1. Which of the following best fits in the blank?

Jack Nicklaus's success on the golf course, and the _____ increase in the size of his bank account, had made him the envy of all professional golfers.

① concomitant ② oscillating ③ festering ④ fledgling ⑤ vignette

[정답] ①

[해석] 잭 니클라우스의 골프 코스에서의 성공과, 그에 <u>따른(수반된)</u> 그의 통장 잔고 의 증가는 그를 모든 프로골퍼들의 부러움의 대상으로 만들었다.

[해설] concomitant : -에 동반(수반)되는 (=concurrent)

oscillating: 진동하는, 동요하는

festering : 괴로워하는 (fester : v. (상처가) 곪다, 곪게 하다)

fledgling: 햇병아리, 풋내기

vignette: (책 속의 작은) 삽화, 소품문

2. Which of the following best fits in the blank?

Draconian laws are the first written code of laws drawn up at Athens, believed to have been introduced in 621 or 620 B.C. by a statesman named Draco. Although their details are obscure, they apparently covered a number of offences. The modern adjective "Draconian," meaning excessively _______, reflects the fact that penalties laid down in the code were extremely severe: pilfering received the same punishment as murder—death. A 4th-century B.C. politician quipped that Draco wrote his laws not in ink, but in blood.

1 benign 2 vigilant 3 harsh 4 auspicious 5 propitious

[정답] ③

- [해석] Draconian law(드레이코 법)는 기원전 621~620년경 Draco라는 정치인이 아테 네에서 창시한 최초의 성문법이다. 자세한 내용은 불분명하지만, 그 법들은 여러 범죄를 다뤘던 것으로 보인다. 현대에 사용되는 "Draconian"이라는 형용사는 지나치게 <u>가혹함</u>을 의미하며, 법조문에 명시된 벌칙이 극히 엄격했다는 사실을 보여주고 있다. 좀도둑질과 살인이 똑같이 사형이라는 처벌을 받았던 것이다. 기원전 4세기의 한 정치인은 Draco가 그 법문을 잉크가 아니라 피로 쓴것이라고 비꼬았다.
- [해설] 빈칸 뒤의 문장에서 정답의 근거를 쉽게 추론할 수 있다. Draco의 법은 범죄의 경중을 가리지 않고 벌칙을 지나치게 심하게 정했으므로, 여기서 파생된 형용사는 '지나치게 가혹함'을 뜻하게 되었다고 볼 수 있다.

3. Which of the following is NOT grammatically correct?

A renaissance man is a person who ①is skilled in many fields and has a broad range of learning in many subjects. The term, renaissance man, ②originates from the artists and scholars of European Renaissance, ③ such as Leonardo Da Vinci or Michelangelo. In Renaissance period, educated men ④aspired becoming a multi-talented man. They ⑤were expected to speak several languages, to appreciate literature and art, and to be good sportsmen as well.

[정답] ④

- [해석] 르네상스적 교양인이란 여러 분야에 숙련되고 여러 학문에 대한 광범위한 지식을 가진 자를 말한다. "르네상스적 교양인"이란 용어는 레오나르도 다 빈치나 미켈란젤로와 같은 유럽 르네상스 시대의 예술가와 철학자들로부터 유래한 것이다. 르네상스 시대에, 교육받은 사람은 다재다능한 사람이 되기를 열망했다. 그들은 여러 언어를 구사하고, 문학과 예술을 감상할 줄 알며, 좋은 운동선수가 될 것으로도 기대되었다.
- [해설] ④ aspire는 목적어로 to부정사를 취한다. (becoming → to become) 한편 aspire는 자동사로, 수동태 형태를 취할 수 없음을 기억하자.

4. Which of the following is grammatically correct?

- ① The 3rd International Geography Conference will held in Seoul.
- ② I was so hurted when Susan left me.
- ③ If the weather had been better, I would have been sitting in the garden when he arrived.
- 4 It is very kind with him to invite me over for his 80th birthday party.
- ⑤ She has came up with some amazing scheme to double her income.

[정답] ③ 가정법 과거완료 형태가 올바르게 쓰였다.

- ① hold는 '(주어가) ~를 열다(개최하다)'는 뜻이므로, 개최되는 대상인 행사가 주어로 나와 있으니 수동태 will be held로 고쳐야 한다.
- ② hurt의 과거-과거분사형 모두 hurt임에 유의한다. (hurted → hurt)
- ④ 사람의 인격 등을 나타내는 형용사가 왔을 때, 의미상 주어 앞의 전치사는 of를 사용한다. (kind with him → kind of him)
- ⑤ 현재완료시제는 have/has + p.p. 형태를 써야 한다. came은 come의 과거형이며, 과거분사형은 come이다.

5. Choose the pair of words that are closest in meaning to the underlined words.

"In one picture, I could read my non-existence in the clothes my mother had worn before I can remember her. There is a kind of (A)stupefaction in seeing a familiar being dressed differently," writes Roland Barthes in Camera Lucida as he searches through family photographs from before his birth. In that single picture, Barthes tells us, the young child rejoins the frail old woman he nursed through her last illness: "She had become my little girl, uniting for me with that essential child she was in her first photograph." There he finds his mother's assertive gentleness, her kindness. There he finds not only his mother but the qualities of their relationship, a (B)congruence between "my mother's being and my grief at her death."

(A) (B)

① amazement discrepancy

2 wonder distinctiveness

3 happiness harmony

4 astonishment accordance

5 contentment conformance

[정답] ④

- [해석] "한 그림에서, 내가 그녀를 채 기억할 수 있기도 전에, 나는 내 어머니가 입었던 옷으로부터 나의 부재를 읽을 수 있었다. 익숙한 존재가 다른 옷을 입고 있는 것은 일종의 (A)놀라움이었다." <Camera Lucida>에서, 그의 출생 이전의 가족사진을 훑으며 Roland Barthes가 쓴 말이다. Barthes는 그 그림 한 장으로부터, 허약한 노파가 마지막 병을 앓는 동안 간호했던 그 어린아이와 재회함을 말하고 있다. "그녀는 나의 어린 소녀가 되었고, 첫 사진에서 그랬듯 꼭필요한 아이로써 나와 결합하고 있었다." 거기서 그는 자기 어머니의 강한 친절함과 부드러움을 발견한다. 그는 그곳에서 자신의 어머니뿐 아니라 그들 사이의 관계, "내 어머니라는 존재와 그녀의 죽음에 대한 내 슬픔" 사이의 (B)일 치를 발견한 것이다.
- [해설] (A) stupefaction : 마취(상태), 망연자실, 깜짝 놀람 (해리 포터에 자주 등장하는 주문 stupefy의 명사형) 보기에서는 ①, ②, ④ 정도와 비슷하다.
 - (B) congruence : 일치, 합치. 보기에서 ③, ④, ⑤ 정도와 비슷하다.

