



외국어(영어) 영역

제 3 교시

성명

수험 번호

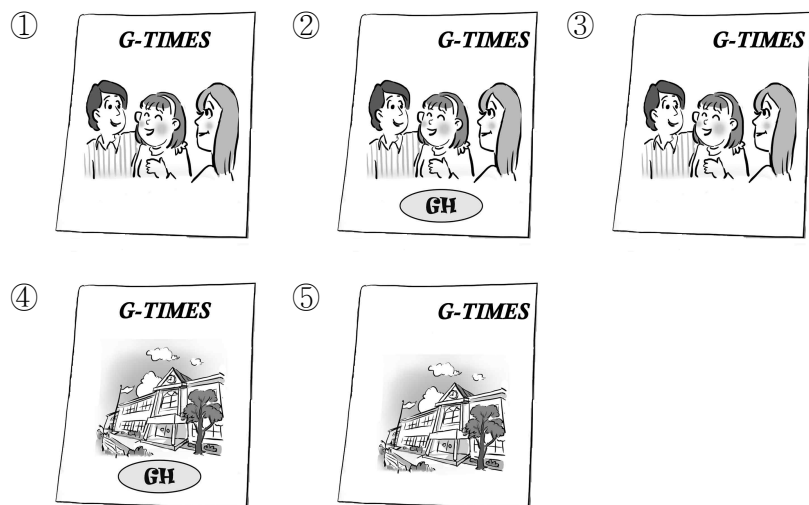
					1				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

1

- 문제지의 해당란에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하십시오.
- 답안지의 해당란에 성명과 수험 번호를 쓰고, 또 수험 번호와 답을 정확히 표시하십시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하십시오.
1점과 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점씩입니다.

1번부터 17번까지는 듣고 답하는 문제입니다. 방송을 잘 듣고 답을 하기 바랍니다. 듣는 내용은 한 번만 방송됩니다.

1. 대화를 듣고, 두 사람이 선택할 표지 디자인을 고르시오.



2. 대화를 듣고, 남자의 심경 변화로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① relaxed → annoyed ② curious → satisfied
- ③ frightened → relieved ④ delighted → frustrated
- ⑤ disappointed → joyful

3. 다음을 듣고, 무엇에 관한 설명인지 고르시오.

- ① 동굴 ② 광산 ③ 운하 ④ 다리 ⑤ 터널

4. 대화를 듣고, 여자가 할 일로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① 독후감 쓰기 ② 친지 방문하기
- ③ 줄넘기 구입하기 ④ 새해 계획 세우기
- ⑤ 헬스클럽 등록하기

5. 대화를 듣고, 여자가 지불할 금액을 고르시오.

- ① \$800 ② \$850 ③ \$900 ④ \$950 ⑤ \$1,000

6. 다음을 듣고, 남자가 하는 말의 목적으로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① 고래 관광 상품을 홍보하려고
- ② 해양 생물 보호를 호소하려고
- ③ 항해사 양성 과정을 안내하려고
- ④ 생물학 연구 후원금을 모금하려고
- ⑤ 멕시코의 지리적 특성을 설명하려고

7. 대화를 듣고, 여자가 남자에게 부탁한 일로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① 공과금 납부하기 ② 택배 물건 받기
- ③ 식탁 주문하기 ④ 세탁물 찾기
- ⑤ 설거지하기

8. 대화를 듣고, 두 사람의 관계를 가장 잘 나타낸 것을 고르시오.

- ① 의사 — 환자 ② 사장 — 비서
- ③ 사진사 — 모델 ④ 미용사 — 손님
- ⑤ 관광 안내원 — 관광객

9. 대화를 듣고, 두 사람이 대화하고 있는 장소로 가장 적절한 곳을 고르시오.

- ① 공원 잔디밭 ② 곤충 박물관
- ③ 실내 수영장 ④ 해변 모래사장
- ⑤ 회사 구내식당

10. 대화를 듣고, 남자가 여자를 위해 할 일로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① 책 대출하기 ② 동생 돌보기
- ③ 식사 준비하기 ④ 보고서 작성하기
- ⑤ 문자메시지 보내기

11. 표를 보면서 대화를 듣고, 두 사람이 보게 될 영화를 고르시오.

	Title	Genre
①	Back from Mars	Sci-Fi
②	Sweet Candy	Drama
③	Hunters	Action
④	Funny Friends	Comedy
⑤	Dark Castles	Horror

12. Kite Flying Competition에 관한 다음 내용을 듣고, 일치하지 않는 것을 고르시오.

- ① 이번 주 금요일과 토요일에 개최된다.
- ② 연령 제한 없이 누구나 참가할 수 있다.
- ③ 참가자는 자신의 연을 가지고 참가해야 한다.
- ④ 우승자는 제주도 왕복 항공권을 받는다.
- ⑤ 등록은 대회 첫날 오전 9시부터 11시까지 할 수 있다.

13. 그림의 상황에 가장 적절한 대화를 고르시오. [1점]



- ① ② ③ ④ ⑤

14. 대화를 듣고, 남자의 마지막 말에 대한 여자의 응답으로 가장 적절한 것을 고르시오.

Woman: _____

- ① Yeah, I sleep well all the time.
- ② No, I don't have to stay up all night.
- ③ Well, you must have had a nightmare.
- ④ No, you didn't wake up until I shouted at you.
- ⑤ Yes, you were quite good at speaking Chinese.

15. 대화를 듣고, 여자의 마지막 말에 대한 남자의 응답으로 가장 적절한 것을 고르시오.

Man: _____

- ① You should stop surfing the Internet.
- ② How nice you are! I'm so proud of you.
- ③ What kind of present do you want to have?
- ④ How many friends would you invite to your party?
- ⑤ You look hungry. Would you like something to eat?

16. 대화를 듣고, 남자의 마지막 말에 대한 여자의 응답으로 가장 적절한 것을 고르시오. [3점]

Woman: _____

- ① I went to bed early last night.
- ② It's very hard to get back to sleep.
- ③ It's rude to call someone late at night.
- ④ I hardly ever use a late-night delivery service.
- ⑤ I changed my home phone number this morning.

17. 다음 상황 설명을 듣고, Mary가 판매원에게 할 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Mary: _____

- ① I think this is too big.
- ② I want to get a refund.
- ③ Does this come in red?
- ④ Where can I try this on?
- ⑤ I will pay for this with cash.

이제 듣기 문제는 다 끝났습니다. 18번부터는 문제의 지시에 따라 답을 하기 바랍니다.

18. 밑줄 친 This가 가리키는 것으로 가장 적절한 것은? [1점]

This was a historically important method of producing images on paper, both in artistic printmaking, and also for commercial reproductions and illustrations for books and magazines. It has long been replaced by photography in its commercial applications and is much less common in printmaking. This is the practice of carving a design into a hard, usually flat surface, by cutting deep lines into it. A hardened steel tool called a burin is used to cut the design into the surface, most traditionally a copper plate.

- ① 판화 ② 서예 ③ 소묘 ④ 유화 ⑤ 벽화

19. 밑줄 친 She[she]가 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은?

A business woman named Cindy noticed a famous successful business woman, Jessica, in the airport VIP lounge. ① She decided to go ahead, approached Jessica, and introduced herself. Much to her surprise, Jessica turned out to be very nice. Encouraged by this, Cindy said that ② she was about to close a very important business deal and asked her a favor. ③ She wanted Jessica to say a quick "Hello, Cindy!" while she met with her client. Jessica agreed to do that. Ten minutes later when Cindy was speaking with her client, ④ she approached and said, "Hi, Cindy, what's going on?" To this ⑤ she arrogantly replied, "Not now, can't you see I'm in a meeting?"

20. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

Remember that every sport can be dangerous. Mountain biking is not an exception. You can break your equipment, and you can hurt yourself. Ride within your abilities, and always wear the proper protective gear for the type of riding you're doing. Always wear a helmet and gloves. If you are in any place you expect you might crash, consider elbow and knee pads and a full-face helmet. We also suggest eye protection. However, the best technique and gear will not prevent all crashes or injuries. If you go out and hurt yourself, it's your own fault. Be patient, take it one step at a time, and have fun!

- ① 초보자용 산악자전거 헬멧과 장갑을 광고하려고
- ② 장마철에 효과적인 자전거 관리 방법을 안내하려고
- ③ 산악 등반과 관련된 안전 사고 예방 수칙을 홍보하려고
- ④ 산악자전거를 안전하게 즐길 수 있는 요령을 알려주려고
- ⑤ 환자의 재활에 도움이 되는 실내 운동 유형을 소개하려고

21. (A) ~ (C)에서 어법에 맞는 표현을 바르게 짝지은 것은?

Many people do not understand that hypnosis is a natural phenomenon. It is an altered state (A) that / what we frequently go into and out of. Some natural examples of hypnosis include highway hypnosis, where our sense of time and consciousness becomes altered. Have you ever taken a long trip and not (B) remembering / remembered a town you drove through? An illusion about time is a common trait of hypnotic states. Have you ever become so absorbed in a good book or a good movie that two hours rushed by (C) like / alike minutes? Being severely focused on something makes us enter a hypnotic state.

*hypnosis: 최면(상태)

- | (A) | | (B) | | (C) |
|--------|-------|-------------|-------|-------|
| ① that | ..... | remembering | ..... | alike |
| ② that | ..... | remembered | ..... | like |
| ③ that | ..... | remembering | ..... | like |
| ④ what | ..... | remembered | ..... | alike |
| ⑤ what | ..... | remembering | ..... | alike |

22. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은? [3점]

If you were a baseball fan ① during the early 1960s, you probably remember a baseball player named Maury Wills. From 1960 to 1966, Wills was a record-making base stealer. In 1965, a year ② when he stole more bases than any other player in the major leagues, he also held the record for the greatest number of times being caught stealing. However, if Wills had allowed himself ③ to become frustrated by his outs, he would have never set any records. Thomas Edison said, "I'm not ④ discouraged because every wrong attempt discarded is another step forward." Even though it is five thousand experiments that do not work, the milestones on the road to success ⑤ is always the failures.

23. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

Many years ago I crossed the heart of the Sahara Desert in Algeria. ① By that time, it was 500 miles across in a single stretch without water, food, grass or even a fly. ② More than 1,300 people had died in the crossing of that stretch of the Sahara in previous years. ③ Often drifting sands had wiped out the track across the desert and the travelers had gotten lost in the night. ④ Because of our carelessness, deserts were spreading over regions where there had been once green, fertile land. ⑤ To solve this problem, the French had marked the track with black oil drums and that was helpful for travelers to cross the desert.

[24 ~ 28] 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

24. Planning a trip to an unfamiliar place is like running a whitewater rapid. Watch the rapid carefully, evaluate alternative routes, then organize your course. As you begin your run through the rapid, you will know what to expect and will be in the right state of mind. After that, just enjoy the exciting ride. If, on the other hand, you enter a rapid without a good plan, you may get a chilly surprise. In the same way, planning a trip to a foreign destination can initially seem puzzling. However, arranging things in advance will enable you to avoid costly, frustrating, and possibly dangerous mistakes. In other words, _____ determines success.

*rapid: 급류

- | | |
|----------------|---------------|
| ① health | ② weather |
| ③ preparation | ④ cooperation |
| ⑤ productivity | |

25. Anger can _____. The next time you hear someone arguing in a raised voice, try to imagine what is happening in his body. Blood pressure builds up. A weak heart can be stressed to a dangerous point. Headaches often follow the buildup of rage. The whole internal system is stressed, ready for an emergency, and the whole digestive process is shut off or slowed down. Stomachaches, indigestion, and all sorts of trouble with digestive organs can arise from chronic anger. You can turn red, sweat, tremble, and be very uncomfortable — all because you are angry.

- ① worsen your memory
- ② increase your appetite
- ③ cause you to take action
- ④ make you physically sick
- ⑤ disturb positive judgment

26. Windows of *hanok* reflect the traditional view that forms should be created by _____. The size and the placement of windows in *hanok* are determined by the senses, not by mathematical calculation. It is like building things with the eye, not with measuring instruments. There is no standard size or position for windows. They are installed where it feels right. This is a natural approach to creation and is based on the aesthetics of feelings. This characteristic of windows of *hanok* shows an example of the abstract beauty in traditional Korean architecture.

