

제 1 교시

국어 영역

[1 ~ 3] 다음은 학생이 수업 시간에 한 발표의 일부이다. 물음에 답하시오.

안녕하세요. ‘세계로 가는 길’ 모둠의 마지막 발표자 ○○○입니다. 앞에서 세계 여러 나라에 대한 정보를 소개했었는데, 이제 여행을 갈 때 필요한 여권을 소개할 차례입니다. 저는 먼저 여권은 무엇인지, 여권을 발급받으려면 무엇을 준비하고 유의해야 하는지, 그리고 여권에 기재되는 정보에는 어떤 것들이 있는지 발표하려고 합니다.

여러분, 여권이 무엇인지 아시나요? (청중의 반응을 살피고) 여행할 나라로부터 받는 입국 허가증을 여권으로 알고 있는 친구가 있는데, 그건 비자라고 합니다. 여권은 해외에서 자신의 국적과 신분을 증명하기 위해 사용하는 신분증입니다.

여권을 신청하려면 사진과 신분증 등이 필요합니다. 특히 사진이 중요한데요, (스마트폰으로 얼굴을 찍는 자세를 취하며) 여러분들은 아마 이렇게 비스듬한 각도로 찍어서 얼굴이 가름하고 예쁘게 보이는 사진을 여권에 넣고 싶을 겁니다. 하지만 여권용 사진은 정면을 바라보고 얼굴 전체가 잘 드러난 것이어야 합니다. 왜 그럴까요? (청중의 대답을 듣고 고개를 끄덕이며) 네, 맞습니다. 여권을 제시한 사람이 본인인지 확인할 수 있어야 하기 때문입니다.

그렇다면, 여권에 기재되는 정보에는 어떤 것들이 있을까요? 여권의 신원 정보 면에는 사진, 여권의 종류, 여권 번호, 로마자 성명, 주민등록번호, 발급일과 기간 만료일 등이 실려 있습니다.

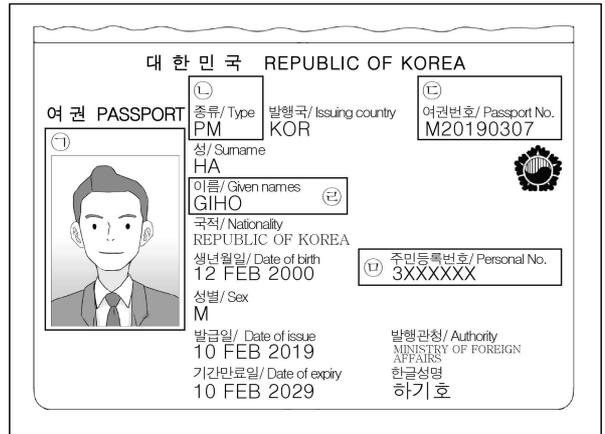
여권 종류는 알파벳 약자의 조합으로 표시됩니다. 예를 들어 ‘PS’는 유효 기간 동안 우리나라를 기준으로 출입국에 한 번만 사용할 수 있는 여권이고, ‘PM’은 여러 번 사용할 수 있는 여권을 나타냅니다. 여권 번호는 여권 종류를 나타내는 알파벳과 숫자 여덟 개의 조합으로 되어 있는데, 이 숫자는 위조나 변조를 막기 위해 무작위로 부여됩니다. 여권에는 로마자 성명도 실려 있어요. 로마자 성명은 한글 성명의 발음과 일치하게 로마자로 표기하도록 하고 있습니다. ‘기호’라는 이름을 예로 들어 볼게요. ‘기’의 경우 로마자 표기법에 따르면 (철판에 적어 보여 주며) ‘GI’로 표기해야 합니다. 그런데 많은 사람들이 여권에 ‘KI’로 쓰고 있어요. 이런 경우, 여권을 발급받을 때 ‘KIHO’로 등록했다면 유효 기간 만료 전에 로마자 표기법에 따라 ‘GIHO’로 정정하는 게 제한됩니다. 그래서 여권을 신청할 때 성명을 어떻게 로마자로 표기할지 신중하게 결정해야 합니다. 그리고 주민등록번호는 생년월일을 제외한 뒷부분이 기재되는데 2020년부터 발급될 여권에는 개인 정보 보호를 위해 기재되지 않을 예정이라고 합니다.

한 가지 유용한 정보를 더 알려 드릴게요. 여권에는 개인 정보가 수록되어 있기 때문에 국내에서도 신분증으로 활용될 수 있습니다. 단, 유효 기간이 만료되기 전이어야 합니다.

1. 발표에 반영된 학생의 계획으로 적절하지 않은 것은?

- ① 구체적인 예를 들어 청중의 이해를 돕는다.
- ② 자료의 출처를 밝혀 발표의 신뢰성을 높인다.
- ③ 비언어적 표현을 활용하여 청중의 흥미를 유발한다.
- ④ 청중의 대답을 유도하는 질문을 던져 청중과 상호 작용한다.
- ⑤ 도입부에서 발표 내용을 안내해 청중이 예측하며 듣게 한다.

2. 다음은 여권의 신원 정보 면 자료이다. 위 발표를 들은 청중이 ㉠~㉤에 대해 보인 반응으로 적절하지 않은 것은?



- ① ㉠: 정면을 바라보고 얼굴 전체가 드러나 여권 소지자가 본인이라는 것을 확인할 수 있겠군.
- ② ㉡: 이 여권은 기간 만료일까지 출입국할 때 여러 번 사용할 수 있겠군.
- ③ ㉢: 이 여권을 소지한 사람이 다른 나라로부터 입국 허가를 받았음을 알 수 있겠군.
- ④ ㉣: 로마자 표기법에 따라 한글 이름과 발음이 일치하게 표기한 이름을 실었다고 볼 수 있겠군.
- ⑤ ㉤: 2020년 이후에 여권을 발급받는다면 수록되지 않을 정보이겠군.

3. <보기>에 나타난 학생의 듣기 전략으로 적절한 것은?

< 보 기 >

‘그리고 보니 한국어능력시험을 볼 때, 기간 만료 전의 여권도 신분증으로 제시할 수 있다는 안내문을 보고 여권을 가지고 간 적이 있어. 여권이 있으면 나중에 대학수학능력시험을 보러 갈 때 신분증으로 활용할 수 있겠다.’

- ① 발표 내용 중 이해하기 어려운 점에 대해 의문을 떠올리며 들었다.
- ② 정보 전달에 적합한 내용 조직 방식을 사용했는지 평가하며 들었다.
- ③ 발표자가 제시한 정보들 사이의 공통점과 차이점을 파악하며 들었다.
- ④ 발표 내용과 관련된 자신의 경험을 떠올리고 유사한 상황에 적용하며 들었다.
- ⑤ 발표 내용을 요약하며 자신이 들은 내용을 잘 이해하고 있는지 점검하며 들었다.

[4~7] (가)는 학생들이 나눈 대화이고, (나)는 (가)에서 언급된 내용을 바탕으로 작성한 모집 안내문이다. 물음에 답하시오.

(가)

학생 1: 어제 천문대 견학을 가서 새롭게 알게 된 게 있었어. 별찬아, 너 어떤 것을 별이라고 하는지 알아?

학생 2: 밤하늘에 반짝이는 것들이 모두 별이 아니라는 것은 알지만, 어떤 것이 별이고 어떤 것이 아닌지는 잘 모르겠어.

학생 1: 스스로 빛을 내는 천체들만 별이라고 하고, 별의 빛을 반사하는 것은 행성이야. ㉠ 예를 들어 태양은 스스로 빛을 내니까 별이고 지구는 태양의 빛을 반사하니까 별이 아니라 행성인 거야. 그리고 계절에 따라 잘 보이는 별자리가 다르다는 거 알고 있지?

학생 2: ㉡ 응, 지구가 태양 주위를 1년에 걸쳐 한 바퀴씩 돌기 때문에 계절에 따라 잘 보이는 별자리가 다르다는 것을 책에서 읽은 적이 있어.

학생 1: 정확하게 알고 있네. 천문대에서 해설을 맡은 분에게 들은 별자리의 유래도 재미있었어. 옛날 아라비아반도 초원에서 목동들이 늦은 밤에 양떼를 지키며 밤하늘의 밝은 별들을 서로 연결해 여러 가지 모양을 상상했다. 목동들은 주로 양, 황소, 사자 등 동물의 이름을 따 별자리 이름을 붙였다는 거야. 그러다가 15세기에 배를 타고 남반구까지 항해하면서 선원들은 북반구에서 보지 못한 별들을 발견하고 새로운 별자리 이름을 지었다. 어떤 이름을 지었을까?

학생 2: ㉢ 글썄. 선원들이 지었으니까 아무래도 항해와 관련된 것이나 바다에서 볼 수 있는 것들로 별자리 이름을 지었을 것 같은데, 맞아?

학생 1: 그래, 맞아. 선원들은 남반구에서 발견한 별자리에 고래자리, 나침반자리 등의 이름을 붙였대. 어제 천문대를 견학하면서 별자리와 우주에 대해 더 공부해 보고 싶다는 생각을 했어. 그래서 말인데, 우리가 천체 연구 자율 동아리를 만들면 어떨까? ㉣ 자율 동아리를 만들면 내가 관심을 가지고 있는 천체 물리학도 공부할 수 있으니까 좋을 거 같은데.

학생 2: 그래. 정말 좋은 생각이야. 나도 함께 할게.

학생 1: 그럼, 자율 동아리에서 어떤 활동을 할지 같이 생각해 보자. 천체 연구 자율 동아리의 성격을 잘 보여 주는 활동이 중심이 되어야 할 거 같은데.

학생 2: 별과 우주를 깊이 있게 이해하기 위해서는 전문 서적을 선택해서 함께 읽고 공부하는 것은 어떨까?

학생 1: 전문 서적을 가지고 공부하면 동아리 부원들에게는 너무 어렵지 않을까? 별과 우주를 이해하기 쉽고 재미있게 설명한 교양서적이거나 과학 잡지면 좋을 것 같은데. 또 한 가지 활동만 하면 단조로울 수 있으니까 정기적으로 천문대로 가서 별자리를 관측하는 프로그램도 넣으면 어떨까?

학생 2: 천문대는 우리 학교에서 가깝지 않으니까 부원들이 가기가 쉽지 않을 거야. 대신 학교 운동장에서 별자리를 관측하면 어떨까? 과학 선생님께 말씀드리면 학교에 있는 천체 망원경을 빌릴 수 있을 것 같은데.

[A]

학생 1: 그래. 그리고 카메라로 별자리 사진을 찍어서 사진전 같은 것도 하면 좋겠다.

학생 2: 좋은 생각이야. 이제 동아리 부원을 어떻게 모집할지 생각해 보자. 동아리 모집 안내문을 써서 학교 게시판에 붙이면 될 것 같은데, 어떻게 쓸까?

학생 1: 자율 동아리 부원 모집을 알리는 글이라는 것이 분명히 드러나도록 해야 할 것 같아. 자율 동아리 이름도 함께 알리고. 본문에서는 천체 연구 자율 동아리를 어떤 목적으로 만들었는지, 누구를 모집하는지, 그리고 어떤 활동을 할 것인지 밝혀 주자.

학생 2: 그리고 천체 연구 자율 동아리 활동이 가진 의미를 강조하자. 마지막에는 지원 방법도 소개하고.

학생 1: 좋아. ㉤ 요즘 블로그를 통해 지원을 받는 동아리들도 많은데, 우리도 그렇게 하는 건 어때?

학생 2: 그래. 지원자들이 블로그에 댓글을 달아 신청하도록 하면 되겠다.

[B]

(나)

‘별바라기’ 부원을 모집합니다.

안녕하세요. 깊어 가는 밤, 반짝이는 별들이 가득한 하늘을 바라보면서 감동했던 기억이 있으신가요? 별들로 가득 찬 밤하늘의 아름다움을 느끼며, 별자리와 우주에 대해 공부하기 위해 천체 연구 자율 동아리 ‘별바라기’를 만들려고 합니다.

우리 ‘별바라기’는 천문학과 우주에 관심이 있는 친구뿐만 아니라 별을 좋아하는 친구라면 누구나 함께할 수 있습니다. 자율 동아리가 구성되면 천체와 우주 관련 추천 도서를 읽으며 함께 이야기를 나누고자 합니다. 그리고 학교 운동장에서 망원경으로 별자리를 관측할 것입니다. 또한 동아리 활동을 하며 찍은 별자리 사진을 모아 학교 축제 때 천체 사진전도 열 계획입니다.

