

영어 기출해설(A책형)

해설 - 박노준 교수(소방사관학원)

1. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

If someone has a cardiac arrest, he will suddenly become _____ and show no signs of breathing or a pulse.

- ① selfish ② sensible ③ unconscious ④ tremendous

정답 ③

해석 만일 누군가가 심장발작을 일으킨다면, 그는 갑자기 무의식이 되고, 호흡이나 맥박의 신호가 보이지 않을 것이다.

해설 and는 앞뒤 순접의 같은 내용을 이어주고 있으므로 and 뒤에 이어지는 show no signs of breathing or a pulse. ‘호흡이나 맥박의 신호가 보이지 않는다’라는 말이 무의식적인(unconscious)와 이어지는 것이 문맥상 타당하다.

2. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Fire can destroy your house and all of your possessions in less than an hour, and it can reduce an entire forest to a pile of ash. It's a(n) _____ weapon, with nearly unlimited destructive power.

- ① subtle ② ordinary ③ hilarious ④ terrifying

정답 ④

해석 한시간도 안되어서 불은 너의 집과 너의 모든 재산을 파괴시킬 수 있다 그리고 그것은 숲전체를 잿더미로 없애버릴수도 있다. 그것은 거의 무제한적인 파괴적인 힘을 가진 끔찍한 무기다.

해설 앞문장의 의미적인 흐름도 그렇고, 결정적으로 뒤에 이어지는 with nearly unlimited destructive power ‘거의 무제한적인 파괴적인 힘을 가진’에서 문맥상 ‘치명적인, 끔찍한’(terrifying)이 타당하다.

3. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Our desire to control is so powerful that people often act as though they can control the uncontrollable. For instance, people bet more money on games of chance when their opponents seem incompetent than competent, as though they believed they could control the _____ drawing of cards from a deck and thus take advantage of a weak opponent. Likewise, people feel more certain that they will win a lottery if they can pick their lottery ticket numbers.

* deck 카드 한 벌

- ① random ② popular ③ planned ④ intentional

정답 ①

해석 통제하고자 하는 우리의 바램은 너무 강력하기 때문에 사람들은 종종 통제할수 없는 것들을 통제할수 있는 것처럼 행동한다. 예를 들어서, 사람들은 그들의 적이 유능한 것보다 무능해보일 때 운에 좌우되는 게임에 돈을 더 많이 베팅한다, 마치 그들이 카드 한 벌의 **무작위적인** 제작을 통제하고 그래서 약한상대를 이용할 수 있는 것처럼 믿는 것처럼. 이와같이, 사람들은 만약 그들이 그들의 복권번호를 고른다면 복권에 당첨이 될 것이라고 좀 더 확신을 느낀다.

해설 첫문장에서 통제할수 없는 것들 (=the uncontrollable)을 통제하려고 한다는 주제에서 이어지는 예시도 카드로 무작위적인(=random) 것들이 바로 통제불가능한이라는 것에 예시가 되므로 random이 빈칸에 타당하다. ③ planned 과 ④ intentional 서로 동의어이고 uncontrollable과는 반의어관계로 계획된, 의도적인 통제할수 있는 의미.

4. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

_____ is the process of removing heated gasses or smoke from a building. This makes the building more tenable and helps to prevent such things as flashover or back-draft. This can be accomplished by several methods, from opening a window to cutting a hole in the roof.

- ① Ignition ② Ventilation ③ Conduction ④ Evaporation.

정답 ②

해석 **통풍**은 빌딩으로부터 가열된 가스나 연기를 제거하는 과정이다. 이것은 건물을 좀더 잘 유지할수 있게 만들고, 방전이나 역류같은 것들을 예방할수 있게 도와준다. 이것은 창문을 여는 것에서부터 지붕에 구멍을 내는것까지의 여러 가지 방법들로 이뤄질수 있다.

