

## 제 3 교시

## 영어 영역

성명		수험 번호																		
----	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2016\_6월\_고3\_평가원\_18

1. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?1)

Dear Ms. Molly Oliver,

This is Mark Foster, one of the volunteers for the Auditory Frog and Toad Survey. Unfortunately, I was not able to participate in the orientation last weekend, so I could not receive training in distinguishing the sounds of frogs and toads. I heard from another participant that a CD was used in the training session. I was wondering if you could send me one. Since we have ten more days before the survey begins, I'll have enough time to receive and use the CD to train myself. You can send it to me at the address in my application. I am looking forward to hearing from you soon. Thank you.

Sincerely,

Mark Foster

- ① 자원 봉사 참가를 취소하려고
- ② CD를 보내 줄 수 있는지 문의하려고
- ③ 신청서에 기입한 주소를 수정하려고
- ④ 양서류 생태 조사 일정을 확인하려고
- ⑤ 오리엔테이션에 참석할 수 없음을 알리려고

2011\_11월\_고3\_대수능\_34

2. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?2)

Living things naturally return to a state of balance. When we are disturbed by forces acting on us, our inner machinery kicks in and returns us to a balanced state of equilibrium. Homeostasis is the word we use to describe the ability of an organism to maintain internal equilibrium by adjusting its physiological processes. Most of the systems in animal and human physiology are controlled by homeostasis. We don't like to be off balance. We tend to keep things in a stable condition. This system operates at all levels. Our blood stays the same temperature. Except for extraordinary exceptions, when people find ways to intervene using methods more powerful than our tendency to equilibrium, our habits, behaviors, thoughts, and our quality of life stay pretty much the same too.

- ① physical balance needed for mental equilibrium
- ② inner mechanisms to enhance the quality of life
- ③ general tendency of organisms to keep equilibrium
- ④ major differences in animal and human physiology
- ⑤ biological processes resulting from habitual behaviors

2011\_11월\_고3\_대수능\_42

3. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?<sup>3)</sup>

Giving people the latitude and flexibility to use their judgment and apply their talents rapidly accelerates progress. Send a message of respect and inspire people to be creative and use their individual talents toward the goals of the enterprise. Empower people by letting them know that you believe in them and allowing them to take action. Trusting people and empowering them also allows you to focus on the things you need to accomplish. Ellyn McColgan says, "I used to say to people all the time, 'I can help you figure out just about any problem you throw at me, but is that really what you want from me?' They would look at me funny and say, 'Not really.' I would say, 'I think what you would like is to do a great job and then give me an opportunity to say, 'Great job!'' Then they would respond, 'Yes, that's true.'"

- ① What Frustrates Employers Most?
- ② How to Hire a Competent Employee
- ③ Empowering Employees Through Trust
- ④ Talents: An Essential Factor in Life
- ⑤ Mixed Roles Between Employers and Employees

2011\_10월\_고3\_서울교육청\_29

4. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?<sup>4)</sup>

Common wisdom says that Internet social networking allows us to expand our circle of friends. However, a recent study says we're as ①limited in our social contacts as we ever were. About twenty years ago, the British anthropologist, Robin Dunbar, observed a ②correlation between the sizes of primate brains and the number of social contacts. He concluded that humans can ③handle regular contact with a number of friends somewhere between 100 and 200, and 150 became the standard Dunbar number for our species. Dunbar went on to say that this number has been ④changeable throughout human history. For example, prehistoric hunter gatherer groups would split when they ⑤surpassed 150 individuals in size, as well as other groupings such as academic subspecialties or working groups within corporations.

\*primate: 영장류

2011\_6월\_고3\_평가원\_28

5. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?<sup>5)</sup>

Essentially, your reputation is your most valuable asset — so guard it well. But do not be terribly demoralized if you make some mistakes along the way. With time it is possible to repair a stained reputation. Every experience you have with someone else is like a drop of water falling into a pool. As your experiences with that person grow, the drops accumulate and the pool deepens. Positive interactions are clear drops of water and negative interactions are red drops of water. But they are not equal. That is, \_\_\_\_\_, and that number differs for different people. Those who are very forgiving only need a few positive experiences — clear drops — to dilute a bad experience, while those who are less forgiving need a lot more to wash away the red.