- ① relying on feelings
- ② coping with climates
- ③ showing fixed images
- ④ satisfying requirements
- ⑤ designing accurate systems

27. When you were growing up, your mother probably told you to sit up straight because good posture helps you have more confidence and see yourself more positively. It turns out that sitting up straight can _____, according to a study in the October 2009 issue of the *European Journal of Social Psychology*. Researchers asked college students to rate themselves on how good they would be as job candidates and employees. Those told to sit up straight while filling out the rating form gave themselves higher ratings than those instructed to have poor posture while doing the same thing. Once again, Mom was right. [3점]

- ① help you stay in good shape
- ② prevent you from being stressed
- ③ lead you to focus on your learning
- ④ improve how you feel about yourself
- ⑤ have an influence on your relationships

28. Over the past decade, the ecologist John Terborgh of Duke University has observed directly how the loss of large animals _____. When a hydroelectric dam flooded thousands of acres in Venezuela, Terborgh saw the water create dozens of islands. They were too small to support the creatures at the top of the food chain such as jaguars, pumas, and eagles. The disappearance of these animals sparked a chain of reactions. Animals, such as monkeys and leafcutter ants, thrived and subsequently destroyed vegetation. Finally, the ecosystems collapsed.

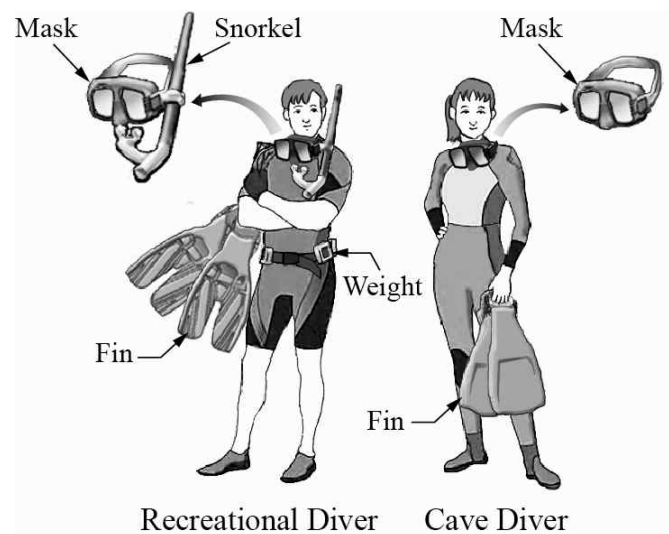
- ① encourages land reform
- ② affects the natural world
- ③ leads to the evolution of animals
- ④ results in the arrival of new species
- ⑤ weakens the domestic tourism industry

29. 다음 글에 드러난 ‘He’의 심경으로 가장 적절한 것은? [1점]

He suddenly found himself lost in a series of monitor control screens as he tried to get back to the main screen. Most systems had a single button or a single command to return to the previous screen or the main menu. But this system did not. After a while, he got the main screen back. He wasn't sure what he had done, but it was back. He paused, looking for a command. Then, he pushed so many different commands. It was no good. He was bothered and couldn't stay calm. For some reason, he was getting consistent error messages. He couldn't understand what they meant. He shook his head in irritation.

- ① pleased and happy ② sad and regretful
- ③ proud and satisfied ④ relieved and peaceful
- ⑤ annoyed and frustrated

30. 그림에 대한 글의 내용 중, 밑줄 친 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?



What is the difference between recreational diving equipment and cave diving equipment? The greatest difference is the snorkel. Recreational divers use a snorkel ① linked to a mask so that they can breathe with it in shallow water. On the other hand, the cave divers use the mask without a snorkel. The second big difference is fin blades. Recreational divers use ② split fin blades. On the contrary, cave diving fins tend to be ③ simple, yet powerful. Another significant area of difference is that of exposure protection. The diving suit for cave divers is usually ④ shorter than recreational divers'. One more difference is the use of weights. While recreational divers wear weights on their ⑤ waist, cave divers do not use them.

31. (A) ~ (C)에서 문맥에 맞는 낱말을 바르게 짝지은 것은?

In conditions of true free trade, goods, services, capital, and labor are all able to move from one country to another with little or no (A) freedom/restriction. Generally, though, while goods, services, and capital can come and go freely, the movement of labor is closely controlled by immigration policies. Even so, economic globalization has been (B) prevented/accompanied by the migration of large numbers of people. Economic migration is nothing new, but globalization has apparently made western culture more familiar to people in developing countries. Similarly, worldwide transportation and communications networks have made the migration (C) easier/harder.

- | | (A) | | (B) | | (C) |
|---|-------------|-------|-------------|-------|--------|
| ① | freedom | ..... | prevented | ..... | easier |
| ② | freedom | ..... | accompanied | ..... | harder |
| ③ | restriction | ..... | accompanied | ..... | easier |
| ④ | restriction | ..... | prevented | ..... | harder |
| ⑤ | restriction | ..... | prevented | ..... | easier |

32. 다음 글의 (A), (B)에 들어갈 말을 바르게 짝지은 것은?

Today, lighting and appliances create a huge demand for electric power. Fossil fuels, one of the main sources of electric power, are non-renewable energy sources because once they are burned, they are hard to replace. ____ (A) ____, carbon dioxide gas from burning fossil fuels is released into the air, which contributes to global warming. At this point in time, developing renewable energy sources like wind, water, and solar power is necessary. All over the world, people are trying to develop ways to use these power sources. ____ (B) ____, it is still costly to use the renewable energy sources in comparison to fossil fuels. Thus, careful planning for a sufficient budget must be considered no matter what kind of power source is developed.

- | | (A) | | (B) |
|---|--------------|-------|-----------|
| ① | Moreover | ..... | However |
| ② | Moreover | ..... | Therefore |
| ③ | Otherwise | ..... | However |
| ④ | Nevertheless | ..... | Therefore |
| ⑤ | Nevertheless | ..... | Likewise |

[33 ~ 34] 다음 글의 주제로 가장 적절한 것을 고르시오.

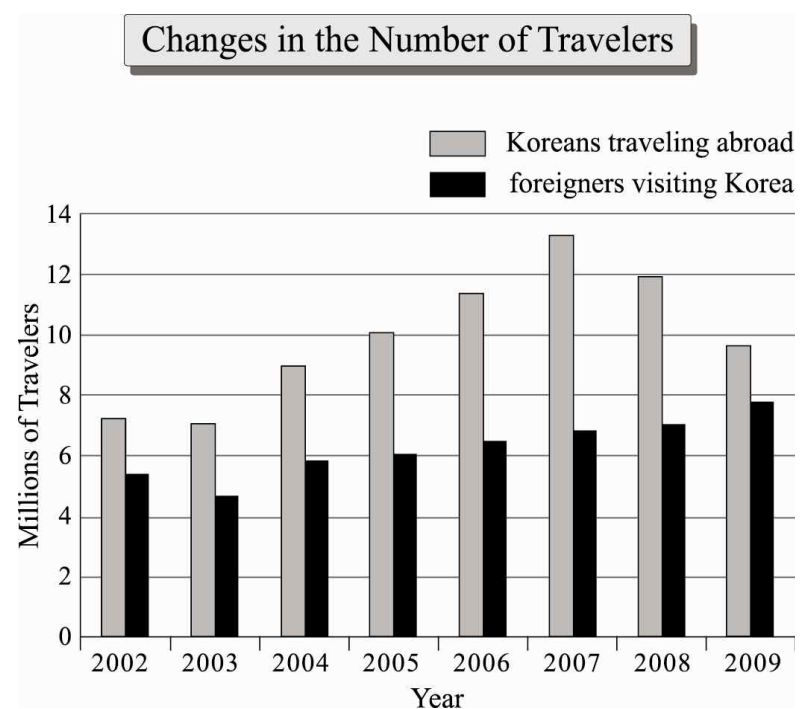
33. Newspaper circulation has been falling for years. In the 1960s, four out of five Americans read a paper every day, but now only half of Americans do so. The Washington Post's circulation is down 3 percent from 2005, and the Los Angeles Times's circulation is down more than 6 percent. Desperation has produced a new kind of scandal. Some newspapers cheated in circulation figures. They were found to have nearly 100,000 ghost readers. Now, newspapers that were once published in the traditional broadsheet size are forced to switch to a tabloid layout.

- ① conflicts between readers and newspapers
- ② impacts of falling circulations of papers
- ③ suggestions for getting information
- ④ cooperation among newspapers
- ⑤ efforts to cut advertising rates

34. In a structured interview, all the candidates are asked the same questions so their answers can be compared. Structured interviews are used in order to be fair and objective, but they may not extract much information from the candidates. Unstructured interviews are individual conversations that do not necessarily cover all the same questions with every candidate. Instead, they follow lines of inquiry that appear promising. More may be learned about the candidates, but it will be more difficult to compare their responses. As well, key information that is needed in order to make a decision may be missed.

- ① 면접 문항 작성 시 필수 고려 사항
- ② 직종에 따른 면접 전략 수립의 중요성
- ③ 면접 유형에 따른 면접관 연수의 필요성
- ④ 응시자의 태도가 면접관에게 미치는 영향
- ⑤ 구조화된 면접과 비구조화된 면접의 차이점

35. 도표의 내용과 일치하지 않는 문장은?



The graph above shows changes in the number of Koreans traveling abroad and foreigners visiting Korea from 2002 to 2009. ① Each year, the number of Koreans going abroad is larger than that of foreigners visiting Korea. ② The gap between the number of Koreans traveling abroad and the number of foreigners visiting Korea is the greatest in 2007. ③ Since 2002, the number of foreigners visiting Korea has steadily increased. ④ In 2008, the number of Koreans traveling abroad declines compared to the previous year. ⑤ In 2009, the number of foreigners visiting Korea is over 6 million.

36. Igbo에 대한 다음 글의 내용과 일치하는 것은?

The Igbo occupy densely settled farming areas in southeastern Nigeria. They form Nigeria's third-largest ethnic group with around 25 million Igbos. Their history is not happy, though. Many Igbos fell victim to slavery as their territory was close to the gulf of Guinea. The Igbo have a reputation for hard work, ambition and a love of education. Traditional-minded Igbos will not eat the new season's yam until Ikeji, the annual new yam festival. Although they are mostly Christian, many Igbos still practice the traditional religion of Odinani. They speak their own language, Igbo, and the majority of them speak English, too.

- ① Nigeria 인구 중 차지하는 비율이 가장 높다.
- ② 노예제도로 인한 피해를 입지 않았다.
- ③ 근면함과 교육에 대한 열의로 유명하다.
- ④ Ikeji라는 축제를 2년에 한 번씩 연다.
- ⑤ 영어 사용자가 소수에 불과하다.

37. an innovative plane에 대한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

There was an innovative plane in the early twentieth century. A small Russian biplane, which originally had been designed as a two-seater, was remodeled into this innovative plane. It, as an emergency transport, was capable of carrying sixteen passengers. Eight men slid into small cabins constructed on the underside of each lower wing. The experimental craft was developed as an aid to the military experiment of flying parachute-equipped troops behind enemy lines and also as a possible means of transporting goods economically. In a test flight, the unique transport was said to have reached a speed of 180 miles an hour.

- ① 2인용 항공기를 개조한 것이다.
- ② 16명의 승객을 태울 수 있다.
- ③ 아래 날개의 밑 부분에 객실이 있다.
- ④ 민간 여객 수송용으로 개발되었다.
- ⑤ 시험 비행에서 시속 180마일의 속도를 기록했다.

[38 ~ 39] 다음 글의 요지로 가장 적절한 것을 고르시오.

38. In providing a supply of goods, the enterprise's job is to organize land, capital, and labor so that the most efficient combination of these resources will be used. There should not be too much of one resource and too little of another. A farmer, for example, recognizes that a given amount of land must be worked by a certain amount of labor and a specific number of machines. In this case, if the resources engaged in production are not in correct proportion, the unit cost of output will be higher than it should be. As a result, the business will not realize the maximum profit possible.

