은지영어 고1 모의고사 변형 26년09월23번

23-01

어법 판단 (밑줄형) · 객관식

다음 글의 밑줄 친 (a)~(e) 중, 어법상 틀린 것은?

The necessity for humanity to possess diverse cognitive types is paramount, as diversity serves as a vital component for a species' endurance. Charles Darwin's profound realization emphasized (a) that diversity acts as an essential foundation for the mechanism of natural selection. Consider the scenario where a drastic environmental shift (b) occurs—such as a severe depletion of resources or a significant thermal elevation; a population (c) lacking sufficient diversity could face total annihilation. Conversely, a group (d) characterizing by extensive diversity is more probable to retain survivors following a disaster—specifically those individuals whose traits align with the altered conditions. While Darwin's observations focused on physical diversity in animals, this logic (e) extends to the human intellect.

① (a)　② (b)
③ (c)　④ (d)
⑤ (e)

23-02

어법 선택 (괄호형) · 객관식

(A), (B), (C)의 각 네모 안에서 어법에 맞는 표현으로 가장 적절한 것은?

Had there been a singular form of human nature, we (A) [might have succumbed / might succumb] to extinction upon the arrival of a crisis. Fortunately, our species is endowed with a wide array of mentalities, both within specific societies (B) [and / or] across global cultures, thereby reducing the risk of total destruction. Such diversity (C) [maintaining / maintains] the adaptive potential of the human race.

① might have succumbed — or — maintaining
② might succumb — and — maintains
③ might have succumbed — or — maintains
④ might succumb — or — maintaining
⑤ might have succumbed — and — maintains

23-03

어휘 적절성 (밑줄형) · 객관식

다음 글의 밑줄 친 (a)~(e) 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

The necessity for humanity to possess diverse cognitive types is paramount, as diversity serves as a vital component for a species' (a) endurance. Charles Darwin's profound realization emphasized that diversity acts as an essential foundation for the mechanism of natural selection. Consider the scenario where a drastic environmental shift occurs—such as a severe (b) depletion of resources; a population lacking sufficient diversity could face total (c) annihilation. Conversely, a group characterized by extensive diversity is more probable to retain survivors following a disaster. Fortunately, our species is endowed with a wide array of mentalities, thereby (d) increasing the risk of total destruction. Such (e) diversity maintains the adaptive potential of the human race.

① (a)
② (b)
③ (c)
④ (d)
⑤ (e)

23-04

어휘 선택 (괄호형) · 객관식

(A), (B), (C)의 각 네모 안에서 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은?

Charles Darwin's profound realization emphasized that diversity acts as an essential (A) [prerequisite / consequence] for the mechanism of natural selection. Consider the scenario where a drastic environmental shift occurs—such as a severe (B) [depletion / accumulation] of resources; a population lacking sufficient diversity could face total annihilation. Conversely, a group characterized by extensive diversity is more probable to retain survivors following a disaster. Fortunately, our species is endowed with a wide array of mentalities, thereby reducing the risk of total (C) [preservation / destruction].

① prerequisite — accumulation — preservation
② consequence — depletion — destruction
③ prerequisite — accumulation — destruction
④ prerequisite — depletion — destruction
⑤ consequence — accumulation — preservation

23-05

빈칸 추론 (단어/구) · 객관식

다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

The necessity for humanity to possess diverse cognitive types is paramount, as diversity serves as a vital component for a species' endurance. Darwin observed variation in the bodies of animals, and the same principle applies to human minds. If we all had the same kind of mind—if there were only one human nature—then when disaster struck, we might become extinct. Fortunately, our species is endowed with a wide array of mentalities, both within specific societies and across global cultures, so we're less likely to be wiped out. This variation preserves the _____ of our species.

① physical strength
② cultural uniformity
③ adaptive potential
④ genetic isolation
⑤ environmental stability

23-06

빈칸 추론 (절/표현) · 객관식

다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

It's important for humans to have many kinds of minds, because variation is critical for the survival of a species. Darwin's insight was that variation is a prerequisite for natural selection to work. Think about it: If there's a huge change in the environment, a species without much variation might be completely wiped out. Conversely, a species with great variation will more likely have some survivors after any catastrophe. Darwin observed variation in the bodies of animals, and the same principle applies to human minds. This suggests that _____.