- ① a number of clear drops can dry up with time
- ② a drop of red water can lead your life to ruin
- ③ a number of water drops can affect your experience
- ④ a number of red drops can accumulate gradually
- ⑤ a number of clear drops can dilute one red drop

2016\_6월\_고3\_평가원\_34

6. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?<sup>6)</sup>

One remarkable aspect of aboriginal culture is the concept of “totemism,” where the tribal member at birth assumes the soul and identity of a part of nature. This view of the earth and its riches as an intrinsic part of oneself clearly rules out mistreatment of the environment because this would only constitute a destruction of self. Totems are more than objects. They include spiritual rituals, oral histories, and the organization of ceremonial lodges where records of the past travel routes of the soul can be exchanged with others and converted to mythology. The primary motivation is the preservation of tribal myths and a consolidation and sharing of every individual’s origins in nature. The aborigines see \_\_\_\_\_, through a hierarchy of totems that connect to their ancestral origins, a cosmology that places them at one with the earth, and behavior patterns that respect ecological balance.

\* aboriginal: 원주민의 \*\* consolidation: 병합, 강화

- ① themselves as incompatible with nature and her riches
- ② their mythology as a primary motive toward individualism
- ③ their identity as being self-contained from surrounding nature
- ④ their relationship to the environment as a single harmonious continuum
- ⑤ their communal rituals as a gateway to distancing themselves from their origins

2011\_3월\_고3\_서울교육청\_43

7. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?<sup>7)</sup>

Anthropologist Brian Hare has done experiments with dogs, where he puts a piece of food under one of two cups, placed several feet apart. The dog knows that there is food to be had, but has no idea which of the cups holds the prize.

- (A) This difference is in their cooperations with humans. Hare explains that primates are very good at using the cues of the same species. But they are not good at using human cues when you are trying to cooperate with them.
- (B) In contrast, dogs pay attention to humans, when humans are doing something very human. Dogs aren't smarter than chimps, but they just have a different attitude toward people, and they are really interested in humans.
- (C) Then, Hare points at the right cup, taps on it, and looks directly at it. What happens? The dog goes to the right cup virtually every time. Yet when Hare did the same experiment with chimpanzees, the chimps couldn't get it right. A dog will look at you for help, and a chimp won't.

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

2011\_11월\_고3\_대수능\_43

8. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?<sup>8)</sup>

Do you worry about losing your good health? Do you fear that crime, war, or terrorist attacks will disrupt the economy and your security?

- (A) It's because television focuses on news that makes the world seem like a more dangerous place than it actually is. Afraid of the world that is portrayed on TV, people stay in their homes with close family and do not build bonds with their neighbors.
- (B) These are legitimate concerns that many people share. We live in difficult and uncertain times. But are these fears real? Research shows that people who watch a lot of news on television overestimate the threats to their well-being. Why?
- (C) Thus they become more vulnerable. Surrounding ourselves with a wall of fear, however, is not the answer. The only way to overcome this problem is to be more connected to others, and this connection will reduce fear and isolation.

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

2015\_6월\_고3\_평가원\_39

9. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?9)

They quickly pick out a whole series of items of the same type, making a handful of, say, small screws.

People make extensive use of searching images. One unexpected context is sorting. Suppose you have a bag of small hardware—screws, nails, and so on—and you decide to organize them into little jars. You dump the stuff out on a table and begin separating the items into coherent groups. ( ① ) It is possible to do this by randomly picking up individual objects, one by one, identifying each one, and then moving it to the appropriate jar. ( ② ) But what most people do is very different. ( ③ ) They put them in the jar and then go back and do the same for a different kind of item. ( ④ ) So the sorting sequence is nonrandom, producing runs of items of a single type. ( ⑤ ) It is a faster, more efficient technique, and much of the increased efficiency is due to the use of searching images.

