### SKYEDU 이상인T와 함께하는

# 2022학년도 9월 평가원 모의고사 분석

# [수능을 원한다면, 분석하라!]



영어강사 이상인 연세대학교 졸업

현 스카이에듀 인강 영어강사 현 대치 다원교육(대치) 영어영역 강사 현 강대마이맥 학원 영어영역 강사 현 대치 이강학원(대치, 영통) 영어영역 강사 현 광통 한샘학원 영어영역 강사

想像以上..이상인이 하면 다릅니다.

# □ 2022학년도 9월 평가원 모의고사 출제 경향 분석

### ○ 오답률 상위 10위 분석

| 오답순위 | 문항번호 | 출제유형      | 오답률   |
|------|------|-----------|-------|
| 1    | 39번  | 삽입유형      | 79.0% |
| 2    | 36번  | 순서유형      | 73.3% |
| 3    | 33번  | 빈칸유형      | 70.0% |
| 4    | 21번  | 대의파악(신유형) | 70.0% |
| 5    | 31번  | 빈칸유형      | 69.0% |
| 6    | 34번  | 빈칸유형      | 67.0% |
| 7    | 42번  | 장문유형      | 66.0% |
| 8    | 37번  | 순서유형      | 64.0% |
| 9    | 40번  | 요약유형      | 63.0% |
| 10   | 30번  | 어휘유형      | 60.0% |

#### 여기서 눈여겨 볼 부분은

1) 6월 평가원에서는 순서, 삽입유형이 다소 쉽게 출제 되었으나 이번 9월 평가원에서는 오답률 1위 자리를 다시 탈환했다.

(6월 36번이 오답률 2위였던 것은 우리의 A선지의 순서에 대한 선입견 때문이었다^^)

- 2) 오답률 10위 안에 빈칸 문제가 3문제가 들어있다.
- 3) 장문유형 (41~42)의 42번 어휘유형은 계속 오답률 상위권에 들어가고 있다. 대비가 필요하다
- 4) 21, 39번의 지문이 어려웠던 이유 중 가장 큰 이유는 paraphrasing과 단어의 중의적 표현 때문이다.
- 5) 어휘 유형의 출제 방향성은 평가원이 계속 고심하고 있는 부분이다.

### ○ 9월 평가원 모의고사 세부 분석

#### 1. 작년 수능이나 올해 6평보다 어려웠다. 영어의 중요성 대두!

- 작년 수능 1등급 비율 : 12.7%, 올해 6월 평가원 1등급 비율 : 5.5%
- 올해 들어 영어문제의 난이도가 높아지고 있다.

올해 3월 모의고사부터 9월 모의고사에 이르기까지 영어 문제의 난이도가 점점 증가하고 있음에 주목할 필요가 있다. 어휘의 전반적인 난이도가 증가하고 있으며 유형별 세부출제 방향성도 다양해지고 소재도 더욱 다양해지면서 중위권 이하의 학생들에게 점점 영어는 어려워지고 있다. 올해 영어공부를 소홀히하게 되면 입시에서 안좋은 결과를 얻게 될 가능성이 농후해지고 있음을 명심해야 한다.

#### 2. 간접연계로 인한 체감 난이도 증가

작년까지는 직접연계 7문제가 출제되었다. 학생들이 EBS를 꼼꼼하게 정리했기 때문에 눈에 익은 지문을 접하게 되면서 체감 난이도가 낮게 느껴졌으나, 올해 간접연계로 전환되면서 그리고 특히 이번 9월 평가원에서는 익숙하지 않은 추상적 소재들이 출제 되면서 인해 학생들의 실질 체감 난이도는 상승했다.

#### 3. 추상적 소재 + 어휘 난이도 상승

- 1) 지금까지 학생들이 많이 접해보지 않았던 추상적 소재가 많이 등장했다.
- 평소 문제를 많이 풀어보지 않았던 학생들은 다소 어렵게 느껴졌을 것이다.
- 이제 문제들을 많이 풀면서 소재와 지문의 흐름을 익힐때다.
- 2) 평가원은 작정하고 어휘의 난이도를 끌어올렸다.
- 생소한 어휘가 늘면서, 6평보다 어휘는 훨씬 어려웠고, 단어의 다의성을 요구하는 어휘 또한 늘었다.
- 수능까지 어휘암기를 소홀히 하면 엄청난 결과를 얻게 될 가능성이 높다.

#### 4. 다양한 지문의 논리적 전개 패턴 + 한층 더 강화된 논리사고능력 요구

- 1) 대의파악 및 빈칸지문등 필자의 의도가 중요한 유형의 지문에서 지금까지보다 다양한 지문의 전개 패턴을 보여주면서 해석이나 감으로만 문제를 풀던 학생들이 지문의 흐름을 따라가지 못해 더 어렵게 느껴졌을 것이다.
- 2) 이번 시험이 어렵게 느껴진 이유는 문장의 구조가 어려웠기 때문이 아니다. 오히려 단순한 해석을 넘어 순수 국어적인 독해력을 요구했기 때문이다. 문장간의 연결관계속에서 필자의 의도를 정확하게 파악해야하는, 그리고 추상적, 간접적으로 제시되는 필자의 숨은 의도를 정확하게 파악해야 하는 문제가 대거 등장하면서 난이도를 상승시켰다.

#### 5. 총평

- 1) 2등급 이하 학생들은 어휘암기에 매진해야 한다. (단어의 다의성)
- 2) paraphrasing등을 통해 추상적, 간접적으로 제시되는 필자의 의도를 찾는 훈련을 해야 한다. 즉, 단순한 해석을 넘어 순수 독해력을 끌어올려야 한다. 이 부분을 보완하기 위해 좋은 방법은 지문의 논리전개 흐름을 분석하는 연습을 하는 것이다. 지문 분석을 통해 지문을 구조로 잡고 들어가는 훈련을 하면 독해력을 보완할 수 있다.
- 3) 부족한 유형의 보완책을 체크해야 한다. 이제 수능때까지 시간은 많지 않다!
- 4) 이젠 문제를 많이 풀며 연습해야 할 때이다.

# □ 2022학년도 9월 평가원 모의고사 중요 유형 실전 분석

### ○ 대의파악 유형

20. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

We live in a time when everyone seems to be looking for quick and sure solutions. Computer companies have even begun to advertise ways in which computers can replace parents. They are too late — television has already done that. Seriously, however, in every branch of education, including moral education, we make a mistake when we suppose that a particular batch of content or a particular teaching method or a particular configuration of students and space will accomplish our ends. The answer is both harder and simpler. We, parents and teachers, have to live with our children, talk to them, listen to them, enjoy their company, and show them by what we do and how we talk that it is possible to live appreciatively or, at least, nonviolently with most other people.

- ① 교육은 일상에서 아이들과의 상호 작용을 통해 이루어져야 한다.
- ② 도덕 교육을 강화하여 타인을 배려하는 공동체 의식을 높여야 한다.
- ③ 텔레비전의 부정적 영향을 줄이려는 사회적 노력이 있어야 한다.
- ④ 다양한 매체를 활용하여 학교와 가정 교육의 한계를 보완해야 한다.
- ⑤ 아이들의 온라인 예절 교육을 위해 적절한 콘텐츠를 개발해야 한다.

### 20. [정답] ① [귀납적, 연역적 전개패턴 (문제점 → 해결책)]

[해설]

We live in a time when everyone seems to be looking for quick and sure solutions.

필자는 첫 문장에서 '우리가 빠르고 확실한 해결책을 찾고 있다'라는 전재를 잡고 있다.

Computer companies have even begun to advertise ways in which computers can replace parents. They are too late — television has already done that. Seriously, however, in every branch of education, including moral education, we make a mistake when we suppose that a particular batch of content or a particular teaching method or a particular configuration of students and space will accomplish our ends.

필자는 우리가 '빠르고 확실한 해결책을 찾고 있다'라는 전제하에 나타나는 문제점에 대해 언급하고 있다.

우리가 빠르고 확실한 해결책을 찾고 있기에

문제점 1 : 컴퓨터 회사는 컴퓨터가 부모를 대체할 수 있다고 광고 (컴퓨터니까 빠르고 정확하게)

문제점 2 : 우리는 특정한 내용, 특정한 교육방법, 학생들과 공간의 특정한 구성이 우리의 목표를 성취 하도록

도울것이라고 생각하는 실수를 저지름

The answer is both harder and simpler. We, parents and teachers, have to live with our children, talk to them, listen to them, enjoy their company, and show them by what we do and how we talk that it is possible to live appreciatively or, at least, nonviolently with most other people.

#### 결론으로서 해결책을 제시하고 있다.

'우리는 아이들과 함께 생활하며 소통함으로서 우리의 삶을 통해 아이들을 교육해야한다'는 해결책을 제시하고 있다.

즉, 교육의 모든 분야에서 특정한 내용이나 방법을 통해 목적을 성취할 수 있다고 생각하는 것은 잘못이며, 진정한 교육을 위해서는 부모나 교사가 학생들과 함께 생활하며 소통하는 것이 필수적이라는 내용의 글이므로, 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은 ①번이다.

#### [해석]

우리는 모든 이가 빠르고 확실한 해결책을 찾고 있는 듯한 시대에 살고 있다. 컴퓨터 회사들은 심지어 컴퓨터가 부모를 대신할 수 있는 방법을 광고하기 시작했다. 그들은 너무 늦었는데, 텔레비전이 이미 그것을 해버렸다. 하지만 진지하게, 도덕 교육을 포함한 교육의 모든 분야에서, 우리는 우리가 특정한 내용 묶음이나 특정 교육 방법 또는 학생과 공간의 특정 배치가 우리의 목적을 성취할 것이라고 가정할 때 실수를 범하는 것이다. 정답은 더 어렵고 또한 더 단순하다. 우리, 부모와 교사는, 우리의 아이들과 생활하고, 그들과 이야기를 나누고, 그들의 말에 귀 기울이며, 그들과 함께하는 것을 즐기고, 우리가 하는 것과 말하는 방식을 통해 그들에게 감사하며 살거나 최소한 대부분의 다른 사람들과 비폭력적으로 사는 것이 가능하다는 것을 보여주어야 한다.

[어휘]

batch 한 묶음, 한벌 configuration 배치, 배열 company 함께함, 동반 appreciatively 감사하며

#### 21. 밑줄 친 Flicking the collaboration light switch가 다음 에서 의미하는 바로 가장 한 것은?

Flicking the collaboration light switch is something that leaders are uniquely positioned to do, because several obstacles stand in the way of people voluntarily working alone. For one thing, the fear of being left out of the loop can keep them glued to their enterprise social media. Individuals don't want to be—or appear to be—isolated. For another, knowing what their teammates are doing provides a sense of comfort and security, because people can adjust their own behavior to be in harmony with the group. It's risky to go off on their own to try something new that will probably not be successful right from the start. But even though it feels reassuring for individuals to be hyperconnected, it's better for the organization if they periodically go off and think for themselves and generate diverse—if not quite mature—ideas. Thus, it becomes the leader's job to create conditions that are good for the whole by enforcing intermittent interaction even when people wouldn't choose it for themselves, without making it seem like a punishment.

- ① breaking physical barriers and group norms that prohibit cooperation
- 2 having people stop working together and start working individually
- 3 encouraging people to devote more time to online collaboration
- 4 shaping environments where higher productivity is required
- (5) requiring workers to focus their attention on group projects

#### 21. [정답] ② [수미상관식 + 삼단논법(재진술) 전개패턴 유형]

[해설]

<u>Flicking the collaboration light switch</u> is something that <u>leaders are uniquely positioned to do</u>, because several obstacles stand in the way of <u>people voluntarily working alone</u>.

첫 문장이 정말 중요했다. 우선 필자는 첫 문장에서 필자의 의도를 밝히고 있다.

#### 리더가 해야할 일

→ 협력이라는 전등의 스위치를 누르는 것 (자발적으로 혼자 일하는 사람들에게 몇 가지 방해물이 있으므로)

#### 그러면 생각해보자!

방해물이 자발적으로 혼자서 일하는 사람을 방해하기 때문에 리더는 협력의 전등 스위치를 눌러야 한다

리더들이 이 스위치를 누르면 방해물이 사라지게 된다

그러면?? 자발적으로 혼자서 일하는 사람들이 방해없이 일을 잘하게 될 것이다.

여기서 주목해야 할 점은

필자는 첫 문장에서 people voluntarily working alone 이라는 구체적인 정보를 제시하고 있다.