해설 removing heated gasses or smoke from a building ‘가열된 가스나 연기를 제거하는 과정’에서 통풍(=Ventilation)에 대한 설명임을 알수 있다.

5. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Why Are Fire Trucks Red?

Fire trucks are red because back in the 1900s, roads were mostly filled with black-colored cars manufactured by Ford. _____, the striking red color of fire trucks stood out amongst the sea of black vehicles vying for space on the roads.

* vying 경쟁하는

- ① In addition ② Likewise ③ For example ④ Therefore

정답 ④

해석 왜 소방차들은 빨간색인가? 소방차들은 빨간색이다 왜냐하면 1900년대에, 도로들은 거의 포트사에 의해서 생산되었던 검정색자동차들로 꽉 차 있었다. 그러므로(그래서), 길위에서 자리를 서로 경쟁하는 검정색 자동차들의 바다 중에서 눈에 띄는 빨간색의 소방차들이 두드러지게 되었다.

해설 빨간색 소방차가 등장한 이유를 빈칸 이전에는 원인과 빈칸이후에 결과의 관계가 성립하므로 therefore(그러므로,그래서) 가 타당하다.

6. 다음 대화의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

A: I am totally drained.
B: What do you mean? You drank too much water?
A: No, I mean I am exhausted.
B: You are quite tired today.
A: Much more than that. I am totally worn out.
B: Okay. Then you should _____.

- ① keep your promise
- ② find the door and leave
- ③ take a rest and get some sleep
- ④ work out at a gym and go hiking

정답 ③

해석 A : 난 완전히 진이 빠졌어(=지쳤어)
B : 무슨 뜻이야? 너무 많은 물을 마쳤다고?
A : 아니 난 완전 지쳤다는 말이야.
B : 넌 오늘 완전 피곤하구나
A : 그것보다 훨씬 더해. 난 완전히 지쳤어.
B : 그래. 그러면 넌 휴식을 취하고 잠을 자야만 하겠어.

해설 해석 참조

7. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

Physical activity is key to improving individual health. First, it can lower your risk for cancer. Physically active women have a lower risk of breast cancer than do people who are not active. Second, as you age, it's important to protect your bones, joints, and muscles. Not only do they support your body and help you move, but keeping bones, joints, and muscles healthy can help ensure that you're able to do your daily activities and be physically active. Some scientific evidence has also shown that even lower levels of physical activity can be beneficial.

- ① 신체 활동의 이점
- ② 뼈 건강을 지키는 방법

- ③ 규칙적 일상생활의 중요성
- ④ 면역력을 증진시키는 방법

정답 ③

해석 신체활동은 개인의 건강을 향상시키는데 핵심이다. 첫 번째로, 신체활동은 암에 대한 위험성을 낮춰준다. 신체적으로 활발한 여성들은 활발하지 않은 사람들보다 낮은 유방암의 위험성이 있다. 두 번째로는 당신이 나이를 들어감에 따라, 너의 뼈와, 관절, 그리고 근육을 보호하는 것은 중요하다. 그것들(뼈, 관절, 근육)은 너의 몸을 지지해주고 너의 움직임을 도와줄뿐만 아니라, 뼈, 관절 그리고 근육들을 건강하게 유지하는 것은 니가 매일의 활동들을 할수 있고, 신체적으로 활발할수 있다는 것을 보증할수 있게 도와준다. 어떤 과학적 증거는 심지어 낮은 수준의 육체적 활동도 이로울수 있다고 보여줘 왔다.

해설 앞부분에 신체활동(Physical activity=)의 중심소재에 대해서 이로운 장점을 기술하고 있으므로 '신체활동의 이점' 이 타당하다.

8. 다음 밑줄 친 부분이 가리키는 대상이 나머지 셋과 다른 것은?

Cyndi was an energetic and happy child. ① She was enthusiastic about life, enjoyed connecting with others, and was a considerably open person. However, when Cyndi was 11 years old, her mother died after a brief illness. Cyndi's struggle with depression began after ② her death. And Cyndi slowly disconnected from ③ her childhood self. As an adult, when listening to upbeat music, ④ she became aware that her core self was attempting to emerge and reconnect.

