

※ 밑줄 친 부분과 의미가 가장 가까운 것을 고르시오. (1~4)

1. David decided to efface some lines from his manuscript.

- ① enlighten ② appreciate ③ construe
④ recite ⑤ erase

[어휘]

efface 지우다 = erase / cf. eraser 지우개

enlighten 계몽하다

appreciate 감사하다, 인정하다

construe 이해하다, 해석하다

recite 암송하다

[해석]

데이비드는 그의 원고에서 대사 몇 줄을 지우기로 결정했다.

[해설]

erase 지우다 efface : ef (ex = out) + face 지우다. 말살하다. erase : e(out)+ rase(to scrape) (글자 등을) 지우다, 문질러 없애다, 삭제하다

[정답] ⑤

2.

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

- ① discourse ② corroborate ③ explicate
④ converse ⑤ investigate

[어휘]

delve into -을 자세하게 조사하다 = investigate

discourse 담론을 펼치다

corroborate 확증하다, 입증하다

explicate 설명하다, 해석하다

converse 대화하다

[해석]

과거에는 탄광에서 일을 했으나 지금은 천식을 겪고 있는 주민들과의 몇 건의 인터뷰를 포함해서, 그 다큐멘터리는 온타리오의 교외 지역의 석탄광업 문제를 자세하게 조사하고 있다.

[해설]

delve into (...을 철저하게 조사하다.) 의 의미를 평상시에 알고 있어야 하는 문제가 아니다. 먼저는 into 의 개념을 알고 있어야 하겠고 문맥을 통해 볼 때 investigate 이 가장 적절하다. 문제를 푸는 중에 look into 가 생각나면 좋았을 문제다.

[정답] ⑤

3. The Polish coach admits he would love to emulate the Frenchman by taking charge of 1,000 matches at the same club.

- ① imitate ② comfort ③ excruciate
④ substantiate ⑤ announce

[어휘]

emulate 모방하다, 본보기로 삼다 = imitate

comfort 위로하다, 위안하다

excruciate 몹시 괴롭히다

substantiate 입증하다

announce 안내하다, 발표하다

[해석]

폴란드인 코치는 같은 클럽에서 1,000 경기를 맡음으로써 그 프랑스인을 모방하고 싶어하는 것을 인정한다.

[해설]

emulate (모방하다) 은 고급해석기법에서 설명한 단어로 imitate (모방하다) 과 동의어다. 최근에 나오는 어근어휘와 상관없는 고급어휘에 해당하는 문제다. 이제 어근 어휘와 상관없는 고급어휘도 준비를 해야 한다.

[정답] ①

4. We've 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

[어휘]

wet behind one's ears 경험이 없는, 미숙한 = rookie

optimist 낙관주의자

misfit 부적응자

functionary 직원, 공무원

troublemaker 문제 유발자

[해석]

우리는 새로운 조수를 구했는데, 법대를 갓 졸업했다. 그는 매우 이상주의적이다 - 아직 애송이다.

[해설]

지방직에 나왔던 문제가 그대로 다시 나왔다. wet behind the ears는 송아지가 막 태어났을 때 귀 뒤가 아직 마르지 않았다는 의미로 '아직 애송이'라는 의미다. 우리나라말로 '호적에 잉크도 안말랐다'는 표현정도로 이해하면 좋겠다.

[정답] ②

※ 문맥상 빈칸에 들어가기에 적절한 것은? (5~6)

5. According to dental researchers, a vaccine that could significantly reduce the number of microorganisms thought 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.

[해석]

치과 연구원들에 따르면, 충치를 유발한다고 여겨지는 미생물의 숫자를 줄일 수 있는 백신이 곧 인간이 쓸 수 있게 나올 것이라고 한다. 결과적으로, _____.