① cognitive diversity acts as a safeguard against the threat of extinction
② human intellect has evolved to become more uniform over time
③ environmental changes are the primary cause of genetic mutations
④ a single culture is sufficient to maintain the survival of humanity
⑤ natural selection only operates on the physical traits of a species

23-07

순서 배열 · 객관식

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

> The necessity for humanity to possess diverse cognitive types is paramount, as diversity serves as a vital component for a species' endurance. Charles Darwin's profound realization emphasized that diversity acts as an essential foundation for the mechanism of natural selection.

(A) While Darwin's observations focused on physical diversity in animals, this logic extends to the human intellect. Had there been a singular form of human nature, we might have succumbed to extinction upon the arrival of a crisis.

(B) Consider the scenario where a drastic environmental shift occurs—such as a severe depletion of resources or a significant thermal elevation; a population lacking sufficient diversity could face total annihilation. Conversely, a group characterized by extensive diversity is more probable to retain survivors.

(C) Fortunately, our species is endowed with a wide array of mentalities, both within specific societies and across global cultures, thereby reducing the risk of total destruction. Such diversity maintains the adaptive potential of the human race.

① (C) - (A) - (B)
② (B) - (A) - (C)
③ (C) - (B) - (A)
④ (B) - (C) - (A)
⑤ (A) - (C) - (B)

23-08

문장 삽입 · 객관식

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

> Fortunately, our species is endowed with a wide array of mentalities, both within specific societies and across global cultures, thereby reducing the risk of total destruction.

The necessity for humanity to possess diverse cognitive types is paramount, as diversity serves as a vital component for a species' endurance. ① Charles Darwin's profound realization emphasized that diversity acts as an essential foundation for the mechanism of natural selection. ② Consider the scenario where a drastic environmental shift occurs—such as a severe depletion of resources or a significant thermal elevation; a population lacking sufficient diversity could face total annihilation. ③ Conversely, a group characterized by extensive diversity is more probable to retain survivors following a disaster. ④ While Darwin's observations focused on physical diversity in animals, this logic extends to the human intellect. ⑤ Such diversity maintains the adaptive potential of the human race.

23-09

내용 일치/불일치 · 객관식

다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

The necessity for humanity to possess diverse cognitive types is paramount, as diversity serves as a vital component for a species' endurance. Charles Darwin's profound realization emphasized that diversity acts as an essential foundation for the mechanism of natural selection. Consider the scenario where a drastic environmental shift occurs—such as a severe depletion of resources or a significant thermal elevation; a population lacking sufficient diversity could face total annihilation. Conversely, a group characterized by extensive diversity is more probable to retain survivors following a disaster—specifically those individuals whose traits align with the altered conditions. While Darwin's observations focused on physical diversity in animals, this logic extends to the human intellect. Had there been a singular form of human nature, we might have succumbed to extinction upon the arrival of a crisis.

① The existence of multiple types of human minds is a crucial factor in preventing the extinction of our species.
② Individuals with traits suited for new environments are the ones likely to survive major catastrophes.
③ Darwin's theory regarding variation was exclusively limited to the physical attributes of non-human animals.
④ Diversity is a fundamental requirement for the process of natural selection to function effectively.
⑤ A lack of variation within a population can lead to its complete disappearance during environmental crises.

23-10

주제/제목/요지 · 객관식

다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

The necessity for humanity to possess diverse cognitive types is paramount, as diversity serves as a vital component for a species' endurance. Charles Darwin's profound realization emphasized that diversity acts as an essential foundation for the mechanism of natural selection. Consider the scenario where a drastic environmental shift occurs—such as a severe depletion of resources or a significant thermal elevation; a population lacking sufficient diversity could face total annihilation. Conversely, a group characterized by extensive diversity is more probable to retain survivors following a disaster—specifically those individuals whose traits align with the altered conditions. While Darwin's observations focused on physical diversity in animals, this logic extends to the human intellect. Had there been a singular form of human nature, we might have succumbed to extinction upon the arrival of a crisis. Fortunately, our species is endowed with a wide array of mentalities, both within specific societies and across global cultures, thereby reducing the risk of total destruction.