별자리와 우주에 대해 자유롭게 공부하며 다양한 활동을 할 수 있는 ‘별바라기’는 학창 시절의 소중한 추억이 될 것입니다. ‘별바라기’ 활동에 관심이 있는 친구들의 많은 참여를 기대합니다. 동아리 활동을 함께하고 싶은 친구들은 블로그를 방문해 지원해 주시기 바랍니다. 스마트폰을 이용해 오른쪽에 있는 QR 코드를 찍거나 인터넷 주소창에 <https://blog.star□□□.com> 을 직접 입력하면 블로그에 연결됩니다.



4. 대화의 흐름을 고려할 때, ㉠~㉤에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① ㉠: 자신이 던진 질문과 관련하여 상대방의 이해를 돕기 위해 구체적인 예를 제시하는 발화이다.
- ② ㉡: 상대방이 한 질문에 대해 배경지식을 바탕으로 답을 하는 발화이다.
- ③ ㉢: 상대방이 한 말을 근거로 한 자신의 추측이 맞는지 확인하기 위한 발화이다.
- ④ ㉣: 상대방의 관심사를 언급하며 자신의 제안에 대한 동의를 이끌어 내기 위한 발화이다.
- ⑤ ㉤: 상대방의 말을 듣고 추가 질문을 통해 구체적인 설명을 요청하는 발화이다.

5. [A]에 대한 이해로 가장 적절한 것은?

- ① 학생 1은 학생 2와 달리 상대방이 제안한 방안에 대한 자신의 이해가 정확한지 확인하고 있다.
- ② 학생 2는 학생 1과 달리 물음의 형식으로 자신이 제안한 방안의 타당성을 강조하고 있다.
- ③ 학생 1은 자신이 제안한 방안의 장단점을, 학생 2는 상대방이 제안한 방안의 장단점을 설명하고 있다.
- ④ 학생 1과 학생 2는 모두 상대방의 말을 듣고 자신이 제안한 방안을 일부 수정하고 있다.
- ⑤ 학생 1과 학생 2는 모두 상대방이 제안한 방안의 문제점을 지적한 후 이에 대한 대안을 언급하고 있다.

6. 다음은 (나)를 바탕으로 만든 '별바라기' 블로그이다. '작성 방법'을 고려할 때, 댓글 내용으로 적절하지 않은 것은? [3점]

천체 연구 자율 동아리 '별바라기'로 오세요.

◆ 지원 기간 : 3월 7일 ~ 14일
 ◆ 지원 방법 : <작성 방법>을 고려하여 블로그에 댓글을 남겨 주세요.

< 작성 방법 >

1. 자율 동아리 지원 동기나 활동 각오를 적어 주세요.
2. 별자리나 우주에 대한 자신의 생각을 비유의 방식으로 표현해 주세요.

미리내 2019. 03. 08. 19 : 52
 지루하게 반복되는 일상에 활력이 되어 줄 '별바라기'. 별을 사랑하는 마음으로 열심히 활동하겠습니다. ㄱ

예하사랑 2019. 03. 09. 12 : 10
 우주는 깊이를 알 수 없는 신비한 우물입니다. 우주를 더 많이 공부하고 싶어서 '별바라기'에 지원합니다. ㄴ

개밥바라기별 2019. 03. 09. 14 : 27
 밤하늘에 빛나는 별자리는 보석처럼 아름답습니다. '별바라기'에서 아름다움을 사진으로 남기는 별밤지기가 될게요. ㄷ

초록밤 2019. 03. 10. 18 : 16
 불꽃놀이같이 화려한 밤하늘의 별자리. '별바라기'에서 별자리를 관측하며 천문학자가 되고자 하는 꿈에 다가가겠습니다. ㄹ

어린 왕자 2019. 03. 11. 11 : 31
 세상에서 가장 아름다운 미술관은 우주입니다. 우주의 아름다움을 '별바라기'와 함께 찾아가고 싶어요. ㅁ

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄹ ⑤ ㅁ

7. [B]를 고려할 때, (나)에 반영된 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① 자율 동아리를 어떤 목적으로 만들었는지를 밝혀 주자는 의견에 따라, 밤하늘의 아름다움을 느끼고 별자리와 우주에 대해 공부하기 위해 자율 동아리를 만들었다는 내용을 담았다.
- ② 자율 동아리에서 누구를 모집하는지를 밝혀 주자는 의견에 따라, 천문학과 우주에 관심을 가졌거나 별을 좋아하는 친구들은 누구나 지원할 수 있다는 내용을 담았다.
- ③ 자율 동아리에서 어떤 활동을 할 것인지를 밝혀 주자는 의견에 따라, 독서와 별자리 관측을 하고, 사진전을 열 계획이라는 내용을 담았다.
- ④ 자율 동아리 활동의 의미를 강조하자는 의견에 따라, 관심사를 자유롭게 공부하는 과정에서 진로를 탐색할 수 있다는 내용을 담았다.
- ⑤ 자율 동아리에 지원하는 방법을 소개하자는 의견에 따라, QR 코드를 찍거나 인터넷 주소를 직접 입력하여 방문한 블로그에서 지원할 수 있다는 내용을 담았다.

[8 ~ 10] (가)는 초고 작성을 위한 메모이고, (나)는 학생의 초고이다. 물음에 답하시오.

(가) 초고 작성을 위한 메모

[작문 과제]

최근 청소년들의 관심을 끌고 있는 1인 방송에 대해 조사하여 교지에 기고할 글을 써 보자.

[학생이 떠올린 생각]

- 1인 방송의 개념과 현황에 대해 설명하며 시작해야겠어. ㉠
- 1인 방송이 청소년 사이에서 확산된 이유를 설명해야겠어. ㉡
- 1인 방송이 청소년에게 주는 긍정적 효과를 설명해야겠어. ㉢
- 1인 방송이 청소년에게 미치는 부정적 영향을 설명해야겠어. ㉣
- 청소년에게 부정적 영향을 끼치는 1인 방송에 대한 규제의 필요성을 언급하며 마무리해야겠어. ㉤

(나) 학생의 초고

개인이 제작하여 다수의 사람들에게 영상 콘텐츠를 ㉠ 제시하는 방송을 1인 방송이라고 한다. 최근 들어 1인 방송이 활성화되고 있으며, 이에 따라 확장하는 방법을 소개하는 방송, 음식을 먹는 모습을 보여 주는 방송, 게임을 소개하는 방송 등의 1인 방송을 즐겨 찾는 청소년들이 점점 늘어나고 있다.

1인 방송이 청소년 사이에서 확산되는 이유는 무엇일까? 그것은 1인 방송이 청소년들이 관심을 가질 만한 다양한 콘텐츠를 생산하고 있기 때문이다. ㉡ 이로 인해 1인 방송 진행자가 청소년의 장래 희망으로 급부상하고 있다. 다양한 콘텐츠를 생산할 수 있었던 배경으로는 고성능 스마트 기기 카메라와 영상 편집 애플리케이션의 보편화로 누구나 쉽게 다양한 콘텐츠를 제작할 수 있게 ㉢ 된 점이다.

그렇다면 청소년들은 1인 방송을 보며 어떤 긍정적 효과를

얻을 수 있을까? 우선 청소년들은 1인 방송을 통해 기존의 미디어에서 접하기 어려웠던 진로나 취미 생활 등에 대한 유익한 정보를 얻을 수 있을 뿐만 아니라 여가를 즐기으로써 스트레스를 해소할 수 있다. ㉔ 그래서 댓글을 달거나 채팅을 통해 진행자와 직접적으로 소통하며 방송에 참여하는 색다른 묘미와 즐거움을 느낄 수 있다.

그런데 최근 시청자의 관심을 끌기 위해 비속어 등 규범에 맞지 않는 언어 표현을 하거나 선정적, 폭력적 내용을 담고 있는 방송이 늘어나고 있다. 문제는 청소년이 모방 심리가 강하기 때문에 이러한 방송에 지속적으로 ㉕ 노출되어질 경우 언어 생활이나 가치관에 부정적인 영향을 끼칠 수 있다는 것이다. 실제로 1인 방송 진행자가 사용하는 막말과 비속어 등이 청소년들 사이에서 유행어처럼 번지고, 1인 방송에서 본 잘못된 행동을 모방하는 사례가 늘고 있다.

따라서 청소년들은 잘못된 내용을 방송하는 1인 방송에 대해 비판적 태도를 가져야 한다. 그리고 청소년 스스로가 주체적으로 1인 방송의 콘텐츠를 선별하여 시청하는 태도가 필요하다.

8. (가)에서 학생이 글을 쓰기 전에 떠올린 생각 중 (나)에 반영되지 않은 것은?

- ① a ② b ③ c ④ d ⑤ e

9. (나)를 수정·보완하는 과정에서 <보기>의 두 자료를 모두 활용하는 방안으로 가장 적절한 것은? [3점]

< 보기 >

○ 조사 자료

<1인 방송 콘텐츠 조회 수에 따른 제작자의 수익>

○ 1인 방송 제작자 인터뷰

“제가 1인 방송을 할 때, 막말 등을 섞어서 자극적인 콘텐츠로 방송을 했더니 그렇지 않았을 때보다 조회 수가 크게 늘어났어요. 그 이후로 조회 수를 늘리기 위해 더 자극적인 콘텐츠를 제작하려는 유혹을 느낄 수밖에 없었습니다.”

- ① 1인 방송에 대해 청소년들의 관심이 집중되는 이유가 자극적인 콘텐츠를 다수 포함하고 있기 때문임을 제시한다.
- ② 1인 방송에서 자극적인 콘텐츠가 늘어나는 이유가 조회 수가 제작자의 이익으로 이어지기 때문이라는 내용을 추가한다.
- ③ 1인 방송에 대한 규제를 강화하는 이유가 자극적인 콘텐츠를 즐기는 청소년들이 크게 증가하고 있기 때문임을 추가한다.
- ④ 1인 방송의 제작자가 자극적인 콘텐츠를 적극적으로 개발하는 이유가 콘텐츠의 다양성을 추구하기 위함임을 제시한다.
- ⑤ 1인 방송에서 부적절한 언어를 사용하는 것이 1인 방송을 조회하는 청소년의 수가 늘어나게 되는 요인이 됨을 제시한다.

10. (나)의 ㉑~㉕을 고쳐 쓰기 위한 방안으로 적절하지 않은 것은?

- ① ㉑: 단어의 사용이 잘못되었으므로 ‘제공’으로 고친다.
- ② ㉒: 문단의 통일성을 고려하여 4문단의 마지막 문장 뒤로 옮긴다.
- ③ ㉓: 주어와 서술어의 호응 관계를 고려하여 ‘되었다는 점을 들 수 있다’로 고친다.
- ④ ㉔: 접속 표현의 사용이 잘못되었으므로 ‘또한’으로 교체한다.
- ⑤ ㉕: 피동 표현이 중복되었으므로 ‘노출될’로 고친다.

11. 다음은 학생들이 ‘-쟁이’와 ‘-장이’에 대해 탐구한 내용이다. ㄱ~ㄴ에 제시된 탐구 결과 중 적절하지 않은 것은? [3점]

탐구 목표	어근의 뒤에 붙어 새로운 단어를 만드는 접미사 중 ‘-쟁이’와 ‘-장이’의 의미와 쓰임을 구분해 사용할 수 있다.
-------	---

탐구 자료	(1) 고집쟁이: 고집이 센 사람. 거짓말쟁이: 거짓말을 잘하는 사람. (2) 노래쟁이: ‘가수(歌手)’를 낮잡아 이르는 말. 그림쟁이: ‘화가(畫家)’를 낮잡아 이르는 말. (3) 땀쟁이: 땀질을 직업으로 하는 사람. 용기장이: 용기 만드는 일을 직업으로 하는 사람.
-------	---

탐구 결과	○ (1)의 ‘-쟁이’의 의미는 ‘어떤 속성을 많이 가진 사람’으로 볼 수 있다. ㄱ ○ (2)와 (3)은 둘 다 직업과 관련된 말이지만, ‘기술자’를 의미할 때는 ‘-장이’를 쓴다. ㄴ ○ (1)~(3)을 볼 때, ‘-쟁이’와 ‘-장이’는 모두 명사와 결합하여 새로운 단어를 만든다. ㄷ ○ (1)~(3)을 볼 때, ‘-쟁이’와 ‘-장이’는 모두 어근의 품사를 변화시키지 않는 접미사이다. ㄹ ○ (1), (2), (3)의 예로 ‘욕심쟁이’, ‘대장쟁이’, ‘중매장이’를 각각 추가할 수 있다. ㄴ
-------	--

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄹ ⑤ ㄴ

[12 ~ 13] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

<대화 1>



<자료>

관형어는 문장을 구성하는 성분 중 하나로, 품사 가운데 명사나 대명사와 같은 체언 앞에서 그 뜻을 꾸며 주는 기능을 한다. 예를 들어 '모든 책'의 '모든'은 뒤에 오는 명사 '책'에 '빠짐이나 남김이 없이 전부의.'라는 의미를 더해 주는 관형어이다.

