

# 2021년 11월 수능 해설

이 시험이 공무원 시험의 표준입니다.  
열심히 하시도록

타 시험해설과 비교하면 이 해설의 위대함을 알 것입니다.

본 해설처럼 여러분도 시험장에서 문장 속에서 직접 답의 근거를  
찾아야 문제를 신속하고 정확하게 풀 수 있습니다.

공무원영어바이블 나오기전 이해설을 올립니다.  
또한 기존 법원직영어 바이블도 공무원영어 독해에 많은 도움이 될  
것을 확신합니다. 법원직을 지원하는 분들에게는 법원직영어  
바이블이 최고의 수험서라 자부합니다. 구입후 필요한 자료는  
필자의 카페나 블로그에 요청하면 최신 자료를 메일로 보내드립니다.

장 필립 해설



18. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

Dear Ms. Green,  
My name is Donna Williams, a science teacher at Rogan High School. I am planning a special workshop for our science teachers. We are interested in learning how to teach online science classes. I have been impressed with your ideas about using internet platforms for science classes. Since you are an expert in online education, **I would like to ask you to deliver a special lecture at the workshop scheduled for next month.** I am sure the lecture will help our teachers manage successful online science classes, and I hope we can learn from your insights. I am looking forward to hearing from you.  
Sincerely,  
Donna Williams

- ① 과학 교육 정책 협의회 참여를 독려하려고
- ② 과학 교사 워크숍의 특강을 부탁하려고
- ③ 과학 교사 채용 계획을 공지하려고
- ④ 과학 교육 프로그램 개발을 요청하려고
- ⑤ 과학 교육 워크숍 일정의 변경을 안내하려고

[출제 의도] 글의 목적 파악

[해석] Green 씨께

저의 이름은 Donna Williams이며, Rogan 고등학교의 과학 교사입니다. 저는 우리 학교의 과학 교사들을 위한 특별 워크숍을 계획하고 있습니다. 저희는 온라인 과학 수업을 가르치는 방법을 배우는 데 관심을 가지고 있습니다. 저는 과학 수업에 인터넷 플랫폼을 사용하는 데 대한 귀하의 아이디어에 감명을 받았습니다. 귀하가 온라인 교육의 전문가이기에, 저는 다음 달에 계획된 워크숍에 귀하가 특별 강연을 해주시기를 부탁드립니다. 저희 교사들이 성공적인 온라인 과학 수업을 해내는 데 도움이 되리라고 확신하며 귀하의 통찰력으로부터 저희가 배울 수 있기를 희망 합니다. 귀하의 답변을 고대하고 있습니다.

Donna Williams 드림

[풀이] 고등학교의 과학 교사가 온라인 교육 전문가에게 자신이 속한 학교의 교사들을 위한 워크숍에 강의를 해달라고 부탁하고 있으므로, 글의 목적으로 가장 적절한 것은 2 이다. [정답 ②]

[Words and Phrases]

workshop 워크숍, 연수회

impressed 감명을 받은

expert 전문가

deliver a special lecture 특강을 하다.

scheduled 예정된

manage 해내다. 성공하다

insight 통찰력

19. 다음 글에 나타난 Evelyn의 심경 변화로 가장 적절한 것은?

It was Evelyn's first time to explore the Badlands of Alberta, famous across Canada for its numerous dinosaur fossils. As a young amateur bone-hunter, she was **overflowing with anticipation**. She had not travelled this far for the bones of common dinosaur species. Her life-long dream to find rare fossils of dinosaurs was about to come true. She began eagerly searching for them. After many hours of wandering throughout the deserted lands, however, she was unsuccessful. Now, the sun was beginning to set, and her goal was still far beyond her reach. Looking at the slowly darkening ground before her, she **sighed to herself**, "I can't believe I came all this way for nothing. **What a waste of time!**"

- ① confused → scared      ② discouraged → confident
- ③ relaxed → annoyed      ④ indifferent → depressed
- ⑤ hopeful → disappointed

**비법** 필자의 굵은 글씨를 보면 답이 보인다. 그 위치가 어디인가를 알아채는 훈련을 하는 것이 중요하다.

18. 19번은 가르치지 않아도 틀리지 않는다. 만약 틀린다면 엄청 열심히 해야한다. 기초부터 차근차근 그리고 빨리

[출제 의도] 심경 변화 파악

[해석] 캐나다 전역에서 그곳의 수많은 공룡 화석으로 유명한 앨버타주의 Badlands를 탐험 하는 것이 Evelyn에게는 처음이었다. 젊은 아마추어 (공룡) 뼈 발굴자로서, 그녀는 기대감으로 가득 차 있었다. 그녀는 흔한 공룡 종의 뼈를 위해서 이렇게 멀리까지 이동 하지는 않았다. 진기한 공룡 화석을 발견하고자 하는 그녀의 평생에 걸친 꿈이 막 실현되려고 하고 있었다. 그녀는 열심히 그것들을 찾기 시작했다. 하지만 황량한 땅을 여러 시간 헤매고 다닌 후에도 그녀는 성과를 얻지 못했다. 이제 해가 지기 시작하고 있었고, 그녀의 목표는 여전히 멀리 그녀의 손이 닿지 않는 곳에 있었다. 천천히 어두워지는 그녀 앞의 지면을 바라보면서 그녀는 혼자 한숨을 쉬며 말했다. "이렇게 먼 길을 와서 아무것도 얻지 못하다니 믿을 수가 없어. 무슨 시간 낭비란 말인가!"

[풀이] 공룡 화석으로 유명한 곳을 처음 방문한 Evelyn은 진기한 공룡 화석을 발견하려는 자신의 꿈이 이루어질 것으로 생각하고 기대감으로 가득 차 있었지만 해가 지고 어두워질 때까지 아무것도 찾지 못하자 시간 낭비만 했다고 실망하고 있다. 따라서 Evelyn의 심경 변화로 적절한 것은 5 '기대하는 → 실망스러운' 이다. [정답 ⑤]

1 혼란스러운 → 무서워하는

2 낙담한 → 자신에 찬

3 느긋한 → 성가신

4 무관심한 → 낙심한

[Words and Phrases]

explore 탐험하다

numerous 수많은

bone-hunter 뼈 발굴자

overflow 가득 차다

anticipation 기대감

rare 진기한

eagerly 열심히

wander 헤매다

deserted 황량한, 버려진

sigh 한숨을 쉬다

20. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

One of the most common mistakes made by organizations when they first consider experimenting with social media is that they focus too much on social media tools and platforms and not enough on their business objectives. The reality of success in the social web for businesses is that creating a social media program begins not with insight into the latest social media tools and channels but with a thorough understanding of the organization's own goals and objectives. A social media program is not merely the fulfillment of a vague need to manage a "presence" on popular social networks because "everyone else is doing it." "Being in social media" serves no purpose in and of itself. In order to serve any purpose at all, a social media presence must either solve a problem for the organization and its customers or result in an improvement of some sort (preferably a measurable one). In all things, purpose drives success. The world of social media is no different.

- ① 기업 이미지에 부합하는 소셜 미디어를 직접 개발하여 운영해야 한다.
- ② 기업은 사회적 가치와 요구를 반영하여 사업 목표를 수립해야 한다.
- ③ 기업은 소셜 미디어를 활용할 때 사업 목표를 토대로 해야 한다.
- ④ 소셜 미디어로 제품을 홍보할 때는 구체적인 정보를 제공해야 한다.
- ⑤ 소비자의 의견을 수렴하기 위해 소셜 미디어를 적극 활용해야 한다.

**비법** 필자의 굵은 글씨를 보면 답이 보인다. 그 위치가 어디인가를 알아채는 훈련을 하는 것이 중요하다. 특히 색깔에 주목하라. 곧이 곧대로 해석하고 이해해서 문제를 풀면 시간 싸움에서 진다. 명심하라. 이번시험에서는 1등급이 아닌 학생들은 시간 촉박에 애 먹었다.

**답소** 주장은 보다시피 모든 선택지가 해야 한다. 로 끝난다. 그러나 예전 주제 요지 찾기처럼 must, should, need, had better 등과 It is nessary [important, key, essential, crucial, critical등] 의 단어에 주목하라. 여기서는 one of 최상급 문장에서 주제, 요지가 있다. 또한 not A but B 에서는 B에 주제문이 있다.

20. [출제 의도] 필자의 주장 파악

[해석] 조직이 소셜 미디어로 실험하는 것을 처음 고려할 때 범하는 가장 일반적인 실수 중 하나는 너무 지나치게 소셜 미디어 도구와 플랫폼에 중점을 두고 조직 자체의 사업 목표에는 충분히 중점을 두지 않는 것이다. 기업을 위한 소셜 웹에서의 성공의 실체는 소셜 미디어 프로그램을 고안하는 것이 최신 소셜 미디어 도구와 채널에 대한 통찰력이 아니라 조직 자체의 목적과 목표에 대한 철저한 이해와 더불어 시작된다는 것이다. 소셜 미디어 프로그램은 그저 '다른 모든 이가 하고 있기 때문에 인기 소셜 네트워크상에서 '존재'를 관리해야 할 막연한 필요를 이행하는 것이 아니다. '소셜 미디어에 있다는 것'은 그 자체로는 아무 쓸모도 없다. 조금이라도 어떤 쓸모가 있으려면, 소셜 미디어상의 존재는 조직과 조직의 고객을 위해 문제를 해결하거나 어떤 종류의 개선이라는 결과(될 수 있으면 측정 가능한 결과)를 가져와야 한다. 어떤 일이든, 목적이 성공을 이끌어낸다. 소셜 미디어의 세계도 다르지 않다.

[풀이] 조직이 소셜 미디어 프로그램을 고안할 때 소셜 미디어 도구나 플랫폼 또는 채널에 중점을 두는 것은 아무 쓸모도 없는 것이며, 오직 조직 자체의 목표에 대한 철저한 이해를 기반으로 해야만 문제 해결이나 어떤 종류의 개선을 이룰 수 있다는 내용의 글이므로, 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은 3이다.

[Words and Phrases]

organization 조직  
objective 목표  
insight 통찰력  
thorough 철저한  
fulfillment 이행, 충족  
vague 막연한  
in and of itself 그것 자체로는  
preferably 될 수 있으면, 되도록  
measurable 측정 가능한

코로나로 학습 성취도에 빈익빈 부익부가 심해서 이번 모평영어는 쉬운 것은 더 쉽고 어려운 것은 더 어렵게 나왔다. 올 수능도 마찬가지이다. 거기에 주목하라.

쉬운 문제는 반드시 맞추어라. 그러면 2등급은 보장된다.

범인이 반드시 범죠헌장에 흔적을 남기듯 영어 출제자도 반드시 지문에 정답 단서의 흔적을 남긴다. 언어영역도 마찬가지이다.

