

영 어

해설위원 : 서 정 화 교수

본 문제의 소유권 및 판권은 (주)윌비스고시학원에 있습니다. 무단복사 판매 시 저작권법에 의거 경고조치 없이 고발하여 민·형사상 책임을 지게 됩니다.

- 반드시 OMR카드에 성명, 주민등록번호를 기재하시기 바랍니다.
- OMR카드 작성시 컴퓨터용 사인펜으로 작성해주시기 바랍니다.

<총 평>

안녕하세요! 법원직 수험생 여러분들!

시험 보느라 정말 수고 많았습니다!

1교시에 있어 여러분에게 심리적일 뿐 아니라 육체적으로도 큰 고통을 주는 영어 시험의 난이도, 이번에 어땠을까요?

언제나 영어는 다른 과목을 다룬 후에 풀게 되기 때문에 어쩔 수 없는 시간의 압박, 그것이 늘 영어가 제일 난이도 높은 과목으로 만드는 불가피성이 아닐까 생각합니다.

이번 영어 시험만의 난이도를 놓고 보자면, 예년과 다르지 않은 평이한 난이도의 시험이었습니다.

꾸준히 영어 공부를 한 수험생이었다면 큰 무리 없이 풀 수 있는 난이도의 문제였다고 생각합니다.

또한 윌비스에서 공부한 학생들이었다면, 우리가 마무리 때 풀었던 영어 지문 하나가 그대로 출제되어 한 문제는 그냥 맞춘 행운을 경험했을 것입니다!!!

* 유형별 분석

빈칸추론 5 / 순서배열 4 / 어휘 4 / 삽입 2 / 연결어 2 / 어법 2

제목 1 / 주장 1 / 삭제 1 / 요약 1 / 지칭추론 1 / 목적 1

평균 3문항 정도가 출제되던 빈칸추론 문제가 5문항으로 가장 많았고, 많은 학생이 부담스러워하고 가장 많이 틀리는 문제 유형인 순서배열 문제가 4문항이나 출제되어 학생들이 당황했을 것이라 생각합니다.

그 외에 어법 문제가 예상대로 2문항 출제되었습니다. 어법은 각 문법 파트에서 수동태, 주어 동사 일치 등으로 강조하던 중요한 요점만 기억했다면 충분히 풀 수 있는 평이한 문제였습니다.

어휘 문제도 역시 예상대로 4문항으로 기술 문제, 예상문제로 꾸준히 준비한 학생들이었다면 어렵지 않게 풀 수 있는 기본어휘 위주로 출제되었습니다.

대충 훑어보고도 비교적 쉽게 답을 구할 수 있는 분위기심경, 주제, 요지 문제는 출제되지 않았습니다. 점점 주제, 제목, 주장, 목적 등의 전체 내용 파악 문제는 줄어드는 추세입니다.

또한 시간을 잡아먹기에 시간이 너무 없을 땐 부담스러운 유형 문제인 일치 불일치 문제도 출제되지 않았습니다.

나오는 문항 수를 예측해서 중점을 두기 보다는 어떤 문제가 나와도 풀 수 있는 절대적인 영어 실력을 갖추는 것이 중요할 것이라는 생각이 듭니다. 절대적으로 읽어야 할 지문의 양이 많기에, 영어 reading 자체에 대한 부담이 없어야 하겠습니다.

시험을 앞두고 몇 개월을 집중 투자한다고 해서 몇 십 점이 점핑하는 것이 영어과목이 특성이 될 수 없습니다.

전혀 쓰고 읽는 데 무리가 없는 우리말, 심지어 여러분 대부분이 전공한 법 과목, 그 내용을 시험을 위해 숙지하는 데만 꼬박 1년에서 3년이 걸리지 않나요?! 그런데, 영어를 하루 한 두 시간 투자해서 안전한 합격점수로 만들 수 있을까요? 양심적으로 합리적으로 생각해서 어떻게든 영어 과목을 익숙한 상태로 만들어서 시험장에 들어가야 합니다.

언제나 시험은 필요합니다. 우리가 어떤 지점에 와 있는지를 파악해야 하니까요. 혹시 나름대로 열심히 준비했다고 생각했는데 원하는 점수가 안 나온 사람들, 다른 과목은 합격하고도 남는 점수인데 영어 때문에 안타깝게 다시 공부해야 하는 사람들, 억울하게 생각하지 마시고 다시 한번 도전해 보시기 바랍니다. 이번에는 영어를 처음부터 습관화 시켜서 1교시에 신들린 손이 되어 보길 희망합니다.

풀었던 문제 왜 틀렸는지 원인 파악해 보시구요, 다시 한번 파이팅입니다!!

01. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Anthropologists believe wisdom teeth, or the third set of molars, were the evolutionary answer to our ancestor's early diet of coarse, rough food – like leaves, roots, nuts and meats – which required more chewing power and resulted in excessive wear of the teeth. The modern diet with its softer foods, along with marvels of modern technologies such as forks, spoons and knives, has made the need for wisdom teeth nonexistent. As a result, evolutionary biologists now classify wisdom teeth as vestigial organs, or body parts that have become functionless due to _____.

- ① dental decay ② evolution
- ③ hardness ④ their shape

01. [빈칸추론] 난이도 하

[정답] ②

[해설] 앞 문장에 기술적 발전이 사랑니가 불필요하게 만들었다고 했으므로 그것이 진화로 인해 퇴화된 것이라는 의미가 되어야 한다.

[해석] 인류학자들은 사랑니, 즉 세 번째 어금니가 우리 조상들이 옛날에 먹었던 나뭇잎, 뿌리, 나무 열매, 그리고 고기처럼 씹는 능력을 더 많이 필요로 하며 치아의 지나친 마모를 가져왔던 단단하고 거친 음식을 위한 진화상의 해결책이었다고 믿고 있다. 포크, 스푼과 칼과 같은 현대 기술의 경이와 함께 더 부드러운 음식을 먹는 현대의 식습관은 사랑니가 필요하지 않게 만들었다. 따라서, 진화 생물학자들은 이제 사랑니를 진화로 인해 기능이 없어진 신체 기관, 즉 퇴화기관으로 분류한다.

[어휘] evolution 진화 dental decay 충치 hardness 경도, 단단함 anthropologist 인류학자 wisdom teeth 사랑니 molar 어금니 evolutionary 진화의 ancestor 조상, 선조 coarse 거친; 굵은 rough 거친 root 뿌리 chew 씹다 excessive 지나친, 과도한 wear 마모, 소모; 착용, 사용 marvel 경이, 놀랄만한 일 nonexistent 존재하지 않는 evolutionary biologist 진화 생물학자 classify 분류하다 vestigial organ 퇴화된 기관 functionless 기능이 없는

02. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

In today's technology-driven world, almost everyone, at some point in their lives, has either used or had some sort of contact with a microwave oven. Like many of the great inventions of our past, the idea behind the microwave oven was accidentally stumbled upon in 1946.

- (A) Shortly after the accidental discovery, engineers at Raytheon went to work on Spencer's new idea, developing and refining it to be of practical use.
- (B) Dr. Percy Spencer was working as an engineer with the Raytheon Corporation at the time, when he discovered something very unusual one day while working on a radar-related research project. While testing a new vacuum tube known as a magnetron, he discovered that a candy bar in his pocket had melted.
- (C) Intrigued as he was, Spencer decided upon further experimentation. Later on, having pointed the tube at such objects as a bag of popcorn kernels and an egg, with similar results in both experiments (the popcorn popped and the egg exploded), he correctly concluded that the observed effects in each case were all attributed to exposure to low-density microwave energy.

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

02. [순서배열] 난이도 중

[정답] ③

[해설] 오늘날의 기술 주도적인 세상에서는 거의 모든 사람이 그들 생애에서 어떤 시기 에선가는 전자레인지 사용해보았거나 어떤 식으로든 접촉을 했을 것이다. 우리 과거의 위대한 많은 발명품들과 마찬가지로, 전자레인지의 이면에 있는 개념은 1946년에 우연히 발견된 것이었다.

(B) Percy Spencer 박사는 그 당시 Raytheon Corporation의 엔지니어로 일하고 있는 중이었는데, 어느 날 그가 레이더와 관련된 연구 프로젝트를 추진하는 과정에서 매우 특이한 무엇인가를 발견하게 되었다. 전자관으로 알려진 새로운 진공관을 테스트하는 동안, 그는 그의 호주머니에 있던 초코바가 녹았다는 사실을 발견했다.

(C) 그는 매우 흥미로웠지만, 추가의 실험을 해 보기로 결정했다. 나중에, 팝콘 알갱이 한 봉지와 달걀에 그 진공관을 향하게 해서 두 실험 모두에서 비슷한 결과를 얻은 후 (팝콘과 달걀 모두 평하고 터졌다), 그는 각 실험에서 목격된 결과가 모두 저밀도의 극초단파 에너지에 노출되었기 때문이라고 정확하게 결론을 내렸다.

(A) 뜻밖의 발견 직후에, Raytheon에 있는 엔지니어들은 Spencer의 새로운 아이디어를 돕기 위해 모였고 그것을 실용적으로 사용하기 위해 개발하고 개량했다.

