유형독해 insight

수능 영어
고득점을 위한
전략서

실력편

정답 및 해설

고난도 유형 학습

Part 1 핵심 내용 파악하기

Unit

01 | 빈칸 내용 추론 (1) p.10

수능 기출 응용 정답 ①

주제문 스포츠 저널리즘의 전문적 지위에 관해서, 특히 인쇄 매체에서, 매우 역설적인 것이 있다. 기자들이 설명하고 논평하는 통상적으로 자신이 맡은 일을 이행할 때, 스포츠 팬들에 의해 스포츠 경기에 관한 기자들의 설명은 열렬히 참고 되어 지고, 한편 여러 형식으로 스포츠를 취재하는 그들의 더 폭넓은 기자의 역할에서 스포츠 기자는 동시대의 모든 작가 중에서 가장 눈에 띄는 이들 가운데 있다. '유명인급' 스포츠 기자들 중 엘리트 (계층)의 생각은 주요 신문사들이 많이 원하고, 그들의 돈을 많이 버는 계약은 저널리즘의 다른 '부문'에 있는 동료들의 선망의 대상이 된다. ❶단서 그러나 스포츠 기자는 그들의 독자 수나 급여 액수의 크기에 상응하는 그들 전문성에서의 지위[평판]을 가지지 못하는데, (이제는 상두적인 문구의 지위에 이르는) 옛말에도 스포츠가 스포츠 기자들이 하는 일의 가치를 묵살함으로써 여전히 쉽게 전하는 '뉴스 매체의 장난감 부서'라는 말이 있다. ❷단서 이렇게 스포츠 저널리즘을 진지하게 받아들이기를 꺼리는 것은 스포츠 신문 작가들이 많이 읽히면서도 거의 존경받지 못하는 역설적인 결과를 낳는다.

해설

스포츠 기자들은 여러 형식으로 취재하는 폭넓은 기자의 역할에서 가장 눈에 띄는 이들 가운데 있고, 주요 신문사들이 많이 원하고 돈을 많이 버는 계약을 하고 있으나, 뉴스 매체의 장난감 부서라는 평을 듣고 있다는 내용의 글이므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① standing(지위[평판])이다.

② 권리 ③ 수입 ④ 독자[청중] ⑤ 수단

구문풀이

❶ Yet sports journalists do not have a standing in their profession [**that** corresponds to the size of their readerships or of their pay packets], with the old saying (now reaching the status of cliché) {**that** sport is the 'toy department of the news media' still readily **to hand**} **as** a dismissal of the worth of **what** sports journalists do.

➔ [ ]는 a standing in their profession을 수식하는 주격 관계절이다.

➔ { }는 the old saying의 구체적 내용을 설명하는 동격절이며 ( )는 삽입구이다. to hand는 to부정사의 형용사적 용법으로 the toy department of the news media를 수식한다.

➔ as는 전치사로 '~로(써)'의 뜻으로 쓰였고 관계대명사 what은 '~것'으로 해석되고 전치사의 목적어 역할을 하는 절을 이끈다.

❷ This reluctance [**to take** sports journalism seriously] produces the paradoxical outcome {**that** sports newspaper writers are (much read) **but** (little admired)}.

➔ [ ]는 주어(This reluctance)를 수식하는 to부정사이고, 동사는 produces이다.

➔ { }는 the paradoxical outcome을 설명해주는 동격절이며, ( )가 but으로 병렬 연결되었다.

고난도 유형 Practice p.12

01 ② 02 ①
03 ⑤ 어법 Q1 was
04 ⑤ 어법 Q2 including

01 정답 ②

우리가 우리 자신의 가계와 우리가 그것에 의해 어떻게 형성되었는지를 생각할 때, 삼나무를 기억해 두는 것이 이득이 된다. ❶종내의 치열한 경쟁에 직면하면서 그것들은 말 그대로 어둠에서 나와 빛으로 들어가는 수완을 발휘했다. 우리의 가장 과장된 특징도 마찬가지이다. 하지만 경쟁적 분투의 문제점은 그것들이 엄청나게 낭비적이라는 것이다. 단서 삼나무는 필요 이상으로 키가 너무 크다. 만약 그것들이 모두 그렇게 키가 크지 않도록 조정할 수만 있다면, 예를 들어 100피트(30미터)로 '키 상한선'을 도입할 수 있다면, 전체 종은 더 나아질 것이다. ❷단서 현재 위로 뻗어 올라감으로써 낭비하는 모든 에너지를 어쩌면 새로운 영역으로 더 멀리 퍼져나가기 위해 솔방울을 더 많이 만드는 것과 같은 다른 일에 투자할 수 있을 것이다. 이 경우 경쟁은 전체 종의 발목을 잡는다.

해설

삼나무가 필요 이상으로 키가 크며, 위로 뻗어 올라가기 위해 낭비하는 에너지를 다른 일에 투자할 수도 있는데 경쟁이 전체 종의 발목을 잡을 수 있다고 하는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② wasteful (낭비적인)이다.

① 자기 파괴적인 ③ 지속적인
④ 명백한 ⑤ 방어적인

구문풀이

❶ [**Faced** with intense intra-species competition], they literally rose to the occasion, out of the darkness and into the light.

➔ [ ]는 주어인 they의 상태를 설명하는 분사구문으로 앞에는 Being이 생략되어 있다.

❷ [All the energy {**that** they currently waste by racing upward}], **they could** instead **invest** (in other pursuits, like making more pinecones) **in order to** spread further, perhaps into new territory.

➔ [ ]는 invest의 목적어인데 강조되어 문두로 와서 「목적어, 주어 + 동사」 순으로 도치되었다.

➔ { }는 All the energy를 수식하는 목적격 관계절이다. 「in order to 동사원형」은 '~하기 위해서'의 뜻이다.

02 정답 ①

사람들이 소유에 대한 열정을 표현하는 하나의 방법은 물건을 축적하는 것을 통해서이다. 1769년 프랑스 철학자 Denis Diderot는 소유가 어떻게 행동을 형성할 수 있는지에 관한 글을 썼다. ❶단서 Diderot는 자신을 행복하게 해줄 것이라고 생각한 고급의 새 실내복을 샀지만, 이 물건이 자신을 얼마나 비참하게 만들었는지, 그리고 이 물건이 그의 삶을 어떻게 변화시켰는지에 놀랐다. 그 비싼 가운은 그의 삶을 풍요롭게 하기 보다는 그가 이미 가지고 있던 허름한 물건들과는 극명한 대조를 이루었다. ❷단서 곧 그는 자신이 실내복의 품질에 걸맞은 새로운 품목을 구입하는 것을 알게 되었다. 하지만 Diderot는 부자가 아니었기 때문에 이러한 지출 증가는 그를 훨씬 더 불행하게 만들었다. 집안 청소를 할 때 편안함을 느꼈던 예전의 실내복에 비해 그가 비싸게 구입한 것은 그가 집안일을 할 때 더 이상 자신의 가운을 입지 않는다는 것을 의미했다. 그는 "나는 이전 실내복의 절대적인 주인이었지만 새 실내복의 노예가 되었다"고 썼다.

해설

Diderot가 새로 산 고급 실내복을 입으면서 그것에 걸맞은 새로운 품목을 구입하고, 집안 청소를 할 때 자신의 가운을 입지 않는 등 소유로 인해 자신이 새 실내복의 노예가 되었다고 했으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① behavior(행동)이다.

② 능력 ③ 지식
④ 부유함 ⑤ 도덕성

구문풀이

❶Diderot bought a new luxury dressing-gown [**that** (he thought) would make him happy], but he was surprised {how miserable this purchase made him} **and** {how this item changed his life}.

➔ [ ]는 a new luxury dressing-gown을 수식하는 주격 관계절이고, ( )는 삽입절이다.

➔ { }에서 「how + 형용사 + 주어 + 동사」 구문은 '얼마나 (형용사)한지'로 해석되며 and로 병렬 연결되었다.

❷Soon, he **found** himself buying new items to match the quality of the dressing-gown.

➔ 「found + 목적어 + 목적격 보어(현재분사)」의 5형식 문장으로 주어와 목적어가 같은 대상이므로 재귀대명사를 쓴다.

03 정답 ⑤

하나를 다른 하나와 구별하는 것은 항상 쉽지 않다. ❶이사회 임원이 James에게 전화를 걸어 다음 분기의 최고 재무 책임자 프레젠테이션을 내부 예측이 아닌 분석가의 예측으로 시작하자고 제안했을 때, 그것은 도움이 되는 제안으로 의도되어진 것이었을까, 아니면 그의 평소 접근법에 대한 은폐된 비판이었을까? 의심이 들 때 사람들은 최악을 가정하고 선의의 코칭마저도 비판으로 여기는 경향이 있다. 판단을 받는다고 느끼는 것은 여러분의 정체성 자극을 촉발시킬 가능성이 있고, 그 결과로 인한 불안은 학습의 기회를 사라지게 할 수 있다. 그러므로 가능하면 언제든지 코칭 쪽으로 마음을 기울여라. ❷단서 여러분이 과거 동안에 어떻게 일을 해왔는지에 대한 비난으로 보다는 새로운 관점에서 잠재적으로 가치 있는 조언으로 피드백을 듣기 위해 일하라. James가 그런 접근법을 취했을 때, "그 제안이 감정적으로 덜 부담스러워졌다"라고 그는 말한다. "나는 단순히 이사회 구성원이 분기별 정보를 더 쉽게 이해할 수도 있는 방법에 관한 징후로써 그것을 듣기로 했다."

해설

누군가가 제안을 해줄 때 그것이 도움이 되는 것인지 아니면 비판인지를 구별하는 것이 쉽지는 않지만, 가능하면 제안을 코칭의 관점에서 듣는 것이 좋다는 내용의 글이다. 자신이 평가받는 것으로 느낄 때 정체성 자극을 촉발해 학습의 기회를 놓치게 될 수 있다고 하며 하는 말이므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ lean toward coaching(코칭 쪽으로 마음을 기울여라)이다.

① 연장자를 공경하라
② 이성적으로 비판하라
③ 풍부한 경험을 쌓아라
④ 부정에 맞서라

구문풀이

❶When a board member phoned James to **suggest** {**that** he **start** the next quarter's CFO presentation with analyst predictions **rather than** internal projections}, [was that intended as a helpful suggestion], **or** [was it a veiled criticism of his usual approach]?

➔ { }는 suggest의 목적어 역할을 하는 that절이며, 그 안의 he (should) start는 should가 생략된 표현이다.

➔ rather than은 '~보다는'의 뜻이며, [ ]는 의문문 형태가 or로 병렬 연결되어 있다.

❷**Work** to hear feedback [as potentially valuable advice from a fresh perspective] **rather than** [as an indictment of how you've done things in the past].

➔ 동사원형으로 시작하는 명령문이며 [ ]는 비교 표현인 rather than으로 병렬 연결되어 있다.

| 어법 Q1 |

정답 was

해설 When절이 끝나고 의문문 형태의 주절이 병렬 연결된 부분으로 의문문의 주어가 3인칭 단수형인 that이므로 동사 was가 되어 was that intended ~가 되어야 한다.

04 정답 ⑤

약 1,100종의 토종 식물군으로 이루어진 하와이 같은 섬 환경에서, 추가로 4,600여 종의 외래 식물이 발견되었으며 유럽인들이 도래한 이후 단지 90여 종의 멸종이 보고되었다. 이국적인 유입에 대비해 토종 식물이 사라지는 낮은 비율과 함께 하와이는 미국에서 중심소재 외래종의 유익한 역할을 보여주는 상징적인 장소가 되었다. ❶단서 뉴질랜드의 다채로운 풍경에서는 2,065종의 고유종이 이식된 이래로 귀화 식물이 된 2,069종을 포함하여 22,000종의 새로운 식물종과 공존한다. 많은 수의 외래종이 도입되었음에도 불구하고 뉴질랜드는 단지 3종의 식물 멸종만을 기록했다. 지난 500년 동안 적어도 4,000종의 식물이 북미에서 다양한 정도로 도입되고 확립되었고, 그러한 외래종은 현재 그 대륙에 서식하는 식물종의 거의 20%를 차지한다. 그 증거에 따르면, 외래 식물에 의한 침입은 더 큰 생태계 내에서 생물 다양성의 풍부함에 기여할 수 있다.

해설

하와이와 뉴질랜드에 수많은 외래 식물이 도입되어서 두 섬에 이전보다 더 많은 식물종이 서식하고 있다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ contribute to the richness of biodiversity(생물 다양성의 풍부함에 기여하다)이다.

① 그것(외래 식물)들의 독특함을 뽐내다
② 예상치 못한 어려움으로 고통 받다
③ 토착종을 무지비하게 몰이내다
④ 원래 생태계에서 비롯된 혜택을 상쇄하다

구문풀이

❶ ~ 2,065 unique native species coexist with 22,000 new plant species, including 2,069 [**that** have naturalized **since** colonization].

➔ [ ]는 주격 관계절로 선행사 2,069를 수식하며 since '~이래로'는 현재완료 시제와 잘 쓰인다.

| 어법 02 |

정답 including

해설 including은 '~을 포함하여'의 뜻을 가진 분사형 전치사로 명사와 관계가 능동이며 뒤에 목적어를 가지고 있으므로 included를 including으로 고쳐야 한다.

Unit

02 | 빈칸 내용 추론 (2) p.16

수능 기출 응용 정답 ②

교육 기술의 성공적인 통합은 그 기술이 사용자에 의해 학습, 교육, 또는 수행의 눈에 띄지 않는 촉진자로 여겨지는 것으로 나타난다. ❶단서 사용되고 있는 기술에서 기술이 이바지하는 교육적 목적으로 초점이 이동할 때, 그 기술은 편안하고 신뢰할 수 있는 요소가 되고 있으며, 성공적으로 통합되고 있다고 여겨질 수 있다. (볼펜들 중) 어떤 것들은 돌리는 방법을 사용하고, 또 어떤 것들은 위에 달린 누름단추를 사용하며, 그리고 다른 변형된 방법들도 있을 정도로 그 관련된 구조가 다양하지만, 볼펜 사용법에 대해 재고하는 사람들은 거의 없다. 개인용 컴퓨터는 아주 많은 사용자들에게 (볼펜과) 비슷한 수준의 친숙함에 도달했지만, 분명 모두에게 그렇지는 않다. 새롭고 떠오르는 기술은 사용자들을 흥미로우면서 동시에 좌절하게 할 수 있다. 학습, 교육 또는 수행을 촉진하는 데 있어서 사용자의 초점이 기술의 사용이 아니라 기술 그 자체에 맞춰져 있는 한, 적어도 그 사용자에게는 그 기술이 성공적으로 통합되었다는 결론을 내려서는 안 된다.

해설

기술이 성공적으로 교육에 통합되어 있을 때 초점은 기술 그 자체가 아니라 교육 목적에 맞춰지게 된다. 역으로 기술이 성공적으로 통합되었다고 결론을 내려서는 안 되는 경우에는 사용자의 초점이 기술 자체에 맞춰질 것이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② the user's focus is on the technology itself rather than its use(사용자의 초점이 그것[기술]의 사용보다는 기술 그 자체에 있는)이다.

① 사용자가 성공적으로 그 기술에 대한 친숙함을 얻는
③ 사용자가 계속 구식의 교육 기술을 사용하는
④ 사용자가 무의식적으로 그 기술의 오용에 익숙해지는
⑤ 다른 사용자와의 상호작용에 대한 사용자의 선호가 지속되는

구문풀이

❶ When the focus moves from the technology [**being used to** the educational purpose {**that** technology serves}], then **that technology** (is becoming a comfortable and reliable element) **and** (can **be regarded as** being successfully integrated).

➔ [ ]는 the technology를 수식하는 분사구이며, { }는 the educational purpose를 수식하는 목적격 관계절이다.

➔ ( )는 병렬 구조로 주어(that technology)에 and로 이어진다. 두 번째 that technology의 that은 지시형용사이다. be regarded as는 '~로 간주되다, 여겨지다'의 뜻이다.

고난도 유형 Practice p.18

01 ① 02 ⑤
03 ① 어법 01 to survive
04 ② 어법 02 was

01 정답 ①

많은 현대 언어학자들에 따르면, 의미를 결정하는 것은 문맥과 언어 공동체 내에서의 단어의 사용이다. 사용은 의미를 결정한다. 예를 들어, "bank"라는 단어를 생각해 보자. 단서 그 자체로 이것이 명사인지 동사인지 명확하지 않다. 그것은 건물, 강 옆의 지역, 도로

가 고르지 않고 평평하지 않을 수 있다는 사실, 그리고 다른 많은 것들을 언급할 수 있다. ❶심지어 완전한 문장으로 제시될 때도 그 문장이 사용되거나 말한 진술의 맥락을 알지 못하면 의미가 불완전하거나 모호할 수 있다. "take it to the bank"라는 말을 생각해보라. 이것은 직원에게 특정 은행에 돈 가방을 가져가라는 지시가 될 수도 있고, "넌 그것을 확신할 수 있다"고 말하는 것 같이 앞의 진술이 믿을만하다는 일종의 확언이 될 수도 있으며, 다른 잠재적 의미는 다른 맥락을 중심으로 구성될 수 있다.

해설

많은 현대 언어학자들에 따르면, 의미를 결정하는 것은 공동체 내에서 단어의 사용이며, "bank"라는 단어가 여러 의미가 있을 수 있으며, 나아가 문장으로 제시되더라도 사용된 맥락을 알지 못하면 그 뜻은 알 수 없다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① the meaning may be incomplete or obscure(의미가 불완전하거나 모호할 수 있다)이다.

② 사전적 정의는 결국 바뀔 것이다
③ 단어가 문장 구조에 맞는 방식은 명확할 수 있다
④ 단어의 사용은 그것을 사용하는 개인에 의해서만 결정된다
⑤ 그 문장은 다른 언어 공동체에서 이해할 수 없다

구문풀이

❶(**Even when** presented with a complete sentence), the meaning may be incomplete or obscure **without** [knowing the context {**in which** that sentence was used or the statement uttered}].

➔ ( )에서 even when은 '심지어 ~일 때도, 비록 ~일 때도'의 접속사로 부사절을 이끌며, 이때 접속사 뒤에 「주어 + be동사」는 생략 가능하다.

➔ [ ]는 전치사 without의 목적어 역할을 하는 명사절이며 { }는 the context를 수식하는 관계절로 「전치사 + 관계대명사」 뒤에는 완전한 문장이 와야 한다.

02

정답 ⑤

화폐의 시간 가치는 [단서1] 오늘의 달러가 투자되어 이자를 얻을 수 있기 때문에 오늘 받은 1달러가 미래의 어느 날에 받은 1달러보다 가치가 있다는 가정에 기초한 기본적인 금융 개념이다. ❶만약 누군가가 지금으로부터 10년 후에 1,000달러를 지불하거나 또는 오늘 다소 더 적은 금액을 지불할 것을 제안한다면, [단서2] 여러분은 10년 후에 1,000달러의 가치와 같거나 초과하기 위해 오늘 받아야 할 금액을 계산하고 어떤 선택이 더 나은 거래인지 결정할 수 있다. 이 계산은 현재 이자율에 기초한 화폐의 현재 가치를 고려하는 것을 포함한다. 예를 들어, 현재 금리가 3%인 경우, 10년 동안 금리가 안정되거나 인상될 것이라고 확신하기 때문에 전액 1,000달러를 기다리기보다는 오늘 744달러를 기꺼이 받아들일 수도 있다. 화폐의 시간 가치를 이해하는 것은 개인의 금융 의사 결정을 위해서 뿐만 아니라 기업과 단체를 위해서도 매우 중요하다. 이러한 개념을 전략적인 계획으로 통합시킴으로써 단체들은 장기간 성장과 수익성을 극대화하기 위해 투자, 금융 옵션, 그리고 자본 예산에 관해서 정보에 근거한 선택을 할 수 있다.

해설

화폐의 시간 가치의 기본 가정은 오늘의 달러가 투자되어 시간이 지나 이자를 얻을 수 있으므로 미래에 1000달러를 받기보다는 현재 744달러를 받는 것이 10년 후에 금리가 인상되어 1000달러를 초과할 수 있다고 했다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ a dollar received today is worth more than a dollar received at some future(오늘 받은 1달러가 미래의 어느 날에 받은 1달러보다 가치가 있다)이다.

① 돈의 가치는 시간이 지나도 변하지 않는다
② 돈의 가치는 역사석인 자료에 기반하여 예측될 수 있다
③ 특히 거액으로 돈을 투자하는 것이 수익을 창출할 수 있다
④ 재정적 결정은 현재 시장 동향을 고려해야 한다

구문풀이

❶(If someone offered to pay you **either** $1,000 ten years from now **or** some lesser amount today), you **could** [**calculate** the amount {you'd need to receive today to equal or exceed the value of $1,000 in ten years}] **and** [**decide** which option is the better deal].

➔ ( )는 조건의 부사절로 현실에서 일어나기 힘든 가정의 내용을 기술하고 있어 가정법 과거의 형태가 사용되었다. either A or B는 'A이거나 (또는) B인'의 뜻이다.

➔ 주절에서 두 개의 [ ]는 병렬 연결되어 could로 이어지고, { }는 the amount가 선행사인 목적격 관계절로 목적격 관계대명사는 생략 가능하다.

03

정답 ①

[주제문] 어떤 지식의 부상은 종종 다른 형태의 지식에 관한 상실이 동반되기 때문에 모든 시대는 무지의 시대이다. 영어, 스페인어, 아랍어, 북경어와 같이 세계 언어의 증가하는 두드러짐에 대한 한 가지 부정적인 결과는 수많은 다른 언어들의 급속한 쇠락과 멸종 가능성이다. 전 세계 7천 개 언어 중 50퍼센트에서 90퍼센트가 2100년까지 살아남지 못할 것으로 예상된다. ❶오늘날 아마존 지역에 있는 부족의 경우에 보여 지는 것처럼 머릿속에만 저장되어 구두로 전달되는 지식은 특히 위험에 처해 있다. 작은 부족의 노인들이 죽으면 대부분은 아닐지라도 많은 부분의 구전 지혜는 그들과 함께 죽는다. ❷[단서] 개념적 수준에서, 한 모델이나 패러다임이 다른 모델이나 패러다임을 대체할 때 이득뿐만 아니라 'Kuhn 손실'이라고도 알려진 것이 있다. 즉, 다른 것[패러다임]을 희생시키면서 각각의 패러다임이 현실의 특정한 측면에 초점을 맞추기 때문에 이러한 상실은 어떤 현상을 설명할 수 있는 무능력함을 의미한다.

해설

어떤 지식의 부상이 다른 지식의 상실을 동반하고 한 모델이나 패러다임이 다른 모델이나 패러다임을 대체할 때 'Kuhn 손실'이라는 것이 있다고 했으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① at the expense of others (다른 것[패러다임]을 희생시키면서)이다.

② 무지를 극복함으로써
③ 다른 패러다임의 도움으로

④ 공동체를 기반으로
⑤ 방대한 지식 축적을 통해

구문풀이

❶ Knowledge [**that** is only stored in the head and communicated orally] is particularly at risk, {**as seen** in the case of tribes in the Amazon region today}.

➔ [ ]는 Knowledge를 수식하는 주격 관계절이고 { }에서 as는 '~처럼, 듯이'의 뜻으로 쓰인 접속사로 부사절을 이끌며, 이때 뒤에 「주어 + be동사」가 생략 가능하므로 as (it is) seen은 '보여 지는 것처럼'으로 해석된다.

❷ At the conceptual level, when one model or paradigm replaces another, there is **not only** gain **but also** [**what** is known as "Kuhn Loss."]

➔ 「not only A but also B」는 'A뿐만 아니라 B도'의 뜻이며 [ ]에서 관계대명사 what이 '~것'으로 해석되며 명사절 역할을 한다.

| 어법 Q1 |

정답 to survive

해설 「be expected to + 동사원형」은 '~할 것으로 예상되다, ~하기로 되어있다' 라는 뜻으로, 규칙이나 예정된 일을 나타낸다. 목적격 보어가 to부정사인 5형식 문장의 수동태 문장이다.

04 정답 ②

그리스 철학자 Heraclitus는 우리에게 멋진 격언을 남겨두고 떠났다: 자연은 숨는 것을 정말 좋아한다. Heraclitus가 원자를 봤었을 리가 없다. ❶아무리 그의 동료 철학자들이 원자에 대해 많이 추측했어도, 원자를 보는 것은 그들이 상상했을지도 모르는 어떤 기술을 넘어서는 것이었다. 요즘에 이론가들은 불가사의한 자연의 경향(기질)을 많이 활용한다. 만약 자연이 정말 초대칭적이거나 3차원 공간 이상을 가지고 있다면, 그녀(자연)는 그것을 잘 숨겨왔다. 그러나 때때로 그 반대되는 것도 맞다. 때때로 가장 중요한 것들이 우리 바로 앞에 있고 쉽게 보이며 우리 손이 미치는 곳에 있다. ❷관성의 법칙이나 떨어지는 물체의 일정 가속도와 같이 우리가 이제는 당연하다고 여기는 몇 가지 쉽게 눈에 띄는 사실들을 Heraclitus는 인지할 수 없었다. Galileo의 지구상 움직임에 관한 관찰은 망원경이나 기계로 작동되는 시계의 사용을 수반하지 않았다. 내가 아는 한, 이와 같은 관찰들은 만약 그가 단지 올바른 질문만 했다면 Heraclitus의 시대 동안에 이루어질 수도 있었다.

해설

그리스의 철학자인 Heraclitus가 자연이 숨는 것을 좋아한다고 이야기한 것처럼 과학적 사실은 눈에 보이지 않기도 하지만, Galileo처럼 눈에 보이지 않아도 새로운 과학적 사실을 인식할 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② had simply asked the right questions(단지 올바른 질문만 했다)이다.

① 세상에 대한 호기심이 부족했다
③ 계속해서 그 현상과 씨름했다
④ 진실에 대한 지식이 부족한 다른 사람들을 비판했다
⑤ 그 운동을 관찰하기 위한 다양한 종류의 장비를 가지고 있었다

구문풀이

❶ [**No matter how** much his fellow philosophers speculated about them], **to see an atom** was beyond any technology {they might have imagined}.

➔ [ ]는 부사절로 「No matter how 형용사 / 부사 + 주어 + 동사」는 '아무리 ~하더라도'의 뜻이다.

➔ to see an atom은 분상의 수어 역할을 하는 to부정사구이며, { }는 any technology를 수식하는 관계절로 목적격 관계대명사 that[which]가 생략되었다.

❷ Heraclitus couldn't perceive some easily noticeable facts that we now **take for granted**, ~.

➔ take for granted는 '~을 당연한 일로 여기다'의 뜻이다.

| 어법 Q2 |

정답 was

해설 to부정사가 주어일 경우 3인칭 단수 취급하므로 were를 was로 고쳐 써야 한다.

Unit

03 | 빈칸 내용 추론 (3) p.22

수능 기출 응용 정답 ①

슬픔은 불쾌하다. 그렇다면 슬픔이 전혀 없다면 더 행복하지 않을까? 손실이 실제로 발생할 때조차도 왜 슬픔을 받아들이는가? 아마도 슬픔에 대해서 우리는 Spinoza가 후회에 대해 이야기한 말, 즉 슬픔을 느끼는 누구든지 '두 배 불행하거나 두 배 무기력하다'는 말을 이야기해야 할 것이다. ❶단서'부정적인 감정' (슬픔, 죄책감, 분노, 그리고 화와 같은 감정들)의 유용성은 이 감정이 사랑과 존경심과 같은 그런 성향적인 감정에 대한 일종의 진실성 보장을 제공하는데 있다고 Laurence Thomas가 말한다. 현재 일어나고 있는 그 어떤 사랑과 존경의 감정도 우리가 사랑하거나 존경하는 것이 진실인 기간 동안 내내 존재할 필요는 없다. 따라서 현재 일어나고 있는 긍정적인 감정이 없는 경우 때때로 우리는 더 이상 사랑하지 않는다고 의심할 수 있다. 그러한 경우, 슬픔과 같은 부정적인 감정이 사랑과 존경심의 진실성에 대한 일종의 증거를 제공한다.

해설

슬픔과 같은 부정적 감정은 사랑 같은 감정이 진실함을 보장해주는 역할을 하며, 사랑 또는 존경의 감정은 그 사랑이나 존경이 진실하다고 생각되는 기간 내내 존재할 필요가 없다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① one no longer loves(우리는 더 이상 사랑하지 않는다)이다.

② 우리는 훨씬 더 우울하다
③ 감정적 표현이 이루어져야 한다

④ 모든 감정은 우리 마음 가운데 있다
⑤ 부정적 행동이 때때로 긍정적 결과를 만든다

구문풀이

❶ Laurence Thomas has suggested [**that** the utility of "negative sentiments" lies in **their providing** a kind of guarantee of authenticity for such dispositional sentiments **as** love and respect.]

➔ [ ]는 타동사 suggested의 목적어 역할을 하는 명사절이다. their는 바로 앞에서 언급된 negative sentiments'를 가리키며, 동명사 providing의 의미상의 주어이다. as는 '~로(써)'의 뜻인 전치사로 쓰였다.

고난도 유형 Practice

p.24

01 ② 02 ①
03 ③ 어법 01 ⓒ referring → referred
04 ③ 어법 02 excited

01

정답 ②

왜 생명에 필수적인 한 컵의 물은 거의 가치가 없는 반면에, 실용적 용도가 없는 다이아몬드는 그토록 가치가 있는가? 이것은 이른바 가치의 역설로, 철학자와 경제학자들에 의해 오래전부터 논의됐고, 이미 18세기 스코틀랜드 경제학자 Adam Smith에 의해 가장 두드러지게 논의되었다. 그 역설은 한계 효용이라는 개념으로 해결할 수 있다. 효용은 포도와 같은 상품의 소비에서 오는 즐거움 또는 행복이다. ❶정의 한계 효용은 한 단위의 소비를 추가로 했을 때 얻어지는 즐거움이어서, 만약 내가 5개의 포도를 먹으면 한계 효용은 내가 다섯 번째 포도에서 얻은 추가적인 즐거움이다. ❷단서 한계 효용은 하락하는 경향이 있다. 즉, 다섯 번째 포도는 아마도 첫 번째 포도보다는 더 적은 추가 효용을 나에게 주었을 것이다. 다이아몬드는 너무 희소하기 때문에 다이아몬드의 한계 효용은 매우 높고, 따라서 높은 가치를 갖게 된다. 물의 경우, 전 세계 대부분의 지역에서 물은 쉽게 이용가능하기 때문에, 추가적인 한 방울에 대한 한계 효용은 훨씬 더 낮다.

해설

상품의 소비를 추가로 했을 때 얻게 되는 한계 효용은 상품의 소비에 따라서 하락하는 경향이 있으므로 희소한 다이아몬드는 사용할 기회가 적어서 한계 효용이 높지만, 물은 전 세계 대부분의 지역에서 쉽게 이용할 수 있다고 했으므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② the marginal utility of an extra drop is much lower(추가적인 한 방울에 대한 물의 한계 효용은 훨씬 낮다)이다.

① 대부분 사람들은 물이 얼마나 소중한지 깨닫는다
③ 물의 가치는 다른 상품에 의해 쉽게 대체된다
④ 아무도 물의 한계 효용을 키우는데 어려움을 겪지 않는다
⑤ 물의 한계 효용을 정확하게 계산하는 것은 어렵다

구문풀이

❶ Marginal utility is the pleasure [**that** is gained from an extra unit of consumption], so if I eat five grapes the marginal utility is the extra pleasure {I received from the fifth grape}.

➔ [ ]는 선행사 the pleasure를 수식하는 주격 관계절이고, { }는 선행사 the extra pleasure를 수식하는 목적격 관계절로 I received 앞에는 목적격 관계대명사 that[which]이 생략되어 있다.

❷ Marginal utility tends to decline: the fifth grape probably gave me **less** extra utility **than did the first**.

➔ 「less ~ than ...」 '...보다 덜 ~하다'의 비교 구문으로 than 이하는 도치가 가능하다. 「than + 대동사(did) + 주어」로 did는 gave를 대신하고 있다.

02

정답 ①

역사적으로, 다양한 윤리 이론이 도덕을 이해하기 위한 틀을 제공하기 위해 나타났지만, 모든 도덕적 판단을 설명하는 보편적으로 받아들여지는 이론은 여전히 없다. ❶하지만 강직함과 그릇됨에 대한 상이한 관점은 양육, 교육, 그리고 인생 경험 같은 요소에 의해 형성된 개인적 가치와 신념에 의해 좌우된다고 철학자들과 사상가들에 의해 흔히 말해진다. 다른 도덕률을 가지고 있는 다른 문화를 접하는 것이 놀랍지 않고 윤리적으로 논쟁이 되는 문제에 대해 합의에 도달하는 것이 어려운 이유가 바로 이것 때문이다. 어떤 경우에, 어떤 사람은 거짓말을 항상 틀리고 비도덕적인 것으로 간주하지만, 반면에 다른 사람은 그것을 특정한 상황에서 받아들일 수 있는 것으로 간주할지 모른다. 마찬가지로 어떤 사람들은 어려움에 처한 타인을 도와주는 것이 도덕적 의무이고 해야 할 가장 중요한 것이라고 믿지만, 반면에 다른 사람들은 우선적으로 자기 자신을 먼저 돌본다. 정말로, 도덕은 개인적인 관점의 문제이다. ❷단서 우리의 도덕률이 개인의 신념과 가치의 반영이라는 점은 사실로 남아 있다.

해설

타인을 도와주는 것을 가장 중요하게 생각하는 사람이 있는 반면에 자기 자신을 돌보는 것을 우선시하는 사람이 있다는 사례를 통해 도덕과 관련한 관점이 개인의 가치와 신념에 의해 좌우될 수 있다고 했으므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① morality is a matter of personal perspective (도덕은 개인적인 관점의 문제이다)이다.

② 개인적 믿음이 도덕보다 더 중요하다
③ 함께 사는 사람들은 도덕률을 지켜야 한다
④ 우리는 개인적 믿음이 바뀔 수 없다는 것을 인정한다
⑤ 어려움에 처한 사람을 돕는 것은 우리의 의무이자 책임이다

구문풀이

❶ **It** is often said by philosophers and thinkers, however, **that** disparate viewpoints on uprightness and wrongness are swayed by individual values and beliefs {**shaped**

by factors **such as** upbringing, education, and life experiences}.

→ 「It is / was + p.p.(과거분사) + that절」에서 It은 가주어, that절은 진주어로 주어(disparate viewpoints), 동사(are swayed)로 이루어진 명사절이다.

→ { }는 앞의 명사인 individual values and beliefs를 후치 수식하는 분사구이며 such as는 '~와 같은, 예를 들어'의 뜻이다.

❷**It** remains true [**that** our moral code is a reflection of our individual beliefs and values].

→ It은 가주어이고 [ ]는 진주어 부분인 명사절로 접속사 that 뒤에는 완전한 문장이 와야 한다.

03

정답 ③

우리가 자신을 과시하는 경향을 가지고 있다는 압도적인 증거가 있는데, 이것은 소셜 미디어의 출현에 의해 촉진되었다. 이 플랫폼은 개인이 자신의 생활 스타일, 업적, 그리고 자산을 전 세계인에게 알리는 것을 허락한다. ❶단서1 나이 또는 성별에 관계없이 이것은 자신의 휴가, 최근의 기술적 습득, 그리고 획기적 사건을 소셜 미디어 플랫폼에 보여주려는 개인의 갈망에서 표현된다. 유명한 주요지형물 또는 비싼 물건 앞에서 그들 자신의 모습을 포착하는 경향에 의해 입증되는 것처럼, 이것은 관심과 감탄을 이끌어내려는 의도와 함께 이루어진다. 자신들의 친구가 그 영상을 보았다는 것이 확인되자마자 사람들은 감사함을 느낀다. ❷단서2 게다가, 그들은 돋보이기 위해 대화에서 자신들의 업적을 꾸미기 쉽다. 이 현상은 '자기 향상'이라고 언급되고 주로 자신을 구별하고 타인에게 지속적인 영향을 남기려는 바람에 의해 주도된다.

해설

나이나 성별에 관계없이 사람들이 타인의 관심을 이끌어내고 두드러지기 위해 자신의 모습을 보여주려 한다는 것이 글의 핵심 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ we have a tendency to show ourselves off(우리가 자신을 과시하는 경향을 가지고 있다)이다.

① 혼자 있는 것이 행복의 지름길이다
② 사람들은 오프라인에서 이전보다 더 적은 시간을 보낸다
④ 자기 향상은 꾸준한 노력에 달려있다
⑤ 더 많은 보여주기가 개인의 만족을 보장하지 않는다

구문풀이

❶This is manifested in the eagerness of individuals, (**regardless of** age or gender), **to showcase** [their vacations, recent technological acquisitions, **and** milestones on social media platforms].

→ This는 앞 문장의 내용을 지칭하며 수동태 is manifested는 '표현되다, 발현되다'로 해석된다. ( )는 전치사구로 regardless of는 '~에 상관없이'의 뜻이다.

→ [ ]는 to showcase의 목적어로 등위접속사 and로 병렬 연결되었다.

❷Furthermore, they **are apt to** embellish their achievements in conversation **in an attempt to** stand out.

→ 「be apt to 동사원형」은 '~하기 쉽다, ~하는 경향이 있다'의 뜻이며 「in an attempt to 동사원형」은 '~하려는 시도로, ~하기 위해서'의 의미이다.

| 어법 Q1 |

정답 ⓒ referring → referred

해설 주어인 phenomenon(현상)은 refer(언급하다)의 대상이 되므로 수동 관계가 된다. 따라서 referring을 referred로 바꿔 써야 어법상 적절하다. be referred to as ~는 '~로 언급되다, 불리다'로 해석된다.

04

정답 ③

이것은 중심소재 기계 학습의 단점 중 하나인데, 그것은 때때로 상관관계를 포착하고 그것을 인과관계라고 믿는다. 동물들도 같은 문제로 고통을 겪는다. 이것은 비둘기들을 다소 미신적으로 보이게 하는 실험에 의해 멋지게 설명되었다. 먹이 분배기가 미끄러져 들어오는 때인 낮 동안에 그 특정한 순간을 위해 비둘기들이 자신들의 우리에서 기다리면서, 수많은 비둘기들이 촬영되었다. 그러나 분배기가 약간의 지연 후에 열리는 뚜껑을 가지고 있어서, 비둘기들은 분배기의 도착에 흥분했지만, 여전히 그 먹이를 얻기 위해 기다려야 했다. ❶흥미로운 발견은 다음 날 그 지연이 있는 동안에 어떤 무작위적인 행동이든지 반복될 거라는 것이었다. 비둘기는 그 뚜껑이 열렸던 바로 그때 이러한 행동을 우연히 하고 있었다. 단서 비둘기는 뚜껑이 닫혔을 때 회전을 했고 그러고 나서 그 문이 열렸다는 것에 주목했다. ❷그때 회전하는 것이 문을 열게 했다고 (잘못) 추론했다. 비둘기는 보상을 받기로 결심했기 때문에, 다음에 먹이를 주는 사람이 나타났을 때, 추가로 두 번 더 회전했다.

해설

비둘기들이 먹이 분배기 뚜껑으로 인해 잠시 기다리는 동안, 특정 무작위한 행동을 했다면 다음 날에도 그 행동을 반복했는데, 비둘기가 먹이를 받을 때 발생하는 인과관계로 오인하고 그 행동을 계속 반복했다는 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ it sometimes picks up correlation and believes it to be causation(그것은 때때로 상관관계를 포착하고 그것을 인과관계라고 믿는다)이다.

① 자체적으로 더 강력한 기계를 만들 수 없다
② 추상적인 개념에서 논리적 연결을 인식할 수 없다
④ 인간이 하는 것처럼 여러 콘텐츠를 연합적으로 평가할 수 없다
⑤ 유용한 결과를 제공하기 전에 많은 양의 데이터를 필요로 하다

구문풀이

❶The fascinating discovery was [**that any** random action would be repeated during the delay the next day].

→ [ ]는 문장의 보어 역할을 명사절로 접속사 that이 이끌고 있다. any가 긍정문에서는 '어떤 ~든지, 어떤 ~라도'로 해석된다.

❷It then (falsely) deduced [**that** the turning around **caused** the door **to open**].

➔[ ]는 목적어 역할을 하는 명사절로 동명사 주어(the turning around)와 5형식 구문인 「caused + 목적어(the door) + 목적격 보어(to open)」로 이루어졌다.

| 어법 Q2 |

정답 excited

해설 감정을 나타내는 동사의 분사 형태로 '~한 감정을 느낀'의 의미인 '흥분한'이 적절하므로 과거분사 excited로 고쳐 써야 한다. 주어가 감정을 일으키면 -ing, 감정을 느끼면 p.p.를 쓴다.

Part 2 전체 문맥 이해하기

Unit

04 | 함축적 의미 파악 p.30

수능 기출 응용 **정답 ①**

명시적 목표는 아니라 하더라도, 중심생각 최상의 과학은 실제로 무지를 개선하는 것으로 간주될 수도 있다. 과학자들, 특히 젊은 과학자들은, 결과에 과도하게 집착할 수 있다. 이 광적인 추구에서 사회는 그들을 부추긴다. ❶광장한 발견들이 언론에 보도되고, 대학교 홈페이지에 등장하고, 보조금을 받는 데 도움을 주고, 승진을 위한 사례가 되기도 한다. 하지만 이것은 잘못된 일이다. ❷위대한 과학자들, 즉 우리가 존경하는 선구자들은 결과에 신경 쓰는 것이 아니라 다음 의문들에 신경 쓴다. 대단히 존경받는 근거1 물리학자 Enrico Fermi는 자신의 학생들에게, 가설을 성공적으로 입증해내는 실험은 측정이며, 그러지 못하는 실험은 발견이라고 말한 바 있다. 새로운 무지의 발견, 즉 새로운 무지의 드러남이다. 근거2 과학적 성취의 정점인 노벨상은, 평생의 과학적 업적에 대해 수여되는 것이 아니라 단 하나의 발견, 즉 결과에 대해 수여되는 것이다. 심지어 노벨상 위원회도 이것이 실제로 과학 정신에 있는 것이 아님을 어떤 방식으로든 깨닫고 있으며, ❷단서그들의 시상 인용구는 보통 한 분야를 개척했거나, 한 분야를 변모시켰거나, 혹은 한 분야를 새롭고 예상하지 못한 방향으로 이끈 것에 대한 발견을 기린다.

