



Reach for Excellence!

Listening TOP

Answer Book **1**

 DARAkwon



UNIT 01

Health & Medicine

Preparation

p. 9

Vocabulary Preview

A

- 1 **toxic**: 유독하거나 치명적인
- 2 **donate**: 어떤 대의를 위해 시간, 노력 또는 돈을 내다
- 3 **surgery**: 의사가 환자를 개복하는 의학 치료법
- 4 **fever**: 높은 체열
- 5 **respiratory**: 폐와 호흡계에 관련된

B

- 1 **emergency** / 병원에 있는 응급실, 즉 ER은 즉각적인 치료가 필요한 중증 환자를 위한 곳이다.
- 2 **Insomnia** / 불면증이란 수면을 취하지 못하는 것이며 스트레스나 과도한 커피, 운동 부족이 원인일 수 있다.
- 3 **have an operation** / 나 맹장절제 수술을 받아야 해.
- 4 **life expectancy** / 캐나다 남성의 평균 수명은 78세이다.
- 5 **vaccinations** / 아기와 어린이들은 소아마비와 같은 질환을 예방하기 위해 예방접종을 받는다.
- 6 **cough** / 기침이 심하고요, 그것 때문에 목이 너무 아파요.
- 7 **addictive** / 흡연은 중독성이 매우 강할 수 있습니다. 많은 사람들이 끊기를 힘들어하죠.

Expressions and Meanings

- 1 어떤 질병이 유행하고 있다. **C** 많은 사람들이 병들고 있다.
- 2 그는 장기 이식을 받아야 한다. **G** 그는 다른 사람에게서 새 장기를 받아야 한다.
- 3 건강을 최우선으로 해야 한다. **F** 건강이 가장 중요한 것이다.
- 4 의사가 그녀의 병을 진단했다. **E** 의사는 그녀의 몸에 무슨 이상이 있는지 알아냈다.
- 5 많은 생명들이 위험에 처해 있다. **A** 많은 사람들이 사망할 수 있다.
- 6 대가를 치러야 한다. **B** 어떤 비용이 들 것이다.
- 7 아프면 집에서 쉴 것을 권한다. **D** 아프면 집에서 쉬지 그래?

Listening Drill 1

p. 10~p. 11

Monolog

- O** (1) Donating (2) oxygen (3) nutrients (4) waste products (5) cellular activity (6) Donation (7) transfusions (8) needles (9) Red Cross

G 1 (b) 2 (a)

S (1) F (2) T (3) F (4) T

G Today in school, I learned all about donating blood. Donating blood is one of the best things a person can do because blood is vital to a person's survival. Blood carries oxygen and nutrients to all of the parts of the body and also carries away waste products from cellular activity. Hospitals need blood to provide transfusions for injured and sick people while providing emergency care or performing an operation. The teacher said the human body can make its own blood, but it takes time.

2

A wounded person may die before lost blood can be replaced. Blood donations are often the only way to save a person's life. However, hospitals do not usually have enough blood on hand, so they start a blood drive. This is a campaign to get more donations from the public. In addition, the Red Cross in many nations makes it a priority to get the public to donate blood. Some people worry about making a blood donation because they fear they could get a disease from the needles used. This is not true. All needles are only used once and are then thrown away, so all donations are safe.

▶ **cellular** 세포의 **donate** 기증하다 **transfusion** 수혈 **blood donation** 헌혈 on hand 마침 가지고 있어 **blood drive** 헌혈 캠페인

여 나는 오늘 학교에서 헌혈에 대해 배웠다. 혈액은 사람의 생존에 필수적이기에 헌혈은 사람이 할 수 있는 최선의 일 중 한 가지다. 혈액은 신체의 모든 부위에 산소와 영양소를 운반하며 세포의 활동으로 생긴 노폐물도 실어 나른다. 병원에서는 응급치료나 수술을 하는 도중 부상자들이나 환자들에게 수혈을 하는 데 혈액이 필요하다. 선생님께서는 인체가 혈액을 스스로 생성해낼 수는 있지만 시간이 걸린다고 말씀하셨다. 부상자는 출혈량이 보충되기 전에 사망에 이를 수도 있다. 많은 경우 헌혈은 한 사람의 생명을 구할 수 있는 유일한 방법이기도 하다. 하지만 대개 병원에서 혈액을 충분히 보유하고 있지 않기 때문에 헌혈 캠페인을 벌이기도 한다. 이것은 대중에게서 헌혈을 더 많이 유도하기 위한 캠페인이다. 더욱이, 많은 국가의 적십자사는 일반 대중의 헌혈을 최우선 과제로 삼고 있다. 어떤 사람들은 사용한 주사 바늘을 통해 병에 걸릴 것이라는 두려움 때문에 헌혈을 염려하기도 한다. 이는 사실이 아니다. 모든 주사 바늘은 단 한 번 사용된 후에 바로 폐기되기 때문에 모든 헌혈은 안전하다.

General Questions

- 1 담화의 목적은 무엇인가?
(a) 체내 혈액체계가 어떻게 작용하는지 서술하려고
(b) 사람들에게 헌혈의 필요성을 설득하려고
(c) 사람들에게 헌혈이 위험하다는 것을 알려려고
(d) 적십자사가 하는 업무에 대해 말하려고
- 2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.
(a) 헌혈은 사람의 생명을 구하는 데 도움이 되며 위험하지 않다.
(b) 인체는 부상을 당하면 생존을 위해 헌혈을 필요로 한다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 사람들이 헌혈을 하는 유일한 장소는 적십자사이다.
- (2) 주사기는 단 한 번만 사용되므로 헌혈은 안전하다.
- (3) 인체는 혈액을 매우 빨리 생성해낼 수 있다.
- (4) 혈액은 산소와 영양소를 체내 세포로 운반한다.

Dialog

- N** (1) school (2) flu (3) fever (4) sniffles (5) better (6) father (7) flu (8) basketball

G 1 (c) 2 (b)

S (1) F (2) T (3) F (4) T



M: Man / W: Woman / B: Boy / G: Girl

- B Hi, Suzy. How come you weren't at school the last few days?
- G I wasn't feeling well, so my mom said I could stay home.
- B What was the matter? Nothing too serious, I hope.
- G No, it was just a touch of the flu. I had a bit of a fever and the sniffles, but I feel much better today.
- B I'm glad to hear it. You know, there were about five people missing from class yesterday. I wonder if they were all sick, too.
- G That's more than likely. My father said the flu is going around. Some people in his office didn't come to work, so he had to work overtime. Now I think he caught the flu from me!
- B That's too bad. I hope I don't catch it. I've got a big basketball game this Saturday.
- G Just take some vitamin C and get enough rest, and you should be fine.
- B I hope so. Thanks for the advice. Oh, by the way, you still don't have the flu, do you?
- G No, silly! That's why I'm at school today. I told you I feel much better.

▶ a touch (병 등의) 가벼운 증상 sniffle 코를 훌쩍거리며, 코감기 work overtime 초과 근무하다, 잔업하다

- 남 안녕, 수지. 지난 며칠 동안 왜 학교에 안 나온 거야?
- 여 몸이 안 좋아서 우리 엄마가 집에서 쉬라고 하셨거든.
- 남 무슨 일이었는데 그래? 너무 심각한 건 아니었기를 바란다.
- 여 그런 건 아니고, 그냥 독감 증상이었어. 열도 좀 나고 코감기 기운도 있었는데 오늘은 훨씬 나아졌어.
- 남 그럴다니 다행이구나. 그나저나, 어제 다섯 명 가량이 결석했더라고. 개들도 다 아팠던 게 아닌가 모르겠다.
- 여 아마 그럴 거야. 우리 아빠가 그러시는데 감기가 유행하고 있대. 사무실에 몇 분이 결근해서 특근을 하셔야 했거든. 근데 이젠 나한테서 독감을 옮긴 것 같아!
- 남 저런, 나는 안 걸려야 할 텐데. 이번 주 토요일에 중요한 농구시합이 있거든.
- 여 비타민 C를 좀 섭취하고 충분한 휴식을 취하도록 해. 그러면 괜찮을 거야.
- 남 그래야 하는데. 조인 고마워. 아, 그러면, 너 아직도 감기 걸린 건 아니지?
- 여 아냐, 바로 같은 소리. 그래서 오늘 출석한 거잖아. 몸이 훨씬 좋아졌다고 얘기했잖니.

General Questions

- 대화의 주제는 무엇인가?
(a) 토요일에 있을 남학생의 농구 시합
(b) 여학생의 아버지가 직장에서 겪는 문제들
(c) 최근에 많은 사람들이 감염되고 있는 독감
(d) 병을 앓은 후에 학교로 복귀한 여학생
- 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.
(a) 한 여학생과 남학생이 여학생 아버지의 병환과 농구시합에 대해 이야기하고 있다.
(b) 한 여학생과 남학생이 여학생으로 하여금 학교를 결석하게 만든 유행성 질병에 관해 이야기하고 있다.

Specific Questions

- 다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.
- (1) 여학생은 아직 몸이 좋지 않아 집에 가고 싶어한다.

- (2) 남학생은 이번 주 토요일에 농구를 할 것이다.
(3) 여학생의 아버지는 독감이 나왔다.
(4) 많은 사람들이 독감에 걸리고 있다.

Listening Drill 2

p. 12~p. 13

Long Lecture

- (1) illnesses (2) human body (3) surgery (4) cancer
(5) two billion (6) resources (7) polluting (8) toxic
(9) oceans (10) extinct

1 (c) 2 (a) 3 (1) F (2) T (3) F (4) F 4 (b)

Dictation 정답: 스크립트 밑줄 참조

M Medical science has been both a benefit and a problem for mankind. Researchers and doctors have developed new and wonderful ways to cure illnesses and to repair the human body. For example, magnetic resonance imagery (MRI) machines can look deep into a body and discover what is wrong without using surgery to find the problem. New drugs can fight cancer, slow down the effects of AIDS, and give people longer lives. However, there is a price to pay, and it might just mean the end of the Earth. The population of the world has expanded a great amount in recent decades. Humanity has now expanded to more than six billion people, three times the 1927 number of two billion. While this huge population growth can be attributed in part to improved food supplies and long periods of global peace, what is more responsible is advanced medical science. Babies are born healthier and survive in greater numbers than in the past. People live much longer, with life expectancies in some countries well into the 70s and 80s. Vast numbers of people are now spreading across the globe, using up resources, and polluting the planet. Our air is toxic, our oceans are polluted, and many animal species are becoming extinct. We don't know whether the damage we have already done can be reversed or not. As humans have managed to find ways to save themselves and live longer, now we have to do the same for the Earth.

▶ resonance 공명 surgery 수술 slow down 속력을 늦추다 attribute (결과를) ~에 돌리다 in part 일부분, 열마진 advanced 발달한, 진보된 life expectancy 평균 수명 (the) globe 지구 toxic 유독한, 중독성의 species 종, 종류 reverse 거꾸로 하다, 역전시키다

남 의학은 인류에게 혜택인 동시에 문제점입니다. 연구원들과 의사들은 질병을 치료하고 인체를 회복시키고자 새롭고 훌륭한 방법들을 개발해왔죠. 가령, 자기 공명 단층 촬영 장치(MRI)로는 인체를 깊숙이 들여다 볼 수 있어서 무슨 문제가 있는지 수술을 하지 않고도 잘못된 점을 찾아낼 수 있습니다. 신약은 암과 싸우고, 에이즈의 증상을 완화시키며, 사람들이 좀더 장수할 수 있도록 해줍니다. 하지만 치러야 할 대가도 있는데요, 이는 인류의 종말을 뜻하는 것일 수도 모릅니다. 세계의 인구는 최근 수십 년 간 엄청나게 팽창했습니다. 1927년에 아십억이었던 인류가 현재는 그 세 배인 육십억 명 이상으로 늘어났죠. 이 엄청난 인구 성장은 부분적으로 식량 공급의 개선과 오랜 기간 이어진 세계 평화에서 기인하기도 하지만, 더 크게는 의학의 발달에 따른 것입니다. 아이들은 예전보다 더 건강하게 태어나 더 많이 살아남고 있습니다. 사람들은 훨씬 더 오래 살아서 몇몇 국가의 평균 수명은 70대, 80대 이상으로 접어들고 있고요. 현재 어마어마하게 많은 사람들이 자원을 소모하고 지구를 오염시키면서 전 세계로 퍼져나가고 있습니다.



대기는 유독하며 해양은 오염되었고 많은 동물 종이 멸종되고 있죠. 우리가 이미 저지른 피해를 되돌릴 수 있을지는 알 수 없습니다. 인류가 스스로를 구하며 더 오래 사는 방법을 찾아낸 것처럼 이제 우리는 지구를 위해서도 똑같이 행동해야 합니다.

1 강의에 나타난 화자의 견해는 무엇인가?

- (a) 세계적으로 너무 사람이 많아서 그들이 문제를 일으킨 것이다.
- (b) 발달한 의학 덕분에 세상은 그 어느 때보다 좋아졌다.
- (c) 의학의 발전은 세상에 유익할 수도 있고 유해할 수도 있다.
- (d) 세계의 인구 증가는 전적으로 의학 때문이다.

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 의학으로 인구 수가 증가하였고, 이로 인한 문제가 발생해 왔다.
- (b) 인구와 동물 멸종을 포함한 세계의 모든 문제는 의학의 책임이다.

3 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 과거에는 아기들이 오늘날보다 더 건강하게 태어났다.
- (2) 현재 세계의 인구는 1927년 인구의 세 배이다.
- (3) 자원 소모의 직접적인 원인은 의학에 있다.
- (4) 인류는 지구에 끼친 피해를 되돌릴 방법을 찾아냈다.

4 MRI 장비 사용 시 필요하지 않은 것은?

- (a) 암 검진에 필요한 약물
- (b) 문제점을 찾아내기 위한 수술
- (c) 장비를 조작할 의사
- (d) 검사 절차에 드는 비용

Exercise

p. 14~p. 15

- 1 (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5 (d) 6 (b) 7 (e)
8 (c) 9 (d) 10 (c) 11 (c) 12 (a)

1

M When they first became available, antibiotics were called miracle drugs because they could fight infections and cure many illnesses. The problem was that doctors gave antibiotics for many simple problems that the human body could fight off by itself. Even for a common cold or minor infection, doctors prescribed antibiotics in massive amounts. This treatment worked well at first, and many people were cured of their illnesses. Over time, however, certain diseases have evolved and become resistant to antibiotics. For example, certain strains of tuberculosis are no longer affected by antibiotics that easily killed the disease in the past. In addition, certain types of respiratory illnesses, such as SARS and bird flu, which can kill people quickly but can't be fought with antibiotics, are appearing. Therefore, medical research needs to rethink the value of antibiotics in treating illnesses. Perhaps in the future, new drugs will become available, but the diseases may also find ways to evolve and to resist these new drugs as well.

- ▶ available 이용 가능한 antibiotic 항생 물질, 항생제 infection 감염, 전염 cure 치료하다 prescribe 처방하다 massive 대량의, 대규모의 evolve 진화하다, 발전하다 resistant (to) 내성이 생긴, 저항하는 strain 품종: 계통 tuberculosis 결핵 respiratory 호흡의 bird flu 조류 독감

남 항생제가 처음 이용 가능했었을 때 그것은 감염을 퇴치하고 많은 질병을 치료할 수 있었기 때문에 기적의 약이라고 불렸습니다. 문제는 인체가 스스로 맞서 싸울

수 있었던 많은 단순 질환에도 의사들이 항생제를 투여했다는 점이지요. 심지어 보통 감기나 경미한 감염에도 의사들은 다량의 항생제를 처방했습니다. 이 치료법은 초기에는 효과가 좋아서 많은 사람들이 병을 치료했습니다. 하지만 시간이 지나면서 특정 질병들은 진화하여 항생제에 내성을 갖게 되었습니다. 예를 들어 어떤 결핵은 이전에는 항생제로 쉽게 퇴치됐지만 이전 더 이상 항생제의 영향을 받지 않게 됐죠. 게다가 사스나 조류 독감처럼, 사람의 생명을 빨리 앓아갈 수 있지만 항생제로는 퇴치할 수 없는 특정 유형의 호흡기 질환도 나타나고 있습니다. 따라서 의학 연구를 함에 있어서 질병을 치료하는 데 항생제의 유용성을 재고해야 할 필요가 있습니다. 아마도 미래에는 신약을 사용할 수 있게 되겠지만 질병 역시 진화하여 이러한 신약에도 내성을 지닐 방법을 찾게 될지도 모르는 일입니다.

1 담화에 가장 적절한 제목은?

- (a) 항생제 - 더 이상 기적의 약이 아니다
- (b) 질병도 시간의 흐름에 따라 진화할 수 있는가?
- (c) 사스와 조류 독감 투병
- (d) 항생제와 결핵
- (e) 신 항생제에 대한 탐색

2

- B Mom, the school health nurse said I have to give her a chart of when I got my vaccinations.
- W Oh, dear. I think we lost that chart when we moved. Let's see. I think I still have all the dates on the computer.
- B Can you check? It's really important. I need it by Wednesday.
- W Okay, here we are. David's health records. I'll just make a new chart here on the computer.
- B What's rubella?
- W German measles. You got that vaccination when you were just one day old.
- B Hepatitis? What's hepatitis? It's not dangerous, is it?
- W It is if you are not vaccinated against it. It can damage your liver and make you turn yellow. You got that vaccine at one month. And then came the polio vaccine at six months.
- B But I thought doctors cured polio.
- W They did, but it could still be out there. Many of these diseases are viruses. Smallpox is a virus, too. You got that vaccine at one year. And the doctor gave you the chicken pox vaccine at 18 months.
- B Is that all of them? Didn't I get one for colds or the flu?
- W No, they didn't have a vaccine for them when you were a child. Now let's just print this for the nurse.

- ▶ school health nurse 학교 양호 교사 vaccination 백신(예방)접종 rubella 풍진 measles 홍역 hepatitis 간염 liver 간 polio 소아마비 smallpox 천연두 chicken pox 수두

- 남 양마, 학교 양호 선생님이 제 예방 접종 기록을 가져오라고 하셨어요.
- 여 오, 이런. 이사할 때 진료 기록을 잃어버린 것 같은데. 어디 보자. 컴퓨터에 아직 모든 날짜가 저장돼 있을 거야.
- 남 한번 확인해 주시겠어요? 정말 중요한 거거든요. 수요일까지 필요해요.
- 여 그래, 여기 있구나. '데이비드의 건강 기록'. 내가 컴퓨터에 새 진료 기록표를 만들도록 하마.
- 남 풍진이 뭐예요?
- 여 독일 홍역이란다. 네가 막 생후 하루가 됐을 때 예방 접종을 받았지.
- 남 간염? 간염은 뭐예요? 위험한 건 아니죠, 그렇지요?

4



여 예방 접종을 하지 않았다면 위험하지. 간을 손상시켜서 황달이 생긴단다. 간염은 네가 생후 1개월이 되었을 때 예방접종을 받았어. 그런 후엔 생후 6개월이 되었을 때 소아마비 예방 접종을 했고.

남 그렇지만 소아마비는 의사들이 완치시킨 줄 알았어요.

여 그랬지, 하지만 여전히 걸릴지도 모르는 일이야. 이 질병들의 대부분이 바이러스성이야. 천연두도 바이러스지. 그건 네가 한 살 때 예방 접종을 했단다. 그리고 네가 18개월 때는 수두 예방 접종을 해줬고.

남 그게 다예요? 감기나 독감 예방 접종은 안 했어요?

여 하지 않았어. 네가 어렸을 때는 그런 예방 접종은 없었던단다. 이걸 양호 선생님께 드려야 하니 이제 출력하도록 하자.

2 표에서 빠진 질병과 예방 접종 연령은?

질병	접종 연령	①	②
풍진	생후 하루	(a) 간 손상	두 살
간염	②	(b) 소아마비	1개월
①	6개월	(c) 황열병	3개월
천연두	한 살	(d) 풍진	1개월
수두	18개월	(e) 독감	생후 하루

3-4

M What seems to be the problem, Mrs. Kent?

W Well, Dr. Wilson, I have been having difficulty sleeping. I don't know what the problem is, but I just can't seem to get more than two or three hours of sleep a night. It's affecting my work and family life.

M I see. Insomnia can be caused by stress, too much caffeine, a poor diet, a lack of exercise, and many other things.

W I think it's stress. I have a really big project to do at my company now, and I'm really overworked.

M I'd recommend cutting back on the coffee and sugar in your diet, getting about 30 minutes of exercise in the evening, and taking a long, hot bath before you go to bed.

W That sounds wonderful, but I need coffee just to get through the day. Is there some kind of medicine you can prescribe?

M I'd rather not, but I guess for the first few nights it will help you catch up on your sleep. Let me write a prescription for you.

W How often should I take it?

M It's only for 10 pills. Take two the first and second nights and then only one each night after that.

W Thank you, Doctor.

▶ insomnia 불면증 cut back on ~을 줄이다 catch up on (잠 따위의) 부족을 만회하다(채우다) write a prescription (의사가) 처방전을 쓰다 pill 알약

남 켄트 부인, 어디가 불편하시죠?

여 월슨 선생님, 전 수면에 어려움을 겪고 있어요. 뭐가 문제인지 모르겠지만 밤에 두 세 시간 이상 잠을 못 자요. 이것 때문에 업무나 가정 생활에도 지장이 있답니다.

남 그렇군요. 불면증은 스트레스나 과도한 카페인 섭취, 부실한 식사, 운동 부족, 그리고 여타의 요인들로 인해 생길 수 있어요.

여 스트레스 때문인 것 같아요. 지금 회사에서 아주 큰 프로젝트를 맡고 있거든요. 심하게 과로하고 있죠.

남 커피, 그리고 음식에 넣는 설탕을 줄이고, 저녁에 30분간 운동을 하세요. 그리고 잠자리에 들기 전에 오랫동안 뜨거운 물에 목욕을 하도록 하세요.

여 좋은 말씀이긴 한데, 전 하루를 버티려면 커피가 필요해요. 약을 처방해주실 수

있으신가요?

남 그리고 싶진 않지만 처음 며칠 밤 동안은 수면을 보충하는 데 도움이 될지도 모르겠군요. 제가 처방전을 써드리겠습니다.

여 이 약은 얼마나 자주 복용해야 되죠?

남 10정만 드리겠습니다. 첫날과 이튿날 밤에는 두 알씩 복용하시고 이후에는 매일 밤 한 알씩만 드셔야 합니다.

여 감사합니다, 선생님.

3 여자는 처방된 수면제를 언제 다 복용할 것인가?

- (a) 6일 후 (b) 일주일 후
(c) 8일 후 (d) 열흘 후
(e) 2주 후

4 여자에 관해 유추할 수 있는 내용은?

- (a) 약을 복용하는 것을 싫어한다. (b) 최근에 프로젝트를 끝냈다.
(c) 전형적인 위경망이다. (d) 낮 동안 졸립다.
(e) 설탕과 단 음식을 좋아한다.

5-6 Level up

G I'm glad math class is over. It was so boring. I still don't understand half of what we are doing. What class do we have next?

B Let's see. The schedule says we've got physical fitness next. Great! I think it's going to be my favorite class this year.

G Oh, I'm really not looking forward to that class. I'm so out of shape after being lazy all summer.

B Really? What did you do all summer? Sit around and watch TV and play games on your computer?

G Yeah, mostly. I guess I just didn't want to do much of anything. In fact, I've been feeling like I have no energy whatsoever. Do you think I'm getting sick?

B No, it's just a result of not getting enough exercise. I spent most of the summer swimming, playing baseball, and going on hikes with my family. I feel great. You just need to get out more and do some fun activities.

G I just hope the physical education teacher takes it easy on us the first few classes. I know I'm going to be sore for days after this class.

B Just go slowly and don't try to do too much the first class. The teacher knows a lot of people will be out of shape. I'm sure it will be something simple, like stretching or maybe even some running.

G Running! Oh, I don't like the sound of that at all.

B Come on! Class starts in five minutes! I'll race you there!

▶ look forward to ~을 (학수)고대하다, 기다리다 out of shape 건강이 안 좋음, 몸매가 망가진 whatsoever (whatever의 강조형, 부정·의문문에서 명사·대명사 뒤에 쓰여) 약간의 ~도 (없는) race ~와 경쟁하다, ~을 앞지르려고 달린다

여 수학 시간이 끝나서 너무 좋아. 정말 지루했거든. 난 우리가 배우는 것의 절반도 이해를 못하겠단니까. 다음 수업은 뭐야?

남 한번 볼까. 시간표상으론 다음 시간은 체육이네. 잘됐다! 올해 내가 가장 좋아하는 수업이 될 것 같아.

여 이런, 난 그 수업이 전혀 기다려지지 않는 걸. 여름 내내 게으르게 지냈더니 몸이 너무 안 좋아졌어.

남 정말? 여름 내내 뭘 한 거야? 빈둥거리면서 TV나 보고 컴퓨터로 게임이나 하며



보낸 거야?

여 응, 주로 그랬지. 뭘 하고 싶지 않았던 것 같아. 사실, 아무런 힘도 남아있지 않은 것 같은 느낌이야. 나 병에 걸린 걸까?

남 아냐, 운동을 충분히 하지 않아서 그런 것뿐이야. 난 거의 여름 내내 수영이랑 야구를 하거나 가족과 하이킹을 하면서 보냈어. 기분이 너무 좋아. 너도 좀 더 자주 밖에 나가서 신나는 활동을 해야 한다고.

여 난 체육 선생님이 수업 초반 몇 번 동안에는 우리를 살살 다뤄주시기를 바랄 뿐이야. 이 수업 후에 며칠 동안은 내 몸이 쑤실 테니까.

남 그냥 느긋하게 가고 첫 수업부터 너무 과하게 하려 하지 마. 선생님도 많은 애들의 몸 상태가 안 좋을 거란 사실을 아시거든. 스트레칭이나 달리기 같은 간단한 걸 하겠지.

여 달리기라! 아, 그 말은 전혀 반갑지 않은데?

남 자자, 5분 뒤에 수업 시작해. 저기까지 나랑 경주하자!

5 여학생이 걱정하고 있는 것은?

- (a) 새 체육 선생님과과의 만남
- (b) 야구와 수영, 또는 하이킹을 해야 하는 것
- (c) 수업 시간에 새로운 스포츠 몇 가지를 배우는 것
- (d) 체육을 하기에는 몸 상태가 안 좋아진 것
- (e) 수업 시간에 몇 가지 간단한 운동을 해야 하는 것

6 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 두 학생이 개학 첫날 자신들이 좋아하고 싫어하는 수업과 교사에 대해 얘기하고 있다.
- (b) 두 학생은 그 둘 중 한 명이 어떤 수업에 임할 준비가 되어 있지 않아 갖게 된 두려움에 관해 이야기를 나누고 있다.
- (c) 두 학생이 여름 동안 한 일과 그것이 학교 생활을 준비하는 데 어떤 도움을 주었는지 되짚고 있다.

7 Level up

M Have you ever spent the night in the hospital?

W Sure. I broke my leg while skiing when I was 10 years old. I had to spend three days in the hospital. Why are you asking?

M Because I have to have an operation to remove my appendix. I'm a little bit nervous about the whole thing.

W Oh, don't worry about it. Removing an appendix is a simple operation. In fact, I heard they don't even have to cut you open anymore. They just make a small cut and insert a device that sucks out the appendix.

M What? That doesn't sound so pleasant. I'll bet it's painful.

W No. I read in a magazine that it's painless and very safe. It's much safer than the old way. You'll be out of the hospital after only a day or two.

M I hope you're right. Still, I'm a bit worried. I've never had any kind of operation before.

W Relax. Everything will be fine. You'll see.

M Okay. Thanks for trying to make me feel better.

▶ appendix 맹장 suck 빨아들이다, 흡수하다 bet 단언하다, 보증하다 painless 아픔(고통)이 없는

남 너 병원에 입원한 적 있어?

여 응. 열 살 때 스키 타다가 다리가 부러진 적이 있거든. 3일간 병원에 있어야 했지. 근데 왜 물어보는 거야?

남 내가 맹장 절제 수술을 받아야 하거든. 수술 받을 생각을 하니가 좀 긴장돼.

여 걱정할 거 없어. 맹장 절제는 간단한 수술이야. 실제로 내가 듣기론 이제 더 이상

개복수술도 할 필요가 없다고 하던데. 그냥 조금 쯤 후에 맹장을 빨아들이는 기구를 넣는대.

남 뭐라고? 그다지 유쾌하게 들리진 않는데. 틀림없이 아플 거야.

여 아냐, 잡지에서 읽었는데 통증도 없고 아주 안전하대. 옛날 방식보다 훨씬 더 안전하다고 그랬어. 고작 하루나 이틀 휴면 퇴원하게 될 거야.

남 그랬으면 좋겠다. 그래도 좀 걱정되는 걸. 수술을 받아본 적이 한 번도 없어서 말아야.

여 긴장 풀어. 다 잘될 거야. 두고 보라고.

남 그래. 기분 풀어주려고 해줘서 고마워.

7 How does the woman mainly try to make the man feel better? 여자는 남자의 기분을 어떻게 풀어주려고 하는가?

- (a) She describes a similar experience she had. 자신이 겪었던 비슷한 경험을 설명한다.
- (b) She tells him she will go to the hospital with him. 그에게 함께 병원에 가겠다고 말한다.
- (c) She says his operation will take a short time. 수술 시간이 짧을 거라고 말한다.
- (d) She speaks about how hospitals are very safe. 병원이 매우 안전한 곳이라고 얘기한다.
- (e) She describes a new procedure for his problem. 남자의 병에 대한 새로운 수술법을 설명한다.

8 Level up

M The human body's skeleton of bones provides an interior structure just like the steel frame of a building. The bones of the body give the support needed to carry the vital organs, muscles, skin, and all of the other parts of the body. Bones also provide protection for vital organs such as the brain, lungs, heart, and spinal cord. Most adult humans have 206 bones although this number can vary depending on the development of the body before birth and during early childhood. The bones define our movements and place some limitations on them depending on the way the bones are connected to each other. With few exceptions, all bones are connected to each other, whether directly fused, as in the skull, or connected by ligaments and joints, like in the knees and elbows. In addition to providing support and protecting vital organs, the bones also produce the human body's blood supply. The red bone marrow deep inside the bones does this work.

▶ skeleton 골격: 뼈대 organ 기관, 장기 lung 폐, 허파 spinal cord 척추 define (범위를) 한정하다 fuse 융합하다: 합동하다 skull 두개골, 해골 ligament 인대 joint 관절 bone marrow 골수

남 인체의 뼈 골격은 건물의 철골과 같은 내부 구조를 가지고 있습니다. 인체의 뼈는 중요한 장기, 근육, 피부, 그리고 다른 모든 신체 부위를 지탱하기 위하여 떠받치고 있습니다. 뼈는 뇌, 폐, 심장, 척추 같은 중요한 기관들을 보호하기도 합니다. 대다수의 성인의 뼈는 206개인데 이 개수는 출생 전과 초기 유년 시절의 인체 발달에 따라 달라질 수 있습니다. 각각의 뼈가 연결된 방식에 따라 우리의 움직임은 한정되고 제한을 받게 됩니다. 두개골처럼 직접 이어져 있든, 무릎이나 팔꿈치처럼 인대와 관절로 연결되어 있든, 거의 예외 없이 모든 뼈는 서로 연결되어 있죠. 뼈는 지지대 역할을 하고 중요한 장기를 보호하는 것과 더불어 인체에 공급되는 혈액을 생성하기도 합니다. 뼈 속 깊숙이 있는 적색 골수가 이 작용을 합니다.

8 What is the talk mainly about? 주로 무엇에 관한 내용인가?

- (a) The number of bones in the human body 체내 뼈의 개수



- (b) How a human baby develops its bones
아기의 뼈는 어떻게 발육하나
- (c) The purpose and function of human bones
사람 뼈의 용도와 기능
- (d) The creation of blood in the bones 뼈에서 일어나는 혈액 생성
- (e) Different types of human bones 인간의 다양한 뼈 유형

9

W For anyone who has been to a hospital recently, long waits are nothing new. Hospitals all over the city have been short of staff, and people have had to wait up to three hours to see a doctor. The biggest problem seems to be a lack of new students entering and finishing medical school. To be a doctor takes at least eight years of university and two or three more years of being an intern. It is expensive and extremely difficult to graduate from medical school. The dropout rate is high in the first few years. Many people think being a doctor is a glamorous life and guarantees them getting wealthy, but this is not always the case. It is one of the most demanding professions, and it can be very tiring and heartbreaking. Many doctors work 18- to 24-hour shifts any time of the day or night and are exhausted all the time. The worst thing is that a doctor can be fired or lose his or her medical license for a simple mistake that harms a patient. Most young people are not prepared to spend a long time in school, work long hours, and see a lot of suffering and death.

▶ dropout rate 중퇴율 glamorous 멋진, 매력적인 heartbreaking 가슴 아픈, 가슴이 터질 듯한 shift 교대, 순환 (근무) demanding 큰 노력을 요하는; 요구가 지나친

여 최근에 병원에 다녀온 사람에게는 오랜 대기 시간은 새삼스러운 것이 아닙니다. 시 전역에 있는 병원에는 인력이 부족하고, 사람들은 진료를 받기 위해 최장 3 시간을 기다려야 했습니다. 가장 큰 문제는 의대에 진학하여 과정을 마치는 신입생의 부족인 듯합니다. 의사가 되려면 최소한 8년간의 대학 재학 시절과 인턴으로 보내는 2, 3년의 시간이 더 소요됩니다. 의대를 졸업하려면 비용이 많이 들고 굉장히 힘듭니다. 초반 몇 년 동안은 자퇴율이 높습니다. 많은 사람들은 의사가 되는 것이 멋진 삶을 뜻하고 부유함을 보장해준다고 생각하지만 늘 그런 것은 아니죠. 의사란 가장 큰 노력을 요하는 직업 중 하나로, 매우 힘들면서 가슴 아픈 직업일 수도 있습니다. 많은 의사들은 밤낮으로 하루 18시간에서 24시간 교대 근무를 하며 늘 지쳐있죠. 최악의 경우, 환자에게 해를 끼칠 수 있는 사소한 실수로 인해 해고되거나 의사 면허를 상실할 수도 있습니다. 대부분의 젊은이들은 학교에서 오랜 기간을 보내고, 장시간 일하며, 많은 사람들이 고통스러워하며 죽어 가는 것을 지켜볼 각오가 돼있지 않습니다.

9 답화에 따르면 다음 중 사실이 아닌 것은?

- (a) 의사는 단순한 실수로도 해고될 수 있다.
(b) 의사가 되는 데는 오랜 시간이 걸린다.
(c) 많은 학생들이 의대 과정을 마치지 못한다.
(d) 대부분의 의사들이 부유하고 느긋한 삶을 누린다.
(e) 의대에 진학하는 학생들이 충분하지 않다.

10

W Good day, Doctor Smith. What do we have here?

M Good day to you also, Doctor Henderson. This is Joey Bishop's chart. He's a middle school student. It's very unusual. I was wondering if I could get your opinion.

W Certainly. It seems like his temperature has been

all over the place. It's been rising on some days and dropping on others. This is highly unusual.

M Yes. At first we thought he had the flu since he came in on Tuesday evening with a temperature of 40 degrees Celsius. Then, by Wednesday morning, it was around 36 degrees, and he was shivering uncontrollably.

W I see. And then by Wednesday evening, his temperature was up to 41 degrees Celsius. On Thursday morning, it was down to 37, and then on Thursday night, it was up to 40 again. What do you think is going on?

M I suspect Joey Bishop may have a tumor in his brain that is affecting his body's ability to control his body temperature.

W I agree that this could be a possibility. I think we need to get an MRI of his brain before this gets out of control.

M He is already scheduled for one this afternoon.

▶ all over the place 난잡하게; 여기저기, 사방에 celsius 섭씨의 uncontrollably 제어할 수 없이 tumor 악성 종양 get out of control 손을 쓸 수 없게 되다, 제어할 수 없게 되다

여 안녕하세요, 스미스 박사님. 우리 안건이 뭐죠?

남 헨더슨 박사님, 안녕하세요. 이젠 조이 비숍의 진료 차트입니다. 중학생인데요, 이젠 매우 보기 드뭅니다. 박사님의 소견을 들을 수 있을까 해서요.

여 물론이죠. 체온 변화가 심한 것처럼 보이는군요. 며칠 간 상승했다가 다른 며칠 동안에는 떨어졌네요. 이젠 매우 드문 일인데요.

남 그렇습니다. 이 아이가 화요일 저녁 병원에 왔을 때만 해도 40도의 고열이어서 처음에는 독감이라고 생각했어요. 수요일 아침에는 36도 정도였는데 감당할 수 없을 만큼 몸을 떨고 있었죠.

여 그렇군요. 그리고 나서 수요일 저녁이 되니 41도까지 올라갔고요. 목요일 아침에는 37도로 떨어졌다가 목요일 밤에 다시 40도로 올라갔네요. 무엇 때문에 이런 것 같으세요?

남 조이 비숍의 뇌에 체온을 조절하는 신체 능력에 영향을 끼치는 종양이 있지 않나 싶습니다.

여 저도 그럴 가능성이 있다는 것에 동의합니다. 손을 쓸 수 없을 지경이 되기 전에 뇌 MRI를 찍어야 할 것 같아요.

남 벌써 오늘 오후로 예정되어 있습니다.

10 환자의 체온에 관한 의료 기록 중 옳지 않은 것을 고르시오.

- (a) 화요일 저녁, 40도 (b) 수요일 아침, 36도
(c) 수요일 저녁, 37도 (d) 목요일 아침, 37도
(e) 목요일 밤, 40도

11-12 Level up

W Obesity, or being overweight, is one of the most common health problems in the industrialized world. It can lead to heart disease, diabetes, strokes, and even some types of cancer. Most people agree that the best way to lose weight is to diet and exercise, but some people just can't seem to lose their excess pounds. The problem is not in their will power but in the nature of the human body. The human body has not evolved to live in a world of plenty of food. The body is supposed to eat as much as it can as often as it can because it was originally designed to be in a world where getting food was difficult. In the early days of mankind, people were hunters and gatherers who spent most of their days finding food, preparing it, and eating it. On some



days, they couldn't get any food, but their bodies were prepared for that. Their bodies took surplus food on days of plenty and stored it as fat. In this way, the bodies could burn the fat and had an energy source when the people couldn't find any food. However, the human body has not evolved since those times. It still stores excess food as fat even if the person eats a lot every day. In addition, other aspects of the body, such as certain hormones, make the person want to eat more even when he or she is not hungry.

▶ diabetes 당뇨병 stroke 뇌졸중 excess 초과한: 과잉, 초과 will power 의지력 mankind 인류, 인간 surplus 잉여의, 잔여의: 나머지

여 비만, 즉 과체중은 산업화된 사회에서 가장 흔한 건강 문제 중 하나입니다. 비만은 심장병, 당뇨, 뇌졸중, 심지어는 몇몇 종류의 암으로까지 이어질 수 있습니다. 대다수의 사람들은 체중을 줄이는 최선의 방법이 식이요법과 운동이라는 데에 동의하지만 일부 사람들은 불어난 체중을 감량하기 힘든 듯 보입니다. 문제는 그들의 의지에 있는 게 아니라 인체의 특성에 있습니다. 인체는 식량이 풍부한 세상에서 살아가도록 진화되지 않았습니다. 원래 인체는 식량을 구하는 것이 어려웠던 세상에서 살 수 있도록 만들어졌기 때문에 가능한 한 자주 그리고 양껏 먹어두어야 하는데요. 인류 초창기 때 사람들은 식량을 찾아 조리하고 먹는 데 하루의 대부분을 보내는 사냥꾼이자 채집자였습니다. 식량을 구할 수가 없는 날에도 인체는 그에 대한 대비가 되어있었죠. 인체는 식량이 풍부한 때 잉여의 음식을 섭취하고 그것을 지방으로 저장해 놓았습니다. 이런 방법으로, 식량을 구할 수 없었을 때 인체는 지방을 태워 에너지를 갖게 되었죠. 하지만 사람의 몸은 그 시절 이후로 더 진화하지 않았습니다. 매일 많이 섭취해도 인체는 여전히 잉여 식품을 지방으로 저장해놓죠. 또한 호르몬과 같은 인체의 다른 부분들은 사람이 허기를 느끼지 않을 때에도 더 많이 먹게 만듭니다.

11 강의에서 다음에 다뤄질 법한 주제는 어느 것인가?

- (a) 전 세계 비만 인구 수에 대한 연구
- (b) 과거부터 내려온 수렵과 채집 방법
- (c) 식습관을 조절하는 신체 기능에 대한 고찰
- (d) 체중 감량을 위한 새로운 운동과 식이요법에 대한 검토
- (e) 비만이 왜 건강에 문제를 일으키는지에 대한 논의

12 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 인체는 여분의 양분을 지방으로 저장해두는데, 이는 초기에는 유익했지만 오늘날에는 그다지 유용하지 않다.
- (b) 사람은 식량이 부족한 시기에 생존할 수 있도록 살이 찌게끔 만들어졌기 때문에 뚱뚱한 것이다.
- (c) 과거에는 모든 사람들이 늘 식량을 구하러 다녔으며, 이로 인해 잉여 양분을 지방으로 저장해야 할 필요성이 생겼다.

Practice Test

p. 16~p. 17

1 (d) 2 (a) 3 (e) 4 (b) 5 (d) 6 (b) 7 (a)
8 (1) 7% (2) chest pains (3) coughs (4) 2.7% 9 (b)
10 (b)

1

M Autism is a mental disorder that is usually diagnosed in early childhood. It has many different symptoms but is most commonly associated with an inability to perform basic functions, such as speech, and an inability to learn at the same level as other children. Severe autistics may need help coping their entire lives. For many decades, researchers and parents tried to find a cure or even a

treatment, but this was to no avail. However, in the last few years, evidence is mounting that autism may not be just a problem in the brain. More and more cases of autism are showing up in areas with high levels of toxic chemicals in the environment. Studies of autistic children in these places show higher levels of toxic chemicals in their bodies than normal. Also, many parents report improvement in their children when they change their child's diet to a more natural one with no chemically preserved food. Researchers now believe that autism is caused by a chemical imbalance in the body and may be associated with the immune system. If this is true, then perhaps one day there may be a way to prevent autism and to cure those that have it.

▶ autism 자폐증 mental disorder 정신 장애, 정신병 diagnose 진단하다 be associated with ~와 관련되다 preserve 저장하다, 보존하다 cope 잘 처리하다, 극복하다, 해나기다 no avail 소용 없는, 보람 없는 mount 높다, 오르다 imbalance 불균형 immune system 면역 체계

남 자폐증은 대개 초기 유년기에 진단받는 정신 장애입니다. 자폐증에는 다양한 증상들이 많지만, 말하기와 같은 기본적인 기능을 수행하지 못한다는 점, 또 여느 아이들처럼 동등한 수준으로 학습할 수 없다는 점이 가장 일반적으로 연관되어 있습니다. 중증 자폐인은 평생을 살아가는 데 도움을 필요로 할지도 모릅니다. 연구자들과 부모들은 수십 년간 치료법이나特效약을 찾으려고 애썼지만 아무 소용도 없었습니다. 하지만 최근 수년 간 자폐증이 단순히 뇌의 문제만이 아닐 수도 있다는 증거가 늘어나고 있습니다. 주변 환경에서 높은 수위의 유독 화학물질이 발견되고 있는 지역에서 더욱더 많은 자폐증 사례들이 나타나고 있습니다. 이 지역의 자폐증 아이들에 대한 연구를 보면 보통 아동들보다 체내 유독 화학물질 수위가 더 높게 나타났습니다. 그리고 많은 부모들이 아이들의 식단을 화학적인 보존처리를 전혀 하지 않은 자연식으로 바꾸자 아이들의 증세가 개선되었다고 보고하고 있습니다. 연구자들은 이제 자폐증이 체내 화학적 불균형에서 비롯된 것이며 면역 체계와도 관련이 있을 것이라고 생각하고 있습니다. 그것이 사실이라면, 아마도 언젠가는 자폐증을 예방하고, 자폐증이 있는 사람들을 치료할 방법을 찾아낼 수 있을 것입니다.

1 연구자들은 자폐증의 원인이 무엇이라 생각하는가?

- (a) 아이에게 특별한 식이요법을 시키는 것
- (b) 여느 아이들처럼 학습하는 것
- (c) 면역체계 내의 화학물질
- (d) 아이의 주위에 있는 독성물질
- (e) 적당한 균형을 이루지 못하는 것

2-3

- M Okay, class. Today we are going to be dissecting mice.
- G Sir, I don't think I want to do this. I really don't think we should be killing animals just to teach us biology.
- M You bring up a good point, Cathy. Is killing animals for science and medical research ethical?
- G No, it isn't. They are just harmless mice, and they have a right to live also. I'm sorry, but I can't cut open this mouse.
- M I understand. But do you understand that without using animals for research, many life-saving drugs would never be tested and approved by the government?
- G I get your point, but I still believe it is wrong. What did these mice ever do to us?
- M Nothing. Mice are used because they are genetically very similar to humans. I hate to tell you this, but there



are some companies that breed mice just to sell them to labs and schools like ours.

G That's terrible. Can't anyone stop them?

M Too many lives are at stake. Without using these mice to research cancer drugs, many people will die horrible, painful deaths.

G I understand your point, but I still can't do this! May I be excused from this lesson?

M _____

▶ dissect 해부하다, 절개하다 biology 생물학 bring up a point 논제를 제기하다 ethical 도덕적인, 윤리적인 genetically 유전적으로 at stake 위험에 처하여 excuse 면제하다; 용서하다, 봐주다 credit 학점, 이수 증명[단위]

남 좋아요, 여러분. 오늘은 쥐를 해부하도록 하겠어요.

여 선생님, 전 하고 싶지 않아요. 단지 생물학을 배우려고 동물을 죽일 필요는 없다고 생각해요.

남 좋은 지적이구나, 캐시. 과학이나 의학 연구를 위해 동물을 죽이는 게 과연 윤리적인 일일까?

여 아뇨, 그렇지 않아요. 애네들은 아무런 해를 끼치지 않는 쥐일 뿐이에요. 그리고 쥐도 살 권리가 있습니다. 죄송하지만 저는 이 쥐를 해부할 수 없어요.

남 이해한다. 하지만 연구에 동물을 쓰지 않으면 인명을 구할 수 있는 많은 약품을 시험해볼 수도 없고 정부의 승인도 받지 못한다는 것을 알고 있지?

여 무슨 말씀인지 알겠어요. 하지만 그래도 전 잘못됐다고 생각합니다. 대체 이 쥐들이 우리에게 무슨 짓을 했던 말인가요?

남 아무 짓도 하지 않았지. 쥐를 사용하는 건 인간과 유전적으로 매우 흡사하기 때문이야. 이런 말까지 하고 싶진 않지만, 우리 학교처럼 실험실이나 학교에 팔려서 쥐를 사육하는 기업들도 있단다.

여 너무하군요. 누구든 막을 수 없는 건가요?

남 너무 많은 목숨이 위험에 처해있어. 암 치료약을 연구하는 데 이 쥐들을 쓰지 못하면 많은 사람들이 끔찍하고 고통스러운 죽음을 맞이하게 될 거야.

여 무슨 말씀인지 알겠습디만, 그래도 못하겠어요! 저 이 수업에서 빠져도 될까요?

남 _____

2 대화에 나타난 여학생의 감정 상태를 가장 잘 설명하는 말은?

- (a) 속상한 (b) 즐거워하는 (c) 겁이 난
(d) 혼동되는 (e) 신이 난

3 여학생의 마지막 말에 대한 남자의 응답으로 가장 적절한 것을 고르시오.

- (a) 안 돼, 여기 남아서 내가 시키는 대로 하도록 해.
(b) 그래. 하지만 먼저 쥐를 해부해 보겠니?
(c) 그래, 그럼 이 수업에서 네게 낙제점을 줄 수밖에 없겠구나.
(d) 안 돼, 여기 앉아서 다른 사람들이 쥐를 해부하는 걸 지켜보도록 해라.
(e) 그러려니, 이 과목에서 네가 학점을 받을 수 있는 다른 방법을 생각해 보도록 하마.

4-5

W Doctors have been doing transplants of human organs since the 1960s, but that doesn't mean these operations are commonplace. Although many people need organs due to illnesses and injuries, the number of available organs falls far short of the need. In 2007 in the United States, over 96,000 people were on a transplant waiting list. The vast majority-73,000-required a new kidney, one of the most commonly transplanted organs. Yet only a little over 28,000 people received transplants. Again, most of these-17,000-were for kidneys. The next greatest number of transplants done was for the liver, then the heart, lungs, and pancreas. The trouble is that

organs must come from living or recently dead people. Despite many attempts, no one has yet succeeded in creating a living human organ. The reason kidneys are the most commonly transplanted organ is that humans have two but can live with only one. Often, a relative will give up a kidney to save his or her family member's life. Other organs, such as the heart and lungs, must come from someone who has just died. For a successful transplant, the organs should be young and healthy, so organs must come from young accident victims, not victims of disease of any age.

▶ transplant 이식하다; 이식 commonplace 평범한 일, 다반사 fall short (of) 부족하다, 모자라다; ~에 이르지 못하다 kidney 신장 pancreas 췌장, 이자

여 의사들은 1960년대부터 인체 장기 이식 수술을 해왔지만 이러한 시술이 흔하게 이루어지고 있는 건 아닙니다. 많은 사람들이 질병이나 부상으로 인해 장기를 필요로 하지만 이식 가능한 장기의 수는 수요에 크게 미치지 못하고 있습니다. 2007년도에 미국에서는 9만 6천명 이상의 사람들이 장기 이식 대기자 명단에 이름을 올렸는데, 대다수인 7만 3천명이 가장 흔히 이식되는 장기 중 하나인 새로운 신장을 필요로 했습니다. 그렇지만 2만 8천명을 약간 상회하는 사람들만이 이식을 받았습니다. 이 중 대부분인 1만 7천 건은 역시 신장 이식이었습니다. 그 다음으로 가장 많이 이루어진 이식 수술은 간 이식이었으며 심장, 허파, 췌장 순으로 이어집니다. 문제는 살아있거나 방금 전에 죽은 사람들의 장기여야 한다는 점인데요. 많은 시도에도 불구하고 아직까지 그 누구도 살아있는 인체 장기를 만드는 데 성공하지 못했습니다. 신장이 가장 흔하게 이식되는 이유는 사람은 신장을 두 개 갖고 있지만, 하나만으로도 살 수 있기 때문입니다. 종종 친척들이 가족의 생명을 구하기 위해 신장 하나를 포기하기도 하죠. 심장이나 허파 같은 다른 장기들은 막 사망한 사람의 것이어야 하는데요. 성공적으로 이식하려면 장기가 젊고 건강해야 하기에, 어떠한 연령층이라도 질병으로 인한 사망자의 장기는 안 되고, 젊은 사고 희생자의 것이어야 합니다.

4 신장이 가장 흔하게 이식되는 장기인 주요 이유는?

- (a) 친족이 가족에게 신장을 내준다.
(b) 인간은 두 개의 신장을 갖고 있지만 생존에는 하나만 필요하다.
(c) 신장은 연구소에서 만들어지고 있다.
(d) 신장병은 미국에서 매우 흔하다.
(e) 작기 때문에 이식하기가 가장 쉬운 장기다.

5 질병으로 인한 사망자의 장기는 왜 이식에 적합하지 않은가?

- (a) 희생자의 가족이 장기를 적출하도록 허락하지 않을 것이다.
(b) 의사는 이식하기 위한 살아있는 장기를 만들고자 해당 질병을 연구하고 싶어한다.
(c) 질병으로 사망한 사람들은 법적으로 장기를 기증하는 것이 허용되지 않는다.
(d) 이식 받는 사람에게 질병을 퍼뜨릴지도 모른다.
(e) 이식하는 의사들이 병든 장기에 수술하는 것을 거부할 수도 있다.

6 Level up

B Hi, Grandma. What are you doing?

W I'm just baking some cookies. What's wrong with your face, Jimmy? It looks all swollen.

B Yeah. I was playing near the river, and a bee stung me. It's not a big deal.

W It's not a big deal? Of course it is. Here, let me take a look. My word, your cheek is awfully big. You just wait here, and I'll fix you up right away.

B I don't want any medicine. I'll be fine in a few hours.

W Here, just put this on your cheek, and the swelling will



go down.

- B What's this? It looks like dirt in a handkerchief.
 W That's exactly what it is. It's an old home remedy my mother taught me, and her mother taught her. It's perfect for bee stings. I used it on your father when he was your age. It always works.
 B I don't want to put dirt on my face. I'll look terrible.
 W You listen to your grandmother, young man. Old home remedies are always the best medicine.

▶ sting 찌다, 찌르다 My word! (놀람, 초조 등을 나타내어) 이런! swelling 부풀어 오름; 팽창 handkerchief 손수건 home remedy 가정 치료법

- 남 할머니, 안녕하세요. 뭐하고 계세요?
 여 쿠키를 좀 굽고 있단다. 지미, 너 얼굴이 왜 그러니? 온통 부었구나.
 남 네, 강가에서 놀고 있었는데 벌에 쏘였어요. 벌 거 아니에요.
 여 벌 일이 아니라고? 그건 큰일이란다. 어디, 할미가 한번 보자꾸나. 이런, 벌이 엄청 부었네. 여기서 기다리렴. 할미가 금방 고쳐주마.
 남 약은 안 먹을까요? 몇 시간 있으면 괜찮아질 거예요.
 여 자, 이걸 벌에다 대고 있으렴. 그럼 붓기가 가라앉을 게다.
 남 이게 뭐예요? 손수건으로 싸 진흙 같은데요.
 여 바로 그거란다. 우리 어머니께서 알려주신 옛날 민간요법이지. 네 고조할머니가 증조할머니한테 알려주신 것이기도 하고, 벌에 쏘인 데는 이게 그만이란다. 네 아빠가 네 나이만할 때도 난 이 방법을 썼었지. 늘 잘 듣거든.
 남 전 얼굴에 진흙을 묻히고 싶지 않아요. 엉망으로 보일 거라고요.
 여 할미 말을 들으렴. 옛 민간요법은 항상 최고의 묘약이란다.

6 Which of the following is a suitable definition of a "home remedy"? 다음 중 '민간요법'의 가장 적절한 정의는?

- (a) Medicine bought at a drugstore 약국에서 구입한 약품
 (b) Medicine made from things at home 집에 있는 것으로 만든 약품
 (c) Treatment given at a hospital 병원에서 처치하는 치료법
 (d) What a grandmother uses for bee stings 벌에 쏘였을 때 할머니가 사용하시는 것
 (e) Dirt in a handkerchief for bee stings 벌에 쏘였을 때 쓰이는 손수건에 쓴 진흙

7 Level up

M Smoking cigarettes has long been known as a very unhealthy activity. There is a great deal of evidence that proves cigarettes cause cancer and heart disease. Unfortunately, smoking is very addictive, and people find it extremely difficult to quit the habit. What makes it harder is that many people start smoking when they are teenagers. Statistics from the United States show that in 1995, over 20 percent of American high school students smoked on a regular basis. Research shows that the earlier a person begins smoking, the harder it is for that person to quit and the more likely it is that he or she will suffer health problems at an earlier age. One piece of good news is that the number of teens smoking in America has decreased since 1995. In 2006, only 12 percent of high school students were active smokers. This trend has been attributed to aggressive antismoking campaigns in America that target teenagers.

▶ statistics 통계 on a regular basis 정기적으로, 규칙적으로 aggressive 적극적인

인, 의욕적인 antismoking 금연; 금연의

남 흡연은 오래 전부터 건강에 매우 해롭다고 알려져 있습니다. 담배가 암과 심장병을 유발한다는 것을 입증하는 증거들이 상당히 많이 있죠. 공공로게도 흡연은 중독성이 아주 강해 사람들은 이 습관을 끊는 데 매우 애를 먹습니다. 많은 사람들이 청소년기에 흡연을 시작한다는 것이 이것을 더욱 어렵게 하죠. 미국의 통계를 보면 1995년도에 미국 고등학생의 20% 이상이 정기적으로 흡연을 했다고 합니다. 연구에 따르면 흡연을 일찍 시작할수록 끊기가 더욱 어렵고, 보다 이른 시기에 건강상의 문제에 시달리게 된다고 합니다. 한 가지 좋은 소식은 미국 내의 흡연 청소년 수가 1995년 이래로 줄고 있다는 것인데요, 2006년도에는 12%의 고등학생만이 적극적인 흡연자로 나타났습니다. 이러한 경향은 청소년을 겨냥한 의욕적인 금연 캠페인 덕분입니다.

7 Which of the following is true according to the talk?

답화에 따르면 다음 중 사실인 것은?

- (a) Fewer teenagers are smoking now than in the past in America. 현재 미국의 흡연 청소년 수는 예전보다 줄었다.
 (b) No one knows why teens are smoking less than in the past. 과거보다 흡연 청소년들이 적어진 이유는 아무도 모른다.
 (c) It does not matter at what age someone starts to smoke. 흡연 시작 연령은 중요하지 않다.
 (d) Smoking is less addictive in teenagers than in adults. 흡연은 성인보다 청소년 시기에 중독성이 약하다.
 (e) High school students like to smoke to look like adults. 고등학생들은 어른처럼 보이려고 흡연을 하고 싶어한다.

8

W When people have no health insurance, they usually go to a hospital's emergency room to get checked for medical problems. In many countries, emergency rooms cannot turn away people or charge them for services. As a result, many people who visit the emergency room do not have real emergencies. For example, in the United States in 2005, the most common reason people visited the emergency room was for stomach problems. Around 7 percent of all visits were for this problem. The second most common problem was chest pains, which accounted for 5 percent of all visitors to the emergency room. Of course, many of these may have been legitimate emergencies. If you ever have chest pains, head right to the hospital. After that came fevers at 4.4 percent, coughs at 2.9 percent, and headaches at 2.7 percent of all visits. These are the ones that took a lot of time away from people with real emergencies. Most people with fevers, coughs, and headaches can treat their problems at home. As for accidents such as car crashes, broken bones, cuts, and gunshots, these accounted for less than 10 percent of all emergency room visits.

▶ turn away 쫓아버리다 fever 열, 열병 legitimate 합법적인, 정당한, 진정한 gunshot 발포, 발사된 탄환

여 의료보험이 없을 때 사람들은 주로 병원 응급실에 가서 건강 문제에 관한 검진을 받는다. 많은 나라에서는 응급실에서 사람들을 돌려보내거나 의료서비스에 대해 대금을 청구할 수 없다. 그 결과, 응급실을 찾는 많은 사람들은 실제로 응급 상황에 처해있지 않기도 하다. 가령, 2005년도에 미국에서 사람들이 응급실을 찾은 가장 많은 이유는 복통이었다. 모든 응급실 내원 중 약 7%가 이 문제 때문이었다. 두 번째로 흔한 문제는 흉부 통증이었는데, 응급실에 온 내원자 중 5%가 이에 해당된다. 물론 이 사람들 중 많은 이들은 진정으로 응급상황이었을 것이다. 흉부 통증이 있으면 병원으로 직행하라. 그 다음으로 열로 인한 내



원이 4.4%를 차지했고, 기침이 2.9%, 두통이 전체 내원자의 2.7%였다. 이런 사람들이 진짜로 응급 상황에 처했던 사람들의 많은 시간을 빼앗은 이들이다. 열이나 기침, 두통 등의 문제를 지닌 대부분의 사람들은 집에서 치료할 수 있다. 자동차 사고나 골절, 벤 상해, 그리고 총상과 같은 사고는 전체 응급실 내원의 10% 이하를 차지한다.

8 빈칸을 채워 표를 완성하시오.

(2005년도 미국의 응급실 내원)

건강 문제	복통	(2)	발열	(3)	두통
방문자 비율	(1)	5%	4.4%	2.9%	(4)

9-10 Integrated Questions

Reading

▶ application 적용, 응용 stem from ~에서 생기기 molecular 분자의 deliver drugs 약물을 해당 세포에 (정확히) 전달하다 inject 주사(주입)하다 bloodstream 혈류 invasive surgery 침투 수술, 침습성 수술 (환부의 주변 조직까지 침입하는 수술)

발전하고 있는 나노 기술 분야는 다수의 의료 목적에 응용 가능합니다. 나노 기술이란 약 10억분의 1미터 크기인 분자 단위에서 물질이나 기계장치를 만들어낸다는 개념에서 비롯됐습니다. 이러한 물질과 기계장치는 질병을 진단하거나 약을 투여하고 수술을 행하는 데 매우 유용하게 쓰일 수 있습니다. 분자 단위의 특정 물질을 인체에 주입하면 이 물질은 암 세포와 같은 특정 세포와 결합하게 됩니다. 그러면 그 물질이 영상 장치에 나타나 의사에게 암세포가 정확히 어디에 있는지 보여줍니다. 그런 다음 의사는 마찬가지로 분자 단위의 약물을 그곳에 작용할 세포에 정확히 주입할 수 있고, 이런 방식으로 약물은 혈류를 따라 체내 여기저기를 떠돌아다니지 않고 세포에 직접 투여됩니다. 투여된 약물은 문제를 일으키는 세포에만 영향을 주기 때문에 약물에 의한 많은 부작용을 방지할 수 있습니다. 사실 이 두 가지 가능성은 현재 거의 실용화 단계에 있습니다. 미래에는 환부를 찾고 접근하는 과정에서 침습성의 수술이나 다른 신체 부위에 손상을 입히는 일과 회복기간이 오래 걸리는 일이 없을지도 모릅니다.

W Nanotechnology is a new field of medicine, one that might have benefits but may also have hazards for patients. It is currently getting a lot of coverage in medical journals and in the media. Despite all of the excitement about nanotechnology, many people distrust its use in medicine. In the future, nanotechnology may produce machines so small that they can enter the bloodstream, travel by remote command to a damaged or diseased part of the body, and perform surgery at the molecular level. In essence, tiny machines enter the body, crawl around, and do what they like. Doctors say they will have control of these machines, but I seriously wonder whether they have thought this through. The machines may make a mistake and end up killing a person. They could go places they were never intended to if the doctors lose control of them. They might even leave the body and travel to another person's body—a healthy person—and cause damage once there. In addition, when manufacturing these machines, how can doctors keep track of them? After all, they are so tiny that they cannot be seen with the human eye. There must be some kind of regulation for nanotechnology. I fear the scientists and doctors are just creating another technology that will adversely affect human life, not benefit it.

▶ hazard 위험 coverage 보도·취재·방송(범위) in essence 본질적으로 crawl 기어다니다, 기다 have control of ~을 관리(제어)하고 있다 keep track of ~의 진로를 쫓다, ~의 소식(정보)를 계속 알고 있다 after all (문두에 써서) 어쨌든,

아무튼 adversely affect 불리하게 작용하다

여 나노 기술은 환자들에게 혜택을 줄 수도 있지만 위험을 초래할 수도 있는 의학의 새 분야입니다. 이 기술은 현재 여러 의학 잡지와 미디어에 많이 보도되고 있지요. 나노 기술에 대해 온통 떠들썩하지만 많은 사람들은 이것이 의학에 사용되는 것에 대해 의구심을 갖고 있습니다. 미래에는 나노 기술로 아주 미세한 장치를 생산하여 혈류로 들어가 원격 명령에 따라 인체의 손상되고 병든 인체 부위에 가서 분자 단위의 수술을 행할 수 있을지도 모릅니다. 실질적으로 초소형 장치가 인체 안에 들어가 돌아다니면서 자기들이 원하는 일을 한다는 말인데요. 의사들은 이 장치들을 통제할 거라고 말하지만 정말 이에 대해 충분히 숙고했는지 궁금합니다. 장치가 벌인 실수로 결국엔 사람이 죽을 수도 있습니다. 의사가 장치를 제어할 수 없게 되면 그것은 전혀 의도치 않았던 곳으로 갈 수도 있습니다. 심지어 들어갔던 몸을 벗어나 다른 사람의 몸 즉, 건강한 사람의 몸으로 들어가 거기에 해를 입힐지도 모릅니다. 게다가 이러한 장치들을 제조할 때 의사들이 과연 어떻게 그것들을 추적할 수 있단 말입니까? 어쨌거나 이 장치들은 너무 작아 육안으로도 볼 수 없는데 말이지요. 나노 기술에 대한 규정을 마련해야 합니다. 저는 과학자들과 의사들이 인간의 삶에 혜택을 주는 것이 아니라 악영향을 미칠 또 다른 기술을 개발하고 있는 것은 아닌지 염려가 됩니다.

9 강의의 목적은 무엇인가?

- 미래에 질병을 치료할 수 있는 방법을 서술하려고
- 산기술의 의학적 사용을 검토하려고
- 새로운 착상에 자본을 투자하도록 사람들을 설득하려고
- 인체에 약물 투여하는 방법을 조사하려고
- 새로운 수술 시행법을 연구하려고

10 다음 중 읽기와 듣기 지문에 나타난 두 가지 견해를 비교한 것은?

- 동일하다.
- 큰 차이점이 있다.
- 몇 가지 유사점이 있다.
- 몇 가지 유사점과 차이점이 있다.
- 약간 유사하지만 대체로 다르다.

*Dictation 정답: Exercise 스크립트 밑줄 참조

UNIT 02

Traffic & Commutation

Preparation

p. 23

Vocabulary Preview

A

- responsibility: 사람이 어떤 것에 대하여 떠맡아야 하는 것
- cumbersome: 무겁고 성가신
- nausea: 위장의 불편한 느낌
- license: 운전이나 낚시 등을 할 수 있도록 허가하는 문서
- fatality: 사고로 인한 사망

B

- economy class seat / 일반석이란 여객기에서 제일 저렴하고 좁은 좌석을 말한다.
- gas mileage / 우리 아버지 차는 갤런당 약 35마일도 연비가 좋다.
- public transportation / 대중 교통을 타면 도시의 대기 오염을 줄이는 데 도움이 된다.
- taking a journey / 캐나다에 있는 친척들을 보러 여행을 갈 거야.
- Traffic congestion / 오늘 아침 주요 고속도로에서는 교통 체증이 심하다.
- bus route / 25번 버스는 다음 주에 새로운 버스 노선을 지날 것이다.



- 7 quarantine / 질은 공항에 도착했을 때 아파 보였기 때문에 격리 조치되었다.

Expressions and Meanings

- | | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| 1 알겠어? | e 무슨 말인지 이해하겠어? |
| 2 그는 나쁜 본보기가 보이고 있어. | g 그는 다른 사람들이 흉내낼지도 모를 나쁜 짓을 하고 있구나. |
| 3 그럴 가능성이 높아. | a 그 일이 일어날 가능성이 많아. |
| 4 두 번 말씀하지 않으셔도 되요. | b 전 첫 실수에서 교훈을 얻었어요. |
| 5 그렇게 하는 건 좀 번거로워요. | c 해내기가 쉽습니다. |
| 6 관광을 하고 싶어요. | d 저는 명소를 모두 가보고 싶어요. |
| 7 그들은 어떤 활동에 연루되어 있다. | f 그들은 어떤 활동에 가담하였다. |

Listening Drill 1

p. 24~p. 25

Monolog

- O (1) trains (2) motorbikes (3) congestion (4) less
(5) pollution (6) less (7) parking space (8) dependable
(9) pollution (10) more (11) parking space

G 1 (b) 2 (a)

S (1) T (2) F (3) T (4) F

M Public transportation includes buses, subways, and trains that carry people around a town or city. Private transportation includes individual cars, trucks, and motorbikes. There are many reasons why people should use public transportation and not use private transportation. First, public transportation reduces traffic congestion. If more people used public transportation instead of driving their own cars, then there would be fewer cars on the streets. Fewer cars mean fewer traffic jams. Second, there is pollution. Cars generate a great deal of air pollution. Public transportation systems generate less pollution than cars do for the number of people carried. Third, public transportation systems take up less parking space per person carried. Buses, subways, and trains take up space, but they also carry many more people. However, while cars, trucks, and motorcycles carry only a few people or even just one, they need a lot of parking space. Because of that, huge areas of land are wasted on parking. Finally, public transportation, especially subways and trains, is faster and more dependable. They are usually on time. Buses are sometimes late, but many cities have bus-only lanes, which make buses much faster than private cars. All in all, public transportation is far better than private transportation.

- ▶ public transportation 대중교통 include 포함하다 individual 개인의 traffic congestion 교통 체증 pollution 오염 generate 일으키다, 초래하다 take up (시간, 장소 등을) 차지하다 dependable 믿을 수 있는 on time 시간을 아끼지 않고

남 대중교통에는 시내나 도시 주변으로 사람들을 실어 나르는 버스, 지하철, 기차가 있습니다. 개인 교통수단에는 개인 자가용, 트럭 그리고 오토바이가 있죠. 사람들이 개인 교통수단을 이용하지 않고 대중교통을 이용해야 하는 데는 많은 이유가 있습니다. 첫째, 대중교통은 교통혼잡을 줄여주죠, 개인 자가용을 모는 대신 대중교통을 이용하는 사람이 많아진다면 길거리의 차들도 줄어드는 것입니다. 자

동차가 적다는 것은 교통 체증도 감소된다는 걸 의미하지요. 둘째로, 오염 문제가 있습니다. 자가용은 엄청난 대기 오염을 초래합니다. 대중교통 시스템은 실어 나르는 사람 수에 비하면 자가용보다 대기 오염을 덜 발생시킵니다. 셋째로, 대중교통 시스템은 한 사람 당 차지하는 주차 공간이 적습니다. 버스, 지하철, 그리고 기차는 공간을 차지하긴 하지만 더 많은 사람들을 수송하기도 합니다. 그렇지만 자가용과 트럭, 오토바이는 극히 소수의 사람들 또는 심지어 단 한 명만 수송하는 반면 주차 공간은 많이 필요로 합니다. 그런 이유로 토지의 막대한 구역이 주차장으로 낭비되고 있습니다. 마지막으로 대중교통은, 특히 지하철과 기차는 더욱 빠르고 더 믿을 수 있습니다. 대개는 시간에 맞게 오죠. 버스는 때때로 연착하기도 하지만 많은 도시에 버스 전용 차로가 있어서 버스가 개인 자가용보다 더 빨리 다닐 수 있게 되었습니다. 대체로 대중교통이 개인 교통수단보다 훨씬 더 낫습니다.

General Questions

1 담화의 요지는 무엇인가?

- (a) 개인 교통수단이 대중교통보다 더 좋다.
(b) 대중교통은 개인 교통수단보다 낫다.
(c) 대중교통은 수송되는 사람 당 초래되는 공해를 덜 유발한다.
(d) 개인 교통수단이 문제점들을 지니긴 했지만 더 많은 사람들이 좋아한다.

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 개인 교통수단 대신 대중교통을 이용하는 것에 많은 이점이 있다.
(b) 대중교통과 개인 교통수단은 각각 장단점을 지녔다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 개인 자가용은 지하철, 기차 그리고 버스보다 공해를 더 많이 유발한다.
(2) 오토바이는 개인 교통수단으로 여겨지지 않는다.
(3) 대중교통은 대개 시간에 맞춰 도착한다.
(4) 대중교통은 공해를 유발하지도 않고 넓은 주차공간을 필요로 하지도 않는다.

Dialog

- N (1) driver's license (2) old car (3) responsibility
(4) engine (5) gas (6) oil (7) insurance (8) highest
(9) job

G 1 (c) 2 (b)

S (1) F (2) T (3) T (4) F

B Guess what? I've got great news! My dad is giving me his old car.

G That's fantastic. You just got your driver's license, didn't you?

B I got it last month. He said I can have the car as long as I take care of it.

G What do you think he means by that?

B I'm not sure. I guess he means I have to wash it and clean the inside.

G I think it means a lot more than that. You'll have to take care of the engine and buy gas, oil, and all of the other stuff you need.

B What? Buy gas and oil? I don't have any money for gas or oil.

G You own a car now. It's your responsibility. Who did you think would pay for gas? Your parents?



- B I was hoping they would. Now I have to find a job. This is awful!
- G Having a car is not all fun and games. It's a big responsibility. Do you have car insurance?
- B Insurance? No, I don't. Do I need it?
- G Of course. If you drive without insurance, you are breaking the law.
- B Well, it can't be that expensive.
- G It's a lot of money. Teenagers have to pay the highest rates for insurance.
- B Oh no! Owning a car is terrible!

▶ driver's license 운전면허증 as long as ~하는 한, ~하기만 하면 take care of ~을 책임지고 떠맡다, 처리하다 insurance 보험 break (법률 등을) 어기다, 위반하다 rate 요금

- 남 있잖아, 좋은 소식이 있어! 우리 아빠가 쓰던 차를 날 주시겠네.
- 여 거거 잘됐다. 너 면허 막 땔잖아, 그렇지?
- 남 지난 달에 땔지. 아빠가 말씀하시길 내가 차를 잘 관리하기만 하면 가져도 된다고 하셨어.
- 여 넌 그게 무슨 말씀인 것 같나?
- 남 확실하는 모르겠어. 세차도 해야 하고 내부도 청소하라는 말씀인 것 같은데.
- 여 내 생각엔 훨씬 그 이상인 것 같은데. 네가 엔진도 관리해야 될 거고 연료하고 오일, 그리고 다른 필요한 물품도 사야 될 거야.
- 남 뭐라고? 연료에다 오일도 사야 된다고? 나한테 연료비나 오일을 달 돈은 없는데.
- 여 넌 이제 차를 가졌잖아. 네 책임이라고. 누가 연료비를 내 줄 거라고 생각했었어? 네 부모님?
- 남 부모님이 그러셨으면 하고 바랐지. 이제 일자리를 알아봐야겠다. 이거 골치 아픈데.
- 여 차를 가진다는 게 즐겁고 재미있는 놀이는 아니라고. 큰 책임이야. 너 자동차 보험은 돈 거야?
- 남 보험? 아니, 없어. 필요한 거야?
- 여 당연히지. 보험 없이 운전하는 건 법을 위반하는 거야.
- 남 음, 그렇게 비싸지는 않겠지.
- 여 돈이 많이 들어. 청소년은 가장 비싼 보험료를 내야 돼.
- 남 이런! 차를 갖는 건 좋은 일이 아닌걸!

General Questions

- 1 대화의 주제는 무엇인가?
- (a) 차를 갖는 건 재미있고 신나는 일이다.
- (b) 차를 갖는 데는 비용이 많이 들 수도 있다.
- (c) 차가 있다는 건 큰 책임이다.
- (d) 차를 소유하는 것이 좋은 생각은 아니다.
- 2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.
- (a) 남학생은 새 차를 갖게 되어 신이 났으나 후에 차를 소유하는 게 안 좋은 일이라고 생각한다.
- (b) 남학생은 차를 갖게 됐지만 차를 가졌을 때 해야 할 일들을 다 알고 있지 못하다.

Specific Questions

- 다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.
- (1) 남학생은 지난 주에 막 운전 면허를 땔다.
- (2) 남학생은 부모님이 연료비를 내주실 거라고 생각했다.
- (3) 남학생은 자동차 보험이 있어야 한다는 걸 몰랐다.
- (4) 남학생은 차를 갖게 되어 무척 좋다고 생각한다.

Listening Drill 2

p. 26~p. 27

Long Lecture

- (1) 1903 (2) Wright (3) steady winds (4) Atlantic Ocean (5) gliders (6) data (7) principles (8) internal (9) 12 (10) four (11) 1908

1 (d) 2 (a) 3 (1) F (2) T (3) F (4) T 4 (c)

Dictation 정답: 스크립트 밑줄 참조

M Now, class, I would like to discuss one of the greatest achievements in the history of transportation: the first heavier-than-air flight by a powered airplane. It took place on December 17, 1903, at Kitty Hawk, North Carolina in the United States. The two inventors of the airplane were Orville and Wilbur Wright, popularly called the Wright brothers. They were from Dayton, Ohio, where they ran a successful bicycle shop. But flying was their first love, and they spent many months each year in Kitty Hawk testing gliders that they had built. Kitty Hawk was an ideal location because it had steady winds off the Atlantic Ocean that were necessary for their gliders to fly. Over several years, the Wright brothers collected data on the principles of flight. They also managed to find an internal combustion engine small and light enough to be used on their airplane to give them power. On that historic day when the Wright brothers made their successful flight, Orville took the controls of the airplane and made a 12-second flight that went about one hundred feet. This was the first ever human-controlled, heavier-than-air powered flight. The Wright brothers made four flights that day. Both flew twice. The longest flight was almost one minute long. Five people witnessed the flights that day, but the brothers kept them secret from the public for many years as they worked to perfect their airplane. They finally showed it for public viewing in 1908.

▶ achievement 업적, 성취 take place 일어나다, 개최되다 inventor 발명가 ideal 이상적인 location 위치 steady 한결 같은, 규칙적인 principle 원리 internal combustion engine 내연 기관 take control of 지휘권을 잡다, 통제하다 witness 목격하다, 보다

남 자, 여러분, 저는 교통수단 역사상 가장 큰 업적 중 하나인 최초의 동력 중항공기 비행에 대해 이야기하려고 합니다. 비행은 1903년 12월 17일 미국 노스 캐롤라이나의 키티 호크에서 이루어졌습니다. 이 비행기를 발명한 두 명의 발명가는 오빌과 윌버 라이트인데요, 세간에는 라이트 형제라고 불리고 있죠. 그들은 오하이오 데이턴 출신으로, 그곳에서 자전거 상점을 성공적으로 운영하고 있었습니다. 하지만 비행은 그들이 먼저 애착을 가지던 것이어서, 매년 키티 호크에서 자신들이 만든 글라이더를 시험하며 수개월을 보냈습니다. 키티 호크는 그들이 만든 글라이더를 날리는 데 필요한 바람이 대서양으로부터 일정하게 불어오는 이상적인 장소였죠. 수년에 걸쳐 라이트 형제는 비행 원리에 대한 정보를 수집했습니다. 그리고 자신들의 비행기에 사용해 동력을 공급받을 수 있을 정도로 작고 가벼운 내연 기관을 발견해내기도 했습니다. 라이트 형제가 성공적인 비행을 한 역사적인 그 날, 오빌은 비행기의 조종을 맡아 12초 간 약 100피트를 비행했습니다. 이것이 역사상 최초의 유인 조종 중항공기 동력 비행이었죠. 라이트 형제는 그 날 네 번의 비행을 했습니다. 두 사람 모두 두 번씩 비행했는데요. 가장 오랜 비행은 거의 1분간 지속했습니다. 그 날 다섯 명의 사람들이 비행을 목격했지만, 형제는 비행기를 완성하는 작업을 하려고 수년 간 그 비행을 일반 대중들에게는 비밀로 했습니다. 그들은 1908년에, 마침내 비행기를 대중에게 선보이게 되었죠.



1 강익은 주로 무엇에 관한 내용인가?

- (a) 라이트 형제의 전기 (b) 첫 항공기 비행을 둘러싼 비밀
(c) 최초의 무엔젠 글라이더 비행 (d) 최초의 중항공기 동력 비행

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 라이트 형제는 수년간의 실험 끝에 첫 번째 항공기 비행에 성공했다.
(b) 라이트 형제는 미국의 키티 호크에서 비행의 과학적 측면에 대해 연구했다.

3 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 라이트 형제는 노스 캐롤라이나의 키티 호크 출신이다.
(2) 처음에 라이트 형제는 글라이더로 실험했다.
(3) 많은 취재기자들이 1903년 12월 17일에 최초의 비행을 보았다.
(4) 라이트 형제가 자신들이 만든 비행기로 최초의 공개 비행을 한 것은 1908년이었다.

4 라이트 형제는 1903년 12월 17일에 각각 몇 번의 비행을 했는가?

- (a) 그날 오빌은 첫 번째와 세 번째로 비행을 했다.
(b) 그날 윌버는 한 번의 비행을 했으며 오빌은 세 번 비행했다.
(c) 그날 오빌과 윌버는 각자 두 번씩의 항공기 비행을 했다.
(d) 오빌은 한 번의 비행을 했으며 윌버는 그 날의 나머지 비행을 했다.

Exercise

p. 28~p. 29

- 1 (b) 2 (e) 3 (c) 4 (a) 5 (b) 6 (b) 7 (b)
8 (e) 9 (c) 10 (1) 150 miles (2) 50 m/h (3) 15 hours
(4) 60 m/h 11 (c) 12 (a)

1

M The relationship between cars and air pollution is well known. Several cities around the world have serious pollution problems due to high-density traffic. Examples include Bangkok, Seoul, Shanghai, Los Angeles, and Mexico City. Geographic location can seriously worsen the effects of pollution. Mexico City, for instance, lies in a valley and doesn't get much wind, which allows the pollution to hang around longer than normal. Attempts to lessen pollution have included forcing car manufacturers to make engines and exhaust systems that reduce emissions from cars. While they have been very successful at reducing pollution, it is the high number of cars that makes pollution grow worse all the time. Over 500 million cars, the majority of them in or near large cities, are in the world. Another way to reduce pollution is to force people not to drive their cars on certain days. In Seoul, for example, the government tried a plan where a person couldn't drive his or her car if the last digit of the car's license plate was the same as the day of the month. This worked for a while. However, too many people complained, so the plan was dropped in the end.

▶ density 밀도 geographic 지리(학)적인 worsen 악화시키다 lie in ~에 있다 attempt 시도 lessen 줄이다 exhaust system (엔진의) 배기 장치 emission 배출, 배출(量) majority 대다수 digit 아라비아 숫자 license plate (자동차) 번 호판 drop (일 등이) 중단되다

남 자동차와 대기 오염 간의 상관관계는 잘 알려져 있습니다. 전 세계의 몇몇 도시는 높은 교통량으로 심각한 공해 문제를 안고 있습니다. 방콕, 서울, 상하이, 로

스앤젤레스, 그리고 멕시코시트를 예로 들 수 있죠. 지정학적 위치가 공해의 영향을 심각하게 악화시킬 수도 있습니다. 가령 멕시코시트는 골짜기에 위치하여 바람을 많이 받지 못하기 때문에 평소보다 더 오랫동안 오염물질이 떠돌아다닐 수 있습니다. 공해를 줄이기 위한 시도에는 자동차 제조업체가 자동차 가스배출을 감소시키는 엔진과 배기 장치를 만들게끔 하는 것도 포함되죠. 그 시도들이 공해를 줄이는 데는 매우 성공적이었으나 늘 공해를 점점 악화시키고 있는 것은 다수의 차량입니다. 5억 대 이상의 자동차 중 대다수는 전 세계의 대도시 내이나 인근에 있습니다. 오염을 줄일 수 있는 또 다른 방법으로는 특정한 날에 차를 몰 수 없도록 하는 것이 있습니다. 예를 들어, 서울에서는 정부가 차 번호판의 마지막 숫자가 그 달의 날짜와 같을 경우 차를 몰 수 없도록 하는 계획을 시행했습니다. 이는 한동안 효과가 있었습니다. 하지만 너무 많은 사람들이 불만을 터뜨려 결국 이 계획은 중단되었습니다.

1 담화의 주제는 무엇인가?

- (a) 세계에서 가장 오염된 도시들
(b) 자동차로 유발되는 오염을 줄이는 방법
(c) 전 세계에 증가하고 있는 자동차 수
(d) 사람들이 자가용을 덜 운행하게 하는 노력
(e) 지형이 대기 오염에 영향을 미치는 방식

2

M Excuse me, miss. I was wondering if you could help me.
W Certainly. What can I do for you?
M I want to take the bus to Henderson Park, but I don't know which bus goes there. I'm from out of town.
W There are a number of buses which go to Henderson Park. Some take a short time and go by the most direct route, and others go by a more scenic route and take a longer time.
M I am kind of in a hurry. I think a fast bus would be better.
W Then you should take the number 10 bus.
M Here it comes now. Thanks for your help.
W No, not the green number 10 bus. You want the orange number 10 bus.
M I didn't realize they had different colors. Oh, good. There's the orange number 10 now.
W No, not that one either. You want the orange number 10 that has the number 10 in a circle, not a square.
M Okay, I think I've got it. The orange number 10 bus with the number 10 in a circle.
W A white circle, not a pink or yellow circle. Got it?
M Taking the bus is never this confusing in my hometown.

▶ wonder ~인가 하고 생각하다 direct 직행의, 직통의 scenic 풍경의, 경치가 아름다운 circle 원 square 정사각형 confusing 혼란시키는, 헷갈리는

남 실례합니다. 절 좀 도와주실 수 있을까요?

여 그러죠. 뭘 도와드릴까요?

남 헨더슨 공원으로 가는 버스를 타고 싶은데, 어떤 버스가 거기 가는지 모르겠네요. 제가 이 지역 사람이 아니거든요.

여 헨더슨 공원으로 가는 버스는 많이 있어요. 어떤 건 직통 노선으로 가서 시간이 적게 소요되고 어떤 건 더 경치가 좋은 노선으로 운행해서 시간이 더 오래 걸리죠.

남 제가 좀 급해서요. 빠른 버스가 더 나은 것 같군요.

여 그럼 10번 버스를 타셔야 해요.

남 지금 오고 있군요. 도와주셔서 감사합니다.

여 아뇨, 녹색 버스 10번은 아니에요. 주황색 버스 10번을 타셔야 해요.

남 다른 색깔이 있는지 몰랐어요. 아, 잘됐군요. 저기 10번 주황색 버스가 있네요.



여 아뇨, 저것도 아니에요. 정사각형이 아니라 원에 10번이라고 쓰인 주황색 버스 10번을 타셔야 해요.
 남 그렇군요. 이제 알겠습니다. 원 안에 10번이 쓰인 주황색 10번 버스 말이죠.
 여 분홍색이나 노란색이 아닌 흰색 원이에요, 아시겠죠?
 남 제가 사는 곳에서는 버스 타는 게 이렇게 헷갈리진 않아요.

2 남자가 공원에 가려면 어느 버스를 타야 하는가?



3-4

M Welcome to Rightway Motors. How can I help you, miss?
 W I'd like to buy a car, preferably something small and easy on gas.
 M You've come to the right place. Rightway Motors has all the most economical and affordable cars. Do you prefer an American or a foreign car?
 W I'd rather buy an American car, you know, to support the economy.
 M Of course. Right this way. Here are all of our latest American models.
 W Oh, this one looks nice. It's not too big. What kind of gas mileage does it get?
 M It gets about 40 miles to the gallon, which is above-average gas mileage for a mid-sized car. Do you like the color?
 W Well, black is not really my style. How about something softer, like in white or silver or maybe gray?
 M I'll tell you, just because I like you, that a light-colored car is a lot harder to keep clean than a dark-colored car.
 W I know. It's just that I really don't like dark colors for a car.
 M I'll tell you what. If you really want this model, I can special order a new one in the color you want.
 W That sounds good. Can we take this for a test drive for now?
 M _____

▶ preferably 더 좋아하여, 오히려, 가급적(이런) economical 경제적인, 절약이 되는 affordable 입수 가능한, 알맞은 (가격) I (will) tell you what. 이렇게 하면 어떻게

남 라이트웨이 자동차에 오신 걸 환영합니다. 무엇을 도와드릴까요?
 여 되도록 연료가 덜 들어가는 소형차를 한 대 살까 해서요.
 남 제대로 찾아오셨군요. 라이트웨이 자동차는 가장 경제적이면서 적당한 가격의 승용차들을 모두 갖추고 있습니다. 국산차를 원하시나요, 아니면 외제차를 원하시나요?
 여 경제 부양을 위해서 국산차를 사는 편이 낫겠네요.
 남 당연한 말씀입니다. 이쪽으로 오시죠, 여기 최신 국산차 모델이 있습니다.
 여 아, 이게 좋아 보이네요. 너무 크지도 않고, 연비는 어떻게 되죠?
 남 갤런 당 40마일 정도인데, 중형차에 비하면 연비는 평균 이상이죠. 색상은 어떠세요?
 여 음, 검은색은 제 취향이 전혀 아니에요. 흰색이나 은색, 회색처럼 좀 더 부드러운 색상은 없을까요?
 남 이런 말씀은 고객님이 제 마음에 들기 때문에 드리는 거지만, 밝은 색상의 차는 어두운 색상의 차보다 청결하게 유지하기가 훨씬 쉽습니다.

여 저도 알아요. 다만 어두운 색상의 차가 제 마음에 들지 않는다는 거죠.
 남 그럼 이렇게 하죠. 이 모델이 정말 마음에 드신다면 원하시는 색상으로 신차를 특별히 주문해드리겠습니다.
 여 그게 좋겠네요. 그럼 지금 이걸로 시운전을 할 수 있나요?
 남 _____

3 여자는 자신이 보고 있는 차의 어떤 점이 마음에 들지 않았는가?

- (a) 그 모델은 여자에게 적당하지 않았다.
- (b) 그녀는 외제차를 원했다.
- (c) 색상이 너무 어두웠다.
- (d) 연비가 너무 낮았다.
- (e) 가격이 너무 높았다.

4 여자의 마지막 말에 대한 남자의 응답으로 가장 적절한 것을 고르시오.

- (a) 알겠습니다. 제가 차 키를 가져오도록 하죠.
- (b) 이 차는 수리가 좀 필요합니다.
- (c) 죄송합니다. 고객님의 이 차를 팔 수 없군요.
- (d) 운전 면허는 있으십니까?
- (e) 제가 운전을 하는 건 어떨까요?

5-6 Level up

B Hi, Mom. Here's my schedule for the week.
 W Let me take a look. It seems awfully busy. How are you going to get to all of these places?
 B I can take the bus, or you and Dad can drive me.
 W Taking the bus home is fine for your baseball practice on Tuesday and Thursday, but not on Sunday. The bus doesn't operate on that route on Sunday.
 B Why can't somebody take me and pick me up?
 W I have my women's church society meetings on Sunday, and your father is playing golf with his boss.
 B Let me take the car. You know I can drive it.
 W You don't have a license yet, so no way. I'll take you and ask your father to pick you up. He may be late if his game takes too long.
 B I'll just get a ride home with Bobby. He has his license, and his father got him a car.
 W He got him a car? That's setting a bad example. Teenagers should not have cars.
 B Lots of the kids at school have them now. It's pretty normal.
 W Okay, get a ride with Bobby, but be careful and come straight home from practice.
 B What about band practice on Wednesday? Can you take me?
 W I might have to work late that day, and I know your father does.
 B I think it's time I got my driver's license.
 W You know what? Maybe you're right after all.

▶ awfully 대단히, 몹시 route 길, 노선 pick up (사람을) 도중에서 태우다, 마중 나 가다 license 면허 set a bad example 나쁜 본보기를 보이다 after all 결국

남 아, 엄마. 여기 제 일주일 일정이에요.
 여 어디 한번 보자. 굉장히 바쁜 것 같구나. 이 모든 곳을 어떻게 가려고 그러니?
 남 버스를 타고 되고 엄마랑 아빠가 잘 태워다 주셔도 되죠.



여 화요일과 목요일 야구 연습 때 집으로 버스를 타고 오는 건 괜찮지만 일요일에는 안 돼. 버스가 일요일에는 이 노선으로 다니지 않거든.
 남 누가 절 데리러 와서 태우고 가시면 안되나요?
 여 난 일요일에 교회 여신도 모임이 있고 네 아버지는 상사와 골프를 치실 텐데.
 남 제가 차를 가져갈게요. 저도 운전할 수 있다는 거 아시잖아요.
 여 넌 아직 면허가 없으니까 절대 안돼. 내가 널 데려다 주고 아빠한테 널 데려오시라고 부탁해보마. 게임이 너무 오래 걸리면 늦으실지도 몰라.
 남 그럼 바비 차를 얻어 타고 집에 올게요. 면허도 있고 개네 아빠가 개한테 차도 한 대 사주셨거든요.
 여 아빠가 바비한테 차를 사주셨다고? 나쁜 본보기를 보여주는구나. 청소년들이 차를 가져서는 안 돼.
 남 요새 학교 애들도 차를 많이 갖고 있다고요. 그런 보통인데.
 여 그래, 바비 차를 타렴. 하지만 조심하고 연습 후엔 집으로 곧장 오도록 해.
 남 수요일에 있는 밴드 연습은요? 절 데리러 오실 수 있으세요?
 여 그날은 늦게까지 일 해야 할지도 모르는데, 네 아빠도 그러실 거고.
 남 저도 이제 운전 면허를 딸 때인 것 같네요.
 여 그래, 네 말이 맞을지도 모르겠구나.

5 남학생이 일요일에 야구 연습을 하러 갈 때 버스를 탈 수 없는 이유는?

- (a) 어머니는 그가 버스 타는 걸 바라지 않는다.
- (b) 버스는 일요일에 그 노선으로 다니지 않는다.
- (c) 그에게는 버스비가 없다.
- (d) 일요일에는 그 동네에 버스가 다니지 않는다.
- (e) 버스 운전사는 보통 일요일에 골프를 친다.

6 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 남학생은 운전면허를 따고 싶어하지만 그의 어머니는 그 생각을 탐탁히 여기지 않는다.
- (b) 남학생은 어머니의 도움으로 주간 교통편을 짜려고 한다.
- (c) 남학생과 그의 어머니는 남학생이 가고자 하는 곳에 어머니가 그를 데려다 줄 수 없는 이유를 놓고 논쟁을 벌인다.

7 Level up

W Good morning, Jack. You missed the first class. It's now 10 AM. What happened?
 B I'm sorry, miss. I'm late because I missed the bus.
 W Isn't there another bus every 10 minutes during morning rush hour?
 B Yes, there is, but I didn't want to wait that long, and I thought I could ride my bicycle here faster, so I went home and got my bike.
 W Okay. I'm with you so far. But you still haven't explained why you are late.
 B I was on my way when I got a flat tire on my bike. I couldn't ride it anymore because of the flat. I tried to stop a taxi, but no one would take me with my bike. Then I saw the bus coming, but the driver refused to take me with my bike.
 W So that's why you are late?
 B Yes. I didn't want to leave my bike by the road, so I had to carry it and walk here, and that took a long time.
 W Jack, next time, just wait for the next bus.
 B You don't have to tell me twice.

▶ rush hour (출퇴근 시의) 혼잡한 시간 I'm with you so far. 네가 지금까지 한 말은 이해하겠다. on one's way ~로 가는 길에 get a flat tire 타이어 펑크가 나다

여 안녕, 잭. 첫 수업을 빠졌구나. 지금 10시인데. 무슨 일이라도 있었니?
 남 죄송해요, 선생님. 버스를 놓쳐서 늦었어요.

여 아침 출근 시간에는 10분마다 다른 버스가 다니지 않니?
 남 네, 있긴 하지만 그렇게 오래 기다리고 싶지 않았고, 여기까지 제 자전거를 타고 오는 게 더 빠르겠다고 생각해서 집에 가서 자전거를 가져왔어요.
 여 그래. 거기까진 이해하겠다. 그런데 왜 네가 지각을 했는지 아직도 설명을 하지 않았구나.
 남 오는 길에 제 자전거 바퀴에 펑크가 났어요. 바람 빠진 타이어 때문에 더 이상 탈 수가 없었어요. 택시를 잡으려고 했는데 자전거 때문에 아무도 태워주려고 하지 않았어요. 그리고는 버스가 오는 걸 봤는데 운전사가 자전거 때문에 잘 태워주지 않았어요.
 여 그래서 지각한 거니?
 남 네. 자전거를 길가에 두고 싶지 않아서 여기까지 갖고 걸어오느라 시간이 오래 걸린 거예요.
 여 잭. 다음부터는 그냥 그 다음 버스를 기다리렴.
 남 물론 그렇게 하려고요.

7 What should Jack have done to arrive at school on time?

잭이 제 시간에 학교에 도착하기 위해 했어야 할 일은?

- (a) He should have left his bike by the road.
길가에 자전거를 세워놓아야 했다.
- (b) He should have waited for the next bus.
다음 버스를 기다렸어야 했다.
- (c) He should have fixed the flat tire on his bike.
펑크 난 자전거 바퀴를 수리했어야 했다.
- (d) He should have taken a taxi to school.
학교까지 택시를 탔어야 했다.
- (e) He should have taken his bike on the bus.
버스에 자전거를 싣고 왔어야 했다.

8 Level up

M Street racing is an illegal activity that some Americans and people in other countries like to engage in. Basically, they are racing each other in very fast cars which have been fixed to make them extremely swift. The object of the race is to win money or, sometimes, to win the other driver's car. The two cars line up side by side, and, at a signal, they take off, going as fast as they can down a long street or sometimes on hard ground in the desert. The winner is the first car to cross a set finish line. This so-called sport is illegal, and if the police catch people doing it, they will arrest them. It is also very dangerous due to the high speeds the cars travel at. Sometimes there are crashes where drivers get hurt or die. There is also a lot of gambling associated with street racing, and the police fear street gangs are also involved in trying to make money from this activity.

▶ illegal 불법의 engage in ~에 참가하다 착수하다 extremely 매우, 극히 swift 빠른, 신속한 object 목적 line up 한 줄로 늘어서다 side by side 나란히 signal 신호 so-called 소위, 이른바 arrest 체포하다 travel 이동하다; 여행하다 crash (충돌) 사고 gambling 도박 be involved in ~에 연루되다

남 길거리 자동차 경주는 일부 미국인들과 다른 나라 사람들이 참가하길 좋아하는 불법 행위입니다. 기본적으로는 매우 빠른 차를 타고 서로 경주를 하는 것인데, 이 차들은 아주 빠른 속도를 낼 수 있도록 개조된 것들입니다. 경주의 목적은 돈이나 다른 운전자의 차를 때를 데 있습니다. 두 차량이 나란히 선 다음 신호를 받으면 출발해 길게 이어진 길을 달리거나 사막의 험난한 지면을 따라 가능한 한 빨리 질주합니다. 승자는 정해진 결승선을 통과하는 첫 번째 차량이죠. 이른바 스포츠라 불리는 이것은 불법이며, 경찰이 경주를 하는 사람들을 적발하면 그들을 체포할 것입니다. 또한 차량이 고속으로 이동하기 때문에 매우 위험하기도 합니다. 때로는 운전자가 다치거나 사망하는 충돌 사고도 생깁니다. 길거리 자동차



경주와 관련된 내기 도박도 많아 경찰은 폭력배들 역시 이것으로 돈을 벌려는 데 연루되어 있는 건 아닌지 우려합니다.

8 What is NOT true about street racing?

길거리 자동차 경주에 관한 내용 중 사실이 아닌 것은?

- (a) It is not considered a legal sport.
합법적인 스포츠로 여겨지지 않는다.
- (b) Drivers bet for money or cars.
운전자는 돈이나 차를 건다.
- (c) Street gangs may use it to gamble.
폭력배들이 도박에 이를 이용할 수도 있다.
- (d) The police try to stop street races.
경찰은 길거리 자동차 경주를 막으려고 한다.
- (e) Nobody gets hurt during the races.
자동차 경주에서는 아무도 다치지 않는다.

9

W Safety is a concern when someone travels somewhere. Statistically, traveling by airplane is the safest mode of transportation. For the many millions of people who fly somewhere each year, very few are hurt or killed. In the United States in 2005, there were only 18 flight accidents in which someone died. In the same year, only 713 people died in aircraft accidents worldwide. Compare those numbers to traveling by car, where a person has a one-in-5,000 chance of being injured or killed. In the United States in 2005, over 48,000 people died in motor vehicle accidents. Worldwide, annually, close to 3 percent of all deaths are caused by motor vehicle accidents. Someone might say there are a lot more people driving a lot more cars than there are people in airplanes, so of course the total is higher. Yet this doesn't take into account the fact that one single airplane accident has the potential to kill hundreds of people at the same time. As a percentage of deaths, motor vehicles accounted for 15 deaths per 100,000 people in 2005 just in the United States. The worldwide aircraft accident fatality rate was only 0.02 deaths per 100 million passenger-miles flown in 2005.

▶ concern 관심; 걱정 statistically 통계적(상)으로 compare 비교하다 annually 매년 motor vehicle 자동차(류) take into account ~을 고려하다, 참작하다 potential 가능성 fatality rate 사망률 passenger-mile 여객 마일(여객 운송량의 단위)

여 누군가가 어떤 곳을 여행할 때는 안전이 관심사가 됩니다. 통계상으로는 비행기 여행이 가장 안전한 이동 수단입니다. 매년 비행기로 이동하는 수 백만 명의 사람들 중에서 다치거나 죽는 사람은 극소수죠. 2005년에 미국에서는 사람이 사망한 비행 사고가 단 18건에 불과했습니다. 같은 해, 전 세계적으로는 비행 사고로 713명의 사람들이 사망했을 뿐입니다. 다치거나 사망할 가능성이 5000분의 1인, 자가용으로 이동하는 사람들의 숫자와 비교해보시죠. 미국에서는 2005년에 4만 8천명 이상의 사람들이 자동차 사고로 사망했습니다. 전 세계적으로는 매년 전 사망자의 3%에 가까운 사람들이 자동차 사고로 숨집니다. 어떤 이들은 비행기를 타는 사람보다 차를 몰고 다니는 사람들이 훨씬 많으니까 당연히 전체 숫자가 더 높은 거 아니냐고 말할지도 모르겠습니다. 하지만 이는 단 한번의 비행기 사고가 동시에 수 백 명의 사람들을 죽일 수 있다는 가능성을 안고 있는 사실을 고려하지 않은 것입니다. 사망자 비율로 보면 자동차 사고는 미국에서만 2005년에 십만 명 당 15명을 차지했습니다. 2005년에 전 세계를 통틀어 비행기 사고 사망률은 1억 여객 마일 당 0.02명에 불과했습니다.

9 답화에 따르면 다음 중 사실이 아닌 것은?

- (a) 비행기 사고보다 자동차 사고로 더 많은 사람들이 사망한다.
- (b) 전 세계의 사망자 중 3%는 자동차 사고가 원인이다.
- (c) 십만 명 이상의 미국인이 2005년도에 자동차 사고로 사망했다.
- (d) 비행기를 타는 사람보다 자동차를 운전하는 사람들의 수가 훨씬 더 많다.
- (e) 800명 이하의 사람들이 2005년도에 비행기 사고로 사망했다.

10

M Okay class, today we are going to talk about time, distance, and speed. These are related to each other. First, I will explain how they work, and then we will do some simple problems.

G Sir, is this going to be on our midterm exam?

M Yes, so pay attention. First, time and speed can give you the distance an object travels. Simply multiply the speed by the time traveled to get the distance traveled.

G What if the speed changes during the trip? A car can't drive at the same speed the whole way.

M That's true, but, for our examination, let's assume the car traveled at the same speed the whole journey. A car travels at 60 miles per hour for one hour. How far has it gone?

G It has gone 60 miles.

M Correct. Now to find the time, divide the distance by the speed, and to find the speed, divide the distance by the time. For example, divide 60 miles by one hour, and you get 60 miles per hour. Divide 60 miles by 60 miles per hour, and you get one hour. It's easy.

G Can we try a more complex problem?

M Sure. Look at the chart on page 65. Now complete the chart with the missing information.

▶ distance 거리 be related to ~와 관계가 있다 pay attention 열중하다, 주의하다 object 물건, 물체 multiply 곱하다, 증가시키다 assume 가정하다 divide 나누다 complex 복잡한 complete 완성하다

남 좋아요, 여러분. 오늘은 시간, 거리, 그리고 속도에 얘기해 봅시다. 이것은 서로 연관되어 있죠. 먼저 이들이 어떻게 작용하는지를 설명한 다음 간단한 문제를 풀어볼 거예요.

여 선생님, 이 내용이 중간 고시에 나오나요?

남 그래요. 그러니까 집중하도록 해요. 먼저, 시간과 속도로 물체의 이동 거리를 구할 수 있죠. 이동 거리를 구하려면 걸린 시간에 속도를 곱하기만 하면 됩니다.

여 이동 중에 속도가 변하면 어떻게 하나요? 자동차도 이동 내내 동일한 속도로 가지는 않잖아요.

남 맞아요. 하지만 우리 시험에서는 차가 내내 동일한 속도로 이동한다고 가정합니다. 차가 한 시간에 시속 60마일로 이동해요. 차는 얼마를 이동한 거죠?

여 60마일을 이동한 거예요.

남 맞아요. 시간을 구하려면 거리를 속도로 나누고, 속도를 구하려면 거리를 시간으로 나눕니다. 예를 들어, 60마일을 한 시간에 나누면 시속 60마일이 나오죠. 60마일을 시속 60마일로 나누면 한 시간이 됩니다. 쉽죠.

여 좀더 복잡한 문제를 풀어볼 수 있나요?

남 물론이에요. 65쪽에 있는 표를 보세요. 그럼 이제 빠진 사항을 써넣어 표를 완성해 보세요.



10 대화에서 설명된 계산을 이용하여 다음 표를 완성하십시오.

