# 2014년 6월 28일 시행 서울시 9급 영어시험 총평 [김정연]

여러분들, 안녕하세요. 정연입니다.

이번 서울시는 여러 다른 직렬 문제에 비해서 난이도가 상당히 높았으며, 작년과 비교해 보았을 때도 어려운 편이라고 말씀을 드리고 싶습니다. 생활영어문제는 하나도 출제되지 않았으며, 매년 서울시에서 중시하는 어휘는 많이 출제가 된 편이었습니다. 또한 독해도 일치, 불일치처럼 세부사항을 물어보는 문제보다는 Main Idea와 빈칸완성 위주로 주로 문제가 출제되면서 "글의 논리력"을 측정하는데 더 중점을 둔 시험이었다고 말씀을 드리고 싶습니다. 독해와 문법문제로 볼 수 있는 it의 의미를 찾는 문제도 실제 문법적인 구조뿐만 아니라 문맥상 의미를 명확하게 파악할 수 있는 능력을 평가하는 문제라고 볼 수 있습니다. 이 밖에도 관계대명 사 및 도치구문, 병렬구조 등 항상 영어에서 중요시 하는 문법 문제들이 주로 출제가 되었습니다. 하지만 9급 영어 수준에 비해서 문법과 독해 다 실제 난이도는 높았던 시험이었기 때문에 실제 시험장에서는 문제의 어려움의 체감 난이도가 더 높았을 거라고 봅니다.

오늘 시험을 기점으로 이제 국가직7급, 그리고 지방직 7급을 준비해야 하시는 분들은 다시 한 번 영어의 각 파트에서 본인 스스로 부족한 부분에 대한 명확한 진단과 앞으로의 학습 계획이 수반되어야 하겠습니다. 항상 영어라는 것이 문법, 독해, 어휘가 따로 가는 것이 아니라, 씨줄과 날줄처럼 유기적으로 연결이 되어있기 때문에 매일매일 일정 시간을 정해놓고 공부를 하면서 어느 하나의 파트가 부족하지 않도록 균형감을 잃지 않으시기를 바랍니다. 오늘 하루 시험 보고 오신 여러분들, 정말 수고 많았습니다. 항상 제가 해 드릴수 있는 것은 진심을 다해 최선을 다하라고 격려를 해드릴 것 밖에는 없습니다. 오늘 하루는 푹 쉬고 다시 내일부터는 열심히 달려주시기 바랍니다. 여러분들 모두 파이팅!!

2014년 6월 28일 노량진에서 정연 올림

영역별	문항 수
어휘	4
생활영어	
문법 & 영작	5
독해	11
총 문항 수	20

※ 밑줄 친 부분과 의미가 가장 가까운 것은? (01-04) 문 01. David decided to efface some lines from his manuscript. 1 enlighten ② appreciate 3 construe (4) recite ⑤ erase [길라잡이] efface : 지우다 ① enlighten : 깨우치게 하다 ② appreciate : 감사하다 ③ construe : 해석하다 ④ recite : 낭독하다 ⑤ erase : 지우다 [해석] 데이비드는 그의 원고의 몇 줄을 지우기로 결정했다. [정답] (5)

### 문 02.

Including several interviews with the residents who used to mine but now suffer from asthma, the documentary <u>delves into</u> coal mining issues in the suburban area of Ontario.

- discourse
- ② corroborate
- 3 explicate
- (4) converse
- (5) investigate

### [길라잡이]

delve into : ~를 철저히 파헤치다, 조사하다

① discourse : 논하다 ② corroborate : 확증하다 ③ explicate : 설명하다 ④ converse : 대화를 나누다

⑤ investigate : 조사하다

### [해석]

그 다큐멘터리는 광산에서 일을 하다가 지금은 천식을 앓고 있는 주민들과 실시한 수차례의 인터뷰를 비롯해 온타리오 교외 지역의 채광 문제를 철저히 파헤쳤다.

- 1 논하다
- 2 확증하다
- 3 설명하다
- 4 대화를 나누다
- 5 조사하다

### [정답]

(5)

# 문 03.

The Polish coach admits he would love to <a href="mailto:emulate">emulate</a> the Frenchman by taking charge of 1,000 matches ate the same club.

