

# 2015학년도 7월 고3 전국연합학력평가 정답 및 해설

## 영어 영역

### 정답

1	③	2	④	3	②	4	⑤	5	①
6	③	7	①	8	⑤	9	③	10	④
11	④	12	③	13	⑤	14	①	15	③
16	③	17	③	18	①	19	②	20	②
21	②	22	⑤	23	①	24	③	25	④
26	④	27	④	28	②	29	②	30	④
31	⑤	32	④	33	⑤	34	①	35	④
36	③	37	②	38	③	39	⑤	40	①
41	②	42	①	43	④	44	⑤	45	⑤

## 영어 영역

### 듣기대본 및 해설

#### 1. [출제의도] 짧은 대화의 마지막 말에 응답하기

M: Jenny, you've got a new fish tank!  
 W: Yes. My friend gave it to me for my birthday.  
 M: It's nice, but it looks a little bit empty with only fish in it.  
 W: \_\_\_\_\_

#### 2. [출제의도] 짧은 대화의 마지막 말에 응답하기

W: Did you check out the book for our history assignment?  
 M: Yes, but some of the pages we need are missing.  
 W: Oh, no! Someone must have torn them out.  
 M: \_\_\_\_\_

#### 3. [출제의도] 담화의 목적 추론하기

W: Hello, customers. Thank you for all of your support for Rexfield Mall. Upon completing our recent renovation of the main building, we wanted to renew the image of our mall in accordance with our new look. We also wanted to show our increasing passion and enthusiasm for satisfying our customers. That's why we decided to change our company name. Starting August 1, our new name will be C&A Mall. C&A stands for convenient and affordable. As the area's leading shopping mall, we'll provide you with the best products and most convenient service at affordable prices. Although our name has changed, our commitment to customers has not. We look forward to your continued support. Thank you.

#### 4. [출제의도] 대화의 주제 추론하기

M: Christine, you don't look well today.  
 W: I know. I just went to see a doctor for the pain in my neck.  
 M: Did you? What did the doctor say?  
 W: Apparently, my poor posture when using my

smartphone has affected my neck and caused the pain.

M: I'm sorry to hear that. I read a newspaper article that says many people don't have proper posture when using a smartphone.

W: It's true. The doctor gave me some tips to correct my posture.

M: Like what?

W: He recommended that I bring my smartphone up to eye level and regularly change my posture.

M: That's easy. Can you teach me some more? Sometimes, my neck hurts, too.

W: Sure! Don't lie on your stomach while using your smartphone, and don't text while walking.

M: That makes sense. I'll keep that in mind.

#### 5. [출제의도] 화자의 관계 추론하기

M: Judy! Have you been following the diet that I suggested?

W: Yes, but I have a craving for fried chicken!

M: You should remember that fat and salt will make all your effort useless.

W: I know. I'm trying my best.

M: Good. What about your arms? Do they still hurt?

W: Actually, it's getting worse. Now my body is sore all over.

M: That usually happens when you first start intensive weight training.

W: Well, technically speaking, this isn't my first time. I used to work out by myself.

M: Exercise under my professional help could be more demanding, but it'll pay off.

W: But I can't even drive. Can we skip the barbells and do more stretching instead, just for today?

M: Sorry, but according to your muscle test results, your arms need to be strengthened. Don't worry. You'll get better over time.

W: If you say so.

M: Just keep it up and you'll soon be a totally different person!

#### 6. [출제의도] (그림)대화의 세부 내용 파악하기

W: Dad, look at this photo. It was taken while I was volunteering at a kindergarten last week.

M: Okay, honey. Let me see. [Pause] You're holding a book. Looks like you're reading it to children.

W: Yeah, they really liked it when I read a story to them.

M: I can see that. This little girl is putting her hands together in delight!

W: She's so adorable, isn't she?

M: Yes. This little boy is cute, too. He's raising his hand like he has a question.

W: You're right. He always asked lots of questions.

M: Curiosity is a good thing. Oh, look at this. There's an image of a dolphin on the wall by the window.

W: This class is called "Dolphin Class." Classes at this kindergarten are named after sea animals.

M: I see. Oh, and here's an elephant slide in the corner.

W: Yes. The kids really like riding it.

M: It looks like you had a good time there.

#### 7. [출제의도] 화자가 부탁한 일 파악하기

W: Hi, Brad. What are you doing?

M: I'm writing a letter to my friend, Kafa.

W: Who's Kafa? Is he your foreign friend?

M: Yes, he's an Ethiopian child I sponsor. I send him twenty dollars every month through a charity organization.

W: Wow, I didn't know you were doing such meaningful work. Is there anything I can do?

M: Sure, can you help me wrap up a present? His birthday is next month.

W: No problem. What's the present?

M: I'm sending him a soccer ball because he wants to be a soccer player.

W: I'm sure he'll like it. Are these toys for him, too?

M: No. Those are my brother's.

W: Okay.

#### 8. [출제의도] 화자의 이유 파악하기

W: Hey, Minsu. How's your final report going?

M: Not great. I'm thinking about changing my topic.

W: Your topic is related to multiculturalism in Korean high schools, right?

M: Yes, it is.

W: It's an issue we need to pay more attention to. I really like your topic. Why do you want to change it?

M: Because I had planned to interview both multicultural and Korean students, but I couldn't find enough multicultural students.

W: Well, you have plenty of time before the deadline. Why don't you search for multicultural survey data online? I'm sure you'll find some.

M: Maybe I could, but my research won't be original if I don't use my own data.

W: I disagree. You can still make your own argument with online data. Your own reasoning is also important.

M: I understand, but I'd still like to look for another topic.

W: Alright. If you need any help, call me.

#### 9. [출제의도] 화자가 지불할 금액 파악하기

M: Hello, may I help you?

W: Hi, I'd like to make a photo book. I have photos on this USB drive.

M: Okay. I'll just have a look at the photos on your USB. [Mouse clicking sound] Is it for your graduation celebration?

W: Yes. How much does it cost?

M: It depends. The photo book with 20 pages costs 30 dollars.

W: Hmm... I don't think 20 pages is enough. I want more, please.

M: If you want to add pages, you'll need to pay 10 more dollars for every additional 10 pages.

W: Then I'd like to add 10 more pages, please.