정답 ②

해석 Cyndi는 활동적이고 행복한 아이였다. ①그녀는 삶에 열정적이었고, 다른사람과 관계맺는 것을 즐겼고, 생각하건데 개방적인 사람이었다. 그러나 Cyndi가 11살이었을 때, 잠시 병을 앓은 후 그녀의 엄마가 죽었다. ②그녀의 죽음 이후에 Cyndi의 우울함과 투쟁이 시작되었다. 그리고 Cyndi는 천천히 그녀를 ③그녀의 어린시절자신으로부터 분리시켰다. 성인으로서, 그녀가 경쾌한 음악을 들었을 때, ④그녀는 그녀의 본질자신이 나타나고 다시 연결되는 것을 시도했었던 것을 알게 되었다.

9. 다음 글에서 Adam이 bucket list로 가장 하고 싶어 하는 것은?

Sarah: So Adam, we're talking about the bucket lists we would like to do before we die. So what's your number one thing on your bucket list?

Adam: Oh, difficult question. Number one, I'd probably have to say, oh, skydiving maybe. I've wanted to do it for a long time. And I went bungee jumping in New Zealand. That was fun but I still have not yet been skydiving. And jumping out of the plane just sounds like an awesome idea to me.

- ① skydiving
- ② mountain climbing
- ③ bungee jumping
- ④ New Zealand tour

12. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

No matter what we may have learned in books, it is the nature of life that we lose face before we find wisdom, fall to our knees before we look up to the heavens, and face our darkness before we see the light. Each of us wanders through the wilderness of experience to gather worldly wisdom. We succeed by failing, learn by our mistakes, and rise to great heights by a winding staircase.

- ① having access to wisdom through reading
- ② gaining wisdom through life's experiences
- ③ letting go of the past for a better future
- ④ making important decisions for your career

정답 ②

해석 아무리 우리가 책속에서 배운다고 할지라도, 우리가 지혜를 얻기 전엔 체면을 잃고, 하늘을 보기전에 우리가 무릎을 꿇고, 그리고 우리가 빛을 보기 전에 어둠을 직면하는 것은 삶의 본질이다. 우리들 각각은 세속적인 지혜를 얻기 위해서 경험의 황무지 속으로 방황한다. 우리는 실패함으로써 성공하고, 실수들로부터 배우고, 그리고 계단에서 구름으로서 엄청난 높이로 올라간다.

해설 결국 삶의 경험을 통해서 무엇인가를 이루어 내고 얻는다는 말(=gaining wisdom through life's experiences)

13. 다음 밑줄 친 부분 중 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

There has been ① speculation that recent advancements in artificial intelligence may lead to robots taking over for humans, and the fire-fighting profession is not free from this discussion. There will not be a complete takeover anytime in the near future, but these technologies are ② advancing at a rapid rate. Fire-fighting robots are currently in development and testing, and some have been ③ frustrated. Germany has produced a robot called the Turbine Aided Fire-fighting machine, and this is able to ④ powerfully spray water or foam from 196 feet away. This machine has already been used in a factory fire and proved itself to be effective.

정답 ③

해석 최근의 인공지능의 발전이 로봇으로 하여금 인간을 대체하게 될수도 있다는 ①생각이 있어왔다, 그리고 소방관 직업도 이 논의로부터 자유롭지 않다. 가까운 미래안에 어떤 때에 완전한 대체는 없을 것이다 그러나 이런 기술들은 빠른 속도로 ②발전하고 있다. 불 끄는 로봇은 현재 발전중에 있고 테스트중에 있다. 그리고 일부는 ③좌절해왔다(->성공적이었다). 독일은 Turbine Aided Fire-fighting machine 이라고 불리는 로봇을 생산해왔다. 그리고 이것은 196피트 떨어진 곳으로부터 ④강력하게 물이나 거품을 분사할 수가 있다

해설 발전하고 있으면 일부는 성공적이었어야 독일이 소방용 로봇을 생산해 오고 있다는 말이 뒷문장에 자연스럽게 연결될 수 있다.