6. Where does the given sentence best fit in the passage?

It eventually turned out that the signal was indeed a false alarm due to human error: a computer operator had by mistake inserted into the U.S. warning system computer a training tape simulating the launch of 200 Soviet ICBMs.

Missile detection systems, like all complex technologies, are subject to malfunctions and to ambiguities of interpretation. (A) We know of at least three false alarms given by the American detection system. (B) For example, on November 9, 1979 the U.S. army general serving as watch officer for the U.S. system phoned then-Under-Secretary of Defense William Perry in the middle of the night to say, "My warning computer is showing 200 ICBMs in flight from the Soviet Union to the United States." (C) But the general concluded that the signal was probably a false alarm, Perry did not awaken President Carter, and Carter did not push the button and needlessly kill a hundred million Soviets. (D) We also know of at least one false alarm given by the Russian detection system: a single non-military rocket launched in 1995 from an island off Norway towards the North Pole was misidentified by the automatic tracking algorithm of Russian radar as a missile launched from an American submarine. (E) These incidents illustrate an important point: A warning signal is not unambiguous.

① (A) ② (B) ③ (C) ④ (D) ⑤ (E)

[정답] ④

[해석] 다른 모든 복잡한 기술들과 마찬가지로, 미사일 감지 시스템은 오작동과 해석의 모호함에 영향을 받기 쉽다. 우리는 미국의 감지 시스템에서 나온 잘못된 경보를 최소 세 개는 알고 있다. 예를 들어, 1979년 11월 9일, 미국 시스템 담당자로 근무 중이던 미군 장성은 당시 국방부 차관인 윌리엄 페리가 한밤중에 "내 감시컴퓨터에 소련에서 미국으로 날아오는 ICBM 200개가 떠 있다"고 말하는 것을 들었다. 그러나 그 장성은 이 신호가 거짓일 수 있다고 결론내렸고, 페리는 카터 대통령을 깨우지 않았으며, 카터는 버튼을 누르지 않았고, 쓸데없이 수백만의 소련인을 죽이지 않게 되었다. 과연 이 신호는 인간의 실수로 인한 거짓 경보임이 드러났다. 컴퓨터 조작자가 실수로 소련 ICBM 200대의 발사를 가정한 훈련 테이프를 미국 경보 시스템 컴퓨터에 삽입한 것이었다. 우리는 러시아 감지 시스템에서 나온 잘못된 경보도 하나 알고 있다. 1995년, 노르웨이 끝의 섬에서 북극을 향해 발사된 비(非)군용 로켓 하나가, 자동 추적중이던 러시아 레이더에 미국 잠수함에서 발사된 미사일로 오식별되었다. 이사건들은 중요한 점을 시사한다. 경고 신호는 명백하지 않다는 것이다.

[해설] 주어진 문장의 false alarm은 문장 뒷부분의 '200개의 소련 ICBM'에 대한 것으로, 이는 미국 감지 시스템과 관련된 내용이므로, 화제를 바꾸어 러시아 감지 시스템의 오류를 설명하기 직전인 (D)에 들어가는 것이 적절하다.

7. Which of the following is NOT grammatically correct?

Job satisfaction is not universal in middle adulthood. ①For some people, work becomes increasingly stressful as dissatisfaction with working conditions or with the nature of the job mount. ②In some cases, conditions become so bad that the result is burnout or a decision to change jobs. Burnout occurs when workers experience dissatisfaction, disillusionment, frustration, and weariness from their jobs. It occurs most often in jobs that involve helping others, and ③it often strikes those who initially were the most idealistic and driven. In some ways, such workers may be overcommitted to their jobs, and ④the realization that they can make only minor dents in huge societal problems such as poverty and medical care can be disappointing and demoralizing. Thus, ⑤the idealism with which they may have entered a profession is replaced by pessimism and the attitude that it is impossible to provide any kind of meaningful solution to a problem.

[정답] ①

- [해석] 중년기의 직업만족도는 보편적이지 않다. 어떤 이들은 직장 환경이나 직업 특성에 대한 불만족이 증가함에 따라 일에 대한 스트레스가 점차 늘어난다. 어떤 경우는 상황이 너무 좋지 않아져 번아웃이나 직업을 바꿀 결심으로 이어지기도 한다. 번아웃은 근로자가 자신의 일로부터 불만족, 환멸, 짜증, 피곤함을느낄 때 발생한다. 번아웃은 타인을 돕는 일이 포함된 직종에서 자주 일어나며, 초기에 가장 이상적이고 동기부여가 되었던 이들에게 가장 타격이 크기도하다. 어찌 보면 그런 사람들은 자기 일에 너무 얽매여서, 빈곤이나 의료지원같은 큰 사회문제에 대해 자신이 할 수 있는 일이 많지 않다는 깨달음이 실망과 사기의 저하로 이어질 수 있다. 그에 따라, 그들이 이 직종에 뛰어들 때 가지고 있던 이상은 비관주의, 그리고 문제에 대한 어떤 의미있는 해결책도 제시할 수 없다는 태도로 바뀌게 된다.
- [해설] ① 주절은 문제없고, as가 이끄는 절을 보면, 주어가 dissatisfaction (with working conditions or with the nature of the job) 으로 단수이므로, 뒤의 동사 mount를 단수형 mounts로 고쳐야 한다. 여기서 mount는 '늘다, 증가하다'는 의미의 자동사이다.
- ⑤ 본래의 관계절은 they may have entered a profession 'with the idealism'으로 전 치사 with의 선택은 올바르다.

8. Which of the following is NOT true according to the passage?

There is a mode of vital experience—experience of space and time, of the self and others, of life's possibilities and perils—that is shared by men and women all over the world today. I will call this body of experience "modernity." To be modern is to find ourselves in an environment that promises us adventure, power, joy, growth, transformation of ourselves and the world—and, at the same time, that threatens to destroy everything we have, everything we know, everything we are. Modern environments and experiences cut across all boundaries of geography and ethnicity, of class and nationality, of religion and ideology: in this sense, modernity can be said to unite all mankind. But it is a paradoxical unity, a unity of disunity: it pours us all into a maelstrom of perpetual disintegration and renewal, of struggle and contradiction, of ambiguity and anguish.

- ① Modernity refers to a mode of experience that is shared by people in the world.
- ② Modernity finds us in an environment that threatens to destroy everything we have.
- 3 Modernity separates mankind according to the different geographical locations.
- 4 Modernity is a mode of experience that encompasses life's possibilities and perils.
- ⑤ Modernity traverses boundaries of ethnicity, nationality, and ideology.