거리	속도	시간
60 마일	시속 60 마일	1 시간
(1)	시속 100 마일	1.5 시간
200 마일	(2)	4 시간
600 마일	시속 40 마일	(3)
720 마일	(4)	12 시간

11-12 Level up

M Today, I would like to talk about the history of the automobile, or car. The idea for a car had been around for many centuries. When the first steam engines were developed in the 18th century, some people had the idea that a steam engine could be fitted into a carriage and that the wheels could be made to turn by steam power. The problem was that doing so required a large apparatus, with a burning fire, a large amount of water, and a source of fuel, such as coal or wood, to keep the fire going. These factors made such a machine very cumbersome and dangerous. A practical car could not be developed until the internal combustion engine was created in the late 19th century. Although many people worked on internal combustion engines, Karl Benz of Germany invented the first practical one in 1885 and received a patent for it. It was a four-stroke gasoline engine and powered a three-wheeled vehicle with a seat for two people. Ransom Olds of the Oldsmobile Company and Henry Ford of Ford Motors were the first to go into large-scale automobile production in the early 20th century. The public opposed the automobile at first, seeing it as a noisy, foul-smelling machine that scared horses and children. Over time, people began to accept it and eventually fell in love with the automobile for the freedom it gave them.

▶ steam engine 증기 기관 fit 들어, 설치하다 apparatus 기구, 장치 carriage 탈 것, 특히 4륜 마차 source 원천 coal 석탄 factor 요인, 요소 cumbersome 방해가 되는, 성가신 internal combustion engine 내연 기관 patent 특허 four-stroke (내연 기관의) 4행정 of large-scale 대규모의 oppose 반대하다 foul-smelling 악취가 나는

남 오늘은 자동차의 역사에 대해 얘기해 보겠습니다. 자동차에 대한 개념은 수세기 동안 있어 왔습니다. 18세기에 최초의 증기 기관이 개발되자 일부 사람들은 증기기관을 마차에 장착시켜 바퀴를 증기력으로 회전하게끔 만들 수 있었다는 생각을 했습니다. 문제는 그렇게 하는 데는 타고르는 불과 대량의 물, 그리고 석탄이나 나무 같이 불이 계속 타오르게 해주는 연료원 등의 대형 장치가 필요하다는 것이었습니다. 이러한 요인으로 그 장치는 매우 거주장스럽고 위험한 것이 되었습니다. 19세기 후반에 내부 연소기관이 만들어지고 나서야 실용적인 승용차가 개발되었습니다. 많은 사람들이 내연 기관에 대해 연구했으나 1885년에 독일의 칼 벤츠가 최초로 실용적인 내연 기관을 발명하여 특허를 받게 되었죠. 그것은 4행정 기술인 엔진으로, 두 좌석이 있는 3륜 구동차의 동력이 되었습니다. 20세기 초에 올즈모빌 사의 랜스 올즈와 포드 자동차의 헨리 포드가 최초로 자동차 대량 생산에 들어갔습니다. 사람들은 말과 아이들을 놀래키며 시끄럽고 불쾌한 냄새를 풍기는 기계를 보고는 처음에는 자동차에 반대했습니다. 시간이 지나자 사람들도 자동차를 받아들이기 시작했으며, 결국에는 자동차가 가져다 준 자유 모음 때문에 자동차에 반하게 되었습니다.

11 강의는 주로 무엇에 관한 내용인가?

- (a) 독일 최초의 실용 엔진과 자동차
- (b) 자동차의 발명과 발달
- (c) 말을 자동차로 교체하기

- (d) 공공장소에서 주행하는 차를 본 대중들의 반응
- (e) 자동차의 증기 기관 사용에 대한 문제점

12 강의의 후반부에서 다루어질 법한 주제는 무엇인가?

- (a) 자가용 덕분에 사람들이 누리는 자유
- (b) 대부분의 사람들이 제일 좋아하는 색상의 자동차
- (c) 간단한 도구 몇 가지로 자동차를 수리하는 법
- (d) 오늘날 자동차가 그렇게 값비싼 이유
- (e) 낡은 날씨에 운전할 때의 안전수칙

Practice Test

p. 30~p. 31

1 (c) 2 (a) 3 (b) 4 (b) 5 (e) 6 (b) 7 (e)
8 (1) 8: 55 AM (2) Oxford (3) 3:45 PM (4) Edinburgh 9 (a)
10 (c)

1

W Space tourism is the newest high-tech travel adventure for the rich and famous. For the hefty price of 30 million dollars, a person can take a trip into space aboard the International Space Station. The Russians started the practice in the late 1990s after funding for their space program became limited due to economic problems in Russia. At the time, Russia had the only space station: Mir. Wealthy tourists paid the price and went to Russia for many weeks of language training and space training. Then they blasted off for the adventure of a lifetime to spend several days in orbit aboard Mir. However, many people have criticized the practice, saying it is nothing but a waste of money. The rich should use the 30 million dollars to benefit the poor and unfortunate here on Earth instead of playing astronaut for a few days. In addition, despite the training they receive, these people are not real astronauts and have no business being in space aboard billion-dollar space stations. They could cause an accident, and all of the hard work and expense could be gone in an instant. Tourists should stay on Earth and not reach for the stars.

▶ high-tech 첨단 기술의 hefty 상당한, 많은 aboard ~에 타고 blast off (로켓이) 발사되다, 이륙하다 orbit 궤도 criticize 비난하다 nothing but 단지 ~에 지나지 않는 benefit 이익이 되다 in an instant 눈 깜짝할 사이에, 즉시 reach for the stars (구어) 이룰 수 없는 일을 바라다

여 우주여행은 부유한 유명 인사들을 위한 최신 첨단 기술의 모험 여행입니다. 한 사람이 삼천만 달러라는 막대한 비용을 내면 국제 우주 정거장에 승선하여 우주로 여행을 떠날 수 있습니다. 러시아인들은 우주 탐사 프로그램을 위한 자금 마련이 러시아의 경제적 문제로 인해 제한을 받게 되자 1990년대 후반에야 실행에 옮기기 시작했습니다. 당시 러시아는 미르라는 우주 정거장을 유일하게 보유하고 있었습니다. 부유한 여행자들은 비용을 내고 러시아로 가서 몇 주 동안 언어 훈련과 우주 훈련을 받았습니다. 그리고 나서 그들은 미르에 승선하여 궤도를 돌며 며칠을 보내는 일생일대의 모험을 위해 이륙했습니다. 하지만 많은 사람들이 이 실행을 두고 그저 돈 낭비에 불과하다고 비난했습니다. 부자들은 며칠 동안의 우주 비행사 놀이를 할 게 아니라 이곳 지구의 가난한 이들과 사회적 약자들에게 도움을 주기 위해 삼천만 달러를 써야 합니다. 게다가 훈련을 받았지만 이들이 진짜 우주비행사는 아니니, 수십 억 달러짜리 우주 정거장에 승선하여 우주에 갈 일도 없는 것입니다. 그들이 사고를 일으켜 그 고된 노력과 비용이 적다 한 순간에 날아갈 수도 있습니다. 관광객이라면 지구에 머물러야지 별나라에



가겠다고 해서 안 됩니다.

1 답화에 따르면 다음 중 사실인 것은?

- (a) 러시아에서 훈련을 받았다면 누구든 우주 관광객이 될 수 있다.
- (b) 우주 관광객은 우주에서 단 몇 시간만 보낼 뿐이다.
- (c) 많은 사람들이 우주 관광을 중단해야 한다고 생각한다.
- (d) 최초의 우주 관광객은 국제 우주 정거장에 갔다.
- (e) 우주 관광에 드는 경비는 러시아의 가난한 사람들에게 쓰인다.

2-3

- B So, what are you doing this summer vacation?
- G My parents want to take a trip to California. My father wants to drive across America, but my mother wants to fly to California.
- B Why can't you do both? Fly there and then rent a car and drive a car around.
- G My mother suggested that, but my father says it's not the same thing. He wants to drive his own car and have an adventure. My mother wants to be comfortable.
- B Which do you prefer?
- G I think flying would be better. I've only flown on a plane once and would like to do it again.
- B Smart choice. My cousins drove across America last year. They said it was kind of boring and took a long time.
- G If my mother and I vote against my father, we'll win. So, what are you doing this summer?
- B My parents run their own restaurant and campground. The summer is the busiest time, so they can't afford to take a vacation. I guess I'll be helping out in the restaurant, just like last year.
- G Oh, I'm sorry to hear that. Working during vacation isn't much fun.
- B No, I really like it. I'll make a lot of money off tips from the customers I serve. There are also some canoes and a big lake. It's fun.
- G _____

▶ rent 빌리다 comfortable 편안한 kind of 어느 정도, 약간 vote 의사표시를 하다 투표하다 run 운영하다 can't afford to ~할 여유가 없다 customer 고객, 손님 serve (손님을) 시중들다

남 넌 이번 여름 방학 때 뭐할 거야?

여 우리 부모님이 캘리포니아로 여행을 떠나고 싶어 하셔. 아빠는 차를 타고 미국을 횡단하고 싶어 하시는데, 엄마는 비행기를 타고 캘리포니아로 가고 싶으시데.

남 둘 다 하면 안 돼? 거기에 비행기를 타고 간 다음에 차를 빌려서 타고 돌아다니면 되잖아.

여 엄마는 그렇게 제안하셨는데, 아빠가 그 둘은 다르다고 말씀하셔. 차를 직접 몰면서 모험을 하고 싶어 하시거든. 우리 엄마는 편한 걸 원하시고.

남 넌 뭐가 더 좋은데?

여 난 비행기를 타는 게 더 좋을 것 같아. 비행기를 딱 한 번 타봤는데 또 타보고 싶어.

남 현명한 선택이야. 내 사촌들이 작년에 차를 몰고 미국을 횡단했거든. 개들 말로는 좀 지루했고 시간도 많이 걸렸대.

여 엄마랑 내가 아빠 말에 반대하면 우리가 이길 거야. 넌 이번 여름에 뭐할 건데?

남 우리 부모님이 식당과 캠핑장을 운영하시거든. 여름이 가장 바쁜 때라 휴가를 갈 여력이 안 되서. 내가 작년까지 식당에서 일을 도와드릴거야.

여 저런, 안됐네. 방학 때 일이라니 재미있을 것 같진 않다.

남 아냐. 난 일하는 게 정말 좋아. 내가 시중드는 고객들이 주는 팁으로 꽤 큰돈을

벌 거야. 큰 호수랑 카누도 좀 있어. 재미있지.

여 _____

2 여학생의 가족은 휴가 때 어떤 교통수단을 이용할 것인가?

- (a) 아마도 비행기를 타고 갈 것이다.
- (b) 아마도 승용차로 갈 것이다.
- (c) 결론을 내리지 못할 것이다.
- (d) 비행기와 승용차로 갈 것이다.
- (e) 호수에서 카누를 타고 갈 것이다.

3 남학생의 마지막 말에 이어질 여학생의 말로 가장 적절한 것은 무엇인가?

- (a) 끔찍할 것 같은데.
- (b) 네가 기쁘다니 나도 좋구나.
- (c) 우리와 함께 캘리포니아에 가자.
- (d) 너희 부모님은 인색하시구나.
- (e) 나도 일자리를 구하면 좋으련만.

4-5

W Taking a ferry is fun if you take all the right precautions beforehand. Most people aren't used to traveling on the sea and start feeling queasy during a ferry trip if the water is a bit rough. There are many over-the-counter medications that can help a person overcome sea sickness. One of the best is the patch that goes behind the ear. It's a simple patch, like a small bandage, which a person can place behind his or her ear. It secretes a chemical which helps keep the inner ear balanced while at sea. An imbalance in the ear is the main cause of sea sickness, which makes the stomach upset. Other sea sickness medicines act on the stomach to stop the queasy feelings that come with nausea. In addition, it's a good idea to take some water to drink, especially if it's a long trip. Finally, be careful when on the open deck. Sometimes water can splash on it, so it can be slippery. You wouldn't want to go for a swim!

▶ precaution 예방 조치 beforehand 미리 queasy 구역질 나는, 메스꺼리기
질하는 rough 거친 over-the-counter (약이) 의사의 처방 없이 팔 수 있는
medication 약제, 약물 sea sickness 뱃멀미 secrete 분비하다 nausea 메스꺼움; 뱃멀미 come with ~에 부수되다, 으레 따르다 deck 갑판 splash (물 등 이) 튀다 slippery 미끄러운

여 적절한 예방조치를 미리 취해둔다면 배를 타는 건 즐거운 일이지. 대부분의 사람들이 바다 여행에 익숙하지 않아 배를 타고 여행을 하는 동안 물결이 조금만 거칠어도 메스꺼움을 느끼기 시작합니다. 뱃멀미를 이기는 데 도움이 될 수 있는 많은 약품들을 처방전 없이도 살 수 있습니다. 가장 효과가 좋은 것은 귀 뒤에 부착하는 패치인데요. 작은 반창고 같은 단순한 패치로, 귀 뒤에 붙일 수 있죠. 이것은 바다에 있는 동안 내이가 균형을 유지할 수 있도록 도와주는 화학 물질을 분비합니다. 귀 내부의 불균형은 뱃멀미의 주요 원인으로, 속을 메스껍게 합니다. 다른 뱃멀미 약은 위에 작용하여 뱃멀미와 동반되는 메스꺼움을 멈추게 합니다. 이 외에도 특히 장시간의 여행일 경우라면 마실 물을 좀 가져가는 것도 좋은 방법입니다. 마지막으로 개방되어 있는 갑판에서는 조심하세요. 파도가 갑판 위에 튀어서 미끄러울 수도 있습니다. 설마 수영을 하고 싶은 건 아니겠죠?

4 화자는 뱃멀미 예방조치로 무엇을 권하는가?

- (a) 파도가 거칠 때는 바다에서 떨어져 있어라
- (b) 처방전이 필요 없는 의약품을 사용하라
- (c) 물과 같은 액체를 많이 마셔라
- (d) 바다에 있을 때는 개방되어 있는 갑판에 있도록 하라



(e) 배에서는 균형을 잡도록 하라

5 화자에 관한 다음 내용 중 사실일 법한 것은?

- (a) 여객선의 선장이다.
- (b) 평생 배를 타본 적이 없다.
- (c) 선박이 정박하는 독에서 일한 적이 있다.
- (d) 배에서 떨어져 거의 익사할 뻔 했다.
- (e) 일생 동안 배를 타본 적이 여러 번 있다.

6 Level up

- W Welcome to Jedda Airlines, sir. How may I help you?
 M I was hoping to get on the early flight to Singapore.
 W Do you have a reservation and a ticket, sir?
 M No, sorry. It's a last-minute thing. I have to do some business there. Do you have any seats available?
 W Let me check. Well, we have a first-class seat available if you would like that.
 M First class sounds expensive. How much is a return ticket?
 W A return ticket from Seoul to Singapore first class is 5,500 dollars, sir.
 M That's a bit steep. Can you get me on an economy-class seat return?
 W Certainly. Do you know what day you will be returning?
 M Oh, not really. It might be tomorrow, but I don't really know how long my business will take.
 W Sir, if I may make a suggestion, we have another flight to Singapore in six hours. There are many economy-class seats still available. I can make the ticket an open return.
 M Sure, that sounds great. Let's do that.

▶ get on 타다, 승차하다 last-minute thing 긴급한 상황 return 왕복표 steep (값 등이) 엄청난 suggestion 제안 open 정해지지 않은

- 여 제다 항공사에 어서 오십시오. 무엇을 도와드릴까요?
 남 싱가포르 행 이른 항공편을 타고 싶은데요.
 여 예약하시고 티켓은 가지고 계십니까?
 남 아뇨, 미안합니다만 급한 일이에요. 거기서 처리해야 할 일이 있거든요. 탈 수 있는 좌석이 있나요?
 여 한번 확인해보겠습니다. 음, 괜찮으시다면 일등석이 하나 있긴 합니다.
 남 일등석이라면 비쌀 것 같은데요. 왕복표는 얼마죠?
 여 서울발 싱가포르 행 일등석 왕복표는 5,500달러입니다, 손님.
 남 가격이 좀 비싸군요. 일반석 왕복표를 알아봐주실 수 있나요?
 여 물론입니다. 돌아오실 날짜는 정하셨나요?
 남 아, 그런 건 아닙니다. 내일 돌아올 수도 있지만 일이 얼마나 걸릴지는 저도 잘 모릅니다.
 여 고객님, 제가 제안을 하나 드리자면, 6시간 후에 싱가포르 행 비행편이 하나 더 있습니다. 아직 일반석이 많이 남아있죠. 돌아오는 날짜는 정해놓지 않고 왕복표를 끊어드릴 수 있습니다.
 남 그게 좋을 것 같은데요. 그렇게 하지요.

6 How will the man get to Singapore?

- 남자는 싱가포르에 어떻게 갈 것인가?
 (a) He'll take a first-class seat on an early flight.
 이른 비행기 편으로 일등석을 탈 것이다.
 (b) He'll take an economy-class seat on a later flight.

다음 비행기 편으로 일반석을 탈 것이다.

- (c) He'll take an economy-class seat on tomorrow's flight.
 내일 비행기 편으로 일반석을 탈 것이다.
 (d) He'll take a first-class seat on a later flight.
 다음 비행기 편으로 일등석을 탈 것이다.
 (e) He'll take any seat on any plane going there.
 그곳에만 간다면 어떤 비행기 편이나 좌석이든 탈 것이다.

7 Level up

G Hi, Mom. I hope you got this tape recording. Here we are on the Trans-Siberian Railway. It's the longest railway in the world, and so far it's been kind of boring. The first day or two was exciting. Susan and I took the ferry from South Korea, and we landed at Vladivostok, Russia, a day later. Getting the train tickets was a bit of a hassle because my Russian is bad and no one spoke enough English. Now we are on a nine-day trip through Russia to its capital, Moscow. I've never seen so many trees in my life. It's just boring forest after forest. The train is a bit old, but our cabin is comfortable. The food on the train isn't very good, but, every morning, an old woman comes by with hot water for our teapot, which each cabin has. Also, every time the train stops, there are lots of people on the platform selling things. We sometimes stop for half an hour, and we all rush out and buy some fruit, bread, and local food. Oh, we're stopping now. I'll record more later.

▶ recording 녹음 trans- 가로질러서, 횡단하여(점두사) so far 지금까지 hassle 혼전, 혼란 cabin 객실 teapot 찻주전자 rush out 허둥지둥 밖으로 뛰어나가다

여 엄마, 안녕. 엄마가 이 녹음테이프를 들으셨으면 좋겠어요. 우리는 지금 시베리아 횡단 열차를 타고 있어요. 세계에서 가장 긴 철도인데, 아직까지는 좀 지루해요. 처음 하루 이틀은 신이 났었죠. 수잔과 저는 한국에서 선박을 타고 이틀날 러시아 블라디보스톡에 도착했어요. 제 러시아어가 형편없는 데다 영어를 제대로 하는 사람이 아무도 없어서 기차표를 끊는 데 조금 혼란스러웠어요. 우리는 이제 러시아를 관통해 수도인 모스크바를 향해 가는 9일간의 여정 중에 있어요. 제 평생 이렇게 많은 나무를 본 적이 없어요. 계속 숲이 나와서 지루해요. 기차는 조금 낡았지만 우리 객실은 편안해요. 열차 내의 음식이 그리 좋진 않지만 매일 아침 중년의 아주머니가 각 객실에 있는 찻주전자에 채울 따뜻한 물을 들고 들려주세요. 그리고 기차가 멈춰 설 때마다 물건을 파는 많은 사람들이 플랫폼에 나와 있어요. 가끔 삼십분 간 정차할 때가 있는데 우리 모두 부리나케 나가 과일, 빵, 토산 식품 등을 사요. 아, 지금 막 정차하려고 해요. 나중에 더 녹음할게요.

7 What is the speaker's purpose in making this recording?

- 이 내용을 녹음하는 화자의 목적은 무엇인가?
 (a) To describe how she got to Russia from Korea
 어떻게 한국에서 러시아로 갔는지 설명하려고
 (b) To talk about what she is eating on the train
 기차에서 먹는 음식에 대해 이야기하려고
 (c) To complain about how difficult the Russian language is
 러시아어가 얼마나 어려운지 불평하려고
 (d) To explain how bored she is with Russia
 러시아가 얼마나 지겨운지 설명하려고
 (e) To tell her mother about her trip through Russia
 어머니께 러시아 여행에 대해 이야기하려고

8

M Are you sure you know what you're doing? This doesn't sound right at all.



- W Just follow my directions, and you'll get there with no problems at all.
- M Sorry. Okay, so what train do I take first?
- W You take the London train at 8:55 AM from Platform 2. That takes you to Paddington Station in London. You arrive at 10:10 AM.
- M Then I wait at Paddington for 20 minutes, right?
- W Yes. Then take the Oxford train, which leaves Paddington Station at 10:30 AM. It goes to Oxford, where you will arrive at 2:30 PM.
- M It doesn't go all the way to Edinburgh?
- W No. First, you go to Oxford and then to York. You take the York train at 3:45 PM. It arrives in York at 7:25 PM. After that, you wait for the Edinburgh train, which leaves York at 8:15 PM.
- M What time does it arrive in Edinburgh? I hope it's not too late.
- W Well, actually, it is a bit late. It arrives a bit after midnight, but don't worry. My cousin Bess will meet you at the station and take you to her place.
- M That's great. Thanks so much for your help. I just hope I don't miss any of these trains.

▶ direction 지시 platform 플랫폼 승강장

- 남 너 제대로 알려주고 있는 게 확실해? 전혀 맞지 않는 것 같은데.
- 여 그냥 네 설명대로만 해, 그러면 아무 탈 없이 거기 도착할 수 있을 거야.
- 남 미안해. 좋아, 내가 먼저 무슨 기차를 타야 된다고?
- 여 오전 8시 55분에 2번 플랫폼에서 런던 행 기차를 타는 거야. 그게 런던의 패딩턴 역으로 가거든. 넌 오전 10시 10분에 도착하는 거지.
- 남 그리고 패딩턴 역에서 20분 동안 기다리라는 거지?
- 여 맞아. 그 다음엔 오전 10시 30분에 패딩턴 역을 출발하는 옥스포드 행 기차를 타. 넌 옥스포드에 오후 2시 30분에 도착하게 될 거야.
- 남 에딘버러까지 줄곧 가는 건 아니지?
- 여 아냐. 우선 옥스포드로 간 다음에 요크로 가는 거야. 오후 3시 45분에 요크 행 열차를 타. 저녁 7시 25분에 요크에 도착할 거야. 그리고 나서 8시 15분에 요크를 떠나는 에딘버러 행 기차를 기다리도록 해.
- 남 에딘버러에는 언제 도착하는 거야? 너무 늦지 않았으면 좋겠는데.
- 여 그제, 사실은 시간이 조금 늦어. 자정이 조금 넘어야 도착하지만, 걱정할 거 없어. 내 사촌 베스가 역으로 널 마중 나와서 개네 집으로 데려가 줄 거야.
- 남 그거 좋겠다. 도와줘서 정말 고맙다. 기차를 한 대라도 놓치기 말아야 할 텐데.

8 각 열차의 이름과 도착 시간을 써 넣어 표를 완성하시오.

열차명	런던	(2)	요크	(4)
출발시간 (1)	10:30 AM	(3)	8:15 PM	

9-10 Integrated Questions

Reading

- ▶ health organization 보건 기구 target 목표로 삼다 vulnerability 취약성 heightened 증가된: 강화된 enormous 거대한, 막대한 sum 총계: 총액 center on 집중하다 spread 퍼지게 하다 contagious 전염성의 respiratory 호흡의 wind up -ing 결국 ~이 되다, ~으로 끝나다 incubation 잠복: 잠복기 quarantine 검역 procedure 절차

다른 나라로 여행을 가는 것이 대부분의 사람들에게는 늘 신나는 일이지만, 동시에 해외 관광은 정부와 세계 보건 기구의 골칫거리가 되었습니다. 1960년대 이후로, 관광객들은 그 취약성과 그러한 공격에 대한 충격 효과 때문에 테러 단체들의 목표가 되어 왔습니다. 이는 정부의 막대한 자금이 들어간 강화된 보안으로 이어

졌습니다. 해외 관광에 대한 두 번째 우려는 보건 문제에 초점이 맞춰져 있습니다. 누군가 여행을 하는 것만으로도 다른 나라에 질병을 퍼뜨릴 수 있습니다. 2003 년도에는 전염성 호흡기 질환인 사스가 한 비행기 승객 때문에 중국에서 캐나다로 퍼져 결국 수 십 명의 사람들이 사망하게 되었습니다. 1970년대 후반에는 에이즈가 항공편과 배편으로 아프리카에서 전 세계로 퍼졌습니다. 에이즈는 잠복기가 길기 때문에 전염병이라는 것을 인지하게 될 때쯤엔 너무 늦은 시점이었습니다. 이는 극소수의 예에 불과합니다. 출발국과 더불어 도착국에서는 더욱 엄격한 검역 절차가 마련되어야 합니다. 여행을 하고자 하는 사람들은 떠나기 전에 몸이 아프다면 그 위험성을 잘 알아야 합니다. 다른 나라에 질병을 퍼뜨리는 것보다는 비행기를 놓치는 편이 더 낫습니다.

- M Governments are moaning about having to pay a lot for increased airport security and tourism protection, but that protection ensures that people will come to their nation and spend their hard-earned money. The value of tourism more than outweighs the cost of providing security. On the other hand, there seems to be less concern with following quarantine rules and about giving medical checks to people who seem ill when they disembark at an airport. In some nations, all they have at the airport is a person who collects a health questionnaire that each passenger fills out by him or herself. Now, who is actually going to say he or she is ill? Not too many people, especially in a foreign country, where they would have to pay for hospitalization. In other airports, they just have video cameras which someone uses to watch the passengers as they walk by to check if they are healthy. This method is even worse than the other one. There should be doctors or at least someone with medical training standing by at airports to examine all passengers and to take aside those who seem even a little bit ill. However, as it is with the case of AIDS, sometimes there are no symptoms at all, and a very ill person may unwittingly trigger a pandemic in another nation.

- ▶ moan 불평하다: 신음하다 security 보안, 안전 protection 보호 ensure (성공 등을) 확실하게 하다, 보증하다 outweigh (가치, 중요성이) ~보다 중대하다 disembark (비행기 등에서) 내리다 questionnaire 질문서 fill out ~에 기입하다 hospitalization 입원 stand by 대기하다 take aside ~을 한쪽으로 데리고 가다 symptom 증상 unwittingly 알지 못하는 사이에 trigger 일으키다, 유발하다 pandemic (전염병이) 세계적으로 퍼지는

남 정부는 증가된 공항 보안 검색대와 관광 보호를 위해 많은 비용을 들여야 하는 것에 투덜대고 있지만, 그러한 보호는 사람들이 그 국가를 방문하여 애써서 번 돈을 소비하게 할 것입니다. 관광의 가치란 보안을 제공하는 데 드는 비용보다 더 큼니다. 반면에, 아파 보이는 사람들이 공항에 도착했을 때 의료 검진을 하는 것과 검역 조치를 따르는 것에 대한 관심은 덜한 듯합니다. 몇몇 국가에서는 공항에서 갖추고 있는 것이라곤 각 여행객이 스스로 작성한 검역 질문지를 수거하는 사람뿐입니다. 자, 누가 실제로 자신이 아프다고 말할까요? 특히나 입원하는 데 돈을 지불해야 하는 외국에서는 그럴 사람들이 많지 않습니다. 또 다른 공항 늘은 여행객이 지나갈 때 그들의 건강 상태를 확인하는 데 사용되는 비디오 카메라만 갖추고 있을 뿐입니다. 이 방식은 전자보다 더욱 심각합니다. 공항에는 모든 여행객을 검진하고 조금이라도 아파 보이는 사람들을 격리시킬 의사 또는 적어도 의료 실습을 받은 사람이 대기하고 있어야 합니다. 하지만 에이즈의 경우처럼, 증상이 전혀 보이지 않을 때도 있으며, 건강이 매우 안 좋은 사람도 알지 못하는 사이에 타국에서 대 유행병을 일으킬 수도 있습니다.

9 읽기와 듣기 지문에 따르면, 다음 중 사실이 아닌 것은?

- (a) 사스는 캐나다인 항공기 승객에 의해서 중국으로 퍼졌다.
(b) 에이즈는 확산되고 나서야 전염성이 있다는 것이 알려졌다.
(c) 관광객들은 국제 테러리스트 공격의 일반적인 목표 대상이다.



- (d) 각국 정부는 공항 보안 시스템에 많은 돈을 지출했다.
(e) 대부분의 공항은 아픈 승객들을 탐지할 수단을 제대로 갖추지 않았다.

10 강약에 따르면, 특별 공항 보안을 제공하는 데 비용을 들일 가치가 있는 이유는?

- (a) 많은 테러리스트들이 공항에서 붙잡혔다.
(b) 관광객들은 보안이 증강되었음을 목격할 때 더 안전함을 느낀다.
(c) 현금을 소비하는 관광객들은 안전한 환경을 좋아한다.
(d) 목숨의 가치에 가격을 매길 수는 없다.
(e) 특별 보안으로 매우 병든 사람을 저지할 수도 있다.

*Dictation 정답: Exercise 스크립트 밑줄 참조

UNIT 03 Entertainment

Preparation

p. 37

Vocabulary Preview

A

- 1 bail: 사람이 감옥에서 나오기 위해 지불하는 돈
2 ridiculous: 터무니없이 바보 같은
3 narrator: 이야기를 말해주는 사람
4 genre: 영화, TV 프로그램, 책, 음악 등의 한 종류
5 expel: 강제로 어떤 물건이나 누군가를 제거하다

B

- 1 rumor / 그가 결혼할 거라는 소문이 있지만 난 그게 사실이 아닌 것 같아.
2 grumbles / 우리 형은 엄마가 숙제를 하라고 할 때마다 늘 투덜거리. 형은 숙제 하는 걸 정말 싫어해.
3 leaked / 누군가가 인터넷에 유명 스타의 새로 태어난 아기 사진을 유출했어.
4 inclement weather / 곳은 날씨 때문에 야구 경기가 차후로 연기되었다.
5 transition / 무성 영화에서 유성영화로의 이행은 목소리가 좋지 않았던 많은 배우들의 연기 경력을 망쳤다.
6 slapstick comedies / 할리우드의 영화 스타인 짐 캐리는 슬랩스틱 코미디로 유명하다. 그는 늘 넘어지거나 물건들에 부딪힌다.
7 prodigy / 모차르트는 유명한 신동으로 이름을 드날렸는데, 신동이란 아직 아이인데도 불구하고 어떤 일에 뛰어난 사람을 일컫는 말이다.

Expressions and Meanings

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 1 그 농담은 완전 실패였어. | e 정말 끔찍한 농담이었어. |
| 2 나도 켄네. | g 나도 그거 하고 싶어. |
| 3 그것은 완전히 인기를 잃었습니다. | a 그건 더 이상 유명해지지도 않고 인기도 없어. |
| 4 나는 그것을 좋게 기억해. | b 난 그게 좋았다고 기억해. |
| 5 그거 딱 우리 취향인데. | c 그건 우리가 좋아하고 즐기는 거야. |
| 6 저게 지금 대우행이예요. | d 저건 인기가 정말 많아. |
| 7 난 그게 마음에 들지 않아. | f 난 그걸 즐기지 않아. |

Listening Drill 1

p. 38~p. 39

Monolog

- O (1) graphic (2) radiation (3) Tan Man (4) dazzle
(5) smile (6) sunburns (7) plot (8) serious (9) funny
G 1 (d) 2 (a)
S (1) F (2) T (3) T (4) F

M The latest movie reviews are in, and we have all of the gossip from Hollywood and around the world. Our first review is for the new science fiction comic book adventure movie *Super-Duper Hero*. Based on the graphic novel of the same name, *Super-Duper Hero* tells the story of a young high school teen, Brock Wilson, who suddenly gets superpowers when he gets too much radiation from the sun after he falls asleep while tanning. Frankly, the plot is ridiculous and totally unbelievable, even for this type of genre. Brock's hero is called Tan Man, and there has never been a lamer super hero in the whole comic book world. Tan Man's only powers are the ability to dazzle enemies with his bright smile and the ability to give people sunburns when he touches them. I mean, are these really that super? It is obvious that the graphic novel was meant to be humorous, but the director of the movie decided to make a serious film, and it falls flat on its face. *Super-Duper Hero* is not funny or super at all.

▶ graphic novel 만화 소설 super-duper 아주 훌륭한 superpower 초능력, 막 강한 힘 radiation 방사, 발광; 복사 에너지 tan 햇볕에 태우다 plot 줄거리 ridiculous 우스꽝스러운 lame 불구의, 절뚝거리는 dazzle 눈부시게 하다, (빛이 강해서) 비로 보지 못하게 하다 sunburn 햇볕에 탄, 햇볕 화상 fall flat on one's face 완전히 실패하다

남 최신 영화 리뷰가 들어와 있고요, 할리우드와 전 세계의 연예가 소식도 준비해 있습니다. 첫 번째로 <슈퍼두퍼 히어로>라는 SF 만화 원작의 신작 모험 영화를 살펴보고겠습니다. 동명 만화 소설을 원작으로 한 <슈퍼두퍼 히어로>는 태닝을 하다 잠이 든 후 태양으로부터 나온 방사선을 너무 많이 쬔어 갑작스럽게 초인적인 힘을 갖게 된 브록 윌슨이라는 어린 십대 고등학생에 관한 이야기입니다. 솔직히, 아무리 이런 종류의 장르라고 해도 줄거리는 황당하고 전혀 믿기지가 않습니다. 브록이 분한 영웅은 탠맨이라고 불리는데, 만화책 분야를 통틀어 이보다 더 어설픈 초인은 이제껏 없었습니다. 탠맨의 유일한 힘이라곤 자신의 환한 미소로 적이 눈이 부셔서 앞을 볼 수 없게 하거나, 그가 만진 사람들에게 화상을 입히는 능력 뿐이죠. 이런 걸 두고 과연 초인적이라고 할 수 있을까요? 분명한 건, 만화 소설은 유머러스하게 만들어졌는데 이 영화의 감독은 진지한 영화를 만들기로 작정했으니 완전히 실패작이 된 셈이죠. <슈퍼두퍼 히어로>는 재미도 없거니와 결코 대작도 아닙니다.

General Questions

- 1 이 영화평에 가장 적절한 제목은?
(a) <슈퍼두퍼 히어로>는 정말 심금을 울린다!
(b) 올해의 가장 재미있는 슈퍼 히어로 영화
(c) 탠맨, 할리우드의 최신 영웅
(d) 탠맨, 관객에게 웃음을 선사하지 못하다.
- 2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.
(a) 원작 각색에 실패했기 때문에, 평론가는 이 영화에 높은 점수를 주지 않는다.
(b) 평론가는 영화에 몇 가지 문제가 있지만 대체로 원작에 충실한 좋은 영화라고 생각한다.



Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 영화는 코미디로 여겨진다.
- (2) 텐넨은 초능력이라고 할 수 없는 초능력을 가졌다.
- (3) 평론가는 영화가 별로 마음에 들지 않는다.
- (4) 영화는 동명의 TV 프로그램을 원작으로 하고 있다.

Dialog

N (1) dance (2) Saturday (3) Cavaliers (4) rock and roll
(5) babysitter (6) spas (7) daughter

G 1 (b) 2 (a)

S (1) F (2) T (3) F (4) F

M What do you feel like doing this weekend?

W Well, the newspaper says that there is a dance at the civic hall on Saturday night. Let's go.

M Yeah? That sounds like a good idea. Do they have a band or a DJ?

W Hmm, just a sec. Oh, it says a band, the Cavaliers.

M The Cavaliers? I've never heard of them. What kind of music do they play?

W Classic rock and roll and some pop songs. That's right up our alley.

M Okay, I'm in. But what about a babysitter? It's already Thursday. It's going to be hard to find a sitter on such short notice. What about your mother?

W She's out of town this weekend because she's going to some spas with her friends. We can ask the neighbor's daughter Susan. She's 15 years old already.

M Are you sure that's a good idea? I mean the boys are a handful.

W Don't worry. She'll be fine. We'll just make sure to tip her extra if the boys give her any trouble. I'll give her a call and see if she's available.

▶ civic hall 시민 회관 cavalier 기사도 정신의 소유자, 예의바른 남자 right up one's alley 기호(성미)에 맞는 babysitter 애 봐주는 사람, 베이비시터 on short notice 갑자기, 충분한 예고 없이 spa 온천; 사우나를 갖춘 시설 handful 말썽꾸러기; 꿈쩍도 할 수 없게 하는 사람(일) available 시간이 있는

남 이번 주말에 뭐하고 싶어?

여 글썄, 신문을 보니까 토요일 밤에 시민 회관에서 댄스파티가 열린다는데. 거기 가자.

남 그래? 그거 좋은 생각인데. 밴드나 DJ가 오는 건가?

여 음, 잠깐만. 캐벌리어스는 밴드가 온대.

남 캐벌리어스라고? 들어 본 적이 없는데. 어떤 음악을 연주하는 사람들이지?

여 클래식 로큰롤이랑 대중 가요를 연주한다네. 딱 우리 취향이야.

남 좋아. 나도 가지. 근데 베이비시터는 어떻게? 오늘이 벌써 목요일이라 이렇게 급히 구하긴 힘들 텐데. 장모님은 어때?

여 친구분들이랑 온천에 가신다고 이번 주말에는 집에 안 계시 거래. 옆집 딸 수잔한테 부탁하면 되겠다. 개가 벌써 열 다섯이지.

남 정말 괜찮은 생각일까? 우리 애들이 좀 말썽꾸러기들이여야지.

여 걱정 마. 잘 해낼 거야. 애들이 애를 먹이면 추가로 돈을 좀 더 주면 돼. 내가 전 화해 보고 가능한지 물어볼게.

General Questions

1 주로 무엇에 관한 내용인가?

- (a) 여자가 자신의 어머니를 걱정하고 있다.
- (b) 부부가 주말 계획을 세우고 있다.
- (c) 새로운 악단이 시내에서 연주할 예정이다.
- (d) 부부는 옆집 여자아이와 문제가 있다.

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 부부는 애를 봐줄 사람이 구해지면 토요일 밤에 외출해서 즐거운 시간을 보내기로 한다.
- (b) 부부는 애를 봐줄 사람을 구할 수 없어서 주말에 무엇을 해야 할지 결정하지 못하고 있다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 부부는 새로 나온 액션 영화를 보러 가고 싶어한다.
- (2) 여자의 친정 어머니는 그 부부 대신 아이들을 봐줄 수 없다.
- (3) 그들은 이웃의 아들에게 아이들을 봐달라고 부탁하려 한다.
- (4) 캐벌리어스는 유명한 재즈 가수 그룹이다.

Listening Drill 2

p. 40~p. 41

Long Lecture

- O** (1) Motion Pictures (2) motion pictures (3) Thomas Edison (4) cheap (5) sound (6) slapstick comedies (7) epic (8) silent (9) two hours (10) Charlie Chaplin (11) sound (12) silent (13) voices (14) images (15) sound

1 (c) 2 (a) 3 (1) F (2) T (3) T (4) F 4 (d)

Dictation 정답: 스크립트 밑줄 참조

W Thomas Edison is often credited with inventing motion pictures in the late 19th century. Around the same time, however, the Lumière brothers in France were working on a similar concept as were others in different countries. By the start of the 20th century, movie houses were popular, and many people paid a small fee to watch movies. These first movies had no sound and were very short, with slapstick comedies being the most popular genre. Then, in 1915, came the first epic, *The Birth of a Nation*, by American director D.W. Griffith, which was a silent movie over two hours long. At this time, British actor Charlie Chaplin became the world's first movie star. Chaplin often directed his own movies, especially later in his career. He was a perfectionist, and it took a long time and a lot of money to make each of his movies. In 1927 came the first sound movie, *The Jazz Singer*, which changed cinema forever. Chaplin managed to make the transition from silent movies to sound easily, but many other stars of the era were not so fortunate. Their voices did not match the image the public had of them, and they fell out of favor. By the close of the 1930s, all movies had sound, so the silent era ended. Movie fans fondly remember these early years as the golden age of cinema.

▶ credit (with) 믿다 motion picture 영화 concept 개념, 콘셉트 slapstick



comedy 슬랩스틱 코미디(배우들이 치고 박고 넘어지며 웃기는 코미디) genre 장르, 유형, 양식 epic (소설, 영화 등의) 서사시적 작품, 대작 perfectionist 완벽주의자 transition 이행, 변천 era 시대, 연대 fall out of favor 눈 밖에 나다, 정떨어지다

여 토머스 에디슨은 19세기 후반에 영화를 발명한 인물로 여겨지고 있습니다. 하지만 거의 비슷한 시기에 프랑스의 루미에르 형제도 비슷한 구상으로 작업하고 있었고 다른 나라 사람들도 마찬가지였죠. 20세기 초반 무렵, 영화관이 인기를 끌었고 많은 사람들은 적은 요금을 내고 영화를 보았습니다. 이 초기 영화에는 소리가 없었고 매우 짧았으며, 슬랩스틱 코미디가 가장 인기 있는 장르였습니다. 그 후 1915년에 미국 영화감독인 D.W. 그리피스가 연출한 <국가의 탄생>이라는 최초의 서사 영화가 등장했는데, 이 영화는 2시간이 넘는 무성 영화였죠. 이 당시 찰리 채플린이라는 영국 배우는 세계 최초의 영화 스타가 되었고요. 채플린은 특히 경력 후반기에 자신의 영화를 감독하기도 했습니다. 그는 완벽주의자였으며 자신의 영화 하나 하나를 제작하는 데 많은 돈과 시간을 들였죠. 1927년에 최초의 유성 영화인 <재즈 싱어>가 등장하여 영화 산업을 영원히 바꾸어 놓았습니다. 채플린은 무성 영화에서 유성 영화로 수월하게 옮겨갔지만 그 시절의 다른 많은 배우들은 그렇게 운이 좋지 못했습니다. 그들의 목소리는 대중이 그들에 대해 갖고 있던 이미지와 부합하지 않아 인기를 잃게 되었죠. 1930년대 말이 되자 모두 유성 영화가 되어 무성 영화 시대는 막을 내렸습니다. 영화 팬들은 이 초창기를 영화의 황금시대로 기억하고 있습니다.

1 강의는 주로 무엇에 관한 내용인가?

- (a) 무성 영화 시대의 종말 (b) 초창기 영화의 발명가들
(c) 영화의 초창기 시절 (d) 최초의 영화 배우, 찰리 채플린

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 영화산업의 황금시대에 영화는 단편에서 서사로, 무성에서 유성영화로 이행했다.
(b) 영화는 찰리 채플린 같은 배우들을 배출해냈지만, 무성 영화에서 유성영화로 전환되면서부터 인기를 할 수 없게 된 배우들이 많았다.

3 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 영화는 한 사람이 만들었다고 여겨진다.
(2) 초창기 대부분의 영화는 매우 짧았으며 소리가 나지 않았다.
(3) 무성 영화 시대의 일부 배우들은 유성 영화를 만드는 데 문제점을 안고 있었다.
(4) 찰리 채플린은 최초의 유성 영화를 감독했다.

4 강의에 제시된 정보에 따르면 epic이란 무엇인가?

- (a) 무성 영화 (b) 유성 영화
(c) 단편 영화 (d) 장편 영화

Exercise

p. 42~p. 43

- 1 (a) 2 (b) 3 (a) 4 (d) 5 (c) 6 (b) 7 (a)
8 (b) 9 (e) 10 (c) 11 (c) 12 (c)

1

B Hi, I'm Jason. I love playing computer games. I spend about three hours a day playing them. My favorites are role-playing games involving fantasy situations. Lately, however, I've been having problems. My hands are sore, and I am having trouble with my eyes. My mother took me to a doctor. He said I have too much stress on my fingers and wrists from using the computer too much. It's called a repetitive stress injury, and it's the result of using a keyboard or a game controller too often. The doctor told me to take a break from computer games for a few weeks and see if I feel better. I thought, no

way. I'll go crazy if I don't play any games. My mother caught me playing games and got really angry. She told me I had to do what the doctor said or she'd take away my computer. I grumbled a bit and promised I would follow the doctor's advice. Then we saw an eye doctor, too. He told me I had to start wearing glasses. I couldn't believe it. He told me it was the result of too much eye strain from using computers. I guess computer games are not all fun after all.

▶ role-playing game 역할 수행 게임 sore 아픈, 쑤시는: 염증을 일으킨 repetitive stress injury 반복성 긴장 장애 catch (~하고 있는 것을) 발견하다, 목격하다 grumble 불평하다, 투덜거리다 eye strain 눈의 피로 after all (문장 끝에 써서) 결국, 역시

남 안녕, 난 제이슨이라고 해. 나는 컴퓨터 게임하는 걸 좋아해. 하루에 3시간 정도를 게임을 하면서 보내지. 내가 가장 좋아하는 건 가상 상황에서 역할을 수행하는 게임이야. 그런데 최근에 문제가 생겼어. 양 손이 저리고 눈도 안 좋아지고 있거든. 엄마는 날 의사에게 데려가셨어. 의사 선생님 말이, 내가 컴퓨터를 너무 많이 해서 손가락과 팔목이 과도하게 스트레스를 받기 때문이라. 그런 걸 반복성 긴장 장애라고 하는데, 키보드나 게임 조종기를 너무 자주 사용해서 그렇대. 의사 선생님은 몇 주간 컴퓨터 게임을 하지 말고 상태가 좋아지는지 지켜 보자고 말씀하셨어. 나는 말도 안 된다고, 게임을 전혀 할 수 없다면 미쳐버릴 거라고 생각했지. 엄마는 내가 게임을 하는 걸 보시곤 엄청나게 화를 내셨지. 내가 의사의 말대로 하지 않으면 컴퓨터를 치워 버리겠다고 말씀하셨어. 나는 조금 투덜거렸지만 의사의 조언을 따르겠다고 약속했어. 그리고 나서 우리는 안과 의사에게도 갔는데, 내가 안경을 쓰기 시작해야 한다는 거야. 믿을 수가 없었지. 의사 선생님은 컴퓨터 사용으로 눈이 너무 피로해진 거라고 했어. 그리고 보니 컴퓨터 게임이 재미있지만 한 건 아닌 것 같아.

1 주로 무엇에 관한 내용인가?

- (a) 컴퓨터 게임을 하는 것과 연관된 문제들
(b) 소년과 어머니의 갈등
(c) 의사와 컴퓨터 관련 부상
(d) 몸에 문제를 일으키는 것들
(e) 소년이 가장 좋아하는 컴퓨터 게임

2

- B Hey, guess what? I made the school team! Our first game is next weekend.
G Wow, that's great! I knew you could do it. You're going to do great.
B Thanks. It was hard and took a lot of work, but the coach said I was one of the best players he has seen in a long time.
G How many times did you have to practice before they decided on the final team?
B It seems like it took forever. We were at the rink at least 10 times in the last two weeks.
G That many? Did you get hurt?
B Not really, but I'm sore all over. I got hit with the puck a few times. My legs are killing me from all of that skating, too.
G It must be hard to skate so much. Now you have to play 40 games in the next four months.
B That's no problem. I love playing. It's the practicing that gets to me.
G I'm sure the team will do great now that they have you



as a defenseman. I'll be in the stands cheering the team on for sure.

▶ puck (아이스하키용 고무 원반) 펙 rink 아이스하키 경기장: 스케이트 링크 get to 누군가를 화나게나 불편하게 만들다 defenseman 수비수 the stands 관람석, 자리

남 아, 들어 봐. 나 우리 학교 팀에 선발됐어! 다음 주말에 첫 경기가 있을 거야.
여 와, 잘됐다! 네가 해낼 줄 알고 있었다니까. 넌 잘 할 거야.
남 고마워. 힘도 들고 애도 많이 썼지. 그런데, 코치님이 말하길 내가 이때껏 본 선수 중 가장 잘 하는 축에 든대.
여 최종적으로 팀을 선발하기 전에 몇 번이나 연습해야 했어?
남 무지 오래 걸린 것 같아. 지난 2주 동안 적어도 10번은 하키 경기장에 가 있었지.
여 그렇게나 많이? 다친 데는 없어?
남 다치진 않았는데, 온 몸이 다 쑤서. 꺾여 몇 번 맞았거든. 스케이트를 타느라 다리도 아파 죽겠고.
여 그렇게나 스케이트를 많이 타다니 정말 고되겠다. 너 이제 앞으로 넉 달 동안 경기를 40번 치러야 하잖아.
남 그건 별 문제가 아니야. 난 경기하는 게 좋거든. 연습이야말로 날 힘들게 하는 거라고.
여 넌 수비수로 났으니까 이제는 팀도 잘 할 거야. 물론 나도 관중석에서 응원할게.

2 두 사람이 이야기하고 있는 스포츠를 나타내는 그림은?



3-4

W Is that the new *National Examiner* newspaper?
M Yes. I'm almost finished reading it. Would you like to borrow it when I'm done?
W No, that's okay. I read the online edition this morning. There's a bizarre story about that famous singer Rhianna and her boyfriend Chris Brown, isn't it?
M Oh, I didn't get that far yet. What happened?
W It's been all over the news. They were both supposed to sing at the Grammy Awards a few nights ago. On the way to the show, they got into an argument, and he beat her.
M Unbelievable. Is she going to be all right?
W I think so. She was in the hospital, but now she's been released. Brown went to jail for the night and had to pay 50,000 dollars' bail to get out in the morning.
M He should go to jail for a few years for hitting her. What caused the argument in the first place?
W No one knows for sure. There are lots of rumors flying about.
M You have to be careful with that kind of gossip. No one knows what's true or not.
W You don't have to tell me. To make things worse, someone at the hospital leaked pictures of Rhianna's beaten face on the Internet. She looks awful!
M I guess that stars' lives aren't entirely glamorous.

▶ edition 판 bizarre 이상한, 별난 get into an argument 논쟁을 (하기 시작)하다 bail 보석금 in the first place 애초에, 맨 처음에 fly about (소문 등) 퍼지다 leak 흘리다, 유출시키다 glamorous 매혹(매력)적인, 멋진

여 그거 새로 나온 <내셔널 이그제미너> 신문이야?
남 응. 거의 다 읽어 가. 다 읽고 나면 빌려줄까?
여 아냐, 괜찮아. 오늘 아침에 온라인 판을 읽었거든. 유명한 가수인 리한나와 그녀의 남자친구인 크리스 브라운에 관한 별난 기사가 있는데, 그렇지?
남 아, 아직 거기까진 못 읽었어. 무슨 일인데?
여 뉴스마다 난리야. 며칠 전에 있었던 그래미 시상식에서 둘 다 노래를 부르기로 돼 있었는데, 시상식장으로 가는 길에 말다툼을 하게 됐고, 그가 그녀를 때렸다는 봐.
남 말도 안돼. 그녀는 괜찮을 거래?
여 그런 것 같아. 입원해 있다가 지금은 퇴원했대. 브라운은 유치장에 하룻밤 있다가 보석금 5만 달러를 내고 아침에 풀려났어.
남 여자를 때리다니 몇 년은 감옥에 수감시켜야지. 애초에 말다툼을 한 이유는 뭐래?
여 확실하게 아는 사람은 아무도 없어. 소문만 무성하고.
남 너, 그런 가십에 대해 얘기할 때는 조심해야 된다. 친위 여부는 아무도 모르는 거잖아.
여 당연하지. 근데 앞친 데 댄친 격으로 병원에 있던 누군가가 폭행당한 리한나의 얼굴 사진을 인터넷에 유출시킨 거야. 너무 흥해 보여!
남 유명 스타의 삶이 멋지기만 한 것은 아니니까 봐.

3 남자는 누가 감옥에 가야 한다고 생각하는가?

- (a) 유명 가수에게 폭력을 행사한 남자
- (b) 남자와 말다툼을 한 유명 가수
- (c) 인터넷에 사진을 유출시킨 사람
- (d) 유명 스타에 관한 소문을 퍼뜨리는 사람들
- (e) 먼저 말다툼을 시작한 사람

4 두 화자에 관해 유추할 수 있는 것은?

- (a) 그들은 연인 관계다.
- (b) 그들은 같은 회사에서 근무한다.
- (c) 그들은 매일 신문을 읽는다.
- (d) 그들은 유명 인사에 관한 기사를 읽는 것을 즐긴다.
- (e) 그들은 같은 종류의 음악을 좋아한다.

5-6 Level up

B Can you play a musical instrument?
G I've been playing the piano since I was in elementary school. My mother taught me since she was a music teacher.
B Lucky you. Do you play anything besides the piano?
G I am trying to learn the guitar right now. But it's really hard, and sometimes my fingers hurt a lot.
B I know. I learned to play the guitar when I was in middle school. First, I started with an acoustic guitar, and then I got an electric guitar.
G Did you dream of becoming a rock and roll star?
B Not really. I played in a few bands, but we never did very much. Now I just play for the pleasure I get from it.
G Maybe we could practice together sometime. I'd really appreciate any pointers you could give me.
B I usually have some free time on Sundays. Is that good for you?
G Not really. My family goes to church on Sundays, and my father thinks it should be a day of rest.
B Well, I think I might have free time on Thursday nights.
G That would be much better. Where do you want to practice?
B I usually practice at my home, so you are welcome to come if you want to.



- G Are you sure your parents won't mind?
 B Oh, don't worry about them. My parents love music and encourage my playing.
 G Great. See you on Thursday.

▶ musical instrument 악기 besides 외에, 그 위에 acoustic guitar 보통 기타, 통기타 pointer (구어) 충고, 조언

- 남 악기 연주할 줄 아니?
 여 난 초등학교 때부터 피아노를 치고 있어. 우리 엄마가 음악 선생님이어서 날 가르쳐주셨지.
 남 운이 좋구나. 피아노 말고 또 연주할 수 있는 거 있어?
 여 이젠 기타를 배우려고 해. 근데 진짜 어렵고 어떨 땐 손가락도 많이 아파.
 남 나도 알지. 중학교 때 기타를 배웠거든. 처음에는 통기타로 시작했는데 나중에는 전기기타를 샀어.
 여 로큰롤 가수가 되기를 꿈꾼 거야?
 남 그런 건 아니고, 몇몇 밴드에서 연주하긴 했지만 그렇게 많이 한 건 아니. 지금은 즐거우니까 치는 거고.
 여 언제 한번 함께 연습해도 되겠다. 네가 나한테 조언을 해 줄 수 있다면 정말 좋겠는데.
 남 난 보통 일요일마다 시간이 좀 나거든. 너는 그때 괜찮니?
 여 좀 그리네. 우리 가족은 일요일마다 교회에 가는 데다, 우리 아버지가 일요일은 쉬는 날이어야 한다고 생각하시거든.
 남 그럼, 목요일 밤에 시간을 낼 수 있을 것도 같아.
 여 그게 훨씬 낫겠다. 어디서 연습할까?
 남 난 주로 우리 집에서 연습하니까 네가 원한다면 얼마든지 봐도 돼.
 여 너희 부모님께서 싫어하지 않을까?
 남 아, 우리 부모님은 걱정하지마. 우리 부모님은 음악을 좋아하셔서 내가 연주하는 걸 격려해 주시거든.
 여 좋아. 목요일에 보자.

5 여학생이 매주 일요일에 남학생과 기타 연습을 할 수 없는 이유는?

- (a) 교회 친구들과 만나고 싶어한다.
 (b) 집에서 기타 연습을 해야 한다.
 (c) 교회에 갔다가 쉬어야 한다.
 (d) 어머니가 음악을 지도하시는 것을 도와야 한다.
 (e) 아버지와 함께 있고 싶어한다.

6 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 두 사람이 좋아하는 종류의 음악에 대해 토론한다.
 (b) 남학생은 악기 배우는 걸 도와주겠다고 여학생에게 제안한다.
 (c) 남학생은 여학생에게 목요일마다 자신의 집으로 오라고 초대한다.

7 Level up

- M Do you ever download music, TV programs, or movies from the Internet to your computer?
 W Sure. Everyone does it these days. Why do you ask?
 M I just heard about an Internet company in Sweden that is being sued because it helps people download things. They are also talking about arresting the people who are doing the downloading.
 W Oh, they'll never do that. If they arrested people for downloading, they would have to arrest everyone.
 M Don't you think it's wrong to download stuff?
 W Not really. It's free, and anything free has to be good, right?
 M No, I totally disagree. Downloading takes money away from the artists who worked hard to make that piece

of entertainment. Every time you download, it's like robbing those people and companies.

- W Who cares? They're so rich that they won't miss a few dollars.
 M You're wrong. These artists depend on sales of the things they create. If no one pays, soon no one will make music or other forms of entertainment. It won't be worth it.

▶ sue 고소하다, 소송을 제기하다 arrest 체포하다, 구속하다 piece 작품; 일부

- 남 인터넷에서 네 컴퓨터로 음악이나 TV 프로그램, 영화를 다운 받은 적 있어?
 여 물론이지. 요즘은 모두 그렇게 하잖아. 왜 묻는 거야?
 남 사람들이 다운로드 하는 걸 거든다고 스웨덴의 어느 인터넷 회사가 고소당했다는 소식을 방금 들었거든. 다운로드 하는 사람들을 체포하는 것에 대해서도 논의하고 있대.
 여 절대로 못 그럴 걸. 다운로드 한다고 사람들을 붙잡아간다면, 모든 사람을 체포해야 할 테니까 말이야.
 남 다운로드 하는 게 나쁜 짓이라고 생각하지 않아?
 여 별로 공짜잖아. 공짜라면 무조건 좋은 거 아니야?
 남 아니지. 난 전적으로 반대야. 다운로드를 하는 건 그런 오락거리를 만들어 내기 위해 열심히 작업한 예술가들의 돈을 빼앗는 일이라고. 네가 다운로드를 할 때마다 그런 사람들과 회사의 돈을 강탈하게 되는 거지.
 여 무슨 상관이야? 그들이야 엄청난 부자니까 몇 달러쯤이야 아쉽지도 않을 텐데.
 남 네가 잘못 알고 있는 거야. 이런 예술가들은 자신들의 창작물 판매에 의존하고 있다고. 아무도 돈을 내지 않는다면 머지 않아 그 누구도 음악이나 다른 형태의 오락거리를 만들려 하지 않을 거야. 그만큼 값어치가 없을 테니까.

7 Why does the man disagree with the woman?

남자가 여자의 말에 반대하는 이유는 무엇인가?

- (a) She does not think downloading things is wrong. 그녀는 다운로드를 하는 것이 나쁘다고 생각하지 않는다.
 (b) He thinks she does not like the same things he does. 그는 자신이 좋아하는 것을 그녀가 좋아하지 않는다고 생각한다.
 (c) She thinks copyrighted materials should be protected. 그녀는 저작물의 저작권이 보호받아야 한다고 생각한다.
 (d) He believes she spends too much time downloading things. 그는 그녀가 다운로드 받는 데 너무 많은 시간을 낭비한다고 생각한다.
 (e) He believes entertainment companies make too much money. 그는 엔터테인먼트 회사가 돈을 지나치게 많이 벌어들인다고 생각한다.

8 Level up

- W How did people begin to record music? Originally, some inventors recorded sound on wax discs that were shaped like a tube. Later, they started using flat discs. The process was complicated and required special technicians. Most early records contained only two songs—one on each side—and played at 78 revolutions per minute, or RPM. These records were called 78s. Later, the “long play” format, or LP, was invented. Up to 20 songs could be contained on one record album, which played at 33 RPM. LPs were the standard format for music for a long time. Then, in the 1970s, magnetic tape in the form of eight tracks and cassettes became the norm, making LPs found only in used music shops. After only 10 years, they were overtaken by the compact disc (CD). CDs took a while to become popular and at first were expensive, but, after some time, they were all the rage. Nowadays, the craze for



MP3s, iPods, and downloaded music seems destined to replace the CD forever.

▶ wax (구어) 레코드; 레코드에 녹음하다 flat 평평한, 납작한 technician 기술자, 전문가 revolutions per minute (RPM) 분당 회전 수 format 포맷, 형식; 체재 magnetic tape 자기 테이프 norm 표준, 규범 overtake 추월하다, 따라잡다 all the rage 대유행으로 destined 예정된

여 사람들은 음악을 어떻게 녹음하기 시작했을까요? 처음에 일부 발명가들은 관처럼 생긴 왁스 디스크에 소리를 녹음했습니다. 후에 그들은 플랫 디스크를 사용하기 시작했습니다. 과정이 복잡해서 특수 전문가가 필요했죠. 대부분의 초기 레코드들은 한 면에 한 곡씩, 딱 두 곡만 수록했고 78RPM으로 재생됐습니다. 이러한 레코드들은 78이라고 불렸죠. 이후에, '장 시간 재생' 포맷, 즉 LP가 고안되었습니다. 한 음반에 20곡까지 수록될 수 있었고, 33RPM으로 재생되었죠. 오랫동안 LP는 음악의 표준 형식이었습니다. 그 후, 1970년대 들어 8개 트랙의 형태를 갖춘 자기 테이프와 카세트가 표준이 되면서 LP는 중고 음반 가게에서나 찾아볼 수 있게 되었습니다. 이것들도 겨우 10년 만에 콤팩트 디스크(CD)에 추월당했지만요. CD가 인기를 끌기까지는 시간이 좀 걸렸는데도, 초기에는 비쌌지만 시간이 조금 지나자 대유행이 되었습니다. 요즘에는 MP3나 아이팟, 그리고 다운로드 받은 음악에 대한 열광이 CD를 영원히 대체할 것으로 보입니다.

- 8 What is the talk mainly about? 주로 무엇에 관한 내용인가?
- (a) The decline of the compact disc CD의 쇠퇴
 - (b) Changing music formats over time 시간의 흐름에 따른 음악 형식의 변화
 - (c) The origins of recorded music 레코드 음악의 유래
 - (d) How to record music on discs 디스크에 음악을 녹음하는 법
 - (e) Different types of music albums 다양한 장르의 음반

9

M Reality TV started in the year 2000 with the show called *Survivor*. The concept of the show was based on the struggles of a group of people stranded on a deserted island. The show's creators only gave the people a little bit of food and a few tools or items. The people had to find a way to survive on the island by working together to obtain food and to build shelters. The creators also divided the people into two groups called "tribes." The groups competed against each other each week for immunity. This meant the winning team was safe from having one of its members expelled from the island. Then everybody would vote to expel a member from the losing team. That person would then have to leave the island. People on each team formed alliances and promised not to vote against each other and to try to expel someone they didn't like or who they thought was too strong. In the end, only two people were left. Then, all the people who were expelled from the island returned and voted on the winner. This final "survivor" received a million dollars for finishing first. The show was very successful and was the beginning of the wave of reality TV shows.

▶ strand 오도지도 못하게 하다 deserted island 무인도 shelter 은신처, 피난처 immunity 면제 expel (from) 내쫓다, 추방하다 alliance 동맹, 결연 finish 끝을 점에 달다, 끝나다

남 리얼리티 TV쇼의 시작은 2000년도에 방영된 <서바이버>라는 프로그램이었습니다. 프로그램의 콘셉트는 무인도에 갇힌 한 무리의 사람들의 고군분투에 바탕을 두었죠. 프로그램 제작자는 사람들에게 약간의 식량과 몇 가지 도구나 물품만 주

었습니다. 사람들은 식량을 얻거나 은신처를 짓기 위해 함께 일하면서 섬에서 생존하기 위한 방법을 찾아야 했습니다. 또한 제작자는 사람들을 '부족'이라 불리는 두 집단으로 나눴습니다. 두 집단은 탈락에서 면제되고자 매우 서로 경쟁을 벌였는데요. 탈락 면제란 이긴 팀은 팀원 중 한 명을 섬에서 추방시키지 않아도 된다는 말이었죠. 그리고 나서 진 팀의 팀원 한 명을 추방하기 위해 모두 투표를 했습니다. 그러면 해당되는 사람은 섬을 떠나야만 했고요. 각 팀의 사람들은 동맹을 결성하여 서로에게 반대표를 던지지 않기로 하고 자신들이 좋아하지 않거나 너무 강하다고 생각하는 사람을 추방하기로 약속했죠. 결국에는 오직 두 사람만 남게 되었습니다. 그 다음에 섬에서 추방당한 사람들이 모두 돌아와 누가 승자가 될지를 두고 투표했습니다. 이 마지막 '생존자'가 일등이 되어 백만 달러를 받았죠. 이 프로그램은 매우 성공적이었으며 리얼리티 TV쇼 열풍의 시초가 되었습니다.

9 담화에 따르면 다음 중 사실이 아닌 것은?

- (a) 섬에 있던 사람들은 외부로부터 식량 공급을 받지 못했다.
- (b) 매우 한 사람이 섬에서 추방됐다.
- (c) 섬에는 짐도 건물도 없었다.
- (d) 프로그램의 출연자들은 두 부족으로 나뉘었다.
- (e) TV 시청자들은 마지막 승자를 두고 투표를 했다.

10

M Excuse me. I wonder if you could help me.
W Yes, sir. What seems to be the problem?
M I tried to borrow some books, but I was told that I had to pay a fine for some overdue books. The fine is for 10 dollars and 50 cents. I don't understand why it is so much.
W Well, let's just check the records here, sir. What is your name and card number?
M My name is David Wilson. My library card number is 23409852.
W This will just take a moment. Ah, yes, here it is. You have two books, both taken out on February 20. They were due back on March 6. Today is March 27. Yes, everything seems to be in order here. The fine is correct.
M I still don't understand. How can it be so much?
W Well, Mr. Wilson, you still have the books, and it is far past the due date. And there are two books, so of course the late fees are doubled.
M Oh, right. I'm sorry, but a friend of mine borrowed them and just returned them to me today, so I dropped them in the external book return.
W Let me check again. Ah, yes, they have just been marked returned. Now there is just the matter of paying your fine.
M Of course, sorry about that. Here's the money.

▶ fine 벌금 overdue 늦은, 기한이 지난 in order 티당한, 알맞은; 순서 있게 late fee 연체료 external 외부의

남 실례합니다. 좀 도와주시겠어요?
여 네, 선생님. 어떤 문제 때문에 그러시죠?
남 책을 몇 권 빌리려고 했는데 연체된 책에 대한 벌금을 물어야 한다고 해서요. 벌금이 10달러 50센트라고 하는데, 왜 그렇게 많이 나왔는지 이해가 안 되네요.
여 음, 여기 기록을 한번 확인해 보겠습니다. 성함과 카드 번호가 어떻게 되시죠?
남 제 이름은 데이빗 윌슨이고요, 도서관 카드 번호는 23409852입니다.
여 잠시 시간이 걸릴 거예요. 아, 네, 여기 있군요. 2월 20일에 대출하신 책이 두 권 있네요. 지난 3월 6일이 반납일이었는데 오늘이 3월 27일이니까, 네, 여기에 모두 두 제도로 되어 있는 것 같은데요. 벌금 액수도 맞고요.



남 아직도 이해가 안 되는군요. 어쩌서 그렇게 많은 수가 있죠?
 여 그게요, 월슨 씨, 아직도 책을 갖고 계산 상태고 반납일이 한참 지났잖아요. 책이 두 권이니깐 연체료도 물론 두 배가 되는 거고요.
 남 아. 그렇군요, 죄송한데, 제 친구가 그 책들을 빌려갔다가 오늘에서야 저한테 돌려줘서 제가 외부에 있는 도서 반납함에 넣어 두었습니다.
 여 다시 한번 확인해 보죠. 아, 네, 반납이라고 지금 막 표시되는군요. 이제 벌금만 내시면 됩니다.
 남 물론이죠, 연체돼서 죄송합니다. 여기 돈이요.

10 도서관의 권 당 하루 연체료는 얼마인가?

February						
week	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT SUN
5	1	2	3	4	5	6 7
6	8	9	10	11	12	13 14
7	15	16	17	18	19	20 21
8	22	23	24	25	26	27 28

March						
week	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT SUN
9	1	2	3	4	5	6 7
10	8	9	10	11	12	13 14
11	15	16	17	18	19	20 21
12	22	23	24	25	26	27 28
13	29	30	31			

(a) 75센트 (b) 50센트 (c) 25센트 (d) 10센트 (e) 5센트

11-12 Level up

M Today, I would like to talk about popular sports. Outside of the United States and Canada, the most popular sport is soccer, or football, as it is known in most of the world. Why has soccer continued to endure and to thrive as the world's most beloved sport? Well, first, there is the simplicity of the game. The objective is simple: Put the ball into the other team's goal. Second, there are very few rules, unlike in other sports like American football and ice hockey. This has made soccer easy to learn and to understand. Third, soccer requires very little equipment and can be played anywhere there is a flat, open space. All that is really needed is a ball and someone willing to play. This factor has made soccer accessible to both the rich and poor all over the world. The poorest child can learn to play soccer anywhere without needing to wear fancy gear or shoes. Fourth, a soccer match has a definite time limit. Even with the adding of extra time for injuries, spectators know almost exactly when the game will end. Finally, there is the drama of the game. One goal can decide the winner, and that goal can come at any time. The sheer excitement of that goal can thrill fans for years to come.

▶ endure 지속하다 thrive 번성(번영)하다 beloved 가장 사랑하는, 소중한
 objective 목적, 목표 equipment 비품, 장비 factor 요소, 요인 accessible
 접(근)하기 쉬운 gear 의복, 복장; 장비 match 경기, 시험 definite 명확한
 spectator 관객, 구경꾼 sheer 완전한, 순전한 extra time 연장 (경기) 시간
 sheer 완전한, 순전한 for years to come 앞으로 수년 간

남 오늘은 인기 스포츠에 관해 이야기하고자 합니다. 미국과 캐나다를 제외한 곳에서 가장 인기가 많은 운동 경기는 전 세계 대부분의 국가에서 알려진 것처럼 축구입니다. 그래서 축구는 세계에서 가장 사랑 받는 스포츠로 계속 유지되고 번성해온 걸까요? 그 첫 번째는 게임의 단순함입니다. 목표는 간단합니다. 공을 다른 팀의 골 안에 넣는 것이죠. 두 번째로, 미식 축구와 아이스 하키 같은 다른 운동 경기와는 달리 규칙이 거의 없다는 겁니다. 이 때문에 축구는 배우기도 이해하기도 쉽죠. 세 번째로, 축구는 장비가 거의 필요 없으며 평평하고 탁 트인 공간이라면 어디서나 할 수 있습니다. 필요한 것이라곤 공과 가까이 경기를 뛰려고 하는 사람뿐이지요. 이 덕분에 전 세계적으로 부자들이나 가난한 사람들 모두 축구를 쉽게 즐길 수 있게 되었습니다. 극빈층의 아이도 고급스런 복장을 입거나 좋은 신발을 신을 필요 없이 어디서나 축구를 배울 수 있죠. 넷째로, 축구 경기에는 명

확한 시간 제한이 있습니다. 부상 때문에 연장 경기 시간이 추가된다 해도 관중들은 경기 종료 시각을 거의 정확하게 알고 있습니다. 마지막으로, 경기 중 극적인 상황이 펼쳐집니다. 한 골로 승리 팀이 결정되기도 하는데, 그 골은 언제 터질지 모르죠. 그 골이 가져다 주는 순수한 흥분이 앞으로 수년 동안 팬들을 전율시킬 것입니다.

11 강의를 후반부에서 다뤄질 주제로 가장 적절한 것은?

- (a) 미국의 축구 역사에 대한 고찰
- (b) 전 세계적으로 축구를 하거나 시청하는 사람들의 수에 대한 연구
- (c) 주요 축구 경기에서 터진 몇 개의 유명한 골에 대한 설명
- (d) 아이스 하키와 미식 축구의 규정 비교
- (e) 전 세계 다양한 스포츠 장비의 가격 검토

12 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 축구는 단순한 데다 아주 거친 신체 접촉이 부족하고 찬스골에 의존하기 때문에 북미에서는 인기가 없다.
- (b) 축구는 부자나 가난한 사람 모두 어디서나 할 수 있기 때문에 전 세계 그 어느 스포츠보다 더 흥미롭다.
- (c) 축구는 그 단순함과, 접근하기 쉬운 점, 명확한 종료 시간, 극적 효과 때문에 세계에서 가장 인기가 많은 스포츠이다.

Practice Test

p. 44~p. 45

1 (e) 2 (c) 3 (d) 4 (c) 5 (a) 6 (e) 7 (d)
 8 (c) 9 (b) 10 (a)

1

M The town council would like to announce the upcoming events for the summer. On Saturday, the 4th of July, there will be a picnic and barbecue at the Riverside Park from 4 PM until midnight. Tickets cost five dollars for adults and one dollar for children and seniors. Refreshments and barbecued hamburgers and hotdogs will be served. Included is the annual fireworks show, scheduled to begin at 10 PM, weather permitting. In case of inclement weather, the event will be held on Sunday, July 5. In August, the main event will be the Pioneer Days Festival and parade. This celebration of our state's founding will be held on August 10 and 11. The festival will showcase local music talent and includes the lumberjack competition. There will be log-cutting, log-rolling, and tree-climbing contests. In addition, the square dance competition will be held on August 10. The Pioneer Days Parade is scheduled for Sunday, August 11 and, as always, will start at Lockwood Lake, go down Main Street, and end at the Riverside Park festival site. Those wishing to enter any of the competitions or to use their car or to have a float in the parade may apply at the festival office.

▶ town council 읍(시)의회 upcoming 다가오는 refreshment (pl.) 다과, 간단한 음식물 annual 해마다의, 연간; 1년의 firework 불꽃놀이, 불꽃 inclement 극한 showcase 소개하다; 전시하다 talent 인재, 재능 있는 사람; 재능 lumberjack 벌목하는 사람, 나무꾼 square dance (한 쌍씩 짝을 지어 대 짝이 마주 보고 추는) 스케이프스 float (축제 때 각종 장식을 달아 끄는) 이동식 무대차

남 시의회에서 다가오는 여름 행사에 대해 알려드리고자 합니다. 7월 4일 토요일에 리버사이드 공원에서 오후 4시부터 자정까지 야유회와 바비큐 파티가 있을 예정입니다. 표 값은 성인이 5달러, 어린이와 어르신은 1달러가 되겠습니다. 간단한 다과와 바비큐 햄버거 그리고 핫도그가 제공될 것입니다. 날씨가 허락한다면 밤



10시에 시작될 예정인 연례 불꽃놀이 쇼도 포함됩니다. 날씨가 좋으면 불꽃놀이 행사는 7월 5일 일요일에 열릴 것입니다. 8월의 주요 행사는 개척자의 날 축제와 페레이드입니다. 우리 주 창건 축하연이기도 한 이 축제는 8월 10일과 11일에 열릴 것입니다. 축제 때 음악에 재능이 있는 지역 인재들이 소개될 예정이며 별목공 선발대회가 있습니다. 통나무 자르기, 통나무 굴리기, 그리고 나무 타기 경연대회도 펼쳐집니다. 이 외에도 스케이 댄스 경연대회가 8월 10일에 열립니다. 개척자의 날 페레이드는 8월 11일 일요일에 예정되어 있으며, 여느 때와 마찬가지로 락우드 호수에서 시작해 중앙로를 따라 내려가다 리버사이드 공원 축제 장소에서 끝이 납니다. 어느 경연대회든 참가하고 싶으신 분이나, 페레이드에 자가용이나 이동식 무대차를 사용하고자 하시는 분들은 축제 사무실에서 신청하시기 바랍니다.

1 담화에서 언급되지 않은 것은?

- (a) 불꽃놀이는 7월 4일 밤 10시에 열릴 것이다.
- (b) 사람들은 페레이드 할 때 각자의 자가용을 이용할 수 있다.
- (c) 댄스 경연대회는 8월 10일에 열릴 것이다.
- (d) 개척자의 날 페레이드는 리버사이드 공원에서 막을 내릴 것이다.
- (e) 노인의 바비큐 파티 표 값은 5달러이다.

2-3

W Hello, sir. How can I help you today?
 M I'm interested in buying a new computer.
 W We have a large range of computers. May I ask what you would be mainly using it for?
 M I'll use it for doing word processing, searching for information on the Internet, and playing games.
 W For playing games, I suggest you get a desktop model with a lot of memory and the latest graphics and sound cards.
 M I was going to suggest that myself. Also, it needs to have a lot of USB ports because I use quite a few add-ons.
 W Of course. That's not a problem. You can see all of our newest computers here, and the information on each is on the card in front of each one.
 M This one looks good, but I don't have a lot of money to spend. How much is it?
 W That one is going for 1,200 dollars plus sales tax of 10 percent.
 M That's a bit too much. Does that include the monitor? I really need a new monitor, preferably a 17-inch one.
 W No, the price does not include the monitor. With a 17-inch monitor, that will be close to 1,500 dollars altogether.
 M _____

▶ range 종류; 범위 graphic card 그래픽 카드(이미지를 디스플레이로 출력하는 개인용 컴퓨터 하드웨어의 부품) sound card 사운드 카드 add-on (메모리, 마우스, 키보드, 프린터 등 USB에 꽂는) 부가물(주변 기기) sales tax 판매세

여 안녕하세요, 손님. 무엇을 도와드릴까요?
 남 새 컴퓨터를 살까 하는데요.
 여 저희 가게는 아주 다양한 컴퓨터를 취급하고 있습니다. 주로 어떤 용도로 쓰실지 여쭙봐도 될까요?
 남 워드 작업을 하거나 인터넷으로 정보를 검색하거나 게임을 하는 데 쓸 거예요.
 여 게임을 하실 거라면 메모리 용량이 크고 최신 그래픽 카드와 사운드 카드를 갖춘 데스크탑 모델을 권해드립니다.
 남 지도 그걸로 할까 하던 중이었어요. 게다가, 저는 주변 기기를 꽤 많이 쓰기 때문

에 USB 포트가 많아야 해요.

여 물론이지요. 염려하실 것 없습니다. 여기서 저희의 최신 컴퓨터를 모두 보실 수 있어요. 그리고 컴퓨터에 대한 정보는 각각의 컴퓨터 앞에 놓여 있는 카드에 쓰여 있습니다.

남 이게 좋아 보이는데, 쓸 수 있는 돈이 많지 않아서요. 이거 얼마죠?

여 10퍼센트 판매세가 붙어서 1,200달러입니다.

남 좀 너무 비싸네요. 모니터도 포함된 건가요? 새 모니터가 필요한데요, 17인치라면 더욱 좋구요.

여 아뇨, 모니터는 포함되지 않은 가격입니다. 17인치 모니터를 포함시키시면 다 합쳐 1,500달러 가까이 될 거예요.

남 _____

2 대화에서 유추할 수 있는 것은?

- (a) 여자는 컴퓨터 기술의 전문가다.
- (b) 컴퓨터 가게는 쇼핑물 안에 있다.
- (c) 남자는 돈을 많이 쓰고 싶어하지 않는다.
- (d) 남자는 주로 게임 하는 데 컴퓨터를 사용한다.
- (e) 상점에서는 데스크탑 컴퓨터만 판매한다.

3 여자의 마지막 말에 대한 남자의 대답으로 가장 적절한 것을 고르시오.

- (a) 이걸로 사겠습니다.
- (b) 전 17인치 모니터가 꼭 필요하거든요.
- (c) 좀 더 비싼 것이 있나요?
- (d) 좀 더 저렴한 컴퓨터가 있나요?
- (e) 제 집주소로 배송해주세요.

4-5

W Television situation comedies, or sitcoms, often have lives long after they are cancelled. The shows continue to be broadcast in a process called syndication, which involves selling a show to individual stations for rebroadcast. In the United States, some sitcoms last for many years, and these shows air reruns while the sitcom is still being produced. Episodes from the first seasons are replayed during the summer or during gaps in the regular season. However, once the sitcom has been cancelled, syndication will take place. The sitcom's creators sell the show to the highest bidder for a lot of money. The station with the successful bid then has the rights to rebroadcast the original show. Most sitcoms are not considered for syndication unless they have at least 100 episodes, which is equal to about four years on the air. Syndicated shows often play five nights a week—from Monday to Friday—so the station has to ensure it has enough material to last a long time. Some shows have been in syndication longer than they were originally on the air.

▶ situation comedy (매회 에피소드가 바뀌는) 연속 홈 코미디 rebroadcast 재방송; 재방송하다 air 방송(방영)하다 rerun 재방송 bidder 입찰자 ensure 확실하게 하다, 확보하다 on the air 방송 중에

여 시트콤이라고도 하는 TV 연속 홈 코미디 프로그램은 종종 방영이 중단된 이후에도 오래갑니다. 그것은 신디케이션이라는 절차를 거쳐 계속 방영되는데, 이는 각 방송국에 재방송용 프로그램을 판매하는 것을 뜻합니다. 미국의 경우 몇몇 시트콤은 수 년 동안 계속 방영되는데, 이런 프로그램들은 해당 시트콤이 여전히 제작되고 있는 와중에 재방송됩니다. 첫 번째 시즌의 에피소드가 여름 동안이나 정규 시즌의 공백기에 재방영되는 것이지요. 하지만 일단 시트콤이 중단되면 신디케이션이 이루어 집니다. 시트콤 제작자들은 많은 돈을 벌기 위해 최고가를 부른 입찰자에게 프로그램을 팝니다. 성공적으로 입찰을 따낸 방송국은 원작 프로그램을 재방송할 수 있는



권한을 갖게 되죠. 최소한 100개의 에피소드, 즉 4년 정도 방송하는 것과 맞먹는 분량이 되지 않는 시트콤은 대부분 신디케이션용으로 고려되지 않습니다. 신디케이트 된 프로그램은 흔히 월요일부터 금요일까지 일주일에 다섯 방영되므로 방송국은 오랫동안 계속 방영할 수 있을 만큼 충분한 분량을 가진 프로그램인지 확인해야 합니다. 몇몇 프로그램은 원래 방송된 것보다 더 오래 신디케이트 되고 있습니다.

- 4 한 프로그램을 신디케이트 하려면 적어도 100개의 에피소드가 필요만 들어져야 하는 이유는?
- (a) 최대한의 수익을 거두려고
(b) 그것의 인기를 보장하려고
(c) 매우 자주 방영되기 때문에
(d) 초대형작이어야 하기 때문에
(e) 시청자들이 긴 연속물을 선호하기 때문에

- 5 다음 중 어떤 시트콤이 신디케이트 될 확률이 가장 높은가?
- (a) 165개의 에피소드가 있는 중단된 프로그램
(b) 첫 번째 시즌에 중단된 프로그램
(c) 100개의 에피소드가 있는 중단된 프로그램
(d) 정확히 100개의 에피소드가 있는, 여전히 방영 중인 프로그램
(e) 125개의 에피소드가 있는, 여전히 방영 중인 프로그램

6 Level up

- G Did you finish the book report for class yet?
B No. I can't get into it. Every time I pick it up, I fall asleep. Reading is so boring.
G What? Are you kidding? Reading is not boring. Books are the best form of entertainment there is.
B Now, who's kidding who? Books are not entertainment. They're just stupid things teachers and parents make us read.
G Books are entertainment. Do you know that more than half of all movies and TV shows originated with books?
B I don't believe it. Give me one example of a movie that was a book first?
G *The Lord of the Rings* was a series of books long before it became a movie series. And I know you like that because we saw all three movies together.
B Yeah, that was a great movie series.
G The books are much better. You just need to imagine a book as a movie but one that's inside your head. Then it won't be boring at all.
B Maybe I'll try that. Thanks for the advice.

▶ get into (취미, 책 등에) 열중하게 되다 originate (with) 유래하다, 생기다

- 여 수업 때 널 독후감은 벌써 끝냈어?
남 아니. 재미를 못 느끼겠어. 난 책을 집어들 때마다 잠들어. 독서는 너무 따분해.
여 뭐라고? 농담이지? 독서는 따분하지 않아. 책이야말로 최고의 오락거리라고.
남 누가 누구더러 농담이라? 책은 오락거리가 아니야. 선생님들과 부모님들이 우리 더러 읽으라고 강요하는 지루한 것에 불과하다고.
여 책은 오락이야. 너 영화와 TV 프로그램의 반 이상이 책을 바탕으로 하고 있다는 거 아니?
남 그 말은 못 믿겠는걸. 책이 먼저였던 영화 하나만 예를 들어봐.
여 <반지의 제왕>은 영화 시리즈로 만들어지기 훨씬 이전에 나온 책 시리즈야. 우리가 영화 세 편 모두 함께 봤으니까 네가 그 시리즈를 좋아한다는 걸 난 알고 있지.
남 그래, 정말 훌륭한 영화 시리즈였지.
여 책이 훨씬 좋아. 그냥 책을 네 머리 속에 있는 한 편의 영화라고 상상하면 돼. 그

럼 전혀 따분하지 않을 거야.

남 그렇게 한번 해볼게. 충고 고마워.

- 6 Which of the following statements about the dialog is true?
대화에 관한 다음 내용 중 사실인 것은?
- (a) The boy really enjoys reading the book.
소년은 실제로 독서를 즐긴다.
(b) The boy and girl are brother and sister.
소년과 소녀는 남매지간이다.
(c) The boy and girl are big fans of movies.
소년과 소녀는 영화의 열혈 팬이다.
(d) The boy and girl saw some TV shows together.
소년과 소녀는 몇몇 TV 프로그램을 같이 시청했다.
(e) The girl already read *The Lord of the Rings*.
소녀는 『반지의 제왕』을 이미 읽었다.

7 Level up

- W There is a great deal of evidence that children more easily accept learning than adults do. This is very clear in the case of musical ability. The younger a person starts to learn to play a musical instrument, the faster that person learns, and the more accomplished he or she becomes. There are many examples from history of what are known as music prodigies. Mozart is perhaps the most famous child prodigy. By the age of six, he was already a master of the piano and had composed many pieces, including *Twinkle, Twinkle, Little Star*. Why children can so easily master music has been a question pondered by many experts. The main theory is that a child's mind is more easily imprinted with knowledge than an adult's. It is almost as if a child's mind is like an empty chalkboard and is just waiting to be filled. In contrast, an adult's mind is already filled, and attempts to learn music, painting, or anything else must compete with the many things already occupying the adult's limited time.

▶ prodigy 천재, 신동 compose 작곡하다 ponder 숙고하다, 곰곰이 생각하다 imprint 강하게 남기다, 명기시키다 knowledge 지식 chalkboard 칠판 compete (with) 겨루다, 경쟁하다

- 여 아이들이 성인보다 더 수월하게 학습한다는 증거는 무수히 많습니다. 이는 음악적 능력에서 매우 뚜렷하게 나타납니다. 더 어린 때 악기를 배우기 시작할수록, 더 빨리 배울 수 있고 더 큰 성과를 거둘 수 있게 됩니다. 역사상 음악 신동으로 알려진 사람들의 예가 많습니다. 아마 모차르트가 가장 유명한 신동일 텐데요. 여섯살의 나이에 그는 이미 피아노의 거장이었고 <반짝, 반짝, 작은 별>을 포함한 많은 곡을 작곡했습니다. 많은 전문가들은 왜 아이들이 이리 쉽게 음악에 정통할 수 있는가란 질문에 대해서 곰곰히 생각해 봤습니다. 주된 이론은 어른보다는 아이의 마음에 지식이 더 쉽게 각인된다는 것인데요. 아이의 마음은 흡사 빈 칠판과도 같아서 채워지기만을 기다리고 있는 것과 마찬가지로는 얘깁니다. 이에 반해 어른의 마음은 이미 채워져 있어서 음악이나 하하, 또는 그 외의 것들을 배우고자 시도하면 그들의 제한된 시간을 이미 차지하고 있는 다른 많은 것들과 경쟁해야 하는 것입니다.

7 What is the best title for this talk?

위 대화에 가장 적절한 제목은?

- (a) Mozart: the First Music Prodigy 최초의 음악 신동, 모차르트
(b) Musical Talents of Adults 성인의 음악적 재능
(c) Easy Steps to Learning Music 음악을 쉽게 배우는 방법
(d) Children and Musical Ability 아이와 음악적 재능
(e) The Structure of a Child's Mind 아이의 심적 구조



8

M Radio is one of the oldest forms of entertainment and is still enjoyed by people all over the world. In the United States, there were over 10,000 commercial radio stations in 2007. Stations can be subdivided into 20 different formats. A format for a radio station revolves around the type of service it offers. Most radio stations play music and give news or just give news and offer talk shows. Others specialize in one area, such as sports broadcasting or teaching religion. In America in 2007, the largest format by far was country music, which was the format of 2,034 stations. Most of these stations were in the southern and western part of the country. Stations solely devoted to news and talk radio had the next highest numbers, with 1,370 stations. After that came Spanish-language stations, with 777 stations, and then stations that played older music, which accounted for 711 stations. All-sports radio stations came next, with 557 stations across America. The format with the fewest number of stations was R&B music, which had only 88 stations in all of America in 2007.

▶ commercial 상업상의, 영리적인; 광고 방송 **subdivide (into)** 세분하다, (부분으로) 나누다 **revolve (around)** 초점을 맞추다, ~을 중심으로 삼다 **solely** 오로지; 단독으로 **talk radio** 청취자와의 전화 대화 및 잠담만으로 구성되는 라디오 프로그램 **account for ~의 비율을 차지하다** R&B(rhythm and blues) 리듬 앤 블루스

남 라디오는 가장 오래된 오락의 한 형태이며 전 세계 사람들이 변함없이 즐기고 있는 것입니다. 2007년도에 미국에는 만여 개가 넘는 상업 라디오 방송국이 있었습니다. 방송국은 20개의 다양한 방송 포맷으로 세분화되죠. 라디오 방송국의 포맷은 그 방송국이 제공하는 서비스 유형을 중심으로 합니다. 대부분의 라디오 방송국에서는 음악을 틀어주고 뉴스를 전하거나, 뉴스만 전하고 토크쇼를 내보내거나, 스포츠 중계나 종교 교육 같이 한 분야만 전문으로 하는 방송국도 있죠. 2007년 미국에서 단연코 가장 많았던 방송 포맷은 컨트리 음악으로, 이것은 2,034군데 방송국의 방송 포맷이었습니다. 이 방송국의 대부분이 남부와 서부 지역에 있었습니다. 오직 뉴스와 토크쇼만 충실한 방송국이 그 다음으로 높은 숫자인 1,370군데였죠. 그 뒤를 잇는 것이 스페인어 방송국으로 777군데, 그 다음이 흘러간 노래를 틀어주는 방송국으로 711군데를 차지했습니다. 스포츠만 다루는 라디오 방송국이 그 뒤를 따랐는데, 미 전역에 걸쳐 557군데가 있었습니다. 가장 적은 수의 방송국에서 다른 방송 포맷은 R&B음악으로, 이 포맷을 취한 곳은 2007년 미 전역에 88군데 방송국 뿐이었네요.

8 빈칸을 채워 표를 완성하십시오.

포맷	컨트리 음악	옛날 음악	R&B 음악	뉴스/토크	스페인어	스포츠
방문자	①	711	②	1,370	③	④
①	②	③	④			
(a) 557	777	2,034	88			
(b) 777	2,034	88	777			
(c) 2,034	88	777	557			
(d) 777	557	88	2,034			
(e) 2,034	777	557	88			

9-10 Integrated Questions

Reading

▶ prior to ~보다 앞서 **interact (with)** ~와 상호 작용하다 **ballet** 발레 **cast** 배역, 캐스트 **narrator** 이야기하는 사람, 내레이터

오락거리를 제공하는 전자기기 장치가 발명되기 이전에는 무대가 사람들이 오락 거리를 보고 즐기는 주요 장소였습니다. 무대는 예술가들이 관객을 위한 공연을

펼칠 장소를 제공하기 위해 고대부터 사용됐죠. 무대 공연에는 크게 두 가지 유형이 있습니다. 관객이 공연의 일부가 되는 경우와 그렇지 않은 경우인데요. 첫 번째 경우, 공연하는 사람은 관객과 직접적으로 상호작용을 하려고 애씁니다. 음악 공연을 예로 들자면 공연하는 사람은 때때로 관객에게 말을 걸고 관객석으로 들어가거나 누군가를 지목해 공연에 참여시키기도 합니다. 연극, 뮤지컬, 오페라, 그리고 발레를 포함하는 다른 유형의 무대 공연에서는, 공연하는 사람들이 마치 관객이 그곳에 없는 것처럼 연기합니다. 무대는 세 개의 벽으로 둘러싸여 있는데 네 번째 벽은 관객이 되는 겁니다. 이따금 등장 인물이 관객에게 몇 가지 정보를 제공하거나 중요한 발언을 하기 위해 말을 걸 때는 이 네 번째 벽이 무너집니다. 또는, 많은 셰익스피어의 연극에서처럼 해설가가 연극 전후에 연극의 배경을 알려주거나 마지막 해설을 하기 위해 관객에게 말을 걸기도 합니다.

W Audience interaction is one of the great things about modern stage shows. Sometimes this occurs during musical performances. A singer or band may ask the audience to sing along with them. The performer may also speak to the audience, thanking them for coming out or giving information on the song they are about to sing. This kind of interaction can also be found in stand-up comedy acts, magic shows, and hypnotists' shows. The best are comedy acts, where the comedian picks people from the audience to tell jokes about or to include in his or her act in some way. Of course, the audience can have a negative reaction to this. The audience members can boo or heckle a performer. Heckling is when the audience members say some unkind remarks about the performer. It is part of the dangers of the job for comedians. The best comedians can hit back at a heckler with as much ease as when they are doing their show material. Whether they interact with the audience or not, all stage performers risk displeasing their audience. As a result, the audience can fail to applaud, boo the performance, or even walk out in the middle of a performance—the ultimate insult. Whatever the case, performers must be prepared for a negative audience reaction and press on with the show.

▶ stand-up comedy 코미디언이 서서 관객들에게 우스꽝스러운 얘기를 직접 하는 공연 **hypnotist** 최면술사 **boo** 야유하다 **heckle** 야유해다 **hit back** 되타다, 반격하다 **applaud** 박수치다 **ultimate** 궁극의; 최대의 **insult** 모욕 **reaction** 반응 **press on with** ~을 강력히 추진하다, 밀어붙이다

여 관객과의 상호작용은 현대의 무대 공연에서 가장 멋진 점 중 하나입니다. 이것은 때때로 음악 공연 중에 발생하죠. 가수나 밴드는 관객들에게 자기들을 따라 노래 부르라고 요청하기도 합니다. 또한 관객에게 와 준 것에 대해 감사를 표하거나 부르려고 하는 노래에 대한 정보를 주기도 합니다. 이런 유형의 상호작용은 스탠드업 코미디 쇼나 마술 쇼, 최면술 쇼에서도 찾아볼 수 있습니다. 이 중 으뜸은 코미디 쇼인데, 코미디 쇼에서는 코미디언이 객석에서 사람들을 뽑아 그들에 대한 농담을 하거나, 자신의 공연에 그들을 어떤 식으로든 포함시킵니다. 관객이야 당연히 이에 대해 부정적인 반응을 보일 수 있죠. 관객들은 연기자를 비웃거나 야유를 퍼붓기도 합니다. 야유란 관객이 연기자에 관해 불친절한 발언을 할 때 나오죠. 이것은 코미디언이라는 직업이 갖는 위험의 일부입니다. 최고의 코미디언들은 자신들의 공연 소재를 무대에 올리는 것만큼이나 쉽게 야유하는 관객에게 응수할 수 있습니다. 관객들과 상호작용을 하든 안 하든 간에 무대에서 공연하는 모든 연기자들은 관객을 불쾌하게 할 수 있다는 위험을 감수합니다. 그 결과로 관객들은 박수 갈채를 보내지 않을 수도 있고, 공연에 야유를 보내거나 혹은 최대의 모욕인 공연 중간에 나가버리는 일을 할 수도 있습니다. 어떤 경우가 됐든 연기자들은 부정적인 관객들의 반응에 대비해야 하고, 공연을 강행해야만 하죠.



9 읽기와 듣기 지문은 주로 무엇에 관한 내용인가?

- (a) 다양한 무대 공연 유형 (b) 관객과의 상호작용의 유형
(c) 좋은 쇼의 몇 가지 특징들 (e) 관객 중 야유하는 사람들 다루기
(d) 공연 예술의 다양한 종류

10 무대 공연에서 '네 번째 벽을 허무는' 예는 어떤 것인가?

- (a) 연극 도중 관객에게 직접적으로 말을 거는 배우
(b) 관객에게 말을 거는 밴드 멤버
(c) 관객에게 야유 받는 스탠드업 코미디언
(d) 관객에게 신청곡을 묻는 가수
(e) 공연 도중에 나가는 관객

*Dictation 정답: Exercise 스크립트 밑줄 참조

UNIT
04

World Culture

Preparation

p. 51

Vocabulary Preview

A

- 1 compensation: 호의나 손해에 대해 보상으로 지급되는 것
2 elaborate: 정교하고 풍부하게 장식된; 매우 세밀한
3 diverse: 다양한 부분 또는 요소를 지니는
4 insult: 다른 사람을 화나게 하는 말이나 몸짓
5 disorienting: 혼란스러운; 오해를 일으키는

B

- 1 culture shock / 처음 한국에 왔을 때는 모든 게 너무 낯설어서 문화 충격을 경험했다.
2 climate / 한국의 기후는 온화하며, 사계절이 있다.
3 indigenous / 그곳 원주민들은 해외 이주민의 출현으로 고유 문화의 많은 면을 잃어버렸다.
4 assimilate / 그녀는 자신을 주변 사람들에게 맞추려고 애썼다.
5 sickened / 저녁 식사 일부로 뱀이 제공되었을 때 나는 메스꺼움을 느꼈다.
6 ancestors / 우리 문화의 많은 부분은 자신들의 풍습과 신념을 다음 세대에 전달한 조상들로부터 전해진 것이다.
7 discrimination / 많은 문화권에는 여성에 대한 차별이 존재하며, 여성들은 여전히 동등하게 대우받지 못한다.

Expressions and Meanings

- 1 확실해. f 틀림없어.
2 우리는 거기에 열광하지 않아. d 우리는 그걸 그다지 좋아하지 않아.
3 참고 건달 거야. a 포기하지 않을 거야.
4 그건 내 취향이 아니야. g 난 그거 정말 마음에 안 들어.
5 그게 우리 풍습이야. b 그건 우리가 보통 하는 일이야.
6 아무도 정답할 수 없어. c 그 일이 일어날지는 확실하지 않아.
7 난 그것에 익숙해지게 될 거야. e 그것은 친숙해질 거야.

Listening Drill 1

p. 52~p. 53

Monolog

- O (1) India (2) right (3) left (4) toilet (5) unclean
(6) chopped up (7) consider food (8) dogs
(9) snakes (10) respect

- G 1 (c) 2 (a)

- S (1) T (2) T (3) T (4) F

M One of the most important aspects of any culture is the food the people eat and how they prepare and consume it. For example, in the Middle East and some parts of India, people only use their right hand to consume food. The left hand is kept below the table or at the side and should not be viewed during mealtimes. The reason is that the left hand is used while using the toilet and is considered unclean. People don't have to use both hands to cut food at the table since it is prepared in the kitchen and already chopped up. In addition, there are vast differences in what different cultures consider food. What some people think of as food, people in other cultures would be sickened by the thought of eating it. For instance, sometimes dogs are eaten in some Asian countries, but dogs are considered pets and even family members in many Western countries. Also, in some cultures, snakes and many different types of insects are eaten. This would sicken many people from other cultures. However, no matter where you go, you should always try to respect the culture and the food the people eat even if you find it's not your cup of tea.

- ▶ prepare (음식 등을) 조리하다 consume 먹다 chop up 잘게 썰다 vast 막대한, 광대한 sicken 메스꺼워지다 cup of tea (부정어와 함께) 기호에 맞는 것

남 어느 문화에서나 가장 중요한 측면 중 하나는 그곳 사람들이 먹는 음식과 그것을 요리하고 먹는 방식입니다. 예를 들어, 중동과 인도의 일부 지역에서는 사람들이 음식을 먹을 때 오른손만 사용하죠. 왼손은 식탁 아래쪽이나 옆에 두고 밥 먹는 동안 보이지 않게 합니다. 왼손은 화장실을 이용할 때 사용하므로 불결하다고 여겨지기 때문이죠. 음식은 주방에서 조리하면서 미리 잘게 썰어놓기 때문에 식사 중에 음식을 자르기 위해 양손을 쓸 필요가 없습니다. 게다가, 저마다 다른 문화권에서는 음식이라고 여기는 것이 매우 다릅니다. 어떤 사람들은 음식이라고 생각하는 것을 다른 문화권의 사람들은 그것을 먹는다는 생각만으로도 메스꺼워 할 수 있습니다. 기령, 일부 아시아 국가에서는 개를 식용으로 먹기도 하지만, 많은 서구 국가에서는 개를 애완동물, 심지어 식구로 여기기도 합니다. 또 일부 문화권에서는 뱀과 수많은 종류의 다양한 곤충을 먹는데요. 다른 문화권의 사람들은 이를 혐오스러워 하기도 하죠. 하지만 여러분이 어디를 가든, 여러분의 기호에 맞지 않더라도 늘 그 문화와 그곳 사람들이 먹는 음식을 존중하고자 노력해야 합니다.

General Questions

- 1 담화의 목적은 무엇인가?
(a) 세계 여러 나라의 요리법을 서술하고자
(b) 다양한 문화권에서 동물이 어떻게 취급되는지 이야기하고자
(c) 음식 문화의 다양한 면을 예를 들어 설명하고자
(d) 어떤 사람들이 먹을 때 한 손만 쓰는 이유를 설명하고자
- 2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.
(a) 음식 문화는 나라마다 다르며 모든 사람들은 각 문화를 존중해야 한다.
(b) 어떤 사람들은 음식을 먹는 특정한 방법과 먹는 음식의 종류가 끔찍하다고 생각한다.



Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 일부 인도인들은 먹을 때 한 손만 사용한다.
- (2) 어떤 문화권에서는 곤충이 음식으로 여겨진다.
- (3) 중동 사람들은 식탁에서 음식을 자르지 않는다.
- (4) 다른 문화권을 여행하는 사람들은 그곳 사람들이 먹는 음식을 늘 좋아할 것이다.

Dialog

- N** (1) World culture (2) American (3) whole world
(4) Scottish (5) Dutch (6) African (7) Italians
(8) Germans (9) Asians (10) dominant (11) American
(12) melting pot (13) diverse

G 1 (a) 2 (b)

S (1) F (2) T (3) T (4) F

M What are you reading, Juliet?

G It's a book on world cultures, Dad. I'm studying it for my world history class.

M Is there anything interesting about our culture?

G We're Americans. We have the culture of the whole world in our country.

M So, where did all of us Americans come from in the first place?

G Mostly from Europe. Originally, most of the early settlers were English, Scottish, and Irish along with some Dutch and French. Also, there were millions of slaves from Africa. Then, in the late 19th century, came many Italians, Germans, Poles, and other Eastern Europeans. By the late 20th century, the majority of new people came from Asia and Central and South America.

M Which culture is the dominant one in America now?

G None really. Almost every culture in America has its own way of doing things. The people belonging to each culture celebrate their own holidays, they eat their own food, and many of them still speak the language of their home country.

M I guess we shouldn't call ourselves Americans then.

G No, we are still Americans, and most people say they are American first when asked. But they also say they are Italian-American, African-American, and so on.

M We are certainly one of the most diverse cultures in the world.

G That's for sure. America is a melting pot of cultures from everywhere.

▶ originally 처음에 settler 이주자, 개척자 dominant 지배적인, 주요한, 우세한 belong to ~에 속하다 diverse 다양한 melting pot (인종·문화 등 여러 다른 요소가) 융합·동화되어 있는 장소

남 줄리엣, 뭘 읽고 있니?

여 세계 문화에 대한 책이에요, 아빠. 세계사 수업 때문에 공부하고 있는 중이에요.

남 우리 문화에 관해서 재미있는 것이라도 있니?

여 우리 미국인이잖아요. 우리 나라에는 전 세계의 문화가 있어요.

남 그럼, 맨 처음에 우리 미국인들은 모두 어디에서 왔을까?

여 대부분 유럽에서 왔어요. 원래 대다수의 초기 정착민들은 영국인, 스코틀랜드인, 아일랜드인이었고 이 외에 덴마크인과 프랑스인들도 조금 있었죠. 그리고 아프리카에서 온 수 백만 명의 노예도 있었어요. 이후 19세기 후반에는 이탈리아인, 독일인, 폴란드인, 그리고 다른 동유럽 지역의 사람들도 많이 왔고요. 20세기 후반 즈음에 새로 건너온 사람들의 대다수는 아시아와 중남미 출신들이죠.

남 지금 미국에서 지배적인 문화가 뭐지?

여 그런 건 없어요. 미국에 있는 대부분의 문화는 각자 나름대로의 방식을 갖고 있어요. 각 문화에 속한 사람들은 고유의 명절을 축하하고 자신들의 전통 음식을 먹죠. 그리고 그 중 많은 사람들이 여전히 고국의 언어를 쓰고 있고요.