해설

과학자들은 종종 결과에 집착하며, 이는 사회적으로도 장려되지만, 위대한 과학자들은 결과보다는 새로운 질문에 관심을 가지며, 이전에 알지 못했던 무지를 발견하는 것이 중요하다고 말하고 있는 글이므로 밑줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ① looking beyond what is known towards what is left unknown(알려진 것을 넘어 알려지지 않은 채 남겨진 것을 바라보는 것)이다.

② 발견된 것에 대한 궁극적인 설명을 제공하는 것

③ 객관적인 사고방식으로 기존 지식을 분석하는 것

④ 과학자들이 중요한 발견을 널리 알리도록 영감을 주는 것

⑤ 학생들에게 과학의 새로운 분야를 알리는 것

구문풀이

❶Big discoveries [**are covered** in the press], [**show up** on the university's home page], [**help get** grants], **and** [**make** the case for promotions].

➔[ ]는 주어인 Big discoveries에 연결되는 네 개의 동사구로 ,(comma)와 등위접속사 and를 통해 병렬 연결되었다.

❷~ their award citations commonly honor the discovery for {**having** "[**opened** a field up]," "[**transformed** a field]," **or** "[**taken** a field (in new and **unexpected** directions)]}.

➔{ }는 전치사 for의 목적어에 해당하는 동명사구로 동명사의 완료형인 having p.p.는 동명사의 시제가 본동사보다 이전 시점일 때 쓴다. 각각의 [ ]는 ,(comma)와 등위접속사 or로 병렬 연결되어 having에 이어진다.

➔( )는 전치사구로 unexpected는 명사인 directions를 수식해주는 과거분사이다.

고난도 유형 Practice p.32

01 ⑤ 02 ②

03 ⑤ 어법 Q1 dealing

04 ③ 어법 Q2 ⓐ them → themselves

01 정답 ⑤

우리는 아주 어릴 때 개성이 있지도 않고 견문이 넓지도 않다. 우리는 자신의 기준을 개발할 시간도 지혜도 얻지 못했다. 결과적으로 우리는 우리 자신을 다른 사람들과 비교해야 하는데, 왜냐하면 기준이 필요하기 때문이다. 그것들이 없으면 갈 곳도 없고 할 일도 없다. ❶단서그에 반해 우리는 성숙해감에 따라 우리는 점점 더 개성적이고 독특해진다. 우리 삶의 조건은 점점 더 개인적이 되고 타인의 삶의 조건과 점점 덜 비교가 된다. 상징적으로 말하자면, 이것은 우리가 아버지에 의해 다스려지는 집을 떠나야 한다는 것을 의미하고 개성적인 '존재'의 혼란에 맞서야 한다는 것을 의미한다. 우리는 그 과정에서 아버지를 완전히 버리지 않고, 우리의 혼란에 주목해야 한다. ❷중심생각 우리는 우리가 인식하지 못했기 때문에 과거 동안에 감춰져 왔던 우리 공동체의 가치를 다시 발견하고 되살릴 필요가 있다. 일단 우리가 이러한 가치들을 발견하면, 우리는 그것들을 수용해서 우리 삶에 통합시켜야 한다. 이것이 존재에 완전하고 필요한 의미를 부여하는 것이다.

해설

우리는 성장함에 따라 더욱 개인적이고 독특해지며, 자신의 존재에 대한 필요한 의미를 부여하기 위해 떠나야 하지만 완전히 버리지 않고 문화의 가치를 재발견하고 통합해야 한다는 내용의 글이므로 밑줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ⑤ grow up and move away from external standards and authorities(성장하여 외부의 기준과 권위로부터 멀어지다)이다.

① 타인의 타당한 충고를 받아들이다

② 부모로부터 경제적으로 독립하다
③ 전문가들에게 우리가 모르는 것에 대해 질문하다
④ 해외 유학을 위해 잠시 가족과 떨어져 있다

구문풀이

❶ [**As** we mature] we become, **by contrast**, increasingly individual and unique.

→ by contrast는 '그에 반해, 대조적으로'의 뜻이며 [ ]는 부사절로 접속사 as는 '~함에 따라, ~하면서'의 뜻으로 쓰였다.

❷ We need to rediscover and bring back the values of our community [**that** have been hidden **in the past**] because we haven't **been aware of** them.

→ [ ]는 선행사 the values of our culture를 수식하는 주격 관계절이며, in the past가 완료형과 함께 쓰이면 기간을 나타내어 '과거 동안에, (과거에서) 지금까지'의 의미가 있다.

→ be aware of는 '~을 인식하다, 알아차리다'의 뜻이며 them은 the values of our culture를 가리킨다.

02 정답 ②

많은 사람에게 증가하는 시간이 이제 증가하는 돈보다 더 많은 가치를 지니고 있다. ❶1998년 Kurt Salmon Associates의 소비자 신뢰도 조사에 따르면, 선택이 주어진다면, 53%의 사람들이 더 많은 돈보다 더 많은 시간을 선택할 것이다. ❷대부분의 사람은 유한한 기대 수명에서 더 많은 활동과 더 많은 경험을 짜내기 위해 개인의 시간 생산성을 높이기 위해 노력하고 있다. '나는 지금 그것을 원해'가 오늘날 소비자의 외침이 되었다. 아이들은 포장지에 '즉석'이라고 적혀 있는데 왜 저녁 식사가 전자레인지에서 2분이 걸리는지 이해할 수 없다. 식품 업계에서 한 회사가 20:20 법칙(식사 쇼핑에 20분, 식사 준비에 20분)을 도입했다. 특정 소매업체는 더 높은 가격과 수익 대신에 소비자에게 더 많은 시간을 줌으로써 성공했다. 한 유명한 커피 체인점은 커피와 빵이 아닌 '15분 경험'을 판매하기 위해 노력하는 것으로 유명하다.

해설

소비자 신뢰도 조사 결과 사람들이 돈보다 시간의 가치를 더 중시하며 시간 생산성을 높이기 위해 더 많은 활동과 경험을 하길 원하고 있다고 했으므로 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ② to value time spent there above the food it sells(판매하는 음식보다 그곳에서 보낸 시간을 가치 있다고 생각하기 위해)이다.

① 소비자가 단지 15분 동안 머물도록 하기 위해
③ 소비자에게 15분 후 끝나는 활동을 제공하기 위해
④ 음식을 만드는 것보다 다양한 활동에 초점을 맞추기 위해
⑤ 소비자들에게 스스로 음식을 준비할 기회를 주기 위해

구문풀이

❶ **Given** the choice, 53% of people would opt for more time over more money, **according to** a 1998 Consumer Confidence survey by Kurt Salmon Associates.

→ given은 '~이 주어지면'의 뜻이며 according to는 '~에 따르면'의 뜻인 전치사이다.

❷ Most people **are striving to** increase their personal time productivity **in order to** squeeze more activity and more experience into a finite life expectancy.

→ 「strive to 동사원형」 '~하기 위해 노력하다'의 뜻으로 strive는 to부정사만을 목적어로 취한다. 「in order to 동사원형」 구문은 '~하기 위해서'의 뜻으로 「so as to 동사원형」로 바꿔 쓸 수 있다.

03 정답 ⑤

한 연구에서, Chicago 대학의 상급 대학원생들은 자신들이 이미 의견을 가지고 있는 문제들을 다루는 연구 보고서를 평가하도록 요청받았다. 지원자들에게는 알려지지 않았지만, 연구 보고서는 모두 가짜였다. 실험방법 각 이슈에 대해, 자원 봉사자의 절반은 한 쪽을 지지하는 자료를 제시하는 보고서를 보았고, 나머지 절반은 자료가 반대 입장을 지지하는 보고서를 보았다. ❶질문을 받았을 때, 대부분의 피실험자들은 연구에 대한 평가가 그들의 이전 의견을 그 자료가 지지하는지 여부에 달려있다는 것을 부인했다. 그러나 그들은 틀렸다. 실험결과 연구원의 분석은 자신들의 믿음을 지지하는 연구들이 자신들의 믿음에 반대하는 다른 동일한 연구들보다 방법론적으로 더 건전하고 명확하게 제시되는 것으로 판단했다는 것을 보여주었다. 이 연구는 개인들의 평가가 자신들의 이전 의견에 편향될 수 있다는 것을 강조한다. 정립된 이론에 투자한 과학자들이 때때로 고집스럽게 그들의 오래된 믿음을 고수하는 것도 사실이다. 때때로, 경제학자 Paul Samuelson이 썼듯이, "과학은 장례식(이 끝날 때)마다 발달한다."

해설

대학원생들에게 가짜 연구 보고서를 제시하며 평가를 부탁하자 자신들의 견해에 따라 연구를 평가하는 경향을 보였다는 실험 결과를 통해 과학자들이 이전 이론에 집착하여 새로운 이론을 받아들이지 않는 경우가 있음을 말하는 글이므로, 밑줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ⑤ progress is made gradually when the existing mainstream dies out(기존 주류가 소멸될 때 점진적인 진전이 이루어진다)이다.

① 많은 연구 논문들이 윤리적 지침을 위반한다
② 과학적 진보는 기존 이론에 기초한다
③ 합리적인 증거가 부족한 이론들은 훨씬 더 빨리 소멸된다
④ 연구 활동은 종종 피험자의 인권을 침해한다

구문풀이

❶ (**When asked**), most subjects denied [**that** their assessment of the research depended **on** {**whether** the data supported their prior opinion}].

→ ( )는 부사절로 When they(= most subjects) are asked의 의미로 「주어 + be동사」가 생략되었다. [ ]는 denied의 목적어인 명사절이다.

→ { }는 전치사 on의 목적어로 쓰인 명사절로 whether는 '~인지 (아닌지)'로 해석된다.

| 어법 Q1 |

정답 dealing

해설 다른 접속사가 없고 하나의 문장에 동사가 were asked가 있으므로 동사 형태인 deal은 research reports를 수식하는 분사 형태인 dealing으로 고쳐 써야 한다.

04 정답 ③

만일 누군가 "그녀가 이떻게 대답했습니까?"라고 물으면 "그녀의 발성 기구를 사용하여"라고 대답할 수도 있다. 그 대신에 "그녀가 약간 의심을 가지고 대답했지만 여전히 기꺼이 돕겠다는 마음을 보여주었다"고 말할 수도 있다. 마찬가지로, 만약 누군가 "무엇이 나무에서 사과를 떨어뜨리게 하는 원인입니까?"라고 묻는다면, 즉각적인 대답은 아마 "중력"일 것이지만, 만약 누군가 "중력이 실제로 무엇인가요?"라고 묻는다면, 그들은 잠시 멈춰야만 할 것이고, 곧 그들은 그들 자신이 자기 참조적인 진술의 무한한 미로 안에 묶여 있는 것을 발견할 것이다. ❶과학은 첫 번째 유형의 질문을 처리할 수 있는데, 이 질문은 명백하고 기계적인 설명에 대한 문의가 요구되고, 그것을 이해할 수 있게 수반하는 체계는 당연한 것으로 간주된다. 그러나 과학은 그 틀이 초월되는 두 번째 유형의 질문에는 답을 할 수 없다. 모든 유아들이 "왜?"라는 질문은 모든 체계와 방법이 초월될 때까지 계속될 수 있다는 것을 보여주므로, 그 대답은 "그것은 단지 사물들이 작동하는 방식이야" 또는 "이제 자러 갈 시간이야"가 되어야 한다.

해설

질문에 대한 대답은 크게 명백하고 기계적인 설명과 그렇지 않은 경우로 나눌 수 있는데, 특히 두 번째 유형에 해당하는 질문은 유아들의 끊임없는 "왜?"라는 질문의 대답과 같이 결국 "원래 그러하다" 또는 "자러 가야 할 시간이다"로 끝나게 된다는 글이다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ③ there is no further explanation or clarification available on the topic(주제에 대한 사용 가능한 추가적인 설명이나 해명이 없다)이다.

① 아이들이 다양한 관점을 고려하는 것은 중요하다
② 그것은 아이들이 그들 주변의 세상을 더 잘 이해하도록 도울 수 있다
④ 어려운 질문에 대한 답을 찾는 것은 과학적 과정의 근본적인 부분이다
⑤ 숙면을 하는 것은 다른 고려 사항들보다 훨씬 더 중요할 수 있다

구문풀이

❶ Science can deal with the first type of question, [**in which** {an explicit, mechanistic explanation is enquired about}, **and** {the accompanying framework (**that** makes it comprehensible) is taken for granted}.

➔ [ ]는 the first type of question을 선행사로 하는 관계절이며 그 안의 { }는 각각 and로 대등하게 연결되어 in which에 이어진다.

➔ ( )는 the accompanying framework를 수식하는 주격 관계절이다.

| 어법 Q2 |

정답 ⓐ them → themselves

해설 문맥상 목적어는 주어 they와 동일한 대상을 가리키므로 재귀대명사 themselves로 고쳐 써야 한다.

Unit

05 | 문단 요약하기 p.36

수능 기출 응용 정답 ①

❶'장인 정신'은 산업 사회의 도래와 함께 쇠퇴했던 삶의 방식을 나타낼지도 모르지만, 이것은 오해의 소지가 있다. ❷단서 장인 정신은 지속적이고 기본적인 인간의 충동, 즉 일 자체를 위해 그것을 잘하고 싶은 욕망을 말한다. 장인 정신은 숙련된 손으로 하는 노동보다 훨씬 더 넓은 구획을 가르는데, 그것은 컴퓨터 프로그래머, 의사 그리고 예술가에게 도움이 되고, 시민 정신과 마찬가지로 그것이 숙련된 기술로써 실행될 때 양육은 향상된다. 이 모든 영역에서 장인 정신은 객관적인 기준, 즉 그 자체의 것에 초점을 맞춘다. 단서 그러나 사회적, 경제적 조건은 흔히 장인의 수련과 헌신을 방해한다. 즉 학교는 일을 잘하기 위한 도구를 제공하지 못할 수 있고, 직장은 품질에 대한 열망을 진정으로 가치 있게 여기지 않을 수도 있다. 그리고 비록 장인 정신이 일에 대한 자부심으로 개인에게 보상을 줄 수 있지만, 이 보상은 간단하지 않다. 장인은 흔히 뛰어남에 대한 상충되는 객관적 기준에 직면하는데, 어떤 일 그 자체를 위해 어떤 것을 잘하려는 욕망은 경쟁적 압력, 좌절 또는 집착에 의해 약화될 수 있다.

→ 다양한 상황에서 시간이 지남에 따라 존속되어 온 인간의 욕망인 장인 정신은 흔히 그것의 완전한 발전을 제한하는 요소들과 마주친다.

해설

장인 정신은 산업 사회의 도래와 함께 쇠퇴했던 것이 아니라 여러 분야에서 도움을 주는 것으로서 존재해 왔지만, 장인의 수련과 헌신을 방해하는 사회적 · 경제적 조건, 상충되는 객관적 기준에 직면했을 때 장인 정신이 약화될 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A)에는 persistent(존속된), 빈칸 (B)에는 restrict(제한하다)가 들어가는 것이 가장 적절하다.

② 존속된 … 양성하다
③ 발전하는 … 가속하다
④ 감소하는 … 양성하다
⑤ 감소하는 … 제한하다

구문풀이

❶ "Craftsmanship" may suggest a way of life [**that** declined with the arrival of industrial society] – but this is **misleading**.

➔ [ ]는 a way of life를 수식하는 주격 관계절이다. misleading은 형용사로 '오해의 소지가 있는'의 의미이다.

❷ Craftsmanship names an enduring, basic human impulse, [the desire {**to do** a job well for its own sake}].

➔[ ]는 an enduring, basic human impulse의 구체적 내용을 설명하고 있으며, { }는 the desire를 수식하는 형용사적 용법의 to부정사이다.

고난도 유형 Practice

p.38

01 ① 02 ③
03 ① 어법 01 ⓑ hopelessly → hopeless
04 ② 어법 02 seen

01 정답 ①

❶주제문 현대 소셜 미디어의 인기와 영향력은 인정에 대한 우리의 의존도를 증폭시켰다. 사회적 비교는 우리의 성공을 다른 것들과 비교할 때 부적절하다는 느낌을 불러일으킨다. 소설가 Gore Vidal은 '친구가 성공할 때마다 나는 조금씩 죽어간다'고 말했다. ❷단서 우리는 다른 사람들이 우리보다 더 잘하고 있고 훨씬 더 만족스러운 삶을 사는 것처럼 보인다는 사실을 끊임없이 상기하게 된다. 우리는 '좋아요'로 다른 사람의 게시물의 가치를 지지하고 다른 사람의 의견을 리트윗한다. 우리는 FOMO(포모 증후군), 즉 '놓치는 것에 대한 두려움'을 경험하고 다른 사람들은 최고의 파티에 초대받는데 자신은 무시당하고 있다고 생각한다. 단서 거짓 선지자처럼 우리는 자신의 가치를 정당화하기 위해 필사적으로 추종자를 찾는다. 우리는 항상 경계하는 인간 미어캣이지만, 집단을 보호하기 위해 잠재적인 위협이 있는지 그 지역을 조사하기보다는 필사적으로 인정을 추구하며 사회적으로 허세를 부리고 있다. 하지만 사회적 비교라는 쾌락의 러닝머신은 끝이 없는 영속적인 운동 기계이다. 칭찬은 결코 충분할 수 없다.

→ 소셜 미디어 플랫폼이 사회적 비교를 통해 우리의 인정 욕구를 강화시켰으며 그것이 우리가 지속적으로 추종자를 추구하도록 한다

해설

소셜 미디어가 끊임없는 사회적 비교로 인정에 대한 우리의 의존도를 증폭시켜 우리 자신의 가치를 정당화하기 위해 필사적으로 추종자를 찾는다는 내용의 글이므로 빈칸 (A)에는 intensified(강화시켰다), 빈칸 (B)에는 pursue(추구하다)가 들어가는 것이 가장 적절하다.

② 강화시켰다 … 무시하다
③ 약화시켰다 … 추구하다
④ 약화시켰다 … 만족시키다
⑤ 일으켰다 … 무시하다

구문풀이

❶The popularity and influence of modern social media platforms have amplified our dependency on approval.

➔주어는 The popularity and influence ~이고 동사는 have amplified이다.

❷We are constantly reminded [**that** others seem **to be** {**doing** better} **and** {**leading much** more fulfilling lives} than we are].

➔[ ]는 reminded의 목적어 역할을 하는 접속사 that이 이끄는 명사절이며, 두 개의 { }는 and로 병렬 연결되어 to be에 이어진다. much는 비교급 강조 부사로 '훨씬'으로 해석된다.

02 정답 ③

현재 Columbia 대학교에 재직하고 있던 Adam Galinsky와 다른 세 명의 사회 심리학자들은 첫 번째 제안을 수락 받은 협상가들을 연구했다. 그들은 이 협상가들에게 더 높은 제안을 했더라면 얼마나 더 잘할 수 있었을지 평가해 달라고 요청했다. ❶자신들의 결정을 후회할수록 다음 협상을 준비하는 데 더 많은 시간을 보냈다. 관련 연구에 따르면 사람들이 이전 협상을 되돌아보고 하지 않아 후회했던 것을 생각할 때 — 예를 들면, 강력한 첫 번째 제안을 하지 않은 것 — 단서 그들은 이후 협상에서 더 나은 결정을 내렸다. 뿐만 아니라 이러한 후회를 통해 개선된 결정은 그 이점을 널리 확산시켰다. 그들의 후속 협상 동안에, 후회하는 협상가들은 파이의 크기를 확장하여 스스로 더 큰 조각을 확보했다. ❷단서 이전에 하지 않았던 것에 대해 생각해 보는 바로 그 행동은 그들이 할 수 있는 일의 가능성을 넓혔다.

→ 후회를 피하기보다 과거 협상으로부터 후회를 다시 생각해보는 것이 미래 협상에서의 의사 결정을 개선할 수 있다.

해설

자신의 결정을 후회할수록 다음 협상을 준비하는 데 더 많은 시간을 보내 이후의 협상에서 더 나은 결정을 내린다는 내용의 글이므로 빈칸 (A)에는 Reconsidering(다시 생각해보는 것), 빈칸 (B)에는 improve(개선하다)가 들어가는 것이 가장 적절하다.

① 숨기는 것 … 정당화하다
② 숨기는 것 … 개선하다
④ 표현하는 것 … 형성하다
⑤ 다시 생각해보는 것 … 정당화하다

구문풀이

❶**The more** they regretted their decision, **the more** time they spent preparing for a subsequent negotiation.

➔'~하면 할수록 더 ...하다'라는 의미의 「the 비교급, the 비교급」 구문이 쓰였다.

❷The very act of contemplating [**what** they hadn't done previously] widened the possibilities of {**what** they could do}.

➔[ ]는 contemplating의 목적어 역할을 하는 명사절로 관계대명사 what은 '~것'으로 해석된다. 문장의 주어는 the very act ~, 동사는 widened, 목적어는 the possibilities ~이다.

➔{ }는 전치사의 목적어 역할을 하는 명사절로 관계대명사 what은 선행사 the thing(s)를 포함하며 접속사 that과 달리 뒤에 불완전한 문장이 온다.

03 정답 ①

만성적인 질병을 가진 환자를 상대하는 의사를 생각하라. 그 의사의 주요한 책임은 환자의 상태를 정확하게 진단해서 적절한 치료를 제공하는 것이다. 하지만 만약 의사가 환자의 고통에 대한 자신들의 슬픔을 반복적으로 표현하는 것과 같이 계속해서 지나친 감정을 보여준다면, 그것은 환자의 심리적 행복에 심각한 영향을 끼칠 수 있다. ❶이것은 환자들의 의학적 상태보다는 오히려 그들의 감정에 관한 의사의 집중에 의해 지속적으로 자신들의 고통을 떠올릴 때 그들이 버차하게 되고 절망감을 느낄 수도 있기 때문이다. 지원을 받고 권한을 부여받았다고 느끼는 대신에, 환자는 자신이 처한 상황이 통제되지 않고 자신이 삶 또한 통제할 수 없다고 느끼기 시작할 수도 있다. 환자가 필요로 하는 것은 끊임없는 감정의 분출이 아니라 효과적인 치료이다. 주제문 의료 전문가들이 환자에게 연민을 보여주는 것과 필요한 의학적 관심을 제공하는 것 사이에 균형을 맞추는 것은 필수적이다.

→ 부정적인 방식으로 환자의 심리 상태에 영향을 주지 않기 위해 적절한 의료 치료를 제공하는 동안 의료 전문가는 그들의 환자에게 연민을 보이는 것의 균형을 유지해야 한다.

해설

의사가 환자의 의학적 상태가 아니라 감정에 관심을 보이고 환자의 고통에 대한 자신의 슬픔을 반복적으로 표현한다면 환자는 심리적으로 부정적인 영향을 받게 된다는 내용의 글이므로 빈칸 (A)에는 sympathy(연민), 빈칸 (B)에는 adverse(부정적인)이 들어가는 것이 가장 적절하다.

② 신뢰 … 예상치 못한
③ 책임 … 즉각적인
④ 연민 … 구체적인
⑤ 책임 … 유리한

구문풀이

❶**This is because** patients may become overwhelmed and feel hopeless when they **are** constantly **reminded of** their suffering by the doctor's focus on their emotions ~.

➔ This is because 절은 '그것은 ~때문이다'의 뜻으로 뒤에 '원인'이 온다.

➔ be reminded of는 '~을 떠올리다, 생각해내다'의 뜻이다.

| 어법 Q1 |

정답 ⓑ hopelessly → hopeless

해설 불완전 자동사 become의 보어 역할을 해야 하므로, 부사 hopelessly를 형용사 hopeless로 바꿔 써야 한다.

04 정답 ②

❶호평을 받은 연구에서 Stanford 대학의 Mark Granovetter는 개인적인 접촉을 통해 일자리를 얻은 사람들 중 16.7퍼센트만이 일주일에 적어도 두 번 본 사람들을 통해 일자리를 찾았다. 다른 한편으로 55.6퍼센트는 1년에 적어도 한 번 보게 되는 지인을 통해 일자리를 찾았다. 놀랍게도 취업 준비생의 27.8퍼센트는 1년에 한 번도 보지 못한 지인, 예를 들어 오랜 대학 친구, 전직 직장 동료 또는 전문 협회를 통해 알려진 사람들을 통해 일자리를 찾았다. 단서 다시 말해, 일주일에 두 번 혹은 그 이상 보는 사람들보다 일 년에 한 번 미만으로 보는 사람들을 통해 여러분에게 더 많은 구직 연락이 올 것이다. 그것은 가까운 친구들이 여러분과 동일한 네트워크를 공유하는 반면, 지인들은 여러분에게 새로운 사람들과 연락처를 소개할 가능성이 더 높기 때문이다. ❷단서 실제로, 지인 네트워크의 힘을 통해 여러분은 몇 단계 내로 거의 모든 사람에게 도달할 수 있다. 따라서 여러분과 친하지 않고 여러분의 삶과 관련이 없어 보이는 사람들이 여러분이 다시 일어서려고 할 때 희복의 실마리로 드러날지도 모른다.

→ 구직자들은 멀리 있는 지인을 포함하여 자주 덜 보는 지인들을 통해 일자리를 찾을 가능성이 높은데, 이러한 접촉이 그들의 인맥을 넓힐 수 있기 때문이다.

해설

사회적 관계가 개인의 취업 기회를 어떻게 형성하는지 설명하고 있으며, 구체적으로 일주일에 두 번 이상 만나는 친구들보다 일 년에 한 번 이상 만나는 지인들이 취업 기회를 더 많이 연결시켜 준다는 연구를 사례로 들어 관련 없어 보이는 사람들이 희복의 실마리로 드러날 수 있다는 글이다. 따라서 빈칸 (A)에는 distant(멀리 있는), 빈칸 (B)에는 expand(넓히다)가 들어가는 것이 가장 적절하다.

① 멀리 있는 … 강화하다
③ 우호적인 … 재개하다
④ 충직한 … 넓히다
⑤ 충직한 … 안정화하다

구문풀이

❶In an acclaimed study, Stanford University's Mark Granovetter discovered [**that** (**among** individuals **who** secured jobs through personal contacts), only 16.7% found them through **people** {**they saw** at least twice a week}].

➔ [ ]는 discovered의 목적어 역할을 하는 명사절이며, 그 안에 ( )는 전치사구로 who는 주격 관계절을 이끌며 individuals를 수식한다.

➔ { }는 앞에 목적격 관계대명사 who(m)이 생략된 관계절이다.

❷Indeed, (**through** the power of acquaintance networks), you can reach almost anyone within **a few steps**.

➔ ( )에서 through는 전치사로 '~을 통해서'의 뜻이며, a few 뒤에는 복수명사가 와야 한다.

| 어법 Q2 |

정답 seen

해설 문장의 동사는 found이고 문장에 다른 접속사도 없으므로 앞의 명사를 수식하는 분사 형태가 되어야 한다. 명사인 acquaintances는 동작의 대상이 되므로 과거분사 seen이 적절하다. 문맥상 (who are) seen으로 「주격 관계대명사 + be동사」는 생략 가능하다.

Part 3 논리적인 흐름 알기

Unit

06 | 흐름에 무관한 문장 찾기 p.44

수능 기출 응용 정답 ③

모든 생물체는 생존하기 위해 음식을 소비해야 한다. 상했거나 독이 있는 음식을 감지하지 못하면 치명적인 결과가 생길 수 있다. ❶단서 따라서 인간이 음식의 질을 분석하기 위해 자신의 모든 오감을 사용하는 것은 놀랍지 않다. 음식 재료의 가치에 대한 최초의 판단은 그것의 외관과 냄새로 이뤄진다. 매력적으로 보이고 냄새도 매혹적인 음식은 입속으로 들어가게 된다. 특정한 음식의 가치는 비타민, 미네랄, 칼로리의 수준에 근거하여 그것이 얼마나 좋으냐에 대한 평가이다. ❷여기에서 단지 미각에만 국한되지 않고, 후각, 촉각, 그리고 청각도 포함하는 복합적인 감각 분석을 토대로, 음식의 섭취나 거부에 대한 최종 결정이 이뤄진다. 빈번히, 이러한 서로 다른 감각 간의 복합적 상호작용은 여러 가지 감각을 사용하기 때문에 향미 지각으로 불리는 편이 더 낫겠지만, 부적절하게도 '맛'이라 불린다.

해설

인간의 생존에 중요한 음식을 섭취하기 전에 인간은 자신이 갖고 있는 모든 감각을 동원하여 그것을 섭취하는 것이 안전한지 여부를 판단한다는 내용의 글이다. 특정한 음식의 가치는 비타민, 미네랄, 칼로리의 수준에 근거하여 그것이 얼마나 좋으냐에 대한 평가라는 내용의 ③은 전체 글의 흐름에서 벗어난다.

구문풀이

❶Therefore, **it** is not surprising [**that** humans use all their five senses **to analyze** food quality].

➔ it은 가주어, that절이 진주어인 구문이며 to analyze는 to부정사의 부사적 용법으로 쓰였다.

❷Here, **based on** a complex sensory analysis [**that** is **not only** restricted to the sense of taste **but also** includes smell, touch, and hearing, the final decision of {**whether to** swallow or reject food is made}].

➔ based on '~에 근거하여'의 뜻이며, [ ]는 analysis를 수식하는 주격 관계절이다. not only A but also B는 'A뿐만 아니라 B도'의 의미이다.

➔ { }는 전치사의 목적어 역할을 하는 명사절로 「whether to 동사원형」은 「whether + 주어 + should + 동사원형」으로 바꿔 쓸 수 있다.

고난도 유형 Practice p.46

01 ③ 02 ②

03 ④ 어법 Q1 in that

04 ① 어법 Q2 ⓐ that / ⓑ which

01 정답 ③

1786년, 영국 정부는 호주에 죄수들을 정착시키기로 결정했고, 2년 후에 제1함대가 도착했다. 18세기 말까지 호주에는 5,000명이 넘는 식민지 개척자들이 살고 있었다. 19세기와 20세기에 걸쳐 수백만 명의 이민자들이 더 도착했다. ❶영국은 토착의 주민들과 어떠한 조약도 맺지 않고 단지 그 땅에 대한 주권을 선언함으로써 그 땅을 지배했다. 이 최초의 정착지로부터 원주민들은 대륙 전체를 가로질러 35,000년 전까지 이주했다. 이것은 그들이 비어 있고 아무도 소유하지 않는 땅인 '테라 눌리우스(terra nullius)'라고 주장하고 있는 법적 이론 덕분에 가능했다. 호주 토착민들의 권리는 완전히 무시되었고, ❷1992년이 되어서야 비로소 호주의 법적 판결은 영국이 토착민들의 조상의 영토를 소유하고 점유해왔다는 것을 인정했다.

해설

영국이 호주에 많은 이민자를 보내며 조약도 맺지 않고 아무도 소유하지 않은 땅이라는 법적 이론을 내세워 주권을 선언하여 호주 토착민들의 권리가 완전히 무시되었다는 것이 글의 주된 내용이다. 35,000년 전 원주민이 대륙 전체를 가로질러 이주했다는 내용의 ③은 전체 글의 흐름에서 벗어난다.

구문풀이

❶Britain had taken control of the land **merely by proclaiming** its sovereignty over it, **without** [**making** any treaties with the indigenous population].

➔ merely는 부사로 '단지, 그저'의 뜻이고, 「by + 동사원형-ing」는 '~함으로써'로 해석된다.

➔ without는 전치사로 쓰여 '~없이'의 의미이며, [ ]는 전치사의 목적어 역할을 하는 동명사구이다.

❷~ **it was not until** 1992 **that** an Australian legal decision recognized [**that** the British had owned and possessed the ancestral territory of the Aborigines].

➔ 「it is[was] ~ that절」인 강조구문으로 「it was not until ~ that ...」는 '~하고 나서야 비로소 ...했다'로의 뜻이다.

➔ [ ]는 동사인 recognized의 목적어 역할을 하는 명사절로 접속사 that 뒤에는 완전한 문장이 온다.

02 정답 ②

❶Wernher von Braun은 우주 비행에 너무 사로잡혀서 그는 1930년대에 나치 독일에 가담하도록 자신을 허락했다. 제1차 세계대전 후에 체결된 베르사유 조약은 독일의 재무장을 금지했지만, 그 안에 로켓에 관한 것은 아무것도 없었다. 나치는 von Braun의 연구에 자금을 지원했고, 그 결과 제2차 세계 대전 동안 런던에 떨어진 V-2 로켓이 만들어졌다. 이것이 소련에 대한 미국의 승리였는데, 소련의 달 계획은 여러 번 실패했다. ❷1944년에 V-2는 수직 이륙 후 176km 높이에 도달하면서 최초의 우주로 발사된 물체가

되었다. 전쟁 후 von Braun과 120명의 다른 과학자들은 미국의 우주 프로젝트 작업을 시작하기 위해 미국으로 오게 되었고, 나중에 그는 케네디 우주 센터에서 아폴로 11호가 첫 달 착륙을 위해 출발하는 것을 보고 있었다. 그가 중요한 공헌을 했을지라도, 나치 정권과 그의 관계는 논란의 여지가 남아 있으며 그의 유산에 관한 윤리적 의문을 제기한다.

해설

나치 독일에 가담했던 우주 과학자 Wernher von Braun에 관한 글로 이후 미국에서 우주 개발에 공헌을 했지만 그의 윤리적 논란을 다루는 글이다. 미국은 성공했지만 소련의 달 계획은 여러 번 실패했다는 내용의 ②은 전체 글의 흐름에서 벗어난다.

구문풀이

❶Wernher von Braun was **so** obsessed with spaceflight **that** he **allowed** himself **to be co-opted** by Nazi Germany in the 1930s.

➔「so ~ that ...」은 '매우 ~해서 …하다'라는 뜻의 구문이다.

➔「allow + 목적어 + 목적격 보어(to 부정사)」는 '~이 …하게 (히락)히디'의 뜻이다. that절의 주어와 목적어가 동일한 대상이므로 목적어 자리에 재귀대명사(himself)를 썼다.

❷In 1944, a V-2 became the first object fired into space, [**reaching** a height of 176 kilometers **following** a vertical take-off].

➔[ ]는 분사구문으로 as it reached ~의 의미이며, following은 '~후에, ~에 이어'의 뜻인 전치사로 쓰였다.

03

정답 ④

사이비 과학의 한 예는 수정 요법이다. ❶밤에 베개 밑에 두거나 사람 주변에 수정을 두는 것에 주어진 근거는 수정이 어쩐지 기분에 영향을 줄 수 있는 '진동'을 가지고 있다는 것이다. 이의가 제기될 때 그 사람은 진동이 있는 것이 수정에만 국한된 것이 아니라 보편적인 현상이라고 주장할 수도 있다. 그것은 과학적 이론으로 순화될 수도 있는데 — 그것은 과학과 관련된 언어를 사용한다는 점에서 과학적으로 들린다 — 하지만 이것은 원자에 대한 일반적인 이론과 행동, 그리고 평온함을 느끼고 숙면을 취하는 방법 사이에 어떤 중대한 연관성을 만들지 못한다. 결국 모든 이론은 조작될 가능성을 열어둘 필요가 있으며, 그것은 '진실'이나 '실제'가 없다는 것을 의미한다. ❷주제문 잘못된 것으로 판명될 수도 있는 가능성과 그러한 연관성에 대한 이론이 시험과 검사에 열린 방식으로 제안되지 않는다면, 여러분에게 진정한 과학은 없다.

해설

사이비 과학의 한 예로 수정 요법을 들면서 과학적으로 보이지만 연관성이 없고, 이론의 연관성이 잘못 되었다는 가능성을 열어두지 않는다면 진정한 과학이 아닌 사이비 과학이라는 내용의 글이다. 따라서 모든 이론이 조작 가능성을 열어두어야 하며 진실이 없다는 ④는 전체 글의 흐름에서 벗어난다.

구문풀이

❶The rationale [**given** for having crystals about one's person, or under the pillow at night] is {**that** they somehow have a 'vibration' (**that** can influence moods)}.

➔[ ]는 The rationale을 수식하는 분사구로 문장의 주어는 The rationale, 동사는 is이다.

➔{ }는 문장의 보어 역할을 하는 명사절로 그 안에 ( )는 'vibration'을 수식하는 주격 관계절이다.

❷**Unless** a theory for such a connection could be put forward in a way that was open to examination and testing, with the possibility {**that** it might be proved wrong}, then you do not have genuine science.

➔unless는 '(만약) ~이 아니라면'의 뜻인 접속사로 'if ~ not'으로 바꿔 쓸 수 있다.

➔{ }는 the possibility와 동격 관계를 이룬다.

| 어법 Q1 |

정답 in that

해설 'in that절'은 '~라는 점에서'라는 뜻인 부사절 접속사로 뒤에 완전한 문장이 올 수 있다. what 뒤에는 불완전한 문장이 와야 한다.

04

정답 ①

모든 통계학의 첫 번째 단계는 자료를 수집하기 위한 계획을 결정하는 것이다. 숫자를 처리하기 위해서는 신뢰할 수 있는 좋은 자료가 필요할 것이다. 실제로 어떤 연구를 위한 자료의 수집은 유효한 결과를 찾는 데 가장 중요한 요소가 될 수 있다. 따라서 자료의 분산뿐만 아니라 자료의 중심(점)이 어디에 있는지를 결정하는 것은 매우 중요하다. 집단의 모든 요소가 수집 자료에 입력되게 하는 것이, 불가능하지 않을지라도, 자주 실행할 수 없다. ❶그러므로 자료를 수집하기 위한 과정은 어떤 편향 없이 충분한 자료 견본이 수집되어야 할 것을 요구한다. ❷"누가 월드 시리즈에서 우승할 것인가?"라는 질문을 보스턴에서만 물어 보는 것은 편향된 반응의 큰 가능성을 지닌다(보스턴에서는 특정 팀이 항상 월드 시리즈에서 우승할 것이기 때문이다). 성별, 경제적 지위 및 기타 인구 통계학적 고려사항을 무시하면 확실히 신뢰할 수 없는 자료를 초래할 수 있다.

해설

통계학에서 자료를 수집하는 것은 매우 중요하며, 편향된 반응의 가능성을 가진 자료를 수집하지 않도록 조심해야 한다는 내용의 글이다. 따라서 자료의 분산뿐만 아니라 자료의 중심점이 어디에 있는지 결정하는 것이 중요하다는 내용의 ①은 전체 글의 흐름에서 벗어난다.

구문풀이

❶Therefore, the process for collecting data **requires that** enough data samples **be collected** without any bias.

➔주절에 주장, 요구, 제안, 명령의 뜻을 나타내는 동사가 나오면 종속절인 that절에 should를 쓰며, 이때 should는 생략 가능하다. 여기서 require가 요구를 나타내는 동사이므로 (should) be collected가 쓰였다.

❷[**Asking the question** {"Who is going to win the World Series?"} only in Boston] **holds** great potential for a biased response.

➔[ ]는 문장의 주어 역할을 하는 동명사구로 3인칭 단수 취급을 하므로 단수 동사인 holds가 사용되었다. 그 안의 { }는 the question과 동격 관계이다.

| 어법 Q2 |

정답 ⓐ that ⓑ which

해설 ⓐ에는 requires의 목적어 역할을 하는 명사절 접속사 that이 적절하다. 주장, 요구 등을 나타내는 동사가 있는 that절의 should는 생략 가능하다.

ⓑ에는 선행사 data를 수식하는 주격 관계절을 이끄는 관계대명사 which 또는 that이 적절하다. 선행사가 있으면 관계대명사 what을 쓸 수 없다.

Unit

07 | 문단 내 글의 순서 파악하기 p.50

수능 기출 응용 정답 ⑤

진화는 동물이 남기는 후손의 수를 최대화하기 위해 작용한다. ❶동물이 자랄 때 어획으로 인해 죽음의 위험이 증가하는 상황에서, 진화는 천천히 자라고, 더 어리고 더 작은 상태로 성숙해지고, 더 일찍 번식하는 동물들을 선호한다. (C) 이것이 정확하게 우리가 지금 야생에서 보는 것이다. 사례 캐나다의 St. Lawrence 만에 사는 대구는 4살 즈음에 번식하기 시작한다. 40년 전에 이 대구는 성숙기에 이르는 6살 또는 7살까지 기다려야 했다. 북해의 가자미는 1950년에 다 자랐던 몸무게의 절반에 성숙해진다. (B) ❷반문제기 분명히 이러한 적응이 과도한 어획으로 인해 심한 압박을 받는 종에게 좋은 소식인가? 반드시 그렇지는 않다. 어린 물고기는 몸집이 큰 물고기보다 훨씬 더 적은 알을 낳고, 현재 많은 산업적 어업은 너무 집약적이어서 성숙기의 연령을 넘어 2년 이상 생존하는 물고기는 거의 없다. (A) 동시에 이것은 미래 세대를 보장하기 위한 알과 유충이 더 적다는 것을 의미한다. 어떤 경우 현재 생산되는 새끼 물고기의 양은 과거에 비해 100배 또는 심지어 1,000배 더 적어서, 종의 생존과 종에 의존하는 어업을 심각한 위험에 빠뜨린다.

해설

주어진 글에서 천천히 자라거나 더 일찍 번식하는 동물을 선호하는 진화의 속성이 언급되고 있으므로, 이러한 속성에 대한 실제적인 사례를 언급하는 (C)가 이어지고, 진화의 속성에 대한 부정적인 면을 언급하는 (B)가 온 후, 그 부정적인 면의 의미와 문세점을 언급하는 (A)로 이어시는 것이 글의 흐름상 가장 자연스럽다.

구문풀이

❶[**Where** the risk of death from fishing increases] {**as** an animal grows}, evolution favors **those** (**that** grow slowly, mature younger and smaller, **and** reproduce earlier).

➔[ ]는 where가 '~하는 곳에서, ~하는 상황에서'로 해석되는 부사절이며 { }도 as가 '~할 때'의 의미인 부사절이다.

➔( )는 those를 수식하는 주격 관계절로 그 안에 ,(comma)와 and로 병렬 연결되고 있다.

❷**Surely** these adaptations are good news for species [**hard-pressed** by excessive fishing]? Not exactly.

➔surely는 부사로 '확실히, 분명히'의 뜻이며 [ ]는 species를 후치 수식하는 분사구이다.

