

제25회 한국어능력시험

The 25th Test of Proficiency in Korean

일반한국어능력시험(S-TOPIK)

고급(Advanced) **B**

2교시

이해 (듣기, 읽기)

수험번호 (Application No.)		
이름 (Name)	한국어 (Korean)	
	영어 (English)	

유의사항 Information

1. 시험 시작 지시가 있을 때까지 문제를 풀지 마십시오.

Do not open the booklet until you are allowed to start.

2. 수험번호와 이름은 수험표와 같도록 정확하게 적어 주십시오.

Write your name and application number on the answer sheet same as on your test voucher.

3. 답안지를 구기거나 훼손하지 마십시오.

Do not fold the answer sheet; keep it clean.

4. 답안지의 이름, 수험번호 및 정답의 기입은 컴퓨터용 펜을 사용하여 주십시오.

Use the optical mark reader(OMR) pen only.

5. 정답은 답안지에 정확하게 표시하여 주십시오.

Mark your answer accurately and clearly on the answer sheet.

marking example



6. 문제를 읽을 때에는 소리가 나지 않도록 하십시오.

Keep quiet while answering the questions.

7. 질문이 있을 때에는 손을 들고 감독관이 올 때까지 기다려 주십시오.

When you have any questions, please raise your hand.

듣기 (1번 ~ 30번)

※ [1~4] 두 사람이 대화하고 있습니다. 이어질 내용으로 가장 알맞은 것을 고르십시오. (각 3점)

1. ① 마감 기한까지 아직은 여유가 좀 있으니깐 꼭 쉬세요.
② 사람마다 일의 능률이 오르는 때가 다 다른 건데요, 뭐.
③ 야근을 한다고 해서 집중이 잘되리라는 보장도 없는걸요.
④ 전 마감에 쫓겨서 조급한 마음이 들 때 일이 잘되더라고요.

2. ① 그럼요. 입금하신 후에 그분께 연락만 한번 드려 주세요.
② 네. 계약을 취소하면 위약금이 많이 들 텐데 괜찮으시겠어요?
③ 아니에요. 목돈 마련이 어려워서 그러시다는데 어쩔 수 없지요.
④ 죄송한데요. 직접 주시지 말고 그분 계좌로 보내 주실 수 있으세요?

3. ① 아무리 노력해도 극복하지 못하는 게 있나 보네요.
② 실력 향상을 위해선 뭔가 조치가 필요할 것 같아요.
③ 역시 좋은 결과를 가져오는 건 훈련만 한 게 없지요.
④ 그게 지금까지도 하위권에 머물게 한 요인이 된 거군요.

4. ① 아무래도 시골이 도시보다는 적응하기가 쉬우시겠지요.
② 고생이 많으셨을 텐데 실망이 이만저만이 아니시겠어요.
③ 도시에서 생활하시면서 그동안 건강이 많이 상하셨나 봐요.
④ 우리 세대보다는 부모님 세대가 시골 생활에 잘 맞으실 거예요.

※ [5~7] 다음은 무엇에 대해 이야기하고 있습니까? 가장 알맞은 것을 고르십시오.

5. (3점)

- ① 번역과 통역의 목적
- ② 번역과 통역의 차이점
- ③ 번역가와 통역가의 역할
- ④ 번역가와 통역가의 활동 범위

6. (4점)

- ① 자세가 사고 활동에 미치는 영향
- ② 뇌가 인간의 신체를 통제하는 방식
- ③ 논리적인 글쓰기를 할 때 필요한 태도
- ④ 창의적으로 사고하는 습관을 기르는 방법

7. (4점)

- ① 이산화탄소를 액체로 만드는 방법
- ② 이산화탄소 배출을 막을 수 있는 기술
- ③ 이산화탄소가 지구 온난화에 미치는 영향
- ④ 이산화탄소가 발생하지 않는 연료 개발 방안

※ [8~10] 다음을 듣고 들은 내용과 같은 것을 고르십시오.

8. (3점)

- ① 무인 자동차가 사고를 낸 경우 탑승자에게는 책임이 없다.
- ② 무인 자동차 개발을 위해 해결해야 할 기술적 문제가 많다.
- ③ 무인 자동차의 사고 처리에 대한 법은 아직 마련되지 않았다.
- ④ 많은 자동차 회사들이 무인 자동차 개발 연구에 참여하고 있다.

9. (3점)

- ① 식물의 생존을 돕는 성분은 대부분 잎에서 분비된다.
- ② 어떤 식물은 화학 물질을 분비해 곤충을 모여들게 한다.
- ③ 후추에는 평균으로부터 스스로를 보호하는 성분이 있다.
- ④ 소나무 주변에는 소나무의 생장에 이로운 식물들이 자란다.

10. (4점)

- ① 건물의 고유 진동은 사람들도 체감할 수 있다.
- ② 공진 현상은 고유 진동만으로도 일어날 수 있다.
- ③ 고유 진동에 다른 진동이 더해지면 진동 폭이 작아진다.
- ④ 최근 대형 건물이 흔들린 사건은 공진 현상이 그 원인이다.