① The necessity of cultural integration for global economic stability
② Comparison between physical variation in animals and mental variation in humans
③ The impact of environmental catastrophes on the physical evolution of animals
④ The significance of cognitive diversity as a mechanism for human species survival
⑤ The historical development of Darwin's theory of natural selection

23-11

무관한 문장 · 객관식

다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

The necessity for humanity to possess diverse cognitive types is paramount, as diversity serves as a vital component for a species' endurance. ① Charles Darwin's profound realization emphasized that diversity acts as an essential foundation for the mechanism of natural selection. ② If there is a drastic change in the environment, a population lacking sufficient diversity could face total annihilation. ③ Advancements in modern technology have significantly reduced the physical labor required for survival in various environments. ④ Conversely, a group characterized by extensive diversity is more probable to retain survivors following a disaster. ⑤ Fortunately, our species is endowed with a wide array of mentalities, both within specific societies and across global cultures, thereby reducing the risk of extinction.

23-12

요약문 완성 · 객관식

다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

The necessity for humanity to possess diverse cognitive types is paramount, as diversity serves as a vital component for a species' endurance. Charles Darwin's profound realization emphasized that diversity acts as an essential foundation for the mechanism of natural selection. Consider the scenario where a drastic environmental shift occurs—such as a severe depletion of resources or a significant thermal elevation; a population lacking sufficient diversity could face total annihilation. Conversely, a group characterized by extensive diversity is more probable to retain survivors following a disaster. While Darwin's observations focused on physical diversity in animals, this logic extends to the human intellect. Had there been a singular form of human nature, we might have succumbed to extinction upon the arrival of a crisis.

Just as physical variation is essential for natural selection, _____(A)_____ in human minds serves as a critical factor that prevents the _____(B)_____ of our species during environmental crises.

① uniformity — extinction
② diversity — adaptation
③ consistency — survival
④ consistency — evolution
⑤ diversity — extinction

23-13

보기 조합형 · 객관식

다음 글의 내용과 일치하지 않는 것만을 〈보기〉에서 있는 대로 고른 것은?

The necessity for humanity to possess diverse cognitive types is paramount, as diversity serves as a vital component for a species' endurance. Charles Darwin's profound realization emphasized that diversity acts as an essential foundation for the mechanism of natural selection. Consider the scenario where a drastic environmental shift occurs—such as a severe depletion of resources or a significant thermal elevation; a population lacking sufficient diversity could face total annihilation. Conversely, a group characterized by extensive diversity is more probable to retain survivors following a disaster—specifically those individuals whose traits align with the altered conditions. While Darwin's observations focused on physical diversity in animals, this logic extends to the human intellect. Had there been a singular form of human nature, we might have succumbed to extinction upon the arrival of a crisis. Fortunately, our species is endowed with a wide array of mentalities, both within specific societies and across global cultures, thereby reducing the risk of total destruction. Such diversity maintains the adaptive potential of the human race.

보기

ⓐ Species with high variation are less likely to survive environmental shifts because of internal competition.

ⓑ Darwin believed that variation is a secondary factor that has little impact on natural selection.

ⓒ The principle of variation applies not only to physical traits but also to cognitive characteristics.

ⓓ A uniform human nature would have increased our vulnerability to extinction during historical crises.

ⓔ Cognitive diversity is only found across different cultures, not within a single society.

ⓕ Environmental catastrophes, such as resource depletion, pose a greater threat to populations with low diversity.

ⓖ Variation in human minds ensures that at least some individuals can adapt to new environmental conditions.