그냥 사람들이 아니라 '자발적으로 혼자 일하는 사람들'이라는 표현을 통해 이 부분을 강조하고 있는 것이다.

일반화된 진술 가운데 제시되는 구체적인 정보는 중요한 의미를 갖는다는 것을 이해해야 한다.

For one thing, the fear of being left out of the loop can keep them glued to their enterprise social media. Individuals don't want to be—or appear to be—isolated. For another, knowing what their teammates are doing provides a sense of comfort and security, because people can adjust their own behavior to be in harmony with the group. It's risky to go off on their own to try something new that will probably not be successful right from the start.

첫 문장에 대한 근거로서 '자발적으로 혼자 일하는 사람들'이 갖게 될 장애물에 대해 언급하고 있다.

첫 문장에서 몇몇의 장애물들이 자발적으로 혼자서 일하는 사람들을 방해한다고 했으므로 글의 논리적 흐름 상 다음 문장은 어떤 장애물들이 '자발적으로 혼자서 일하는 사람들'을 방해하는지에 대해 쓰는 것은 자연스 러운 흐름이다.

#### 장애물 1

→ 상황을 잘 모르고 혼자 남겨진다는 두려움 (개인들은 고립되어 보이는 것을 원하지 않음)

#### 장애물 2

→ 그들의 팀메이트가 무엇을 하고 있는지 아는 것

(편안하고 안전하다는 느낌을 줌 → 성공적이지 않을 무언가를 시도하기 위해 홀로 벗어나는 것은 위험 → 자신의 행동을 집단에 조화를 이루도록 조정하게됨)

⇒ 이 장애물들 때문에 사람들이 계속 함께 있으려고하니 스위치를 눌러서 장애물을 없애야 한다!

But even though it feels reassuring for individuals to be hyperconnected, it's **better for the organization** if they periodically go off and think for themselves and generate diverse—if not quite mature—ideas. Thus, it becomes **the leader's job to create conditions that are good for the whole by enforcing intermittent interaction** even when people wouldn't choose it for themselves, without making it seem like a punishment.

#### 마지막 두 문장을 통해 결론(장애물에 대한 해결책)을 제시한다

- 1. 자발적으로 혼자서 일하는 사람들이 주기적으로 벗어나서 스스로 생각하고 다양한 idea를 생각하는 것이 조직에게 좋다.
- 2. 그러므로 리더의 일은 간헐적으로 중단된 상호작용을 시행함으로써 전체를 위해 좋은 상황을 만드는 일이다.

여기서 주의해야 할 단어가 intermittent이다. 우리는 이 단어가 갖는 중의성을 생각해야 한다. 주석으로 '간헐적인'이라고 쓰여있는데, 마치 '간헐적인 상호작용을 시행함으로써'라는 표현으로 해석되어 상호작용을 하게 해야한다는 느낌을 주게되는데 이 '간헐적인'이라는 표현은 중의적으로 '주기적으로 멈추는, 때때로 중단되는'이라는 의미도 가진다. 그러므로 enforcing intermittent interaction라는 표현은 '때때로 상호작용을 중지함으로써'라는 의미로 사용되었다는 것을 확인할 필요가 있다

#### 여기서 우리는 삼단논법을 확인할 수 있다. (그래서 영어에서는 동일한 표현을 체크하는 것이 필요하다!!)

#### 지문에서 첫문장과 마지막 문장을 분석해보면

'리더가 해야할일'이라는 동일한 표현이 나온다. 이를 중심으로 분석해보면

Flicking the collaboration light switch = leaders are uniquely positioned to do,

the leader's job = create conditions that are good for the whole = enforcing intermittent interaction 즉, 정리해보면

Flicking the collaboration light switch = create conditions that are good for the whole = enforcing intermittent interaction 임을 알 수 있다.

#### 그리고 한가지 더! 마지막 두 문장을 보면

it's better for the organization if they periodically go off and think for themselves and generate diverse—if not quite mature—ideas. Thus, it becomes the leader's job to create conditions that are good for the whole by enforcing intermittent interaction even when people wouldn't choose it for themselves, without making it seem like a punishment.

여기서는 조직을 위해 더 나은 (전체에게 좋은 상황) 이라는 똑같은 표현이 나온다

better for the organization = they periodically go off and think for themselves and generate ideas. to create conditions that are good for the whole = enforcing intermittent interaction

즉 정리해보면 아래와 같음을 알 수 있다.

Flicking the collaboration light switch under the collaboration light switch the collaboration

they periodically go off and think for themselves and generate ideas.

그러므로 정리해보면 <u>Flicking the collaboration light switch은 주기적으로 혼자 떨어져서 스스로 생각하고 아이</u>디어를 만드는 것이라는 의미가 되므로

밑줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은 ② '사람들이 함께 일하는 것을 멈추고 개인적으로 일하기 시작하도록 하는 것'이다.

- ① 협력을 방해하는 물리적 장벽과 집단 규범을 타파하는 것
- ③ 사람들이 온라인 협업에 더 많은 시간을 할애하도록 격려하는 것

(1번과 3번은 같은 방향성임을 알 수 있다. 그러므로 두 선지는 정답이 될 수 없다.)

- ④ 더 높은 생산성이 요구되는 환경을 조성하는 것
- ⑤ 직원들이 집단 프로젝트에 관심을 집중하도록 요구하는 것

#### [해석]

협업의 전등 스위치를 휙 누르는 것은 고유하게 지도자들이 해야 하는 위치에 있는 것인데, 왜냐하면 자발적으로 혼자 일하는 사람들에게 여러 장애물이 방해되기 때문이다. 우선, 상황을 잘 모르고 혼자 남겨진다는 두려움은 그들이 계속 자신들의 기업 소셜미디어에 매달리도록 할 수 있다. 개인들은 고립되거나 고립된 듯 보이는 것을 원치 않는다. 또 다른 이유로는, 자신들의 팀 동료들이 무엇을 하고 있는지 아는 것이 편안하고 안전하다는 느낌을 제공하는데, 사람들은 그들 자신의 행동을 집단과 조화를 이루도록 조정할 수 있기 때문이다. 아마도 바로 처음부터 성공적이지 않을 뭔가 새로운 것을 시도하기 위해 홀로 벗어나는 것은 위험천만하다. 하지만 사람들이 과잉연결되는 것이 안도감이 든다고 느낄지라도, 그들이 주기적으로 (조직을) 벗어나 스스로 생각하여 그다지 성숙하지는 않더라도 다양한 아이디어를 창안하는 것이 조직을 위해 더 좋다. 따라서, 사람들이 그것을 스스로 선택하지 않는 때에도, 처벌처럼 보이게 하지 않으면서 간간이 일어나는 상호작용을 시행함으로써, 전체에게 유익한 여건을 조성하는 것이 지도자의 임무가 된다.

#### [어휘]

flick (스위치를) 휙 누르다 collaboration 협업 obstacle 장애(물) out of the loop 상황을 잘 모르는 enterprise 기업 isolated 고립된 adjust 조정하다 go off 자리를 벗어나다 hyperconnected 과잉연결된 periodically 주기적으로 mature 성숙한, 무르익은 enforce 시행하다

#### 22. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

Historically, the professions and society have engaged in a negotiating process intended to define the terms of their relationship. At the heart of this process is the tension between the professions' pursuit of autonomy and the public's demand for accountability. Society's granting of power and privilege to the professions is premised on their willingness and ability to contribute to social well-being and to conduct their affairs in a manner consistent with broader social values. It has long been recognized that the expertise and privileged position of professionals confer authority and power that could readily be used to advance their own interests at the expense of those they serve. As Edmund Burke observed two centuries ago, "Men are qualified for civil liberty in exact proportion to their disposition to put moral chains upon their own appetites." Autonomy has never been a one-way street and is never granted absolutely and irreversibly.

\* autonomy: 자율성 \*\* privilege: 특권 \*\*\* premise: 전제로 말하다

- ① 전문직에 부여되는 자율성은 그에 상응하는 사회적 책임을 수반한다.
- ② 전문직의 권위는 해당 집단의 이익을 추구하는 데 이용되어 왔다.
- ③ 전문직의 사회적 책임을 규정할 수 있는 제도 정비가 필요하다.
- ④ 전문직이 되기 위한 자격 요건은 사회 경제적 요구에 따라 변화해 왔다.
- ⑤ 전문직의 업무 성과는 일정 수준의 자율성과 특권이 부여될 때 높아진다.

#### 22. [정답] ① [주장 - 근거]

[해설]

Historically, the professions and society have engaged in a negotiating process intended to define the terms of their relationship. At the heart of this process is the tension between the professions' pursuit of autonomy and the public's demand for accountability.

#### 필자는 이 두문장을 통해 전재(도입)를 말하고 있다.

역사적으로 전문직과 사회는 그들의 관계의 조건을 규정하려고 하는데 그 핵심은 전문직의 자율성 추구와 대중들의 책임감의 요구에 있다.

다시말해 전문직은 자율성을 추구하고 사회는 그들에게 책임감을 요구하고 있다고 말하고 있다.

Society's granting of power and privilege to the professions is premised on their willingness and ability to contribute to social well-being and to conduct their affairs in a manner consistent with broader social values.

#### 필자는 이 문장에서 필자의 의도를 말한다.

사회가 전문직에게 권한과 특권을 부여하는 것(자율성을 부여하는 것)은 사회에 기여하고 사회의 가치과 일치하는 방식으로 일을 수해하는 그들의 자발성과 능력(책임감)을 전제로 한다

It has long been recognized that the expertise and privileged position of professionals confer authority and power that could readily be used to advance their own interests at the expense of those they serve. As Edmund Burke observed two centuries ago, "Men are qualified for civil liberty in exact proportion to their disposition to put moral chains upon their own appetites." Autonomy has never been a one-way street and is never granted absolutely and irreversibly.

#### 의도에 대한 부연설명을 하며 결론을 내린다.

자율성이 약용될 수 있다는 인식 → 인간은 자신의 욕구를 도덕적으로 누를 수 있는 만큼만 자유가 부여된다.

전문직의 전문지식과 특권적 지위를 바탕으로 한 자율성을 그들 자신의 이익을 위해 이용하지 말고 사회 복지와 더 큰 사회적 가치와 일치하는 방식으로 이용하라는 내용의 글이다. 따라서 ①이 글의 요지로 가장 적절하다.

#### [해석]

역사적으로 전문직과 사회는 그들의 관계의 조건을 규정하고자 의도된 협상 과정에 참여해 왔다. 이 과정의 핵심에는 전문직의 자율성 추구와 책임성에 대한 공공의 요구 사이의 긴장이 있다. 사회가 전문직에 권한과 특권을 부여한 것은 사회 복지에 기여하고 더 넓은 사회적 가치와 일치하는 방식으로 자신의 일을 수행하는 그들의 자발성과 능력을 전제로 한다. 전문직의 전문지식과 특권적 지위는 그들이 봉사하는 사람들을 희생시키고서 그들 자신의 이익을 향상시키기 위해 쉽게 이용될 수 있는 권위와 권한을 준다는 것이 오랫동안 인식되어 왔다. Edmund Burke가 두 세기 전에 말했듯이, "인간은 자신의 욕구를 도덕적으로 구속하는 그들의 성향에 정확히 비례해서 시민적 자유를 누릴 자격이 부여된다." 자율성은 일방통행로였던 적이 없었으며 결코 절대적이고 뒤집을 수 없게 주어지는 것은 아니다.

#### [어휘]

engage in ~에 참여하다 define 규정하다, 정의하다 tension 긴장 accountability 책임(성) grant 부여하다, 주다 willingness 자발성, 기꺼이 하기 contribute to ~에 기여하다 consistent with ~과 일치하는 expertise 전문지식 confer 주다 readily 쉽게 advance 향상시키다 at the expense of ~을 희생시키고서 observe 말하다 qualify 자격을 주다 in proportion to ~에 비례하여 disposition 성향 irreversibly 뒤집을 수 없게

#### 23. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은? [3점]

In Kant's view, geometrical shapes are too perfect to induce an aesthetic experience. Insofar as they agree with the underlying concept or idea — thus possessing the precision that the ancient Greeks sought and celebrated — geometrical shapes can be grasped, but they do not give rise to emotion, and, most importantly, they do not move the imagination to free and new (mental) lengths. Forms or phenomena, on the contrary, that possess a degree of immeasurability, or that do not appear constrained, stimulate the human imagination — hence their ability to induce a sublime aesthetic experience. The pleasure associated with experiencing immeasurable objects — indefinable or formless objects — can be defined as enjoying one's own emotional and mental activity. Namely, the pleasure consists of being challenged and struggling to understand and decode the phenomenon present to view. Furthermore, part of the pleasure comes from having one's comfort zone (momentarily) violated.

