



2022학년도

이상인 EBS 119





2022학년도

이상인 EBS 119



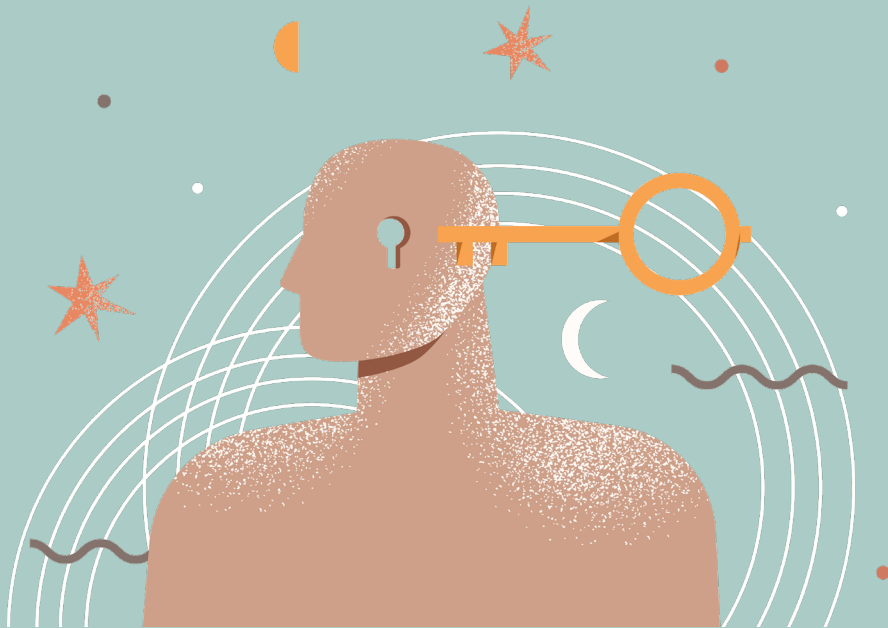
contents ·

인문	01 언어학, 문학, 철학, 윤리	6
	02 고고학, 역사학	14
	03 심리학, 대인관계	20
	04 육아, 교육, 학교	28
사회	05 정치	36
	06 경제	44
	07 문화	52
경영	08 기업, 경영, 인사관리	60
	09 광고, 통계, 마케팅, 미디어	68
현대	10 산업화, 도시화, 세계화	76
	11 기술, 기계, 로봇, 자동차	84
	12 4차 산업, 인터넷	92

건강	13 건강, 식품, 영양	100
	14 의·약학, 병원	108
과학	15 물리, 화학, 지구과학, 천문학	116
	16 생명과학, 진화, 유전	124
	17 동식물의 특성	132
환경	18 환경 파괴, 기후 변화, 폐기물 처리	140
	19 생태계 보존, 지속 가능한 발전	148
여가	20 미술, 음악, 영화, 스포츠, 관광	156
정답과 해설		162

01

언어학, 문학, 철학, 윤리



철학 빈출소재

1. 철학과 과학 (과학은 인간에게 지식을 주지만, 철학은 인간에게 지혜를 준다)
2. 삶의 불확실성 (Marcus Aurelius, 물질, 세상은 계속 변한다. 변화에 적응하라)
3. 합리주의 VS 경험주의 인식 (인간의 타고나는 선형적 이성 VS 경험을 통해 지식을 얻는 귀납법)
4. 정신과 신체의 이원론 플라톤 : 선원과 배, 한쪽이 다른 한쪽을 지배
데카르트 : 인간 = 정신 + 신체의 합성물 (상호 독립적 + 영향을 주고 받음)
5. 동양철학 VS 서양철학 서양철학 : 저 맥락적, 논리적 체계 구축, 물체와 속성에 초점 → 논리와 수학의 발전, 인과관계는 이해 못함,
동양철학 : 고 맥락적, 세상은 끝없이 상호작용하는 물질로 구성 → 통합적 맥락 중시

빈출단어

□ linguistic	언어의, 언어학의	□ morality	도덕(성)
□ phonetic	음성의, 음성학의	□ inquiry	탐구
□ proficiency	숙달(도), 능숙함, 실력	□ dispute	반박하다, 이의를 제기하다
□ literacy	읽고 쓰는 능력, 식자 능력	□ perspective	관점
□ illiteracy	문맹	□ attribute	속성, 자질
□ bilingual	2개 국어를 사용하는	□ notion	개념, 관념, 생각
□ dialect	사투리, 방언	□ discrepancy	(같아야 할 것들 사이의) 차이, 불일치, 괴리
□ verbal	언어적인, 말의	□ context	맥락
□ coherent	논리 정연한, 일관성 있는	□ consistent	일관된, 변함 없는
□ imply	암시하다, 함축하다	□ fallacy	오류, 허위, 잘못된 생각
□ metaphor	비유, 은유	□ presence	존재, 실존
□ paradox	역설, 모순	□ justify	정당화하다
□ ambiguity	모호함, 불명확함	□ contemplate	응시하다, 생각하다
□ analogy	비유, 유추	□ alternate	대안의, 교대의
□ lyric	서정시의, 서정시	□ variability	가변성, 변동성
□ rhyme	운, 운을 맞추다	□ precede	...에 앞서다, 선행하다
□ mythology	신화(神話)	□ vice versa	거꾸로도 또한 사실이다
□ personify	의인화하다, 인격화하다	□ intent	의지, 목적, 취지
□ figurative	비유적인, (문체가) 화려한	□ cultivate	기르다, 함양하다
□ rhetorical	수사적인, 수사학의	□ suppress	억누르다
□ satire	풍자 (문학)	□ refinement	정제, 순화
□ anecdote	일화, 기담(奇談)	□ integral	필수 불가결한
□ interpret	해석하다, 풀이하다	□ inquiry	탐구
□ framework	(이론 등의) 뼈대, 체제	□ absurd	우스꽝스러운, 터무니없는
□ theoretical	이론의, 이론적인	□ fraction	일부, 부분
□ proposition	명제, 진술	□ pertain to	-와 관계가 있다
□ premise	전제	□ amoral	도덕 관념이 없는
□ reasoning	추론, 추리, 논법	□ inductive	귀납적인
□ rationale	이론적 근거	□ deductive	연역적인
□ discourse	담론, 담화	□ implication	의미

인간 인지의 비물질적 측면들

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 1회 33번

도입 : 인간의 인지 능력은 물질적인 것만은 아니다.

구체적 진술 1 : 어떤 것을 인지할 때 그것의 범주를 인식하고 그것을 다른 범주와 구별할 줄 알아야 한다.

(예시 : 어떤 동물을 보면 그것이 '고양이 종'에 속하는 것을 인식하고 그것이 다른 동물들과 어떻게 다른지 파악한다.)

구체적 진술 2 : 범주는 비물질적이며, 범주를 인식하는 것은 비물질적인 것을 인식하는 것과 같다.

결론 : 비물질적인 실체(=인간의 영혼)만이 비물질적인 것들의 지식을 습득할 수 있다.

도입 (인간의 인지 능력은 물질적인 것만은 아니다.)

1 St. Thomas Aquinas teaches that the human being's cognitive abilities are not merely bodily.

구체적 진술 1 + 예시 (어떤 것을 인지할 때 그것의 범주를 인식하고 그것을 다른 범주와 구별할 줄 알아야 한다.)

2 He argues that in order for us to know a thing, we must recognize the category of things to which it belongs and be able to differentiate it from other things.

3 For instance, when you see a particular animal, you recognize that it belongs to the cat species and you grasp how it's distinct from other animals.

구체적 진술 2 (범주는 비물질적이며, 범주를 인식하는 것은 비물질적인 것을 인식하는 것과 같다.)

4 Categories are non-physical.

5 You can't see, hear, or touch a category.

6 Since categories are immaterial, anyone who comes to know a thing knows something immaterial.

결론 (비물질적인 실체(=인간의 영혼)만이 비물질적인 것들의 지식을 습득할 수 있다.)

7 But only an immaterial substance can acquire knowledge of immaterial things.

8 When we acquire knowledge, we gain something that can't be heard, weighed, or seen.

9 Acquiring knowledge is not a bodily act like acquiring breath or food.

10 Once air and food are taken into our bodies, they are changed.

11 But when we know a thing, we aren't changing it.

12 The human soul, which knows things in a non-physical way, is a non-physical or immaterial substance.

1 St. Thomas Aquinas는 인간의 인지적 능력은 물질적인 것만은 아니라고 가르친다. 2 그는 우리가 어떤 것을 알기 위해서는, 우리는 그것이 속한 사물의 범주를 인식해야 하고 그것을 다른 것과 구별할 수 있어야 한다고 주장한다. 3 예를 들어, 특정한 동물을 보면, 여러분은 그것이 고양이 종에 속한다는 것을 인식하고 그것이 다른 동물들과 어떻게 뚜렷이 다른지 파악한다. 4 범주는 물질적인 것이 아니다. 5 범주는 보거나 듣거나 만질 수 없다. 6 범주는 비물질적이므로, 어떤 것을 알게 되는 사람은 누구든지 비물질적인 어떤 것을 아는 것이다. 7 그러나 비물질적인 실체만이 비물질적인 것들의 지식을 습득할 수 있다. 8 우리가 지식을 습득할 때, 우리는 듣거나, 무게를 재거나, 볼 수 없는 어떤 것을 얻는 것이다. 9 지식을 습득하는 것은 숨을 쉬거나 음식을 먹는 것 같은 신체적인 행동이 아니다. 10 일단 공기와 음식이 우리의 몸으로 들어가면, 그것은 변화한다. 11 그렇지만 우리가 어떤 것을 알 때, 우리는 그것을 변화시키지 않는다. 12 사물을 물질적이지 않은 방식으로 아는 인간의 영혼은 물질적이지 않은, 즉 비물질적인 실체이다.

필자의 의도 : 전제 중 어느 것이라도 거짓이라면 결론의 참은 성립되기 어렵다.

구체적 진술 1 : 전제가 일반적으로 참으로 여겨지는 지식들로 구성되어야 한다.

(예시: '북극곰은 펭귄을 사냥...' → 북극곰과 펭귄의 서식지가 다르므로 참으로 보기 어려움)

구체적 진술 2 : 전제를 이루고 있는 자료의 가변성을 고려해, 일반화가 일어나지 않도록 주의해야 한다.

(예시: '세 명의 금발 여자들이 금발 남자와 결혼' → 표본이 매우 작고 가변성이 있으므로 '금발 여자는 금발 남자와 결혼한다'는 참으로 보기 어려움)

필자의 의도 (전제 중 어느 것이라도 거짓이라면 결론의 참은 성립되기 어렵다.)

1 No matter how good an argument is, the truth of the conclusion cannot be established if any of the argument's premises is false.

구체적 진술 1 (전제가 일반적으로 참으로 여겨지는 지식들로 구성되어야 한다.

예시: '북극곰은 펭귄을 사냥...' → 북극곰과 펭귄의 서식지가 다르므로 참으로 보기 어려움)

2 The acceptability of premises rests on whether they represent knowledge commonly believed to be true.

3 For example, it is known that penguins live close to the South Pole, whereas polar bears are found at the North Pole.

4 Therefore, the premise Because polar bears hunt penguins... is not acceptable because it contradicts two pieces of common knowledge.

구체적 진술 2 (전제를 이루고 있는 자료의 가변성을 고려해, 일반화가 일어나지 않도록 주의해야 한다.

예시: 세 명의 금발 여자들이 금발 남자와 결혼 → 표본이 매우 작고 가변성이 있으므로 '금발 여자는 금발 남자와 결혼한다'는 참으로 보기 어려움)

5 Another important factor is the variability of the data underlying the premise.

6 Suppose you had three blonde female friends and each of them ended up marrying blonde men.

7 How confident would you be in the generalization "Blonde women tend to marry blonde men"?

8 Even though three out of three instances confirm your conclusion, this is a very small sample.

9 Results vary, and there may be many alternate explanations of your data.

10 You may be amazed by the coincidence and you may see the pathway of inductive reasoning that allows you to arrive at this conclusion.

11 However, the variability of the data suggests that the conclusion is wrong.

1 아무리 주장이 훌륭할지라도, 주장의 전제 중 어느 것이라도 거짓이라면 결론의 참은 성립될 수 없다. 2 전제의 수용 가능성은 그것[전제]이 일반적으로 참이라고 믿어지는 지식을 나타내는지 여부에 달려 있다. 3 예를 들어, 펭귄은 남극 가까이에서 살고, 반면에 북극곰은 북극에서 발견된다고 알려져 있다. 4 따라서 '북극곰은 펭귄을 사냥하기 때문에...'라는 전제는 두 가지 상식과 모순되기 때문에 수용될 수 없다. 5 다른 중요한 요소는 전제의 기저를 이루고 있는 자료의 가변성이다. 6 여러분에게 세 명의 금발 여자 친구가 있는데 그들이 각각 결국 금발 남자와 결혼하게 되었다고 가정해 보자. 7 '금발 여자는 금발 남자와 결혼하는 경향이 있다.'라는 일반화에 여러분은 얼마나 자신 있겠습니까? 8 세 개의 예 중 세 개가 여러분의 결론을 확증할지라도, 이것은 매우 작은 표본이다. 9 결과는 다양하고, 자료에 대한 많은 대안 설명이 존재할 수도 있다. 10 우연의 일치에 놀랄지도 모르며 이러한 결론에 도달할 수 있게 하는 귀납적 추론의 경로를 알 수도 있을 것이다. 11 그러나 자료의 가변성은 그 결론이 틀리다는 것을 암시한다.

소재연습문제

001

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 2회 40번

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

Interpretation in the context of literary studies can be defined as the methodologically reflected procedure we employ in order to understand a literary text. As such, interpretation is a response to the experience of textual complexity. In our everyday lives we are surrounded by information that is self-evident in the sense of being semantically transparent to such a degree that there is no need for a sustained effort of understanding. However, such self-evidence is rare in literature. Whether due to the historical or cultural distance that separates authors from readers or to the difficulty of literary language itself, the literary text tends to meet us with a certain degree of foreignness that sometimes makes us give up in frustration, but more often stimulates our curiosity and encourages further investigation. It is ultimately this encounter with incomprehensibility, which is central to the reading of literary texts, that forces us to reflect on the questions of interpretation and understanding.

↓

It is literature's quality of being ___(A)___, which is different from that of everyday words, that usually ___(B)___ a deeper analysis of it.

- | | (A) | | (B) |
|---|-----------|-------|-----------|
| ① | original | ..... | inspires |
| ② | original | ..... | enables |
| ③ | ambiguous | ..... | inspires |
| ④ | ambiguous | ..... | falsifies |
| ⑤ | fictional | ..... | falsifies |

002

2021학년도 EBS 수능특강 영어독해연습 5강 7번

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

In oral cultures, knowledge is limited to the collective memory of the group. This puts a serious limitation on the amount that can be known and it makes such knowledge very (A) fragile / fragilely. If the wisdom of the tribe is not committed to memory then it cannot be passed on to the next generation and will be permanently lost. Given this, oral societies tend to encode their knowledge in formulaic patterns, such as rhymes, proverbs and clichés, (B) they / which are easy to memorize. They also tend to be cognitively conservative; for any experimentation or divergence from established ways of thinking puts the wisdom that has been accumulated over generations at risk. On the plus side, members of oral cultures are sometimes capable of prodigious feats of memory. Some scholars speculate that Homer's Iliad was originally an oral text which, despite being passed on by word of mouth from one storyteller to the next, (C) being / was preserved with remarkable fidelity. Indeed, the story itself may have been composed centuries before it was first written down.

*cliché 상투적인 문구 **prodigious 놀라운 ***fidelity 충실함

- | | (A) | | (B) | | (C) |
|---|-----------|-----|-------|-----|-------|
| ① | fragile | ... | they | ... | being |
| ② | fragile | ... | which | ... | being |
| ③ | fragile | ... | which | ... | was |
| ④ | fragilely | ... | they | ... | was |
| ⑤ | fragilely | ... | which | ... | being |

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Protopia is a state of becoming, rather than a destination. It is a process. In the protopian mode, things are better today than they were yesterday, although only a little better. It is incremental improvement or mild progress. The “pro” in protopian stems from the notions of process and progress. This subtle progress is not dramatic, not exciting. It is easy to miss because a protopia generates almost as many new problems as new benefits. The problems of today were caused by yesterday’s technological successes, and the technological solutions to today’s problems will cause the problems of tomorrow. This circular expansion of both problems and solutions _____. Ever since the Enlightenment and the invention of science, we’ve managed to create a tiny bit more than we’ve destroyed each year. But that few percent positive difference is compounded over decades into what we might call civilization. Its benefits never star in movies.

*incremental 증가의 **compound 조합하다

- ① conceals the limits of innovations at the present time
- ② makes it difficult to predict the future with confidence
- ③ motivates us to quickly achieve a protopian civilization
- ④ hides a steady accumulation of small net benefits over time
- ⑤ produces a considerable change in technological successes

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

Historical linguists study the languages spoken today, and from them make estimates about the ancestral languages from which they descended. Where possible, linguists also work from written records on languages in earlier times. For linguistics (as for genetics), we assume that present data give us the remnants of earlier communities. But the definition of “earlier community” is different in each case. For language, it is assumed that each language has one parent. In genetics a person has more and more ancestors as one goes to earlier generations, while a language has a single ancestor at each stage. The “tree model” of languages presents the range of languages descended from an ancestor, and indicates relationships with other languages descended from the same ancestor. Because of the single-ancestor characteristics of the linguistic “tree model,” language gives more evidence on path of early human migration than does genetics, because it allows for fewer possibilities.

* remnant 자취, 나머지



Historical linguistics is similar to genetics in how it traces the ___(A)___ stage(s) back to earlier ones, but differs in that it uses a(n) ___(B)___ entity at each stage from which descendants originate.

- | | | | |
|---|----------|-------|------------|
| | (A) | | (B) |
| ① | latest | ..... | separate |
| ② | present | ..... | single |
| ③ | latest | ..... | undeniable |
| ④ | present | ..... | separate |
| ⑤ | multiple | ..... | single |

다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Although commonsense knowledge may have merit, it also has weaknesses, not the least of which is that it often contradicts itself. For example, we hear that people who are similar will like one another (“Birds of a feather flock together”) but also that persons who are dissimilar will like each other (“Opposites attract”). ① We are told that groups are wiser and smarter than individuals (“Two heads are better than one”) but also that group work inevitably produces poor results (“Too many cooks spoil the broth”). ② Each of these contradictory statements may hold true under particular conditions, but without a clear statement of when they apply and when they do not, aphorisms provide little insight into relations among people. ③ That is why we heavily depend on aphorisms whenever we face difficulties and challenges in the long journey of our lives. ④ They provide even less guidance in situations where we must make decisions. ⑤ For example, when facing a choice that entails risk, which guideline should we use — “Nothing ventured, nothing gained” or “Better safe than sorry”?

* aphorism 격언, 경구(警句) ** entail 수반하다

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

Students of ethics have been perplexed whether to classify their subject as a science, an art, or otherwise. The objection to including ethics among the sciences is that, whereas science deals with what is, ethics, it is said, is concerned with what ought to be. This, at the first glimpse, appears to be a valid and useful distinction; but mature reflection reveals that it is superficial and not wholly true. Much of the confusion and disorientation in contemporary ethics may be traced to just this refusal to recognize that ethics, no less than physics, is concerned with actually existent situations and with energies that cause clearly demonstrable effects. In the first place, our opinion of what ought to be lacks authority if it _____. Any one of our most fanciful dreams might with equal force command our present efforts, unless we insist that our notions of what ought to be are somehow related to present realities. Even from this point of view, ethics must be more than the consideration of imaginary states that might satisfy our highest moral aspirations.

- ① ignores what already exists
- ② treats others' opinions unfairly
- ③ isn't put into immediate action
- ④ doesn't create imaginary worlds
- ⑤ overestimates what science can do

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

It is widely believed that verbal rehearsal improves our memory. However, an experiment by Schooler and Engstler-Schooler suggests that is not the case. Participants in the study watched a film of a robbery where they saw a bank robber's face. The experimental group of participants then gave as detailed a description of the face as they could for 5 minutes while the control group did something unrelated. Each participant then had to identify the robber from a line up of eight similar looking people. The participants in the control group, who performed an unrelated task for 5 minutes, picked the correct person from the line up 64% of the time. But the participants who had been recalling all they could of the suspect's face picked the correct person just 38% of the time. Somehow, putting the details of the face into words interfered with the natural facial recognition at which we all usually excel. This effect is called verbal overshadowing.

↓

Contrary to the common assumption about effective memory, ___(A)___ an image seen earlier ___(B)___ recognition afterwards.

- | | (A) | | (B) |
|---|-------------|-------|-------------|
| ① | describing | ..... | facilitates |
| ② | describing | ..... | impairs |
| ③ | verbalizing | ..... | reinforces |
| ④ | correcting | ..... | enhances |
| ⑤ | correcting | ..... | undermines |

02

고고학, 역사학



고고학, 역사학 빈출소재

1. 농경의 시작 (인류의 정착 및 노동 분업화의 시작 → 언어 및 기술발전)
2. 역사학의 객관적 측면 VS 주관적 측면 (역사가의 관점마다 해석이 다르기 때문에 주관적인 측면이 존재할 수밖에 없다)
3. 역사학의 교훈 (역사 분석, 해석을 통해 보편적인 인간의 사고와 사회 법칙 발견할 수 있다)
4. 역사 연구의 특징 (증거가 있어야 연구가 성립하기 때문에 연구에는 한계가 있을 수 밖에 없다)
5. 고고학에서의 이익추구 VS 지식탐구 (고고학에서 두가지는 공존 불가능)

빈출단어

□ anthropologist	인류학자	□ excessive	과도한, 지나친
□ prehistoric	선사시대의	□ render	(어떤 상태가) 되게 하다, 제공하다, 표현하다
□ incision	(칼로) 새김	□ emigrate	이민을 가다, 이주하다
□ medieval	중세의	□ expel	추방하다, 쫓아내다
□ cease	끝나다	□ illuminate	비추다, 밝히다, 분명히 하다
□ inclusion	함유물, 포함된 것	□ clan	집안, 일가
□ descendant	후손, 자손	□ aboriginal	(특히 호주의) 원주민
□ indigenous	(어떤 지역) 원산의, 토착의	□ slaughter	도살(하다), 학살(하다)
□ excavation	발굴	□ peasant	소작농, 농부
□ archaeology	고고학	□ spear	창, 작살, (창으로) 찌르다
□ fossil	화석	□ infer	추론하다, 추측하다
□ relic	유물, 유적	□ tame	길들이다, 길든, 온순한
□ decline	몰락, 쇠퇴	□ restropect	회상, 추억
□ annex	(무력으로) 합병하다	□ imprison	수감하다, 감금하다
□ armistice	휴전 (협정)	□ vanish	사라지다, 소멸하다
□ colony	식민지	□ catastrophic	비극적인
□ commonwealth	영연방	□ imperial	제국의, 제국주의의
□ monarchy	군주제	□ ethnicity	민족성
□ protectorate	(강대국의 지배를 받는) (피)보호국	□ reside	거주하다, 살다
□ theocracy	신정 체제	□ assault	공격하다
□ chronicle	연대기, 연대순으로 기록하다	□ comprehensive	포괄적인
□ conquer	정복하다	□ antiquity	고대, 고대 유물
□ reconstruction	재구성, 재건	□ primitive	원시의, 원시 시대의, 야만의
□ territory	영토	□ contemporary	현대의, 동시대의
□ civilization	문명	□ monument	유적, 기념물, 기념비
□ artifact	유물, 공예품, 인공물	□ remnant	잔재, 잔존물
□ combat	전투, 싸우다, 투쟁하다	□ regime	정권, 제도
□ surrender	항복, 포기(하다)	□ reign	통치, 지배, 군림하다, 지배하다
□ rigid	엄격한, 경직된	□ founder	창립자, 설립자
□ epoch	시대, 시기	□ legacy	유산, 물려 받은 것

같은 사건에 대한 역사학자들의 의견 불일치

2022학년도 EBS 수능특강 영어독해연습 3강 4번

필자의 의도 : 똑같은 사건들에 대한 역사학자들의 의견이 끝없이 불일치한다.

구체적 진술 : Edward Gibbon이 로마 제국의 몰락에 대한 역사서를 쓴 후에도 새로운 증거가 발견되고 다른 사학자들이 그 사건에 대해 끊임없이 의문을 제기하며 새로운 내용의 책을 쓰는 등 같은 사건에 대해 여전히 의견이 분분하다.

필자의 의도 (똑같은 사건들에 대한 역사학자들의 의견이 끝없이 불일치한다.)

1 A thing we need to consider about history that should make us skeptical is the unending disagreement among historians over the same events.

구체적 진술 (Edward Gibbon이 로마 제국의 몰락에 대한 역사서를 쓴 후에도 새로운 증거가 발견되고 다른 사학자들이 그 사건에 대해 끊임없이 의문을 제기하며 새로운 내용의 책을 쓰는 등 같은 사건에 대해 여전히 의견이 분분하다.)

- 2 Edward Gibbon was hardly the last word on the decline and fall of the Roman Empire.
- 3 Historians have been arguing inconclusively about this matter since well before the sixth and last volume of Gibbon’s history was published in 1789.
- 4 And the arguments about whether Gibbon got it right—whether he correctly identified the cause of Rome’s decline—have not turned on the discovery of new evidence unavailable to him.
- 5 Narrative historians are forever rewriting the past, disputing one another’s causal claims.
- 6 And there is no reason to think they will ever cease to do so, even for events as long past as the fall of the Roman Empire.
- 7 Two centuries after Gibbon published the first volume of his history, Mary Beard published her distinctly different account, *SPQR: A History of Ancient Rome*, which rose to the top of many best-seller lists soon after.
- 8 Thus, even after all that time, there’s still no agreement on why the Roman Empire fell.

1 우리가 역사에 관하여 생각해야 할 것으로서 아마 우리를 회의적으로 만들 것 같은 한 가지는 똑같은 사건들에 대한 사학자들 사이의 끝나지 않는 불일치이다. 2 Edward Gibbon의 말이 로마 제국의 몰락과 멸망에 관한 최종적 결론은 전혀 아니었다. 3 사학자들은 Gibbon의 역사서 제6권이 마지막 권이 1789년에 출판되기 훨씬 전부터 이 문제에 관하여 결론을 내리지 못한 채 논쟁을 벌여왔다. 4 그리고 Gibbon이 그것을 제대로 이해했는지, 즉 그가 로마 몰락의 원인을 정확히 확인했는지에 관한 논쟁은 그가 이용할 수 없었던 새로운 증거의 발견을 중심으로 진행되어 오지 않았다. 5 서사 역사학자들은 서로의 인과 관계 주장에 의문을 제기하면서 끊임없이 과거를 다시 쓰고 있다. 6 그리고 로마 제국의 멸망만큼이나 오래 지난 사건에 대해서도 그들이 그렇게 하는 것을 언젠가 중단할 것으로 생각할 이유가 하나도 없다. 7 Gibbon이 자신의 역사서 제1권을 출판한 지 2세기 후에, Mary Beard는 뚜렷이 다른 설명서 *SPQR: A History of Ancient Rome*을 출판했는데, 그것은 얼마 안 되어 많은 베스트셀러 목록의 정상에 올랐다. 8 따라서 그 모든 시간이 지났음에도, 로마 제국이 왜 멸망했는가에 관하여 여전히 의견의 일치가 존재하지 않는다.

고고학은 유물과 기록을 통해 과거를 ‘만들어 내는’ 것이다

2022학년도 EBS 수능특강 영어 4강 4번

필자의 의도 : 고고학은 과거를 생산해 내는 방식이다.

구체적 진술

- 1. 고고학은 기술로 간주된다.
- 2. 1) 고고학자는 유형의 유물로 중요한 것을 만든다.
- 2) 발굴은 과거의 유물을 의미있는 형태로 만드는 조각이다.
- 3) 고고학의 기록은 주어지는 것이 아니라 만들어지는 자료이다.

결론: 고고학자는 과거의 유물을 통해 그것을 중요한 것, 과거의 지식이라고 칭해지는 것으로 바꾼다.

필자의 의도 (고고학은 과거를 생산해 내는 방식이다.)

1 Archaeology is a mode of production of the past.

구체적 진술 1 (고고학은 기술로 간주된다.)

2 This would seem to be recognised by those many archaeologists and textbooks that talk at length of archaeological techniques — archaeology seen as technology.

구체적 진술 2 (1) 고고학자는 유형의 유물로 중요한 것을 만든다.

- 2) 발굴은 과거의 유물을 의미 있는 형태로 만드는 조각이다.
- 3) 고고학의 기록은 주어지는 것이 아니라 만들어진 자료이다.)

7 The past has left remains, and they decay in the ground.

8 According to their interest, an archaeologist works on the material remains to make something of them.

9 So excavation is invention/discovery or sculpture where archaeologists craft remains of the past into forms which are meaningful.

6 The archaeological ‘record’ is, accordingly, not a record at all, but made, not given, ‘data’.

결론 (고고학자는 과거의 유물을 통해 그것을 중요한 것, 과거의 지식이라고 칭해지는 것으로 바꾼다.)

7 ‘The past’ is gone and lost, and a fortiori, through the equivocality of things and the character of society as constituted through meaning, never existed as a definitive entity ‘the present’ anyway.

8 An archaeologist has a raw material, the remains of the past, and turns it into something — data, a report, set of drawings, a museum exhibition, an archive, a television programme, evidence in an academic controversy, and perhaps that which is termed ‘knowledge of the past’.

9 This is a mode of production.

*excavation 발굴 **a fortiori 더더구나 ***equivocality 다의성

1 고고학은 과거를 만들어 내는 방식이다. **2** 이 말은 고고학적 기법에 관해 상세히 이야기하는 그 많은 고고학자와 교과서에 의해 인정받는 것처럼 보일 것인데, 이는 기술로 간주되는 고고학이다. **3** 과거는 유물을 남겼고, 그것들은 땅속에서 부식한다. **4** 고고학자는 자신의 관심에 따라 유형 유물들로 중요한 것을 만들어 내기 위해 그것들을 연구한다. **5** 그러므로 발굴이라는 것은 발명 겸 발견, 즉 고고학자들이 과거의 유물을 의미 있는 형태로 정교하게 만드는 조각이다. **6** 따라서 고고학의 ‘기록’은 전혀 기록이 아니고, 주어지지 않고 만들어진 ‘자료’이다. **7** ‘과거’는 사라져서 없어졌고, ‘더더구나’, 사물의 다의성과 의미를 통해 구성되는 사회의 성격으로 인해, 어쨌든 명확한 실체인 ‘현재’로 결코 존재한 적이 없었다. **8** 고고학자는 원자재, 즉 과거의 유물을 가지고 있고 그것을 중요한 것, 즉 자료, 보고서, 도면 세트, 박물관 전시품, (역사적) 기록 보관물, 텔레비전 프로그램, 학문적 논쟁의 증거, 그리고 어쩌면 ‘과거의 지식’이라고 칭해지는 것으로 바꾼다. **9** 이것이 (과거를) 만들어 내는 방식이다.

소재연습문제

008

2022학년도 9월 평가원 31번 오답률 69%

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

When examining the archaeological record of human culture, one has to consider that it is vastly _____. Many aspects of human culture have what archaeologists describe as low archaeological visibility, meaning they are difficult to identify archaeologically. Archaeologists tend to focus on tangible (or material) aspects of culture: things that can be handled and photographed, such as tools, food, and structures. Reconstructing intangible aspects of culture is more difficult, requiring that one draw more inferences from the tangible. It is relatively easy, for example, for archaeologists to identify and draw inferences about technology and diet from stone tools and food remains. Using the same kinds of physical remains to draw inferences about social systems and what people were thinking about is more difficult. Archaeologists do it, but there are necessarily more inferences involved in getting from physical remains recognized as trash to making interpretations about belief systems.

*archaeological 고고학의

- ① outdated
- ② factual
- ③ incomplete
- ④ organized
- ⑤ detailed

009

2020학년도 4월 경기도 36번

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

Because humans are now the most abundant mammal on the planet, it is somewhat hard to imagine us ever going extinct.

- (A) Many branches broke off from each other and developed branches of their own, instead. There were at least three or four different species of hominids living simultaneously for most of the past five million years. Of all these branches, only one survived until today: ours.
- (B) However, that is exactly what almost happened — many times, in fact. From the fossil record and from DNA analysis, we can tell that our ancestors nearly went extinct, and their population shrunk to very small numbers countless times.
- (C) In addition, there are many lineages of hominids that did go extinct. Since the split between our ancestors and those of the chimps, our lineage has not been a single line of gradual change. Evolution never works that way.

*hominid 진화 인류의 모체가 된 사람이나 동물 **lineage 혈통

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

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Some people may find it hard to believe they are making a difference all the time. In which case, it may help to abandon the global perspective for a moment and zoom in to our daily human interactions — in which we spend every moment either deciding what must happen next or going along with somebody else’s ideas. Either way, our actions are all purposeful, and all produce effects. Our day-to-day lives are hardly the stuff of history, you might argue. Certainly not compared with Julius Caesar invading Britain, Genghis Khan sacking Baghdad and Christopher Columbus discovering America. That’s how many people understand history. ‘The history of the world is but the biography of great men,’ wrote Thomas Carlyle. But the ‘great man’ theory of history has been on its way out for years. Nowadays, we recognize that those men couldn’t have done what they did on their own. And we identify historical significance in hitherto _____.

*sack 약탈하다

- ① overlooked episodes
- ② unchallenged power
- ③ suppressed desire
- ④ voluntary surrender
- ⑤ unexpected disasters

03

심리학, 대인관계



심리, 감정 빈출소재

1. 몬테카를로의 오류
(어떤 일이 특정기간 동안 자주 일어난다면 앞으로는 더 적게 일어날 것이다 : 오류)
2. 부와 행복과의 관계 (행복의 기준)
(행복한 소작농 VS 좌절하는 성공한 사람의 역설) (행복은 주관적이기 때문에 남과 비교할 수 없다)
3. 자신의 관점과 다른 관점에 대한 태도, 인지부조화
(자신과 다른 관점은 회피하거나 외면하기 때문에 받아들이기 어렵다)
(신념과 모순되는 행동을 받아드려야 하는 경우 자신의 신념을 바꾼다)

빈출단어

□ clarity	명료성	□ dismay	당황하다
□ alteration	변화	□ indifference	무관심
□ associate A with B	A를 B와 연관시키다	□ despise	경멸하다
□ cognition	인식, 인지	□ prudence	신중함
□ conceive	상상하다	□ betrayal	배신
□ affirmation	긍정, 단언	□ disapprove	못마땅해 하다, 인정하지 않다
□ trait	속성, 특성	□ compatible	사이좋게 잘 지내는
□ vulnerable	취약한	□ empathy	공감, 감정이입
□ exert	행사하다, 가하다	□ sympathy	동정, 연민
□ perish	사라지다, 죽다, 소멸하다	□ ambivalence	양가 감정, 모순
□ isolationism	고립주의	□ empower	권한을 주다, 할 수 있게 하다
□ anticipate	예측하다	□ disorganize	혼란시키다
□ preference	선호	□ afflict	괴롭히다, 들볶다
□ underlying	근본적인, 근원적인	□ intuition	직감, 직관
□ relevance	타당성	□ subconscious	잠재의식(의)
□ correlation	상관관계	□ placebo effect	플라시보 효과
□ rationalize	합리화하다	□ assertive	자기 주장이 강한, 확신에 찬
□ speculation	사색	□ cognitive dissonance	인지 부조화
□ driving force	원동력	□ ensue	잇따라 일어나다, 계속되다
□ distort	왜곡하다	□ assertion	주장
□ commitment	약속, 전념	□ reticent	(자기 감정에 대해) 말을 잘 안 하는
□ aggression	공격성	□ receptive	수용적인, 선뜻 받아들이는
□ sustain	지탱하게 하다, 살아가게 하다	□ offense	무례, 공격, 위반
□ immersed in	-에 몰두한	□ contempt	경멸, 모욕
□ retrieve	되찾아오다, 회수하다	□ resentment	분노, 분함
□ resolve	다짐하다	□ affection	애정, 애착
□ attentive	신경을 쓰는	□ trigger	촉발하다, 쏘다, 계기, 방아쇠
□ plagued	괴로운	□ adequate	충분한, 적절한, 알맞은
□ solitude	고독	□ correspondence	서신 왕래, 편지, 유사(성)
□ presume	생각하다, 추정하다	□ decency	품위, 고상, 단정, 예의 바름

타인의 행동을 기질 탓으로 돌리는 것은 기본적 귀인 오류이다

2022학년도 EBS 수능완성 16강 3번

도입 : 우리는 다른 사람들의 행동을 보고 그에게 그럴 만한 사정이 있었겠다고 생각하기 보다는, 그 사람이 무능하다고 생각하는 경향이 있다.

필자의 의도 : 우리는 타인의 행동을 보고 그 사람의 기질을 탓하는데, 이것은 기본적 귀인 오류이다.

구체적 사례 : 실험 참가자들이 학생들이 쓴 에세이를 판단했는데, 찬반 입장을 필자가 정한 것이 아니라는 것을 듣고서도 글의 입장이 필자의 생각이라고 추론했다.

도입 (우리는 다른 사람들의 행동을 보고 그에게 그럴 만한 사정이 있었겠다고 생각하기 보다는, 그 사람이 무능하다고 생각하는 경향이 있다.)

1 When we see a car driver make a mistake, we tend to think that he or she is incompetent, rather than thinking that he or she has been deflected by his or her child screaming in the back seat, or has heard an alarmingly ominous noise coming from the engine, or has had to avoid another driver.

필자의 의도 (우리는 타인의 행동을 보고 그 사람의 기질을 탓하는데, 이것은 기본적 귀인 오류이다.)

2 We tend to attribute other people’s behaviour to dispositional factors—and this is the fundamental attribution error.

구체적 사례 (실험 참가자들이 학생들이 쓴 에세이를 판단했는데, 찬반 입장을 필자가 정한 것이 아니라는 것을 듣고서도 글의 입장이 필자의 생각이라고 추론했다.)

3 This was famously illustrated in an experiment in the 1960s when participants were asked to judge the attitude of students writing pro- or anti- essays about Castro.

4 When participants were told that the writers had been free to write what they wanted, they inferred that the pro-Castro writers were genuinely pro.

5 However, when it was made clear to the participants that writers had been told what position to take, they still inferred that the writers believed what they had written.

*deflect 빗나가게 하다 **ominous 불길한

1 우리는 자동차 운전자가 실수하는 것을 보면 그 사람의 아이가 뒷좌석에서 소리를 지르는 바람에 방향을 바꾸게 되었다거나, 엔진에서 들려오는 놀랄 만큼 불길한 소음을 들었다거나, 혹은 다른 운전자를 피해야 했다고 생각하기보다는 그가 무능하다고 생각하는 경향이 있다. **2** 우리는 다른 사람들의 행동을 기질 요인의 탓으로 돌리는 경향이 있는데, 이것은 기본적 귀인 오류이다. **3** 이것은 1960년대 실험에서 참가자들이 Castro에 대해 찬성 또는 반대 에세이를 쓰는 학생들의 태도를 판단하라는 요청을 받았을 때 실증되어 널리 알려졌다. **4** 참가자들은 (에세이) 필자가 자신이 원하는 것을 자유롭게 쓸 수 있었다고 들었을 때, 그들(참가자들)은 Castro 찬성 필자들이 진정으로 찬성한다고 추론했다. **5** 그러나 필자들이 어떤 입장을 취해야 하는지 이미 들었다는 것이 참가자들에게 명확해졌을 때도, 그들은 여전히 필자들이 자신이 쓴 것을 믿는다고 추론했다.

자기 복잡성과 부정적 사건으로부터 받는 충격의 관련성

2022학년도 EBS 수능특강 영어독해연습 Mini Test2 23번

필자의 의도 : 사람들의 '자기 복잡성'은 다양하다.

- ↳ **구체적 진술 :** 1) 어떤 사람들은 매우 복합적인 자기 표상을 가지고 있다.
- 2) 어떤 사람들은 덜 복합적인 자기 표상을 가지고 있다.

필자의 의도 2 : 사람들이 부정적인 사건을 경험할 때, 그 부정적인 감정이 그들의 자아의 다른 측면으로 번지는 정도를 '자기 복잡성'이 결정할 수도 있다.

- ↳ **구체적 진술 및 사례 :** 1) 자기 복잡성이 낮은 경우, 한 영역에서의 실패로 다른 모든 영역에서도 무능하다고 느낄 수 있다.
- 2) 자기 복잡성이 높은 경우, 한 영역에서의 실패는 그 영역에만 국한되어 남아있을 것이다.

필자의 의도 : 사람들의 '자기 복잡성'은 다양하다.

1 Yale psychologist Patricia W. Linville noted that people vary in their *self-complexity*.

- ↳ **구체적 진술 1 :** 1) 어떤 사람들은 매우 복합적인 자기 표상을 가지고 있다.
- 2) 어떤 사람들은 덜 복합적인 자기 표상을 가지고 있다.

2 Some have highly complex self-representations; their self-concepts include many distinct aspects.

3 Others have less complex self-representations; their self-concepts include a small number of highly interrelated aspects.

필자의 의도 2 : 사람들이 부정적인 사건을 경험할 때, 그 부정적인 감정이 그들의 자아의 다른 측면으로 번지는 정도를 '자기 복잡성'이 결정할 수도 있다.

4 When people experience a negative event that challenges one aspect of their self, their self-complexity may determine the extent to which their negative feelings will spill over into other aspects of the self.

- ↳ **구체적 진술 및 사례 :** 1) 자기 복잡성이 낮은 경우, 한 영역에서의 실패로 다른 모든 영역에서도 무능하다고 느낄 수 있다.
- 2) 자기 복잡성이 높은 경우, 한 영역에서의 실패는 그 영역에만 국한되어 남아있을 것이다.

5 If self-complexity is low and all aspects of the self are highly interrelated, a failure in one area can make one feel incompetent in all other areas as well; a poor grade may mean not only that one is a poor student but also that one is a lousy daughter.

6 In contrast, if self-complexity is high and the different aspects of the self are quite distinct from one another, the negative fallout from failure in one area of the self will remain restricted to that area; one may feel like a poor student but still think of oneself as a fine daughter.

1 예일대학교의 심리학자 Patricia W. Linville은 사람들이 '자기 복잡성'이 다양하다는 데 주목했다. 2 어떤 사람들은 매우 복합적인 자기 표상을 가지고 있는데, 그들의 자아 개념은 많은 뚜렷이 다른 측면들을 포함한다. 3 다른 사람들은 덜 복합적인 자기 표상을 가지고 있는데, 그들의 자아 개념은 소수의 밀접하게 서로 관련되어 있는 측면들을 포함한다. 4 사람들이 자기 자아의 한 측면에 이의를 제기하는 부정적인 사건을 경험할 때, 그들의 부정적인 감정이 자아의 다른 측면으로 번질 정도를 그들의 자기 복잡성이 결정할 수도 있다. 5 자기 복잡성이 낮고 자아의 모든 측면들이 밀접하게 관련되어 있으면, 한 영역에서의 실패로 인해 다른 모든 영역에서도 무능하다고 느끼게 될 수 있는데, 성적이 나쁘다는 것이 공부를 못하는 학생이라는 것뿐만 아니라 형편없는 딸이라는 것을 의미할 수도 있다. 6 이와는 대조적으로, 자기 복잡성이 높고 자아에 대한 다른 측면들이 서로 아주 뚜렷이 다르다면, 자아의 한 영역에서의 실패에 따른 부정적인 좋지 않은 결과는 그 영역에 국한되어 남아 있을 것인데, 자신이 공부를 못하는 학생인 것 같이 느낄 수도 있지만, 여전히 자신을 훌륭한 딸로 생각할 수도 있다.

011

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 2회 35번

다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

The stimulus-response bond was to be the elementary unit in learning theory, akin to the role played by the atom in physics. From these fundamental units, complex understandings were thought to develop. ① Yet behaviorism never explained adequately how higher-order thinking abilities emerged from bonds connecting stimulus with response. ② In addition, it did not adequately explain how we acquire such abilities as language learning or the ability to engage in abstract conceptualization. ③ The idea of a bond connecting stimuli with responses might have been sufficient to explain habits and reflexes, but was inadequate to explain why certain forms of prior learning create a readiness for new learning while other forms do not. ④ The logical place to activate prior knowledge is at the first part of any lesson, although activating prior knowledge may be used whenever a new topic or concept is introduced. ⑤ As experimental evidence mounted, psychologists began searching for better explanations than behaviorism could offer.

012

2021학년도 EBS 수능완성 9강 3번

다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

In the offline world, bystander helping is influenced by the number of other people available to provide help. If people see that others are available to help, their own motivation to help is diminished. In the online world, it is ①hard to know how many potential helpers are available. The combination of visible needs for help and ②unknown numbers of potential helpers may make the felt need to offer help more salient. Until one person actually offers help, every potential helper may ③assume that he or she is the only one who could help. Physical invisibility also reduces the barriers to offering help for people whose age, gender, race, or other visible attributes lead people to ④appreciate their contributions in the offline world, regardless of their actual usefulness. Help provided is not spurned on the basis of ⑤irrelevant physical or social attributes; it can be judged based solely on its quality.

*salient 두드러진, 현저한 **spurn 일축하다

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Social exchange is the general category of social process and involves people in the organization trading resources and attempting to make sure that _____ . Many of the social interactions occurring in an organization consist of transactions in which one person offers resources to the other person and in return receives something from that individual. There are costs involved in the transactions as well as benefits, and the motivation of each party to the exchange is to maximize the positive and minimize the negative. Social exchange theorists propose that all interactions among people constitute social exchanges, even those involving love and marriage. Explaining something as personal as love as an exchange that continues as long as it is profitable may seem cynical. You might protest and say that remaining in a loving relationship is not reducible to rewards and costs. Social exchange theorists would counter by stating that an important part of any continuing relationship is achieving a favorable balance sheet in the transactions with the other person.

- ① future transactions will continue
- ② their rewards outweigh their costs
- ③ they complement their weaknesses
- ④ innovative ideas are put into practice
- ⑤ they get favorable reviews from clients

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Finkenauer and Rimé investigated the memory of the unexpected death of Belgium's King Baudouin in 1993 in a large sample of Belgian citizens. The data revealed that the news of the king's death had been widely socially shared. By talking about the event, people gradually constructed a social narrative and a collective memory of the emotional event. At the same time, they consolidated their own memory of the personal circumstances in which the event took place, an effect known as "flashbulb memory." The more an event is socially shared, the more it will be fixed in people's minds. Social sharing may in this way help to counteract some natural tendency people may have. Naturally, people should be driven to "forget" undesirable events. Thus, someone who just heard a piece of bad news often tends initially to deny what happened. The _____ social sharing of the bad news contributes to realism.

*consolidate 공고히 하다

- ① biased
- ② illegal
- ③ repetitive
- ④ temporary
- ⑤ rational

다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Some of the things we profess to value in the abstract may not, in fact, characterize our actual everyday experiences. ① For instance, we say that “honesty” and “open communication” are the foundational values of any strong relationship. ② But think of how many times you’ve lied to a potential romantic partner in order to make the person feel better about himself or herself. ③ Likewise, every parent knows that lying to their kids about everything from the arrival of Santa Claus to the horrible things that will happen if they don’t eat their peas is a key component of raising a child. ④ This is because most parents put more value on discipline than on blind love, and thus honest conversations rather than well-intentioned lies are the better tool for establishing solid relationship between parents and their kids. ⑤ As one author put it, “If you want to have love in your life, you’d better be prepared to tell some lies and to believe some lies.”

*profess 주장하다

다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

As individuals go through life, they build up sets of beliefs about who they are and how the world works. These sets might include specific beliefs such as “Heart trouble only affects people older than I.” The problem, of course, is that events in the real world can challenge such beliefs. When the challenge is great enough, individuals may be forced to drop their beliefs and develop new ones. It is in this context that growth can occur. Subsequent to the trauma, individuals may rebuild their assumptions in ways that map more closely onto the world as it is for them now, and this, in turn, may facilitate future coping. Individuals may also be provided with opportunities they did not see before (e.g., new careers, new relationships). In these ways, and others, it is possible for individuals to experience some growth alongside of, and because of, the loss and pain associated with the trauma. The growth (e.g., improvements in social support) may in fact result from the individuals’ attempts to deal with the trauma.

- ① Dealing with Trauma: A Way of Growing
- ② How to Deal with Tough Challenges in Life
- ③ Tips to Help Caregivers of Trauma Survivors
- ④ What Matters More: Careers or Relationships?
- ⑤ Rebuilding Self-Respect and Respect for Others

note

04

육아, 교육, 학교



교육 빈출소재

1. 창의력 발달 (과도한 구조화가 아이들의 창의력 발달을 저해한다)
2. 아이들의 수학 공부 방식 (구체적인것에서 추상적인 것으로 옮겨가며 수학 습득, 더하기, 빼기 →수학개념 습득)
3. 학생중심의 교육의 중요성 (학생마다 처한 상황이 다르다, 개별화된 교육은 개인의 독특함을 고려한다)
(권위가 아닌 학생이 직접 경험을 통해 학습하는 것이 더 효과적이다)
4. 적절한 고통의 순간은 성장을 이끈다 (성장은 고통의 경험을 통해 온다, 아이들에게 힘든 순간을 허락해야 한다.)
5. 영재들의 특징 (영재들은 주어진 문제 해결에는 탁월하나 독창적이지 못하다)

빈출단어

□ authoritarian	권위적인	□ compulsory	의무적인, 필수
□ withdraw	움츠러들다, 위축시키다	□ tuition	수업료, 수업
□ advisable	권장할 만한	□ excursion	수학여행, 소풍
□ demonstrate	보여 주다	□ withhold	억제하다, 허락하지 않다
□ hierarchy	서열	□ faculty	교직원, 교수진
□ superiority	우월성	□ assess	평가하다
□ internalize	내면화하다	□ foster	조성하다, 양육하다, 기르다
□ implicit	암시적인	□ impede	방해하다
□ commitment	전념, 헌신	□ pedagogical	교수법의
□ reinforce	(감정·생각 등을) 강화하다	□ expectant	출산을 앞둔 (부모)
□ implementation	이행, 실행	□ disobedient	반항하는, 거역하는
□ evaluate	평가하다	□ contradiction	모순, 반박
□ illegible	알아볼 수 없는, 읽기 어려운	□ scholar	학자, 장학생
□ undermine	약화시키다	□ comprehend	이해하다, 파악하다
□ meditation	중재, 조정	□ trivial	사소한, 하찮은
□ suspension	정학, 유예	□ excel	뛰어나다, 탁월하다
□ solicit	요청하다	□ thoroughly	완전히, 철저히
□ confine	제한하다, 한정하다, 가두다	□ accustom	익숙하게 하다, 습관을 들이다
□ flexibility	융통성	□ deprive	빼앗다, 박탈하다
□ inhibit	방해하다, 억제하다	□ nursery	유치원, 탁아소
□ ensure	보장하다	□ prospect	전망, 가능성
□ misbehave	잘못된 행동을 하다	□ inspector	검사관, 감독관
□ prodigy	영재	□ resistant	저항하는
□ infancy	유아기, 초창기	□ reluctance	꺼림, 마지못해 함
□ upbringing	양육, 훈육	□ resort to	-에 의지하다
□ correlation	상관관계, 연관성	□ rapport	(친밀한) 관계
□ adolescent	청소년	□ instruction	교육, 교수, 지시
□ puberty	사춘기	□ impairment	장애
□ formulate	만들어 내다	□ distraction	(집중에) 방해가 되는 것, 주의 산만
□ superficial	피상적인	□ manipulable	다룰 수 있는

어린이의 자기중심적 사고

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 1회 29번

필자의 의도 : 약 7세까지의 어린이는 자기중심적 세계관 안에 갇혀 있다.

구체적 진술 : 이것은 유아 자폐증과 완전히 사회화된 어른의 중간 지점으로 볼 수 있으며, 유아는 다른 사람들이 자신과 다르게 감지하고 안다는 것을 깨닫지 못한다. 다른 사람들이 자신과 다른 경험과 관점을 가질 수 있다는 것을 깨달을 때에야 비로소 자신의 마음에 대해 알 수 있다고 할 수 있다.

필자의 의도 (약 7세까지의 어린이는 자기중심적 세계관 안에 갇혀 있다.)

1 Partly in response to Freud’s ideas, Jean Piaget suggested that children up to the age of about seven years remain locked within a self-centered view of the world which he called *cognitive egocentrism*.

구체적 진술 (이것은 유아 자폐증과 완전히 사회화된 어른의 중간 지점으로 볼 수 있으며, 유아는 다른 사람들이 자신과 다르게 감지하고 안다는 것을 깨닫지 못한다. 다른 사람들이 자신과 다른 경험과 관점을 가질 수 있다는 것을 깨달을 때에야 비로소 자신의 마음에 대해 알 수 있다고 할 수 있다.)

2 This can be seen as midway between Freudian infantile autism and the fully socialized awareness that adults possess.

3 Despite being able to talk, infants fail to realize that other people may perceive and know different things from them.

4 This means that the child does not understand itself properly as a thinking being since it has not realized that its own thoughts, perceptions, knowledge and memories being dependent on its own particular experience and perspective.

5 Only when children realize that other people can have systematically different experiences and perspectives from their own, are they able to take a perspective on their own thoughts and, one might say, know *about* their own minds.

1 Freud의 생각에 어느 정도 응하여, Jean Piaget는 약 7세까지의 어린이는 그가 인지적 ‘자기중심성’이라고 부른 자기중심적 세계관 안에 갇혀 있다고 말했다. 2 이것은 Freud 학설의 유아 자폐증과 어른이 가지고 있는 완전히 사회화된 인식 사이의 중간 지점으로 간주 될 수 있다. 3 말을 할 수 있음에도 불구하고, 유아는 다른 사람들이 자신과는 다른 것들을 감지하고 알 수 있다는 것을 깨닫지 못한다. 4 이것은 어린이가 자신만의 생각, 인식, 지식과 기억이 자신만의 특별한 경험과 관점에 의존하고 있다는 것을 깨닫지 못했기 때문에, 자신을 생각하는 존재로서 제대로 이해하지 못한다는 것을 의미한다. 5 다른 사람들이 자신(어린이)과는 조직적으로 다른 경험과 관점을 가질 수 있다는 것을 깨달을 때에야 비로소 어린이는 자신의 생각에 대한 관점을 가질 수 있고, 자신의 마음에 ‘대하여’ 알 수 있다고 말할 수 있을 것이다.

필자의 의도 : (자녀 = 충족감을 주는 경험, 현대인은 한두 명의 자녀에 만족한다)

구체적 진술

1. 한두 명의 자녀는 부모의 직업 목표와의 절충안이기도 하다.
2. 충족감을 주는 부모로서의 경험을 제공하기에 한두 명의 자녀면 충분하다.
3. 부모와 자녀 간의 관계도 변화 : 가문 유지 수단 → 정서적 유대 경험
4. '직업적 성취'와 '충족감을 주는 육아 경험' 사이에서 갈등 발생
: 여성이 자녀와 보내는 시간 감소, 남성이 자녀와 보내는 시간 증가

필자의 의도 (자녀는 충족감을 주는 경험이며, 현대인은 한두 명의 자녀에 만족한다.)

1 Because children are regarded as a fulfilling experience, not a source of honor, service, or family continuity, modern people are often satisfied with one or two.

구체적 진술

- (1. 한두 명의 자녀는 부모의 직업 목표와의 절충안이기도 하다.
 2. 충족감을 주는 부모로서의 경험을 제공하기에 한두 명의 자녀면 충분하다.
 3. 부모와 자녀 간의 관계도 변화 : 가문 유지 수단 → 정서적 유대 경험
 4. '직업적 성취'와 '충족감을 주는 육아 경험' 사이에서 갈등 발생 : 여성이 자녀와 보내는 시간 감소, 남성이 자녀와 보내는 시간 증가)

- 2 Of course, this decision may represent a compromise with the career goals of the parents, something that was rarely a consideration when the mother stayed at home.
- 3 But there is also the sense that one or two children are sufficient to provide the fulfilling experience of parenthood.
- 4 This evolving attitude toward parenthood also changes the basic way that parents relate to their children.
- 5 Rather than being a means of continuing the family or serving the regime, the act of parenting, and the resulting emotional bond with the child, is regarded as a valuable experience in its own right.
- 6 While the results of parental upbringing continue to matter in the new morality, the experience itself matters to an equal or greater extent.
- 7 The conflict that many people experience between parenting and career fulfillment stems from combining this emerging attitude toward parenting as an experience with the increasing recognition that all people are entitled to fulfill themselves through their occupational careers.
- 8 For women, it often means that they want to spend less time with their children than their premodern predecessors, while for men it means that they want to spend more time.
- 9 Both dilemmas, combined with the emphasis on parenting as an experience, lead to the uniquely modern notion of quality time.

*regime 체제 **predecessor 조상

1 자녀가 명예, 공헌, 혹은 가문 유지의 원천이 아니라 충족감을 주는 경험으로 간주되기 때문에, 흔히 현대인은 한두 명의 자녀에 만족한다.
 2 물론, 이 결정이 부모의 직업 목표와의 절충안에 해당할지도 모르는데, 이는 아이 엄마가 (직장에 나가지 않고) 집에 있던 때는 거의 고려 사항이 아니었던 것이다. 3 그런데 또한 한두 명의 자녀가 부모라는 충족감을 주는 경험을 제공하기에 충분하다는 생각도 있다. 4 부모라는 것에 대한 점차 변화하는 이 태도는 또한 부모가 자녀와 관계를 맺는 기본 방식도 바꾼다. 5 가문을 유지하거나 체제에 공헌하는 수단이라기보다는 양육 행위와 그로 인해 생기는 자녀와의 정서적 유대는 그 자체로 가치 있는 경험으로 간주된다. 6 부모 양육의 결과가 새로운 도덕에서 계속 중요하긴 하지만, 그 경험 자체가 동일하게, 혹은 더욱더 중요하다. 7 많은 사람이 육아와 직업상의 성취 사이에서 겪는 갈등은 경험으로서의 육아에 대한 최근에 생겨난 이 태도를, 모든 사람은 자신의 직장 생활을 통해 자아를 성취할 권리가 있다는 증가하는 인식과 결합하는 데서 기인한다. 8 여성들에게는 그것이 흔히 자신들의 전근대의 조상들보다 자녀와 더 적은 시간을 보내고 싶어 한다는 것을 의미하지만, 남성들에게는 그것이 (자녀와) 더 많은 시간을 보내고 싶어 한다는 것을 의미한다. 9 두 가지 딜레마는 모두 경험으로서의 육아에 대한 강조와 결합되어 (자녀와 함께 보내는) 귀중한 시간이라는 독특하게 현대적인 개념을 초래한다.

017

2022학년도 수능특강 영어독해연습 11강 10번

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

Violent and discriminatory conduct must be swiftly punished, and speech conveying discriminatory, hateful ideas should be strongly contradicted. But punishing ideas we consider hateful or discriminatory not only violates the fundamental free speech principles; it also may well increase intergroup distrust and discrimination rather than reducing them. Evidence suggests that none of us is immune from “implicit” or unconscious biases that pervade our society, with its entrenched structural discrimination. Therefore, speech that reflects discriminatory stereotypes can often result from ignorance or insensitivity rather than malevolence. Of course, we must vigorously combat bias, including the unintended variety. But the tools for doing so should be adjusted appropriately. Someone who negligently conveys stereotyped views is likely to respond more positively to constructive educational outreach than to accusations of and punishment for “hate speech.” Indeed, even for people who consciously harbor and express hateful views, educational strategies are more promising than censorship for altering such views and curbing their influence.

*entrenched 견고한 **malevolence 악의 ***curb 억제하다



We should put up a vigorous fight against discriminatory ideas through (A) efforts, which will likely produce a positive response from those who use hate speech, regardless of whether they (B) express their views.

(A) (B)

- ① educational intentionally
- ② educational consistently
- ③ intergroup habitually
- ④ conscious violently
- ⑤ conscious biasedly

018

2021학년도 수능완성 11강 2번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

In a series of experiments by Jacques Mehler and his colleagues, infants as young as four days old were able to distinguish their native language from a different language, while they were unable to distinguish utterances in two foreign languages. The babies were more aroused by utterances in the native language, as indicated by the faster rate at which they sucked on their pacifiers. On the basis of several studies indicating that some sound from speech reaches infants in utero, although reduced in frequency range and intensity, Mehler and his colleagues tested very young infants with highly filtered versions of recordings in the native language and one that was nonnative. The infants were able to discriminate preferentially in favor of their native language. This suggests that prosodic cues play an important role in the infants’ responses, since those were the only cues available on the filtered tapes. The experimenters conclude that prosody _____.

*pacifier (갓난아이의) 고무젓꼭지

in utero 자궁 내에 있는 *prosodic 운율의

- ① has little to do with infants’ voices
- ② can be spoiled by language interference
- ③ varies depending upon what we are talking about
- ④ is sufficient for infants to discriminate the two languages
- ⑤ makes little meaning beyond the limitations of individual words

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

For more than two decades, school reform has been driven by an agenda that appears to be uninformed by even the most basic research into what we now know about the functioning of the brain or the healthy development of the child. Educational leaders and policy makers aren't asking, "What do children need for healthy brain development?" "How do they learn best?" or "When's the optimal time to teach him or her to read or do algebra?" Rather, they seem to be asking, "What do we need this child to be able to do in order to meet our school, local, or national standards?" Most reform has been focused on what to cram into children's heads—and testing them ad nauseam to see what sticks—rather than on developing their brains. What this means is that we _____ . Educational reforms fail because they hinge on policies that lower the sense of control of students, teachers, and administrators alike, predictably leading to greater stress, lower student engagement, and ever more teacher dissatisfaction and burnout.

*ad nauseam 지겹도록 **hinge on ~에 의존하다

- ① do more but accomplish less
- ② value diversity over uniformity
- ③ are good at empathizing with children
- ④ have them take fewer tests every year
- ⑤ misunderstand the healing power of the brain

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

Bringing a certain intellectual authority into a classroom does not need to silence the more insecure voices of the less confident students. Correcting the students requires a high level of sensitivity on the part of the teacher. It does not mean that there is no need to correct, but the correction should not lead to silencing the student. An authoritarian form of correction often prompts even the very brightest of students to withdraw from an uncomfortable situation, let alone those students who are less secure about their own intellectual potential. It also kills the willingness to entertain more risky interpretations. Instead of simply accepting any interpretation just for the sake of the freedom of expression, it is most advisable to question the student about how he/she arrived at their interpretation. This approach creates a community of thinkers, who demonstrate that what is at stake is not the superiority of the opinion based on the hierarchy of the author, but a realization that we belong together in our investigating the matter in question.



The teacher's intellectual authority should be exercised carefully without making individual students ___(A)___ and in a way that encourages them to share their own ___(B)___.

- | | |
|---------------|---------------------|
| (A) | (B) |
| ① withdrawn | understanding |
| ② withdrawn | goals |
| ③ sensitive | insecurity |
| ④ competitive | achievements |
| ⑤ competitive | feelings |

021

2019학년도 수능특강 영어 11강 2번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Although child prodigies are often rich in both talent and ambition, what holds them back from moving the world forward is that they don't learn to be _____. As they perform in Carnegie Hall, win the science Olympics, and become chess champions, something tragic happens: Practice makes perfect, but it doesn't make new. The gifted learn to play magnificent Mozart melodies and beautiful Beethoven symphonies, but never compose their own scores. They focus their energy on consuming existing scientific knowledge, not producing new insights. They conform to the codified rules of established games, rather than inventing their own rules or their own games. All along the way, they strive to earn the approval of their parents and the admiration of their teachers.

*prodigy 영재

- ① critical
- ② original
- ③ practical
- ④ generous
- ⑤ responsible

022

2017학년도 수능 31번 오답률 76%

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. [3점]

The creativity that children possess needs to be cultivated throughout their development. Research suggests that overstructuring the child's environment may actually limit creative and academic development. This is a central problem with much of science instruction. The exercises or activities are devised to eliminate different options and to focus on predetermined results. The answers are structured to fit the course assessments, and the wonder of science is lost along with cognitive intrigue. We define cognitive intrigue as the wonder that stimulates and intrinsically motivates an individual to voluntarily engage in an activity. The loss of cognitive intrigue may be initiated by the sole use of play items with predetermined conclusions and reinforced by rote instruction in school. This is exemplified by toys, games, and lessons that are a(n) _____ in and of themselves and require little of the individual other than to master the planned objective.

*rote 기계적인 암기

- ① end
- ② input
- ③ puzzle
- ④ interest
- ⑤ alternative

note

05

정치



빈출단어

□ uncover	폭로하다	□ gerrymander	선거구를 자기 당에 유리하게 변경하다
□ enactment	시행	□ conformity	따름, 순응
□ advocate	옹호하다	□ pacification	화해, 평화 회복
□ decentralize	분권화하다	□ totalitarianism	전체주의
□ outlaw	불법화하다	□ segregation	분리, 차별
□ arbitrarily	임의로, 독단적으로	□ inauguration	취임(식)
□ intervention	중재, 개재	□ ramification	(어떤 행동이나 결정에 따라 생기는) 파문, 영향
□ confront	직면하다	□ repercussion	영향
□ impasse	교착 상태	□ proponent	지지자
□ regulate	규제하다, 단속하다	□ testify	증언하다, 진술하다
□ legitimate	정당한, 합법적인	□ exculpatory	무죄를 증명하는
□ deputy	대리의, 대리(인)	□ remedy	구제 방법
□ electoral	선거의	□ compel	강제하다, 강요하다
□ party line	(정당의) 정책 노선	□ observance	(법률·규칙·관습 따위의) 준수, 지킴
□ monarchy	군주정	□ petition	청원, 탄원
□ restrain	통제하다	□ legislate	법률을 제정하다
□ adversarial	서로 대립 관계에 있는, 적대적인	□ predecessor	전신, 이전 것, 전임자
□ abolish	(법률·제도·조직을) 폐지하다	□ attorney	변호사, 대리인
□ defensible	옹호할 수 있는	□ legislation	법률 (제정), 입법
□ intervention	개입, 중재	□ adhere	(주의·신념을) 고수하다, 들러붙다
□ electorate	유권자	□ consent	동의하다, 동의, 승낙
□ policymaker	정책입안자	□ criteria	기준
□ congress	의회	□ privilege	특권, 특혜, 특권을 주다
□ constitution	헌법	□ obsess	사로잡히다, 집착하게 하다
□ democracy	민주주의	□ turnout	유권자수, 투표율
□ dictator	독재자	□ bureaucracy	관료주의
□ sovereignty	통치권, 자주권	□ anarchy	무정부상태
□ governing party	여당	□ discipline	지식 분야, 규율, 훈육
□ opposition party	야당	□ tyranny	폭정, 폭압
□ bipartisan	여야 양당의	□ statesman	정치가

사람들을 통제하기 위해 ‘공포 유발’이 사용되어 왔다

2022학년도 EBS 수능완성 9강 4번

개념 설명 : 공포 유발은 백성을 통제하기 위해 역사적으로 많은 권력자들에 의해 사용된 방법이다. 권력자가 원하는 것을 백성들이 거부한다면 최악의 상황이 생길 것이라고 하며 자신의 백성을 위협했다.

구체적 진술 : 일반인들도 공포 유발을 이용해 누군가를 위협할 수 있으며, 이러한 사회 공학은 오랫동안 대중을 통제하는 데 사용되어 왔다.

필자의 의도 : 방법은 진화해 왔지만 공포 유발의 핵심 가치는 똑같이 유지되고 있다.

개념 설명 (공포 유발은 백성을 통제하기 위해 역사적으로 많은 권력자들에 의해 사용된 방법이다. 권력자가 원하는 것을 백성들이 거부한다면 최악의 상황이 생길 것이라고 하며 자신의 백성을 위협했다.)

