

제 1 교시

국 어

1. 다음에서 ‘여자’의 말하기에 나타난 문제점으로 가장 적절한 것은?

남자: 이 사과 어디에서 샀어?
여자: 색깔이 붉고, 윤기가 흐르며, 과육이 단단한 사과가 나는 좋아. 새콤달콤하고 아삭아삭하면 더 맛있어. 우리 가족은 매일 아침에 사과를 꼭 먹어. 건너편 가게에서 살 수 있을 거야. 그 집 꿀도 참 맛있어.

- ① 필요 이상의 정보를 제공하고 있다.
- ② 객관적인 사실만을 선택하여 제시하고 있다.
- ③ 자신의 잘못을 상대방의 탓으로 돌리고 있다.
- ④ 관심 없는 대상에 대해 억지 칭찬을 하고 있다.

2. ㉠에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

말	행동	의미
그러게 말이에요. 그럼요.	+ 고개를 끄덕이며	⇒ 공감 표현
저런. 찢찢. 안됐군요.	+ ㉠	⇒ 동정 표현

- ① 차갑게 외면하며 ② 무섭게 인상 쓰며
- ③ 엄지손가락을 치켜들며 ④ 안타까운 표정을 지으며

[3~4] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

주제문: 도서관 이용을 활성화하자.

I. 서론: 도서관의 이용 실태

II. 본론

1. 도서관 이용의 문제점

- 가. 내부가 어두워서 책을 읽기 힘들.
- 나. 서가 배치가 잘못되어 공간 활용이 비효율적임.
- 다. 도서가 부족하여 정보를 찾기 어려움.

2. 해결 방안

㉠

III. 결론: 도서관 이용 활성화 촉구 ----- ㉡

3. ㉠에 들어갈 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① 책 읽기가 편하도록 조명을 밝게 함.
- ② 도서관 개방 시간을 야간까지 연장함.
- ③ 서가를 재배치하여 공간 활용도를 높임.
- ④ 예산을 확보하여 다양한 종류의 책을 구입함.

4. ㉡을 효과적으로 전달하기 위해 표어를 제작하려 한다. 다음의 조건을 만족하는 것은?

비유법과 청유형을 모두 활용하여 주제를 강조할 것

- ① 도서관에서 성적도 높이고 지식도 쌓고!
- ② 도서관에서 찾은 지식, 생활 속에 도움 된다.
- ③ 도서관으로 오세요. 세상의 모든 것이 있어요.
- ④ 도서관은 보물 창고! 함께 보물을 찾아봅시다.

5. 다음 규정의 ㉢에 해당하는 예로 적절한 것은?

한글 맞춤법

[제30항] 사이시옷은 다음과 같은 경우에 받치어 적는다.

- 1. 순우리말로 된 합성어로서 앞말이 모음으로 끝난 경우
 - (1) 뒷말의 첫소리가 된소리로 나는 것 ----- ㉠
 - (2) 뒷말의 첫소리 ‘ㄴ, ㄹ’ 앞에서 ‘ㄴ’ 소리가 덧나는 것
 - (3) 뒷말의 첫소리 모음 앞에서 ‘ㄴㅡ’ 소리가 덧나는 것

- ① 깻잎 ② 뱃길 ③ 빗물 ④ 훗날

6. 밑줄 친 한자어를 고유어로 풀이한 것으로 적절하지 않은 것은?

- ① 언어폭력을 근절(根絶)해야 한다. → 뿌리째 없애야
- ② 곳곳에서 백성들이 봉기(蜂起)하였다. → 세차게 일어났다
- ③ 나는 그의 만행을 방관(傍觀)하고 있었다. → 옆에서 부추기고
- ④ 그는 나에게 어려움을 토로(吐露)하였다. → 모두 털어놓았다

7. 다음 문장과 동일한 오류가 드러난 것은?

그녀는 웃으면서 들어오는 친구에게 인사를 했다.

- ① 뜰에 핀 꽃이 여간 탐스럽다.
- ② 선생님께서 너 오시라고 했어.
- ③ 내가 하고 싶은 말은 너를 사랑한다.
- ④ 한결같이 어려운 이웃을 돕는 사람이 많다.

8. ㉠~㉣에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

우리신문이 한문은 아니쓰고 다만 국문으로만 ㉠쓰는거슨 상하귀천이 다보게 ㉡흠이라 또 국문을 이러케 귀절을 떼여 쓴즉 아모라도 이신문 ㉢보기가 쉽고 신문속에 잇는말을 자세이 ㉣알어 보게 흠이라

- 「독립신문 창간사」 -

- ① ㉠: ‘ㅿ’ 표기를 사용하고 있다.
- ② ㉡: 이어적기를 사용하고 있다.
- ③ ㉢: 명사형 어미 ‘기’를 사용하고 있다.
- ④ ㉣: 모음조화가 파괴된 형태이다.

[9~11] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

우리가 물이 되어 만난다면

㉠ 가문 어느 집에선들 좋아하지 않으랴.
우리가 키 큰 나무와 함께 서서
우르르 우르르 비 오는 소리로 흐른다면.

흐르고 흘러서 저물녘엔

저 혼자 깊어지는 강물에 누워

㉡ 죽은 나무뿌리를 적시기도 한다면.
아아, 아직 처녀인
부끄러운 바다에 닿는다면.

그러나 지금 우리는

불로 만나려 한다.

별써 ㉢ 숯이 된 뼈 하나가

세상에 불타는 것들을 쓰다듬고 있나니

[A] 만 리 밖에서 기다리는 그대여
저 불 지난 뒤에
㉣ 흐르는 물로 만나자.
푸시시 푸시시 불 꺼지는 소리로 말하면서
올 때는 인적 그친
넓고 깨끗한 하늘로 오라.

- 강은교, 「우리가 물이 되어」 -

9. 윗글의 표현상 특징으로 적절하지 않은 것은?

- ① 설의적 표현으로 화자의 생각을 강조하고 있다.
- ② 가정법을 반복하여 소망의 간절함을 표현하고 있다.
- ③ 명령형으로 종결하여 화자의 불안감을 드러내고 있다.
- ④ 의성어를 사용하여 상황을 더욱 실감나게 표현하고 있다.

10. ㉠~㉣ 중 함축적 의미가 가장 이질적인 것은?

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

11. [A]에서 화자가 추구하는 삶의 모습과 가장 가까운 것은?

- ① 타인에게 의지하지 않는 독립적인 삶
- ② 자신의 이익을 추구하는 개인적인 삶
- ③ 끊임없이 노력하여 경쟁력을 갖추는 삶
- ④ 서로에게 생명력을 북돋우며 화합하는 삶

[12~14] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

[앞부분 줄거리] 시한부 인생을 살고 있는 사진사 정원은 주차 단속을 하는 다림을 알게 되고 그녀에게 끌리게 된다. 그러나 그는 죽음이 가까웠음을 알기에 그녀가 사진관에 찾아오기를 애타게 기다리지만 할 뿐 마음을 털어놓지는 못한다. 둘은 놀이 공원에 놀러 가 즐거운 시간을 보내기도 하며 점차 가까워진다. 그러다 정원은 상태가 갑자기 악화 되어 병원에 실려 간다.

S# 96. 사진관 앞(낮)

사진관은 여전히 문이 잠겨 있다. 다림은 편지를 꺼내어 문틈으로 집어넣는다. 그러나 좁아서 들어가질 않는다. 편지 겹봉이 많이 구겨진다. 다림은 구겨진 편지 봉투를 가방에 넣고 새 봉투에 편지를 넣고 몸을 구부려 문 밑으로 집어넣는다. 문 안으로 들어가는 편지.

S# 97. 병원 입원실(밤)

네 명의 환자들이 같이 쓰고 있는 병실에는 보안등만이 희미하게 켜져 있고 나직하게 코 고는 소리가 들린다. 정원은 창가에 누워 있고, 보호자 간이침대에는 정숙이 앉아 정원을 바라보고 있다. 잠을 자고 있는 정원의 얼굴. 좋은 꿈이라도 꾸 듯이 정원은 살며시 미소 짓고 있다. 잠에서 깨어나 눈을 뜨는 정원.

정숙 오빠 께어? 아프진 않지?

정원 응.

정원은 멀뚱히 천장을 바라본다.

정숙 무슨 생각해?

정원 갑자기 아카시아 냄새가 맡고 싶어. 아파트가 들어서기 전, 삼거리 동산이 있었잖아. 밤늦게 버스가 지날 때는 아카시아 냄새가 바람을 타고 버스 안으로 들어왔었어.

정숙 오빠. 어떤 아가씨하고 친하게 지낸다며? 연락해서 오라고 할까?

정원 ㉠ 됐어……. 보고 싶은 사람 없어.

눈을 감은 정원. 정숙이 정원에게서 고개를 돌려 창밖을 본다.

S# 98. 도로(낮)

열린 창문으로 고개를 내민 다림. 바람에 헝클어진 여자의 머리. 멍하니 바깥 풍경을 바라보는 다림.

스쳐 지나가는 거리의 풍경들. 거리를 달리는 주차 단속 차량.

S# 99. 사진관(낮)

잠긴 사진관 앞에서 서성거리는 다림. 다림은 닫혀 있는 사진관 문의 손잡이를 잡고 흔들며 본다.

S# 100. 다른 사진관(낮)

가만히 의자에 앉아 사진이 나오기를 기다리고 있는 다림.

(소리) 사진 나왔어요.

다림, 소리를 듣지 못했는지 아무런 반응이 없다.

- 오승욱 · 신동환 · 허진호, 「8월의 크리스마스」 -

12. 위와 같은 글에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 시간적 배경의 전환이 어렵다.
- ② 주로 영화 상영을 목적으로 한다.
- ③ 장과 막을 구성 단위로 사용한다.
- ④ 모든 사건은 무대 위에서 진행된다.

13. 윗글을 읽은 독자의 반응으로 적절하지 않은 것은?

- ① 다림은 정원의 절망적인 상황을 알고 잊으려 노력하고 있군.
- ② 정숙은 다림의 존재를 알고 오빠에게 만남을 제안하는군.
- ③ 정원에게는 아카시아 냄새와 연관된 기억이 있군.
- ④ 다림은 편지를 통해 하고 싶은 말을 전하려 했군.

14. ㉠과 <보기>의 공통적인 정서로 가장 적절한 것은?

<보기>

그립다
말을 할까
하니 그리워

그냥 갈까
그래도
다시 더 한 번……

저 산(山)에도 까마귀, 들에 까마귀,
서산(西山)에는 해진다고
지저칩니다.

앞 강(江)물, 뒤 강(江)물,
흐르는 물은
어서 따라오라고 따라가자고
흘러도 연달아 흐롭디다려.

- 김소월, 「가는 길」 -

- ① 분노 ② 희망 ③ 그리움 ④ 반가움

[15~16] 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

(가) 살어리 살어리랏다 청산(靑山)에 살어리랏다.
㉠ 멀위랑 드래랑 먹고 청산(靑山)에 살어리랏다.
알리알리 알랑성 알라리 알라

(나) 우리라 우리라 새여 자고 니러 우리라 새여.
㉡ 넌라와¹⁾ 시름 한²⁾ 나도 자고 니러 우니노라.
알리알리 알랑성 알라리 알라

(다) 이령공 더령공 햏야 나즈란 디내와손더.
㉢ 오리도 가리도 업슨 바므란 쏘 엇디 호리라.
알리알리 알랑성 알라리 알라

(라) 가다니 비브른 도괴 설진³⁾ 강수를⁴⁾ 비조라.
㉣ 조롱곳⁵⁾ 누로기 밋와 잡스와니 내 엇디 흐리잇고.
알리알리 알랑성 알라리 알라

- 작자 미상, 「청산별곡」 -

- 1) 넌라와: 너보다. 2) 한: 많은.
3) 설진: 덜익은 또는 (술의 농도가) 진한.
4) 강수를: 강한 술을. 5) 조롱곳: 조롱박꽃.

15. 윗글에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 후렴구를 통해 연을 나누고 있다.
② 계절의 순서에 따라 시상을 전개하고 있다.
③ 반복을 사용해 화자의 소망을 강조하고 있다.
④ ‘ㄹ, ㅇ’ 음을 사용하여 리듬감을 형성하고 있다.

16. ㉠~㉣에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① ㉠: 소박한 삶을 동경하고 있다.
② ㉡: 시적 대상과 자신을 비교하고 있다.
③ ㉢: 외로운 상황 속에서 힘겨워하고 있다.
④ ㉣: 힘겨운 현실을 적극적으로 극복하고 있다.

[17~19] 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

“아름답고 아름답도다. 계집이로다. 네가 진정 열녀로다. 네 정절 굳은 마음이 어찌 그리 고우냐. 당연한 말이로다. 그러나 이몽룡은 서울 양반의 아들로 이미 명문 귀족의 사위가 되었으니, 일시 사랑으로 잠깐 데리고 논 너 같은 계집을 잠시라도 생각 하겠느냐? 네 어여쁜 정절이 너를 백발 할미로 혼자 늙게 하면 어찌 불쌍하지 않으랴. 네가 아무리 수절을 한들 누가 열녀 포상 이라도 할 줄 아느냐? 그것은 버려 두고라도 네가 고을 관장에게 매이는 것이 옳으냐, 그 어린아이에게 매이는 것이 옳으냐? 네가 말을 좀 해 보거라.”