21. 밑줄 친 **whether to make ready for the morning commute or not**이 다음 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은? [3점]

Scientists have no special purchase on moral or ethical decisions; a climate scientist is **no more** qualified to comment on health care reform **than** a physicist is to judge the causes of bee colony collapse. **The very** features that create expertise in a specialized domain lead to ignorance in many others. In some cases lay people — farmers, fishermen, patients, native peoples — may have relevant experiences that scientists can learn from. **Indeed, in recent years, scientists have begun to recognize this: the Arctic Climate Impact Assessment includes observations gathered from local native groups. So our trust needs to be limited, and focused. It needs to be very particular.** Blind trust will get us into at least as much trouble as no trust at all. **But without some degree of trust in our designated experts** — the men and women who have devoted their lives to sorting out tough questions about the natural world we live in — **we are paralyzed, in effect** not knowing **whether to make ready for the morning commute or not.**

\*lay: 전문가가 아닌 \*\*paralyze: 마비시키다 \*\*\*commute: 통근

- ① questionable facts that have been popularized by non-experts
- ② readily applicable information offered by **specialized experts**
- ③ common knowledge that hardly influences crucial decisions
- ④ practical information produced by both specialists and lay people
- ⑤ biased knowledge that is widespread in the local community

**비법** 함축 의미 추론은 빈칸 추론이라 생각하고 문제를 풀어야 답이 보인다. 반드시 필자의 굵은 글씨체에 주목하라.

**남소** 빈칸이라 생각하면 빈칸이 첫 문장 또는 끝 문장에 있다. 첫 문장은 전체를 포괄하는 발문이라 바로 다음에서 답이 나오는 확률이 많지만 전체를 죽 읽어봐도 답이 나오는 때가 많다. 올해처럼 끝 문장에 있는 경우 보통 근처 바로 앞에서 답이 나올 확률이 80%이다. 예전 논설문 형태에서는 수미상관이라 맨 앞에서 답이 보였다.[요즘 20%] 또한 이 3점짜리 문제처럼 확실히 정답이 먼저 떠오르지 않으면 소거법으로 제거해나가는 것도 좋은 방법이 된다. 보통 빈칸과 함축 의미 추론 3점 문제는 요즘 소거법으로 푸는 게 학생들에게는 상책이다. 그러나 이번 문제는 But 뒤문장의 논리적 추론으로 그냥 답이 보인다

21. [출제 의도] 함축 의미 추론

[해석] 과학자들은 도덕적 혹은 윤리적 결정에 대한 특별한 강점이 없으며, 기후 과학자가 의료 개혁에 대해 견해를 밝힐 자격이 없는 것은 물리학자가 꿀벌 집단의 붕괴 원인을 판단할 자격이 없는 것과 같다. 전문화된 영역에서의 전문 지식을 만들어내는 바로 그 특징이 많은 다른 영역에서의 무지로 이어진다. 어떤 경우에는, 전문가가 아닌 사람들, 즉 농부, 어부, 환자, 토착민이, 과학자들이 그것으로부터 배울 수 있는 관련 경험을 가지고 있을 수 있다. 실제로, 최근 들어 과학자들은 이 점을 인식하기 시작했는데, 북극 기후 영향 평가는 지역 토착 집단에게서 수집된 관찰을 포함한다. 그러므로 우리의 신뢰는 한정되고 초점이 맞춰질 필요가 있다. 그것은 매우 특정할 필요가 있다. 맹목적 신뢰는 최소한 신뢰가 전혀 없는 것만큼이나 우리를 문제에 봉착하게 할 것이다. 하지만 우리의 지정된 전문가들, 즉 평생을 우리가 사는 자연 세계에 관한 어려운 질문들을 처리하는 데 생애를 바친 남성들에 대한 어느 정도의 신뢰가 없으면, 우리는 마비되고, 사실상 **아침 통근을 위해 준비해야 할지 말아야 할지**를 알지 못할 것이다.

[풀이] 과학자들은 자신의 전문 분야에 대해서도 생활 속에서 전문성을 갖게 된 일반인들의 전문성으로부터 도움을 받는 경우가 있다고 했다. 전문 지식에 대한 신뢰는 한정되고 초점이 맞추어져야 하지만, 자연 세계에 관한 어려운 문제들을 해결하기 위해 평생을 바친 사람들의 전문성에 대한 어느 정도의 신뢰가 없다면 아침에 통근 준비를 해야 할지에 대해서도 알 수 없을 것이라고 했으므로, 밑줄 친 부분이 글에서 의미하는 바로 가장 적절한 것은

[정답 2] '전문화된 전문가들에 의해 제공된 쉽게 적용할 수 있는 정보'이다.

- 1 비전문가에 의해 보급된 의심스러운 사실
- 3 중차대한 결정에 거의 영향을 주지 않는 일반 지식
- 4 전문가와 전문가가 아닌 사람들 모두에 의해 생산된 실용적인 지식
- 5 지역 공동체에 널리 퍼져 있는 편향된 지식

[Words and Phrases]  
qualified 자격이 있는  
physicist 물리학자  
colony 집단, 군체  
collapse 붕괴, 와해  
feature 특징  
expertise 전문 지식  
domain 영역  
ignorance 무지  
Arctic 북극의  
assessment 평가  
designate 지정하다  
devote 바치다.

**법인이 반드시 범죄현장에 흔적을 남기듯 영어 출제자도 반드시 지문에 정답 단서의 흔적을 남긴다. 언어영역도 마찬가지이다.**

22. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

Environmental hazards include biological, physical, and chemical ones, along with the human behaviors that promote or allow exposure. Some environmental contaminants are difficult to avoid (the breathing of polluted air, the drinking of chemically contaminated public drinking water, noise in open public spaces); in these circumstances, exposure is largely involuntary. **Reduction or elimination of these factors may require societal action, such as public awareness and public health measures.** In many countries, the fact that some environmental hazards are difficult to avoid at the individual level is felt to be more morally egregious than those hazards that can be avoided. Having no choice but to drink water contaminated with very high levels of arsenic, or being forced to passively breathe in tobacco smoke in restaurants, outrages people more than the personal choice of whether an individual smokes tobacco. These factors are important when one considers how change (risk reduction) happens.

\* contaminate: 오염시키다 \*\* egregious: 매우 나쁜

- ① 개인이 피하기 어려운 유해 환경 요인에 대해서는 **사회적 대응이 필요하다.**
- ② 환경오염으로 인한 피해자들에게 적절한 보상을 하는 것이 바람직하다.
- ③ 다수의 건강을 해치는 행위에 대해 도덕적 비난 이상의 조치가 요구된다.
- ④ 환경오염 문제를 해결하기 위해서는 사후 대응보다 예방이 중요하다.
- ⑤ 대기오염 문제는 인접 국가들과의 긴밀한 협력을 통해 해결할 수 있다.

**비법** 필자의 굵은 글씨를 보면 답이 보인다. 그 위치가 어디인가를 알아채는 훈련을 하는 것이 중요하다. 이제 한국도 TOEFL과 마찬가지로 요즘은 서론 본론 결론식의 논설문이 아니라 설명문이 수능영어의 문제의 주류다. 핵심 주제의 반복에 주목하라.

**답소** Reduction or elimination of these factors may **require societal action, such as public awareness and public health measures.** 앞 단어가 굉장히 중요하니 **such as** 뒤에 부연 설명을 한다. 주목하라. 이렇게 **정답의 흔적**을 남긴다. 그 뒤 문장들은 위 글의 예시들이다.

22. [출제 의도] 요지 파악

[해석] 환경 위험 요인에는 생물학적, 물리적, 화학적 위험 요인과 함께 노출을 조장하거나 허용하는 인간의 행동이 포함된다. (오염된 공기의 호흡, 화학적으로 오염된 공공 식수의 음용, 개방된 공공장소에서의 소음처럼) 일부 환경 오염물질은 피하기가 어렵고, 이러한 상황에서 노출은 대개 자기도 모르게 이루어진다. 이러한 요인의 감소 또는 제거에는 대중의 인식 및 공중 보건 조치와 같은 사회적 조치가 필요할 수도 있다. 많은 국가에서, 일부 환경적 위험 요인이 개인 수준에서 피하기 어렵다는 사실은 피할 수 있는 그 위험 요인보다 도덕적으로 더 매우 나쁜 것으로 느껴진다. 어쩔 수 없이 매우 높은 수준의 비소로 오염된 물을 마실 수밖에 없는 것이나, 식당에서 담배 연기를 수동적으로 들이마시도록 강요당하는 것은 개인이 담배를 피울지 말지에 대한 개인적인 선택보다 더 사람들을 화나게 한다. 이러한 요인들은 변화(위험 감소)가 어떻게 일어나는지를 고려할 때 중요하다.

[풀이] 개인이 피하기 어려운 환경 위험 요인을 줄이거나 제거하기 위해서는 대중의 인식 제고와 공중 보건 조치와 같은 사회적 대응이 필요하다는 내용의 글이다. 따라서 글의 요지로 가장 적절한 것은 1이다.

[Words and Phrases]

hazard 위험 (요인)  
promote 조장하다. 촉진하다.  
exposure 노출, 접함  
contaminant 오염물질  
avoid 피하다.  
involuntary 자기도 모르게 하는  
reduction 감소  
elimination 제거  
societal 사회의  
awareness 인식  
measure 조치  
have no choice but to do  
(어쩔 수 없이) ~하는 수밖에 없다.  
passively 수동적으로

23. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은? [3점]

Scientists **use paradigms rather than** believing them. The use of a paradigm in research typically addresses related problems by employing shared concepts, symbolic expressions, experimental and mathematical tools and procedures, and even some of the same theoretical statements. Scientists need only understand how to use these various elements in ways that others would accept. These elements of shared practice **thus need not** presuppose any comparable unity in scientists' beliefs about what they are doing when they use them. **Indeed, one role of a paradigm** is to enable scientists to work successfully without having to provide a detailed account of what they are doing or what they believe about it. **Thomas Kuhn noted that** scientists "can agree in their identification of a paradigm without agreeing on, or even attempting to produce, a full interpretation or rationalization of it. **Lack of a standard interpretation or of an agreed reduction to rules will not prevent a paradigm from guiding research.**"

- ① difficulty in drawing novel theories from existing **paradigms**
- ② significant influence of personal beliefs in scientific fields
- ③ key factors that promote the rise of innovative **paradigms**
- ④ roles of a **paradigm** in grouping like-minded researchers
- ⑤ functional aspects of a **paradigm** in scientific research

**비법** 필자의 굵은 글씨를 보면 답이 보인다. 그 위치가 어디인가를 알아채는 훈련을 하는 것이 중요하다. A rather than B에서는 A가 핵심어이다. **Indeed, one role of a paradigm** ~ 여기에 단서가 있다.

23. [출제 의도] 주제 추론

[해석] 과학자들은 패러다임을 믿기보다는 그것을 사용한다. 연구에서 패러다임의 사용은 일반적으로 공유된 개념, 상징적 표현, 실험 및 수학적 도구와 절차. 그리고 심지어 동일한 이론적 진술의 일부를 사용함으로써 관련된 문제들을 다룬다. 과학자들은 다른 사람들이 받아들일 방식으로 이러한 다양한 요소들을 사용하는 '방법'을 이해하기만 하면 된다. 따라서 이러한 공유된 실행의 요소들은 과학자들이 그것들을 사용할 때 그들이 하고 있는 것에 관한 그들의 믿음에서 그 어떤 비슷한 통일성을 전제로 할 필요는 없다. 실제로, 패러다임의 한 가지 역할은 과학자들이 그들이 무엇을 하고 있는지 또는 그들이 그것에 관해 무엇을 믿고 있는지에 대한 상세한 설명을 제공할 필요 없이 성공적으로 일할 수 있게 하는 것이다. Thomas Kuhn이 언급하기를, 과학자들은 "패러다임에 대한 완전한 '해석'이나 '이론적 설명'에 동의하거나, 심지어 그런 것을 만들어 내려고 시도조차 하지 않고도, 그것(패러다임)을 식별하는 데 있어서 일치를 보일 수 있다. 표준적인 해석이나 규칙으로 축약되어 합의된 것이 없다 해도 패러다임이 연구를 안내하는 것을 막지는 못할 것이다."

[풀이] 과학자들의 연구에서 패러다임이 어떻게 사용되며 어떤 역할을 하는지에 대해 쓴 글이다. 따라서 글의 주제로 가장 적절한 것은

**정답 5 과학 연구에서 패러다임의 기능적 측면**이다.

- 1 기존의 패러다임으로부터 새로운 이론을 도출하는 데 있어서의 어려움
- 2 과학 분야에서 개인 신념의 상당한 영향력
- 3 혁신적 패러다임의 출현을 고취하는 핵심 요인
- 4 생각이 비슷한 연구원들을 분류하는 데 있어서 패러다임의 역할

[Words and Phrases]

paradigm 패러다임

typically 일반적으로

address 다루다

employ 사용하다

procedure 절차

theoretical 이론적인

accept 받아들이다.

presuppose 전제로 하다

comparable 비슷한

unity 통일성

account 설명

identification 식별, 확인

interpretation 해석

rationalization 1 합리화 2 이론적 설명, 3 유리화

reduction 축약, 축소



24. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

**Mending and restoring objects often require even more creativity than original production.** The preindustrial blacksmith made things to order for people in his immediate community; customizing the product, modifying or transforming it according to the user, was routine. Customers would bring things back if something went wrong; repair was thus an extension of fabrication. With industrialization and eventually with mass production, making things became the province of machine tenders with limited knowledge. **But repair continued to require a larger grasp of design and materials, an understanding of the whole and a comprehension of the designer's intentions.** "Manufacturers all work by machinery or by vast subdivision of labour and **not**, so to speak, by hand," an 1896 Manual of Mending and Repairing explained. **"But all repairing must be done by hand.** We can make every detail of a watch or of a gun by machinery, **but** the machine cannot mend it when broken, **much less** a clock or a pistol!"