① ⓐ, ⓑ, ⓔ
② ⓔ, ⓕ
③ ⓒ, ⓓ, ⓖ
④ ⓑ, ⓓ, ⓕ, ⓖ
⑤ ⓐ, ⓑ

23-14

어법 조합형 · 객관식

다음 밑줄 친 ⓐ~ⓕ 중, 어법상 틀린 것끼리만 짝지은 것은?

The necessity for humanity to possess diverse cognitive types is paramount, as diversity serves as a vital component for a species' endurance. Charles Darwin's profound realization emphasized that diversity acts as an essential foundation for the mechanism of natural selection. ⓐ Consider the scenario where a drastic environmental shift occurs—such as a severe depletion of resources; a population ⓑ lacked sufficient diversity could face total annihilation. Conversely, a group characterized by extensive diversity is more probable to retain survivors. While Darwin's observations focused on physical diversity in animals, this logic extends to the human intellect. ⓒ Only if we had various kinds of minds ⓓ we could avoid extinction. Fortunately, our species is endowed with a wide array of mentalities, ⓔ which help ⓕ themselves survive across global cultures.

① ⓐ, ⓒ
② ⓐ, ⓒ, ⓔ
③ ⓑ, ⓓ
④ ⓔ, ⓕ
⑤ ⓑ, ⓓ, ⓕ

23-15

어휘 조합형 · 객관식

다음 밑줄 친 ⓐ~ⓕ 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절한 것만을 있는 대로 고른 것은?

The necessity for humanity to possess diverse cognitive types is ⓐ paramount, as diversity serves as a vital component for a species' endurance. Darwin's realization emphasized that diversity acts as an essential ⓑ consequence for natural selection. Consider the scenario where a drastic environmental shift occurs—such as a severe ⓒ accumulation of resources; a population lacking sufficient diversity could face total ⓓ annihilation. Conversely, a group characterized by extensive diversity is more probable to retain survivors. Had there been a ⓔ singular form of human nature, we might have become extinct. Such diversity maintains the ⓕ adaptive potential of the human race.

① ⓒ, ⓓ, ⓔ
② ⓐ, ⓑ, ⓔ
③ ⓑ, ⓒ, ⓕ
④ ⓐ, ⓓ, ⓔ, ⓕ
⑤ ⓐ, ⓑ, ⓓ, ⓕ

23-16

어법 고쳐쓰기 · 서술형

다음 글에서 어법상 틀린 곳을 2곳 찾아 바르게 고쳐 쓰시오.

Charles Darwin's profound realization emphasized that diversity acts as an essential foundation for the mechanism of natural selection. Little we realize how important this principle is to human minds. The variety of cognitive traits provide a safeguard against extinction, ensuring that some individuals survive even when the environment changes drastically.

23-17

본문 빈칸 완성 · 서술형

다음 글의 내용에 맞게 빈칸에 알맞은 단어를 쓰시오.

Darwin's insight was that variation is a prerequisite for (1)_____ _____ to work. Think about it: If there's a huge change in the environment, a species without much variation might be completely wiped out. This variation preserves the (2)_____ of our species.

23-18

조건 영작 · 서술형

다음 우리말을 [조건]에 맞게 영작하시오.

우리말: 만약 단 한 종류의 인성만 존재했더라면, 우리는 멸종했을지도 모른다.

만약 단 한 종류의 인성만 존재했더라면, 우리는 멸종했을지도 모른다.

[조건] 가정법 과거완료를 사용할 것
[조건] If를 생략한 도치 구문으로 시작할 것
[조건] succumb(굴복하다) 또는 become(되다) 중 하나를 사용할 것

23-19

주제 영작 · 서술형

다음 글의 주제를 영작하고자 할 때, 주어진 단어를 활용하여 영작하시오.