- ① imitate
- ② comfort
- 3 excruciate
- (4) substantiate
- (5) announce

# [길라잡이]

emulate : 모방하다 ① imitate : 모방하다 ② comfort : 위로하다

③ excruciate : 몹시 괴롭히다 ④ substantiate : 입증하다 ⑤ announce : 발표하다

### [해석]

그 폴란드 코치는 같은 클럽에서 1,000 시합을 맡음으로써 그 프랑스인을 기꺼이 모방하고 싶다고 인 정한다.

- 1 모방하다
- 2 위로하다
- 3 몹시 괴롭히다
- 4 입증하다
- 5 발표하다

# [정답]

문 04.

We're got a new junior assistant, fresh from law school. He's very idealistic — still wet behind the ears.

- 1 an optimist
- ② a rookie
- 3 a misfit
- (4) a functionary
- (5) a troublemaker

# [길라잡이]

wet behind the ears : 애송이, 초심자, 초보자

- ⇒ 애송이는 경험이 없는 신참, 초보자라는 의미로 정답은 ②번입니다.
- ① an optimist : 낙천주의자
- ② a rookie : 신참
  ③ a misfit : 부적응자
  ④ a functionary : 공무원
  ⑤ a troublemaker : 문제아

# [해석]

우리에게는 갓 법대를 나온 신입 사원이 있다. 그는 매우 이상주의적이면서도 애송이다.

# [정답]

※ 문맥상 빈칸에 들어가기에 적절한 것은? (05-06) 문 05.

According to dental researchers, a vaccine that could significantly reduce the number of microorganisms thoughts to cause cavities will soon be ready for human trials. Consequently,

- 1) cavity prevention programs may soon be eliminated
- 2) immunization of test animals will no longer be necessary
- 3 children will be able to consume more sugary foods and drinks
- 4 long-term protection against tooth decay could soon be available on the market
- ⑤ microorganisms related to tooth cavities will not respond to the vaccine

### [길라잡이]

- □ 임상실험이 끝나면 충치 예방을 할 수 있는 백신이 나오게 될 것을 알 수 있기 때문에 빈칸에 가장 적절한 것은 ④번이 됩니다.
- ① cavity prevention programs may soon be eliminated (충치예방 프로그램이 곧 제거될 것이다.)
- ② immunization of test animals will no longer be necessary (실험동물에 대한 면역조치가 더 이상 필요하지 않게 될 것이다.)
- ③ children will be able to consume more sugary foods and drinks (어린이들이 설탕이 들어간 음식이나 음료를 소비할 수 있게 될 것이다.)
- ④ long-term protection against tooth decay could soon be available on the market (충치에 대한 장기적 예방책이 시장에 곧 출시될 것이다.)
- ⑤ microorganisms related to tooth cavities will not respond to the vaccine (충치와 관련한 미생물이 백신에 반응하지 않을 것이다.)

### [해석]

지과 연구자들에 따르면 충치를 일으키는 것으로 여겨지는 미생물 수를 상당히 줄여줄 수 있는 백신이 곧 인간을 대상으로 임상실험에 들어갈 준비가 완료될 것이라고 한다. 따라서

### [정답]

문 06.

When you observe peaceful, relaxed people, you find that when they are feeling good, they are very grateful. They understand that both positive and negative feelings come and go, and that there will come a time when they won't be feeling so good. To happy people, this is okay, it's the way of things. They accept the \_\_\_\_\_\_ of passing feelings.

- ① vengeance
- ② indolence
- ③ inevitability
- 4 reluctance
- ⑤ expulsion

# [길라잡이]

□ 지나가는 감정은 좋은 것이건 나쁜 것이건 불가피하다는 앞의 내용과 어울리기 때문에 정답은 ③ 번이 됩니다.

① vengeance : 복수 ② indolence : 게으름 ③ inevitability : 불가피성

④ reluctance : 마음 내키지 않음

⑤ expulsion : 추방, 퇴학

#### [해석]

평화롭고 느긋한 사람들을 관찰해보면 그들이 기분이 좋을 때는 매우 감사하는 마음을 갖는다는 것을 알게 된다. 그들은 긍정적인 기분이나 부정적인 기분은 모두 생겼다가도 사라지고, 기분이 썩 좋지 않은 때도 오게 마련이라는 것을 이해한다. 행복한 사람들한테는 그게 괜찮다. 세상일은 원래 그런 것이니까. 그들은 지나가는 감정의 \_\_\_\_\_을 받아들인다.