[어휘] technology-driven 기술 주도형의 microwave oven 전자레인지 accidentally 우연히, 뜻하지 않게 stumble upon 우연히 발견하다, 우연히 만나다 (=meet by chance) accidental 우연한, 돌발적인 refine 개량하다; 정제하다, 순화하다 practical 현실적인, 실제적인 unusual 특이한, 흔치 않은 vacuum tube 진공관 magnetron 전자관 melt 녹다, 녹이다 intrigue 호기심을 자극하다, 흥미를 불러일으키다 experimentation 실험 kernel 알맹이 pop 평하고 터지다 explode 터지다, 폭발하다 correctly 정확하게 be attributed to ~에 기인하다 low-density 저밀도

03. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 옳지 않은 것은?

To "win hands down" which means to "win easily" or "win with little or no effort" has ① its origins in horse racing. In a close, photo-finish race, a jockey ② typically strikes his horse with a bat or the reins to force it to maintain or increase speed. When the horse is leading by several lengths and a win is assured, the jockey will usually cease striking the horse or let the reins ③ go loose: In effect, he puts his "hands down." The expression ④ was appeared in the mid-19th century; by the end of the century, it was being used outside of horse racing to mean "with no trouble at all."

03. [어법] 수동태 / 난이도 하

[정답] ④

[해설] ④ was appeared -> appeared

appear는 자동사로 수동태로 절대 쓸 수 없다.

[해석] “쉽게 이기다” 즉 “거의 노력 없이 이기다”라는 의미의 "To win hands down"라는 표현은 경마에서 그 기원을 찾을 수 있다. 우열을 가리기 힘든 사진 판정이 결부되는 경주에서, 기수는 말이 속도를 유지하거나 높이게 하기 위해 대개는 방망이나 가죽 끈으로 말을 때린다. 그 말이 몇 마신을 앞서있어서 승리가 확실시 될 때는 기수는 대개는 말을 때리는 것을 중단하거나 고삐를 헐겁게 해준다. 실제로, 그는 “그의 손을 내려놓는다”. 이 표현은 19세기 중반에 등장했는데 19세기 말엽에는 그 표현은 경마 외에도 “전혀 어려움이 없이”라는 의미로 사용이 되었다.

[어휘] win hands down 쉽게 이기다, 쉽게 연다 hands down 노력하지 않고, 수월하게 horse racing 경마 close 막상막하의, 우열을 가리기 힘든 photo-finish 사진 판정, 사진 판결 jockey 기수 bat 방망이 reins 고삐; 통제력 length 1마신; 1정신 (경마나 보트 경주에서 말이나 배의 길이를 기준으로 측정하는 길이의 단위) assure 보증하다, 확신시키다 cease 중단하다, 그만두다 loose 헐거워진, 풀린, 느슨한 in effect 실제로

04. 다음 밑줄 친 (A), (B), (C)에서 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은?

In many ways, the differences between pairs of training shoe are marginal. Mr. Twitchell calls them fungible, "essentially interchangeable." But successive savvy advertising strategies turned a little Oregon sports outfitter into the globally (A) [dominant / dormant] sports giant Nike. Their swoosh logo is now one of the most recognizable images on the planet, rendering the actual name unnecessary. And while Nike may not have been the first company to seek (B) [celebrator / celebrity] plugs, its relationship with Michael Jordan is arguably the most successful endorsement in history. The release of the Just Do It motto in 1988 was a (C) [transparent / transformative] moment for the company, weaving their brand, seemingly forever, with the inspiring and dramatic physicality of sport.

- ① dominant - celebrator - transparent
- ② dormant - celebrator - transformative
- ③ dominant - celebrity - transformative
- ④ dormant - celebrity - transparent

04. [어휘] 난이도 중

[정답] ③

[해설] 많은 면에서, 운동화들 사이의 차이점은 미미하다. Twitchell씨는 그들을 대체 가능한, 즉 본질적으로 교환 가능한 것으로 부른다. 하지만, 연이은 똑똑한 광고 전략은 작은 오레곤 스포츠 용품점을 세계적으로 (A) 유명한 스포츠 거인인 나이키로 변모하게 만들었다. 그들의 부메랑 모양의 로고는 이제 전 세계적으로 가장 잘 알려진 것 중의 하나가 되었으며 그들의 실제 이름을 불필요하게 만들었다. 그리고 나이키가 (B) 유명한 광고를 추고했던 최초의 회사는 아니었을지 모르지만, 마이클 조단과 그 회사와의 관계는 틀림없이 역사상 가장 성공한 홍보이다. 1988년에 Just Do It 표어의 발표는 그 회사에 있어 (C) 변화의 순간이었으며 그로 인해 그들의 브랜드는 고무적이고 극적인 스포츠의 운동감으로 외견상 영원히 만들어졌다.

[어휘] dominant 우세한, 지배적인 dormant 휴면기의, 활동을 중단한 celebrator 축하자 celebrity 유명인사; 명성 transparent 투명한 transformative 변화시키는 a pair of 한 쌍, 한 켤레 marginal 미미한, 중요하지 않은 fungible 대체의, 대용할 수 있는; 대체물 essentially 본질적으로; 본래 interchangeable 교환할 수 있는 successive 연속적인, 연이은 savvy 똑똑한, 전문적인 outfitter 운동용품점; 여행용품점 globally 전 세계적으로 giant 거인 swoosh logo 부메랑 모양 로고 recognizable 알아볼 수 있는 render ~이~되게 만들다 seek 추구하다, 찾다, 구하다 plugs 집요한 광고; 짙막한 광고방송 (라디오, 텔레비전 프로그램에 끼우는) arguably 거의, 틀림없이 endorsement 홍보; 승인; 이서 release 발표, 공개 weave 엮다, 짜다, 만들어내다 seemingly 외견상 inspiring 고무적인 physicality 육체적인 느낌, 신체 능력, 운동감

05. 밑줄 친 he[him]가 가리키는 대상이 나머지 셋과 다른 하나는?

"There may be a devilish Indian behind every tree." said Goodman Brown to himself; and ① he glanced fearfully behind him as he added, "What if the devil himself should be at my very elbow!" His head being turned back, ② he passed a crook of the road, and, looking forward again, beheld the figure of a man, in grave and decent attire seated at the foot of an old tree. He arose at Goodman Brown's approach and walked onward side by side with ③ him. "You are late, Goodman Brown," said the man. "My wife kept me back a while," he replied, with a tremor in his voice, caused by the sudden appearance of ④ him, though not wholly unexpected.

05. [지칭추론] 난이도 중

[정답] ④

[해설] ①, ②, ③은 모두 Goodman Brown을 지칭한다.

[해설] “모든 나무 뒤에 인디언의 악령이 있을지도 몰라.” Goodman Brown은 혼잣말을 했다. 그리고 “악마가 바로 내 팔꿈치에 있다면 어떻하지!”라고 ① 그는 덧붙이면서 공포에 떨며 뒤를 훑어 보았다. 다시 고개를 돌려 ② 그가 길의 구부러진 곳을 지나 다시 앞을 보았을 때 그는 무덤에 점잖은 복장의 한 남자의 형상이 오래된 나무 기슭에 앉아 있는 것을 보았다. Goodman Brown이 다가갔을 때 그는 일어났고 ③ 그와 나란히 앞으로 걸었다. “Goodman Brown씨, 늦으셨군요.”라고 그는 말했다. “제 부인이 저를 지체시켰어요.” 비록 완전히 예상치 못했던 일이 아니었음에도 불구하고 ④ 그의 갑작스러운 등장으로 인해 떨리는 목소리로 그는 대답했다.

[어휘] devilish 사악한, 악마 같은 glance 훑어 보다 fearfully 두려워하면서 what if ~하면 어찌지 devil 악마, 악령 elbow 팔꿈치 turn back 돌아오다 crook 구부러진 곳; 굽이, 굴곡 look forward 앞쪽을 보다 behold 보다 grave 무덤 decent 점잖은, 고상한 attire 복장, 의복 at the foot of ~의 기슭에서 arise 생기다, 발생하다 onward 앞으로 side by side 나란히 tremor 떨림 wholly 완전히, 전적으로

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

Our "ego" or self-conception could be pictured as a leaking balloon, forever requiring the helium of external love to remain ① inflated, and ever vulnerable to the smallest pinpricks of neglect. There is something at once sobering and absurd in the extent to which we are lifted by the attentions of others and sunk by their ② disregard. Our mood may ③ brighten because a colleague greets us distractedly or our telephone calls go unreturned. And we are capable of thinking life ④ worthy of living because someone remembers our name or sends us a fruit basket.

06. [어색한 어휘] 난이도 하

[정답] ③

[해설] ③ brighten -> get depressed/down/gloomy

[해석] 우리의 자아 혹은 자아개념은 바람이 새는 풍선으로 묘사될 수 있으며 계속 부풀어 있게 하기 위해서는 외부의 사랑이라는 헬륨을 필요로 하며 무시라는 가장 작은 구멍에 취약하다. 우리가 다른 사람들의 관심에 의해 고양되고 그들의 무시에 의해 풀이 죽을 정도까지 즉시 정신 차리게 하고 아이없게 만드는 무엇인가가 있다. 동료가 건성으로 우리에게 인사 하거나 우리 전화가 응답받지 못한 것 때문에 우리의 감정은 **즐거워질 (-> 우울해질)** 수 있다. 그리고 우리는 누군가가 우리의 이름을 기억하거나 과일 바구니를 보내주기 때문에 인생이란 살만한 가치가 있다고 생각할 수 있다.