- ① 생산성 향상을 위해서 노사가 화합해야 한다.
- ② 제조업자는 원자재의 특성을 정확히 알아야 한다.
- ③ 생산자는 최적화된 비율로 자원을 투입해야 한다.
- ④ 사회의 각 구성원은 자신의 임무에 충실해야 한다.
- ⑤ 기업은 제품에 대한 윤리적 책임의식을 지녀야 한다.

39. When people work closely together, there are bound to be misunderstandings and communication problems among them. Too much in-person contact might just be annoying, especially if a coworker has a habit we don't like. It is to be expected that people may become impatient with one another if they see each other frequently. Or they may take each other for granted and not make enough effort at communicating properly. Keeping a proper sense of distance between people is important. Indeed, we are likely to get more hurt from being too familiar than from complete ignorance of the other party.

- ① Practice makes perfect.
- ② Time flies like an arrow.
- ③ Honesty is the best policy.
- ④ Familiarity breeds contempt.
- ⑤ Two heads are better than one.

40. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

In addition, it was on its way to democratic development.

In the early 1990s, I happened to come across economic data on one country and South Korea in the early 1960s, and I was astonished to see how similar their economies were then. (①) These two countries had roughly comparable levels of per capita GNP. (②) Thirty years later, South Korea had become an industrial giant with the fourteenth largest economy in the world. (③) No such economic and political changes had occurred in the other country, whose per capita GNP was about one-fifteenth of that of South Korea's in the 1990s. (④) How could this extraordinary difference in development be explained? (⑤) Undoubtedly, many factors played a role, but it seemed to me that culture had to be a large part of the explanation.

[41 ~ 42] 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것을 고르시오.

41. ‘Buycotting’ is the opposite of boycotting. It is a positive activist tool that gives consumers power to make the most socially-responsible business practices. Whereas a boycott is a punishment of a company for negative behavior, a buycott is a praise to a company for good behavior and an incentive to promote change. A buycott works on the consumers’ understanding that corporations have profit as their top priority. Also, buycotts make corporations realize that the most profitable choice is to fulfill their responsibilities to society.

- ① Boycott: Always Bad?
- ② No More Academic Failures!
- ③ Still Spending? Start to Save!
- ④ Balance between Import and Export
- ⑤ Buycott: Positive Reward from Consumers

42. Take ordinary tap water, mix in a tiny bit of additive, pressurize to 70,000 psi, and discharge through a tiny hole. You’ll get a needle-sharp jet that looks innocent but is one of the newest and most effective cutting tools for some very hard-to-cut materials. Engineers in a water jet company ran plasterboard, chipboard and rubber under this amazingly powerful jet. It cut through them all and left a narrow razor-sharp cut with no dust, fragments, or chips. You can do the same work with saws, knives, and similar tools; but the water jet brings big advantages. The water jet was cheaper and better.

*psi: pounds per square inch(압력의 단위)

- ① Water Jet: A Brand New Cutting Tool
- ② Do You Drink Enough Water at Work?
- ③ Recycling Waste Materials with Water
- ④ Which One Is Better: Saws or Knives?
- ⑤ Some Ways to Attach Hard Materials

43. 주어진 글 다음에 이어질 글을 순서대로 바르게 배열한 것은?

Thirty years ago most psychologists and philosophers thought that babies and young children were irrational and egocentric.

- (A) However, in the past three decades, scientists have discovered that even the youngest children know more than we would ever have thought possible.
- (B) Furthermore, studies suggest that children learn about the world in much the same way that scientists do. They conduct experiments, analyze statistics, and form theories.
- (C) They believed children were unable to understand cause and effect, imagine the experiences of other people, or appreciate the difference between reality and fantasy.

- ① (A) - (C) - (B) ② (B) - (A) - (C) ③ (B) - (C) - (A)
- ④ (C) - (A) - (B) ⑤ (C) - (B) - (A)

44. 다음 글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

We often use the excuse that it is natural to be frustrated when our plans change. That depends, however, on what your priorities are. Is it more important to stick to some rigid work schedule or to be available to my four-year-old? The more general question is, “What’s more important — getting what I want and keeping my plans, or learning to go with the flow?” Clearly, to become a more peaceful person, you must prioritize flexibility over rigidity most of the time. I have also found it helpful to expect that a certain percentage of plans will change. If you make allowances in your mind for this inevitability, then when it happens you can say, “Here is one of those inevitabilities.”

- ① 가족 간의 화합에 우선순위를 두어라.
- ② 삶의 불가피한 변화에 유연하게 대처하라.
- ③ 계획 수립에 앞서 구체적인 목표를 세워라.
- ④ 후회 없는 삶을 위해 시간을 소중히 여겨라.
- ⑤ 문제 해결을 위해 실천 가능한 전략을 세워라.

45. 다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. (A)와 (B)에 들어갈 말을 바르게 짝지은 것은?

Embryos of the red-eyed tree frog turn over to get a breath of fresh air. Most of the oxygen is near the eggs’ exposed surface. To get at the oxygen, these four- and five-day-old embryos position their heads and external gills near the air-exposed surface for minutes at a time; conversely, if the embryos’ gills end up in a low-oxygen region in the eggs, the embryos will reposition themselves within 15 seconds on average. The embryos are capable of this behavior so early in their development — they show the behavior as soon as one day old.

*embryo: 태아, **gill: 아가미



To get ____ (A) ____ effectively, embryos of the red-eyed tree frog use a strategy to change their ____ (B) ____.

- | (A) | (B) |
|-------------|----------------|
| ① oxygen | position |
| ② oxygen | color |
| ③ nutrients | color |
| ④ nutrients | figure |
| ⑤ moisture | position |

[46 ~ 48] 다음 글을 읽고, 물음에 답하십시오.

(A)

I was very, very shy when I was young. I had a couple of experiences as a kid standing up in front of groups and literally not being able to speak, with my voice just disappearing. I couldn't eat for days before giving a speech. I was terrified. So it is ironic that as an adult I find myself traveling from state to state lecturing several times a month throughout the year.

(B)

Now, twenty years later, it is something I do in my career that I truly enjoy. Roosevelt once said, "Most of the work that's done gets done by people who weren't feeling all that well at the time that they did it." It sums up my life. My initial reaction is to be afraid of things. But, in the end, I realize that I can do things if I try and persevere.

(C)

I was panicked when I learned this and would have given anything to get out of it. Week one, I was still nervous when facing the students. But I didn't give up. The second week, I could handle it with a little less stress. And by the third week, I could finally speak comfortably in front of a large group.

(D)

With patience, I tried to develop a talent for speaking publicly. When I was in graduate school, I was poor and secured a teaching assistantship to help pay my tuition. The only problem was that I had to speak in front of a whole classroom full of students.

46. 위 글 (A)에 이어질 내용을 순서대로 바르게 배열한 것은?

- ① (B) - (C) - (D) ② (C) - (B) - (D) ③ (C) - (D) - (B)
④ (D) - (B) - (C) ⑤ (D) - (C) - (B)

47. 위 글의 'I'에 대한 내용과 일치하는 것은?

- ① 어렸을 때부터 발표력이 뛰어났다.
② 일 년 내내 매달 수차례 강연을 한다.
③ 20년간 계속한 자신의 일에 만족하지 못했다.
④ 많은 학생 앞에 처음 서게 되었을 때 기뻐했다.
⑤ 대학시절에 경험을 쌓기 위해 조교로 일을 했다.

48. 위 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Happiness Is the Best Achievement
② Path to Excellence: Doing Various Jobs
③ Trying Makes You Overcome Difficulties
④ Fluency: The Quickest Way to Succeed
⑤ Lower Your Voice to Listen to Others

[49 ~ 50] 다음 글을 읽고, 물음에 답하십시오.

As a boy, Robert Lopatin had imagined himself as a doctor. However, when Robert was in school, his father asked him to join him in a new clothing business (a) he was starting. For almost three decades, Robert dedicated himself to the business. But when his father sold the business to a competitor, the newly unemployed Robert knew exactly what (b) he wanted to do with his time. It was going back to school.

At age fifty-one Robert began studying at the Albert Einstein College of Medicine in New York City. (c) He was older than most of his professors. He was even older than the school itself. But (d) he felt completely at ease. "I hesitated a lot, but once I undertook it, it just felt so right," (e) he said. "Even though you're old, once you do make a commitment to something, there's more purposefulness and there's more joy." Dr. Lopatin now practices in New York.

49. 밑줄 친 He[he]가 가리키는 대상이 나머지 넷과 다른 것은?

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

50. 위 글이 시사하는 바로 가장 적절한 것은?

- ① 외모로 사람을 판단하지 말아야 한다.
② 주변사람과 기쁨을 나누면 배가 된다.
③ 꿈을 이루는 데는 나이가 중요하지 않다.
④ 남에게 대접 받고 싶은 대로 대접해야 한다.
⑤ 부유함이 반드시 행복을 보장하지는 않는다.

※ 확인사항

문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.

24. [출제의도] 원과 직선의 위치 관계를 이해하여 문제 해결하기

직선 $\sqrt{3}x - y + k = 0$ 이
원 $x^2 + (y - 3)^2 = 16$ 에 접하므로
원의 중심 $(0, 3)$ 에서 직선까지의 거리는
반지름의 길이 4와 같다.
그러므로 $\frac{|k - 3|}{\sqrt{3 + 1}} = 4$ 에서
 $|k - 3| = 8$ 이므로
 $k = -5$ 또는 $k = 11$ 이다.
따라서 모든 실수 k 의 값의 합은 6

25. [출제의도] 함수의 합성을 이해하고 문제 해결하기

$f(1) = 2, f(2) = 3, f(3) = 1$ 이므로
 $f^3(1) = f(f(f(1))) = f(f(2)) = f(3) = 1$ 이다.
같은 방법으로
 $f^3(2) = 2, f^3(3) = 3$ 이므로
 $f^3(x) = x$ 이다.
그러므로 $f^3 = I$ (항등함수)이므로
 $f^{2010}(2) = (f^3)^{670}(2) = I(2) = 2,$
 $f^{2011}(3) = f((f^3)^{670}(3)) = f(I(3)) = f(3) = 1$
이다.
따라서 $f^{2010}(2) + f^{2011}(3) = 2 + 1 = 3$

26. [출제의도] 항등식을 이해하기

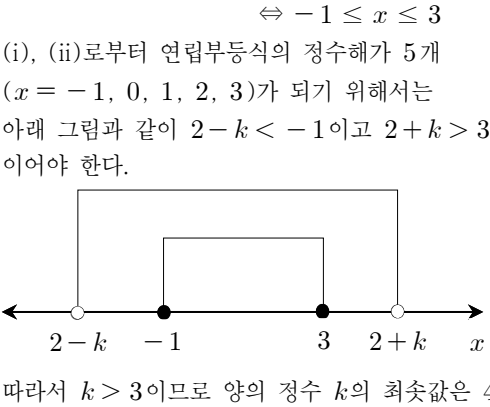
사용된 나무토막 A, B, C, D의 개수를 각각
 a, b, c, d 라 할 때, 만들고자 하는 정육면체의 부피는
 $ax^3 + bx^2 + cx + d$ 이다.
이때, 부피가 64인 정육면체를 만들고자 할 때,
사용된 전체 나무토막의 개수가 최소이려면
(i) 나무토막 A의 한 모서리의 길이가 $x = 3$ 이므로
 $a = 1$
(ii) 모든 모서리의 길이가 $x + k$ (k 는 양의 정수)
이어야 한다.
즉, $(x + k)^3 = 64$ 에서 $x + k = 4$ 이므로 $x = 3,$
 $k = 1$ 일 때 사용된 전체 나무토막의 개수는 최소이다.
그러므로 $x^3 + bx^2 + cx + d = (x + 1)^3$
 $= x^3 + 3x^2 + 3x + 1$ 에서
 $a = 1, b = 3, c = 3, d = 1$ 이다.
따라서 $n = 8$

27. [출제의도] 역함수를 이해하고 문제 해결하기

함수 $y = x^2 - 6x$ ($x \geq 3$)의 그래프와
그 역함수 $y = f^{-1}(x)$ 의 그래프의 교점은
함수 $y = x^2 - 6x$ ($x \geq 3$)의 그래프와
직선 $y = x$ 의 교점과 같다.
그러므로 이차함수 $y = x^2 - 6x$ 의 그래프와
직선 $y = x$ 의 교점의 x 좌표를 구하면
 $x^2 - 6x = x$
 $\Leftrightarrow x^2 - 7x = 0$
 $\Leftrightarrow x(x - 7) = 0$ 이므로
 $x = 0$ 또는 $x = 7$ 이다.
그런데 $x \geq 3$ 이므로 $x = 7$ 이다.
따라서 $a = b = 7$ 이므로 $10ab = 490$