The necessity for humanity to possess diverse cognitive types is paramount, as diversity serves as a vital component for a species' endurance. Darwin's realization emphasized that diversity acts as an essential foundation for natural selection. If there is a drastic change in the environment, a population lacking sufficient diversity could face total annihilation. Fortunately, our species is endowed with a wide array of mentalities, both within specific societies and across global cultures, thereby reducing the risk of extinction.

diversity / cognitive / survival / essential / species / human

23-20

요약 서술형 · 서술형

다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸에 들어갈 알맞은 단어를 글에서 찾아 쓰시오. (어형 변화 가능)

The necessity for humanity to possess diverse cognitive types is paramount, as diversity serves as a vital component for a species' endurance. Charles Darwin's profound realization emphasized that diversity acts as an essential foundation for the mechanism of natural selection. Consider the scenario where a drastic environmental shift occurs—such as a severe depletion of resources or a significant thermal elevation; a population lacking sufficient diversity could face total annihilation. Conversely, a group characterized by extensive diversity is more probable to retain survivors following a disaster. Such diversity maintains the adaptive potential of the human race.

The human species can avoid total destruction because cognitive (1)_____ provides the (2)_____ potential needed to endure environmental shifts.

은지영어 고1 모의고사 변형 26년09월23번 · 정답 및 해설

빠른 정답 01 ④ 02 ⑤ 03 ④ 04 ④ 05 ③ 06 ① 07 ② 08 ⑤ 09 ③ 10 ④ 11 ③ 12 ⑤ 13 ① 14 ⑤ 15 ④ 16 서술 17 서술 18 서술 19 서술 20 서술

23-01 어법 판단 (밑줄형) (객관식)

정답: ④ (d) characterizing → characterized

[정답 해설]
(d)가 포함된 구문은 '광범위한 다양성에 의해 특징지어지는 집단'이라는 수동의 의미를 전달해야 하므로, 현재분사 characterizing을 과거분사 characterized로 고쳐야 한다. (a)는 명사절 접속사 that으로 완전한 절을 이끌고 있으며, (b)는 주어 a drastic environmental shift에 호응하는 단수 동사이다. (c)는 a population을 수식하는 현재분사이며, (e)는 주어 this logic에 일치시킨 단수 동사이다.

해석: 찰스 다윈의 심오한 깨달음은 다양성이 자연 선택 기제의 필수적인 토대 역할을 한다는 점을 강조했다.

23-02 어법 선택 (괄호형) (객관식)

정답: ⑤ (A) might have succumbed (B) and (C) maintains

[정답 해설]
(A)는 'Had there been ~'으로 시작하는 가정법 과거완료 구문의 귀결절이므로 'might have + p.p.' 형태가 적절하다. (B)는 'both A and B' 상관접속사 병렬 구조를 형성해야 하므로 and가 정답이다. (C)는 문장의 본동사 자리이므로 분사 형태인 maintaining 대신 정형동사 maintains가 와야 한다.

해석: 만약 인성이 단 한 가지만 존재했더라면, 우리는 위기가 닥쳤을 때 멸종했을지도 모른다.

23-03 어휘 적절성 (밑줄형) (객관식)

정답: ④ (d) increasing → reducing

[정답 해설]
지문의 전체 맥락은 인지적 다양성이 인류의 멸종 위험을 낮추고 생존 확률을 높인다는 내용이다. 따라서 다양한 사고방식을 갖추는 것이 전멸의 위험을 '증가(increasing)'시키는 것이 아니라 '감소(reducing)'시킨다고 해야 문맥상 적절하다.

해석: 다행히도 우리 종은 특정 사회 내부와 전 세계 문화 전반에 걸쳐 폭넓은 사고방식을 부여받았으며, 이로 인해 완전히 파괴될 위험이 줄어든다.

23-04 어휘 선택 (괄호형) (객관식)

정답: ④ (A) prerequisite (B) depletion (C) destruction

[정답 해설]
(A) 자연 선택이 작동하기 위해서는 다양성이 '선행 조건(prerequisite)'이어야 한다. (B) 환경 변화의 예시로 식량 공급의 급격한 하락을 언급했으므로 자원의 '고갈(depletion)'이 적절하다. (C) 다양성 덕분에 전멸할 가능성이 낮아지므로 전체적인 '파괴(destruction)'의 위험을 줄인다고 하는 것이 옳다.