- (1) 충치 예방 프로그램은 곧 제거될 것이다
- (2) 실험 동물을 면역조치를 취하는 것이 더 이상 필요하지 않을 것이다.
- (3) 아이들은 더 많은 설탕 음식과 음료를 소비할 수 있을 것이다
- (4) 장기적인 충치 보호는 시장에서 이용 가능하게 될 것이다
- (5) 충치와 관련된 미생물이 백신에 반응하지 않을 것이다

[해설]

consequently (따라서)를 통해서 앞에 나온 내용은 원인이 되는 것이고 빈칸에 해당하는 것은 결과가 되는 내용이 나와야 한다. 충치를 야기시키는 미생물을 줄일 수 있는 백신이 나온다는 것을 통해 충치를 보호할 수 있는 제품이 곧 시장에 나올 수 있다는 것을 유추할 수 있다. 기본적으로 위 문장이 해석이 되어야 답을 찾을 수 있다. 또한 여기서 사실 출제자의 의도는 조동사 could에 대한 이해다. 내일 나오는 해설강의를 보시기를..글로 적기에는 너무 길어서.

[정답] ④

6. 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

[어휘]

vengeance 복수, 앙갚음

indolence 게으름, 나태함

inevitability 불가피함

reluctance 꺼려함

expulsion 추방

[해석]

당신이 평화롭고, 여유 있는 사람들을 관찰하면, 그들이 기분이 좋을 때, 매우 감사해 한다는 것을 당신은 알게 된다. 그들은 긍정적이고 부정적인 감정은 왔다 갔다 하고, 기분이 좋지 않을 시간도 있을 것이라는 것을 이해한다. 행복한 사람들에게, 이것은 괜찮다, 원래 그런 것이다. 그들은 그러한 감정들이 흘러가는 것은 어쩔수 없는 필수불가결한 것임을 인정한다.

[해설]

어근 어휘 문제다. 어근 어휘를 공부하면 알 수 있는 어휘들로 문제를 구성했다. 내용상 3번 말고 답이 될 수 있는 어휘가 없다.

[정답] ③

※ 어법상 옳지 않은 것은? (7~9)

7.

- 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 protect 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.

[해설]

① 장소, 방향 부사구는 도치를 하지만 시간의 부사구는 도치를 하지 않으므로 틀렸다.

② 원래 as 를 이용한 양보는 “형용사 + as +주어 + 동사”의 형식을 취하고 이는 영문법에서 인정하는 문법이지만 though 의 경우에는 ‘though + 주어 + 동사 + 형용사’의 형

식을 취하고 구어체의 영향으로 '형용사 + though + 주어 + 동사'의 형식도 취하기는 하지만 영문법에서 용인하는 수준은 아니므로 이렇게 시험 문제를 내는 것은 타당하지는 않다.

③ "주어+동사 + so + 형용사/부사 + that + 주어 + 동사"의 구문에서 so가 문두로 가면 도치가 된다.

④ as와 than은 술부 이하가 계속되지 않으면 도치가 가능한데 여기서 묻는 것은 do를 쓴 것이 옳다는 것인데 do를 쓴 것은 앞에 있는 has가 조동사가 아니라 본동사(일반동사)이므로 조동사 do가 대동사의 역할을 한다.

⑤ Only가 문두에 와서 도치된 것이다.

[정답] ①

8. 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.

[해석]

때때로 당신이 사랑에 빠지는 것을 막기 위해서 할 수 있는 어떤 것도 없다. 그러나 만약 당신이 건강한 삶을 영위한다면 당신은 아마 훨씬 더 빨리 회복될 것이다. 우리는 모두 담배를 피우거나, 너무 많이 술을 마신다거나 또는 심한 마약을 하는 것과 같이 우리 몸에 해를 준다고 우리가 알고 있는 것들을 하는 것을 피할 수 있다.

[해설]

① 앞에 있는 do가 조동사가 아니라 can do의 일반동사이므로 to 부정사가 온 것은 내용상 타당하고 앞에 있는 do와는 상관없다.

② 비교급 강조 : [much, still, even, far + 비교급]

③ avoid는 동명사만을 목적으로 취하는 동사임을 알고 있어야 한다.