#### [정답]

- ※ 어법상 옳지 않은 것은? (07-09)
- 문 07.
- 1 At certain times may this door be left unlocked.
- 2 Eloquent though she was, she could not persuade him.
- 3 So vigorously did he protest that they reconsidered his case.
- ④ The sea has its currents, as do the river and the lake.
- ⑤ Only in this way is it possible to explain their actions.

#### [길라잡이]

1 At certain times may this door be left unlocked. (X)

4 this door may be

- □ 시간부사를 강조한 후에는 도치를 하지 않으므로 주어와 조동사를 순서대로 사용해야 합니다. 대신 장소, 방향, 위치를 나타내는 부사구는 도치가 일어날 수 있습니다.
- 3 So vigorously did he protest that they reconsidered his case. (O)
  - ↳ so vigorously + 도치의 조동사 + 주어 + 동사원형
- ⇒ so ~ that 구문에서 so를 강조하기 위해서 문두로 보내면 도치가 일어납니다.
- 4) The sea has its currents, as do the river and the lake. (O)
- □ 접속사 as 뒤에 양태의 부사절에서 도치가 일어났으며, 이때 대동사 do는 "has its currents"를 받는다.

#### [해석]

- ① 어떤 때는 이 문이 열린 채 있을 수 있다.
- ② 그녀는 유창했지만 그를 설득할 수는 없었다.
- ③ 그가 너무 강력하게 항의를 해서 그들은 그의 사례를 재고했다.
- ④ 바다는 조류를 갖고 있다. 강과 호수도 그렇다.
- ⑤ 이런 식으로만 그들의 행동을 설명하는 게 가능하다.

#### [정답]

문 08.

Sometimes there is nothing you can do ① to stop yourself falling ill. But if you lead a healthy life, you will probably be able to get better ② much more quickly. We can all avoid ③ doing things that we know ④ damages the body, such as smoking cigarettes, drinking too much alcohol or ⑤ taking harmful drugs.

### [길라잡이]

We can all avoid doing **things that** [we know] ④ **damages** the body, such as smoking cigarettes, 복수 선행사 + 주격관계대명사 + 삽입어구[we know] + 동사 ⇨ 수일치 [→ **damage**]

: 선행사가 복수이기 때문에 주격 관계대명사 뒤에 동사도 복수로 수일치를 맞추어 주어야 합니다. 이 때 we know라는 삽입어구는 단수, 복수 수 일치에 영향을 끼치지 않기 때문에 괄호를 치고 봐야 합니다.

#### [해석]

때로는 자신의 기분이 언짢아지는 것을 ① <u>막기 위해</u> 할 수 있는 게 아무것도 없다. 그러나 건강한 생활을 해나간다면 아마도 ② <u>훨씬 더</u> 신속히 기분이 좋아질 수 있을 것이다. 우리는 누구나 흡연, 과음, 해로운 약물 ⑤ 복용같이 몸을 ④ 망가뜨리는 것으로 알고 있는 것들을 ③ 하지 않을 수 있다.

### [정답]

**(4**)

문 09.

My ① <u>art history professors</u> prefer Michelangelo's painting ② <u>to viewing his sculpture,</u> although Michelangelo ③ himself was ④ more proud of the ⑤ latter.

# [길라잡이]

⇒ prefer A to B [B보다 A를 더 선호하다]

항상 비교구문에서는 비교대상이 서로 일치해야 하는데, Michelangelo's painting와 his sculpture를 병 렬관계로 만들어 주기 위해서 viewing이 생략되어야 합니다. 따라서 정답은 ②번입니다.

#### [해석]

① 나의 미술사 교수님들은 미켈란젤로의 ② 조각을 보는 것보다 그의 그림을 더 선호한다. 비록 미켈란젤로 ③ 자신은 ⑤ 후자에 ④ 더 자부심을 느꼈지만 말이다.

### [정답]

(2)

문 10. 다음 빈칸에 들어갈 단어가 순서대로 짝지어진 것은?