[어휘] ego 자아 self-conception 자아개념 picture 상상하다, 그리다, 묘사하다 leaking 새는 balloon 풍선 helium 헬륨 external 외부의, 밖의 inflated 부풀린, 팽창된 pinprick 아주 작은 구멍 neglect 방치, 소홀; 무시 at once 즉시, 당장 sobering 정신 차리게 하는, 냉정하게 만드는 absurd 터무니없는, 아이없는 extent 정도 lift 기분 좋아지게 하다; 들어 올리다 sink 가라앉다; 풀이 죽다 disregard 무시, 목살 brighten 즐겁게 하다; 밝게 하다 colleague 동료 greet 인사하다 distractedly 건성으로, 산만하게 unreturned 응답 없는 worthy ~을 받을 자격이 있는

07. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

If a black hole has a non-zero temperature — no matter how small — the most basic and well-established physical principles would require it to emit radiation, much like a glowing poker. But black holes, as everyone knows, are black; they supposedly do not emit anything. This was the case until Hawking, in 1974, discovered something truly amazing. Black holes, Hawking announced, are not completely black. If one ignores quantum mechanics and invokes only the laws of classical general relativity, then as originally found some six decades previously, black holes certainly do not allow anything — not even light — to escape their gravitational grip. But the inclusion of quantum mechanics modifies this conclusion in a profound way, and Hawking found that black holes do emit radiation, quantum mechanically.

- ① What Happens inside Black Holes?
- ② Mystery of the Quantum World
- ③ The Birth of General Relativity
- ④ Is a Black Hole Really Black?

07. [제목] 난이도 하

[정답] ④

[해석] 만일 블랙홀이 아무리 작다 할지라도 0도가 아니라면, 가장 근본적이고도 확고부동한 물리학 법칙은 새빨간 부지깽이처럼 방사선을 내뿜을 것을 요구할 것이다. 하지만, 블랙홀은 모든 사람이 알고 있듯 캄캄하기 때문에 아마도 어떤 것도 방출하지 않을 것이다. 이것은 Hawking이 진정 놀라운 무엇인가를 발견한 1974년까지는 사실이었다. Hawking은 블랙홀이 완전히 어두운 것은 아니라고 발표했다. 만일 우리가 양자역학을 무시하고 단지 고전적인 일반 상대성원리만을 들먹인다면 이전 대략 60년 전에 원래 밝혀졌듯이 블랙홀은 분명히 어떠한 것도 심지어는 빛조차도 그들의 중력의 힘에서 빠져나가도록 하지 않을 것이다. 하지만 양자역학의 포함은 이러한 결론을 엄청나게 바꿔놓았으며 Hawking은 블랙홀이 정말로 양자역학적으로 방사선을 내뿜는다는 사실을 발견했다.

- ① 블랙홀 내부에서 생기는 일
- ② 양자 세계의 미스터리
- ③ 일반 상대성 이론의 탄생
- ④ 블랙홀은 정말 캄캄할까?

[어휘] quantum 양자 general relativity 일반 상대론 well-established 확고부동한, 확립된 physical principle 물리학 원리 emit radiation 방사선을 내뿜다 glowing 새빨간, 벌겋게 단 poker 부지깽이 supposedly 아마 amazing 놀라운 ignore 무시하다 quantum mechanics 양자역학 invoke 들먹이다, 언급하다 classical 고전적인; 전형적인 previously 이전에; 미리, 사전에 gravitational grip 중력의 힘 modify 변경하다, 바꾸다 in a profound way 엄청나게; 심오하게

08. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

For the New World as a whole, the Indian population decline in the century or two following Columbus's arrival is estimated to have been as large as 95 percent. The main killers were Old World germs to which Indians had never been exposed, and against which they therefore had neither immune nor genetic resistance. ① Smallpox, measles, influenza, and typhus competed for top rank among the killers. ② For example, in 1837 the Mandan Indian tribe, with one of the most elaborate cultures in our Great Plains, contracted smallpox from a steamboat traveling up the Missouri River from St. Louis. ③ The Mandan survived mainly by hunting, farming and gathering wild plants, though some food came from trade. ④ The population of one Mandan village plummeted from 2,000 to fewer than 40 within a few weeks.

08. [삭제] 난이도 중

[정답] ③

[해설] 면역력을 가지지 못한 병에 감염되어 인구가 감소되었다는 것이 주제이며 그 예로 제시된 것이 Mandan족이다. 그러나 ③번 문장은 Mandan 족의 생존방식에 관한 문장이므로 논지에 맞지 않는다.

[해석] 전체적으로 신세계에 있어서, 콜럼버스가 도착한 세기, 혹은 2세기 후에 있었던 원주민 인구의 감소는 95퍼센트 정도였던 것으로 추정된다. 주범은 원주민들이 한 번도 노출된 적이 없었던 구세계의 세균들이었으며 따라서 그들은 그 세균들에 대해서는 면역도, 유전적인 저항력도 가지고 있지 않았다. ① 천연두, 홍역, 독감 그리고 발진티푸스는 그 세균들 중에서도 상위권에 있었다. ② 예를 들어, 1837년에 Mandan 원주민 부족은 대 평원에서는 가장 정교한 문명을 가진 종족 중 하나였으나 St. Louis에서 Missouri 강 상류로 운행하는 증기선으로 인해 천연두에 감염되었다. ③ **Mandan 족은 비록 무역으로 일부 식량을 얻기는 했지만, 주로 사냥, 농업과 야생식물 채집으로 생존했다.** ④ Mandan 마을의 인구는 몇 주 내에 2천 명에서 40명 이하로 급락했다.

[어휘] as a whole 전체적으로 following 다음의 germ 세균, 미생물 immune 면역성이 있는 genetic resistance 유전적 저항력 smallpox 천연두 measles 홍역 influenza 독감 typhus 발진티푸스 elaborate 정교한, 복잡한 contract (병에) 걸리다 steamboat 증기선 plummet 급락하다

09. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Most of the world's great cities have grown randomly, little by little, in response to the needs of the moment; very rarely is a city planned for the remote future. The evolution of a city is like the evolution of the brain: it develops from a small center and slowly grows and changes, leaving many old parts still functioning. There is no way for evolution to remove _____ and replace it with something of more modern manufacture. The brain must function during the renovation. That is why our brain stem is surrounded by the R-complex, then the limbic system and finally the cerebral cortex. The old parts are in charge of too many fundamental functions for them to be replaced altogether. So they wheeze along, out-of-date and sometimes counterproductive, but a necessary consequence of our evolution.

- * R-complex: (두뇌의) R영역
- ** limbic system: (두뇌의) 변연계
- *** cerebral cortex: 대뇌피질

- ① the arrangement of new city streets
- ② the invasion of an alien substance
- ③ the advantage of natural selection
- ④ the ancient interior of the brain

09. [빈칸추론] 난이도 중

[정답] ④

[해설] 빈 칸 뒷부분에 정답에 대한 힌트가 나와 있다. The old parts are in charge of too many fundamental functions for them to be replaced altogether. (오래된 부분은 너무나 많은 기본적인 기능을 담당하고 있기 때문에 완전히 대체될 수 없다.)

[해석] 세상의 위대한 도시들 대부분은 그 당시의 필요성에 대한 응답으로 임의로 조금씩 성장해왔다. 그리고 먼 미래를 위해 계획된 도시는 매우 드물다. 한 도시의 형성은 두뇌의 형성과 같다. 그것은 작은 중심부로부터 성장해서 천천히 자라며 변화하고 많은 오래된 부분을 여전히 기능하는 상태로 두게 된다. 진화가 **두뇌의 아주 오래된 내부**를 제

거하고 그것을 더 최근의 것으로 교체하는 일은 없다. 두뇌는 혁신하는 동안에 기능해야 한다. 그것이 바로 우리의 뇌간이 R 영역, 그 다음은 변연계 그리고 마지막으로 대뇌피질로 둘러싸여 있는 이유이다. 오래된 부분은 너무나 많은 기본적인 기능을 담당하고 있기 때문에 완전히 대체될 수 없다. 그래서 그들은 비록 구식이고 때때로 역효과를 낳지만 우리 진화의 필요한 결과로 여전히 숨을 쉬며 남아있다.

[어휘] arrangement 배열, 정렬, 배치 invasion 침략, 침입 alien 외래의, 이질적인 substance 물질 natural selection 자연 선택 interior 내부 randomly 임의로, 무작위로 in response to ~에 응하여, 답하여 remote 먼, 외딴 manufacture 제조, 제작 renovation 수리, 혁신 brain stem 뇌간 in charge of ~을 담당하는, 책임지는 fundamental 근본적인 wheeze 그르렁거리다; 쉼쉼 숨을 쉬다 out-of-date 구식의 counterproductive 역효과를 낳는

10. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

The "denotation" of a word is what the word literally means. **Blue**, for instance, means "the color of the sky on a sunny day."