다음 문장들의 밑줄 친 부분은 모두 관형어이다.

- ㄱ. 선생님의 목소리가 들린다.
- ㄴ. 마실 물이 있다.
- 맑은 물이 있다.
- ㄷ. 온갖 꽃이 활짝 피어 있다.

ㄱ은 체언에 관형격 조사 '의'가 결합하여 관형어가 된 경우이다. '선생님의'는 명사 '선생님'에 관형격 조사 '의'가 결합하여 '목소리'를 꾸며 주고 있다. 이 경우 '선생님 목소리'와 같이 관형격 조사 없이 명사만으로도 관형어가 될 수 있다. 하지만 관형격 조사 '의'를 반드시 써야 하는 경우가 있고, '의'가 생략되면 의미가 달라지는 경우도 있다.

ㄴ은 동사나 형용사와 같은 용언의 어간에 관형사형 어미 '-(으)ㄴ', '-(으)ㄷ' 등이 결합하여 관형어가 된 경우이다. '마실'은 동사의 어간 '마시-'에 관형사형 어미 '-ㄴ'이 결합하여 '물'을 꾸며 주고 있고, '맑은'은 형용사의 어간 '맑-'에 관형사형 어미 '-은'이 결합하여 '물'을 꾸며 주고 있다.

ㄷ은 관형사가 관형어가 된 경우이다. 관형사는 체언 앞에서 체언의 뜻을 꾸며 주는 품사이다. 관형사 '온갖'은 명사 '꽃'을 꾸며 주며 '이런저런 여러 가지의.'라는 의미를 더해 주고 있다. 관형사는 체언과 달리 조사와 결합할 수 없으며, 용언과 달리 활용이 불가능하다는 특성이 있다.

<대화 2>



12. [A], [B]에 들어갈 말을 바르게 짝지은 것은?

- | | | |
|---|--------------|--------------|
| | [A] | [B] |
| ① | 품사가 무엇인가 | 의미가 무엇인가 |
| ② | 품사가 무엇인가 | 문장 성분이 무엇인가 |
| ③ | 문장 성분이 무엇인가 | 문장의 종류가 무엇인가 |
| ④ | 문장의 종류가 무엇인가 | 의미가 무엇인가 |
| ⑤ | 문장의 종류가 무엇인가 | 문장 성분이 무엇인가 |

13. 밑글을 참고하여 <보기>를 이해한 것으로 적절하지 않은 것은?

< 보 기 >

a. 고향	+	친구가 여기 있다.
b. 예쁜		
c. 남자의		
d. 옛		

- ① a~d는 모두 체언 '친구'를 꾸며 주는 역할을 한다.
- ② a는 조사가 없이 체언만으로 관형어가 된 경우이다.
- ③ b는 용언의 어간 '예쁘-'에 관형사형 어미 '-ㄴ'이 결합된 것이다.
- ④ c에서 관형격 조사 '의'가 생략되어도 문장의 원래 의미가 달라지지 않는다.
- ⑤ d는 조사가 결합할 수 없으며 활용이 불가능하다.

14. <보기>의 '활동 1'과 '활동 2'를 연결하여 '활동 자료'의 단어를 탐구한 내용으로 적절한 것은?

< 보 기 >

[활동 자료]
국민[궁민], 글눈[글문], 명량[명냥], 신량[실량], 잡념[잠념]

[활동 1] 음운 변동이 있는 음운은 '1', 없는 음운은 '0'으로 표시하면 '국물[궁물]'은 '001000'으로 표시할 수 있습니다. '활동 자료'의 단어는 어떻게 표시될까요?

ㄱ	ㄷ	0	ㅁ	ㅁ	0
ㅌ	ㅌ	0	ㅌ	ㅌ	0
ㄱ	ㅇ	1	ㄹ	ㄹ	0

[활동 2] '활동 자료'의 단어를 발음할 때 순행 동화가 일어나는지 역행 동화가 일어나는지 알아봅시다.

- 순행 동화: 뒤의 음운이 앞의 음운의 영향을 받아 그와 비슷하거나 같게 소리 나는 현상.
- 역행 동화: 앞의 음운이 뒤의 음운의 영향을 받아 그와 비슷하거나 같게 소리 나는 현상.

- ① '국민'은 '001000'으로 표시할 수 있으므로 순행 동화이다.
- ② '글눈'은 '000100'으로 표시할 수 있으므로 역행 동화이다.
- ③ '명량'은 '001000'으로 표시할 수 있으므로 순행 동화이다.
- ④ '신량'은 '000100'으로 표시할 수 있으므로 역행 동화이다.
- ⑤ '잡념'은 '001000'으로 표시할 수 있으므로 역행 동화이다.

15 <보기>의 [A]~[C]에 들어갈 예를 바르게 짝지은 것은?

< 보 기 >

○ ㄱ~ㄷ은 높임 표현이 사용된 문장들이다. 아래의 순서에 따라 ㄱ~ㄷ을 분류해 보자.

ㄱ. 나는 할아버지께 선물을 드렸다.
 ㄴ. 할아버지께서 지금 우리 집에 계신다.
 ㄷ. 어머니께서는 할아버지를 모시고 집에 가셨다.

↓

주어가 나타내는 대상인 주체를 높이는가? 아니오 → [A]

↓ 예

문장의 목적어나 부사어가 나타내는 대상인 객체를 높이는가? 아니오 → [B]

↓ 예

[C]

	[A]	[B]	[C]
①	ㄱ	ㄴ	ㄷ
②	ㄱ	ㄷ	ㄴ
③	ㄴ	ㄱ	ㄷ
④	ㄴ	ㄷ	ㄱ
⑤	ㄷ	ㄴ	ㄱ

(나) 너를 꿈꾼 밤
 문득 인기척에
 잠이 깨었다.
 문턱에 귀대고 엇들을 뻔
 거기 아무도 없었는데
 베개 고쳐 누우면
 지척에서 들리는 ㉓ 발자국 소리.
 나뭇가지 스치는 소매깃 소리.
 아아, 네가 왔구나.
 산 넘고 물 건너
 누런 해 지지 않는 서역(西域) 땅에서
 나직이 신발을 끌고 와
 다정하게 부르는
 ㉔ 너의 목소리,
 오냐, 오냐,
 안쓰런 마음은 만리 길인데
 황망히 ㉕ 문을 열고 뛰쳐나가면
 밖엔 하염없이 내리는 ㉖ 가랑비 소리,
 후두둑,
 땃잎 끝에 방울지는
 봄비 소리.

- 오세영, 「너의 목소리」 -

16 (가)와 (나)의 표현상 공통점으로 가장 적절한 것은?

- ① 영탄적 표현을 통해 감정을 효과적으로 표출하고 있다.
- ② 명사로 시상을 마무리하여 시적 여운을 자아내고 있다.
- ③ 의문형 진술을 활용하여 심리적 태도를 부각하고 있다.
- ④ 말을 건네는 방식을 사용하여 친밀감을 강화하고 있다.
- ⑤ 자연물에 인격을 부여하여 주제 의식을 드러내고 있다.

17 다음은 탐구 학습을 통해 (가)의 ㉒와 (나)를 비교하여 정리한 내용이다. ㄱ~ㄴ 중, 적절하지 않은 것은? [3점]

[16 ~ 20] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(가) ㉑ 산촌(山村)에 눈이 오니 돌길이 묻혔어라
 ㉒ 시비(柴扉)를 열지 마라 날 찾을 이 뉘 있으라
 밤중만 일편명월(一片明月)이 그 벗인가 하노라

㉓ 창(窓)밖에 위석버석 임이신가 일어 보니
 혜란 혜경(蕙蘭溪徑)*에 낙엽(落葉)은 무슨 일이고
 어즈버 유한한 간장(肝腸)이 다 닳을까 하노라

㉔ 노래 삼긴 사람 시름도 하도 할사
 일러 다 못 일러 불려나 풀었던가
 진실로 풀릴 것이면은 나도 불려 보리라
 - 신희, 「방옹시여(放翁詩餘)」 -

* 혜란 혜경: 난초가 자라난 지름길.

시적 상황		작품상의 공통점
(가)의 ㉒	(나)	
‘위석 버석’ 소리가 남	‘나뭇가지 스치는’ 소리가 남	○ 계절적 이미지가 분위기 형성에 기여함. ㄱ ○ 상황 판단의 근거로 감각적 현상을 제시함. ㄴ ○ 상대방에 대한 심경이 행동을 통해 표출됨. ㄷ ○ 판단 오류의 원인이 시간적 배경에 있음을 드러냄. ㄹ ○ 부재하는 대상에 대한 화자의 반응을 중심으로 시상이 전개됨. ㄴ
⋮	⋮	
‘일어나 봄	‘뛰쳐’ 나감	
⋮	⋮	
‘낙엽’이 짐	‘봄비’가 내림	

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄹ ⑤ ㄴ

18. ㉠과 ㉡에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① ㉠에는 ㉡과 달리 화자의 소망이 투영되어 있다.
- ② ㉡에는 ㉠과 달리 화자의 억울한 심정이 내재되어 있다.
- ③ ㉠에는 화자의 단절감이, ㉡에는 화자의 기대감이 담겨 있다.
- ④ ㉠에는 냉소적 태도가, ㉡에는 관조적 태도가 반영되어 있다.
- ⑤ ㉠과 ㉡에는 결핍 상태가 충족된 내면 심리가 나타나 있다.

19. <보기>를 바탕으로 (가)를 감상한 내용으로 적절하지 않은 것은?

< 보 기 >

(가)는 선조의 총애를 받던 신혼이 선조 사후 ‘계축옥사’에 연루되어 관직을 박탈당하고 김포로 내쫓겼던 시기에 쓴 시조 30수 중 일부이다. 이들 30수는 자연 지향, 세태 비판, 연군, 취흥 등의 다양한 주제 의식을 형성하고 있으며, 우리말 시가에 대한 작가의 인식도 엿볼 수 있다. 그 서문 격인 「방옹시여서」에는 창작 당시 그의 심경이 다음과 같이 적혀 있다. “내 이미 전원으로 돌아오매 세상이 진실로 나를 버렸고 나 또한 세상사에 지쳤기 때문이다.”

- ① ‘산촌’은 세상과 대비되는 공간으로서의 자연의 의미를 지니는 것이겠군.
- ② ‘일편명월’은 세태를 비판하고 자신의 억울한 처지를 호소하는 작가를 상징하는 것이겠군.
- ③ ‘임’을 군왕으로 이해한다면 ‘간장이 다 굶을까 하노라’는 임금을 향한 신하의 애끓는 심정이 함축된 것이겠군.
- ④ ‘시름’은 정치적 혼란기에 정계에서 쫓겨나 버림받은 작자의 복잡한 심경을 나타내는 것이겠군.
- ⑤ ‘노래’는 세상사에 지치고 뒤엉킨 작가의 마음을 풀어 내는 수단으로서의 성격을 지니는 것이겠군.

20. ㉠~㉢와 관련하여 (나)를 이해한 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① 화자가 꿈 ‘꿈’은 빗소리를 ㉠로 여기는 계기가 된다고 볼 수 있겠군.
- ② ‘너’에 대한 화자의 그리움이 고조됨에 따라 빗소리가 ㉠에서 ㉡로 인식된다고 볼 수 있겠군.
- ③ ㉡는 ‘산 넘고 물 건너’ 들려오는 것이기에 화자에게 반가움과 동시에 과거의 추억을 환기한다고 볼 수 있겠군.
- ④ ‘하염없이 내리는’ ㉢는 하강의 이미지를 통해 만남이 무산된 화자의 좌절감과 조응한다고 볼 수 있겠군.
- ⑤ ㉡가 ㉢임을 알고 난 후의 화자의 허탈감이 ‘후두둑’을 통해 청각적 이미지로 부각된다고 볼 수 있겠군.

[21 ~ 24] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

최근 예술 분야에서는 과학 기술을 이용하여 새로운 장르를 ㉠ 개척하려는 시도가 이루어지고 있다. 이러한 배경을 바탕으로 등장한 예술의 하나가 바로 ‘㉡ 엑스레이 아트(X-ray Art)’이다. 엑스레이 아트는 엑스레이 사진을 활용하여 만든 예술 작품을 의미한다.