고난도 유형 Practice p.52

01 ③ 02 ⑤
03 ① 어법 Q1 that
04 ③ 어법 Q2 being

01 정답 ③

유로화가 경제적 수렴을 이끌 것이라는, 즉 각국이 결국 비슷한 인플레이션율과 경제성장률을 가지게 될 것이라는 점은 희망이었다. 하지만 이것은 일어나지 않았다. (B) 유로존이 설립되기 전에는 스페인의 더 높은 인플레이션은 독일의 마르크화에 대해 스페인의 페세타의 평가절하를 이끌었는데 이는 스페인의 경쟁력을 회복하기 위해서였다. (C) 내용전환 그러나 유로존은 스페인과 포르투갈과 같은 개인 국가들이 자신들의 화폐를 평가절하하게 하지 않았다. 그것은 유로화의 중요한 점으로, 내부 환율이 존재하지 않는다는 것이다. ❶결과적으로 스페인과 포르투갈을 포함한 남유럽 국가들은 주로 임금 상승으로 인해 더 높은 인플레이션율을 경험했다. (A) 그 결과 스페인과 포르투갈의 수출품은 독일과 네덜란드의 동일한 수출품보다 더 비싸졌다. ❷과거에는 이 상황이 문제가 되지 않았을 것이다. 불행히도 증가하는 비용과 경쟁력 상실은 기록적인 경상수지 적자로 이어졌다.

해설

주어진 글은 유로화가 유럽의 경제적 수렴을 이끌 것이라는 희망은 일어나지 않았다는 내용으로 유로존이 설립되기 전 상황에 관한 내용인 (B)가 이어지고, 그러나 유로존이 있은 후 평가절하가 되지 않아 인플레이션율이 더 높아졌다는 내용의 (C)가 온 후, 그 결과 스페인과 포르투갈 수출품 비용이 비싸지고 경상수지 적자를 기록했다는 (A)로 이어지는 것이 글의 흐름상 가장 자연스럽다.

구문풀이

❶ Consequently, countries in southern Europe, [**including** Spain and Portugal], experienced higher inflation rates, {primarily **caused** by rising wage cost}.

➔ [ ]에서 including은 '~을 포함하여'의 뜻인 전치사이며 { }는 higher inflation rates를 후치 수식하는 분사구이다.

❷ In the past, this situation **would not have been** a problem.

➔ 「would not have p.p.」는 '(과거에) ~하지 않았을 것이다'로 해석되며 추측의 의미로 쓰였다.

02

정답 ⑤

작은 대화라고 해서 모두 똑같지는 않다. 단서 어떤 대화들은 여러분이 그저 몇 순간을 보낸다고 느끼도록 해 주고, 반면에 다른 대화들은 진정한 관계와 상대방을 더 잘 알고 싶어 하는 바람을 만들어 낸다. (C) ❶이 두 유형 사이의 차이는 대화하는 동안에 친밀한 관계를 구축하고 인맥을 쌓을 수 있도록 여러분 또는 여러분의 대화 상대방으로서 다른 사람이 의도적인 노력을 하는지의 여부이다. (B) 대화하는 동안에 신뢰할 만한 관계를 만들어 내기 위해 상대방의 이름을 몇 차례 부르는 것을 시도하라. 여러분은 또한 정치 또는 경제에 대해 공통의 관심사를 강조하고, 상대방의 견해와 취미에 진정한 관심을 보여주고, 상대방의 전달 방식, 어조, 그리고 몸짓 언어에 맞출 필요가 있다. (A) ❷대화할 동안과 대화 후 모두, 이러한 요소들은 상력하고 오래 지속되는 관계를 형성할 때 필수적이다. 결국 사람들은 진가를 알아보고, 자신들을 좋아하는 사람들과 비슷한 관심사를 공유하고 즐기는 사람들을 좋아하고 유대감을 느끼는 경향이 있다.

해설

어떤 대화는 그저 시간을 보낸다는 느낌을 만들어내지만, 또 다른 대화는 진정한 관계와 유대를 형성해낸다는 주어진 글 다음에 이러한 차이를 만들어내는 원인을 설명하는 (C)가 오고, 구체적인 방법을 언급하는 (B)가 이어진 후, 관련 내용을 추가적으로 서술하고 있는 (A)로 이어지는 것이 글의 흐름상 가장 자연스럽다.

구문풀이

❶ The difference between these two types lies in [**whether** you **or** the other person make an intentional effort **to build** rapport **and establish** a connection during the conversation.]

➔ whether는 '~인지 아닌지'라는 뜻을 가진 명사절을 이끄는 접속사로, [ ]는 전치사 in의 목적어 역할을 한다.

➔ to 부정사의 부사적 용법으로 등위 접속사 and에 의해 to build와 (to) establish가 병렬 연결되었다.

❷ These factors are essential [**in creating** a strong and **lasting** connection with your partner], **both** during **and** after the conversation.

➔ 「in + 동사원형-ing」는 '~할 때'로 해석되며 lasting은 형용사로 '지속적인'의 의미이다. 「both A and B」 구문으로 'A와 B 둘 다[모두]'로 해석한다.

03

정답 ①

역사가 알고 있는 가장 현명하고 가장 성공한 사람들에 대해 생각해보라. 어떤 이름이 떠오르는가? Einstein, Da Vinci, Isaac Newton 또는 이들과 비슷한 사람들이건 간에, 주제문 그들의 성공은 한 가지 공통 요인, 즉 그들 모두 다재다능했다는 사실에 기인할 수 있다. (A) 이것은 그들이 여러 다른 영역에서 전문화되었고 지식이 있었다는 것을 의미하고 그들은 예술을 창조하고 과학 발명품을 고안하는 등의 일을 하기 위해 이러한 다른 학문 분야를 통합했다. (C) ❶이것이 겁을 주고 선천적으로 매우 똑똑한 사람들만 성취할 수 있는 것처럼 보이지만, 올바른 사고방식과 태도가 있으면 누구나 다재다능해질 수 있다. 일반적 통념 그러나 여러분은 많은 다양한 유형의 일을 할 수 있는 사람보다 한 가지 기술을 전문화하거나 숙달하는 것이 더 낫다고 들었을지도 모른다. (B) 어떤 문화에는 심지어 "12개의 재능을 가진 사람은 저녁으로 먹을 것이 없다"와 같은 속담이 있다. 재강조 하지만 현대의 직장은 번창하고 성공을 이루어 내기 위해 점점 더 다양화된 기술을 필요로 한다. 다양한 기술은 현대 직장에서 유리할 수 있으며 직업 승진과 성공을 위한 기회를 제공할 것이다.

해설

역사상 성공한 사람들은 모두 다재다능했다는 공통 요인이 있었다는 주어진 글 다음에 이를 추가적으로 설명하는 (A)가 오고, 누구든지 다재다능할 수 있지만 일반적인 통념은 한 가지를 잘하는 것을 선호한다는 내용의 (C)가 온 후, 부정적 측면이 있음에도 불구하고 현대 사회에서는 다양화된 기술이 필요하다며 다재다능함을 다시 강조하는 (B)로 이어지는 것이 글의 흐름상 가장 자연스럽다.

구문풀이

❶ [**Though** this might **sound** intimidating and only achievable for those {**who** are naturally **highly** intelligent}], anyone can become versatile with the right mindset and attitude.

➔ [ ]는 양보를 나타내는 부사절로 though는 '~이긴 하지만, ~에도 불구하고'의 뜻인 접속사이다. sound '~처럼 들리다'는 2형식 동사로, 주격보어인 intimidating과 achievable가 병렬 연결되어 있다.

➔ { }는 those를 수식하는 주격 관계절이며 highly는 부사로 '매우'로 해석된다.

| 어법 Q1 |

정답 that

해설 뒤에 완전한 문장이 오므로, 목적어 역할을 하는 관계대명사 what을 명사절 접속사 that으로 고쳐 써야 한다. 관계대명사 what 뒤에는 불완전한 문장이 온다.

04 정답 ③

❶오늘날 Silicon Valley는 세계 어느 곳보다 많은 특허를 생산하고, 첨단기술 일자리를 창출하며, 벤처 자금 조달을 유치하는 세계의 혁신 수도다. (B) ❷Silicon Valley나 그것과 같은 곳들은 우리가 대형 기술 회사들과 연관시키는 경향이 있는 고도의 기술을 가진 일만 생산하는 것도 아니다. 여러분이 컴퓨터 과학자라면, Silicon Valley에서 가장 보수가 좋은 일을 찾을 것이라는 것은 사실이다. (C) 하지만 비록 여러분이 그런 식으로 고도의 기술을 가지고 있지 않더라도, Silicon Valley와 같은 곳 근처에 있는 것은 과거에 가치 있는 경향이 있었다. 예를 들어, San Francisco와 San Jose에는 많은 다른 역할들과 더불어 미국에서 가장 돈을 많이 받는 이발사와 웨이터들이 있다. (A) 사실상, 모든 유형의 밀집된 도시 지역은 전통적으로 숙련되거나 비숙련된 모든 사람들에게 더 높은 임금을 의미했다. 그러나 이것이 계속될지는 확실하지 않은데, 가장 최근의 자료에 따르면, 이것은 여전히 교육을 잘 받은 노동자들에게는 해당되지만, 교육을 덜 받은 사람들에게는 대도시에 있는 것의 이점들이 대부분 사라졌다.

해설

Silicon Valley는 세계의 혁신 수도라는 주어진 글 다음에, 컴퓨터 과학자라면 Silicon Valley에서 가장 보수가 좋은 일을 찾을 것이라는 (B)가 이어지고, 앞서 말한 가장 보수가 좋은 일자리를 찾는 방식을 in that way라고 지칭하며 Silicon Valley 근처에 있는 것이 과거에는 가치가 있었다는 내용과 그 예로 이발사와 웨이터를 언급하는 (C)가 이어진 후, 이것이 계속될지는 확실하지 않다는 내용의 (A)로 이어지는 것이 글의 흐름상 가장 자연스럽다.

구문풀이

❶Today, Silicon Valley is the innovation capital of the world, [**producing more** patents], [**creating more** high-tech jobs], **and** [**attracting more** venture capital funding] **than** anywhere else in the country.

➔ 세 개의 [ ]가 앞의 주절에 이어지는 분사구문으로 병렬 연결되었다. 또한 than 이하는 앞의 세 개의 [ ] 안에 있는 비교급 표현(more)에 공통으로 이어지는 어구이다.

❷**Nor** is it the case [**that** Silicon Valley and places (**like** it) only produce the sort of high-skilled work {**that** we tend to associate with large technology companies}].

➔ 부정의 어구(nor)가 문두에 오는 경우에는 주어와 동사가 도치된다. it은 가주어, that절은 진주어인 구문이다.

➔ ( )에서 like는 '~와 같이'로 해석되며 { }는 명사 work를 설명하는 동격의 that절이다.

| 어법 Q2 |

정답 being

해설 밑줄 친 부분은 주절의 주어 자리로 동사 형태인 be를 동명사 주어인 being으로 고쳐 써야 한다.

Unit

08 | 주어진 문장의 적합한 위치 찾기 p.56

수능 기출 응용 정답 ③

주제문 인쇄기는 스스로를 복사하는 생각의 능력을 증대시켰다. 비용이 적게 드는 인쇄술이 있기 전에 생각은 구전으로 퍼져 나갈 수 있었고 실제로 그렇게 퍼져 나갔다. ❶구전 이것은 대단히 강력했지만, 전파될 수 있는 생각의 복잡성을 단 한 사람이 기억할 수 있는 생각들로 제한했다. 그것은 또한 일정량의 확실한 오류를 추가했다. 구전에 의한 생각의 전파는 전 세계적인 규모의 전화기 놀이와 같은 것이었다. 필사 글을 읽고 쓸 줄 아는 능력의 출현과 손으로 쓴 두루마리와 궁극적으로 손으로 쓴 책의 발달은 (범위가) 크고 복잡한 생각이 매우 정확하게 퍼져 나갈 수 있도록 해 주었다. ❷단서 하지만 손으로 두루마리나 책을 복사하는 데 요구된 엄청난 양의 시간은 이 방식으로 정보가 퍼져 나갈 수 있는 속도를 제한했다. 잘 훈련된 수도승은 하루에 약 4쪽의 문서를 필사할 수 있었다. 인쇄 인쇄기는 정보를 수천 배 더 빠르게 복사할 수 있었는데, 그것은 지식이 이전 어느 때보다 훨씬 더 빠르고 최대한 정확하게 퍼져 나갈 수 있게 하였다.

해설

주어진 문장은 필사의 긍정적 측면에 관한 내용이므로 역접의 접속사(But)으로 시작해서 손으로 복사하는 데 걸리는 시간은 정보의 전파 속도를 제한했다는 내용의 문장 앞인 ③에 들어가는 것이 가장 적절하다.

구문풀이

❶**While** this was tremendously powerful, it limited the complexity of the ideas [**that** could be propagated to those {**that** a single person could remember}].

➔ While은 접속사로 '~이긴 하지만'의 뜻으로 쓰였고, [ ]는 선행사인 the complexity of the ideas를 수식하는 주격 관계절이다.

➔ { }는 those를 수식하는 목적격 관계절이며 those는 앞에서 언급한 ideas를 뜻한다.

❷But the incredible amount of time [**required** to copy a scroll or book by hand] limited the speed {**with which** information could spread this way}.

➔ 문장의 주어는 the incredible amount of time, 동사는 limited로 [ ]는 앞의 명사를 후치 수식하는 분사구이다.

➔ { }는 the speed를 수식해주는 「전치사 + 관계대명사」로 뒤에는 완전한 문장이 와야 한다.

고난도 유형 Practice p.58

01 ⑤ 02 ③

03 ③ 어법 Q1 ⓐ in which / where ⓑ itself

04 ④ 어법 Q2 nearly

01 정답 ⑤

물질적 기준의 생물학적 지표의 감소를 논할 때, 영양을 질병과 일반 공중 보건으로부터 분리시키는 것은 어렵다. 열악한 건강 상태는 산업 혁명 동안 중요한 문제였고, 그것의 원인이 동시대 사람들 사이에서 격렬하게 논의되었다. ❶Edwin Chadwick, 그는 1842년 '영국 노동 인구의 위생 상태에 관한 보고서'를 조사했고, 공중 보건이 주로 환경 요소에 주로 영향을 받았다고 믿었다. 산업화는 가난한 사람들 사이에 질병을 퍼뜨렸는데 왜냐하면 그들은 점점 더 건강하지 못한 환경에서 살았기 때문이다. 따라서 공중 보건 위기를 해결하는 것은 쓰레기 제거, 하수도 시설, 깨끗한 식수 제공과 같은 산업 도시의 건강 난제를 대처하는 것에 관한 문제였다. 그에 반해 Edinburgh 대학의 저명한 의학교수인 William Alison은 낮은 임금이 나쁜 공중 보건의 원인이라고 주장했다. 단서실업, 소득 감소, 그리고 영양 결핍은 보통 사람들의 건강 상태를 설명하는 데 중요한 요소라고 그는 주장했다.

해설

공중 보건 문제의 원인에 관한 Edwin Chadwick와 William Alison의 주장을 다룬 글로 주어진 문장은 저임금이 원인이라는 William Alison의 주장을 처음으로 소개하고 있으므로 실업, 소득 감소 등 경제적 원인이 영양 결핍으로 이어진다는 내용의 문장 앞인 ⑤에 들어가는 것이 가장 적절하다.

구문풀이

❶Edwin Chadwick, [**who** conducted the 1842 *Report on the Sanitary Condition of the Labouring Population of Great Britain*], believed {**that** public health was primarily influenced by environmental factors}.

➔ [ ]는 Edwin Chadwick을 수식하는 관계절로 , who는 계속적 용법의 관계대명사로 and he ~를 의미한다.

➔ { }는 believed의 목적어 역할을 하는 명사절로 접속사 that 뒤에는 완전한 문장이 와야 한다.

02 정답 ③

❶주제문 사람들이 매력적이라고 생각하는 얼굴의 하나의 양적 변수는 대칭이다. 인류학자 Karl Grammer와 생물학자 Randy Thornhill은 얼굴의 기하학적 중심에서 좌우 양쪽에서 서로 다른 얼굴의 경계가 되는 곳의 거리를 측정함으로써 얼굴의 대칭성을 측정했다. 그들은 이 대칭 지수가 남성과 여성의 얼굴의 매력도에 대한 판단과 상관관계가 있다는 것을 보여주었다. 많은 후속 실험들이 이러한 결과를 확인시켜 주었다. 한 흥미로운 연구는 매우 비슷하게 생긴 일란성 쌍둥이의 사진을 사용하여 대칭의 효과에 초점을 맞출 수 있었다. 동일한 유전자를 가지고 있음에도 불구하고 쌍둥이들은 그들의 다양한 환경적 노출로 인해 미묘한 얼굴의 차이를 보였다. ❷단서 연구원들은 먼저 두 쌍둥이 중 어느 쪽이 더 대칭적인 얼굴을 가졌는지 확증했다. 실험결과 그들은 더 대칭적인 쌍둥이가 더 매력적으로 또한 여겨진다는 것을 발견했다. 따라서 매우 많은 면에서 비슷한 이러한 얼굴들의 쌍에서, 대칭은 그들의 매력에 영향을 끼쳤다.

해설

주어진 문장은 서로 다른 환경에 노출되면서 일란성 쌍둥이에게도 미묘한 얼굴 차이가 있다는 내용으로 연구원들이 사진 속 두 쌍둥이 중 더 대칭적인 얼굴을 알아낸다는 문장 앞인 ③에 들어가는 것이 가장 적절하다.

구문풀이

❶One quantitative parameter of faces [**that** people find attractive] is symmetry.

➔ 문장 전체의 주어는 One quantitative parameter로 3인칭 단수이므로 단수 동사인 is를 썼다. [ ]는 목적격 관계대명사 that이 이끄는 절로 선행사는 faces이며, 목적격 관계대명사는 생략 가능하다.

❷The investigators first established [**which of** the two twins had a more symmetrical face].

➔ [ ]는 established의 목적어 역할을 하는 명사절로 which 이는 '...중 어느 쪽'의 뜻이다. 의문대명사 which가 명사절의 주어로 쓰였다.

03 정답 ③

신생아는 어떤 세상을 만나게 될지 알지 못한다. 사람들은 어떤 언어를 구사할까? 자기주장은 보상을 받을까? 어떤 종류의 음식을 먹을 수 있을까? ❶발달 중인 아기의 욕구의 많은 것은 아기가 자라는 환경에 의해 부과된 조건에서 비롯된다. 발달하는 뇌 회로는 경험에 의해 강하게 형성되기 때문에 뇌는 이러한 다양한 가능성에 적응한다. 어쨌든 처음에는 소방 호스처럼 쏟아지는 정보를 처리할 수 있는 적절한 연결이 없는 아기도 점차적으로 분출하는 정보를 이해하게 된다. 뇌는 주로 스스로 구축함으로써 이러한 위업을 달성한다. ❷많은 사람이 뇌를 들어오는 정보를 이해하고 적절하게 행동하도록 프로그래밍된 계산하는 물건으로 생각한다. 단서 그러나 뇌를 컴퓨터로 비유하는 것과는 반대로, 뇌는 상자에서 바로 꺼내 사용할 수 있는 것이 아니다. 뇌를 구축하는 데는 수년간의 경험이 필요하며, 이러한 구성의 많은 부분이 출생 후에 잘 발생한다. 이 구성 과정에는 엄청난 변화가 수반된다.

해설

주어진 문장은 많은 사람이 뇌를 미리 프로그래밍된 계산하는 물건으로 생각한다는 내용이므로 contrary to the brain-as-computer metaphor (뇌를 컴퓨터로 비유하는 것과는 반대로)라는 표현이 나오고 바로 꺼내 사용할 수 있는 것이 아니라는 내용 앞인 ③에 들어가기에 가장 적절하다.

구문풀이

❶Many of a developing baby's needs arise from conditions [**imposed** by the environment {**in which** he or she grows up}].

➔ [ ]는 conditions를 수식하는 분사구이고, { }는 the environment를 수식하는 「전치사 + 관계대명사」 절로 뒤에 완전한 문장이 와야 한다.

❷Many people think of the brain as a computational object [**that** is programmed **to** {**make** sense of incoming

information} **and** {**act** appropriately}].

➔ [ ]는 a computational object를 수식하는 주격 관계절이고, 두 개의 { }가 병렬 연결되어 to 부정사에 이어진다.

| 어법 Q1 |

정답 ⓐ in which / where ⓑ itself

해설 ⓐ 관계부사 뒤에 완전한 문장이 오므로 선행사 environment를 수식하는 where가 적절하다. 관계부사 where는 「전치사 + 관계대명사」인 in which와 바꿔 쓸 수 있다.

ⓑ 주어와 목적어가 동일 대상이므로 재귀대명사 itself가 적절하다.

04

정답 ④

❶현대의 Rousseau 추종자들은 낭만주의의 장밋빛 안경을 통해 고대 수렵 채집인의 시대를 돌아보는 경향이 있어서, 인간이 현대 세계의 부속물(장식)에 의해 타락하지 않고 자연과 조화를 이루며 살았던 더 단순한 시대를 회상한다. 우리 대부분은, 우리의 삶을 살아가기 위해 그 시대로 돌아간다면, 그 날들을 좋았던 옛 시절이라고 결론내리지 않을 것이다. 우선 그 시대는 폭력적이었다. 하버드의 심리학자 Steven Pinker는 고대 인류의 유적에 대한 연구를 바탕으로, 거의 6명 중 1명의 고대 수렵 채집인들이 다른 사람의 손에 의해 폭력적인 종말을 맞이했다고 추정한다. 이것을 두 번의 세계 대전이 있었던 20세기에 그런 죽임을 당한 30명 중 한 명과 비교해 보라. 중심생각 그러므로 우리는 고대 수렵 채집인으로 사는 삶은 짧고 고통스러우며 가혹했다고 자신 있게 말할 수 있다. 그러나 이것은 인류의 시험장이었고, 언어와 함께, 우리는 오늘날에 이르게 된 길 위에 올랐다.

해설

20세기보다 고대의 수렵 채집인의 시대가 실제로 더 폭력적이었다는 내용의 글이다. 하버드의 심리학자가 주장한 6명 중 1명의 고대 수렵 채집인이 폭력적인 종말을 맞이했다는 내용 다음에 이를 20세기 세계 대전과 비교해 보라는 주어진 문장이 자연스럽게 연결되므로 주어진 문장이 들어갈 곳으로 가장 적절한 것은 ④이다.

구문풀이

❶Modern-day followers of Rousseau have a tendency **to look back** on the era of ancient hunter-gatherers {**through** the rose-colored glasses of romanticism}, [**recalling** a simpler time (**when** humans lived in harmony with nature and were uncorrupted by the trappings of the modern world)].

➔ look back on은 '~을 되돌아보다'의 뜻이며 a tendency를 수식하는 to부정사구로 쓰였다. { }는 전치사구로 through는 '~을 통해'의 의미이다.

➔ [ ]는 주어인 modern-day followers의 동작을 부수적으로 설명하는 분사구문으로이며, ( )은 관계부사절로 선행사 a simpler time을 수식한다.

| 어법 Q2 |

정답 nearly

해설 혼동하기 쉬운 부사로 nearly는 '거의'라는 뜻으로 almost와 같은 의미이다. near는 형용사로 쓰일 때 '가까운', 부사로 쓰일 때 '가까이에'의 뜻이다.

Part 4 어법·어휘

Unit

09 | 어법 정확성 파악 p.64

수능 기출 응용 **정답** ②

유행은 개인들이 자신을 재조명할 새로운 기회를 끊임없이 제시하고, 변화의 때를 나타낸다. 유행이 궁극적으로 어떻게 개인에게 힘과 자유를 줄 수 있는지를 이해하기 위해서는 먼저 변화를 위한 기반으로서의 패션의 중요성에 대해 논의해야 한다. 왜 패션이 그렇게 매력적인 지에 대해 나의 정보 제공자들에 의해 제공된 가장 흔한 설명은 그것이 일종의 연극적인 의상을 구성한다는 것이다. ❶옷은 사람들이 자신을 세상에 보여주는 방식의 일부이고, 패션은 사회에서 일어나고 있는 일, 그리고 패션 자체의 역사에 관하여 그들을 현재에 위치시킨다. 표현 형태로서 패션은 다수의 모호함을 담고 있어 개인이 특정한 옷과 연관된 의미를 재창조할 수 있게 한다. ❷패션은 자기표현의 가장 간단하고 값싼 방법 중 하나인데, 부, 지적 능력, 휴식 또는 환경 의식에 대한 개념을, 비록 이것 중 어느 것도 사실이 아니라 해도, 전달하기 쉽게 해 주면서 옷은 저렴하게 구매할 수 있다. 패션은 또한 행동을 위한 공간을 열어주며 다양한 방법으로 행동력을 강화할 수 있다.

해설

② 주어인 people이 자신들을 세상에 보여주는 것으로 them은 재귀대명사인 themselves로 고쳐 써야 한다.

① 문장의 보어 역할을 하는 명사절을 이끄는 접속사 that은 어법상 적절하다.

③ enabling의 목적격 보어로 to부정사를 쓸 수 있으므로 to recreate는 어법상 적절하다.

④ 「make + it + 형용사 + to부정사」 구문으로 가목적어로 쓰인 it은 어법상 적절하다.

⑤ 의미상 주어인 패션이 공간을 여는 주체로 분사와 능동 관계이므로 opening은 어법상 적절하다.

구문풀이

❶Clothes are part of [**how** people present themselves to the world], and fashion locates them in the present, **relative** {**to** what is happening in society} **and** {**to** fashion's own history}.

➔ [ ]는 전치사 of의 목적어로 쓰인 의문사가 이끄는 명사절이고, 각각의 { }는 병렬 연결되어 relative에 이어진다. relative to는 '~에 관하여'의 뜻이다.

❷ The most common explanation [**offered** by my informants **as to** (why fashion is so appealing)] is {**that** it constitutes a kind of theatrical costumery}.

➔ [ ]는 The most common explanation을 수식하는 분사구이고, as to는 '~에 관하여'의 뜻인 전치사로 뒤에 전치사 목적어로 ( )인 의문사 명사절이 왔다.

➔ { }는 주격 보어 역할을 하는 명사절로 문장 전체의 주어는 The most common explanation, 동사는 is이다.

고난도 유형 Practice

p.66

01 ④ 02 ③

03 ⑤ 어법 01 ⑤ Because → Because of

04 ⑤ 어법 02 ⑤ having → have

01

정답 ④

배터리 전기차는 회생 제동을 사용함으로써 효율을 높이고 따라서 주행 거리를 늘릴 수 있다. 회생 제동은 회전 에너지를 전기로 변환하여 차량을 감속시킨다. 회생 제동은 배터리 전기차의 주행 거리를 상당히 늘릴 수 있을 뿐만 아니라, 적어도 어떤 특별한 경우에는 전기차를 충전할 필요성을 완전히 없앨 수도 있다. 2019년 세계에서 가장 큰 독립형 전기차는 스위스 Biel의 채석장에서 운행한 대형 전기 덤프트럭이었다. 빈 트럭은 전기를 사용해 채석장 바닥에서 정상까지 올라갔다. 정상에서 그것은 광석으로 가득 차 있었고, 트럭의 무게는 오르막길을 오를 때에 비해 두 배 이상 증가했다. ❶추가적인 무게는 매우 상당한 양의 운동 에너지를 발생시켜서 내리막길에서 회생 제동으로 생산된 전기가 오르막길에서 소비된 전기를 초과했다. 그렇게 그 트럭은 매일 운행하는 동안 충전을 필요로 하지 않았다.

해설

④ 명사절 접속사 that 이하의 절에서 동사는 exceeded이므로 동사 형태인 was produced를 분사인 produced로 고쳐 써야 한다.

① regenerative braking이 차량을 감속하는 주체이므로 분사구문인 slowing은 어법상 적절하다.

② 주어(it), 동사(can eliminate), 목적어(the need)로 구성된 문장에서 동사를 수식하는 부사 자리로 entirely는 어법상 옳은 표현이다.

③ compared with는 '~에 비해, ~와 비교하여'의 뜻인 비인칭 독립분사로 it인 the truck은 비교되는 대상이 되므로 어법상 적절하다.

⑤ during은 전치사로 뒤에 기간이나 시간을 나타내는 명사가 온다.

구문풀이

❶ The additional weight generated **such a significant amount** of kinetic energy **that** the electricity {**produced** from regenerative braking during the downhill trip} **exceeded** the electricity {**consumed** during the uphill trip}.

➔ 「such a + (형용사) + 명사 + that ...」 구문은 '매우 / 너무 ~해서 (결과적으로) ...하다'의 뜻이다.

➔ that절의 동사는 exceeded이며, 각각의 { }는 주어와 목적어(the electricity)를 수식하는 분사구이다.

02

정답 ③

❶주제문 인간의 상상력은 미래 세대가 유용하다고 생각할 수 있는 많은 장치를 만들어낼 수 있지만, 정말 뛰어난 분야는 생명체 자체를 창조하는 데 있다. 생화학을 조금 더 잘 이해하게 되었기 때문에, 대부분의 과학자는 다른 태양계 어딘가에 생명체가 아마 존재할 것이라는 데 동의한다. 탄소 기반 생명체에 필요한 화학 원소는 우주에 흔하기 때문에 우리처럼 만들어진 생명체가 어쩌면 우리 은하계에도 많을 것이다. 우리의 상상력은 꽤 자주 똑같거나 우리보다 훨씬 더 똑똑한 팔, 다리, 눈, 심지어 머리까지 갖춘 모든 종류의 생명체를 생각해낼 수 있다. ❷하지만 인간과 비슷한 형체가 공상 과학 시리즈에서 묘사되는 외계 종족만큼 흔할지는 의문인 것 같다. 반은 인간이고 반은 외계인인 혼성체가 존재할 수 있을까? 과학자와 자연이 똑같이 이미 식물, 살인 벌의 종간 혼성체를 만들어내긴 했지만 거의 불가능해 보인다. 그것은 생화학적 현실을 완전히 초월한 것은 아니지만, 과학적 사실의 허구적 경계에 있는 것은 분명하다.

해설

③ we are smart에서 smart가 생략된 부분이므로 do를 are로 고쳐 써야 한다.

① 「find + 목적어 + 목적격 보어(useful)」 형태로 목적격 보어로 형용사를 쓸 수 있다.

② 복수 주어(the chemical elements)와 복수 동사 are은 수일치를 이루므로 어법상 적절하다.

④ doubtful that절에서 that은 명사절 접속사로 뒤에는 완전한 문장이 오므로 어법상 적절하다.

⑤ 「주어 + 동사 + 전치사구」인 1형식 문장으로 not A but B 구문이 병렬구조로 연결되어 있으며 전치사 앞에 부사인 definitely를 쓰는 것이 어법상 적절하다.

구문풀이

❶ The human imagination can create a wealth of gadgets [**that** future generations may find useful], but the area {**where** it really excels} is in creating life itself.

➔ [ ]는 a wealth of gadgets을 수식하는 목적격 관계절이고, { }는 관계부사가 이끄는 절로 선행사인 the area를 수식한다. 일반적 의미의 선행사인 the area는 생략 가능하다.

❷ Yet **it** seems doubtful [**that** humanoid shapes would be **as common as** the alien races {**depicted** in science-fiction series}].

➔ it은 가주어, [ ]는 진주어이다. { }는 the alien races를 수식하는 분사구이다. 「as 형용사 as 비교대상」은 '~만큼 ...하다'의 뜻이다.

03 정답 ⑤

정의 디플레이션은 제품과 서비스 가격의 전반적인 하락을 가리키는데, 일반적으로 경제에서 재화의 공급과 신용의 수축과 관련이 있다. 디플레이션은 경제에 가혹한 결과를 가져올 수 있다. 만약 가격이 경제에서 떨어지면, 이로 인해 소비자는 비싼 물건을 구입하는 것을 늦출 것이다. 화면이 넓은 텔레비전이 내년에 10% 더 저렴해질 것이라고 여러분이 믿는다면, 텔레비전 구입을 연기할 동기가 있다. 하지만 많은 소비자들이 자신들의 구매를 연기하기 시작한다면, 수요가 하락해서 기업은 제품을 판매하는데 어려움을 겪는다. 이로 인해 기업은 잉여 물품을 팔기 위해 가격을 훨씬 더 내릴 것이고, 결국 더 심한 디플레이션이 된다. ❶사례 1990년대와 2000년대, 일본은 장기간 디플레이션을 겪었는데, 이 기간 동안 더 낮은 가격에 대한 강한 바람을 가지고 있었던 매우 보수적인 소비자들은 아주 흔했다. 일본사람들이 가졌던 그 마음가짐 때문에, 결과적으로 그들의 소비를 촉진시키고 경제 성장을 용이하게 하는 것이 매우 어려워졌다.

해설

⑤ 다음에 명사구 the mindset (they had)가 왔으므로, 접속사인 Because를 Because of와 같은 전치사로 고쳐 써야 한다.

① delay(연기하다, 늦추다)는 동명사를 목적어로 가지는 동사이므로, buying은 적절하다.

② 단수 명시 a wide-screen TV를 가리키는 것이므로, 지시대명사 it은 이법상 적절하다.

③ even은 비교급 further를 수식하는 강조 부사로 비교급 앞에 쓰였으므로 어법상 적절하다.

④ during which는 관계부사 when과 같은 기능을 하며, 뒤에 완전한 문장이 왔으므로 어법상 적절하다.

구문풀이

❶ **In the 1990s and 2000s**, Japan had a prolonged experience of deflation, [**during which** very conservative consumers, (**who** had a strong desire for cheaper prices), were commonplace].

→ [ ]는 In the 1990s and 2000s를 수식해주며, during which는 관계부사 when으로 바꿔 쓸 수 있다.

→ 「전치사 + 관계대명사」 또는 관계부사 뒤에는 주어(very conservative consumers), 동사(were), 주격보어(commonplace)와 같이 완전한 문장이 와야 한다.

→ ( )는 주격 관계절로 very conservative consumers를 수식해준다.

| 어법 Q1 |

정답 ⑤ Because → Because of

해설 Because는 접속사로 뒤에 절이 와야 하는데 명사구인 the mindset (they had)가 왔으므로 Because를 Because of로 고쳐 써야 한다. because of는 due to, owing to로도 바꿔 쓸 수 있다.

04 정답 ⑤

베트남에서는 풍작이 농민에게 충분한 수입을 보장하지 않는다. 1992년 쌀 수확은 좋았으나, 국내 쌀 가격은 실제로 하락했다. 농민들이 맞닥뜨린 절망감은 그들 사이에서 "쌀 10kg을 팔더라도 당신이 맥주 한 캔을 사기에 충분하지 않다"는 유명한 속담에 가장 잘 표현됐다. 또 다른 유명한 일화는 농부가 고기 1킬로그램을 사기 위해 쌀 15kg을 팔아야 했다는 것이다. 시골 가족 단위의 각 수확량의 규모를 아는 것은 농업의 수익이 얼마나 미미할 수 있는지에 대한 더 나은 이해를 제공할 것이다. 수확량은 자물 당 300제곱미터에 약 150kg의 껍질을 벗기지 않은 쌀이었고, 이는 1993년 여름에 약 15달러이었다. ❶5인 가족을 위한 땅은 약 1200제곱미터이며, 이는 600kg의 껍질을 벗기지 않은 쌀을 생산하고, 그것은 작물 당 60달러의 가치가 있다. ❷하지만 쌀 가격이 하락하고 있는 동안, 살충제, 비료와 같이 필수적인 농업 원자재의 가격이 상승하고 있으며, 어떤 경우에는 두 배로 상승하고 있다.

해설

⑤ 주절의 the prices of raw materials를 주어로 하는 동사 자리이므로 having을 have로 고쳐 써야 한다. have been -ing는 현재완료 진행형이다.

① The despair는 3인칭 주어로 동사 was는 어법상 적절하다. 뒤에 나오는 that peasants faced는 The despair를 수식하는 관계절이다.

② 문장의 보어 역할을 하는 명사절을 이끄는 접속사 that으로 어법상 적절하다.

③ 문장의 주어로 쓰인 동명사로 어법상 적절하다.

④ , which는 계속적 용법의 주격 관계대명사로 뒤에 불완전한 문장이 왔으므로 어법상 적절하다.

구문풀이

❶ Land for a family of five is about 1200 square meters, [**which** yields 600 kilograms of unhusked rice], {**having** a value of around $60 per crop}.

→ [ ]는 앞의 절의 내용을 선행사로 하는 계속적 용법의 주격 관계절이며, { }는 분사구문으로 and it has ~로 바꿔 쓸 수 있다.

❷ However, [**while** the price of rice has been falling], the prices of necessary raw materials for agriculture, (**such as** insecticides and fertilizers), have been increasing, in some cases doubling.

→ [ ]는 접속사 while '~하는 동안'이 이끄는 부사절이며, 주절의 주어는 the prices, 동사는 have been increasing이다. ( )는 삽입어구로 such as는 '~와 같이'의 뜻이다.

| 어법 Q2 |

정답 ⑤ having → have

해설 주절에 주어는 the prices 이하로 동사가 필요하므로 having을 have로 고쳐 써야 한다. 「have been 동사원형-ing」는 현재완료 진행형으로 과거 시점부터 현재까지 '계속 ~해오고 있는 중이다'의 의미이다.

Unit

10 | 어휘 적절성 파악 p.70

수능 기출 응용 정답 ⑤

편승 효과가 어떻게 발생하는지는 빛의 속력 측정의 역사로 입증된다. 이 속력은 상대성 이론의 기초이기 때문에, 과학에서 가장 빈번하고 면밀하게 측정된 물리량 중 하나이다. 우리가 아는 한, 빛의 속력은 시간이 흘러도 변하지 않았다. 그러나 1870년부터 1900년 사이의 기간에, 그것의 속도를 측정하는 모든 실험에서 실제 값보다 높은 결과가 나왔다. 그러고 나서, 1900년부터 1950년까지 그 반대 현상이 일어났다 — 모든 실험에서 속력이 너무 낮다는 것을 발견했다! 결과치가 항상 실제 값의 어느 한 쪽에 있는 이런 종류의 오류는 '편향'이라고 불린다. 그것은 아마 시간이 지나면서 실험자들이 자신들이 발견할 것이라 예상한 것과 일치하도록 잠재의식적으로 그것들의 결과를 조정했기 때문에 생겨났을 것이다. 결과가 그들이 예상한 것과 부합하면, 그들은 그것을 유지했다. 결과가 부합하지 않으면, 그들은 그것을 버렸다. 그들은 의도적으로 부정직한 것은 아니었고, 단지 일반 통념에 의해 영향을 받은 것이었다. ❶ 그 패턴은 예상된 것 대신에 실제로 측정된 것을 누군가가 보고할 용기가 부족했을(→ 있었을) 때만 바뀌었다.

해설

일반 통념에 의해 영향을 받아 편승 효과의 패턴이 바뀌는 것은 누군가 예상된 것이 아니라 실제 측정치를 보고할 용기를 가졌을 때일 것이므로, ⑤ lacked(부족했다)를 had((가지고) 있었다)와 같은 단어로 고쳐 써야 한다.

구문풀이

❶ The pattern only changed [**when** someone had the courage to report {**what** was actually measured} instead of {**what** was expected}].

➔ [ ]는 부사절로 when은 '~할 때'의 의미이며, { }에서 관계대명사 what은 '~것'으로 해석되며 명사절을 이끈다.

고난도 유형 Practice p.72

01 ③ 02 ②
03 ② 어법 01 facing
04 ⑤ 어법 02 becomes

01 정답 ③

친밀한 대화는 항상 멀리 있는 대화보다 더 설득력이 있다. 이것은 연설자가 그들이 할 수 있는 한 청중에게 최대한 가까이 접근해야 한다는 것을 의미한다. 큰 아이디어는 단순히 청중에게 더 가까이 다가가는 것뿐만 아니라, 여러분 자신과 그들 사이의 장애물을 제거하는 것이다. 그러한 장애물에는 연단, 테이블, 클립보드, 펜, 포인터, 리모컨, 그리고 심지어 여러분의 손도 포함된다. ❶ 사실대로 말하자면, 대부분의 연사들이 그들의 손에 물건을 잡거나 그들의 손을 모아서 움켜쥐는 이유는 그들이 그 물건들에 침착한(→ 불안한) 에너지를 전달하기 위한 것이다. 실제로, 물체를 잡는 것은 매우 편안함을 느낄 수 있다. 그러나 이러한 소도구들이 여러분의 핵심으로부터 청중의 주의를 산만하게 한다는 것을 알게 된다면 이득보다 손해가 더 크다. 이것이 일부 연사들이 연단과 테이블을 거부하고 일반적으로 손을 벌린 채로 있는 이유이다. 그것은 또한 혹시라도 여러분이 할 수 있다면 청중들에게 더 가까이 다가가고 항상 밝은 곳에서 말해야 하는 이유이다.

해설

설득력 있는 대화를 위해서 연설자는 청중에게 최대한 가까이 접근하기 위해 장애물인 연단과 테이블을 거부하고 소도구들의 사용을 피해야 한다는 내용의 글이다. 손을 움켜쥐거나 물건을 잡는 것은 그 물건들에 자신의 불안한 에너지를 전달할 수 있기 때문이므로 ③ calm(침착한)을 nervous(불안한)와 같은 단어로 고쳐 써야 한다.

구문풀이

❶ **Truth be told, the reason** {most speakers hold things in their hands **or** clasp their hands together} **is** (**to transfer** nervous energy onto those object).

➔ Truth be told는 '사실대로 말하자면'의 뜻이다. { }는 the reason을 수식하는 절로 or로 병렬 연결되어 있고, the reason 뒤에 관계부사 why는 생략 가능하다. ( )는 주격보어 역할을 한다.

02 정답 ②

수학에서, 주어진 곡선 아래의 면적을 완전히 정확하게 계산하는 것은 불가능하지만, 우리는 적분 과정을 통해 그것의 근사치를 구할 수 있다. 그 개념을 설명하기 위해 곡선이 있고 그 아래 면적의 근사치를 구하기 위해 유연한 크기의 직사각형에 무제한으로 접근할 수 있다고 상상해 봐라. 직사각형을 더 적게(→ 많이) 사용할수록 정확도가 더 향상된다. 단서 무한한 수의 직사각형을 사용한 경우에만 정확한 값을 얻을 수 있다. 그리고 이것은 현실적으로 불가능하므로, 여러분은 결코 정확한 결과를 얻지 못한다. 이 수학적 개념과 과정은 우리가 현실 문제를 다루는 방법을 설명하는 훌륭한 비유를 형성한다. 사실, 우리는 현실에 대한 궁극적인 이해에 결코 도달할 수 없을지도 모르나 최종 단계가 달성되지 않더라도 점점 더 가까워지는 것이 가능하다. 그러므로 우리가 우리의 현실을 이해하기 위해 더 많은 노력을 할수록, 우리는 궁극적인 이해에 더 가까워진다.