M: Okay, and how about the cover? Would you prefer a hard cover or a soft one? A soft cover has no extra charge, but a hard cover costs two more dollars.

W: A soft cover sounds good. And... you're running a promotion, right?

M: Yes. We offer a three dollar discount for new

customers.  
 W: Great. It's my first time here. Here's my credit card.

10. [출제의도] 대화의 세부 내용 파악하기

M: Kelly, what are you doing online?  
 W: I'm looking for somewhere to take my kids this weekend. Do you have any suggestions?  
 M: Umm, how about going to the 2015 International Music Festival? I went there yesterday. It was amazing!  
 W: Really? Is it still going on this weekend?  
 M: Yes, it started August 8 and will be going on for another week.  
 W: That's lucky. Where is it?  
 M: Greenfield Park. It's just a 30-minute drive away.  
 W: Perfect. What's it like?  
 M: Unique! 20 different countries joined the festival and you can listen to live traditional music from all of them.  
 W: Will my kids like it? They're only elementary school students.  
 M: Don't worry. It includes a lot of fun activities for kids.  
 W: That sounds great. How much are the tickets?  
 M: The entrance fee is five dollars for adults and one dollar for children. If you book online in advance, you should get a good seat for the performance.  
 W: Thanks. I'm going to check it out right away.

11. [출제의도] 답화의 세부 내용 파악하기

M: Do you like cycling? Our club, Friendly Wheels, was established 14 years ago and has become one of the most popular clubs in our school. Only freshmen can sign up. Our club is divided into three groups, according to each student's home address. Each group has a maximum of 10 people. We have membership meetings every other month to discuss beautiful routes for our tours. If you are new to cycling, we'll also teach you road safety techniques. In addition, we help our community by saving traffic expenses and donating the money to environmental organizations. Join us at Friendly Wheels, find riding buddies, and do something rewarding for society. Our contact information is posted on the school website. Feel free to call.

12. [출제의도] (도표)대화의 세부 내용 파악하기

M: How may I help you?  
 W: Hello, I'd like to buy an air purifier. Can you recommend one, please?  
 M: Sure. Here are some new models. How much space do you need to cover?  
 W: Well, it's for my living room. So it doesn't need to cover more than 800 square feet.  
 M: I see. If you have kids, I'd recommend the ones with the antivirus function. They're popular with parents.  
 W: Great. I'll choose one of those. Hmm.... How long is the warranty for these models?  
 M: We have three different types, one, three, or five year warranties depending on the model.  
 W: I want at least a three year warranty.  
 M: I see. Then you have two options left. The one with a three year warranty is cheaper, but the five year warranty is longer.

W: Okay, which do you think is better?  
 M: Well, I think the one with a longer warranty is better. You'll save more money with it in the long run.  
 W: I agree. Okay, I'll buy this one.

13. [출제의도] 대화의 마지막 말에 응답하기

M: Mom, I'm starting to lose interest in playing the guitar.  
 W: Really? But you've been working so hard.  
 M: Yes, but the teacher keeps telling me to practice the basics. It's so boring.  
 W: Have you thought about why?  
 M: No. I just want to play my favorite pieces as soon as possible.  
 W: Come on, honey. I think your teacher knows what's more important at your level.  
 M: Do you really think so?  
 W: Of course. Rome wasn't built in a day. It takes time and effort to master something.  
 M: Right. But repeating the basics feels like a waste of time. I want to jump straight to learning fancy techniques.  
 W: Well, I understand. However, if you don't spend enough time mastering the fundamentals, you'll never master fancy techniques, either.  
 M: You mean I should do as my teacher says?  
 W: \_\_\_\_\_

14. [출제의도] 대화의 마지막 말에 응답하기

W: Jack, how's your grandfather doing these days?  
 M: Well.... He's been kind of depressed since he retired.  
 W: Really? Sorry to hear that. He used to be such an active and energetic person, huh?  
 M: Yeah. But he began to feel empty and alone after he left his work.  
 W: I think a new job might give your grandfather a sense of pride and confidence again.  
 M: You're right. But where can he find a new job?  
 W: You know what? The community center helps the elderly find jobs.  
 M: I didn't know that! But what if the jobs don't match his experience or skills?  
 W: Don't worry. The center locates jobs related to previous work experience. I'm sure he'll find something.  
 M: \_\_\_\_\_

15. [출제의도] 상황에 적절한 말 고르기

W: Sally belongs to a school drama club. Her best friend, Jonathan, is the leader of the club. Next week, their club is going to have an annual performance. Sally is the main actress of the play and eagerly participates in the rehearsals. All the members are preparing for the performance, but the leader, Jonathan, is much busier than anyone else. He's in charge of everything from directing the play to checking the stage setting. He double-checks every detail to make sure it's all in order. When Jonathan gets a call saying the play's posters are ready, he's too busy to collect them. As Sally has a break between rehearsals, she wants to help him by picking up the posters. In this situation, what would Sally most likely say to Jonathan?

[16-17]

M: Hello, everyone. Do you enjoy traveling? These days, with increasing air travel, more and more

people experience jet lag. Jet lag is a temporary physical condition that occurs when a change of time zones affects your body's internal clock. This can disturb your sleep pattern, making you feel drowsy and tired. By following some simple tips, you can avoid the unhealthy consequences of air travel. First, if possible, the week before your departure date, consider the time zone you'll be traveling to and make suitable changes to your daily lifestyle. Also, when you arrive, get outside and be active. Exposure to the sun's rays will aid in your body's adjustment to a new time zone. Another good suggestion is to naturally increase your melatonin levels. Melatonin is the substance that helps regulate sleep. You can increase melatonin production by eating pineapples, bananas, oranges, or tomatoes. Grains such as oats, rice, and barley are great, too. So, be sure to include some of these in your diet for better sleep.