- ① Still Left to the Modern Blacksmith: The Art of Repair
- ② A Historical Survey of How Repairing Skills Evolved
- ③ How to Be a Creative Repairperson: Tips and Ideas
- ④ A Process of Repair: Create, Modify, Transform!
- ⑤ Can Industrialization Mend Our Broken Past?

**비법** 필자의 굵은 글씨를 보면 답이 보인다. 그 위치가 어디인가를 알아채는 훈련을 하는 것이 중요하다.

**much more, still more** :[긍정] 더구나 ~하다/ 하물며 더~하다  
 Tom knows French, much(still) more English.  
 탐은 불어를 안다. 하물며 영어는 더 안다  
 Tom doesn't know English, much(still) less French.  
 탐은 영어를 모른다. 더구나 불어는 더 모른다.

24. [출제 의도] 제목 추론

[해석] 물건을 고치고 복원하는 것에는 흔히 최초 제작보다 훨씬 더 많은 창의력이 필요하다. 산업화 이전의 대장장이들은 가까이 사는 마을 사람들을 위해 주문에 따라 물건을 만들었고, 제품을 주문 제작하는 것, 즉 사용자에게 맞게 그것을 수정하거나 변형 하는 일이 일상적이었다. 고객들은 뭔가 잘못되면 물건을 다시 가져다주곤 했고, 따라서 수리는 제작의 연장이었다. 산업화와 결국 대량 생산이 이루어지면서, 물건을 만드는 것은 제한된 지식을 지닌 기계 관리자의 영역이 되었다. 그러나 수리에는 설계와 재료에 대한 더 큰 이해, 즉 전체에 대한 이해와 설계자의 의도에 대한 이해가 계속 요구되었다. 1896년의 Manual of Mending and Repairing의 설명에 따르면, "제조업자들은 모두 기계나 방대한 분업으로 일하고, 말하자면 수작업으로 일하지는 않는다." "그러나 모든 수리는 손으로 해야 한다. 우리는 기계로 손목시계나 총의 모든 세부적인 것을 만들 수 있지만, 고장 났을 때 기계는 그것을 고칠 수 없으며, 시계나 권총은 말할 것도 없다!"

[풀이] 산업화와 대량 생산으로 인해 물건 제작은 기계의 영역으로 넘어가게 되지만, 수작업로 가장 적절한 것은

[정답 1] '현대 대장장이에겐 여전히 남겨진 것: 수리의 기술'이다.

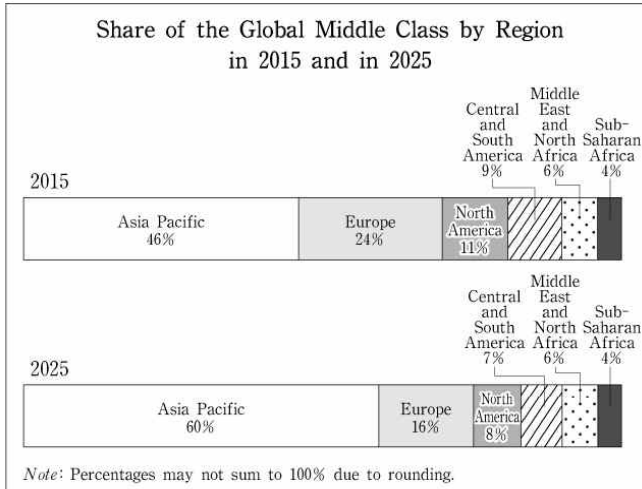
- 2 수리의 기술이 어떻게 발전했는가에 관한 역사적 개괄
- 3 창의적 수리공이 되는 방법: 조언과 아이디어
- ④ 수리의 과정: 만들고, 수정하고, 변형하라!!
- 5 산업화가 우리의 부서진 과거를 고칠 수 있을까?

[Words and Phrases]

mend 고치다, 수리하다  
 restore 복원하다  
 original 최초의, 원래의  
 blacksmith 대장장이  
 make ~ to order 주문에 따라 ~을 만들다  
 immediate 아주 가까운  
 customize 주문 제작하다  
 modify 수정하다  
 transform 변형하다.  
 extension 연장, 확장  
 fabrication 제작  
 grasp 이해  
 comprehension 이해  
 intention 의도  
 manufacturer 제조업자  
 machinery 기계  
 subdivision by labour 분업  
 much less ~은 말할 것도 없이



25. 다음 도표의 내용과 일치하지 않는 것은?



The above graphs show the percentage share of the global middle class by region in 2015 and its projected share in 2025. ① It is projected that the share of the global middle class in Asia Pacific will increase from 46 percent in 2015 to 60 percent in 2025. ② The projected share of Asia Pacific in 2025, the largest among the six regions, is more than three times that of Europe in the same year. ③ The shares of Europe and North America are both projected to decrease, from 24 percent in 2015 to 16 percent in 2025 for Europe, and from 11 percent in 2015 to 8 percent in 2025 for North America. ④ Central and South America is not expected to change from 2015 to 2025 in its share of the global middle class. ⑤ In 2025, the share of the Middle East and North Africa will be larger than that of sub-Saharan Africa, as it was in 2015.

25. [출제 의도] 표 내용 일치 파악

[해석] 위의 그래프들은 지역별로 2015년 세계 중산층의 점유율과 2025년에 예상되는 점유율을 보여준다. 아시아 태평양 지역의 세계 중산층 점유율은 2015년에 46퍼센트로부터 2025년에는 60퍼센트로 증가할 것으로 예상된다. 2025년의 아시아 태평양 지역의 예상 점유율은 여섯 개의 지역 중에서 가장 크며, 같은 해 유럽의 예상 점유율의 세 배보다 더 많다. 유럽과 북미 지역의 점유율은, 유럽은 2015년에 24퍼센트로부터 2025년에 16퍼센트로, 북미 지역은 2015년에 11퍼센트로부터 2025년에 8퍼센트로, 둘 다 감소할 것으로 예상된다. 중남미 지역은 세계 중산층 점유율에 있어서 2015년에서 2025년까지 변화하지 않을 것으로 예상된다. 2015년에 그랬듯이, 2025년에 중동 및 북아프리카의 점유율은 사하라 사막 이남의 아프리카의 점유율보다 더 클 것이다.

[풀이] 중남미 지역의 세계 중산층 점유율은 2015년에 9퍼센트였고, 2025년의 예상 점유율은 7퍼센트로, 2퍼센트 감소할 것으로 예상된다. 그러므로 도표의 내용과 일치하지 않는 것은 4이다.

[Words and Phrases]

share 점유율

middle class 중산층

region 지역

sub-Saharan Africa 사하라 사막 이남의 아프리카

rounding 반올림

project 예상하다

26. Donato Bramante에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

Donato Bramante, born in Fermignano, Italy, began to paint early in his life. His father encouraged him to study painting. Later, **he worked as an assistant of Piero della Francesca** in Urbino. Around 1480, **he built several churches in a new style in Milan**. He had a close relationship with Leonardo da Vinci, and they worked together in that city. **Architecture became his main interest, but he did not give up painting**. Bramante moved to Rome in 1499 and **participated in Pope Julius II's plan for the renewal of Rome**. He planned the new Basilica of St. Peter in Rome — one of the most ambitious building projects in the history of humankind. Bramante died on April 11, 1514 and was buried in Rome. **His buildings influenced other architects for centuries**.

- ① Piero della Francesca의 조수로 일했다.
- ② Milan에서 새로운 양식의 교회들을 건축했다.
- ③ 건축에 주된 관심을 갖게 되면서 **그림 그리기를 포기했다**.
- ④ Pope Julius II의 Rome 재개발 계획에 참여했다.
- ⑤ 그의 건축물들은 다른 건축가들에게 영향을 끼쳤다.

**비법** 필자의 굵은 글씨를 보면 답이 보인다. 그 위치가 어디인가를 알아채는 훈련을 하는 것이 중요하다.

4,5등급이라도 내용일치는 절대 틀리면 안된다. 25번에서 28번까지는 무조건 다 맞아야 2등급이 보인다.

26. [출제 의도] 글의 세부 내용 파악

[해석] 이탈리아의 Fermignano에서 태어난 Donato Bramante는 인생에서 일찍이 그림을 그리기 시작했다. 그의 아버지는 그에게 그림을 공부하도록 격려했다. 나중에, 그는 Urbino에서 Piero della Francesca의 조수로 일했다. 1480년경, 그는 Milan에 몇 개의 교회들을 새로운 양식으로 건축했다. 그는 Leonardo da Vinci와 친근한 관계를 맺었으며, 그들은 그 도시에서 함께 작업했다. 건축이 그의 주요한 관심사가 되었지만, 그는 그림을 포기하지 않았다. Bramante는 1499년에 Rome으로 이주해서 교황 Julius 2세의 Rome 재개발 계획에 참여했다. 그는 Rome의 성 베드로 대성당의 새로운 바실리카를 구상했는데, 그것은 인류 역사상 가장 야심 찬 건축 프로젝트 중 하나였다. Bramante는 1514년 4월 11일에 사망했으며 Rome에 묻혔다. 그의 건축물 들은 여러 세기 동안 다른 건축가들에게 영향을 끼쳤다.

[풀이] 건축이 그의 주요한 관심사가 되었지만, 그는 그림을 포기하지 않았다고 했으므로, 글의 내용과 일치하지 않는 것은 3이다.

[Words and Phrases]

assistant 조수

architecture 건축

pope 교황

renewal 재개발

basilica 바실리카(끝 부분이 둥그렇고, 내부에 기둥이 두 줄로 서 있는 큰 교회나 회관)

ambitious 야심 찬

bury 묻다, 매장하다

influence 영향을 끼치다

architect 건축가

27. Cornhill No Paper Cup Challenge에 관한 다음 안내문의 내용과 일치하지 않는 것은?

**Cornhill No Paper Cup Challenge**

Cornhill High School invites you to join the “No Paper Cup Challenge.” This encourages you to reduce your use of paper cups. Let’s save the earth together!

**How to Participate**

- 1) After being chosen, record a video showing you are using a tumbler.
- 2) Choose the next participant by saying his or her name in the video.
- 3) Upload the video to our school website within 24 hours.

※ The student council president will start the challenge on December 1st, 2021.

**Additional Information**

- The challenge will last for two weeks.
- All participants will receive T-shirts.

If you have questions about the challenge, contact us at [cornhillsc@chs.edu](mailto:cornhillsc@chs.edu).

- ① 참가자는 텀블러를 사용하는 자신의 동영상을 찍는다.
- ② 참가자가 동영상을 업로드할 곳은 학교 웹사이트이다.
- ③ 학생회장이 시작할 것이다.
- ④ 두 달 동안 진행될 예정이다.
- ⑤ 참가자 전원이 티셔츠를 받을 것이다.

27. [출제 의도] 안내문의 세부 내용 파악 [해석]

Cornhill 종이컵 사용 않기 챌린지

Cornhill 고등학교는 '종이컵 사용 않기 챌린지'에 여러분을 초대합니다. 이 행사는 여러분이 종이컵의 사용을 줄이도록 권장합니다. 함께 지구를 구합시다!!

참여 방법

- 1) 선택된 후에, 여러분이 텀블러를 사용하고 있는 동영상을 녹화하십시오.
- 2) 동영상에서 그 사람의 이름을 말하여 다음 참가자를 선택합니다.
- 3) 24시간 이내에 우리 학교 웹사이트에 동영상을 업로드하십시오.

