

[12-14] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

사람 종(種)은 약 600만 년에서 900만 년 전 보노보와 침팬지와 같은 조상으로부터 갈라져 나온 이래 호모 속(屬) 안에서 다른 수십여 종을 만들어냈다. 화석과 DNA 분석 결과, 약 20만 년에서 30만 년 전 사이의 대부분 기간 동안 호모 사피엔스가 살았으며 최소 네 종 이상의 다른 사람 종과 공존했음이 밝혀졌다. 이들 호모 가운데 일부는 ㉠우리만하거나 우리보다 더 큰 뇌를 지녔다. 뇌의 크기가 성공의 주된 필수 요소였다면, 이들 호모도 살아남아서 우리처럼 번성했어야 마땅하다. 하지만 상대적으로 소규모 집단이었고 호모 이외의 종에 비해서는 인상적이었지만 기술이 부족했던 이들 무리는 어느 시점에 이르러 전부 멸종했다.

10만 년 전, 최후까지 살아남을 가능성이 높은 인류가 어느 종이었는지 내기를 걸었다면 호모 사피엔스는 독보적 승자가 아니었을 것이다. 가능성이 더 높았던 경쟁자는 호모 에렉투스였을 것이다. 호모 에렉투스는 180만 년 전 아프리카를 떠나 지구상 가장 너른 영토에 분포했던 탐험가요, 질긴 생존력을 지닌 전사였다. 그들은 지구의 거의 전역을 개척했고 불 다루는 법을 깨쳐 몸을 ㉡데웠을뿐 아니라 자기 방어와 요리에도 이용했다.

시간을 되감아서 7만 5000년 전으로 가 보자. 호모 에렉투스는 아직 생존해 있었지만 기술은 크게 진보하지 않은 ㉢그저그런 수준이었으므로, 어쩌면 승자는 네안데르탈인으로 바뀌었을지도 모르겠다. 네안데르탈인은 우리만큼 또는 우리보다 머리가 컸다. 신장은 우리와 비슷했지만 우리보다 무거웠고 그 초과분은 대부분 근육이었다. 네안데르탈인은 빙하시대를 지배했다. 그들은 엄밀하게 말하면 잡식성이었으나 주로 육식하는 경향을 보였다. 이는 그들이 대단히 ㉣기술 좋은 사냥꾼이었음을 의미한다. 추위에 적응했던 그들은 호모 사피엔스가 다가오는 빙하를 피해 떠나자 유럽을 차지했다. 7만 5000년 전에 불확실한 기후 조건에서 앞으로 1000년 동안 누가 살아남을지 돈내기를 한다면, 가장 승률 높은 종은 네안데르탈인이었을 것이다.

하지만 2만 5000년 전에 이르면, 승산은 단연 호모 사피엔스에게 기운다. 호모 사피엔스는 유목생활 대신 영구 거주지 성격을 띠는 막사를 짓고 수백 명이 모여 살았다. 막사는 도살하는 곳, 조리하는 곳, 잠자는 곳, 쓰레기 버리는 곳 등 기능별로 구획하여 분리되었다. 배불리 먹을 수도 있었다. 쪼거나 찌는 도구가 있어 독성 때문에 버렸을 식물을 처리해서 식재료로 만들 수 있었고, 또 음식을 익히거나 구울 수 있는 불구덩이와 화덕이 있었으며, 보릿고개를 대비해 음식을 비축하는 기술이 있었다.

하지만 후기 구석기 시대로 분류하는 이 시기의 놀라운 점은 무기의 발명과 생활 조건이 향상되었다는 점뿐만이 아니었다. 이 시기에는 우리 종 특유의 인지형식의 근거, 특히 사회적 관계망의 확장이라는 특성도 나타나기 시작했다. 다른 사람 종이 멸종하는 와중에 호모 사피엔스를 번성하게 한 것은 바로 협력적 의사소통 능력인 친화력이었다. 우리는 한 번도 본 적 없는 누군가와 하나의 공동 목표를 성취하기 위해서 함께 일할 수 있다. 우리는 걸음마를 떼거나 말을 배우기 전부터 이러한 기술을 ㉤습득하는데 이것이 곧 복잡한 인간관계와 문화적 세계를 통하는 관문이 된다. 친화력은 타인의 마음과 연결될 수 있게 하며, 지식을 세대를 이어 물려줄 수 있게 해 준다. 또 복합적인 언어를 포함한

모든 형태의 문화와 학습의 기반이 되었으며, 친화력을 갖춘 사람들이 밀도 높게 결집했을 때 뛰어난 기술을 발명해 왔다. 다른 똑똑한 인류가 번성하지 못할 때 호모 사피엔스가 번성할 수 있었던 것은 우리가 특정한 형태의 협력에 출중했기 때문이다.

12. 이 글의 내용과 같은 것은?

- ① 호모 에렉투스는 대규모로 집단 거주 생활을 했다.
- ② 뇌의 크기 면에서는 호모 사피엔스가 가장 두드러졌다.
- ③ 호모 속(屬)은 각각의 종들이 선형으로 연속하여 진화했다.
- ④ 특정 종의 멸종을 막는 데 친화력이 결정적인 역할을 하였다.
- ⑤ 네안데르탈인은 열악한 신체 조건으로 빙하시대를 이겨냈다.

13. 이 글의 기술 방식으로 맞지 않는 것은?

- ① 시간의 흐름에 따라 변화 양상을 기술하고 있다.
- ② 두괄식으로 주장하는 바를 연역적으로 제시하고 있다.
- ③ 대조의 방식을 통해 여러 종의 특성을 드러내고 있다.
- ④ 나열법을 사용하여 다양한 내용을 풍부하게 보여주고 있다.
- ⑤ 다양한 가정을 통해 말하고자 하는 바를 효과적으로 전달하고 있다.

14. 밑줄 친 ㉠~㉤ 중 띄어쓰기가 맞는 것은?

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

[15-17] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

우리는 누구도 가치를 주입할 수 없는 시대에 살고 있다. 철학자 이졸데 카림에 따르면 우리는 다원화 시대를 살고 있다. 모두가 자신의 목소리로 말하기에 어떤 것이 맞고 어떤 입장이 옳은지를 두고 끝없이 다투는 시대, 다양한 정체성들이 서로 경합하는 시대, 동질적이고 통일적인 사회를 찾을 수 없는 시대이다. 생활양식의 다원화, 인구의 다원화, 정체성의 다원화를 되돌릴 길은 없다.

나와 타자들이 알게 모르게 공존하고 있는 이 사회를 카림은 '다원화 사회'라 부른다. 이것이 현재 우리에게 주어진 동시대적 조건이다. 누구도 이 엄연한 사실 자체를 부정할 수는 없다. 타자들이 없는 과거의 동질 사회로 돌아갈 방법도 없다. 그런데 이런 사회에 산다는 건 도대체 무엇을 뜻할까? 1990년대였다면 이런 질문에 환대, 관용, 타자에 대한 인정, 차이의 윤리 같은 좋은 말을 늘어놓는 것으로 충분했을지도 모른다. 그러나 ㉠다문화 배경을 가진 소수자 학생을 '다문화'라고 부르면서 차별하는 최근의 사례가 보여 주듯 성찰 없이 사용되는 언어는 힘도 진리도 지니지 못한다. 현실적 맥락, 구체적 역사, 타자들이 처한 실제 상황을 고려하지 않은 채 내뱉어지는 무조건적인 관용 담론은 도리어 위선이라는 비난이나 반발을 일으킬 뿐이다.