[정답] ③

- [해석] 필수적 경험에는 시공간, 나 자신과 타인, 인생의 가능성과 위험성 등, 오늘날 세상에 널리 공유되는 형태의 경험이 있다. 이 경험을 나는 "현대성"이라고 부르고자 한다. 현대적이 된다는 것은, 우리에게 모험, 힘, 즐거움, 성장, 우리 자신과 세상의 변형 등을 약속하는 동시에, 우리가 소유하고 알고 있는 것, 우리 자신까지도 파괴할 수 있는 위협을 가하는 환경에 놓인 우리 자신을 발견하는 것이다. 현대의 환경과 경험은 지리와 민족, 계층과 국적, 종교와 이념의 모든 영역에 영향을 미친다. 이런 의미에서는, 현대성이 온 인류를 통합한다고 말할수 있다. 그러나 이는 모순적 통합, 분열의 통합이다. 이것은 우리를 영원한 분열과 부활, 저항과 모순, 모호와 번민의 대혼란으로 몰아넣는다.
- [해설] ③ 네 번째 문장에서, 현대성이 모든 영역에 걸쳐 영향을 미친다는 점에서는 전 인류를 통합하는 성격을 갖는다고 하고 있다. 따라서 지리적 위치에 따 라 인류를 분리시킨다는 이 서술은 옳지 않다.
- ①, ④ 첫 문장에 나와 있다.
- ② 세 번째 문장에서 알 수 있다. 현대성은 많은 것을 약속하기도, 파괴의 위협을 가하기도 하는 것이다.
- ⑤ 네 번째 문장에서 알 수 있다.

9. Which of the following best fits in the blank?

The slogan "Global Britain" first gained currency in the months after the country's vote to leave the European Union in 2016. Theresa May deployed the phrase five times when she addressed the Conservative Party conference for the first time as prime minister. Days later it was the title of Boris Johnson's first policy speech as Mrs May's foreign secretary. What it meant in practice, beyond an attempt to reassure Britons that Brexit would not mean autarky, remained hazy. The idea is finally being fleshed out. On March 16th Mr Johnson's government published "Global Britain in a Competitive Age", a 114-page "integrated review" of the country's foreign, security, defence and aid policy, billed as the most radical such review since the end of the cold war. In many ways, _________. The text is free of the ebullient jingoism beloved of Mr Johnson and his cabinet. Many observers had anticipated a pivot away from Europe, where Britain is locked in diplomatic trench warfare with the EU, towards the rising powers of Asia.

- ① it defies expectations
- 2 it gains popularity
- ③ it conforms to Brexit
- 4 this subscribes to the party's recommendations
- (5) this overlooks the country's economical situations

[정답] ①

- [해석] "글로벌 영국"이라는 슬로건은 2016년 영국의 EU 탈퇴에 대한 국민투표가 있은 지 몇 개월 뒤에 처음으로 등장하였다. 테레사 메이는 총리로서 처음으로 보수당 총회에서 연설할 때 이 표현을 다섯 번이나 언급했다. 며칠 뒤에는 보리스 존슨이 외무장관으로서의 첫 정책연설 제목을 이 표현으로 잡기도 했다. 자국민들에게 브렉시트가 영국의 경제적 자급자족을 의미하진 않는다는 확신을 주려는 시도는 차치하고라도, 이 표현이 실제로 무엇을 의미하는지는 여전히 불확실했다. 마침내 그 개념이 구체화되고 있다. 3월 16일, 존슨 정부는 "경쟁시대에서의 글로벌 영국"이라는 제목으로, 국가의 외교, 안보, 국방, 원조정책 등에 대한 114쪽짜리 "종합 리뷰"를 발간했는데, 이는 냉전 종식 이후 가장 급진적인 리뷰라는 평을 받았다. 여러 면에서 이는 예상을 뒤엎었다. 이 글에는 존슨과 그 정부가 좋아하는 열광적인 대외 강경론이 전혀 들어있지 않다. 많은 관찰자들은 아시아의 떠오르는 힘에 대한, EU와의 외교 참호전에 영국이 갇혀 있는, 유럽에서 벗어난 구심점을 예상했던 것이다.
- [해설] 빈칸 뒤의 두 문장, 특히 직후 문장의 'ebullient jingoism(맹목적 애국주의, 대외 강경론)'의 해석이 되면 정답 추론이 용이해진다. 영국이 EU와의 참호전에 갇혀있으며, 따라서 유럽과는 분리된 구심점을 구축할 것이라는 많은 이들의 예상과 달리 이 보고서는 기존의 영국 정부가 고수하던 맹목적 애국주의가 빠져 있다는 것이므로 ①번이 적절.

10. Which of the following is the most logical sequence of the four parts to complete the passage?

According to the theories of physics, if we were to look at the Universe one second after the Big Bang, what we would see is a 10-billion degree sea of neutrons, protons, electrons, anti-electrons (positrons), photons, and neutrinos.

- (A) As it continued to cool, it would eventually reach the temperature where electrons combined with nuclei to form neutral atoms.
- (B) But when the free electrons were absorbed to form neutral atoms, the Universe suddenly became transparent.
- (C) Then, as time went on, we would see the Universe cool, the neutrons either decaying into protons and electrons or combining with protons to make deuterium (an isotope of hydrogen).
- (D) Before this "recombination" occurred, the Universe would have been opaque because the free electrons would have caused light (photons) to scatter the way sunlight scatters from the water droplets in clouds.

Those same photons—the afterglow of the Big Bang known as cosmic background radiation—can be observed today.

[정답] ④

- [해석] 물리학 이론에 따르면, 우리가 빅뱅이 일어나고 1초 후에 우주를 관찰할 경우, 우리가 보게 되는 것은 10억 도의 중성자, 양성자, 전자, 양전자, 광자, 중성미자의 바다이다. (C) 그러다가 시간이 지남에 따라 우리는 우주가 식어서 중성자가 광자나 전자로 분해되거나, 광자와 결합하여 중수소(수소와 동위원소)를만드는 것을 보게 된다. (A) 우주가 계속 식다 보면, 전자가 원자핵과 결합하여 중성 원자를 형성하는 온도에 이르게 된다. (D) 이 "재결합"이 일어나기 전, 우주는 불투명했을 것이다. 햇빛이 구름 속 물방울에 의해 산란되듯이, 자유전자가 빛(광자)의 산란을 초래했을 것이기 때문이다. (B) 그러나 자유 전자가흡수되어 중성 원자를 형성하게 되면, 우주는 갑자기 투명해진다. 우주배경복사라고 알려진, 이 빅뱅의 여파와 동일한 광자는 오늘날에도 관측된다.
- [해설] 빅뱅 직후 극히 뜨거운 우주의 상황이 제시되었으므로 그 다음에는 우주가 식는 상황이 이어져야 한다. 식는 상황은 (A), (C)가 있으나 (A)의 'continued to cool'로 미루어 보아 (C)가 먼저 제시되어야 함을 알 수 있다. 또한 처음에는 전자의 자유 활동으로 빛이 산란되어 우주가 불투명했으나, 전자가 원자 형성을 위해 흡수되면 빛 산란도 없어지므로 우주가 순간 투명해진다는 인과관계가 자연스럽다. 따라서 그 다음 (D), (B)의 순서가 알맞다.

