

## 서울시 7급 영어 기출 문제 (6월 24일 시행)

### - 총평과 해설 -

#### [총 평]

이번 서울시 영어 문제는 문법을 제외하고는 상당히 까다로운 문제들이 많이 출제되었다.

(1) 어휘 부분에서는 disciplinary, desultory, pejorative 등의 제법 까다로운 단어들이 출제되었는데, 문맥을 통해 충실히 추론을 해도 답을 내기 어려운 문제가 없지 않았다.

(2) 문법 문제들은 너무나 단순해서 그다지 어려움을 느끼지 않았을 것으로 보인다. 능동태와 수동태 구분이라는 아주 단순한 문제도 있고, 병치법, 관계대명사와 관계부사의 구별 등 아주 필수적인 문제만을 출제하여 수험생 사이의 점수 차가 거의 없을 것이다. 문법을 열심히 공부할 필요성을 거의 보여주지 못하고 있다.

(3) 대화문도 2문항이 출제되었지만, 그다지 어려운 문제들은 아니었다.

(4) 독해 문제들은 상대적으로 편히 풀 수 있었지만, 순서 정하기와 위치 고르기 문제에서 엄청난 어려움을 겪었을 것으로 보이고, 또 최근의 경향을 반영하여 빈칸 매우기 일부 문제도 어려움을 겪었을 것으로 보인다.

(4) 결어 : 결국 이번 시험은 어휘 부분과 독해 부분에서 결정적인 점수 차이를 내게 될 것임에 틀림이 없다. 물론 어휘는 열심히 공부하는 것도 필요하지만 독해를 공부하는 과정에서 추론 연습을 열심히 병행할 필요가 있다. 나아가 어려운 본문 내용이 출제되더라도 어떻게 정답을 빠르고 정확히 도출해내기 위한 집중적인 독해 학습이 이루어야 질 필요가 있음을 이번 시험은 우리에게 보여주고 있다.

## [문제와 상세 해설]

### 1. 밑줄 친 부분의 의미와 가장 가까운 것은?

Two doctors are under investigation for drugs over the internet and could face a disciplinary hearing.

- ① penal                                      ② ad-hoc  
③ scholarly                                ④ pretrial

해설 (1) disciplinary : 훈련(상)의, 규율의, 훈계의, 징계의, 학과의, 학문 분야로서의 ex) disciplinary action (징계 처분, 처벌 조치)

(2) penal : 형의, 형벌의, 형법상의, 형사상의, 형을 받을 만한 cf. penalty : 형, 형벌, 처벌, 벌칙 penology : 형형학, 교도소 관리

어구 under investigation : 조사(수사) 중인 hearing : 신문, 심리, 공판, 청문회 ad hoc : (영어 의미: for this) 특별 목적을 위하여(위한), 특별히, 특별한, 임시의 scholarly : 학자다운, 학문적인, 박학한, 탐구적인, 학구적인 pretrial : (쟁점 등을 정리하기 위한 법관·중재위원 주재의) 공판 전의 회합(절차)(의), 공판 전의 (준비 절차)

해석 두 명의 의사들이 인터넷을 통한 마약 판매에 대한 조사를 받고 있으며 징계 심문에 직면할 수 있을 것이다.

정답 ①

### 2. 빈칸에 들어갈 가장 적절한 것은?

Culture is defined as material, and even nonmaterial, objects that are passed from one generation to the next. Cultures often vary across space and time. While cultures may be diverse, they also share some similarities. Academic research has identified several cultural \_\_\_\_\_, that is, cultural attributes that may be found wherever people occupy a territory.

- ① universals                                ② discriminations  
③ renaissances                            ④ prejudices

해설 universal : 보편(일반)적인 것(속성, 성질, 특성)(a trait, characteristic, or property that can be possessed in common)

어구 nonmaterial : 비물질적인 vary : 다르다(differ), 변하다(change) diverse : 다양한, 갖가지의 identify : 확인하다, 동일시하다 that is (to say) : 즉, 다시 말해서 attribute : 속

성, 특성(quality, property) occupy : 차지하다, 점령하다 territory : 땅, 지역, 지방  
discrimination : 구별, 식별, 차별 renaissance : (문예·종교 등의) 부흥, 부활, 신생, 재생  
prejudice : 선입견, 편견

해석 문화는 한 세대에서 다음 세대로 이어지는 물질적인 그리고 심지어는 비물질적인 것들로 정의된다. 문화는 종종 공간과 시간에 따라 다르다. 문화들은 다양할 수 있지만, 그것들은 비슷한 점들도 역시 공유한다. 학문적 연구는 여러 문화적 보편성, 즉 사람들이 영토를 차지하고 있는 지역마다 발견될 수 있는 문화적 특성을 확인해냈다.

정답 ①

### 3. 다음 중 어법상 가장 옳지 않은 것은?

- ① What personality studies have shown is that openness to change declines with age.
- ② A collaborative space program could build greater understanding, promote world peace, and improving scientific knowledge.
- ③ More people may start buying reusable tote bags if they become cheaper.
- ④ Today, more people are using smart phones and tablet computers for business.

해설 ② and improving ⇨ and improve : 조동사 could에 이어지는 3개의 동사 원형들(build, promote, improve)이 and에 의해서 병치되는 구조가 되어야 한다.

어구 reusable ; 재사용(이용) 가능한 tote : 나르기, 짊어지기; 나르다, 짊어지다 tote bag : 손잡이가 달린 큰 여성용 손가방

해석 ① 성격 연구들이 증명한 것은 변화에 대한 개방성은 나이가 들에 따라서 하락한다는 것이다.

② 협동적인 우주 프로그램은 보다 큰 이해를 조성하고, 세계 평화를 증진하고, 또 과학 지식을 개선해준다.

③ 보다 많은 사람들이 그것들이 보다 싸지게 되면 재사용이 가능한 손잡이 달린 큰 여성용 손가방들을 구입하기 시작할 수 있다.

④ 오늘날, 보다 많은 사람들이 사업용으로 스마트폰들과 태블릿 컴퓨터들을 사용하고 있다.

정답 ②

4. 밑줄 친 부분 중 어법상 가장 옳지 않은 것은?