\* 총학생회 회장이 2021년 12월 1일에 챌린지를 시작할 것입니다.

추가 정보

- 챌린지는 **2주 동안** 진행될 것입니다.
- 모든 참가자는 티셔츠를 받게 됩니다.

챌린지에 관한 질문이 있는 경우 [cornhillsc@chs.edu](mailto:cornhillsc@chs.edu)로 저희에게 연락해 주십시오.

[풀이] 챌린지는 2주 동안 진행될 것이라고 했으므로, 안내문의 내용과 일치하지 않는 것은 ④이다.

[Words and Phrases]

challenge 도전

tumbler 텀블러

participant 참가자

student council 총학생회

28. Goldbeach SeaWorld Sleepovers에 관한 다음 안내문의 내용과 일치하는 것은?

**Goldbeach SeaWorld Sleepovers**

Do your children love marine animals? A sleepover at Goldbeach SeaWorld will surely be an exciting overnight experience for them. Join us for a magical underwater sleepover.

**Participants**

- Children ages 8 to 12
- Children must be accompanied by a guardian.

**When:** Saturdays 5 p.m. to Sundays 10 a.m. in May, 2022  
**Activities:** guided tour, underwater show, and photo session with a mermaid  
**Participation Fee**

- \$50 per person (dinner and breakfast included)

**Note**

- Sleeping bags and other personal items will not be provided.
- All activities take place indoors.
- Taking photos is not allowed from 10 p.m. to 7 a.m.

For more information, you can visit our website at [www.goldbeachseaworld.com](http://www.goldbeachseaworld.com).

28. [출제의도] 안내문의 세부 내용 파악

[해석] Goldbeach SeaWorld 하룻밤 행사 여러분의 자녀는 해양 동물들을 좋아하나요? Goldbeach SeaWorld에서의 하룻밤 행사는 분명히 신나는 하룻밤 동안의 경험이 될 것입니다. 환상적인 수중 하룻밤 행사를 우리와 함께 하십시오.. 참가자: - 8세~12세의 아동 - 아동은 보호자를 동반하여야 합니다. 일시: 2022년 5월 매주 토요일 오후 5시 ~ 일요일 오전 10시 활동: 가이드 투어, 수중 쇼, 인어공주와 사진 찍는 시간 참가비: 1인당 \$50(저녁 식사 및 아침 식사 포함) 참고 사항 - 침낭 및 기타 개인용품은 제공되지 않습니다. - 모든 활동은 실내에서 이루어집니다. - 오후 10시부터 오전 7시까지는 사진 촬영이 허용되지 않습니다. 더 많은 정보를 원하시면 우리 웹사이트 [www.goldbeachseaworld.com](http://www.goldbeachseaworld.com)을 방문하실 수 있습니다.

[풀이] 참가비에 저녁 식사 및 아침 식사가 포함된다고 했으므로, 안내문의 내용과 일치하는 것은 3이다.

[Words and Phrases]

overnight 하룻밤 동안의

guardian 보호자

sleepover 하룻밤 행사, 밤샘 파티

photo session 사진 찍는 시간

- ① 7세 이하의 어린이가 참가할 수 있다.
- ② 평일에 진행된다.
- ③ 참가비에 아침 식사가 포함된다.
- ④ 모든 활동은 야외에서 진행된다.
- ⑤ 사진 촬영은 언제든지 할 수 있다.

29. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은? [3점]

Like whole individuals, cells have a life span. During their life cycle (cell cycle), cell size, shape, and metabolic activities can change dramatically. A cell is "born" as a twin when its mothercell divides, ① producing two daughter cells. Each daughter cell is smaller than the mother cell, and except for unusual cases, each grows until it becomes as large as the mother cell ② was. During this time, the cell absorbs water, sugars, amino acids, and other nutrients and assembles them into new, living protoplasm. After the cell has grown to the proper size, its metabolism shifts as it either prepares to divide or matures and ③ differentiates into a specialized cell. Both growth and development require a complex and dynamic set of interactions involving all cell parts. ④ What cell metabolism and structure should be complex would not be surprising, but actually, they are rather simple and logical. Even the most complex cell has only a small number of parts, each ⑤ responsible for a distinct, well-defined aspect of cell life.

\* metabolic: 물질대사의 \*\* protoplasm: 원형질

**비법** What ⇨ That cell metabolism and structure should be complex(완전한 문장) would not be surprising,

9월 문제와 유사한 관계사(불완전문장) 와 접속사(완전한 문장) 문제이다.

But for such communication to occur, there must be strong guarantees ③ which those who receive the signal will be better off believing it. [바로 앞 2021년 9월 문제]

③ 관계대명사 [뒤가 불완전한 문장 : (예외) 전치사 + 관계대명사, 관계부사] 접속사 [뒤가 완전한 문장] **which** 뒤가 완전한 문장이다. 그러므로 관계대명사는 틀린다.

문법문제가 나오면 일단 이 2가지를 먼저 살펴라

[동사관련문제]

1. 한 문장 속에는 반드시 동사 1개가 존재
2. 동사 개수 - 1 = 연결사[관계사/접속사]수
3. 능동 수동 문제[목적어의 유무로 판별]

[관계사 접속사문제]

관계사 (who, which, what)+ 불완전문장

접속사 (that) + 완전한 문장

V+목적어절(that:접속사⇒완전한문장 vs what:관계사⇒불완전문장)

V+명사(선행사) + 관계사

29. [출제 의도] 문법성 판단 [해석] 개체 전체와 마찬가지로, 세포도 수명을 가지고 있다. 그것의 생명 주기(세포 주기) 동안에, 세포의 크기, 모양, 물질대사 활동이 극적으로 변할 수 있다. 세포는 모세포가 분열할 때 쌍둥이로 '탄생' 하여, 두 개의 딸세포를 생성한다. 각각의 딸세포는 모 세포보다 더 작으며, 특이한 경우를 제외하고는 각각 모세포의 크기만큼 커질 때까지 자란다. 이 기간 동안, 세포는 물, 당, 아미노산, 그리고 다른 영양소들을 흡수하고 그 것들을 새로운 살아있는 원형질로 조합한다. 세포가 적절한 크기로 성장한 후, 그것은 분열할 준비를 하거나 혹은 성숙하여 특화된 세포로 분화하면서 그것의 물질대사가 변화한다. 성장과 발달 둘 다 모든 세포 부분을 포함하는 일련의 복잡한 역동적인 상호 작용을 필요로 한다. 세포의 물질대사와 구조가 복잡할 것임은 놀라운 것이 아 니겠지만, 실제로 그것들은 꽤 간단하고 논리적이다. 가장 복잡한 세포조차도 그저 몇 몇 부분만을 가지고 있는데, 각각은 세포 생명의 뚜렷하고, 명확한 측면을 말고 있다.

[풀이]

[정답 4] ~라는 것'이라는 뜻의 문장의 주어 역할을 하는 would 앞까지의 부분이 절의 모든 중요 구성 요소를 지니고 있으므로 What을 쓸 수 없으며 That으로 바꾸어야 한다.

1 주절의 주어를 의미상 주어로 하는 분사구문 producing ~을 쓴 것은 어법상 적절 하다.

2 as the mother cell was large에서 large가 생략된 것으로 볼 수 있다.

3 Feither A or B」 구조에서 A와 B에 오는 말은 병렬 구조를 이루어야 하므로 prepares와 마찬가지로 matures and differentiates ~을 쓴 것은 어법상 적절하다.

5 each being responsible ~의 분사구문에서 being이 생략된 것으로 볼 수 있다.

[Words and Phrases]

amino acid 아미노산

nutrient 영양소

differentiate 분화하다

distinct 뚜렷한

well-defined 명확한

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

It has been suggested that "organic" methods, defined as those in which only natural products can be used as inputs, would be less damaging to the biosphere. Large-scale adoption of "organic" farming methods, however, would ① reduce yields and increase production costs for many major crops. Inorganic nitrogen supplies are ② essential for maintaining moderate to high levels of productivity for many of the non-leguminous crop species, because organic supplies of nitrogenous-materials often are either limited or more expensive than inorganic nitrogen fertilizers. **In addition**, there are ③ benefits to the extensive use of either manure or legumes as "green manure" crops. In many cases, weed control can be very difficult or require much hand labor if chemicals cannot be used, and ④ fewer people are willing to do this work as societies become wealthier. Some methods used in "organic" farming, however, such as the sensible use of crop rotations and specific combinations of cropping and livestock enterprises, can make important ⑤ contributions to the sustainability of rural ecosystems.

\* nitrogen fertilizer: 질소 비료 \*\* manure: 거름

\*\*\* legume: 콩과(科) 식물

**비법** 요즘 어휘문제는 예전과 달리 내용이 쉬우니 잘 읽으면서 주제를 머리 속에 떠올리며 흐름을 파악하며 해석해 나가면 틀리지 않는다. 답은 나오나 시간이 걸리는 데 주의하라. 만약 3점짜리 문제라면 신경을 써 읽어야 답이 보인다. 더욱이 해석이 쉽지 않다.

30. [출제 의도] 어휘의 적절성 파악

[해석] 천연 제품들만 투입물로 사용되는 방식으로 정의되는 '유기농' 방식은 생물권에 해를 덜 끼친다고 시사되어 왔다. 그러나 '유기농' 경작 방식의 대규모 채택은 많은 주요 작물의 산출량을 감소시키고 생산비를 증가시키게 된다. 무기질 질소 공급은 많은 비(非)콩과 작물 종의 생산성을 중상 수준으로 유지하는 데 필수적인데, 그것은 질소성 물질의 유기적 공급이 무기 질소 비료보다 자주 제한적이거나 더 비싸기 때문이다. 게다가, '친환경적인' 거름작물로 거름이나 콩과 식물의 광범위한 사용에는 이점(→ 제약)이 있다. 많은 경우, 화학 물질이 사용될 수 없으면 잡초 방제가 매우 어렵거나 많은 손일이 필요할 수 있는데, 사회가 부유해짐에 따라 이 작업을 기꺼이 하려는 사람이 더 적을 것이다. 그러나 돌려짓기의 합리적인 사용과 경작과 가축 경영의 특정한 조합과 같은 '유기농' 경작에서 사용되는 몇몇 방식들은 농촌 생태계의 지속 가능성에 중요한 이바지를 할 수 있다.

[풀이] [정답 ③]

3 이 있는 문장 다음에 이어지는 문장에서 잡초 방제의 어려움이 언급되고 있으므로, 3에는 거름이나 콩과 식물의 광범위한 사용의 제약이 언급되어야 한다. 그러므로 benefits(이점)은 문맥상 쓰임이 적절하지 않고, constraints(제약)와 같은 단어로 바뀌야 한다.

[Words and Phrases]

organic 유기농의, 유기, 화학 비료를 쓰지 않는  
input 투입물  
biosphere 생물권  
adoption 채택  
yield 산출량, 수확물  
crop 작물 경작하다  
inorganic 무기질 의  
nitrogen 질소  
nitrogenous material 질소성 물질  
moderate 중간의  
non-leguminous 비(非)콩과의  
extensive 광범위한  
sensible 합리적인  
crop rotation 돌려짓기  
specific 특정한  
combination 조합  
livestock 가축

[31~34] 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

31. Humour involves **not just** practical disengagement but cognitive disengagement. **As long as something is funny, we are for the moment not concerned with whether it is real or fictional, true or false.** This is why we give considerable leeway to people telling funny stories. If they are getting extra laughs by exaggerating the silliness of a situation or even by making up a few details, we are happy to grant them comic licence, a kind of poetic licence. **Indeed, someone** listening to a funny story who **tries to correct the teller** — 'No, he didn't spill the spaghetti on the keyboard and the monitor, just on the keyboard' — **will probably be told by the other listeners to stop interrupting.** The creator of humour is putting ideas into people's heads **for the pleasure** those ideas will bring, **not to provide** \_\_\_\_\_ **information.**

\* cognitive: 인식의 \*\* leeway: 여지

- ① accurate                      ② detailed
- ③ useful                        ④ additional
- ⑤ alternative

**비법** 빈칸이 하반부에 있으면 글쓴이의 의도를 찾아라.

즉 위에서 빈칸과 똑같은 문장을 찾아라.