엑스레이 아트의 거장인 닉 베세이는 엑스레이를 활용하여 오브제* 내부에 ㉢ 주목한 작품을 만들었다. 그는 「튕뎀」이라는 작품을 통해 꽃봉오리에 감추어진 암술과 수술을 드러냄으로써, 꽃의 보이지 않는 내부의 아름다움을 탐색하였다. 또한 「셀피」라는 작품을 통해 현대 사회의 외모 지상주의를 비판하기도 했다. 이 작품은 자기 얼굴을 찍는 사람의 모습을 엑스레이로 촬영한 것으로, 엑스레이로 인체를 촬영할 경우 외양이 드러나지 않는 점을 이용하여 창작 의도를 나타낸 것이다.

엑스레이 아트의 창작 의도를 ㉣ 구현하기 위해서는 오브제의 특성을 고려해야 한다. 이는 오브제의 재질과 두께에 따라 엑스레이의 투과율이 달라지기 때문이다. 이러한 이유로 엑스레이 아트에서는 엑스레이가 투과되지 않는 물질이 포함된 오브제를 배제하기도 하고, 역으로 이를 활용하기도 한다. 촬영을 할 때에는 오브제의 두께에 따라 엑스레이의 강도와 오브제에 엑스레이가 투과되는 시간을 조절해야 의도하는 명도의 사진을 얻을 수 있다. 또한 오브제와 근접한 거리에서 촬영해야 하는 엑스레이의 특성상, 가로 35cm, 세로 43cm인 엑스레이 필름의 크기보다 오브제가 클 경우 오브제를 여러 부분으로 나누어서 촬영한다. 한편 작품 창작 의도를 구현하는 데 오브제의 모든 구성 요소가 필요하지 않다면 오브제의 일부 구성 요소만 선택하여 창작 의도를 드러낼 수도 있다. 그리고 오브제가 겹쳐 있을 경우, 창작 의도와 다른 사진이 나올 수 있으므로 이를 고려하여 오브제를 적절하게 ㉤ 배치하고 촬영각도를 결정한다.

이렇게 촬영한 엑스레이 사진은 컴퓨터 그래픽 작업을 거치는데, 창작 의도를 드러내기 위해 여러 장의 사진을 합성하기도 한다. 특히 항공기 동체와 같이 크기가 큰 대상을 오브제로 삼아 여러 날에 걸쳐 촬영할 경우, 촬영할 당시의 기온, 습도 등의 영향으로 각각의 사진들마다 명도가 다르게 나타날 수 있다. 그러므로 그래픽 작업을 통해 사진들의 명도를 보정한 뒤, 이 사진들을 퍼즐처럼 맞추어 하나의 사진으로 합성하여 작품을 완성한다.

엑스레이는 대상의 골격이나 구조를 노출하는 기술이라는 점에서 차가운 느낌을 주기도 한다. 하지만 이를 활용한 엑스레이 아트는 발상의 전환을 통해 감상자들에게 기존의 예술 작품과는 다른 미적 감수성을 불러일으킨다는 점에서 현대 예술의 외연을 넓히는 데 ㉥ 기여하였다는 평가를 받고 있다.

* 오브제(objet): 일상 용품이나 물건을 본래의 용도로 쓰지 않고 예술 작품에 사용하는 기법 또는 그 물체.

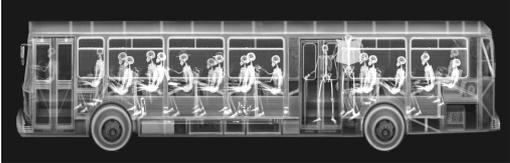
21. 윗글에서 언급된 내용이 아닌 것은?

- ① 엑스레이 아트의 개념
- ② 엑스레이 아트의 작품 사례
- ③ 엑스레이 아트의 창작 방법
- ④ 엑스레이 아트의 등장 배경
- ⑤ 엑스레이 아트의 발전 양상

22. 윗글을 바탕으로 할 때, <보기>의 작품에 대해 보인 반응으로 적절하지 않은 것은? [3점]

< 보 기 >

「버스」는 실제 버스와 사람을 오브제로 삼아, 이를 여러 날에 걸쳐 각각 촬영한 뒤 합성한 엑스레이 아트이다. 작가는 작품의 창작 의도를 구현하는 데 필요한 바퀴나 차체 등의 일부 구성 요소들만 선택하였다. 그리고 버스의 측면이 보이도록 촬영하여 버스에 타고 있는 사람들의 여러 가지 자세와 인체 골격의 다양한 모습을 드러내고 있다.



<닉 베세이, 「버스」>

- ① 물체를 투과하는 엑스레이를 이용한 것은 일상적 시선으로는 볼 수 없는 인체 골격의 모습을 보여 주려는 의도였겠군.
- ② 바퀴나 차체 등의 일부 구성 요소만 선택한 것에는 필요하지 않은 부분을 배제하려는 작가의 의도가 반영된 것이겠군.
- ③ 버스의 측면이 보이도록 촬영한 것은 촬영 각도에 따라 엑스레이가 투과되지 않는 효과를 이용하기 위한 것이겠군.
- ④ 작품이 한 번에 촬영한 사진처럼 보이는 것은 컴퓨터 그래픽 작업을 통해 각 사진의 명도를 보정한 결과이겠군.
- ⑤ 엑스레이 필름보다 큰 실제 크기의 오브제를 선정하였기 때문에 촬영한 여러 장의 사진을 합성한 것이겠군.

23. ㉠의 의미로 가장 적절한 것은?

- ① 오브제를 찍은 사진에 의도적인 변형을 가하여 오브제의 실체를 감추는 예술이다.
- ② 실존하지 않는 대상을 그래픽 작업으로 만들어 사회의 병폐를 풍자하는 예술이다.
- ③ 인체나 사물의 외양을 있는 그대로 드러냄으로써 아름다움의 의미를 구현하는 예술이다.
- ④ 눈에 보이지 않을 만큼 작은 오브제를 가시화하여 대상의 본질에 대해 탐색하는 예술이다.
- ⑤ 겉으로 드러나지 않는 오브제의 내부를 의도적으로 보여 주어 예술의 영역을 확장한 예술이다.

24. a~c의 사전적 의미로 적절하지 않은 것은?

- ① a: 새로운 물건을 만들거나 새로운 생각을 내어놓음.
- ② b: 관심을 가지고 주의 깊게 살핌.
- ③ c: 어떤 내용이 구체적인 사실로 나타나게 함.
- ④ d: 사람이나 물자 따위를 일정한 자리에 알맞게 나누어 둠.
- ⑤ e: 도움이 되도록 이바지함.

[25 ~ 27] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

“그 아이는 안 죽었소. 누가 내린 자식이라고 그리 쉽게 죽을 것 같소? 틀림없이 미륵보살님이 지켜 주고 계실 것이요.”
“뭣이라고? 함께 갔던 친구가 하는 말인데, 그러면 그 녀석이 거짓말을 했던 말이여?”

“어젯밤 꿈에도 그 아이가 저 건너 미륵바위 곁에 서 있습니다. 꼭 옛날 당신이 징용 가셨을 때 미륵바위 곁에 서 계셨던 것만기로 의젓하게 서서 웃고 있습니다.”
한몰택은 마치 남의 이야기하듯 차근차근 말했다.

“뭣? 옛날 징용 갔을 적에 임자 꿈에 내가 미륵바위 곁에 서 있었던 것만기로?”

영감은 눈을 끔벅이며 할멈을 건너다봤다. ㉠ 그때 일은 너무도 신통했다. 탄광에서 갱도가 무너져 죽었다고 집에 사망 통지서까지 온 영감이 죽지 않고 살아왔던 것이다.

왜정 때 북해도 탄광에 징용으로 끌려갔을 때였다. 교대를 하러 갱으로 들어가려는데 갑자기 배탈이 났다. 평소 그를 곱게 보던 십장이 함바에서 쉬라고 했다. 그 뒤 한 시간도 채 못되어 탄광은 수라장이 되고 말았다. 낙반 사고였다. 구조를 하느라 탄광은 벌집을 쑤서 놓은 꼴이었다. 그러나 갱 사정을 손바닥 보듯 알고 있던 영감은 그들을 구출할 수 없다는 걸 잘 알고 있었다. 순간, 도망치자는 생각이 번개처럼 머리를 쳤다. 도둑놈은 시끄러울 때가 좋더라고 도망치기에는 이보다 좋은 기회가 없을 것 같았다. 더구나 자기가 갱 속에 들어가지 않았다는 것은 십장만 알고 있는데, 그도 갱 속에 들어갔으므로 자기가 없으면 갱에서 죽은 걸로 치부할 게 틀림없었다.

주먹을 사러줘었다. 그러나 탈주는 목숨을 거는 일이었다. 잡히면 그대로 총살이었다. 광부였지만 전시 동원령에 따라 끌려왔기 때문에 그들의 탈주도 군인들 탈영하고 똑같이 취급됐다. 그렇지만 여기 있으면 자기도 언제 죽을지 몰랐다. 전시물자 수급이 달라져 목표량 채우기에만 눈이 뒤집혀 안전 따위는 안중에도 없고, 몽둥이로 소 몰듯 몰아치기만 했다. 작업 조건도 조건이지만 우선 밥이 적어 견딜 수가 없었다. 이관사관이었다. 예사 때도 지나새나” 궁리가 그 궁리였으므로 도망칠 길목은 웬만큼 어렵잡고 있었다. 밤이 이슬하기를 기다려 철조망을 뛰어넘었다.

집에는 사망 통지서와 함께 유골이 왔다. 무슨 일인가 하고 나간 시어머니는 그 자리에서 질단 무너지듯 까무러쳤다. 그러나 한몰택은 어리병병한 표정으로 서 있었다. 아무래도 그게 자기 남편 유골 같지 않았고, 죽었다는 실감도 들지 않았다. 그 순간 전날 밤 꿈에 나타난 미륵보살이 떠올랐다. 미륵보살이 인자하게 웃고 있었고, 그 곁에 남편이 의젓하게 서 있었다.

“그이는 안 죽었소.”

한몰택은 시어머니에게 꿈 이야기를 하며 틀림없이 미륵보살님이 지켜 주고 계실 거라 했다. 그러나 시어머니는 그런 소리는 귀여겨듣지도 않고 시름시름 앓다가 그 길로 세상을 뜨고 말았다. 그렇지만 한몰택은 눈물 한 방울 흘리지 않고, 그때까지 그래왔듯이 새벽마다 미륵바위 앞에서 더 정성스레 치성을 드렸다. 8·15가 되었다. 꿈결에 싸여 온 듯 남편이 살아왔다.

[중략 줄거리] 한몰 영감 내외는 6·25 때 의용군으로 나간 아들이 북쪽에 살아 있다고 믿으며 살아간다. 산업화에 의한 건설로 마을이 수몰되기 전 지낸 마지막 당체가 끝나고 한몰 영감은 혼자 남아 도깨비들에게 아들의 안전을 지켜 달라고 부탁한다.

“자네들 사는 길속을 내가 잘 몰라서 하는 말인데, 만당 간에 그런 일이 있으면 우리 집 녀석한테 말을 전할 방도를 한번 생각해 보게. 친행으로 그런 방도가 있거든 그 녀석한테 이렇게 조간 전해 주게. 자네 부모들은 둘이 다 무탈한게 그것은 한나도 걱정 말고, 흑간에 그쪽에서 간첩으로 내려가라고 하거든 죽으면 거그서 죽제 간첩으로는 절대로 내려오지 말라더라고 전해 줘. 이쪽 남한에는 어디를 가나 골목골목 간첩 잡으라는 표때기 안 붙은 데가 없고, 군인이야, 경찰이야, 예비군이야, 더구나 삼천만 원, 오천만 원 상금까지 걸려 어느 한구석 발붙일 데가 없다고 저저이 일러줘. 아무리 지가 흥길동이라 하더라도 여그 와서야 어느 골목에 발을 붙일 것이며, 어느 그늘에 은신을 할 것인가? 없네, 없어. 발붙일 데가 없어.”

영감은 손사래까지 치며 절레절레 고개를 젓는다.

“자네들한테 이런 말이라도 하고 난게 속이 썩간 터진 것 같네. 사상이 빗나가 모르겠네마는, 그 사상이란 것도 사람이 살자는 사상이제 죽자는 사상은 아닐 것인데, 피붙이들이 생나무 가지 찢어지듯 찢어져서 삼십 년을 내리 소식 한 번 듣지 못하고 산대서야 그것이 지대로 된 사상이었어? 아무리 이빨 감시로 총 겨누고 있어도 이 꼴이라면 이제는 피차에 썩간…….”

영감은 말을 딱 그친다. 저쪽에서 플래시 불이 나타났다. 서울서 밤차를 타고 온 사람들 같았다.

“아이고, 사람이 오네. 나 가야겠네. 그럼 돌아온 한식날 보세.”

영감은 담배꽂이를 짓이겨 끄고 부랴부랴 동네로 내닫는다.