※ [11~13] 다음을 듣고 남자가 어떤 생각을 하고 있는지 맞는 것을 고르십시오.

11. (3점)

- ① 독서는 세 살 이상이 되었을 때 집중적으로 시켜야 한다.
- ② 뇌 발달을 위해서는 다양한 소재의 책을 읽어 주어야 한다.
- ③ 세 살 무렵의 아이들은 또래와 함께 배워야 학습 효과가 크다.
- ④ 세 살 무렵의 아이에게는 다양한 자극을 제공하는 것이 좋다.

12. (4점)

- ① 통계 자료는 특정 목적에 따라 악용되는 경우가 있다.
- ② 객관적이고 신뢰할 만한 통계 자료를 만드는 것은 어렵다.
- ③ 주장을 뒷받침하기 위해서는 통계 자료를 사용하는 것이 좋다.
- ④ 객관적인 통계 자료를 만들려면 적절한 데이터를 수집해야 한다.

13. (3점)

- ① 고급화된 병원을 설립하는 것에 반대한다.
- ② 병원들은 의료 서비스 비용을 대폭 낮춰야 한다.
- ③ 진료비가 저렴한 병원이 더 많이 설립되어야 한다.
- ④ 병원의 고급화는 최소의 비용으로 이루어져야 한다.

※ [14~15] 다음 그림을 보고 가장 적절한 대화를 고르십시오. (각 4점)

14.



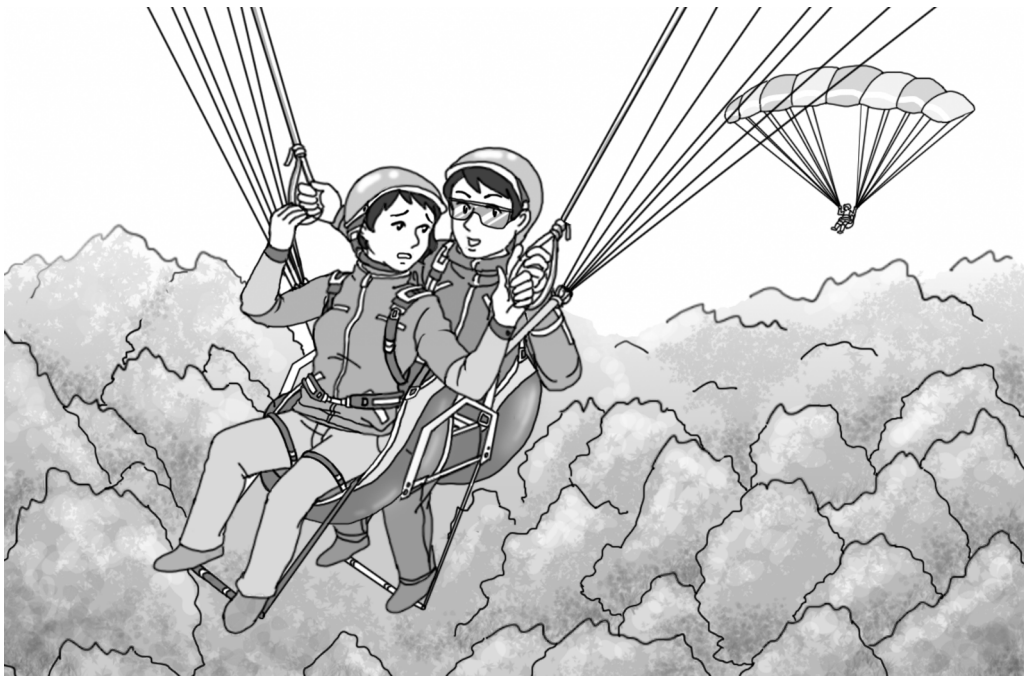
①

②

③

④

15.



①

②

③

④

※ [16~18] 대화가 끝난 후에 여자가 이어서 할 행동으로 알맞은 것을 고르십시오.

16. (3점)

- ① 병원에 가서 진단서를 받는다.
- ② 제품 회사에 직접 환불을 요청한다.
- ③ 사용한 제품을 고객지원부에 보낸다.
- ④ 구입한 곳에서 새 제품으로 교환한다.

17. (3점)

- ① 민원의 내용을 다시 검토한다.
- ② 피해 상황을 더 자세히 조사한다.
- ③ 수도권 정비 업체에 점검을 요청한다.
- ④ 물에 섞여 나오는 이물질을 조사한다.

18. (4점)

- ① 온라인 적성 검사를 받는다.
- ② 홈페이지에서 증명서를 출력한다.
- ③ 취업 프로그램에 참가 신청을 한다.
- ④ 담당 교수님을 찾아가 상담을 받는다.

