



# 2014학년도 경찰대학 1차시험 (국 어)

※ 총 10쪽 45문항(2점 35문항, 3점 10문항)입니다. 각 문항의 답을 하나만 고르시오.

## 1. 다음 중 어법에 맞고 가장 자연스러운 문장은?

- ① 빨래의 물기를 완전히 탈수하여 널어라.
- ② 다 지난 문제를 새삼 끄집어내는 이유가 뭐냐?
- ③ 그녀가 떠났다는 사실이 쉬이 믿겨지지 않았다.
- ④ 훈련은 나를 힘들게도 하였지만 보람을 주기도 하였다.
- ⑤ 키는 작달막하나 가슴팍이 딱 벌어진 게 여간 다부진 몸매였다.

## 2. <보기>의 밑줄 친 단어에 대한 설명으로 적절한 것은? [3점]

<보기>

- 구렁이가 파리를 틀고 있다.
- 결혼식에 가서 부죤돈을 내었다.
- 아이의 잘못을 호되게 나무랐다.
- 물려받은 재산을 도박으로 몽땅 털어먹었다.
- 머리를 산발하고 손을 허위적거리던 모습을 보았다.

- ① ‘파리’의 본말은 ‘또아리’이니 ‘또아리’로 적어야 한다.
- ② ‘부죤돈’의 ‘부조’는 음성모음으로 바뀌어 굳어졌으니 ‘부죤돈’으로 적어야 한다.
- ③ ‘나무랐다’는 모음이 바뀌어 굳은 ‘나무랬다’로 적어야 한다.
- ④ ‘털어먹었다’는 된소리를 가진 형태를 표준어로 삼았으니 ‘떨어먹었다’로 적어야 한다.
- ⑤ ‘허위적거리던’은 모음이 단순화한 형태인 ‘허우적거리던’으로 적어야 한다.

## 3. <보기>에 사용된 문장부호에 관한 설명으로 적절하지 않은 것은?

<보기>

- ㄱ. 우리 집 고양이가 가축(?)을 했어요.
- ㄴ. “배부른 돼지”보다는 “배고픈 소크라테스”가 되겠다.
- ㄷ. 슬픈 사연을 간직한, 경주 불국사의 무영탑.
- ㄹ. 철수·영이, 영수·순이가 서로 짝이 되어 윗놀이를 하였다.
- ㅁ. 읽다가 모르는 낱말[單語]이 나오면 밑줄을 그어 놓으렴.

- ① ㄱ은 적절한 말을 쓰기 어려운 경우에 소괄호 안에 물음표를 쓰는 것이니 옳게 사용하였다.
- ② ㄴ의 큰따옴표는 문장에서 중요한 부분을 두드러지게 하기 위해서 쓰기도 하니 옳게 쓰였다.
- ③ ㄷ의 쉼표는 바로 다음의 말을 꾸미지 않을 때에 쓰기도 하니 적절한 쓰임의 예이다.
- ④ ㄹ의 가운데점은 쉼표로 열거된 어구가 다시 여러 단위로 나누어질 때에 쓰는 것이니 옳게 사용하였다.
- ⑤ ㅁ은 묶임표 안의 말이 바깥 말과 음이 다를 때에는 소괄호가 아니라 대괄호를 써야 하니 적절한 쓰임의 예이다.

## 4. <보기 1>은 한글맞춤법 중 띄어쓰기에 관한 규정들이다. <보기 2> 문장의 띄어쓰기를 바로잡기 위하여 적용할 규정들로 묶인 것은?

<보기 1>

- 제42항 의존 명사는 띄어 쓴다.
- 제43항 단위를 나타내는 명사는 띄어 쓴다.
- 제44항 수를 적을 적에는 ‘만(萬)’ 단위로 띄어 쓴다.
- 제45항 두 말을 이어 주거나 열거할 적에 쓰이는 다음의 말들은 띄어 쓴다.
- 제46항 단음절로 된 단어가 연이어 나타날 적에는 붙여 쓸 수 있다.
- 제47항 보조 용언은 띄어 씀을 원칙으로 하되, 경우에 따라 붙여 씀도 허용한다.
- 제48항 성과 이름, 성과 호 등은 붙여 쓰고, 이에 덧붙는 호칭어, 관직명 등은 띄어 쓴다.

<보기 2>

학과장겸 도서관장을 맡고 있는 한서영교수는 미국으로부터 한국에 돌아온지 일 년 만에 친구인 회재를 만날 수 있었다.

- ① 42항, 44항, 46항
- ② 42항, 45항, 46항
- ③ 42항, 45항, 48항
- ④ 43항, 45항, 47항
- ⑤ 44항, 45항, 48항

## 5. 다음 중 단어들 사이의 관계가 다른 하나는?

- ① 개 - 진돗개
- ② 상 - 상다리
- ③ 버선 - 버선코
- ④ 두루마기 - 고름
- ⑤ 나무줄기 - 관다발

## 6. <보기>의 밑줄 친 단어들에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은? [3점]

<보기>

- ㄱ. 오늘은 달이 매우 밝다. - 이제 곧 날이 밝는다.
- ㄴ. 왕이여 만세를 누리소서. - 만세! 대한 독립 만세!
- ㄷ. 그 아이는 열을 배우면 백을 안다. - 열 사람이 백 말을 한다.
- ㄹ. 평생을 함께해서 행복하였다. - 그런 이야기는 평생처음 듣는다.
- ㅁ. 다른 생각 말고 공부나 해라. - 성격이 다른 사람들이 모였다.

- ① ㄱ의 ‘밝다’는 형용사이지만, ‘밝는다’는 동사로 쓰인 것이다.
- ② ㄴ의 ‘만세’는 명사이지만, ‘만세!’의 경우에는 감탄사로 쓰인 것이다.
- ③ ㄷ의 ‘열’과 ‘백’은 명사이지만, ‘열 사람, 백 말’의 ‘열’과 ‘백’은 관형사로 쓰인 것이다.
- ④ ㄹ의 ‘평생’은 명사이지만, ‘평생 처음’의 ‘평생’은 부사로 쓰인 것이다.
- ⑤ ㅁ의 ‘다른 생각 말고’의 ‘다른’은 관형사이지만, ‘성격이 다른 사람’의 ‘다른’은 형용사로 쓰인 것이다.

7. <보기>의 예를 참고하여 ‘숙’과 ‘안’에 대한 사전 뜻풀이를 만들고자 한다. <보기 1>의 예를 이해한 내용으로 적절하지 않은 것은? [3점]

<보기>

ㄱ. 굴 {숙/안}에는 짐승이 있다.  
 ㄴ. 그 사람은 {숙/\*안}을 잘 털어 놓지를 았아.  
 ㄷ. 사흘 {\*숙/안}에 그 일을 마쳐야 한다.  
 ㄹ. 회사에서 일어난 일은 회사 {\*숙/안}에서 처리해라.  
 ㅁ. 그 소년은 가난 {숙/\*안}에서도 웃음을 잃지 았았다.

\*표는 적절하지 았은 쓰임을 나타낸 것.

- ① ㄱ을 보니 ‘숙’과 ‘안’은 ‘어떤 물체나 공간의 둘러싸인 가에서 가운데로 향한 곳이나 부분’이라는 의미를 가지고 았네.
- ② ㄴ을 보니 ‘숙’은 ‘품고 았는 마음이나 생각’의 의미로 쓰이지만, ‘안’은 ‘마음, 생각’의 의미로는 쓰이지 았는구나.
- ③ ㄷ을 보니 ‘안’은 시간에 대해서도 쓰여, ‘일정한 표준이나 한계를 넘지 았은 정도’의 의미를 가지는군.
- ④ ㄹ을 보니 ‘안’은 ‘조직이나 나라 따위를 벗어나지 았은 영역’을 뜻하기도 하네.
- ⑤ ㅁ을 보니 ‘숙’은 ‘사람이나 사물을 대하는 자세나 태도’를 나타내기도 하네.

8. <보기>의 대화에 쓰인 높임 표현 중 적절하지 았은 것을 묶은 것은?

<보기>

손님: 구두를 사려 았습니다만…….  
 직원: 어떤 구두를 ㉠원하시나요?  
 손님: 굽이 높지 았아 발이 편한 신발이요.  
 직원: 네, 그럼 이 구두는 ㉡어떠신가요?  
 손님: 편할까요?  
 직원: 한 번 ㉢신어 보실게요.  
 손님: 꼭 끼는데……. 조금 큰 구두가 ㉣있을까요?  
 직원: 잠시만 기다리세요. 여기 았습니다.  
 손님: 좋아요. 얼마예요?  
 직원: 네. ㉤37,000원이십니다.

- ① ㉠, ㉡    ② ㉢, ㉣    ③ ㉤, ㉥    ④ ㉦, ㉧    ⑤ ㉨, ㉩

[9~10] <보기>의 대화를 읽고 물음에 답하시오.

<보기>

선생님: 표정이 어둡네. ㉠무슨 걱정이라도 았는 거니?  
 학생: 제 머리가 나쁜가 봐요.  
 선생님: ㉡저런……. ㉢이번 중간고사 성적이 좋지 았은 모양이로구나.  
 학생: 열심히 한다고 하었는데 성적이 오르지 았아서요.  
 선생님: 많이 속상하겠구나. ㉣하지만 피장부아장부(彼丈夫我丈夫)라는 말이 았지. ㉤예, 사람의 지능은 비슷하기 때문에 노력 여하에 따라 훌륭히 될 수도 안 될 수도 았다는 말이야.  
 학생: ㉥음, 꾸준히 노력을 하면 원하는 목표를 이룰 수 았는 말씀이지요? 더욱 열심히 하겠습니다.

9. 밑줄 친 ㉠ ‘무슨’에 대신하여 쓰기에 가장 자연스러운 것은?

- ① 어떤    ② 아무    ③ 어느    ④ 다만    ⑤ 어찌

10. 밑줄 친 ㉡~㉤ 답화 표지의 쓰임에 관한 설명으로 적절하지 았은 것은? [3점]

- ① ㉡는 딱한 일을 보거나 들았을 때 하는 말로서, 대화를 우호적으로 진행하기 위한 표지이다.
- ② ㉢는 가까운 미래의 대상에도 쓰일 수 았기는 하나, 여기서는 최근에 치른 중간고사를 가리키기 위하여 선택한 표지이다.
- ③ ㉣는 상대방을 이해하고 았음을 나타내고 나서, 격려하는 말을 이끌기 위하여 선택한 표지이다.
- ④ ㉤는 말을 꺼내기가 어색하여 머뭇거림을 드러내기 위한 표지이다.
- ⑤ ㉥는 상대방의 이야기에 수긍함을 표현하기 위하여 사용한 표지이다.

11. <보기>의 조건에 맞게 쓴 것은?

<보기>

- 대구를 이루게 할 것.
- 비유적 표현이 들어갈 것.
- 완곡하게 주장할 것.

- ① 우리가 가까이할 양식, 배를 채울 빵? 머리에 쌓을 책!
- ② 어둡던 어제는 지나갔노라. 새 희망의 내일로 나아가자!
- ③ 우는 아이 달래려고 재롱떠는 우리 누나. 곱기도 하구나!
- ④ 이슬 같은 인생에서 의미 았는 것을 찾아야 하지 았을까?
- ⑤ 활짝 웃는 맑은 하늘, 건강한 우리 후손. 환경을 보호합시다.

[12~13] <보기>를 읽고 다음 물음에 답하시오.

<보기>

‘기상 측정이 시작된 이후 최대 강수량, 최대 폭설’, ‘사람 체온을 훌쩍 넘기는 이상 기온’. 우리는 요즘 이런 말을 자주 듣는다. ㉠예측할 수 았는 이상 기후와 자연재해의 원인을 살펴보면 아이러니한 측면에 았다.

이제까지 인류는 화석 연료를 지혜롭게 이용한 ㉡탓에 편리함과 풍족함을 누릴 수 았었다. 수억의 인구가 먹고살 수 았도록 농업 생산량을 증가시킨 농약이나 비료를 비롯하여 건강을 지켜 준 의약품, ㉢프라스틱 제품 등 이루 헤아릴 수 았을 만큼의 많은 혜택을 인류에게 제공한 것도 화석 연료이다. ㉣게다가 화석 연료로 인한 지구 온난화는 심각한 부작용의 대표적 사례이다.

㉤그래서 다음 몇 세기는 장기간의 화석 연료 사용이 초래한 부정적인 결과를 감당해 내야만 할 것 같다. 우리는 과거의 영화를 그리워하기보다는 앞으로 닥칠 미래가 어떤 식으로 진행될지 예측해야 한다. 그와 관련하여 우선 현실을 점검하고 그에 따른 대비책을 마련해야 한다.

12. <보기>를 도입 부분으로 하여 한 편의 글을 쓰려고 작성한 개요이다. 개요를 수정하기 위한 방안으로 적절하지 았은 것은?

- I. 서론 : <보기>의 내용
- II. 본론
  1. 화석 연료 사용으로 인한 문제점
    - 가. 기온 상승으로 인한 지구 온난화
    - 나. 환경오염으로 인한 생태계 파괴
    - 다. 탄소 배출 증가로 인한 온실 효과

2. 화석 연료 문제를 해결하기 위한 방안  
가. 탄소 배출을 억제하는 산업의 육성  
나. 생태계 보전을 위한 화석 연료 사용 규제  
다. 탄소 배출권 확보를 위한 정책 마련

III. 결론: 탄소 배출 억제를 통한 지구 생태계 보전

- ① II-1의 '가'는 II-1의 '다'와 합쳐 '탄소 배출 증가로 인한 지구 온난화'로 고친다.  
② II-1에 '화석 연료 고갈로 인한 에너지 자원 부족'이라는 내용을 추가한다.  
③ II-2의 '다'는 논지 전개상 불필요한 내용이므로 삭제한다.  
④ II-2에 '화석 연료를 대체할 에너지 자원 개발'이라는 내용을 추가한다.  
⑤ III의 결론을 '환경오염 예방과 생태계 보전을 위한 노력'으로 고친다.

13. <보기>의 ㉠~㉤을 고쳐 쓰기 위한 방안으로 적절하지 않은 것은?

- ① ㉠은 호응을 고려하여 '~ 측면이 있다.'로 고친다.  
② ㉡은 긍정적 의미를 표현하는 점을 고려하여 '덕에'로 고친다.  
③ ㉢은 외래어 표기법에 맞게 '플라스틱'으로 고친다.  
④ ㉣은 글의 통일성을 저해하므로 삭제한다.  
⑤ ㉤은 글의 흐름을 고려하여 '그리고'로 고친다.

