

※ 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

All types of tears have three layers: a thin mucus layer that sits directly on the eye, a watery layer in the middle, and a thin oily layer on top that prevents the tear from evaporating. Interestingly enough, scientists have found that the types of tears are chemically different from each other. Compared to basal tears, \_\_ (A) \_\_, the watery portion of reflex tears is larger and has higher levels of antibodies that can stop harmful microorganisms. On the other hand, emotional tears contain more protein. One interpretation is that this higher protein content makes emotional tears stickier, ㉠ so they stick to the skin more strongly and run down the face more slowly, making others more likely to see the tears. ㉡ According to that interpretation, the more often tears do observe, the more compassion the observers are likely to feel. ㉢ "There must have been some point in time, evolutionarily, when tears became something that automatically triggered empathy and compassion in another," says Michael Trimble, a doctor at University College London.

A less touching theory about emotional tears focuses on crying's ability to manipulate others. ㉣ Researchers believe that not only babies but also most adults use tears as a tool for getting something they need, whether they aware of it or not. Jonathan Rottenberg, an emotion researcher and professor of psychology at the University of South Florida, says that we learn early on that crying can greatly reduce anger from other people. \_\_ (B) \_\_, he thinks tears are common in fights between lovers. ㉤ When someone feels guilty, they have a greater chance of being excused as long as tears are running down their face, says Rottenberg. Some researchers are even looking into the molecules in tears to see if there is one that is responsible for reducing aggression.

1. 윗글의 밑줄 친 문장 ㉠~㉤ 중에서 어법이 틀린 기호 2개를 쓰고, 틀린 이유를 우리말로 서술하고 어법상 올바른 표현도 영어로 함께 쓰시오.

→ 어법상 틀린 것의 기호: -----

→ 틀린 이유 (한글로) & 어법상 올바른 표현 (영어로):  
-----

→ 어법상 틀린 것의 기호: -----

→ 틀린 이유 (한글로) & 어법상 올바른 표현 (영어로):  
-----

2. 다음 중 윗글의 내용과 일치하는 것은 모두 몇 개인가?

- 가. Regardless of types, all tears have three layers: a mucus layer, a watery layer, and an oily layer.  
나. Reflex tears have a larger watery layer and higher levels of antibodies.  
다. According to one interpretation, the higher protein content scarcely influences how sticky emotional tears are.  
라. One of the theories about basal tears spotlights that crying can manipulate other people.  
마. Some researchers are exploring tears of the molecules to check whether there is a connection between tears and aggression.

① 1개

② 2개

③ 3개

④ 4개

⑤ 5개

3. 윗글의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 표현으로 가장 적절한 것끼리 짝지어진 것은?

(A)

(B)

① for instance

To begin with

② for instance

For that reason

③ for instance

On the other hand

④ in the end

On top of that

⑤ in the end

To sum up

**4. 다음 대화문을 적절한 순서로 배열한 것을 고르시오.**

G: Uhm... the soup tastes different from yesterday.  
 B: That's because you have a cold. You can't smell well now, can you?  
 (A) That's interesting. I'd like to do an experiment about that.  
 (B) Do you mean you want to know more about how smell affects taste?  
 (C) No, I can't. My nose is blocked.  
 (D) Foods don't taste the same when you can't smell them.  
 (E) Yes, you cannot identify some foods if you cannot smell them.  
 (F) Is that why people block their nose when taking bitter medicine?  
 G: Yes, I will ask people to cover their eyes and taste different foods, with and without smell.  
 B: I think that could be a good topic for a science fair project.

- ① (B)-(A)-(F)-(C)-(E)-(D)
- ② (B)-(E)-(D)-(C)-(F)-(A)
- ③ (C)-(D)-(E)-(A)-(B)-(F)
- ④ (C)-(D)-(F)-(E)-(A)-(B)
- ⑤ (D)-(E)-(C)-(B)-(A)-(F)

**5. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것을 고르시오.**

One theory about emotional tears focuses on crying's ability to manipulate others. Researchers believe that not only babies but also adults use tears as a tool for getting what they need, whether they're aware of it or not. Jonathan Rottenberg, an emotion researcher and professor of psychology at the University of South Florida, says that we learn early on that crying can greatly reduce anger from other people. That is why he thinks tears are common in fights between lovers. When someone feels guilty, they have a greater chance of being forgiven as long as tears are running down their face, says Rottenberg. Some researchers are even looking into the molecules in tears to see if there is one that is responsible for reducing aggression.

- ① Tears can function as a tool to fulfill needs and ease anger in diverse situations.
- ② The objective study of the connection between emotions and tears is not feasible.
- ③ Tears do not influence the emotions of the other person in human interactions.
- ④ Tears are a primary means of nonverbal communication between cultures.
- ⑤ Tears contain a chemical element that lowers aggression.