남 그럼 우리 스스로를 미국인이라고 부르면 안 되겠는걸.

여 아니에요, 그래도 우리는 미국인이예요. 대부분의 사람들도 질문을 받으면 맨 먼저 미국인이라고 말하고요. 하지만 이탈리아계 미국인이나 아프리카계 미국인 등들이라고 말하기도 하죠.

남 우리 문화는 정말 세계에서 가장 다양한 문화 중 하나로구나.

여 물론이죠. 미국은 도처에서 건너온 문화의 용광로예요.

General Questions

1 주로 무엇에 관한 대화인가?

- (a) 미국 문화의 특징
- (b) 소녀가 듣는 세계사 수업
- (c) 미국인들의 고향
- (d) 소녀가 읽고 있는 책

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 미국인들은 다양한 국가와 문화권에서 건너왔고 여전히 고향 문화를 따르고 있기 때문에 '미국인'이라는 것은 존재하지 않는다.
- (b) 미국인들은 전 세계의 많은 다양한 국가와 문화권에서 왔으나 그래도 여전히 스스로를 우선적으로 미국인이라 생각한다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 미국에는 지배적인 문화가 몇 가지 있다.
- (2) 많은 초기 미국인들은 영국 출신이었다.
- (3) 많은 미국인들은 고국의 문화를 따르고 있다.
- (4) 미국으로 온 후기 이민자들은 아프리카와 유럽 출신이다.

Listening Drill 2

p. 54~p. 55

Long Lecture

- O** (1) Australia (2) mountainous (3) jungles (4) shoreline
(5) Americans (6) farming (7) mountainous
(8) cultivated (9) valleys (10) 1,000 (11) warfare
(12) more (13) revenge

1 (d) 2 (a) 3 (1) F (2) F (3) T (4) T 4 (a)

Dictation 정답: 스크립트 밑줄 참조

W Now, class, let's move onto another very famous culture—that of the island of New Guinea. This island, which lies north of Australia, is one of the largest in the world. It is mostly mountainous and covered in jungles. When the island was first visited by Europeans and Americans, they thought the inhabitants only lived near the shoreline. However, when airplanes first flew over the island in the 1930s, those aboard were shocked to find a great area of cultivated land and many tens of thousands of people living in New Guinea's interior. Over many centuries, the New Guinean people had developed farming techniques suitable for the



mountainous terrain. Most of the people lived in villages in steep-sided valleys. They had very little contact with those in other valleys to the point where each valley developed its own language and culture. Of the more than 5,000 languages in the world, New Guinea has about 1,000. This diversity of languages makes communication very difficult even between people who live only a few miles from each other. In addition, there is endemic warfare in some parts of New Guinea where there is more contact between villages. The men form war parties and attack other villages with spears, bows and arrows, and sometimes guns if they can get them. Most of the fighting is for revenge for something that happened in the past. Despite attempts by New Guinea's government to stop it, this tribal warfare still goes on today.

▶ inhabitant 주민, 거주자 interior 내지, 오지 suitable 적절한, 알맞은 mountainous terrain 산악 지대 contact 접촉(연락), 친교 to the point where ~할 시점까지, ~할 정도까지 diversity 다양성 endemic 풍토성의 spear 창, 투창 bow 활 revenge 복수 tribal 종족의, 부족의

여 자, 여러분. 이제 또 다른 아주 유명한 문화인 뉴기니 섬의 문화로 넘어가 봅시다. 호주 북쪽에 자리잡고 있는 이 섬은 세계에서 가장 큰 섬 중의 하나입니다. 대부분이 산지이며 밀림으로 뒤덮여 있죠. 유럽인들과 미국인들은 이 섬에 최초로 왔을 때 주민들이 해안가 주변에만 살고 있을 거라고 생각했습니다. 하지만 1930 년대에 최초로 비행기가 섬의 상공을 날아오르자 비행기에 탄 사람들은 방대한 경작지 면적과 뉴기니 내지에 살고 있는 수 만 명의 사람들을 발견하고 충격을 받았습니다. 수세기에 걸쳐 뉴기니 사람들은 산악 지형에 적합한 농업 기술을 개발했습니다. 대다수의 사람들은 경사가 가파른 골짜기 내에 있는 마을에서 살았습니다. 그들은 다른 골짜기에 사는 사람들과 거의 교류를 하지 않았고 각 마을은 독자적인 언어와 문화를 발전시켜 나갔죠. 전 세계 5,000여 개 이상의 언어 중에 뉴기니 언어가 대략 1,000개 정도입니다. 이러한 언어의 다양성은 서로 수 마일 밖에 떨어져 살고 있지 않은 사람들 간의 소통도 매우 어렵게 만듭니다. 게다가 마을 간 교류가 잦은 뉴기니의 일부 지역에서는 지역 간 특유의 교전도 벌어집니다. 남자들은 전쟁과 정당을 결성하여 창, 활과 화살, 그리고 가능할 때는 총을 지니고 다른 마을을 공격합니다. 대부분은 과거에 벌어졌던 일에 대한 보복성 전투입니다. 이를 막으려는 뉴기니 정부의 노력에도 불구하고 이러한 부족 간 전쟁은 오늘날에도 여전히 계속되고 있습니다.

1 강의 주제는 무엇인가?

- (a) 뉴기니에서 벌어지는 전쟁에 미치는 총의 영향
- (b) 뉴기니의 언어 개수
- (c) 뉴기니 정부의 문제점들
- (d) 뉴기니의 문화에 미친 지형적 영향

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 뉴기니의 지형은 그 섬에 수 천 개의 소규모 문화와 언어를 발달시킨 원인이 되었다.
- (b) 뉴기니가 현재 안고 있는 문제는 섬의 다양한 문화권과 지역 특유의 전쟁의 결과다.

3 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 호주는 뉴기니 섬의 북쪽에 자리잡고 있다.
- (2) 뉴기니의 모든 부족이 전쟁을 행했다.
- (3) 전 인류의 언어 중 약 20%가 뉴기니에서 사용된다.
- (4) 대다수의 뉴기니 사람들은 농부이다.

4 탐험가들은 뉴기니의 내륙 지방에 사는 사람들을 어떻게 발견했는가?

- (a) 산 위를 비행했다.

- (b) 경사가 가파른 골짜기를 등반했다.
- (c) 섬의 해안가 주변을 배를 타고 항해했다.
- (d) 마을을 찾기 위해 밀림을 탐험했다.

Exercise

p. 56~p. 57

1 (b) 2 (d) 3 (a) 4 (d) 5 (b) 6 (b) 7 (a)
8 (d) 9 (e) 10 (1) 900 million (2) 16 million (3) 131 million (4) 2,000 (5) 358 million 11 (b) 12 (d)

1

M Culture is a result of a variety of influences, but a lot of culture depends on the climate of a land. Certain aspects about the climate are reflected in the language, clothing, housing, and sports of a people. For one thing, with language, vocabulary can be related to the climate of the land. The Inuit people of northern Canada, for example, have many words for "snow" that can explain the type of snow it is, the way it forms on the ground, and how it hardens. Another noticeable aspect of a culture that is influenced by climate is clothing. There are distinct styles of clothes all around the world. Many people in northern cultures wear heavy, rugged clothing with plain colors while people in warmer climates wear lighter clothing, often with very bright, warm colors. Housing shapes and styles also reflect the practical necessity of the terrain and climate. In cold northern climates, people built strong, sturdy homes with internal heating while in more tropical climates, homes are built of lighter materials and have many openings to allow for cooling. Finally, leisure activities and sports are also related to climate. People in lands that get lots of snow have skiing, hockey, and other winter sports as aspects of their culture.

▶ depend on ~에 달려있다, 좌우되다 climate 기후 reflect 반영하다, 나타내다 noticeable 눈에 띄는, 두드러진, 중요한 distinct 다른, 독특한 rugged 거칠고 역센 plain 평범한, 무늬 없는 terrain 지형, 지대 sturdy 튼튼한, 견고한

남 문화란 다양한 영향들에 의한 결과지만, 다수의 문화가 그 지역의 기후에 좌우됩니다. 기후에 관한 특정 측면은 사람들의 언어, 의복, 주거, 스포츠에 나타나죠. 첫째로 언어와 관련해 볼 때, 어휘는 그 지역의 기후와 관련지어질 수 있습니다. 예를 들어, 캐나다 북부의 이누이트족에게는 '눈'을 지칭하는 어휘가 많은데, 이 어휘들로 눈의 종류와 땅에서 눈이 형성되는 방식, 눈이 단단해지는 방식을 설명할 수 있습니다. 기후의 영향을 받는 문화에서 두드러지게 나타나는 또 다른 면은 의복입니다. 전 세계에는 독특한 스타일의 의복들이 있죠. 북쪽 문화권에 사는 사람들 다수는 두껍고 질기며 수수한 색깔의 옷을 입는 반면, 따뜻한 기후에서 사는 사람들은 더 얇으면서 종종 매우 밝고 따뜻한 색상의 옷을 입습니다. 주거 형태와 양식도 지형과 기후에 의한 실용적인 필요성을 반영합니다. 추운 북쪽 기후의 사람들은 실내 난방을 갖춘 튼튼하고 견고한 집을 짓는 반면 좀더 열대성 기후에서는 더 가벼운 자재로 집을 짓고 난방을 고려하여 많은 창문을 갖추고 있습니다. 마지막으로 여가 활동과 스포츠도 기후와 연관이 있죠. 눈이 많이 내리는 지역의 사람들은 그 문화적인 측면으로서의 스키와 하키, 그리고 여타의 겨울 스포츠를 즐깁니다.

1 담화에 가장 어울리는 제목은?

- (a) 세계의 의복과 기후
- (b) 기후가 문화에 미치는 영향
- (c) 스포츠는 사는 곳에 따라 좌우된다
- (d) 눈을 의미하는 많은 별칭들
- (e) 기후 변화의 문화적 측면들



2

- G Ivan, you're from Russia, right?
- B Yes, I'm from St. Petersburg. Why do you ask?
- G I'm wondering if you can help me. I'm doing a school art project, and the teacher asked us to draw some clothing from other countries. What is a typical Russian piece of clothing?
- B Oh, we wear clothes like most Americans. You know, like blue jeans and T-shirts. That sort of clothing.
- G I need something unique—something very Russian.
- B In winter, we usually wear big fur hats. That's very Russian.
- G Oh, that sounds perfect. Can you describe one to me?
- B Of course. Let's see. Why don't I tell you about my hat? Okay, it is black and sort of square, like a box. The fur is not too thick but not too thin. And there are two big earflaps that hang from the sides.
- G What are earflaps?
- B They cover the ears to keep them warm in the winter. They can be down or up on top of the hat where we tie them. Draw them hanging down so they can be seen.
- G Okay. So how's this drawing?
- B Sorry, but it's not exactly correct. The fur should be all black. You have some brown in there. And there are no stripes. And there is certainly no ball on top. The earflaps are bigger. Also, they are rounded on the end, not straight. Yes, yes. That is much better now.

▶ **typical** 전형적인, 대표적인 **unique** 독특한, 유일한 **fur** 부드러운 털, 모피 **earflap** 방한모의 귀 덮개 **stripe** 줄무늬

- 여 이반, 넌 러시아 출신 맞지?
- 남 응, 상트 페테르부르크에서 왔어. 왜 묻는 거데?
- 여 네가 날 좀 도와줄 수 있나 해서. 학교 미술 과제를 하나 하고 있는데 선생님이 다른 나라의 의복을 좀 그려오라고 하셨거든. 전형적인 러시아 복장은 뭐니?
- 남 아, 우리는 대부분의 미국사람들처럼 옷을 입어. 청바지나 티셔츠 같은 거 말이야. 뭐 그런 옷들이지.
- 여 난 러시아 냄새가 물씬 나는 독특한 게 필요해.
- 남 겨울에는 흔히 큰 털모자를 써. 그거야말로 진짜 러시아 풍이지.
- 여 아, 그거 좋다. 나한테 하나만 설명해 볼래?
- 남 물론이지. 어디 보자. 내 모자에 대해 말해주면 되겠다. 좋아. 내 모자는 검은색이고 상자처럼 약간 네모난 모양이야. 털이 아주 굵지는 않지만 가늘지도 않아. 그리고 모자 양쪽으로 큰 귀 덮개도 두 개 달려 있어.
- 여 귀 덮개가 뭐야?
- 남 겨울에 귀를 따뜻하게 덮어주는 거야. 늘어뜨릴 수도 있고 모자 정수리 부위로 올려서 묶기도 해. 보이도록 귀 덮개를 내려서 그리렴.
- 여 알았어. 이 그림 어때?
- 남 미안하지만, 정확히 맞지는 않는걸. 털이 희디 검은색이어야 해. 네 그림에는 약간 갈색이 섞여 있잖아. 줄무늬도 없어야 해. 그리고 정수리 부분에 방울도 물론 없어야 하고. 귀 덮개는 더 크고, 끝부분은 둥글지 직선이 아니야. 그래, 그래. 이제 훨씬 낫다.

2 대화에서 묘사된 모자는 다음 중 무엇인가?



3-4

W Around the world, many languages are being lost every year. There are several reasons why this language extinction is occurring. First, the last speaker of a language may die, so no one else can communicate in the language. This has happened to many languages through history. Second, many indigenous people in European colonies lost their languages when European settlers forcibly assimilated them into their European culture. In North America, similarly, the authorities forced Native American and Inuit children to learn English in public schools and did not allow their own history, language, or culture to be taught. In recent decades, this has changed somewhat, and many American and Canadian universities offer courses in Native American studies. But much of their culture and many of their languages have been lost or soon will be gone. Finally, languages which become lost have no written form. As more and more languages are being lost each year, experts are now traveling the world, finding the few survivors of almost dead languages, and recording these people speaking their native language. In this way, at least records of these soon-to-be-lost languages will be preserved for history.

▶ **extinction** 소멸, 멸종 **indigenous** 토착의, 지역 고유의 **colony** 식민지 **forcibly** 무력으로, 강제적으로 **assimilate** 자기 것으로 흡수하다, 동화하다 **authorities** 당국 **decade** 10년간 **preserve** 보존하다

여 매년 전 세계적으로 많은 언어들이 사라지고 있습니다. 이렇게 언어의 소멸이 일어나고 있는 데에는 몇 가지 원인이 있죠. 첫 번째로, 어떤 언어를 사용하는 마지막 사람이 죽어서 어느 누구도 그 언어로 의사 소통을 할 수 없게 되는 것입니다. 역사 대대로 많은 언어들에 발생한 일이지요. 두 번째로, 유럽 식민지의 많은 원주민들은 정착민들이 강제로 자신들을 유럽 문화에 동화시키는 과정에서 언어를 잃어버렸습니다. 마찬가지로, 북미에서는 당국이 아메리카 원주민들과 이누이트족 아이들에게 공립학교에서 영어를 강제로 배우게끔 했고 그들 고유의 역사와 언어, 혹은 문화에 대해 배우는 것을 허용하지 않았습니다. 최근 수 십 년 간 이런 정책은 다소 바뀌어 미국과 캐나다의 많은 대학에서 아메리카 원주민학에 관한 강의를 개설하고 있습니다. 하지만 아메리카 원주민들의 문화와 언어는 많이 사라지고 있거나 곧 소멸될 것입니다. 마지막으로, 사라지는 언어들은 문자를 가지고 있지 않습니다. 매년 점점 더 많은 언어들이 사라짐에 따라 전문가들은 이제 세계를 돌아다니며 거의 사어(死語)가 된 언어를 쓰는 소수의 생존자들을 찾아내 이 사람들이 쓰는 모국어를 기록하고 있습니다. 이런 방식으로, 최소한 이렇게 곧 사라질 언어의 기록들만이라도 역사를 위해 보존될 것입니다.

3 유럽 정착민들이 토착민의 영토를 빼앗으면서 그들에게 한 일은?

- (a) 토착 언어를 유럽어로 대체하려고 했다.
- (b) 토착민들의 아이들을 모두 잡아 유럽으로 보내버렸다.
- (c) 토착민들이 고유의 언어를 쓸 수 있도록 허용했다.
- (d) 토착민들의 문화와 언어를 포용했다.
- (e) 토착 문화를 가르치는 학교를 세웠다.

4 담화에서 다음으로 다루어질 주제는?

- (a) 식민지 개척자들이 토착민들에게 강제로 고유어를 쓰지 못하도록 한 방법
- (b) 특정 언어들이 소멸된 속도 차이
- (c) 거의 사라진 언어들을 여전히 연구하고 있는 대학들
- (d) 거의 사라진 언어가 보존되고 있는 예
- (e) 거의 사라진 언어를 배우는 것의 유용성



5-6 Level up

- W Jose, what is the most famous holiday in Mexico?
- M I would have to say it is the Day of the Dead. It happens on November 1 every year.
- W Why is it a holiday?
- M We remember our dead ancestors on that day. It's a tradition from our Aztec ancestors, who ruled the area of modern-day Mexico before the Spanish arrived.
- W What kinds of things do you do on the Day of the Dead?
- M We prepare the favorite foods and drinks of our dead relatives, and we bring them to their gravesites. We build small altars next to the graves and place the food on them with some photos of our dead relatives and something we can use to remember them, like their favorite thing. We also make some skulls out of sugar or chocolate and place them on the altars. Some people also dress up in costumes and wear skull masks.
- W It sounds a bit like Halloween, at least the costume part. But I wouldn't want to visit a gravesite. I'd be scared.
- M It's a good day, not a scary one. We feel we can communicate with the souls of our dead family members. It is a time of joy, not sadness.
- W I guess I understand. In my family, we never talk about who has died. It's like everyone wants to forget.
- M In Mexico, we are taught that we must always remember our ancestors. It is our duty.

▶ ancestor 조상 tradition 전통 rule 지배하다, 통치하다 relative 친척 gravesite 묘소 altar 제단 skull 해골 costume (의상) 복장, 옷차림 duty 의무

- 여 호세야, 멕시코에서 제일 유명한 명절이 뭐야?
- 남 망자의 날이라고 해야겠는걸. 매년 11월 1일이야.
- 여 그 날이 왜 명절이야?
- 남 그 날 돌아가신 우리 조상님들을 추모하거든. 스페인 사람들이 도착하기 전에 오늘날의 멕시코 지역을 통치했던 아즈텍 조상한테서 전해져 내려온 전통이야.
- 여 망자의 날엔 어떤 걸 하니?
- 남 돌아가신 친척들이 가장 좋아했던 음식과 음료를 준비해서 묘소에 갖고 가. 묘지 옆에 조그만 제단을 만들고 그 위에 음식과 함께 돌아가신 친척들 사진 몇 장이랑 생전에 제일 좋아하시던 것 등 그 분들을 기억하기 위해 우리가 쓸 수 있는 것을 올려놓지. 또 설탕이나 초콜릿으로 해골을 만들어서 제단 위에 놓기도 해. 어떤 사람들은 의상을 차려 입고 해골 가면을 쓰기도 하지.
- 여 의상만 보면 약간 할러윈처럼 들리기도 하네. 하지만 난 묘소에는 가고 싶지 않을 거 같아. 무서울 테니까.
- 남 좋은 날이지 무서운 날이 아니야. 우리는 돌아가신 가족들의 영혼과 대화할 수 있다고 생각하지. 슬픈 날이 아니라 기쁜 날이야.
- 여 무슨 말인지 알겠어. 우리 가족은 죽은 사람에 관해 절대 얘기하지 않아. 마치 모두 잊고 싶어하는 것 같아.
- 남 멕시코에서는 늘 우리의 조상을 기억해야 한다고 배워. 그게 우리의 의무지.

5 망자의 날에는 제단에 주로 무엇을 올리는가?

- (a) 옷과 마실 것 (b) 음식과 사진
(c) 해골과 장난감 (d) 꽃과 음식
(e) 초콜릿과 꽃

6 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 망자의 날은 사람들이 해골 가면을 쓴 채 음식이나 초콜릿으로 만든 해골을 받으러 다니는 멕시코의 명절이다.
(b) 가장 유명한 멕시코의 명절은 망자의 날로, 이 날 사람들은 죽은 친척들의 묘소에서 그들을 추모한다.
(c) 멕시코인들은 망자의 날에 묘지에서 특별한 의식을 치러 아즈텍 조상들을 기린다.

7 Level up

- W Welcome to my home. Oh, please take off your shoes before entering.
- M Sorry. I didn't realize I had to do that. We always leave our shoes on when we're in a home in America.
- W Here in Korea, we always take off our shoes. It's our custom. Even when we enter a home for just a few minutes, the shoes must come off.
- M Can you tell me why people do that?
- W It's a sign of respect for the home and its owner, but the main reason is that we do not wish to track dirt into the home from outside. Korea has four seasons, and it snows and rains a lot, so the streets can be very dirty and muddy at times.
- M I guess I can understand that. I come from California, and the weather is very nice most of the time, so we never think about dirt on our shoes. I guess in parts of America where it snows a lot, people take off their shoes.
- W I'm sure they do. Now you know a little bit more about Korean culture.

▶ take off 벗다 realize (명확히) 이해하다 custom 관습 track (흙 묻은 신발로) 발자국을 남기다 (흙·눈 등을) 발에 묻혀들이다 dirt 흙, 먼지 muddy 진흙의

- 여 우리 집에 어서 와. 저기, 들어오기 전에 신발을 벗어줄래?
- 남 미안. 그래야 하는지 몰랐어. 미국에서는 집에 있을 때도 늘 신발을 신고 있거든.
- 여 여기 한국에서는 항상 신발을 벗어. 그게 우리의 관습이야. 아주 잠깐 집에 들어가는 거라고 해도 신발을 반드시 벗어야 해.
- 남 왜 그렇게 하는 거니?
- 여 집과 집주인에 대한 예의의 표시거든. 하지만 주된 이유는 바깥에서 묻힌 흙을 집안에 들고 싶지 않기 때문이야. 한국은 사계절이 있어서 눈이나 비가 많이 와. 그래서 길이 아주 지저분해지고 진흙투성이가 될 때가 있거든.
- 남 이해할 것 같아. 내가 캘리포니아에서 왔잖아. 그곳은 대체적으로 날씨가 매우 좋아서 신발에 흙이 묻는다는 생각을 아예 하지 않거든. 미국에서도 눈이 많이 내리는 지역에 사는 사람들은 신발을 벗을 거야.
- 여 물론 그럴 걸. 너도 이제 한국 문화에 대해 좀 더 알게 됐구나.

7 Why didn't the man take off his shoes when he entered the woman's home? 남자는 여자의 집에 들어갈 때 왜 신발을 벗지 않았는기?

- (a) He did not know the custom of his host's country.
집주인 나라의 풍습에 대해 몰랐다.
(b) The weather was nice, so his shoes were not dirty.
날씨가 좋아서 그의 신발은 지저분하지 않았다.
(c) Her house was too dirty to take off his shoes.
신발을 벗기에는 집이 너무 더러웠다.
(d) She asked him not to take his shoes off in her home.
그녀가 자기 집에서는 신발을 벗지 말아달라고 부탁했다.
(e) He intended to visit her home for only a short while.
그는 아주 잠깐 동안만 그녀의 집을 방문할 생각이었다.



8 Level up

W Welcome to Cross Currents, the cultural awareness radio program. This hour, I want to discuss unusual marriage customs around the world. One of the unusual customs is what is called the bride price. It is practiced in some African tribes and in some parts of Asia. When a man wants to marry a woman, he must offer something for the bride. This is called the bride price. It is a kind of compensation to the woman's family. When the woman marries the man, she becomes part of his family. All her labor, her children, and everything else belong to his family from now on. The woman's family loses her potential future labor, so they demand a bride price. The husband-to-be can give them money, or, in some cultures, livestock such as cattle, sheep, or goats. If he does not have money or livestock, he can give his own labor. In one African culture, the man must work for several years for his future wife's family before they will agree to let her marry him. There is no guarantee the marriage will occur. It only happens when the bride's father is satisfied that the bride price has been paid.

▶ current 경향, 풍조 awareness 자각, 인식 practice 실행하다: 연습하다 tribe 부족 compensation 배상, 보상 labor 노동 potential 잠재적인 livestock 가축 cattle 소 guarantee 보증

여 문화 이해에 관한 라디오 프로그램 <크로스 커런트>를 들으시는 여러분을 환영합니다. 이번 시간에는 전 세계의 독특한 결혼 풍습에 대해 얘기해 보려고 합니다. 특이한 풍습 중 하나로 신부 대금이라고 불리는 것이 있습니다. 이것은 몇몇 아프리카 부족들과 아시아의 일부 지역에서 행해지고 있는데요. 남자가 어떤 여자와 결혼을 하고 싶다면 그는 신부에게 뭔가를 줘야 합니다. 이를 신부 대금이라 부르죠. 여자 집안에 지르는 보상의 일종이라고 보면 됩니다. 여자가 남자와 결혼을 하면 시댁의 일부가 되죠. 그녀의 노동력과 그녀가 낳은 아이들, 그리고 그 외 모든 것이 그때부터 시댁의 소유입니다. 여자 집안은 여자가 가지고 있는 미래의 잠재 노동력을 잃는 것이기 때문에 그들은 신부 대금을 요구하는 것이죠. 예비 신랑은 돈을 주기도 하고 일부 문화권에서는 소나 양, 또는 염소 같은 가축을 주기도 합니다. 돈이나 가축이 없다면 자신의 노동력을 제공할 수도 있죠. 한 아프리카 문화권에서는 장래의 차가 식구들이 결혼을 허락하기 전에 남자가 미래의 처가를 위해 수년 동안 일을 해야 합니다. 결혼을 하게 된다는 보장이 없습니다. 신부측 아버지가 지급된 신부 대금에 만족을 해야만 결혼이 성사되는 것입니다.

8 What is the main topic of the talk? 답화의 주제는 무엇인가?

- (a) The differences in some marriage customs
몇몇 결혼 풍습 간의 차이
- (b) The reasons why many women do not marry
많은 여성들이 결혼하지 않는 이유
- (c) The trading of livestock for women in Africa
아프리카에서 행해지는 여성과 가축의 교환
- (d) The price a man must pay for his future bride
남자가 예비 신부를 위해 치러야 할 값
- (e) The cost of an elaborate marriage 화려한 예식 비용

9

W How people greet someone tells a lot about a country's culture. There are many ways to greet people around the world. In the West, the handshake is the most prominent way of greeting, and this has spread to most of the world. Men tend to have a firm handshake to show their power and strength while, for women, it is gentler and friendlier. In Europe, especially in

France and Italy, many women kiss each other on the cheek even if it is someone they see every day. In Russia, men usually shake hands every time they meet a friend even if it is someone they meet regularly. In the East, the formal bow is the most common way of greeting, especially in Japan and Korea. Younger people must bow first and more deeply to show respect to their elders. The handshake is also common in these countries today, but the elder person must initiate the handshake. Experts believe that greeting forms arose in the past to show that a person was a friend, not an enemy. This purpose remains the same today. No matter what the greeting form—a kiss, a handshake, or a bow—it always conveys a message that a person is friendly and does not pose a threat or danger to the other party.

▶ greet 인사하다 prominent 두드러진, 중요한, 유명한 bow 머리 · 고개를 숙이다, 절하다 initiate 시작하다 arise 생기다, 비롯되다 convey 전달하다 pose (위협성을) 내포하다, 지니다 threat 위협

여 사람들이 인사하는 방식은 한 나라의 문화에 대해 많은 것을 알려줍니다. 세계에는 많은 인사법이 있습니다. 서구에서는 악수가 가장 중요한 인사법으로, 이는 전 세계 대부분의 지역에 퍼져나갔습니다. 남성들은 자신들의 능력과 힘을 보여주기 위해 손을 꼭 쥐고 악수를 하는 경향이 있는 반면, 여성들은 더 부드럽고 친밀하게 악수를 합니다. 유럽, 특히 프랑스와 이탈리아의 많은 여성들은 매일 보는 사람일지라도 서로의 볼에 키스를 합니다. 러시아에서, 남자들은 정기적으로 만나는 친구라 할지라도 대개 만날 때마다 악수를 하죠. 동양, 특히 일본과 한국에서는 정중하게 고개를 숙여 인사하는 것이 가장 보편적인 인사법입니다. 손아래 사람들은 웃어른에게 경의를 표하기 위해 먼저 인사를 하고 고개를 더 깊이 숙여야 합니다. 오늘날에는 이 나라들에서도 악수를 흔히 하지만, 연장자 쪽에서 먼저 악수를 청해야 합니다. 전문가들은 인사법이 과거에 그 사람이 적이 아닌 친구임을 보여주기 위해 생겨났다고 생각합니다. 이 취지는 오늘날에도 이전과 변함없이 남아있죠. 키스든, 악수든, 고개를 숙이는 것이든 어떤 인사 형식이든 간에 인사는 자신이 상대방에게 우호적이며 그 어떤 위협이나 위험도 가하지 않는다는 의미를 늘 전달합니다.

9 인사법에 대해 언급되지 않은 것은?

- (a) 과거에 인사가 시작된 유래
- (b) 일부 동양 사람들이 더 깊이 고개 숙여 인사하는 이유
- (c) 유럽 여성들이 서로에게 인사하는 법
- (d) 인사의 보편적인 형태인 악수
- (e) 누군가에게 인사할 때 쓰는 말

10

B I've finished making the map of Africa. Now we just need to add some facts about it around the map.

G Let me check this magazine article on Africa. Here are some interesting facts. Its population is 900 million, which is 14 percent of the world's population.

B That's a good one to use. Is there anything else about the people?

G It says they speak over 2,000 different languages. Wow, that could cause some confusion, I bet.

B I'm sure it does sometimes. What about religion? What religion are most Africans?

G It's almost evenly divided between Christians and Muslims. There are 358 million Muslims and 410 million Christians. Most of the Muslims live in North



Africa.

- B What's the largest city in Africa? Population-wise, I mean. Which city has the most people?
- G Just a second. Here it is. Lagos in Nigeria has about 16 million people. Nigeria also has the largest population as a country, with 131 million people.
- B Great. I think that should be enough information for the project.
- G There are a lot of other facts here. Did you know that the leading cause of death in Africa is AIDS? Around 2 million Africans died of AIDS last year.
- B That's terrible. More should be done to help these people.

▶ article 기사 confusion 혼란 evenly 평등하게, 균등하게 -wise (접두사·명사·부사에 붙여) ~한 방식으로: ~의 위치로 leading 주요한

- 남 아프리카 지도를 다 만들었어. 이제 지도 주변에 아프리카에 관한 사실을 첨부하 기만 하면 돼.
- 여 내가 아프리카에 관한 이 잡지 기사를 확인해볼게. 여기 몇 가지 흥미로운 정보 가 있어. 아프리카의 인구는 9억이래. 세계 인구의 14%라는군.
- 남 쓸 만한 좋은 정보네. 그곳 사람들에 관해 다른 건 뭐 없어?
- 여 2,000개 이상의 다양한 언어를 쓴다고 해. 와, 분명 혼란이 야기되겠다.
- 남 그럴 때도 있겠지. 종교는 어때? 대다수의 아프리카인들은 어떤 종교를 믿고 있어?
- 여 기독교인과 이슬람교도가 거의 비등하게 나뉘어져 있어. 이슬람교도가 3억 5천 8백만명, 기독교인이 4억 천만 명이래. 대부분의 이슬람교도는 북아프리카에서 살고 있네.
- 남 아프리카에서 가장 큰 도시는 어디야? 인구로 볼 때 말이야. 인구가 가장 많은 도시는 어디야?
- 여 잠시만. 여기 있다. 나이저리아 라고스의 인구가 약 1천 6백만명이래. 나이저리 아는 인구가 1억 3천 백만 명으로, 가장 많은 인구를 가진 나라이기도 하다는군.
- 남 좋아. 그 정도면 과제를 하기에 충분한 정보인 것 같아.
- 여 여기에 다른 정보도 많아. 아프리카의 주요 사망 원인이 에이즈라는 거 알고 있 었니? 2백만 명 가량의 아프리카인이 작년에 에이즈로 죽었네.
- 남 그거 안타깝다. 그 사람들을 돕기 위한 일들이 더 많이 이뤄져야겠는걸.

10 표에 빠진 내용을 써넣으시오.

항목	수	항목	수
아프리카 인구	(1) 9억 명	사용 언어	(4) 2,000
세계 인구 비율	14%	기독교인	4억 천만 명
최대 도시: 라고스, 나이저리아	(2) 1천 6백만 명	이슬람교도	(5) 3억 5천 8백만 명
가장 인구가 많은 나라: 나이저리아	(3) 1억 3천 백만 명	에이즈 사상자 (작년)	2백만 명

11-12 Level up

M Please settle down. Thank you. So, today we continue our discussion of cultures that have collapsed or disappeared for one reason or another. I would like to focus on Easter Island for this lecture. Easter Island is one of the most remote places in the world. It is a small island in the eastern Pacific Ocean. A culture had thrived there many hundreds of years ago, but, by the time Europeans found the island, only a few people remained. The major reason for Easter Island's collapse was deforestation. Simply put, the people cut down all of the trees. The famous statues that the Easter Islanders built required a great deal of manpower and wood to carve them out of stone and

to move them to the places where they were erected. The round wooden trunks of trees served as rollers for this movement. Different tribes competed to build the biggest and most elaborate statues. They also used trees for building homes and for firewood for cooking. They cut down more and more trees, and the land finally became barren. The soil eroded because the tree roots were gone. The loss of soil meant lower crop yields, which led to famine. The famine led to warfare as tribes fought for the most fertile land. Eventually, many of the people died from this warfare or starvation. Fewer than 200 people remained when an explorer first found the island in the late 18th century.

▶ collapse 붕괴하다 remote 멀리 떨어진 thrive 번영하다 deforestation 산림 벌채 simply put 간단히 말해 carve 새기다, 조각하다 erect 세우다 serve as ~의 역할을 하다 elaborate 정교한 barren 불모의 erode 침식하다 yield 생산량, 수확 famine 기근 fertile 비옥한 starvation 기아, 야사

남 자리에 앉아주세요. 고맙습니다. 자, 오늘 우리는 이런저런 이유로 붕괴되거나 사라진 문화에 대한 이야기를 계속해볼 거예요. 이번 강의에서는 이스터 섬에 초 점을 맞춰보겠습니다. 이스터 섬은 세계에서 가장 외딴 곳 중 하나입니다. 태평양 양 동쪽에 있는 작은 섬이죠. 그곳에서는 수 백 년 전에 문명이 번성했지만 유럽 사람들이 이 섬을 발견했던 시점에는 극소수의 사람들만이 남아있었습니다. 이스터 섬 붕괴의 주된 원인은 산림 벌채인데요. 간단히 말하자면 그곳 사람들이 나무를 모두 벌목한 것이죠. 이스터 섬 사람들이 세운 유명한 조각상은 돌을 조각해서 그 상을 새울 자리로 이동하는 데 막대한 인력과 나무를 필요로 했습니다. 이 이동에 나무의 둥그런 줄기가 원통의 롤러 역할을 했죠. 여러 무족들이 가상 크고 정교한 석상을 지으려고 경쟁했습니다. 그들은 또한 집을 짓고 요리를 하 기 위한 장작으로 나무를 이용했죠. 그들은 더욱 더 많은 나무를 벌목하여 마침 내 토지는 불모지가 되었습니다. 나무 뿌리가 사라졌으니 흙도 침식됐지요. 토양 의 손실은 낮은 수확량을 의미했고 이는 기근으로 이어졌습니다. 가장 비옥한 땅 을 차지하려고 부족들 사이에 다툼이 일어나면서 기근은 전쟁으로 이어졌습니다. 이런 전쟁과 굶주림으로 결국 많은 사람들이 죽었습니다. 18세기 후반에 한 탐험가가 이 섬을 처음 발견했을 때 남은 사람들은 200명도 채 안 되었습니다.

11 담화의 목적은 무엇인가?

- (a) 이스터 섬이 어떻게 발견됐는지 기술하려고
(b) 한때 번성했던 이스터 섬이 쇠퇴한 이유를 설명하려고
(c) 이스터 섬의 석상이 어떻게 세워졌는지 조사하려고
(d) 이스터 섬의 토양 침식으로 인한 영향을 보여주려고
(e) 이스터 섬에서 나무들이 어떻게 쓰였는지 증명하려고

12 담화에 따르면 이스터 섬 붕괴의 주된 원인은 무엇인가?

- (a) 기근과 끊임없는 전쟁 (b) 토양 침식과 낮은 수확량
(c) 유럽 탐험가들의 출현 (d) 섬 내 삼림지의 파괴
(e) 유명 석상 축조

Practice Test

p. 58~p. 59

1 (b) 2 (d) 3 2 → 5 → 4 → 3 → 1 4 (a) 5 (d) 6 (e)
7 (c) 8 해설 참조 9 (a) 10 (c)

1

W The rise of feminism in many parts of the world has not changed the fact that millions of women are still in subservient positions in many countries. In nations like Saudi Arabia, women are treated like property and are given away to the highest bidder willing to marry



them. Once married, these women have no lives except in the home. In Saudi Arabia, women cannot work in public places, cannot drive a car, and cannot be seen anywhere without their husband or a male family member. In other nations, things are not as severe, but women are still considered second-class citizens. This discrimination even occurs in countries where women are supposedly equal to men. In Russia, women received a great deal of freedom under communism, but Russian men still expect their wives to cook, clean, and take care of the children. In some countries, many women are forced to leave their jobs when they get pregnant. In addition, there is still a worldwide gap between men's and women's salaries even in the same profession. The sad truth is that despite decades of fighting for women's rights, the struggle is a long way from being over.

▶ subservient 보조적인, 부차적인 property 소유물, 재산 bidder 입찰자 severe 가혹한 discrimination 차별 supposedly 추측건대, 아마도 communism 공산주의 pregnant 임신한 profession 직업 struggle 투쟁

여 세계의 많은 지역에서 일어난 여권 신장 운동은 많은 나라에서 수 백만 명의 여성들이 여전히 종속적인 위치에 놓여있다는 사실을 바꿔놓지 못하고 있습니다. 사우디 아라비아 같은 나라에서는 여성들이 소유물로 취급 당하고 있으며 그들과 결혼하고자 가장 많은 액수를 부르는 입찰자들에게 넘겨지고 있습니다. 일단 결혼을 하고 나면 이 여성들에게는 가정에서의 삶밖에 없습니다. 사우디 아라비아에서는 여성들이 공공장소에서 일을 하거나 운전할 수 없으며 남편이나 남자 가족 구성원 없이는 아무데도 갈 수 없습니다. 다른 나라를 보면 사정이 이만 큼 가혹하지는 않지만 여성들은 여전히 인류 시민으로 여겨지고 있습니다. 여성과 남성이 동등하다고 여겨지는 나라에서조차 이런 차별이 벌어지고 있습니다. 러시아 여성들이 공산주의 체제하에서 많은 자유를 얻기는 했지만 러시아 남자들은 여전히 부인이 요리와 청소, 육아를 해주길 기대합니다. 일부 국가에서는 많은 여성들이 임신을 하면 일을 그만두기를 강요 당하죠. 더군다나 같은 직업을 가졌어도 남성과 여성의 봉급은 전 세계적으로 여전히 차이를 보이고 있습니다. 여성의 권리를 위한 수 십 년 간의 투쟁에도 불구하고 이 투쟁이 끝나려면 아직도 멀었다는 게 슬픈 현실입니다.

1. 담화에 따르면 다음 중 사실인 것은?

- (a) 사우디 아라비아 여성들은 남편과 함께라면 운전을 할 수 있다.
- (b) 여성들은 종종 같은 직업을 가진 남성과 동일한 액수를 받지 못한다.
- (c) 러시아 남성들은 기계이 모든 집안일을 하려 한다.
- (d) 많은 여성들은 임신을 해도 계속 직장을 다닌다.
- (e) 여권 신장 운동가들은 이제 여성이 남성과 동등하게 대우 받는다고 생각한다.

2-3

W For today's program, I am with Joseph Hill, who is from England. Mr. Hill, what is the difference between American and English culture?

M Well, I'm no expert, but I'll give it a try. To begin with, there's the food. English food tends to be overcooked, boiled, and fried too much. Americans seem to eat a bit healthier food than we do. However, one thing that is similar is breakfast. We eat a big breakfast like Americans do: fried eggs, toast, and bacon or sausage, but we prefer having tea to coffee.

W Could you tell our audience what "tea time" is?

M Yes. Tea time is around four in the afternoon. It's an

old tradition. We take a break from what we are doing and have a cup of tea, sometimes with a sandwich or some biscuits. Ah, biscuits are what you call cookies.

W What about sports? There must be some big differences in sports.

M Most definitely. What you Americans call football is more like rugby in England. And what we call football is what Americans call soccer. This is the most popular sport in England. We aren't big on baseball, American football, basketball, or ice hockey.

W Just one more question. You drive on the left-hand side of the road in England, and we drive on the right-hand side here in America. Isn't this confusing for you?

M Yes, at first it is very confusing, but you can get used to it if you stay in either country for some time. I've been in America for six months now.

W That's great. Thank you for your time, Mr. Hill.

▶ give it a try 한번 해보다 to begin with 우선, 먼저 overcooked 너무 익힌 audience 청중 big on ~을 대단히 좋아하여 get used to ~에 익숙해지다

여 오늘 프로그램에는 영국에서 오신 조세프 힐 씨를 모셨습니다. 힐 씨, 미국과 영국 문화의 차이는 뭐가요?

남 글썄요, 제가 전문가는 아니지만 답변해 보도록 하죠. 우선 음식이 있는데요. 영국 음식은 너무 익히거나, 너무 많이 삶거나 튀기는 경향이 있습니다. 미국인들이 우리보다 좀 더 건강에 좋은 음식을 먹는 것 같아요. 그래도 한 가지 비슷한 것은 아침식사입니다. 우리도 미국사람들이 먹는 것처럼 계란 프라이와 토스트, 그리고 베이컨이나 소시지로 아침을 푸짐하게 먹습니다. 하지만 커피보다는 차를 더 좋아하죠.

여 저희 방청객들에게 '티타임'이 뭘지 말씀해주시겠어요?

남 그러죠. 티타임은 오후 4시경입니다. 오래된 전통이죠. 하던 일을 멈추고 휴식을 취하면서 차를 한 잔 마시는데요, 이때쯤 샌드위치나 비스킷을 조금 곁들이기도 하죠. 아, 비스킷은 여러분이 쿠키라 부르는 것입니다.

여 스포츠는 어떤가요? 스포츠에도 큰 차이점이 있을 텐데요.

남 물론이죠. 미국인들이 풋볼이라 부르는 것은 영국에서는 럭비에 더 가깝습니다. 그리고 우리가 풋볼이라고 부르는 것은 미국인들이 싸커라고 부르는 것이죠. 이것이 영국에서 가장 인기 있는 스포츠입니다. 우리는 야구나 미식 축구, 농구 또는 아이스 하키에는 그다지 열광하지 않죠.

여 질문 한 가지 더 드릴게요. 영국에서는 도로 왼편으로 운전을 하는데요, 여기 미국에서는 오른편으로 운전을 합니다. 헷갈리지는 않으세요?

남 네, 처음에는 많이 헷갈리죠. 그래도 어느 나라나 얼마간 머물면 익숙해지게 마련이죠. 저는 이제 미국에 있는 지 6개월이 됐어요.

여 그렇군요. 시간 내주셔서 감사합니다, 힐 씨.

2. 두 화자의 관계는 무엇인가?

- (a) 작가와 스타
- (b) 면접관과 면접받는 사람
- (c) 기자와 목격자
- (d) 토크쇼 진행자와 초대 손님
- (e) 연구원과 전문가

3. 화자들이 언급한 다음 주제들을 올바른 순서로 배열하십시오.

- 1. 미국에서 운전하기
- 2. 음식 품질
- 3. 스포츠
- 4. 차 마시는 시간
- 5. 아침식사

4-5

W Have you ever traveled to Ireland? I just got back from Ireland, and I'm telling you that I had a marvelous trip there. The Irish people are so friendly and warm;



they almost feel like my own family. The first few days I stayed in Dublin. I went to a famous Irish pub and drank Guinness and had a great meal. Guinness is the national drink of Ireland. It's like beer except it's darker and stronger. Then I went to a game of hurling, which is Ireland's national sport. Hurling is a very fast game. It's sort of like field hockey, but it uses a different style stick and ball. It was quite exciting, and the crowd yelled and cheered the whole game. After that, I went to Galway, which is on the west coast of Ireland. I took the train, and the journey lasted four hours. The countryside was lovely and so green. In Galway, I stayed in a beautiful bed-and-breakfast inn and went to see some horse races. Every summer, the Galway horse races attract people from all over the world. I bet a few times and lost, but it was fun to watch the horses galloping. On the last night, I saw a musical festival that featured lots of Irish folk music. It was the best vacation of my life.

▶ marvelous 멋진, 훌륭한 pub 술집, 선술집 hurling 15명씩 두 팀이 하는 아일랜드 드식 볼드 하키 yell 웅변의 함성을 보내다, 소리지다 bed-and-breakfast 소식 제공 숙박(민박) attract 끌다 bet (돈 등을) 걸다 gallop (말 등이) 질주하다

여 아일랜드로 여행 가본 적 있으세요? 저는 방금 아일랜드에서 돌아왔는데요, 전 그곳에서 정말 멋진 여행을 했죠. 아일랜드 사람들은 굉장히 친절하고 따뜻해서 거의 가족처럼 느껴지죠. 처음 며칠 간은 더블린에 있었어요. 유명한 아일랜드풍의 선술집에 가서 기네스를 마시고 맛있는 식사를 했죠. 기네스는 아일랜드의 국민주입니다. 색이 더 진하고 맛이 강하다는 것만 제외하면 맥주랑 비슷하죠. 그리고는 아일랜드의 국민 스포츠인 hurling 경기를 보러 갔어요. hurling은 매우 속도감이 있는 경기죠. 필드 하키랑 비슷하지만 다른 스타일의 스틱과 공을 사용합니다. 꽤 흥미로웠죠. 관중들은 경기 내내 함성을 지르며 응원했어요. 그 다음엔 아일랜드의 서해안에 위치한 골웨이로 갔습니다. 기차를 탔는데 4시간이 걸리더군요. 그시골 지역은 아름다웠고 녹음도 짙었어요. 골웨이에서는 조식을 제공하는 멋진 민박집에서 묵으면서 경마를 보러 갔어요. 매해 여름이면 골웨이에서 열리는 경마대회는 전 세계에서 사람들이 몰려듭니다. 몇 번 돈을 걸고서 잃긴 했지만 말들이 질주하는 모습을 보는 건 재미있었어요. 마지막 날 밤에는 아일랜드 민속 음악이 많이 나오는 음악 축제를 봤어요. 제 생애 최고의 휴가였습니다.

4 여자가 휴가 동안 관람한 경기는 무엇인가?

- (a) hurling 경기를 관람하고 경마를 보러 갔다.
- (b) 축구 경기와 hurling 경기를 관람했다.
- (c) 경마를 보고 필드 하키 경기를 봤다.
- (d) 폴로 경기와 축구 경기를 즐겼다.
- (e) 경마를 보러 갔으며 하키 경기를 관람했다.

5 여자의 휴가 이야기에 가장 관심을 보일 사람은 누구인가?

- (a) 이제 막 스코틀랜드를 방문하려는 남자
- (b) 스포츠의 역사를 연구하는 남자
- (c) 경마를 좋아하는 여자
- (d) 이제 막 아일랜드로 떠나려는 여자
- (e) 아일랜드 민속 음악을 좋아하는 남자

6 Level up

M How do you like life in university in Korea, Sarah?

W I'm having trouble, Sung-il. I think I may be suffering from culture shock.

M I'm sorry, but I don't know what culture shock is. Do

you mind explaining it to me?

W It's a feeling that people get when they move to a new culture. They are unfamiliar with everything. The language may be different along with the food, the customs, the TV programs, and everything else! It can be quite disorienting. That's how I feel right now. I also feel very helpless because I can't do anything by myself.

M I think once you learn some more of the Korean language, things will get better.

W I hope so because right now I just want to go back to Australia. At least there, I know how to do everything and how to get what I want when I want it.

M Don't give up. Give it some time, and I am sure everything will be fine.

W Thanks for your advice. I'll stick it out for another month and see how I feel then.

▶ suffer from ~로 고생하다 be unfamiliar with ~에 익숙하지 않다
disorienting (낯선 상황에 처하게 하여) 갈피를 못 잡게 하는 stick out 참고 견디다

남 새러, 한국에서의 대학 생활은 어때?

여 애를 먹고 있는 중이야, 성일이야. 나 문화 충격으로 고생하고 있는 것 같아.

남 미안하지만 문화 충격이 뭔지 모르겠는데, 나한테 설명해줄래?

여 그건 사람들이 새로운 문화권으로 이동했을 때 받는 느낌이야. 모든 것이 낯선 거지. 언어와 더불어 음식, 관습, TV 프로그램 그리고 모든 게 다 다를 테니까 무척 혼란스러워질 수 있어. 그게 바로 지금 내가 느끼는 거야. 나 혼자서는 아무 것도 할 수 없으니까 심한 무력감을 느끼기도 해.

남 네가 한국어를 좀 더 배우고 나면 사정이 더 나아질 거 같은데.

여 나도 그랬으면 좋겠어. 당장은 호주로 되돌아가고 싶은 마음뿐이거든. 적어도 거기서는 내가 모든 걸 어떻게 해야 하고, 내가 원하는 걸 내가 원하는 때에 어떻게 해야 얻을 수 있는지 알잖아.

남 포기하지 마. 시간이 좀 지나면 다 괜찮아질 거야.

여 조곤 고마워. 한 달 더 견뎌보고 그땐 어떻게 느껴지는지 봐야겠어.

6 What is the main reason the woman feels bad?

여자의 기분이 좋지 못한 주된 이유는?

- (a) She is having trouble in her university classes.
대학 수업 때문에 애를 먹고 있다.
- (b) She does not understand the TV programs.
TV 프로그램을 이해하지 못한다.
- (c) She is not accustomed to eating Korean food.
한식을 먹는 데 익숙하지 않다.
- (d) She is frustrated about her poor Korean ability.
자신의 형편없는 한국어 실력에 낙담한다.
- (e) She is not familiar with her surroundings.
자신의 주위 환경이 낯설다.

7 Level up

M In Canada, there are many different cultures, but the French culture in Quebec stands out as the largest and oldest in Canada. The people of Quebec pride themselves on their differences with the rest of Canada. The main difference is the language. The majority of Quebecers speak French, a legacy of their historical roots with the early French settlers of Canada. For more than 150 years, Canada was a French colony, with the cities of Quebec and Montreal serving as its two main outposts. Then, in the Seven Years' War, the British defeated the French, and Canada became a



British colony in 1763. However, the British allowed the French settlers to keep their language, religion, and customs in order to preserve order and peace. As a result, Quebec can almost be considered a separate country within Canada. It has its own film and music industry, its own holidays and festivals, and its own style of food that differs from most of Canada. Attempts by some Quebecers to make Quebec an independent country have been tried but so far have failed to succeed.

▶ stand out 눈에 띄다, 두드러지다 legacy 유산 outpost 전초지, 변경(邊境)의 식민지(거류지) separate 분리된, 개별적인 independent (국가·조직이) ~에서 독립한, 자치적인

남 캐나다에는 다양한 문화가 많이 있지만 퀘벡 주의 프랑스 문화는 캐나다에서 두드러지게 가장 크고 오래된 문화입니다. 퀘벡 사람들은 캐나다 나머지 지역 사람들과 자신들이 다르다는 점에서 스스로를 자랑스러워하죠. 가장 큰 차이점은 언어입니다. 대다수의 퀘벡 사람들은 초기 프랑스 정착민들이 남긴 역사적 뿌리의 유산인 프랑스어를 씁니다. 캐나다는 150년 이상 프랑스 식민지였으며 퀘벡과 몬트리올은 두 군데의 주요 전초지 역할을 한 도시들이죠. 그 후, 7년 전쟁에서 영국이 프랑스를 물리치자 캐나다는 1763년에 영국의 식민지가 됩니다. 하지만 영국인들은 질서와 평화를 유지하기 위해 프랑스 정착민들이 언어와 종교, 관습을 지킬 수 있도록 허용했죠. 그 결과, 퀘벡은 캐나다 내에서 거의 별개의 국가로 여겨질 정도가 되었습니다. 퀘벡에는 고유의 영화·음악 산업, 고유 명절과 축제, 그리고 캐나다 대부분의 지역과는 다른 고유의 음식 스타일이 있습니다. 일부 퀘벡 사람들이 퀘벡을 하나의 독립된 국가로 만들려고 시도했지만 아직까지 성공하지는 못했습니다.

7 Which of the following is NOT mentioned about Quebec?

- 다음 중 퀘벡에 대해 언급되지 않은 것은?
- (a) It has tried to be an independent country.
독립 국가가 되려고 시도했다.
 - (b) It has its own film and music industry.
고유의 영화·음악 산업이 있다.
 - (c) It is at odds with the city of Montreal.
몬트리올 시와 사이가 나쁘다.
 - (d) It became a British colony in 1763.
1763년에 영국의 식민지가 되었다.
 - (e) It kept its old religion and customs.
자체의 오랜 종교와 풍습을 지켰다.

8

W What are you doing this weekend, Enrique?

M My cousin is getting married on Saturday, so I'm going to attend the wedding ceremony.

W How old is your cousin?

M She just turned 20 one month ago.

W Twenty? Isn't that a little young to be getting married?

M Maybe, but in my country of Mexico, most people get married young. The average marriage age is 23.

W I heard that in some countries it is even younger. My sister's friend is from the Philippines, and most people there get married when they are around twenty years old.

M How old are most people in America when they get married?

W I think around 26 years old. You can't wait too long, or no one will marry you.

M In some cultures, it is even longer. Hyun-su is from Korea, and he said his parents were in their 30s when they got married. Most Koreans don't marry until they are around 30 years old or older.

W Why do they wait so late?

M He said most of the men have to do military service. Then they finish university and find a job. By the time they are ready to get married, they are older.

▶ attend 참석하다 do military service 병역에 복무하다

여 엔리케, 이번 주말에 뭐해?

남 우리 사촌이 토요일에 결혼해서 결혼식에 참석할 거야.

여 네 사촌이 몇 살인데?

남 한 달 전에 막 스무 살이 됐지.

여 스무 살이라고? 결혼하기에는 좀 어린 나이 아닌가?

남 그럴지도 모르지, 하지만 우리 멕시코에서는 대부분의 사람들이 어릴 때 결혼을 해, 평균 결혼 연령이 스물세 살이야.

남 어떤 나라에서는 더 어리다고 그러더라. 우리 언니 친구가 필리핀 사람인데 그곳 사람들은 대부분 스무 살 무렵에 결혼 한대.

남 미국에서는 대부분 몇 살에 결혼을 하지?

여 스물여섯 살 무렵인 것 같아. 너무 오래 기다리다 보면 아무도 결혼해주지 않을걸.

남 어떤 나라에서는 더 오래 걸린대, 현수는 한국인인데 개네 부모님이 삼십 대일 때 결혼하셨다고 그랬어. 한국인들 대부분은 서른 살 무렵이나 그 이상이 되기 전에 결혼을 하지 않나 봐.

여 왜 그리 늦게까지 기다리는 거지?

남 개가 그러는데 대부분의 남자들이 군복무를 해야 되네. 그리고 나서 대학을 졸업하고 직장을 구해, 결혼할 준비가 됐을 무렵에는 나이를 먹은 거지.

8 언급된 국가 사람들의 평균 결혼 연령을 보여주는 그래프를 만드시오.



9-10 Integrated Questions

Reading

▶ position 위치를 정하다 gesture 몸짓, 제스처 verbal 말의, 구두의 sigh 한숨 yawn 하품 convey 전달하다 defensive 방어적인 posture (몸의) 자세 hip 허리(골반부): 엉덩이 impatience 성급함, 조바심 tap 가볍게 두드리다 insulting 무례한, 모욕적인 slouch (앞으로) 수그리다, 몸을 굽히다 footstool 발 올려 놓는 대

사람들이 몸의 자세를 잡는 방식, 손과 머리를 이용한 몸짓, 한숨과 하품 같은 입에서 나오는 소리까지, 모두 메시지를 전달하거나 사람의 감정을 보여주는 데 활용될 수 있습니다. 이것은 신체 언어라고 일컬어지기도 합니다. 예를 들어, 가슴 앞에 팔짱을 끼는 것은 어떤 일에 대해 화가 나거나 언짢을 때 쓰는 방어 자세로 여겨집니다. 손을 양 허리에 얹는 것은 어떤 사람이나 일에 대한 조바심을 전하는 것이죠. 이 같은 감정은 발로 바닥을 툭툭 차는 행위로도 드러낼 수 있습니다. 이 외에도 지루할 때 크게 한숨을 내쉬는데, 수업시간이나 회의 때 이렇게 하면 조금 무례해 보일 수도 있습니다. 하품 역시 따분함을 나타냅니다. 발을 발판이나 의자 위에 올려놓고 구부정하게 앉아있는 자세는 그 사람이 아주 편안한 상태라는 것을 보여줍니다. 또한 이 자세는 격정거리가 없다는 것을 나타내며, 그 사람이 멋진 사람이라는 것을 표현한다고 여겨지기도 합니다. 이러한 대부분의 예들은 많은 문화권에서 찾아볼 수 있으나, 신체 언어도 구어처럼 특정 문화권에서만 독특한 경우가 많습니다.



W Gestures are a type of body language used to convey messages to another person. Typically, they are done with the hands but can also be done with the head or other parts of the body. Some gestures are common all over the world while others are unique to a certain culture. Some common ones include ways to say hello and goodbye. A waving of the hand is the most common gesture for both hello and goodbye. Sometimes the hand is pressed to the lips, and a kissing sound is made when a person wants to say goodbye to someone he or she cares about. A gesture can also sometimes be used to convey knowledge or lack of knowledge. For instance, a shrug of the shoulders stands for "I don't know" in many cultures while a single nod of the head can mean "I understand." The shaking of the head up and down is almost universally recognized as the sign for "Yes," but in Bulgaria, however, this same gesture means "No." A similar problem occurs with the gesture for "Call me." In the Netherlands, people put a finger near the head and twirl it in a circle, which looks like someone dialing an old rotary dial telephone. However, in America and Canada, this same gesture is used to mean "He's (or she's) crazy." So you can see how that can lead to confusion and, possibly, an unintended insult.

▶ typically 전형적으로 knowledge 지식 lack 부족 shrug 어깨를 으쓱하기 stand for ~을 나타내다 nod 끄덕임 universally 보편적으로 twirl 빙빙 돌리다 rotary 회전식의, 회전하는 unintended 의외가 아닌

여 제스처는 다른 사람에게 메시지를 전달하는 데 사용되는 신체 언어의 한 형태입니다. 대체로 손으로 하지만 머리와 신체의 다른 부분으로도 합니다. 일부 제스처는 전 세계적으로 공통적인 반면 어떤 제스처는 특정 문화에서만 독특하게 나타납니다. 공통적인 제스처에는 안부인사와 작별인사를 하는 방법이 포함됩니다. 손을 흔드는 것은 만났을 때나 헤어질 때 모두 쓰이는 가장 흔한 제스처죠. 좋아하는 사람에게 작별인사를 하고 싶을 때 손을 입술에 대고 짹 소리를 내기도 하죠. 또한 제스처는 지식이 있음을 알려거나 지식이 부족함을 전달할 때 쓰이기도 합니다. 예를 들어, 어깨를 으쓱대는 것은 많은 문화권에서 '몰라'라는 뜻을 나타내는 반면, 고개를 한번 끄덕이는 것은 '알겠어'라는 의미를 나타내죠. 머리를 위아래로 흔드는 것은 거의 보편적으로 '네'라는 표시로 인식되고 있습니다. 하지만 불가리아에서는 이 제스처가 '아니오'라는 뜻을 나타냅니다. '전화해'라는 제스처를 할 때도 똑같은 문제가 생깁니다. 네덜란드 사람들은 머리 가까이에서 손가락을 동그라미 모양으로 빙빙 돌리는데, 꼭 옛날 회전식 다이얼 전화로 전화를 걸고 있는 모습처럼 보이죠. 하지만 미국과 캐나다에서는 이 똑같은 제스처가 '저 사람 미쳤어'라는 의미를 나타낼 때 사용됩니다. 그러니, 이로 인해 혼란이 생기고 어쩌면 본의 아니게 모욕까지 줄 수 있다는 것을 아실 수 있을 겁니다.

9 읽기와 듣기 지문에 따르면 신체 언어에 관한 내용 중 사실이 아닌 것은?

- (a) 신체 언어는 손으로 하는 몸짓에 국한된다.
- (b) 일부 신체 언어의 표현 형식은 많은 문화권에 잘 알려져 있다.
- (c) 이따금 신체 언어를 사용하는 과정에서 혼란이 야기될 수 있다.
- (d) 신체 언어로 인하여 의도하지 않은 모욕을 초래할 수 있다.
- (e) 신체 언어는 보편적일 수도 있고 문화적인 기반을 두었을 수도 있다.

10 제스처와 그 의미에 대한 내용 중 옳지 않은 것은?

- (a) 구부정하게 앉는 것은 다른 사람에게 화가 나있다는 의미이다.
- (b) 미국에서 손가락을 머리 근처에서 빙빙 돌리는 것은 '전화해'라는 의미이다.
- (c) 불가리아에서는 머리를 아래 위로 움직이는 것이 '아니오'라는 의미이다.
- (d) 발로 바닥을 툭툭 치는 것은 그 사람이 음악을 좋아한다는 의미이다.

(e) 크게 한숨을 쉬는 것은 매우 신이 났다는 표시이다.

*Dictation 정답: Exercise 스크립트 밑줄 참조

UNIT 05

Social Issues

Preparation

p. 65

Vocabulary Preview

A

- 1 depression: 매우 슬픈 감정
- 2 acknowledge: 어떤 행위에 대한 책임을 인식하고 인정하다
- 3 donate: 자선단체에 돈이나 물품을 내다
- 4 poverty: 빈곤한 상태
- 5 peer pressure: 친구들에게 받아들여지기 위해 그들이 하는 대로 해야 한다고 느끼는 것

B

- 1 kicked out / 그 청소년들은 너무 시끄럽게 떠들어서 영화관에서 쫓겨났다.
- 2 addicted / 그는 흡연 중독이라 하루에 최소한 두 갑을 피웠다.
- 3 make amends / 문제를 일으킨 데 대해 보상을 하고 싶습니다.
- 4 charity / 자선단체는 어려움에 처한 사람들을 도와준다.
- 5 curfew / 내가 고등학교를 다닐 때는 통금 시간이 9시였어.
- 6 dropped out / 조이는 고등학교를 중퇴해서 친구들과 함께 졸업하지 못했다.
- 7 spare change / 나는 잔돈을 모두 길모퉁이에 있던 노숙자에게 주었다.

Expressions and Meanings

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1 잔소리 그만 해! | d 귀찮게 하지마! |
| 2 맹세코 말하는 거야! | f 난 진실을 말하는 거라고! |
| 3 그렇게는 안 될걸. | a 그런 일은 절대 안 일어날 거야. |
| 4 대단한 거라도 기대한 거야? | b 놀랄 일도 아니잖아. |
| 5 나 뭘 좀 하고 있는 중이야. | g 나 정말 바빠. |
| 6 꼭 그래야 돼? | e 꼭 필요한 거야? |
| 7 시간 가는 줄 몰랐어. | c 몇 시나 됐는지 몰랐어. |

Listening Drill 1

p. 66~p. 67

Monolog

- O (1) move (2) care (3) run (4) attacked (5) rabies
(6) adopted (7) responsibility

G 1 (b) 2 (b)

S (1) T (2) T (3) F (4) F

M A problem in many cities is the thousands of wild cats and dogs that roam free after having been abandoned by their owners. People often abandon their pets after they decide to move away because they don't want the burden of taking their pets with them. In other cases,



people just don't want to care for them anymore, or the pets run away from home. These pets roam the streets and cause all kinds of problems for society. First off, stray pets, especially dogs, are a danger to people. They can inflict painful bites and sometimes carry diseases like rabies. Stray pets are also a danger to other animals. Recently in Miami, for instance, wild cats have been killing and injuring small birds, squirrels, rabbits, and many other small animals. Once the animal control authorities catch these wild animals, they wait for a certain amount of time to see if someone will adopt the animals. If not, then the captured animals are usually put to death. The problem of stray pets needs to be stopped before it happens. People need to be aware of their responsibilities when raising a pet. Pets are not just things that can be thrown away like an old chair. If you can't handle it, then don't get a pet in the first place.

▶ roam 돌아다니다 abandon 버리다, 유기하다 burden 부담, 짐 stray 길 잃은 inflict (상처 등을) 가하다, 입히다 rabies 광견병 adopt 입양하다 capture 포획하다 be aware of ~을 알다

남 주인에게 버려진 뒤 마음대로 돌아다니는 수컷 마리의 들고양이와 유기견이 많은 도시에서 문제가 되고 있습니다. 이사 하기로 결정한 다음에 애완동물도 함께 데려가는 것이 부담스러워 애완동물을 버리는 경우가 많습니다. 또 다른 경우로는, 그저 애완동물을 돌보기 싫어진다는지, 애완동물이 집을 나가버릴 때도 있습니다. 이런 동물들이 길거리를 돌아다니며 사회에 온갖 문제를 일으키고 있죠. 우선, 떠돌이 애완동물, 그 중에서도 특히 유기견은 사람들에게 위험한데요. 아프게 물어뜯기도 하고 광견병 같은 질병을 옮길 수도 있죠. 떠돌이 애완동물은 다른 동물에게도 위험합니다. 예를 들어, 최근 마이애미에서는 들고양이가 작은 새, 다람쥐, 토끼, 그리고 다른 여러 작은 동물들을 죽이거나 해치고 있습니다. 동물 관리당국이 일단 이러한 사나운 동물을 포획하면 이 동물을 입양할 사람이 있는지 보려고 일정 시간을 기다리죠. 입양되지 않으면 포획된 동물은 보통 안락사 시킵니다. 집 없는 애완동물 문제는 발생 전에 막아야 합니다. 사람들은 애완동물을 기를 때 책임감을 자각할 필요가 있습니다. 애완동물은 낯은 의자처럼 그냥 내버릴 수 있는 것이 아닙니다. 감당할 수 없다면 애초에 애완동물을 기르지 마세요.

General Questions

1 담화에 가장 적절한 제목은?

- (a) 사람들이 애완동물을 버리는 이유
- (b) 도시의 유기 애완동물
- (c) 유기 애완동물을 다루는 방법
- (d) 마이애미의 심각한 애완동물 문제

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 유기 애완동물은 사회에 위협이 되기 때문에 동물 관리국에 포획되면 안락사 된다.
- (b) 사람들은 여러 가지 이유로 애완동물을 유기하는데, 유기 동물이 사람과 다른 동물을 공격하기 때문에 이제 심각한 사회 문제가 되었다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 사람들은 이사할 때 애완동물을 함께 데려가는 것이 너무 귀찮기 때문에 종종 내버린다.
- (2) 개는 물기도 하고 사람에게 질병을 옮길 수도 있기 때문에 위험하다.
- (3) 동물 관리 단체에서는 보통 애완동물이 새 주인을 찾을 때까지 애완동물을 데리고 있다.

- (4) 유기 애완동물은 인간에게는 위험하지만 다른 동물에게는 그다지 위협적이지 않다.

Dialog

- N** (1) charity (2) homeless (3) needy (4) jacket
(5) church workers (6) toys (7) games
- G** 1 (c) 2 (b)
- S** (1) F (2) T (3) F (4) T

- B** Hey, Mom. What are you up to?
- W** I'm just going through all these old clothes to see what is good enough to give to the church.
- B** Why does the church need our old clothes?
- W** It runs a charity for homeless and needy people. The clothes are given to them after the church workers sort and wash them.
- B** Don't give away my jacket. I love that jacket.
- W** You mean this jacket that you haven't worn in almost a year? I don't think you'll miss it. You have others, and someone that needs this one will be happy to have it.
- B** All right, I get it. I have too many jackets.
- W** No, that's not the point. The point is that we should help people that are in need.
- B** I guess so. Ah, what can I do to help?
- W** Carry these boxes of clothes to my car. Then I want you to bring down your toys and games from the attic. We'll sort through them next.
- B** Not my toys and games! I love them all.
- W** Yes, you love them so much that they are all coated in dust. Lots of children would like to have them, so the toys and games go to the church also. It's time you understood that not everyone in the world is as fortunate as you and your sister.
- B** Sorry. I do understand. I'll bring them down in a minute.

▶ charity 자선 (단체) homeless 집 없는, 집 없는 사람들 needy 가난한 sort 추려내다; 분류하다 attic 다락방 sort through 자세히 살펴보다 coat (만지 등이) 뒤덮다 fortunate 운이 좋은

- 남 엄마, 뭐하고 계세요?
- 여 교회에 내도 될 만큼 상태가 좋은 옷이 뭔가 해서 오래된 옷가지들을 살펴보고 있단다.
- 남 교회에서는 왜 오래된 옷이 필요한 건데요?
- 여 노숙자와 가난한 사람들을 위해 자선단체를 운영하고 있거든. 교회에서 일하는 분들이 옷을 추려서 세탁한 다음에 보내지.
- 남 제 재킷은 주지 마세요. 저 그 재킷 좋아한단 말이예요.
- 여 거의 일년 동안 입은 적이 없는 이 재킷을 말하는 거니? 네가 아쉬워할 것 같지는 않은데. 다른 옷도 있잖나. 그리고 이 옷이 필요한 사람은 이걸 받고 좋아할 거야.
- 남 좋아요. 알았어요. 전 재킷이 너무 많으니까요.
- 여 아니, 요점은 그게 아니란다. 중요한 건 우리가 어려운 사람들을 도와줘야 한다는 거야.
- 남 맞는 말씀 같아요. 아, 전 뭘 도울까요?
- 여 이 옷상자들을 내 차에 갖다 놓거라. 그리고 다락방에서 네 장난감과 게임용품을 갖고 내려오면 좋겠구나. 다음으로 그걸 자세히 살펴보자꾸나.



남 제 장난감이라 게임용품은 안돼요! 다 제가 좋아하는 거란 말이예요.
 여 그래, 네가 너무 좋아해서 죄다 먼지를 뒤집어 쓰고 있는 거니? 갖고 싶어하는
 아이들이 많으니까 장난감과 게임용품도 교회에 갖다 줄 거야. 세상의 모든 사람
 들이 너나 네 누나처럼 운이 좋은 게 아니라는 걸 알 때도 됐어.
 남 죄송해요. 알겠어요. 금방 가지고 내려올게요.

General Questions

1 대화는 주로 무엇에 관한 내용인가?

- (a) 자기 물건을 마지못해 내놓는 아들
- (b) 자선 단체에 갖다 줄 물품을 찾고 있는 어머니
- (c) 타인에게 배우는 것의 가치를 아들에게 가르치는 어머니
- (d) 어머니가 자기 물건을 그냥 나눠주는 것에 대해 불평하는 아들

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 어머니와 아들은 아들이 더 이상 쓰지 않는 오래된 많은 물건들을 계속 갖고 있으려는 이유에 대해 얘기하고 있다.
- (b) 어머니와 아들은 자신들이 더 이상 쓰지 않는 물건들을 자선단체에 기부하는 것에 대해 이야기를 나누고 있다.

Specific Questions

나시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 아들은 그가 입던 오래된 재킷에 대해 관심을 두지 않는다.
- (2) 아들은 한동안 장난감을 갖고 놀지 않았다.
- (3) 어머니는 가족들을 위해 이따금 교회 자선단체에서 물건을 갖고 온다.
- (4) 아들은 상자 몇 개를 어머니의 차에 가져다 놓아 어머니를 도울 것이다.

Listening Drill 2

p. 68~p. 69

Long Lecture

- (1) Dropouts (2) school (3) authority (4) grades
 (5) financial (6) job (7) 25% (8) university (9) jobs
 (10) lower (11) income brackets

1 (b) 2 (a) 3 (1) T (2) T (3) T (4) T 4 (c)

Dictation 정답: 스크립트 밑줄 참조

M It is almost universally believed that a good future depends on a good education. However, some teenagers do not wish to be in school at all. They drop out and do not graduate from high school. This is more common than some people think. In the United States, about 25% of those students who start high school do not finish it. Why do they drop out? The main reason is a distinct dislike for school and all it stands for. Some teens are rebelling against authority, and school is a symbol of authority. These students do not want to sit in class and believe that attending school is a waste of time. They would rather have fun and spend their days doing nothing. Other teens feel frustrated with their grades. They believe they cannot graduate or will never be able to enter university, so they drop out. Sometimes a family has financial difficulties, so a teenager drops out of school to get a job to help his or her family. There are also some sad cases of teenage girls getting pregnant and deciding to keep their baby, so they therefore drop out of school. Whatever the reasons, these dropouts are not all doomed to failure. However,

statistics show that without a high school degree, a person won't enter university, won't get a good job, and will be stuck in a lower income bracket for the rest of his or her life.

- ▶ universally 보편적으로 depend on ~에 달려있다, 좌우되다 drop out 중퇴하다, 낙오하다 (cf. dropout 중퇴자; 탈락자) graduate 졸업하다 distinct 뚜렷한 stand for ~을 나타내다 rebel (권위, 관습 등에) 반항하다 frustrated 실망한, 좌절한 financial 재정의 pregnant 임신한 doom (수동형으로) (보통 나쁘게) 운명 짓다 statistics 통계 bracket (수입에 따른 납세자의) 계층

남 일반적으로 멋진 미래는 훌륭한 교육에 좌우된다고 여겨집니다. 하지만 학교에 다니길 전혀 원치 않는 청소년들도 있습니다. 그들은 학교를 중퇴하고 고등학교를 졸업하지 못합니다. 이는 일부 사람들이 생각하는 것보다 더 흔한 일이지요. 미국에서는 고등학교에 입학한 학생의 약 25%가 학업을 마치지 못합니다. 그들은 왜 학교를 그만두는 걸까요? 주된 이유는 학교와 학교가 상징하는 모든 것에 대한 뚜렷한 반감입니다. 일부 청소년들은 권위에 반항을 하는데, 학교는 권위의 상징이죠. 이 학생들은 수업에 참석하길 원치 않으며 학교에 다니는 것이 시간 낭비라고 생각합니다. 오히려 재미있게 놀거나 아무것도 하지 않으며 시간을 보내려 합니다. 자신의 성적에 낙담하는 청소년들도 있습니다. 이들은 졸업을 할 수 없거나 결코 대학에 들어갈 수 없을 거라고 생각하기 때문에 학교를 그만두지요. 가정에 금전적인 어려움이 있어서 일자리를 구해 가족을 도우려고 학교를 그만두기도 합니다. 여학생이 임신을 해서 아이를 낳기로 결정해 학교를 중퇴하게 되는 일부 유감스러운 경우도 있습니다. 이유야 어찌됐건 이러한 중퇴자들이 모두 실패한 운명이라는 건 아닙니다. 하지만 통계를 보면 고등학교 학위 없이는 대학에 들어갈 수도, 좋은 직업을 구할 수도 없고, 일상 동안 저소득층에서 벗어날 수 없다고 합니다.

1 강의는 주로 무엇에 관한 내용인가?

- (a) 고등학교 중퇴자의 직업 전망
- (b) 청소년들이 고등학교를 그만두는 이유
- (c) 미국의 고등학교 중퇴자 비율
- (d) 일부 학생들이 가지고 있는 학교에 대한 반감

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 청소년들은 다양한 이유로 고등학교를 그만두며, 그로 인해 어려운 생활을 하게 될 수도 있다.
- (b) 고등학교를 중퇴한 청소년들은 학교로 돌아가지 않으면 실패한 인생을 살게 될 것이다.

3 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 미국에서는 고등학교 입학생 중 75%가 졸업을 한다.
- (2) 일부 중퇴자들은 가족이 금전적 문제에 처해 있을 때 가족을 돕기 위해 직업을 구한다.
- (3) 중퇴자들은 고등학교를 성공적으로 마친 사람들보다 수입이 더 낮은 확률이 높다.
- (4) 많은 중퇴자들이 학교 제도의 권위에 반감이 있으며 그에 반기를 든다.

4 학교 중퇴의 이유로 언급되지 않은 것은?

- (a) 일부 학생들은 임신을 해서 아이를 낳기로 결정한다.
- (b) 일부 학생들은 학생이 된다는 개념 자체에 반항한다.
- (c) 일부 학생들은 고등학교를 마치지 않고 대학에 간다.
- (d) 일부 학생들은 가족을 돕기 위해 일자리를 찾는다.

Exercise

p. 70~p. 71

- 1 (c) 2 (b) 3 (b) 4 (a) 5 (c) 6 (b) 7 (a)
 8 (e) 9 (c) 10 (1) 38 (2) 32 (3) America (4) 3
 11 (b) 12 (d)



1

W Today's topic is homelessness and what you, the listener, can do about it. Right here in our own beautiful city, many people are without a home. You may pass them on the street as they stick out a hand or a cup to ask for some spare change. But do you really look at them and see them as people? Most of us do not. How can you help? There are many ways. Volunteers are needed to work with the homeless. The soup kitchen at St. Stephens Catholic Church on Wilshire Street gives meals to the homeless every day. They need people to help prepare meals and to serve and clean up. If you have no time to volunteer, then please make a donation of food. They prefer something like canned goods, rice, pasta, and other packaged foods that will stay fresh for a long time. Money is always welcome, and many charities across the city are now trying to raise money for a homeless shelter. The plan is to make a shelter that can have 100 beds for the homeless of the city. Still, it will not be enough as local social workers estimate over 350 people are living on the city's streets.

▶ stick (몸의 일부를) 내밀다 look at 자세히 보다; 고찰하다 spare 예비의, 여분의 look at 자세히 보다; 고찰하다 work with (일 등에서) ~을 다루다; 대상으로 하다 volunteer 자원 봉사자 soup kitchen (빈민을 위한) 무료 식당 donation 기부, 기증 canned 통조림한 shelter 피난처, 보금자리 social worker 사회 사업가 estimate 추정하다, 평가하다

여 오늘의 주제는 노숙인 문제와 청취자 여러분들이 이를 위해 할 수 있는 일입니다. 바로 이곳, 아름다운 우리 도시에는 많은 사람들이 집 없이 지내고 있습니다. 길거리에서 손이나 컵을 붙씩 내밀며 잔돈을 구걸하는 그들을 지나치실 겁니다. 하지만 그들을 진정으로 유심히 바라보거나 보통 사람으로 본 적이 있으십니까? 우리 대부분은 그렇지 않습니다. 여러분이 어떻게 도울 수 있을까요? 많은 방법들이 있는데요. 노숙인을 대상으로 일할 자원 봉사자들이 필요합니다. 월셔 스트리트에 있는 세인트 스티븐스 가톨릭 교회의 무료 급식소에서는 매일 노숙인들에게 식사를 제공합니다. 음식을 준비하고 배식하거나 청소할 사람이 필요하죠. 봉사를 할 시간이 없다면 음식을 기증해 보세요. 통조림 제품, 쌀, 파스타, 그리고 오랫동안 신선도가 유지되는 포장 음식 등을 선호합니다. 돈은 언제나 기부할 수 있고요. 시 전역의 많은 자선 단체들이 현재 노숙인 쉼터를 위한 기금 모금에 노력하고 있습니다. 계획은 이 도시의 노숙인들을 위해 100개의 침상을 갖춘 쉼터를 만드는 것입니다. 지역 사회 복지사들은 350명 이상의 사람들이 길거리에 살고 있다고 추정하고 있으므로 이걸로는 아직 충분하지 않을 것 같습니다.

1 담화의 요지는 무엇인가?

- (a) 거리의 노숙인 수
- (b) 노숙인들이 먹는 음식의 종류
- (c) 사람들이 노숙인들을 도울 수 있는 몇 가지 방법들
- (d) 노숙인들을 위한 새 쉼터 짓기
- (e) 사람들이 노숙인들을 도와주지 않는 이유

2

M Hey, Jessie, I haven't seen you lately. What have you been doing?
W I got a job at Fatso Burger. I'm working there three nights a week and on Sunday.
M What kind of things do you have to do?
W I'm just cleaning, taking orders, and operating the cash register. They won't let me cook yet.
M That's great. You're going to be rich, so you can take

me to dinner.

W In your dreams. I'm not going to be rich at all. I only get minimum wage, which is like seven dollars an hour.
M It's your first job, so what do you expect? It's not like you have to support a family or pay rent or anything.
W No, and I'm lucky I don't. I work with some people who are barely getting by. There's a single mother, this guy who just got married, and a girl who got kicked out of her parents' house so is sharing an apartment with some friends.
M But they must be full-time workers. They make more money than you.
W It's still not very much. A full-time worker makes the same per hour as I do. I'm part-time, and I work 25 hours a week while they work 40 hours a week, so they don't make much more than I do.
M No, I guess not.

▶ operate ~을 움직이다, 조작하다 cash register 금전 등록기 minimum wage 최저 임금 support 부양하다 rent 전세, 임대료 barely 겨우 get by 육체 해내다; (검열 등을) 통과하다; 잘 빠져 나간다 kick out 쫓아내다, 해고하다

남 안녕, 제시. 최근에 널 통 보지 못했는데. 뭐하고 지낸 거야?
여 팻소 버거에서 일자리를 구했어. 주 삼일 저녁 근무에 일요일 종일 근무야.
남 넌 어떤 일을 하는건데?
여 청소하고 주문 받고 계산대를 담당하는 거야. 조리는 아직 안 시켜.
남 잘됐다. 돈이 많아져서 나한테 저녁식사로 대접해 줄 수 있겠네.
여 그렇게는 안 될걸. 난 절대 부유해질 수 없어. 최저 임금을 받는데, 시간당 7달러 정도거든.
남 네 첫 직장이지, 뭐 대단한 거라도 기대한 거야? 가족을 부양해야 되거나 집세를 내야 되거나 그런 건 아니잖아.
여 그런 건 아니지, 그래서 운이 좋은 거고. 내 동료들은 근근이 생계를 꾸려가고 있는 사람들이야. 혼자 아이를 키우며 사는 여자도 있고 이제 막 결혼한 남자도 있고 부모님 집에서 쫓겨나 친구들과 아파트를 같이 쓰고 있는 여학생도 있어.
남 그러면 그 사람들은 종일 근무자겠구나. 너보다는 많이 벌 거야.
여 그래도 그렇게 많은 건 아니야. 종일 근무자도 나와 같은 시급을 받아. 나는 파트타임으로 주 25시간 근무지만 그 사람들은 주 40시간 근무니까 나보다 훨씬 더 많이 버는 것도 아니지.
남 그래, 그런 것 같다.

2 팻소 버거의 종일 근무자와 파트타임 근무자가 한달(4주간) 버는 돈을 계산하십시오.

	파트타임	종일 근무
(a) \$175		\$280
(b) \$700		\$1,120
(c) \$250		\$740
(d) \$700		\$1,130
(e) \$575		\$1,220

3-4

G What's that smell? I think I smell smoke.
B I don't smell anything. You're just imagining things, Janet.
G Wait. It's you. Your clothes smell like smoke. Have you been smoking, Fred?
B No! I swear to you I wasn't smoking.
G Don't lie to me. Smoking is a terrible habit to start up.



- B All right. I'm sorry I lied. But I just had one cigarette. It's not like it's going to kill me or something.
- G That's where you're wrong. You're only 16 years old. Most people who become addicted to smoking started when they were teenagers.
- B But it was only one cigarette. Billy had a pack, and all the guys were trying them, so I had one, too.
- G Don't tell me you succumbed to peer pressure. If they all jumped off a bridge, would you follow them?
- B Oh, like you never followed your friends and did something stupid.
- G Not as stupid as smoking. Promise me you'll never do it again.
- B Okay, okay. I promise. Just stop nagging me about it.
- G I'm nagging you because I'm worried about you. People die from smoking cigarettes.
- B I'm glad I have a friend that cares. Thanks.

▶ swear 맹세하다 addicted ~에 중독되어, 빠져 pack (담배의) 한 갑, 한 꾸러미 succumb (유혹 등에) 굴복 당하다 peer pressure 동료 집단으로부터 받는 사회적 압력 nag 성가시게 잔소리하다

- 여 이게 무슨 냄새지? 담배 냄새 같은데.
남 아무 냄새도 안 나는데. 재닛, 네가 그냥 그렇게 상상하는 거겠지.
여 잠깐, 너구나. 네 옷에서 담배 냄새가 나잖아. 담배 피웠니, 프레드?
남 아냐. 너한테 맹세코 안 피웠어.
여 너한테 거짓말 마. 흡연은 나쁜 습관이야.
남 그래. 거짓말해서 미안해. 그렇지만 딱 한 대 피웠어. 그걸로 내가 죽기라도 하는 건 아니잖아.
여 바로 그게 네가 잘못 생각하고 있는 점이야. 넌 겨우 열여섯 살이라고. 흡연에 중독된 사람들 대부분이 청소년 때 흡연을 시작했어.
남 하지만 딱 한 대였단니까. 빌리한테 담배 한 갑이 있어서 애들이 모두 피워보려고 하길래 나도 한 대 피워본 거라고.
여 설마 친구들 압박에 넘어갔다는 말은 아니겠지? 개들 모두 다리에서 뛰어내리면 너도 따라 뛰어내릴래?
남 내 참, 넌 친구들 따라서 바보 같은 짓을 한 번도 해 본 적 없는 것처럼 말하는구나.
여 흡연 같은 바보 같은 짓은 안 했지. 다시는 흡연 안 하겠다고 약속해.
남 알았어, 알았다고. 약속해. 잔소리나 그만해.
여 네가 걱정되니까 잔소리 하는 거지. 흡연 때문에 사람들이 죽는다고.
남 이렇게 신경 써주는 친구가 있어서 좋은 걸. 고마워.

3 소년이 담배를 피운 이유는 무엇인가?

- (a) 담배에 중독되었다.
(b) 친구들을 따라 행동했다.
(c) 자기 옷에서 나는 냄새를 좋아했다.
(d) 흡연이 유해하다고 생각하지 않는다.
(e) 담배를 피워도 될 나이라고 생각한다.

4 소녀에 관해 유추할 수 있는 것은?

- (a) 담배를 피운 적이 한 번도 없다.
(b) 친구들이 하는 대로 늘 따라 한다.
(c) 바보 같은 짓을 많이 저질렀다.
(d) 남자와 같은 반이다.
(e) 과거에 담배를 피워 본 적이 있다.

5-6 Level up

- W You and I need to have a serious talk.
- B What about, Mom? I'm kind of in the middle of something.
- W Well, make some time. I heard from your teacher that you have been causing trouble in school.
- B What? That's not true. I didn't do anything wrong.
- W Then why are you being so defensive? I just want to ask what is going on in your school.
- B Nothing, Mom. Look, I get good grades, and I don't do drugs, drink, or smoke. Why can't you leave me alone?
- W Because you have an impolite attitude toward older people and your teachers. Mr. Robinson said you talked back to him during chemistry class and made him look like a fool.
- B That's because he was wrong. He wrote the wrong formula on the board. I knew it, and I told him. He's a teacher, so he should know the correct answer. He got mad at me, and everyone laughed, so he left the classroom. It wasn't my fault.
- W Sometimes telling the truth can hurt people. Mr. Robinson made a mistake, but you embarrassed him in front of everyone. How would you have liked it if that had been you?
- B I understand your point, but he overreacted.
- W Well, maybe he did. But you will apologize to him on Monday.
- B Do I have to?
- W Yes. Or you can forget about going on the ski trip with your friends.

▶ defensive 방어적인 impolite 버릇 없는, 무례한 attitude 태도 talk back 말대꾸하다 formula 공식 get mad 성을 내다 embarrass 무안하게 하다, 부끄럽게 하다 overreact 과잉 반응하다 apologize 사과하다

- 여 너 나랑 진지하게 이야기를 좀 해야겠구나.
남 뭐에 관해서요, 엄마? 저 지금 뭘 좀 하는 중인데요.
여 글썽, 시간을 좀 내려무나. 너희 선생님께서 네가 학교에서 말쑥을 부렸다고 하시던데.
남 뭐라고요? 아니에요. 전 나쁜 짓 하지 않았어요.
여 그럼 왜 그렇게 방어적이야? 난 그저 학교에서 무슨 일이 있는지 묻고 싶은 것뿐인데.
남 아무 일도 없어요, 엄마. 전 성적이 잘 받고 마약이나 술, 담배도 하지 않아요. 절 그냥 놔두시면 안돼요?
여 네가 웃어른이나 선생님께 무례한 태도를 보이니까 그러는 거야. 로빈슨 선생님께서 네가 화학 시간에 선생님께 말대꾸를 해서 선생님을 바보로 만들었다고 말쑥하시더라고.
남 그건 그분이 틀렸기 때문이었어요. 칠판에 틀린 공식을 쓰셨거든요. 그걸 안 제가 선생님께 말씀 드린 거죠. 그 분은 선생님이니까 정답을 알고 계셔야 하는 거잖아요. 선생님은 저한테 화를 내셨고 모두들 웃자 선생님이 교실에서 나가신 거예요. 제 잘못이 아니라고요.
여 때로는 진실을 말하는 것이 사람들에게 상처를 줄 수도 있어. 로빈슨 선생님이 실수를 하셨는데 네가 모두 앞에서 무안을 줬잖아. 네가 선생님이었다면 어땠겠니?
남 무슨 말씀인지 알겠지만 선생님이 과민 반응하셨어요.
여 그래, 그러셨을 수도 있지. 그래도 월요일에 선생님께 사과 드리도록 해.
남 제가 꼭 그래야 하나요?
여 그럼, 그렇지 않으면 친구들과 스키 여행 가는 걸 생각은 하지 마라.



5 교사가 학생에게 화를 낸 이유는 무엇인가?

- (a) 교실에서 너무 크게 떠들었다.
- (b) 공식을 쓸 때 실수를 했다.
- (c) 교사의 실수를 지적했다.
- (d) 옷어름과 교사에게 버릇없이 굴었다.
- (e) 수업 중에 지나치게 방어적이었다.

6 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 한 학생이 학교에서 있었던 일을 어머니께 말하기를 원치 않아 혼났다.
- (b) 때로는 정직한 것이 바람직한 행동이 아니기 때문에 한 학생이 혼났다.
- (c) 한 학생이 화학 수업을 강의하려고 한 바람에 학생들을 당황스럽게 해서 혼났다.

7 Level up

M Where have you been? It's past your curfew.

G Sorry, Dad, but I was at Marsha's and lost track of the time.

M That curfew is the law. If the police had stopped you, you would have had to pay a fine.

G Nine PM on a weeknight is way too early for a curfew.

M The curfew is there to make sure young people are home at night instead of out causing trouble.

G We're not all troublemakers. Sometimes we just want to spend time with our friends.

M I know you aren't a troublemaker, but there are some bad kids out there. Some do drugs, and some teens are drinking. Last week, someone damaged all the mailboxes on Pine Street. I just don't want you getting in trouble.

G I'm not. But I think we should get the curfew changed.

M I don't agree. The curfew is fine just the way it is.

G It's not fair. It should be for everyone, not just those under 18.

M Maybe it's not fair, but it is still the law, and you will follow it.

▶ curfew 야간 외출(통행) 금지 fine 벌금 troublemaker 말썽꾸러기 get in trouble 곤란한 처지가 되다, 꾸지람 듣다; 말썽이 나다 fair 공정한, 올바른

남 어디 갔다 온 거니? 통금 시간이 지났잖아.

여 죄송해요, 아빠. 마샤네 있었는데 시간 가는 줄 몰랐어요.

남 통금 시간은 곧 법이다. 경찰이 널 불러세웠다면 벌금을 내야 했을 거야.

여 평일 밤 9시는 통금시간이론 너무 일러요.

남 통금은 젊은이들이 밖에서 문제를 일으키지 말고 밤에 집에 있으라고 있는 거란다.

여 모두가 문제아는 아니에요. 그냥 친구들과 시간을 보내고 싶을 때로 있다고요.

남 네가 문제아가 아니란걸 알고는 있다만 밖에 나가면 일부 나쁜 애들도 있단다. 마약을 하는 아이들도 있고, 어떤 청소년들은 술도 마시잖나. 지난 주에 어떤 사람이 파인 스트리트에 있는 우체통을 모두 부순 적도 있어. 난 네가 위험에 처하는 걸 원치 않을 뿐이다.

여 저도 그래요. 하지만 전 통금 시간이 바뀌어야 한다고 생각해요.

남 그건 안 된다. 통금 시간은 지금 이대로도 좋아.

여 공정하지 않아요. 통금은 모두를 대상으로 해야지 18세 이하만 해당해서는 안 되죠.

남 부당할지도 모르지만 법은 법이야. 넌 그걸 따라야 하고.

7 What is the main reason the father is upset?

아버지가 화가 난 주된 이유는 무엇인가?

(a) His daughter came home too late. 딸이 너무 늦게 귀가했다.

(b) His daughter was out drinking. 딸이 술을 마시러 외출했다.

(c) The police stopped his daughter. 경찰이 딸을 저지했다.

(d) His mailbox was damaged last week.

지난 주에 그의 우체통이 파손되었다.

(e) He wants to change the curfew. 통금 시간을 바꾸고 싶어 한다.

8 Level up

M In many countries, the government helps the poor when they have money problems. This is called social assistance. There are several types of social assistance. First, when someone loses his or her job, the government can give that individual some money every week until the person finds a new job. This is called unemployment assistance. A second type is called welfare. People receive welfare when they have been out of work for so long that they cannot qualify for unemployment assistance. Finally, there are old-age pensions. This is money given to people when they retire, usually after the age of 65. Sometimes the money from social assistance is not enough to cover a person's basic needs, especially at times when prices are rising due to inflation. There is also a social stigma attached to receiving social assistance. Some people feel ashamed that they have to take money from the government and can't support themselves.

▶ social assistance 사회 복지 individual 개인 unemployment 실직, 실업상태 welfare 복지, 생활 보호 qualify ~의 자격을 얻다 pension 연금 retire 퇴직하다, 은퇴하다 inflation 인플레이션, 통화팽창 stigma 오명, 치욕 attached 붙여진, 덧붙여진

남 많은 국가에서, 가난한 사람들이 금전 문제를 겪고 있을 때 정부가 도와줍니다. 이를 사회 복지라고 하죠. 사회 복지에는 여러 유형이 있습니다. 먼저, 누군가가 일자리를 잃었을 때 정부는 그 사람이 새 일자리를 구할 때까지 매주 얼마간의 돈을 지급할 수 있습니다. 이를 실업 보조라고 하죠. 두 번째 유형은 생활 보호라고 일컬어지는데요. 오랫동안 실직한 상태에서 실업 보조를 받을 자격이 안 될 때 생활 보조를 받습니다. 마지막으로 노령 연금이 있습니다. 보통 65세 이후에 은퇴했을 때 지급되는 돈이죠. 때로는 사회 복지에서 나오는 돈이, 특히나 인플레이션으로 물가가 오르는 시기에는 한 사람의 기본 생활요건을 충족시키기에 충분하지 않기도 합니다. 사회 복지금을 받는 데에 따라붙는 사회적 낙인도 있죠. 어떤 사람들은 정부에서 주는 돈을 받아야 하고 스스로를 부양할 수 없는 처지를 부끄러워하기도 합니다.

8 What is the talk mainly about? 주로 무엇에 관한 내용인가?

(a) The rate of unemployment in some places

일부 지역에서의 실업률

(b) How to get welfare when you have no job

직업이 없을 때 생활 보호비를 받는 법

(c) The social disapproval attached to welfare

생활 보호비에 따라붙는 사회적 비난

(d) The age that people qualify for old-age pensions

노령 연금 자격이 되는 나이

(e) Different types of government social assistance

여러 가지 유형의 정부 사회 복지



9

W How people treat the elderly varies from society to society. In many societies, people treat the elderly with respect. In eastern Asia in countries such as China, Japan, and Korea, the elderly often live with their married children—usually the eldest son or daughter. People in these societies believe it is their duty to take care of their parents when they reach old age. In Western countries, the attitude is very different. While some people take care of their elderly parents, many people do not wish to have this burden. They find it easier to place their parents in nursing homes. This is justified by saying that their parents would feel more comfortable living with people their own age. Sometimes, in cases where the elderly parent has an illness, it is necessary for them to be in a nursing home so that medical staff can care for them. However, many children cannot be bothered to care for their parents because they are too busy with their own lives. This is very shameful, especially since their parents raised them. This issue will only grow worse as the number of elderly skyrockets in the next few decades.

▶ vary 다르다, 여러 가지이다 respect 존경, 경의 duty 의무 burden (의무, 책임 의) 부담 nursing home 사립 요양원 justify 정당화하다 comfortable 편안한 skyrocket 급등하다

여 사람들이 노인을 대하는 방식은 사회마다 다릅니다. 많은 사회에서 사람들은 존 경심을 갖고 노인을 대합니다. 중국, 일본, 한국 같은 동아시아 국가에서는 노인 이 대개 장남이나 장녀인 기혼 자녀와 함께 살기도 합니다. 이러한 사회의 사람 들은 부모가 노령이 됐을 때 돌봐 드리는 것을 자신의 의무라고 생각하죠. 서구 국가에서는 태도가 매우 다릅니다. 어떤 사람들은 나이 든 부모님을 돌봐 드리 기 도 하지만 많은 사람들이 이러한 짐을 지고 싶어하지 않습니다. 이들은 부모님을 양로원에 모시는 게 더 수월하다는 것을 알게 됩니다. 부모님들은 당신들 연배의 사람들과 함께 사는 것을 더 편하게 생각할 거라고 말하면서 이를 정당화하죠. 간혹 노령의 부모가 병에 걸렸을 경우라면 의료진이 간호를 할 수 있게 양로원에 모셔야 합니다. 하지만 많은 자녀들은 자신의 생활로 너무 바쁘기 때문에 부모 를 돌보는 데 신경을 쓰지 못하죠. 특히 부모님들이 그들을 키워주었다는 점에서, 이는 매우 창피스러운 노릇입니다. 향후 수 십 년 내에 노령자 수는 급증할 것이 므로 이 문제는 더 심각해질 것입니다.

9 담화에 따르면 다음 중 사실이 아닌 것은?

- (a) 많은 노령자들이 요양원에 맡겨진다.
- (b) 노령자들은 병에 걸려 간호를 필요로 할 때도 있다.
- (c) 서구 사회에서는 부모들이 종종 장남과 함께 산다.
- (d) 많은 자녀들이 부모를 돌보는 데 신경을 쓰지 못한다.
- (e) 노령자 수는 장차 늘어날 것이다.

10

W Suicide is the act of killing oneself. It is more common than one would think.

M People have to be crazy to kill themselves. There's so much to live for.

W Some people are depressed. Others suffer from money and relationship problems. Sometimes people are very ill and in so much pain they feel death is better.

M Who commits suicide more often, men or women?

W This Internet site says that men do it more often than women as there are about three times more male

suicides than female ones.

- M I bet America has the highest suicide rate. Everyone has guns, which makes it easier.
- W Well, you're wrong. Lithuania had a suicide rate of 38 people per 100,000 people in the population. Russia was up there, too, with 32 people per 100,000 killing themselves.
- M That's terrible. What about the United States?
- W The rate was only 11 people per 100,000, which means 110 people for every million. Of course, we have about 300 million people, so over 30,000 Americans kill themselves each year.
- M Wow. What countries had the lowest rates?
- W Many Middle Eastern countries had the lowest rates. Kuwait's rate was only 3 people per 100,000, and Syria and Jordan had suicide rates of less than one person per 100,000.

▶ suicide 자살 live for ~을 위해 살다, 헌신하다 depressed 우울한, 의기소침한 commit 범하다, 저지르다 rate 비율 population 인구

- 여 자살은 스스로 자신의 목숨을 끊는 행위야. 생각보다 흔하게 일어나고 있지.
- 남 미치지 않고서야 자살을 할 수는 없을 거야. 살아가야 할 이유가 많잖아.
- 여 어떤 사람들은 우울증에 빠져있어. 또 어떤 사람들은 돈이나 인간관계 문제로 괴 로워하기도 하지. 간혹 매우 병들어서 고통이 너무 심해 죽는 게 낫다고 생각하 는 사람들도 있어.
- 남 남자와 여자 중 누가 더 자살을 많이 하니?
- 여 이 인터넷 사이트를 보면 남자가 더 많이 자살을 한다고 해. 남성 수가 여성보다 약 세 배 정도 많다는데.
- 남 미국은 틀림없이 자살률이 가장 높을 거야. 모두 총을 가지고 있으니까 자살이 더 쉽겠지.
- 여 음, 네가 틀렸어. 리투아니아가 자살률이 해당 국민 십만 명당 38명이었어. 러 시 아도 십만 명당 32명으로 높은 순위를 차지했고.
- 남 끔찍하구나. 미국은 어때?
- 여 자살률이 십만 명당 11명이니까 백만 명 당 110명이 되는 거지. 물론 약 3억명 이라는 인구가 있으니까 매년 삼만 명 이상의 미국인들이 자살하는 거야.
- 남 와, 어느 나라가 자살률이 가장 낮았니?
- 여 중동의 많은 나라가 가장 비율이 낮아. 쿠웨이트가 십만 명당 3명 밖에 안되고 시리아와 요르단은 자살률이 십만 명당 1명 이하였어.

10 대화를 듣고 표에 빠진 내용을 써넣으시오.

국가	리투아니아	러시아	(3)	쿠웨이트	시리아 / 요르단
십만 명당 자살률	(1)	(2)	11	(4)	1명 이하

11-12 Level up

M Among young people today, there are two great temptations that can lead to serious trouble: alcohol and drugs. Teenagers use drugs and drink for several reasons. First, there is peer pressure. Young people fear that they will be left out of their social group if they do not do what everyone else is doing. When friends want to drink or try drugs, teens find it difficult to refuse to join them. The second reason is the common use of alcohol and drugs in society. Teens see their parents drinking and think it is not such a bad thing to do. On



TV and in movies, characters drink and do drugs, and these actions are sometimes portrayed in glamorous or humorous ways. This encourages young people to try alcohol and drugs. Finally, some teens feel so much stress in their lives that they turn to alcohol and drugs as a way to relieve this stress. Some teens start by just drinking beer or smoking marijuana, but then they move on to hard liquor and heavy drugs. Many teenagers that drink and do drugs end up becoming addicted to one or both of them. Educating teens on the dangers of drinking and drugs is the best way to help. If you suspect a friend is having trouble with alcohol or drugs, try to help that person as much as possible.

▶ temptation 유혹 refuse 거절하다 character 등장인물 portray 묘사하다 glamorous 화려한, 매력적인 turn to ~에 의지하다 relieve 경감하다, 덜다 hard liquor 독주 end up ~ing 마침내 ~으로 되다 suspect 짐작하다

남 오늘날 젊은이들 사이에는 심각한 문제로 이어질 수 있는 두 가지의 큰 유혹이 있습니다. 바로 술과 마약이죠. 청소년들은 몇몇 이유로 마약을 하고 음주를 합니다. 첫째로 친구들의 압박이 있습니다. 젊은이들은 다른 사람들이 다 하고 있는 것을 자신이 하지 않을 때 그 사회 집단으로부터 배제될까봐 두려워합니다. 청소년들은 친구들이 술을 마시고 싶어하거나 마약을 하려고 할 때 그들과 함께하기를 거절하기가 어렵습니다. 두 번째 이유는 사회에서 술과 마약이 흔하게 사용되고 있다는 것입니다. 청소년들은 부모님이 술을 마시는 것을 보면서 그것이 그다지 나쁜 행동이 아니라는 생각을 하게 됩니다. TV나 영화 속 등장인물들도 술을 마시고 마약을 하며, 이러한 행동들이 때로는 멋지거나 익살스러운 방식으로 묘사되기도 하죠. 이는 젊은이들이 술과 마약을 하도록 부추깁니다. 마지막으로 일부 청소년들은 일상에서 스트레스를 많이 받아 이 스트레스를 줄이는 방법의 하나로 술과 마약에 의지합니다. 어떤 청소년들은 단순히 맥주를 마시거나 마리화나를 피우는 것으로 시작하지만, 그런 다음에는 더 독한 술이나 강한 마약으로 옮겨가게 됩니다. 음주와 마약을 하는 많은 청소년들이 결국 이들 중 한 가지 또는 두 가지 모두에 중독되고 말죠. 음주와 마약의 위험성에 대해 청소년들을 교육시키는 것이 이들을 도울 수 있는 최선의 방법입니다. 친구가 술이나 마약 문제로 고생하고 있다고 짐작되면 가능한 한 많이 도와주도록 하세요.

11 강의 주된 목적은 무엇인가?