춘향이 여쭙되,
“충신은 두 임금을 섬기지 않고, 열녀는 두 남편을 모시지 않는다고 했는데, 여러 차례의 분부가 이와 같으니 사는 것이 죽은 것만 못합니다. 뜻대로 하십시오.”

옆에서 듣고 있던 회계 생원이 사또를 거든다.
“여봐라. 어, 그년 참 요망한 년이로구나. 하루살이 같은 인생, 좁은 세상에 한 번 왔다 가는 미모인데 네가 여러 번이나 사양할 게 뭐 있느냐? 사또께서 너를 추앙하여 하시는 말씀인데 너 같은 창기가 수절이 무엇이며 정절이 무엇이나? 구관을 보내고 신관 사또를 맞이하면서 기생이 모시는 것은 법전에도 나와 있으니 쓸데없는 소리 마라. 너희같이 천한 기생들에게 ‘충렬(忠烈)’ 두 글자가 왜 있겠느냐?”

이때 춘향이 기가 막혀 천연스레 앓아 따지고 든다.
“충효열에 위아래가 어디 있소? 자세히 들어 보시오. 기생 말 나왔으니 기생으로 말합시다. 충효열녀 없다고 하니 낱낱이 아뢰리다. 황해도 기생 농선이는 임을 기다리다 동선령에서 얼어 죽었고, 선천 기생은 아이였지만 갈 곳 몰라 헤매던 어린 도령 돌보느라 칠거지악¹⁾에 들어 있고, 진주 기생 논개는 우리나라의 충렬이라 충렬문에 모셔 놓고 봄가을로 제사를 올리고 있고, 청주 기생 화월이는 삼층 누각에 올라 있고, 평양 기생 월선이도 충렬문에 들어 있고, 안동 기생 일지홍은 살아서 열녀문을 받은 후에 정경부인에 올랐으니 기생을 해치지 마옵소서.”

- 작자 미상, 「춘향전」 -

1) 칠거지악(七去之惡): 예전에, 아내를 내쫓을 수 있는 이유가 되었던 일곱 가지 허물.

17. 윗글에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 열녀 설화를 바탕으로 한 작품이다.
② 전기(傳奇)적 요소가 빈번하여 비현실적이다.
③ 망국(亡國)으로 인한 백성들의 울분을 담고 있다.
④ 개화기에 단절되어 현대 문학으로 계승되지 못하였다.

18. 윗글에 대한 이해로 적절한 것은?

<보기>

ㄱ. 춘향은 자신의 의견을 당당하게 말한다.
ㄴ. 변 사또는 정절을 지키려는 춘향을 끝까지 응원한다.
ㄷ. 회계 생원은 변 사또의 입장을 지지하며 말한다.
ㄹ. 춘향은 다른 기생보다 뛰어난 자신의 인품을 자랑한다.

① ㄱ, ㄷ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ

19. [A]와 <보기>에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

<보기>

중모리
“기생에게 충절이 없다 하니 날날이 아뢰리다. 청주 기생 매월이는 삼층사에 올라 있고, 안동 기생 일지홍이는 살아 열녀문 세워 있고, 선천 기생은 아이로되 사서삼경 알았으니, 기생에게 충이 없소 열녀가 없소? 대부인 수절이나 소녀 춘향 수절이나 수절은 일반인데, 수절에도 위아래가 있소?”
- 작자 미상, 「춘향가」 -

- ① <보기>는 장단에 맞추어 창으로 불리었다.
- ② [A]는 독백으로 인물의 상황을 드러내고 있다.
- ③ [A]와 <보기>는 향유층이 양반 계층으로 한정되었다.
- ④ [A]와 달리 <보기>는 예시로 주장을 뒷받침하고 있다.

[20~22] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

가장 흔히 볼 수 있는 거미줄의 형태는 중심으로부터 ㉠ 방사형으로 뻗어 나가는 둥근 그물로, 짜임이 어찌나 완벽한지 곤충의 입장에서는 마치 뻑뻑하게 쳐 놓은 튼튼한 고기잡이 그물과 다름없다. 이 둥근 그물을 짜기 위해 거미는 먼저 두 물체 사이를 팽팽하게 이어주는 ‘다리실’을 만든다. 그다음 몇 가닥의 실을 뽑아내 별 모양으로 주변 사물들과 중심부를 연결한다. 두 번째 작업으로, 거미는 맨 위에 설치한 다리실에서부터 실을 뽑아내 거미줄의 가장자리 틀을 완성한다. 그런 후 중심과 가장자리 사이를 왔다갔다 하며 세로줄을 친다. 세 번째 작업은 ㉡ 임시 가로줄을 치는 것이다. 이 가로줄은 거미가 돌아다닐 때 발판으로 쓰기 위한 것이기 때문에 점성이 없어 달라붙지 않고 튼튼하다. 나중에 거미줄을 완성하고 쓸모가 없어지면 다니면서 먹어 치웠다가 필요할 때 다시 뽑아내 재활용한다. 마지막으로 영구적이고 끈끈한 가로줄을 친다. 중심을 향해 가로줄을 친 후 다시 바깥쪽으로 꼼꼼히 치기도 하면서 끈끈하고 ㉢ 탄력 있는 사냥용 거미줄을 짠다. 거미는 돌아다닐 때 이 가로줄을 밟지 않으려고 각별히 조심한다고 한다. 거미의 발끝에 기름칠이 되어 있어 이 실에 달라붙지 않는다는 설도 있다. 이렇게 거미줄을 완성하면 거미는 가만히 앉아 먹잇감을 기다리기만 하면 된다. 거미줄을 완성하는 데 걸리는 시간은 한 시간 반이 안 되며 사용되는 실의 길이는 최대 30미터다.

거미줄은 거미와 곤충 사이에 벌어지는 끊임없는 생존 경쟁이 낳은 진화의 산물이다. 일례로 그물을 이루는 견사(실)는 눈에 거의 띄지 않게끔 진화했다. 그래서 1초에 자기 몸길이의 57배 만큼 날아가는 초파리의 경우, 몸길이의 세 배 거리까지 접근하기 전에는 눈앞의 재앙을 ㉣ 감지하지 못한다.

- 리처드 코니프, 「거미줄, 죽음을 부르는 실」 -

20. 윗글을 통해 알 수 있는 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① 거미줄 치기의 첫 번째 작업은 다리실을 만드는 것이다.
- ② 거미는 이동을 위해 점성이 없는 임시 가로줄을 친다.
- ③ 사냥용 거미줄은 거미가 돌아다닐 때 발판으로 쓰인다.
- ④ 거의 눈에 띄지 않는 거미줄은 생존을 위해 진화된 결과이다.

21. 윗글에 대한 읽기 전략으로 가장 적절한 것은?

- ① 여정과 전문을 이해하고 감상에 공감하며 읽는다.
- ② 새로운 정보를 파악하고 사실인지 확인하며 읽는다.
- ③ 필자의 주장을 파악하고 근거의 타당성을 따지며 읽는다.
- ④ 글의 미적 구조를 이해하고 인물의 정서를 파악하며 읽는다.

22. ㉠~㉣의 사전적 의미로 적절하지 않은 것은?

- ① ㉠ 방사형: 중앙의 한 점에서 사방으로 뻗어나간 모양
- ② ㉡ 임시: 미리 얼마 동안으로 정하지 않은 잠시 동안
- ③ ㉢ 탄력: 용수철처럼 튀거나 팽팽하게 버티는 힘
- ④ ㉣ 감지: 감추어진 사실을 깊이 살피어 조사하는 것

[23~25] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

책은 벗입니다. 먼 곳에서 찾아온 반가운 벗입니다. 배움과 벗에 관한 이야기는 “논어”의 첫 구절에도 있습니다. ‘배우고 때때로 익히니 어찌 기쁘지 않으랴. 벗이 먼 곳에서 찾아오니 어찌 즐겁지 않으랴.’가 그런 뜻입니다.

그러나 오늘 우리의 현실은 그렇지 못합니다. 인생의 가장 빛나는 시절을 수험 공부로 보내야 하는 학생들에게 독서는 결코 반가운 벗이 아닙니다. 가능하면 빨리 헤어지고 싶은 불행한 만남일 뿐입니다. 밑줄 그어 암기해야 하는 독서는 ㉠ 진정한 의미의 독서가 못 됩니다.

독서는 모름지기 자신을 열고, 자신을 확장하고, 자신을 뛰어넘는 비약이어야 합니다. 그렇기 때문에 독서는 삼독(三讀)입니다. 먼저 글을 읽고 다음으로 그 글을 집필한 필자를 읽어야 합니다. 그 글이 제기하고 있는 문제뿐만 아니라 필자가 어떤 시대, 어떤 사회에 발 딛고 있는지를 읽어야 합니다. ㉡ 최종적으로 그것을 읽고 있는 독자 자신을 읽어야 합니다. 그렇게 함으로써 자신의 처지와 우리 시대의 문맥을 깨달아야 합니다.

수험 공부 다음으로 많은 것이 아마 교양을 위한 독서라 할 수 있습니다. 그러나 교양 독서 역시 참된 독서가 못 됩니다. 그것은 자신을 여는 것이 아니라 반대로 자신을 가두는 것이기 때문입니다.

- 신영복, 「책은 먼 곳에서 찾아온 벗입니다」 -

23. 윗글의 서술상 특징으로 가장 적절한 것은?

- ① 공간의 이동에 따라 대상을 묘사하고 있다.
- ② 묻고 답하는 형식으로 주제를 명료화하고 있다.
- ③ 권위 있는 말을 인용하여 주장의 신뢰성을 높이고 있다.
- ④ 통계 자료를 제시하여 주장의 타당성을 뒷받침하고 있다.

24. ㉠과 가장 가까운 독서를 한 예로 가장 적절한 것은?

- ① 책을 많이 봤더니 논술 시험에 합격하였어.
- ② 그 책을 통해 나와 이 시대의 맥락을 깨달았어.
- ③ 이 책을 읽고 모임에서 지식을 자랑할 수 있었어.
- ④ 책을 많이 읽었더니 사람들에게 대접을 받게 되었어.

25. ㉡에 가장 적합한 접속어는?

- ① 그리고 ② 그런데 ③ 그러나 ④ 왜냐하면

제 ② 교시

수 학

1. 두 다항식 $A = x^2 + 2$, $B = x - 1$ 에 대하여 $A + 2B$ 는?

- ① $x^2 - x + 1$ ② $x^2 + x + 1$
③ $x^2 + 2x$ ④ $x^2 + 2x + 4$

2. 등식 $(x-1)^2 + 2(x-1) + a = x^2$ 이 x 에 대한 항등식일 때, 상수 a 의 값은?

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4

3. 다음은 조립제법을 이용하여 다항식 $x^3 + x^2 - x + 1$ 을 일차식 $x - 2$ 로 나누었을 때, 몫과 나머지를 구하는 과정이다. 나머지 R 의 값은?

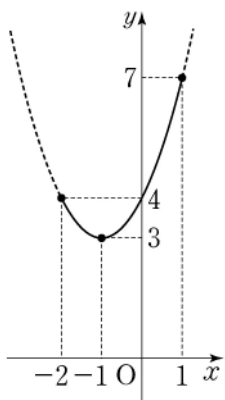
2	1	1	-1	1
		2	6	10
	1	3	5	R

- ① 2 ② 5 ③ 8 ④ 11

4. $1 + 2i - (3 - i) = -2 + ai$ 일 때, 실수 a 의 값은?
(단, $i = \sqrt{-1}$)

- ① -3 ② -2 ③ 2 ④ 3

5. $-2 \leq x \leq 1$ 일 때, 이차함수 $y = (x+1)^2 + 3$ 의 최솟값은?

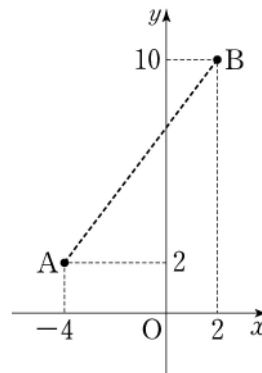


- ① 1
② 3
③ 5
④ 7

6. 이차부등식 $(x-1)(x-2) \leq 0$ 의 해는?

- ① $-2 \leq x \leq -1$
② $x \leq -2$ 또는 $x \geq -1$
③ $1 \leq x \leq 2$
④ $x \leq 1$ 또는 $x \geq 2$

7. 좌표평면 위의 두 점 $A(-4, 2)$, $B(2, 10)$ 사이의 거리는?

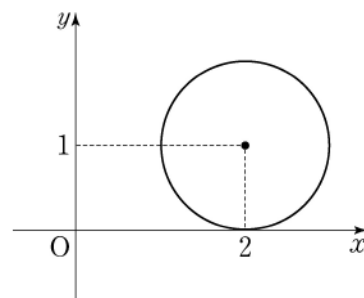


- ① 8
② 10
③ 12
④ 14

8. 직선 $y = 2x + 1$ 에 평행하고, 점 $(0, 3)$ 을 지나는 직선의 방정식은?