**6. 다음 대화문의 밑줄 친 ㉠~㉥ 중 문맥상 어색한 단어를 고르시오.**

W: Nate, have you decided on your science fair project?

B: Yes! My topic is to find out how music can influence ㉠ physical activity.

W: Sounds interesting! How will you test your idea?

B: First, I will prepare a lot of songs. Then, I will have each volunteer run with slow music and then with ㉡ cheerful music as long as they can.

W: Do you mean they will run twice, listening to ㉢ different types of music?

B: Right. Running with slow music one day and with cheerful music the next.

W: How about speed?

B: I will tell them to keep a ㉣ various pace and note if their pace changes with a certain type of music.

W: Wow! You've planned your study in detail. Excellent!

B: Thank you. As you told me in class, preparing for the science fair is ㉤ tough, but fun!

W: You can say that again! Doing the project for the fair, you will realize science is exciting.

- |     |     |
|-----|-----|
| ① ㉠ | ② ㉡ |
| ③ ㉢ | ④ ㉣ |
| ⑤ ㉤ |     |

**7. 다음 글의 (A), (B), (C) 중 어법에 맞는 표현을 고른 것으로 가장 적절한 것은?**

Crying is scientifically defined as the shedding of tears in response to an emotional state. These tears are called psychic or emotional tears. (A)[Differentiating/Differentiated] from psychic or emotional tears, non-emotional tears are divided into two types: basal tears and reflex tears. Basal tears flow continuously to moisturize the eyes. When you blink, basal tears clean your eyes, making the eyes' outer surface smooth, and (B)[helped/helping] you see clearly. Normally, you are not conscious of the flow of basal tears until your eyes get dry due to (C)[its/their] absence. Reflex tears are the tears you shed in spite of yourself when, for instance, you slice a raw onion or encounter a cloud of dust.

- |   | (A)             | (B)     | (C)   |
|---|-----------------|---------|-------|
| ① | Differentiated  | helped  | its   |
| ② | Differentiated  | helping | its   |
| ③ | Differentiated  | helping | their |
| ④ | Differentiating | helping | their |
| ⑤ | Differentiating | helped  | their |

**8. 주어진 우리말 해석에 맞게 <보기> 단어를 모두 포함하여 빈칸 [A]에 들어갈 알맞은 문장을 영작하십시오.**

Normally, you are not conscious of the flow of basal tears until your eyes get dry due to their absence. Reflex tears are the tears you shed in spite of yourself when, for instance, you slice a raw onion or encounter a cloud of dust. [A] 의 눈 물들은 양파에서 나온 가스나 먼지 입자들과 같은 자극물들을 눈들에서 씻어내도록 도와준다.

<보기>

/ these tears/ the eyes/ the onion/  
 / the gas/ dust particles/  
 / irritants/ clear/ help/ such/ from/ or/

<조건>

- <보기> 단어 형태 변형 불가, 2단어 추가할 것.
- 총 18단어로 영작할 것.

[A] \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

\* 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

If tears are so important for human bonding, bringing out compassion, and reducing aggression, do people who do not cry have problems making social connections? The answer is, yes, mostly. Psychologists have discovered that such people have a tendency to withdraw and describe their relationship experiences as less connected. Another interesting fact is that while emotional states affect the production of tears, the contrary is also true. For example, patients who have great difficulty producing tears, due to some diseases, also have difficulty identifying their own feelings. As a result, their social relationships tend to become troubled.

Despite its benefits, crying is not always followed by immediate relief. In an experiment in which participants were shown a sad movie and had their mood measured right after watching it, those who had cried were actually in a worse mood than those who had not. However, after some time, the criers reported being in a better mood than they had been before watching the movie. Crying did relieve their mood, provided that they were given enough time for the benefits of crying to set in.

Modern research into crying is still young, but evidence is mounting that crying demonstrates our deep connections with our world. So go on and wear your tears with pride.

## 9. 윗글의 내용을 제대로 이해하지 않은 것은?

- ① Mostly, people who do not cry have difficulty in making social connections.
- ② Emotional states and the production of tears have a reciprocal influence on each other.
- ③ People who don't cry tend to spend more time alone and gradually reduce time to spend with other people.
- ④ People don't always feel a sense of relief right after they cry.
- ⑤ According to the experiment, the criers were in a better mood after watching a sad movie due to countless benefits of time.