이듬해 봄부터 댐에 물이 차기 시작했다. 산중턱까지 물이 찬 댐은 물빛이 유난히 푸르렀다. 멀리 바다로 날아가던 물새들도 푸른 물빛에 끌려 여기 내려앉아 자맥질을 하다 떠나고, 하늘에 떠 있는 흰구름도 제 아름다운 자태를 수면에 비춰 보며 한가롭게 멈춰 있기도 했다.

감내골 가는 장구목재 잣길은 재를 넘어 조금 내려가다가 물속으로 들어가 버린다. 동네가 없어졌으므로 댐을 막은 뒤부터 이 길을 다니는 사람은 거의 없다. 이따금 극성스런 낚시꾼들이나 바쁜 걸음을 칠 뿐이다. 새벽 장꾼들처럼 바빠 나대던 낚시꾼들은 느닷없이 앞을 가로막는 큼직한 안내판 앞에 우뚝 걸음을 멈춘다. 관광지 안내판 크기의 이 안내판을 읽고 난 낚시꾼들은 어리둥절한 표정으로 고개를 가웃거리다가 눈을 옆으로 돌린다.

거기 오두막집이 한 채 있다. 싸리나무 울타리가 가지런하고 마당이며 토방이 여간 정갈하지 않다. 토방과 집터서리에는 별통이 여남은 통 놓여 있고, 집 근처 네댓 마지기 밭에는 조그마한 남새밭을 내놓고는 모두 메밀을 갈아, 가을이면 하얗게 핀 메밀꽃이 따가운 햇살에 눈이 부실 지경이다.

밭길이 바쁜 낚시꾼들이지만, 이 집을 보고 나면 고개를 가웃거리다가 다시 안내판으로 눈이 간다. 안내판 한쪽 귀퉁이에는 호롱불이 걸려 위쪽이 시커멓게 그을려 있고, 그 곁에는 끄트머리에 창의비라 쓰인 비석도 하나 서 있다. 그들은 서툰 글씨지만 정성 들여 또박또박 쓰여 있는 안내판을 다시 읽는다.

“이 재 네매 잇든 감내골 동네는 저수지 댐을 마거서 한집도 업써 모두 다 업써저불고, 거그 살든 부님이 어매 한몰택하고 아배 한몰 영감은 이 집서 산다. 부님이 아배 이름은 김진구다.”

— 송기숙, 「당제」 —

* 지나새나: 해가 지거나 날이 새거나 밤낮없이.

25. <보기>에서 윗글에 대한 설명으로 적절한 것을 모두 골라 바르게 짝지은 것은?

— < 보기 > —

- ㄱ. 방언을 사용하여 대화를 실감나게 전달하고 있다.
- ㄴ. 사건이 반복되면서 인물 간 갈등이 심화되고 있다.
- ㄷ. 배경 묘사를 통해 장면을 선명하게 제시하고 있다.
- ㄹ. 주인공이 서술자가 되어 자신의 경험을 서술하고 있다.

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄷ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

26. ㉠에 대하여 ‘한몰 영감’이 회상했을 법한 내용으로 적절한 것은?

- ① ‘낙반 사고 이전에는 탈출을 감행할 생각을 하지 않았지.’
- ② ‘탈출을 결심하고도 동료에 대한 의리 때문에 괴로워했어.’
- ③ ‘갱도가 붕괴되었을 때 나도 동료들을 구하려 노력했었지.’
- ④ ‘탄광 사람들은 내가 갱도에서 죽었다고 생각했었을 거야.’
- ⑤ ‘내가 갱도에 들어가지 않은 것을 심장이 몰라 다행이었어.’

27. <보기>를 바탕으로 윗글을 감상한 내용으로 적절하지 않은 것은? [3점]

— < 보기 > —

「당제」는 민족 수난의 역사와 산업화를 겪은 농촌을 배경으로 한몰 영감 내외와 마을 사람들이 경험한 아픔을 보여준다. 아래와 같이 이 작품의 두 축은 ‘역사’와 ‘신앙’으로, 초월적 세계에 대한 믿음을 통해 현실의 문제들을 해결해 가고자 하는 사람들의 모습을 드러낸다.

역사(현실) 신앙(초월적 세계)

‘미륵바위’는 개개인이 초월적 세계를 향해 직접적으로 기원할 수 있는 대상이고, ‘마을신’에게 제사를 지내는 ‘당제’는 두 세계를 매개하는 의식이다. ‘도깨비’는 두 세계의 매개자로서 마을 사람들의 일상과 함께한다. 이처럼 소설은 현실의 삶이 초월적 세계와의 교류를 통해 지탱되고 이어져 감을 보여 주고 있다.

- ① 남편이 살아 있다는 ‘한몰택’의 확신은 ‘꿈’이 소망을 이루어 주어 초월적 세계를 구현한다는 믿음에서 비롯된 것이겠군.
- ② ‘한몰택’이 수난을 겪을 때 ‘미륵바위’를 찾은 것은 초월적 세계를 통해 현실의 문제를 해결하고자 한 것이겠군.
- ③ ‘한몰 영감’이 ‘도깨비’에게 아들을 부탁한 것은 현실과 초월적 세계가 교류하는 모습을 보여 주는 것이겠군.
- ④ ‘댐’ 건설로 ‘감내골’이 물에 잠기게 된 것은 산업화 시대의 농촌 사람들이 겪어야 했던 아픔을 보여 주는 것이겠군.
- ⑤ ‘한몰 영감’ 부부가 ‘안내판’을 세운 것은 초월적 세계에 대한 믿음이 그들의 삶을 지탱하고 있음을 보여 주는 것이겠군.

[28 ~ 33] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

심리학자인 카너먼은 인간이 논리적 사고 과정을 통해 합리적으로 문제를 해결하기보다는 직감에 의해 문제를 해결하는 경향이 강하다고 주장하였다. 예컨대 “영어 단어 중 R로 시작하는 단어와 R이 세 번째에 있는 단어 중 어느 것이 더 많은가?”라는 질문에, 실제로는 후자의 단어가 더 많지만 전자의 단어가 더 쉽게 떠오르기 때문에 대부분의 사람들은 R로 시작하는 단어가 더 많다고 대답한다. 그는 이를 ㉠ 해당 사례를 자주 접하거나 쉽게 떠올릴 수 있으면, 발생 빈도수가 높다고 판단하는 인간의 심리적 특성에 기인한다고 보았다. 그는 실제 인간의 행동에 나타나는 다양한 양상을 연구하여 인간은 합리적 선택을 한다는 전통 경제학의 전제에 반기를 들고, 심리학적 연구 성과를 경제학에 접목시킨 새로운 이론을 제안했다.

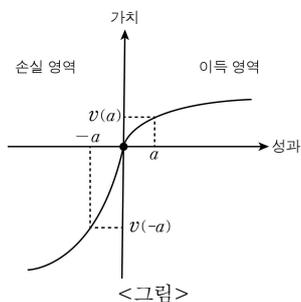
전통 경제학에서는 인간을 합리적 선택을 하는 존재로 가정하고, 시장에서의 재화와 용역의 생산, 분배, 소비 활동을 연구한다. 전통 경제학의 대표적 이론인 기대 효용 이론에 따르면, 인간은 대안이 여러 개일 때 각 대안의 효용을 계산하여 자신에게 최대 이득을 주는 대안을 선택한다. 이때 ‘효용’이란 재화를 소비할 때 느끼는 만족감이다. 어떤 대안의 기뻐서 기대 효용은, 대안을 선택했을 때 발생할 수 있는 개별 사건의 효용에, 각 사건의 발생 확률을 곱해 모두 더한 값이다.

예컨대 동전을 던져 앞면이 나오면 20,000원을 얻고 뒷면이 나오면 10,000원을 잃는 게임 A, 앞면이 나오면 10,000원을 얻고 뒷면이 나오면 5,000원을 잃는 게임 B가 있다고 해 보자. 화폐 효용은 그것의 액면가와 같다고 할 때, 동전의 앞면, 뒷면이 나올 확률은 각각 0.5이므로, 게임 A의 기대 효용은 $(20,000원 \times 0.5) - (10,000원 \times 0.5) = 5,000원$, 게임 B의 기대 효용은 $(10,000원 \times 0.5) - (5,000원 \times 0.5) = 2,500원$ 이다. 기대 효용 이론에 따라 합리적 판단을 한다면 기대 효용이 더 큰 게임 A를 선택해야 하지만, 실제 선택 상황에서는 대다수의 사람들이 게임 B를 선택한다.

카너먼은 이러한 선택의 문제를 설명하기 위해 전망 이론을 제시하였다. ㉡ 전망 이론은 이득보다 손실에 대해 민감하게 반응하는 인간의 심리가 선택 행동에 미치는 영향을 설명하는 이론이다. 여기서 ‘전망’은 이득과 손실에 대해 사람들이 느끼는 심리 상태를 의미한다. 전망은 대안을 선택했을 때 발생할 수 있는 개별 성과의 가치에, 각각의 결정 ‘가중치’를 곱해 모두 더한 값이다.

<그림>은 전망 이론에서 이득과 손실에 대한 인간의 반응을 설명하는 그래프다. 여기서 x 축은 성과를, y 축은 성과에 대해 사람들이 부여하는 가치(v)를 나타낸다. 그리고 두 축이 교차하는 지점은 현재 ‘나’의 상황을 의미하는 준거점으로, 이를 기준으로 오른쪽은 이득 영역이고, 왼쪽은 손실 영역이다. 이 그래프에서 이득 영역의 $v(a)$ 와 손실 영역의 $v(-a)$ 의 절댓값을 비교하면 후자의 값이 더 크다는 것을 알 수 있는데, 이는 같은 크기의 이득과 손실이 있을 때 이득감보다 손실감이 더 크다는 것을 의미한다.

이 그래프에 따라 앞서 예를 든 게임 A와 B 중에서 사람들이 후자를 더 많이 선택하는 이유를 분석하면, 20,000원을 얻



었을 때의 이득감이 10,000원을 얻었을 때의 이득감보다 크지만, 10,000원을 잃었을 때의 손실감이 5,000원을 잃었을 때의 손실감보다 훨씬 더 크기 때문에, 더 큰 손실감을 피하고자 하는 심리가 반영된 결과로 해석할 수 있다.

전망 이론에서는 이러한 심리가 실제 선택 행동에 영향을 미치는 현상을 ㉢ ‘틀 효과’로 설명한다. 이에 따르면 사람들은 여러 대안 중 하나를 선택할 때, 선택 상황이 자신에게 이득을 주는지, 손실을 주는지에 따라 전자를 ‘긍정적 틀’로, 후자를 ‘부정적 틀’로 인식한다. 그 결과 사람들은 긍정적 틀에서는 확실한 이득을 주는 대안을 선택하고, 부정적 틀에서는 불확실한 손실을 주는 대안을 선택한다. 불확실성을 ‘위험’이라 할 때, 불확실성을 피해 확실성을 추구하는 것은 ‘위험 회피 성향’에, 불확실성을 추구하는 것은 ‘위험 추구 성향’에 해당하므로, 사람들은 긍정적 틀에서는 위험 회피 성향을, 부정적 틀에서는 위험 추구 성향을 보인다고 할 수 있다. 다음의 선택 상황에서 이와 같은 틀 효과를 확인할 수 있다.

[상황 1] 100만 원이 있으며, ㉣안과 ㉤안 중 택 1

- ㉣안: 0.5의 확률로 100만 원을 받거나, 아무것도 받지 못한다.
- ㉤안: 1의 확률로 50만 원을 받는다.

[상황 2] 100만 원이 있으며, ㉥안과 ㉦안 중 택 1

- ㉥안: 0.5의 확률로 100만 원을 잃거나, 아무것도 잃지 않는다.
- ㉦안: 1의 확률로 50만 원을 잃는다.

‘상황 1’은 이득을 주는 상황으로, 사람들은 이를 긍정적 틀로 인식하므로 많은 사람들이 이득이 불확실한 ㉣안보다 이득이 확실한 ㉤안을 선택한다. 반대로 ‘상황 2’는 손실을 주는 상황으로, 사람들은 이를 부정적 틀로 인식하므로 많은 사람들이 손실이 확실한 ㉥안보다 손실이 불확실한 ㉦안을 선택한다.

전통 경제학은 인간이 합리적 선택을 한다는 전제로 이상적인 경제 상황을 설명했다면, 카너먼은 이러한 전제를 비판하며 실제 인간의 삶에서 나타나는 선택 행동의 특성을 심리학에 근거해 설명했다. 그 결과 인간의 선택 과정에 영향을 주는 요인들에 주목해 행동 경제학이라는 새로운 분야를 개척하였다.