- 1 Fearmongering is a method used historically by many people in positions of power to control their population.
- 2 They do this by intimidating their peoples with ideas of death, disease, or violence.
- 3 They might try to assure their audience that the worst will come to pass if they refuse to join them or do what the person in power wants them to.

구체적 진술 (일반인들도 공포 유발을 이용해 누군가를 위협할 수 있으며, 이러한 사회 공학은 오랫동안 대중을 통제하는 데 사용되어 왔다.)

- 4 Normal everyday people can also often use fearmongering against other people, often threatening someone with social exclusion or being shunned from a group.
- 5 This style of social engineering, using fear and shame to control whoever you want in whatever way you need, has been used to control and keep down the public for many years.

필자의 의도 (방법은 진화해 왔지만 공포 유발의 핵심 가치는 똑같이 유지되고 있다.)

- 6 Although the way that some people use this kind of manipulation has evolved to fit the narrative of our modern lives over the years, the core values of the methods remain the same: you either persuade an audience by being open about your values and trying to get them to side with you, or you can get under that person’s skin.

*fearmongering 공포 유발 **intimidate 겁을 주다 ***shun 회피하다

1 공포 유발은 역사적으로 볼 때 권력의 위치에 있는 많은 사람들에 의해 자신의 백성을 통제하기 위해 사용된 방법이다. 2 그들은 죽음, 질병, 또는 폭력이라는 개념으로 자신의 백성을 위협함으로써 이것을 한다. 3 그들은 청중들에게 만약 그들이 자신들에게 가담하기를 또는 권력자가 그들이 하기를 원하는 것을 하기를 거부한다면 최악의 상황이 생길 것이라고 확신시키려고 노력할지도 모른다. 4 평범한 일반인들 또한 자주 다른 사람들에게 공포 유발을 이용하여, 많은 경우 사회적 배척, 즉 집단으로부터의 회피를 당하게 하는 것으로써 누군가를 위협할 수도 있다. 5 필요한 어떤 방식으로든 원하는 누구라도 통제하기 위해 공포와 수치를 이용하는, 이러한 종류의 사회 공학은 오랫동안 대중을 통제하고 억압하는데 사용되어 왔다. 6 비록 몇몇 사람들이 이러한 종류의 술수를 사용하는 방법이 수년에 걸쳐 우리의 현대 생활의 회술에 맞도록 진화해 왔지만, 그 방법의 핵심 가치는 똑같이 유지된다. 즉, 여러분은 여러분의 가치에 대해 감추지 않고 그들이 여러분 편에 서도록 노력함으로써 청중들을 설득하거나 그 사람을 화나게 할 수 있다.

선거는 정치 시스템에서 중요한 부분이다

2022학년도 EBS 수능특강 영어 12강 6번

필자의 의도 : 선거(투표)는 다양한 집단 내 정치 시스템에서 중요한 부분이다.

구체적 진술

- 1. 그 집단의 유권자가 바라는 것을 파악하고 있는 대표를 선출
- 2. 그 집단의 구체적 관심사를 발견하기 위한 필수적인 투입으로 여겨짐

추가 : 투표가 이렇게 중요하기 때문에 정부가 투표를 장려하거나, 미투표자에게 벌금을 부과하기도 한다.

필자의 의도 (선거는 다양한 집단내 정치 시스템에서 중요한 부분이다.)

1 Elections are an important part of political systems in many countries, both for governments and for many groups within and between countries.

구체적 진술 (투표는 유권자가 바라는 것을 파악하는 대표를 선출, 유권자의 구체적 관심사를 발견하기 위해 필수)

2 People vote for the leaders of their national government and their local government, their staff representatives on the boards of large organizations, and the leaders of their professional societies.

3 Voting is believed to deliver representatives who are anchored somewhat to the wishes of their electorate, and as such voting is seen as a vital input in discovering the material interests of the voting population.

4 Voting is therefore something that governments generally wish to encourage, and policymakers may be asked to recommend interventions that would increase voter turnout.

추가 (일부 국가는 투표하지 않는 국민에게 벌금도 부과)

5 Some countries, such as Australia, fine citizens who do not vote, and others simply set up polling places and entreat people to come.

*electorate (전체) 유권자 **entreat 간청하다

1 선거는 정부에 있어서나, 나라 안의 또 나라 간의 많은 집단에 있어서나, 많은 나라에서 정치 시스템의 중요한 부분이다. **2** 사람들은 자신들의 중앙 정부와 지방 정부의 지도자들, 큰 조직체, 이사회 직원 대표들, 전문가 협회의 지도자들에 투표한다. **3** 표는 유권자가 바라는 것에 어느 정도 기반을 두고 있는 대표를 배출해 낸다고 믿어지고, 따라서 투표는 투표 집단의 구체적 관심사를 발견하는 데 필수적인 투입으로 여겨진다. **4** 그러므로 투표는 정부가 일반적으로 장려하고자 하는 것이며, 정책 입안자는 투표율을 증가시킬 권고안을 추천해 달라는 요청을 받을 수도 있다. **5** 호주와 같은 일부 나라는 투표를 하지 않는 시민에게 벌금을 부과하고, 또 일부 나라는 단지 투표소를 설치하고 사람들에게 와 달라고 간청하기만 한다.

다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

Party identification—party ID, for short—is the tendency many people have to associate themselves mentally with one party over many years. Strong party identifiers habitually vote for that party without question. Weak identifiers can be swayed sometimes to vote for another party. People with no party ID are up for grabs and may (a)shift their votes with every election. Remember, party ID is something that people carry around in their heads; it is not something that parties carry around.

For some people, party ID is strong enough to be compared with a religious affiliation. It is heavily (b)influenced by one’s parents and is instilled early in life. By the time they reach fourth grade, something like half of all schoolchildren consider themselves either Democrats or Republicans. And many never change the affiliation they inherited from their parents.

Why does party ID remain a (c)stable element throughout many people’s lives? One reason is that what we learn as small children has a way of staying with us. Like a preference for certain foods learned in childhood, a preference for one party is (d)difficult to shake. Another reason is that it is easier to vote along party lines. Party identification provides the easiest means of marking the complicated U.S. ballots. It provides a shortcut for election decision making—a “standing decision.” Persons who call themselves Democrats are automatically predisposed toward any Democratic candidate, whether they realize it or not. When asked how they feel about the Republican candidate, they will probably express (e)approval of the candidate and his or her views.

*affiliation 소속 **ballot 투표 용지
***predispose (~에로) 기울어지게 하다

023

위 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Who Benefits from Party Identification?
- ② Widening Gaps Between Major Political Parties
- ③ Party Identification Makes Voting Unpredictable
- ④ Effects of Having No Strong Party Identification
- ⑤ Why Do We Lean Toward a Certain Political Party?

024

위 글의 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Morality, very much like the legal system, is a public system, containing norms that govern behaviour which, in turn, affects other persons. Unlike law, morality is an informal system: there are no judges authorized to decide moral conflicts, and there exist no formal decision-making procedures that provide unique and definite answers to all moral questions. Public morality and ethical responsibilities are partially codified in the law, but the legal system will never be able to codify public morality exhaustively. Moral responsibility begins precisely where _____. That is, freedom of choice entails responsibility, and using, for instance, tax rules is inevitably a matter of exercising that responsibility. Taxpayers can comply with the rules but they can also structure their affairs in a manner that minimizes their tax liability. The choices made by these actors may affect, i.e., enhance or undermine, the integrity of the tax system, distributive justice and sustainable societal cooperation.

*entail 수반하다 **liability 의무

- ① one's freedom of choice is highly restricted
- ② individual rights are subject to the common good
- ③ actions are not completely determined by the law
- ④ legal systems are biased in favour of wealthy elites
- ⑤ personal income taxes are not a major source of revenue

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

From a cross-cultural perspective the equation between public leadership and dominance is questionable. What does one mean by 'dominance'? Does it indicate coercion? Or control over 'the most valued'? 'Political' systems may be about both, either, or conceivably neither. The idea of 'control' would be a bothersome one for many peoples, as for instance among many native peoples of Amazonia where all members of a community are fond of their personal autonomy and notably allergic to any obvious expression of control or coercion. The conception of political power as a coercive force, while it may be a Western fixation, is not a universal. It is very unusual for an Amazonian leader to give an order. If many peoples do not view political power as a coercive force, nor as the most valued domain, then the leap from 'the political' to 'domination' (as coercion), and from there to 'domination of women', is a shaky one. As Marilyn Strathern has remarked, the notions of 'the political' and 'political personhood' are cultural obsessions of our own, a bias long reflected in anthropological constructs.

*coercion 강제 **autonomy 자율 ***anthropological 인류학의



It is (A) to understand political power in other cultures through our own notion of it because ideas of political power are not (B) across cultures.

- | | | | |
|---|--------------|-------|-------------|
| | (A) | | (B) |
| ① | rational | ..... | flexible |
| ② | appropriate | ..... | commonplace |
| ③ | misguided | ..... | uniform |
| ④ | unreasonable | ..... | varied |
| ⑤ | effective | ..... | objective |

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Change by alternatives is supposed to be the method that works in any democracy. The opposition party puts forward an alternative policy to the governing party and if the electorate prefer the alternative they vote in the opposition at the next electoral opportunity. But, for a variety of reasons, it does not quite work that way. Any party in opposition knows that to get back into power it must not only hold its own supporters but also capture some of the floating voters or other party voters. So the alternatives get less and less different and in the end no true alternative is offered. Furthermore in a complex world the same experts make the economic analyses and so the proposed policies end up by being quite similar. In most democratic countries today it is quite hard to see the real differences in the policies offered by the opposing parties. The similarity will probably get greater as it becomes less possible to undo policies set in motion by previous governments. It is only in countries like the UK where the parties have a historical class base that _____.

*electorate (전체) 유권자

- ① differences of policy can exist
- ② people can afford the luxury of time
- ③ major changes don't reach the citizens
- ④ the policy-maker is obliged to be objective
- ⑤ citizens can participate in government directly

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

There is a constant tension between science and politics. From the perspective of science, policies should reflect careful consideration of the scientific data, and should be in line with the findings and recommendations of science. Scientists who offer advice to policy makers, however, often complain that their (A) input / output is ignored or distorted during the policy making process. Political values and necessities may conflict sharply with the data presented by scientists. A policy may be developed that represents a (B) comparison / compromise between the criteria determined by science and the pragmatic needs of politics. An effective policy should be cost-effective and fair, place limited demands on government, and provide assurance to the public that the goals will be met. If an administration's position is not supported by the data, it may ask for further studies rather than (C) accept / uncover what is offered. In extreme cases, scientific data might be buried in the face of the apparent demands of politics.

- | (A) | (B) | (C) |
|----------------|------------------|---------|
| ① input | compromise | accept |
| ② input | comparison | accept |
| ③ input | compromise | uncover |
| ④ output | comparison | uncover |
| ⑤ output | compromise | uncover |

note

06

경제



빈출단어

□ reciprocity	상호교환	□ downturn	침체, 하강
□ facilitation	촉진, 조장	□ consumer goods	소비재
□ accumulate	축적하다	□ offset	상쇄하다
□ manufacturing	제조(업)	□ indicator	지표
□ reduction	축소, 삭감	□ tariff	관세 (제도)
□ bartering	물물교환	□ recession	(경기) 후퇴, 침체
□ consumerism	소비지상주의	□ wholesale	도매
□ entail	수반하다	□ retail	소매
□ dwindling	줄어드는	□ loan	대출, 융자
□ congested	혼잡한	□ estate	땅, 부동산, 사유지, 재산
□ asset	자산, 재산	□ declare	선고하다, (세관) 신고하다
□ stability	안정, 안정성 (↔instability)	□ monetary	금전적인, 재정적인, 통화의
□ implement	시행하다	□ inflation	물가 상승, 통화 팽창
□ succession	계승	□ transaction	거래, 매매
□ cost benefit	비용편익	□ tenant	세입자
□ incentive	동기, 장려책	□ withdraw	(예금 등을) 인출하다
□ credible	믿을 만한	□ insure	보험에 들다, 보증하다
□ financial statemnt	재무제표	□ insurance	보험
□ exploit	이용하다	□ lease	임대차 (계약), 임대하다
□ compatibility	양립 가능성	□ embrace	껴안다, 받아들이다
□ complementary	상호 보완적인	□ reciprocity	호혜, 상호이익
□ validity	타당성, 유효성	□ fluctuate	오르내리다, 변동하다
□ prosperous	번영하는	□ mortgage	(담보) 대출
□ exploitation	착취, 이용	□ respective	각자의
□ scarcity	희소성	□ derive A from B	B로부터 A를 얻다
□ constitute	-이 되는 것으로 여겨지다	□ infrastructure	사회 기반 시설
□ overabundance	과잉, 과다	□ waning	줄어드는
□ the Great Depression	대공황	□ gross	총제의, 총계의
□ misprice	-의 가격을 잘못 매기다	□ complimentary	무료의
□ deposit	예금하다, 맡기다, 보증금	□ steep	가파른, 급격한

생산자가 정확하게 시장 상황을 추측한다면 수요와 공급 사이의 균형을 유지할 수 있다

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 1회 30번

도입 : 소비자와 생산자의 결정에 영향을 미치는 요인이 많이 있다.

구체적 진술 (예시)

- ┌ 생산자: 더 많은 수요가 예상되면 더 많이 주문하거나 더 많이 생산해 낼 것임.
- └ 소비자: 수요가 충족되지 않아 시장을 떠날 수도 있음.
- ⇒ 생산자가 정확하게 시장 상황을 추측한다면 수요와 공급 사이의 균형을 유지할 수 있다.

도입 (소비자와 생산자의 결정에 영향을 미치는 요인이 많이 있다.)

1 There are many factors that influence consumer and producer decisions.

구체적 진술 예시 ┌ 생산자: 더 많은 수요가 예상되면 더 많이 주문하거나 더 많이 생산해 낼 것임.

- └ 소비자: 수요가 충족되지 않아 시장을 떠날 수도 있음.
- ⇒ 생산자가 정확하게 추측한다면, 수요와 공급 사이의 균형을 얻을 수 있다.

2 Take the example of a local newspaper, on sale every day in a particular city.

3 On the occasion of a major news story—perhaps the success of the local football team—there might be a rush in demand and the newspaper sells out, leaving many dissatisfied customers.

4 How is the market likely to respond to this *disequilibrium* situation where demand exceeds supply at the ruling market price?

5 In this example we can predict that on the following day, assuming continuing interest in the story, local shops and stallholders will order more newspapers to meet anticipated demand, and the printers will run off more copies.

6 It is also possible that, to avoid disappointment, some consumers will leave the market—perhaps following the story on local TV and radio—rather than risk unfulfilled demand a second time.

7 In these circumstances, if suppliers have guessed correctly, the quantity of newspapers will adjust to secure the necessary equilibrium between demand and supply.

8 Sales increase; all consumers are satisfied; the newspaper price remains unchanged.

*disequilibrium 불균형 **stallholder 노점상

1 소비자와 생산자의 결정에 영향을 미치는 많은 요인이 있다. 2 특정한 도시에서 매일 판매되는 지역 신문을 예로 들어 보자 3 아마도 지역 축구팀의 성공과 같은 주요 뉴스 기사의 경우에, 수요가 급증하고 신문이 다 팔려 많은 불만스러워하는 고객이 생겨날지도 모른다. 4 일반적인 시장 가격에서 수요가 공급을 초과하는 이러한 '불균형' 상황에 시장은 어떻게 대응할 것 같은가? 5 이 사례에서 우리는 다음날 그 기사에 대한 지속적인 관심을 당연한 일로 생각하여 지역 상점과 노점상이 예상되는 수요를 만족시키기 위해 더 많은 신문을 주문할 것이며, 인쇄기는 더 많은 부수를 인쇄할 거라는 것을 예측 할 수 있다. 6 실망감을 피하고자 일부 소비자들은, 수요가 충족되지 않는 위험을 한 번 더 무릅쓰기보다는 오히려, 아마도 지역 TV와 라디오에서 그 기사를 따라잡으며, 시장을 떠날 가능성도 또한 있다. 7 이러한 상황에서, 공급자가 정확하게 추측한다면, 신문의 양은 수요와 공급 사이의 필요한 균형을 얻어 내기 위해 조정될 것이다. 8 판매는 증가하고, 모든 소비자는 만족하며, 신문 가격은 변하지 않은 채로 남게 된다.

경제적 구조 조정이 젊은이들의 고용 시장에 미친 영향

2022학년도 EBS 수능특강 영어독해연습 12강 1번

필자의 의도 : 경제적 구조 조정으로 젊은이들의 장기 고용 불안정성, 사회적 지위에 대한 불안, 그리고 더 많은 이직이 생겨났다.

구체적 진술 1 : 이전 세대들은 더 어릴 때 더 많은 돈을 벌 수 있었다.

구체적 진술 2 : 이전 세대들은 같은 직장에서 승진하며 오래 일할 수 있었지만 젊은이들은 직업을 더 자주 바꾼다.

구체적 진술 3 : 자신의 현재 직업이 발전적이고 장기적 직업이라고 보는 젊은이들은 소수에 불과하며, 이것은 임대료나 대출을 갚을 만한 직업을 갖기가 더 힘들다는 것을 의미한다.

구체적 진술 4 : 사회가 점차 과학 기술화 되면서 더 높은 수준의 학위를 입사 초기부터 필요로 한다.

필자의 의도 (경제적 구조 조정으로 젊은이들의 장기 고용 불안정성, 사회적 지위에 대한 불안, 그리고 더 많은 이직이 생겨났다.)

- 1 Emerging adulthood is an exploratory age during which young people make decisions that have long-lasting effects on their life chances.
- 2 Major social and economic restructuring over the last several decades contributes to the precariousness of long-term employment, a collective sense of insecurity in social positions, and greater economic churning (or turnover) in adult transitions.

구체적 진술 1 (이전 세대들은 더 어릴 때 더 많은 돈을 벌 수 있었다.)

- 3 To put those trends in more concrete terms: First, prior generations were able to earn more money at earlier ages, relative to inflated costs.

구체적 진술 2 (이전 세대들은 같은 직장에서 승진하며 오래 일할 수 있었지만 젊은이들은 직업을 더 자주 바꾼다.)

- 4 Second, those generations were better able to keep the same job and work their way up within a company.
- 5 Now young people change jobs more frequently.

구체적 진술 3 (자신의 현재 직업이 발전적이고 장기적 직업이라고 보는 젊은이들은 소수에 불과하며, 이것은 임대료나 대출을 갚을 만한 직업을 갖기가 더 힘들다는 것을 의미한다.)

- 6 Third, only a small minority of emerging adults view their current job as a viable, long-term career — meaning it takes longer now to secure positions that reliably pay the rent or a mortgage.

구체적 진술 4 (사회가 점차 과학 기술화 되면서 더 높은 수준의 학위를 입사 초기부터 필요로 한다.)

- 7 Fourth, the skills required for top positions in an increasingly technological society require greater levels of cognitive capacities, which have continually increased the demands for higher education.
- 8 College degrees, and often advanced degrees, are required more often for entry-level positions now than for previous generations.

*precariousness 불안정성 **churning 이직 ***viable 발전할 수 있는

1 성인 진입기는 젊은이들이 자기의 인생 기회에 오래 지속하는 영향을 미치는 결정을 하는 탐색기이다. 2 지난 몇십 년에 걸친 중대한 사회적, 경제적 구조 조정은 장기 고용의 불안정성, 사회적 지위의 집단적 불안감, 그리고 성인 이행기에서의 더 큰 경제적 이직(즉 전직률)의 원인이 된다. 3 그런 경향을 더 구체적인 말로 옮기자면, 첫 번째로 이전 세대들은 폭등한 비용[물가]에 비해 더 젊은 연령에 더 많은 돈을 벌 수 있었다. 4 두 번째로 그 세대들은 한 회사에서 같은 일자리 유지와 승진을 더 잘 할 수 있었다. 5 지금 젊은이들은 더 자주 일자리를 바꾼다. 6 세 번째로 극소수의 진입기의 성인들만이 자기의 현 일자리를 발전할 수 있는 장기 직업으로 간주하는데, 이는 임대료나 담보 대출금을 신뢰성 있게 지불하는 지위를 확보하는 데 현재는 더 오래 걸린다는 것을 의미한다. 7 네 번째로 점차 과학 기술화되는 사회에서 최고의 지위에 필요한 기술은 더 대단한 수준의 인지 능력을 필요로 하는데, 그것은 고등 교육에 대한 수요를 계속 증가시켜 왔다. 8 대학 학위, 그리고 흔히 상급 학위는 이전 세대보다는 현재에 초보 수준의 지위에 더 흔히 필요하다.

다음 글을 읽고, 물음에 답하십시오.

Most markets exhibit some form of imperfect or monopolistic competition. There are fewer firms than in a perfectly competitive market and each can create (a)barriers to some degree. A firm may own a crucial resource, such as an oil well, or it may have an exclusive operating licence, which restricts other competitors from entering the business. Operating on economies of scale for a large firm may also have a significant competitive (b)advantage as it may enjoy a large volume of production at lower costs which may further lead to the price leadership with low retail prices. Such strategy would also prevent potential competitors from entering the business. An incumbent firm may make it hard for a would-be entrant by incurring huge sunk costs with high budget advertising. In view of such strategy any new entrant may strive to compete effectively but may (c)lose the market share if the attempt to compete would fail. The sunk costs are costs that have been incurred and cannot be reversed such as spending on advertising or researching a product idea. They can be a barrier to entry. If potential entrants would have to incur similar costs, which would not be recoverable if the entry (d)failed, they may be scared off. Another radical strategy may be used by the powerful firms to (e)encourage entry by raising exit costs, for example, by making it an industry norm to hire workers on long-term contracts, which would build the escalated cost barriers for rival companies. Thus firms can earn some excess profits without a new entrant being able to compete to bring prices down.

*incumbent 현재 활동 중인 **incur 발생시키다

029

위 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Big Firms Do Not Always Make a Profit
- ② Monopolistic Competition: What Makes the Fight Unfair
- ③ The Myth of Monopoly: Is the Monopoly Price Always Higher?
- ④ What Causes the Rate of Profits to Fall in a Competitive Market?
- ⑤ Reconstructing the Market Structure: From Monopoly to Competitionsuccesses

030

위 글의 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

The abundance of choice is associated with costs that might outweigh the benefits and are usually disregarded in economic theory. Choosing can entail huge transaction costs. Evaluating all the potential options takes up valuable time, which people could spend on more enjoyable activities.

- (A) Those customers exposed to the larger set were ten times less likely to actually buy a jam. In order to avoid complex decisions with too many options, people prefer not to choose at all. And even if they do choose, they are less satisfied with their choice and feel more regret.
- (B) In the famous jam experiment by Sheena Iyengar from Columbia University and Mark Lepper from Stanford University, customers in a supermarket could sample jams from a set of either 6 or 24 varieties and receive a one-dollar discount if they subsequently bought a jam.
- (C) Beyond these pure opportunity costs of time, choice can have psychological costs as well. People are afraid to make wrong decisions, and, because of loss aversion and hindsight bias, they may regret missed opportunities and suffer even more if their choices turn out badly.

*loss aversion 손실 회피 **hindsight bias 사후 과잉 확신 편향

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

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오. [3점]

Experts have identified a large number of measures that promote energy efficiency. Unfortunately many of them are not cost effective. This is a fundamental requirement for energy efficiency investment from an economic perspective.

- (A) And this has direct repercussions at the individual level: households can reduce the cost of electricity and gas bills, and improve their health and comfort, while companies can increase their competitiveness and their productivity. Finally, the market for energy efficiency could contribute to the economy through job and firms creation.
- (B) There are significant externalities to take into account and there are also macroeconomic effects. For instance, at the aggregate level, improving the level of national energy efficiency has positive effects on macroeconomic issues such as energy dependence, climate change, health, national competitiveness and reducing fuel poverty.
- (C) However, the calculation of such cost effectiveness is not easy: it is not simply a case of looking at private costs and comparing them to the reductions achieved.

*repercussion 반향, 영향 **aggregate 집합의

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

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. [3점]

Rights imply obligations, but obligations need not imply rights. The obligations of parents to our children go way beyond their legal rights. Nor do the duties of rescue need to be matched by rights: we respond to a child drowning in a pond because of her plight, not her rights. A society that succeeds in generating many obligations can be more generous and harmonious than one relying only on rights. Obligations are to rights what taxation is to public spending — the bit that is demanding. Western electorates have mostly learned that discussion of public spending must balance its benefits against how it would be financed. Otherwise, politicians promise higher spending during an election, and the postelection excess of spending over revenue is resolved by inflation. Just as new obligations are similar to extra revenue, so the creation of rights is similar to extra spending. The rights may well be appropriate, but this can only be determined by _____.

*electorate 유권자

- ① an education about universal voting rights
- ② an expansion of the scope of private rights
- ③ a public discussion of the corresponding obligations
- ④ a consensus as to what constitutes a moral obligation
- ⑤ a reduction in the burden of complying with obligations

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Whenever competitiveness is an issue, market area is a key issue. The market for some goods and services is local. For others it is regional, national, or international.

- (A) The reverse is true of plumbing repair. A one-plumber town is a monopoly, even if there are many plumbers elsewhere. By itself, however, the one-plumber situation is not a major problem.
- (B) Plumbing repair is a locally provided service. It may be supplied competitively in some areas, but not in others. Automaking is a global business. The number of auto producers worldwide is important. The number in each specific place is nearly irrelevant.
- (C) If the plumber performs poorly, charges extraordinary rates, or just can't keep up with the demand, the monopoly probably will vanish. Migration and training programs can deliver new plumbers. Except for natural monopolies, monopolies survive only if shielded by high entry barriers.

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

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

Prior to the Second World War, nation-states regulated their economic and fiscal affairs primarily as domestic matters; however, in the post-war era we have witnessed a huge expansion and intensification of economic interdependence.

- (A) The resulting destabilization of these national economies hastened the ‘Asian Economic Crisis’ and sparked a global recession. Increasingly, national institutions cannot handle emerging economic, political, and social problems; this has prompted an urgent call for effective international regulatory institutions.
- (B) As a result, the global economy is acutely vulnerable to disruption by the malfunction of any single nation-state’s fiscal-political system; a serious malfunction can trigger a chain reaction known commonly as the ‘domino effect.’
- (C) Such a disruptive event occurred in 1997 when Thailand, with a relatively small national economy, suffered a financial collapse which touched off sufficient uncertainty among investors that they pulled their money out of neighbouring Malaysia, Indonesia, and South Korea.

*fiscal 재정(상)의 **destabilization 불안정화

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

07

문화



빈출단어

□ dominate	지배하다	□ casualty	사상자, 피해자
□ be confined to	-에 국한되다	□ solidarity	연대, 결속
□ chaos	혼란, 혼돈	□ exemplify	-의 좋은 예가 되다
□ convention	관례	□ tranquility	평정, 차분함
□ conquer	정복하다	□ dissonance	불협화음, 의견충돌
□ restorative	회복시키는	□ superstition	미신
□ controversial	논란이 많은	□ diffusion	전파, 확산
□ magnitude	엄청난 규모	□ propagate	전파하다
□ disseminate	퍼뜨리다	□ proximity	근접성
□ recipient	받는 사람, 수령인	□ tolerate	용인하다, 참다
□ distinction	구분, 차별	□ communal	공동의, 공공의
□ ethnocentrism	자민족 중심주의	□ affiliation	(개인의 정치·종교적) 소속
□ tempocentrism	자기시대 중심의	□ altruism	이타심, 이타주의
□ adversity	역경, 고난	□ alienation	소외
□ disparity	(한 쪽에 불공평한) 차이, 격차	□ refuge	은신처, 피난처, 도피처
□ transmission	전파	□ pledge	서약, 맹세, 서약하다
□ modification	변형, 수정	□ sacred	신성한, 종교적인
□ adaptability	적응성	□ discern	(분명하지 않은 것을) 알아차리다, 포착하다
□ mainstream	주류	□ restoration	복원, 부활, 회복, 반환
□ drain	빼내 가다, 소모시키다	□ manifestation	(어떤 것이 존재하거나 일어나고 있음을 보여 주는) 징후
□ sustain	지속하다	□ insight	통찰(력)
□ moderate	중간의	□ captivate	사로잡다
□ association	연합	□ populate	(어떤 지역의 주민으로) 살다, 거주하다
□ continuity	연속성	□ prejudice	편견, 선입관
□ coordination	협조	□ refugee	난민, 망명자
□ immerse	몰두하다	□ exile	추방하다
□ application	응용	□ banish	추방하다, 내쫓다
□ scrutinize	세심히 살피다, 면밀히 조사하다	□ misconception	그릇된 생각, 오해
□ shade into	서서히 -로 바뀌다	□ sanction	허가, 승인, 제재, 처벌
□ stereotype	고정 관념	□ emancipate	해방하다, 석방하다

모순에 접근하는 방식에 대한 동서양 간의 문화 차이

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 5회 40번

도입 : 사람들이 모순에 접근하는 방식은 광범위하게 연구되어 왔다.

필자의 의도 : 모순된 주장들을 조화시키는 일에 동양인이 더 편안해 했다.

- ┌ 미국인: 모순 해결을 위해 자신들의 세계관을 가장 잘 나타내는 관점을 선택함.
- └ 동아시아인: 모순 해결을 위해 변증법적 접근법을 사용함.

예시 : 두 가지 상반된 연구 결과(한 가지가 다른 것보다 더 그럴듯함)가 주어졌을 때, 미국인과 중국인의 차이

- ┌ 미국인: 더 강한 주장을 더 그럴듯한 것으로 여김.
- └ 중국인: 더 약한 주장을 더 그럴듯한 것으로 여김.

도입 (사람들이 모순에 접근하는 방식은 광범위하게 연구되어 왔다.)

1 A set of cultural worldviews that have been studied extensively is how people approach contradictions.

필자의 의도 (모순된 주장들을 조화시키는 일에 동양인이 더 편안해 했다.)

- ┌ 미국인: 모순 해결을 위해 자신들의 세계관을 가장 잘 나타내는 관점을 선택함.
- └ 동아시아인: 모순 해결을 위해 변증법적 접근법을 사용함.)

- 2 Compared with Westerners, Easterners are more comfortable reconciling seemingly inconsistent claims.
- 3 Notably, Americans resolve conflicting viewpoints by selecting the one that best represents their view of the world.
- 4 Conversely, East Asians use a dialectical approach to synthesize propositions and counter-propositions that Americans may deem inconsistent.

예시 (두 가지 상반된 연구 결과(한 가지가 다른 것보다 더 그럴듯함)가 주어졌을 때, 미국인과 중국인의 차이)

- ┌ 미국인: 더 강한 주장을 더 그럴듯한 것으로 여김.
- └ 중국인: 더 약한 주장을 더 그럴듯한 것으로 여김.)

- 5 For example, given two contradictory research findings (one more plausible than the other), Peng and Nisbett provided evidence that American participants tended to rate the stronger argument as more plausible when they were presented with both findings than when presented only with the stronger argument.
- 6 In contrast, Chinese participants tended to rate the weaker argument as being more plausible when presented with both findings—indicating that they may have felt obligated to find merit in the weaker argument when presented with both findings.

*dialectical 변증법적인

1 광범위하게 연구되어 온 일단의 문화적 세계관은 사람들이 모순에 접근하는 방식이다. 2 서양인에 비해 동양인은 모순되어 보이는 주장들을 조화시키는 데 더 편안해한다. 3 특히, 미국인은 자신들의 세계관을 가장 잘 나타내는 관점을 선택함으로써 모순된 관점을 해결한다. 4 반대로, 동아시아인은 미국인이 모순된다고 여길 수도 있는 명제와 반대 관계에 있는 명제를 종합하기 위해 변증법적 접근법을 사용한다. 5 예를 들어, 두 가지 상반된 연구 결과(한 가지가 다른 한 가지보다 더 그럴듯함)가 주어졌을 때, Peng과 Nisbett은 미국인 참가자는 더 강한 주장만을 제공받았을 때보다 두 가지 연구 결과를 모두 제공받았을 때 더 강한 주장을 더 그럴듯한 것으로 여기는 경향이 있다는 증거를 제시했다. 6 이와 대조적으로, 중국인 참가자는 두 가지 연구 결과를 제공받았을 때 더 약한 주장을 더 그럴듯하다고 여기는 경향이 있었는데, 이는 두 가지 연구 결과 모두를 제공받았을 때 더 약한 주장에서 장점을 찾아야 한다는 의무감을 느꼈을 수도 있다는 것을 보여 준다.

필자의 의도 : 최신 기술을 추구하지 않고 서두르지 않는 사람들이 있다.

구체적 진술

1. 기술에 대한 단념이 아니라 일시적 중지 혹은 더 느린 속도에 대한 선호를 드러낸다.
2. 기술이 삶의 속도를 높이기 때문에 느리게 삶으로서 기술적 침묵의 형태를 실천한다.
3. 많은 형태의 명상(기술을 자제하려는 방법)을 발견

필자의 의도 (최신 기술을 추구하지 않고 서두르지 않는 사람들이 있다.)

1 There are people who do not obsessively go after the latest digital devices, taking their time before changing hardware.

구체적 진술 (1. 기술에 대한 단념이 아니라 일시적 중지 혹은 더 느린 속도에 대한 선호를 드러낸다.
 2. 기술이 삶의 속도를 높이기 때문에 느리게 삶으로서 기술적 침묵의 형태를 실천한다.
 3. 많은 형태의 명상(기술을 자제하려는 방법)을 발견)

2 There are even some people who have developed a taste for “vintage” technology, not only for vintage decoration or fashion.

3 None of these cases reveal an ultimate or total renouncement of technology, but rather a temporary interruption of its use or a preference for a slower pace.

4 We consider it appropriate to include in this list the so-called slow movement, with its taste for slowness and tranquility, since often technologies are used precisely to speed up some processes in life.

5 The movement was born as an alternative to fast food, but quickly it spread to other realms of life.

6 Whoever chooses slowness may indeed practice a form of technological silence.

7 In this path of slowness we also find the many forms of meditation, whether traditional or new, that are so fashionable nowadays and that can be seen as a way to temporarily refrain from technology.

*renouncement 단념 **refrain 삼가다

1 도가 지나치게 최신 디지털 기기를 추구하지 않고 하드웨어를 바꾸기 전에 서두르지 않는 사람들이 있다. **2** 심지어 빈티지 장식물이나 패션 뿐만 아니라 ‘빈티지’ 기술에 취미를 붙인 사람들도 일부 있다. **3** 이런 경우 중 어떤 것도 기술에 대한 근본적이거나 완전한 단념이 아니라, 오히려 기술 사용의 일시적 중지 혹은 더 느린 속도에 대한 선호를 드러낸다. **4** 흔히 기술은 정확하게 삶의 일부 과정의 속도를 높이는 데 사용되기 때문에 우리는 이 목록에 소위 ‘느리게 살기 운동’을 느림과 평정에 대한 그것의 취향과 함께 포함하는 것이 적절하다고 생각한다. **5** 그 (느리게 살기) 운동은 패스트푸드의 대안으로 탄생했으나, 그것은 빠르게 삶의 다른 영역으로 퍼졌다. **6** 느림을 선택하는 사람은 누구나 참으로 기술적 침묵의 한 형태를 실천하고 있을지도 모른다. **7** 이런 느림의 길에서 우리는 또한, 전통적이든 새롭든, 요즘 크게 유행하고 있고 또 일시적으로 기술을 삼가는 한 방식으로 여겨질 수 있는 그 여러 형태의 명상을 발견한다.

다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

The U.S. and many of its Western friends have cultures that are run by time and not surprisingly have the fastest pace. Most people in the U.S. would probably say that they feel (a) rushed. It may be that the ideals and future hopes of American society drive people to be constantly hurried, to reach certain goals by specific times. The epitome of success, luxury, and happiness, which is often regarded as an illusion but is a fact, (b) pressures U.S. citizens to constantly do more, earn more, consume more, in order to achieve more. Therefore, for many Americans, free time is less available and, when it is, they often engage in structured competitive activities such as sports, racing, etc. Indeed, in the U.S., people are publicly acknowledged and rewarded for being effective managers of time and (c) exceeding expected productivity goals within certain time constraints. As the saying goes, "Time is money!" As such, in the U.S., relative chronological boundaries are (d) assigned to life stages or phases, which signal societal expectations regarding marriage, first job, children, stable career and earnings, and retirement. These boundaries, however, can be amended by unexpected forces which delay or permanently change personal and family career goals. Nonetheless, societal expectations regarding time progression along the lifecycle are a force to be (e) disregarded in a time-driven culture. For example, illness or an accident can delay marriage or having a family and disrupt the "normal" lifecycle progression expected in their society.

*epitome 전형적인 모습 **chronological 연령상의
***amend 수정하다, 변경하다

036

윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Time-driven Cultures in the U.S. and Western Countries
- ② The Universal Concept of Time Is Self-evident
- ③ Dangers of Trading Your Life Goals for Money
- ④ Important Things to Do in Each Life Stage
- ⑤ Time Management: A Key to Success

037

밑줄 친 (a)~(e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

Culture is a uniquely human form of adaptation. Some theorists view it as a body of knowledge that developed to provide *accurate* information to people that helps them (a)adjust to the many demands of life, whether that means obtaining food and shelter, defending against rival out groups, and so on. Culture also tells us how groups of people work together to achieve mutually beneficial goals, and how to live our lives so that others will like and accept us — and may be even fall in love with us. So if adaptation to physical and social environments were all that cultures were designed to (b)facilitate, perhaps cultures would always strive toward an accurate understanding of the world.

However, adaptation to the metaphysical environment suggests that people do not live by truth and accuracy alone. Sometimes it is more adaptive for cultural worldviews to (c)reveal the truth about life and our role in it. Some things about life are too emotionally (d)devastating to face head on, such as the inevitability of death. Because overwhelming fear can get in the way of many types of adaptive action, it sometimes is adaptive for cultures to provide “rosecolored glasses” with which to understand reality and our place in it. From the existential perspective, the adaptive utility of accurate worldviews is tempered by the adaptive value of anxietybuffering (e)illusions.

*temper 경감하다 **buffering 완화하는

038

윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Culture Offers Us a DualFunction Lens for Adaptation
- ② How the Obsession with Accuracy Harms Our Mind
- ③ Cultural Diversity: The Key to Human Prosperity
- ④ Adaptation: A Major Cause of Emotional Stress
- ⑤ Face Up to Reality for a Healthy Social Life!

039

밑줄 친 (a)~(e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Culture is one of the most complex words in the English language. Often people think that culture means the arts, sometimes termed high culture: opera, ballet, theater, sculpture. ① A “cultured” person, by this definition, is a highly educated person who is closely aware of these arts, who goes out to enjoy them often, who reads poetry, and perhaps buys paintings. ② For anthropologists and others, the concept of culture is much broader. ③ Culture is everything we do in our lives, from brushing our teeth with toothpaste to putting up a building, and from watching the Olympics on TV to taking part in a marriage ceremony. ④ Only by reading broadly can we hope to understand other cultures as well as others in our own culture. ⑤ Others may think of culture as encompassing characteristic qualities of a nation or people (as in American culture, Canadian culture, or Irish culture) or of an ethnic group (such as Native American culture, French-Canadian culture, or Gypsy culture).

*encompass 망라[포함]하다

note

08

기업, 경영, 인사관리



경영, 인사관리 빈출소재

1. **최저임금제의 문제점** (최저임금제는 정의롭지 못하며 저임금을 유발하므로서 삶을 위축시킨다)
2. **생산성 향상을 위한 방법** (조직의 성공은 엄격한 위계질서가 아닌 자유로운 의사소통에 달려있다)
(직원에게 권한을 부여 → 더 헌신적, 자부심 → 생산성 향상)
3. **직접적이고 명확한 피드백** (직접적이고 명확한 피드백이 조직원의 능력발달에 필수적이다)
4. **문제를 다른 관점에서 보도록 노력해라!** (NASA의 우주에서의 필기구에 엄청난 연구 및 투자 그러나 소련은 연필 사용)
(문제를 더 폭넓게 정의 → 위기를 기회로 만들)
5. **하위문화의 상호작용의 중요성** (하위문화간의 상호작용이 없는 상황에서의 기술발전은 혼란을 가중시킨다)

빈출단어

□ milestone	획기적인 일(사건)	□ allocate	할당하다, 배분하다
□ compensate	보상하다	□ merge	어우러지다, 합치다, 합병하다
□ proposal	제안	□ surpass	뛰어넘다, 능가하다
□ capital	자본	□ mutual	상호 간의, 공통의
□ thrive	잘 자라다, 성공하다	□ revenue	수익, 수입
□ unaffordable	너무 비싸서 할 수 없는	□ compliance	따름, 준수
□ injunctive	명령적인	□ reconcile	조화시키다, 중재하다
□ peer review	동료 평가, 동료 전문가 심사	□ resign	사임하다, 그만두다
□ recruit	모집(하다), 채용(하다)	□ restructuring	구조 조정
□ corporate	기업의	□ royalty	(특허권·저작권) 사용료
□ conventional	관습적인, 기존의	□ circulation	유통, 순환
□ credit	공로, 칭찬	□ maintenance	유지, 보수, 관리
□ commitment	약속, 헌신	□ warehouse	창고, 창고형 매장
□ entrepreneur	사업가	□ distribute	유통시키다, 분배하다
□ outsource	아웃소싱하다, 외부에 위탁하다, 외부에서 조달하다	□ warranty	(품질) 보증(서)
□ employability	취직 능력	□ enterprise	사업, 기업
□ unemployment compensation	실업 수당	□ incorporated	주식회사의, 유한 책임의
□ inflexibility	경직성	□ accounting	회계, 회계학
□ exploitation	착취, 이용	□ broke	파산한, 무일푼의
□ overabundance	과잉, 과다	□ inventory	재고품, 재고 목록
□ subsidiary	자회사	□ commission	수수료
□ turnover	이직률	□ executive	경영 간부
□ headquarters	본사	□ shipment	수송, 발송, 선적, 출하
□ privatize	민영화하다	□ freight	화물, 화물 운송
□ speculate	추측하다	□ dispatch	배송하다, 발송하다, 배송, 발송
□ subordinate	부하 (직원)	□ vendor	노점상, 행사인
□ personnel	전 직원, 인사과	□ depreciate	가치를 저하시키다, 알보다, 경시하다
□ allowance	수당, 급여	□ urge	충고하다, 권고하다
□ maternity leave	출산 휴가, 육아 휴직	□ commodity	상품, 원자재, 필수품
□ layoff	해고	□ consolidate	합병하다, 통합하다

직원들에게 ‘한가한 시간’을 주는 것이 생산성에 도움이 된다

2022학년도 EBS 수능특강 영어 9강 7번

필자의 의도 : 직원들에게 그들의 실력을 검증하고 그들의 경험을 확장시킬 수 있는 방법을 찾아줘야 한다.

구체적 진술

1. 몇몇 회사들의 ‘한가한 시간’ : 중요하지만 급하지 않은 일을 하도록 함.
2. 직원들이 잠시 비는 시간이 생겼을 때 에도 생산적이게 도와줌.

필자의 의도 (직원들에게 그들의 실력을 검증하고 그들의 경험을 확장시킬 수 있는 방법을 찾아줘야 한다.)

- 1 What employees want is to be stretched beyond their day-to-day tasks.
- 2 No matter how inexperienced people are, they need to be challenged to grow.
- 3 Finding small ways to test their skills and expand their experiences helps people grow.

구체적 진술 (1. 몇몇 회사들의 ‘한가한 시간’ : 중요하지만 급하지 않은 일을 하도록 함.
2. 직원들이 잠시 비는 시간이 생겼을 때 에도 생산적이게 도와줌.)

- 4 In some companies there are slack-time lists that allow people to take on different tasks outside their everyday work when things are slow or they’re waiting for direction.
- 5 These tasks are important but not urgent.
- 6 It might be to build on a collection of data or research work, all things that you’d love to accomplish if only you had the time.
- 7 This way you can keep your staff productive when there are lulls in the schedule.
- 8 Anybody can add to the slack-time list; it simply needs to be approved by someone in authority to make sure the tasks are worth performing.
- 9 Finding small ways to test their skills and expand their experiences helps people grow.

*slack-time (탈것·식당 등의) 한가한 시간 **lull 비는 시간, 일시적인 중단

1 직원들이 원하는 것은 그들의 일상적인 과업을 넘어 능력을 최대한 발휘하는 것이다. 2 사람들이 아무리 미숙하더라도, 그들은 성장하도록 자극받을 필요가 있다. 3 그들의 실력을 검증하고 그들의 경험을 확장시킬 수 있는 작은 방법들을 찾는 것은 사람들을 성장하게 도와준다. 4 몇몇 기업에는 일이 한가하거나 사람들이 지시를 기다릴 때, 매일 하는 일에서 벗어나 다른 과업을 맡을 수 있게 하는 한가한 시간의 목록이 있다. 5 이러한 과업들은 중요하지만 급한 것은 아니다. 6 그것은 수집된 자료나 연구 조사, 즉 여러분이 시간만 있다면 완수하기를 원하는 모든 일들을 발판으로 삼아 더 발전시키는 것일 수도 있을 것이다. 7 이런 식으로 일정에 잠시 비는 시간이 있을 때 여러분은 직원들의 생산성을 유지시킬 수 있다. 8 누구든 한가한 시간의 목록을 늘릴 수 있다. 9 다만 그 과업이 수행할 가치가 있다는 것을 확인해 줄 수 있는 권한이 있는 누군가에 의해 승인될 필요가 있을 뿐이다.

혁신적인 팀들은 주기적으로 치열한 토론을 벌인다

2022학년도 EBS 수능특강 영어독해연습 Mini Test1 15번

필자의 의도 : 혁신적인 팀들은 주기적으로 치열한 토론을 벌인다.

대조 : 리더들은 갈등이나 논쟁이 없고 항상 평화로운 팀이 더 낫다고 생각한다.

필자의 의도 반복 : 팀원들은 서로 존중받고 공평한 발언권을 얻는 한, 서로에게 이의를 제기하고 토론하는 것을 좋아한다.

필자의 의도 (혁신적인 팀들은 주기적으로 치열한 토론을 벌인다.)

- 1 The most effective and innovative teams have regular, intense debates — which has been fun for us to observe.
- 2 The ability to disagree, without causing offense, is essential to robust communication and problem-solving within teams.

대조 (리더들은 갈등이나 논쟁이 없고 항상 평화로운 팀이 더 낫다고 생각한다.)

- 3 Yet when we pose the question to groups of leaders what’s better — a team that’s almost always harmonious or one that has conflicts and arguments — the vast majority vote for a team with no disharmony.

필자의 의도 반복 (팀원들은 서로 존중받고 공평한 발언권을 얻는 한, 서로에게 이의를 제기하고 토론하는 것을 좋아한다.)

- 4 The irony is that teammates want the opportunity to challenge each other.
- 5 As long as discussions are respectful and everyone gets the chance to contribute equally, most people thrive on this kind of debate — finding it not only intellectually stimulating but important to getting to the route of problems and working out optimal solutions.
- 6 Teams feel more bonded and more effective when they regularly engage in challenging discussions, when members are encouraged to argue with one another’s ideas and perspectives.
- 7 It’s also true even if the debates get a little heated.

*robust 왕성한 **optimal 최적의

1 가장 능률적이고 혁신적인 팀들은 주기적인 치열한 토론을 벌이는데, 그것은 우리가 관찰하기에 재미있었다. 2 감정을 상하게 하지 않으면서 의견을 달리하는 능력은 팀 내에서의 왕성한 의사소통과 문제 해결에 필수적이다. 3 그러나 우리가 리더 집단에게 거의 항상 조화로운 팀이나 갈등과 논쟁이 있는 팀 중 무엇이 더 나은가 하는 질문을 제기할 때, 대다수가 불협화음이 없는 팀에 표를 던진다. 4 아이러니한 것은 팀원들은 서로에게 이의를 제기할 기회를 ‘원한다’는 것이다. 5 토론이 정중하고 모두가 동등하게 기여할 수 있는 기회를 얻는 한, 대부분의 사람들은 이런 종류의 토론이 지적으로 자극적일 뿐만 아니라 문제의 경로에 도달하여 최적의 해결책을 찾는 데 중요하다고 생각하여, 그것을 즐긴다. 6 팀들은 의욕을 돋우는 토론을 자주 할 때, 즉 구성원들이 서로의 생각과 관점에 대해 논쟁하도록 격려받을 때, 더 강하게 결속되고 더 능률적이라고 느낀다. 7 토론이 조금 가열되더라도 또한 마찬가지다.

소재연습문제

041

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 1회 39번

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

However, many organizations inject competition into the workplace in ways that result in unintended negative consequences.

When does a competitive response to conflict make sense? (①) Some situations such as elections or sporting events are inherently structured as competitions and call for competitors. (②) For example, an internal sales competition may result in attempts to steal clients from other team members rather than from other firms or to sabotage the efforts of team members in order to win. (③) The trick with the competitive spirit is to harness its energy in positive directions while remembering to correctly identify those areas in which competition results in the best possible outcomes. (④) When done correctly, competition can result in increased productivity and healthy camaraderie. (⑤) When done poorly, competition pits team members against each other, leading to hard feelings and negative outcomes.

*sabotage 방해하다 **harness (동력원으로) 이용하다
***camaraderie 동지애

042

2021학년도 EBS 수능특강 영어 Test3 22번

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

Such multinational companies possess considerable influence over the operations of the government of the countries in which they invest, thereby undermining the economic and political independence of such countries.

The concentration of large-scale economic activity has resulted in the formation of multinational companies. (①) These have their headquarters in one country but their commercial activities are conducted throughout the world. (②) Incentives for them to do this include access to raw materials and (in the case of firms locating in the third world) the availability of cheap labour. (③) In return for providing jobs and revenue derived from taxing their operations, multinational companies may demand concessions from governments as the price for their investment in that country. (④) They may seek direct or indirect control over a country's political system to ensure that government policy is compatible with the needs of the company. (⑤) If these conflict, the government may suffer: in Guatemala, for example, President Jacobo Arbenz's quarrels with the American United Fruit Company resulted in his replacement by an American-backed military government in 1954.

*concession (특히 정부나 고용주가 집단·단체 등에 부여하는) 이권이나 혜택 **compatible 합치하는

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

Although individual incentives may increase the effort of the individual group members, and thus enhance group performance, they also have some potential disadvantages for group process. One potential problem is that the group members will compare their own rewards with those of others. It might be hoped that individuals would use their coworkers as models (upward comparison), which would inspire them to work harder. For instance, when corporations set up “employee of the week” programs, they are attempting to develop this type of positive comparison. On the other hand, if group members believe that others are being rewarded more than they are for what they perceive as the same work (downward comparison), they may change their behavior to attempt to restore equity. Perhaps they will attempt to work harder in order to receive greater rewards for themselves. But they may instead decide to reduce their effort to match what they perceive as a low level of current pay. It has been found, for instance, that job absenteeism is increased when employees make unfavorable comparisons between their own rewards and those of others.

*absenteeism 잦은 결근



Although individual incentives have potential advantages, perceived ___(A)___ among employees may ___(B)___ the effect of motivating them to work harder.

- | | |
|----------------|----------------|
| (A) | (B) |
| ① comparison | secure |
| ② inequity | diminish |
| ③ inequity | secure |
| ④ similarities | diminish |
| ⑤ similarities | increase |

밑줄 친 “Garbage in, garbage out”이 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

Many companies confuse activities and results. As a consequence, they make the mistake of designing a process that sets out milestones in the form of activities that must be carried out during the sales cycle. Salespeople have a genius for doing what’s compensated rather than what’s effective. If your process has an activity such as “submit proposal” or “make cold call,” then that’s just what your people will do. No matter that the calls were to the wrong customer or went nowhere. No matter that the proposal wasn’t submitted at the right point in the buying decision or contained inappropriate information. The process asked for activity, and activity was what it got. Salespeople have done what was asked for. “Garbage in, garbage out” they will delight in telling you. “It’s not our problem, it’s this dumb process.”

- ① In seeking results, compensation is the key to quality.
- ② Salespeople should join in a decision-making process.
- ③ Shared understanding does not always result in success.
- ④ Activities drawn from false information produce failure.
- ⑤ Processes focused on activities end up being ineffective.

다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

An imaginary company called ComTech illustrates the consequences of changing technology without ①analyzing the constraints of culture and the interaction of subcultures. ComTech decided to increase its competitiveness by rapidly evolving to the paperless office with all major transactions to be ②done by the computer in the very near future. To accomplish this change, they hired a talented manager of information technology (IT) ③which had a proven track record in implementing new systems. She was given a tough target of converting the clerical staff to the new paperless system within one year. Training modules were created to teach employees how to use the new system ④effectively. But the IT manager was not aware that the company was, at the same time, launching intensive productivity efforts that signaled to the employees ⑤that they had to get their normal work done in addition to whatever training they could squeeze in. The subculture of production was not in line with the subculture of IT, which resulted in poor training.

*clerical 사무직의

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

In any organization, decision makers often find themselves working with simplified data that lacks any sort of context. They often deal with information in the abstract instead of experiencing it for themselves. In many cases, their disconnection from customers forces them to rely on so-called authorities who are anything but. Having an intuitive understanding of other people can help overcome these challenges. _____ for the people you serve can make the abstract more grounded and immediate because that information is now connected to a real person you know. It can provide context for the data we receive by incorporating factors left off the map. And this kind of connection to other people can, over time, provide the kind of deep experience in a territory that people inside an organization need to identify new opportunities.

*off the map 중요하지 않은, 잊혀진

- ① Empathy
- ② Sacrifice
- ③ Gratitude
- ④ Independence
- ⑤ Responsibility

note

09

광고, 통계, 마케팅, 미디어



미디어 빈출소재

1. 미디어와 비판적 사고 (미디어가 전달하는 정보의 홍수 속에서 비판적 사고능력이 필요하다)
2. 디지털 매체의 특징 (데이터관리 및 관련자료의 검색의 용이성, But 덜 철저한 검토 → 문제점)
(사용자간의 쌍방향성)
3. 뉴스거리 (언론의 뉴스거리는 자극적인 분쟁과 혼란, 범죄, 평화로움은 기사거리가 되지 못한다)
4. 광고 타겟에 따른 미디어의 선택 (광고 대상자의 특성에 맞는 미디어의 선택이 효율적 광고를 이끈다)
5. 미디어의 문제점
 - 1) 대중의 취향을 획일화하여 개인의 개성을 무시
 - 2) 선정적 폭력적인 내용
 - 3) 과도한 정보
 - 4) 지배계층 및 특정 집단의 도구로 사용될 수 있다는 부정적인 측면이 있다

빈출단어

□ compress	압축하다	□ medium	수단, 도구, 매체
□ temporal	시간의	□ disprove	틀렸음을 입증하다
□ critic	비평가	□ questionnaire	설문지, 질문지
□ discard	버리다	□ depict	묘사하다, 그리다
□ distort	왜곡하다	□ probability	확률, 개연성
□ statistics	통계	□ diagram	도식, 도해
□ exaggerate	과장하다	□ converge	수렴하다, 집중되다
□ endorsement	(유명인의) 보증, 홍보	□ publicize	홍보하다, 선전하다
□ loyalty	충성심	□ consistent	일관성 있는
□ commercial	광고 방송	□ intrigue	(지적으로) 흥미를 갖게 하다
□ prime time	황금 시간대	□ generalization	일반화
□ incidence	발생, 발병	□ delusion	미혹, 망상, 미망
□ exponential	기하급수적인	□ confound	혼동하다, 당혹하게 하다
□ analytic	분석적인	□ omit	빠뜨리다, 생략하다
□ integrated	통합적인	□ notify	통지하다, 통고하다
□ disseminate	(정보·지식 등을) 퍼뜨리다, 전파하다	□ confess	(죄·과실을) 자백하다, 고백하다
□ coverage	(적용·보장) 범위, (방송) 보도	□ reference	언급, 참고, 참조
□ publicity	대중의 관심	□ respondent	(조사의) 응답자
□ subscribe	구독하다, 가입하다	□ proportion	비(比), 비율
□ assign	부여하다, 할당하다	□ counterpart	대응하는 사람[것]
□ bias	편견, 편향	□ projection	추정(치), 예상
□ misleading	오해를 불러일으키는	□ avert	(눈·생각 등을) 돌리다, 피하다
□ misrepresent	잘못 전하다	□ dazzle	눈부시게 하다, 현혹시키다, 현혹
□ occurrence	발생, 일어난 일, 사건	□ factitious	인위적인, 꾸며낸, 모조의
□ tactic	전략	□ rebuke	비난하다, 꾸짖다
□ fabricate	날조하다	□ obscure	분명치 않은, 모호한
□ counteract	대항하다, 대응하다	□ elusive	피하는, 달아나는, 이해하기 어려운
□ eligible	자격이 있는, 적격의	□ stigmatize	오명을 씌우다, 비난하다
□ salient	중요한, 두드러진	□ amend	고치다, 수정하다, 개정하다
□ parallel	평행한, 아주 유사한	□ menace	위협(하다), 협박(하다)

매스 미디어가 가진 불평등과 미디어 권력

2022학년도 EBS 수능특강 영어독해연습 1강 2번

구체적 진술 1 : 매스 미디어는 자본주의의 논리(최대 이익 추구)로 움직인다.
 구체적 진술 2 : 매스 미디어는 소수의 사람들에 의해 소유되고 통제되고 있으며 많은 큰 회사들이 미국에 기반을 두고 있다.

필자의 의도 : 매스 미디어에 많은 불평등이 산재하고 있으며 소수의 거대한 회사들이 미디어 권력을 가지고 있다.

구체적 진술 1 (매스 미디어는 자본주의의 논리(최대 이익 추구)로 움직인다.)

1 A political economy approach to the mass media has as its starting point the fact that the producers of mass media are industrial institutions essentially driven by the logic of capitalism: the pursuit of maximum profit.

구체적 진술 2 (매스 미디어는 소수의 사람들에 의해 소유되고 통제되고 있으며 많은 큰 회사들이 미국에 기반을 두고 있다.)

2 The fact that these institutions are owned and controlled by a relatively small number of people, and that many of the largest-scale firms are based in the US, is a situation involving considerable economic and ideological power.

필자의 의도 (매스 미디어에 많은 불평등이 산재하고 있으며 소수의 거대한 회사들이 미디어 권력을 가지고 있다.)

- 3 A number of accounts have traced the pervasive and increasing inequality in access to information and cultural products due to the commercialization and privatization of broadcasting, libraries, higher education, and other areas of public discourse.
- 4 A small group of large industrial corporations have systematically acquired more public communications power than any private business has ever before possessed in world history, creating a new communications cartel.
- 5 The music industry has been part of this process of consolidation.
- 6 At issue is the consequent question of control of the media and whose interests it operates in, and the relationship between diversity and innovation in the market.

*cartel 카르텔, 기업 연합 **consolidation 합병, 통합

1 매스 미디어에 대한 정치경제학적 접근은, 매스 미디어 제작자들이 본질적으로 최대 이익의 추구라는 자본주의의 논리에 의해 움직이는 산업 기관이라는 사실을 출발점으로 삼고 있다. 2 이들 기관이 비교적 적은 수의 사람들에 의해 소유되고 통제되고 있으며, 가장 큰 규모의 기업 중 다수가 미국에 기반을 두고 있다는 사실은 상당한 경제적, 이념적 힘을 수반하는 상황이다. 3 여러 보고들이, 방송, 도서관, 고등 교육 및 기타 공공 담론 분야의 상업화와 민영화에 기인하여 만연해 있고 증가하고 있는 정보 및 문화 상품 이용에 대한 불평등을 (추적하여) 밝혀냈다. 4 소수의 거대한 산업 법인들이 세계 역사상 그 어느 민간 기업이 과거에 소유했던 것보다도 더 많은 공공 통신 권력을 조직적으로 획득하여, 새로운 통신 카르텔을 만들었다. 5 음악 산업은 이러한 합병 과정의 일부였다. 6 쟁점이 되는 것은, 미디어에 대한 통제와 미디어가 누구의 이익을 위해 운영되는지 그리고 시장에서의 다양성과 혁신 사이의 관계라는 필연적인 문제이다.

광고 카피라이터가 광고 내용을 스스로 믿어야 다른 사람들도 믿게 할 수 있다

2022학년도 EBS 수능특강 영어 3강 8번

필자의 의도 : 광고 카피라이터가 광고 내용을 스스로 믿어야 다른 사람들도 믿게 할 수 있다.

구체적 진술

그러기 위해서는 광고 카피라이터의 건강이 중요하다.

- 광고 카피라이터가 건강해야 광고하는 물건의 즐거움을 느낄 수 있고, 그 즐거움을 다른 사람들에게 광고할 수 있음.
- 그렇지 않으면 다른 사람들로 하여금 그것을 믿지 못하게 만들며, 자신이 믿지 못하는 것을 믿게 하는데는 엄청난 위험 부담이 따른다.

필자의 의도 (광고 카피라이터가 광고 내용을 스스로 믿어야 다른 사람들도 믿게 할 수 있다.)

- 1 Emerson said, “What you are speaks so loudly that people can’t hear what you say.”
- 2 Of course, one of the greatest principles of effective advertisement copy writing is to believe yourself what you are trying to make others believe.

구체적 진술 (그러기 위해서는 광고 카피라이터의 건강이 중요하다.

- 광고 카피라이터가 건강해야 광고하는 물건의 즐거움을 느낄 수 있고, 그 즐거움을 다른 사람들에게 광고할 수 있음.
- 그렇지 않으면 다른 사람들로 하여금 그것을 믿지 못하게 만들며, 자신이 믿지 못하는 것을 믿게 하는데는 엄청난 위험 부담이 따른다.)

- 3 Somebody asked me in the marketing course I was giving at New York University, “What do you think is the first requirement for success in advertising?”
- 4 I said, “Good health.” That is nothing to laugh about.
- 5 I can’t conceive how a dyspeptic could write good mincemeat copy or a man with rheumatism could write about the joy of riding over mountain roads in an automobile.
- 6 You have to have good human equipment to enjoy the things you are trying to sell or you can’t make other people enjoy them.
- 7 I believe the public has a sixth sense of detecting insincerity, and we run a tremendous risk if we try to make other people believe in something we don’t believe in.
- 8 Somehow our sin will find us out.

*dyspeptic 소화 불량인 사람 **mincemeat 다진 고기

- 1 Emerson은 “여러분의 현재의 모습이 매우 큰 소리로 말하므로, 사람들은 여러분이 하는 말을 들을 수 없다.”라고 말했다. 2 물론, 효과적인 광고 문안 작성의 가장 중요한 원칙 중 하나는 다른 사람들로 하여금 믿게 하려고 하는 것을 스스로 믿는 것이다. 3 내가 뉴욕대학교에서 하고 있던 마케팅 강좌에서 누군가가 “광고에서 성공하는 데 첫 번째 필요조건이 무엇이라고 생각하세요?”라고 나에게 물었다. 4 나는 “건강이요.”라고 말했다. 그것은 웃어넘길 말이 결코 아니다. 5 나는 어떻게 소화 불량인 사람이 좋은 다진 고기 광고 문안을 쓸 수 있을지 혹은 어떻게 류머티즘을 앓는 사람이 자동차로 산길을 타고 달리는 즐거움에 관해 쓸 수 있을지 상상할 수 없다. 6 여러분은 팔고자 하는 것을 즐기 위해 건강한 인간이라는 장비를 갖추어야 하며, 그렇지 않으면 여러분은 다른 사람들이 그것을 즐기도록 만들 수 없다. 7 나는 사람들이 정직하지 못한 것을 감지하는 육감을 가지고 있다고 믿으며, 우리가 믿지 않는 무언가를 다른 사람들이 믿게 하려고 하면 우리는 엄청난 위험을 감수하게 된다. 8 어떻게든 우리의 죄는 우리를 찾아내기 마련이다.

047

2022학년도 EBS 수능특강 영어 Test1 22번

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

On the basis of these, evidence is put forward in the form of ‘people who do X are 80 per cent more likely to contract Y’.

Probably the greatest single change in human self-understanding to come from the nineteenth century was brought about by the theory of evolution. But alongside this was another, less obvious, but equally important development: the use of statistics. (①) Today we take it for granted that any examination of personal or social life will be set against a background of statistical information. (②) For example, in order to study possible environmental factors in the incidence of disease, one looks at statistics for the disease in various environments or among people who do certain work, or have a particular habit. (③) Thus we often accept statistical correlations as good evidence for one thing causing another, even if the actual mechanism by which that cause operates is unknown. (④) Modern sciences of humankind — psychology, sociology, political science — are quite unthinkable without a foundation of information gathered in the form of statistics. (⑤) But it was only in the nineteenth century that humankind started to become the object of study in this way.

*contract (병에) 걸리다

048

2020학년도 10월 서울 32번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

The diffusion of media products enables us in a certain sense to experience events, observe others and, in general, learn about a world that extends beyond the sphere of our day-to-day encounters. The spatial horizons of our understanding are thereby greatly expanded, for they are no longer restricted by the need to be physically present at the places where the observed events, etc., occur. So profound is the extent to which our sense of the world is shaped by media products today that, when we travel to distant parts of the world as a visitor or tourist, our lived experience is often preceded by a set of images and expectations acquired through extended exposure to media products. Even in those cases where our experience of distant places does not concur with our expectations, the feeling of novelty or surprise often attests to the fact that our lived experience is preceded by a set of preconceptions derived, at least to some extent, from _____.

*attest to ~을 입증하다

- ① our collective world views inherited from ancestors
- ② the words and images conveyed by the media
- ③ a critical attitude toward media products
- ④ a belief on the media's roles in politics
- ⑤ emotional responses to unusual events

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

Distinct from the timing of interaction is the way in which time is compressed on television. Specifically, the pauses and delays that characterize everyday life are removed through editing, and new accents are added — namely, a laugh track.

- (A) It is the statement that is in bold print or the boxed insert in newspaper and magazine articles. As such, compression techniques accentuate another important temporal dimension of television — rhythm and tempo.
- (B) More important, television performers, or people who depend on television, such as politicians, are evaluated by viewers (voters) on their ability to meet time compression requirements, such as the one sentence graphic statement or metaphor to capture the moment.
- (C) The familiar result is a compressed event in which action flows with rapid ease, compacting hours or even days into minutes, and minutes into seconds. Audiences are spared the waiting common to everyday life. Although this use of time may appear unnatural in the abstract, the television audience has come to expect it, and critics demand it.

*accentuate 강조하다

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

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

One study showed that a certain word (e.g., boat) seemed more pleasant when presented after related words (e.g., sea, sail). That result occurred because of conceptual fluency, a type of processing fluency related to how easily information comes to our mind. Because “sea” primed the context, the heightened predictability caused the concept of “boat” to enter people’s minds more easily, and that ease of processing produced a pleasant feeling that became misattributed to the word “boat.” Marketers can take advantage of conceptual fluency and enhance the effectiveness of their advertisements by strategically _____. For example, an experiment showed that consumers found a ketchup ad more favorable when the ad was presented after an ad for mayonnaise. The mayonnaise ad primed consumers’ schema for condiments, and when the ad for ketchup was presented afterward, the idea of ketchup came to their minds more easily. As a result of that heightened conceptual fluency, consumers developed a more positive attitude toward the ketchup advertisement.

*prime 준비시키다 **condiment 양념

- ① breaking the fixed pattern of typical commercials
 ② expressing their genuine concern for consumers
 ③ exposing consumers to related scientific data
 ④ providing a full description of their products
 ⑤ positioning their ads in predictive contexts

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Advertising remains an enigma in spite of its 100-year history of practice, thought, theory and research. Its social role, for good or ill, is hotly contested. Even though most of us are very used to seeing advertisements, some advertisements still have a capacity to generate offence and provoke debate around advertising's moral values and social influence. As consumers, we do not agree about advertising. From the practitioner's side, too, there are obvious disagreements about how, and indeed if, advertising 'works'; in what ways it influences consumers (or doesn't); and on how advertising budgets should be spent most efficiently. Academic theories tend to complicate rather than clarify practitioner debates about advertising's practical consequences. It must be admitted, though, that the advertising industry has enjoyed global growth and influence on a huge scale in spite of _____.