## 10. 윗글의 목적으로 가장 적절한 것은?

- ① to describe the influences tears can exert on people
- ② to conceal the widespread phenomena crying brings out
- ③ to explain the difficult question about some tendencies criers have
- ④ to persuade people who don't cry because of serious diseases to be treated
- ⑤ to inform the importance of tears focusing on reducing an unpleasant feeling

## 11. 다음 글의 밑줄 친 부분 중 어법상 틀린 것만을 모두 고른 것은?

A less touching theory about emotional tears focuses on crying's ability ㉠ to manipulate others. Researchers believe that not only babies but also adults use tears as a tool for getting ㉡ which they need, whether they're aware of it or not. Jonathan Rottenberg, an emotion researcher and professor of psychology at the University of South Florida, says that we learn early on that crying can ㉢ greatly reduce anger from other people. That is ㉣ the reason he thinks tears are common in fights between lovers. When someone feels guilty, they have a greater chance of ㉤ forgiving as long as tears are running down their face, says Rottenberg. Some researchers are even looking into the molecules in tears to see ㉥ if or not there is one that is responsible for reducing aggression.

- |           |           |
|-----------|-----------|
| ① ㉠, ㉡, ㉣ | ② ㉠, ㉢, ㉥ |
| ③ ㉡, ㉢, ㉤ | ④ ㉡, ㉤, ㉥ |
| ⑤ ㉢, ㉣, ㉥ |           |







## 20. 다음 글을 읽고 추론한 것으로 잘못된 것을 고르시오.

There have been many theories about the origin and function of emotional tears. A prevailing theory in the 1600s held that emotions-especially love-heated the heart, which generated water vapor in order to cool itself down. This theory was rejected when Niels Stensen, a scientist in Denmark, discovered in 1662 that not emotions but the lacrimal gland, the tiny structure on the inside corner of the eye, is the proper origin of tears. Stensen's theory was that tears were simply a way to keep the eye moist. A theory that crying removes toxic substances from the body that build up during times of stress gained some popularity in the 20th century, although not scientifically proven.

In recent years, evidence is mounting in support of new theories. One of them is that emotional tears trigger social bonding and human connection. We cry from a very early age to bring about a connection with others, for we come into the world physically and emotionally unequipped to deal with anything on our own. Even though we become more capable as we grow, we never quite grow out of occasional attacks of helplessness. Crying signals to other people that we are experiencing some important problem that is beyond our ability to cope with. In a 2016 study, test subjects were shown a photograph of someone visibly crying, and then shown the same photo with the tears removed. The result: they were much more likely to reach out to the person in the first photo.

- ① It was widely accepted that heated heart generated water vapor to cool itself down in 1600s.
- ② Niels Stensen, who claimed the presence of structure called lacrimal gland, refuted the notion of emotion being the origin of tears.
- ③ At an early age of human life, when you have no other way to lean on, crying can be a method to socially bond with others.
- ④ Being a grown up means that you no longer have to encounter a situation where you are frustrated with your ability.
- ⑤ Crying brings out compassion from others according to the result of 2016 study.

학교 시험에 꼭!! 나오는

고난도

## 21. 밑줄 친 ㉠~㉠ 중에서 어법상 틀린 것을 포함한 문장의 개수를 고른 것은?

㉠ A less touching theory about emotional tears focus on crying's ability to manipulate others. ㉡ Researchers believe that not only babies but also adults use tears as a tool for getting what they need, whether they're aware of it or not. ㉢ Jonathan Rottenberg, an emotion researcher and professor of psychology at the University of South Florida, says that we learn early on what crying can greatly reduce anger from other people. ㉣ That is why he thinks tears are common in fights between lovers. ㉤ When someone feels guilty, he or she has a greater chance of being forgiven as long as tears are running down their face, says Rottenberg. ㉥ Some researchers are even looking into the molecules in tears to see if there is one which is responsible for reducing aggression.

- |      |      |
|------|------|
| ① 1개 | ② 2개 |
| ③ 3개 | ④ 4개 |
| ⑤ 5개 |      |

## 22. 다음 글의 밑줄 친 ㉠~㉤ 중 어법상 틀린 것을 고르시오.

Why do we human beings cry? ㉠Crying is a human characteristic that other animals do not have. ㉡Though some species shed tears as a result of pain or irritation, humans are currently known as the only creatures which tears can be triggered by their feelings, Charles Darwin once declared emotional tears "purposeless." Contrary to Darwin's declaration, however, scientists have recently found that ㉢crying plays a far more important role than was once believed. First, let's define the terms. ㉣Crying is scientifically defined as the shedding of tears in response to an emotional state. These tears are called psychic or emotional tears. ㉤Differentiated from psychic or emotional tears, non-emotional tears are divided into two types: basal tears and reflex tears.