과거의 민족 국가는 민족을 구성하는 개개인에게 완전하고 온전한 정체성과 소속을 보장해 주었다. 개인들이 성별, 직업, 거주지 등에서 서로 다를지라도 민족이라는 '상상의 공동체'는 그들 모두가 기대할 수 있는 하나의 당연한 세계를, 공통의 정체성을 제공해 주었다.

그러나 이제 민족이라는 정체성은 서로 다른 여러 정체성들 가운데 하나에 지나지 않는다. 민족 정체성이 침식되고 그 중심성이 해체된다는 건 개인에게 가장 본질적인 소속감을 주면서 다른 모든 정체성을 포괄하는 역할을 했던 '정체성의 정체성'이 사라진다는 것을 뜻한다. 그리하여 그 누구도 완전하고 온전한 정체성을 누릴 수 없게 된다. 남는 것은 서로 다른 여러 정체성들 간의 끊임없는 부딪침이다. 결국 정체성의 다원화는 우리가 사회에 속하는 방식을 바꿀 뿐 아니라 자기 자신과 맺는 관계마저도 바꾸어 버린다.

생활양식의 다원화, 인구의 다원화, 정체성의 다원화를 되돌릴 길은 없다. 이 사실은 누군가에게는 축복으로도, 누군가에게는 상실로도 경험될 수 있으며, 심지어 자신의 정체성에 대한 심각한 공격으로도 경험될 수 있다. 그리하여 정체성의 다원화라는 현실을 있는 그대로 수용하기보다는 ㉠기존의 정체성을 적극적으로 방어하려는 움직임이 등장하게 된다. 다원화의 형태만큼이나 그에 대응하는 수많은 방어 형태 또한 더불어 출현하게 되는 셈이다. 카림은 한 마디로 이 현상을 요약한다. "모든 다원화된 삶의 무대들은 이중화된다." 여기에서 이중화란 다원화 형태와 다원화에 저항하는 형태가 서로 이중화되어 나타나는 현상을 말한다.

이와 같이 다원화된 무대가 이중화되어 있다는 것은 다음과 같은 사실을 의미한다. 한편에서 동질화 사회의 동질화 압력이 여전히 실존하고, 다른 한편에서 이 동질화 압력에서 벗어나려는 다원화 흐름이 부상하고 있으며, 다원화 사회를 다시금 동질화시키려는 '재동질화 압력'까지 우리의 다원화 사회 속에 모순되게 공존하고 있다는 것이다. 오늘날 우리가 수많은 정체성들의 갈등과 분열을 목격하게 되는 것은 이처럼 서로 다른 방향의 힘들이 동시에 작용하는 결과이다. 세대 간, 젠더 간 갈등에 다문화 정책을 둘러싼 갈등들이 생길 수밖에 없는 이유이다.

15. 이 글이 말하고자 하는 바가 아닌 것은?

- ① 다원화가 현재 사회를 가장 잘 설명할 수 있는 현상이 되었다.
- ② 관용과 환대가 다원화 사회의 문제를 해결할 수 있는 핵심 방안이다.
- ③ 다원화로 인해 개인이 가지는 정체성의 혼란은 피할 수 없는 현실이 되었다.
- ④ 다원화 사회의 갈등은 다원화와 이에 대한 저항이 공존하므로 생기는 것이다.
- ⑤ 개인에게 본질적인 소속감을 주는 정체성으로서 민족성은 허구에 기반 개념일 뿐이다.

16. 밑줄 친 ㉠과 가장 유사한 사례로 볼 수 있는 것은?

- ① 편모
- ② 가정부
- ③ 유모차
- ④ 장애인
- ⑤ 처녀작

17. 밑줄 친 ㉡의 움직임이 아닌 것은?

- ① 수도권으로의 인구 집중
- ② 전통적인 것의 재활성화
- ③ 포퓰리즘에 기반한 정책
- ④ 종교적 근본주의나 테러리즘
- ⑤ 정치적 올바름에 대한 좌우파의 비난

[18-20] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

1932년에 리베라는 디트로이트 근교의 라루주에 있는 포드 자동차 공장을 방문하고 극도의 흥분을 느꼈다. "모든 것이 여기에 있다. 위업, 힘, 에너지, 쓸쓸함, 그리고 우리 대륙의 명예와 젊음이다." 같은 해 여름부터 가을까지 리베라는 "신들린 듯한 기세"로 프레스코 벽화 제작에 몰두했다. 미술관 증정에 조립된 발판에서는 자정부터 인부들이 벽에 회반죽을 바른다고. 새벽이 되면 조수들이 형지(型紙)로 구도의 윤곽을 그린다. 일출과 함께 리베라가 거구를 흔들며 발판에 올라가 온종일 쉬지도 않고 혼자서 아직 축축한 회반죽 표면에 결정적인 형태와 색채를 부여한다.

리베라는 모든 인종과 신 같은 기계, 풍요로운 자연이 조화를 이루며 공존하는 이상적인 세계를 묘사했다. ㉠그것은 과학기술과 인간 사회의 진보에 바쳐진 낙관적 오마주(hommage)인 동시에, 자본주의의 심장부인 미국에 대한 도전이기도 했다. 그를 미국으로 끌어들이는 것은 "인류역사상 가장 강대한 공업제국을 만드는 데 성공한 대중 속으로 벽화를 통해 침입하여, 집단적 사고 형성 속에서 효모로 활동하고, 준비되고 있는 혁명에 예술로 이바지할 수 있는 가능성"(르 끌레지오, 『디에고와 프리다』)이었다.

디에고 리베라는 1886년에 은광으로 유명한 구아나후아또라는 멕시코 지방도시에서 태어났다. 1907년에 유럽으로 유학을 떠났지만, 조국 멕시코에서 1910년부터 계속되고 있는 혁명의 격동은 늘 그의 마음을 뒤흔들고 있었다. 1919년에 씨게이로스과 리베라는 함께 이탈리아를 여행하며 르네상스 거장들의 벽화를 접하고 그 기법을 배웠는데, 이것은 그들의 예술에 결정적인 영향을 주었다.

1921년에 조국으로 돌아온 리베라는 유카탄 지방을 방문하여 아스페카족 같은 선주민 문화에 깊은 감명을 받고, "당신들의 고대는 로마에서 찾을 것이 아니라 멕시코에서 찾아야 한다."라고 말했다.

리베라, 씨게이로스, 오로스꼬 등이 시작한 벽화운동은 멕시코 르네상스라고도 불린다. 벽화는 대부분이 글을 모르는 멕시코 민중에게 혁명의 이상을 전하기 위한 수단이었으며, 신생국가 멕시코의 국민적 정체성을 창출하는 작업이었다. 1922년에 리베라는 국립예비학교에 생애 최초의 벽화 <창조>를 그렸는데, 제작 중에 우익의 방해가 있었기 때문에 허리에 권총을 찬 채 마지막까지 일을 해냈다고 한다. 이 무렵 (㉡) .