- (a) 청소년들의 음주와 마약 습관을 조사하려고
- (b) 청소년들이 음주와 마약을 하는 이유에 대해 논하려고
- (c) 다양한 마약의 효과를 조사하려고
- (d) 청소년들의 금주 방법에 대해 얘기하려고
- (e) 음주와 마약이 어떻게 문화의 일부가 되었는지 보여주려고

12 강의에 따르면 다음 중 어떤 학생이 마약이나 음주를 하게 될 것인가?

- (a) 대학에 진학할 올 A를 받는 학생
- (b) 학생회장인 스타 운동 선수
- (c) 다른 사람이 될 하든 신경 쓰지 않는 학생
- (d) 부모가 이혼을 하려는 학생
- (e) 약물 중독으로 사망한 친구를 둔 학생

Practice Test

p. 72~p. 73

- 1 burden/problem, financial 2 (b) 3 (d) 4 (e) 5
(a) 6 (d) 7 (d) 8 (1) \$13,187 (2) 3 (3) \$24,362
(4) \$41,499 9 (d) 10 (b)

1

W A serious problem for many mothers across the world is that they are raising their children by themselves. Divorce, separation, and death are the main reasons the father is absent. Sometimes the father of a child never acknowledges he is the father and never has any part in the child's life. For the women left behind, there is a great burden to bear. This burden is eased somewhat if the absent father provides some income for the mother and children. However, this is often not the case, so many single mothers must work and also take care of the home and children. In many countries, governments recognize single motherhood as a social issue and provide a basic monthly allowance for the mother to help raise her children. The amount of money given depends on how many children there are and their ages. Once a child reaches 18 years of age, he or she is considered an adult, and the government stops giving the allowance. Another issue is the psychological problems children may face by being raised without a strong male figure in their lives. In some cultures, this is very important, especially for male children, as it is the father who prepares them for manhood.

▶ divorce 이혼 separation 별거; 분리 absent 부재의 acknowledge 인정하다 bear (의무, 책임을) 지다 ease 경감시키다, 덜다 allowance 수당 psychological 심리적인

여 전 세계적으로 많은 어머니들이 겪고 있는 심각한 문제는 바로 혼자 힘으로 자녀들을 키운다는 것입니다. 아버지가 부재하는 주된 이유로는 이혼, 별거, 사별이 있습니다. 간혹 한 아이의 아버지가 자신이 아버지임을 인정하지 않고 아이의 삶에 전혀 관여하지 않는 경우도 있습니다. 남겨진 여성들에게는 짊어져야 할 큰 부담이 있습니다. 부재한 아버지가 어머니와 아이들을 위해 어느 정도의 수입을 제공하면 이 부담은 다소 가벼워집니다. 하지만 이런 경우는 별로 없기 때문에 혼자 아이를 키우는 많은 어머니들은 일을 하고 가정과 아이들도 돌봐야 합니다. 많은 나라에서 정부는 편모를 하나의 사회 문제로 인식하고 아이들을 양육하는 데 도움이 되도록 매달 기초 수당을 지급합니다. 주어지는 돈의 액수는 아이의 수와 나이에 따라 결정되죠. 일단 아이가 열여덟 살이 되면 성인으로 간주되기 때문에 정부는 수당 지급을 중지합니다. 또 다른 문제는 평생 든든한 남성상 없이 키워져 아이들이 직면하게 될지 모를 심리적인 문제입니다. 어떤 문화권에서는, 특히나 남자 아이의 경우 남성성에 대한 준비 교육을 해주는 사람이 바로 아버지이기 때문에 이는 매우 중요하죠.

1 다음 문장의 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

편모 상태가 되면, 재정적인 지원을 받는다고 하더라도 어머니와 아이들에게 부담이 된다.

2-3

M What are you up to this weekend, Julie?
G I'm going to the movies on Saturday night, Dad.
M Who are you going with? Some friends?
G Ah, yeah, you could say that. I mean, he is a friend from school.
M He? Don't tell me you have a date?
G Well, I guess you could call it a date. He did ask me, and I said yes, but we never called it a date.
M I'd say it's a date. Who is this young man?
G Benny Tyler from my history class. His father owns the dry cleaner's.



M I know who you mean. He seems like a nice kid.
 G He's 17. He's not a kid.
 M Okay, sorry. Anyway, you two be careful on your date.
 G It's just a first date. Nothing bad will happen.
 M Just be careful, especially if he's driving a car. No drinking either. You're still too young. And come straight home after the movie.
 G What if he wants to kiss me? Should I scream for help?
 M Ha ha. Very funny. That's up to you if you like him or not. Just be careful.
 G I will. Thanks, Dad.
 M I know you will. Oh, and by the way, tell him if he wants to date my daughter, he has to come to the house and meet me first.
 G _____

▶ up to ~을 하려고 하/어; ~의 뜻에 따라 정해지는, ~에 달려 있는 have a date 만
 나기로 약속하다, 데이트를 하다 call ~을 ...이라고 부르다 scream 소리치다

남 줄리, 이번 주말에 뭐 할 계획이니?
 여 토요일 밤에 영화를 보러 갈 거예요, 아빠.
 남 누구랑 가니? 친구들이랑?
 여 아, 네. 그렇다고 할 수 있죠. 학교 남자 친구거든요.
 남 남자라고? 실마 데이트를 한다는 말이나?
 여 음, 데이트라고 하셔도 될 것 같네요. 지한테 청하길래 그러겠다고 했지만 우리
 가 데이트라고 말한 적은 없어요.
 남 데이트인 거 같은데, 그 젊은 친구는 누구냐?
 여 역사 수업을 같이 듣는 베니 타일러예요. 아버지가 세탁소를 운영하세요.
 남 누구 말한지 알겠네. 괜찮은 애인 것 같더구나.
 여 그는 열일곱살이에요, 애가 아이라고요.
 남 알았다, 미안하구나. 어쨌든, 데이트를 할 때는 둘 다 조심하도록 해.
 여 첫 데이트예요 뭐. 나쁜 일은 없을 거예요.
 남 그저 조심하도록 하렴, 특히 그 애가 운전하는 거면 말아야. 술을 마셔도 안
 되고, 너희는 아직 너무 어려. 그리고 영화를 본 다음에는 집으로 곧장 오도록 해라.
 여 개가 저한테 키스를 하려고 하면요? 도와달라고 소리쳐야 하나요?
 남 하하. 재미있구나. 그건 네가 걔 좋아하느냐 아니냐에 따라 달린 거지. 그저 조심
 하도록 해.
 여 그렇게요, 고마워요, 아빠.
 남 아무렴, 조심하겠지. 아, 그건 그렇고 그 친구한테는 내 딸과 데이트하고 싶으면
 우리 집에 와서 날 먼저 만나야 한다고 전해주렴.
 여 _____

2 아버지와 딸의 사이는 어떠한가?

- (a) 아버지는 딸이 부모의 지도를 필요로 한다고 생각한다.
- (b) 아버지는 딸이 현명한 결정을 내리리라 믿는다.
- (c) 아버지는 딸이 원하는 것은 무엇이든지 하게 해준다.
- (d) 아버지는 딸이 절대 곁을 떠나지 못하게 한다.
- (e) 아버지는 딸이 하는 말은 아무것도 믿지 않는다.

3 아버지의 마지막 말에 대한 딸의 응답으로 적절한 것은?

- (a) 개는 아빠를 절대로 만나고 싶지 않겠어요.
- (b) 절 믿지 못하신다니 정말 미워요.
- (c) 좋은 생각이 아니에요. 걔 낯선 사람을 만나면 기절한다고요.
- (d) 그 말은 두 번째 데이트 때 해도 될 것 같은데요.
- (e) 엄마가 개한테도 저녁을 해 주셔야겠네요.

4-5

M A common youth crime is vandalism. This crime affects all of society because vandalism is the destruction of property. Vandalism can come in several forms. Sometimes youths spray paint graffiti on public buildings or on public transportation like subway cars. Other times, they break windows with rocks and destroy mailboxes in front of people's homes. Whatever they do, it is a sign of youth boredom and is an issue for everyone. Young people need to have an outlet for their energy, and vandalism serves that purpose. However, in towns and neighborhoods where there are many active programs for youths, the rate of vandalism is very low. Some organizations, like the YMCA, sponsor basketball leagues and other physical activities for youths. The Boy Scouts and Girls Guides are also a good outlet for young people to express themselves and to have fun. Some communities have built skateboarding parks mainly to keep skateboarders away from other areas where they may become a nuisance. All of these things help give young people something to do with their free time and can help reduce vandalism and other youth crimes.

▶ vandalism 반달리즘; 예술·문화의 고의적 파괴; 공공 시설물의 파괴 destruction
 파괴 serve (필요에) 도움이 되다, 알맞다 outlet (감정 등의) 배출구 sponsor
 후원하다 nuisance 폐, 석가식

남 흔한 청소년 범죄로 반달리즘이 있습니다. 반달리즘은 공공 시설물 훼손 행위가
 기 때문에 이 범죄는 사회의 모든 부문에 영향을 미치죠. 반달리즘은 여러 가지
 형태로 나타날 수 있습니다. 청소년들은 공공 건물이나 지하철 차량 같은 대중
 교통 수단에 스프레이로 낙서를 해놓기도 합니다. 어떤 때는 돌로 창문을 깨거나
 사람들의 집 앞에 있는 우체통을 부수기도 하죠. 무엇을 하든 청소년기 권태감의
 표시이며 이는 모두의 문제이기도 합니다. 젊은이들은 에너지를 분출할 출구가
 필요하며 반달리즘은 이러한 목적에 잘 부합합니다. 하지만 청소년을 위한 활동
 적인 프로그램을 많이 갖추고 있는 도시와 그 인근 지역에서는 반달리즘의 비율
 이 매우 낮죠. YMCA 같은 일부 단체는 청소년을 위한 농구 리그나 여타의 체육
 활동을 후원하고 있습니다. 보이 스카우트와 걸 가이드도 젊은이들이 자신을 표현
 하고 재미있는 시간을 보낼 수 있는 훌륭한 활동가 됩니다. 일부 지역 사회에서
 는 주로 스케이트보드들이 다른 지역에 가서 민폐를 끼치지 않도록 하기 위해 스
 케이트보드를 탈 수 있는 공원을 짓기도 했죠. 이 모든 것들이 젊은이들이 여가
 시간에 할 거리를 제공하며 반달리즘과 다른 청소년 범죄를 줄이는 데 도움이 될
 수 있습니다.

4 일부 지역 사회에서 청소년 반달리즘을 다루는 방법은?

- (a) 젊은이들이 낯선 건물에 스프레이로 낙서를 하게 놔둔다.
- (b) YMCA에서 야구팀을 결성했다.
- (c) 공공 시설을 훼손하는 사람들 모두 보이 스카우트에 가입시켰다.
- (d) 젊은이들을 위해 새 롤러스케이트 공원을 지었다.
- (e) 에너지를 분출할 수 있는 다양한 활동을 제공했다.

5 화자는 반달리즘 문제에 대해 어떻게 생각하는가?

- (a) 몇 가지 해결책이 있다고 생각한다.
- (b) 해결할 가망성이 없는 경우라고 생각한다.
- (c) 도우려 행동을 충분히 하는 사람이 없다고 생각한다.
- (d) 공공시설을 훼손하는 사람들 모두 감옥에 가길 바란다.
- (e) 공공시설 훼손 행위가 경범죄라고 생각한다.



6 Level up

- W Oh, dear! What happened to your face?
 B It's nothing, Mom. Don't worry about it.
 W Nothing! Your eye is black, and your lip is cut. Have you been fighting?
 B Yeah. But I won, so it's no big deal.
 W Tell me right now what is going on.
 B There were these guys at school, and they were picking on a kid. I told them to stop bullying him. They told me to make them. So I did.
 W You fought them all?
 B No, just one guy. The biggest one. He hit me a few times, but I clobbered him and sent him running.
 W That was a very stupid thing to do. You could have been hurt.
 B What? I thought you'd be proud of me. I stood up for that kid. They were pushing him and trying to take his money.
 W You should have reported it to a teacher.
 B They won't do anything. It happens all the time, but no one does anything. Someone has to stand up to these bullies.
 W Maybe you're right. I just don't want you to get into trouble or get hurt.

▶ cut 상처를 내다 pick on 괴롭히다, 못하게 굴다 bullying 악자를 괴롭히기 clobber 사정 없이 치다 stand up 대항하다

- 여 어머니, 이럴 수가! 너 얼굴이 왜 그러니?
 남 아무것도 아니에요, 엄마. 걱정 마세요.
 여 아무것도 아니라니!! 눈에는 멍이 들고 입술은 찢어졌잖아. 싸운 거니?
 남 네, 근데 제가 이겼어요. 그러니까 별 일 아니에요.
 여 무슨 일인지 당장 말해 보거라.
 남 학교에서 어떤 애들이 한 꼬마를 괴롭히고 있더라고요. 전 걔네들한테 그 아이를 그만 괴롭히라고 했어요. 그랬더니 저한테 그만 괴롭히게 해보라잖아요. 그래서 그렇게 해줬죠.
 여 걔들 전부와 싸웠다고?
 남 아뇨, 한 명만요. 제일 덩치 큰 녀석이요. 저를 몇 대 차긴 했지만, 제가 녀석을 훌쩍 두드려 패주곤 도망가게 됐어요.
 여 정말 바보 같은 짓을 했구나. 네가 다칠 수도 있었잖아.
 남 네? 절 자랑스러워 하실 거라고 생각했는데. 전 그 꼬마를 위해 맞선 거라고요. 걔들은 그 꼬마를 밀어대면서 돈을 빼앗으려고 했어요.
 여 선생님께 말씀 드렸어야지.
 남 선생님은 아무것도 안 하실걸요. 그런 일은 늘상 일어나지만 아무도 조치를 취하지 않거든요. 누군가는 이 불량배들에 맞서야 한다고요.
 여 네 말이 맞을지도 모르지. 난 그저 네가 곤란해지거나 다치지 않았으면 좋겠구나.

6 Why did the woman's son fight one of the bullies?

- 여자의 아들이 불량배 중 한 명과 싸운 이유는?
 (a) The bully demanded money from him.
 불량배가 아들에게 돈을 요구했다.
 (b) He wanted to see if he could win.
 지기가 이길 수 있는지 알고 싶었다.
 (c) The bully was picking on him a lot.
 불량배는 아들을 심하게 괴롭혔다.
 (d) He wanted to help another boy out.
 아들은 다른 소년을 도와주고 싶었다.
 (e) There was no teacher around them.

그들 주변에 교사가 없었다.

7 Level up

- W I would like to discuss what happened when my daughter ran away from home. Karen was just 17 years old when it happened. She had a hard time in school and was failing some of her classes. Also, she began smoking, so I got very mad at her one night, and we had a huge argument. The next morning, she was gone. I assumed she had left for school. That night, she never came home, and I didn't see her again for six weeks. At first, my husband and I thought something terrible had happened to her. We called the police, and they said they believed she had run away. I was stunned. Why would she do that? About three weeks later, she called us and said she was with friends in another town. She said she couldn't stand living with us anymore and hated going to school. She added that she had a job and was not coming back. After that, we talked a lot, and eventually she came home and graduated the next year. But I learned my lesson. Give your children some freedom when they get older, or you may lose them forever.

▶ huge 굉장한 argument 말다툼, 언쟁 assume 생각하다, 추측하다 stun 놀라게 하다, 멍하게 만들다 stand 참다, 견디다 eventually 결국 learn one's lesson 경험으로 배우다

- 여 저는 제 딸이 가출을 했을 때 일어난 일에 대해 말씀드리고자 합니다. 카렌이 가출했을 때 그 애는 겨우 열일곱 살이었죠. 학교 생활을 힘들어했고 몇몇 수업에서는 낙제를 했습니다. 담배도 피우기 시작해서 어느 날 밤에는 제가 크게 화를 내는 바람에 심한 말다툼을 하게 됐습니다. 다음 날 아침에 딸이 없어졌더군요. 저는 애가 학교에 갔나보다, 했어요. 그날 밤 딸애는 귀가하지 않았고 6주 동안 보지 못했습니다. 처음에 남편과 저는 딸애에게 끔찍한 일이 생긴 거라고 생각했죠. 경찰에게 연락했더니 경찰은 딸애가 가출을 한 것 같다고 말했습니다. 저는 굉장히 놀랐죠. 딸애가 왜 그런 짓을 할까 하고요. 대략 3주 후에 딸애가 우리에게 전화를 걸어와 친구들과 함께 다른 도시에 있다고 말하더군요. 더 이상 우리와 사는 것을 견딜 수 없었고 학교 가는 것도 싫었다고 했죠. 일자리가 생겨서 돌아오지 않을 거라고도 말했어요. 그 후에 우리는 많은 대화를 나눴고 결국 딸애는 집으로 돌아와 그 이듬해에 졸업하게 되었습니다. 하지만 전 교훈을 얻었죠. 아이가 성장할수록 자유를 좀 주세요. 그렇지 않으면 영영 아이들을 잃게 될지도 모른답니다.

7 What is the main purpose of the talk?

담화의 주 목적은 무엇인가?

- (a) She wants to explain that what happened was not her fault.
 과거에 있었던 일이 자신의 잘못이 아니라는 것을 설명하고 싶어한다.
 (b) She needs to show others that she did not love her daughter. 다른 사람들에게 자신은 딸을 사랑하지 않았다는 걸 보여줘야 한다.
 (c) She felt like it was an interesting story others wanted to hear. 다른 사람들이 듣고 싶어하는 흥미로운 이야기라고 생각했다.
 (d) She wants to help other parents avoid the same mistakes. 다른 부모들이 똑같은 실수를 하지 않도록 도와주고 싶어한다.
 (e) She thinks that the police did not do enough to help her. 경찰이 자신을 충분히 돕지 않았다고 생각한다.

8

- W Poverty is defined as having an income level which does not let the person afford the basic necessities: food, clothing, and shelter. Social workers use what's called



the “poverty line” to judge whether a person or family is considered to be living in poverty. The poverty line in the United States depends on the size of a family. In 2006, a person living alone was considered to be living in poverty if he or she made less than \$10,294 in one year. When more people are in the family, the amount of money needed to support them goes up, and so does the poverty line. Again, in the United States in 2006, the poverty line for two people living together was \$13,187. For a family of three, it was \$16,079. The amount keeps increasing according to the number of family members. For example, for five people, it was \$24,362, and for nine or more people, it was \$41,499. Many social programs help relieve some of the burdens of poverty, but the sad fact is that a high percentage of Americans, as many as 20% in some poorer states, live below the poverty line.

▶ define 정의를 내리다 afford 여유가 있다 poverty line 빈곤선 (빈곤의 여부를 구분하는 최저 수입) necessity 필수품 shelter 주거, 집 judge 판단하다

여 빈곤함이란 음식, 의복, 보금자리와 같은 기본적인 필수품들을 살 여유가 없는 수입을 얻는 것이라고 정의할 수 있습니다. 사회복지사는 한 사람 또는 한 가구가 빈곤하게 살고 있는지 여부를 판단하기 위해 이른바 ‘빈곤선’을 사용합니다. 미국에서는 빈곤선이 가족의 규모에 따라 결정되죠. 2006년도에는 혼자 사는 사람이 연간 10,294달러 이하를 번다면 빈곤하다고 여겨졌습니다. 식구 수가 더 많을 때는 이들을 부양하기 위해 필요한 돈의 액수도 올라가며 빈곤선 역시 높아 집니다. 다시 미국의 2006년도를 보면, 두 사람이 함께 살 때 빈곤선은 13,187 달러였습니다. 3인 가족의 경우 16,079달러였고, 식구 수에 따라 금액도 계속 늘어납니다. 가령, 5명일 때는 24,362달러였고 9명 이상일 때는 41,499달러였죠. 많은 사회 교육 프로그램이 가난이라는 짐을 더는 데 도움을 주지만, 일부 가난한 주에서는 20% 정도나 될 정도로 높은 비율의 미국인들이 빈곤선 이하의 생활을 하고 있다는 것은 슬픈 현실이죠.

8 빠진 내용을 써넣어 표를 완성하십시오.

가족 수	1명	2명	(2)	5명	9명 이상
빈곤 선 (달러)	\$10,294	(1)	\$16, 079	(3)	(4)

9-10 Integrated Questions

Reading

▶ prejudiced 편견을 가진 preconceive ~에 선입견을 갖다, 미리 생각하다 race 인종 ethnicity 민족성 nationality 국적 be associated with ~와 관련되다 stereotype 전형, 고정관념 faulty 부적절한 generalization 일반화 qualification 자격 (증명서) affirmative action (소수 민족과 여성의 교육 기회와 고용에 있어서) 차별 철폐 조치 quota 분담한 몫, 할당

편견이 있다는 것은 어떤 사람이 개인의 인종, 성별, 나이, 피부색, 민족성, 국적 또는 여타의 요소에 근거하여 한 사람에 대해 선입관을 갖는다는 뜻입니다. 사람들 간에는 어마어마한 차이가 있고 때로는 특정한 특징이 한 집단의 사람들과 관련 있기도 합니다. 그렇다고 그 집단의 모든 사람들이 이러한 전형을 따른다는 의미는 아니죠. 예를 들어, 미국에서는 많은 사람들이 범죄를 아프리카계 미국인들과 관련 짓습니다. 하지만 아프리카계 미국인 모두가 범죄를 저지르는 건 아닙니다. 어떤 이들은 모든 아시아인들이 수학에 뛰어나다고 생각하지만 이는 사실이 아닙니다. 사람들에게 대한 이러한 사고방식은 모두 잘못된 일반화이며 편견이라고 고 볼 수 있습니다. 많은 국가에서는 어떤 사람이 편견으로 인해 부당하게 대우받는 것을 방지하기 위한 법을 마련하고 있습니다. 직장이나 교육 현장에서 특히 그렇죠. 예를 들어, 캐나다에서는 이력서에 그 사람의 나이, 키, 몸무게나 사진을 포함시킬 필요가 없습니다. 고용주가 고려해야 할 것은 그 사람의 교육, 경험, 그 일에 적합한 자질뿐이죠. 이러한 방식으로 각 개인은 정당하게 대우받습니다. 하

지만 때로는 이것으로도 충분하지 않아서, 소수자 고용 할당을 허용하는 차별 철폐 조치법을 마련해놓고 있습니다.

W There are laws to protect minorities against prejudice, but these laws make being in a minority an advantage. These are called affirmative action laws. In Canada, America, and some European nations, affirmative action laws make it easier for people of perceived minorities to get jobs and to enter universities. For the most part, these laws benefit women, the disabled, and visible minorities such as African-Americans, Hispanics, Native Americans, and others in perceived disadvantaged groups. Government laws require companies to hire a certain number of people from minority groups and universities to admit a certain percentage of students from minority groups. It is believed that these minority groups are being judged unfairly by people who are prejudiced against them. This makes it harder for them to get ahead in life. In the end, however, affirmative action becomes a case of prejudice also. In reality, these laws are a disadvantage for those in the majority, which means most nondisabled white people, especially white men. People from majority groups with high qualifications cannot get jobs or university spots because people from minority groups take them even if they are less qualified. Now, is this fair? Is it not also prejudice in another form? In some American states, like California, people think it is not fair, and laws supporting affirmative action have been repealed.

▶ minority 소수 perceive 인지하다; 파악하다 benefit ~에게 이롭다 the disabled 신체 장애인들 hire 고용하다 admit (입학을) 허락하다 get ahead 출세하다, 성공하다 spot 직위, 지위 repeal (법률 등을) 폐기; 철폐하다

여 편견에 맞서 소수자를 보호하기 위한 법률이 있지만 이러한 법안은 소수자를 유리한 위치에 놓습니다. 이를 차별 철폐 조치법이라고 부르는데요. 캐나다와 미국 그리고 유럽의 일부 국가에서는 차별 철폐 조치법으로 소수자라고 여겨지는 사람들이 더 쉽게 일자리를 구하거나 대학에 입학하게 됩니다. 대부분의 경우 이러한 법안은 여성, 장애인, 그리고 아프리카계 미국인, 히스패닉, 인디언과 불리한 조건에 있는 집단의 사람들 같은 명백한 소수자에게 혜택을 줍니다. 정부의 법안은 기업이 일정수의 소수자를 고용하고, 대학이 일정 비율의 소수자 학생을 입학시킬 것을 요구합니다. 이러한 소수자 집단들은 그들에 대해 편견을 갖고 있는 사람들에게 부당하게 평가 받고 있다고 여겨집니다. 그래서 그들이 출세하기가 더욱 어려운 것이죠. 하지만 결국 차별 철폐 조치 역시 또 다른 편견이 됩니다. 실제로 이러한 법안은 주류, 즉 장애가 없는 백인 중에서도 특히 백인 남성층에게 불이익이 됩니다. 소수 집단의 사람들이 자격을 덜 갖추었어도 그 자리를 차지하기 때문이죠. 뛰어난 자격을 갖춘 주류 집단의 사람들은 직업을 구하거나 대학에 입학할 수 없습니다. 이것은 과연 공정한 걸까요? 이것은 또 다른 형태의 편견이 아닐까요? 캘리포니아 같은 미국의 일부 주에서는 사람들이 이를 공정하지 않다고 생각하여 차별 철폐 조치를 옹호하는 법안이 폐기되었죠.

9 다음 중 읽기와 듣기 지문 모두와 일치하는 문장은?

- 소수자를 돕는 법안은 폐기되어야 한다.
- 각 개인은 구직을 할 때 공정한 대우를 받는다.
- 요즘에는 소수자인 것이 불리하다.
- 편파적인 행위는 누구에게나 불리할 수 있다.
- 소수자들은 더 나은 대우를 받아야 한다.

10 읽기와 듣기 지문에 따르면 차별 철폐 조치법이 필요했던 이유는?

- 지나치게 많은 백인 남성들이 대학에 입학하거나 취직을 했다.



- (b) 사람들은 자신이 갖춘 자질이 아닌 편파적인 견해에 근거하여 대우 받았다.
 (c) 사회에서 소수자 집단은 경제적으로 불리했다.
 (d) 여성들은 사회가 자신들을 부당하게 대우하는 방식에 대해 불만을 털어놓았다.
 (e) 주류 집단은 사회의 모든 면을 통제하기 위해 편견을 이용했다.

*Dictation 정답: Exercise 스크립트 밑줄 참조

UNIT 06 Environment

Preparation

p. 79

Vocabulary Preview

A

- 1 habitat: 동물 또는 사람이 사는 곳
- 2 biofuel: 생물로 생성된 에너지원
- 3 disposal: 더 이상 필요 없는 것을 없애버리는 행위
- 4 detrimental: 해를 일으키거나 손상을 입히는
- 5 hazardous: 위험한

B

- 1 petition / 새 핵 발전소에 대해 항의하기 위한 이 탄원서에 서명해주 시겠습니까?
- 2 vital / 모든 동물은 세계의 생태계에 매우 중요하다.
- 3 recyclable / 플라스틱은 재활용이 가능한 품목이므로 재사용할 수 있다.
- 4 quota / 세일 품목은 고객 한 분당 두 개만 할당됩니다.
- 5 scarecrows / 농부들은 새가 농작물을 먹지 못하게 하려고 허수아비를 사용한다.
- 6 stand it / 더 이상 참을 수 없어. 저 공장에서 나는 냄새가 고약해!
- 7 convinced / 수궁이 가는걸, 네 말에 다 동의해.

Expressions and Meanings

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1 그건 귀찮은 일이야. | e 그건 성가셔. |
| 2 할 일이 너무 많아. | g 나 정말 바빠. |
| 3 아이디어가 부족해. | a 아무런 아이디어가 없어. |
| 4 시류에 편승하자. | b 지금 유행하는 걸 하자. |
| 5 난 몰랐어. | c 난 몰랐어. |
| 6 그만한 가치가 없었어. | d 그건 유익하지 않아. |
| 7 도저히 시간을 낼 수 없어. | f 전혀 짬이 안 나. |

Listening Drill 1

p. 80~p. 81

Monolog

- O (1) recycle (2) packaging (3) biofuel car
 (4) trash (5) beach (6) expert (7) saved
 G 1 (a) 2 (b)
 S (1) F (2) T (3) T (4) F

G My family is doing everything it can to protect the environment. At home, my parents make sure my brother and I recycle all the cans, bottles, and plastics we use. Sometimes it's a bother, and there are lots of plastic bags filled with recyclables in my home. But I know it is important to try to keep as much garbage out of the environment as possible. My mother also tries to buy food that is not packaged in order to produce less garbage. Not only that, but she also always tells my brother and me to pick up any trash when we go camping or to the beach. Besides, my father just bought a biofuel car, which can run on ethanol or regular gasoline. Ethanol is a biofuel produced from corn, and it produces less air pollution than gasoline. Last year, my parents hired an energy savings expert who came to our home to examine the ways we wasted energy. By following her advice, we were able to save a lot of money on heating and electrical bills. I know my family is just a few people in a big world, but if everyone did their part, we could have a clean environment for all to enjoy.

▶ protect 보호하다 environment 환경 recycle 재활용하다 bother 귀찮음, 성가신 일 plastic bag 비닐 봉투 filled with ~으로 가득 찬 garbage 쓰레기 biofuel 생물 연료, 바이오 연료 do one's part 자기의 본분을 다하다

여 우리 가족은 환경을 보호하기 위해 할 수 있는 일은 뭐든지 하고 있죠. 집에서는 부모님이 남동생과 제가 사용한 캔, 병, 플라스틱을 모두 재활용하고 있는지 확인하세요. 때로는 귀찮은 일이에요. 우리 집에는 재활용품으로 가득 찬 비닐 봉투도 많거든요. 하지만 가능한 한 쓰레기를 많이 버리지 않도록 노력하는 것이 중요하다는 걸 알고 있습니다. 어머니 역시 쓰레기를 덜 만드시려고 포장되어 있지 않은 식품을 사려고 하십니다. 그뿐 아니라 제 남동생과 제게 야영을 가져나 해변에 갔을 때는 쓰레기를 주우라고 늘 말씀하시죠. 이 밖에도 아버지는 새 바이오 연료 자가용을 사셨는데요, 이 차는 에탄올이나 일반 휘발유로 달립니다. 에탄올은 옥수수로 만든 바이오 연료로, 휘발유보다 대기 오염을 덜 발생시키죠. 작년에 부모님은 에너지 절약 전문가를 고용했는데, 그분이 우리집을 방문하여 우리가 어떤 식으로 에너지를 낭비하고 있는지 조사해 주었어요. 그분의 조언을 따르면 우리는 난방비와 전기세를 많이 절약할 수 있었어요. 우리 가족이 이 넓은 세상에서 단 몇 명에 불과하다는 건 알지만, 모두들 자신의 본분을 다한다면 모두가 즐길 수 있는 깨끗한 환경을 만들 수 있을 것입니다.

General Questions

- 1 답화는 주로 무엇에 관한 내용인가?
 (a) 한 가족이 환경을 보호하는 방법들
 (b) 한 가정에서 에너지를 더 절약할 수 있는 방법
 (c) 친환경적인 새 연료의 종류
 (d) 쓰레기 배출량을 줄이는 방법들
- 2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.
 (a) 그녀의 가족은 환경을 보호하기 위해 최선을 다하고 있지만 소녀는 시간과 노력의 낭비일 뿐이라고 생각한다.
 (b) 그녀의 가족은 환경을 보호하기 위해 많은 일을 하고 있으며 그녀는 다른 사람들도 모두 자신의 본분을 다해야 한다고 생각한다.

Specific Questions

- 다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.
- (1) 소녀는 가정에서 재활용하는 것이 시간 낭비라고 생각한다.
 - (2) 소녀의 어머니는 대개 포장되어 있지 않은 식품을 구입한다.
 - (3) 소녀의 아버지는 친환경 자가용을 구입했다.



(4) 소녀의 가족은 현재 난방비와 전기세를 더 내고 있다.

Dialog

- N** (1) garbage (2) homework (3) Saturday (4) Sunday
(5) basketball (6) Sunday (7) convinced (8) right
G 1 (b) 2 (a)
S (1) T (2) F (3) F (4) T

- G** The school is organizing a neighborhood cleanup campaign. Do you want to volunteer?
B I don't think so. I've got too much on my plate already.
G It's just for a few hours on the weekend. What are you doing that's so important that you can't spare a few hours?
B I've got lots of homework to do. And then there's this movie I want to catch on Saturday. Also, I have church on Sunday morning, and I always play basketball with my friends on Sunday afternoon.
G Besides doing your homework and going to church, it doesn't sound like anything too vital. Come on. We could really use your help.
B Maybe. What exactly would I have to do?
G Just walk around the neighborhood near the school and help pick up any garbage we find. We also collect bottles and paper for recycling.
B Pick up other people's garbage? Aren't there street cleaners for that?
G Sure, but they miss things.
B Why should I pick up garbage put there by people too lazy to drop it in a garbage can?
G Because it's the right thing to do. If everyone picks up one piece of garbage once a day, soon the whole world will be clean.
B All right. You've convinced me. When do we start?

▶ **organize** (행사 등을) 계획하다, 개최하다 **cleanup** 대청소 **volunteer** 자원하여 하다 **on one's plate** (해야 할 일 등을) 잔뜩 안고 **spare** (시간 등을) 할애하다, 내주다 **vital** 굉장히 중요한 **could (can) use** (구어) ~을 얻을 수 있으면 좋겠다, 필요하다 **convince** 설득하다, 납득시키다

- 여 학교에서 인근 구역 대청소 캠페인을 할 거야. 자원할 생각 있니?
남 아니. 난 이미 할 일이 너무 많아.
여 주말에 딱 몇 시간이면 돼. 그만한 시간도 낼 수 없을 정도로 그렇게 중요한 일이 뭔데?
남 해야 할 숙제가 많아. 그리고 토요일에는 보고 싶은 영화도 있고, 또 일요일 아침에는 교회에 가야 되고 그날 오후에는 늘 친구들과랑 농구를 한다 말이야.
여 숙제 하는 거랑 교회 가는 거 빼곤 그렇게 중요한 일 같지는 않은데. 부탁이야. 네가 우릴 좀 도와줬으면 해.
남 그럼 그럴까. 내가 정확히 뭘 해야 하는 거야?
여 그냥 학교 근처를 걸어 다니면서 보이는 쓰레기 줍는 걸 거들어 줘. 우리는 재활용 할 병이나 폐지를 모으기도 해.
남 다른 사람이 버린 쓰레기를 줍는 거라고? 그 일은 환경 미화원들이 하는 거 아니야?
여 그렇지. 하지만 그 분들이 빠뜨리는 것도 있으니까.
남 사람들이 너무 게을러서 휴지통에 버리지 않고 그냥 버린 쓰레기를 왜 내가 주워야 하나?
여 그게 옳은 행동이니까 그렇지. 모두가 하루에 한 번씩 쓰레기 하나를 줍는다면

곧 온 세상이 깨끗해질 거야.

남 알았어. 그렇게 할게. 언제 시작하는 거야?

General Questions

- 1 소녀가 소년에게 말을 건 이유는?
(a) 주말 계획이 무엇인지 물어보려고
(b) 설득하여 학교 캠페인에 동참하게 하려고
(c) 자기네 마당을 청소해달라고 부탁하려고
(d) 남자가 너무 게으르고 지저분한 것을 비난하려고
- 2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.
(a) 소녀는 자원봉사를 하는 것이 옳은 행동이라며 소년을 설득하고 있다.
(b) 소녀는 소년이 한가할 때만 자원봉사를 하고 싶어 하기 때문에 못마땅해 한다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 소녀는 학교의 대청소 프로그램을 위한 자원봉사자를 찾고 있다.
(2) 소년은 대개 토요일에 친구들과 농구를 한다.
(3) 마을에서는 거리 청소 공공 사업을 시행하지 않는다.
(4) 소년은 결국 대청소 작업을 돕는 데 찬성한다.

Listening Drill 2

p. 82~p. 83

Long Lecture

- (1) dinosaurs (2) nests (3) fly (4) humans
(5) farmland (6) sport (7) feathers (8) food
(9) animals (10) eggs

1 (c) 2 (b) 3 (1) F (2) F (3) F (4) T 4 (c)

Dictation 정답: 스크립트 밑줄 참조

M I now want to turn our attention toward animal extinction. For all of the species currently living on Earth, just as many more have disappeared. Some, like the dinosaurs, became extinct after natural events. Others, like the dodo bird, died out because of men. The dodo bird lived on only one island, called Mauritius, in the Indian Ocean. When humans first arrived there in the early 16th century, they found the bird in great numbers. The dodo lived in forests but built its nests on the ground due to its short wings and inability to fly. Men moved into its habitat and began clearing trees for farmland. Men hunted the dodo for sport and for its feathers but not for food due to its reportedly bad taste. Also, animals caused even more harm than humans. Pigs attacked the dodos' nests and ate their eggs, and cats and dogs also attacked the eggs and the young dodo chicks. All of these animals were not native to Mauritius but were brought to the island by humans in ships. Therefore, the dodo had no natural fear of these enemies. By the late 17th century, the dodo was extinct. Its demise is often used as a lesson for man's failure to preserve nature with the phrase "to go the way of the dodo." The expression is used to describe something that is extinct.



▶ extinction 멸종 species 종, 종류 currently 현재, 지금 disappear 사라지다, 멸종하다 nest 둥지 inability 할 수 없음, 무능 habitat 서식지 for sport 장난 삼아, 농담으로 reportedly 소문에 의하면 feather 깃털 demise 종말, 소멸 go the way of ~의 전철을 밟다

남 이제 동물 멸종으로 주의를 전환해보고자 합니다. 현재 지구상에 살고 있는 종에 비해 더 많은 종이 사라졌습니다. 공룡과 같은 일부 종은 자연적 현상이 발생한 이후로 멸종됐죠. 도도새 같은 다른 종들은 인간에 의해 멸종되기도 했습니다. 도도새는 인도양에 있는 모리셔스라 불리는 한 섬에서만 살았습니다. 16세기 초에 인간이 처음으로 그곳에 발을 내디뎠을 때 엄청나게 많은 수의 도도새를 발견했죠. 도도새는 숲에 살았지만 날개가 짧은 데다 날 수도 없었기 때문에 땅에다 둥지를 틀었습니다. 사람들이 도도새의 서식지로 옮겨가 농지를 만들기 위해 나무를 잘라내기 시작했죠. 사람들은 도도새가 맛이 없다고 전해졌기 때문에 식용이 아닌 오락거리로, 그리고 깃털을 얻고자 도도새를 사냥했습니다. 게다가 동물들은 인간보다 훨씬 더 많은 피해를 초래했습니다. 돼지는 도도새의 둥지를 공격해 알을 먹었으며 고양이와 개 역시 알과 새끼 도도새를 공격했죠. 이 동물들은 모두 모리셔스 토착종이 아니었으며 인간에 의해 배를 타고 이 섬에 들어온 것이었습니다. 따라서 도도새는 이러한 천적에 대한 두려움이 선천적으로 없었습니다. 17세기 후반이 되자 도도새는 멸종하고 말았죠. 도도새의 종말은 '도도새의 전철을 밟다'라는 문구와 함께 인간의 자연 보존 실패에 대한 교훈으로 흔히 쓰이고 있습니다. 멸종된 것을 묘사할 때 이 표현을 사용하죠.

1 강의 목적은 무엇인가?

- (a) 동물이 어떻게 다른 동물의 종말을 초래할 수 있는지 보여주려고
- (b) 인간이 도도새 멸종의 원인이라는 것을 입증하려고
- (c) 멸종된 동물의 잘 알려진 예를 제시하려고
- (d) 멸종에 대한 유명한 속담의 유래를 얘기하려고

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 동물 멸종은 인간과 동물, 그리고 다른 동물에 대한 방어력이 없는 동물과의 상호작용이 늘 원인이다.
- (b) 도도새는 인간과 외래 동물이 나타나 자연 서식지를 망가뜨리고 멸종을 초래하기 전까지는 평화롭게 살고 있었다.

3 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 인간은 깃털과 고기를 얻으려고 도도새를 사냥했다.
- (2) 도도새는 모리셔스 외의 다른 지역에서 살았다.
- (3) 도도새는 높은 나무와 절벽에 둥지를 틀었다.
- (4) 도도새의 죽음에 대한 책임은 인간과 동물 모두에 있었다.

4 강의 따르면 '도도새의 전철을 밟다'라는 표현이 의미하는 것은?

- (a) 새가 매우 높이 날아오를 수 없음
- (b) 도도새처럼 땅을 걷다
- (c) 한 동물 종의 멸종
- (d) 자연 서식지의 파괴

Exercise

p. 84~p. 85

- 1 (e) 2 해설 참조 3 (a) 4 (c) 5 (d) 6 (b) 7 (a)
8 (e) 9 (c) 10 해설 참조 11 (a) 12 (b)

1

M All tenants please pay attention to this announcement. The apartment management has established some new rules concerning the disposal of garbage. All recyclables must be placed in the blue plastic bags. Only the government-approved bags can be used for this purpose. You can buy them at any local convenience store. Recyclables must be separated into four categories: plastics, glass, metal, and paper. All compost must be placed in the small, yellow

All compost must be placed in the small, yellow government-approved bags, which can be purchased at the same locations as the blue bags. Compost bags must be placed in the large, green plastic garbage bin in the back of the apartment complex. You can dispose of all other garbage in the regular green or tan plastic garbage bags. All bags except for compost bags must be placed in the large wooden garbage boxes. The city will pick up any oversized garbage and unwanted furniture and appliances on the last Thursday of every month. Failure to follow the city's recycling laws can result in fines of up to \$1,000. The management of the building trusts that all tenants will do their part to help in this matter. Thank you for your time.

▶ tenant 입주자 pay attention to ~에 주목하다 concerning ~에 관하여 disposal 처리 convenience store 편의점 separate 분리하다 compost 혼합 비료: 퇴비 complex (건물 등의) 집합체, 단지 tan 황갈색의 appliance 전기 제품 failure 불이행, 태만 fine 벌금

남 모든 세입자 분들은 이 공지를 잘 들어주시기 바랍니다. 아파트 관리소에서 쓰레기 처리와 관련된 몇 가지 새 규정을 세웠습니다. 모든 재활용품은 파란 비닐 봉투에 넣어주셔야 합니다. 이를 위해서는 정부 인증을 받은 봉투만 쓰셔야 합니다. 동네 편의점 어디서나 구입하실 수 있죠. 재활용품은 플라스틱, 유리, 금속, 폐지 등 네 종류로 분리하셔야 합니다. 모든 음식물 쓰레기는 정부 인증을 받은 작은 노란 봉투에 넣으셔야 되는데요, 이것도 파란 봉투를 파는 곳에서 구입하실 수 있습니다. 음식물 쓰레기 봉투는 아파트 단지 뒤쪽에 있는 큰 초록색 플라스틱 쓰레기통에 넣으십시오. 다른 쓰레기는 모두 초록색 또는 갈색의 일반 비닐 쓰레기 봉투에 버리셔도 됩니다. 음식물 쓰레기 봉투를 제외한 모든 봉투는 큰 목재 쓰레기 상자에 넣으셔야 합니다. 특대형 쓰레기와 불필요한 가구나 가전제품은 시에서 매월 마지막 목요일에 수거해갈 겁니다. 시의 재활용 관련 법규를 따르지 않으면 최고 1,000달러의 벌금을 물 수 있습니다. 건물 관리소에서는 모든 세입자 분들께서 이번 사항에 잘 협조해 주시리라 믿고 있습니다. 들어주셔서 감사합니다.

1 담화에 가장 적절한 제목은?

- (a) 쓰레기 봉투를 살 수 있는 곳
- (b) 퇴비를 줄 것인가 말 것인가
- (c) 시의 쓰레기 관련 법규
- (d) 시의 쓰레기 수거 일정
- (e) 아파트 쓰레기 관련 새 규정

2

M What did you do today, Shannon?
G As part of our community service class, we went to Griffith Park and helped do some cleaning up.
M That sounds like a worthy task for a bunch of high school students. I hoped you cleaned the graffiti off of the park benches.
G Yeah, we did that first, Dad. Actually, we tried to clean them, but finally we had to paint over the graffiti.
M What else did you do?
G After we painted the park benches, we went to the children's playground and cleaned up all of the broken glass and other garbage.
M Good. That could be dangerous for any children playing there.
G For sure. Next, we went to the fountain in the center of the park and cleaned up all of the grass and weeds around it and scooped up the dead leaves that had fallen into the fountain pool.



- M That fountain is a very peaceful place in the park.
- G And now it's much cleaner. The last thing we did was go to the swimming pool, and we helped clean the bottom of the pool of all the grass, leaves, and garbage from the winter.
- M When will the pool be open for swimming again?
- G The park supervisor said they would put the water in the pool this weekend.

▶ community service 지역 봉사 활동 worthy 가치 있는 task 일, 힘든 일 graffiti (벽 등에 한) 낙서 fountain 분수 weed 잡초 scoop up 퍼 담다, 주워 담다 bottom 바닥 supervisor 관리인

- 남 새년, 오늘은 뭐했니?
- 여 사회 봉사 수업의 일환으로 그리피스 공원에 가서 청소 작업을 좀 도와왔어요.
- 남 많은 고등학교 학생들에게 보람 있는 일이었겠구나. 공원 벤치에 있는 낙서도 지웠으면 좋았겠는걸.
- 여 네, 그것부터 했어요, 아빠. 사실 그걸 지우려고 했지만 결국엔 낙서 위에 페인트 덧칠을 할 수밖에 없었어요.
- 남 그리고 또 무슨 일을 했니?
- 여 공원 벤치에 페인트칠을 한 다음에는 아이들 놀이터에 가서 깨진 유리랑 다른 쓰레기를 모두 치웠죠.
- 남 잘했구나. 거기서 노는 아이들한테는 위험할 수 있지.
- 여 그렇지, 그리고 나서 공원 중앙에 있는 분수대로 가서 주변의 풀과 잡초를 치우고 분수대에 떨어진 낙엽을 주워담았어요.
- 남 그 분수대는 공원에서 매우 조용한 곳이지.
- 여 게다가 이제는 훨씬 깨끗해졌죠. 마지막으로 우리는 수영장으로 가서 겨울 동안 바닥에 쌓인 온갖 풀이랑 나뭇잎, 쓰레기 치우는 것을 도와왔어요.
- 남 수영장 언제 다시 개장하니?
- 여 공원 관리인이 이번 주말에 수영장 물을 채울 거라고 하셨어요.

- 2 여자가 간 곳을 순서대로 배열한 후 여자가 한 일을 빈칸에 써넣으시오.



1. (b) painted the benches (벤치를 칠했다)
2. (d) 깨진 유리 and 다른 쓰레기를 치웠다
3. (a) cleaned up the grass and weeds around it and scooped up the dead leaves (주변의 풀과 잡초를 치우고 낙엽을 퍼 담았다)
4. (c) 수영장 바닥을 청소했다

3-4

W The United States is the world's biggest energy user and, as a consequence, one of the world's biggest polluters. Most of America's energy needs come from fossil fuels such as coal, oil, and gas. In 2005, the United States used 100 quadrillion British thermal units of energy. Over 85% of this energy came from burning fossil fuels. As a result, America's carbon emissions in the atmosphere were almost six billion tons, the highest total in the world. However, America's numbers have been fairly steady for a few decades as a result of aggressive campaigns to reduce carbon emission output has tripled since 1980. Most of this is a result of China relying on coal-burning electrical plants for its energy needs. A major difference is that China has domestic sources for most of its energy

needs while the United States has to import some of its energy. In 2005, America only produced about 70% of the energy it consumed. The rest had to be imported from other countries. Most of the imported energy was in the form of oil and oil products.

▶ polluter 오염원 fossil fuel 화석 연료 quadrillion 1,000조 thermal unit 열량 단위 carbon 탄소 emission 배기, 배출 aggressive 적극적인 reduce 줄이다 output 산출량 triple 세 배로 되다 domestic 국내의, 자국의

여 미국은 세계에서 에너지를 가장 많이 소비하고 있으며 그 결과, 세계 최대의 오염원이기도 합니다. 미국 내 에너지 수요의 대부분은 석탄, 석유, 가스 같은 화석 연료로 충당하죠. 2005년도에 미국은 영국열량단위로 100쿼드의 에너지를 사용했습니다. 이 에너지의 85% 이상은 화석 연료 연소에서 발생했죠. 결과적으로 미국의 대기 중 탄소 배출은 거의 60억 톤으로 세계를 통틀어 가장 높았습니다. 하지만 미국의 수치는 탄소 배출을 줄이기 위한 적극적인 캠페인의 결과로 수 십 년 동안 꾸준히 유지되고 있죠. 현재 정말 우려가 되는 곳은 중국인데요, 중국의 탄소 배출량은 1980년 이후 세 배가 되었죠. 이 중 대부분은 중국이 에너지에 대한 수요를 석탄 연소로 가동되는 전력 발전소에 의존한 결과입니다. 큰 차이점이려면 중국은 에너지 수요의 대부분을 국내에서 조달하는 반면 미국은 에너지 수요의 일부를 수입해야 한다는 것입니다. 2005년에 미국은 에너지 소비량의 약 70%만 생산했을 뿐입니다. 나머지는 해외에서 수입해야 했고요. 수입 에너지의 대부분은 석유와 석유 제품의 형태였습니다.

- 3 중국의 탄소 배출이 1980년 이후로 세 배가 된 이유는?

- (a) 많은 석탄을 연소시켜 전력을 생산한다.
- (b) 해외에서 대부분의 에너지를 수입해야 한다.
- (c) 전력을 생산하고 자동차를 운행하려고 많은 가스를 연소시킨다.
- (d) 저등급의 자국 에너지원을 쓴다.
- (e) 에너지를 많이 필요로 하는 사람들이 너무 많다.

- 4 2005년에 미국은 에너지 수요의 몇 %를 수입했는가?

- (a) 약 85%
- (b) 거의 100%
- (c) 약 30%
- (d) 거의 25%
- (e) 거의 15%

5-6 Level up

- B What's that stink? It's so awful I think I'll be sick.
- G Calm down. It's just the steel mill. They burn coal there to make the steel.
- B How can you stand it? I want to run away.
- G You get used to it. Besides, my father works there, so we have a stake in that smell.
- B Sorry. I didn't realize your father worked there. Did you hear that some people are trying to close the steel mill down?
- G We hear that all the time. They say it's an environmental hazard and that it is polluting the water and air. But those environmentalists forget all of the people who depend on the steel mill for work.
- B Judging by the smell, I'd say they are right about the pollution issue.
- G You just don't understand because your father doesn't work there.
- B I understand your point, but sometimes protecting the environment must come over keeping jobs.
- G If every factory in the world that smells were closed down, people wouldn't have the things that they enjoy.



Steel is used to make cars, buildings, refrigerators, airplanes, and so many other things people depend on.

- B True enough, but can't they find a way to do it without harming the environment?
- G I'm sure they've thought about it, but maybe it just isn't cost efficient. Remember that business is always about making money first.
- B It shouldn't be. It has to be about the people and the world, not money.
- G Maybe you're right. But I still hope the steel mill stays open.

▶ stink 악취 awful 지독한 steel mill 제철 공장 get used to ~에 익숙해지다 stake 이해 관계 hazard 위험, 해악 environmentalist 환경주의자 judging by ~으로 판단하건대 come over ~을 앞지르다 refrigerator 냉장고 cost efficient 비용 효율이 높은

- 남 이게 무슨 냄새야? 너무 지독해서 구역질이 날 것 같아.
- 여 진정해. 그냥 제철소에서 나는 냄새인걸. 그곳에선 강철을 만들기 위해 화석을 연소시키는 거야.
- 남 넌 어떻게 견디는 거야? 난 도망이라도 치고 싶은데.
- 여 익숙해지거든. 게다가 우리 아버지께서 저곳에서 일을 하셔. 저 냄새에 우리집 이해 관계가 걸려있다고.
- 남 미안해. 너희 아버지가 거기서 일하시는 줄은 몰랐어. 제철소를 폐쇄시키려고 하는 사람들이 있다는 얘기는 들었니?
- 여 항상 듣는 말이야. 제철소가 환경에 해가 되고 물과 공기를 오염시키고 있다고들 하잖아. 하지만 그런 환경주의자들은 제철소에 의존해 일 하고 있는 모든 사람들에게 대해서는 생각하지 않는 거야.
- 남 냄새를 맡아보면 오염 문제에 대해서는 옳은 말을 하고 있는 것 같은데.
- 여 넌 네 아버지가 거기서 근무하시지 않으니까 이해를 못하는 거야.
- 남 네 말이 무슨 뜻인지는 알아. 하지만 환경 보호가 일자리를 지키는 것보다 우선 이야야 할 때도 있어.
- 여 고약한 냄새가 나는 세상의 모든 공장이 다 문을 닫으면 사람들은 자신들이 즐기는 걸 갖지 못하게 될걸. 강철은 자동차, 건물, 냉장고, 비행기 그리고 사람들이 의존하고 있는 다른 많은 물건들을 만드는 데 쓰이고 있어.
- 남 맞는 말이야, 그래도 환경을 해치지 않으면서 생산하는 방법을 찾아낼 수는 없는 걸까?
- 여 물론 생각해 봤겠지만 비용면에서 효과적이지 않을 거야. 사업이란 늘 돈을 버는 게 먼저라는 걸 생각해 봐.
- 남 그래선 안 되는 거야. 돈이 아니라 사람과 이 세상을 위한 것이어야지.
- 여 네 말이 맞을지도 모르지. 그래도 제철소가 계속 문을 열었으면 좋겠어.

5 소녀가 공장 폐쇄에 반대하는 이유는?

- (a) 공장 근처에 사는 것을 좋아한다.
- (b) 강철은 많은 제품을 만드는 데 필요하다.
- (c) 소년이 말하는 것만큼 냄새가 나쁘지 않다.
- (d) 가족의 수입이 공장에 달려있다.
- (e) 공장이 오염을 일으킨다고 생각하지 않는다.

6 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 환경주의자들은 오염을 많이 일으키는 공장을 폐쇄시킨다.
- (b) 공장은 하나의 환경문제지만 많은 사람들이 생계를 위해 그곳에 의존하고 있다.
- (c) 환경을 보호하는 것이 돈을 버는 것보다 항상 더 중요한 것은 아니다.

7 Level up

- M I'm going bird-watching this weekend. Do you want to come?
- W That sounds interesting. Where are you going?
- M Down to the river delta. Lots of different land and sea birds go there to rest when they fly south for the winter.
- W Oh dear, haven't you heard what happened?
- M What are you talking about?
- W That area near the river delta is being developed for some sort of business. They started filling in the wetland areas last week.
- M That's terrible! How can they get away with such a thing?
- W Nobody knew it was happening until they started. They kept it really quiet right up until the day they started the project.
- M I am not going to take this lying down. Let's go there and start a protest right now.
- W What can we do? There are just two of us.
- M We'll start a petition and get everyone we know to sign it. If those wetlands are gone, those birds will have their migration patterns destroyed. We have to stop them.
- W I'm with you all the way. Let's go!

▶ delta 삼각주 fill in 메우다, 채우다 wetland 습지대 get away with (못된 짓을) 벌받지 않고 해내다 take ... lying down 순순히 (벌 등을) 받다 protest 항의 petition 청원, 탄원 migration 이동, 이주 I'm with you all the way. 나는 어디까지나 네 편이다.

- 남 이번 주말에 새를 관찰하러 갈 거야. 니도 갈래?
- 여 그거 재미있겠다. 어디로 가는데?
- 남 삼각주로 내려갈 거야. 육지 새와 바다 새가 겨울을 나려고 남쪽으로 날아갈 때 그곳에서 많이 쉬어.
- 여 아, 이런. 너 무슨 일이 있었는지 못 들었어?
- 남 무슨 소리야?
- 여 삼각주 근처 지역이 무슨 사업 때문에 개발되는 중이래. 지난 주에 습지를 메우기 시작했어.
- 남 정말 너무한데! 어떻게 그런 일을 하고도 비난을 모면할 수가 있는 거지?
- 여 그들이 시행하고 나서야 그 일이 진행되고 있다는 걸 알았어. 그 사업을 시행한 바로 그 날까지 비밀로 한 거지.
- 남 그냥 순순히 당하고 있지 않겠어. 당장 그곳으로 가서 항의 시위를 하자.
- 여 우리가 뭘 할 수 있겠어? 고작 우리 두 명뿐인데.
- 남 탄원운동을 시작해서 우리가 아는 모든 사람들에게서 서명을 받으면 돼. 습지가 사라지면 새들의 이동 패턴이 엉망이 될 거라고. 우리가 그들을 저지해야 돼.
- 여 전적으로 동의이야. 가자!

7 What is the main reason the man is upset?

남자가 화가 난 주된 이유는?

- (a) Some birds will not have a place to rest.
일부 조류는 쉴 곳을 잃을 것이다.
- (b) The woman refuses to help him protest.
여자는 남자가 항의 시위 하는 것을 도와주려 하지 않는다.
- (c) His plans for bird-watching have been ruined.
새를 관찰하겠다는 그의 계획이 틀어졌다.
- (d) The company did not tell him about the plan.
회사는 그에게 그 계획에 대해 말하지 않았다.
- (e) No one wants to sign his petition.
아무도 그의 탄원서에 서명하러 하지 않는다.



8 Level up

M The latest reports from the Environmental Protection Agency (EPA) state that the local toxic waste dump won't be dealt with for at least one more year. The EPA claims that the government's Superfund, which was created in the 1980s to deal with the thousands of toxic waste dumps across America, has run out of money. Currently, there are 1,301 toxic waste sites in the United States. Most of these are located near communities and are more than likely hazards to local residents. The biggest worry is the nature of most of these dumps. They are located underground. Most of the waste is in steel drums, and many of the pits are concrete-lined. However, some are many decades old. Concrete wears out, and steel drums rust, so the toxic waste could seep out and enter the water table. Once it's in the water system, it will enter people's homes, where they will drink it and wash in it. People say the companies that left the mess should pay to clean the waste up. Unfortunately, most of the companies are gone, and the people who ran them are dead.

▶ state (문제 등을) 명시하다 toxic 유독한 dump 쓰레기 버리는 곳, 쓰레기 더미 deal with 처리하다, 다루다 Superfund 슈퍼 펀드(공해 방지 사업을 위한 대형 자금) run out of ~을 다 써버리다 resident 거주자 pit 구덩이 wear out 닳아 없어지다 rust 녹슬다 seep (액체, 빛 등이) 스며나오다 water table 지하 수면

남 환경보호국(EPA)이 내놓은 최근 보고서에 따르면 지역 유독성 폐기물 처리장이 적어도 1년 이상 관리되지 못할 거라고 합니다. EPA는 1980년대에 미 전역의 유독성 폐기물 처리장 수천 개를 관리하기 위해 조성된 정부의 슈퍼 펀드의 자금이 바닥났다고 주장하고 있습니다. 현재 미국에는 1,301개의 유독성 폐기물 처리장이 있는데요, 이 중 대부분은 지역 사회 가까이에 위치하고 있으며 지역 주민들에게 위험이 될 소지가 많습니다. 가장 우려되는 부분은 이들 대다수 처리장의 특성입니다. 이 처리장들은 지하에 있죠. 대부분의 폐기물이 철 드럼통에 보관되며 대다수의 구덩이는 콘크리트로 둘러져 있습니다. 하지만, 일부는 수십 년이나 된 것들이죠. 콘크리트는 마모되었고 드럼통은 녹슬었기 때문에 유독성 폐기물이 새어나와 지하 수면으로 유입됩니다. 일단 수계에 유입되면 가정에도 유입될 것이고 사람들이 이를 마시거나 이 물로 씻기도 할 겁니다. 사람들은 오염 시킨 기업들이 이를 정화하는 데 비용을 지불해야 한다고 말합니다. 안타깝지만 대다수의 기업들이 없어졌고, 이 기업들을 경영하던 사람들도 죽고 없죠.

8 What is NOT mentioned in the report?

보도에서 언급되지 않은 것은?

- (a) When the EPA expects to clean up the local toxic waste dump EPA가 전망하는 지역 유독성 폐기물 처리장을 정화하는 시점
- (b) How toxic waste can leave a dump site and enter the water system 유독성 폐기물이 처리장을 떠나 수계에 유입되는 방식
- (c) The containers in which the waste is and where it is placed 폐기물이 보관되고 저장되는 용기
- (d) The number of toxic waste dumps across the United States 미 전역에 있는 유독성 폐기물 처리장의 수
- (e) The companies responsible for making the local waste dumps 지역 폐기물 처리장을 만든 것에 대한 책임이 있는 기업들

9

M The major cause of air pollution worldwide is carbon emissions from cars and trucks. There is a solution to this problem: biofuels. These are fuels made from biological matter such as corn, sugarcane, canola, and soybeans. The main benefit of biofuels is that they

produce significantly less carbon emissions than burning regular gas and diesel. One environmental issue concerning biofuels is the amounts of energy needed to make the fuel in the first place. Some processing methods use significant amounts of electricity, which is mainly created by burning environmentally harmful fossil fuels like coal and oil. This seems to be detrimental to the purpose of biofuels, which is to reduce carbon emissions. Another issue is the practicality of biofuels. Although many companies around the world are making them and there are many vehicles that can run on them, biofuels provide but a small fraction of the world's energy needs. In the United States, they account for less than 5% of the country's energy needs. Still, in the future, algae may be used to make biofuels. The main benefit from algae is that there is no unnecessary burning of other fuels to produce algae energy. Unfortunately, it is still in the testing stage.

▶ carbon 탄소 emission 배기, 배출 biological 생물학적인 sugar cane 사탕수수 in the first place 처음부터; 첫째로, 우선 process 가공 (처리) 하다 significant 상당한 detrimental 해로운, 불리한 practicality 실용성 fraction 부분, 단편 account for ~의 비율을 차지하다 algae 해조

남 전 세계 대기 오염의 주요 원인은 자가용과 트럭의 탄소 배출입니다. 이 문제에 대한 해결책이 바로 바이오 연료죠. 이는 옥수수, 사탕수수, 캐놀라, 콩 등과 같은 생물학적 물질로 만들어진 연료입니다. 바이오 연료의 주요 장점은 일반적인 휘발유나 디젤 연료를 연소시킬 때보다 탄소 배출량을 상당히 낮출 수 있다는 것입니다. 바이오 연료에 관한 한 가지 환경적인 문제는 이 연료를 만들기 위해 초반에 필요한 에너지의 양인데요, 일부 공정 체계에서는 상당한 양의 전력을 사용하는데, 이 전력은 주로 석탄이나 석유 같이 환경에 유해한 화석 연료를 연소시켜 만들어집니다. 이것이 탄소 배출을 줄이자는 바이오 연료의 목적을 해할 수 있죠. 또 다른 문제점은 바이오 연료의 실용성입니다. 전 세계의 많은 기업들이 바이오 연료를 생산하고 있고, 이를 연료로 하여 가동되는 차량도 많지만 바이오 연료는 세계 에너지 수요의 적은 일부만을 충당할 뿐입니다. 미국에서는 전국 에너지 수요의 5% 이하를 차지하죠. 하지만 미래에는 바이오 연료를 만드는 데 해초가 쓰일 지도 모릅니다. 해초의 주요 이점은 해초 에너지를 생산해내기 위해 다른 연료를 연소시킬 필요가 없다는 것인데요, 안타깝게도 아직은 실험 단계에 있습니다.

9 담화에 따르면 다음 중 사실인 것은?

- (a) 바이오 연료는 에너지원으로 광범위하게 쓰이고 있다.
- (b) 바이오 연료 생산은 오염을 유발하지 않는다.
- (c) 해조는 현재 자동차의 바이오 연료로 쓰이고 있다.
- (d) 바이오 연료는 화석 연료보다 오염을 덜 발생시킨다.
- (e) 감자는 바이오 연료 에너지의 한 가지 원료이다.

10

G Let's talk about your class project, Kenny. Do you have a topic yet?

B No. I'm kind of stuck for an idea. Maybe you could suggest something.

G I think no one is doing deforestation.

B I don't know what deforestation is.

G It's the cutting down of trees to the point where it is harming the environment. There is a lot of information on it. Here is a website showing the effects of deforestation.

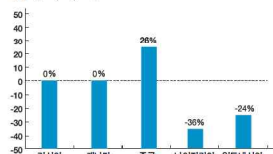


- B Maybe I could draw some pictures on a big poster showing what happens.
- G Yes, that's a good idea. Also, I would like some graphs or charts showing which countries are causing the most and least deforestation.
- B It says here that Russia and Canada have most of the world's forests.
- G Yes, they do. They also have sustainability programs so they don't lose any forests. That means there is a zero percent change in their forests. And China has actually increased its forested areas by 26% since 1990.
- B Where's this country? Nigeria?
- G It's in Africa. It looks like it has a problem, doesn't it?
- B Yeah. It has 36% fewer forested areas than in 1990. And Indonesia also has fewer forested areas, having 24% less than in 1990. Is that enough countries for my graph?
- G Yes, I think five is enough. So now let's draw a graph with the country names on the bottom and the numbers on the left going from minus 50% to plus 50%.

▶ be stuck for (대답 따위에) 궁하다, 막히다 deforestation 삼림 벌채, 남벌(濫伐) cut down (나무를) 베어 넘어뜨리다 sustainability 유지성, 영속성

- 여 네 수업 과제에 대해서 얘기해보자, 케니. 주제는 정했니?
- 남 아니. 아이디어가 없어. 뭐 좀 추천해 봐.
- 여 벌목에 대해서 하는 애들은 없는 것 같아.
- 남 난 벌목이 뭔지 모르는데.
- 여 환경을 해칠 정도로까지 나무를 베어버리는 거야. 그에 대한 정보가 많지. 벌목의 영향을 보여주는 웹사이트나 여기 있어.
- 남 무슨 일이 일어날지 보여줄 수 있도록 큰 포스터에 그림을 좀 그려도 되겠다.
- 여 그래, 그거 좋은 생각이다. 그리고 벌목을 가장 많이 하는 나라와 가장 적게 하는 나라가 어디인지를 보여주는 그래프나 표도 좋을 것 같아.
- 남 여기 러시아와 캐나다가 세계 삼림 면적의 대부분을 차지한다고 나와 있어.
- 여 맞아. 두 국가는 영속성 프로그램으로 삼림을 더 이상 파괴하지 않고 있지. 이 말은 단 0%도 숲에 변화가 일어나지 않았다는 뜻이야. 그리고 중국은 1990년 이후로 삼림 지역이 26% 증가했어.
- 남 여기는 어디지? 나이지리아?
- 여 아프리카에 있는 나라야. 문제가 좀 있는 것 같지, 그렇지 않니?
- 남 응, 1990년도보다 삼림 지역이 36%나 줄었어. 인도네시아도 1990년에 비해 삼림 지역이 24%나 줄었고. 그래프 그리는데 이 정도 국가들이면 충분할까?
- 여 응, 5개국이면 충분할 것 같아. 이제 아래쪽에는 국가명을 적고 왼쪽 축에는 50% 감소부터 50% 증가까지 해당하는 숫자를 적어서 그래프를 그기자.

10 언급된 5개국의 1990년도 이후 삼림 지대의 변화율을 나타내는 그래프를 완성하십시오.



11-12 Level up

W The big new thing in the 1990s was recycling. Many people jumped on the bandwagon, and communities across America began recycling programs. The trouble

was—and still is in many cases—is that they did not have the proper conditions for a recycling program. Three things are necessary for recycling to work. First, there has to be a large supply of recyclable material. In big urban areas, this is not a problem, but small towns and villages may not produce enough recyclables to make setting up recycling facilities cost-efficient. Second, there must be a market for recycled products. With glass bottles and aluminum cans, this is usually not a problem since they are in big demand as food and drink containers. But plastic and paper products must be processed and returned to a raw material stage. If there is no market for these products, recycling paper and plastic is not worthwhile. Finally, there must be a means to collect and transport the recyclables to a recycling facility. Transporting such materials to recycling plants is expensive. Most towns and cities pay for collecting recyclables themselves through taxes paid by the citizens, which adds a burden to the citizens. Trucks usually go around neighborhoods and pick up recyclables once a week. Sadly, such efforts are sometimes a waste as a lot of material collected is not even recycled due to the lack of a market for it.

▶ jump on the bandwagon 시류에 편승하다; 추세에 쏠리다 work (계획 등) 잘 되어 가다; 작동하다 proper 적당한 supply 공급 urban 도시의 facility 설비, 시설 cost-efficient(= cost-effective) 비용 효율이 높은 container 그릇, 용기 raw material 원료 means 방법, 수단 transport 수송하다 lack 부족

여 1990년대에 새롭게 등장한 큰 정점은 재활용이었습니다. 많은 사람들이 시류에 편승했고 미 전역에서는 지역 사회마다 재활용 사업을 시작했죠. 아직도 많은 경우가 그러하지만, 문제는 재활용 사업을 위한 적절한 조건을 갖추지 못했다는 겁니다. 재활용이 제대로 되려면 세 가지가 필요합니다. 첫째로, 재활용 가능한 물건이 대량으로 공급돼야 합니다. 이는 대도시 지역에서는 문제가 아니지만 작은 동네와 마을에서는 재활용 설비를 갖추는 것이 비용 면에서 효율적인 만큼 재활용품을 충분히 배출하지 못할 수도 있습니다. 둘째로, 재활용 제품의 판로가 있어야 합니다. 유리병과 알루미늄 캔은 음식과 음료 용기로 수요가 높기 때문에 보통 문제가 되지 않습니다. 하지만, 플라스틱 제품과 폐휴지 제품은 공정을 거쳐 원자재 단계로 되돌려놓아야 하죠. 이러한 제품들을 위한 판로가 없다면 재활용 폐지나 재활용 플라스틱은 소용이 없어집니다. 마지막으로 재활용품을 수거하여 재활용 설비로 운송할 수단이 있어야 합니다. 이 물건들을 재활용 공장에 운송하는 데는 비용이 많이 듭니다. 대다수의 마을과 도시에서는 시민이 낸 세금을 통해 재활용품을 수거하는 데 자체적으로 비용을 들이고 있지만 이는 시민들에게 부담을 더해줍니다. 주로 트럭이 인근 동네를 돌아다니며 일주일에 한번 재활용품을 수거하고 있는데요. 애석하게도, 수거된 많은 물질들이 판로가 부족한 탓에 재활용도 되고 있지 않아 그러한 노력들이 허사가 될 때도 있습니다.

11 재활용에 대해 화자가 말하고자 하는 바는?

- 실용성은 여러 다양한 요인에 좌우된다.
- 비용 면에서 효과적이지 못하더라도 필요하다.
- 늘 효과가 있는 건 아니므로 사람들은 재활용을 그만해야 한다.
- 유리병과 같은 특정 물품에만 효과가 있다.
- 재활용의 성공은 사람들이 기울이는 노력과 관계가 있다.

12 재활용 프로그램을 운영하는 데 어려움을 겪을 도시는?

- 쓰레기가 많이 배출되는, 인구가 많은 도시
- 재활용 설비에서 멀리 떨어져 있는 도시
- 재활용 제품의 판로를 찾아낸 도시
- 시민들이 수거 비용을 지불하려는 도시
- 유리병과 알루미늄 캔만 재활용하는 도시



Practice Test

p. 86~p. 87

- 1 (d) 2 (d) 3 (b) 4 (a) 5 (e) 6 (c) 7 (d)
8 (e) 9 (b) 10 (b)

1

W In 1942, scientists from many countries working in America built the first nuclear reactor. The potential energy this made available ushered in the nuclear age. Nuclear energy is one of the most environmentally safe ways to produce electricity. Water is heated by a nuclear reaction, the water turns to steam, and the steam is placed under pressure and used to turn an electric turbine. The only waste is the nuclear rods, which last a long time and are far less environmentally damaging than waste from burning coal and oil. Unfortunately, nuclear power scares people. Nuclear power has a bad reputation because of a few high-profile accidents worldwide. The most destructive was the Chernobyl nuclear accident in Russia in 1986. An explosion released deadly radiation into the atmosphere, and many people died. The whole area is now lifeless and has had no human habitation for 20 years. Unfortunately, this one major disaster, which was the result of human error, makes people think nuclear power is not safe, so they don't want a nuclear power plant near their homes. The sad fact is that more people die from the air pollution caused by burning coal and oil in one year than have ever died in nuclear accidents.

▶ nuclear reactor 원자로 potential 잠재적인 usher 예고하다, ~의 도약을 알리다 electricity 전기 reputation 평판, 명성 high-profile 주의를 끄는, 명목한 destructive 파괴적인 explosion 폭발 release 내뿜다, 방출하다 radiation 방사능 habitation 거주

여 1942년에 미국에서 일하던 다양한 국가 출신의 과학자들이 최초로 원자로를 만들었습니다. 이로 인해 이용 가능해진 잠재적인 에너지가 핵 시대의 도래를 알린 것이죠. 핵에너지는 환경적으로 가장 안전한 전력 생산 방법 중 하나입니다. 물은 핵반응에 의해 가열되어 증기로 변하고, 증기는 압력을 받아 전기 터빈을 돌리는 데 쓰입니다. 유일한 폐기물은 핵연료봉으로, 이것은 오래 가고 석탄과 석유를 연소시킬 때 발생하는 폐기물보다 환경에 주는 피해도 훨씬 덜합니다. 안타깝게도 핵발전은 사람들에게 공포의 대상입니다. 핵발전은 전 세계적인 주목을 받은 몇 번의 사고 때문에 악명이 나 있습니다. 가장 파괴적이었던 사고는 1986년도에 러시아에서 일어난 체르노빌 핵사고였죠. 폭발로 인한 치명적인 방사능이 대기 중으로 방출되어 많은 사람들이 사망했습니다. 현재 이 지역 전체에는 생물이 살지 않으며 20년간 인간이 거주한 적이 없습니다. 공교롭게도 인간의 실수로 야기된 이 한 번의 큰 재앙으로, 사람들은 핵발전이 안전하지 않다고 생각하게 됐으며, 따라서 자기 집 근처에 핵발전소가 들어서는 것을 바라지 않습니다. 슬픈 현실은 지금까지 핵사고로 사망한 사람들의 숫자보다 일년에 석탄과 석유 연소로 발생한 대기 오염으로 사망하는 사람들이 더 많다는 것이죠.

1 담화에 따르면 사람들이 핵발전소를 두려워하는 이유는?

- (a) 핵발전소가 있는 지역에서 핵 사고가 많이 일어났다.
(b) 모든 원자로에 위험하며 폭발할 수도 있다.
(c) 핵에너지는 핵폭탄을 만드는 데 쓰인다.
(d) 세간의 주목을 받은 몇 번의 핵 사고가 있었다.
(e) 사람들은 핵사고와 핵무기를 관련지어 생각한다.

2-3

M Hey, don't use spray cans. They're dangerous.
W Why are you all excited about spray cans?
M They have chemicals called CFCs, which can damage the ozone layer in the atmosphere.
W I thought a lot of countries made some international treaty to ban CFCs?
M They did, but CFCs are still very common in the world. CFCs are in air conditioning units, refrigerators, fire extinguishers, and spray cans. There are still plenty of them in the world.
W What? I thought they were all banned.
M They are banned in many places but not everywhere. The treaty to end the use of CFCs didn't stop them immediately. Some types of CFCs are still going to be in use until 2015.
W But there's a big hole in the ozone layer over Antarctica.
M The latest studies show the hole is getting smaller and that the atmosphere is rebuilding itself.
W That's good news. At least there have been some positive results from all the protesting over CFCs.
M Unfortunately, the depletion of the ozone layer left people unprotected from the sun's ultraviolet light. This caused some people to get skin cancer in New Zealand, South Africa, and parts of Chile. For them, it's too late.
W _____

▶ chemical 화학 물질 damage 손상시키다, 파괴하다 ozone layer 오존층 atmosphere 대기 treaty 조약, 협정 ban 금지하다 fire extinguisher 소화기 plenty of 많은 immediately 즉시 depletion 고갈 ultraviolet light 자외선

남 이봐, 스프레이 캔 쓰지 마. 위험하단 말이야.

여 스프레이 캔에 뭘 그렇게 흥분해?

남 CFC라는 화학 물질이 들어있어서 대기 중의 오존층을 파괴시킬 수 있다고.

여 많은 나라가 CFC를 금지하는 국제 협정을 맺은 걸로 알고 있었는데.

남 그랬지, 그렇지만 CFC는 여전히 전 세계적으로 아주 흔하게 사용되고 있어. CFC는 에어컨 설비, 냉장고, 소화기, 그리고 스프레이 캔에 들어있거든. 세상에선 아직 CFC가 엄청 많이 쓰이고 있어.

여 그래? 나는 모두 금지시켰다고 생각했어.

남 여러 곳에서 금지됐지만 모든 곳에서 그런 건 아니야. CFC 사용 금지 조약이 즉시 사용을 중단시킨 건 아니었거든. 일부 CFC 종류는 2015년까지 계속 사용될 거야.

여 하지만 남극 대륙에 있는 오존층에 큰 구멍이 생겼잖아.

남 최근의 연구에 따르면 그 구멍이 점점 작아져서 대기권이 다시 재생되고 있대.

여 그거 좋은 소식이다. 최소한 CFC를 둘러싼 항의 덕분에 긍정적인 성과가 있었네.

남 안타깝지만 오존층의 고갈로 사람들은 태양 자외선에 무방비한 상태가 돼버렸어. 이 때문에 뉴질랜드, 남아프리카, 칠레의 일부 지역에서는 피부암에 걸린 사람도 생겼지. 그들에게는 이미 너무 늦은 거야.

여 _____

2 대화에서 유추할 수 있는 것은?

- (a) 모든 피부암은 오존의 부족으로 인해 발생한다.
(b) CFC는 더 이상 스프레이 캔에 사용되지 않는다.
(c) 자외선은 사람에게 위험하지 않다.
(d) CFC 화학물질은 대기에 쉽게 유입될 수 있다.
(e) 남극 대륙의 오존층에 난 구멍이 점점 커지고 있다.



3 대화의 마지막 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

- (a) 잘됐다. 이제 오존층이 사람들을 보호해 줄 거야.
- (b) 심하네. 그 사람들은 CFC를 만드는 기업에 책임을 물어야 해.
- (c) 안타깝네. 그 사람들은 오래 전에 그곳을 떠났어야 했어.
- (d) 별로 나쁘지 않은데. 암으로 그렇게 많은 사람들이 죽지는 않아.
- (e) 그건 그들의 잘못이지. 오존층이 고갈됐다는 걸 알고 있었잖아.

4-5

W Discussions about jobs versus environmental protection usually turn ugly. People feel threatened when someone wants to do something that may take their job away. This is a natural reaction since the loss of a job may bring economic disaster to a family. However, a greater disaster would be to allow companies to continue to cause environmental damage in the name of economic development. Throughout the world, there are many companies which don't protect the environment. When environmentalists protest against these companies, the workers and citizens in the area fight back. Environmentalists have been harassed, beaten, and, in a few cases, even killed. At the core of all this is money for the companies and the workers. Making profits and protecting the environment at the same time often don't go hand in hand. Cheaper, faster, and easier sometimes mean more harm is done to the environment. Companies say if they didn't operate this way, they couldn't provide the products people love at prices they can afford. People often have a blind spot when it comes to environmental issues. They claim they want to protect the environment, but they also want the best products and often don't care how they are made. If the problem is far away in some land they don't care about, then it is not an issue. Only when it is in their backyard do they begin to care.

▶ versus ...대(對) disaster 불행, 재난 harass 괴롭히다 core 핵심 profit 이익 hand in hand 손을 마주잡고, 협력하여 operate 경영하다, 관리하다 blind spot 자기가 모르는 분야 when it comes to ~에 관해서는

여 일자리 대 환경 보호에 관한 논쟁은 대개 추악해지기 마련이죠. 자신의 일자리를 빼앗을지도 모르는 어떤 일을 누군가가 하려고 하면 사람들은 위협을 느낍니다. 일자리를 잃는 것이 한 가정에 경제적인 불행은 가져올 수도 있기 때문에 이는 자연스러운 반응이죠. 하지만 더 큰 불행은 기업들이 경제 발전이라는 이름으로 환경 파괴를 일으키는 일을 계속하도록 용인하는 일일 겁니다. 전 세계적으로 환경을 보호하지 않는 기업들이 많은데요. 환경주의자들이 이러한 기업들에 반대 해 시위를 할 때면 그 지역의 근로자들과 시민들은 이에 맞서 싸웁니다. 환경주의자들은 괴롭힘이나 구타를 당하기도 했고 몇몇 경우에는 살해되기도 했죠. 이 모두의 핵심에는 기업과 근로자를 위한 돈이 있습니다. 이윤을 내는 것과 환경을 보호하는 것이 동시에 협력하여 이루어지지 않을 때도 있습니다. 더 저렴하고 더 빠르고 더 쉽다는 건 환경에 더 많은 해를 끼친다는 뜻일 때도 있죠. 기업들은 이런 방식으로 경영하지 않았다면 사람들이 좋아하는 제품을 석실한 가격에 공급 할 수 없었을 거라고들 합니다. 환경 문제에 관해 사람들이 종종 깨닫지 못하고 있는 점이 있습니다. 환경을 보호하고 싶다고 말하면서도 최고의 제품을 갖고 싶어 하며 그것이 어떻게 만들어지는지 상관하지 않을 때도 있다는 것이죠. 그 문제가 자신들이 신경 쓰지 않는 멀리 떨어진 곳의 일이라면 문제가 아닙니다. 바로 자신들의 뒷마당에서 일어나는 문제여야만 비로소 신경을 쓰기 시작하는 것이죠.

4 담화의 요지는 무엇인가?

- (a) 환경 논쟁의 핵심에는 돈이 있다.
- (b) 사람들은 자신들이 살 수 있는 가격의 좋은 제품을 원한다.

- (c) 환경 보호에는 비용이 많이 든다.
- (d) 사람들은 어떤 일이 가시화 되지 않는 한 신경 쓰지 않는다.
- (e) 기업들이 돈을 벌려면 해를 입혀야 한다.

5 담화에 따르면 미국의 한 마을에서 시위를 벌이게 될 상황은?

- (a) 인도네시아의 삼림이 어떻게 사라지고 있는지에 대한 보고서
- (b) 판매 부진으로 인해 폐업한 백화점
- (c) 다른 마을에 건설되는 악취를 내뿜는 공장
- (d) 마을 근처에 있는 낡은 유독성 폐기물 처리장 철거
- (e) 마을 바로 외곽에 건설되는 새 쓰레기 처리장

6 Level up

W Are you going to work on your father's fishing boat this summer, David?

M No, he's not going to be fishing anymore.

W Has he decided to retire?

M Not by choice. The government has put a quota on all fishing. Each fisherman can only catch a certain amount of fish. He can't catch enough to make it worthwhile to pay for the crew, gas, and boat repairs.

W That doesn't sound right. There are lots of fish in the ocean. Why do they need a quota system?

M The scientists say the ocean is in danger of running out of fish. Fish stocks now are much smaller than in the past. Too many people are catching them.

W It's all those foreign fishing ships that come here. They are to blame.

M Partially. But we also caught too many fish. Everyone wanted to get rich, but no one took time to think about preserving the fish stocks. Now we all have to pay the price.

▶ retire 은퇴하다, 퇴직하다 quota 할당, 몫 crew 선원 repair 수리 run out of ~을 다 써버리다, 없어지다 stock (동식물의) 종족 blame ~의 탓으로 돌리다, 비난하다 partially 부분적으로, 일부분은 preserve 보존하다

여 데이빗, 너 이번 여름에 아버지의 어선에서 일할 거냐?

남 아니, 아버지는 더 이상 고기를 잡지 않을지 거야.

여 은퇴하시기로 한 거야?

남 자와는 아니셔. 정부가 모든 어획에 할당량을 내렸거든. 어부 한 사람마다 일정한 양만 어획할 수 있어. 아버지는 선원들 보수, 연료비, 배 수리비를 지급할 수 있을 만큼 충분한 양의 고기를 잡을 수 없게 되신 거야.

여 불합리하구나. 바다에는 물고기가 참 많잖아. 왜 그런 할당제가 필요한 거야?

남 과학자들이 말하길 바다는 물고기가 다 바닥날 위험에 처해 있대. 이제 어류의 양이 과거보다 훨씬 줄어든 거지. 너무 많은 사람들이 물고기를 잡고 있어서 그래.

여 여기 오는 외국 어선들이 그런 거야. 그 사람들 탓이야.

남 맞는 말이기도 해. 하지만 우리 역시 물고기를 너무 많이 잡았어. 모두들 부자가 되고 싶어하기만 했지 그 누구도 어류량 보존에 대해선 생각할 여유가 없었잖아. 이제 우리 모두 그 대가를 치러야 되는 거야.

6 Why does the man's father have to stop fishing?

남자의 아버지가 낚시를 그만두어야 하는 이유는?

- (a) The government took away his fishing boat.
정부가 그의 어선을 빼앗아갔다.
- (b) Too many foreign fishing boats caught all of the fish.
너무 많은 해외 선박이 물고기를 모두 잡아갔다.
- (c) He cannot make a profit with the new quotas.
새로 정해진 할당량으로는 수익을 낼 수 없다.



- (d) Gas is too expensive for his fishing boat.
어선에 필요한 연료가 너무 비싸다.
- (e) The man does not want to go fishing anymore.
남자는 낚시를 더 이상 하고 싶어 하지 않는다.

7 Level up

W Hi. I live in Alaska, and I want to tell everyone about the Alaskan National Wildlife Refuge. This is an area in northern Alaska which is one of the country's most beautiful natural habitats. It also happens to have a lot of oil underground. This has caused a dilemma for Alaskans. Many people want the oil companies to drill for oil while other people think it will ruin the beautiful land and disrupt the lives of many animals. Those in favor of oil drilling want the tax money the oil companies must pay for the right to drill oil. The oil companies say they have a lot of experience drilling oil in Alaska, and they will do everything they can to prevent damage to the environment. Both sides have brought in experts. Some claim there will be no harm done while others say plenty of harm will be done. Next week, we are taking a vote to decide the future: to drill or not to drill. I know how I'm voting. Join me in saying "No" to the oil companies. Let's keep Alaska beautiful for everybody.

▶ refuge 보호구역, 파난처 habitat 서식지 happen to 마침 ~하다, 우연히 ~하다
dilemma 딜레마, 진퇴양난 drill 구멍을 뚫다 disrupt 혼란시키다 take a vote
표결하다

여 안녕하세요. 저는 알래스카에 살고 있는데요, 모든 분들께 국립 알래스카 야생 동물 보호구역에 대해 말씀 드리고자 합니다. 이 지역은 알래스카 북부에 있는데, 알래스카에서 가장 아름다운 자연 서식지 중 한 곳이지요. 마침 지하 석유 매장량이 상당히 많기도 합니다. 이 때문에 알래스카인들은 딜레마에 빠집니다. 많은 사람들이 정유 회사가 원유 시추 작업을 시행하길 바라는 반면 또 어떤 사람들은 그로 인해 아름다운 땅이 폐허가 되고 많은 동물들의 생활이 혼란에 빠질 거라고 생각하지요. 원유 시추에 찬성하는 사람들은 정유 회사들이 석유 채굴권을 위해 내야 하는 세금을 바라는 겁니다. 정유 회사들은 알래스카에서 석유를 시추해 본 경험이 많으며 환경에 끼칠 피해를 예방하기 위해 뛰든지 하겠다고 말하고 있죠. 양쪽 모두 전문가를 데려오기도 했습니다. 어떤 해도 끼치지 않을 거라고 주장하는 사람들이 있는가 하면 또 한편으로 많은 피해가 있을 거라고 말하는 사람들도 있습니다. 우리는 다음 주에 원유를 시추할 것인가 말 것인가를 두고 미래를 결정할 투표를 하게 됩니다. 전 어떻게 투표해야 하는지 알고 있어요. 정유 회사에 반대하는 것에 동참해 주세요. 모두를 위해 알래스카를 아름답게 보존하도록 합시다.

7 What is the purpose of this talk? 답화의 목적은 무엇인가?

- (a) To convince people to vote for new oil drilling
사람들이 새 원유 시추에 찬성표를 던지도록 설득하려고
- (b) To let people know both sides of an issue
사람들에게 어떤 문제의 양분된 의견에 대해 알려주려고
- (c) To discuss the opinions of different experts
다양한 전문가들의 의견을 논하려고
- (d) To persuade people to vote one way on an issue
사람들이 그 문제에 대해 일방적인 투표를 하도록 설득하려고
- (e) To describe the natural beauty of parts of Alaska
일부 알래스카 지역의 자연미에 대해 설명하려고

8

M I just got a new job for an oil company. At first, I thought they were joking when they told me about my job. My job title is Official Bird Frightener. Around the oil wells are many old pits and ponds filled with run-off from the wells. They are filled with very poisonous water. My job is to make sure no birds land there because the water could easily kill them. To do this, we use a scarecrow. I thought it would be like an old farmer's scarecrow and have stuffed straw and an old hat on its head. But not these scarecrows. Our scarecrows are completely high-tech. They are made of plastic and metal. They have a covering of bright orange plastic with white reflective strips. It's almost red, but it's not quite red. There are two arms which go up and down and are operated by a battery system. I place one of these machines in each black pond. They can also make noise if a bird lands on one. So far, we have successfully prevented any birds from landing and dying on the poisonous ponds.

▶ oil well 유정 run-off 흘러나옴 poisonous 유독한 scarecrow 허수아비 stuff 채우다, 채워 넣다 straw 밀짚 high-tech 첨단 기술의 reflective 반사하는

남 전 정유 회사에서 새로운 일자리를 구했습니다. 처음에 회사 사람들이 제가 할 일에 대해 말해 주었을 때 전 농담을 하는 거라고 생각했죠. 제 직업명은 '공인 새물이꾼'입니다. 유정 근처에는 유정에서 흘러 나온 액체로 차 있는 오래된 구덩이나 연못이 많은데요, 매우 유해한 물로 가득 차 있죠. 제가 할 일은 그 물에서 새가 잘 죽기 때문에 그곳에 새가 내려앉지 못하게 하는 겁니다. 이를 위해 우리는 허수아비를 사용하죠. 전 옛날 농부들이 쓰던, 짚으로 채워져 있고 머리에 낡은 모자를 쓴 허수아비일 거라고 생각했어요. 그런데 그런 허수아비가 아니었죠. 우리 허수아비는 완전히 첨단 기술 제품이에요. 플라스틱과 금속으로 만들어졌고요. 하얀색 반사띠가 둘러싼 밝은 오렌지 빛의 플라스틱 뉘개를 쓰고 있죠. 붉은 색에 가깝지만 완전히 붉다고는 할 수 없고요. 아래 위로 움직이는 두 팔이 있는데 전지로 작동되죠. 저는 검은빛의 각 연못에 이 기계를 하나씩 세워둡니다. 기계들은 새가 그 위에 앉으면 소음을 내기도 하죠. 지금까지는 어떠한 새라도 이 유해한 연못에 내려앉아 죽는 일이 없도록 성공적으로 방지하고 있습니다.

8 다음 중 화자가 사용하는 허수아비에 대해 사실이 아닌 것은?

- (a) 두 팔이 아래 위로 움직인다.
- (b) 오렌지 빛 플라스틱으로 덮여 있다.
- (c) 전지로 작동된다.
- (d) 큰 소음을 낼 수 있다.
- (e) 머리에 낡은 모자를 쓰고 있다.

9-10 Integrated Questions

Reading

▶ Arctic 북극 ice cap 만년설 disruption 혼란, 분열 polar bear 북극곰
drown 익사하다 stretch 거리, 뻗기 open water 개빙(開氷) 구역 migratory
이주성이 as for ~에 관해서는, ~은 어쩌나 하면 dispute 논쟁 play a role 어
떤 역할을 하다, 영향력을 발휘하다 dependence 의존 greenhouse effect 온실
효과 volcanic eruption 화산 폭발 digestion 소화

지구 온난화는 실제로 일어나고 있는 일이며, 그 영향이 보이지 않는다고 해서 일어 나고 있지 않다는 뜻은 아닙니다. 단 몇 도의 기온 변화라도 심각한 문제를 일으킬 수 있죠. 북극과 그린란드에서는 만년설이 매년 줄어들고 있습니다. 이로 인해 많은 동물들의 생활 양태에 혼란이 일어나고 있습니다. 예를 들어 북극곰은 빙하가 녹는 바람에 더 확장된 개빙 구역을 해엄쳐야 하기 때문에 익사하는 일이 생기고 있습니 다. 많은 나라에서는 따뜻한 기온이 조류의 이주 패턴을 교란시키고 있습니다. 그러 나 이는 극소수의 예에 불과하죠. 지구 온난화의 원인에 대해서는 여전히 일부 논란 이 있지만 인간이 한 역할을 한다는 데는 의심의 여지가 없습니다. 대부분의 문제는



우리가 탄소 배출형 운송 수단과 석탄을 연소시키는 전력 발전소에 의지하고 있는 탓입니다. 이 때문에 탄소와 다른 가스들이 대기 중으로 날아가 온실 효과를 가중시키는 데 일조하는 것이죠. 다른 원인으로는 탄소를 공기 중으로 방출하는 화산 폭발과 동물이 풀을 소화시키면서 발생시키는 메탄을 꼽을 수도 있습니다. 그래도 인적 요소와 비교하면 이는 미미한 원인이라 할 수 있죠.

M Everyone says the world is going to drown in a sea of water once the Arctic and Antarctic ice caps melt. That sounds like a bunch of science fiction to me. Scientists blame it on global warming. They claim that global warming is the result of humans burning too much coal, gas, and oil and that all of these carbon emissions in the air are trapping the sun's heat. This, in turn, causes the world's average temperature to rise. Of course, anyone living in a harsh northern climate could tell you that there is no such thing as global warming. Winter is still winter, and temperatures haven't changed at all. The experts say that the average global temperature change has increased more than one degree Fahrenheit in the last century. Of course, they also claim that it only takes a few degrees' change in temperature to cause a global disaster. To prove they are correct, they show photos of the ice caps melting and pictures of islands disappearing under the water. They also pull out studies that show the carbon content of the air is increasing. It has increased by a third in the last century. All of this has people in a panic. Sometimes I think the scientists do this so they can get more funding. When I see the Statue of Liberty disappear underwater, that's when I'll believe all this nonsense.

▶ Antarctic 남극 지방 a bunch of ~의 일단 trap (좁은 곳에) 가두다 in turn 차례로 harsh 심한, 가혹한 content 함유량 panic 공황

남 북극과 남극의 만년설이 녹기 시작하면 이 세상은 해수에 침수될 것이라고 모두들 말합니다. 저한테는 공상 과학 소설처럼 들리는데요. 과학자들은 지구 온난화를 탓하고 있죠. 그들은 지구 온난화가 인간이 석탄, 가스, 석유를 지나치게 많이 연소시킨 결과이며 이로 인해 대기 중에 배출된 탄소가 태양열을 가두고 있다고 주장합니다. 이번에는 이것이 세계 평균 기온을 상승시키고 있는 것이죠. 물론 북쪽의 혹독한 기후권에서 살고 있는 사람이라면 지구 온난화 같은 건 없다고 말할 겁니다. 겨울은 여전히 겨울일 뿐 기온은 전혀 변하지 않았습니니다. 전문가들은 지구의 평균 기온 변화가 지난 한 세기 동안 화씨 1도 이상 증가했다고 말합니다. 물론 단 몇 도의 온도 변화라도 세계적인 재앙을 불러일으킨다고 주장하기도 하죠. 자신들이 옳다는 것을 증명하기 위해 만년설이 녹고 있는 사진과 수면 아래로 사라지고 있는 섬 사진들을 보여줍니다. 또한 대기 중 탄소 함량이 증가하고 있음을 보여주는 연구를 내놓기도 합니다. 탄소 함량은 지난 한 세기 동안 3분의 1까지 상승했죠. 이 모든 이야기들은 사람들을 공황 상태에 빠뜨립니다. 때로는 과학자들이 기금을 더 많이 마련하기 위해 이렇게 하는 것 같습니다. 전 자유의 여신상이 물 속으로 사라지는 것을 보게 돼야 이 말도 안 되는 얘기를 믿겠습니까.

9 읽기와 듣기 지문에 따르면 지구 온난화의 원인은?

- (a) 화산 같은 일련의 자연적 원인
- (b) 대기 중 탄소 함량의 증가
- (c) 훨씬 더 따뜻한 북쪽 지역의 겨울
- (d) 전 세계적인 수면 상승
- (e) 1도의 기온 변화

10 지구 온난화가 실제로 일어나고 있는가의 여부에 대한 화자의 견해를 가장 잘 나타내고 있는 문장은?

- (a) 진심으로 신봉하고 있다.
- (b) 매우 회의적이다.
- (c) 조금 확신하지 못하고 있다.
- (d) 견해가 흔들리고 있다.
- (e) 상당한 확신을 갖고 있다.

*Dictation 정답: Exercise 스크립트 밑줄 참조

UNIT 07 Economics

Preparation

p. 93

Vocabulary Preview

A

- 1 **downsize**: 회사의 근로자 수를 줄이다
- 2 **skyrocket**: 극적으로 증가하다
- 3 **depression**: 경제 사정이 좋지 않은 시기
- 4 **destitute**: 매우 가난한; 금전적인 어려움에 처한
- 5 **retaliation**: 나쁜 행위에 대한 보복

B

- 1 **promising career** / 그는 의학 분야에서 장래성 있는 직업을 갖고 있다.
- 2 **cutting back** / 그 회사는 공장의 생산을 축소하고 있으므로 현재 많은 사람들이 좀더 짧은 시간 동안 일하고 있다.
- 3 **fill in** / 지원서에 이름과 주소 쓰는 것을 잊지 마.
- 4 **laying off** / 많은 기업이 근로자들을 해고하고 있으며 이로 인해 실업률이 증가하고 있다.
- 5 **inflation** / 현재의 인플레이션을 때문에 작년보다 물가가 더 상승하고 있다.
- 6 **lining up** / 사람들이 취업 설명회를 위해 몇 시간 동안 줄을 서 있다.
- 7 **stock market** / 주식 시장이란 사람들이 회사들의 주식을 매매하는 곳이다.

Expressions and Meanings

- 1 년 무일푼이 될 수도 있어. **d** 네 돈을 모두 잃을 수도 있어.
- 2 돈은 저절로 생기는 것이 아냐. **f** 돈을 번다는 건 어려운 거야.
- 3 우린 허리띠를 졸라매야 돼. **a** 우린 더 적은 수입으로 꾸려나가야 돼.
- 4 난 그럴 형편이 안돼. **g** 난 돈이 충분하지 않아.
- 5 경제가 파산 지경에 있어. **b** 경제가 점점 악화되고 있어.
- 6 그녀의 말을 안 듣는 게 후회 돼. **e** 그녀의 말을 들었어야 했는데.
- 7 이걸 말이 안돼. **c** 내가 기대한 이게 아니야.

Listening Drill 1

p. 94~p. 95

Monolog

- O** (1) prices (2) 3 (3) good (4) spend (5) doubled
(6) spend (7) prices (8) saving
- G** 1 (c) 2 (a)
- S** (1) T (2) F (3) T (4) F



W Inflation is the gradual rising of prices in an economy. It usually occurs in good economic times, when people have a lot of money to spend. They are more willing to buy more expensive things. This causes a gradual increase in prices as suppliers of raw materials and retailers want greater profits. Generally, inflation rises by about three percent a year during good economic times. Of course, this only occurs in a stable economy. Sometimes, an economy suffers a crisis, which sends inflation skyrocketing. For example, in Russia during the last four years, prices for basic goods have almost doubled. On the other hand, people's wages have barely increased. This means people can buy less today than they could four years ago. In the African nation Zimbabwe, a terrible economic crisis is occurring as inflation is at 50 percent per month. This has shattered the economy and made Zimbabwe one of the most destitute nations in the world. However, inflation is not always so bad. During economic slumps and periods of high unemployment, inflation slows to a trickle in a stable economy. This effect occurs when people start saving their money, so prices stabilize or come down. Then people are willing to spend more money, and the economy rebounds while inflation starts again.

▶ gradual 점차적인 be willing to 기꺼이 ~하다 retailer 소매 상인 stable 안정된 crisis 위기 skyrocket (불가) 급등하다 barely 거의 ~않다 shatter 망치다, 파괴하다 destitute 빈곤한, 궁핍한 slow to a trickle 급격하게 줄다 rebound (좌절, 실패 등에서) 다시 일어서다

여 경제에서 인플레이션이란 물가가 점차 오르는 것을 말합니다. 이는 사람들이 소비할 돈이 많아지는 경제 호황기에 일어나지요. 사람들은 더 값싼 물건도 기꺼이 사려고 합니다. 이는 점진적인 물가 상승을 초래하는데, 원자재 공급업자와 소매업자들이 더 많은 수익을 바라기 때문입니다. 일반적으로 인플레이션은 경제 호황기에 연 3% 대로 일어납니다. 물론, 경제 안정기에만 이렇게 나타나지는 것입니다. 경제가 위기에 처하면 인플레이션은 금상승하기도 합니다. 예를 들어, 지난 4년 간 러시아에서는 생필품 가격이 거의 두 배로 뛰었습니다. 반면에 사람들의 임금은 거의 오르지 않았죠. 다시 말해 사람들이 4년 전에 비해 더 적게 살 수 있다는 말입니다. 아프리카에 있는 나라인 짐바브웨에서는 인플레이션이 월 50% 대에 달하면서 끔찍한 경제 위기가 일어나고 있습니다. 이는 경제를 엉망으로 만들어 짐바브웨는 세계에서 가장 궁핍한 나라 중 하나가 되었죠. 하지만 늘 나쁜 건 아닙니다. 경기 침체기와 고실업률 기간에는 안정된 경제 속에서 인플레이션이 급감합니다. 이 효과는 사람들이 돈을 저축하기 시작할 때 일어나므로, 따라서 물가도 안정화되거나 내려가는 거죠. 그러면 사람들은 기꺼이 돈을 더 쓰려고 할 것이며, 인플레이션이 다시 시작되는 동안에 경제는 다시 회복됩니다.

General Questions

- 1 답화에 가장 적절한 제목은?
 (a) 아프리카 국가들의 인플레이션
 (b) 인플레이션을 유발하는 경제 상황
 (c) 오르락 내리락 하는 인플레이션
 (d) 러시아의 경제 위기
- 2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.
 (a) 인플레이션은 소비자의 소비 습관에 의해 올라가거나 내려갈 수 있다.
 (b) 인플레이션은 해당 국가에 따라 안정되거나 불안정해질 수 있다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 인플레이션은 경제에 있어서 물가 상승을 말한다.
- (2) 인플레이션은 늘 꾸준히 오르락 내리락 한다.
- (3) 인플레이션은 경제 호황기에 오르는 경향이 있다.
- (4) 짐바브웨의 인플레이션은 최근에 하락하고 있다.

Dialog

N (1) 20 (2) allowance (3) friends (4) reduced
(5) value of money

G 1 (d) 2 (a)

S (1) F (2) T (3) F (4) F

B Hey, Mom, can I have 20 dollars?

W I don't think so. I gave you your allowance last Friday. Did you spend it already?

B Yeah, I guess I did. It wasn't like it was that much money. It was only 30 dollars. You don't expect that to last me a whole month, do you?

W Only 30 dollars? Listen to me, young man. Your father and I work hard for that money. If you can't make it last for an entire month, that's your problem, not ours.

B It barely lasts one week. All of my friends get way more allowance than I do.

W Your father's shifts at the factory have been reduced, so we all have to tighten our belts. Don't you realize that there is a global economic crisis?

B I know. I know. It's just not fair. My friends are going to a movie and then to dinner afterward.

W I'm sorry, but we don't have money to waste. Things will get better. You'll see. This crisis can't last forever.

B Maybe I should get a part-time job. At least then I'll have some spending money.

W Good. I think you should get a job.

B Really? I was just kidding.

W Well, I wasn't. It's time you learn the true value of money.

▶ allowance 용돈 entire 전체의 way 훨씬; 멀리 shift 교대, 순환 tighten one's belt 허리띠를 졸라매다; 절약하다 get better (상황 따위가) 좋아지다

남 엄마, 20달러만 주실 수 있어요?

여 안될 것 같은데. 지난 주 금요일에 용돈 줬잖아. 벌써 써 버렸니?

남 그게, 네, 그런 것 같아요. 그렇게 많은 돈도 아니었잖아요. 겨우 30달러였는데요. 제가 그걸로 한 달 동안 버틸 수 있을 거라고 생각하신 건 아니죠?

여 겨우 30달러라고? 살 돈거라, 얘야. 네 아버지와 나는 그 돈을 벌려고 열심히 일한단다. 네가 그 돈으로 한달 내내 쓸 수 없다면, 그런 네 문제지 우리 문제가 아니야.

남 그 돈은 겨우 일주일이나 갈까 말까 한다고요. 제 친구들 모두 저보다 용돈을 훨씬 더 많이 받는단 말이예요.