Ancient navigation relied on the sun, and therefore depended on fair weather; overcast skies could mean extensive delays or worse. The contingencies of weather paired with the lack of more sophisticated navigational tools meant that the Greeks and other ancient Mediterranean civilizations were forced to (A) \_\_\_\_\_\_ their exploration: trade relations were mostly limited to closely surrounding islands and coasts. Eventually, sailors were able to venture farther out using celestial navigations, which used the positions of the stars relative to the movement of the ship for direction. But even then, few captains dared to travel too far beyond the sight of coastlines for fear of unfavorable currents carrying ships off course into more dangerous waters. Finally, the introduction of the compass to Europe (B) \_\_\_\_\_\_ the age of explorations and paved the way for future Western European empires.

- (A) (B)
- 1 restrict circumvented
- 2 expedite recorded
- 3 circumscribe ignited
- 4 ban depicted
- ⑤ facilitate spurred

#### [길라잡이]

- i) 문맥상 탐험을 억제하거나 금지해야 맞으며 바로 이어지는 문장 "무역 관계는 주로 인접한 섬과 해안에 국한되었다."와도 일치해야 합니다. 따라서 국한과 비슷한 의미의 circumscribe (제한하다) 가적당합니다.
- ii) (B)의 경우 새로운 시대가 시작되도록 한다는 의미를 비유적으로 나타내는 것이 ignite이기 때문에 전체적으로 정답은 ③번이 됩니다.
- ① restrict (제한하다) circumvented (피해가다)
- ② expedite (더 신속히 처리하다) recorded (기록하다)
- ③ circumscribe (제한하다) ignited (불을 붙이다, 시동을 걸다)
- ④ ban (금지하다) depicted (묘사하다)
- ⑤ facilitate (돕다) spurred (박차를 가하다, 자극하다)

### [해석]

#### [정답]

※ 어법상 빈칸에 들어가기에 적절한 것은? (11-12) 문 11.

\_\_\_\_\_\_ test positive for antibiotics when tranker trucks arrive at a milk processing plant, according to the Federal Law, the entire truckload must be discarded.

- Should milk
- ② If milk
- ③ If milk is
- (4) Were milk
- (5) Milk will

### [길라잡이]

[가정법 미래]

: 동사 test 앞에는 주어가 필요하기 때문에 주어진 단어들 중에서 우선 주어는 milk가 들어갈 수 있는데, 주어가 3인칭 단수일 때는 tests가 되어야 하는데 동사원형인 test가 있다는 것은 가정법 미래를 나타내는 힌트가 될 수 있습니다. ⇨ 「Should + 주어 + 동사원형」① Should milk

#### 정연's POINT !!

가정법 미래 : 현재 및 미래의 강한 의심

If + S + should (were to) + 동사원형	S + would [should, could, might] + 동사원형
	S + will [shall, can, may] + 동사원형
(그럴 리는 없지만 혹시) ~ 한다면	~ 할 것이다

현재 및 미래의 강한 의심을 나타내는 "가정법 미래"는 일반적으로 조건절에 "should"를 사용하는 것이 원칙이다. were to를 사용할 때는 현재, 미래에 대한 실현가능성이 없는 [실현 가능성 0%] 순수가정을 나타낸다.

### [해석]

연방법에 따르면 탱커트럭이 우유 가공 공장에 도착할 때 만약 항생물질에 대한 우유 테스트가 양성 으로 나올 경우 트럭 전체 분량 모두 폐기되어야 한다.

### [정답]

(1)

The sales industry is oneare a must.	constant interaction is required, so good social skills
) but which ) in which	
those which	
) which	
) what	
길라잡이]	
근장을 보면, constant interaction [주어 l는 "전치사 + 관계대명사"가 필요하다	지므로 관계사 which가 들어가야 하며 빈칸을 중심으로 뒤여  ] + is required [동사] 즉 <mark>완전한 문장</mark> 이 되었기 때문에 빈킨 ·는 것을 알 수 있습니다. [전치사 + 관계대명사 + 완전한 문장] 상호작용이 이루어지므로 전치사는 in이 가장 적절하다는 것을
한 수 있습니다. ② in which	
<b>개석]</b>	
영업 산업은 끊임없는 상호작용이 이루(	거지는 것이므로 훌륭한 사교 능력이 필수다.
정답]	

문 13. 다음 글에서 밑줄 친 'it'이 의미하는 것은?