*enigma 수수께끼

- ① increasing costs of its production
- ② fast-changing tastes of consumers
- ③ fierce competition among similar brands
- ④ its tendency to promote overconsumption
- ⑤ uncertainty about its theoretical foundations

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Media coverage of a phenomenon called the "Mozart effect" provides an example of how journalists _____ when they write for a popular audience. In 1993, researcher Frances Rauscher found that when students heard Mozart music played for 10 minutes, they performed better on a subsequent spatial intelligence test when compared with students who had listened to silence or to a monotone speaking voice. Rauscher said in a radio interview, "What we found was that the students who had listened to the Mozart sonata scored significantly higher on the spatial temporal task." However, Rauscher added, "It is very important to note that we did not find effects for general intelligence ... just for this one aspect of intelligence. It is a small gain and it doesn't last very long." But despite the careful way the scientist described the results, the media that reported on the story exaggerated its importance.

- ① might misrepresent science
- ② could reveal hidden information
- ③ might hurt some readers' feelings
- ④ might only seek commercial benefits
- ⑤ could present various styles of writing

note

10

산업화, 도시화, 세계화



현대 빈출소재

1. 특정사건이 가져온 사회적 변화 (농업→정착 →노동의 분화 → 도시의 발달)
(철도의 건설 → 현대 영국의 도시화 초래 → 지역성 상실의 단점)
2. 기능주의적 관점에서의 사회화 (규범을 통해 가치관을 내면화→미성숙한 아이들 사회화 →수동적 개체의 단점)
3. 세계화로 인한 근무시간의 증가 (세계화 →근무시간 비교 →독일 근무시간 단축 →노동의 외부화 →근무시간 증가)
4. 사회적 배제 (사회적 배제가 오히려 인간이 소속감을 위해 노력하게 만들)
5. 노동환경 (실업률을 줄이는 것이 오히려 불안전 고용등노동시장의 환경에 악영향을 초래)
(관광산업이 오히려 지역주민,지역사회의 부의 외부화 와 정체성 상실 초래)

빈출단어

□ industrialization	산업화	□ suburb	교외, 근교
□ urbanization	도시화	□ orphan	고아
□ globalization	세계화	□ hectic	정신없이 바쁜
□ adoption	채택	□ amplify	확대하다, 증폭시키다
□ inevitable	불가피한	□ social exclusion	사회적 배제
□ desirable	바람직한	□ justify	정당화하다
□ subsequent	그 다음의, 그 후의	□ conspicuous	눈에 잘 띄는, 두드러진
□ automation	자동화	□ absurdity	어리석음, 불합리
□ eliminate	제거하다	□ utility	(전기·수도·가스 등) 공공 설비
□ impair	손상시키다, 악화시키다	□ embark	탑승하다, 출항하다
□ dehumanize	비인간적으로 만들다	□ metropolitan	대도시의, 수도(권)의
□ facilitate	용이하게 하다	□ pivotal	중추적인, 중요한
□ starvation	기아, 굶주림	□ incidental	부차적인
□ migration	이주, 이동	□ cardinal	기본적인, 주요한
□ multinational	다국적의	□ cumulative	누적하는, 누적되는
□ social atomization	사회 원자화	□ obliterate	지우다, 없애다
□ monopoly	독점, 독차지	□ imminent	절박한, 임박한
□ obligation	의무	□ lapse	착오, 실수, 빠지다, 타락하다
□ imbalance	불균형	□ allot	할당하다, 분배하다
□ impoverishment	빈곤화, 궁핍화	□ exemplary	모범적인, 훌륭한, 전형적인
□ surplus	여분의, 잉여의	□ procrastinate	미루다, 느장 부리다
□ accentuate	눈에 띄게 하다, 두드러지게 하다	□ reminisce	추억하다, 추억에 잠기다
□ mobilization	동원, 유통	□ conducive	도움이 되는, 이바지하는
□ dwell	살다, 거주하다	□ inexplicable	설명할 수 없는, 불가사의한
□ marginalize	-를 소외되게 하다	□ presage	전조, 조짐
□ inevitable	불가피한	□ consign	건네주다, 인도하다, 위임하다
□ collapse	붕괴되다, 무너지다	□ ration	배급하다, 공급하다
□ bourgeoisie	중산층, 부르주아	□ execute	실행하다, 수행하다
□ proletariat	프롤레타리아(노동자) 계급	□ procure	획득하다, 마련하다
□ locomotive	기관차	□ impending	임박한, 다가오는

제3 문화 아이들(TCKs)에 대한 연구의 필요성

2022학년도 EBS 수능완성 10강 2번

도입 : 인류학은 점점 여러 학문 분야와의 관련이 더 많아지며, 국제적 관점에서 연구하기 시작할 것이다.

구체적 진술 (연구사례) : 제3 문화 아이들(TCKs)에 대한 연구가 그 사례가 될 것이다. TCK는 제3 문화를 형성하고 있으며 이에 대한 연구는 점점 더 국제적으로 변모하고 있는 우리 사회에 대한 연구로 적합하다.

필자의 의도 : TCKs는 미래에 문화적 가교로서의 역할을 맡을 준비가 되어 있고, 글로벌 유목민에 대한 인류학적 연구는 점점 더 중요해지고 있다.

도입 (인류학은 점점 여러 학문 분야와의 관련이 더 많아지며, 국제적 관점에서 연구하기 시작할 것이다.)

1 In 1994, the American Anthropological Association predicted that anthropology would begin to place greater emphasis on the contemporary world and global change, become more interdisciplinary, and begin to investigate comparative global perspectives, global interdependencies, and internationalization.

구체적 진술(연구 사례) (제3 문화 아이들(TCKs)에 대한 연구가 그 사례가 될 것이다. TCK는 제3 문화를 형성하고 있으며 이에 대한 연구는 점점 더 국제적으로 변모하고 있는 우리 사회에 대한 연구로 적합하다.)

- 2 One example of this new direction is the investigation of global nomads, including Third Culture Kids (TCKs).
- 3 A TCK is “a person who has spent a significant part of his or her developmental years outside the parents’ culture.”
- 4 Anthropologist Ruth Hill Useem found that people living abroad, regardless of natal country or socio-economic status, were distinct enough to form a subculture or third culture.
- 5 The studies carried out by anthropologists and other social scientists on TCKs are of particular relevance because these children are “uniquely suited for life in today’s increasingly global society.”

필자의 의도 (TCKs는 미래에 문화적 가교로서의 역할을 맡을 준비가 되어 있고, 글로벌 유목민에 대한 인류학적 연구는 점점 더 중요해지고 있다.)

6 TCKs are poised to take on future roles as cultural bridges; therefore, the anthropological study of global nomads, embedded in the study of ever-expanding globalization processes, is of increasing importance.

*global nomad 글로벌 유목민 **embed 깊이 결부하다

1 1994년 미국 인류학 학회는 인류학이 현대 세계와 국제적인 변화에 더 많은 강조를 두기 시작하고, 여러 학문 분야와의 관련이 더 많아지며, 비교를 통한 국제적 관점, 국제적 상호 의존성, 그리고 국제화를 연구하기 시작할 것이라고 예측했다. 2 이 새로운 방향의 한 사례는 제3 문화 아이들(TCKs)을 포함한 글로벌 유목민에 대한 연구이다. 3 TCK는 ‘발달 기간의 상당 부분을 부모의 문화 밖에서 보낸 사람’이다. 4 인류학자 Ruth Hill Useem은 해외에 살고 있는 사람들이 출생국이나 사회 경제적 지위에 관계없이 하위문화나 제3 문화를 형성할 만큼 뚜렷이 다르다는 것을 발견했다. 5 TCK에 대해 인류학자와 다른 사회과학자들이 수행한 연구는 특히 타당성이 있는데, 왜냐하면 이 아이들은 ‘오늘날 점점 더 국제적인 사회에서의 삶에 독특하게 적합하기’ 때문이다. 6 제3 문화 아이들은 문화적 가교로서 미래의 역할을 맡을 준비가 되어 있고, 따라서, 글로벌 유목민에 대한 인류학적 연구는, 계속 확대되는 세계화 과정에 대한 연구에 깊이 결부되어, 점점 더 중요해지고 있다.

도시화로 인해 식품 공급 문제가 복잡해지고, 여러 가지 사회적 문제가 일어난다

2022학년도 EBS 수능특강 영어 13강 7번

필자의 의도 : 증가하는 도시화로 인해 개발도상국에서 식품 공급 문제가 복잡해진다.

- 구체적 진술 1** : 도시화는 시골에서 식품을 더 많이 생산하도록 압력 → 정부는 식품을 값싸게 공급하려 보조금 지급 → 값싼 식품은 환경 악화와 시골의 빈곤화를 초래
- 구체적 진술 2** : 역사적으로 농업의 발전 → 도시로의 이주 → 시골지역의 인구 감소 → 사회불안 야기(개발도상국에서는 속도가 훨씬 빠름)
- 구체적 진술 3** : 식품 가격이 더 이상 시골 사람들을 부양할 수 없고, 시골 지역 사람들이 도시 지역 사람들의 생활 수준을 따라가려고 하면서 더더욱 문제가 두드러짐

필자의 의도 (증가하는 도시화로 인해 개발도상국에서 식품 공급 문제가 복잡해진다)

1 Increasing urbanization, particularly in the developing world, complicates the issue of secure and inexpensive food supplies.

구체적 진술 1 (도시화는 시골에서 식품을 더 많이 생산하도록 압력 → 정부는 식품을 값싸게 공급하려 보조금 지급 → 값싼 식품은 환경 악화와 시골의 빈곤화를 초래)

- 2** Urbanization increases the demand for surplus food production from the countryside and, consequently, the pressure on rural areas to produce more.
- 3** To avoid high food prices and urban unrest, most governments subsidize food prices.
- 4** This has been true throughout history.
- 5** Unfortunately, cheap food leads to the impoverishment of rural populations as well as to environmental degradation.

구체적 진술 2 (역사적으로 농업의 발전 → 도시로의 이주 → 시골지역의 인구 감소 → 사회불안 야기(개발도상국에서는 속도가 훨씬 빠름))

- 6** Historically, the initial response to agricultural “development” has been a dramatic reduction in rural populations through migrations to cities, a process that poses huge risks of social unrest in countries like China.
- 7** While this transition took a century or more in developed countries, it is happening much faster in many developing countries.

구체적 진술 3 (식품 가격이 더 이상 시골 사람들을 부양할 수 없고, 시골 지역 사람들이 도시 지역 사람들의 생활 수준을 따라가려고 하면서 더더욱 문제가 두드러짐)

- 8** Recently it has become apparent that market prices for agricultural goods can no longer support rural populations.
- 9** This problem is accentuated as rural populations see the standard of living of urban populations rising and wish to emulate it.

*subsidize 보조금을 주다 **emulate 모방하다

1 도시화의 증대는 특히 개발 도상국에서 안정적이고 비싸지 않은 식품 공급이라는 문제를 복잡하게 만든다. **2** 도시화는 시골 지역에서 나오는 여분의 식품 생산에 대한 요구를 증가시키고 결과적으로 더 많이 생산하도록 시골 지역에 가하는 압력을 증가시킨다. **3** 높은 식품 가격과 도시 지역의 불안을 막기 위해 대부분의 정부는 식품 가격에 보조금을 준다. **4** 이것은 역사를 통틀어 늘 그러했다. **5** 불행하게도 값싼 식품은 환경의 악화뿐만 아니라 시골 지역 사람들의 빈곤화를 초래한다. **6** 역사적으로 농업 ‘발전’에 대한 초기의 반응은 도시로의 이주를 통한 시골 지역 인구의 급격한 감소였는데, 이는 중국 같은 나라에서는 사회적 불안이라는 커다란 위협을 야기하는 과정이다. **7** 이러한 변화가 선진국에서는 한 세기 이상 걸렸던 반면, 많은 개발 도상국에서는 훨씬 빠르게 발생하고 있다. **8** 최근 농업 생산품의 시장 가격이 더 이상 시골 지역 사람들을 부양할 수 없다는 것이 분명해졌다. **9** 이런 문제는 시골 지역 사람들이 도시 지역 사람들의 생활 수준이 상승하고 있는 것을 보고 그것을 따라가려고 하면서 두드러지게 된다.

소재연습문제

053

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 5회 37번

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Industrialization was one of the key defining phenomena of the modern world. In Britain, the discovery of steam power inspired the invention of numerous new machine tools and production techniques.

- (A) That seemingly simple modification represented an important shift from the working process of the craftsman, who depended upon tacit skills, to that of the designer, who needed to engage in rational planning. It brought with it radical changes in many manufacturing sectors, among them fabric printing ceramics production.
- (B) Those discoveries transformed the production of the traditional decorative arts. In textile production, for example, the Spinning Jenny and the Jacquard loom revolutionized the ways in which textiles were both conceived and made, requiring designers to make decisions in advance of manufacture, unlike craft workers, who had been able to make aesthetic and material choices as they went along.
- (C) In turn, those new tools facilitated the manufacture of new consumer machines. New materials, cast iron among them, were responsible for dramatic changes in the design of products and the environment, making possible new forms of decoration.

*tacit 암묵적인, 침묵의

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

054

2021학년도 EBS 수능완성 9강 2번

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

For millions of years man and his closest ancestors obtained food (and medicinal substances) from nature in a ready form. There was nothing to prevent the whole diversity of biologically active substances from entering his body. Cooking food was an individual domestic affair. ‘Gathering’ was the first way man received material benefits. The sharp fall in rural populations that accompanied the growth of cities and the development of so-called public catering (A) necessitated / frustrated the production and storage of enormous quantities of food products. This coincided with the (B) emergence / interruption of a second way of deriving material benefits—‘production’. But side by side with production, in the sense of the creation of completely new objects for consumption, goes the process of purification (distillation, refinement, etc.). We have called this process ‘anti-gathering’. It has led to finely ground flour products, polished rice and other grain removed from the husk, refined oil, and refined sugar. The choice of vegetables and wild-growing plants has (C) increased / shrunk; pure spirits such as vodka have replaced natural wines.

*husk (곡물의) 겉껍질 **spirits 증류주

- | | (A) | (B) | (C) |
|---|--------------|--------------|-----------|
| ① | necessitated | emergence | increased |
| ② | frustrated | emergence | shrunk |
| ③ | necessitated | emergence | shrunk |
| ④ | frustrated | interruption | shrunk |
| ⑤ | necessitated | interruption | increased |

다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

The borderlessworld thesis has been vigorously criticized by many geographers on the grounds that it presents a simplistic and idealized vision of globalization. It appears that the more territorial borders fall apart, the more various groups around the world cling to place, nation, and religion as markers of their identity. In other words, the reduction in capacity of territorial borders to separate and defend against others often elicits adverse reactions in numerous populations. Difference between people and places may be socially constructed through the erection of boundaries, but this does not mean that it is not deeply internalized by the members of a society. So far, the consumptiondominated rhetoric of globalization has done little to uncouple the feeling of difference that borders create from the formation of people's territorial identities.

*incremental 증가의 **compound 조합하다

- ① Recognizing Differences: The Beginning of Mutual Respect
- ② Do Fading Borders Lead to Less Division Among People?
- ③ A Borderless World: The Key to Global WellBeing
- ④ Ethnic Identities: Just the Remains of the Past
- ⑤ How Territories Form and What Defines Them

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

The international economic institutions currently lack the enforcement mechanisms to prevent the dominant Western elect bodies from manipulating the rules of the free-market system to their advantage. However, as the forces of globalization gain strength and momentum, such violations of the philosophical formulation of the free market inevitably will diminish. In due course, the fundamental competitive dynamic of the global free-market system will compel all regimes to conform to free-trade rules. The impressive rise of China, India, and Brazil in the global marketplace signals a shift in global influence. When their economies and domestic consumer markets mature, they will be in a strong position to insist that Western elect bodies _____ or be denied access to the extraordinarily lucrative trade and investment opportunities they have to offer. A globalizing world will require the redesign of prevailing international institutions, which are currently dominated and governed by the interests of superpowers, into global institutions based on cooperation among equals and which benefit all societies equally.

*elect body 특권을 가진 집단

**lucrative 수익성이 좋은

- ① abide by the principles of the free-market system
- ② reinvest their profits for the welfare of their citizens
- ③ share their advanced technology with other countries
- ④ respect the well-established practice of the other party
- ⑤ keep up with regional trends and localize their products

다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

Industrial capitalism not only created work, it also created 'leisure' in the modern sense of the term. This might seem surprising, for the early cotton masters wanted to keep their machinery running as long as possible and forced their employees to work very long hours. However, by requiring continuous work during work hours and ruling out non-work activity, employers had (a) separated out leisure from work. Some did this quite explicitly by creating distinct holiday periods, when factories were shut down, because it was better to do this than have work (b) promoted by the casual taking of days off. 'Leisure' as a distinct non-work time, whether in the form of the holiday, weekend, or evening, was a result of the disciplined and bounded work time created by capitalist production. Workers then wanted more leisure and leisure time was enlarged by union campaigns, which first started in the cotton industry, and eventually new laws were passed that (c) limited the hours of work and gave workers holiday entitlements. Leisure was also the creation of capitalism in another sense, through the commercialization of leisure. This no longer meant participation in traditional sports and pastimes. Workers began to (d) pay for leisure activities organized by capitalist enterprises. Mass travel to spectator sports, especially football and horse-racing, where people could be charged for entry, was now possible. The importance of this can hardly be exaggerated, for whole new industries were emerging to exploit and (e) develop the leisure market, which was to become a huge source of consumer demand, employment, and profit.

*discipline 통제하다 **enterprise 기업(체)
***exaggerate 과장하다

057

윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① What It Takes to Satisfy Workers
- ② Why Workers Have Struggled for More Leisure
- ③ The Birth and Evolution of Leisure in Capitalism
- ④ How to Strike a Balance Between Work and Leisure
- ⑤ The Light and Dark Sides of the Modern Leisure Industry

058

오답률 62%

위 글의 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은? [3점]

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

다음 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Consider the year 1989, which symbolized the rise of the globalization paradox. In 1989, the Chinese government used its military strength to put down a protest in Tiananmen Square.

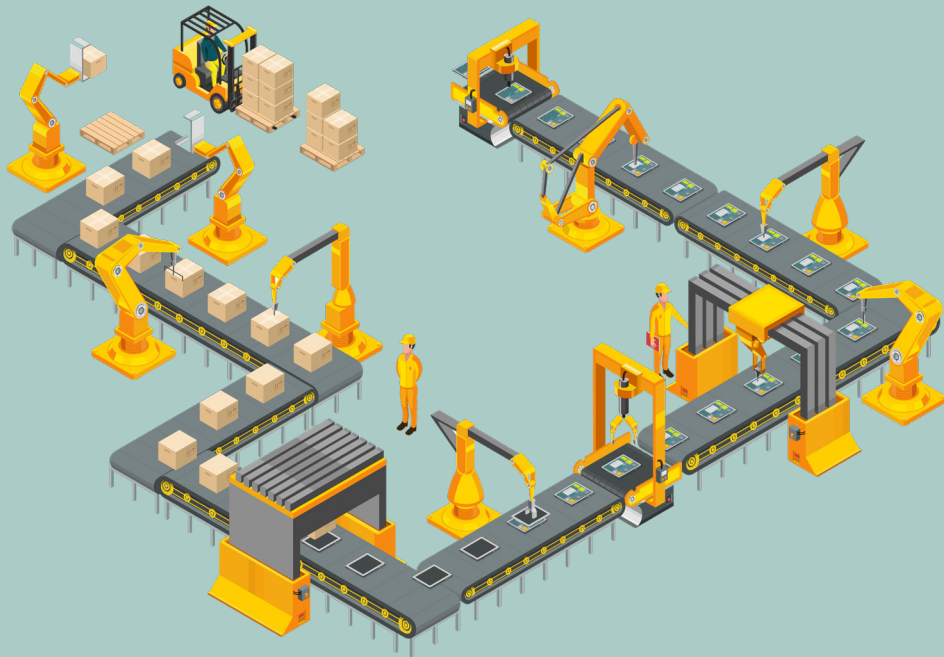
- (A) The Berlin Wall, which had separated West Germany from East Germany, was knocked down, laying to rest a tangible symbol of the Cold War. David Hasselhoff, standing on the Berlin Wall, performed his popular song “Looking for Freedom.” The two 1989 events are paradoxical events.
- (B) A series of pro-democracy demonstrations led by students, intellectuals, and labor activists resulted in a military crackdown that left between 400 and 800 civilians dead and between 7,000 and 10,000 injured. In the same year in Europe, another historical event occurred.
- (C) The Tiananmen Square event marked the fall of the pro-democracy movement in China, which halted movement toward freedom, while the dismantling of the Berlin Wall represented the beginning of a new world of freedom and democracy. Globalization liberates but at the same time puts pressure on nations and people around the world.

*crackdown 강력한 탄압 **dismantle 제거하다

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

11

기술, 기계, 로봇, 자동차



첨단기술 민출소재

1. **첨단기술과 삶의 속도** (첨단기술로 인해 여유가 생길 거라 생각 → 오히려 인간들의 삶의 속도를 증가)
2. **첨단기술과 도시화** (첨단기술이 탈도시화를 이끌 것이라 생각 → 오히려 도시화를 가중)
3. **기술 분배의 불공평성** (기술발전이 모든 이에게 공평하게 이익을 가져다주지 않는다)
4. **기술 발달이 인간의 상호작용에 미치는 영향** (기술의 발달이 인간의 대면활동을 줄여 대인관계 악화)
(기술발달로 사람들에게 그 어느때보다 다양한 사람과 소통 가능)

빈출단어

□ replace	대체하다
□ contrast	대조적이다
□ opposition	저항, 반대
□ displace	쫓아내다, 해직하다
□ transition	(다른 상태·조건으로의) 이행(移行)
□ encode	암호화하다
□ accelerate	속도를 높이다, 가속하다
□ advent	도래, 출현
□ immobilize	(정상적으로) 움직이지 못하게 하다, 고정시키다
□ patent	특허권
□ breakthrough	획기적인 발전
□ alteration	변화
□ possess	소유하다, 보유하다
□ capacity	용량, 수용력
□ dehumanize	비인간적으로 만들다
□ disparity	차이
□ paradoxical	역설적인
□ fragmentation	파편(화), 분열
□ unforeseen	예상치 못한, 뜻밖의
□ sophisticated	정교한
□ algorithm	알고리즘
□ emulate	모방하다
□ comprise	-로 구성되다
□ exceed	넘다, 초월하다
□ fabricate	제작하다, 조립하다
□ assemble	조립하다
□ artificial intelligence	인공지능
□ equip	장착하다
□ automotive	자동차의
□ component	부품, 구성 요소

□ spatial	공간의, 공간적인
□ apparatus	장치, 기기, 기구
□ indispensable	필수 불가결한, 절대 필요한
□ requisite	필수의, 없어서는 안 될
□ pedestrian	보행자
□ congestion	혼잡, 밀집
□ simplify	단순화하다, 간소화하다
□ insert	삽입하다, 끼워넣다, 삽입(물)
□ negligent	태만한, 부주의한
□ appliance	(가정용) 기기
□ instructions	설명서
□ transmission	변속기
□ convert	개조하다
□ multiply	늘다, 증가하다, 번식하다
□ circumscribe	제한하다, 한정하다
□ obsolete	쓸모없게 된, 안 쓰이는
□ progressive	진보적인, 혁신적인
□ endow	기증하다, 부여하다
□ paramount	최고의, 주요한, 탁월한
□ demolish	(건물을) 철거하다, 파괴하다
□ eradicate	박멸하다, 근절하다
□ infallible	절대 실수하지 않는, 틀림없는
□ versatile	다재다능한, 다용도의
□ profusion	다량, 다수, 풍부
□ residue	잔여(물), 나머지
□ drawback	결점, 약점
□ proliferate	급증하다, 증식하다
□ retard	지체시키다, 방해하다
□ lucrative	유리한, 벌이가 되는
□ extravagant	낭비하는, (가격이) 터무니없는

인간은 아직 기술 진보 속도에 적응하지 못했다

2022학년도 EBS 수능특강 영어 Test3 14번

도입 : 우리는 기술의 진화에 맞게 우리의 생활 방식을 조정한다.

필자의 의도 : 그런데 우리는 계속 변화하고 앞으로도 변화할 그 환경에 아직 적응하지 못했다.

구체적 진술 (인용) : Ritzchel “우리는 우리보다 더 빨리 진화하는 기술에 적응하는 법을 배울 필요가 있다.”

결론 : 우리는 아직 기술을 효과적으로 받아들이는 법을 배우지 못해서, 기술 남용으로 인해 생겨날 지도 모르는 문제점들에 스스로를 노출시키고 있다.

도입 (우리는 기술의 진화에 맞게 우리의 생활 방식을 조정한다.)

1 We frequently adjust our daily behaviors — the ways in which we interact with each other, develop relationships and perform our jobs — based on the introduction of everevolving technologies.

필자의 의도 (그런데 우리는 계속 변화하고 앞으로도 변화할 그 환경에 아직 적응하지 못했다.)

2 And some experts argue that we have not yet adapted to an environment that is, and will continue to be, a moving target.

구체적 진술 (인용) (Ritzchel “우리는 우리보다 더 빨리 진화하는 기술에 적응하는 법을 배울 필요가 있다.”)

3 The New York Times journalist Matt Ritzchel documents the gap between the “pace of innovation” and the “pace of evolution,” arguing that human beings need to “learn to adapt to technology in a world that is changing way, way faster than we can evolve.”

4 Ritzchel analogizes our experience with technology with the way we confront junk food, pointing out that “just as we have not changed at the pace that food has industrialized, so we don’t metabolize junk food any better than we did 50 years ago.”

5 The difference, according to Ritzchel, is that we have learned that we must be careful with junk food and limit its consumption.

결론 (우리는 아직 기술을 효과적으로 받아들이는 법을 배우지 못해서, 기술 남용으로 인해 생겨날 지도 모르는 문제점들에 스스로를 노출시키고 있다.)

6 We have not yet learned to effectively regulate our intake of technology, exposing ourselves to the potential consequences emanating from overuse thereof.

* metabolize 대사 작용을 하다 ** emanate 나온다, 퍼지다

1 우리는 계속해서 진화하고 있는 기술의 도입을 기반으로 하여 일상적인 행동들, 즉 우리가 서로 교류하고 관계를 발전시키고 책무를 수행하는 방식들을 자주 조정한다. 2 그런데 어떤 전문가들은 우리가, 움직이는 목표이고 앞으로도 계속 그러할 환경에 아직 적응하지 못했다고 주장한다. 3 ‘The New York Times’ 기자인 Matt Ritzchel은 ‘혁신의 속도’와 ‘진화의 속도’ 사이의 격차에 대해 상세히 보도하며 인류는 “우리가 진화할 수 있는 것보다 훨씬 더 빨리 변화하고 있는 세상에서 기술에 적응하는 법을 배울” 필요가 있다고 주장한다. 4 Ritzchel은 기술에 대한 우리의 경험을 우리가 정크 푸드를 마주하는 방식에 비유하고 “식품이 산업화되는 속도에 맞추어 우리가 변화하지 못한 것과 꼭 같이, 우리는 50년 전과 마찬가지로 정크 푸드를 제대로 소화하지 못한다.”라고 지적한다. 5 Ritzchel에 따르면, 달라진 것은 우리가 정크 푸드를 조심하고 그것의 섭취를 제한해야 한다는 것을 배웠다는 점이다. 6 우리는 아직 기술의 수용을 효과적으로 조절하는 법을 배우지 못해서 그것의 남용으로부터 생겨나는 잠재적인 결과에 스스로를 노출시킨다.

로봇이 할 수 없는 많은 공장 일들이 사람들에게 남겨졌다

2022학년도 EBS 수능특강 영어 Test2 21번

구체적 진술 : (산업용 로봇은 설계된 대로만 움직이며, 시각 능력이 있는 로봇은 조금이라도 예측 불가능한 환경으로 바뀌면 감지가 어렵게 된다.)

필자의 의도 : (그래서 (로봇이 대체할 수 없는) 많은 공장 일들이 사람들에게 남겨졌다.)

구체적 진술 (산업용 로봇은 설계된 대로만 움직이며, 시각 능력이 있는 로봇은 조금이라도 예측 불가능한 환경으로 바뀌면 감지가 어렵게 된다.)

- 1 While industrial robots offer an unrivaled combination of speed, precision, and brute strength, they are, for the most part, blind actors in a tightly choreographed performance.
- 2 They rely primarily on precise timing and positioning.
- 3 In the minority of cases where robots have machine vision capability, they can typically see in just two dimensions and only in controlled lighting conditions.
- 4 They might, for example, be able to select parts from a flat surface, but an inability to perceive depth in their field of view results in a low tolerance for environments that are to any meaningful degree unpredictable.

필자의 의도 (그래서 (로봇이 대체할 수 없는) 많은 공장 일들이 사람들에게 남겨졌다.)

- 5 The result is that a number of routine factory jobs have been left for people.
- 6 Very often these are jobs that involve filling the gaps between the machines, or they are at the end points of the production process.
- 7 Examples might include choosing parts from a bin and then feeding them into the next machine, or loading and unloading the trucks that move products to and from the factory.

* choreograph (춤 따위를) 짜다, 구성하다 ** tolerance 허용 범위

1 산업용 로봇이 속도, 정밀도, 짐승 같은 힘이 합쳐진 무적의 조합을 제공하긴 하지만, 대체로 그것들은 빈틈없이 짜인 연기를 하고 있는 맹목적인 배우이다. 2 그것들은 주로 정확한 속도 조절과 위치 선정에 의존한다. 3 로봇에게 기계 시각 능력이 있는 소수의 경우에, 그것들은 일반적으로 단지 2차원으로만, 그리고 제어된 조명 조건에서만 볼 수 있다. 4 예를 들어 그것들은 평평한 표면에서는 부품을 고를 수 있지만, 자기 시야에서 깊이를 감지하지 못하기 때문에 결과적으로 조금이라도 유의미한 정도로 예측이 불가능한 환경에 대해서는 허용 범위가 줄어들게 된다. 5 그 결과 많은 일상적인 공장 일이 사람들에게 남겨졌다. 6 이것들은 기계들 사이의 틈을 메우는 것을 수반하는 일이거나, 생산 과정의 최종 지점에 있는 일인 경우가 매우 많다. 7 통에서 부품들을 고른 후에 그것들을 그다음 기계에 공급하거나, 제품을 공장 안팎으로 옮기는 트럭의 하역 작업이 사례에 포함될 수 있다.

소재연습문제

060

2022학년도 EBS 수능특강 영어독해연습 3강 7번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

As a pillar of its religion of progress and cult of technology, our society cultivates its great _____, which is related to time. It leads modern man to believe that technological progress will enhance his quality of life far more than the machines, the means of transport, and communications of the last century. Since time has such an important place in human life and contributes so much to its quality, he is tricked into believing that technological progress in every domain will free up time, which he can devote to everything that makes him happy in life. In fact, the opposite happens. It is clear that the quicker the new media work to free up time, the less of it we have. More than anything else, it is the new media that reduce the time available for man's quality of life at work or elsewhere. They have given rise to a new way of life and have brought about the evolution of a new type of man: someone always in a rush and submerged with cares who frantically pushes himself to do everything at top speed; someone who can no longer act out or live things deeply and who has lost the mastery of the rhythm and organization of his life.

*frantically 미친 듯이

- ① illusion
- ② arrogance
- ③ dependence
- ④ simplicity
- ⑤ encouragement

061

2022학년도 9월 평가원 37번 오답률 65%

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Recently, a number of commercial ventures have been launched that offer social robots as personal home assistants, perhaps eventually to rival existing smart-home assistants.

- (A) They might be motorized and can track the user around the room, giving the impression of being aware of the people in the environment. Although personal robotic assistants provide services similar to those of smart-home assistants, their social presence offers an opportunity that is unique to social robots.
- (B) Personal robotic assistants are devices that have no physical manipulation or locomotion capabilities. Instead, they have a distinct social presence and have visual features suggestive of their ability to interact socially, such as eyes, ears, or a mouth.
- (C) For instance, in addition to playing music, a social personal assistant robot would express its engagement with the music so that users would feel like they are listening to the music together with the robot. These robots can be used as surveillance devices, act as communicative intermediates, engage in richer games, tell stories, or be used to provide encouragement or incentives.

*locomotion 이동 **surveillance 감시

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

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Today, *Luddite* is a disparaging term used to refer to a person who is opposed to or cautiously critical of technology. But it's important to remember that the original Luddites were not, in fact, opposed to technology per se. It was not the machines themselves that the Luddites feared and reacted against.

- (A) Suddenly they were answerable not to themselves but to a factory owner; they had to give up autonomy, or starve. They saw what the machines meant to their livelihood, to their lives, to their families, and to their communities. And they didn't like what they saw.
- (B) In former times, craftsmen had been able to work at their own pace and set their own prices for their goods. But with the dawn of industrialization and mass production, craftsmen fell on hard times and were increasingly forced to work for the hated factories.
- (C) Rather, they understood that technology is meant to serve humans, not the other way around. Luddites were not protesting the technology itself; they were objecting to the new economic realities brought about by the machines.

*disparaging 폄하하는 **per se 그 자체로는

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

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

This contrasts with the arrival of the power loom, which replaced handloom weavers performing existing tasks and therefore prompted opposition as weavers found their incomes threatened.

Attitudes toward technological progress are shaped by how people's incomes are affected by it. Economists think about progress in terms of enabling and replacing technologies. (①) The telescope, whose invention allowed astronomers to gaze at the moons of Jupiter, did not displace laborers in large numbers — instead, it enabled us to perform new and previously unimaginable tasks. (②) Thus, it stands to reason that when technologies take the form of capital that replaces workers, they are more likely to be resisted. (③) The spread of every technology is a decision, and if some people stand to lose their jobs as a consequence, adoption will not be frictionless. (④) Progress is not inevitable and for some it is not even desirable. (⑤) Though it is often taken as a given, there is no fundamental reason why technological ingenuity should always be allowed to thrive.

*loom 직조기 **ingenuity 창의성

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Technology in the modern world displays the character of a *necessary, almost deterministic force*. Technological developments create technological problems which require further technological responses *ad infinitum*. There has been a qualitative shift from earlier eras in which specific tools and techniques were developed through the freely chosen creativity of human beings to meet specific, limited objectives. Technology now obeys its inner logic of development as rigorously as we used to think that nature obeyed its own laws. This necessity is especially visible in a larger view of the technological complex as a whole. "If it can be done, it will be done; indeed, it must be done." Technology carries its own imperative to further development. At this point technology _____ . This apparent inevitability of technological expansion must be challenged. We must assert our freedom and learn to say "no" once in a while.

*ad infinitum 무한정으로

- ① is free of today's moral and ethical questions
- ② serves as an instrument of human empowerment
- ③ successfully offers individuals a wider range of choices
- ④ is no longer a simple servant of humankind but its master
- ⑤ is the only way for humans to move beyond their limitations

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

By 2030 most cars will be completely or partially driverless, depending on the rate of unmanned technology adoption. This means that by then, the special relationship that bonds fast car owners with their vehicle will have totally disappeared for a simple reason: car performance directly associated with acceleration and speed will have definitely vanished from a driverless environment and with it the values associated with fast or powerful cars. Furthermore, around 2020, speed will most likely be automatically monitored or controlled, taking away some of the risks but also the feeling of freedom that drivers still enjoy. Then safety will remain a strong selling feature. Comfort and more generally the traveling experience will become increasingly important. What is interesting to notice is that when we look more carefully to these key selling features, they look strangely like values that a bus or train operator is promoting. This is to say that more and more the difference between public and private transport will shrink.



A driverless car is likely to ___(A)___ the control which car owners have over their car performance related to speed, making private transport more ___(B)___ public transport.

- | | (A) | | (B) |
|---|-----------|-------|----------------|
| ① | implement | ..... | similar to |
| ② | restore | ..... | distinct from |
| ③ | eliminate | ..... | similar to |
| ④ | implement | ..... | efficient than |
| ⑤ | eliminate | ..... | distinct from |

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
[3점]

Over the past 60 years, as mechanical processes have replicated behaviors and talents we thought were unique to humans, we've had to change our minds about what sets us apart. As we invent more species of AI, we will be forced to surrender more of what is supposedly unique about humans. Each step of surrender — we are not the only mind that can play chess, fly a plane, make music, or invent a mathematical law — will be painful and sad. We'll spend the next three decades — indeed, perhaps the next century — in a permanent identity crisis, continually asking ourselves what humans are good for. If we aren't unique toolmakers, or artists, or moral ethicists, then what, if anything, makes us special? In the grandest irony of all, the greatest benefit of an everyday, utilitarian AI will not be increased productivity or an economics of abundance or a new way of doing science — although all those will happen. The greatest benefit of the arrival of artificial intelligence is that _____.

*replicate 복제하다

- ① AIs will help define humanity
- ② humans could also be like AIs
- ③ humans will be liberated from hard labor
- ④ AIs could lead us in resolving moral dilemmas
- ⑤ AIs could compensate for a decline in human intelligence

12

4차 산업, 인터넷



온라인vs현실 빈출소재

1. 온라인과 정보 (온라인에 정보가 더 많아질수록 주위 사람들에게 판단을 의존하는 경향이 있다)
2. 관광 산업과 온라인 (관광은 가상의 영역과 현실의 영역에서 동시에 발생하게 된다)
3. 이메일과 현실 (이메일이 예상과는 다르게 인간의 의사소통 수단이 아닌 업무지정자로 바뀜)
4. 디지털 공간의 허구성? (디지털 공간은 가상이라고 생각 → 디지털 경험과 공간은 진짜이며 명확한 공간성을 가진다)

빈출단어

□ transmit	전송하다, 보내다	□ assimilate	동화되다, 흡수되다
□ disconnect	분리하다, 연결을 끊다	□ compile	편집하다, 편찬하다
□ ubiquity	도처에 있음, 편재	□ indulge	마음껏 하다
□ distant	먼, 멀리 떨어져 있는	□ ingenious	독창적인, 기발한, 영리한
□ lethargy	무기력(상태)	□ trespass	침입하다, 침해하다
□ disjunction	괴리	□ unanimous	동의하는, 만장일치의
□ portable	휴대가 쉬운	□ fraudulent	사기의, 속이는
□ disclose	드러내다	□ irreversible	되돌릴 수 없는, 철회할 수 없는
□ wireless	무선의	□ perpetual	영구한, 끊임없는
□ interface	접속 장치, 연동되다, 호환되다	□ assent	동의하다, 찬성하다, 동의, 찬성
□ adverse effect	역효과, 부작용	□ deliberate	고의의, 계획적인
□ termination	종료	□ malicious	악의적인, 심술궂은
□ confidentiality	비밀, 기밀성	□ delude	속이다, 착각하게 하다
□ leak	기밀 유출	□ premature	시기상조의, 너무 이른
□ invasion	침해	□ imprudent	경솔한, 무모한
□ surveillance	감시	□ latent	잠재적인, 보이지 않는
□ infringement	위반, 침해	□ spurious	거짓된, 가짜의, 위조의
□ encrypt	암호화하다	□ unquenchable	억제할 수 없는, 채울 수 없는
□ fraud	사기	□ alienate	소외감을 느끼게 하다, 멀리하다
□ violation	위반, 위배, 침해	□ galvanize	자극하여 (어떤 행동을) 하게 하다
□ offense	위반, 범죄	□ provident	선견지명이 있는, 신중한
□ infringement	(특허권 등의) 침해, (법규의) 위반, 위배	□ ingenuous	솔직한, 꾸밈없는
□ intrude	침해하다, 침범하다, 방해하다	□ delinquency	(특히 청소년의) 비행, 범죄
□ harassment	희롱, 괴롭힘	□ clandestine	은밀한, 비밀의
□ archive	기록 보관소, 아카이브	□ proscribe	금지하다, 배척하다
□ pervasiveness	널리 퍼짐, 충만	□ dissimulate	(실제 감정이나 의도를) 감추다, 위장하다
□ anonymity	익명(성)	□ impetuous	성급한, 충동적인
□ addictive	중독성이 있는	□ diverge	갈라지다, (의견이) 나뉘다
□ illusory	환상에 불과한	□ imperil	위태롭게 하다, 위협에 빠뜨리다
□ instantaneous	즉각적인	□ seduce	부추기다, 유혹하다

디지털 정보에 대한 유효 기한 설정

도입 : 개인 정보의 폭발적 증가를 관리하기 위한 방법들이 있다.

구체적 진술 (사례) : 인간이 시간이 지나면 자연스럽게 잊듯이, 디지털 정보도 유효 기한을 설정하는 방법이 있다.

사례의 문제점 : (그러나 이것은 상당한 양의 재원이 필요하며, 기술 회사의 동의를 얻기가 어려울 수 있고, 일부 사람들은 이것을 기술적으로 교묘히 피해하려고 할 수도 있다.)

도입 (개인 정보의 폭발적 증가를 관리하기 위한 방법들이 있다.)

1 There is obviously a considerable range of possible legal, technical and social options for managing the explosion of personal information.

구체적 진술 (사례) (인간이 시간이 지나면 자연스럽게 잊듯이, 디지털 정보도 유효 기한을 설정하는 방법이 있다.)

2 For example, Mayer-Schonberger proposes mimicking human forgetting by introducing requirements to allow users to set expiry dates for digital information.

3 As he further explains, this proposal would need to be supported by an appropriate legal framework.

사례의 문제점 (그러나 이것은 상당한 양의 재원이 필요하며, 기술 회사의 동의를 얻기가 어려울 수 있고, 일부 사람들은 이것을 기술적으로 교묘히 피해하려고 할 수도 있다.)

4 Although these sorts of proposals are worth pursuing, they face considerable practical barriers to implementation.

5 To begin with, such a fundamental change in our technology infrastructure would require expenditure of considerable resources.

6 It may, moreover, be difficult or impossible to get the agreement of technology companies to support the proposed transition.

7 In addition, even if some form of technology-based expiry date were to be implemented, it may lead to a technological “guerrilla war”, as some interests may be concerned to circumvent technology-based expiry dates.

* expiry date 유효 기한, 만기 날짜 ** circumvent 교묘히 피하다[면하다]

1 분명히 개인 정보의 폭발적 증가를 관리하기 위한 꽤 넓은 범위의 가능한 법률적이고, 기술적이며, 사회적인 선택들이 있다. 2 예를 들어, Mayer-Schonberger는 사용자들이 디지털 정보에 대해 유효 기한을 설정할 수 있도록 하는 필요조건을 도입함으로써 인간의 망각을 모방할 것을 제안한다. 3 그가 추가적으로 설명하는 대로, 이 제안은 적절한 법적 체제에 의해 뒷받침될 필요가 있을 것이다. 4 비록 이런 종류의 제안이 추진해 볼 만하긴 하지만, 그것들은 실행에 꽤 많은 현실적인 장애에 직면한다. 5 우선 기술 기반 시설에 있어 그러한 근본적인 변화는 상당한 양의 자원 소비를 필요로 할 것이다. 6 게다가, 제안된 변화를 지원하겠다는 기술 회사의 동의를 얻기가 어렵거나 불가능할 수 있다. 7 그에 더해 어떤 형식의 기술 기반 유효 기간이 실행된다고 하더라도 일부 이해관계자는 기술 기반 유효 기간을 교묘히 피하고 싶어할 수도 있기 때문에 기술적 ‘게릴라전’이 생겨날 수 있다.

필자의 의도 : 언어 활동가들이 소멸 위기에 처한 언어를 구하기 위해 웹 기술을 이용하고 있다.

구체적 진술 (사례) : 소멸 위기에 처한 Siletz-Dee-ni어의 마지막 사용자인 Bud Lane 3세는 '말하는 사전'에 이 언어를 영구 보존했고, 지역 사회의 젊은이들이 다시 이 언어를 사용하기 시작했다.

첨언 : 소멸 위기에 처한 언어를 가진 다른 공동체들도 언어를 구하기 위한 수단으로 소셜 미디어를 받아들이고 있다.

필자의 의도 (언어 활동가들이 소멸 위기에 처한 언어를 구하기 위해 웹 기술을 이용하고 있다.)

1 Although globalization processes are often blamed for language loss, in some cases communities and language activists, including linguistic anthropologists, are using web-based technology to save endangered languages.

구체적 진술 (사례) (소멸 위기에 처한 Siletz-Dee-ni어의 마지막 사용자인 Bud Lane 3세는 '말하는 사전'에 이 언어를 영구 보존했고, 지역 사회의 젊은이들이 다시 이 언어를 사용하기 시작했다.)

2 Bud Lane III is one of the last surviving speakers of Siletz-Dee-ni, an indigenous language in a small community in Oregon.

3 Siletz-Dee-ni began to decline in the mid-1850s when several cultural groups, speaking different languages and dialects, were placed on the same reservation.

4 To communicate they began speaking a Chinook jargon that replaced Siletz-Dee-ni.

5 Fortunately, this language has been immortalized on a “talking dictionary” using Lane’s own voice.

6 This talking dictionary now contains 14,000 words and, with the language on the Internet, young people in the community are beginning to learn the language once again — they even text in Siletz-Dee-ni.

첨언 (소멸 위기에 처한 언어를 가진 다른 공동체들도 언어를 구하기 위한 수단으로 소셜 미디어를 받아들이고 있다.)

7 Other communities with endangered languages are also embracing social media — YouTube, text messaging, and websites — as a vehicle for saving their languages.

*indigenous 토착의 **jargon 사투리, (특정 분야의) 전문 용어 ***immortalize 영구 보존하다

1 비록 세계화 과정이 흔히 언어가 소실되는 것과 관련해서 비난받지만, 몇몇 경우에 있어 지역 사회와 언어 인류학자들을 포함한 언어 활동가들은 소멸 위기에 처한 언어를 구하기 위해 웹 기반의 기술을 이용하고 있다. **2** Bud Lane 3세는 Oregon에 있는 한 작은 지역 사회의 토착 언어인 Siletz-Dee-ni어를 사용하는 마지막 생존자 중 한 명이다. **3** Siletz-Dee-ni어는 다른 언어와 방언들을 말하는 몇 개의 문화 집단들이 같은 보호구역에 배치되었던 1850년대 중반에 쇠퇴하기 시작했다. **4** 의사소통을 하기 위해 그들은 Siletz-Dee-ni어를 대체한 Chinook 사투리를 말하기 시작했다. **5** 다행히도 이 언어[Siletz-Dee-ni]는 Lane 자신의 목소리를 사용하여 '말하는 사전'에 영구 보존되었다. **6** 이 말하는 사전은 현재 14,000개의 단어를 포함하고 있으며, 그 언어가 인터넷상에 올라 있어, 그 지역 사회의 젊은이들이 다시 한번 그 언어를 배우기 시작하고 있으며, 그들은 심지어 Siletz-Dee-ni어로 문자 메시지를 보내기도 한다. **7** 소멸 위기에 처한 언어를 가진 다른 지역 사회들 또한 YouTube, 문자 메시지 보내기, 웹사이트와 같은 소셜 미디어를 자신들의 언어를 구하기 위한 수단으로 받아들이고 있다.

다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

The right to privacy may extend only to the point where it does not restrict someone else’s right to freedom of expression or right to information. The scope of the right to privacy is (a)similarly restricted by the general interest in preventing crime or in promoting public health. However, when we move away from the property-based notion of a right (where the right to privacy would protect, for example, images and personality), to modern notions of private and family life, we find it (b)easier to establish the limits of the right. This is, of course, the strength of the notion of privacy, in that it can adapt to meet changing expectations and technological advances.

In sum, *what* is privacy today? The concept includes a claim that we should be unobserved, and that certain information and images about us should not be (c)circulated without our permission. *Why* did these privacy claims arise? They arose because powerful people took offence at such observation. Furthermore, privacy incorporated the need to protect the family, home, and correspondence from arbitrary (d)interference and, in addition, there has been a determination to protect honour and reputation. *How* is privacy protected? Historically, privacy was protected by restricting circulation of the damaging material. But if the concept of privacy first became interesting legally as a response to reproductions of images through photography and newspapers, more recent technological advances, such as data storage, digital images, and the Internet, (e)pose new threats to privacy. The right to privacy is now being reinterpreted to meet those challenges.

*arbitrary 임의의

067

위 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Side Effects of Privacy Protection Technologies
- ② The Legal Domain of Privacy Claims and Conflicts
- ③ The Right to Privacy: Evolving Concepts and Practices
- ④ Who Really Benefits from Looser Privacy Regulations?
- ⑤ Less Is More: Reduce State Intervention in Privacy!

068

위 글의 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
[3점]

In the longer term, by bringing together enough data and enough computing power, the datagiants could hack the deepest secrets of life, and then use this knowledge not just to make choices for us or manipulate us, but also to reengineer organic life and to create inorganic life forms. Selling advertisements may be necessary to sustain the giants in the short term, but they often evaluate apps, products and companies according to the data they harvest rather than according to the money they generate. A popular app may lack a business model and may even lose money in the short term, but as long as it sucks data, it could be worth billions. Even if you don't know how to cash in on the data today, it is worth having it because it might hold the key to controlling and shaping life in the future. I don't know for certain that the datagiants explicitly think about it in such terms, but their actions indicate that they _____.

- ① acknowledge the need for the democratization of data
- ② underestimate the longterm effects of shortterm losses
- ③ treat data as a byproduct of operations, not a valuable asset
- ④ focus only on the return they can make on selling advertisements
- ⑤ value the accumulation of data more than mere dollars and cents

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
[3점]

Multiple and often conflicting notions of truth coexist in Internet situations, ranging from outright lying through mutually aware pretence to playful trickery. As Patricia Wallace puts it, 'The fact that it is so easy to lie and get away with it — as long as we can live with our own deceptions and the harm they may cause others — is a significant feature of the Internet.' It is of course possible to live out a lie or fantasy logically and consistently, and it is on this principle that the games in virtual worlds operate and the nicknamed people in chatgroups interact. But it is by no means easy to maintain a consistent presence through language in a world where multiple interactions are taking place under pressure, where participants are often changing their names and identities, and where the cooperative principle can be arbitrarily abandoned. Putting this another way, when you see an Internet utterance, you often do not know how to take it, because you do not know _____.

- ① how much financial profit you can get from it
- ② what set of conversational principles it is obeying
- ③ how virtual reality drives out the sense of reality
- ④ whether you really made the statement in question
- ⑤ why the other participants were attacking each other

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
[3점]

Interconnectivity doesn't mean inclusivity. On the contrary, it may produce a Balkanization of views that harshens political discourse and supports or hardens extremist views. There is little sign that the Internet or social media _____; in some ways they are set up to insulate us from dissent or challenge, for example, by offering to personalize news feeds. It used to take some effort to find Holocaustdenying pseudohistory; now it's one click away. Just as information technologies may serve to amplify existing prejudices and misconceptions, so they amplify inequality. In business and trade, in arts and entertainment and fame, markets have become ever more inclined toward "winner takes all." This, psychological studies show, is precisely what to expect from rating systems in which you can easily see what choices others are making.

*Balkanization (국가·지역 등의) 분열, 발칸화
**pseudohistory 가짜 역사, 유사역사학

- ① facilitates political or regional conflicts
- ② encourages broadmindedness and debate
- ③ supports creativity and innovative thinking
- ④ promotes a sense of privacy and security
- ⑤ spreads new ideas and trends quickly

다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

The use of critical thinking has been identified as particularly important in the digital age as relatively quick access to a wide range of information ①means that the user needs the ability to critically evaluate the validity and relative value of information accessed. In the past, the library, a book, or an expert (e.g., a teacher) were the student's source of knowledge, and the value or validity was unlikely to ②be questioned. When the Internet was originally introduced to school-based learning programmes, a number of educators were reluctant to use ③it as a teaching resource as the information may not contain correct facts. This view reflected the limited information available at the time through the Internet, the lack of social media ④which large numbers of people and experts were developing knowledge, and a positivist orientation to schooling (purpose is to learn truths). The abundance of information at the touch of a digital technology means that learners need to be able to critically evaluate its relevance, validity and significance. This type of critical thinking expands the scientific orientation of critical thinking ⑤using reasoning to evaluate credibility.

*positivist orientation 실증주의적 지향

다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

So much of our lives take place online these days. You can order groceries online. You can hang out with friends online. You're probably expected to do a lot of your homework online, too. But as easy and as effortless as this all seems, there are dangers to it all. Just like you wouldn't try to drive for the first time on a twelve-lane expressway, you shouldn't delve into the fast lane of the Internet before you know what you're doing. Information is so easy to transmit these days, and it's all too easy to post compromising information — like a picture of your house with the address clearly visible, or a part of your body that's private — online for the world to see. Next time, before you post something, take a minute to ask yourself, "Do I need to post this? What's the benefit of doing it? And will anyone — including me — get hurt by it?"

*delve 깊이 파고들다

- ① 지나친 규제가 온라인 산업의 발전을 저해한다.
- ② 개인 정보 보호법의 위반 사례가 급증하고 있다.
- ③ 인터넷 사용 기록을 주기적으로 삭제하는 것이 좋다.
- ④ 온라인에 개인 정보를 함부로 올리는 것은 위험하다.
- ⑤ 개인 정보 유출을 막기 위한 프로그램 개발이 시급하다.

13

건강, 식품, 영양



건강 빈출소재

1. 건강에 영향을 미치는 요인 (음식뿐만 아니라 신체적 비활동이 건강 결정 요인에 위험요소이다)
2. 건강 및 안전예방 접근법 (경고만으로는 효율성이 떨어지며 환경과 제도를 동시에 바꾸지 않고서는 효과적일 수 없다)
3. 인간의 자가치료 능력의 상실 (너무 많은 약물의 사용으로 인해 인간은 자가치료 능력을 상실했다. 아이들의 면역체계를 위해 사소한 질병은 그냥 두는 것도 방법이다)
4. 환자의 개인적 특성을 고려하여 치료해야 한다 (모든 환자에게 동등한 효과가 있는 치료법의 개발은 잘못된 접근방법이다. 개인적 특성을 고려해야 한다.)
5. 비만의 결정요인 (사회적 관계에서 공유되는 경향이 있으며 환경적 요인이 유전적 요인보다 강력한 비만결정 요인이다.)
6. 식습관의 중요성 (우리가 먹는 것이 우리를 만든다)
7. 현대인의 질병에 대한 새로운 접근방법의 필요성 (약물치료가 본질적인 원인에 대처가 될 수 없으며 환경 개선등의 복합적인 접근방식이 필요하다)

빈출단어

□ food-insecure	식량이 부족한	□ deficiency	결핍, 부족
□ accessible	얻을 수 있는	□ grain	곡물, 낱알
□ fatigue	피로	□ fiber	섬유(질)
□ gluttoy	폭식, 과식	□ allergy	알레르기
□ nourishment	영양	□ cuisine	요리(법)
□ devour	(몹시 배가 고파서) 걸신 들린 듯 먹다	□ edible	먹을 수 있는, 식용의
□ overconsumption	과다섭취	□ depletion	감소, 고갈
□ satiety	포만(감)	□ longevity	장수
□ curb	(좋지 않은 것을) 억제하다, 제한하다	□ curative	치유력이 있는
□ indigestion	소화 불량	□ acidic	산성의
□ chronic	만성적인	□ swell	붓다, 팽창하다, 증가, 팽창
□ disregard	무시하다	□ duration	(지속) 기간, 지속
□ carbohydrate	탄수화물	□ toxic	독성이 있는, 유독한
□ protein	단백질	□ arbitrary	자의적인, 독단적인
□ fat	지방	□ saturated	포화의, 포화 상태의
□ preservative	방부제	□ supplement	보충(제), 추가(물), 보충하다
□ concentrated	농축된	□ wholesome	건강에 좋은, 건전한
□ excretion	배설, 배설물	□ dietary	식사의, 음식의
□ absorption	흡수	□ refreshment	다과, 가벼운 음식
□ classification	분류	□ ingredient	성분, 원료, 재료
□ intake	섭취(량)	□ seasoning	조미(료), 양념
□ obesity	비만	□ bland	(맛이) 멍멍한, 특별한 맛이 나지 않는
□ diabetes	당뇨병	□ stale	(음식 따위가) 상한, 신선하지 않은
□ ingestion	(음식물) 섭취	□ gourmet	미식가
□ choke	막다, 숨이 막히다, 질식시키다	□ refrigerate	냉장하다, 냉동하다
□ starve	굶기다, 굶주리다	□ additive	첨가물, 첨가제
□ induce	유도하다, 유발하다	□ ferment	발효시키다
□ hygiene	위생, 청결	□ expiration	만기, 만료
□ vomit	구토하다, 게우다, 구토	□ spoilage	부패, 손상
□ appetite	식욕, 욕구	□ cuisine	요리(법)

육류 위주의 식단이 자원을 낭비한다

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 1회 41-42번

필자의 의도 1 : 동물 단백질 1칼로리를 얻기 위해 28칼로리의 에너지가 필요하다.

구체적 진술 : 매년 미국에서 생산되는 곡물의 80퍼센트가 동물에게 먹이로 주어지며 단백질 손실을 초래하며, 미국식 식단을 만드는 데 순수 채식식단보다 거의 두 배나 많은 화석 에너지가 필요하다.

필자의 의도 2 : 공장식 축산 농장은 물을 훨씬 더 낭비한다.

구체적 진술 : 곡물보다 고기를 생산하는 데 훨씬 많은 물이 들어간다. 물 부족이 발생하면 육류 섭취를 줄이는 것이 훨씬 더 물 절약에 도움이 될 것이다.

필자의 의도 1 (동물 단백질 1칼로리를 얻기 위해 28칼로리의 에너지가 필요하다.)

1 On average, animal protein production in the US requires 28 calories of energy input for every calorie of protein produced for human consumption.

구체적 진술 (매년 미국에서 생산되는 곡물의 80퍼센트가 동물에게 먹이로 주어지며 단백질 손실을 초래하며, 미국식 식단을 만드는 데 순수 채식 식단보다 거의 두 배나 많은 화석 에너지가 필요하다.)

- 2** Beef and lamb are the most costly, in terms of fossil fuel energy input to protein output at 54:1 and 50:1, respectively.
- 3** Turkey and chicken production require 13:1 and 4:1, respectively.
- 4** The result is that 80% of the grain produced in the United States each year is fed to animals, resulting in the loss of about 34 million tons of protein.
- 5** David Pimentel calculates that it takes nearly twice as much fossil energy to produce a typical American diet than a pure vegetarian diet.
- 6** This works out to about an extra 150 gallons of fossil fuels per year for a meat-eater.
- 7** When we look at how much extra fuel it takes to feed them, meat-eaters are effectively “driving” an extra eleven miles every day whether they really drive or not.
- 8** A recent study shows that the average American family would more effectively reduce their greenhouse gas emissions by adopting a vegan diet (one that uses no animal products), than by switching to a hybrid car.

필자의 의도 2 (공장식 축산 농장은 물을 훨씬 더 낭비한다.)

9 Factory farming is even more wasteful of water than fossil fuels.

구체적 진술 (곡물보다 고기를 생산하는 데 훨씬 많은 물이 들어간다. 물 부족이 발생하면 육류 섭취를 줄이는 것이 훨씬 더 물 절약에 도움이 될 것이다.)

- 10** Agriculture accounts for 87% of all the fresh water consumed each year in the United States.
- 11** It takes 25 gallons of water to produce one pound of grain, and 2,500 gallons to produce one pound of meat.
- 12** When water shortages occur, citizens are often requested to not wash cars or water lawns, and to use low-flow shower heads.
- 13** However, cutting back on meat consumption would save much more water than these sacrifices.
- 14** Ten pounds of steak equals the water consumption of the average household for a year.

1 평균적으로 미국에서 동물 단백질 생산은 인간의 섭취를 위해 생산되는 단백질 1칼로리당 28칼로리의 에너지 투입을 필요로 한다. **2** 소고기와 양고기는 화석 연료 에너지 투입 대비 단백질 산출의 측면에서 각각 54대 1과 50대 1로 대가가 가장 크다. **3** 칠면조고기와 닭고기 생산에는 각각 13대 1과 4대 1이 필요하다. **4** 그 결과 매년 미국에서 생산되는 곡물의 80퍼센트가 동물에게 먹이로 주어지며 약 3천 4백만 톤의 단백질 손실을 초래한다. **5** David Pimentel은 전형적인 미국식 식단을 만드는 데 순수 채식 식단을 만드는 데보다 거의 두 배나 많은 화석 에너지가 필요하다고 계산한다. **6** 이것은 고기를 먹는 사람들에게는 연간 약 150갤런의 화석 연료가 추가되는 것으로 계산된다. **7** 우리가 그들에게 식량을 공급하는 데 추가 연료가 얼마나 필요한지 살펴보면, 고기를 먹는 사람들은 실제로 운전을 하든 안 하든 사실상 매일 11마일을 더 '운전하고' 있다. **8** 최근 한 연구에 따르면 평균적인 미국 가정은 하이브리드 자동차로 전환하는 것보다 (동물 생산품을 전혀 사용하지 않는) 완전 채식 식단을 채택함으로써 자신의 온실 가스 배출물을 더 효과적으로 줄일 수 있을 것으로 보인다. **9** 공장식 축산 농장은 화석 연료보다 물을 훨씬 더 낭비한다. **10** 농업은 미국에서 매년 소비되는 모든 담수의 87퍼센트를 차지한다. **11** 곡물 1파운드를 생산하는 데 25갤런의 물이 필요하고, 고기 1파운드를 생산하는 데 2천 5백 갤런(의 물)이 필요하다. **12** 물 부족이 발생하면 시민들은 세차하거나 잔디에 물을 주지 말고, 저유량 샤워기 헤드를 사용하도록 흔히 요구받는 다. **13** 그러나 육류 섭취를 줄이면 이러한 희생보다 훨씬 더 많은 물을 절약할 것이다. **14** 스테이크 10파운드(는) 일 년 동안의 일반 가정 물 소비량과 동일하다.

인간의 소화관은 복잡한 식사를 소화하도록 설계되지 않았다

2022학년도 EBS 수능특강 영어 29강 2번

필자의 의도 : 인간의 소화관은 복잡한 식사를 소화하도록 설계되지 않았다.

구체적 진술

- 1. 복잡한 코스요리를 자주 즐기는 사람은 복통이 만성화될 수 있다.
- 2. 그는 어디든 알약을 가지고 다닐 것이며, 제약 회사들도 이것을 장려한다.
- 3. 그는 적당히 먹고 건강해지기 보다는 제약 회사들을 풍요롭게 하는 것이 더 중요해 보인다.

필자의 의도 (인간의 소화관은 복잡한 식사를 소화하도록 설계되지 않았다.)

- 1 The human digestive tract was not designed by nature to digest complex meals.
- 2 Seven course meals and twenty-one course dinners were not in nature’s plan when she designed the human digestive tract.

구체적 진술

- (1. 복잡한 코스요리를 자주 즐기는 사람은 복통이 만성화될 수 있다.
- 2. 그는 어디든 알약을 가지고 다닐 것이며, 제약 회사들도 이것을 장려한다.
- 3. 그는 적당히 먹고 건강해지기 보다는 제약 회사들을 풍요롭게 하는 것이 더 중요해 보인다.)

- 3 The man who sits down to a dining table that is burdened with a great variety of foods and eats everything from “soup to nuts,” is sure to suffer with indigestion.
- 4 If he makes a habit of eating complex meals and disregarding his enzymic limitations, as is customary, his stomach distress will be chronic.
- 5 He is likely to carry a supply of pills with him wherever he goes.
- 6 Indeed, the practice of carrying pills in one’s vest pocket or in one’s purse is encouraged by the makers of pills.
- 7 It seems that it is more important for one to have at hand a means of fictional relief than to learn to eat sensibly and thus avoid the apparent need for the relief.
- 8 Perhaps it is important to enrich the drug manufacturers, even at the expense of one’s own health.

*digestive tract 소화관 **enzymic 효소의

1 인간의 소화관은 본래 복잡한 식사를 소화하도록 설계되지 않았다. 2 일곱 가지 코스 요리와 스물한 가지 코스 요리의 만찬은 대자연이 인간의 소화관을 설계할 때 계획에 들어 있지 않았다. 3 매우 다양한 음식이 부담스럽게 올려져 있는 식탁에 앉아 ‘수프’부터 ‘견과류까지’ 모든 것을 먹는 사람은 분명 소화불량에 시달린다. 4 만약 그에게 복잡한 식사를 하고 자기 효소의 한도를 무시하는 습관이 있다면, 통상적으로 그의 복통은 만성화될 것이다. 5 그는 가는 곳마다 얼마간의 알약을 가지고 다닐 가능성이 있다. 6 실로, 조끼 주머니나 지갑에 알약을 넣고 다니는 습관은 알약 제조사들이 장려한다. 7 사람들에게는 허구의 (복통) 완화 수단을 가까이 두는 것이 분명 있게 먹는 법을 배워서 그 ‘완화’에 대한 분명한 필요성을 피하는 것보다 더 중요한 것 같다. 8 아마도 심지어 자신의 건강을 희생하더라도 제약 회사들을 풍요롭게 하는 것이 중요할지도 모른다.

074

2022학년도 EBS 수능완성 14강 4번

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Humans, like other omnivores, experience the “omnivore’s dilemma”: they need to seek variety in their diets to meet nutritional requirements, but ingesting new substances can be potentially dangerous.

- (A) Studies with children show that preference increases with repeated opportunities to sample new foods, sometimes requiring 12 to 15 exposures. Once the foods are familiar, the preferences tend to persist. Similar results have been found for adults. In addition, tasting or actual ingestion was found to be necessary—not just looking at or smelling the food.
- (B) Although food neophobia, or negative reactions to new foods, is minimal in infants, it increases through early childhood so that 2- to 5-year-olds, like other young omnivores, demonstrate neophobia. This would have adaptive value because infants are fed by adults, but toddlers are beginning to explore their world and have not learned yet what is safe to eat and what is not.
- (C) However, neophobia can be reduced by experience with food, probably through a “learned safety mechanism.” That is, when eating a food is not followed by negative consequences, increased food acceptance results.

*omnivore 잡식성 동물 **ingest 섭취하다

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

075

2020학년도 9월 평가원 32번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

With population growth slowing, the strongest force increasing demand for more agricultural production will be *rising incomes*, which are desired by practically all governments and individuals. Although richer people spend smaller proportions of their income on food, in total they consume more food — and richer food, which contributes to various kinds of disease and debilitation. The changes in diet that usually accompany higher incomes will require relatively greater increases in the production of feed grains, rather than food grains, as foods of animal origin partly _____. It takes two to six times more grain to produce food value through animals than to get the equivalent value directly from plants. It is thus quite credible to estimate that in order to meet economic and social needs within the next three to five decades, the world should be producing more than twice as much grain and agricultural products as at present, but in ways that these are accessible to the food-insecure.

*debilitation 건강 약화

- ① displace plant-based foods in people’s diets
- ② demand eco-friendly processing systems
- ③ cause several nutritional imbalances
- ④ indicate the consumers’ higher social status
- ⑤ play an important role in population growth

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

In today's food chain, customer feedback can, however, be used by the processor or retailer to develop product standards which can then be passed back to the producer as a future production requirement.

In a market situation, the two-way exchange of information is important to both customer and producer. (①) The simplest pathway — direct selling to a customer — is the most useful for a producer for obtaining feedback concerning a product and production method. (②) This pathway is not available to producers supplying today's food chains which typically pass through several intermediates (buyers, processors, wholesalers, retailers) before reaching the customer. (③) Moreover, because there are relatively few processors and retailers, each handling a high volume of goods, the provision of feedback from customers to individual producers on their particular goods is impractical. (④) Thus, information exchange on this pathway can become a one-way flow from customer to retailer/processor to producer rather than the two-way exchange observed via direct selling. (⑤) This change diminishes the role of producers in the food chain, undermining their autonomy and limiting opportunities for innovation and experimentation with new products or approaches.