- (A) Likewise, We would like to have friends who are "true blue," to win a "blue ribbon", and to own "blue-chip stocks". But we might not like being called a "bluenose".
- (B) As you see above, even a simple word naming a color can have a wide range of possible meanings, depending on how it's used. This is what is meant by connotation, the implied(suggested) meaning of a word.
- (C) Beyond the denotation of the word, however, we also can find many other meanings in the name of the color. We usually do not like feeling blue, but we may enjoy hearing a great blues singer.

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

10. [순서배열] 난이도 하 / 윌비스 최종마무리 3회 17번 동일 문제

[정답] ③

[해석] 어느 단어의 "denotation"은 그 단어의 문자 그대로의 의미를 말한다. 예를 들어, "blue"는 "화창한 날의 하늘의 색깔"을 의미한다.

(C) 그러나 그 단어의 외연 너머에서 우리는 색깔의 이름에서 또한 많은 다른 의미들을 찾을 수 있다. 우리는 대개 '우울하게' 느끼는 것을 좋아하지 않지만, 위대한 '블루스' 가수의 노래를 듣는 것을 즐길 지도 모른다.

(A) 마찬가지로 우리는 '충직한' 친구를 가지고 싶어 하고, '품질이 좋은 것'을 얻고 싶어 하며, '우량주'를 보유하고 싶어 한다. 그러나 우리는 '청교도적인 사람'이라고 불리는 것을 좋아하지 않을 수도 있다.

(B) 당신도 알다시피, 색깔을 일컫는 간단한 단어조차, 그것이 어떻게 사용되느냐에 따라 광범위한 의미를 가질 수 있다. 이것이 바로 어느 단어의 함축된 (암시되는) 의미인 connotation에 의해 의미되는 것이다.

[어휘] denotation 외연, 명시적 의미 literally 글자 그대로 true blue 충실한; 보수적인 blue ribbon 최고의 명예 blue-chip stocks 우량주 bluenose 도덕군자 depending on ~에 따라 connotation 함축 implied 함축된, 암시적인 blues 블루스; 우울

11. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

"Begin with the End in Mind" is based on the principle that all things are created twice. There's a mental or first creation, and a physical or second creation to all things.

- (A) If you want a family-centered home, you plan a family room where it would be a natural gathering place. You plan sliding doors and a patio for children to play outside. You work with ideas. You work with your mind until you get a clear image of what you want to build.
- (B) Take the construction of a home, for example. You design it in every detail before you ever hammer the first nail into place. You try to get a very clear sense of what kind of house you want.
- (C) Then you reduce it to blueprint and develop construction plans. All of this is done before the earth is touched. If not, then in the second creation, the physical creation, you will have to make expensive changes that may double the cost of your home.

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

11. [순서배열] 난이도 중

[정답] ②

[해설] 두 가지 창조를 소개하고 첫 번째 정신적인 창조의 예인 (B)가 와야 한다. 그것을 구체화 한 내용인 (A)가 그 다음에 오고, 정신적 단계의 최종 작업인 설계도 그리기를 소개한 (C)를 마지막에 배치한다.

[해석] "목적을 염두에 두고 시작하라"는 모든 것이 두 번 만들어진다는 원칙에 근거한 것이다. 모든 사물에는 정신적인 혹은 첫 번째 창조와 물리적인 혹은 두 번째 창조가 있다. (B) 예를 들어, 집 한 채를 건설한다고 해 보자. 당신은 장소에 첫 번째 못을 박기 전에 그것을 상세하게 고안한다. 당신은 어떤 종류의 집을 원하는지에 대해 분명히 파악하기 위해 노력한다.

(A) 만일 당신이 가족 중심의 집을 원한다면, 당신은 자연스러운 모임장소가 될 가족 방을 계획한다. 당신은 미닫이문과 아이들이 밖에서 놀 수 있는 테라스를 계획한다. 당신은 생각을 가지고 일한다. 당신은 당신이 짓고 싶어 하는 것의 확실한 이미지를 가질 때까지 의식을 가지고 일한다.

(C) 그리고 나서 당신은 그것을 청사진으로 옮기고 설계도를 만든다. 이 모든 것이 땅에 손을 대기 전에 이루어지는 것이다. 그렇지 않다면, 두 번째 창조인 물리적 창조에서 당신은 당신 집의 비용을 두 배로 만들지도 모르는 비싼 변경을 해야 할 것이다.

[어휘] creation 창조, 창작 family-centered 가족 중심의 natural 자연스러운 gathering place 모임 장소 patio 테라스 construction 건설, 공사 in every detail 모든 면에서, 상세하게 hammer a nail into 못을 박다 reduce A to B A를 B로 바꾸다, 옮기다 blueprint 청사진, 계획 double 두 배로 만들다

12. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Observations are not always undertaken with a clear sense of what data may be relevant. On a long and rough sea voyage in 1882, many of the ship's passengers were afflicted with seasickness.

- (A) James speculated that seasickness must be due to some temporary disturbance of the inner ear, a problem to which the deaf mutes were not sensitive at all. Later experimentation, some carried out by James, confirmed this suspicion.
- (B) This crucial clue about the causes of seasickness came thanks to James' ability to see the importance of something interesting that others had overlooked.
- (C) One who was not was the American philosopher and psychologist, William James. James had the great good fortune to notice that 15 of the passengers, all of whom were deaf and mute, were completely unaffected.

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

12. [순서배열] 난이도 중

[정답] ③

[해설] 주어진 문장에 배 멀미에 시달렸다고 했는데 배 멀미가 없는 한 사람을 소개하므로 (C)가 첫 문장이 되어야 한다. 최초로 소개된 William James를 주어로 다른 배 멀미에 영향 받지 않은 사람들을 소개한 (A)가 다음이 되며, 그로 인해 결국 배 멀미의 원인에 대한 결론을 내린 (B)가 마지막 문장이 되어야 한다.

[해석] 관찰이 항상 어떤 자료가 관련 있는지에 대한 정확한 의식을 가지고 수행되는 것은 아니다. 1882년 길고 거친 바다 항해에서 그 배의 많은 승객들이 배 멀미에 시달렸다. (C) 배 멀미가 없었던 한 사람은 미국 철학자이자 심리학자였던 William James였다. James는 그 승객들 중 15명이 모두 농아였는데 그들이 완전히 영향을 받지 않았다는 사실을 알아차리는 대단한 행운을 가졌다.

(A) James는 배 멀미가 분명히 농아들이 전혀 영향 받지 않는 문제인 내이의 일시적인 방해 때문일 것이라 추측했다. 나중의 실험에서, James가 시행한 몇몇 실험은 이런 의혹을 확증했다.

(B) 배 멀미의 원인에 대한 이런 결정적인 단서는 다른 사람들이 간과한 흥미로운 무엇인가의 중요성을 볼 수 있는 James의 능력 덕분에 발견될 수 있었다.

[어휘] observation 관찰, 관측 undertake 떠맡다, 착수하다 relevant 관련 있는, 적절한 voyage 여행, 항해 passenger 승객 be afflicted with ~에 시달리다 seasickness 배 멀미 speculate 추측하다, 짐작하다 temporary 일시적인, 임시의 disturbance 방해, 소동 inner ear 내이 deaf mutes (모욕적) 농아 experimentation 실험 carry out 이행하다, 완수하다 confirm 확증하다, 확인하다 suspicion 혐의, 의혹 crucial 중대한, 결정적인 clue 단서, 실마리 thanks to ~덕분에 overlook 간과하다; 눈감아주다 philosopher 철학자 fortune 운, 행운; 재산 unaffected 영향을 받지 않는

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

Umpires and other sports officials are the decision-makers and rulebook enforcers whose word is law on the field of play. Such authority comes with heavy responsibility to match. Sports officials must be unbiased masters of the rules and have thick skins. They must keep control of the conduct of games at all times, be good communicators, and stay cool in situations that can quickly grow heated — both on the field and in the stands. For every winner in sports there is a loser, of course, and the outcome may ride on a few crucial calls. Was that three-and-two pitch a ball or a strike? Was that last-second basket a buzzer-beater or not? While instant replay provides a fallback in professional and big-time college sports, officials at other levels are on their own. The stakes can be higher than just one game. High school athletes may hope for college scholarships, and key calls against them could hurt their chances when scouts are on hand. As one veteran high school official put it, “You never know who’s in the stands.”

→ The roles of umpires are so (A) that they can have (B) influence on players' individual future plans as well as the play at the field.

- | | | |
|-----------------|---|-------------|
| ① professional | — | slight |
| ② expansive | — | significant |
| ③ ambiguous | — | valuable |
| ④ comprehensive | — | positive |

13. [요약] 난이도 중

[정답] ②

[해설] 마지막 세 줄에 요약문에 들어갈 단어가 내포되어 있다. 심판의 관정이 단지 한 번에 게임으로 끝나는 것이 아니라 학생들의 미래 진로까지 좌지우지 할 수 있다고 했으므로 그들의 역할은 포괄적이고 의미심장할 수 있는 것이다.