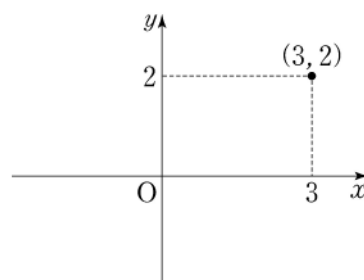
- ① $y = 2x$ ② $y = 2x + 3$
③ $y = 3x$ ④ $y = 3x + 3$

9. 중심의 좌표가 $(2, 1)$ 이고, x 축에 접하는 원의 방정식은?



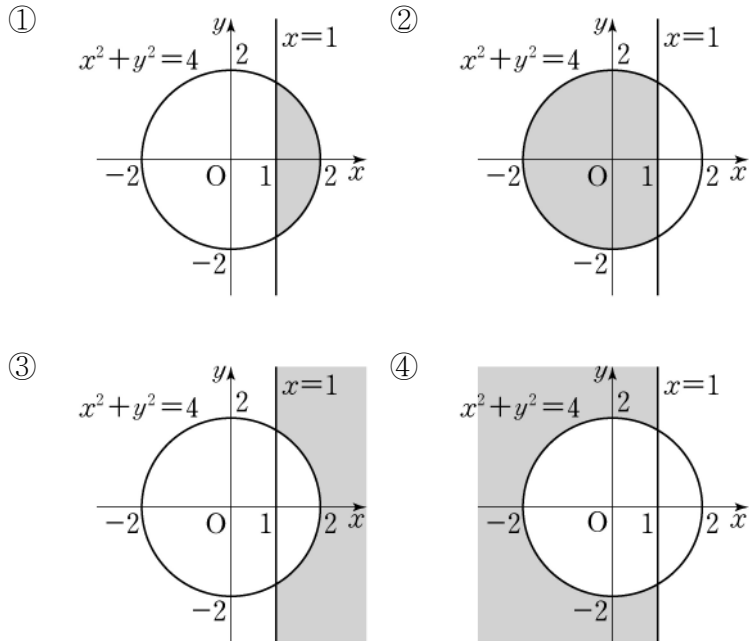
- ① $(x-1)^2 + (y-2)^2 = 1$
② $(x-1)^2 + (y-2)^2 = 4$
③ $(x-2)^2 + (y-1)^2 = 1$
④ $(x-2)^2 + (y-1)^2 = 4$

10. 좌표평면 위의 점 $(3, 2)$ 를 y 축에 대하여 대칭이동한 점의 좌표는?



- ① $(-3, -2)$
② $(-3, 2)$
③ $(2, 3)$
④ $(3, -2)$

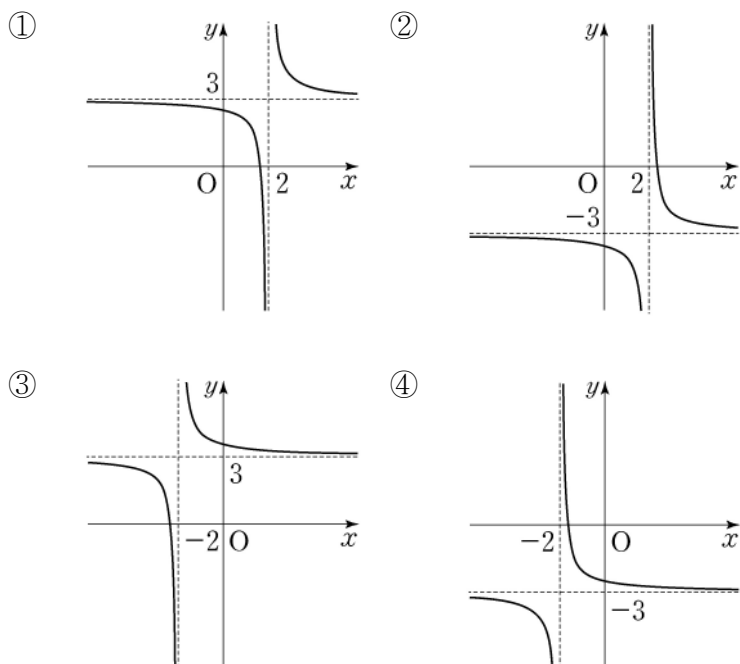
11. 연립부등식 $\begin{cases} x^2 + y^2 \leq 4 \\ x \geq 1 \end{cases}$ 의 영역을 좌표평면 위에 알맞게 색칠한 것은? (단, 경계선 포함)



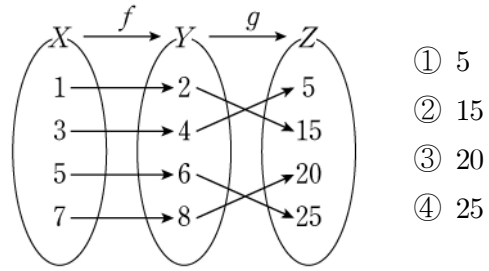
12. 두 집합 $A = \{1, 2, 3, 6\}$, $B = \{2, 5, 7\}$ 에 대하여 $n(A \cup B)$ 의 값은?
- ① 1 ② 2 ③ 4 ④ 6

13. 명제 ‘ a 가 짝수이면 a 는 4의 배수이다.’의 역은?
- ① a 가 4의 배수이면 a 는 짝수이다.
 ② a 가 4의 배수가 아니면 a 는 짝수가 아니다.
 ③ a 가 짝수이면 a 는 4의 배수가 아니다.
 ④ a 가 짝수가 아니면 a 는 4의 배수가 아니다.

14. 유리함수 $y = \frac{1}{x-2} + 3$ 의 그래프로 알맞은 것은?



15. 함수 $f: X \rightarrow Y$ 와 함수 $g: Y \rightarrow Z$ 가 그림과 같을 때, $(g \circ f)(5)$ 의 값은?



16. 다음 수열이 등차수열일 때, 두 상수 a, b 에 대하여 $a+b$ 의 값은?

$$1, 3, 5, a, 9, b, 13, \dots$$

- ① 6 ② 12 ③ 18 ④ 24

17. 두 수열 $\{a_n\}$, $\{b_n\}$ 에 대하여

$$\sum_{k=1}^5 a_k = 2, \quad \sum_{k=1}^5 (a_k + b_k) = 10 \text{ 이다. } \sum_{k=1}^5 b_k \text{의 값은?}$$

- ① 4 ② 6 ③ 8 ④ 10

18. 다음과 같이 정의된 수열 $\{a_n\}$ 에 대하여 a_4 의 값은?

$$\begin{aligned} a_1 &= 1 \\ a_{n+1} &= 3a_n + 1 \quad (n=1, 2, 3, \dots) \end{aligned}$$

- ① 1 ② 4 ③ 13 ④ 40

19. $2^{-3} \times 2^4$ 을 간단히 한 것은?

- ① 1 ② 2 ③ 4 ④ 8

20. 다음은 지수로 표현된 등식을 로그를 이용한 등식으로 나타낸 것이다. 상수 a 의 값은?

$$2^4 = 16 \Rightarrow a = \log_2 16$$

- ① 2 ② 4 ③ 8 ④ 16

제 ③ 교시

영 어

1. 설명에 해당하는 직업은?

- someone who makes bread and cakes to sell
- someone who uses an oven in his or her work

- ① baker ② nurse ③ banker ④ mechanic

[2~3] 밑줄 친 부분의 뜻으로 가장 적절한 것을 고르시오.

2.

You should put on a warm jacket because it's cold outside.

- ① 끄다 ② 입다 ③ 다루다 ④ 돌보다

3.

We had to walk up the stairs because the elevator was out of order.

- ① 고장난 ② 익숙한 ③ 완성된 ④ 최신의

4. 두 단어의 의미 관계가 나머지 셋과 다른 것은?

- ① high - low ② thin - slim
③ long - short ④ tight - loose

5. 축제 포스터에서 언급하지 않은 것은?

 **Our Town Music Festival**

- ◆ When: May 20th, 2019
- ◆ Where: Central Park
- ◆ Invited Singers: Kevin Ryan, Lucy Brown

- ① 축제 날짜 ② 축제 장소 ③ 티켓 가격 ④ 초대 가수

[6~8] 빈칸에 공통으로 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

6.

- This is a convenience store _____ is open 24 hours a day.
- Jane, _____ do you like better, pasta or pizza?

- ① how ② who ③ when ④ which

7.

- We have been working for several hours. Let's take a _____.
- You should not _____ school rules.

- ① time ② work ③ cook ④ break

8.

- There are plenty _____ parking spaces in the building.
- Your dad and I are so proud _____ you.

- ① of ② at ③ on ④ for

9. 밑줄 친 표현의 의미로 가장 적절한 것은?

A: Did you know Tom went into hospital last week?
B: No, I didn't. Sorry to hear that. Is he okay?
A: I think he just needed some rest, but I haven't heard from him for a few days.
B: Don't worry. No news is good news.

- ① 티끌 모아 태산이다. ② 무소식이 희소식이다.
③ 도둑이 제 발 저리다. ④ 배움에는 나이가 없다.

10. 대화에서 알 수 있는 B의 심정으로 가장 적절한 것은?

A: What's the matter, Minho? You don't look well.
B: I'm worried about the fish I had for lunch. It smelled strange.
A: Are you feeling sick?
B: Yes, I'm concerned I might have food poisoning.

- ① 행복하다 ② 만족하다 ③ 걱정하다 ④ 지루하다

11. 대화가 이루어지는 장소로 가장 적절한 것은?

A: My dog has strange red spots on her back.
B: Let me check her. Oh, it looks like she has a skin problem.
A: Is it serious?
B: Don't worry. Give her this medicine twice a day, and come back here in three days.

- ① 문구점 ② 우체국 ③ 철물점 ④ 동물병원

[12~13] 대화의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

12.

A: What would you like to do in the future?
B: _____.

- ① I'd like to become a writer
② There is no one in the house
③ I have been here for three years
④ There are four members in my family

13.

A: How many times have you been to Busan?
B: _____.

- ① I am going to Jeju Island tomorrow
② The West Sea is beautiful in summer
③ I have been there twice with my family
④ Seoul is the most crowded city in Korea

14. 밑줄 친 It(it)이 가리키는 것으로 가장 적절한 것은?

It is used to sell a product or service. People see it in newspapers, on TV, and on the Internet. It makes people want to buy something. After they see or hear it, they may buy the product or service.

- ① culture ② behavior
③ instrument ④ advertisement

15. 주어진 말에 이어질 두 사람의 대화를 <보기>에서 찾아 순서대로 가장 적절하게 배열한 것은?

Let's go to the movie theater this afternoon.

<보기>

(A) Then, what about going to the park and riding bicycles instead?

(B) Sounds good. We need some exercise and fresh air. Let's go to the park, then.

(C) Oh, I don't want to watch a movie today.

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

16. 과학 박물관 이용에 관한 안내문의 내용과 일치하지 않는 것은?

Science Museum

◆ Opening Hours: 9:00 a.m. to 6:00 p.m.

◆ Closed on Mondays

◆ Entrance Fee: Adults - \$5

Students and Children - \$2

* Note: Pets cannot be brought into the museum.



- ① 관람 시간은 오전 9시부터 오후 6시까지이다.
- ② 매주 월요일은 휴관한다.
- ③ 성인 입장료와 학생 입장료는 동일하다.
- ④ 애완동물을 박물관 안으로 데리고 들어갈 수 없다.

17. 글을 쓴 목적으로 가장 적절한 것은?

I bought a pair of running shoes from your website. When they arrived, there were some scratches on the side of the shoes. Also, you sent me the wrong size. I want to return them and get my money back.

- ① 환불 요청 ② 제품 추천
- ③ 부탁 거절 ④ 배송비 문의

18. 뮤지컬 안내에서 언급하지 않은 것은?

The musical 'City Dreamers' opens at the Art Center soon. 'City Dreamers' was one of the most popular musicals on Broadway in 2018. It runs from May 1st to May 31st, and starts at 7:30 p.m. each night. Tickets can be reserved online at www.citydreamers.com.

- ① 공연 장소 ② 공연 기간 ③ 출연 배우 ④ 예매 방법

19. 글의 주제로 가장 적절한 것은?

Your hair can be damaged in many ways, such as by coloring or heat from hair dryers. To keep your hair healthy, you can try some of the following tips. First, get a haircut once a month. This will remove damaged hair. Second, use a low heat on your hair dryer. Third, find a shampoo that is good for your hair.

- ① 세차를 효율적으로 하는 방법
- ② 직업을 선택할 때의 유의사항
- ③ 가장 좋은 샴푸를 고르는 방법
- ④ 머리카락을 건강하게 유지하는 방법

[20~21] 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

20.

These days, students spend too much time on smartphones. For this reason, we are going to hold a 'No Smartphone Day' at our school on September 24th. Students will not be _____ to use smartphones at school on that day. Also, a short film about the negative effects of using smartphones too much will be shown in the auditorium at lunchtime.

- ① allowed ② treated ③ recycled ④ borrowed

21.

One interesting experience on our trip was riding camels in the _____. The sun was so hot and the air was so dry that I had to drink a lot of water. There were no trees around us. All we could see was an endless line of sand hills.

* camel: 낙타

- ① jungle ② garden ③ desert ④ rain

22. 글의 바로 뒤에 이어질 내용으로 가장 적절한 것은?

Many health experts believe that there is no better medicine than laughter. A lot of studies support the health benefits of laughter. Here are some reasons why laughing a lot is good for health.