## 23. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

Crying is a human characteristic ① that other animals do not have. ② Though some species shed tears as a result of pain or irritation, humans are currently known as the only creatures ③ whose tears can be triggered by their feelings. Charles Darwin once declared emotional tears ④ "purposeless." Contrary to Darwin's declaration, however, scientists have recently found that crying plays a far more important role than ⑤ were once believed.

학교 시험에 꼭!! 나오는

서술형

## 24. 다음 글의 밑줄 친 ㉠~㉣ 중 어법상 틀린 것을 2개 골라 그 기호를 쓰고, 틀린 부분을 바르게 고치시오. (2개를 초과하여 작성한 경우, 앞에서부터 2개만 채점함.)

In recent years, evidence is mounting in support of new theories. One of them is ㉠ that emotional tears trigger social bonding and human connection. We cry from a very early age to bring about a connection with others, for we come into the world physically and emotionally ㉡ are unequipped to deal with anything on our own. Even though we become more ㉢ capable as we grow, we never quite grow out of occasional attacks of helplessness. Crying signals to other people that we are ㉣ experiencing some important problem that is beyond our ability to cope with. In a 2016 study, test subjects were shown a photograph of someone visibly crying, and then shown the same photo with the tears ㉤ removing by researchers. The result: they were much more likely to reach out to the person in the first photo.

답: (틀린 곳의 기호) → 바르게 고친 것

(1) ( ) →

(2) ( ) →

## 25. 다음 글에서 밑줄 친 부분이 의미하는 바로 가장 적절한 것은?

Eyes are often called the windows to the soul. One telling example is a smile. When you are truly happy, you smile not only with your mouth but also with your eyes. In contrast, when people fake a smile, they usually forget about their eyes. If the eye is the window into the soul, the pupil is quite literally an opening into the eye. The pupil dilates or contracts to regulate the amount of light entering the eye. We all know that our pupils get smaller in the light and bigger in the dark. This is the pupillary light response. The pupillary light response is not just a mechanical reaction to light. The pupils also adjust according to our emotions. It is related to an alarm system in the body that prepares us to take action whenever we detect a threat or an opportunity in our environment. Encounter a bear while walking through the woods, and your alarm system goes on alert. Your heart and breathing rates increase, you begin to sweat, and your pupils dilate. The pupils will have adjusted themselves to the threat. Meet an attractive person at a party, and your heart and breathing rates increase, you begin to sweat, and your pupils dilate. The pupils will have adjusted themselves to the opportunity. None of these pupillary responses is under your control. Perhaps that is why eyes are called the windows to the soul.

- ① 눈물이 얼굴에서 천천히 흐른다.
- ② 눈은 진정한 감정 상태를 드러낸다.
- ③ 어둠 속에서 동공의 크기가 작아진다.
- ④ 동공은 기계적인 반응에 따라 조절된다.
- ⑤ 눈은 우리의 건강 상태에 대해 정보를 제공한다.



정답 및 해설

- 1) [정답] ㉠ 눈물이 관찰된다는 의미가 되어야 하므로 수동태가 쓰여야 한다. are observed, ㉡ be aware of는 '~을 알다'라는 의미로 쓰이므로 be동사를 추가해야 한다. they are aware of

[해설] ㉠ 눈물(the tears)은 관찰되는 것이므로 수동태인 are observed가 쓰여야 한다. ㉡ 'be aware of'는 '~을 알다'라는 의미로 쓰이므로 they 뒤에 be동사인 are를 추가해야 한다.

- 2) [정답] ㉢

[해설] (가) '종류에 관계없이 모든 눈물은 점막층, 수막층, 유막층으로 구성되어 있다.'로, 종류와 관계없이 눈물은 점막층, 수막층, 유막층의 세 개의 층으로 이루어져 있다고 언급되었다. (나) '반사 눈물은 보다 큰 수막층과 높은 항체 수준을 가지고 있다.'라는 의미로, 반사눈물의 수막층은 기본 눈물에 비해 더 두껍고 해로운 미생물을 막을 수 있는 더 많은 항체를 포함하고 있다고 했다. (마) '일부 연구자들은 분자의 눈물을 탐구하여 눈물과 공격성 사이에 연결이 있는지 확인하고 있다.'로, 어떤 연구자들은 눈물에 담긴 분자를 검사하며 그 중 공격을 완화시키는 역할을 하는 분자가 있는지 찾고 있다고 언급되어 있다. 따라서 옳은 것은 ㉢ '3개'이다. (다) '한 해석에 따르면, 높은 단백질 함량은 감정적 눈물이 얼마나 끈적한지 거의 영향을 미치지 않는다.'로, 감정적 눈물은 더 많은 단백질을 포함하고 있기 때문에 더 끈적끈적하다고 언급되어 있다. (라) '기본 눈물에 관한 이론 중 하나는 울음이 다른 사람들을 조종할 수 있다는 점을 강조한다.'라는 의미로, 기본 눈물이 아닌 감정적 눈물에 대한 설명이다.