16. [출제의도] 답화의 주제 추론하기

17. [출제의도] 답화의 세부 내용 파악하기

----- 읽 기 -----

18. [출제의도] 글의 요지 추론하기

[해석] Piglet은 걱정의 바로 그 본질로 인하여 고통을 겪고 있었다. 그의 마음은 일어날 수 있는 온갖 종류의 공포와 재앙으로 가득 차 있었다. '만일 ...라면,' '...하면 어떻게 될까' 그리고 그것들의 변형은 걱정과 불안의 특징이다. "Pooh, 우리가 나무 아래에 있을 때, 그 나무가 쓰러진다면 어떡하지?" 물론 그것은 가능한 일이다. 모든 종류의 무시무시한 일들이 오늘 혹은 내일 발생할 수 있다. 하지만, 그것들 대부분은 일어날 가능성이 매우 적다. 일단 여러분이 여러분 스스로에게 일어날 것 같지 않은 일을 걱정하도록 허용한다면, 걱정하는 것은 끝이 없다. 일어날 것 같지 않은 일에 관해서 걱정하는 삶을 되돌아보는 상상을 해보라. 그것은 일들에 관한 불안으로 망가진 삶일 텐데, 그 일들의 대부분은 결코 일어나지 않았다. 여러분 자신이 무시무시한 어떤 일이 일어날지도 모른다고 걱정하는 것을 발견할 때마다 여러분 자신 안의 Piglet에게 Pooh의 응답으로 대답하라. "그것이 일어나지 않는다고 가정해봐." 현존하는 문제들을 다루는 것만으로도 매우 충분하므로, 존재하지 않는 문제들에 대해서 에너지와 행복을 낭비하지 말라.

[어휘] hallmark 특징 tackle 다루다

19. [출제의도] 인물의 심경 추론하기

[해석] 우리(Lucy와 나) 둘 다 말없이 나는 Lucy에게 미키마우스 잠옷을 입혔다. 지퍼를 잠그기 위해 아기를 꼭 잡았을 때 아기는 조용히 그리고 다소 가만히 기저귀 같이용 탁자 위에 서 있었다. 나는 금발의 곱슬머리가 내 턱을 간질이는 것을 느끼면서 아기의 머리카락의 깨끗한 냄새를 들이마셨다. 갑자기 Lucy가 내 목주위로 팔을 뻗어서 양팔 사이로 내 뒤통수를 꼭 잡았다. 아기의 작은 손, 작은 모든 것이 나를 아기에게로 잡아당겼고 아기는 자기의 볼을 나의 볼에 바짝 댔다. 순식간에 무슨 일이 일어나고 있는지 깨달았다. "아기가 정말 처음으로 나를 껴안고 있어요." 나는 남편이든, 이웃이든, 누구에게든 내 딸이 처음으로 무엇을 하고 있는지 와서 보라고 소리쳐 부르고 싶었다. 몇 초 동안 우리는 서로를 껴안았고, 내 딸은 털이 보송보송한 빨간색 실내화를 신고, 내 목에 팔을 두른 채, 내 왼쪽 어깨에 볼을 바짝 대고 기저귀 같이용 탁자 위에 서 있었다. "아, Lucy" 나는 눈물로 말문이 막힌 채 속삭였다. 나는 결코 놓고 싶지 않았다.

[어휘] fuzzy 보송보송한 털이 있는

20. [출제의도] 글의 주제 추론하기

[해석] 또래와 긍정적인 관계를 갖는 것은 학생들의 학습을 돕는 자원과 정보에 직접 이르게 할 수 있다. 학생들이 사회적으로 받아들여진다는 사실 때문에, 자신의 또래와 잘 지내는 학생들이 사회적, 학문적 능력의 발전을 촉진할 수 있는 또래 자원에 또한 접근할 수 있다고 가정하는 것은 타당하다. 이런 자원들은 학습을 촉진하는 정보와 충고, 본보기가 되는 행동 또는 구체적 경험의 형태를 띠 수 있다. 교사들은 학문적 주제 분야에서 지식을 전달하고 학생들을 훈련시키는 중심적인 교육적 기능을 한다. 그러나 학생들은 서로에게 학문적인 과제를 완수하는 데 필요한 귀중한 자원을 제공한다. 학생들은 흔히 그들이 무엇을 하고 있어야 하며 어떻게 그것을 해야 하는가에 관한 교사의 지시를 분명히 하고 해석해서, 상당한 정보를 자신하여 제공하고 질문에 대답하는 형태로 상호간의 도움을 제공하며, 연필과 종이와 같은 다양한 학용품을 공유한다.

[어휘] by virtue of 때문에, 덕분에 pedagogical 교육학의 substantive 상당한, 꽤 많은

21. [출제의도] 글의 주제 추론하기

[해석] 비즈니스 인큐베이터는 아주 간단히 말해 공간 단위로 나누어진 건물이며 이것은 곧 초기 단계의 소규모 기업들에게 임대된다. 그 결과는 초기 발전단계에 있는 기업들이라는 한 가지 공통점을 가진 기업들로 가득 찬 사무실과 작은 창고들의 집합체이다. 각 기업은 유사한 문제와 요구사항을 가지고 있으며, 각각은 공유된 사업 기회에 대한 기술적인 지원부터 간단한 격려에 이르는 다양한 도움을 필요로 한다. 비즈니스 인큐베이터는 고객 기업들에게 영원한 안식처를 제공하는 것이 아니라 오히려 기업들에게 그 기업이 재정적으로 건강해지는 그런 시간까지 일시적인 육성 환경을 제공하도록 의도된 것이다. 더 예측 가능한 수익성에 도달하자마자 육성된 기업들은 그때 '졸업'을 해서, 전형적인 사무실이나 창고 건물로 옮길 것으로 기대될 수 있다.

[어휘] business incubator 비즈니스 인큐베이터, 벤처기업 육성 시설 pat on the back 격려, 칭찬

22. [출제의도] 글의 제목 추론하기

[해석] 우리는 단지 친족이 아닌 것들이 이익을 얻을 때보다 가까운 친척이나 친족이 이익을 얻을 때, 많은 종의 개체들이 이타적인 방식으로 행동하는 경향이 더 있다는 것을 보아 왔다. 이것은 그들이 자기 종의 어떤 개체가 친족이고 어떤 것이 그렇지 않은지 인식할 수 있다는 것을 암시한다. 이것은 어떻게 발생하는가? 핵심은 개체들이 이 문제에 있어서 결코 항상 정확한 것은 아니라는 것이다. 예를 들어, 새끼들이 둥지 밖에 놓이면 부모가 자신의 새끼들을 돌보지 않는 새의 몇몇 종이 있다. 하지만, 만일 빠꾸기나 다른 새가 그들의 둥지 안에 알을 낳으면 그들은 그것이 부화될 때, 그것이 마치 자신의 새끼인 것처럼 그 새를 돌볼 것이다. 이러한 관찰은 비록 밀접한 신체적인 유사성이 없음에도 불구하고, 개체들이 자신의 집에 살고 있는 다른 어떤 동물이든 친족으로 간주하는 경향이 있다는 것을 시사한다.