\* geometrical: 기하학의 \*\* aesthetic: 심미적인 \*\*\* sublime: 중고한

- ① diversity of aesthetic experiences in different eras
- 2 inherent beauty in geometrically perfect shapes
- 3 concepts of imperfection in modern aesthetics
- 4 natural inclination towards aesthetic precision
- ⑤ aesthetic pleasure from things unconstrained

#### 23. [정답] ⑤ [문제점 - 해결책, 비교와 대조]

[해설]

In Kant's view, geometrical shapes are too perfect to induce an aesthetic experience. Insofar as they agree with the underlying concept or idea — thus possessing the precision that the ancient Greeks sought and celebrated — geometrical shapes can be grasped, but they do not give rise to emotion, and, most importantly, they do not move the imagination to free and new (mental) lengths.

#### 필자는 기하학적 모양의 특징에 대해 설명하고 있다. (문제점)

기하학적 모양 → 너무 완벽함 → 심미적 경험을 유발할 수 없다

기하학적 모양이 너무 완벽한 정확성을 가지는 한 모양은 이해될 수 있지만 감정을 유발할 수 없고 그래서 상상력이 자유롭고 새로운 방향으로 움직일 수 없다.

Forms or phenomena, on the contrary, that possess a degree of immeasurability, or that do not appear constrained, stimulate the human imagination — hence their ability to induce a sublime aesthetic experience.

#### 기하학적 모양과는 반대되는 개념을 설명하고 있다. (해결책을 제시하기 위한 대조)

이 문장을 이해하기 힘들 수 있는데, immeasurability과 that do not appear constrained의 표현은 기하학적 모양과 대조의 의미로 접근하면 이해하기 쉽다 측정 불가능성과 제약되어 보이지 않는다는 것은 기하학적 모양의 완벽성과 정확성과는 대조되는 개념으로 생각해보면 '측정 불가능성, 제약되어 보이지 않는 것 = 완벽하지 않고 정확하지 않음' 그래서 인간의 상상력을 자극할 수 있고 숭고한 미학적 경험을 유발할 수 있는 능력을 자극할 수 있다.

The pleasure associated with experiencing immeasurable objects — indefinable or formless objects — can be defined as enjoying one's own emotional and mental activity. Namely, the pleasure consists of being challenged and struggling to understand and decode the phenomenon present to view. Furthermore, part of the pleasure comes from having one's comfort zone (momentarily) violated.

#### 그로 인한 즐거움에 대해 이야기하며 글을 마무리 한다. (결론)

헤아릴 수 없는 대상, 즉 규정할 수 없거나 형태가 없는 대상을 경험하는 것과 연관된 즐거움

= 사람 자신의 감정적이고 정신적인 활동을 즐기는 것

즉, 즐거움은 볼 수 있게 존재하는 현상을 이해하고 해독하려고 도전받고 애쓰는것에서 온다. 게다가 그 즐거움이 일부는 사람의 안락구역(기하학적 모양)을 벗어나는데서 온다.

정확성을 지닌 기하학적 모양이 심미적인 경험이나 감정, 상상력을 자극하지 않는 반 면에, 헤아릴 수 없거나 제약되어 보이지 않는 형태나 현상은 상상력을 자극하고 그 것을 이해하려고 애쓰는 데서 즐거움을 경험하게 한다는 내용의 글이다. 따라서 글의 주제로 가장 적절한 것은 ⑤ '제약되지 않은 것으로부터 얻는 심미적 즐거움'이다.

- ① 서로 다른 시대에 심미적인 경험의 다양성
- ② 기하학적으로 완벽한 모양의 내재적 아름다움
- ③ 현대 미학에서 불완전함의 개념
- ④ 심미적 정확성을 향한 자연스러운 경향

#### [해석]

칸트가 보기에, 기하학적 모양은 너무 완벽해서 심미적 경험을 유발할 수 없다. 그것들이 근본적인 개념이나 생각에 일치해서 고대 그리스인들이 추구하고 찬양했던 '정확성'을 갖고있는 한, 기하학적 모양은 이해될 수는 있지만 감정을 불러일으키지 않으며 가장 중요하게 그것들은 상상력을 자유롭고 새로운 (정신적인) 범위로 움직이게 하지 않는다. 그와는 반대로, 어느 정도의 헤아릴 수 없음을 가지거나 제약되어 보이지 않는 형태나 현상은 인간의

상상력을 자극하기 때문에 숭고한 심미적인 경험을 유발할 수 있다. 헤아릴 수 없는 대상, 즉 규정할 수 없거나 형태가 없는 대상을 경험하는 것과 연관된 즐거움은 사람 자신의 감정적이고 정신적인 활동을 즐기는 것으로 정의될 수 있다. 다시 말해, 그 즐거움은 볼 수 있게 존재하는 현상을 이해하고 해독하려고 도전 받고 애쓰는 것으로 구성된다. 게다가, 그 즐거움의 일부는 사람의 안락구역을 (일시적으로) 벗어나는 데서 온다. [어휘]

induce 유발하다, 유도하다 insofar as ~하는 한 underlying 근본적인 possess 가지다, 소유하다 precision 정확성 celebrate 찬양하다 grasp 이해하다 length 범위, 길이 phenomenon ( . phenomena) 현상 on the contrary 그와는 반대로 immeasurability 헤아릴[측정할] 수 없음 constrained 제약된 indefinable 규정[정의]할 수 없는 formless 형태가 없는 namely 다시 말해 consist of ~로 구성되다 decode 해독하다 comfort zone (익숙한) 안락구역 momentarily 일시적으로 violate 벗어나다, 어기다

#### 24. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

The world has become a nation of laws and governance that has introduced a system of public administration and management to keep order. With this administrative management system, urban institutions of government have evolved to offer increasing levels of services to their citizenry, provided through a taxation process and/or fee for services (e.g., police and fire, street maintenance, utilities, waste management, etc.). Frequently this has displaced citizen involvement. Money for services is not a replacement for citizen responsibility and public participation. Responsibility of the citizen is slowly being supplanted by government being the substitute provider. Consequentially, there is a philosophical and social change in attitude and sense of responsibility of our urban-based society to become involved. The sense of community and associated responsibility of all citizens to be active participants is therefore diminishing. Governmental substitution for citizen duty and involvement can have serious implications. This impedes the nations of the world to be responsive to natural and man-made disasters as part of global preparedness.

\* supplant: 대신하다 \*\* impede: 방해하다

- ① A Sound Citizen Responsibility in a Sound Government
- 2 Always Better than Nothing: The Roles of Modern Government
- 3 Decreased Citizen Involvement: A Cost of Governmental Services
- 4 Why Does Global Citizenship Matter in Contemporary Society?
- ⑤ How to Maximize Public Benefits of Urban-Based Society

#### 24. [정답] ③ [전제 - 원인(문제점) - 결과]

[해설]

The world has become a nation of laws and governance that has introduced a system of public administration and management to keep order. With this administrative management system, urban institutions of government have evolved to offer increasing levels of services to their citizenry, provided through a taxation process and/or fee for services (e.g., police and fire, street maintenance, utilities, waste management, etc.).

#### 필자는 전제를 깔고 들어가고 있다. (전제)

세상의 질서를 유지하기 위해 국가는 시민들에게 세금과 서비스 수수료를 받고 공공행정과 관리시스템을 도입했고 점점 더 증대되는 수준으로 서비스를 제공하고 있다

Frequently this has displaced citizen involvement. Money for services is not a replacement for citizen responsibility and public participation. Responsibility of the citizen is slowly being supplanted by government being the substitute provider.

#### 전제를 바탕으로 문제점에 대해 언급한다. (문제점)

이로인해 시민들은 참여를 안하고 있다. 그러나 시민들이 내는 돈은 시민들의 책임과 참여를 대체할 수 없다고 말한다.

Consequentially, there is a philosophical and social change in attitude and sense of responsibility of our urban-based society to become involved. The sense of community and associated responsibility of all citizens to be active participants is therefore diminishing. Governmental substitution for citizen duty and involvement can have serious implications. This impedes the nations of the world to be responsive to natural and man-made disasters as part of global preparedness.

#### 문제점으로 인한 결과를 말하고 있다.(결론)

도시기반의 우리 사회 → 참여해야하는 책임의 태도와 의식의 변화 → 시민의 책임감은 줄어듬.

정부가 시민의 의무와 참여를 대신하는 것은 심각한 영향을 끼칠 수 있으며 이로인해 자연재해와 인재에 대한 반응을 방해한다

정부가 세금과 서비스 수수료를 받아 여러 가지 서비스를 시민에게 제공함으로써 시민이 공동체 의식을 갖고 공적으로 참여해야 한다는 의식과 책임감이 줄어들고 있다 는 내용의 글이다. 따라서 글의 제목으로 가장 적절한 것은 ③ '줄어든 시민 참여: 정부 서비스의 대가'이다.

- ① 건전한 정부에 건전한 시민의 책임감(이 깃든다)
- ② 없는 것보다 항상 더 낫다: 현대 정부의 역할
- ④ 현대 사회에서 세계 시민권은 왜 중요한가?
- ⑤ 도시를 기반으로 하는 사회의 공적인 혜택을 최대화하는 방법

#### [해석]

세상은 질서를 유지하기 위해 공공 행정과 관리의 시스템을 도입한 법과 통치의 나라가 되었다. 이런 행정적인 관리 시스템으로, 도시의 정부 기관들은 자신의 시민에게, 과세 과정 그리고/또는 (예를 들면, 치안과 소방, 도로 유지·보수, 공익사업, 쓰레기 관리 등) 서비스 수수료를 통해 제공되는, 증대되는 수준의 서비스를 제공하도록 진화했다. 빈번하게 이것은 시민 참여를 대체했다. 서비스를 위해 내는 돈은 시민의 책임과 공적인 참여를 대체하는 게 아니다. 대체 제공자가 되는 정부가 서서히 시민의 책임을 대신하고 있다. 결과적으로, 도시를 기반으로 하는 우리 사회가 참여해야 하는 책임의 태도와 의식에서 철학적이고 사회적인 변화가 있다. 공동체 의식과 적극적인 참가자가 되어야 한다는 모든 시민의 관련된 책임감은 그래서 줄어들고 있다. 시민의 의무와 참여를 정부가 대신

하는 것은 심각한 영향을 미칠 수 있다. 이것은 전반적인 준비 태세의 일부로 자연재해와 인재에 반응하는 전 세계의 국가들을 방해한다.

[어휘]

governance 통치 administration 행정 urban 도시의 institution 기관 plcitizenry 시민 taxation 과세 maintenance 보수·유지 utility (가스, 수도, 전기 등의) 공익사업 displace 대체하다 involvement 참여 replacement 대체 substitute 대체자[물] disaster 재난 consequentially 결과적으로 diminish 줄어들다 substitution 대신함, 대체 implication 영향 responsive to ~에 반응하는 preparedness 준비 태세

#### 29. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

Accepting whatever others are communicating only pays off if their interests correspond to ours — think cells in a body, bees in a beehive. As far as communication between humans is concerned, such commonality of interests ① is rarely achieved: even a pregnant mother has reasons to mistrust the chemical signals sent by her fetus. Fortunately, there are ways of making communication work even in the most adversarial of relationships. A prey can convince a predator not to chase ② it. But for such communication to occur, there must be strong guarantees ③ which those who receive the signal will be better off believing it. The messages have to be kept, on the whole, ④ honest. In the case of humans, honesty is maintained by a set of cognitive mechanisms that evaluate ⑤ communicated information. These mechanisms allow us to accept most beneficial messages — to be open — while rejecting most harmful messages — to be vigilant.