- 3) [정답] ㉡

[해설] (A)의 앞 문장에서 눈물은 종류에 따라 화학적 성분이 다르다고 했고 그에 대한 예로 반사 눈물에 대해 설명하고 있으므로 빈칸에는 for instance(예를 들어)가 들어가야 한다. (B)의 앞 문장에서 울음이 타인의 분노를 크게 누그러뜨릴 수 있다고 했고, 그러한 이유로 연인들이 다툰 때 눈물을 흔히 볼 수 있다고 그는 생각한다는 내용이 뒤이어 나오므로 빈칸에는 For that reason(그런 이유로)이 나와야 한다. 따라서 정답은 ㉡이다. in the end: 마침내, 결국 to begin with: 처음에는 on the other hand: 반면에 on top of that: 게다가 to sum up: 요컨대, 요약해서 말하면

- 4) [정답] ㉣

[해설] G: 음... 스프 맛이 어제랑 다르다. B: 감기에 걸려서 그런 거야. 지금 냄새를 잘 맡을 수 없지? (C) 맡을 수 없어. 코가 막혔거든. (D) 냄새를 맡을 수 없을 때 음식 맛이 달라져. (F) 그게 사람들이 쓴 약을 먹을 때 코를 막는 이유인 거니? (E) 응. 음식 냄새를 맡을 수 없으면 음식을 식별할 수 없거든. (A) 흥미롭다. 그것에 대해 실험을 해보고 싶은걸. (B) 냄새가 맛에 어떻게 영향을 미치는지에 대해 더 알고 싶다는 거니? G: 응. 나는 사람들에게 눈을 가리고 다른 음식들을 맛보라고 할 거야. 냄새를 맡고, 그리고 냄새를 맡지 못하게 하고 말아야. B: 과학 박람회 프로젝트에 어울리는 좋은 주제인 거 같다.

- 5) [정답] ㉠

[해설] 감정적 눈물에 대한 한 이론은 울음이 타인을 조종한다는 것인데, 눈물은 원하는 것을 얻기 위한 수단으로 이용될 수 있고 타인의 분노를 크게 누그러뜨릴 수도 있다는 내용의 글이다. 따라서 이 글의 요지로 적절한 것은 ㉠의 '눈물은 다양한 상황에서 필요를 충족시키고 분노를 완화하는 도구로 기능할 수 있다.'이다. ㉡ 감정과 눈물의 관계를 객관적으로 연구하는 것은 현실적으로 불가능하다. ㉢ 인간 상호작용에서 눈물은 상대방의 감정에 영향을 주지 않는다. ㉣ 눈물은 문화 간 비언어적 의사소통의 주된 수단이다. ㉤ 눈물은 공격성을 낮추는 화학 성분을 포함하고 있다.

- 6) [정답] ㉣

[해설] B는 과학 프로젝트의 주제를 '음악이 신체 활동에 어떤 영향을 끼치는지 알아내는 것'으로 정하였고, 참가자들에게 두 가지 다른 종류의 음악을 들으며 두 번 뛰게 하고, 특정 음악과 함께 속도가 변하면 기록할 거라고 하였으므로, 처음에는 '일정한' 속도를 유지하라고 말하는 흐름이 문맥상 자연스럽다. 따라서 various(다양한)는 steady(일정한)로 고쳐야 한다.

- 7) [정답] ㉢

[해설] (A) 'and they(=non-emotional tears) are differentiated'가 분사구문으로 바뀌어 문장의 앞에 위치하게 된 것이므로 수동형 과거분사 'Differentiated'와 같이 사용되어야 한다. (B) 'and they help'를 접속사(and)를 생략하지 않고 분사구문으로 변형한 것이므로 능동형 과거분사 'helping'과 같이 사용되어야 한다. (C) 앞에 나온 복수명사 'basal tears'를 지칭하므로 복수 대명사 'their'가 사용되어야 한다. 따라서 정답은 ㉢ '(A) Differentiated (B) helping (C) their'이다.

- 8) [정답] These tears help clear the eyes of such irritants as the gas from the onion or dust particles.

[해설] 문장의 주어는 'These tears'를, 동사는 'help'를 쓴다. 그 후 목적어 자리에는 'the eyes'를 쓴 후 뒤에 전치사 'of'를 추가해야 한다. '~같은'을 뜻하는 'as'를 추가한 후 'the gas from ~ particles'를 쓴다.