* 결정 가중치: 어떤 성과에 대해 사람들이 주관적으로 느끼는 발생 확률.

28. 윗글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 기대 효용 이론은 자신의 현재 상황을 준거로 하여 나타나는 선택 행동의 다양한 양상을 분석하였다.
- ② 기대 효용 이론에 따르면 인간은 여러 대안이 있을 때 자신에게 가장 큰 이득을 주는 대안을 선택한다.
- ③ 카너먼은 인간이 논리적 사고 과정보다는 직감에 의존해 문제를 해결하는 경향이 강하다고 주장하였다.
- ④ 카너먼은 심리학적 연구 성과를 경제학에 접목시켜 전통 경제학과 구별되는 새로운 이론을 구축하였다.
- ⑤ 카너먼은 인간이 합리적인 선택을 한다는 전통 경제학의 전제를 실제 인간의 행동을 근거로 반박하였다.

29. ㉠에 해당하는 사례로 가장 적절한 것은?

- ① (질문) 신은 존재하는가?
(대답) 그렇다. 왜냐하면 신이 없음을 증명한 사람이 없기 때문이다.
- ② (질문) '1부터 10까지의 합'과 '11부터 15까지의 합' 중 더 큰 것은?
(대답) 전자이다. 왜냐하면 전자가 후자보다 많은 숫자를 더하기 때문이다.
- ③ (질문) '교통사고로 인한 사망률'과 '당뇨로 인한 사망률' 중 사망률이 더 높은 것은?
(대답) 전자이다. 왜냐하면 전자를 후자보다 매체를 통해 자주 보기 때문이다.
- ④ (질문) '지방이 10% 함유된 우유'와 '지방이 90% 제거된 우유' 중 선택하고 싶은 것은?
(대답) 후자이다. 왜냐하면 후자가 전자보다 지방이 적게 함유된 식품으로 느껴지기 때문이다.
- ⑤ (질문) '한 명이 빵 한 개를 만드는 것'과 '열 명이 빵 열 개를 만드는 것' 중 시간이 더 오래 걸리는 것은?
(대답) 후자이다. 후자가 전자보다 힘이 더 많이 드는 일로 느껴지기 때문이다.

30. <보기>는 윗글의 <그림>에 대한 설명이다. A, B에 들어갈 내용을 바르게 짝지은 것은?

< 보기 >

이득 영역에서는 성과가 동일한 크기로 증가할 때마다 성과에 대하여 부여하는 가치의 크기가 (A)하는 쪽이 (B) .

- | | A | B |
|---|----|------|
| ① | 증가 | 작아진다 |
| ② | 증가 | 커진다 |
| ③ | 증가 | 같아진다 |
| ④ | 감소 | 작아진다 |
| ⑤ | 감소 | 커진다 |

31. '카너먼'의 입장에서 윗글의 '상황 1'과 '상황 2'에 대해 설명한 것으로 적절하지 않은 것은?

- ① ㉡안의 50만 원과 ㉢안의 50만 원에 대해 사람들이 부여하는 가치는 다르다.
- ② ㉠안을 선택하는 사람들은 위험 회피 성향이고, ㉢안을 선택하는 사람들은 위험 추구 성향이다.
- ③ ㉠, ㉢안은 이득이나 손실이 불확실한 대안, ㉡, ㉣안은 이득이나 손실이 확실한 대안에 해당한다.
- ④ '상황 1'에서 ㉡안을 선택하는 사람이 많은 것은 사람들이 불확실한 이득보다 확실한 이득을 선호하기 때문이다.
- ⑤ '상황 2'에서 ㉢안을 선택하는 사람이 많은 것은 확실한 손실을 꺼리는 인간의 심리가 반영된 결과이다.

32. ㉠를 바탕으로, <보기>의 밑줄 친 부분의 이유를 추론한 것으로 가장 적절한 것은?

< 보기 >

“먼저 써 보시고 한 달 후에 제품이 마음에 들지 않으면 반품하십시오. 금액은 전액 환불해 드립니다.”라는 광고 문구에 많은 소비자들이 귀가 솔깃해져 쉽게 제품을 구매한다. 하지만 막상 한 달 후, 제품이 마음에 들지 않더라도 사용하던 제품을 반품하고 구매한 금액을 환불받는 소비자는 소수에 지나지 않는다. 이는 이득과 손실에 대한 심리 반응의 차이를 이용한 효과적인 판매 전략이라 할 수 있다.

- ① 제품을 사용하는 기간만큼 제품을 통해 얻는 이득감이 줄어들기 때문에
- ② 제품에 대한 불만족은 심리적인 현상일 뿐, 제품 자체의 문제가 아니기 때문에
- ③ 제품을 반품했을 때의 이득감이 제품을 그대로 사용했을 때의 이득감보다 더 크기 때문에
- ④ 제품을 반품할 때 느끼는 손실감이 구매한 금액을 환불받을 때 느끼는 이득감보다 크게 느껴지기 때문에
- ⑤ 제품을 구매하는 과정에 투입된 시간과 노력을 계산했을 때, 제품을 반품하는 것이 합리적 선택이기 때문에

33. ㉠를 고려할 때, <보기>의 '상황'에 대한 사람들의 선택을 예측한 것으로 적절한 것은? [3점]

< 보기 >

[상황]
○○ 지역에 전염병이 돌아 600명의 주민이 죽을 것으로 예상된다. 이 전염병을 막기 위한 프로그램 ㉡와 ㉣이 있다.

- 프로그램 ㉡: 400명의 사람이 죽게 됨.
- 프로그램 ㉣: 아무도 죽지 않을 확률이 3분의 1이고, 600명이 죽게 될 확률이 3분의 2임.

[질문]
만약 여러분이 정책 담당자라면 프로그램 ㉡와 ㉣ 중 어느 것을 선택하겠는가?

- ① 사람들은 상황을 부정적 틀로 인식하기 때문에 프로그램 ㉡를 선택하는 사람들이 더 많을 것이다.
- ② 사람들은 상황을 부정적 틀로 인식하기 때문에 프로그램 ㉣를 선택하는 사람들이 더 많을 것이다.
- ③ 사람들은 상황을 긍정적 틀로 인식하기 때문에 프로그램 ㉡를 선택하는 사람들이 더 많을 것이다.
- ④ 사람들은 상황을 긍정적 틀로 인식하기 때문에 프로그램 ㉣를 선택하는 사람들이 더 많을 것이다.
- ⑤ 사람들은 상황을 긍정적 틀로 인식하기 때문에 프로그램 ㉡와 ㉣를 선택하는 사람들이 비슷할 것이다.

[34 ~ 38] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

우리는 내비게이션을 통해 목적지까지의 경로를 ㉔ 탐색하거나 스마트폰을 이용해 자신이 현재 있는 위치를 확인할 수 있다. 이는 GPS(Global Positioning System)로 인해 가능한 것이다. 그렇다면 GPS는 어떻게 현재 위치를 파악하는 것일까?

GPS는 크게 GPS 위성과 GPS 수신기 등으로 구성된다. 현재 지구를 도는 약 30개의 GPS 위성은 일정한 속력으로 정해진 궤도를 돌면서, 자신의 위치 정보 및 시각 정보를 담은 신호를 지구로 송신한다. 이 신호를 받은 수신기는 위성에서 신호를 보낸 시각과 자신이 신호를 받은 시각의 차이를 근거로, 위성 신호가 수신기까지 이동하는 데 걸린 시간을 계산하여 위성과 수신기 사이의 거리를 구한다. 위성이 보낸 신호는 빛의 속력으로 이동하므로, 신호가 이동하는 데 걸린 시간(t)에 빛의 속력(c)을 곱하면 위성과 수신기 사이의 거리(r)를 구할 수 있다. 이를 식으로 ㉕ 표시하면 ' $r = t \times c$ '이다.

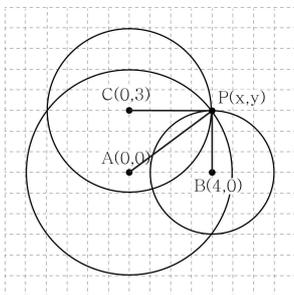
그런데 GPS가 현재 위치를 정확하게 파악하기 위해서는 상대성 이론을 고려해야 한다. 상대성 이론에 따르면 대상이 빠르게 움직일수록 시간은 느리게 흐르고, 대상에 미치는 중력이 약해질수록 시간은 빠르게 흐른다. 실제로 위성은 지구의 자전 속력보다 빠르게 지구 주변을 돌고 있기 때문에 지표면에 비해 시간이 느리게 흘러, 위성의 시간은 하루에 약 $7.2 \mu s$ *씩 느려지게 된다. 또한 위성은 약 20,000 km 이상의 상공에 있기 때문에 중력이 지표면보다 약하게 작용해 지표면에 비해 시간이 하루에 약 $45.8 \mu s$ 씩 빨라지게 된다. 그 결과 ㉖ GPS 위성에는 원자시계의 시간은 지표면의 시간에 비해 매일 약 $38.6 \mu s$ 씩 빨라진다. 이러한 차이는 하루에 약 11 km의 오차를 발생시킨다. 이를 방지하기 위해 GPS는 위성에 ㉗ 탑재된 원자시계의 시간을 지표면의 시간과 일치하도록 조정하여 위성과 수신기 사이의 거리를 정확하게 구하게 된다.

이렇게 계산된 거리는 수신기가 자신의 위치를 파악하는 데 사용되는데, 이를 이해하기 위해서는 삼변 측량법을 알아야 한다. 삼변 측량법은 세 기준점 A, B, C의 위치와, 각 기준점에서 대상 P까지의 거리를 이용하여 P의 위치를 측정하는 방법이다.

가령, <그림>과 같이 평면상의 A(0, 0)에서 거리가 5만큼 떨어진 지점에, B(4, 0)에서 거리가 3만큼 떨어진 지점에, C(0, 3)에서 거리가 4만큼 떨어진 지점에 P(x, y)가 있다고 하자. 평면상의 한 점에서 같은 거리에 있는 점을 모두 ㉘ 연결하면 원이 된다. 그러므로

A를 중심으로 반지름이 5인 원, B를 중심으로 반지름이 3인 원, C를 중심으로 반지름이 4인 원을 그리면 세 원이 교차하는 지점이 하나 생기는데, 이 지점이 바로 P(4, 3)의 위치가 된다. 이때 세 개의 점 A, B, C를 GPS 위성으로 본다면 이들의 좌표 값은 위성의 위치 정보이고, P의 좌표 값은 GPS 수신기의 위치 정보에 해당한다고 할 수 있다.

그러나 실제 공간은 2차원 평면이 아닌 3차원 입체이기 때문에 GPS 위성으로부터 ㉙ 동일한 거리에 있는 점들은 원이 아니라 구(球)의 형태로 나타난다. 그 결과 세 개의 GPS 위성



<그림>

을 중심으로 하는 세 개의 구가 접치는 지점은 일반적으로 두 군데가 된다. 하지만 이 중 한 지점은 지구 표면 가까이에 위치하게 되고, 나머지 한 지점은 우주 공간에 위치하게 된다. GPS 수신기는 이 두 교점 중 지구 표면 가까이에 있는 지점을 자신의 현재 위치로 파악하게 된다.

* μs (마이크로초): 1초의 100만분의 1.

34. 밑글의 내용 전개 방식으로 가장 적절한 것은?

- ① GPS에 적용된 원리를 구체적으로 설명하고 있다.
- ② GPS의 발전 과정을 시간의 순서로 제시하고 있다.
- ③ GPS를 다른 대상과 비교하며 장단점을 설명하고 있다.
- ④ GPS의 다양한 종류를 일정 기준에 따라 분류하고 있다.
- ⑤ GPS의 유용성을 설명하며 앞으로의 전망을 제시하고 있다.

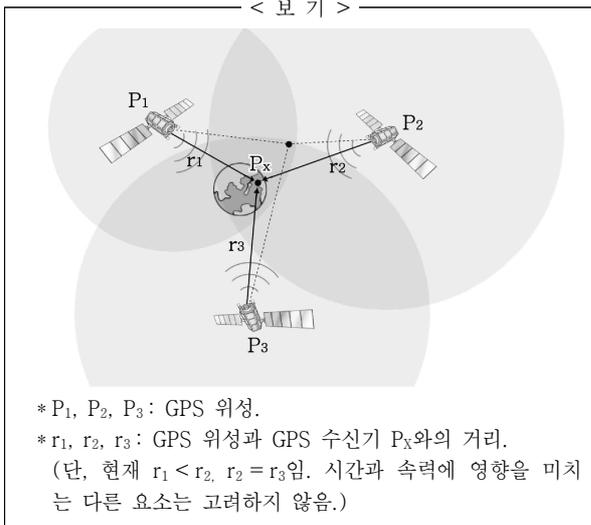
35. 밑글에서 알 수 있는 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① GPS 위성은 약 20,000 km 이상의 상공에서 일정한 속력으로 정해진 궤도를 돈다.
- ② GPS를 이용하면 스마트폰이나 내비게이션으로 현재의 위치 정보를 확인할 수 있다.
- ③ GPS 수신기는 GPS 위성에 보낸 신호를 바탕으로 자신의 위치 정보를 계산한다.
- ④ GPS 위성과 GPS 수신기 간의 거리를 빛의 속력으로 나누면 위성의 신호가 수신기에 도달하는 데 걸린 시간이 된다.
- ⑤ 삼변 측량법이란 기준점의 위치 및 대상과 기준점 사이의 거리를 이용하여 대상의 위치를 파악하는 방법이다.