※ [19~20] 다음 뉴스를 듣고 알맞은 제목을 고르십시오. (각 4점)

19. ① 노래할 때 잘못된 발성, 수술 통해 교정 가능
 ② 올바른 발성에 필요한 근육, 연구 통해 밝혀져
 ③ 오디션 프로그램 열풍, 음악에 대한 관심 높아
 ④ 발성 교정으로 음치 탈출, 음치 클리닉 성업 중
20. ① 늘어난 복지 예산, 서민 경제 안정 기대돼
 ② 정부의 새해 예산안, 오랜만에 야권의 호응 얻어
 ③ 내년도 예산안 발표, 지출·복지 예산 모두 줄어
 ④ 늘어나는 국가 채무, 정부 지출 축소로는 해결 안 돼

※ [21~22] 다음 강연을 듣고 물음에 답하십시오. (각 3점)

21. 여자가 제시한 의견의 근거로 알맞은 것을 고르십시오.
- | | |
|------------|-------------|
| ① 권위자의 의견 | ② 해당 분야의 서적 |
| ③ 관련 연구 결과 | ④ 자신의 과거 경험 |
22. 들은 이야기의 중심 내용으로 알맞은 것을 고르십시오.
- ① 캐릭터 산업에도 첨단 기술이 도입되어야 한다.
 ② 캐릭터 산업은 전자·통신 분야로까지 확대되었다.
 ③ 사회가 현대화될수록 사람들은 감성적인 가치를 선호한다.
 ④ 성인 고객층이 늘어나면 캐릭터 산업 시장이 더 커질 것이다.

※ [23~24] 다음 강연을 듣고 물음에 답하십시오. (각 3점)

23. 들은 내용과 같은 것을 고르십시오.

- ① 지금까지 밝혀진 해양 생물의 종은 5%에 불과하다.
- ② 지금까지 인간은 해양의 대부분 지역을 탐사해 왔다.
- ③ 개체 조사 사업은 소수의 탐사자들에 의해 이루어졌다.
- ④ 개체 조사 사업을 통해 6,000여 종의 해양 생물이 발견되었다.

24. 남자의 태도로 가장 알맞은 것을 고르십시오.

- ① 지속적인 해양 생물 연구의 필요성을 강조하고 있다.
- ② 해양 생물의 종에 대한 연구가 적은 것을 우려하고 있다.
- ③ 개체 조사 사업의 성과가 크지 않다는 점을 비판하고 있다.
- ④ 개체 조사 사업과 관련해 새로운 연구 방안을 제안하고 있다.

※ [25~26] 다음 대화를 듣고 물음에 답하십시오. (각 3점)

25. 들은 내용과 같은 것을 고르십시오.

- ① 남자는 25년 전에 배우로 연극 극단에 들어갔다.
- ② 남자가 쓴 책에는 음향 기술에 대한 내용이 실려 있다.
- ③ 남자는 25년 동안 극단 운영 방법에 대해 연구해 왔다.
- ④ 남자는 지금까지 배우이자 음향 감독으로 활동해 왔다.

26. 남자의 생각으로 가장 알맞은 것을 고르십시오.

- ① 음향은 연극 무대에서 가장 중요한 요소이다.
- ② 음향 담당자는 작품을 잘 이해할 수 있어야 한다.
- ③ 음향 담당자는 음향 기술을 완벽하게 익혀야 한다.
- ④ 음향을 잘 알기 위해서는 오랜 현장 경험이 필요하다.

※ [27~28] 다음 대담을 듣고 물음에 답하십시오. (각 3점)

27. 들은 내용과 같은 것을 고르십시오.

- ① 최근 1인 미디어에 대한 비판적 여론이 거세지고 있다.
- ② 1인 미디어 기사를 사건 현장에서 작성하는 경우가 많다.
- ③ 1인 미디어 기사에 허위 정보를 담은 경우 처벌을 받게 된다.
- ④ 최근 개인 정보와 사생활을 노출시킨 1인 미디어가 늘고 있다.

28. 여자의 태도로 알맞은 것을 고르십시오.

- ① 기존 매체의 입장을 옹호하고 있다.
- ② 1인 미디어를 적극적으로 수용하고 있다.
- ③ 기존 매체와 1인 미디어 양쪽에 대해 회의적이다.
- ④ 1인 미디어 증가에 대해 부분적으로 비판하고 있다.

※ [29~30] 다음 강의를 듣고 물음에 답하십시오.

29. 여자의 말 앞에 나온 내용으로 알맞은 것을 고르십시오. (3점)

- ① 고대 상대주의 철학의 한계
- ② 상대주의 철학의 긍정적 기능
- ③ 상대주의 철학자들이 비판 받은 이유
- ④ 고대 상대주의 철학이 후대에 미친 영향

30. 여자의 생각과 같은 것을 고르십시오. (4점)

- ① 상대주의 철학의 관점으로 인간 사회를 성찰해야 한다.
- ② 어느 시대에나 권력과 관습에 대한 저항 의식이 필요하다.
- ③ 절대적으로 옳은 진리가 존재한다는 믿음은 그릇된 것이다.
- ④ 모든 진리와 도덕이 부정되면 사회적 혼돈이 초래될 수 있다.