For me as a person and a businesswoman every day is a challenge that needs to be faced. History has taught me that if I am to achieve my goals. I should never set limits for myself. I believe it is within each and everyone of us to achieve greatness.

- (1) a businesswoman
- 2 every day
- (3) a challenge
- 4 history
- 5 to achieve greatness

### [길라잡이]

- □ I believe it is within each and everyone of us to achieve greatness.

  (나는 믿는다. / 가주어[it]가 각자 우리 안에 달려 있다는 것을 / 진주어 [위대함을 달성하는 것])
- : 가주어 it이 지칭하는 것은 to부정사 이하의 진주어이기 때문에 정답은 ⑤번이 됩니다.
- ① a businesswoman (비즈니스 여성)
- ② every day (매일)
- ③ a challenge (도전)
- ④ history (역사)
- ⑤ to achieve greatness (위대함을 달성하기)

#### [해석]

한 인간이자 비즈니스 여성인 나에게는 하루하루가 맞서야 할 도전이다. 내가 목표를 이루려면 나 자신에게 한계를 그으면 안 된다는 것을 역사는 가르쳐줬다. 위대함을 달성할 수 있는 것이 우리 각자 안에 있다고 나는 믿는다.

# [정답]

(5)

#### 문 14. 다음 글을 쓴 목적으로 적절한 것은?

Among the growing number of alternative work styles is flextime. Flextime allows workers to adjust work hours to suit personal needs. The total number of hours in the week remains the same, but the daily schedule varies from standard business hours. Flextime can also mean a change in workdays, such as four 10-hour days and six short days. Workers on flextime schedules include employment agents, claim adjusters, mail clerks, and data entry operators.

- 1 To define flextime
- 2 To describe flexible workers
- 3 To discuss the alternative work styles
- 4 To compare different jobs
- 5 To arrange flextime schedules

### [길라잡이]

□ "근무시간 자유 선택제는 근로자들이 자신의 요구에 맞게 근무 시간을 조정할 수 있게 한다." 이 문장 이후의 내용은 근무시간 자유 선택제를 정의하기 위한 설명이기 때문에 정답은 ①번이 됩니다.

#### 1 To define flextime

(근무시간 자유 선택제를 정의하기 위해)

- ② To describe flexible workers (근무시간 자유 선택제 노동자를 기술하기 위해)
- ③ To discuss the alternative work styles (대체 근무 스타일을 논하기 위해)
- ④ To compare different jobs (여러 직업을 비교하기 위해)
- ⑤ To arrange flextime schedules (근무시간 자유 선택제 일정을 정하기 위해)

#### [해석]

점점 더 증가하고 있는 대체 근무 스타일 가운데에 있는 것이 근무시간 자유 선택제이다. 근무시간 자유 선택제는 근로자들이 자신의 요구에 맞게 근무 시간을 조정할 수 있게 한다. 주중 총 근무시간은 똑같지만 일상적 스케줄이 표준 근무시간과 다른 것이다. 또한 근무시간 자유 선택제는 근무일도 변경할 수 있음을 의미할 수 있다. 10시간씩 4일 근무하거나 짧게 6일 근무하거나 할 수 있는 것이다. 근무시간 자유 선택제 일정을 따르는 근로자에는 인사 고용 대리인, 클레임 조정자, 우편 배달부, 데이터입력 사원 등이 포함된다.

### [정답]

(1)

#### 문 15. 다음 ○~@을 문맥에 맞게 배열한 것은?

- ☐ Mark Twain began his career writing light, humorous verse, but evolved into a chronicler of the vanities and hypocrisies of mankind.
- © Though Twain earned a great deal of money from his writings and lectures, he lost a great deal through investments in ventures in his later life.
- © Samuel Langhorne Clemens, better known by his pen name Mark Twain had worked as a typesetter and a riverboat pilot on the Mississippi River before he became a writer.
- ⓐ At mid-career, with *The Adventures of Huckleberry Finn*, he combined rich humor, sturdy narrative and social criticism, popularizing a distinctive American literature built on American themes and language.
- ① つ □ □ □
- ② 🕒 🖹 🖨 🗇
- ③ つ 🖹 🗘 🖻
- (4) (C) (7) (2) (L)
- (5) (2) (2) (3) (4)