[어휘] altruistic 이타적인, 이타주의적인 by no means 결코~하지 않다 offspring 새끼, 자손 cuckoo 빠꾸기 deposit (알을) 낳다, 놓다

23. [출제의도] 글의 제목 추론하기

[해석] 프랑스의 기술자인 Maximilian Ringelmann은 1913년에 말의 수행능력을 연구했다. 그는 마차를 끄는 두 마리 말의 힘이 한 마리 말의 힘의 두 배와 같지 않다고 결론을 내렸다. 이 결과에 놀라서 그는 자신의 연구를 인간에게 확대했다. 그는 몇 명의 사람들에게 밧줄을 잡아당기게 하고

각 개인에 의해서 가해진 힘을 측정했다. 평균적으로 만일 두 사람이 함께 잡아당기고 있었다면, 각각 자기 개인의 힘의 93퍼센트만을 사용했고, 세 사람이 함께 잡아당겼을 때는 85퍼센트, 여덟 명일 때는 49퍼센트였다. 과학에서는 이것을 '사회적 태만' 효과라고 부른다. 그것은 개인의 수행이 직접적으로 보이지 않을 때 발생한다. 즉, 그것은 집단의 노력과 뒤섞인다. 그것은 노 젓는 사람들 사이에서는 일어나지만, 릴레이 경주에서는 일어나지 않는데, 왜냐하면 여기에서는 개인의 기여가 분명하기 때문이다. '사회적 태만'은 이성적 행동이다. 즉, 절반이면 충분할 때, 다시 말해 특히 이 작은 손쉬운 방법이 주목할 만하지 않을 때, 왜 당신의 모든 에너지를 사용하는가? 매우 간단히 말해, '사회적 태만'은 마치 말에게서 발생한 것처럼, 비록 그것이 무의식적으로 발생한다 하더라도 우리 모두가 범하는 속임수의 한 형태이다.

[어휘] social loafing 사회적 태만 shortcut 손쉬운 방법, 지름길

24. [출제의도] 글의 세부내용 파악하기

[해석] Jeannette Rankin은 1880년에 Montana, Missoula에서 태어났다. Jeannette은 Missoula에서 공립학교에 다닌 후, Montana대학에서 생물학을 전공하고 1902년에 졸업했다. Jeannette은 전국적으로 여성이 투표권을 갖기 이전인 1916년에 미국 국회의원에 선출된 최초의 여성이 되었다. 1917년에 그녀는 제1차 세계대전 참전에 반대하는 투표를 했던 49명의 국회의원 중 1명이 되었다. 1941년에 그녀는 제2차 세계대전 참전에 반대하는 투표를 한 유일한 국회의원이었다. 그 투표는 사실상 그녀의 정치적 경력을 끝나게 하였다. 1943년에 Jeannette은 선거에 다시 출마하지 않고 Montana로 돌아갔다. 그녀는 평화를 지지하며 인도와 터키를 포함한 전 세계를 여행했다. 그녀의 오랜 경력은 미국의 여성, 빈곤층 그리고 어린이들에 대한 그녀의 깊은 헌신으로 특징지어졌다. 그녀는 90대의 나이까지 집회에 참가하고 연설을 하며 반전운동에 활발하게 계속 참여하였다.

[어휘] legislator 국회의원, 입법자 effectively 사실상

25. [출제의도] 글의 세부내용 파악하기

**직원 모집 공고**

세계의 선도적인 어린이 인권 기관인 ICCEF는 어린이에 대한 헌신과 성과를 향한 높은 추진력, 훌륭한 자기관리 능력을 가진 인재를 찾습니다.

**모집부문 :** 재무 관리자

**계약 유형 :** 계약직(2년)

**최소 자격 조건 :**

- 회계, 경영학 또는 재무관리 분야 석사 학위
- 재무회계 분야에서 5년간의 전문적인 근무 경험
- 우수한 영어 쓰기 말하기 기술

**주요 업무와 책무 :**

- 예산을 준비하고 예산의 집행과 감시를 이끈다.
- 재무 및 회계 정책에 대한 직원연수를 제공한다.

다음의 이메일 주소로 2015년 9월 10일까지 지원서를 보내야 합니다. 방문접수는 허용되지 않습니다. 선발된 후보자에게만 인터뷰 기회가 주어집니다.

인사 전문가  
이메일 주소 : iccefvacancy@iccef.org

[어휘] drive 추진력

26. [출제의도] 글의 세부내용 파악하기

[해석]

**자선 사진 경연대회**

여러분은 늘 도움의 손길을 주고 싶지만 어디에서 시작해야 할지 모르고 계셨나요? 여기에 기회가 있습니다! 대회에 참가하여 장애를 가진 이웃을 도움 기회를 가지십시오. 여러분이 해야 할 일은 다음의 주제를 표현한 스냅사진을 제출하고 (시상대에 올라) 멋진 상을 타는 것입니다.

· **주제 :** 평화 · **마감일 :** 2015년 7월 15일

· **형식 :** JPG파일(최대 10MB)

- 사진과 함께 사진 캡션(50단어 미만)을 제출할 것을 권장하며 이는 심사 기준의 일부로 참작될 것입니다.

· **참가비 :** 5달러

- 참가비 수납 : 상세한 정보는 차후 이메일을 통해 안내될 것입니다.

**상에는 최대 100달러 상당의 상품권이 포함됩니다. 더욱 상세한 정보를 원하시면 우리 사무실 (344) 888-5350으로 전화하십시오.**

[어휘] voucher 상품권

27. [출제의도] (도표)글의 세부내용 파악하기

[해석] 위 도표는 2011년 미국의 전체 주요 에너지 생산과 각 에너지원이 차지하는 비율을 보여준다. 파이 도표는 5개의 다른 에너지원인 천연가스, 석탄, 석유, 원자력, 그리고 재생 에너지를 보여준다. 그 중 마지막인 재생 에너지는 6개의 하위 영역으로 나뉜다. 천연가스, 석탄, 석유의 총 비율은 미국 전체 주요 에너지 생산의 3분의 2 이상을 차지한다. 이 자료는 또한 원자력 발전이 최하위에 위치하며 1퍼센트 포인트의 근소한 차이로 재생 에너지 바로 뒤에 온다는 것을 보여준다. 재생 에너지의 범주에서, 바이오연료와 다른 바이오매스를 합친 비율은 생산된 재생 에너지의 절반보다 더 크며, 한편 수력전기 에너지는 가장 큰 단일 에너지원이다. 한편 두 개의 가장 낮은 재생 에너지인 지열 에너지와 태양 에너지는 각각 2퍼센트의 동일한 비율을 공유한다.