28. [출제의도] 연립이차부등식을 이해하고 문제 해결하기

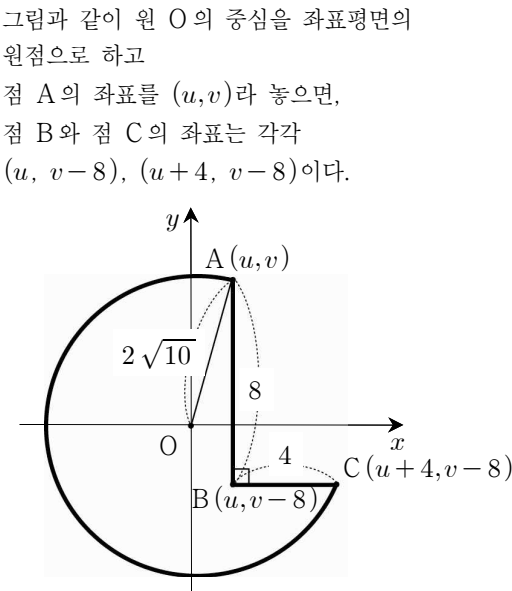
- (i) $|x - 2| < k \Leftrightarrow 2 - k < x < 2 + k$
(ii) $x^2 - 2x - 3 \leq 0 \Leftrightarrow (x + 1)(x - 3) \leq 0$



29. [출제의도] 이차함수와 이차방정식의 관계를 이해하기

이차함수 $f(x) = a(x - \alpha)(x - \beta)$ 라 하면,
방정식
 $f(2x - 5) = a(2x - 5 - \alpha)(2x - 5 - \beta) = 0$ 에서
 $x = \frac{\alpha + 5}{2}$ 또는 $x = \frac{\beta + 5}{2}$ 이다.
따라서 모든 실근의 합은 $\frac{\alpha + \beta + 10}{2} = 15$

30. [출제의도] 두 점 사이의 거리를 이용하여 문제 해결하기



한편, $\overline{OA} = 2\sqrt{10}$ 이므로
 $u^2 + v^2 = 40 \dots\dots \textcircled{1}$
또한 $\overline{OC} = 2\sqrt{10}$ 이므로
 $(u + 4)^2 + (v - 8)^2 = 40 \dots\dots \textcircled{2}$
 $\textcircled{1}$ 과 $\textcircled{2}$ 을 연립하여 풀면,
 $(u, v) = (2, 6)$ 또는 $(u, v) = (-6, 2)$ 이다.
이때, 점 B의 좌표는
 $(2, -2)$ 또는 $(-6, -6)$ 이다.
그런데 $(-6, -6)$ 은 원 내부의 점이 아니므로
조건을 만족시키는 점 B의 좌표는 $(2, -2)$ 이다.
따라서 $l = \overline{OB} = \sqrt{2^2 + (-2)^2} = \sqrt{8}$ 이므로
 $3l^2 = 24$

• 3교시 외국어(영어)영역 •

1	㉓	2	㉕	3	㉖	4	㉗	5	㉘
6	㉙	7	㉚	8	㉛	9	㉜	10	㉝
11	㉞	12	㉟	13	㊱	14	㊲	15	㊳
16	㊴	17	㊵	18	㊶	19	㊷	20	㊸
21	㊹	22	㊺	23	㊻	24	㊼	25	㊽
26	㊾	27	㊿	28	㋀	29	㋁	30	㋂
31	㋃	32	㋄	33	㋅	34	㋆	35	㋇
36	㋈	37	㋉	38	㋊	39	㋋	40	㋌
41	㋍	42	㋎	43	㋏	44	㋐	45	㋑
46	㋒	47	㋓	48	㋔	49	㋕	50	㋖

[듣 기]

1. [출제의도] 특정정보 파악하기

W: Hi, Jason. Have you finished with the cover design for our school English magazine?
M: Oh, Kate. Can you choose which one of these is the best design?
W: I'd like to put the title, *G-TIMES*, at the top.
M: Where exactly?
W: I think putting it on the right is better.
M: Not in the middle? [pause] Okay. Then, which picture is better, the one with the school or the one with the students?
W: I prefer people to buildings. The picture with faces is much more lively.
M: I think so, too. And what do you think of the school logo at the bottom?
W: I like the cover without it.
M: All right. Now, I know which one you like.

[어구] prefer 선호하다 bottom 아래쪽
[해설] 잡지 표지의 제목이 오른쪽 위에 있고 학생들의 사진이 있으며, 아래에 학교 로고가 없는 디자인을 원한다는 말을 통해 정답을 찾을 수 있다.

2. [출제의도] 심정변화 추론하기

W: Why the long face?
M: Actually, I reserved tickets for a rock concert, but I don't think I can make it.
W: You mean the concert that you've been looking forward to all year?
M: Yes! They'll finally have a concert here. But....
W: What happened? Why can't you go to the concert?
M: The problem is our Physics test falls on the same day as the concert. It's terrible.
W: Haven't you heard the news? The test has been postponed until next week.
M: Really? Are you sure?
W: Definitely. I saw it on the notice board just a moment ago.
M: Wow, that's awesome!

[어구] long face 우울한 얼굴 Physics 물리학 postpone 연기하다
[해설] 보고 싶었던 콘서트를 시험 때문에 못 가게 되어서 실망했으나 시험이 연기되었음을 알고 기뻐하고 있다.

3. [출제의도] 설명하는 대상 파악하기

W: This is completely enclosed on all sides, except for an opening at each end. These two openings could be used for entering and exiting. This is an underground passageway. It may be for pedestrians, motor vehicles and trains. The number and the length of these expanded due to railroad transportation in the 19th century. Brick and stone were used for support in the past, but recently steel and concrete have generally been used. Because of the limited space in this structure, fires can be quite dangerous if they occur.

[어구] enclose 둘러싸다 passageway 통로 pedestrian 보행자
[해설] 양쪽 끝의 열린 부분을 제외하고 모든 면이 막혀있으며 보행자, 자동차, 기차가 다닐 수 있는 통로라는 내용에서 정답을 유추할 수 있다.

4. [출제의도] 특정정보 파악하기

M: Happy New Year!
W: Thanks! Happy New Year to you, too! Did you have a good time during the holidays?
M: I sure did! I spent some quality time with my family eating and talking.
W: Sounds nice. Have you come up with any New Year’s resolutions?
M: Yes, I have. They’re exactly the same resolutions as I had last year, though.
W: What are they? Exercising and eating right? And reading?
M: Yeah. I’ll try to exercise at least three times a week and read a lot of books. What about you?
W: Me? I’m planning to jump rope every morning. So, I’m on my way to the sports shop to buy a jump rope.
M: Just make sure you don’t give up in a few days.

[어구] resolution 결심 jump rope 줄넘기(하다)
[해설] 여자가 줄넘기를 사러 운동용품점에 가겠다는 내용이다.

5. [출제의도] 특정정보 파악하기

M: Can I help you?
W: I need a refrigerator.
M: Okay. How about this one? It’s brand-new.
W: Looks nice. How much is it?
M: It’s \$1,000, but it’s on sale. You can have 10% off the price.
W: Wonderful! Can I also get a discount with my membership card?
M: Sure. You can get a membership discount so long as you have enough points.
W: Great. Can you check and see how many points I have already?
M: Let me see, you have 500 points. So, you can get a \$50 discount.
W: Sounds great! I’d like to use my points for that.

[어구] brand-new 신제품의 on sale 할인 중인 get a discount 할인을 받다
[해설] 1,000달러의 냉장고를 10% 할인받고 회원카드에 적립된 500포인트를 사용하여 50달러를 할인받

으므로 지불할 금액은 850달러이다.

6. [출제의도] 담화의 목적 파악하기

M: The Baja Peninsula of Mexico is one of the best places in the world to closely observe whales, including newborns. Join us for a three-hour whale watching tour where you will see whales up close from an observation deck. Our experienced sea navigators and biologists will help you understand what you are witnessing. Interacting intimately with the whales can be a life-changing experience. Don’t miss this great chance!

[어구] observation 관찰 deck 갑판 experienced 경험 많은
[해설] 고래를 관찰할 수 있는 관광 상품을 홍보하는 내용이다.

7. [출제의도] 특정정보 파악하기

W: What are you going to do this afternoon?
M: Nothing particular except for picking up my laundry.
W: Let’s go shopping for a dinner table.
M: Okay. But wait, the department store is not open today. It’s closed on the last Monday of each month.
W: I see. Ah..., wait a minute! Monday? What’s the date today?
M: It’s November 29th.
W: Oh, dear! The dishwasher is supposed to be delivered this afternoon, and I have to go to the bank to pay some bills.
M: I might be able to help you out.
W: Thanks, Ryan. Can you take care of the delivery while I’m out?
M: Sure. No problem.

[어구] laundry 세탁물 be supposed to ~하기로 예정되어 있다 delivery 배달
[해설] 여자가 남자에게 집으로 배달될 식기세척기를 받아 줄 것을 부탁하고 있다.

8. [출제의도] 화자의 관계 추론하기

M: Hi! I haven’t seen you in a long time.
W: Oh, hey! I’ve been in the Philippines on a business trip for three months.
M: That’s why you’re so tan now. How would you like your hair today?
W: I’d like to get my hair trimmed a little and get a perm.
M: Do you have a particular style in mind?
W: Well, what’s in style now?
M: How about this one?
W: Um..., I don’t really like it. Oh, but I’d like to get it done like this other picture.
M: If you want that style, you need to get it cut short. Is that okay?
W: Sure.

[어구] business trip 출장 trim 다듬다
[해설] 머리를 다듬고 파마를 한다는 내용에서 두 사람의 관계를 유추할 수 있다.

9. [출제의도] 대화 장소 추론하기

W: Wow! Everything is so peaceful!

M: I feel refreshed out here! It’s so stuffy in the office, isn’t it?
W: That’s so true. We need to breathe fresh air and soak up the sun sometimes.
M: Look at those sunbathers over there!
W: I feel like lying down right here on the grass like they are.
M: How about coming out here every lunch hour? We can have lunch on the grass!
W: Great idea! We can even take a short nap after lunch.
M: We’re so lucky to have this park near our office.
W: Look! There are butterflies here!
M: They’re so cute!

[어구] stuffy 숨막힐 듯한 sunbather 일광욕하는 사람 soak up the sun 햇빛을 흠뻑 받다
[해설] on the grass, this park near our office 등의 표현을 통해 대화하는 장소를 유추할 수 있다.

10. [출제의도] 특정정보 파악하기

[A telephone rings.]
M: Hello.
W: Hi, Tony. This is Jenny. Do you remember we are supposed to meet at six for dinner tonight?
M: Yeah. Is there a problem?
W: Can we meet at seven instead? I need to drop by the library to borrow some books for a science report.
M: Why don’t you go to the library now?
W: I have to take care of my little brother until five o’clock.
M: I see. Well, the library is near my house, so I can check out the books for you if you want.
W: Really? Thanks. I’ll text you the titles of the books.

[어구] drop by 잠깐 들르다 check out 대출하다 text 문자를 보내다
[해설] 남자가 여자를 대신해서 도서관에 들러 책을 대출해 주겠다는 내용이다.

11. [출제의도] 표의 내용 파악하기

M: Sorry, I’m late. Have you been waiting long?
W: No, I’ve just arrived.
M: So, which movie do you want to see? I’ve heard good things about *Back from Mars*. Have you seen it yet?
W: Yeah. I’ve already seen it. It was great.
M: Well, what about *Sweet Candy* or *Hunters*? I haven’t seen either of them.
W: Actually, I saw *Sweet Candy* when it first came out, and I don’t like action movies like *Hunters*.
M: Okay, well, how about *Funny Friends* or *Dark Castles*?
W: Um..., I’d like to see a comedy. Horror movies are not my cup of tea.
M: Okay, then we only have one option. Let’s just go see that movie.