해석: 찰스 다윈의 심오한 깨달음은 다양성이 자연 선택 기제의 필수적인 선행 조건 역할을 한다는 점을 강조했다.

23-05 빈칸 추론 (단어/구) (객관식)

정답: ③ adaptive potential

[정답 해설]
지문 마지막 문장에서 다양성이 인류의 '진화 가능성(evolvability)'을 보존한다고 설명하고 있다. 이를 패러프레이즈한 '적응 잠재력(adaptive potential)'이 빈칸에 가장 적절하다. 다른 선택지들은 지문의 핵심 주제인 '다양성을 통한 생존'과 거리가 멀거나 반대되는 개념이다.

해석: 이러한 다양성은 우리 종의 적응 잠재력을 유지해 준다.

23-06 빈칸 추론 (절/표현) (객관식)

정답: ① cognitive diversity acts as a safeguard against the threat of extinction

[정답 해설]
지문은 생물학적 다양성뿐만 아니라 정신적/인지적 다양성 또한 인류가 환경 재앙에서 살아남기 위한 필수 요소임을 강조하고 있다. 따라서 '인지적 다양성이 멸종 위협에 대한 보호막 역할을 한다'는 1번이 글의 논리적 결론으로 가장 적절하다.

해석: 이는 인지적 다양성이 멸종 위협에 대한 보호막 역할을 한다는 점을 시사한다.

23-07 순서 배열 (객관식)

정답: ② (B) – (A) – (C)

[정답 해설]
주어진 글에서 다양성이 자연 선택의 기초임을 언급한 후, (B)에서 환경 변화 시 다양성이 없는 집단과 있는 집단의 대조적인 운명을 구체적인 예시로 설명한다. (A)에서는 이러한 생물학적 원

리가 인간의 정신(intellect)에도 적용됨을 밝히며, 단일한 인성만 존재했을 때의 위험을 경고한다. 마지막으로 (C)에서 인류가 다행히 다양한 사고방식을 가지고 있어 생존 가능성을 유지한다는 결론으로 마무리하는 것이 논리적이다.

해석: (B) 자원의 심각한 고갈이나 상당한 기온 상승과 같은 급격한 환경 변화가 일어나는 시나리오를 생각해 보라. (A) 다윈의 관찰은 동물의 신체적 다양성에 초점을 맞추었지만, 이 논리는 인간의 지성에도 확장된다. (C) 다행히도 우리 종은 폭넓은 사고방식을 부여받았다.

23-08 문장 삽입 (객관식)

정답: ⑤

[정답 해설]
주어진 문장은 인류가 다행히 다양한 사고방식을 가지고 있어 멸종 위험이 낮다는 긍정적인 사실을 전달한다. ④번 문장까지는 다양성이 결여되었을 때의 위험성과 이 원리가 인간 정신에 적용된다는 가정을 설명하고 있다. 주어진 문장의 'Fortunately'는 앞서 언급한 '멸종할 수도 있었다'는 부정적 가정에 대한 반전이며, 마지막 문장의 'Such diversity'가 가리키는 대상이 주어진 문장의 'a wide array of mentalities'이므로 ⑤번 위치가 가장 적절하다.

해석: 다행히도 우리 종은 특정 사회 내부와 전 세계 문화 전반에 걸쳐 폭넓은 사고방식을 부여받았으며, 이로 인해 완전히 파괴될 위험이 줄어든다.

23-09 내용 일치/불일치 (객관식)

정답: ③ Darwin's theory regarding variation was exclusively limited to the physical attributes of non-human animals.

[정답 해설]
지문에서 다윈의 관찰이 동물의 신체적 다양성에 초점을 맞춘 것은 맞지만, 글쓴이는 이 원리가 인간의 지성(human intellect)에도 확장된다고 명시하고 있다. 따라서 다윈의 이론이 비인간 동물의 신체적 속성에만 '배타적으로 제한되었다(exclusively limited)'는 3번 설명은 글의 내용과 일치하지 않는다.

해석: 다윈의 다양성에 관한 이론은 비인간 동물의 신체적 속성에만 배타적으로 국한되었다.