읽기 (31번 ~ 60번)

※ [31~32] 다음은 신문 기사의 제목입니다. 가장 잘 설명한 것을 고르십시오. (각 3점)

31. 한국 영화 줄줄이 흥행, 극장가 북적

- ① 한국 영화가 잇따라 흥행에 성공하여 극장가가 붐비고 있다.
- ② 한국 영화가 한창 흥행하고 있지만 극장가가 예전 같지 않다.
- ③ 한국 영화가 갑자기 흥행하기 시작하자 극장가가 붐비고 있다.
- ④ 한국 영화가 점차 흥행에 성공하고 있지만 극장가가 예전 같지 않다.

32. 정부의 보험료 인하 요구에 보험업계 울상

- ① 정부로부터 보험료를 올리라는 요구를 받고 보험업계가 주저하고 있다.
- ② 정부로부터 보험료를 낮추라는 요구를 받고 보험업계가 매우 곤란해하고 있다.
- ③ 정부로부터 보험료를 내리라는 요구를 받고 보험업계가 불만을 표시하고 있다.
- ④ 정부로부터 보험료를 높이라는 요구를 받고 보험업계가 매우 부담스러워하고 있다.

※ [33~34] 다음 글을 쓴 목적으로 가장 알맞은 것을 고르십시오. (각 3점)

33. 훌륭한 상사는 업무를 추진할 때 그 방향이 명확하다. 불합리한 방법으로 의사를 결정하거나 부하 직원에게 부당한 업무를 지시하지도 않는다. 그리고 부하 직원의 의견과 인격을 존중해 주고 업무를 처리할 때 권위 의식을 내세우지도 않는다. 이렇듯 업무 능력이 뛰어나면서도 동시에 부하 직원을 인간적으로 대하는 상사가 좋은 상사라 할 수 있다.

- ① 훌륭한 상사의 업무 능력을 설명하기 위해
- ② 좋은 상사가 갖춰야 할 요건을 설명하기 위해
- ③ 상사의 합리적 의사 결정 방법을 설명하기 위해
- ④ 상사가 부하 직원을 대하는 태도를 설명하기 위해

34. 옛날에는 사람이 죽으면 여러 물건들을 함께 무덤에 묻었는데 이런 부장품은 시대에 따라 다소 차이가 있었다. 신라 시대에는 특이하게 새 모양을 본뜬 토기가 많이 발굴되었다. 당시 사람들이 무덤에 새 모양의 토기를 함께 부장한 것은 새가 죽은 사람의 영혼을 하늘로 이끌어 주는 존재라고 여겼기 때문이다.

- ① 새 모양 부장품의 의미를 설명하기 위해
- ② 새 모양 부장품의 형태를 설명하기 위해
- ③ 부장 문화가 시작된 시기를 알려주기 위해
- ④ 신라 시대 부장품의 종류를 알려주기 위해

※ [35~36] 다음 글의 주제문으로 가장 알맞은 것을 고르십시오.

35. (4점)

㉠ 불특정 다수를 대상으로 하는 범죄자들에게는 처벌이 아닌 치료의 개념으로 사회와 소통할 수 있도록 하는 사회화 프로그램이 필요하다. ㉡ 이유 없이 남을 다치게 하는 범죄자들의 공통점은 스스로 고립된 생활을 하는 것이다. ㉢ 이들은 인간관계를 단절하고 사회와의 소통을 끊고 살아간다. ㉣ 그러는 동안 사회에 대한 불만이 커져 아무에게나 분노를 표출함으로써 또 다른 범죄를 저지르게 된다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

36. (3점)

㉠ 등산객들이 많이 찾는 산에는 안내 표지가 마련돼 있는 정규 등산로가 있다. ㉡ 정규 등산로 대신 한적하고 조용한 샛길을 이용하는 사람들도 적지 않다. ㉢ 별것 아니라고 생각한 이런 샛길 산행이 숲에 피해를 주고 있다. ㉣ 사람이 밟고 다닌 샛길은 단단해져서 풀이나 나무가 자라지 않고 결국 숲 속 생물이 살기 힘든 곳이 된다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

※ [37~38] 다음 글의 주제로 가장 알맞은 것을 고르십시오. (각 4점)

37. 택시 안의 음악 소리가 너무 왕왕거려서 못마땅했던 적이 있다. 소란스러운 음악 소리가 들리는 곳은 비단 택시로 국한되지 않는다. 가게의 개업식 행사, 헬스클럽, 고속도로 휴게소 등에서는 홍보를 위해 음악을 시끄럽게 트는 경우가 허다하다. 특히 지친 몸을 이끌고 귀가하는 퇴근길에 이러한 음악 소리는 사람들의 귀를 더욱 못살게 군다. 일상의 시간과 장소에서 요란한 음악 소리를 거부할 권리는 없을까.

- ① 때와 장소에 맞는 음악을 틀어야 한다.
- ② 정도가 지나친 음악 소리는 소음에 불과하다.
- ③ 사람들의 일상생활 대부분이 음악에 노출되어 있다.
- ④ 음악을 상업적인 목적으로 이용하는 업체가 늘고 있다.

