

## Unit 1 Virtual Reality vs. Augmented Reality

### Vocabulary Practice

#### A

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 1. prime           | 전형적인; 가장 적합한        |
| 2. remotely        | 원격으로                |
| 3. virtual         | 가상의                 |
| 4. manipulate      | (능숙하게) 다루다, 조작하다    |
| 5. mounted         | ~에 고정시킨[붙인]         |
| 6. coin            | (새로운 낱말·어구를) 만들다    |
| 7. overlay         | 덮어씌우다, 입히다          |
| 8. overlap         | 겹치다                 |
| 9. interchangeably | 교환해서, 서로 바꿔서        |
| 10. gear           | 장치                  |
| 11. pioneer        | 개척하다                |
| 12. augment        | 늘리다, 증가시키다          |
| 13. immersive      | 몰입(형)의              |
| 14. interact       | 상호 작용하다, 서로 영향을 끼치다 |
| 15. field          | 분야                  |

### Writing Practice

#### B

1. with / 이러한 기술들은 사람들이 디지털 콘텐츠와 상호작용하는 방식을 바꾸고 있다.
2. overlap / VR과 AR 기술은 몇 가지 점에서 겹치는 부분이 있지만, 이 둘 사이에는 주요 차이점이 여럿 있다.
3. application / AR 기술을 일상 생활에 적용한 전형적인 사례는 스마트폰 게임인 '포켓몬 GO'이다.
4. While / VR 기술이 별개의 세계를 만들어 내는 반면, AR은 컴퓨터 그래픽과 디지털 이미지를 현실 환경에 결합한다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. c
2. b

## Unit 2 Eye Makeup in Ancient Civilizations

### Vocabulary Practice

#### A

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| 1. vessel         | 용기, 그릇        |
| 2. anthropologist | 인류학자          |
| 3. bestow         | 주다            |
| 4. prominent      | 눈에 잘 띄는, 두드러진 |
| 5. drastic        | 극단적인          |
| 6. gaze at        | 응시하다          |
| 7. element        | 요소            |
| 8. glance         | 흘깃 봄          |
| 9. afflict        | 괴롭히다          |
| 10. hieroglyphic  | 상형문자          |
| 11. covet         | 탐내다, 갈망하다     |
| 12. curse         | 저주            |
| 13. ward off      | ~을 피하다[막다]    |
| 14. uncover       | 알아내다, 발견하다    |
| 15. compound      | 화합물, 혼합물      |

### Writing Practice

#### B

1. prominent / 로마 여성들은 속눈썹을 더욱 돋보이게 하기 위해 마스카라를 사용했다.
2. from / 그것의 화학 물질은 이집트 사막의 강렬한 햇빛으로부터 눈을 보호할 수 있었다.
3. spitting / 사시에 맞서는 극단적인 방어는 어머니가 낯선 사람의 얼굴에 침을 뱉는 것이었다.
4. to / 시간이 흐르면서 얼굴의 특정한 특징에 관심을 끌어 아름다움을 한층 더 높이기 위해 화장을 하게 되었다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. d
2. a

## Unit 3 The Continuing Problem of Slavery

### Vocabulary Practice

#### A

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 1. predominant     | 두드러진; 널리 퍼진   |
| 2. will            | 의지            |
| 3. assemble        | 모으다, 집합시키다    |
| 4. enslave         | 노예로 만들다       |
| 5. persist         | 계속되다, 지속되다    |
| 6. lax             | 느슨한           |
| 7. labor-intensive | 노동 집약적인       |
| 8. sanction        | 허가[승인]하다      |
| 9. outlaw          | 불법화하다, 금하다    |
| 10. bonded         | 담보가 있는; 저당 잡힌 |
| 11. trafficking    | 밀매, 밀거래       |
| 12. enforcement    | 시행, 집행        |
| 13. quarrying      | 채석(업)         |
| 14. clamp down on  | ~을 엄하게 단속하다   |
| 15. grassroots     | 민초, 보통 사람들    |