해설

수학에서 주어진 곡선 아래의 면적을 완벽한 정확도로 계산하는 것은 불가능하지만 곡선 아래에 무한한 개수의 직사각형의 면적을 활용하여 면적을 구할 수 있다고 했으므로 ② less(적게)를 more(많이)와 같은 단어로 고쳐 써야 한다.

구문풀이

❶ **To illustrate** the concept, **imagine** [you have a curvature, and you **have access to** an unlimited number of flexibly sized rectangles (**to approximate** the area under it)].

➔ To illustrate는 부사적 용법의 to부정사로 목적의 의미를 나타낸다. [ ]는 imagine의 목적어 역할을 하는 명사절로 접속사 that이 생략되어 있다.

➔ 「have access to 명사」 '~에 접근하다'의 뜻으로 전치사 to가 쓰였고, ( )에서 to approximate는 '근사치를 구하기 위해'로 부사적 용법의 to부정사이다.

03 정답 ②

주제문 사회적 과정은 다른 사람이 물리적으로 존재하지 않을 때에도 우리에게 영향을 미친다. 우리는 혼자 있을 때조차도 사회적 동물이다. 중요한 결정에 직면했을 때 우리는 종종 멈춰서 부재중인 친구, 친척 또는 동료 그룹 구성원의 가능한 반응에 대해 생각하며, 이러한 생각 또한 우리에게 영향을 미칠 수 있다. 학기말 과제를 작성하거나 악기를 연습하거나 운동을 하거나 샤워를 하는 우리의 가장 사적인 많은 활동을 하는 중에도 우리는 다른 사람이 우리에 대해 어떻게 생각하는지에 대한 걱정에 의해 영향을 받지 않는다(→ 자극을 받는다). ❶지난번 혼자만 승객으로 있었던 엘리베이터를 탔던 때를 생각해 보라. 다른 사람이 물리적으로 존재할 때 그랬을 것과 꼭 마찬가지로 여러분은 문을 마주보고 서 있었을 것이라고 우리는 장담한다. 집단 구성원이 우리가 누구인가의 일부가 되기 때문에 집단의 다른 구성원이 없을 때조차도 그들은 우리에게 영향을 미친다. ❷다른 지지자가 있든 없든, 우리는 정당의 정치적 플랫폼을 방어하기 위해 일어나고 우리의 스포츠 팀의 승리에 마냥 행복해 한다. 우리가 이런 식으로 반응하는 이유는 우리 정당이나 팀이 우리 정체성의 한 기본적인 부분이 되었기 때문이다.

해설

사회적 과정이 다른 사람이 물리적으로 존재하지 않을 때에도 사적인 활동 등 우리의 많은 행동에 영향을 끼친다는 내용의 글이므로 ②의 unaffected(영향을 받지 않는)를 motivated(자극을 받는)와 같은 단어로 고쳐 써야 한다.

구문풀이

❶ Think about the last time [you rode an elevator {**in which** you were the only passenger}].

➔ [ ]는 the last time을 수식하는 관계부사절로 when이 생략되어 있고, { }는 an elevator를 수식하는 절로 in which는 관계부사 where로 바꿔 쓸 수 있다.

❷ {**Whether** other supporters are present **or not**}, we [**rise** to the defense of our party's political platform] **and** [**feel** elated about our sports team's victory].

➔ { }는 부사절 접속사가 이끄는 절로 「whether ~ or not」은 '~이든 아니든, ~인지 아닌지에 상관없이'로 해석된다.

➔ 가가의 [ ]는 and로 병렬 연결되며, 주어 we의 동사 역할을 한다.

| 어법 Q1 |

정답 facing

해설 stand가 2형식 동사로 쓰여 주격보어로 분사를 쓰고 있는 형태로 주어가 동작의 주체가 되는 능동 관계이므로 faced를 facing으로 고쳐 써야 한다.

04 정답 ⑤

인간은 영역적 동물이고 그들은 자신들의 것이라고 여기는 것을 보호하기 위해 싸울 것이다. 완전히 평화롭고 법을 준수하는 시민도 자신의 영역 내에서 무언가가 위협을 받고 있다고 느낄 때 믿을 수 없을 정도로 폭력적으로 될 수 있다. 한 사람의 집은 그들의 영역이다. 엄마가 그녀의 아이들을 공원에 데려가면, 그 지역은 그녀 영토의 확장이 된다. 그리고 그녀는 자신의 아이들에게 위험을 가하는 어떤 사람으로부터 그것을 맹렬하게 보호할 것이다. 그녀의 아이들을 공원에 데려간 엄마의 경우에 그녀는 그들이 그곳에 있는 동안에 그녀의 아이들의 안전과 행복에 책임이 있기 때문에 자기 개인적 공간의 확장으로 그 지역을 인식할 수도 있다. 다른 한편으로 범죄자들이 유사하게 행동할지도 모른다. 그들은 그들의 주위 환경을 살피고, 거리 모퉁이에서 현관의 입구까지 모든 것에 대해 권리를 주장한다. 그들은 자신들의 영역이 침해당하고 있다고 느낄 때 공격적이고 자주 폭력적으로 된다. 이를 초래하기(→ 피하기) 위해서는, ❶여러분이 자주 방문하는 장소에 익숙해지고 여러분의 존재가 문제를 일으킬 수 있는 모든 영역에 대해 아는 것이 중요하다.

해설

인간은 영역을 중요하게 여기며 이를 보호하기 위해 싸우는 존재로, 일반 시민이나 범죄자가 영역을 침해당했다고 생각하면 폭력적이 될 수 있다는 내용의 글로 더 자주 폭력적이 되는 범죄자 사례 뒤에 장소에 익숙해지는 등 해결책을 제시하고 있으므로 ⑤ invite(불러들이다, 초래하다)를 avoid(피하다)와 같은 단어로 고쳐 써야 한다.

구문풀이

❶ ~ **it's important** [**that** you **become** familiar with the places (you frequently visit) and **be** aware of any areas {**where** your presence may cause problems}].

➔ it은 가주어, [ ]는 that절인 진주어 구문이다. ( )는 the places를 수식하고, { }는 any areas를 수식하는 절이다. 관계부사 where 뒤에는 완전한 문장이 온다.

➔ 「It is important / necessary that 주어 (should) 동사원형」 구문으로 It is 뒤에 필요, 의무, 당연 등의 이성적 판단의 형용사가 올 때 that절에 should가 오는 형태로 should는 생략 가능하다.

| 어법 Q2 |

정답 becomes

해설 해당 주절의 동사가 필요하므로 3인칭 주어인 that area와 수일

치를 이루는 becomes가 되어야 한다.

고난도 유형 MINI TEST

고난도 Mini Test 1회 p.78

01 ④	02 ①	03 ④	04 ④
05 ②	06 ②	07 ③	08 ⑤

01 정답 ④

우리는 구름 속의 얼굴, 그림자 속의 유령, 별 속의 신화 속 짐승을 보는 선천적 패턴 관찰자이다. 그리고 우리는 볼 수 있는 그림이 있을 때 가장 잘 배운다. 시각 판단 능력 전문가인 Lynell Burmark는 "우리의 단어, 개념, 아이디어가 이미지에 연결되지 않으면 그것들은 한쪽 귀로 들어가 뇌를 통과한 후 다른 쪽 귀로 빠져나가게 된다. 단어는 약 7비트 정도의 정보만 보유할 수 있는 단기 기억에 의해 처리된다. ❶단서 1 반면에 이미지는 장기기억으로 바로 이동하여 없어지지 않게 새겨진다."고 설명한다. 펜 획 수가 훨씬 적고 전문적인 언어의 무게가 없는 이미지는 직접성을 가지며, ❷단서 2 텍스트와 이미지가 서로 상충되는 메시지를 전달할 때 시각적 메시지가 가장 자주 승리하는 것은 시각적 메시지이다. 따라서 그림은 천 마디 말만큼의 가치가 있다는 옛 격언이 사실로 드러난다.

해설

우리는 선천적으로 패턴을 찾는 자로 볼 수 있는 그림이 있을 때 가장 잘 배우며, 텍스트와 이미지가 상충되는 메시지를 전달할 때 시각적 메시지가 가장 자주 승리한다고 했으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ a picture really is worth a thousand words(그림은 천 마디 말만큼의 가치가 있다)이다.

① 눈에서 멀어지면 마음에서도 멀어진다
② 말보다 행동이 중요하다
③ 제 눈에 안경이다
⑤ 남의 떡이 더 커 보인다

구문풀이

❶ Images, on the other hand, go directly into long-term memory [**where** they are indelibly etched].
➔ [ ]는 long-term memory를 수식하며 where는 관계부사로 뒤에 완전한 문장이 온다.

❷ ~ when text and image send conflicting messages, **it is** the visual message **that** most often wins.
➔ 「it is ~ that ...」 강조 구문으로 문장에서 the visual message가 강조되고 있다.

어휘

mythical 신화의 | beast 짐승 | hook 걸다 | retain 보유하다 | etch 새기다 | immediacy 직접성

02 정답 ①

주제문 인간은 사회적이도록 타고났다. ❶신경심리학, 사회학, 의학, 경영학, 철학을 비롯한 학문 분야의 연구자들은 개인 및 직장 생활에서 의미 있는 사회적 관계를 형성하는 사람들이 주로 사회적 고립 속에서 생활하고 일하는 사람들보다 생산적이고 창의적이며 건강하고 행복하고 경제적으로 성공할 가능성이 더 높다는 사실을 입증했다. 한편, 글쓰기 연구에서 학자들은 교실에서든, 직장에서든 또는 학술 연구 영역에서든 다른 작가들과 함께, 다른 작가들 속에서, 다른 작가들을 위해 글을 쓰는 것의 많은 이점을 기록해 왔다. 이 두 가지 연구 결과를 합쳐보면 불가피한 결론에 도달하는데, 즐거운 글쓰기로 가는 빠른 길은, 그 길의 모든 단계에서 아니더라도, 적어도 출발문, 급수대, 결승선에서는 다른 사람들과 줄지어 서있는 것이다(다른 사람들과 함께 하는 것이다).

해설

인간은 사회성을 타고났으며 사회적 관계를 형성하는 사람이 사회적 고립 속에 있는 사람들보다 생산적이고 창의적이다고 하였으며, 다른 작가들과 함께, 그들을 위해서 글을 쓸 때 이점이 많다고 했으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① is lined with other people(다른 사람들과 함께 하는 것이다)이다. 줄을 기다리는 것이 아닌 가득차 있다는 의미임에 유의하자.

② 우리 자신의 경험으로부터 시작하다
③ 다른 사람들의 글쓰기 방향을 따르다
④ 다양한 실생활의 주제를 다루다
⑤ 전문가의 글쓰기 팁을 공유하는데 있다

구문풀이

❶ Researchers from disciplines [**including** neuropsychology, sociology, medicine, management studies, and philosophy] have demonstrated {**that** people (**who** cultivate meaningful social connections in their personal and professional lives) **are more likely to be** productive, creative, healthy, happy, and economically successful than those (**who** live and work mainly in social isolation)}.
➔ [ ]는 전치사구로 including은 '~을 포함하여'의 뜻으로 문장의 주어는 researchers, 동사는 have demonstrated이다.
➔ { }는 목적어 역할을 하는 명사절로 각각의 ( )는 앞의 명사를 수식하는 주격 관계절이다.
➔ 「be more likely to + 동사원형」은 '~할 가능성이 높다'의 의미이다.

어휘

hardwired 타고나는, 내장된 | discipline 학문 분야, 학과목 | cultivate 형성하다, 구축하다 | isolation 고립 | abundant 많은, 풍부한 | realm 영역 | merge 합치다, 병합하다 | inescapable 불가피한, 피할 수 없는

03 정답 ④

우리는 법의 일관성을 기대하는데 법의 의미는 명확하고 일정해야 하며 모든 사람에게 동등하게 적용되어야 한다. 주제문 하지만 법의 의미를 둘러싼 갈등 또한 일상적인 것이다. 변호사들은 법규의 광범위한 적용부터 계약서에서 한 단어의 의미, 수정헌법 제2조의 두

번째 쉽표에 이르기까지 모든 것에 대해 논쟁을 벌인다. 그들은 또한 법률에서 단어의 정의를 놓고 논쟁을 벌인다. ❶예시1 예를 들어, 토마토를 과일로 정의해야 하는지 채소로 정의해야 하는지 결정해 달라는 요청을 받아서 1893년 대법원은 수입업자가 적절한 관세를 납부할 수 있도록 했다. 과학자들은 토마토를 과일로 분류했지만 일반 사람들은 토마토를 채소로 생각했기 때문에 법원은 토마토를 채소라고 판결했다. 그러나 일반적인 의미가 항상 명확한 것은 아니다. 예시2 Heller 판결에서 대법원은 수정헌법 제2조의 '무기를 소지한다'는 문구는 일반적으로 '총을 휴대한다'는 의미이며 1790년대 이후 거의 모든 사람들이 이 문구를 군대를 의미한다고 생각했음에도 불구하고 군인과는 관련이 없다고 판결했다.

해설

법과 관련된 갈등이 일상적인데 변호사들 역시 일반적인 의미와 전문적인 의미에서 법률 단어의 의미를 명확히 하기 위해 논쟁을 벌인다는 글이고 토마토의 정의와 수정헌법 제2조의 의미에 관한 판결을 예로 제시하고 있으므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ argue over the definition of a word in a law(법률에서 단어의 정의를 놓고 논쟁을 벌인다)이다.

① 부정확하게 법률 용어를 해석한다
② 법적 의미의 미묘한 차이를 간과한다
③ 법률 해석의 중요성을 반박한다
⑤ 법률 용어의 의미를 명확히 하는 것을 피한다

구문풀이

❶ In 1893, for example, the Supreme Court was asked **to decide** [**whether** tomatoes should be defined as fruits or vegetables] so an importer could pay the appropriate tariff.

➔ [ ]는 decide의 목적어 역할을 하는 명사절로 whether는 '~인지 아닌지'로 해석한다.

어휘

consistency 일관성 | constant 일정한, 변함없는 | contest 다루다, 겨루다 | statute 법규, 법령 | appropriate 적절한 | classify 분류하다 | arms 무기 | phrase 구, 구절

04 정답 ④

경제 및 사회적 권리는 '재판에 회수되어야 할' 것이 아니라고 말하여지는데 즉 그것들을 법정에서 판결 내릴 수 없다는 것이다. 그러나 정보에 입각한 한 추정에 따르면 10만 건 이상의 그런 판결이 발견될 수 있다는 것을 시사한다. 일부에서는 판사가 막대한 예산상의 영향을 수반하는 분쟁을 판결할 전문 지식과 정당성이 부족하다고 주장한다. 그러나 판사는 종종 막대한 재정적 결과를 초래하는 사건을 판결한다. 입법부는 종종 경제 및 사회적 권리를 대략적인 용어로 명시하고 판사가 그 법률을 상세하게 설명하도록 맡긴다. ❶따라서 경제 및 사회적 권리의 법제화가 민주적 입법부의 권한을 책임감 없는 판사에게 불법적으로 이전한다는 주장이 온전히 정당화될 수 없다. 경제적, 사회적 권리의 헌법화와 사법화가 이러한 권리 향유의 개선으로 이어지는지, 그리고 가난한 사람들을 배제하는지에 관한 문제에 상충되는 증거가 있다. 경제적, 사회적 권리의 이행에 있어 법원, 활동가, 정부의 상대적인 중요성은 여전히 미해결 과제로 남아 있다.

해설

④ 문장의 주어가 the claim으로 3인칭 단수이므로 are을 단수 동사인 is로 고쳐 써야 한다.

① 목적어 역할을 하는 명사절을 이끄는 접속사 that을 쓴 것은 어법상 적절하다.

② 「leave + 목적어 + 목적격 보어」로 쓰인 5형식 문장으로 목적격 보어 자리에 to부정사가 올 수 있으므로 어법상 적절하다.

③ the claim 뒤에 나오는 동격절인 that절의 주어가 the legalization, 동사가 transfers로 일반 동사 앞에 부사인 illegitimately가 쓰였으므로 어법상 적절하다.

⑤ 문장의 주어가 The relative importance로 3인칭 단수이므로 단수 동사인 remains는 어법상 적절하다.

구문풀이

❶ Thus, the claim [**that** the legalization (of economic and social rights) illegitimately transfers powers **from** democratic legislatures **to** unaccountable judges] is not wholly justified.

➔ 문장의 전체 주어는 the claim, 동사는 is not justified이다.

➔ [ ]는 동격절로 주어는 the legalization, 동사는 transfers이다. from A to B는 'A에서 B로'의 뜻이다.

어휘

justiciable 재판에 회수되어야 할 | estimate 추정; 추정하다 | expertise 전문 지식 | legitimacy 정당성 | specify 명시하다 | elaborate on ~을 상세하게 설명하다 | legislature 입법부 | unaccountable 무책임한 | implementation 시행

05 정답 ②

❶정의 공유재란 그것들의 가치가 공통적이거나 공유되는 것을 지칭하며, 공유된 방식으로 소유되고, 관리되며 자금이 조달되는 것을 설명하는 데 사용된다. 경제 이론에서 '공공재'라는 용어는 일반적으로 공기나 국방과 같이 경쟁이 없는 자원을 지칭하는 데 사용된다. 한 사람의 사용이 다른 사람이 사용할 수 있는 양을 줄이지 않으며, 본질적으로 이러한 자원은 경계를 설정하기가 쉽다(→ 어렵다). 그러나 '공유재'라는 용어는 배제할 수는 없지만 라이벌 관계에 있는 자원에 더 자주 사용된다. 만약 내가 공유지를 방목에 이용하면 다른 모든 사람들에게 남겨지는 것이 더 적으며, 전지기 스펙트럼도 마찬가지이다. 그렇지만 자세히 살펴보면 공해가 심한 내 자동차가 다른 사람의 공기 질을 떨어뜨리기 때문에 깨끗한 공기조차도 정말 비경쟁적인 것이 아니어서 단서 그 구분은 모호한 것으로 드러난다. 마찬가지로 디지털 세계에서는 공유재와 공공재가 서로 섞여 있다. 인터넷은 경쟁자가 없는 것처럼 보일 수 있지만 그것은 값비싼 서버, 스펙트럼 등에 의존한다.

해설

공공재가 경쟁이 없는 자원을 지칭하는 것으로 한 사람이 사용한다고 해서 다른 사람이 사용할 수 있는 양이 줄어들지 않으므로 경계를 설정하기가 어

렵다는 것을 알 수 있다. 따라서 ② easy(쉬운)를 hard(어려운)과 같은 단어로 고쳐 써야 한다.

구문풀이

❶ A commons is used to refer to things [**whose** value is common or shared], and to describe things [**that** are owned, governed, and financed in a shared way].

→ 각각의 [ ]는 바로 앞에 있는 things를 수식하는 관계절이다.

→ 소유격 관계대명사 whose는 사물과 사람 모두에 사용 가능하며 앞에 선행사 명사(things)가 오고 뒤에 명사(value)가 온다.

어휘

common 공유지; 공동의 | refer to ~을 지칭하다 | finance 자금을 조달하다 | resource 자원 | boundary 경계 | graze 방목하다, 풀을 뜯다 | inspection 점검, 검사 | blurred 모호한, 흐릿한 | intermingle 섞다, 섞이다

06 정답 ②

2003년 4월 14일, 과학자들은 인간 게놈 전체의 지도(염기서열 분석)를 그리는 긴 작업을 완료했다. 유전학자들은 30,000개로 추산되는 개별 유전자를 구성하는 약 30억 개의 염기 뉴클레오타이드 사슬에 있는 모든 염기쌍의 정확한 위치를 알아냈다. ❶이것은 유전학자들이 새로운 유전자와 그 유전자가 유기체에서 어떤 역할을 하는지 확인하도록 했다. 이러한 지식으로 무장한 개인은 부모로부터 결함이 있는 유전자를 물려받았는지 알아낼 수 있다. 더욱이 인간 게놈 지도 제작은 초자연적인 현상에 관한 분야의 발전을 촉발시켰다. 그러한 자료에 접근하여 자궁에 착상하기 전에 알려진 유전적 질환이 있는지 배아를 확인하는 것도 가능하다. 2018년 3월까지 약 15,000개의 유기체의 DNA의 배열 순서가 밝혀졌다. ❷그러한 정보는 동물이 진화의 계보에서 어떻게 연관되어 있고 어떻게 다양화되었는지를 보여주는 것을 도울 수 있다.

해설

인간 게놈 전체의 지도를 그리는 것이 완료되어 새로운 유전자와 그 유전자가 유기체에서 어떤 역할을 하는지 밝혀낼 수 있다는 것이 글의 중심 내용인데 ②는 인간 게놈 지도 제작으로 초자연적 현상에 관한 분야가 발전된다는 것이므로 전체 흐름과 관계가 없다.

구문풀이

❶ This has allowed geneticists to identify new genes and **the role** [they play in organisms].

→ [ ]는 the role을 수식하는 관계절로 목적격 관계대명사가 생략되어 있다.

❷ Such information can help to show [**how** animals are related in the evolutionary line] and [**how** they have diversified].

→ 각각의 [ ]는 to show의 목적어 역할을 하는 명사절로 병렬 연결되어 있다.

어휘

lengthy 긴, 장황한 | sequence (유전자) 배열 순서를 밝히다 | precise 정확한 | geneticist 유전학자 | inherit 물려받다 | supernatural 초자연적인 | embryo 배아 | disorder 장애 | implantation 이식, 착상 | womb 자궁 | diversify 다양해지다

07 정답 ③

정의 스토리텔링은 정보나 이야기를 다른 사람에게 감정적으로 전달하는 행위이다. 요즘 마케팅에서 이것을 자주 볼 수 있는데, 사실 마케터들은 수십 년 동안 감정적 반응에 의존해 왔다. (B) 하지만 중심소재 스토리텔링 마케팅은 그 자체만으로는 충분하지 않다. 단순히 무대에 올라가거나 동영상을 촬영하여 브랜드 이야기를 전달할 수는 없으며, 그 이야기와 브랜드, 그리고 여러분 자신을 내놓을 필요가 있다. 그 이야기를 연결할 무언가가 없다면 브랜드 이야기는 그저 하나의 이야기에 불과하다. (C) 그것은 마케팅 도구도 아니고, 브랜드를 대표하는 것도 아니며, 비즈니스에 도움이 되지도 않는다. 하지만 스토리텔링은 그러한 것들을 달성하는 것을 목표로 한다. 스토리텔링과 데이터 기반 마케팅의 결합을 통해 스토리텔링 마케팅 계획을 효과적인 스토리텔링 계획으로 바꿀 수 있다. (A) 그것은 스토리텔링의 기초를 가져와 그것을 효과적인 전환과 참여를 위한 마케팅 원칙과 결합한다. ❶스토리텔링 행위를 통해 목표로 삼는 고객층의 마음을 사로잡을 수 있고, 현재의 고객을 참여시킬 수 있으며, 정말 거의 없는(극소수의) 고객들이 기꺼이 브랜드 충성도를 제공할 때 브랜드 충성도를 구축할 수 있다.

해설

마케팅에서 스토리텔링이 쓰이는 것을 자주 볼 수 있으나 감정적 반응에 의존해 왔다는 주어진 문장에 이어 그 자체만으로는 충분하지 않다는 (B)가 이어지고, 이야기를 연결할 무언가가 없다면 브랜드는 그저 하나의 이야기에 불과하다고 부연 설명하는 (C)가 온 후, a combination of storytelling and data-driven marketing을 It으로 지칭한 후 설명을 이어가는 (A)가 오는 것이 가장 적절하다.

구문풀이

❶ Through the act of storytelling, you **can** [**captivate** your target customer base], [**engage** your current customers], and [**build** brand loyalty when very **few** customers **are willing** to give brand loyalty].

→ [ ] 부분은 조동사 can 뒤에 나오는 동사원형 형태로 병렬 연결되고 있다. few는 '거의 없는'의 뜻으로 뒤에 복수 명사가 와야 한다.

→ 「be willing to 동사원형」은 '기꺼이 ~하다'의 뜻이다.

어휘

convey 전달하다 | account 이야기, 설명 | response 반응 | conversion 전환, 변환 | engagement 참여 | captivate 사로잡다 | loyalty 충성심 | market (시장에) 내놓다, 광고하다 | ambassador 대표, 사절, 대사 | data-driven 자료에 따라 처리하는

08 정답 ⑤

15세기 유럽의 인쇄 혁명은 새로운 아이디어와 담론을 생산하여 기존의 삶의 방식을 파괴하기도 하고 풍요롭게 만들기도 했다. AI 혁명은 비슷한 영향을 미칠 가능성이 높은데, 새로운 정보에 접근하는 것을 제공하고 중요한 과학적이고 경제적인 발전을 발생시키고 세상을 변화시키기 때문이다. 그러나 담론에 미치는 그것의 영향은 판단하기 어려울 것이다. 인류가 디지털 정보의 방대한 확장을 처리할 수 있도록 도와줌으로써 AI는 전례 없는 지식과 이해의 지평을 열 것이다. ❶그 대신에 거대한 양의 자료에서 패턴의 발견은 대륙 및 글로벌 네트워크 플랫폼에서 정설로 받아들여지는 일련의 격언을 만들어낼 수도 있다. 이것은 결국 현 시대를 정의해 온 인간의 회의적 탐구 능력을 약화시킬 수도 있다. ❷더욱이 그것은 특정 사회와 네트워크 플랫폼 공동체가 분리되고 모순적인 현실의 지점으로 향해지도록 할 수도 있다.

해설

주어진 문장은 앞 문장을 지칭하는 this의 결과로 인간의 회의적 탐구 능력을 약화시킨다는 내용이므로, AI 혁명의 또 다른 부정적인 측면인 공동체가 분리되고 모순적인 공동체를 야기할 수 있다는 내용의 문장 앞인 ⑤에 들어가는 것이 가장 적절하다.

구문풀이

❶Alternatively, the discovery of patterns in masses of data may produce a set of maxims [**that** become accepted {**as** orthodoxy across continental and global network platforms}].

➔ [ ]는 a set of maxims를 수식하는 주격 관계절이며 그 안에 { }는 부사구로 as는 '~로(써)'의 의미이다.

❷Furthermore, it may **cause** certain societies and network-platform communities **to be directed** towards separate and contradictory branches of reality.

➔ 「cause + 목적어 + 목적격 보어(to부정사)」 구문으로 '~가 ...하도록 (야기)하다'의 뜻이다.

어휘

diminish 약화시키다 | capacity 능력 | skeptical 회의적인 | epoch 시대 | impact 영향 | navigate 처리하다, 다루다 | unprecedented 전례 없는 | vista 전망 | maxim 격언 | contradictory 모순되는

고난도 Mini Test 2회 p.86

01 ①	02 ②	03 ①	04 ③
05 ⑤	06 ③	07 ⑤	08 ①

01 정답 ①

생각하는 것에 대해 생각하는 것은 무엇을 의미하는가? 우리 종의 구성원들만이 이 질문을 할 수 있다. 지구상의 어떤 유기체도 인간의 구성에 근접할 정도로 신체의 또는 신경계의 구성을 가지고 있지 않다. 그리고 비록 그 목적지가 인간의 뇌에 꾸준히 있지만, 답은 때때로 난해한 지적 여행을 포함한다. ❶독특한 현대인의 인지 방식이 어떻게 습득되었는지 이해하는 것은 많은 종류의 증거를 살펴볼 필요가 있는데, 그것의 많은 부분은 엄청나게 다양한 생명체 연구에서 수집되었지만, 항상 진화적 맥락에서 수집되었다. 진화론적 접근법은 인간 진화 단계에 남아 서 있는 단 한 명의 배우 즉 우리가 있을 때까지, 어떻게 다수의 다른 인류의 종과 생태학적 공간을 위해 경쟁한 수백만 년 후에 동물학상의 집단의 단일 계통이 모든 경쟁을 간신히 제거할 수 있었는지는 모든 이야기 중 가장 극적인 이야기로 끝난다.

해설

인간은 다른 유기체와는 다르게 복잡한 신경계 구성을 가지고 있으며, 진화를 거쳐 다른 인류의 종과 경쟁한 후 동물학상의 유일한 종이 되었다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① humans are the sole surviving species in its zoological family(인간은 (인간 종의) 동물학상의 집단에서 홀로 살아남은 종이다)이다.

② 인간은 복잡한 인지를 발달시킨 최초의 종이 아니었다

③ 독특한 인지 능력을 이해하는 것은 인간에게 중요하다

④ 인간의 인지는 우리가 모든 다른 인류의 종을 능가하는 것을 막았다

⑤ 현대 인간의 행동을 이해하는 것에는 진화적 맥락이 없다

구문풀이

❶[**Understanding** {just how our unique modern human style of cognition was acquired}] **necessitates** [looking at evidence of many kinds], much of **it** gathered (from the study of a huge diversity of living organisms), but always (in an evolutionary context).

➔ 첫 번째 [ ]는 문장의 주어이며, 그 안의 { }는 동명사 understanding의 목적어 역할을 한다. 두 번째 [ ]는 서술어 necessitates의 목적어 역할을 하는 동명사구이다.

➔ it은 evidence를 뜻하고 ( )는 동사 gathered를 수식해주는 부사구 역할을 한다.

어휘

organism 유기체 | neural 신경계의, 신경의 | makeup 구성 | albeit 비록 ~이지만 | steadily 꾸준히 | cognition 인지 | necessitate 필요로 하다 | evolutionary 진화적인 | lineage 계통, 혈통 | zoological 동물학상의

02 정답 ②

언어의 변화는 언어 자체의 일부이다. 모든 세대는 이전 세대와 다르며 다음 세대와도 다를 것이다. 십대들은 비속어를 사용하는가? 그렇긴 하지만 적어도 어느 시점에선가 다른 사람들도 마찬가지이다. 심지어 한 개인이 십대들의 언어를 비판하고서 그 혹은 그녀 자신이 똑같은 형태를 사용하는 경우도 있다. 그런데 속어는 무엇인가? 그것은 어떤 특정 시점에서 비속어라고 불리는 현상의 집단에 무엇이 포함되는지에 달려있다. 그러한 단어와 문구는 일반적

으로 '실수'라고 불린다. 그러나 언어에서 실수는 십대들에게 특별한 것이 아니다; 그것들은 인간 본성의 한 부분이다. 그렇다면, 무엇이 옳고 그른지 누가 결정하는가? ❶'지루한', '조잡한', 또는 '나쁜' 단어를 만드는 유일한 것은 사회가 그것을 어떻게 보느냐이다. 가치 판단은 사회적으로 그리고 역사적으로 시간 의존적이다. 한때 비속어였던 것이 다음 세대의 문법이 될 수도 있고, 시대에 뒤떨어진 망각 속으로 사라질 수도 있다.

해설

비속어를 사용한다고 비판하는 사람들조차 어느 시점에서 비속어를 사용하거나 사용했을 것이며 이와 같은 특정 언어에 대한 가치 판단은 시대에 영향을 받는 것으로 특별한 것이 아니며 달라질 수도 있다는 내용의 글이므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② part of language itself(언어 자체의 일부)이다.

① 언어에 대한 위협
③ 끊임없이 발생하지 않는
④ 특정 그룹으로 제한되는
⑤ 단순한 실수의 문제

구문풀이

❶The only thing [**that** makes a word "lazy," "sloppy," or "bad"] is {**how** society views it}.

➔ 문장의 주어는 the only thing, 동사는 is이다. [ ]는 the only thing을 수식하는 주격 관계절이며, lazy, sloppy, or bad는 make의 목적격 보어로 { }는 주격 보어 역할을 하는 명사절이다.

어휘

generation 세대 | criticize 비판하다 | slang 비속어 | phenomena 현상 | nature 본성, 천성 | fade 사라지다 | dated 구시대의, 구식의

03

정답 ①

아이들은 청소년기로 발달하면서, 인지적, 심리적 발달을 지속해서 확장하고, 미디어 콘텐츠를 이해하고 해석할 수 있는 사전 지식과 경험의 기반을 넓히고 있다. 그러나 이 단계에서도 젊은이들은 여전히 취약하다는 것을 인식하는 것이 중요하다. 현대의 연구는 정보가 전달되는 매체가 인쇄, 오디오, 시각 또는 이들의 조합이든지 어린이들이 정보를 얻고 기억하는 방법에 영향을 미칠 수 있다는 사실을 강조한다. 일반적으로, 텔레비전과 영화가 제공하는 것과 같은 시청각 프레젠테이션은 오늘날까지도 청소년들에게 "특별한 학습 환경"이 되고 있다. ❶남서아마도 텔레비전과 영화 이미지가 실제보다 더 "진짜"처럼 보일 수 있기 때문이거나, 아마도 그들이 획득하기 위해 정신적인 노력의 투자를 거의 요구하지 않기 때문에, 청소년들은 이러한 미디어에 의해 투영된 이미지에 쉽게 현혹되거나 혼란스러울 수 있다.

해설

청소년기에는 미디어 콘텐츠를 이해하고 해석할 수 있는 인지적 심리적 발달을 지속하지만, 이러한 단계에서도 여전히 청소년들은 정보를 얻고 기억에 저장하는 방식이 매체에 의해 영향을 받고, 미디어에 의해 투영된 이미지에 쉽게 현혹된다고 설명하고 있다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① remain vulnerable(여전히 취약하다)이다.

② 교육에 접근을 필요로 하다
③ 독립을 갈망하다
④ 그들의 정체성에 대한 감각을 발전시키고 있다
⑤ 정보에 입각한 결정을 내릴 수 있다

구문풀이

❶[Perhaps **because** television and film images can look more "real" than real life], **or** [perhaps **because** they often demand little investment of mental effort to acquire], adolescents easily can **be misled or confused** by imagery projected by these media.

➔ 두 개의 [ ]는 이유의 부사절이며 or로 대등하게 연결되었다.

➔ adolescents가 mislead or confuse의 주체가 아니라 대상이므로 수동태 be misled or confused가 사용되었다.

어휘

mature 발달하다, 어른이 되다 | adolescence 청소년기 | cognitive 인지적인 | prior 사전의 | comprehend 이해하다 | contemporary 현대의 | acquire 얻다 | demand 요구하다 | misled 현혹되다 | project 투영하다

04

정답 ③

Marco Polo와 같은 가끔 들르는 여행자들만 수다를 떨기 위해 주기적으로 들르는 티베트의 '샹그릴라'와 같은 장소에서 아주 오래 산 어떤 관찰사에게 인류의 역사가 어떻게 보였을 지 상상해보라. 그는 약 4000년 전에 노예제도가 사회 경제적 조직의 지배적인 방식이 되었다는 것을 알아차렸을 것이다. ❶동양과 서양의 최초 제국들은 영토 분쟁의 승자들(토지 소유자가 된 사람들)이 그들을 권력에 있게 하고 나머지를 영원한 종속으로 유지하기 위해 조직된 노예 국가였다. 이집트의 피라미드와 중국의 만리장성은 노예나 땅이 없는 '이주 노동자'들에 의해 지어졌다. 메소포타미아의 관개 수로 체계도 역시 그러했다. 그 모든 거대한 사업들은 많은 도랑을 파고, 운반하고, 들어 올리는 것을 필요로 했고, 그것을 할 수 있는 기계가 없었다. 그 당시에는 물소와 같은 동물들이 아직 길들여지지 않아 무거운 무게를 끌 수 있는 것도 역시 없었다. 그 일은 인간이 해야 했다.

해설

③ 문맥상 keep in power의 목적어는 주어 the winners of territorial conflicts와 동일한 대상을 가리키는 재귀대명사가 사용되어야 하므로 them을 themselves로 고쳐 써야 한다.

① some Tibetan "Shangri-La"를 수식하는 관계절에서 뒤에 관전한 절이 이어지고 있으므로 장소를 나타내는 where는 어법상 적절하다.

② noticed의 목적어 역할을 하는 명사절을 이끌어야 하므로 명사절 접속사 that은 어법상 적절하다.

④ So가 문두에 놓이면서 주어와 동사가 도치되었고, 앞 문장의 "China were built~"와 같은 의미를 가져야 하므로 주어 the system에 대한 단수 동사 was는 어법상 적절하다.

⑤ 맥락상 일은 사람들에 의해 행해져야 하고 문장의 주어 the work와 수동의 관계이므로 done은 어법상 적절하다.

구문풀이

❶ The first empires, East and West, were slave states [**organized** by the winners of territorial conflicts (**who** became the landowners) to **keep** themselves in power **and** the rest in permanent subjection].

➔ [ ]는 slave states를 수식하는 분사구이며 ( )는 삽입절로 the winners를 수식하는 관계절이다.

➔ 「keep + 목적어 + 목적격 보어」로 전치사구가 목적격 보어로 쓰여 형용사 역할을 하고 있으며 and로 병렬 연결되었다.

어휘

gossip 수다를 떨다, 소문을 내다 | slavery 노예 제도 | dominant 지배적인 | mode 방식 | empire 제국 | state 국가, 나라 | territorial 영토의 | conflict 분쟁 | permanent 영원한 | subjection 종속 | canal 수로 | immense 거대한 | ditch 도랑 | tame 길들이다

05 정답 ⑤

왜 청년 실업은 항상 전체 실업률보다 상당히 높은 것인가? 결국, 그들은 종종 나이 든 노동자들보다 고용하기가 더 저렴하다. 거기에는 두 가지 종류의 이유로, 보편적인 이유와 구조적인 이유, 즉 경제 시스템 구조의 결과가 있다. ❶보편적인 이유는 젊은 노동자들이 나이 든 노동자들보다 거의 늘 경험이 부족하고 지식이 부족하고 그들이 오랫동안 일을 해오지 않았다는 명백한 이유 때문이다. 그들을 고용하는 것이 아무리 싸다고 해도, 그들이 유용한 것을 할 수 없다면 그것(고용하는 것)은 가치가 없을 것이고, 거의 늘 그들이 유용할 수 있기 전까지 시간이 좀 걸릴 것이다. 교육과 훈련을 통해 얻은 우수한 기술과 지식을 가져왔다고 하더라도 특정 직업에 필요한 특정 기술을 익히기에 그들은 시간이 걸릴 것이다. 그래서 고용주가 젊은 직원을 해고할(→ 고용할) 때, 그것은 투자이자 믿음의 행동이다.

해설

청년 실업이 전체 실업률보다 높은 이유는 보편적인 이유와 경제 체제 구조 때문이라는 글로 청년들은 경험이 부족하고, 필요한 기술을 익히는 데 시간이 걸리므로 고용주가 젊은 직원을 고용하는 것은 투자의 일환이라는 글의 흐름이 자연스럽다. 따라서 ⑤의 fires(해고하다)는 hires(고용하다)와 같은 단어로 고쳐 써야 한다.

구문풀이

❶ The universal reason is [**that** younger workers are almost always {**less** experienced} **and** {**less** knowledgeable} **than** older workers are], (**for** the obvious reason {**that** they have not been working for long}).

➔ [ ]는 문장의 주격 보어 역할을 하는 명사절이고, 비교급 표현인 { }가 and로 대등하게 연결되었다.

➔ ( )는 이유를 나타내는 부사구로 { }는 선행사인 the obvious reason을 수식한다.

어휘

youth 청년 | unemployment 실업 | overall 전체의, 종합적인 | employ 고용하다 | universal 보편적인 | consequence 결과 | obvious 명백한 | investment 투자 | faith 믿음

06 정답 ③

학생들이 그들의 인지 자원을 과제의 관련 없는 특징에 쏟고 있다면, 그들의 주의는 과제의 관련 있는 측면에서 그 자원들을 딴 곳으로 돌려놓는다. 그러므로 학생들이 인지 부하를 관리하는 것을 도와주는 한 가지 방법은 그들에게 에너지를 어디에 두어야 하는지 그리고 어디에 넣지 말아야 하는지를 말해줌으로써 특정 과제에 대한 여러분의 목표와 우선순위를 명확하게 전달하는 것이다. 예를 들어, 여러분은 건축 수업에서 학생들에게 광범위한 창의적 디자인 솔루션을 탐색하는 데 도움이 되는 과제를 할당할 수 있다. 그들은 종종 건축과 관련된 더 전문적인 과목들 외에도 미술, 역사, 수학, 그리고 공학을 포함한 광범위한 과목들을 공부할 필요가 있다. 여러분은 세부 사항을 올바르게 파악하거나 디자인을 미적으로 즐겁게 만드는 데 시간을 들이지 말고 가능한 한 다양한 디자인 솔루션을 생성하도록 명시적으로 지시할 수 있다. ❶이 과정에서 디자인 솔루션의 개수와 다양성과 같은, 특정 과제에 대한 수행 기준을 설명하는 평가 기준은 학생들이 여러분의 학습 목표에 가장 잘 부합하는 위치에 인지 자원을 집중하는 데 도움이 될 수 있다.

해설

학생들의 인지 자원은 과제의 특성과 관련이 없으면 주의를 다른 곳으로 돌리므로, 에너지를 어디에 두어야 하는지를 말해줌으로써 학생들의 인지 부하를 관리할 수 있도록 도와줄 수 있으며, 건축 수업의 창의적 디자인 솔루션을 탐색하는 과제를 예시로 들고 있다. 따라서 미술, 역사, 수학과 같은 과목을 공부해야 한다는 내용인 ③은 전체 흐름과 관계가 없다.

구문풀이

❶ In the process, rubrics [**that** spell out {the performance criteria for the assignment, such as the number and diversity of design solutions generate}], can **help** students **focus** their cognitive resources (**where** they best serve your learning objectives).

➔ [ ]는 문장의 주어인 rubrics를 수식하는 주격 관계절이며, 그 안의 { }는 spell out의 목적어 역할을 하는 명사구이다.

➔ 「help + 목적어 + 목적격 보어」로 목적격 보어에는 동사원형이나 to부정사를 쓸 수 있다.

➔ ( )는 장소나 위치를 나타내는 관계부사 where가 이끄는 절로 뒤에 완전한 문장이 온다.

어휘

cognitive 인지[인식]의 | divert (관심을) 다른 데로 돌리다 | relevant 관련 있는 | manage 관리하다, 경영하다 | assignment 임무, 과제 | architecture 건축학 | a wide range of 다양한, 광범위한 | aesthetically 심미적으로 | spell out 상세히 설명하다 | criteria 기준 | objective 목표, 목적

07 정답 ⑤

경제 이론은 아마도 말 그대로, 인간 행동의 보편적인 규칙인 '모든 것의 시장'을 만들기 위한 가장 욕심이 과한 시도일 것이다. (C) 주제문 그러나 특정 환경에서 사람들의 행동이 표준 경제학의 논리적 신념에 정면으로 거스르는 것은 너무 흔한 일이다. 런던의 주택을 예로 들어보자. (B) ❶논리에 따르면 런던의 집값이 계속 상승함에 따라, 도시에 살 필요가 없는 많은 런던 사람들은 가격 상승으로 이득을 얻고 시장에 대한 압박을 완화하면서 더 멀리 집을 사기로 결정할 것이다. (A) 실제로는 반대의 일이 일어나는 것 같은데, 상승하는 자산 위에 앉아 있을 때, 비밀리에 런던에서 50마일이나 200마일 떨어진 곳으로 이사하기를 선호하는 사람들은 미래의 가격 인상을 놓치거나 한 번 떠나면 다시 이사하여 돌아오는 것에 대한 비용을 감당할 수 없을 것이라는 두려움 때문에 꺼린다.