*autonomy 자율성

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. [3점]

There is good evidence that the current obesity crisis is caused, in part, not by what we eat (though this is of course vital, too) but by the degree to which _____ . It is sometimes referred to as the “Calorie Delusion.” In 2003, scientists at Kyushu University in Japan fed hard food pellets to one group of rats and softer pellets to another group. In every other respect the pellets were identical: same nutrients, same calories. After twenty-two weeks, the rats on the soft-food diet had become obese, showing that texture is an important factor in weight gain. Further studies involving pythons (eating ground cooked steak versus intact raw steak) confirmed these findings. When we eat chewier, less processed foods, it takes us more energy to digest them, so the number of calories our body receives is less. You will get more energy from a slow-cooked apple purée than a crunchy raw apple, even if the calories on paper are identical.

*python 비단뱀

- ① our emotions affect our body as we digest it
- ② our food has been processed before we eat it
- ③ our body has absorbed and used essential nutrients
- ④ we perceive obesity as a critical threat to our health
- ⑤ we have identified hidden nutritional information in it

다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

The anti-aging industry promotes a particular image of longevity that is reduced to biomechanical processes at the cellular level. Such discourse focuses on longevity as an individual body's battle against aging rather than considering aging in a broader social and historical context. In an era when care of the self comprises a vast industry, healing through nutrition and healthy diets may seem too low-tech or slow. Gaining broader cultural knowledge of medicinal foods may offer alternatives to anti-aging discourse in which bodies are subject to biomechanical processes. Traditional systems of medicine offered insights based on observation of the subtle interactions of food and environment of human bodies. We can greatly influence our well-being through diet and nutritional knowledge, not just consuming dietary supplements. Longevity is not guaranteed, but the possibility of accessible self-managed care on a daily basis through attention to one's food can enhance the quality of one's life.

*biomechanical 생체 역학의

- ① using food as medicine for well-being
- ② increasing innovations in the anti-aging industry
- ③ side effects of long-term use of dietary supplements
- ④ coping with aging based on modern scientific methods
- ⑤ problems of heavily focusing on anti-aging and well-being

note

14

의·약학, 병원



빈출단어

□ infectious	전염성이 있는	□ resistance	내성
□ diagnose	진단하다	□ telemedicine	원격 의료
□ fatal	치명적인	□ clinical	임상의
□ antibiotics	항생제	□ efficacy	효용
□ mortality	사망률	□ administer	투여하다
□ substitute	대체물	□ irritation	염증
□ solution	용액, 용제	□ sprain	(손목·발목 등을) 삐다
□ tumor	종양	□ ailment	(고질적인) 병, 우환
□ explicate	설명하다	□ discharge	퇴원(시키다)
□ resistance	내성	□ rehabilitation	재활, 회복
□ pneumonia	폐렴	□ be afflicted with/by	-로 고생하다, (병에) 걸리다
□ vital sign	활력 징후 (체온, 맥박, 호흡, 혈압 등의 측정값)	□ progression	진전, (병의) 진행
□ disorder	장애, 질환	□ fracture	골절
□ inquietude	불안, 동요	□ insomnia	불면증
□ alleviation	경감, 완화	□ paralysis	마비, 불수
□ therapeutic	치료상의	□ malfunction	기능 불량, 기능 장애
□ lump	종기, 혹, 부스럼	□ sterilize	살균하다, 소독하다
□ side effect	부작용	□ contagious	전염성의
□ immune system	면역 체계	□ complication	합병증
□ bloodstream	혈류	□ injection	주사
□ organ transplant	장기 이식	□ dosage	(약의 1회분) 복용량
□ surgical	수술의	□ prescription	처방(전)
□ plague	역병, 전염병	□ anatomy	해부(학)
□ epidemic	급속한 유행, 유행병	□ elixir	영약, 묘약
□ inoculation	접종	□ degenerate	퇴화하다, 나빠지다
□ infestation	침략, 체내 침입	□ secrete	분비하다
□ antibody	항체	□ numb	감각을 잃은, 마비시키다
□ antigen	항원	□ wound	상처, 부상, 상처를 입히다
□ quarantine	격리	□ artery	동맥
□ stem-cell	줄기세포	□ prevail	만연하다, 팽배하다

콜레라의 실제 위력보다 콜레라 공포증의 위력이 더 컸다

2022학년도 EBS 수능특강 영어 11강 12번

도입 : 1831년 유럽에 콜레라가 등장했고 많은 사람들을 공포에 몰아넣었다.

필자의 의도 : 콜레라의 실제 위험에 비해 그에 대한 두려움은 더욱 과장됐다.

구체적 진술

1. 신문, 소책자, 소문이 질병에 대한 공포를 확장시켰다.
2. James Johnson 박사 "콜레라 공포증은 콜레라 자체가 실제로 죽음에 이르게 할 수보다 더 많은 수의 영국인들을 죽음의 공포로 몰아넣을 것이다."

도입 (1831년 유럽에 콜레라가 등장했고 많은 사람들을 공포에 몰아넣었다.)

- 1 Cholera, a horrific disease acquired by drinking water contaminated with infected fecal matter, was more than a symbol of an interconnected globe.
- 2 It was a physical presence.
- 3 Its dramatic and sudden arrival in Europe in 1831 threw many into fits of fear; it signaled to some the arrival of a new plague.
- 4 Some people fled, just as they had during plague epidemics; others stayed.

필자의 의도 (콜레라의 실제 위험에 비해 그에 대한 두려움은 더욱 과장됐다.)

- 5 Fear of cholera was at times out of proportion to the actual threat.

구체적 진술 (1. 신문, 소책자, 소문이 질병에 대한 공포를 확장시켰다.

2. James Johnson 박사 "콜레라 공포증은 콜레라 자체가 실제로 죽음에 이르게 할 수보다 더 많은 수의 영국인들을 죽음의 공포로 몰아넣을 것이다.")

- 6 In 1831, as cholera made its way through Russia, the anxious English awaited its arrival.
- 7 Newspapers, pamphlets, and rumor spread fear of the disease.
- 8 But Dr. James Johnson, editor of the Medico-Chirurgical Review, cautioned the press in a letter to The Times: "It will hardly be doubted that the terrible malady cholera rages at this moment, epidemically, through every spot of the British Isles....The cholera will frighten to death a far greater number of Britons than the monster itself will ever destroy by his actual presence.

*fecal matter 대변 **fit (감정의) 복받침, 발작 ***malady (만성적인) 병

1 감염된 대변으로 오염된 물을 마시으로써 얻어지는 끔찍한 질병인 콜레라는 상호 연결된 지구의 상징 이상이었다. 2 그것은 물리적으로 실재하는 것이었다. 3 1831년 그것이 극적이고도 갑작스럽게 유럽에 등장한 것은 많은 사람 공포의 복받침[발작]으로 몰아넣었는데, 그것은 일부 사람들에게 새로운 전염병이 당도했다는 신호를 보냈다. 4 어떤 사람들은 역병이 급속하게 유행했을 동안 그랬던 것처럼 도망쳤고, 어떤 사람들은 남아 있었다. 5 콜레라에 대한 두려움은 때때로 실제적인 위협에 비해 과장되기도 했다. 6 1831년, 콜레라가 러시아를 통과하게 되자 영국인들은 불안해하면서 콜레라의 도착을 기다렸다. 7 신문, 소책자, 소문이 그 질병에 대한 공포를 확산시켰다. 8 그러나 Medico-Chirurgical Review의 편집자인 James Johnson 박사는 The Times에 보낸 편지에서 언론에 경고했다. "끔찍한 병인 콜레라 공포증이 이 순간 유행병처럼 영국 제도 각지를 관통하여 급속히 번지고 있다는 것은 거의 의심의 여지가 없을 것입니다 ... 콜레라 공포증은 그 괴물 자체가 실제로 나타남으로써 앞으로 파괴할 수보다 훨씬 더 많은 수의 영국인들을 죽음의 공포로 몰아넣을 것입니다.

의생명 기술로 삶을 연장할 경우 감정적/재정적 대가가 크다

2022학년도 EBS 수능특강 영어 Test2 20번

필자의 의도 : 의생명 기술로 삶을 연장할 경우 감정적/재정적 대가가 클 수 있다.

구체적 진술 1 : 가족과 친구들에게도 환자의 고통에 대한 감정적 중압감이 똑같이 가해진다.

구체적 진술 2 : 의료 기술에 대한 비용이 많이 든다. 삶의 마지막 두 해는 과도한 의료비를 지출한다.

결론 : 더 오래 사는 것은 어려운 문제를 악화시킨다.

필자의 의도 (의생명 기술로 삶을 연장할 경우 감정적/재정적 대가가 클 수 있다.)

- 1 A longer life can be the result of either staying healthy or biomedical technologies that keep senior citizens alive even when their health and quality of life is poor.
- 2 The latter can be both emotionally and financially costly for everyone involved.

구체적 진술 1 (가족과 친구들에게도 환자의 고통에 대한 감정적 중압감이 똑같이 가해진다.)

- 3 It might be wonderful to have a few extra years with loved ones, but when their suffering is extended, so also will be the emotional strain on family and friends.

구체적 진술 2 (의료 기술에 대한 비용이 많이 든다. 삶의 마지막 두 해는 과도한 의료비를 지출한다.)

- 4 Furthermore, medical technologies that extend the life span of senior citizens are costly.
- 5 Artificial joints, organ replacements, and round after round of chemotherapy already contribute significantly to a health care crisis.
- 6 Estimates vary, but the last two years of life are agreed to consume an excessive share of the health care budget.

결론 (더 오래 사는 것은 어려운 문제를 악화시킨다.)

- 7 People living longer did not create this crisis; nevertheless, longer life exacerbates a challenge for which no easy answer exists.

* chemotherapy 화학 요법 ** exacerbate 악화시키다

1 더 오래 사는 것은 건강을 유지하는 것의 결과이거나 노인들의 건강과 삶의 질이 좋지 못할 때조차도 그들을 살아 있게 하는 의생명 기술의 결과일 수 있다. 2 후자는 관련된 모든 사람에게 감정적으로나 재정적으로 대가가 클 수 있다. 3 사랑하는 사람들과 몇 년 더 함께하는 것은 멋진 일일 수도 있지만, 그들의 고통이 연장될 때, 또한 가족과 친구들에게 가해지는 감정적 중압감 역시 그럴 것이다. 4 더욱이, 노인의 수명을 연장하는 의료 기술은 비용이 많이 든다. 5 인공 관절, 장기 교체, 연이어 받는 화학요법은 이미 의료 서비스 위기에 상당한 원인이 된다. 6 추정액은 다양하지만, 삶의 마지막 두 해는 과도한 몫의 의료 서비스 예산을 쓰는 것으로 의견이 모아진다. 7 더 오래 사는 사람들이 이 위기를 만든 것은 아니다. 그럼에도 불구하고, 더 오래 사는 것은 쉬운 답이 없는 어려운 문제를 악화시킨다.

079

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 5회 39번

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

They have, however, provided therapists with a rich and fruitful source of ideas about emotional development and about relationships.

Psychodynamic therapies, including psychoanalysis, are based on extensive and sophisticated theories about human development, from infancy onward. (①) The infant's development is understood in the context of relationships with others. (②) Psychodynamic therapists have developed methods for increasing awareness of their own and of other people's feelings, in order to use the therapeutic relationship to help people to continue to develop. (③) The theories underpinning these therapies were developed while experimental psychology was young, and they have not been amenable to scientific confirmation. (④) Nor has it been easy to assess the effectiveness of the therapies derived from them, both because they take so long and because their goals are so complex. (⑤) Debates about the extent to which early patterns of relationships determine later functioning continue, but now have to be understood in the context of the proven effectiveness of other forms of psychotherapy.

*amenable (확인·검사 등을) 받을 수 있는

080

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 3회 24번

다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

As communities become more diverse, a basic understanding of the cultures and their values is critical in caring for families with obesity issues. It is important to understand the cultural perception of weight to address the health risks associated with being overweight or obese. If the family does not believe that their child is overweight, they are less likely to understand the need for lifestyle changes, resulting in a negative impact on the child's overall health. There is a strong need to have culturally and linguistically competent nurses, even being from the same culture or community, to help facilitate health promotion communication. These nurses are better suited to help families with lifestyle changes to promote weight loss, and can present information on nutrition and physical activity in a culturally sensitive manner. Nurses within these communities can lead by example, such as by preparing ethnic foods in healthier ways or by promoting physical activity through modeling. Culturally sensitive nurses can help families of other cultures understand health related consequences and implement healthy lifestyles.

- ① How Culture May Influence Patients' Attitudes
- ② Nursing Competency: What It Is and How It Develops
- ③ How to Care for Patients with Serious Health Problems
- ④ The Role of Nurses as Allies Against Racial Discrimination
- ⑤ What Is Needed to Fight Obesity: Nurses with Cultural Competence

다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

As the health of the social body began to change, hospitals became the primary institutions to care for the sick and monitor the passage from life to death. The dramatic rise in the number of hospitals across the country and their increasing control over the health of the nation contributed to the separation of death from everyday life. As doctors achieved professional dominance in the practice of medicine in the early decades of the twentieth century, hospitals emerged as the principal site for the diagnosis and treatment of patients. In the words of one social historian, “Whereas doctors came to patients in the 1870s, by the 1920s, patients increasingly came to doctors. Over this time span, the American hospital changed in size and clientele. An 1873 survey counted 178 hospitals, about 50 of which were institutions for the mentally ill. A 1923 tabulation listed 6,830, or an increase of about 3,800 percent.” While this change was most dramatic in the urban landscape, it also occurred gradually in rural areas. It should be no surprise that one consequence was an increase in the number of deaths away from home, the traditional place for end of life scenarios.

*clientele 고객[환자] 집단 **tabulation 목록, 표

- ① The Practice of Medicine: Not an Economic Activity
- ② Medical Professionals: Influencers of Patients' Decisions
- ③ The Expansion of Hospital Provision and Its Consequence
- ④ Evaluation of the Performance of the Public Hospital System
- ⑤ The Changing Public Attitudes Toward the Meaning of Death

밑줄 친 It's not you; it's your brain가 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

Severe depression is not something people can pull themselves out of any more than they can pull themselves out of congestive heart failure, kidney disease, or gallstones. When patients with congestive heart failure develop difficulty breathing, they are usually grateful for treatment that relieves their distress. They rarely believe they can handle such illnesses themselves because they have no sense of being in control over the workings of their heart. We also do not sense our brains at work, but we feel in control of our minds. This sense of being in control of our minds allows those with depression to believe they can pull themselves out of the severe depression. In my experience, once older adults understand that depression is a disease of the brain, and not something they have control over, they become more open to considering treatment. It's not that they can't handle their problems any longer; rather, their brain has let them down. I often say to my patients, “It's not you; it's your brain.”

*congestive heart failure 울혈성 심부전
**gallstone 담석

- ① Before you treat your disease, treat your mind.
- ② You can treat disease by controlling your mind.
- ③ Depression may cause the brain to age more rapidly.
- ④ Depression is a brain problem you cannot handle on your own.
- ⑤ Incorrect treatment may cause the patient to suffer from depression.

다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

We sometimes think of aging as a process applying uniformly to the whole organism, yet physiological studies show that different parts of the body age at different rates. For example, white blood cells die and are replaced within 10 days, but red blood cells last 120 days. ① The stem cells that produce all blood cells reveal no signs of aging at all. ② Cells in the brain last as long as the body lives; once the brain is fully formed, neurons do not exhibit significant cell division, and unless damaged by illness, they remain largely intact. ③ Today, researchers continue to learn from blood stem cells and are working to identify new ways to use them in the clinic. ④ But apart from long-living stem cells and brain cells, most parts of the body are constantly subjected to damage and repair. ⑤ The mechanisms that contribute to this process of aging include wear and tear, the effects of free radicals, and the decline of the immune system.

*physiological 생리학(상)의 **free radical 유리기

다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

To the Hippocratic physician, the fundamental principle of his art was the concept that nature seeks to maintain a condition of ①stability; its forces are constantly adjusting and readjusting the normal parts of the body to preserve a balance among them. When this balance exists, we are healthy. Under any of a variety of influences, the equilibrium may be ②disturbed, resulting in one part's appearing in excess. When this happens, sickness ③disappears, the particular disease depending primarily upon which substance has gained the ascendancy. It is the function of the physician to help nature ④restore the state of equilibrium. Since each disease has a distinctive natural course of its own, the physician must make himself so familiar with it that he can predict the ⑤sequence of events and know whether and precisely when to intervene with treatment that will help nature to do its work.

*equilibrium 평형 (상태)

**ascendancy 지배력을 행사할 수 있는 위치

note

15

물리, 화학, 지구과학, 천문학



과학에 대한 고찰 빈출소재

1. 과학 교사의 철학 (교사의 과학에 대한 철학이 과학 수업에 영향을 끼친다.(진실, 이론, 지식의 축적))
2. 과학적 질문에 대한 설명 (과학은 질문이 구체적이면 부정확한 대답을 얻게 된다.(어제의 망둑어 먹이 - maybe))
3. 대중이 과학에 대한 이해가 부족한 원인 (과학의 지식의 생성과정은 생략한 채 내용의 사실적 적시만 강조하기 때문)
4. 과학의 지식 창출 과정 (과학의 지식 축적 → 이를 통해 미지의 세계가 탐구되어지고 밝혀짐)
5. 과학의 발전 (과학은 불완전성 uncertainty를 바탕으로 발전한다)

빈출단어

□ friction	마찰	□ radiation	(열·에너지 등의) 복사(輻射)
□ intensity	세기	□ collision	충돌
□ astronomer	천문학자	□ photosynthesis	광합성
□ telescope	망원경	□ gravitational pull	중력
□ laboratory	실험실	□ contraction	수축
□ endeavor	노력	□ principle	원리
□ measurement	측정	□ empirical	실험·관찰에 의한, 경험에 따른
□ objective	객관적인	□ variable	변수
□ subjective	주관적인	□ constant	상수
□ correlate	상관관계가 있다	□ amplitude	(파동의) 진폭
□ gravitational	중력의	□ frequency	진동수, 주파수, 빈도
□ orbit	궤도	□ particle	입자, 미립자
□ chemistry	화학 작용, 화학 반응	□ resonance	울림, 공명
□ hypothesis	가설	□ proclaim	분명히 나타내다, 선언하다
□ phenomenon	현상 (pl. phenomena)	□ solvent	용매, 용제, 용해력이 있는
□ refutable	반박할 수 있는	□ halt	정지, 중단, 중단하다
□ conduct	수행하다	□ falsify	반증하다, 위조하다
□ conservation	보존	□ circuit	회로, 순회
□ refraction	굴절	□ verify	증명하다, 확인하다
□ kinetic	운동의	□ compound	혼합물, 혼합의, 혼합하다
□ elastic	탄력 있는	□ synthetic	합성의, 인조의, 합성품
□ thermal	열의	□ dimension	차원, 관점, 치수
□ equivalent	동등한	□ dissolve	녹이다, 용해시키다
□ microscopic	미세한, 현미경으로 봐야만 보이는	□ dilute	희석된, 묽은
□ atom	원자	□ vaporize	증발[기화]하다, 증발[기화]시키다
□ molecule	분자	□ leakage	누출, 새어나감
□ electron	전자	□ interplanetary	행성 간의
□ melting point	녹는 점, 용해점	□ probe	조사하다, 탐사하다, 우주 탐사선
□ concentration	농도	□ diameter	지름, 직경
□ density	밀도	□ celestial	하늘의, 천체의

태양의 흑점이 지구 기후에 미치는 영향

2022학년도 EBS 수능완성 3강 1번

도입 : 최근 우리 기후 시스템에 입사되는 태양 에너지의 변화가 있었다.

원인 파악 : 태양의 흑점 활동과 관련 있을 수 있다. 흑점의 수가 많고 크기가 클수록 온도가 낮아진다.

결론 : 태양 복사 에너지양이 약간만 변해도 지구의 기후를 바꾸기에 충분하다.

도입 (최근 우리 기후 시스템에 입사되는 태양 에너지의 변화가 있었다.)

- 1 Recent measurements using radiometers on satellites suggest that solar energy, which is an input to our system, can vary considerably.
- 2 Changes of the order of 0.1% of the total solar energy reaching the Earth have already been measured, within a period of less than 20 months.

원인 파악 (태양의 흑점 활동과 관련 있을 수 있다. 흑점의 수가 많고 크기가 클수록 온도가 낮아진다.)

- 3 This kind of change could be linked to sunspot activity, which has a periodicity of 11 years.
- 4 Sunspots are magnetic storms giving (or showing) cooler regions on the Sun's surface.
- 5 Thus a sunspot maximum corresponds to a minimum of received solar energy.
- 6 According to measurements during the period 1976 to 1980, the Sun's surface cooled by about 6°C corresponding to an increase in the number and the size of sunspots.

결론 (태양 복사 에너지양이 약간만 변해도 지구의 기후를 바꾸기에 충분하다.)

- 7 These changes may alter the Earth's climate since, according to numerical climate models, a 0.5% change in solar output could be enough to change the climate.
- 8 In addition, a decrease in solar energy of the order of 1% could lead to a decrease in the Earth's average temperature by 1.0°C.

1 위성에 달린 복사량 측정기를 이용한 최근의 측정치는 우리의 기후 시스템에 입사되는 태양 (복사) 에너지가 크게 다를 수 있다는 것을 보여 준다. 2 지구에 도달하는 태양 에너지의 총량이 20개월 미만의 주기 안에서 대략 0.1퍼센트 정도 변화된 것이 이미 측정되었다. 3 이런 종류의 변화는 11년의 주기성을 가진 태양 흑점 활동과 관계가 있을 수 있다. 4 흑점은 태양 표면에 온도가 더 낮은 지역을 제공하는 (혹은 보여 주는) 자기 폭풍이다. 5 따라서 흑점량의 최대 시기는 지구에 도달하는 태양 에너지양이 최소가 되는 시기에 해당한다. 6 1976년에서 1980년에 이르는 기간 동안의 측정치에 따르면, 태양 표면은 흑점의 수와 크기의 증가에 상응하여 섭씨 약 6도 온도가 낮아졌다. 7 이런 변화가 지구 기후를 바꿀 수 있는데, 수치로 표시되는 기후 모델에 따르면, 태양에서 방출되는 (복사) 에너지양이 0.5퍼센트만 변해도 기후를 바꾸기에 충분할 수 있기 때문이다. 8 게다가, 대략 1퍼센트 정도의 태양 에너지 감소가 섭씨 1도의 지구 평균 온도 하락으로 이어질 수 있다.

사례 1 : 1800년대 초반 물리학자 Fourier가 '대기'가 담요처럼 열 손실로부터 지구를 보호한다는 것을 깨달았다.

사례 2 : 1859년 과학자 Tyndall이 '이산화탄소'가 장파 에너지를 흡수해 열로 저장한다는 것을 발견했다.

사례 3 : 몇십년 뒤, 화학자 Arrhenius가 대기의 이산화탄소 수준이 증가하면 지표면 온도를 바꿀 수 있다고 했다.

결론 : 그 이래로 여러 관측과 실험 증거들이 이런 초기 발견들을 반복해서 확인시켜주고 있다.

사례 1 (1800년대 초반 물리학자 Fourier가 '대기'가 담요처럼 열 손실로부터 지구를 보호한다는 것을 깨달았다.)

- 1 In the early 1800s, mathematician and physicist Joseph Fourier recognized that as the sun's energy or radiation passes through the atmosphere and strikes the Earth's surface, it heats up the planet.
- 2 Without the atmosphere, though, the planet would regularly turn frigid.
- 3 Fourier was the first to recognize that the atmosphere insulates Earth from heat loss — like a blanket.

사례 2 (1859년 과학자 Tyndall이 '이산화탄소'가 장파 에너지를 흡수해 열로 저장한다는 것을 발견했다.)

- 4 Then in 1859, scientist John Tyndall discovered something astonishing about one of the trace gases in our atmosphere — carbon dioxide.
- 5 While the other major components of the atmosphere, nitrogen and oxygen, are essentially transparent to long-wave radiation, carbon dioxide is not.
- 6 Carbon dioxide, along with water vapor, even in small quantities, absorbs long-wave energy, which is stored as heat.

사례 3 (몇십년 뒤, 화학자 Arrhenius가 대기의 이산화탄소 수준이 증가하면 지표면 온도를 바꿀 수 있다고 했다.)

- 7 Several decades later, Swedish chemist Svante Arrhenius went further, suggesting that increased levels of carbon dioxide in the atmosphere could alter Earth's surface temperatures.

결론 (그 이래로 여러 관측과 실험 증거들이 이런 초기 발견들을 반복해서 확인시켜주고 있다.)

- 8 Since that time, observations and experimental evidence have repeatedly confirmed these early discoveries.

*frigid 몹시 추운 **insulate 보호[단열]하다 ***transparent to ~을 통과시키는

1 1800년대 초에 수학자이자 물리학자인 Joseph Fourier는 태양의 에너지, 즉 복사가 대기를 통과하여 지표면에 부딪칠 때 지구를 덥힌다는 것을 인식했다. 2 하지만 대기가 없으면 지구는 정기적으로 (밤에는) 몹시 차갑게 될 것이다. 3 Fourier는 담요처럼 대기가 지구를 열 손실로부터 보호한다는 것을 인식한 첫 번째 사람이었다. 4 그리고 나서 1859년에 과학자인 John Tyndall은 우리 대기 속 미량 기체들 중 하나인 이산화 탄소에 관하여 놀라운 것을 발견했다. 5 대기의 다른 주요한 성분들인 질소와 산소는 장파 복사를 기본적으로 통과시키지만, 이산화 탄소는 그렇지 않다. 6 수증기와 더불어 이산화 탄소는 적은 양으로도 장파 에너지를 흡수하는데, 그것은 열로 저장된다. 7 몇십 년 뒤에 스웨덴 화학자인 Svante Arrhenius는 더 나아가 대기의 이산화 탄소 수준이 증가하면 지표면 온도를 바꿀 수 있다고 시사했다. 8 그때 이래로 관측과 실험상의 증거가 이런 초기 발견들을 거듭 확인해 주었다.

소재연습문제

085

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 3회 38번

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

The process of destruction may be temporarily halted, however, if a substantial flood breaks the river banks and sweeps over the plain, depositing a layer of sediment over any bones and remains, thereby protecting them from the surface elements.

A rare collection of factors is necessary to preserve the body of an animal in fossil form. (①) In even the best environments for fossil formation, such as a river floodplain, most animal remains are destroyed quickly by natural decay—scattered, trampled, and gnawed while being eroded by wind, water, and sun. (②) The combination of physical and chemical erosion is unrelenting—before long, no trace of the animal is left to join the geological record. (③) The completeness of the fossil record in this environment is thus largely determined by the frequency of flooding, which can occur at intervals ranging from tens to thousands of years. (④) The resulting fossils form a series of snapshots in time rather than an ideal continuum. (⑤) In less ideal environments where there is little chance of sedimentary deposition, the record becomes even more scant.

*sediment 침전물 **gnaw 닳아 없어지게 하다
**scant 빈약한

086

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 4회 33번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

The obvious role of sugar in ice cream is to sweeten the product. However, sugar also plays a role in determining the _____ of the frozen ice cream, because sugar causes the freezing temperature of the mixture to drop. In fact, a cup of sugar in a quart of the ice cream mixture will decrease the freezing point by approximately 2°F. This means that the ice cream must be chilled below the normal freezing temperature of water if ice crystals are to form. The greater the content of sugar in an ice cream, the lower the freezing point. This delayed freezing temperature helps to keep the size of crystals in the ice cream very small because a reasonable amount of stirring can be done during the freezing process to help break up any ice crystal aggregates as they slowly form.

*aggregate 집합체

- ① aromatic flavor
- ② nutritional value
- ③ preservation period
- ④ artificial food coloring
- ⑤ textural characteristics

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

Historians and sociologists of science have recently corrected this claim by showing how senses other than seeing, including listening, have been significant in the development of knowledge, notable in the laboratory.

If there is any field that is associated with seeing rather than with hearing, it is science. Scholars who emphasize the visual bias in Western culture even point to science as their favorite example. (①) Because doing research seems impossible without using images, graphs, and diagrams, science is — in their view — a visual endeavor par excellence. (②) They stress that scientific work involves more than visual observation. (③) The introduction of measurement devices that merely seem to require the reading of results and thus seeing has not ruled out the deployment of the scientists' other senses. (④) On the contrary, scientific work in experimental settings often calls for bodily skills, one of which is listening. (⑤) The world of science itself, however, still considers listening a less objective entrance into knowledge production than seeing.

*deployment 사용

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오. [3점]

That ice can flow is contrary to everyday experience. An ice cube from the freezer placed on a table does not flow, it just sits there and melts.

- (A) This is why an ice cube cannot flow. But as size increases, gravity-induced stress becomes greater while internal strength remains the same. Thus at some minimum thickness flow will begin in ice, or in any material for that matter.
- (B) It is too small for flow to occur. An ice cube thousands of times larger would sag under its own weight and flow away as a glacier. Flow in ice is caused by gravity, the same force that makes the water of a river flow downhill.
- (C) When gravity-induced stress exceeds the force that holds the particles of water or ice together, the atoms and molecules slip past each other downslope. To exceed ice's internal strength the downslope force produced by gravity must exceed some minimum value.

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

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Common experience tells us that an object that is moving at constant speed will eventually slow down and come to a stop unless there is something to keep it moving at constant speed.

- (A) The problem here is that there is a friction force between the wheels and the road, acting backwards, and it eventually acts to bring the bicycle to a stop if the cyclist stops pedaling. If the friction force could be reduced then the cyclist would not have to pedal so hard.
- (B) And if friction and air resistance could be eliminated completely, then the cyclist could coast along at constant speed, at least on a level surface, without having to pedal at all.
- (C) An example is a vehicle or a bicycle on a road. If the driver takes his or her foot off the accelerator, or if the cyclist stops pedaling, then the vehicle or the bicycle will slow down and come to a stop.

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

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

Historians have observed that the peak age for scientific productivity was about 25 years of age in the year 1500, but by 1960 it was 37. The increasing complexity of scientific domains seems to have caused this increase; this complexity makes the ideation and elaboration rates decline, and this results in a later career peak. Educational psychologist B. F. Jones studied 700 Nobel Prize winners and technological inventors in the 20th century and found that over the course of the century, the greatest achievements occurred at later and later ages; the mean age at great achievement rose by about six years over the century, and in 2000, the peak age was 36 to 40. His data showed that the peak age increased because early age innovation is declining, and that's a result of the increased educational demands required to acquire the knowledge necessary to contribute to an innovation. At the beginning of the 20th century, great minds began their work at age 23; at the end, at age 31. There's been no increase in the productivity of innovators beyond middle age to make up for this shortened career, and as a result, there's been a decline in innovative output per researcher over the century.



According to B. F. Jones's study, increased complexity of scientific fields and higher levels of ____ (A) ____ seemed to have resulted in the delay of researchers' start and peak age for scientific achievements, which in turn ____ (B) ____ their shortened careers and a decrease in innovation.

- | | |
|--------------|-----------|
| (A) | (B) |
| ① tolerance | reversed |
| ② education | caused |
| ③ education | reversed |
| ④ automation | caused |
| ⑤ automation | sustained |

note

16

생명과학, 진화, 유전



유전 vs 양육 빈출소재

1. 유전과 문화 교육 (유전과는 달리 문화 교육은 한 사람에게서 다른 사람으로 시공간을 넘어 전달 가능)
2. 리더는 타고나는 것인가? (리더는 타고나는 것이 아니라 양육되는 것 → 훈련을 통해 리더의 자질 발달)
3. 비만과 유전 (비만은 환경적 요인이 유전적 요인보다 더 강력한 비만 결정 요인을 가지고 있다)

빈출단어

□ reproductive	생식의, 번식의	□ recessive	열성의
□ compromise	절충, 타협	□ natal	출생의
□ evolution	진화	□ diversification	다양화, 다양성
□ optimize	최대한 활용하다	□ retention	기억, 보유, 유지(력)
□ extraction	추출, 얻어 냄	□ physiology	생리(현상), 생리학
□ variation	변이, 변화, 변동	□ modify	수정하다, 변경하다
□ organism	(사람, 동물, 미생물을 포함한) 유기체	□ comparable	상당하는, 필적하는, 비교되는
□ procreate	자손을 낳다	□ plausible	그럴듯한, 정말 같은
□ inherited	타고난	□ optical	눈의, 시각의
□ mutation	돌연변이, 별종	□ auditory	청각의, 귀의
□ natural selection	자연 선택, 자연 도태	□ shiver	(추위·공포 등으로 몸을) 떨다, 떨림, 전율
□ salivate	침을 흘리다	□ suffocate	질식사하다, 숨이 막히다
□ mechanism	기계, 방법	□ inhale	숨을 들이쉬다 (↔exhale)
□ fungus	균류, 곰팡이류 (pl. fungi)	□ stumble	비틀거리며 걷다, 넘어지다
□ parasitic	기생하는	□ abnormal	비정상적인, 불규칙한
□ decomposer	분해자 (박테리아, 균류 등)	□ deformity	기형, 기형물, 불구
□ innate	타고난, 선천적인	□ lame	다리를 저는, 절룩거리는
□ heredity	유전(적 특징)	□ intestine	장(腸), 창자
□ fraternal	형제 간의	□ mutable	변하기 쉬운, 변덕스러운
□ microbial	미생물의	□ convulsion	경련, 발작
□ concurrent	동시에 발생하는, 공존하는	□ respiratory	호흡의, 호흡 기관의
□ deterioration	악화, 퇴보	□ whimper	흘쩍이다, 흐느껴 울다
□ cerebrum	대뇌	□ susceptible	영향을 받기 쉬운, 민감한
□ cerebellum	소뇌	□ tensile	잡아 늘일 수 있는, 장력의
□ hemisphere	반구, 뇌의 반쪽	□ wondrous	놀랄 만한, 불가사의한
□ metabolism	신진대사	□ homogeneous	동종의, 동질의, 동일한
□ internal	체내의	□ dehydration	탈수
□ gene expression	유전자 발현	□ neural	신경(계통)의
□ gamete	생식 세포	□ propagation	(동식물의) 번식, 증식, (특질의) 유전
□ nucleus	세포핵	□ cell division	세포 분열

생존과 번식에 유리한 형질은 ‘우연히’ 갖게 된다

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 4회 32번

필자의 의도 : 생존과 번식에 유리한 형질을 우연히 갖게 된다.

구체적 진술 (예시) : 더 날카로운 이빨을 가진 사자와 더 빠른 가젤들이 더 생존력이 높고, 그래서 개체군에서 더 흔해지며, 그런 쪽으로 더더욱 진화한다.

구체적 진술 (논지 전개) : 자연은 어떤 개체가 번식하고 어떤 개체가 번식하지 못하게 될지 ‘선택’한다. 어떤 형질은 다른 형질보다 우연히 더 오래 지속되고 흔히 발견된다.

필자의 의도 (생존과 번식에 유리한 형질을 우연히 갖게 된다.)

1 Some organisms happen to have traits which boost their chances of surviving and reproducing.

구체적 진술 (예시) (더 날카로운 이빨을 가진 사자와 더 빠른 가젤들이 더 생존력이 높고, 그래서 개체군에서 더 흔해지며, 그런 쪽으로 더더욱 진화한다.)

2 Lions that have sharper teeth get more food and survive for longer than their blunt-toothed comrades; gazelles that have faster hooves evade the clutches of sharp-toothed lions more reliably than their sluggish running mates.

3 In both cases, these higher achievers produce more offspring, and thus the traits that helped them to do so become more common in the population.

4 As the generations fly by, lions’ fangs get sharper and sharper; gazelles’ hooves get faster and faster.

구체적 진술 (논지 전개) (자연은 어떤 개체가 번식하고 어떤 개체가 번식하지 못하게 될지 ‘선택’한다. 어떤 형질은 다른 형질보다 우연히 더 오래 지속되고 흔히 발견된다.)

5 In effect, nature functions as a giant animal breeder: It “chooses” which individuals get to reproduce and which don’t, and over long periods of time, adapts organisms to their environments.

6 Of course, no one actually chooses anything.

7 Instead, some traits just happen to persist for longer than others, and these are the traits we tend to see around us in the world.

*comrade 동료 **hoof (말 등의) 발굽

1 어떤 유기체는 자신의 생존과 번식 가능성을 증가시키는 형질을 우연히 갖게 된다. 2 더 날카로운 이빨을 갖고 있는 사자들은 무딘 이빨을 가진 자신의 동료들보다 더 많은 먹이를 얻고 더 오래 살아남으며, 더 빠른 발굽을 가진 가젤들은 뛰는 속도가 느린 자신의 동료들보다 날카로운 이빨을 가진 사자들의 손아귀를 더 확실히 피한다. 3 두 경우 모두, 이러한 더 뛰어난 개체들이 더 많은 새끼를 낳고, 따라서 그것들이 그렇게 하도록 도왔던 형질은 개체군에서 더 흔해진다. 4 세대가 지날수록 사자의 송곳니는 점점 더 날카워지고, 가젤의 발굽은 점점 더 빨라진다. 5 사실상, 자연은 거대한 동물 품종 개량가 역할을 한다. 즉, 자연은 어떤 개체가 번식할 수 있게 되고, 어떤 것이 그렇지 못하게 될지 ‘선택하고’, 오랜 시간에 걸쳐 유기체를 그것의 환경에 적응시킨다. 6 물론, 어느 개체도 실제로 어떤 것을 선택하지는 않는다. 7 대신, 어떤 형질이 다른 형질보다 그저 더 오래 우연히 지속되고, 이것이 우리가 세상에서 우리 주위에서 쉽게 보게 되는 형질이다.

구체적 진술 1 : DNA 분자는 계속해서 스스로를 점검하고 복구한다. 손상이 발견되면 그 문제를 복구하거나, 세포 분열을 중단한다.

구체적 진술 2 : DNA 분자가 손상을 복구하지 못한 경우 오류가 딸세포로 전달되어 암세포가 되고 전체 유기체의 죽음을 야기한다.

구체적 진술 1 (DNA 분자는 계속해서 스스로를 점검하고 복구한다. 손상이 발견되면 그 문제를 복구하거나, 세포 분열을 중단한다.)

- 1 There is only one type of molecule that your body ever repairs, and that's your DNA.
- 2 DNA molecules — the critical and sole source of molecular templates for all other molecules and the blueprints for everything in your body — are continually being checked, repaired, and then rechecked.
- 3 Damage is never tolerated.
- 4 The process of monitoring and repairing your DNA is complex and metabolically costly, but it's essential.
- 5 When the cell identifies damage, it either repairs the problem or else stops all future cell divisions to prevent the error from being passed on to daughter cells.

구체적 진술 2 (DNA 분자가 손상을 복구하지 못한 경우 오류가 딸세포로 전달되어 암세포가 되고 전체 유기체의 죽음을 야기한다.)

- 6 Occasionally, this safety mechanism fails, and damaged DNA is passed on to daughter cells.
- 7 All too often these are cancer cells.
- 8 The repair of DNA therefore has a high priority, as the cost of not repairing the DNA is often the death of the entire organism.

*template (유전자를 복제하는) 모형, 원형

1 여러분의 신체가 복구하는 단 한 종류의 분자가 있는데, 그것은 여러분의 DNA이다. 2 DNA 분자는 다른 모든 분자들을 위한 분자 모형의 중요하고 유일한 원천이고 여러분의 몸 안의 모든 것에 대한 청사진인데, 그것은 계속해서 점검되고 복구된 후 다시 점검되고 있다. 3 손상은 결코 용납되지 않는다. 4 여러분의 DNA를 추적 관찰하고 복구하는 과정은 복잡하고 신진대사적으로 대가가 크지만, 그것은 필수적이다. 5 세포가 손상을 식별하면 그것은 문제를 복구하거나 그렇지 않으면 오류가 딸세포로 전달되는 것을 방지하기 위해 장차 일어나는 모든 세포 분열을 중단한다. 6 때때로, 이 안전 기제가 작동하지 않아 손상된 DNA가 딸세포로 전달된다. 7 너무나도 흔히 이것들은 암세포들이다. 8 그러므로 DNA의 복구는 최우선 순위를 차지하는데, 그 이유는 DNA를 복구하지 않는 것에 대한 대가가 많은 경우 전체 유기체의 죽음이기 때문이다.

소재연습문제

091

2022학년도 EBS 수능특강 영어독해연습 Mini Test3 17번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Genes can be present in your body but in a dormant state, waiting for the right environmental trigger to activate them—what is called gene expression. A traumatic experience, a good or bad diet, how and when you sleep, or contact with an inspiring role model can cause chemical modifications to your genes that in turn cause them to wake up and become activated, or to go to sleep and turn off. The way the brain wires itself up, both in the womb and throughout the life span, is a complex tango between genetic possibilities and environmental factors. Neurons become connected whenever you learn something, but _____ . If you've inherited genes that contribute to making you five feet tall, no amount of learning is likely to get you into the NBA. More subtly, if your genes constrain the auditory memory circuits in your brain—perhaps because they favor visual-spatial cognition—you're unlikely to become a superstar musician no matter how many lessons you take, because musicianship relies on auditory memory.

*dormant 휴면의

- ① this is subject to genetic constraints
- ② old neurons are replaced by new ones
- ③ what you want to learn is in your genes
- ④ you must not constrain gene expression
- ⑤ even your willingness to do it is inherited

092

2021학년도 9월 평가원 32번 오답률 71%

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Genetic engineering followed by cloning to distribute many identical animals or plants is sometimes seen as a threat to the diversity of nature. However, humans have been replacing diverse natural habitats with artificial monoculture for millennia. Most natural habitats in the advanced nations have already been replaced with some form of artificial environment based on massproduction or repetition. The real threat to biodiversity is surely the need to convert ever more of our planet into production zones to feed the ever-increasing human population. The cloning and transgenic alteration of domestic animals makes little difference to the overall situation. Conversely, the renewed interest in genetics has led to a growing awareness that there are many wild plants and animals with interesting or useful genetic properties that could be used for a variety of as-yet-unknown purposes. This has led in turn to a realization that _____ because they may harbor tomorrow's drugs against cancer, malaria, or obesity.

*monoculture 단일 경작

- ① ecological systems are genetically programmed
- ② we should avoid destroying natural ecosystems
- ③ we need to stop creating genetically modified organisms
- ④ artificial organisms can survive in natural environments
- ⑤ living things adapt themselves to their physical environments

다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

Some scientists compare the brain to a relay station that ①merely coordinates incoming signals and outgoing responses, whereas others see it as an immense computer that processes information and then arrives at an appropriate response. Francois Jacob, the French molecular biologist and Nobel laureate, suggests that the human mind is ②far more; it has a built-in need to *create order* out of the constant flow of information ③comes from its sensory organs. In other words, the brain creates a narrative, with a beginning, a middle and an end—a temporal sequence ④that makes sense of events. The brain selects and discards information to be used in the narrative, constructing connections and relationships that create a web of meaning. In this way, a narrative reveals more than just what happened; it explains why. When the mind selects and orders incoming information into meaning, it is telling ⑤itself a story.

*molecular 분자의 **laureate 수상자 ***temporal 시간의

글의 흐름으로 보아 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

Due to the high energy demands of the brain and reproductive system, however, a surprising compromise occurred during evolution: as brains became bigger, human reproductive success failed.

The evolution of energy-hungry bigger brains, like yours, depended on building longer feeding tubes in order to optimize the extraction of more energy from whatever entered the front end of the feeding tube. (①) It is not surprising then that the length of the gut, when compared across many different species, correlates with the size of the brain. (②) As brains became larger, however, the forces of evolution shifted strategies (after all, the length of the gut can be increased only until there is insufficient room in the body to contain it). (③) Animals developed a more efficient and shorter feeding tube that relied on a high-quality, nutrient-rich diet. (④) Therefore, today we have a gastrointestinal system that is efficient at extracting energy for itself and its two principal customers, your reproductive system and brain. (⑤) Now you can appreciate why humans do not give birth to many babies at one time.

*gastrointestinal 위장의

다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

While the nonhuman animal species have only those two major inherited survival coping behaviors — fight or flight — in common with us, thanks to our more successful ancestors we have three major survival coping behaviors — fight, flight, and a verbal problem-solving ability. ① Fighting and running away from danger are the responses inherited from our pre-human ancestors. ② Verbally communicating with one another and working out our problems in an assertive manner instead of fighting or running away is that part of our evolutionary inheritance passed down from our early human ancestors. ③ In short, while you have the inherited ability to either fight or run to survive, you are not instinctively forced to do either. ④ The worry that you may feel from time to time is normal, and it is part of the human instinct to survive and protect yourself from danger. ⑤ Instead, you have the human option to talk with others and in that way to cope with what is bothering you.

다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

Species face ever-changing environments, be they climatic changes, pollution or the introduction of novel competitors, diseases or pests. Species must evolve to cope with these changes, or become extinct. Genetic diversity in a population reflects its evolutionary potential. Short-term evolution cannot occur in populations lacking genetic diversity, while populations with extensive genetic diversity can evolve relatively rapidly in response to environmental change. For example, plants with genetic diversity for heavy-metal tolerance were able to colonize soils polluted with copper and cadmium on mine wastes in Wales, UK by evolving tolerant forms. Plant species without the appropriate genetic diversity failed to colonize. Similarly, the American chestnut was driven almost to extinction by an introduced disease to which it had no genetic diversity for resistance. Industrial melanism has evolved in about 200 genetically diverse species of moths in areas subject to industrial pollution. Many ‘pest’ species have evolved resistance to antibiotics and other biocontrol agents.

*industrial melanism 공업 흑화(黒化)[암화(暗化)]
(오염 물질이 원인이 되어 나방 등에 나타나는 흑색 변이의 증가)

- ① Genetic Diversity Enables Evolutionary Change
- ② The Evolution and Genetics of Innate Immunity
- ③ How Does an Endangered Species Affect Humans?
- ④ Cooperation, Not Struggle for Survival, Drives Evolution
- ⑤ Climate Change: Primary Cause for Loss of Genetic Diversity

note

17

동식물의 특성



빈출단어

□ predator	포식자	□ nectar	화밀, 꿀
□ ape	유인원	□ pollen	꽃가루, 화분
□ prey	사냥감, 먹이	□ penetrate	침투하다, 관통하다
□ ambush	매복, 매복하다가 습격하다	□ sprout	싹이 트다, 새싹
□ swarm	떼, 떼를 짓다	□ wither	시들다, 말라 죽다
□ twig	(나무의) 잔가지	□ dormant	휴면하는, 잠복의
□ extinction	멸종	□ vegetation	식물, 식생
□ food chain	먹이 사슬	□ shrub	키 작은 나무, 관목
□ food web	먹이망 (서로 의존 관계에 있는 먹이 사슬 시스템)	□ perennial	다년생 식물, 다년생의
□ carnivore	육식 동물	□ fungus	균류, 버섯
□ herbivore	초식 동물	□ botany	식물학
□ omnivore	잡식 동물	□ pest	해충
□ offspring	자식, 새끼	□ ripen	익다, 숙성하다
□ reptile	파충류	□ hybrid	교배종, 혼합물
□ hierarchy	위계, 서열	□ trim	(깎아) 다듬다, 손질하다, 잘라 내다
□ camouflage	위장하다, 위장	□ paw	(발톱이 있는 동물의) 발
□ coloration	(생물의) 천연색	□ sting	쏘다, 찌르다
□ hibernate	동면하다	□ burrow	굴을 파다, (토끼 등의) 굴
□ symbiotic	공생의, 공생하는	□ natal	출생의
□ alien	외래의, 이국의	□ lure	미끼, 유혹, 유혹하다, 유인하다
□ captive	우리에 갇힌, 사로잡힌	□ sturdy	견고한, 튼튼한
□ spawn	알을 낳다, 산란하다	□ creek	시냇물, 개울
□ hatch	부화하다, 부화시키다	□ cocoon	고치
□ breeding	번식, 사육	□ terrain	지형, 지역
□ rear	기르다, 사육하다	□ furious	격노한, 맹렬한, 사나운
□ zoological	동물학의	□ mock	흉내내다, 조롱하다, 비웃다
□ livestock	가축	□ turbulent	사나운, 거친, 난폭한
□ solitary	(동물이) 단독 생활을 하는	□ shrivel	오그라들다, 시들다
□ bloom	개화하다, 꽃을 피우다	□ weanling	젖을 막 뱀 어린 새끼 짐승
□ stem	줄기, 대	□ entomologist	곤충학자

식물의 생존: 동물을 씨앗 전파자로 이용하기

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 4회 24번

구체적 진술 : 몇몇 식물 종은 동물을 통해 씨앗을 멀리 보낸다. 씨앗을 달콤한 과육으로 감싸 동물들에게 에너지를 제공하고, 동물들은 멀리 떨어진 곳에 씨앗을 배설한다.

첨언 : 어떤 씨앗은 동물의 위산을 통해 껍질을 약화시켜야만 발아가 되기도 한다.

구체적 진술 (몇몇 식물 종은 동물을 통해 씨앗을 멀리 보낸다. 씨앗을 달콤한 과육으로 감싸 동물들에게 에너지를 제공하고, 동물들은 멀리 떨어진 곳에 씨앗을 배설한다.)

- 1 Some plant species want their seeds to be taken as far away as possible so that the seedlings do not compete with each other as they grow.
- 2 When they are ready to germinate, these species make their seeds as enticing as possible by covering them in a nice, sweet, fleshy coating that will encourage herbivores to eat them.
- 3 The sugary flesh provides the herbivore with energy in exchange for carrying the seeds away in their gut; a day or so later, the seeds will be excreted some distance away where they can now germinate.

첨언 (어떤 씨앗은 동물의 위산을 통해 껍질을 약화시켜야만 발아가 되기도 한다.)

- 4 In fact, the seeds of some species will not germinate at all if they have not first passed through a herbivore’s gut: the acids in the stomach help prepare the seed for germination (for example, by weakening the casing so that it will break open and allow the seedling to emerge).

*germinate 싹트다 **excrete 배설하다

1 몇몇 식물 종은 묘목이 자라면서 서로 경쟁하지 않도록 자신의 씨앗이 가능한 한 멀리까지 보내지기를 원한다. 2 싹틀 준비가 되었을 때, 이러한 종은 자신의 씨앗을 초식 동물이 먹도록 부추길 멋지고, 달콤한, 다육질의 코팅으로 덮음으로써 가능한 한 매력적으로 만든다. 3 달콤한 과육은 초식 동물이 씨앗을 내장 안에 넣어 멀리 운반하는 대가로 그것들에게 에너지를 제공하며, 하루 정도 후에 그 씨앗은 이제 싹을 틔울 수 있는 어느 정도 떨어진 곳에 배설될 것이다. 4 사실, 어떤 종의 씨앗은 먼저 초식 동물의 내장을 통과하지 않으면 전혀 싹을 틔우지 못할 것이다. 즉, 위 속의 산이 씨앗이 (예를 들면, 껍질이 깨져 열려서 묘목이 나오도록 껍질을 약화시킴으로써) 발아할 준비를 하도록 돕는 것이다.

필자의 의도 : ‘모든’ 신호는 개체의 자질에 대한 정직한 반영이다. 진정으로 ‘훌륭한’ 개체만이 그 신호를 만들 여유가 있다.

구체적 사례 : 새 중에서도 건강한 수컷만이 긴 꼬리의 대가(잡아먹힐 위험, 비행 효율 저하 등)를 치르며 긴 꼬리를 길러 유지할 수가 있다. 꼬리 길이는 자질의 정직한 신호이며 암컷은 꼬리가 더 긴 수컷을 선호한다.

필자의 의도 (‘모든’ 신호는 개체의 자질에 대한 정직한 반영이다. 진정으로 ‘훌륭한’ 개체만이 그 신호를 만들 여유가 있다.)

- 1 Amotz Zahavi has suggested that all signals are an honest reflection of an individual’s quality.
- 2 Because it should not pay receivers to attend to dishonest signals, these would become ignored and only honest signals would prevail.
- 3 Zahavi argued that honest signals are maintained because they are costly (in terms of strategic costs), such that only a genuinely ‘good’ individual can afford to make the signal.

구체적 사례 (새 중에서도 건강한 수컷만이 긴 꼬리의 대가(잡아먹힐 위험, 비행 효율 저하 등)를 치르며 긴 꼬리를 길러 유지할 수가 있다. 꼬리 길이는 자질의 정직한 신호이며 암컷은 꼬리가 더 긴 수컷을 선호한다.)

- 4 Consider tail length in birds and mate choice. Females may prefer males with longer tails, and only the fittest males can produce and maintain such tails because only they have the quality to cope with the costs that this incurs (increased risk of predation, loss of flight efficiency, and so on).
- 5 Because the signal is costly, only the fittest individual can produce and maintain such a signal while coping with the costs, and tail length becomes an honest signal of quality.

*incur 발생시키다

1 Amotz Zahavi는 ‘모든’ 신호가 개체의 자질을 정직하게 반영한다고 말해 왔다. 2 부정직한 신호에 주의를 기울이는 것이 수신자에게 이득이 되지 않기 때문에, 이러한 신호는 무시되고 정직한 신호만이 우세할 것이다. 3 Zahavi는 정직한 신호는 진정으로 ‘훌륭한’ 개체만이 그 신호를 만들 여유가 있을 정도로 (전략적 비용 측면에서) 비용이 많이 들기 때문에 유지된다고 주장했다. 새의 꼬리 길이와 짝 선택을 생각해 보라. 4 암컷은 꼬리가 더 긴 수컷을 선호할 수 있으며, 가장 건강한 수컷만이 이러한 꼬리를 만들고 유지할 수 있는데 그들만이 이것이 발생시키는 비용(포식 위험 증가, 비행 효율 손실 등)을 감당할 수 있는 자질을 가지고 있기 때문이다. 5 그 신호는 비용이 많이 들기 때문에 가장 건강한 개체만이 비용을 감당하면서 그러한 신호를 만들고 유지할 수 있으며, 꼬리 길이는 자질의 정직한 신호가 된다.

소재연습문제

097

2022학년도 EBS 수능완성 9강 2번

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

Cognition is often taken to be what permits flexible behavior and learning. Having flexible behavior means that you can do different things in similar situations, and learning means that you can change your behavior after certain experiences. Some animal behaviors (A) lack / possess the sort of flexibility assumed to be necessary for learning. The greylag goose, for example, will bring a displaced egg back into her nest by reaching out with her neck and rolling it toward the nest with her beak. If you were to place a golf ball or a doorknob on the edge of her nest, she would roll those items into her nest as well. The greylag goose's egg rolling behavior is a fixed action pattern for the species: a motor program that is (B) initiated / interrupted by anything that closely resembles an egg. The goose can't help but retrieve it. She doesn't need a concept of egg, or knowledge that eggs need to be kept safe in her nest, or that goslings will hatch from the egg. All she has is an (C) invariant / unpredictable response to egg-like stimuli.

*retrieve 되찾아 오다 **gosling 거위 새끼

- | (A) | (B) | (C) |
|-----------|-------------|---------------|
| ① lack | initiated | unpredictable |
| ② lack | interrupted | unpredictable |
| ③ lack | initiated | invariant |
| ④ possess | interrupted | invariant |
| ⑤ possess | initiated | unpredictable |

098

2020학년도 4월 경기도 32번 오답률 63%

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Evolutionary biologist Robert Trivers gives an extraordinary example of a case where an animal _____ may be damaging to its evolutionary fitness. When a hare is being chased, it zigzags in a random pattern in an attempt to shake off the pursuer. This technique will be more reliable if it is genuinely random, as it is better for the hare to have no foreknowledge of where it is going to jump next- if it knew where it was going to jump next, its posture might reveal clues to its pursuer. Over time, dogs would learn to anticipate these cues — with fatal consequences for the hare. Those hares with more self-awareness would tend to die out, so most modern hares are probably descended from those that had less self-knowledge. In the same way, humans may be descended from ancestors who were better at the concealment of their true motives. It is not enough to conceal them from others — to be really convincing, you also have to conceal them from yourself.

*hare 산토끼

- ① disconnecting the link from its circumstance
- ② having conscious access to its own actions
- ③ sharpening its own intuitions and instincts
- ④ relying on its individual prior experiences
- ⑤ activating its innate survival mechanism

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

Because elephant groups break up and reunite very frequently — for instance, in response to variation in food availability — reunions are more important in elephant society than among primates. And the species has evolved elaborate greeting behaviors, the form of which reflects the strength of the social bond between the individuals (much like how you might merely shake hands with a long-standing acquaintance but hug a close friend you have not seen in a while, and maybe even tear up). Elephants may greet each other simply by reaching their trunks into each other’s mouths, possibly equivalent to a human peck on the cheek. However, after long absences, members of family and bond groups greet one another with incredibly theatrical displays. The fact that the intensity reflects the duration of the separation as well as the level of intimacy suggests that elephants have a sense of time as well. To human eyes, these greetings strike a familiar chord. I’m reminded of the joyous reunions so visible in the arrivals area of an international airport terminal.

*acquaintance 지인 **peck 가벼운 입맞춤
↓

The evolved greeting behaviors of elephants can serve as an indicator of how much they are socially ___(A)___ and how long they have been ___(B)___.

- | | |
|---------------|--------------------|
| (A) | (B) |
| ① competitive | disconnected |
| ② tiedq | endangered |
| ③ latest | isolated |
| ④ responsible | united |
| ⑤ tied | parted |

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

Recent research has shown that trees are not as passive as we long supposed. To investigate this further, European scientists simulated attacks on small beeches and maples. Whenever a roe deer takes a bite out of the top growth of a young tree, it leaves a little saliva behind in the wound, and it soon became clear that wounded trees can clearly detect the presence of this saliva. To simulate browsing by roe deer, the researchers cut off buds or leaves and dripped roe deer saliva onto the damaged areas. What they noticed was that in response the little trees produced salicylic acid, which in turn led to an increased production of bad-tasting defensive compounds, which discouraged the roe deer from eating them. However, when the scientists simply broke off new growth without applying any saliva, all the beeches and maples produced were hormones to heal the damage as quickly as possible.

*saliva 침 **browse (잎 등을) 뜯어 먹다
↓

Recent research has shown that trees are able to recognize ___(A)___, and for protection against them, they produce ___(B)___.

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| (A) | (B) |
| ① predator attacks | tough leaves |
| ② predator attacks | foul-tasting chemicals |
| ③ foreign plants | foul-tasting chemicals |
| ④ foreign plants | growth hormones |
| ⑤ foreign plants | growth hormones |

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

Although bees and bee-pollinated flowering plants depend on each other, both operate (A) selfishly / aggressively. For each, there is a cost/benefit equation that must balance in its favour. Nectar and pollen production are costly to a plant and must be balanced for maximum return (that is, maximum chance of successful reproduction) for the energy spent to produce them. For example, individual flowers must contain enough nectar to attract pollinators, but little enough to keep pollinators motivated to (B) visit / avoid many flowers, thus accomplishing pollination. Some plants accomplish this strategy by putting heavy nectar loads in only a few (5-8%) of their flowers. These (C) exclude / constitute the so-called 'lucky hits' for a bee that motivate it to keep foraging on the plant. Flight and foraging activity are energetically costly to a bee and must be balanced against the calories derived from nectar and pollen.

*pollinate 수분시키다 **nectar 꿀, 과즙
***forage (식량 등을) 찾아다니다

- | | (A) | | (B) | | (C) |
|---|--------------|-------|-----------|-------|---------------|
| ① | selfishly | ..... | visit | ..... | unpredictable |
| ② | selfishly | ..... | initiated | ..... | exclude |
| ③ | selfishly | ..... | visit | ..... | exclude |
| ④ | aggressively | ..... | initiated | ..... | exclude |
| ⑤ | aggressively | ..... | visit | ..... | constitute |

note

18

환경 파괴, 기후 변화, 폐기물 처리



환경 빈출소재

1. 생태계의 변화가 미치는 영향 (생태계는 역동적이며, 생명체의 모든 활동은 생태계에 영향을 끼친다)
2. 인간의 자원에 대한 부분별한 낭비로 인해 환경의 심각한 공격을 받을 가능성이 높다

빈출단어

□ clearance	산림 벌채	□ catastrophe	대재앙, 큰 재해
□ contaminate	오염시키다	□ surge	(재빨리) 밀려들다
□ radioactivity	방사능	□ severity	심각성, 격렬함
□ soil erosion	토양 침식	□ disposal	처리, 폐기, 처분
□ soil degradation	토양의 질적 저하, 황폐화	□ hazardous	유해한
□ deforestation	산림 파괴	□ strait	해협
□ habitat	서식지	□ pollutant	오염 물질
□ absurd	터무니없는	□ landfill	쓰레기 매립지
□ be liable for	-의 책임이 있다	□ bury	(땅에) 묻다
□ environmental debt	환경적 부채	□ carbon	탄소
□ emission	배출, 배출물, 배기가스	□ sewage	하수, 오물
□ disastrous	파멸적인, 피해가 막심한	□ wastewater	폐수, 하수
□ withstand	견뎌내다	□ release	방출하다
□ fertilizer	비료, 퇴비	□ deteriorate	악화되다, 저하되다
□ pesticide	살충제	□ wetland	습지
□ drought	가뭄	□ barren	황량한, 불모의
□ dysfunction	기능 장애, 역기능	□ detergent	세제
□ reservoir	저수지	□ irrigation	관개, 물을 끌어들이
□ provision	공급	□ shortage	부족, 결핍
□ sanitation	위생 관리, 위생 시설	□ staple	주요한, 주된, 주요산물
□ prevalent	널리 행해진, 널리 퍼진	□ rainforest	열대 우림
□ fertility	비옥도	□ erupt	폭발하다, 분출하다
□ adjacent	인접한	□ meadow	목초지, 초원
□ replenish	보충하다, 다시 채우다	□ latitude	위도
□ landslide	산사태	□ longitude	경도
□ saturate	스며들다	□ equator	적도
□ logging	벌목	□ condense	응축되다, 압축하다, 요약하다
□ shelter belt	방풍림	□ combustion	연소, 불이 탐
□ biodiversity	생물 다양성	□ desertification	사막화
□ biosphere	생물권	□ precipitation	강수, 강수량

어류 남획이 불러온 해양 생태계의 교란

문제 상황 : 호주에서 사람들을 불안하게 하는 불가사리의 폭증이 일어났다. 많은 불가사리들이 산호를 먹어치우고 있었다.

문제의 원인 파악 : 북쪽에서의 지나친 남획이 불가사리 유충을 잡아먹는 물고기들을 제거했고 그로 인해 생태계가 교란되어 불가사리가 폭증했다. 이에 더해 해류가 남쪽으로 이동하면서 불가사리 유충을 다른 산호초로 운반하였고 그들은 그 산호초를 먹으며 계속 증식했다.

문제 상황 (호주에서 사람들을 불안하게 하는 불가사리의 폭증이 일어났다. 많은 불가사리들이 산호를 먹어치우고 있었다.)

- 1 What has a nuclear chain reaction got to do with starfish?
- 2 The answer stems from the nature of coral reefs.
- 3 Take the case of Australia's Great Barrier Reef.
- 4 It is not a single reef at all.
- 5 It actually consists of thousands of separate coral reefs scattered along the east coast of Queensland.
- 6 In the mid-1980s there was widespread alarm in both the tourist industry and conservation agencies.
- 7 Crown-of-thorns starfish in vast numbers were eating out the coral from entire reefs.

문제의 원인 파악 (북쪽에서의 지나친 남획이 불가사리 유충을 잡아먹는 물고기들을 제거했고 그로 인해 생태계가 교란되어 불가사리가 폭증했다. 이에 더해 해류가 남쪽으로 이동하면서 불가사리 유충을 다른 산호초로 운반하였고 그들은 그 산호초를 먹으며 계속 증식했다.)

- 8 Intensive research over the next few years revealed that overfishing in the north disrupted the ecosystem by removing predators that ate starfish larvae.
- 9 The result was that starfish survived in plague numbers on some reefs.
- 10 When they bred, ocean currents, moving from north to south, carried their larvae to other reefs, setting off starfish outbreaks there too.
- 11 Like an atomic explosion, the outbreaks followed one another in a chain reaction that spread southwards down the coastline over a period of several years.

*coral reef 산호초 **larva 유충 (pl. larvae)

1 핵 연쇄 반응이 불가사리와 무슨 관계가 있는가? 2 그 답변은 산호초의 특성에서 비롯된다. 3 호주의 Great Barrier Reef의 경우를 예로 들어 보자. 4 그것은 결코 단일 산호초가 아니다. 5 그것은 실제로 Queensland의 동쪽 해안을 따라 흩어져 있는 수천 개의 독립된 산호초로 이루어져 있다. 6 1980년대 중반에 관광 산업과 보호 단체 모두에 불안감이 널리 퍼져 있었다. 7 엄청나게 많은 수의 가시 왕관 불가사리가 전체 산호초에서 산호를 먹어 치우고 있었다. 8 이후 몇 년 동안의 집중 연구에 의해 북쪽에서의 남획이 불가사리 유충을 잡아먹는 포식자를 제거함으로써 생태계를 교란한다는 것이 밝혀졌다. 9 그 결과 불가사리는 일부 산호초를 먹이로 살아남아 많은 수로 이상 번식하였다. 10 그것들이 번식할 때, 북쪽에서 남쪽으로 이동하는 해류는 그것들의 유충을 다른 산호초로 운반하여 그곳에서도 불가사리의 발생을 유발했다. 11 원자 폭발처럼 수년의 기간에 걸쳐 해안선을 따라 남쪽으로 퍼져 나가는 연쇄 반응으로 불가사리 발생이 계속 이어졌다.

자연 용해와 달리, 하수를 분해하는 것은 수중 환경에 부정적 영향을 준다

2022학년도 EBS 수능특강 영어독해연습 6강 9번

도입 : 자연적으로 물 속에 발생하는 유기물은 잘 용해되지 않지만, 아주 천천히 분해되므로 갑자기 많은 산소를 필요로 하지는 않는다.

문제점 (대조) : 그러나 수천 리터의 하수를 호수에 쏟아붓는다면 많은 양의 산소를 요구하게 된다.

추가적인 문제점 : 하수가 분해될 때 산화와 환원도 일어나며 암모니아를 유리시킨다. 이것은 물고기나 다른 수중 유기체에 좋지 않은 영향을 준다. ex) 연어와 송어의 사례

도입 (자연적으로 물 속에 발생하는 유기물은 잘 용해되지 않지만, 아주 천천히 분해되므로 갑자기 많은 산소를 필요로 하지는 않는다.)

- 1 Organic material occurs naturally in aquatic environments: fish die, leaves fall into streams and soil washes into rivers.
- 2 This kind of material is fairly insoluble, however.
- 3 It breaks down quite slowly, so it does not demand a lot of oxygen all at once.

문제점 (대조) (그러나 수천 리터의 하수를 호수에 쏟아붓는다면 많은 양의 산소를 요구하게 된다.)

- 4 It's a different picture when you pour thousands of litres of sewage into a lake.
- 5 Because sewage is made up of lots of small bits of organic material dissolved or suspended in water, it starts to break down very quickly, creating an immediate demand for large amounts of oxygen.

추가적인 문제점 (하수가 분해될 때 산화와 환원도 일어나며 암모니아를 유리시킨다. 이것은 물고기나 다른 수중 유기체에 좋지 않은 영향을 준다. ex) 연어와 송어의 사례)

- 6 Furthermore, as it breaks down, reduction as well as oxidation can occur.
- 7 When organic material is reduced, it liberates ammonia.
- 8 Neither oxygen depletion nor ammonia liberation is good for fish or other aquatic organisms.
- 9 For example, salmon and trout require a minimum oxygen level of 6 milligrams per litre to live in a river.
- 10 Trout cannot grow if the ammonia concentration exceeds 0.025 milligrams per litre, and they will die if it exceeds 0.25 milligrams per litre.