### Writing Practice

#### B

1. enslaved / 전 세계 수백만 명에 이르는 노예들에게 희망은 있다.
2. persists / 이 나라들에서는 노예제도 폐지법의 느슨한 시행 때문에 노예제도가 계속된다.
3. is / 전 세계 노예 수는 2,100-4,600만 명으로 추산된다.
4. banish / 여러분은 우리가 사는 세상에서 노예제도를 완전히 추방하기 위해 이들 단체에 시간과 돈을 기부할 수 있다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. c
2. a

## Unit 4 Urbanization and Its Results

### Vocabulary Practice

#### A

- |                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. real estate                    | 부동산                         |
| 2. transformation                 | 변화, 변신                      |
| 3. foremost                       | 주요한, 가장 중요한                 |
| 4. untold                         | 셀 수 없는, 막대한                 |
| 5. resident                       | 거주자                         |
| 6. demographic                    | 인구의; 인구 통계학의                |
| 7. well-off                       | 유복한, 부유한                    |
| 8. enterprise                     | 기업, 회사                      |
| 9. array                          | 집합체; 다수                     |
| 10. accommodate                   | 공간을 제공하다, 수용하다              |
| 11. undertaking                   | (중요하고 힘든) 일                 |
| 12. influx                        | 유입; 밀어닥침                    |
| 13. tenement                      | 공동[다세대]주택                   |
| 14. accompany                     | 동반되다, 수반하다                  |
| 15. (price someone) of the market | ~에게 너무 높은 가격을 매겨 시장에서 배척당하다 |

### Writing Practice

#### B

1. for / 어떤 현실적인 도로 건설 계획도 운송 수요를 충족시킬 수 없었다.
2. about / 몇 천이라고 셀 수도 없을 만큼 수많은 신규 사업체가 생겨나면서 경제 호황을 가져왔다.
3. made / 시티에서 이루어진 결정들은 세계 경제에 큰 영향을 끼쳤다.
4. accommodate / 새로운 이주자들을 수용하기 위해 대규모의 주택 건설이 있었다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. a
2. c

## Unit 5 Why Businesses Offer Free Samples

### Vocabulary Practice

#### A

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 1. complimentary | 무료의, 공짜의        |
| 2. initially     | 처음에             |
| 3. presumably    | 아마, 추측컨대        |
| 4. boost         | 신장시키다           |
| 5. top dollar    | 최고 한도액          |
| 6. hold on to    | 고수하다, 계속 보유하다   |
| 7. freebie       | 무료로 주는 것        |
| 8. awareness     | 의식, 인식          |
| 9. obliged       | 강요된             |
| 10. hand out     | 나누어 주다, 배포하다    |
| 11. generosity   | 너그러움, 관대        |
| 12. associate    | 연상하다, 관련지어 생각하다 |
| 13. logic        | 논리, 타당성         |
| 14. compel       | ~하게 만들다         |
| 15. reciprocate  | 화답하다, 응답하다      |

### Writing Practice

#### B

1. away / 무료 제품을 나누어 주는 회사들은 실제로 매출이 더 늘어나게 된다.
2. to buy / 무료 샘플은 사람들이 더 많이 구매하게끔 만들기 때문에 효과적이다.
3. if / 사람들이 어떤 제품을 처음에 무료로 받게 되면 나중에 그 제품에 대해 기꺼이 비싼 값을 지불한다.
4. obliged / 사람들은 무언가를 공짜로 받을 때마다 이러한 행위의 너그러움에 화답해야만 할 것 같은 의무감을 느낀다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. b
2. d

## Unit 6 The Chinese Terracotta Warriors

### Vocabulary Practice

#### A

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| 1. edifice     | 대건축물                 |
| 2. lifelike    | 실물과 똑같은              |
| 3. fashion     | (손으로) 만들다[빚다]        |
| 4. iris        | (안구의) 홍채             |
| 5. generic     | 일반적인, 특색이 없는         |
| 6. hollow      | 속이 빈                 |
| 7. pupil       | 눈동자                  |
| 8. stand guard | 보초 서다, 감시하다          |
| 9. adhesive    | 점착성의, 끈끈한            |
| 10. replicate  | 모사하다, 복제하다           |
| 11. mausoleum  | (웅장한) 무덤, 묘          |
| 12. armor      | 갑옷                   |
| 13. torso      | 몸통                   |
| 14. abundance  | 풍부                   |
| 15. stylize    | 양식화하다, 일정한 양식에 일치시키다 |