14. 다음 밑줄 친 부분 중 어법상 적절하지 않은 것은?

Our ethical behavior is linked to our cognitive and emotional need to be ① seen in a positive light by those we admire. But what ② emerges during adolescence is a concept known as the moral self. Augusto Blasi pioneered the ways in ③ which the moral self motivates our ethical actions. More recently, researchers have been modeling and ④ tests the notion that ethical leaders have a strong moral identity.

정답 ④

해설 ① to be seen 뒤에 목적어 명사가 없으므로 to be+PP의 형태가 맞고 need는 to부정사를 목적어로 취하는 동사이다.

② what절 안은 불완전한 절이어야하므로 주어가 없는 바로 emerges는 맞다.

③ in which의 '전치사+관계대명사' 뒤에는 완전한 절이 와야하므로 맞는 형태.

④ and 앞과 뒤는 병치관계에서 have been modeling and 뒤에 이어지는 것도 현재완료형태가 맞다.

-> have been testing or have tested

15. 다음 밑줄 친 부분 중 어법상 적절하지 않은 것은?

There are many kinds of love, but most people seek ① its expression in a romantic relationship with a compatible partner. For some, romantic relationships are the most meaningful element of life, ② providing a source of deep fulfillment. The ability to have a healthy, loving relationship ③ is not innate. A great deal of evidence suggests ④ whose the ability to form a stable relationship begins in infancy, in a child's earliest experiences with a care-giver.

정답 ④

해설 ① love를 받는 대명사 이므로 단수 it의 소유격 its

② 분사구문 providing 뒤에 a source of deep fulfillment 라는 목적어 명사가 있으므로 능동이 맞다.

③ The ability 가 주어이므로 단수 is가 정답

④ whose는 소유격 이므로 뒤에 무관사 명사가 바로 와야지 the +명사가 올수 없다. suggest의 목적어 자리에 that절이 정답.

16. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

Are you afraid to try something new because you might not be good at it? If you insist on perfection in everything you do, you'll probably keep putting things off and never do anything at all. If, for instance, you have a great idea for a new business or a new product and you're so afraid of not getting it exactly right that you never do

anything to implement your idea, chances are you'll be sitting in your living room and hearing on the six o'clock news about someone who did exactly what it was that you were afraid to try. Striving for success doesn't always feel safe; you simply need to trust in your own abilities and embrace the process.

- ① 용기를 갖고 생각을 실행에 옮길 수 있어야 한다.
- ② 자신의 적성에 맞는 직업을 찾는 것이 중요하다.
- ③ 안정적인 환경 속에서 새로운 생각이 잘 떠오른다.
- ④ 창의적인 생각은 꾸준한 훈련을 통해 키울 수 있다.

정답 ①

해석 능숙하지 않을 수 있기 때문에 무엇인가 새로운 것을 시도하는 것을 두려워하나요? 만약 당신이 니가 하는 모든 것에 완벽함을 고집한다면, 당신은 아마도 그것들을 계속 뒤로 미룰 것이고, 전혀 어떤 것도 할 수 없을 것입니다. 예를 들어서, 만약 당신이 새로운 사업이나 새로운 제품에 대해서 엄청난 아이디어를 가지고 있다면, 그리고 당신이 그것을 정확하게 하지 않은 것을 너무 걱정하기 때문에 당신의 아이디어를 보충하기 위해서 어떤 것도 하지 않는다면, 당신은 당신의 거실에 앉아 있게 될 것이고 6시 뉴스에서 누군가가 당신이 걱정하고 있던 것을 제대로 했다는 소식을 듣고 있게 될 것이다. 성공을 위해 노력하는 것은 언제나 안전하게 느껴지는 것은 아니다. 당신은 단순히 자신의 능력을 믿고 그 과정을 받아들일 필요가 있다.