[14~18] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(가)

못난 놈들은 서로 얼굴만 봐도 흥겹다  
이발소 앞에 서서 참외를 깎고  
목로에 앉아 막걸리를 들이켜면 [A]  
모두들 한결같이 친구 같은 얼굴들  
호남의 가뭄 애기 조합 빗 애기  
약장수 기타 소리에 발장단을 치다 보면  
왜 이렇게 자꾸만 서울이 그리워지나  
어디를 들어가 쉴다라도 벌일까  
주머니를 털어 색싯집에라도 갈까  
학교 마당에들 모여 소주에 오징어를 찢다  
어느새 긴 여름 해도 저물어  
고무신 한 켤레 또는 조기 한 마리 들고 [B]  
달이 환한 마차길을 절뚝이는 파장

- 신경림, 「파장」 -

(나)

먹밤중 한밤중 새터 중똥 개들이 시끌썩하게 짖어댄다  
이 개 짖으니 저 개도 짖어  
들 건너 갈피 개까지 덩달아 짖어댄다  
이런 개 짖는 소리 사이로  
언뜻언뜻 까 여 다 여 따위 말끝이 들린다  
밤 기러기 드높게 날며  
추운 땅으로 떨어뜨리는 소리하고 남이 아니다  
앞서거니 뒤서거니 의좋은 그 소리하고 남이 아니다  
콩밭 김치거러  
아쉬울 때 마늘 한 접 이고 가서  
군산 묵은 장 가서 팔고 오는 선제리 아낙네들

팔다 못해 과장떨이로 넘기고 오는 아낙네들  
시오릿길 한밤중이니  
심릿길 더 가야지  
빈 광주리야 가볍지만  
빈 배 요기도 못하고 오죽이나 가벼울까  
그래도 이 고생 혼자 하는 게 아니라  
못난 백성  
못난 아낙네 끼리끼리 나누는 고생이라 [C]  
얼마나 의좋은 한세상이더냐  
그들의 말소리에 익숙한지  
어느새 개 짖는 소리 뜸해지고  
밤은 내가 밤이다 하고 말하려는 듯 어둠이 눈을 멀뚱거린다  
- 고은, 「선제리 아낙네들」 -

(다)

벼는 서로 어우러져 [D]  
기대고 산다.  
㉠햇살 따가워질수록  
깊이 익어 스스로를 아끼고  
㉡이웃들에게 저를 맡긴다.

서로가 서로의 몸을 묶어 [E]  
더 튼튼해진 백성들을 보아라.  
죄도 없이 죄지어서 더욱 불타는  
㉢마음들을 보아라, 벼가 춤출 때,  
벼는 소리 없이 떠나간다.

벼는 가을 하늘에도  
서러운 눈 씻어 맑게 다스릴 줄 알고  
바람 한 점에도  
제 몸의 노여움을 뒀는다.  
저의 ㉣가슴도 더운 줄을 안다.  
벼가 떠나가며 바치는  
이 넓디넓은 사랑,  
쓰러지고, 쓰러지고 다시 일어서서 드리는  
이 피문은 ㉤그리움,  
이 넉넉한 힘…….

- 이성부, 「벼」 -

14. (가)~(다)에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① (가)와 (나)는 민중들의 삶을 토대로 공동체 의식을 반영하고 있다.  
② (가)와 (다)는 화자의 이동 경로를 따라 시상을 전개하고 있다.  
③ (나)와 (다)는 시간의 흐름에 따른 서사적 성격을 지니고 있다.  
④ (가)~(다)는 연의 구분을 명확히 하여 리듬감을 형성하고 있다.  
⑤ (가)~(다)는 특정한 사물을 중심 소재로 삼아 상징적 의미를 표현하고 있다.

15. (가)를 읽은 독자의 반응으로 적절하지 않은 것은?

- ① 힘들어져 가는 농촌 현실의 어려움을 형상화했군.  
② 일상적 시어와 평이한 서술로 이야기하듯 노래하고 있군.  
③ 농촌과 대립적인 곳으로 '서울'이라는 공간을 설정하였군.  
④ 가난하고 소박한 농민들의 모습을 사실적으로 묘사하고 있군.  
⑤ 장터에서의 흥겨운 모습과 인물들의 내면을 일치시키고 있군.

16. (나)의 표현상 특징으로 적절하지 않은 것은? [3점]

- ① 의인화의 방법으로 시간적 배경을 제시하고 있다.
- ② 반어적 표현으로 시적 화자의 태도를 드러내고 있다.
- ③ 도치의 방식을 활용하여 시의 주제를 부각시키고 있다.
- ④ 구체적인 지명을 활용하여 시의 현실성을 강화하고 있다.
- ⑤ 동일한 어구를 반복하여 시적 대상의 속성과 성격을 강조하고 있다.

17. [A]~[E]에 담긴 시적 의미가 가장 이질적인 것은?

- ① [A]      ② [B]      ③ [C]      ④ [D]      ⑤ [E]

18. ㉠~㉡ 중 <보기>의 바람의 함축적 의미와 가장 유사한 것은?

<보기>

풀이 눕는다  
바람보다도 더 빨리 눕는다  
 바람보다도 더 빨리 울고  
 바람보다도 먼저 일어난다

- 김수영, 「풀」 -

- ① ㉠      ② ㉡      ③ ㉢      ④ ㉣      ⑤ ㉤

[19~21] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

여러 해 전 삼척에 갔을 때 죽서루를 보고 나서 새삼 유열(愉悅)에 잠긴 일이 있다. 마치 병풍처럼 둘러선 푸른 단애(斷崖) 위에 날아갈 듯 자리 잡고서 굽이굽이 맑은 강심에 그림자를 띄운 그 순박한 정자의 모습도 모습이러니와 이 누대(樓臺) 기둥들을 떠받치고 있는 ‘덤병주초’의 희한한 조화미에 내 마음이 흥겨웠던 것이다.

㉠생긴 그대로의 절벽, 바위 둔덕 위에 울퉁불퉁하고 낮은 자연 암석들을 적당히 의지해서 주초(柱礎)로 삼고 불가피한 곳에만 자연석을 옮겨 놓아 주초의 수를 채웠으므로 기둥 길이를 여기에 맞춰 길고 짧게 마름질한 것이 덤병주초였다. 따라서 이 죽서루의 대청 밑은 생긴 대로 지형 위에 길고 짧은 기둥들과 크고 작은 자연 암반들로 이루어진 초석들의 양감이 마치 태초의 것인 양 자연스러운 조화를 이루고 있었던 것이다.

한국 건축에 나타난 이러한 덤병주초의 예는 이 죽서루에만 있는 것이 아니다. 말하자면 덤병주초는 과거 한국인들의 자연애와 자연에 대한 깊은 외경 그리고 자연과 인위의 조화미에 대한 희한한 안목에서 우러난 멋진 조형 예의 하나임이 분명하다. 따라서 이 죽서루가 지니는 조형과 ‘점지(占地)’의 정신에는 적어도 두 가지의 큰 관점이 있었다고 할 수 있다.

즉 그 하나는 강산 만리의 호활한 자연 풍광 속 어디에 어떻게 이 죽서루 한 채를 멋지게 들어앉혀서 강산 풍광에 화룡점정하는 효과를 거둘 수 있는가에 있었다. ㉡죽서루가 평평한 터를 찾아 조금만 뒤로 물러앉았어도 또는 분수없이 얼마만치라도 옆으로 비켜 세워졌더라도 오늘의 죽서루가 보여주는 쾌적한 시각에는 차질이 있었을 것이 분명하다.

원래 한국 사람들은 ㉢자연 풍광 속에 집 한 채 멋지게 들여세우는 뛰어난 천분을 지녔다. 조그만 정자 한 채는 물론 큰 누대나 주택에 이르기까지 뒷산의 높이와 앞뒷벌의 넓이, 그리고 거기에 알맞은 지붕의 높이와 크기에 이르기까지, 조선인들의 형안은 상쾌하다고 할 만큼 자동적으로 이것을

잘 가늠하는 재질을 지니고 있었다. 따라서 한국의 건축은 먼 곳에서 바라볼 때 한층 눈맛이 나는 특장(特長)을 지녔다고 할 수 있다. 말하자면 ‘점지의 묘’를 유감없이 발휘한 셈이다.

대동강변에 자리 잡은 부벽루나 을밀대, 밀양의 영남루나 진주 남강의 축석루 등도 인공의 자연스러운 아름다움이 자연의 풍광을 도운 좋은 예들이다. 만약 ㉣불국사가 좀 더 높은 곳에 자리 잡았거나 더 얕은 곳에 세워졌더라면 지금의 아늑하고도 쾌적한 시계(視界)는 달라졌을 것이 분명하다.

다른 하나의 관점은 자연에 관한 외경의 표징이다. 매우 추상적인 이야기이기는 하지만 한국인은 지맥을 매우 존중하는 민족이다. 마치 인간에 있어서 혈맥이 그 생명을 가늠하듯이 작게는 향토, 크게는 국가의 운명이 지맥에 달려 있다는 생각을 가지고 있었다.

최근에도 경주시에서 ㉤경부고속도로의 진입로를 뚫느라고 경주 남산 끝머리 얕은 둔덕 하나를 자르고 나간 일이 있다. 그때 현지 인사들이 이것은 지맥이 끊긴 것이라고 생각해서 크게 물의가 빚어진 일이 있었다. 이것은 작은 예의 하나이지만 있는 대로 자연을 인위적으로 크게 변형하는 것을 극히 기피하는 민족이 바로 우리들이었다. 사람은 한 번 나서 100년이면 죽어 가고 대를 이어 새 사람이 태어나지만 자연은 한 번 파괴되면 영겁에도 되돌릴 수 없다는 생각을 한국 사람들은 잠재적으로 뼈저리게 간직하고 있는 것이다.

뒷동산의 잘생긴 바위 한 덩어리, 등 넘어가는 오솔길 한 갈래, 축동(築洞)의 노목 한 그루에도 정령과 생명이 스며 있다는 생각, 즉 자연도 인간 못지않은 존귀한 생명을 지니고 있다고 우리 민족은 믿고 있었다. 이것은 충분히 수궁이 가는 사고이다. 어떤 의미로는 현대의 뛰어난 경륜을 지닌 지성보다도 한걸음 앞선, 자연 보존의 존귀한 가치관과 신념을 지녔던 것이라고 볼 수 있지 않을까 한다.

19. 윗글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 한국 건축은 자연에 대한 깊은 외경을 보여 주었다.
- ② 한국 건축은 자연과 인위의 조화미를 아주 중요시했다.
- ③ 한국 건축은 자연을 변형하여 새로운 미의식을 창조해 냈다.
- ④ 한국 건축은 지맥을 존중하는 민족의 특성을 내재하고 있다.
- ⑤ 한국 건축은 먼 곳에서 바라볼 때 더 아름다움을 느낄 수 있다.

20. 윗글의 서술 방식에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 기존의 견해를 반박하면서 제재의 특성을 설명하고 있다.
- ② 글쓴이의 경험을 화두로 제재에 대한 설명을 이끌어 내고 있다.
- ③ 제재의 특성을 구성 요소로 분석하여 종합적으로 설명하고 있다.
- ④ 제재의 특성을 여러 가지로 구분하여 대조적으로 설명하고 있다.
- ⑤ 문제점에 대한 해결책을 제시하는 방식으로 제재의 특성을 설명하고 있다.

21. ㉠~㉤ 중 화룡점정의 미학적 정신과 가장 가까운 것은?

- ① ㉠      ② ㉡      ③ ㉢      ④ ㉣      ⑤ ㉤

[22~25] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

집안에 먹을 것이 있든지 없든지 ㉠소반이 네 발로 하늘  
께 축수하고 술이 목을 매어 달렸고 조리가 떡거리를 하고,  
밥을 지어 먹으려면 책력을 보아 갑자(甲子) 일이면 한 때  
씩 먹고, 생쥐가 쌀알을 얻으려고 밤낮 보람을 다니다가 다  
리에 가래토이 서서 파종(破腫)하고 앓는 소리 동네 사람이  
잠을 못 자니 어찌 아니 서러울쏜가.

“아가, 아가 우지 마라. 아무리 젓 달란들 무엇 먹고 젓이  
나며, 아무리 밥 달란들 어디서 밥이 나랴.”

달랜 제, 홍부 마음 인후하여 청산유수와 곤륜 옥결이라. 성  
덕을 본받고 악인을 싫어하며 물욕에 탐이 없고 주색에 무  
심하니 마음이 이러하매 부귀를 바랄쏘나.

홍부 아내 하는 말이,

“애고, 여복소. 부질없는 청렴 밥소. 안자(顔子) 단표  
(簞瓢) 주린 염치 삼십 조사(早死)하였고, 백이숙제(伯  
夷叔齊) 주린 염치 청루 소년 웃었으니, 부질없는 청렴  
말고 저 자식들 굶겨 죽이겠으니 아주버니네 집에 가  
서 쌀이 되나 벼가 되나 얻어 옵소.”

홍부가 하는 말이,

“나 싫쇠.”

“왜 싫은고?”

“형님이 음식 끝을 보면 사촌을 몰라보고 똥 싸도록  
치웁나니 그 매를 뉘 아들놈이 맞는단 말이오.”

“애고, 동냥은 못 준들 쪽박조차 깨칠쏜가. 맞으나 아니  
맞으나 쏘아나 본다고 건너가 봅소.”

홍부가 이 말을 듣고 형의 집에 건너갈 제, 치장을 불작시면 편  
자 없는 헌 망건에 박 쪼가리 관자 달고 물레 줄로 당줄 달아  
대가리 터지게 동여매고 깃만 남은 중치막 동강 이은 헌 술머  
를 흥복통을 눌러 띠고 떨어진 헌 고의에 청울치로 대님 매고  
헌 짚신 감발하고 세 살 부채 손에 쥐고 서 흙 들이 오방 자루  
꿈무니에 비스듬히 차고 바람 맞은 병인같이 잘 쏘는 사수같이  
어슴비스 건너 다다라 형의 집에 들어가서 전후좌우 바라보니,

앞 노적 뒤 노적 명에 노적 다물다물 쌓였으니 홍부 마음  
즐거우나 놀부 심사 무거하여 형제끼리 내외하여 구박이 태심  
하니, 홍부가 하릴없이 뜰아래서 문안하니 놀부가 묻는 말이,

“네가 년고?”