④ 먼저 뒤에 오는 the body를 통해 damage가 동사임을 알 수 있다. '관계대명사 + 주어 + 동사 + 동사'는 주격관계대명사 다음에 '주어+동사 삽입'이다. we know를 삽입처리하고 나면 damages가 앞에 있는 things가 선행사이므로 복수 동사 damage로 고쳐야 한다.

⑤ 병치, 병렬 관계로 앞에 있는 동명사와 같은 형태로 온 것은 맞다.

[정답] ④

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

[해석]

우리 예술사 교수님은 미켈란젤로의 조각보다 그림을 좋아한다. 비록 미켈란젤로는 조각을 더 자랑스러워했지만 말이다.

[해설]

처음부터 결론적으로 말하자면 결국은 병치, 병렬 문제다. 즉 비교 대상은 형태가 같아야 한다. prefer A to B (B보다 A를 선호하다)의 구문에서는 A와 B가 형태가 같아야 한다. Michelangelo's painting에서 painting은 '그림'으로 동명사가 완전히 명사화 된 것이므로 뒤에도 명사가 와야 한다. ②의 to viewing his sculpture에서 viewing이 생략되어야 한다.

[정답] ②

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

[해석]

고대의 항해는 태양에 의존했다, 그래서 화창한 날씨에 좌우되었다; 하늘이 흐린 것은 항해의 지연이나 그보다 더 **않** 좋은 상황을 의미했다. 좀 더 정교한 항해 도구의 부족과 결합된 날씨의 비상 사태는 그리스인들과 다른 고대 지중해 문명이 그들의 항해를 (A) _____ 할 수 밖에 없게 만들었다; 무역 관계는 주위의 섬과 해안으로 제한되었다. 결국에는, 항해자들은 배의 움직임과 상대적인 별의 위치를 사용한 천체의 네비게이션을 이용하여 더 멀리 모험을 할 수 있었다. 그러나, 심지어 그 때도 배를 좀 더 위험한 바다로 데려갈 수 있는 호락하지 않는 해류가 두려워서 감히 해안선이 보이는 것을 벗어나서는 항해를 할 수 없었다. 마침내, 나침반의 도입은 탐험의 시대를 (B) _____ 했고 미래의 서유럽 제국의 길을 닦아 주었다.

[어휘]

restrict 제한하다

circumvent 피하다, 피해 가다

expedite 더 신속히 처리하다

circumscribe 제한하다

ignite 불을 붙이다, 유발하다

depict 묘사하다

facilitate 가능하게 하다, 용이하게 하다

spur 자극하다

[정답] ③ (A)circumscribe (B) ignited

[해설] (A) 의 경우 그 다음에 나오는 were mostly limited to를 통해 limited 와 연관된 restrict , circumscribe, ban 등으로 압축 될 수 있다.

(B)에서 앞에 있던 '가까운 지역으로의 제한'이라는 문제를 나침반이 해결한다는 내용이 나와야 하므로 적절한 단어는 ignite 말고는 없다.

※ 어법상 빈칸에 들어가기에 적절한 것은? (11~12)

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

- ① Should milk ② If milk ③ If milk is ④ Were milk ⑤ Milk will

[정답] ①

[해설]

뒤에 when 이 plant 까지를 묶어 부사절을 만들고 according to the Federal Law를 부사구로 삭제하고 나면 뒷부분은 '주어+동사'의 형식으로 주절이 된다. 그렇다면 빈칸부터 plant 까지 부사절을 만들어야 하는데,

① test 가 자동사로 쓰였다. If 가 생략되어 도치가 된 형태다.

② If milk 가 오면, 뒤에 온 test 가 동사라면 3인칭 단수 현재형이므로 tests 가 되어야 하고 test가 명사라면 뒤에 동사가 없으므로 또한 부적절하다.

③ If milk is 가 오면 milk 와 test가 동격이 되므로 부적절하다.