1931년 11월, 뉴욕 근대미술관에서 그의 대규모 회고전이 열렸기 때문에, 리베라는 프리다와 함께 미국을 다시 방문했다. 그 후 디트로이트 벽화 제작을 의뢰받은 것이다. 완성한 디트로이트 벽화는 보수적인 사람들로부터 비난을 받았지만, 스폰서인 포드는 그의 벽화를 지지했다. 하지만 디트로이트에 이어 뉴욕에서 제작한 RCA 빌딩의 대벽화는 러시아혁명의 지도자인 레닌의 초상이 그려져 있다는 이유로 스폰서인 록펠러에게 거부당하고, 사람들 눈에 띄지 않도록 가려진 뒤 완전히 파괴되었다.

18. 디에고 리베라에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 여러 나라를 다니며 예술 활동을 펼쳐 나갔다.
- ② 유럽중심주의와는 거리가 먼 인식을 보여주었다.
- ③ 벽화는 멕시코의 보통 사람들을 위한 예술작업이었다.
- ④ 신생국가 멕시코의 국민적 정체성 창출을 위해 노력했다.
- ⑤ 치열한 예술혼을 바탕으로 벽화 작업을 단독으로 진행했다.

19. ㉠이 의미하는 것으로 가장 적절한 것은?

- ① 충분히 이루어지지 않은 공업화에 대한 아쉬움을 표현하였다.
- ② 자연과 인간의 유기적 총체성에 대한 예찬의 의미를 담고 있다.
- ③ 유럽중심주의가 남긴 상흔에 대한 고통스러운 인식을 드러내었다.
- ④ 자본주의 시대 예술의 진정성에 대한 찬사와 우려의 동시적 표현이다.
- ⑤ 인류가 성취한 물질 진보를 기념하는 동시에 자본주의의 문제점을 지적하였다.

20. ㉡에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

- ① 그는 공산당에 입당했다
- ② 그는 처음으로 조국에 돌아왔다
- ③ 그는 생태주의에 관심을 기울였다
- ④ 그는 예술사를 본격적으로 공부하였다
- ⑤ 그는 마야 문명 발굴 작업에 참여하였다

※ <21~30> 다음 문제를 읽고 물음에 답하시오.(각 2.5점)

[21-24] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(가)
 이러하는 동안에 집 잃은 사람들은 여전히 어찌할 줄을 모르고 땅바닥에 앉아 있었다. 차차 시장증이 나고 몸이 떨리기 시작하였으나 그네에게는 아무 방책도 없었다. 그네는 다만 되어가는 대로 되기를 바랄 뿐이다.
 그네는 과연 아무 힘이 없다. 자연(自然)의 폭력(暴力)에 대하여서야 누구라서 능히 저항(抵抗)하리오마는 그네는 너무도 힘이 없다. 일생에 뼈가 휘도록 애써서 쌓아놓은 생활의 근거를 하룻밤 비에 다 씻겨 내려 보내고 말리만큼 그네는 힘이 없다. 그네의 생활의 근거는 마치 모래로 쌓아놓은 것과 같다. 이제 비가 그치고 물이 나가면 그네는 다시 흠어진 모래를 그러모아서 새 생활의 근거를 쌓는다. 마치 개아미가 그 가늘고 연약한 발로 땅을 파서 동지를 만드는 것과 같다. 하룻밤 비에 모든 것을 잃어버리고 발발 떠는 그네들이 어찌 보면 가련하기도 하지마는 또 어찌 보면 너무 약하고 어리석어 보인다.
 그네의 얼굴을 보건댄 무슨 지혜가 있을 것 같지 아니하다. 모두 다 미련해 보이고 무감각(無感覺)해 보인다. 그네는 몇 푼어치 아니 되는 농사한 지식을 가지고 그저 땅을 팔 뿐이다. 이리하여서 몇 해 동안 하나님께서 가만히 두면 썩은 벗집이나 모아두었다가는 한번 물이 나면 다 씻겨 보내고 만다. 그래서 그네는 영구히 더 부(富)하여짐 없이 점점 더 가난하여진다. 그래서 몸은 점점 더 약하여지고 머리

는 점점 더 미련하여진다. 저대로 내버려두면 마침내 북해도에 ‘아이누’나 다름없는 종자가 되고 말 것 같다.

저들에게 힘을 주어야 하겠다. 지식을 주어야 하겠다. 그리하여서 생활의 근거를 안전하게 하여주어야 하겠다.

“과학(科學)! 과학!” 하고 형식은 여관에 돌아와 앉아서 혼자 부르짖었다. 세 처녀는 형식을 본다.

“조선 사람에게 무엇보다 먼저 과학(科學)을 주어야 하겠어요. 지식을 주어야 하겠어요.” 하고 주먹을 불끈 쥐며 자리에서 일어나 방 안으로 거닌다. “여러분은 오늘 그 광경을 보고 어떻게 생각하십니까?”

이 말에 세 사람은 어떻게 대답할 줄을 몰랐다. 한참 있다가 병욱이가

“불쌍하게 생각했지요.” 하고 웃으며 “그렇지 않아요?” 한다. 오늘 같이 활동하는 동안에 훨씬 친하여졌다.

“그렇지요. 불쌍하지요! 그러면 그 원인이 어디 있을까요?”

“물론 문명이 없는 데 있겠지요 - 생활하여갈 힘이 없는 데 있겠지요.”

- 이광수, <무정>

(나)

㉠당신이 가신 뒤로 나는 당신을 잊을 수가 없습니다.

까닭은 당신을 위하느니보다 나를 위함이 많습니다.

나는 갈고 심을 땅이 없으므로 추수(秋收)가 없습니다.

저녁거리가 없어서 조나 감자를 꾸러 이웃집에 갔더니

㉡주인은 “거지는 인격이 없다. 인격이 없는 사람은 생명이 없다. 너를 도와 주는 것은 최악이다.”고 말하였습니다.

그 말을 듣고 돌아 나올 때에 쏟아지는 ㉢눈물 속에서 당신을 보았습니다.

㉣나는 집도 없고 다른 까닭을 겸하여 민적(民籍)이 없습니다.

“민적이 없는 자는 인권(人權)이 없다. 인권이 없는 너에게 무슨 정조(貞操)냐” 하고 능욕하려는 장군(將軍)이 있었습니다.

그를 항거한 뒤에 남에게 대한 격분(激憤)이 스스로의 슬픔으로 화(化)하는 찰나(刹那)에 당신을 보았습니다.

아아 온갖 ㉤윤리, 도덕, 법률은 칼과 황금을 제사지내는 연기인 줄을 알았습니다.

영원의 사랑을 받을까 인간 역사의 첫 페이지에 잉크칠을 할까 술을 마실까 망설일 때에 당신을 보았습니다.