38. 올겨울도 혹한이 이어질 것이라는 일기 예보가 나오면서 발열 내의가 인기를 끌고 있다. 어떤 사람들은 부풀려진 광고 때문에 발열 내의를 입기만 해도 몸이 따뜻해지는 것으로 알고 있다. 그러나 발열 내의의 소재는 피부와 마찰을 일으켜야 열이 난다. 발열 내의를 단지 착용한 상태만으로는 피부와 마찰이 일어나지 않는다. 내의의 소재와 피부가 서로 닿아 비벼지기 위해서는 활발히 몸을 움직이는 것이 필수적이다.

- ① 발열 내의는 마찰의 원리를 이용하여 개발되었다.
- ② 발열 내의는 신체 활동이 수반되어야 효과가 나타난다.
- ③ 추위를 이겨 내기 위해서는 발열 내의를 입는 것이 좋다.
- ④ 과대광고로 발열 내의에 대해 잘못 알고 있는 사람들이 있다.

※ [39~41] 다음 글에서 <보기>의 문장이 들어가기에 가장 알맞은 곳을 고르십시오. (각 3점)

39. 금 한 돈의 소매가가 예년에 비해 세 배 가까이 뛰어 금값의 고공 행진이 계속되고 있다. (㉠) 금반지는 돌 선물로 몇 손가락 안에 꼽히는 품목이다. (㉡) 그런데 최근 금값 폭등의 여파로 돌 선물 풍속이 달라졌다. (㉢) 그 결과 반지 대신 옷이나 다른 유아 용품을 선물하는 경우가 점점 많아지고 있다. (㉣)

—<보 기>—

금 한 돈은 물론이고 반 돈짜리 돌 반지를 선물하는 것조차 엄두가 나지 않는 것이다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

40. 피부병의 발생 비율은 두 가지 지수와 관계가 깊다. (㉠) 환경오염 정도를 가늠할 수 있는 천식 발생률과 공업화 지수가 바로 그것이다. (㉡) 전국적으로 유아의 23%가 천식을 앓고 있는데 이 아이들은 대부분 피부병 발생률이 높은 대도시에 거주하고 있다. (㉢) 또한 대기 오염과 수질 오염이 심각한 공장 밀집 지역에서는 유아들의 피부병 발생 비율이 다른 지역보다 높게 나타난다. (㉣)

—<보 기>—

단적으로 말해서 환경오염이 심각한 지역에서는 피부병 발생률이 매우 높다는 것이다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

41. 한국 영공을 지나는 항공기를 통제하는 제2항공교통센터 건설 부지가 최종적으로 확정됐다. (㉠) 현재 국내에는 항공교통센터가 한 곳만 설치되어 있는 실정이다. (㉡) 그런데 테러 등의 비상 상황이 발생할 경우 한국 영공을 지나는 국내외 항공기 운항이 마비될 수 있다는 우려가 계속 제기돼 왔다. (㉢) 그러자 정부는 제2항공교통센터의 건설 작업을 당초 일정보다 시일을 앞당겨 추진하게 되었다. (㉣)

—<보 기>—

실제 작년 말에 항공교통센터의 시스템에 장애가 발생해 항공기 이십여 대의 이륙이 지연되는 사태가 발생한 바 있다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

※ [42~44] 다음을 읽고 내용이 같은 것을 고르십시오.

42. (3점)

면 소재는 통풍이 잘되고 땀을 잘 흡수해서 여름옷에 적합하다. 그러나 면 소재의 옷은 물세탁을 빈번하게 할 경우 색이 바래서 처음 구입했을 때와 같은 색감을 즐길 수가 없게 된다. 그런데 면 소재는 초산 성분의 물에 담그면 바랜 색이 놀랄 만큼 회복되는 특성이 있다. 색이 바랜 면 소재의 옷은 세탁 후 식초를 한 컵 정도 부은 물에 30분 정도 담근 다음 잘 행궈서 말리면 원래의 색이 선명하게 되살아난다.

- ① 면 소재는 통풍이 잘되어 빨리 마르는 특성이 있다.
 ② 면 소재는 수분을 잘 흡수해 색이 바래는 특성이 있다.
 ③ 면 소재는 초산 성분에 담그면 색이 얼어지는 특성이 있다.
 ④ 면 소재는 여러 차례 세탁해 입을 경우 변색되는 특성이 있다.

43. (4점)

선비는 조선 시대에 유교적 이념을 생활 속에서 구현하던 사람이다. 선비에게는 학문에 정진하는 일 외에도 가정을 다스리는 일과 손님을 접대하는 일이 중시되었다. 선비는 부모를 받들어 공경하고 또 예의를 갖추어 조상신을 모심으로써 친족 공동체의 유대 의식을 강화했다. 또한 손님을 잘 접대함으로써 사회 공동체에서 인간관계를 넓히는 데 노력하였다. 집에 손님이 많이 드나드는 것이 곧 가문이 융성하다는 것을 의미한다고 여겼기 때문이다.

- ① 선비는 제사를 통해 친족 간의 관계를 돈독히 했다.
- ② 선비는 현실의 유교적 관습을 개혁하려고 노력했다.
- ③ 선비는 사회 공동체보다 가정을 우선적으로 생각했다.
- ④ 선비는 손님 접대를 통해 가문을 융성하게 만들려고 했다.