[어휘] geothermal 지열의

28. [출제의도] 문법성 판단하기

[해석] 수면은 에너지를 보존하는 기능을 한다고 주장되어 왔다. 이는 특히 그들 주변 온도보다 체온을 더 높게 유지하기 위해 많은 에너지를 소비해야 하는 온혈동물(포유류와 조류)과 관련이 있을 수 있다. 실제로, 추운 기후에서 살며 체중 대비 불리한 표면적 비율을 가지고 있어서 쉽게 열을 손실하는 많은 작은 포유동물은 흔히 단열이 되는 은신처에서 수면을 많이 취하는 경향이 있다. 하지만 수면은 온혈동물들에게서만 진화되어 온 것 같지 않다. 파충류나 양서류에 관한 몇몇 연구들은 그것들 또한 잠을 자며 가재, 초파리, 꿀벌과 같은 몇몇 무척추동물들에게서 가수면 상태의 강한 징후가 있음을 보여준다. 또한 활발하게 깨어있는 상태와 비교하여 잠을 자는 동안 에너지의 전반적인 사용이 감소되는 것이 사실이지만 단지 조용히 휴식을 취할 때에도 거의 그만큼의 에너지 사용의 감소가 있다. 휴식상태에서 수면으로 옮겨갈 때 추가되는 에너지 보존은 최소이다.

[해설] ㉔ tending → tend

[어휘] amphibian 양서류

29. [출제의도] 가리키는 대상 파악하기

[해석] UC San Francisco 대학의 거짓말 연구의 선구자인 Paul Ekman 박사에 따르면 거짓말하는

데 있어서 의도의 적격성을 부여하는 역할을 아이들이 이해하는 것이 얼마나 어려운지를 보여주는 예가 여기 있다. 화요일에 학교에서 집으로 돌아오는 도중 한 아빠가 다섯 살 난 아들에게 그가 그를 토요일 오후에 야구 경기에 데려가겠다고 약속한다. 그들이 집에 도착했을 때 아빠는 엄마로부터 그녀가 그날 일찍 토요일 오후 수영 강습 일정을 잡았고 그것을 바꿀 수 없다는 것을 알게 된다. 그들이 아들에게 말할 때 그(son)는 매우 화나게 되고 상황은 악화된다. 왜 이 아이는 그토록 화가 날까? 아빠는 수영 강습에 대해서 알지 못했다. 어른의 정의에 의하면 그는 거짓말을 하지 않았다. 그러나 아이의 정의에 따르면 그는 거짓말을 했다. 의도나 신념과는 상관없이 어떠한 거짓된 진술도 거짓말이다. 그러므로 아빠는 자신도 모르게 그의 아이에게 그가 약속을 어기는 것을 용인한다는 메시지를 준 것이다.

[어휘] qualifying 적격성을 부여하는, 자격을 부여하는 unwittingly 자신도 모르게

30. [출제의도] 문맥상 어휘의 쓰임 파악하기

[해석] 논거에 대한 결론의 우위는 감정이 결부되는 곳에서 가장 두드러진다. 심리학자 Paul Slovic은 사람들이 좋아하는 것과 싫어하는 것이 세상에 대한 그들의 믿음을 결정한다는 이론을 제시했다. 여러분의 정치적 선호는 여러분이 설득력이 있다고 생각하는 논거를 결정한다. 만일 여러분이 현재의 보건 정책을 좋아한다면 여러분은 그것의 이점이 상당히 많고 그것의 비용이 대안들의 비용보다 더 관리할 만하다고 믿는다. 만약 여러분이 다른 나라에 대하여 강경론자의 태도를 취한다면, 여러분은 아마 그들이 비교적 약하고 여러분 나라의 뜻에 굴복하기 쉬울 거라고 생각할 것이다. 만일 여러분이 온건론자라면 여러분은 아마 그들이 강하고 쉽게 설득되지 않을 거라고 생각할 것이다. 육류, 원자력, 문신 또는 오토바이와 같은 것들에 대한 여러분의 감정적인 태도는 그것들의 이점과 위험에 대한 여러분의 믿음을 따른다(→이끈다). 만약 여러분이 이것들 중 어떤 것이라도 싫어한다면 여러분은 아마 그것들의 위험은 높고 이점은 사소하다고 믿을 것이다.

[해설] ④ follows → drives

[어휘] compelling 설득력 있는, 강렬한 negligible 사소한, 보잘 것 없는

31. [출제의도] 빈칸에 들어갈 말 추론하기

[해석] 고객의 욕구는 대체로 제품이나 서비스의 전반적인 품질에 대한 상위 수준의 묘사로 표현된다. 그것들은 보통 형용사로 진술되는데 본질적으로 고객에게 돌아가는 구체적인 혜택을 의미하지 않는다. 예를 들어, 고객들은 흔히 제품이나 서비스가 ‘믿을 수 있는’, ‘효과적인’, ‘튼튼한’, ‘신뢰할 만한’ 혹은 ‘복원력이 있는’ 것이기를 원한다고 말한다. 면도기 사용자들은 제품이 ‘내구성이 있고 튼튼한’ 것이기를 원할 것이다. 이 단순한 말들이 고객이 무엇을 찾고 있는지를 나타낼지라도 여기에는 한 가지 중대한 결점이 있다. 그 말들은 (다양한) 해석의 여지가 있는 부정확한 진술이며 디자이너, 개발자, 기술자들에게 고객들이 ‘내구성이 있는’ 또는 ‘튼튼한’ 이라는 말을 통해 정말로 무엇을 의미하는 것인지 알아내라는 불가능한 과제를 제시한다. 만약 기술자들이 면도기를 좀 더 ‘내구성이 있는’ 것으로 만들어야 하는 과제에 직면한다면, 과연 그들은 면도날이 더 오래 지속되도록, 휘어짐에 견디도록, 혹은 지속적인 습기에 견딜 수 있도록 만들려고 할 것인가? 이러한 조치들 중 어느 하나라도 “내구성이 있는”이라는 말에 대한 고객들의 진정한 기준을 만족시키겠는가?