\* fetus: 태아 \*\* adversarial: 반대자의 \*\*\* vigilant: 경계하는

#### 29. [정답] ③

#### [해설]

- ③ 뒷 절이 성립하므로 관계대명사는 올 수 없다. strong guarantees와 동격 관계를 이루는 접속사 that이 와야한다.
- ① 주어를 이루는 명사구의 핵이 commonality이므로 단수 형태의 동사 is는 어법상 적절하다.
- ② A prey를 대신하는 대명사로 it을 사용한 것은 적절하다.
- ④ 수동태로 전환되기 이전의 동사 keep의 목적격 보어 역할을 해야 하므로 형용사 honest를 사용한 것은 적절
- ⑤ 분사의 수식을 받는 information이 전달하는 동작(communicate)의 대상이므로 과거분사를 사용한 것은 적절

#### [해석]

다른 사람들이 소통하고 있는 것이 무엇이든 받아들이는 것은 그들의 이해가 우리의 것과 일치할 때에만 보답한 다—몸속의 세포와 벌집의 벌을 생각해보자. 인간 간의 의사소통에 관한 한, 그런 이해관계는 좀처럼 맞물리지 않는다; 임산부도 태아가 보내는 화학적 신호를 믿지 못하는게 당연하다. 다행히도 가장 적대적인 관계에서도 소통을 할 수 있는 방법이 있다. 먹잇감이 포식자에게 쫓지 말라고 설득할 수 있다. 그러나 그러한 의사소통이 이루어지기 위해서는, 신호를 받은 사람들이 그것을 받아들이는 것이 더 나을 것이라는 강한 보장이 있어야 한다. 메시지 자체는 정직하게 지켜져야 한다. 인간의 경우, 정직함은 의사소통 정보를 평가하는 일련의 인지 메커니즘에 의해 유지된다. 이러한 메커니즘을 통해 우리는 대부분의 유익한 메시지를 받아들이면서도 대부분의 해로운 메시지를 거부할 수 있다.

#### [어휘]

communicate 전달하다 pay off 결과를 내다, 성공하다 correspond to ~ 과 일치하다, ~에 상응하다 commonality 공통성 pregnant 임신한 convince 설득하다 prey 먹잇감 predator 포식자 chase 쫓다 guarantee 보장 maintain 유지하다 cognitive 인지의 mechanism 기제 evaluate 평가하 다 beneficial 이로운 reject 거부하다

#### 30. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은? [3점]

In economic systems what takes place in one sector has impacts on another; demand for a good or service in one sector is derived from another. For instance, a consumer buying a good in a store will likely trigger the replacement of this product, which will generate ① demands for activities such as manufacturing, resource extraction and, of course, transport. What is different about transport is that it cannot exist alone and a movement cannot be ② stored. An unsold product can remain on the shelf of a store until bought (often with discount incentives), but an unsold seat on a flight or unused cargo capacity in the same flight remains unsold and cannot be brought back as additional capacity ③ later. In this case an opportunity has been ④ seized, since the amount of transport being offered has exceeded the demand for it. The derived demand of transportation is often very difficult to reconcile with an equivalent supply, and actually transport companies would prefer to have some additional capacity to accommodate ⑤ unforeseen demand (often at much higher prices).

#### 30) [정답] ④

[해설]

In economic systems what takes place in one sector has impacts on another; demand for a good or service in one sector is derived from another.

필자의 첫 문장에서 경제 시스템이라는 화제를 제시한다 경제시스템 -> 다른 부문에 영향

For instance, a consumer buying a good in a store will likely trigger the replacement of this product, which will generate ① demands for activities such as manufacturing, resource extraction and, of course, transport.

For instance를 통해 첫 문장을 구체화한다.

상품구매 -> 상품 보충 -> 제조등의 수요 창출, 그러므로 ①번 demand는 흐름에 부합하는 단어이다.

What is different about transport is that it cannot exist alone and a movement cannot be ② stored.

운송이 상품과 다른점에 대해 말한다.

상품은 저장될 수 있으므로 이동의 특징은 저장이 안된다는 것이다. 여기까지만 보면 ②번의 근거는 찾을 수 없다. 따라서 뒷부분에서 근거를 찾아야 한다.

An unsold product can remain on the shelf of a store until bought (often with discount incentives), but an unsold seat on a flight or unused cargo capacity in the same flight remains unsold and cannot be brought back as additional capacity ③ later.

위에 문장에 대한 부연설명이다.

상품은 팔리지 않은 상태로 남을 수 있지만, 항공편의 좌석은 그렇지 않다고 했으므로 여기서 우리는 ②번의 근 거를 확인할 수 있다. ②번의 stored는 적절하다. 그리고 ③번 later 또한 흐름에 부합하는 단어이다.

In this case an opportunity has been 4 seized, since the amount of transport being offered has exceeded the demand for it.

In this case를 통해 사례를 구체화 한다.

운송량이 그것에 대한 수요를 초과했으면 기회가 상실되었다는 내용이 들어가야 하므로, seized는 적절하지 않은 단어이다. 이 경우 missed, disappeared 등과 같이 기회가 없어졌다는 식의 단어가 들어가야한다. 그러므로 정답은 ④번이다.

The derived demand of transportation is often very difficult to reconcile with an equivalent supply, and actually transport companies would prefer to have some additional capacity to accommodate ⑤ unforeseen demand (often at much higher prices).

글을 정리하는 문장이다.

파생된 운송수요는 공급과 조화를 이루기 어렵다. 그 이유는 예측하기 어렵기 때문이다. 따라서 ⑤번 unforseen 은 글의 흐름에 부합하는 단어이다.

[해석]

경제 시스템에서는 한 부문에서 일어나는 일이 다른 부문에 영향을 미치며, 한 부문에서의 재화나 서비스에 대한 수요는 다른 부문에서 파생된다. 예를 들어, 상점에서 상품을 구매하는 소비자는 아마 이 상품의 보충을 촉발할 것이고, 이것은 제조, 자원 추출, 그리고 물론 운송과 같은 활동에 대한 수요를 창출할 것이다. 운송이 (상품과) 다른 점은 그것이 혼자서는 존재할 수 없고 이동은 저장될 수 없다는 것이다. 팔리지 않은 상품은 (흔히할인 인센티브로) 구매될 때까지 매장 진열대에 남아 있을 수 있지만, 항공편의 팔리지 않은 좌석이나 동일 항

공편의 미사용 화물 적재 용량은 팔리지 않은 상태로 남게 되며 이후에 추가 용량으로 되돌릴 수 없다. 이 경우, 제공되는 운송량이 그것에 대한 수요를 초과하였기 때문에 기회가 포착되었다(→ 상실되었다). 파생된 운송수요는 흔히 (그에) 상응하는 공급과 조화를 이루기가 매우 어려워서, 실제로 운송 회사들은 (흔히 훨씬 더 높은 가격으로) 예측하지 못한 수요를 수용할 수 있는 얼마간의 추가 용량을 갖는 것을 선호할 것이다.

#### [단어]

take place 일어나다 sector 부문 derive 파생시키다 trigger 촉발하다 replacement 보충, 대체 generate 창출하다, 일으키다 extraction 추출 transport 운송 cargo 화물 (적재) capacity 용량 exceed 초과하다 equivalent 상응하는, 동등한 accommodate 수용하다

#### [31~34] 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

31. 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

31) [정답] ③ [주장 - 근거]

[해설]

When examining the archaeological record of human culture, one has to consider that it is vastly \_\_\_\_\_\_

고고학 기록을 살펴볼 때, (빈칸)을 고려해야한다고 한다.

빈칸에 첫문장에 있으므로 필자의 의도가 중요한 지문임을 알 수 있다. 우리는 고고학 기록의 특징을 찾아서 근 거를 잡아야 한다.

Many aspects of human culture have what archaeologists describe as **low archaeological visibility**, meaning they are **difficult to identify archaeologically**.

이제부터 빈칸의 근거가 시작된다.

근거 1 : 인류 문화 -> 낮은 고고학적 가시성 -> 고고학적 식별 어려움

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.

근거 2 : 문화의 무형적인 것은 재구성하기 어렵다. 고고학자들은 유형적인 것에 초점을 맞추는 경향이 있다.

Using the same kinds of physical remains to draw inferences about social systems and what people were thinking about (문화) 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.

무형의 것을 추론하는 것이 어렵다고 다시 한번 말하며, 글을 마무리 한다.

고고학 연구에서는 문화의 유형적 측면으로부터 무형적 측면을 재구성하는 많은 추론이 이루어져야 하는데, 그 것은 **문화의 많은 측면이 낮은 고고학적 가시성(무형적인 것이기 때문에 보이지 않는다)**을 지니고 있기 때문이다. 낮은 고고학적 가시성은 고고학 기록의 식별이 어려움을 설명하는 것 이므로, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ③ '불완전한'이다.

① 구식인 ② 사실에 기반을 둔 ④ 체계적인 ⑤ 상세한

#### [해석]

인류 문화의 고고학 기록을 살펴볼 때, 우리는 그것이 엄청나게 **불완전하다**는 것을 고려해야 한다. 인류 문화의 많은 측면은 고고학자들이 낮은 고고학적 가시성이라고 말하는 것을 지니고 있는데, 이것은 그것들이 고고학적으로 식별하기 어렵다는 것을 의미한다. 고고학자들은 문화의 유형적인 (혹은 물질적인) 측면, 즉 도구, 음식, 구 조물처럼 다루고 사진을 찍을 수 있는 것들에 초점을 맞추는 경향이 있다. 문화의 무형적 측면을 재구성하는 것은 더 어려워서, 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 어쩔 수 없이 있어야 한다.

[어휘]

vastly 엄청나게 aspect 측면 describe ~이라고 말하다, 서술하다 visibility 가시 성 identify 식별하다, 확인하다 tangible 유형의 intangible 무형의 inference 추론 remains 유물, 유적 involved in ~과 관련된 recognize 인식하다 interpretation 해석

32. Even as mundane a behavior as watching TV may be a way for some people to \_\_\_\_\_\_\_. To test this idea, Sophia Moskalenko and Steven Heine gave participants false feedback about their test performance, and then seated each one in front of a TV set to watch a video as the next part of the study. When the video came on, showing nature scenes with a musical soundtrack, the experimenter exclaimed that this was the wrong video and went supposedly to get the correct one, leaving the participant alone as the video played. The participants who had received failure feedback watched the video much longer than those who thought they had succeeded. The researchers concluded that distraction through television viewing can effectively relieve the discomfort associated with painful failures or mismatches between the self and self-guides. In contrast, successful participants had little wish to be distracted from their self-related thoughts!

\* mundane: 보통의

- 1) ignore uncomfortable comments from their close peers
- 2 escape painful self-awareness through distraction
- 3 receive constructive feedback from the media
- 4 refocus their divided attention to a given task
- ⑤ engage themselves in intense self-reflection

#### 32) [정답] ② [수미상관식 전개]

[해설]

Even as mundane a behavior as watching TV may be a way for some people to

#### 첫 문장에 빈칸이 뚫렸기 때문에 필자의 의도를 찾는 것이 중요한 유형임을 알 수 있다.

TV를 시청하는 것과 같은 평범한 행동이 사람들에게 (빈칸)한 방법이라고 했으므로 평범한 행동이 사람들에게 어떤 영향을 미칠 수 있는지를 지문에서 찾아서 근거를 잡아야 한다.

To test this idea, Sophia Moskalenko and Steven Heine gave participants false feedback about their test performance, and then seated each one in front of a TV set to watch a video as the next part of the study. When the video came on, showing nature scenes with a musical soundtrack, the experimenter exclaimed that this was the wrong video and went supposedly to get the correct one, leaving the participant alone as the video played.

근거를 주기 위해 주제와 관련된 실험내용을 말한다. 시험성적에 대한 거짓 피드백 -> 비디오 시청하게함 -> 실험자가 잘못된 비디오라고함 -> 참가자 혼자보게함

The participants who had received failure feedback watched the video much longer than those who thought they had succeeded.

#### 실험결과: 실패 피드백 받은 참가자가 그렇지 않은 사람보다 비디오를 오래 시청

The researchers concluded that distraction through television viewing can effectively relieve the discomfort associated with painful failures or mismatches between the self and self-guides. In contrast, successful participants had little wish to be distracted from their self-related thoughts!

실험을 통해 결론을 내린다. (주의를 다른 곳으로 돌리는 것이 불편함을 완화한다.)

실험을 통해 글의 전체적인 내용을 도출하자면, 텔레비전 시청이 주의를 다른 곳으로 돌려 불편함을 완화한다는 내용이다. 따라서 답은 ②번 '주의를 딴 데로 돌리는 것을 통해 고통스러운 자각에서 벗어나는'이다.

- ① 가까운 동료의 불편한 지적을 무시하는
- ③ 미디어에서 건설적인 피드백을 받는
- ④ 분열된 집중력을 주어진 과업에 다시 집중시키는
- ⑤ 강렬한 자기반성에 참여하는.