해설

경제 이론은 인간 행동의 보편적인 규칙을 만들어 내기 위한 가장 욕심이 과한 시도라는 주어진 글 다음에 특정 환경에서 사람들의 행동이 표준 경제학 논리적 신념에 정면으로 거스르는 것은 매우 흔하다는 (C)가 온 후, (C)에서 예로 들자는 런던 주택의 가격에 관한 경제 이론에 따른 보편적인 규칙을 거론한 (B)가 이어지고, 이런 보편적 규칙에 반하는 내용인 (A)가 이어지는 것이 글의 순서로 가장 적절하다.

구문풀이

❶Logic would suggest [**that**, as house prices in London continue to rise, many Londoners {**who** do not need to live in the city} would decide to buy houses further away], (**gaining** from price rises and **relaxing** the pressure on the market).

➔ [ ]는 suggest의 목적어 역할을 하는 명사절이며, 그 안에 있는 { }는 many Londoners를 수식하는 관계절이다.

➔ ( )는 분사구문으로 결과를 나타낸다.

어휘

overambitious 욕심이 과한 | attempt 시도 | universal 보편적인 | opposite 반대의 | asset 자산 | reluctant 꺼리는, 마지못해 억지로 하는 | afford 여유가 되다, 형편이 되다 | logic 논리 | counter 거스르다

08 정답 ①

주제문 우리가 과학으로 구축한 현실의 속성은 역사를 통해 끊임없이 변화해왔다. 설명하자면, 과학적 발견의 역사는 우리가 얼마나 쉽게 우리의 구성된 현실 모델을 발전시킬 수 있는지 보여주었다. 예를 들어, 만약 여러분이 기원전 6세기경 바빌론에 살고 있었다면, 여러분은 우주 바다 위에 떠 있는 평평하고 순환하는 지구를 믿었을 것이다. 만약 여러분이 약 250년 전에 세계 어느 곳에 살고 있었다면, 여러분은 지구 중심의 우주에 대한 믿음을 가졌을 것이다. ❶이 꾸준한 변화는 우리 주변의 다른 모든 은하, 별, 그리고 행성 궤도와 세상의 중심인 평평한 지구에서 엄청나게 거대한 우주에서 분리된 의미 없이 작은 원형 행성까지 우리의 개념의 변화를 야기했다. 엄청난 변화는 300년도 채 안 되어 일어났다. 그래서 만약 여러분이 우리가 세상을 잘 이해한다고 생각한다면, 여러분은 몇 년 안에 여러분이 착각했다는 것을 깨달을 수도 있다. 만약 그랬다면, 아마도 과학이 여러분이 틀렸다는 것을 증명할 것입니다.

→ 역사를 통틀어 과학적 발견에 의해 형성된 현실에 대한 우리의 인식은 정적이지 않으며, 미래의 과학적 발견은 세계에 대한 우리의 현재 이해가 틀렸다는 것을 증명할 수도 있다.

해설

과학으로 구축한 현실의 모습은 역사적으로 꾸준히 변화하고 있으며, 그 예시로 지구의 모습에 관한 모습이 기원전 바빌론에서 예측한 것과 250년 전의 것에서 지금의 것으로 변화했다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸 (A)에는 static(정적인)이 빈칸 (B)에는 incorrect(틀린)가 들어가는 것이 가장 적절하다.

② 동적인 … 옳은 ③ 고정된 … 맞는
④ 다양한 … 결함이 있는 ⑤ 움직이는 … 참인

구문풀이

❶This continuous change **has resulted in** [a shift in our conception {**from** a flat Earth being the center of the world and all the other galaxies, stars, and planets orbit around us, **to** a small circular planet with no significance (**detached** in an enormously vast universe)}].

➔ [ ]는 has resulted in의 목적어이며 { }는 전치사구로 from A to B는 'A에서 B까지'의 의미이다.

➔ ( )는 a small circular plant를 수식하는 분사구이다.

어휘

illustrate 설명하다, 보여주다 | scientific 과학적인 | flat 평평한 | circular 순환하는 | cosmic 우주의 | faith 믿음 | galaxy 은하 | orbit 궤도를 돌다; 궤도 | significance 의미 | detach 분리된 | tremendous 엄청난

고난도 Mini Test 3회

p.94

01 ①	02 ③	03 ④	04 ④
05 ⑤	06 ②	07 ④	08 ④

01 정답 ①

생활 방식의 변화와 환경 문제와 같이 전 세계적인 중심소재 출산율 둔화에 영향을 미치는 몇 가지 요인이 있다. 당연히 돈 또한 그 요인 중의 하나이다. 미국인들이 아이를 적게 낳거나 아예 낳지 않는 이유를 알아내기 위한 설문조사가 실시되었다. 상위 5개 이유 중 4개가 돈과 관련이 있었다. "생활비에 비례해서 임금이 늘어나지 않고, 이것뿐만 아니라 학자금 대출로 인해, 당신이 회사 일을 하고 맞벌이를 한다 할지라도, 경제적인 기반을 마련하기가 어렵다."라고 아내 또한 일을 하고 있는 David Carlson은 말했다. ❶단서 저소득 가정

출신의 젊은 사람들 또한 아이를 가지는 것을 두려워하면서 가정을 꾸리는 것과 다른 가치 있는 것에 돈을 쓰는 것 사이에서 하나를 선택하도록 강요받는다. 예를 들어 Brittany Butler는 그녀의 가족 중에서 대학을 졸업한 첫 번째 사람이다. 22세의 나이에, 그녀의 우선순위는 사회복지학에서 석사 학위를 취득하는 것, 학자금 대출 상환, 그리고 안전한 이웃 인근에서 사는 것이다. 아기들은 기다릴 수 있다.

해설

돈이 출산율 둔화에 영향을 미치는 것 중의 하나라고 하면서, David Carlson과 Brittany Butler의 사례를 통해 아이를 적게 낳거나 낳지 않는 이유가 주로 돈과 관련이 있다고 했으므로 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ① Couples are reluctant to have babies due to financial matters(부부는 재정적인 문제 때문에 아기를 가지는 것을 꺼린다)이다.

② 아기들은 끈기 있게 자신을 통제하는데 어려움을 겪는다
③ 아기가 부모로부터 사랑을 얻기를 갈망하는 것은 당연하다
④ 부모는 자신의 아이가 재정적 어려움을 피하도록 도와줄 수 있다
⑤ 젊은 사람들은 자녀와 함께 행복한 삶을 살 많은 시간이 있다

구문풀이

❶ Young people from lower-income families are also fearful about having children, [**forced** to choose **between** {starting a family} **and** {spending money on other valuable things}].

➔ [ ]는 being이 생략된 분사구문으로 'and are forced ~'로 바꿔 쓸 수 있다.

➔ { } 부분은 between A and B 구문으로 'A와 B 사이에'의 뜻이다.

어휘

factor 요인 | unsurprisingly 당연히 | have to do with ~와 관계가 있다 | in proportion to ~와 비례해서 | on top of ~뿐만 아니라 | footing 기반, 토대 | corporate 기업의, 회사의 | priority 우선순위 | graduate degree 석사 학위

02 정답 ③

고전 음악의 중심지였던 Vienna에서, 공연하는 동안에 의상 같은 자신의 겉모습에 많은 생각을 하지 않는 음악 연주가가 있었다. 불행히도, 시각적 표현에 대한 관심의 부족은 관객의 인기 부족을 야기했다. ❶단서 하지만 헤어스타일과 옷을 바꾸라는 충고를 받아들이고, 음악 무대에서 조명 같은 시각적으로 매력적인 요소를 포함한 후에, 음악가는 이러한 변화가 가져오는 엄청난 영향을 깨달았다. 그 변화는 음악가의 자신감과 긍정적인 정신 건강을 북돋았을 뿐만 아니라 관객들을 위해 더 역동적이고 호감이 가는 공연을 가지고 왔다. 그 결과, 연주자는 음악 팬들 사이에서 늘어나는 인기와 인지도를 즐겼다. 그 연주가의 성공은 음악 공연에서 시각적 측면의 중요함과 이것이 성공과 인기를 위한 연주자의 가능성에 얼마나 크게 영향을 끼칠 수 있는지에 대한 증거로써 역할을 했다.

해설

인기가 없던 음악가가 헤어스타일, 옷, 무대 조명 등 겉으로 드러나는 것을 바꿈으로서 음악 팬들로부터 인기를 누렸다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ the significance of visual aspects(시각적 측면의 중요함)이다.

① 클래식 음악에 대한 관심
② 음악계의 다양성
④ 끊임없는 노력의 필요성
⑤ 음악 장르들 사이의 차이점

구문풀이

❶ However, [**after receiving** advice to change his hair style and wardrobe], **and** [**incorporating** visually appealing elements on the music stage, such as lighting], the performer realized the profound impact {these changes had}.

➔ [ ]는 때를 나타내는 부사절로 receiving과 incorporating은 after에 연결되는 동명사 목적어로 병렬 연결되었다.

➔ { }는 the profound impact를 수식하는 관계절로, 앞에 목적격 관계대명사 that이 생략되었다.

어휘

appearance 겉모습, 외관 | wardrobe 옷, 의상 | incorporate 포함하다 | profound 심오한 | engaging 호감이 가는 | relish 즐기다 | testament 증거

03 정답 ④

심리학자들은 왜 우리가 사물에서 대칭을 선호하는 것처럼 보이는지에 대해 추측해왔는데, 이는 아마도 인간의 신체와 얼굴이 다소 대칭적이고, 우리와 비슷하게 보이는 물체를 우리가 좋아하기 때문일 수 있다는 점을 시사한다. 그럴 수도 있지만, 똑같이 설득력 있는 주장은 대칭이 전문 기술의 자연스러운 증거로 작용한다는 것이다. 대칭은 우리가 손으로 만든 것의 품질을 즉시 평가할 수 있게 해준다. 여러분이 30명의 화가들과 마주해서 그들 중 누가 최고의 화가인지 결정해야 한다고 상상해보라. 화가들의 실력을 평가하는 가장 빠르고 믿을 수 있는 방법 중의 하나는 그들이 그린 그림에서 대칭성을 찾는 것일 수 있다. 크기, 모양, 그리고 위치에서 똑같거나 또는 매우 비슷한 두 개 또는 절반씩 가지고 있는 그림은 예외 없이 자신의 작품에 시간과 노력을 투입하는 실력 있는 화가의 표시이다. ❶단서 대칭은 기술과 품질의 보편적인 상징으로 간주되고, 이것은 우리가 왜 사물과 환경에서 대칭을 선호하는 경향을 보이는지 설명한다.

해설

그림에서 나타나는 대칭은 실력 있는 화가가 노력한 것임을 나타내는 증거이고, 또한 대칭은 기술과 품질의 보편적인 상징으로 간주된다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 가장 적절한 것은 ④ acts as a natural proof of expertise(전문 기술의 자연스러운 증거로써 작용하다)이다.

① 우리의 사고방식을 제한하다
② 오직 순수한 화가에 의해서만 선호되다
③ 우리가 생각하는 것보다 표현하기에 더 쉽다

⑤ 사물의 기능에 영향을 끼치다

구문풀이

❶ [Symmetry is regarded a universal symbol of skill and quality, [**which** could explain (why we tend to prefer it in our objects and environments)].

➔ [ ]는 계속적 용법의 관계절이며, which의 선행사는 앞 문장 전체이다.

➔ ( )는 explain의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘

speculate 추측하다, 짐작하다 | symmetry 대칭 | object 사물, 물체 | compelling 설득력 있는 | assess 평가하다 | without exception 예외 없이 | indication 표시

04 정답 ④

과충류는 서식지에서 생존에 중요한 행동을 하는 생명체로 인정받고 있다. 체온을 조절하고 최저의 건강을 유지하기 위해 햇볕에 몸을 노출시키는 일광욕은 가장 눈에 띄는 행동 중 하나다. 파충류는 또한 야생에서 잠재적인 포식자로부터 자신을 보호하기 위해 색깔을 바꾸는 것과 같은 독특한 방어 기제를 가지고 있다. ❶예를 들어, 카멜레온은 주위 환경과 뒤섞여서 적으로부터 발견되는 것을 피하기 위해 몸 색깔을 바꾼다. 코끼리와 같은 포유류는 무리 내에서 사회적 활동을 보여주는 것으로 유명한데, 일부 파충류도 마찬가지이다. 이구아나는 서로 의사소통하고 짝에게 애정을 보이는 것으로 알려져 있고, 수컷 garter 뱀은 소위 "짝짓기 공"이라 불리는 특별한 모양을 만드는데, 이 안에서 여러 마리의 수컷 뱀이 암컷으로부터 애정을 얻기 위해 암컷 뱀 주위에 모여 든다.

해설

④ 「so + 동사 + 주어」는 '(주어)도 마찬가지이다'라는 의미로 주어는 some reptiles이다. 이때 동사는 앞 문장의 동사 형태를 따라야 하므로, does를 are로 바꾸어야 한다.

① 앞에 있는 명사 behavior를 수식하는 형용사로 critical은 어법상 적절하게 쓰였다.

② 주어로 사용되는 동명사는 단수 취급하므로, 단수 동사 is는 어법상 적절하다.

③ to protect의 의미상의 주어와 목적어가 동일한 대상이므로, 재귀대명사 themselves는 올바르다.

⑤ 「선지사 + 관계대명사」인 in which는 부사 역할을 하며 뒤에 완전한 문장이 왔으므로 어법상 적절하다.

구문풀이

❶ For example, chameleons change their body color **to blend** in with their surroundings **and avoid** detection from an enemy.

➔ to blend와 (to) avoid는 병렬 구조를 이루어서 목적을 나타내는 부사적 용법으로 쓰였다.

어휘

reptile 파충류 | regulate 조절하다 | optimal 최적의 | notable 눈에 띄는, 두드러진 | defense 방어 | predator 포식자 | detection 발견, 탐지 | in an attempt to ~하기 위하여, ~하려는 시도로 | affection 애정

05 정답 ⑤

중세 이후, 교회는 정치적 통제력을 많이 잃었다. 신의 권한으로 권력을 부여받은 지배자들은 실각했고, 교회로부터 독립한 국가들이 수립되었다. 이 과정에서, 사람들은 신이 부여한 법의 권위에 이의를 제기했고, 실용과 인간의 도덕을 기반으로 한 정부 체제가 자리 잡았다. 대체로 정치 철학이 다시 한 번 종교와 분리되었고, 19세기까지 많은 철학자들이 공개적으로 종교에 반대했다. 이들 중 일부는 종교를 정치 발전을 가로막는 통제와 억압의 수단인 '국민의 아편'으로 간주했다. 그리고 19세기 말 Friedrich Nietzsche는 '신은 죽었다'고 선언하면서 기독교 도덕 철학과 현대 세계의 관련 없음을 지적했다. ❶단서 하지만 오늘날 종교법에서 유래한 사회의 법이 여전히 존재하고 심지어 현대의 세속적 민주주의는 종교적인 과거로부터 물려받은 원칙에 의거해서 제거되었을(→ 만들어졌을) 지도 모른다.

해설

종교법에서 유래한 법을 가지고 있는 사회가 여전히 존재한다는 내용이 바로 앞에서 언급되었으므로, ⑤ eliminated(제거되는)를 built(만들어지는)와 같은 단어로 고쳐 써야 한다.

구문풀이

❶ But [societies {**whose** laws are derived from religious laws} still exist today], **and** [even modern secular democracies might be built on principles inherited from their religious past].

➔ [ ]로 표시된 두 개의 절이 등위 접속사 and에 의해 연결된 중문이다.

➔ { }에서 whose는 선행사 societies를 수식하는 소유격 관계대명사이다.

어휘

divine 신성한 | authority 권위 | practicality 실용성, 실용주의 | morality 도덕 | separate 분리된, 떨어진 | oppression 억압 | declare 선언하다 | be derived from ~에서 유래하다 | secular 세속적인 | principle 원리, 원칙

06 정답 ②

진화 연구는 계속해서 발전하는 연구 분야로, 주제문 다른 측면은 매우 정확한 수준으로 예측될 수 있지만 진화의 일부 측면은 예측할 수 없다. (B) ❶정말로, 진화에서 미래에 발생하는 특정한 사건, 즉 특성한 진화 과정과 관련되어 있는 사건은 확실하게 예측하는 것이 불가능하고, 그에 따라 발생하는 진화 역시 마찬가지다. 가뭄, 홍수, 그리고 지진과 같은 자연재해는 특정한 개체에 영향을 주는 선택

압력을 바꿀 수 있지만, 이 재해가 언제 발생할지 예측하는 것은 과학과 기술의 발전이 있다 할지라도 어려운 일로 남아 있다. (A) 그럼에도 불구하고 진화는 예측 가능한 방식으로 발생하고, 일부 유기체에서 발생하도록 설정된 변화는 적어도 일부 유기체 그룹에서 높은 정도의 정확도로 예측될 수 있다. (C) 예를 들어, Caribbean의 기어오르는 도마뱀 무리인 아놀도마뱀들에 관한 연구는 다른 종이 똑같은 환경에 적응할 때 어떻게 진화가 예측 가능하게 반복적으로 발생하는지를 보여주었다.

해설

진화는 정확하게 예측할 수 있는 측면도 있지만 예측 불가능한 측면이 있다는 주어진 글 다음에, 정말로 미래의 사건과 진화를 예측하는 것은 불가능하며 자연재해와 같이 진화에 영향을 주는 사건 예측이 어렵다는 (B)가 온 후, 그럼에도 불구하고 일부 유기체 그룹에서는 진화가 예측 가능한 방식으로 일어나고 예측할 수 있다는 (A)가 이어지고, 그러한 유기체 중 하나인 아놀도마뱀 연구의 사례를 드는 (C)가 오는 것이 가장 자연스러운 흐름이다.

구문풀이

❶ Indeed, specific future events in evolution—**those** [involving particular evolutionary processes]—are impossible **to predict** with certainty, and **so** is the evolution that results accordingly.

➔ 문장에서 주어는 specific future events이고 동사는 are이다.

➔ [ ]는 those를 수식하는 분사구로 involving 앞에 which[that] are이 생략되었다.

➔ to predict는 앞에 있는 형용사 impossible을 수식하는 부사적 용법으로 '~하기에' 정도로 해석된다.

➔ 「so + 동사 + 주어」는 '~도 마찬가지다'라는 의미를 나타내며, 이때 앞 문장의 동사가 be동사이면 be동사, 조동사면 조동사, 일반동사면 do[does, did]가 쓰인다.

어휘

accuracy 정확성 | specific 특정한 (= particular) | predict 예측하다 | certainty 확실성 | natural disaster 자연 재해 | alter 바꾸다 | challenging 힘 드는, 도전적인

07 정답 ④

정의 테라포밍 또는 테라포메이션(지구 형성하기)는 적대적이거나 거주할 수 없는 환경을 인간을 위해 살 수 있는 환경으로 의도적으로 바꾸는 가상의 가정이다. 그 가상을 현실로 바꾸기 위해서, 대기를 수정하고, 물을 가져오고, 지속가능한 생태계를 구축하는 것을 비롯해서 많은 단계를 포함하는 복잡한 단계가 요구된다. 이 개념은 주로 행성 또는 위성을 식민지로 만드는 것과 관련이 있고, 오랫동안 과학 소설에서 인기 있는 아이디어였다. ❶테라포밍을 할 때 주요한 어려운 점 중의 하나는 인간의 생활을 지원할 수 있는 자급자족의 자연 생태계를 개발하는 것인데, 이것은 추가적인 지원 없이 자체적으로 유지될 수 있는 균형 잡힌 생태계를 만드는 것뿐만 아니라 식물, 동물, 그리고 다른 유기물을 그 환경에 소개하는 것을 필요로 한다. 많은 사람들은 과학이 곧 인간을 우주에 있는 지적 생명체와 접촉하고 심지어 만날 수 있게 할 것이라고 믿는다. 현재 그것은 순전히 이론적인 개념에 불과하지만, 기술과 우주 탐사의 발전으로 인해 테라포밍은 궁극적으로 현실이 될 수도 있다.

해설

행성이나 달을 인간이 살 수 있는 환경으로 만드는 테라포밍 기술과 우주 탐사의 발전으로 언젠가는 가능해질 것이라는 내용이므로, 과학 덕분에 인간이 우주의 지적 생명체와 만날 수 있을 것이라는 내용의 ④가 글의 흐름에 일치하지 않는다.

구문풀이

❶ One of the key challenges of terraforming is **developing** a self-sustaining ecosystem [**that** can support human life], **which** requires introducing plants, animals, and other organisms to the environment, ~.

➔ 문장에서 주어는 One으로 단수 동사 is와 수일치를 이루고 있다.

➔ developing은 주격 보어 역할을 하는 동명사이며, [ ]는 ecosystem을 수식하는 주격 관계절이다.

➔ ,(comma) which는 계속적 용법의 관계대명사로 앞 문장 전체를 선행사로 가진다.

어휘

hypothetical 가상의 | hostile 적대적인 | uninhabitable 거주할 수 없는 | modify 수정하다 | sustainable 지속가능한 | be associated with ~와 관련이 있다 | colonize 식민지로 만들다 | self-sustaining 자급자족의, 자립하는 | purely 순전히 | theoretical 이론적인

08 정답 ④

일상생활에서 전자기기 사용의 증가는, 그것들을 개선할 지속적인 필요성과 수명의 단축이 결합되면서, 세계의 많은 지역에서 전자폐기물의 문제가 증가하도록 이끌었다. 전자폐기물은 유효 수명의 끝에 다다른 휴대전화, 컴퓨터, 그리고 텔레비전과 같은 버려진 전자기기를 가리킨다. 전자폐기물의 현실은 점점 더 커지는 지구적인 문제가 되고 있는데, 이러한 기기의 생산과 처리가 환경과 인간의 건강에 상당히 영향을 미치기 때문이다. 문제1 전자폐기물을 부적절하게 처리하면 우리가 속해 있는 곳으로 독성 화학물질이 방출되어서 야생동물을 해치고 토양과 물을 오염시키고, 인간의 건강을 위협할 수 있다. 문제2 게다가, 수많은 전자폐기물 재활용 과정은 부적절한 규제와 안전 기준을 가지고 있는 개발도상국에서 발생해서 그곳의 노동자들은 해로운 물질에 노출된다. ❶해결책 이러한 문제들을 처리하기 위해, 개인, 회사, 그리고 정부가 책임 있는 전자폐기물 관리와 처리 관행을 수행하는 것이 중요하다. 이들의 노력을 통해서, 우리는 전자폐기물의 부정적 영향을 최소화하고 보다 지속가능한 미래를 향해 노력할 수 있다.

해설

추가를 나타내는 연결사 In addition이 이끄는 주어진 문장은 전자 폐기물 재활용 과정의 문제점이 언급되었으므로 주어진 글은 전자폐기물과 관련된 부정적인 내용이 언급된 문장 뒤와, 이러한 부정적인 문제의 해결 방법을 언급한 문장 앞인 ④에 들어가는 것이 가장 적절하다.

구문풀이

❶ **To address** these issues, **it** is crucial **for** individuals, companies, and governments **to carry out** responsible e-waste management and disposal practices.

➔ To address는 목적을 나타내는 부사적 용법으로, '처리하기 위해, 다루기 위해'로 해석한다.

➔ it은 가주어, for individuals, companies, and governments는 to부정사의 의미상 주어이며, to carry out 이하는 진주어에 해당한다.

어휘

e-waste 전자폐기물 | take place 발생하다 | inadequate 부적절한 (= improper) | exposure 노출 | discarded 버려진 | disposal 처리 | toxic 독성의, 독이 있는 | contaminate 오염시키다 | pose a threat 위협하다 | address 처리하다, 다루다 | minimize 최소화하다

고난도 Mini Test 4회

p.102

01 ③	02 ③	03 ②	04 ④
05 ⑤	06 ③	07 ④	08 ②

01 정답 ③

중심소재 요약 행동의 한 가지 장점은 기억력의 강화와 유용성에 도움이 된다는 것이다. 다음과 같은 상황을 생각하라. 내 진료소의 한 의뢰인은 자신의 삶에서 힘든 시기에 대해 길고 감정이 가득한 설명을 이야기한다. 우리는 의견을 왔다갔다 교환하며 요약한다. 그 설명이 더 짧아진다. 그것은 이제 우리가 논의한 형태로 의뢰인의 기억(그리고 나의 기억)에 요약된다. 그것은 운이 좋게, 더 좋은 기억과 같이 많은 방법에서 이제 다른 기억이다. 이제 견디기 어려운 것이 덜하다. 그것은 추출되어 요점으로 축소되었다. 우리는 그 이야기의 교훈을 얻어냈다. ❶그것은 발생한 일의 원인과 결과에 대한 묘사가 되어, 미래에 비극과 고통의 반복 가능성을 줄이는 방식으로 표현된다. "이것이 일어난 일이다. 이것이 이유다. 앞으로 그런 일들을 피하기 위해 내가 해야 할 일은 이것이다." 그것은 성공적인 기억이다. 그것이 기억의 목적이다. 당신은 그것이 '정확하게 기록되지' 않도록 과거를 기억한다.

해설

요약은 기억을 정리하고 유용하게 만들어주기 때문에, 필자의 의뢰인이 어려운 시기를 이야기할 때 상호 요약을 통해 이야기를 간결하고 의미 있는 요약으로 만들면, 그들의 기억과 더불어 재밌고 덜 무거운 경험이 되어, 미래에 비슷한 문제를 반복하지 않을 수 있는 유익한 기억으로 남게 된다는 내용의 글이므로, 밑줄 친 어구의 의미는 ③ simplify memory to relieve pain in the future(미래의 고통을 덜어주기 위해 기억을 단순화하다)가 가장 적절하다.

① 특별한 기억을 더 잘 기억하다
② 기억이 왜곡될 수 있다는 것을 인정하다
④ 기록 장치를 사용하여 기억을 보완하다
⑤ 잊어버린 기억을 우연히 떠올리다

구문풀이

❶ It becomes a description **of** [the cause and the result **of** {**what happened**}], (**formulated** in a way that reduces the likelihood of repetition of the tragedy and pain in the future).

➔ 전치사 of 뒤에 목적어가 온 형태로 [ ]는 명사구, { }는 관계대명사 what이 '~것'으로 해석되는 명사절이 쓰였다.

➔ ( )는 분사구문으로 , formulated는 and it is formulated로 바꿔 쓸 수 있다.

어휘

aid 돕다 | practice 진료소, 사무소 | recount 이야기하다 | account 설명 | sum up 요약하다 | distill 추출하다 | gist 요지 | extract 얻어내다 | moral 교훈, 도덕 | formulate 표현하다, 공식화하다

02 정답 ③

음악에서 낭만주의 운동의 출현은 여러 면에서 규칙 파괴의 열거이다. 슈베르트와 같은 신예들은 초기 작곡가들이 했던 것처럼 비슷한 조표를 준수하는 대신에 의도적으로 기대에 도전하는 방식으로 조를 바꾸는 것을 선택했다. 슈만은 하이든이나 모차르트가 꼭 완성해야 한다고 느꼈을 화음을 해결되지 않은 채로 남겨두었다. 쇼팽은 유별나게 악센트가 있는 악절과 템포의 굽힘(안정적인 템포에서 의도적으로 벗어나는 것)으로 반음계의 런(음계를 빠르게 연주하는 악구)을 작곡하고 리듬감 있는 기대에 도전했다. ❶단서 하나의 음악 시대에서 또 다른 시대로, 즉 중세에서 바로크, 고전, 낭만주의, 인상주의, 표현주의, 그리고 그 이상으로의 이동은 규칙을 깨는 긴 이야기이다. 역사적 맥락이 우리가 무언가를 새로운 것으로 정의할 수 있도록 하는 데 중요한 역할을 한다는 것은 거의 말할 필요도 없다. 창의력은 절대적인 것이 아니라 상대적인 활동이다. 우리는 우리의 문화와 기준 틀 안에서 창의적이다.

해설

슈베르트와, 슈만, 하이든, 쇼팽이 음악에서 시도했던 새로운 시도들을 예시로 들고, 하나의 음악 시대에서 또 다른 시대로의 이동은 규칙을 깨는 긴 이야기라고 했으므로 빈칸에 들어갈 가장 적절한 말을 ③ rule-breaking(규칙 파괴)이다.

① 반복 ② 상징화
④ 익숙하게 하기 ⑤ 자기 평가

구문풀이

❶ The move **from** one musical era **to** another, [**from** Medieval **to** Baroque, Classical, Romantic, Impressionist, Expressionist and beyond], is one long story of smashing the rules.

➔ 문장에서 주어는 The move, 동사는 is이며, [ ]는 주어에 대한 재진술로 from A to B는 'A에서부터 B까지'의 뜻이다.

어휘

emergence 출현 | upstart 신예, 갑자기 출세한 사람 | shift 바꾸다

| deliberately 고의로, 의도적으로 | unresolved 해결되지 않은 | compel 강요하다 | passage 악절 | smash 깨다 | It goes without saying that ~은 말할 필요도 없다 | absolute 절대적인 | reference 기준, 참조

03

정답 ②

Philip Tetlock은 수년간 예측에 대한 인간의 능력을 연구해왔다. Tetlock은 1980년대부터 국제정치와 경제 문제에 대한 전문가 284명의 예측을 분석했는데, 이들 중 절반이 자신의 분야, 즉 국제정치학과 경제학 이슈에 대해 박사 학위가 있었다. 이 사람들은 대학, 두뇌 집단, 정부 기관, 그리고 세계은행과 같은 국제기구에서 일했다. ❶그는 21년 동안 데이터를 수집하여 시간이 지남에 따라 실제로 무슨 일이 일어났는지 기록하고 이러한 초기 예측과 비교할 수 있었다. 밝혀진 바와 같이, "평균적인 전문가들은 대략 무작위로 추측하는 것만큼 했다." 단서 대중 매체가 반복적으로 사용하는 농담은 다트를 던지는 침팬지가 소위 전문가만큼 미래를 예측할 수 있는 것이 되었다. Tetlock의 연구는 일부 대중 매체가 주장한 것처럼 모든 전문가들이 쓸모없다는 것을 보여주지는 않았지만, 그는 우리[인간]의 예측력의 한계를 보여주었다.

해설

Philip Tetlock은 1980년대부터 21년간 284명의 국제 정치와 경제 전문가들의 예측을 분석하여, 이들의 예측이 실제로 어떻게 이루어졌는지를 비교 분석한 결과, 전문가들의 예측 능력은 평균적으로 랜덤한 추측 수준과 비슷하다는 것을 밝혔다고 했으므로, 빈칸에 들어갈 가장 적절한 말은 ② the limits to our predictive powers(우리[인간]의 예측력의 한계)가 가장 적절하다.

① 미지의 것에 대한 그들의 사랑
③ 동물 지능의 존재
④ 집단 지성의 우수성
⑤ 예측의 정확성을 높이는 방법

구문풀이

❶ He collected data for 21 years, [**so that** he **could** {**document** (**what** actually **happened** over time)} **and** {**compare** it to these initial predictions}].

➔ [ ]는 , so that이 이끄는 절로 '그래서, 그 결과'의 의미이다.

➔ 두 개의 { }는 and로 병렬 연결되어 could에 이어지며, ( )는 동사 document의 목적어로 쓰인 명사절이다.

어휘

forecast 예측하다 | analyze 분석하다 | prediction 예측 | doctorate 박사 학위 | document 기록하다 | initial 최초의 | turn out 밝혀지다 | running joke 반복해서 사용하는 농담 | demonstrate 보여주다

04

정답 ④

체스는 앞으로 몇 년 동안 생산성 효과가 어떻게 사라질지에 대한 예증을 제공한다. 한동안 Garry Kasparov는 자신이 "켄타우로스 체스"라고 부르는 현상을 찬양했는데, 이는 인간 선수와 체스를 두는 기계가 한 팀으로 함께 일하는 것을 포함한다. Kasparov의 생각은 그런 조합이 혼자서 하는 체스 컴퓨터를 이길 것이라는 것이었다. 이것이 바로 실제로 일어나고 있는 생산성 효과인데, 즉 새로운 기술은 인간으로 하여금 자신들이 하는 일을 더 잘하게 한다. ❶하지만 문제는 체스에서 인간과 기계의 공동작업 개념이 이제 그것의 효율성을 잃었다는 것이다. 2017년에 한 첨단 기술 회사는 고급 게임용 AI를 개발했고, 다른 보드게임도 할 수 있게 그것을 조정하고 체스 규칙을 제공했다. 최고의 인간 체스 선수들이 과거 게임의 교훈을 흡수하는 대신에, 이 기계는 전혀 인간의 입력이 없었다. 그러나 단 하루의 자가 훈련 후에, 그것은 비길 데 없는 성능을 달성할 수 있었고 100게임 경기에서 현존하는 최고의 체스 게임 컴퓨터를 단 한 게임도 지지 않고 물리쳤다.

해설

④ a high-tech company가 문장의 주어로 동사 부분인 developed, tweaked와 병렬 연결되어야 하므로 give를 과거 시점을 나타내는 gave로 고쳐 써야 한다.

① the years를 수식하는 to부정사구로 어법상 적절하다.
② "centaur chess"를 선행사로 하는 관계절의 동사로 involves는 어법상 적절하다.
③ 보어절을 이끄는 접속사 that으로 뒤에 완전한 문장이 나왔으므로 어법상 적절하다.
⑤ , beating은 분사구문으로 and it beat의 의미로 고급 게임용 AI인 it이 물리친 주체이므로 현재분사 형태인 beating을 쓰는 것은 어법상 적절하다.

구문풀이

❶ The problem, though, is [**that** the concept of human-machine collaboration in chess has now lost **its** effectiveness].

➔ [ ]는 보어로 쓰인 that절로 그 안에 주어가 3인칭 단수인 the concept로 단수 동사인 has lost를 썼고, its는 the concept을 지칭한다.

어휘

illustration 예증, 실례 | productivity 생산성 | fade away 사라지다, 약해지다 | phenomenon 현상 (*pl.* phenomena) | combination 조합 | beat 물리치다, 이기다 | absorb 흡수하다 | unparalleled 비길 데 없는

05

정답 ⑤

기업이 새로운 사업 영역으로 다각화할 때 대각선 또는 '측면으로의' 확장이 발생한다. 예를 들어, 통신 사업자와 텔레비전 회사 간의 합병은 시청각과 전화 통신 서비스 모두가 동일한 통신 기반 구조에 공동으로 분배되기 때문에 효율성 이득을 발생시킬 수 있다. 신문사는 텔레비전 방송으로 대각선으로 확장하거나 라디오 회사들은 잡지 출판으로 다양화할 수 있다. 미디어 및 관련 산업에 걸쳐 대각선 확장을 위한 수많은 가능성이 존재한다. 이 전략의 유용한 이점 중 하나는 위험을 분산시키는 데 도움이 된다는 것이다. ❶단서 다양화된 대형 미디어 회사들은 적어도 어느 정도는 그들이 관련된 분야 중 어느 단 하나에라도 영향을 미치는 어떤 해로운 움직

임에 대해서도 충격이 완화된다. 아마도 더 중요한 것은, 규모와 범위의 경제에 대한 광범위한 규제(→ 이용 가능성)은 많은 미디어 기업이 대각선 확장 전략의 혜택을 받을 수 있다는 것을 의미한다는 것이다.

해설

대각선 확장은 기업이 새로운 사업 분야로 다각화하며, 이는 위험 분산과 규모 경제 및 범위 경제 이점을 제공한다는 내용의 글이므로, 규모와 범위의 경제에 대한 광범위한 이용 가능성이 많은 미디어 기업이 대각선 확장 전략의 혜택을 받을 수 있다는 의미가 되어야 하므로 ⑤ regulation(규제)은 availability(이용 가능성)과 같은 단어로 고쳐 써야 한다.

구문풀이

❶Large diversified media firms are, (**to some extent at least**), cushioned against any damaging movements [**that** affect any single one of the sectors {**they are involved in**}].

➔( )는 are와 cushioned 사이에 삽입된 부사구이고, [ ]는 any damaging movements를 수식하는 주격 관계절이며, { }는 the sectors를 선행사로 하는 목적격 관계대명사가 생략된 관계절이다.

어휘

lateral 측면으로의 | diversify 다각화하다 | merger 합병 | operator 사업자, 운영자 | efficiency 효율성 | audiovisual 시청각의 | infrastructure 기반 구조 | a myriad of 무수한 | to some extent 어느 정도 | cushion 충격을 완화하다 | scope 범위

06 정답 ③

이윤을 극대화하기 위해, 기업들은 잡지를 100,000부를 생산해야 하는지 또는 200,000부를 생산해야 하는지와 같이, 가장 수익성이 높은 생산량의 전반적인 비율을 결정할 필요가 있다. 그렇게 하기 위해, 그들은 어떤 비용과 수익이 다양한 산출 수준과 관련이 있을 수 있는지 정확히 알아야 한다. 소위 '생산 함수'는 투입 비용과 다른 수준의 산출 사이의 관계를 설명한다. 비용을 최소화하고 수익을 극대화하는 것이 기업의 중요한 목표이지만, 장기적인 지속 가능성을 보장하기 위해서는 생산 결정의 사회적, 환경적 영향도 고려해야 한다. 단서 노동력, 자본 설비 등의 상대적인 요인 가격에서 변화는 상대적으로 더 비싸진 요인을 더 싼 요인으로 대체하는 결과를 초래할 것이다. ❶예를 들어, 1980년대와 1990년대에 잡지 출판 산업에 새로운 인쇄 및 탁상 출판 기술의 도입은 자본 설비 비용을 절감하고 노동 투입을 줄일 수 있게 했다.

해설

비즈니스의 이윤 극대화와 그것을 위한 생산 비율(투입 비용과 산출 간 관계)의 문제를 다루고 있는 글의 내용과는 달리, 기업이 이윤 극대화와 함께 사회 및 환경적 영향을 고려해야 한다는 점을 강조하고 있는 ③은 전체 흐름과 관계없다.

구문풀이

❶For example, the introduction of new print and desktop publishing technologies in the magazine publishing industry in the 1980s and 1990s [reduced capital equipment costs] **and** [allowed a reduction in labor inputs].

➔문장의 주어는 the introduction이고, 동사 부분인 [ ]는 and로 병렬 연결되어 있다.

어휘

maximize 극대화하다 | overall 전반적인, 전체의 | output 생산량, 산출량 | revenue 수입 | ensure 보장하다 | sustainability 지속 가능성 | replacement 대체

07 정답 ④

유니폼이나 의상을 입는 것은 사람의 진짜 모습을 억누르기에는 너무 약해서 사소한 것처럼 들릴 수 있다. (C) ❶하지만 Phillip Zimbardo의 모의 교도관 실험에서부터 파란색 강화복을 입은 관리자에 이르기까지 모든 것에 대한 이론과 증거는 실험결과 유니폼을 입는 것이 "개인의 선호도가 그룹의 목표와 가치로 대체되는" 심리적 과정을 부채질한다는 것을 시사한다. 우리는 1980년대에 학생들 중 한 명이 대기업에서 인턴으로 일했을 때 그리한 압박감에 대해 강렬히 인식하게 되었다. (A) 그는 당시 그 회사의 유니폼인 파란색 정장, 흰색 셔츠, 넥타이에 순응하려 노력했다. 그는 빨간색, 파란색, 노란색의 자신이 가진 세 가지 넥타이를 교대로 썼다. 노란 넥타이를 매고 있을 때마다 그는 자신의 못생긴 넥타이 때문에 놀림을 받았다. (B) 그는 놀림이 심각하다는 것과 그 회사의 비공식 복장 규정이 노란 넥타이를 금지했기 때문에 그런 일이 일어났다는 것을 깨닫지 못했다. 그러자 그의 상사가 그를 한쪽으로 끌어당겨 회사에서는 빨간색과 파란색 넥타이만 적합하다고 경고했다. 이 인턴은 패션에 대해 배운 것뿐만 아니라 순응에 대해서도 배웠다.

해설

유니폼이나 의상을 입는 것의 영향이 사소하게 들릴 수 있다는 주어진 문장 다음에, 그에 반하는 내용을 입증하는 Phillip Zimbardo의 실험에 관한 내용인 (C)가 이어지고, (C)에서 언급한 대기업에서 인턴으로 일한 한 학생을 '그(He)'로 지칭하여 유니폼의 넥타이 색을 잘못 골라 놀림을 받았다는 내용인 (A)가 이어진 후, 놀림을 당한 당사자를 상사가 불러 경고하는 내용인 (B)가 이어지는 흐름이 가장 자연스럽다.

구문풀이

❶But theory and evidence on everything from Phillip Zimbardo's experiment on mock prison guards to managers in blue power suits suggest [**that** putting on a uniform fuels a psychological process {**where** "individual preferences are replaced by group goals and values}]."

➔문장의 주어는 theory and evidence이고, 동사는 suggest이다.

➔[ ]는 접속사 that이 이끄는 명사절로 목적어 역할을 한다. that절 안의 주어는 동명사 주어(putting on a uniform), 동사는 fuels, 목적어는 a psychological process이다.

➔{ }는 관계부사가 이끄는 절로 선행사인 a psychological process를 수식한다.

어휘

costume 의상 | trivial 사소한 | suppress 억압하다 | conform to ~에 순응하다 | rotate 교대로 하다 | tease 놀리다 | dress code 복장 규정 | ban 금지하다 | appropriate 적합한 | mock 모의의 | fuel 부채질하다 | acutely 강렬히

08 정답 ②

각각 농업 경제학과 보존 생물학 분야의 연구원인 Gaverick Matheny와 Kai Chan은 각각 단서1 무역 장벽의 감소 덕분에 세계는 이제, 이전보다 훨씬 더 큰 규모로, 단일 시장이 되었다고 지적했다. 육류 소비의 세계적인 증가는 다른 나라들의 숲이 동물들에게 먹이를 주기 위해 곡물과 콩을 재배하도록 개간되게 하고 있다. 단서2 따라서 우리 자신의 육류 소비는 간접적으로 해외 삼림 벌채에 기여하고, 결과적으로 생물 다양성의 손실을 초래한다. 우리는 열대 우림에서 개간된 땅에서 자란 브라질산 콩을 먹고 미국에서 자란 동물의 제품을 소비할 수 있다. 우리가 고기, 계란, 우유를 구입할 때 작물을 수출하기 위해 사용될 수 있었던 땅이 해외에서 개간될 수도 있다. 비록 우리가 자국에서 자란 콩을 사용하는 미국에서 생산된 고기를 소비할지라도 콩의 수출은 간접적으로 국제적인 수요에 영향을 끼친다. 브라질에서 자란 콩의 대부분은 동물들의 먹이로 사용되기 위해 수출된다. 따라서 동물 기반의 음식은 열대 우림을 개간하는데 더 커다란 영향을 미칠 것이다.