- 한용운, <당신을 보았습니다>

21. (가)와 (나)를 이해한 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① (가)에서 형식은 문명이 지닌 어둠에 대해서는 인식하지 못하는 인물이구나!
- ② (가)의 젊은이들은 조선 민족을 구원하겠다는 사명감을 지닌 일종의 동지구나!
- ③ (나)는 사랑에도 이기심이 우선할 수 있다는 것을 보여 주는구나!
- ④ (나)에서 화자는 결국 현실의 압박을 이기지 못하고 자포자기의 상태에 빠지는구나!
- ⑤ (나)에는 전통적 시가 양식의 제재인 임의 상실과 그로부터 비롯되는 비탄의 정서가 드러나 있구나!

22. (가)와 (나)의 문학 장르에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① (가)는 서술자의 중개를 통해 이야기를 전달한다.
- ② (가)는 신화, 서사시, 로망스와 같은 서사장르이다.
- ③ (가)는 인물, 사건, 배경을 통해 구체적인 삶의 실상을 드러낸다.
- ④ (나)는 운율이 있는 글로 인간의 내면을 드러낸다.
- ⑤ (나)는 비유의 언어로 자아와 세계의 갈등을 묘사한다.

23. (가)에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 민초들의 의지와 가능성에 주목하였다.
- ② 지진이나 병충해의 피해가 적지 않았다.
- ③ 지식인으로서의 사명감이 드러나고 있다.
- ④ 남녀가 비교적 평등한 관계를 맺고 있다.
- ⑤ 일제의 부정성을 분명하게 인식하고 있다.

24. ㉠~㉣에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① ㉠ : 빼앗긴 주권과 조국
- ② ㉡ : 황금을 가진 권력자
- ③ ㉢ : 궁핍과 모욕으로 가득 찬 삶
- ④ ㉣ : 일제 강점기를 살아가는 한민족
- ⑤ ㉣ : 지배자의 논리에 저항하는 수단

[25-28] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

그럭저럭 문답하며 창해(滄海)를 다 지나고, 옥교변에 도착하여 토끼는 앞에 서고 주부는 뒤따를 때, 토끼의 분한 마음 주부의 지은 죄를 호령할 터이나, 저 단단한 주둥이로 팔다리 짝 물고서 물로 도로 들어가면 어쩔 수가 없겠구나. 바다빛이 안 보이도록 한참을 훌쩍 가서 바위 위에 높이 앉아 주부를 호령한다.

“네 이놈 자라야! 네 죄목을 의논하면 살지무석(殺之無惜) 꽤짚하다. 용왕이 의사 있어 나같이 총명하고, 나의 구변 없기 용왕같이 미련터면, 가까운 이내 목숨 수중원혼(水中冤魂) 되겠구나. ㉠동래박의(東萊博議) 책을 보니 짐승의 미련하기 어이수이(魚耳獸耳) 같다 하되 인족(鱗族)의 미련하기 모족(毛族)보다 더하더라. 오장에 붙은 간을 어찌 출납하겠느냐. 네 소위 생각하면 산중으로 잡아다가 우리 동무 다 모아서 잔치를 배설하고 폭 삶아서 백소주 안줏감 초장 찍어 먹을 테나, 본사를 생각하면 척견(跣犬)이 폐요(吠堯)하고 계포(季布)가 하죄(何罪)리오. 각위기주(各爲其主) 하였기로 십분 짐작하였으며 만경창과 네 등으로 왕래하니, 사지동고(死地同苦) 하였기에 목숨 살려 보내주니, 그리 알고 돌아가되 좋은 약 보내기로 네 왕에게 허락하니, 점잖은 내 도리에 어찌 식언을 하겠느냐. 나의 똥이 장히 좋아 열 내리게 한다 하고 사람들이 주위다가 앓는 아이 먹이나니, 네 왕의 두 눈망울에 열기가 과하더라. 갖다가 먹이면 병이 곧 나으리라.”

㉡작은 똥을 많이 누어 쪼릿에 단단히 싸 자라 등에 올려 놓고 쪼리로 감아 주니, 주부가 깊어지고 수궁으로 간 연후에, 주광지수(走曠之獸)라니, 토끼 오직 좋겠느냐, 깡장깡장 뛰어가며 자랑하는 기색이 무섭구나.

[A] “항적(項籍, 항우)은 천하 장사 팔천병 거느리고 한 태조(漢太祖)와 다투더니 오강(烏江) 도로 못 건너고, 형가(荊軻)는 만고 협객 삼척검 빼어 들고 진시황(秦始皇)을 찌르려다 역수(易水) 도로 못 건넜다. 신통한 이 내 제주 잠깐 동안 구변으로 용왕을 속여 놓고, 이 물 도로 건넜구나. ㉢반갑도다 반갑도다. 우리 고향 반갑도다. 의구한 청산녹수(靑山綠水) 모두 전에 보던 데라, 푸른 봉 흰 구름은 나 앉아 졸던 데, 덩굴 과일 나무 열매 나 주워 먹던 데라, 너구리 아재 평안하오. 오소리 형님 잘 있던가. ㉣벼슬 생각 부디 말고 이사 생각 부디 마소. 벼슬하면 몸 위태롭고 타관(他官) 가면 천대받네. 몸 익은 청산풍월 닳익은 우리 동무 주야상종(晝夜相從) 즐겨 노세.”

[B] 이때에 ㉠주부는 수궁에 들어가서 용왕이 토끼 똥 먹고 병이 나아 충신 되고, 토끼는 신선 따라 월궁으로 올라가서 여태까지 약을 쥘으니, 자라와 토끼란 게 동시 미물(微物)로서 장한 충성 많은 의사 사람하고 같은 고로, 타령을 만들어서 세상에 유전하니, 사람이라 이름 달고 토별(兔籠)만 못하오면 그 아니 무색한가, 부디부디 조심하오.

- 완판본 <퇴별가>

25. 이 글에서 느껴지는 주된 분위기로 가장 적절한 것은?

- ① 긴 호흡을 지닌 독백체 형식의 문장으로 인해 우아미가 엿보인다.
- ② 순수한 심성을 가진 주인공으로 인해 원초적인 순수미가 느껴진다.
- ③ 우스꽝스러운 말과 행동을 하는 인물의 등장으로 해학미가 드러난다.
- ④ 사실적인 표현과 과장된 표현을 적절히 배합하여 송고미가 드러난다.
- ⑤ 어조나 소재, 혹은 내용이 다가올 사건을 암시하면서 비장미가 느껴진다.

26. ㉠~㉣에 대해 올바르게 이해하지 못한 것은?

- ① ㉠ : 토끼가 동래박의를 읽는다는 것에서 판소리꾼의 양반 지향적 의식이 나타난다.
- ② ㉡ : 지배층에 대한 조롱과 배려가 함께 나타난다.
- ③ ㉢ : 창(唱)으로 부르기에 적절한 운율을 형성하고 있다.
- ④ ㉣ : 분수에 넘치는 행동을 하지 말라는 의미의 주제 의식이 드러난다.
- ⑤ ㉣ : 서술자는 별주부의 차원에서 주제 의식을 드러내고 있다.