2016\_6월\_고3\_평가원\_38

10. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?10)

That is why people experience jet lag when traveling across time zones.

In humans, body clocks are responsible for daily changes in blood pressure, body temperature, hormones, hunger, and thirst, as well as our sleep-wake cycles. ( ① ) These biological rhythms, which we experience as internal time, are probably older than sleep, developed over the course of millions of years of evolution. ( ② ) They facilitate physiological and behavioral changes on a roughly twenty-four-hour cycle no matter what is happening outside, whether a cold front moves in or clouds block the light of the sun. ( ③ ) Their internal clocks continue to run in accordance with the place they left behind, not the one to which they have come, and it can take some time to realign the two. ( ④ ) The most remarkable thing is that our internal body clocks can be readjusted by environmental cues. ( ⑤ ) We may get jet lag for a few days when we ask our body clocks to adapt to a vastly different schedule of day and night cycles on the other side of the Earth, but they can do it.

\* facilitate: 쉽게 하다 \*\* realign: 재조정하다

결린시간: \_\_\_\_\_ 분 \_\_\_\_\_ 초

맞은 개수:     /10

정답과 해설

1) ②

[해석] Molly Oliver 씨께

저는 ‘청각을 이용한 개구리 및 두꺼비 조사’ 자원봉사자들 중 한 명인 Mark Foster 입니다. 아쉽게도 저는 지난 주말에 오리엔테이션에 참석할 수 없어서, 개구리와 두꺼비의 소리를 구별하는 훈련을 받을 수 없었습니다. 저는 다른 참가자로부터 훈련 시간에 CD가 사용되었다는 말을 들었습니다. 저에게 하나 보내 주실 수 있을지 알고 싶었습니다. 조사가 시작되기 전에 열흘이 남아 있으므로, 스스로 훈련하기 위해 CD를 받아서 사용하기에 충분한 시간이 있을 것입니다. 제 지원서에 있는 주소로 그것을 저에게 부쳐 주시면 좋겠습니다. 곧 회답을 듣기를 고대하고 있습니다. 감사합니다.

Mark Foster 올림

· volunteer 자원봉사자 · auditory 청각의 · toad 두꺼비 · orientation 오리엔테이션, 적응 훈련 · distinguish 구별하다 · participant 참가자 · application 지원서, 지원

2) ③

[해석] 생명체들은 저절로 균형 상태로 돌아간다. 우리에게 영향을 미치는 힘에 의해 우리가 방해받을 때, 우리의 내부 조직이 작동하여 우리를 평형이라는 균형이 잡힌 상태로 돌아오게 한다. ‘항상성’은 생리적인 과정들을 조절하여 내적인 평형상태를 유지하는 생명체의 능력을 묘사하기 위해서 우리가 사용하는 단어이다. 동물과 사람의 생리 체계의 대부분은 항상성에 의해서 조절된다. 우리는 균형이 깨지는 것을 좋아하지 않는다. 우리는 안정된 상태로 유지하는 경향이 있다. 이러한 체계는 모든 수준에서 작용한다. 우리의 혈액은 동일한 온도를 유지한다. 사람들이 평형을 이루는 경향성보다도 더 강력한 방법들을 사용하여 개입하는 방식들을 알아내는 특별한 예외들을 제외하고는, 우리의 습관, 행동, 사상, 그리고 삶의 질은 거의 동일하게 유지된다.

· act on ~에 작용하다, 영향을 주다 · homeostasis 항상성 · kick in 작동하다, 효력을 나타내다 · physiological 생리적인