*insoluble 용해되지 않는 **reduction 환원 ***oxidation 산화

1 수중 환경에서 유기물은 자연적으로 발생하는데, 물고기가 죽고, 나뭇잎이 시냇물 속으로 떨어지며, 토양이 강으로 쓸려 들어간다. 2 그러나 이러한 종류의 물질은 잘 용해되지 않는다. 3 그것은 아주 천천히 분해되므로, 갑자기 많은 산소가 필요하지 않다. 4 수천 리터의 하수를 호수에 쏟아붓는다면 상황이 달라진다. 5 하수는 물속에 용해되어 있거나 떠 있는 많은 작은 유기물로 구성되어 있으므로, 그것은 매우 빨리 분해되기 시작하여, 즉각적으로 많은 양의 산소를 요구하게 된다. 6 게다가, 그것이 분해될 때, 산화뿐만 아니라 환원도 발생할 수 있다. 7 유기물이 환원될 때, 그것은 암모니아를 유리시킨다. 8 산소의 감소도 암모니아의 유리도 물고기나 다른 수중 유기체에 좋지 않다. 9 예를 들어, 연어와 송어는 강에서 살기 위해서 리터당 최소 6mg의 산소 수준이 필요하다. 10 송어는 암모니아 농도가 리터당 0.025mg을 초과하면 자랄 수 없고, 리터당 0.25mg을 초과하면 죽을 것이다.

소재연습문제

102

2022학년도 EBS 수능완성 실전모의고사 2회 38번

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

This seaweed protects itself by producing a toxin, so there are relatively few species that can eat it.

Large areas of seabed in the northern Mediterranean are now carpeted by *Caulerpa taxifolia*, an invasive seaweed that pushes out native marine life, disrupts ecosystems, and affects fishermen's livelihoods. In the late twentieth century it was very popular in the aquarium trade. The public aquarium in Monaco apparently released small amounts of the seaweed into the wild. (①) After remaining as a patch in front of the aquarium for a while, it expanded and covered the seabed along 190 km of coast. (②) By 2001, it had spread to many other harbors around the Mediterranean on boat anchors or fishing nets. (③) It starts out by overgrowing and shading native seaweeds or seagrasses, and then affects animals that rely on the native species for food. (④) Animals that cannot move away quickly, such as shellfish, are smothered. (⑤) One species that does is the Mediterranean bream, which accumulates the toxins but is not directly harmed.

*smother 질식사하다 **bream (어류) 도미

103

2022학년도 EBS 수능특강 15강 1번

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

The impact of climate change on animals and plants interacts with habitat loss and fragmentation. This is because the main effect of climate change is to shift the area of where any one species can live successfully. In a warming world, this habitable space moves either polewards across the landscape, to the North or South, or up in elevation, with species living higher up mountains than ever before. This happens because the area where the mean temperature is 15°C, for example, shifts in these directions under global warming. Survival then depends on whether a particular species can move, and if so, whether there is a suitable pathway for the movements to happen. Neither of these things can be assumed, and where habitats become too fragmented, a suitable pathway for organisms to move to other areas becomes less of a realistic possibility.

*fragmentation 단편화



When a species' habitable space is shifted under the effect of climate change, survival depends on the (A) of the species and the availability of a route to new areas, the latter of which (B) where habitats become too fragmented.

(A) (B)

- ① vitality changes
- ② mobility decreases
- ③ adaptability decreases
- ④ cooperation increases
- ⑤ reproduction increases

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Indeed, one of the most problematic aspects of global warming from the point of view of social policy stems from the fact that the phenomenon _____ . Some places have had little warming in the past century, and some have even experienced cooling. “For extensive regions of the Earth, the warming of the past 80 years has deviated strongly from the global average,” notes climate expert Ken Hare. “This fact raises major difficulties for political action: in many countries, future temperatures will differ strongly from the global norm and global warming will seem like a fiction to local politicians.” He points out, for example, that the lack of a strong warming trend in the United States accounted in part for the reluctance of the U.S. government to support the 1992 international convention on climate change. “If you’re considering political action, you have to remember that you’re asking a considerable number of people in the world to take on faith that this is a truly global effect,” he said.

- ① has mainly affected wildlife
- ② has benefited people in some areas in the world
- ③ has so far manifested itself very unevenly around the world
- ④ has not been studied thoroughly and its causes are unknown
- ⑤ has combined with other natural phenomena to negatively impact the world

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

For example, in November 2008, the inappropriately named International Commission for the Conservation of Atlantic Tuna (ICCAT) set a catch quota for bluefin tuna that is nearly 50 per cent higher than its own scientists advise.

Our insatiable appetite for seafood, coupled with the brutal efficiency of our industrial fishing technologies, has wreaked havoc. (①) But above all, it has been a combination of government weakness, industrial greed and a scientific community lacking the courage to sound the alarm that has resulted in one of the greatest ecological tragedies of our time. (②) Decision-makers have routinely ignored the warning signs. (③) The reason is that they have been frightened of upsetting the ‘fishing lobby’. (④) As a result, they have set hopelessly unrealistic quotas, and have gone out of their way to appease industrial fishing companies. (⑤) Citing concern for jobs, livelihoods and consumer interest, politicians have brought fish stocks to the brink of collapse, and by their failure, they threaten the very people in whose interests they claim to be acting.

*insatiable 만족할 줄 모르는 **wreak havoc 많은 문제를 초래하다
***appease 요구를 들어주다

다음 글의 주제로 가장 적절한 것은? [3점]

We argue that the ethical principles of justice provide an essential foundation for policies to protect unborn generations and the poorest countries from climate change. Related issues arise in connection with current and persistently inadequate aid for these nations, in the face of growing threats to agriculture and water supply, and the rules of international trade that mainly benefit rich countries. Increasing aid for the world's poorest peoples can be an essential part of effective mitigation. With 20 percent of carbon emissions from (mostly tropical) deforestation, carbon credits for forest preservation would combine aid to poorer countries with one of the most cost-effective forms of abatement. Perhaps the most cost-effective but politically complicated policy reform would be the removal of several hundred billions of dollars of direct annual subsidies from the two biggest recipients in the OECD — destructive industrial agriculture and fossil fuels. Even a small amount of this money would accelerate the already rapid rate of technical progress and investment in renewable energy in many areas, as well as encourage the essential switch to conservation agriculture.

*mitigation 완화 **abatement 감소 ***subsidy 보조금

- ① reforming diplomatic policies in poor countries
- ② increasing global awareness of the environmental crisis
- ③ reasons for restoring economic equality in poor countries
- ④ coping with climate change by reforming aid and policies
- ⑤ roles of the OECD in solving international conflicts

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

The final stage of waste-water treatment is disinfection, which kills harmful bacteria and viruses. Most commonly this is accomplished by adding chlorine.

- (A) A number of studies found that chlorinated waste-water effluent is acutely lethal to fish in the area immediately around a sewage treatment plant outfall, and causes changes in the aquatic community further downstream. Canada now classifies chlorinated waste-water effluent as toxic.
- (B) Likewise, in the UK, the National Rivers Authority decided that ‘there is clear evidence that dangerous substances are created by chlorine sewage disinfection, and the UK is committed to the elimination of these substances from the water environment’. These effects could be reduced or eliminated by dechlorinating the effluent before releasing it.
- (C) However, in recent years, there has been concern about some of the side effects of this process. Chlorine can react with organic material to form dangerous organochlorine compounds.

*chlorine 염소 **effluent 폐수 (방류)

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

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

It is postulated that such contamination may result from airborne transport from remote power plants or municipal incinerators.

An incident in Japan in the 1950s alerted the world to the potential problems of organic mercury in fish. Factories were discharging mercury into the waters of Minamata Bay, which also harbored a commercial fishing industry. Mercury was being bioaccumulated in the fish tissue and severe mercury poisoning occurred in many people who consumed the fish. (①) The disabling neurological symptoms were subsequently called Minamata disease. (②) Control over direct discharge of mercury from industrial operations is clearly needed for prevention. (③) However, it is now recognized that traces of mercury can appear in lakes far removed from any such industrial discharge. (④) Strictly controlled emission standards for such sources are needed to minimize this problem. (⑤) Fish advisories have been issued for many lakes in the United States; these recommend limits on the number of times per month particular species of fish should be consumed.

*postulate 가정하다 **incinerator 소각로

19

생태계 보존, 지속 가능한 발전



환경 빈출소재

- 1. 지속가능성을 위한 자연 보호의 필요성**
(환경의 지속가능성은 사회자본이며 발전을 위해 환경은 자주 무시되거나 과소평가 되고 있다)
- 2. 자원 개발과 자연보호의 상호관계성**
(가난한 나라의 경제발전으로 인한 자연훼손과 자연보호의 필요성 사이의 갈등이 존재한다)
(가난한 나라에 대한 경제적 원조를 제공할 필요성)

빈출단어

□ perception	인식	□ provisional	일시적인, 잠정적인, 일시의
□ conflicting	상충하는	□ reproach	비난하다, 꾸짖다
□ cultivable	경작할 수 있는	□ blunder	큰 실수
□ convertible	바꿀 수 있는	□ capricious	변덕스러운, 급변하는
□ conversion	바꿈, 전환	□ debris	파편, 잔해
□ renewable	재생 가능한	□ obviate	(위험·곤란을) 제거하다, 방지하다
□ sustainable	지속 가능한	□ baneful	해로운, 유독한
□ conservationist	자연보호론자	□ culmination	정점, 최고조
□ reserve	보호 구역	□ despoil	약탈하다, 파괴하다
□ proactive	사전예방적인, 사전 대책을 강구하는	□ inadvertent	고의가 아닌, 우연의, 부주의한
□ viable	성공 가능한, 실행 가능한	□ incessant	끊임없는, 쉴 새 없는
□ biomass	생물 자원	□ indelible	잊을 수 없는, 지워지지 않는
□ conserve	보존하다, 보호하다	□ linger	남아있다, 서성대다
□ preserve	보존하다, 자연보호구역	□ meager	빈약한, 불충분한
□ harness	(자연력을) 이용하다, 동력화하다	□ plight	역경, 곤경
□ eco-friendly	환경 친화적인	□ allegation	(충분한 증거가 없는) 주장, 혐의
□ colony	군체, 군집	□ circumspect	조심성 있는, 신중한
□ intact	본래대로의, 손대지 않은	□ concede	인정하다, 시인하다, 양보하다
□ glacier	빙하	□ illicit	불법적의, 불의의
□ terrestrial	육생의, 지상의	□ inflammable	불타기 쉬운, 가연성의
□ reclaim	(폐물을) 재생하다, 재활용하다	□ remonstrance	항의, 불평
□ compost	퇴비	□ tributary	(강의) 지류
□ desolate	황량한, 황폐한	□ aftermath	(전쟁·재해 등의) 여파, 영향
□ feasible	실행 가능한, 그럴듯한	□ congruent	합동의, 일치하는
□ drench	흠뻑 젖게 하다	□ culpable	비난할 만한, 죄가 있는
□ immense	거대한, 막대한, 엄청난	□ insuperable	극복하기 어려운
□ denounce	비난하다, 고발하다	□ retract	취소하다, 철회하다
□ dispense	분배하다, 나누어 주다	□ conspiracy	음모, 공모, 모의
□ mandatory	의무적인, 필수적의	□ recyclable	재활용할 수 있는
□ precipitate	촉진시키다, 재촉하다	□ adjust	가다듬다, 조절하다, 바로잡다

바이오 연료 개발을 위한 움직임

2022학년도 EBS 수능특강 영어독해연습 6강 7번

도입 : 옥수수를 에탄올로 변환하여 재생 연료로 사용하려는 움직임이 미국 내 급증하고 있다.
문제점 : 그러나 옥수수로 만든 에탄올이 휘발유를 대체하려면 아직 몇 가지 장애물을 극복해야 한다.
필자의 의도 : 다른 생물 자원에서 에탄올 원천을 얻을 수 있으며, 바이오 연료 붐은 다른 재생 에너지에도 좋은 징조이다.

도입 (옥수수를 에탄올로 변환하여 재생 연료로 사용하려는 움직임이 미국 내 급증하고 있다.)

- 1 Energy companies across the Midwest are building new plants to convert locally grown corn into ethanol.
- 2 The construction spurt is the most visible evidence of expanded interest in renewable fuels, which politicians increasingly believe can begin to wean America from its voracious appetite for foreign oil.
- 3 Ethanol, the only renewable fuel being produced in the United States in any significant quantity, is being aggressively promoted as a key ingredient in the quest for energy security.

문제점 (그러나 옥수수로 만든 에탄올이 휘발유를 대체하려면 아직 몇 가지 장애물을 극복해야 한다.)

- 4 But before competing head-to-head with gasoline, it will have to overcome major hurdles.
- 5 Not only is it more expensive to produce, but some studies say it takes more energy to process corn into ethanol than the fuel delivers.

필자의 의도 (다른 생물 자원에서 에탄올 원천을 얻을 수 있으며, 바이오 연료 붐은 다른 재생 에너지에도 좋은 징조이다.)

- 6 Experts believe a more viable long-term ethanol source could be switchgrass or other so-called cellulosic biomass.
- 7 The current biofuels boom is also a good sign for other renewables, including biodiesel, which has achieved popularity in Europe.

*wean 떼어 놓다 **voracious 탐욕스러운 ***switchgrass 스위치그래스(미국 서부의 수수속(屬)의 풀)

1 (미국) 중서부 전역의 에너지 회사들은 현지에서 재배된 옥수수를 에탄올로 변환하기 위해 새로운 공장을 짓고 있다. 2 건설의 급증은 재생 연료에 대한 관심이 확대되었다는 가장 가시적인 증거인데, 정치가들은 그것이 미국을 해외 석유에 대한 탐욕스러운 욕구에서 떼어 놓는 일을 시작할 수 있다고 점점 더 믿고 있다. 3 미국에서 얼마든지 상당한 양이 생산되고 있는 유일한 재생 연료인 에탄올은 에너지 안보를 추구하는 데 핵심 요소로서 적극적으로 장려되고 있다. 4 그러나 휘발유와 정면 대결을 하기 전에 그것은 주요 장애물을 극복해야 할 것이다. 5 그것은 생산비가 더 많이 들 뿐만 아니라, 일부 연구들은 그 연료가 산출하는 것보다 옥수수를 에탄올로 가공하는 데 더 많은 에너지가 소모된다고 말한다. 6 전문가들은 더 성공 가능성이 있는 장기적 에탄올 원천은 스위치그래스나 소위 다른 셀룰로오스 생물 자원일 수도 있다고 믿는다. 7 현재의 바이오 연료 붐은 또한 유럽에서 인기를 얻은 바이오 디젤을 포함한 다른 재생 에너지에 좋은 징조이다.

지구적 규모의 환경 정책이 필요하다

도입 : 환경을 지키려는 일상적인 노력은 헛수고이다.

필자의 의도 : 국가적/국제적 규모의, 집단적이고 중대한 변화가 필요하다.

구체적 진술 (주장과 반대되는 사례) : 항공사들이 탄소 상쇄를 나열하고 있지만, 이는 죄책감 없이 더 많은 비행을 예약하게 하는 마케팅 책략일 뿐이다.

필자의 의도 : 대대적인 정부 정책이 진정한 해결책이 될 것이다. 국가적/국제적 차원에서 정부가 오염원 에너지를 비싸게 정하고 청정에너지를 저렴하게 정해 시장의 방향을 바꿔야 한다.

도입 (환경을 지키려는 일상적인 노력은 헛수고이다.)

1 In his essay “Going Green but Getting Nowhere,” Gernot Wagner instructs, “The changes needed are so large and profound that they are beyond the reach of environmental individual action.”

2 He confesses that he does not eat meat, does not drive, and knows full well the futility of his choices.

필자의 의도 (국가적/국제적 규모의, 집단적이고 중대한 변화가 필요하다.)

3 It is changes in our *collective* way of life at a national and international scale, *major* structural changes that will make enough of a difference that the planet will actually notice.

구체적 진술 (주장과 반대되는 사례) (항공사들이 탄소 상쇄를 나열하고 있지만, 이는 죄책감 없이 더 많은 비행을 예약하게 하는 마케팅 책략일 뿐이다.)

4 He points out that airlines now list voluntary carbon offsets on their booking web site pages, but these offsets are less than a drop in the bucket and serve as marketing ploys to make the eco-conscious feel better about flying and in turn book *more* flights.

필자의 의도 (대대적인 정부 정책이 진정한 해결책이 될 것이다. 국가적/국제적 차원에서 정부가 오염원 에너지를 비싸게 정하고 청정에너지를 저렴하게 정해 시장의 방향을 바꿔야 한다.)

5 A real solution? “A heavy dose of government policy” to provide the right kinds of incentives would be a good start.

6 On both a national and an international level, governments can redirect market forces to make dirty energy exorbitantly expensive and clean energy very cheap.

7 Instead of “sweating the small stuff,” as Wagner puts it, we should be focusing our collective energies on working to enact planetary-scale policy solutions.

*futility 헛수고 **ploy 책략 ***exorbitantly 터무니없이

1 Gernot Wagner는 자신의 에세이 ‘Going Green but Getting Nowhere’에서 “필요한 변화는 너무나 크고 엄청나서 환경과 관련된 개별 행동이 미치는 범위를 벗어난다.”라고 알려 준다. 2 그는 자신이 고기를 먹지 않고, 운전하지 않으며, 자신의 선택이 헛수고임을 매우 잘 알고 있다고 털어놓는다. 3 지구가 실제로 알아챌 충분한 차이를 만들게 될 것은 바로 국가적, 국제적 규모에서의 우리의 ‘집단적’ 삶의 방식에서의 변화들, 즉 ‘중대한’ 구조적 변화들이다. 4 그는 항공사들이 현재 예약 웹사이트 페이지에 자발적인 탄소 상쇄를 나열하고 있지만, 이러한 상쇄는 새 발의 피도 되지 않으며, 환경 문제에 관심이 큰 사람들이 비행에 대해 더 좋게 생각하게 하고 결과적으로 ‘더 많은’ 항공편을 예약하도록 하는 마케팅 책략의 역할을 한다고 지적한다. 5 진정한 해결책은? 적절한 종류의 장려책을 제공하는 ‘대대적인 정부 정책’이 좋은 출발이 될 것이다. 6 국가적 차원과 국제적 차원 모두에서, 정부는 오염원 에너지를 터무니없이 비싸게 그리고 청정에너지를 매우 저렴하게 만들도록 시장의 힘의 방향을 바꿀 수 있다. 7 Wagner의 표현대로 ‘사소한 일에 신경 쓰는 것’이 아니라, 우리는 지구 규모의 정책 해결책을 시행하는 일에 우리의 집단 에너지를 집중하고 있어야 한다.

소재연습문제

109

2022학년도 9월 평가원 36번 오답률 73%

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Green products involve, in many cases, higher ingredient costs than those of mainstream products.

- (A) They'd rather put money and time into known, profitable, high-volume products that serve populous customer segments than into risky, less-profitable, low-volume products that may serve current noncustomers. Given that choice, these companies may choose to leave the green segment of the market to small niche competitors.
- (B) Even if the green product succeeds, it may cannibalize the company's higher-profit mainstream offerings. Given such downsides, companies serving mainstream consumers with successful mainstream products face what seems like an obvious investment decision.
- (C) Furthermore, the restrictive ingredient lists and design criteria that are typical of such products may make green products inferior to mainstream products on core performance dimensions (e.g., less effective cleansers). In turn, the higher costs and lower performance of some products attract only a small portion of the customer base, leading to lower economies of scale in procurement, manufacturing, and distribution.

*segment 조각 **cannibalize 잡아먹다
***procurement 조달

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

110

2021학년도 EBS 수능특강 영어독해연습 4강 7번

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Researchers of the Earth's system have been focused, appropriately, on developing a better understanding of the vast and interconnected processes that create our environment, and they have made a great deal of progress since the publication of *A Sand County Almanac*, a 1949 non-fiction book by Aldo Leopold. Although there are many problems left to solve, knowledge about planetary life-support systems has progressed far more rapidly than society's willingness to use this knowledge. The biggest challenge facing humanity is that our political, social, and economic systems are _____. Long-term planning typically considers years or decades, but the global environmental processes we are now influencing play out over centuries, millennia, or more. We need to instill a sense of geologic time into our culture and our planning, to incorporate truly long-term thinking into social and political decision making. This is what "thinking like a mountain" should come to mean in the Anthropocene. If we succeed in transforming our culture, residents of the later Anthropocene will look back on the early twenty-first century as a time of human enlightenment, when people learned to truly think like mountains by anticipating their long-lasting and complex effects on the world.

*instill 서서히 불어넣다
**the Anthropocene 인류세(지구에 대한 인류의 영향을 특징으로 하는 지질학적 시기)

- ① inflexible
- ② complicated
- ③ long-lasting
- ④ shortsighted
- ⑤ interconnected

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

Perceptions of forest use and the value of forests as standing timber vary considerably from indigenous peoples to national governments and Western scientists. These differences in attitudes and values lie at the root of conflicting management strategies and stimulate protest groups such as the Chipko movement. For example, the cultivators of the Himalayas and Karakoram view forests as essentially a convertible resource. That is, under increasing population pressure and growing demands for cultivable land, the conversion of forest into cultivated terraces means a much higher productivity can be extracted from the same area. Compensation in the form of planting on terrace edges occurs to make up for the clearance. This contrasts with the national view of the value of forests as a renewable resource, with the need or desire to keep a forest cover over the land for soil conservation, and with a global view of protection for biodiversity and climate change purposes, irrespective of the local people's needs.

*timber (목재가 되는) 수목 **indigenous 토착의
↓

For indigenous peoples forests serve as a source of ____ (A) ____ resources, while national and global perspectives prioritize the ____ (B) ____ of forests, despite the local needs.

- | | | |
|-----------------|-------|--------------|
| (A) | | (B) |
| ① transformable | ..... | preservation |
| ② transformable | ..... | practicality |
| ③ consumable | ..... | manipulation |
| ④ restorable | ..... | potential |
| ⑤ restorable | ..... | recovery |

주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

Lighting goes to the heart of the architectural enterprise. Electric lighting can also account for the largest single primary energy load in buildings; thus any reduced reliance on artificial light can make significant energy savings.

- (A) Thus, buildings that are deeper than 12 m may require more artificial light. However, the darker central areas are often assigned as circulation space, requiring only low levels of light. Other darker plan areas can be occupied by secondary spaces, such as services, toilets and storage areas.
- (B) However, to achieve daylight levels throughout a building requires careful planning. Clearly, deep-plan designs will not achieve daylighting deep into the building. Typically, a perimeter depth of 6 m, or twice the floor-to-ceiling height, can be potentially day lit.
- (C) This can be achieved by displacing the need for artificial light with daylight. Daylight factors of 2 per cent or more can reduce energy use for lighting by in the order of 60 per cent, compared with a totally artificially lit space.

*perimeter 외주 구역(건물의 바깥 벽부터 안으로 6m 이내의 실내)
**daylight factor 주광률(자연 채광에 의한 실내의 밝기를 나타내는 지표)

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

다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

Captive breeding programs and laws such as the Endangered Species Act are a kind of first aid measure in global efforts to protect species. They can be thought of as emergency measures needed to preserve the planet's biodiversity. They're similar to the kinds of treatment a heart attack patient receives in an emergency room of a hospital. An emergency room physician may save a patient suffering from a heart attack, but unless the patient diets, exercises, quits smoking, and learns to handle stress, he or she is not likely to survive very long. By the same token, emergency measures are not enough to ensure a diverse, biologically rich world. To achieve this goal, preventive measures are needed. Like other environmental problems, this one can be addressed by slowing, even halting, the growth of the human population and a fundamental redesign of human systems such as agriculture, energy, industry, and waste management.

*captive breeding (야생 동물의) 포획 사육

- ① captive breeding programs as preventive measures
- ② economic benefits of biological diversity protection
- ③ importance of emergency measures in medical care
- ④ difficulty of fundamentally redesigning human systems
- ⑤ call for long-term preventive measures for biodiversity

다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Food growers and producers who engage in sustainable agricultural practices balance the longterm environmental effects of their farming or ranching practices. ① They might protect groundwater and streams from livestock waste and agricultural chemicals, for example. ② They might use integrated pest management (IPM), which involves using a pest's natural enemies, such as adult lady beetles and their larvae, because they feed on lice that kill plants, instead of chemical pesticides. ③ In some cases, the IPM strategy might be to simply harvest a crop before harmful insects can cause damage. ④ Some farmers believe that sustainable practices are the responsibility of the government and big corporations involved in agriculture. ⑤ Another sustainable practice is rotating crops — planting different crops in a field during growing seasons so that the same crop each year does not deplete the soil or get wiped out by pests.

*larva 유충 (pl. larvae) **deplete 고갈시키다

다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

Economic growth is almost universally considered a worthwhile goal. Ecological conservation and cultural preservation are also accepted as ①important. These three large-scale systems are not independent so one cannot focus on one goal while ②ignoring the other two. The ever-expanding web of globalization and industrialization, partly caused by the expanding human population, further links these three systems. In 1987, the term ‘sustainable development’ ③brought into common use by the World Commission on Environment and Development. The commission’s report, *Our Common Future*, defined the term as a form of development ④that “meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.” Both developed and developing countries have embraced the concept of sustainable development, but often in different ways. The shared goal, however, is to maintain and ⑤improve the long-term welfare of both humans and ecosystems.

20

미술, 음악, 영화, 스포츠, 관광



관광산업 빈출소재

1. 관광산업이 약소국에 미치는 경제적 영향
(보이는 이미지와는 달리 이익의 외부화를 통해 약소국의 경제적 불평등 초래)
2. 관광산업과 지역 정체성 상실
(지역주민들이 관광산업으로 인한 지역 정체성 상실을 우려 → 관광산업에 부정적)

빈출단어

□ restraint	자제, 규제	□ cliffhanger	손에 땀을 쥐게 하는 영화
□ relevant	적절한, 관련 있는	□ blockbuster	크게 성공한 영화
□ ritual	의식을 위한	□ censorship	검열
□ intuitive	직관적인	□ critic	비평가, 평론가
□ orientation	(-을 지향하는) 성향	□ distributor	배급사, 유통사
□ recognition	인정	□ referee	심판
□ flourish	크다, 번성하다	□ umpire	심판
□ exceed	넘어서다, 능가하다	□ spectator	관중, 관객
□ majestic	장엄한	□ roster	선수 명단
□ realm	영역	□ designate	지정하다, 지명하다
□ dedicate	헌정하다, 바치다	□ sprint	단거리 경주, 전력질주(하다)
□ elaborate	정교한	□ itinerary	여행 일정, 여정
□ manipulate	잘 다루다, 조종하다	□ social heritage	사회적 유산
□ authenticity	진위성, 진짜임	□ birthplace	생가
□ genuine	진정한, 진짜의, 진실한	□ pilgrimage	순례
□ intricate	복잡한, 난해한	□ attraction	명소, 명물
□ pastime	취미, 여가 활동	□ landmark	(상징이 되는) 주요 지형지물
□ interpretation	해석	□ expedition	탐험, 원정
□ revise	수정하다, 변경하다	□ exotic	외국의, 이국적인
□ appreciate	감상하다	□ abstract	추상적인, 추상화
□ vandalism	(예술·문화의) 고의적 파괴	□ perspective	원근법, 관점, 시각
□ improvise	(연주 등을) 즉흥적으로 하다	□ aesthetic	미적인
□ interval	(공연) 중간 휴식 시간	□ pigment	안료, 물감 재료
□ timbre	음색	□ symmetry	대칭, 균형
□ variation	변형, 변주곡	□ geometry	기하학
□ acoustic	음향의, 청각의	□ insulation	절연, 단열, 방음
□ score	악보	□ dexterity	손재주, 솜씨, 재치
□ recital	독주회	□ commence	개시하다, 시작하다, 착수하다
□ accompany	반주하다	□ exquisite	매우 아름다운, 최고의, 정교한
□ compose	작곡하다, 만들다, 구성하다	□ predilection	애호, 편애, 기호

음악의 표준화와 체계화

도입 : 기록과 의사소통은 늘 더 좋은 쪽이라고 여겨졌지만, 어떤 상황에서는 타협이 필요하다.

필자의 의도 : 컴퓨터 환경에서 음악의 표준화와 체계화는 최고조에 달했다. 표준화에는 명백한 이점이 있지만, 국소적인 뉘앙스나 세부 요소들을 잃어버릴 수도 있다.

도입 (기록과 의사소통은 늘 더 좋은 쪽이라고 여겨졌지만, 어떤 상황에서는 타협이 필요하다.)

- 1 All forms of recording and communicating have been affected in some way by computerisation—most people would say for the better—but in some circumstances compromises have been necessary.
- 2 These require balancing flexibility and personal expression on one side with general accessibility and convenience on the other.

필자의 의도 (컴퓨터 환경에서 음악의 표준화와 체계화는 최고조에 달했다. 표준화에는 명백한 이점이 있지만, 국소적인 뉘앙스나 세부 요소들을 잃어버릴 수도 있다.)

- 3 The standardisation and codification that has come about through the increasing mechanisation of music setting, culminating in computer setting, might be compared with the standardisation of spelling, for instance, that came about in England with the invention of printing.
- 4 Just as then, standardisation has obvious advantages but can mean the loss of local nuances and subtleties.
- 5 Computer setting might finally erase some of the expressiveness that could be discerned in a hand-written manuscript, and that had managed to survive, to a certain extent, the skilled hand setting of music.

*codification 체계화, 집대성 **culminate 최고조에 달하다

1 모든 형태의 기록과 의사소통은 더 좋은 쪽이라고 사람들이 말할 일종의 방식으로 전산화에 의해 영향을 받아 왔지만, 어떤 정황에서는 타협이 필요했다. 2 이것은 한편에서 유연함 및 개인적인 표현을 다른 한편에서 일반적인 접근성 및 편리함과 균형이 이루어지게 하는 것을 필요로 한다. 3 점점 증가하는 음악 환경의 기계화를 통해 발생해 온 표준화와 체계화는, 컴퓨터 환경에서 최고조에 달했으며, 예를 들자면, 인쇄술의 발명으로 영국에서 발생했던 철자의 표준화에 비교될 수도 있을 것이다. 4 그 당시와 꼭 마찬가지로, 표준화에는 명백한 이점이 있지만, 특정의 미묘한 차이와 중요한 세부 요소들의 손실을 의미할 수 있다. 5 컴퓨터 환경은, 손으로 쓴 원고에서 식별될 수 있었고 어느 정도는 숙련된 손으로 한 음악 환경을 그려져서 견디어 내었던 표현력의 일부를 결국 지워 버릴 수도 있을 것이다.

필자의 의도 : 사람들은 경직된 인식 습관을 가지고 있는데, 예술은 새로운 인식을 가지고 사물을 볼 수 있도록 이러한 습관에 도전한다.

- 구체적 진술 (사례) 1** : Henry Moore, Graham Sutherland의 작품 : 형상의 암시성에 대한 관심을 자극함
- 구체적 진술 (사례) 2** : 인상주의 회화 : 색 변화의 무한한 다양성을 의식하게 해줌
- 구체적 진술 (사례) 3** : 사진술 : 사물을 특이한 빛의 조건에서 축소로 왜곡된 모습으로 보게 함

필자의 의도 (사람들은 경직된 인식 습관을 가지고 있는데, 예술은 새로운 인식을 가지고 사물을 볼 수 있도록 이러한 습관에 도전한다.)

1 People tend to acquire rigid habits of perception and one of the functions of art is to challenge these habits so that things may be seen with a fresh awareness.

구체적 진술 (사례) 1 (Henry Moore, Graham Sutherland의 작품 : 형상의 암시성에 대한 관심을 자극함)

2 For instance, the work of Henry Moore or Graham Sutherland stimulates an interest in the suggestiveness of shapes which makes us realise how one object can evoke many different things.

구체적 진술 (사례) 2 (인상주의 회화 : 색 변화의 무한한 다양성을 의식하게 해줌)

3 Similarly, a study of impressionist paintings makes us more conscious of the infinite variety of colour change brought about by the play of light.

구체적 진술 (사례) 3 (사진술 : 사물을 특이한 빛의 조건에서 축소로 왜곡된 모습으로 보게 함)

4 Another interesting influence on our visual habits comes from photography.

5 In the past, artists of the naturalistic traditions tended to avoid depicting familiar objects from unfamiliar points of view because this would have been unacceptable to their contemporaries.

6 Since the invention of photography we have become used to seeing things in unusual light conditions and distorted by foreshortening.

7 On the other hand, the so-called “infallibility of the camera” often leads to the belief that the only true perception of the physical world is in terms of photographic images.

8 Yet a portrait in oils can be a better likeness than a photograph.

*infallibility 무과실성

1 사람들은 경직된 인식 습관을 갖는 경향이 있는데 예술의 기능 중 하나가 새로운 인식을 가지고 사물을 볼 수 있도록 이러한 습관에 도전하는 것이다. **2** 예를 들어, Henry Moore나 Graham Sutherland의 작품은 우리로 하여금 하나의 물체가 많은 다른 것들을 불러일으킬 수 있다는 것을 깨닫게 해 주는 형상의 암시성에 대한 관심을 자극한다. **3** 마찬가지로 인상주의 회화에 대한 연구는 우리로 하여금 빛의 움직임에 의해 야기되는 색 변화의 무한한 다양성을 더 의식하게 한다. **4** 우리의 시각적 습관에 대한 또 다른 흥미로운 영향은 사진술에서 온다. **5** 과거에 자연주의적 전통의 예술가들은 익숙한 사물을 낯선 시각에서 묘사하기를 피하는 경향이 있었는데, 그 이유는 이것이 동시대인에게 받아들여지지 않았을 것이기 때문이다. **6** 사진술의 발명 이후 우리는 사물들을 특이한 빛의 조건에서, 그리고 (그것들을) 축소에 의해 왜곡된 모습으로 보는 데 익숙해졌다. **7** 면에, 이른바 ‘카메라의 무과실성’으로 인해 (우리는) 물리적 세계에 대한 유일한 참된 인식은 사진 이미지에 의해서만 존재한다는 믿음을 갖는 경우가 흔하다. **8** 하지만 유화로 그린 초상화가 사진보다 더 유사할 수 있다.

116

2022학년도 EBS 수능완성 13강 3번

다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

In the 1998 Nagano Olympics, world records in speed skating were continually broken by athletes using clap skates. The blade on a clap skate is hinged at the front of the shoe but not at the heel. ① The hinge allows the blade to stay in contact with the ice longer so that the skater is able to thrust at the ice for a longer time. ② The characteristic clapping noise occurs at the end of each stroke when the blade “claps” back into contact with the heel of the shoe. ③ Artificial ice entered the long track competitions in the 1960 Winter Olympics, and the competitions in 1956 on Lake Misurina were the last Olympic competitions on natural ice. ④ The clap skate requires a new technique in which the skater must push more directly backward and from the toe rather than out to the side and from the heel. ⑤ Athletes who were accustomed to the older skates (with the blade permanently joined to the boot at heel and toe) had to adapt to the new equipment and change their technique.

*hinge 경첩을 달다; 경첩 **thrust 밀다

117

2020학년도 3월 서울 34번 오답률 68%

다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.
[3점]

All athletes have an innate preference for task or ego-involved goals in sport. These predispositions, referred to as *task and ego goal orientations*, are believed to develop throughout childhood largely due to the types of people the athletes come in contact with and the situations they are placed in. If children consistently receive parental praise depending on their effort and recognition for personal improvement from their coaches, and are encouraged to learn from their mistakes, then they are likely to foster a task orientation. It becomes natural for them to believe that success is associated with mastery, effort, understanding, and personal responsibility. The behavior of their role models in sport also affects this development. Such an environment is far different from one where children are shaped by rewards for winning (alone), praise for the best grades, criticism or nonselection despite making their best effort, or coaches whose style is to hand out unequal recognition. This kind of environment helps an ego orientation to flourish, along with the belief that _____.

*predisposition 성향

- ① not the result but the process is what matters most
- ② an athlete's abilities will blossom with image training
- ③ cooperation, rather than competition, builds up a team
- ④ ability and talent, not effort and personal endeavor, earn success
- ⑤ the athletes' peers, not the coaches, are the true judge of their performance

다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

The genre film simplifies film watching as well as filmmaking. In a western, because of the conventions of appearance, dress, and manners, we recognize the hero, sidekick, villain, etc., on sight and assume they will not violate our expectations of their conventional roles. ① Our familiarity with the genre makes watching not only easier but in some ways more enjoyable. ② Because we know and are familiar with all the conventions, we gain pleasure from recognizing each character, each image, each familiar situation. ③ The fact that the conventions are established and repeated intensifies another kind of pleasure. ④ Genre mixing is not an innovation of the past few decades; it was already an integral part of the film business in the era of classical cinema. ⑤ Settled into a comfortable genre, with our basic expectations satisfied, we become more keenly aware of and responsive to the creative variations, refinements, and complexities that make the film seem fresh and original, and by exceeding our expectations, each innovation becomes an exciting surprise.

글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

There is a considerable difference as to whether people watch a film about the Himalayas on television and become excited by the ‘untouched nature’ of the majestic mountain peaks, or whether they get up and go on a trek to Nepal.

Tourism takes place simultaneously in the realm of the imagination and that of the physical world. In contrast to literature or film, it leads to ‘real’, tangible worlds, while nevertheless remaining tied to the sphere of fantasies, dreams, wishes — and myth. It thereby allows the ritual enactment of mythological ideas. (①) Even in the latter case, they remain, at least partly, in an imaginary world. (②) They experience moments that they have already seen at home in books, brochures and films. (③) Their notions of untouched nature and friendly, innocent indigenous people will probably be confirmed. (④) But now this confirmation is anchored in a physical experience. (⑤) The myth is thus transmitted in a much more powerful way than by television, movies or books.

*indigenous 토착의

정답과 해설



[정답] ③

[해석] 문학 연구라는 맥락에서의 해석은 우리가 문학 텍스트를 이해하기 위해 사용하는 방법론적으로 숙고된 절차로 정의될 수 있다. 따라서, 해석은 텍스트의 복잡성을 경험하는 데 대한 반응이다. 일상생활에서 우리는 지속적인 이해의 노력이 필요하지 않을 정도로 의미론적으로 명료하다는 의미에서 자명한 정보에 둘러싸여 있다. 그러나 그러한 자명함이 문학에서는 드물다. 작가와 독자를 가르는 역사적 혹은 문화적 거리 때문이건, 문학 언어 자체의 어려움 때문이건, 문학 텍스트는 때로는 우리가 좌절하여 포기하도록 만들기도 하지만, 더 많은 경우에 우리의 호기심을 자극하여 더 깊은 연구를 하도록 격려하는 어느 정도의 이질성을 가지고 우리에게 다가오는 경향이 있다. 우리에게 해석과 이해의 문제를 성찰하도록 하는 것은 바로 궁극적으로 문학 텍스트를 읽는데 중심인 이 불가해성과의 만남이다.

→ 일상의 특성과는 다른, 문학의 **모호하다**는 특성이야말로 보통 문학에 대한 더 깊은 분석을 **고무하는** 것이다.

[해설] 문학 텍스트는 일상어와는 달리 의미론적으로 자명한 정보를 제공하지 않아 이해가 어렵고, 이것이 우리의 호기심을 자극해 더 깊은 연구를 하도록 만드는 경우가 많다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸 (A)에는 ambiguous가, (B)에는 inspires가 들어가는 것이 가장 적절하다.

- ① 독창적이다 - 고무하는
- ② 독창적이다 - 가능하게 하는
- ④ 모호하다 - 왜곡하는
- ⑤ 허구이다 - 왜곡하는

002

[정답] ③

[해석] 글쓰기의 가장 큰 위험 중 하나는 단어 선택이나 구두점과 관련한 가장 사소한 선택조차 부당해 보일 수 있는 방식으로 때때로 청중이 여러분에 대해 편견을 갖게 할 수 있다는 것이다. 예를 들어, 부정사를 분리하는 것을 금지하는 옛날 문법 규칙을 다시 보라. 학생들에게 (지금 바로 이 문장에서 행해진 것) 부정사를 분리하지 말라고 수십 년 동안 말한 후에, 지금 대부분의 작문 전문가들은 분리된 부정사가 문법적으로 끔찍한 일이 '아니'라는 점을 인정한다. 여러분이 시의회에 도서관을 위한 보안 요원을 고용할 필요를 납득시키려고 하는 의견서를 작성했고, 여러분이 납득시키고 싶어 하는 사람들인 시의회 의원 중 절반이 자신들의 8학년 문법 교사가 부정사를 분리하는 것에 대해 경고한 내용을 기억한다고 하자. 여러분이 도입부에서, 공공기를 손상의 위험 때문에 도서관 사서는 회귀 서적 자료실에 방문객과 '항상 동행해야' 한다고 할 때 그들은 어떻게 반응할까? 지금은 규칙이 아닌 것을 그들이 자동으로 떠올린 것 때문에 여러분이 그들의 관심을 얼마나 많이 갑작스럽게 잃었는가? 다른 말로 하면, 올바르게 글을 쓰면서도 여러분의 언어 능력에 대한 독자의 생각에 불쾌감을 주는 것이 가능하다.

[해설] 분리 부정사의 사용과 같은 자신의 글쓰기 선택은 글을 올바르게 쓰면서도 독자에게 뜻하지 않게 불쾌감을 줄 수도 있다는 내용의 글이므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '청중이 여러분에 대해 편견을 갖게 할'이다.

- ① 여러분의 숨겨진 의도를 드러낼
- ② 문장의 의미를 왜곡할
- ④ 청중의 독해력을 시험할
- ⑤ 여러분의 작문 주제에 관한 열띤 논쟁을 만들어 낼

003

[정답] ④

[해석] 프로토포피아는 목적지라기보다는 생성의 상태이다. 그것은 과정이다. 프로토포피아적인 방식에서는 어제보다 오늘, 비록 그저 약간 더 나아졌을 뿐이라도, 상황이 더 낫다. 그것은 점진적인 개선이나 가벼운 진보이다. 프로토포피아적이라는 말에서 '프로'는 과정과 진보라는 개념에서 비롯된다. 이 미묘한 진보는 극적이지도 않고 자극적이지도 않다. 프로토포피아는 거의 새로운 이점만큼 많은 새로운 문제를 발생시키기 때문에 그것을 놓치기 쉽다. 오늘의 문제는 어제의 기술적 성공이 가져온 것이고, 오늘의 문제에 대한 기술적 해결책은 내일의 문제를 유발할 것이다. 문제와 해결책의 이런 순

환적 팽창은 시간이 지남에 따라 작은 순이익의 꾸준한 축적을 보이지 않게 한다. 계몽주의와 과학의 발명 이래로 줄곧, 우리는 매년 파괴해 온 것보다 조금 더 많은 것을 만들어냈다. 그러나 그 작은 몇 퍼센트의 긍정적인 차이는 수십 년에 걸쳐 우리가 문명이라고 부를 수 있는 것으로 조립된다. 그것의 장점은 영화에서 주연을 맡아 돋보이는 법이 없다.

[해설] 프로토포피아는 조금이라도 상황이 이전보다 더 나아지는 과정을 나타내는 말인데, 미묘한 진보는 잘 드러나지 않게 마련이고, 어제의 성공이 오늘의 문제를 만들고, 오늘의 문제를 해결한 성공이 내일의 문제를 유발하는, 문제와 해결책의 순환적 팽창으로 인해 잘 보이지는 않지만 조금이나마 이전보다 나은 것이 쌓여서 문명이란 것을 이룩해왔다는 내용이므로, 빈칸에는 ④ '시간이 지남에 따라 작은 순이익의 꾸준한 축적을 보이지 않게 한다'가 가장 적절하다.

- ① 현재의 혁신의 한계를 감춘다
- ② 자신감 있게 미래를 예측하는 것을 어렵게 만든다
- ③ 프로토포피아적인 문명을 빨리 이루도록 우리에게 동기를 부여한다
- ⑤ 기술적 성공에서 상당한 변화를 만든다

004

[정답] ②

[해석] 역사언어학자들은 오늘날 사용되고 있는 언어들을 연구하고, 그것들로부터 그것들이 유래한 조상어(語)에 관해 추정한다. 가능한 상황에서라면, 언어학자들은 또한 옛날의 언어에 관한 기록된 자료로부터 연구하기도 한다. 언어학의 경우(유전학의 경우와 마찬가지로), 우리는 현재의 자료가 우리에게 옛날 공동체들의 자취를 제공한다고 여긴다. 그러나, '옛날 공동체'의 정의는 각각의 경우에 서로 다르다. 언어의 경우, 각각의 언어는 하나의 조상을 갖는다고 여겨진다. 하나의 언어는 각 단계에서 하나의 조상만을 가지는 반면, 유전학의 경우에 한 사람은 더 이전 세대로 올라갈수록 점점 더 많은 조상들을 가진다. 언어의 '가계도 모형'은 조상으로부터 유래된 언어들의 범위를 제시해 주고, 동일한 조상으로부터 유래된 다른 언어들과의 관계를 보여 준다. 언어학적 '가계도 모형'의 단일 조상의 특성 때문에, 언어는 옛 인류의 이주경로에 관해 유전학이 제공하는 것보다 더 많은 증거를 제공해 주는데, 이는 그것이 더 적은 (다른) 가능성을 허락하기 때문이다.

→ 역사언어학은 이전 단계로 거슬러 올라가 **현재**의 단계를 추적하는 방법에 있어서 유전학과 유사하지만, 후기 형태가 유래된 각 단계에서 **단일** 독립체를 사용한다는 점에서 다르다.

[해설] 역사언어학자들은 현재의 언어를 바탕으로 그것의 조상어에 대해 추정하는데, 이는 현재의 자료를 통해 옛 모습을 추정하는 유전학과 연구 방법이 유사하다. 하지만, 이전 세대로 거슬러 올라갈수록 더 많은 조상을 갖게 되는 유전학과는 달리, 언어학에서 사용하는 '가계도 모형'은 윗세대로 올라갈수록 하나의 조상으로 모아지는 특성을 갖는다. 이러한 글의 내용을 통해 볼 때, 요약문의 (A)에는 '현재의'라는 의미의 present가 들어가고, (B)에는 '단일의, 하나의'에 해당하는 single이 들어가는 것이 가장 적절하다.

- ① 최근의 - 각각의
- ③ 최근의 - 명백한
- ④ 현재의 - 각각의
- ⑤ 복수의 - 단일의

005

[정답] ③

[해석] 상식적인 지식에 장점이 있을 수 있지만, 그것에는 약점도 있는데, 그중에서 중요한 것 하나는 그것이 모순되는 경우가 있다는 것이다. 예를 들어, 우리는 비슷한 사람들이 서로 좋아하기 마련이라는 말('유유상종')을 듣지만, 닮지 않은 사람들이 서로 좋아하기 마련이라는 말('정반대되는 사람들은 서로에게 끌린다')도 듣는다. 우리는 집단이 개인보다 더 현명하고 똑똑하다는 말('두 사람의 지혜가 한 사람의 지혜보다 낫다')을 듣지만, 집단 작업은 필연적으로 좋지 않은 결과를 만든다는 말('요리사가 너무 많으면 수프를 망친다')도 듣는다. 이런 모순된 말들 각각은 특정한 상황에서는 사실일 수 있지만, 그것이 언제 적용되는지와 언제 적용되지 않는지에 관한 명확한 진술이 없으면 격언은 사람들 사이의 관계에 대한 통찰력을 거의 제공하지 못한다. (그것이 우리가 삶의 긴 여정에서 어려움과 도전에 직면할 때마다 격언에 매우 의존하는 이유이다.) 그것들은 우리가 결정을 내려야 하는 상황에서서는 그야말로

거의 아무런 지침도 제공하지 못한다. 예를 들어, 위험을 수반하는 선택에 직면할 때, '모험하지 않으면 아무것도 얻을 수 없다' 또는 '나중에 후회하는 것보다 조심하는 것이 낫다' 중에 우리는 어느 지침을 이용해야 하는가?

[해설] 상식적인 지식이 담긴 격언들 중에는 서로 모순되는 것이 있어서, 어떤 상황에서 어느 격언이 적용되어야 할지에 관한 명확한 설명이 없으면 격언이 별 도움이 되지 않는다는 것이 글의 요지이다. 따라서 삶의 여정에서 어려움과 도전에 직면할 때마다 격언에 의존하게 된다는 내용인 ③은 전체 흐름과 관계가 없다.

006

[정답] ①

[해설] 윤리학 연구자들은 자신들의 과목을 과학으로, 예술로, 혹은 다른 것으로 분류할지 혼란스러워 해왔다. 윤리학을 과학에 포함시키는 데 대한 반대 이유는 과학에서는 현재 존재하는 것을 다루는 반면, 윤리학은, 일컬어지기를, 마땅히 되어야 하는 것(당위)과 관련이 있다는 것이다. 처음 언뜻 보기에는, 이것이 타당하고 유용한 구분인 것처럼 보이지만, 신중히 생각해 보면 그것이 피상적이고, 온전히 진실은 아니라는 것이 드러난다. 현대 윤리학에서 혼란과 방향 상실의 많은 부분은 윤리학이 물리학만큼이나, 실제로 존재하는 상황과 그리고 분명히 증명 가능한 결과를 야기하는 에너지와 관련이 있음을 인정하기를 바로 이런 식으로 거부하는 것이 그 원인일지도 모른다. 애초에, 이미 존재하는 것을 무시하면 당위에 관한 우리의 의견은 권위가 없다. 당위에 관한 우리의 개념이 존재하는 현실과 어떻게든 관련되어 있다고 주장하지 않으면, 우리의 아주 비현실적인 공상들 중 어떤 것이라도 똑같은 힘으로 우리의 현재 노력을 마음대로 휘두를지도 모른다. 이 관점에서 윤리학은 우리의 가장 고귀한 도덕적 열망을 충족시킬 수도 있는 가상의 상태에 대한 고려 그 이상이어야 한다.

[해설] 과학은 실재하는 것을 다루고, 윤리학은 마땅히 되어야 하는 것, 즉 당위와 관련이 있어서 윤리학 과목을 과학으로 분류할 수 없다는 견해가 있지만, 실제로 윤리학은 현실에 실재하는 것과 관련되어 있으며 그 이상의 것을 보여 준다는 내용의 글로, 윤리학이 당위라는 견해가 권위를 가지려면 과학이 다루는 현실에서 존재하는 것을 부정하면 안 되므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '이미 존재하는 것을 무시하면'이다.

② 다른 사람의 의견을 불공정하게 다루면
 ③ 즉각 행동에 옮겨지지 않으면
 ④ 가상 세계를 만들어 내지 않으면
 ⑤ 과학이 할 수 있는 것을 과대평가하면

007

[정답] ②

[해설] 언어로 표현하는 연습이 우리의 기억을 향상시킨다고 널리 받아들여진다. 그러나 Schooler와 Engstler-Schooler의 실험은 그것이 옳지 않다는 것을 보여 준다. 그 연구의 참가자들은 은행 강도의 얼굴을 목격하게 되는 강도 영화를 보았다. 그리고 나서 대조군이 관련 없는 무언가를 하는 동안 실험군의 참가자들은 5분 동안 그들이 할 수 있는 만큼 그 얼굴에 대한 상세한 묘사를 했다. 그 다음에 각각의 참가자는 정렬해 있는 비슷한 외모의 여덟 명 중에서 강도를 찾아야 했다. 5분 동안 관련 없는 일을 했던 대조군의 참가자들은 그 시도에서 64%만큼, 정확한 사람을 정렬에서 골랐다. 하지만 용의자의 얼굴에 대해 그들이 할 수 있는 한 모든 것을 기억해 내고 있었던 참가자들은 그 시도에서 단지 38%만큼, 정확한 사람을 골랐다. 어쨌든 얼굴의 세부 사항을 말로 표현하는 것은 우리 모두가 대개 잘하는 자연스러운 얼굴 인식을 방해했다. 이 효과는 언어적 뒤덮기라고 불린다.

→ 효율적 기억에 대한 일반적인 가정과는 반대로 이전에 보여졌던 이미지를 묘사하는 것이 이후의 인식을 손상시킨다.

[해설] 언어로 표현하는 연습이 기억을 향상시킨다고 여겨지지만, 실제로는 그렇지 않다는 것이 실험으로 드러났다는 내용의 글이다. 강도 영화를 보고 난 후 강도에 대해 상세한 묘사를 한 실험군과 전혀 그렇지 않은 대조군의 실험에서 용의자의 얼굴에 대해 세부 사항을 말로 표현하며 세세히 기억해 낸 실험군의 용의자를 골라내는 데 더 많이 실패했다는 내용이다. 따라서 빈칸에는 ②가 적절하다.

008

[정답] ③

[해설] 인류 문화의 고고학 기록을 살펴볼 때, 우리는 그것이 엄청나게 불완전하다는 것을 고려해야 한다. 인류 문화의 많은 측면은 고고학자들이 낮은 고고학적 가치성이라고 말하는 것을 지니고 있는데, 이것은 그것들이 고고학적으로 식별하기 어렵다는 것을 의미한다. 고고학자들은 문화의 유형적인(혹은 물질적인) 측면, 즉 도구, 음식, 구조물처럼 다루고 사진을 찍을 수 있는 것들에 초점을 맞추는 경향이 있다. 문화의 무형적 측면을 재구성하는 것은 더 어려워져서, 우리는 유형적인 것에서 더 많은 추론을 끌어내야 한다. 예를 들어, 고고학자들이 석기와 음식 유물로부터 기술과 식습관을 식별하고 그것에 관한 추론을 도출하기는 비교적 쉽다. 같은 종류의 물질적인 유물을 사용하여 사회 체계와 사람들이 무엇을 생각하고 있었는지에 관한 추론을 도출하는 것은 더 어렵다. 고고학자들은 그렇게 하지만, 쓸모없는 것으로 인식되는 물리적 유물로부터 신념 체계에 관한 해석에 도달하는 것과 관련된 더 많은 추론이 어려울 수 없이 있어야 한다.

[해설] 고고학 연구에서는 문화의 유형적 측면으로부터 무형적 측면을 재구성하는 많은 추론이 이루어져야 하는데, 그것은 문화의 많은 측면이 낮은 고고학적 가치성을 지니고 있기 때문이다. 낮은 고고학적 가치성은 고고학 기록의 식별이 어려움을 설명하는 것이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '불완전한'이다.

- ① 구식인
- ② 사실에 기반을 둔
- ④ 체계적인
- ⑤ 상세한

009

[정답] ③

[해설] 인간은 현재 지구에서 가장 많은 포유동물이기 때문에 우리가 언젠가 멸종되는 것을 상상하기란 다소 어렵다. (B) 하지만, 바로 그것은 사실 여러 번 일어날 뻔했던 일이다. 화석 기록과 DNA 분석으로부터 우리는 우리의 조상이 거의 멸종될 뻔했으며 셀 수 없이 여러 번 그들의 인구가 매우 작은 수로 줄었다는 것을 알 수 있다. (C) 게다가 정말로 멸종한 진화 인류 모체가 된 사람이나 동물의 혈통들이 많이 있다. 우리 조상과 침팬지 조상 사이의 분리 이래로 우리의 혈통은 점진적으로 변화한 단일한 계통이 아니었다. 진화는 결코 그런 방식으로 작용하지 않는다. (A) 대신에 많은 가지들이 서로로부터 갈라졌고 그들만의 가지들로 발전했다. 지난 오백만 년 대부분 동안 동시에 살고있는 다른 진화 인류 모체가 된 사람이나 동물의 종들이 최소 서넛 있었다. 이 모든 가지들 중에서 오직 하나, 즉 우리의 가지(만)이 오늘날까지 살아남았다.

[해설] 지구상 최다 포유동물인 인간의 멸종은 상상하기 어렵다는 주어진 글 다음에, 역접의 연결어(However)로 시작하여 과거에 우리 조상들이 거의 멸종할 뻔했다는 내용의 (B)와, 인류의 모체가 된 혈통이 실제로 멸종했다는 내용의 (C)가 이어진 후, (C)의 마지막 문장에 대한 추가 설명으로 진화가 이루어지는 과정을 설명한 (A)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 ③ (B)-(C)-(A)의 순서가 가장 적절하다.

010

[정답] ①

[해설] 어떤 사람들은 자신들이 언제나 영향을 미치고 있다는 것을 믿기 어렵다고 생각할지도 모른다. 그런 경우에 잠시 거시적 관점을 버리고 우리 일상의 인간적 상호작용을 확대하여 보는 것이 도움이 될 수 있는데, 그 안에서 우리는 다음에 어떤 일이 일어나야 하는지 결정하거나 다른 누군가의 생각에 동조하면서 모든 순간을 보내고 있다. 어느 쪽이든, 우리의 행동은 모두 목적이 있으며 모든 것은 결과를 만들어 낸다. 우리의 매일 매일의 삶은 역사의 소재일 수가 없다고 주장할지도 모르겠다. 대영 제국을 침공한 Julius Caesar, 바그다드를 약탈한 Genghis Khan, 아메리카를 발견한 Christopher Columbus에 비교하면 분명 그렇지 않다. 그것이 많은 사람들이 역사를 이해하는 방식이다. '세계의 역사는 위인들의 전기일 뿐이다.'라고 Thomas Carlyle은 썼다. 그러나 역사에 대한 '위인' 이론은 수 년간 사라져 가고 있다. 오늘날 우리는 그 사람들이 단독으로는 그들이 한 일을 할 수 없었을 것이라는

점을 인정한다. 그리고 지금까지 간과되었던 사건들에서 역사적 의의를 확인한다.

[해설] 사람들은 서로에게 영향을 미치고 있으므로, '위인'의 업적으로만 여겨졌던 역사적 사건들도 사실 위인 혼자 한 것이 아니라 그 주변 사람들의 영향력이 행사된 결과일 것이라는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① overlooked episodes (간과되었던 사건들)이다.

- ② 도전받지 않는 권력
- ③ 억압된 욕망
- ④ 자발적인 굴복
- ⑤ 예기치 않은 재앙

011

[정답] ④

[해설] 자극과 반응의 결합은 물리학에서 원자가 하는 역할과 유사하게 학습 이론의 기본 단위가 되는 것이었다. 이러한 기본 단위로부터 복잡한 이해력이 발달한다고 생각되었다. 그러나 행동주의는 자극과 반응을 연결하는 결합에서 어떻게 고차원의 사고 능력이 생겨나는지 결코 충분히 설명하지 않았다. 게다가 그것은 우리가 언어 학습과 같은 능력이나 추상적 개념화를 하는 능력을 어떻게 습득하는지에 대해서도 충분히 설명하지 않았다. 자극과 반응을 연결하는 결합이라는 개념은 습관과 반사 작용을 설명하기에는 충분했음에도 모르지만, 특정한 형태의 선행 학습은 새로운 학습에 대한 준비성을 만들어 내는 반면, 다른 형태는 왜 그렇지 않은지 그 이유를 설명하기에는 불충분했다. (비록 새로운 주제나 개념이 도입될 때마다 사전 지식의 활성화가 사용될 수도 있지만, 사전 지식을 활성화하는 논리적 위치는 어떤 수업이든 그 첫 부분에 있다.) 실험에 의한 증거가 늘면서 심리학자들은 행동주의가 제시할 수 있는 것보다 더 나은 설명을 찾기 시작했다.

[해설] 행동주의에 기반한 학습 이론은 습관과 반사 작용을 설명하기에는 충분했으나, 고차원의 사고 능력 생성이나 특정 선행 학습의 준비성 마련 효과를 설명하기에는 불충분했고, 이에 대한 실험에 의한 증거가 늘면서 심리학자들이 더 나은 설명을 찾기 시작했다는 요지의 글이다. ④는 사전 지식을 활성화하는 논리적 위치는 수업의 첫 부분이라는 내용이므로, 전체 흐름과 관계가 없다.

012

[정답] ④

[해설] 오프라인 세계에서 행인의 도움은 도움을 제공할 수 있는 다른 사람들의 수에 영향을 받는다. 사람들이 다른 이들이 도움을 제공할 수 있다는 것을 알게 되면, 도움을 주고자 하는 그들 자신의 동기는 줄어든다. 온라인 세계에서는 도움을 줄 가능성이 있는 사람이 몇 명이나 있는지 알기 어렵다. 눈에 보이는 도움의 필요와 도움을 줄 가능성이 있는 알 수 없는 수의 사람들이 합쳐져서 도움을 줄 필요가 있다는 느낌을 더 두드러지게 만들 수도 있다. 한 사람이 실제로 도움을 줄 때까지는 도움을 줄 가능성이 있는 모든 사람이 자신이 도와줄 수 있는 유일한 사람이라고 가정할 수도 있다. 물리적 불가시성은 또한 사람들이 오프라인 세계에서는 자신들의 기여를 그것의 실제적인 유용성과는 관계없이 인정하도록(→ 경시하도록) 유도하는 나이, 성별, 인종, 혹은 여타의 가시적인 속성을 가진 사람들에게 도움을 제공하는 것을 막는 장애물을 줄여 준다. 제공되는 도움은 관련이 없는 물리적 혹은 사회적 속성을 근거로 일축되지 않으며, 오직 질에만 근거하여 판단될 수 있다.

[해설] 눈에 보이는 도움의 필요와 도움을 줄 가능성이 있는 알 수 없는 수의 사람들이 합쳐져서 도움을 줄 필요가 있다는 느낌을 더 두드러지게 만드는 온라인 세계에서와는 달리, 오프라인 세계에서는 도움을 받는 사람들의 나이, 성별, 인종 등 가시적인 속성으로 인해 도움을 주려는 사람들이 자신들의 기여를 경시하게 된다는 내용이 되어야 글의 흐름이 자연스러우므로 ④의 appreciate를 discount와 같은 낱말로 고쳐야 한다.

013

[정답] ②

[해설] 사회적 교환은 사회적 과정의 일반적인 범주로, 조직 내의 사람들이 자원을 거래하고 자신들의 보상이 비용보다 더 큰 것을 확실하게 하려는 시도를 포함한다. 조직에서 일어나는 많은 사회적 상

호작용은 한 사람이 다른 사람에게 자원을 제공하고 그 대가로 그 사람으로부터 무엇인가를 받는 거래로 이루어진다. 거래에는 이익 뿐 아니라 수반되는 비용도 있으므로, 교환에 임하는 양측의 동기는 긍정적인 것을 최대화하고 부정적인 것을 최소화하는 것이다. 사회적 교환 이론가들은 사람들 사이의 모든 상호작용은, 심지어 사랑과 결혼을 포함하는 것까지도, 사회적 교환이 된다고 제안한다. 사랑처럼 개인적인 것을 이익이 되는 한 계속되는 교환으로 설명하는 것은 냉소적으로 보일 수 있다. 여러분은 사랑하는 관계를 유지하는 것이 보상과 비용으로 (단순하게) 축소될 수 없다고 항변할지도 모른다. 사회적 교환 이론가들은 어떤 계속되는 관계도 그것의 중요한 부분은 상대방과의 거래에서 유리한 대차 대조표를 얻는 것이라고 말하면서 반박할 것이다.

[해설] 조직에서 일어나는 많은 사회적 상호작용이 거래로 이루어진다는 것, 거래 당사자들은 긍정적인 것을 최대화하고 부정적인 것을 최소화하려고 한다는 것, 계속되는 관계의 중요한 부분이 상대방과의 거래에서 유리한 대차 대조표를 얻는 것 등의 단서로 보아, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '자신들의 보상이 비용보다 더 큰'이다.

- ① 미래의 거래가 계속되는
- ③ 그들이 자신들의 약점을 보완하는
- ④ 혁신적인 아이디어가 실행에 옮겨지는
- ⑤ 그들이 고객으로부터 호의적인 평가를 받는

014

[정답] ③

[해설] Finkenauer와 Rimé는 벨기에 시민들의 대단위 표본에서 1993년 벨기에 Baudouin 국왕의 예기치 못한 죽음에 대한 기억을 조사했다. 그 자료는 국왕의 죽음이라는 소식이 널리 사회적으로 공유되었다는 것을 나타냈다. 그 사건에 관해 이야기함으로써 사람들은 서서히 그 감정적 사건의 사회적 담화와 집단 기억을 구축했다. 동시에 그들은 그 사건이 발생했던 때의 개인적 상황에 대한 자신들의 기억을 공고히 했는데, 그것은 '섬광 기억'으로 알려진 효과이다. 한 사건이 사회적으로 더 많이 공유되면 필사록 그것은 사람들의 마음에 더 많이 고착화될 것이다. 사회적 공유는 이런 식으로 사람들이 갖고 있을 수 있는 어떤 자연적인 성향을 중화시키는 데 도움이 될 수도 있다. 자연스럽게 사람들은 바람직하지 않은 사건을 '잊도록' 이끌릴 것이다. 그래서 방금 안 좋은 소식을 들은 어떤 사람은 발생한 일을 처음에는 부인하는 경향이 흔히 있다. 나쁜 소식의 반복되는 사회적 공유는 현실감에 기여한다.

[해설] 안 좋은 소식을 듣고 처음에는 그것을 부인하려던 사람들이, 그 사건이 사회적으로 공유되어 반복적으로 그 소식을 접하면서 점차 그 사건을 현실로 받아들이게 된다는 내용이다. 따라서 빈칸에는 ③ repetitive(반복적인)가 가장 적절하다.

- ① 치우친, 편견을 가진
- ② 위법적인
- ④ 일시적인
- ⑤ 이성적인

015

[정답] ④

[해설] 우리가 관념적으로 가치 있다고 주장하는 것 중 어떤 것은 사실상 우리 일상 경험의 특성을 나타내지 않을 수 있다. 예를 들어, 우리는 '정직'과 '열린 의사소통'이 어떤 굳건한 관계에서도 기본적인 가치라고 말한다. 하지만 여러분이 잠재적 연인에게 그 사람이 자신에 대해 기분이 더 좋을 수 있도록 얼마나 여러 번 거짓말했는지에 대해 생각해 보라. 마찬가지로, 모든 부모는 산타클로스가 오는 것에서부터 만약에 아이들이 완두콩을 먹지 않는다면 발생할 수 있는 끔찍한 것들까지의 모든 것에 대해 아이들에게 거짓말하는 것이 아이 양육에 있어서 중요한 요소라는 것을 알고 있다. (이것은 대부분의 부모가 맹목적 사랑보다 혼육에 더 가치를 두기 때문이고, 그러므로 선의의 거짓말보다는 정직한 대화가 부모와 자녀 사이의 견고한 관계 형성에 더 나은 도구이다.) 한 작가가 말했다 듯이 '만약 여러분의 삶에서 사랑을 원한다면, 여러분은 어느 정도의 거짓말을 하는 것과 어느 정도의 거짓말을 믿을 준비를 하는 편이 나을 것이다.'

[해설] 사람들과의 관계에서 '정직'과 '열린 의사소통'이 관념적으로 가치 있는 것이라고는 하지만, 실제 일상에서는 그 가치에 반하는

거짓말을 하는 것과 거짓말을 믿어 주는 것이 필요하다는 내용의 글이다. 선의의 거짓말보다는 정직한 대화가 부모와 자녀의 관계 형성에 더 낫다고 말하고 있는 ④는 글 전체의 흐름과 무관하다.