④ Were milk 가 오면 맨 뒤에 물음표가 없으므로 'If 절에서의 If 의 생략' 인데 were 가 오면 뒤에 오는 test 가 명사로 보어가 되어야 하는데 그렇다면 milk 와 test가 동격이 되므로 부적절하다.

⑤ Milk will 이 오면 부사절이 되어야 하는데 '주어+동사'가 온 것이므로 부적절하다.

12. The sales industry is one _____ constant interaction is required, so good social skills are a must.

- ① but which ② in which ③ those which
④ which ⑤ what

[해설]

뒤에 나오는 so는 접속사의 역할을 하여 뒷 주절을 앞 주절과 연결시켜준다. 빈칸에는 내용상 앞에 있는 one을 수식하는 관계사가 와야 하는데 [관계 대명사 + 불완전 문장], [관계부사 + 완전 문장] 인데 뒷부분이 완전하므로 관계 부사가 와야하는데 관계부사가 없으므로 [관계부사 = 전치사+ 관계 대명사] 의 공식을 적용하면 in which가 적합하다.

[정답] ② in which

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

[해석]

사람으로서, 그리고 비즈니스 여성으로서 나에게 매일이 내가 직면해야 할 도전이다. 나의 목표를 달성하고자 한다면, 나에게 한계를 정해서는 안된다는 것을 과거 경험을 통해 나는 배웠다. 나는 위대함을 이루는 것은 우리들 각자의 마음 속에 있다고 믿는다.

[해설]

해석을 해 보면 바로 알 수 있다. 이는 '진목적어 가목적어' 구문이 아니라 접속사 that 이 생략된 '진주어 가주어' 구문이다.

[정답] ⑤ to achieve greatness

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

[해석]

작업스타일의 대안이 점점 많아지는 가운데, 유연 시간제가 있다. 유연 시간제는 직원들이 자신의 개인적인 필요에 맞도록 근무 시간을 조정할 수 있게 허용한다. 일주일에 총 근무 시간은 똑같이 유지되지만, 매일의 스케줄은 표준 근무 시간과 다르다. 유연 시간제는 또한 작업일 안에서의 변화도 의미하는데, 예를 들면 4일은 10시간 일을 하고, 나머지는 6시간을 일한다. 유연 시간제를 하는 직원들에는 고용 기관, 피해 사정인들, 편지 관리인들, 그리고 데이터 입력자들이 있다.

- (1) 유연 시간제를 정의하기 위해서
- (2) 유연한 직원들을 묘사하기 위해서

(3) 대안이 되는 작업 스타일에 대해 논의하기 위해서

(4) 다른 직업들을 비교하기 위해

(5) 유연한 스케줄을 정하기 위해서

[해설]

보기가 길 때는 목적을 가장한 요지 문제임을 먼저 파악하는 것이 중요하다. 이 글의 전반적인 요지는 '유연시간제가 무엇인가?' 에 대한 설명이므로 1번이 가장 타당하다.

[정답] ①

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 ㉠-㉡-㉢-㉣ ② ㉡-㉣-㉢-㉠
- ③ ㉠-㉣-㉡-㉢ ④ ㉢-㉠-㉣-㉡
- ⑤ ㉢-㉣-㉠-㉡

[해설]

(㉠) 마크 트웨인은 가볍고, 유머스러운 운문을 쓰면서 경력을 시작했지만, 인간의 허영과 위선의 기록자로 진화했다.

(㉡) 트웨인은 글과 강연으로 많은 돈을 벌었지만, 삶의 후반기에 벤처 사업에 투자를 해서 많은 돈을 잃었다.

(㉢) 자신의 필명인 마크 트웨인으로 더 잘 알려진, Samuel Langhorne Clemens는 작가가 되기 전에 식자공과 미시시피 강의 보트 파일럿으로 일을 했다.