“내가 홍부요.”

“홍부가 뉘 아들인고?”

“애고, 형님 이것이 웬 말이오. 비나이다, 형님 전에 비나이  
다. 세 끼 굶어 누운 자식 살려 낼 길 전혀 없으니 쌀이 되  
나 벼가 되나 양단간에 주시면 품을 판들 못 갚으며 일을  
한들 공할쏜가. 부디 옛일을 생각하여 사람을 살려 주오.”

애길하니, 놀부 놈의 거동 보소. 성낸 눈을 부릅뜨고 불을  
올려 호령하되,

“너도 염치없다. 내 말 들어 보아라. 천불생무족지인(天  
不生無祿之人)이요 지불생무명지초(地不生無名之草)라.

네 복을 누구를 주고 나를 이리 보채느뇨? 쌀이 많이 있다  
한들 너 주자고 노적 혈며, 벼가 많이 있다 한들 너 주자고  
섬을 혈며, 돈이 많이 있다 한들 피목 궤에 가득 든 것을  
문을 열며, 가로 되나 주자한들 복고 왕소금 소독(小續)에  
가득 넣은 것을 독을 열며, 의복이나 주자한들 집안이 고루  
벗었거든 너를 어찌 주며, 찬밥이나 주자한들 새끼 낳은 검  
정 암개 부엌에 누웠거든 너 주자고 개를 굶기며, 지게미나  
주자한들 굶은 방 우리 안에 새끼 낳은 돼지가 누웠으니  
너 주자고 돼지를 굶기며, 것섬이나 주자한들 큰 농우가 네  
필이니 너 주자고 소를 굶기랴. 염치없다, 홍부 놈아.”

하고, 주먹을 불끈 쥐어 뒤통지를 꺾 잡으며 몽둥이를 지끈  
꺾어 손자승의 매질하듯 원 화상의 법고 치듯 아주 광광 두  
드리니,

홍부가 울며 이른 말이,

“애고 형님, 이것이 웬일이오. 방약무인 도척이도 이에서  
성현이요, 무지 불측 관손이도 이에서 군자로다. 우리 형  
제 어찌하여 이다지 극악한고?”

탄식하고 돌아오니

- 작자 미상, 「홍부전」 -

22. 밑글에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은? [3점]

- ① 사물을 의인화하여 인간의 본성을 비판하고 있다.
- ② 인물 간의 대화에 고사나 한자 어구를 사용하고 있다.
- ③ 동물의 행동을 묘사하여 해학적인 효과를 높이고 있다.
- ④ 유사한 구조의 어구가 반복되어 리듬감을 느낄 수 있다.
- ⑤ 외모나 행동을 희화화하여 인물의 성격을 풍자하고 있다.

23. [A]와 <보기>를 비교하여 설명한 것으로 가장 적절한 것은?

<보기>

허생은 글 읽기만 좋아해서 그의 아내가 남의 바느질품을  
팔아서 입에 풀칠을 했다. 하루는 그 아내가 몹시 배가 고파서  
울음 섞인 소리로 말했다. “당신은 평생 과거(科擧)를 보지  
않으니 글을 읽어 무엇 합니까?” 허생은 웃으며 대답했다.  
“나는 아직 독서를 익숙히 하지 못하였소.” “그럼 장인바치  
일이라도 못하시나요?” “장인바치 일은 본래 배우지 않은  
걸 어떻게 하겠소.” “그럼 장사는 못하시나요?” “장사는 밑  
천이 없는 걸 어떻게 하겠소.” 아내는 왈각 성을 내서 소리  
쳤다. “밤낮으로 글을 읽더니 기껏 ‘어떻게 하겠소.’ 소리만  
배웠단 말씀이오? 장인바치 일도 못한다, 장사도 못한다면  
왜 도둑질이라도 못하시오?” 허생은 읽던 책을 덮어 놓고  
일어나면서, “아깝다, 내가 당초 글 읽기로 십 년을 기약했  
는데 이제 칠 년인 걸…….” 하고 획 문 밖으로 나가 버렸다.

- ① 허생에 비해 홍부는 아내가 시키는 대로 하지 않고 있다.
- ② 홍부와 허생은 둘 다 아내에게 미안한 마음을 표현하고 있다.
- ③ 허생 아내에 비해 홍부 아내는 남편에게 의존하지 않고 있다.
- ④ 홍부 아내에 비해 허생 아내는 남편의 무능함을 강하게 비판하고 있다.
- ⑤ 홍부 아내와 허생 아내는 둘 다 자식들이 처한 상황을 안타깝게 생각하고 있다.

24. [B]에 나타난 놀부의 생각과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 홍부는 소, 돼지 등 가축보다도 못하다.
- ② 사람은 다 제게 주어진 복을 타고 났다.
- ③ 홍부는 자기 가족의 범위에 들지 않는다.
- ④ 자기에게 뭔가를 빌리러 온 홍부는 염치없다.
- ⑤ 집안사람들과 홍부는 모두 굶주려도 상관없다.

25. ㉠의 상황에 가장 가까운 말은?

- ① 십시일반(十匙一飯)
- ② 삼순구식(三旬九食)
- ③ 남부여대(男負女戴)
- ④ 동병상련(同病相憐)
- ⑤ 풍찬노숙(風餐露宿)

[26~28] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

뇌 안에서 어떤 일이 일어나고 있는지를 어떻게 알 수 있을까? 뇌를 연구하는 과학자들조차 뇌 안에서 일어나고 있는 활동을 육안으로 볼 수는 없다. 성능 좋은 현미경으로도 볼 수 없는 살아 있는 인간의 뇌 활동을 들여다보는 기술이 바로 뇌 영상 기술이다. 1970년대에 개발된 CT를 시초로 하여 PET, MRI, fMRI 등 다양한 뇌 영상 기술이 연달아 등장하였다.

㉠CT(컴퓨터 단층 촬영)는 인체 내부 장기마다 X선을 투과하는 양이 다르다는 성질을 이용하여 인체 내부 단면을 촬영하는 장치이다. CT는 X선 발생 장치가 설치된 도넛형의 기계가 돌아가면서 X-ray를 여러 번 찍은 후 그 영상들을 조합하여 컴퓨터상에 인체의 횡단면에 해당하는 하나의 영상을 만들어 낸다. 15초 정도면 영상 자료를 얻을 수 있기 때문에 응급 환자의 진단을 위해 주로 활용한다.

또 X선을 통해 혈액 등을 구별할 수 있기 때문에 뇌출혈 뇌출혈 등의 진단에는 활용할 수 있다. 하지만 뇌가 어떻게 작용하고 있는지는 볼 수 없다.

CT 이후 방사성 의약품을 이용해 인체의 생화학적 상태를 3차원 영상으로 나타낼 수 있는 ㉡PET(양전자 단층 촬영술)가 등장하였다. 방사성 포도당은 특수 카메라나 스캐너로 볼 수 있는 양전자를 방사하기 때문에 소량의 방사성 포도당을 환자의 몸에 주입한 후 뇌의 뉴런들이 포도당을 이용하는 상황을 PET로 찍는다. 이 기술은 우리 뇌가 포도당과 산소를 원료로 이용한다는 것을 고려한 것으로, 뇌 활동이 활발한 곳은 붉은색으로, 별로 활발하지 않은 곳은 파란색으로 나타난다. PET는 신체의 생화학적 변화를 탐지할 수 있기 때문에 뇌종양, 뇌신경계 질환 등의 조기 진단에 활용되고, 암세포가 정상 세포보다 포도당을 많이 흡수하는 성질을 이용하여 방사성 포도당이 많이 모인 곳을 찾음으로써 암의 위치를 발견하는 데도 쓰인다.

CT와 PET가 방사선을 이용한 기술이라는 점과 달리 ㉢MRI(자기공명 영상 장치)는 고주파에 의해 몸속의 특정 원소인 수소 원자핵을 공명시켜 각 조직에서 나오는 신호를 디지털 정보로 변환하여 영상을 구현하는 장치이다. MRI는 엄청난 자력을 이용하여 환자의 몸 주변에 자기장을 만들고, 전자파를 환자에게 발사한다. 작은 자석처럼 활동하는 몸의 원자들이 MRI 전자파에 부딪혀 자체의 파동을 생성하면 MRI는 그 파동을 측정하고 컴퓨터를 통해 이를 사진으로 변환한다. 이 장치는 좁은 터널 속에 들어가야 하므로 폐쇄공포증이 있는 환자에게는 사용할 수 없지만 해상도가 뛰어나기 때문에 뇌신경계 질환을 진단하기에 효율적이다. MRI는 CT와 달리 횡단면, 종단면, 측면, 사면 등 3차원 영상을 제공한다. 하지만 자기장을 사용하는 기술이므로 심장 박동기나 치아 보철물 등 자기장을 형성할 수 있는 인공 장치가 몸에 있는 사람은 이용할 수가 없다.

㉣기능성 MRI인 fMRI는 뇌가 활동이 많은 부위일수록 많은 산소를 필요로 한다는 것을 활용하여 뇌 혈류 속의 산소 수준을 반복 측정하여 뇌의 기능적 활성화 부위를 표시하는 방식으로 뇌 영상을 구현한다. 환자에게 어떤 이미지를 제시한 후 인지 과제를 수행할 때의 뇌 활성화와 그렇지 않을 때의 뇌 활성을 비교함으로써 특정한 행위나 의식과 연관된 뇌 부위를 찾아 이를 뇌 단면의 해부 구조를 나타내는 영상 위에 색채로 표시해 주는 방식이다.

지난 20여 년 동안 급격히 발전해 온 뇌 영상 기술은 인간에게 뇌에 대한 풍부한 정보를 제공해 주었을 뿐만 아니라 뇌출혈, 뇌경색, 뇌종양 등 그간 속수무책이었던 질병의 치료를 가능하게 해 주었다. 또 인지과학이나 심리학의 영역에서는 최근의 뇌 영상 기술이 전통적인 방법보다 인간의 마음과 행동을 이해하는 좀 더 정확한 방법으로 인정되고 있다. 법학 분야에서는 뇌 영상 자료가 법정에서 증거능력이 있는 것으로 여겨져야 한다는 주장이 활발하게 제기되고 있다. 기존의 거짓말 탐지기보다 훨씬 정확한 결과를 보증하기 때문이다.

26. 밑글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ㉠ 뇌 영상 기술은 환자의 상태에 따라 선택적으로 활용한다.
- ㉡ 뇌 영상 기술은 CT를 시초로 하여 여러 종류의 기술이 등장하였다.
- ㉢ 뇌 영상 기술의 급격한 발전으로 뇌에 대한 풍부한 정보를 얻게 되었다.
- ㉣ 뇌 영상 기술은 뇌 질환을 치료하기 위해 X선이나 전자파 등을 사용한다.
- ㉤ 뇌 영상 기술은 인지과학이나 심리학 영역의 발전에 영향을 미칠 수 있다.

27. 밑글을 읽은 독자가 <보기>의 상황에 보인 반응으로 적절하지 않은 것은? [3점]

<보기>

교통사고로 뇌를 다친 환자가 응급실에 실려 왔다. 의식이 없는 이 환자에게 응급조치가 취해졌고 이틀 후 의식을 회복하였다. 그러나 의식이 돌아온 이 환자는 의사소통에 문제를 보였다. 읽는 것은 가능하였지만 말을 하지는 못했다.

- ㉠ 응급조치를 하기 위하여 먼저 CT를 찍었겠군.
- ㉡ 해상도가 뛰어난 영상을 얻으려면 MRI를 촬영하여야겠군.
- ㉢ CT 영상으로도 의사소통이 안 되는 원인을 파악할 수 있겠군.
- ㉣ fMRI를 활용하면 뇌의 어느 부위가 문제인지를 진단할 수 있겠군.
- ㉤ 환자가 치아 보철물을 한 경우라면 PET를 촬영할 가능성이 있겠군.

28. ㉠~㉣에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ㉠ ㉡과 달리 ㉠, ㉢은 방사선을 이용한 기술이다.
- ㉡ ㉡과 ㉢은 뇌에 대한 3차원적 영상을 제공한다.
- ㉢ ㉢보다 ㉡, ㉢은 뇌신경질환 진단에 효율적이다.
- ㉣ ㉡과 ㉢은 뇌의 활동 부위를 색채로 표시해 주는 방식이다.
- ㉤ ㉠과 ㉢은 환자에게 의약품을 투여하여야 영상을 얻을 수 있다.

[29~33] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(가)  
삼월(三月) 나며 개(開)흔 아으  
만춘(滿春) 들윳고지여  
늑믹 브롤 즈슬  
디너 나샷다  
아으 동동(動動)다리

사월(四月) 아니 니저 아으

오실서 곳고리새여

므슴다 녹사(錄事)니몬

㉠넛 나를 닛고신더

아으 동동(動動)다리

오월(五月) 오일(五日)에 아으

수릿날 아춤 약(藥)은

즈른 힐 장존(長存)호살

약(藥)이라 받좁노이다

아으 동동(動動)다리

유월(六月)스 보로매 아으

㉡별해 브론 빗 다호라

도라보실 니믈

격곰 좇니노이다

아으 동동(動動)다리

칠월(七月)스 보로매 아으

백중(百種) 배(排)호야 두고

㉢니믈 혼 더 녀가져

원(願)을 비습노이다

아으 동동(動動)다리

- 작자 미상, 「동동(動動)」 -

(나)

강호(江湖)에 여름이 드니 초당(草堂)에 일이 업다

유신(有信)흔 강파(江波)는 보니느니 브람이로다

이 몸이 서늘히웁도 역군은(亦君恩)이삿다

강호(江湖)에 ㅁ을이 드니 고기마다 술져 있다

소정(小艇)에 그물 시러 흘리 띄여 더더 두고

이 몸이 소일(消日)히웁도 역군은(亦君恩)이삿다

- 맹사성, 「강호사시가(江湖四時歌)」 -

(다)

꽃 디고 새넙 나니 녹음(綠陰)이 질렀는디

㉣나위(羅幃) 적막(寂寞)호고 슈막(繡幕)이 뷔여 있다

부용(芙蓉)을 거더 노코 공작(孔雀)을 둘러 두니

갓득 시름 한디 날은 었디 기돏던고

원앙금(鴛鴦錦) 버혀 노코 오식선(五色線) 플터 내여

금자학 견화이셔 님의 옷 지어 내니

슈품(手品)은크니와 제도(制度)도 ㅁ줄시고

산호슈(珊瑚樹) 지게 우히 백옥함(白玉函)의 다마 두고

님의게 보내오려 님 겨신 더 브라보니

㉤산(山)인가 구름인가 머호도 머흘시고

천리(千里) 만리(萬里) 길흘 뉘라셔 차자갈고

니거든 여러 두고 날인가 반기실가

- 정철, 「사미인곡(思美人曲)」 -

## 29. (가)~(다)의 공통점으로 가장 적절한 것은?

- ① 시간적 배경에 따른 계절감이 드러나 있다.
- ② 현재의 상태에 만족하는 마음이 그려져 있다.
- ③ 매달의 명절을 중심으로 시상을 전개하고 있다.
- ④ 임에 대한 애절한 마음을 자연에 빗대 표현하고 있다.
- ⑤ 폐쇄된 공간 속에서 생활하는 갑갑함을 토로하고 있다.