→ 국제 무역 장벽의 감소는 세계적인 육류 시장을 형성하게 했으며, 그것은 동물에게 먹이를 공급하기 위해 숲이 벌채되도록 하기 때문에 생물 다양성 감소를 간접적으로 촉진한다.

해설

세계적인 무역 장벽의 감소로 인해 지구는 이제 전 세계적인 하나의 시장이 되어, 우리의 육류 소비가 해외의 산림을 개간해 동물을 먹이기 위한 곡물을 재배하도록 하므로 벌채와 생물 다양성의 감소를 촉진한다는 내용의 글이므로, 빈칸 (A)에는 감소(reduction), 빈칸 (B)에는 촉진하다(fuels)가 들어가는 것이 적절하다.

① 감소 … 약화시키다 ③ 한계 … 금지하다
④ 유지 … 촉진하다 ⑤ 유지 … 포기하다

구문풀이

❶ When we purchase meat, eggs, and milk, land [that **could have been used** for exporting crops] **may be cleared** abroad.

➔ [ ]는 주격 관계절로 선행사인 land를 수식한다.

➔ could have p.p.는 '~할 수 있었다'의 뜻으로 과거에 할 수 있었지만 하지 않은 일을 표현한다.

➔ 주어인 land는 동작을 당하는 대상이므로 조동사 뒤에 수동태를 쓴 may be cleared로 표현되었다.

어휘

conservation 보존 | respectively 각각 | point out 지적하다 | barrier 장벽 | clear 개간하다 | contribute to ~에 기여하다 | deforestation 삼림 벌채 | biodiversity 생물 다양성

고난도 Mini Test 5회 p.110

01 ⑤	02 ①	03 ④	04 ①
05 ④	06 ③	07 ②	08 ⑤

01 정답 ⑤

1700년대 후반, 아름다운 Sophie Arnould는 배우와 오페라 가수로서 프랑스 무대를 빛내고 있었다. 그녀는 자신의 재능뿐만 아니라 자유로운 영혼으로 인해 칭송받고 있었다. ❶Arnould는 파리의 살롱을 자주 다녔고 그곳에서 그녀는 많은 팬들을 얻었다. 이 시기 동안에 미국뿐만 아니라 프랑스에도 혁명의 바람이 불기 시작했고, ❷프랑스 당국은 정치적 음모와 사교 활동을 구분하기 어려웠다. 어느 날 저녁, Arnould는 수상한 경찰 중위의 방문을 받았는데, 그는 그날 저녁에 그녀가 초대한 고위급 만찬 손님 몇 명의 이름을 요구했다. 신중한 Arnould는 "죄송합니다만, 경위님, 저는 그들의 이름을 하나도 기억하지 못합니다."라고 말했다. 믿지 못한 경찰관은 "하지만 당신 같은 사람은 그런 것을 기억해야죠."라고 비웃었다. Arnould가 대답했다: 물론이죠, 중위님, 하지만 당신 같은 사람에게 저는 저와 같은 사람이 아닙니다.

해설

Arnould를 방문한 수상한 경찰 중위가 Arnould가 초대한 손님의 이름을 요구하자 그들의 이름을 기억하지 못한다고 하면서 한 말이므로 밑줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ⑤ as I cannot trust you, I cannot tell you about the people(당신을 믿지 못하므로, 그 사람들에게 대해 말해줄 수 없다)가 가장 적절하다.

① 나는 더 이상 당신을 기쁘게 하기 위해 노래를 부르고 싶지 않다.
② 나는 혁명의 바람에 휩쓸리고 싶지 않다.
③ 당신이 당신 자신에 대해 말해주면 나도 나 자신에 대해 말해줄 것이다.
④ 당신은 매력적이지 않기 때문에 나는 당신을 다시 보고 싶지 않다.

구문풀이

❶ Arnould frequented the salons of Paris, [**where** she gained many admirers].

➔ [ ]는 관계부사가 이끄는 절로 the salons of Paris를 부연 설명한다.

❷ ~ and French authorities often **found it** hard [**to distinguish** between political intrigue and amorous activities].

➔ 5형식 동사 found가 쓰여 it은 형식상의 목적어인 가목적어이고, hard는 목적격 보어, [ ]가 내용상의 목적어인 진목적어이다.

어휘

frequent 자주 가다 | revolution 혁명 | intrigue 음모, 은밀한 관계 | suspicious 수상한, 의심쩍은 | discreet 신중한, 조심스러운 | incredulous 믿지 못하는 | sneer 비웃다

02 정답 ①

철학, 논리 또는 순수 수학과 달리 물리학은 경험적 과학이자 정량적 과학이다. 단서1 그것은 재생 가능한 관찰, 측정, 실험을 통해 아이디어를 검증하는 것에 의존한다. 물리학자들이 때때로 이국적이거나 기이한 수학적 이론을 제안할 수 있지만, ❶그 이론의 효능과 힘을 측정하는 유일한 척도는 우리가 시험할 수 있는 실제 세계의 현상을 설명할 수 있는지 여부이다. ❷이것이 1970년대 중반 블랙홀이 에너지를 방출하는 방식, 즉 호킹 복사로 알려진 현상을 연구한 Stephen Hawking이 노벨상을 결코 수상하지 못한 이유인데 단서2 노벨상은 실험적으로 확인된 이론이나 발견에만 수여된다. 마찬가지로 비슷한 예측을 했던 Peter Higgs와 다른 사람들도 힉스 입자의 존재가 대형 강입자 충돌기에서 확인되기까지 반세기를 기다려야 했다.

해설

물리학은 관찰, 측정, 실험을 통해 검증하는 것에 의존하며, 그 예로 실험적으로 확인되지 못해 노벨상을 받지 못한 경우와 이론이 확인되기까지 반세기를 기다려야 했다는 내용이 제시되고 있으므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① test(시험하다)이다.

② 생산하다 ③ 무시하다
④ 추측하다 ⑤ 암시하다

구문풀이

❶ ~ the only true measure of their efficacy and power is [**whether** they describe phenomena in the real world **against which** we can test them].

➔ [ ]는 주격 보어 역할을 하는 명사절이고, against which는 「전치사 + 관계대명사」로 관계부사 where로 바꿔 쓸 수 있다.

❷This is why Stephen Hawking never won a Nobel Prize for his work in the mid-1970s on **the way** [black holes radiate energy], a phenomenon {**known** as Hawking radiation}: ~.

➔ [ ]는 the way를 수식하는 절로 관계부사 how는 the way와 함께 쓸 수 없다. { }는 a phenomenon를 수식하는 분사구이다.

어휘

empirical 경험의, 경험주의의 | **quantitative** 양의, 양적인 | **verification** 검증, 확인 | **efficacy** 효능 | **radiate** 방출하다 | **confirm** 확인하다

03 정답 ④

구전 전달에서 인쇄 매체로의 지식 전달은 책을 끝없이 출판할 수 있는 기회를 창출하는 것으로 인식되었지만, 그 결과 전달되는 내용에 대한 통제력을 상실하게 되었다. 종교 학자들은 아이디어를 책으로 옮기는 것은 책이 계속 생산되는 미끄러운 비탈길을 만든다고 주장했다. 위협은 분명했다, "세속 학자들에게조차도 책의 엄청난 증가는 무지한 사람들이 자격을 갖춘 지식인의 대열에 침투하여 실제로 책의 질을 떨어뜨릴 수 있게 만들었다." 또한 책을 출판할 수 있는 사람들이 자신의 저작물을 이용할 수 있는 가장 권위 있는 자료로 간주하여 잠재적으로 구전 소통보다 우선시할 수 있다는 우려도 있었다. 이와 관련하여 구술성이 평등은 어느 정도 공평한 접근을 만들지만, 책을 축적하면 책을 소유하거나 접근할 수 있는 사람들에게 더 많은 권위를 부여할 수 있다는 우려가 있었다. 이러한 주장은 지식의 구전 전달에 대한 의존도를 강화하는 경향이 있었다.

해설

구전 전달에 비해 인쇄 매체로 지식이 전달되는 책이 가지고 오는 부작용에 대해 우려하는 글이므로 빈칸에는 이러한 주장은 오히려 ④ reinforce reliance on the oral transmission of knowledge(지식의 구전 전달에 대한 의존도를 강화하다)는 내용이 들어가는 것이 가장 적절하다.

① 평범한 사람들의 요구를 무시하다
② 지식의 막대한 생산을 촉진하다
③ 전달되고 있는 내용의 정확성을 강조하다
⑤ 구두 의사소통을 폐기될 자산으로 간주하다

구문풀이

❶Religious scholars argued [**that** committing ideas to books created a slippery slope {**that** would lead to the production of book after book}].

➔ [ ]는 argued의 목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 { }는 a slippery slope를 수식하는 주격 관계절이다.

❷The concerns were also accompanied by **the fear** [**that** those capable of producing books would **consider** their work **as** the most authoritative source available], {potentially **overriding** oral communication}.

➔ [ ]는 the fear와 동격 관계이며 consider A as B는 'A를 B로 간주하다'의 뜻이다, { }는 앞 절의 내용을 부연 설명하는 분사구문이다.

어휘

transfer 전달 | **slippery slope** 비탈길(일단 시작하면 중단하기 어렵고 파국으로 치달을 수 있는 행동 방향) | **authoritative** 권위 있는 | **override** 보다 우선하다, 무시하다 | **orality** 구술성 | **equitable** 공평한, 공정한 | **amass** 축적하다, 모으다

04 정답 ①

유럽인들이 현대 미국에 도착한 것은 국제 비즈니스 수행, 세금 납부, 금 찾기, 사업 수수료, 노예제도와 관련된 여러 가지 비즈니스 윤리 문제의 결과였다. 1453년 Ottoman Turks는 콘스탄티노플을 정복하고 유럽과 인도를 잇는 육로 향신료 경로를 장악했다. 콘스탄티노플을 통과하는 유럽 상인들은 엄청난 세금을 내거나 물건을 압수당해야 했다. 상황이 복잡해지면서, 기독교 통치자들은 유럽 상인들이 유럽을 정복하기를 원하는 이슬람 군사 세력을 부유하게 하는 것은 비윤리적이라고 선언했다. 이탈리아의 항해사 Christopher Columbus는 콘스탄티노플을 통과하는 육로를 피하고 서쪽으로 항해하여 인도로 향하는 해결책을 제안했다. 그는 당시 상업 지도

자였던 스페인의 Ferdinand 국왕과 Isabella 여왕으로부터 자금을 지원받았다. Ferdinand 국왕이 Columbus에게 내린 지시는 간단했다. "가능하면 인도적으로, 그러나 어떤 위험을 무릅쓰고라도 금을 가져오라"는 것이었다. ❶Columbus는 새로운 땅에서 발생하는 수익의 10%를 그가 받는 수익성 높은 사업 계약서에 서명했다.

해설

① 앞의 명사인 ethics issues를 수식해주는 분사구로 '윤리 문제'는 행위의 대상이므로 '관련된'으로 수동의 의미가 되도록 associating을 associated으로 고쳐 써야 한다.

② or로 병렬 연결되어 had to에 이어지므로 동사원형인 have는 어법상 적절하다.

③ declare가 5형식 동사로 쓰여 「declare + it(가목적어) + unethical(목적격 보어) + for European traders(to부정사의 의미상 주어) + to enrich ~ (진목적어)」 구문으로 가목적어인 it은 어법상 적절하다.

④ 문장의 주어는 instructions으로 복수 명사이므로 복수 동사인 were는 어법상 적절하다.

⑤ 뒤에 완전한 절이 이어지므로 관계 부사인 where를 쓰는 것은 어법상 적절하다.

구문풀이

❶Columbus signed a lucrative business contract [**where** he would receive 10% of the revenues {**generated** by the new lands}].

➔ [ ]는 관계부사가 이끄는 절로 a lucrative business contract를 수식하며, 관계부사 뒤에는 완전한 문장이 온다.

➔ { }는 the revenues를 수식하는 분사구이다.

어휘

ethics 윤리, 윤리학 | commission 수수료 | enrich 부유하게 하다 | straightforward 간단한 | humanely 인도적으로 | hazard 위험 | lucrative 수익성 높은

05 정답 ④

식민지 개척자들의 등장과 함께 의료 및 기술 발전은 1800년대 이후 아프리카 인구의 증가에 기여했다. 인구가 계속 확장되면서, 자연 생태계의 농경지로의 전환에서 커다란 증가가 있었고, 그 결과 감소되는 이용 가능한 땅과 생태계 생성을 위한 제한된 기회를 야기했다. 점점 더 많은 수의 사람들이 도시 생활을 위하여 시골의 최저 생계 생활을 포기했다. 도시화가 늘어나고 일자리 경쟁이 심화되면서 점점 더 많은 도시 거주자들이 요리용 숯을 채취하고 현금 작물을 재배하는 데 의존하게 되었다. ❶그 동안에 남은 농촌 인구는 토지 소유 제도의 변화로 인해 점점 더 정주하게 되었고, 토지 경쟁이 증가하면서 지속 가능한(→ 지속 불가능한) 농업 관행에 내몰렸다. ❷단서 이러한 요인들은 서식지 손실률을 높였을 뿐만 아니라 땅의 영양분 함량도 변화시켰는데, 그것은 결국 음식을 생산하고 재생성하는 땅의 능력을 감소시킨다. 이는 땅의 감소된 생산력이 농업을 위해 추가의 개간으로 이어지는 주기를 만든다.

해설

도시화로 인해 자연 생태계가 개조되고 시골에 남아있는 사람들이 토지 경쟁이 증가하면서 서식지 손실률을 증가시키고, 토양의 영양분 함량을 변화시켰다고 했으므로 ④의 sustainable(지속 가능한)은 unsustainable(지속 불가능한)과 같은 단어로 고쳐 써야 한다.

구문풀이

❶**In the meantime**, the **remaining** rural population became increasingly sedentary **due to** changing land tenure systems, [**which** forced them into unsustainable farming practices {**as** competition for land increased}].

➔ In the meantime은 '그 동안에'의 의미이며, 현재분사 remaining은 뒤의 명사를 수식한다. due to는 전치사로 '~때문에'의 뜻으로 뒤에 (동)명사가 온다.

➔ [ ]는 앞 절의 내용을 부연 설명하는 계속적 용법의 관계절이며, { }에서 as는 접속사로 쓰여 '~하면서, ~하고 있을 때'로 해석되었다.

❷These factors **not only** increased rates of habitat loss, **but also** changed the nutrient content in the soil, [**which**, **in turn**, reduce the land's ability to regenerate and produce food].

➔ not only A but also B 'A뿐만 아니라 B도'의 뜻이다.

➔ [ ]는 계속적 용법의 관계절이며 in turn은 삽입구로 '결국'의 뜻이다.

어휘

advance 발전 | colonist 식민지 개척자 | significant 커다란, 상당한 | abandon 포기하다 | dweller 거주자 | charcoal 숯 | cash crop 현금 작물 | sedentary 정주하는, 한 곳에 머물러 사는 | nutrient 영양분

06 정답 ③

이야기를 하는 것은 인간의 가장 오래된 활동 중 하나이다. 여러분은 심지어 스토리텔링이 인간을 인간답게 만드는 것이라고 주장할 수도 있을 것이다. 별이 빛나는 밤하늘 아래 모닥불 주위에 둘러앉거나 학교 점심시간에 카페테리아 벤치에 앉아 이야기를 나누든, 고대로부터 현재까지 인간은 함께 모여 이야기를 나누었다. ❶모든 이야기가 구두로, 얼굴을 맞대고, 구전으로 공유되는 것은 아니다. 어떤 사람들은 신화와 고대 이야기가 인간의 영혼과 상상력을 자극하는데 큰 가치를 지녔다고 주장하지만, 다른 사람들은 현대 세계에서 그러한 이야기의 관련성과 정확도에 의문을 가질 수도 있다. 3만 년도 더 전에 만들어진 동굴 벽화부터 가장 최근에 업데이트된 여러분의 소셜 미디어 피드에 이르기까지, ❷인간은 다양한 미디어에서 이미지와 언어를 사용하여 오락뿐만 아니라 정보를 전달하고 교훈을 전달해 왔다. 이야기는 과거를 기억하고 미래(더 나은 미래 또는 디스토피아적 대안)를 상상하는 데 도움이 되며, 이야기는 우리가 누구인지, 어떻게 소속되어 있는지 이해하는 데 도움을 준다.

해설

이야기는 인간의 가장 오래된 활동 중 하나인데 모든 이야기는 구전뿐만 아니라 미디어에서 이미지와 언어로 전달되어, 미래를 상상하고 우리 자신을 이해하는데 도움을 준다는 내용의 글이다. 따라서 글의 흐름과 관계 없는 문장은 ③이다.

구문풀이

❶ **Not all** stories are shared [verbally], [face to face], **or** [through word of mouth].

➔ 부분 부정으로 not all은 '모두 ~한 것은 아니다'의 뜻이다. 각각의 [ ]가 부사(구)로 병렬 연결되어 are shared를 수식한다.

❷ ~ humans have used imagery and language in a variety of media, **not only** to entertain **but also** to convey information and transmit lessons.

➔ '~뿐 아니라 …도'라는 의미의 「not only ~ but also …」 구문이 쓰였다.

어휘

verbally 구두로, 말로 | word of mouth 구전 | value 평가하다, 소중하게 생각하다 | convey 전달하다 | alternative 대안

07 정답 ②

변화의 '속도'가 변화하는 '능력'을 능가하지 않을 때 사회는 더 회복력이 있다. 맞바람을 맞으며 달리는 자전거 선수의 비유를 고려해 보라. 자전거 선수가 적절한 속도로 달리고 있다면 자전거는 갑작스러운 맞바람에도 견딜 수 있으며, 이는 회복력이 있다. (B) 유사하게, 사회가 변화에 적응하는 '능력'을 가지고 있다면 상당한 부정적인 영향 없이 파괴적인 변화를 견뎌낼 수 있다. ❶그러나 경제가 성장하지 못하면 사회의 특정 부분이 스트레스를 받게 될 것이고 파괴적인 변화를 다루기가 더 어려워진다. (A) ❷궁극적으로 포용적 성장을 촉진하는 사회는 사회 계약 자체를 안정화하고 선순환의 정점에 도달한다. 그러나 위험도 있는데, 자전거 선수가 자전거를 너무 빨리 타면 그 또는 그녀의 취약성은 증가할 것이다. (C) 빠른 속도로 주행하는 것은 움푹 패인 곳과 같은 장애물을 피하는 운전자의 능력을 약화시켜서, 잠재적으로 충돌을 초래할 것이다. 자전거 타는 사람이 넘어져 부상을 입으면 다시 자전거를 타기가 더 어려울 것이다. 따라서 변화와 기술적 발달은 포괄적이어야 하고 사람들을 뒤에 내버려두는 것(뒤쳐지게 하는 것)을 피해야 한다.

해설

회복력이 있는 사회를 맞바람을 맞으며 적절한 속도로 달리는 자전거 선수에 비유한 주어진 문장 다음에, 이와 유사하게 변화를 견딜 수 있는 사회를 언급하고, 경제가 성장하지 못한 반대 경우도 제시한 (B)가 온 후, 궁극적으로 포용적 성장을 촉진하는 사회가 선순환의 정점에 도달하지만, 위험도 있다는 내용의 (A)가 이어지고, 빠른 속도의 위험에 대해 추가로 설명하고 결론을 짓는 (C)로 이어지는 것이 글의 순서로 가장 적절하다.

구문풀이

❶ However, [**if** the economy **fails** to grow], certain parts of society will be put under stress, {**making it** more difficult **to handle** disruptive changes}.

➔ [ ]는 조건의 부사절로 현재 시제가 미래 시제를 대신한다.

➔ { }는 분사구문으로 「make(5형식 동사) + it(가목적어) + 목적격 보어(difficult) + 진목적어(to handle ~)」 구문이 쓰였다.

❷ Ultimately, a society [**that** boosts inclusive growth] stabilizes the social contract itself, {**culminating** in a virtuous cycle}.

➔ [ ]는 a society를 수식하는 주격 관계절이고, { }는 결과를 나타내는 분사구문이다.

어휘

outstrip 능가하다, 앞지르다 | analogy 비유 | crosswind 맞바람 | resist 저항하다, 견디다 | boost 촉진하다 | stabilize 안정화하다 | culminate 최고조에 달하다 | virtuous cycle 선순환 | vulnerability 취약성 | pothole 움푹 패인 곳 | incur 초래하다, 발생시키다

08 정답 ⑤

위키('빠른'을 의미하는 하와이 단어 'wiki'에서 유래한 이름)는 1995년에 나타나기 시작한 새로운 종류의 출판 도구였다. ❶이전의 웹 출판 소프트웨어와 달리 이 플랫폼을 사용하면 기술 지식이 거의 없어도 누구나 전체 웹사이트를 발행할 수 있게 했고, 다른 사람이 웹페이지에 접근하기 위해 이용했던 똑같은 소프트웨어로도 바로 편집할 수 있게 했다. 많은 사람이 무료로 제공되는 협업 소프트웨어를 사용하여 공통 웹페이지 또는 일련의 페이지에서 공동 작업할 수 있었다. 이는 커뮤니티가 전문 지식을 공유하고 집단적이고 협력적으로 지식을 구축할 수 있도록 하는 데 있어 큰 진전이었다. 단서 정보는 다른 사람들에게 노출되기 전에 더 이상 '완벽'하지 않아도 되었는데, 사실 다른 사람들에게 노출됨으로써 시간이 지남에 따라 진화하고 새로운 깊이와 형태를 취할 수 있었다. 실제로 이러한 접근법은 출판의 전통적인 편집 과정을 뒤집었는데, 이제 누구나 함께 콘텐츠를 작성하고 편집하여 전 세계 독자가 보고 개선할 수 있게 되었다. ❷이는 어떤 의미에서 많은 사람이 오랜 시간에 걸쳐 공동으로 이야기와 역사를 발전시켜온 빙하기의 전통으로 돌아간 것이었다.

해설

주어진 문장은 새로운 종류의 출판 도구의 등장이 사실상 완벽해야 발행되었던 출판의 전통적인 편집 과정을 뒤집어 누구나 함께 콘텐츠를 작성하고 편집하게 해 주었다는 내용이므로, 이전과 달리 정보가 완벽할 필요 없이 다른 사람들에게 노출되어 새로운 형태로 진화했다는 내용 다음인 ⑤에 들어가는 것이 가장 적절하다.

구문풀이

❶ Unlike previous Web publishing software, wikis **enabled** anyone [**to publish** entire Web sites with almost no technical knowledge] **and** [**to allow** other people to edit them as well right from the same software {they utilized for accessing webpages}].

➔ 각각의 [ ]는 and로 병렬 연결되어 동사 enabled의 목적격 보어 역할을 한다.

➔ { }는 the same software를 수식하는 관계절로 목적격 관계대명사 that[which]가 생략되었다.

❷It was **in a sense** a return to the ice age tradition of stories and histories [**being developed** collaboratively by many people over time].

➔in a sense는 '어떤 의미에서'의 뜻이며 [ ]는 stories and histories를 수식하는 분사구이다.

어휘

in effect 실제로, 사실상 | editorial 편집의 | enhance 개선하다, 향상시키다 | surface 나타나다, 표면화하다 | collaborate 공동 작업하다 | expose 노출시키다 | collaboratively 협력적으로

p.118

고난도 Mini Test 6회

01 ④	02 ④	03 ②	04 ⑤
05 ③	06 ②	07 ②	08 ②

01

정답 ④

건강에 좋은 음식을 먹는 것은 새로운 관심사가 아니다. 음식과 건강 사이의 연관성은 항상 인간 사회에서 중요한 역할을 해왔다. 그것들의 특성 때문에, 다양한 음식 물질과 그 관습은 역사적으로 신체의 변화를 예방하고 치료하기 위해 사용되어 왔다. 예를 들어, 17세기 중반 이전에는, 조리는 생명의 체계에 관한 기본적인 은유를 대표했다. 태양은 씨앗을 식물로, 식물은 과일과 곡물로, 인간은 그러한 물질을 먹을 수 있는 요리로 '조리'했으며, 마지막으로 그들의 내부 기관은 에너지와 필수 물질을 생산하기 위해 섭취한 음식을 소화하고 쓰레기를 배출하고 그것들을 다시 우주의 조리 주기가 시작된 토양으로 돌려보냄으로써 '조리'했다. ❶단서 이것은 음식을 건강한 식단에서 선호되는 쉽게 소화할 수 있는 음식과 가능한 한 피해야 하지만 잘 투여된다면 약물로도 사용될 수 있는 소화하기 어려운 물질로 분류하는 것으로 이어졌다.

해설

건강과 음식의 연관성은 오래전부터 매우 강조되었으며, 소화가 잘되는 건강한 식단의 음식과 소화하기 어렵지만 약물로 사용할 수 있는 물질로 분류되어 사용되었다는 내용이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ to prevent and cure changes in the body(신체의 변화를 예방하고 치료하기 위해)이다.

① 영원한 생명을 얻기 위해
② 초자연적인 힘을 이용하기 위해
③ 미래를 예측하고 예견하기 위해
⑤ 영혼과 소통하여 그 너머로 이르기 위해

구문풀이

❶This led to categorizing food **into** [easily digestible foods, **which** were preferred in healthy diets], **and** [those substances (difficult to digest), **which** had to be avoided as much as possible but could also be used as drugs, if well administered].

➔ 각각의 [ ]는 전치사 into의 목적어 역할을 하는 명사구로 and로 병렬 연결되었다.

➔ ( )는 those substances를 수식하며 「주격 관계대명사 + be동사」가 형용사 앞에 생략된 형태이다.

➔ ,(comma) which는 계속적 용법의 관계대명사이다.

어휘

novel 새로운 | property 특성 | substance 물질 | practice 관습, 관행 | alternation 변화, 개조 | represent 대표하다 | edible 먹을 수 있는, 식용의 | ingest 섭취하다 | cosmic 우주의 | culinary 조리의, 요리의 | metaphor 은유 | vital 생명의

02

정답 ④

아이들의 삶에 관해 알아내는 것은 그렇게 쉽지 않다. ❶어떤 자료들은 성인과 관련된 그들의 숫자, 그들의 기대수명, 일을 시작하고 집을 떠날 가능성이 있는 나이 등에 대해 우리에게 말해줄 수 있지만, 단서1 과거에 아이들의 삶의 정서적 질을 되찾으려 시도하는 사람들은 엄청난 장애물에 마주한다. 부모의 편지와 일기는 장애물을 극복하는 한 방법인 것 같지만, 그것들은 오직 명료하고 유복한 사람들에 의해서만 쓰여 지는 경향이 있고, 그 안에서 아이에 대한 우리의 관점은 어른의 인식을 통해 전달된다. 아이들 스스로도 가끔은 글로 쓴 자료를 남기기도 했지만, 그들이 자신들의 일기를 자주 쓰는 것은 우리에게 단서2 아이들의 실제 경험을 반영하기보다 어른인 독자가 바라는 것과 어른들이 어떻게 일기장에 쓰여 지기를 기대하는지를 우리에게 더 말해 준다.

해설

어린이의 삶과 관련된 자료는 대부분 어른의 시각을 통해 전달되거나, 일부의 편향된 시각만을 전달하기도 하며, 어린이 스스로가 남긴 자료 역시 그들의 시각 보다는 어른의 기대에 충족하기 위해 쓰여진 경우가 많다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ It is not so easy to find out(알아내는 것은 매우 쉽지 않다)이다.

① 적혀진 것들에 역사학자들은 매료되어 왔다
② 역사적인 문서들은 정보를 제공한다
③ 우리가 알고 있는 것들이 많이 있다
⑤ 알게 되는 것은 흔하다

구문풀이

❶Some sources can tell us **about** [their numbers in relation to adults, their life expectancy, the ages {**at which** they were likely to start work and leave home, and so on}], but those (**seeking** to recapture the emotional quality of the lives of children in the past) encounter significant hurdles.

➔ [ ]는 전치사 about의 목적어 역할을 하는 명사구이며, 그 안의 { }는 the ages 수식하는 절로 at which는 when으로 바꿔 쓸 수 있다.

➔ ( )는 those를 수식하며 seeking 앞에 「주격 관계대명사 + be동사」인 who were는 생략될 수 있다.

어휘

source 자료 | in relation to ~와 관련하여, ~에 관하여 | life expectancy 기대 수명 | recapture 되찾다 | hurdle 장애물 | articulate 명료한, 생각을 잘 표현하는 | the well-to-do 유복한 사람들 | mediate 전달되다, 매개하다

03 정답 ②

대부분의 사람들은 공감과 동정심을 구별하라는 질문을 받으면 혼란스러워한다. 그들은 같은 것이 아니다. 동정심은 누군가에게 그들이 겪고 있는 일에 대해 관심이 있다고 말하는 것에 있다. 예를 들어, 만약 Jack의 어머니가 돌아가셨다면, 당신은 그에게 다가가 "Jack, 저는 당신의 어머니가 돌아가신 것에 대해 매우 유감스럽게 생각합니다."라고 말한다. 이것은 당신이 Jack에게 일어난 일에 대해 관심이 있다는 것을 보여주는 고귀하고 사려 깊은 몸짓이다. 그러나 그 진술은 '저는'으로 시작하며 여러분은 여러분에 대해 설명했다는 것을 알아차려라. 여기서 동정심과 공감의 차이가 생긴다. ❶단서 공감이란 상대방의 감정을 먼저 생각하는 것이다. 예를 들어, "Jack, 당신은 어머니를 잃은 것에 망연자실하겠군요." 그 순간 Jack이 어떤 기분인지 인정함으로써 시작한 것을 알아차렸는가? 공감은 결코 여러분 자신의 감정에 관한 것이 아니라, 다른 사람이 직면한 감정을 이해하는 것이다.

해설

공감(empathy)와 동정심(sympathy)는 비슷한 의미로 쓰이지만, 진술의 초점이 누구냐에 따라 그 구분이 가능하다는 내용의 글이다. 동정심도 상대의 일에 관한 자신의 관심을 표현하지만 진술의 주체는 자신인 반면, 공감은 다른 사람이 직면한 감정을 이해하는 것이라는 내용이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② 다른 사람이 직면한 감정을 이해하는 것(understanding the emotions that another faces)이다.

① 상실의 고통과 슬픔을 경험하는 것
③ 다른 사람들의 고통과 투쟁을 등한시하는 것
④ 감정적인 수준에서 다른 사람들과 연결될 수 있는 것
⑤ 자기 자신의 경험과 관점을 인정하는 것

구문풀이

❶ Sympathy is [**where** you tell someone {**that** you care about (**what** they are going through)}].

➔ [ ]는 주격 보어 역할을 하는 명사절로 그 안의 { }는 tell의 직접 목적어 역할을 하는 명사절이고, 그 안의 ( )는 about의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

어휘

empathy 공감 | sympathy 동정심 | pass away 돌아가시다, 죽다 | noble 고귀한 | considerate 사려 깊은 | gesture 몸짓 | statement 진술, 문장 | devastate 망연자실하게 하다

04 정답 ⑤

온실 효과를 이해하기 위해서는 먼저 태양 복사가 지구 대기로 들어올 때 어떤 일이 일어날 수 있는지 이해하는 것이 중요하다. 대기는 여러 층으로 이루어져 있다. 만약 여러분이 지구를 비치볼이라고 생각한다면, 대기는 단지 종이 타월만큼 두꺼울 것이다! 만약 지구가 사과라면, 대기는 껍질보다 두껍지 않을 것이다. 대기는 작은 역할을 하는 것처럼 보이지만, 지구 생명체의 존재에 책임이 있는 생물권의 중요한 부분이다. 대류권은 지구에서 가장 가까운 층으로 적도에서 약 11마일 높이까지 뻗어 있다. 우리의 모든 날씨는 이 층에서 일어난다. 성층권은 대류권 위에 있으며 약 31마일의 높이에 이른다. ❶이 층은 오존 농도가 높은 지역을 포함하고 있으므로 중요하다.

해설

⑤ a region을 수식하는 관계절이 완전한 절(the concentration of ozone is high)의 구조를 갖추고 있으므로 관계대명사 which를 where로 고쳐 써야 한다.

① the atmosphere would only be의 주격보어 역할을 하는 형용사 thick은 어법상 적절하다.

② 문맥상 skin의 의미상 주어는 an apple이므로 소유격인 its는 어법상 적절하다.

③ 부가적인 의미를 서술하는 분사구문에서 의미상 주어 the troposphere가 extend라는 행위의 주체이므로 능동의 의미를 갖는 현재분사 extending이 분사구문을 이끄는 것은 어법상 적절하다.

④ 「all of 명사」의 경우 뒤의 명사에 수를 일치시키므로 불가산 명사인 our weather는 3인칭 단수 취급하므로 takes는 어법상 적절하다.

구문풀이

❶ This layer is important because it contains a region [**where** the concentration of ozone is high].

➔ [ ]는 a region을 수식하며 관계부사인 where 뒤에는 완전한 문장이 오며 「전치사(in) + which」로 바꿔 쓸 수 있다.

어휘

greenhouse effect 온실 효과 | radiation 복사(열) | atmosphere 대기 | layer 층 | skin 껍질, 피부 | responsible 책임이 있는 | existence 존재 | equator 적도 | reach 도달하다 | contain 포함하다 | concentration 농도 | ozone 오존

05 정답 ③

오늘날 빠른 속도의 세상에서, 가족들은 자신들의 바쁜 삶을 따라 잡기 위해 상업적인 음식 선택으로 점점 더 전환하고 있다. ❶재원이 있는 가족의 경우, 바쁜 일상이 드라이브 스루(차에 탄 채로 이용할 수 있는 식당), 가공된 간식, 그리고 시간과 에너지를 아끼기 위한 기성품 식사의 상업적 세계로 그들을 몰아넣는다. 그러나 경제적 범위의 다른 한 쪽 끝에 있는 가족에게 다른 상황은 그들의 음식 선택을 몰아간다. 따라서 일상생활의 가속화 속도는 중산층과 중상위층이 어떻게 먹는지 설명하는 데 도움이 되는 반면, 가난한 사람들, 특히 젊은 사람들과 노인들에게 일상생활은 지루함, 움직이지 않음, 그리고 감속으로 특징되어 질 수 있다. 교외의 중산층과 고소득층 아이들은 중간에 끼니와 가까운 것과 비슷한 것을 먹으며 활동에서 활동으로 한가롭게(→ 바쁘게) 이동한다. 단서1 하지만 이것은 가난한 아이들에게는 해당되지 않는다. 대신

그들의 오후는 종종 패스트푸드점에서 시간을 흘려보내며 허기를 채운다. 그들은 영양가 있는 음식 선택권이나 그것들을 구매하기 위한 수단에 접근할 수 없을지도 모른다. 단서2 지루하고 종종 발이 묶인 채, 그들은 자신들을 집으로 데려다 줄 마지막 통학버스를 기다린다.

해설

재원이 있는 가족인 중상위층의 경우 바쁜 일상을 위해 빠르게 식사를 하는 반면, 재원이 없는 가족의 경우에는 다른 선택의 수단이 없어서 지루하게 시간을 흘러 보낼 수밖에 없다는 내용의 글이다. 따라서 문맥상 재원이 있는 가족의 아이의 경우 재원이 없는 가족의 아이와는 반대로 바쁘게 시간을 보낸다는 의미가 되도록 ③의 leisurely(한가하게)를 busily(바쁘게)와 같은 단어로 고쳐 써야 한다.

구문풀이

❶ For families with resources, their busy lives drive **them into** [the commercial worlds of the drive-through, processed snacks, and ready-made meals ~].

➔ [ ]는 into의 목적어 역할을 하는 명사구이며, them은 families with resources를 가리킨다.

어휘

resource 재원, 자원 | commercial 상업적인 | processed 가공된 | ready-made 기성품의 | circumstance 상황 | whereas 반면, ~에 반하여 | immobility 움직이지 않음 | deceleration 감속 | suburb 교외의 | approximate 가깝게 하다, 가깝다 | strand 발이 묶이다, 오도 가도 못하다

06 정답 ②

어린이와 청소년들은 많은 양의 미디어를 소비한다. ❶주제문 최근 연구는 더 어린 청소년들이 특히 직접적인 경험이 거의 없는 분야에서 미디어의 영향에 특히 민감하다고 시사한다. 정신 질환에 대한 주제는 사적인 대화에서 종종 금기시되지만, 드라마와 토크 쇼에서는 일반적인 주제이다. 실제로 그 연구는 대중 매체가 정신 질환에 대한 정보의 주요 원천이라고 결론 내린다. 미디어는 또한 청소년들에게 중요한 정보의 원천 역할을 하는 동시에 그들에게 새로운 의사소통 방식을 제공하여 그들의 상호작용을 증가시킨다. 불행하게도 정신 질환에 대한 언론의 묘사는 종종 부정확하고 부정적이다. 미국의 황금 시간대 텔레비전의 내용 분석은 정신 질환자들이 '나쁘고', 폭력적이며, 사회에 부정적인 영향을 미치는 것으로 특징지어지는 것을 발견했다. 이러한 부정적인 미디어 이미지는 우울한 청소년들이 치료를 찾는 것을 꺼리게 할 수 있고 그들의 무가치함의 감정에 더 이바지할 수 있다.

해설

어린이와 청소년은 미디어가 제공하는 그들이 직접 경험하지 않은 사실에 대해 민감하게 반응하며, 한 연구에서는 미디어가 정신질환을 다루는 방식이 매우 부정확하고 부정적하여 청소년이 우울한 감정에 대해 치료받는 것을 꺼리게 한다는 내용의 글이므로, 새로운 의사소통 방식을 제공하고 상호작용을 증가시킨다는 내용인 ②는 전체 흐름과 관계가 없다.

구문풀이

❶ Recent research suggests [**that** younger adolescents are especially susceptible to its influences, especially in areas {**in which** they have little direct experience}].

➔ [ ]는 suggests의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

➔ { }는 areas를 수식하는 절로 in which는 where로 바꿔 쓸 수 있다.

어휘

adolescent 청소년 | taboo 금기의 | conclude 결론 내다 | prime 주요한 | source 원천 | simultaneously 동시에 | depiction 묘사 | inaccurate 부정확한 | prime-time 황금시간대의 | depressed 우울한 | reluctant 꺼리는 | worthlessness 무가치함

07 정답 ②

주제문 미국에서 성이 가진 상황은 사람들의 배경의 엄청난 다양성으로 인해 명백하게 복잡하다. 그런데도, 미국에서 가장 흔한 200개의 성 중 183개가 영국의 것이다. (B) 하지만 미국에서 흔한 몇몇 이름들은 영국에서 눈에 띄게 덜 흔하다. 예시1 Johnson은 미국에서 (Smith 다음으로) 두 번째로 흔한 이름이지만, 영국에서는 훨씬 더 (성의) 목록 아래 있다. (A) 그 이유는 물론 Johnson이 스웨덴 토착의 성임에도 불구하고, 19세기에 미국으로 스웨덴 사람들이 대거 유입되었기 때문이다. 그것은 스웨덴의 Jonsson이나 Johansson을 미국화한 것이다. (C) 영국보다 미국에서 훨씬 더 자주 마주치는 또 다른 이름은 예시2 Miller이다. ❶영국에서는 제분업자들이 곡식을 가져다 준 농부들을 속인다고 가정된 그들의 성향 때문에 역사적으로 많은 기간 동안 인기가 없었고, 그래서 그것은 칭찬하는 이름이 아니었다.

해설

미국에서 성과 관련되어 가장 흔한 성의 대다수는 영국의 것이라는 내용의 주어진 글 다음에 미국에서는 흔하지만 영국에서 흔하지 않은 성의 예시로 Johnson을 언급한 (B)가 온 후, Johnson이 스웨덴에서 미국으로 유입되었기 때문이라는 내용의 (A)가 이어지며 영국보다 미국에서 더 자주 마주치는 이름의 또 다른 예인 Miller에 관한 내용의 (C)가 오는 것이 자연스럽다.

구문풀이

❶ In Britain, millers were unpopular throughout much of history [**because of** their supposed tendency {**to cheat** the farmers (who brought them grain)}].

➔ [ ]는 이유의 부사구로 전치사 because of 뒤에는 명사가 와야 하며, 절이 올 수 없다.

➔ { }는 their supposed tendency를 수식하는 to부정사구이며, ( )는 the farmers를 수식하는 주격 관계절이다.

어휘

surname 성 | obviously 명백하게 | diversity 다양성 | common 흔한 | native 토착의 | noticeably 눈에 띄게 | further 더 이상의, 추가의 | list 목록 | supposed 가정된, 소문 난 | tendency 성향, 경향 | cheat 속이다 | grain 곡식, 곡물 | flatter 칭찬하다

08 정답 ②

한동안 미국인들은 젊은 사람들이 10대 후반과 20대를 경험하는 방식의 변화를 알아챘다. 1990년대에 "X세대"는 Douglas Coupland의 1991년 같은 제목의 소설에서 영감을 받아 이 연령 기간에 속한 사람들에게 널리 사용되는 용어가 되었다. 더 최근에는 2000년 이전에 태어난 '밀레니얼' 세대들이 소셜 미디어에 대한 집착과 같은 특정한 특징을 공유한다는 주장이 제기되고 있다. 단서 그러나 오늘날의 젊은이들의 그 특징은 단지 세대적인 것만은 아니다. 성인 진입기를 만들어낸 변화는 여기에 머물 것이다(반아들여질 것이다). ❶21세기의 젊은이들이 10대 후반과 20대에 장기간의 탐험과 불안정을 경험할 것이라는 것을 의심할 이유가 거의 없어 보인다. 이러한 이유로, 성인 진입기가 앞으로 많은 세대들에게 다가올 뚜렷한 새로운 삶의 단계로 인식되어야 한다고 여겨졌다.