[어구] my cup of tea 나의 취향 option 선택
[해설] 여자가 코미디 영화를 보고 싶다고 했으므로 *Funny Friends*를 보기로 결정한다.

12. [출제의도] 세부 내용 파악하기

W: Are you interested in kite flying? If so, take part in our Kite Flying Competition. It will be held this Friday and Saturday. People of all ages except for kids under age five can enter this competition. All participants must bring their own kites. The winner will get a round-trip plane ticket to Jeju Island. Registration for this competition takes place from 9 a.m. to 11 a.m. on the first day. For more information, visit our website: www.enjoykites.com.

[어구] except for ~을 제외하고 round-trip 왕복의 registration 등록
[해설] 5세 미만의 어린이는 참가할 수 없다고 했으므로 참가자의 연령 제한이 있다.

13. [출제의도] 대화의 상황 파악하기

① M: I had a nice dinner. May I have the check, please?
W: Just a moment, please.
② M: Do you have a table for two?
W: I'm afraid we're full right now.
③ M: Oops! I spilt the milk on the table.
W: Here, you can wipe it up with this.
④ M: That cake looks good. I wish I had ordered it.
W: Do you want to try it? It's delicious.
⑤ M: I've been waiting for you for more than an hour.
W: Sorry. The meeting finished later than expected.

[어구] check 계산서 spill 얼지르다 wipe out 닦다
[해설] 남자가 식당에서 기다리고 있는데 여자가 늦게 온 상황을 표현한 그림이다.

14. [출제의도] 대화의 적절한 응답 고르기

W: Do you have dreams at night, Ted?
M: Not really. I don't ever remember what my dreams were about. Do you dream a lot?
W: Quite a lot. Just the other day, I had a very strange dream.
M: What was it about?
W: I was talking in Chinese in my sleep!
M: Wow, that's amazing!
W: Everyone around me was also talking in Chinese.
M: Sounds funny. Did I also appear in that dream?
W: _____

[어구] amazing 굉장한
[해설] 여자가 중국어로 대화하는 꿈을 꾸었다고 하자 남자가 자신도 그 꿈에 나타났느냐고 묻고 있으므로, 남자도 여자의 꿈에 나타나 중국어 말하기에 능숙했다는 응답이 적절하다.

15. [출제의도] 대화의 적절한 응답 고르기

W: Dad, look at the children in this magazine.
M: I feel so sorry for them. They're so thin.
W: How awful! They look like they're starving to death.
M: In poor countries, there are too many children who don't have enough food.

W: Is there anything we can do to help them?
M: Let me see.... We can help them through the donation website listed in the magazine.
W: Great! Do you remember you promised to buy me an MP3 player as a birthday present?
M: Of course, I do.
W: Could you give me some money instead of a present? I want to help these children.
M: _____

[어구] starve 굶주리다 donation 기부
[해설] 생일 선물로 MP3 플레이어 대신에 굶주리는 아이들을 도울 수 있도록 돈으로 달라고 하는 여자의 말에 대해 매우 착하고 자랑스럽다고 하는 남자의 응답이 적절하다.

16. [출제의도] 대화의 적절한 응답 고르기

M: Hey, Alice. You look tired today.
W: I am pretty tired. I only got about three hours of sleep last night.
M: How come?
W: Well, the phone woke me up four times while I was sleeping.
M: Who would be calling you that late?
W: They were all wrong numbers! My home phone number is almost the same as the number for a late-night delivery service.
M: That must have been really annoying.
W: It really was. But I won't be getting those terrible phone calls any more.
M: Really? How can you be sure?
W: _____

[어구] annoying 성가신
[해설] 밤늦게 잘못 걸려오는 전화를 더 이상 받지 않을 것임을 어떻게 확신하느냐고 묻는 상황에서 이미 전화번호를 바꾸었다는 대답이 적절하다.

17. [출제의도] 담화의 상황에 맞는 표현 추론하기

M: Mary bought a T-shirt for her son's birthday present. He was so excited about the gift because he had wanted to have it for a long time. The next day he went to school and came back with the shirt dirty. Mary washed it, but it faded. She remembered that the salesperson said she could return the shirt if there was a problem with it. So, she went to the shop to ask for her money back. In this situation what would Mary most likely say to the salesperson?

[어구] fade 색이 바래다
[해설] Mary가 구입한 티셔츠가 세탁 후에 색이 바랜 것을 발견하고 옷을 산 상점에 가서 돈을 돌려받고자 하는 상황에서 환불을 요청하는 표현이 적절하다.

[읽기]

18. [출제의도] 지시어 추론하기

[해설]
이것은 예술적인 인쇄와 책과 잡지의 상업적인 복사나 삽화에 있어서, 종이 위에 이미지를 만들어내는 역사적으로 중요한 방법이었다. 이것은 상업적인 활용에

서는 사진술에 의해서 오랫동안 대체되어 왔고 인쇄에서는 훨씬 덜 보편화되어 있다. 이것은 단단하고 일반적으로 평평한 표면에 깊은 선을 파서 디자인을 새기는 것이다. burin이라 불리는 단단한 강철 도구가 표면에 디자인을 새기기 위해 사용되어지는데, 그 표면의 대부분은 전통적으로 동판이었다.

[어구] reproduction 복사 illustration 삽화
[해설] 종이 위에 이미지를 만들어내는 방법으로, 강철 도구를 이용하여 동판 등의 표면에 디자인을 새기는 판화에 대한 글이다.

19. [출제의도] 지칭어 추론하기

[해설]
Cindy라는 이름의 여성 사업가가 공항 VIP 휴게실에서 Jessica라는 유명한 성공한 여성 사업가를 발견했다. 그녀는 Jessica에게 다가가기로 마음먹고 가까이 가서 자신을 소개하였다. 매우 놀랍게도 Jessica는 무척 친절했다. 이것에 고무되어서, Cindy는 그녀가 매우 중요한 사업 거래를 마무리 하려고 한다는 것을 말하고 그녀에게 한 가지 부탁을 했다. 그녀는 그녀가 고객을 만나는 동안 Jessica가 빠르게 “안녕, Cindy!”라고 말해 주기를 원했다. Jessica는 그것을 하는 것에 동의했다. 십분 후에 Cindy가 그녀의 고객과 말하고 있을 때, 그녀가 다가와서 말했다. “안녕, Cindy, 무슨 일이에요?” 이 말에 그녀는 거만하게 대답했다. “지금은 안돼요, 회의 중인 거 안 보여요?”

[어구] arrogantly 거만하게
[해설] 네 번째 she는 Cindy가 아니라 Jessica를 지칭하고 있다.

20. [출제의도] 글의 목적 파악하기

[해설]
모든 스포츠는 위험할 수 있다는 것을 기억해라. 산악자전거 타기도 예외는 아니다. 당신은 장비를 망가뜨릴 수도 있고 자신을 다치게 할 수도 있다. 당신 능력 내에서 타고 항상 당신이 하고 있는 자전거 타기 형태에 맞는 적절한 보호구를 착용하라. 항상 헬멧과 장갑을 착용하라. 만약 충돌이 예상되는 장소에 있다면 팔꿈치와 무릎 패드, 그리고 전면 헬멧을 고려하라. 우리는 또한 눈 보호 장비를 제안한다. 그러나 최고의 기술과 장비가 모든 충돌 혹은 부상을 막지는 못할 것이다. 만약 당신이 밖에 나가서 다친다면 그것은 당신 자신의 잘못이다. 인내심을 갖고, 한 번에 한 단계씩 하면서 즐기도록 하라!

[어구] eye protection 눈 보호 장비
[해설] 산악자전거를 안전하게 즐길 수 있는 요령을 알려주는 글이다.

21. [출제의도] 어법에 맞는 표현 고르기

많은 사람들은 최면이 자연적인 현상이라는 것을 이해하지 못한다. 그것은 우리가 자주 빠져 들어갔다가 나오는 변화된 상태이다. 최면의 몇몇 자연적인 예들은 고속도로 최면을 포함하고 있는데, 이 상태에서 우리의 시간감각과 의식이 바뀐다. 장기간의 여행을 하면서 당신이 운전해 지나간 마을을 기억하지 못한 적이 있는가? 시간에 대한 착각은 최면 상태의 일반적인 특징이다. 당신은 좋은 책이나 좋은 영화에 매우 몰입하여 두 시간이 몇 분처럼 지나간 적이 있는가? 무언가에 심하게 집중하는 것은 우리로 하여금 최면 상태로 들어가도록 한다.

[어구] phenomenon 현상 alter 바꾸다, 변경하다
[해설] (A)에서는 선행사가 있으므로 관계대명사 that이, (B)에서는 taken과 병렬구조를 이루는 remembered가, (C)에서는 minutes를 목적어로 갖는 전치사 like가 적절하다.

22. [출제의도] 어법상 틀린 부분 찾기

[해석]

만약 당신이 1960년대 초에 야구팬이었다면, 당신은 아마도 Maury Wills라는 이름을 가진 야구 선수를 기억할 것이다. 1960년부터 1966년까지 Wills는 최고 기록을 만들어 가는 도루 선수였다. 1965년에, 그는 메이저 리그에 있는 어떤 다른 선수보다도 더 많은 도루를 했었는데, 또한 도루하다가 잡힌 횟수가 가장 많은 것에 대한 기록도 가지고 있었다. 그러나 만약 Wills가 아웃된 것에 의해서 자신이 좌절하도록 내버려두었다면, 그는 결코 어떠한 기록도 세우지 못했을 것이다. Thomas Edison은 말했다. “나는 낙담하지 않습니다. 왜냐하면 모든 버려진 잘못된 시도가 앞으로 향하는 또 다른 발걸음이기 때문입니다.” 비록 성공하지 못한 실험이 오천 번이나 된다 할지라도, 성공을 향한 길 위의 이정표는 항상 실패이다.

[어구] discard 버리다 milestone 이정표
[해설] 주어가 복수인 milestones이므로 동사 is 대신에 are가 와야 한다.

23. [출제의도] 글의 흐름과 무관한 문장 고르기

[해석]

오래 전에 나는 알제리에 있는 사하라 사막의 중심부를 횡단하였다. 그 당시, 사하라 사막은 물, 음식, 풀, 심지어 파리 한 마리도 없이 500마일을 가로질러 길게 뻗어 있었다. 1,300명 이상의 사람들이 이전 몇 해 동안에 그렇게 뻗어 있는 사하라 지역을 횡단하다가 죽었다. 종종 유사가 그 사막을 가로지르는 길을 지워버리곤 했으며 여행객들은 밤에 길을 잃었다. 우리의 부주의함 때문에 사막은 한때 녹색의 비옥한 땅이었던 지역으로 퍼져나가고 있었다. 이러한 문제를 해결하기 위하여, 프랑스 사람들은 검은 기름통으로 길을 표시해 두었으며 그것은 여행객들이 그 사막을 횡단하는 데 도움이 되었다.

[어구] drifting sand 움직이는 모래, 유사(流砂)
[해설] 사하라 사막에서 길을 잃지 않기 위해 검은 기름통으로 표시를 했다는 내용의 글로 우리의 부주의함으로 사막이 확산된다는 내용은 관련이 없다.

24. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

[해석]

낮선 곳으로 여행을 계획하는 것은 급류를 타는 것과 같다. 급류를 주의 깊게 살펴보고, 대안이 될 만한 루트를 검토하고 나서 당신의 코스를 정하라. 당신이 급류를 타기 시작하면, 당신은 무엇을 기대 할 수 있는지를 알게 되고 올바른 마음의 상태(평정심)를 갖게 될 것이다. 그 이후에는 흥미진진한 급류 타기를 그저 즐겨라. 반면에, 확실한 계획 없이 급류에 들어가게 되면, 당신은 깜짝 놀라게 될 것이다. 마찬가지로, 낮선 목적지로 가는 여행을 계획하는 것은 처음에는 어리둥절하게 보일지도 모른다. 그러나 일을 미리 준비하는 것은 당신으로 하여금 대가가 크고, 좌절감을 주며 아마도 위험한 실수를 피하는 것을 가능하게 할 것이다. 다시 말해서 준비가 성공을 결정한다.