27. [A]에 나타난 토끼의 태도에 대한 반응으로 가장 적절한 것은?

- ① 가식적 태도가 양두구육(羊頭狗肉) 그 자체로군.
- ② 위기에 대처하는 임기응변(臨機應變)이 뛰어나군.
- ③ 제 분수도 모르고 자화자찬(自畫自讚)이 대단하군.
- ④ 교언영색(巧言令色)하는 모습이 비굴하게 보이는군.
- ⑤ 연목구어(緣木求魚)라더니 헛된 꿈에 사로잡혀 있군.

28. [B]와 <보기>의 결말과 관련된 설명으로 적절하지 않은 것은?

<보 기>

- 별주부는 “간특한 토끼에게 속고 무슨 면목으로 돌아가 왕을 보리오. 차라리 죽음만 같지 못하다.” 하고 글을 지어 바위 위에 붙이고 머리를 바위에 땅땅 부딪치어 죽었더라. - 경판본 <토생전>
- 별주부 수국으로 들어가지 못하고 그 길로 소상강으로 돌아가서 대숲에 의지하여 살아간다. (.....) 별주부 통곡하고 그 길로 돌아와서 아황 여영께 원통한 사정을 올리고 즉시 목숨을 끊었다. - 가람본 <별토가>

- ① 갈등 관계에 놓인 인물들에 대한 편들기가 작용한 결과이다.
- ② 판소리계 소설의 전승과정에서 향유층의 욕망이 반영된 결과이다.
- ③ 토끼와 별주부에 대한 당대인의 평가가 상이한 데서 나온 결과이다.
- ④ 판소리계 소설은 작가 개입이 두드러진다는 특성을 보여주는 장면이다.
- ⑤ 판소리계 소설의 주제 의식이 단일하지 않다는 점을 보여주는 장면이다.

[29-30] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

거짓이라고 믿는 무언가를 참으로 가정하는 행위는 아리스토텔레스까지 거슬러 올라가는 유서 깊은 논증 기법이다. 이것은 모순에 의한 증명, 혹은 귀류법이라고 불린다. 만약 그 가설에 거짓이 내포되어 있다고 밝혀진다면 가설 자체가 틀렸을 수밖에 없을 것이다. 요약하자면 계획은 이렇다.

- 가설 H가 (㉠)이라고 가정하자.
- H가 (㉡)이라면, F는 (㉢)일 수 없다는 결론이 따라 나온다.
- 하지만 F는 (㉣)이다.
- 따라서 H는 (㉤)이다.

이렇게 말하면 꼭 귀류법이 시시한 방법처럼 느껴진다. 어떤 면에서는 실제 그렇지만, 그보다는 우리가 이 사고 도구를 사용하는 데 워낙 익숙해졌기 때문에 그 강력한 힘을 쉽게 잊는다고 말하는 편이 더 정확할 것이다. 알고 보면 이 단순한 귀류법은 2의 제곱근이 무리수임을 보여 주었던 피타고라스학파의 증명을 가능케 한 장본인이었다. 그리고 그 증명은 더없이 단순하고 세련되고 간결하기 때문에, 한 두 페이지에서 다 설명할 수 있다.

자, 다음과 같이 가정하자.

H: 2의 제곱근은 (㉠)이다.

즉, $\sqrt{2}$ 는 정수 m과 n에 대해서 m/n 의 분수로 표현되는 수라는 뜻이다. 우리는 이 분수를 (㉡)로 쓸 수 있다. 분자와 분모에 (㉢)가 있다면 그것을 나눠 버려도 (㉣)의 값은 변하지 않는다는 뜻이다. 가령 더 간단한 $5/7$ 를 두고 굳이 $10/14$ 으로 쓸 필요는 없으니까 말이다.

그렇다면 가설을 이렇게 다시 적자.

F: 2의 제곱근은 m/n 과 같고, 이때 m/n 은 공약수가 없는 정수이다.

가설이 맞다면 우리는 m과 n이 둘 다 짝수가 아니라고 확신할 수 있다. 둘 다 짝수라는 것은 두 수가 2를 공약수로 가진다는 뜻일 테니까. 그 경우에는 $10/14$ 처럼 분자와 분모를 둘 다 2로 나눠도 분수의 값은 변하지 않을 텐데, 그것은 애초에 m/n 이 기약 분수가 아니었다는 뜻이다. 따라서,

F: m과 n은 둘 다 (㉢)이다.

라는 명제는 거짓이다.

그렇다면 $\sqrt{2}=m/n$ 이므로, 양변을 제곱하면 $2=m^2/n^2$ 즉 $2n^2=m^2$ 이 된다. 따라서 m^2 은 짝수라는 말이고, 그것은 곧 m도 짝수라는 말이다. 어떤 수가 짝수일 때는 다른 정수의 2배로 표시될 수 있으므로, 그렇다면 m은 어떤 정수 k에 대해 $2k$ 라고 쓸 수 있다. 그러면 $2n^2=(2k)^2=4k^2$ 이 된다. 양변을 2로 나누면, $n^2=2k^2$ 이다.

이 수식의 요점은 뭘까? n^2 은 k^2 의 2배와 같으므로 짝수라는 사실을 보여주는 것이다. 그런데 앞에서 이야기했던 m과 마찬가지로, n^2 이 짝수라면 n도 짝수여야 한다. 하지만 그렇게 되면 F가 참이라는 말이 된다. 자, 우리는 H가 참이라고 가정함으로써 거짓에 도달했다. 심지어 F가 거짓인 동시에 참이라는 모순에 도달했다. 따라서 H가 거짓일 수밖에 없다. 즉, 2의 제곱근은 유리수가 아니다. 우리는 그것이 유리수라고 가정함으로써 그것이 유리수가 아님을 증명한 것이다.

29. ㉠~㉤에 들어갈 말이 순서대로 제시된 것은?
- | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| | ㉠ | ㉡ | ㉢ | ㉣ | ㉤ |
| ① | 참 | 참 | 참 | 참 | 거짓 |
| ② | 참 | 참 | 거짓 | 참 | 거짓 |
| ③ | 참 | 참 | 거짓 | 참 | 참 |
| ④ | 거짓 | 거짓 | 참 | 거짓 | 거짓 |
| ⑤ | 거짓 | 거짓 | 거짓 | 참 | 참 |
30. ㉠~㉤에 들어갈 말로 맞는 것은?
- | | |
|-----------|-------------|
| ① ㉠ : 무리수 | ② ㉡ : 기약 분수 |
| ③ ㉢ : 공약수 | ④ ㉣ : 상수 |
| ⑤ ㉤ : 홀수 | |

영어

문항별 배점: [31-40] 1점 / [41-50] 1.5점 / [51-60] 2.5점

[31-35] Choose the word that has the closest meaning to the underlined part. (문항 당 1점)

[31] Experts worry that the students who are forgoing college are the ones who need higher education most.

- ① advertizing ② criticizing ③ supporting
- ④ mentioning ⑤ quitting

[32] Jane Goodall traveled 300 days out of the year to speak to school assemblies, at conferences and on talk shows in an effort to instill some of her determination in others.