23-10 주제/제목/요지 (객관식)

정답: ④ The significance of cognitive diversity as a mechanism for human species survival

[정답 해설]
이 글의 핵심은 생물학적 다양성이 자연 선택과 생존에 필수적이듯, 인간의 인지적 다양성 또한 환경적 위기 상황에서 인류의 멸종을 막고 생존을 보장하는 핵심 기제라는 것이다. 따라서 4번 '인류 종의 생존 기제로서 인지적 다양성의 중요성'이 주제로 가장 적절하다.

해석: 인류 종의 생존 기제로서 인지적 다양성의 중요성

23-11 무관한 문장 (객관식)

정답: ③ Advancements in modern technology have significantly reduced the physical labor required for survival in various environments.

[정답 해설]
이 글은 종의 생존을 위한 '다양성(variation/diversity)'의 중요성을 다루고 있다. 하지만 3번 문장은 '현대 기술의 발전이 육체노동을 줄였다'는 내용으로, 다양성과 생존의 상관관계라는 전체 흐름에서 벗어난 기술적 진보에 대해 이야기하고 있다.

해석: 현대 기술의 발전은 다양한 환경에서 생존에 필요한 육체노동을 상당히 줄여주었다.

23-12 요약문 완성 (객관식)

정답: ⑤ (A) diversity (B) extinction

[정답 해설]
글의 요지는 신체적 다양성이 자연 선택에 필수적이듯, 인간 정신의 '다양성(diversity)'이 환경 위기 시 인류의 '멸종(extinction)'을 막는 결정적 요인이라는 것이다. 따라서 (A)에는 diversity, (B)에는 extinction이 들어가는 것이 가장 적절하다.

해석: 신체적 변이가 자연 선택에 필수적인 것처럼, 인간 정신의 다양성은 환경 위기 동안 우리 종의 멸종을 막는 중요한 요소 역할을 한다.

23-13 보기 조합형 (객관식)

정답: ① ⓐ, ⓑ, ⓔ가 일치하지 않음

[정답 해설]
ⓐ 높은 변이는 생존 확률을 높인다고 했으므로 내부 경쟁 때문에 생존 확률이 낮아진다는 설명은 틀렸다. ⓑ 다윈은 변이가 자연 선택의 필수 선행 조건(prerequisite)이라고 보았으므로 영향이 적다는 설명은 틀렸다. ⓔ 인지적 다양성은 단일 문화 내(within a single culture)와 문화 전반(across cultures) 모두에서 발견된다고 했으므로 틀렸다. ⓒ, ⓓ, ⓕ, ⓖ는 본문의 내용과 일치한다.

해석: ⓐ 변이가 많은 종은 내부 경쟁 때문에 환경 변화에서 살아남을 가능성이 낮다. ⓑ 다윈은 변이가 자연 선택에 거의 영향을 미치지 않는 부차적인 요소라고 믿었다. ⓔ 인지적 다양성은 단일 사회 내에서는 발견되지 않고 서로 다른 문화 사이에서만 발견된다.

23-14 어법 조합형 (객관식)

정답: ⑤ ⓑ, ⓓ, ⓕ가 어법상 틀림

[정답 해설]
ⓑ lacked → lacking: a population을 수식하는 분사로, '다양성이 결여된'이라는 능동의 의미이므로 현재분사가 적절하다. ⓓ we could → could we: 'Only if ~'라는 부정어구 성격의 부사절이 문두에 오면 주절에 도치가 일어나야 한다. ⓕ themselves → us (또는 our species): 문맥상 생존하는 주체는 인류 전체이므로 재귀대명사 themselves를 쓸 근거가 부족하며, 선행사인 mentalities가 스스로 생존하는 것이 아니므로 적절한 대명사로 고쳐야 한다.

해석: ⓑ 충분한 다양성이 결여된 인구는 전멸에 직면할 수 있다. ⓓ 우리가 다양한 종류의 정신을 가졌을 때에만 우리는 멸종을 피할 수 있다. ⓕ 그것들(정신들)은 우리 종이 전 세계 문화에 걸쳐 생존하도록 돕는다.