11. Which of the following is the most appropriate title of the passage?

population growth, rising incomes and preference considerably increase global demand for nutritious food in the coming decades. Malnutrition and hunger still plague many countries, and projections of population and income by 2050 suggest a future need for more than 500 megatonnes (Mt) of meat per year for human consumption. Scaling up the production of land-derived food crops is challenging, because of declining yield rates and competition for scarce land and water resources. Land-derived seafood (freshwater aquaculture and inland capture fisheries; we use seafood to denote any aquatic food resource, and food from the sea for marine resources specifically) has an important role in food security and global supply, but its expansion is also constrained. Similar to other land-based production, the expansion of land-based aquaculture has substantial environmental externalities that affect water, soil, biodiversity and climate, and which compromise the ability of the environment to produce food. Despite the importance of terrestrial aquaculture in seafood production, many countries—notably China, the largest inland-aquaculture producer—have restricted the use of land and public waters for this purpose, which constrains expansion. Although inland capture fisheries are important for food security, their contribution to total global seafood production is limited and expansion is hampered by ecosystem constraints. Thus, to meet future needs (and recognizing that land-based sources of fish and other foods are also part of the solution), we ask whether the sustainable production of food from the sea has an important role in future supply.

- 1 The Rise of Global Food Demand
- 2 The Future of Food from the Sea
- 3 Climate Change and Biodiversity Loss
- 4 Food-producing Sectors in the Ocean
- ⑤ Edible Food from the Sea and Marine Culture

[정답] ②

[해석] 인구 증가, 소득 상승 및 선호의 변화는 향후 몇십 년간 세계 영양식품 수요를 크게 늘릴 것이다. 영양실조와 기아로 여전히 많은 나라가 고통받고 있고, 2050년까지의 인구 및 소득 추정치로 볼 때 앞으로 인간의 소비 목적으로 최소 500메가톤의 육류가 필요하리라 전망된다. 땅에서 나는 식용작물 생산량을 늘리는 것은 수확률 감소와, 희소한 땅과 물 자원에 대한 경쟁 때문에 어려운 일이다. 땅에서 나는 해산물(민물양식과 내륙 포획 수산물을 말한다. 여기서 해산물이란 모든 해양 식재료, 특히 해양자원으로 만든 음식을 가리키는 말이다)은 식량안보와 글로벌 공급에 중요한 역할을 하지만, 그 확장 또한 제한되어 있다. 땅으로부터의 다른 생산물과 마찬가지로, 땅에서 난 해산물의 확장은

물, 토양, 생물다양성, 기후 등에 영향을 미치는 상당한 환경적 외부효과를 초래했고, 이는 자연이 식량을 생산하는 능력을 떨어뜨렸다. 해산물 생산량에 있어 지상의 수산양식의 중요성에도 불구하고, 여러 국가들(특히 가장 큰 내륙수산양식 생산국인 중국)은 이 목적으로의 땅과 물 사용을 제한하여, 그 확장역시 제한되었다. 내륙 포획 수산물이 식량안보에 중요하긴 하지만, 전세계 해산물 생산량에 이것이 차지하는 비중은 한정되어 있고 그 확장도 생태계의 한계 때문에 방해를 받는다. 그러므로 미래의 수요를 충족하기 위해(그리고 땅으로부터의 어류 및 다른 식량자원도 해결책의 일부임을 고려한다면), 우리는 바다로부터 지속가능한 식량 생산이 미래 공급에 중요한 부분을 차지하는지 묻게 된다.

[해설] 인류를 먹여살리기 위해 향후 막대한 양의 식량생산이 필요함이 글의 서두에 서 제시되며, 그에 따른 대안으로 다양한 수산 식량자원(land-derived seafood, inland capture fisheries 등)을 언급하고 각각의 중요성과 한계를 서술하고 있다. 또한 마지막 문장에서도 미래의 수요 충족을 위해 미래 공급량에서 해양 생산량의 중요성이 얼마나 될지 고려할 필요가 있다고 강조하고 있으므로, 보기 중에 제목으로는 해상 식량자원의 미래라는 ②가 가장 적절하다.

12. Which of the following best fits in the blanks (A), (B) and (C)?

Congress is considering a series of bills that, if passed into law, would (A)_____ changes to the Endangered Species Act that could shift control of conservation measures to state and local governments, accelerate decisions about whether species need protecting, and (B)_____ courts' power to overturn decisions to lift or loosen species protections, the Associated Press (AP) reports. Many Democrats and wildlife advocates argue that the proposed changes will put the world's biodiversity at risk. "The wildlife extinction package is an extreme and all-encompassing assault on the Endangered Species Act," Bob Dreher, senior vice president of conservation programs at the nonprofit conservation organization Defenders of Wildlife, says in a statement posted by YubaNet.com. "These bills discard science, increasing the likelihood of harm to species and habitat, create hurdles to protecting species, and (C)_____ citizen's ability to enforce the law in court, while delegating authority for species management to states—or even corporations and individuals—that are ill-equipped to assume it."

	(A)	(B)	(C)
1	initiate	hinder	rectify
2	bolster	indulge	remedy
3	nullify	expand	ruin
4	instruct	widen	block
(5)	institute	limit	undermine

[정답] ⑤

- [해석] Associated Press(AP) 보도에 따르면 의회에서는, 통과될 경우 멸종위기종 법 에 대한 변화를 (A)시작하게 되어 보존방법에 대한 통제력을 주/지역 정부로 이전하고, 종에 대한 보호가 필요한지에 대한 논의를 가속하고, 종 보호를 해 제하거나 감소하는 결정을 뒤집는 법원의 힘을 (B)제한시킬 일련의 법안들을 고려하고 있다. 많은 민주당원과 야생생물 옹호자들은 제시된 변화들이 세계 의 생물다양성을 위기에 빠뜨릴 것이라 주장한다. "야생생물 멸종 패키지는 멸종위기종 법에 대한 극단적이고 전방위적인 공격이다." 비영리 보호단체인 Defenders of Wildlife의 보존프로그램 수석부회장 Bob YubaNet.com에 게시한 성명문에서 한 말이다. "이 법안들은 과학을 버리는 것이고, 종과 서식지에 대한 위험성을 증가시키며, 법원에서 법을 집행할 수 있는 시민의 능력을 (C)훼손하는 것인 한편, 준비가 되지 않은 각 주들, 심지 어 기업이나 개인에게 종 관리에 대한 권한을 위임해버리는 것이다."
- [해설] 글을 보건대, 현존하는 Endangered Species Act가 멸종위기종에 대한 보호를 목적으로 하는 법이며, 의회가 고려하는 series of bills는 이를 저해할 수 있는

법안이다. 따라서 (A)에는 Endangered Species Act에 대한 변화를 '시작'할 수 있다는 의미의 initiate나 institute 정도가 적절하다.