- ① improve ② recognize ③ refine
- ④ inspire ⑤ emphasize

[33] People with high blood pressure are especially vulnerable to diabetes.

- ① harmful ② indifferent ③ defenseless
- ④ immune ⑤ relevant

[34] He noticed a minute difference in the revised version of the original proposal.

- ① tiny ② radical ③ grave
- ④ interesting ⑤ meaningful

[35] That is why it is essential that patients in our hospitals should receive wholesome food.

- ① healthy ② local ③ enough
- ④ medical ⑤ delicious

[36-40] Choose the most appropriate word or phrase for each blank. (문항 당 1점)

[36] Digital art has long been undervalued, in large part because it's so freely available. To help artists create financial value for their work, digital art industry adds the crucial ingredient of _____.

- ① activity ② scarcity ③ validity
- ④ popularity ⑤ mobility

[37] Women's progress in terms of global workforce participation has been _____ by more than three decades. In 2020 alone, women globally lost a breathtaking \$800 billion in income.

- ① set back ② tuned in ③ dealt with
- ④ built up ⑤ doubled down

[38] The pandemic was a breaking point for low-wage workers who are fed up with being treated poorly while barely making enough to _____.

- ① get by ② put down ③ go through
- ④ call off ⑤ stop by

[39] When drawing human figures, children often make the head too large for the rest of the body. When they draw frontal views of adults, the size of the head is _____ enlarged.

- ① artistically ② appropriately ③ systematically
- ④ prematurely ⑤ disproportionately

[40] War requires censorship on many important matters. The customary news sources no longer give out enough information. Since the people cannot learn all that they are anxious to learn through legitimate channels, they pick up news wherever they can. When this happens, _____ thrives.

- ① liberty ② justice ③ trust
- ④ accuracy ⑤ rumor

[41-42] Read the following passage and answer the questions. (문항 당 1.5점)

Generation Z has emerged as a population increasingly worthy of attention, especially now as its older members enter young adulthood. Born after 1995, Generation Z-ers made up one tenth of the 2020 electorate. While they share a number of characteristics with Millennials, their formative years have been shaped by a drastically different world, resulting in key differences in attitudes, tendencies and outlook. Statistics compiled by the Pew Research Center paint a clear picture.

One of the core characteristics of Generation Z in the United States is racial diversity. As America's demographics continue to shift, Gen Z will be the last generation that is predominantly white. A slight majority of Gen Z-ers (52%) is White; 25% is Hispanic, 14% is Black, and 4% is Asian.

For many Gen Z-ers, the backdrop of their early years included the country's first black president and the legalization of same-sex marriage. They are more likely to have grown up amid diverse family structures—whether in a single parent household, a multi-racial household, or a household in which gender roles were blurred. As a result, they are less disturbed than previous generations by differences in race, sexual orientation or religion.

Another characteristic of Generation Z is their native use of technology. Whereas Millennials were considered "digital pioneers," who witnessed the explosion of technology and social media, Gen Z was born into a world of peak technological innovation—where information was immediately accessible and social media increasingly ubiquitous.

These technological advancements have had both positive and negative effects on Gen Z. On the plus side: an abundance of information is (A) at their fingertips, allowing Gen Z-ers to broaden their knowledge and be proactive in their learning. On the other hand, too much screen time can deepen feelings of isolation and lead to underdeveloped social skills. Additionally, technology is changing the economy, leaving low-income Gen Z-ers disadvantaged as they enter the workforce.

[41] Which of the following is NOT true about Generation Z in the United States?

- ① Its older members have recently become young adults.
- ② Its members show characteristics different from the previous generations.
- ③ Its members are likely to have grown up in diverse family structures.
- ④ Its racial composition is predominantly Hispanic and Black.
- ⑤ Its members do not receive equal benefits from technological advancements.

[42] Which of the following best replaces the underlined (A)?

- ① easily available ② manually adapted
- ③ extremely selective ④ painfully slow
- ⑤ digitally constructed

[43-44] Read the following passage and answer the questions. (문항 당 1.5점)

In asking about the origins of human language, we first have to make clear what the question is. The question is not how languages gradually developed over time into the languages of the world today. Rather, it is how the human species developed over time so that we—and not even our closest relatives, the chimpanzees—became capable of using language.

And what an amazing development this was! No other natural communication system is like human language. Human language can express thoughts on an unlimited number of topics: the weather, the war, the past, the future, mathematics, gossip, fairy tales, how to fix the sink, and so on. It can be used not just to convey information, but to solicit information and to give orders. Unlike any other animal communication system, it contains an expression for negation.

Every human language has an inventory of tens of thousands of words, built up from several dozen speech sounds. Speakers can build an unlimited number of phrases and sentences out of words plus a smallish collection of prefixes and suffixes, and the meanings of sentences are built from the meanings of the individual words. What is still more remarkable is that every typically-developing child learns the whole system from hearing others use it.

Animal communication systems, in contrast, typically have at most a few dozen distinct calls, and they are used only to communicate immediate issues such as food, danger, threat, or reconciliation. Many of the sorts of meanings conveyed by chimpanzee communication have counterparts in human “body language.”

For animals that use combinations of calls, such as some songbirds and some whales, the meanings of the combinations are not made up of the meanings of the parts. And the attempts to teach apes some version of human language, while fascinating, have produced only rudimentary results. So (A)_____.

[43] Which of the following best fits in (A)?

- ① we need to discover the origins of human language
- ② human language has influenced the development of animal communication systems
- ③ all human languages are equal in terms of complexity
- ④ humans have an obligation to preserve linguistic heritage
- ⑤ the properties of human language are unique in the natural world

[44] Which of the following is correct about animal communication systems?

- ① They have diverse structures similar to those of human communication.
- ② They have a very limited number of sounds or gestures signaling food or danger.
- ③ They have a wide variety of distinct calls for mutual communication.
- ④ They can express negation like human language.
- ⑤ They can create an infinite number of situational calls.

[45-46] Read the following passage and answer the questions. (문항 당 1.5점)

The COVID-19 pandemic has changed our overall life pattern. Numerous companies have also diversified their working forms to cope with the COVID-19 era, and the proportion of telecommuting and remote work has increased.

As the proportion of non-face-to-face work increases, numerous services for smoother and more efficient work are being introduced. However, some argue that these services are like a modern-day “Big Brother.”

This is due to the introduction of “bossware,” which refers to enterprise software and services used to monitor and analyze employees’ computer and smartphone activities. The reason companies use bossware is because they find it difficult to keep tabs on their employees or whether they are working from home. Recently, the function of bossware has been strengthened considerably, raising criticism of excessive surveillance.

With the COVID-19 pandemic, the non-face-to-face work method has become an inevitable trend. Since companies have experienced the possibility of a new way of working, telecommuting will not disappear even after the pandemic ends. In this process, a problem arises in which the boundary between reasonable management of absenteeism and tardiness, and labor monitoring becomes blurred. Bossware will certainly solve the problem of absenteeism from telecommuting, but it can be harmful from a long-term perspective because it can undermine the credibility and morale of employees.