### Writing Practice

#### B

1. that / 그들을 보러 오는 관광객들에게 계속해서 경외심을 갖게 하는 것은 바로 병사들이다.
2. were / 각 병사에게는 청동으로 만들어진 실제 무기가 주어졌는데, 이 무기들은 그 당시로서는 상당히 진보한 것이었다.
3. since / 고온에서는 흙이 고르지 않은 상태가 되기 때문에 온도는 신중하게 조절되어야 했다.
4. processes / 그 과정을 이해하고 있음에도 불구하고 연구원들은 여전히 이 놀라운 형상들을 복제하지 못하고 있다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. c
2. d

## Unit 7 Terrorism, the New World War

### Vocabulary Practice

#### A

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| 1. absent          | 없는, 부재한       |
| 2. initiate        | 시작하다          |
| 3. justify         | 정당화하다         |
| 4. fragmented      | 분열된           |
| 5. hijack          | (비행기 등을) 납치하다 |
| 6. fulfill         | 달성하다; 이행하다    |
| 7. instill         | 서서히 주입시키다     |
| 8. respectively    | 각각            |
| 9. detain          | 구금하다, 억류하다    |
| 10. altruism       | 이타주의          |
| 11. ideological    | 이념적인          |
| 12. indiscriminate | 무차별적인         |
| 13. warrant        | 영장            |
| 14. alienated      | 소외된; 소외감을 느끼는 |
| 15. self-righteous | 독선적인          |

### Writing Practice

#### B

1. what / 테러리스트들은 종종 그들이 반대하는 것을 상징하는 가시적인 목표물을 공격한다.
2. respectively / 파키스탄과 아프가니스탄에서는 또 다른 9,700건과 7,600건의 그러한 사건들이 각각 발생했다.
3. allows / 독선적인 희생 의식을 갖는 것은 그들이 자신들이 저지르는 폭력을 정당화하는 것을 허용한다.
4. into / 테러는 비정부 집단들이 정치적인 목표를 실현하기 위해 대중에게 공포를 주입시키고자 무차별적인 폭력을 사용하는 것이다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. a
2. b

## Unit 8 What IQ and EQ Tests Actually Determine

### Vocabulary Practice

#### A

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1. rationale    | 이유, 근거          |
| 2. hypothetical | 가상적인, 가상의       |
| 3. spawn        | (어떤 결과·상황을) 낳다  |
| 4. administer   | 실시하다            |
| 5. skew         | 편향하다            |
| 6. invalid      | 근거 없는, 무효한      |
| 7. prevalence   | 널리 퍼짐, 보급       |
| 8. constitute   | ~을 구성하다         |
| 9. allot        | 할당하다, 배당하다      |
| 10. quotient    | 지수              |
| 11. assume      | (사실일 것으로) 추정하다  |
| 12. render      | (어떤 상태가 되게) 만들다 |
| 13. consensus   | 의견 일치, 합의       |
| 14. methodology | 방법론             |
| 15. bias        | 편견              |

### Writing Practice

#### B

1. allotted / 응답이 정서적으로 얼마나 적절한지에 점수가 배점된다.
2. Despite / 이 검사들이 널리 사용되고 있음에도 불구하고, 많은 심리학자들은 IQ 검사와 EQ 검사를 뒷받침하는 근거에 대해 여전히 논쟁을 벌이고 있다.
3. that / 지능 검사는 인간의 지능이 계산될 수 있다는 믿음에 근거하고 있다.
4. Proponents / IQ 검사의 지지자들은 결과가 개인의 학업 능력을 정확하게 예측할 수 있는 변수라고 주장한다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. c
2. b