Plastics ①are artificial, or human-made materials ②that consist of polymers — long molecules ③made of smaller molecules joined in chains. Not all polymers are artificial — wood and cotton are types of a natural polymer called cellulose, but they are not considered plastics because they cannot ④melt and mold.

해설 ④ melt and mold ⇨ melted and molded : because-절의 주어인 they(= wood and cotton)와 녹이고 성형하는 동작과의 관계에 비추어 수동태가 되어야 함을 알 수 있다.

어구 artificial : 인공의, 인위적인, 부자연한 human-made : 인공의 polymer : 폴리머, 중합체 molecule : 분자

해석 플라스틱은 폴리머(중합체)들, 즉 사슬들로 결합된 보다 작은 분자들로 이루어진 긴 분자들로 구성된 인공적인, 혹은 사람이 만든 물질들이다. 모든 중합체들이 인공물인 것은 아니어서, 목재와 면화는 셀룰로오스라고 불리는 천연 중합체의 유형이지만, 그것들을 녹여서 성형할 수 없으므로 그것들은 플라스틱으로 간주되지 않는다.

정답 ④

5. 빈칸에 들어갈 가장 적절한 것은?

A : I'm trying to buy a bike but I can't choose between the two brands.  
 B : Why don't you look at the reviews from the buyers?  
 A : \_\_\_\_\_  
 B : Then I think you can go for either brand.

① Bike riding is the best way to stay in shape.

② The reviews seem to be one-sided.

③ The brands are neck and neck in the opinion polls.

④ The companies are almost down and out.

해설 neck and neck (with somebody/something) : (경주·시합에서) 막상막하로, 대등하게

어구 go for : ~을 택하다, ~을 얻으려고 애쓰다, ~도 마찬가지로 말을 할 수 있다, ~을 가지러 가다 stay in(out of) shape : 건강을 유지하다(잃다) one-sided : 일방적인 opinion poll : 여론조사 down and out : 생계가 막연한, 무일푼의, 몰락한, 의지할 곳 없는, 몹시 지친, 쇠약해진, 재기 불능의, (권투 선수가) 녹아웃이 된 be down and out : 빈털터리가 되다, 쇠약해지다, 탈진하다

해석 A : 내가 자전거를 사고 싶지만 두 브랜드 중 선택을 할 수가 없어.

B : 구매자들이 쓴 평들을 살펴보는 것이 어때?  
 A : 여론 조사로 보아서는 브랜드들이 막상막하야.  
 B : 그렇다면 어느 브랜드든 택해도 될 것 같은데.

정답 ③

## 6. 빈칸에 들어갈 가장 적절한 것은?

Space travel, despite its thrilling rep, is hard on the human body, and it's zero gravity that causes most of the problems. In space vision can be damaged as fluids normally restrained by gravity migrate to the head, compressing the optic nerve and distorting the shape of the eyeball. The controlled environment of the space station can also cause the immune system to slack off. Bones that don't carry weight decalcify over time so much that newly arriving cosmonauts have been discouraged from hugging those who have been aloft a long time, \_\_\_\_\_ they break a rib. Caps on the ends of chromosomes called telomeres shorten throughout life, contributing to aging. In space, the telomere fuse burns faster.

- ① unless                                      ② lest  
 ③ although                                   ④ while

해설 (1) 주어진 문장의 종속절의 내용(they break a rib : 그들의 갈비뼈가 부스러지다)만 보아도 종속절이 소극적인 목적을 나타내는 내용이 되어야 함을 알 수 있다.

(2) 따라서 lest가 들어가야 함을 알 수 있다. 충실한 본문을 사용하지만, 문제가 매우 무성 의하다.

어구 thrilling : 오싹하게 하는, 머리끝이 곤두서는, 감격적인 rep : 평판(reputation), 명성, 지위, 암송 시구, 반복 be hard on : ~을 심하게 대하다 ex) be hard on the nerves (정신적으로 피곤하다) zero gravity : 무중력(상태) fluid : 유체, (동식물의) 분비액, 체액 normally : 정상적으로, 평소에 restrain : 구속(감금)하다, 제한(제지)하다, 억제하다, 억누르다 migrate to : ~으로 이주(이동)하다 compress : 압축하다, 압착하다, 요약하다 optic : 눈의, 시력의, 시각의, 광학의(optical) optic nerve : 시신경 distort : 뺨그리다, 비틀다, (사실을) 굽새기다, 왜곡하다 eyeball : 안구 immune system : 면역체계 slack : 늦추다, 느슨하게 하다(off) carry : (의의·무게를) 지니다, 내포하다 carry weight : 무게를 갖다, (토론 따위에) 무게가 있다, 설득력(영향력)을 가지다 decalcify : 회질을 제거하다, (뼈에서) 칼슘을 제거하다, 석회질이 빠지다 over time : 오랜 시간 동안 cosmonaut : 우주비행사(astronaut) rib : 늑골, 갈빗대 chromosome : 염색체 telomere : (염색체 팔 끝에 있는) 말단 소립(末端小粒) aging : 노화(ageing)

해석 그것의 스릴 넘치는 평판에도 불구하고, 우주여행은 인체에는 힘든 일이고, 또한 대부분의

문제들을 야기하는 것은 다름 아닌 무중력인 것이다. 우주에서 평소에 중력에 의해 구속되고 있던 분비액이 머리 쪽으로 이동하여 시신경을 압박하여 안구의 모양이 왜곡시킬 수 때문에 시각이 손상될 수 있다. 우주 정거장의 통제된 환경도 역시 면역 체계가 느슨해지게 만들 수 있다. 무게가 나가지 않는 뼈들이 시간이 지남에 따라 너무나 심하게 칼슘이 빠져나가게 되어 갈비뼈가 깨지지 않도록 최근 막 도착한 우주 비행사들은 오랫동안 홀로 외로웠던 사람들을 꺼안지 못하게 된다. 말단소립(末端小粒: telomeres)이라고 불리는 염색체 말단의 뚜껑들은 일생 동안 단축되어 노화의 원인이 된다. 우주에서는 말단소립이라는 퍼즐은 더 빠르게 연소된다.

정답 ②

※ 밑줄 친 부분의 의미와 가장 가까운 것은? (7~8)

7.