[어휘] robust 튼튼한 resilient 복원력이 있는

32. [출제의도] 빈칸에 들어갈 말 추론하기

[해석] 많은 정치학자들은 사람들이 그들에게 가장 많은 혜택을 주는 후보자나 정책을 선택하면서 이기적으로 투표를 한다고 가정하곤 했다. 그러나 여론에 관한 수십 년간의 연구는 자기 자신의 이익이 정책선택에 대해 제대로 예측해주지는 못한다는 결론에 이르렀다. 공립학교에 다니는 아이들의 부모가 다른 시민들보다 학교에 대한 정부의 지원에 대하여 더 많이 지지하는 것은 아니며, 질병될 젊은이들이 질병되기에는 나이가 너무 많은 남자들보다 군비 증강에 더 많이 반대하는 것은 아니다. 오히려 사람들은 그것들이 인종적이든 지역적이든 혹은 정치적이든 간에 그들의 집단에 더 신경을 쓴다. 정치학자 Don Kinder는 이와 같이 결론을 요약한다: “여론이라는 문제에 있어서 시민들이 자기 자신들에게 ‘나에게 무슨 이익이 있는가?’라고 묻기 보다는 오히려 ‘내가 속한 집단에 무슨 이익이 있는가?’라고 묻는 듯하다.” 정치적인 의견은 사회적 구성원 자격의 표식으로서 기능한다. 그것들은 그들이 지지하는 정치적인 대의명분, 대학, 스포츠 팀들을 보여주며 사람들이 차에 붙이는 일련의 범퍼 스티커와 같은 것이다. 우리의 정치는 이기적인 것이 아니라 집단 이기적인 것이다.

[어휘] escalation 증대, 증강

33. [출제의도] 빈칸에 들어갈 말 추론하기

[해석] 미국식 영어로 칭찬하는 행동에 관한 연구에서 연구자들은 미국식 영어로 하는 칭찬의 가장 두드러진 특징 중 하나는 독창성의 거의 완전한 부족이라는 것을 발견했다. 방대한 언어자료의 초기 연구에서 칭찬의 대상과 그것들을 묘사하기 위해 사용된 어휘 항목 둘 다에 있어서 놀라운 반복성이 드러났다. 좀 더 심도 있는 조사에서 규칙성이 모든 수준에서 존재하고 칭찬은 사실상 공식이라는 것이 발견되었다. 칭찬들이 그것들의 긍정적인 의미론적 가치를 위해 형용사에 의존한다는 점에서 우리는 자료에 있는 모든 칭찬의 80퍼센트를 형용사적인 것으로 분류할 수 있을 것이다. 종합하자면, 72개의 긍정적인 형용사가 자료에 나타난다. 그러나 놀라운 것은 이러한 72개의 형용사들 중에서 단지 5개(멋진, 좋은, 아름다운, 예쁜, 그리고 훌륭한)의 형용사만 빈번하게 사용된다는 사실이다. 대부분의 형용사가 자료에서 단지 한 두 번만 나타나는 반면에 이러한 5개의 형용사는 너무 빈번하게 나타나서 언어자료에 있는 모든 형용사만을 활용하고 있다.

[어휘] lexical 어휘의 semantic 의미론의

34. [출제의도] 연결어 추론하기

[해석] 한때 대부분의 미국인들은 수도에서만 물을 얻었다. 지금 그들은 종종 병에 들어있는 물을 산다. 그러나 수도물은 하루에 단지 몇 푼의 비용이 드는 반면, 병에 든 물은 갤런 당 80센트에서 4달러에 이르는 비용이 든다. 과연 추가 비용을 쓸 가치가 있는 것인가? 비록 FDA가 병에 든 물의 안전성을 확보하기 위해서 그것에 대한 규정을 구체적으로 정해 놓고 있기는 하지만 수도물에 대한 환경보호국의 기준은 실제로 더 높다. 예를 들면, 병에 든 물은 일정 양의 어떤 박테리아를 포함하는 것이 허용된다. 대조적으로 수도물은 그 어떤 위험한 박테리아도 포함해서는 안 된다. 또한 수도물에 대해서는 연방의 정수 또는 소독 규정이 있는데 병에 든 물에 대해서는 전혀 규정이 없다. 병에 든 물은 박테리아의 성장을 막기 위한 소독제를 전혀 포함하고 있지 않는 반면에 수도물에 사용되는 염소는 해로운 박테리아를 계속해서 죽인다. 게다가, 어떤 측면에서는 수도물이 사실상 건강에 더 좋다. 그것은 보통 몸에 이로울 갈슘과 철분 같은 다른 미네랄과 함께 플루오린 화합물을 포함하고 있다.

[어휘] filtration 정수 disinfectant 소독제

35. [출제의도] 전체흐름 파악하기

[해석] 점점 더 사용자 친화적이고 대중화된 기술에도 불구하고, 1990년대 초반 이후에 출간된 대부분의 연구들은 이전의 결론을 확인 시켜준다. 즉, 종이는 여전히 읽기 매체로서 스크린을 능가하는 장점들을 가지고 있다. 실험연구, 여론조사, 소비자 보고서 모두 디지털 기기들이 사람들로 하여금 긴 글을 효과적으로 읽어 나아가는 것을 방해하는데, 그것은 미묘하게 독해를 저해할 수 있다는 것을 보여준다. 종이와 비교하여 스크린은 우리가 글을 읽는 동안 더 많은 정신적 에너지를 소모하게 하며, 우리가 읽기를 끝마쳤을 때, 읽은 내용을 기억하는 것을 좀 더 어렵게 할 수 있다. 깨닫든지 깨닫지 못하든지 간에, 사람들은 종이를 대할 때의 정신 상태보다 학습에 덜 도움이 되는 정신 상태로 컴퓨터와 태블릿 PC에 접근한다. (정보와 재미를 위해 디지털 텍스트를 읽는 것이 더 흔해 지면서, 사람들은 디지털 기기를 선호하고 있다.) 전자 독서 기기는 또한 종이에 있는 글을 읽을 때의 특정한 촉각적 경험을 재현하지 못하는데, 어떤 사람들은 그 촉각적 경험의 부재를 불안하게 여긴다.