(ㄷ) 허클베리 핀의 모험을 썼던 중반기에는, 그는 풍부한 유머와 견고한 이야기와 사회적인 비판을 혼합하여 미국의 테마와 언어를 바탕으로 한 독특한 미국 문학을 대중화시켰다. [해설]

마크 트웨인의 일대기를 시간 순으로 배열하는 것이 포인트다. ㉠에서는 began his career writing을, ㉡에서는 in his later life를 ㉢에서는 before he became a writer를, ㉣에서는 At mid-career를 신경써서 보면 답을 쉽게 알 수 있다.

[정답] ④ ㄷ-ㄱ-ㄷ-ㄴ

※ 문맥상 빈칸에 들어가기에 적절한 것은? (16~17)

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 festival 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

[해석]

중세 사람들은 사람들이 즐기기 위해서 돈을 낼 것을 예상하 엔터테인먼트와 축제 기간에 누구나 참가할 수 있는 그런 종류인 일반적인 즐거움을 구별하지 않았다. 그들은 둘 다를 일과 반대되는 바로서의 "놀이"로 간주했으며, 엔터테이너들을 "놀이꾼"으로 불렀다. 교회는 게으름은 죄고, 놀이꾼들은 게으르며, 그들을 보는 것도 게으름이라고 가르쳤다. 그러나 로마 시대의 극장의 폐쇄는 코메디, 속임수, 곡조에 대한 사람들의 욕구를 없애지는 못했다. 가장 지속적인 효과는 _____, 그래서 그들은 관중들을 찾아서 돌아다녀야 했다.

- (1) 놀이꾼들이 축제에 참여하도록 허용하는 것이었다
- (2) 축제를 위한 엔터테이너들을 고용하는 것이었다
- (3) 사람들에게 게으름을 피우지 못하도록 가르치는 것이었다
- (4) 놀이꾼들에게 새로운 윤리를 제공하는 것이었다
- (5) 놀이꾼들에게서 작업장을 박탈하는 것이었다

[해설]

뒤에 나오는 so는 인과 관계에서 결과를 보여주는 표현인데, 뒷부분의 관중들을 찾아다녀야 한다는 것은 결과이므로 이에 대한 원인으로는 정해져 있는 공연의 장소가 없었기 때문이며, 그것은 연극하는 사람들에게 작업 공간을 박탈했다는 것임을 알 수 있다.

[정답] ⑤ deprive players of a workplace

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 food cooks inside, rather than 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

[해석]

전자레인지의 음식 속에 있는 물 분자를 휘저어서 흔들려 놓음으로써 작동한다. 더 많이 흔들리거나 진동하는 분자들은 더 많은 열에너지를 가지게 된다, 즉, 더 뜨거워지게 된다. 열에너지는 각각의 물 분자에서 그 주위에 있는 다른 분자로 옮겨간다. 보통의 오븐에서와 같이 외부에서 안으로 요리

가 되기 보다는, (전자렌지에서는) 음식이 내부에서 요리가 된다. 그 과정은 전자렌지가 꺼진 후에도 한 동안은 계속된다. 그래서, _____.

- (1) 마그네트론에 의해서 만들어진 마이크로 웨이브는 속이 빈 도파관을 통해서 일반적인 오븐 칸으로 들어간다
- (2) 밀봉된 부분이 열령해지거나 부서졌을 때 마이크로 파장이 빠져 나갈 가능성이 가장 큰 곳은 문 주변이다.
- (3) 요리를 끝내기 위해서는 한 동안 전자렌지에 있는 음식은 가만히 안에 남겨진다.
- (4) 전자관을 멈추고 접시를 회전시킴으로써 요리는 잠깐 멈출 수 있다
- (5) 오븐이 작동하고 있는 동안에는 문은 잠겨져 있고 열어서는 안 된다

[해설]

전원이 꺼진 후에도 한동안 음식 내부에서 요리가 되는 과정이 계속된다고 했으므로 요리가 완성되기 위해서는 전원을 끈 후에도 음식을 바로 꺼내지 말고 한 동안 남겨두어야 함을 알 수 있다.

[정답] ③

18. 다음 글의 주제로 적절한 것은?

Although Albert Einstein's Theory of Relativity 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 supported 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, physicians 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.