## 30. (가)~(다)에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① (가)는 후렴구에 의해 연이 구분되는 형식을 취하였다.
- ② (나)는 같은 단어를 반복하여 각 연의 주제상 통일성을 꾀하였다.
- ③ (다)는 임을 그리워하는 마음을 인물의 행동과 정서를 통해 표현하였다.
- ④ (가)와 (나)는 여러 연이 모여 한 작품을 이루는 구성 방식으로 되어 있다.
- ⑤ (나)와 (다)는 한 행의 음보수와 한 작품의 행수 구성에서 서로 차이가 난다.

## 31. (나)에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은? [3점]

- ① ‘초당에 일이 업다’를 통해 한가로운 전원생활을 표현하고 있다.
- ② ‘소정에 그물 시러’에서 화자의 생활 전반이 소박하다는 점을 드러내고 있다.
- ③ ‘흘리 띄여 더더 두고’에는 물욕이 없는 화자의 심정이 담겨 있다.
- ④ ‘소일히웁’에는 소임을 수행하려는 화자의 삶의 자세가 드러나 있다.
- ⑤ ‘강호’에 있는 ‘이 몸’을 통해 자연에 동화되어 살아가는 화자 자신을 드러내고 있다.

## 32. (다)와 <보기>의 공통점으로 가장 적절한 것은?

<보기>

뫼터들 갈헝 것거 보내노라 님의손디  
자시는 창(窓) 밋기 심거 두고 보쇼셔  
밤비에 새넙곳 나거든 날인가도 너기쇼셔

- 홍량 -

- ① 화자와 임 사이에 놓인 간격을 인식하는 어떤 계기를 얻는다.
- ② 화자와 임이 서로 그리워하는 내용의 사연을 주고받는다.
- ③ 화자가 임에게 자신의 분신과 같은 어떤 사물을 보낸다.
- ④ 화자와 임이 이별의 상황을 타개하려고 함께 노력한다.
- ⑤ 화자가 임에게 다시 만나기를 바라는 편지를 전한다.

## 33. ㉠~㉥ 중 화자의 소망을 표현한 구절은?

- ① ㉠      ② ㉡      ③ ㉢      ④ ㉣      ⑤ ㉤

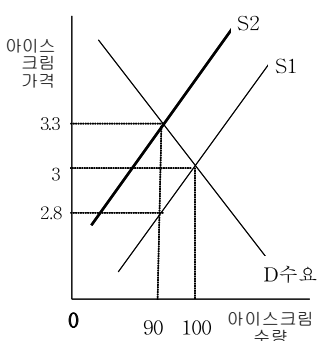
## [34~37] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

정부가 어떤 재화에 세금을 부과하면 그 부담을 누가 지는가? 그 재화를 구입하는 구입자인가, 그 재화를 판매하는 공급자인가? 구입자와 공급자가 세금을 나누어 부담한다면 각각의 몫은 어떻게 결정될까? 이러한 질문들을 경제학자들은 조세의 귀착이라 한다. 앞으로 살펴보겠지만 ㉠단순한 수요 공급 모형

을 이용하여 조세의 귀착에 관한 놀라운 결론을 도출할 수 있다. 개당 3달러 하는 아이스크림에 정부가 0.5달러의 세금을 공급자에게 부과하는 경우를 보자. 세금이 구입자에게는 부과되지 않으므로 주어진 가격에서 아이스크림에 대한 수요량은

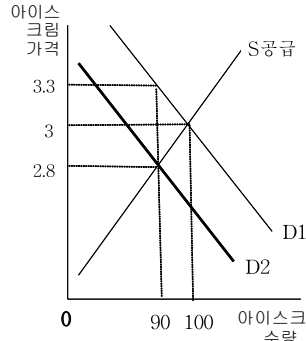
변화가 없다. 반면 공급자는 세금을 제외하고 실제로 받는 가격은 0.5달러만큼 준 2.5달러로 하락한다. 이에 따라 공급자는 시장가격이 이 금액만큼 하락한 것으로 보고 공급량을 결정할 것이다. 즉, 공급자들이 세금 부과 이전과 동일한 수량의 아이스크림을 공급하도록 하려면 세금 부담을 상쇄할 수 있도록 개당 0.5달러만큼 가격이 높아져야 한다. 따라서 [그림1]에 표시된 것처럼 공급자에게 세금이 부과되면 공급 곡선이 S1에서 S2로 이동한다. 공급 곡선의 이동 결과 새로운 균형이 형성되면서 아이스크림의 균형 가격은 개당 3달러에서 3.3달러로 상승하고, 균형 거래량은 100에서 90으로 감소한다. 따라서 구입자가 내는 가격은 3.3달러로 상승하지만 공급자는 세금을 제외하고 실질적으로 받는 가격은 2.8달러가 된다. 세금이 공급자에게 부과되지만 실질적으로 구입자와 공급자가 공동으로 세금을 부담하게 된다.

[그림1]



<공급자에 대한 과세>

[그림2]



<구입자에 대한 과세>

이번에는 구입자에게 세금이 부과되는 경우를 보자. 구입자에게 세금이 부과되면 아이스크림의 공급 곡선은 이동하지 않는다. 반면에 구입자들은 이제 세금도 납부해야 하므로 각 가격 수준에서 구입자들의 희망 구입량은 줄어들어 수요 곡선은 [그림2]처럼 D1에서 D2로 이동한다. 이에 따라 균형 거래량은 100에서 90으로 감소한다. 따라서 아이스크림 공급자들이 받는 가격은 개당 3달러에서 2.8달러로 하락하고, 구입자들이 내는 가격은 세금을 포함하여 3.3달러로 상승한다. 형식적으로는 세금이 구입자에게 부과되지만 이 경우에도 구입자와 공급자가 공동으로 세금을 부담하는 것이다.

어떤 재화에 세금이 부과되면 그 재화의 구입자와 공급자들이 세금을 나누어 ㉠부담한다고 했는데, 이때 세금 부담의 몫은 어떻게 결정될까? 그것은 수요와 공급 탄력성의 상대적 크기에 달려 있다. 공급이 매우 탄력적이고 수요는 상대적으로 비탄력적인 시장에 세금이 부과되면 공급자가 받는 가격은 큰 폭으로 하락하지 않으므로 공급자의 세금 부담은 작다. 반면에 구입자들이 내는 가격은 큰 폭으로 상승하기 때문에 구입자가 세금을 대부분 부담한다. 거꾸로 공급이 상대적으로 비탄력적이고 수요는 매우 탄력적인 시장인 경우에는 구입자가 내는 가격은 큰 폭으로 상승하지 않지만, 공급자가 받는 가격은 큰 폭으로 하락한다. 따라서 공급자가 세금을 대부분 부담한다. 본질적으로 탄력성이 작다는 것은 구입자가 세금이 부과된 재화를 대체할 다른 재화를 찾기 어렵다는 뜻이고 공급의 탄력성이 작다는 것은 공급자가 세금이 부과된 재화를 대체할 재화를 생산하기 어렵다는 의미다. 재화에 세금이 부과될 때, 대체재를 찾기 어려운 쪽일수록 그 재화의 소비를 포기하기 어려우므로 더 큰 몫의 세금을 부담할 수밖에 없는 것이다.

#### 34. 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① 조세의 귀착과 탄력성
- ② 세금 부과의 바람직한 방향
- ③ 세금 부과를 결정하는 요인
- ④ 조세 부과에 대한 대응 전략
- ⑤ 탄력성이 경제에 미치는 영향

#### 35. 윗글을 읽은 독자가 <보기>에 대해 보인 반응으로 적절하지 않은 것은? [3점]

<보기>

△△국가는 요트와 같은 사치품은 부자들만 살 수 있으므로 이들 품목에 사치세를 부과할 정책을 계획 중이다. 그런데 요트에 대한 수요는 매우 탄력적이다. 부자들은 요트를 사는 대신에 자가용 비행기나 크루즈 여행 등에 그 돈을 쓸 수 있기 때문이다. 반면에 요트 생산자는 다른 재화의 생산 공장으로 쉽게 전환할 수 없기 때문에 요트의 공급은 비탄력적이다.

- ① 세금이 부과되면 부자들의 요트 구입량은 감소하겠군.
- ② 수요와 공급 중 보다 탄력적인 쪽이 세금을 더 많이 부담하겠군.
- ③ 사치세를 부과하면 요트 공급자가 세금을 더 부담하게 되겠군.
- ④ 사치세를 통해 부자에게 세금을 부과하려는 정책은 실패할 가능성이 있겠군.
- ⑤ 요트 생산자보다 부자들은 요트를 대신할 대체재를 상대적으로 찾기 쉽겠군.

#### 36. ㉠을 통해 알 수 있는 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① 세금이 부과되면 균형 거래량은 줄어든다.
- ② 구입자와 공급자가 세금을 나누어 부담한다.
- ③ 세금으로 인해 재화 거래의 시장 규모가 줄어든다.
- ④ 세금을 구입자에게 부과하면 공급 곡선이 이동한다.
- ⑤ 세금이 부과되면 시장에서 재화의 가격이 상승한다.

#### 37. ㉡의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

- ① 제가 부담으로 여겨졌을 테지요.
- ② 수입품에 세금이 부담되었다.
- ③ 아이한테 너무 부담을 준다.
- ④ 위장에 부담을 준다.
- ⑤ 위험 부담이 크다.

#### [38~41] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

무절제한 사람은 어디에나 주인을 모시고 다니는 노예이다. 육체의, 욕망의, 습관의, 아니면 자신의 장점 혹은 약점의 노예이다. 에피쿠로스는 절제와 자제라는 용어를 쓴 아리스토텔레스나 플라톤과는 달리 ‘엄매이지 않음’이라는 용어를 썼는데, 그 점에서 그는 옳은 듯하다. 그러나 엄밀히 말하자면 둘은 동전의 양면과도 같아서 ㉠폐려야 뗄 수 없는 관계에 있다. ‘우리는 엄매이지 않음을 하나의 선으로 본다. 결코 적은 것을 가지고 살기 위해서가 아니라, 많이 가지지 못했을 때 적은 것을 가지고도 살아가기 위해서이다. [A]구하려고 해도 구할 수 없는 것은 포기하고, 쉽게 얻을 수 있는 최소의 것으로 최대의 쾌락을 얻을 수 있다면 그런 사람은 그 최소의 것을 가지고도 풍요를 누릴 수 있는 것이다.’



극빈의 나라가 아니고는 물과 빵이 모자라지는 않는다. 그러나 아무리 풍요한 나라에서도 금과 사치품은 부족하다. 그렇다고 거기에 불만을 느낀다면 어떻게 행복할 수 있겠는가. 우리의 욕망이 ㉠끝을 모른다면 어떻게 만족이 있을 수 있겠는가. 에피쿠로스는 오히려 약간의 치즈와 마른 생선을 가지고도 향연을 베풀 사람이었다. 배고플 때 먹는 음식보다 우리를 행복하게 하는 것이 있을까. 배고프고 난 다음의 포만감만큼 행복한 일이 또 있을까. 자연의 요구에 순응하는 것보다 더한 자유가 있을까.

절제는 얼마이지 않음에 이르기 위한 방법이며, 얼마이지 않음은 행복에 이르기 위한 길이다. 절제한다는 것은 적은 것에 만족할 줄 아는 힘이다. 그러나 여기에서 중요한 것은 적은 것 자체가 아니다. 중요한 것은 힘이고 만족이다.

그러므로 절제는, 신중처럼 그리고 모든 다른 미덕들처럼, ㉡누릴 줄 아는 기술과 관련된다. 절제란 말하자면 자신에 대한 욕망의 작업이며 살아 있는 사람의 작업이다. 절제는 한계의 극복을 목표하는 대신 오히려 한계를 존중한다. 절제는 다른 어떤 것보다도 푸코가 '자신에 대한 염려'라고 부른 것을 우선시하는 태도이다. 그래서 그것은 사회적 도덕이라기보다 개인적 윤리이며 의무라기보다는 양식(良識)이다.

절제도 일종의 신중이다. 다만 쾌락에만 적용되는 신중이라는 점에서 다를 뿐이다. 가능한 한 최대한으로 누리고 볼 일이다. 다만 대상의 수만 늘려서 그렇게 하는 것이 아니라 감각과 의식의 강도를 높여서 그렇게 하는 것이 중요하다. 그토록 많은 여자가 필요했던 돈 후안은 불쌍하다. 많이 마셔야만 하는 알코올 중독자는 불쌍하다. 많이 먹어야만 하는 폭식증 환자는 불쌍하다. 에피쿠로스는 육체의 요구를 충족시킴으로써 얻을 수 있는 쾌락을, 그것이 자연스러운 것일 때에는 얼마든지 취하라고 가르치고 있다. 목마름을 가시게 하는 것보다 간단한 것이 어디 있겠는가. 극도의 기근이 있을 때를 제외하면 배속과 생리를 만족시키는 일보다 쉬운 일이 어디 있겠는가. 우리의 자연적 욕망은 아주 제한을 받고 있지만 그보다 행복한 제한을 받는 것이 있을까.

탐욕스러운 것은 우리의 몸이 아니다. 우리를 결핍에 시달리게 하고 불만과 불행에 시달리게 하는 것은 끝없는 욕망이라는 상상의 병이다. 우리는 배속보다 더 큰 꿈을 가지고 있으면서 어처구니없게도 배속이 작다고 나무란다. 지혜로운 사람은 오히려 '두려움에 꾀말을 세우듯이 욕망에 꾀말을 세운다.' 말하자면 그것은 육체의 꾀말이며 절제의 꾀말이다. 그러나 무절제한 사람들은 그것을 무시하고 건너가려고 한다. 배고프지 않으면 토해 내고라도 먹을 것이며 목마르지 않으면 짹짹한 땅콩을 먹거나 독한 술을 마셔서라도 갈증을 생산하고자 한다. 그러나 그런 사람이야말로 쾌락으로부터 자유롭기는커녕 바로 그 쾌락 때문에 쾌락의 노예인 것이다. 그런 사람들은 포만 속에서 더한 결핍을 느낄 것이며 마침내는 결핍의 노예가 될 것이다.