- ① 과식을 하지 않아야 하는 이유
- ② 많이 웃는 것이 건강에 좋은 이유
- ③ 운동이 체중 관리에 필수적인 이유
- ④ 약을 규칙적으로 복용해야 하는 이유

23. 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

She took the eggs home and kept them warm in her room.

Amy was walking through the forest one day. (①) Under a tree, she found five eggs. (②) Two weeks later, five baby birds were born in her room. (③) Now they think Amy is their mother. (④)

[24~25] 글을 읽고 물음에 답하십시오.

You may think your brain does not do anything while you are sleeping. _____, your brain is actually working hard even when you are asleep. Research has shown that, while you are sleeping, your brain reviews, sorts, and stores the knowledge you gained during the day. Therefore, sleep is very important for proper brain function.

24. 윗글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① Finally ② However ③ Similarly ④ Fortunately

25. 윗글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① 뇌 건강에 좋은 식이요법
- ② 인구 변화가 사회에 미치는 영향
- ③ 적절한 뇌기능을 위한 수면의 중요성
- ④ 원만한 대인 관계를 위한 협력의 중요성

제 4 교시 사회

1. 다음 사례에 해당하는 사회적 상호작용은?

- 주민 모두가 힘을 합쳐 마을회관 청소를 하였다.
- 행복한 가정을 만들고자 가족이 함께 노력하고 있다.

- ① 협동 ② 투쟁 ③ 경쟁 ④ 갈등

2. 사회권에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 국가의 정치에 참여할 수 있는 권리
 ② 차별받지 않고 동등한 인격체로서 대우받을 권리
 ③ 기본권이 침해당했을 때 이를 구제하기 위한 권리
 ④ 모든 국민이 국가로부터 인간다운 생활을 보장받을 권리

3. 문화 상대주의에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 소수 민족의 문화는 무조건 무시한다.
 ② 자신의 문화만을 가장 우수한 것으로 인정한다.
 ③ 다른 문화를 그 사회의 환경과 맥락에서 이해한다.
 ④ 다른 문화가 자신이 속한 문화보다 무조건 우월하다고 생각한다.

4. 다음 내용과 가장 관계 깊은 것은?

- 한국어 기초 강좌 개설
- 외국인 상담 및 취업 알선 사업
- 결혼 이주 여성을 위한 법률 정보 제공

- ① 고령화 문제가 심각해지고 있다.
 ② 통일의 필요성이 강조되고 있다.
 ③ 자연환경의 중요성이 강조되고 있다.
 ④ 다문화 사회 정책이 다양하게 실시되고 있다.

5. 다음 표를 통해 예상할 수 있는 사회적 현상에 대한 대책이 아닌 것은?

<연령별 인구 구성비의 추이>

구 분	2010년	2020년	2030년	2040년	2050년
0~14세 인구(%)	16.2	13.2	12.6	11.2	9.9
65세 이상 인구(%)	11.0	15.7	24.3	32.3	37.4

(통계청, 2011)

- ① 출산 장려금 지원
 ② 근로자의 정년 단축
 ③ 노인 대상 건강 보험 확대
 ④ 육아 휴직 보장 및 보육 시설의 확충

6. 사회 보험에 해당하지 않는 것은?

- ① 국민연금 ② 고용 보험
 ③ 자동차 종합 보험 ④ 산업 재해 보상 보험

7. 사실 판단에 해당하는 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 서울은 대한민국의 수도이다.
 ㄴ. 세종대왕은 훌륭한 임금이다.
 ㄷ. 제주도와 울릉도는 화산섬이다.
 ㄹ. 통일은 반드시 이루어져야 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

8. 자연과 인간의 공존을 위한 실천 방안을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 화석연료 사용 확대 ㄴ. 재활용품 사용 금지
 ㄷ. 에너지 절약 생활화 ㄹ. 야생동물 보호구역 설정

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

9. 합리적인 자산 관리를 위해 고려해야 할 요소가 아닌 것은?

- ① 투기성 ② 수익성 ③ 유동성 ④ 안전성

10. 다음에 해당하는 근로자의 권리는?

노동조합을 통해 사용자와 자주적으로 근로 조건에 관하여 협의할 수 있는 권리

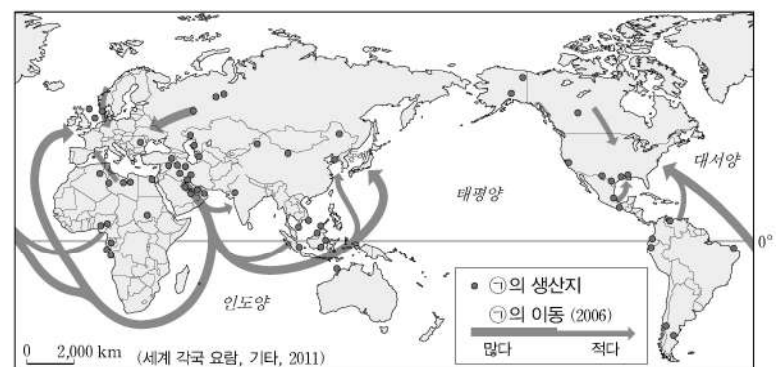
- ① 참정권 ② 공무 담임권
 ③ 단체 교섭권 ④ 국민 투표권

11. 다음 내용에 해당하는 것은?

민주주의 국가에서 다양한 정당 활동과 시민의 폭넓은 정치적 선택을 보장하기 위해 2개 이상의 정당을 인정하는 제도

- ① 권력 분립제 ② 복수 정당제
 ③ 지방 자치제 ④ 민주적 선거제

12. 지도에서 ㉠에 해당하는 자원은?



- ① 석유 ② 구리 ③ 석탄 ④ 철광석

13. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 경제적으로 어려운 사람에게 대가 없이 물질적·금전적 후원을 하는 행위
- 어려운 이웃의 경제적 자활을 돕고 공동체적 결속감이나 연대 의식을 높이는 데 이바지함.

- ① 기부 ② 창업 ③ 신용 ④ 의무

14. 우리나라 선거에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 민주 시민으로 정치에 참여할 수 있는 권리이다.
- ② 선거의 4원칙은 보통·평등·간접·공개 선거이다.
- ③ 선거를 통해 선출된 대표자에게는 정당성이 부여된다.
- ④ 기존 대표자의 활동을 평가하여 정치권력을 통제할 수 있다.

15. 학생의 필기 내용이다. ㉠에 들어갈 용어로 적절한 것은?

- 개념 : (㉠)
- 의미 : 산업화, 도시화에 따라 촌락 지역에 살던 사람들이 도시로 이주하는 현상
- 특징 : 주로 개발 도상국에서 나타남.

- ① 국제화 ② 지역화 ③ 교외화 ④ 이촌향도

16. 정보화 사회에 대한 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 전자 상거래가 확산되었다.
- ② 시·공간의 제약이 강화되었다.
- ③ 사생활 침해, 개인 정보 유출과 같은 문제가 심화되었다.
- ④ 사이버 공간 등을 포함하여 의사소통 공간이 확대되었다.

17. 핼피(PIMFY)현상에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 유행에 따라 상품을 구입하는 소비 현상
- ② 가격이 오르는데도 과시욕으로 인해 수요가 줄어들지 않는 현상
- ③ 자신이 속한 사회의 언어, 규범, 행동양식 등을 배우고 내면화하는 현상
- ④ 자기가 속한 지역에 긍정적인 영향을 줄 것으로 예상되는 시설을 유치하기 위해 경쟁하는 현상

18. 세계화의 영향으로 나타나는 변화로 적절하지 않은 것은?

- ① 국가 간 상호의존성이 약화되고 있다.
- ② 국내에 거주하는 외국인의 수가 증가하고 있다.
- ③ 외국의 전통 음식을 우리나라에서도 쉽게 접할 수 있다.
- ④ K-POP, 한국 음식 등의 한류 문화가 세계시장에서 유행하고 있다.

19. 다음에서 설명하는 것은?

자민족이나 자국의 이익을 위해 보유하고 있는 자원을 전략적으로 사용하는 것이다.

- ① 다원주의 ② 생태 중심주의
③ 자원 민족주의 ④ 세계 시민주의

20. 다음에서 설명하는 것은?

- 선진국과 개발 도상국 간의 경제적 불평등이 심화되는 무역구조를 개선하기 위한 것이다.
- 저개발국가에서 생산되는 제품에 대해 정당한 가격을 지불하여 생산자에게 무역의 혜택이 돌아가도록 하자는 운동이다.

- ① 공정 무역 ② 보호 무역 ③ 자유 무역 ④ 관세 무역

21. ㉠에 들어갈 검색어로 적절한 것은?

파일(F) 편집(E) 보기(V) 출력(A) 도구(T) 도움말(H)
주소(D) 검색

○ 1987년에 발표된 '우리 공동의 미래'라는 보고서에서 나온 개념

○ 미래 세대가 그들의 필요를 충족시킬 수 있는 능력을 저해하지 않으면서 현재 세대의 필요를 충족시키는 것

- ① 거점 개발 ② 지역 이기주의
③ 하향식 개발 ④ 지속 가능한 발전

22. 밑에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 빵, 파스타의 주요 재료로 이용된다.
- ② 생산지와 소비지가 일치하기 때문에 국제 이동량이 없다.
- ③ 신대륙의 넓은 평원에서 상업적 목적으로 대량 생산된다.
- ④ 재배 조건이 까다롭지 않아 쌀에 비해 생산 지역이 넓다.

23. 다음 대화에 등장하는 지역은?

이 지역은 힌두교와 이슬람교 간의 종교적 갈등이 매우 심각해.

그래서 국제연합의 중재로 분할 통치하고 있지만, 분쟁이 끊이지 않고 있어.



- ① 벨기에 ② 카슈미르
③ 쿠릴 열도 ④ 팔레스타인

24. 사막화에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 가뭄, 지나친 방목이나 경작 등이 원인이다.
- ② 지하수가 감소되어 물 부족 문제를 초래한다.
- ③ 건조 기후 지역보다 습윤 기후 지역에서 주로 나타난다.
- ④ 토양이 생산능력을 상실하면서 사막과 같은 상태가 되는 것을 말한다.

25. 미래 사회 구성원으로서 바람직한 태도가 아닌 것은?

- ① 타인의 자유와 권리를 존중한다.
- ② 자기 계발을 위해 꾸준히 노력한다.
- ③ 특정 사회집단의 이익만을 추구한다.
- ④ 지구촌 문제에 관심을 갖고 협력한다.

제 5 교시

과 학

1. 자동차 에어백에 사용되며 물체의 속도 변화를 감지하는 센서는?

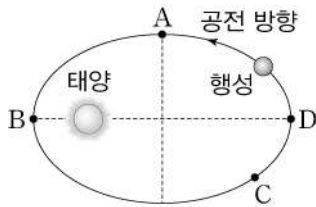
- ① 온도 센서 ② 이온 센서
③ 화학 센서 ④ 가속도 센서

2. 다음 설명에 해당하는 발전 방식은?

- 태양의 빛에너지를 직접 전기 에너지로 전환한다.
○ 광전 효과를 기반으로 하는 태양 전지를 이용한다.

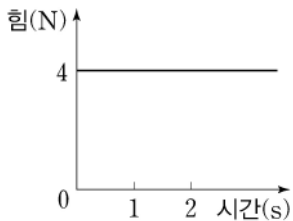
- ① 조력 발전 ② 풍력 발전
③ 원자력 발전 ④ 태양광 발전

3. 그림은 태양 주위를 공전하는 어떤 행성의 타원 궤도를 나타낸 것이다. 행성의 공전 속도는 태양과 가까워지면 빨라지고 멀어지면 느려진다. A~D 중 행성의 공전 속도가 가장 빠른 곳은?



- ① A
② B
③ C
④ D

4. 그래프는 수평면 위에 놓인 질량 2 kg의 물체에 수평 방향으로 작용하는 힘을 시간에 따라 나타낸 것이다. 이 물체의 가속도 크기는? (단, 모든 마찰과 저항은 무시한다.)



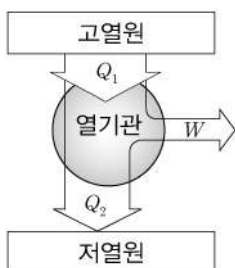
- ① 2 m/s^2
② 3 m/s^2
③ 5 m/s^2
④ 6 m/s^2

5. 다음 설명에 해당하는 반도체 소자는?

- p형과 n형 반도체를 접합시킨 구조이다.
○ 전류가 흐를 때 빛을 방출한다.

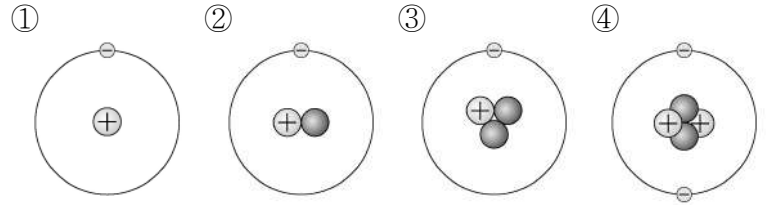
- ① 부도체 ② 자성체
③ 초전도체 ④ 발광 다이오드

6. 그림은 고열원에서 열(Q_1)을 흡수하여 일(W)을 하고 저열원으로 열(Q_2)을 방출하는 열기관의 1회 순환 과정을 나타낸 것이다. 열효율이 20 %인 열기관이 고열원에서 1,000 J의 열을 흡수했을 때 저열원으로 방출하는 열은?