36. 문맥을 고려할 때, ㉙의 이유로 가장 적절한 것은?

- ① GPS 위성에는 지구의 중력이 지표면에 비해 강하게 작용하기 때문이다.
- ② GPS 위성이 지구를 도는 속력이 지구가 자전하는 속력보다 느리기 때문이다.
- ③ GPS 위성이 지구를 도는 방향과 지구가 자전을 하는 방향이 동일하기 때문이다.
- ④ GPS 수신기가 GPS 위성의 신호를 받는 과정에서 시간의 차이가 생기기 때문이다.
- ⑤ GPS 위성의 이동 속력으로 인한 시간의 변화보다 중력으로 인한 시간의 변화가 더 크기 때문이다.

37. 윗글을 바탕으로 <보기>에 대해 이해한 내용으로 적절하지 않은 것은? [3점]



- ① P₁ ~ P₃가 송신하는 신호에는 위성의 위치 정보와 위성이 신호를 보낸 시각 정보가 담겨 있다.
- ② P₁ ~ P₃의 위치 정보가 달라져도 r₁ ~ r₃의 값이 변하지 않으면, 각각의 위성이 보낸 신호가 P_x에 도달하는 데 걸리는 시간은 달라지지 않는다.
- ③ P₁에서 보낸 신호가 P_x에 도달하는 데 걸린 시간이 실제보다 짧게 계산되면, r₁의 값은 실제보다 작게 계산된다.
- ④ P₁이 송신한 신호가 P_x에 도달할 때까지 걸린 시간은 P₂가 송신한 신호가 P_x에 도달할 때까지 걸린 시간보다 길다.
- ⑤ r₁ ~ r₃를 반지름으로 하는 구의 교점 중 지표면에 가까운 교점이 P_x의 현재 위치이다.

38. 문맥상 ㉠~㉣와 바꾸어 쓸 수 있는 말로 적절하지 않은 것은?

- ① ㉠: 찾거나
- ② ㉡: 나타내면
- ③ ㉢: 태운
- ④ ㉣: 이으면
- ⑤ ㉤: 같은

[39 ~ 41] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

S#49. 몽타주*

- 산채 정식처럼 각종 산나물과 된장찌개를 정갈하게 무치고 끓이고 소박한 상을 정사에게 올리는 장금.
- 사신, 먹으며 가운데 미간이 찡그려진다.
- 보는 장금과 장변 내시, 오겸호, 불안하고,
- 다음날은 각종 해조류 반찬이 눈에 띄게 많은 밥상.
- 보는 정사. 미역국에 고기 대신 생선이 들어가 있다.
- 먹고는 역시 가운데 미간이 찡그려지는 정사.
- 보는 장금과 장변 내시, 오겸호, 불안.
- 흰 생선 살을 잘 발라내고 있는 장금.
- 생선 살을 넣은 두부로 두부전골을 끓이는 장금.
- 두부전골을 중심으로 올려지는 상.
- 먹어 보고는 역시 미간이 심하게 찡그려지는 사신 정사.
- 말린 나물과 버섯들을 걷어 가는 장금.
- 대나무 밥을 하는 장금.
- 사신에게 올려지는 상. 보면 물김치와 툇나물, 버섯나물과 산나물 그리고 대나무 밥이 올려져 있고.
- 먹고는 미간을 찡그리는 사신의 모습.
- 보는 장금의 모습.

S#55. 태평관 연희장

들어오는 장금, 보면, 화려하게 차려진 음식상이 있다. 이때, 오겸호와 장변 내시가 사신을 모시고 나오고, 상을 보는 정사, 놀라는데, 그를 바라보는 최 상궁과 금영의 표정에 자신감이 넘친다. 한 칸에는 불안한 표정으로 서 있는 장금.

오겸호: 그동안 (장금을 보며) 궁녀의 불경한 짓거리로 본의 아니게 무례를 저질렀습니다.

정 사: …….

오겸호: 하여 오늘부터는 만한전석을 올릴 것입니다!

정 사: 만한전석을? (장금을 본다.)

오겸호: 오늘은 저 불경한 것의 치결이 있는 날이니 원하시는 대로 벌을 내리고 마음껏 드십시오!

장 금: …….

금 영: (장금을 보는데)

정사, 역시 장금을 본다. 그러고는 자신의 앞에 놓인 음식을 보고, 다시 한 번 장금을 보고는 수저를 들어 음식을 먹기 시작한다. 보는 최 상궁과 금영, 희색이 가득하고, 정사는 계속 먹어 보는데, 미간이 찡푸러지지 않는다. 오겸호 정사의 미간을 보고는 입가에 미소를 띠며 최 상궁을 보면 최 상궁 목례를 하고, 불안한 장금, 계속 먹는 사신 정사. 최 상궁과 장변 내시의 표정, 이제는 끝이라는 듯 바라보는 금영의 표정. 절망에 휩싸이는 장금의 표정.

S#56 태평관 연희장 안

모두가 지켜보는 가운데 음식을 먹던 정사, 수저를 놓는다. 모두들 정사를 바라보는데,

오겸호: 대인! 대인을 능멸한 나인이옵니다.

정 사: …….

오겸호: 어찌 하올까요?

정 사: 앞으로 산해진미는 이것으로 끝이오!

모 두: ……?

정 사: (장금에게) 이 정도 먹은 것은 용서해 주겠느냐?
 장 금:
 정 사: 오늘의 만한전식은 참으로 훌륭하였소.
 오겸호: 예, 앞으로 연회는 이틀 동안 계속될 것입니다.
 정 사: 정성은 고마우나, 사양해야 할 듯하오.
 오겸호: 대인, 그게 무슨 말씀이든지, 그동안, 저 나인의 방자한 행동으로 입에 맞지 않는 음식을 드시느라 고생하셨던 것을 송구하게 생각하여 준비한 음식입니다. 어찌하여 마다하시는지요.
 정 사: (웃으며) 저 방자한 나인 때문이오.
 오겸호: 무슨 말씀이신지요?
 정 사: 그동안 나는 맛있고 기름진 음식만을 탐해 왔소. 하여, 지병인 소갈을 얻었음에도, 사람이란 참으로 약한 존재인지라, 알면서도 그런 음식을 끊을 수가 없었소이다.
 모 두:
 정 사: (장금에게) 나는 조선의 사람도 아니며, 오래 있을 사람도 아니다. 대충 내가 원하는 음식을 해 주어 보내면 될 것을, 어찌하여 고집을 피웠느냐?
 장 금:
 장빈 내시: 어서 아뢰어라.
 장 금: 저는 다만 마마님의 뜻을 따랐을 뿐이옵니다.
 정 사: 그 뜻이 무엇이나?
 장 금: 그 어떠한 경우에도, 먹는 사람에게 해가 되는 것을, 올려서는 안 된다는 것입니다. 그것이 음식을 하는 자의 도리라 하셨습니다.
 정 사: 그로 인해 자신에게 크나큰 위험이 닥쳐도 말이나?
 장 금: 이미, 한 상궁 마마님께서 끌려가시며 제게 몸소 보여 주시지 않으셨습니까?
 정 사: (웃으며) 참으로 고집불통인 스승과 제자로다.
 모 두: (보면)
 정 사: 그래, 하여, 알았다. 음식을 하는 자가 도리와 소신이 있듯이 음식을 먹는 자 또한 도리가 있어야 한다는 것을.
 모 두:
 정 사: 음식을 해 주는 자가 올곧은 마음으로 내 몸을 지켜 주려는데 정작 먹는자인 내가 내 몸을 소홀히 하여, 나를 해치는 음식을 먹는다는 것이 말이 안 되지. 먹는 자에게도 도리가 있는 것이었어.
 모 두:
 정 사: 갖은 향신료에 절여 있던 차라 내가 올린 음식이 처음에는 풀 냄새만 나더니 먹으면 먹을수록, 그 재료 고유의 맛이 느껴지면서 참으로 맛있었다. 또 다른 맛의 공간이더구나. 비록 조선의 작은 땅덩어리에 사나, 네 배포와 심지는 대륙의 땅보다도 크구나.
 장 금:
 정 사: 가는 날까지 내 음식은 고집불통인 네 스승과 너에게 맡기겠노라!

- 김영현 각본, 「대장금(大長今)」 -

* 풍타주: 각각 화려한 화면을 이어 붙여 다양한 효과를 연출하는 기법으로, 사건을 속도감 있게 보여 주는 효과를 나타내기도 함.

39. 윗글을 통해 알 수 있는 내용으로 적절한 것은?

- ① 한 상궁은 정사의 뜻을 알고 장금에게 음식을 준비하도록 했다.
- ② 장금과 금영은 정사가 먹을 음식을 기쁜 마음으로 함께 준비하였다.
- ③ 정사는 오겸호의 조언에 따라 장금이 만든 음식을 억지로 먹고 있었다.
- ④ 오겸호는 만한전식을 준비하라고 한 정사의 지시에 불만을 가지고 있었다.
- ⑤ 정사는 떠나는 날까지 음식을 준비하라고 할 만큼 장금에 대한 신뢰를 보였다.

40. <보기>를 통해 윗글을 감상한 내용으로 적절하지 않은 것은? [3점]

— < 보 기 > —

음식은 먹는 사람의 건강을 지키는 수단이자 맛에 대한 욕망을 충족하는 수단이기도 하다. 이 둘은 상충되기도 하지만 조화를 이루기도 한다. 「대장금」은 다양한 음식을 소재로 한 일련의 사건과 음식에 대한 소신을 지키는 장금의 모습에서 전통 음식 문화에 대한 자부심을 느끼게 한다.

- ① 정사는 ‘소갈’에 걸리고도 맛있고 ‘기름진 음식’을 끊을 수 없었다는 점에서 맛에 대한 욕망을 제어하지 못하였음을 알 수 있군.
- ② 장금이 정사가 싫어하는 것을 알면서도 ‘생선’과 ‘산나물’을 이용하여 만든 음식을 올리는 것은 정사의 건강을 우선시했기 때문이군.
- ③ 정사는 장금이 만든 음식에서 ‘재료 고유의 맛’을 느끼며 건강을 지키는 것과 맛에 대한 욕망이 조화를 이룰 수 있음을 깨닫게 되는군.
- ④ 장금은 정사가 ‘만한전식’과 같이 건강을 해치는 음식을 선호하는 것을 보고 음식을 먹는 자의 도리를 지키지 않는다고 말하며 안타까워했군.
- ⑤ 장금이 위험을 무릅쓰고 먹는 사람의 건강에 도움이 되는 음식을 고집하는 것에서 ‘음식을 하는 자의 도리’를 지키고자 하는 소신을 확인할 수 있군.

41. S#49를 제작하기 위한 회의 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① 음식을 정성스럽게 만드는 장금의 숨씨를 강조할 필요가 있습니다. 음식을 만드는 손을 클로즈업하면 좋겠습니다.
- ② 이틀에 걸친 사건을 짧은 장면으로 이어 붙인 장면입니다. 사건이 속도감 있게 전달될 수 있도록 편집하면 좋겠습니다.
- ③ 불안해하는 오겸호를 담은 장면이 반복됩니다. 배우의 표정 연기를 통해 긴장감이 고조되도록 연출을 하면 좋겠습니다.
- ④ ‘음식 준비-사신의 시식-장금의 기대-사신의 평가’가 이어지고 있습니다. 이 순서대로 장면들을 편집하면 좋겠습니다.
- ⑤ 조선 시대를 배경으로 하고 있습니다. 사실성이 드러나도록 당시의 의복과 소품을 고증하여 준비하는 것이 좋겠습니다.

[42 ~ 45] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

[앞부분 줄거리] 선관의 점지로 태어난 신유복은 어려서 부모를 잃고 유리결식한다. 유복의 인물됨을 알아본 상주 목사는 호장의 딸 경패를 유복과 혼인하게 한다. 그러나 유복은 가난하다는 이유로 호장 부부, 경패의 두 언니, 그 남편 유소현, 김평의 미움을 받고 경패와 함께 쫓겨난다.