### 38. 윗글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 우리는 목마름, 배고픔, 생리 등에 의해 제한을 받고 있다.
- ② 어떻게든 욕망을 생산하는 사람은 욕망에 꾀말을 세운다.
- ③ 아무리 풍요한 나라도 사치품은 부족하기 마련이다.
- ④ 적은 것에 만족하여야 행복을 누릴 수 있다.
- ⑤ 절제는 자신에게 얼마이지 않는 것이다.

### 39. 윗글의 설명 방식으로 적절하지 않은 것은?

- ① 비유적인 표현을 써서 설명하였다.
- ② 서로 대비되는 예를 들어 설명하였다.
- ③ 유사한 개념과 비교하면서 설명하였다.
- ④ 개념의 하위 범주를 분류하여 설명하였다.
- ⑤ 권위 있는 사람의 말을 인용하여 설명하였다.

### 40. <보기>의 밑줄 친 부분 중 [A]의 태도에 가장 가까운 것은?

<보기>

무상(無狀)한 이 몸애 무슨 지취(志趣) 이스리마는  
 ㉠두세 이렇 밋논을 다 무겨 더더 두고  
 이시면 죽(粥)이오 업시면 굴물망정  
 남의 집 남의 거슨 전혀 부러 말렸노라  
 너 빈천(貧賤) 슬히 너겨 손을 헤다 물너가며  
 남의 부귀(富貴) 불리 너겨 손을 치다 나아오라  
 ㉡인간(人間) 어너 일이 명(命) 밋기 삼겨시리  
 ㉢빈이무원(貧而無怨)을 어렵다 흥건마는  
 너 생애(生涯) 이리호디 설은 뜻은 업노왜라  
 ㉣단사표음(簞食瓢飮)을 이도 족(足)히 너기로다  
 평생(平生) 흥 뜻이 온포(溫飽)애는 업노왜라  
 ㉤태평천하(太平天下)애 충효(忠孝)를 일을 삼아  
 화형제(和兄弟) 신봉우(信朋友) 외다 흥리 닐 이시리  
 그 밋기 남은 일이야 삼긴 티로 살렸노라

- 박인로, 「누항사」 -

- ① ㉠                      ② ㉡                      ③ ㉢                      ④ ㉣                      ⑤ ㉤

### 41. ㉠~㉤을 다른 말로 바꿔 썼을 때 가장 적절한 것은?

- |        | ㉠     | ㉡   | ㉢ |
|--------|-------|-----|---|
| ① 밑접한  | 무수하다면 | 향유할 |   |
| ② 불가결한 | 무수하다면 | 완상할 |   |
| ③ 밑접한  | 무한하다면 | 향유할 |   |
| ④ 불가결한 | 무한하다면 | 완상할 |   |
| ⑤ 밑접한  | 무한하다면 | 완상할 |   |

### [42~45] 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

(가) 거지들이 날이 저물었다고 독 가마 부근으로 모여들었다. 송영감이, 이제 조금만 더, 하고 속을 죄고 있을 때였다. ㉠가마 속에서 갑자기 뚜왕! 뚜왕! 하고 독 튀는 소리가 울려 나왔다. 송영감은 처음에 벌떡 반쯤 일어나다가 도로 주저앉으며 이상스레 빛나는 눈을 한곳에 머물린 채 귀를 기울였다. 송 영감은 가마에 넣은 독의 위치로, 지금 것은 자기가 지은 독, 지금 것도 자기가 지은 독, 하고 있었다. 이렇게 튀는 것은 거의 송 영감의 것뿐이었다. 그리고 송 영감은 또 그 튀는 소리로 해서 그것이 자기가 앓다가 일어나 처음에 지은 몇 개의 독만이 튀지 않고 남은 것을 알며, 뺨손이의 거처적거린다고 거지들을 꾸짖는 소리를 멀리 들으면서 어둠 속에 그만 쓰러지고 말았다.

송 영감은 애를 시켜 앵두나뭇집 할머니를 오게 했다. 앵두나뭇집 할머니가 오자 송 영감은 애더러 놀러 나가라고 하며 유심히 애의 얼굴을 쳐다보는 것이었다. 마치 애의 얼굴을 잊지 않으려는 듯이.

(나) 앵두나뭇집 할머니와 단둘이 되자 송 영감은 눈을 감으며, 요전에 말하던 자리에 아직 애를 보낼 수 있겠느냐고 물었다. 앵두나뭇집 할머니는 된다고 했다. 얼마나 먼 곳이야고 했다. 여기서 한 이삼십 리 잘 된다는 대답이었다. 그러면 지금이라도 보낼 수 있느냐고 했다. 당장이라도 데려가기만 하면 된다고 하면서 앵두나뭇집 할머니는 치마 속에서 지전 몇 장을 꺼내어 그냥 눈을 감고 있는 송 영감의 손에 쥐어 주며, 아무 때나 애를 데려오게 되면 주라고 해서 맡아 두었던 것이라고 했다.

(다) 송 영감은 눈을 감은 채 가쁜 숨을 죽이고 있었다. 그리고 무슨 일이 있더라도 눈물일랑 흘리지 않으리라 했다.

그러나 앵두나뭇집 할머니가 애를 데리고 와, 저렇게 너의 아버지가 죽었다고 했을 때, 송 영감은 절로 눈물이 흘러내림을 어찌할 수 없었다. 앵두나뭇집 할머니는 억해 오는 목소리를 겨우 참고, 저것 보라고 벌써 눈에서 썩은 물이 나온다고 하고는, 그러지 않아도 앵두나뭇집 할머니의 손을 잡은 채 더 아버지에게 가까이 갈 생각을 않는 애의 손을 끌고 그곳을 나왔다.

그냥 감은 송 영감의 눈에서 다시 썩은 물 같은, 그러나 뜨거운 새 눈물 줄기가 흘러내렸다. 그러는데 어디선가 애의 훌쩍훌쩍 우는 소리가 들리는 듯했다. 눈을 떴다. 아무도 있을 리 없었다. 지어 놓은 독이라도 한 개 있었으면 싶었다. 순간 뚝딱 속 전체만 한 공허가 송 영감의 파리한 가슴을 억눌렀다. 온몸이 오므라들고 차움을 송 영감은 느꼈다.

(라) 그러는 송 영감의 눈앞에 독 가마가 떠올랐다. 그러자 송 영감은 그리로 가리라는 생각이 불현듯 일었다. 거기에만 가면 몸이 녹여지리라. 송 영감은 기는 걸음으로 뚝박을 나섰다.

거지들이 초입에 누워 있다가 지금 기어들어 오는 게 누구이라는 것도 알려 하지 않고, 구무럭거려 자리를 내주었다. 송 영감은 한옆에 몸을 쓰러뜨렸다. 우선 몸이 녹는 듯해 좋았다.

(마) 그러나 송 영감은 다시 일어나 가마 안쪽으로 기기 시작했다. 무언가 지금의 온기로써는 부족이라도 한 듯이. 곧 예사 사람으로는 더 견딜 수 없는 뜨거운 데까지 이르렀다. 그런데도 송 영감은 기기를 멈추지 않았다. 그렇다고 그냥 덮어놓고 기는 것은 아니었다. 지금 마지막으로 남은 생명이 발산하는 듯 어둑한 속에서도 이상스레 빛나는 송 영감의 눈은 무엇을 찾고 있는 것이었다. 그러다가 열어젖힌 결창으로 새어 들어오는 늦가을 맑은 햇빛 속에서 송 영감은 기던 걸음을 멈추었다. 자기가 찾던 것이 예 있다는 듯이. 거기에는 터져 나간 송 영감 자신의 독 조각들이 흩어져 있었다.

송 영감은 조용히 몸을 일으켜 단정히, 아주 단정히 무릎을 꿇고 앉았다. 이렇게 해서 그 자신이 터져 나간 자기의 독 대신이라도 하려는 것처럼.

- 황순원, 「독 짓는 늙은이」 -

#### 42. 윗글의 서술상 특징으로 가장 적절한 것은?

- ① 의식의 흐름을 활용하여 인물의 내면심리를 드러내고 있다.
- ② 대화 없이 설명적 진술과 서사적 묘사로 이루어져 있다.
- ③ 서술자의 변화를 통해 사건의 입체성을 확보하고 있다.
- ④ 여러 인물들을 등장시켜 외적 갈등을 확대하고 있다.
- ⑤ 시간의 변화를 액자식 구성으로 보여 주고 있다.

#### 43. ㉠의 상징적 의미를 유추하여 설명할 때 가장 적절한 것은?

- ① 앵두나뭇집 할머니에 대한 원망과 탄식이 담겨 있다.
- ② 현실에 대한 분노와 적개심이 극적으로 제시되고 있다.
- ③ 자식을 떠나보내는 아버지의 복잡한 심리가 드러난다.
- ④ 전통을 지켜 온 장인으로서 존재 의미가 상실되어 감을 나타낸다.
- ⑤ 독 가마 부근으로 모여 드는 거지들에 대한 불편한 감정을 담고 있다.

#### 44. (가)~(마)에서 [A]에 나타난 주인공의 심리가 가장 극적으로 서술된 장면은?

- ① (가)      ② (나)      ③ (다)      ④ (라)      ⑤ (마)

#### 45. (나), (다)를 <보기>와 같이 각색했을 때 독자의 반응으로 적절하지 않은 것은? [3점]

<보기>

##### S# 86. 뚝딱 안(저녁)

죽은 듯 눈을 감고 누운 송 영감. 그의 앞에 방물장수가 서 있다. 송 영감 눈이 뜨인다.

**송 영감 :** (한참 동안 천장을 보다가) 아주머니! 우리 돌일 부탁하겠수…….

**방물장수 :** (반가워) 잘 생각하셨죠. 아, 그 댁이야!

**송 영감 :** 어서 애나 불러다 주시오…….

**방물장수 :** (끄덕이며) 네, 그러지요……. (뒤돌아서려다가) 애들이라 영감님이 죽었다고 해야 할 거요…….

**송 영감 :** …… (묵묵부답)

**방물장수 :** 그러니까 죽은 척하고 눈을 꼭 감고 계슈. (안됐다는 듯) 아이구! 쫓쫓!

혀를 차며 나간다.

— 종략 —

##### S# 88. 뚝딱 안

송 영감, 애타게 밖을 보다 돌이가 나타나자 얼른 눈을 감는다. 돌이, 방물장수 따라 가까이 온다. 그냥 굳게 눈을 감은 채 누운 송 영감.

돌이 다가와 앉아 송 영감을 흔들며 깨우려 한다.

**방물장수 :** 돌아! 자, 네 아버지 얼굴을 잘 봐 뒤야 한다! 네 아버지 죽었다!

움찔하고 보는 돌이. 이때였다. 송 영감의 꼭 감겨진 눈엔 눈물. 그 가득히 고인 눈물이 한 줄기 강물처럼 흘러내린다.

- ① 앵두나뭇집 할머니가 방물장수로 역할이 바뀌었군.
- ② 돌이가 송 영감을 흔들며 깨우려는 장면이 추가되어 있군.
- ③ 송 영감이 아이 우는 소리를 들은 듯한 대목이 생략되어 있군.
- ④ 앵두나뭇집 할머니와 방물장수 모두 송 영감에게 돈을 건네고 있군.
- ⑤ 방물장수가 송 영감에게 죽은 척하고 있으라고 당부하는 장면이 추가되어 있군.

##### ※ 확인사항

▷ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입·표기했는지 확인하십시오.



## 2014학년도 경찰대학 1차시험 (영 어)

※ 총 8쪽 45문항(2점 35문항, 3점 10문항)입니다. 각 문항의 답을 하나만 고르시오.

※ [1-5] 글의 흐름으로 보아, 밑줄 친 단어의 뜻으로 가장 적절한 것을 고르시오.

1. An experimental method that would be deemed inappropriate for one kind of research may be the method of choice for another kind of research.

- ① proven                      ② coined                      ③ considered  
④ classified                      ⑤ pronounced

2. The World Heritage site has been threatened by the country's civil war. Experts are wielding satellite technology to monitor and protect endangered museums, monuments and other places of historical importance.

- ① legalizing                      ② employing                      ③ developing  
④ avoiding                      ⑤ clarifying

3. Unable to cope with the fact that he was diagnosed with colon cancer, Michael suspected his doctor of being a quack and decided to seek out a second opinion.

- ① clown                      ② demagogue                      ③ professional  
④ charlatan                      ⑤ benefactor

4. Aristotle does not hector students with some piety against the desire for material goods. To him, concern for money is a good thing, and one of the good things is that people with money can exercise generosity.

- ① associate    ② incite    ③ criticize    ④ appease    ⑤ address

5. The boxing commentator remarked of the heavyweight champion, "His left hook is a real sockdolager. It would take a tank to withstand such impact."

- ① decisive blow    ② powerful defense    ③ sneaky attack  
④ elusive punch    ⑤ fragile delivery

6. (A), (B), (C)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

There has been growing awareness in recent years of the inadequacy of GDP as a measure of true wealth, with its exclusive focus on economic capital formation but with no reference to other forms of capital—the health and biodiversity of the natural environs, the (A)[strength/weakness] of communities, and the well-being and happiness of people. A society should consciously develop its various forms of

capital in a (B)[less/more] balanced and integrated way. Societies have to substitute other forms of capital for economic wealth, demonstrating how quality of life could be maintained or even enhanced while significantly (C)[maximizing/reducing] consumption and material throughput.

- |            | (A) |      | (B) |            | (C) |
|------------|-----|------|-----|------------|-----|
| ① strength | –   | more | –   | maximizing |     |
| ② strength | –   | less | –   | reducing   |     |
| ③ strength | –   | more | –   | reducing   |     |
| ④ weakness | –   | less | –   | reducing   |     |
| ⑤ weakness | –   | less | –   | maximizing |     |

※ [7-9] 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것을 고르시오.