016

[정답] ①

[해석] 사람들은 인생을 겪으면서 자신들이 누구인지 그리고 세상이 어떻게 움직이는지에 대한 일련의 믿음을 구축한다. 이러한 것들은 “심장병은 나보다 나이가 많은 사람들에게서만 발생한다.”와 같은 구체적인 믿음을 포함할 수도 있다. 물론 문제는 현실에서의 사건이 그러한 믿음을 의심하게 할 수 있다. 그러한 도전이 매우 클 때 사람들은 어쩔 수 없이 자신의 신념을 버리고 새로운 신념을 발현시켜야 할지도 모른다. 성장이 일어날 수 있는 것은 바로 이러한 상황에서이다. 충격적인 경험 이후에 사람들은 현재 자신들을 위해서 있는 그대로의 세상과 더 밀접하게 연관되는 방식으로 자신의 가설을 다시 정립할 수도 있으며, 결과적으로 이는 미래의 대응을 용이하게 할 수도 있다. 사람들은 또한 전에 보지 못한 기회(예를 들어 새로운 직업, 새로운 관계)들을 제공받을 수 있다. 이러한 또는 다른 방식으로 사람들은 충격적인 경험과 연관된 상실과 고통과 더불어 또 그것들로 인해서 어느 정도의 성장을 경험하는 것이 가능하다. (예를 들어 사회적 지지의 개선과 같은) 성장은 사실 충격적인 경험에 대처하는 사람들의 노력의 결과로 생긴 수 있다.

[해설] 사람들은 충격적인 경험을 극복하는 과정에서 겪은 경험을 바탕으로 자신의 성장을 이룰 수 있다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ① ‘충격적 경험에 대처하는 것: 성장의 한 방법’이다.

- ② 삶의 어려운 문제들에 대처하는 법
- ③ 충격적인 사건의 생존자를 돌보는 사람을 위한 조언
- ④ 무엇이 더 중요한가: 직업 아니면 관계?
- ⑤ 자존감과 타인에 대한 존중을 다시 세우기

017

[정답] ①

[해석] 폭력적이고 차별적인 행동은 신속하게 처벌받아야 하고, 차별적이고 혐오에 찬 견해를 전하는 발언은 강력하게 반박되어야 한다. 그러나 우리가 혐오에 찬 발언을 강하게 반박하여 견해를 처벌하는 것은 기본적인 언론의 자유의 원칙을 위반할 뿐만 아니라 또한 아마 집단 간 불신과 차별을 줄이기보다는 증가시킬 것이다. 증거는 견고한 구조적 차별 때문에 우리 중 누구도 우리 사회에 스며들어 있는 ‘암묵적’ 편견 즉 무의식적 편견을 면하지 않는다는 점을 시사한다. 그러므로 차별적인 고정 관념을 반영하는 발언은 흔히 악의라기보다는 무지나 무감각에서 생겨날 수 있다. 물론 우리는 의도하지 않은 종류를 포함하여 편견과 강력하게 싸워야 한다. 그러나 그렇게 하기 위한 도구는 적절하게 조정되어야 한다. 부주의하게 고정 관념에 사로잡힌 견해를 전하는 사람은 ‘혐오 표현’에 대한 고발과 처벌보다는 건설적인 교육적 노력에 더 긍정적으로 반응할 가능성이 있다. 사실상, 혐오에 찬 견해를 의식적으로 품고 표현하는 사람들에게조차, 그런 견해를 바꾸고 그 영향력을 억제하는 데 교육적 전략이 검열보다는 더 유망하다.

→ 우리는 교육적 노력을 통해서 차별적인 견해에 맞서 강력하게 싸워야 하는데, 그것은 아마 혐오 표현을 사용하는 사람으로부터 그들이 의도적으로 자기 견해를 표현하는지에 상관없이 긍정적인 반응을 일으킬 것이다.

[해설] 차별적이고 혐오에 찬 견해의 표현을 처벌하면 언론의 자유를 위반하고 집단 간 불신과 차별 증가를 가져오지만, 건설적인 교육적 전략을 쓰면, 부주의로 혐오에 찬 편견을 전하는 사람에게 더 긍정적인 반응을 끌어낼 수 있고, 의식적으로 표현하는 사람의 견해를 바꾸고 그 영향력을 억제하는 데도 더 유망하다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말은 ① ‘교육적(educational) - 의도적으로(intentionally)’가 가장 적절하다.

- ② 교육적 - 일관되게
- ③ 집단 간의 - 습관적으로
- ④ 의식적 - 격하게
- ⑤ 의식적 - 편견을 가지고

018

[정답] ④

[해석] Jacques Mehler와 그의 동료들이 행한 일련의 실험에서, 생후 4일밖에 되지 않은 유아들은 모국어와 다른 언어는 구별할 수 있었지만, 두 개의 외국어로 된 말은 구별할 수 없었다. 더 빠르게 고무족뿔자를 빠는 속도에서 나타난 것처럼, 아기들은 모국어로 된 말에 더 많이 자극을 받았다. 언어에서 나오는 어떤 소리가, 비록 주파수 범위와 강도는 줄어들지만, 자궁 내에 있는 유아에게 도달한다는 것을 보여 주는 몇 가지 연구에 근거하여, Mehler와 그의 동료들은 소리가 많이 걸리진 모국어 녹음 버전과 모국어 아닌 녹음 버전으로 아주 어린 유아들을 테스트했다. 유아들은 자신들의 모국어를 우선적으로 선호하여 구별할 수 있었다. 이것은 운율상의 단서가 유아들의 반응에 중요한 역할을 한다는 것을 보여 주는데, 소리가 걸리진 테이프에서 그것이 이용 가능한 유일한 단서였기 때문이다. 실험자들은 운율은 유아가 두 언어를 구별하기에 충분하다고 결론짓는다.

[해설] Jacques Mehler와 동료들이 행한 실험은, 아주 어린 유아들도 운율상의 단서를 이용하여 모국어와 다른 언어를 구별할 수 있다는 것을 보여 주므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④이다.

- ① 유아들의 목소리와 거의 관계가 없다
- ② 언어 간섭에 의해 망가질 수 있다
- ③ 우리가 무언가에 관해 말하고 있는지에 따라 달라진다
- ⑤ 개별 단어들의 한계를 넘어서는 의미를 거의 만들지 않는다

019

[정답] ①

[해석] 20년이 넘는 동안, 학교 개혁은 뇌의 기능이나 아이의 건강한 발달에 대해 우리가 현재 알고 있는 것에 대한 심지어 가장 기본적인 연구에 의해서도 충분한 지식을 받지 못하는 것처럼 보이는 안전에 의해 추진되어 왔다. 교육 지도자들과 정책 입안자들은 “건강한 두뇌 발달을 위해서 아이들에게 무엇이 필요한가?” “그들은 어떻게 하면 가장 잘 배울까?” 또는 “아이에게 책을 읽거나 대수를 공부하는 것을 가르칠 최적의 시기는 언제인가?”라고 묻지 않고 있다. 오히려 그들은 “우리 학교의, 지역의, 또는 국가의 기준을 충족하기 위해 이 아이가 무엇을 할 수 있게 해야 하는가?”라고 묻고 있는 것 같다. 대부분의 개혁은 아이들의 두뇌를 발달시키기보다는, 그들의 머리에 무엇을 밀어 넣어야 하는지에, 그리고 그들을 지경도록 테스트하여 무엇이 기억에서 사라지지 않는지를 알아보는 것에 초점이 맞춰져 왔다. 이것이 의미하는 것은 우리가 더 많이 하지만 성취는 더 적다는 것이다. 교육 개혁이 실패하는 것은 그것이 학생, 교사, 그리고 행정이 모두의 통제력을 떨어뜨려, 예상대로 스트레스를 더 크게 하고, 학생 참여를 더 낮게 하고, 그리고 교사의 불만과 기력 쇠진을 더욱더 많이 초래하는 정책에 의존하기 때문이다.

[해설] 학교 개혁이 아이들의 두뇌를 발달시키기보다는 아이들이 학교, 지역, 국가의 기준을 충족했는지를 알아보기 위해 테스트를 반복하는 것에 초점이 맞춰진 까닭에, 학생, 교사, 행정가 모두의 통제력을 떨어뜨려서 스트레스는 커지고, 학생의 참여는 저조하고, 교사의 불만과 기력 쇠진을 더욱더 많이 초래한다는 내용의 글이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ①이다.

- ② 확일성보다 다양성을 가지 있게 여긴다
- ③ 아이들에게 공감하는 데 능하다
- ④ 그들이 매년 더 적은 시험을 치르도록 한다
- ⑤ 뇌의 치유력을 오해하고 있다

020

[정답] ①

[해석] 교실 안으로 어떤 지적 권위를 들여오는 것이 자신감 밀한 학생들의 더 자신 없는 목소리를 잠재울 필요는 없다. 학생들을 교정하는 것은 교사의 입장에서 높은 수준의 세심함이 필요하다. 이는 교정할 필요가 없다는 의미가 아니라, 교정이 학생을 침묵하도록 이끌어서는 안 된다는 것이다. 권위적인 형태의 교정은 흔히 자신의 지적 잠재력에 대해 자신감이 밀한 학생들은 말할 것도 없고, 단연코 가장 명석한 학생들조차도 불편한 상황에서 움츠러들게 만든다.

다. 그것은 또한 기꺼이 더 모험적인 해석을 생각해 보려는 마음도 없애버린다. 단순히 표현의 자유만을 위해 아무 해석이나 수용하기보다는, 학생에게 어떻게 그런 해석에 이르게 되었는지에 대해 물어보는 것이 가장 권장할 만하다. 이러한 접근법은 생각하는 사람들의 공동체를 만들어내게 되는데, 그들은 문제가 되는 점이나 진술자의 서열에 기초한 견해의 우월성이 아니라, 논의되고 있는 문제를 탐색하는 데 있어 우리가 함께 속해 있다는 것을 실감하는 것이라는 점을 보여 준다.

→ 교사의 지적 권위는 학생 개개인을 위축되게 하지 않으며 자신이 이해하는 바를 공유하도록 장려하는 방식으로 조심스럽게 행사되어야 한다.

[해설] 교사의 권위적인 교정은 학생들로 하여금 지식 해석에 있어 움츠러들게 하고 더 모험적인 해석을 방해하므로 교사의 지적 권위는 학생들이 '움츠러들지' 않고 자신의 '해석'을 공유하도록 장려하는 방식으로 쓰여야 한다는 내용이다. 따라서 빈칸에는 ① (A) withdrawn(위축된) - (B) understanding(이해)이 가장 적절하다.

021

[정답] ②

[해설] 영재들이 흔히 재능과 야망 둘 다 많이 갖고 있지만, 그들이 세상을 발전시키지 못하게 하는 것은 그들이 독창적이 되는 법을 배우지 않는다는 것이다. 그들이 카네기홀에서 공연을 할 때, 과학 올림피아드에서 우승할 때, 그리고 체스 챔피언이 될 때, 불행한 일이 발생하는데, 그것은 연습은 완벽을 만들어 내지만, 그것이 새로운 것을 만들어 내지는 못한다는 것이다. 영재들은 웅장한 모차르트의 선율과 아름다운 베토벤의 교향곡을 연주하는 법을 배우지만, 결코 자신만의 악보를 작곡하지는 않는다. 그들은 자신의 에너지를 새로운 식견을 만들어 내는 것이 아니라 기존의 과학 지식을 소비하는 데 집중한다. 그들은 그들 자신만의 규칙이나 게임을 만들어 내기보다는, 기존의 게임의 성분화된 규칙에 순응한다. 그러는 동안 내내 그들은 부모의 인정과 교사의 칭찬을 얻기 위해 애쓴다.

[해설] 어린 영재들에게 현존하는 지식을 습득하고 연습하는 방식의 교육만이 주어지기 때문에 그들은 자신만의 새로운 것을 만들어 내지 못하고 있다는 내용의 글이므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '독창적인'이다.

- ① 비판적인
- ② 실용적인
- ③ 관대한
- ④ 책임감 있는

022

[정답] ①

[해설] 아이들이 지닌 창의성은 그들의 성장 기간 동안 육성될 필요가 있다. 연구는 아이의 환경을 지나치게 구조화하는 것이 실제로 창의성 발달과 학문적 발달을 제한할 수도 있음을 보여 준다. 이것은 과학 교육의 많은 부분에서 주요 문제이다. 연습이나 활동들은 여러 선택지를 없애고 미리 정해진 결과에 집중하도록 고안된다. 정답은 수업의 평가에 부합하도록 구조화되고 과학에 대한 경이감은 인지적 호기심과 더불어 상실된다. 우리는 인지적 호기심을, 한 개인으로 하여금 어떤 활동에 자발적으로 참여하도록 자극하고 본질적으로 동기 부여하는 경이감으로 정의한다. 인지적 호기심의 사실은 미리 정해진 결과에 맞춰 장난감을 한 가지 방식으로 사용함으로써 시작되고, 학교에서의 암기식 교육을 통해 강화되는지도 모른다. 이것은 그 자체로 목적이 되어, 계획된 목표를 숙달하는 것 이외에 개인에게 거의 아무것도 요구하지 않는 장난감, 게임, 그리고 수업에서 전형적인 사례를 보여 준다.

[해설] 아이들의 인지적 호기심을 자극해야 할 여러 활동이 미리 정해진 결과와 계획된 목표에 의해 지나치게 구조화됨으로써 아이들의 창의력 발달을 막고 있다는 내용이다. 아이들의 활동이 새로운 결과물을 만들어 내는 과정으로 이루어지는 것이 아니라 계획된 목표를 숙달하기만 할 뿐이며 장난감, 게임, 수업 그 자체가 목적이 되고 있음을 비판하는 글이므로 빈칸에는 ① end(목적)가 가장 적절하다.

- ② 투입
- ③ 퍼즐
- ④ 흥미
- ⑤ 대안

023-024

[해설] 정당 일체감, 짧게 줄여 정당 ID는 많은 사람이 가지고 있는, 여러 해에 걸쳐 정신적으로 한 정당을 지지하는 경향이다. 강한 정당 일체감을 가진 사람은 의심할 바 없이 그 정당에 늘 투표한다. 약한 정당 일체감을 가진 사람은 가끔 다른 정당에 투표하도록 흔들릴 수 있다. 정당 일체감이 없는 사람은 어떤 정당에서든 차지할 수 있으며 선거 때마다 자신들의 표를 바꿀 수도 있다. 정당 일체감은 사람들이 머릿속에 가지고 다니는 것이지 정당이 가지고 다니는 것이 아니라는 점을 기억하라. 몇몇 사람들에게, 정당 일체감은 종교적인 소속에 비교될 정도로 강하다. 그것은 부모로부터 크게 영향을 받으며 어린 시절(에) 서서히 스며든다. 4학년이 될 무렵이 되면, 모든 초등학교의 대략 절반 정도가 자신들이 민주당 지지자 혹은 공화당 지지자라 여긴다. 그리고 많은 수가 자신들이 부모로부터 물려받은 소속을 절대 바꾸지 않는다. 왜 정당 일체감이 많은 사람의 일생동안 변치 않는 요소로 남을까? 한 가지 이유는 우리가 어린아이일 때 배우는 것이 우리에게 남게 되는 경우가 흔하기 때문이다. 어린 시절에 습득한 특정한 음식에 대한 선호처럼, 한 정당에 대한 선호는 흔들기 힘들다. 또 다른 이유는 정당의 노선을 따라 투표하는 것이 더 쉽다는 것이다. 정당 일체감은 복잡한 미국 투표 용지에 표기하는 가장 쉬운 방법을 제공한다. 그것은 선거의 의사 결정에 지름길, 즉 '고정된 결정'을 제공한다. 자신을 민주당 지지자라고 부르는 사람들은 자신들이 알든 모르든, 무의식적으로 어느 민주당 후보로든 기울어져 있다. 공화당 후보에 대해 어떻게 느끼는지 질문을 받으면, 그들은 아마 그 후보와 그 후보의 견해에 대해 찬성(→ 의혹)을 포함 것이다.

023

[정답] ⑤

[해설] 정당 일체감은 특정한 정당과의 동일시 감정으로 어린 시절에 굳어지는 경향이 있고, 투표 대상자를 결정하는 고민을 덜어주어 투표를 쉽게 할 수 있게 해 주며, 본인이 지지하는 정당의 반대 정당 후보에 대해서는 부정적인 선입관을 가지게도 된다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ '왜 우리는 특정한 정당 쪽으로 기울는가?'이다.

- ① 정당 일체감으로 득을 보는 사람이 누구인가?
- ② 주요 정당 사이의 넓어지는 격차
- ③ 정당 일체감은 투표를 예측할 수 없게 만든다
- ④ 강한 정당 일체감을 갖지 않는 것의 영향

024

[정답] ⑤

[해설] 정당 일체감은 일체감을 느끼는 정당 후보에 대한 긍정적인 태도와 상대 정당 후보에 대한 부정적인 태도로 이어진다. 그러므로 (e)의 approval과 같은 긍정적인 낱말은 문맥상 적절치 않다. 따라서 approval을 suspicion과 같은 낱말로 고쳐야 한다.

025

[정답] ③

[해설] 도덕률은 법 제도와 아주 흡사하게 공공 제도여서, 결국 타인에게 영향을 미치는 행동을 지배하는 규범이 들어 있다. 법과 달리, 도덕률은 비공식적인 제도이다. 즉, 도덕적 갈등을 판결할 권한을 부여받은 판사가 없으며 모든 도덕적 질문에 대한 유일하고 확실한 해답을 제공할 공식적인 의사 결정 절차가 존재하지 않는다. 공공 도덕성과 윤리적 책임은 법에 일부 성분화되어 있지만, 결코 법 제도는 공공 도덕성을 속속들이 성분화할 수 없을 것이다. 도덕적 책임은 바로 행동이 법에 의해 완전히 결정되지 않는 상황에서 시작된다. 즉, 선택의 자유는 책임을 수반하며, 예를 들어, 세법을 사용하는 것은 필연적으로 그 책임을 다하는 문제이다. 납세자는 그 세법에 따를 수 있으나 그들은 또한 납세 의무를 최소화하는 방식으로 그들의 일(세금 신고)을 구조화할 수도 있다. 이런 행위자에 의해 내려진 선택은 조세 제도의 온전함과 분배적 정의와 지속 가능한 사회적 협력에 영향을 줄 수 있는데, 즉 이것들을 향상하거나 쇠퇴시킬 수 있다.

[해설] 이 글의 중심 내용은 도덕률이 법 제도와 다르며 도덕적 책임이 모두 성분화될 수 없으므로 개인 선택의 자유가 개입한다는 것이다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③이다.

- ① 개인 선택의 자유가 매우 제한되는
- ② 개인의 권리가 공익에 의해 영향을 받는
- ④ 법 제도가 부자 엘리트에게 유리하도록 편향된
- ⑤ 개인 소득세가 주요 세입원이 아닌

026

[정답] ③

[해설] 비교 문화적 관점에서 대중적인 지도력과 지배력 사이의 방정식은 의심스럽다. '지배력'이 의미하는 바가 무엇인가? 그것은 강제를 나타내는 것인가? 아니면 '가장 가치 있는 것'에 대한 통제인가? '정치적' 체계는 둘 다에 관한 것일 수도, 둘 중 하나에 관한 것일 수도, 아니면 아마도 둘 다에 관한 것이 아닐 수도 있다. '통제'라는 생각은 많은 부족에게는 성가신 것일 텐데, 예를 들어 공동체의 모든 구성원이 개인의 자율성을 좋아하고 통제나 강제의 어떤 명백한 표현도 분명히 몹시 싫어하는 아마존의 많은 원주민 부족 사이에서처럼 말이다. 서양의 고정관념일지 모르겠지만, '강제적인' 힘으로서 정치 권력이라는 개념은 보편적인 것이 아니다. 아마존의 지도자가 명령을 내리는 것은 매우 이례적이다. 많은 부족이 정치 권력을 강제적인 힘으로, '또한 가장 가치 있는 영역으로'도 여기지 않는다면, '정치적인 것'에서 (강제로서의) '지배'로, '그리고 거기에서' '여성에 대한 지배'로 비약하는 것은 불안정한 비약이다. Marilyn Strathern이 말한 것처럼, '정치적인 것'과 '정치적 개성'이라는 개념은 우리만의 문화적 강박 관념으로, 인류학적 구성 개념에 오랫동안 반영된 편견이다.

→ 정치 권력에 대한 우리 자신의 개념을 통해 다른 문화에서의 정치 권력을 이해하는 것은 잘못 이해된 것인데, 왜냐하면 정치 권력에 관한 생각은 여러 문화에 걸쳐 일률적이지 않기 때문이다.

[해설] 서양은 지배를 통제나 강제라고 생각하는 것에 반해, 아마존의 많은 원주민 부족은 정치 권력을 강제적인 힘으로 여기지 않는 것에서 알 수 있듯이, 정치 권력에 관한 생각은 보편적인 것이 아니므로 다른 문화의 정치 권력을 서양의 개념에 따라 이해하는 것은 잘못이라는 내용의 글이다. 따라서 빈칸에는 (A) misguided(잘못 이해된) - (B) uniform(일률적인)이 가장 적절하다.

027

[정답] ①

[해설] 대안에 의한 변화는 어느 민주주의 국가에서든 효과가 있는 방법으로 여겨진다. 야당은 여당에 정책 대안을 제시하고, 유권자들이 그 대안을 선호하면 다음 선거 기회에서 그들은 야당에 투표한다. 그러나, 다양한 이유로, 그것이 꼭 그런 방식으로 작용하지는 않는다. 어느 야당이나 다시 정권을 잡으려면 자신의 지지자를 붙잡고 있어야 할 뿐만 아니라 부동층 유권자나 다른 당에 투표하는 사람들도 일부 붙잡아야 한다는 것을 알고 있다. 그래서 대안은 점점 더 차이가 없게 되고 결국 아무런 진정한 대안도 제시되지 않는다. 게다가 복잡한 세계에서는 똑같은 전문가들이 경제 분석을 하고 그래서 제안된 정책들이 결국 상당히 비슷하다. 오늘날 대부분의 민주주의 국가에서 야당에 의해 제시되는 정책에서 진정한 차이를 찾기는 매우 어렵다. 이전 정부가 추진하던 정책을 무효로 만드는 것이 될 가능해지면서 유사성은 아마 더 커질 것이다. 정당들이 역사적 계급 기반을 가진 영국과 같은 나라들에서만 진정 정책의 차이가 존재할 수 있다.

[해설] 대안에 의한 변화가 어느 민주주의에서든 효과가 있는 것으로 여겨지는데, 현실은 그렇지 못하다는 내용의 글이다. 오늘날의 민주주의 국가에서 야당과 여당의 정책 차이를 찾는 것이 어렵다고 했고, 그 유사성이 더욱 커질 것이라는 말이 빈칸 앞에 있는 상황에서, 결국 정당들이 역사적 계급 기반을 가진 영국과 같은 나라들에서만 정책의 차이가 존재할 수 있다는 흐름이 되어야 하므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ①이다.

- ② 사람들이 충분히 많은 시간을 누릴 수 있다
- ③ 주요 변화가 시민들에게 미치지 않는다
- ④ 정책 입안자가 객관적이어야 할 의무가 있다
- ⑤ 시민들이 통치에 직접 참여할 수 있다

028

[정답] ①

[해설] 과학과 정치 사이에는 끊임없는 갈등이 존재한다. 과학의 관점

에서 보면 정책들은 과학적 데이터에 대한 주의 깊은 고찰을 반영해야 하고 과학의 연구 결과 및 권고와 일치해야 한다. 그러나 정책입안자에게 조언을 제공하는 과학자들은 정책 입안 과정에서 자신들의 조언이 무시되거나 왜곡된다고 흔히 불평한다. 정치적 가치와 필요는 과학자에 의해 제시된 데이터와 뚜렷이 상충될 수도 있다. 과학적으로 결정된 기준과 정치의 현실적인 필요 사이의 절충안에 해당하는 정책이 개발될 수 있다. 효율적인 정책은 비용 효율이 높고 공정해야 하며, 정부에 한정된 요구를 해야 하며, 대중에게 그 목표가 이루어질 것이라는 확신을 줘야 한다. 정부의 입장이 데이터에 의해 뒷받침되지 않으면 (정부는) 제안된 것을 받아들일 기보다 추가의 연구를 요구할 수도 있다. 극단적인 경우에는 정치의 분명한 요구에 직면하여 과학적 데이터가 문힐(감춰질) 수도 있다.

[해설] (A) 과학자들은 정책 결정에 있어서 과학적 데이터에 대한 고찰을 반영해야 한다고 생각하지만 정책 입안 과정에서 과학자들이 제공하는 조언이 무시되는 경우를 말하므로 '조언'이라는 뜻의 input이 적절하다. output은 '결과물'이라는 뜻이다. (B) 정치적 가치와 필요가 과학자가 제시한 데이터와 상충될 경우 과학적 기준과 정치의 현실적인 필요에 있어 타협에 의한 절충안이 개발될 수 있다는 내용이므로 '절충안'이라는 뜻의 compromise가 적절하다. comparison은 '비교'라는 뜻이다. (C) 효율적인 정책은 비용 효율이나 공정성을 갖추는 등 여러 조건이 필요한데, 이런 입장이 과학적 데이터에 의해 뒷받침되지 않을 경우 정부는 과학자들의 제안을 받아들이기보다 추가의 연구를 요구할 수 있다는 내용이므로 '받아들이다'라는 뜻의 accept가 적절하다. uncover는 '폭로하다'라는 뜻이다.

029-030

[해설] 대부분의 시장은 어떤 종류의 불완전하거나 독점적인 경쟁을 보인다. 기업체의 수는 완전히 경쟁적인 시장에서보다 더 적으며, 각 기업체는 어느 정도 장벽을 만들어 낼 수 있다. 한 기업체가 유정과 같은 중요한 자원을 소유하거나 독점적인 운영허가권을 가질 수도 있는데, 그것은 다른 경쟁자들이 그 사업에 진입하는 것을 제한한다. 대기업으로서는 규모의 경제를 기반으로 운영하는 것이 또한 상당한 경쟁 우위를 가질 수도 있는데, 왜냐하면 대기업이 더 낮은 비용으로 대량 생산을 할 수 있고 그것이 더 나아가 낮은 소매가격을 동반하는 가격 주도제로 이어질 수 있기 때문이다. 그러한 전략은 또한 역시 잠재적 경쟁자가 사업에 진입하는 것을 막을 것이다. 현재 활동 중인 기업체는 많은 예산이 드는 광고로 막대한 매출 비용을 발생시킴으로써 장차 진입하려고 하는 기업체가 사업에 진입하는 것을 힘들게 할 수도 있다. 그러한 전략을 고려할 때 어떠한 새로운 신입 기업체라도 효율적으로 경쟁하려고 노력할 수도 있었지만, 경쟁하려는 시도가 실패하면 시장 점유율을 잃을지도 모른다. 매출 비용은 광고나 제품 아이디어의 연구에 지출하는 것처럼 이미 발생되어 돌이킬 수 없는 비용이다. 그것(매출 비용)은 진입 장벽이 될 수 있다. 만약 진입이 실패할 경우 회수할 수 없을 비슷한 비용을 잠재적인 신입 기업체가 발생시켜야 한다면, 그들은 겁을 먹고 물러날지도 모른다. 출구 비용을 올림으로써 진입을 권장하기(→ 단념시키기) 위해 힘 있는 기업체들에 의해 또 다른 과격한 전략이 이용될 수도 있는데, 예컨대 노동자를 장기 계약으로 고용하는 것을 산업 표준으로 만드는 것에 의해서인데, 이는 경쟁 기업체들에게 높아진 비용 장벽을 만들 것이다. 따라서 새로운 신입 기업체들이 가격을 내리기 위해 경쟁할 수 없으므로, 기업체들은 어느 정도 초과 이익을 벌 수 있다.

029

[정답] ②

[해설] 독점적 경쟁 시장에서는 힘 있는 기업체가 중요한 자원을 소유하거나 더 낮은 비용으로 대량 생산을 하고, 막대한 매출 비용을 발생시킴으로써 새로 시장에 경쟁자들이 진입하는 것을 제한할 수 있다고 했다. 또한 출구 비용을 올려서 시장에 진입하는 것을 단념시키는 등 다양한 전략을 통해 독점적 기업체가 경쟁 우위를 갖게 되는 상황을 설명한 글이므로, 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ② '독점적 경쟁: 싸움을 불공평하게 하는 것'이다.

- ① 큰 기업체가 항상 이익을 내는 것은 아니다
- ③ 독점에 대한 근거 없는 믿음: 독점 가격은 항상 더 높은가?
- ④ 경쟁적 시장에서 무엇이 수익률을 떨어지게 하는가?
- ⑤ 시장 구조 재구성하기: 독점에서 경쟁으로

030

[정답] ⑤

[해설] 노동자를 장기 계약으로 고용하도록 해 비용 장벽을 높이는 것은 경쟁 기업체가 시장에 진입하는 것을 단념시키기 위한 것으로 추론할 수 있다. 따라서 (e)의 encourage를 discourage와 같은 낱말로 고쳐야 한다.

031

[정답] ⑤

[해설] 선택 과잉은 편익을 능가할 수도 있는, 그리고 경제 이론에서 대체로 경시되는, 비용과 관련된다. 선택에는 막대한 거래 비용이 수반될 수 있다. 모든 잠재적 선택 사항을 평가하는 것은 귀중한 시간을 써 버리게 하는데, 사람들은 이를 더 즐거운 활동을 하는데 보낼 수도 있을 것이다. (C) 시간이라는 이 순수한 기회비용 외에 선택에는 심리적 비용도 있을 수 있다. 사람들은 잘못된 결정을 내리는 것을 두려워하며, 손실 회피와 사후 과잉 확신 편향으로 인해, 자신들의 선택의 결과가 나쁘게 드러나면, 놓친 기회를 후회하고 훨씬 더 많이 괴로워할 수도 있다. (B) Columbia 대학교의 Sheena Iyengar와 Stanford 대학교의 Mark Lepper가 실시한 유명한 잼 실험에서, 슈퍼마켓의 고객들은 6개 또는 24개의 종류로 된 세트의 잼을 시식할 수 있었고, 그들이 이후 잼 한 개를 구매하면 1달러를 할인받을 수 있었다. (A) (잼 종류가) 더 많은 세트를 경험한 고객들은 실제로 잼을 살 가능성이 10배 더 적었다. 선택 사항이 지나치게 많은 복잡한 결정을 피하기 위해, 사람들은 선택을 아예 하지 않는 것을 선호한다. 그리고 정말 선택을 한다 하더라도, 그들은 자신들의 선택에 덜 만족하고 더 후회한다.

[해설] 선택 과잉은 편익보다 비용이 더 클 수 있고, 모든 잠재적 선택 사항을 평가하는 것에는 시간이라는 거래 비용이 수반될 수 있다는 내용의 주어진 글 다음에, 앞서 언급된 시간을 these pure opportunity costs of time으로 가리키며 거래 비용에는 심리적 비용도 있을 수 있다는 내용의 (C)가 이어져야 하고, 잼 실험을 예시로 도입하는 내용의 (B)가 이어진 다음, 실험에서 언급된 소비자를 Those customers로 가리키며 실험 결과를 제시하고, 선택 과잉으로 인한 사람들의 선택 포기나 심리적 비용에 대해 언급하는 내용의 (A)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

032

[정답] ⑤

[해설] 전문가들은 에너지 효율성을 증진시키는 많은 대책들을 발견해 왔다. 불행히도 그것들 중 많은 것들이 비용 면에서 효율적이지 않다. 경제적 관점에서 이것은 에너지 효율화 투자의 기본 요건이다. (C) 하지만 그러한 비용 효율성의 산정은 쉽지 않은데, 그것은 단순히 개인적 비용을 살펴보고 그것들을 달성한 절감액과 비교하는 경우가 아니다. (B) 고려해야 하는 상당한 외부적 영향들이 있고, 거시 경제적 영향들 또한 있다. 예를 들어, 집합적 차원에서, 국가의 에너지 효율 수준을 향상시키는 것은 에너지 의존도, 기후 변화, 건강, 국가 경쟁력, 연료 빈곤 감소시키기와 같은 거시 경제적 문제들에 긍정적인 영향을 준다. (A) 그리고 이것은 개인적 차원에서 직접적인 영향을 주는데, 가정은 전기 요금과 가스 요금을 줄일 수 있고, 건강과 안위를 향상시킬 수 있는 반면에, 회사는 경쟁력과 생산성을 증가시킬 수 있다. 결국, 에너지 효율성을 위한 시장은 일자리와 기업의 창출을 통해 경제에 기여할 수 있다.

[해설] 비용 효율성이 경제적 관점에서 에너지 효율화 투자의 기본 요건이라는 주어진 글 다음에는, 역접의 연결어 However로 시작하여 그러한 비용 효율성은 추정하기 쉽지 않다고 하는 (C)가 오고, 그 다음에 에너지 비용 효율성의 산정이 어려운 이유를 구체적으로 제시하는 (B)가 이어지고, 집합적 차원에서 국가의 에너지 효율성 수준 향상이 거시 경제적 문제들에 긍정적인 영향을 준다는 (B)의 내용에 이어, 이것은 개인적 차원에서 직접적인 영향을 준다는 내용의 (A)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 정답은 ⑤ (C)-(B)-(A)이다.

033

[정답] ③

[해설] 권리는 의무를 수반하지만, 의무가 권리를 수반할 필요는 없다. 우리 자녀에 대한 부모의 의무는 그들의 법적 권리를 훨씬 넘어선다. 구조의 의무도 권리와 일치될 필요가 없다. 우리는 연못에 빠진 아이에 반응하는데 이는 아이의 권리가 아니라 아이의 곤경 때문이다. 많은 의무를 창출하는데 성공한 사회는 권리에만 의존하는 사회보다 더 관대하고 조화로운 수 있다. 권리에 대한 의무의 관계는 공공 지출에 대한 과세의 관계와 같으며 그것은 힘든 부분이다. 서구의 유권자들은 공공 지출에 대한 논의가 공공 지출의 혜택과 그것의 자금 조달 방식의 균형을 맞춰야 한다는 것을 대부분 알게 되었다. 그렇지 않으면 정치인들은 선거 기간에 더 많은 지출을 약속하고 세입보다 많은 선거 후의 초과 지출은 인플레이션에 의해 해결된다. 새로운 의무가 추가 세입과 유사하듯이, 권리의 창출은 추가 지출과 유사하다. 그 권리는 아마 적절하겠지만 이것은 그에 상응하는 의무에 대한 공공의 논의에 의해서만 판단될 수 있다.

[해설] 권리는 의무를 수반하며, 권리에 대한 의무의 관계는 공공 지출에 대한 과세의 관계와 같기 때문에, 추가 지출이라는 권리의 창출은 그에 상응하는 추가 세입이라는 새로운 의무에 대한 논의를 통해 결정될 수 있다는 내용으므로, 빈칸에 들어갈 말로는 ③ a public discussion of the corresponding obligations(그에 상응하는 의무에 대한 공공의 논의)가 가장 적절하다.

- ① 보편적인 선거권에 대한 교육
- ② 사적 권리의 범위의 확대
- ④ 도덕적 의무를 형성하는 것에 관한 의견 일치
- ⑤ 의무 이행 부담의 감소

034

[정답] ②

[해설] 경쟁력이 쟁점이 될 때마다, 시장권이 중요 쟁점이다. 어떤 재화와 용역을 위한 시장은 국지적이다. 다른 것들에 있어서 그것(시장)은 지역적, 국가적, 또는 국제적이다. (B) 배관 수리는 국지적으로 제공되는 서비스이다. 그것은 어떤 지역에서는 경쟁적으로 공급될 수 있지만, 다른 지역에서는 그렇지 않을 수 있다. 자동차 제조는 세계적인 사업이다. 전 세계 자동차 제조업체의 수가 중요하다. 각 특정 지역에서의 수는 거의 중요하지 않다. (A) 배관 수리에 있어서는 그 반대이다. 다른 지역에 많은 배관공들이 있더라도, 배관공이 한 명인 마을은 독점 체제이다. 그러나 배관공이 한 명인 상황 그것만으로 중요한 문젯거리는 아니다. (C) 만약 그 배관공이 일을 서둘러 하거나, 터무니없는 요금을 청구하거나, 결코 수료를 따라잡지 못한다면, 독점은 아마도 없어질 것이다. 이주와 훈련 프로그램을 통해 새로운 배관공을 데려올 수 있다. 자연 독점을 제외하고, 독점은 높은 진입 장벽에 의해 보호받는 경우에만 살아남는다.

[해설] 재화와 용역을 위한 시장권의 규모는 다양하다는 내용의 주어진 글 다음에, 배관 수리 시장과 자동차 제조 시장을 이용하여 구체적으로 시장권의 차이를 설명하는 (B)가 연결되어야 한다. 자동차 제조는 세계적인 사업이라, 특정 지역에서의 자동차 제조업체의 수는 중요하지 않다는 내용인 (B) 다음에, 배관 수리에서는 그 반대라는 내용이 이어지는 (A)가 나와야 한다. 그런 다음 배관공이 한 명이어서 독점이 되는 상황을 언급한 (A) 다음에, 독점이 깨지는 상황을 언급한 (C)가 연결되는 것이 적절하다. 그러므로 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ②이다.

035

[정답] ③

[해설] 제2차 세계대전 이전에 민족국가들은 경제와 재정 문제를 주로 국내 문제로 규정했다. 그러나 전후 시대에 우리는 경제적 상호 의존의 엄청난 확대와 심화를 목격해 왔다. (B) 그 결과 세계 경제는 어떤 하나의 민족국가의 재정적·정치적 시스템의 기능 불량에 의한 혼란에 극도로 취약하다. 심각한 기능 불량은 흔히 '도미노 효과'라고 알려진 연쇄 반응을 일으킬 수 있다. (C) 그러한 파멸적인 사건은 1997년에 발생했는데, 그 당시 비교적 경제 규모가 작았던 태국은, 인접한 말레이시아, 인도네시아 그리고 한국으로부터 투자자들이 자신들의 돈을 빼낼 정도로 투자자들 사이에 충분한 불확실성을 촉발한 재정적인 붕괴를 겪었다. (A) 그 결과로 초래된 이러한 국가 경제의 불안정화는 '아시아의 경제 위기'를 재촉했으며, 세계적인 불황을 촉발했다. 점점 더 국가 기관은 부상하고 있

는 경제적, 정치적 그리고 사회적인 문제를 다룰 수 없으며, 이것은 효과적인 국제적 규제 기관의 긴급한 필요성을 유발하였다.

[해설] 주어진 글에서 제2차 세계대전 이후에 경제적 상호 의존이 크게 확대되고 심화되었다고 했으며 이어서 (B)에서 그것에 대한 결과로 한 국가가 재정적으로나 정치적으로 제 기능을 못하면 세계 경제에 연쇄반응을 일으킨다고 말했다. (C)에서 예로 태국의 재정적 붕괴가 다른 국가에도 파급된 것을 설명하였고 마지막으로 (A)에서 이러한 국가들의 경제 불안정화가 아시아 경제의 위기를 재촉했고 세계적인 불황을 촉발했기 때문에 효과적인 국제 규제 기관이 긴급하게 필요하게 되었다는 순서로 글이 전개되고 있다. 그러므로 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ③ '(B)-(C)-(A)'이다.

036-037

[해석] 미국 및 여러 미국의 서양 우방국에는 시간에 의해 운영되는 문화가 있어서, 놀랄 것도 없이 (생활의) 속도가 가장 빠르다. 미국 사람들 대부분은 아마 분주한 느낌을 가지고 있다고 말할 것이다. 아마도 미국 사회의 이상과 미래의 희망이 사람들을 끊임없이 서두르게 하여 특정한 시간까지 어떤 목표에 이르도록 몰아붙이는 것 같다. 흔히 환상으로 여겨지지만 사실이기는 한, 성공, 호화로움, 그리고 행복의 전형적인 모습은 미국 시민들에게 더 많은 것을 이루기 위해 끊임없이 더 많은 일을 하고, 더 많이 벌고, 더 많이 소비하도록 압박한다. 그래서 많은 미국인은 자유 시간을 얻을 가능성이 더 적으며, 자유 시간이 있을 때에도 그들은 흔히 스포츠, 경주 등과 같은 구조화된 경쟁 활동을 한다. 실은 미국에서는 시간을 효과적으로 관리하여 특정한 제한 시간 안에 기대되는 생산성 목표를 초과하는 데 대해 사람들이 공개적으로 인정되고 보상을 받는다. 속담에도 있듯이, "시간은 돈이다!" 그래서 미국에서는 인생의 단계나 국면에 상대적인 연령상의 경계가 할당되어 있어서, 그것이 결혼, 첫 직장, 자녀, 안정된 직업과 소득, 은퇴에 대한 사회적 기대를 표시한다. 그러나 이러한 경계는 개인과 가족의 경력상의 목표를 지연시키거나 영원히 바꾸는 예상치 못한 힘에 의해 수정될 수 있다. 그럼에도 불구하고, 생애 주기를 따라 시간이 진행되는 것에 관한 사회적 기대는 시간에 쫓기는 문화에서 무시되는(→ 인정되는) 힘이다. 예를 들어, 질병이나 사고는 결혼이나 가정을 꾸리는 것을 지연시켜 그들의 사회에서 기대되는 '정상적인' 생애 주기의 진행을 방해할 수 있다.

036

[정답] ①

[해설] 미국과 서양 국가에서 정해진 시간 안에 어떤 목표를 이루고 늘 바쁘게 살며, 일정한 연령에 따라 결혼, 취업, 자녀 등에 관한 사회적 기대에 맞춰 살도록 부추기는 문화가 있다는 내용이므로, 글의 제목으로는 ① '미국과 서양 국가에서 시간에 쫓기는 문화'가 가장 적절하다.

- ② 시간에 관한 보편적인 개념은 자명하다
- ③ 인생의 목적을 돈과 맞바꾸는 것의 위험
- ④ 각각의 인생 단계에서 해야 할 중요한 일
- ⑤ 시간 관리: 성공의 비결25

037

[정답] ⑤

[해설] 미국과 서양 국가에서는 일정한 연령에 결혼, 취업, 자녀, 은퇴 등을 하도록 기대하는 문화가 있다는 내용이므로 (e)의 disregarded(무시되는)를 acknowledged(인정되는)와 같은 어휘로 바꾸어야 한다.

038-039

[해설] 문화는 인간의 독특한 적응 형식이다. 일부 이론가들은 그것(문화)을 삶의 많은 요구에 적응하도록, 그것이 식량과 안식처를 얻는 것을 의미하든, 경쟁 관계에 있는 (외)집단으로부터 방어하는 것을 의미하든, 그 밖에 다른 것을 의미하든, 도와주는 '정확한' 정보를 사람들에게 제공하기 위해 발전된 일체의 지식이라 본다. 문화는 또한 집단의 사람들이 상호 이익이 되는 목표를 달성하기 위해 어떻게 협력하는지, 그리고 다른 사람들이 우리를 좋아하고 받아들이고 어쩌면 심지어 우리와 사랑에 빠지도록 우리의 삶을 사

는 방법을 우리에게 말해 준다. 그러므로 만약 문화가 물리적 환경과 사회적 환경에 대한 적응을 촉진하도록 고안된 것이라면, 아마도 문화는 항상 세계를 정확하게 이해하는 방향으로 애써 나아가려고 할 것이다. 하지만 형이상학적 환경에의 적응은 사람들이 진실과 정확성에 따라서만 살지 않는다는 것을 시사한다. 때때로 문화에 기반을 둔 세계관이 삶에 대한 진실과 그 안에서의 우리의 역할을 드러내는(→ 왜곡하는) 것이 더 적응을 돕는다. 죽음의 필연성과 같은 삶에 대한 어떤 것들은 정면으로 맞서기에는 너무 정서적으로 충격적이다. 압도적인 공포는 많은 종류의 적응 작용에 방해가 될 수 있으므로, 문화가 현실과 그 안에서 우리의 위치를 이해할 수 있게 하기 위해 "낙관적 견해"를 제공하는 것은 때때로 적응을 돕는다. 실존적 관점에서, 정밀한 세계관의 적응적 효용은 불안감을 완화하는 환상의 적응적 가치에 의해 검증된다.

038

[정답] ①

[해설] 문화는 적응을 위해 세계를 정확하게 이해하는 관점을 제공하지만, 죽음과 같은 압도적인 공포는 적응 작용에 방해가 될 수 있으므로 문화가 낙관적 견해를 제공하는 것이 때로는 적응을 돕는다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로는 ① Culture Offers Us a Dual-Function Lens for Adaptation(문화는 우리에게 적응을 위한 이중 기능 렌즈를 제공한다)이 가장 적절하다.

- ② 정확성에 대한 강박 관념이 우리의 정신에 해를 끼치는 방법
- ③ 문화적 다양성: 인류 번영의 열쇠
- ④ 적응: 감정적 스트레스의 주된 원인
- ⑤ 건강한 사회생활을 위해 현실을 직시하라!

039

[정답] ③

[해설] 사람들은 진실과 정확성에 따라서만 살지 않고, 압도적인 공포의 경우 문화가 현실과 그 안에서 우리의 위치를 이해할 수 있게 하기 위해 낙관적 견해를 제공하는 것이 적응을 돕는다고 했으므로 삶에 대한 진실이나 그 안에서의 우리의 역할을 그대로 드러내기보다는 '왜곡하는' 것이 더 적응을 돕는다는 의미가 적절하다. 따라서 (c) reveal(드러내다)을 distort(왜곡하다)와 같은 낱말로 바꾸어 써야 한다.

040

[정답] ④

[해설] '문화'는 영어에서 가장 복잡한 단어 중 하나이다. 흔히 사람들은 문화는 오페라, 발레, 연극, 조각처럼 때때로 '고급 문화'라고 칭해지는 예술을 의미한다고 생각한다. 이런 정의에 의하면, '교양 있는' 사람이란 이런 예술을 면밀히 알고, 예술을 자주 즐기러 나가고, 시를 읽고, 그리고 아마도 그림을 사는, 고등교육을 받은 그런 사람이다. 인류학자와 다른 사람들에게 있어서 문화라는 개념은 훨씬 더 광범위하다. 문화는 치약으로 이를 닦는 것에서부터 건물을 짓는 것에 이르기까지, 그리고 TV로 올림픽 대회를 시청하는 것에서부터 결혼식에 참석하는 것에 이르기까지 우리가 생활 속에서 하는 모든 것이 해당된다. (단지 폭넓게 읽음으로써 우리는 우리 자신의 문화 안에 있는 다른 사람뿐만 아니라 다른 문화도 이해하기를 기대할 수 있다.) 다른 사람들은 문화를 (미국 문화, 캐나다 문화, 또는 아일랜드 문화에서처럼) 한 국가나 국민의 특징적인 속성 혹은 (아메리카 원주민 문화, 프랑스계 캐나다인 문화, 또는 집시 문화처럼) 한 민족 집단의 특징적인 속성을 망라하는 것으로 생각할지도 모른다.

[해설] 첫 문장에서 '문화'는 영어에서 가장 복잡한 단어 중 하나라고 기술한 후, 흔히 사람들이 생각하는 문화, 인류학자와 다른 사람들에게 있어서의 문화, 또 다른 사람들이 생각하는 문화에 대해 기술하는 내용의 글에서, 단지 폭넓게 읽음으로써 자신의 문화 안에 있는 다른 사람뿐만 아니라 다른 문화도 이해하기를 기대할 수 있다는 내용의 문장은 전체 글의 흐름에서 벗어나므로 ④가 정답이다.

041

[정답] ②

[해설] 갈등에 대한 경쟁적 반응은 언제가 타당할까? 선거나 스포츠 행사와 같은 몇몇 상황은 본질적으로 경쟁으로 구조화되며 경쟁자들

필요로 한다. 그러나, 많은 조직들이 의도하지 않은 부정적인 결과를 야기하는 방식으로 경쟁을 업무 현장에 도입한다. 예를 들면, 내부의 판매 경쟁은 다른 회사로부터가 아니라 다른 팀 멤버로부터 고객을 훔치려는 시도를 혹은 이기기 위해 팀 멤버의 노력을 방해하려는 시도를 야기할 수도 있다. 경쟁 정신의 비결(경쟁 정신이 효과를 발휘하는 비결)은 경쟁이 가능한 최고의 결과를 낳는 분야를 올바르게 인식할 것을 명심하면서 그 에너지를 긍정적인 방향으로 이용하는 것이다. 올바르게 이루어질 때, 경쟁은 증가된 생산성과 건전한 동지애로 이어질 수 있다. 잘못 이루어질 때, 경쟁은 팀 멤버가 서로 싸우게 만들며, 악감정과 부정적인 결과를 유발한다.

[해설] 주어진 문장은 많은 조직들이 경쟁을 업무 현장에 도입해서 부정적인 결과를 야기한다는 내용으로 ② 다음에 나오는 문장이 그 구체적인 예를 설명하고 있다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ②이다.

042

[정답] ③

[해설] 대규모 경제활동의 집중은 다국적 기업의 형성이라는 결과를 초래했다. 이것(다국적 기업)은 어느 한 국가에 본사를 두지만, 그것의 상업 활동은 전 세계에 걸쳐 행해진다. 그것(다국적 기업)이 이렇게 하는 동기에는 원자재 이용과 (제3세계에서 사업을 시작하는 회사에) 값싼 노동력의 이용 가능성이 포함된다. 그러한 다국적 기업은 그것이 투자하는 국가의 정부 운영에 상당한 영향력을 지니고, 그렇게 함으로써 그러한 국가의 경제적, 그리고 정치적 독립 기반을 약화시킨다. 일자리와, 그것(다국적 기업)의 운영에 세금을 부과하는 것에서 얻어지는 수익을 제공하는 것에 대한 보답으로, 다국적 기업은 그 국가에 그것이 투자한 것에 대한 대가로서 정부로부터 이권을 요구할지도 모른다. 그것(다국적 기업)은 정부 정책이 그 회사의 필요와 반드시 합치하도록 어떤 국가의 정치 체계에 대한 직접적이거나 간접적인 통제력을 추구할 수도 있다. 이것들이 충돌하게 되면, 그 정부는 고통을 겪게 될 수도 있는데, 예를 들면, 과테말라에서, Jacobo Arbenz 대통령의 미국 United Fruit Company와의 싸움은 1954년에 미국의 지원을 받은 군사 정부에 의해 그가 교체되는 결과를 낳았다.

[해설] 주어진 문장은 다국적 기업이 투자하는 국가의 경제적, 그리고 정치적 독립 기반을 약화시킬 수 있다는 내용으로, 다국적 기업이 개별 국가에 끼치는 부정적인 영향을 언급하는 부분의 도입 문장 역할을 하게 된다. 따라서 ③이 주어진 문장의 위치로 가장 적절하다.

043

[정답] ②

[해설] 비록 개인적인 포상물이 개별적인 집단 구성원들의 노력을 증진시키고, 따라서 집단의 실적을 향상시킬 수도 있지만, 그것은 또한 집단 과정에서는 몇 가지 잠재적인 단점이 있다. 한 가지 잠재적인 문제는 집단 구성원들이 그들 자신의 보상을 다른 사람들의 보상과 비교하리라는 것이다. 개인이 자신의 동료를 본보기로 삼아 (상향 비교), 그것이 그들을 더 열심히 일하도록 격려할 것이라고 기대될 수도 있다. 예를 들면, 기업이 '금주의 사원' 프로그램을 마련할 때, 그들은 이러한 유형의 긍정적인 비교를 발전시키려 시도하고 있는 것이다. 반면에, 만약 집단 구성원들이 똑같은 일이라고 인지하는 것에 대해 다른 사람들이 자신들보다 더 많이 보상을 받고 있다고 믿게 되면 (하향 비교), 그들은 공평을 회복하는 것을 시도하기 위해 자신들의 행동을 바꿀 수도 있다. 어쩌면 그들은 스스로 더 큰 보상을 받기 위해 더 열심히 일하려 할지도 모른다. 그러나 그 대신 그들은 낮은 수준의 현재 보수라고 인지하는 것에 맞추기 위해 자신들의 노력을 줄이기로 결정할 수도 있다. 예를 들면, 종업원들이 그들 자신의 보상과 다른 사람들의 보상을 부정적으로 비교할 때 직장에서의 잦은 결론이 증가 한다는 것이 밝혀졌다.

→ 비록 개인적인 포상물이 잠재적인 장점이 있지만, 종업원들 사이에 인지된 불공평이 그들이 더 열심히 일을 하도록 동기를 부여하고자 하는 효과를 약화시킬 수도 있다.

[해설] 이 글은 개인적인 포상물이 집단 구성원들이 더 열심히 일하도록 격려하는 장점도 있지만, 종업원들이 이를 불공평으로 인지하게 되면 더 열심히 일을 하도록 동기를 부여하고자 하는 효과를 약화시킬 수도 있다는 내용이다. 따라서, 빈칸 (A)에는 inequity

가, (B)에는 diminish가 들어가는 것이 가장 적절하다.

- ① 비교 - 보장하다
- ② 불공평 - 보장하다
- ③ 유사성 - 약화시키다
- ④ 유사성 - 증가시키다

044

[정답] ⑤

[해설] 많은 회사가 활동과 성과를 혼동한다. 그 결과, 그들은 판매 주기 동안 수행해야 하는 활동의 형태로 획기적인 일을 제시하는 과정을 기획하는 실수를 범한다. 판매원들은 효과적인 일보다는 보상받은 일을 하는 데 비범한 재능이 있다. 만약 당신의 과정에 '제안 제출하기'나 '임의의 권위 전화 걸기'와 같은 활동이 있다면, 그것은 그저 당신의 아랫사람들이 할 일이다. 전화가 잘못된 고객에게 갔거나 아무 성과를 보지 못했어도 그것은 문제가 아니다. 제안이 구매 결정의 적절한 시점에 제출되지 않았거나 부적절한 정보를 포함했더라도 그것은 문제가 아니다. 과정이 활동을 요구했을 뿐이고, 활동은 그것[과정]으로 인한 것이었다. 판매원들은 요구받은 일을 한 것이다. 그들은 "콩 심은 데 콩 나고 팥 심은 데 팥 나지요. 그것은 우리의 문제가 아니라 이 바보 같은 과정 때문이에요." 라고 당신에게 말하기를 즐길 것이다.

[해설] 많은 회사에서 활동과 성과를 혼동하여 활동의 한 형태로 획기적인 일을 제시하는 과정을 만드는 실수를 범하고, 이런 상황에서 효과적인 일보다는 보상받은 일에 비범한 재능이 있는 판매원들은 과정이 요구한 비효과적인 활동을 하게 된다는 내용의 글이다. 따라서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ⑤ '활동에 초점을 맞춘 과정은 결국 효과적이지 않다.'이다.

- ① 성과를 추구하는 데 있어서 보상이 질의 핵심이다.
- ② 판매원들이 의사 결정 과정에 참여해야 한다.
- ③ 공유된 이해가 항상 성공으로 이어지는 것은 아니다.
- ④ 잘못된 정보에서 도출된 활동은 실패를 낳는다.

045

[정답] ③

[해설] ComTech라고 불리는 가상의 회사는 문화의 제약과 하위문화들의 상호작용을 분석하지 않고 기술을 전환하였을 때의 결과를 분명히 보여 주고 있다. ComTech는 아주 가까운 미래에 모든 중요한 거래를 컴퓨터로 처리하여 종이를 쓰지 않는 사무실로 신속히 발전함으로써 회사의 경쟁력을 높이기로 결정했다. 이러한 변화를 이루기 위해 그들은 새로운 체계를 시행하는 데 입증된 실적을 갖고 있는 정보 기술 분야의 유능한 관리자를 고용했다. 1년 안에 사무직원을 종이를 쓰지 않는 새로운 체계로 전환시켜야 하는 어려운 목표가 (관리자인) 그녀에게 주어졌다. 직원들에게 새로운 체계를 효과적으로 실행하는 방법을 교육하기 위해서 훈련 모듈이 만들어졌다. 하지만 정보 기술 관리자는 직원들이 짬을 내서 받는 모든 (새로운 체계를 위한) 훈련 이외에 평상 업무를 완수해야 한다는 것을 직원들에게 시사하는 집중적인 생산성 노력을 회사가 동시에 시작하고 있었다는 것을 인식하지 못했다. 생산의 하위문화가 정보 기술의 하위문화와 일치하지 않아서 (결과적으로) 빈약한 훈련을 야기했다.

[해설] ③ 문맥상 관계절에 의해 수식을 받은 표현은 a talented manager of information technology (IT)이다. 따라서 which를 who로 고쳐야 한다.

- ① 전치사 without의 목적어로 이어지는 동명사구가 필요하므로 analyzing이 적절하다.
- ② 「with+명사구+to부정사」는 부수적인 상황을 나타내는 구문인데, all major transactions가 컴퓨터로 처리되는 동작(do)의 대상을 가리키므로 done을 사용하는 것이 적절하다.
- ④ 동사 use를 수식하는 것은 부사어야 하므로 effectively의 사용은 적절하다.
- ⑤ 동사 signaled의 목적어 역할을 하는 절이 필요하므로 이 절을 이끄는 접속사 that은 적절하다.

046

[정답] ①

[해설] 어느 조직에서나, 의사 결정자들은 자신들이 아무런 백락도 없

는 단순화된 자료를 가지고 일하고 있다는 것을 흔히 깨닫는다. 그들은 흔히 자신들이 직접 경험하지 않고 추상적으로 정보를 다룬다. 많은 경우에, 고객들로부터의 단절은 그들로 하여금 결코 권위자가 아니지만 그렇게 일컬어지는 사람들에게 어쩔 수 없이 의존하게 한다. 다른 사람에 대해 직관적으로 이해하는 것은 이런 문제를 극복하는 데 도움을 줄 수 있다. 여러분이 서비스를 제공하는 사람에 대한 공간은 추상적인 것을 더 근거 있고 직접적인 것으로 만들어 줄 수 있는데 그 정보가 이제는 여러분이 알고 있는 실존 인물과 연결되기 때문이다. 그것은 중요하지 않게 여겨진 요소들을 포함함으로써 우리가 받는 자료에 대한 맥락을 제공할 수 있다. 그리고 시간이 흐르면서 다른 사람과의 이런 종류의 연결은 한 조직 내의 사람들이 새로운 기회를 발견하기 위해 필요로 하는 종류의 어떤 영역 내에서의 깊은 경험을 제공할 수 있다.

- [해설] 실제로 존재하는 고객들에 대한 이해를 바탕으로 정보를 다루는 것이 조직의 의사 결정자들에게 의미가 있다는 내용의 글이다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '공감'이다.
 ② 희생 ③ 감사 ④ 자립 ⑤ 책임

047

[정답] ③

[해설] 아마도 19세기에 일어난 인류의 (인류) 자체에 대한 이해에 있어서 가장 큰 단일 변화는 진화론에 의해 초래되었을 것이다. 그러나 이것과 함께 또 다른, 덜 두드러지지만, 똑같이 중요한 발전이 있었는데, (그것은 바로) 통계 활용이다. 오늘날 우리는 개인 생활이나 사회생활에 관한 어떠한 조사라도 통계 정보를 바탕으로 마련된다는 것을 당연하게 여긴다. 예를 들어, 질병의 발생이 있어서 있을 수 있는 환경적 요인을 연구하기 위해, 다양한 환경에서, 또는 특정 작업을 하거나 특정 습관을 지닌 사람들 사이에서 발생하는 질병에 대한 통계를 살펴본다. 이를 근거로 'X를 하는 사람은 Y에 걸릴 가능성이 80퍼센트 더 높다.'라는 형태로 증거가 제시된다. 그러므로 우리는 흔히 통계적 상관관계를 어떤 하나가 다른 것을 유발하는 것에 대한 타당한 증거로 받아들이는데, 그 원인이 작용하는 실제 메커니즘을 알 수 없더라도 그렇다. 심리학, 사회학, 정치학 같은 인류에 관한 현대의 학문은 통계의 형태로 수집된 정보의 기반이 없이는 상상도 할 수 없다. 그러나 19세기가 돼서야 인류는 이런 식으로 연구의 대상이 되기 시작했다.

[해설] 주어진 문장 앞에는 'X를 하는 사람은 Y에 걸릴 가능성이 80퍼센트 더 높다.'라는 형태로 증거를 제시해야 하는 상황이 언급되어야 한다. 또한, 주어진 문장 다음에는 이 통계 정보를 근거로 증거를 제시하는 것의 타당성을 평가하고 일반성을 보여 주는 내용이 와야 자연스럽다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 것은 ③이다.

048

[정답] ②

[해설] 미디어 산물의 보급은 우리로 하여금 어떤 의미에서 사건을 경험하고, 다른 사람들을 관찰하며, 전반적으로 일상적 만남의 영역 너머로 확장된 세계에 대해 배울 수 있게 해 준다. 우리가 이해하는 것의 공간적 범위는 그로 인해 엄청나게 확장되는데, (이는) 관찰되는 사건 등이 발생하는 장소에 (우리가) 물리적으로 존재해야 할 필요에 의해 그 범위가 더는 제한되지 않기 때문이다. 세상에 대한 우리의 인식이 오늘날 미디어 산물에 의해 형성되는 정도가 너무나 심해져서 우리가 방문자나 여행객으로 세계의 먼 지역으로 여행할 때 흔히 우리의 직접적인 경험보다 미디어 산물에 장기간 노출됨으로써 습득된 일련의 이미지와 기대감이 앞선다. 먼 곳에 대한 우리의 경험이 기대감과 일치하지 않는 그런 경우일지라도, 신기함이나 놀라움의 느낌은 우리의 직접적인 경험보다 적어도 어느 정도까지는 미디어에 의해 전달된 말과 이미지들로부터 생겨난 일련의 선입견이 앞선다는 사실을 흔히 입증한다.

[해설] 세상에 대한 우리의 인식이 미디어 산물에 의해 형성되는 정도가 너무 심오해져서 우리가 세계의 다른 지역으로 여행할 때 우리의 직접적인 경험보다는 미디어 산물에 의해 습득된 이미지와 기대감이 앞선다고 했으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ②이다.

- ① 조상으로부터 물려받은 우리의 집단적인 세계관
- ③ 미디어 산물에 대한 비판적인 태도
- ④ 정치에서 미디어의 역할에 대한 믿음

⑤ 이례적인 사건에 대한 감정적인 반응들

049

[정답] ⑤

[해설] 텔레비전에서 시간이 압축되는 방식은 상호 작용의 타이밍과는 다르다. 구체적으로 말하자면, 일상을 특징짓는 짧은 멈춤과 지연은 편집을 통해 제거되고, 새로운 특색, 즉 웃음 트랙이 더해진다. (C) 수 시간, 심지어 수 일(日)을 수 분(分)으로, 그리고 수 분(分)을 수 초(秒)로 압축시키면서 행동이 빠르고 수월하게 흘러가는 압축된 사건이 그것의 익숙한 결과이다. 일상에서는 흔한 기다림을 시청자들이 경험하지 않아도 된다. 이러한 시간의 사용은 일반적인 의미로는 부자연스럽게 보일 수 있으나, 텔레비전 시청자들은 그것을 기대하게 되었고, 비평가들은 그것을 요구한다. (B) 더 중요하게는, 텔레비전 연기자들, 혹은 정치가들처럼 텔레비전에 의존하는 사람들은 순간을 포착하는 한 문장으로 생생하게 표현된 말 혹은 비유적 표현과 같은 시간 압축 요건을 충족할 수 있는 그들의 능력으로 시청자(유권자)들에 의해 평가를 받는다. (A) 신문과 잡지 기사에서 굵은 활자로 인쇄되거나 네모 표시된 삽입란에 들어가는 것이 그러한 말이다. 그렇기 때문에, 압축 기술은 텔레비전이 가진 시간의 또 다른 중요한 특성인 리듬과 속도를 강조한다.

[해설] 텔레비전에서는 일상의 짧은 멈춤과 지연은 제거되고, 웃음 트랙이 더해진다고 언급한 주어진 글 다음에는, 행동이 빠르고 수월하게 흘러가도록 시간이 압축된 사건이 그것의 익숙한 결과라고 하며 주어진 글을 구체적으로 설명하는 (C)가 이어지고, (C)의 마지막 문장에 이어 시간 압축에 대한 시청자들의 기대와 관련된 내용을 말하는 (B)가 오며, (B)에서 언급한 '순간을 포착하는 한 문장으로 생생하게 표현된 말 혹은 비유적 표현'을 the statement라고 지칭하는 (A)가 마지막에 오는 것이 자연스럽다. 따라서 정답은 ⑤이다.

050

[정답] ⑤

[해설] 한 연구는 특정 단어(예를 들면, 배)가 관련 단어(예를 들면, 바다, 항해하다) 이후에 제시되었을 때 더욱 호감이 느껴지는 것 같다는 점을 보여 주었다. 그 결과는 정보가 얼마나 쉽게 우리 머릿속에 떠오르는가와 관련된 일종의 처리 유창성의 유형인 개념적 유창성 때문에 발생했다. '바다'가 맥락을 준비시켰기 때문에 고조된 예측가능성이 '배'의 개념이 사람들의 머릿속에 좀 더 쉽게 들어올 수 있도록 야기했고, 그 처리의 용이함이 '배'라는 단어에 실수로 부여되는 호감을 만들어냈다. 전략적으로 마케터들은 예상케 하는 맥락들 속에 자신들의 광고들을 배치함으로써 개념적 유창성을 이용하여 자신들의 광고의 효과를 강화할 수 있다. 예를 들어, 한 실험은 소비자들이 케첩 광고가 마요네즈 광고 후에 제시되었을 때 그 케첩 광고를 더 호의적이라고 느꼈다는 것을 보여 주었다. 마요네즈 광고는 소비자들의 양념에 대한 스키마를 준비시켰고, 케첩 광고가 그 뒤에 제시되면 케첩에 대한 개념이 그들의 머릿속에 더 쉽게 떠올랐다. 그러한 고조된 개념적 유창성의 결과로 소비자들은 그 케첩 광고에 대해 더 긍정적인 태도를 형성했다.

[해설] 한 단어가 관련 단어와 함께 제시되었을 때 더욱더 호의적으로 느껴지는데 그것은 개념적 유창성 때문에 이루어지는 일이며, 마케터들은 이것을 활용해 제품에 대한 긍정적인 이미지를 만든다는 내용의 글이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

- ① 전형적인 광고의 패턴을 깬(으로써)
- ② 소비자에 대한 그들의 진정한 우려를 표현함(으로써)
- ③ 소비자들에게 관련 과학 자료를 노출함(으로써)
- ④ 제품에 대한 자세한 설명을 제공함(으로써)

051

[정답] ⑤

[해설] 100년간의 실행, 생각, 이론, 연구의 역사에도 불구하고 광고는 수수께끼로 남아 있다. 좋은 나쁜 것의 사회적 역할에 대한 열띤 논쟁이 이루어진다. 우리 대부분이 광고를 보는 것에 아주 익숙함에도 불구하고, 어떤 광고들은 여전히 기분을 상하게 하고 광고의 도덕적 가치와 사회적 영향을 둘러싼 논쟁을 유발할 가능성이 있다. 소비자로서, 우리는 광고에 대해 의견이 일치하는 것은 아니다. 광고의 실무자 입장에서라도 광고가 어떻게 '효력을 발휘하

는가, 그리고 과연 정말 효력을 발휘하기는 하는가, 어떤 방식으로 그것이 소비자에게 영향을 주는가 (또는 그렇지 않은가), 그리고 어떻게 광고 예산이 가장 효율적으로 쓰여야 하는가에 대한 분명한 이견들이 있다. 학문적인 이론들은 광고의 실질적인 결과에 대한 실무자의 논쟁을 명확하게 밝혀주기보다는 더 복잡하게 하는 경향이 있다. 그러나 광고 산업이 그것의 이론적 기초의 불확실성에도 불구하고 엄청난 규모로 세계적인 성장과 영향력을 누려온 것은 인정되어야 한다.

[해설] 첫 문장에서 광고는 수수께끼로 남아 있다고 말했으며, 뒤에 이어진 문장에서도 소비자나 실무자의 측면에서 광고에 대해 의견이 일치하지 않고 논쟁을 유발할 수 있다고 말했다. 또한, 학문적인 이론들이 이러한 광고에 대한 논쟁을 명확하게 밝혀주기보다는 더 복잡하게 만든다고 말했다. 따라서 빈칸에는 앞에 나온 내용을 종합하여 '광고에 대해 일치된 의견이 없다'는 취지의 말이 들어가야 한다. 따라서 ⑤ '그것의 이론적 기초의 불확실성'이 가장 적절하다.