After three years of desultory wandering, the old man came to Andalusia, the region in southern Spain.

- ① purposeful                      ② miserable  
③ ascetic                          ④ disconnected

해설 (1) desultory : 산만한(wandering), 단편적인, 일관성이 없는, 번덕스러운, 종잡없는, 주제를 벗어난(digressive), 탈선적인

(2) disconnected : 연락(접속)이 끊긴, 따로따로 떨어진, 끊어진, (사상·이야기 등이) 일관성 없는(inconsistent), 지리멸렬한, 앞뒤가 맞지 않는, 황설수설하는

어구 wandering : 방랑, 유랑, 배회; 두서없는, 종잡을 수 없는, 지리멸렬한 purposeful : 의도적인 miserable : 비참한 ascetic : 금욕주의자, 고행자, 수도자; 금욕주의의, 고행의, 수도의

해석 정처 없는 유랑을 하며 3년을 보낸 후에, 그 노인은 스페인 남부의 지역인 안달루시아로 왔다.

정답 ④

8.

The idea of ethnocentrism is not particularly transparent, and it can all too easily carry with it the pejorative suggestion of chauvinism rather than a merely limitedly parochial perspective.

- ① feasible                          ② derogatory  
③ pellucid                          ④ mediocre

해설 (1) pejorative : 가치를 떨어뜨리는, 퇴화적인, 경멸적인, 멸시하는 v) pejorate : 악화시키다(make worse), 타락시키다

(2) derogatory : (명예·인격 따위를) 손상시키는(from), 가치를 떨어뜨리는(to), 경멸적인  
v) derogate : (가치·명예 따위를) 떨어뜨리다, 훼손하다, 손상하다(detract), 폄하하다(defame), 타락하다

어구 The idea of ethnocentrism is not particularly transparent, and it can all too easily carry with it the pejorative suggestion of chauvinism rather than a merely limitedly parochial perspective. feasible : pellucid : mediocre :

해석 민족 중심주의(ethnocentrism)에 대한 생각은 특별히 투명하지 않고, 또한 그 안에 단순한 제한된 편협한 관점보다는 오히려 우월주의의 경멸적인(pejorative) 암시(암축 의미)를 너무 쉽게 지닐(수반할) 수 있다.

정답 ②

9. A와 B의 대화 중 가장 어색한 것은?

① A : Do you know what it's called?

B : Oh, it's on the tip of my tongue.

② A : Did you catch the train?

B : Yes, by the skin of my teeth.

③ A : Can I use your phone?

B : Back to square one.

④ A : How shall we decide?

B : Let's toss for it.

해설 (1) ③의 경우, 부탁의 허부 표현이 와야 한다. 예컨대, 다른 표현으로 답해야 한다(예: Be my guest. (그러세요.))

(2) back to square one : (아무 진전을 못 보고) 원점으로 되돌아가기 ex) If this suggestion isn't accepted, we'll be back to square one. (이 제안이 받아들여지지 않으면 우리는 원점으로 되돌아가게 될 것이다.)

(3) be(go) back to(at) square one : (아무 진전 없이) 원점으로 되돌아가다

어구 be on the tip of one's tongue : 생각이 날듯 말듯하다, 알듯 말듯하다 toss for : ~을 동전을 던져서 결정하다(decide by flipping a coin).

해석 ① A : 그것을 뭐라(어떻게) 부르는지 아니? B : 생각이 날 듯 말 듯 한데.

② A : 기차를 잡았어? B : 물론, 간발의 차로.

③ A : 전화 좀 써도 되나요? B : 다시 원점으로 돌아갔어.

④ A : 우리 어떻게 결정할까? B : 동전을 던져 결정해.

정답 ③

※ 밑줄 친 부분 중 어법상 가장 옳지 않은 것은? (10~11)

10.

A survey ①conducted for the journal *American Demographics* by the research from Market Facts found some surprising results. In modern America, ②where superstitions are seen as nothing more than the beliefs of a weak mind, 44 percent of the people surveyed still admitted they were superstitious. The other 56 percent claimed to be only “optimistically superstitious,” ③meaning they were more willing to believe superstitions relating to good luck over ones related to bad luck. For example, 12 percent of those who said they were not really superstitious confessed to ④knock on wood for good luck. And 9 percent confessed they would pick up a penny on the street for good luck. A further 9 percent of non-believers also said they would pick a four-leaf clover for luck if they found one. And some still believed in kissing under the mistletoe for luck.

해설 ① conducted : 과거분사로 앞의 명사(A survey)를 후치 수식하고 있다.

② where (= and there) : 관계부사로서 선행사는 앞의 America이다.

③ meaning : 분사구문을 유도하고 있는 현재 분사이다.

④ knock ⇨ knocking : confess to((죄·과실 등을) 자백하다, 시인하다) 표현에서 to는 to-부정사의 to가 아니라 전치사이다. ex) He confessed to a bad memory. (그는 기억력이 나쁜 것을 자인했다.) 세 번째 문장에서 사용된 claim to-부정사(~임을 자칭하다) 표현에서 to와는 다르다.

어구 survey : 조사, 연구 conduct : 수행하다 demographics : 인구통계학 superstition : 미신  
nothing more than : 단지 ~에 불과한 a weak mind : 마음이 약한 사람 claim to-부정사 : ~라고 자칭하다(주장하다) optimistically knock on wood : (악운을 물리치고자) 주먹으로 나무를 치다(touch wood) pick up : ~을 줍다 pick up penny : (행운을 얻고자) 1페니 동전을 줍다 kissing under the mistletoe : 겨우살이 밑에서의 키스 (크리스마스 장식에 쓰인 겨우살이 밑에 있는 소녀에게는 아무나 키스해도 좋다는 풍습)

해석 American Demographics 지를 위해 Market Facts가 수행했던 연구는 몇 가지 놀라운 결과들을 알아냈다. 미신들이 약한 마음을 가진 사람의 신념에 불과한 것으로 간주되고 있는 현대 미국에서, 조사를 받았던 사람들 중 44%는 여전히 자신들이 미신적이라는 사실을 인정했다. 다른 56%는 단지 "낙천적으로 미신적"이라고 주장했을 뿐이었는데, 그것은 그들이 불운과 관련된 행운보다 미신들보다는 행운과 관련된 미신들을 더 기꺼이 믿으려 한다는 것을 의미했다. 예를 들어, 진정으로 미신적인 사람이 아니라고 말한 사람들의 12%는 (악운을 막고) 행운을 얻고자 주먹으로 나무를 친다는 사실을 자인했다. 그리고 9%는 행운을 얻고자 길거리에서 1페니를 줍고는 한다는 사실을 고백했다. 미신 불신자들 중 9 퍼센트는 운이 좋은 네잎 클로버를 골라내고는 한다고 말했다. 그리고 일부는 여전히 겨우살이 나무 아래서 키스하는 것을 믿었다.