7. There is a constant demand for writers who can create good stories, especially for the big screen. However, there is an even greater ① supply of stories and screenplays that don't work and will never make it to the screen. In fact, there are over 100,000 scripts written every year, and only a few hundred actually make it. Even then, most of these movies do not ② succeed. Usually the script is the ③ culprit, and the most common script problem is lack of story. Believe it or not, ④ enormous attention is given to the process of developing good stories and screenplays for the big screen. But these statistics are startling proof of just how ⑤ easy it is to create a good story.

8. To different forms of rule ① corresponded different kinds of military organization. In medieval times, independent cities commonly created their own militias and ② obliged citizens to serve. Citizens never included all of the urban population, and often ③ narrowed to elected members of self-renewing councils. In the case of Venice and many other maritime cities, military duties ④ consisted of not only militia but also naval service. In manorial systems, landlords often ⑤ disbanded military units of their own vassals, tenants, and serfs, sometimes carrying on their own private wars, at other times joining an overlord's armies for a season of combat before returning to the country. [3점]

\*manorial: 장원의, 영지의

9. Last year, American car buyers named fuel economy the most important consideration when shopping for a car, ① outranking even quality and safety. The change coincides nicely with the ② flood of hybrid and high-efficiency internal-combustion engines on the market. But as efficient as engines may be, they can't compensate for one glaring ③ efficiency: us. Poor driving habits can ④ slash fuel economy by as much as one-third. To ⑤ maximize it, engineers need to not only remake the cars; they need to remake the drivers.

※ [10-12] 밑줄 친 부분 중 어법상 틀린 것을 고르시오.

10. Insensitivity to pain is dangerous. People with a gene that ① inactivates pain axons suffer repeated injuries and generally fail to learn ② to avoid dangers. One boy with this condition performed street theater in Pakistan by thrusting a knife through his arm or ③ walking on burning coals. He ④ has died at age 14 by falling off a roof. Nevertheless, although we wouldn't want to eliminate pain, it ⑤ would be good to hold it under control.

11. Menno Aden is fascinated by the influence of architecture and design on spaces and the people who inhabit ① them. The 41-year-old artist has ② explored both the exteriors of residential developments and interiors of corporate buildings in his home city of Berlin, rearranging images of each into grids and panel mosaics, ③ occasionally transposing them into video works. But the inspiration for his recent project came from a photographic food diary, ④ which he shot his meals by standing on a chair and aiming his camera downward. This view put more emphasis on the space than the food, and he wondered ⑤ if he could capture an overhead view of an entire room. [3점]

12. One of the ① most contesting issues in using local land-use controls for environmental protection purposes is the "takings" problem. The Fifth Amendment to the U.S. Constitution contains the following language: "No person shall ② be deprived of life, liberty, or property, without due process of law; ③ nor shall private property be taken for a public use, without just compensation." This authorizes the government ④ to "take" private property, but only if it is for a public purpose and only if the owners receive just compensation. Land may be taken physically (e.g., for a public park or highway), and the main question will revolve around ⑤ how much the compensation should be. [3점]

13. 밑줄 친 it이 가리키는 대상이 다른 것은?

It started off like just any other winter day on the farm. But in the afternoon, all hell broke loose. The snow that had accumulated on the roof of the pig pen proved to be too much for it. The roof caved in and a heavy wooden beam trapped one of the baby pigs. The beam pinned ① it down and it couldn't move. When I arrived at the scene, ② it was squealing in pain. I tried to lift the beam off of ③ it but faced an unexpected obstacle. The mother pig was protecting the baby pig. It would not let anyone get near its offspring. Little did ④ it understand that I was just trying to help. Only when another farm hand restrained the mother with a rope was I able to reach the baby and set ⑤ it free.

14. Kevin Han에 관한 다음 글의 내용과 일치하는 것은?

Twenty-seven-year-old lawyer Kevin Han is frugal. Breakfast is 5 yuan (82 cents) for a cup of soybean milk and a hard-boiled egg. He has a 20-yuan lunch of white rice with small portions of meat and vegetables in the cafeteria at his workplace in Beijing. He spends the same for dinner. Han gets deals buying clothes online, lives in a cheap rental apartment, and takes the subway to work (4 yuan round-trip). Scrimping is a must if he's to buy his own place. He makes 13,000 yuan per month and saves about half. "My parents are not rich. So I have to save everything by myself."

- ① 저축하기 위해 아침을 거른다.
- ② 점심보다 비싼 저녁식사를 한다.
- ③ 온라인 의류 사업을 한다.
- ④ 매달 약 6,500 yuan을 저축한다.
- ⑤ 부유한 부모 밑에서 자랐다.

15. Ed Sheeran에 관한 다음 글의 내용과 일치하는 것은?

"I'm going to go home and watch TV," says Ed Sheeran after serenading a sold-out crowd at his Radio City Music Hall show. The 22-year-old Grammy-nominated singer-songwriter isn't concerned with being anything other than who he really is: the folk-pop rapper your parents might actually listen to. And so far, this refreshing approach seems to be getting him places. Don't believe us? Ask his 6.5-plus million Twitter followers and the thousands of screaming girls who show up at countless concerts simply to see him. Some think Ed is an overnight music sensation, but the Halifax, England native grew up in an artistic home where his love of music was nurtured at a young age.

- ① 관중들에게 노래하기 전에 TV를 시청할 거라고 말했다.
- ② Grammy상 후보가 되는 것 말고는 관심이 없다.
- ③ 6천 5백 만 명 이상의 Twitter follower가 있다.
- ④ 아무도 그가 하루 밤 사이에 성공했다고 믿지 않는다.
- ⑤ England 출신으로 예술적 가정 분위기에서 자랐다.

16. Pete Bodharamik에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

Five years ago Pete Bodharamik was a 35-year-old with a big challenge. He had just taken over Jasmine International, the telecom holding company his father had started back in 1982. It was going through rough times, emerging from years in bankruptcy court after his father had diversified on borrowed money in the 1990s. And expectations weren't high that Pete was the one to turn things around. But Pete had spent his time delving into content for new forms of media and pursuing his love of pop culture and entertainment. He invested heavily in expanding Jasmine's limited broadband network in the provinces far from Bangkok, where there was little competition. He fed those big pipes with movies, television shows, music videos, games and other rich content, sometimes produced by the media company he had started.

- ① 부친이 시작한 회사를 인수했다.
- ② 부친은 돈을 빌려 사업을 다양화했다.
- ③ 대중문화에 대한 애정을 버리지 않았다.
- ④ Bangkok 시내 지역에 투자를 집중했다.
- ⑤ 자기가 시작한 회사가 콘텐츠를 생산하기도 했다.

17. Sousa에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

John Philip Sousa started his music education by playing the violin at the age of six. At the age of thirteen, his father, a trombonist in the Marine Band, enlisted Sousa in the U.S. Marine Corps as an apprentice. Several years after serving his apprenticeship, Sousa joined a theatrical orchestra where he learned to conduct. The marching brass bass, or sousaphone, was created in 1893 by J. W. Pepper, a Philadelphia instrument maker, with several of Sousa's suggestions in its design. He organized the Sousa Band the year he left the Marine Band. The band played both in America and around the world, including at the World Exposition in Paris. Sousa passed away from a heart attack at the age of 77 in Pennsylvania. He had conducted a rehearsal of "The Stars and Stripes Forever" the previous day with the Ringgold Band. He was posthumously enshrined in the Hall of Fame for Great Americans in 1976.

- ① 어릴 때 바이올린을 연주하였으며, 아버지는 미 해병대 밴드의 트롬본 연주자였다.
- ② 미 해병대 실습생 생활을 마치고, 극장 오케스트라 단원이 되었고, 거기서 지휘를 배웠다.
- ③ 필라델피아 악기제작자 J. W. Pepper의 제안으로 sousaphone을 만들었다.
- ④ 그의 Sousa Band는 파리 세계 엑스포에서도 연주하였다.
- ⑤ 심장 마비로 갑자기 죽은 후, 명예의 전당의 일원이 되었다.

※ [18-22] 다음 글을 읽고, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

18. Perhaps the greatest trap ever set for the human race was the coining of the phrase, "Having it all." Bandied about in speeches, headlines, and articles, these three words are intended to be aspirational but instead make all of us feel like we have fallen short. I have never met a person who has stated emphatically, "Yes, I have it all." Because no matter what any of us has, no one has it all. The antiquated rhetoric of "having it all" disregards the basis of every economic relationship: \_\_\_\_\_. All of us are dealing with the constrained optimization that is life, attempting to maximize our utility based on parameters like career, kids, and relationships, doing our best to allocate the resource of time. Due to the scarcity of this resource, therefore, none of us can "have it all," and those who claim to are most likely lying. [3점]

- ① the idea of trade-offs
- ② the pursuit of happiness
- ③ the notion of absolute wealth
- ④ the belief of equal distribution
- ⑤ the law of supply and demand

19. Discussions of ecological sustainability typically focus on greenhouse gas emissions, bio-diversity, and other measurements of the natural world. They include economic and social trends in production or population. But they rarely feature time use. Yet patterns of human time use are key drivers of ecological outcomes. People combine time, money, and natural resources to carry out their daily lives and activities. Firms combine time, physical capital, and natural capital to create production. To a great extent, time and natural resources are substitutes for each other: doing things faster usually takes a greater toll on Earth. So \_\_\_\_\_ tend to have heavier ecological footprints and greater per capita energy use.

- ① misconceptions about time and money
- ② time-stressed households and societies
- ③ temporal constraints on resource development
- ④ time-honored notions of sustainable environments
- ⑤ cases where recycling resources takes greater time

20. Plato in his *Republic* criticizes the poets for corrupting the young. Also, he says that an ideal republic controls music even more tightly than it controls poetry and plays. Musical rhythms, Plato remarks, have great capacity to "insinuate themselves into the inmost part of the soul." Sometimes this is for the good, as when music softens the disposition of a citizen made too rough by time in the gymnasium. But at other times, taste in music threatens the moderation we seek in spirit and sets ferocity on fire. \_\_\_\_\_ if the republic is to train its young citizens well. [3점]

\*insinuate: (사상 등을) 은근히 심어 주다

- ① Aesthetics must defer to politics
- ② Gymnastics must accompany poetics

- ③ Moderation must yield to military ferocity
- ④ Individual taste must prevail over common good
- ⑤ Citizens must not be indulged in one kind of music

21. I adore riding fast. I love descending in the drops and turns as if I've escaped the bounds of gravity. Though in pictures I might resemble a bike racer, I am the proud owner of ordinary mitochondria, although that does not stop me from occasionally trying to go as quickly as I can. I discover something significant about myself when I push myself that hard. I equally adore riding slow. When I sit upright and spin, I see the world and feel energized and connected to my community. I feel more complete as a cyclist when I pedal to the farmer's market in jeans or meander through the countryside. I am truly \_\_\_\_\_.

- ① on track to be a racer      ② moved by my own body
- ③ in love with my saddle      ④ convinced of my territory
- ⑤ at ease with my storytelling

22. Exactly how a gene increases the probability of a given behavior is a complex issue. Some genes control brain chemicals, but others affect behavior indirectly. Suppose your genes make you unusually attractive. As a result, strangers smile at you and many people want to get to know you. Their reactions to your appearance may change your personality, and if so, the genes altered your behavior by altering your environment. For another example, imagine a child born with genes promoting greater than average height, running speed, and coordination. The child shows early success at basketball, and soon spends more and more time playing basketball. Soon the child spends less time on other pursuits—watching television, playing chess, or collecting stamps. Thus the measured heritability of many behaviors might depend partly on genes that affect leg muscles. This is a hypothetical example, but it illustrates the point: \_\_\_\_\_. [3점]

- ① Success depends heavily on genetic formulas
- ② Genes influence behavior in roundabout ways
- ③ Personality is a matter of genes and behavior
- ④ Environmental adaptation is the key to evolution
- ⑤ Natural selection is stimulated by behavioral cues

23. 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Earth's upper atmosphere—below freezing, nearly without oxygen, flooded by UV radiation—is no place to live. But last winter, scientists from the Georgia Institute of Technology discovered that billions of bacteria actually (A) up there. Expecting only a smattering of microorganisms, the researchers flew six miles above Earth's surface in a NASA jet plane. There, they pumped outside air through a filter to collect particles. Back on the ground, they tallied the organisms, and the count was staggering: 20 percent of what

they had assumed to be just (B) or other particles was alive. Earth, it seems, is surrounded by a bubble of bacteria.

(A) (B)

- ① thrive - dust
- ② thrive - cells
- ③ thrive - germs
- ④ disintegrate - radiation
- ⑤ disintegrate - microorganisms

※ [24-25] 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것을 고르시오.

24. When billionaires turn to philanthropy after making their fortune, they often fund scholarships for poor students, work to improve health care, or contribute to the arts. Chang Yung-Fa's mission is nothing less than to "reorganize" social values. Five years ago he started a cartoon-illustrated magazine, *Morals*, that each month seeks to uplift people's sense of morality in Taiwan and around the world. Whether he's making money or giving away money, morality underpins much of what the 85-year-old Chang does. He believes that his Evergreen Group—which includes the world's fourth-largest container shipping company, hotels, EVA Airways and long-distance buses to the island's main airport—prosperes largely because of congenial staff relations backed by the company culture of morality.

- ① Bothered Philanthropist in Taiwan
- ② Higher Morality, Greater Happiness
- ③ Instilling Morality in Taiwanese Companies
- ④ Entrepreneur Turned Morality Missionary
- ⑤ Business and Morality: Like Oil and Water

25. Perhaps the scientists most excited about reigniting the lunar program are not lunar specialists, but astronomers studying a wide range of subjects. Such scientists would like new missions to install a huge telescope with a diameter of 30 meters on the far side of the moon. Two things that a telescope needs for optimum operation are extreme cold and very little vibration. Temperatures on the moon can be as frigid as 200 degrees Celsius below zero in craters on the dark side. Because there is no seismic activity, the moon is a steady base. Permanent darkness means the telescope can be in constant use. Proponents claim that under these conditions a lunar-based telescope could accomplish as much in seventeen days as the replacement for the Hubble telescope will in ten years. [3점]

\*seismic:

진동의

- ① Lunar Program: Once in a Blue Moon
- ② The Case for a Lunar Space Observatory
- ③ Moon Exploration: One Small Step for Mankind
- ④ The New Hubble Telescope: Is It Worth It?

⑤ Lunar Specialists vs. General Astronomers

※ [26-27] 다음 글의 주제로 가장 적절한 것을 고르시오.