23-15 어휘 조합형 (객관식)

정답: ④ ⓐ, ⓓ, ⓔ, ⓕ가 문맥상 적절함

[정답 해설]
ⓐ paramount(최고의/중요한), ⓓ annihilation(전멸), ⓔ singular(단일한), ⓕ adaptive(적응적인)는 문맥상 매우 적절하다. 반면, ⓑ consequence(결과)는 prerequisite(선행 조건)로, ⓒ accumulation(축적)은 depletion(고갈)으로 바뀌어야 자연스럽다. 다양성은 자연 선택의 '원인'이지 결과가 아니며, 자원의 '고갈'이 위기 상황의 예시로 적절하기 때문이다.

해석: ⓐ 인류가 다양한 인지 유형을 갖는 것은 매우 중요하다. ⓑ 다양성은 자연 선택의 필수적인 결과(→선행 조건)로 작용한다. ⓒ 자원의 심각한 축적(→고갈)과 같은 급격한 환경 변화를 생각해 보라.

23-16 어법 고쳐쓰기 (서술형)

모범답안: 1. Little we realize → Little do we realize
2. provide → provides

[정답 해설]
부정어 도치와 주어-동사 수일치를 묻는 문제이다. Little은 부정의 의미를 담고 있어 문장 맨 앞으로 나갈 경우 '조동사+주어+동사원형'의 어순을 취해야 한다. 또한 'The variety of + 복수명사' 구문에서 주어는 variety이므로 단수 취급한다.

해석: 우리가 이 원리가 인간의 정신에 얼마나 중요한지 깨닫는 바는 거의 없다. 인지적 특성의 다양성은 멸종에 대한 보호막을 제공한다.

23-17 본문 빈칸 완성 (서술형)

모범답안: (1) natural selection (2) evolvability

[정답 해설]
본문에서 변이가 무엇을 위한 선행 조건인지(natural selection), 그리고 변이가 우리 종의 무엇을 보존하는지(evolvability)를 찾아 쓰는 문제이다.

해석: 다윈의 통찰은 변이가 자연 선택이 작동하기 위한 선행 조건이라는 것이었다. 이러한 변이는 우리 종의 진화 가능성을 보존한다.

23-18 조건 영작 (서술형)

모범답안: Had there been only one human nature, we might have become extinct.

[정답 해설]
가정법 과거완료 'If there had been ~'에서 If를 생략하면 'Had there been ~'으로 도치된다. 귀결절은 'might have + p.p.'를 사용하여 과거 사실에 대한 반대 가정을 완성한다.

해석: 만약 단 한 종류의 인성만 존재했더라면, 우리는 멸종했을지도 모른다.

[전문 해석]
만약 단 한 종류의 인성만 존재했더라면, 우리는 멸종했을지도 모른다.

23-19 주제 영작 (서술형)

모범답안: Cognitive diversity is essential for the survival of the human species.

[정답 해설]
주어진 단어들을 조합하여 '인지적 다양성은 인류 종의 생존에 필수적이다'라는 핵심 주제문을 작성해야 한다. essential 뒤에 전치사 for를 사용하여 목적을 명시하는 것이 자연스럽다.

해석: 인지적 다양성은 인류 종의 생존에 필수적이다.

23-20 요약 서술형 (서술형)

모범답안: (1) diversity (2) adaptive

[정답 해설]
본문에서 인류가 멸종을 피할 수 있는 이유인 '다양성(diversity)'과 그것이 제공하는 '적응적(adaptive)' 잠재력을 찾아 빈칸을 완성하는 문제이다. (1)은 본문의 diversity 또는 variation을 쓸 수 있으며, (2)는 potential을 수식하는 형용사 adaptive가 적절하다.

해석: 인류는 인지적 다양성이 환경 변화를 견디는 데 필요한 적응 잠재력을 제공하기 때문에 완전한 파괴를 피할 수 있다.