- 9) [정답] ㉡

[해설] 실험 참가자들이 슬픈 영화를 보고 위안을 얻는 것은 울음의 이점 때문이므로, '실험 결과에 따르면, 슬픈 영화를 본 후 우리는 사람들은 시간의 수많은 이점으로 인해 기분이 더 좋았다.'고 한 ㉡는 글의 내용과 일치하지 않는다. ㉠ 대부분 울지 않는 사람들은 사회적 관계를 형성하는 데 어려움을 겪는다. ㉢ 감정적 상태와 눈물의 생성은 서로 상호 영향을 미친다. ㉣ 울지 않는 사람들은 보통 혼자 있는 시간이 더 많으며, 점차적으로 다른 사람과 보내는 시간을 줄인다. ㉤ 사람들이 운 다음에 바로 안도감을 느끼는 것은 항상 아니다.

- 10) [정답] ㉠

[해설] 주어진 글은 눈물이 사회적 관계를 맺는 데 도움을 줄뿐만 아니라 즉각적인 위안을 가져다준다는 내용이다. 따라서 이 글의 목적으로 가장 적절한 것은 ㉠의 '사람들에게 눈물이 미치는 영향을 설명하기 위해'이다. ㉡ 울음이 가져오는 보편적인 현상을 숨기기 위해 ㉢

우는 사람들이 가지는 일부 경향에 대한 어려운 질문을 설명하기 위해 ④ 심각한 질병 때문에 울지 않는 사람들을 치료받도록 설득하기 위해 ⑤ 불쾌한 감정을 줄이는 데 중점을 둔 눈물의 중요성을 알리기 위해

## 11) [정답] ④

[해설] ⑤ 선행사가 없고 목적어가 없는 불완전절이 이어지므로 선행사를 포함한 관계대명사 'what'이 사용되어야 한다. ㉠ 주어(they)가 '용서를 받는' 상황으로 수동태 (be + p.p.)를 사용하며, 전치사 of 뒤에는 명사가 와야 하므로 'being forgiven'으로 고쳐야 한다. ① '~인지'를 뜻하며 'see'의 목적어 역할을 하는 명사절을 이끌기 위해 접속사 'if'가 와야 한다. 따라서 정답은 ④ '㉠,㉡,㉢'이다. ㉡ '조종하는'으로 해석되며 앞에 나오는 명사 'ability'를 수식하는 'to부정사의 형용사적 용법'으로 사용되었다. ㉢ '크게'라는 의미로 동사(reduce)를 수식하는 부사 'greatly'가 올바르게 사용되었다. ㉣ '~한 이유이다'라는 의미로 결과를 나타내기 위해 사용하는 관계부사 'why'를 대신하는 'the reason'이 올바르게 사용되었다.

## 12) [정답] ④

[해설] 해당 지문에서 trigger는 '유발하다, 촉발시키다'라는 의미로 쓰였다. 보기 중 이에 대한 영영풀이로 적절한 것은 ④ '특히 일련의 사건이 매우 빠르게 일어나게 하다'이다. ① 계획 없이 누군가를 우연히 만나다 ② 누군가 또는 무언가를 인식하고 정확하게 이름을 말하다 ③ 특히 가열하여 액체를 기체로 변하게 하다 ⑤ 누군가가 잘못된 일이 있어도 그에 대해 화를 풀다

## 13) [정답] ④

[해설] ④ 감정적 눈물이 사회적 유대와 인간관계를 강화한다는 내용의 글에서 '이러한 신체적 과정들은 울고 난 후 여러 종류의 두통을 유발하는 원인이 될 수 있다.'는 글의 흐름상 어색하다.

## 14) [정답] ③

[해설] ① '울음의 정의는 무엇인가?'로, 정서적 상태에 대한 반응으로 눈물을 흘리는 현상을 말한다. ② '기본 눈물의 기능은 무엇인가?'로, 안구의 습기를 유지해 준다. ④ '반사 눈물은 눈에서 자극 물질을 제거하는 데 도움이 되는가?'라는 의미로, 양파에서 나온 가스나 먼지 입자와 같은 자극물을 눈에서 씻어 내도록 도와준다. ⑤ '기본 눈물과 반사 눈물이 공통으로 가지는 특징은 무엇인가?'로, 기본 눈물과 반사눈물은 비감정 눈물로 구분된다는 공통점이 있다. 사람들이 눈물의 흐름을 거의 인지하지 못하는 이유는 글에서 언급되지 않았으므로 정답은 ③이다.