- ① 300 J
② 500 J
③ 800 J
④ 900 J

7. 다음 중 양성자 1개와 전자 1개로 구성된 수소(${}^1_1\text{H}$) 원자 모형은?

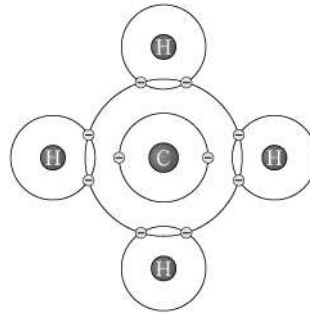


8. 다음 설명에 해당하는 물질은?

- 이 물질의 고체 상태는 드라이아이스이다.
○ 탄소 원자 1개와 산소 원자 2개가 결합된 물질이다.

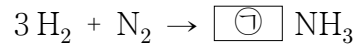
- ① 수소 ② 오존
③ 이산화 탄소 ④ 폴리에틸렌

9. 그림은 메테인(CH_4)의 전자 배치를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 5원자 분자이다.
② 단일 결합이 있다.
③ 금속 결합 물질이다.
④ 공유 전자쌍은 4쌍이다.

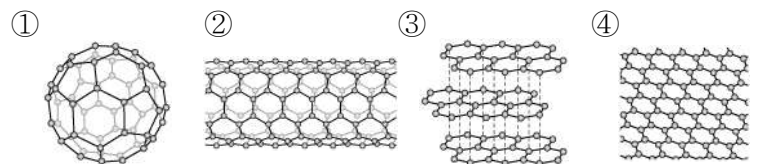
10. 다음은 암모니아(NH_3)가 만들어지는 화학 반응식을 나타낸 것이다. ㉠에 알맞은 값은?



- ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8

11. 다음 설명에 해당하는 물질의 구조 모형은?

- 분자식이 C_{60} 인 나노 물질이다.
○ 오각형과 육각형 형태로 이루어진 축구공 모양이다.



12. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 생명을 유지하는 데 필요한 최소한의 에너지량이다.
○ 심장 박동, 혈액 순환, 체온 유지 등에 필요한 에너지량이다.

- ① 혈당량 ② 호흡량
③ 기초 대사량 ④ 1일 섭취량

13. 다음 설명에 해당하는 물질은?

- 세포막을 구성하는 물질 중 하나이다.
- 이 물질을 구성하는 기본 단위는 아미노산이다.

- ① 녹말 ② 단백질 ③ 비타민 ④ 무기 염류

14. 그림은 어떤 식물 세포의 구조를 나타낸 것이다. 세포 호흡으로 생명 활동에 필요한 에너지를 만드는 세포 소기관은?



- ① 핵
② 엽록체
③ 미토콘드리아
④ 세포막

15. 다음 중 정상 세포와 구분되는 암세포의 특징은?

- ① 세포에 핵이 없다.
② 세포가 스스로 소멸한다.
③ 세포가 다른 부위로 전이되지 않는다.
④ 세포가 계속 증식하여 악성 종양을 형성한다.

16. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 세균을 죽이거나 생장을 억제시키는 물질이다.
- 페니실린이 이에 속한다.

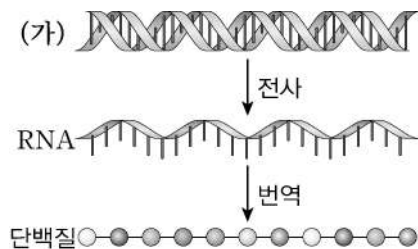
- ① 소화제 ② 항생제 ③ 해열제 ④ 신경 안정제

17. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 다른 생물의 유전자를 삽입하여 만든 생물이다.
- 유전자 재조합 기술이 사용된다.

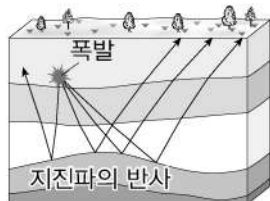
- ① 세포 융합 생물 ② 질소 고정 생물
③ 유전자 변형 생물 ④ 체세포 복제 생물

18. 그림은 생물의 단백질 합성 과정을 나타낸 것이다. 물질 (가)는?



- ① DNA
② 지방산
③ 글리세롤
④ 탄수화물

19. 그림과 같이 폭약으로 소규모 인공 지진을 일으켜 발생된 지진파의 관측을 통해 광물 자원을 탐사하는 방법은?



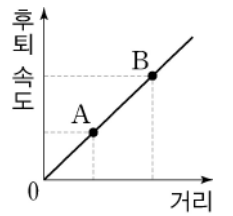
- ① 자력 탐사
② 전기 탐사
③ 중력 탐사
④ 탄성과 탐사

20. 다음 설명에 해당하는 별의 진화 단계는?

- 중력 수축하던 물질이 중심핵에 부딪쳐 폭발한다.
- 금, 납, 우라늄 등 철보다 무거운 원소가 생성된다.

- ① 원시성 ② 적색 거성 ③ 주계열성 ④ 초신성 폭발

21. 그래프는 지구에서 외부 은하 A, B까지의 거리에 따른 후퇴 속도를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

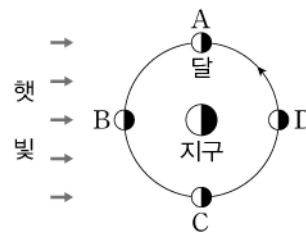


<보기>

- ㄱ. 후퇴 속도는 A가 B보다 빠르다.
ㄴ. 지구와의 거리는 A가 B보다 멀다.
ㄷ. 거리가 먼 은하일수록 후퇴 속도가 빠르다.

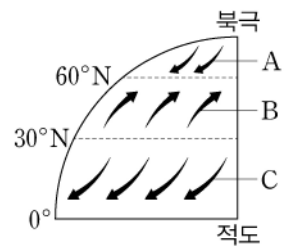
- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ

22. 그림은 지구 주위를 공전하는 달을 나타낸 것이다. A~D 중 지구에서 월식을 관측할 수 있는 달의 위치는?



- ① A
② B
③ C
④ D

23. 그림은 지구 대기 대순환에 의해 지표면에서 부는 바람을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

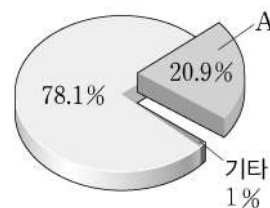


<보기>

- ㄱ. A는 적도 지방에서 부는 바람이다.
ㄴ. B는 편서풍으로 우리나라 황사 현상에 영향을 준다.
ㄷ. C는 극 지방에서 부는 극동풍이다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ

24. 그림은 대기권 기체 분포의 부피비를 나타낸 것이다. 사람의 호흡에 이용되기도 하는 기체 A는?



- ① 질소
② 산소
③ 아르곤
④ 이산화 탄소

25. 표는 태양계 행성 A~D의 몇 가지 특성을 나타낸 것이다. A~D 중 지구형 행성은?

행성	A	B	C	D
밀도(g/cm^3)	5.5	1.3	0.7	1.6
대기 주성분	질소, 산소	수소, 헬륨	수소, 헬륨	수소, 헬륨

- ① A ② B ③ C ④ D

제 ⑥ 교시

한 국 사

1. 다음 내용에 해당하는 유물은?

- 청동기 시대 군장의 막강한 권력과 경제력을 상징한다.
- 만주와 한반도에 널리 분포한다.

①



고인돌

②



가락바퀴

③



주먹 도끼

④



빗살무늬 토기

2. 대화에서 ㉠에 해당하는 나라는?

환웅과 웅녀가 결혼해서 단군왕검을 낳았어.



그래, 단군왕검이 (㉠)을 세웠대.

① 동예

② 부여

③ 고구려

④ 고조선

3. 다음에서 설명하는 것은?

- 삼한의 천군이 다스리는 신성 지역이었다.
- 다른 지역에서 도망하여 온 자는 누구든 돌려보내지 아니하였다.

① 담로

② 소경

③ 소도

④ 사출도

4. 6세기 상황을 나타낸 지도이다. 이 시기에 대한 설명으로 옳은 것은?



① 소수림왕의 울령 반포

② 광개토 대왕의 요동 장악

③ 진흥왕의 한강 유역 차지

④ 근초고왕의 고구려 평양성 공격

5. 다음은 서희와 거란 장수 소손녕 간의 담판 내용 중 일부이다. 이 담판의 결과로 고려가 획득한 지역은?

- 소손녕: 고려는 옛 신라 땅에서 나왔고 고구려의 옛 땅은 거란의 영토인데 고려가 차지하고 있다.
- 서희: 우리 고려는 고구려 후예이다. 압록강 근처도 우리 땅인데 현재 여진이 차지하고 있어 거란과 국교를 맺지 못하고 있다. 여진을 쫓아내고 길을 통하면 거란과 국교를 맺을 수 있다.

-『고려사』-

① 처인성

② 강동 6주

③ 4군 6진

④ 동북 9성

6. 다음에서 설명하는 토지 제도는?

- 배경: 권문세족의 불법 토지 소유로 국가 재정 악화
- 내용: 권문세족의 토지를 몰수하여 관리들에게 지급
- 결과: 신진 사대부의 경제적 기반 확립

① 녹읍

② 정전

③ 과전법

④ 역분전

7. ㉠에 해당하는 인물은?

(㉠)은/는 서경으로 천도할 것을 건의하고, 왕을 황제로 칭하고 금을 정벌할 것을 주장하였다.

① 묘청

② 복신

③ 장보고

④ 정중부

8. ㉠과 ㉡에 해당하는 것은?

조선 시대에 사림은 여러 차례의 사화로 많은 피해를 입었음에도, 지방의 ㉠ 교육 기관과 ㉡ 자치 규약을 바탕으로 꾸준히 세력을 키워 나갔다.

㉠

㉡

① 국학

경당

② 국학

태학

③ 경당

서원

④ 서원

향약

9. 다음에서 설명하는 예술품은?



- 흰 바탕에 푸른 색깔로 그림을 그려 넣었다.
- 조선 후기에 문방구와 생활용품 등으로 많이 제작되었다.

① 분청사기

② 나전 칠기

③ 상감 청자

④ 청화 백자

10. 다음 실학자들이 주장한 사회 개혁의 공통점은?

- 유형원-균전론 ○ 이익-한전론 ○ 정약용-여전론

① 신분제의 폐지

② 토지 제도의 개혁

③ 상업 활동의 자유

④ 화폐 사용의 활성화

11. 다음 문서의 발급으로 인해 증가된 조선의 신분 계층은?



① 상민

② 양반

③ 중인

④ 천민

12. 다음에서 설명하는 지도는?

- 김정호가 제작하였다.
- 주요 시설물 표시에 기호를 사용하였다.
- 도로는 10리마다 점을 찍어 표시하였다.

① 태리지

② 팔도도

③ 동국지도

④ 대동여지도

13. 다음 강화도 조약의 내용에 대한 설명으로 옳은 것은?

<조약의 일부>

제1관 조선은 자주국이며 일본과 똑같은 권리를 갖는다.
:
제10관 일본국 인민이 조선국이 지정한 항구에서 죄를 범하였을 경우 모두 일본국에 돌려보내 심리하여 판결한다.

- ① 세도정치의 원인이 되었다.
- ② 척화비 건립의 배경이 되었다.
- ③ 금난전권 폐지의 계기가 되었다.
- ④ 치외법권이 포함된 불평등 조약이었다.

14. 다음 내용을 배경으로 일어난 사건은?

- 개화 정책을 추진하면서 신식 군대인 별기군 창설
- 신식 군인에 비해 열악한 대우를 받은 구식 군인의 불만

- ① 아관파천 ② 을미사변
- ③ 임오군란 ④ 정미의병

15. 다음에서 설명하는 것은?

홍선 대원군이 권력을 잡은 후 프랑스는 천주교인에 대한 탄압을 구실로 강화도를 침략하였다. 그러나 조선의 완강한 항전에 부딪힌 프랑스군은 스스로 철수하였다.

- ① 갑신정변 ② 갑오개혁
- ③ 병인양요 ④ 자유시 참변

16. ㉠에 해당하는 지역은?

(㉠)은 고구려, 발해 등의 영토였다. 조선과 청은 모호한 영토 경계를 확정하기 위하여 백두산정계비를 세웠다. 1909년 일본은 (㉠)을 청의 영토로 인정한다는 협약을 맺었다.

- ① 간도 ② 독도 ③ 거문도 ④ 위화도

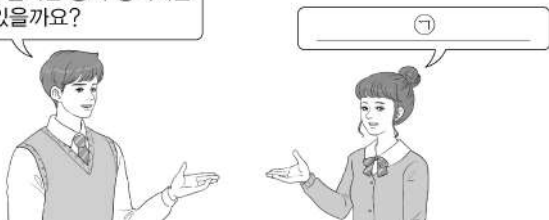
17. 다음 정책을 시행한 나라는?

- 황제권을 강화하는 대한국 국제 제정
- '구분신참'을 기본 방향으로 하는 광무개혁 추진
- 토지 소유권을 인정하는 지계 발급

- ① 고려 ② 부여 ③ 고구려 ④ 대한제국

18. ㉠에 들어갈 말로 적절한 것은?