3) ③

[해석] 사람들에게 그들의 판단력을 사용하고 그들의 재능을 적용할 수 있는 자유와 융통성을 주는 것은 빠르게 발달을 가속화시킨다. 존중의 메시지를 보내고 사람들이 창의성을 발휘하고 그들의 개인적인 재능을 기업의 목표를 향해 사용할 마음이 들게 하라. 사람들에게 당신이 그들을 믿는다는 것을 알게 하고 그들이 행동을 취하도록 허용함으로써 권한을 부여하라. 사람들을 신뢰하고 그들에게 권한을 부여하는 것은 또한 당신이 성취할 필요가 있는 것들에 집중할 수 있게 해 준다. Eilyn McColgan은 이렇게 말한다. “나는 항상 사람들에게 ‘당신이 나에게 가져오는 어떤 문제에 대해 당신이 해결책을 발견할 수 있도록 내가 도와 줄 수는 있지만, 그것이 정말로 당신이 나로부터 원하는 것인가요’라고 말했지요. 그들은 나를 재미있게 쳐다보고는 ‘실은 아닙니다.’라고 말합니다. 나는 ‘당신이 원하는 것은 멋지게 일을 하고 나에게 ‘아주 잘했어요.’라고 말할 기회를 주는 것이라고 생각해요,’라고 말했습니다. 그러면 그들은 ‘예, 그것이 사실입니다.’라고 응답하곤 했지요.”

· latitude (허용된) 자유, 폭, 위도 · flexibility 융통성 · accelerate 가속화시키다 · inspire 고무시켜 ~하게 하다 · enterprise 기업 · empower 권한을 부여하다

4) ④

[해석] 흔히 인터넷 소셜 네트워크를 통해 친구의 범위를 확장할 수 있다고 한다. 하지만, 최근의 연구에 따르면, 과거에 그랬던 것처럼 (지금도) 사회적 교제가 제한되어 있다고 한다. 약 20년 전, 영국의 인류학자 Robin Dunbar는 영장류 뇌의 크기와 사회적 교제 수의 상관관계를 관찰했다. 그는 인간이 100명에서 200명 정도의 친구들과 꾸준한 교제를 감당할 수 있다고 결론 지었으며, 150명이 우리 인간의 표준 Dunbar 수가 되었다. Dunbar는 계속해서 이 수는 인류 역사 내내 변해(→유지되어) 왔다고 말했다. 예를 들어, 학문의 하위 전문 분야들이나 기업 내의 근로 집단들과 같은 다른 집단에서 뿐만 아니라, 선사시대의 수렵-채집 집단도 규모가 150을 초과할 때는 나뉘어졌다.

5) ⑤

[해석] 본질적으로 사람의 평판은 가장 가치 있는 자산이므로 그것을 잘 지켜야 한다. 그러나 그런 과정에서 실수를 한다 하더라도 기가 크게 꺾여서는 안 된다. 시간의 흐름과 함께 얼룩진 평판을 고칠 수 있는 것이다. 다른 사람과 함께 하는 모든 경험은 웅덩이 속으로 떨어지는 물방울과 같다. 그 사람과의 경험이 늘어나면서, 물방울이 모이고 웅덩이는 깊어진다. 긍정적인 상호작용은 맑은 물방울이고 부정적인 상호작용은 빨간 물방울이다. 그러나 그것들은 대등하지 않다. 즉, 많은 수의 맑은 물방울이 하나의 빨간 물방울을 희석시킬 수 있는데, 그 수는 사람마다 다르다. 매우 너그러운 사람은 나쁜 경험을 희석하기 위해 단지 몇 개의 맑은 물방울, 즉 긍정적인 경험이 필요하지만, 덜 너그러운 사람은 그 빨간색을 씻어 내기 위해 훨씬 많은 양이 필요하다.

· reputation 평판, 명성 · asset 자산, 재산 · demoralize 사기를 꺾다 · stain 더럽히다 · accumulate 쌓이다, 축적하다 · deepen 깊어지다 · interaction 상호 작용 · clear 맑은, 깨끗한, 명백한 · dilute 희석하다 · forgiving 너그러운, 용서하는 · wash away 씻어 내다