## Unit 9 The Different Forms of Satire

### Vocabulary Practice

#### A

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| 1. peculiar                     | 이상한, 기이한           |
| 2. literary                     | 문학의                |
| 3. folly                        | 어리석음; 어리석은 행동      |
| 4. skit                         | (무엇을 모방하여 조롱하는) 촌극 |
| 5. dispute                      | 분쟁; 논쟁             |
| 6. contemporary                 | 현대의                |
| 7. inconsequential              | 중요하지 않은, 하찮은       |
| 8. distinguish                  | 구별 짓다              |
| 9. wit                          | 기지, 재치             |
| 10. mock                        | 조롱하다, 놀리다          |
| 11. gender equality             | 양성 평등              |
| 12. hold someone up to ridicule | ~을 조롱거리로 삼다        |
| 13. hypocrisy                   | 위선                 |
| 14. sarcasm                     | 빈정댐, 비꼼            |
| 15. institution                 | 제도                 |

### Writing Practice

#### B

1. literary / 문학 작품에 나타난 많은 풍자의 예는 여러 시대에 걸쳐 존재한다.
2. given / 이그 노벨상은 기발한 과학적 업적을 인정하기 위해 주어지는 상이다.
3. up to / 그것의 목적은 권력을 가진 사람과 제도를 조롱하는 것이다.
4. laugh / 그 명시된 목적은 '사람들을 웃게 만든 만드는 업적들을 기리기' 위한 것이다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. a
2. d

## Unit 10 Natural Factors Influencing Development

### Vocabulary Practice

#### A

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| 1. appreciable       | 주목할 만한, 상당한      |
| 2. at a disadvantage | 불리한 입장에 있는       |
| 3. conversely        | 정반대로, 역으로        |
| 4. maritime          | 바다의              |
| 5. renewable         | 재생 가능한           |
| 6. temperate         | (기후·지역 등이) 온화한   |
| 7. squalor           | 불결한[누추한]상태       |
| 8. landlocked        | 육지에 둘러싸인         |
| 9. exploit           | 착취하다; 활용하다, 개발하다 |
| 10. coincidence      | 우연의 일치           |
| 11. reserve          | 비축, 비축물          |
| 12. afford           | 주다, 제공하다         |
| 13. merit            | 장점, 가치           |
| 14. tropical         | 열대 지방의, 열대의      |
| 15. hinder           | 저해하다, ~을 못하게 하다  |

### Writing Practice

#### B

1. on / 자연적인 요인들이 이 나라들의 경제에 훨씬 더 큰 영향을 미친다.
2. in / 지리 조건에 덧붙여 나라의 위치 또한 발전에 중요한 역할을 한다.
3. appreciable / 막대한 천연자원이 없는 나라들은 경제적으로 크게 불리한 조건에 있다.
4. extract / 그들은 막대한 양의 석유를 추출하고 유통시키는 데 필요한 인프라를 개발하여 부유해졌다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. b
2. c

## Unit 11 The Eurasian Eagle-Owl

### Vocabulary Practice

#### A

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1. dwell          | ~에 살다              |
| 2. keen           | 예리한                |
| 3. striking       | 눈에 띄는, 두드러진        |
| 4. opportunistic  | 좋은 기회를 노리는, 기회주의적인 |
| 5. suit           | ~에 적합하게 하다         |
| 6. formation      | 형성물                |
| 7. mortality      | 사망; 사망자 수          |
| 8. bird of prey   | 맹금                 |
| 9. settlement     | 정착지                |
| 10. wingspan      | 날개 폭[길이]           |
| 11. reintroduce   | 다시 들여오다; 재도입하다     |
| 12. marsh         | 습지                 |
| 13. encroach      | 침입하다, 잠식하다         |
| 14. perch         | 앉아 있다; 헛대          |
| 15. electrocution | 감전사                |