정답 ④

11.

Even before the supposed Angles, Saxons, and Jutes arrived in England bringing their Germanic dialects that gave rise to English, they ①had borrowed some Latin vocabulary. However, as far as we know, this amounted to only a few dozen words, and thus Old English vocabulary was overwhelmingly Germanic. Old English contained very few loanwords, ②contrasting with the situation in Middle English and Modern English, ③which loans proliferate. One estimate is that 3 percent of Old English vocabulary consisted of loanwords, whereas 70 percent of today's English consists of loanwords. This difference is of great importance in explaining how the English language ④has changed over time.

해설 ① had borrowed : 대과거 시제로 과거의 일보다 하나 앞선 시점을 것을 지적한다.

② contrasting with : 부대 상황을 나타내는 분사 구문의 형식이다.

③ which loans ⇨ where(= in which) loans : 관계대명사와 관계부사는 구별해야 하는 것이고, 이 관계사절은 1형식 문장으로 주어가 loans이고 동사가 proliferate이다. 따라서 관계대명사(which)가 아닌 관계부사인 where(= in which)를 사용하는 것이 옳다.

④ has changed : over time(오른 시간 동안)과 어울리는 현재완료 시제 표현이다.

어구 supposed : 상상된, 가정의, 가상의, 소문난, 소위 ~라고 하는 ex) This is the opinion of the supposed experts. (이것이 소위 전문가들이라고 하는 사람들의 의견이다.) dialect : 방언 give rise(birth) to : ~이 생겨나게 하다 as far as we know : 우리가 알고 있는 한 overwhelmingly : 압도적으로 proliferate : 증식하다, 번식하다, 급격히 늘다 estimate : 추산, 추정 loanword : 차용어, 외래어

해석 영어를 생겨나게 했던 독일어 방언들을 가지고서 소위 앵글족, 색슨족, 주트족이라는 사람들이 영국에 도착하기 전에 마저도, 그들은 라틴어 어휘를 차용해왔다. 그러나 우리가 아는 한, 이것은 단지 수십 단어들에 불과했기 때문에 오래된 영어 어휘들은 압도적으로 게르만적이었다. 고대 영어는 차용어들을 거의 갖고 있지 않아서, 이것은 차용어(외래어)들이 급격히 늘었던 중세 언어 및 현대 영어에서의 사정과 대비를 이루었다. 중세 영어와 현대 영어의 상황과 대조적으로 대출이 거의 없었습니다. 한 가지 추산에 따르면, 구어체 어휘의 3퍼센트가 차용어들로 구성되었지만 오늘날의 영어의 70퍼센트는 차용어들로 구성되고 있다. 이 차이는 시간이 지남에 따라 영어가 어떻게 변화했는지 설명하는 데 매우 중요하다.

정답 ③

12. 글의 흐름으로 보아 빈칸에 들어갈 가장 적절한 것은?

Scientists have recently discovered that ants can remember how many steps they have taken. By carefully shortening or lengthening the legs of ants, the team observed that short-legged ants apparently became lost and could not easily find their way home to the nest. Similarly, ants with longer legs typically travelled 50% further than they needed to and were also temporarily unable to find the nest. It seems ants can definitely \_\_\_\_\_.

- ① retrace their steps      ② take their steps  
③ count their steps      ④ watch their steps

해설 사실상의 주제문에 해당하는 1문에서 나타난 ants can remember how many steps they have taken 부분에 주목하면 쉽게 답을 도출할 수 있다.

어구 take a step : 발을 내딛다 short-legged : 다리가 짧은 apparently : 분명히, 외관상으로 become(get) lost : 분실하다, 없어지다, 길을 잃다, (어찌)할 바를 모르다, 열중하다, 몰두하다(in) temporarily : 일시적으로 definitely : 확실히, 분명히, 물론

해석 과학자들은 최근 개미들이 그들이 내디뎠던 발자국 수를 기억할 수 있음을 발견했다. 개미의 다리를 신중하게 짧게 하거나 길게 함에 의해서, 다리가 짧아진 개미들이 분명히 길을 잃게 되고 또 동지로 돌아오는 길을 쉬이 찾지 못한다는 사실을 그 팀은 관찰했다. 이와 유사하게, 더 긴 다리를 가진 개미는 전형적으로 그들이 필요로 하는 것보다 50% 더 멀리 여행했고 또 이놈들 역시 일시적으로 동지를 찾을 수 없었다. 개미들이 분명히 스스로 내디딘 발자국 수를 헤아릴 수 있는 것으로 보인다.

정답 ③

13. 글의 요지로 가장 적절한 것은?

Ideas becoming industries are at the heart of disrupting the status quo. Just like an old tree must fall for the sapling to find the sun, incumbent companies must step back so others can rise. However, large companies will not simply cede so others can succeed, and those profiting from the status quo will not merely stand aside to allow the future to emerge. Interestingly, the government is often the woodcutter clearing that forest, or the gardener protecting the saplings. Sure, we want a market free of government intervention, but we might be creating conditions that inhibit our growth.

- ① Innovative ideas are crucial for industrial success.
- ② Securing corporate profits is a pre-condition for economic growth.
- ③ Government and companies have different interests for the future.
- ④ Sometimes government intervention in the market is necessary.

해설 (1) 필자의 주관적인 태도를 추론할 수 있게 해주고 있는 문두 부사인 Interestingly가 유도하는 문장의 내용이 이 글의 요지를 파악함에 있어서 중요하다.