3·1 운동으로 무단 통치의 한계를 느낀 일제가 실시한 통치 정책에는 어떤 것이 있을까요?



- ① 한·일 협정을 체결하였습니다.
- ② 조선 총독부를 설치하였습니다.
- ③ 민족 분열 정책을 실시하였습니다.
- ④ 헌병 경찰 제도를 도입하였습니다.

19. ㉠에 해당하는 인물은?

질문 (㉠)에 대해 알려 주세요.

답변 (㉠)은/는 『독사신문』을 통해 민족주의 사학의 연구 방향을 제시했어요. 그리고 일제의 역사 왜곡이 심한 고대사 연구에 주력하여 『조선상고사』 등을 저술했어요.

- ① 백남운 ② 신채호 ③ 이상설 ④ 장지연

20. ㉠에 들어갈 말로 알맞은 것은?

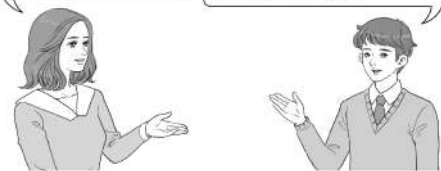
(㉠)은/는 갑오개혁 이후 법적으로 해방되었지만, 여전히 사회적인 편견이나 차별을 받고 있었다. (㉠)은/는 이와 같은 차별 대우에 항의하여 형평 운동을 전개하였다.

- ① 서얼 ② 백정 ③ 여성 ④ 향리

21. 두 사람의 대화에 해당하는 역사적 사건은?

3·1 운동 이후 독립군이 일본군에 큰 승리를 거두었던 전투에 대해 알고 있니?

응. 홍범도의 대한 독립군을 비롯한 독립군 연합 부대가 일본군과 싸워 큰 승리를 거두었어.



- ① 명량 대첩 ② 행주 대첩
- ③ 봉오동 전투 ④ 쌍성보 전투

22. 다음 중 한국 광복군의 활동으로 옳지 않은 것은?

- ① 국내 진공 작전을 준비하였다.
- ② 청산리 전투에서 일본군을 격파하였다.
- ③ 태평양 전쟁 때 일본에 선전 포고를 하였다.
- ④ 인도와 미얀마 전선에서 연합군과 공동 작전을 전개하였다.

23. 두 사람의 대화 내용에 해당하는 종교는?

A: 단군 숭배 사상을 전파하고자 나철, 오기호 등이 조직했대.

B: 만주, 연해주 일대에서 활발한 독립운동을 전개했어.

- ① 대중교 ② 원불교 ③ 천도교 ④ 천주교

24. 밑줄 친 ㉠에 해당하는 정부 형태는?

4·19 혁명으로 이승만 자유당 정권이 붕괴된 후, 새 헌법에 따라 ㉠ 새로운 정부 형태가 만들어졌다.

- ① 내각 책임제 ② 입헌 군주제
- ③ 대통령 중심제 ④ 국무령 체제

25. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 냉전 체제가 완화되고 남북 대화가 시작된 후 1972년에 남북한이 동시에 발표
- 자주·평화·민족 대단결의 통일 원칙 제시

- ① 동북 공정 ② 햇볕 정책
- ③ 애치슨 선언 ④ 7·4 남북 공동 성명

제 7 교시 도 덕

1. 다음 주제와 관련된 응용윤리 영역은?

- 사이버 따돌림 문제
- 개인의 사생활 침해
- 해킹, 악성 댓글, 온라인 사기

- ① 정보윤리 ② 환경윤리
③ 직업윤리 ④ 생명윤리

2. ㉠에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?



의무론적 윤리설의 대표 학자는 칸트(Kant, I.)입니다.
그는 (㉠)라고 주장합니다.

- ① 동기보다 결과가 중요하다.
② 쾌락을 가져다주는 행위가 선이다.
③ 인간은 인격보다 수단으로 대우해야 한다.
④ 도덕법칙은 예외 없이 보편적으로 적용되어야 한다.

3. 종교 간의 갈등을 극복하기 위한 노력으로 적절하지 않은 것은?

- ① 대화와 협력 ② 이해와 존중
③ 배타적인 태도 ④ 관용적인 태도

4. ㉡에 들어 갈 도덕원리는?

- 도덕원리 : (㉡)
- 사실판단 : 폭력은 타인의 인권을 침해하는 행위이다.
- 도덕판단 : 폭력은 옳지 않다.

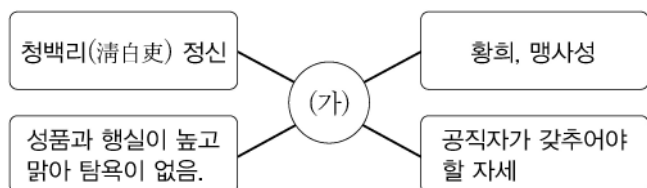
- ① 폭력은 필요에 따라 할 수도 있다.
② 폭력은 타인의 인권 침해와 상관이 없다.
③ 타인의 인권을 침해하는 행위는 옳지 않다.
④ 타인의 인권을 침해하는 학생은 나쁜 학생이다.

5. 다음에서 적용하고 있는 공정한 분배의 기준은?

사회 구성원 간의 차이를 고려하지 않고 모든 사람에게 동일하게 분배하는 것

- ① 필요 ② 능력 ③ 업적 ④ 평등

6. (가)에 들어갈 용어로 가장 적절한 것은?



- ① 부정 ② 부패 ③ 청렴 ④ 위선

7. 다음 내용이 설명하는 효의 실천 방법은?

부모의 뜻을 헤아려 실천함으로써 부모를 기쁘게 해 드리는 것

- ① 불혹(不惑) ② 양지(養志) ③ 이순(耳順) ④ 맹목(盲目)

8. 양성평등을 실현하기 위한 노력에 해당하는 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 성 차이 인정
- ㄴ. 상호 인격 존중
- ㄷ. 출산 휴가 제한
- ㄹ. 성 역할에 대한 고정 관념에 집착

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

9. 직업인이 지녀야 할 윤리적 기본 자세에 해당하지 않는 것은?

- ① 전문성을 길러야 한다. ② 특권의식을 지녀야 한다.
③ 소명의식을 가져야 한다. ④ 공동체의식을 지녀야 한다.

10. 다음은 어느 학생의 서술형 평가 답안이다. 밑줄 친 ㉠~㉣ 중 옳지 않은 것은?

※ 고령화 사회에 따른 윤리 문제의 극복 방안을 3가지 이상 서술하시오.

첫째, ㉠ 사회적으로 노인 공경의 정신을 되살려야 한다. 둘째, ㉡ 노인은 자녀에게 의존해야 한다는 인식을 스스로 지녀야 한다. 셋째, ㉢ 노인을 위한 다양한 복지 정책을 확충해야 한다. 넷째, ㉣ 노후 생활 자립을 위한 다양한 지원 방안을 마련해야 한다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

11. 다음 갈등 문제를 예방하기 위한 노력으로 적절하지 않은 것은?

아파트 아래위층에 사는 이웃이 층간 소음 때문에 가족 단위로 몸싸움을 벌인 사건이 발생했다.

- ① 자기 가족의 이익만을 고려한다.
② 이웃 간에 공동체의식을 함양한다.
③ 이웃 간의 만남과 교류를 확대한다.
④ 이웃 간에 역지사지의 자세를 갖는다.

12. 다음 내용이 설명하는 소비 형태는?

- 경제 활동과 환경 윤리를 결합시킨 새로운 소비 방식
- 친환경 제품과 공정무역 상품, 사회 공헌 활동에 적극 참여하는 기업 제품을 구입하는 소비 형태

- ① 과소비 ② 대량 소비 ③ 충동 소비 ④ 윤리적 소비

13. 바람직한 문화 정체성을 확립하기 위한 노력으로 적절하지 않은 것은?

- ① 문화 사대주의 확립
- ② 타문화를 주체적으로 수용
- ③ 전통문화를 창조적으로 계승
- ④ 여러 문화에 대해 전문을 넓힘.

14. 다음과 같이 주장한 윤리적 사상가는?

생산자, 수호자, 통치자의 세 계층이 각각 타고난 본성에 따라 그에 부합하는 고유의 기능을 수행하여 전체적으로 조화를 이룬 상태가 정의이다.

- ① 노자 ② 순자 ③ 플라톤 ④ 하버마스

15. 사회 구조와 제도가 불공정함으로 인해 나타날 수 있는 윤리적 문제점으로 적절하지 않은 것은?

- ① 공동선을 실현할 수 있다.
- ② 공정한 분배를 가로막을 수 있다.
- ③ 사회적 분열과 갈등이 조장될 수 있다.
- ④ 인간의 기본적인 권리가 침해당할 수 있다.

16. 롤스(Rawls, J.)의 정의론에 대한 관점에 모두 표시한 학생은?

관점 \ 학생	A	B	C	D
○ 공동 생산과 공동 분배의 원리를 강조한다.	✓	✓	✓	
○ 모든 사람은 기본적 자유에서 평등한 권리를 가져야 한다.		✓		✓
○ 최소 수혜자에게 최대의 이익을 보장하는 차등의 원칙이다.			✓	✓

- ① A ② B ③ C ④ D

17. 사형 제도에 반대하는 윤리적 입장의 근거를 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 오판의 가능성이 있다.
- ㄴ. 죄에 상응하는 벌을 받아야 한다.
- ㄷ. 종신형은 경제적 부담이 너무 크다.
- ㄹ. 사형 제도는 생명권을 근본적으로 부정하는 것이다.

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ

18. 다음 퀴즈에 대한 정답으로 옳은 것은?



이것은 벤담(Bentham, J.)이 제안한 원형감옥으로, 오늘날에는 통제하고 감시하는 컴퓨터 통신망과 데이터 베이스를 이것에 비유하기도 합니다. 무엇일까요?

- ① 인공지능 ② 톨레랑스 ③ 판옵티콘 ④ 카피라이트

19. 장기 이식자를 선정할 때 고려해야 할 윤리적 사항으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 권력 ㄴ. 재산 ㄷ. 위급성 ㄹ. 대기 순서

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

20. 다음에서 소개하는 윤리 사상가는?

◆ 도덕 인물 카드 ◆

- 생명 외경사상을 제시함.
- 도덕적 원리의 근거로 생명에 대한 사랑과 책임을 강조함.
- 생명을 증진시키는 것은 선이며, 생명을 파괴하는 것은 악이라고 봄.

- ① 밀 ② 베이컨 ③ 슈바이처 ④ 소크라테스

21. ㉠에 공통으로 들어갈 단어로 적절한 것은?

- (㉠)은 남의 잘못을 너그럽게 용서하는 태도
- (㉠)은 타인의 생각이나 문화가 나와 다를지라도 이를 존중하는 이성적 태도

- ① 편견 ② 관용 ③ 차별 ④ 맹목

22. 기후 변화에 따른 윤리적 문제에 해당하지 않는 것은?

- ① 지구 생태계가 파괴된다.
- ② 인간의 삶이 위협 받는다.
- ③ 국제사회의 역할과 협력이 축소된다.
- ④ 저개발 국가에 더 큰 피해가 발생한다.

23. (가), (나)에 들어갈 용어로 알맞은 것은?

- (가) : 예술의 목적이 인간의 올바른 품성을 기르고 도덕적 교훈이나 모범을 제공하는 것이라고 봄.
- (나) : 미적 가치만을 추구하는 것으로 '예술을 위한 예술'이라고 불림.

- | | | | |
|--------|------|--------|------|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① 심미주의 | 도덕주의 | ② 예술주의 | 도덕주의 |
| ③ 도덕주의 | 심미주의 | ④ 심미주의 | 예술주의 |

24. ㉠에 들어갈 내용으로 적절하지 않은 것은?

주제 : 바람직한 통일을 위한 노력

(1) 통일 의미 : 남한과 북한이 하나의 공동체를 형성하고 더불어 살아가는 것

(2) 노력할 점 : (㉠)

- ① 점진적이고 단계적으로 노력한다.
- ② 남북한의 이념과 체제 경쟁을 유도한다.
- ③ 주변국과의 협력과 유대를 강화해 나간다.
- ④ 국민적 이해와 합의를 토대로 평화적으로 이루어져야 한다.

25. 다음 내용에 해당하는 용어는?

- 자신의 도덕적 경험을 바탕으로 현재 자신의 삶을 반성적으로 사고함.
- 도덕적 삶의 실천 방향을 결정하는 활동임.

- ① 윤리적 성찰 ② 도구적 인간
- ③ 논리적 오류 ④ 도덕적 논쟁

제 ⑦ 교시

기술 · 가정

1. 다음 (가)에 들어갈 용어는?

(가) (이)란 영아와 부모 간에 형성된 정서적 유대 관계로, 영아기에 부모와의 (가) 관계 형성은 이후 대인 관계 형성의 기초가 된다.

- ① 발달 ② 애착 ③ 가역성 ④ 웅알이

2. 스톤버그(Sternberg, R.)의 사랑의 삼각이론을 구성하는 요소가 아닌 것은?

- ① 열정 ② 우정 ③ 헌신 ④ 친밀감

3. 영아 돌보기에 해당하는 내용으로 가장 적절한 것은?

- ① 대·소변 가리기 훈련을 시작한다.
② 질서와 규칙 지키기를 익히도록 한다.
③ 음식을 남기거나 편식하지 않도록 한다.
④ 칭찬과 격려로 학습의욕을 북돋아 준다.