여 아버지 공장에 교대 근무가 줄어서 우리 모두 일뜰하게 생활해야 돼. 세계적으로 경제 위기를 겪고 있다는 것도 모르니?

남 저도 안다고요. 억울해서 그러는 거예요. 제 친구들은 영화 보러 가서 끝나면 저녁도 먹으러 갈 거란 말이예요.

여 미안하지만 우리에게는 헛되게 쓸 돈이 없어. 더 사정이 좋아질 거야. 두고 봐라. 이런 위기가 오래 가지는 않을 거야.



남 아무래도 제가 아르바이트를 구해야겠어요. 그럼 적어도 용돈을 벌 수는 있겠죠.
 여 좋은 생각이야. 내 생각에도 네가 일자리를 구해야 할 것 같구나.
 남 네? 전 그냥 농담한 건데요.
 여 음, 난 아닌데. 너도 돈의 진정한 가치에 대해 배워야 할 때가 됐어.

General Questions

1 여자가 아들에게 가르치려는 교훈은 무엇인가?

- (a) 돈은 모든 약의 근원이다.
- (b) 어리석은 자는 돈을 금방 잃는다.
- (c) 한 푼을 아끼면 한 푼을 번다.
- (d) 돈은 저절로 생기는 것이 아니다.

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 어머니와 아들은 아들이 자기 친구들처럼 용돈을 더 많이 받아야 하는지를 두고 말다툼을 한다.
- (b) 아들은 경제 위기 동안 가족을 부양하기 위해 일자리를 구하고 싶다고 어머니에게 말한다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 아들은 그의 친구들만큼 많은 돈을 갖고 있다.
- (2) 아들의 용돈은 한달 치였다.
- (3) 아버지는 공장에서 중일 근무를 하신다.
- (4) 아들은 아르바이트를 구하고 싶어한다.

Listening Drill 2

p. 96~p. 97

Long Lecture

- ① (1) Stock Exchange (2) 1929 (3) Investors (4) new businesses (5) lost their jobs (6) unemployment (7) New Deal (8) 1939

1 (a) 2 (b) 3 (1) F (2) F (3) T (4) F 4 (b)

Dictation 정답: 스크립트 밑줄 참조

M In today's history class, I'd like to examine an economic crisis: the Great Depression. This was a period of immense economic hardship in many parts of the world. Historians often cite the Great Depression as one of the causes of World War II. The Great Depression began in October 1929 with the crash of the New York Stock Exchange in America. Overnight, the economy spiraled out of control. Investors lost their money, businesses could not stay open, new businesses did not start, and people lost their jobs. Within two years, America and much of Europe were gripped by high unemployment. Many people became homeless and did not know where their next meal would come from. In these troubled times, great leaders emerged. In the United States, President Franklin Roosevelt started the New Deal policy, which was designed to bring the country out of its economic troubles. The New Deal created programs such as the Hoover Dam project on the Colorado River to put people back to work. But the Great Depression never really ended until World War II began. Also, Adolf Hitler took advantage of the depression to attract followers to his Nazi Party. He

took power in Germany in 1933, and, by 1939, Europe was at war. The need for guns, tanks, and planes set the factories of the world in motion again. The Great Depression was over, but a horrific war had just begun.

- ▶ examine 조사하다 immense 거대한, 막대한 hardship 고난, 역경 crash (시세, 장사 등의) 무너짐 spiral (나선형으로) 강하하다 grip 방해하다, 못 움직이게 하다: 움켜쥐다 emerge 나타나다 policy 정책 take advantage of ~을 이용하다

남 오늘 역사 시간에는 대공황이라는 경제 위기에 대해 살펴보고자 합니다. 이는 세계 대부분의 나라에 있었던 큰 경제적 고난의 시기였습니다. 역사가들은 2차 세계 대전의 원인 중 하나로 대공황을 예로 들기도 합니다. 대공황은 1929년 10월, 미국 뉴욕 증권 거래소의 증시 대폭락과 함께 시작되었습니다. 하룻밤 사이에 경제는 통제할 수 없이 곤두박질쳤습니다. 투자자들은 돈을 잃었고 기업들은 영업을 할 수 없었으며 새로운 사업을 시작하지 못했고 사람들은 일자리를 잃었습니다. 2년이 채 지나기도 전에 미국과 유럽 대부분의 나라는 고실업률에 장악되어 있었죠. 많은 사람들이 노숙인이 되었고, 다음 끼니는 어디서 해결해야 할지 알 수 없었습니다. 이러한 어려운 시절에 대단한 지도자들이 나타났습니다. 미국에서는 프랭클린 루즈벨트 대통령이 경제 위기에서 국가를 희생시키기 위해 고안된 뉴딜 정책을 시행했습니다. 뉴딜 정책은 사람들이 다시 일터로 돌아갈 수 있도록 콜로라도 강의 후버 댐 사업과 같은 프로그램을 창출했습니다. 그러나 대공황은 2차 세계대전이 시작되고 나서야 끝나게 되었습니다. 또한 아돌프 히틀러는 대공황을 이용해 나치당에 추종자를 끌어들이었죠. 그는 1933년에 독일에서 정권을 잡았으며, 1939년까지 유럽은 교전 중이었습니다. 총, 탱크 그리고 비행기에 대한 수요가 세계의 공장을 다시 가동시켰죠. 대공황은 끝났지만 끔찍한 전쟁은 이제 막 시작된 것이었습니다.

1 강의는 주로 무엇에 관한 내용인가?

- (a) 대공황의 원인과 결과
- (b) 어떻게 대공황이 2차 세계대전을 일으켰는가
- (c) 대공황기의 아돌프 히틀러의 출현
- (d) 프랭클린 루즈벨트의 경제 정책들

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 선한 자와 악한 자를 포함한 여러 지도자들이 경제 위기 때 등장하여 세상을 바꾸기 위한 일들을 했다.
- (b) 미국에서 시작된 경제 위기는 전 세계로 뻗어나가 오래도록 영향을 미쳤다.

3 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 대공황은 약 5년간 지속됐다.
- (2) 히틀러가 대공황에 책임이 있다.
- (3) 뉴딜 정책은 새로운 일자리를 창출하는 데 도움을 주었다.
- (4) 고 취업률은 대공황의 한 단면이었다.

4 대공황의 최초 원인은 무엇인가?

- (a) 1939년도의 2차 세계대전 발발
- (b) 1929년도의 주식 시장 폭락
- (c) 뉴딜 정책의 실패
- (d) 통제 불능 상태로 곤두박질치는 경제

Exercise

p. 98~p. 99

1 (b) 2 (2) → (5) → (4) → (3) → (1) 3 (c) 4 (a) 5 (a)
 6 (b) 7 (d) 8 (d) 9 (b) 10 해설 참조 11 (e) 12 (b)



1

M There is a theory that economic history can be divided into three waves. The first wave was the agricultural revolution, which started about 10,000 years ago and is still ongoing. In the past, most people were farmers, and humans and animals were the main source of power. A nation's strength was based on population size and food production. The second wave started in the late 18th century and is commonly called the Industrial Revolution. Humans moved from farm-based rural societies to city-dwelling, factory-based societies. This industrialization did not occur everywhere at once, but where it did occur, such as in England and the United States, profound changes appeared at all levels of society. Finally, the third wave—the one we are living in now—is the electronic information age. This age is characterized by the use of massive numbers of electrical devices and the emphasis placed on information systems, information gathering, and the use of information. Computers are everywhere, and people without computer knowledge are at a distinct disadvantage. What will the next age be? No one knows for sure, but I'm sure it's going to be just as exciting as the current age is.

▶ theory 이론 agricultural 농업의 revolution 혁명 ongoing 진행 중의 rural 시골의, 전원의 industrialization 산업화 profound 깊은, 완전한 massive 대규모의, 대량의 device 장치 emphasis 중요성, 강조 current 지금의, 현재의

남 경제사는 세 가지 물결로 나뉘는 이론이 있습니다. 제1의 물결은 1만년 전에 시작되어 여전히 진행 중인 농업 혁명입니다. 과거에는 대부분의 사람들이 농부였으며 인간과 동물은 세력의 주요 원천이었습니다. 국력은 인구 규모와 식량 생산에 바탕을 두고 있었죠. 제2의 물결은 18세기 후반에 시작됐는데, 흔히 산업 혁명이라고 불립니다. 인간은 농경에 기반을 둔 농촌 사회에서 도시 생활의 공장 에 기반을 둔 사회로 이동했죠. 이 산업화가 한꺼번에 모든 곳에서 일어난 것은 아니지만 영국이나 미국처럼 산업화가 일어난 곳에서는 사회 모든 수준에서 큰 변화가 나타났습니다. 마지막으로 제3의 물결은 우리가 지금 살아가고 있는 전자 정보 시대를 말합니다. 이 시대는 엄청난 수의 전기 장치 사용과 정보 시스템, 정보 수집, 정보 이용에 중점을 둔다는 것이 특징입니다. 컴퓨터는 도처에 널려 있으며 컴퓨터에 대한 지식이 없는 사람들은 눈에 띄게 불리한 입장에 처하게 되죠. 다음은 어떤 시대가 될까요? 확실하게 아는 사람은 아무도 없지만 분명히 현대만년대로 흥미진진할 것입니다.

1 답화의 요지는 무엇인가?

- (a) 경제의 근간이 지속적으로 변화하고 있다.
- (b) 경제적 변화에는 세 가지 역사적인 물결이 있다.
- (c) 미래에는 컴퓨터 사용 방법을 아는 것이 필수적인 것이다.
- (d) 현대 기술 발전이 세 가지의 물결에 일어났다.
- (e) 역사와 경제학은 물결 이론으로 연관을 맺고 있다.

2

W I don't understand all of this stuff about the subprime mortgage crisis. What do people mean by subprime?

M Subprime is a term credit companies use to describe people who are likely to have trouble paying back a loan for a house or car. They usually make low wages or have had credit trouble in the past.

W So they shouldn't loan money to them, right?

M The problem is that banks and loan companies did

lend money to lots of them. Then people bought houses with these loans. But now they can't pay the loans back.

W Aha, that's why they are losing their houses and why so many houses are for sale.

M Right. Now, a kind of domino effect is happening. The banks and loan companies are losing money because people can't pay for their home loans. The banks and loan companies are failing. Many big investment companies have lost billions of dollars because they invested in these banks and loan companies.

W I guess the government should do something about it. Can't they lend these companies some money?

M They are giving them money right now. But that means our taxes will rise because the government gets its money from us.

W Maybe it's better to let these companies fail.

▶ mortgage 저당; (주택) 대부 crisis 위기 term 용어 pay back ~을 상환하다 loan 대부 wage 임금 investment 투자

여 서브 프라임 모기지 사태에 대한 것들을 하나도 모르겠어. 서브 프라임이 무슨 뜻이야?

남 서브 프라임은 신용 회사가 주택이나 자동차 대출금을 갚는 데 어려움을 겪을 것 같은 사람들을 가리킬 때 쓰는 용어야. 대체로 낮은 임금을 받거나 과거에 신용에 문제가 있었던 사람들이지.

여 그럼 신용 회사는 그 사람들에게 돈을 대출해주면 안 되잖아, 그렇지?

남 문제는 은행이랑 대출 회사가 그 사람들 중 대다수에게 돈을 빌려줬다는 거야. 그리고 사람들은 그 대출금으로 집을 산 거고 하지만 이제 그들은 대출금을 갚을 수가 없게 됐어.

여 아, 그것 때문에 그 사람들이 집을 잃어서 그렇게 많은 집들이 매물로 나온 거구나.

남 맞아. 이제 일종의 도미노 효과가 일어나고 있는 거지. 사람들이 주택 대출금을 갚을 수 없으니까 은행과 대출 회사는 돈을 잃고 있어. 은행과 대출 회사가 망하고 있다는 말이지. 많은 거대 투자자들이 이 은행들과 대출 회사들에 투자를 했기 때문에 수십억 달러를 잃었어.

여 정부가 이에 대해 뭔가 조치를 취해야 할 것 같은데. 이 회사들한테 돈을 좀 빌려주면 안 되는 거야?

남 지금 돈을 주고 있어. 하지만 정부의 돈은 우리한테서 돈을 걷어가는 거니까 우리 세금이 오를 거라는 말이기도 하지.

여 그 회사들이 망하게 놔두는 게 나을지도 모르겠는걸.

2 다음 문장을 대화에서 언급된 순서대로 바르게 배열하시오.

- (1) 정부는 망해가는 회사를 지원하기 위해 돈을 주기로 결정한다.
- (2) 은행과 대출 회사는 집을 사려는 많은 사람들에게 돈을 빌려준다.
- (3) 거대 기업들이 은행과 대출 회사를 원조하고 있기 때문에 돈을 잃는다.
- (4) 많은 사람들이 대출금을 갚지 못해 은행과 대출 회사들이 망한다.
- (5) 사람들은 대출금을 갚을 수 없어서 집을 잃는다.

3-4

W Countries protect their domestic industries by imposing import duties, or extra fees, on imported products. For example, Korea has several car manufacturers, and they want to sell these cars to Koreans. To protect the car industry, the Korean government imposes an import duty on foreign cars sold in Korea. The import duty can be as high as 100 percent of a car's original price. This way, people can't afford foreign products and will buy cheaper domestic ones instead even if the



imported products are of better quality. This practice has been used for many centuries. However, many economists believe free trade is the best way to run an economy. Free trade means there are no import duties. Any company can sell any product in any country at the same price it sells for in its home country. The good points of free trade are that people can afford to choose which products they want, and they usually want the best for the right price. Competition between manufacturers ensures that they will make the best products and that consumers will have access to them. The bad point of free trade is that companies that can't produce quality products will fail, so their workers will be unemployed, which can hurt an economy.

▶ domestic 국내의 impose 부과하다 import duty 수입 관세 practice 관행 ensure (성공 등을) 확실하게 하다, (사물을) 확보하다 access 접근

여 국가는 수입품에 수입 관세, 즉 추가 비용을 부과함으로써 자국 산업을 보호합니다. 예를 들어, 한국에는 여러 자동차 제조업체가 있는데, 제조업체들은 차량을 내국인에게 팔려고 하죠. 한국 정부는 자동차 산업을 보호하기 위해 자국에서 팔리는 외제차에 수입 관세를 부과합니다. 수입 관세는 차량의 원래 가격의 100% 까지 높아지기도 합니다. 이런 방식으로 사람들은 수입품의 질이 더 좋아도 수입품을 사지 못하고 그 대신 더 저렴한 국내 상품을 사게 됩니다. 이런 관행은 수세기 동안 이용돼 왔죠. 하지만 많은 경제학자들은 자유 무역이아말로 경제를 운용하기 위한 최선의 방법이라고 생각합니다. 자유 무역은 수입 관세가 없다는 것을 의미하죠. 어느 기업이나 자국에서 팔리는 동일한 가격으로 어떤 국가에서든, 어떤 제품이나 팔 수 있습니다. 자유 무역의 장점이라면 사람들이 원하는 상품을 고를 수 있다는 건데요, 보통 적당한 가격에 최고의 상품을 원하죠. 제조업자들 간의 경쟁은 이들이 최상의 상품을 만들어 소비자들이 이를 이용할 수 있도록 해 줍니다. 자유 무역의 단점은 양질의 상품을 만들어내지 못하는 기업은 망하게 되고 따라서 그 직원들도 일자리를 잃게 되어 경제에 타격을 준다는 것이죠.

3 답화에 따르면, 수입 관세란 무엇인가?

- (a) 새 차를 살 때 내는 세금
- (b) 한국에서의 외제차 한 대의 총비용
- (c) 수입품에 붙는 추가 요금
- (d) 자유 무역 경제에서의 상품 가격
- (e) 수입품에 붙을 수 있는 최고가

4 다음 상황 중 자유 무역의 사례로 볼 수 있는 것은?

- (a) 외제 상품이 어디서나 동일한 가격에 판된다.
- (b) 외제차는 국산 자동차보다 훨씬 더 비싸다.
- (c) 사람들이 더 높은 가격을 감당할 수 없기 때문에 수출이 둔화된다.
- (d) 질이 떨어지는 제품을 만드는 회사의 국내 판매는 증가한다.
- (e) 부자들만이 외제 상품을 살 만한 여유가 있다.

5-6 Level up

M Good morning, Catherine. How can I help you?

G I need some advice on what classes to take in my senior year, Mr. Clark.

M First, tell me what career you would like to have in the future.

G I haven't really decided yet. Is that important?

M Yes, it is. You need to start thinking about this because your high school courses and grades can determine which university you enter and what your major is.

G Oh, I didn't realize that. What are the most promising

careers in the future?

M According to some research done on job trends, information management is always an expanding field.

G I'm not very good with computers. I mean, I know how to use them, but they are really very boring. I'm kind of interested in studying business or management in university.

M In the past, I would say those are good choices, but in today's economy, being in a business or management position is risky. Many large corporations are downsizing and laying off a lot of middle managers.

G Maybe things will change by the time I finish university.

M Maybe, but in management, the risk of losing your job is high. I suggest you choose a career where you learn a skill that will always be in demand.

G I've also thought about being a teacher.

M That's an excellent idea. Let's just check with these university websites to see what you need to do to enter a good teacher's college.

▶ career 직업 major 전공 promising 장래성 있는 trend 경향, 추세 expand 발전하다 field 분야 management 관리, 경영 risky 위험한 corporation 유한 [주식] 회사 downsize (인원을) 대폭 축소하다 lay off ~을 해고하다, 일시 휴무 시키다

남 안녕, 캐서린. 어떤 도움이 필요하니?

여 제가 3학년 때 무슨 과목을 들어야 하는지 조언을 구하고 싶어서요, 클라크 선생님.

남 우선 장래에 어떤 직업을 갖고 싶으신지 얘기해 보거나.

여 아직 정하지 못했어요. 그게 중요한가요?

남 그럼, 중요하지. 어느 대학에 들어가서 무엇을 전공할지가 고등학교 과정과 성적으로 결정될 수 있으니까 지금부터 생각해봐야 된단다.

여 아, 그런 생각은 못하고 있었어요. 미래에 가장 장래성 있는 직업은 뭐예요?

남 직업 경향에 대한 조사에 따르면 정보 관리가 계속 발전하고 있는 분야더군요.

여 전 컴퓨터를 잘 못 다루서요. 제 말은, 사용 방법은 있지만 정말 따분하거든요. 전 대학에서 경영을 공부하는 데 관심이 좀 있는 편이에요.

남 옛날이었다면 그게 현명한 선택이라고 했겠지만 요즘 경제 상황에서 경영직에 종사하는 것은 위험 부담이 있어. 많은 대기업이 인원을 감축하고 있고 많은 중간 관리자들을 해고하고 있단다.

여 제가 대학을 마칠 때쯤이면 상황이 달라져 있을지도 모르죠.

남 그럴지도 모르지. 하지만 경영 분야에서는 일자리를 잃을 위험이 높아. 늘 수요가 있는 기술을 배울 수 있는 직업을 선택하는 게 좋을 거야.

여 교사가 되는 것도 생각해본 적이 있어요.

남 그거 좋은 생각이구나. 이 대학 웹사이트들을 살펴보면 좋은 사범 대학에 가려면 어떻게 해야 하는지 알아볼도록 하자.

5 남자가 여학생에게 경영학과 진학을 권하지 않는 이유는?

- (a) 미래에 일자리를 잃을 위험이 있다고 생각한다.
- (b) 여학생이 컴퓨터에 대해 잘 알지 못한다고 생각한다.
- (c) 여학생의 가장 현명한 선택은 교사가 되는 것이라고 생각한다.
- (d) 미래에도 경제는 여전히 좋지 않을 것이라고 생각한다.
- (e) 그녀가 정보 관리 분야의 직업을 선택하기를 바란다.

6 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 교사가 잘못된 직업 선택을 하지 않게끔 학생을 설득한다.
- (b) 학생은 교사에게 선택하고자 하는 장래의 직업들에 대해 이야기한다.
- (c) 학생과 교사는 경영자가 되는 것의 문제점에 대해 논한다.



7 Level up

- B Did you get the job?
- G No. There were over 50 teenagers who all applied for one lousy job.
- B That's pretty amazing. All those people want to work at Nice Burger?
- G I guess so. They all had applications and were lining up for an interview. I didn't even bother to fill out the application. Is that the only job in town?
- B For students our age, I guess it is. Maybe lots of teens need to make some extra money.
- G Everyone wants to make extra money these days. The economy has been really going down the drain since last year.
- B I know. Joey's father got laid off at his company. So did Susan's father, and Riley's mom is not working at the hospital anymore.
- G When are things going to get better?
- B I don't know. Nobody does, not even the so-called economic experts.
- G I really wanted that job, too. No one has any money, but prices are the same. It doesn't make sense.
- B Nothing makes sense these days.

▶ lousy 형편없는, 저질의; 비열한 apply for ~에 지원하다 application 지원서 line up 한 줄로 늘어서 interview 면접 bother (to) 일부터 ~하다, ~하도록 애쓰다 fill out ~에 기입하다 go down the drain 수포로 돌아가다, (회사) 도산하다 make sense 말이 되다, 이치에 닿다

- 남 너 일자리는 구했니?
- 여 아니. 그 형편없는 일자리 하나에 50명도 넘는 애들이 지원했어.
- 남 그거 굉장한데. 그 사람들이 모두 나이스 버거에서 일하고 싶어하는 거야?
- 여 그렇지. 모두들 지원서를 갖고 면접을 보려고 줄 서 있었어. 나는 지원서를 쓰지도 않았는데 말이야. 이 동네에 일자리가 그거 하나인가?
- 남 우리 나이의 학생들한테는 그럴걸. 많은 십대 청소년들이 별도로 용돈을 벌어야 되는 건지도 모르지.
- 여 요즘에는 모두들 가뭄돈을 벌고 싶어해. 경제가 작년부터 무척 나빠지고 있잖아.
- 남 그렇게 말이야. 조이네 아버지도 회사에서 해고 당하셨대. 수잔네 아버지도 그렇고. 그리고 라일리의 엄마도 이제 병원에서 일을 안 하신대.
- 여 언제쯤 상황이 좋아지게 될까?
- 남 모르겠어. 아무도 모르지. 이른바 경제 전문가라는 사람들조차 모르잖아.
- 여 나도 정말 그 일을 하고 싶었는데. 다들 돈은 없는데 물가는 똑같잖아. 말도 안돼.
- 남 요즘에는 말도 안 되는 일 투성이지.

7 What is the main reason the girl is upset?

- 소녀가 화가 난 주된 이유는 무엇인가?
- (a) Nice Burger was too crowded with people.
나이스 버거는 사람들로 지나치게 붐볐다.
- (b) All of her friend's parents are losing their jobs.
그녀의 친구 부모님들이 모두 일자리를 잃고 있다.
- (c) No one knows what is wrong with the economy.
경제에 무슨 문제가 있는지 아무도 모른다.
- (d) Too many people applied for a job she wanted.
너무 많은 사람들이 그녀가 원하는 일자리에 지원했다.
- (e) Even during an economic crisis prices are too high.
경제 위기에도 물가는 지나치게 높다.

8 Level up

- W The Chinese economy is expected to be the world's largest in the future. Some people may laugh at this while wondering how China will overtake America's 12-trillion-dollar economy. But China is already making a start, changing itself from a backward agrarian society into a rapidly growing industrial powerhouse. This has not always been easy, and mistakes have been made. China's centralized communist government still controls many aspects of China's economy, but there is a lot of freedom for people to conduct business. Trade is a key part of China's economic miracle. The ports of Hong Kong and Shanghai are the gateways to the new China. As China's economy grows, its citizens are demanding the luxuries enjoyed by people in other countries. Demand is rising for televisions, cars, refrigerators, and new apartments. With more than one billion potential consumers in China, both domestic and foreign companies are trying to make names for themselves.

▶ overtake 뒤따라 앞지르다 agrarian농업의 industrial 산업의, 공업의 powerhouse 발전소 centralize 중앙 집권화 하다 communist 공산주의의; 공산주의자 demand 요구하다 make a name for oneself 유명해지다

- 여 중국 경제는 앞으로 세계에서 가장 큰 규모가 될 것으로 기대되고 있습니다. 어떤 이들은 중국이 어떻게 12조 달러 규모의 미국 경제를 앞지를 수 있냐고 의아해 하며 비웃을지도 모르죠. 하지만 중국은 후퇴하는 농경사회에서 급격하게 성장하고 있는 산업 발전소로 변모하며, 이미 출발한 상태입니다. 이것이 늘 수월했던 것은 아니고, 시행착오도 있었죠. 중국의 중앙집권적인 공산주의 정부가 여전히 중국 경제의 많은 부분을 통제하고 있지만 사람들은 기업 활동을 할 수 있는 자유를 많이 누리고 있습니다. 무역은 중국 경제 기적에 핵심적인 부분입니다. 홍콩과 상하이의 항구는 새로운 중국으로 들어가는 관문이요. 중국 경제가 성장함에 따라 중국 시민들은 다른 나라의 사람들이 누리는 사치품을 요구합니다. TV, 자동차, 냉장고 그리고 새 아파트에 대한 수요가 높아지고 있죠. 중국에는 잠재적인 소비자가 십억 명 이상이기 때문에 자국 기업과 외국계 기업 모두 인지도를 높이려고 애쓰고 있습니다.

8 Which of the following is true according to the talk?

- 담화에 따르면 다음 중 사실인 것은?
- (a) China's economy is bigger than America's.
중국 경제는 미국 경제보다 규모가 크다.
- (b) The Chinese people do not want consumer goods.
중국 사람들은 소비재를 원하지 않는다.
- (c) China does not allow foreign products into the country.
중국은 외제품이 국내로 들어오는 것을 허용하지 않는다.
- (d) China still has a centrally controlled economy.
중국의 경제는 여전히 중앙에서 통제되고 있다.
- (e) China's main trading port is located at Beijing.
중국의 주요 무역항은 베이징에 있다.

9

- W This is Susan Blakely, reporting from the New York Stock Exchange for Business News Weekly. The stock market index has risen again for the third week in a row, bringing with it hopeful signs of economic recovery. The Dow Jones Industrial Average climbed 350 points today while the NASDAQ climbed 110 points. Investor confidence is rebounding, and many buyers are investing in technology stocks. The top



ten Internet and computer manufacturers saw heavy trading as millions of shares changed hands during the day. With the American stock market looking much healthier, foreign markets are expected to follow suit when they open tomorrow morning. The increase in the stock market index has strengthened the American dollar. Currency trading was brisk, and the dollar improved against the euro and the yen. Fourth quarter financial reports are in from most companies this week, so the good times might be over soon. Many large corporations are expected to announce fourth quarter losses. This news could hurt investor confidence, and the stock market may go down in the next week or two.

▶ report 보도하다 stock market 증권 거래소 index (통계) 지수 in a row 잇따라, 연속적으로 recovery 회복 heavy 대량의 share 주(株), 주식 change hands 소유주가 바뀌다; 손을 교대로 쓰다 follow suit 선례를 따르다 brisk 활발한, 활기찬

여 뉴욕 증권거래소에서 (주간 비즈니스 뉴스)를 전해드리는 수잔 블레이크리입니다. 주가 관련 지수가 경제 회복의 희망찬 신호를 전해주며 3주 연속 오르고 있습니다. 오늘 다우존스 공업주 평균지수는 350포인트 오른 한편 나스닥은 110포인트 올랐습니다. 투자자 신뢰가 다시 회복하고 있고, 많은 매수자들이 기술주에 투자를 하고 있죠. 상위 10위권 내 인터넷과 컴퓨터 제조업체들은 오늘 수백만 주가 거래되는 활발 장세를 보였습니다. 훨씬 더 활발해진 미국 주식 시장과 함께 내일 아침 열리는 외환 시장도 전례를 따를 것으로 예상됩니다. 주가 관련 지수의 증가로 달러가 강세를 보이고 있습니다. 외환 거래가 활발했으며 유로 화와 엔화 대비 달러 가치가 상승했습니다. 이번 주에 대부분의 기업이 4분기 재정 보고서를 발표할 예정이어서 호황기는 곧 끝날지도 모릅니다. 많은 대기업들이 4분기 손실액을 발표할 것으로 예상됩니다. 이 소식이 투자자 신뢰에 타격을 줄 수 있어 주식 시장은 향후 1, 2주 내로 하락할 수도 있습니다.

9 뉴스 보도에서 언급되지 않은 것은?

- (a) 미국 환율에 대한 정보
- (b) 3분기 재정 보고서의 내용
- (c) 향후 수 주간에 대한 전망
- (d) 주식 시장의 상승폭
- (e) 사람들이 투자하고 있는 기업들

10

G What are you doing, Dad?
M Trying to make our monthly budget for the coming year. I can't seem to get this computer program right.
G We use this program in school. Just tell me what we spend money on and the percentage. Then the program will make a pie chart.
M Okay. The biggest item is our house mortgage. That takes 25 percent of the budget per month.
G Got it. House mortgage. 25 percent. What's the next most expensive item?
M Oh, actually, food is the same amount as the house mortgage.
G Food. Got it. What about the car? Isn't that expensive?
M Yes, it takes about 15 percent of the monthly budget. Also, bus and subway passes for you and your two brothers take about 6 percent.
G Transportation. 6 percent. What about the electricity, gas, telephone, heating, and all that stuff?
M They're called utilities, and they take about 10 percent of the budget. Good. Now what's left? Oh,

entertainment, cable TV, Internet, movies, and all that take about 8 percent.

- G We always buy new clothing in the fall and spring.
- M That averages only about 6 percent a month.
- G So, let's see. That only makes 95 percent. What are we missing?
- M Savings. I forget about the savings, which is 5 percent a month.
- G Great. Now let's make the pie chart!

▶ budget 예산 mortgage 저당권 설정의 (주택) 대부 transportation 교통 utility 공익 설비 (전기, 가스, 상하수도 등) entertainment 오락, 기분전환 saving 저축

여 뭐하고 계세요, 아빠?

남 우리집의 내년도 월별 예산을 짜고 있단다. 그런데 이 컴퓨터 프로그램을 제대로 쓰질 못하겠는걸.

여 저희가 학교에서 이 프로그램을 쓰고 있거든요. 저한테 사용처량 비율을 말해주세요. 그러면 프로그램이 알아서 원 그래프를 만들 거예요.

남 알았다. 가장 큰 항목은 주택 융자금이야. 그게 매달 예산의 25%를 차지하지.

여 알았어요. 주택 융자금. 25%. 다음으로 가장 돈이 많이 들어가는 항목은 뭐예요?

남 음, 사실 식품이랑 주택 융자금이 액수가 똑같지.

여 식품. 됐어요. 자동차는요? 그건 돈이 많이 들지 않아요?

남 많이 들지. 월 예산의 약 15%를 차지하단다. 그리고 너랑 네 두 남동생들의 버스와 지하철 승차권이 약 6%를 차지하지.

여 교통비. 6%. 전기세, 가스비, 전화비, 난방비 같은 항목은요?

남 그건 공과금이라고 불러. 그게 예산의 약 10%를 차지하지. 잘 했구나. 이제 뭐가 남았지? 아, 오락비랑 케이블 TV, 인터넷, 영화 모두 합쳐 약 8% 정도를 차지하단다.

여 우리는 가을하고 봄이면 늘 새 옷을 사잖아요.

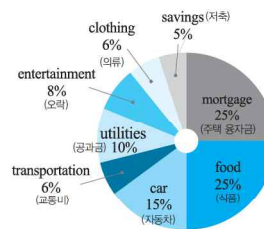
남 그건 월 평균 6%에 불과하단다.

여 자, 어디 불까요. 그럼 95%밖에 안 되는데요. 뭘 빠뜨린 거죠?

남 저축이야. 저축을 깜박했구나. 저축은 월 5%야.

여 좋아요. 이제 우리 원 그래프를 만들어봐요!

10 이 가정의 매월 주택 융자금, 식품, 자동차, 대중교통비, 공과금, 오락비, 의복비, 저축 항목에 소비하는 액수를 나타내는 원 그래프를 완성하시오.



11-12 Level up

M After World War II, Europeans finally realized that they were no longer at the top of the world. The Americans and Russians were the superpowers of the new order in 1945. Over the next 50 years, Europe made moves to strengthen its internal economic ties. The result was the European Union. At first, there were only some basic economic agreements. The European Coal and Steel Community of 1951, which was formed by six nations, was the beginning of the economic ties of the EU. The Treaty of Maastricht in 1992 saw the formal formations of the EU. Since then, the EU has added many new members. Today, 27 of Europe's



nations belong to the EU, and 16 of them have a common currency, the euro. They have a common policy on the movement of people and goods within EU member nations. Within the EU, people are free to travel without restrictions and can seek employment in any other member country. Trade barriers are almost nonexistent, and there are very few import duties between member nations. Although each nation maintains independence in most of its domestic and foreign affairs, the members have a central government in the European Parliament, a central court of justice, and a central banking system. With 500 million people and 23 percent of the world's gross domestic product, the European Union represents one of the largest economic blocs in the world.

▶ realize 실감하다, 깨닫다 no longer 더 이상 ~ 않다 make a move 행동하다, 수단을 취하다 internal 내부의 tie 유대 agreement 협정 treaty 조약 belong to ~에 속하다 currency 통화 restriction 제한 barrier 장벽, 장애 nonexistent 존재하지 않는 represent 대표하다, 나타내다 bloc 블록 (정치·경제상의 특수 이익을 위하여 제휴한 몇몇 국민·단체의 일단)

남 2차 세계 대전 후 유럽인들은 마침내 자신들이 더 이상 세계 최고가 아님을 깨달았습니다. 1945년에는 미국과 러시아가 신체제의 초강대국이었고, 유럽은 향후 50년에 걸쳐 내부의 경제적 유대를 강화하기 위한 수단을 취했습니다. 그 결과는 바로 유럽 연합이었죠. 처음에는 몇가지 기본적인 경제 협약만 맺었는데요. 1951년에 6개국에 의해 결성된 유럽석탄철강공동체가 EU의 경제적 유대의 시초였죠. 1992년의 마스트리히트 조약으로 EU가 공식적으로 구성되었습니다. 그 이후로 EU는 새 회원국들을 많이 추가했죠. 오늘날에는 27개의 유럽 국가들이 EU에 소속되어 있으며 그 중 16개국은 유로라는 공통 통화를 쓰고 있습니다. 이들은 EU 회원국 내의 사람과 재화의 이동에 대해 공통적인 정책을 펼치고 있습니다. EU 내에서는 사람들이 제한 없이 자유롭게 여행을 하고 다른 어느 회원국에서든 직업을 구할 수 있죠. 무역 장벽은 대부분의 경우 존재하지 않으며 회원국 간의 수입 관세도 거의 없습니다. 각 국가가 내정이나 외교의 대부분에 있어서는 독립을 유지하고 있지만 회원국들은 유럽 의회 내의 중앙 정부, 중앙 사법재판소, 중앙 은행 시스템을 두고 있습니다. 5억 명의 사람들을 포함하며 세계 국내 총 생산의 23%를 차지하는 유럽 연합은 세계에서 가장 큰 규모의 경제권 중 하나를 대표하고 있죠.

11 다음 중 담화에서 언급되지 않은 것은?

- (a) EU에 속한 국가의 수
- (b) 세계 속 EU의 경제적 위치
- (c) EU 회원국 간의 자유 무역
- (d) EU가 창설되는 데 걸린 시간
- (e) 유로화 사용 지역에서의 최근 경제 발전

12 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 유럽의 모든 국가는 세계 시장에서 미국과 러시아에 경쟁하기 위해 유럽 연합이라는 강력한 경제권을 결성하는 데 합의했다.
- (b) 유럽 연합은 유럽 국가들 간의 경제적 유대를 증진시키기 위해 결성되었지만, 독립성은 어느 정도 포기해야 했다.
- (c) 유럽 연합은 1951년 창설 이후로 유럽 국가들이 공통 통화를 쓰고 공통의 경제 정책을 따르도록 장려했다.

Practice Test

p. 100~p. 101

- 1 (a) 2 (b) 3 (a) 4 (a) 5 (b) 6 (b) 7 (e)
8 (1) \$ 0.40 (2) \$ 0.80 (3) \$ 2.48 (4) \$ 6.16 9 (d)
10 (e)

1

M Economics can also be a part of warfare and international relations. During a war, a country can try to disrupt its enemy's economy. The most common way is to place a naval blockade on the nation. Since most trade is done by sea, a naval blockade can be used to prevent essential goods from reaching an enemy. Naval forces can stop ships and capture them, or they can sink these ships. A second type of economic warfare is bombing from the air. A country's air force may target its enemy's factories, refineries, oil fields, bridges, roads, and railways. It can destroy the means by which its enemy can make weapons. A third method of economic warfare is actually used in peacetime. These are economic sanctions. A nation refuses to trade with another nation because of that country's actions. For example, the United States does not allow any American companies to trade with Cuba. In 1959, communist rebels under Fidel Castro overtook Cuba and seized all of the assets of foreign companies, including many American companies. In retaliation, America imposed a ban on trade with Cuba, which has lasted for 50 years now.

▶ naval 해군의 blockade 봉쇄 prevent 막다, 방해하다 capture 붙잡다, 포획하다 sink 침몰시키다 target 목표로 삼다 refinery 정제소, 정유공장 sanction 제재 rebel 반란군, 폭도 seize 몰수하다 asset 자산 retaliation 보복 ban 금지

남 경제는 전쟁과 국제 관계의 일부가 될 수도 될 수 있습니다. 전쟁 중에 국가는 적국의 경제를 붕괴시킬 수 있죠. 가장 흔한 방법은 그 나라의 해상을 봉쇄하는 것입니다. 대부분의 무역이 바다를 통해 이루어지기 때문에 해상 봉쇄는 적국에 생필품이 도착하는 것을 막는 데 이용할 수 있습니다. 해군이 선박을 저지해 나포하거나 침몰시킬 수도 있죠. 두 번째 경제전 유형은 상공에서 폭탄을 투하하는 것입니다. 그 국가의 공군은 적국의 공장, 정유공장, 유전, 교량, 도로, 철도를 공격 대상으로 삼을 것입니다. 적이 무기를 생산해내는 수단을 파괴하는 것입니다. 경제전의 세 번째 방법은 사실은 평시에 이용됩니다. 이는 바로 경제 제재죠. 한 국가가 상대국의 행위 때문에 그 나라와의 교역을 거부합니다. 예를 들어, 미국은 어느 미국 기업이라도 쿠바와 교역하는 것을 허용하지 않습니다. 1959년도에 피델 카스트로 지휘 하의 공산주의 반군이 쿠바를 장악하여 다수의 미국 기업을 포함한 외국계 기업의 자산을 모두 압수했습니다. 이에 대한 보복으로 미국은 쿠바와의 무역을 금지했고 이는 지금까지 50년간 계속되고 있죠.

1 미국이 50년 동안 쿠바와의 무역을 거부한 이유는?

- (a) 쿠바는 미국 기업의 자산을 장악했다.
- (b) 미국인들은 항상 공산주의 군대에 반대한다.
- (c) 그들은 1959년 이후로 계속 서로 전쟁 중이다.
- (d) 변화를 강요하기 위해 해상 봉쇄를 이용하고 있다.
- (e) 쿠바 내 미국 기업들이 거래하기를 거부했다.

2-3

W Supper is almost ready, so stop looking in the refrigerator for snacks.

B I'm just hungry, Mom. It's been a long day.

W How was your first day of high school?

B Interesting. This year, I actually get to make my own class choices.

W What classes do you have to choose from?

B We have to take English, math, chemistry, and physics. I get to pick four more classes. I can choose from art,



music, business, economics, history, and a whole lot more.

W I suggest you take economics.

B That sounds kind of boring. Isn't it all just theory?

W No, not really. I took it in university. We learned a lot of theory, but we also studied the history of economics, how production and distribution work, supply and demand, market forces, and a lot more.

B Now I know it sounds boring. Besides, I'll never really need to use that stuff.

W Just yesterday you were complaining that gas for your motorcycle is too expensive. Do you know why it is so expensive?

B No. Maybe I'll just take a business class instead. That way, I can learn how to make money and not worry so much about what things cost.

W Someday you'll wonder why your business is failing, and you'll regret not listening to your mother.

B Okay, okay. You've convinced me. _____

▶ refrigerator 냉장고 chemistry 화학 physics 물리학 theory 이론
distribution 분배 complain 불평하다 convince 확신시키다, 설득하다

여 저녁 준비가 거의 다됐으니까 간식 찾으려고 냉장고 좀 그만 들여다 봐.

남 배가 고파서 그래요. 엄마. 정말 긴 하루였다고요.

여 고등학교 등교 첫날은 어땠니?

남 흥미로웠어요. 올해는 제 마음대로 수업을 고를 수 있게 됐어요.

여 어떤 과목들을 들어야 되니?

남 영어, 수학, 화학, 물리학을 꼭 들어야 하고요. 전 네 과목을 더 고를 수 있어요. 미

술, 음악, 경영, 경제, 역사 수업과 이 외에도 더 많은 과목 중에서 고를 수 있어요.

여 경제학을 듣는 게 좋겠구나.

남 좀 따분할 것 같아요. 이론 이론에 관한 거 아니에요?

여 꼭 그런 건 아니란다. 나도 대학교 때 경제학을 들었지. 이론에 대해 많이 배웠지만 경제사나 생산과 분배의 원리, 공급과 수요, 시장의 힘 등 훨씬 더 많은 것에 대해서 배웠지.

남 정말 따분하겠네요. 게다가 전 그런 걸 써먹을 일도 없을 거라고요.

여 네가 바로 어제 오토바이 연료비가 너무 비싸다고 불평했었잖아. 왜 그렇게 비싼지 알고 있지?

남 몰라요. 대신에 그냥 경영 수업을 들을래요. 그러면 돈을 버는 방법도 배우고 물건 가격에 대해서 그다지 걱정하지 않아도 되잖아요.

여 연센나는 너도 네가 하는 사업이 실패하게 된 이유가 원시 공급해질 거야, 그러면 이 엄마 말을 듣지 않은 걸 후회하겠지.

남 알았다고요. 엄마가 절 설득시켰어요. _____

2 대화가 일어나고 있는 시간과 장소는?

- (a) 저녁 시간 학교 주차장에서
- (b) 늦은 오후 집에서
- (c) 방과 후 집으로 가는 차 안에서
- (d) 저녁을 먹기 직전 식당에서
- (e) 이른 아침 집에서

3 소년이 다음에 할 법한 말은?

- (a) 경제학 수업을 들을게요.
- (b) 경영학을 먼저 공부할 거예요.
- (c) 연료비에 대해서 배울 거예요.
- (d) 제 사업을 시작할 거예요.
- (e) 엄마 말씀을 더 자주 들을게요.

4-5

W The International Monetary Fund, or IMF, helps countries in need by providing loans to them. There are over 180 members, and all of them have the right to ask for a loan if they are in trouble. All of the members are supposed to pay a certain amount of money into the fund each year. This money is used to make loans, which should be paid back to the IMF. One of the conditions of these loans is that the country must follow the suggestions the IMF makes in order to help stabilize its economy. Many countries do not like this and have trouble changing their customs and traditions. Usually, a country does not turn to the IMF for help unless it is having a financial crisis. When they request assistance, IMF inspectors come and examine the country's financial state and its banking system. Then they tell the country what it must change in order to qualify for an IMF loan. Many countries dislike this, especially since they put money into the IMF fund in the first place. They believe they should be able to take money out when they need it, just like they would do at a bank.

▶ monetary 화폐의, 통화의 provide 제공하다 loan 대부금, 차관 be in trouble 어려움에 빠져있다 be supposed to ~하(기)로 되어있다, ~할 의무가 있다
condition 조건 stabilize 안정시키다 inspector 검사관, 조사관 state 상태
qualify ~의 자격을 얻다

여 국제 통화 기금, 즉 IMF는 차관을 제공하여 어려움에 빠진 국가를 돕습니다. 180국 이상의 회원국을 두고 있으며 회원국 모두 어려움에 처했을 때 차관을 요청할 권한을 가집니다. 모든 회원국들은 매년 일정한 금액을 이 기구에 내야 합니다. 이 돈은 차관을 형성하는 데 쓰이는데, 차관은 반드시 IMF에 상환해야 합니다. 이 차관에 붙는 조건 중 하나는 해당 국가의 경제를 안정화하는 데 도움을 주기 위해 마련한 IMF의 제안 사항을 반드시 따라야 한다는 것입니다. 많은 국가들이 이를 탐탁지 않아 하며 자신들의 관습과 전통을 바꾸는 데 어려움을 겪습니다. 일반적으로 한 국가가 재정적인 위기에 처하지 않은 경우라면 도움을 요청하려고 IMF에 의지하지는 않습니다. 원조를 요청하면 IMF 감사원들이 와서 해당 국가의 재정 상태와 금융 제도를 조사합니다. 그런 다음에는 IMF 차관 수혜의 자격을 갖추기 위해 무엇을 바꾸어야 하는지 말해주죠. 많은 나라들이, 특히나 처음에 IMF 기구에 돈을 넣어두었다는 점에서 이를 마음에 들어 하지 않습니다. 은행에서 하듯이 필요할 때 돈을 뺄 수 있어야 한다고 생각하는 것입니다.

4 IMF의 기금은 어디서 충당하는가?

- (a) IMF 회원국들
- (b) 상환되는 IMF 차관
- (c) 여러 국가의 은행
- (d) 경제 상태가 좋은 국가들
- (e) IMF 제정 감사원

5 담화에 따르면 다음 중 IMF 차관을 받을 자격이 있을 만한 국가는?

- (a) IMF 감사원의 금융 제도 조사를 거부하는 나라
- (b) IMF의 모든 조건과 제안된 변경사항을 따르는 나라
- (c) 감사원의 방문은 허용하나 변화는 거부하는 나라
- (d) 경제 제도만 변경하는 나라
- (e) IMF는 은행이며 회원국이 필요로 할 때 돈을 내주어야 한다고 생각 하는 나라

6 Level up

G Do you want to study for our test together?

B Sure. What part are you on now?

G I'm trying to figure out the different types of companies that there are.



- B Usually, there are two main types: private companies and publicly traded companies.
- G What's the difference?
- B Private companies are owned by private individuals or groups, like a family. They make all of the investment, and they get all of the profits. Small businesses are commonly private companies.
- G How do they differ from publicly traded companies?
- B Publicly traded companies issue stock and are traded on a stock market. Anyone can buy a piece of the company. The money people spend buying the stocks is invested in the company.
- G So the stockholders get all of the profits? That doesn't make any sense. What about the president or CEO?
- B Actually the presidents or CEOs usually own much of the stock in the company, so they are the principal stockholders and get the most profits. The investors get some profits, which are paid in yearly dividends. If the company does well, they get some money. Of course, they can always sell their stocks. But they might lose their shirts if the value of the stock goes down.

▶ figure out ~을 이해하다, ~을 밝히다 private 사적인 publicly traded company 상장(上場) 법인 differ from ~와 다르다 issue 발행하다 stockholder 주주(株主) principal 주요한 dividend 배당금 lose one's shirt 무일푼이 되다

- 여 우리 시험 공부 같이 할래?
- 남 좋아. 난 지금 어떤 부분을 공부하고 있어?
- 여 기업의 다양한 유형에는 어떤 게 있는지 알아보는 중이야.
- 남 보통 사기업과 상장 법인, 이렇게 두 가지 주요 유형이 있어.
- 여 차이점은 뭐야?
- 남 사기업은 한 사람의 개인 또는 가족과 같은 한 집단이 소유하는 거야. 자신들이 모든 투자를 하고 수익도 다 가져지. 소규모 기업은 보통 사기업이야.
- 여 상장 법인은 어떻게 다른 거야?
- 남 상장 법인은 주식을 발행하고 주식 시장에서 거래돼. 누구든 기업의 일부를 매수할 수 있어. 사람들이 주식을 사는 데 쓴 돈이 회사에 투자되는 거지.
- 여 그럼 주주들이 수익을 모두 갖는 거야? 그런 말이 전혀 안 되잖아. 회장이나 CEO는 어찌고?
- 남 사실상 회장이나 CEO가 대개 회사의 주식 대부분을 소유하고 있기 때문에 자신들이 대주주들이면서 대부분의 수익을 챙기는 거야. 투자자들은 약간의 수익을 얻는데, 연간 배당금으로 지급되는 식이지. 회사가 잘 되면 돈을 받기도 해. 물론 주식은 언제든 팔 수 있고. 하지만 주가가 하락하면 알거지가 될 수도 있어.

6 Which of the following statements is NOT true about publicly traded companies?

상장 법인에 대한 다음 설명 중 사실이 아닌 것은?

- (a) People can buy stocks in them.
사람들은 그 회사 주식을 매수할 수 있다.
- (b) Only presidents or CEOs can get profits.
회장 또는 CEO만 수익을 얻을 수 있다.
- (c) Their stock values can go down.
주가는 하락할 수 있다.
- (d) They are traded on a stock market.
주식 시장에서 거래된다.
- (e) Investors get yearly dividends.
투자자들은 연간 배당금을 받는다.

7 Level up

M In recent years, the United States has had a negative trade balance. In 2006, America exported goods and services worth 1.46 trillion dollars. At the same time, it imported goods and services worth 2.23 trillion dollars. This left a trade imbalance of about 760 billion dollars. A negative trade imbalance is often a forecast of an economic recession. America exports less than it imports. This means that the amount of money and goods flowing out of the economy to buy these imports is greater than the amount of money and goods coming into the economy to buy American products. Selling fewer products abroad means that production slows down. Businesses lay off workers or even go bankrupt. If this happens in key industrial sectors like the auto industry, a ripple effect can occur. A car parts plant shuts down because no one wants American cars. Soon, the area near the plant suffers. All the local businesses suffer since no one has extra cash to spend. People in the service industries lose their jobs, stores close, people move away, and eventually one more ghost town is created.

▶ export 수출하다 trillion 1조(兆) imbalance 불균형 recession (일시적) 경기 후퇴, 불경기 slow down 속도를 늦추다, 태업하다 go bankrupt 파산하다 sector 부문, 분야 ripple effect 파급 효과

남 미국은 최근 몇 년간 마이너스 무역 수지를 기록했습니다. 미국은 2006년도에 1조 4천 6백억 달러치의 재화와 서비스를 수출했습니다. 이와 동시에, 2조 2천 3백억 달러치의 재화와 서비스를 수입했죠. 이는 약 7천 6백억 달러라는 무역 불균형을 낳았습니다. 마이너스 무역 불균형은 경제 불황을 예고하기도 하죠. 미국은 수입보다 수출이 더 적습니다. 다시 말해 이러한 수입품을 사기 위해 재정부에서 유출되고 있는 돈과 재화의 양이 미국 제품을 사기 위해 재정으로 유입되는 돈과 재화의 양보다 더 크다는 뜻이죠. 해외 시장에서 물건을 덜 판다는 것은 생산이 둔화된다는 의미입니다. 기업은 근로자를 해고하거나 심지어 파산하기도 하죠. 자동차 산업 같은 핵심 산업 부문에서 이러한 일이 발생하면 파급 효과가 일어날 수 있습니다. 아무도 미국의 자동차를 원치 않기 때문에 자동차 부품 공장은 폐업하게 됩니다. 공장이 공장 주변 지역도 손해를 봅니다. 쓸 수 있는 여분의 현금을 가진 사람이 아무도 없기 때문에 그 지역의 기업들 모두 손해를 입습니다. 서비스 산업에 종사하는 사람들은 일자리를 잃고, 상점은 문을 닫고, 사람들은 떠나가며 결국 또 하나의 유령도시가 탄생합니다.

7 What is the speaker mainly talking about?

회자는 주로 무엇에 관해 이야기하고 있는가?

- (a) The costs of imports and exports in 2006
2006년도의 수출과 수입 비용
- (b) Ways to improve America's trade imbalance
미국의 무역 불균형을 개선할 수 있는 방법
- (c) Why America has a negative trade imbalance
미국이 마이너스 무역 불균형을 기록하는 이유
- (d) The closing of auto plants in parts of America
미국 일부 지역에서의 자동차 공장 폐쇄
- (e) How negative trade imbalance affects the American economy
마이너스 무역 불균형이 미국 경제에 미치는 영향

8

W The consumer price index of the United States is a system that economists can use to gauge whether the prices of certain items are rising or falling over time. They can know the rate that prices are rising or falling and the current day prices of something from the past.



For example, by affixing a value of one dollar for a product in the year of 1970, economists can know the value of that same product in other years. The current consumer price index places products in 1915 at 40 percent of their 1970 value. In 1930, they were at 50 percent of their 1970 value. Yet, in 1935, prices went down to only 40 percent of their 1970 value due to the Great Depression. After World War II, prices started to rise dramatically. In 1955, prices climbed to 80 percent of their 1970 value. After 1970, prices skyrocketed. In 1980, they were 248 percent higher. That means that something which cost one dollar in 1970 cost 2.48 dollars in 1980. In 1990, items' values were at 390 percent, and, in 2007, they reached 616 percent of their 1970 value. There has been no sharp decline in prices since the Great Depression, and all experts predict prices will continue to rise.

▶ economist 경제학자 gauge 측정하다 affix 첨부하다, 붙이다 dramatically 극적으로 sharp decline 폭락, 대폭 하락

여 미국의 소비자 물가 지수는 시간의 추이에 따라 특정 품목의 가격이 오르는지 내리는지 측정하기 위해 경제학자들이 사용할 수 있는 시스템입니다. 경제학자들은 물가가 상승하고 하락하는 비율과 과거의 어떤 물건이 현재는 얼마인지 알 수 있는 것이죠. 예를 들어, 1970년도에 나온 어떤 상품에 1달러의 가치를 부여함으로써 경제학자들은 그 동일한 상품의 가치가 다른 연도에는 얼마인지 알아낼 수 있습니다. 현재 소비자 물가 지수로 보면 1915년도 제품은 1970년 가치의 40% 대가 됩니다. 1930년에는 같은 물건이 1970년도 가치의 50% 대가 되었고요. 하지만 1935년에는 대공황 때문에 가격이 1970년도 가치의 40%대로 떨어졌습니다. 2차 세계대전 이후 물가는 급등하기 시작했습니다. 1955년에는 1970년도 가치의 80%까지 올랐고요. 1970년 이후에는 물가가 치솟았습니다. 1980년도에 물가가 248%나 더 올랐죠. 이는 1970년에 1달러였던 물건이 1980년에는 2달러 48센트라는 뜻입니다. 1990년에는 품목의 가치가 390% 대였고, 2007년에는 1970년 가치의 616%에 달했습니다. 대공황 이후로 물가가 급락한 적은 없었으며 전문가들 모두 물가는 계속해서 상승할 것이라고 예상하고 있습니다.

8 주어진 1970년도의 가치를 바탕으로 다음 연도에 해당하는 가격을 계산하십시오.

1930	1935	1955	1970	1980	2007
\$0.50	(1)	(2)	\$1.00	(3)	(4)

9-10 Integrated Questions

Reading

▶ shamble 회청거림 remarkable 주목할 만한 enterprise 기업 conglomerate (거대) 복합 기업 cornerstone 주춧돌, 기초 emphasize 강조하다 infrastructure (사회)의 기반적 시설 emerge 나오다, 벗어나다 in full swing 한창인, 한창 진행중인 crowning 더할 나위 없는, 최고의 glory 영광

한국 전쟁이 끝날 무렵에 한국 경제는 파탄에 이르렀습니다. 박정희 대통령의 지시 하에 놀랄 만큼 회복하기 시작했죠. 박정희는 정부 규제와 자유 기업의 조합이 한국을 위한 최선의 선택이라고 판단했습니다. 경제 기적으로 가는 열쇠는 한국에서 재벌이라 불리는 대기업에 대한 정부의 지원이었습니다. 성공적인 재벌의 예로는 현대와 삼성이 있죠. 이 기업들은 한국 경제 기적의 변함없는 주춧돌이 되고 있습니다. 또한 한국 정부는 대학의 확대를 독려하고 고등교육을 받은 인력의 필요성을 강조했습니다. 이 외에도 정부는 도로, 철도, 공항, 항구 등을 건설하면서 한국 사회의 기본적 시설을 증진시키는 정책을 추진했습니다. 정부의 지휘와 통제 속에서 한국의 기업들은 점차 수출품을 만들기 시작했죠. 이것은 선박, 자동차, 전자제품, 그리고 의복 등이었습니다. 이 모든 요인들이 모여서 한국은 경제 강대국으로 부상하기 시작했습니다. 1980년대가 되자 경제는 호황기에 접어들었

죠. 1988년 하계 올림픽 개최는, 한때 빈곤 속에서 허덕였던 나라에게는 더 없는 영광이었습니다. 한국이 세계 무대에 등장한 것입니다.

M Korea's economic transformation after the Korean War came at a price. After the war, Korea was devastated and for some time depended on external aid, mostly from America. To get more independence in their economy, the Koreans took measures that have been damaging in the long run. Government control of the economy and the dependence on large conglomerates, or *chaebol*, weakened the economy. The problem was that the *chaebol* were trying to do too much at the same time. Instead of concentrating on one sector of economic activity, they were involved in too many. For example, Hyundai built ships, cars, electronics, heavy machinery, and massive engineering projects. Sometimes these projects failed, so money was lost. The *chaebol* then got the government to pressure banks to lend them money, which the banks almost always did. A crisis came in 1997-1998, when the Korean economy underwent a serious shakeup after several large *chaebol* went bankrupt and could not repay their bank loans. The Korean people called it the "IMF" period because the nation had to accept loans from the International Monetary Fund to recover. There was a deep shame associated with these IMF loans. The country recovered and then began the painful process of reforming its banking system as well as the *chaebol* system. The *chaebol* still have a lot of power, but they do not do as they please anymore.

▶ transformation 변형, 변모 at a price 비교적 비싼 값으로 devastate 황폐시키다, 망치다 external 외국의, 대외적인 take measures 조치를 취하다 in the long run 긴 안목으로 보면, 결국은 concentrate 집중하다 pressure 압력을 가하다, 강제하다 undergo 겪다, 당하다 shakeup 격동; 대정리, 대쇄신 reform 개혁하다

남 한국 전쟁 이후 한국은 경제를 탈바꿈하기 위해 비싼 대가를 치러야 했습니다. 전쟁 이후, 한국은 황폐화 되었고 얼마 동안은 주로 미국으로부터의 대외 원조에 의존했습니다. 경제적으로 좀 더 자립하고자, 한국은 결국에는 피해를 주었던 조치를 단행했습니다. 정부의 경제 통제와 대기업, 즉 재벌에 대한 의존은 경제를 약화시켰습니다. 문제는 재벌이 한꺼번에 너무 많은 일을 하려고 했다는 것입니다. 경제 활동의 한 부문에 집중하는 대신 지나치게 많은 곳에 관여했습니다. 예를 들어, 현대는 선박과 자동차, 가전제품, 중장비, 그리고 대규모 토목 사업을 했죠. 때로는 이들 사업이 실패하여 돈을 잃기도 했습니다. 재벌은 돈을 빌릴 수 있도록 정부를 통해 은행을 압박했고 은행도 거의 늘 돈을 빌려 주었습니다. 여러 거대 재벌들이 파산하고 은행 대부금을 상환할 수 없게 된 후, 한국 경제는 심각한 변화를 겪게 되었고 1997~1998년에 위기에 봉착하게 됩니다. 한국 사람들은 이 시기를 국제 통화 기금으로부터 회생을 위한 차관을 받아야 했다고 해서 IMF 시기라고 불렀죠. 이 IMF 차관과 관련하여 깊은 수치심을 갖기도 했습니다. 한국은 회생했고, 다음에는 재벌 시스템과 더불어 금융 제도를 개혁하는 고통스러운 과정이 시작됐죠. 재벌은 여전히 많은 권력을 쥐고 있지만 더 이상은 자신들 마음대로 하지 못하게 됐습니다.

9 읽기와 듣기 지문 모두 다루고 있는 두 가지 요점은?

- 박정희 대통령과 재벌
- 재벌과 1997~1998년의 IMF 위기
- 한국 정부와 교육 제도
- 한국 경제의 회복과 재벌
- IMF와 정부의 경제 통제



10 읽기와 듣기 지문은 한국 재벌에 대한 견해가 어떻게 다른가?

- (a) 독해 지문은 중립적인 입장을 취하는 반면 듣기 지문에서는 재벌에 대해 부정적인 견해를 나타낸다.
 (b) 독해와 듣기 지문 모두 재벌이 한국 경제에 부정적인 영향을 미쳤다고 본다.
 (c) 듣기 지문에서는 재벌을 칭찬하는 반면 독해 지문에서는 좀더 부정적인 시각을 보이고 있다.
 (d) 듣기와 독해 지문 모두 재벌이 한국 경제에 긍정적인 힘이 되었다고 기술하고 있다.
 (e) 독해 지문에서는 재벌을 칭찬하는 반면 듣기 지문에서는 좀더 부정적인 시각을 나타내고 있다.

*Dictation 정답: Exercise 스크립트 밑줄 참조

UNIT 08 Animals

Preparation

p. 107

Vocabulary Preview

A

- 1 species: 동물이나 식물 같은, 살아있는 유기체의 한 유형
 2 vegetarian: 고기를 먹지 않는 사람
 3 domesticate: 인간들 사이에서 살 수 있도록 동물을 길들이고 훈련 시키다
 4 microorganism: 매우 작은 생명체
 5 pheromone: 곤충과 같은 동물이 분비하는 화학물질 냄새

B

- 1 cruelty / 그 법은 동물 학대에 대해 만들어졌다.
 2 fables / 이솝 우화는 교훈을 전하기 위해 이야기 속에 동물을 등장시켰다.
 3 nasty temper / 어떤 동물들은 심술궂다. 이 동물들은 가까이 다가오는 사람은 누구든 물고 할퀴는다.
 4 litter box / 실내에 사는 고양이에게는 화장실로 쓰기 위한 쓰레기통이 필요하다.
 5 offspring / 동물들은 본능적으로 짝짓기를 해서 새끼를 낳고 싶어한다.
 6 companions / 애완동물은 노인들에게 훌륭한 벗이 된다.
 7 amphibian / 개구리는 물 속이나 땅 위에서 살 수 있는 동물인 양서류의 일종이다.

Expressions and Meanings

- 1 끝이 좋으면 만사가 다 좋다. e 결과가 좋다는 건 만사가 다 잘됐다는 뜻이다.
 2 네가 말하게 만들었잖아. a 너는 내가 진실을 말하게 했어.
 3 그들은 알아차렸다. g 그들은 이해했다.
 4 그것이 그를 맹렬히 공격했다. b 그것이 그를 공격했다.
 5 우리 의사 일정의 다음 사항은 c 우리 일정에서 다음 항목은 뭐야?
 6 전혀 아니야. d 네 추측은 틀렸어.
 7 바로 맞았어. f 정확하게 맞아.

Listening Drill 1

p. 108~p. 109

Monolog

- U (1) Mammals (2) dogs (3) sheep (4) companion
 (5) hunting partner (6) geese (7) majority (8) reptiles
 (9) fish (10) instinctive (11) domesticated / tamed

- G 1 (a) 2 (b)

- S (1) F (2) T (3) T (4) T

W Humans have tried to domesticate many animals over the eons. However, this endeavor has mostly failed. The only animals humans have managed to domesticate or to train in some way are some species of mammals and birds. The most commonly domesticated mammals are the dog, cat, horse, sheep, goat, pig, and cow. Dogs, in particular, were the first animals to be tamed by humans. Man used dogs to protect himself from other animals and to serve as companions and hunting partners. Among birds, chickens, ducks, geese, and hawks can be considered domesticated. What is true is that the majority of mammals and birds, let alone reptiles, amphibians, fish, and insects, cannot be tamed. This is mainly due to their instinctive nature, which makes them refuse to be fenced in, saddled, yoked, harnessed, or otherwise controlled by humans. Some animals will attack fences and other barricades until they kill themselves if they are confined. Others will lash out at any human who approaches them or run as fast and as far away as they can. Thus, wild animals still constitute the majority of animals in the world, despite the vast herds of cows, sheep, pigs, chickens, goats, and horses that humans have raised.

- ▶ domesticate 길들이다 eon 영원, 영겁 endeavor 노력 species 종, 종류 tame 길들이다, 복종시키다 companion 동료, 반려 let alone ~은 말할 것도 없이 reptile 파충류 동물 amphibian 양서류 instinctive 본능적인 saddle 안장을 엮다 yoke 멍에를 엮다 harness 마구를 채우다 confine 가두다 lash out 격렬하게 덤벼들다, 맹렬히 공격하다 constitute 구성하다

여 인간은 오랜 시간에 걸쳐 많은 동물을 길들이려고 했습니다. 하지만 이러한 노력은 대부분 실패했죠. 인간이 그나마 길들이거나 조련할 수 있었던 동물은 포유류와 조류 몇 종뿐입니다. 가장 보편적으로 길들여진 포유류로는 개, 고양이, 말, 양, 염소, 돼지, 소가 있습니다. 특히 개는 인간이 길들인 첫 번째 동물이지요. 사람은 다른 동물로부터 자신을 보호하기 위해, 그리고 동반자나 사냥 파트너 역할을 하도록 개를 이용했습니다. 조류 중에서는 닭, 오리, 거위, 매를 길들일 수 있다고 합니다. 실상은 파충류, 양서류, 어류, 곤충은 고사하고 대다수의 포유류와 조류는 길들여질 수 없다는 것입니다. 이는 주로 본능적인 성향 때문인데요, 이 때문에 울타리 안에 가두거나, 안장을 엮거나, 멍에를 메우거나, 마구를 달거나, 또는 기타의 방법으로 인간이 통제하는 것을 거부하는 것입니다. 어떤 동물은 갇혀 있게 되면 스스로 목숨을 끊게 될 때까지 울타리나 다른 장애물을 공격하기도 합니다. 어떤 동물은 누구든 자신에게 접근하려 하면 맹렬하게 공격하거나 가능한 한 빨리, 멀리 도망칩니다. 따라서 인간이 소, 양, 돼지, 닭, 염소, 말 등의 많은 가축을 길러왔지만 야생동물은 여전히 전 세계에 있는 동물의 대다수를 차지하고 있습니다.

General Questions

- 1 담화의 주제는 무엇인가?
 (a) 가축화된 동물이 얼마나 극소수인지
 (b) 인간이 개를 어떻게 길들였는지
 (c) 야생동물이 길들여질 수 없는 이유가 무엇인지
 (d) 어떤 동물들이 농장용으로 길들여졌는지



2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 야생동물을 길들이려는 인간의 노력이 충분하지 않았기 때문에 대다수의 동물은 야생동물이다.
(b) 일부 포유류와 조류가 길들여졌지만, 대부분의 동물은 본능 때문에 길들여지지 못한다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 인간은 방어와 식량을 위해 개를 길들였다.
(2) 일부 동물은 울타리 안에 갇히면 쉽게 죽을 수 있다.
(3) 사람은 일부 포유류와 조류를 성공적으로 길들였다.
(4) 세계 대다수의 동물은 아직도 길들여지지 않은 상태이다.

Dialog

N (1) cat (2) birthday (3) dog (4) fish (5) university
(6) dormitories (7) pets (8) clothes (9) cat

G 1 (c) 2 (a)

S (1) T (2) F (3) T (4) T

G Dad, I know what you can get me for my birthday.

M What's that, dear? A new MP3 player? Clothes?

G Not even close. I want a cat.

M A cat? No, no, no. Do you remember the cat you had when you were 10 years old?

G Sure, Fluffy. How could I forget?

M What you forgot was to feed her, clean her litter box, and make sure she didn't scratch the furniture.

G But now I'm in high school. I'm all grown up, and I promise I'll take good care of a cat.

M Your mother doesn't like cats. She'd rather have a dog or a fish.

G I know, but I really want a cute little kitten.

M Cute little kittens grow up to be big, nasty cats.

G They aren't nasty. Why don't you want me to have a cat?

M Okay, you've forced it out of me. What will happen to your cat when you move away to university in the fall?

G Oh, I never thought of that. Well, I'll just take it with me to school.

M Dormitories and most apartments do not allow pets.

G All right. I guess you're right. No cat. So, can you get me some new clothes?

▶ litter box 쓰레기통 scratch 긁히다 nasty 심술궂은, 더러운 dormitory 기숙사

여 아빠, 제 생일선물로 뭐 사주시면 좋을지 알았어요.

남 그게 뭐예요? 새 MP3? 옷?

여 전혀 아니에요. 전 고양이가 갖고 싶어요.

남 고양이라고? 절대 안 된다. 네가 열 살 때 키웠던 고양이 기억나니?

여 물론이지. 플러피요. 제가 어떻게 잊을 수 있었어요?

남 밥을 주고 변기를 치우고 가구를 할퀴지 못하게 하는 건 잊었잖니.

여 하지만 전 이제 고등학생이라고요. 저도 다 컸으니까 이제 고양이를 정말 잘 돌볼게요.

남 네 엄마가 고양이를 안 좋아하시잖아. 차라리 개나 물고기를 키우실 거다.

여 알아요. 하지만 귀여운 새끼 고양이를 정말 갖고 싶어요.

남 귀여운 새끼 고양이가 자라면 덩치 크고 심술궂은 고양이가 되지.

여 심술궂지 않아요. 고양이를 왜 못 키우게 하시는 거예요?

남 좋다. 꼭 애길 하게 만드느구나. 네가 가을에 대학에 가면 네 고양이는 어떻게 되겠니?

여 아, 그건 생각 못했네요. 음, 저랑 함께 학교로 데리고 가죠 뭐.

남 기숙사랑 대부분의 아파트에서는 애완동물을 기를 수 없게 돼 있어.

여 알았어요. 아빠 말씀이 맞는 것 같아요. 고양이는 됐어요. 그럼 새 옷이나 좀 사 주실래요?

General Questions

1 대화의 목적은 무엇인가?

- (a) 어머니께 드릴 생선 선물을 정하려고
(b) 대학 입학 계획을 세우려고
(c) 애완동물로 고양이를 키우는 것에 대해 논의하려고
(d) 여학생의 과거 실수를 지적하려고

2 다음 중 가장 잘 요약된 것은?

- (a) 아버지는 애완 고양이를 키우는 것은 좋은 생각이 아니라고 딸을 설득한다.
(b) 여학생은 자신이 애완 고양이를 잘 키울 수 있을 정도로 성장했다고 생각한다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 여학생은 예전에 애완 고양이를 제대로 돌보지 않았다.
(2) 아버지는 고양이보다 차라리 개를 키울 것이다.
(3) 학교 기숙사에서는 애완동물을 기르지 못한다.
(4) 마침내 여학생은 자신의 생일 선물을 MP3로 정한다.

Listening Drill 2

p. 110 - p. 111

Long Lecture

- O** (1) Animal Rights (2) badly (3) against cruelty
(4) essential / necessary (5) humanely (6) pain
(7) cheap

1 (d) 2 (b) 3 (1) T (2) F (3) T (4) F 4 (c)

Dictation 정답: 스크립트 밑줄 참조

W Our next topic is animal rights. Now some people may laugh at the idea that an animal has rights, but it is a concept that is growing in popularity. What rights do animals have? Some people think animals should have the right not to be treated badly or to be killed. When a pet owner beats a pet or kills it, should the pet owner be punished? In some countries, there are laws against cruelty to animals. Pet owners who treat their animals badly can be punished. But what about slaughterhouses and meat-processing plants, where thousands of animals are killed and turned into food? Do these animals have the right not to be killed? Most people think they do not because they are essential for humans to live. They contain lots of essential nutrition, such as protein, which enables humans to grow and to sustain their lives. What matters is how these animals are killed. Many people think that it is okay to kill and eat these animals as long as the killing is done humanely. By humanely, they mean with as little pain



as possible. Unfortunately, the slaughtering of animals around the world is done to make it an efficient but cheap process, which is not always the most humane method.

▶ concept 개념 popularity 인기, 대중성 punish 벌하다 cruelty 잔인한 행위, 학대 slaughterhouse 도살장 essential 필수적인 nutrition 영양 sustain (생명을) 유지하다 humanely 저문게, 인도적으로

여 다음 주제는 동물의 권리입니다. 어떤 사람들은 동물에게도 권리가 있다는 견해를 비웃을지도 모르겠습니다만, 이 개념은 점점 더 대중적인 인기를 얻고 있죠. 동물은 어떤 권리를 가질까요? 어떤 사람들은 동물에게 학대를 받지 않거나 도살되지 않을 권리가 주어져야 한다고 생각합니다. 애완동물 주인이 애완동물을 때리거나 죽이면 그 주인은 처벌을 받아야 할까요? 일부 국가에는 동물 학대 금지법이 있습니다. 자신의 애완동물을 학대하는 주인은 처벌을 받을 수 있죠. 하지만 도살장이나 고기 가공 처리 공장처럼 수천 마리의 동물이 도살되어 식품으로 만들어지는 곳은 어떨까요? 이 동물들에게도 도살되지 않을 권리가 있을까요? 대부분의 사람은 이 동물들이 인간이 살아가는 데 필수적이기 때문에 그렇지 않다고 생각합니다. 인간이 성장하고 생명을 유지할 수 있게 해주는 단백질과 같은 필수 영양소를 많이 함유하고 있기 때문이죠. 문제가 되는 것은 이 동물들이 도살되는 방식입니다. 인도적으로 도살된다면 이 동물들을 죽여서 먹는 것이 괜찮다고 생각하는 사람들이 많습니다. '인도적'이라는 말은 가능한 한 고통을 적게 느끼도록 한다는 뜻이죠. 유감스럽게도, 전 세계적으로 동물 도살은 효율적이지만 값싼 공정으로 이루어지고 있는데, 이때 항상 가장 인도적인 방법만 쓰이고 있는 것은 아니죠.

1 강의의 목적은 무엇인가?

- (a) 동물을 죽이는 인도적인 방법에 대해 이야기하려고
- (b) 다양한 국가의 동물 권리에 관한 법을 살펴보고
- (c) 동물이 인간처럼 권리를 가져야 하는지 질문하려고
- (d) 동물의 권리에 대한 사람들의 다양한 시각을 설명하려고

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 대부분의 사람들은 동물도 인간처럼 권리를 가져야 하며 동물을 해치는 사람들은 법에 의해 처벌을 받아야 한다는 데 동의한다.
- (b) 동물이 권리를 가져야 하는지 또는 동물이 단지 인간을 위해 존재하는 것인지에 관해서는 사람들 사이에 의견 차이가 있다.

3 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 일부 국가에는 동물 보호법이 있다.
- (2) 공장에서 동물을 도살하는 데에는 돈이 많이 든다.
- (3) 동물 도살이 인간이 살아가는 데 불가피하다고 생각하는 사람들이 많다.
- (4) 식량원으로 쓰이는 동물은 보통 인도적인 방법으로 도살된다.

4 담화에 따르면 humane killing이란 무슨 뜻인가?

- (a) 어린 짐승의 도살을 피하는 것
- (b) 동물을 효과적으로 죽이도록 전문 도살업자를 쓰는 것
- (c) 가능한 한 거의 고통 없이 동물을 도살하는 것
- (d) 고기와 가축을 위해서만 동물을 도살하는 것

Exercise

p. 112~p. 113

- 1 (d) 2 (b) → (d) → (c) → (e) → (a) 3 (b) 4 (c)
5 (a) 6 (b) 7 (b) 8 (d) 9 (c) 10 (d) 11 (b)
12 (1) amphibians (2) fish (3) birds (4) reptiles (5) mammals

1

M Humans have used animals for various purposes since prehistoric times. The four main uses of animals have been as a source of food and clothing, as transportation, as a source of labor, and as companions. Prehistoric humans were hunter-gatherers. This meant all of their food came from gathering plants and berries and hunting animals. Clothing came from animal skins and still does in some cases, such as fur coats, leather jackets, shoes, and hats. When humans developed agriculture, they began to use animals to pull plows and to do other types of labor. Even today, people in some parts of the world still use animals like oxen and water buffalo to do farm labor. Also, since ancient cultures in Central Asia first tamed the horse and learned to ride it, various animals like horses, donkeys, llamas, camels, and oxen have carried humans on journeys. Soldiers even used elephants, not to mention horses, in battle. Finally, animals have been companions to humans. Dogs and cats were domesticated in ancient times. More modern pets include birds, exotic fish, turtles, and sometimes even unusual animals like snakes, monkeys, and even tigers. As valuable companions, all these animals provide comfort and friendship to humans.

▶ prehistoric 선사시대의 fur 모피 agriculture 농업 plow 쟁기 donkey 당나귀 camel 낙타 exotic 외국산의, 열대산의 comfort 위로, 위안

남 인간은 선사시대부터 다양한 목적을 위해 동물을 이용해 왔습니다. 동물은 식량과 의복 공급원, 교통 수단, 노동력 공급원, 그리고 동반자라는 네 가지의 주요 용도로 쓰여왔죠. 선사시대 사람들은 수렵 채집인이었습니다. 이는 모든 식량이 식물과 열매의 채집과 동물 사냥으로 얻어졌다는 뜻이죠. 의복을 동물 가죽으로 만들었으며 모피 외투나 가죽 재킷, 신발, 모자 같은 경우는 여전히 그렇게 만들고 있죠. 인간은 농경을 발전시키자 쟁기를 끌고 다른 유형의 노동을 하는 데 동물을 이용하기 시작했습니다. 오늘날까지도 세계 일부 지역의 사람들은 여전히 황소나 물소 같은 동물을 농사일 하는 데 쓰고 있죠. 또한 중앙 아시아의 고대 문화권에서 최초로 말을 길들여 타는 법을 익힌 이후부터는 줄곧 말, 당나귀, 라마, 낙타, 황소 같은 다양한 동물들이 인간을 수송했습니다. 군인들은 전쟁 때 말은 물론이고 코끼리를 쓰기도 했죠. 끝으로 동물은 인간의 반려 동물이 돼주었습니다. 개와 고양이는 고대 시대에 가축화되었죠. 보다 현대의 애완동물로는 새, 열대어, 거북이가 있으며 뱀, 원숭이, 심지어 호랑이 같은 특이한 동물들도 있습니다. 이 모든 동물들이 소중한 동반자로서 인간에게 위안과 우정을 줍니다.

1 담화에 가장 알맞은 제목은?

- (a) 선사시대의 인간과 동물
- (b) 짐 나르는 짐승으로서의 동물
- (c) 인간과 동물의 관계
- (d) 인간에게 있어서의 동물의 주요 용도
- (e) 고대와 현대의 애완동물

2

B This is going to be a great school trip. I love the zoo.
G So do I. I can't wait to see the monkeys. They're so cute and funny.
B There they are! But there are only three monkeys. I thought there would be a lot more.
G Maybe they are sleeping. It is a humid day after all. Okay, what's next on the agenda?
B The snake house. Let's go inside. Wow! Look at that cobra.



- G Okay, that's enough snakes for me. Let's go to the next place.
- B The lion's den. Look, there is the male of the pride.
- G I heard that in the wild, all the females do the hunting, and the males just stay home and wait for the females to bring them food.
- B Ah, that's the life for me. But the males do a job, too. They mind the cubs and the territory.
- G Oh, here are the giraffes. How can they hold their necks up? They are so long.
- B I don't know. Maybe they have special muscles to help them. What's over there?
- G Polar bears! Aren't they so cute and cuddly?
- B And dangerous. Did you know that polar bears are one of the few animals that actually hunt humans?
- G Really? Maybe they aren't so cute after all.

▶ school trip 수학여행 can't wait to 빨리 ~했으면 좋겠다 humid 습기 있는, 녹
녹한 agenda 여행 일정, 의사 일정 den (동물원의) 우리 pride (사자 등의) 떼,
무리 mind 들보다, 지킴 cub (곰, 사자, 이리 등의) 짐승 새끼 territory 영역
hold (손·발·물건 따위)를 어떤 위치·상태로 유지하다 cuddly 께안고 싶은

- 남 정말 멋진 수학여행이 될 거야. 난 동물원을 정말 좋아하거든.
- 여 나도 그래. 빨리 원숭이를 보고 싶어. 정말 귀엽고 재미있잖아.
- 남 저기 있대! 근데 세 마리 밖에 없네. 훨씬 더 많을 줄 알았는데.
- 여 자고 있나 보지. 날이 습하잖아. 좋아, 다음 건 뭐야?
- 남 뱀의 집이야. 안으로 들어가보자. 왜 저 코브라 좀 봐.
- 여 자, 난 이제 뱀은 볼만큼 봤어. 다음 장소로 가보자.
- 남 사자 우리야. 저기 봐, 우두머리 수컷이 있네.
- 여 야생에서는 모든 암컷이 사냥을 하고 수컷은 남아서 암컷이 먹을 걸 가져오기만 기다린다고 들었어.
- 남 오, 내가 바라는 삶이군. 하지만 수컷도 일을 해, 새끼와 영역을 지키지.
- 여 아, 이쪽에는 기린이 있네. 어떻게 목을 쳐들고 있을 수 있는 걸까? 정말 길잖아.
- 남 나도 몰라. 지탱해주는 특별한 근육이라도 있나 보지. 저기에 있는 건 뭘까?
- 여 북극곰이야! 너무 귀여워서 께안아주고 싶지 않니?
- 남 위험하기도 해. 북극곰이 실제로 인간을 사냥하는 몇 안 되는 동물 중 하나라는 거 알고 있었어?
- 여 그래? 그럼 별로 귀여운 건 아니구나.

2 화자들이 본 순서대로 동물들을 나열하시오.



3-4

W More and more people are deciding to be vegetarians these days. What are vegetarians? Usually, they are considered to be people who refuse to eat any meat whatsoever. In fact, that's only partially true. Vegetarians are divided roughly into three categories. First of all, there are some vegetarians who just don't eat red meat, like beef and pork. They still eat chicken, eggs, and cheese, drink milk, and use other dairy products though. Then there are stricter vegetarians who refuse to eat any food that comes from an animal. This includes milk, butter, cheese, and other dairy products. At the most extreme end are those people who will not use anything that comes from an animal.

This includes food products and clothing made from animal skin. These people usually call themselves vegans. Following this lifestyle is extremely hard since the majority of dishes in most cultures contain some animal products. A lot of clothing also includes animal skin. There are two main reasons these people follow a vegetarian or vegan lifestyle. First, they feel it is healthier not to consume so much meat and so many dairy products. Second, many of them think animals are treated cruelly when they are killed for food and their skins.

▶ vegetarian 채식주의자 roughly 대충, 개략적으로 dairy products 유제품
strict 엄격한 extreme end 극단 vegan 완전 채식주의자

여 요즘에는 더욱 더 많은 사람들이 채식주의자가 되기로 결심하고 있죠. 채식주의자가 왜냐고요? 일반적으로 고기는 전혀 먹지 않겠다고 거부하는 사람들을 말합니다. 사실 이 정의는 일부만 맞습니다. 채식주의자들은 대략 세 부류로 나뉩니다. 우선 소고기나 돼지고기 같은 선택색 육류만 먹지 않는 채식주의자들이 있습니다. 하지만 여전히 닭, 계란, 치즈를 먹고 우유를 마시며 다른 유제품을 사용하죠. 그 다음으로 동물에게서 생산된 그 어떤 음식도 먹기를 거부하는 보다 엄격한 채식주의자들이 있습니다. 거부하는 음식에는 우유, 버터, 치즈, 그리고 다른 유제품이 포함되죠. 가장 극단적인 사람들은 동물로부터 생산되는 것이라면 무엇이든 사용을 거부합니다. 여기에는 음식 제품과 동물 가죽으로 만든 의복이 포함되는데요. 이 사람들은 종종 스스로를 완전 채식주의자라고 부릅니다. 대부분의 문화권에서는 대다수의 음식에 동물 식품이 어느 정도 들어가있기 때문에 이 같은 생활 방식을 따르는 건 매우 힘듭니다. 대부분의 옷에도 동물 가죽이 쓰이고 있고요. 이 사람들이 채식주의나 완전 채식주의의 생활 방식을 따르는 데는 두 가지 주된 이유가 있습니다. 첫째로, 그들은 지나치게 많은 육류와 유제품을 섭취하지 않는 것이 더 건강하다고 생각하죠. 둘째로, 이들 중 다수가 동물이 식품이나 가죽 때문에 도살될 때 잔인하게 취급 당한다고 생각합니다.

3 이 답화에 따르면 다음 중 옳지 않은 것은?

- (a) 일부 채식주의자들은 닭과 유제품을 먹는다.
- (b) 완전 채식주의자는 어떤 고기도 먹길 거부하지만 우유와 요거트는 마신다.
- (c) 완전 채식주의자는 선택색 육류를 먹지 않고 유제품을 섭취하지 않는다.
- (d) 많은 채식주의자들은 동물이 잔인하게 도살된다고 생각한다.
- (e) 완전 채식주의자는 유제품을 많이 먹는 것이 건강에 좋지 않다고 생각한다.

4 다음 중 완전 채식주의자가 사용하기 불쾌하다고 여길 만한 것은?

- (a) 나일론 스타킹 (b) 합성 가죽으로 만든 부츠
(c) 겨울용 가죽 장갑 (d) 면실로 짠 모자
(e) 플라스틱으로 만든 우비

5-6 Level up

W Welcome to the news at 6. I'm Jesse Snyder, reporting live from Lake Hoover, where we have an incredible story of survival. Here is James Fredericks, who is sitting in an ambulance while being treated. Tell us what happened, Mr. Fredericks.

M Well, I'm just lucky to be alive. It was all thanks to Bruno here.

W And Bruno is your German Shepherd. Is that correct?

M Yes, that's him all right. I've had him 7 years now. We're best pals, Bruno and me.



- W So, Mr. Fredericks, how did Bruno save your life today?
- M It all started around 10 AM. I was ice fishing out in my shack on the lake over here. I must have slipped on the ice and hit my head. The next thing I knew, I was in the water. Boy, let me tell you. It was freezing.
- W Where was Bruno when this happened?
- M He was right there with me. He tried to grab my clothes with his teeth to pull me out, but he couldn't get a grip. I was getting weaker and couldn't pull myself out. That cold water just saps the energy right out of a person.
- W So how were you saved?
- M Bruno started barking, and some men from another ice shack heard him. After a bit, they caught on to what he was doing. They came over and pulled me out of the water. I'm lucky to be alive.
- W There you have it, folks. Bruno, the dog hero.

▶ survival 생존 German shepherd 독일의 가축목이 개와 농장 개로부터 개량된 사육견 품종 pal 동료, 친구 shack 오두막진 slip 미끄러지다 grab 부여잡다 pull ~ out ~을 끄집어내다 grip 잡음, 쥐 sap ~의 활력을 잃게 하다 catch on ~을 알아차리다, 이해하다

- 여 6시 뉴스의 제시 스나이더입니다. 이곳 후버 호수에서 발생한 믿기지 않는 생존 이야기를 생중계 하고 있습니다. 이곳에 제임스 프레데릭 씨께서 앰بول런스에 얹어 치료를 받고 계시는데요. 무슨 일이 있었는지 말씀해 주시죠, 프레데릭 씨.
- 남 살아있어 천만 다행일 뿐입니다. 다 여기 있는 브루노 덕분이죠.
- 여 브루노는 선생님의 저먼 셰퍼드죠, 맞나요?
- 남 네, 바로 이 녀석이죠. 지금까지 7년 간 키우고 있습니다. 브루노와 저는 가장 친한 친구죠.
- 여 그럼 프레데릭 씨, 브루노가 오늘 어떻게 선생님의 목숨을 구한 건가요?
- 남 오전 10시쯤에 일어난 일이지. 저는 여기 호수에 있는 제 오두막에서 얼음 낚시를 하고 있었어요. 전 얼음에 미끄러져서 머리를 부딪혔던게 분명해요. 정신을 차리고 보니 물에 빠져 있었어요. 아, 정말이지 얼어 죽을 뻔 했죠.
- 여 그 일이 일어났을 때 브루노는 어디 있었죠?
- 남 제 곁에 있었습디다. 절 끌어내려고 이빨로 옷을 물어 끌어내려고 했는데 잡을 수가 없었어요. 저는 점점 체력이 떨어져서 혼자 힘으로 나올 수도 없었고요. 저 차디찬 물이 사람의 기를 쏙 빼간단니까요.
- 여 그래서 어떻게 구조되었나요?
- 남 브루노가 짖기 시작했어요. 그러자 다른 빙상 오두막에 있던 남자 몇이 그 소릴 들었죠. 곧 그들은 브루노가 왜 그러는지 알아챘어요. 그 사람들이 건너와서 절 물 속에서 꺼내줬죠. 살아서 정말 다행입니다.
- 여 시청자 여러분, 영웅견 브루노를 소개합니다.

5 브루노는 물 속에서 어떻게 남자를 구해냈는가?

- (a) 다른 사람들의 주의를 끌기 위해 짖었다.
(b) 이빨을 써서 남자를 물 밖으로 끌어냈다.
(c) 물 속으로 뛰어들어가 남자를 밖으로 밀어냈다.
(d) 시내로 달려나가 이웃사람들을 데려왔다.
(e) 남자가 붙잡고 있을 만한 판자를 가져왔다.

6 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 남자와 그의 개는 호수에서 얼음 낚시를 하는 도중 사고를 당했다.
(b) 주인이 사고를 당하자 개가 그의 생명을 구하는 데 도움을 주었다.
(c) 뉴스 보도 기자가 흥미로운 보도거리를 찾아냈다.

7 Level up

- M What are you studying, Kelly?
- W I'm interested in taking zoology at university, so I picked up this book at the library.
- M Isn't that a picture of a wolf? I bet they're pretty interesting animals. I saw a nature special on TV once, and they said wolves mate for life.
- W That's true. They also sometimes don't mate. It's a form of altruism.
- M What do you mean? They're animals. They can't understand sacrifice for the good of the group.
- W Wolves can. When there are too many wolves for the food supply of a territory, sometimes wolves will not take a mate and not produce offspring.
- M What's the purpose of that? I thought all animals instinctively want to have children.
- W They do. But in this case, if these wolves took mates and had offspring then there wouldn't be enough food for every wolf. Some wolves might die, and others might fight each other for food.
- M I think I understand. They sacrifice their desire to have offspring for the good of the whole group.
- W You nailed it right on the head.

▶ zoology 동물학 mate 짝짓다 altruism 이타주의 sacrifice 희생: 희생하다 offspring (사람·동물의) 자식, 새끼 instinctively 본능적으로 desire 욕구 nail (right) on the head 바로 맞하다, 요점을 찌르다

- 남 켈리, 뭘 공부하고 있어?
- 여 대학에서 동물학 수업을 들어보고 싶어서 도서관에서 이 책을 골라봤어.
- 남 그거 늑대 사진 아니야? 정말 흥미로운 동물이지. TV에서 특별 생애 프로그램을 한 번 본 적이 있는데 늑대는 평생 동안 짝짓기를 한대.
- 여 맞아. 그런데 짝짓기를 안 하기도 해. 이타주의의 한 형태지.
- 남 그게 무슨 말이야? 늑대는 동물이야. 집단의 이익을 위한 희생이라는 걸 알 턱이 없잖아.
- 여 늑대는 가능해. 영역 내에서 식량 공급에 비해 지나치게 늑대가 많이 있을 때는 짝짓기를 하지 않고 번식도 하지 않아.
- 남 그렇게 하는 목적이 뭐야? 나는 모든 동물이 본능적으로 새끼를 낳고 싶어하는 줄 알았는데.
- 여 그렇긴 해. 하지만 이런 상황에서 늑대가 짝짓기를 해 새끼를 가지면 전체 늑대 모두에게 식량이 부족할 거야. 어떤 늑대들은 죽을 수도 있고 또 어떤 늑대들은 먹을 것 때문에 서로 싸울 수도 있어.
- 남 이제 알 것 같다. 전체 집단의 이익을 위해 새끼를 낳고자 하는 욕구는 포기하는 거구나.
- 여 바로 그거지.

7 Why do some wolves not take mates?

일부 늑대가 짝짓기를 하지 않는 이유는?

- (a) They instinctively do not want mates or have many offspring. 본능적으로 짝을 짓거나 새끼를 많이 낳고 싶어하지 않는다.
(b) They do not mate to secure sufficient food for the whole group. 전체 집단을 위한 식량을 충분히 확보하려고 짝짓기를 하지 않는다.
(c) There are not enough mates for all of the wolves that want them. 짝짓기를 하려는 늑대 전체를 위한 짝이 부족하다.
(d) They prefer to live their lives all alone as a way to show they are strong. 자신이 강하다는 것을 보여주기 위한 한 방법으로 혼자 사는 편을 선호한다.



- (e) They do not want to fight the other wolves for the best mates. 최상의 짝을 얻기 위해 다른 늑대들과 다투는 걸 원치 않는다.

8 Level up

W The spadefoot toad lives in the Sonoran Desert of northern Mexico and southern Arizona. It is an unusual species of toad in that it lives underground for most of the year. Only when heavy rains come—usually once a year—do the toads come to the surface. The male toads find pools of rainwater and begin calling for the females. The toads mate, and the eggs are laid in the pools of water. The mating must be done quickly because the eggs need the water in order to grow and to hatch. All of this must be accomplished before the water evaporates in the desert heat. The eggs hatch into baby tadpoles, which consume any living microorganisms in the pools of water, including their own dead brothers and sisters. Once the tadpoles have grown to a sufficient size, they leave the pools and move underground. They continue to feed and to grow, and they wait for their turns to mate when the rainstorms come again.

▶ spadefoot toad 쟁기발개구리과 toad 두꺼비 surface 지(표)면 lay 알을 낳다 hatch 부화하다 evaporate 증발하다 tadpole 올챙이 microorganism 미생물 sufficient 충분한

여 쟁기발두꺼비는 멕시코 북쪽의 소노란 사막과 아리조나 남쪽에서 삽니다. 연 중 대부분을 땅 속에서 산다는 점이 독특한 두꺼비 종이죠. 이 두꺼비는 보통 일년에 한 번 정도 폭우가 내릴 때만 땅 위로 나오는데요. 수컷 두꺼비는 빗물 웅덩이를 찾은 다음 암컷을 불러들이기 시작합니다. 두꺼비들은 짝짓기를 하고 물 웅덩이에 알을 낳죠. 알이 자라서 부화하는 데 물이 필요하기 때문에 재빨리 짝짓기를 해야 합니다. 사막의 열기로 물이 증발해 버리기 전에 이 일을 모두 끝나야 하는 거죠. 알은 부화하여 새끼 올챙이가 되고 이것들은 한 배에서 나와 죽은 형제 올챙이도 포함해서, 물 웅덩이 안에 있는 살아있는 미생물은 무엇이든 닥치는 대로 먹어치웁니다. 올챙이는 충분한 크기로 자라면 웅덩이를 떠나 땅 속으로 이동합니다. 그들은 계속해서 먹이를 먹으며 자라고, 다시 폭우가 내려 자신들이 짝짓기 할 차례가 오기를 기다립니다.

8 Which fact about spadefoot toads is NOT true?

다음 중 두꺼비에 대해 사실이 아닌 것은?

- (a) They only mate after heavy rains fall.
폭우가 내린 후에만 짝짓기를 한다.
- (b) The baby tadpoles must stay in the water to grow bigger.
새끼 올챙이는 더 자라기 위해 물 속에 있어야 한다.
- (c) They live in a very hot desert with little rainfall.
비가 거의 내리지 않는 매우 뜨거운 사막에서 서식한다.
- (d) The females find pools of water and call the males.
암컷은 물 웅덩이를 찾은 다음 수컷을 부른다.
- (e) They live underground until the heavy rains fall.
폭우가 쏟아질 때까지 땅 속에서 산다.

9

M Animals are common in many stories and fables. In fables, they often take the place of humans to demonstrate a moral lesson. Aesop's Fables are famous for using this technique. For example, there is the story of the goose and the golden eggs. A farmer owned a goose that started laying one golden egg every day. The farmer soon became dissatisfied with this slow pace. He decided to kill the goose and get all of the treasure inside. Of course, when he killed the goose and cut

it open, it was just like any other goose. The moral is that the more you want something you don't have, the more your stand to lose what you already have. Then there is another story of Aesop's concerning belling the cat. A group of mice held a grand council and decided they must do something to warn them when the cat approached. One young mouse said they should put a bell around its neck so that they would hear it coming. This suggestion was greeted enthusiastically until an old mouse asked who would put the bell around the cat's neck. The moral of this fable is that it is easy to make a plan but harder to execute it.

▶ fable 우화 take the place of ~을 대신하다 demonstrate 나타내다, 설명하다 moral 도덕적인; 교훈 lesson 교훈 dissatisfy 불만을 느끼게 하다 stand 처지, 입장, 견해 bell ~에 방울을 달다 council 회의 enthusiastically 열광적으로 execute 실행하다

남 동물은 많은 이야기와 우화에 흔히 등장하죠. 교훈을 전하기 위해 우화에서는 흔히 동물이 인간을 대신합니다. 아솅 우화는 이러한 기법을 쓴 것으로 유명하죠. 예를 들어, 거위와 황금 달걀 이야기가 있는데요. 한 농부에게 황금 달걀을 매일 한 알씩 낳기 시작한 거위가 있었습니다. 머지 않아 농부는 이 느린 속도에 불만을 갖게 되었죠. 그는 거위를 죽여서 뱃속에 있는 보물을 모두 가지기로 작정했습니다. 물론 그가 거위를 죽이고 배를 갈랐을 때 그 거위는 여느 거위와 똑같았죠. 가지지 못한 것을 더 원할수록 이미 갖고 있는 것을 잃을 가능성도 많아진다는 것이 교훈이구요. 그 다음으로 고양이 목에 방울 달기라는 또 다른 아솅 이야기도 있습니다. 한 무리의 쥐가 전체 회의를 열어 고양이가 접근하는 것을 경고해주는 조치를 취해야 한다고 정했습니다. 한 어린 쥐가 고양이가 다가오는 소리를 들을 수 있도록 목에다 방울을 달아야 한다고 말했죠. 이 제안은 열광적인 환영을 받았지만 한 늙은 쥐는 누가 고양이 목에 방울을 달 것인지 물어봅니다. 계획을 세우는 건 쉽지만 이를 실행하는 건 더 어렵다는 것이 이 우화의 교훈이죠.

9 담화에서 들려준 이야기의 교훈을 가장 잘 나타내는 속담 한 쌍을 고르시오.

이야기	거위와 황금 알	고양이 목에 방울 달기
(a)	엎지른 물은 다시 주워담지 못한다.	사서 고생을 하지 말라.
(b)	남의 돈 천냥보다 제 돈 한냥.	공격이 최선의 방어다.
(c)	만족하는 것이 부유한 것보다 낫다.	말하기는 쉽고 실천은 어렵다.
(d)	반짝인다고 모두 금은 아니다.	필요는 발명의 어머니다.
(e)	분수에 맞는 생활을 하라.	세월은 사람을 기다려 주지 않는다.

10

W Mister, could you help me?

M What's the matter?

W I can't find my dog. He was here in the park with me, but then I turned around, and he was gone.

M What kind of dog is it, and what's its name?

W His name is Max, and he's a dachshund. You know, they call dogs like him hotdogs or wiener dogs. He's black and brown and is short and long.

M Okay. Let's just walk around and see if we can spot him.

W Thanks for your help.

M No problem. Oh, look. Is that your dog? I think that's your dog over by the pond.

W No, that dog has a blue collar. My dog has a yellow collar. Oh no, where is my dog? Where's Max?



M Don't get upset. We'll find him. How about this one? He looks like your dog.
 W Max! Max! Come here, Max! Oh, that's not Max. His dog collar says Sam.
 M Let's take a walk over toward the playground. My dog sometimes goes there to play with the children.
 W Wait! Is that him? Yes, it's Max. Here he comes! Max!
 M Oh, he's a cute little puppy!

▶ turn around 뒤돌아보다 wiener 비엔나소시지 spot 발견하다 collar (개 등의) 목걸이

여 저기. 좀 도와주실 수 있으세요?
 남 무슨 일이시죠?
 여 제 개를 찾을 수가 없어서요. 저랑 같이 여기 공원에 있었는데 뒤돌아보니 사라져버렸어요.
 남 어떤 종이지? 이름은 뭐가요?
 여 이름은 맥스이고 닥스후트 종이에요. 왜 사람들이 핫도그 또는 비엔나소시지 개라고 부르는 게 있잖아요. 검정과 갈색 털에, 다리가 짧고 몸은 길죠.
 남 알겠습니다. 걸어 다니면서 한번 찾아봅시다.
 여 도와주셔서 감사합니다.
 남 별 말씀요. 아, 보세요. 저게 아까씨 개인가요? 저기 연못 가에 아까씨의 개가 있는 것 같은데요.
 여 아뇨, 저 개는 파란색 개목걸이를 하고 있잖아요. 제 개는 노란색 목걸이를 하고 있어요. 오, 이런. 내 개는 도대체 어디에 있는 거지? 맥스는 어디로 간 걸까?
 남 속상해 하지 마세요. 찾을 수 있을 거예요. 이 개는요? 아까씨 개처럼 생겼는데요.
 여 맥스! 맥스! 이리 오렴, 맥스! 아, 맥스가 아니에요. 개 목걸이에 색이라고 써있네요.
 남 저기 놀이터 쪽으로 가 보죠. 제 개는 가끔 저기로 가서 아이들과 놀거든요.
 여 잠깐만요! 저 개일까요? 네, 맥스예요. 여기 맥스가 오네요. 맥스!
 남 아, 귀여운 새끼 강아지네요!

10 다음 중 여자가 잃어버린 개는?



11-12 Level up

W There are a wide variety of animals on Earth, so humans have developed a system to classify all living creatures in a scientific manner. The basic animal groupings are mammals, birds, fish, reptiles, and amphibians. Mammals are characterized by having hair or fur, having warm blood, breeding offspring internally until they are ready to be born, and producing milk for their offspring. Humans are mammals, as are cows, horses, bears, foxes, rabbits, and so many other animals. Most mammals live on land, but some live in the oceans. Whales and dolphins are not fish but mammals and must surface constantly to breathe in oxygen. Fish, on the other hand, have gill systems which allow them to filter oxygen from the surrounding water. Some fish lay eggs to produce offspring while others give birth to babies like mammals. Birds are best known for having feathers and the ability to fly. But this is not always the case. Penguins and ostriches, for example, are two types of birds that can't fly. Birds lay eggs in nests and care for their young for a long time after they hatch. Reptiles are cold-blooded as opposed to the warm-blooded mammals. This means their blood

and body temperatures are influenced by the external air temperature. Reptiles typically have scaly skins and live in warmer climates. Finally, there are amphibians, which can live both on land and in the water. Young amphibians live under water and breathe with gills. In due time, they turn into air-breathing adults which can live on land. Like reptiles, amphibians are also cold-blooded.

▶ classify 분류하다 characterize 특징을 지니다 breed 새끼를 낳다; 양육하다 internally 내부에 surface 떠오르다, 부상하다 constantly 끊임없이 gill 아가미 filter 거르다, 여파하다 give birth to ~을 낳다 ostrich 타조 young (동물의) 새끼 as opposed to ~와는 대조적으로 scaly 비늘이 있는 in due time 이윽고, 때가 오면

여 지구에는 다양한 종류의 동물이 있기 때문에, 인간은 모든 생물을 과학적인 방법으로 분류할 수 있는 체계를 개발해냈죠. 기본적인 동물 분류로는 포유류, 조류, 어류, 파충류, 그리고 양서류가 있습니다. 포유류는 털이 나 있으며, 온혈동물이고, 새끼가 태어날 준비가 될 때까지 태내에서 키우며, 새끼에게 먹일 젖이 나오는 것이 특징입니다. 인간은 포유류이며 소, 말, 곰, 여우, 토끼 그리고 여타의 많은 동물들 역시 포유류입니다. 대부분의 포유류는 육지에서 살지만 일부는 바다에서 살기도 하죠. 고래와 돌고래는 어류가 아닌 포유류이며 산소를 들이마시기 위해 지속적으로 물 위로 떠올라야 합니다. 반면에 어류는 주변의 물에서 산소를 여과시켜주는 아가미 조직을 갖고 있죠. 번식할 때 알을 낳는 어류도 있고 포유류처럼 새끼를 낳는 어류도 있습니다. 조류는 깃털과 비행 능력으로 가장 잘 알려져 있습니다. 하지만 꼭 그런 것만은 아닌데요. 예를 들어, 날 수 없는 두 가지 조류 유형으로 펄리와 타조가 있습니다. 조류는 둥지에 알을 낳으며 부화하고 나서도 오랫동안 새끼를 돌봅니다. 파충류는 온혈동물인 포유류와는 반대로 냉혈동물입니다. 혈액과 체온이 외부 기온에 영향을 받는다는 말이지요. 파충류는 대체로 피부가 비늘로 덮여 있으며 좀 더 따뜻한 기후에서 삽니다. 끝으로 양서류가 있는데요, 양서류는 육지에서도, 바다에서도 살 수 있습니다. 새끼 양서류는 물 속에서 살며 아가미로 호흡하는데요. 머지않아 육지에서도 살 수 있도록 호흡이 가능한 어른이 됩니다. 양서류도 파충류처럼 냉혈동물이죠.