다시 말해 설명문으로 어려운 문장은 필자가 반복하는 경향이 있으니, 같은 내용의 진술을 빈칸 근처에서 찾으면 된다.

**비법** 필자의 굵은 글씨를 보면 답이 보인다. 그 위치가 어디인가를 알아채는 훈련을 하는 것이 중요하다.

### 31. [출제의도] 빈칸 추론

[해석] 유머는 실제적인 이탈뿐만 아니라 인식의 이탈을 포함한다. 어떤 것이 재미있다면, 우리는 잠깐 그것이 진짜인지 허구인지, 진실인지 거짓인지에 관해 관심을 두지 않는다. 이것이 우리가 재미있는 이야기를 하는 사람들에게 상당한 여지를 주는 이유이다. 만 약 그들이 상황의 어리석음을 과장하거나 심지어 몇 가지 세부 사항을 꾸며서라도 추가 웃음을 얻고 있다면, 우리는 그들에게 기꺼이 희극적 파격, 일종의 시적 파격을 허락한다. 실제로, 재미있는 이야기를 듣고 있는 누군가가 '아니야, 그는 스파게티를 키보드와 모니터에 쏟은 것이 아니라 키보드에 만 쏟았어.'라며 말하는 사람을 바로잡으려고 하면 그는 아마 듣고 있는 다른 사람들에게서 방해하지 말라는 말을 들을 것이다. 유머를 만드는 사람은 사람들의 머릿속에 생각을 집어넣고 있는데, 그 생각이 가져올 재미를 위해서이지 **정확한** 정보를 제공하기 위해서가 아니다.

[풀이] 유머가 재미있기만 하면 과장이나 꾸며내는 내용도 허용한다고 했고, 내용을 정확하게 정정한답시고 끼어들면 방해하지 말라는 말이나 듣게 될 거라고 한 내용으로 보아, **빈칸에는 1이 가장 적절하다.**

- 2 상세한
- 3 유용한
- 4 부가적인
- 5 대안적인

[Words and Phrases]

disengagement 이탈, 해방

for the moment 잠깐

exaggerate 과장하다

silliness 어리석음

make up ~을 꾸며내다. 지어내다

grant 허락하다, 부여하다

licence (창작상의) 파격, 허용

correct 바로잡다. 징징 하다

spill 쏟다. 흘리다

interrupt 방해하다, 끼어들다

provide 제공하다



32. News, especially in its televised form, is constituted not only by its choice of topics and stories **but** by its **Presentational styles** have been subject to a tension between an informational-educational purpose and the need to engage us entertainingly. While current affairs programmes are often **'serious' in tone** sticking to the 'rules' of balance, more popular programmes adopt a **friendly, lighter, idiom** in which we are invited to consider the impact of particular news items from the perspective of the 'average person in the street'. **Indeed**, contemporary news construction has come to rely on an increased **use of faster editing tempos and 'flashier' presentational styles including the use of logos, sound-bites, rapid visual cuts and the 'star quality' of news readers.** Popular formats can be said to enhance understanding by engaging an audience unwilling to endure the longer verbal orientation of older news formats. However, they arguably work to reduce understanding by failing to provide the structural contexts for news events.

- ① coordination with traditional display techniques
- ② prompt and full coverage of the latest issues
- ③ educational media contents favoured by producers
- ④ commitment to long-lasting news standards
- ⑤ verbal and visual idioms or modes of address

**비법** 빈칸이 첫 문장에 있다. 첫 문장은 전체를 포괄하는 발문이라 바로 다음에서 답이 나오는 확률이 많다. 이 경우는 재진술인 경우가 많다. 그러니 첫 문장을 달리 이야기한 선택지를 찾으려면 된다. 이번은 31번과 마찬가지로 **indeed**[정말로] 뒤 문장에 주목하라. **indeed**는 강의적 표현이다.

**급소** 클래식한 빈칸 문제는 (예전에는)

1. 빈칸이 문두이면 60~70%는 **빈칸 아래문장들**[보통: 예시문]에서 아니면 **문미**[양괄식] 30%이다. 여기에 답이 있다.
2. 빈칸이 문중간이면 보통 바로 뒤에 답이 있다.(80%) 혹 바로 앞 20%(고난이도 시 : 보통 설명문 재진술)
3. 문미면 문두의 **주제문**에서 답이 보인다. 요즘은 **글쓴이의 의도를 찾아라**. 즉 위에서 빈칸과 똑같은 문장을 찾아라.

**비법** 필자의 짧은 글씨를 보면 답이 보인다. 그 위치가 어디인가를 알아채는 훈련을 하는 것이 중요하다.

32. [출제의도] 빈칸 추론

[해석] 뉴스, 특히 텔레비전으로 방송되는 형태는 그것이 선택하는 주제와 이야기뿐만 아니라 그것의 **언어적, 시각적 표현 양식이나 전달 방식에** 의해서도 구성된다. 표현 방식은 정보 제공 및 교육적 목적과 재미있게 우리의 주의를 끌 필요성 사이의 긴장 상태에 영향을 받아 왔다. 시사 프로그램들이 흔히 균형이라는 '규칙'을 고수하면서 어조가 '진지하지만, 더 대중적인 프로그램들은 친근하고 더 가벼운 표현 양식을 채택하는데 그 표현 양식에서 우리는 '거리에서 만나는 보통 사람'의 관점에서 특정 뉴스 기사의 영향을 고려해보게 된다. 사실, 현대의 뉴스 구성은 로고, 짤막한 방송용 어구, 빠른 시각적 편집 화면, 그리고 뉴스 독자의 '스타성'을 이용하는 것을 포함한 더 빠른 편집 속도와 '더 현란한 표현 방식을 더 많이 이용하는 것에 의존하게 되었다. 대중적인 구성은 장황한 언어를 지향하는 낡은 뉴스 구성 방식을 견딜 의사가 없는 시청자의 주의를 끌어서 이해를 높였다고 할 수 있다. 하지만 그것은 뉴스 사건에 관한 구조적 맥락을 제공하지 못함으로써 아마 틀림없이 이해를 감소시키는 효과가 있다.

[풀이] 뉴스, 특히 텔레비전으로 방송되는 형태의 뉴스가 내용뿐만 아니라 시각적인 편집 화면, 짤막한 방송용 어구 등을 이용하여 더 빠른 편집 템포, '더 현란한' 표현 방식을 활용하여 시청자의 주의를 끌어 뉴스에 대한 이해를 높인다는 주장을 언급하는 내용으로 보아, **빈칸에는 5가** 가장 적절하다.

- 1 전통적인 표현 기법과의 조화
- 2 최신 이슈에 대한 신속하고도 완전한 취재
- 3 제작자가 선호하는 교육용 매체 내용
- 4 오래도록 지속하는 뉴스 기준에 대한 전념

[Words and Phrases]

constitute 구성하다  
 presentational style 표현 방식  
 subject to ~ 의 영향을 받는  
 tension 긴장 상태  
 informational 정보를 제공하는  
 engage 주의를(마음을) 끌 다.  
 entertainingly 재미있게  
 current affairs programme 시사 프로그램  
 tone 어조  
 stick to ~을 고수하다  
 idiom 표현 양식, 관용구  
 perspective 관점  
 contemporary 현대의  
 construction 구성  
 flashy 현란한, 화려한  
 sound-bite 짤막한 방송용 어구  
 format (전체) 구성, 포맷  
 enhance 높다.  
 verbal 언어적인  
 orientation 지향  
 arguably 아마 틀림없이, 주장하건대,  
 structural 구조적인  
 context 맥락, 상황

33. Elinor Ostrom found that there are several factors **critical** to bringing about stable institutional solutions to the problem of the commons. She pointed out, **for instance**, that the actors affected by the rules for the use and care of resources must have the right to \_\_\_\_\_. **For that reason**, the people who monitor and control the behavior of users should also be users and/or have been given a mandate by all users. This is a significant insight, as it shows that prospects are poor for a centrally directed solution to the problem of the commons coming from a state power in comparison with a local solution for which users assume personal responsibility. Ostrom **also emphasizes the importance of democratic decision processes** and that all users must be given access to local forums for solving problems and conflicts among themselves. Political institutions at central, regional, and local levels **must allow users to devise their own regulations and independently ensure observance**. [3점]

\* commons: 공유지 \*\* mandate: 위임

- ① participate in decisions to change the rules
- ② claim individual ownership of the resources
- ③ use those resources to maximize their profits
- ④ demand free access to the communal resources
- ⑤ request proper distribution based on their merits

**비법** 빈칸이 첫 문장에 있다. 첫 문장은 전체를 포괄하는 발문이라 바로 다음에서 답이 나오는 확률이 많다. 이 경우는 재진술인 경우가 많다. 그러니 첫 문장을 달리 이야기한 선택지를 찾으려면 된다.

**금소** 클래식한 빈칸 문제는 (예전에는)

4. 빈칸이 문두이면 60~70%는 빈칸 아래문장들[보통: 예시문]에서 아니면 문미[양괄식] 30%이다. 여기에 답이 있다.
5. 빈칸이 문중간이면 보통 바로 뒤에 답이 있다.(80%) 혹은 바로 앞 20%(고난이도 시 : 보통 설명문 재진술)
6. 문미면 문두의 주제문에서 답이 보인다. 요즘은 글쓴이의 의도를 찾아라. 즉 위에서 빈칸과 똑같은 문장을 찾아라.

**비법** 필자의 굵은 글씨를 보면 답이 보인다. 그 위치가 어디인가를 알아채는 훈련을 하는 것이 중요하다.

### 33. [출제의도] 빈칸 추론

[해석] Elinor Ostrom은 공유지의 문제에 대한 안정적인 제도적 해결책을 가져오는 데 중요한 몇 가지 요인이 있음을 알게 되었다. 예를 들어, 그녀는 자원의 이용 및 관리 규칙의 영향을 받는 행위자에게 규칙을 변경하는 결정에 참여할 권리가 있어야 한다고 지적했다. 그러한 이유로 이용자의 행동을 감시하고 통제하는 사람 또한 이용자이고, 이용자이거나 모든 이용자에 의한 위임을 받았어야 한다. 이것은 중요한 통찰인데, 이용자가 개인적 책임을 지는 지역적인 해결책에 비해 국가 권력에서 나오는 공유지 문제에 대한 중앙(정부) 지향적 해결책의 전망이 열악하다는 것을 그것이 보여주기 때문이다. Ostrom은 또한 민주적 의사결정 과정의 중요성과 모든 이용자에게 그들의 사 이의 문제와 갈등을 해결하기 위한 지역 포럼에 참여할 권한이 주어져야 한다고 강조 한다. 중앙, 지방 및 지역 차원의 정치 기관들은 이용자가 자체 규정을 고안하고 독립적으로 준수할 수 있도록 해야 한다.

[풀이] 공유지의 문제에 대한 해결책으로 Elinor Ostrom이 지정한 내용은 국가 권력에서 나 오는 중앙 (정부) 지향적 해결책보다 실제로 해당 자원을 이용하는 사람들이 스스로 규칙을 만들고 준수하게 하여 스스로 감시하고 통제하도록 하는 것이 더 낫다는 것이므로, 빈칸에는 1이 가장 적절하다.