44. (4점)

최초고용계약제는 기업이 26세 미만의 청년을 고용했을 경우 2년의 수습 기간 동안 자유롭게 해고할 수 있되 2년이 지나면 고용을 보장하는 제도이다. 이 제도는 2006년 프랑스에서 기업으로 하여금 더 많은 청년층의 고용을 장려하고 비정규직의 정규직 전환을 유도하여 고용을 안정화시킬 목적으로 만들어졌다. 그러나 이 제도가 오히려 고용 불안을 조장한다며 거세게 항의하는 청년층의 반대에 부딪혀 결국 한 달 만에 폐기되었다.

- ① 이 제도는 2년 넘게 일한 직원의 정규직 전환에 적용될 수 있다.
- ② 이 제도는 청년들의 고용 안정화를 실현했다는 평가를 받고 있다.
- ③ 이 제도는 연령대를 초월하여 모든 구직자에게 적용되는 제도이다.
- ④ 이 제도는 정규직을 해고할 수 있는 자율권을 기업에 주는 제도이다.

※ [45~46] 다음을 읽고 ()에 들어갈 내용으로 가장 알맞은 것을 고르십시오.

45. (3점)

배구 선수들은 적절한 체중을 유지하는 것이 매우 중요하기 때문에 하루 일과를 저울에 올라가는 것으로 시작한다. 선수들이 날마다 체중을 확인하는 이유는 적정 체중을 유지해 () 위해서이다. 체중이 많이 나가면 뛰어다닐 때 하체에 실리는 충격이 클 수밖에 없다. 게다가 선수들이 대부분 장신이라 기본 체중이 많이 나가는데 이 점은 수직으로 뛰어올랐다가 내려올 때 특히 무릎과 발목에 충격을 가하는 요인이 될 수 있다.

- ① 체중 감량을 막기
- ② 부상의 위험을 줄이기
- ③ 장신의 약점을 보완하기
- ④ 운동 능력을 향상시키기

46. (4점)

외과 수술에서는 수혈이 불가피한 경우가 많다. 그런데 환자 중에는 다른 사람의 피를 수혈하면 면역 거부 반응이 일어나거나 병균에 감염되는 경우가 발생할 수 있다. 그런데 앞으로는 환자들이 () 수술을 받을 수 있게 되었다. 환자의 피부에서 떼어 낸 세포 조직에 혈액 생성에 관여하는 유전자를 넣어 혈액 세포를 배양시키는 기술이 개발되었기 때문이다.

- ① 수혈에 대한 거부 반응을 줄인 후에
- ② 혈액으로부터 감염 인자를 제거한 후에
- ③ 수혈의 위험성에 대해 사전에 숙지하고
- ④ 자신의 혈액을 외부에 미리 만들어 두고

※ [47~48] 다음을 읽고 물음에 답하십시오.

한국 전통 마을의 입구에는 마을을 수호하는 상징물인 ‘숫대’라는 나무 장대가 있다. 이와 유사한 무속 상징물이 동북아 일대에서도 공통적으로 나타난다. 시베리아의 한 지역에는 마을로 들어가는 길목에 세워진 무속 나무, 즉 ‘무목’을 세워 놓은 곳이 많다. 무목과 숫대는 그 재료와 상징성의 측면에서 매우 유사하다. 이것을 통해 한반도와 시베리아가 문화의 바탕을 공유하고 있거나 서로 영향을 주고받았을 가능성이 있음을 짐작할 수 있다. 즉 고대 역사에서 시베리아 지역과 한반도 지역의 문화가 () 문화가 아닐 수 있다는 말이다. 한국의 고대 문화가 생각보다 훨씬 넓은 지역과 공통의 문화적 바탕을 공유하였을지도 모르는 것이다.

47. 이 글의 중심 내용으로 가장 알맞은 것을 고르십시오. (4점)

- ① 동북아 일대의 고대 문화 발달은 마을 지역 단위를 중심으로 한다.
- ② 동북아 일대의 고대 역사에서 무속 문화는 매우 중요한 가치가 있다.
- ③ 무속적 상징물에서 한반도와 시베리아의 문화적 유사성을 발견할 수 있다.
- ④ 고대 역사 연구를 넓은 지역으로 확대해야 한국 문화 형성 과정을 알 수 있다.

48. ()에 들어갈 내용으로 알맞은 것을 고르십시오. (3점)

- ① 새롭게 주목받고 있는
- ② 외부 세력의 영향을 받은
- ③ 독자적으로 발전한 별개의
- ④ 보편성을 보여 주는 전형적인

※ [49~50] 다음을 읽고 물음에 답하십시오. (각 4점)

세계에서 가장 살기 좋은 도시는 어디일까? 최근 다양한 기관들이 세계의 도시 경쟁력을 평가하고 있는데 흥미로운 점은 세부 평가 기준의 차이에도 불구하고 선진국의 대도시들이 모두 상위권에 놓여 있다는 것이다. 이는 경쟁력을 평가하는 핵심 기준이 경제적 능력과 사회 기반 시설에 집중되었기 때문이다. 그러나 삶의 질을 기준으로 실시한 도시 평가에서는 선진국 대도시들이 30위권 밖으로 밀려나는 결과가 나타났다. 이 평가에서는 경제 중심의 틀에서 벗어나 친환경, 복지, 교육, 치안, 역사성 등 사회 전반에 걸친 유·무형의 기준이 사용되었다. 진정 살기 좋은 도시는 물질적인 측면과 더불어 다양한 삶의 질에 관한 기준으로 함께 평가할 때 제대로 가려낼 수 있을 것이다.