(2) 특히 the gardener protecting the saplings 부분에 주목해야 한다.

어구 the heart : 핵심부, 중심부, 진수 disrupt : 혼란케 하다, 방해하다 status quo : 현상 sapling : 묘목, 어린 나무 incumbent : 기대는, 의지하는, 의무로 지워지는, 현직의, 재직 (재임) 중인 step back : 물러서다 cede : 인도하다, (권리를) 양도하다, (영토를) 할양하다, (권리·요구 따위를) 인정하다, 허용하다 stand aside : 비켜서다 woodcutter : 나무꾼 free of : ~이 없는 intervention : 개입, 간섭 inhibit : 방해하다, 방지(억제)하다, 금하다 innovative : 혁신적인 crucial : 중요하다 secure : 획득하다, 확보하다 corporate profit : 회사의 이익 pre-condition : 전제 조건

해석 산업화되는 아이디어들은 현상(status quo)을 혼란케 하는 것의 핵심부에 놓여 있다. 마치 묘목(어린 나무)가 햇빛을 찾을 수 있게 하고자 늙은 나무가 필연적으로 쓰러지는 것처럼, 현재의 기업들은 다른 것들이 일어날 수 있도록 필연적으로 뒤로 물러날 수밖에 없다. 그러나 대기업들은 다른 기업들이 성공할 수 있도록 단순히 양도(인도)하려 드는 것은 아니고, 현재 상태에서부터 이익을 얻는 기업들은 미래가 출현하도록 단지 비켜서려 들지만은 않는다. 흥미롭게도, 정부는 종종 그 숲을 쓸어버리는(개간하는) 나무꾼이거나 혹은 묘목들을 보호하는 정원사이다. 물론, 우리는 정부의 개입으로부터 자유로운 시장을 원하지만, 그럼에도 불구하고 우리는 우리의 성장을 억제하는 상황들을 만들어내고 있을 수도 있다.

정답 ④

#### 14. 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

You would think people would get more anxious as they age. But if you look at the research, older people have less anxiety and sadness and more overall satisfaction. Otto Rank, the Viennese psychologist and student of Sigmund Freud, once said the secret of not fearing death lay in the “voluntary affirmation of the obligatory,” or willing what is given. How? Studies show there can be a powerful perspective shift later in life when we come to understand that what we have always thought of as ownership is really just a long-term lease. A lot of our fear of death is about losing the things we have built up, but elderly people let go of their attachment to these things, and in the process they let go of some of their fear.

- ① Spending life dreading death
- ② Senior citizens' attachment to material ownership
- ③ Why old people are less scared of dying
- ④ Death as life's great punch line

해설 (1) How?라는 표현이 이 글의 핵심 내용을 재빨리 파악하는데 도움이 된다.

(2) 물론 이 질문에 대한 답변에 해당하는 그에 이어지는 설명을 파악한다. 특히 이 글이 A lot of our fear of death를 중점적으로 다룸에 착안한다.

어구 look at : ~을 살펴보다 overall : 전반적인 lie in : (가치, 본질 등이) ~에 놓여 있다  
voluntary affirmation : 자발적인 확인 the obligatory : 의무적인 것 will : ~을 바라다,  
원하다, (~하기를) 바라다, 의도하다, (일 등을) 의지의 힘으로 하다, 성취하다 what is  
given : 주어진 것 perspective shift : 관점(시각)의 변화 come to understand : 이해하게  
되다 what we have always thought of as ownership : 우리가 언제 소유권으로 생각해 왔  
던 것 long-term lease : 장기 임차(임대) build up : 쌓아올리다, 증강(강화)하다, 높아  
지다, 높다 let go of : ~을 놓아주다, (손으로 잡고 있던 것을) 놓다 attachment to  
: ~에 대한 애착 Spending life dreading death : 죽음을 두려워하면서 인생을 낭비하기  
be scared of dying : 죽는 것을 두려워하다 punch line : (농담·연설·광고·우스갯소리 등  
의) 급소를 찌르는 말(구절), (농담 등의) 들을 만한 대목

해석 사람들이 나이가 들어감에 따라서 그들이 더 불안해질 것이라고 여러분은 생각할 것이다.  
그러나 여러분이 연구를 보면, 고령자들의 불안과 슬픔이 줄어들고 전반적인 만족도가 높아  
진다. 비엔나 심리학자이자 지그문트 프로이트 (Sigmund Freud)의 문하생이던 Otto Rank는  
죽음을 두려워하지 않는 비법이 "의무적인 것에 대한 자발적인 확인" 혹은 주어진 것만을  
원하는(성취하는) 것에 놓여 있다고 한때 말했던 바 있다. (그렇다면) 어떻게? 연구들은 우  
리가 언제나 소유권으로 생각해 왔던 것이 실제로는 장기 임대에 불과한 것이라는 사실을  
이해하게 될 때 인생의 후반부에 강력한 관점의 변화(powerful perspective shift)가 있을  
수 있음을 보여준다. 우리의 많은 공포심은 우리가 구축해 왔던 것들을 상실하는 것에 관한  
것이지만, 노인들은 이러한 것들에 그들의 애착을 놓아버리고, 또한 그 과정에서 그들은 그  
들의 공포 중 일부도 놓아버린다.

정답 ③

15. 글의 내용과 일치하는 것은?

Our pets' brains are remarkably similar to our own. Cat brains have folds similar to human brains, allowing them to pack in 300 million neurons, which transmit messages to and from the brain. The human brain boasts about 100 billion neurons, while canines boast a mere 160 million — nearly half their feline counterparts. This is important because complexity of thought is believed to be associated with number of neurons, not simply brain size. More neurons may also help explain the differences in short-term memory between cats and dogs.

- ① Cats and dogs have a similar number of brain neurons.
- ② A dog's brain size is bigger than a cat's.
- ③ A dog's brain structure is not analogous to human's.
- ④ Cats have a higher complexity of thought than dogs.

해설 사람과 개, 개와 고양이 사이의 유사점과 공통점에 대한 진술들을 중심으로 내용을 재빨리 파악한다.