26. The belief that optimism can keep you alive—or at least stave off cancer—gained traction after the release of a study on recovering breast-cancer patients in the *Lancet* medical journal in 1979. Since then, it has become a household idea that patients with a “fighting spirit” fare better than those with feelings of hopelessness. However, a few recent large-scale meta-analyses have found a lack of convincing evidence that optimism really extends the lives of cancer patients. Despite the lack of definitive data, the belief in the power of positive thinking has become so widespread that it might actually be doing harm. Cancer patients may feel inclined to act upbeat even when they are distraught, hide their despair instead of seeking solace or treatment, or blame themselves if their disease progresses.

- ① the dangers of hopelessness for cancer recovery
- ② the necessity of optimism for recovering patients
- ③ the downfalls of positive thinking for cancer patients
- ④ the importance of a sound doctor-patient relationship
- ⑤ the discovery of new preventative measures for cancer

27. Aristarchus of the Aegean island of Samos first suggested that the earth and the other planets moved about the sun—an idea that was rejected by astronomers until Copernicus proposed it again 2,000 years later. After Copernicus, the Danish astronomer Tycho Brahe watched the motions of the planet Mars from his observatory on the Baltic island of Hveen; as a result Johannes Kepler was able to show that Mars and the earth and the other planets move in ellipses about the sun. Then Isaac Newton proposed his universal law of gravitation and laws of motion, and from these it was possible to derive an exact description of the entire solar system. This occupied the minds of some of the greatest scientists and mathematicians in the centuries that followed.

\*ellipse: 타원

- ① human endeavors to understand the solar system
- ② distortions of the solar system by ancient scientists
- ③ superstitions about the solar system in ancient times
- ④ history of pre-Newtonian physical laws and principles
- ⑤ some newly discovered information about planet movements

28. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

In commercial society based upon exchange, every man “becomes in some measure a merchant.” The pursuit of self-interest in the market, with its division of labor and his resulting dependence on others, leads him to adapt his behavior to the expectations of others. The market itself is therefore a disciplining institution. “The real and effectual discipline which is exercised over a workman, is not that of his corporation,” Adam Smith wrote, “but that of his customers. It is the fear of losing their employment which

restrains his frauds and corrects his negligence.” In order to become successful in his economic exchanges with others, the individual is led to develop the moderate level of self-command which Smith calls “propriety.” The character that the market promotes includes prudence and the ability to defer short-term gratification for long-term benefits.

- ① 시장에서의 개인의 경제 활동은 자기훈육을 가져오게 된다.
- ② 개인의 이득추구는 자기조절에 의해 절제되어야 한다.
- ③ 노동자는 동료 노동자보다 고객에게 더 관심을 가져야 한다.
- ④ 개인은 지속적인 이득을 위해 즉각적인 만족을 희생해야 한다.
- ⑤ 시장에서의 개인 활동은 분업과 타인에의 의존을 바탕으로 한다.

29. 다음 글의 주장으로 가장 적절한 것은?

Purported to treat a variety of ailments, from fevers to measles to epilepsy, rhinoceros horns have been prized ingredients in Chinese medicines for thousands of years. Sought after for their horns, white rhinos saw their population fall to 100 animals in South Africa by 1910. Today, despite a 1977 ban on the selling of rhino parts, Africa’s rhinos once again are facing extinction. Since the ban has not been able to protect the rhinos from illegal poaching, ironically, legalizing a highly regulated trade in rhino horns can end up saving the animals. Rhino horns can be cut or shaved without injuring the animals, and they grow back. If tightly controlled by a single centralized organization, the current demand can be satisfied through legal horn cuttings, along with stockpiles of confiscated black-market horns and those collected from rhinos that die naturally.

- ① Rhino horns should be considered as an alternative to conventional medicine.
- ② Legalizing and regulating the trade of rhino horns can save the rhinos.
- ③ The government must strictly enforce the penalties of illegal poaching.
- ④ Confiscated black-market rhino horns need to be put to better use.
- ⑤ Cutting the horns of rhinos is inhumane and should be abolished.

30. 다음 글의 상황에 나타난 분위기로 가장 적절한 것은?

It was just another dog day of summer. The sun was shining down brightly but Jake was in the comfort of the shade in his backyard. He had a glass of iced tea in his right hand and a good read in his left. Jake was without a single care in the world. Today, he was just going to sit around and vegetate until dusk. His playful puppy was playing with a ball. She looked at Jake as if to invite him to a game of fetch. But he would not oblige her today. Only an earthquake of 10 points on the Richter scale could drive him from his snug nest.

- ① bored    ② relaxed    ③ nervous    ④ surprised    ⑤ playful

※ [31-32] 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장을 고르시오.

31. Thanks to advances in cell cultivation, researchers are closer than ever to growing real, edible meat in labs. Beyond the ethics of raising some 9 billion animals to be killed for food each year in the U.S., factory farms produce vast amounts of waste. ① Scientists are working to come up with efficient ways to recycle this waste. ② The 2 trillion pounds of animal waste pollutes the air and water. ③ Besides the pollution problem, the global demand for meat is expected to grow 60% by 2050, and the amount of farmland and grain needed to feed those chickens, pigs, and cows may be unsustainable. ④ But producing in vitro meat — muscle tissue that is cultured from animal cells and grown in a laboratory — has none of those hang-ups. ⑤ In fact, it's mouthwateringly efficient compared with existing methods of meat production, using 45% less energy and 99% less land. [3점] \*hang-up: 고민, 곤란

32. An infant's lack of sparkling dialogue may obscure the fact that we are all born with an ability to communicate. ① A capacity for language exists in our tiny, screaming bodies in the delivery room, along with our eyes, ears, arms, legs, and vital organs. ② The capacity must be stimulated — we need to hear people talk in order to form words — but we are born eager to speak. ③ The newborn baby is patiently waiting for answers to questions: "What will I call the objects that surround me? How will I form positive and negative sentences? How can I express feelings about objects and people?" ④ Only when the baby is able to clearly articulate such questions, do the parents initiate communication. ⑤ The child's brain instinctively searches for answers to these questions and then, like a sponge, soaks them up.

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

Who's going to take care of all of those people?

For a country that has managed to outspend every other developed nation in the world on health care, the U.S. is oddly short on doctors. (①) We have about 30 primary-care physicians per 100,000 people. (②) That is far fewer than any other industrialized country. (③) You may have seen the headlines about U.S. physician shortages and how they're posed to get even worse, with baby boomers entering retirement. (④) This is only worsened by the millions of previously uninsured people about to enter the health care system. (⑤) The most viable solution is a growing population of nurses and other clinicians who have obtained advanced and academic training and are licensed to do many of the same things as physicians.

34. 다음 글의 내용을 한 문장으로 나타낼 때, 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

For hundreds of years in Europe, religious art was almost the only type of art that existed. Churches and other religious buildings were filled with paintings that depicted people and stories from the Bible. Although most people couldn't read, they could still understand biblical stories in the pictures on church walls. By contrast, one of the main characteristics of art in the Middle East was its absence of human and animal images. By Islamic law, artists are not allowed to copy human or animal figures except on small items for daily use such as rugs and bowls. Thus, on palaces, mosques, and other buildings, Islamic artists have created exclusive arabesques — decoration of great beauty with shapes such as circles, squares, and triangles.

European art differed from Middle Eastern art in that the former contained (A) images, whereas the latter used (B) patterns.

- | (A)         |   | (B)         |
|-------------|---|-------------|
| ① sacred    | - | animal      |
| ② secular   | - | non-secular |
| ③ religious | - | circular    |
| ④ plain     | - | exquisite   |
| ⑤ biblical  | - | geometric   |

35. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은? [3점]

Judging by the moon, I knew it was almost four weeks since I had been trapped by the snowstorm. I had stopped counting days on January 6, because on that day my prospects had suddenly taken a turn for the worse.

(A) Blustering clouds engulfed my mountainside in snow, quickly undoing all the good works of the sun. Still, I had made some progress during the sunny spell.

(B) The sensation of cool water trickling down my throat felt so good that I almost became addicted to it. I anticipated the small pleasure for hours beforehand.

(C) I discovered that if I compacted snow into balls of ice and set them in the sun, water would drip off the bottom for drinking. This was much easier than melting snow or ice in my mouth. Melting snowballs became a part of my daily ritual.

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

※ [36-37] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

Near-Earth Objects (NEOs) is a contemporary term for massive objects that periodically cross Earth's orbit, and in doing so come close to our planet. They include asteroids, meteoroids, and comets. (A) Almost all asteroids are confined to the asteroid belt, situated between Mars and Jupiter. It is estimated that more than a thousand asteroids are at least a



mile wide. (B) Perhaps a dozen are three or more miles wide. There is no lower limit to asteroid size because they grade down to tiny rocks and particles of dust, but no asteroid is big enough to hold an atmosphere. What produced the asteroids? Isaac Asimov posed the once popular science fiction idea that asteroids are remnants of a small planet whose inhabitants discovered nuclear energy and blew their world to tiny pieces of fragments. (C) But not even a nuclear explosion would be great enough to form the asteroid belt. The prevailing scientific view is that asteroids are material that failed to combine into a planet. (D) One of the recent appearances of the massive NEO was its 1908 crash in Siberia. (E) Earth is spotted with dozens of visible craters that testify to similar impacts. It is widely believed that the impact of a giant NEO caused a mass extinction of life that included the dinosaurs, 65 million years ago.

36. 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

It flattened trees for many miles around and killed a herd of reindeer.

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

37. asteroids에 관한 위 글의 내용과 일치하는 것은?

- ① 대기권을 형성할 수 있을 만큼 큰 것도 있다.  
 ② 핵폭발로 인해 발생했다는 생각이 한때 유행했다.  
 ③ 행성으로 만들어지기 쉬운 물질로 이루어져 있다.  
 ④ 일반적으로 지구에 떨어지면 높은 언덕을 만든다.  
 ⑤ 1908년에 처음 발생한 것으로 알려져 있다.

※ [38-39] 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

Two historical facts highlight a fundamental problem that needs to be addressed in the area of computer security. First, all complex software systems have eventually revealed flaws or bugs that subsequently needed to be fixed. Second, it is extraordinarily difficult to build a computer hardware/software system that is not vulnerable to a variety of security attacks. An illustration of this difficulty is the Windows NT operating system (OS), introduced by Microsoft in the early 1990s. Windows NT was promised to have a high degree of security. Sadly, Windows NT did not deliver on this promise. This OS and its successor Windows versions have been \_\_\_\_\_.

Problems to do with providing strong computer security involved both design and implementation. It is difficult, in designing any hardware or software module, to be assured that the design does in fact provide the level of security that was intended. This difficulty results in many unanticipated security vulnerabilities. Even if the design is in some sense correct, it is difficult, if not impossible, to implement the design without errors or bugs, providing yet another host of vulnerabilities.

38. 위 글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① finding solutions to design and implementation problems  
 ② building secure computer programming companies  
 ③ difficulty of building secure computer systems  
 ④ responsibilities of bug-free software developers  
 ⑤ requirements for installing a new hardware system

39. 위 글의 빈칸에 들어가기에 가장 적절한 것은?

- ① recently stabilized after numerous trial and error  
 ② constantly updated to outperform their predecessors  
 ③ unduly promoted and sold to over ten million consumers  
 ④ erroneously recognized by software developers as the strongest  
 ⑤ chronically plagued with a wide range of security vulnerabilities

※ [40-42] 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

Like many stories, certain details of who or what the Bell Witch was vary from version to version. The prevailing account is that it was (A) the ghost of a woman named Kate Batts, a mean old neighbor of John Bell. Batts believed Bell cheated her in a land purchase and on her deathbed she swore that she would haunt John Bell and his family. This version appears in a Tennessee guidebook published in 1933:

“Sure enough, the Bells were tormented for years by the malicious spirit of Old Kate Batts. John Bell and his daughter Betsy were the principal targets. Toward the other members of the family the witch was either indifferent or, as in the case of Mrs. Bell, friendly. No one ever saw (B) her, but every visitor to the Bell home heard her all too well. The spirit of Old Kate led John and Betsy Bell on a merry chase. She threw furniture and dishes at them. She pulled their noses, yanked their hair, poked needles into them. She yelled all night to keep them from sleeping, and snatched food from their mouths at mealtimes.”

News of the Bell Witch spread quickly. When word of the haunting reached Nashville, one of its most famous citizens, General Andrew Jackson, decided to gather a group of friends to investigate it. The future president of the U.S. wanted to either expose it as a hoax or send (C) the spirit away. Jackson and his men were traveling when suddenly the wagon stopped. The men pushed and pushed, but the wagon could not be moved. Then came the sound of a voice from the bushes saying, “All right general, let the wagon move on. I will see you tonight.” The astonished men could not find the source of the voice. The horses then unexpectedly started walking on their own and the wagon moved along again. Jackson indeed encountered (D) the witch that night and left early the next morning, claiming he would rather fight the British than the Bell Witch.

A few explanations of the Bell Witch phenomena have been offered over the years. One is that the haunting was a hoax created by Richard Powell, the schoolteacher of Betsy

Bell and Joshua Gardner, the boy with whom Betsy was in love. It seems Powell was deeply in love with Betsy and would do anything to destroy (E) her relationship with Gardner. Through a variety of tricks, it is believed that Powell created all of the ghostly effects to scare Gardner away. In fact, Gardner eventually did break up with Betsy and left the area. It has never been satisfactorily explained, however, how Powell achieved all the effects. But Powell did come out the winner. In the end, he married Betsy Bell.

40. 위 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Story Behind the Bell Witch
- ② Watch Out for a Witch's Tricks
- ③ Don't Fall in Love with a Witch
- ④ General Jackson's Unsuccessful Witch Hunt
- ⑤ Invention of Witchcraft in the American South

41. 밑줄 친 부분 중 가리키는 대상이 다른 것은?

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

42. 위 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① Bell Witch는 Mrs. Bell에게는 우호적이었다.
- ② Bell Witch는 가구를 던지고 머리카락을 잡아당기기도 했다.
- ③ Andrew Jackson 장군은 후에 대통령이 되었다.
- ④ Andrew Jackson은 영국과 싸우기 위해 남부에서의 전투를 중지하였다.
- ⑤ Powell은 Betsy와 결혼하는 데 성공했다.

※ [43-45] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(가) I first heard about Veranda Beach on my grandparents' porch the summer I was 13. It was a lazy night that left the hills a smoky blue and the air heavy with the smell of rain. The last shadows were melting into dusk as conversation turned to the summer ahead.