또한 (B) 뒤에 서술되는 법원의 힘이란 종 보호를 줄이는 결정을 뒤집는, 즉 Endangered Species Act의 맥락과 일치하는 결정을 내리는 힘이므로, 이 series of bills는 이러한 법원의 힘을 '방해'하거나 '제한'하게 될 것이다. 따라서 여기에는 hinder나 limit 정도가 적당할 것이다.

마지막으로 종 보호를 찬성하며 series of bills에 반대하는 사람의 말 중간에 있는 (C)의 경우, series of bills가 통과되면 현행법을 법원에서 집행할 수 있는 능력은 감소하거나 방해받는다는 맥락이 적절하므로 보기 중에서는 ruin, block, undermine 등이 후보가 된다.

13. Which of the following is NOT mentioned in the passage?

In the first week of May 2000, unseasonably heavy rain drenched the rural town of Walkerton, Canada. As the rainstorms passed, Walkerton's residents began to fall ill in their hundreds. With ever more people developing gastroenteritis and bloody diarrhoea, the authorities tested the water supply. They discovered what the water company had been keeping quiet for days: the town's drinking water was contaminated with a deadly strain of E. coli. It transpired that bosses at the water company had known for weeks that the chlorination system on one of the town's wells was broken. During the rain, their negligence had meant that run-off from farmland had carried residues from manure straight into the water supply. A day after the contamination was revealed, three adults and a baby died from their illnesses. Over the next few weeks, three more people succumbed. In total, half of Walkerton's 5,000-strong population were infected in just a couple of weeks.

- ① when and where the incident happened
- 2 main causes of the disease outbreak
- 3 compensation for damage by the water company
- 4 the number of deaths in the town
- (5) the population size of the town

[정답] ③

[해석] 2000년 5월 첫째 주, 계절에 어울리지 않게 많은 비가 내려 캐나다 Walkerton의 시골 마을이 물에 잠겼다. 폭풍우가 지나가자, Walkerton 주민들이 단체로 병에 걸리기 시작했다. 점점 더 많은 사람들이 위장염과 출혈을 동반한 설사 증세를 보이자, 당국은 물 공급을 점검했다. 그들은 식수회사가 한동안 입을 다

물고 있던 것을 발견해냈다. 마을의 식수가 치사량 수준의 대장균(E. coli)으로 오염되어 있었던 것이다. 식수회사의 사장은 마을 우물 중 하나의 염소 소독 시스템이 고장났다는 것을 몇 주 전부터 알고 있었음이 드러났다. 비가 오는 동안 그들의 태만함으로 인해 농장의 빗물이 비료 찌꺼기와 함께 그대로 식수로 흘러들어온 것이었다. 오염원이 밝혀진 다음 날, 성인 3명과 아기 한 명이병으로 사망했다. 그로부터 이후 몇 주 동안 3명이 추가로 사망했다. 총합으로보면 Walkerton의 5천 명에 달하는 인구 중 절반이 단 2주 만에 감염되었다.

[해설] ③ 피해에 대한 식수회사의 보상조치는 서술되어 있지 않다.

① 첫 문장, ② 4번째 문장, ④ 끝에서 두 번째와 세 번째 문장, ⑤ 마지막 문장에서 각각 알 수 있다.

14. Which of the following best fits in the blank?

In most instances, it is illegal for representatives of two or more companies to secretly set similar prices for their products. This practice, known as price fixing, is generally held to be an anticompetitive act. Companies that ______ in this manner are generally trying to ensure higher prices for their products than would be generally available if markets are functioning freely.

① flout ② scalp ③ endue ④ collude ⑤ censure

[정답] ④

[해석] 대부분의 경우, 2 이상의 기업 대표자가 비밀리에 그들 제품의 가격을 비슷하 게 책정하는 것은 불법이다. 가격 담합으로 알려져 있는 이 관행은 반경쟁적 인 행위로 여겨진다. 이런 식으로 <u>공모하는</u> 기업들은 시장이 자유로이 작동하 고 있을 때 일반적으로 적용되었을 것보다 더 높은 가격을 그들 제품에 보장 받고자 하는 것이다.

[해설] 지문에 설명되어 있는 '가격 담합 행위'를 가리키는 동사를 찾는다.

collude : 공모(결탁)하다 (=concurrent)

flout : 조롱하다, 비웃다

scalp : 머릿가죽을 벗기다; 깎아내리다, 혹평하다

endue : (능력 등을) 부여하다, 주다(=endow)

censure: 비난하다, 혹평하다

15. Choose the one that is closest in meaning to the underlined expression.

There is serious concern the poison may have been moved somewhere that we don't know about by other people who are at large and determined to carry out an attack.

- ① not disengaged
- 2 not yet confined
- 3 disguised in group
- 4 vanished with people 5 secretly camouflaged

[정답] ②

- [해석] 그 독이 아직 붙잡히지 않고 공격을 감행하려 하는 다른 자들에 의해 우리가 모르는 어딘가로 옮겨졌을 수 있음이 심히 우려된다.
- [해설] at large는 '전체적(대체적)인' 이라는 뜻 외에도 (범인 등이) '아직 잡히지 않 은'의 의미를 지닌다.

16. Which of the following is NOT grammatically correct?

In Europe, rules on positive discrimination ①are being discussed in each country. The rules state that 2 companies should give women 3 preference for non-executive posts where there is no better-qualified male candidate, until women reach a total of 40% in the boardroom. The draft law @made it possible to fine the companies which ignore the rules. 5If endorsing, the rules will take seven years to come into force.

[정답] ⑤

- [해석] 유럽 각국에서 긍정적 차별에 대한 규정이 논의되고 있다. 규정은 경영진의 여성 비율이 40%에 달할 때까지, 회사에서 여성에게 비상임직에 대한 우선권 을 주어야 한다고 되어 있다. 법률안은 이 규정을 무시하는 기업에게 벌금을 부과할 수 있도록 하고 있다. 법안이 승인될 경우 규정이 실제 시행되기까지 는 7년이 걸린다.
- [해설] ⑤ If 뒤에는 they(=the rules) are가 생략되어 있다고 볼 수 있다. 즉 규정은 '승인하는' 것이 아니라 '승인되는' 것으로 수동형이므로, 과거분사 endorsed로 고쳐야 한다.

17. Which of the following is NOT grammatically correct?

The distance to the stars can seem unfathomably immense. Physicist Freeman Dyson at Princeton suggests that, ①to reach them, we might learn something from the voyages of the Polynesians thousands of years ago. Instead of trying to make one extended journey across the Pacific, which ②would likely to have ended in disaster, they went island hopping, spreading across the ocean's landmasses one at a time. ③Each time they reached an island, they would create a permanent settlement and then move on to the next island. He posits ④that we might create intermediate colonies in deep space in the same way. The key to this strategy would be the comets, which, along with rogue planets that have somehow ⑤been ejected from their solar systems, might litter the path to the stars.