[어구] whitewater (급류 등의) 회개 부서지는 물 destination 목적지
[해설] 급류 타기에서 사전준비가 필요하듯 낮선 곳으로의 여행에서도 사전 준비가 중요하다는 내용이다.

25. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

[해석]

분노는 신체적으로 당신을 아프게 할 수 있다. 다음에 누군가가 격앙된 목소리로 다투는 소리를 듣거든 그의 몸에서 어떤 일이 벌어지고 있는지 상상해보라. 혈압이 올라간다. 약한 심장은 위험한 정도까지 스트레스를 받을 수 있다. 분노가 쌓여 종종 두통이 생긴다. 신체 내부 전체가 스트레스를 받고 곧 응급상황에 대비하게 되며 전체 소화 과정이 중단되거나 느려진다. 복통, 소화 불량 그리고 모든 종류의 소화 기관 관련 문제는 만성적인 분노로 인해 생길 수 있다. 당신은 얼굴이 붉어지고, 땀이 나고, 몸이 떨리고, 매우 불편해 질 수 있다—그 모든 것은 당신이 분노하기 때문이다.

[어구] rage 분노 indigestion 소화 불량 chronic 만성적인
[해설] 분노가 우리 몸을 아프게 할 수 있다는 내용이다.

26. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

[해석]

한옥의 창문은, 형태는 느낌에 의존함으로써 만들어져야 한다는 전통적인 견해를 반영한다. 한옥에서의 창문의 크기와 배치는 수학적인 계산에 의해서가 아니라 감각에 의해 결정된다. 측정 도구에 의해서가 아니라 육안으로 건물을 짓는 것과 같다. 창문의 크기나 위치에 대한 표준은 없다. 창문은 적절하다고 느껴지는 곳에 설치된다. 이것은 창조에 대한 자연적인 접근법이고 느낌의 미학에 근거한다. 한옥 창문의 이러한 특성은 전통 한국 건축물에 나타나는 추상미의 한 예를 보여준다.

[어구] aesthetics 미학 abstract 추상
[해설] 전통 한국 건축물의 추상미를 보여주는 한옥의 창문은 수학적 계산이 아닌 느낌에 의존하여 만들어 진다는 내용이다.

27. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

[해석]

성장할 때에, 여러분의 어머니는 여러분에게 바른 자세로 앉으라는 말씀을 하였을 것이다. 좋은 자세는 당신이 더 많은 자신감을 가지고 당신 자신을 더 긍정적으로 보도록 도와주기 때문이다. 그리고 European Journal of Social Psychology의 2009년 10월호에 있는 한 연구에 따르면, 바른 자세로 앉는 것이 당신이 스스로에 대해서 어떻게 느끼는가(자신에 대한 평가)를 향상시켜 준다는 것이 밝혀졌다. 연구자들은 대학생들에게 자신들이 구직자와 직원으로서 얼마나 훌륭할 것인가에 대해 스스로 평가해 보도록 하였다. 평가양식을 작성하는 동안 바른 자세로 앉으라는 말을 들은 학생들은 같은 일을 하는 동안 좋지 않은 자세를 갖도록 지시받은 학생들보다 자신들에 대해 더 높은 평가를 내렸다. 다시 한 번, 어머니는 옳았던 것이다.

[어구] sit up straight 바른 자세로 앉다 posture 자세 rate 평가하다 candidate 지원자
[해설] 바른 자세가 자신에 대한 긍정적인 이미지 형성에 영향을 미친다는 내용이다.

28. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

[해석]

지난 10년간 Duke 대학의 생태학자 John Terborgh는 큰 동물이 사라짐으로써 어떻게 자연계에 영향을 끼치는지를 직접적으로 관찰했다. 수력발전 댐이 베네수엘라의 수천 에이커를 침수시켰을 때 Terborgh는 물이 수 십 개의 섬을 만들어 내는 것을 보았다. 그 섬들은 채규어나 퓨마, 독수리와 같은 먹이사슬의 꼭대기에 있는 동물들을 먹여 살리기에는 턱없이 부족했다. 이러한 동물들이 사라진 것은 연쇄 반응을 일으켰다. 원숭이나 가위 개미와 같은 동물들이 왕성히 번식하여 그 결과 식물계를 파괴했다. 결국, 생태계는 붕괴되었다.

[어구] hydroelectric dam 수력발전 댐 leafcutter ant 가위 개미
[해설] 먹이사슬의 상층부에 있는 육식동물들이 사라지면서 연쇄반응을 일으켜 자연계에 부정적인 영향을 미친다는 내용이다.

29. [출제의도] 심경 추론하기

[해석]

그가 주 화면으로 돌아오려고 시도하고 있을 때, 일련의 모니터 통제 화면에 갑자기 당황하게 되었다. 대부분의 시스템들은 이전 화면으로 돌아오거나 주 메뉴로 돌아오게 하는 하나의 버튼 또는 하나의 명령어를 가지고 있었다. 그러나 이 시스템은 그렇지 않았다. 얼마 후에 그는 주 화면이 돌아오도록 했다. 그는 자신이 어떻게 했었는지는 확신할 수 없었으나 그것은 주 화면으로 돌아왔다. 그는 명령어를 찾으면서 잠시 멈추었다. 그런 후에 그는 많은 다른 명령어를 눌렀다. 그것은 아무 소용이 없었다. 그는 짜증이 났고 침착할 수 없었다. 어떤 이유에서인지 그는 한결같은 오류 메시지를 받고 있었다. 그는 그것들이 무슨 의미인지를 이해할 수 없었다. 그는 짜증이 나서 머리를 흔들었다.

[어구] command 명령어 irritation 속 타게 함, 짜증
[해설] 계속된 컴퓨터의 이해할 수 없는 오류 메시지로 인해 짜증이 나고 좌절감을 느끼고 있다.

30. [출제의도] 적절한 어휘 추론하기

[해석]

여가 다이빙 장비와 동굴 다이빙 장비의 차이점은 무엇일까? 가장 큰 차이점은 스노클이다. 여가 다이버들은 그것으로 얕은 물에서 호흡할 수 있도록 하기 위하여 마스크에 연결된 스노클을 사용한다. 반면에, 동굴 다이버들은 스노클이 없는 마스크를 사용한다. 두 번째 큰 차이점은 물갈퀴이다. 여가 다이버들은 갈라진 물갈퀴를 사용한다. 반면에 동굴 다이빙용 물갈퀴는 단순하지만 강력한 경향이 있다. 또 다른 중요한 차이는 노출 보호 영역이다. 동굴 다이버의 다이빙 복은 여가 다이버의 다이빙 복보다 더 짧다. 또 다른 차이점 하나는 추의 사용이다. 여가 다이버는 그들의 허리에 추를 착용하는 반면에 동굴 다이버들은 추를 사용하지 않는다.

[어구] shallow 얕은 split 갈라진 weight 추
[해설] 동굴 다이버의 다이빙 복은 여가 다이버의 다이빙 복보다 더 길다.

31. [출제의도] 문맥에 맞는 어휘 고르기

[해석]

진정한 자유 무역의 조건하에서, 재화, 용역, 자본 노동은 모두 거의 제한이 없거나 혹은 아무런 제한 없이 한 국가에서 다른 국가로 이동할 수 있다. 그러나 일반적으로, 재화, 용역, 그리고 자본이 자유로이 오갈 수 있는 반면, 노동의 이동은 이민 정책에 의해 면밀하게 통제된다. 비록 그렇다 해도, 경제 세계화가 많은 사람의 이주에 의해 수반되어졌다. 경제 이주가 새로운 것은 아니지만, 세계화는 명백하게 서양문화를 개발도상국에 있는 사람들에게 더 친숙하게 만들어 주었다. 마찬가지로, 전 세계 교통수단과 통신망은 이주를 더 쉬워지도록 만들었다.

[어구] migration 이주
[해설] (A)에서 자유 무역 하에서 재화, 용역, 자본, 노동이 제한(restriction) 없이 국가 간 이동하고, (B)에서 경제 세계화가 사람들의 이주에 의해 수반(accompanied)되며, (C)에서는 전 세계의 교통수단과 통신망이 이주를 좀 더 쉽게(easier) 해 주었다는 내용이다.

32. [출제의도] 연결어 추론하기

[해석]

오늘날 조명과 전기 기구는 전력의 엄청난 수요를 창출한다. 전력의 주요 공급원 중에 하나인 화석 연료는 재생 불가능한 에너지 자원이다. 왜냐하면 화석 연료는 일단 연소되면 대체하기 힘들기 때문이다. 게다가 화석 연료 연소로부터 나온 이산화탄소 가스는 대기 중으로 배출되는데 이것이 지구 온난화에 기여한다. 이 시점에서 풍력, 수력 그리고 태양력과 같은 재생 가능한 에너지 자원을 개발하는 것이 필요하다. 전 세계적으로 사람들은 이러한 전력 자원을 사용할 방법을 개발하려고 노력하고 있다. 그러나 화석 연료에 비해서 재생 가능한 에너지 자원을 사용하는 것은 여전히 비용이 많이 든다. 따라서 어떤 종류의 전력 자원이 개발된다 할지라도 충분한 예산에 대한 주의 깊은 계획이 고려되어야 한다.

[어구] appliance 전기 기구 renewable 재생 가능한
[해설] (A) 앞과 뒤에는 화석 연료의 단점이 각각 언급되고 있으므로 Moreover, (B) 앞에는 재생 가능한 에너지 개발의 필요성, 뒤에는 재생 에너지 사용의 단점이 언급되므로 However가 적절하다.

33. [출제의도] 글의 주제 파악하기

[해석]

신문 발행 부수가 몇 년간 감소해 왔다. 1960년대에 미국인들 다섯 명 가운데 네 명은 매일 신문을 읽었으나 지금은 단지 미국인들 가운데 절반만이 그렇게 하고 있다. Washington Post의 발행 부수는 2005년도로부터 3% 감소하였고, Los Angeles Times는 6% 이상 감소했다. 절망감이 새로운 종류의 스캔들을 낳았다. 몇몇 신문사들은 발행 부수 수치를 조작했다. 그들은 거의 10만 명의 유명 독자를 갖고 있는 것으로 밝혀졌다. 한때 전통적인 보통 신문 크기로 출판되었던 신문들이 이제는 타블로이드판으로 전환할 수밖에 없게 되었다.

[어구] circulation 발행 부수 desperation 절망감
[해설] 신문 발행 부수의 감소에 따른 영향에 대한 글이다.

34. [출제의도] 글의 주제 파악하기

[해석]

구조화된 면접에서, 모든 지원자들은 그들의 답변이 비교될 수 있도록 동일한 질문을 받는다. 구조화된 면접은 공정성과 객관성을 확보하기 위해서 사용되지만, 지원자로부터 많은 정보를 이끌어 낼 수는 없을 것이다. 비구조화된 면접은 모든 지원자에게 반드시 동일한 질문을 하지 않는 개인적인 대화이다. 대신에, 이 면접은 유망하게 보이는 일련의 질문들로 이어진다. 지원자에 대해 더 많은 것을 알게 되지만, 지원자들의 답변을 비교하기는 더 어려울 것이다. 또한, 결정을 내리기 위해 필요한 핵심 정보를 놓칠 수 있다.

[어구] inquiry 질문
[해설] 구조화된 면접과 비구조화된 면접의 차이점을 비교하고 있는 내용이다.

35. [출제의도] 도표 이해하기

[해석]

위 그래프는 2002년부터 2009년까지, 해외로 여행하는 한국인의 수와 한국을 방문하는 외국인의 수의 변화를 보여준다. 매년 외국으로 나가는 한국인의 수는 한국을 방문하는 외국인의 수보다 더 많다. 해외로 여행하는 한국인의 수와 한국을 방문하는 외국인의 수의 차이는 2007년에 가장 컸다. 2002년 이래로 한국을 방문하는 외국인의 수는 지속적으로 증가하였다. 2008년에는 해외로 여행하는 한국인의 수가 이전 연도에 비해 감소하고 있다. 2009년에는 한국을 방문하는 외국인의 수가 6백만을 넘는다.

[어구] steadily 지속적으로
[해설] 한국을 방문한 외국인의 수가 2003년에는 전년도에 비해 감소하였으므로 2002년부터 지속적으로 증가한 것은 아니다.