Today’s corporate organizational culture is not an authoritative one, but a concept of partners in which the relationship between employers and employees is reciprocally formed on a horizontal basis. From the perspective of the MZ generation, this culture has become apparent because of a change in thinking that values a balance between work and (A).

*absenteeism: 계획적 결근

[45] Which of the following best fits in (A)?

- ① leisure ② privacy ③ salary
- ④ efficiency ⑤ collaboration

[46] What is “bossware”?

- ① software owned by company bosses
- ② software used to closely monitor employees
- ③ enterprise service for customers
- ④ software for discouraging telecommuting
- ⑤ welfare service system for employees

[47-48] Read the following passage and answer the questions. (문항 당 1.5점)

Agflation describes the phenomenon when food prices rise more rapidly than the prices of other goods and services, due to the growing demand for crops both as food and source for biofuels. The word is the combination of “agriculture” and “inflation.”

Agflation occurs because demand increasingly outpaces supply, raising the price to “inflated” levels. One form of inflation, demand-pull inflation, results from monetary and fiscal policies that stimulate demand to encourage economic growth.

Another form of inflation, cost-push inflation, is (A) caused by supply shortages that increase prices. Agflation is an example of this type of inflation. As costs for agricultural goods rise, perhaps because of crop shortages due to bad weather (B) affecting the harvest, food prices increase.

At times, demand for certain agricultural commodities such as soybeans, sugar, and corn has surged even more rapidly, as processes and technologies using these products have been increasingly applied to manufacture alternative fuels such as biofuels for cars and trucks.

The impact of agflation appears in various segments of the Consumer Price Index (CPI) (C) published by the U.S. Bureau of Labor Statistics.

As an example, when looking at the 12-month percentage change from November 2019 to November 2020, the CPI rose 1.2 percent. (D) Breaking down by segment, food prices went up 3.7 percent—or three times more than the overall CPI. In the same time period, energy went down 9.4 percent while all items except for food and energy only rose 1.6 percent.

While overall inflation rates are commonly (E) used to analyze the robustness of global economies, the persistent importance of agriculture makes agflation an essential aspect of measuring not only price trends but also the ability to feed a growing world.

[47] Which of the following is NOT grammatically correct?

- ① (A) ② (B) ③ (C) ④ (D) ⑤ (E)

[48] Which of the following does NOT correctly describe agflation?

- ① It is a combined word of agriculture and inflation.
② It occurs because demand for agricultural products outpaces supply.
③ It is a type of demand-pull inflation caused by economic growth.
④ It often results from increasing demand for biofuels.
⑤ It is a crucial element of assessing price trends.

[49–50] Read the following passage and answer the questions. (문항 당 1.5점)

An isolated group of polar bears living in southeast Greenland has surprised scientists with its ability to survive in a habitat with relatively little sea ice. The bears' success has left scientists with new questions about the species' future in a warming world.

Polar bears, which typically rely on sea ice for habitat and as platforms for hunting seals, are predicted to suffer population declines as the Arctic warms and ice becomes less plentiful. But scientists discovered that bears in southeast Greenland, which they are proposing to classify as a distinct subpopulation, have found the means to survive stretches of about 250 days each year without sea ice. Bears typically can't fast longer than 180 days. "They have this very short sea ice season," said Kristin Laidre, a biologist at the University of Washington. "Well then, the question is how they live there." The answer—that they've adapted to a unique glacial habitat—offers a glimpse of new hope for polar bears in a fast-warming world being reshaped by climate change.

The researchers published their findings in the journal *Science*. Polar bears, which are top predators, are a closely-watched species for scientists who are concerned about the health of Arctic ecosystems. And images of starving polar bears on iceless lands have gained international attention. The Arctic is warming about twice as fast as the rest of the globe.

The researchers think there are a few hundred southeast Greenland bears, but more research will be needed to provide a more precise estimate. There are 19 polar bear subpopulations in the Arctic, and the researchers have proposed making the southeast Greenland bears the 20th subpopulation. Over years of study and careful observation, scientists began to notice that bears in southeast Greenland never seemed to stray too far—rarely venturing away from

their home fjords with narrow, coastal glaciers. "They are (A) on all sides," Laidre said, "restricted by living environment: lack of habitat, open water and human civilization."

[49] Which of the following best fits in (A)?

- ① hunted down ② protected ③ locked in
④ researched ⑤ discovered

[50] Which of the following is NOT true about southeast Greenland polar bears?

- ① They prey on seals for survival.
② They manage to survive in an iceless environment.
③ They belong to the 19 subpopulations of the Arctic bears.
④ They can live without ice for 250 days per year.
⑤ They are threatened by human civilization.

[51–52] Read the following passage and answer the questions. (문항 당 2.5점)

For many locals and foreign tourists, the brightly painted wooden houseboats dotted along the River Nile are an iconic part of Cairo's rich cultural and architectural heritage. But starting this week, the last of those remaining—about 30 in total—are set to be (A) removed by the Egyptian authorities as part of what they describe as an effort to beautify the waterfront.

Some of the floating houses, permanently placed on the riverbank, are inhabited by (B) poor residents, while others have been expensively restored. A few have been turned into restaurants, offices and gyms. "It's a different lifestyle, you are completely immersed in nature. The river is just one meter below you," says the celebrated Egyptian novelist Ahdaf Soueif, whose family home has been slated for destruction. On social media, there have been (C) praises from ordinary Egyptians of the action against the houseboats, known as "awamat" (Arabic for "floating"). "Not only are these houseboats homes to people who have lived there for decades, but some of them are historic monuments. They are part of our heritage which cannot be erased," wrote one Egyptian on Twitter.

The Egyptian government has defended its decision to issue demolition orders, stating that the houseboats were built decades ago without its (D) consent and that their owners failed to obtain the correct permits and licences. The irrigation ministry says it will continue the campaign to remove awamat along the river "in clear (E) violation of the law." The minister, Mohammed Abdel Ati, says it is "a clear message to those illegal houseboaters on the Nile." Egypt's government recently opened the first section of a new 5km-long riverside walkway in Cairo, clearing away many small businesses such as sailboat operators.

[51] Which of the following is NOT appropriate from the context?

- ① (A) ② (B) ③ (C) ④ (D) ⑤ (E)

[52] What is the Egyptian government's view on awamat?

- ① They promote unhealthy lifestyle.
② They are a historical landmark.
③ They vitalize small businesses.
④ They do harm to the waterfront's scenery.
⑤ They are legally authorized residential areas.

[53-54] Read the following passage and answer the questions. (문항 당 2.5점)

Artificial intelligence that can improve the welfare of farmed chickens by overhearing their squawks could become available within five years, researchers say. The technology, which detects and quantifies distress calls made by chickens that are housed in huge indoor sheds, correctly distinguished distress calls from other barn noises with 97% accuracy, new research suggests. A similar approach could eventually be used to drive up welfare standards in other farmed animals.

Each year, about 25 billion chickens are farmed around the world—many of them in huge sheds, each housing thousands of birds. One way to assess the welfare of such creatures is to listen to the sounds that they make. “Chickens are very vocal, but the distress call tends to be louder than the others, and is what we would describe as a ‘pure tonal’ call,” said Alan McElligott, an associate professor of animal behaviour and welfare at the City University of Hong Kong. “Even to the untrained ear, it’s not too difficult to pick them out.”