- 2 자원에 대한 개인의 소유권을 주장할
- 3 자신의 이익을 최대화하기 위해 그 자원을 이용할
- 4 공동 자원에 대한 자유로운 이용 권한을 요구할
- 5 자신의 능력을 바탕으로 적당한 분배를 요청할

[Words and Phrases]

critical 중요한

bring about ~을 가져오다(초래하다)

stable 안정적인

institutional 제도적인

actor 행위자

monitor 감시하다

insight 통찰(력)

prospect 전망

centrally directed 중앙 (정부) 지향적인

state power 국가 권력

assume (책임 등을) 지다.

emphasize 강조하다

access 참여 이용 권한

conflict 갈등

political institution 정치 기관

devise 고안하다

regulation 규정

independently 독립적으로

observance 준수

34. **Precision and determinacy** are a necessary requirement for all meaningful scientific debate, and progress in the sciences is, to a large extent, the ongoing process of achieving ever greater precision. **But** historical representation puts a premium on a proliferation of representations, **hence not** on the refinement of one representation **but on the production of an ever more varied set of representations.** Historical insight is not a matter of a continuous "narrowing down" of previous options, not of an approximation of the truth, **but, on the contrary, is an "explosion" of possible points of view.** It **therefore** aims at the unmasking of previous illusions of determinacy and precision by **the production of new and alternative representations, rather than** at achieving truth by a careful analysis of what was right and wrong in those previous representations. And **from this perspective,** the development of historical insight may **indeed** be regarded by the outsider as **a process of creating ever more confusion, a continuous questioning of** \_\_\_\_\_, **rather than,** as in the sciences, an ever greater approximation to the truth. [3점]

\* proliferation: 증식

- ① criteria for evaluating historical representations
- ② **certainty and precision seemingly achieved already**
- ③ possibilities of alternative interpretations of an event
- ④ coexistence of multiple viewpoints in historical writing
- ⑤ **correctness and reliability of historical evidence collected**

**비법** 빈칸이 하반부에 있으면 글쓴이의 의도를 찾아라.

즉 위에서 빈칸과 똑같은 문장을 찾아라.

다시 말해 설명문으로 어려운 문장은 필자가 반복하는 경향이 있으니, 같은 내용의 진술을 빈칸 근처에서 찾으시면 된다.

**비법** 필자의 굵은 글씨를 보면 답이 보인다. 그 위치가 어디인가를 알아채는 훈련을 하는 것이 중요하다.

34. [출제 의도] 빈칸 추론

[해석] 정확성과 확정성은 모든 의미 있는 과학 토론을 위한 필요조건이며, 과학에서의 발전은 상당 부분, 훨씬 더 높은 정확성을 달성하는 계속 진행 중인 과정이다. 그러나 역사적 진술은 진술의 증식을 중요시하는데, 이는 한 가지 진술의 정제가 아닌, 훨씬 더 다양한 진술 집합의 생성에 중요성을 두는 것이다. 역사적 통찰은 이전에 선택한 것들을 지속해서 '좁혀 가는 것의 문제, 즉 진리에 근접함의 문제가 아니라, 반대로 가능한 관점들의 '폭발적 증가'이다. 그러므로 그것은 이전의 진술에서 무엇이 옳고 틀렸는지에 대한 신중한 분석에 의해 진리를 획득하는 것이 아니라, 새롭고 대안적인 진술의 생성에 의해 확정성과 정확성에 대해 이전에 가진 환상의 정체를 드러내는 것을 목표로 한다. 그리고 이러 한 관점에서 보면, 역사적 통찰의 발전은 과학에서처럼 진리에 훨씬 더 많이 근접함 보다는, 훨씬 더 큰 혼란을 만들어내는 과정, 즉 **이미 획득한 것처럼 보이는 확실성과 정확성에 대한** 지속적인 의문 제기로 외부인에게 진정 여겨질 수도 있다.

[풀이] 과학에서는 정확성과 확정성이 매우 중요하지만, 역사적 진술에서는 한 가지 진술을 정제하는 것이 아닌, 훨씬 더 다양한 진술 집합을 생성하는 것이 중요하다는 내용의 글이다. 다시 말해, 역사적 통찰은 진리에 가까이 다가가는 것이 아니라, 가능한 관점이 폭발 적으로 증가하여 함께 존재하는 과정으로, 정확성과 확정성에 대한 지속적인 의문 제기 가 역사적 진술의 핵심이다. 따라서 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 2이다.

- 1 역사적 진술을 평가하는 기준
- 3 어떤 사건에 대한 대안적 해석의 가능성
- 4 역사 저술에서 다수의 관점 공존
- 5 수집된 역사적 증거의 정확성과 신뢰성

[Words and Phrases]

precision 정확성

determinacy 확정성

necessary requirement 필요조건

to a large extent 상당 부분

representation 진술, 설명, 묘사

put a premium on ~을 중요시하다

refinement 정제, 개선

narrowing down 좁히기

approximation 근접, 근사

explosion 폭발적 증가

unmasking 정체 밝히기

illusion 환상, 착각

be regarded as ~으로 여겨지다

questioning 의문 제기, 탐구

seemingly ~인 것처럼 보이는

35. 다음 글에서 전체 흐름과 관계없는 문장은?

Since their introduction, information systems have substantially changed the way business is conducted. ① This is particularly true for business in the shape and form of cooperation between firms that involves an integration of value chains across multiple units. ② The resulting networks do not only cover the business units of a single firm but typically also include multiple units from different firms. ③ As a consequence, firms do not only need to consider their internal organization in order to ensure sustainable business performance; they also need to take into account the entire ecosystem of units surrounding them. ④ Many major companies are fundamentally changing their business models by focusing on profitable units and cutting off less profitable ones. ⑤ In order to allow these different units to cooperate successfully, the existence of a common platform is crucial.

**비법** ①, ⑤는 절대 답이 아니다. 그리고 답인 ④에 확신이 안갈 때는 ④를 빼고 ③, ⑤를 붙여서 해석해 보아라. 아주 매끄럽게 연결되는 것을 알 수 있을 것이다

35. [출제 의도] 글의 흐름과 무관한 문장 찾기 [해석] 정보 시스템은 도입 이래로 사업 수행 방식을 상당히 변화시켜왔다. 이는 특히 다수의 부문에 걸쳐 가치 사슬의 통합을 수반하는 기업 간의 협력 형태와 유형의 사업에 특히 해당된다. 그 결과로 나타내는 네트워크는 단일 기업의 사업 부문을 포함할 뿐 만 아니라, 서로 다른 기업의 여러 부문을 포함하기도 한다. 결과적으로, 기업은 지속 가능한 사업 성과를 보장하기 위해 그들 내부 조직에 주의를 기울일 필요가 있을 뿐 만 아니라, 자신들을 둘러싸고 있는 부문들의 전체 생태계를 고려할 필요도 있다. (많은 주요 기업들은 수익성이 있는 부문에는 집중하고 수익성이 낮은 부문은 잘라냄으로써 자신들의 사업 모델을 근본적으로 변화시키고 있다.) 이 서로 다른 부문들이 성공적으로 협력할 수 있도록 하기 위해서는 공동 플랫폼의 존재가 매우 중요하다.

[풀이] 정보 시스템의 도입 이후 기업 간의 협력 형태에 변화가 생기면서 기업이 사업을 수행하는 방식에 상당한 변화가 있었다는 내용의 글이다. 따라서 전체 글의 흐름과 관계가 없는 문장은 많은 주요 기업들이 수익성이 있는 부문에는 집중하고 수익성이 낮은 부문은 잘라냄으로써 자신들의 사업 모델을 근본적으로 변화시키고 있다는 내용의 4이다.

[Words and Phrases]

substantially 상당히

integration 통합

value chain 가치 체인(고객에 대한 제품이나 서비스의 창출 및 관리를 원활히 수행하는 기업 소속 직원들의 집단)

business unit 사업 부문

sustainable 지속 가능한

take ~ into account ~을 고려하다

ecosystem 생태계

fundamentally 근본적으로

profitable 수익성이 있는

[36~37] 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

36.

According to the market response model, **it is increasing prices** that drive providers to search for new sources, innovators to substitute, consumers to conserve, and alternatives to emerge.

(A) Many examples of **such "green taxes"** exist. Facing landfill costs, labor expenses, and related costs in the provision of garbage disposal, for example, some cities have required households to dispose of **all waste** in special trash bags, purchased by consumers themselves, and often costing a dollar or more each.

(B) **Taxing certain goods or services, and so increasing prices,** should result in either decreased use of these resources or creative innovation of new sources or options. The money raised through the tax can be used directly by the government either to supply services or to search for alternatives.

(C) **The results** have been greatly increased recycling and more careful attention by consumers **to packaging and waste.** By internalizing the costs of trash to consumers, there has been an observed decrease in the flow of garbage from households.

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

**비법** 필자의 굵은 글씨를 보면 답이 보인다. 그 위치가 어디인가를 알아채는 훈련을 하는 것이 중요하다.

36. [출제 의도] 글의 순서 파악하기 [해석]

시장 반응 모형에 따르면, 공급자가 새로운 공급원을 찾게 하고, 혁신가가 대용하게 하고, 소비자가 아껴 쓰게 하고, 대안이 생기게 하는 것은 바로 가격의 인상이다.

(B) 특정 재화나 서비스에 과세하여 가격이 인상되면 이러한 자원의 사용이 줄거나 새로운 공급원 또는 선택사항의 창조적 혁신을 낳을 것이다. 세금을 통해 조성된 돈은 정부가 직접 서비스를 공급하거나 대안을 모색하는데 사용할 수 있다.

(A) 그러한 환경세'의 많은 예가 존재한다. 예를 들어, 쓰레기 매립비용, 인건비, 쓰레기 처리를 준비하는 데 관련된 비용에 직면한 일부 도시는 가정이 모든 폐기물을 소비자가 직접 구입한, 각각 흔히 1달러 또는 그 이상씩 드는 특별 쓰레기봉투에 담아 처리하도록 요구해왔다.

(C) 그 결과 재활용이 크게 증가했고 소비자가 포장과 폐기물에 더 세심한 주의를 기울이게 되었다. 소비자에게 쓰레기 비용을 자기 것으로 만들게 함으로써, 가정에서 나오는 쓰레기 흐름의 감소가 관찰되었다.

[풀이] 가격 인상을 통해 공급자는 새로운 공급원을 찾고, 혁신가는 대용품을 찾고, 소비자는 아껴 쓰고, 대안이 생기게 된다는 내용의 주어진 글 다음에는, 특정 재화나 서비스에 대한 과세로 가격이 인상되면 자원의 사용이 줄거나 새로운 공급원이나 선택사항을 창조적으로 혁신하게 된다는 내용으로 부연 설명을 이어가는 (B)가 와야 한다. 그다음에는 특정 재화나 서비스에 부과된 세금을 such "green taxes"로 표현하고 그 예를 제시하는 (A)가 온 다음, 일부 도시가 가정의 모든 폐기물을 각각 흔히 1달러 또는 그 이상씩 드는 특별 쓰레기봉투에 담아 소비자가 직접 처리하도록 요구해왔다는 (A)의 마지막 문장에 대한 결과를 The results ~로 제시하는 (C)가 와야 한다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 2 (B)-(A)-(C)'이다.

[Words and Phrases]

substitute 대용(대체)하다.

conserve 아껴 쓰다, 보존하다

alternative 대안

green tax 환경세

(환경을 오염시키거나 파괴하는 행위자에게 부과하는 세금) landfill 쓰레기 매립(지)

labor expense 인건비

provision 준비, 공급

garbage 쓰레기

disposal 처리

packaging 포장

internalize 자기 것으로 만들다. 내면화하다.

37.

In spite of the likeness between the fictional and real world, the fictional world deviates from the real one in one important respect.

(A) **The author** has selected the content according to his own worldview and his own conception of relevance, in an attempt to be neutral and objective or convey a subjective view on the world. Whatever the motives, the author's subjective conception of the world stands between the reader and the original, untouched world on which the story is based.

(B) Because of the inner qualities with which the individual is endowed through heritage and environment, **the mind** functions as a filter; every outside impression that passes through it is filtered and interpreted. **However**, the world the reader encounters in literature is already processed and filtered by **another consciousness**.