[정답] ②

- [해석] 별까지의 거리는 헤아릴 수 없을 정도로 어마어마한 듯하다. Princeton 대학의 물리학자 Freeman Dyson은 별에 도달함에 있어 수천년 전 폴리네시아인들의 항해로부터 배울 점이 있을지 모른다고 주장한다. 시도했다간 아마 재앙으로 끝났을, 태평양을 한 번에 가로지르는 방법을 택하는 대신, 그들은 이 섬 저섬으로 다니며, 광활한 대양을 한 번에 하나씩 가로질러 나갔다. 섬 하나에 도착할 때마다 그들은 영구 정착지를 건설한 뒤에 다음 섬으로 이동했다. 그는 우리가 동일한 방식으로 우주 한가운데에 중간 기착지를 만들 수 있을 것이라 가정했다. 이 전략의 핵심은 혜성들일 것인데, 이들은 어떤 이유로 태양계에서 추방된 독자적 행성들과 함께, 별에 이르는 경로를 흩뜨릴 수 있다.
- [해설] ② likely는 형용사다. 따라서 조동사 would 뒤에 바로 쓰일 수 없으므로, 중 간에 be동사를 추가하여 would be likely to~ 로 써야 한다. be likely to+v 를 한 덩어리로 기억해두자. 또한 모양은 비슷하나 would like to(~하고 싶다)와는 전혀 다름에 유의한다.

18. Which of the following best fits in the blank?

In the early years of Christianity, Easter was the main holiday; the birth of Jesus was not celebrated. In the fourth century, church officials decided to declare the birth of Jesus as a holiday. Unfortunately, the Bible does not mention date for his birth (a fact Puritans later pointed out in order to deny the legitimacy of the celebration). Although some evidence suggests that his birth _____ in the spring (why would shepherds be herding in the middle of winter?), Pope Julius I chose December 25. It is commonly believed that the church chose this date in an effort to adopt and absorb the traditions of the pagan Saturnalia festival.

- ① may have occurred
- 2 might not occur
- 3 should occur

- 4 ought not occur
- 5 could not have occurred

[정답] ①

- [해석] 기독교 초기에는 부활절이 주요 축일이었다. 예수의 탄생은 축하하지 않았다. 4세기에 와서 교회 공직자들이 예수의 탄생일을 축일로 선언하기로 결정했다. 불행히도 성경에는 예수의 탄생일이 나와 있지 않다(나중에 청교도들이 축하의 정당성을 부정하기 위해 지적한 사실이기도 하다). 그의 탄생이 봄에 일어 났을 것이라 주장하는 몇몇 증거에도 불구하고(양치기가 왜 한겨울에 양떼를 몰겠는가?) 교황 율리우스 1세는 12월 25일을 선택했다. 다신교의 농신제 전통을 도입 및 흡수하려는 노력의 일환으로 교회가 이 날을 골랐다는 것이 정설이다.
- [해설] 예수의 탄생이라는 과거의 일이 언제 일어났을지를 추측하는 상황이므로, 과 거에 대한 추측을 나타내기 위해 may have+p.p. 형태가 적절하다.

19. Which of the following is true according to the passage?

Power is something we are often uncomfortable naming and talking about explicitly. In our everyday talk, power has a negative "power-mad", "power-hungry", "power trip". But power is no more inherently good or evil than fire or physics. It just is. The only question is whether we will try to understand and harness it. In the culture and mythology of democracy, power is supposed to reside with the people. Here's my simple definition of power—it's the capacity to ensure that others do as you would want them to do. Civic power is that capacity exercised by citizens in public, whether in elections or government or in social and economic arenas. Power in civic life takes many forms: force, wealth, state action, ideas, social norms, numbers. And it flows through many conduits: institutions, organizations, networks, laws and rules, narratives and ideologies. Map these forms and conduits against each other, and you get what we think of as "the power structure." The problem today is that too many people aren't able to draw, read or follow such a map. Too many people are profoundly illiterate in power. As a result, it has become ever easier for those who do understand how power operates in civic life to wield a disproportionate influence and fill the void created by the ignorance of the majority.

- ① Power is the word that is widely welcomed and comfortably discussed.
- ② We citizens do not have the right to discuss and harness the logic of power.
- 3 Civic power is the capacity mainly exercised by officials in the government.
- ④ In everyday life, the majority of people tend to skillfully map the civic power.
- ⑤ Relations between the forms and conduits of power help identify its structure.

[정답] ⑤

[해석] 권력은 종종 우리가 입에 올리고 거리낌없이 말하기 불편해하는 무언가다. 일 상대화에서 권력은 도덕적으로 부정적인 느낌을 준다. "권력에 미친" "권력에 굶주린" "권력의 과시" 등. 그러나 권력은 불이나 물리학처럼 그 자체가 좋거 나 나쁘거나 한 것이 아니다. 권력은 그저 권력일 뿐이다. 유일한 질문은 우리 가 그것을 이해하고 이용하려 노력할 것이냐다. 민주주의의 문화와 신화에서 권력은 대중에게 귀속되어야만 하는 것이다. 내가 권력을 간단히 정의하자면 이렇다: 권력은 당신이 바라는 대로 타인이 행동하게끔 하는 능력이다. 시민권 이란 선거나 정부, 사회경제적 영역에서든 대중으로서의 시민에 의해 행사되 는 능력이다. 시민생활에서 권력은 여러 형태를 띈다. 강제력, 부, 국가배상, 이념, 사회적 표준, 숫자 등. 그리고 그것은 여러 전달자를 통해 흐른다. 기관, 조직, 네트워크, 법과 규칙, 서사와 이념 등. 이 형태와 전달자를 서로 짝지으 면 우리가 아는 "권력구조"가 도출된다. 오늘날, 문제가 되는 것은 너무 많은 이들이 이런 그림을 그리지도, 읽지도, 따라오지도 못한다는 점이다. 너무 많은

은 사람들이 권력에 매우 무지하다. 그 결과, 시민생활에서 권력이 어떻게 작동하는지 이해하는 이들이 불균형적인 영향력을 행사하고 다수의 무지로 인해생겨난 빈틈을 메우기가 더더욱 쉬워졌다.

- [해설] ⑤ 권력의 여러 형태와 전달자를 서로 이으면 "권력구조"가 도출된다고 했으므로 옳은 설명이다.
- ① 입에 올리거나 대화하기 불편한 소재다(첫 문장).
- ② 언급되지 않은 내용이다.
- ③ 시민 대중이 행사하는 힘이 시민권이다.
- ④ 대다수의 사람들이 권력에 무지하며 권력 구조도를 그리지 못한다고 되어 있다.

20. Which of the following is the most logical sequence of the three parts to complete the passage?

In contrast to a growing number of scholars in other fields, economists have contributed relatively little to recent critiques of consumer society. With a few notable exceptions, contemporary economists have been hesitant to entertain questions about the relationship of consumption to quality of life.