#### [해석]

TV를 보는 것처럼 평범한 행동일지라도 그 행동은 어떤 사람들이 주의를 딴 데로 돌리는 것을 통해 고통스러운 자각에서 벗어나는 방법이 될 수 있다. 이 생각을 검증하기 위해, Sophia Moskalenko와 Steven Heine은 참가자들에게 그들의 시험 성적에 관한 거짓 피드백을 주었고, 그런 다음 연구의 다음 부분으로 각각 TV 앞에 앉아비디오를 시청하게 했다. 음악 사운드트랙과 함께 자연의 장면을 보여 주는 비디오가 나오자, 실험자는 이것이 잘못된 비디오라고 소리쳤고, 아마도 제대로 된 것을 가지러 가면서, 참가자를 비디오가 재생될 때 홀로 남겨두었다. (시험 성적에 관하여) 실패라는 피드백을 받았던 참가자들은 자신이 성공했다고 생각하는 참가자들보다훨씬 더 오래 비디오를 시청했다. 연구자들은 텔레비전 시청을 통해 주의를 딴 데로 돌리는 것이 고통스러운 실패나 자신과 자기 안내 지침 사이의 불일치와 관련된 불편함을 효과적으로 완화할 수 있다고 결론지었다. 이와대조적으로, 성공한 참가자들은 자기 자신과 관련된 생각에서 주의가 딴 데로 돌려지기를 거의 바라지 않았다.

false 거짓의 experimenter 실험자 exclaim 소리치다 supposedly 아마도, 추정 컨대 conclude 결론짓다 distraction 주의를 딴 데로 돌리기, 주의 산만 effectively 효과적으로 relieve 완화하다 discomfort 불편함 associated with ~ 과 관련된 painful 고통스러운 mismatch 불일치 escape 벗어나다 self-awareness 자각

33. It is important to recognise the interdependence between individual, culturally formed actions and the state of cultural integration. People work within the forms provided by the cultural patterns that they have internalised, however contradictory these may be. Ideas are worked out as logical implications or consequences of other accepted ideas, and it is in this way that cultural innovations and discoveries are possible. New ideas are discovered through logical reasoning, but such discoveries are inherent in and integral to the conceptual system and are made possible only because of the acceptance of its premises. For example, the discoveries of new prime numbers are 'real' consequences of the particular number system employed. Thus, cultural ideas show 'advances' and 'developments' because they \_\_\_\_\_\_\_. The cumulative work of many individuals produces a corpus of knowledge within which certain 'discoveries' become possible or more likely. Such discoveries are 'ripe' and could not have occurred earlier and are also likely to be made simultaneously by numbers of individuals. [3점] \* corpus: 집적(集積) \*\* simultaneously: 동시에

- ① are outgrowths of previous ideas
- 2 stem from abstract reasoning ability
- 3 form the basis of cultural universalism
- 4 emerge between people of the same age
- ⑤ promote individuals' innovative thinking

#### 33) [정답] ① [귀납적, 연역적 전개, (근거 - 결과)]

[해설]

It is important to recognise the interdependence between individual, culturally formed actions and the state of cultural integration.

필자는 첫 문장에서 글의 전제를 제시한다.

문화적으로 형성된 행동과 문화적 통합의 상태의 상호의존성을 인식하는 것은 중요하다.

People work within the forms provided by the cultural patterns that they have internalised, however contradictory these may be. Ideas are worked out as logical implications or consequences of other accepted ideas, and it is in this way that cultural innovations and discoveries are possible.

첫 문장에 대해 부연 설명을 한다.

사람들은 자신이 내면화한 문화적 패턴에 의해 일하고, 사상은 다른 수용된 사상의 영향을 받는다.

New ideas are discovered through logical reasoning, but **such discoveries** are inherent in and integral to the conceptual system and are made **possible only because of the acceptance of its premises.** For example, the discoveries of new prime numbers are 'real' consequences of the particular number system employed.

New ideas가 위의 innovation과 비슷한 의미를 이루며 문장을 받아준다. 그리고 For example을 통해 위의 내용에 대해 부연설명을 한다. **새로운 사상은 추론을 통해 발견, 발견은 전제를 수용하기 때문에 가능** 

Thus, cultural ideas show 'advances' and 'developments' because they\_\_\_\_\_

글의 전체적인 내용이 새로운 아이디어는 그전의 사상의 영향을 받는다는 내용이다. 따라서 정답은 이전 사상의 결과물이라는 내용의 ①이다.

- ② 추상적 추론 능력에서 비롯되기
- ③ 문화적 보편성의 토대를 형성하기
- ④ 같은 시대의 사람들 사이에서 출현하기 ⑤ 개인들의 혁신적 사고를 촉진하기

The cumulative work of many individuals produces a corpus of knowledge within which certain 'discoveries' become possible or more likely. Such discoveries are 'ripe' and could not have occurred earlier and are also likely to be made simultaneously by numbers of individuals.

위의 내용에 대한 부연 설명이자 위의 글의 흐름을 벗어나지 않는 일맥상통하는 내용을 말하며 글을 마친다.

#### [해석]

개별적이고 문화적으로 형성된 행동과 문화적 통합의 상태 사이의 상호의존성을 인식하는 것은 중요하다. 사람들은 아무리 모순되더라도 자신이 내면화한 문화적 패턴에 의해 제공되는 형태 내에서 일한다. 사상은 다른 수용된 사상의 논리적 영향이나 결과로 도출되고, 이러한 방식으로 문화적 혁신과 발견이 가능하다. 새로운 사상은 논리적 추론을 통해 발견되지만, 그러한 발견은 개념 체계에 내재 및 (일부로서) 내장되어 있고, 오직 그 전제를 수용하기 때문에 가능해진다. 예를 들어, 새로운 소수의 발견은 사용되고 있는 특정 숫자 체계의 '실제' 결과이다. 따라서, 문화적 사상은 <u>이전 사상의 결과물</u>이기 때문에 '진보'와 '발전'을 보여 준다. 많은 개인의 축적된 작업은 특정 '발견'이 가능해지거나 가능성이 높아지는 집적된 지식을 생산한다. 그러한 발견은 (이루어지기에) '알맞게 익었고', 더 일찍 발생할 수 없었을 것이며, 또한 다수의 개인에 의해 동시에 이루어질 가능성이 있다. [어휘]

interdependence 상호의존성 integration 통합 internalize 내면화하다 contradictory 모순된 implication 영향 consequence 결과 accept 수용하다 innovation 혁신 reasoning 추론 inherent 내재된 integral (일부로) 내장된 conceptual 개념의 premise 전제 prime number 소수 employ 사용하다 cumulative 축적된, 누적의

| 34. Enabling animals to                                      | is an almost universal function of      |
|--|---|
| learning. Most animals innately avoid objects they have not  | previously encountered. Unfamiliar      |
| objects may be dangerous: treating them with caution has     | as survival value. If persisted in,     |
| however, such careful behavior could interfere with feeding  | g and other necessary activities to     |
| the extent that the benefit of caution would be lost. A tur  | tle that withdraws into its shell at    |
| every puff of wind or whenever a cloud casts a shadow wo     | uld never win races, not even with      |
| a lazy rabbit. To overcome this problem, almost all anim     | nals habituate to safe stimuli that     |
| occur frequently. Confronted by a strange object, an ine     | experienced animal may freeze or        |
| attempt to hide, but if nothing unpleasant happens, sooner   | or later it will continue its activity. |
| The possibility also exists that an unfamiliar object may be | useful, so if it poses no immediate     |
| threat, a closer inspection may be worthwhile. [3점]          |   |

- \* innately: 선천적으로
- ① weigh the benefits of treating familiar things with care
- 2 plan escape routes after predicting possible attacks
- 3 overcome repeated feeding failures for survival
- 4 operate in the presence of harmless stimuli
- (5) monitor the surrounding area regularly

#### 34) [정답] ④

[해설]

Enabling animals to is an almost universal function of learning.

#### 빈칸이 첫 문장 = 필자의 의도가 중요한 유형

동물이 (빈칸)하는 것은 학습의 보편적인 기능이라고 한다. 무엇이 동물학습의 보편적인 기능일지 생각하면서 읽어야 한다.

Most animals innately avoid objects they have not previously encountered. Unfamiliar objects may be dangerous; treating them with caution has survival value. If persisted in, however, such careful behavior could interfere with feeding and other necessary activities to the extent that the benefit of caution would be lost. A turtle that withdraws into its shell at every puff of wind or whenever a cloud casts a shadow would never win races, not even with a lazy rabbit.

#### 필자는 근거를 문제점 - 해결책의 전개로 제시한다.

동물은 이전에 마주치지 않은 대상을 피하며, 그것을 조심해서 다룬다. 그러나 신중한 행동이 지속되면 필요한 행동을 방해할 수 있다.

To overcome this problem, almost all animals habituate to safe stimuli that occur frequently. Confronted by a strange object, an inexperienced animal may freeze or attempt to hide, but if nothing unpleasant happens, sooner or later it will continue its activity.

To overcome this problem을 통해 위에서 제기 했던 문제에 대한 해결책을 제시한다. 동물들은 안전한 자극에 익숙해짐 (학습 되어짐) ⇒ 불쾌한 일이 일어나지 않으면 행동을 계속한다.

The possibility also exists that an unfamiliar object may be useful, so if it poses no immediate threat, a closer inspection may be worthwhile.

글을 마무리하는 문장이다. 동물이 새로운 것에 대해 조심하지만 그것이 해롭지 않으면 익숙해져 활동을 계속한 다는 내용이다. 따라서 답은 무해한 자극 앞에서 움직인 다는 내용의 ④번 '무해한 자극 앞에서 움직일'이다.

- ① 익숙한 것을 조심해서 다루는 것의 이점을 따져 볼
- ② 있을법한 공격을 예측한 이후에 퇴로를 계획할
- ③ 생존을 위해 반복된 먹이 섭취의 실패를 극복할
- ⑤ 주변 지역을 정기적으로 모니터할 .

#### [해석]

동물이 무해한 자극 앞에서 움직일 수 있게 하는 것은 학습의 거의 보편적인 기능이다. 대부분의 동물은 선천적으로 이전에 마주치지 않은 대상을 피한다. 익숙하지 않은 대상은 위험할 수 있으므로, 그것을 조심해서 다루는 것은 생존가(生存價)를 갖는다. 그러나 그러한 신중한 행동이 지속된다면, 그 행동은 조심해서 얻는 이익이 소실될 정도로 먹이 섭취와 다른 필요한 활동을 방해할 수도 있다. 바람이 조금 불 때마다, 또는 구름이 그림자를드리울 때마다 등껍질 속으로 움츠리는 거북은 게으른 토끼와의 경주라도 결코 이기지 못할 것이다. 이 문제를극복하기 위해, 거의 모든 동물은 자주 발생하는 안전한 자극에 익숙해져 있다. 낯선 대상에 직면하면, 경험이 없는 동물은 얼어붙거나 숨으려고 할 수도 있지만, 불쾌한 일이 일어나지 않으면 그것은 머잖아 활동을 계속할 것이다. 익숙하지 않은 대상이 유용할 가능성도 있으므로, 그것이 즉각적인 위협을 주지 않는다면, 더 자세히 살펴보는 것이 가치가 있을 수도 있다

#### [어휘]

universal 보편적인 innately 선천적으로 previously 이전에 encounter 마주치다 unfamiliar 익숙하지 않은 caution 조심, 주의 survival value 생존가(생물의 특성이 그 생물의 생존 및 번식에 기여하는 유용성) persist in ~을 (고집스럽게) 지속하다 interfere with ~을 방해하다 withdraw 움츠리다 overcome 극복하다 habituate to ~에 익숙해지다 stimulus 자극 occur 발생하다 confront 직면하게 하다 exist 존재하다 immediate 즉각적인 inspection 검사, 조사 worthwhile 할 가치가 있는 operate 움직이다, 작동하다 in the presence of ~의 앞에서

#### 35. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

A variety of theoretical perspectives provide insight into immigration. Economics, which assumes that actors engage in utility maximization, represents one framework. ① From this perspective, it is assumed that individuals are rational actors, i.e., that they make migration decisions based on their assessment of the costs as well as benefits of remaining in a given area versus the costs and benefits of leaving. ② Benefits may include but are not limited to short-term and long-term monetary gains, safety, and greater freedom of cultural expression. ③ People with greater financial benefits tend to use their money to show off their social status by purchasing luxurious items. ④ Individual costs include but are not limited to the expense of travel, uncertainty of living in a foreign land, difficulty of adapting to a different language, uncertainty about a different culture, and the great concern about living in a new land. ⑤ Psychic costs associated with separation from family, friends, and the fear of the unknown also should be taken into account in cost-benefit assessments.