어구 pet : 애완동물 remarkably : 두드러지게, 현저하게 pack : 싸다, 꾸리다, 묶다, 포장하다  
neuron : 뉴런, 신경단위 transmit : 전송하다, 전달하다 to and from the brain : 뇌를 향해 그리고 뇌로부터 canine : 개의, 개와 같은, 개 속의; 개, 개 속의 짐승, 송곳니 feline : 고양이의, 고양이와 같은, 고양이 속의; 고양이, 고양이 속의 짐승 counterpart : 상대(자·물), 대응(자·물) be associated with : ~와 관계가 있다 short-term memory : 단기 기억

해석 우리 애완동물들의 두뇌는 우리 자신의 것과 현저하게 비슷하다. 고양이 뇌는 인간의 뇌와 비슷한 주름들을 가지고 있어, 뇌에서 주고받는 메시지를 전송하는 3억 개의 뉴런을 쌀 수 있게 해준다. 인간의 뇌에는 약 1천억 개의 뉴런(신경단위)들이 있고, 반면에 개들은 겨우 1억 6천만 개를 자랑하는바 - 이것은 고양이 상대의 것들의 거의 절반이다. 생각의 복잡성은 단순히 뇌의 크기가 아니라 뉴런의 수와 관련이 있다고 믿기 때문에 이것은 중요하다. 또한 더 많은 뉴런들이 고양이와 개 사이의 단기 기억의 차이를 설명하는 데 도움이 될 수도 있다.

정답 ④

16. 빈칸에 들어갈 가장 적절한 것은?

Given the arbitrary nature of languages, it should come as no surprise that there is enormous linguistic diversity among human populations. Even though linguists do not agree on precisely how many discrete languages exist, a reasonable estimate would be six thousand. The criterion used to establish such estimate is mutual \_\_\_\_\_. That is, linguists assume that if people can understand one another, they speak the same language; if they are unable to understand one another, they speak different languages. The application of this criterion is not as straightforward as it might appear, however, because there are always differing degrees of intelligibility. Nevertheless, despite our inability to establish the precise number of discrete languages found in the world today, the amount of linguistic diversity is vast.

- ① similarity      ② unintelligibility      ③ inconsistentness      ④ correspondence

해설 (1) 밑줄 친 문장의 내용을 그 다음 문장에서 부연 설명을 암시하는 표현인 That is (to say) 를 사용하여 세부적인 내용을 전개하고 있다.

(2) 특히 이 문장에서 반복 사용되는 understand라는 동사와 연관이 있는 명사가 빈칸에 들어가야 함을 알 수 있다.

어구 given : (전치사적 또는 접속사적) ~이 주어지면, ~라고 가정하면 arbitrary : 임의적인, 자의적인, 제멋대로인 come as a surprise : 놀라움으로 다가오다 should come as no surprise : 놀라워해야 할 일이 아니다 enormous : 엄청난, 굉장한 linguistic diversity : 언어적 다양성 discrete : 따로따로의, 별개의, 분리된, 구별된 reasonable estimate : 합리적 추정치 criterion : 기준, 척도 establish : (사실·이론 등을) 확증(확정, 입증)하다 mutual : 서로 간의, 상호 간의 that is (to say) : 즉, 다시 말해서 straightforward : 똑바른, 정직한, 솔직한, (일이) 간단한(simple), 수월한(easy, facile) vast : 거대한, 방대한, 막대한 unintelligibility : 이해 불가능성, 이해할 수 없음 cf. intelligible : 이해할 수 있는 mutual unintelligibility : 상호 이해 불가능성 inconsistentness : 불일치, 부조화, 모순, 일관되지 않음 correspondence : 대응, 해당, 상사(相似), 일치, 조화, 부합

해석 언어의 임의(자의)적인 성격이 주어지면, 인간 인구 간에 엄청난 언어적 다양성이 있다는 것은 놀라야 할 일이 아니다. 비록 언어학자들이 얼마나 많은 개별 언어가 존재하는지에 대해서 정확하게 의견이 일치하지 않는다고 하더라도, 합리적인 추정은 6천 개가 될 것이다. 그러한 추정치를 확정하는 데 사용된 기준은 상호 이해 불가능성(mutual unintelligibility)이라는 것이다. 다시 말해서, 언어학자는 사람들이 서로를 이해할 수 있다면, 동일한 언어를 사용하고, 반면에 서로를 이해할 수 없으면, 다른 언어를 사용한다고 언어학자들은 가정을 한다. 그러나 이 기준의 적용은 겉으로 보이는 것만큼 그리 간단한(쉬운) 것은 아닌바, 그 이유는 언제나 이해 불가능성의 서로 다른 정도들이 존재하고 있기 때문이다. 그럼에도 불구하고, 오늘날 세계에서 발견되는 언어의 수를 정확히 확정할 수 없는 우리의 무능에도 불구하고, 언어적 다양성의 양은 엄청나다.

정답 ②

17. 빈칸에 들어갈 가장 적절한 것은?

Although many of us can't increase the working hours in the day, we can measurably increase our energy. Science supplies a useful way to understand the forces at play here. Physicists understand energy as the capacity to do work. Like time, energy is finite; but unlike time, it is \_\_\_\_\_. The importance of restoration is rooted in our physiology. Human beings aren't designed to expend energy continuously. Rather, we're meant to pulse between spending and recovering energy.

- ① renewable                      ② frail  
③ exhaustible                  ④ inexorable

해설 (1) 공통점(like time)과 차이점(unlike time) 표현에 주목하고, 나아가 finite와 대조되는 단어가 빈칸에 들어감에 착안한다.

(2) 동사 exhaust(고갈시키다, 소모시키다)의 형용사형들(exhaustible, exhaustive)을 기억한다.