해설 질문에서도 중심소재(새로운 것을 시도하는 것을 두려워하는 것)에 대한 것에 결국 글의 마지막에 너 자신을 믿고 받아들여라 라고 했으니 '용기를 갖고 실행에 옮겨야 한다'가 타당하다.

17. 다음 글에서 전체 흐름과 관계없는 문장은?

Filmed entertainment occupies a special place in the media industry because it drives revenues beyond the box office to many different businesses in the media industries. ① For example, when a motion picture is successful at the box office, it is likely to attract DVD purchases and rentals as well. ② The choice of movies and TV shows is made easier by allowing viewers to search the listings by name, genre, and other key-words. ③ It may spawn a sequel, prequel, or TV series, and its characters may be spun off to other properties. ④ If the movie appeals to children, there may be lucrative licensing opportunities for everything from calendars to bed-sheets.

* spawn 낳다, 생산하다

정답 ②

해석 영화산업은 미디어 산업에서 특별한 위치를 점유하고 있다. 왜냐하면 그것은 미디어 산업에서 많은 다양한 사업에 박스 오피스를 넘어서 이익을 끌어내기 때문이다. ① 예를 들어서, 영화가 박스 오피스에서 성공을 할 때, DVD구매와 렌탈산업의 반응도 불려일으키기 쉽다. ② 영화나 티브이쇼의 선택은 시청자들을 이름, 장르, 다른 키워드로 리스트를 검색하게 허용함으로써 점점 쉬워지고 있다. ③ 그것은 속편의 프리퀄의 혹은 티비시리즈를 낳을 수 있고, 그것의 등장인물들도 다른 재산권들로 파생될 수도 있다. ④ 만약 영화가 아이들에게 어필이 된다면, 달력에서부터 침대 시트까지 모든 것들에 대해 수익성이 좋은 특히 기회들이 있다.

해설 영화산업이 다양한 산업들을 파생시키고 그에 따른 이익창출을 가져온다가 주제이므로, 주제에 관련이 없는 ②은 흐름과 관계가 없다

18. 다음 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

But road traffic crashes and injuries are preventable.

Road traffic injuries are a growing public health issue, disproportionately affecting vulnerable groups of road users, including the poor. (①) More than half the people killed in traffic crashes are young adults aged between 15 and 44 years – often the breadwinners in a family. (②) Furthermore, road traffic injuries cost low-income and middle-income countries between 1% and 2% of their gross national product – more than the total development aid received by these countries. (③) In high-income countries, an established set of interventions have contributed to significant reductions in the incidence and impact of road traffic injuries. (④) These include the enforcement of legislation to control speed and alcohol consumption, mandating the use of seat belts and crash helmets.

* breadwinner 생계를 책임지는 사람

정답 ③

해석 교통사고 부상은 점점 대중의 건강문제가 되고 있고, 불균형적으로 가난한 사람들을 포함하는 도로 이용자들의 취약한 집단에 영향을 미치고 있다. 교통사고에서 죽는 사람의 절반이상이 15세에서 44세에 종종 가족의 가장인 젊은 성인들이다. 더욱이 교통사고부상은 저소득과 중소득 국가들에게 그들 국가총생산량의 1-2%의 비용이 들게 하는데 이것은 이런나라들에 의해서 받는 전체적인 발전기금보다 많다. ③그러나 도로 교통사고와 부상들은 예방될수 있다. 고소득 국가들에서는, 사고와 교통사고 부상의 영향에 기존의 일련의 개입들이 상당한 감소에 기여해왔다. 이것들은 속도제한과 술의 소비, 안전벨트와 충돌 헬멧의 의무화에 대한 입법의 강화를 포함한다.