- (A) Economists, moreover, are typically unwilling to engage in critical discussion of values and preferences. In the absence of such discussion, it is easily assumed that the existing configuration of consumer choice is optimal.
- (B) Otherwise, it would not be occurring. Actually the implications of the model are even stronger, as we shall see.
- (C) Their reluctance is not difficult to explain. Most economists subscribe to a model that holds that as long as standard assumptions are satisfied, consumption must be yielding welfare.

④ (C) - (A) - (B) ⑤ (C) - (B) - (A)

[정답] ⑤

[해석] 타 분야의 학자들이 늘어나고 있는 반면에, 경제학자들은 소비 사회에 대한 최근의 비판에 대해 상대적으로 거의 기여한 바가 없다. 몇몇 주목할 만한 예외를 제외하면, 현대 경제학자들은 소비와 삶의 질 사이의 관계에 대한 의문을 떠올리기를 주저해 왔다. (C) 그들의 주저함을 설명하기란 어렵지 않다. 대부분의 경제학자들은 기본 가정이 만족되는 한, 소비는 반드시 후생을 창출한다는 모형에 천착하고 있기 때문이다. (B) 그렇지 않으면 그 일은 일어나지 않는다. 사실 곧 보게 되겠지만, 모형의 함의는 더욱 강하다. (A) 더욱이 경제학자들은 일반적으로 가치와 선호에 대한 비판적 논의에 끼려고 하지 않는다.

그런 논의가 부재하다면, 현존하는 소비자 선택의 형태는 최적이라고 쉽게 가정되게 된다.

[해설] 주어진 문단 두 번째 문장에 경제학자들의 '주저함'(hesitant)이 제시되어 있고, 이를 바로 reluctance로 받은 (C)가 제일 먼저 등장한다. 이어서 (C)의 말미에 등장한 '특정 가정이 만족될 때 소비가 후생을 낳는다'는 현상이 '그렇지 않을 경우 발생하지 않는다'고 이어받는 (B)가 다음에 오고, moreover를 통해 경제학자의 또 다른 특성을 설명한 (A)가 이어진다.

21. Which of the following best fits in the blank?

Black Death, pandemic that ravaged Europe between 1347 and 1351, took a proportionately greater toll of life than any other known epidemic or war up to that time. The consequences of this violent catastrophe were many. A cessation of wars and a sudden slump in trade immediately followed but were only of short duration. A more lasting and serious consequence was the drastic reduction of the amount of land under cultivation, due to the deaths of so many labourers. This proved to be the ruin of many landowners. The shortage of labour compelled them to substitute wages or money rents in place of labour services in an effort to keep their tenants. There was also a general rise in wages for artisans and peasants. These changes brought a new ______ to the hitherto rigid stratification of society.

1) fluidity 2 violence 3 medicine 4 boundary 5 monarchy

[정답] ①

- [해석] 1347~1351년 유럽을 황폐화한 유행병인 흑사병은 그때까지 알려진 어떠한 전염병이나 전쟁보다 더 많은 목숨을 앗아갔다. 이 격한 대재앙은 많은 영향을 끼쳤다. 즉시 전쟁이 중단되고 무역이 갑작스럽게 침체되었지만 이는 얼마 가지 않았다. 더 지속적이고 심각한 영향은 너무 많은 노동자의 사망으로 인한경작지 면적의 급격한 감소였다. 이는 많은 지주의 몰락을 가져왔다. 노동력이부족해지자 그들은 소작인을 잡아두기 위해 노동력의 대가로 임금이나 집세를주어야 했다. 기술공과 소작농의 임금이 전반적으로 오르기도 했다. 이러한 변화들이 이제까지는 견고했던 사회 계층에 새로운 <u>유동성</u>을 가져왔다.
- [해설] 흑사병으로 인해 노동력이 귀해지면서 지주들이 노동자들에게 임금을 더 줄수밖에 없게 되고 이들에 대한 전반적인 임금수준 상승이 이루어졌다는 내용이다. 즉 기존의 사회 계층에 '유동성'이 생겨났다는 것이 적절하다.

22. Which of the following best fits in the blanks (A), (B) and (C)?

Modern online disinformation exploits the attention-driven business model that powers most of the internet as we currently know it. Platforms like Google and Facebook make (A)_____ amounts of money grabbing and capturing our attention so they can show us paid advertisements. That attention is gamed using algorithms that measure what content we engage with and automatically show us more content like it. The problem, of course, emerges when these algorithms automatically recommend and (B)_____ our worst tendencies. As humans, we evolved to respond more strongly to negative stimuli than positive ones. These algorithms detect that and (C)____ it, selecting content that sends us down increasingly negative rabbit holes.

	(A)	(B)	(C)
1	staggering	abridge	underestimate
2	astounding	compress	enunciate
3	staggering	amplify	reinforce
4	astounding	enlarge	revamp
(5)	awesome	compress	underpin

[정답] ③

- [해석] 현대 온라인상의 거짓 정보는 우리가 현재 알고 있는 대부분의 인터넷 공간의 작동원리인, 관심을 기반으로 한 사업모형을 이용한다. 구글과 페이스북 같은 플랫폼은 우리의 관심을 끌어당기고 붙잡아 (A)어마어마한 양의 돈을 벌어 우리들에게 유상 광고를 보여준다. 그 관심은 우리가 주로 보는 콘텐츠가 무엇인지 측정해 그와 유사한 콘텐츠를 자동으로 더 보여주는 알고리즘을 이용해수집된다. 문제는 물론, 이 알고리즘이 우리의 가장 좋지 않은 취향을 자동 추천하고 (B)확대할 때 발생한다. 인간으로서 우리는 긍정적 자극보다 부정적 자극에 더 강하게 반응하도록 진화했다. 알고리즘은 이를 감지하고 (C)강화하여, 우리를 더욱 부정적인 토끼굴 속으로 빠뜨리는 콘텐츠를 고른다.
- [해설] 구글, 페이스북 등의 플랫폼은 인간의 관심을 끌어들여, 유상 광고를 송출할 수 있을 정도로 '엄청난' 수익을 창출한다. 이 문제의 경우 (A)에 제시된 다섯 개 단어가 모두 이 뜻을 가지고 있다.

한편 (B)의 문장은 알고리즘이 가져다줄 수 있는 문제상황을 제시하므로, 우리의 부정적 취향을 추천할 뿐 아니라 더 '확대'시킨다는 의미로서 amplify나enlarge 정도가 적절해 보인다.

또한 알고리즘은 인간의 성향을 포착하여, 부정적인 토끼굴, 시쳇말로 '유튜브 알고리즘'에 한없이 빠져들게 만든다. 따라서 우리의 성향을 '강화'한다는 의미 로서 reinforce가 적절하다.