11 강의 목적은 무엇인가?

- 같은 조상을 가진 다양한 동물들이 서로 다르게 진화된 방식에 대해 논의하려고
- 지구상에 있는 동물의 주요 유형과 그 특징을 설명하려고
- 일부 포유류가 바다에 사는 이유와 일부 조류가 날 수 없는 이유를 설명하려고
- 온혈동물과 냉혈동물의 차이점을 설명하려고
- 육지에 사는 동물과 바다에 사는 동물을 비교하려고

12 각 문장을 읽고 그 옆에 알맞은 동물군을 적으시오.

- 이것은 바다와 육지 양쪽에 서식하며, 냉혈동물이다.
- 이것은 바다에 살며, 알을 낳고, 아가미로 숨을 쉰다.
- 이것은 온혈동물로, 알을 낳고, 날기도 하며, 둥지를 짓는다.
- 이것은 피부가 비늘로 덮여 있고, 냉혈동물이며, 따뜻한 지역에서 서식한다.
- 이것은 새끼를 낳고, 젖이 나오며, 육지 또는 바다에서 산다.

Practice Test

p. 114~p. 115

1 (c) 2 (d) 3 (b) 4 (a) 5 (c) 6 (c) 7 (a)
 8 해설 참조 9 (a) 10 (b)

1

W Pets can be great companions for people of all ages. In particular, when someone gets older, having a pet



around is good for the person's physical and mental well being. When people get older, they don't do as much physical activity. Having a pet can help change this. For example, dogs like to go for walks, which give the pet owners some chances to go outside and enjoy some physical activity with their dogs. The act of feeding a pet, regardless of its kind, and cleaning its living space also takes physical activity. Bird cages need cleaning, litter boxes need changing, and fish aquariums need their water changed and cleaned every so often. Studies show that elderly people often experience loneliness, especially if they don't live with a family member. Having a pet around can help them overcome this loneliness and replace family members. For this purpose, cats and dogs are the best as they are very playful and like to be petted and sometimes held by humans. This physical contact allows the elderly to feel an emotional connection with their pet. Elderly people who have pets tend to live longer lives. They experience less depression and suffer fewer illnesses than those without pets.

▶ companion 반려, 친구 mental 정신의 well being 안녕, 행복 regardless of ~에 관계없이 aquarium 수족관 every so often 가끔 overcome 극복하다 replace 대신하다 playful 명랑한, 쾌활한 depression 의기소침, 우울

여 애완동물은 모든 연령층의 사람들에게 훌륭한 동반자가 될 수 있습니다. 특히 나이가 들어서 주변에 애완동물을 두면 그 사람의 신체적, 정신적 건강에 좋습니다. 사람들은 나이가 들면 신체 활동을 예전만큼 하지 않습니다. 애완동물을 기르면 이를 바꾸는 데 도움이 될 수 있죠. 예를 들어, 개는 산책을 좋아하기 때문에 주인은 밖에 나가서 자신의 개와 신체적인 활동을 즐길 수 있는 기회를 갖게 됩니다. 어떤 종류의 애완동물이든, 먹이를 주거나 생활공간을 치워주는 것도 운동이 됩니다. 새장도 치워줘야 하고, 변기도 바꿔줘야 하며, 여왕 물도 갈아주고 가끔씩 청소도 해줘야 하죠. 연구에 따르면 특히 식구와 함께 살지 않는 노인들이 흔히 외로움을 느낀다고 합니다. 애완동물을 주변에 두면 이러한 외로움을 극복하는 데 도움이 되고 식구를 대신할 수도 있죠. 이러한 용도로는 활기차며 쓰디쓴을 받고 사람에게 애기는 걸 좋아하는 고양이와 개가 가장 적합합니다. 이러한 신체적 접촉으로 노인들은 자신의 애완동물과 정서적인 교감도 할 수 있게 되죠. 애완동물을 기르는 노인들은 더 오래 사는 경향이 있습니다. 그들은 애완동물이 없는 다른 노인들보다 우울증이나 질병에 시달리는 경우가 적습니다.

1 개와 고양이가 노인들에게 가장 좋은 애완동물인 이유는?

- (a) 좋은 운동 친구가 될 수 있다.
- (b) 다른 애완동물만큼 지저분하지 않다.
- (c) 식구 같은 존재가 될 수 있다.
- (d) 신문 가져오기 같은 심부름을 할 수 있다.
- (e) 세세히 보살펴 줄 필요가 없다.

2-3

B Mom, can you help me with my homework? It's really difficult.

W What's the subject?

B English. I need some common sayings and proverbs that have animals in them.

W Oh, that shouldn't be too hard. Let's see. I used to know a lot of these. Oh, how about "It's raining cats and dogs"?

B What does that mean? How can it rain cats and dogs?

W It means that it's raining very hard outside. Here's another one. "I'm so hungry I could eat a horse."

B I've heard that one before. Do you think "as slow as a turtle" is a good saying?

W Sure, why not? We can add lots of ones like that. "As tall as a giraffe." "As strong as an ox." Is that enough?

B That's good. How about a different style?

W Well, there are some proverbs. "Don't look a gift horse in the mouth." That means when someone gives you a gift, you should accept it no matter if it is good or not.

B I just need one more. Do you know another proverb?

W Sure. "The early bird catches the worm." That means those who arrive early get the best chances.

B Thanks, Mom. You've been a great help.

▶ saying 전해 내려오는 말: 속담 of, common saying 흔히들 하는 말 proverb 속담, 격언 no matter 비록 무엇이든 ~ 할지라도

남 엄마, 제 숙제 좀 도와주시겠어요? 너무 어려워요.

여 과목이 뭔데?

남 영어요. 동물이 들어간 표현과 격언이 몇 개 필요해요.

여 어려울 것 없지. 어디 보자. 예전에는 그런 걸 많이 알고 있었는데. 아, '고양이 때와 개 떼처럼 비가 쏟아진다'는 어때니?

남 그게 무슨 말이에요? 어떻게 개와 고양이가 비로 내린다는 거죠?

여 밖에 비가 억수같이 온다는 의미야. 다른 것도 있어. '너무 배가 고파서 말 한 마 리도 먹을 수 있을 것 같아.'

남 그건 전에 들어본 적 있어요. '거북이처럼 느린'도 좋은 표현 같으세요?

여 그럼, 물론이지. 그런 류의 표현은 많이 추가할 수 있단다. '기린처럼 키가 큰', '황 소처럼 힘이 센'. 이 정도면 될까?

남 그거 좋네요. 다른 유형으로 뭐가 있을까요?

여 글썽, 격언도 좀 있지. '선물로 받은 말의 입 안을 들여다보지 말라' 이런 누가 너 한테 선물을 줬다면 그게 좋은 것이든 아니든 받아야 한다는 뜻이야.

남 딱 하나 더 필요해요. 또 아는 격언 있으세요?

여 그럼, '일찍 일어나는 새가 벌레를 잡는다' 이런 일찍 도착하는 사람이 가장 좋은 기회를 잡는다는 뜻이야.

남 고마워요, 엄마. 큰 도움이 됐어요.

2 다음 중 대화에서 언급되지 않은 표현이나 속담은?

- (a) 비가 억수같이 내린다.
- (b) 그녀는 거북이처럼 느리다.
- (c) 선물로 받은 말의 입 안을 들여다보지 말라.
- (d) 호랑이 없는 골에 토끼가 왕 노릇 한다.
- (e) 그는 황소처럼 힘이 세다.

3 '일찍 일어나는 새가 벌레를 잡는다'라는 속담은 _____의 중요성을 강조한다.

- (a) 좋은 계획 세우기
- (b) 늘 부지런할 것
- (c) 고난에 대비하기
- (d) 자연 보호
- (e) 긍정적인 생각

4-5

W The main organization in the fight for animal rights is called PETA, which stands for People for the Ethical Treatment of Animals. It was founded in 1980 and has over two million members worldwide. PETA works to change the way that humans treat animals. It raises money and develops campaigns to show humans that



our treatment of animals can be better. PETA focuses on four core issues concerning animals: the inhumane methods used to slaughter animals, the use of animals as a source of entertainment, the use of animal skin as clothing, and the use of animals in testing products and scientific experiments. PETA is against the use of animals as foods—especially the way animals are lined up, slaughtered, and processed in food factories. They are also against the wearing of fur or any other animal skin as clothing. PETA fights against using animals in scientific experiments and for the testing of cosmetics and other products. In addition, PETA tries to stop sports or contests where animals are used and even killed. This includes greased pig chases, cockfights, and bullfights. Many people have criticized the organization, saying it sometimes breaks the law through some of its activities. Police have arrested its members for breaking into science labs and for throwing red paint on people wearing fur coats. However, the PETA members claim that all they are doing is protecting the rights of animals.

▶ stand for ~을 나타내다, 의미하다 ethical 윤리적인 raise (돈을) 모으다 core 핵심의 cosmetic 화장품 grease ~에 기름을 바르다 break into ~에 침입하다

여 동물 권리를 위한 투쟁의 주요 조직으로 PETA라고 하는 단체가 있는데요, 이는 '동물을 윤리적으로 대우하려는 사람들'이라는 의미를 나타냅니다. 1980년에 창립되어 전 세계적으로 2백 만 명 이상의 회원을 두고 있죠. PETA는 인간이 동물을 다루는 방식을 변화시키고자 합니다. 기금을 모으고, 동물에 대한 처우를 개선시킬 수 있음을 보여주는 캠페인도 전개하고 있죠. PETA는 동물에 대한 네 가지 핵심 쟁점, 즉 동물을 도살하는 데 사용되는 비인도적인 방법, 오락거리로 동물을 이용하는 것, 의복에 동물 가죽을 쓰는 것, 그리고 제품 시험이나 과학 실험에 동물을 사용하는 것에 초점을 맞추고 있습니다. PETA는 동물을 식품으로 사용하는 것을 반대하는데, 특히 동물이 식품 공장에서 일렬로 세워져 도살되고 가공 처리되는 방식을 반대합니다. 모피나 여타의 동물 가죽을 옷으로 입는 것도 반대하죠. PETA는 과학 실험에, 또 화장품과 타 제품을 시험하는 데 동물을 쓰는 것을 반대합니다. 이 외에도 PETA는 동물이 이용되고 죽임을 당하기까지 하는 운동경기나 경연대회도 막으려고 합니다. 여기에는 기름칠한 돼지 잡기, 투게, 투우가 포함되죠. 이 단체가 때때로 몇몇 활동을 벌이면서 법을 위반한다며 많은 사람들이 비판해 왔습니다. 실험실에 침입하거나 모피 외투를 입은 사람에게 붉은 페인트를 끼얹는다는 이유로 경찰이 회원들을 체포하기도 했죠. 하지만 PETA 회원들은 자신들이 하는 모든 행위는 동물의 권리를 보호하려는 일일 뿐이라고 주장합니다.

4. 담화의 주된 목적은 무엇인가?

- (a) 동물의 권리 보호에 있어 PETA의 역할을 검토하려고
- (b) PETA의 활동이 비난 받는 이유를 보여주려고
- (c) PETA를 창립한 사람과 창립 이유에 대해 설명하려고
- (d) PETA가 활동 기금을 모으는 방법에 대해 논의하려고
- (e) PETA가 조직되고 운영되는 방식을 알아내려고

5. 담화에 따르면 다음 중 PETA가 반대하지 않는 것은?

- (a) 과학 실험에 동물을 사용하는 것
- (b) 투우와, 동물을 필요로 하는 다른 운동경기들
- (c) 낚시에 긴 낚싯줄과 낚시바늘을 사용하는 것
- (d) 모피와 가죽으로 옷을 만드는 것
- (e) 공장에서 동물을 도살하는 것

6 Level up

- M Welcome to *Topical Debates*. Tonight's guest is Professor Susan Ringwald of New York University. She is a specialist in using animals in scientific studies. Tell us something about your work, Doctor.
- W Thanks, Fred. We breed mice and other small animals for use in scientific studies mainly in the field of medical research.
- M Why are mice used in this research?
- W Mice are as genetically close to humans as we can find in the animal kingdom. We specialize in manipulating their genes so that certain types of mice can be used in specific research projects.
- M Doctor, are you at all concerned about the rights of these animals and the reactions of animal rights groups?
- W We've had run-ins with animal rights groups in the past. They say we are doing inhumane work. I disagree. The medical breakthroughs we help accomplish save thousands of human lives every year.
- M Some people think killing an animal to save a human is not justifiable.
- W Those people are absolutely wrong. A human's life is more precious than any animal's life.

▶ topical 주제에 관한, 시사 문제의 specialist 전문가 breed 사육하다 genetically 유전학적으로 manipulate 조작하다, ~을 다루다 gene 유전자 reaction 반응 run-in 싸움, 언쟁 breakthrough 큰 발전, 약진 justifiable 정당할 precious 소중한

남 안녕하세요, <주제별 토론> 시간입니다. 오늘's 초대 손님은 뉴욕 대학교의 수잔 링왈드 교수님입니다. 과학 연구에서의 동물 사용에 관한 전문가시죠. 박사님, 박사님께서 하시는 일에 대해 말씀해 주시죠.

여 감사합니다, 프레드. 저희는 주로 의학 연구 분야에서 과학적 연구에 사용되는 쥐나 다른 작은 동물을 사육하고 있습니다.

남 이 연구에 쥐가 쓰이는 이유는 뭔가요?

여 쥐는 우리가 아는 한 동물계에서 인간과 유전적으로 유사한 동물입니다. 저희는 특정 종류의 쥐가 특수한 연구 과제에 쓰일 수 있도록 쥐의 유전자 조작을 전문으로 하고 있죠.

남 박사님, 이 동물들의 권리나 동물 권리 단체의 반응은 전혀 염려하지 않으십니까?

여 저희는 과거에 동물 권리 단체와 불화가 있었습니다. 그들은 우리가 비인도적인 일을 하고 있다고 말하죠. 저는 그렇게 생각하지 않습니다. 저희 도움으로 성취된 의학의 진보는 매년 수천 명의 생명을 구하고 있습니다.

남 인간을 구하기 위해 동물을 죽이는 건 정당하다고 생각하는 사람들도 있습니다.

여 그 사람들의 말은 전적으로 틀렸습니다. 인간의 생명은 그 어떤 동물의 목숨보다 더 중요한 법입니다.

6 Why does the professor use mice in her research?

교수가 연구에 쥐를 쓰는 이유는?

- (a) They are the cheapest animals that she can purchase.
가장 저렴하게 구입할 수 있는 동물이다.
- (b) They are smart enough to follow the professor's directions.
교수의 지시를 따를 수 있을 만큼 똑똑하다.
- (c) Their genetic structure is similar to that of human beings.
유전자 구조가 사람과 비슷하다.
- (d) Their small bodies produce the fastest results of all.
작은 몸집 때문에 모든 동물 중 결과가 가장 빨리 나온다.
- (e) Their use has been approved by animal rights groups.
쥐 사용에 대한 동물 권리 단체의 승인을 받았다.



7 Level up

M Lions live in groups called prides. A pride can consist of two to four males, four to eight females, and several cubs. Female lions do most of the hunting, and the males defend the pride's territory. All of the females in a pride are related to each other. Females never leave the pride they are born into. Male cubs, however, leave the pride when they are two to three years old. They form a group called a coalition that consists of brothers and cousins from the same pride. They roam the wild between territories for a year or two while they get bigger and stronger. When they feel confident enough, they will attack another pride and try to kill the males or drive them away. They do this in order to get female lions for breeding. However, if there are any cubs present, the females will not be ready for breeding for several years. In order to make this come faster, the new male lions will kill all of the cubs. Soon the females want to breed, and the new males have a chance to become fathers.

▶ consist of ~로 이루어져 있다 cub (곰·사자·이리 등) 아수의 새끼 defend 방어하다 coalition 연합, 합동 roam (정처 없이) 돌아다니다 confident 자신만만 한, 대담한 drive away 몰아내다, 쫓아내다

남 사자는 '무리'라고 불리는 떼를 지어 삽니다. 한 무리는 두 마리에서 네 마리의 수컷과 네 마리에서 여덟 마리의 암컷, 그리고 여러 마리의 새끼로 이루어지죠. 암사자가 대부분 사냥을 하고 수컷은 무리의 영역을 지키고요. 한 무리 내의 암컷은 모두 서로 친족 관계를 맺고 있습니다. 암컷은 자신이 태어난 무리를 절대로 떠나지 않는데요. 반면 수사자는 두세 살이 되면 무리를 떠납니다. 그 수컷들은 같은 무리에서 나온 형제와 친척으로 구성된, 연합이라는 무리를 만듭니다. 그들은 1, 2년 동안 거친 들판에서 여러 영역 사이를 떠돌아다니며 몸집을 더 키우고 더 강해집니다. 충분히 자신감을 갖게 되면 다른 무리를 공격해 수컷을 죽이거나 몰아내죠. 이것은 번식 때문에 암사자를 얻고자 벌어지는 일입니다. 하지만 새끼가 있으면 암사자는 수년 동안 번식할 준비를 못하게 되죠. 좀 더 빨리 새끼를 낳기 위해 새로운 수사자는 새끼들을 모두 죽여버립니다. 곧 그 암사자는 새끼를 낳을 마음이 생기고, 새로운 수컷은 아버지가 될 기회를 갖게 됩니다.

7 What is NOT mentioned in the talk?

담화에서 언급되지 않은 것은?

- What happens to the male lions that are driven away
쫓겨난 수사자들이 겪는 일
- Why the new male lions kill all of the cubs
새로운 수사자가 새끼를 모두 죽이는 이유
- Who does most of the hunting in a pride
한 무리 내에서 주로 사냥을 하는 사자
- What happens to the male cubs at the age of two
두 살 때 수사자에게 벌어지는 일
- Why a coalition will attack another pride
연합이 다른 무리를 공격하는 이유

8

G Hi, my name's Christine. I like pets very much, so I just got a new aquarium with several fish in it. That makes five pets I have now. Counting the fish, I also have an orange tabby cat, a small white poodle, a bright red and yellow parrot, and some turtles. They all have different feeding times and different foods they want to eat. I have to make a new schedule just to keep track of everything. Dogs will eat anything at anytime, so I have to make sure that my poodle doesn't overeat.

He eats dried dog food three times a day—once in the morning, afternoon, and evening. I also give him any bones we have. My cat has the same feeding time as my dog, but she is a fussier eater than my dog. Sometimes she wants real fish, but I usually give her canned cat food. The parrot eats when it wants to, so I just fill the birdseed holder in the morning, and that's enough for the whole day. The turtles get some special turtle food twice a day—in the morning and at night. The fish are the same as the turtles. They only eat special fish food. I just have to make sure I don't give the wrong food to the wrong animal.

▶ count 셀에 넣다, 포함시키다 tabby cat 얼룩 고양이 keep track of ~를 종지하지 않도록 하다 fussy 까다로운 birdseed 새 모이

여 안녕, 내 이름은 크리스티나야. 난 애완동물을 너무 좋아해서 방금 여러 마리의 물고기가 들어 있는 새 수족관을 샀어. 그걸로 내가 키우는 애완동물은 이제 다섯 종류가 됐어. 난 물고기를 포함해서 오렌지색 얼룩 고양이 한 마리랑, 작은 하얀색 푸들 한 마리, 밝은 빨간색과 노란색이 섞인 앵무새 한 마리, 그리고 거북이 몇 마리를 갖고 있어. 먹이를 주는 횟수도, 먹고자 하는 먹이도 모두 달라. 모든 것이 제대로 돌아가는지 파악해두기 위해서 새 일정을 짜야겠어. 개는 때를 가리지 않고 무엇이든 먹으려 드니까 내 푸들이 과식을 하지 않는지 잘 봐야 해. 아침, 오후, 저녁에 한 번씩, 이렇게 하루에 세 번 말린 개 사료를 먹여. 빠다귀가 있으면 그걸 주기도 하고. 우리 고양이는 개랑 밥 먹는 횟수가 같지만 개보다 입맛이 더 까다로워. 때때로 생선을 먹으려 하지만 난 주로 통조림으로 된 고양이 사료를 줘. 앵무새는 먹고 싶을 때만 먹으니까 아침에 모이통을 채워 두기만 하면 하루 종일 그걸로 충분해. 거북이는 아침과 저녁, 이렇게 하루에 두 번 특수 거북이 사료를 먹여. 물고기도 거북이랑 똑같아. 특수 물고기 밥만 먹지. 혹시나 내가 엉뚱한 동물에게 엉뚱한 사료를 주지 않는지 확인해야 돼.

8 소녀가 하루에 각 애완동물에게 먹이 주는 횟수와 먹이의 종류를 쓰시오.

애완동물	개	물고기	앵무새	고양이	거북이
하루에 먹이를 주는 횟수	three times a day (하루에 세 번)	하루에 두 번	once a day (하루에 한 번)	하루에 세 번	twice a day (하루에 두 번)
먹이 종류	dried dog food, bones (말린 개 사료, 빠다귀)	special fish food (특수 사료)	새 모이	canned cat food, fish (통조림 고양이 사료, 생선)	special turtle food (특수 사료)

9-10 Integrated Questions

Reading

▶ chemical 화학적인 signal 신호 release 방출하다 detect 탐지하다, 인지하다 alert 경고하다 pathway 진로: 좁은 길 trail 지나간 자국: 오솔길, 산길 mimic 흉내 내다

동물과 곤충이 서로 의사소통을 하는 가장 흔한 방법은 페로몬을 이용하는 것입니다. 이것은 동물이 분비하는 특수한 화학적 신호로, 같은 종만이 감지할 수 있죠. 페로몬의 용도는 많습니다. 페로몬의 첫 번째 유형으로 성 페로몬이 있는데요, 이는 그 종이 번식을 할 준비가 되어있다는 것을 알려줍니다. 또 다른 페로몬으로는 위험 신호입니다. 이것은 같은 종의 구성원에게 근처에 위험이 도사리고 있다고 경고해 주죠. 세 번째 유형으로는 같은 종의 다른 개체들이 따라갈 수 있도록 진로나 지나간 흔적을 표시할 때 사용하는 페로몬이 있습니다. 이 페로몬은 집으로 가는 길을 알려주기 위해 흔히 쓰이죠. 일반적으로 벌과 개미가 이 페로몬을 사용합니다. 동물은 다른 방식으로 의사소통을 합니다. 예를 들어, 고래는 소리를 이용하죠. 하지만 그 어떤 동물도 인간과 진정한 의사소통을 할 수는 없습니다. 앵무새나 여타의 조류가 인간의 목소리를 흉내낼 수는 있지만 다수의 연구자들은 새가 자신들이 말하는 바와 단어의 의미를 이해하지 못한다고 생각합니다. 단어와 그 단어가 나타내는 대상을 인



지할 수 있는 동물들도 있습니다만, 이를 두고 말을 한다고 볼 수는 없습니다.

M For most of history, people have believed animals did not have any thoughts whatsoever and did everything based on instinct. For example, certain tame animals, such as dogs, could follow instructions and do things requested of them, but were they actually listening to the human words and understanding them, or was their an instinctual component driving them to do this? The idea that an animal could communicate with humans was laughed at. Maybe this position needs to be reassessed. Ongoing research on animal communication suggests that animals can and do communicate with humans. A 30-year study done with parrots showed that they could learn some words and recognize the objects that went with the words. One parrot even learned how to say numbers and understood what they meant. Dogs are also some of the most intelligent animals. A border collie named Betsy learned 340 words and can run and find an object just by hearing the word for it. She also knows 15 people by name and associates each person's picture with his or her name. In addition, studies done with sheep proved that they can recognize people and even distinguish their moods and tell whether they are happy, sad, or angry. Is this really communication? These animals are not exactly having a conversation with humans, but, in some ways, they recognize words and associate them with people and an object.

▶ instruction 명령, 지시 instinctual 본능적인, 직관적인 component 구성 요소, 성분 position 견해, 의견: 입장 reassess 재평가하다 ongoing 진행 중인 intelligent 이해력이 있는, 총명한 associate A with A를 ~와 관련시켜 생각하다: 연상하다 distinguish 구별하다 go with (사물이) ~에 따르다, 잘 어울리다: ~와 동반하다

남 역사적으로 사람들은 동물에게는 사고력이 전혀 없으며, 무엇이든 본능에 근거해 행한다고 생각했습니다. 예를 들어, 개와 같이 특정한 길들여진 동물은 지시를 따르고 요구된 사항을 처리할 수 있습니다. 하지만 개들이 정말로 사람의 말을 듣고 이해하는 것일까요, 아니면 본능적인 요소에 의해 그렇게 행동하게 되는 것일까요? 동물이 사람과 소통할 수 있다는 발상은 비웃음을 샀죠. 어쩌면 이 견해를 재평가해야 할지도 모르겠습니다. 동물의 의사소통에 관해 현재 진행되고 있는 연구는 동물이 인간과 의사소통을 할 수 있고 실제로 의사소통을 한다는 것을 시사하고 있습니다. 30년간 앵무새를 대상으로 시행된 한 연구는 앵무새가 일부 단어를 학습할 수 있으며 그 단어와 일치하는 대상을 인지할 수 있다는 걸 보여줬습니다. 심지어 숫자를 말하는 법을 익히고 그 의미를 이해하는 앵무새도 있었죠. 개 역시 지능이 가장 뛰어난 동물 중 하나입니다. 벤티라는 이름의 보더 콜리어는 340개의 단어를 학습했으며 단어를 듣기만 하고도 달려가 그것이 가리키는 대상을 찾을 수 있습니다. 또한 15명의 이름을 외워 각 사람의 사진을 그들의 이름과 연결시키기도 하죠. 이 외에도 양을 대상으로 한 연구에서는 양이 사람을 알아볼 수 있고, 그 사람의 감정까지 분간해 기쁜지, 슬픈지, 화가 났는지 알 수 있음을 입증했습니다. 과연 이것이 의사소통일까요? 이 동물들이 꼭 인간과 대화를 하고 있다고는 볼 수 없지만, 어떤 식으로든 단어를 알아차려 사람이 나 그 대상과 연결시키는 것이죠.

9 읽기와 듣기 지문은 서로 동의하는 내용은?

- 둘 다 어떤 동물은 단어와 사물을 연결시킬 수 있다고 서술하고 있다.
- 둘 다 앵무새는 스스로가 하는 말을 이해한다는 데 동의하고 있다.
- 둘 다 의사소통을 하기 위해 폐로문을 사용하는 동물에 대해 언급하고 있다.
- 둘 다 인간과 동물이 대화를 할 수 있다고 주장한다.

(e) 둘 다 곤충이 보금자리로 되돌아 가는 길을 찾아내는 방법에 대해 언급하고 있다.

10 읽기와 듣기 지문은 앵무새의 능력에 대해 어떻게 말하고 있는가?

- 듣기와 읽기 지문 모두 앵무새는 사람 목소리를 흉내 내는 것이 아니며, 인간이 쓰는 단어 일부를 학습하고 그 의미를 이해할 수 있다는 데 동의한다.
- 듣기 지문에서는 앵무새가 인간의 언어를 이해한다고 서술하는 반면, 읽기 지문에서는 인간의 말을 흉내 내는 것에 불과하다고 서술한다.
- 듣기와 읽기 지문 모두 앵무새가 인간의 언어를 소리낼 수 있지만 그 것이 무슨 말인지는 이해하지 못한다는 데 동의한다.
- 읽기 지문에서는 앵무새가 흔히 쓰이는 몇몇 단어를 이해한다고 하는 반면, 듣기 지문에서는 앵무새가 흔히 쓰이는 숫자 일부를 학습할 수 있다고 서술한다.
- 듣기 지문에서는 앵무새가 인간의 말을 전혀 이해하지 못한다고 하는 반면, 읽기 지문에서는 앵무새가 일부 단어와 그것이 가리키는 대상을 연결시킬 수 있다고 주장한다.

*Dictation 정답: Exercise 스크립트 밑줄 참조

UNIT
09

Education

Preparation

p. 121

Vocabulary Preview

A

- dread: 어떤 것을 두려워하다
- attitude: 다른 사람에게 행동하는 방식
- lament: 어떤 것에 대한 슬픔, 후회나 실망을 표현하다
- bullying: 한 학생이 다른 학생에게 위협과 폭력을 가하는 행동
- tuition: 학교나 대학에 다니려고 지불하는 돈

B

- detention / 복도에서 노래 좀 불렀다고 날 반성실로 보내다니 말도 안돼!
- private / 우리 부모님은 날 사립학교에 보내고 싶어하시지만 거긴 너무 비싸.
- played hooky / 그 남학생들은 학교를 빼먹었지만 경찰에 붙잡혀 학교로 보내졌다.
- disciplined / 행실이 나쁜 학생들은 벌을 받아야지 그렇지 않으면 절대 수업에 집중하거나 공부를 하지 않을 것이다.
- homeschooling / 재택 교육을 받는 많은 아이들은 정규 학교에 다니는 아이들이 가지는 사고 기회들을 놓치게 된다.
- terms / 한국의 중고등학교에는 봄학과 가을학기, 2학기제가 있다.
- tutor / 난 수학 시험 공부를 도와줄 가정교사가 필요해.

Expressions and Meanings

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1 별 일 아니야. | d 문제나 걱정거리가 아니야. |
| 2 넌 천력을 기울여야 해. | f 넌 더 열심히 해야 돼. |
| 3 익숙해지는 거지. | a 친숙해지는 거야. |
| 4 난 안도의 한숨을 내쉬었어. | g 나쁜 일이 생기지 않아 다행이었어. |
| 5 갠 반에서 익살을 떠는 애야. | b 개는 수업 중에 놀 웃기려고 해. |
| 6 너무 벅차서 감당할 수 없어. | c 너무 하기 힘든 일이야. |
| 7 행동에는 결과가 따르지. | e 네가 하는 일에는 결과가 따르는 거야. |



Listening Drill 1

p. 122~p. 123

Monolog

- (1) First (2) nervous (3) teacher (4) friends
(5) dreads (6) new (7) boss (8) peace (9) quiet
(10) mothers (11) relax

○ 1 (c) 2 (b)

○ S (1) F (2) F (3) F (4) T

G It's the first day of school, and I'm already nervous. I wonder who my new teacher will be. I hope he's nice. Or maybe it'll be a woman. I have all of my new notebooks, pencils, and pens. Do I need a calculator? I should ask the teacher. I hope all of my friends are in my class. But I don't want Susan Jones to sit next to me. She talks too much and always gets me into trouble.

M Today is the first day of school. I always dread returning there. It's not like I hate my job, but summers are so peaceful and quiet. The first day is difficult because everyone is new. All of my students are new, and I am new to them. There's always at least one student who thinks he or she is the class clown. That student tries to make jokes or make me look bad on the first day. That's when I have to get tough and let the students know who the boss in my class is.

W Oh, thank God. Summer is over. The kids are back in school, and I can have some peace and quiet. I love my children, but they are too much to handle in the summer. When school begins, all of us mothers heave a sigh of relief and sit back and relax for the first few days just to enjoy feeling free again.

▶ dread 무서워하다 clown 익살꾼 get tough 엄하게 하다 calculator 계산기
get ~ into trouble ~에게 패를 끼치다, 말썽나게 하다 heave a sigh 한숨을 쉬다
relief 안도, 안심 sit back (일한 뒤에) 편안히 쉬다

여 오늘은 개학 첫 날이라서 벌써 긴장이 돼요. 새 담임 선생님이 누구실지 궁금하네요. 좋은 분이기를 바라고 있습니다. 어쩌면 여자 선생님일 수도 있겠죠. 전 새 공책과 필기구를 다 갖춰놓았어요. 계산기가 필요할까요? 선생님께 여쭙봐야겠네요. 제 친구들도 모두 우리 반이면 좋겠어요. 하지만 수잔 존스가 제 옆에 앉진 않았으면 해요. 걔 너무 말이 많고 늘 저를 곤란하게 만들거든요.

남 오늘은 개학 첫 날입니다. 나는 늘 그곳으로 돌아가는 것이 두려워요. 제 직업이 싫다는 게 아니라 여름이 아주 평온하고 고요해서 그렇다는 겁니다. 첫 날에는 모두가 낯선 얼굴들이라 힘들어요. 모두 처음 보는 학생들이고 저도 그 아이들에게는 처음 보는 사람이죠. 자신이 분위기 메이커라고 생각하는 학생도 최소한 한 명쯤은 있기 마련인데요. 첫 날에는 그런 학생이 농담을 하려 하거나 나를 바보로 만들려고 하죠. 그럴 때 전 엄하게 굴어 학생들에게 우리 반의 우두머리는 누구인지 알려줘야 합니다.

여 아, 여름이 끝나서 얼마나 다행인지. 애들은 다시 학교로 돌아가고 저는 평화롭고 조용히 지낼 수 있게 됐네요. 난 아이들을 사랑하지만 여름에는 너무 벅차서 감당할 수가 없어요. 개학을 하면 우리 어머니들은 모두 안도의 한숨을 내쉬죠. 며칠 간은 다시 자유를 만끽하며 긴장을 풀고 쉬답니다.

General Questions

1 세 담화의 주제는 무엇인가?

- (a) 교내 문제들 (b) 여름 끝 무렵
(c) 개학 첫 날 (d) 새로운 환경에 적응하기

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 세 사람은 개학을 해서 기뻐하는 이유에 대해 이야기한다.
(b) 세 사람은 개학을 어떻게 생각하는지에 대해 이야기한다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 남자는 교사라는 자신의 직업을 싫어한다.
(2) 두 명의 여자 화자는 학생이다.
(3) 소녀는 수잔 존스라는 자신의 친구와 사이가 좋다.
(4) 마지막 화자는 며칠 간 쉬고 싶어 한다.

Dialog

- N (1) higher (2) math (3) enter university (4) 82
(5) study (6) computer (7) cell phone (8) quiet
(9) tutor

○ G 1 (b) 2 (a)

○ S (1) F (2) F (3) T (4) F

W Hello, William. How can I help you?

B I wanted to talk to you about my grade in your math class the first term, Mrs. Waverley.

W Let's see... Let me check my records. Oh, yes, you received a score of 82 percent. That's a very good score, William.

B I know, but it's still kind of low for entering university. Can't I get a higher score?

W I don't give out points just because you want them. You need to study harder this term, and I'm sure you can get a higher score by the end of the year. Universities only look at the final score for admission purposes.

B What can I do to improve my score?

W Good study habits help. Turn off your computer and cell phone when you are studying. It's even better to find a quiet place like the library to study in.

B I know all that. It just seems that I have difficulty with some of the calculus and algebra problems.

W I can recommend a math tutor to help you at home. Some university students tutor high school students. It will cost some money, but I'm sure your parents won't mind if it's for a good reason. Here's the name of the website.

B Thanks. I promise I'll do my best this term.

▶ record 기록: 성적, 경력 a score of 82 percent 쪽지시험, 중간고사, 기말고사, 각종 과제 등을 통해 한 학기에 받을 수 있는 점수를 100점이라고 할 때 그의 82%에 해당하는 점수를 받았다는 의미 admission 입학 improve 향상시키다 turn off 고다 calculus 미분(적분)학 algebra 대수학 recommend 추천하다 tutor 개인 교사: 개인 교습을 하다

여 안녕, 윌리엄. 무슨 일이니?

남 1학기 때 선생님 수학 수업에서 받은 제 성적에 관해 말씀 드릴 게 있어서요, 웨이버리 선생님.

여 어디 보자. 기록부를 한번 살펴보자. 아, 그래. 82점을 받았구나. 아주 좋은 성적인데, 윌리엄.

남 저도 알아요. 그래도 대학에 들어가기에는 여전히 조금 낮은 편 같아요. 좀 더 높은 점수를 받을 수 없을까요?



- 여 네가 원한다고 해서 그냥 점수를 주진 않는다. 이번 학기에 좀 더 열심히 공부 하렴, 그럼 연말에 틀림없이 더 높은 점수를 받을 수 있을 거야. 대학에서는 입학 용으로 마지막 점수만 보거든.
- 남 점수를 높이려면 어떻게 해야 하나요?
- 여 좋은 공부 습관이 도움이 되지. 공부할 때는 컴퓨터랑 휴대 전화를 끄도록 해. 실 내에서 공부할 수 있는 도서관 같은 조용한 곳을 찾아보는 것도 좋고.
- 남 그건 다 알고 있어요. 저한테는 미적분이라 대수학 문제가 좀 어려운 것 같아서요.
- 여 집에서 널 도와줄 수학 가정 교사를 추천해 줄 수는 있단다. 몇몇 대학생들이 고 등학생들에게 개인 지도를 해주거든. 돈은 좀 들 테지만 그만큼 이유가 있다면 너희 부모님도 개의치 않으실 거야. 여기 웹사이트 이름이란다.
- 남 감사합니다. 이번 학기에는 최선을 다하겠다고 약속 드릴게요.

General Questions

- 1 학생이 교사와 대화를 나누는 이유는?
- (a) 교사의 수업 시간표를 알고 싶었다.
(b) 더 높은 수학 점수를 받고 싶었다.
(c) 교사에게 가정 교사를 찾는 데 도움을 요청하고 싶었다.
(d) 장학금을 받는 방법을 알고 싶었다.
- 2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.
- (a) 교사는 자신이 가르치는 수학 수업에서 점수를 올리고 싶어하는 학생에게 조언을 해주었다.
(b) 학생은 수학 교사에게서 더 높은 점수를 받으려고 했으나 교사는 그렇게 하는 것을 거절했다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 학생은 수학 과목에서 낙제를 했다.
(2) 교사는 학생에게 개인 지도를 해 줄 것이다.
(3) 학생은 대학에 입학하기 위해 높은 점수가 필요하다.
(4) 학생은 자신의 성적에 만족해 한다.

Listening Drill 2

p. 124~ p. 125

Long Lecture

- 1 (1) churches (2) expensive (3) parents (4) higher
(5) teachers (6) state (7) taxes (8) lower
(9) 90,000 (10) 48

- 1 (d) 2 (b) 3 (1) F (2) T (3) T (4) F 4 (a)

Dictation 정답: 스크립트 밑줄 참조

W I want to continue our discussion on education with a comparison between private and public education. Private education consists of schools operated by private groups, such as churches or wealthy individuals. Private education is paid for by the parents of the students, and it is usually quite expensive. In the United States, it can be in the tens of thousands of dollars per year. On the other hand, public education is education offered by the state, and it is almost always free. Well, it's not exactly free since taxes people pay to the government are used to pay for teachers, schools, and so on. I guess, in the end, there is no such thing as free education. The debate on private versus public education centers on quality. Many parents would prefer to send their children to private schools if they

could afford it. They believe private schools have better teachers and facilities because private schools have more money to invest in staff and equipment. For the most part, this is true. However, there are also many fine public schools with great teachers and facilities. The trouble is that, as a whole, the public school system tends to rank lower than private schools in quality. This is in part due to the sheer size of the public school system. In America, there are approximately 90,000 public schools with over 48 million students. With such unbalanced numbers, one cannot expect to have high-quality education.

- ▶ comparison 비교 consist of ~로 되어있다 operate 경영하다, 운영하다 offer 제공하다 tax 세금 versus ~대(對), ~에 대한 center on ~에 집중하다, ~이 중심이 되다 facility 시설 tend (~하는) 경향이 있다 approximately 대략

여 저는 사교육과 공교육을 비교해 보며 교육에 대한 논의를 이어가고자 합니다. 사교육에는 교회나 부유한 개인과 같은 사적인 집단에 의해 운영되는 학교들이 있습니다. 사교육은 학부모가 비용을 지불하며 대개 많은 비용이 들죠. 미국에서는 연간 수만 달러가 될 수도 있습니다. 반면 공교육은 주에서 제공되는 교육이며 대부분의 경우 무상입니다. 음, 사람들이 정부에 내는 세금이 교사, 학교 등을 위한 비용으로 쓰여지기 때문에 꼭 무상이라고 할 수는 없죠. 제 생각에는, 결국 세 상에는 무상 교육 같은 건 없는 것 같습니다. 사교육 대 공교육이라는 논쟁은 품질의 문제에 집중합니다. 많은 부모들은 비용을 덜 수만 있다면 자녀를 사립학교에 보내려고 합니다. 그들은 사립학교가 인력이나 장비에 투자할 자금이 더 많기 때문에 더 우수한 교사진과 시설을 갖추고 있다고 생각합니다. 대부분의 경우 이것이 사실이라는 하죠. 하지만 훌륭한 교사와 시설을 갖추고 있는 좋은 공립학교도 많습니다. 문제는 전반적으로 볼 때 공립학교 체제가 질적인 면에서 사립학교보다 더 낮은 등급을 차지하는 경향이 있다는 것이죠. 이는 부분적으로 공립학교 체제의 큰 규모 때문인데요. 미국에는 약 9만 개의 공립학교에 4천 8백만 명 이상의 학생들이 다니고 있습니다. 이렇게 불균형한 수치로는 누구도 양질의 교육을 받으리라고 기대할 수 없습니다.

1 강의는 주로 무엇에 관한 내용인가?

- (a) 미국 내 사립학교가 공립학교보다 더 좋은 이유
(b) 미국에서 공교육과 사교육 비용을 조달하는 방법들
(c) 미국 내 공립학교와 사립 학교 수의 불균형
(d) 미국 내 사교육과 공교육 간의 비교

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 미국에서는 사립학교가 공립학교보다 비용이 더 많이 들며 아이들에게 더 나은 교육을 제공한다.
(b) 미국 내 공립학교의 엄청난 수로는 그 질을 사립학교와 비교하기가 어렵다.

3 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 학생들에게 양질의 교육을 제공하는 공립학교는 드물다.
(2) 부모들은 공교육에 직접적으로 비용을 지불하지는 않는다.
(3) 사교육은 공교육보다 비용이 많이 든다.
(4) 미국에는 4천 8백만 개 이상의 공립학교가 있다.

4 강의에 따르면 부모가 자녀를 사립학교에 보내는 것을 선호하는 이유는?

- (a) 사립학교가 대체로 더 좋기 때문에
(b) 사립학교에 다닌다는 사회적 신분 때문에
(c) 공립학교 체제를 싫어하기 때문에
(d) 공립학교에는 학생 수가 너무 많기 때문에



Exercise

p. 126~p. 127

- 1 (c) 2 (c) 3 (b) 4 (c) 5 해설 참조 6 (b) 7 (e)
8 (d) 9 (a) 10 (1) Boy's schedule (2) 10:35
(3) Chemistry (4) 1:00 (5) Computer 11 (b) 12 (c)

1

W There are two main types of schools depending on the student gender composition: coed and single sex. Coed means that boys and girls study together while single-sex schools have only boys or only girls. There are good and bad points of both. In coed schools, boys and girls learn to get along together. This is good for the development of their social skills, which they will use all their lives. On the other hand, some parents do not want their children to attend coed schools. They think that their children will be distracted from their studies by the presence of members of the opposite sex. This is especially true in high school, where many boys and girls start dating. Many parents believe that school is for studying, not socializing. Students should study, get high grades, enter a good university, and prepare for life. Some of them even think that students at single-sex schools do better academically, but this has not been proven. However, some studies show that students who went to single-sex middle and high schools have difficulty socializing when they reach university. Also, they may marry later in life than students who attended coed schools.

▶ gender 성별 composition 구성 coed 남녀 공학 학교 get along 사이 좋게 지 내다 distract (마음, 주의를) 흐트러뜨리다 presence 존재, 출석 opposite 반대 have difficulty ~ing ~하는 데 고생하다 socialize 사회적으로 활동하다 academically 학문적으로

여 성별 구성에 따른 학교의 두 가지 주요 형태로는 남녀 공학과 비공학이 있습니다. 남녀 공학은 남학생과 여학생이 함께 공부한다는 의미이며 비공학은 남학생 혹은 여학생만 다니는 학교를 말합니다. 양쪽 모두 장점과 단점이 있는데요. 남녀 공학에서는 남학생과 여학생이 함께 사이 좋게 지내는 법을 배웁니다. 이는 학생들이 평생 동안 활용하게 될 대인 관계 능력 개발에 좋죠. 반면에 일부 학부모들은 자녀를 남녀 공학에 보내고 싶어하지 않습니다. 그들은 이성친 구성원이 있음 으로 인해 자녀들이 학업에 지장을 받을 것이라고 생각하죠. 많은 남학생과 여학생이 데이트를 시작하는 고등학교에서는 특히 그렇습니다. 학교는 학업을 위한 곳이지 사교를 위한 곳이 아니라고 생각하는 학부모들이 많지요. 학생들은 공부를 하고 높은 성적을 받고 좋은 대학에 들어가 인생을 준비해야 하는 것입니다. 일부 학부모들은 비공학 학생들이 학업 면에서도 더 뛰어나다고 생각하기도 하지만 이는 입증되지 않았습니다. 그러나 일부 연구에서는 비공학 중고등학교를 다닌 학생들이 대학교에 들어갔을 때 사람을 사귀는 데 어려움을 겪는다고 나타났습니다. 또한 남녀공학에 다닌 학생들보다 더 늦게 결혼을 할지도 모르지요.

1 답화는 주로 무엇에 관한 내용인가?

- (a) 남학교와 여학교의 차이
(b) 남녀 공학이 비공학보다 더 나은 이유
(c) 남녀 공학과 비공학이 학생들에게 미치는 영향
(d) 비공학 학생들의 성격이 더 좋은 이유
(e) 비공학 대신 남녀 공학에 다니는 것의 이점

2

G Sir, can you explain your grading system for this class?
M Certainly. What would you like to know?

G Do you give letter or number grades?

M We give only number grades in this high school. You usually get letter grades when you enter university. Our class is based on 100 points.

G Are there any papers or reports or just exams?

M We will have both. You must do four lab reports worth 10 percent each. Then there will be a midterm exam worth 25 percent, a final exam worth 25 percent, and a class mark to finish the grading.

G I don't understand what the class mark is for. Is that based on attendance?

M Your class mark is based on attendance, participation, and your attitude in class. Each time you miss a class without a good reason, fail to do homework, or anger me in some way, you lose one point.

G I think I've got it. So, when will we have the midterm and final exams?

M The midterm is in October, and the final exam is in December. Are there any other questions before we begin today's lesson?

▶ explain 설명하다 letter 글자, 문자 be based on ~에 기초를 두다 paper 숙제, 논문 lab 실험실, 실험 attendance 출석 participation 참여 attitude 태도

여 선생님, 이 수업의 성적 평가제에 대해서 설명해 주시겠어요?

남 그러마. 궁금한 게 뭐냐?

여 학점으로 주시나요, 점수를 매기시나요?

남 이 고등학교에서는 점수로만 매긴단다. 대학에 들어가면 보통 학점으로 받지. 우리 수업은 100점 만점을 기준으로 해.

여 숙제나 리포트가 있나요? 아니면 그냥 시험만 보나요?

남 두 가지 다 할 거란다. 각각 10%에 해당하는 실험 보고서 네 개를 작성해야 돼. 그리고 25%에 해당하는 중간고사, 25%에 해당하는 기말고사, 그리고 수업 점수로 점수를 매기지.

여 수업 점수가 왜 필요한지 모르겠어요. 그건 출석에 바탕을 둔 건가요?

남 수업 점수는 출석, 참여도, 그리고 수업 태도를 바탕으로 하는 거란다. 타당한 이유 없이 수업에 빠지거나 숙제를 안 해오거나 어떻게든 날 화나게 하면 1점씩 깎을 거야.

여 이제 알겠어요. 그럼 중간 고사와 기말고사는 언제 보죠?

남 중간고사는 10월에 있고 기말고사는 12월에 있단다. 오늘 수업을 시작하기 전에 또 다른 질문들은 없니?

2 여학생이 한 번의 실험 보고서에서 절반의 점수를 깎이고 중간고사에서 3점, 기말고사에서 2점, 그리고 수업 점수에서 5분의 1이 깎이면 총 몇 점이 되겠는가?

- (a) 97 (b) 95 (c) 88 (d) 87 (e) 85

3-4

M There is a push to have closed-circuit television cameras in classrooms in some countries. Right now, in Great Britain, some schools are experimenting with the idea. There are people both for and against this plan. Teachers are split in their opinions. Some teachers think that cameras in classrooms will help to discipline students because they will be afraid their actions will be caught on camera. In addition, teachers can ensure that they are not falsely accused of hitting or abusing the students in any way. On the other hand, some teachers don't feel comfortable if someone is watching



them while they are working. Parents are mostly for the cameras. They want to know what is happening in the classrooms. They also feel that having the cameras will stop students from harassing each other and the teacher, reduce school violence, and improve discipline. If students are concentrating more on their studies, they will get better grades and learn more. At the moment, the main issue stopping cameras from being placed in more schools is money. It is expensive to buy and install the equipment. Governments would have to raise taxes to get the money, and no one likes that.

▶ push 추진, 분발 closed-circuit television 폐쇄 회로 텔레비전 experiment 시험하다 for ~을 지지하며 split 갈라지다 discipline 훈련하다, 규율에 복종시키다; 기율, 기강 falsely 거짓으로, 잘못하여 accuse of ~을 고소하다, 비난하다 abuse 학대하다 harass 괴롭히다 install 설치하다 equipment 장비

남 일부 국가에서는 교실 내 CCTV 설치를 추진하고 있습니다. 현재 영국에서는 일부 학교가 아이들 아이디어를 시도해보고 있고, 이 계획을 두고 찬반 양론이 있는데요. 교사들도 의견이 나뉘고 있습니다. 일부 교사들은 아이들이 카메라에 자신들의 행동이 촬영될까 봐 걱정할 것이기 때문에 교실 내 카메라가 학생들을 혼욕하는데 도움이 될 것이라고 생각합니다. 게다가 교사들은 어떤 식으로든 학생에 대한 구타나 학대라는 누명을 쓰지 않게 될 것이고요. 반면 자신들이 일하고 있는 사 이에 누군가가 그 모습을 지켜본다는 것이 편치 않은 교사들도 있습니다. 학부모들은 대부분 카메라에 찬성하고 있고, 학부모들은 교실에서 무슨 일이 일어나고 있는지 알고 싶어 합니다. 카메라가 있으면 학생들이 서로를 또는 교사를 괴롭히는 것을 막을 수 있으며 교내 폭력을 줄이고 기강을 높일 수 있다고 생각하기도 하죠. 학생들이 학업에 더 집중한다면 더 좋은 성적을 받을 테고 더 많이 배울 것입니다. 현재 카메라가 더 많은 학교에 설치되지 못하게 하는 주요 문제는 자금입니다. 장비를 사서 설치하는 데는 비용이 많이 들죠. 정부가 자금을 마련하기 위해선 세금을 올려야 할 테지만 이를 좋아할 사람은 아무도 없습니다.

3 현재 교실에 카메라를 설치하는 데 가장 큰 장애는?

- (a) 대부분의 교사들이 이에 불편함을 느낀다.
- (b) 사람들에게서 세금을 더 많이 거둬야 할 것이다.
- (c) 학생들은 사생활을 지키고 싶어한다.
- (d) 교내 폭력이 더욱 심해질 것이다.
- (e) 학생들이 학업에 집중할 수 없다.

4 다음 중 교실 내 카메라가 매우 유용하게 쓰일 수 있는 상황은?

- (a) 카메라를 보고 얼굴을 찡푸리는 사람이 누군지 밝혀낼 때
- (b) 누가 항상 수업에 지각하는지 알아낼 때
- (c) 교사가 학생을 때렸는지 아닌지 알고자 할 때
- (d) 학급의 학생 수를 기록할 때
- (e) 교사가 특정 수업 내용을 가르치는 이유를 알고자 할 때

5-6 Level up

- B Amy, who were your favorite teachers last year?
- G I liked Mr. Patterson in science class. He was always so funny and made the whole class laugh every day.
- B I didn't like him very much. He gave me a bad grade in science.
- G That's because you were always skipping class and talking to your friends when you were there. So, who did you like?
- B I liked Miss Lauren. She was the best teacher I'd ever had.
- G I knew you would say that! All the boys liked her.

- B What? So, she's very pretty. I never missed her class.
- G I thought you hated English.
- B Not when she was teaching it. I also liked Mr. Roberts. He was a great coach.
- G Roberts? He pushed us too hard in physical education class. He always had us running and sweating.
- B That's good for you. Exercise helps to keep you healthy. Besides, he coached our basketball team to the championship.
- G I guess he's a good teacher. Who do you want to get this year?
- B My older brother said Mr. Harper is a great history teacher. He said he knows everything about history and gives very interesting classes with lots of videos and computer stuff.
- G One person you want to avoid is Mrs. Reid. She teaches math. My sister said she is a tyrant. She never smiles and is always in a bad mood.
- B I definitely don't want to get her.

▶ skip 빠뜨리다, 건너뛰다 physical education 체육 sweat 땀 흘리다 championship 우승 stuff 자료, 재료 avoid 피하다 tyrant 폭군

- 남 에이미, 작년에 내가 가장 좋아한 선생님은 누구였니?
- 여 난 과학을 가르치신 패터슨 선생님이 좋았어. 언제나 재미있으신 분이랑 반 애들 모두를 매일 웃기시켰거든.
- 남 난 그 분 별로 안 좋던데. 나한테 과학 점수를 안 좋게 주셨다구.
- 여 그건 내가 항상 수업을 빼먹고, 수업에 들어왔을 땐 친구들이랑 잡담을 했으니까 그런 거지. 그럼 넌 어떤 분이 좋았는데?
- 남 난 로렌 선생님을 좋아했어. 지금껏 뵈는데 최고의 선생님이었지.
- 여 네가 그렇게 말할 줄 알았어! 남자애들은 모두 그 분을 좋아했지.
- 남 그래? 뭐, 선생님이 무척 예쁘시잖아. 난 그 분 수업은 빠진 적이 없어.
- 여 난 네가 영어를 싫어하는 줄 알았는데.
- 남 그 선생님이 가르치시는 거라면 좋지. 그리고 로버츠 선생님도 좋았어. 훌륭한 코치님이셨는데.
- 여 로버츠 선생님? 그 분은 체육 시간에 우리 너무 몰아대서. 늘 달리기를 시켜서 땀 범벅이 되게 하시잖아.
- 남 그건 나한테 좋은 거야. 운동은 네 건강을 유지하는 데 도움이 되잖아. 게다가 그 선생님이 우리 농구팀을 지도해 주셔서 우승까지 했대요.
- 여 좋은 선생님인 것 같아. 올해엔 어떤 선생님께서 가르치셨으면 좋겠니?
- 남 우리 형 말로는 하퍼 선생님이 훌륭한 역사 선생님인데. 역사에 내해서라면 뭐든 알고 계시고 비디오랑 컴퓨터 자료로 재미있는 수업을 하신대.
- 여 정말 피하고 싶은 분은 리드 선생님이야. 수학을 가르치시고 우리 언니가 그러는데 그 분은 독재자래. 웃는 법이 없고 늘 기분이 안 좋으시다고 그러더라.
- 남 그 분만은 절대 안 됐으면 좋겠네.

5 각 교사의 이름과 가르치는 과목, 관련된 설명을 찾아 연결하시오.

- | | | |
|-------------|------|-------------------|
| (1) 패터슨 선생님 | [체육] | a 컴퓨터 자료를 많이 사용한다 |
| (2) 로렌 선생님 | [수학] | b 매우 매력적인 분이다 |
| (3) 로버츠 선생님 | [과학] | c 늘 기분이 안 좋다 |
| (4) 하퍼 선생님 | [역사] | d 농구 코치이다 |
| (5) 리드 선생님 | [영어] | e 늘 학생들을 웃게 주었다 |

6 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 두 학생은 작년에 자신들이 좋아하고 싫어한 교사와 그 이유에 대해 이야기하고 있다.
- (b) 두 학생은 작년에 자신들이 좋아했던 교사와 올해에 배우고 싶은 교사에 대해 이야기하고 있다.



- (c) 두 학생은 다시 학기가 시작했을 때 어떤 교사에게 배우고 싶은지에 대한 서로의 의견을 비교하고 있다.

7 Level up

- M Tanya, you missed two days of classes last week. Can you explain why this happened?
- G I was very sick. I'm sorry, Mr. Evans.
- M You know the school requires a doctor's note whenever a student is out sick. Do you have a doctor's note?
- G No, I don't. I must have lost it.
- M Why don't I just call your mother and ask her what happened last week?
- G No, please don't do that!
- M Tanya, were you really sick last week, or is something else going on that I should know about?
- G To be honest... I wasn't sick. I was playing hooky. I'm really sorry. It won't happen again. Please don't tell my parents. They'll be so mad at me.
- M Okay, I won't call your parents, but this is a serious breach of school rules. I'm afraid I have to give you detention for the entire week. You will have to spend thirty minutes staying after school every day this week.
- G I understand.
- M Why on earth did you skip classes?
- G The weather has been so nice these days, so I just didn't want to be stuck in a classroom all day.

▶ play hooky (학교를) 빼먹다, 피부려 쉬다 mad 몹시 화난 breach 위반
detention (벌로) 방과 후 학교에 남겨 함 on earth (의무사항을 강조하여) 도대체
be stuck 꼼짝 달짝 못하다

- 남 타냐, 너 지난주에 이틀 간 수업을 빼졌구나. 왜 그랬는지 설명해 보겠나?
- 여 몸이 너무 안 좋았어요. 죄송해요, 에반스 선생님.
- 남 너도 알다시피 학생이 아파서 결석했을 때는 학교에 의사의 소견서를 내야 한단다. 소견서는 갖고 왔나?
- 여 아뇨. 없어요. 잃어버렸나 봐요.
- 남 너희 어머니께 전화해서 지난주에 무슨 일이 있었는지 여쭙봐야겠구나.
- 여 안돼요, 그러지 마세요!
- 남 타냐, 지난주에 정말 아팠던 거니, 아니면 내가 알아야 될 무슨 다른 일이라도 있는 거니?
- 여 솔직히 말씀 드리면, 아팠던 게 아니에요. 땡땡이 친 거예요. 정말 죄송해요. 다시는 이런 일 없을 거예요. 제발 부모님께는 말씀하지 말아 주세요. 저한테 화를 많이 내실 거예요.
- 남 알았다. 부모님께는 전화하지 않아요. 하지만 이걸 정말 심각한 교칙 위반이라. 안됐지만 한 주 내내 방과 후에 학교에 남도록 해라. 이번 주에는 매일 방과 후에 30분 동안 남아있어야겠구나.
- 여 잘 알겠습니다.
- 남 수업에는 도대체 왜 빠진 거였니?
- 여 그냥 요새 날씨가 너무 좋아서 하루 종일 교실에 갇혀 있기가 싫었어요.

7 Why was the student absent from class?

학생이 결석한 이유는?

- (a) She had to go to the hospital. 병원에 가야 했다.
- (b) She really dislikes her teacher. 담임 선생님을 매우 싫어한다.
- (c) Her parents kept her home. 부모님이 외출을 못하게 했다.
- (d) She was in the detention room. 방과 후 학교에 남아 있었다.
- (e) She wanted to be outside. 외출하고 싶었다.

8 Level up

- M Most schools in Canada have a three-tiered discipline system. Students who break minor rules, such as skipping class or disrupting classes, can be punished with detention. They must go to a designated room during their lunch hour or after school. While in the detention room, they must write an essay or do their homework or some other kind of work for at least one hour. The second form of discipline is suspension, where a student cannot attend the school for a period of time, usually a few days or a week. This punishment is usually given for fighting, smoking on school grounds, or damaging school property. Finally, a student can be expelled from a school. This means the student can never come back. This punishment could be handed down for stealing from the school, selling drugs on school grounds, or striking a teacher or staff member. In the past, corporal punishment, or hitting students, was allowed, but this is no longer permitted in public schools in Canada.

▶ tiered 층층의, 단을 이룬 minor 중요치 않은 disrupt 혼란시키다 punish 벌주다
designate 지정하다 suspension 정학; 정지 expel 내쫓다 hand down 내려다, 언도하다 corporal 신체의 permit 허용하다

남 캐나다의 대다수 학교에는 3단 징계 체계가 있습니다. 수업을 빼먹거나 수업을 방해하는 것처럼 가벼운 규율을 어긴 학생에게는 방과 후에 남겨 하는 벌을 줄 수 있습니다. 그 학생들은 점심시간이나 방과 후에 지정된 교실로 가야 하죠. 반성실에서 적어도 1시간 동안은 에세이를 쓰거나 숙제를 하거나 다른 작업을 해야 합니다. 두 번째 징계 형태는 정학으로, 학생은 일정 기간 동안, 대개 며칠 혹은 일주일 동안은 학교에 출석할 수 없습니다. 이 벌은 주로 싸움, 교내 흡연, 또는 학교 기물 파손을 했을 경우 받게 됩니다. 마지막으로 학생은 학교에서 퇴학 당할 수도 있습니다. 이는 다시는 학교로 돌아올 수 없다는 뜻이죠. 학교 기물 절도, 교내 마약 판매, 또는 교사나 교직원들을 폭행할 경우 이 벌을 내릴 수 있습니다. 과거에는 학생을 때리는 체벌이 허용됐지만 캐나다의 공립 학교에서는 이것이 더 이상 용인되지 않고 있죠.

8 What is the best title for the talk? 담화에 가장 적절한 제목은?

- (a) The Return of Corporal Punishment in North America
북미에서의 체벌 부활
- (b) Various Reasons Students Are Punished in Canada
캐나다에서 학생들이 벌을 받는 다양한 이유
- (c) The Effects of Detention, Suspension, and Expulsion
방과 후 반성하기, 정학, 제적의 효과
- (d) A Three-level School Discipline System in Canada
캐나다에서의 학내 3단 징계 체계
- (e) Breaking the Regulations at School in America and Canada
미국과 캐나다의 학교에서의 규율 위반

9

- M Today, a major problem at many schools around the world is bullying. This is when one or more students pick on or tease another student. The bullies are usually older and stronger than their victims. Bullying can come in various forms. Sometimes the bullies call students names or tease them about their clothing, hairstyles, or something else. Other times, they beat students on a regular basis. They may even force some students to give them money or to do their homework or some other task. Children who are victims of bullying often lose self-confidence, start doing badly in class, and may even consider murder or suicide. There



have been many cases of students who have killed themselves because of bullying. There are also a few examples of students who have attacked and killed those who bullied them. Teachers and parents have difficulty stopping bullying as it often happens when students aren't in class or are away from the school grounds. Even if a student complains about bullying, it is difficult to prove if it is happening or not. Many children say nothing because they are afraid they will be bullied more if they complain to a parent or teacher.

▶ bullying 약자를 괴롭히기 pick on 괴롭히다 call a person names 남을 욕하다 tease 놀리다, 짓궂게 굴다 victim 피해자 beat 때리다 task 일 self-confidence 자신 murder 살인 suicide 자살 complain 호소하다: (경찰에) 고발하다; 불평하다

남 오늘날 전 세계적으로 많은 학교들에서는 괴롭힘이 큰 문제가 되고 있습니다. 이는 한 명 또는 그 이상의 학생들이 또 다른 학생을 괴롭히거나 놀리는 것을 말합니다. 괴롭히는 아이들은 괴롭힘을 받는 아이들보다 나이가 많고 힘이 더 세죠. 괴롭힘은 다양한 형태로 나타납니다. 괴롭히는 아이들은 그 학생들에게 욕을 하거나 옷, 머리 모양 등에 대해 놀려댑니다. 어떤 경우는 정기적으로 때리기도 하고요. 심지어 일부 학생들에게서 돈을 뺏거나 숙제나 다른 일을 시킬 수도 있습니다. 괴롭힘의 피해자인 아이들은 자신감을 잃거나 학업 태도가 나빠지기 시작하고 심지어 살인이나 자살을 생각할 수도 있습니다. 괴롭힘을 당해 자살을 하는 학생들의 사례도 많습니니다. 자신을 괴롭힌 아이들을 공격하거나 죽이는 학생들의 예도 소수 있죠. 이런 괴롭힘은 학생들이 수업 중이 아니거나 교내에서 떨어져 있을 때 일어나는 경우가 많기 때문에, 교사나 학부모는 이를 막는 데 어려움을 느낍니다. 학생이 괴롭힘을 호소하더라도 그것이 실제로 일어나고 있는지 증명하는 건 어렵죠. 부모나 교사에게 말했다가 더 심하게 괴롭힘을 당하게 될까 봐 두려워 아무 말도 하지 않는 아이들이 많습니다.

9 담화에서 언급된 괴롭힘에 대한 설명이 아닌 것은?

- 경찰은 괴롭히는 사람들이 아이들이기 때문에 고발할 수 없다.
- 괴롭히는 아이들은 대개 피해자들보다 나이가 많고 힘이 세다.
- 어떤 아이들은 괴롭힘을 당해 자살을 하기도 한다.
- 아이들은 괴롭힘에 대해 학부모나 교사에게 말하기를 두려워한다.
- 괴롭힘은 조롱이나 구타 같은 여러가지 형태를 띤다.

10

- G What's your schedule at school like this year?
- B I've got seven classes and one study period. It's the same as everyone else. We operate on an eight-day cycle. On the first four days, I have English, math, chemistry, and history in the morning. Then, on the last four days, those classes are in the afternoon.
- G That sounds really confusing. My school operates on just a five-day schedule.
- B You get used to it. In the afternoons, on the first four days, I have physics, music, computer class, and then my study period. Then they switch to the mornings for the last four days. How about you? What do you take?
- G I take seven classes at the same times every day. I take math, English, Chinese, chemistry, biology, health, and computer class.
- B How long is each class?
- G Ours are all 50 minutes long.
- B Ours are usually only 40 minutes long. We start at 9 AM and have a morning break at 10:25 AM for 10

minutes, and then lunch is one hour from noon to one o'clock.

- G Wow, I wish I went to your school. Our lunchtime is only 30 minutes. It's from 12 to half past 12.
- B It's not that great. Our building is kind of old, and the lab equipment looks like stuff our parents used when they went to school.
- G Our school is brand-new. Maybe my school is not so bad after all.

▶ cycle 주기, 순환기 chemistry 화학 confusing 헷갈리는 get used to ~에 익숙해지다 physics 물리학 switch 바꾸다, 돌리다 lab 실험실 equipment 장비 brand new 아주 새로운, 신품의

- 여 올해 너희 학교 시간표는 어떻게 돼?
- 남 일곱 과목에 자율 학습이 한 시간 있어. 모두들 똑같아. 우리는 8일 주기로 운영 되거든. 첫 4일 동안에는 오전에 영어, 수학, 화학, 역사 수업을 들어. 그리고 그 다음 4일 동안에는 오후에 그 수업들을 듣고.
- 여 진짜 헷갈린다. 우리 학교는 그냥 5일 시간표로 돌아가는데.
- 남 익숙해지게 돼. 첫 4일 동안에는 오후에 물리학, 음악, 컴퓨터 수업을 들은 다음 자율 학습을 해. 그리고 나서 그 다음 4일 동안에는 그 과목들은 오전으로 돌아 가고, 너는 어때? 무슨 수업을 듣니?
- 여 난 매일 똑같은 시간에 일곱 과목을 들어. 수학, 영어, 중국어, 화학, 생물학, 보건, 컴퓨터 수업을 듣지.
- 남 수업 시간은 어떻게 돼?
- 여 우리는 모두 50분 수업이야.
- 남 우리는 보통 40분만 수업해. 오전 9시에 시작해서 10시 25분에 10분 동안 쉬는 시간이 있고 그리고 나서 점심은 12시부터 1시까지 1시간 동안이야.
- 여 와, 나도 너희 학교에 다녔으면 좋겠다. 우리 점심시간은 30분 밖에 안되거든. 12시부터 12시 반까지야.
- 남 우리 학교가 그렇게 좋은 건 아니야. 건물이 좀 낡았고, 실험실 가구들도 우리 부모님들이 학교 다닐 때 쓰셨을 만한 것들이야.
- 여 우리 학교는 완전 새 건물인데. 우리 학교가 그렇게 나쁜 건 아닌 것 같구나.

10 시간표가 남학생의 것인지 혹은 여학생의 것인지 체크하고, 빠진 시간과 과목명을 써 넣으시오.

(1) ☐ 남학생의 시간표 / ☐ 여학생의 시간표

시간	과목
9:00 - 9:40	영어
9:45 - 10:25	수학
(2) _____ - 11:15	(3) _____
11:20 - 12:00	역사
12:00 - (4) _____	점심시간
1:00 - 1:40	물리학
1:45 - 2:25	음악
2:30 - 3:10	(5) _____
3:15 - 3:55	자율 학습

11-12 Level up

- W Since the 1970s, many schools in North America have had computers, both for teaching and for administration purposes. Computers have a place in schools as long as they are used for schoolwork only. For teachers, there are a few important reasons to have a computer. First, the computer can be used as part of a class lesson, especially if it is connected to a video



projection system that can display the computer screen for the class. Second, teachers can use computers to do research for lesson plans and to make lesson plans, homework assignments, and tests. Finally, a computer can be used to maintain administrative records such as students' grades and attendance sheets. For students, computers can enhance their education. Most importantly, students learn how to use a computer. This is considered essential in today's world as computer skills are becoming important to most careers. Also, students can find information for projects on computers, they can use them to write and print reports, and they can use email and chat rooms to keep in touch with teachers and classmates. Unfortunately, with the Internet and many computer games available, both on and offline, sometimes students and even teachers waste time on the computer. In addition, not every school has computers. Schools in poorer areas may not have enough money for computers or have older, outdated models.

▶ administration 행정 have a place 위치를 차지하다, 존재하다 connect 연결하다 projection 영상, 영상 display 보이다 maintain 보존하다, 유지하다 enhance 높이다, 강화하다 keep in touch with ~와 연락을 지속하다 available 이용 가능한 outdated 구식의

여 1970년대 이후로 북미의 많은 학교들에서는 수업과 행정적인 용도로 컴퓨터를 사용해왔습니다. 학업을 위해서 쓰이는 한, 컴퓨터는 학교에 존재하는 것이지요. 교사에게는 컴퓨터를 갖춰야 할 중요한 이유가 몇 가지 있습니다. 첫째, 학교에 컴퓨터 스크린을 보여줄 수 있는 비디오 영상 시스템에 연결돼 있을 경우에는 컴퓨터를 수업의 일부로 활용할 수 있습니다. 둘째, 교사들은 교안을 위해 조사를 하고, 교안을 짜고, 과제를 내고, 시험 문제를 만드는 데 컴퓨터를 활용할 수 있습니다. 마지막으로, 컴퓨터는 학생들의 성적이나 출결 사항과 같은 행정 기록을 보존하는 데 쓰일 수 있죠. 컴퓨터는 학생들의 교육을 향상시킬 수 있습니다. 가장 중요하게는 학생들이 컴퓨터 사용 방법을 배운다는 것입니다. 컴퓨터 사용 능력이 대부분의 직업에서 중요해지고 있기 때문에 이는 오늘날에는 필수로 여겨지고 있습니다. 또한 학생들은 컴퓨터로 과제에 대한 정보를 찾을 수 있고, 보고서를 쓰고 출력하는 데 컴퓨터를 이용할 수도 있으며, 교사들이나 급우들과 연락을 주고받기 위해 이메일이나 채팅방을 사용할 수 있습니다. 안타깝게도 인터넷이나 많은 컴퓨터 게임도 이용 가능하기 때문에 학생들과 교사들까지 온라인과 오프라인에서 컴퓨터에 시간을 낭비하는 경우가 종종 있습니다. 게다가 모든 학교가 컴퓨터를 보유한 것은 아니죠. 가난한 지역의 학교에서는 컴퓨터를 구비할 만큼 충분한 돈이 없거나 낡은 구식 컴퓨터를 갖고 있을지 모르니까.

11 강의 목적은 무엇인가?

- (a) 교사의 컴퓨터 사용을 조사하려고
- (b) 학교에서의 컴퓨터 사용에 대해 논의하려고
- (c) 학교에서 컴퓨터를 보유하는 것에 대한 단점을 조사하려고
- (d) 모든 학교가 컴퓨터를 보유하고 있지는 않다는 것을 보여주려고
- (e) 학생들이 컴퓨터를 어떻게 사용하는지에 대한 예를 제시하려고

12 강의에 따르면 다음 중 교사가 교내 컴퓨터를 사용하는 방법이 아닌 것은?

- (a) 교안과 과제를 준비하는 데
- (b) 학생들의 성적을 기록하려고
- (c) 다른 교사들과 대화를 하려고
- (d) 수업의 일부로 사용하려고
- (e) 시험 문제를 만들어 저장하고 출력하려고

Practice Test

p. 128~p. 129

- 1 (c) 2 (c) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6 (e) 7 (b)
8 해설 참조 9 (b) 10 (a)

1

W In the past, teachers in North American schools were allowed to hit students or to punish them in some physical way. A typical method was to use a strap—a thick, heavy leather belt—to strike the hands of the students who were bad. Sometimes this punishment got too harsh, and some teachers would even punish students for minor things. Since the 1970s, however, this punishing practice has been eliminated in Canada and many American states. Many parents and teachers lament the passing of corporal punishment because disciplining children in a school is not as easy as in the past. Children are no longer afraid of their teachers since they know the teachers cannot strike them physically. There are alternative forms of punishment, such as detention, but many students feel this kind of punishment is light and not such a big deal. Some experts on social issues believe the rising crime rates and problems with youths stem from this lack of punishment of children. They grow up without a fear of being physically punished. They do not learn that there are consequences to their actions.

▶ typical 전형적인, 대표적인 strap 가죽끈, 혁대 leather 가죽의 harsh 가혹한 eliminate 없애다, 제거하다 lament 안타까워하다 passing 소멸; (의안의) 통과 corporal 신체의 alternative 대안의 stem from ~로부터 생기다, 일어나다 consequence 결과

여 과거에는 북미 학교의 교사들에게 학생들을 때리거나 신체적인 벌을 가하는 것이 용인되었습니다. 대표적인 방법은 끈, 즉 두껍고 무거운 가죽 혁대를 사용해 행실이 나쁜 학생의 손을 때리는 것이었죠. 때로는 이 벌이 너무 가혹하기도 했고, 일부 교사들은 가벼운 일에도 벌을 주곤 했습니다. 하지만 1970년대 이후로는 이런 체벌 관행이 캐나다와 미국의 많은 주에서 근절되었죠. 많은 학부모와 교사들은 학교에서 아이들을 혼육하는 것이 과거만큼 쉽지 않기 때문에 체벌이 없어진 것을 안타까워하고 있습니다. 아이들은 교사가 자신들을 때릴 수 없다는 걸 알기 때문에 교사들을 더 이상 무서워하지 않죠. 방과 후에 남아 반성하게 하는 것처럼 체벌의 대안적 형태도 있습니다만 많은 학생들은 이런 종류의 벌은 가볍고 그리 대수롭지 않은 것으로 생각합니다. 사회 문제를 다루는 일부 전문가들은 증가하는 범죄율과 청소년 문제가 아이들에 대한 처벌 부족에서 기인한다고 생각합니다. 아이들이 육체적인 처벌을 받는다는 것에 대한 두려움 없이 성장한다는 거지요. 아이들은 자신들의 행동에 결과가 따른다는 것을 배우지 못하는 겁니다.

1 다음 중 학내 체벌 부족으로 인한 주요 결과로 언급된 것은?

- (a) 학부모가 자녀들을 통제하는 데 실패한 것
- (b) 효과적 처벌 형식 개발
- (c) 범죄와 청소년 문제 증가
- (d) 아이들의 행동에 따른 결과의 결여
- (e) 사제 관계 개선

2-3

G What's the matter, Joey?

B I got a bad grade on a test in Mr. Wilson's geography class. I think I might fail the class.

G That sounds awful. What happened?



- B He just doesn't like me. I made fun of him once, and he saw me doing it. Since then, he has hated me. That's why I got a bad grade.
- G What kind of test was it?
- B Here it is. It's just a map of Europe, and we had to name the countries and their capital cities. I got 10 points out of 20.
- G No wonder you got a bad grade. He doesn't hate you. You just got all of the answers mixed up. The capital of Switzerland is Bern, not Zurich. And this isn't Italy. This is Greece.
- B Oh, I guess I didn't know that. Still, he could have given me more points.
- G Not if you don't deserve them. Did you even study for this test?
- B Well, I tried to, but Dave called me up the day before the test, and we talked for an hour. Then I was playing online games with Ted for two hours. By then, I was so tired that I went to bed.
- G From now on, you have to buckle down and do some serious studying, or you will fail.
- B I guess you're right. _____

▶ geography 지리학 make fun of ~을 놀림감으로 삼다, 조롱하다 capital city 수도 mix up 뒤섞다, 혼란시키다 deserve ~할 만하다 buckle down 전력을 기울이다

여 조이, 무슨 일이야?

남 월슨 선생님의 지리 과목 시험에서 안 좋은 성적을 받았어. 이 과목은 낙제할 것 같아.

여 그거 안됐구나. 무슨 일 있었어?

남 선생님이 날 싫어하셔서 그래. 내가 이전에 한 번 선생님을 놀림감으로 삼은 적이 있는데 그걸 보신 거야. 그 이후론 날 미워하셔. 그래서 내가 안 좋은 성적을 받은 거구.

여 무슨 시험이었는데?

남 여기 있어. 그냥 유럽 지도인데 국가와 수도 이름을 대는 거였어. 난 20점 만점에 10점을 받았지.

여 안 좋은 성적을 받은 게 당연해. 그 분이 널 미워하는 게 아니야. 네가 답을 모두 뒤죽박죽으로 썼잖아. 스위스의 수도는 취리히가 아니라 베른이야. 그리고 이 건 이탈리아가 아니야. 그리스지.

남 아, 그런 몰랐던 것 같아. 그래도 나한테 점수를 더 주실 수 있었던 말이야.

여 네가 그럴 만하지 않으니깐 안 주셨겠지. 이번 시험 공부를 하긴 했니?

남 음, 하려고 했는데 시험 전날에 데이브가 날 불러내서 한 시간 동안 얘기했어. 그리고 테드랑 두 시간 동안 온라인 게임을 했고, 그리고 나니까 너무 피곤해서 잠 자러 갔지.

여 이제부터는 집중해서 진지하게 공부를 하도록 해, 그렇지 않으면 낙제하게 될 거야.

남 네 말이 맞아. _____

2 월슨 선생님에 대해 유추할 수 있는 것은?

- (a) 종종 학생들에게 괴롭힘을 당하고 놀림을 받는다.
(b) 학생들에게 너무 어려운 시험 문제를 낸다.
(c) 성취도에 근거하여 학생들을 공정하게 평가한다.
(d) 자신이 그 학생을 좋아하느냐 아니냐에 근거하여 학생들을 평가한다.
(e) 지리 수업 때 학생들에게 좋은 성적을 잘 주지 않는다.

3 소년이 그 다음에 할 만한 말은?

- (a) 그 과목에 대해서는 걱정하지 말아야지.

- (b) 나중에 더 열심히 공부해야겠어.
(c) 선생님이 다음엔 좋은 성적을 주실 거야.
(d) 내가 어떻게 하든 그래도 합격하게 될 거야.
(e) 다음 번 시험에도 낙제할 것 같아.

4-5

W In Korea, students are studying hard to learn math, English, science, and other subjects that will help them get into good universities. They also have to take art and music classes. The situation is not very different in the Western countries. Most education systems in the Western world require each student to take either art or music while in high school. The point is to broaden their intellectual abilities by introducing them to these subjects. However, some students resent the fact that they have to take these courses. They feel that learning how to paint like Picasso or how to blow a trumpet like Louis Armstrong has no bearing on their future lives and is a big waste of time. This lost time could be better spent on preparing for exams like the SAT in America or the difficult university entrance exams many other countries have. It can also be embarrassing if one is not so talented. On the other hand, there are many students who have artistic and musical talent, and they should be allowed to let this talent blossom. By participating in such courses in high school, they can find the encouragement and direction they need to possibly become professional artists or musicians in the future.

▶ require 필요로 하다 broaden 넓히다 intellectual 지적인 resent 불쾌해 하다, 원망하다 have no bearing on ~와 관계가 없다 talented 재능이 있는 blossom 발전하다 participate 참여하다 encouragement 격려 direction 지도

여 한국의 학생들은 수학, 영어, 과학, 그리고 좋은 대학에 들어가는 데 도움이 될 다른 과목들을 배우기 위해 열심히 공부하고 있습니다. 미술과 음악 수업도 들어야 하죠. 이러한 상황은 서방 국가와 크게 다르지 않습니다. 서구 대부분의 교육 제도에서는 각 학생이 고등학교 때 미술 수업이나 음악 수업 중 하나를 들어야 합니다. 이러한 과목들을 가르쳐 지적 능력을 넓힌다는 데 목적을 두고 있죠. 하지만 일부 학생들은 이러한 교육 과정을 이수해야 한다는 사실을 원망하기도 합니다. 피카소처럼 그림을 그리는 방법이나 루이 암스트롱처럼 트럼펫을 부는 방법을 배우는 건 자신의 장래와는 관계가 없는 엄청난 시간 낭비라고 생각하는 거죠. 이렇게 허비한 시간을 미국의 SAT 같은 시험이나 많은 다른 국가에서 실시하고 있는 어려운 대학 입학시험에 대비하는 데 더 가치 있게 쓸 수 있었을지도 모르는 일입니다. 뛰어난 재능이 없는 경우라면 난처해 할 수도 있죠. 이에 반해 미술적, 음악적 재능을 갖고 있는 학생들도 많이 있는데요, 이 학생들이 이러한 재능을 펼칠 수 있도록 해줘야 합니다. 고등학교 때 그러한 교육 과정에 참여함으로써 어찌면 장래에 전문적인 화가나 음악가가 되는 데 필요한 격려와 지도를 구할 수 있습니다.

4 일부 학생들이 미술이나 음악 공부를 싫어하는 주된 이유는?

- (a) 유명한 화가나 음악가가 되고 싶은 소망이 없다.
(b) 모두가 그러한 수업에서 좋은 성적을 받을 정도로 재능이 있는 건 아니다.
(c) 인생에서 성공하기 위해 필요한 과목을 공부할 시간을 빼앗긴다.
(d) 무익한 테다 장래에 쓸 일이 없을 거라고 생각한다.
(e) 너무 수준에서 다른 사람들 앞에서는 공연을 하지 못하는 학생들이 많다.

5 담화에서 유추할 수 있는 것은?

- (a) 많은 한국 학생들이 미술과 음악을 싫어한다.



- (b) 많은 서구 학교에서 미술과 음악은 선택 과목이다.
- (c) 피카소는 고등학교 때 미술을 공부할 필요가 전혀 없었다.
- (d) 재능이 있는 사람이라도 지도와 교육은 필요하다.
- (e) 재능이 없는 학생은 미술이나 음악 수업을 들을 필요가 없다.

6 Level up

- W Hello, Mr. James. It's nice to meet you.
- M Likewise, Mrs. Carter. So, how is my daughter doing in your class?
- W Angela is one of my best students. She's always on time, turns in her assignments, and does well on all of her reports and tests.
- M That's good to hear. I know she tries hard.
- W There is one thing I'm worried about though. Angela doesn't seem to have many friends in school.
- M I know. It's just that she's very shy. We moved here less than six months ago because of my work, and it's hard for her to fit in to a new place.
- W I think it may be more than just shyness. She seems withdrawn.
- M What do you mean?
- W Well, in class, I know Angela knows the answer to a question or a problem, but she never raises her hand or answers.
- M That's because Angela was teased and bullied for being too smart at her last school. She's afraid the same thing will happen here.
- W Children shouldn't be afraid of being too smart.
- M I know, but that's just the way things are.

▶ likewise (동의를 나타내어) 나도 마찬가지로(동감)이다 on time 시간을 어기지 않고 turn in 제출하다 fit in ~와 조화하다 withdrawn 내성적인, 수줍어하는 tease 짓궂게 놀리다, 괴롭히다 bully 괴롭히다, 겁주다

- 여 안녕하세요, 제임스 씨, 만나서 반갑습니다.
- 남 저도요, 카터 선생님. 음, 제 딸은 선생님 수업 시간에 어떨까요?
- 여 안젤라는 저희 반에서 가장 우수한 학생 중 한 명이에요. 늘 시간에 맞춰 오고 과제도 잘 내는 데다 보고서를도 잘 해오고 시험도 잘 보고 있죠.
- 남 그 얘기를 들으니 기쁘군요. 우리 애가 열심히 노력하고 있는 건 저도 알고 있습니다.
- 여 다만 한 가지 염려되는 게 있어요. 안젤라는 학교에 친구가 많이 없는 것 같아요.
- 남 알고 있습니다. 너무 숫자가 없어서 그런 거예요. 제 일 때문에 여기로 이사온 지 6개월도 안 돼서 새로운 곳에 적응하는 게 힘든가 봅니다.
- 여 단순한 수줍음 때문만은 아닌 것 같아요. 내성적인 아이인 것 같거든요.
- 남 그게 무슨 말씀이시죠?
- 여 그제, 수업 중에 안젤라가 질문이나 문제에 대한 답을 알고 있다는 걸 제가 아는데, 손을 들거나 대답하는 법이 없어요.
- 남 그건 안젤라가 저번 학교에서 너무 똑똑하다는 이유로 놀림과 괴롭힘을 당해서 그런 겁니다. 여기서도 똑같은 일이 벌어질까 봐 두려워하는 거죠.
- 여 아이들이 자신의 영리함을 두려워해선 안되죠.
- 남 저도 그건 알고 있지만 다 그런 거죠 뭐.

6 Which statement is true according to the dialog?

- 대화에 따르면 다음 중 사실인 것은?
- (a) Angela often answers questions in the teacher's class.
안젤라는 그 교사의 수업 중 종종 질문에 답을 한다.
 - (b) Angela's father worked in the same place for a long time.
안젤라의 아버지는 오랫동안 같은 곳에서 근무했다.

- (c) Angela did not have any problems at her previous school.
안젤라는 이전 학교에서 아무런 문제가 없었다.
- (d) Angela is smart and helps her friends with their homework.
안젤라는 똑똑하며 친구들의 숙제를 도와준다.
- (e) Angela is being careful not to be too noticed at school.
안젤라는 학교에서 너무 튀지 않도록 주의하고 있다.

7 Level up

- M The United States is one of the most common destinations for foreign students these days. In 2006, almost 600,000 international students enrolled in American colleges and universities. This represented almost four percent of all students. Studying abroad has some positive aspects, but for many international students, it can be a negative experience. At first, the student is thrilled to be in another country. Soon, however, most international students face some problems and obstacles. Homesickness is one major issue. Students miss their family members and friends and things that were part of their everyday lives. While in America, students are faced with living in a culture that is unfamiliar, and they especially have language problems. They must attend lectures, read books, and write reports in English, but many of them are not very proficient in the language. To overcome this obstacle, they must also attend English language training classes in addition to their other courses. This doubles their course load and stress.

▶ destination 목적지, 행선지 enroll 등록하다 represent 나타내다, 의미하다 positive 긍정적인 negative 부정적인 thrill (감동, 흥분으로) 두근거리다 face 직면하다 obstacle 장애(물) homesickness 향수병 unfamiliar 익숙지 못한, 낯선 proficient 숙달한, 능란한 overcome 극복하다 double 배가(사)기다 load (사람·기계에 할당된) 작업량: 부담

남 미국은 요즘 외국 학생들이 가장 많이 찾는 목적지 중 하나입니다. 2006년도에는 대략 60만 명의 외국 학생들이 미국의 단과 대학과 종합 대학에 등록했죠. 이는 전체 학생 중 약 4%를 나타냅니다. 해외 유학에는 일부 긍정적인 측면도 있지만 대다수의 외국 학생들에게는 부정적인 경험이 될 수도 있지요. 처음에는 외국에 있다는 것에 설레어 합니다. 하지만 곧 대부분의 외국 학생들이 문제나 장애에 직면하게 됩니다. 향수병이 주요 문제 중 하나죠. 학생들은 가족과 친구들, 그리고 일상의 일부였던 것들을 그리워합니다. 미국에 있는 동안 학생들은 낯선 문화 속의 삶과 맞닥뜨리게 되며, 특히나 언어 문제를 겪습니다. 영어로 강의를 듣고 영어로 된 책을 읽으며 영어로 보고서를 써야 하지만, 이들 중 대다수는 그 언어에 유창하지 않죠. 이 장애를 극복하기 위해 다른 수업과 더불어 영어 훈련 수업까지 들어야 합니다. 이는 그들의 학업량과 스트레스를 더욱 가중시킵니다.

7 What is the purpose of this talk? 답하의 목적은 무엇인가?

- (a) To describe why America is one of the best study destinations
미국이 가장 좋은 유학지 중 한 곳인 이유를 설명하려고
- (b) To examine problems international students have in America 미국에서 외국 학생들이 겪는 문제점을 살펴보고
- (c) To prove why studying abroad is essential these days
요즘에 해외 유학이 필수적인 이유를 증명하려고
- (d) To explain why international students must study English
외국 학생들이 영어 공부를 해야 하는 이유를 설명하려고
- (e) To show how international students can overcome their problems 외국 학생들이 자신의 문제점을 극복하는 방법을 보여 주려고



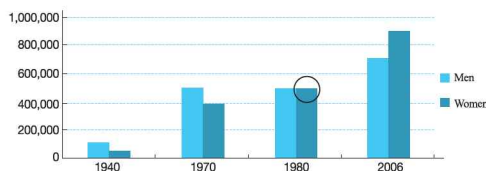
8

W In the past in the United States, more men than women attended and graduated from university. That is now changing as more women than men are attending university today than in the past. In 2006, almost 900,000 women graduated from American universities while approximately 700,000 men did the same. Compare this to past figures, when around 100,000 men and fewer than 50,000 women graduated in 1940. Figures for those attending university skyrocketed after World War II, mostly because veterans were given free tuition. By 1970, more men—around half a million—were graduating while women were still behind, with only 400,000 graduates in 1970. These figures were almost the same in 1980; one million students graduated with an equal number of them being males and females. Then, in the 1990s, the number of women increased a great deal while the number of men barely increased. The main reason for this trend is the increasing number of opportunities for women in society. Women can be found in all areas of employment and in all professions. This was not the case in the past, when most women were limited to being housewives or had to work traditional women's jobs such as secretaries, teachers, and nurses.

▶ attend (학교에) 다니다 graduate 졸업하다 compare 비교하다 figure 숫자 skyrocket 급상승하다 veteran 퇴역 군인 tuition 수업료 barely 거의 ~ 않다 opportunity 기회 employment 고용 profession 직업

여 과거 미국에서는 여성보다 더 많은 수의 남성이 대학을 다니고 졸업했습니다. 오늘날에는 과거에 비해 남성보다 더 많은 수의 여성들이 대학을 다니면서 이도 변 화하고 있는데요. 미국에서는 2006년에 여성은 대략 90만 명이, 남성은 약 70 만 명이 대학을 졸업했습니다. 이를 여성 졸업자가 5만 명 이하, 남성 졸업자가 약 10만 명이었던 1940년도의 과거 수치와 비교해 보시죠. 2차 세계대전 후에는 대학 재학생의 수치가 치솟았는데, 주된 이유는 참전 군인들의 학비가 공짜 였기 때문입니다. 1970년이 되자 여성들은 여전히 뒤떨어져 졸업자는 40만 명 에 불과했던 반면 남성 졸업자는 그보다 많은 약 50만 명 정도였죠. 100만 명이 졸업했는데 여성과 남성이 동등한 수였던 1980년에도 이 수치는 거의 비슷했죠. 그 이후 1990년대에는 여성의 수가 상당히 증가한 반면 남성의 수는 거의 늘지 않았습니다. 이러한 경향의 주된 이유는 여성이 사회에서 갖는 기회가 늘어났 다는 데 있습니다. 여성들은 고용의 전 분야와 모든 직업군에서 찾아볼 수 있습니다. 대부분의 여성이 전업주부로 한정되게 되어서, 교사, 간호사 같은 전통적인 여성 직업을 갖고 일해야 했던 과거의 경우와는 다르죠.

8 막대 그래프에서 틀린 부분을 찾아 바르게 고치시오.



9-10 Integrated Questions

Reading

▶ homeschool (자신의 아이를) 자택에서 교육하다 violence 폭력 form 형성하다 bond 유대 possess (능력 등을) 지니다 degree 학위 qualify 자격을 얻다 approximately 대략 income 수입

홈스쿨링이란 부모가 자녀를 정규 학교에 보내지 않고 집에서 가르치기로 결정한 것

을 말합니다. 이렇게 하기로 결정하는 데는 여러 가지 이유가 있죠. 학부모들은 우선, 공립학교에서의 교육의 질을 염려합니다. 자녀들에게는 자신들이 더 나은 교사가 될 거라고 생각하죠. 둘째로, 부모들은 괴롭힘 같은 교내 폭력에 대해 우려합니다. 그들은 공립학교가 안전하지 않다고 생각하죠. 마지막으로, 많은 부모들은 자녀에 대해 더 잘 알기 위해, 그리고 유대를 형성하기 위해 자녀들과 함께 더 많은 시간을 보내 고 싶어 하죠. 부모가 홈스쿨링 교사가 되려면 대개 적어도 4년제 대학의 학위를 가진, 고등 교육을 받은 사람이어야 합니다. 홈스쿨링 교사로서의 자격을 갖추기 위해서는 시험을 치러야 하죠. 게다가 부모는 학생들이 공립학교에서 배우는 것과 똑같은 내 용을 가르쳐야 하고 아이들은 공립학교 아이들과 똑같은 시험을 봐야 합니다. 2003 년도에 미국에서는 대략 백만 명의 아이들이 자택에서 교육을 받았습니다. 77%의 대다수가 백인 중상류층 가정의 아이들이었죠. 가정의 평균 소득은 연 5만 달러였고 부모의 75% 이상이 대학 수준의 교육을 받았습니다.

W Homeschooling is a good idea, but it is not for everyone, and it has its critics. It is not a practical option for all families since one parent must stay home to teach the children. This choice takes away that parent's potential income-earning power since he or she cannot work and teach at the same time. This will reduce the amount of money the family has and may influence their lifestyle a great deal. In addition, not everyone agrees that homeschooling is good for the children. They are deprived of the social interactions with other children that are important for their development. They miss opportunities to play with their peers, to make friends, and to take part in social activities such as school parties, sports, and even dances when they get older. Parents who homeschool their children may disagree with this. They say they enroll their children in sports programs, music classes, art schools, and other such activities where they will develop social skills. However, even the children sometimes disagree with their parents and want to go to a public school with others their age. They want to be "normal" and not be pointed out as the kids who don't go to school. Attending public school may be more important for their self-esteem than any potential educational value of homeschooling.

▶ critic 비판자 practical 실용적인, 실제의 option 선택권 potential 잠재적인 at the same time 동시에 influence 영향을 끼치다 deprive ... of ...에게서 ~을 빼앗다, ...에게 ~을 허용하지 않다 interaction 상호작용 peer 동료, 또래 take part in ~에 참여하다 point out ~을 지적하다 self-esteem 자존(심)

여 홈스쿨링은 좋은 생각이지만 모두에게 적합한 것은 아닌 데다, 그에 대한 비판도 있습니다. 자녀를 가르치려면 부모 중 한 사람이 반드시 집에 있어야 하 기 때문에 모든 가정에 해당하는 실용적인 선택사항은 아닙니다. 이를 선택하려 면 동시에 일도 하고 가르치기도 할 수는 없으므로 부모 중 한 사람이 가지는 잠 재적 수입, 즉 수익력을 잃게 됩니다. 이는 가정의 재원을 줄여 생활 방식에도 크 게 영향을 줄 수 있습니다. 게다가 홈스쿨링이 아이들에게 좋다는 데 모든 사람 이 동의하는 건 아닙니다. 아이들은 성장하는 데 중요한, 다른 아이들과의 사회 적 상호작용을 할 기회를 박탈당합니다. 다른 또래들과 놀거나 친구를 사귀 을 기회 를 놓치고 교내 파티, 스포츠, 그리고 더 자란 후에는 댄스 파티 같은 사회적 활동에 참여할 기회도 놓치게 됩니다. 자녀를 집에서 교육시키는 부모들 은 이에 반대할지도 모릅니다. 자녀들을 스포츠 강좌나 음악 교실, 미술 학교, 그 리고 사회적 능력을 개발시킬 수 있는 다른 활동에도 등록시킨다고 하면서 말이죠. 하지만 때로는 아이들조차 부모의 생각에 반대하고, 또래의 다른 아이들과 함께 공립학교를 다니고 싶어 합니다. '평범'해지길 원하며, 학교를 다니지 않는 아이 라고 지적 받고 싶어 하지 않는 것이죠. 홈스쿨링이 가진 그 어떠한 잠재적인 교 육적 가치보다도 공립학교에 다니는 것이 자녀들의 자존감을 위해서 더 중요할 지도 모릅니다.



*Dictation 정답: Exercise 스크립트 밑줄 참조

- 6** 한번 해 봐. **g** 처음으로 시도해 봐.
7 그녀는 터무니 없는 값을 치렀어. **e** 그건 무척 비쌌어.

p. 136~p. 137

Monolog

- (1) Technology (2) technology (3) lack of privacy
 (4) contact (5) annoyance (6) peace (7) quiet
 (8) Supervision (9) scrutinized (10) harassing
 (11) breach (12) privacy (13) Wireless Computers
 (14) link (15) steal (16) utilized (17) identity theft

- G 1 (b) 2 (a)**

- S** (1) F (2) F (3) F (4) T

W Modern technology has made our lives more convenient and efficient. However, it also is causing some serious social problems, one of which is a lack of privacy. Take a look at cell phones first. They enable people to contact each other at anytime anywhere. While this can be a good thing in an emergency, it can also be an annoyance. Sometimes a person just wants some peace and quiet without being disturbed by anyone. A second issue is e-mail supervision. In some companies, a supervisor scrutinizes all in-house e-mail with special computer programs that flag certain words or phrases. This technology is used to ensure that no one is sending harassing or inappropriate e-mails with unwanted and unpleasant content. However, many employees feel that checking e-mail is a breach of their right to privacy. A final issue is the prevalence of wireless computers. Any operators of a wireless computer can link their computer with yours if they have the proper skills. They can observe what you are doing and may even be able to steal information from your computer. While this connectivity may be useful in criminal investigations or to stop terrorists, it can also be utilized to conduct industrial espionage and identity theft. Thus, when it comes to modern technology, there should be a balance between pursuing public benefits and convenience and protecting the privacy of the individual.

- ▶ convenient 편리한 efficient 능률적인 emergency 비상시 annoyance 성가시, 불쾌감 disturb 방해하다. ~에게 패를 치다) supervision 감독, 통제 scrutinize 세밀히 조사하다 in-house 사내(內) flag 컴퓨터 프로그램이 시전에 등록해 놓은 특정 어구를 찾아준다. 걸러준다. harassing 괴롭히는, 귀찮게 하는 inappropriate 부적당한 breach 위반 prevalence 보통, 널리 퍼짐 connectivity 접속 가능성 utilize 이용하다 espionage 스파이 활동

여 현대 기술은 우리의 삶을 더욱 편하고 효율적으로 만들어 주었습니다. 하지만 이것이 심각한 사회 문제를 일으키기도 하는데요, 그 중 하나가 사생활 침해입니다. 먼저 휴대 전화의 경우를 살펴보죠. 휴대 전화는 사람들이 언제 어디서나 서로 연락을 취할 수 있게 해줍니다. 이것은 비상사태는 물론 수도 있지만 골칫거리가 될 수도 있습니다. 누구에게도 방해 받지 않고 편하게도 조용하게 일과 있을 때도 있게 마련이니깐요. 두 번째 문제는 이메일 감시입니다. 일부 회사에서는 관리자가 특정 단어나 구를 찾아주는 특별한 컴퓨터 프로그램으로 사내 이메일을 모두 철저히 조사하죠. 이 기술은 원치 않는 불쾌한 내용의, 성가시고 부적절한 이메일을 아무도 전송하지 못하도록 하는 데 이용되고 있습니다. 하지만 많은 직원들은 이메일을 확인하는 것이 사생활에 대한 권리로서 침해하는 것이라고

UNIT 10 Technology

p. 135

Vocabulary Preview

A

- 1 **phishing**: 누군가의 신분증이나 돈을 훔치는 데 쓰이는 인터넷 신용
사기 수법
- 2 **alternative**: 다른; 또 다른; 대의를
- 3 **fraud**: 어떤 것을 얻기 위해 누군가를 속이는 범죄 행위
- 4 **victim**: 범죄의 목표 대상인 사람
- 5 **sophisticated**: 복잡한; 고급인; 최선의

B

- 1 **hybrid** / 전기와 휘발유로 운행할 수 있는 차를 하이브리드 자동차라고 부른다.
- 2 **spyware** / 내 컴퓨터는 내 금융 정보를 빼내려는 스파이웨어로 가득 차 있었다.
- 3 **controlled remotely** / 미래에는 많은 홈 시스템이 원격으로 조정되어 여러분이 직장에서 집으로 퇴근했을 때는 저녁 식사와 커피가 준비되어 있을 것입니다.
- 4 **inappropriate** / 직장에서 개인 이메일을 보내는 것은 대다수의 회사에서는 부적절한 행위로 여겨지고 있다.
- 5 **Breakthroughs** / 실리온 칩 기술의 큰 발전은 현재 우리가 경험하고 있는 정보 시대라는 결과를 낳았다.
- 6 **picked me up** / 방학이 되어 비행기를 타고 집에 왔을 때 아버지가 날 테러리 공방에 와주셨어.
- 7 **identity** / 내 친구는 신분증을 도난 당해서 이제 암호랑 비밀번호를 모두 바꿔야 해.

Expressions and Meanings

- 1** 요점을 파악했어.
- 2** 늙은 개에게 새로운 재주를 가르칠 수는 없다.
- 3** 그것은 인기를 잃었어.
- 4** 그것은 점차 큰 문제가 되고 있어.
- 5** 그것은 시대에 뒤떨어진 제도야.
- c** 무슨 말인지 이해했어.
- f** 노인들이 새로운 것을 익히는 건 어렵다.
- a** 그건 더 이상 인기가 없었어.
- b** 더 심각해지고 있어.
- d** 그 제도는 구식이야.



생각합니다. 마지막 문제는 무선 컴퓨터의 보급인데요. 제대로 기술을 갖춘 무선 컴퓨터 조작자라면 누구나 자신의 컴퓨터를 여러분의 컴퓨터에 연결시킬 수 있습니다. 그들은 여러분이 무엇을 하는지 관찰할 수 있고 심지어는 여러분의 컴퓨터에서 정보를 빼낼 수 있을지도 모릅니다. 이러한 접속 용이성이 범죄 수사나 테러범을 막는 데는 유용할지도 모르지만, 산업스파이 활동이나 신분 도용에도 이용될 수 있습니다. 따라서 현대 기술에 관한 한 공익 추구 및 편의와 개인 사생활 보호 간의 균형이 이루어져야 합니다.

General Questions

1 대화의 주제는 무엇인가?

- (a) 타인을 불쾌하게 할 수 있는 휴대 전화
- (b) 기술이 사생활을 위태롭게 하는 방식
- (c) 개인의 사생활이 매우 중요한 이유
- (d) 사생활을 침해 받았을 때의 행동 요령

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 이점도 있지만, 개인의 사생활에 대한 권리를 희생시키는 대가를 치르면서 현대과학 기술을 이용해서는 안 된다.
- (b) 현대 과학 기술이 사생활을 침해할 수는 있지만 과학 기술이 주는 혜택이 그로 인해 발생한 문제보다 중대하다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 휴대 전화는 한 개인의 사생활에 대한 권리에 거의 영향을 미치지 않는다.
- (2) 일부 회사에서는 직원들이 보내는 모든 이메일을 확인한다.
- (3) 직원들은 회사가 모든 이메일을 확인할 권리가 있다고 생각한다.
- (4) 무선 기술은 범죄자들이 정보를 빼내는 데 도움이 되고 있다.

Dialog

- N** (1) class (2) dictionary (3) manner (4) ask for permission (5) where (6) theaters (7) library (8) public transportation (9) distracted

- G** 1 (b) 2 (b)

- S** (1) F (2) T (3) F (4) F

W What's that noise? Is it a cell phone? Whose phone is ringing?

B Sorry, Mrs. Norton. It's mine.

W Jimmy, you know you're not supposed to have your cell phone on in class.

B I know, but I was using it for the dictionary. I had to find the meanings of some of these words.

W The dictionary is useful, but you should switch your phone to manner mode first. Also, you should ask my permission before using your cell phone in the classroom. Where else would you not use a cell phone, Jimmy?

B I guess in the movie theater. They always ask you to turn them off before the movie starts.

W Yes, that can be very annoying for other people who are trying to watch and enjoy the movie. Where else?