어구 measurably : (크기·효과 등이) 측정 가능할 정도로, 주목할 만하게, 눈에 띄게, 현저히,  
무시할 수 없을 정도로, 적당히, 알맞게 play : 활동(activity), 작용(operation) at play :  
놀이, 작용 중인, 효과를 내고 있는(being something that helps produce or influence  
a result) ex) Several issues are at play in determining the price of gasoline.  
exhaustible : 다 써 버릴 수 있는, 소진(소모)될 수 있는 cf. exhaustive : (조사 따위가)  
철저한(thorough), 완전한, 포괄적인, 고갈시키는, 소모적인 restoration : 회복, 복구, 복고,  
복원, 부흥 be rooted in : ~에 원인이 있다, ~에서 유래하다, ~에 뿌리박혀 있다  
physiology : 생리학, 생리 기능(현상) be designed to : ~하도록 고안(설계)되다 expend  
: 들이다, 쓰다, 소비하다, 소모하다 pulse : 맥이 뛰다, (~속을) 고동치다 be meant to-  
부정사 : (대체로) ~인 것으로 여겨지다, ~하게 되어 있다, ~하지 않으면 안 되다, ~할  
예정이다

해석 비록 우리 중 많은 사람들은 하루 근로 시간을 늘릴 수는 없지만, 우리는 에너지를 상당히 늘릴 수는 있는 것이다. 과학은 여기서 작용하고 있는 힘들을 이해하는 데 유용한 방법을 제공해준다. 물리학자들은 에너지를 일을 행할 수 있는 능력으로 이해한다. 시간과 마찬가지로 에너지도 유한하다. 그러나 시간과는 달리 그것은 소진될 수 있다(exhaustible). 회복(restoration)의 중요성은 우리의 생리 기능에 뿌리를 두고 있다. 인간은 지속적으로 에너지를 소비하도록 설계되지 않았다. 오히려, 우리는 소비와 회복 사이에서 고동치는 것으로 여겨지고 있다.

정답 ③

18. 빈칸 ㉠, ㉡에 들어갈 가장 적절한 것은?

Greek concepts of number and cosmos were the foundations to which their successors looked, even when they turned toward new directions. The ancient Greek word mousikē denoted all the activities of the Muses, vocal and instrumental art as well as the arts of poetry and dance, which the followers of Pythagoras then connected with their teaching that all is ( ㉠ ), thereby also implying that all is ( ㉡ ). This fundamental connection between music and mathematics had fateful consequences.

- |           |        |           |         |
|-----------|--------|-----------|---------|
| ㉠         | ㉡      | ㉠         | ㉡       |
| ① number  | music  | ② society | culture |
| ③ ancient | modern | ④ harmony | chaos   |

해설 (1) all is ( ㉠ ) 표현과 all is ( ㉡ ) 표현을 잘 살핀다.

(2) 마지막 문장의 fundamental connection between music and mathematics 부분만 착안해도 쉽게 내용을 파악할 수 있다.

어구 look to : ~에 의지하다 denote : 의미하다 vocal and instrumental art : 성악 및 기악  
thereby : 그것에 의해서, 그것으로 imply : 암시하다, 함축하다, 의미하다 fateful : 운명  
(숙명)적인, 치명적인(deadly) chaos : 혼돈, 혼란

해석 수와 우주에 대한 그리스의 개념들은 그들의 후계자들이 새로운 방향으로 나아갔을 때조차도 그들이 의지했던 토대들이었다. 고대 그리스 단어 mousikē는 시와 무용의 예술들은 물론이고 뮤즈들, 성악 및 기악 예술의 모든 활동들을 의미했는데, 당시에 피타고라스의 추종자들은 그것들을 모든 것이 수라고 하는 가르침과 연관시켜서, 그렇게 하여 또한 모든 것이 음악이라는 것을 의미했다. 음악과 수학간의 기본적인 연결은 운명적인 결과를 낳았다.

정답 ①

19. 다음 글에 이어질 내용을 순서에 맞게 배열한 것으로 가장 적절한 것은?

As waves move away from their point of origin, they sort themselves into sets of similarly sized waves. The arrival of alternating sets of small and large waves can be observed on most coastlines. This pattern tends to repeat itself through time, allowing surfers to wait and take advantage of the sets of larger waves that they know will eventually arrive. Occasionally, however, a wave will appear that is much larger than the rest. Known as a rogue wave, such a huge wave is created by a number of factors.

- ㉠ Coastal zones are not the only dangerous areas. Rogue waves can also appear out of nowhere in open ocean — in the middle of hundreds of kilometers of calm water. Such waves may be large enough to break in open water and threaten ships. In stormy seas, where almost all waves are large, rogue waves may reach 30m(100ft) in height.
- ㉡ When rogue waves strike the shore, lives may be lost. Such waves may appear out of nowhere, crashing down over a pier or cliff and sweeping unsuspecting people to their deaths. Sadly, each summer a number of beach visitors are swept into the ocean by rogue waves.
- ㉢ Most rogue waves appear to form by constructive interference. In this process multiple, similar-sized waves intersect to create a much larger wave. If they intersect just right, with their crests and troughs both matching, the new wave may be as high as the sum of the intersecting waves. Undersea irregularities, as well as currents, also influence formation of a rogue wave. Such waves can be extremely dangerous to the unsuspecting beachgoer.

- ① ㉠ - ㉢ - ㉡                      ② ㉡ - ㉠ - ㉢  
 ③ ㉡ - ㉢ - ㉠                      ④ ㉢ - ㉡ - ㉠

해설 (1) a rogue wave(거대 파도, 불량 파도)가 이 글의 주제임에 착안한다.

(2) 주어진 글의 후반부에서 a rogue wave를 파악하고, 이어서 그것이 왜 형성되는지에 대한 원인 분석이 form by constructive interference이란 표현을 사용한 ㉢에 이어져야 할 것이다.

(3) 나아가 두 부분들(㉡ When rogue waves strike the shore / ㉠ Coastal zones are not the only dangerous areas.)을 통해서 a rogue wave가 급습하는 지역들을 열거하고 있음을 착안한다.