(나) Well, summer passed, and with age came wisdom. I realized the front porch was no enemy to adventure. It was a window on the world and a lesson in how that world works. What's more, the love affair continues to this day — with new lessons adding to the old. On my family's porch, I learned about life and love, hopes and dreams, and promises and trust. One day it was the front door to Tara, as my sister and I assumed awful Southern accents and scouted the horizon for Rhett Butler. The next day it was a castle fortress or a ship at sea. For the adults, lighthearted bantering and games of checkers were (A) ; talk about taxes and checkbooks was not. The veranda was a place to enjoy the little things. Life was slower there.

(다) Now, more than a few verandas later, I have become a connoisseur of the porch. This summer I am spending time perched on a porch rail, trading stories with my children. As I watch a new generation write their names in the sweat of a lemonade pitcher, I hope they, too, are learning the lessons of Veranda Beach. Be strong against the wind. Be colorful and imaginative — grow in

unexpected ways. Watch for the shooting stars. Above all, know that sometimes it's better to have a place to be yourself than to have a place to go.

(라) "Any plans?" my grandfather asked. Tipping his chair back, my father answered, "Just Veranda Beach." They all chuckled. My heart pounded. Veranda Beach? Where was it? When would we go? "Why, you're there already," my father teased. There was a gentle chorus of laughter as they told me the awful truth. Veranda Beach was the front porch. We were going nowhere. My adolescent spirits (B). What did they see in that boring porch? Didn't they know the grass was surely greener in some distant place?

\*connoisseur: 감식가, 전문가

43. 주어진 글 (가)에 이어질 내용을 순서에 맞게 배열한 것으로 가장 적절한 것은?

- ① (나)-(다)-(라)      ② (나)-(라)-(다)      ③ (다)-(나)-(라)
- ④ (다)-(라)-(나)      ⑤ (라)-(나)-(다)

44. 위 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① The Gentle Chorus in the Front Porch
- ② The Greener Grass in My Front Yard
- ③ Veranda Beach: The Place to Be Yourself
- ④ The Memory Never Gone with the Wind
- ⑤ Life's Lesson: Getting Older, but Wiser

45. 위 글의 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

- |   | (A)         | (B)       |
|---|-------------|-----------|
| ① | encouraged  | - plunged |
| ② | discredited | - plunged |
| ③ | explored    | - arose   |
| ④ | favored     | - arose   |
| ⑤ | altered     | - drooped |

※ 확인사항

▷ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입·표기했는지 확인하시오.



# 2014학년도 경찰대학 1차시험 (수 학)

※ 총 4쪽 25문항입니다.

[1~20] 각 문항의 답을 하나만 고르시오.

1. 영행렬이 아닌  $2 \times 1$  행렬  $X$ 에 대하여 등식  $\begin{pmatrix} 1 & 4 \\ 1 & 1 \end{pmatrix} X = kX$ 를 만족시키는 실수  $k$ 의 최댓값은? [3점]

① -3      ② -1      ③ 1      ④ 3      ⑤ 5

2. 꼭짓점의 집합이  $V = \{2, 3, 4, 6, 12\}$ 이고, 변의 집합이  $E = \{A_i A_j \mid A_i \text{는 } A_j \text{의 약수이거나 배수, } A_i, A_j \in V, i \neq j\}$ 인 그래프에 대하여, 각 꼭짓점 사이의 연결 관계를 나타내는 행렬의 모든 성분의 합은? [3점]

① 10      ② 12      ③ 14      ④ 16      ⑤ 18

3. 등식  $\sum_{n=2}^{\infty} (1+c)^{-n} = 2$ 를 만족시키는 상수  $c$ 에 대하여  $2c+1$ 의 값은? [3점]

①  $-\sqrt{3}$       ②  $-\sqrt{2}$       ③  $\sqrt{2}$       ④  $\sqrt{3}$       ⑤ 2

4. 삼차함수  $f(x)$ 에 대하여

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{f(x)}{(x-1)^2} = 5, \quad \lim_{x \rightarrow 2} \frac{f(x)-k}{x-2} = 13$$

일 때, 상수  $k$ 의 값은? [3점]

① 6      ② 7      ③ 8      ④ 9      ⑤ 10

5. 청소년 가장 가정을 돕기 위해 경찰청에서 기획한 수박판매행사에 사용된 수박의 무게는 표준편차 1kg인 정규분포를 따른다고 한다. 이 수박들 중에서 49개의 수박을 임의추출하여 무게를 조사해보니 평균 9kg이었다. 이 행사에 사용된 수박의 모평균  $m$  (kg)을 신뢰도 95%로 추정할 때의 신뢰구간은  $a \leq m \leq b$ 이다. 이때  $b-a$ 의 값은? (단,  $P(|Z| \leq 2) = 0.95$ ) [4점]

①  $\frac{4}{7}$       ②  $\frac{6}{7}$       ③  $\frac{8}{7}$       ④  $\frac{10}{7}$       ⑤  $\frac{12}{7}$

6. 7개의 문자  $a, b, c, d, e, f, g$  중에서 중복을 허락하여 3개를 선택하여 문자열을 만들 때, 문자열이  $e$ 를 반드시 포함할 확률은? [4점]

①  $\frac{121}{343}$       ②  $\frac{123}{343}$       ③  $\frac{125}{343}$       ④  $\frac{127}{343}$       ⑤  $\frac{129}{343}$

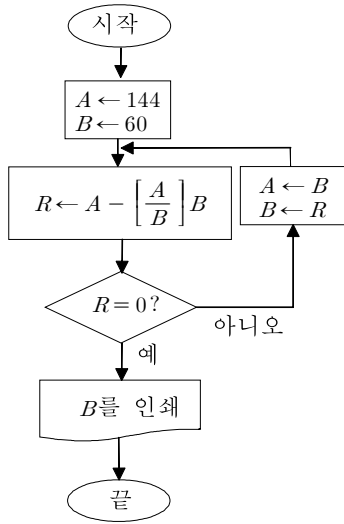
7. 함수  $y = a \cos^2 x + a \sin x + b$ 의 최댓값이 10이고 최솟값이 1일 때, 실수  $a, b$ 의 곱  $ab$ 의 값은  $p$  또는  $q$ 이다.  $p+q$ 의 값은? [4점]

① -4      ② -2      ③ 2      ④ 4      ⑤ 6

8. 이차방정식  $x^2 - x - 1 = 0$ 의 두 근을  $\alpha, \beta$ 라 할 때,  $\alpha^{11} + \beta^{11}$ 의 값은? [4점]

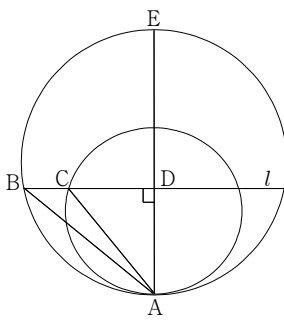
① 123      ② 144      ③ 150      ④ 175      ⑤ 199

9. 다음 순서도에서 인쇄되는  $B$ 의 값은? (단,  $[x]$ 는  $x$ 보다 크지 않은 최대의 정수이다.) [4점]



- ① 4      ② 8      ③ 12      ④ 16      ⑤ 20

10. 반지름의 길이가 각각 5와 3인 두 원이 점  $A$ 에서 내접할 때, 그림과 같이 큰 원의 지름  $AE$ 에 수직인 직선  $l$ 이 두 원과 만나는 점을 각각  $B$ 와  $C$ 라 하자.  $\overline{AD} = 4$ 일 때, 삼각형  $ABC$ 의 외접원의 반지름의 길이는? [4점]



- ①  $\sqrt{12}$       ②  $\sqrt{15}$       ③  $\sqrt{20}$       ④ 5      ⑤  $\sqrt{30}$

11. 실수  $x$ 에 대하여  $\frac{8x+8}{x^2+4}$ 의 최댓값을  $M$ , 최솟값을  $m$ 이라 할 때,  $M-m$ 의 값은? [4점]

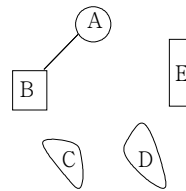
- ① 2      ②  $2\sqrt{2}$       ③  $2\sqrt{3}$       ④ 4      ⑤  $2\sqrt{5}$

12. 그림과 같이 자연수 1, 2, 3, 4, ...를 나선 모양으로 차례로 적을 때, 1000과 이웃한 8개의 수 중에서 가장 작은 것은? [4점]

	17	16	15	14	13
	18	5	4	3	12
	19	6	1	2	11
	20	7	8	9	10
	21	22	...	...	...

- ① 868      ② 872      ③ 876      ④ 880      ⑤ 884

13. 그림과 같이 5개의 점  $A, B, C, D, E$ 가 있다. 이미  $A, B$ 가 다리로 연결되어 있을 때, 점과 점을 연결하는 3개의 다리를 더 건설하여 5개의 점을 모두 다리로 연결하는 방법의 수는? [4점]



- ① 48      ② 50      ③ 52      ④ 54      ⑤ 56

14. 좌표평면 위의 점  $P\left(\frac{1}{2}, -2\right)$ 에서 곡선  $y = x^2$ 에 그은 두 접선을  $l, m$ 이라 할 때, 두 접선  $l, m$ 과 곡선  $y = x^2$ 으로 둘러싸인 부분의 넓이는? [4점]

- ①  $\frac{3}{2}$       ②  $\frac{7}{4}$       ③  $\frac{1}{2}$       ④  $\frac{9}{4}$       ⑤  $\frac{5}{2}$

15. 함수  $f(x) = \begin{cases} 1-|x| & (|x| \leq 1) \\ 0 & (|x| > 1) \end{cases}$ 에 대하여  $\sum_{n=1}^{10} \int_{-n}^n \frac{\{f(x)\}^n}{n} dx$ 의 값은? [4점]

- ①  $\frac{12}{11}$       ②  $\frac{14}{11}$       ③  $\frac{16}{11}$       ④  $\frac{18}{11}$       ⑤  $\frac{20}{11}$

16. 첫째항이 3인 등차수열  $\{a_n\}$ 에 대하여  $a_{10} - a_2 = 4$ 일 때,

$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{a_n a_{n+1} a_{n+2}}$ 의 값은? [4점]

- ①  $\frac{1}{21}$       ②  $\frac{2}{21}$       ③  $\frac{1}{7}$       ④  $\frac{4}{21}$       ⑤  $\frac{5}{21}$

17. 두 수열  $\{a_n\}, \{b_n\}$ 의 일반항이 각각  $a_n = \left(\frac{1}{2}\right)^{n-1}$ 과

$b_n = 2\left(\frac{1}{3}\right)^{n-1}$ 일 때,  $\sum_{n=1}^{\infty} \left( \sum_{k=1}^n a_k b_{n-k+1} \right)$ 의 값은? [5점]

- ① 6      ② 8      ③ 9      ④ 10      ⑤ 12

18.  $2x - y = 2$ 를 만족시키는 실수  $x, y$ 에 대하여 다음 식의 최솟값은? [5점]

$$\sqrt{x^2 + (y+1)^2} + \sqrt{x^2 + (y-3)^2}$$

- ① 4      ②  $2\sqrt{5}$       ③  $2\sqrt{6}$       ④  $2\sqrt{7}$       ⑤  $4\sqrt{2}$

19. 일어날 확률이  $p$  ( $p \neq 0$ )인 사건이 일어날 때 놀람의 정도를  $S(p)$ 라 하면 관계식

$$S(p) = \log_2 \frac{1}{p^C} \quad (C \text{는 양의 상수})$$

이 성립한다고 한다. 일어날 확률이  $\frac{1}{2}$ 인 사건이 일어날 때 놀람의 정도는 1이고, 두 사건  $A, B$ 는 다음 조건을 만족시킨다.

- (가)  $A$ 는 5개의 동전을 던질 때 앞면이 4개 나오는 사건이다.  
(나)  $B$ 는  $A$ 와 서로 독립이다.

두 사건  $A, B$ 가 동시에 일어날 때 놀람의 정도가 7일 때, 사건  $B$ 가 일어날 때 놀람의 정도는? (단,  $\log 2 = 0.3$ 으로 계산한다.) [5점]

- ①  $\frac{11}{3}$       ②  $\frac{13}{3}$       ③  $\frac{15}{3}$       ④  $\frac{17}{3}$       ⑤  $\frac{19}{3}$

20. 학생 110명이 국어, 영어, 수학 시험을 보는데, 국어를 합격한 사람은 92명, 영어를 합격한 사람은 75명, 수학을 합격한 사람은 63명이고, 국어와 영어를 모두 합격한 사람은 65명, 국어와 수학을 모두 합격한 사람은 54명, 영어와 수학을 모두 합격한 사람은 48명이다. 세 과목 모두 합격한 학생 수의 최솟값은? [5점]
- ① 36      ② 37      ③ 38      ④ 39      ⑤ 40

[21~25] 각 문항의 답을 답안지에 기재하시오.

21. 함수  $f(x)$ 와 상수  $a$ 가 모든 실수  $x$ 에 대하여 등식

$$6 + \int_a^x \frac{f(t)}{t^2} dt = x$$

를 만족시킬 때,  $f(a)$ 의 값을 구하시오. [3점]

22. 9개의 알파벳 P, O, L, I, C, E, M, A, N을 반드시 한 번씩 사용하여 사전식으로 배열할 때, POL로 시작하는 문자열 중에서 POLICEMAN은 몇 번째 문자열인지 구하시오. [4점]

POL□□□□□□□

23. 수직선 위를 움직이는 점 P의 시간  $t$  ( $t \geq 0$ )에서의 위치 함수  $f(t)$ 가  $f(t) = t^3 + 3t^2 - 2t$ 이다. 점 P의  $0 \leq t \leq 10$ 에서의 평균속도와  $t=c$ 에서의 순간속도가 서로 같을 때,  $3c^2 + 6c$ 의 값을 구하시오. [4점]

24. 지수방정식  $9^x - 2(a+4)3^x - 3a^2 + 24a = 0$ 의 서로 다른 두 근이 모두 양수가 되도록 하는 모든 정수  $a$ 의 값의 합을 구하시오. [4점]

25. 모든 자연수  $n$ 에 대하여

$$\sum_{k=0}^n k(k-1)(k-2) {}_n C_k p^k (1-p)^{n-k} = \boxed{\text{(가)}} \times p^3$$

이 성립한다. (가)에 알맞은 식을  $f(n)$ 이라 할 때,  $f(10)$ 의 값을 구하시오. (단,  $0 < p < 1$ ) [5점]

※ 확인사항

▷ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입·표기했는지 확인하시오.