해설

주어진 문장은 2000년 이전에 태어난 밀레니얼 세대의 특정한 특징에 관해 언급한 내용이므로, 1990년대의 X세대에 관한 설명 다음에 이어지고, 하지만 이는 세대적인 특징만이 아니라 성인 진입기의 젊은이들의 특징임을 기술하는 내용 앞인 ②에 들어가는 것이 가장 적절하다

구문풀이

❶There seems to be little reason to doubt [that the young people of the twenty-first century will experience an extended period of exploration and instability in their late teens and twenties].

➔ there seems to be ~는 '~인 듯하다'의 뜻이며, [ ]는 doubt의 목적어 역할을 하는 명사절이다.

➔ 나이와 관련된 표현으로 in one's teens는 '10대', in one's late teens는 '10대 후반'의 뜻이 된다.

어휘

claim 주장하다 | characteristic 특징 | obsession 집착 | merely 단지 | extended 장기간에 걸친, 연장된 | exploration 탐험 | instability 불안정 | distinct 뚜렷한, 분명한

고난도 Mini Test 7회

p.126

01 ⑤	02 ④	03 ②	04 ②
05 ④	06 ④	07 ④	08 ③

01 정답 ⑤

여러분은 아름다운 여성의 상아 조각상을 만든 조각가인 Pygmalion의 그리스 신화에 친숙할지도 모른다. 그의 창작물은 너무 사실적이고 아름다워서 그는 조각상과 사랑에 빠졌다. 상아로 만든 조각품에 대한 Pygmalion의 강한 애정을 인정해서, 사랑의 여신 Aphrodite는 조각상을 살아있는 여성으로 변화시켰다. 이야기는 우리의 행동과 자존감에 대한 타인들의 기대의 심오한 영향을 밝혔는데 이는 흔히 Pygmalion 효과라고 언급된다. 단서 그것은 얼마나 다른 사람들의 믿음과 판단이 우리가 행동하는 방식에 영향을 주고 자아감을 형성할 수 있는지를 나타낸다. ❶Pygmalion 효과는 우리가 우리 자신을 인지하는 방법이고 우리의 행동을 형성할 때 외부 기대의 힘에 관한 좋은 예가 된다. 이러한 효과의 핵심을 포착하는 유명한 표현은 '나는 내가 생각하는 그런 사람이 아니다. 나는 당신이 생각하는 그런 사람이 아니다'이다. 이러한 말은 우리의 자아 인식이 우리를 둘러싼 사람들의 의견과 기대에 의해 영향을 받을 수 있다는 생각을 강조한다.

해설

Pygmalion의 애정과 관심이 사랑의 여신으로 하여금 조각상을 사람으로 만들게 했다는 그리스 신화를 통해 다른 사람들의 믿음과 판단이 우리가 행동하는 방식과 자아감에 영향을 미친다는 이야기를 반복하고 있으므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ others' expectations on our behavior and self-esteem(우리의 행동과 자존감에 대한 타인들의 기대)이다.

① 개인적 목표를 달성하기 위한 결단
② 우리의 삶의 방식을 바꾸기 위해 우리 자신에게 집중하는 것
③ 점점 더 나아지기 위한 꾸준한 노력
④ 추상적인 것을 구체적인 것으로 바꾸는 것

구문풀이

❶It demonstrates [**how** the beliefs and judgments of others **can** shape our sense of self **and** influence **the way** {we act}].

➔ [ ]는 목적어 역할을 하는 의문사 명사절이며 and로 병렬 연결되어 influence는 can에 이어진다.

➔ { }는 앞의 명사 the way를 수식하는 절로 the way와 how는 함께 쓸 수 없다.

어휘

sculptor 조각가 | ivory 상아 | statue 조각상 | in recognition of ~을 인정하여 | affection 애정 | tale 이야기 | shed light on ~을 밝히다 | profound 심오한, 깊은 | refer to as ~라고 언급하다 | exemplify ~의 좋은 예가 되다 | external 외부의

02 정답 ④

1677년, Baruch Spinoza는 많은 물리적 현상을 묘사하기 위해 "자연은 진공을 혐오한다"라는 유명한 말을 썼다. 300년 후, 그의 말은 인간 본성에도 적용되는데, 왜냐하면 그것은 또한 진공을 혐오하기 때문이다. 단서 인간 본성은 예측 가능성의 부족과 의미의 부재를 혐오한다. ❶그 결과, 우리는 아무 것도 없는 곳에서 질서를 "보는" 경향이 있고 우리는 단지 우연에 의한 예측 불허의 변화만이 작동하는 곳에서 의미 있는 패턴을 발견한다. 사람들은 천체의 불규칙성을 바라보고서 달의 표면 또는 화성에 있는 일련의 운하에서 얼굴을 인식한다. 부모는 거꾸로 연주되는 10대 자녀의 음악을 듣고, 만들어지는 혼란스러운 소음의 물결 속에서 숨겨진 메시지를 듣는다고 주장한다. 위독하게 아픈 아들을 위해 기도를 하면서, 한

남자는 병실 문의 나뭇결을 보고 희망의 깜박이는 빛을 본다. 이제 수백 명이 해마다 이 병원을 방문해서 이것과 비슷한 기적을 확인한다. 정말로 우리는 무작위, 혼란, 그리고 무의미함을 불만족스럽게 생각하는 성향이 있다.

해설

달의 표면, 거꾸로 연주되는 음악, 병실 문 손잡이의 나뭇결 같이 그저 우연만 존재하는 곳에서도 인간은 질서와 의미를 찾는 글이므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ find randomness, disorder, and meaninglessness unsatisfying(무작위, 무질서, 그리고 무의미함을 불만족스럽게 생각하다)이다.

① 질서, 패턴, 그리고 의미보다 불규칙성을 선호하다
② 인간 본성을 드러내는 것과 관련 있는 모든 것을 싫어하다
③ 설명될 수 없는 물리적 현상을 수용하다
⑤ 이미 존재하는 질서와 의미를 전복하다

구문풀이

❶ Consequently, we tend to "see" order [**where** there is none], and we spot meaningful patterns {**where** only the vagaries of chance are operating}.

➔ [ ]은 관계부사가 이끄는 절로 명사인 order를 수식하며, { }는 patterns를 수식하는 관계부사절로 관계부사 뒤에는 완전한 문장이 온다.

어휘

abhor 혐오하다 | vacuum 진공 | a host of 많은 | consequently 그 결과 | heavenly body 천체 | canal 운하 | critically 위독하게, 위태롭게 | glimmer 깜박이는 빛 | miraculous 기적의 | be predisposed to ~하는 성향이 있다

03 정답 ②

뇌의 전전두엽 피질은 사람이 창의적인 해답을 생각해 내고, 우리가 올바른 결정을 하도록 이끄는 통찰력의 번쩍임을 생성할 수 있게끔 독특하게 고안되었다. 그러한 이야기는 더 많은 신중함이 항상 더 나은 결과를 낳는다는 우리의 폭넓은 추정에 수월하게 들어맞는다. 일반적으로 우리는 그것이 우리가 부주의한 오류를 피하도록 도와줄 수 있기 때문에 철저한 검증은 향상된 결과로 이끈다고 믿는다. 소비자들은 최고의 이용 가능한 선택을 발견하기 위해 다른 가게와 상품을 비교하도록 권장 받는다. 유사하게도 주식에 투자하는 것에 관하여 어떤 결정을 하기 전에 회사에 대해 가능한 많이 알고 철저한 연구를 수행하는 것이 중요하다. 게다가 비록 검사가 비용이 많이 들고 몸에 칼을 대는 것이라 할지라도, 의사는 수많은 진단 검사를 지시하도록 요구된다. 단서1 다시 말하면, 사람들은 이성적 신중함의 결과로 이루어지는 결정이 충동적인 결정보다 항상 더 나을 것이라고 믿는다. 이것이 두 번 재고 한 번에 자르는 것이 현명하다는 이유이다. ❶단서2 의심스러울 때, 우리는 신중한 분석에 의지하고 전전두엽 피질의 이성적인 회로를 끌어들이려고 노력한다.

해설

사람들은 신중하고 철저한 검증이 더 좋은 결과를 만들어낸다는 믿음을 가지고 있으며, 이성적 신중함에 기반한 결정을 충동적인 결정보다 더 낫다고 믿는다고 했으므로, 빈칸에 행동을 하기 전에 신중하라는 의미인 ② it's wise to measure twice and cut once(두 번 재고 한 번에 자르는 것이 현명하다)이 들어가는 것이 가장 적절하다.

① 둥그런 못은 네모난 구멍에 적합할 수 없다
③ 우리는 개울 중간에 말을 바꾸어서는 안 된다
④ 모두에게 이익이 되는 결정은 없다
⑤ 고통스러운 노력은 거의 좋은 결과를 초래하지 않는다

구문풀이

❶ When **in doubt**, we **try to** resort to careful analysis **and** engage the rational circuits of the prefrontal cortex.

➔ in doubt 앞에는 (we are)가 생략되었다. 이처럼 시간, 조건, 양보를 나타내는 부사절의 주어가 주절의 주어와 같고 동사가 be동사일 경우 「부사절의 주어 + be동사」는 생략될 수 있다.

➔ resort와 engage는 병렬 연결되어 try to에 이어진다.

어휘

come up with ~을 생각해내다, ~을 떠올리다 | generate 생성시키다, 만들어 내다 | insight 통찰력 | narrative 이야기 | assumption 추정, 생각 | deliberation 신중함, 숙고 | stock 주식 | diagnostic test 진단 검사 | rational 이성적인, 합리적인 | impulsive 충동적인 | engage 끌다, 사로잡다

04 정답 ②

주제문 여가 시간에 야생 조류를 관찰하는 것은 즐겁고 편안한 경험이 될 수 있다. 자연 서식지에서 이 아름다운 생명체를 관찰하는 것은 그것들의 강렬한 색깔과 선율이 이름다운 노래로 인해 사람들의 관심을 끌 수 있다. 그것은 일상의 분주함으로부터 큰 탈출을 제공할 뿐만 아니라 자연의 경이로움에 대해 더 많이 감탄할 수 있게 한다. 우리는 머리 위로 날아가는 거위 떼에서 장난기 어린 개똥지빠귀까지 다양한 종과 신비한 행동을 관찰할 수 있다. ❶이 즐거운 활동은 여러분의 뒷마당 또는 지역의 공원에서 경험될 수 있다. 새의 깃털에 있는 복잡한 패턴과 같은 세부적인 것에 집중하고 또는 새가 둥지를 짓는 방식을 관찰함으로써 여러분은 쉽게 그 경험에 완전히 몰입해서 자연의 아름다움을 감상할 수 있다. ❷전반적으로, 야생 조류를 관찰하는 것은 간단하지만, 자연과 연결되는 매우 즐거운 방법으로 간주된다. 그것은 우리가 느긋해져서 우리 주변의 아름다움을 감상하고 더 깊은 경이감과 자연 세계에 관한 감사함을 기르도록 한다.

해설

② 부정어 Not이 문두에 왔으므로, 주어(it)와 동사(offer)가 도치되어 does it offer가 되므로 offers를 offer로 바꿔 써야 한다.

① 문장의 동사는 can catch이며, 주어로 동명사를 쓸 수 있으므로 어법상 적절하다.

③ 앞에 있는 명사 flocks of geese를 수식하는 분사로 명사는 행위의 주체이므로 능동 관계인 현재분사 flying은 어법상 적절하다.

④ 목적어 역할을 하는 명사절을 이끄는 의문사로 어법상 적절하다.

⑤ 수동태 뒤에 원칙적으로 명사가 올 수 없지만 consider는 5형식 동사인 예외적인 경우로 목적격 보어인 명사(way)가 올 수 있고 이를 수식해주는 형용사인 simple은 어법상 적절하다.

구문풀이

❶ This layer is important because it contains a region [**where** the concentration of ozone is high].

➔ [ ]는 a region을 수식하며 관계부사인 where 뒤에는 완전한 문장이 오며 「전치사(in) + which」로 바꿔 쓸 수 있다.

어휘

greenhouse effect 온실 효과 | radiation 복사(열) | atmosphere 대기 | layer 층 | skin 껍질, 피부 | responsible 책임이 있는 | existence 존재 | equator 적도 | reach 도달하다 | contain 포함하다 | concentration 농도 | ozone 오존

05

정답 ④

침팬지 무리에서 지배하는 구성원들은 약한 구성원들의 재산권을 존중할 것으로 기대된다. ❶만약 어린 암컷 침팬지가 바나나를 발견하면, 심지어 우두머리 수컷조차도 보통 자신을 위해 그 바나나를 훔치는 것을 피할 것이다. 만약 수컷이 이 규칙을 어기면, 그 수컷은 지위를 잃어버릴 것이다. 단서1 유인원은 무리에서 약한 구성원을 이용하는 것을 피할 뿐만 아니라, 때때로 그 구성원을 적극적으로 도와준다. Milwaukee County 동물원에 살았던 Kidogo라고 불렸던 피그미 침팬지 수컷은 자신을 허약하고 혼란스럽게 만든 심각한 심장 질환을 앓았다. 이 수컷이 처음 동물원으로 옮겨졌을 때, 그는 자신의 위치를 알 수 없었을 뿐만 아니라 인간 보호자의 지시도 이해할 수 없었다. 다른 침팬지들이 그의 어려움을 이해했을 때, 그들은 떠났다(→ 개입했다). 그들은 자주 Kidogo의 손을 잡고, 그가 가야할 곳이면 어디든 그를 이끌어 주었다. 만약 Kidogo가 길을 잃어버리면, 그는 큰소리의 조난(위험) 신호를 내었고, 몇몇의 유인원이 단서2 급히 그를 도우러 왔다.

해설

어려운 상황에 처한 Kidogo를 다른 유인원들이 도와주었다는 내용이 이어졌으므로 ④의 deserted(떠났다, 버렸다)를 intervened(개입했다)와 같은 단어로 고쳐 써야 한다.

구문풀이

❶ [**If** a junior female chimpanzee **finds** a banana], even the alpha male will usually **avoid stealing** it for himself.

➔ [ ]는 조건의 부사절로 현재 시제가 미래 시제를 대신한다.

➔ '피하다'라는 뜻의 동사 avoid는 동명사만을 목적어로 쓸 수 있는 동사이다. 참고로 give up, enjoy, finish, involve 등의 동사도 동명사만을 목적어로 쓸 수 있다.

어휘

dominant 지배적인 | property 재산 | status 지위 | ape 유인원 | take advantage of ~을 이용하다 | feeble 허약한 | orient oneself 자기 위치를 알다 | predicament 어려움, 곤란 | utter (소리를) 내다 | distress signal 조난[위험] 신호

06

정답 ④

우리가 일반적으로 몸짓 언어라고 부르는 움직임은 느낌이나 생각에 대한 반응으로 이루어진다. 대부분의 몸짓 언어는 무의식적이고, 표현 수단이라기보다는 오히려 주로 환경에 대한 물리적 반응의 일부이다. (C) 내용전환 하지만 몸짓 언어의 한 유형은 계획적이고 정확한 의미를 전달하기 위해 의도된다. 이것은 제스처이다. 제스처의 가장 세련된 형태는 수화인데, 이것은 말로 전달될 수 있는 무엇이든 전달할 수 있다. (A) ❶뇌 영상 연구는 뇌의 주요 언어 영역은 말하는 것만큼 제스처를 만들고 다른 사람들이 그것들을 만드는 것을 보는 것이 강하게 자극된다는 것을 알려 준다. (B) 이러한 발견은 제스처가 언어보다 선행하고, 언어를 해독하는데 관여하는 뇌 영역은 원래 이러한 제스처를 해독하는데 사용되었다는 오래된 이론을 뒷받침한다. 이 과정에는 시각적 패턴을 의미에 맞추는 작업이 포함되는데, 이것이 현재 읽기 과정의 일부가 되었다. 이러한 뇌의 영역은 말하기, 쓰기, 그리고 읽기에 상당히 적합했다.

해설

몸짓 언어가 무의식적이고 물리적 반응의 일부라는 주어진 글 다음에 이러한 몸짓 언어의 특성과는 완전히 다른 특징을 보여주는 제스처에 대해 설명하기 시작하는 (C)가 이어지고, 제스처와 관련된 뇌 영상 연구 내용을 언급하는 (A)가 온 후, 이러한 연구 결과가 의미하는 바를 추가적으로 설명하는 (B)가 오는 것이 가장 자연스러운 흐름이다.

구문풀이

❶ Brain-imaging studies show [**that** the main language areas of the brain are stimulated **as strongly by making** gestures, and **watching** others **make** them, **as** by talking].

➔ [ ]는 타동사 show의 목적어 역할을 하는 명사절이며, 「as + 부사(strongly) + as ~」는 원급 비교를 나타내는 구문으로 '~만큼 ...하게'로 해석한다.

➔ 「by + 동사원형-ing」는 '~함으로써'로 해석된다.

➔ 「지각동사(watch) + 목적어 + 목적격 보어(동사원형 / -ing)」로 목적격 보어로 동사원형인 make를 썼다.

어휘

refer to ~을 언급하다 | stimulate 자극하다 | bolster 강화하다 | predate 선행하다, 앞서다 | decipher 해독하다 | deliberate 계획적인, 의도적인 | precise 정확한 | refined 세련된 | verbal 말로 하는, 구두의

07

정답 ④

상당히 오랜 기간 동안 유럽 대부분과 아프리카의 일부 지역을 지배했던 로마 제국의 몰락 이후 수 세기 동안 유럽을 중심으로 단서1 측정 단위가 발전하면서 확산되었지만, 불행히도 통일성은 없었다. 1피트의 길이 또는 1파운드의 무게는 장소마다 달랐고 때때로 측정되고 있는 것에 따라서도 각기 달랐다. 그래서 포도주 1갤런에는

231입방인치가 들어있었지만, 에일 1갤런에는 282입방인치가 들어 있어서, 이 액체 단위가 일상생활에서 사용될 때마다 사람들을 혼란스럽게 했다. 세월이 흐르면서 표준화는 천천히 다른 국가에서 별도의 입법 행위에 의해 진행되었다. 각각의 국가마다 국회의원을 선출하는 그들만의 고유한 선거제도가 있었고, 그들이 가지고 있는 권한이나 그들이 누릴 수 있는 특권 또한 국가마다 달랐다. ❶영국이 오래된 자국의 측정 단위를 재정의한 후 미국에서, 더 오래된 영국의 단위는 살아남았는데, 단서2 이로 인해 오늘날 미국의 상용 단위와 영국의 법정 표준 단위 사이에 차이를 야기했다.

해설

로마 제국의 붕괴 이후 측정 단위는 발전했지만 통일성은 없었고 이후 표준화가 진행되었지만 미국과 영국의 법정 표준 단위에 차이가 여전히 있다는 내용의 글이므로, 국가마다 고유한 국회의원 선출제도가 있다는 내용의 ④는 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

구문풀이

❶In the US, the older English units survived after the UK had redefined them, [**resulting** in the discrepancy **between** US customary **and** UK imperial units today].

➔[ ]는 결과를 나타내는 분사구문으로 and they resulted로 바꿔 쓸 수 있다.

➔between A and B는 'A와 B 사이에'의 뜻이다.

어휘

measure 단위, 도량법; 측정하다 | proliferate 확산되다, 급증하다 | uniformity 통일(성) | vary (각기) 다르다 | cubic inch 입방인치 | standardization 표준화 | legislative 입법의, 입법부의 | electoral system 선거 제도 | legislator 국회의원 | redefine 재정의하다 | discrepancy 차이

08 정답 ③

신의 역할을 한다는 생각은 많은 종교에 의해 지시된 도덕성에서 비롯되었지만 일부 비종교적인 사람들조차도 우리가 개입하지 말아야 할 것들이 있다고 느낀다. 예를 들어 의학에서 종종 삶과 죽음의 결정을 내려야 하는데, 이것은 윤리적 딜레마를 제기한다. 안락사는 종교적 계명과 법률 모두와 충돌하지만, 어떤 경우에 이것은 한 개인의 고통을 끝내는 것으로 정당화될 수 있다. ❶반대자들은 사람이 다른 사람의 생명을 앗아가는 것은 언제나 잘못된 일이라고 말하지만, 이것은 누군가의 삶을 끝내기보다는 그 사람을 고통 속에 사망하도록 내버려 두는 것이 도덕적으로 올바른 것인지 아닌지에 대한 의문을 제기한다. 예를 들어 우리를 살아있게 해주는 기계 장치와 같이 의학이 우리에게 생명을 연장하는 수단을 제공함에 따라서, 이러한 종류의 윤리적 딜레마는 점점 더 일반화되고 있다. 의사와 친척들은 환자의 생명 부양 장치를 꺼야 하는지를 자주 결정해야 한다. 그리고 장치를 사용하지 않으면 사망할 누군가를 생존할 수 있게끔 하기 위해 그 장치를 사용하는 것 또한 "신의 역할을 하는 것"이라고 주장될 수 있다.

해설

개인의 고통을 끝내는 것이 정당화될 수 있다는 의견 뒤에, 안락사 반대자들은 이를 잘못된 것이라고 말하지만 이것에 관한 의문을 제기하며 생명 연장 장치를 사용하는 것 또한 신의 역할을 우리가 개입하는 것이라는 이야기로 전개되는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ③이다.

구문풀이

❶Opponents say [**that it** is always wrong **for** a person **to take** another person's life — but this raises the question **of** {**whether or not** it is morally right to leave someone to die in pain, rather than bring their life to an end}].

➔[ ]는 say의 목적어 역할을 하는 명사절로 가주어 it, to부정사의 의미상 주어인 for a person, to부정사구가 진주어로 쓰였다.

➔{ }는 전치사 of의 목적어 역할을 하는 명사절로 whether or not은 '~인지 아닌지'의 의미이다.

어휘

opponent 반대자 | morally 도덕적으로 | be derived from ~에서 비롯되다 | dictate 지시하다, 명령하다 | meddle with ~을 간섭하다, ~에 관여하다 | pose 제기하다 | extend 연장하다, 늘리다

고난도 Mini Test 8회 p.134

01 ④	02 ①	03 ③	04 ③
05 ④	06 ④	07 ⑤	08 ②

01 정답 ④

❶인간의 개별적 창의성은 그것 자체로 인상적이지만, 전달된 문화 혹은 보존되어 전해 내려온 문화 혁신이란 매개를 통해 과거의 통찰력을 축적하고 발판으로 삼을 수 있는 능력에 의해 크게 확대되고 중요하게 향상된다. 이는 현대의 첨단 기술 문화에서 명백하다. 주머니에 넣고 다니는 이동 전화는 그 기본 작동 원리에서부터 만들어진 재료에 이르기까지 수백 년간 축적된 연구 개발을 대표한다. 결정적으로, 어떤 단 한 사람도 순수한 통찰력이나 창의력으로는 그러한 복잡한 문화 기술의 가장 기본적인 부품 하나도 만들 수 없다. 혁신은 항상 점진적이며, 과거 인간들의 축적된 통찰력을 기반으로 한다. 우리는 탁월한 문화적인 동물이며, 우리가 개별적 창의성의 결과물을 공유하고 미래 세대에게 전달할 수 있는 능력이 우리의 생태학적 우위의 핵심이다.

해설

인간의 창의력은 놀랄 만큼 대단하지만 전달된 문화 혁신을 통해 과거 통찰력을 축적하고 이를 쌓아올릴 수 있는 능력에 의해 향상된다는 글이므로 혁신의 발판이 되는 ④ the accumulated insights of past humans(과거 인간들의 축적된 통찰력)가 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절하다.

① 순수한 상상력과 환상

② 신의 영감 또는 개입

③ 전자 장비의 능숙한 사용
⑤ 혼자서 문제를 해결하려는 끊임없는 노력

구문풀이

❶ Human beings' individual creativity, (**while** impressive **in and of itself**), is enormously magnified and crucially enhanced by our ability **to accumulate** and **build upon** {the insights of the past through the medium of transmitted culture, **or** cultural innovations [**that** are preserved and passed down]}.

➔ ( )는 양보의 부사절로 while은 '~이긴 하지만'의 뜻으로 해석되며 뒤에 it is가 생략되어 있다. in and of itself는 '그것 자체로'의 뜻이다.

➔ our ability를 수식하는 to부정사로 to accumulate and (to) build upon은 병렬 구조를 이룬다.

➔ { }는 (to) build upon의 목적어 역할을 하는 명사구로 목적어가 or을 통해 병렬 구조를 이루고 있으며, [ ]는 선행사인 cultural innovations를 수식하는 주격 관계절이다.

어휘

enormously 크게 | magnify 확대하다 crucially 결정적으로 | transmit 전하다, 전파하다 | preserve 보존하다 | pass down 전달하다 | high-tech 최첨단의 | sheer 순수한 | par excellence 탁월한 | dominance 우위, 우세

02 정답 ①

임상 훈련을 시작하기 전에 개인들은 일련의 흥미로운 경험들을 접할 수도 있다. ❶이 기간 동안 그들은 스스로가 강한 강박에 직면된 것을 알게 될 수도 있으며, 자기 인식과 자신들의 행동에 관한 이해가 제한된다는 깨달음을 초래한다. 그 결과, 개인들은 자신들의 행동과 언이 표현의 디 높은 인식을 보이기 시작한다. 단서1 이러한 자기 성찰적 과정이 불안하게 할 수 있고, 개인들로 하여금 이원적인 관점을 채택하라고 촉구할 수 있고, 자신들의 독립된, 관찰력 있는 자아로부터 자신들의 말하는 자아를 분리할 수 있다. 그 결과 개인들은 논쟁에서 이기고 사회적 인정을 얻고, 감명을 주거나 개인적 목표를 달성하려는 자신들의 바람이 동기가 되어 자신들의 말들의 상당한 부분은 정직함이 부족하다고 인식하게 된다. 단서2 개인들은 정직함을 얻으려고 노력하거나 적어도 거짓말을 삼가려고 하면서 내면의 목소리가 반대하지 않을 진술만 말하는 연습에 착수한다. 이러한 습득된 기술은 결정적인 행동이 이해하기 어려울 때 지침을 제공하여 불확실함의 순간에서 매우 유용한 것으로 입증된다.

해설

강박에 의해 자기 인식과 행동에 제한을 초래할 수 있다는 글로 개인들이 정직함을 얻으려고 노력하거나 거짓말을 하지 않기 위한 진술을 말하는 연습을 한다고 했으므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① the internal voice would not object to(내면의 목소리가 반대하지 않을)이다.

② 그들의 사회적 열망이 실현하기를 원하는
③ 사람들이 때때로 이상하다고 생각할 수 있을
④ 그들의 동료들이 동의할
⑤ 그들이 존경하는 사람이 말하는

구문풀이

❶ During this period, they may **find themselves confronted** with intense compulsions, [**leading to** a realization {**that** their self-awareness and understanding of their actions are limited}.

➔ find가 5형식 동사로 쓰여 「find + 목적어(themselves) + 목적격 보어(confronted)」로 '...가 ~을 알게 되다'로 해석된다.

➔ [ ]는 분사구문으로 , leading to는 결과를 나타내는 and they lead to의 의미이며, { }는 a realization을 설명해주는 동격절로 뒤에 완전한 문장이 온다.

어휘

intriguing 흥미로운 | commence 시작하다 | confronted with ~에 직면된 | compulsion 강박, 강요, 충동 | introspective 자기 성찰적인 | unsettling 불안하게 하는 | prompt 촉발하다 | detached 분리된, 독립된 | embark on 착수하다 | object to ~에 반대하다 | invaluable 매우 유용한, 귀중한

03 정답 ③

인간의 뇌에서 뉴런과 비뉴론 세포 수들을 세기 위해 새로운 기술로 무장된 Suzana Herculano-Houzel와 그녀의 동료들은 그것들을 종에 걸쳐 비교했다. 그들은 우리의 커다란 뇌에 대한 소문이 매우 과장되었다는 것을 발견했다! ❶인간의 뇌는 크기 면에서 균형이 맞지 않는 것이 아니라 비례적으로 확장된 영장류의 뇌이다. 인간의 뇌는 훨씬 더 크고 더 많은 뉴런을 가지고 있지만, 뇌 크기 대비 뉴런 수의 비율은 침팬지와 인간에 대해 동일하다. 또 다른 주목할 만한 발견은 자주 인용되는 10대 1의 신경교세포 대 뉴런의 비율이, 비록 참고 사료가 언급되지 않은 채로 논의되었지만, 완전히 틀렸다는 것이었다. 사실, 인간의 뇌는 다른 영장류의 뇌처럼 50% 이상의 신경교세포를 보유하고 있지 않다. 또 다른 신화를 깨뜨리면서, Herculano-Houzel은 10대 1의 신경교세포 대 뉴런 비율에 대한 과장이 우리가 뇌의 10퍼센트만을 이용한다는 잘못된 생각의 근거가 된 것일지도 모른다고 제안한다!

해설

③ that절에서 frequently cited ratio ~를 주어로 하는 동사 자리이므로 being을 was로 고쳐 써야 한다.

① 선행사인 Suzana Herculano-Houzel와 그녀의 동료들은 행위의 대상이 되므로 who were armed '무장된'으로 수동형을 써 주는 것이 어법상 적절하다.

② 주어인 the ratio ~는 3인칭 단수이므로 단수 동사인 is는 어법상 적절하다.

④ holds no more than 50 percent glial cells의 의미를 대신하는 동사로 do를 쓴 것은 어법상 적절하다.

⑤ the false notion와 동격 관계의 절을 이끄는 that을 쓴 것은 어법상 적절하다.

구문풀이

❶ The human brain is **not** out of whack size-wise **but** is a proportionately scaled-up primate brain.

➔ 「not ~ but ...」 구문은 '~가 아니라 …이다'로 해석되며, out of whack은 '균형이 맞지 않는'의 뜻이다.

어휘

neuron 뉴런, 신경 단위 | out of whack 균형이 맞지 않는 | size-wise 크기 면에서 | proportionately 비례적으로 | ratio 비율 | toss around 논의하다 | reference 참고 자료 | off the mark 정확하지 않은, 틀린 | primate 영장류 | bust 부수다 | myth 신화 | overestimate 과장하다

04

정답 ③

❶단서 정복과 관련된 군사적 도구로 북을 변화시킨 남성들에게 여성들이 자신들의 북을 넘겨준 지 오랜 후에, 이 초기 상황의 징후는 많은 전통 사회, 특히 무속 신앙 체계를 유지하는 사회에 남아 있었다. 무속이 살아남았을 뿐만 아니라 번성했던 Siberia에서, 이 계보는 그 지역 문화의 그렇지 않았으면 혼란스러웠을 요소들을 설명한다. ❷관찰자들은 종종 무아지경 상태에 들어가기 위해 북에 의존하는 남성 무당들이 왜 여성의 옷차림새를 하는지 궁금해 했다. 하지만 여성들이 이러한 중요한 역할을 포기했던(→ 가지고 있던) 이전 시대를 떠올리게 한다면 이것은 완벽하게 말이 된다. 여성 무당을 뜻하는 단어는 이 지역의 다양한 공동체에서 유사한 반면에 남성 무당은 많은 다른 이름으로 불린다. 이것은 여성 종사자들이 이 언어들이 공통의 기원을 공유했던 먼 과거에 더 깊이 뿌리내려 있음을 시사한다. 간단히 말해서, 축적된 증거는 리듬과 마술의 통합이 초기의 징후에서 여성과 여성의 자질에 밀접하게 연관되어 있다는 것을 말해준다.

해설

남성들이 군사적 도구로 북의 사용을 바꿨지만, 여전히 샤머니즘적이었던 전통 사회에 여성들이 중요한 역할을 맡았던 흔적이 남아 있어서, 남성 무당들이 북을 사용할 때 여성복을 입는다는 내용의 글이다. 따라서 ③의 abandoned (포기했다)를 held(가지고 있었다)와 같은 단어로 고쳐 써야 한다.

구문풀이

❶ ~ signs of this earlier state of affairs lingered in many traditional societies, especially **ones** [**retaining** shamanistic belief systems].

➔ 주절의 주어는 signs(징후들)이고, 동사는 lingered(남아 있었다)이다.

➔ ones는 앞의 명사인 societies를 지칭하고 [ ]는 ones를 수식하는 분사구이다.

❷ Observers often wondered [**why** male shamans, {**who** rely on a drum to enter a trance state}, would often dress in women's attire].

➔ [ ]는 목적어 역할을 하는 의문사가 이끄는 명사절이고, 그 안에 { }는 male shamans를 수식하며 부가 설명을 해주는 주격 관계절이다.

어휘

relinquish 내주다, 포기하다 | linger 남아 있다 | retain 유지하다, 보유하다 | shaman 주술사, 무당 | attire 옷차림새, 복장 | evoke 떠올리게 하다 | counterpart 상대 | practitioner 종사자, 수행자 | put simply 간단히 말해 | integration 통합, 융합 | manifestation 표현, 나타남

05

정답 ④

만약 우리가 우리의 몸이 우리의 지능에 필수적인 것이라는 생각에 동의한다면, 주제문 신체는 또한 우리가 생각하는 방식을 형성할 수도 있다는 것과, 지능이 신체적인 차원을 가질 수도 있다는 것이 가능하다. ❶웃음에 대한 상식적인 사고방식은 우리가 겁먹을 때 떨린다고 생각하는 경향이 있는 것처럼, 우리가 행복해하는 데서 오는 것이 바로 얼굴 표정이라는 것이다. 하지만 미소를 짓는 것이 우리를 행복하게 한다는 증거가 있고, 우리는 무서워서 떨기보다는 떨 때 두려움을 느낀다는 증거가 있다. 만약 신체의 물리적인 움직임이나 감각이 우리가 어떻게 느끼는지를 구현한다면, 그것들은 또한 우리가 어떻게 지식(인식)을 유지하는지를 알려준다. 활기차게 산책하거나 빠른 운동을 하는 것과 같은 매일의 신체적 움직임을 통합하는 것은 전반적인 신체적, 정신적 행복을 크게 향상시킬 수 있다. 시간이 지남에 따라, 그리고 경험을 통해, 우리는 지식(인식)을 얻고, 그 지식의 대부분은 구현된다.

해설

우리 몸은 우리의 지능에 필수적이며, 신체는 생각하는 방식을 형성할 수도 있다는 내용의 글이므로 신체적 움직임을 통합하는 것이 신체적, 정신적 행복을 향상시킬 수 있다는 내용의 ④는 전체적인 글의 흐름과 관계가 없다.

구문풀이

❶ The common-sense way of thinking about smiling is [**that it is** a facial expression **that** comes from us being happy], (**just as** we tend to **think** {**that** we tremble} when we are scared).

➔ [ ]는 명사절 접속사 that이 이끄는 절로 문장의 보어 역할을 한다.

➔ 「it is ~ that ...」 '...한 것은 바로 ~이다' 강조구문이 쓰여 주어를 강조하고 있다.

➔ ( )는 just as는 '(꼭) ~처럼'의 뜻인 접속사가 이끄는 부사절이며, { }는 think의 목적어 역할을 하는 접속사 that이 이끄는 명사절이다.

어휘

subscribe to ~에 동의하다 | integral 필수적인 | dimension 차원 | tremble 떨다 | incorporate 통합하다 | brisk 활기찬 | workout 운동

06 정답 ④

남겨진 일자리에 사람들이 몰리는 것에 대한 하나의 영향은 일부 일자리의 질을 저하하는 압력이 있을 것이라는 점이다. (C) 더 많은 노동자들이 그 일자리를 쫓아다니면서, 고용주들이 좋은 근로 조건으로 그들을 끌어들일 필요가 적어졌다. ❶Karl Marx는 노동자들을 가장 낮은 사회 계층의 구성원들에 대한 고대 로마의 용어를 채택하면서 '프롤레타리아'로 노동자들에 대해 말했지만, 오늘날 '프레카리아트'라는 용어가 대신 더 강세를 보이는데, 이는 점점 더 많은 일이 형편없이 임금이 지급될 뿐만 아니라 불안정하고 스트레스를 많이 받는다는 사실을 표현한 말이다. (A) 그것은 때때로 긍정적인 정신으로 신기술이 사람들이 유연하게 일하고, 창업하고, 자영업을 하고, 부모나 조부모보다 더 다양한 직업을 가질 수 있게 한다고 긍정적인 뜻으로 말해지기도 한다. 그것은 사실일지도 모른다. (B) 하지만 많은 사람들에게 이 '유연성'은 불안정성처럼 느껴진다. 예를 들어, 영국에서 임시 계약을 맺고 있는 사람들의 3분의 1은 영구적인 협정을 선호할 것인데, 제로아워 계약(정해진 노동시간 없이 임시직 계약을 한 뒤 일한 만큼 시급을 받는 노동 계약)의 거의 절반은 더 많은 정기적인 업무와 고용 안정을 원한다.

해설

남겨진 일자리에 사람들이 몰리는 것이 일자리 질을 저하시킬 것이라는 주어진 문장 다음에, 열악한 노동 환경을 표현하는 '프레카리아트'라는 용어를 소개하는 (C)가 온 후, 불안정한 상태는 새로운 기술이 사람들을 유연하게 일하게 하는 긍정적인 의미가 있다고 말하는 (A)가 이어진 후, 반대로 앞서 말한 '이러한 유연성'이 불안정성처럼 느껴져서 고용 안정을 원한다는 (B)로 이어지는 것이 글의 순서로 가장 적절하다.

구문풀이

❶ Karl Marx spoke of workers as the "*proletariat*," [**adopting** the ancient Roman term for members of the lowest social class]; today, though, the term *precariat* is gaining ground instead — a word {**that** captures **the fact** (**that** more and more work is **not just** poorly paid, **but also** unstable and stressful)}.

➔ [ ]는 앞의 절에 연결된 분사구문이고, a word는 the term precariat와 동격 관계이며 { }는 a word를 수식하는 주격 관계절이다.

➔ ( )는 the fact와 동격 관계를 나타내는 that절로 'not just[only] A but (also) B' 구문은 '~뿐만 아니라 ...다'로 해석한다.

어휘

downward 저하하는 | start up businesses 창업하다 | self-employed 자영업자의 | instability 불안정성 | contract 계약 | permanent 영구적인 | regular work 정규직 | job security 직업 안정성 | chase after ~을 쫓아다니다 | attract 끌어들이다 | gain ground 강세를 보이다 | capture 표현하다, 포착하다

07 정답 ⑤

트럭 산업 그 자체가 미국의 생산성을 촉진한 동안에 그것은 또한 교통과 무역에 보다 일반적으로 중요한 파급 효과를 미쳤다. 트럭 산업의 등장과 함께, 컨테이너 혁명은 2차 세계대전 후 성장의 원동력 중 하나였다. 컨테이너 수송은 직접적으로 트럭 산업에서 출발했다. 트럭 사업가인 Malcom McLean은 선박, 트럭 및 철도의 분열된 산업을 통합할 필요를 인식했다. 따라서 McLean은 무역계를 바꿀 간단하지만 획기적인 해결책인 컨테이너를 발명했다. 1956년 4월 26일에 McLean의 Ideal-X는 그것의 첫 항해를 Newark 항에서 Houston, Texas까지 하면서 첫 성공적인 컨테이너 운송을 기록했다. 겉으로 보기에 평범한 이 운송은 Christopher Columbus가 신대륙을 발견한 것과 더불어 무역 역사상 핵심 사건 중 하나였다. ❶철도와 증기선이 첫 번째 세계화의 물결을 위한 길을 닦은 것과 마찬가지로, 그것은 1차 세계대전과 더불어 갑자기 끝났는데, 컨테이너화는 2차 세계대전 후의 해에 시작된 세계화의 두 번째 물결을 뒷받침하는 기술이었다.

해설

트럭 산업의 부상은 컨테이너 혁명을 일으키며 미국 생산성은 물론 운송과 무역 분야 전반에 중요한 효과를 가져왔으며, 컨테이너화는 짐을 운송하는 데 필수적인 기술이 되어 전 세계적인 무역 발전의 원동력 중 하나가 되었다는 글이다. 따라서 '첫 성공적인 컨테이너 운송'을 지칭하는 '겉으로 보기에 평범한 이 운송'에 관해 언급한 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ⑤이다.

구문풀이

❶ **In the same way** [**that** railroads and steamships paved the way for the first wave of globalization],(**which** abruptly ended with World War I)],containerization was the technology {**that** underlay the second wave of globalization}, **beginning** in the postwar years].

➔ In the same way는 '~과 마찬가지로, 같은 방식으로'의 뜻으로 [ ]는 the same way를 수식하는 절이며, ( )는 계속적 용법으로 앞의 내용에 대한 부가적인 설명이다.

➔ { }는 the technology를 수식하는 주격 관계절이며, beginning은 the technology가 의미상의 주어인 분사구문이다.

어휘

shipment 운송, 선적 | in conjunction with ~와 함께, ~와 협력하여 | postwar 전후의, 2차 세계대전 후의 | containerization 컨테이너 수송, 컨테이너화 | entrepreneur 기업가 | integrate 통합하다 | segmented 분할된 | maiden voyage 첫 항해, 최초 항해 | abruptly 갑자기 | underlay 뒷받침하다

08 정답 ②

첫인상은 오래 지속되며, 몇 번이고 계속해서 되풀이하여 발생하는 인상은 여러분의 퍼스널 브랜드를 형성한다. ❶단서 브랜드의 정의는 다른 사람이 여러분과 함께 있을 때 갖는 경험뿐만 아니라, 그들이 타인을 통해 여러분에 대해 듣는 것이다. 아주 더운 날에 밖에 앉아 있는 것을 상상해보라. 여러분은 목이 마르다. 여러분은 냉장고에 가서 콜라와 얼음이 든 잔을 가져온다. 음료를 얼음 위로 따를 때, 여러분은 풍부한 색상을 보고, 거품의 소리와 모습을 듣고 보며,

유리잔의 시원함을 느끼며, 첫 모금을 마실 때, 여러분은 이제 훌륭한 맛을 경험하고 삼킬 때 목을 따라 내려가는 시원함을 느낀다. 갈증이 해소된다. 여러분이 이 느낌의 경험을 기억한다. 여러분이 사회적으로 총명하다면, 직원들이 여러분을 만났을 때 그들에게 긍정적인 경험을 남겨서 여러분 주변에서 마주치는 다른 사람들에게 강력한 브랜드를 구축할 수 있다.

→ 첫 인상과 되풀이되는 긍정적인 경험은 당신의 퍼스널 브랜드를 형성하는데, 그것은 다른 사람을 인식하고 당신과 그들의 상호작용을 기억하는 방식으로 정의된다.

해설

당신의 개인 브랜드는 첫인상이 오래 기억되고, 반복되는 인상들이 누적되어 형성되며, 이는 당신과 함께하는 경험과 다른 사람들의 평판을 통해 만들어진다는 내용의 글이므로 빈칸 (A)에는 경험(experiences)이, 빈칸 (B)에는 인식하다(perceive)가 들어가는 것이 가장 적절하다.