#### 35) [정답] ③

[해설]

A variety of theoretical perspectives provide insight into immigration. Economics, which assumes that actors engage in utility maximization, represents one framework.

필자는 문두에서 이주에 대한 경제학적 관점이라는 화제를 제시한다.

① From this perspective, it is assumed that individuals are rational actors, i.e., that they make migration decisions based on their assessment of the costs as well as benefits of remaining in a given area versus the costs and benefits of leaving.

경제학적 관점이라는 것을 From this perspective가 받아주고 있다. 경제학점 관점: 합리적 행위자 -> 비용 편익을 자신의 평가에 근거함

② Benefits may include but are not limited to short-term and long-term monetary gains, safety, and greater freedom of cultural expression.

편익에 대한 구체적인 설명을 한다.

편익: 장단기적 이득, 안정 등을 포함하지만 국한되지는 않는다.

3 People with greater financial benefits tend to use their money to show off their social status by purchasing luxurious items.

갑자기 사회적 지위를 과시하기 위해 돈을 쓰는 경향이 있는 사람에 대해서 말한다. 이는 비용 편익에 대해 얘기 하고 있던 글의 흐름과는 부합하지 않는 문장이다 따라서 답은 ③이다.

④ Individual costs include but are not limited to the expense of travel, uncertainty of living in a foreign land, difficulty of adapting to a different language, uncertainty about a different culture, and the great concern about living in a new land.

개인적 비용에 대해 구체적인 설명을 한다.

개인적비용: 불확실성을 포함하지만, 이에 국한 되지는 않는다.

- ①문장에서 편익, 비용에 대해 말했고, ②문장에서 편익에 대한 구체적인 설명을 했다. 따라서 비용에 대한 구체적인 설명은 글의 흐름에 부합한다.
- ⑤ Psychic costs associated with separation from family, friends, and the fear of the unknown also should be taken into account in cost-benefit assessments.

심리적 비용 또한 비용-편익 평가에서 고려되어야 한다고 하며, 글에서 말하는 경제학적인 관점을 유지하며 글을 마무리한다.

#### [해석]

다양한 이론적 관점은 이주에 대한 통찰을 제공한다. 행위자들이 효용 극대화에 참여한다고 상정하는 경제학은 하나의 틀을 제시한다. 이런 관점에서는 개인은 합리적인 행위자라고, 즉 그들은 특정한 지역을 떠나는 것의 비용 및 편익과 대비하여 남는 것의 비용과 편익 모두에 대한 자신의 평가에 근거하여 이주 결정을 내린다고 추정된다. 편익은 단기적 및 장기적인 금전적 이득, 안전, 문화적 표현의 더 큰 자유를 포함할 수도 있지만 이에 국한되지는 않는다. (더 큰 금전적 혜택이 있는 사람들은 사치품을 구입함으로써 자신의 사회적 지위를 과시하기 위해 돈을 쓰는 경향이 있다.) 개인적 비용은 이동 비용, 타지에서 사는 것의 불확실성, 다른 언어에 적응하

는 것의 어려움, 다른 문화에 대한 불확실성, 새로운 지역에서 사는 것에 대한 큰 염려를 포함하지만 이에 국한 되지는 않는다. 가족, 친구와의 이별과 미지의 것에 대한 두려움과 관련된 심리적 비용 또한 비용-편익 평가에 서 고려되어야 한다.

#### [단어]

theoretical 이론적인 perspective 관점 immigration 이주, 이민 assume 추정[상정]하다 engage in ~에 참여하다 utility 효용 maximization 극대화 rational 합리적인 assessment 평가 benefit 편익, 이익 versus ~과 대비하여 monetary 금전적인 show off ~을 과시하다 status 지위 luxurious 사치스러운 expense 비용, 경비 t ake into account ~을 고려하다

36.