B In the library. It's supposed to be a quiet area.

W Yes, the library is a place where people need to study and don't want to be distracted. Can you think of any other places?

B What about on public transportation?

W Yes, very good. When people are taking the bus or subway, they don't want to be disturbed by a ringing cell phone. Polite people put their phones on manner mode. It's very important that we think about other people. I hope you get the point, Jimmy.

B Yes, I understand your point.

▶ be not supposed to ~해서는 안 된다 switch 전환하다 permission 허락 turn ~ off ~을 끄다 distract (마음, 주의를) 흐트러뜨리다 get the point 이마기의 요점을 이해하다

여 이게 무슨 소리지? 휴대 전화인가? 누구 전화가 울리고 있는 거지?

남 죄송합니다. 노튼 선생님. 제 거예요.

여 지미, 수업 시간에 휴대 전화를 켜 놓으면 안 된다는 걸 알고 있을 텐데.

남 알고 있습니다만, 사전으로 쓰고 있었어요. 이 단어들의 뜻을 찾아봐야 했거든요.

여 사전 기능이 유용하긴 하지만, 먼저 휴대 전화를 매너 모드로 바꿔 놓아야지. 그리고 교실에서 휴대 전화를 사용하기 전에 내 허락을 구해야 되고. 지미, 이 외에 또 어디서 휴대 전화를 쓰면 안 되죠?

남 영화관인 것 같은데요. 영화가 시작하기 전에 늘 휴대 전화를 꺼달라고 하잖아요.

여 그렇지, 영화를 보고 즐기려는 다른 사람들에게 매우 성가실 수 있으니까. 또 어디가 있을까?

남 도서관이요. 도서관은 조용해야 하니까요.

여 그래, 도서관은 사람들이 공부해야 하는 곳이기 때문에 주의가 산만해지는 걸 원치 않지. 그 밖의 장소를 생각해 볼까?

남 대중교통은 어떨까요?

여 그래, 좋은 답이야. 사람들이 버스나 지하철을 탈 때 휴대 전화 울리는 소리에 방해받고 싶어하지는 않지. 예의 바른 사람들은 자신의 휴대 전화를 매너 모드로 해 놓는 거야. 타인에 대해 생각하는 건 매우 중요해. 내 말을 알아들었길 바란다면, 지미.

남 네, 무슨 말씀인지 알겠습니다.

General Questions

1 대화의 주제는 무엇인가?

- (a) 수업 중에는 휴대 전화를 매너 모드로 해놓기
- (b) 공공장소에서 휴대 전화를 올바르게 사용하기
- (c) 휴대 전화 사용에 관한 교칙
- (d) 휴대 전화 사용이 금지된 장소들

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 한 학생이 휴대 전화를 매너 모드로 바꿔놓는 걸 잊어 수업을 방해하고 교사를 언짢게 했다.
- (b) 교사는 수업 중에 학생이 저지른 실수를 활용해 휴대 전화 사용에 관한 중요한 교훈을 제시하고 있다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 수업 중 휴대 전화 사용은 이 학생의 학교에서 금지되어 있다.
- (2) 학생들은 수업 중에 휴대 전화를 사용해도 괜찮은지 여쭙어 봐야 한다.
- (3) 학생은 자신의 휴대 전화로 전화를 걸고 싶었다.
- (4) 학생은 교사가 자신에게 하고자 하는 말에 혼란스러워 한다.



Listening Drill 2

p. 138~p. 139

Long Lecture

- ① (1) Identity Theft (2) personal information (3) credit card
(4) personal information (5) bank accounts (6) bank fraud
(7) ID (8) job (9) wallets (10) credit cards (11) e-mails
(12) spyware (13) 10 million (14) billion

1 (d) 2 (b) 3 (1) F (2) T (3) F (4) T 4 (d)

Dictation 정답: 스크립트 밑줄 참조

M Identity theft is when someone uses another person's personal information to make money. Identity theft is a growing problem due to more advanced technologies. It is estimated that almost 10 million Americans were victims of identity theft last year at a cost of over 52 billion dollars. The biggest problem is credit card numbers. The thief steals the victim's credit card number and abuses it to buy things. Another type of identity theft is to use the victim's personal information to open bank accounts and then to commit bank fraud by writing bad checks. The thief may also use the victim's government ID number to get a job illegally. The most common way to have an identity stolen is through lost or stolen wallets, ID cards, and credit cards. A new method known as phishing has been on the rise. Phishing is when the identity thief sends fake e-mails which appear to come from the victim's bank. The e-mail asks for some personal details such as bank account numbers or PIN numbers. Sometimes, the e-mails contain links directing the victim to websites which install spyware to steal the information contained on the victim's computer. Accordingly, it is very important to protect a computer with security features as well as to immediately report any lost or stolen identification.

▶ identity theft 신분 도용 estimate 추정하다 abuse 악용하다 commit (죄 등을) 범하다, 저지르다 bank fraud 금융 사기 bad check 불량(부도)수표 illegally 불법적으로 on the rise 오름세에, 올라 fake 가짜의 contain 담고 있다, 포함하다 install 설치하다 immediately 곧, 즉시 identification 신분증

남 신분 도용은 누군가가 돈을 벌기 위해 다른 사람의 개인 정보를 사용하는 경우를 말합니다. 신분 도용은 한층 발전한 기술 때문에 점차 큰 문제가 되고 있죠. 작년에는 대략 천만 명의 미국인들이 5백 2십억 달러 이상의 피해액을 낸 신분 도용의 피해자들이었다고 추정되고 있습니다. 가장 큰 문제는 신용카드 번호인데요, 절도범은 피해자의 신용카드 번호를 훔쳐 이를 물건을 사는 데 악용하죠. 신분 도용의 또 다른 형태로 피해자의 개인 정보를 사용해 은행 계좌를 개설한 다음 부도 수표를 써 금융 사기를 저지르기도 합니다. 또 절도범은 불법으로 일 자리를 구하는 데 피해자의 주민등록번호를 사용할지도 모릅니다. 가장 흔한 신분 도용 방법은 분실 또는 절도 당한 지갑이나 신분증, 신용카드를 이용하는 것이죠. 피싱이라고 알려진 새로운 수법이 증가 추세에 있기도 합니다. 피싱이란 신분 절도범이 피해자의 은행에서 보낸 것인 듯한 가짜 이메일을 보내는 것입니다. 이 이메일은 은행 계좌 번호나 비밀번호 같은 개인의 세부 사항을 물어보죠. 때로는 이메일에 피해자의 컴퓨터에 저장된 정보를 빼낼 스파이웨어를 설치하는 웹사이트로 피해자를 유도하는 링크를 걸어두기도 합니다. 따라서 분실 또는 절도 당한 신분증을 즉시 신고하는 것과 아울러 보안 기능을 갖춰 컴퓨터를 보호하는 것도 매우 중요합니다.

1 강의의 목적은 무엇인가?

- (a) 신용카드 분실 시 어떻게 해야 하는지 사람들에게 전해주려고

- (b) 신원을 보호하기 위한 간단한 몇 가지 방법을 보여주려고
(c) 컴퓨터 바이러스로 한 개인의 신분증을 도용하는 방법을 예를 들어 설명하려고
(d) 신분 절도범이 쓸 수 있는 여러 가지 방법에 대해 설명하려고

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 몇 가지 간단한 예방책을 취하여 신분 도용을 막을 수 있다.
(b) 개인 정보가 절도, 악용될 수 있는 여러 가지 방법들이 있다.

3 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 신분 도용은 심각한 사회문제가 아니다.
(2) 피싱은 이메일을 이용한 신분 도용의 한 유형이다.
(3) 신 기술로 신분 도용이 더 어려워졌다.
(4) 주민등록번호를 도용 당하기도 한다.

4 강의에 따르면 가장 빈번하게 발생하는 신분 도용의 유형은 무엇인가?

- (a) 도난 당한 주민등록증 (b) 가짜 은행 계좌
(c) 이메일 피싱 사기 (d) 도난 당한 신용카드 번호

Exercise

p. 140~p. 141

- 1 (a) 2 16G / 2000 / wireless 3 (b) 4 (e) 5 (e) 6 (b)
7 (c) 8 (d) 9 (d) 10 (1) 750 km/h (2) 150,000 won
(3) 60,000 won (4) 2 hours 45 minutes 11 (c) 12 (d)

1

W The Global Positioning System, better known as GPS, consists of from 24 to 32 satellites orbiting the Earth. These satellites transmit microwave signals which precisely tell GPS receivers on Earth their location, time, direction, and speed. The U.S. Department of Defense developed the GPS after years of research. It first went into limited operation in the 1980s. In 1983, American President Ronald Reagan allowed for the civilian use of the system after the shooting down of Korean Airlines Flight 007 by a Soviet fighter jet off the coast of Siberia. GPS did not become fully operational until 1994, when the last of the sophisticated satellites was put in orbit around the Earth. GPS was instrumental in the quick victory of Coalition Forces in the First Gulf War of 1991, where the desert landscape made it difficult to navigate. GPS technology has a wide variety of uses besides the obvious military applications. Today, it is commonly used in cars to navigate city streets, by hikers and campers to avoid getting lost, and by search and rescue teams to locate disabled ships at sea. GPS satellites help everyone by being "lighthouses in the sky."

▶ satellite 위성 orbit 궤도를 그리며 돌다 transmit 전송하다 precisely 정확히 civilian 민간의, 일반인의 shoot down ~을 쏘아 떨어뜨리다 operational 사용 할 수 있는 sophisticated 정교한, 복잡한 instrumental 도움이 되는 navigate (배·비행기를) 항해하다, 조종하다 application 특정의 용도 get lost 길을 잃다 disabled 고장난; 불구가 된, 무능력해진

여 GPS로 더 잘 알려져 있는 위성 위치 추적 시스템은 지구의 궤도를 돌고 있는 24~32개의 인공위성으로 이루어져 있습니다. 이 인공위성은 지구의 GPS 수신 기에 위치, 시각, 방위, 속도를 정확히 알려주는 마이크로파 신호를 전송하죠. 미



국 국방부는 수년간의 연구 끝에 GPS를 개발해냈습니다. 당초 1980년대에는 제한적으로만 가동했습니다. 1983년에 대한항공 007편이 시베리아 해안에서 발사된 구소련 전투기에 격추당한 후에 로널드 레이건 미국 대통령은 이 시스템을 민간 용도로 허가했죠. GPS는 이 정교한 인공위성의 마지막 한 대가 지구 궤도에 오른 1994년에야 완전히 가동할 수 있게 되었습니다. GPS는 1991년, 사막 지형 탓에 비행이 힘들었던 1차 걸프전 때, 연합군이 빠른 승리를 거두는 데 도움이 되었습니다. GPS 기술은 이 같은 명백한 군사적 목적 이외에도 다양한 용도를 갖고 있습니다. 오늘날에는 도시의 길거리를 누비는 자동차나, 길을 잃지 않으려는 등산객과 야영객들, 바다에 떠 있는 고장 난 선박의 위치를 찾아내는 수색 구조팀이 흔히 사용하고 있습니다. GPS 위성은 '하늘에 떠 있는 등대'가 되어 모든 사람들에게 도움을 주고 있지요.

1 담화의 목적은 무엇인가?

- (a) 진보한 네비게이션 방식에 대해 설명하려고
- (b) 새로운 인공위성 시스템의 목적에 대해 설명하려고
- (c) 새로운 기술이 어떻게 개발됐는지 보여주려고
- (d) 1991년 걸프전 때 미국이 승리를 거둔 이유를 몇 가지 알려주려고
- (e) 실종된 선박을 바다에서 어떻게 찾는지 예를 들어 보여주려고

2

- B Hey, is that your new iPod?
- G It sure is. I got it last weekend. My mother bought it for me for my birthday. I just love the purple color. And it has 16 gigabytes of memory.
- B I bet it can hold a ton of music.
- G Oh, it's much more than just a music player. I can store all kinds of stuff. I've got all of my pictures on here also.
- B That's a great feature. How many pictures can it hold?
- G Up to 2,000. I can also rotate it and flip the pictures on the side.
- B That's new. I haven't seen that before.
- G It can also play videos, so I can watch a movie while riding the bus to school. I can download games to play on it, too.
- B I'm sure your mother paid an arm and a leg for it.
- G I don't know exactly what she paid. But I saw the exact same one online for \$225.
- B Does it have a wireless Internet connection?
- G Yes, it does. I can connect to the Internet and check my e-mail and everything.
- B I'd like to see that in operation.
- G Let's go to the wireless café after school, and I can show you.
- B Sounds great!

▶ I bet ~ 틀림없이 ~이다 hold 담다, 들어가다 store 저장하다 feature 특징 rotate 회전하다 flip 뒤집다, 확 넘기다 pay an arm and a leg 돈이 너무 들다 wireless 무선의

- 남 어, 그거 네 새 아이팟이냐?
- 여 응. 지난 주말에 받았어. 우리 엄마가 생일 선물로 사주신 거야. 보라색이 너무 마음에 들어. 그리고 메모리는 16기가비트야.
- 남 음악이 엄청 많이 들어가겠는데.
- 여 아, 이걸 단순히 음악만 재생시키는 게 아냐. 별의별 것들 다 저장할 수 있어. 네 사진도 여기 다 넣어놨어.
- 남 훌륭한 기능이지나. 사진은 몇 장이나 넣을 수 있어?

- 여 최대 2천장. 사진을 회전시킬 수도 있고 측면으로 뒤집을 수도 있어.
- 남 그거 새로운데. 그런 기능은 본 적이 없어.
- 여 영상도 재생할 수 있어서 버스 타고 학교 가는 동안에 영화를 볼 수도 있어. 게임을 다운받을 수도 있고.
- 남 너희 어머니께서 돈을 엄청 쓰셨겠는데.
- 여 얼마나 쓰셨는지는 정확하게 몰라. 하지만 온라인에서 똑같은 게 225달러인 걸 봤어.
- 남 무선 인터넷 접속도 되니?
- 여 응. 돼. 인터넷에 접속해서 이메일이란 뭐든지 다 확인할 수 있어.
- 남 그게 작동되는 걸 보고 싶다.
- 여 방과 후에 무선 인터넷 카페에 가자. 내가 보여줄게.
- 남 좋아!

2 다음 광고에서 소녀의 어머니가 사준 아이팟에 대한 올바른 정보에 표시하시오.

아이팟 판매!

- 색상: 보라색
- 메모리: (6G / 16G)
- 사진 저장: 최대(2,200 / 2,000)
- 인터넷 연결: (무선 / 유선)

3-4

- G Do you ever do any online shopping?
- B No, I don't really know much about it.
- G I think it's great. It can save me a lot of time.
- B How?
- G Well, instead of spending all afternoon going to different shops looking for what I want, I can check several websites in less than half an hour. Once I find what I'm looking for, I can compare the prices at different shops and get the best deal.
- B I see what you mean.
- G Then I can just order it online and pay with my mom's credit card. It usually arrives in a couple of days.
- B I like the idea of comparing prices, but I don't like to wait for things. I want my purchase right away. Also, what if it's damaged or the wrong color? That would be disappointing.
- G You can always send it back and get a refund.
- B I'm really worried about using a credit card online. Can the websites be trusted?
- G They use secure methods for the payment, so it's nothing to worry about. My mom and I do it all the time, and we've never had a problem.
- B I like the idea of searching and comparing online, but I'd still rather pay for it in person and take it home with me.

▶ compare 비교하다 purchase 구입, 구매품 damaged 하자가 생긴, 손해를 입은 refund 환불 secure 안전한 payment 지불 in person 자기 스스로, 본인

- 여 너 온라인 쇼핑 하니?
- 남 아니, 그걸 잘 모르는데.
- 여 난 온라인 쇼핑이 정말 좋아. 시간을 많이 절약할 수 있거든.
- 남 어떻게?



여 음, 내가 원하는 걸 찾느라 여러 상점을 돌아다니며 오후를 다 보내지 않아도 30 분 안에 몇 군데 웹사이트에서 확인할 수 있지. 일단 내가 원하는 걸 찾아내면 여러 상점의 가격을 비교해서 가장 싼 가격에 살 수 있어.

남 무슨 말인지 알겠어.

여 그런 다음 온라인으로 주문해서 엄마 신용카드로 결제만 하면 돼. 보통 이를 안에 도착하지.

남 가격을 비교해본다는 생각은 좋은데, 난 물건을 기다리고 싶지는 않아. 산 물건은 바로 가지고 싶어. 그리고 손상되거나 색상이 잘못 오면 어떻게 해? 그럼 실망스러울 텐데.

여 언제든지 돌려 보내서 환불 받으면 돼.

남 정말 걱정되는 건 온라인 상에서 신용카드를 쓰는 거야. 웹사이트를 믿어도 되는 거야?

여 결제의 경우 안전한 방법을 쓰니까 걱정한 건 하나도 없어. 우리 엄마랑 나랑 늘 그렇게 하는데 문제를 겪은 적은 한 번도 없거든.

남 온라인 상으로 찾아보고 비교를 한다는 발상은 좋지만 그래도 직접 돈을 지불하고 집에 갖고 오는 게 낫겠어.

3 소년은 온라인 쇼핑에 대해 주로 우려하는 것은?

- (a) 구매품을 받을 때까지 기다리는 시간
- (b) 온라인 상에서 신용카드로 결제하는 것
- (c) 잘못된 구매에 대해 환불받는 것의 어려움
- (d) 배송 중에 주문품이 손상될 위험성
- (e) 가격 비교를 위해 여러 웹사이트를 확인해보는 것

4 온라인 쇼핑에 대한 소년의 태도를 가장 잘 나타낸 것은?

- (a) 긍정적인
- (b) 싫어하는
- (c) 무관심한
- (d) 궁금해 하는
- (e) 미심쩍은

5-6 Level up

M Oh no! Look at my computer screen. What's going on? All of a sudden, all these pop-ups just came out of nowhere. Every time I close one, a new one pops up. How can I make them stop?

W How did they start? What happened first?

M I got an e-mail from a gaming site, and there was a link to a website in it that said I could play a new online game for free, so I clicked on the link.

W You shouldn't have done that.

M Why not? I have before, and nothing like this happened.

W Sometimes those links take you to websites with all kinds of viruses. Or they install programs that take over your computer or steal your personal data.

M Viruses! I hate those things.

W Did you try pressing Control-Alt-Delete?

M Yeah, but the screen keeps filling up with pop-ups, so I can't do anything else.

W I have one other suggestion but I'm not sure if it will work...

M What? I'll try anything. I'm desperate. I'm lost without my computer.

W You could try turning off the modem and disconnecting the Internet.

M Good idea. Here it goes... Yes! It worked! Now I can just reboot it.

W I don't think you should do that.

M Why not?

W You could still have a virus. If you reboot your computer, you might activate it. The first thing you have to do is scan your computer for viruses and delete them.

M Yeah, you're right. Thanks.

▶ all of a sudden 갑자기 pop up (갑자기) 튀어나오다 install 설치하다 desperate 자포자기의, 필사적인 lost 당황하는, 어쩔 줄 모르는; 길을 잃은 disconnect 연결을 끊다 reboot (컴퓨터를) 재시동하다 activate 활성화시키다 scan (컴퓨터) 데이터를 훑다 delete 삭제하다

남 아, 이런! 내 컴퓨터 화면 좀 봐. 어떻게 된 거지? 갑자기 난데없이 이 팝업 창들이 나타났어. 하나씩 닫을 때마다 새 창이 떠. 어떻게 하면 멈출 수 있는 거야?

여 어떻게 시작된 건데? 처음에 무슨 일이 있었어?

남 게임 사이트에서 이메일을 하나 받았는데, 무료로 새 온라인 게임을 할 수 있다는 웹사이트로 링크가 걸려 있길래 그 링크를 클릭했어.

여 그렇게 하지 말아야지.

남 왜 안돼? 전에도 그런 적 있는데 이런 일은 없었어.

여 때로는 그런 링크가 온갖 종류의 바이러스가 있는 웹사이트로 연결되기도 해. 아니면 컴퓨터를 다운시키거나 네 개인 정보를 빼내는 프로그램을 설치하기도 하고.

남 바이러스라니! 그런 정말 싫은데.

여 컨트롤-알트-델리트 키를 눌러봤어?

남 응, 근데 화면이 계속 팝업 창으로 가득 차서 그 밖에 다른 건 해볼 수가 없어.

여 권할 방법이 또 하나 있긴 한데 효과가 있을지는 모르겠어.

남 그래? 뭐든지 해볼게. 나 정말 절박해. 난 컴퓨터 없이는 못 살아.

여 모뎀을 끄고 인터넷 접속을 끊어봐.

남 좋은 생각이다. 해보자... 와! 된다! 이제 재부팅 할 수 있겠다.

여 그런 하지 말아야 할 것 같은데.

남 왜?

여 아직 바이러스가 있을지도 모르거든. 네가 컴퓨터를 재부팅하면 바이러스를 활성화시킬지도 몰라. 네가 맨 처음으로 해야 할 일은 컴퓨터를 스캔해서 바이러스가 있는지 본 다음 그걸 삭제하는 거야.

남 그래, 네 말이 맞아. 고마워.

5 남자의 컴퓨터가 바이러스에 걸린 이유는?

- (a) 바이러스에 걸린 컴퓨터 게임을 했다.
- (b) 컴퓨터 바이러스에 걸린 게임을 다운로드 받았다.
- (c) 공짜로 받은 새 게임 CD로부터 바이러스에 걸렸다.
- (d) 게임 사이트에 들어갔을 때 나타난 팝업창을 클릭했다.
- (e) 게임 사이트에서 온 바이러스에 걸린 이메일을 열었다.

6 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 여자는 남자에게 컴퓨터의 특정 웹사이트에서 바이러스에 감염되는 것을 피하는 방법에 대해 조언해 준다.
- (b) 여자는 남자가 인터넷 상에서 부주의하여 생긴 컴퓨터 문제를 해결하는 데 도움을 주고 있다.
- (c) 여자와 남자는 인터넷에서 알려지지 않은 웹사이트를 방문할 시의 컴퓨터 보안 문제에 대해 논의하고 있다.

7 Level up

B Grandma, how come you still don't use your computer or the Internet?

W All that technology makes me so nervous.

B If you use the Internet, you could keep in touch with your family.

W I have a phone and a cell phone, and that's all I need. It's too hard for an old dog like me to learn new tricks.

B It's never too late to learn.

W Oh, I suppose if it's that important to you, I'll test the



waters.

- B See this? This is a webcam, and you can see all of your grandchildren on it.
- W Can they see me, too?
- B Yes, it's a two-way communication system. Just speak into the microphone, and they can hear you, and you can hear them.
- W My, my, it's like something from an old science fiction movie.
- B You can also chat with this messaging system, and you can send e-mail if no one is home at the place you want to contact.
- W Can I use it for shopping, too? My friend said she gets all of her groceries that way.
- B Most definitely.
- W Then let's go shopping.

▶ how come 어쩌서, 왜, ...은 어찌된 일인가 keep in touch with ~와 연락을 지속하다 test the waters 처음으로 해보다, 조심스럽게 시도해 보다 chat 채팅하다, 수다떨다 grocery 식료품 definitely (강한 긍정, 동의) 그렇고 말고

- 남 할머니, 왜 아직도 컴퓨터나 인터넷을 쓰지 않으시는 거예요?
- 여 기술과 관계된 거라면 뭐든지 겁이 나는구나.
- 남 인터넷을 쓰시면 가족들과도 연락하고 지낼 수 있어요.
- 여 나한테는 전화랑 휴대 전화가 있잖니, 그러면 된다. 나 같은 늙은이가 새로운 기술을 배우긴 정말 힘들단다.
- 남 배움에는 절대 늦은 게 없어요.
- 여 아, 이게 너한테 그렇게 중요한 문제라면 한번 해보마.
- 남 이거 보이세요? 이게 웹캠이라는 건데요, 이걸로 손자들을 모두 보실 수 있어요.
- 여 개들도 날 볼 수 있나?
- 남 네, 양방향 통신 시스템이에요. 마이크에 대고 말씀만 하시면 상대가 들을 수 있고, 할머니도 상대방 말을 들으실 수 있어요.
- 여 어머나, 이젠 마치 옛날 공상과학 영화에 나오는 것 같구나.
- 남 이 메시징 시스템으로 대화도 하실 수 있어요. 그리고 연락하려고 하는 사람이 집에 없을 때는 이메일을 보내실 수 있고요.
- 여 쇼핑에도 사용할 수 있나? 내 친구가 식료품도 모두 그렇게 산다고 하더구나.
- 남 물론이죠.
- 여 그럼 쇼핑을 해보자구나.

7 How does the boy convince the woman to use the Internet?
소년은 어떻게 할머니가 인터넷을 쓰게끔 설득하는가?

- (a) He tells her a computer without an Internet connection is a waste. 인터넷 접속이 안 되는 컴퓨터는 소용이 없다고 말한다.
- (b) He explains how technology is not that hard to learn. 기술을 익히는 건 그렇게 어려운 일이 아니라고 설명한다.
- (c) He demonstrates some of the advantages of the Internet. 인터넷의 이점 몇 가지를 실제로 보여준다.
- (d) He makes her feel like the Internet game is important to her. 할머니가 인터넷 게임의 중요성을 느낄 수 있도록 한다.
- (e) He says that the Internet is like an old science fiction movie. 인터넷이 옛날 공상과학 영화 같은 것이라고 말한다.

8 Level up

- W If you've ever left your home wondering if you forgot to turn off the coffee pot or the stove, a smart home could be the solution you need. In a smart home, all of the electronic devices are controlled remotely either online or through your cell phone. You can control

the lights or the appliances and lock the doors and windows. You can check on your children or pets by installing a video camera system. All of this can be done from hundreds of miles away. In addition, when you are at home, the smart home will turn the lights on and off as you enter and leave various rooms. It can control the entertainment system to play your favorite songs. It can operate the heating and cooling systems depending on where the members of your family are in the house. It can even inform you when the milk in your refrigerator has expired. Smart homes are becoming more common as they can help save on energy costs and give homeowners peace of mind. Be smart and make your home a smart home today.

▶ stove (요리용) 화로 solution 해결책 electronic device 전자기기, 장치 remotely 멀리 떨어져 appliance 전기 제품 lock 잠그다 inform 알리다 expire (기간이) 끝나다

여 커피 포트나 가스레인지 끄는 걸 잊어 버린 게 아닐까 생각하며 집을 나선 적이 있으시다면 스마트 홈이 귀하에게 필요한 해결책일 수도 있습니다. 스마트 홈에서는 모든 전자 기기가 온라인 또는 휴대 전화로 원격 조정됩니다. 조명이거나 가전 제품을 제어하고 문과 창문도 잠글 수 있습니다. 비디오 카메라 시스템을 설치하여 자녀들이나 애완동물을 확인할 수도 있죠. 이 모든 것이 수백 마일 떨어진 곳에서 이루어질 수 있습니다. 게다가, 가정에 계실 때는 여러 방을 드나들 때 스마트 홈이 조명을 켜거나 꺼 줄 겁니다. 오락 시스템을 조정하여 여러분이 제일 좋아하는 노래를 재생시킬 수도 있습니다. 식구가 집안 어디에 있느냐에 따라 냉난방 시스템을 가동할 수도 있고요. 심지어 냉장고 안의 우유가 유통기한이 언제까지인지 알려주기도 합니다. 스마트 홈은 에너지 비용을 절약하는 데 도움을 주고 집주인에게는 마음의 평화를 가져다 줄 수 있어 더욱 일반화되고 있습니다. 현명하게세요. 그리고 오늘 귀하의 집을 스마트 홈으로 바꿔보세요.

8 What is the best title for this talk? 담화에 가장 알맞은 제목은?

- (a) Saving Electricity in Your Home 가정에서 전기 절약하기
- (b) Smart Homes: Are They Possible? 스마트 홈은 실현 가능한 것인가?
- (c) Preventing Energy Drain While Out 외출 시 에너지 낭비 예방하기
- (d) Smart Homes for Smart People 현명한 사람들을 위한 스마트 홈
- (e) Intelligent Future Homes 미래의 지능형 주택

9

- W When people think of lasers, they usually imagine something out of a science fiction movie. While science fiction lasers may be part of the future, other lasers have become a large part of our everyday lives. First off, lasers are used in computer information technology. They have made the Internet possible by allowing the millions of bits of information to travel through fiber optic cables. They are also used in CD and DVD players to read the digital information on disks. Even some printers use a laser in the printing process. Also, lasers are used in entertainment, adding fun to various events. They can produce colorful light shows at concerts, festivals, and nighttime parades for more enjoyment. Lasers can also be used in industry. High-powered lasers can be used for cutting all types of material from cloth to rock to metal. They can do the jobs much more accurately than regular tools.



Moreover, lasers are used for medical purposes. Doctors use lasers when performing surgery because they can be more precise and sensitive than a regular scalpel. For example, the use of a laser knife helps the doctor perform eye or cancer surgery more successfully than in the past. Finally, the military uses lasers to guide bombs to their targets over long distances. Lasers can measure distances accurately to help the bombs hit the targets without fail.

▶ fiber optic cable 광섬유 케이블 colorful 다채로운 industry 산업 accurately 정확히 surgery (외과) 수술 precise 정확한 sensitive 감도가 좋은 scalpel 외과용 메스 measure 측정하다 without fail 어김없이, 꼭

여 레이저라고 하면 사람들은 보통 공상과학 영화에서 나올 만한 것을 떠올립니다. 공상과학 영화의 레이저는 미래의 일부일지도 모르지만 다른 레이저라면 우리 일상의 큰 부분이 되었죠. 우선, 레이저는 컴퓨터 정보 기술에서 쓰이고 있습니다. 레이저는 광섬유 케이블을 통해 수백만 비트의 정보가 이동할 수 있도록 하여 인터넷을 가능하게 해주었죠. 또한 CD와 DVD 플레이어에서도 쓰여 디스크에 담긴 디지털 정보를 읽을 수 있도록 해줍니다. 일부 프린터기도 출력 과정에서 레이저를 사용하죠. 또한, 여흥에도 쓰여 다양한 행사에 재미를 더해줍니다. 콘서트, 축제 그리고 야간 퍼레이드에서 다채로운 조명 쇼를 연출해 흥을 더해줍니다. 레이저는 산업계에서도 사용됩니다. 고성능 레이저는 직물부터 바위, 금속에 이르기까지 모든 종류의 물질을 자르는 데 쓰입니다. 일반 공구보다 훨씬 더 정확하게 잘라낼 수 있죠. 게다가 레이저는 의학용으로도 쓰입니다. 일반 외과용 메스보다 레이저가 더 정확하고 감도가 좋기 때문에 의사들은 수술 시 레이저를 사용합니다. 예를 들어, 의사들은 레이저 칼을 사용해 과거보다 안구나 암 수술을 더욱 성공적으로 해낼 수 있습니다. 마지막으로 군대에서도 폭탄을 원거리에서 있는 목표물에 유도하는 데 레이저를 사용하고 있죠. 레이저는 폭탄이 어김없이 목표물을 명중시킬 수 있도록 거리를 정확히 측정할 수 있습니다.

9 담화에서 레이저에 대해 언급되지 않은 것은?

- (a) 레이저는 군사 목표물을 공격하는 데 사용된다.
- (b) 의사는 사람들을 수술할 때 레이저를 사용한다.
- (c) 레이저는 단단한 물질을 더 빠르고 쉽게 자른다.
- (d) 레이저는 우주에 떠 있는 위성에 장착되었다.
- (e) DVD 는 레이저를 사용해 디스크에 담긴 정보를 읽는다.

10

- M Hi, I'm new to Korea. What's the fastest way to get to Busan from Seoul?
- W It's best to fly. The plane travels at 750 kilometers per hour, and it takes about 45 minutes to get there.
- M That's quick, but a plane is probably expensive, too.
- W Yes, it's about 150,000 won for a round-trip ticket. The cheapest way is by bus. It's only about 30,000 won one way. But it usually takes about six hours because the bus can only go 100 kilometers per hour and because of traffic jams.
- M That's way too long a time to spend sitting on a bus. How long do you think the train would take?
- W Well, it depends on the train. The regular train takes about 5 hours or more if there are lots of stops. But if you are willing to spend a little more money, you could take the KTX.
- M The KTX? What's that?
- W That's the new high-tech, high-speed super train. It can reach speeds of up to 300 kilometers per hour. It

goes from Seoul Station to Busan Station in about two hours and 45 minutes. It costs about 100,000 won for a round-trip ticket.

- M Really? It's very convenient if it goes right downtown.
- W Yes, thanks to the KTX, Korea's transportation technology is really getting better all the time.

▶ round-trip 왕복 여행의 be willing to 기꺼이 ~ 하다 high-tech 첨단 기술의

- 남 안녕하세요, 전 한국이 처음인데요, 서울에서 부산까지 가는 가장 빠른 방법은 뭐죠?
- 여 비행기로 가는 게 가장 빠르죠. 비행기는 시속 750 킬로미터로 이동하니 그곳에 도착하는 데 약 45분이 걸려요.
- 남 빠르네요, 하지만 비행기는 아마 비싸겠죠.
- 여 네, 왕복표가 15만원 정도 하죠. 가장 저렴한 방법은 버스로 가는 겁니다. 편도가 3만원 정도밖에 안 해요. 하지만 겨우 시속 100킬로미터이고 교통 체증 때문에 보통 6시간 정도가 걸리죠.
- 남 버스에 앉아서 보내기엔 너무 오랜 시간이군요. 기차는 얼마나 걸릴까요?
- 여 그건 기차에 따라 달라요. 일반 기차는 정류장이 많으면 약 5시간 이상 걸리죠. 하지만 돈을 좀 더 쓰실 의향이 있으시다면 KTX를 타셔도 돼요.
- 남 KTX요? 그건 뭐죠?
- 여 첨단 기술로 만든 새 고속 열차예요. 시속 300킬로미터까지 속도를 낼 수 있죠. 서울역에서 부산역까지 약 2시간 45분이면 갈 수 있어요. 왕복표가 10만원 정도 하고요.
- 남 그래요? 시내로 바로 가는 거라면 매우 편리하겠군요.
- 여 네, KTX 덕분에 한국의 대중 교통 기술은 조금 발전하고 있죠.

10 부산에 가는 데 이용되는 여러 가지 방법에 대한 빠진 정보를 표에 채워 넣으시오.

교통수단	비행기	버스	KTX 열차
시간 (편도)	45분	6 시간	(4)
속도 (km/h)	(1)	100km/h	300km/h
가격 (왕복)	(2)	(3)	100,000 원

11-12 Level up

- M Nowadays engineers and scientists frequently use computer simulations in their projects and research. A computer simulation is an attempt to model or simulate an idea or system through a computer program or a network of computers. One of the first uses of computer simulation was on the Manhattan Project, which secretly developed the first atomic bombs in the 1940s. Before that, simulations had been conducted using mathematical formulas with pencil and paper to determine how a project might work or what problems could arise. This took a long time and required hundreds of people to do the work. However, computers were able to process all of this information much faster than humans, and they didn't require any breaks. Early computer simulations used to give results in the form of tables and charts. Now, computer-generated imagery (CGI) animation can help people understand all of the information produced by a computer simulation more quickly and easily. Engineers use computer simulations to test designs for bridges, cars, dams, and buildings. Weather forecasters use computer simulations to predict weather patterns and to determine the effects of global warming.



Military and civilian flight simulators combine computers and machines to train pilots. The military can even test battle plans under different conditions in different environments. Computer simulations help us in many ways.

▶ frequently 자주 simulation 시뮬레이션, 모의 실험 model 모형을 만들다
atomic 원자의 conduct 수행하다, 처리하다 formula 공식 arise 일어나다, 발생하다 computer-generated 컴퓨터로 만든 weather forecaster 기상 예보관 predict 예측(보)하다 simulator (실제와 똑같은 상황을 재현하는) 모의 훈련[실험] 장치, 시뮬레이터

남 오늘날 엔지니어들과 과학자들은 프로젝트나 연구에 컴퓨터 시뮬레이션을 자주 사용하고 있습니다. 컴퓨터 시뮬레이션은 컴퓨터 프로그램이나 컴퓨터 네트워크를 통해 아이디어나 시스템의 모형을 만들거나 모의 실험을 해보는 것을 말하죠. 컴퓨터 시뮬레이션을 최초로 사용한 경우 중 하나는 1940년대에 있었던 맨해튼 프로젝트로, 비밀리에 최초의 원자 폭탄을 개발한 것이었습니다. 그 이전에는 프로젝트가 어떻게 진행될지, 또 어떤 문제점이 발생할지를 측정하기 위해 연필과 종이로 수학적 공식을 이용해 모의 실험을 수행했었죠. 이 일에는 오랜 시간이 걸렸으며 수백 명의 사람들이 필요했습니다. 하지만 컴퓨터는 이 모든 정보를 인간보다 훨씬 더 빠르게 처리할 수 있었고 휴식 시간도 필요로 하지 않았죠. 초기의 컴퓨터 시뮬레이션은 표나 차트 형식으로 결과를 제시했습니다. 이제 컴퓨터로 만든 가상 애니메이션은 컴퓨터 시뮬레이션으로 도출한 모든 정보를 사람들이 더 빠르고 쉽게 이해하는 데 도움을 줍니다. 엔지니어들은 컴퓨터 시뮬레이션을 교량, 자동차, 댐, 건물 등의 디자인을 시험해 보는 데 이용하죠. 기상 예보관들은 컴퓨터 시뮬레이션을 기상 패턴을 예측하고 지구 온난화의 영향을 측정하는 데 사용합니다. 군사·민간 비행 시뮬레이터는 조종사를 훈련시키기 위해 컴퓨터와 기계 장치를 결합한 것입니다. 군에서는 다양한 환경의 다양한 조건 하에 전술들을 시험해 볼 수도 있죠. 컴퓨터 시뮬레이션은 여러 가지 방식으로 우리에게 도움이 되고 있습니다.

11 답화는 주로 무엇에 관한 내용인가?

- (a) 핵폭탄을 만들 때 컴퓨터가 어떻게 도움이 되었는지
- (b) 컴퓨터 시뮬레이션의 역사상 최초 사용
- (c) 컴퓨터 시뮬레이션의 장점과 다양한 용도
- (d) 현대 컴퓨터 시뮬레이션의 탄생
- (e) 엔지니어링 시뮬레이션을 하는 다양한 방법

12 답화에 따르면 컴퓨터 시뮬레이션에 대한 내용 중 사실이 아닌 것은?

- (a) 과학과 공학의 많은 분야에서 사용된다.
- (b) 최초의 핵무기를 개발하는 데 도움이 되었다.
- (c) 쉽게 이해할 수 있는 결과를 산출하기 위해 CGI를 사용한다.
- (d) 다른 나라의 컴퓨터를 공격하는 데 사용된다.
- (e) 기상 예보를 하는 데 유용하다.

Practice Test

p. 142~p. 143

1 (e) 2 (b) 3 (c) 4 (b) 5 (b) 6 (b) 7 (a) 8 (1) 1976
(2) 1.2 MB (3) 1987 (4) 1.44 MB 9 (b) 10 (d)

1

W In many places today, video cameras are recording people's actions without them even knowing about it. This system is called closed-circuit television, or CCTV. CCTV cameras are everywhere, but most people seem not to notice them. Whenever we walk by a bank machine or into a bank, there is a camera taking our picture. In shopping malls and buildings, cameras

are there for security and safety. Most intersections in busy cities also have video cameras to monitor the traffic flow and to watch for accidents. CCTV cameras have even found their way onto buses, in schools, and in people's workplaces. Somewhere, somebody is watching. For this reason, the use of CCTV has sparked an ongoing debate of privacy versus safety in many countries. In the United Kingdom, for example, there are estimated to be over 4.2 million video cameras watching over its citizens. Many feel that the public has given up its right to privacy. Also, many workers say video cameras in the workplace make them feel they are not trusted. On the other hand, the police claim that video cameras are useful in solving crimes. In fact, video cameras in London were instrumental in identifying the London bombers in July 2005 and sometimes in tracking missing children.

▶ record 녹화하다, 기록하다 closed-circuit television 폐쇄 회로 텔레비전 notice 인지하다 security 보안 intersection 교차로 monitor 감시하다 find one's way (어딘) 상태에 도달하다, 빠지다; ~속으로 들어가다 spark ~의 발단이 되다, 야기하다 identify 확인하다, 식별하다 track 추적하다

여 요즘 많은 곳에서 비디오 카메라가 사람들 모르게 그들의 행동을 녹화하고 있습니다. 이 시스템은 폐쇄 회로 텔레비전, 즉 CCTV라고 불리는데요. CCTV 카메라는 도처에 있지만 대부분의 사람들은 그것을 인지하지 못하는 것 같습니다. 우리가 현금 입출금기를 지나치거나 은행으로 들어갈 때마다 우리의 모습을 찍는 카메라가 있습니다. 쇼핑몰과 건물에는 보안과 안전을 이유로 카메라가 있습니다. 분주한 도시의 대부분의 교차로에서도 비디오 카메라가 교통 흐름을 감시하며 사고를 경계하고 있죠. CCTV 카메라는 심지어 버스와 학교, 사람들의 일터에도 들어왔습니다. 어딘가에서 누군가가 지켜보고 있는 것이죠. 이러한 이유로 CCTV 사용은 많은 나라에서 사생활 대 안전이라는, 계속되는 논란을 불러 일으켰습니다. 예를 들어, 영국에서는 420만 대 이상의 비디오 카메라가 시민들을 감시하고 있는 것으로 추정되고 있습니다. 대다수는 카메라가 범죄를 막는 데 한 역할은 거의 없으며 대중들은 사생활에 대한 권리를 포기했다고 생각합니다. 또한 많은 근로자들은 직장 내 비디오 카메라 때문에 자신들이 신뢰 받지 못하고 있다는 생각이 든다고 합니다. 반면 경찰은 비디오 카메라가 범죄를 해결하는 데 유용하다고 주장하죠. 사실 런던에 설치된 비디오 카메라는 2005년 7월 런던 폭탄 테러범의 신원을 확인하는 데 도움이 되었으며 때로는 미아를 추적하는 데도 도움이 되었습니다.

1 답화에 따르면 일부 사람들이 공공 장소에서의 CCTV 카메라 사용을 반대하는 주된 이유는 무엇인가?

- (a) CCTV 카메라는 범죄를 해결할 뿐이지 예방하지는 못한다.
- (b) 사람들은 준비가 안 됐을 때 사진 찍히는 것을 원하지 않는다.
- (c) CCTV 카메라는 근로자와 경영진 간의 불신을 초래한다.
- (d) CCTV 카메라를 설치하기 위해 더 많은 세금을 내야 할 것이다.
- (e) CCTV 카메라는 사람들의 자유와 사생활에 대한 권리를 제한할 수 있다.

2-3

W Have you ever heard of the Y2K bug? It was a computer problem around 10 years ago.

M I can't remember exactly. What was the problem?

W In 1999, many people believed all of the old computers in the world would stop working when the date changed from December 31, 1999, to January 1, 2000.

M Why did they think that would happen?



- W A lot of older programs didn't use 19 when writing the year so that they could save space. They only used the last two digits of the year. So, it was believed that when the year 2000 came, the computers would get confused because the year numbers would be 00.
- M Right. Now I remember. People thought there would be some major disasters, like nuclear power plants exploding.
- W Exactly, but nothing happened. When 2000 came, everything was normal.
- M I guess everyone got worried for nothing.
- W One group feels that because many people prepared for Y2K and spent millions of dollars to fix the problem, they avoided a global catastrophe. The other view is that it wasn't really that big a problem to begin with. Some people even suggested that it was a trick to get governments and companies to pay billions to software makers and computer experts.
- M It sounds like the Y2K scam to me.
- W Maybe, but no one _____

▶ bug (프로그래밍 등의) 버그, 오류 digit 아라비아 숫자 disaster 재해, 재앙 explode 폭발하다 for nothing 헛되이, 까닭 없이 catastrophe 대참사 to begin with 처음부터, 원래 suggest 암시(시사)하다, 완곡하게 말하다 scam 사기

- 여 Y2K 버그에 대해 들어본 적 있니? 10년 전쯤에 있었던 컴퓨터 문제였는데.
- 남 정확하게 기억나지는 않는데. 어떤 문제였지?
- 여 1999년에 많은 사람들이 1999년 12월 31일에서 2000년 1월 1일로 날짜가 변할 때 전 세계의 오래된 컴퓨터가 모두 작동을 멈출 거라고 생각했었어.
- 남 왜 그런 일이 일어날 거라고 생각한 건데?
- 여 많은 구식 프로그램들이 공간을 절약하기 위해 연도를 표기할 때 19를 사용하지 않았거든. 연도의 마지막 두 자리수만 사용했지. 따라서 2000년이 오면 연도 숫자가 00이 될 테니까 컴퓨터가 혼란에 빠질 거라고 생각했었어.
- 남 맞아. 이제 기억 나. 사람들이 핵발전소 폭발처럼 큰 재해가 일어날 거라고 생각했었잖아.
- 여 그래, 하지만 아무 일도 일어나지 않았어. 2000년이 됐을 땐 모든 게 정상이었지.
- 남 모두들 쓸데 없이 걱정했나 봐.
- 여 많은 사람들이 Y2K에 대비해 그 문제를 해결하는 데 수백만 달러를 써서 전 지구적 재앙을 면한 거라고 생각하는 부류도 있어. 다른 시각에선 그게 사실은 애초부터 대수롭지 않은 문제였다고 보기도 하지. 어떤 사람들은 소프트웨어 제작자와 컴퓨터 전문가들이 정부와 기업들을 끌어들이자 자신들에게 수십억 달러를 쓰게끔 하려는 수작이었다고 말하기도 해.
- 남 나한테는 Y2K 사기처럼 들리는 걸.
- 여 그럴지도 모르지, 하지만 _____

2 Y2K 컴퓨터 버그에 대해 유추할 수 있는 것은?

- (a) 전 세계적으로 심각한 문제를 많이 일으켰다.
(b) 많은 정부가 이를 해결하기 위해 돈을 많이 썼다.
(c) 정말로 그것이 문제를 일으킬 거라고 생각하는 사람은 아무도 없었다.
(d) 세계의 모든 컴퓨터가 제때에 수리되었다.
(e) 현재의 신형 컴퓨터는 연도에 네 자리수를 모두 사용하고 있다.

3 여자가 다음에 할 법한 말은?

- (a) 어쨌든 이 사람들에게 돈을 많이 지불한 사람은 아무도 없어.
(b) 그때는 어떤 사고나 문제도 발견되지 않았어.
(c) 대사가 기억났는지 아닌지는 아무도 입증할 수 없어.
(d) 컴퓨터가 왜 고장이 안 났는지는 아무도 몰라.
(e) 기술 사기였다고 의심하는 사람은 아무도 없어.

4-5

- W With rising fuel prices and growing concerns about greenhouse gases and global climate change, more and more countries are encouraging the development of hybrid cars. Hybrid cars use an engine which runs on both gasoline and electricity. This combination allows the hybrid car to use less fuel, have more power, and have a much further range than a regular car. When the hybrid car is stopped in traffic, it does not use fuel like a regular engine, which is always running, would. The hybrid engine can switch back and forth between battery power and regular fuel. This shift of power sources enables the hybrid engine to create and store electricity when the driver uses the brakes in traffic. The car stops, and the power of the engine is momentarily not needed. Because of this ability, hybrid cars can travel much further on a gallon of gasoline, so they are more fuel-efficient. Saving money on fuel costs is probably the biggest attraction for car owners. Hybrid cars also produce less pollution and greenhouse gases. Besides, they are quieter than regular cars. Unfortunately, hybrid cars are still very expensive and are not easily available.

▶ concern 걱정, 근심 encourage 장려하다, 촉진하다 hybrid 혼성의 gasoline 휘발유 electricity 전기 back and forth 전후로, 이리저리 shift 변화, 변경 momentarily 잠시, 잠깐 attraction 매력, 사람의 마음을 끄는 것

- 여 연료비가 상승하고 온실가스와 지구의 기후 변화에 대한 우려가 증가하면서 더욱 많은 나라들이 하이브리드 자동차 개발을 장려하고 있습니다. 하이브리드 자동차는 휘발유와 전기 두 가지로 가동하는 엔진을 사용하죠. 이 결합으로 인해 하이브리드 자동차는 연료를 덜 쓰면서도 더 강한 동력을 갖출 수 있고, 일반 차가 용보다 훨씬 더 먼 거리를 달릴 수 있습니다. 하이브리드 자동차는 교통체증으로 정차해 있을 때도 늘 가동되는 일반 엔진처럼 연료를 소비하지 않습니다. 하이브리드 엔진은 배터리와 일반 연료를 오가며 변환할 수 있죠. 이러한 동력원 변환은 운전자가 교통체증으로 브레이크를 사용할 때 하이브리드 엔진이 전기를 발생시켜 저장할 수 있도록 해줍니다. 자동차가 정차하면 엔진의 동력은 일시적으로 필요 없게 되죠. 이러한 기능 때문에 하이브리드 자동차는 1갤런의 휘발유로도 훨씬 더 먼 거리를 이동할 수 있으며, 따라서 연비 효율도 더 높습니다. 연비에 들어가는 돈을 절약할 수 있다는 것은 자동차 소유주들에게 가장 큰 매력일 것입니다. 또한 하이브리드 자동차는 오염을 덜 발생시키고 온실 가스도 덜 배출합니다. 게다가 일반 자동차보다 더 조용하죠. 안타깝게도 하이브리드 자동차는 여전히 매우 비싼 데다 쉽게 구할 수도 없습니다.

4 하이브리드 자동차 소유주들이 얻는 주요 혜택은 무엇인가?

- (a) 일반 자동차와 달리 소음이 없다.
(b) 연비가 높고 돈이 절약된다.
(c) 일반 자동차보다 오염을 덜 시킨다.
(d) 대다수의 다른 자가용보다 저렴하다.
(e) 운전하기 쉽고 다른 자동차보다 더 빠르다.

5 다음 중 새로 나오는 차들이 모두 하이브리드 자동차인 것은 아닌 이유는 무엇이었는가?

- (a) 기술이 아직 완전히 개발되지 않았다.
(b) 휘발유로 운행되는 자동차에 대한 수요가 여전히 있다.
(c) 하이브리드는 해외 시장에서 인기가 없다.
(d) 자동차 제조업자들이 설계에 애를 먹는다.
(e) 공해 억제 문제가 아직 남아있다.



6 Level up

- W Okay, bye-bye.
- B Mom, you shouldn't drive while talking on your cell phone. It's very dangerous.
- W I know, but I had to make an appointment.
- B If you have to use your cell phone while driving, you should stop the car or use a hands-free set. You've heard of Bluetooth, haven't you?
- W Ah, no. What's that?
- B It's really cool technology that allows you to use all kinds of electronics without wires connecting them. You can put a wireless earpiece in your ear while your cell phone is in your purse. Or I can listen to my MP3 while it's in my bag and not get the headphone wire all tangled up. It's really great.
- W Oh, I see. Is this about my safety or you getting a new gadget for your MP3 player with this Bluetooth?
- B Both, Mom. Why don't we stop by the electronics shop at the mall, and I can show you a cell phone Bluetooth device? It's really not that expensive, and it could save your life. We should check it out.
- W Maybe, but after you get your hair cut.

▶ electronics 전기 제품, 전자 기기 connect 연결하다 wireless 무선의 earpiece 이어폰 tangle 얽히게 하다, 엉키게 하다 gadget 기묘한 기계 장치 device 장치

여 알았어요, 끊어요.

남 엄마, 운전 중에는 휴대 전화로 통화 하시면 안돼요. 굉장히 위험하단 말이에요.

여 나도 알지만 약속을 잡아야 했단다.

남 운전 중에 휴대 전화를 쓰셔야 되면 차를 세우거나 핸드 프리 세트를 쓰셔야 해요. 블루투스라고 들어보셨죠?

여 아니, 그건 뭐냐?

남 전선을 연결하지 않고도 모든 종류의 전자 기기를 사용할 수 있게 해 주는 정말 멋진 기술이에요. 휴대 전화를 핸드백에 넣어둔 상태에서도 귀에 무선 이어폰을 꽂아 쓸 수 있어요. 헤드폰 줄이 엉키는 일 없이 MP3를 가방에 넣어둔 채로 들을 수도 있고요. 정말 굉장하죠.

여 이제야 알겠다. 그 얘길 하는 건 내 안전 때문이니, 아니면 그 블루투스는 게 달린 새 MP3 플레이어를 사달라는 거냐?

남 둘 다예요. 엄마. 쇼핑몰에 있는 전자제품 가게에 들르는 게 어때요? 제가 블루투스 휴대 전화를 보여드릴게요. 그렇게 비싸지도 않은 데다 엄마의 생명을 지켜 줄 수도 있는 거잖아요. 우리 가서 한번 봐요.

여 그러든지. 하지만 먼저 네 머리부터 자르고 나서.

6 What does the boy want to get for himself?

소년이 갖고 싶어하는 것은 무엇인가?

- (a) A cell phone with a hands-free system 핸드프리 시스템을 갖춘 휴대 전화
- (b) A gadget with Bluetooth for his MP3 MP3에 장착할 블루투스 장치
- (c) A haircut at a new shop in the mall 쇼핑몰에 있는 새 미장원에서 머리 자르기
- (d) A brand-new bag to put his MP3 in MP3를 넣고 다닐 수 있는 새 가방
- (e) A device to connect a cell phone and MP3 휴대 전화와 MP3를 연결하는 장치

7 Level up

- W High-speed trains are becoming a more common means of transportation in modern society. They are seen as being more efficient than cars or airplanes. Some high-speed trains can reach speeds in excess of 570 kilometers per hour. However, they usually operate at speeds of between 200 and 300 kilometers per hour. High-speed trains are most commonly found in Japan and France, with 2,459 kilometers and 1,700 kilometers of track respectively. China is in the lead, however, with over 6,000 kilometers of track for high-speed trains, and it plans to invest much more in high-speed trains. Most high-speed trains run on electricity and on steel rails welded together to reduce noise and friction. A new method in use in a few places like Shanghai is magnetic levitation, or maglev, which uses a system of very powerful magnets to lift and suspend the train along the tracks. This system is much faster than that of regular steel wheels and rails. The problem is that it is very expensive to build new tracks with magnets.

▶ in excess of --을 초과하여 operate 운전하다, 조종하다 respectively 각각 be in the lead 앞장서(선두에) 있다 invest 투자하다 weld 용접하다 friction 마찰 magnetic levitation (철도의) 자기 부상 추진 시스템 maglev 자기 부상(철도) suspend 허공에 뜨게 하다

여 고속 열차는 현대 사회에서 좀 더 일반적인 교통수단이 되고 있습니다. 자동차나 비행기보다 더 효율적인 것으로 여겨지고 있죠. 일부 고속 열차는 시속 570킬로미터 이상의 속도를 낼 수 있습니다. 하지만 보통은 시속 200에서 300킬로미터 사이의 속도로 운행되죠. 고속 열차는 일본과 프랑스에서 가장 흔히 볼 수 있는 데요, 각각의 선로 길이가 2,459킬로미터와 1,700킬로미터입니다. 하지만 중국이 6,000킬로미터 이상의 고속 열차 노선으로 최선봉에 있으며, 고속 열차에 더 많은 돈을 투자할 계획을 세우고 있습니다. 대다수의 고속 열차는 전기로 운행되며, 소음과 마찰을 줄이기 위해 용접된 강철 선로 위를 달립니다. 상하이 같은 소수의 지역에서 새롭게 운용되고 있는 방법으로 자기 부상이 있는데, 이는 선로를 따라 기차를 띄워 지탱해주는 아주 강력한 자기 시스템을 사용합니다. 이 시스템은 일반 강철 바퀴와 철로보다 훨씬 빠르죠. 문제는 새 자기 선로를 건설하는 데는 아주 많은 비용이 든다는 것입니다.

7 What fact about high-speed trains is true according to the talk? 답화에 따르면 고속 열차에 대한 다음 내용 중 사실인 것은?

- (a) Some high-speed trains can now run on magnetic tracks. 이제는 일부 고속 열차가 자기 선로에서 달릴 수 있다.
- (b) Japan has the most tracks made for high-speed trains. 일본은 고속 열차용으로 건설된 선로가 가장 많다.
- (c) Airplanes and cars are more efficient than high-speed trains. 비행기와 자동차는 고속 열차보다 더 효율적이다.
- (d) Magnetic tracks for trains are cheap and easy to build. 열차용 자기 선로는 건설하기 쉽고 저렴하다.
- (e) Only a few high-speed trains still run on electricity. 극소수의 고속 열차만 여전히 전기로 운행된다.

8

- M In the early days of computers, all information was stored on magnetic tape, which was rolled on drums much like film or videotape. Then, in the 1970s, several breakthroughs occurred. Researchers at IBM developed the floppy disk. The first floppy disks were eight inches wide and became available in 1971. They could only store 80 kilobytes of information, not much by today's standards. By 1976, eight-inch disks could



hold up to 500 kilobytes of data. The next stage in disk evolution was the five-and-a-half-inch floppy disk. It first came out in 1976. Initially, it could hold only 110 kilobytes of data, but, by 1982, some could take 1.2 megabytes of data. Meanwhile, smaller and stronger disks appeared in a three-and-a-half-inch format. The most common type first came out in 1987 and could hold 1.44 megabytes of data. By the 1990s, the floppy disk was starting to fall out of favor. First, CD-ROMs, and then flash drives, with larger and larger storage capacity, took the place of the floppy disk, which is now an obsolete system. Today, the floppy disk is no longer used by most computer users.

- ▶ store 저장하다 roll 많다, 감다 drum (컴퓨터) 자기 드럼, 원통 initially 처음에, 시초에 fall out of favor 인기를 잃다 storage capacity 저장 용량 take the place of ~에 대신하다, ~을 대체하다 obsolete 쓸모 없게 된, 안 쓰이는 no longer 더 이상 ~ 없다

남 초기 컴퓨터 시대에는 모든 정보가 자기 테이프에 저장되었는데, 자기 테이프는 필름이나 비디오테이프처럼 드럼에 말려 있었습니다. 그러다 1970년대에는 여러 번의 획기적인 발전이 있었는데, IBM의 연구원들이 플로피 디스크를 개발했습니다. 최초의 플로피 디스크는 폭이 8인치였으며 1971년에 이용할 수 있게 되었죠. 오늘날의 기준에서 보면 그리 많지 않은 80킬로바이트의 정보만 저장할 수 있었습니다. 1976년에는 8인치 디스크가 최대 500킬로바이트의 정보를 저장할 수 있었죠. 디스크 진화의 다음 단계는 5.5인치의 플로피 디스크였습니다. 이것은 1976년에 처음 나왔습니다. 원래 110킬로바이트의 데이터만 저장 가능했지만 1982년이 되자 일부는 1.2메가바이트의 데이터를 저장할 수 있었습니다. 한편, 더 작고 더 강력한 디스크가 3.5인치 포맷으로 등장했죠. 가장 흔한 형태는 1987년에 처음 나왔으며 1.44메가바이트의 데이터를 저장할 수 있었습니다. 1990년대에는 플로피 디스크가 인기를 잃기 시작했습니다. 먼저 씨디롬이, 그 다음으로 플래시 드라이브가 더욱 더 커진 저장 용량으로 플로피 디스크를 대신하여, 플로피 디스크는 이제 쓸모 없는 방식이 되었습니다. 오늘날에는 대부분의 컴퓨터 사용자들이 플로피 디스크를 더 이상 사용하지 않죠.

8 플로피 디스크에 대해 빠진 정보를 다음 표에 써 넣으시오.

크기	8인치	5.5인치	3.5인치
연도	(1)	1982	(3)
저장 용량	500KB	(2)	(4)

9-10 Integrated Questions

Reading

- ▶ source 원천, 근원 hydroelectric 수력 전기의 alternative 대안의, 차선의 solar panel 태양 전지판 turn into ~으로 변하다 wind turbine 풍력 터빈 blade 날 spinning 급회전의 generator 발전기 geothermal 지열의 generate 발생시키다 access 접근하다, 입수(이용)하다 impractical 비실용적인

지구 상에는 석유뿐 아니라 더 많은 에너지원이 있지만 각각은 문제점을 안고 있습니다. 가장 흔한 에너지원은 수력 발전이지만 이는 흐르는 수원이 있는 곳에서만 생산될 수 있죠. 또 다른 주요 대체 에너지원으로는 태양 에너지가 있습니다. 이는 태양 전지판을 이용해 에너지를 수집하여 전기로 변환시키죠. 이 전기는 배터리에 저장되어 필요할 때 사용됩니다. 공공로써도 태양 에너지는 낮에만 수집할 수 있으므로 날씨가 흐리면 차질이 생깁니다. 그 다음으로 주요한 대체 에너지원은 풍력 터빈입니다. 바람이 팬 날개를 가로질러 불면 팬이 돌아가게 되죠. 그러면 회전하는 팬은 발전기 안에 있는 터빈을 돌려 에너지를 생산해내는데, 이 에너지가 배터리에 저장됩니다. 풍력 발전의 문제점은 바람이 늘 불지는 않는다는 것이죠. 또 강풍이 부는 지역은 주로 전기를 필요로 하는 사람들이 있는 곳에서 먼 거리에 있고요. 마지막으로 지열 에너지가 있는데요. 지구 내부에서 나오는 열이 증기를 발생시켜 증기 발전기를 가동시킵니다. 안타깝게도 지구 내부 열기에 쉽게 접근할 수 있는 곳은 지구 상에서 소수에 불과합니다. 이 때문에 많은 곳에

서 지열 에너지는 비실용적이죠.

M Trying to perfect alternative energy sources is a waste of time and resources. The obstacles that need to be overcome to make alternative energy practical are not worth the costs involved. More importantly, alternative energy cannot meet the demands for energy of modern societies. For example, Iceland has a population of fewer than one million people and has the most extensive geothermal system in the world. However, geothermal power still does not provide all of the energy it needs, and it still must import oil and gas to run machinery and cars and trucks. The situation is even worse for much more populated countries. The energy needs of large countries like the United States, which has over 300 million people, are so great that alternative energy could never meet those needs. In America in 2006, renewable energy provided less than 7 percent of all energy. This included hydroelectric, geothermal, solar, and wind power. Even with clean nuclear power plants providing another 8 percent of America's energy needs, 85 percent of American energy must come from fossil fuels like coal, oil, and gas. While the technology is available to convert wind, sun, water, and geothermal energy into practical human use, it will never be enough to change the basic facts of energy use. It seems that the world will never be rid of its need to depend on fossil fuels for energy.

- ▶ perfect 완성하다: 끝마치다 resource 자원 obstacle 장애(물), 지장이 되는 것 overcome 극복하다 meet 충족시키다 demand 수요 provide 공급하다 renewable energy 재생 에너지 fossil fuel 화석 연료 convert 전환하다 be rid of ~을 버려나, 벗어나나

남 대체 에너지를 원천을 완성시키려는 것은 시간과 자원의 낭비입니다. 대체 에너지를 실용적으로 만들기 위해 극복되어야 하는 장애는 들인 비용만큼 가치가 있는 것이 아닙니다. (*그 정도의 비용을 들일 만한 가치가 없다는 의미) 더 중요한 건 대체 에너지가 현대 사회의 에너지 수요를 충족시킬 수 없다는 겁니다. 예를 들어, 아이슬란드의 경우, 인구는 백만 명이 안 되지만 세계에서 가장 넓은 범위에 걸친 지열 시스템을 보유하고 있습니다. 하지만 아직까지는 필요한 에너지를 모두 지열 발전으로 공급하지 못하고 있기 때문에, 기계와 자동차, 그리고 트럭을 가동시키기 위해 여전히 석유와 가스를 수입해야 하죠. 인구가 훨씬 더 많은 나라에서는 상황이 더 안 좋습니다. 미국과 같은 인구 3억 이상의 넓은 나라에서는 에너지 수요가 너무 많아 대체 에너지로는 이 수요를 결코 충족시킬 수 없죠. 2006년에 미국에서는 전 에너지의 7% 이하만을 재생 에너지로 공급했습니다. 여기에는 수력, 지열, 태양열, 그리고 풍력 발전이 포함되었죠. 청정화 핵발전소가 미국 에너지 수요 중 8%를 공급하고 있지만 85%의 에너지는 석탄, 석유 그리고 가스 같은 화석 연료에서 공급받아야 하죠. 바람과 태양, 물, 그리고 지열 에너지를 인간이 실용적으로 사용할 수 있도록 전환시키는 데 필요한 기술은 가능하지만, 그 것만으로 에너지 소비의 기본적인 사실을 변화시키기만 결코 충분치 않을 것입니다. 전 세계적으로, 화석 연료 에너지에 의존하는 수요는 결코 사라지지 못할 것 같습니다.

9 읽기와 듣기 지문의 요지는 무엇인가?

- 일부 대체 에너지 종류는 유익하고, 다른 것은 그렇지 않다.
- 대체 에너지는 너무 비실용적이기 때문에 화석 연료를 대체할 수 없다.
- 비용이 너무 많이 들기 때문에 대체 에너지 장치를 갖출 수 없다.
- 사용 가능한 대체 에너지원에는 다양한 종류가 있다.
- 대체 에너지는 특정 장소에서만 사용 가능하다.

10 다음 중 대체 에너지의 주요 문제점을 가장 잘 나타낸 것은?



- (a) 대체 에너지원은 너무 양이 작고 멀리 떨어져 있기 때문에 활용할 수 없다.
 (b) 인구가 적은 나라에서만 대체 에너지를 사용할 수 있다.
 (c) 대체 에너지원은 너무 비싸서 상용화할 수 없다.
 (d) 현재의 대체 에너지원은 우리의 에너지 수요를 충족시키지 못한다.
 (e) 큰 나라에서는 화석 연료 사용을 중단할 준비가 안 돼 있으며, 그럴 의도도 없다.

*Dictation 정답: Exercise 스크립트 밑줄 참조

UNIT 11

Earth Sciences

Preparation

p. 149

Vocabulary Preview

A

- 1 disaster: 갑작스럽고 막대한 파괴 또는 손실
- 2 continuous: 끊 없는; 연속적인
- 3 destructive: 많은 피해를 입히는
- 4 estimate: 대략적인 계산; 어떤 것에 대한 판단
- 5 accumulate: 오랜 기간에 걸쳐 모으다

B

- 1 glaciers / 빙산은 빙하에서 떨어져 나온 얼음 덩어리이다.
- 2 forecast / 일기 예보에 따르면 내일은 강풍이 불고 비가 내릴 것이라고 한다.
- 3 tide / 어제 해변의 조수가 매우 높았다.
- 4 Molten rock / 용암은 지각 아래에 있으며 화산에서 분출된다.
- 5 theory / 그 과학자의 이론은 동료들에게 널리 인정받고 있다.
- 6 tornado / 그 마을은 토네이도에 강타당해 광범위한 피해를 입었다.
- 7 meteorite / 운석은 우주에서 날아와 지구에 떨어지는 암석이다.

Expressions and Meanings

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1 알아냈어. | f 그 문제를 풀었어. |
| 2 안 그랬으면 좋겠다. | a 그런 일이 일어나지 않았으면 좋겠어. |
| 3 그거에 대한 기억이 가물가물해. | d 그것에 관해선 많이 잊었어. |
| 4 내가 찾아볼게. | g 거기에 대한 정보를 좀 찾아볼게. |
| 5 그럼 반대 현상이 생기지. | b 반대 현상이 일어나. |
| 6 걱정할 만한 일이 아니. | c 큰 문제 아니. |
| 7 안으로 들어가야겠다. | e 집으로 들어가자. |

Listening Drill 1

p. 150~p. 151

Monolog

- O (1) Big Bang (2) 15 (3) nothing (4) expand (5) balloon
 (6) galaxies (7) heat (8) gases (9) hydrogen
 (10) shape (11) sphere (12) contract (13) shape
 G 1 (a) 2 (b)
 S (1) T (2) F (3) F (4) T

M The most widely accepted theory for the beginning of the universe is the Big Bang theory. Most estimates put the beginning of the Big Bang at around 15 billion years ago. According to the theory, nothing existed prior to the universe, and then the universe started to expand from nothing. It wasn't actually an explosion but was rather a gradual expansion like a very small balloon filling with air. There is some evidence to support the theory. Astronomers have observed the movement of galaxies away from the Earth, which supports the expansion theory. They have also observed and measured the high heat of the universe from its early beginnings. Finally, the abundance throughout the universe of such common gases like hydrogen and helium also supports a common origin theory. Although most scientists now agree with the Big Bang theory, there are still some disagreements about other aspects of the universe. One disagreement is related to the shape of the universe. Some experts believe it is a sphere like a balloon while others think it is curved or even flat. No one knows if the universe will stop expanding, if it will contract, or if it will completely stay in one shape. Finally, what existed prior to the universe is still being debated.

▶ estimate 추정, 견적; 추정하다 prior to ~에 앞서, 먼저 expand 팽창하다
 explosion 폭발 gradual 점차적인 astronomer 천문학자 abundance 풍부,
 대량 hydrogen 수소 origin 기원 sphere 구체(球體) curved 구부러진, 곡선
 모양의 flat 평평한 contract 줄어들다, 수축하다

남 우주의 시작에 관한 이론 중 가장 널리 인정받는 것은 대폭발 이론입니다. 대부분 대폭발의 시초를 약 150억년 이전으로 추정하고 있죠. 이 이론에 따르면 우주 이전에는 아무것도 존재하지 않았으며 우주는 무에서 팽창하기 시작했다고 합니다. 사실상 폭발은 아니었고 아주 작은 풍선에 공기가 차는 것과 같은 점진적인 팽창이었죠. 이 이론을 뒷받침하는 몇 가지 증거들이 있는데요. 천문학자들은 지구에서 떨어져 있는 은하계의 움직임을 관찰해왔는데, 이것이 팽창이론을 뒷받침해줍니다. 과학자들은 또한 우주가 시작된 초기부터 우주의 고열을 관찰하고 측정해두고 있죠. 끝으로, 수소와 헬륨 같이 흔한 가스들이 우주 전체에 풍부하다는 것도 보편적인 기원설을 뒷받침해줍니다. 비록 대부분의 과학자들이 현재 대폭발 이론에 동의하고 있지만 우주의 다른 측면에 대한 논쟁거리는 여전히 남아있습니다. 하나는 우주의 형태와 관련이 있는데요. 일부 전문가들은 우주가 풍선 같은 구체라고 생각하지만 곡선 모양이거나 심지어 평평하다고 생각하는 사람들도 있습니다. 우주가 팽창을 멈출 것인지, 수축할 것인지, 혹은 하나의 형태로 완전하게 남아있을 것인지는 아무도 모릅니다. 끝으로, 우주 이전에 무엇이 있었는가에 대해서도 여전히 논쟁이 벌어지고 있습니다.

General Questions

- 1 담화의 주된 목적은 무엇인가?
 (a) 우주의 기원에 대한 과학적 이론을 설명하려고
 (b) 우주의 진화에 대한 과학적 이론을 반박하려고
 (c) 우주의 시작에 대한 새로운 과학적 이론을 내용으려고
 (d) 우주에 관한 입증되지 않은 과학적 이론을 설명하려고

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 대폭발 이론을 뒷받침하거나 반박하는 증거물의 양이 동일하다.
- (b) 대폭발 이론에 대한 증거는 강력하며 대다수의 과학자들에 의해 널리 받아들여지고 있다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.



- (1) 대폭발로 인해 150억 년 전에 우주가 생겨났다.
 (2) 대폭발 이론은 우주가 수축하고 있다고 진술한다.
 (3) 과학자들은 우주의 모양이 평평하다는 데 동의한다.
 (4) 우주 이전에 무엇이 존재했는지는 아무도 모른다.

Dialog

N (1) 4.5 (2) radiation (3) radiation decay (4) 3.9
 (5) meteorites (6) eroded (7) same time

G 1 (c) 2 (a)

S (1) T (2) T (3) F (4) F

B Mrs. Brown, how old is the Earth?

W Most scientists now agree that the Earth is over 4.5 billion years old.

B How did they figure that out?

W For a long time, people really didn't know how old the Earth was. Most estimates put the Earth at between 20 and 40 million years old, and this was accepted for a long time. This didn't change until the discovery of radiation at the end of the 19th century, which led to the invention of radiometric dating.

B That's a way to use radiation decay to measure time, right?

W Yes, that's right. Geologists began using this method to date rocks. They found some rocks had been formed over 500 million years ago and others a billion years ago. Eventually, they found rocks on Earth that were dated at 3.9 billion years.

B But you said the Earth was 4.5 billion years old.

W Yes, but the problem is that all of the very old rocks on the Earth have already eroded into the oceans. So, scientists began testing meteorites from our galaxy to help determine the age of the Earth.

B So the meteorites were formed at the same time as the Earth and would be the same age?

W That's the theory, and most scientists agree with it.

▶ figure out 알아내다, 해결하다 radiation 방사(선) invention 발명, 고안
 radiometric dating 방사성 동위원소 연대 측정(법) decay (방사성 물질이) 자연 붕괴하다 measure 측정하다 geologist 지질학자 erode 침식하다 meteorite 운석

남 브라운 선생님, 지구의 나이는 몇 살이에요?

여 지금은 대부분의 과학자들이 지구가 45억 년 이상이 됐다는 데 동의하고 있지.

남 그건 어떻게 알아냈어요?

여 사람들은 오랫동안 지구의 나이를 모르고 있었단다. 대부분 2천만 년에서 4천만 년 사이로 추정하고 있었고, 이것이 오랫동안 인정받고 있었지. 이런 19세기 말에 발견된 방사선으로 방사성 연대 측정법이 창안되고서야 바뀌게 되었단다.

남 그건 방사성 붕괴를 이용해서 시간을 측정하는 방법이지요?

여 그래, 맞아. 지리학자들은 암석의 연대를 측정하는 데 이 방법을 사용하기 시작했지. 어떤 암석은 5억 년도 더 전에, 그리고 어떤 암석은 10억 년 전에 생성되었다는 걸 알아냈어. 그러다 마침내 39억 년 전까지 거슬러 올라가는 암석을 지구에서 찾아냈어.

남 하지만 지구의 나이는 45억 년이라고 말씀하셨잖아요.

여 그래, 하지만 지구상의 오래된 암석은 모두 이미 바다 속으로 침식되었다는 게 문제지. 그래서 과학자들은 지구의 나이를 측정하는 데 도움이 되도록 우리 은하계의 운석을 시험하기 시작했단다.

남 운석이 지구랑 같은 시기에 생겼으니까 나이도 같다는 말이었네요?

여 이론적으로 그렇고, 대부분의 과학자들도 거기에 동의하고 있지.

General Questions

1 대화의 주제는 무엇인가?

- (a) 방사성 연대 측정법이 어떻게 고안 되었는가
 (b) 지구와 은하계의 나이가 같은 이유
 (c) 지구의 나이를 어떻게 알 수 있는가
 (d) 지구의 암석이 바다로 침식된 이유

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 지구 상의 암석과 우주에서 날아온 운석에 방사성 연대 측정 방법을 사용하여 지구의 나이를 측정해 왔다.
 (b) 가장 오래된 지구의 암석이 오래 전에 바다로 침식되었기 때문에 지구의 나이는 정확히 알려져 있지 않다.

Specific Questions

다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 지구의 나이는 40억 년 이상이다.
 (2) 방사성 연대 측정으로 어떤 것의 나이를 측정할 수 있다.
 (3) 사람들은 지구가 10억 년밖에 안됐다고 생각했었다.
 (4) 방사선은 20세기에 발견되었다.

Listening Drill 2

p. 152~p. 153

Long Lecture

- ① (1) continents (2) ocean plates (3) 8 (4) mantle
 (5) dense (6) opposite (7) earthquakes (8) trench
 (9) land (10) lava flow (11) hot springs (12) toward
 (13) mountain range (14) heat energy (15) core
 (16) density

1 (a) 2 (a) 3 (1) T (2) T (3) F (4) T 4 (d)

Dictation 정답: 스크립트 밑줄 참조

W Plate tectonics theory explains the movement of the continental and ocean plates of the Earth's crust. The Earth's crust has eight large plates and many smaller ones. The plates are about 100 kilometers thick and sit upon the Earth's mantle, which is slightly less dense. This difference in density allows the crust to move slowly over time. Where plates meet, there is usually some form of volcanic or earthquake activity. The plates meet in three different ways. They can grind past each other in opposite directions, which usually leads to earthquakes. The plates can also move in opposite directions away from each other, which creates a trench in which new material raises up from the molten rock below. This plate separation occurs both beneath the oceans and on land and is usually accompanied by lava flow or hot springs. Finally, two plates can move directly toward one another. In this case, lighter ocean plates will dip below heavier continental plates, resulting in a trench under the ocean and a mountain range on the continent. What causes the plates to move is still under debate. It is believed that the heat energy within the Earth's core has some influence. It is also believed that the difference in density of the ocean



plates to the continental plates creates friction between the two. Gravity is another factor being considered.

- ▶ continental 대륙의 plate (지질) 지각을 구성하고 있는 암판 crust (지질) 지각 mantle 맨틀(지각과 중심핵의 중간부) dense 고밀도의, 조밀한 density 밀도 grind (표면을) 빗바리다, 갈다 opposite 반대편의 trench 해구, 협곡; 도랑, 해자 separation 분리 be accompanied by ~을 동반하다 lava 용암 dip (지질) 침하하다 mountain range 산맥; 산악 지방 friction 마찰 gravity 중력

여 판 구조론은 지각의 대륙판과 해양판의 이동을 설명하는 것입니다. 지각은 여덟 개의 큰 판과 더 작은 많은 판으로 이루어져 있죠. 판의 두께는 100킬로미터로, 지구의 맨틀 위에 자리잡고 있는데, 이 맨틀의 밀도는 좀 더 낮습니다. 이러한 밀도 차이로 인해 지각은 시간이 흐름에 따라 천천히 이동하게 됩니다. 판이 만나는 곳에서는 흔히 화산이나 지진 활동이 일어나죠. 판은 서로 다른 세 가지 방식으로 만납니다. 판이 서로 반대 방향으로 지나치면서 갈아지는데 이는 보통 지진으로 이어집니다. 판은 서로 떨어진 채 반대 방향으로 이동하기도 하는데 이로 인해 협곡이 형성되고, 밑에 있는 용암에서부터 새로운 물질이 위로 올라오죠. 이러한 판의 분리는 해저나 대륙 양쪽 모두에서 일어나며 대체로 용암 또는 온천을 동반합니다. 끝으로, 두 판이 서로를 향해 곧장 이동할 때도 있습니다. 이 경우에는 더 가벼운 해양판이 더 무거운 대륙판 아래로 침하하는데, 이로 인해 해저에는 협곡이 생기고 대륙에는 산맥이 형성되죠. 판의 운동 원인이 무엇인지에 대해서는 아직도 논쟁 중인데요. 지구 핵 내의 열 에너지가 영향을 끼친다고 여겨지고 있습니다. 해양판과 대륙판의 밀도 차이가 둘 사이에 마찰을 일으킨다고 여겨지기도 합니다. 중력도 또 다른 요소로 고려되고 있죠.

1 강의 가장 알맞은 제목은?

- (a) 판구조론 (b) 지구의 판 형성
(c) 아직 입증되지 않은 판 구조론 (d) 지각의 구조

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 지각은 일련의 판들로 이루어져 있으며, 판 운동은 지구에서 일어나는 많은 현상들의 원인이다.
(b) 지구의 판은 일정하고 빠르게 움직이고 있으나 이 움직임의 원인은 아직 밝혀지지 않았다.

3 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 지각을 구성하고 있는 판은 여덟 개 이상이다.
(2) 판의 운동은 미지의 힘이 만들어낸 결과이다.
(3) 판은 서로 다른 네 가지 방식으로 상호작용한다.
(4) 지구의 상부 지각은 그 아래 층보다 밀도가 더 높다.

4 판구조론은 시진을 어떻게 설명하고 있는가?

- (a) 판이 이동하면 지구도 함께 움직이는데 이때 지진 활동이 일어난다.
(b) 해저에서 판이 분리되면서 육지에 지진을 일으킨다.
(c) 하나의 판이 다른 판 아래로 침하하면 밑에 있는 판이 위에 있는 판을 밀어 올린다.
(d) 판들이 서로 지나치면서 갈아지는데 이때 지진의 형태로 에너지를 분출한다.

Exercise

p. 154~p. 155

- 1 (d) 2 (a) 3 (b) 4 (c) 5 (b) 6 (a) 7 (a) 8 (d)
9 (c) 10 해설 참조 11 (b) 12 (c)

1

M Erosion is the wearing away of rock and soil. The forces of erosion shape the landscape in a variety of

ways. The actions of wind, water, and ice are the main engines of erosion. For example, in a desert, the wind carries tiny pieces of sand with tremendous force. This sandblasts the land, cutting away softer rock and leaving behind the harder rocks. This process creates unique features in the landscape. These tiny sand particles can be deposited hundreds of miles away. In more temperate climates, water carries away large amounts of loosened soil in rivers and floods. These waterborne particles and gravel cut deep trenches into the landscape thousands of feet deep. In addition, the water in the oceans also alters the land with powerful waves. They remove large pieces of the coastline and carry fragments of earth out to sea. Finally, the slow movement of glaciers carries large rocks and boulders. When these rocks are carried beneath a glacier, the weight and pressure of the ice can cut deep gouges into the land. When the ice retreats or melts, the cuts and boulders show the direction the glacier was traveling.

- ▶ erosion 침식, 부식 wear away 닳아 없어지다, 마멸시키다 tremendous 거대한 sandblast 모래를 내뿜다 particle 입자 deposit 퇴적시키다 loosened 흐트러진, 느슨한 waterborne 물 위에 뜨는, 수상 수송의 gravel 자갈 fragment 파편, 부서진 조각 boulder (지질) 표석 gouge 홈, 구멍 retreat 물러나다

남 침식은 암석과 토양이 마모되는 것을 말합니다. 침식의 힘은 다양한 방식으로 풍광을 만들어내죠. 바람, 물, 그리고 얼음의 작용은 침식을 일으키는 주요 동력입니다. 가령, 사막에서는 바람이 엄청난 힘으로 작은 모래 알갱이들을 실어 나릅니다. 이로 인해 육지에 모래가 분사되면서 부드러운 암석을 깎아내고 더 단단한 암석만 남겨놓죠. 이 과정에서 풍경에 독특한 특징이 만들어지게 됩니다. 이 작은 모래 입자들은 수백 마일 떨어진 곳에서 퇴적되기도 합니다. 보다 온화한 기후에서는 물이 강이나 홍수 속에서 풀어진 다량의 흙을 운반합니다. 이렇게 물로 운반된 입자와 자갈은 농경에 수전 피트 깊이의 깊은 해구를 만들어냅니다. 게다가, 바닷물은 강력한 파도로 지표면 바꾸어놓기도 하죠. 파도는 해안선의 넓은 부분을 없애고 바다로 흩 파편을 실어 나릅니다. 끝으로, 느린 빙하 이동이 큰 암석과 표석을 실어 나르기도 하죠. 이러한 암석들이 빙하 아래로 운반되면 빙하의 무게와 압력이 지표에 깊은 홈을 만들기도 합니다. 빙하가 퇴각하거나 녹으면 깎인 곳과 표석이 빙하가 이동했던 방향을 보여주게 되죠.

1 담화에 가장 어울리는 제목은?

- (a) 빙하와 지형 (b) 암석의 풍화작용
(c) 강의 범람과 침식 (d) 침식의 다양한 원인들
(e) 다양한 지형에서의 침식

2

W I heard on the radio that it's the start of the hurricane season. Do you think we should be worried?

M You must have heard a report from the east coast. Here in California, we don't have to worry about hurricanes.

W Why not?

M Most hurricanes in America occur on the east coast or in the Gulf of Mexico.

W Mexico got hit with a hurricane on the Pacific coast last year.

M You're right. It did. But on the west coast, most hurricanes don't make it this far north. I really don't know why. I guess it has something to do with the warm water. We occasionally get some bad weather, but it's nothing to worry about.



W Yeah, but the Pacific Ocean gets those nasty typhoons. We have to be prepared for one of them.

M A typhoon is just another name for a hurricane. The same tropical storm is called a typhoon in the western Pacific Ocean and a hurricane in the Atlantic Ocean and eastern Pacific. I think it has to do with the location. Besides, typhoons usually only affect the east coast of Asia.

W So we have nothing to worry about here in California?

M No, but don't forget about earthquakes. We get a lot of them in California.

▶ gulf 만 have something to do with ~와 관계가 있다 occasionally 때때로, 가끔 nasty (날씨) 험악한, 거친 typhoon 태풍 tropical 열대의

여 허리케인 시즌이 시작됐다고 라디오에서 들었어. 대비해야 되는 걸까?

남 동해안 쪽에서 내보내는 보도를 들었나 보구나. 여기 캘리포니아에서는 허리케인 인을 걱정하지 않아도 돼.

여 왜?

남 미국에 발생하는 대다수의 허리케인은 동해안이나 멕시코 만에서 일어나거든.

여 멕시코는 작년에 태평양 연안이 허리케인에 강타당했잖아.

남 맞아. 그랬지. 하지만 서해안에서는 대부분의 허리케인이 이렇게 먼 북쪽까지 오지 않아. 왜 그런지는 나도 몰라. 난류와 관련이 있는 것 같아. 때때로 날씨가 안 좋긴 하지만 걱정할 정도는 아니지.

여 그래, 하지만 태평양 쪽에는 심한 태풍이 몰아치곤 하잖아. 우리도 거기에 대비를 해야 할 것 같아.

남 태풍은 허리케인의 별칭이야. 똑같은 열대 폭풍을 서태평양에서는 태풍이라 부르고 대서양과 동태평양에서는 허리케인이라고 부르지. 위치랑 연관된 것 같아. 게다가, 주로 아시아의 동해안만 태풍의 영향을 받아.

여 그러니까 여기 캘리포니아에서는 걱정할 게 없다는 거지?

남 음, 하지만 지진을 잊으면 안돼. 캘리포니아에서는 지진이 많이 일어나거든.

2 다음 중 사실이 아닌 것은?

- (a) 허리케인은 미국 서해안 지역에 영향을 미친다.
- (b) 태풍은 아시아 동해안을 강타한다.
- (c) 허리케인과 태풍은 같은 종류의 열대성 폭풍이다.
- (d) 캘리포니아 사람들은 허리케인이 아니라 지진을 염려해야 한다.
- (e) 허리케인은 미국의 멕시코 만 지역에 영향을 미친다.

3-4

M Tornado Alley refers to an area in the central United States where tornadoes frequently occur. This area runs from northern Texas up into Oklahoma and Kansas and includes parts of Colorado, Nebraska, and South Dakota. Tornadoes occur in other parts of the United States, but they are just not as powerful or frequent. The strongest tornadoes tend to occur in Oklahoma. Tornado Alley experiences so many tornadoes due to its unique geography. Dry, hot air comes from the southwest, and moist hot air comes from the southeast in the Gulf of Mexico. Also, cold, dry air comes down from the northwest. This combination seems to be perfect for creating thunderstorms and tornadoes. The main season for tornadoes is in the spring and early summer. In the heart of Tornado Alley, construction codes for homes require stronger roofs than in other areas in the United States. It is also common for people to construct storm cellars, spaces below ground where they can be safe. There is a heightened public awareness

of the dangers of tornadoes in Tornado Alley. When people spot a tornado, they quickly call emergency services, and tornado sirens wail warnings for everyone to get to safe places.

▶ alley 골목길, 좁은 통로 frequently 자주 geography 지리, 지형 combination 조합 thunderstorm 강풍이 따르는 뇌우 construction code 건축 법규 cellar 지하실 awareness 인식 spot 발견하다 wail (사이렌 등이) 구슬픈 소리를 내다

남 토네이도 앨리는 토네이도가 빈번히 발생하는 미국 중부 지역을 가리킵니다. 이 지역은 북부 텍사스 주에서 위로는 오클라호마와 캔자스에 이르는 곳으로 콜로라도와 네브래스카, 사우스다코타 주의 일부 지역이 포함되지요. 토네이도는 미국의 다른 지역에서도 발생하지만 이곳만큼 강력하거나 빈번하지는 않습니다. 가장 강력한 토네이도는 오클라호마에서 일어나는 경향이 있습니다. 토네이도 앨리 지역에서는 그곳의 독특한 지형 때문에 토네이도가 매우 자주 일어나는데요. 건조하고 더운 공기가 남서쪽에서 불어오고, 고온다습한 공기가 멕시코 만의 남동쪽에서 불어오죠. 또한 북동쪽에서 차고 건조한 공기가 내려오고요. 뇌우와 토네이도를 일으키는 최적의 조합인 것이죠. 토네이도가 주로 발생하는 계절은 봄과 초여름입니다. 토네이도 앨리 중심부의 주택 건축 법규는 미국의 다른 지역보다 지붕을 더 튼튼하게 짓도록 요구합니다. 그리고 안전하게 있을 수 있는 지하 공간인 폭풍 대피용 지하실을 만드는 것도 이곳 사람들에게는 흔한 일이지요. 토네이도 앨리에서는 토네이도의 위험에 대한 대중의 인식이 높습니다. 사람들은 토네이도를 발견하면 재빨리 응급구조대에 전화를 겁니다. 토네이도 사이렌이 울리면서 모든 사람들이 안전한 지역으로 대피하게끔 경고합니다.

3 토네이도 앨리 지역에 토네이도가 많이 일어나는 이유는?

- (a) 그 지역에는 토네이도를 막을 수 있는 나무나 건물이 거의 없기 때문에
- (b) 독특한 지리적 환경과 기상 상황 때문에
- (c) 그 지역의 기상 패턴에서는 뇌우가 빈번하게 일어나기 때문에
- (d) 남서 지역에서 불어오는 건조하고 더운 공기 때문에
- (e) 봄과 초여름에 매우 덥기 때문에

4 토네이도를 가장 우려해야 할 때와 장소는?

- (a) 겨울의 네브래스카
- (b) 가을의 콜로라도
- (c) 봄의 오클라호마
- (d) 늦여름의 텍사스
- (e) 초봄의 캔자스

5-6 Level up

G We still have to finish the section of the report on waterfalls. What's the biggest waterfall in the world?

B That depends on what you mean by "biggest."

G I'm not sure what you're talking about.

B This website has waterfalls classified by height and width. If by "biggest" you mean "highest," then the answer is Angel Falls, which is located in Canaima National Park in Venezuela. The height of the falls is 979 meters, and there is an 807-meter clear drop of water.

G So it's the biggest.

B Maybe. Now if by "biggest" you mean "widest," then we should say it's Iguazu Falls on the border of Brazil and Argentina in South America. It's 2,700 meters wide, but the flow of the water is broken by many islands and rocks, so it's not continuous.

G I think we should put the one with the biggest continuous sheet of water.

B Then the answer is Victoria Falls, which is located on the Zambezi River between Zambia and Zimbabwe in



Africa. It's 1,708 meters wide during the rainy season.

- G How does Niagara Falls compare? I thought it was one of the biggest waterfalls in the world.
- B Let's see. Well, the American side of Niagara Falls is very small. However, it says Niagara Falls on the Canadian side is 1,203 meters wide. Oh, but it's only about 51 meters high. It's also used for hydroelectric power, so that takes away a lot of its flow and power.

▶ waterfall 폭포 classify 분류하다 width 폭, 너비 drop 급강하 border 국경 continuous 연속적인 sheet (물 등) 가득 퍼짐 hydroelectric power 수력 발전

- 여 우리 리포트 중에서 폭포 부분을 마저 끝내야 해. 세계에서 가장 큰 폭포가 뭐야?
남 '가장 큰'이라는 의미가 뭔지 모르겠어.
여 네 말이 무슨 뜻인지 모르겠어.
남 이 웹사이트에서는 폭포를 높이와 폭에 따라 분류해 놓고 있어. '가장 큰'이 '가장 높은'이라는 의미라면, 정답은 베네수엘라의 카나이마 국립공원에 있는 엔젤 폭포야. 이 폭포의 높이는 979미터고, 낙하하는 높이가 807미터래.
여 그럼 그게 제일 큰 폭포네.
남 그럴지도 모르지. '가장 큰'이 '가장 넓은'이라는 의미라면 남미의 브라질과 아르헨티나 국경에 있는 이과수 폭포가 제일 커. 폭이 2,700미터지만 많은 섬과 바위 때문에 물의 흐름이 끊어져서 흐름이 연속적인 건 아니야.
여 물줄기가 가장 넓고 끊어지지 않는 폭포로 써야 될 것 같은데.
남 그럼 답은 아프리카의 잠비아와 짐바브웨 사이의 잠베지 강에 있는 빅토리아 폭포야. 장마철에는 폭이 1,708미터래.
여 나이가카라 폭포하고 비교하면 어때? 난 그게 세상에서 가장 큰 폭포 중 하나인 줄 알았는데.
남 어디 보자. 음, 미국 쪽 나이가카라 폭포는 매우 작대. 하지만 캐나다 쪽에 있는 나이가카라 폭포는 폭이 1,203미터라고 돼 있어. 아, 하지만 높이는 51미터밖에 안 되는구나. 수력 발전에도 사용되고 있어서, 폭포의 흐름과 힘이 많이 소모된다고 해.

5 대화에 따르면 학생들이 세상에서 가장 큰 폭포라고 간주하는 것은?

- (a) 베네수엘라의 엔젤 폭포 (b) 잠비아의 빅토리아 폭포
(c) 캐나다의 나이가카라 폭포 (d) 브라질의 이과수 폭포
(e) 미국의 나이가카라 폭포

6 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 두 학생은 세상에서 가장 큰 폭포가 무엇인지는 측정하는 방법에 따라 달라진다는 걸 알게 된다.
(b) 두 학생은 세상에서 가장 큰 폭포를 측정하고 고르는 최선의 방법이 무엇인지를 두고 논쟁을 벌이고 있다.
(c) 두 학생은 폭포에 대한 리포트를 완성하려고 하지만 이를 위한 정보가 충분하지 않다.

7 Level up

- M My family is going to London next week. Do you think it will be cold? Will there be snow?
- W Actually, the winters are relatively mild in England. They don't get much snow at all.
- M But it looks pretty far north on the map. See. It's as north as Chicago, and it's freezing here now.
- W It has to do with the ocean currents. The Gulf Stream carries warm water north from the Gulf of Mexico past the east coast of the United States and into the North Atlantic. From there, the stream splits as one part goes south toward Africa and one goes up past England and Scotland all the way to Norway.
- M So all of this warm water means they don't get much

snow in England?

- W Yeah. In fact, the temperature on the west coast of England is warmer than on the east coast. That's why England doesn't usually get much snow. But the country does get a lot of rain.
- M I guess I'd better pack an umbrella.

▶ relatively 상대적(비교적)으로 mild (기후가) 온화한 have to do with ~와 관계가 있다 current 흐름: 해류 Gulf Stream 멕시코 만류, 흐름 split 갈라지다 pack (짐 등을) 꾸리다

- 남 우리 가족은 다음 주에 런던에 가. 추울까? 그곳에 눈이 내릴까?
여 사실, 영국의 겨울은 비교적 온화해. 눈도 많이 안 내려.
남 하지만 지도에서 보면 꽤 멀리 북쪽에 있는 것처럼 보여. 봐. 시카고만큼이나 북쪽에 있잖아. 그리고 여기 시카고는 이제 몹시 춥다고.
여 그건 해류와 관련이 있어. 난류인 멕시코 만류가 멕시코 만에서 북쪽으로 흘러서, 미국의 동해안을 지나 북대서양으로 유입되거든. 거기서부터 만류가 나뉘어 하나는 아프리카를 향해 남쪽으로 흐르고 하나는 영국과 스코틀랜드를 지나 노르웨이까지 흘러 올라가자.
남 그럼 이 난류라는 것 때문에 영국에 눈이 많이 내리지 않는다는 말이네?
여 음, 사실, 영국 서해안의 기온은 동해안보다 따뜻해. 그렇기 때문에 영국에는 보통 눈이 많이 내리지 않지. 하지만 그곳엔 비가 많이 내려.
남 그럼 우산을 챙겨가야겠다.

7 Why does the man think England might be cold?

- 남자가 영국이 추울지도 모른다고 생각하는 이유는?
(a) Because it is as far north as Chicago is on a map
지도 상으로 시카고만큼이나 북쪽에 있기 때문에
(b) Because the country usually gets a lot of rain
영국은 보통 비가 많이 내리기 때문에
(c) Because the ocean currents bring cold air to England
찬 공기가 해류를 타고 영국으로 오기 때문에
(d) Because the cold air comes all the way from Norway
찬 공기가 노르웨이에서 내려오기 때문에
(e) Because the east coast is colder than the west coast
동해안이 서해안보다 더 춥기 때문에

8 Level up

- W I believe most of you have heard about the story of the Titanic. She sank in the North Atlantic Ocean in 1912 after hitting an iceberg. Icebergs are formed when large pieces of freshwater ice break off of a glacier or ice shelf and float free in the open water. Typically, only about one tenth of an iceberg is visible above the water. This is caused by the lower density of fresh water to salt water. The part of the iceberg below the water is particularly dangerous to ships since it cannot be seen and may extend further out than the part above the water. This hidden part is called a ram. Icebergs can be huge and weigh from 100,000 to 200,000 tons on average. The tallest iceberg ever known was as high as a 55-story building. Attempts to monitor icebergs began in 1912 shortly after the Titanic disaster. Satellites now make that job easier. In 2000, the largest iceberg ever recorded was photographed by satellite. It was 295 kilometers long and weighed an estimated 3 billion tons.

▶ sink 가라앉다, 침몰하다 iceberg 빙산 freshwater 민물의, 담수성의 break off 꺾이다, 찢어지다 ice shelf 빙붕 (빙상의 가장자리가 바다에 돌출되어 떠 있는 부분) visible 눈에 보이는 density 밀도 extend 뻗다 monitor 감시(관리)하다



satellite 위성

여 여러분 대부분이 타이타닉 호 이야기를 들어보셨을 거라고 생각합니다. 타이타닉 호는 1912년 빙산에 부딪혀 북대서양에서 침몰했죠. 빙산은 큰 담수 얼음 덩어리가 빙하나 빙봉에서 떨어져 나온 것으로 개빙 구역에서 자유롭게 떠다닙니다. 보통, 빙산의 10분의 1만이 수면 위로 보이는데 이는 바닷물에 비해 담수의 밀도가 낮기 때문이죠. 물에 잠겨 있는 부분은 눈에 보이지 않을 뿐더러 수면 위로 나와 있는 부분보다 훨씬 더 멀리 뻗어 있을지도 모르기 때문에 선박에게 특히 위험합니다. 이렇게 가려진 부분을 램이라고 부릅니다. 빙산은 매우 거대하고 평균 무게가 10만 톤에서 20만 톤에 이릅니다. 가장 높다고 알려진 빙산은 55층 건물 높이였죠. 타이타닉 호 침사 직후인 1912년에 빙산을 감시하려는 시도가 시작되었습니다. 이제 위성으로 이 작업은 더 수월해졌죠. 2000년에는 역사상 가장 큰 것으로 기록된 빙산의 사진이 위성에 찍혔는데요. 길이가 295킬로미터에, 무게가 30억 톤으로 추정되었습니다.

8 Which of the following is NOT mentioned about icebergs?

다음 중 빙산에 대해 언급되지 않은 것은?

- (a) Most of an iceberg is underwater. 빙산의 대부분은 수면 아래에 잠겨 있다.
- (b) An iceberg sank the *Titanic*. 빙산이 타이타닉 호를 침몰시켰다.
- (c) Some icebergs are very massive. 일부 빙산은 매우 육중하다.
- (d) Rams are small icebergs. 램은 작은 빙산을 말한다.
- (e) Icebergs come from glaciers. 빙산은 빙하에서 떨어져 나오는 것이다.

9

W A floodplain is an area of flat or nearly flat land which borders a river or stream. This area of land will periodically flood during times of heavy rains or the melting of heavy winter snows. In spite of the danger of flooding, floodplains were often chosen by early settlers as places to develop for a number of reasons. A water supply is nearby, and rivers make for easy transportation. The land is usually flat, so it's easier to develop. The regular flooding also means that the land is very fertile and good for farming. The flooding deposits large amounts of organic material in the soil. This fertile soil lasts long after the floodwaters have gone down. Floodplains may experience only minor flooding for many years in a row. Then they may experience a very serious flooding event. Sometimes these events are the result of unusual weather, but they can also be due to environmental changes made in the river by manmade developments further upstream. Any changes made to the river can make it difficult for it to handle any excess water.

▶ floodplain 범람원 flat 평평한 border 접경하다 periodically 주기적으로 fertile 비옥한 deposit 퇴적시키다 organic 유기체의 in a row 잇따라, 연속적으로 manmade 인공의, 인조의 handle 다루다, 처리하다 excess 초과한

여 범람원은 강이나 시내와 접하고 있는 평지 또는 거의 평평한 지역을 말합니다. 이 지역은 폭우가 내리는 기간이나 겨울에 내린 폭설이 녹는 기간에 주기적으로 범람하죠. 범람의 위험에도 불구하고 많은 경우 초기 개척자들은 여러 가지 이유로 범람원을 개발할 곳으로 골랐습니다. 급수원이 가까운 곳에 있고 강 덕분에 유속도 완조. 땅은 대체로 평평해서 개발하기도 더 쉽습니다. 주기적으로 범람한다는 것은 땅이 매우 비옥하며 농경에 알맞다는 의미이기도 합니다. 범람으로 인해 토양에 다량의 유기 물질이 퇴적되고, 이 비옥한 토양은 범람한 물이 빠진 이후에도 오랫동안 남아있죠. 범람원에서 수년 간 연속적으로 가벼운 홍수만 일어날 수도 있습니다. 그런 다음에 매우 심하게 범람할 수도 있고요. 이러한 현상들은 이상 기후의 결과일 때도 있지만, 상류 쪽의 인위적 개발로 인해 강에 일어난

환경적 변화 탓일 수도 있습니다. 강에 조금이라도 변화가 생기면 범람하는 물을 감당하기가 어려워질 수 있죠.

9 범람원에서 생활하는 이유로 언급되지 않은 것은?

- (a) 땅이 편평해 관리하기 쉽다. (b) 급수처에 쉽게 접근할 수 있다.
- (c) 어류와 야생 생물이 많다. (d) 강 덕분에 이동이 더 쉽다.
- (e) 대개 토양이 매우 비옥하다.

10

B Hey, sis, can you help me with this graph I'm making for my geography class?

G Sure, what do you need to know?

B I need to make a bar graph comparing the longest rivers on all of the continents except Antarctica.

G Africa has the longest river in the world—the Nile. It is 6,695 kilometers long.

B Yeah, I already got that one. I still need North America, South America, Europe, Asia, and Australia.

G In South America, it's the Amazon River. The accepted length of the Amazon is 6,405 kilometers, making it the world's second longest river. It's also the widest. Sometimes it's almost 40 kilometers wide in the rainy season.

B I just need the length. What about North America? It's the Mississippi, right?

G Let me check this website for the length. It's 3,766 kilometers long. Wait a minute. The Missouri-Red Rock River combination is longer at 4,088 kilometers.

B The teacher said no combinations. She only wants one main branch of a river. What about Europe, Asia, and Australia?

G In Europe, it's the Volga River in Russia. That's spelled V-O-L-G-A. It's 3,685 kilometers long. In Asia, it's the Yellow River in China at 4,828 kilometers. Finally, Australia. Wait. Here it is. The Darling River is 2,739 kilometers long.

B Great, now please help me make this bar graph on the computer.

▶ geography 지리 continent 대륙 Antarctica 남극 대륙 accepted 일반적으로 승인된 branch 지류

남 누나, 지리 시간에 쓸 이 그래프 만드는 것 좀 도와줄래?

여 그래, 어떤 게 알고 싶어?

남 남극 대륙을 제외한 모든 대륙에 있는 가장 긴 강들을 비교하는 막대 그래프를 만들어야 돼.

여 아프리카에 세상에서 가장 긴 나일강이 있어. 길이가 6,695킬로미터야.

남 알라. 그건 벌써 봤었어. 북미, 남미, 유럽, 아시아, 호주에 있는 강을 알아야 돼.

여 남미에는 아마존 강이 있어. 일반적으로 알려진 아마존 강의 길이는 6,405킬로미터로 세계에서 두 번째로 긴 강이지. 가장 넓은 강이기도 하고. 장마철에는 폭이 거의 40킬로미터가 될 때도 있네.

남 길이만 알면 돼. 북미는 어때? 미시시피 강이 제일 길지, 그렇지?

여 길이는 이 웹사이트에서 한번 알아보자. 길이가 3,766킬로미터라는데. 잠깐만. 미주리 강하고 붉은 바위 강이 합류하면 4,088킬로미터로 더 길어져.