[해석] 심판과 다른 스포츠 관계자들은 의사결정자이며 그들의 말이 경기장에서 법인 규정집의 집행자이다. 그런 권한은 경기에 대한 중책과 함께 온다. 스포츠 관계자들은 공정한 규칙의 마스터가 되어야 하며 뻔뻔해야 한다. 그들은 항상 게임의 행동을 통제해야 하며 좋은 소통자가 되어야 하며 경기장과 관람석에서 빠르게 과열될 수 있는 상황에서 냉정함을 유지할 수 있어야 한다. 스포츠의 모든 승자에게 있어 물론 패자가 있으며 그 결과는 몇 번의 결정적인 관정에 따라 달라질 수 있다. 그 투 쓰리 풀카운트에서의 투구가 볼이었나 아니면 스트라이크였나? 마지막 순간의 득점이 버저비터였나 아니었나? 즉시 재생이 전문적인 일류 대학 스포츠에 있어 대비책을 제공하기는 하지만, 다른 수준의 경기에서 관계자들은 자신들의 마음대로 한다. 단지 한 번의 게임보다 더 큰 위험성이 존재한다. 고등학교 선수들은 대학 장학금을 희망할 수도 있고 그들에게 불리한 판정은 스카우트 선수 담당자들이 보고 있을 때 그들의 가능성을 망칠 수도 있다. 한 노련한 고등학교 관계자가 말했듯, “당신은 누가 관람석에 있는지를 절대 모른다.”

→ 심판의 역할은 너무 (A) 포괄적이어서 그들은 경기장에서의 경기뿐만 아니라 선수들의 개별적인 미래 계획에 (B) 중요한 영향을 미칠 수 있다.

[어휘] slight 약간의, 경미한 expansive 너그러운; 광범위한, 포괄적인 significant 중요한, 의미 있는, ambiguous 애매모호한 comprehensive 포괄적인, 종합적인 positive 긍정적인; 확실한 umpire 심판 individual 개별적인 official 관리, 임원 rulebook 규칙집 enforcer 집행자 authority 권한 match 경기 unbiased 공평한 master 명수, 달인 have thick skins 뻔뻔하다 keep control of 지배하다, 통제하다 conduct 행위, 행동 at all times 항상 communicator 소통자 stay cool 침착하다 grow heated 열기를 띠다 in the stands 관람석에서 loser 패배자 outcome 결과 ride on ~에 달려있다 crucial 중대한, 결정적인 three-and-two pitch 투 쓰리 풀카운트의 투구 last-second basket 마지막 순간의 득점 buzzer-beater 버저비터 (농구 경기에서 버저의 울림과 동시에 득점하는 것) instant 즉각적인 fallback 의지, 대비책; 후퇴 on one's own 혼자서, 단독으로 stakes 위험성 scholarship 장학금; 학문 on hand 출석한, 참석한

14. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Why would anyone be foolish enough to argue about the money supply? The more money, the merrier, right? Wrong. In slapstick movie, bumbling gangsters drop suitcases filled with bills, and bystanders dive past one another hoping to grab a few. The passers-by always smile, but the bad guys wail and so do economists. Why do economists cry with the gangsters? A problem

does not arise when just a few suitcases burst open. But if lots of luggage were to suddenly flood a town with bills, _____ might follow. If the amount of money overwhelms the capacity to produce goods, consumers, with more money to spend, bid up prices. The town is no wealthier than before; more bills do not bring a higher standard of living any more than if everyone added two zeroes to his or her salary.

- | | |
|--------------|----------------|
| ① recession | ② inflation |
| ③ bankruptcy | ④ unemployment |

14. [빈칸추론] 난이도 중

[정답] ②

[해설] 인플레이션의 개념을 아는지를 묻는 지문.

[해석] 통화 공급에 대해 논쟁할 정도로 어리석은 사람이 누가 있을까? 돈이 많으면 많을수록, 더욱 즐겁지 않은가? 틀렸다. 몸 개그 영화에서, 갈팡질팡하는 악당이 지폐로 가득 찬 가방을 떨어뜨리고 행인들은 몇 장이라도 집기를 희망하며 서로 급히 움직인다. 행인들은 항상 미소 짓지만 악당들은 통곡하며 경제학자들 또한 그렇다. 왜 경제학자들이 악당들과 함께 울까? 문제는 단지 몇 개의 가방이 열렸을 때 발생하지 않는다. 하지만 만일 많은 가방이 갑자기 한 도시를 지폐로 채우게 된다면 인플레이션이 따를 수 있다. 만약 돈의 양이 물건을 생산할 능력을 압도한다면, 소비할 수 있는 더 많은 돈을 가진 소비자들은 값을 올리게 된다. 그 도시는 전보다 더 부유하지 않다. 그리고 만일 모든 사람이 그들의 월급에 0 두 개를 더한다면 더 높은 지폐가 더 높은 생활수준을 가져다주지 않는다.

[어휘] recession 불경기, 불황 inflation 통화 팽창, 인플레이션 bankruptcy 파산 foolish 어리석은 argue about ~에 대해 다투다 money supply 통화 공급량 merry 즐거운 slapstick 몸 개그 bumbling 갈팡질팡하는 gangster 갱패, 폭력배 suitcase 여행 가방 bill 지폐 bystander 행인, 구경꾼 dive 급히 움직이다 one another 서로 grab 붙잡다, 움켜쥐다 wail 통곡하다 arise 발생하다, 생기다 burst open 벌럭 열리다 luggage 짐, 수하물 flood A with B A를 B로 넘쳐나게 하다 overwhelm 압도하다 capacity 능력, 수용력 bid up 값을 올리다

15. 다음 글의 (A), (B), (C)의 각 밑줄 친 부분 중 어법상 낱말의 쓰임이 적절한 것을 바르게 나열한 것은?

Exactly how, when, why, and where the first maps came to be created is difficult to discover. Much of what was drawn in prehistoric and early historical times (A) [has / have] not survived, so what we find today may not be wholly representative of what was once there. There are other problems for the modern observer. Maps (B) [make / made] in prehistoric times cannot be accompanied by a title that explains the meaning of the drawing or that describes its content. However, we may be sure that in early times, just like today, maps were created for a variety of purposes and (C) [took / taken] a variety of forms. It may also be clear that, contrary to popular belief, of all the purposes to which maps have been put through the ages, the least important single purpose has been to find the way. Sea charts did not come into existence until the European Middle Ages, and topographical maps were not normally carried about by land travelers until the 18th century.

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| ① have — make — taken | ② have — made — took |
| ③ has — made — taken | ④ has — made — took |

15. [어법] 난이도 중

[정답] ④

[해설] (A) 형용사 — 주어는 불가산 명사를 수식하거나 대신하는 much이므로 동사는 단수가 되어야 한다.

(B) 분사 — 본동사가 이미 나와 있는 상태이므로 maps뒤에 나오는 동사는 명사를 수식하는 분사다. 전치사가 이어지므로 수동의 의미인 made를 써야 한다.

(C) 병렬구조 — 앞 문장이 과거이므로 and뒤에 이어지는 동사도 과거가 되어야 하며, 뒤에 목적어가 있으므로 능동이 되어야 한다.

[해석] 정확히 어떻게, 언제, 왜 그리고 어디에서 최초의 지도가 만들어지게 되었는지는 발견하기가 어렵다. 선사시대와 초기 역사 시대에 그려진 많은 것들이 남아있지 않기 때문에 오늘날 우리가 발견하는 것은 한 때 존재했었던 것을 전적으로 대표하지 못할 수 있다. 현대 관찰자들에게는 다른 문제들이 있다. 선사시대에 만들어진 지도는 그림의 의미를 설명하거나 그 내용물을 묘사하는 제목을 가지고 있을 수 없다. 하지만, 우리는 오늘날과 마찬가지로 옛날에 지도가 다양한 목적을 위해 만들어 졌으며 여러 가지 형태를 가지고 있었다고 확신할 수 있다. 통념과는 정반대로 지도가 그 시대와 연결된 모든 목적들 중에서, 가장 덜 중요한

하나의 목적은 길을 찾는 것이다. 해도는 유럽의 중세시대가 되어서야 생겨났고, 지형도는 18세기가 되어서야 육상 여행자들이 평소에 지니고 다녔다.

[어휘] exactly 정확히, 틀림없이 prehistoric 선사시대의 wholly 완전히, 전적으로 representative of ~을 대표하는 observer 관찰자; 목격자 be accompanied by ~을 동반하다 contrary to ~와는 정반대로 put through to 연결하다 sea chart 해도 (海圖) come into existence 생기다 topographical map 지형도 normally 보통 carry about 지니고 다니다

16. 글의 흐름으로 보아 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 것은?

Recordings at theaters around the world show that the pattern transcends different cultural habits and that different crowds all follow one universal curve showing how the sound rises over several seconds.

When the curtain closes at any stage theater, the audience bursts into applause. (①) It's usually a few clappers who hesitantly start on their own, and then others join in. (②) Applause is a funny thing in which each person tries to give credit to the performers, but also tries to blend into the crowd; you don't want to clap before everyone else, or to go on after others have stopped. (③) In fact, if you study it, you'll discover there is a pronounced pattern in the way an audience goes from silence to full volume of applause. (④) Even more remarkably, this curve is absolutely identical to a curve known from physics that describes how a group of atoms or molecules collectively go from one kind of behavior to another, rapidly and abruptly, because what one does depends very strongly on what others nearby do.