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)
```

#### 36. [정답] ⑤

[해설]

Green products involve, in many cases, higher ingredient costs than those of mainstream products. 필자는 제시문에서 친환경 제품이 주류의 제품보다 더 높은 원료비를 수반한다고 말한다.

(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.

#### (A)는 제시문 뒤에 들어갈 수 없다.

They가 나오므로 앞 문장에는 they가 가르키는 복수의 대명사가 나와야 하는데 제시문에는 없다.
(A)의 they는 돈과 시간을 잘 알려진 수익성이 있는 다량의 제품에 투자하고 싶어한다라고 했으므로 제시문의

Green products나 mainstream products.를 언급하는 것이 아님을 알 수 있다.

(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.

#### (B)는 제시문 뒤에 들어가면 안된다는 논리적 근거가 없다.

제시문에서 친환경 제품은 주류의 제품보다 더 높은 원료비를 수반한다고 했으므로 친환경 제품의 부정적 측면을 언급한다고 볼 수 있고 (B)도 친환경 제품이 성공하더라도 기업의 고수익 주류 제품을 잡아먹을 수 있다고 했으므로 친환경 제품의 부정적 측면을 언급하므로 같은 방향성이라 할 수 있다. 그러나 사실 이런 경우도 제시문과 (B)는 둘다 친환경 제품의 부정적 측면을 다루지만 다른 방향성의 부정적 측면을 다루고 있으므로 Furthermore와 같은 연결어를 넣어주어야 흐름이 자연스럽다. 하지만 안 넣어도 틀렸다라고는 할 수 없으므로 우선 (B)는 살린다.

(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.

#### (C)는 제시문 뒤에 들어가면 안된다는 논리적 근거가 없다.

- (C)도 Furthermore를 사용하여 제시문과는 같은 방향성의 다른 친환경 제품의 부정적 측면을 다루고 있다, 그리고 such products가 나왔기 때문에 앞문장에는 그러한 제품들에 대한 얘기가 나와야 하는데 제시문에서의 Green products를 언급하고 있다고 볼 수 있다.
- 1. 그렇다면 (B)와 (C)는 끝까지 읽어야 한다.
- 2. 여기서 내가 수업때 언급했던 순서의 세부전략을 확인할 수 있다. (지워진 하나가 힌트를 준다)

(A)에서 they가 나왔으므로 (A) 앞 문장에는 they가 언급하는 복수의 명사가 나와야 하는데 (C)의 마지막 문장에는 they가 지칭하는 복수의 명사가 없다. 그러므로 (A)는 (B)의 뒤에 붙어서 (B)-(A)의 순서가 잡혀야 한다.

- 3. 그러면 선지중 ②번(B) (A) (C) 와 ⑤번 (C) (B) (A) 둘중 하나가 답이여야 한다는 것을 알 수 있다.
- 4. (C)는 Furthermore 때문에 (A) 뒤에 올 수 없다. Furthermore 때문에 (C) 앞 문장은 같은 방향성의 다른 얘기 (친환경 제품의 부정적 측면)가 나와야 하는데 (A)는 그런 내용이 아니므로 정답은 ⑤번 (C) (B) (A)이다.

#### [해석]

[어휘]

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 고수익 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 싶어 한다. 그런 선택을 고려하면, 이들 기업은 소규모 틈새 경쟁업체들에게 시장의 친환경 부문을 남겨두는 선택을 할 수 있다.

involve 수반하다 ingredient cost 원료비 mainstream 주류의 populous 다수 의, 인구가 많은 niche (시장의) 틈새 offering 제품, 팔 물건 downside 부정적인 면 obvious 뻔한, 분명한 restrictive 제한하는 ingredient 성분 criterion 기준 inferior 더 열등한 core 핵심의 dimension 차원 e.g. 예를 들어 (=for example) attract 유인하다, 매혹하다 portion 부분 customer base 고객 층 economies of scale 규모의 경제 distribution 유통, 분배

37.

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. [3점]

\* locomotion: 이동 \*\* surveillance: 감시

$$\textcircled{4}$$
 (C) - (A) - (B

#### 37. [정답] ②

[해설]

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.

제시문에서 필자는 많은 상업적인 벤처 기업들이 소셜 로봇을 개인용 가정 도우미로 제공하는 일을 시작했고, 아마도 결국 기존의 스마트홈 도우미와 경쟁하게 될 것이라고 말하고 있다.

(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.

#### (A)는 제시문 뒤에 들어갈 수 없다.

- (A)에 they가 나오므로 앞 문장에는 글을 읽는 사람이 당연하게 한번에 확인할 수 있는 they가 지칭하는 복수의 명사가 나와야 한다. 그러나 제시문에는 they가 지칭할 만한 복수의 명사가 2개(social robots, existing smart-home assistants)가 있으며 (A)의 첫문장만으로는 어느 것인지 확인하기 어렵다.
- (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.

#### (B)는 제시문 뒤에 들어가면 안된다는 논리적 근거가 없다.

(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.

#### (C)는 제시문 뒤에 들어갈 수 없다.

for instance 때문에 (C)는 앞 문장의 예여야 하는데 (C)는 소셜 개인용 도우미는 음악을 재생할 뿐만 아니라 사용자가 로봇과 함께 그 음악을 듣는 것처럼 느끼도록 교감을 표현한다고 했으므로 제시문의 예가 아니다.

- 1. 그렇다면 (B)가 제시문 뒤에 들어가야 함을 알 수 있다.
- 2. (B)를 끝까지 읽으면 (B)의 마지막 문장에서 개인용 로봇 도우미는 시각적 특징을 가지고 있다고 했으므로 글의 논리적 흐름상 (B) 다음 문장에는 개인용 로봇 도우미의 시각적 특징이 나와야 하는데 (C)는 시각적 특징이 아닌 다른 흐름을 얘기하고 있고 (A)가 시각적 특징을 언급하고 있다. 그러므로 정답은 (B)-(A)-(C)임을 알 수 있다.

#### [해석]

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 조작이나 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.

#### [어휘]

commercial 상업적인 venture 벤처기업 launch 진출하다, 시작하다 assistant pl도우미 motorize 동력화하다 track 추적하다 presence 존재(감) manipulation 조작, 조종 suggestive of ~을 암시하는 engagement 교감

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

It was not until relatively recent times that scientists came to understand the relationships between the structural elements of materials and their properties.

The earliest humans had access to only a very limited number of materials, those that occur naturally: stone, wood, clay, skins, and so on. (①) With time, they discovered techniques for producing materials that had properties superior to those of the natural ones; these new materials included pottery and various metals. (②) Furthermore, it was discovered that the properties of a material could be altered by heat treatments and by the addition of other substances. (③) At this point, materials utilization was totally a selection process that involved deciding from a given, rather limited set of materials, the one best suited for an application based on its characteristics. (④) This knowledge, acquired over approximately the past 100 years, has empowered them to fashion, to a large degree, the characteristics of materials. (⑤) Thus, tens of thousands of different materials have evolved with rather specialized characteristics that meet the needs of our modern and complex society, including metals, plastics, glasses, and fibers.

#### 38. [정답] ④

[해설]

It was not until relatively recent times that scientists came to understand the relationships between the structural elements of materials and their properties.

- 1. 우선 제시문에서 우리가 확인할 수 있는 논리적 장치(연결어, 대명사, 관사, 흐름부사(also, such)는 없다.
- 2. 제시문에서 '최근에 이르러서야 과학자들은 물질의 구조적 요소와 그들의 특성 사이의 관계를 이해하게 되었다.'라고 했으므로 글의 논리적 흐름상 제시문 앞 부분에 물질의 구조, 특성에 대한 얘기가 언급되었어야 한다. → 다시 말해 이 부분이 언급된 후에야 제시문이 들어갈 수 있다.
- 3. 제시문에서 최근에서야 과학자들의 물질의 구조적 요소와 특성사이의 관계를 이해하게 되었다고 했으므로 제시문을 기점으로 이해하게 된 것이기 때문에 제시문 앞 문장까지는 과학자들이 이해하지 못했으니 이 주제에 관해 과학자들의 갖는 한계점과 같은 부정적인 흐름이 있어야 한다. 그리고 제시문 다음 문장은 이제 과학자들이 이해하게 되었으니 무언가 긍정적인 흐름이 나와야 한다. 이 흐름에서 제시문장이 빠져서 맨 위로 올라갔으니 이 지문은 이 부분에서 단절이 생기게 된다.

The earliest humans had access to only a very limited number of materials, those that occur naturally: stone, wood, clay, skins, and so on. ( ① ) With time, they discovered techniques for producing materials that had properties superior to those of the natural ones; these new materials included pottery and various metals. ( ② ) Furthermore, it was discovered that the properties of a material could be altered by heat treatments and by the addition of other substances. ( ③ ) At this point, materials utilization was totally a selection process that involved deciding from a given, rather limited set of materials, the one best suited for an application based on its characteristics.

#### ③번 문장까지의 흐름을 살펴보면

초기 인류는 매우 제한된 수의 물질에만 접근할 수 있었고 시간이 지나면서 조금 더 우수한 특성을 가진 물질을 만드는 기술을 발견하게 되는.. 점점 더 발전하는 흐름을 보여준다. 하지만 ③번 문장의 rather limited set of materials,을 보아 아직까지는 제한된 발전 모습을 보여주고 있음을 알 수 있다.

( ④ ) This knowledge, acquired over approximately the past 100 years, has empowered them to fashion, to a large degree, the characteristics of materials.

④번 문장에서 이 지식이 그들이 상당할 정도로 물질의 특성을 만들어 낼 수 있었다고 했으므로 this 때문에 앞문장에는 상당한 특성을 만들 수 있는 지식의 긍정적인 특성이 나와야 하는데 ③ 문장에서는 '제한된'이라는 표현이 나오는 것으로 보아 단절임을 알 수 있다. 그리고 ④번 문장의 them이 지칭하는 복수의 명사도 앞문장에 없으므로 이것도 단절의 근거로 확인 할 수 있다. 그러므로 정답은 ④번이다.

( ⑤ ) Thus, tens of thousands of different materials have evolved with rather specialized characteristics that meet the needs of our modern and complex society, including metals, plastics, glasses, and fibers.

#### [해석]

초기 인류는 매우 제한된 수의 물질, 즉 돌, 나무, 찰흙, 가죽 등 자연적으로 존재하는 물질에만 접근할 수 있었다. 시간이 흐르면서 그들은 자연적인 특성의 물질보다 더 우수한 특성을 가진 물질을 만들어 내는 기술을 발견했는데, 이 새로운 물질에는 도자기와 다양한 금속이 포함되었다. 게다가, 물질의 특성이 열처리와 여타 다른 물질의 첨가로 바뀔 수 있다는 것이 발견되었다. 이 시기에, 물질 이용은 주어진 상당히 제한된 물질 집합 중에서 물질의 특성에 근거하여 용도에 가장 적합한 물질을 결정하는 것을 수반하는 전적으로 선택의 과정이었다. 비로소 과학자들이 물질의 구조적 요소와 물질 특성의 관계를 이해하게 된 것은 비교적 최근에 이르러서였다. 대략지난 100년 동안 획득된 이 지식으로 그들은 상당한 정도로 물질의 특성을 형성할 수 있게 되었다. 따라서 금속, 플라스틱, 유리, 섬유를 포함하여, 현대적이고 복잡한 우리 사회의 요구를 충족하는 상당히 특화된 특성을 가진수만 가지의 다양한 물질이 생성되었다.

#### [어휘]

relatively 비교적 property 특성 superior 더 우수한 pottery 도자기 alter 바꾸다, 변경하다 heat treatment 열처리 substance 물질 utilization 이용, 활용 involve 수반하다 suited 적합한, 적당한 application 용도 characteristic 특성 approximately 대략 empower (~에게) 능력을 주다 fashion 형성하다, 만들다 evolve 생성하다, 진화하다 fiber 섬유

39.

Personal stories connect with larger narratives to generate new identities.

The growing complexity of the social dynamics determining food choices makes the job of marketers and advertisers increasingly more difficult. (①) In the past, mass production allowed for accessibility and affordability of products, as well as their wide distribution, and was accepted as a sign of progress. (②) Nowadays it is increasingly replaced by the fragmentation of consumers among smaller and smaller segments that are supposed to reflect personal preferences. (③) Everybody feels different and special and expects products serving his or her inclinations. (④) In reality, these supposedly individual preferences end up overlapping with emerging, temporary, always changing, almost tribal formations solidifying around cultural sensibilities, social identifications, political sensibilities, and dietary and health concerns. (⑤) These consumer communities go beyond national boundaries, feeding on global and widely shared repositories of ideas, images, and practices. [3점]

\* fragmentation: 파편화 \*\* repository: 저장소

#### 39. [정답] ⑤

[해설]

Personal stories connect with larger narratives to generate new identities.

- 1. 제시문은 '개인적 이야기들이 더 큰 이야기들(담론)과 연결하여 새로운 정체성을 만들어낸다'라고 말하고 있다.
- 2. 제시문에서 우리가 얻을 수 있는 논리적 장치는 없다. 그렇다면 이 문제는 지문안에 명백한 단절이 있다고 생각해야 한다.(논리적 장치로서의 단절 or 논리적 흐름에서의 단절)
- 3. 제시문은 하나의 일관된 흐름을 가진 지문안에 있는 문장이므로, 제시문 앞문장에 올 내용은 제시문의 이야기의 근거가 되어야 한다. 그러므로 제시문을 분석해보면 제시문 앞 문장까지의 흐름은 더 큰 이야기들과 결합하게될 개인적인 이야기들에 대한 흐름이어야 함을 알 수 있다.
- 4. 제시문 다음 문장은 3번과 동일한 이유로 개인들의 이야기가 더 큰 이야기들과 연결되어 새로운 정체성이 만들어지고 난 다음의 흐름이니 이 새로운 정체성에 대한 이야기가 나와야 함을 알 수 있다.

The growing complexity of the social dynamics determining food choices makes the job of marketers and advertisers increasingly more difficult. ( ① ) In the past, mass production allowed for accessibility and affordability of products, as well as their wide distribution, and was accepted as a sign of progress.

식품 생산을 결정하는 사회적 역학관계가 더 복잡해지면서 마케팅 담당자들과 광고주의 일이 더 어려워지고 있다. 과거에는 대량생산이 상품의 폭넓은 유통과 접근가능성, 감당할 수 있는 능력을 허용했다고 말하고 있다.

- → 'In the past'라는 언급으로 보아 현재에는 달라지겠구나를 생각할 수 있다.
- (②) Nowadays it is increasingly replaced by the fragmentation of consumers among smaller and smaller segments that are supposed to reflect personal preferences. (③) Everybody feels different and special and expects products serving his or her inclinations.

오늘날은 개인적인 선호들을 반영하는 더 작은 규모의 부문 사이에서 소비자들의 단편화에 의해 과거의 경향이 대체되었다. 모든 사람들이 다르고 특별하다고 느끼고 제품들이 그들의 성향을 만족시키기를 기대한다.

- → 과거와는 달라진 모습을 보여주고 있다. 현대는 소비자들의 개인적 선호가 달라졌기 때문에 과거의 경향이 바 뀌게 된다는 말을 하고 있따.
- ( ④ ) In reality, these supposedly individual preferences end up overlapping with emerging, temporary, always changing, almost tribal formations solidifying around cultural sensibilities, social identifications, political sensibilities, and dietary and health concerns.

In reality는 대조의 역할을 하며 앞 문장까지와의 방향성을 바꿔 소비자들의 성향이 개별적으로 단편화 되었지만 이들 개인적 선호라고 생각되는 것들은 결국 문화적 감성, 사회 정체성, 정치적 감성, 식생활과 건강에 관한 관심을 중심으로 확고해지는, 최근에 생겨나고, 일시적이며, 항상 바뀌고, 거의 부족적인 형성물과 겹쳐지게 된다.

( ⑤ ) **These consumer communities** go beyond national boundaries, feeding on global and widely shared repositories of ideas, images, and practices.

삽입에서 명심해야 할 것은 논리적 흐름의 단절을 생각해야 한다는 것이다.

앞문장은 반드시 그 다음 문장이 쓰여질 근거가 되어야 한다!

⑤번 문장에서 These consumer communities가 국가적 경계를 넘어서서 세계적인 규모의 아이디어와 이미지와 관행의 저장소가 된다고 언급되었으므로 앞 문장에는 ⑤번 문장이 쓰여질만한 근거가 나와야 하는데 앞 문장은 개인의 선호들이 겹쳐지게 된다고 했으므로 communities로 형성될 근거가 없다. 다시말해 These consumer communities가 지칭하는 복수의 명사가 없다. 그러므로 정답은 ⑥번임을 알 수 있다.

제시문이 ⑤번에 들어가게 되면 흐름이 이어지면서 그 개인들의 선호가 겹치게 되고 개인적인 이야기들은 더 큰 이야기들과 이어지면서 새로운 정체성을 형성하게 되고 이 새로운 정체성들은 These consumer communities가 되어 국경을 넘어 세계적 규모의 저장소가 되는 흐름이 이어지게 된다!

new identities = These consumer communities의 흐름이 된다!