해설 But이전과 이후의 흐름이 바뀌어야하므로 앞뒤 문맥의 흐름에서 ③자리가 타당하다

19. 다음 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

However, if the same fire spreads in an uncontrolled manner, it can be a vicious enemy for the mankind, property and any living creature nearby.

Fire may occur anytime anywhere and in any kind of facility. (①) No one denies that fire is nothing but a chemical reaction ignited by heat energy where the presence of oxygen in the air facilitates the substance to burn. (②) No doubt, it is a great friend of humanity when used in a controlled and safe manner. (③) Thus, a fire-fighting system assumes importance for a building, a public place or an industrial house, etc. (④) Unfortunately, it is a fact that a fire-fighting system is not a priority

item while raising a building or holding an event for a certain purpose.

정답 ③

해석 불은 어느때 어디서나 어떤 종류의 시설에서도 발생할수 있다. 누구도 불이 공기중에 있는 산소의 존재가 탈 수 있는 물질을 용이하게 해주는 곳의 열에너지에 의해서 발화되는 단순한 화학반응이라는 것을 부인하는 사람은 없다. 의심할 여지없이, 통제되고 안전한 방식으로 사용이 되었을때는 불은 인간의 매우 좋은 친구이다. ③그러나 만약 불이 통제되지못한 방식에서 퍼지게 된다면, 그것은 인간들과 재산 그리고 살아있는 주변의 생명체들에게 악랄한 적이다. 그래서 방재설비는 빌딩과 공공장소 혹은 산업시설 등등에 중요성을 띤다. 불행하게도, 방재설비는 빌딩을 올리고 특정목적의 이벤트를 개최하는 동안에는 우선순위가 아니다.

해설 However 가 앞뒤 문맥의 흐름을 반대로 바꿔주므로 안전하게 쓰일때와 그렇지 않을때로 흐름이 바뀌는 ③의 자리가 타당하다.

20. 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

The twentieth century has been labeled the Plastic Age, and for good reason. In 1909, New York chemist Leo Baekeland introduced Bakelite, the world's synthetic plastic. Bakelite was a durable substance that could be molded into almost anything; by the 1930's, manufacturers were producing 90,000 tons of it every year.

- (A) Nylon fabrics for parachutes, for example, were turned into ladies' stockings. Today, plastic is replacing metal in buildings and machines, and almost all electronic data is stored on plastic.
- (B) After the war, plastic synthetics used for military purposes were adapted for everyday life.
- (C) During World War II, shortages of natural resources increased the demand for plastic even more. The result was vinyl, a rubber substitute that provided soldiers with tents and boots.

① (B) - (A) - (C)

② (B) - (C) - (A)

③ (C) - (A) - (B)

④ (C) - (B) - (A)

정답 ④

해석 20세기는 플라스틱의 시대로 불려져 왔다. 그리고 좋은 이유가 있다. 1909년에 뉴욕의 화학자Leo Baekeland는 Bakelite라는 합성 플라스틱을 소개했다. Bakelite는 거의 어떤 형태로든지 구조될수 있는 내구성있는 물질이었다; 1930년대에는, 제조업자들이 매년 90,000톤을 생산하고 있었다.

(C) 세계 제2차대전 동안엔, 천연자원의 고갈이 플라스틱의 수요를 훨씬 더 증가시켰다. 결과는 군인들에게 텐트와 부츠를 제공해주는 고무의 대체품 비닐이었다. (B) 전쟁이 끝난 후에, 군사목적으로 쓰였던 플라스틱 화합물은 일상생활에도 적용되게 되었다.(A) 예를 들어서 낙하산을 위한 나일론 섬유는 여자들의 스타킹으로 바뀌게 되었다. 오늘날, 플라스틱은 빌딩과 기계에서 금속을 대체하고 있다 그리고 거의 모든 전자 데이터는 플라스틱 위에 저장된다.

해설 시간적 순서로 보아 쉽게 순서를 잡을 수 있다.