49. 이 글의 중심 내용으로 가장 알맞은 것을 고르십시오.

- ① 도시를 평가할 때 평가 기준을 일관성 있게 적용해야 한다.
- ② 도시를 평가해 순위를 매기는 방식은 앞으로 지양해야 한다.
- ③ 도시민의 삶의 질이 높아야 살기 좋은 도시로 평가될 수 있다.
- ④ 다양한 도시 평가 기준에 부합해야 살기 좋은 도시라 할 수 있다.

50. 이 글의 내용과 같은 것을 고르십시오.

- ① 선진국의 대도시는 친환경적인 사회 기반 시설을 갖추고 있다.
- ② 경제적 수준이 높은 도시는 삶의 질이 높은 도시로 평가되었다.
- ③ 역사성이 있는 도시는 대부분의 도시 평가에서 결과가 좋게 나타났다.
- ④ 물질적 기준으로 평가했을 때 선진국 대도시의 순위가 높게 나타났다.

※ [51~52] 다음을 읽고 물음에 답하십시오. (각 3점)

14세기 초에 그려진 이탈리아 화가 조토의 《가나의 혼인 잔치》가 사람들의 주목을 끄는 이유는 이전 그림에서 볼 수 없었던 종교 외적인 인물이 등장하기 때문이다. 이 그림에는 포도주를 따르는 여인이나 미식가 같은 보통 사람들이 등장한다. 중세 시대가 끝나갈 무렵 화가들은 마침내 종교 밖 인간의 실제 생활에 관심을 가지기 시작하게 된 것이다. 화가들이 신이 아닌 인간의 삶에 눈을 돌리기 시작하자 그림 속 식탁의 모습이 달라졌다. 종전의 그림과 달리 그림 속 식탁 위에는 인간이 실제 사용하는 다양한 식기와 음식이 놓이기 시작했다. 그리고 그것은 기존의 그림과 달리 매우 사실적으로 그려져 있다. 이는 () 아니라 평범하고 구체적인 인간의 모습들을 재현한 것이다.

51. 필자가 이 글을 쓴 목적을 고르십시오.

- ① 미술 작품에 반영된 생활상을 분석하기 위해
- ② 미술 작품에 나타난 소재의 변화를 설명하기 위해
- ③ 미술 작품에 반영된 화가의 사상을 분석하기 위해
- ④ 미술 작품에 나타난 등장인물의 유형을 설명하기 위해

52. ()에 들어갈 내용으로 알맞은 것을 고르십시오.

- ① 그저 단순하고 기호화된 그림이
- ② 이제껏 그려 왔던 상류층의 모습이
- ③ 의도적으로 사물을 배치한 정물화가
- ④ 더 이상 추상적이고 종교적인 형상이

※ [53~54] 다음을 읽고 물음에 답하십시오. (각 3점)

선물도 무기가 되는 법, 발소리를 죽이는 폭신한 슬리퍼를 선물함으로써 소리를 죽이라는 메시지와 함께 소리로 인해 고통 받는 내 심정을 간접적으로 나타낼 수 있으리라. 사려 깊고 양식 있는 이웃으로서 공동생활의 규범에 대해 조곤조곤 타이르리라.

위층으로 올라가 벨을 눌렀다. 안쪽에서 누구세요, 묻는 소리가 들리고도 십 분 가까이 지나 문이 열렸다. ‘이웃사촌이랍데 아직 인사도 없이…….’ 등등 준비했던 인사말과 함께 포장한 슬리퍼를 내밀려던 나는 첫마디를 뺄 겨를도 없이 우두망찰했다. 좁은 현관을 짝 채우며 휠체어에 앉은 젊은 여자가 달갑잖은 표정으로 나를 올려다보았다.

“안 그래도 바퀴를 갈아 볼 작정이었어요. 소리가 좀 덜 나는 것으로요. 어쨌든 죄송해요. 도와주는 아줌마가 지금 안 계셔서 차 대접할 형편도 안 되네요.”

여자의 텅 빈, 허전한 하반신을 덮은 화사한 빛깔의 담요와 휠체어에서 황급히 시선을 떼며 나는 할 말을 잃은 채 슬리퍼 든 손을 등 뒤로 감추었다.

53. 이 글에 나타난 나의 심정으로 알맞은 것을 고르십시오.

- | | |
|---------|---------|
| ① 당황스럽다 | ② 실망스럽다 |
| ③ 불만스럽다 | ④ 짜증스럽다 |

54. 이 글의 내용과 같은 것을 고르십시오.