16. [삽입] 난이도 중

[정답] ④

[해설] 관중들의 박수 소리에 어떤 패턴이 있다고 말한 문장 뒤에 그 사실을 입증한 문장이 들어가야 한다. 그리고 그 삽입된 문장에 언급된 curve를 this curve로 받은 문장이 ④번 문장이므로 주어진 문장은 ④번에 삽입되어야 한다.

[해석] 어떤 극장 무대에서든 막이 내리면, 관중들은 박수갈채를 보낸다. (①) 이것은 대개는 혼자서 주저하며 시작하는 몇 명의 손뼉 치는 관중으로 시작하고 그 다음에 다른 사람들이 참여한다. (②) 박수는 각 사람이 공연자들을 인정해주려고 노력하는 재미있는 것이지만 또한 관중들과 어우러지려고 노력하는 것이기도 하다. 당신은 다른 모든 사람들보다 먼저 박수 치거나 다른 사람들이 멈춘 이후에 계속 박수치기를 원하지 않는다. (③) 실제로, 당신이 그것을 잘 살펴본다면, 관중들이 침묵에서 최대 음량의 박수로 변해가는 방식에 있어 분명한 패턴이 있다는 것을 발견하게 될 것이다. (④) **전 세계 극장에서 했던 녹음들은 그 패턴이 다양한 문화적 습관을 초월하며 다양한 관중 모두가 어떻게 음향이 몇 초 동안에 걸쳐 어떻게 상승하는지를 보여주는 하나의 보편적인 곡선을 따른다는 것을 보여준다.** 더 두드러지는 것은, 이 곡선이 원자나 분자 무리 중 하나가 하는 행동이 매우 강하게 주변에 있는 다른 것들이 하는 행동에 영향을 받기 때문에, 어떻게 총체적으로 하나의 행동에서 다른 행동으로 빠르고도 갑자기 옮겨가는 지를 설명하는 물리학에서 알려진 곡선과 완전히 동일하다는 것이다.

[어휘] transcend 초월하다 universal curve 보편적 곡선 burst into applause 박수갈채를 보내다 clapper 손뼉 치는 사람 hesitantly 주저하여, 머뭇거리며 on one's own 혼자서, 단독으로 join in 참여하다 applause 박수 give credit to 인정해주다, 칭찬을 주다 blend into ~에 뒤섞이다 clap 박수를 치다 pronounced 명백한; 분명한, 단호한 remarkably 뚜렷하게 identical to ~와 동일한 physics 물리학 atom 원자 molecule 분자 collectively 통틀어, 총체적으로 rapidly 급속히 abruptly 갑자기, 불쑥 nearby 인근의; 가까운 곳에

17. 다음 글의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Fifty years ago, bees lived healthy lives in our cities and rural areas because they had plenty of flowers to feed on, fewer insecticides contaminating their floral food and fewer exotic diseases and pests. Wild bees nested successfully in undisturbed soil and twigs.

____ (A) ____, bees have trouble finding pollen and nectar sources because of the extensive use of herbicides that kill off so many flowering plants among crops and in ditches, roadsides and lawns. Flowers can be contaminated with insecticides that can kill bees directly or lead to chronic, debilitating effects on their health.

____ (B) ____, with the increase in global trade and transportation, blood-sucking parasites, viruses and other bee pathogens have been inadvertently transmitted to bees throughout the world. These parasites and pathogens weaken bees' immune systems, making them even more susceptible to effects of poor nutrition from lack of flowers, particularly in countries with high agricultural intensity and pesticide use.

- ① However - As a result
- ② However - In addition
- ③ Thus - By contrast
- ④ Thus - On the other hand

17. [연결어] 난이도 중

[정답] ②

[해설] 과거 시제로 예전 벌들이 살기 좋았던 시절에 대한 이야기를 하다가 시제를 현재완료로 바꿔 살기 힘들어진 벌 이야기로 전환했으므로 (A)는 however가 들어가야 한다. 살충제의 해로운 영향을 얘기한 후, 그것 외에도 벌이 꽃을 얻기 힘들어진 또 다른 요인을 부연하고 있으므로 (B)에는 in addition이 들어가야 한다.

[해석] 오십년 전, 벌들은 그들이 먹고 살 많은 꽃들과 그들의 음식인 꽃을 오염시키는 더 적은 살충제와 더 적은 외래성 질병과 해충을 가졌었기 때문에 우리 도시와 시골에서 건강하게 살았었다. 야생벌들은 방해받지 않는 토양과 나뭇가지에 성공적으로 동지를 틀었다. (A) **하지만**, 벌은 작물과 배수로, 길가와 잔디에 있는 너무나 많은 꽃식물들을 죽이는 제초제의 광범위한 사용 때문에 꽃가루와 밀원을 찾는 데 애를 먹고 있다. 꽃들은 벌을 직접 죽이거나 그들의 건강에 만성적인, 쇠약하게 만드는 영향을 초래할 수 있는 살충제로 인해 오염될 수 있다. (B) **게다가**, 세계적인 교역과 운송의 증가와 함께, 흡혈 기생 동식물, 바이러스 그리고 다른 벌의 병원균이 의도치 않게 전 세계 도처에 있는 벌들에게 전달되었다. 이런 기생 동식물과 병원균은 벌의 면역체계를 약화시켜서 특히나 높은 농업 집약도와 살충제 사용을 가진 나라들에서 그들을 꽃의 부족으로 인한 영양결핍의 영향에 훨씬 더 취약하게 만들었다.

[어휘] rural area 시골 plenty of 많은 feed on ~을 먹고 살다 insecticide 살충제 contaminate 오염시키다 floral 꽃의, 식물의 exotic 외래의, 이국적인 pest 해충 wild bee 야생벌 nest 동지를 틀다 undisturbed 방해받지 않은 soil 토양 twig 작은 가지 pollen 꽃가루 nectar source 밀원 extensive 대규모의; 광범위한 herbicide 제초제 kill off 몰살시키다 flowering plant 꽃식물 crop 작물 ditch 배수로 roadside 길가, 노변 lawn 잔디 lead to ~을 초래하다 chronic 만성적인 debilitating 쇠약하게 만드는 blood-sucking 흡혈의 parasite 기생 동식물 pathogen 병원균, 병원체 inadvertently 무심코, 우연히 be transmitted to ~로 전달되다 weaken 약화시키다 susceptible to ~에 약한 poor nutrition 부족한 영양 agricultural 농업의 intensity 집중, 전념; 강도; 강렬

18. 밑줄 친 (A), (B), (C)에서 문맥에 맞는 낱말로 가장 적절한 것은?

Sea foam forms when the ocean is agitated by wind and waves. Each coastal region has (A) [differing / diffusing] conditions governing the formation of sea foams. Algal blooms are one common source of thick sea foams. When large blooms of algae decay offshore, great amounts of decaying algal matter often wash ashore. Foam forms as this organic matter is churned up by the (B) [surface / surf]. Most sea foam is not harmful to humans and is often an indication of a productive ocean ecosystem. But when large harmful algal blooms decay near shore, there are potential for impacts to human health and the environment. Along Gulf coast beaches during blooms of *Karenia brevis*, for example, popping sea foam bubbles are one way that algal toxins become airborne. The resulting aerosol can (C) [irrigate / irritate] the eyes of beach goers and poses a health risk for those with asthma or other respiratory conditions.

- ① differing - surface - irrigate
- ② diffusing - surface - irritate
- ③ diffusing - surf - irrigate
- ④ differing - surf - irritate

18. [어휘] 난이도 중

[정답] ④

[해설] 포말은 바다가 바람이나 파도에 의해 흔들릴 때 형성된다. 각각의 해안지대는 포말의 형성을 좌우하는 (A) **다른** 조건을 가지고 있다. 녹조는 밀도 높은 포말의 하나의 흔한 원인이다. 커다란 녹조는 앞바다에서 부패하며 많은 양의 부패하는 해조물질은 종종 해안으로 밀려온다. 포말은 이런 유기물질이 (B) **파도**에 의해 마구 휘저어질 때 형성

된다. 대부분의 포말은 인간에게는 해롭지 않으며 종종 풍부한 해양 생태계의 징후가 된다. 하지만 많은 해로운 녹조가 해변 근처에서 부패하게 되면, 인간의 건강과 환경에 영향을 미칠 가능성이 있다. 예를 들어, 카레니아 브레비스 적조 현상이 있는 동안 걸프만 해변을 따라 부서지는 포말 거품들은 조류의 독소가 공기로 운반되게 만든 방법이었다. 결과로 발생한 에어로졸은 해변에 있는 사람들의 눈을 (C) **자극했으며** 천식이나 호흡계 질병을 가진 사람들에게 건강상의 위험을 불러일으켰다.