(C) The existing world faced by the individual is in principle an infinite chaos of events and details before it is organized by a human mind. This chaos only gets processed and modified when perceived by **a human mind**. [3점]

\* deviate: 벗어나다 \*\* endow: 부여하다 \*\*\* heritage: 유산

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

**비법** 필자의 굵은 글씨를 보면 답이 보인다. 그 위치가 어디인가를 알아채는 훈련을 하는 것이 중요하다.

37. [출제 의도] 글의 순서 파악하기 [해석] 허구의 세계와 현실의 세계 사이의 유사성에도 불구하고 허구의 세계는 하나의 중요한 측면에서 현실 세계로부터 벗어난다.

(C) 개인이 직면한 기존(현실) 세계는 이론상으로는 인간의 정신에 의해 조직되기 전에는 사건들과 세부 사항들의 무한한 혼돈 상태이다. 이 혼돈 상태는 인간의 정신에 의해 인식될 때만이 처리되고 수정된다.

(B) 개인이 유산과 환경을 통해 부여받은 내적 특성 때문에 그러한 정신은 그것을 통과하는 모든 외부의 인상이 걸러지고 해석되는 여과기 역할을 한다. 그러나 문학에서 독자가 접하는 세계는 이미 또 다른 의식에 의해 처리되고 여과되어 있다.

(A) 작가는 중립적이고 객관적이라는, 또는 세계에 대한 주관적인 견해를 전달하려는 시도에서 자신의 세계관과 적절성에 대한 자신의 개념에 따라 내용을 선정했다. 동기가 무엇이든, 세계에 대한 작가의 주관적인 개념은 독자와 이야기의 기반이 되는 원래의 손대지 않은 세계 사이에 존재한다.

[풀이] 가상의 세계가 현실의 세계와 한 가지 중요한 측면에서 다르다고 언급한 주어진 글 뒤에는 현실의 세계에 대한 내용을 언급하는 (C)가 이어져야 한다. (C) 뒤에는 현실의 세계를 이어서 언급한 후 문학에서 독자가 접하는 세계를 언급하기 시작하는 (B)가 와야 한다. (B) 뒤에는 (B)에서 언급된 문학을 바탕으로 작가가 등장하고 작가에 의해 만들어지는 세계를 언급한 (A)가 와야 한다. 따라서 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은 5 (C)-(B)-(A)'이다.

[Words and Phrases]

fictional 가상의, 허구의  
relevance 적절성, 타당성  
neutral 중립적인  
objective 객관적인  
subjective 주관적인  
untouched 본래 그대로의  
function 기능하다  
encounter 접하다, 마주치다  
consciousness 의식  
existing 현존하는, 현재의  
in principle 이론상으로는  
infinite 무한한  
modify 수정하다.

[38~39] 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

38.

**Retraining current employees for new positions** within the company will **also** greatly reduce their fear of being laid off.

Introduction of robots into factories, while employment of human workers is being reduced, creates worry and fear. ( ① ) It is the responsibility of management to prevent or, at least, to ease these fears. ( ② ) For example, robots could be introduced only in new plants rather than replacing humans in existing assembly lines. ( ③ ) Workers should be included in the planning for new factories or the introduction of robots into existing plants, so they can participate in the process. ( ④ ) It may be that robots are needed to reduce manufacturing costs so that the company remains competitive, **but** planning for such cost reductions should be done jointly by labor and management. ( ⑤ ) Since robots are particularly good at highly repetitive simple motions, **the replaced human workers** should be **moved to positions** where judgment and decisions beyond the abilities of robots are required.

**비법** 필자의 굵은 글씨를 보면 답이 보인다. 그 위치가 어디인가를 알아채는 훈련을 하는 것이 중요하다.

38. [출제 의도] 문장 넣기

[해석] 공장에 로봇을 도입하는 것은, 인간 노동자의 고용이 줄어들면서 걱정과 두려움을 불러일으킨다. 이러한 두려움을 예방하거나 최소한 완화하는 것은 경영진의 책임이다. 예를 들어 로봇은 기존 조립 라인에서 인간을 대체하는 대신 새로운 공장에만 도입될 수 있다. 노동자는 새로운 공장을 계획하거나 기존의 공장에 로봇을 도입하는데 포함되어야 하는데, 그렇게 함으로써 그들은 그 과정에 참여할 수 있다. 회사가 경쟁력을 유지하도록 제조원가를 낮추기 위해 로봇이 필요할 수도 있지만, 그러한 원가절감을 위한 계획은 노사가 함께 해야 한다. 회사 내 새로운 직책을 위해 현재 직원을 재교육하면 해고에 대한 두려움도 또한 크게 줄어들 것이다. 로봇은 특히 매우 반복적인 단순 동작을 잘하기 때문에 교체된 인간 노동자는 로봇의 능력을 넘어서 판단과 결정이 필요한 위치로 옮겨져야 한다.

[Words and Phrases]

be laid off 실직을 당하다  
introduction 도입  
management 경영(진)  
replace 대체하다  
existing 기존의  
competitive 경쟁력이 있는  
repetitive 반복적인  
judgement 판단



39.

As long as the irrealism of the silent black and white film predominated, one could not **take filmic fantasies for representations of reality.**

Cinema is valuable not for its ability to make visible the hidden outlines of our reality, but for its ability to reveal what reality itself veils — the dimension of fantasy. ( ① ) This is why, to a person, the first great theorists of film decried the introduction of sound and other technical innovations (such as color) that pushed film in the direction of realism. ( ② ) Since cinema was an entirely fantasmatic art, these innovations were completely unnecessary. ( ③ ) And what's worse, they could do **nothing but turn filmmakers and audiences away from the fantasmatic dimension of cinema, potentially transforming film into a mere delivery device for representations of reality.** ( ④ ) **But sound and color threatened to create just such an illusion,** thereby destroying the very essence of film art. ( ⑤ ) As Rudolf Arnheim puts it, "The creative power of the artist can only come into play where reality and the medium of representation do not coincide." [3점]

\* decry: 공공연히 비난하다 \*\* fantasmatic: 환상의

**비법** 필자의 굵은 글씨를 보면 답이 보인다. 그 위치가 어디인가를 알아채는 훈련을 하는 것이 중요하다.

39. [출제 의도] 주어진 문장 넣기

[해석]

영화는 우리 현실의 숨겨진 윤곽을 보이게 만드는 능력 때문이 아니라 현실 자체가 가리고 있는 것, 즉 환상의 차원을 드러내는 능력 때문에 가치가 있다. 이것이 최초의 위대한 영화 이론가들이 영화를 사실주의 쪽으로 밀어 붙였던 소리(색채와 같은) 다른 기술 혁신의 도입을 이 구동성으로 비난한 이유이다. 영화는 전적으로 환상적인 예술이었기 때문에 이러한 혁신은 완전히 불필요했다. 그리고 설상가상으로 그것들은 잠재적으로 영화를 현실의 묘사를 위한 단순한 전달 장치로 변형시키면서, 영화 제작자와 관객을 영화의 환상적인 차원에서 멀어지게 할 수 있을 뿐이었다. 무성 흑백 영화의 비현실주의가 지배하는 동안은 영화적 환상을 현실에 대한 묘사로 착각할 수 없었다. 그러나 소리와 색채는 바로 그러한 착각을 만들겠다고 위협하여 영화 예술의 바로 그 본질을 파괴했다. Rudolf Arnheim이 표현한 것처럼 "예술가의 창의적 힘은 현실과 묘사의 매체가 일치하지 않는 곳에서만 발휘될 수 있다."

[Words and Phrases]

predominate 지배하다

representation 묘사

veil 가리다

dimension 차원

introduction 도입

innovation 혁신

realism 사실주의

entirely 전적으로

(mis)take A for B : A를 B로 잘못 알다, 착각하다

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

Philip Kitcher and Wesley Salmon have suggested that there are two possible alternatives among philosophical theories of explanation. One is the view that scientific explanation consists in the *unification* of broad bodies of phenomena under **a minimal number of generalizations**. According to this view, the (or perhaps, a) goal of science is to construct an economical framework of laws or generalizations that are capable of subsuming all observable phenomena. Scientific explanations organize and systematize our knowledge of the empirical world; the more economical the systematization, the deeper our understanding of what is explained. The other view is the *causal/mechanical* approach. According to it, a scientific explanation of a phenomenon consists of uncovering the mechanisms that produced the phenomenon of interest. This view sees the explanation of individual events as primary, with the explanation of generalizations flowing from them. That is, the explanation of scientific generalizations comes from the causal mechanisms that produce **the regularities**.

\* subsume: 포섭(포함)하다 \*\* empirical: 경험적인



Scientific explanations can be made either by seeking the (A) number of principles covering all observations or by finding general (B) drawn from individual phenomena.

- | (A)                    | (B)                 | (A) | (B) |
|------------------------|---------------------|-----|-----|
| ① least ...patterns    | ② fixed ...features |     |     |
| ③ limited ...functions | ④ fixed ...rules    |     |     |
| ⑤ least ...assumptions |                     |     |     |

40. [출제 의도] 요약문 완성

[해석] Philip Kitcher와 Wesley Salmon은 설명에 대한 철학적 이론 중 두 가지 가능한 대안이 있다고 제안했다. 하나는 과학적 설명이 최소한의 적은 수의 일반화 아래에 광범위하게 많은 현상들을 '통합'하는 데 있다는 견해이다. 이 견해에 따르면 과학의 목표(혹은 어쩌면 한 가지 목표)는 모든 관찰할 수 있는 현상을 포섭할 수 있는 법칙이나 일반화의 경제적인 틀을 구성하는 것이다. 과학적 설명은 경험적 세계에 대한 우리의 지식을 조직하고 체계화하는데, 체계화가 더 경제적이수록, 설명되는 것에 대한 우리의 이해는 더 깊어진다. 다른 관점은 '인과 관계적 기계론적 접근'이다. 그것에 따르면, 어떤 현상에 대한 과학적인 설명은 관심 있는 그 현상을 만들어 낸 메커니즘을 밝혀내는 것으로 이루어져 있다. 이 관점은 개별 사건들에 대한 설명을 일차적으로 보고, 일반화에 대한 설명이 그것들로부터 흘러나온다고 본다. 즉, 과학적 일반화에 대한 설명은 규칙성을 만들어 내는 인과적 메커니즘에서 비롯된다.

→ 과학적 설명은 모든 관찰에 적용되는 최소한의 원리를 찾거나 개별 현상으로부터 도출된 일반적인 패턴을 발견함으로써 이루어질 수 있다.

[풀이] 설명에 대한 철학적 이론 중 두 가지 가능한 대안에 대해 설명하는 글이며, 하나는 과학적 설명이 최소한의 적은 수의 일반화 아래에 광범위하게 많은 현상들을 통합하는 데 있다는 관점이고, 다른 관점은 인과 관계적 기계론적 접근으로, 개별 사건에 대한 설명을 일차적으로 보고, 그 개별 사건들로부터 일반화에 대한 설명이 나온다고 본다는 내용의 글이다. 따라서 요약문의 빈칸 (A)와 (B)에 각각 들어갈 말로 가장 적절한 것은

- 1 '최소한의 - 패턴' 이다.
- 2 고정된 - 특징
- 3 제한된 - 기능
- 4 고정된 - 규칙
- 5 최소한의 - 가정

[Words and Phrases]

alternative 대안  
theory 이론  
view 견해  
consist in ~에 있다.  
body 많은 양(모임)  
phenomenon 현상(pl. phenomena)  
minimal 최소의, 아주 적은  
generalization 일반화  
construct 구성하다. 세우다  
framework (구조물·이론·계획·이야기 따위의) 뼈대, 열거  
리, 하부[기초] 구조, 골조(骨組); 구성, 체제.  
be capable of ~할 수 있다.  
observable 관찰할 수 있는  
organize 정리하다  
systematize 체계화하다  
causal 인과 관계의  
mechanical 기계론적인  
uncover 밝혀내다. 알아 내다  
mechanism 메커니즘, 구조  
primary 일차적인, 주요한  
regularity 규칙성, 규칙적임

[41 ~ 42] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오

Classifying things together into groups is something we do all the time, and it isn't hard to see why. Imagine trying to shop in a supermarket where the food was arranged in random order on the shelves: tomato soup next to the white bread in one aisle, chicken soup in the back next to the 60-watt light bulbs, one brand of cream cheese in front and another in aisle 8 near the cookies. The task of finding what you want would be (a) time-consuming and extremely difficult, if not impossible.