① 인상 … 간과하다 ③ 충고 … 믿다
④ 이익 … 발견하다 ⑤ 이익 … 겪다

구문풀이

❶The definition of brand is [the experience {**that** others have when they are with you}], **as well as** [**what** they hear about you through others].

➔ 두 개의 [ ]는 문장에서 보어 역할을 하며, as well as로 병렬 연결되었다.

➔ { }에서 that은 목적격 관계대명사로 the experience를 수식하며, 뒤에 불완전한 문장이 온다.

어휘

lasting 오래 지속되는 | reoccur 다시 발생하다 | time and time again 몇 번이고 계속하여, 되풀이하여 | fridge 냉장고 | sip 한 모금 | swallow 삼키다 | encounter 마주치다

고난도 Mini Test 9회

p.142

01 ④	02 ②	03 ⑤	04 ③
05 ④	06 ②	07 ③	08 ④

01

정답 ④

선물 주기는 개인이 현금 자산을 평판으로 전환하는 중요한 방법이다. 현금 자산은 현금으로 쉽게 전환될 수 있는 돈, 집, 옷, 그리고 은행 계좌를 포함한다. 평판은 어떻게 다른 사람들이 개인의 신뢰성과 협동적인 자질을 인식하는지 나타낸다. ❶대부분 사람들은 현금과 평판을 둘 다 원하는데 그것들은 서로 보완하기 때문이다. 단서 만약 누군가가 훌륭한 평판을 가지고 있지만 현금이 부족하다면 그들은 기본적인 욕구를 충족하기 위해 일부 평판을 현금과 교환할 수도 있다. ❷다른 한편으로 만약 누군가가 현금은 많으나 평판이 부족하다면 그들은 안전, 친밀감, 그리고 정치적 영향력과 같은 가치 있는 비시장적 혜택에 접근하기 위해 일부 현금을 평판으로 바꿀지도 모른다. 선물 주기의 행위는 개인들이 자신들의 평판을 향상시키는 것뿐 아니라 사회적 관계와 상호 관계를 발전시킨다. 사려 깊고 의미 있는 선물을 줌으로써 개인들은 대인 관계를 강화시키고 사회적 연결망을 깊게 하고 자신들의 동료 사이에서 선의를 구축한다.

해설

대부분의 사람은 현금 자산과 평판 모두를 원하는데 현금 자산과 평판이 서로를 보완하는 역할을 해준다는 내용이므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ they complement each other(그것들은 서로 보완한다)이다.

① 선물 주기는 그것들을 개인적인 능력으로 바꾼다
② 그것들은 대체재로 사용될 수 없다
③ 그것들은 독립적인 욕구가 있다
⑤ 그것들은 상호간에 배타적이다

구문풀이

❶Most people desire **both** cash **and** reputation, **as** they complement each other.

➔ 「both A and B」는 'A와 B 둘 다'의 뜻이며 as는 접속사로 '~때문에'의 의미로 쓰였다.

❷On the other hand, if someone has **plenty of** cash but lacks reputation, they may **exchange** some cash **for** reputation to access valuable nonmarket benefits **like** security, intimacy, and political influence.

➔ plenty of 뒤에 가산 명사가 올 때는 복수 명사, 불가산 명사일 때는 단수 명사를 쓴다.

➔ 「exchange A for B」는 'A를 B로 교환하다'의 뜻이며, like는 전치사로 '~와 같이'로 해석된다.

어휘

crucial 중요한 | convert 전환하다 | asset 자산 | reputation 명성 | trustworthiness 신뢰 | security 안전 | intimacy 친밀감 | interpersonal relationship 대인 관계

02

정답 ②

이동성이 높은 종들은 기후 변화의 부정적인 영향에서 완전히 영향을 받지 않는 것은 아니다. 이주하는 종들을 잠시 생각해 보라. ❶이주하는 종들은 낮의 길이와 온도와 같은 환경적 단서에 의존하여 언제 한 지역에서 다음 지역으로 이동해야 하는지를 결정한다. 그러나 생애주기를 측정하기 위해 다양한 종이 다양한 환경 단서에 의존하기 때문에 모든 종이 같은 속도로 기후 변화에 적응하는 것은 아닐 것이다. 단서 따라서 기후 변화는 동물계가 수천 년에 걸쳐 발전시켜온 이러한 동시적 움직임을 방해할 가능성이 높다. 이동과 번식과 같은 종의 생애주기에서 시간적 측면의 혼란을 계절학적 부조화 또는 영양학적 비동시성이라고 한다. 연구자들은 이미 아프리카에서 겨울을 나는 일부 철새가 이전보다 이른 시기에 유럽 번식지로 이동하기 시작하는 등 계절학적 부조화의 징후를 발견했다. ❷이러한 추세가 지속된다면, 먹이 이용 가능성이 정점에 도달하기

전에 곧 번식을 시작할지도 모르고, 이는 새끼의 더 낮은 건강 수준을 초래할 수 있다.

해설

이동과 번식의 생애주기에서 계절학적 부조화를 겪어 먹이가 가장 풍부한 시기 이전에 번식을 시작한다고 했다고 했으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② at earlier dates than before(이전보다 이른 시기에)이다.

① 그들이 홀로 있을 때
③ 다른 종들이 그곳에 정착한 후에
④ 부조화된 행동을 하는 동안에
⑤ 이동 경로에서 에너지를 보존하는 동안에

구문풀이

❶ Migratory species rely on environmental cues, (**such as** day length and temperature), to decide [**when** they need to start moving **from** one area **to** the next].

→ ( )는 environmental cues의 예시를 나타내는 삽입구로 such as는 '~와 같은'의 뜻이다.

→ [ ]는 의문사가 이끄는 명사절로 decide의 목적어 역할을 한다. 「from A to B」는 'A에서 B까지'의 뜻이다.

❷ If these trends hold, they may soon start breeding before the time {**when** food availability reaches its peak}, [**which** could lead to **lower** fitness levels in their offspring].

→ { }는 선행사 the time을 수식하는 관계부사 when이 이끄는 절이며, [ ]에서 which는 주격 관계대명사이고, lead to 뒤에 명사가 와야 하므로 lower는 '더 낮은'의 뜻인 형용사이다.

어휘

mobile 이동하는 | **immune to** ~에 영향을 받지 않는 | **migratory** 이주하는, 이동하는 | **adjust** 적응하다 | **likelihood** 가능성 | **mismatch** 부조화 | **offspring** 새끼, 자손

03 정답 ⑤

미국의 경제학자 Robert Solow는 시간이 흐르면서 국가들의 삶의 수준이 수렴된다고, 즉, 가난한 국가가 부자 국가를 따라잡을 것이라고, 예측하는 경제 성장 이론을 고안했다. 이것은 가난한 나라의 시작점이 낮기 때문에 그 나라가 더 빨리 성장할 수 있게 된다는 생각이다. 한 나라가 공장, 도로, 기계 등 자본이 거의 없을 때, 추가 투자는 성장에 커다란 영향을 미친다. 나라가 부유하고 이미 많은 자본금을 보유하고 있을 때, 똑같은 추가 투자는 성장에 훨씬 더 적은 영향을 미친다. 그러다 시간이 흐르면서, 국가가 더 부유해짐에 따라서, 그 나라는 더 느리게 성장한다. 모든 이론과 마찬가지로, Solow의 이론은 가정을 단순화하는데 의존하는데, 결정적인 가정은 모든 국가가 축적되어 있는 똑같은 기술에 접근할 수 있다는 것이다. 실제로 최신 기술에 접근하는 데 온갖 종류의 경제적, 정치적, 그리고 사회적 장벽이 있다. 한국과 다른 아시아 국가들과 같은 일부 나라는 산업화된 서구 국가를 가까스로 따라잡았다. 하지만 많은 다른 국가들에게 융합은 달성할 수 없는 상태로 남아 있다.

해설

⑤ for many other countries는 전치사구이고 convergence가 문장의 주어이므로 remaining을 동사 형태인 remains로 바꿔 써야 한다.

① 선행사 a theory of economic growth를 수식하는 주격 관계대명사로 어법상 적절하다.

② 앞에 있는 복수 명사 poor countries를 가리키는 지시대명사로 올바르게 쓰였다.

③ smaller를 수식하는 비교급 강조 부사로 어법상 적절하다.

④ 완전한 문장이 이어지고 있으므로, 보어 역할을 하는 명사절을 이끄는 접속사 that은 어법상 적절하다.

구문풀이

❶ However, for many **other** countries, convergence **remains** unfeasible.

→ other은 '다른'의 뜻으로 뒤에 가산 복수명사 또는 불가산 명사를 쓸 수 있다.

→ remain은 2형식 동사로 주격보어에 형용사(unfeasible)가 올 수 있다.

어휘

devise 고안하다 | **converge** 수렴되다, 모이다 | **catch up with** ~을 따라잡다 | **capital** 자본 | **simplify** 단순화하다 | **assumption** 가정 | **barrier** 장벽 | **manage to** 가까스로 ~하다 | **convergence** 융합

04 정답 ③

자율 무기를 금지하는 것을 추구하려는 사람들과는 대조적으로 그것들의 사용과 배치를 옹호하는 사람들은 종종 군사적인 배경을 가지고 있다. 이러한 개인들은 드론과 같은 자율 무기가 전통적인 군사 작전을 확장하는 다용도의 쓰임을 가진다고 주장한다. 그들은 인도주의적 환경과 비상 관리 환경에서 자율 무기의 잠재적 사용을 강조한다. 드론 옹호자들은 그것들의 잠재적 사용의 전체적인 규모를 아직 완전히 이해하지 못했기 때문에 단서 자율 무기에 관한 금지를 가하는 것은 시기상조라고 주장한다. ❶그들은 또한 이 단계에서 이러한 무기들이 규제되거나 법적인 규정이 만들어질 수 없다고 말하는 것도 너무 이르다고 여긴다. 정말로 일부 드론 지지자들은 그것들이 실제로 불필요한 고통을 덜 유발하기 쉽고 이러한 무기들은 더 정확하게 겨냥할 수 있기 때문에 민간인을 덜 부상시킬 가능성이 있다고 주장한다. 그렇다면 이상적으로 전투는 더 효율적일 수 있고 따라서 더 짧아질 수 있다.

해설

(A) 드론과 같은 자율 무기는 전통적인 군사 작전을 확장하는 것이므로 '확장하다'의 뜻인 extend가 적절하다. shorten은 '줄이다'의 뜻이다.

(B) 자율 무기에 관한 금지를 가하는 것은 너무 이른 결정이라는 드론 지지자들의 주장이 바로 앞 문장에서 언급되고 있고 이 단계에서 규제나 규정까지 만들 수 없다고 말하는 것도 너무 이르다는 주장이므로 '너무 이른'의 뜻인 premature를 써야 한다. appropriate은 '적절한'의 뜻이다.

(C) 일부 드론 지지자들은 드론의 정확성 때문에 전투가 더 효율적이 되어 짧아질 수 있다고 주장한다는 것으로 '효율적인'의 뜻인 efficient가 적절하다. wasteful은 '낭비적인'의 뜻이다.

구문풀이

❶They also consider **it** premature **to state** (at this stage) [**that** they cannot be regulated, **or that** legal regulations cannot be created].

➔consider는 5형식 동사로 it은 가목적어, premature가 목적격 보어, to state는 진목적어로 쓰였다.

➔( )는 부사구이며 [ ]는 동사 state의 목적어 역할을 하는 명사절이며 or로 병렬 연결되었다.

어휘

ban 금지하다 | autonomous 자율적인 | weapon 무기 | deployment 배치 | humanitarian 인도주의적인 | proponent 지지자, 옹호자 | regulate 규제하다 | be likely to V ~할 가능성이 있다, ~하기 쉽다 | civilian 민간인 | precisely 정확하게

05 정답 ④

식물성 오일, 동물성 지방, 그리고 폐식용유와 같은 지속가능하고 재생가능한 자원으로부터 만들어지기 때문에 바이오디젤은 한정적인 화석 연료 자원에 대한 의존을 줄이는 유망한 대안을 제공한다. 주제문 하지만 전문가들은 바이오디젤에 대한 지나친 의존은 특히 제3세계에 있는 가난한 사람들에게 식량부족을 야기할 수 있다고 경고한다. 이것은 바이오디젤의 생산이 콩, 옥수수, 그리고 야자 오일 같은 많은 양의 곡물을 필요로 하기 때문인데, 이 곡물들은 그밖에는 영양가 높은 식사로 접근이 이미 제한된 지역에서 특히 배고픔과 영양실조를 해결하기 위한 식량원으로 사용될 수 있다. ❶바이오디젤의 또 다른 단점은 환경에 미치는 부정적인 영향인데, 이는 바이오디젤을 위한 대규모 작물 생산이 그 어느 때보다 더 광범위한 삼림 벌채를 야기할 수 있기 때문이다. ❷농업 기술의 발전은 단위 면적당 더 많은 작물의 생산을 가능하게 했고, 이는 가난한 사람들이 더 나은 삶을 사는 것이 가능하게 할 것이다. 이것은 탄소 배출 증가의 원인이 되면서 상당한 양의 자연 서식지의 손실을 야기하고 야생동물 개체군에 해를 끼칠 수 있다.

해설

동물성 지방과 폐식용유 등으로 만들어지는 바이오디젤이 대안이 되기도 하지만 가난한 사람들에게는 식량 부족을 야기할 수 있다는 등 단점에 관해 이야기하고 있으므로 농업 기술의 발전 덕분에 식량 생산 증대가 가능해진다는 내용의 ④가 글의 흐름에 일치하지 않는다.

구문풀이

❶Another disadvantage of biodiesel is its detrimental effect on environment, [**as** the large-scale production of crops for biodiesel can result in **more** widespread deforestation **than ever**].

➔[ ]는 이유를 나타내는 부사절로 as는 '~때문에'의 뜻이며 「비교급 than ever」는 '그 어느 때보다 ~더'의 의미이다.

❷The development of agricultural technology has enabled the production of more crops per unit area, [**which** will make **it** possible **for** the poor **to have** a better life].

➔[ ]는 앞 문장 전체를 선행사로 가지는 계속적 용법의 관계절이며, make가 5형식으로 쓰여 it은 가목적어, for the poor은 to 부정사의 의미상 주어, to have a better life는 진목적어이다.

어휘

promising 유망한, 촉망되는 | finite 한정적인 | overreliance 지나친 의존 | detrimental 해로운 | deforestation 삼림 벌채 | contribute to ~이 원인이 되다, ~에 기여하다

06 정답 ②

자신들의 생태학적 영향을 알지 못하는 주제문 수렵 채집인들은 생존을 위해 야생 동물의 욕망을 이해하고 존중하는 것에 의존했다. (B) 식량을 찾아 다니는 사람들은 이러한 조건하에서 생존하기 위해서 사슴이 무슨 꿈을 꾸는지, 사자는 무슨 생각을 하는지 끊임없이 자문해야 했다. 그렇지 않으면, 그들은 사슴을 사냥할 수도 없고 사자를 피할 수도 없었다. 그들은 자연에 대한 이해와 자신들의 강한 관련성으로 인한 생태계의 미묘한 균형을 가치 있게 여기고 감사해했다. (A) ❶그에 반해서 농부들은 인간의 꿈과 생각에 의해 통제되어 형성된 세상에서 살았다. 인간은 여전히 폭풍이나 지진과 같이 무시무시한 자연의 힘에 영향을 받았지만, 다른 동물들의 바람에 훨씬 덜 의존했다. 환경에 대한 이러한 새로 발견된 통제는 그들에게 힘과 자율성에 대한 인식을 주었다. (C) 한 농장 소년은 일찍부터 말을 타고, 황소를 이용하고, 고집 센 당나귀를 채찍질하고, 양들을 목초지로 이끄는 법을 배웠다. 그러한 일상적인 활동이 사물의 자연 질서나 하늘의 뜻을 반영한다고 믿는 것은 쉽고 유혹적이었다. 이러한 일상 업무들을 통해 그 농장 소년은 그들이 거주하는 땅과 인간, 동물 간의 상호 의존에 대한 깊은 이해를 발전시켰다.

해설

수렵 채집인이 생존을 위해 야생 동물을 이해하고 존중하는 것에 의존한다는 내용의 주어진 글 다음에 수렵 채집인이 생존을 위해 해야 하는 것들을 예를 들어 설명하는 (B)가 온 후, 수렵 채집인과 대조적인 조건에서 생활하는 농부에 대해 기술하는 (A)가 이어지고 농장 소년의 사례를 통해 (A)에서 언급한 농부의 삶을 추가적으로 설명하는 (C)가 오는 것이 가장 자연스러운 흐름이다.

구문풀이

❶Farmers, in contrast, lived in a world [**controlled and shaped** by human dreams and thoughts].

➔[ ]는 앞에 있는 명사인 a world를 수식하며 a world (which[that] was) controlled and shaped ~에서 「주격 관계대명사(which [that]) + be동사(was)」는 생략 가능하다.

어휘

hunter-gatherer 수렵 채집인 | unaware of ~을 알지 못하는 | be subject to ~의 영향을 받다, ~의 지배를 받다 | formidable 무시무시한, 가공할 만한 | forager 식량을 찾아다니는 사람, 채집가 | harness 이용하다, 활용하다 | stubborn 고집이 센 | appreciation

07 정답 ③

주제문 EV로도 알려진 전기 자동차는 최근 몇 년 동안 전통적인 휘발유 차량에 대한 더 환경 친화적인 대안으로 인기를 얻고 있다. 전기 자동차의 늘어나는 인기에 대한 주요 원인 중의 하나는 휘발유 차량들의 것에 비해 상당히 적은 배기가스 배출이고 그 결과 그것들이 더 지속 가능한 대안이 된다는 것이다. 게다가 EV는 유지하고 운행하는데 종종 더 저렴하기 때문에 가격 이점을 제공하고 오일 교환과 브레이크 교체를 덜 자주 필요로 한다. ❶하지만 전기 자동차는 어떤 한계를 가지고 있고 그것들 중 하나가 장거리 여행을 어렵게 만드는 제한적인 주행 거리이다. ❷이러한 난제에도 불구하고 점점 늘어나는 충전소의 이용 가능성과 접근성이 EV의 인기에 기여해왔다. 게다가 배터리 기술에서의 발전은 이러한 한계를 해결하고 EV를 더 매력적으로 만들고 있다. EV의 가격이 전통적인 차량보다 더 높을 수도 있고 일부 소비자들에게 커다란 장벽일 수 있지만 전반적인 경향은 EV의 인기가 앞으로도 계속해서 증가할 것임을 시사한다.

해설

역접을 이끄는 접속사 However가 이끄는 주어진 글은 주행 거리가 제한적이라는 전기 자동차의 한계에 관한 내용이므로, 이러한 한계와 난제에도 불구하고 전기 자동차의 장점과 발전 가능성을 언급한 문장 앞에 와야 자연스럽다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ③이다.

구문풀이

❶However, they do have certain limitations, **one of which** is the limited driving range [**that** makes long-distance travel difficult].

➔ , one of which는 and one of them으로 바꾸어 쓸 수 있으며 [ ]는 the limited driving range를 수식하는 주격 관계절이다.

❷**Despite** these challenges, the growing availability and accessibility of charging stations **have contributed** to the popularity of EVs.

➔ despite는 뒤에 명사가 오는 전치사이며, contribute to '~에 기여하다'의 뜻으로 to는 전치사이다.

어휘

electric vehicle 전기 자동차 | driving range 주행 거리 | significantly 상당히 | sustainable 지속 가능한 | replacement 교체 | charging station 충전소

08 정답 ④

섬에서의 생활에 적응하는 생물들은 육지의 광활한 대지에서 사는 생물들과는 다른 일련의 선택 압력 하에서 진화한다. 일반적으로 식량과 다른 자원들은 섬에서 더 제한적이다. 포식자 또한 더 적거나 아예 없고, 다른 종들과의 경쟁은 덜 심하다. ❶주제문 그러한 다양한 제약 때문에 섬에서 사는 생물들은 육지에 사는 비슷한 생물들보다 더 다양하고 형태상 더 특이할 수 있다. 예를 들어 자원이 한정적일 때 일부 몸집이 큰 동물들은 시간이 흐르면서 더 작아질 수도 있다. 그와 반대로 포식이 감소되거나 없어지면 다른 종들이 육지에 사는 자신들의 비슷한 종보다 더 커질 수도 있다. 단서 섬에서 발생하는 특별한 진화의 전체적인 현상은 전형적으로 '섬의 규칙'이라고 불린다. 섬의 규칙은 포유류, 거북이, 도마뱀과 새에게서 가장 광범위하게 연구된다. 전형적인 예로 섬에 사는 대형 거북과 최근에 멸종한 난쟁이 코끼리가 있다.

→ 섬에 사는 생명체는 진화의 과정에서 섬 자체에 의해 야기되는 나양한 제약으로 인해 이례적인 적응을 하는 경향이 있는데, 이것은 '섬 규칙'이라고 불린다.

해설

주어진 글은 섬에서 발생할 수밖에 없는 다양한 제약으로 인해 섬에 사는 동물이 특이하게 진화한다는 내용이다. 따라서 빈칸 (A)에는 exceptional (이례적인), 빈칸 (B)에는 limitations(제약)이 들어가는 것이 가장 적절하다.

① 이례적인 … 서식지 ② 꾸준한 … 이점
③ 우호적인 … 서식지 ⑤ 우호적인 … 제약

구문풀이

❶**Owing to** such different constraints, island-dwellers may be **more** variable and **more** unusual in form **than** their continental relatives.

➔ owing to는 전치사로 '~때문에'의 뜻이며 뒤에 명사(구)가 온다. 「more ~ than ...」 '...보다 더 ~하다' 비교급이 쓰였다.

어휘

adapt to ~에 적응하다 | continental 대륙의 | absent 부재한, 없는 | owing to ~때문에 | constraint 제약 | variable 변동이 심한, 가변적인 | predation 포식 | counterpart 아주 비슷한 것, 상응하는 것 | extensively 폭넓게, 광범위하게 | tortoise 거북 | lizard 도마뱀 | extinct 멸종한 | dwarf 난쟁이

고난도 Mini Test 10회 p.150

01 ⑤	02 ②	03 ④	04 ⑤
05 ③	06 ③	07 ⑤	08 ①

01 정답 ⑤

뛰어난 능력을 가지고 있지 않다는 Roosevelt의 주장은 그의 놀랄 만한 정신적 활력뿐만 아니라 그의 엄청난 기억력에 의해서도 모순된다. 그가 몇 해 전에 읽었던 책에 대해 논의했을 때 그는 마치 그의 마음의 눈으로 그것들을 다시 읽은 것처럼 그 페이지들을 마음속에 그려볼 수 있었다. 그의 마음을 "그것 위에 어떤 것을 긁는 것은 어려운 강철 조각"이지만 "그 후에 그것을 문질러 지우는 것은 거의 불가능하다"에 비유한 Lincoln과 대조적으로 Roosevelt의 마음은 한 친구에 의해 관찰되었듯이 "받아들이기는 밀랍 같고 보존

하기는 대리석"과 같았다. ❶단서 그것은 마치 그가 읽은 모든 것을 기억할 수 있는 것처럼 보였고 그 결과 전체 구절뿐만 아니라 그의 마음에 처음으로 유발된 감정도 불러일으킬 수 있는 능력에 경탄하는 그의 친구를 깜짝 놀라게 했다. 일단 Roosevelt가 무언가를 읽으면 그것은 영원히 그가 이용 가능하게 되었고, 그 단어뿐만 아니라 그것들을 처음 만나는 동안 그것들이 떠올리게 했던 심오한 감정도 소환할 수 있게 했다.

해설

Roosevelt는 놀라운 정신적 활력과 탁월한 기억력을 지니고 있었고, 무언가를 한 번만 읽으면, 그것을 모두 쉽게 기억할 수 있고 영원히 사용할 수 있다고 했으므로 밑줄 친 어구가 의미하는 바는 ⑤ quickly grasping and recollecting information with efficiency(빠르게 이해하고 정보를 효과적으로 기억해내는)이다.

① 어떤 새로운 생각에도 닫혀 있는
② 시대에 뒤떨어진 습관과 관습에 얽매이지 않는
③ 그가 다음에 무엇을 할지 생각하며 방황하는
④ 대중을 위한 좋은 답을 찾기 위해 고군분투하는

구문풀이

❶ It appeared **as though** he could remember everything he read, [**astonishing** his friend {**who** marveled at his ability to recall **not only** entire passages **but also** the emotions (they had initially stirred within him)}].

➔ as though는 '마치 ~인 것처럼'의 뜻인 접속사이며 [ ]는 분사구문으로 결과를 나타낸다.

➔ { }는 주격 관계절이고 「not only ~ but (also) ...」 '~뿐만 아니라 …도'의 뜻이다.

➔ ( )는 emotions을 수식하며 목적격 관계대명사 that[which]이 생략되어 있다.

어휘

prodigious 엄청난 | visualize 마음속으로 그려보다 | thereafter 그 후에 | rub out 문질러 지우다, 없애다 | astonish 깜짝 놀라게 하다 | marvel 경탄하다, 놀라다 | stir 유발하다, 불러일으키다 | sentiment 감정, 정서 | encounter 만남; 마주치다 | evoke 떠올리게 하다, 일깨우다

02 정답 ②

단서1 기억은 우리의 정신적 비효율성의 한 예이다. 즉, 우리 뇌의 많은 다른 측면들은 훨씬 덜 논리적으로 구성되어 있다. 이유는? 그 이유는 단순하고 역사에 뿌리를 두고 있다. ❶ 인간으로서 우리는 35억 년 이상 전에 살았던 하나의 공통 선조로부터 분기하고 뻗어나간 거대한 생명의 나무에 있는 하나의 종일뿐이다. 35억 년에 걸친 이 놀랄만한 실험을 통해 지구에 지금껏 거주해온 모든 유기체의 게놈과 더불어 우리의 게놈은 우리의 과거, 현재, 그리고 미래의 잠재력에 대한 풍부한 정보를 전달한다. 단서2 일반적인 생각과 달리 진화는 완전한 최적화의 과정이 아니다. 대신 그것은 역사와 우연의 변덕에 영향을 종종 받는다. 긴 진화적 여행의 산물이 된 우리의 뇌는 이러한 현실을 반영한다. 뇌는 불완전한 과정의 흔적을 지니고 있고 그 결과 우리가 관찰한 비효율성과 복잡성을 야기한다.

해설

기억은 우리 정신적 비효율성의 예이며, 우리의 게놈은 우리의 과거, 현재, 미래의 잠재력에 관한 정보를 가지고 있다. 진화는 최적화 과정이 아니며, 오히려 역사와 우연의 변덕에 영향을 받는다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② even less logically constructed(훨씬 덜 논리적으로 구성되어 있다)이다.

① 우리의 경험에 의해 영향을 받는다
③ 감각의 인식에 관여한다
④ 우리의 감정과 기분을 조절하는데 책임이 있다
⑤ 새로운 정보를 처리하는 우리의 능력과 연결되어 있다

구문풀이

❶ We, as humans, are only a single species in a great tree of life [**that** has diverged and branched from a single common ancestor **that** {lived more than three and a half billion years ago}].

➔ [ ]는 a great tree of life를 수식하는 주격 관계절이며, 그 안의 { }는 a single common ancestor를 수식하는 주격 관계절이다.

어휘

inefficiency 비효율성 | aspect 측면 | branch 뻗어나다 | ancestor 선조 | potential 잠재력, 가능성 | evolution 진화 | process 과정 | optimization 최적화 | chance 우연, 운, 기회

03 정답 ④

젊은 사람이 상담자와 이야기를 하러 왔을 때 그들은 종종 어떤 다른 어른과 논의할 수 없는 정보를 공유한다. 결과적으로 그들은 그들이 공유하는 정보가 비밀로 다뤄질 거라고 예상할 가능성이 있고 그들의 사생활은 존중될 것이다. 그러나 제공될지도 모르는 기밀성의 범위에 제한이 일어날 수 있는 상황이 있다는 것을 인식하는 것은 중요하다. 그러한 경우에 유지될 수 있는 기밀성의 수준을 명확하게 전달하는 것이 상담자의 책임이다. 단서 기밀성의 범위는 공개되는 정보의 특성에 달려있을 것이다. 만약 젊은 사람 그들 자신 또는 다른 사람들의 안전이 위험에 처해 있다면 상담자는 부모, 교사와 같이 권한의 입장에 있는 사람, 또는 아동 보호 기관과 같은 법정 단체를 포함한 관련된 사람들에게 정보를 공개할 윤리적, 그리고 경우에 따라, 법적 책임을 질 수도 있다.

해설

내담자가 상담자와 이야기를 나눌 때, 비밀이 유지되어야 하고, 그들의 사생활이 존중되어야 하지만 상황에 따라서는 부모와 교사, 법정 기관에 정보가 공개될 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ limits to the extent of confidentiality could arise(기밀성의 범위에 제한이 일어날 수 있다)이다.

① 효율적인 조치를 교사들은 고려해야 한다
② 조언이 고객들에게 절실히 필요할 수 있다
③ 지도를 젊은 성인들은 받기 꺼리다
⑤ 중요한 정보의 부족으로 어려움이 있다

구문풀이

❶If the safety (of the young person themselves, or others) **is at risk**, the counselor may have an ethical and, (in some cases), legal responsibility **to disclose** the information to relevant individuals, ~.

➔ 조건절의 주어는 the safety, 동사는 is이며 be at risk는 '위험에 처해 있다'의 뜻이다. to disclose는 앞의 명사 responsibility를 수식한다.

어휘

counselor 상담자 | consequently 결과적으로 | privacy 사생활 | confidentiality 기밀성, 비밀 | disclose 공개하다 | ethical 윤리적인 | legal 법적인 | guidance 지도, 안내

04 정답 ⑤

나눈다는 것은 여러분이 소중히 여기는 것을 주고, 아무것도 돌려받지 못한다는 것을 의미하지 않는다. 그것은 대신에 공유하기를 거부하는 모든 아이들만이 두려워하는 것이다. 나눈다는 것은, 적절하게, 거래의 과정을 시작한다는 것을 의미한다. 공유할 수 없는, 즉 거래할 수 없는 아이는 친구를 가질 수 없는데, 친구를 갖는 것은 일종의 거래이기 때문이다. ❶Benjamin Franklin은 옛 격언인 단서 "한 번 여러분에게 친절을 베푼 사람은 여러분 자신이 베푼 사람보다 여러분에게 또 다른 친절을 베풀 준비가 더 되어 있을 것이다"를 인용하여 이웃에 새로 온 사람은 그 또는 그녀 자신에게 호의를 베풀 것을 부탁해야 한다고 제안했다. Franklin의 생각에는 누군가에게 무언가를 요구하는 것은 사회적 상호작용에 대한 가장 유용하고 즉각적인 초대였다. 새로 온 사람의 그런 요청은 이웃에게 그 또는 그녀 자신을 첫 만남에 좋은 사람으로 보여주는 기회를 제공했다. 그것은 또한 후자(이웃)가 초래한 빚 때문에 그 대가로 전자(새로 온 사람)에게 이제 호의를 요청할 수 있다는 것을 의미했다. 그런 식으로 양 당사자는 그 낯선 사람에 대한 자연스러운 망설임과 상호 간의 두려움을 강화할(→ 극복할) 수 있었다.

해설

나눈다는 것이 상호교환의 과정을 시작하는 것을 의미하며, 상대방에게 호의를 요청할 경우 그 사람도 이제 호의를 요청할 수 있다는 예를 들고 있으므로, ⑤의 strengthen(강화하다)은 overcome(극복하다)과 같은 단어로 고쳐 써야 한다.

구문풀이

❶Benjamin Franklin once **suggested** [**that** a newcomer to a neighborhood ask a new neighbor **to do** him or her **a favor**], {**citing** an old maxim} ~.

➔ [ ]는 suggested의 목적어인 명사절이고, ask 앞에는 '~해야 한다'의 의미인 should가 생략되어 있다. 동사가 주장, 요구, 제안, 명령의 의미일 때 should를 생략할 수 있다.

➔ { }는 Benjamin Franklin을 의미상의 주어로 하는 분사구문이다.

어휘

do a favor 호의를 베풀다 | cite 인용하다 | maxim 격언 | immediate 즉각적인 | the latter 후자 (↔ the former 전자) | in return 대가로 | incur 초래하다, (빚을) 지다 | hesitancy 망설임, 주저 | mutual 상호의

05 정답 ③

오늘날 빠른 속도의 사회에서 관리자, 상담가, 학자, 변호사들은 일상적으로 일을 나머지 삶과 근본적으로 다른 것으로 취급한다. 그들은 마치 구별되는 영역에 존재하는 것처럼 가상이든 대면이든 사람들이 해야 할 일과 그들이 어떻게 되어야 하는지에 대한 엄격하고 좁으며 때로는 완전히 억압적인 규칙에 의해 지배되는 업무 현장에 대해 논한다. 많은 사람들은 비노동에서 노동으로 마법의 문턱을 넘는 순간, 다른 행동적이고 사회적인 힘이 작용한다고 가정한다. 좋은 상사는 팀의 나머지 구성원들에게 분위기를 조성하고 회사의 성공을 좌우할 수 있기 때문에 어떤 비즈니스에서도 필수적인 요소 중 하나이다. 가장 계몽된 몇몇 직장에서도, ❶심리적 계약은 돈, 어느 정도의 보안, 그리고 지위의 대가로, 사람들은 생각하고, 말하고, 느끼고, 하는 것에 관한 주요한 제약에 순응해야 한다는 것이다. 덜 계몽된 장소에서, 그 가정과 제한은 훨씬 더 극단적이고, 억압적이며, 비합리적이다.

해설

사람들이 노동을 전제하는 순간 제약에 순응해야 한다고 느끼는 것에 대한 글이므로, 좋은 상사가 할 수 있는 바와 중요성에 관한 내용을 말하고 있는 ③은 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

구문풀이

❶~ the psychological contract is [**that**, (**in exchange for** money, some security, and status), people must conform to major constraints **on** {**what** they think, say, feel, and do}].

➔ [ ]는 문장의 보어 역할을 하는 that절이며, 그 안의 ( )는 삽입구로 in exchange for는 '~와 교환하여, ~대신의'의 뜻이다.

➔ { }는 on의 목적어 역할을 하는 관계대명사 what이 이끄는 명사절로 what은 '~것'으로 해석된다.

어휘

routinely 일상적으로 | fundamentally 근본적으로 | distinct 구별되는, 별개의 | downright 완전히 | oppressive 억압적인 | pretend 가장하다, 꾸며내다 | threshold 문턱, 한계점 | tone 분위기, 음색 | enlightened 계몽된, 개화된 | extreme 극단적인 | oppressive 억압적인 | irrational 비합리적인

06 정답 ③

선천적인 도덕적 성향은 강력하고 때로는 예상치 못한 흔적을 남긴다. ❶단서 사회적 세상을 그룹으로 나누고 우리 자신의 그룹을 선호하고 다른 사람들을 거스르는 인간의 경향은 부분적으로 삶의 아주 초기에 표현된 기질로부터 물려받는다. (B) 특히 충분히 연구된 한 예는 언어와 억양이다. 어린 아이들은 비슷한 억양을 가지고 있

고 모국어를 말하는 사람에 더 관심을 기울이는 경향이 있다. (C) 시간이 지남에 따라, 우리의 시선에서 이러한 편향은 사라지지만 그것은 다른 발현으로 변한다. 2살이 되는 시기에, 아이들은 모국어를 말하는 사람들로부터 장난감을 받는 경향이 더 강해진다. (A) 나중에, 학령기에, 이 효과는 그들이 선택한 친구들에게서 더 명백해진다. 성인으로서, 우리는 이미 이웃 지역에서 서로 다른 언어를 말하는 것에 기초하여 나타나는 문화적, 감정적, 사회적, 정치적 구분에 익숙하다.

해설

우리 자신이 속한 그룹을 선호하고 다른 사람들을 거스르는 인간의 경향을 말하고 있는 주어진 문장 다음에, 그 구체적 예로 언어와 억양을 들고 있는 (B)가 이어지고, 시간이 지남에 따라 이러한 편향이 달리 발현되며 2살 아이들의 예를 드는 (C)가 이어진 후, 학령기가 되면 이 효과는 더욱 명백해진다는 (A)가 이어지는 것이 글의 흐름상 자연스럽다.

구문풀이

❶ The human tendency [**to divide** the social world into groups, **to prefer** our own group **and go against** others], is inherited, (in part), from predispositions {**that** are expressed very early in life}.

➔ [ ]는 The human tendency를 수식하는 to 부정사구이고 and로 병렬 연결되었다.

➔ ( )는 삽입구이며 { }는 predispositions를 수식하는 주격 관계절이다.

어휘

innate 타고난 | predisposition 성향 | robust 견고한, 강한 | trace 흔적, 지취 | inherit 물려받다 | explicit 명백한, 분명한 | segregation 구분, 분리, 차별 | mother tongue 모국어 | gaze 시선

07 정답 ⑤

약 10,000년 전에 시작된 신석기 혁명 이전에, 수렵 채집인들은 식량을 찾는 것에 몰두했다. 사냥은 계획이 필요하지 않았지만, 고기나 채집한 식량을 저장할 기술이 없었기 때문에, 잡은 것을 공유하는 것을 포함했다. 이것은 즉각적인 소비가 유일한 선택이었다는 것을 의미한다. 따라서 현대적인 의미의 재산권이나 그것에 대한 필요성이 없었다는 것을 의미한다. 침팬지와 마찬가지로, 수렵 채집인들은 살다가 영토 때문에 자주 싸웠지만, 아무도 의미 있는 잉여물을 축적하지 못했기 때문에 소유권을 설정할 자산이 없었다. ❶작물 재배와 가축 사육과 같은 농업의 발전이 그것을 바꿔서 처음으로 곡물 창고에 그리고 가축 형태로 식량이 저장되도록 했다. ❷단서 이러한 변화는 결국 사람들이 상당한 음식 잉여물을 축적할 수 있게 해, 소유권 개념과 재산권 보호를 위한 새로운 형태의 사회 조직으로 이어졌다.

해설

신석기 시대 이전에는 재산권이나 소유권의 개념이 없었지만, 농업의 등장으로 재산권과 소유권이 생기면서 변화가 일어났다는 내용의 글이므로, 직물 재배와 가축 사육과 같은 농업이 소유권 개념을 변화시켰다는 주어진 문장은 이러한 변화로 소유권 보호를 위한 새로운 형태의 사회 조직으로 이어졌다는 내용의 문장 앞인 ⑤에 들어가는 것이 가장 적절하다.

구문풀이

❶ The development of agriculture—(the growing of crops and the cultivation of animals)—[changed that] **and** [allowed food **to be stored** in granaries and in the form of livestock for the first time].

➔ ( )는 문장의 주어인 The development of agriculture의 구체적 예시를 설명해주는 삽입구이며, [ ]는 and로 병렬 연결되어 주어에 이어지는 동사 부분이다.

➔ 「allow + 목적어 + 목적격 보어(to부정사)」 구문으로 '(목적어)가 ...하도록 (허락)하다'의 뜻이다.

❷ This (in turn) **enabled people to accumulate** significant food surpluses, ~.

➔ in turn은 '결국'의 뜻인 부사구이며, 「enable + 목적어 + 목적격 보어(to부정사)」 구문은 '(목적어)가 ...하게 하다'의 뜻이다.

어휘

agriculture 농업 | cultivation 경작 | granary 곡식 창고 | livestock 가축 | preoccupy 몰두하게 하다, 마음을 빼앗다 | property right 재산권 | inhabit 살다, 거주하다 | surplus 잉여물 | ownership 소유권

08 정답 ①

비즈니스 경제학자 Robert Kennedy는 할리우드의 무리 행동에 대한 체계적인 분석을 수행했다. 그는 1961년부터 1989년까지 방송된 모든 황금 시간대 방송사 프로그램을 조사했다. 그의 데이터 세트에는 그 시대의 975개의 텔레비전 쇼가 포함되어 있었다. 평균적인 프로그램은 두 시즌 이상 지속되었다. 이 자료는 다양한 장르의 인기가 시간이 지남에 따라 상당히 이동했음을 보여주었다. ❶Kennedy는 방송사가 새로운 쇼를 개발하고 시작할 때 모방 대 차별화 전략의 유행을 결정하기 위해 정교한 통계 모델을 사용했다. 즉, 방송사는 주로 유행을 따르고 있었거나 아니면 독특한 프로그래밍으로 두각을 나타내려고 노력하고 있었는가? 놀랍지 않게도, 그는 TV 방송국이 서로를 많이 모방하는 경향이 있다고 결론지었다. 그것은 만약 히트 쇼를 모방하는 것이 효과적인 것으로 입증된다면 그것은 완벽하게 말이 될 것이다. 단서 그러나 Kennedy는 독특하고 독창적인 쇼가 지속적으로 유행 추종자들을 능가한다는 것을 발견했다. 구체적으로, 모방 전략은 독특함보다 낮은 시청률과 더 짧은 프로그램 수명으로 이어졌다.

→ 시청자들에게 뭔가 독특한 것을 제공하는 TV 쇼는 단순히 최신 유행을 따르는 쇼보다 그들의 관심을 사로잡고 그들을 계속해서 돌아오게 할 가능성이 더 크다.

해설

황금 시간대 방송사 프로그램을 조사하여, 방송사들이 유행을 모방하거나 독창적인 프로그램을 개발하는 전략을 사용하는지 분석했고, 결과적으로 독특하고 독창적인 프로그램이 유행을 추종하는 것들보다 더 성공적이었다는 내용의 글이므로 빈칸 (A)에는 unique(독특한), 빈칸 (B)에는 follow(따르다)가 들어가는 것이 가장 적절하다.

② 독특한 … 표준화하다
③ 익숙한 … 무시하다
④ 전형적인 … 반복하다
⑤ 전형적인 … 기억하다

구문풀이

❶ Kennedy used a sophisticated statistical model **to determine** the prevalence (**of** imitation **versus** differentiation strategies) {**as** the networks developed and launched new shows}.

➔ to determine은 부사적 용법으로 '~하기 위해서'로 해석하며 ( )는 전치사구로 versus는 '대(對)'의 뜻이다.

➔ { }는 접속사 as가 이끄는 부사절로 '~할 때'의 의미로 쓰였다.

어휘

herd 무리 | era 시기 | demonstrate 입증하다 | popularity 인기 | shift 이동하다 | prevalence 유행 | imitation 모방 | predominantly 대개, 주로 | distinctive 독특한 | longevity 수명

MEMO