[어휘] inhibit 저해하다 tactile 촉각의

36. [출제의도] 글의 순서 배열하기

[해석] 경험주의에서, 신체는 우리가 지닌 생각의 종류를 만들어내는 데 결정적인 역할을 하는 것으로 여겨진다. 생각은 신체에 기초한다. 다시 말해서, 인간이 갖고 있는 신체의 종류가 그들이 갖고 있는 생각의 종류에 영향을 준다. 그 결과, 사고가 구체화된다. (B) 한 예로, ‘나무’라는 개념의 범주를 생각해 보라. 나무라는 것이 무엇인지를 우리가 이해하는데 신체가 어떤 역할을 할 수 있는가? 한 가지 면에서, 우리는 나무가 똑바로 서 있는 것으로 이해한다. (C) 이것은 우리가 우리 자신의 신체를 어떻게 경험하는가에 기인한다. 즉, 우리는 우리자신을 똑바로 선 존재로 경험한다는 것이다. 또 다른 면에서, 우리는 나무를 키가 큰 물체로 이해한다. 키가 크다는 측면은 단지 신체의 상대적인 높이에 관한 우리의 기본적인 평가와 관련해서만 이해된다. (A) 나무는 우리 인간의 평균적인 크기에 비해 키가 크다. 이런 식으로, 생각의 범주는 신체와 환경의 상호작용에 의해 정의된다. 우리는 개념 범주의 그러한 특성을 ‘상호적 특성’이라고 부른다.

[어휘] experientialism 경험주의

37. [출제의도] 글의 순서 배열하기

[해석] 감정적인 말을 사용하는 것은 청중이 당신의 주장을 이해할 뿐만 아니라, 그것을 느끼도록 만드는 방법이다. (B) 몇 년 전 나는 지방 고속도로의 차선 추가 자금 마련 법안을 위한 캠페인에 참여했다. 그 카운티에서는 ‘도로 개선’과 ‘출퇴근 시간 감소’를 약속하는 법안을 위한 홍보 광고를 하고 싶어 했다. (A) 아마 주민들은 그러한 생각이 마음에 들지 모르지만, 그들이 그것에 찬성하는 투표를 하러 가기 위해 집을 떠나는 수고를 받드시 하지는 않을 것이다. 사람들은 교통 체증에 갇혀서 아이들의 축구 연습을 놓치는 경우가 아니라면 교통 문제에 관심을 갖지 않는다. (C) 더 나은 접근 방법은 “이제는 여러분 자녀의 연습 시간에 제때 도착하면 좋지 않겠습니까?”, “매일 밤 가족과 함께 식사를 할 만큼 충분히 일찍 집에 도착하고 싶지 않습니까?”라고 묻는 광고를 하는 것이었다. 그것은 투표자들이 확장된 고속도로가 정확히 어떻게 그들의 삶을 향상시켜 줄 수 있는지를 고려하는 데 도움이 되었다.

[어휘] commute 통근하다



38. [출제의도] 주어진 문장 삽입하기

[해석] “우리는 두 종류의 주의집중을 가지고 있다”라고 Illinois대학교의 환경심리학자 Andrea Faber Taylor가 말한다. 첫째는 우리가 운전을 하거나 세금을 계산하는 것과 같이 집중력을 필요로 하는 업무를 위해 요구하는 ‘의도된 주의집중’이다. 그러나 의도된 주의집중은 우리를 지치게 만드는 경향이 있고, 피로는 현명한 결정을 내리고 파괴적인 충동을 통제하는 우리의 능력에 영향을 미친다. 의도된 주의집중을 회복하는 가장 좋은 방법은 우리가 명상을 할 때 보여주는 ‘무의식적인 주의집중’이라는 두 번째 유형으로 전환함으로써, 의도된 주의집중에게 휴식을 주는 것이다. 자연을 바라보는 것은 우리의 의도된 주의집중에 회복할 기회를 주는 또 다른 활동이다. 예를 들어, Texas A&M 대학교의 Roger Ulrich는 광고판, 건물, 주차장을 바라보며 운전하는 사람보다 경치 좋은 도로를 따라 출퇴근하는 사람들이 스트레스가 심한 운전 상황으로부터 좀 더 빠르게 회복한다는 사실을 발견했다. Ulrich는 또한 수술에서 회복 중인 환자들을 관찰했다. 병원 침대에서 나무를 바라볼 수 있는 환자들은 벽돌 담을 바라보는 환자보다 더 적은 양의 진통제를 필요로 했으며, 입원기간이 더 짧았다.

[어휘] involuntary 무의식적인

39. [출제의도] 주어진 문장 삽입하기

[해석] 자연과학과 인문학의 새로운 경향에 따라, 사실주의자들은 사실과 인식에 초점을 맞추었고, 따라서 단지 상상의 세계에만 근거한 예술을 거부했다. 그러나 그들은 결코 현실을 모방하는 것만을 추구하지는 않았다. 왜냐하면 바로 얼마 전에 개발되었던 사진술을 이용하면 그것이 훨씬 수월했을 것이기 때문이었다. 대신에 Gustave Courbet, Adolf von Menzel, Jean-François Millet 그리고 Honoré Daumier와 같은 화가들은 그들의 예술에 사회 상황을 그리기 원했다. 특히 예술가들은 산업 사회와 시골 사회에서 가져온 삶과 노동이라는 주제를 선택했다. 예전에는 이런 주제들은 기껏해야 소규모의 일화적인 풍속도에서만 다루어졌다. Courbet는 이러한 전통을 깨고 ‘Burial at Ornans’라는 그림으로 예술사에 최초의 대중적 사건을 만들었다. 그것은 당시 예술계에서 수용된 일반적인 기준에 도전하며, 웅장한 규모로 평범한 장례식과 시골 문상객들을 묘사했다.