[어휘] differing 상이한, 다른 diffusing 확산성의 surface 표면; 외관, 외양 surf 파도; 파도타기 irrigate 관개하다, 물을 대다 irritate 자극하다; 짜증나게 하다 sea foam 포말 agitate 선동하다, 뒤흔들다; 선동하다 coastal region 해안 지대 govern 지배하다, 좌우하다 algal blooms 녹조, 조류 대증식 thick 두꺼운, 두툼한 algae 해조 decay 부패하다, 썩다 offshore 앞바다에 decaying 부패하고 있는 wash ashore 해안으로 밀려오다 organic matter 유기물 churn up 마구 휘젓다 productive 생산적인 ecosystem 생태계 popping 펑하고 터지는 toxin 독소 airborne 공기로 운반되는; 하늘에 떠 있는 resulting 결과로 초래된 aerosol 에어로졸; 연무제 pose a health risk 건강상의 위험을 불러일으키다 asthma 천식 respiratory conditions 호흡기 질환

19. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 것은?
However, elevated levels and/or long term exposure to air pollution can lead to more serious symptoms and conditions affecting human health.

A variety of air pollutants have known or suspected harmful effects on human health and the environment. In most areas of Europe, these pollutants are principally the products of combustion from space heating, power generation or from motor vehicle traffic. (①) Pollutants from these sources may not only prove a problem in the immediate vicinity of these sources but can travel long distances. (②) Generally if you are young and in a good state of health, moderate air pollution levels are unlikely to have any serious short term effects. (③) This mainly affects the respiratory and inflammatory systems, but can also lead to more serious conditions such as heart disease and cancer. (④) People with lung or heart conditions may be more susceptible to the effects of air pollution.

19. [삽입] 난이도 중
[정답] ③
[해설] 앞 문장의 적당한 대기오염도와 단기적 영향 뒤에 그와 대비되는 내용인 높은 대기오염수치와 장기적 노출이 언급되어야 한다.
[해석] 다양한 대기오염물질은 사람의 건강과 환경에 알려진 혹은 의심되는 해로운 영향을 미친다. 유럽 대부분의 지역에서, 이러한 오염물질은 주로 실내 난방, 발전, 또는 차량 운행의 연소의 산물이다. (①) 이런 출처들로부터의 오염물질은 이런 근원지의 바로 가까운 지역에 문제가 있다고 판명될 뿐 아니라 먼 거리에도 영향을 미칠 수 있다. (②) 일반적으로 만일 당신이 어리고 건강 상태가 좋다면, 적당한 대기 오염도는 어떤 심각한 단기적 영향도 미칠 가능성이 없다. (③) **하지만, 대기오염물질의 높은 수치와 장기적인 노출 모두, 혹은 둘 중 하나는 사람의 건강에 영향을 미치는 심각한 증상과 질병을 초래할 수 있다.** 이것은 주로 호흡기나 염증 기관에 영향을 미치지만 또한 심장병이나 암과 같은 더욱 심각한 질병을 초래할 수도 있다. (④) 폐나 심장병을 가진 사람들은 대기 오염의 영향에 더욱 민감할 수 있다.
[어휘] elevated 높은; 고상한 serious 심각한 symptom 증상 conditions 질환 air pollutant 대기오염물질 principally 주로 combustion 연소 space heating 실내 난방 motor vehicle traffic 자동차 운행 in the immediate vicinity 바로 가까이에 moderate 보통의, 중간 the mainly 주로, 대부분 inflammatory 염증의, 염증성의 susceptible to ~에 민감한

20. 다음 글의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?
Sea snakes are some of the most venomous creatures on Earth. Their venom is far deadlier than the venom of coral snakes, rattlesnakes, or even king cobras. Sea snakes use their venom to kill the fish they eat and to defend themselves against predators. It's not necessarily a good thing, however, for a sea snake to use its venom to defend itself. Venom can take a lot of energy to make-energy that could be used for growing or hunting. (A), the more often a sea snake or other venomous animal is attacked, the more likely it is to get hurt – even if it can defend

itself. Like coral snakes, many sea snakes solve this problem by warning predators up front. (B), the yellow-bellied sea snake has bright, splashy colors that tell predators not to try anything. Over millions of years, predators have evolved to pay attention to this warning. Only a few kinds of sharks and sea eagles dare attack sea snakes. This keeps sea snakes from constantly having to defend themselves and increases their chances of survival.

- ① However – In other words
- ② Also – By contrast
- ③ However – In addition
- ④ Also – For example

20. [연결어] 난이도 중
[정답] ④
[해설] 바다뱀이 독을 사용하는 것이 왜 좋지 않은지에 대한 이유를 부연하고 있으므로 (A)는 also가 되어야 한다.
포식자에게 경고하는 예시로 노란 배 바다뱀이 언급되므로 그 앞은 for example이 되어야 한다.
[해석] 바다뱀은 지구상에서 가장 독성이 강한 뱀의 일부이다. 그들의 독은 산호뱀, 방울뱀 그리고 심지어는 킹코브라의 독보다도 훨씬 더 치명적이다. 바다뱀은 그들의 독을 자신이 먹는 물고기를 죽이기 위해 그리고 포식자들을 막기 위해 사용한다. 하지만, 바다뱀이 그 독을 자신을 지키기 위해 사용하는 것이 반드시 좋은 것은 아니다. 독을 만드는 데는 성장하거나 사냥하는데 사용될 수 있을 정도의 많은 에너지를 필요로 한다. (A) **또한**, 바다뱀이나 다른 독을 가진 동물이 더 자주 공격을 받으면 받을수록, 비록 그가 자신을 보호한다 해도, 그가 다칠 가능성은 더욱 많아진다. 산호뱀과 마찬가지로, 많은 바다뱀들은 포식자에게 미리 경고함으로써 이 문제를 해결한다. (B) **예를 들어**, 노란 배 바다뱀은 포식자들에게 어떤 것도 시도하지 말라고 알려주는 밝고, 눈에 띄는 색상을 가지고 있다. 수백만 년 동안, 포식자들은 이런 경고에 주의하도록 진화했다. 이것은 바다뱀이 끊임없이 스스로를 보호하는 것을 막아주며 그들의 생존 가능성을 높여준다.
[어휘] sea snake 바다뱀 venomous 독이 있는 venom 독 deadly 치명적인 coral snake 산호뱀 rattlesnake 방울뱀 defend oneself against ~을 막다 predator 포식자, 포식동물 not necessarily 반드시~한 것은 아닌 up front 미리 yellow-bellied 배가 노란 splashy 눈에 확 띄는 shark 상어 eagle 독수리 dare 감히~하다 constantly 끊임없이, 거듭

21. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?
Despite what you might think, _____, according to research by psychologist Richard Wiseman. Instead, it's a result of the way lucky people think and act, which means that anyone can learn to be lucky! For instance, Wiseman found that lucky people always take notice of what's going on around them and stay open to new experiences and opportunities. Meanwhile, unlucky people tend to be tenser and too focused on certain tasks, which stops them from noticing opportunities they aren't explicitly looking for. So, next time you're heading to a party, don't go in with a goal in mind (no matter how much you want to attract someone). Instead, take things as they come and you never know what might happen. You could even make some awesome new friends.
① luck isn't matter of fate or destiny
② luck brings you closer relationships
③ luck can't be obtained at any costs
④ luck is the most precious asset for a person

21. [빈칸추론] 난이도 중
[정답] ①
[해설] 빈칸 다음에 Rather (대신에)라는 부사와 함께 행운을 학습할 수 있다고 했으므로 앞 문장에는 그와 반대되는 내용이 들어가야 한다.
[해석] 심리학자인 Richard Wiseman의 연구에 따르면, 당신이 생각하는 것과 상관없이 **행운은 운명에 관한 문제가 아니다**. 대신에, 그것은 운 좋은 사람들이 생각하고 행동하는 방식의 결과이며 그것은 누구든지 좋은 운을 익힐 수 있다는 것을 의미한다. 예를 들어, Wiseman은 운 좋은 사람들이 항상 그들 주변에 일어나는 일을 예의 주시하며 새로운 경험과 기회에 스스로를 열어두고 있다는 사실을 발견했다. 반면, 불운한 사람들은 더 경직되고 특정 업무에 너무 관심이 집중 되어 있어서 그것이 그들이 분명하게 찾지 않고 있는 기회로부터 그들을 막는다. 그러므로, 다음에 당신이 파티에 가고 있을 때(당신이 아무리 누군가를 유혹하기를 원한다 해도) 하나의 목표를 염두에 두고 들어가지 마라. 대신에, 상황이 오는 대로 받아들여라. 어떤 일이 생길지 결코 당신은 알지 못하기에. 당신은 어쩌면 멋진 몇

명의 친구들을 사귀게 될 지도 모른다.

[어휘] luck 행운 fate 운명 destiny 운명 obtain 얻다, 구하다 at any costs 반드시 precious 귀중한 asset 자산, 재산 lucky 운이 좋은 take notice of ~을 알아차리다, 주의하다 meanwhile 한편 tense 긴장한, 날카로운 focused on ~에 전념한 task 일, 과제 explicitly 명백히 head to ~로 향하다 go in ~로 들어가다 awesome 엄청난, 경탄할 만한

22. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Coral reefs are some of the most diverse and valuable ecosystems on Earth. Coral reefs support more species per unit area than any other marine environment, including about 4,000 species of fish, 800 species of hard corals and hundreds of other species. Scientists estimate that there may be another 1 to 8 million undiscovered species of organisms living in and around reefs. _____ is considered key to finding new medicines for the 21st century. Many drugs are now being developed from coral reef animals and plants as possible cures for cancer, arthritis, human bacterial infections, viruses, and other diseases. Storehouses of immense biological wealth, reefs also provide economic and environmental services to millions of people. Coral reefs may provide goods and services worth \$375 billion each year. This is an amazing figure for an environment that covers less than 1 percent of the Earth's surface.