해는 서산에 걸렸다. 처녀가 저녁언기를 쫓아 밥을 빌러 다녔다. 유복이 처녀와 마을로 들어가 밥을 빌어먹고 방앗간을 찾아가 거적을 얻어다 깔고 돌이 마주 누워 팔을 베고 같이 자니 신세가 궁했다. 유복은 활달한 영웅이요, 처녀 역시 여자 중의 군자였다. 고어에 흥이 다하면 슬픔이 오고 괴로움이 다하면 즐거움이 온다고 하였는데 하늘이 어찌 어진 사람을 궁 속에 던져두시겠는가. 처녀도 유복의 늠름한 풍채와 잘 생긴 용모를 대하니 정이 깊이 들었다. 그러므로 고생을 어찌 한탄할 것인가. 이튿날 밥을 빌어먹고 처녀가 유복에게 말했다.

“슬프도다. 이 세상에서 가장 귀한 것이 사람인데, 사람만 못한 짐승도 집이 있건만, 우리는 어찌서 의지할 곳조차 없나하고 생각하면 애달픈 생각이 듭니다. 저 건너 북쪽 돌각담이 임자가 없는 것이니 돌각담을 헐고 옴이나 한 간 묻어 봅시다.”

동리로 재목과 이영을 구걸하니 사람들이 불쌍히 여겨 서로 다투어가며 주었다. 처녀가 유복과 더불어 움을 묻고 거적을 얻어 깔고 밥을 빌어다가 나눠 먹고 그 밥을 지내니, 마치 커다란 저택에서 좋은 음식을 먹은 것같이 호호하였다. 그러나 깊은 정이야 어디다 비할 수 있으랴. 남의 방앗간에서 잠자던 것은 한바탕 꿈이었다. 인근 사람들이 유복의 가련한 정성과 경패의 지극한 정성을 불쌍히 여겨 음식을 아끼지 않고 주며, 호장 부부를 욕하지 않는 사람이 없었다. 유복이 남의 집의 물도 길어주고 방아질도 해주니 허기를 면하였다. 그러나 의복이 없어 초라하였다.

처녀가 하루는 유복에게 말했다.

“옛글에 ‘장부 세상에 나서 입신하여 세상에 이름을 드날려 문호를 빛나게 하며, 조상 향불을 빛나게 하라’ 하였으니 문필을 배우지 않으면 공명을 어떻게 바라겠습니까? 그래서 옛 사람도 낮이면 밭 갈고, 밤이면 글을 읽어, 성공하여 길이길이 기린각에 화상을 그린 족자가 붙어 훗날에 유전하는 것을 장부다운 일로 여겼습니다. 무식한 사람으로 영웅호걸이 되었다는 말은 듣지 못했습니다.”

유복이 처녀의 말을 듣고 감동되어 말했다.

[A] “내 어려서 글자나 읽었지만 어찌 이런 마음이 없었소마는 글을 배우려 한들 어디서 배우며 책 한 권도 없으니 어찌 겐소. 또한 장차 외로운 당신은 누구를 의지한단 말이요?” 남자가 말했다.

“그것은 염려 마십시오. 나는 혼자라도 이 움을 떠나지 않을 것이요. 내가 양식을 당할 것이니 아무 염려 마십시오. 들리는 말에 의하면 뒤 절에 원강 대사라 하는 중이 도승이며, 또한 천하 문장이라 하니 거기 가서 간절히 부탁하면 글을 가르쳐 줄 듯하오니 올라가십시오.”

남자는 바로 나아가 책 한 권을 얻어다가 주며 말했다.

“공자의 나이 열세 살이니 팔 년을 공부하여 이십이 되거든 내려오십시오. 그렇게 하시면 반가이 맞아들이겠지만 만일 그 전에 내려오시면, 절대로 세상에 있지 않겠습니다.”

이렇듯 가기를 재촉하였다. 유복이 남자의 정성을 거절 못하

여 책을 옆에 끼고 절로 올라갔다. 그리고 대사를 보고 자초지종을 말하니 대사는 유복을 보고 놀라며 위로하였다.

“십삼 년 전에 규성이 무주 땅에 떨어졌기 때문에 영웅이 난 줄 알았으나 다시 광명이 없기에 분명히 곤란이 있다는 것을 짐작했지만, 오늘에야 겨우 만나게 되었군. 장부의 초년고생은 영웅호걸의 사업 재료가 되는 법, 사람이 고초를 겪지 못하면 교만한 사람이 되리라.”

그 날부터 글을 가르쳐 주니 유복은 본래 하늘의 선동이란 자를 가르치면 백 자를 능통하였다.

(중략)

유복은 그러저럭 과거 날이 당도하여 과거 보는 장소의 기구를 차려 가지고 과거 보는 곳으로 들어갔다. 자리를 얻지 못하고 민망해 하다가 한 곳을 바라보니 유소현, 김평이 자리를 넓게 점령하고 앉았다. 그러나 저네들이 제 글을 짓지 못하여 남의 손을 빌려 과거를 보려고 주안을 많이 차려 같이 과거 보는 이를 관대히 대하고 있었다. 유복이 속마음에 반가워 그 옆으로 들어갔다. 세상에 용서받지 못할 놈이 유복을 보고 별척 화를 내며 꾸짖었다.

“이 거지 놈이 어디로 들어왔나? 저놈을 어서 잡아내라. 사람이 많이 모인 것을 보고 쫓아 왔으니 빨리 잡아내라. 눈앞에서 썩 없어져라.”

유복이 분한 마음을 먹고 다른 곳으로 가서 헌 거적을 얻어 깔고 앉았다. 이윽고 글 제목이 내려 걸리었다. 유복이 한번 보고 한숨에 줄기차게 써 내려가서 순식간에 제일 먼저 바치고 여관으로 돌아와 방 불기를 기다리고 있었다.

그런데 유소현, 김평 두 놈이 겨우 남에게 글장이나 얻어 보고는 방 기다릴 엄치가 없었던지 곧 출발하여 내려갔다. 이때 호장 부부와 경옥 경관이 반기며 나와 영접하였다. 술상을 차려 놓고 술을 권하니 그 두 놈이 널리 친구를 청하여 흥청했다. 이때 경패 그 두 사람이 과거에 갔다가 무사히 돌아온 것을 알고 행여나 낭군을 과거 보는 장소에서 만나 보았는가 궁금히 여겨 소식을 들으러 갔었다. 마침 흘러나오는 소리를 들었다. 유소현, 김평이 바깥사랑에서 호장더러 ‘유복을 과거 보는 장소에서 만나 끌어 쫓아냈다.’는 말을 하니 호장이 듣고 큰소리로 ‘그 놈을 잘 박대하였네.’하고 손뼉을 치며 말했다. 이때 남자는 그 지껄이는 말을 듣고 낭군이 과거 보는 장소에 무사히 간 것을 알고 기뻐했으나 그 두 놈의 소위를 생각하면 쾌쩍하기 짝이 없었다. 움집으로 돌아와 탄식하며 말했다.

“세상에 몸쓸 놈도 있구나. ㉠ 낭군이 타인과 달라 찾아갔으면 함께 과거를 볼 것이지 도리어 많은 사람 앞에서 모욕을 주다니! 낭군인들 오죽이나 분통이 터졌나?”

거죽을 썩어 놓고 먹으려 하나 목이 메어 못 먹고 하늘을 우러러 축원하였다.

“유유히 공중 높이 솟아 있는 일월은 굽어 살피소서. 낭군의 몸이나 무사히 돌아오게 하여 주옵소서.”

남자는 몹시 서러워하였다.

유복이 쉼문 밖에서 기다리고 있었다. 이 날 전하께서 시험관을 데리고 글을 고르시더니 갑자기 유복의 글을 보시고 칭찬하시었다.

“이 글은 만고의 충효를 겸하였으니 만장 중에 제일이라.”

급히 비밀히 봉한 것을 열어보시니 전라도 무주 남면 고비촌 신유복이라 있었다. 그래서 장원왕의 신유복을 대궐에 임시시키라고 하교를 전달하는 전명사알에게 하교하시었다.

- 작자 미상, 「신유복전(申遺腹傳)」 -

42. 윗글의 서술상 특징으로 가장 적절한 것은?

- ① 순간적으로 장면을 전환하여 사건의 환상적 면모를 부각하고 있다.
- ② 서술자가 등장인물이나 사건에 대한 자신의 생각을 직접 드러내고 있다.
- ③ 장면마다 서술자를 달리 설정하여 사건의 전모를 명확히 드러내고 있다.
- ④ 시대적 배경에 대한 요약적 설명을 통해 사건의 인과 관계를 드러내고 있다.
- ⑤ 인물의 외양을 과장되게 묘사하여 부정적 인물에 대한 풍자를 드러내고 있다.

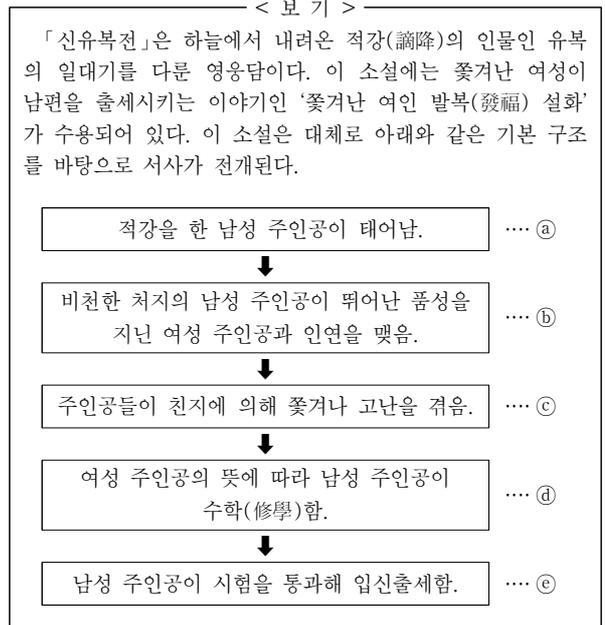
43. [A]와 [B]에 나타난 인물의 말하기에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① [A]에서 경패는 옛글을 인용하여 상대방의 각성을 촉구하고 있다.
- ② [A]에서 경패는 상대방의 동정심에 호소해 자신의 결정을 따르도록 유도하고 있다.
- ③ [A]에서 경패는 설의적 물음을 구사하여 자신의 의중을 상대방에게 드러내고 있다.
- ④ [B]에서 유복은 자신의 현재 처지를 들어 답답한 심경을 토로하고 있다.
- ⑤ [B]에서 유복은 상대방이 처하게 될 상황을 우려하여 행동에 나서기를 주저하고 있다.

44. ㉠에 나타난 '경패'의 마음을 속담으로 표현할 때, 가장 적절한 것은?

- ① '선무당이 사람 잡는다'라고 어설픈 행동을 마구 일삼아 낭군을 곤경에 빠뜨리려 했군.
- ② '믿는 도끼에 발등 찍힌다'라고 낭군이 철석같이 믿었던 사람들인데 도리어 배신하고 괴로움을 주었군.
- ③ '달면 삼키고 쓰면 뱉는다'라고 베풀어 준 은혜도 모르고 낭군이 어려울 때 현신짝처럼 도리를 저버렸군.
- ④ '동냥은 못 쥐도 쪽박은 깨지 마라'라고 도움을 주지는 못할망정 낭군을 곤란한 지경에 처하게 만들었군.
- ⑤ '닭 잡아먹고 오리발 내민다'라고 얌은피로 자신들의 이익을 취하고도 낭군에게 아무 잘못이 없는 척했군.

45. <보기>를 바탕으로 윗글을 정리할 때, ㉠~㉣에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은? [3점]



- ① ㉠: 규성이 무주 땅에 떨어져서 영웅이 난 줄 알았다는 원강 대사의 말에서 유복이 적강의 인물임이 제시된다.
- ② ㉡: 떠돌아다니는 처지였던 유복이 여자 중의 군자인 경패와 부부가 되어 서로 사랑하며 살아간다.
- ③ ㉢: 호장 부부에 의해 쫓겨나고 인근 동리 사람들에게조차 외면을 당하여 움집에서 곤궁하게 살아간다.
- ④ ㉣: 이십이 될 때까지는 절에서 내려오지 말라는 경패의 뜻에 따라 유복이 원강 대사에게 글을 배운다.
- ⑤ ㉤: 유복이 과거 시험에서 뛰어난 실력을 발휘하여 장원 급제하고 전하의 명령으로 대궐에 입시하게 된다.

※ 확인 사항

• 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.