- ① 위층 여자는 문을 여는 데 시간이 오래 걸렸다.
- ② 위층 여자는 나에게 차를 마실 것을 권유했다.
- ③ 나는 위층 여자에게 미안해서 사과하려고 올라갔다.
- ④ 나는 위층 여자에게 공동 주택의 규범을 가르쳐 주었다.

※ [55~57] 다음을 읽고 물음에 답하십시오. (각 3점)

이처럼 과학적 예측이 풀리지 않는 수수께끼로 남는 경우는 많다. 그러나 최근에 37년 전의 과학적 예측이 실제 관측을 통해 증명된 바 있다. 지구에서 3만 광년 떨어진 곳에는 태양의 460만 배나 되는 거대 질량 블랙홀이 있는데, 천문학자들은 이 블랙홀이 다른 별을 삼키면 광선 다발이 발생해 갑자기 밝아지는 현상이 나타날 것이라고 예견한 바 있다. 그런데 최근 이 예견이 6개국 공동 연구팀에 의해 사실로 밝혀지게 되었다. 실제 관측된 바에 의하면 어떤 별이 블랙홀에 다가가면 매우 강한 중력의 작용으로 별이 산산이 깨져 버린다. 이 별의 부서진 조각들이 블랙홀에 빨려 들어갈 때 광선 다발이 특정한 방향으로 향하게 되는데 이때 강력한 빛이 발생하는 것이다. 만약 이 광선 다발이 () 매우 위험하다. 그러나 이런 일은 1000억 년에 한 번 있을까 말까 할 정도로 발생 가능성이 매우 낮다.

55. 이 글의 앞에 올 내용으로 가장 알맞은 것을 고르십시오.
- ① 과거 시대의 다양한 과학적 예측
 - ② 믿기 어려운 신기한 과학적 현상
 - ③ 과학적 가설이 검증되지 않은 사례
 - ④ 과학적 이론이 상반된 결과로 입증된 경우
56. 이 글의 내용과 같은 것을 고르십시오.
- ① 블랙홀의 별 파괴 현상은 아직 사실로 밝혀지지 않고 있다.
 - ② 블랙홀이 빛나는 현상은 질량이 거대하기 때문에 일어난다.
 - ③ 블랙홀로 빨려 들어간 별은 결국 여러 조각으로 부서지게 된다.
 - ④ 블랙홀은 별의 잔해들을 빨아들일 때 광선 다발을 분출하게 된다.
57. ()에 들어갈 내용으로 알맞은 것을 고르십시오.
- ① 지구를 빨아들인다면
 - ② 지구에 의해 강해진다
 - ③ 지구의 중력과 만난다면
 - ④ 지구 쪽으로 뿜어져 나온다면

※ [58~60] 다음을 읽고 물음에 답하십시오.

전 세계적으로 고래는 약 80여 종이 서식하는데 일부 지역에서는 자연 상태의 고래를 관찰할 수 있는 생태 고래 관광이 행해지고 있다. 고래 관광 사업자들은 고래를 생존 상태로 활용하는 것이 () 해양 생물 보호라는 측면에서도 의미가 있다고 주장한다. 환경 운동가들도 고래 개체 수가 감소하는 상황에서 고래 관광이 포경 사업보다 경제적 측면에서나 환경 보호 측면에서 모두 유익하다며 이에 동조하고 있다.

그러나 각종 시설과 유조선, 기후 변화 등으로 해양 생태계가 악화되는 현 시점에서, 고래를 관광 상품으로 활용하는 것이 생태 자원을 과연 올바르게 보전하는 것인가에 대해서는 아직 논란의 여지가 있다. 실제로 고래 관광으로 인해 고래의 행동 양식이나 이동 방향, 번식 주기 등의 변화가 생겼다는 보고가 있기 때문이다.

58. 이 글의 제목으로 가장 알맞은 것을 고르십시오. (4점)

- ① 고래 관광, 사업성 드러나 ② 고래 관광, 해양 산업의 미래
- ③ 고래 관광, 고래 생태에 안전한가 ④ 고래는 관광 자원, 포경 사업 중단해야

59. 이 글의 내용과 같은 것을 고르십시오. (3점)

- ① 포경 행위로 인해 고래의 번식 주기가 달라지고 있다.
- ② 환경 운동가들은 고래 관광 사업 철폐를 요청하고 있다.
- ③ 고래 서식지에 따라 관광이 이루어지지 않는 지역이 있다.
- ④ 고래 관광을 통해 80여 종에 달하는 고래를 직접 볼 수 있다.

60. ()에 들어갈 내용으로 알맞은 것을 고르십시오. (3점)

- ① 고래 고기를 먹는 것에 비해 더 안전할 뿐만 아니라
- ② 기존의 포경 사업에 비해 상업적 이윤이 클 뿐만 아니라
- ③ 고래에 대해 과학적으로 연구할 수 있을 뿐만 아니라
- ④ 기존의 해양 산업보다 투자비가 덜 소요될 뿐만 아니라