#### [길라잡이]

(4) (C) - (7) - (2) - (L)

#### [해석]

- ① 마크 트웨인은 가볍고 재밌는 글을 쓰는 데서부터 작가로서의 직업을 시작했으나 인간의 허영과 위선을 기록하는 사람으로 발전했다.
- $\square$  비록 트웨인이 자신의 글과 강연으로 상당한 돈을 벌었지만 그는 인생 말년에 벤처기업에 투자하다 큰돈을 잃었다.
- © 필명인 마트 트웨인으로 더 잘 알려진 사뮤엘 랭혼 클레멘스는 작가가 되기 전에 식자공과 미시시 피 강의 뱃사공으로 일했었다.
- ② <허클베리핀의 모험>을 쓴 중기에 들어 그는 풍부한 유머와 견고한 이야기, 사회 비판을 결합해 미국적 주제와 언어를 기반으로 독특한 미국 문학을 대중화시켰다.

### [정답]

※ 문맥상 빈칸에 들어가기에 적절한 것은? (16-17) 문 16.

Medieval people did not distinguish between entertainment (which people expect to pay for) and general merriment, of the sort that anyone could take part in at festive times. They regarded both as 'play,' as opposed to work, and they called entertainers 'players.' The Church taught that idleness was a sin, that players were idle and that it was idleness to watch them. But the closing of theaters in Roman times had not taken away people's appetite for comedy, tricks and tunes. The most lasting effect had been to \_\_\_\_\_\_, so that they had to wander in search of audience.

- 1 let the players take part in the festivals
- 2 employ entertainers for festivals
- 3 teach people not to be idle
- 4 supply players with new ethics
- (5) deprive players of a workplace

#### [길라잡이]

⇒ 교회에서 게으름은 죄라고 가르쳤지만 소용없었으며 청중을 찾아 유랑하도록 했다는 표현과 어울리는 것은 한 곳에서 일할 수 없도록 직장을 빼앗았다는 것을 의미합니다. 따라서 정답은 ⑤번이 됩니다.

- ① let the players take part in the festivals (놀이꾼들이 페스티벌에 참가하도록 하기)
- ② employ entertainers for festivals (페스티벌에 엔터테이너들을 고용하기)
- ③ teach people not to be idle (사람들이 게으르지 않도록 가르치기)
- ④ supply players with new ethics (놀이꾼들에게 새로운 윤리를 제공하기)
- ⑤ deprive players of a workplace (놀이꾼에게서 일할 곳을 빼앗기)

#### [해석]

중세 사람들은 축제 때 누구나 참여할 수 있는 오락(사람들이 돈을 지불해야 하는)과 일반적인 놀이 간의 구별을 하지 않았다. 그들은 둘 모두를 일에 반대되는 '놀이'로 여겼고, 엔터테이너를 '놀이꾼'이라고 불렀다. 교회에서는 게으름은 죄이며, 놀이꾼들은 게으르므로 그들을 구경하는 것도 게으름이라고 가르쳤다. 하지만 로마 시대에 극장을 폐쇄했어도 사람들의 코미디, 트릭, 음악에 대한 취향을 없애지 못했다. 가장 오래 지속된 효과는 청중을 찾아 유랑하도록

### [정답]

(5)

문 17.

Microwave works mainly by agitating or shaking the molecules of water within the food. A molecule that shakes or vibrates more has more heat energy, that is, it gets hotter. The heat energy is transferred from each water molecule to the other molecules around it. The foods cooks inside, rather that from the outside inwards as in a normal oven. The process also continues for a time after the microwaves are switched off. So \_\_\_\_\_\_.