36. [출제의도] 글의 내용 파악하기

[해석]

Igbo인들은 나이지리아 남동부의 인구 밀도가 높은 농경 지역을 차지한다. 그들은 2천 5백만의 Igbo인들로 이루어진 세번째로 큰 인종 그룹을 이루고 있다. 그렇지만 그들의 역사는 행복하지 않다. 그들의 영토가 Guinea 만과 가까이 있었기에 많은 Igbo인들이 노예 제도로 인해 희생되었다. Igbo인들은 근면하며, 야망이 있고, 교육에 대한 열의가 있는 것으로 유명하다. 전통적 가치관을 지닌 Igbo인들은 매해 열리는 yam 축제인, Ikeji전까지 새로 수확한 yam을 먹지 않는다. 그들은 주로 기독교인들이지만, 많은 Igbo인들은 여전히 Odinani라는 전통 종교를 믿고 있다. 그들은 그들의 언어인 Igbo어를 사용하는데, 그들 중 대다수는 또한 영어도 사용한다.

[어구] have a reputation for ~로 유명하다
practice 신봉하다
[해설] Igbo인들의 대다수는 영어도 사용한다.

37. [출제의도] 글의 내용 파악하기

[해석]

20세기 초반에 혁신적인 비행기가 있었다. 원래는 2인용으로 만들어졌던 작은 러시아 복엽기가 이 혁신적인 비행기로 개조되었다. 긴급 수송기로서, 그것은 16명의 승객을 태울 수 있었다. 8명은 각각 아래 날개의 밑에 만들어진 작은 객실 속으로 미끄러지듯 들

어갔다. 이 시험적인 비행기는 적진 후방으로 낙하산 장비를 갖춘 부대를 실어 보내려는 군사적 실험을 위한 보조 기구로 또, 경제적으로 화물을 운송하기 위한 가능한 수단으로 개발되었다. 시험 비행에서, 이 독특한 수송기는 시속 180마일의 속도에 도달했다고 말하여 졌다.

[어구] biplane 복엽기 parachute-equipped 낙하산 장비를 갖춘
[해설] 낙하산 장비를 갖춘 부대를 적진 후방으로 실어 보내기 위한 군사적 실험의 보조 기구로 개발되었다.

38. [출제의도] 글의 요지 파악하기

[해석]

제품을 공급함에 있어, 기업이 하는 일은 토지, 자본, 노동력이라는 자원들이 가장 효율적으로 사용될 수 있도록 이 자원들을 조직하는 것이다. 한 가지 자원만 지나치게 많고, 다른 자원이 너무 적으면 안 된다. 예를 들면, 농부는 주어진 양의 토지에서는 어느 정도의 노동력과 특정수의 기계에 의해서 작업이 이루어져야 한다는 사실을 인식하고 있다. 이 경우에, 생산에 관여하는 자원들이 정확한 비율을 이루지 않는다면, 산출물의 단가는 적정 단가보다 높아질 것이다. 그 결과, 기업은 가능한 최대한의 이익을 실현시키지 못할 것이다.

[어구] recognize 인식하다 efficient 효율적인
[해설] 생산자는 제품 생산에 필요한 각 자원들을 최적화된 비율로 투입해야 한다는 내용이다.

39. [출제의도] 글의 요지 파악하기

[해석]

사람들이 가까이 함께 일을 하게 되면 사람들 사이에 오해와 의사소통의 문제가 생기게 된다. 지나친 개인 간의 접촉은 짜증스러울 수 있는데, 특히 우리가 좋아하지 않는 습관을 가진 동료가 있다면 그러하다. 사람들은 너무 자주 보면 서로에 대해서 인내심이 없어지게 되기 마련이다. 또는 그들은 서로를 당연히 여기고, 의사소통을 적절히 하는 데 있어서 충분한 노력을 기울이지 않게 될지도 모른다. 사람들 사이에 적당한 거리감을 유지하는 것은 중요하다. 실제로 우리는 상대방에 대한 완전한 무지보다는 너무 친숙함으로 인해서 상처를 더 많이 받는 경향이 있다.

[어구] misunderstanding 오해
[해설] 사람들이 과도하게 가까워지고 익숙해지면 서로에게 오히려 더 피해를 줄 수 있다는 내용이다.

40. [출제의도] 글의 흐름 파악하기

[해석]

1990년대 초반에, 나는 우연히 1960년대 초의 한 나라와 한국의 경제 데이터를 접하고, 그 두 국가의 경제가 그때 얼마나 유사했는지를 알고 매우 놀랐다. 이 두 나라는 1인당 국민소득 수준이 대략 비슷했다. 30년 후에, 한국은 세계에서 14번째의 산업 대국이 되었다. 게다가 한국은 민주주의가 발달해 가고 있는 중이었다. 그러한 경제적, 정치적 변화가 그 나라에서는 일어나지 않았으며, 1990년대에는 1인당 국민소득이 한국의 약 15분의 1 정도였다. 어떻게 발달에 있어서의 이러한 엄청난 차이가 설명되어질 수 있을까? 의심의 여지없이, 많은 요인들이 작용했지만 나에게는 문화가 그것을 설명할 수 있는 가장 큰 부분이 되어야

하는 것으로 비춰졌다.

[어구] comparable 비교되는, 비슷한
[해설] 한국의 경제 성장과 정치적 안정이라는 내용이 연결되는 것이 자연스럽다.

41. [출제의도] 글의 제목 찾기

[해석]
Boycotting(구매운동)은 boycotting(불매운동)의 반대 표현이다. 이것은 가장 사회적 책임을 다하는 기업 관행을 만들기 위해서 소비자들에게 힘을 실어 주고자 하는 적극적인 실천주의자적 방편이다. 불매운동이 부정적 행동을 보여준 기업에 대한 처벌인 반면, 구매운동은 좋은 행동을 보여준 기업에 대한 칭찬이며 변화를 촉진하기 위한 유인책이다. 구매운동은 기업이 이익을 그들의 최고 우선순위로 한다는 사실에 대한 소비자의 이해를 바탕으로 진행된다. 또한 구매운동은 회사들이 가장 이익이 되는 선택은 사회에 대한 그들의 책임을 이행하는 것이라는 사실을 깨닫도록 만든다.

[어구] corporation (주식) 회사
[해설] 기업의 책임과 역할을 조장하기 위한 유인책으로서의 구매운동에 대한 내용이다.

42. [출제의도] 글의 제목 찾기

[해석]
보통의 수돗물을 받아서, 소량의 첨가물을 섞고, 7만 psi의 압력을 가하고, 미세 구멍을 통해 그것을 방출해 보라. 자르기 힘든 재료를 위한, 별거 아닌 듯 보이지만 가장 새롭고 가장 효과적인 절단 도구 중의 하나인 바늘과 같이 뽀족한 물 분사를 얻게 된다. 물 분사기를 만드는 회사의 기술자들은 석고판, 마분지, 고무를 놀라울 만큼 강력한 물 분사 아래로 통과시켰다. 분사된 물은 그것들을 완전히 절단하였으며 먼지, 파편, 혹은 조각이 없이 좁은 면도날처럼 날카로운 잘린 면만을 남겼다. 톱이나 칼 혹은 유사한 다른 도구로 같은 일을 할 수는 있지만 물 분사는 큰 장점들을 지니고 있다. 물 분사는 비용이 싸고 더 좋았다.

[어구] discharge 분사하다 plasterboard 석고판 chipboard 마분지
[해설] 물 분사가 새롭고 강력한 절단 도구가 될 수 있다는 내용이다.

43. [출제의도] 글의 순서 추론하기

[해석]
30년 전에 대부분의 심리학자, 철학자들은 유아들과 어린 아이들이 비이성적이고 자기중심적이라고 생각했다. (C) 그들은 아이들이 원인과 결과를 이해할 수도 없고 타인의 경험을 상상할 수도 없고, 현실과 환상의 차이를 알 수 없다라고 믿었다. (A) 그렇지만, 지난 30년 동안에 과학자들은 가장 어린 아이들조차 우리가 가늠할 것이라 생각했었던 것보다 더 많은 것을 알고 있다는 사실을 발견하게 되었다. (B) 게다가, 아이들이 과학자들과 똑같은 방식으로 세상에 관해서 배우고 있다는 것을 여러 연구들이 암시한다. 그들은 실험을 하고, 통계를 분석하며 이론을 형성한다.

[어구] irrational 비이성적인 egocentric 자기중심적인
[해설] 아이들이 비이성적이라고 생각했었고, (C) 인

과 관계 등을 이해할 수 없는 등의 문제가 있다고 생각했었으나, (A) 과학자들은 그 생각이 잘못된 것을 알게 되었고, (B) 아이들이 과학자들이 하는 것과 아주 유사한 방식으로 세상을 배운다는 연구 내용으로 글이 이어지는 것이 적절하다.

44. [출제의도] 필자의 주장 파악하기

[해석]
우리는 우리의 계획이 바뀔 때 좌절하는 것은 당연하다는 변명을 종종 사용한다. 그러나 그것은 당신의 우선순위가 무엇이나에 달려있다. 엄격한 어떤 작업 계획을 지키는 것이 더 중요한가 혹은 나의 네 살짜리 아이와 함께 하는 것이 더 중요한가? 보다 일반적인 질문을 하자면, “내가 원하는 것을 얻고 나의 계획을 지키는 것이 더 중요한가—혹은 흐름에 따르는 것을 배우는 것이 더 중요한가?” 분명히, 좀 더 평화로운 사람이 되기 위해서는, 대부분의 시간에 엄격함 보다는 유연함에 우선순위를 두어야 한다. 나는 계획의 일부는 바뀔 수도 있음을 염두에 두는 것이 도움이 된다는 것도 알게 되었다. 이러한 불가피성을 당신의 마음 속에서 허용한다면, 이것이 발생할 때 당신은 “어쩔 수 없는 일들 중에 하나가 여기 있군.”이라고 말할 수 있을 것이다.

[어구] prioritize 우선순위를 매기다 inevitability 불가피성
[해설] 삶의 불가피한 변화에 유연하게 대처해야 한다는 내용이다.

45. [출제의도] 글의 내용 요약하기

[해석]
붉은 눈 청개구리의 태아는 신선한 공기를 호흡하기 위하여 뒤집는다. 대부분의 산소는 알의 노출된 표면 가까이에 있다. 산소에 도달하도록 하기 위해서, 이러한 4~5일 된 태아는 한 번에 몇 분 동안 그들의 머리와 외부 아가미를 공기에 노출된 표면 가까이에 위치시킨다. 반대로, 그 태아들의 아가미가 알속에서 산소가 적은 부분에 있게 되면, 그 태아들은 평균적으로 15초 내에 자신의 위치를 바꿀 것이다. 태아들은 그들의 발달 초기에 이러한 행동을 할 수 있다—즉, 생겨난 지 하루 만에 이러한 행동을 보인다.

↓
(A)산소를 효과적으로 얻기 위해서 붉은 눈 청개구리의 태아들은 자신들의 (B)위치를 바꾸는 전략을 사용한다.

[어구] red-eyed tree frog 붉은 눈 청개구리 position ~의 위치를 정하다
[해설] 붉은 눈 청개구리의 태아가 산소(oxygen)를 효과적으로 얻기 위하여 위치(position)를 바꾸는 전략을 사용한다는 내용이다.

46~48. 장문 독해

[해석]
(A)
어린 시절에 나는 아주 수줍음이 많았다. 나는 아이였을 때, 여러 사람 앞에 서서 말 그대로 목소리가 기어들어가 한마디도 하지 못했던 경험이 두어 번 있다. 나는 연설을 앞두고 며칠 동안 먹을 수 없었다. 나는 무서웠다. 그래서 성인이 되어 내가 일 년 내내 한 달에 여러 번 강의를 하면서 전국을 돌아다니게 된 것은 뜻밖의 일이다.

(D)
나는 인내심을 갖고 대중 앞에서 연설하는 재능을 개발하려고 노력했다. 나는 대학원에 다닐 때 가난했고 학비에 보탬이 되기 위하여 조교 자리를 확보하고 있었다. 유일한 문제는 내가 학생들로 가득한 전체 교실 앞에서 말을 해야만 했던 것이다.