## 15) [정답] ①

[해설] ㉠ '~와 차별화되다'라는 의미의 'be differentiated from'이 알맞게 쓰였다. 따라서 정답은 ①이다. ㉡ 'the fact(사실)'를 수식하는 동격절에서 주어는 'some species(일부 종)'이고 동사는 'shedding'이 아닌 'shed(흘리다)'가 쓰여야 한다. 또한 주어와 동사가 있는 완전한 절이므로 전치사 'Despite(~에도 불구하고)'가 아닌 부사절 접속사 'Although(비록 ~일지라도)'가 쓰여야 한다. ㉢ 과학자들이 밝혀내고 있는 것으로 scientists와 find(알아내다, 찾다)는 능동관계이다. 따라서 동사는 have been found가 아닌 have found가

적절하다. ㉣ 'make + 목적어 + 목적격 보어'는 '목적어를 ~하게 만들다'라는 의미로, 목적격 보어 자리에는 형용사가 쓰여야 하므로 'softly(부드럽게)'가 아닌 'soft(부드러운)'가 알맞은 표현이다. ㉤ 등위접속사 'and'의 앞에 진행형의 'are slicing'이 쓰였으므로 병렬 구조를 만들기 위해 'encounters'가 아닌 'encountering(만나다)'이 쓰여야 한다.

## 16) [정답] ④

[해설] 주어진 글은 감정적 눈물이 사회적 유대와 인간관계를 강화한다는 내용이다. 빈칸 앞에서 실험 참가자들은 울지 않고 있는 사진보다 울고 있는 사진의 사람을 더 많이 도와주려고 했다고 했으므로 빈칸에는 '이 연구는 울음은 주변 사람들의 지지를 이끌어내는 대인 관계적 이점을 갖는다는 것을 보여준다.'라는 의미를 만드는 ④가 들어가야 한다. ① 그것은 사람들의 기분을 북돋우고 더 나아지게 할 수 있다 ② 울음은 신경계를 활성화하여 사람들이 긴장을 풀도록 돕는다 ③ 지속적인 눈물은 눈을 윤활하고 감염으로부터 보호하는 데 도움을 준다 ⑤ 그것은 몸 안의 일부 화학 물질의 수치를 줄일 수 있고, 이는 우리가 서로를 돕게 만들 수 있다

## 17) [정답] ②

[해설] ㉠의 문장은 감정이 심장을 데우면 눈물이 이 열을 식힌다는 이론은 닐스 스텐슨이 눈물샘이 눈물의 참된 출처라는 사실을 밝힘으로써 폐기되었다는 내용이므로 absurd(터무니없는)가 아닌 proper(적절한)가 들어가야 한다. 따라서 정답은 ②이다. ㉡ 우세한 ㉢ 축적하다 ㉣ 증가하다 ㉤ 무력감

## 18) [정답] ④

[해설] 울음은 우리가 스스로 해결할 수 없는 중대한 문제에 직면해 있다는 것을 타인에게 알리는 신호라고 했으므로 '울음은 다른 사람들에게 우리가 해결하기 어려운 중요한 문제를 겪고 있지 않음을 알리는 신호이다.'를 뜻하는 ④는 글의 내용과 일치하지 않는다. ① 스텐슨이 눈물의 기원을 발견한 후에야 감정, 심장, 수증기를 언급한 이론이 거부되었다. ② 독성 물질을 몸에서 제거한다는 울음에 관한 이론이 20세기에 널리 퍼졌다. ③ 최근 몇 년간 감정적인 눈물이 밀접한 사회적 관계를 형성한다는 이론이 있다. ⑤ 2016년 연구 결과에 따르면, 실험 대상자들은 첫 번째 사진의 사람을 두 번째 사진의 사람보다 더 돕고자 했다.

## 19) [정답] provided that they were given enough time for the benefits of crying to set in

[해설] 주어진 글은 울음이 늘 즉각적인 위안을 가져오는 것이 아니라는 내용이다. 따라서 빈칸에는 '울음의 이점이 효과를 발휘할 충분한 시간이 주어진다'면 울음은 실제로 기분을 나아지게 했다.'라는 의미를 만드는 'provided that they were given enough time for the benefits of crying to set in'이 쓰여야 한다. 'provided that'은 '~라면'을 뜻하며, 'they(=실험 참가자들)'가 충분한 시간을 받는 것이므로 수동태인 'were given'을 씬에 유의한다.