④ 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.

[해석]

비록 아인슈타인의 상대성 이론은 물리학을 혁명화시켰지만, 그의 수학적 모델은 - 모든 요소들은 시간과 공간에 있어서 고정이 되어 있다는 - 우주는 정지해 있다는 잘못된 가정에 바탕을 둔 것이었다. 이러한 관점을 유지하기 위해서, 아인슈타인의 방정식이 우주가 움직인다고 예측했을 때, 그는 우주의 불변성을 주장하기 위해서 "우주 상수"를 발명했다. 10년 이내에, 천문학자 에드윈 허블은 우주가 팽창을 하고 있다는 것을 발견했고, 아인슈타인의 우주 상수라는 개념을 포기하게 만들었다. 거의 한 세기 뒤에, 천문학자들은 어떤 알수 없는 힘이 분명히 우주를 분리시키고 있다는 것을 발견했고, 어떤 과학자들은 아인슈타인의 '우주 상수'가 사실은 존재할지도 모른다는 결론을 내리게 만들었다.

- (1) 허블의 관찰은 상대성 이론을 심하게 훼손시켰다
- (2) 아인슈타인의 가장 의미있는 발견들 중의 하나는 우주 상수이다.
- (3) 아인슈타인의 상대성 이론은 근본적으로 결함이 있다.
- (4) 우주 상수는, 잘못 도출되기는 했지만, 우주를 묘사하는데 역할을 할지도 모른다.
- (5) 오늘날의 물리학자들은 우주를 묘사하기 위해서 아인슈타인의 우주 상수를 여전히 이용한다.

[해설]

내용이 해석되면 맞출 수 있는 문제다. 아인슈타인의 우주상수를 중심으로 허블과 100년 뒤 과학자들의 이야기를 중심으로 전반적인 내용을 취합하면 쉽게 답이 나온다.

[정답] ④

• 두형호 2014년 9급 서울시 기출문제 해설

※ 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 range 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 argues 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 effect 의 문맥상 의미와 같은 것은?

- ① imitate ② cause ③ result
- ④ disturb ⑤ prevent

[해석]

빅토리아 시대의 페미니스트 작가인 Elizabeth Barret Browning은 그녀의 시와 산문을 이용하여 "여성의 문제"를 포함하여 그녀의 시대가 직면하고 있었던 다양한 범위의 문제들을 다루었다. 그녀의 긴 시, *Aurora Leigh*에서, 그녀는 예술가의 성장과 그 내면에 있는 여성의 성장을 묘사하면서 이 질문에 대해 탐구한다. *Aurora Leigh*는 전통적인 빅토리아 시대의 여성이 아니다 - 그녀는 잘 교육을 받았고, 자립적인 여성이다. 그 시에서, Browning은 남성이 누리는 자유와 대조적으로 여성에게 내려진 한계는 여성들이 일어나도록 선동해야 하며 그들의 환경에 있어서 변화를 유발해야 한다고 주장한다. *Aurora Leigh*를 포함하여 Browning의 글은 여성

의 삶에 있어서 주요한 사회적 변화에 대한 길을 닦아주는 데 도움이 되었다.

19. [정답] ③

위 지문으로부터 작가는 전통적인 빅토리아 여성은 _____ 라고 추론할 수 있다.

- (1) 시를 썼다
- (2) *Aurora Leigh*에서 정확하게 묘사되었다
- (3) 교육을 받지 못했다
- (4) 사회적 변화를 위해 싸웠다
- (5) 사회에서 공적인 역할을 했다

[해설]

전통적인 여성들과는 달리 *Aurora Leigh*는 교육을 잘 받았다고 했으므로, 전통적인 빅토리아 시대의 여성들은 교육을 받지 못했다고 추론할 수 있다.

20.

[정답] ② cause

[해설]

effect는 동사가 되면 '-(결과를) 초래하다, 유발하다'는 의미이므로 cause와 같다. 보기③ 의 result 는 result in 이면 옳다.

수고하셨습니다.