4. 산후 조리에 대한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

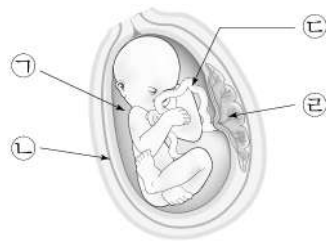
<보기>

- ㄱ. 질 좋은 단백질을 충분히 섭취한다.
ㄴ. 세균에 감염될 수 있으므로 몸을 청결히 한다.
ㄷ. 모유 수유는 자궁 수축에 도움을 주어 회복을 돕는다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

5. 다음 설명에 공통적으로 해당하는 것은?

- 태아의 배설물을 모체로 전달 하며 항균 및 해독 작용을 한다.
○ 모체의 유해 물질이 태아에게 들어가지 못하게 막아 준다.



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

6. 출산 과정을 순서대로 바르게 배열한 것은?

- ㄱ. 태아가 산도를 통해 밖으로 나온다.
ㄴ. 태반이 자궁벽에서 분리되어 배출된다.
ㄷ. 규칙적인 진통이 시작되고, 자궁구가 열린다.

- ① ㄱ - ㄴ - ㄷ ② ㄴ - ㄷ - ㄱ
③ ㄷ - ㄱ - ㄴ ④ ㄷ - ㄴ - ㄱ

7. 지역에서 생산되는 상품과 서비스를 구입함으로써 지역 경제에 도움을 주는 소비 형태는?

- ① 과시 소비 ② 로컬 소비 ③ 맞춤 소비 ④ 모방 소비

8. 다음 설명에 공통적으로 해당하는 분만법은?

- 시각, 청각, 촉각, 호흡, 중력을 고려한 분만 방법이다.
○ 조용하고 어두운 분만실에서 부드럽게 아기를 받는다.
○ 산모의 배 위에 아기를 5분 정도 두었다가 탯줄을 자른다.

- ① 그네 분만 ② 수중 분만
③ 라마즈 분만 ④ 르와이에 분만

9. 다음 설명에 공통적으로 해당하는 유아기의 사고는?

- 사물의 특성을 이해한 뒤, 이를 다른 사물에 대입하여 생각한다.
○ 긴 막대기를 기차라고 생각하며 놀이를 한다.

- ① 객관적 사고 ② 귀납적 사고
③ 상징적 사고 ④ 물활론적 사고

10. 그림의 대화에서 알 수 있는 C의 인지적 특성으로 가장 적절한 것은?



- ① 지적 성숙 ② 기억력 감소
③ 자아 중심성 ④ 애착심 감소

11. 다음 설명에 해당하는 것은?

일정 소득에 못 미친 특정 연령 이상의 생활이 어려운 노인들에게 생활 안정과 복지 증진을 위해 매월 연금을 지급한다.

- ① 개인 연금 ② 국민 연금 ③ 기초 연금 ④ 주택 연금

12. 다음 (가)에 들어갈 용어로 적절한 것은?

덜 사고, 돌려 입는 (가)은 환경을 오염시키지 않고 생산된 의복을 구입하거나 재활용하는 친환경적인 의생활이다.

- ① 슬로 패션 ② 패스트 패션
③ 유니버설 패션 ④ 유니섹스 패션

13. 도면에서 가는 실선으로 나타내는 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 숨은선 ㄴ. 외형선 ㄷ. 치수선 ㄹ. 파단선

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

14. 발명의 사례에 해당하는 것은?

- ① 에디슨의 백열전구 ② 갈릴레오의 지동설
③ 콜롬버스의 신대륙 ④ 뉴턴의 만유인력 법칙

15. 상표권에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

—<보기>—

- ㄱ. 출원일로부터 20년간 권리가 보장된다.
ㄴ. 권리 갱신이 가능한 반영구적 권리이다.
ㄷ. 프랜차이즈 상호, 상품의 모델명 등에 주어지는 권리이다.
ㄹ. 물품의 모양, 색채, 형상 또는 이들을 결합한 것에 주어진다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

16. 다음은 문제해결을 위한 수업 중 대화이다. 선생님이 진행하고자 하는 아이디어 창출 기법은?

선생님: 이번 시간에는 ‘스마트폰 사용 시간을 줄이는 방안’에 대한 아이디어 창출 활동을 하도록 하겠습니다.
학 생: 어떤 방법으로 아이디어를 창출할까요?
선생님: 확산적 사고 기법으로 주어진 시간에 최대한 많은 아이디어를 내면 됩니다. 이때 다른 사람의 의견을 비판하지 않아야 합니다.

- ① PMI ② 하이라이팅
③ 평가 행렬법 ④ 브레인스토밍

17. 다음 설명에 해당하는 정보 통신 기술은?

초소형 반도체에 식별 정보를 입력하여 무선 주파수를 통해 비접촉으로 입력된 정보를 인식하는 기술로, 출퇴근 관리, 도서 관리, 주차 관리 등 실생활에 활용된다.

- ① RFID ② 스마트 그리드
③ 웨어러블 기기 ④ 클라우드 컴퓨팅

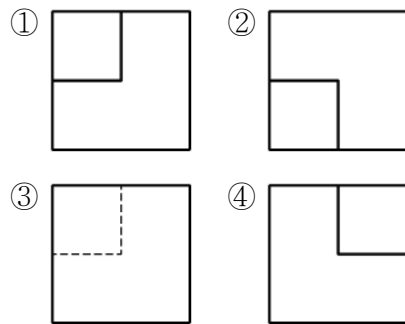
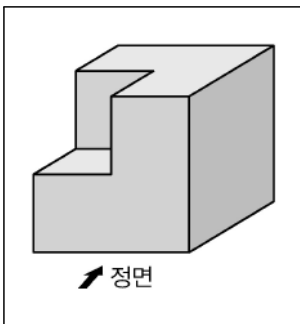
18. 제도 용지에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

—<보기>—

- ㄱ. A3 용지의 크기는 A1 용지보다 크다.
ㄴ. A4 용지의 규격은 210 mm × 297 mm 이다.
ㄷ. 도면의 크기는 제도 용지의 크기로 결정된다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ

19. 그림의 물체를 제3각법으로 나타낼 때 우측면도는?



20. 다음은 도면에 척도를 표시하는 방법이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, $A > 1$, $B = 1$ 이다.)

A : B

- ① 배척에 해당한다.
② A는 도면에서의 물체 크기를 의미한다.
③ B는 물체의 실제 크기를 의미한다.
④ 자동차, 건물 등 큰 물체를 도면에 나타낼 때 사용한다.

21. 로켓 기관과 제트 기관의 공통적인 특징에 해당하는 것은?

- ① 대기권 밖에서 비행이 가능하다.
② 부력에 의해 하늘을 비행할 수 있다.
③ 기체의 내부에 산화제를 탑재하고 있다.
④ 뉴턴의 제3법칙에 의해 추진력을 얻는다.

22. 다음 (가)와 (나)에 들어갈 용어는?

제로 에너지 하우스는 (가) 기술을 활용하여 친환경 에너지를 생산하고, (나) 기술을 활용하여 에너지가 외부로 빠져 나가지 않게 하는 친환경 주택이다.

- | | (가) | (나) | | (가) | (나) |
|---|-----|-----|---|-----|-----|
| ① | 액티브 | 적정 | ② | 액티브 | 패시브 |
| ③ | 패시브 | 적정 | ④ | 패시브 | 액티브 |

23. 다음 설명에 해당하는 것은?

도넛 모양의 통에 물을 넣고 줄을 매달아 끌기 때문에, 들어서 옮기는 것보다 많은 양의 물을 쉽게 운반할 수 있다.

- ① Q-드럼 ② 플레이 펌프
③ 라이프 스트로 ④ 태양열 조리기

24. 다음 상황에 사용되는 기술로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

분자 수준의 초미세형 로봇이 우리 몸의 세포 사이를 다니면서 수술하거나 혈관을 청소하고, 실시간으로 의사에게 인체 정보를 전송하여 의료서비스를 지원받을 수 있게 될 것이다.

—<보기>—

- ㄱ. 생명 기술 ㄴ. 토목 기술 ㄷ. 정보 통신 기술

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

25. 다음 설명에 공통적으로 해당하는 생명 기술은?

- 우수한 동물의 세포에서 채취한 핵을 다른 동물에게 이식하여 우수한 품종을 대량으로 얻는 기술이다.
- 생물의 복제와 번식, 멸종 위기 생물의 보존 등에 사용된다.

- ① 핵 이식 ② 세포 융합
③ 조직 배양 ④ 유전자 재조합

제 7 교시

체 육

1. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 운동을 못할 경우 불안과 초조, 무기력에 빠지게 된다.
- 질병, 부상으로 운동을 할 수 없는 경우에도 운동을 하려 한다.

- ① 운동 부족 ② 운동 상해
③ 운동 중독 ④ 운동 처방

2. 다음 설명에 해당하는 운동 처방의 원리는?



성별, 나이, 성향 등 개인이 지닌 신체적·정신적 차이와 특성을 고려하여 운동하는 원리이다.

- ① 가역성의 원리 ② 개별성의 원리
③ 일회성의 원리 ④ 회복성의 원리

3. 건강 관련 체력 요소로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 민첩성	ㄴ. 순발력
ㄷ. 근지구력	ㄹ. 신체 조성

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

4. ㉠에 해당하는 운동 처방 요소는?

신체 활동 프로그램			
날짜	㉠	운동 시간	운동 강도
3/2	조깅	40분	최대 심박수의 70%
3/4	수영	30분	최대 심박수의 60%
3/6	등산	100분	최대 심박수의 50%

- ① 운동 목표 ② 운동 빈도 ③ 운동 일정 ④ 운동 형태

5. 다음 설명에 해당하는 힘은?



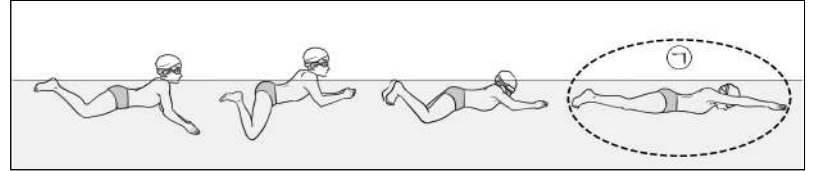
코너를 따라 돌 때 곡선 바깥쪽으로 벗어나려는 힘이 발생한다.

- ① 부력 ② 양력 ③ 마찰력 ④ 원심력

6. 육상 경기 중 필드 종목이 아닌 것은?

- ① 400 mR ② 높이뛰기 ③ 창던지기 ④ 포환던지기

[7~8] 그림을 보고 물음에 답하시오.



7. 위 그림에 해당하는 경영 영법은?

- ① 배영 ② 접영 ③ 평영 ④ 크롤

8. ㉠ 동작에 대한 설명으로 옳은 것은?

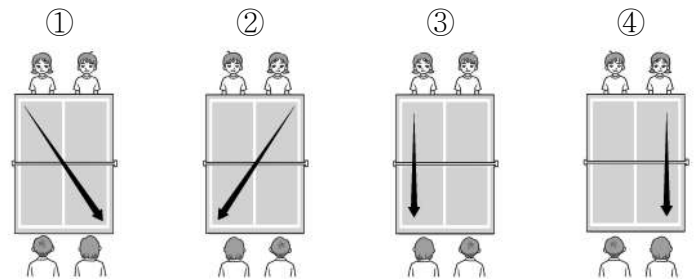
- ① 당기기 - 손바닥으로 물을 당긴다.
② 되돌리기 - 팔꿈치를 높게 들어 되돌린다.
③ 글라이딩 - 몸을 곧게 뻗어 앞으로 나아간다.
④ 누르기 - 두 손을 모아 상체를 세워 호흡한다.

9. 다음 설명에 해당하는 육상 경기 종목은?

- 지름 2.135m의 원 안에서 던지는 육상 경기이다.
- 추진력을 이용하여 한 손으로 쇄공을 밀어내며 던진다.

- ① 창던지기 ② 원반던지기
③ 포환던지기 ④ 해머던지기

10. 탁구 복식 경기에서 서비스 방향으로 옳은 것은?



11. 농구 경기에서 팀 파울 이후에 추가적인 파울을 했을 때 상대에게 주어지는 심판 판정은?

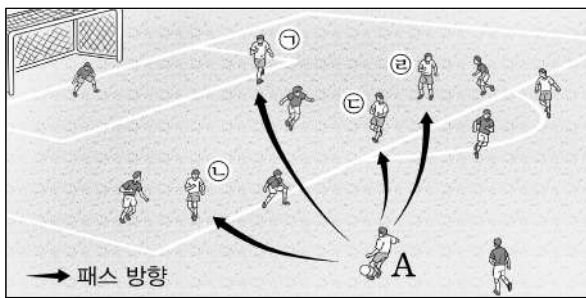
- ① 자유투 ② 3점 슛 ③ 점프 볼 ④ 레이업 슛

12. 다음 설명에 해당하는 스포츠는?

- 남녀가 짝을 이루어 음악에 맞춰 춤을 추는 미적 스포츠이다.
- 유럽의 귀족들이 즐기던 볼룸 댄스(ballroom dance)가 스포츠화된 운동 경기이다.