(C)
나는 이것을 알게 되었을 때 공황상태에 빠졌고, 그 상황에서 빠져나오기 위해서라면 어떤 대가도 지불했을 것이다. 첫 주에 학생들을 마주하고 있을 때 여전히 긴장했다. 그러나 나는 포기하지 않았다. 두 번째 주에 조금은 스트레스를 덜 받으며 그것을 처리할 수 있었다. 그리고 세 번째 주가 되어서는, 마침내 나는 많은 사람들 앞에서 편안하게 말할 수 있었다.

(B)
20년이 지난 지금, 나는 내가 직업으로 삼고 있는 이 일을 정말로 즐긴다. Roosevelt는 “대부분의 업적이란 그 당시에는 그렇게 잘한다고 느끼지 못했던 사람들에게 의해서 이뤄진다.”라고 말한 적이 있다. 이 말은 나의 인생을 요약해 주고 있다. 나의 처음 반응은 일을 두려워하는 것이다. 그러나 결국, 내가 노력하고 인내하면 그 일을 해낼 수 있다는 것을 깨닫는다.

[어구] sum up ~을 요약하다 persevere 인내하다

46. [출제의도] 글의 순서 추론하기

[해설] (A) 어린 시절 사람들 앞에 서서 말하는 것을 잘하지 못하고 두려워했으나, 지금은 강의를 하러 다니게 되었고, (D) 대중 앞에서 말하는 능력을 기르게 된 대학원 조교 시절의 이야기가 이어지고, (C) 시간이 지나면서 말하는 능력이 향상된 경험이 이어지며, (B) 20년 후 강의를 즐길 수 있게 되었고, 노력하고 인내하면 성취할 수 있다는 교훈을 알게 되는 내용으로 이어지는 것이 자연스럽다.

47. [출제의도] 글의 내용 파악하기

[해설] 일 년 동안 매달 여러 차례 강의를 하러 다닌다.

48. [출제의도] 글의 제목 찾기

[해설] 노력하고 인내하면 어려움을 극복할 수 있다는 내용이다.

49~50. 장문 독해

[해석]
소년 시절에 Robert Lopatin은 의사인 자신을 상상했었다. 그러나 Robert가 학교에 다닐 때 그의 아버지는 그가 새로 시작하려는 의류사업에 함께해 줄 것을 부탁했다. 거의 30년 동안 Robert는 그 사업에 전념했다. 그러나 그의 아버지가 그 사업을 한 경쟁자에게 팔았을 때, 다시 직업이 없어진 Robert는 남겨진 시간에 그가 원하는 것이 정확히 무엇인지 알았다. 그것은 학교에 돌아가는 것이었다.

51세의 나이에 Robert는 뉴욕에 있는 Albert Einstein 의과대학에서 공부를 시작했다. 그는 대부분의 교수들보다 나이가 많았다. 그는 심지어 학교 자체보다도 나이가 많았다. 그러나 그는 마음이 매우 편안했다. “나는 많이 망설였지만 일단 그것을 시작하고 보니 매우 옳다고 느껴졌다.”라고 그는 말했다. “비록

당신이 나이가 들었다고 해도 일단 당신이 무언가에 전념하면 보다 더 큰 의미와 기쁨이 있다.” Lopatin 박사는 지금 뉴욕에서 의사를 하고 있다.

[어구] dedicate 바치다 feel at ease 편하게 느끼다

49. [출제의도] 지칭어 추론하기
[해설] 첫 번째 he는 Robert의 아버지를 지칭하고, 나머지는 Robert를 지칭한다.

50. [출제의도] 글의 시사점 파악하기
[해설] 자신이 하고 싶었던 의사가 되기 위해 늦었지만 공부를 시작하고 결국, 의사가 됨으로써 보다 큰 의미와 기쁨을 느꼈다는 내용으로 꿈을 이루는 데는 나이가 중요하지 않음을 시사하고 있다.

• 4교시 사회탐구 영역 •

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

1. [출제의도] 행복의 의미 파악하기
‘존재 지향적 삶(Being Mode)’은 주변에 대한 사랑과 관심을 표현하는 적극적 의미의 행복을 강조하고 있다. 이를 위해서는 이웃들에게 나눔과 베풀을 실천하는 삶의 자세가 필요하다.
2. [출제의도] 과학 기술에 대한 올바른 자세 파악하기
밑줄 친 부분은 기계에 의존하여 효율성과 편리함만을 추구하는 태도를 경계하고 있다. 이는 현대 사회의 과학 지상주의와 물질문명에 대해 반성적 태도가 필요함을 시사하고 있다.
3. [출제의도] 자아 정체성 형성 유형 탐구하기
(가)는 ‘자아 정체성 형성 유예’, (나)는 ‘자아 정체성 형성 성공’ 유형이다. 유예하는 유형은 의사 결정을 뒤로 미루고 여러 역할을 시험해 봄으로써 정체성을 형성하려고 노력하는 유형을 말한다. 그리고 성공한 유형은 자기에게 맞는 진로를 발견하여 매사에 의욕적이고 목표 의식이 뚜렷한 특징을 지닌다.
4. [출제의도] 청소년 문화 이해하기
(가)는 청소년 문화를 대안 문화로 보고 있다. 대안 문화의 관점은 청소년 문화를 새롭고 독립적인 영역

으로 여기며, 청소년들에게 스스로의 문화를 형성할 수 있는 잠재력이 있음을 중시한다. (나)에 나온 청소년들은 자신들이 하고 싶은 이야기를 다양한 영상을 통해 보여줌으로써 그들의 문화를 만들어 가는 주체적인 모습을 보여주고 있다.

5. [출제의도] 롤스 정의론의 의의 파악하기
그림은 롤스(Rawls, J.)의 정의론을 나타낸 것이다. 롤스는 정의의 원칙으로 모든 사람들의 기본적 자유를 보장하는 ‘평등한 자유의 원칙’과 최소 수혜자를 배려하는 ‘차등의 원칙’을 제시하였다. 이는 사회적 약자를 배려함으로써 실질적인 기회 균등을 보장하려 한 것이다.

6. [출제의도] 다문화 사회에 필요한 자세 파악하기
‘모자이크 사회(Mosaic Society)’란 다양한 문화적 배경을 지닌 사람들이 조화롭게 어울리는 사회를 가리킨다. 이를 이루기 위해서는 서로의 문화적 차이를 인정하고, 상대방을 이해하기 위한 노력이 중요하다.

7. [출제의도] 가상공간이 정체성 형성에 미치는 영향 파악하기
가상공간에서 청소년들은 다양한 교류를 통해 자신에 대한 이해를 넓힐 수 있어 정체성 형성에 긍정적 영향을 받는다. 그러나 부분적 인간관계로 객관적인 자기 모습을 파악하기 어려워 통합된 정체성 형성에 방해를 받기도 한다.

8. [출제의도] 니부어의 사회 윤리 적용하기
(나)는 니부어의 사회 윤리적 관점이 나타난 글이다. 니부어(Niebuhr, R.)는 개인적으로 도덕적인 사람도 소속된 집단의 이익을 위해서는 이기적으로 행동하기 쉽다고 보았다. 따라서 정책과 제도의 개선을 통한 문제 해결을 강조하였다.

9. [출제의도] 올바른 자연관 이해하기
환경 문제를 극복하기 위해서는 자연을 도구로 보는 인간 중심적 자연관에서 벗어나 모든 생명의 생육권(生育權)과 내재적 가치를 인정해야 한다. 또한 인간이 자연의 한 구성원에 불과하다는 사실을 인식하고, 인간을 자연과 더불어 사는 존재로 파악해야 한다.

10. [출제의도] 독일 통일이 남북한 통일에 주는 시사점 파악하기
설문 조사 결과는 독일이 통일된 지 20년이 되었지만 공통점보다는 차이점을 느끼는 사람들이 더 많음을 보여준다. 이는 외형적 통일 못지않게 내적인 통일, 즉 사회·문화적 동질성을 회복하는 것이 중요함을 시사하고 있다.

11. [출제의도] 청동기 시대 생활 모습 이해하기
자료는 2000년에 유네스코 세계 문화유산으로 등재된 고창, 화순, 강화 고인돌 유적지에 관한 것이다. 고인돌 유적지는 청동기 시대에 해당한다. ①, ③, ④는 신석기 시대, ⑤는 철기 시대에 해당한다.

12. [출제의도] 묘청과 김부식의 활동 이해하기
자료의 (가)는 묘청, (나)는 김부식에 대한 것이다. ①은 김부식, ③, ⑤는 묘청, ④는 최승로에 대한 설명이다.

13. [출제의도] 근대 태동기의 사회·경제 상황 파악하기
자료는 조선 후기의 공명첩 매매에 관한 것이다. 조선 후기에는 서민 경제의 발전, 상품 화폐 경제의 발

달로 인해 신분제의 동요, 향촌 질서의 변화가 나타났다. ③은 고려 시대의 화폐이다.

14. [출제의도] 5세기 삼국의 정치 상황 이해하기
자료는 5세기 고구려 장수왕과 관련된 것이다. 장수왕은 중국 남북조와 각각 교류하면서 대립하고 있던 두 세력을 조종하는 외교 정책으로 중국을 견제하였다. 또 평양으로 도읍을 옮기고, 백제의 수도 한성을 함락하였다. ②는 7세기 영양왕, ③은 7세기 문무왕, ④는 6세기 법흥왕, ⑤는 7세기 백제 부흥 운동이 일어났던 시기에 관한 설명이다.

15. [출제의도] 대동법의 실시 결과 파악하기
자료의 (가)는 대동법에 관한 것이다. 대동법은 공물 납부 방식을 토지의 결수에 따라 쌀, 삼베나 무명, 동전 등으로 납부한 것이다. 이 결과 공인이 관청에서 공가를 미리 받아 필요한 물품을 사서 납부하면서 상품 수요가 증가하고 상품 화폐 경제가 발전하게 되었다. ①, ⑤는 균역법, ②는 도조법, ④는 연분 9등법에 관한 것이다.

16. [출제의도] 고려 후기의 사회 모습 이해하기
자료는 원에 매를 보내기 위해 설치된 응방과 원과의 관계를 통하여 성장한 권문세족에 대한 것으로, 고려 후기 원 간섭기에 해당한다. ㄱ은 무신 집권기, ㄴ은 고려 전기의 모습이다.

17. [출제의도] 헤이그 특사 파견의 배경 파악하기
고종은 을사조약의 무효를 알리기 위해 헤이그에 특사를 파견(1907)하였다. ②는 헤이그 특사 파견의 결과, ③의 사법권은 1909년, 경찰권은 1910년에 빼앗겼다. ④는 1907년 한·일 신협약, ⑤는 1909년에 체결되었다.

18. [출제의도] 신문왕의 경제 정책 이해하기
자료는 통일 신라 신문왕에 대한 것이다. ①, ②는 고려 시대, ④는 고구려, ⑤는 조선 시대에 실시한 것이다.

19. [출제의도] 정조의 정책 이해하기
자료는 정조의 화성 행차와 관련된 것이다. ①은 성종, ②는 중종, ③은 광해군, ④는 영조가 실시한 정책이다.

20. [출제의도] 고려의 대외 무역 파악하기
자료는 고려의 무역 활동에 대한 것이다. 고려의 대외 무역에서 가장 큰 비중을 차지하고 있는 것은 송과의 무역이다. 고려는 송에서 왕실과 귀족의 수요품인 비단, 서적, 자기를 수입하고, 종이·인삼 등 수공업품과 토산물을 수출하였다. 일본은 수은, 황 등을 가지고 와서 식량, 인삼, 서적 등과 바꾸어 갔다. ㉔의 만상은 17세기 이후 대청 무역 활동을 한 의주 상인이다.

21. [출제의도] 시민의 한계 이해하기
(가)는 근대, (나)는 현대이다. (가)에서는 차등 선거가 이루어지고 있으며, 보통 선거는 (나)에서 실시되고 있다. (나)는 시민의 범위가 확대되었으므로 대중 민주주의의 원리에 (가)보다 충실하다.

22. [출제의도] 자본주의 변천 단계 이해하기
제시문은 세계 대공황에 대한 내용이다. 이후에 나타