23. Which of the following does NOT fit in the passage?

①For at least 3,000 years, a fluctuating proportion of the world's population has believed that the end of the world is imminent. Scholars dispute its origins, but it seems likely that the distinctive construction of apocalyptic narratives that inflects much environmentalism today began around 1200 B.C., in the thought of the Iranian prophet Zoroaster, or Zarathustra. 2 Notions of the world's gradual decline were widespread in ancient civilizations. 3But Zoroaster bequeathed to Jewish, Christian and later secular models of history a sense of urgency about the demise of the world. From Zealots of Roman Judaea to the Branch Davidians, so many believers have fought and died in fear and hope of impending apocalypse, while some others including Nazis and communists have adopted apocalyptic rhetoric, again with catastrophic results as prophecies of crisis and conflict inexorably fulfil themselves. (4)Yet arguably similar rhetoric strategies have provided the green movement with some of its most striking successes. ⑤Eurasians have not always believed that their world will end someday. With this in mind, it is crucial that we consider the past and future role of the apocalyptic narrative in environmental and radical ecological discourse.

[정답] ⑤

- [해석] 최소 3천 년 동안, 비율의 변동은 있었지만, 전 세계 사람들 중 일부는 세계 종말이 임박했다고 믿었다. 그 기원에 대해서는 학자들 간에 논쟁이 있지만, 오늘날 여러 환경론에 굴절된 종말론 서사의 독특한 구조는 기원전 약 1200년경, 조로아스터 또는 차라투스트라로 알려진 이란의 예언자의 생각에서 출발했다. 세상이 점차 쇠락해간다는 개념은 고대 문명에 널리 퍼져 있었다. 그러나 조로아스터는 세상의 종말이 임박했다는 느낌을 후세의 유대교, 기독교및 그 후 역사의 비종교적 모델에도 전했다. 로마 유대령의 광신도들로부터 다윗 분파에 이르기까지, 너무나 많은 신자들이 눈앞에 닥친 종말에 대한 공포와 희망 속에 싸우다 죽어 간 한편, 나치와 공산주의자를 포함한 어떤 이들은 위기와 분쟁에 대한 예언이 필연적으로 자신들을 충족시켜 주자, 다시금 파멸적인 결과와 함께 이 종말론적 수사를 도입했다. 그러나 아마도 비슷한수사 전략이 환경운동에도 몇몇 놀라운 성공을 가져다주었다. 유라시아 사람들은 그들이 사는 세상이 언젠간 종말을 맞게 될 것이라고 항상 믿은 것은 아니었다. 이를 염두에 두면, 환경과 급진적인 생태학 담론에서 종말론적 서사의 과거와 미래의 역할을 고려하는 것은 아주 중요한 일이다.
- [해설] 글 앞에서 두 번째 문장에서 '종말론적 서사가 현대의 환경론에 굴절되었다'는 점을 언급하고, 마지막 문장에서도 환경 담론에서 종말론적 서사가 하는 역할을 생각해 볼 필요가 있다고 하는 것을 보아, ④를 통해 과거 배경 설명으로 부터 환경론으로 전환된 것은 자연스럽고, ⑤가 적절치 않은 문장이 된다.

24. Which of the following best fits in the blank?

Cells are considered the foundation of life, but viruses—with all their genetic diversity—may share in that role. Our planet's earliest viruses and cells likely evolved in an intertwined and often symbiotic relationship of predator and prey. Evidence even suggests that viruses may have started out as cells but ______. This dependent relationship began a long history of coevolution. Viruses living in cells cause their hosts to adapt, and those changes then cause viruses to adapt in a never ending cycle of one-upmanship.

- ① injected many primitive characteristics into early cellular ancestors
- 2 lost their autonomy as they evolved to thrive as parasites on other cells
- ③ transmitted to humans via saliva in a mosquito's bite and gotten independent from them
- 4 handed over through a cell's membrane by using receptors and continually modified
- ⑤ exposed to a weakened virus and recognized that specific invader

[정답] ②

- [해석] 세포는 생명의 근본으로 여겨지지만, 유전적 다양성을 지닌 바이러스 역시 그역할을 공유할지도 모른다. 우리 지구의 초기 바이러스와 세포는 포식자와 먹이라는, 뒤얽히고 때로는 공생하는 관계로 진화해왔을 것이다. 게다가, 바이러스는 처음에는 세포로 시작했으나 <u>다른 세포에 기생하여 성장하도록 진화함에 따라 자율성을 잃었다</u>는 증거도 있다. 이런 의존 관계는 상호 진화라는 긴 역사의 출발점이 되었다. 세포에 사는 바이러스는 자신의 숙주가 적응하도록 만들고, 그러한 변화가 바이러스로 하여금 끝나지 않는 우월의식의 순환에 적응하도록 만든다.
- [해설] 빈칸 뒤의 'dependent relationship', 'cause their hosts to adapt', 'never ending cycle of one-upmanship' 등의 표현을 통해, 바이러스는 숙주에 기생하여 살게 되면서 의존 관계를 형성, 즉 '자율성을 잃게' 되었음을 알 수 있다.

25. Which of the following is the most appropriate title of the passage?

Variation in a characteristic that is a result of genetic information from the parents is called inherited variation. Children usually look a little like their father, and a little like their mother, but they will not be identical to either of their parents. This is because they get half of their DNA and inherited features from each parent. Each egg cell and each sperm cell contains half of the genetic information needed for an individual. When these join at fertilization a new cell is formed with all the genetic information needed for an individual. Here are some examples of inherited variation in humans: eye colour, hair colour, skin colour, lobed or lobeless ears, ability to roll your tongue. Gender is inherited variation too, because whether you are male or female is a result of the genes you inherited from your parents.

- ① The Causes of Gender Difference
- 2 Child and Parent Identification
- 3 Genetic Identification and DNA
- 4 Inherited Causes of Variation
- 5 Cause and Effect of Social Inheritance

[정답] ④

- [해석] 부모의 유전 정보로 인한 특성의 변이를 유전된 변이라고 한다. 자녀는 보통 아빠도 약간 닮고, 엄마도 약간 닮게 되지만, 아빠나 엄마 어느 쪽과 완전히 똑같이 생기지는 않을 것이다. 이는 자녀가 부모 양쪽으로부터 DNA와 유전적 요소들을 절반씩 물려받기 때문이다. 정자와 난자는 인간을 형성하는 데 필요한 유전 정보를 절반씩 담고 있다. 정자와 난자가 수정하게 되면 인간을 형성하는 데 필요한 유전 정보를 완전히 갖춘 새 세포가 탄생한다. 인간의 유전된 변이의 예시로는 눈, 머리카락 및 피부색, 귓불의 유무, 혀 말기 등이 있다. 성 별도 유전된 변이인데, 당신이 남성인지 여성인지는 부모로부터 유전받는 유전자의 결과이기 때문이다.
- [해설] 첫 문장에 inherited variation 개념이 소개되고 그 이유와 예시가 등장하는 글이므로, 선택지에 inherited variation이 명시적으로 포함된 ④가 정답이 된다. ①의 내용도 등장하기는 하나 제목이 되기에는 범위가 너무 좁다.