- ① 그것의 제작에 드는 증가하는 비용
- ② 빠르게 변화하는 소비자들의 기호
- ③ 비슷한 브랜드들 사이의 치열한 경쟁
- ④ 그것의 과소비를 부추기는 경향

052

[정답] ①

[해설] '모차르트 효과'라 불리는 현상에 대한 언론보도는 대중들을 대상으로 한 글을 작성할 때 언론인이 어떻게 과학을 잘못 전달할 수 있는지에 대한 예를 제공한다. 1993년에 Frances Rauscher라는 연구원은 학생들이 모차르트 음악이 연주되는 것을 10분간 들었을 때 이어지는 공간 지능 검사에서 침묵하거나 단조로운 톤으로 말하는 목소리를 들은 학생들과 비교해서 성적이 더 낫다는 점을 밝혀냈다. Rauscher는 한 라디오 인터뷰에서 "우리가 알아낸 것은 모차르트의 소나타를 들었던 학생들이 시공간 관련 과제에서 상당히 더 높은 점수를 받았다는 것이다."라고 말했다. 하지만, Rauscher는 "이것은 일반 지능에 대한 효과를 알아낸 것이 아니라... 단지 지능의 이러한 한 측면에 대한 효과였다는 점을 주목하는 것이 매우 중요하다. 그것은 작은 이득이며 그다지 오래 지속되지 않는다."라고 덧붙혔다. 하지만 그 과학자가 결과를 설명한 조심스러운 방식에도 불구하고, 그 이야기에 관해 보도한 언론은 그 중요성을 과장했다.

[해설] 이 글은 언론인이 과학적 발견에 대한 기사를 작성하여 대중들에게 전달할 때 중요한 부분을 간과하고 일부만을 강조하여 잘못 전달하는 경우가 있다는 것에 대한 내용이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '과학을 잘못 전달할 수 있는지'이다.

- ② 숨겨진 정보를 드러낼 수 있는지
- ③ 일부 독자들의 감정을 상하게 할 수 있는지
- ④ 상업적 이익만을 추구할 수 있는지
- ⑤ 글쓰기의 다양한 스타일을 제시할 수 있는지

053

[정답] ⑤

[해설] 산업화는 현대 세계의 결정적으로 중요한 주요 현상 중 하나였다. 영국에서 증기력의 발견은 수많은 새로운 기계 공구와 생산 기술의 발명에 영감을 주었다. (C) 그 결과, 그 새로운 도구들은 새로운 소비자용 기계의 제조를 촉진했다. 신소재가, 그 중에서도 주철이, 제품 디자인과 환경에 획기적인 변화를 가져왔고 새로운 형태의 장식을 가능하게 했다. (B) 그 발견들은 전통적인 장식 예술의 생산을 변화시켰다. 예를 들어, 직물 생산에서 다축(多軸) 방직기와 자카드식 문직기(紋織機)는 직물이 고안되고 만들어지는 방식에 혁명을 일으켜, 일을 진행하면서 미적 선택과 재료 선택을 할 수 있었던 공예사들과는 달리 디자이너들에게는 제조에 앞서 결정을 내릴 것을 요구하였다. (A) 그러한 걸로 보기에 단순한 변경은 암묵적인 기술에 의존하는 장인의 작업 과정으로부터 합리적 계획을 할 필요가 있는 디자이너의 작업 과정으로의 중요한 전환을 의미했다. 그것은 더불어 많은 제조업 분야에 급격한 변화를 가져왔는데, 그 중에는 직물 프린팅 도자기 생산이 있었다.

[해설] 산업화로 인한 증기력의 발견이 기계 공구와 생산 기술의 발명에 영감을 주었다는 주어진 글 다음에, 그 결과로 인해 소비자용 기계의 제조가 촉진되고 신소재가 만들어져 새로운 형태의 장식

가능하게 되었다는 (C)가 이어져야 한다. 이어서 그로 인해 전통적인 장식 예술이 변화하게 되었다고 언급하면서, 직물 생산의 방식이 바뀌어 디자이너들이 직물을 제조하기 전에 미적 선택과 재료 선택을 해야만 하게 되었다는 예시를 언급하는 (B)가 오고, 그러한 변경이 작업 과정에서의 중요한 전환을 의미한다는 (A)가 오는 것이 자연스러운 글의 흐름이다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

054

[정답] ③

[해설] 수백만 년 동안 인간과 인간의 가장 가까운 조상은 자연으로부터 즉시 먹을 수 있는 형태로 식품을 (그리고 약재를) 얻었다. 대단히 다양한 생물학적 활성 물질이 인간의 몸으로 들어오는 것을 막을 수 있는 것은 없었다. 음식을 요리하는 것은 개인적인 집안의 일이었다. '채집'은 인간이 물질적 혜택을 받은 첫 번째 방법이었다. 도시의 성장에 수반된 농촌 인구의 급격한 감소와 소위 공공 음식 공급업의 발전은 엄청난 양의 식품의 생산과 저장을 필요로 했다. 이것은 물질적 혜택을 얻는 두 번째 방법인 '생산'의 출현과 동시에 일어났다. 그러나 완전히 새로운 소비 물품을 창조한다는 의미에서 생산과 병행하여 (증류, 정련 등) 정제 과정이 진행된다. 우리는 이 과정을 '반(反)채집'이라고 불러 왔다. 이것은 곱게 빻은 밀가루 제품, 걸쭉질이 제거된 도정된 쌀과 다른 곡물, 정제된 기름, 그리고 정제된 설탕을 만들어 냈다. 야채와 야생 식물의 선택은 줄어들었고 보드카와 같은 순수한 증류주가 천연 포도주를 대체했다.

[해설] (A) 도시의 성장에 수반된 농촌 인구의 급격한 감소와 소위 공공 음식 공급업의 발전이 엄청난 양의 식품의 생산과 저장을 필요로 했다는 의미가 되어야 하므로 necessitated가 적절하다. frustrate는 '방해하다, 좌절시키다'의 뜻이다.

(B) 이어지는 글에서 물질적 혜택을 얻는 방법인 생산의 출현과 병행하여 일어난 정제 과정이 언급되었으므로 emergence가 적절하다. interruption은 '중단'의 뜻이다.

(C) 정제 과정을 거친 식품이 생겨나고, 반대로 야채와 야생 식물을 선택하는 일은 줄어들었다는 사례로 순수한 증류주가 천연 포도주를 대체할 것을 제시하고 있으므로 shrunk가 적절하다. increase는 '증가하다'의 뜻이다.

055

[정답] ②

[해설] 국경 없는 세계라는 논제는 세계화에 대한 굉장히 단순하고 이상화된 비전을 제시한다는 이유로 많은 지리학자로부터 격렬하게 비난받아왔다. 영토 경계가 허물어질수록 세계 각지의 다양한 집단이 그들의 정체성의 표시로 장소, 국가, 종교에 집착하는 것으로 보인다. 즉, 다른 집단들을 분리하고 그들로부터 방어하는 영토 경계 능력의 감소는 종종 수많은 집단에서 부정적인 반응을 일으킨다. 사람과 장소의 차이는 경계를 세움으로써 사회적으로 형성될 수 있지만, 그렇다고 해서 이것이 한 사회의 구성원들에 의해 깊이 내면화되지 않는다는 뜻은 아니다. 지금까지, 세계화에 대한 소비 중심의 담화는 국경이 만들어내는 차이의 느낌을 사람들의 영토 정체성 형성으로부터 분리하는 데 거의 도움이 되지 않았다.

[해설] 세계화로 인해 다른 집단들을 분리하고 그들로부터 방어하는 영토 경계가 허물어질수록 많은 집단이 그들의 정체성의 표시로 장소, 국가, 종교에 집착하는 부정적인 반응을 보였고, 세계화에 대한 소비 중심의 말은 국경이 만들어 내는 차이를 사람들의 영토 정체성 형성으로부터 분리하는 데 거의 도움이 되지 않았다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로는 ② '국경이 사라지는 것이 사람들 간의 분리를 줄일 수 있는가?'가 가장 적절하다.

- ① 차이를 인정하는 것: 상호 존중의 시작
- ③ 국경 없는 세계: 세계 안평의 열쇠
- ④ 민족 정체성: 단지 과거의 잔재
- ⑤ 영토가 형성되는 방법과 영토를 규정하는 것

056

[정답] ①

[해설] 국제 경제 기관들은 현재 우위를 점한 서구의 특권을 가진 집단들이 자유 시장 체제의 규칙들을 자신들에게 유리하게 조작하는

것을 방지할 수 있는 실행 방법이 없다. 그러나 세계화 세력들이 힘과 추진력을 얻음에 따라, 자유 시장의 철학적 공식을 그렇게 위반하는 것은 불가피하게 줄어들 것이다. 적절한 때가 되면 세계 자유 시장 체제의 근본적인 경쟁의 동력이 모든 정부가 자유 무역 규칙을 따르도록 강제할 것이다. 세계 시장에서 중국, 인도, 브라질의 인상적인 부상은 세계적인 영향력의 변화를 나타낸다. 그들의 경제와 내수 소비 시장이 충분히 발달할 때, 그들은 서구의 특권 집단들에게 자유 시장 체제의 원칙을 준수하지 않으면, 자신들이 제공해야 하는 대단히 수익성이 좋은 무역과 투자 기회로의 접근이 거부될 것이라고 강하게 주장할 수 있을 것이다. 세계화하고 있는 세계는 현재 초강대국들의 이해관계에 의해 지배를 받고 좌우되는 우위를 점한 '국제' 기관들을, 동등한 국가들 사이의 협력에 기반을 두고 모든 사회를 똑같이 이롭게 하는 '세계적인' 기관들로 재편할 것을 요구할 것이다.

[해설] 세계화 이전에는 우위를 점한 서구의 특권을 가진 집단들이 자신들에게 유리하게 자유 시장 체제의 규칙을 조작했지만, 세계화가 진행되면서 '모든 정부가 자유 무역 규칙을 준수하라고 강요할 것(compel all regimes to conform to free-trade rules)'이며, 중국을 비롯한 새로운 국가들의 부상은 초강대국들의 이해관계에 의해 좌우되던 서구의 특권을 가진 집단들에게 자유 시장 경제의 원칙을 제대로 준수하라고 할 것임을 추론 할 수 있다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 ① '자유 시장 체제의 원칙을 준수하지'가 가장 적절하다.

- ② 자신들의 수익을 시민들의 복지를 위해 재투자하지
- ③ 다른 나라들과 자신들의 발달된 기술을 공유하지
- ④ 상대방의 잘 확립된 관행을 존중하지
- ⑤ 지역의 경향을 알고 자신들의 제품을 지역에 맞게 만들지

057-058

[해설] 산업 자본주의는 일자리를 만들어 냈을 뿐만 아니라, 그 말의 현대적 의미의 '여가'도 만들어 냈다. 초기의 목화 농장주들이 자신들의 기계를 가능한 한 오랫동안 계속 가동하기를 원했고, 자신의 일꾼들에게 아주 오랜 시간 동안 일하도록 강요했기 때문에 이것은 놀랍게 보일 수도 있다. 하지만 근무 시간 동안 지속적인 업무를 요구하고 비업무 활동을 배제함으로써 고용주들은 여가를 업무와 분리했다. 어떤 사람들은 공장이 문을 닫는 별도의 휴가 기간을 만들었으므로 이 일을 매우 명시적으로 했는데, 왜냐하면 이렇게 하는 것이 임시로 휴가를 내는 것에 의해 일을 진척시키는(→ 중단시키는) 것보다 더 나았기 때문이었다. 휴일, 주말, 혹은 저녁의 형태이든, 일하지 않는 별도의 시간으로서의 '여가'는 자본주의 생산으로 만들어진, 통제되고 제한된 근무 시간의 결과였다. 그 후에 노동자들은 더 많은 여가를 원했고, 여가 시간은 노동조합운동에 의해 확대되었는데 이 일은 면화 산업에서 처음 시작되었고, 결국 노동 시간을 제한하고 노동자들에게 휴가의 권리를 주는 새로운 법이 통과되었다. 다른 의미에서 여가는 또한 여가의 상업화를 통한 자본주의의 창조였다. 이것은 더 이상 전통적인 스포츠와 여가 활동의 참여를 의미하지 않았다. 노동자들은 자본주의 기업이 조직한 여가 활동에 돈을 지불하기 시작했다. 사람들에게 입장료를 받을 수 있는, 특히 축구와 경마에서 관중 스포츠로의 대중의 이동이 이제 가능했다. 이것의 중요성은 아무리 지나치게 강조해도 지나치지 않는데, 왜냐하면 완전히 새로운 산업이 등장해서 레저 시장을 개발하고 발전시키고 있었기 때문이었으며, 그 시장은 (나중에) 소비자의 수요, 고용, 그리고 이익의 거대한 원천이 될 것이었다.

057

[정답] ③

[해설] 산업 자본주의에서 효율적인 생산을 위해 고용주들이 노동자들에게 여가를 허용하고, 여가가 점점 확대되면서 또 하나의 거대한 시장이 만들어졌다는 것이 글의 주요 내용이므로, 글의 제목으로

- ③ '자본주의에서 여가의 탄생과 진화'가 가장 적절하다.
- ① 노동자를 만족시키기 위해 필요한 것
- ② 노동자들이 더 많은 여가를 위해 싸워 온 이유
- ④ 일과 여가 사이의 균형을 맞추는 방법
- ⑤ 현대 여가 산업의 밝은 면과 어두운 면

058

[정답] ②

[해설] 노동자들이 필요할 때마다 휴가를 내는 것은 일을 진척시키는 것이 아니라 정지시키거나 중단시키는 것이므로 (b) promoted를 disrupted와 같은 단어로 바꾸어 써야 한다.

059

[정답] ②

[해설] 세계화의 역설의 등장을 상징하였던 1989년도를 생각해 보라. 1989년에 중국 정부는 천안문 광장에서의 시위를 진압하기 위해서 병력을 사용했다. (B) 학생, 지식인, 그리고 노동 운동가가 이끄는 일련의 민주화 시위는 400~800명의 민간인이 죽고 7,000~10,000명을 다치게 한 군부의 강력한 탄압이라는 결과를 가져왔다. 같은 해에 유럽에서는 또 하나의 역사적 사건이 발생했다. (A) 서독과 동독을 갈라놓았던 베를린 장벽은 철거되었고, 냉전의 명백한 상징을 영원히 지워 버렸다. David Hasselhoff는 베를린 장벽 위에 서서 자신의 인기 있는 노래인 'Looking for Freedom'을 불렀다. 1989년의 이 두 사건은 역설적인 사건들이다. (C) 베를린 장벽의 제거가 자유와 민주주의라는 새로운 세상의 시작을 상징하는 반면, 천안문 광장 사건은 중국에서의 민주화 운동의 몰락을 나타냈으며, 자유를 향한 운동을 중단시켰다. 세계화는 전 세계의 국가와 사람들을 해방시키지만, 동시에 압박을 가하기도 한다.

[해설] 천안문 광장 시위를 언급한 주어진 글 다음에, 천안문 광장 시위의 결과에 대해 서술하고, 유럽에서 발생한 또 다른 역사적 사건을 언급한 (B)가 나와야 한다. 이후에 또 다른 역사적 사건으로 언급된 베를린 장벽을 무너뜨리는 내용인 (A)가 나오고, 이 두 가지 사건이 세계화의 역설을 보여 준다는 내용인 (C)가 이어져야 한다.

060

[정답] ①

[해설] 진보에 대한 신앙과 기술에 대한 숭배의 기동으로서, 우리 사회는 큰 착각을 만들어 내는데, 그것은 시간과 관련 있다. 그것은 현대인으로 하여금 기술적 진보가 인간 생활의 질을 지난 세기의 기계, 운송 수단, 그리고 통신 수단보다 훨씬 더 많이 높일 것이라고 믿게 만든다. 시간은 인간 생활에서 대단히 중요한 위치를 차지하며 그것의 질에 대단히 많이 기여하므로 현대인은 모든 영역의 기술적 진보가 시간을 해방하여 생활에서 자신을 행복하게 해 주는 모든 일에 그 시간을 쓸 수 있다고 속아서 믿는다. 사실, 반대 현상이 일어난다. 뉴미디어가 더 빨리 일하여 시간을 해방하면 할수록 우리는 시간을 덜 갖는다는 것이 분명하다. 무엇보다도, 직장에서 혹은 다른 곳에서 인간의 삶의 질을 위해 이용될 수 있는 시간을 줄이는 것은 바로 뉴미디어이다. 그것들은 새로운 생활방식을 낳았고 새롭게 진화된 인간의 유형, 즉 항상 아주 바쁘게 그리고 근심에 잠겨서 최고의 속도로 모든 것을 하도록 미친 듯이 자신을 밀어붙이는 어떤 사람, 더는 깊이 있게 일을 실행에 옮기거나 실천하며 살 수 없고 자신의 생활 리듬과 구성에 대한 지배력을 상실한 어떤 사람을 초래했다.

[해설] 기술적 진보가 시간을 해방하여 인간은 생활에서 자신을 행복하게 해주는 모든 것에 그 시간을 쏟을 수 있다고 속아서 믿지만, 사실 인간은 시간을 덜 갖게 되어 항상 아주 바쁘게 모든 것을 하도록 미친 듯이 자신을 밀어붙이게 되고 생활 리듬과 구성에 대한 지배력을 상실하게 되었다는 내용의 글이므로, 빈칸에는 ① '착각'이 가장 적절하다.

- ② 오만 ③ 의존 ④ 단순함 ⑤ 격려

061

[정답] ②

[해설] 최근에, 소셜 로봇을 개인용 가정 도우미로 제공하는 많은 상업적인 벤처 기업들이 진출해 왔는데, 아마도 결국 기존의 스마트홈 도우미와 경쟁하게 될 것이다. (B) 개인용 로봇 도우미는 신체 조 작이나 이동 능력이 없는 장치이다. 대신에, 그것들에게는 뚜렷한 사회적 존재감이 있고 눈, 귀 또는 입과 같은 사회적 상호작용을 할 수 있는 능력을 암시하는 시각적 특징을 가지고 있다. (A) 그것들은 동력화될 수 있으며 실내에서 사용자를 추적할 수 있는데, 환경 내의 사람들을 감지한다는 인상을 준다. 개인용 로봇 도우미는

스마트홈 도우미와 비슷한 서비스를 제공하긴 하지만, 그들의 사회적 존재감은 소셜 로봇에게만 특유한 기회를 제공한다. (C) 예를 들어, 소셜 개인용 도우미 로봇은 음악을 재생할 뿐만 아니라 사용자가 로봇과 함께 그 음악을 듣는 것처럼 느끼도록 음악과의 교감을 표현한다. 이들 로봇은 보안 감시 장치로 사용될 수 있거나, 통신 매개체의 역할을 하거나, 더 다채로운 게임에 참여하거나, 이야기를 들려주거나, 격려나 동기를 제공하는 데 사용될 수 있다.

[해석] 소셜 로봇의 등장을 언급한 주어진 글 뒤에는 그 로봇이 할 수 없는 기능과 할 수 있는 기능을 소개하는 (B)가 이어져야 한다. (B) 뒤에는 동력화가 적용된 소셜 로봇의 향상된 모습과 소셜 로봇에서만 특유한 기능을 언급하는 (A)가 와야 한다. (A) 뒤에는 (A)에서 언급된 소셜 로봇에서만 특유한 기능의 여러 사례를 언급한 (C)가 와야 한다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ② '(B)-(A)-(C)'이다.

062

[정답] ⑤

[해석] 오늘날, '러다이트'는 기술에 반대하거나 조심스럽게 비판적인 사람을 언급하는 데 쓰이는 폄하하는 용어이다. 하지만 원래의 러다이트들은 사실 기술 그 자체를 반대한 것은 아니었다는 것을 기억하는 것이 중요하다. 러다이트들이 두려워하고 반발한 것은 기계 그 자체가 아니었다. (C) 오히려 그들은 기술이 인간을 돕도록 의도된 것이지 그 반대가 아니라는 것을 이해했다. 러다이트는 기술 자체에 이의를 제기하는 것이 아니라 기계에 의해 생겨난 새로운 경제 현실에 반대하고 있었다. (B) 이전에 장인들은 그들 자신의 속도로 일하고 자신의 물건에 그들 자신의 가격을 매길 수 있었다. 하지만 산업화와 대량 생산이 시작되면서 장인들은 어려운 시기를 겪게 되었고 싫어하는 공장을 위해 점점 더 일할 수밖에 없었다. (A) 갑자기 그들은 그들 자신에게가 아니라 공장 소유자에게 설명을 해야 했고, 자율성을 포기하거나 굶주려야 했다. 그들은 기계가 자신들의 생계, 자신들의 삶, 자신들의 가족, 그리고 자신들의 공동체에 어떤 의미가 있는지를 알게 되었다. 그리고 그들은 자신들이 알게 된 것을 좋아하지 않았다.

[해설] 원래의 러다이트들이 기술 그 자체를 반대한 것은 아니며, 실제로 그들이 두려워하고 반발한 것은 기계 그 자체가 아니었다는 내용의 주어진 글 다음에는 오히려 러다이트들이 기술이 인간을 돕도록 의도된 것이라는 것을 이해했다는 내용의 (C)가 먼저 이어져야 한다. (C)의 첫 문장의 they는 주어진 글에 나온 the Luddites를 가리킨다. 이어 이전에 자신들의 속도로 일하고 물건에 자신들의 가격을 매길 수 있었던 장인들이 산업화와 대량 생산이 시작되면서 공장을 위해 일하게 되었다는 내용의 (B)가 이어져야 하고, 마지막으로 (B)의 두 번째 문장의 craftsmen을 they로 지칭하며 장인들이 결국 자율성을 포기하거나 굶주려야 했다는 내용의 (A)가 이어져야 글의 흐름이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

063

[정답] ②

[해석] 기술 발전에 대한 태도는 사람들의 수입이 그것으로 어떤 영향을 받느냐에 의해 형성된다. 경제학자들은 가능하게 하고 대체하게 하는 기술의 측면에서 발전을 생각한다. 그 발명으로 천문학자들이 목성의 위성을 바라볼 수 있게 해준 망원경은 노동자들을 대규모로 쫓아내지 않았고, 그 대신 우리가 새롭고 이전에 상상할 수 없었던 일들을 수행할 수 있게 해 주었다. 이는 동력 직조기의 등장과 대조적인데, 그것은 기존 작업을 수행하는 수동 (직조기) 직조공들을 대체하였고, 그 결과로 직조공들이 자신들의 수입이 위협받는다는 것을 알게 되었을 때 저항을 유발하였다. 그러므로 기술이 노동자를 대체하는 자본의 형태를 취하면, 저항받기 더 쉽다는 것이 이치에 맞다. 모든 기술의 확산은 결정(의 문제)이고, 만약 어떤 사람들이 결과적으로 그들의 직업을 잃게 된다면, (기술의) 채택은 마찰이 없을 수 없을 것이다. 발전은 불가피한 것이 아니며, 어떤 사람에게든 바람직하지 않기까지 하다. 비록 그것이 당연한 것으로 흔히 여겨지지만, 기술적 창의성이 잘 자라나도록 늘 허용되어야 할 근본적인 이유는 없다.

[해설] 주어진 문장의 This는 기존 작업을 수행하는 수동 직조기 직조공들을 대체하고 그 결과 직조공들의 저항을 유발한 동력 직조기의 등장과 대조를 이룬다고 했으므로, 망원경의 발명을 가리킨다.

또한 ② 다음 문장에서 기술이 노동자를 대체하는 자본의 형태를 취하면 저항받기 더 쉽다는 내용이 나오므로 주어진 문장은 ②에 들어가는 것이 가장 적절하다.

064

[정답] ④

[해석] 현대 세계에서 기술은 '필수적인, 거의 결정론적인 힘'의 특성을 보여 준다. 기술상의 발전물들은 그 이상의 기술적인 대응을 '무한정'으로 요구하는 기술상의 문제점들을 만들어 낸다. 특정적이고 한정된 목표를 충족시키기 위해, 자유롭게 선택된 인간의 창의력을 통해 특정한 도구와 기술이 개발되었던 초기 시대로부터 질적인 변화가 있어 왔다. 자연이 그 자체의 법칙을 따른다고 우리가 생각했던 만큼 엄격하게, 기술은 이제 그 자체의 내적인 발달 논리를 따른다. 이러한 필요성은 기술 복합체 전체를 더 크게 볼 때 특히 눈에 띈다. "그것이 이루어질 수 있다면, 이루어질 것이다. 실은 이루어져야 한다." 기술은 발전을 촉진하는 그 자체의 책무를 지닌다. 현 시점에서 기술은 더 이상 인류의 단순한 종이 아니며 도리어 주인이다. 이 의견상의 기술 팽창의 필연성에 대해 이의가 제기되어야 한다. 우리는 우리의 자유를 확고히 해야 하고 때로는 '안돼'라고 말하는 것을 배워야 한다.

[해설] 기술의 성격이 특정 목표를 충족시키기 위한 인간 창의력의 자유로운 발전에서 그 자체의 논리에 의한 무한정 팽창 쪽으로 변화되면서 도리어 인간의 자유가 위협받고 있다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ '더 이상 인류의 단순한 종이 아니며 도리어 주인이다'이다.

- ① 오늘날의 도덕적이고 윤리적인 질문으로부터 자유롭다
- ② 인간 역량 강화의 도구 역할을 한다
- ③ 사람들에게 더 넓은 범위의 선택권을 성공적으로 제공한다
- ⑤ 인간이 자신의 한계를 넘어서는 유일한 길이다

065

[정답] ③

[해석] 2030년까지 대부분의 자동차는 무인 기술 채택률에 따라 완전히 또는 부분적으로 운전사가 필요 없게 될 것이다. 이것은 그때쯤이면 속도가 빠른 자동차 소유자와 그들의 차량을 결속하는 특별한 관계가 단순한 이유로 완전히 사라져 있을 것을 의미하는데, 즉 가속과 속도와 직접적으로 연관된 자동차의 성능이 운전사가 필요 없는 환경에서 틀림없이 사라질 것이고 그것과 함께 빠르거나 강력한 자동차와 연관된 가치도 사라질 것이다. 게다가 2020년경에는 속도는 자동적으로 감시되거나 조절될 가능성이 아주 많고 일부 위험성뿐만 아니라 운전자가 여전히 즐기는 자유의 느낌도 없앨 것이다. 그러면 안전이 판매에 유익한 강력한 장점으로 남을 것이다. 편안함, 그리고 더 일반적으로 말해서 주행체험이 점점 더 중요해질 것이다. 눈여겨볼 만한 흥미로운 것은 우리가 이런 판매에 유익한 주요 장점들을 더 주의 깊게 생각해 보면 그것들이 이상하게도 버스나 기차를 운행하는 사람이 홍보하고 있는 가치와 닮았다는 것이다. 이 말은 대중교통 수단과 개인 교통수단 사이의 차이점이 점점 더 줄어들 것이라는 뜻이다.

→ 무인 자동차는 자동차 소유자가 속도와 관련된 자신의 자동차의 성능에 대해 행사하는 통제력을 없애서 개인 교통수단을 대중 교통 수단과 더 비슷하게 만들 것이다.

[해설] 무인 자동차는 속도가 자동적으로 감시되거나 조절될 가능성이 많아 속도와 가속의 자동차 성능에 대해 개인이 통제할 여지가 없어지고 속도보다는 안전을 강조함으로써 개인 교통수단과 대중 교통 수단과의 차이점이 줄어들 것이라는 내용이므로 요약문의 빈칸 (A)에는 'eliminate(없애다)'가, (B)에는 'similar to (~와 비슷함)'가 가장 적절하다.

- ① 시행해서 ... ~와 비슷하게
- ② 복구해서 ... ~와 다르게
- ④ 시행해서 ... ~보다 효율적이게
- ⑤ 없애서 ... ~와 다르게

066

[정답] ①

[해석] 지난 60년 동안, 기계의 발전이, 우리가 생각하기에 인류에게 유일한 행동과 재능을 복제해 왔기 때문에, 우리는 우리를 다르게

하는 것에 관한 우리의 생각을 바꿔야 했다. 우리가 더 많은 종류의 인공 지능을 발명함에 따라, 우리는 아마도 인류에게 유일한 것들 중 더 많은 것들을 포기할 수밖에 없을 것이다. 포기하는 각각의 단계는(우리는 체스를 하거나, 비행기를 조종하거나, 음악을 만들거나 또는 수학 법칙을 만들 수 있는 유일한 존재가 아니라는 것) 고통스럽고 슬프기 때문이다. 우리는 앞으로 30년을(실제로는 아마 앞으로 한 세기를), 영원한 정체성의 위기에서, 인류는 무엇에 소용이 있는지를 계속 자문하면서 보낼 것이다. 우리가 유일한 도구 제작자나 예술가, 혹은 도덕 윤리학자가 아니면, 도대체 무엇이 우리를 특별하게 만드는가? 모든 것 중 가장 역설적인 것은, 일상적이고 실용적인 인공 지능의 가장 큰 이점은 향상된 생산성이나 풍요의 경제학, 혹은 과학을 하는 새로운 방식이 아닐 것이라는 점이다. 비록 그 모든 것이 일어나더라도 말이다. 인공 지능의 도래의 가장 큰 이점은 인공 지능이 인간성을 정의하는 데 도움을 줄 것이라는 것이다.

[해설] 인공 지능에 의해 인류의 유일한 특성들이 사라지면서 인류 고유의 행동과 재능이 아니라면 무엇이 인류를 특별할지에 대한 자문이 미래에도 계속 될 것임을 거론했다. 역설적이게도 인공 지능의 가장 큰 이점이 인공 지능에 의한 향상된 생산성이나 풍요로운 혹은 새로운 과학을 하는 방식이 아니라고 한 것으로 보아, 빈칸에는 앞에서 강조된 '인류를 특별하게 하는 것에 관한 자문'과 관련된 ① '인공 지능이 인간성을 정의하는 데 도움을 줄 것이라는'이 적절하다.

- ② 인류도 인공 지능과 같을 수 있다는
- ③ 인류가 노력으로부터 해방될 것이라는
- ④ 인공 지능이 도덕적 딜레마의 해결로 우리를 인도할 수 있다는
- ⑤ 인공 지능이 인류 지능의 쇠퇴를 보상할 수 있다는

067-068

[해설] 사생활에 대한 권리는 다른 사람의 표현의 자유에 대한 권리나 정보에 대한 권리를 제한하지 않는 정도까지만 확대될 수 있다. 사생활에 대한 권리의 범위는 범죄 예방이나 공중 보건 촉진에서의 공공이익에 의해 비슷하게 제한된다. 하지만 우리가 속성에 기반을 둔 권리 개념(예를 들어, 사생활에 대한 권리가 이미지와 인격을 보호할 개념)에서 사생활과 가족의 생활이라는 현대적 개념으로 옮겨갈 때, 우리는 그 권리의 한계를 설정하기가 더 쉽다는(→ 더 어렵다는) 것을 알게 된다. 이것은 물론 변화하는 기대와 기술 진보에 대처하기 위해 적응할 수 있다는 점에서, 사생활 개념의 강점이다. 요컨대, 오늘날 사생활이란 '무엇'인가? 그 개념은 우리가 주시당하지 않아야 한다는 주장과, 우리에게 관한 특정 정보와 이미지가 우리의 허락 없이 유포되어서는 안 된다는 주장을 포함한다. '왜' 이러한 사생활 주장들이 생겼는가? 그것은 영향력 있는 사람들이 그렇게 주시당하는 것에 불쾌감을 느꼈기 때문에 생겼다. 게다가 사생활은 가족, 가정, 그리고 서신을 임의의 간섭으로부터 보호할 필요성을 포함했고, 또한 명예와 평판을 보호하려는 확고한 의미가 있었다. 사생활은 '어떻게' 보호되는가? 역사적으로 사생활은 피해를 주는 자료의 유포를 제한함으로써 보호되었다. 그러나 사생활 개념이 사진과 신문을 통한 이미지 재생산에 대한 대응으로 처음 법적으로 관심을 끌게 되었다면, 자료 저장, 디지털 이미지, 그리고 인터넷과 같은 더 근래의 기술 발전은 사생활에 새로운 위협을 제기한다. 사생활에 대한 권리는 이제 그러한 문제들에 대처하기 위해 재해석되고 있다.

067

[정답] ③

[해설] 사생활에 대한 권리의 적용과 제한 범위에 관해 언급하고, 그것의 개념이 변화하는 기대와 기술 발전에 대처하기 위해 적응하고 있다고 하면서, 그 개념의 정의, 발생 이유, 사생활 보호 방법에 관해 구체적으로 설명하는 내용이므로, 글의 제목으로는 ③ '사생활에 대한 권리: 진화하는 개념과 실제'가 가장 적절하다.

- ① 사생활 보호 기술의 부작용
- ② 사생활(보호) 주장과 갈등의 법률적 영역
- ④ 더 느슨한 사생활(보호) 규정으로부터 누가 정말 득을 보는가?
- ⑤ 적을수록 좋다: 사생활에 대한 국가의 개입을 줄이라!

068

[정답] ②

[해설] 사생활에 대한 권리의 개념이 속성에 기반을 둔 개념에서 사생활과 가족의 생활이라는 현대적 개념으로 바뀔 때 따라 그 권리의 한계를 설정하기가 더 어려워졌고, 그것이 변화된 상황에 대처하기 위해 적응할 수 있다는 점에서 강점이기도 하다는 내용으로 보아, (b) easier를 harder 정도의 어휘로 바꿔야 한다.

069

[정답] ⑤

[해설] 장기적으로 볼 때, 충분한 데이터와 충분한 컴퓨팅 능력을 결합 시킴으로써, 거대 데이터 기업들은 삶의 가장 깊은 비밀들을 해킹할 수 있고, 이 지식을 우리를 위해 선택을 하거나 우리를 조종할 뿐만 아니라 유기적 생명을 재설계하고 비유기적 생명체를 창조하기 위해 사용할 수 있다. 광고를 판매하는 것은 단기적으로 거대 기업들을 지탱하기 위해 필요할 수 있지만, 거대 기업들은 종종 앱, 제품, 회사들이 창출하는 돈에 따라서라기보다는 그것들이 수집하는 데이터에 따라 그것들을 평가한다. 인기 있는 앱은 비즈니스 모델이 없고 단기적으로는 심지어 돈을 잃을 수도 있지만 그것이 데이터를 팔아들이는 한 수십억의 가치가 있을 수 있다. 심지어 여러분이 오늘날 데이터로 어떻게 돈을 벌지 모른다 할지라도, 데이터가 미래에 삶을 통제하고 형성할 수 있는 열쇠를 쥐고 있을지도 모르기 때문에 그것을 보유할 가치가 있다. 나는 거대 데이터 기업들이 데이터에 대해 그러한 관점에서 명시적으로 생각하는지 확실히 알지 못하지만, 그들의 행동은 그들이 데이터의 축적을 단지 돈보다 더 중요하게 여긴다는 것을 보여준다.

[해설] 거대 데이터 기업들은 앱, 제품, 회사들이 창출하는 돈보다는 그것들이 수집하는 데이터에 따라 그것들을 평가하며, 수집하는 데이터가 단기적으로는 수익을 창출하지 않을 수도 있지만 장기적으로 보면 상당한 가치가 있기 때문에 데이터의 수집을 중요하게 여긴다는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로 ⑥가 가장 적절하다.

- ① 데이터 민주화의 필요성을 인정하다
- ② 단기 손실의 장기 효력을 과소평가하다
- ③ 데이터를 가치 있는 자산이 아닌 작업의 부산물로 취급하다
- ④ 광고 판매로 얻을 수 있는 수익에만 초점을 맞추다

070

[정답] ②

[해설] 진실의 다양하고 자주 상충하는 개념들이 인터넷 상황에서 공존하는데, 완전한 거짓말하기부터 상호 간에 잘 알고 하는 가장을 거쳐 놀이로 하는 속임수에까지 이른다. Patricia Wallace가 말하듯이, "우리가 스스로의 기만과 그 기만이 다른 사람에게 끼치는 해를 참으며 살아갈 수 있는 한, 거짓말을 하고 그것으로 인한 벌을 모면하기가 매우 쉽다는 사실은 인터넷의 중요한 특징이다." 논리에 맞게 그리고 일관성 있게 거짓말이나 환상을 실행하는 것은 물론 가능하고, 바로 이런 원리를 바탕으로 가상 세계에서 게임이 운영되고 별칭을 쓰는 사람들이 대화방에서 상호 작용을 한다. 그러나 다양한 상호 작용이 압박을 받으면서 행해지고 있으며, 참가자들이 자신의 이름과 신원을 자주 바꾸고 있고, 협력의 원리가 제멋대로 폐기될 수 있는 세계에서, 언어를 통해 일관성 있게 존재를 유지하는 것은 절대 쉽지 않다. 이것을 달리 표현하자면, 인터넷 발화를 볼 때 여러분은 자주 그것을 어떻게 이해해야 할지 모르는데, 그 발화가 어떤 일련의 대화 원리들을 따르고 있는지 모르기 때문이다.

[해설] 인터넷에서는 언어를 통해 일관성 있게 존재를 유지하는 것이 어렵고, 우리가 인터넷 발화를 이해하는 데 어려움을 겪는 것도 이러한 인터넷 발화에 일관성이 없기 때문이라는 내용이므로, 빈칸에 들어갈 말로는 ②가 가장 적절하다.

- ① 여러분이 그것으로부터 얼마나 많은 재정 이익을 얻을 수 있는지
- ③ 가상현실이 어떻게 현실 감각을 몰아내는지
- ④ 여러분이 정말로 그 진술에 이익을 제기했는지
- ⑤ 다른 참가자들이 왜 서로를 공격하고 있는지

071

[정답] ②

[해설] 상호 연결성이 포괄성을 의미하지는 않는다. 반대로 그것은 정치적 담론을 거칠어지게 하고, 극단주의 관점을 지지하거나 확고하게 하는 관점의 분열을 만들어 낼지도 모른다. 인터넷이나 소셜

미디어가 **관대함과 토론을** 권장하는 기색은 거의 없다. 어떤 면에서 그것들은 예를 들어 뉴스 피드를 개인화하려고 함으로써 우리의 의견 불일치나 이의 제기로부터 단절시키도록 만들어져 있다. 나치의 유대인 대학살을 부정하는 가짜 역사를 찾으려면 어느 정도의 노력이 필요했으나, 이제 클릭 한 번이면 된다. 정보 통신 기술이 기존의 편견과 오해를 증폭시키는 데 이바지하는 것처럼, 그것은 또한 불평등을 증폭시키기도 한다. 상업과 교역, 예술과 오락, 그리고 명성에 있어서, 시장은 좀 더 '승자독식'의 경향이 되어 왔다. 심리학 연구는 이것이 엄밀히 다른 사람들이 어떤 선택을 하고 있는지 여러분이 쉽게 알 수 있는 평가 시스템에서 예상되는 것이라 밝힌다.

[해설] 인터넷이나 소셜 미디어는 우리가 반대 의견을 제시하거나 이의를 제기하는 것으로부터 단절시키고 정보 통신 기술이 불평등을 증폭시킨다는 내용의 글이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ②이다.

- ① 정치적 또는 지역적 갈등을 용이하게 하는
- ② 창의성과 혁신적 생각을 지지하는
- ③ 사생활 보호와 안전감을 조장하는
- ④ 새로운 아이디어와 트렌드를 빨리 전파하는

072

[정답] ④

[해설] 비판적 사고의 사용은 디지털 시대에 특히 중요한 것으로 인정되어 왔는데, 그 이유는 광범위한 정보에 비교적 빠르게 접근하는 것이 접근한 정보의 타당성과 상대적 가치를 비판적으로 평가하는 능력이 사용자에게 필요하다는 것을 의미하기 때문이다. 과거에는 도서관, 책, 또는 전문가(예를 들어, 교사)가 학생들의 지식의 원천이었고, 그 가치나 타당성에 의문을 제기할 가능성이 없었다. 인터넷이 학교에 기반을 둔 학습 프로그램에 처음 소개되었을 때, 많은 교육자들은 그 정보에 정확한 사실이 포함되어 있지 않을 수도 있기 때문에 그것을 교수 자료로 사용하는 것을 꺼렸다. 이러한 견해는 당시 인터넷을 통해 이용할 수 있었던 제한된 정보, 많은 수의 사람들과 전문가들이 지식을 발전시키는 소셜 미디어의 부족, 그리고 (진리를 배우는 것이 목적인) 학교 교육에 대한 실증주의적 지향을 반영했다. 디지털 기술에 순간 대면 언어는 풍부한 정보는 학습자가 그것의 적절성, 타당성과 중요성을 비판적으로 평가할 수 있어야 한다는 것을 의미한다. 이러한 유형의 비판적 사고는 신뢰성을 평가하기 위해 추론을 이용하는 비판적 사고의 과학적 지향을 확장한다.

[해설] ④ 이어지는 관계절에 주어, 동사, 목적어의 문장 구성 요소가 모두 갖추어져 있으므로 which를 where 등의 관계부사로 고쳐야 한다.

- ① as절의 주어가 relatively quick access to a wide range of information이고 핵심이 단수 표현인 relatively quick access이므로 단수 동사인 means를 썼고 어법상 적절하다.
- ② the value or validity가 의문을 제기하는 대상이므로 수동형인 be questioned가 어법상 적절하다.
- ③ it은 단수 표현인 the Internet을 가리키며 어법상 적절하다.
- ⑤ using은 분사구를 이끌고 있고 reasoning을 목적으로 취해야 하므로 현재분사를 쓰는 것이 어법상 적절하다.

073

[정답] ④

[해설] 요즘 우리 삶의 매우 많은 부분이 온라인에서 일어난다. 온라인으로 식료품을 주문할 수도 있다. 온라인에서 친구들과 어울려 시간을 보낼 수도 있다. 또 아마 온라인에서 많은 숙제를 해야 할 것이다. 그러나 이 모든 것이 쉽고 힘들지 않은 것처럼 보이지만, 그 모든 것에는 위험이 있다. 여러분이 처음에 12차선 고속도로에서 운전하려 하지 않을 것처럼, 자신이 무엇을 하고 있는지 알기 전에 인터넷의 빠른 차선으로 깊이 파고들어서는 안 된다. 요즘에는 정보를 전송하기가 매우 쉽고, 주소가 분명하게 보이는 여러분의 집 사진이나 여러분의 사적인 신체의 일부와 같은 부적절하거나 남부끄러운 정보를 세상 사람들이 볼 수 있도록 온라인에 게시하는 것이 너무나도 쉽다. 다음에는 뭔가를 게시하기 전에, 스스로에게 다음과 같이 묻는 시간을 잠시 가지라. "내가 이것을 게시할 필요가 있는가? 그것을 하면 어떤 이점이 있는가? 그리고 나를 포함한 누군가가 그것에 의해 상처를 입게 될까?"

[해설] 이 글의 중심 내용은 온라인에 정보를 쉽게 올릴 수 있지만 개인적인 정보를 함부로 올릴 경우 위험할 수 있다는 내용이다. 따라서 글의 요지로 가장 적절한 것은 ④이다.

074

[정답] ③

[해설] 인간은 다른 잡식성 동물과 마찬가지로 '잡식성 동물의 딜레마'를 경험한다. 즉, 그들은 영양 요건을 충족하기 위해 자신들의 식단에 다양성을 추구할 필요가 있지만, 새로운 물질을 섭취하는 것은 잠재적으로 위험할 수 있다. (B) 식품 기신증, 즉 새로운 음식에 대한 부정적 반응은 영아에게서 아주 적지만, 초기 아동기 내내 증가하여 다른 어린 잡식성 동물과 마찬가지로 2~5세의 아동은 식품 기신증을 보인다. 이것에는 적응적 가치가 있을 터인데, 영아는 성인에게서 음식을 제공받지만, 유아는 자신들의 세계를 탐험하기 시작하는 중이고, 무엇이 먹기에 안전하고 무엇이 그렇지 않은지를 아직 배우지 못했기 때문이다. (C) 그러나 식품 기신증은 아마도 '학습된 안전 기제'를 통한 음식 경험에 의해 줄어들 수 있다. 즉, 음식을 먹는데 부정적인 결과가 뒤따르지 않을 때, 결과적으로 음식 수용이 증가한다. (A) 아동을 대상으로 한 연구에서는 새로운 음식을 시식할 기회가 반복될수록 선호도가 증가하며, 때로는 12회에서 15회 접하는 것이 필요하다는 것을 보여 준다. 일단 음식이 익숙해지면, 선호도는 지속되는 경향이 있다. 성인에서도 비슷한 결과가 나왔다. 아울러, 음식을 단순히 보거나 냄새를 맡는 것만이 아니라 시식이나 실제 섭취가 필요한 것으로 나타났다.

[해설] 인간은 영양 요건 충족을 위해 다양한 음식을 추구할 필요가 있지만 새로운 물질 섭취는 잠재적으로 위험할 수 있다는 내용의 주어진 글 다음에, 앞서 언급된 new substances와 같은 개념으로 new foods에 대한 부정적 반응이 영아에게는 잘 드러나지 않으나 2~5세의 아동에게는 드러난다는 내용의 (B)가 이어져야 하고, 앞 내용과의 역접을 나타내는 However를 통해 식품 기신증은 학습을 통해 줄어들 수 있다는 내용의 (C)가 이어진 다음, 새로운 음식에 대한 선호도 증가에 관한 연구 결과를 다루는 내용의 (A)가 이어지는 것이 자연스럽다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ③이다.

075

[정답] ①

[해설] 인구 증가가 둔화됨에 따라, 더 많은 농업 생산에 대한 수요를 증가시키는 가장 강력한 힘은 '높아지는 소득'일 것인데, 그것은 거의 모든 정부와 개인이 원하는 바이다. 비록 더 부유한 사람들이 자신들의 소득의 더 낮은 비율을 음식에 소비하지만, 통틀어 그들은 더 많은 음식 그리고 더 기름진 음식을 섭취하는데, 그것은 다양한 종류의 질병과 건강 약화의 원인이 된다. 보통 더 높은 소득에 수반하는 식단의 변화는 식용곡물보다는 사료용 곡물의 생산에서 상대적으로 더 큰 증가를 요구할 것인데, 그 이유는 동물성 식품이 부분적으로 사람들의 식단에서 식물에 기반한 식품을 대체하기 때문이다. 동물을 통해 영양가를 생산하려면 식물에서 직접 그와 동등한 영양가를 얻는 것보다 2배에서 6배 더 많은 곡물이 필요하다. 따라서 향후 30년에서 50년 이내에 경제적 그리고 사회적 요구를 충족시키기 위해서는 세계가 현재보다 2배가 넘는 곡물과 농산물을, 그러면서도 식량이 부족한 사람들도 이것들을 얻을 수 있는 방식으로 생산해야 한다고 추정하는 것은 꽤 설득력이 있다.

[해설] 사람들이 더 부유해질수록 더 기름진 음식을 섭취하고, 동물을 통해 영양가를 생산하는 것은 식물을 통해 그와 동등한 영양가를 생산하는 것보다 더 많은 곡물을 필요로 한다는 내용으로 보아, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '사람들의 식단에서 식물에 기반한 식품을 대체하기'이다.

- ② 친환경적인 처리 시스템을 요구하기
- ③ 여러 가지 영양 불균형을 유발하기
- ④ 소비자의 더 높은 사회적 지위를 나타내기
- ⑤ 인구 증가에서 중요한 역할을 하기

076

[정답] ④

[해설] 시장 상황에서 양방향의 정보 교환은 소비자와 생산자 둘 다에게 중요하다. 가장 단순한 경로는 소비자에게 직접 판매하는 것으

로, 제품과 생산 방식에 관한 피드백을 얻는 데 있어 생산자에게 가장 유용하다. 소비자에게 도달하기 전에 일반적으로 여러 중개자(구매자, 가공업자, 도매업자, 소매업자)를 거치는 오늘날의 식품 유통에서 공급을 담당하는 생산자들에게는 이 경로가 이용이 불가능하다. 더욱이 상대적으로 적은 수의 가공업자와 소매업자가 존재하며, 이들 각자가 많은 양의 상품을 취급하기 때문에, 소비자로부터 각각의 생산자에게 이르는 그들의 특정 상품에 관한 피드백의 제공은 실제적이지 않다. 하지만 오늘날의 식품 유통에서 소비자 피드백은 생산자에게 미래의 생산 요구 조건으로 추후 다시 전달될 수 있는 제품 표준을 개발하기 위해 가공업자 혹은 소매업자에 의해 사용될 수 있다. 따라서 이 경로에서의 정보 교환은 직접 판매를 통해 관찰되는 양방향(정보) 교환이라기보다는 소비자로부터 소매업자 혹은 가공업자로, 그리고 생산자로 이어지는 일방적 흐름이 될 수 있다. 이러한 변화는 식품 유통에서 생산자들의 역할을 감소시키고 그들의 자율성을 약화시키며 새로운 제품이나 접근법에 대한 혁신과 실험의 기회를 제한한다.

[해설] 소비자 의견은 가공업자나 소매업자에 의해 사용되어 추후 생산자에게 전달될 가능성이 있다는 내용의 주어진 문장은 역접의 연결어 however가 쓰였으므로 소비자 의견이 생산자에게 전달되는 것이 실제적이지 않다는 내용 다음에 와야한다. 따라서 ④가 주어진 문장이 들어갈 위치로 가장 적절하다.

077

[정답] ②

[해설] 현재의 비만 위기가 부분적으로는 우리가 먹는 것(물론 이것도 중요하지만)이 아니라 우리의 음식이 우리가 그것을 먹기 전에 가공된 정도에 의해 유발된다는 유효한 증거가 있다. 이것은 때때로 '칼로리 착각'이라고 일컬어진다. 2003년 일본 Kyushu 대학의 과학자들이 한 무리의 쥐에게는 딱딱한 사료 알갱이를, 또 다른 무리에게는 더 부드러운 알갱이를 먹였다. 다른 모든 면에서 이 알갱이들은 같은 영양소, 같은 칼로리로 동일했다. 22주 후, 부드러운 사료를 식단으로 한 쥐는 이미 비만이 되었고, 질감이 체중 증가에서 중요한 요인이라는 것을 보여 주었다. (갈아서 익힌 스테이크와 온전한 익히지 않은 스테이크를 먹은) 비단뿔과 관련한 이후의 연구들이 이러한 발견들을 확인해 주었다. 우리가 더 질기고 덜 가공된 음식을 먹을 때, 그것을 소화시키는 데 더 많은 열량을 필요로 하고, 따라서 우리 몸이 받아들이는 칼로리 수치가 더 낮다. 이론상 칼로리는 동일하더라도, 여러분은 아삭아삭한 생사과보다 친친히 익힌 사과 껍데에서 더 많은 열량을 얻을 것이다.

[해설] 비만 위기의 원인이 우리가 먹는 것이 아니라 음식의 질감이나 가공 상태에 있다는 내용의 글로, 더 질기고 덜 가공된 음식을 소화시킬 때 더 많은 열량을 써서 몸에서 받아들이는 칼로리의 수치가 더 낮다고 말하고 있다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ②이다.

- ① 우리가 그것을 소화시킬 때 우리의 감정이 몸에 영향을 미치는
- ② 우리의 몸이 필수 영양소를 흡수하고 사용하는
- ③ 우리가 비만을 우리의 건강에 중대한 위협으로 인지하는
- ④ 우리가 그 안에 숨겨진 영양 정보를 확인하는

078

[정답] ①

[해설] 항노화 산업은 세포 수준의 생체 역학 과정으로 환원된 장수의 특정 이미지를 고양시킨다. 그러한 답론은 더 폭넓은 사회적, 역사적 상황에서 노화를 고려하기보다는 노화에 대한 개별 신체의 싸움으로서의 장수에 집중한다. 자신에 대한 관리가 거대한 산업을 구성하는 시대에서, 영양과 건강에 좋은 음식을 통한 치유는 너무 저차원적 기술이거나 느린 것으로 보일 수 있다. 약용 식품에 대한 더 넓은 문화적 지식을 얻는 것이 신체가 생체 역학 과정의 지배를 받는다고 하는 항노화 답론에 대한 대안을 제시해 줄 수도 있다. 약에 대한 전통적 체제는 식품과 인간 신체 환경의 미묘한 상호작용에 대한 관찰에 근거하는 통찰력을 제시해 주었다. 단지 식이 보충제를 섭취하는 것이 아니라 음식과 영양상의 지식을 통해 우리의 웰빙(건강과 행복)에 크게 영향을 줄 수 있다. 장수가 보장되는 것은 아니지만, 자신이 섭취하는 식품에 대한 관심을 통해 매일 쉽게 할 수 있는 자기 관리 의료[돌봄]의 가능성은 우리의 삶의 질을 향상시킬 수 있다.

[해설] 항노화 산업은 생체 역학 과정의 관점에서 노화를 다루는데, 이

러한 관점보다는 영양과 건강에 좋은 음식을 통한 치유의 관점에서 노화를 바라보고 식이 보충제가 아닌 식품을 통해 삶의 질을 향상하는 것이 중요하다는 내용의 글이므로 글의 주제로 ① '웰빙(건강과 행복)을 위한 약으로서의 식품 사용하기'가 가장 적절하다.

- ② 항노화 산업에서의 혁신적인 것들을 증진시키기
- ③ 식이 보충제의 장기간 사용에 따른 부작용
- ④ 현대적인 과학적 방법에 근거하여 노화에 대처하기
- ⑤ 과도하게 항노화와 웰빙(건강과 행복)에 집중하는 것의 문제점

079

[정답] ⑤

[해설] 정신분석을 포함한 정신 역학 치료법은 유아기부터 계속 이어지는 인간 발달에 관한 광범위하고 정교한 이론에 기초하고 있다. 유아의 발달은 타인과의 관계라는 상황에서 이해된다. 정신 역학 치료 전문가들은 치료의 관계를 이용하여 사람들이 계속 발달할 수 있도록 돕기 위해 그들 자신과 다른 사람들의 감정에 대한 인식을 높이는 방법을 개발해 왔다. 이러한 치료법을 뒷받침하는 이론들은 실험 심리학 초기에 개발되었으며, 과학적 확인을 받을 수 없었다. 또한 그것(그 이론)들로부터 얻어진 치료법의 효과를 평가하는 것도 쉽지 않았는데, 이는 치료법이 시간이 너무 오래 걸리기도 하고 그 목표가 너무 복잡하기도 하기 때문이다. 그러나 그것(그 이론)들은 치료 전문가에게 감정 발달과 관계에 대한 풍부하고 유익한 아이디어의 원천을 제공해 왔다. 관계의 초기 형태가 추후의 기능적 작용을 결정하는 정도에 대한 논쟁은 계속되지만, (그 논쟁은) 이제 다른 형태의 심리치료의 입증된 효과의 상황에서 이해되어야 한다.

[해설] 정신 역학 치료법에 관한 글인데, 주어진 문장은 그것의 긍정적 역할을 진술하는 문장이므로 그 치료법이 과학적 확인을 받을 수 없었고, 그것들로부터 얻어진 치료법의 효과를 평가하는 것도 쉽지 않았다는 부정적인 언급이 끝난 다음에 들어가야 한다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ⑤이다.

080

[정답] ⑤

[해설] 공동체가 더 다양해짐에 따라, 비만 문제가 있는 가족들을 돌볼 때 그들의 문화와 가치에 대한 기본적인 이해가 매우 중요하다. 과체중이거나 비만인 것과 관련된 건강상의 위험을 다루기 위해 체중에 대한 문화적 인식을 이해하는 것이 중요하다. 가족이 그들의 자녀가 과체중이라고 믿지 않으면, 생활 방식 변화의 필요성을 이해할 가능성이 더 낮아 아이의 전반적인 건강에 부정적인 영향을 미치게 된다. 건강 증진을 위한 의사소통 촉진이 도움을 줄 수 있도록 문화와 언어에 능숙한, 심지어 같은 문화권이나 공동체 출신의 간호사가 반드시 있어야 한다. 이러한 간호사들은 체중 감량을 촉진하기 위해 가족들이 생활 방식을 바꾸도록 돕는데 더 적합하며, 영양과 신체 활동에 대한 정보를 문화적으로 세심한 방식으로 제시할 수 있다. 이러한 공동체 내의 간호사들은, 본보기기를 통해, 더 건강한 방식으로 민족 음식을 준비하거나 신체 활동을 촉진함으로써 모범을 보일 수 있다. 문화적으로 세심한 간호사들은 다른 문화권의 가족들이 건강과 관련된 결과를 이해하고 건강한 생활 방식을 실행하도록 도울 수 있다.

[해설] 공동체가 더 다양해짐에 따라, 비만 문제가 있는 가족들을 돌볼 때 그들의 문화와 가치를 이해하고 있는 간호사가 필요하다는 내용이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ⑤ '비만과 싸우기 위해서 필요한 것: 문화적 역량이 있는 간호사'이다.

- ① 문화는 환자의 태도에 어떤 영향을 미칠 수 있는가
- ② 간호 역량: 그것은 무엇이고 어떻게 발전하는가
- ③ 심각한 건강 문제가 있는 환자를 돌보는 방법
- ④ 인종 차별에 대항하는 동맹으로서의 간호사의 역할

081

[정답] ③

[해설] 사회적 신체(사회적으로 상호 작용하는 전체 인구 집단을 말함)의 건강이 변하기 시작하면서 병원은 병자를 돌보고 출생에서 죽음에 이르는 경과를 추적 관찰하는 가장 중요한 기관이 되었다. 전국에 걸쳐 병원 수가 극적으로 증가하고 국민의 건강에 대한 병원의 통제력이 늘어남으로써 죽음이 일상생활과 따로 분리되게 되었

다. 20세기 초반 수십 년에 의사들이 의료 행위에서 전문적인 우위를 확보하면서 병원이 환자의 진단과 치료의 주요 장소로 부상했다. 한 사회과학자의 말에 따르면, “1870년대에는 의사가 환자에게 왔지만, 1920년대에 이르러서는 환자가 점점 더 의사에게 왔다. 이 기간 동안, 미국 병원은 규모와 고객[환자] 집단이 변했다. 1873년 조사에서는 178개의 병원이 있었는데, 그중 약 50개는 정신 질환자들을 위한 보호 시설이었다. 1923년 목록에는 6,830개가 실렸는데, 즉 그것은 약 3,800퍼센트가 증가한 것이었다.” 이러한 변화는 도시 지역에서 매우 극적이었지만, 차츰 농촌 지역에서도 일어났다. 한 가지 결과로서 죽음이라는 시나리오의 결말을 위한 전통적인 장소인 집으로부터 떨어져 발생하는 수가 증가한 것은 놀랄 일이 아닐 것이다.

[해설] 전국에 걸쳐 병원 수가 증가함에 따라 국민 건강에 대한 병원의 통제력이 증가했고, 병원이 환자의 진단과 치료의 주요 장소로 부상했으며, 규모와 환자 집단 또한 변했고, 결국 죽음은 집으로부터 떨어져 발생하는 수가 증가했다는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ③ ‘병원 공급의 팽창과 그것의 결과’이다.

- ① 의료 행위: 경제 활동이 아니다
- ② 의료 전문가: 환자의 결정에 영향력을 행사하는 사람
- ④ 공공 병원 체제의 성과에 대한 평가
- ⑤ 죽음의 의미에 대한 대중의 변화하는 태도

082

[정답] ④

[해설] 우울성 심부전, 심장병, 또는 담석에서 사람들이 스스로 벗어날 수 없는 것처럼, 심한 우울증도 사람들이 스스로 벗어날 수 없는 것이 아니다. 우울성 심부전을 앓는 환자들은 숨 쉬는데 어려움을 겪을 때, 자신의 고통을 덜어주는 치료에 대해서 대개 감사한다. 그들은 자신의 심장 작동을 통제하고 있다는 인식이 없기에 그런 질병을 스스로 다스릴 수 있다고 믿는 경우는 거의 없다. 우리는 우리 뇌가 작동하는 것도 인식하지 못하지만, 우리가 정신을 통제하고 있다고 느낀다. 정신을 통제하고 있다는 이러한 느낌은 우울증이 있는 사람들이 심각한 우울증에서 스스로 벗어날 수 있다고 믿게 한다. 내 경험에서, 나이 든 성인이 우울증은 뇌의 질병이고 자신이 통제할 수 있는 것이 아니라는 것을 일단 이해하면, 치료법을 고려하는 것에 더 개방적이 된다. 그들이 자신의 문제를 더는 다룰 수 없다는 것이 아니라, 오히려, 그들의 뇌가 그들을 저버린 것이다. 나는 환자들에게 “문제는 여러분이 아니라, 여러분의 뇌입니다.”라고 자주 말한다.

[해설] 심장과 관련한 질병은 스스로 통제할 수 없는 것처럼, 우울증도 스스로 통제할 수 없는 뇌의 질병이라는 내용을 말하고 있다. 그러므로 밑줄 친 문장의 의미는 ④ ‘우울증은 여러분 자신이 다룰 수 없는 뇌의 문제이다.’가 가장 적절하다.

- ① 질병을 치료하기 전에 정신을 치료하라.
- ② 정신을 통제하여 질병을 치료할 수 있다.
- ③ 우울증은 뇌가 더 빨리 늙게 할지도 모른다.
- ⑤ 부정확한 치료가 환자를 우울증으로 고통받게 할지도 모른다.

083

[정답] ③

[해설] 우리는 때때로 노화가 생물(인간) 전체에게 획일적으로 적용되는 과정이라고 생각하지만, 생리학 연구들은 신체의 서로 다른 부위들이 서로 다른 속도로 노화된다는 것을 보여 준다. 예를 들어 백혈구는 10일 이내에 죽고 교체되지만, 적혈구는 120일 동안 살아남는다. 모든 혈구를 만드는 줄기세포는 노화의 징후가 전혀 없다. 뇌세포는 신체가 살아 있는 한 생존하는데, 일단 뇌가 완전히 형성되면, 신경세포들은 주목할 만한 세포 분열을 일으키지 않고, 질환에 의해서 손상되지 않는다면, 대체로 온전하게 유지된다. (오늘날, 연구자들은 혈액 줄기세포에 대해 계속 알아내고 그것을 병원에서 사용하는 새로운 방법을 규명하기 위해 연구하고 있다.) 그러나 수명이 긴 줄기세포와 뇌세포를 제외하고는, 신체의 대다수 부위들은 지속적으로 손상과 복구를 겪어야 한다. 노화의 이러한 과정에 원인이 되는 기제는 마모, 유리의 영향, 그리고 면역 체계의 쇠퇴를 포함한다.

[해설] 줄기세포와 뇌세포가 다른 신체 부위보다 수명이 긴 것처럼 신체의 각 부위는 서로 다른 노화의 과정을 거친다는 것이 글의 요지

이므로 혈액 줄기세포의 의학적 연구에 대해 서술하고 있는 ③은 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

084

[정답] ③

[해설] 히포크라테스 시대의 의사에게, 의술의 근본 원리는 자연이 안정의 상태를 유지하려고 하며 자연의 힘은 신체의 정상적인 부분들이 그들 사이에서 (서로) 균형을 유지하도록 그들을 끊임없이 조정하고 재조정하고 있다는 개념이었다. 이 균형이 존재할 때, 우리는 건강하다. 여러 가지 영향 중 그 어느 하나에 의해, 평형 상태는 방해받을 수 있고, 이것은 한 부분이 과도하게 나타나는 결과를 초래한다. 이것이 일어날 때, 병이 사라지는데(→생겨나는데), 그 특정 질병은 주로 어떤 물질이 우위를 점했느냐에 의해 좌우된다. 자연이 평형 상태를 회복하도록 돕는 것이 의사의 역할이다. 개개의 질병이 그 자체의 독특한 자연적인 과정을 가지기 때문에, 의사는 그 질병에 매우 정통해서 증상들의 순서를 예측할 수 있고, 자연이 그 역할을 수행하도록 도와줄 치료로서 개입해야 하는지와 정확하게 언제 개입해야 할지를 알 수 있어야 한다.

[해설] 자연은 신체 각 부분의 평형 상태를 이루려고 애쓰고 있고 이 평형 상태가 깨질 때 질병이 발생하며, 신체 각 부분의 평형 상태 유지에 도움을 주는 것이 의사의 역할이라는 내용으로서, 히포크라테스 시대에서의 의사의 역할을 설명한 글이다. 평형 상태가 방해받고, 어떤 한 부분이 과도하게 나타날 때 질병이 발생한다고 해야 문맥이 성립되므로 ③의 disappears를 develops와 같은 단어로 고쳐야 한다.

085

[정답] ③

[해설] 한 동물의 사체를 화석 형태로 보존하기 위해서는 몇몇 요인들의 드문 조합이 필요하다. 강 범람원과 같은 화석 형성을 위한 최적의 환경에서도 대부분의 동물 유해는 자연 부패에 의해 빠르게 소실되는데, 즉 바람, 물, 태양에 의해 침식되면서 흩어지고 짓밟히고 닳아 없어진다. 물리적 침식과 화학적 침식의 결합은 무자비하여, 머지않아 그 동물의 흔적은 하나도 남지 않아 지질학적 기록에 포함되지 않게 된다. 그러나 큰 홍수가 강둑을 무너뜨리고 평야를 휩쓸어 그 어떤 뼈와 유해든 그 위에 침전물층을 쌓아, 그리하여 그것들을 지표면에서 일어나는 자연의 작용으로부터 보호하면, 소실 과정이 일시적으로 중단될 수도 있다. 따라서 이러한 환경에서 화석 기록의 완전성은 홍수의 빈도에 의해 주로 결정되는데, 그것은 수십 년에서 수천 년에 이르는 간격으로 발생할 수 있다. 그 결과로 생긴 화석은 이상적인 연속체가 아니라 시간의 흐름 속에 일련의 단편적 정보를 만들어 낸다. 침전물 퇴적 가능성이 거의 없는 덜 이상적인 환경에서는 기록이 훨씬 더 빈약해진다.

[해설] 화석의 형성에 관한 글인데, 그 안에 however가 있고 소실 과정이 일시적으로 중단될 수 있다는 내용으로 보아 주어진 문장은 화석 형성이 가능한 환경의 설명이 시작되는 문장이므로, 화석 형성이 어려운 환경에 대한 설명이 끝나는 부분에 들어가야 한다. 또한 ③ 다음 문장의 this environment는 문맥상 주어진 문장에 언급된 침전물의 층이 쌓여 있는 환경을 가리킨다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ③이다.

086

[정답] ⑤

[해설] 아이스크림에서 설탕의 명백한 역할은 그 제품을 달게 만드는 것이다. 그러나 설탕은 혼합물의 결빙 온도를 떨어뜨리기 때문에, 냉동 아이스크림의 조직상의 특징을 결정하는 데도 역할을 한다. 사실, 1쿼트의 아이스크림 혼합물에서 한 컵의 설탕은 빙점을 약 화씨 2도 정도 떨어뜨릴 것이다. 이것은 얼음 결정이 형성되려면, 그 아이스크림이 통상적인 물의 결빙 온도 밑으로 냉각되어야 한다는 것을 의미한다. 아이스크림 안에 설탕의 함유량이 더 많을수록, 빙점은 더 낮다. 얼음 결정 집합체가 천천히 형성될 때, 이것을 분쇄하는 것을 돕기 위해서 상당한 양의 휘젓기를 결빙 과정 동안 할 수 있기 때문에, 이렇게 지연된 결빙 온도는 아이스크림 안에서의 결정의 크기를 매우 작게 유지시키는 데 도움을 준다.