[어휘] motif 주제 mourner 애도자(문상객)

40. [출제의도] 요약문 완성하기

[해석] 뉴욕 대학교 심리학자인 Gabriele Oettingen은 살을 좀 빼려고 체중감량 프로그램에 등록한 여성들을 연구했다. 그 연구에서 참여자들은 긍정적인 생각(스스로가 자신의 목표를 달성하는 것을 상상함)을 동기를 부여하는 것으로 사용했다. 그 결과는 그다지 긍정적이지 않았다. Oettingen은 뉴욕타임즈에 “일 년 뒤, 내가 이 체중 감량 연구에 참여한 여성들을 확인해 보았더니 이 시나리오에서 스스로를 더 긍정적으로 생각한 여성들일수록, 체중이 더 적게 감량되었다.”라고 썼다. 위 연구와 Oettingen의 다른 연구들이 발견한 대로, 긍정적인 생각은 사람들이 자신의 현재 상태에 대해 편안하게 느끼게 한다. 지나치게 편안한. 그녀는 미래에 대해 꿈꾸는 것이 ‘목표 달성을 위해 행동을 취하는 데 필요한 에너지를 없앨 수 있다’라고 언급했다. “긍정적인 사고는 우리의 사고가 우리의 목표를 이미 달성했다고 인식하도록 속이며, 그것을 수행하기 위한 준비를 느슨하게 한다.”

[요약문]

긍정적으로 생각하는 것은 (B)나태함을 초래하여 실제로 여러분의 성공 가능성을 (A)망칠 수 있다.

[어휘] slacken 느슨하게 하다, 줄이다

41. [출제의도] 글의 제목 추론하기

42. [출제의도] 빈칸에 들어갈 말 추론하기

[해석] Linda는 먼 도시에 사는 Amy를 방문할 예정이었다. 그러나 그녀가 도착하기 바로 직전에 Linda는 전화를 해서 약속을 취소했다. Amy는 실망했지만 이해하려고 했다. 강요하지 않음으로써 예의를 지키고 Linda의 독립성을 존중하면서, Amy는 Linda가 오지 않아도 정말 괜찮다고 말했다. Linda는 그 당시 매우 우울했었는데 더욱 우울해졌다. 그녀는 Amy의 배려를 무관심으로 받아들였다. 나중에 Amy는 자신이 Linda가 방문해야 한다고 주장하지 않았기 때문에 Linda의 우울함에 일부 책임이 있다고 느꼈다. 이 혼동은 빠지기는 쉽고 헤어 나오기는 어렵다. 왜냐하면 관심과 무관심을 보여주는 방식이 본질적으로 모호하기 때문이다.

당신은 관여하거나 혹은 강요를 하지 않음으로써 누군가에게 친절할 수 있다. 또한 당신은 관여하지 않음(그녀와 관계를 끊음)으로써 혹은 강요함(‘사려가 없음’)으로써 인색해질 수 있다. 당신은 그녀에게 소리침으로써 혹은 전혀 말하지 않음으로써 당신이 화가 났음을 누군가에게 보여줄 수 있다. 당신은 무언가를 말함으로써 혹은 아무 말도 하지 않음으로써 친절할 수 있다. 예를 들면, 누군가가 불행한 일(시험에 떨어졌거나 실직하거나 병에 걸리는 것)을 겪고 있다면 당신은 말로 염려를 표현하거나 혹은 말을 꺼내서 아픔을 야기하는 것을 피하기 위해 그것을 일부러 말하지 않음으로써, 당신의 안타까움을 표현할 수 있다. 만약 모든 사람이 후자의 경우를 택한다면, 침묵은 아픈 사람, 사별한 사람, 혹은 실직한 사람들이 고립되는 곳이 된다.

[어휘] inconsiderate 사려가 없는, 경솔한 the bereaved 유족(사별한 사람)

43. [출제의도] 글의 순서 배열하기

44. [출제의도] 가리키는 대상 파악하기

45. [출제의도] 글의 세부내용 파악하기

[해석] (A) 그 작은 시골 학교는 구식 석탄 난로로 난방을 했다. 여덟 살짜리 소년인 Glenn과 (a) 그의 형은 등유로 불을 피워 교실을 따뜻하게 하기 위해 매일 아침 일찍 학교에 왔다. 어느 추운 아침, 누군가 실수로 그들이 사용하는 등유 통에 휘발유를 채워넣었고, 재난이 일어났다. 그 불은 Glenn의 형의 생명을 앗아갔고, Glenn의 다리에 심한 화상을 입혔다. (D) Glenn을 돌보던 의사는 그의 다리를 절단하도록 권했다. 그의 부모님은 망연자실했다. 그들은 이미 아들 한 명을 잃었고, 그리고 지금 다른 아들이 (d) 그의 다리를 잃게 될 지경이었다. 그러나 그들은 믿음을 잃지 않았다. 그들은 의사가 제안한 것에 동의하지도 않았다. 매일 그들은 아들의 다리가 어떻게든 치료되어 다시 건강해지도록 기도하면서, (e) 그(의사)에게 미워달라고 요청했다. (B) 두 달 동안, 부모님과 의사는 다리를 절단해야 할지 말지를 논의했다. 그들은 이 시간을 Glenn에게 (b) 그가 언젠가 다시 걸을 것이라는 믿음을 불어넣는 데 사용했다. 그들은 결코 Glenn의 다리를 절단하지 않았지만, 마침내 봉대가 제거되었을 때, 그의 오른쪽 다리가 왼쪽 다리보다 거의 3인치가량 짧은 사실을 알게 되었다. 그의 왼발 발가락은 거의 완전히 타 버렸다. 그러나 Glenn은 매우 결연했다. 참을 수 없는 고통 속에서도 그는 매일 우격다짐으로 운동을 했고, 마침내 고통스럽지만 몇 발자국을 내딛었다. (C) 천천히 회복되어 마침내 Glenn은 그의 목발을 버리고 거의 정상적으로 걷기 시작했다. 곧 그는 뛰게 되었다. 이 결의에 찬 어린 아이는 계속 뛰고 또 뛰었다. 그리고 거의 절단할 뻔했던 그 다리는 (c) 그가 1마일 경주에서 세계기록을 세우게 했다. 그의 이름은? Glenn Cunningham이며 “세계에서 가장 빠른 사람”으로 알려져 있고, Madison Square Garden에 세기의

운동선수로 명명되었다.

[어휘] instill (사상 따위를) 스며들게 하다, 주입시키다 consent 동의하다