남 선생님께서 합류는 안 된다고 하셨어. 강 주류만 하라고 하셨거든. 유럽하고 아시아, 호주는 어때?

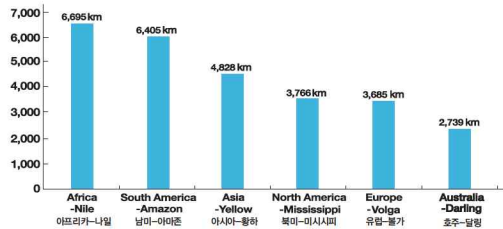
여 유럽에서는 러시아에 있는 볼가 강이 제일 길어. 철자는 V-O-L-G-A야. 길이는 3,685킬로미터라. 아시아에서는 중국에 있는 황하강이 4,828킬로미터로 제일 길고. 마지막으로, 호주는, 잠깐. 여기 있다. 달링 강이 2,739킬로미터로 제일



길대.

남 좋아. 이제 컴퓨터로 이 막대 그래프 만드는 것 좀 도와줘.

10 언급된 6개 대륙의 가장 긴 강에 대한 막대 그래프를 만드시오. 가장 긴 것을 왼쪽에, 가장 짧은 것은 오른쪽에 그리시오.



11-12 Level up

M A desert is a very dry area which gets little rainfall. Typically, less than 250 millimeters of annual rainfall qualifies an area as a desert. But sometimes an area which receives lots of water can still remain a desert. In that case, the water evaporates very quickly and cannot be used by plants or animals. On the other hand, some areas receive little rainfall but are not deserts because the water does not evaporate quickly. People usually think of deserts as being extremely hot and dry, but there are also very cold deserts. In the Arctic and in Antarctica, the water is frozen and is unusable by plants, so they are considered to be like deserts. Nevertheless, most of the deserts on the Earth are hot or semiarid. The largest hot desert in the world is the Sahara in northern Africa. It covers over 9 million square kilometers. Hot deserts usually have extreme temperature variations, reaching up to 45 degrees Celsius in the day and dropping as low as minus 15 degrees Celsius at night. The ground is usually made of rough rocks and gravel or vast sand dunes. Very little plant or animal life can exist in deserts. Meanwhile, semiarid deserts are usually less than 38 degrees Celsius in the day and around 10 degrees Celsius at night. Semiarid deserts can actually support a wide variety of plant and animal life.

▶ annual 1년의 qualify ~으로 간주하다: 자격을 얻다 evaporate 증발하다 frozen 언, 결빙한 unusable 쓸 수 없는, 쓸모 없는 nevertheless 그럼에도 불구하고 semiarid 반건조한, 비가 매우 적은 variation 변화(량) gravel 자갈 vast 평대한 sand dune 사구, 모래 언덕 meanwhile 반면에

남 사막은 비가 거의 내리지 않는 매우 건조한 지역입니다. 대체로 연 강수량이 250밀리미터 이하이면 사막 지역으로 간주하죠. 하지만 비가 많이 내리는 지역인데도 사막인 경우가 있습니다. 그런 곳에서는, 물이 매우 빨리 증발해 식물이나 동물이 이용할 수 없습니다. 반면에, 강수량은 매우 적지만 물이 빨리 증발하지 않기 때문에 사막이 아닌 지역도 있죠. 사람들은 흔히 사막이 매우 덥고 건조한 곳이라고 생각하지만, 매우 추운 사막도 있습니다. 북극과 남극은 물이 얼어 있어 식물이 쓸 수 없기 때문에 사막과 같다고 여겨지고 있죠. 그렇지만 지구 상에 있는 대부분의 사막은 덥거나 강수량이 매우 적습니다. 세상에서 가장 넓고 더운 사막은 북아프리카에 있는 사하라 사막입니다. 이곳은 9백만 제곱킬로미터에 이르죠. 뜨거운 사막은 대체로 온도 변화가 급격한데요, 낮 동안에는 섭씨 45도까지 오르고 밤에는 섭씨 영하 15도까지 떨어집니다. 지면은 주로 거친 암석과 자갈 또는 광대한 모래 언덕들로 이루어져 있습니다. 사막에서 살 수 있는 식물이나 동물은 거의 없습니다. 한편, 반건조 사막은 낮에는 보통 섭씨 38도 이하이고 밤에는 약 섭씨 10도에 머무는데요. 반건조 사막에서는 다양한 식물과 동물이 살 수 있습니다.

11 강의 주제는 무엇인가?

- (a) 다양한 사막의 기온 (b) 사막의 유형과 각각의 환경
(c) 더운 사막과 추운 사막의 비교 (d) 사막의 지형
(e) 다양한 사막이 형성되는 이유

12 사하라 같이 더운 사막의 주요 특징은?

- (a) 그 곳에 서식하는 동식물의 독특한 특성
(b) 증발하지 않은 물
(c) 낮과 밤의 극심한 일교차
(d) 물이 늘 얼어붙어 있는 넓은 지역
(e) 사구로만 이루어진 땅

Practice Test

p. 156~p. 157

- 1 (d) 2 (b) 3 (c) 4 (b) 5 (e) 6 (a) 7 (b)
8 (d) 9 (c) → the winds are northeast and 15 miles per hour 10 (c)

1

W Mountains can form either through volcanic activity or as a result of plate tectonics. Plate tectonics is the movement of the plates which make up the Earth's crust. When these plates collide with each other, a mountain range is created. There are two ways in which mountains can be formed, and they depend on the types of plates. When two continental plates collide, the ocean basin between them closes. The two leading edges meet each other, forcing what was once the ocean floor upwards. This is how the Himalayas were formed when the Indian plate collided with the Eurasian plate. It is also the reason why fossils of sea creatures can be found high in the mountains today. The other type of mountain range is formed when a continental plate meets an ocean plate. In this case, the ocean plate is forced under the continental plate due to the differences in density. This forces the leading edge of the continental plate to move upwards, which is how the Rockies and the Andes were formed in North and South America.

▶ collide 충돌하다 continental 대륙의 ocean basin (지리) 해분(海盆) edge 가장자리, 경계 fossil 화석

남 산은 화산 활동을 통해서 또는 판구조 운동의 결과로 인해 생길 수 있습니다. 판구조론이란 지각을 구성하고 있는 판의 움직임을 말하는데요. 이 판들이 서로 충돌하면 산맥이 만들어집니다. 산이 형성되는 데는 두 가지 방법이 있는데, 각 방법은 판의 종류에 따라 달라지죠. 두 대륙판이 충돌하면 둘 사이에 있던 해양 분지는 사라집니다. 두 개의 앞쪽 경계가 서로 만나면서 한때 해저층이었던 곳은 위쪽으로 밀려 올라가죠. 이런 방식으로 인도판과 유라시아판이 충돌했을 때 히말라야 산맥이 형성되었습니다. 이것은 또한 오늘날 해양 생물 화석이 높은 산에서 발견되는 이유이기도 하죠. 또 다른 유형의 산맥은 대륙판과 해양판이 만나 형성됩니다. 이 경우, 밀도 차이 때문에 해양판이 대륙판 밑으로 들어가게 되죠. 이 때문에 대륙판의 앞쪽 경계가 위로 이동하게 되어 북미의 록키 산맥과 남미의 안데스 산맥이 생겨나게 되었습니다.



- 1 담화에 따르면 해양 생물 화석을 높은 산꼭대기에서 볼 수 있는 이유는?
- (a) 생물은 바다가 아닌 육지에서 살도록 진화되었다.
 (b) 산은 바닷물에 덮여 있었다.
 (c) 생물은 육지가 아닌 바다에서 살도록 진화되었다.
 (d) 산이 있는 땅은 한때 해저의 일부였다.
 (e) 산 속에는 해양 생물이 살던 강과 호수가 있었다.

2-3

- M It's not going to rain tomorrow during our trip, is it?
- W I hope not. The weatherman said it will be a bit windy, with a high moving in following a low. I didn't really understand that though.
- M Some places have high pressure, and some others have low pressure. When the sun heats the land, the air above becomes warm. This warm air expands upward and becomes lighter. This is called an area of "low pressure."
- W And there are always lots of clouds and rain when there is a low pressure system?
- M Right. The rising warm air causes this weather condition. The air nearby a low is cooler and heavy, so it has high pressure. This high pressure air tries to move into the area of low pressure. We feel this movement of air as wind.
- W A high pressure system sounds perfect for this weekend. But it's also supposed to be hot. I sure hope it's cooler at the lake.
- M It will be. The land heats up faster than the water, so we can usually feel a cool breeze coming on to the land. In the evening, the reverse happens because land cools faster than water. The wind will blow from the land to the water.
- W That's great. High pressure and hot temperatures mean _____.

▶ high 고기압(권) low 저기압(권) pressure 기압, 압력 expand 팽창하다 condition 상태 breeze 산들바람, 미풍 reverse 역(逆), 반대

- 남 내일 우리가 여행하는 동안에는 비가 내리지 않겠지?
- 여 안 내리길 바라요. 일기예보에선 바람이 좀 불건데, 고기압이었다가 저기압이 될 거라고 하던데. 근데 그게 무슨 말인지는 잘 모르겠어.
- 남 어떤 곳은 기압이 높고 또 어떤 곳은 기압이 낮아. 태양이 지표를 데우면 대기가 따뜻해지지. 이 따뜻한 대기가 위쪽으로 팽창하면서 더 가벼워져. 이걸 '저기압' 지대라고 불러.
- 여 그래서 저기압인 곳은 늘 구름이 많이 끼고 비가 많이 내리는 건가?
- 남 맞아. 상승하는 따뜻한 대기 때문에 이런 기상 상태가 되는 거지. 저기압 주위의 대기는 더 선산하고 무거우니까 고기압인 거고. 이 고기압 대기는 저기압 지대로 이동하려고 하지. 우리는 이런 대기의 흐름을 바람으로 느끼는 거야.
- 여 이번 주말엔 고기압이면 탁 좋는데. 하지만 넘기도 하겠지. 호숫가는 더 서늘했으면 좋겠다.
- 남 그럴 거야. 물이 물보다 더 빨리 데워지니까 보통 육지로 부는 서늘한 바람을 느낄 수 있는 거거든. 저녁 때는 물이 물보다 더 빨리 식기 때문에 반대 현상이 일어나지. 바람이 육지에서 물 쪽으로 불 테니까.
- 여 그거 좋겠다. 고기압과 높은 온도는 _____는 말이잖아.

- 2 기압에 대해 유추할 수 있는 것은?
- (a) 저기압일 때 해가 빛나고 하늘은 맑다.
 (b) 대체로 저기압에서 고기압이 된다.
 (c) 저기압이든 고기압이든 날씨는 매우 비슷하다.

- (d) 저기압은 따뜻한 달에만 일어난다.
 (e) 바닷바람은 저기압일 때 분다.

3 여자가 다음으로 할 말은?

- (a) 호숫가에 구름이 많고 비가 내린다.
 (b) 호숫가에 찬바람이 매우 강하게 분다.
 (c) 호숫가의 날씨가 맑고 서늘한 바람이 분다.
 (d) 호숫가에 서늘한 바람이 불고 날씨는 흐리다.
 (e) 호숫가의 날씨는 맑지만 찬 바람이 분다.

4-5

- W The sun is the key to all life on the planet. It provides the light, heat, and energy needed so that life can exist. It exerts a great influence on the Earth in many ways. The sun affects weather patterns as it warms the land and the oceans. Most of the heat from the sun is gathered around the equator, which receives the most direct sunlight. This heat energy is transferred to the northern and southern regions by wind, weather systems, and ocean currents. The gravitational pull of the sun also has an effect on the tides. The sun emits various types of radiation, which influence the chemical makeup of the atmosphere. The truth, however, is that scientists know very little about the specific connections between the sun and the Earth. Scientific probes cannot get too close to the sun due to its tremendous heat. Scientists know that the sun goes through cycles of greater and lesser activity, but they can't agree on how that influences the Earth. For example, many people believe that global warming is the result of human activity, but no group of scientists has been able to determine what the full effect of the sun is on global warming.

▶ planet 지구: 행성 exert influence on ~에 영향을 미치다 equator 적도 transfer 이동하다 ocean current 해류 gravitational pull 중력 tide 조수, 조류 emit 방출하다 radiation 방사선 makeup 구조, 구성 probe 탐사용 로켓, 탐사기 go through 겪다, 경험하다

- 여 태양은 지구 상의 모든 생명체에게 핵심적인 것입니다. 태양이 필요한 빛, 열, 그리고 에너지를 공급해 주기 때문에 생명체가 존재할 수 있는 것이죠. 태양은 다 방면으로 지구에 영향을 미치는데요. 태양은 육지와 해양을 데워 기상 패턴에 영향을 줍니다. 태양으로부터 얻는 대부분의 열은 적도 주변에 모이는데, 적도는 가장 직접적으로 태양빛을 받죠. 이 열에너지는 바람, 기상 체계, 해류에 의해 북쪽과 남쪽 지역으로 이동합니다. 태양의 중력은 조수에도 영향을 미칩니다. 태양은 다양한 종류의 방사선을 방출하고, 이는 대기의 화학적 구성에 영향을 주죠. 하지만, 사실 과학자들은 태양과 지구의 구체적인 연관 관계에 대해서 아는 것이 거의 없습니다. 엄청난 열기 때문에 탐사용 로켓이 태양에 근접할 수조차 없으니까요. 과학자들은 태양이 더 큰 활동 주기와 더 작은 활동 주기를 따른다는 건 알고 있지만 그런 활동이 지구에 어떤 영향을 미치는지에 대해서는 의견이 일치하지 않고 있죠. 예를 들어, 지구 온난화가 인간의 활동으로 인한 결과라고 생각하는 사람들이 많지만 태양이 지구 온난화에 어떤 영향을 미치는지는 그 어떤 과학자도 알아내지 못했습니다.

4 과학자들이 태양에 대해 잘 모르는 부분은?

- (a) 태양이 기상 패턴에 영향을 주는 방식
 (b) 지구 온난화에서 태양의 역할
 (c) 햇빛을 가장 많이 받는 지역
 (d) 태양이 지구의 조수에 영향을 미치는 방식
 (e) 방사선이 대기에 영향을 미치는 방식



5 태양에 탐사용 로켓을 보낼 경우 일어날 수 있는 일은?

- (a) 태양 궤도에 매우 근접해서 선화할 것이다.
- (b) 오랫동안 태양의 돌레를 돌 것이다.
- (c) 지구를 떠나자마자 폭발할 것이다.
- (d) 태양으로 진입해 자료를 보내올 것이다.
- (e) 태양의 엄청난 열기로 파괴될 것이다.

6 Level up

- M It's really cloudy today. It looks like rain.
 G I think you're right, Dad. We should head inside.
 M Here it comes. Let's run!
 G Oh, that's better. It's nice and dry here.
 M So, you're studying clouds at school, right? Tell me what you know.
 G Ah, okay. Our science book says that clouds are made of tiny droplets of water or ice that form around a tiny speck of dust.
 M That sounds right to me. And we can see them because there are so many.
 G Yes, but we can also see them because the droplets reflect visible light. That's why clouds look white. When more droplets gather together, they even reflect white light, so they look gray and dark.
 M Great. Maybe you can name the different types of clouds.
 G Well, I'm kind of rusty on that.
 M I'm not really sure either. It's been a long time since I took science.
 G I think I'll have to look that up later.

▶ head (여편 지점으로) 나아가다 droplet 작은 물방울 speck 입자, 극히 작은 조 각 reflect 반사하다 visible light 가시광선 rusty (쓰지 않아) 무디어진, 서툴러진, 녹슨

- 남 오늘은 정말 흐리구나. 비가 올 것 같은데.
 여 그럴 것 같아요. 아빠. 안으로 들어가야겠어요.
 남 비가 내리는구나. 어서 뛰자!
 여 아, 이제 낫다. 여기는 쾌적한 데다 습기가 없네요.
 남 그래, 학교에서 구름에 대해 공부하고 있다고 했지? 내가 아는 걸 얘기해 보렴.
 여 아, 네. 과학책에서 구름은 미세한 먼지 입자 주위에 생기는 작은 물방울이나 얼 음으로 이루어져 있다고 그랬어요.
 남 맞는 말인 것 같구나. 그리고 그것들이 아주 많기 때문에 우리 눈에 보이는 거겠지.
 여 네, 하지만 물방울이 가시광선을 반사하기 때문에 보이기도 하는 거죠. 그래서 구름이 하얗게 보이는 거고요. 물방울이 더 많이 모이면 백색광마저도 반사해서 회색빛으로 어둡게 보이죠.
 남 잘 아네. 구름도 종류별로 말할 수 있겠구나.
 여 음, 그런 기억이 잘 안 나요.
 남 나도 잘 모르겠구나. 과학 수업을 들은 지 하도 오래 됐서 말이야.
 여 나중에 찾아봐야겠어요.

6 Which of the following statements is true?

다음 중 사실인 것은?

- (a) Gray and dark clouds reflect white light.
회색빛의 어두운 구름은 백색광을 반사한다.
- (b) Water droplets freeze as ice when formed.
물방울이 형성될 때 얼음으로 언다.
- (c) Clouds are visible because of absorbed light.
구름은 흡수된 빛 때문에 눈에 보인다.

- (d) Gray clouds absorb white light.
회색 구름은 백색광을 흡수한다.
- (e) Clouds are made up only of water particles.
구름은 물의 입자로만 이루어져 있다.

7 Level up

W Glaciers are massive sheets of ice which can move very slowly because of gravity and pressure. Glaciers are found in high mountain ranges on every continent except Australia. A glacier forms in areas where there is heavy snowfall in the winter and where the summer temperatures never get warm enough to melt all of the snow. This is why glaciers can form in high mountains. There, the snow accumulates over time and then turns into ice. Each successive winter, more snow is packed on top of the ice, increasing its weight and volume. Gravity begins to act on the glacier, forcing it slowly down the valleys of the mountainside. The pressure from the ice also acts to force the glacier to move in one direction. Besides mountain glaciers, there are also huge ice sheets which cover most of Greenland and Antarctica. These ice sheets move into the sea, and large pieces break off, creating icebergs.

▶ glacier 빙하 massive 큰 덩어리의, 육중한 sheet 넓게 퍼져 있는 것; (얼음 등의) 가둬 퍼짐 melt 녹이다 accumulate 쌓이다, 축적되다 turn into ~으로 변화 다 successive 연속하는, 계속적인 volume 부피 mountainside 산중턱, 산허 리 ice sheet 빙상; 대륙 빙하, 대빙원

여 빙하는 중력과 압력으로 인해 매우 느리게 이동하는 육중한 빙판입니다. 빙하는 호주를 제외한 모든 대륙의 높은 산맥에서 발견됩니다. 빙하는 겨울에는 폭설이 내리고 여름에는 눈을 모두 녹일 정도로 기온이 따뜻하지는 않은 곳에서 생깁니다. 이런 이유로 높은 산악 지대에 빙하가 형성되는 것이죠. 오랫동안 그곳에 눈이 쌓이고, 그 눈이 빙하로 변합니다. 매 겨울, 연이어 이 빙하의 꼭대기에 눈이 쌓이면서 무게와 부피가 증가하게 됩니다. 이 빙하에 중력이 가해지면서 산중턱의 계곡 쪽으로 천천히 끌어내려지죠. 빙하 자체의 압력 또한 빙하가 한 방향으로 움직이도록 작용하죠. 산악 빙하 이외에도 그린란드와 남극의 대부분을 덮고 있는 거대한 빙상이 있습니다. 이 빙상이 바다 쪽으로 이동하면서 넓은 부분이 떨어져 나가며 빙산이 만들어지는 것이죠.

7 What is the main topic of the talk? 답화의 주제는 무엇인가?

- (a) The danger of icebergs to shipping
해운업에 미치는 빙하의 위험성
- (b) How glaciers form and begin to move
빙하가 어떻게 형성되어 이동하기 시작하는가
- (c) The results of heavy snowfall on glaciers
폭설이 빙하에 미치는 결과
- (d) Why glaciers move through valleys
빙하가 계곡 사이로 이동하는 이유
- (e) The differences between ice sheets and glaciers
빙상과 빙하의 차이

8

M A tsunami, or tidal wave, is a large wave or series of waves which contain large volumes of water and can destroy coastal regions. Tsunamis are caused by several different events. The most likely cause is from an undersea earthquake. Other causes are undersea volcanoes, landslides either along the coast or under the sea, and manmade events such as nuclear explosions. Normally, ocean waves are about 100



meters apart and have a height of about two meters. In contrast, tsunami waves are about 200 kilometers apart and are only about one meter in height, but they travel at about 800 kilometers per hour. In the deep ocean, a tsunami has little destructive power and may not even be noticed by ships on the surface. However, as a tsunami approaches the coast and enters shallower water, it changes. It slows to a speed of about 80 kilometers per hour, and the distance between the waves shortens to about 20 kilometers. The height of the waves increases dramatically, and they take on the appearance of a massive wall of water. Fortunately, it is rare for a tsunami to have enough energy to cross an ocean. Generally, it is very difficult to predict a tsunami or to get any advanced warning of an approaching one. An earthquake near water may sometimes—but not always—result in a tsunami.

▶ tsunami 해일 tidal wave 해일; 조석파 landslide 산사태 apart 떨어져 destructive 파괴적인 shallow 얕은 dramatically 극적으로 take on (특별한 성질·외양 등을) 갖기 시작하다 rare 드문 warning 징후, 징조, 전조; 경보

남 쓰나미, 즉 해일은 바닷물이 크게 일어나는 일련의 파도나 큰 파도를 말하며, 해안 지역을 파괴하기도 합니다. 해일은 여러 가지 다양한 현상에 의해 일어나는 데요. 가장 큰 원인은 해저 지진일 겁니다. 다른 원인으로는 해저 화산과, 해안가 또는 해저에서 일어나는 산사태가 있고, 핵폭발 같은 인공적인 현상이 원인일 때도 있죠. 보통, 바닷물결은 100미터 간격으로 일며 파고는 약 2미터입니다. 이와는 대조적으로, 해일 파도는 200킬로미터 간격으로 일고 파고는 약 1미터에 불과하지만 시속 800킬로미터의 속도로 이동합니다. 심해에서는 해일의 파괴력이 극히 미미해서 수면에 떠 있는 선박에서는 감지조차 못할 수도 있습니다. 하지만 해일이 해안가에 가까워지고 더 얕은 물에 유입되면 상황이 바뀌죠. 해일은 시속 80킬로미터의 속도로 느려지며 파도 간격도 20킬로미터 정도로 짧아집니다. 파도가 급격히 상승하면서 거대한 바닷물의 벽처럼 보이게 되죠. 다행히, 해일이 해안을 횡단할 수 있을 정도로 충분한 에너지를 갖는 경우는 드물니다. 일반적으로, 해일을 예측하거나 해일이 다가오는 징후를 감지하기란 매우 어렵습니다. 항상 그런 건 아니지만 바다 근처에서 일어난 지진이 해일을 발생시킬 수도 있습니다.

8 강의에 따르면 해일의 어떤 점이 가장 눈에 띄는가?

- (a) 넓은 바다에서의 파도 간격
- (b) 해일을 일으킬 수 있는 해저 지진
- (c) 바다에 떠 있는 선박에서 목격되는, 물결을 가르는 해일의 속도
- (d) 더 얕은 연안 해역으로 유입될 때의 거대한 파고
- (e) 멀리 떨어진 바다에 떠 있는 선박에 미치는 해일의 파괴력

9-10 Integrated Questions

Reading

▶ maritime 바다의 tide 조수, 조류 precipitation 강우량, 강설

해양 기상 예보

만조 오후 7:06 / 12피트 (a)
간조 오전 7:46 / 3피트
일몰 오후 6:56 (b)
일출 오전 6:23
바람 북서쪽, 시속 25마일 (c)
파도 10~15피트 (d)
강수량 예상 강우량 30밀리미터 (e)

W And now we have the maritime forecast for fishermen and sailors in the Cape Cod and Boston area. Tonight,

there will be a spring tide, so be wary of these high and low tides. The tide will be at its highest at 7:06 PM, reaching 12 feet above the low tidemark. Low tide will occur at 7:46 AM, falling to three feet below the normal low tidemark. Today's sunset will be at 6:56 PM, and tomorrow's morning sunrise is at 6:23 AM. Winds are expected out of the northeast and will reach 15 miles per hour, which will bring about some chop on the open water. Expect waves up to 10 feet high, with some reaching as high as 15 feet. Rain is expected to begin after midnight. There will mostly be light showers and occasional heavy rains. Precipitation will amount to approximately 35 millimeters of rain. The rain should end around 4 AM, and the clouds will dissipate. Expect tomorrow's forecast to be bright and sunny with light breezes and calm seas. For the weekend, expect similar calm seas and sunny skies. The situation is expected to turn worse come the new week. Tropical storm Bertha, currently in the Caribbean, could reach the Cape Cod area early next week. Please stay tuned for updates as meteorological stations track this storm. And that's the current maritime forecast.

▶ spring tide (그믐날과 보름날에 일어나는)大潮(大潮), 한사리 be wary of 주의하다 high tide 만조(때); 절정 low tide 간조, 썰물; 최저점 tidemark 만조 시 최고 수위점; 간조시 최저 수위점 bring about 야기하다, 초래하다 chop 불규칙한 진물결 open water 개방(開水) 구역 occasional 가끔의 amount (얼마) 되다, 달하다 approximately 대략 dissipate (구름 등이) 흩어져 없어지다 light breeze 산들바람 currently 지금, 현재 stay tuned 채널을 고정시키다 meteorological station 기상대 track 추적하다

여 이제 케이프 코드와 보스턴 지역의 어부와 선원들을 위한 해상 날씨 예보를 전해 드립니다. 오늘 밤에는 한사리가 있을 예정이오니 만조와 간조 때 유의하시기 바랍니다. 만조 때는 오후 7시 6분으로, 최저 간조선을 넘어서 12피트에 이르겠습니다. 간조 때는 오전 7시 46분으로, 평균 간조선 이하인 3피트로 떨어지겠습니다. 오늘 일몰 시각은 오후 6시 56분이며, 내일 일출 시간은 오전 6시 23분이 되겠습니다. 바람은 북동쪽에서 시속 15마일로 불어와 개방 구역에서는 잔 물결이 일겠습니다. 파고는 10피트로 예상되며 15피트 높이에 이를 때도 있겠습니다. 비는 자정 이후부터 내리기 시작할 것으로 예상됩니다. 가벼운 소나기가 내리고 가끔 폭우가 오겠습니다. 예상 강수량은 대략 35밀리미터입니다. 비는 오전 4시 경에 그치겠고, 구름도 흩어지겠습니다. 내일은 산들바람을 동반한 맑고 화창한 날씨가 예상되며 바다의 물결도 잔잔하겠습니다. 주말에도 내일과 유사하게 잔잔한 바다와 화창한 하늘이 예상됩니다. 다음 주에는 날씨가 악화될 것으로 예상되는데요. 현재 카리브 해에 머물러 있는 열대성 태풍인 버사가 다음 주 초에 케이프 코드에 닿을 것으로 예상됩니다. 기상대가 폭풍의 진로를 추적하고 있으니 최신 정보에 채널 고정해주시기 바랍니다. 이상 현재 해상 날씨 예보였습니다.

9 카드의 내용 중 틀린 것은? 잘못된 정보를 알맞게 고치시오.

10 다음 주 케이프 코드 근방에서 어떤 문제점이 발생할 것으로 예상되는가?

- (a) 한사리 때문에 평소보다 더 높아지고 낮아지는 조수
- (b) 15피트에 달하는 파도와 잔물결
- (c) 열대성 태풍의 접근으로 인한 악천후
- (d) 자정 이후에 예상되는 폭우
- (e) 북동쪽에서 불어오는 세찬 바람

*Dictation 정답: Exercise 스크립트 밑줄 참조



UNIT 12

Archaeology

Preparation

p. 163

Vocabulary Preview

A

- 1 decipher: 암호의 의미를 밝히다
- 2 looter: 고대 유적에서 물건을 훔치는 사람
- 3 temple: 종교적 의식이 거행되는 장소
- 4 myth: 사실상 꾸며낸 이야기
- 5 humanoid: 인간과 비슷한 종

B

- 1 archaeologists / 고고학자들은 고대 도시를 발견해내기 위해 수천 동안 유적지에서 발굴 작업을 했다.
- 2 demise / 지역 원주민들과의 갈등으로 이국 땅에서의 정착이 중단되었다.
- 3 died out / 네안데르탈인들은 갑자기 멸종되었지만 그 이유는 아무도 모른다.
- 4 caves / 일부 고대인들은 동굴과 동물 가죽으로 만든 오두막에서 살았다.
- 5 fossil / 동식물이 돌 속에서 석화되면 화석이 만들어진다.
- 6 Tribes / 고트족과 반달족 같은 부족들이 로마 제국을 공격했다.
- 7 fertile / 대부분의 초기 문명은 농경에 적합한 토지가 있는 비옥한 강 계곡에서 발생했다.

Expressions and Meanings

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1 아주 가혹하게 들리는데. | c 그건 너무 심했어. |
| 2 그런 것 같아. | e 그 말이 맞을지도 몰라. |
| 3 제발 그런 행동은 삼가해 줘. | a 그만 해. |
| 4 이렇게 하면 어때? | g 나한테 방법이 있어. |
| 5 그들은 사이가 나빠졌어. | f 그들은 서로를 싫어하기 시작했어. |
| 6 난 그 일에 싫증이 났어. | b 난 더 이상 그걸 좋아하지 않아. |
| 7 그는 권력에 굶주렸어. | d 그는 늘 책임을 맡고 싶어했어. |

Listening Drill 1

p. 164~p. 165

Monolog

- O (1) 4 (2) humanoids (3) 2.4 (4) stone tools
(5) 70,000 (6) upright (7) smaller (8) brain capacity
(9) language (10) 30,000 (11) Cro-Magnon
(12) European (13) Cro-Magnon man

G 1 (b) 2 (a)

S (1) T (2) F (3) T (4) F

M The fossil record for the development of humans dates back over 4 million years ago with the *Australopithecines*, which are considered the first humanoids. Then *Homo habilis* came along around 2.4 million years ago. He is referred to as "handy man" because *Homo habilis* fossils have been found together with simple stone tools. *Homo erectus*, who lived from about 1.8 million years ago to about 70,000

years ago, followed. *Homo erectus* is believed to have walked truly upright and may not have looked much different from modern humans except for being smaller. *Homo sapiens* entered the fossil record around 250,000 years ago. *Sapiens* means wise or intelligent. This species is characterized by a much larger brain capacity than other species, the ability to communicate through language, and the extensive use of tools. Modern humans today are *Homo sapiens sapiens*, having descended from early *Homo sapiens* called Cro-Magnons. Another species known as the Neanderthals was also around from 250,000 years ago to about 30,000 years ago. This species also had a large brain capacity and used tools. The Neanderthals are believed to have coexisted with the Cro-Magnons on the European continent, but there is no evidence of the two different humanoids ever meeting. Also, why the Neanderthals suddenly disappeared from the fossil record is not known.

▶ date back (어느 특정한 때로) 거슬러 올라가다 Australopithecine 오스트랄로피테쿠스계의 화석인(가장 오래된 화석 인류) humanoid 원인(원인) upright 똑바로 선, 직립의 intelligent 이해력이 있는, 지적인 characterize 특징을 지니다 capacity 용량 extensive 광범위한, 넓은 descend (사람이) 계통을 잇다, 자손이다 coexist 공존하다 evidence 증거 disappear 사라지다

남 인간의 진화에 대한 화석 기록은 오스트랄로피테쿠스가 살았던 4백만 년 전을 넘어 거슬러 올라가는데, 이는 최초의 원인으로 여겨지고 있습니다. 그 뒤, 호모 하빌리스가 약 240만 년 전에 나타났죠. 호모 하빌리스 화석은 간단한 석기와 함께 발견되었기 때문에 '손재주 있는 사람'이라고 일컬어집니다. 180만여 년 전부터 7만여 년 전까지 살았던 호모 에렉투스가 그 뒤를 따르는데요. 호모 에렉투스는 완전한 직립보행을 했으며, 몸집이 더 작았다는 것을 제외하고는 현대의 인간과 크게 다르지 않게 생겼을 것입니다. 호모 사피엔스는 약 25만 년 전 화석 기록에 나타났죠. '사피엔스'는 '현명한' 또는 '지적인'이라는 의미입니다. 이 종은 다른 종보다 훨씬 더 큰 뇌 용량과 언어로 소통하는 능력, 도구의 광범위한 사용이 특징이죠. 오늘날 현생 인류는 호모 사피엔스 사피엔스로, 크로마뇽인이라고 불리는 초기 호모 사피엔스의 후예입니다. 네안데르탈인이라고 알려진 또 다른 종 역시 25만여 년 전부터 약 3만년 전까지 살았습니다. 이 종도 뇌 용량이 컸으며 도구를 사용했죠. 네안데르탈인들은 유럽 대륙에서 크로마뇽인들과 공존했다고 여겨지지만, 이 두 원인이 접촉한 적이 있는지에 대해서는 아무런 증거가 없습니다. 그리고 네안데르탈인이 갑자기 화석 기록에서 사라진 이유도 알려지지 않고 있죠.

General Questions

- 1 담화는 주로 무엇에 관한 내용인가?
(a) 네안데르탈인이 사라진 이유
(b) 인류 종의 진화
(c) 인류 화석의 다양한 종류
(d) 다양한 인류 화석에 명칭을 붙이는 법
- 2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.
(a) 인류는 초기 종부터 현생 인류로 진화하면서 수 백 만년 동안 발달해 왔다.
(b) 호모 사피엔스는 더 큰 뇌 용량 때문에 다른 모든 인류 종을 대체하게 되었다.

Specific Questions

- 다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.
(1) 인류 화석의 연대는 4백만 년 전까지 거슬러 올라갈 수 있다.



- (2) 사피엔스는 '힘이 센' 또는 '강력한'이라는 의미이다.
 (3) 초기 인류 종은 간단한 석기를 만들어 사용할 수 있었다.
 (4) 호모 에렉투스는 직접 보행을 할 수 있었으며 현대의 인간보다 몸집이 더 컸다.

Dialog

N (1) French (2) British (3) Greek (4) taxes (5) temple priests (6) pay taxes (7) decipher

G 1 (c) 2 (b)

S (1) F (2) T (3) F (4) T

- B** I like your necklace. It has some Egyptian hieroglyphs, right?
G Yeah, it says my name. My brother got it for me on his trip to Egypt.
B It just looks like pictures of birds and stuff to me. How do people know what it means?
G My brother bought me a book when he was in the country, and the book says that scholars could translate the hieroglyphs because of the Rosetta Stone.
B That sounds familiar. It's in the British Museum, right?
G Yes, but it was discovered by a French soldier repairing a fort after Napoleon went to Egypt. After the French were defeated by the British, it was taken to England.
B What's so special about the stone?
G It's special because it was written in hieroglyphics, Coptic, and Greek. Coptic was the common language of ancient Egypt. At the time the stone was found, scholars could read ancient Greek and Coptic, but they couldn't understand hieroglyphics. It took a long time to decipher the Rosetta Stone, but, eventually, scholars were able to understand all three writings.
B What did it say? It must have been important.
G Actually, it was about taxes. It said that the temple priests no longer had to pay taxes because the pharaoh was so kind and just.
B So it was like a newspaper announcement?
G Yeah, I guess so.

▶ hieroglyph 상형 문자 scholar 학자 translate 해석하다, 번역하다 familiar 익숙한 fort 요새 defeat 패배하다 ancient 고대의 decipher 해독하다, 판독하다 pharaoh 파라오(고대 이집트 왕의 칭호)

- 남 네 목걸이 맘에 든다. 목걸이에 이집트 상형문자가 있는데, 맞지?
 여 응, 네 이름이 쓰여 있어. 우리 오빠가 이집트 여행에서 나한테 사다 준 거야.
 남 네 눈엔 그냥 새 그림 같은 걸로 보이는데. 사람들은 그게 무슨 뜻인 줄 어떻게 아는 거지?
 여 우리 오빠가 그 나라에 있었을 때 나한테 책을 한 권 사다 줬는데, 그 책에 학자들이 로제타석 덕분에 상형문자를 해석할 수 있었다고 나와있어.
 남 들어본 거 같은데. 그거 대영박물관에 있는 거지, 그렇지?
 여 응, 하지만 그건 나폴레옹이 이집트로 떠난 후에 요새를 복구하던 한 프랑스 병사가 발견한 거야. 프랑스가 영국에 패배한 뒤 그건 영국의 손에 들어가게 된 거지.
 남 그 비석이 뭐가 그렇게 특별한 거야?
 여 상형문자랑 콥트어, 그리고 그리스어로 쓰여져 있기 때문에 특별하지. 콥트어는 고대 이집트의 공용어였어. 비석이 발견된 당시에 학자들은 고대 그리스어랑 콥트어는 읽을 수 있었지만 상형문자는 이해하지 못했어. 로제타석을 해독하는 데는 오랜 시간이 걸렸지만 마침내 학자들은 그 세 문자를 모두 이해할 수 있게 됐지.

- 남 뭐라고 쓰여 있었어? 분명히 중요한 내용이었을 텐데.
 여 그게, 실은 세금에 관한 내용이었어. 파라오가 너무나도 관대하고 공정하기 때문에 사원의 사제들은 더 이상 세금을 내지 않아도 된다고 써 있대.
 남 그러니까 그건 신문 광고 같은 거였구나?
 여 응, 그런 것 같아.

General Questions

- 1 대화에 가장 적절한 제목은?
 (a) 오빠가 준 선물 (b) 로제타석과 세금
 (c) 상형문자를 푸는 열쇠 (d) 로제타석의 기원
- 2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.
 (a) 로제타석에는 세금과 사제에 대한 이야기가 세 가지 언어로 쓰여 있다.
 (b) 로제타석은 학자들이 이집트 상형문자의 의미를 알아내는 데 도움이 되었다.

Specific Questions

- 다시 듣고 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.
 (1) 로제타석은 영국 병사가 발견했다.
 (2) 로제타석은 세 가지 언어로 쓰여 있다.
 (3) 이집트 학자들은 로제타석을 이용해서 상형문자를 해독했다.
 (4) 로제타석은 현재 대영박물관에서 전시되고 있다.

Listening Drill 2

p. 166~p. 167

Long Lecture

- (1) Americas (2) Asia (3) land bridge (4) Siberia
 (5) ice age (6) lower (7) herds (8) North America
 (9) spear points (10) 11,000 (11) spear points
 (12) 1,000 (13) Europe (14) Oceania

1 (a) 2 (a) 3 (1) F (2) T (3) T (4) F 4 (b)

Dictation 정답: 스크립트 밑줄 참조

W Most experts agree that the first people in the Americas came from Asia by crossing a land bridge which existed between what are now Siberia and Alaska. During the last ice age—about 18,000 to 12,000 years ago—the sea level was about 60 meters lower than it is today. This allowed land bridges to form, which made it easier for people and animals to move from one continent to the next. The theory is that groups of hunter-gatherers followed the large herds of animals as they crossed the land bridge into North America. The big question which many scholars pose is when exactly this happened during the last ice age. The best archaeological evidence comes from a site where some spear points were found in Clovis, New Mexico. Carbon dating revealed a date of around 11,000 years ago for these spear points. Archaeologists have found similar spear points in many locations in the Americas and surmise that a particular culture, named Clovis, was responsible. This Clovis culture spread throughout much of North America and even into South America at a rapid rate in perhaps as few as 1,000 years. This is the most plausible theory for the populating of the Americas. Other theories centering on boat people



coming from Europe or from Oceania have been proposed but, as yet, lack significant evidence to back them up.

- ▶ hunter-gatherer 수렵 채집인 herd 가축의 떼, 무리 pose (질문 등을) 제기하다 archaeological 고고학의 spear 창 carbon dating 방사성 탄소 연대 측정법 reveal 밝히다 surmise 추측하다 responsible ~의 원인인 spread 퍼지다 as few as ~ 겨우~, ~뿐 plausible 그럴듯한 populate 장소를 차지하다, ~에 거주하다 significant 중대한, 결정적인 back up 뒷받침하다

여 대부분의 전문가들은 미주에 정착한 최초의 사람들이 아시아에서 오늘날의 시베리아와 알래스카의 사이에 있는 육지 다리를 건너 왔다는 데 동의하고 있습니다. 18,000년에서 12,000년 전쯤인 마지막 빙하기 동안, 해수면은 지금보다 60미터쯤 더 낮았죠. 이 때문에 육지 다리가 형성될 수 있었고, 이로 인해 사람과 동물은 한 대륙에서 그 다음 대륙으로 이동하기가 더 쉬워졌습니다. 무리를 이룬 수렵 채집인들이 북미로 이어지는 육지 다리를 건너면서 대규모 동물 무리를 뒤 따라왔다는 설이 있죠. 많은 학자들이 제기하고 있는 큰 의문은 이것이 마지막 빙하기의 정확히 어느 시점에 일어난 일이라는 것인데요. 가장 유력한 고고학적 증거가 나온 것은 창갈이 발견된 뉴멕시코의 클로비스 현상입니다. 방사성 탄소 연대 측정법으로 이 창갈은 11,000여 년 전의 것임이 밝혀졌죠. 고고학자들은 미주의 많은 지역에서 이와 비슷한 창갈을 발견해 냈으며, 클로비스라는 특정한 문화가 원인이었을 것이라고 추측하고 있습니다. 이 클로비스 문화는 겨우 1,000년 정도 만에 아주 빠른 속도로 북미 대부분의 지역과 남미에까지 퍼져나갔습니다. 이것이 미주의 인구 정착에 대한 가장 그럴듯한 이론입니다. 유럽이나 오세아니아에서 배를 타고 온 사람들을 중심으로 한 다른 이론들도 제기되었으나 아직까지는 그런 이론을 뒷받침할 수도 있는 결정적인 근거가 부족하죠.

1 강의 주된 목적은 무엇인가?

- (a) 미주에 누가 최초로 거주했는지에 대한 학설을 알려주기 위해
- (b) 아시아와 미주가 한때 접해 있었다는 것을 설명하려고
- (c) 방사성 탄소로 고대 유물의 연대를 측정하는 방법을 보여주기 위해
- (d) 사람들이 어떻게 미주를 횡단하며 빠르게 이동했는지 보여주기 위해

2 다음 중 가장 잘 요약된 것을 고르시오.

- (a) 여러 무리의 사람들이 육지 다리를 건너 아시아에서 동물 무리를 따라 들어왔으며 빠른 기간 내에 미주 전역으로 퍼져나갔다.
- (b) 창을 사용하는 여러 무리의 사람들이 뉴 멕시코의 클로비스 근처에 정착했으며 미주 전역으로 퍼져나갔다.

3 옳은 문장에는 T, 틀린 문장에는 F를 쓰시오.

- (1) 클로비스 창갈은 소수의 지역에서만 발견됐을 뿐이다.
- (2) 미주 지역에 어떻게 사람이 살게 되었는지에 대한 이론은 한 개 이상이다.
- (3) 과거의 어느 한 시점에는 알래스카와 아시아가 연결되어 있었다.
- (4) 클로비스 사람들이 미주 전역으로 퍼져나가는 데는 오랜 시간이 걸렸다.

4 클로비스 사람들이 미주에 최초로 정착한 시점은 언제인가?

- (a) 약 1,000년 전
- (b) 약 11,000년 전
- (c) 약 18,000년 전
- (d) 적어도 12,000년 전

Exercise

p. 168~p. 169

- 1 (d) 2 해설 참조 3 (c) 4 (d) 5 (c) 6 (b) 7 (e) 8 (a)
9 (d) 10 해설 참조 11 (e) 12 (b)

1

W Good morning, ladies and gentlemen. Welcome to the Museum of Ancient History. I'm Isabelle, and I will be your guide today. We have several exhibits for your viewing pleasure, including the Hall of Egypt, where we have a real mummy. Next to it is our display on the Mayan and Aztec civilizations of the Americas. Included is a sample of Mayan writing and some of the weapons used by the Aztecs in their wars. Next, we'll be viewing the diorama of a Roman legion in battle formation as it attacks some of its barbarian enemies on the borders of the Roman Empire. Next to that is an interactive map and display of the travels and conquests of Alexander the Great. After that, we'll move on to the displays on Mesopotamia, China, and the Indus River Valley people of India. The entire tour will take about two hours. Try not to wander away from the group, and please refrain from taking any photographs. Photography and videotaping are strictly forbidden inside the museum. The gift shop has an excellent collection of photos of all of the items on display, so you can purchase some at the end of the tour. Are you ready for the tour? Follow me, please.

- ▶ exhibit 전시, 전시품 mummy 미라 civilization 문명 diorama (입체 소형 모형에 의한) 실경(實景) legion (고대 로마) 군단 in battle formation 전투 대형을 갖추고 barbarian 이방의: 야만스러운 interactive 상호 작용하는, 쌍방향의 conquest 정복 wander (염으로) 빋나가다, 돌아다니다 refrain 삼가다, 자제하다 forbid 금지하다

여 안녕하세요, 여러분. 고대사 박물관에 오신 걸 환영합니다. 저는 오늘 여러분을 안내해 드릴 가이드인 이사벨이라고 합니다. 저희는 여러분의 즐거운 관람을 위해 실제 미라가 있는 이집트관을 비롯해 여러 가지 전시물을 갖추고 있습니다. 이집트관 옆으로는 미주의 마야 문명과 아즈텍 문명 관련 전시가 있습니다. 마야인들의 기록물 견본과 아즈텍인들이 전쟁 때 썼던 무기 중 일부도 포함되어 있죠. 그 다음으로 로마 제국의 국경에서 이방의 적들을 공격하며 진용을 갖추고 있는 로마 군단 축소 모형을 관람할 것입니다. 그 옆으로는 쌍방향 지도와 알렉산더 대왕의 이동과 정복을 보여주는 전시물이 있고요. 그런 다음 메소포타미아, 중국 그리고 인도의 인더스 강 계곡 사람들에 대한 전시로 이동할 겁니다. 전체 관람에는 2시간 정도가 소요될 것입니다. 그룹에서 이탈하지 않도록 하시고 사진 촬영은 삼가해 주시기 바랍니다. 사진과 비디오 촬영은 박물관 내에서 엄격히 금하고 있습니다. 기념품 상점에 모든 전시품의 사진을 멋진 컬렉션으로 갖춰놓고 있으니 관람이 끝날 때쯤에 구입하실 수도 있고요. 관람할 준비가 되셨나요? 잘 따라오시기 바랍니다.

1 여자가 한 연설의 주된 목적은 무엇인가?

- (a) 관람객들에게 자신을 소개하려고
- (b) 박물관의 규칙을 설명하려고
- (c) 관람객들에게 사진을 찍지 말라고 말하려고
- (d) 박물관의 전시물에 대해 설명하려고
- (e) 단체를 대상으로 역사 수업을 하려고

2

W We need to find out what the four earliest civilizations had in common. What did you find out about Egypt and Mesopotamia?

M They both started along rivers, and the rivers flooded regularly, making the soil rich and fertile. The Mesopotamians lived between the Tigris and Euphrates rivers, and the Egyptians lived along the



Nile.

- W That's similar to the Chinese and Indian civilizations. Well, not exactly India. It was more like Pakistan and India. The Indus River was also in a fertile river valley. Similarly, the Chinese civilization started on the Yellow River, which also flooded regularly and was fertile. What else did you discover?
- M In Egypt and Mesopotamia, they used domesticated animals for both food and labor.
- W What kinds of animals?
- M Pigs, goat, oxen, and dogs.
- W It was the same for China and the Indus River people.
- M Also, in Egypt and Mesopotamia, they had complex systems of bureaucracies and government and practiced complex religious rituals. They also developed some written languages for record keeping.
- W That's a big difference between China and India. The Indus River people had a government, but there is some dispute over whether they had writing and religion since there isn't much evidence for either of them. Also, there isn't much evidence for early Chinese government, writing, or religious rituals.

▶ have in common ...와 공동으로 ~을 가지고 있다. ...한 점에서 같다 regularly 주기적으로 fertile 비옥한 domesticated (동물이) 길든 labor 노동 complex 복잡한 bureaucracy 관료(정치) ritual 종교적인 의식 dispute 논쟁

- 여 4대 고대 문명의 공통점이 무엇인지 찾아야 돼. 이집트와 메소포타미아 문명에 대해서 뭘 알아냈니?
- 남 둘 다 강을 따라 발생했고, 강이 주기적으로 범람했기 때문에 토지가 기름지고 비옥해졌지. 메소포타미아 사람들은 티그리스와 유프라테스 강 사이에서 살았고 이집트인들은 나일 강을 따라 살았어.
- 여 그건 중국 문명이랑 인도 문명하고 비슷하네. 음, 정확하게 인도는 아니지만 말야. 파키스탄과 인도라고 해야겠지. 인더스 강도 비옥한 강 계곡에 자리하고 있었어. 마찬가지로 중국 문명도 황하 강에서 시작됐는데 황하 강도 주기적으로 범람해서 토지가 비옥했어. 그 밖에 또 알아낸 거 있어?
- 남 이집트와 메소포타미아에서는 식용과 노동력을 위해 가축을 길렀네.
- 여 어떤 동물인데?
- 남 돼지와 염소랑 소하고 개.
- 여 중국과 인더스 강 사람들이랑 똑같구나.
- 남 그리고 이집트와 메소포타미아에는 복잡한 관료제와 정부가 있었고 복잡한 종교적 의식을 거행했어. 기록 보존을 위해 문자를 개발하기도 했지.
- 여 그건 중국과 인도랑 아주 다르구나. 인더스 강 사람들에게 정부는 있었지만 문자와 종교가 있었는지에 대해서는 논란이 있어. 그 둘에 대한 근거가 별로 많지 않거든. 그리고 고대 중국 정부와 문자, 종교적 의식에 대한 증거도 그리 많지 않아.

- 2 각 문명에 알맞은 정보를 찾아 그 기호를 쓰시오. (한 개 이상의 답 가능함)

문명	정보
메소포타미아	a, b, c, d
이집트	a, b, c, d
중국	a
인더스 강	a, c
	a. 강 근처에서 형성됨
	b. 문자 양식 보유
	c. 정부 형태가 있었음
	d. 복잡한 종교 의식을 거행함

3-4

- W Scientists have developed several methods to determine the dates of prehistoric and ancient artifacts. The three most common methods are radiocarbon dating,

dendrochronology, and potassium-argon dating. Radiocarbon dating is one of the most common methods for dating organic materials. All living organisms, including people, animals, and plants, contain carbon. When an organism dies, it loses its carbon at a steady rate. Since scientists already know what the rate is, they can determine approximately when a certain organism died by measuring how much carbon is left. Generally, fire pits are the best source for carbon dating since carbon-contained wood is almost always present. Dendrochronology is the study of tree rings. Scientists have developed a record of tree rings and can determine their growth with surprising accuracy. Tree ring evidence is often used to support carbon dating. The last method, potassium-argon dating, is similar to carbon dating in that it measures the change of the element potassium into argon, which occurs at a fixed rate known to scientists. This method is used mostly for very old fossils which are often hundreds of thousands or even millions of years old. However, it is of limited use because it can only be used on certain rocks of volcanic origin.

▶ prehistoric 선사(의 artifact (고고학) 인공 유물 radiocarbon dating (= carbon dating) 방사성 탄소 연대 측정법 dendrochronology (식물) 연륜 연대학 potassium 칼륨 argon 아르곤 organism 유기체 carbon 탄소 pit 구덩이 tree ring 나이테 accuracy 정확(성) similar 유사한 element 원소 origin 기원

- 여 과학자들은 선사시대와 고대 유물의 연대를 측정하기 위한 여러 가지 방법을 개발해 왔습니다. 가장 흔하게 쓰이는 세 가지 방법으로 방사성 탄소 연대 측정법, 연륜 연대학, 칼륨 아르곤 연대 측정법이 있죠. 방사성 탄소 연대 측정법은 유기 물질의 연대를 측정하는 데 가장 흔하게 쓰이는 방법 중 하나입니다. 사람과 동물, 식물을 포함한 모든 생명체는 탄소를 함유하고 있습니다. 유기체가 죽으면 탄소는 일정한 속도로 소멸되죠. 과학자들은 그 속도를 이미 알고 있기 때문에 남아 있는 탄소를 측정하여 특정 유기체가 죽은 시점을 대략적으로 알아낼 수 있죠. 일반적으로 볼 구덩이는 탄소 연대 측정에 최적의 원천인데요, 대개 탄소가 함유된 목재가 늘 존재하기 때문이죠. 연륜 연대학은 나무의 나이테에 대해 연구합니다. 과학자들은 나이테에 관한 기록을 발전시켜 왔으며, 놀랄 만큼 정확하게 수목의 성장 단계를 측정할 수 있습니다. 이 나이테라는 근거는 탄소 연대 측정법을 뒷받침하는 데 종종 이용되고 있죠. 마지막 방법은 칼륨 아르곤 연대 측정법으로, 칼륨 원소가 과학자들에게 알려진 고정된 속도로 아르곤으로 변화하는 것을 측정한다는 점에서 탄소 연대 측정법과 비슷합니다. 이 방법은 수십만 또는 심지어 수백만 년 된 매우 오래된 화석에 주로 사용됩니다. 하지만 화신의 기원이 되는 특정 암석에만 쓰일 수 있기 때문에 용도는 제한적이죠.

- 3 인류가 동굴에서 살았다면 연대를 측정하기 위한 최적의 원천은 무엇이었는거?

- (a) 동굴 밖에서 자라는 수목
(b) 최근에 동굴 안에서 죽은 동물
(c) 동굴 내의 오래된 불 구덩이 속의 목재
(d) 동굴 바닥에서 발견된 화산암
(e) 동굴 벽에서 굳어진 상태로 발견된 화석

- 4 칼륨 아르곤 연대 측정법이 유용성 면에서 제한적인 이유는?

- (a) 나이테의 연대를 측정할 때만 유용하다.
(b) 최근의 화석에만 효과가 있다.
(c) 너무 유사해서 탄소 연대 측정법을 쓸 수 없다.
(d) 화산암에만 쓰인다.
(e) 아직 그 효과가 입증되지 않았다.



5-6 Level up

- M Now, let's begin your Egyptian tour here at the famous pyramids.
- W What are those three smaller pyramids?
- M They are called the Pyramids of the Queens. They are associated with the Pyramid of Menkaure, the smallest of the three great pyramids.
- W Were queens really buried there?
- M We're not sure. Not much is known about them or Pharaoh Menkaure except that the pharaoh was a kind ruler. Even if anyone was ever buried there, looters must have removed the bodies a long time ago.
- W Were looters a big problem?
- M Oh yes. Grave robbers and looters have always been a problem. That's one reason the pharaohs stopped building pyramids and were buried in secret in the Valley of the Kings. Also, it was very expensive to build the pyramids.
- W I thought the Egyptians used slave labor.
- M Slaves were common, yes, but there were also many other laborers, overseers, engineers, and artists. Building pyramids took away labor and experts from the building of other public works such as roads, temples, and irrigation projects.
- W How long did it take them to build the pyramids?
- M The Pyramid of Khufu, the largest of the Great Pyramids, took over 20 years to complete. It is the last of the Seven Wonders of the Ancient World that is still standing.
- W I heard it was the tallest building on Earth for a long time.
- M Yes, for over 3,800 years, no manmade structure was taller than it.

▶ be associated with ~와 관련되다 bury 묻다, 매장하다 pharaoh 파라오, 고대 이집트 왕의 칭호 looter 약탈자, 도둑 remove 제거하다, 옮기다 overseer 감독관 irrigation 관개, 물을 끌어들이는 the Great Pyramids (이집트의 Giza에 있는) 3개의 대(大) 피라미드 complete 완료하다

- 남 자, 여기 유명한 피라미드부터 이집트 관광을 시작하도록 합니다.
- 여 이 작은 피라미드 세 개는 뭔가요?
- 남 왕후들의 피라미드라고 불리는 겁니다. 3대 피라미드 중 가장 작은 멘카우레의 피라미드와 관련이 있죠.
- 여 왕후들이 정말 여기에 매장됐나요?
- 남 정확히는 모릅니다. 멘카우레 왕이 관대한 통치자였다는 것 말고는 그에 대해서 나 왕후들에 대해서 알려진 바가 많지 않죠. 여기에 누가 매장됐다고 하더라도 도둑들이 오래 전에 시체를 가져갔을 겁니다.
- 여 도둑들이 큰 공치거려요?
- 남 그랬죠. 묘지 도굴범과 도둑들은 늘 문제였죠. 그게 왕이 피라미드 건축을 중단하고 왕가의 계곡에 비밀리에 매장되었던 한 가지 이유입니다. 또 피라미드를 짓는 데 비용이 많이 들기도 했고요.
- 여 전 이집트 사람들이 노예 노동을 썼다고 생각했는데요.
- 남 네, 노예가 흔했지만 다른 노동자나 감독관, 기술자, 그리고 예술가들도 많았습니다. 피라미드 건축 때문에 도로와 사원, 관개 사업 같은 다른 공적 건축 작업에 투입된 노동력과 전문가들이 동원되었죠.
- 여 그들이 피라미드를 짓는 데는 얼마나 걸렸나요?
- 남 쿠푸왕의 피라미드는 3대 피라미드 중 가장 큰 것으로, 완성하는 데 20년이 넘게 걸렸습니다. 고대 7대 불가사의 중에 아직까지 현존하고 있는 마지막 불가사의죠.

여 그게 오랫동안 지구상에서 가장 높은 건축물이었다고 들었어요.

남 네, 3,800년이 넘도록 인간이 만든 구조물 중에 이보다 더 높은 것은 없었습니다.

5 대화에 따르면 이집트 피라미드는 실제로 누가 지었나?

- (a) 노예들이 피라미드에 관한 모든 일을 했다.
- (b) 멘카우레왕에게 책임이 있었다.
- (c) 다양한 사람들이 피라미드를 세웠다.
- (d) 세 왕후들이 세우라고 명령했다.
- (e) 기술자들이 설계하고 건축했다.

6 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 여자는 피라미드에 대한 관광 가이드의 정보가 옳은지 아닌지를 두고 그와 말다툼을 하고 있다.
- (b) 관광 가이드는 과거에 피라미드로 인해 생겼던 문제점들과 피라미드가 어떻게 지어졌는지 설명하고 있다.
- (c) 고대 피라미드는 고대 불가사의 중 하나이며, 매우 거대한 구조물이다.

7 Level up

- B Hey, sis, I need to write a paper about Greek mythology. What are some Greek monsters I could write about?
- G How about the hydra? It was a snake with nine heads.
- B Nah, I don't like snakes.
- G There was Medusa. She could turn people into stone and had snakes for hair.
- B More snakes. I want to write about something less creepy.
- G How about the Minotaur? It had the head and tail of a bull and the body of a man. It was very strong and fought with a big axe.
- B That's pretty cool. What else do you know about it?
- G King Minos of Crete had a complex labyrinth—that's a maze—built near his palace in Knossos to trap the Minotaur. Archaeologists have found the palace but not the labyrinth. The palace was very complicated and had many rooms and levels, so some people think it was the actual maze from the myth.
- B What happened to the Minotaur?
- G A guy named Theseus came along and killed it. I think you should start doing your own research now. You'll never learn anything if I keep helping you.

▶ mythology 신화 monster 괴물 creepy 소름 끼치는 tail 꼬리 axe 도끼 labyrinth 미궁, 라비린투스(다이달로스가 크레타 왕 미노스의 명령으로 만든 미노타우로스를 감금하기 위한 미로) maze 미로 trap (좁은 곳에) 가두다 archaeologist 고고학자 complicated 복잡한

- 남 저기, 누나. 나 그리스 신화에 대한 보고서를 써야 되거든. 어떤 그리스 괴물에 대해서 쓰면 될까?
- 여 히드라는 어때? 머리가 아홉 개 달린 뱀이었잖아.
- 남 아냐, 난 뱀은 싫어.
- 여 메두사도 있었어. 사람들을 돌로 변하게 하고 뱀 머리카락을 갖고 있었지.
- 남 뱀이 더 많이 나오잖아. 소름 좀 덜 끼치는 것에 대해 쓰고 싶어.
- 여 미노타우로스는 어때? 황소의 머리와 꼬리, 그리고 사람의 몸통을 지니고 있었지. 힘이 아주 세서 큰 도끼로 싸우기도 했어.
- 남 그거 괜찮은데. 그에 대해 더 아는거 있어?
- 여 크레타의 미노스왕은 미로인 복잡한 미궁을 크노소스에 있는 궁전 근처에 지어 놓고 미노타우로스를 가둬두려고 했지. 고고학자들이 궁전은 찾아냈어도 미궁을



찾아내지는 못했어. 궁전은 아주 복잡한 데다 방과 층도 많아서 일부 사람들은 그제 신화에 나오는 실제 미로라고 생각하기도 했어.

남 미노타우로스는 어떻게 됐어?

여 테세우스라는 이름의 남자가 나와서 죽었지. 이제 너 스스로 조사를 시작해야 할 것 같은데. 내가 계속 도와주면 배우는 게 없을 거란 말이야.

7 Why do some people believe King Minos's palace is the real labyrinth from mythology? 일부 사람들이 미노스 왕의 궁전을 신화에 나온 실제 미궁이라고 생각하는 이유는?

- (a) The palace is where the Minotaur was found.
그 궁전은 미노타우로스가 발견된 곳이다.
- (b) The labyrinth has not been found elsewhere.
다른 곳에서는 미궁을 찾을 수 없었다.
- (c) This fact is stated in the Greek myth.
그리스 신화에 이러한 사실이 기술되어 있다.
- (d) The labyrinth has been found by archaeologists.
고고학자들이 그 미궁을 발견했다.
- (e) The palace has a complex internal structure.
그 궁전의 내부 구조는 복잡하다.

8 Level up

W The Greek city-states are where the earliest known democracies began. Around 800 B.C., the Greeks started to band together into larger towns and cities for protection and trade. Early on, most of these city-states were ruled by a king, but the people usually grew tired of the king, so they revolted and began experimenting with other types of leadership. Because of the small sizes of these cities, many people got directly involved in making decisions. This made democracy possible. Many of the city-states were ruled by oligarchies. An oligarchy is "rule by a few," which usually meant a few of the nobles made most of the decisions. Sometimes, the oligarchy ruled along with a king, a council, or some kind of democratic assembly. Though oligarchies were the most common forms of government, a few city-states began to replace this system with democracy, or "rule by the people." However, only freemen who were citizens could participate in the democracy. Women, slaves, and foreigners could not.

▶ **democracy** 민주주의 **band together** 연대하다, 단결하다 **rule** 지배하다, 통치하다 **revolt** 반란을 일으키다 **leadership** 지도권, 지도력 **get involved in ~에** 관여하다 **oligarchy** 과두 정치, 소수 독재 정치 **council** 평의회, 협의회 **freeman** (노예가 아닌) 자유민; 공민 **participate** 참여하다

여 그리스의 도시 국가는 알려져 있는 최초의 민주주의가 시작된 곳입니다. 기원전 약 800년경에 그리스인들은 방어와 무역을 위해 단결하여 더 큰 마을과 도시를 형성하기 시작했죠. 초기에는 이 같은 대부분의 도시 국가들이 왕의 통치를 받았으나 사람들은 대개 왕이 지겨워져 반란을 일으켜서 다른 형태의 지도력을 시험해 보기 시작했습니다. 이 도시들은 규모가 작았기 때문에 많은 사람들이 의사 결정에 직접적으로 개입했죠. 이것이 민주주의를 가능하게 한 것입니다. 대다수의 도시 국가는 과두 정치 체제 하에 있었습니다. 과두 정치란 '소수에 의한 통치'인데 요, 이는 보통 소수의 귀족들이 대부분의 의사 결정을 하는 것을 의미했습니다. 때로 과두 정치는 왕이나 평의회, 또는 일종의 민주적 의회와 함께 통치했습니다. 소수의 독재자 집단이 가장 흔한 형태의 정부였지만 몇몇 도시 국가는 이 체제를 '인민에 의한 통치', 즉 민주주의로 대체하기 시작했습니다. 그러나 시민인 자유민만 이 민주주의에 참여할 수 있었죠. 여성과 노예, 외국인인 참여할 수 없었습니다.

8 What is the talk mainly about?

답화는 주로 무엇에 관한 내용인가?

- (a) The types of government in ancient Greece
고대 그리스의 정부 유형
- (b) Some descriptions of ancient Greek leaders
고대 그리스 지도자들에 대한 설명
- (c) A comparison of oligarchies and democracies
과두 정치와 민주주의의 비교
- (d) The rights of women and slaves in Greece
그리스에서의 여성과 노예의 권리
- (e) The development of ancient Greek city-states
고대 그리스 도시 국가의 발전

9

M Now, let's talk about the discovery of Troy. For many years, it was believed that the city of Troy was a myth. Many scholars and adventurers had tried to find the ancient city but had no luck. Heinrich Schliemann was one such man. Born in Germany in 1822, Schliemann had made his fortune in businesses and had been keenly interested in Troy and other ancient cities from the time he was a boy. Schliemann's fortune made it possible for him to retire from business and to devote himself to his passion for Troy. In the 1860s, it was believed that Troy might be located at one of three possible sites. Frank Calvert, a British archaeologist, believed it was at the site of Hisarlik in eastern Turkey, but he didn't have the money to finance a dig. Calvert made an agreement with Schliemann to work together to excavate the site. By 1874, they had succeeded in uncovering Troy. However, Schliemann's methods of digging were very destructive since he wasn't a trained archaeologist. Schliemann destroyed several layers of the site in search of the ancient city. In addition, he never gave any of the credit for the discovery of Troy to Calvert, and the two men later had a falling-out.

▶ **myth** 지어낸 이야기; 신화 **make one's fortune** 출세하다, 성공하다 **keenly** 열심히 **retire** 은퇴하다 **devote oneself to ~에** 일신을 바치다, ~에 전념하다 **dig** 발굴 **make an agreement with ~와** 계약을 맺다 **give a ... credit for ~을 ...의 공로로 치다** **excavate** 발굴하다 **falling-out** 불화, 충돌

남 이제 트로이의 발견에 대해 얘기해보죠. 수년 동안 트로이라는 도시는 꾸며낸 이야기로 여겨졌습니다. 많은 학자들과 탐험가들이 이 고대 도시를 찾아내려고 했으나 운이 따르지 않았죠. 하인리히 쉘리만도 그런 사람 중 한 명이었습니다. 1822년 독일에서 태어난 쉘리만은 사업으로 큰 돈을 벌었으며 소년 시절부터 트로이와 다른 고대 도시에 열렬한 관심이 있었습니다. 쉘리만은 재산 덕분에 사업에서 은퇴하여 트로이에 대한 자신의 열정에 전념할 수 있었죠. 1860년대에는 트로이가 세 지점 중 한 곳에 있을지도 모른다고 여겨졌습니다. 영국인 고고학자 프랭크 칼버트는 그 장소가 터키 동부에 있는 히사를리크라고 생각했으나 채굴에 조달할 자금이 없었죠. 칼버트는 쉘리만과 그 곳을 발굴하는 작업을 함께하기로 계약을 맺었습니다. 1874년에 그들은 트로이를 발견하는 데 성공했습니다. 하지만 쉘리만은 훈련된 고고학자가 아니었기 때문에 그의 발굴 방법은 매우 파괴적이었죠. 쉘리만은 고대 도시를 찾기 위해 그 현장의 몇몇 층을 훼손했습니다. 게다가, 그는 트로이 발견에 대한 칼버트의 공로를 인정하지 않았고, 후에 그 두 사람은 사이가 나빠졌죠.

9 하인리히 쉘리만에 대한 설명 중 사실이 아닌 것은?

- (a) 그는 1822년 독일에서 태어났다.
- (b) 그는 트로이를 찾기 위해 사업에서 은퇴했다.
- (c) 그는 1874년에 프랭크 칼버트와 함께 트로이를 찾아냈다.
- (d) 그는 잘 훈련된 고고학자였다.
- (e) 그는 트로이를 찾는 데 자비를 들였다.



10

- B What are you studying now? Exams aren't until next month.
- G I'm doing a report on the Stone Age. Any information you know about it would be helpful.
- B First off, there were three periods: the Paleolithic, the Mesolithic, and the Neolithic. The three overlap a bit because they ended at different times in different parts of the world. The Paleolithic is from around 2.5 million years ago to about 10,000 years ago.
- G I already read about it. Humans lived in small bands or groups. They made simple stone tools like spears and scrapers and often moved in search of food, which they either hunted or gathered.
- B And they lived in caves.
- G This book says not all of them did. Some lived in caves, but they probably built small shelters from animal skins.
- B Really? Okay, next was the Mesolithic Period, which lasted from about 12,000 to 4,000 years ago. This is at the end of the last ice age, so there was a lot more food because it was warmer. This also allowed much larger groups of people to gather and to form tribes.
- G Wait. What about agriculture? I thought it started around 10,000 years ago.
- B It did, and this marked the start of the Neolithic Period, which began around 9,500 years ago. People made stone hoes and plows, grinding tools, and the first pottery. Walled towns and cities with tribal leaders and chiefs began to appear. It was the beginning of modern civilization. In some parts of the world, it hasn't really ended even today.

▶ Paleolithic 구석기 시대의 Mesolithic 중석기 시대의 Neolithic 신석기 시대의 overlap 겹치다, 중복되다 band (사람의) 일대, 무리 spear 창 scraper 긁는 도구 shelter 오두막; 주거, 집 tribe 부족 agriculture 농업 mark 나타내다 hoe 괭이 pottery 도기(류)

- 남 지금 뭘 공부하고 있는 거야? 시험은 다음 달이잖아.
- 여 석기 시대에 관한 보고서를 쓰고 있어. 네가 알고 있는 정보가 있으면 도움이 좀 되겠는데.
- 남 우선 구석기, 중석기, 신석기, 이렇게 세 시대로 나뉘지. 이 세 시대는 전 세계의 다양한 지역에서 각기 다른 때에 끝났기 때문에 조금씩 겹쳐. 구석기 시대는 250만 년 전부터 약 1만 년 전까지야.
- 여 그건 나도 이미 읽었어. 인간은 소규모로 무리를 짓거나 군집 생활을 했지. 창이나 굽개 같은 간단한 석기를 만들었고 종종 식량을 찾아 수렵을 하거나 채집을 하며 이동했어.
- 남 그리고 동굴에서 살았지.
- 여 이 책에는 모두가 그랬던 건 아니라고 나와 있어. 동굴에서 산 사람들도 있지만 아마 동물 가죽으로 작은 오두막을 만들었을 거래.
- 남 그래? 좋아, 다음은 중석기 시대였는데, 이 시대는 1만 2천 년 전에서 4,000년 전까지 계속되었어. 이 때가 마지막 빙하기의 끝 무렵이라 날씨가 보다 따뜻해 식량도 훨씬 더 많았지. 이 때문에 훨씬 더 큰 규모의 집단의 사람들이 모여 부족을 이룰 수 있었어.
- 여 잠깐. 농경은 어때? 1만 년 전쯤에 시작됐다고 생각했는데.
- 남 그랬지, 그리고 그게 신석기 시대의 시작을 나타냈고, 이 시대는 9,500년 전쯤에 시작됐어. 사람들은 돌 괭이와 쟁기, 가는 도구랑 최초의 도기를 만들었어. 부족 지도자와 족장이 있는 성벽으로 둘러쳐진 마을과 도시가 등장했지. 그게 현대 문명의 발단이었어. 세계 일부 지역에서는 오늘날까지도 이 신석기가 실제로는 끝나지 않았어.

10 석기 시대의 세 시기가 시작되고 끝난 시점을 보여주는 연대표를 그리시오.

시기 (년 전)	250만	12,000	10,000	9,500	4,000	오늘날
구석기						
중석기						
신석기						

11-12 Level up

- W While Athens is often remembered as a center of democracy, art, and learning in ancient Greece, Sparta is usually remembered for being brutal, strict, and stagnant. How this came about is an interesting story. Sparta was similar to other Greek city-states at the time. It had a king and was ruled by the nobles. In 725 B.C., Sparta's population was growing, but it didn't have enough land to raise food on. The solution was to invade its neighbors, the Messenians. Sparta was successful, so it had enough land to feed its growing population. But it also had to keep control over the Messenians. Of course, the Messenians weren't very happy with the situation, so they revolted in 640 B.C. The revolt was almost successful, but the Spartans were able to put it down. However, the Spartans had been hurt badly and were now outnumbered by the Messenians ten to one. The Spartans were worried that another revolt would happen soon, so they totally changed their political structure to become a military state. First, the Messenians were turned into agricultural slaves called helots. Then, at age seven, every male Spartan child was sent to military school to start training in athletics and was also taught discipline, toughness, and ways to endure severe pain. They became soldiers at the age of 20. The entire city-state focused on producing the best soldiers the ancient world had ever seen. Soon, Sparta had the strongest army in Greece.

▶ come about 일어나다, 발생하다 brutal 잔인한 strict 엄격한 stagnant 활기 없는 invade 침략하다 put down 억제하다 진정시키다; 잠잠케 하다 outnumber ~보다 수적으로 우세하다 helot 고대 그리스의 라코니아, 메세니아 지방에서 살다가 스파르타인에게 정복된 국가 소유의 농노 military 군사 athletics 체육이론, 체육실기 discipline 규기, 기강 endure 견디다, 인내하다 severe 모진, 심한

- 여 고대 그리스의 아테네는 흔히 민주주의와 예술, 학문의 중심지로 기억되는 반면 스파르타는 주로 잔인하고 엄격하며 활기가 없는 곳으로 기억되죠. 이렇게 된 데에는 재미있는 일화가 있습니다. 당시에 스파르타는 그리스의 다른 도시 국가와 비슷했습니다. 군주가 있었고 귀족들이 통치를 했죠. 기원전 725년에 스파르타의 인구는 증가하고 있었으나 식량을 재배할 토지가 충분하지 않았습니니다. 해결책은 이웃인 메세니아인을 침략하는 것이었죠. 스파르타는 성공을 거둬 증가하는 인구를 먹여 살리기에 충분한 토지를 확보하게 되었습니다. 하지만 메세니아인에 대한 통제도 계속해야 했죠. 당연히 메세니아인들은 이러한 상황이 마음에 들지 않았기에 기원전 640년에 반란을 일으키게 됩니다. 반란은 거의 성공적이었으나 스파르타인들은 이를 진압할 수 있었죠. 하지만 스파르타인들이 크게 피해를 입어, 이제 메세니아인들이 10대 1로 스파르타인들보다 수적으로 우세하게 됐죠. 스파르타인들은 곧 또 다른 반란이 일어나지 않을까 염려되어 정치 체제를 군대국가로 완전히 바꿔 버립니다. 우선, 메세니아인들을 헬롯이라 불리는 농노로 변화시켰죠. 그리고 스파르타의 모든 남자 아이들은 일곱 살이 되면 군사학교로 보내져 체육 훈련을 시작하고 기강과 강인함, 그리고 극심한 고통을 견디는 법을 교육받았습니다. 그들은 스무 살 때 군인이 되었죠. 이 도시 국가 전체가 고대 세계에서는 전무후무한 최고의 군인을 배출하는 데 주력했죠. 머지않아 스파



르타는 그리스에서 가장 강한 군대를 보유하게 되었습니다.

11 다음 중 스파르타와 그 시민들에 대해 사실인 것은?

- (a) 스파르타는 민주적인 군사 도시 국가였다.
- (b) 스파르타의 소년, 소녀들은 군사 훈련을 받았다.
- (c) 한 명의 스파르타인이 열 명의 메세니아인을 물리칠 수 있었다.
- (d) 스파르타의 성인은 농부와 군인의 직무를 맡았다.
- (e) 스파르타인들은 식량을 얻을 토지를 경작하기 위해 헬롯을 이용했다.

12 다음 중 내용을 가장 잘 요약한 것을 고르시오.

- (a) 증가하는 인구를 부양하기 위해 스파르타는 메세니아 인들을 침략하여 그들을 농경 노예로 만들었다.
- (b) 스파르타인들은 자신들에게 충분한 식량을 얻기 위해 메세니아 인들을 정복했고 그들을 통제하기 위해 군대 국가가 되었다.
- (c) 고대 스파르타인들은 메세니아 인들을 정복하기 위해 강력한 군사 강국으로 변모하기로 결심했다.

대가 쌍둥이를 구해서 키워주죠. 그들은 성장하여 할아버지에게 왕좌를 되돌려 줍니다. 이후에 그들은 떠나가 티베르강가에 자신들의 도시를 건설하죠. 새 도시를 세우고 나서 그들은 누가 왕이 될 것인지를 두고 다툽니다. 로물루스가 레무스를 죽이면서 싸움은 끝이 나고, 도시는 로물루스의 이름을 따 로마라고 명명되었습니다. 한편, 한 왕자가 한 무리의 트로이 사람들을 이끌고 바다 항해에 나섰다. 또 다른 전설이 있습니다. 거친 바다에서 오랜 시간을 보낸 후 이들은 마침내 이탈리아 해안가에 있는 티베르강을 찾아내고 그곳에 상륙합니다. 남자들은 곧바로 다시 떠나고 싶어했지만 여자들은 바다 여행에 지쳐 있었습니다. 로마라는 이름의 여자가 배를 불태워서 남자들이 떠날 수 없도록 하자고 다른 여자들을 설득합니다. 남자들은 처음에 화를 냈으나 이내 그곳이 정착하기에 좋은 장소임을 깨닫습니다. 그들은 로마의 이름을 따서 새 마을의 이름을 지었죠.

1 담화에 따르면 다음 중 사실이 아닌 것은?

- (a) 로물루스와 레무스는 왕실의 후손이다.
- (b) 레무스는 형을 죽이고 자신의 이름을 따서 이름을 지었다.
- (c) 트로이 여자들은 남자들에게 이탈리아에서 머물 것을 강요했다.
- (d) 한 늑대가 로물루스와 레무스를 물에 빠져 죽기 전에 구해주었다.
- (e) 트로이 사람들은 오랜 항해 끝에 로마를 세웠다.

Practice Test

p. 170~p. 171

- 1 (b) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5 (a) 6 (e) 7 (a)**
8 해설 참조 9 (b) 10 (d)

1

W There are two legends about how Rome got its name. The first is that the king of Alba Longa lost his throne to his cruel brother. At the same time, the king's daughter had twin sons who were named Romulus and Remus. The king's cruel brother feared the twins would grow up and take back the throne their grandfather had lost, so the cruel brother sent them to be drowned in a river. However, the twins were rescued by a she-wolf, which then raised them. When they grew up, they returned the throne to their grandfather. After that, they left to build their own city on the Tiber River. After founding a new city, they had an argument about who would be the king. The argument ended with Romulus killing Remus, and the city was named Rome after Romulus. Meanwhile, the other legend says that a prince led a group of Trojans on a sea voyage. After a long time on the rough seas, the group eventually found the Tiber River on the Italian coast and landed there. The men soon wanted to leave again, but the women were tired of traveling on the water. A woman named Roma convinced the other women to burn the boats so that the men couldn't leave. The men were angry at first, but they soon realized they had found a good place to settle. They named the new village after Roma.

- ▶ **legend** 전설 **lose one's throne (to)** 왕위를 빼앗기다 **cruel** 잔인한 **take back** ~을 도로 찾다 **send** 내다줄, 억지로 가게 하다 **drown** 익사시키다 **rescue** 구조하다 **argument** 말다툼, 언쟁 **name after** ~의 이름을 따서 명명하다 **voyage** 항해 **convince** 납득시키다

여 로마가 어떻게 로마라는 이름을 갖게 되었나에 대해 두 가지 설이 있습니다. 첫 번째는 알바롱가의 왕이 자신의 잔인한 동생에게 왕좌를 빼앗겼다는 설인데요. 그 당시 왕의 딸에게는 로물루스와 레무스라는 이름의 쌍둥이 아들이 있었습니다. 왕의 무자비한 동생은 쌍둥이가 자라 자신들의 할아버지가 빼앗긴 왕좌를 되찾아 갈 것을 두려워하여 이 둘을 떠나보내 익사시키려 합니다. 그러나 암컷 늑

2-3

- B** I think we should do our project on Alexander the Great. He had a great influence on the Western world.
G I agree. He built a great empire. But he died so young, and his empire didn't last very long afterwards. I think he was just hungry for glory and power.
B That may be true, but Alexander's conquests had long-lasting influences. First of all, he brought Greek culture, language, and ideas to a large number of people. These ideas mixed with Egyptian, Middle Eastern, and Indian cultures to start the Hellenistic Period. Greek became a common language in many cultures, so they could share ideas and learning with one another.
G That's a good point. A common language helps to spread knowledge.
B Alexander also gave many foreigners positions of power in his army and empire and encouraged his men to take foreign wives to bond the cultures together. He was really thinking about the future.
G Didn't the Romans also use Greek? I read that Latin was used for law and politics, but Greek was used for philosophy and ideas. All educated Romans spoke Greek. It was also the language of business.
B Right. _____

- ▶ have an influence on ~에 영향을 끼치다 **empire** 제국 **afterwards** 후에, 나중에 **conquest** 정복 **spread** (지식 등을) 보급시키다 **encourage** 장려하다 **bond** 결합하다 **philosophy** 철학

남 우리는 알렉산더 대왕에 대해 조사해야 할 것 같아. 그는 서방 세계에 막대한 영향을 끼친 사람이잖아.
 여 동의해. 그는 대제국을 건설했지. 하지만 요절하는 바람에 그의 제국은 그 이후로 오래 가지 못했어. 그는 그저 영광과 권력에 굶주렸던 사람인 것 같아.
 남 그렇지도 몰라. 하지만 알렉산더의 정복이 끼친 영향은 오래 지속됐지. 우선 첫째로 그는 그리스 문화와 언어, 사상을 많은 사람들에게 전수했어. 이 사상이 이집트와 중동, 그리고 인도 문화와 섞여 헬레니즘 시대가 시작된 거고. 그리스어가 많은 문화권에서 공용어가 됐기 때문에 서로 사상과 학문을 공유할 수 있었지.
 여 좋은 지적이야. 공용어가 지식을 전파하는 데 도움이 되지.
 남 또한 알렉산더는 많은 외국인들을 그의 군대와 제국의 권좌에 앉히고, 자기 신하



들이 이방인 아내를 맞이해 문화권끼리 유대 관계를 맺을 수 있도록 장려했어. 그는 진정으로 낯날에 대해 생각하고 있었던 거야.

여 로마 사람들도 그리스어를 쓰지 않았어? 라틴어는 법과 정치 쪽에서 쓰였지만 그리스어는 철학과 사상의 언어였다고 읽었거든. 교육받은 로마 사람들은 모두 그리스어를 썼대. 그리스어는 상업계에서도 쓰인 언어였다고 해.

남 맞아.

2 대화에서 유추할 수 있는 것은?

- (a) 알렉산더에게 정복당한 피정복인들의 문화는 돌이킬 수 없을 만큼 훼손되었다.
- (b) 알렉산더의 정복 후, 사상과 지식이 전 세계로 더 빠르게 퍼져나갔다.
- (c) 그리스어의 해의 보급은 무역과 상업에 통해 가능했다.
- (d) 많은 나라가 흔쾌히 그리스 문화의 영향을 수용한 반면, 격렬하게 저항한 나라도 있었다.
- (e) 로마인들은 알렉산더의 정복을 통해 그리스 문화의 영향을 직접적으로 받았다.

3 남학생이 다음에 할 말로 알맞은 것은?

- (a) 하지만 그전 알렉산더와 그의 군대의 정복 덕분에 아니야.
- (b) 공용어로 라틴어가 제격이었을 텐데.
- (c) 상류층은 그랬지만 모든 사람들이 그리스어를 알고 있었던 건 아니야.
- (d) 그리스어를 배우는 건 철학자들에게는 좋았을 거야.
- (e) 그리스어는 일반 사람들이 배우기에 너무 어려웠어.

4-5

M The decline of the Roman Empire came about for three reasons. First, there were threats from outside the empire. Germanic tribes such as the Goths and Vandals were trying to move further south into Europe, where the climate was warmer and better suited to farming. This migration put them in competition with Rome for land, causing many border wars. A second reason was internal conflict in the Roman army, which was divided as to how Rome should be ruled. Different groups within the army fought with each other to get their man on top. As a result, there was a series of 23 "soldier-emperors" in Rome from 211 to 284 A.D. Many of them were killed only to be replaced by another, and this military conflict seriously weakened respect for law and order. In an attempt to regain control in 284 A.D., Emperor Diocletian decided to split the empire to make its administration easier. He created the Western and Eastern Roman empires and had a separate leader rule the western part. Later, the capital was moved east, making the Western Empire even weaker. The final reason for the fall of Rome was financial. Rome was spending a lot of money on defense to keep the Goths and Vandals out. The emperors increased taxes heavily and began minting more and more coins. This resulted in inflation and social unrest, both of which undermined the empire. The final nail in Rome's coffin was a series of Germanic invasions in the late 5th century. By 476 A.D., the Western Roman Empire had ceased to exist.

▶ decline 쇠퇴, 몰락 suit 적합하다 migration 이주 competition 경쟁 internal 내부의, 국내의 conflict 갈등, 분쟁 a series of 일련의, 연속의 regain 되찾다, 회복하다 administration 통치, 행정 mint (화폐를) 주조하다 unrest (사회적인) 불안 undermine 손상시키다, 쇠퇴시키다 nail in one's coffin 수명을 줄이는 것 (근심, 슬픔) cease to exist 멸망하다, 없어지다

남 로마 제국이 몰락하게 된 데에는 세 가지 이유가 있습니다. 첫 번째로 제국에 가해진 외부의 위협이 있었죠. 고트족이나 반달족 같은 게르만 부족은 기후가 더 온화하고 농경에 더 적합한 남쪽으로 내려와 유럽으로 들어오려고 했습니다. 이 이주로 인해 로마와 영토를 두고 경쟁하게 되었고 점점에서는 많은 전쟁이 일어났죠. 두 번째로는 로마 군대의 내부 갈등인데, 로마의 통치 방식을 두고 군대가 분열되었습니다. 군 내 여러 파벌들은 자기 사람을 가장 높이 앉히려려고 서로 다투었는데요. 이로 인해 로마에서는 서기 211년부터 284년까지 23명의 '군인 황제'들이 줄줄이 나왔죠. 이들 중 다수가 암살을 당해 다른 사람으로 대체되었고, 이 군부의 갈등은 법과 질서에 대한 존중을 심각하게 약화시켰습니다. 서기 284년에는 통치권을 되찾으려는 시도로 디오클레시안 황제가 통치를 더 수월히 하기 위해 로마 제국을 분리하기로 결정했습니다. 그는 나라를 서로마제국과 동로마제국으로 나눠 다른 지도자가 서쪽 지역을 통치하도록 했죠. 이후에 수도가 동쪽으로 옮겨지면서 서로마제국은 더욱 약해졌죠. 로마가 몰락하게 된 마지막 이유는 재정적인 문제였습니다. 로마는 고트족과 반달족을 막아내기 위해 방위에 많은 돈을 쓰고 있었습니다. 황제들은 세금을 크게 인상했으며 돈을 더 많이 찍어내기 시작했죠. 그 결과, 인플레이션과 사회적 불안이 초래되었으며, 이 두 가지 모두가 로마 제국을 서서히 약화시켰습니다. 로마의 몰락에 싹을 박은 것은 5세기 후반에 있었던 게르만족의 연이은 침략이었습니다. 서기 476년이 되자 서로마제국은 멸망하고 말았죠.

4 로마 제국의 붕괴에 대한 이유로 언급되지 않은 것은?

- (a) 고트족과 반달족 등 이주 부족이 가한 압박
- (b) 로마제국의 법과 질서에 대한 존중 상실
- (c) 서로마제국에서 동로마제국으로의 권력 이행
- (d) 로마제국 내에서 여러 피정복자들이 일으킨 내부 반란
- (e) 과도한 화폐의 주조로 인한 경제적 문제

5 로마제국이 둘로 나뉜 이유는?

- (a) 광대한 제국을 통치하는 부담을 덜어주었다.
- (b) 동로마의 통치자들이 더 강했다.
- (c) 군대에서 이 같은 변화를 요구했다.
- (d) 주로 경제적인 이유 때문에 실행된 것이었다.
- (e) 반달족의 공격으로 야기된 일이었다.

6 Level up

W Well, here we are in Cancun, Mexico. The beach is lovely, the food is great, and the weather is perfect. What do you want to do?

M Let's go visit some of the Mayan ruins nearby.

W Okay, I guess we can do that. What can you tell me before we get there?

M The Mayans had a complicated calendar and a system of writing. They also built large cities and pyramids.

W That could be interesting. What were the pyramids like?

M The pyramids usually had some kind of a temple on top and were quite high.

W Weren't they like the tombs in Egyptian pyramids?

M Some had tombs. What's really fascinating about Mayan architecture is that they didn't seem to have any advanced building techniques at all. It was all done with manpower.

W This tour book here says that they also built observatories and ball courts. I guess they liked sports.

M What they played was more than just a sport. It was a very important ritual, and the losing team was sometimes sacrificed.



W Really? Just for losing a game? That sounds pretty harsh to me.

▶ ruin 폐허, 유적 complicated 복잡한 calendar 역법(曆法); 책력, 달력
fascinating 매력적인, 아주 재미있는 architecture 건축 advanced 고도의, 발달한 manpower 인력 observatory 관측소; 천문대 ritual 의식 sacrifice 제물을 바치다 harsh 가혹한, 잔인한

- 여 자, 우리는 이제 멕시코 칸쿤에 도착했어. 해변은 아름답고, 음식은 훌륭하고, 날씨도 완벽해. 넌 뭘 하고 싶어?
남 근처에 있는 마야 유적지에 가보자.
여 좋아, 그러지 뭐. 도착하기 전에 그곳에 대해 해 줄 얘기 좀 있어?
남 마야인들에게는 복잡한 역법과 문자 체계가 있었어. 그들은 또 대도시와 피라미드를 세웠지.
여 그거 흥미로운걸. 피라미드는 어떻게 생겼어?
남 보통 피라미드 꼭대기에 사원이 있고 매우 높아.
여 이집트 피라미드 안에 있는 무덤 같이 생기지 않았어?
남 무덤이 있는 것도 있지. 마야 건축이 정말 흥미로운 건 그들에게는 고도의 건축 기술이 전혀 없었던 것 같다는 거야. 모두 사람의 힘으로만 해낸 거지.
여 여기 이 관광 책자에 보면 마야인들은 관측소랑 경기장도 지었다고 나와 있어. 운동을 좋아했나 봐.
남 그들이 한 건 운동 경기 그 이상이었어. 그런 매우 중요한 의식이었고, 패배한 팀은 제물로 바쳐지기도 했어.
여 정말? 단지 시험에서 졌다는 이유로? 그런 너무 가혹하게 들리는데.

6 Which of the following is true of the Mayans according to the dialog? 대화에 따르면 다음 중 마야인에 대해 사실인 것은?

- (a) They used pyramids as observatories.
그들은 피라미드를 관측소로 사용했다.
(b) They had advanced building techniques.
그들에게는 고도의 건축 기술이 있었다.
(c) They did not have any kind of religion.
그들은 아무 종교도 가지고 있지 않았다.
(d) They had no system of written language.
그들에게는 문자 체계가 없었다.
(e) They played sports on special ball courts.
그들에게는 특별한 경기장에서 운동 경기를 했다.

7 Level up

W The Phoenicians were a seafaring people who spread throughout the Mediterranean in the centuries after 1,200 B.C. Their origins are not exactly known, but they lived in what is modern-day Lebanon and North Africa. The Phoenicians were expert navigators and shipbuilders as well as clever merchants. They developed trading colonies all throughout the Mediterranean, including on present-day Sicily and in Spain. They mainly traded with the Greeks as they dealt wood, slaves, glass, and a valuable purple powder used to dye the clothes worn by Greek nobles. The Phoenicians are also often credited with the early creation of the modern alphabet. They first used the alphabet extensively on the state level. The Phoenician city-states were mostly independent of each other. They sometimes fought each other but also sometimes worked together. Among these city-states, Carthage, on the coast of North Africa, quickly rose to be a great city in the western Mediterranean. Carthage challenged the power of Rome in the three Punic Wars, which lasted from 264 B.C. to 146 B.C. In the final

Punic War, however, the Romans defeated Carthage. They destroyed the city, and the long decline of the Phoenicians began.

▶ seafaring 항해의, 해로 여행의 Mediterranean 지중해 origin 태생, 출신; 기원
navigator 항해자 merchant 상인 colony 식민지 noble 귀족 credit... with ...가 ~을 했다고 믿다, ~한 공로를 ...에게 돌리다 state 국가, 정부 extensively 널리, 광범위하게

여 페니키아인들은 기원전 1,200년 이후 수세기 동안 지중해 전역으로 퍼져나간 항해자들이었습니다. 그들의 태생에 대해서는 정확히 알려져 있지 않지만 오늘날의 레바논과 북아프리카 지역에 살았습니다. 페니키아인들은 전문 항해사였고 조선업자였으며 영리한 상인이기도 했죠. 그들은 오늘날의 시칠리아와 스페인을 포함한 지중해 전역에 걸쳐 무역 식민지를 구축했죠. 그들은 목재와 노예, 유리, 그리고 그리스 귀족이 입는 옷감을 염색하는 데 쓰인 값비싼 보라색 가루를 취급하며 그리스인들과 주로 거래를 했습니다. 또한 페니키아인들은 현대 알파벳의 초기 형태를 만들어냈다고 인정 받고 있죠. 그들은 처음으로 알파벳을 국가적인 차원에서 광범위하게 사용했습니다. 페니키아 도시 국가는 대부분 서로 독립적으로 존재했지요. 때로는 서로 다투기도 했지만 함께 협력하기도 했습니다. 이 도시 국가들 중 북아프리카 해안가에 있던 카르타고가 서부 지중해 지역에서 대도시로 재빠르게 부상했습니다. 카르타고는 기원전 264년부터 기원전 146년까지 계속 된 세 번의 포에니 전쟁에서 로마의 권위에 도전했죠. 그러나 마지막 포에니 전쟁에서 로마인들은 카르타고에 승리를 거두었습니다. 그들이 이 도시를 파괴하면서 페니키아인은 쇠퇴 일로를 걷게 되었습니다.

7 What is the best title for this talk? 담화에 가장 알맞은 제목은?

- (a) The Phoenicians: Great Mediterranean Residents
페니키아인들: 지중해의 위대한 거주민들
(b) The Defeat of Carthage by Rome 로마에 패배한 카르타고
(c) The Achievements of the Phoenicians 페니키아인들의 업적
(d) The Rise and Fall of City-States 도시 국가의 흥망
(e) The Phoenicians, Greeks, and Romans
페니키아인과 그리스인, 그리고 로마인

8

M Jericho is located in the West Bank in the Palestinian territories. It is believed to be one of the oldest cities in the world. The earliest version of the city was built between 8,000 and 7,000 B.C. It had several walls, a shrine of some sort, and a seven-meter-high tower. The size of the settlement indicates that from 2,000 to 3,000 people may have lived there. Archaeological evidence reveals that the people of early Jericho were mostly farmers who raised wheat and barley. They may also have been engaged in trade since objects from distant lands, such as obsidian, turquoise, and cowrie shells, have been found there. The walls and tower indicate that the inhabitants required protection from outside invaders. Jericho was very much a Stone Age culture. Around 7,000 B.C., a new group of inhabitants occupied the site for about 1,000 years, but they were still Neolithic and did not use pottery. Over the next 4,000 years, the site had smaller and larger groups of inhabitants for various lengths of time. Today, Jericho is considered the oldest continually inhabited site in the world.

▶ Jericho 예리코(팔레스타인의 옛 도시) territory 영토 shrine 성당, 사당
settlement 부락; 식민지; 정착 indicate 나타내다 archaeological 고고학의
reveal 드러내다, 나타내다 wheat 밀 barley 보리 engage in ~에 종사하다
obsidian 흑요석 turquoise 타카옥 cowrie 자패 무리, 벌보배고둥 inhabitant



거주자 invader 침략자, 침입자 Neolithic 신석기 시대의 pottery 도기류, 도자
기 inhabited 사람이 살고 있는

남 예리코는 팔레스타인 영토 내의 웨스트 뱅크에 위치하고 있으며, 모종의 세계에서 가장 오래된 도시 중 하나로 여겨지고 있죠. 이 도시의 초기 형태는 기원전 8,000년과 7,000년 사이에 세워졌습니다. 성벽이 여러 개 둘러져 있고 사당과 7미터 높이의 탑이 있었죠. 부락 규모로 볼 때 2,000명 내지 3,000여 명이 그곳에서 살았을 것으로 추정됩니다. 고고학적 증거는 초기 예리코 사람들은 대부분 밀과 보리를 경작하는 농부들이었음을 알려줍니다. 또 흑요석, 터키옥, 그리고 자패 껍질 같이 멀리 떨어진 나라에서 생산된 물건들이 발견된 것으로 보아 그들이 무역거래를 했을 수도 있습니다. 성벽과 탑은 거주민들이 외부 침략자들에 대한 방어를 필요로 했음을 나타내고 있죠. 예리코는 석기 시대 문화권으로 볼 수 있습니다. 기원전 약 7,000년경에 새로운 거주민 집단이 이 도시를 천여 년 동안 차지했지만 그들은 여전히 신석기에 머물러 있었으며 도기류를 사용하지도 않았죠. 이후 4,000년 동안 크고 작은 무리의 거주민들이 각기 여러 기간에 걸쳐 이곳에서 살았습니다. 오늘날, 예리코는 세계에서 가장 오랫동안 사람이 계속 거주하는 곳으로 여겨지고 있습니다.

8 다음 표를 완성하십시오.

예리코: 가장 오래된 도시	
<ul style="list-style-type: none"> 도시 연혁 : 7~8,000 years old (7~8,000년) 탑 : (2) 7 meters high (7m 높이) 고대의 인구 : 2,000 to 3,000 people (2,000~3,000명) 	<ul style="list-style-type: none"> 농작물 : wheat and barley (밀과 보리) 교역 : obsidian, turquoise, and cowrie shells (흑요석, 터키옥, 자패 껍질)

9-10 Integrated Questions

Reading

▶ Norse (고대) 스칸디나비아의 Atlantic Ocean 대서양 Newfoundland 뉴펀들랜드(캐나다 동해안의 섬과 래브라도 반도 일부로 이루어진 주) permanent 영구적인 lose touch with ~와 접촉(연락)이 끊기다 resource 자원 drive away ~을 쫓아내다 forefather 조상, 선조 contribute to ~의 원인이 되다 demise 소멸 run into difficulties 곤경에 빠지다 starve to death 굶어 죽다

서기 90년경에 스칸디나비아 바이킹들은 대서양을 횡단하여 전진해 나갔습니다. 그들은 아이슬란드와 그린란드, 그리고 멀게는 서쪽의 뉴펀들랜드에 정착했죠. 어떤 식민지들은 수 세기 동안 지속된 반면, 다른 식민지들은 단 몇 년 동안만 존재했습니다. 영구적인 식민지를 세우는 데 가장 문제가 된 것은 바이킹과 지역의 아메리칸 원주민 간의 갈등이었는데, 본국과 접촉이 끊긴 점이나 자원 부족을 포함한 다른 문제들도 있었죠. 뉴펀들랜드 랑세 옥스 메도우 지역의 바이킹 식민지는 단 몇 년 동안만 존재했는지도 모릅니다. 그곳에는 전쟁이 일어났으며 원주민들이 바이킹을 쫓아냈다는 흔적이 있습니다. 그린란드에서는 바이킹 식민지가 500년간 지속됐으나, 바이킹은 결국에는 오늘날의 이뉴잇 족의 선조들과 갈등을 일으키고 말았죠. 그리고 여러 가지 이유 때문에 바이킹은 그들의 스칸디나비아 본국에 있는 노르웨이나 덴마크와 연락이 끊겨 어려운 시기에 필요한 물품과 지원을 받을 수 없었습니다. 이것은 그린란드 바이킹이 소멸한 원인이 되었죠. 그들은 척박한 땅에서 식량을 얻는 데 난관을 겪었으며 그들 중 많은 이들이 결국 굶어 죽고 말았습니다.

W The most successful Norse Viking colony was on Iceland. Due to a combination of circumstances, this colony survived while other Norse Viking settlements did not. First, Iceland is rich in natural resources, such as fertile soil, abundant water, and well-stocked fishing grounds. Iceland is a volcanic island, meaning its soil is very rich so long as the topsoil does not erode. When the Vikings first arrived, the island was covered in vegetation, such as trees, which the settlers assumed would grow back. This was a mistake because once the

trees were cut down, the harsh winds and water eroded most of the topsoil, so vegetation struggled to grow back. However, the Norse Vikings adapted and turned to raising sheep and fishing the nearby teeming waters for most of their livelihood. The second advantage Iceland had was the lack of a native population. No one lived on Iceland before the Norse Vikings, so no conflicts erupted. Finally, Iceland was within sailing range of the Norse homelands and England, allowing for the resupply of commodities such as iron, wood, and other materials. All of these factors gave the Norse Vikings an advantage over those who sailed further west to settle on Greenland and Newfoundland. Despite making mistakes, such as cutting down most of the trees, the Norse Vikings managed to survive on Iceland, and today most of its people are descendants from these original colonists.

▶ circumstance 상황, 환경 abundant 풍부한 fishing ground 어장 so long as ~하는 한은 topsoil 표토 erode 침식하다 vegetation 초목 assume 추정하다, 사실일 거라고 생각하다 adapt 적응하다 teeming 새끼가 많은; 비옥한: 풍부한 livelihood 생계 commodity 상품, 일용품 colonist 식민지 개척자; 해외 이주민 descendant 자손

여 가장 성공적인 스칸디나비아의 바이킹 식민지는 아이슬란드에 있었습니다. 여러 상황이 합쳐져 이 식민지는 잔존했지만 여타의 스칸디나비아 바이킹의 식민지는 그렇지 못했죠. 우선 아이슬란드는 비옥한 토양과 풍족한 물, 풍부한 어장 같은 천연 자원이 넉넉합니다. 아이슬란드는 화산섬이기 때문에 토양은 표토가 침식되지 않는 한 매우 비옥하죠. 바이킹이 처음 도착했을 때 이 섬은 나무 같은 초목으로 뒤덮여 있었고, 이주민들은 나무가 당연히 다시 자랄 것이라고 생각했습니다. 이는 착각이었죠. 한 번 나무를 베어내자 모진 바람과 물에 대부분의 표토가 침식돼 초목이 다시 자라기가 어려웠습니다. 하지만 스칸디나비아의 바이킹은 환경에 적응하여 생계의 대부분은 양을 기르고 주변의 여석이 풍족한 물에서 낚시를 하는 것에 의존하게 되었죠. 아이슬란드가 가진 두 번째 이점은 원주민이 없었다는 점입니다. 고대 스칸디나비아의 바이킹 이전에 아이슬란드에 살고 있던 사람이 아무도 없어서 갈등이 전혀 발생하지 않았죠. 끝으로, 아이슬란드는 스칸디나비아 본국이나 영국과의 항해 범위 안에 있었기 때문에 철과 목재, 기타 물품의 재보급이 가능했습니다. 이러한 모든 요소들로 인해 이들 바이킹은 서쪽으로 더 멀리 항해해 그린란드와 뉴펀들랜드에 정착한 다른 바이킹보다 유리했던 거죠. 나무를 대부분 베어내는 실수를 하긴 했지만 이들은 아이슬란드에서 살아남았고, 오늘날 그곳에 사는 대부분의 사람들은 이 최초 이주자들의 후손들입니다.

9 아이슬란드 식민지가 뉴펀들랜드와 그린란드 식민지에 비해 더 오래 생존할 수 있었던 핵심적인 원인은?

- 아이슬란드 바이킹에게는 배를 만들 수 있는 목재가 풍부했다.
- 아이슬란드 식민지에는 원주민의 공격이 없었다.
- 아이슬란드의 토양이 농경에 더 적합했다.
- 아이슬란드 바이킹이 낚시에 더 능숙했다.
- 아이슬란드 바이킹은 본국에서 양을 들여올 수 있었다.

10 읽기와 듣기 지문에서 유추할 수 있는 것은?

- 뉴펀들랜드의 바이킹 이주민들은 유럽에서 곤장 들어왔다.
- 그린란드 바이킹은 아이슬란드 바이킹의 후손들이다.
- 아이슬란드 바이킹은 그린란드 바이킹의 멸종 이유를 알고 있었다.
- 아이슬란드와 그린란드의 바이킹은 서로 접촉하지 않았다.
- 그린란드에는 아이슬란드처럼 풍부한 어류 자원이 없었다.

*Dictation 정답: Exercise 스크립트 밑줄 참조



MEMO

Lined area for writing notes, consisting of 25 horizontal lines.