어구 sort : 종류로 나누다, 분류하다, 구분하다 sort oneself into : ~으로 분류(구별)되다  
 alternating : 교차하는, 교호의 take advantage of : ~을 이용하다 eventually : 결국, 마침내  
 rogue : 악한, 불량배, 깡패, (동물이) 사나운, 이상한, 결함이 있는 rogue wave : 거대 파도, 불량 파도 huge : 거대한, 굉장한 out of nowhere : 어디서 온 지도 모르게, 갑자기(경고도 없이) 나타나는(appearing suddenly, without warning) appear(come) out of nowhere : 난데없이 나타나다, 불쑥 나타나다 open ocean : 외해 open water : 개빙(開氷) 구역(부빙(浮氷)이 수면의 10분의 1 이하) threaten : 위협하다 crash down : (요란한 소리를 내며) 부서지다, 붕괴하다, 망하다, 파산하다, (시세 따위가) 폭락하다 pier : 부두, 잔교, 방파제 constructive interference : 건설적 간섭(둘 이상의 동일 진동파가 겹쳐 강한 진폭을 이루는 것) cf. destructive interference : 상쇄적 간섭 multiple : 다수의,

복수의 intersect : 교차하다 crest : 물마루 trough : (놀과 놀 사이의) 골( $\leftrightarrow$  crest), 계곡, 기압골 unsuspecting : 의심하지 않는, 수상히 여기지 않는, 신용하는

해석 파도가 원래의 지점에서 멀어짐에 따라, 파도는 비슷한 크기의 파도들의 세트르 스스로 분류되어진다. 크고 작은 파도가 번갈아 가면서 도착하는 것은 대부분의 해안선에서 관찰될 수 있다. 이 패턴은 시간을 거쳐 스스로 반복되는 경향이 있고, 이것은 서퍼가 기다리다가는 결국 그들이 알고 있기로 도착하게 될 큰 파도 세트르 활용하는 것을 허용해준다. 그러나 때로는 나머지보다 훨씬 큰 파도가 나타난다. 불량 파도(a rogue wave)로 알려져 있기는 하지만, 이 거대한 파도는 여러 가지 요인에 의해 만들어진다.

㉔ 대부분의 악성 파도들은 건설적 간섭(constructive interference: 둘 이상의 동일 진동과가 겹쳐 강한 진폭을 이루는 것)에 의해 형성되는 것처럼 보인다. 이 과정에서 여러 개의 유사한 크기의 파도들이 교차하여 훨씬 더 큰 파도를 만들어내게 된다. 물마루들과 골들이 모두 일치하는 상황에서, 그것들이 아주 제대로 교차하게 되면, 새 파도는 교차하는 파도들의 합계만큼 높을 수 있다. 해류뿐만 아니라 해류의 불규칙성 또한 불량 파도들의 형성에 영향을 준다. 그러한 파도들은 의심이 없는 해변에 자주 놀러가는 사람들에게 극히 위험할 수 있다.

㉕ 불량 파도들이 해안을 공격할 때, 생명들이 사라질 수 있다. 그런 파도들이 갑자기 나타나서, 그것들이 부두나 절벽 위로 부서지고 순진한 사람들을 죽음으로 몰아넣을 수 있다. 유감스럽게도, 여름마다 수많은 해변 방문객들이 불량 파도들에 의해서 바다로 휩쓸림을 당하고 있다.

㉖ 연안 지역만이 위험한 지역이 아니다. 수백 킬로미터에 걸치는 잠잠한 외해의 한가운데에, 불규칙한 파도가 펼쳐진 바다에서 갑자기 나타날 수도 있습니다. 그러한 물결들은 개빙(開氷) 구역을 뚫고 선박들을 위협할 만큼 충분히 클 수 있다. 거의 모든 파도가 규모가 큰 폭풍우 치는 바다에서는, 불량 파도들이 높이 30m (100ft)까지나 달할 수 있다.

정답 ④

20. 글의 흐름으로 보아 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

Vaccines have also significantly reduced the occurrence of a number of other diseases.

The positive effects of vaccinations are simply undeniable. Immunizations have eliminated altogether diseases that killed or severely disabled thousands every year. ( ① ) For example, vaccines have completely eliminated polio. ( ② ) They also wiped out smallpox, which 10 million people used to contract every year as late as the 1960s. ( ③ ) Measles used to infect about 4 million children per year, but in 1997, there were only 138 cases of measles in the United States. ( ④ ) Consequently, the vast majority of healthcare professionals believe that the benefits of immunization far outweigh their few risks.

해설 (1) 주제문인 1문에서 복수형 단어를 이용하여 백신 접종의 긍정적 효과들을 지적하고 있다.

(2) 그 다음 문장들에서는 이 효과들을 두 가지 경우들로 나누어서. 먼저 전염병을 전멸시킨(eliminating) 효과를 지적하고, 이어서 주어진 문장을 이용하여 발생을 감소시킨(reduced the occurrence) 효과를 지적한다.

어구 vaccination : 예방 접종, 백신 주사 undeniable : 부인(부정)할 수 없는, 명백한 immunization : 면역성 부여, 예방 접종 eliminate : 제거하다, 없애다 altogether : 전적으로, 완전히 disable : 쓸모없게 만들다, 무능(무력)하게 하다, 불구로 만들다(cripple) polio : 폴리오, 소아마비(poliomyelitis) wipe out : ~을 완전히 파괴하다(없애 버리다) smallpox : 천연두 contract : (병에) 걸리다(develop) significantly : 현저히, 상당히 reduce : 줄이다, 한정하다, 삭감하다 measles : 홍역 infect : 감염시키다 case : 병증(disease), 환자 vast : 막대한, 방대한 healthcare : 보건관리, 건강관리 outweigh : ~보다 무겁다, ~보다 더 크다(대단하다), (가치 등에서) ~보다 뛰어나다, 중대하다

해석 예방 접종(백신 주사)의 긍정적인 효과는 부인할 수 없을 뿐이다. 예방 접종(면역성 부여)은 매년 수천 명을 죽이거나 심히 불구로 만들었던 질병들을 전적으로 없애주었다. 예를 들어, 백신들은 소아마비를 완전히 없앴다. 그것들은 또한 천연두를 전멸시켰는데, 이 천연두는 1960년대에 약 1천만 명의 사람들이 이 병에 걸리고는 했었다. [백신들은 또한 여러 질병들의 발생을 현저하게 감소시키기도 했다.] 홍역이 1년에 약 4백만 명의 어린이들을 감염시키고는 했지만, 1997년에는 미국에서 불과 138건의 홍역 환자들만이 있었을 뿐이었다. 그 결과, 방대한 다수의 의료 전문가들은 예방 접종이 몇 가지 위험을 훨씬 능가한다고 믿고 있다.

정답 ③