- ① This biodiversity
- ② Their beauty
- ③ Survival skill of coral reefs
- ④ Food chain

22. [빈칸추론] 난이도 하

[정답] ①

[해설] 앞에 4천 종의 물고기, 8백 종의 산호, 수백의 다른 종들이 언급되었으므로 빈칸에는 생물이 다양성이 들어간다.

[해석] 산호초는 지구상에서 가장 다양하고 가치 있는 것들의 일부이다. 산호초는 4천 종의 물고기, 8백 종의 단단한 산호 그리고 수백의 다른 종들을 포함해서 어떤 다른 해양환경보다 단위면적 당 더 많은 종들을 부양한다. 과학자들은 산호초와 그 주변에 살고 있는 또 다른 백만에서 팔백 만 종에 이르는 미 발견 유기체가 있을 것이라 추정한다. 이러한 생물의 다양성은 21세기의 신약을 찾아내는 데 있어 핵심으로 여겨지고 있다. 암, 관절염, 인간의 박테리아 감염, 바이러스 그리고 다른 질병의 가능한 치료제로서 많은 약들이 현재 산호초동식물로부터 개발되고 있는 중이다. 어마어마한 생물학적 풍부함의 보고인 산호초는 또한 경제적 환경적인 서비스를 수백만의 사람들에게 제공한다. 산호초는 해마다 3천 7백 5십억 불에 해당하는 상품과 서비스를 제공한다. 이것은 지표면의 1퍼센트도 차지하지 않는 환경에 있어서는 놀라운 숫자인 것이다.

[어휘] biodiversity 생물의 다양성 coral reef 산호초 food chain 먹이 사슬 diverse 다양한 unit area 단위 면적 marine 바다의, 해양의 hard coral 단단한 산호 undiscovered 발견되지 않은 organism 유기체, 생물 reef 암초, 초 arthritis 관절염 storehouse 창고, 저장소; 보고 immense 엄청난, 어마어마한 biological wealth 생물학적 풍부

23. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

Dear Charles,

It was a pleasure having lunch with you yesterday. I am very interested in the new household product you mentioned and how I might work with you develop it. I have seen nothing like it advertised in any of the trade journals, so it may be an original, one-of-a-kind product. If so, you will want to move fast to register it to protect your intellectual property rights in it. Let me know if you want to pursue this and I will have our patent associate contact you with a proposal. Let's get together again soon.

Until then,

Frank

- ① 새로 구입한 가정용품을 환불하려고
- ② 새로 개발한 가정용품 구매를 요청하려고
- ③ 새로 개발한 가정용품에 대해 표창하려고
- ④ 새로 개발한 가정용품의 특허등록을 제안하려고

23. [목적] 난이도 하

[정답] ④

[해설] 본문에 register (등록하다), intellectual property rights (지적재산권), patent associate (특허 전문가)와 같은 단어의 사용으로 쉽게 답을 구할 수 있다.

[해석] 친애하는 Charles 씨.

어제 당신과의 점심 식사는 즐거웠습니다. 저는 당신이 언급했던 가정용품과 그것을 개발하기 위해 제가 어떻게 협력할 수 있을지에 많은 관심이 있습니다. 어떤 무역 잡지에서도 그것과 같은 것이 광고된 것을 본 적이 없기 때문에 그것은 독창적이고 특별한 제품이 될 것입니다. 만일 그렇다면, 당신은 그것에 대한 본인의 지적재산권을 보호하기 위해 등록을 위해 신속하게 움직이길 바랄 것입니다. 이것을 추진할 의향이 있다면 저에게 알려주세요. 그러면 제가 우리의 특허 전문가에게 제안서를 가지고 당신과 연락을 취하도록 하겠습니다. 곧 다시 만납시다.

그 때까지, Frank.

[어휘] pleasure 기쁨, 즐거움 household product 가정용품 trade journal 무역 신문 original 원래의, 독창적인 one-of-a-kind 특별한 register 등록하다, 신고하다 protect 보호하다, 지키다 intellectual property rights 지적재산권 pursue 추구하다; 얻으려고 애쓰다 patent 특허 associate 동료 proposal 제안, 제의

24. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

I have always taught my children that politeness, learning, and order are good things, and that something good is to be desired and developed for its own sake. But at school they learned, and very quickly, that children earn Nature Trail tickets for running the quarter-mile track during lunch recess. Or Lincoln Dollars for picking up trash on the playground or for helping a young child find the bathroom, deeds that used to be called 'good citizenship.' Why is it necessary to buy the minimal cooperation of children with rewards or treats? What disturbs me is the idea that good behavior must be reinforced with incentives. Children must be taught to perform good deeds for their own sake, not in order to receive stickers, stars, and candy bars.

- ① 아이들은 예절에 관한 교육을 잘 받아야 한다.
- ② 금전적이거나 물질적인 보상은 아이를 망친다.
- ③ 아이들이 보상 없이도 선행하도록 교육시켜야 한다.
- ④ 효과적인 교육을 위해서는 적절한 칭찬을 해주어야 한다.

24. [주장] 난이도 하

[정답] ③

[해설] 마지막 문장에 필자의 주장이 나와 있다.

[해석] 나는 항상 아이들에게 공손함, 학습 그리고 정돈이 좋은 것이며 바람직한 것은 그것 자체 때문에 갈망되고 개발되어야 한다고 가르쳤다. 하지만 학교에서 그들은 매우 빨리 점심 휴식 시간 동안 4분의 1마일 트랙을 뛰는 것으로 '자연 산책길' 티켓을 얻을 수 있다는 것을 알게 되었다. 또는 예전에는 선량한 시민으로 불리기 위해하곤 했던 행동인 운동장에서 쓰레기를 줍거나 어린이가 화장실을 찾는 것을 도와주는 것으로 Lincoln Dollars를 받게 된다는 것을 알게 된다. 아이들의 최소한의 협력을 왜 보상이나 선물로 구매해야 하는가? 나를 성가시게 만드는 것은 선행이 포상물로 강화되어야한다는 것이다. 어린이들은 스티커, 별 그리고 초코바를 받기 위해서가 아니라, 그것 자체를 위해 선행을 하도록 배워야한다.

[어휘] politeness 공손함, 정중함 order 명령; 순서; 정돈; 정렬 for one's sake ~ 때문에, ~을 위하여 quarter-mile track 4분의 1마일 경주 recess 휴식, 휴업, 휴교; 휴회; 휴가 pick up trash 쓰레기를 수거하다 deed 행위, 행동 citizenship 시민권; 시민의 자격 minimal 최소의 cooperation 협력, 협동 reward 보상, 보상금 treat 대접, 선물, 한턱 disturb 방해하다 reinforce 강화하다 incentive 자극, 유인; 포상물, 장려금

25. 다음 글에서 밑줄 친 낱말의 쓰임이 문맥상 적절하지 않은 것은?

Lead is a naturally occurring toxic metal found in the Earth's crust. Its widespread use has resulted ① in extensive environmental contamination, human exposure and significant public health problems in many parts of the world. Young children are particularly vulnerable to the toxic effects of lead and can suffer profound and permanent ② adverse health effects, particularly affecting the development of the brain and nervous system. Lead also causes long-term harm in adults, including ③ decreased risk of high blood pressure and kidney damage. ④ Exposure of pregnant women to high levels of lead can cause miscarriage, stillbirth, premature birth and low birth weight, as well as minor malformations.

25. [어색한 어휘] 난이도 하

[정답] ③ decreased -> increased

[해설] 아이들뿐만 아니라 성인들에게도 위험하다고 하였고 마지막 문장에는 그로 인해 야기될 수 있는 심각한 결과를 나열했으므로 decreased는 increased가 되어야 한다.

[해석] 납은 지구 표면에서 발견되는 자연 발생적인 독성 금속이다. 그것의 보편화된 사용은 세계 여러 지역에서 광범위한 환경오염, 인체노출과 중요한 공중 위험 문제를 야기했다. 어린 아이들은 특히 납의 독성에 취약하며 심오하고 영구적인 건강상의 악영향을 경험할 수 있으며 특히 두뇌와 신경계의 발육에 영향을 미칠 수 있다. 납은 또한 성인에게는 장기적인 해를 끼칠 수 있으며 그것은 고혈압과 신장 손상의 줄어든 (-> 증가된) 위험성을 포함한다. 임신한 여성이 높은 수준의 납에 노출되면 유산, 사산, 조산 그리고 소기형 뿐만 아니라 저체중아를 낳을 수 있다.

[어휘] lead 납 toxic 유독성의 crust 지각; 딱딱한 표면, 겹겹질 widespread 광범위한, 보편화된 result in ~을 초래하다 extensive 대규모의, 광범위한 contamination 오염 exposure 노출 significant 의미심장한; 중요한 be vulnerable to ~에 취약하다 profound 깊은, 심오한 permanent 영구적인 adverse 반대의; 불리한 kidney 신장, 콩팥 pregnant 임신한 miscarriage 유산 stillbirth 사산 premature birth 조산 minor 가벼운, 작은 malformation 기형