### Writing Practice

#### B

1. atop / 어마어마한 크기 때문에 수리부엉이는 먹이사슬 맨 꼭대기에 위치하고 있다.
2. out / 이 새는 주황색 눈과 날카로운 발톱을 가지고 있지만, 순전히 그 크기 때문에 눈에 띈다.
3. been seen / 몇몇 수리부엉이가 몸무게가 최대 17킬로그램에 이르는 성체 노루를 잡는 것이 포착되었다.
4. to catch / 수리부엉이는 가장 작은 소리조차 감지할 수 있는데, 이것은 먹이를 효과적으로 잡는 것을 가능하게 한다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. b
2. a

## Unit 12 The Works of Louis Pasteur

### Vocabulary Practice

#### A

- |                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| 1. deleterious    | 해로운, 유해한                 |
| 2. lethal         | 치명적인                     |
| 3. consistently   | 일관되게, 지속적으로              |
| 4. plummet        | 떨어지다, 급락하다               |
| 5. vat            | (액체를 담는) 통               |
| 6. validation     | 확인, 입증                   |
| 7. eradicate      | 박멸하다; 뿌리뽑다               |
| 8. spoilage       | 부패, 손상                   |
| 9. seize upon     | ~을 이용하다; 포착하다            |
| 10. instrumental  | 중요한                      |
| 11. attribute to  | ~의 덕분으로 보다, (원인을) ~에 돌리다 |
| 12. serendipitous | 우연히 발견하는                 |
| 13. immunity      | 면역력                      |
| 14. sterilize     | 살균하다, 소독하다               |
| 15. microbe       | 미생물                      |

### Writing Practice

#### B

1. from / 이러한 일이 발생하지 않도록 하기 위해 그는 포도주스 한 통을 섭씨 55도로 끓였다.
2. into / 발효 과정은 포도의 당분을 알코올로 변환시킨다.
3. been considered / 루이 파스퇴르는 오랫동안 현대 과학의 발전에 있어서 거물로 여겨져 왔다.
4. consistently / 그의 첫 번째 연구는 양질의 포도주를 지속적으로 생산하는 데 어려움을 겪고 있던 포도주 양조업자들과 함께 이루어졌다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. d
2. b

## Unit 13 The Difficulty of Predicting Earthquakes

### Vocabulary Practice

#### A

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 1. abnormal      | 비정상적인           |
| 2. prohibitively | 엄청나게, 엄두를 못낼 만큼 |
| 3. impending     | 임박한, 곧 닥칠       |
| 4. shift         | 변화, 이동          |
| 5. seismic       | 지진의             |
| 6. elusive       | 찾기 힘든, 달성하기 힘든  |
| 7. diagnostic    | 진단의, 진단에 도움이 되는 |
| 8. tremor        | 진동, 떨림          |
| 9. geological    | 지질학의            |
| 10. crust        | 지각              |
| 11. odds         | 가능성             |
| 12. precursor    | 전조, 조짐          |
| 13. magnitude    | (지진의) 진도        |
| 14. install      | 설치하다            |
| 15. landslide    | 산사태             |

### Writing Practice

#### B

1. to / 연못과 우물에서는 지진에 앞서 거품이 끓어오른다.
2. does / 지진이 실제로 강타할 때 사람들이 더욱 안전하게 지낼 수 있도록 준비된 몇 가지 시스템이 있다.
3. to generate / 이러한 단기 예측의 불확실성은 정확한 예보를 내는 것을 거의 불가능하게 만든다.
4. install / 보다 정확한 예측을 하려면 과학자들은 땅 속 몇 킬로미터 아래에 측정 장치를 설치해야 할 것이다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. c
2. d

## Unit 14 Writing Styles Around the World

### Vocabulary Practice

#### A

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| 1. formalize      | 공식화하다                    |
| 2. composition    | 작문, 짧은 에세이               |
| 3. markedly       | 두드러지게, 현저하게              |
| 4. layout         | 레이아웃, 배치                 |
| 5. hone in on     | ~에 초점을 맞추다, 관심을 집중하다     |
| 6. choppy         | (문체 등이) 똑똑 끊어지는, 일관성이 없는 |
| 7. concession     | 양보; 양보문                  |
| 8. peripherally   | 지엽적으로                    |
| 9. linear         | 직선적인                     |
| 10. thesis        | 논제; 논지                   |
| 11. a linguist    | 언어학자                     |
| 12. subordination | 종속절                      |
| 13. premise       | 전제                       |
| 14. digression    | 지엽으로 흐름, 여담              |
| 15. spiral        | 나선(형)                    |