[해설] 아이스크림 혼합물에 설탕을 넣으면, 결빙 온도가 더 낮아진다. 결빙 과정 동안 계속 휘젓기를 하면, 이 과정에서 얼음 결정의 크

기는 매우 작게 유지된다. 따라서 아이스크림 속의 설탕은 얼음 결정의 크기를 결정하는 역할을 하므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ⑤ '조직상의 특징'이다.

- ① 향기로운 풍미 ② 영양가 ③ 보존 기간 ④ 인공 식품 착색제

087

[정답] ②

[해석] 듣는 것보다 보는 것과 관련된 어떤 분야가 있다면, 그것은 과학이다. 서양 문화의 시각 편향을 강조하는 학자들은 자신들이 가장 선호하는 예로 과학을 지적하기조차 한다. 이미지, 그래프, 그리고 도표를 사용하지 않고 연구를 하는 것이 불가능한 것처럼 보이기 때문에, 그들의 관점에서 과학은 최상의 시각적 노력이다. 과학 역사학자들과 사회학자들은 보는 것 외에 듣는 것을 포함한 감각들이 지식의 발전에 있어 얼마나 중요했는지를 보여 주면서 이러한 주장을 최근에 바로잡았는데, (그것은) 특히 실험실 안에서 두드러졌다. 그들은 과학적 연구가 시각적 관찰 그 이상의 것을 포함한다는 점을 강조한다. 결과를 판독하는 것, 그래서 보는 것을 요구하는 것처럼 보일 뿐인 측정 도구의 도입은 과학자들의 다른 감각 사용을 배제하지 않았다. 도리어, 실험 환경에서의 과학적 연구는 흔히 신체 능력들을 필요로 하는데, 그것들 중 하나는 듣는 것이다. 그러나 과학 그 자체의 세계는 여전히 듣는 것을 보는 것보다 지식 생산으로 들어가는 덜 객관적인 입구로 여긴다.

[해설] 보는 것 외에 듣는 것을 포함한 감각들이 지식 발전에 있어 중요한 역할을 했음을 보여 줌으로써 이러한 주장(this claim)을 바로잡았다는 내용의 주어진 문장은, 과학이 최상의 시각적 노력이라고 주장한 내용(this claim) 다음에 와야 한다. 또한 ② 앞 문장과 뒤 문장 사이에 논리적 비약이 있으므로 주어진 문장은 ②번 위치에 들어가야 한다.

088

[정답] ③

[해석] 얼음이 흐를 수 있다는 것은 일상의 경험에 반한다. 냉동고에서 꺼내 탁자 위에 올려놓은 각얼음은 흐르지 않고, 그냥 거기에 있으며 녹는다. (B) 그것은 너무 작아서 흐름이 발생할 수 없다. 수천 배 더 큰 각얼음은 자기 무게에 내리앉아 빙하로 흐를 것이다. 얼음의 흐름은 강의 물이 언덕 아래로 흐르게 하는 것과 같은 힘인 중력에 의해 야기된다. (C) 중력에 의해 야기된 압력이 물이나 얼음의 입자를 문치는 힘을 초과하면, 원자들과 분자들은 서로를 지나 내리막으로 미끄러져 간다. 얼음 내부의 힘을 초과하려면 중력에 의해 만들어진 내리막 힘이 어떤 최저한도값을 초과해야만 한다. (A) 이것이 각얼음이 흐를 수 없는 이유이다. 그러나 크기가 증가함에 따라, 내부의 힘이 동일하게 유지된 채 중력에 의해 야기된 압력은 점차 더 커진다. 이리하여 어떤 최저한도의 두께에서는 얼음에서건, 또는 그 점에 대해서는 어떤 물질에서건 흐름이 시작될 것이다.

[해설] 냉동고에서 꺼낸 각얼음이 흐르지 않는다는 주어진 글 다음에, 그것이 너무 작아서 흐르지 않는다고 설명한 (B)가 오고 중력에 의해 얼음이 흐른다고 한 (B) 다음에는 중력에 의해 야기된 힘이 물이나 얼음 내부의 힘을 초과하면 얼음이 흐른다는 부연 설명을 한 (C)가 이어져야 하며, 최저한도값을 초과하지 못해서 각얼음은 흐를 수 없고, 크기가 증가하게 되면 내부의 힘은 동일한 채 중력에 의해 야기된 힘은 더 커져서 흐를 수 있다는 (A)가 마지막에 오는 것이 자연스럽다 따라서 정답은 ③이다.

089

[정답] ④

[해석] 일반적인 경험을 통해 우리는 일정한 속도로 움직이고 있는 물체는 무엇인가 그것을 일정한 속도로 움직이게 해 주지 않는 한 결국 속력이 줄어들고 멈추게 된다는 것을 알고 있다. (C) 길 위의 자동차나 자전거를 하나의 예로 들 수 있다. 만약 운전자가 가속 페달에서 발을 떼다면, 또는 자전거를 탄 사람이 페달 구르기를 멈춘다면, 그러면 그 자동차나 자전거는 속력이 줄어들고 멈추게 된다. (A) 여기서의 문제는 바퀴와 도로 사이에 반대 방향으로 작동하는 마찰력이 존재하며, 그것은 결국 자전거 타는 사람이 페달 구르는 것을 멈춘다면 자전거를 멈추게 한다는 것이다. 만약 마찰력을 줄일 수 있다면, 그러면 자전거 타는 사람은 페달을 그렇게 세

게 밟지 않아도 될 것이다. (B) 그리고 마찰력과 공기 저항력을 완전히 제거할 수 있다면 자전거 타는 사람은 적어도 평평한 표면에서는 페달을 전혀 밟지 않고 일정 속도로 관성으로 움직일 수 있을 것이다.

[해설] 가속시키는 힘이 없으면 움직이는 물체의 속력이 줄면서 결국 멈추게 된다는 일반적인 현상을 설명한 주어진 글 다음에, 그 현상을 설명하는 하나의 예를 제시하는 (C)가 이어지고, 가속하는 힘뿐 아니라 마찰력의 개념을 소개하는 (A)가 온 후, 마찰력이 없으면 물체는 가속하지 않아도 계속 움직이게 된다는 내용인 (B)가 이어지는 것이 가장 적절한 글의 순서이다.

090

[정답] ②

[해석] 역사가들은 과학 생산성이 절정에 이르는 나이가 1500년에는 약 25세였지만, 1960년 즈음에는 37세였다고 말했다. 과학 영역의 증가하는 복잡성이 이러한 증가를 야기했던 것으로 보이는데, 이러한 복잡성이 아이디어 형성과 정교화의 속도를 감소시키고, 이것이 경력의 절정을 더 뒤로 미루는 결과를 초래한다. 교육심리학자 B. F. Jones는 20세기 700명의 노벨상 수상자와 기술 분야의 발명가에 관해 연구했고, 그 세기 동안 가장 위대한 업적은 점점 더 늦은 나이에 일어났다는 것을 발견했는데, 위대한 업적을 이룬 때의 평균 연령은 그 세기에 걸쳐서 약 6년 정도 올라갔고, 2000년에는 절정에 이르는 나이가 36세에서 40세 사이였다. 그의 자료는, 이른 나이에서의 기술 혁신이 감소하고 있기 때문에 절정에 이르는 나이가 증가했고, 그것은 기술 혁신에 기여하는 데 필요한 지식을 습득하는 데 요구되는 교육적 요구가 증가한 결과라는 것을 보여 주었다. 20세기 초에 위인들은 23세에 자신들의 연구를 시작했고, 20세기 말에는 31세에 시작했다. 이 경력 단축을 보충할, 중년을 넘긴 혁신적인 사람들의 생산성은 증가하지 않았고, 그 결과 그 세기 내내 연구원 한 명당 기술 혁신 생산량이 감소했다.

→ B. F. Jones의 연구에 따르면, 과학 분야의 복잡성 증가와 더 높은 수준의 교육이 과학상의 업적을 위해 연구자들이 연구를 시작하고 절정에 이르는 연령을 미루는 결과를 초래했고, 그것이 결국 그들의 경력 단축과 혁신의 감소를 야기한 것으로 보였다.

[해설] 과학 분야가 복잡해지고 높은 수준의 교육이 요구됨에 따라 혁신자들이 일을 더 늦은 나이에 시작하여 과학 생산성이 절정에 이르는 나이가 더 늦춰지게 되었고, 결과적으로 경력이 단축되고 혁신이 감소했다는 내용의 글이다. 따라서 빈칸 (A)에는 education 이, (B)에는 caused가 들어가는 것이 가장 적절하다.

- ① 인내 - 뒤바꿨다
③ 교육 - 뒤바꿨다
④ 자동화 - 야기했다
⑤ 자동화 - 지속시켰다

091

[정답] ①

[해석] 유전자는 적절한 환경상의 계기가 그것을 활성화시켜 주기를, 즉 이른바 유전자 발현을 기다리며 여러분의 몸 안에 있을 수 있지만, 휴면 상태이다. 대단히 충격적인 경험, 좋거나 나쁜 식사, 잠자는 방식과 때, 또는 고무적인 역할 모델과의 만남은 여러분의 유전자에 화학적 변형을 일으킬 수 있는데, 그 변형은 결과적으로 유전자가 깨어나 활성화될 수 있게 하거나 수면에 들어가 작동하지 못하게 한다. 자궁 내에서뿐만 아니라 생존 기간 내내 뇌가 스스로 연결하는 방식은 유전적 가능성과 환경적 요인 사이의 복잡한 탕고 춤이다. 뉴런은 여러분이 어떤 것을 학습할 때마다 (기능이) 연결되지만, 이것은 유전적 제약을 받는다. 여러분이 키를 5피트로 만드는 원인이 되는 유전자를 물려받은 경우라면, 아무리 많은 양의 학습도 여러분을 NBA에 들어가게 할 가망이 없다. 더 미묘하게는, 여러분의 유전자가 어찌면 시각적-공간적 인지를 선호하기 때문에 뇌의 청각 기억 회로를 제약한다면, 여러분은 아무리 많은 수업을 받더라도 슈퍼스타 음악가가 될 가망이 없는데, 음악성은 청각적 기억에 의존하기 때문이다.

[해설] 유전자는 환경에 따라 발현 여부가 달라진다는 내용이 앞에 나 오고 학습(환경)으로 유전적 가능성을 벗어나 성취할 수는 없다는 내용이 뒤따르므로, 빈칸에는 ① '이것은 유전적 제약을 받는다'가 가장 적절하다.

- ② 오래된 뉴런은 새로운 것으로 대체된다
- ③ 여러분이 학습하고 싶은 것은 여러분의 유전자에 있다
- ④ 여러분은 유전적 발현을 제약해서는 안 된다
- ⑤ 그렇게 하고자 하는 여러분의 의의조차 유전된다

092

[정답] ②

[해석] 많은 똑같은 동물이나 식물을 퍼뜨리기 위한 복제로 이어지는 유전 공학은 때때로 자연의 다양성에 대한 위협으로 여겨진다. 그러나 인간은 수천 년 동안 인위적인 단일 경작으로 다양한 자연 서식지를 대체해 오고 있다. 선진국 자연 서식지의 대부분은 대량 생산 또는 반복에 기반을 둔 어떤 형태의 인위적인 환경으로 이미 대체되었다. 생물 다양성에 대한 진정한 위협은 계속 늘어나는 인구에 식량을 공급하기 위해서 지구의 더욱더 많은 부분을 생산지대로 전환해야 할 필요성임이 확실하다. 가축의 복제와 이식 유전자에 의한 변형은 전반적인 상황에 거의 변화를 주지 않는다. 반대로, 유전학에 관한 새로워진 관심은 아직 알려지지 않은 다양한 목적을 위해서 이용될 수 있는 흥미롭거나 유용한 유전 특성을 가진 많은 야생 동식물이 있다는 인식을 점점 키웠다. 이것은 결국 자연 생태계가 암, 말라리아 또는 비만을 치료하는 미래의 약을 풀고 있을 수도 있기 때문에 자연 생태계를 파괴하는 것을 피해야 한다는 것을 깨닫게 해 주었다.

[해설] 유전 공학이 자연의 다양성에 대한 위협으로 여겨지지만, 수천 년 동안 이어진 인위적인 단일 경작, 즉 농업이 생물 다양성의 진정한 위협이고 가축 복제와 이식 유전자에 의한 변형은 전반적인 상황에 거의 변화를 주지 않은 반면에, 오히려 유전학 덕분에 치료 약 등으로 앞으로 다양하게 이용될 수 있는 유전 특성을 가진 야생 생물에 관심과 인식이 커지게 되어 자연 생태계 보존에 대한 깨달음을 주었다는 내용으므로, 빈칸에는 ② '자연 생태계를 파괴하는 것을 피해야 한다'가 가장 적절하다.

- ① 생태계는 유전적으로 프로그램되어 있다
- ③ 유전자 변형 유기체를 만드는 것을 중단할 필요가 있다
- ④ 인위적인 유기체는 자연환경에서 생존할 수 있다
- ⑤ 살아있는 것들은 자신의 물리적 환경에 적응한다

093

[정답] ③

[해석] 몇몇 과학자들은 뇌를 그저 들어오는 신호와 나가는 반응을 조정하는 중계국에 비유하는 반면, 다른 과학자들은 그것을 정보를 처리하고 그런 다음 적절한 반응에 도달하는 어마어마한 컴퓨터로 본다. 프랑스의 분자생물학자이자 노벨상 수상자인 Francois Jacob은 인간의 정신은 이보다 훨씬 더하다고 말한다. 그것은 그것의 감각 기관으로부터 오는 끊임없는 정보의 흐름으로부터 '질서를 만들어 내려는' 내장된 욕구를 가지고 있다는 것이다. 다시 말해, 뇌는 시작, 중간, 그리고 끝이 있는 이야기를 만들어 내는데 그것은 사건을 이해하는 시간 순서이다. 뇌는 이야기에 사용되는 정보를 선택하고 버리며, 의미망을 만들어 내는 연관성과 관계성을 구성해 낸다. 이런 방식으로, 이야기는 단순히 '무엇'이 일어났는지보다 더 많은 것을 밝히는데, 그것은 '왜'를 설명한다. 두뇌가 들어오는 정보를 선택하고 정리하여 의미로 만들어 낼 때, 그것(두뇌)은 그 자신에게 이야기를 하는 것이다.

[해설] ③ 해당 절의 주어인 it과 연결되는 술어 동사는 has이다. 따라서 동사인 comes는 적절치 않다. out of의 목적어인 명사구 the constant flow of information ~ organs 안에서 information을 수식하는 분사 coming을 쓰는 것이 적절하다.

- ① 동사 coordinates에 초점을 두어 수식하는 merely는 적절하다.
- ② 비교급인 more를 강조하는 부사 far를 쓰는 것은 적절하다.
- ④ a temporal sequence를 수식하는 관계절을 유도하며 관계절에서 주어 역할을 하는 관계사 that은 적절하다.
- ⑤ telling의 주체와 대상이 모두 it(= the mind)이므로 목적어를 재귀대명사 itself로 쓰는 것은 적절하다.

094

[정답] ⑤

[해석] 여러분의 뇌와 같이 에너지를 많이 필요로 하는 더 큰 뇌의 진

화는, 공급관의 입구[앞쪽 끝]로 들어오는 어떤 것으로부터든 더 많은 에너지를 가장 효과적으로 추출하도록, 더 긴 공급관을 만드는 데 달려 있었다. 그러면 많은 다양한 종들 사이에서 비교할 때, 소화관의 길이가 뇌의 크기와 상관관계가 있다는 것은 놀라운 일이 아니다. 하지만 뇌가 더 커짐에 따라 진화의 원동력은 전략을 바꾸었다(결국 소화관의 길이는 그것을 담고 있는 신체에 공간이 불충분해질 때 까지만 늘어날 수 있다). 동물들은 고품질의 영양분이 풍부한 음식에 의존하는 더 효율적이고 더 짧은 공급관을 발달시켰다. 그러므로 오늘날 우리는 그 자체와 그것의 두 주요 고객인 여러분의 생식계와 뇌를 위하여 에너지를 효율적으로 추출하는 위장 기관을 가지고 있다. 하지만 뇌와 생식계의 많은 에너지 수요 때문에 진화 중에 놀라운 절충이 일어났는데, 뇌가 더 커짐에 따라 인간의 번식 성공도는 약해졌다. 이제 여러분은 왜 인간이 한 번에 여러 아기들을 낳지 않는지 이해할 수 있다.

[해설] 주어인 문장은 '하지만(however)'으로 글의 흐름을 전환하고 있는데, ⑤의 앞뒤 문장 간에 논리적 단절이 있다. 주어인 문장에 언급된 인간의 번식 성공도 약화를 ⑤의 다음 문장에서 한 번에 여러 아기들을 낳지 않는다고 설명하고 있다. 따라서 주어인 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ⑤이다.

095

[정답] ④

[해석] 인간 이외의 동물 종들은 싸움 또는 도주라는 인간과 공통적인 두 가지 주요한 유전된 생존 대처 행동만을 가지고 있지만, 우리는 더 성공적인 조상들 덕분에 세 가지 주요한 생존 대처 행동, 즉 싸움, 도주, 그리고 언어적인 문제 해결 능력을 지니고 있다. 싸우고 위협으로부터 도피하는 것은 우리 인류 이전의 조상들로부터 유전된 반응이다. 싸우거나 도피하는 것 대신에 언어로 서로 의사소통하고 적극적인 방식으로 우리의 문제를 해결하는 것은 우리의 초기 인간 조상들로부터 물려받은 진화적 유전의 일부분이다. 요컨대 여러분은 생존하기 위해 싸우거나 혹은 도피하는 유전된 능력을 가지고 있지만, 본능적으로 어쩔 수 없이 둘 중 하나를 해야 하는 것은 아니다. (여러분이 때때로 느낄지도 모르는 걱정은 정상적이고, 그것은 생존하고 여러분 자신을 위협으로부터 보호하기 위한 인간 본능의 일부분이다.) 대신에 여러분은 다른 사람들과 대화를 하고 그런 방식으로 여러분을 괴롭히는 것에 대처하는, 인간으로서의 선택권을 가지고 있다.

[해설] 다른 동물 종들과 달리 인간은 생존을 위한 대처 행동으로서 싸움과 도주뿐만 아니라 언어적 문제 해결 능력을 유전적으로 물려받았다는 내용의 글이다. ④는 인간이 느끼는 걱정은 정상적인 것이고 인간 본능의 일부분이라는 내용으므로 글의 전체 흐름과 관계가 없는 문장이다.

096

[정답] ①

[해석] 종은 그것이 기후 변화, 오염, 또는 전에 없던 경쟁자나 질병이나 해충의 출현이건 간에 끊임없이 변하는 환경에 직면한다. 종은 진화하여 이런 변화에 대처해야 하고, 그렇지 않으면 멸종한다. 개체군에서의 유전적 다양성은 그것의 진화의 역량을 나타낸다. 대규모의 유전적 다양성이 있는 개체군은 환경의 변화에 반응하여 비교적 빠르게 진화할 수 있는 반면, 단기 진화는 유전적 다양성이 없는 개체군에서 일어날 수 없다. 예를 들어, 중금속 내성에 대해 유전적 다양성을 가진 식물들은 내성이 있는 종을 진화시켜 영국 웨일즈의 광산 폐기물 위에 있는 구리와 카드뮴으로 오염된 땅에서 대량 서식할 수 있었다. 적절한 유전적 다양성이 없는 식물 종은 대량 서식하지 못했다. 마찬가지로, 미국 밤나무는 자신이 그것에 대해 저항하기 위한 유전적 다양성이 전혀 없는 처음 들어온 질병에 의해 거의 멸종 상태로까지 몰렸다. 곰팡이 흑화는 산업 오염의 영향을 받는 지역에서 약 200개의 유전적으로 다양한 종의 나방으로 발달했다. 많은 '해충' 종들은 항생제나 다른 생물학적 방제 작용제에 대한 저항력을 발달시켰다.

[해설] 유전적 다양성이 있는 개체군은 환경의 변화에 대해 빠르게 진화하여 살아남고, 유전적 다양성이 없는 개체군은 멸종 상태로까지 몰리게 된다는 내용을 미국 밤나무, 나방, 해충의 예를 들어 설명하는 글이므로, 이 글의 제목으로 적절한 것은 ① '유전적 다양성이 진화적 변화를 가능하게 한다'이다.
② 선천적 면역의 진화와 유전학

- ③ 멸종 위기의 종이 인간에 어떻게 영향을 미치는가?
- ④ 생존을 위한 투쟁이 아니라 협력이 진화를 이끈다
- ⑤ 기후 변화: 유전적 다양성의 손실을 초래하는 주요 원인

097

[정답] ③

[해석] 인지는 흔히 유연한 행동과 학습을 가능하게 하는 것으로 여겨진다. 행동이 유연하다는 것은 여러분이 비슷한 상황에서 다른 것을 할 수 있다는 것을 의미하고, 학습은 어떤 경험 후에 자신의 행동을 바꿀 수 있다는 것을 의미한다. 어떤 동물 행동은 학습에 필수적이라고 여겨지는 그런 종류의 유연성이 부족하다. 예를 들어 회색기러기는 자신의 목을 뺏아서 부리로 제자리를 벗어난 알을 동지를 향해 굴러서 그것을 자신의 동지로 다시 가져올 것이다. 여러분이 골프공이나 문손잡이를 동지 가장자리에 놓는다면, 그 물건들도 자신의 동지 안으로 굴릴 것이다. 회색기러기의 알 굴리기 행동은 그 중에 고정된 행동 패턴, 즉 알을 꼭 닮은 어떠한 것에 의해서 시작되는 운동 신경 프로그램이다. 회색기러기는 그것을 되찾아 오지 않을 수 없다. 그것은 알에 대한 개념, 또는 알은 자신의 동지에서 안전하게 지켜져야 할 필요가 있다는 지식 혹은 회색기러기 새끼들이 그 알에서 부화할 것이라는 지식을 필요로 하지 않는다. 그것이 가진 모든 것은 알과 흡사한 자극들에 대한 변함없는 반응이다.

[해설] (A) 회색기러기가 알이 아닌 물건도 자신의 동지 안으로 굴린다는 예를 통해서 알 수 있듯이 어떤 동물은 유연성이 부족하다는 의미가 되어야 하므로 lack이 적절하다. possess는 '가지고 있다, 소유하다'라는 뜻이다.

(B) 회색기러기의 알 굴리기 행동은 알을 꼭 닮은 어떤 사물에 의해 시작되는 행동이라고 해야 문맥이 자연스러우므로 initiated가 적절하다. interrupted는 '중단되는'이라는 뜻이다.

(C) 회색기러기는 알에 대한 어떠한 지식도 필요로 하지 않고 알과 흡사하게 생긴 자극들에 대해 보이는 반응이 변함없다는 내용이 되어야 하므로 invariant가 적절하다. unpredictable은 '예측할 수 없는'이라는 뜻이다.

098

[정답] ②

[해석] 진화 생물학자 Robert Trivers는 자기 자신의 행동에 의식적인 접근을 하는 동물이 그 진화적 적합성에 해를 줄 수 있다는 탁월한 사례를 제시한다. 산토끼가 쫓기고 있을 때, 그것은 추격자를 떨쳐내기 위한 시도로 무작위 방식으로 지그재그로 나아간다. 산토끼가 다음에 자신이 어디로 뛰어올 것인지 미리 알지 못하는 것이 더 좋기 때문에, 그 기술이 정말로 무작위라면 이것은 좀 더 믿을 만한 것이 될 것이다. 만약 산토끼가 다음에 자신이 어디로 뛰어오를지 안다면, 그것의 자세가 자신의 추격자에게 단서를 드러낼지도 모른다. 시간이 지나, 개들이 이러한 신호들을 예상하는 것을 배우게 될 것이고, 이는 산토끼에게 치명적인 결과를 가져올 것이다. 좀 더 자기 인식을 하는 그런 산토끼들이 멸종되는 경향이 있을 것이며, 따라서 대부분의 오늘날의 산토끼들은 아마도 자각을 덜 했던 산토끼들의 후손일 것이다. 마찬가지로, 인간들은 자신의 진짜 동기들을 숨기는 것을 더 잘했던 조상들의 후손일지도 모른다. 그것들을 다른 사람으로부터 숨기는 것은 충분치 않으며, 확실히 (행동에) 설득력이 있으려면 여러분 자신으로부터도 그것들을 숨겨야 한다.

[해설] 산토끼는 자신이 어디로 될지 아는 자기 인식이 강할수록 자신의 도망 경로에 대한 단서를 그 포식자에게 노출함으로써 이런 개체는 소멸되고, 현존하는 산토끼는 자기 인식이 덜한 종의 자손이라는 내용으로 보아 빈칸에 들어갈 내용으로는 ②가 가장 적절하다.

- ① 그 주변 상황과의 연계를 끊는
- ③ 그 직관과 본능을 또렷하게 하는
- ④ 개인적인 사전 경험에 의존하는
- ⑤ 그 타고난 생존 기법을 활성화하는

099

[정답] ⑤

[해설] 코끼리 집단은, 예컨대 먹이의 이용 가능성의 변화에 대응하여,

매우 자주 헤어지고 재결합하기 때문에 코끼리 사회에서는 영장류들 사이에서보다 재결합이 더 중요하다. 그래서 이 종은 정교한 인사 행동을 발달시켜 왔는데, 그 형태는 (마치 여러분이 오래 전부터 알고 지내온 지인들과는 단지 약속만 하지만 한동안 보지 못했던 친한 친구는 꺼안고, 어쩌면 눈물까지 흘릴 수도 있는 것처럼) 개체들 사이의 사회적 유대감의 강도를 반영한다. 코끼리는 단순히 코를 서로의 입 안으로 갖다 대면서 인사를 할 수도 있는데, 이것은 아마도 사람들이 뺨에 가볍게 입을 맞추는 것과 같을 것이다. 그러나 오랜 공백 후에 가족이나 친밀 집단의 구성원들은 믿을 수 없을 정도로 극적인 모습을 보이며 서로에게 인사한다. 강렬함이 친밀도뿐만 아니라 떨어져 있었던 시간의 길이도 반영한다는 사실은 코끼리들에게도 시간적 감각이 있다는 것을 암시한다. 사람들의 눈에 이런 인사 행위는 공감을 불러일으킨다. 나는 국제공항 터미널 도착 구역에서 흔히 볼 수 있는 즐거운 상봉 장면이 생각난다.

→ 코끼리의 진화된 인사 행동은 그들이 얼마나 사회적으로 유대감을 갖고 있으며 얼마나 오랫동안 헤어져 있었는지를 보여 주는 지표가 될 수 있다.

[해설] 코끼리들의 인사 행동이 의미하는 바에 대한 글이다. 코끼리들이 헤어졌다가 다시 만날 때에 그들이 얼마나 유대감을 갖고 있는지 그리고 얼마나 오랫동안 헤어졌다가 만났는지에 따라 그들의 인사 행동이 달라진다는 내용이므로, 빈칸에는 ⑤가 적절하다.

100

[정답] ②

[해석] 최근의 연구는 나무들이 우리가 오랫동안 생각했던 것만큼 수동적인 것은 아님을 보여 주었다. 이를 더 조사하기 위하여 유럽의 과학자들은 작은 너도밤나무와 단풍나무에 공격 모의실험을 했다. 노루가 어린나무의 맨 꼭대기에 자란 부분을 물어뜯어 먹을 때마다 노루는 상처 부위에 약간의 침을 남기는데, 상처 입은 나무들이 이 침의 존재를 분명히 감지할 수 있다는 것이 곧 분명해졌다. 노루가 뜯어 먹는 것을 모의실험하기 위해 연구자들은 씩이나 잎을 잘라 내고는 그 손상된 부위에 노루 침을 떨어뜨렸다. 그들이 알게 된 것은 그 작은 나무들이 이에 반응하여 살리실산을 만들어 냈고 이것이 결과적으로 맛이 안 좋은 방어 화합물 생산의 증가로 이어졌으며, 이것이 노루가 그것들을 먹는 것을 막았다는 것이다. 그러나 과학자들이 침을 전혀 바르지 않고 새로 자란 부분을 단지 부러뜨리기만 했을 때는 너도밤나무와 단풍나무가 생산한 것은 가능한 한 빨리 손상 부위를 치료하기 위한 호르몬뿐이었다. → 최근의 연구는 나무들이 포식자의 공격을 인식할 수 있고 그에 대한 보호책으로 그것들이 불쾌한 맛이 나는 화학물질을 생산한다는 것을 보여 주었다.

[해설] 연구자들이 나무의 씩이나 잎을 잘라내고 손상 부위에 노루의 침을 바르니까 나무가 불쾌한 맛이 나는 화합물 생산을 증가시켰다는 것을 발견했으며 그 현상으로 인해 노루가 나무의 씩이나 잎을 더 뜯어 먹지 못하게 하는 결과로 이어졌다는 것이 이 글의 핵심 내용이므로 요약문의 (A)에는 '포식자의 공격'에 해당하는 predator attacks가 들어가고 (B)에는 '불쾌한 맛이 나는 화학물질'에 해당하는 foul-tasting chemicals가 들어가는 것이 가장 적절하다.

- ① 포식자의 공격 - 질긴
- ③ 외래의 식물 - 불쾌한 맛이 나는 화학물질
- ④ 외래의 식물 - 성장 호르몬
- ⑤ 질병에 걸린 나무 - 성장 호르몬

101

[정답] ①

[해설] 비록 벌과 벌이 수분하여 꽃을 피우는 식물이 서로 의존하지만, 둘 다 이기적으로 수행한다. 각자에게는 자신에게 유리하도록 수지를 맞추어야 하는 비용편익 방정식이 있다. 식물에게 있어 꿀과 꽃가루 생산은 많은 비용이 들기 때문에 그것들을 생산하기 위해 사용된 에너지에 대한 최대한의 보상(즉, 성공적 번식을 위한 최대한의 기회)으로 수지를 맞추어야 한다. 예를 들어, 각각의 꽃은 수분 매개체를 끌어들이기에 충분한 꿀을 지니고 있어야 하지만, 수분 매개체가 많은 꽃을 방문하도록 지속적으로 동기를 부여해서 수분을 완성시키기에 필요할 정도로 적은 양이어야 한다. 어떤 식물들은 자신들 꽃의 겨우 일부(5~8퍼센트)에만 많은 양의 꿀을 보

유함으로써 이 전략을 완수한다. 이 꽃들은 벌이 그 식물에서 계속 먹이를 찾도록 동기를 부여하는 소위 벌을 위한 '요행수'로 여겨진다. 벌에게 있어 비행과 먹이를 찾아다니는 행위는 에너지가 많이 소요되는 행위이므로 이는 꿀과 꽃가루로부터 얻은 칼로리로 수지를 맞추어야 한다.

[해설] (A) 벌과 벌이 수분하여 꽃을 피우는 식물은 비용편익 방정식에 따라 각자 유리한 상황에서 수지를 맞추려 한다고 했으므로, '이기적으로'라는 뜻의 selfishly가 적절하다. aggressively는 '공격적으로'라는 뜻이다.

(B) 수분 완성을 최대한 가능하게하기 위해서는 벌이 꽃을 지속적으로 찾도록 해야 하므로 '방문하다'라는 뜻의 visit이 적절하다. avoid는 '피하다'라는 뜻이다.

(C) 꽃의 일부에만 꿀을 보유해서 벌이 계속해서 꽃을 찾아다니게 한다고 했다. 벌의 입장에서 봤을 때 '요행수'에 해당하는 것이 바로 많은 꿀을 보유하고 있는 겨우 몇 안 되는 꽃이므로, '~으로 여겨지다'라는 뜻의 constitute이 적절하다. exclude는 '배제하다'라는 뜻이다.

102

[정답] ⑤

[해설] 지중해 북부 해저의 많은 지역이 현재 *Caulerpa taxifolia*로 뒤덮여 있는데, 이것은 토종 해양 생물을 밀어내고, 생태계를 교란하며, 어부들의 생계에 영향을 미치는 외래 유입 해초이다. 20세기 후반에 그것은 수족관 업계에서 매우 인기가 있었다. 아무래도 모나코의 공공 수족관에서 적은 양의 그 해초를 야생으로 방출한 것 같았다. 그것은 잠시 수족관 앞에서 작은 구역으로 머물다가 퍼져 나가 190km의 해안에 이르는 해저를 뒤덮었다. 2001년에 이르러서는 그것이 배의 닻이나 어망에 붙어 지중해 주변의 많은 다른 항구로 퍼져 나가 있었다. 그것은 토종 해조류나 해중 식물보다 더 크게 자라서 (그것들 위에) 그늘을 드리우는 것으로 시작하여, 이후 먹이를 토종에 의존하는 동물들에 영향을 준다. 조개류처럼 빨리 벗어날 수 없는 동물은 질식사한다. 이 해초는 독소를 생성하여 자신을 보호하므로 그것을 먹을 수 있는 종은 비교적 적다. 그렇게 하는 한 종은 지중해 도미인데, 이 도미는 독소를 축적하지만, 직접 해를 입지는 않는다.

[해설] *Caulerpa taxifolia*라는 해초가 지중해 토종 해양 생물에게 영향을 미치고 있다는 내용의 글이다. ⑤ 다음 문장의 One species that does에서 does는 주어진 문장에 제시된 eat it을 가리킨다. 따라서 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은 ⑤이다.

103

[정답] ②

[해설] 기후 변화가 동식물에 미치는 영향은 서식지 상실 및 단편화와 상호 작용을 한다. 이는 기후 변화의 주된 영향이 어느 한 종이 성공적으로 살 수 있는 지역을 바꾸는 것이기 때문이다. 온난화되고 있는 세상에서, 이러한 서식 가능한 공간이 전 지역에서 북극이나 남극의 극지로, 또는 높은 고도로 이동되면서, 종들은 과거 그 어느 때보다도 더 높은 산에 산다. 예를 들어, 평균 기온이 15°C인 지역이 지구 온난화하에서 이 방향으로 이동하기 때문에 이러한 현상이 발생한다. 그러면 생존은 특정한 종이 이동할 수 있는지, 그리고 만약 그럴 수 있다면 그 이동이 일어나는 적합한 통로가 있는지에 달려 있다. 이 두 가지 중 어느 것도 당면시될 수 없는데, 서식지가 너무 단편화되는 곳에서는 유기체가 다른 지역으로 이동하기에 적합한 통로는 현실적인 가능성이 낮아진다.

→ 어떤 종이 서식 가능한 공간이 기후 변화의 영향을 받아 이동될 때, 생존은 그 종의 이동 가능성과 새로운 지역으로 가는 경로의 이용 가능성에 달려 있는데, 후자는 서식지가 너무 단편화되는 곳에서는 줄어든다.

[해설] 기후 변화로 인해 온난화되고 있는 세상에서 종의 서식지가 극지나 높은 고도로 이동되는데, 생존은 그 종이 이동할 수 있는지와 그 이동이 일어날 수 있는 적합한 통로가 있는지에 달려 있으며 서식지가 너무 단편화되는 곳에서는 다른 지역으로 이동하기에 적합한 통로의 현실적인 가능성이 줄어든다는 내용이다. 따라서 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ② '이동 가능성 - 줄어든다'이다.

- ① 활력 - 변한다
- ③ 적응 가능성 - 줄어든다

- ④ 협력 - 증가한다
- ⑤ 번식 - 증가한다

104

[정답] ③

[해설] 실로, 사회 정책의 관점에서 지구 온난화의 가장 문제가 되는 측면 중 하나는 그 현상이 이제까지 전 세계에서 매우 고르지 않게 나타났다는 사실에서 기인한다. 몇몇 지역은 지난 세기 동안 온난화가 거의 없었으며, 어떤 곳은 심지어 기온 저하를 경험하기도 했다. "지구의 광범위한 지역의 경우, 지난 80년 동안의 온난화는 지구 평균으로부터 많이 벗어났습니다."라고 기후 전문가 Ken Hare는 말한다. "이러한 사실은 정치적 행위에 중대한 어려움을 야기합니다. 많은 나라에서, 미래의 기온은 세계의 기준과 많이 다를 것이고 지구 온난화는 지역 정치인들에게는 허구처럼 보일 것입니다." 예를 들어, 미국에서의 강력한 온난화 추세의 부재가 미국 정부가 1992년 기후 변화에 관한 국제 협약을 지지하기를 꺼린 것의 부분적인 이유가 되었다고 그는 지적한다. "여러분이 정치적 행위를 고려하고 있다면, 세계의 상당히 많은 수의 사람들에게 이것이 정말로 세계적인 영향이라는 믿음을 가져 달라고 요청하고 있다는 것을 기억해야 합니다."라고 그는 말했다.

[해설] 지구의 각 지역에서 지구 온난화가 실제로 일어나는 정도가 다르고 그에 따라 그 지역의 사람들이 지구 온난화의 심각성을 자각하는 정도도 달라서 지구 온난화 방지를 위한 대책에 대한 합의를 이끌어내기가 힘들다는 내용의 글이다. 이러한 글의 흐름으로 볼 때, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '이제까지 전 세계에서 매우 고르지 않게 나타났다는'이다.

- ① 주로 야생동물에 영향을 미쳤다는
- ② 세계의 일부 지역에서 사람들에게 이익을 주었다는
- ④ 철저히 연구되지 않았으며 그것의 원인이 알려지지 않았다는
- ⑤ 다른 자연 현상들과 결합하여 세계에 부정적인 영향을 미쳤다는

105

[정답] ⑤

[해설] 우리의 해산물에 대한 만족할 줄 모르는 욕구는 우리의 어업 산업 기술의 잔혹한 효율성과 결합되어 많은 문제를 초래했다. 그러나 무엇보다도 우리 시대의 가장 큰 생태계의 비극 중 하나를 야기한 것은 다른 아닌 정부의 나약함, 산업적 탐욕 그리고 경종을 울릴 용기가 없는 과학계의 결합이었다. 의사 결정자들은 일상적으로 경고 신호를 무시해 왔다. 그 이유는 그들이 '어업 로비'를 들어지게 만드는 것에 대해 겁을 먹었기 때문이다. 그 결과, 그들은 절망적일 정도로 비현실적인 할당량을 정해 놓고, 무리하게 어업 산업 기업들의 요구를 들어줘 왔다. 예를 들어, 2008년 11월, 어울리지 않게 이름 지어진 '대서양참치보존위원회(ICCAT)'는 참다랑어에 대해서 위원회 자체의 과학자들이 조언하는 것보다 거의 50퍼센트 더 높은 어획 할당량을 정했다. 정치인들은 일자리, 생계, 소비자 이익에 대한 우려를 언급하면서 어류 자원을 붕괴 직전까지 몰고 갔고, 자신들의 실패에 의해 그들은 자신들이 그들의 이익을 위해 행동하고 있다고 주장하는 바로 그 사람들을 위협한다.

[해설] 주어진 문장의 대서양참치보존위원회에서 참다랑어 어획 할당량을 과학자들의 조언보다 거의 50퍼센트 더 높게 정했다는 내용은 의사 결정자들이 비현실적인 할당량을 정해 어업 산업 기업들의 요구를 들어주었다는 ⑤ 앞에 있는 문장에 대한 사례이므로, 주어진 문장의 위치로 가장 적절한 곳은 ⑤이다.

106

[정답] ④

[해설] 우리는 정의의 윤리적 원칙이, 미래 세대들과 가장 가난한 나라들을 기후 변화로부터 보호하기 위한 정책의 근본적인 기반을 제공한다고 주장한다. 농업과 물 공급에 대한 증가하고 있는 위협과 주로 부유한 국가들에게 이득을 주는 국제 무역의 규칙에 직면한 상황에서, 이 (가난한) 국가들에 대한 현재의 지속적으로 부족한 원조와 관련하여 연계된 문제들이 발생한다. 세계에서 가장 가난한 국민들에 대한 원조를 늘리는 것은 효과적인 (기후 변화) 완화의 필수적인 부분이다. 탄소 배출량의 20퍼센트는 (대개 열대 지역의) 삼림 벌채로부터 비롯되므로, 삼림 보전을 위한 탄소 배출권

은 더 가난한 나라들에 대한 원조를 비용 효율성이 가장 높은 (기후 변화) 감소책들 중 하나와 결합시킬 것이다. 아마도 그 비용 효율성이 가장 높지만 정치적으로 복잡한 정책 개혁은, OECD에서 두 가지의 가장 큰 수혜 분야 즉, 파괴적인 산업형 농업과 화석 연료에서, 수천억 달러의 직접적인 연례 보조금을 없애는 일일 것이다. 이 돈 중 소량만 있어도 많은 지역에서 이미 빠르게 진행되고 있는 재생 가능한 에너지에서의 기술적 발전 및 투자를 가속하는 것은 물론, (환경) 보존 농업으로의 근본적인 전환을 촉진할 것이다.

[해설] 기후 변화 완화를 위해 약소국에 대한 원조를 늘리고, 산업형 농업을 보존 농업으로 바꾸며, 화석 연료의 사용을 줄이는 정책이 필요하다는 내용이다. 따라서 글의 주제로는 ④ '원조와 정책을 개혁하여 기후 변화에 대처하기'가 가장 적절하다.

- ① 가난한 나라의 외교 정책 개혁하기
- ② 환경 위기에 대한 세계적 인식의 증대
- ③ 가난한 나라에서 경제적 평등을 되찾으려는 이유
- ⑤ 국제적 갈등을 해결하는 데 있어서의 OECD의 역할

107

[정답] ④

[해설] 폐수를 처리하는 마지막 단계는 소독인데, 이것은 해로운 박테리아와 바이러스를 죽인다. 가장 흔히 이것은 염소를 첨가함으로써 달성된다. (C) 그러나 최근에 이러한 과정의 몇몇 부작용에 대한 우려가 있었다. 염소는 유기물과 반응하여 위험한 유기 염소 혼합물을 생성할 수 있다. (A) 많은 연구에서 염소 처리된 폐수 방류는 하수 처리 공장의 배출구 주변과 인접한 지역에 있는 물고기에게 대단히 치명적이고, 더 아래쪽 하천의 수생 생물 군집에 변화를 일으킨다는 것을 밝혀냈다. 캐나다는 현재 염소 처리된 폐수의 방류를 유독한 것으로 분류한다. (B) 마찬가지로 영국에서 National Rivers Authority는 '염소 하수 소독 때문에 위험한 물질이 생성된다는 분명한 증거가 있으며, 영국은 물 환경으로부터 이러한 물질을 제거할 의무가 있다'는 결론을 내렸다. 이러한 영향은 폐수를 방류하기 전에 탈염소화하는 것으로 줄어들거나 제거될 수 있을 것이다.

[해설] 폐수를 처리하는 마지막 단계로 염소로 폐수를 소독하는 것에 대해 말한 주어진 문장에 대한 역접으로 이러한 과정의 부작용을 언급하는 (C)가 이어져야 한다. 그다음으로, 염소 처리된 폐수 방류가 물고기와 수생 환경에 미치는 영향을 다룬 많은 연구와 캐나다의 조치를 설명한 (A)가 이어져야 하며, 캐나다와 마찬가지로 영국에서의 염소 하수 소독에 대한 판단과 폐수를 방류하기 전의 탈염소화를 언급한 (B)가 마지막에 와야 글의 흐름이 자연스럽다. 그러므로 주어진 문장에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ④ '(C)-(A)-(B)'이다.

108

[정답] ④

[해설] 1950년대에 일본에서 벌어진 한 사건이 물고기에 들어 있는 유기 수은의 잠재적 문제에 대해 전 세계에 경종을 울렸다. 공장들이 Minamata 만의 수역에 수은을 방출하고 있었는데, 그곳은 또한 상업적 어업이 이루어지는 곳이었다. 물고기의 몸 조직 속에 수은이 축적되고 있었으며 그 물고기를 먹은 많은 사람들에게 심한 수은 중독이 발생했다. 장애를 초래하는 이 신경학적 증상은 나중에 Minamata 병으로 불렸다. 예방을 위해서는 산업 활동으로부터 비롯된 수은의 직접 방출에 대한 통제가 분명히 필요하다. 하지만 이제는 그런 어떤 산업적인 방출로부터 멀리 떨어진 호수에서도 소량의 수은이 나타날 수 있다는 것이 인식되고 있다. 그러한 오염이 멀리 떨어진 발전소 혹은 지방자치단체의 소각로로부터 공기를 통한 전파로 발생한 것일 수 있다고 여겨진다. 이 문제를 최소화하기 위해서 그러한 오염원에 대한 엄격하게 통제된 배출 기준이 요구된다. 미국의 많은 호수들에 대해 물고기에 대한 권고안이 발표되었는데, 이것들은 한 달에 특정한 종의 물고기를 먹어야 할 횟수에 대한 제한을 권고한다.

[해설] 호수에 방출된 수은이 호수에 사는 물고기 체내에 쌓이고 그 물고기를 먹은 사람들에게 수은 중독이 생겼던 사건에 관한 글이다. 주어진 문장은 오염원이 공기를 통해 전파될 수 있다는 내용을 설명하고 있으므로, 수은 배출 시설과 멀리 떨어진 호수에서도 수은이 검출된다는 내용 뒤인 ④에 들어가는 것이 가장 적절하다.

109

[정답] ⑤

[해설] 많은 경우, 친환경 제품은 주류 제품보다 더 높은 원료비를 수반한다. (C) 게다가 그런 제품에서 일반적인 제한 성분 목록과 디자인 기준이 친환경 제품을 주류 제품보다 핵심 성능 측면(예를 들어, 덜 효과적인 세척제)에서 더 열등하게 만들 수 있다. 결과적으로, 일부 제품의 더 높은 비용과 더 낮은 성능은 고객층의 오직 적은 부분만 유인해서, 조달, 제조, 유통에서 더 낮은 규모의 경제를 초래한다. (B) 친환경 제품이 성공하더라도 기업의 고수의 주류 제품을 잡아먹을 수 있다. 이런 부정적인 면을 고려하면, 성공적인 주류 제품으로 주류 소비자의 요구를 충족하는 기업들은 마치 뻔한 투자 결정처럼 보이는 것에 직면한다. (A) 그들은 현재 고객이 아닌 사람들의 요구를 충족할 수 있는 위험하고 수익성이 더 낮은 소량의 제품보다는, 다수의 고객 계층의 요구를 충족하는, 이미 알고 있고 수익성이 있는 다량의 제품에 돈과 시간을 투자하고 싶어한다. 그런 선택을 고려하면, 이들 기업은 소규모 틈새 경쟁업체들에게 시장의 친환경 부분을 남겨두는 선택을 할 수 있다.

[해설] 주류 제품과 비교해 친환경 제품이 가지는 단점으로 높은 원료비를 언급한 주어진 문장 뒤에는 핵심 성능 측면에서의 열등함을 단점으로 추가해서 언급한 (C)가 와야 한다. (C)의 두 번째 문장에서 친환경 제품의 단점으로 인한 부정적인 결과로 더 낮은 규모의 경제를 언급했으므로, (C) 뒤에는 다시 친환경 제품이 성공했을 경우의 부정적인 결과(고수의 주류 제품을 잡아먹을 수 있음)를 언급한 (B)가 와야 한다. (B) 뒤에는 (B)의 두 번째 문장에서 언급된 성공적인 주류 제품이 있는 기업의 당연한 투자 결정의 구체적인 내용(이미 알고 있고 수익성이 있는 다량의 제품에 투자, 소규모 틈새 경쟁업체들에 시장의 친환경 부분을 남겨둠)을 설명하는 (A)로 글을 마무리해야 한다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ⑤ '(C)-(B)-(A)'이다.

110

[정답] ④

[해설] 지구 시스템 연구자들은, 적절하게도, 우리의 환경을 만들어 내는 광대하고 상호 연관된 과정을 더 잘 이해하는 데 집중해 왔는데, 그들은 Aldo Leopold가 쓴 1949년 논픽션 도서인 'A Sand County Almanac'의 출간 이후 많은 진척을 이루어 왔다. 해결해야 할 많은 문제들이 남아 있지만, 지구의 생명 유지 체계에 관한 지식은 이 지식을 사용하려는 사회의 의향보다 훨씬 더 빠르게 발전해 왔다. 인류에게 닥친 가장 큰 문제는 우리의 정치적, 사회적, 그리고 경제적 시스템이 근시안적이라는 것이다. 장기 설계는 보통 몇 년이나 몇십 년을 고려하지만, 우리가 지금 영향을 미치고 있는 지구의 환경 과정은 수백 년, 수천 년, 또는 그보다 더 많은 세월에 걸쳐서 전개된다. 우리는 우리의 문화와 우리의 설계에 지질학적 시간 감각을 서서히 불어넣을, 사회적이고 정치적인 의사 결정에 진정으로 장기적인 사고를 포함할 필요가 있다. 이것이 '산처럼 생각하기'가 인류세에서 의미하게 되는 것이어야 한다. 우리가 우리 문화를 완전히 바꾸는 데 성공하면, 후대의 인류세 주민들은 21세기 초반을, 사람들이 지구에 미치는 자신들의 오래 지속되는 복잡한 영향을 예견함으로써 진정으로 산처럼 생각할 수 있게 될, 인류 계몽의 시기로 돌아볼 것이다.

[해설] 장기 설계는 보통 몇 년이나 몇십 년을 고려하지만 인간이 영향을 미치는 지구의 환경 과정은 그것보다 오랜 세월에 걸쳐 전개되며 우리의 의사 결정에 진정으로 장기적인 사고를 포함할 필요가 있다고 했으므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ④ '근시안적인'이다.

- ① 융통성 없는 ② 복잡한 ③ 오래 지속되는 ⑤ 상호 연관된

111

[정답] ①

[해설] 서 있는 수목으로서 숲의 사용과 숲의 가치에 대한 인식은 토착민에서 중앙정부와 서구의 과학자에 이르기까지 상당히 다르다. 태도와 가치에서의 이러한 차이는 상충하는 관리 전략의 뿌리에 놓여 있고 Chipko 운동과 같은 항의 집단들을 자극한다. 예를 들어 히말라야와 카라코람 지역의 경작자들을 숲을 근본적으로 바꿀 수 있는 자원이라고 생각한다. 다시 말해, 늘어나는 인구 압박

과 경작할 수 있는 땅에 대한 커지는 수요 아래에서, 숲을 경작된 계단식 농경지로 바꾸는 것은 같은 지역에서 훨씬 더 높은 생산성을 끌어낼 수 있다는 것을 의미한다. 산림벌채를 벌충하기 위해 계단식 농경지의 가장자리에 (농작물을) 심는 형태의 보상이 일어나고 있다. 이것은 지역민의 필요와 관계없이 숲의 가치를 다시 쓸 수 있는 자원으로 보는 국가적 관점, 토양 보존을 위해 땅 위에 덮여 있는 숲을 유지하려는 필요나 욕구, 그리고 생명 다양성과 기후 변화의 목적을 위한 보호라는 세계적인 관점과 뚜렷이 대조된다.

→ 토착민에게 숲은 바꿀 수 있는 자원의 역할을 하지만, 지역적인 필요에도 불구하고, 국가적이고 세계적인 관점은 숲의 보존을 우선시한다.

[해설] 토착민들은 숲을 바꿀 수 있는 자원으로 간주하는 반면, 국가와 세계는 숲을 그대로 보존해야 할 대상으로 간주하고 있다는 것의 글의 주된 내용이므로, 요약문의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '바꿀 수 있는 - 보존'이다.

- ② 바꿀 수 있는 - 실용성
- ③ 소비할 수 있는 - 조작
- ④ 복구할 수 있는 - 잠재력
- ⑤ 복구할 수 있는 - 회복

112

[정답] ⑤

[해설] 조명은 건축 사업의 핵심에 들어간다. 전기 조명은 또한 건물에서 가장 큰 단일 주요 에너지 부하를 차지할 수 있고, 따라서 인공 조명에 대한 의존을 어느 정도 축소하면 에너지를 상당히 절약할 수 있다. (C) 이것은 인공조명의 수요를 일광으로 대체하는 것으로 이뤄 낼 수 있다. 2퍼센트 이상의 주광률은 인공조명으로 전체 공간을 밝히는 것에 비해 조명에 쓰는 에너지를 대략 60퍼센트 정도 줄일 수 있다. (B) 하지만, 일광 수준을 건물 전체에 얻기 위해서는 세심한 계획이 필요하다. 분명, 주의 깊게 만든 설계조차도 건물에 깊이 스미는 일광을 얻지 못하기 마련이다. 일반적으로, 안길이 6미터의 외주 구역, 즉 바닥에서 천장 높이의 두 배가 잠재적으로 일광에 의해 빛을 받을 수 있다. (A) 따라서 안길이가 12미터가 넘는 건물은 더 많은 인공조명을 필요로 할 수 있다. 하지만 더 어두운 중간 지역은 흔히 동선 공간으로 지정되는데, 그곳은 낮은 수준의 조명만 필요하다. 다른 더 어두운 계획 지역은 부대시설, 화장실 및 창고와 같은 부차적 공간으로 채워질 수 있다.

[해설] 인공조명 축소를 인한 건물의 에너지 절약을 언급한 주어진 글에 이어 그것의 구체적 방법으로 인공조명의 일광으로의 대체를 언급한 (C)가 이어져야 한다. However로 시작하는 (B)는 (C)에 언급된 인공조명의 일광으로의 대체가 전체 건물에 적용되기 어려운 이유를 설명하고 있으므로 (C) 다음에 (B)가 와야 하며, (A)는 (B)에 언급된 문제에 대한 해결책에 해당하므로 (B) 다음에 (A)가 와야 한다. 그러므로 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 ⑤이다.

113

[정답] ⑤

[해설] 포획 사육 프로그램과 멸종 위기 종 보호법과 같은 법률은 종을 보호하는 범세계적인 노력에서 일종의 응급 처치 조치이다. 그것들은 지구의 생물 다양성 보호에 필요한 긴급 조치로 간주될 수 있다. 그것들은 심장 마비 환자가 병원의 응급실에서 받는 그런 종류의 치료와 흡사하다. 응급실 의사는 심장 마비 환자를 구할 수 있겠지만, 그 환자가 식이 요법을 하고, 운동을 하며, 담배를 끊고, 그리고 스트레스를 처리하는 법을 배우지 않는 한은, 그리 오래 살지 못할 것이다. 같은 이유에서, 긴급 조치는 다양하고, 생물학적으로 풍부한 세계를 보장하기에 충분치 않다. 이 목적을 달성하기 위해서는 예방 조치가 필요하다. 다른 환경 문제들처럼, 이 문제는 인구의 증가를 늦추거나 심지어 멈추게 함으로써, 또 농업, 에너지, 산업, 그리고 폐기물 처리와 같은 인간 사회의 체계를 근본적으로 재설계함으로써 다루어질 수 있다.

[해설] 생물 다양성 보전은 긴급 조치 수준의 노력만으로는 이루어질 수 없으므로 인구 증가 억제와 인간 사회의 체계에 대한 근본적인 재설계라는 예방 조치가 필수적이라는 내용이므로, 글의 주제로 가장 적절한 것은 ⑤ '생물 다양성을 위한 장기적인 예방 조치에 대한 요구'이다.

- ① 예방 조치로서의 포획 사육 프로그램

- ② 생물 다양성 보호의 경제적 이익
- ③ 의료에서 긴급 조치의 중요성
- ④ 인간 사회의 체계를 근본적으로 재설계하는 것의 어려움

114

[정답] ④

[해설] 지속 가능한 농업을 실행하는 식량 재배자들과 생산자들은 자신들의 농업이나 목장 운영 실행이 장기간에 걸쳐 환경에 미친 영향의 균형을 잡는다. 예를 들어 그들은 가축의 폐기물과 농약으로부터 지하수와 개울을 보호할지도 모른다. 그들은 통합 해충 관리(IPM)를 이용할지도 모르는데, 다 자란 무당벌레와 그것의 유충과 같은, 해충의 천적이 식물을 죽이는 이를 먹고 살기 때문에 그것(IPM)은 화학 살충제 대신에 그 천적들을 이용하는 것을 포함한다. 어떤 경우에, IPM 전략은 해충이 해를 입힐 수 있기 전에 단지 작물을 수확하는 것일지도 모른다. (어떤 농부들은 지속 가능한 실행이 정부와 농업과 관련된 대기업의 책임이라고 믿는다.) 또 다른 지속 가능한 실행은 작물을 번갈아 심는 것, 즉 매년 같은 작물이 토양을 고갈시키거나 해충에 의해 전멸하지 않도록 (작물의)성장 시기에 들판에 서로 다른 작물을 심는 것이다.

[해설] 지속 가능한 농업을 실행하는 식량 재배자들과 생산자들이 사용하는 전략을 설명하고 있는 글이므로, 지속 가능한 농업 실행의 책임이 정부와 대기업에 있다고 믿는 농부들을 언급하고 있는 ④가 글의 전체 흐름과 관계가 없다.

115

[정답] ③

[해설] 경제적 성장은 거의 어디에서나 가치 있는 목표로 여겨진다. 생태계의 보호와 문화의 보존 또한 중요한 것으로 받아들여진다. 이 세 가지 대규모 시스템은 독립적인 것이 아니어서 사람은 나머지 두 가지 목표를 무시하면서 한 가지에 집중할 수는 없다. 팽창하는 인구에 의해서 부분적으로 발생된, 계속 확대되는 세계화와 산업화의 복잡한 연결망이 이 세 가지 시스템을 더 많이 연결해 주고 있다. 1987년에 '지속 가능한 개발'이라는 용어가 World Commission on Environment and Development(환경과 개발에 관한 세계 위원회)에 의해서 흔히 사용되게 되었다. 그 위원회의 보고서인 '우리의 공동된 미래'에서 그 용어를 '미래 세대가 그들 자신의 욕구를 충족시킬 수 있는 능력을 손상시키지 않으면서 현재의 욕구를 충족시키는' 형태의 개발로 정의했다. 선진국과 개발도상국은 둘 다 지속 가능한 개발이라는 개념을 적극적으로 받아들였으나, 흔히 방식은 달랐다. 그렇지만, 공동된 목표는 인간과 생태계 모두의 장기적인 번영을 유지하고 향상시키는 것이다.

[해설] ③ the term 'sustainable development'가 주어이며 동사가 와야 할 자리이고 "지속 가능한 개발"이라는 용어가 ~ 흔히 사용되게 되었다."라는 뜻을 표현해야 하므로 brought를 was brought로 고쳐서 수동태로 표현해야 한다.

- ① 「accept A as B(A를 B하다고 인정하다)」 구문을 A를 주어로 하여 수동태로 표현한 것이다. B의 자리에 형용사 important를 쓴 것은 적절하다.
- ② 「while -ing」는 '~하면서, ~하는 동안에'라는 뜻이다.
- ④ a form of development를 선행사로 하는 주격 관계대명사 that을 쓴 것이다.
- ⑤ maintain과 improve는 둘 다 to에 이어지며 the long-term welfare of both humans and ecosystems를 공통 목적으로 취하고 있다.

116

[정답] ③

[해설] 1998년 나가노 올림픽 경기에서, 클랩스케이트를 사용하는 선수들에 의해 스피드스케이팅의 세계 기록이 계속해서 깨졌다. 클랩스케이팅의 날은 신발의 앞쪽에 경첩을 써서 붙였지만, 뒷굽은 그렇지 않다. 경첩은 날이 얼음과 더 오랫동안 접촉할 수 있게 함으로써 스케이팅 선수가 더 오랜 시간 얼음을 밀 수 있다. 특징적인 탁 소리는 발로 차는 동작이 끝날 때마다 날이 '탁 하며' 신발의 뒷굽에 다시 닿을 때 발생한다. (인공 얼음은 1960년 동계 올림픽의 장거리 트랙 경주에서 등장했고, 1956년 Lake Misurina에서의 경주는 천연 얼음 위에서 치러진 마지막 올림픽 경주였다.) 클

랩스케이트는 스케이트 선수가 옆쪽 밖으로 그리고 뒷굽으로부터가 아니라 바로 뒤로 그리고 엄지발가락으로 더 많이 밀어야 하는 새로운 기술을 필요로 한다. (날이 부츠의 뒷굽과 엄지발가락 부분에 영구적으로 붙어 있는) 더 예전의 스케이트에 익숙한 선수들은 새로운 장비에 적응해 자신들의 기술을 바꾸어야 했다.

[해설] 올림픽 경기에서의 클랩스케이트의 도입과 그 구조에 관해 다룬 글인데, ③은 동계 올림픽 장거리 경주에서 인공 얼음의 도입에 관해 언급하고 있으므로, 글의 주제와 맞지 않는다. 그러므로 전체 흐름과 관계 없는 문장은 ③이다.

117

[정답] ④

[해설] 모든 운동선수들은 스포츠에서 과제 개입 목표 또는 자아 개입 목표에 대한 내재된 선호가 있다. '과제 목표 성향 및 자아 목표 성향'이라고 불리는 이러한 성향은, 주로 운동선수들이 접하게 되는 사람들의 유형 그리고 그들이 처한 상황 때문에 어린 시절 내내 발달한다고 여겨진다. 아이들이 일관되게 자신의 노력에 따라 부모의 칭찬을 받고 코치로부터 개인의 향상에 대한 인정을 받으면, 그리고 자신의 실수로부터 배우도록 격려를 받으면, 그러면 그들은 과제 성향을 기르기가 쉽다. 성공은 숙달, 노력, 이해, 개인의 책임감과 관련되어 있다고 그들이 생각하는 것이 당연해진다. 스포츠에서 자신에게 본보기가 되는 사람의 행동 또한 이러한 발달에 영향을 미친다. 그러한 환경은 (오직) 이기는 것에 대한 보상, 최고의 성적에 대한 칭찬, 최선의 노력을 다했음에도 받는 비난 또는 미신발, 혹은 불균등한 인정을 건네는 스타일의 코치에 의해 아이들의 모습이 만들어지는 환경과는 크게 다르다. 이런 종류의 환경은 노력과 개인적인 수고가 아닌, 능력과 재능이 성공을 거둔다는 생각과 더불어 자아 성향이 커지는 것을 돕는다.

[해설] 운동선수들은 어린 시절에 목표 성향을 발달시키는데, 노력이 성공을 거둔다고 여기는 환경에서는 과제 목표 성향이 발달하고, 성취가 칭찬 받고 노력이 무시되는 환경에서는 자아 목표 성향이 발달한다. 빈칸에는 목표 성향 발달에 영향을 미치는 환경에서 중시하는 생각이 들어가야 하므로 ④가 가장 적절하다.

- ① 결과가 아닌 과정이 가장 중요한 것이다
- ② 운동선수의 능력은 이미지 트레이닝으로 발전할 것이다
- ③ 경쟁보다는 오히려 협력이 팀을 더 강력하게 만든다
- ⑤ 코치가 아닌 운동선수의 동료가 그들의 성과의 진정한 심판자이다

118

[정답] ④

[해설] 장르 영화는 영화 제작뿐 아니라 영화 시청도 단순화한다. 서부 영화에서, 외모, 복장, (행동) 방식의 관례 때문에 우리는 주인공, 조수, 악당 등을 보자마자 알아차리고 그들의 관례적 역할에 관한 우리의 기대를 그들이 저버리지 않을 것이라고 생각한다. 우리가 그 장르에 대해 갖는 익숙함은 시청을 더 쉽게 해 줄 뿐만 아니라 어떤 면에서는 더 즐겁게 해 준다. 우리가 모든 관례를 알고 그것에 익숙하기 때문에, 우리는 각각의 등장인물, 각각의 이미지, 각각의 익숙한 장면을 알아보는 데에서 즐거움을 얻는다. 관례가 확립되어 반복된다는 사실은 또 다른 종류의 즐거움을 강화한다. (장르 혼합은 지난 몇십 년의 혁신이 아니라, 고전 영화 시대에 이미 영화 산업의 필수 불가결한 일부였다.) 우리의 기본적 기대를 충족한 채로 편안한 장르 속에 자리를 잡고서, 우리는 영화를 신선하고 독창적으로 보이게 만드는 창의적 변형, 정제, 그리고 복잡한 것들을 더 예민하게 인식하게 되고 그것들에 반응하게 되며, 그리고 우리의 기대를 넘어섬으로써 각각의 혁신은 흥미진진한 놀라움이 된다.

[해설] 장르 영화는 그 장르만의 관례를 가지고 있고 우리는 그 관례로 인한 익숙함 때문에 더 쉽고 즐겁게 영화를 시청할 수 있다는 내용의 글이다. 영화 산업에서 장르 혼합이 고전 영화 시대에 이미 필수 불가결한 일부였다는 내용의 ④는 글의 전체 흐름과 무관하다.

119

[정답] ①

[해설] 관공은 상상의 영역 그리고 물리적인 세계의 영역에서 동시에 일어난다. 문학 또는 영화와는 달리, 관공은 '실제적인', 감지할 수

있는 세계로 이어지는데, 반면에 그럼에도 불구하고 환상, 꿈, 소망 — 그리고 신화의 영역과 여전히 관련되어 있다. 그렇기 때문에 관공은 신화적인 개념을 의식으로 시청할 수 있게 한다. 사람들이 텔레비전에서 히말라야산맥에 대한 영화를 시청하고 장엄한 산봉우리의 '손대지 않은 자연'에 흥분하게 되는지, 또는 사람들이 일어나서 네팔로 긴 여행을 하는지에 관해서는 상당한 차이가 있다. 심지어 후자의 경우에도, 사람들은 적어도 부분적으로는 상상 속의 세계에 머물러 있다. 그들은 집에서 책, 안내 책자 그리고 영화에서 이미 보았던 순간을 경험한다. 손대지 않은 자연과 친절하고 순진한 토착민에 대한 그들의 개념은 아마도 확고해질 것이다. 하지만 이제 이 확고함은 물리적인 경험에 단단히 기반을 두고 있다. 따라서 신화는 텔레비전, 영화, 또는 책에 의한 것보다 훨씬 더 강력한 방식으로 전달된다.

[해설] ①번 위치 바로 뒤에 나온 문장에 '후자의 경우(the latter case)'라는 말이 나오는데 이것은 주어진 문장에서 말한 두 가지 중 실제로 '사람들이 일어나서 네팔로 긴 여행을 하는 경우'를 말한다. 주어진 문장의 내용은 '심지어 후자의 경우에도, 사람들은 적어도 부분적으로는 상상 속의 세계에 머물러 있다.'라는 바로 뒤에 온 문장의 내용과 자연스럽게 이어진다.

2022년 합격을 위한 필수 선택!
여러분의 든든한 입시 동반자 SKYEDU 이상인 선생님의

1년 세부 커리큘럼



지문을 읽게 해줄게

개념 도약 과정

- 1) 2021 수능 기출 분석 가이드
- 2) **평가원**이 요구하는 **독해**사고력 1
[문장순서 · 삽입편]
- 3) **평가원**이 요구하는 **독해**사고력 2
[빈칸 · 대의파악편]



1등급을 보여줄게

수능 심화 과정

- 1) 유형별 어법 공략
- 2) EBS 간접연계 119



STEP
01

STEP
02

STEP
03

STEP
04

STEP
05



문장을 읽게 해줄게

기초 입문 과정

- 1) 너희가 영어가 안 오르는 이유
- 2) The Sentence
- 3) 문장의 구조론
- 4) 문장의 유형론



EBS 분석은 내게 맡겨

수능 간접 연계 최적화 과정

- 1) EBS 수능특강
- 2) EBS 영어독해연습
- 3) EBS 수능완성



수능날 너희들을 웃게 할 FINALE

- 1) 평가원 출제코드 분석
- 2) 이상인T 실전 모의고사 2회

2022학년도 이상인 **EBS 119**

지은이 이상인 이은경
표지디자인 이은경
편집디자인 박소정
펴낸곳 THE CORE 영어 연구소
교재관련 질문 <https://skyedu.conects.com>
인스타그램 @sangin_et

<바코드>

* 이 교재에 관한 모든 저작권은 SKYEDU 이상인 선생님에게 있습니다.
* 이상인 선생님의 허락 없이 교재의 일부 또는 전부를 무단복제, 배포, 출판, 전자출판을 하는 등
저작권을 침해하는 일체의 행위를 허용하지 않습니다.

정가 12,000원