6) ④

[해석] 원주민 문화의 한 가지 두드러진 측면은 부족의 구성원이 태어날 때 자연의 일부의 영혼과 정체성을 취한다는 ‘토템리즘’의 개념이다. 지구와 지구의 풍요를 자신의 고유한 일부로 보는 이 견해는 환경을 확대하는 것을 분명히 배제하는데, 이것은 자신을 파괴하는 것이 될 뿐이기 때문이다. 토템은 물체 그 이상의 것이다. 그것들은 영적 제사, 구전 역사, 그리고 영혼의 과거 여행길 기록들이 다른 사람들과 교환될 수 있고 신화로 전환될 수 있는 의식용 오두막집의 조직을 포함한다. 그 주된 동기는 부족의 신화를 보존하고 모든 개인의 기원을 자연 속에서 병합하고 공유하는 것이다. 원주민들은 자신들의 조상대대의 기원과 연결된 토템들의 위계, 자신들을 지구와 하나되게 놓아주는 우주론, 그리고 생태적 균형을 존중하는 행동 패턴을 통해 환경과 자신과의 관계를 하나의 조화로운 연속체로 간주한다.

· remarkable 두드러진 · aspect 측면, 양상 · tribal 부족의 · at



birth 태어날 때 · assume 취하다, 띠다 · soul 영혼 · identity 정체성, 신원 · riches 풍요, 부 · intrinsic 고유한 · rule out ~을 배제하다 · mistreatment 학대 · constitute ~이 되다, ~을 구성하다 · destruction 파괴 · object 물체, 물건 · ritual 의식, 제사 · ceremonial 의식(용)의 · lodge 오두막 · convert 전환하다, 바꾸다 · mythology 신화 · myth 신화 · hierarchy 위계, 계급 제도 · ancestral 조상(대대)의 · cosmology 우주론 · ecological 생태적인 · incompatible 양립하지 않는 · self-contained 자족적인, 독립된 · harmonious 조화로운 · continuum 연속체

7) ④

[해석] 인류학자인 Brain Hare가 개를 이용한 실험을 했는데, 그 실험에서 그는 음식 한 조각을 서로 몇 피트 떨어져 있는 두 개의 컵 중 하나 아래에 둔다. 개는 먹을 음식이 그곳에 있다는 것은 알지만 어느 컵에 그 상이 있는지는 모른다. (C) 그리고 나서 Hare는 맞는 컵을 지목하고 그것을 툭툭 두드리고 그것을 똑바로 쳐다본다. 무슨 일이 일어날까? 개는 거의 매번 맞는 컵으로 간다. 그러나 Hare가 칩팬지로 같은 실험을 했을 때 칩팬지들은 그것을 제대로 알아채지 못했다. 개는 도움을 청하기 위해 당신을 쳐다보지만, 칩팬지는 그렇게 하지 않는 것이다. (A) 이 차이는 그것들이 인간과 하는 협동에 있다. Hare는 영장류가 같은 종의 단서를 이용하는 데 아주 능숙하다고 설명한다. 그러나 그것들은 당신이 그것들과 협동하려고 시도할 때 인간이 주는 단서를 이용하는 데에는 익숙하지 않다. (B) 대조적으로, 개들은 인간이 매우 인간다운 행동을 할 때 인간에게 주목한다. 개들이 칩팬지보다 영리하지는 않지만, 그것들은 인간에 대해 다른 태도를 갖고 있고, 인간에게 정말 관심이 많다.

· anthropologist 인류학자 · cooperation 협동 · primate 영장류 · virtually 거의

8) ②

[해석] 당신의 좋은 건강을 잃을까봐 걱정하고 있는가? 범죄, 전쟁, 혹은 테러리스트들의 공격이 경제와 당신의 안전을 파괴할까봐 두려운가? (B) 이것들은 많은 사람들이 공유하고 있는 정당한 걱정이다. 우리는 어렵고 불확실한 시대에 살고 있다. 그러나 이러한 두려움들은 현실적인가? 연구는 텔레비전에서 많은 뉴스를 보는 사람들이 그들의 안녕에 대한 위협을 과대평가하고 있다는 것을 보여주고 있다. 이유는? (A) 그것은 텔레비전이 세상을 실제보다도 더 위험한 장소처럼 보이게 만드는 뉴스에 집중하기 때문이다. 텔레비전에서 묘사되는 세상을 두려워하여, 사람들은 가까운 가족들과 함께 그들의 가정에 머물면서 그들의 이웃들과 유대를 형성하지 않는다. (C) 그리하여 그들은 더 공격받기 쉬워진다. 하지만, 우리들 자신을 두려움의 벽으로 둘러싸는 것이 해답은 아니다. 이 문제를 극복하는 유일한 방법은 타인들과 더 연결되는 것이고, 이 연결은 두려움과 고립을 줄일 것이다.