- ① microwaves made by the magnetron are led along the hollow waveguide and into the general oven compartment
- ② the most likely place for microwaves to escape is around the door seal when this gets loose or broken
- 3 food from a microwave oven is left to stand for a time afterwards to finish cooking
- 4 the cooking can be paused for a short period by stopping the magnetron and revolving platter
- (5) the door is locked shut and can't be opened while the oven is working

#### [길라잡이]

- ⇒ 전자레인지를 끈 다음에도 한동안 열이 이동하면서 뜨거워지도록 하는 작업이 계속되니 어떻게 해야 할까? 바로 꺼내지 말고 열전달이 충분히 이루어지도록 잠시 기다렸다가 꺼내어야 하기 때문에 정답은 ③번이 됩니다.
- ① microwaves made by the magnetron are led along the hollow waveguide and into the general oven compartment (전자관에 의해 만들어진 전자파가 공동 도파관을 따라 가서 전체적인 전자레인지 오븐으로 간다.)
- ② the most likely place for microwaves to escape is around the door seal when this gets loose or broken (문의 봉인 부분이 느슨해지거나 고장 나면 전자파가 탈출할 가능성이 가장 높은 곳은 문가이다.)
- ③ food from a microwave oven is left to stand for a time afterwards to finish cooking (전자레인지의 음식은 전자레인지를 끈 후에도 잠시 놔두어 요리를 마치도록 한다.)
- ④ the cooking can be paused for a short period by stopping the magnetron and revolving platter (전자관과 원형 회전판을 멈추면 요리가 잠시 정지시킬 수 있다.)
- ⑤ the door is locked shut and can't be opened while the oven is working (문은 완전히 밀폐되었으므로 전자레인지가 작동 중에는 열 수 없다.)

#### [해석]

전자레인지는 음식 내의 수분 분자를 자극하거나 뒤흔듦을 통해서 작동한다. 더 많이 흔들리거나 진동하는 분자는 더 많은 열을 얻게 되므로 더 뜨거워진다. 이 열 에너지는 각 물 분자에서 주변의 다른 분자들로 옮겨간다. 정상적인 전자레인지의 경우 음식은 바깥쪽에서 안쪽으로가 아니라 안쪽에서 요리된다. 이 과정은 전자레인지를 끈 다음에도 한동안 계속된다. 그러므로

#### [정답]

문 18. 다음 글의 주제로 적절한 것은?

Although Albert Einstein's Theory of Realtivity revolutionized physics, his mathematical models were based on the erroneous assumption that the universe is static — all the components are fixed in time and space. In order to maintain this view, when Einstein's equations predicted a universe in flux, he invented the "cosmological constant" to maintain the supposed constancy of the universe. Within ten years, the astronomer Edwin Hubble discovered that the universe was expanding, causing Einstein to abandon the idea of the cosmological constant. Almost a century later, physicists have discovered that some unknown force is apparently pushing the universe apart, leading some scientists to conclude that Einstein's "cosmological constant" may in fact exist.

- ① The observations of Hubble severely damaged the Theory of Relativity.
- 2) One of Einstein's most significant discoveries was the cosmological constant.
- 3 Einstein's Theory of Relativity is fundamentally flawed.
- The cosmological constant, while erroneously derived, may actually play a part in describing the universe.
- ⑤ Physicists today still make use of Einstein's cosmological constant to describe the universe.

#### [길라잡이]

□ [두 번째 문장] 그의 수학 모델은 우주가 정적 - 모든 구성요소는 시간과 공간에 고정되어 있다 - 이라는 잘못된 추정에 바탕을 둔 것이다. □ 일부 과학자들은 아인슈타인의 '우주 상수'는 사실 존재할지 모른다는 결론을 내리게 되었다.

- ① The observations of Hubble severely damaged the Theory of Relativity. (허블의 관찰내용은 상대성 이론을 심각하게 훼손했다.)
- ② One of Einstein's most significant discoveries was the cosmological constant. (아인슈타인의 가장 중요한 발견 가운데 하나는 우주 상수이다.)
- ③ Einstein's Theory of Relativity is fundamentally flawed. (아인슈타인의 상대성 이론은 근본적으로 결함이 있다.)
- ④ The cosmological constant, while erroneously derived, may actually play a part in describing the universe. (우주 상수가 잘못 도출되었기는 하지만 실제로는 우주를 설명하는데 기여할지도 모른다.)
- ⑤ Physicists today still make use of Einstein's cosmological constant to describe the universe. (오늘날 물리학자들은 아직도 아인슈타인의 우주 상수를 이용해 우주를 설명한다.)

#### [해석]

다음 글의 주제로 적절한 것은?