#### 많은 학생들이 These consumer communities 때문에 혼란스러웠을것이라 생각한다.

이 these 대명사가 지칭하는 명사가 없다고 생각했기 때문에 혹은 이 대명사가 지칭하는 명사가 ④번 문장의 these supposedly individual preferences 라고 생각했기 때문에 답이 ⑤번은 아니라고 생각했을 것이다.

#### 결론부터 말하자면.. 평가원을 오해하지 말자!!!

평가원은 지금까지의 출제 방향성을 바꿔 대명사를 논리적 장치에서 빼는 일을 하지 않았다.

기존 원칙대로 출제했다.

여기서의 These consumer communities는 제시문에서 언급한 개인들의 이야기가 더 큰 이야기들과 연결되어 형성된 new identities가 될 것이다.

우리는 대의파악이나 빈칸 유형의 재진술 문장이나 요약 유형등에서 볼 수 있는 표현의 paraphrasing을 이해 해야 한다. 올해 들어 평가원 및 교육청은 이 paraphrasing을 통해 필자의 의도를 간접적으로 표현하고 있다. 그래서 말그대로 해석이 아닌 독해를 어렵게 하고 있다. 그렇기 때문에 우리는 간접적으로 제시되는 필자의 의도를 혹은 필자가 말하는 문장을 단순하게 해석하는 것을 넘어서서 그 안에 숨겨진 필자의 의도를 파악하는 훈련을 할 필요가 있다.

오히려 우리가 이 문제를 통해 눈여겨 볼 부분은 ④번 문장의 In reality 라는 연결어이다.

in fact 계열의 연결어가 하는 역할은 1. 강조, 2. 대조 두가지 역할이다.

내 기억이 맞다면, 지금까지 평가원은 순서, 삽입 유형에는 in fact 계열의 연결어는 항상 앞 문장에 대한 강조로만 출제 했었다. 그런데 이번에 이 지문에서는 대조의 역할을 맡겼다. 이 부분에 대한 정리가 필요하다

#### [해석]

식품 선택을 결정하는 사회적 역학관계가 점점 복잡해지면서 마케팅 담당자와 광고주의 업무가 점점 더 어려워지고 있다. 과거에 대량 생산은 제품을 광범위하게 유통하게 할 뿐만 아니라 제품을 입수하고 구매 비용을 감당할 수 있게 했으며, 발전의 신호로 받아들여졌다. 요즘 그것은 개인의 선호를 반영해야 하는 점점 더 작은 규모의부문 사이에서 소비자 단편화에 의해 점점 더 대체되고 있다. 모든 사람은 각기 다르고 특별하다고 느끼고, 자신의 기호를 만족시키는 제품을 기대한다. 이들 개인적 선호라고 생각되는 것들은 결국 문화적 감성, 사회 정체성,

정치적 감성, 식생활과 건강에 관한 관심을 중심으로 확고해지는, 최근에 생겨나고, 일시적이며, 항상 바뀌고, 거의 부족적인 형성물과 겹쳐지게 된다. **개인의 이야기들은 더 큰 이야기들과 연결하여 새로운 정체성을 생성한다.**이들 소비자 공동체들은 국경을 넘어 개념, 이미지, 관습의 전 세계의 널리 공유된 저장소로 인해 더 강화된다. [어휘]

dynamics 역학 mass production 대량생산 accessibility 입수할 수 있음 affordability 구매 비용을 감당할 수 있음 distribution 유통 segment 부문, 부분 inclination 기호, 성향 supposedly 생각하건대, 아마 overlap 겹치다 emerging 최근 생겨난 temporary 일시적인 tribal 부족의, 종족의 solidify 확고해지다 sensibility 감성, 감수성 social identification 사회 정체성 boundary 경계 feed on ~ 때문에 더 강화되다

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

The computer has, to a considerable extent, solved the problem of acquiring, preserving, and retrieving information. Data can be stored in effectively unlimited quantities and in manageable form. The computer makes available a range of data unattainable in the age of books. It packages it effectively; style is no longer needed to make it accessible, nor is memorization. In dealing with a single decision separated from its context, the computer supplies tools unimaginable even a decade ago. But it also diminishes perspective. Because information is so accessible and communication instantaneous, there is a diminution of focus on its significance, or even on the definition of what is significant. This dynamic may encourage policymakers to wait for an issue to arise rather than anticipate it, and to regard moments of decision as a series of isolated events rather than part of a historical continuum. When this happens, manipulation of information replaces reflection as the principal policy tool.

\* retrieve: (정보를) 추출하다 \*\* diminution: 감소

1

Although the computer is clearly \_\_\_(A)\_\_ at handling information in a decontextualized way, it interferes with our making \_\_\_(B)\_\_ judgments related to the broader context, as can be seen in policymaking processes.

(A) (B)

① competent ····· comprehensive

2 dominant ..... biased

3 imperfect ····· informed

4 impressive ..... legal

⑤ inefficient ····· timely

#### 40) [정답] ①

[해설]

The computer has, to a considerable extent, solved the problem of acquiring, preserving, and retrieving information. Data can be stored in effectively unlimited quantities and in manageable form. The computer makes available a range of data unattainable in the age of books.

필자의 문두에서 컴퓨터의 특성이라는 글의 소재를 말한다. 컴퓨터는 책의 시대에서 얻을 수 없는 다양한 데이터를 이용한다.

It packages it effectively; style is no longer needed to make it accessible, nor is memorization. In dealing with a single decision separated from its context, the computer supplies tools unimaginable even a decade ago.

위의 문장을 구체화한다.

컴퓨터는 장점을 가지고 있고, 10년 전만 해도 상상할 수 없었던 도구들을 제공한다.

But it also diminishes perspective. Because information is so accessible and communication instantaneous, there is a diminution of focus on its significance, or even on the definition of what is significant.

But을 통해 글의 흐름을 바꾸어준다.

의사소통이 순간적이기 때문에 정의에 대한 집중이 감소한다.

This dynamic may encourage policymakers to wait for an issue to arise rather than anticipate it, and to regard moments of decision as a series of isolated events rather than part of a historical continuum. When this happens, manipulation of information replaces reflection as the principal policy tool.

위의 문장을 구체화한다.

정책 입안자들이 쟁점을 예상하기보다는 발생하기를 기대한다는 등의 부정적인 말을 하며 글을 마친다.

요약문: Although the computer is clearly (A) at handling information in a decontextualized way, it interferes with our making (B) judgments related to the broader context, as can be seen in policymaking processes.

글이 But을 중심으로 흐름이 바뀐다. 글의 전체적인 내용은 컴퓨터가 맥락이 없는 결정에서는 정보를 쉽게 처리하지만 맥락을 고려해야 할 때는 그렇지 않다라는 것이다.

따라서 A에는 컴퓨터가 장점을 갖고 있다는 식의 내용이 들어가야하고, B에는 우리의 종합적인 판단을 저해하는 식의 내용이 들어가야 한다. 따라서 답은 ①이다.

(A) (B)

- ① competent ......comprehensive (글의 흐름에 부합하는 선지이다)
- ② dominant ......biased (bisaed는 반대선지이다)
- ③ imperfect .....informed (imperfect는 반대선지이고 informed는 무관한 선지이다)
- ④ impressive .....legal (무관한 선지이다)
- ⑤ inefficient ......timely (inefficient는 반대 선지이고 timley는 무관한 선지이다)

#### [해석]

컴퓨터는 정보를 획득하고, 보존하고, 추출하는 문제를 상당한 정도로 해결했다. 데이터는 사실상 무한량으로, 그리고 다루기 쉬운 형태로 저장될 수 있다. 컴퓨터는 책의 시대에는 얻을 수 없는 다양한 데이터를 이용할 수 있게 한다. 그것(컴퓨터)은 그것(데이터)을 효과적으로 짜임새 있게 담고, 그것을 이용할 수 있게 만들기 위한 (특수한) 방식은 더는 필요하지 않으며 암기도 또한 필요하지 않다. 맥락과 분리된 단 한 가지 결정을 처리할

때 컴퓨터는 10년 전만 해도 상상할 수 없었던 도구들을 제공한다. 하지만 그것은 또한 관점을 감소시킨다. 정보에 매우 쉽게 접근할 수 있고 의사소통이 순간적이기 때문에, 그것의 중요성이나 심지어 중요한 것의 정의에 관한 관심 집중이 감소한다. 이런 역학은 정책 입안자들이 쟁점을 예상하기보다는 발생하기를 기다리게 하고, 결정의 순간을 역사적인 연속의 일부라기보다는 일련의 고립되어 일어나는 일로 간주하게 한다. 이런 일이 일어나면, 정보 조작이 주요한 정책 도구로서의 숙고를 대체한다.

요약문: 컴퓨터는 탈맥락화된 방식으로 정보를 처리하는 데 있어서 유능한 것이 분명하지만, 정책 결정 과정에서 볼 수 있는 것처럼 더 광범위한 맥락과 관련된 우리의 종합적인 판단은 방해한다.

#### [단어]

considerable 상당한 effectively 사실상, 효과적으로 a range of 다양한 unattainable 얻을 수 없는 package 짜임새 있게 담다 deal with ~을 처리하다 diminish 감소시키다 perspective 관점 instantaneous 순간적인 significance 중요성 dynamic 역학 anticipate 예상하다 regard ~ as ... ~을 ...이라고 간주하다 isolated 고립된 continuum 연속체 manipulation 조작 replace 대체하다 reflection 숙고 principal 주요한 decontextualize 탈맥락화하다 interfere with ~을 방해하다

#### [41~42] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

In studies examining the effectiveness of vitamin C, researchers typically divide the subjects into two groups. One group (the experimental group) receives a vitamin C supplement, and the other (the control group) does not. Researchers observe both groups to determine whether one group has fewer or shorter colds than the other. The following discussion describes some of the pitfalls inherent in an experiment of this kind and ways to (a) avoid them. In sorting subjects into two groups, researchers must ensure that each person has an (b) equal chance of being assigned to either the experimental group or the control group. This is accomplished by randomization; that is, the subjects are chosen randomly from the same population by flipping a coin or some other method involving chance. Randomization helps to ensure that results reflect the treatment and not factors that might influence the grouping of subjects. Importantly, the two groups of people must be similar and must have the same track record with respect to colds to (c) rule out the possibility that observed differences in the rate, severity, or duration of colds might have occurred anyway. If, for example, the control group would normally catch twice as many colds as the experimental group, then the findings prove (d) nothing. In experiments involving a nutrient, the diets of both groups must also be (e) different, especially with respect to the nutrient being studied. If those in the experimental group were receiving less vitamin C from their usual diet, then any effects of the supplement may not be apparent.

\* pitfall: 함정

#### 41. 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Perfect Planning and Faulty Results: A Sad Reality in Research
- ② Don't Let Irrelevant Factors Influence the Results!
- ③ Protect Human Subjects Involved in Experimental Research!
- 4 What Nutrients Could Better Defend Against Colds?
- ⑤ In-depth Analysis of Nutrition: A Key Player for Human Health

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

① (a)

② (b)

③ (c)

4 (d)

⑤ (e)

41~42) [정답] ②, ⑤

[해설]

In studies examining the effectiveness of vitamin C, researchers typically divide the subjects into two groups.

필자는 첫 문장에서 '비타민 C효과 연구'라는 글의 화제를 제시한다.

실험이라는 점에 유의해서 글을 읽어야한다.

One group (the experimental group) receives a vitamin C supplement, and the other (the control group) does not. Researchers observe both groups to determine whether one group has fewer or shorter colds than the other.

첫 문장에 대한 부연설명을 한다.

비타민 C가 감기에 미치는 영향에 대해 알기 위해 한 집단은 비타민C를 먹고 다른 집단은 아니다.

The following discussion describes some of the pitfalls inherent in an experiment of this kind and ways to (a) avoid them. In sorting subjects into two groups, researchers must ensure that each person has an (b) equal chance of being assigned to either the experimental group or the control group. This is accomplished by randomization; that is, the subjects are chosen randomly from the same population by flipping a coin or some other method involving chance.

The following discussion을 통해 실험에 대해 계속 설명함을 알 수 있다.

연구원들은 실험 대상자를 두 집단으로 분류 할 때 둘중 한곳에 배정될 확률이 같도록 해야한다: 임의 추출

Randomization helps to ensure that results reflect the treatment and not factors that might influence the grouping of subjects. Importantly, the two groups of people must be similar and must have the same track record with respect to colds to (c) rule out the possibility that observed differences in the rate, severity, or duration of colds might have occurred anyway.

임의 추출에 대한 부연 설명이다.

임의 추출은 다른 요인이 반영되지 않는데 도움이 된다. 그리고 감기와 관련하여 두 집단의 사람들이 감기관련해 비슷한 기록을 가지고 있어야 한다.

If, for example, the control group would normally catch twice as many colds as the experimental group, then the findings prove (d) nothing.

For example을 통해 예시를 들어 주며 구체화한다.

윗 문장에 대한 이유가 드러난다.

통제 집단과 실험집단이 비슷하지 않은 경우 실험을 입증하지 못한다.

In experiments involving a nutrient, the diets of both groups mustalso be (e) different, especially with respect to the nutrient being studied.

맥락상 식단 또한 비슷해야한다는 내용이 들어가야 하므로, (e)에는 similar등과 같은 내용이 들어가야한다. 따라서 42번의 답은 ⑤이다.

If those in the experimental group were receiving less vitamin C from their usual diet, then any effects of the supplement may not be apparent.

lf를 통해 가정을 하며, 두집단건 식단이 비슷해야하는 이유를 말하며 글을 마무리한다. 글의 전제적인 내용이 통제집단과 실험집단이 비슷해야 하는 이유에 대해 말하는 것이다. 따라서 글의 제목으로 적절한 것은 '상관없는 요인이 결과에 영향을 미치지 않도록 하라! 라는 내용의 ②번이다.

#### [해석]

비타민 C의 효과를 조사하는 연구에서, 연구원들은 일반적으로 실험 대상자들을 두 집단으로 나눈다. 한 집단 (실험 집단)은 비타민 C 보충제를 받고 다른 집단(통제 집단)은 비타민 C 보충제를 받지 않는다. 연구원들은 한 집단이 다른 집단보다 감기에 더 적게 또는 더 짧게 걸리는지를 알아내기 위해 두 집단 모두를 관찰한다. 이어지는 논의는 이러한 종류의 실험에 내재한 함정 중 일부와 이를 피하는 방법을 설명한다. 실험 대상자를 두 집단으로 분류할 때, 연구원들은 반드시 각 개인이 실험 집단 또는 통제 집단 둘 중 한 곳에 배정될 확률이 동일하도록 해야 한다. 이는 임의 추출에 의해 달성되는데 즉 실험 대상자는 동전 던지기나 우연이 포함된 어떤 다른 방법에 의해 동일 모집단에서 임의로 선정된다. 임의 추출은 반드시 결과에 처리가 반영되도록, 실험 대상자의 분류에 영향을 줄지도 모르는 요인은 반영되지 않도록 하는 데 도움이 된다. 중요한 것은, 감기의 비율, 심각성, 또는 지속 기간에서 관찰된 차이가 어떤 식으로든 일어났을지도 모른다는 가능성을 배제하기 위해 감기와관련하여 두 집단의 사람들이 비슷하고 동일한 기록을 가지고 있어야 한다는 것이다. 예를 들어, 통제 집단이보통 실험 집단보다 감기에 무려 두 배나 많이 걸리는 경우, 연구 결과는 아무것도 입증하지 못한다. 영양분을 포함하는 실험에서, 두 집단의 식단 또한 달라야(→ 비슷해야) 하며, 연구 중인 영양분에 관련해서 특히 그래야한다. 실험 집단에 속한 사람들이 평소 식단에서 비타민 C를 적게 섭취하고 있었다면, 보충제의 어떤 효과도 분명하지 않을 수 있다.

#### [어휘]

subject 실험 대상자 experimental group 실험 집단 supplement 보충제 control group 통제 집단, 대조군 inherent 내재한 assign 배정[할당]하다 randomization 임의[무작위] 추출 population 모집단 flip (동전 등을) 던지다 track record (개인·기관의 모든) 기록[실적] with respect to ~과 관련하여 rule out ~을 배제하다 severity 심각성 duration 지속 (기간) finding(s) 연구 결과 nutrient 영양분 apparent 분명한, 명백한