· disrupt 파괴하다 · security 안전 · portray 묘사하다 · bond 유대, 결속 · legitimate 정당한, 합법적인 · concern 걱정, 관심사 · overestimate 과대평가하다 · vulnerable 공격받기 쉬운, 취약한 · isolation 고립

9) ③

[해석] 사람들은 탐색상을 폭넓게 활용한다. 한 가지 예상 밖의 상황은 분류하기이다. 여러분이 작은 철물, 즉 나사, 못, 기타

등등이 들어 있는 가방을 가지고 있고 그것들을 작은 단지 안에 정리해 넣기로 한다고 가정해 보라. 여러분은 그 물건들을 탁자 위에 쏟아 놓고 그 물품들을 일관성 있는 집단으로(같은 형태로) 분리하기 시작한다. 개별적인 물건들을 하나씩 무작위로 집어, 각각을 식별하고, 그리고 나서 그것을 적절한 단지로 옮김으로써 이 일을 할 수 있다. 그러나 대부분 사람이 하는 바는 매우 다르다. 그들은 재빨리 같은 형태를 한 일련의 모든 물품을 골라내는데, 이를테면 작은 나사를 한 움큼 쥘다. 그들은 그것들을 단지에 넣고, 그리고 나서 되돌아가 다른 물품에 대해 똑같이 한다. 그래서 분류 순서는 무작위가 아니고, 단 한 가지 형태로 된 물품을 연속적으로 만들어 낸다. 그것은 더 빠르고, 더 효율적인 기법인데, 향상된 효율성의 많은 부분은 탐색상의 활용에 기인한다.

· extensive 폭넓은 · searching image 탐색상(探索像: 찾고자 하는 대상의 이미지) · sort 분류하다 · hardware 철물 · separate 분리하다 · coherent 일관성 있는 · identify 식별하다 · appropriate 적절한 · sequence 순서, 차례 · efficient 효율적인

10) ③

[해석] 인간에게 있어서 생체 시계는 우리의 수면 각성 주기뿐만 아니라 혈압, 체온, 호르몬, 배고픔, 그리고 갈증의 일상적 변화의 원인이 된다. 우리가 내부 시간으로 경험하게 되는 이러한 생물학적 리듬은 아마도 수백만 년의 진화 과정을 통해서 발달한, 수면보다 더 앞선 것이다. 밖에서 무슨 일이 일어나든 상관없이, 한랭 전선이 다가오든 혹은 구름이 햇빛을 가리든 간에, 그것은 대략 24시간을 주기로 생리적인 변화와 행동의 변화가 일어나는 것을 쉽게 한다. 그렇기 때문에 사람들이 표준 시간대를 가로질러 여행을 할 때에 시차로 인한 피로감을 경험하게 된다. 그들의 내부 시계는 계속 해서 자신들이 도착한 장소가 아니라, 자신들이 떠난 장소에 맞추어서 작동되며, 그 둘을 재조정하는 데는 얼마간의 시간이 걸린다. 가장 놀라운 것은 우리의 내부 생체 시계가 환경적 신호에 의해서 재조정될 수 있다는 것이다. 우리가 지구의 반대쪽에서 엄청나게 다른 낮과 밤 주기의 일정에 적응하도록 우리의 생체 시계에 요구할 때 며칠 동안 시차로 인한 피로감을 느낄 수 있으나, 그것은 그렇게 할 수 있다.

· jet leg 시차증(비행기를 이용한 장거리 여행 시 시차로 인한 피로감) · time zone 표준 시간대 · sleep-wake cycle 수면 각성 주기 · evolution 진화 · in accordance with ~에 맞추어서 · readjust 재조정하다