His team has developed a deep learning tool to automatically identify chicken distress calls from recordings of intensively farmed chickens. The tool was trained using recordings that had already been manually classified by human experts, to determine which type of sound they represented.

Persuading farmers to adopt the technology may be relatively easy. Previous research by McElligott found that distress calls made by young chicks could predict the amount of weight gained and the number of deaths in the whole flock during its lifetime. “Sometimes it’s difficult to convince the farmers that have to deal with producing these animals for a set price for supermarkets and everyone else to adopt technology to improve their welfare,” McElligott said. “But we’ve already shown that distress calls are a good indicator of mortality and growth rates, and this new technology is a way of (A) the process.”

[53] Which of the following best fits in (A)?

- ① reversing ② automating ③ identifying
- ④ canceling ⑤ repeating

[54] Which of the following would be best for the title?

- ① What Causes Chickens’ Distress
- ② AI: A New Tool for Animal Welfare
- ③ Stop Abusing Animals
- ④ AI vs Humans in Animal Farming
- ⑤ How To Protect Chickens from Disease

[55-56] Read the following passage and answer the questions. (문항 당 2.5점)

Chivalric romance is a genre of literature and culture popular during the Medieval and Early Modern periods in Europe from the 12th century. The genre included stories of knights, magic, and more. In these literary works, readers can expect to see a focus on themes like romance and the inclusion of fairy tales, legends, and folklore. Sometimes, these stories were humorous, ironic, or satirical, and they could be altered to fit the listener’s taste. These stories were filled with adventure and traditional roles of hero and villain.

The earliest forms of chivalric romance were written in verse around the 15th century. Later, the genre utilized prose, including new versions of the same verse stories from earlier decades. The stories were based around a

central quest, traditional heroes and villains, young ladies in distress, and the hero’s ascendancy. As he overcame the obstacles in his way, the romantic hero reached new heights. The earliest stories dealt mostly with folkloric themes, but these faded over time in favor of other thematic subjects.

A certain code of behavior, known as chivalry, guided the behavior of the heroes in these stories. They believed in honor, loyalty, and a certain approach to love. The characteristics of this genre of literature include a focus on virtue, heroism, romance, love, and one’s moral character. A hero’s quest was usually at the heart of a story. Chivalric romance is an important genre of literature because of the depth of storytelling it contains, the genre changes it represents, and the ways of reflecting the contemporary culture it was written in. These stories are incredibly engaging to read and have lasted throughout the centuries. Many of the characters, such as King Arthur, are still popular today.

[55] Which of the following is NOT mentioned about chivalric romance?

- ① definition of genre ② contents ③ themes
- ④ names of authors ⑤ behavioral guideline

[56] Which of the following is true about chivalric romance?

- ① It began to gain popularity in the 15th century.
- ② Some of the earlier stories were rewritten in prose form in later years.
- ③ The listeners’ tastes were strongly influenced by writers.
- ④ Folkloric themes have continued to dominate other thematic subjects.
- ⑤ Except for King Arthur, there are few characters still popular today.

[57-58] Read the following passage and answer the questions. (문항 당 2.5점)

“The Allegory of the Cave” by Plato, one of the most popular allegories of all time, explores how the senses are connected to gaining knowledge. Often studied and not fully understood, this allegory has much to teach about people and how they perceive truth. This allegory takes place in a cave with no light in it other than a fire. About (A) 5-6 people are chained up in a cave facing a wall. They are shackled in such a way that they can’t turn in any direction and can only see the wall. Each of (B) these individuals has never seen each other but can only hear each other. Behind these hostages is a big fire that casts shadows on the wall that they are facing. Anytime someone outside the cave walks by, (C) they are able to see the shadows on the wall. Throughout their entire life, they have only known these shadows and consider them the reality of life.

One day, one of (D) the hostages escapes the cave and walks out in the sun. At first, when he walks out of the cave, he is blinded by the sun’s bright light but soon adapts to this change. He then sees the people who would walk past the cave. He sees the people whose shadows he used to see on the wall. At first, he is unable to believe what he sees and doesn’t understand this new reality. He runs away and hides and denies everything he sees. With every encounter, he finds something new and learns a different reality, and all his beliefs start to change.

After several months of learning about this new reality, he feels more confident and starts to understand things. He then visits his fellow cave members to tell (E) them about this reality and how they have been living in ignorance and

how the reality is completely different from what they think it is. But they ridicule him and call him crazy, saying that everyone who leaves the cave goes crazy and says such nonsense. They do not believe him and continue to live in the cave.

[57] Which of the following does NOT refer to the same thing?

- ① (A) ② (B) ③ (C) ④ (D) ⑤ (E)

[58] Which of the following is NOT inferred from the Allegory of the Cave?

- ① People are blinded by confined conditions.
② Human senses tend to prevent people from gaining truth.
③ Trying to live in a new environment is meaningless.
④ People generally would not listen to true knowledge.
⑤ Discarding long-held false beliefs can be challenging.

[59–60] Read the following passage and answer the questions. (문항 당 2.5점)

During the 8th and 9th centuries, the Franks carved out a huge realm in Central and Western Europe. On Christmas Day, 800, the Frankish king, Charlemagne, had himself crowned as emperor in Rome. Under his grandsons, however, the Frankish realm was swiftly divided. They agreed to split the empire into three parts: the Kingdom of West Francia, which developed to medieval France, Middle Francia or Lotharingia, and East Francia. The third kingdom evolved into the Kingdom of Germany during the late 9th and early 10th centuries.

(A), in theory, you can only have one emperor at the same time, Charlemagne's grandsons decided that the ruler of Middle Francia was to carry the imperial title. This agreement broke down quickly because that family line of the Carolingian Dynasty went extinct. As a result, Middle Francia descended into chaos, breaking apart into the Kingdom of Burgundy and the Kingdom of Italy. In the 10th century, the Italian princess Adelaide asked Otto I, King of Germany and Holy Roman Emperor, to come and settle affairs south of the Alps. Otto invaded northern Italy, installed order, married Adelaide, and continued to Rome.

Otto was then King of Germany and, through Adelaide's family line, King of Italy. In his mind, this called for an imperial title. Fortunately for him, the pope was grateful for the reintroduction of some sense of stability in Italy by the German forces. So he thanked Otto by reviving the vacant imperial title and crowned him emperor. The "office" of the Holy Roman Emperor was hereby formally transferred from Middle Francia to East Francia, where it would remain for the rest of the Holy Roman Empire's history. That is why this event, in 962, is usually seen as the start of the Holy Roman Empire.

[59] Which of the following best fits in (A)?

- ① But ② If ③ However ④ Since ⑤ Though

[60] Which of the following is true?

- ① The territory of the Franks was small in the 8th century.
② Charlemagne was appointed as emperor by the pope in 800.
③ East Francia was the former kingdom of medieval France.
④ Kingdom of Italy was separated from Middle Francia.
⑤ The title "Roman Emperor" initially belonged to West Francia.

– The End –