In the case of a supermarket, someone had to (b) design the system of classification. But there is also a ready-made system of classification embodied in our language. The word "dog," for example, groups together a certain class of animals and distinguishes them from other animals. Such a grouping may seem too (c) abstract to be called a classification, but this is only because you have already mastered the word. As a child learning to speak, you had to work hard to (d) learn the system of classification your parents were trying to teach you. Before you got the hang of it, you probably made mistakes, like calling the cat a dog. If you hadn't learned to speak, the whole world would seem like the (e) unorganized supermarket; you would be in the position of an infant, for whom every object is new and unfamiliar. In learning the principles of classification, therefore, we'll be learning about the structure that lies at the core of our language.

41. 밑줄의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Similarities of Strategies in Sales and Language Learning
- ② Classification: An Inherent Characteristic of Language
- ③ Exploring Linguistic Issues Through Categorization
- ④ Is a Ready-Made Classification System Truly Better?
- ⑤ Dilemmas of Using Classification in Language Education

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

- ① (a)    ② (b)    ③ (c)    ④ (d)    ⑤ (e)

사물들을 묶어서 그룹으로 분류하는 것은 우리가 항상 하는 일이며, 그 이유를 이해 하는 것은 어렵지 않다. 음식이 진열대에 마구잡이로 배열된 슈퍼마켓에서 쇼핑하려고 한다고 상상해 보라. 한 통로에서는 흰빵 옆에 토마토 수프가 있고, 치킨 수프는 뒤쪽에 있는 60와트 백열 전구 옆에 있고, 한 크림치즈 브랜드는 앞쪽에, 또 다른 하나는 쿠키 근처의 8번 통로에 있다. 여러분이 원하는 것을 찾는 일은, 불가능하지는 않더라도, 시간이 많이 걸리고 매우 어려울 것이다. 슈퍼마켓의 경우, 누군가는 분류 체계를 설계해야 했다. 하지만 또한 우리 언어에 포 함되어 있는 기성의 분류 체계도 있다. 예를 들어, '개'라는 단어는 특정 부류의 동물 들을 함께 분류하여 다른 동물들과 구별한다. 분류라고 하기에는 그러한 분류가 너무 추상적으로(→ 분명해) 보일 수 있지만, 이것은 단지 여러분이 이미 그 단어를 숙달했 기 때문이다. 말하기를 배우는 아이로서, 여러분은 부모님이 가르쳐주려 애썼던 분류 체계를 익히기 위해 열심히 노력해야 했다. 여러분이 그것을 이해하기 전에, 아마 고양이를 개라고 부르는 것과 같은 실수를 했을 것이다. 만약 여러분이 말하기를 배우 지 않았다면, 온 세상이 정돈되지 않은 슈퍼마켓처럼 보일 것이다. 여러분은 모든 물건이 새롭고 낯선 유아의 처지에 있을 것이다. 그러므로 분류의 원리를 배울 때, 우리는 언어의 핵심에 있는 구조에 대해 배우고 있는 것이다.

41. [출제 의도] 장문(제목 추론)

[풀이] 슈퍼마켓에서의 물건 분류 방식을 말하며 인간 언어의 분류적 특성에 대해 말하는 글 로, 아이가 부모님이 가르쳐주는 언어 분류 체계를 배우는 과정과 그것을 배우지 않았을 경우의 상황을 설명하며 마지막에 분류의 원리를 배울 때, 우리는 언어의 핵심에 있는 구조에 대해 배우고 있다고 했으므로 글의 제목으로 가장 적절한 것은 2 '분류: 언어의 본질적 특성'이다. 1 영업과 어학학습 전략의 유사성 3 범주화를 통한 언어학적 문제 탐색 4 기성의 분류 시스템이 정말 더 나은가? 5 언어교육에서 분류 활용의 딜레마

42. [출제 의도] 장문(문맥 속의 어휘 추론) [풀이] 우리의 언어에는 이미 만들어진 분류 체계도 있다고 하며, '개'라는 단어를 다른 동물 들과 구별할 때 그 분류가 어떻게 보이는가를 기술하고 있고, 그 단어를 숙달했기 때 문이라는 내용이 뒤에 이어지고 있으므로 (c)의 abstract는 obvious와 같은 단어로 바꾸어야 한다.

[Words and Phrases]

classify 분류하다

arrange 배열하다

random 마구잡이로 하는

aisle 통로 light

bulb 백열 전구

time-consuming 시간이 많이 걸리는

ready-made 기성의, 이미 만들어진

embody 포함하다. 구현하다

distinguish 구별하다

abstract 추상적인

master 숙달하다

get the hang of ~을 이해하다

unorganized 정돈되지 않은

infant 유아

unfamiliar 낯선

core 핵심

[43 ~ 45] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

(A)

In the gym, members of the taekwondo club were busy practicing. Some were trying to kick as high as they could, and some were striking the sparring pad. Anna, the head of the club, was teaching the new members basic moves. Close by, her friend Jane was assisting Anna. Jane noticed that Anna was glancing at the entrance door of the gym. She seemed to be expecting someone. At last, when Anna took a break, Jane came over to (a) her and **asked**, "Hey, are you waiting for Cora?"

(B)

Cora walked in like a wounded soldier with bandages on her face and arms. Surprised, Anna and Jane simply looked at her with their eyes wide open. Cora explained, "I'm sorry I've been absent. I got into a bicycle accident, and I was in the hospital for two days. Finally, the doctor gave me the okay to practice." Anna said excitedly, "No problem! We're thrilled to have you back!" Then, Jane gave Anna an apologetic look, and (b) she responded with a friendly pat on Jane's shoulder.

(C)

Anna **answered the question** by nodding uneasily. In fact, Jane knew what her friend was thinking. Cora was a new member, whom Anna had personally invited to join the club. Anna really liked (c) her. Although her budget was tight, Anna bought Cora a taekwondo uniform. When she received it, Cora thanked her and promised, "I'll come to practice and work hard every day." However, unexpectedly, she came to practice only once and then never showed up again.

(D)

Since Cora had missed several practices, Anna wondered what could have happened. Jane, on the other hand, was disappointed and said judgmentally, "Still waiting for her, huh? I can't believe (d) you don't feel disappointed or angry. Why don't you forget about her?" Anna replied, "Well, I know most newcomers don't keep their commitment to the club, but I thought that Cora would be different. She said she would come every day and practice." Just as Jane was about to respond to (e) her, the door swung open. There she was!

43. 주어진 글 (A)에 이어질 내용을 순서에 맞게 배열한 것으로 가장 적절한 것은?

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

44. 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

45. 밑글에 관한 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① Anna는 신입 회원에게 태권도를 가르쳤다.  
② Anna와 Jane은 Cora를 보고 놀라지 않았다.  
③ Anna는 Cora에게 태권도 도복을 사 주었다.  
④ Cora는 여러 차례 연습에 참여하지 않았다.  
⑤ Anna는 Cora를 대다수의 신입 회원과 다를 것이라 생각했다

[43~45] [해석] (A) 체육관에서, 태권도 동아리 회원들이 부지런히 연습하고 있었다. 일부는 가능한 한 높이 발차기를 하려고 애쓰고 있었고, 일부는 겨루기 패드 치기를 하고 있었다. 동아리 반장인 Anna는 신입 회원들에게 기본 동작을 가르치고 있었다. 바로 옆에서 그녀의 친구인 Jane이 Anna를 보조하고 있었다. Jane은 Anna가 체육관의 출입문을 힐끗 보고 있다는 것을 알아차렸다. 그녀는 누군가를 기다리고 있는 것처럼 보였다. 드디어, Anna가 휴식을 취할 때 Jane이 그녀에게 다가와서 "야. Cora를 기다리고 있니?"라고 물었다. (C) Anna는 걱정스럽게 고개를 끄덕여 그 질문에 대답했다. 사실, Jane은 자기 친구가 무엇을 생각하고 있는지 알고 있었다. Cora는 신입 회원인데, 그녀에게 Anna가 동아리에 가입하라고 직접 청했었다. Anna는 그녀를 진정으로 마음에 들어 했다. 자 기비용이 빠듯했지만, Anna는 Cora에게 태권도 도복을 사 주었다. 그것을 받았을 때, Cora는 그녀에게 고마움을 표시하면서 "매일 연습하러 와서 열심히 할 거야."라고 약속했다. 하지만, 예상과 달리, 그녀는 연습하러 딱 한 번 왔고 그리고 나서 다시는 나타나지 않았다. (D) Cora가 여러 번의 연습에 빠졌기 때문에 Anna는 무슨 일이 있었을지 궁금했다. 반면 Jane은 실망하여 "아직도 그녀를 기다리는 거야. 응? 나는 네가 실망감이나 화를 느끼지 않는 것을 믿을 수가 없어. 그녀에 대해 잊어버리는 것이 어때?"라고 재단하듯이 말했다. Anna는 "글쎄, 난 대다수의 신참자가 동아리에 대한 약속을 지키지 않는 것은 알지만, Cora는 다를 것이라고 생각했어. 그녀는 매일 와서 연습할 거라고 말했거든." 이라고 대답했다. Jane이 바로 막 그녀에게 응답하려 했을 때, 문이 활짝 열렸다. 거기 그녀가 왔다! (B) Cora는 얼굴과 두 팔에 붕대를 하고서 부상당한 군인처럼 걸어 들어왔다. 놀란 Anna와 Jane은 두 눈을 크게 뜨고서 그녀를 바라볼 뿐이었다. Cora는 "계속 오지 못해서 미안해. 난 자전거 사고가 나서 이틀 동안 입원해 있었어. 마침내 의사 선생님이 나에게 연습해도 좋다는 동의를 해주셨어."라고 설명했다. Anna가 "괜찮아! 우 리는 네가 돌아오게 되어 신난다." 라고 흥분하여 말했다. 그때, Jane이 Anna에게 사과하는 표정을 해 보이자, 그녀는 Jane의 어깨를 다정하게 쳐서 응답했다.

43. [출제 의도] 장문(글의 순서 파악)

[풀이] Jane이 Anna에게 Cora를 기다리고 있는지 묻는 (A) 뒷부분의 내용에 이어, Anna가 응답하는 내용으로 시작하는 (C)가 이어진다. Cora가 매일 연습하러 오겠다고 약속한 것과 달리 한 번만 오고 나타나지 않았다는 (C)의 내용에 이어, 그와 관련한 Anna와 Jane의 상이한 반응을 언급한 (D)가 이어진다. Jane과 Anna가 대화하는데 문이 열리며 그녀(Cora)가 나타났다는 (D)의 내용에 뒤이어, Cora가 들어와서 그간의 오해가 풀리는 (B)가 이어진다.

44. [출제 의도] 장문(지칭 추론) [풀이] (a), (b), (d), (e)는 모두 Anna를 가리키지만, (c)는 Cora를 가리킨다.

45. [출제 의도] 장문(세부적 사실 파악) [풀이] (B)에서 Cora가 얼굴과 팔에 붕대를 하고서 들어왔을 때, 놀란 Anna와 Jane이 눈을 크게 뜨고서 그녀를 바라보았다고 했으므로, 글의 내용으로 적절하지 않은 것은 2이 다.

[Words and Phrases]

sparring (태권도) 겨루기, (권투) 스파링(헤드기어를 쓰고 하는 연습 경기) glance 힐끗 보다 bandage 붕대 apologetic 사과하는, 미안해하는 pat (손으로 빠르고 부드럽게) 치기, 가볍게 쓰다듬기 nod 끄덕이다 uneasily 걱정스럽게 personally (남을 통하지 않고) 직접, 개인적으로 budget 비용, 생활비 reply 대답하다 commitment 약속, 전념 respond 응답하다, 대답하다 swing open (문이 좌우로) 활짝 열리다.