### Writing Practice

#### B

1. which / 글은 주요 논제 주변으로 모이는데, 이 논제는 대개 글의 첫머리에 언급된다.
2. for / 교사가 어떤 한 문체가 다른 것보다 우수하다고 간주하지 않는 것이 중요하다.
3. that / 동족 언어들 내에서조차 상당한 다양성이 존재함을 알 수 있다.
4. containing / 영어 글쓰기는 각 문단이 하나의 주제를 포함하는 별개의 문단을 사용하는 것에 초점을 맞춘다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. b
2. d

## Unit 15 3D Printed Organs

### Vocabulary Practice

#### A

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 1. in its infancy | 초기에              |
| 2. fuse           | 융합하다, 결합하다       |
| 3. emulate        | 모방하다             |
| 4. arrange        | 배열하다, 배치하다       |
| 5. recreate       | 다시 만들다; 재현하다     |
| 6. develop        | (병이) 생기다         |
| 7. issue          | 조직               |
| 8. implant        | 신체에 이식된 조직; 임플란트 |
| 9. run into       | (곤경 등을) 만나다, 겪다  |
| 10. replacement   | 대체(물)            |
| 11. rectify       | 바로잡다, 고치다        |
| 12. cell culture  | 세포 배양            |
| 13. speculate     | 추측하다             |
| 14. kidney        | 신장               |
| 15. transplant    | (생체 조직 등의) 이식    |

### Writing Practice

#### B

1. run into / 대체할 장기를 제때 받은 사람들도 인체가 장기에 거부 반응을 일으켜 문제가 생길 수도 있다.
2. has / 보다 복잡한 내부 장기를 만들어 내는 일은 현재의 기술로는 너무 어려운 것으로 드러났다.
3. researching / 과학자들은 3D 기술을 이식용 장기를 인쇄하는 데 적용하는 방법을 연구하기 시작했다.
4. transplanted / 연구원은 살아 있는 뼈 조직을 인쇄하여 인공 턱에 이식하는 데 성공했다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. a
2. d

## Unit 16 Ocean Zones and Their Characteristics

### Vocabulary Practice

#### A

- |                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| 1. locate        | (위치 등을) 찾아내다, 발견하다       |
| 2. virtually     | 사실상, 거의                  |
| 3. penetrate     | 투과하다, 뚫고 들어가다            |
| 4. remainder     | 나머지                      |
| 5. volume        | 용량, 용적                   |
| 6. term          | (특정한 이름으로) 칭하다, 부르다      |
| 7. pocket        | (주변과는 이질적인) 작은 지역, 고립 지대 |
| 8. detritus      | 유기물 쓰레기[찌꺼기]             |
| 9. ecosystem     | 생태계                      |
| 10. coastal      | 해안의, 연안의                 |
| 11. diversity    | 다양성                      |
| 12. vent         | 구멍, 통풍구                  |
| 13. illumination | (불)빛, 조명                 |
| 14. camouflage   | 위장하다                     |
| 15. hospitable   | (환경 등이) ~에 좋은, 쾌적한       |

### Writing Practice

#### B

1. variety / 이 생태계는 여전히 독특하고 광범위한 종(種)의 서식처이다.
2. lives / 풍부한 먹이 때문에 모든 외양 생물의 90% 이상이 이 층에 살고 있다.
3. to survive / 따뜻한 바닷물과 낮은 수압은 다양한 생물이 생존하는 것을 가능하게 한다.
4. adaptations / 아주 적은 양의 햇빛만이 이 층에 도달하기 때문에 그곳에 사는 생물들은 여러 주목할 만한 적응을 해왔다.

### More Reading Comprehension

#### C

1. a
2. c