비록 알버트 아인슈타인의 상대성 이론이 물리학에 혁명을 일으켰지만 그의 수학 모델은 우주가 정적 -모든 구성요소는 시간과 공간에 고정되어 있다-이라는 잘못된 추정에 바탕을 둔 것이다. 이러한 견해를 유지하기 위해서 아인슈타인의 방정식이 지구는 유동적이라고 예고했을 때 그는 '우주 상수'를 발명해서 이른바 우주의 불변성을 유지하도록 했다. 10년 내에 천문학자인 에드윈 허블은, 우주가 확장 중임을 발견했다. 이로써 아인슈타인은 우주 상수라는 아이디어를 폐기해야 했다. 거의 1세기 후에 물리학자들은 어떤 미지의 힘이 우주를 벌려가고 있다는 것을 발견했다. 그리하여 일부 과학자들은 아인 슈타인의 '우주 상수'는 사실 존재할지 모른다는 결론을 내리게 되었다.

### [정답] ④

#### ※ 다음 글을 읽고 물음에 답하시오. (19-20)

Elizabeth Barret Browning, a feminist writer of the Victorian Era, used her poetry and prose to take on a wide rage of issues facing her society, including "the woman questions." In her long poem *Aurora Leigh*, she explores this question as she portrays both the growth of the artist and the growth of the woman within, Aurora Leigh is not a traditional Victorian woman — she is well-educated and self-sufficient. In the poem, Browning arges that the limitations placed on woman in contrast to the freedom men enjoy should incite women to rise up and effect a change in their circumstances. Browning's writing, including *Aurora Leigh*, helped to pave the way for major social change in women's lives.

### 19. 빈칸에 들어가기에 적절한 것은?

It can be inferred from the passage that the author believes the traditional Victorian woman \_\_\_\_\_\_.

- ① wrote poetry
- 2 was portrayed accurately in Aurora Leigh
- 3 was not well-educated
- 4 fought for social change
- (5) had a public role in society
- 20. 밑줄 친 effect의 문맥상 의미와 같은 것은?
- ① imitate
- ② cause
- 3 result
- ④ disturb
- ⑤ prevent

# [길라잡이]

10

□ "오로라 레이는 빅토리아 시대의 전통적인 여성이 아니다. 그녀는 교육도 받았고 자족적인 삶을 산다."라는 문장을 통해서 빅토리아 시대의 전통적인 여성은 교육 받지 못했음을 알 수 있기 때문에 정답은 ③번이 됩니다.

그것은, 작가가 전통적인 빅토리아 시대의 여성이 \_\_\_\_\_라고 믿는다는 구절에서 추론될 수 있다.

- ① wrote poetry (시를 썼다.)
- ② was portrayed accurately in Aurora Leigh (<오로라 레이>에서 정확히 묘사되었다.)
- ③ was not well-educated (교육을 받지 못했다.)
- ④ fought for social change (사회적 변화를 위해 싸웠다.)
- ⑤ had a public role in society (사회의 공적인 역할을 맡았다.)

20.

- ⇒ ③ 번은 자동사로서 result in처럼 같이 써야 할 뿐 아니라 선행사인 women과 어울리지 않습니다. [Result in 앞에는 사건이 와야 적절함.]
- ① imitate (모방하다)

- ② cause (야기하다)
- ③ result (결과가 되다)
- ④ disturb (방해하다)
- ⑤ prevent (예방하다)

### [해석]

빅토리아 시대의 여성 작가인 엘리자베스 배럿 브라우닝은 자신의 시와 산문을 이용해 광범한 사회적 문제들을 공략했다. 그 가운데는 '여성 문제'가 포함되어 있었다. 그녀의 장편시인 <오로라 레이>에서 그녀는 예술가의 성장과 그 속에서의 여성의 성장 모두를 그리면서 이 문제를 탐색한다. 오로라 레이 는 빅토리아 시대의 전통적인 여성이 아니다. 그녀는 교육도 받았고 자족적인 삶을 산다. 브라우닝은 이 시에서 남자들이 누리는 자유와는 대조적으로 여성에게 가해진 한계가 여성들로 하여금 들고 일어 나 환경을 바꾸어 내도록 자극한다고 주장한다. <오로라 레이>를 비롯한 브라우닝의 글은 여성의 삶 에 커다란 사회적 변화를 일으키는 바탕이 되었다.

# [정답]

- 19. ③
- 20. ②