## 20) [정답] ④

[해설] ④ 인간은 성장하며 점점 능력을 갖추게 되지만 때때로 닥치는 무기력증을 완전히 떨칠 수는 없으므로, 어른은 능력에 의해 좌절되는 상황을 마주하지 않는다는



말은 본문의 내용과 일치하지 않는다. 따라서 정답은 ④이다. ① 1600년대 흥미했던 이론에 따르면 감정이 심장을 데우면 심장은 열을 식히기 위해 수증기를 발생시킨다고 생각되었다. ② 닐스 스텐슨(Niels Stense)은 감정(emotion)이 아니라 눈물샘(lacrimal gland)이 눈물의 참된 출처라고 이야기하므로, 감정이 눈물의 시초임을 반박했다는 말은 본문의 내용과 일치한다. ③ 인간은 태어날 때 스스로 아무것도 할 수 없는 무방비 상태이기 때문에 타인과 관계를 맺기 위해 운다. ⑤ 2016년 나온 한 연구의 결과에서 실험 참가자들은 울고 있는 사람을 훨씬 더 많이 도와주려고 했으므로 울음이 타인의 동정(compassion)을 유발한다는 말은 본문의 내용과 일치한다.

## 21) [정답] ②

[해설] ④ 주어가 단수인 'a less touching theory'이므로 단수 동사 'focuses'가 와야 한다. ㉠ 선행사가 없고 완전한 절이 이어지므로 관계대명사 'what'이 아닌 접속사 'that'을 사용하여야 한다. 따라서 정답은 ② '2개(㉠, ㉡)'이다. ㉢ 'A뿐만 아니라 B도'를 의미하는 상관 접속사 'not only A(babies) but also B(adults)'는 B에 수 일치하므로 복수 동사 'use'는 올바르게 사용되었다. ㉣ '그래서'라는 의미로 결과를 나타내는 'that is why' 구문이 올바르게 사용되었다. ㉤ 주어 'he or she'가 '용서를 받는' 것이며, 전치사 of는 명사를 취하므로 수동태 'being forgiven'이 올바르게 사용되었다. ㉥ 'one'을 선행사로 수식하며 주어에 없는 불완전한 절이 이어지므로 주격 관계대명사 'which'가 올바르게 사용되었다.

## 22) [정답] ①

[해설] ② 명사(the only creatures)를 선행사로 수식하고, 선행하는 명사(humans)의 소유관계를 나타내므로 소유격 관계대명사 'whose'가 사용되어야 한다. 이때 'whose'는 'and their'로 바꿔 쓸 수 있다. ① 'a human characteristic'을 선행사로 취하고 목적어가 빠진 불완전절이 뒤따르는 목적격 관계대명사 'that'이 올바르게 사용되었다. ③ 비교급(more important)을 강조해주는 역할을 하는 부사인 'far'가 올바르게 사용되었다. ④ '~에 응하여'라는 의미의 관용어구 'in response to'가 올바르게 사용되었다. ⑤ 'and non-emotional tears are differentiated'를 대신하는 분사구문이 문두에 올바르게 사용되었다.

## 23) [정답] ⑤

[해설] ⑤ 명사절 내에서 'crying'이 주어로 비교급에 의해 동사 'plays'와 병렬구조를 이루므로 단수 동사 'was'가 사용되어야 한다. ① 'a human characteristic'을 선행사로 취하고 목적어가 누락된 불완전한 절이 뒤따르는 목적격 관계대명사 'that'이 올바르게 사용되었다. ② 뒤에 완전한 절이 이어지므로 '비록 ~일지라도'라는 의미의 'though' 접속사가 올바르게 사용되었다. ③ 'the only creatures'를 선행사로 수식하며 명사(humans)의 소유관계를 나타내는 소유격 관계대명사 'whose'가 올바르게 사용되었다. ④ 'declare'는 '~을 ..이라고 선언하다'라는 의미로 'declare+목적어(emotional tears)+목적보어(purposeless)'의 5형식 구조가 올바르게 사용되었다.

## 24) [정답] (1) ㉠ → unequipped (2) ㉡ → removed

[해설] (1) 접속사 for(~ 때문에)의 뒤에 주어 we와 동사 come into가 나왔기 때문에 ㉠에는 we가 준비되지 않은 채로 온 것이라는 의미를 나타내는 수동의 과거분사 unequipped가 쓰이는 것이 적절하다. (2) 부대상황을 나타내는 'with + 목적어 + 분사'가 쓰였음을 알 수 있는데, 목적어인 the tears는 researchers에 의해 제거된 것이므로 수동의 의미를 나타내는 과거분사 removed가 쓰여야 한다.

## 25) [정답] ②

[해설] 글의 전체 내용은 동공이 우리의 감정에 따라 조절되기도 하며 모든 동공 반응 중 사람이 마음대로 조절할 수 있는 것은 없다는 점을 이야기한다. 이때 밑줄 친 부분은 '눈은 종종 영혼의 창이라고 불린다'라는 내용이다. 이는 눈이 동공의 광반응을 통해 사람의 감정 상태에 대한 많은 정보를 제공한다는 뜻이므로, 그 의미로 가장 적절한 것은 ②이다.