- ① 발레 ② 탭 댄스
③ 에어로빅스 ④ 댄스 스포츠

13. 그림의 상대 진영에서 A선수의 패스를 받았을 때 오프사이드 반칙에 해당하는 선수는?



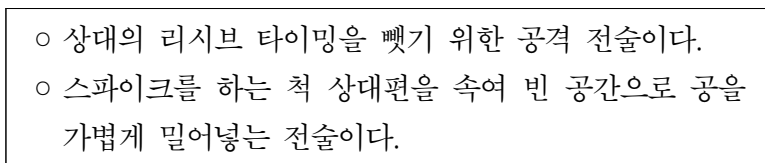
- ① ㉠
② ㉡
③ ㉢
④ ㉣

14. 다음 설명에 해당하는 축구 기술은?



- ① 헤딩 ② 드리블 ③ 리프팅 ④ 트래핑

15. 다음 설명에 해당하는 배구 공격 전술은?

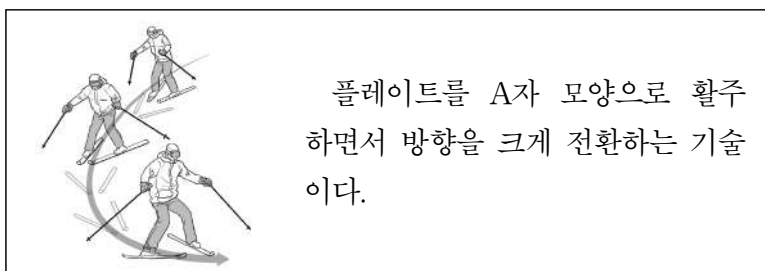


- ① 디그 ② 속공 ③ 오픈 공격 ④ 페인트 공격

16. 마루운동 기술이 아닌 것은?

- ① 앞구르기 ② 거꾸로 오르기
③ 손짚고 앞돌기 ④ 뒤굴러 물구나무서기

17. 다음 설명에 해당하는 스키 기술은?



- ① 모굴 턴 ② 카빙 턴 ③ 패럴렐 턴 ④ 플루크 보겐

18. 수상스포츠 종목으로 옳게 짝지은 것은?

- ① 요트 - 스노보드 ② 윈드서핑 - 웨이크보드
③ 컬링 - 수상스키 ④ 클라이밍 - 스쿠버다이빙

19. 골프 경기 용어에 대한 설명으로 옳은 것은?

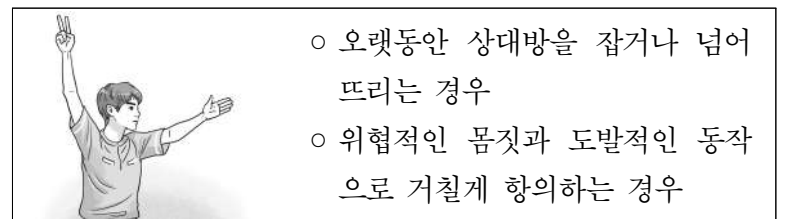
- ① 이글(eagle) - 파(par)보다 2타 많이 쳤을 경우
② 버디(birdie) - 파(par)보다 3타 적게 쳤을 경우
③ 보기(bogey) - 파(par)보다 1타 적게 쳤을 경우
④ 홀인원(hole in one) - 티 샷이 홀 컵에 들어간 경우

20. 다음 대화에 해당하는 운동 종목은?



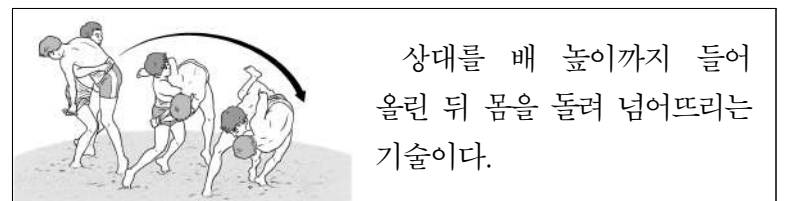
- ① 얼티미트 ② 소프트볼 ③ 플로어볼 ④ 디스크골프

21. 다음 설명에 해당하는 핸드볼 심판의 판정은?



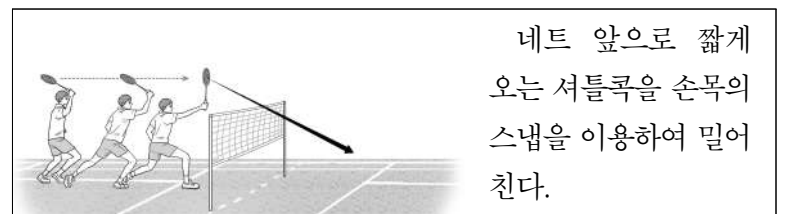
- ① 2분 퇴장 ② 오버 스텝
③ 더블 드리블 ④ 테크니컬 파울

22. 다음 설명에 해당하는 씨름 기술은?



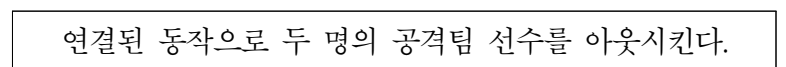
- ① 잡채기 ② 들배지기
③ 안다리 걸기 ④ 오금 당기기

23. 다음 설명에 해당하는 배드민턴 기술은?



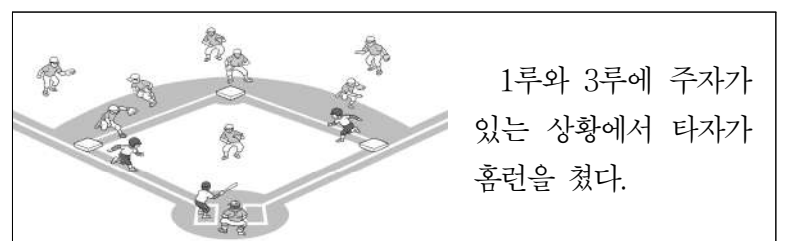
- ① 드롭 ② 푸시
③ 헤어핀 ④ 하이클리어

24. 다음 설명에 해당하는 야구 수비 방법은?



- ① 고의 사구 ② 기습 번트
③ 더블 플레이 ④ 히트 앤드 런

25. 다음 설명에 해당하는 야구 경기의 득점은?

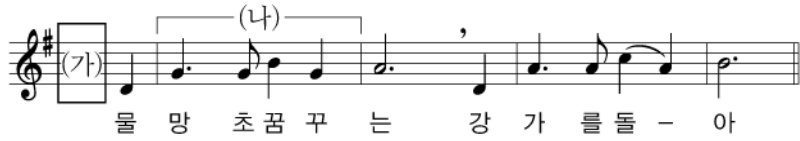


- ① 1점 ② 2점 ③ 3점 ④ 4점

제 7 교시

음악

[1~3] 「님이 오시는지」의 일부이다. 물음에 답하시오.



1. 위 곡의 조성은?

- ① 다장조 ② 라장조 ③ 바장조 ④ 사장조

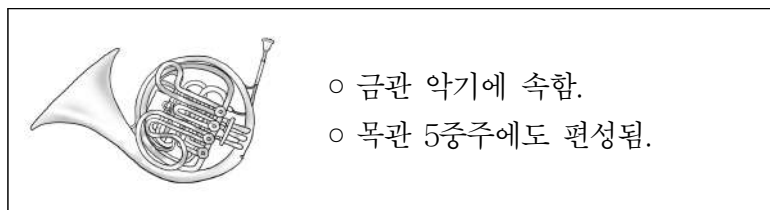
2. (가)에 알맞은 박자는?

- ① $\frac{2}{4}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $\frac{4}{4}$ ④ $\frac{6}{8}$

3. (나)에 알맞은 화음은?

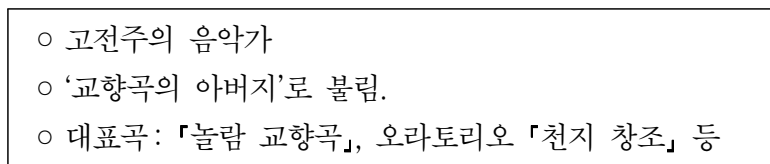
- ① I ② IV
③ V ④ V₇

4. 다음 설명에 해당하는 악기는?



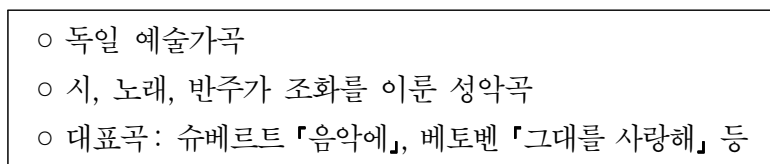
- ① 호른 ② 트럼펫 ③ 트롬본 ④ 플루트

5. 다음 설명에 해당하는 작곡가는?



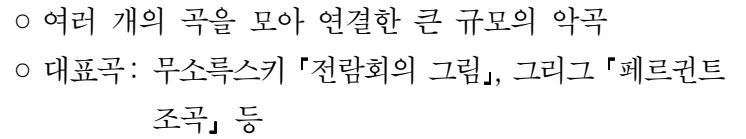
- ① 바흐 ② 하이든
③ 슈베르트 ④ 차이코프스키

6. 다음 설명에 해당하는 것은?



- ① 리트 ② 샹송 ③ 탱고 ④ 팝송

7. 다음 설명에 해당하는 기악곡은?



- ① 모음곡 ② 변주곡 ③ 야상곡 ④ 환상곡

[8~9] 「내 맘의 강물」의 일부이다. 물음에 답하시오.



8. (가)와 같은 길이의 쉼표는?

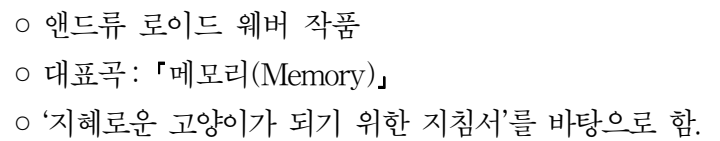
- ① ② ③ ④

9. (나) 음에 해당하는 건반은?



- ① ② ③ ④

10. 다음 설명에 해당하는 뮤지컬은?



- ① 캣츠 ② 레 미제라블
③ 미스 사이공 ④ 오페라의 유령

11. 연주 순서를 바르게 나열한 것은?



- ① A-B-A-C-D ② A-B-B-C-D
③ A-B-C-D-A ④ A-B-C-D-B

12. 기타(Guitar)의 주법이 아닌 것은?

- ① 텅잉 ② 아르페지오
③ 업 스트로크 ④ 다운 스트로크

13. 혼성 4부 합창에서 (가)에 해당하는 성부는?



- ① 알토 ② 테너 ③ 베이스 ④ 소프라노

14. 다음 설명에 해당하는 음악은?

- 사물이 작곡가에게 주는 인상과 느낌을 표현함.
- 대표곡: 드뷔시 「달빛」, 라벨 「물의 유희」 등

- ① 민족주의 음악 ② 인상주의 음악
③ 표현주의 음악 ④ 신고전주의 음악

15. 다음 악곡의 형식은?



- ① 한도막 형식 ② 두도막 형식
③ 세도막 형식 ④ 작은세도막 형식

[16~17] 「진도 아리랑」의 첫 부분이다. 물음에 답하시오.



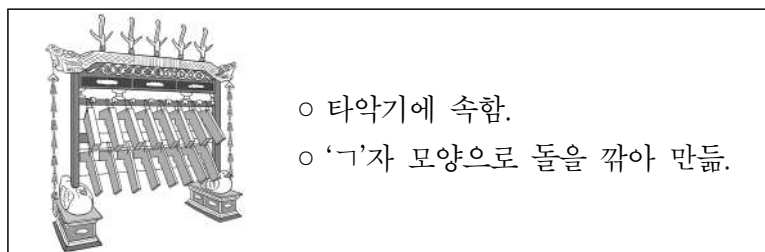
16. 위 곡에 해당하는 장단은?

- ① 굿거리장단 ② 세마치장단
③ 자진모리장단 ④ 중중모리장단

17. (가)의 표현 방법은?

- ① 꺾어서 소리낸다. ② 떨어서 소리낸다.
③ 받아서 소리낸다. ④ 평으로 소리낸다.

18. 다음 설명에 해당하는 악기는?



- ① 소금 ② 편경 ③ 가야금 ④ 태평소

19. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 판소리 구성 요소 중 하나
- 설명이나 대사를 말하듯이 하는 것

- ① 발림 ② 소리 ③ 아니리 ④ 추임새

20. 「여민락」에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 궁중 연회 음악으로 사용한다.
② 「용비어천가」를 가사로 사용했다.
③ ‘온 백성이 더불어 즐긴다.’는 뜻이다.
④ 장구 반주와 함께 연주하는 기악 독주곡이다.

21. 조선 초기 아악을 정비하고 음악 이론을 체계화한 인물은?

- ① 우륵 ② 왕산악 ③ 박연 ④ 박동진

22. 사물놀이 구음 악보 중 (가)에 알맞은 악기는?

악기 \ 박	1	2	3	4
	갱	갱	갱개	갱
	덩	덩	쿵덕	쿵
(가)	둥	둥	두	두
	징			

- ① 북 ② 징 ③ 장구 ④ 팽과리

23. 다음 설명에 해당하는 민요는?

- 잘게 떠는 음을 많이 사용함.
- 평안도와 황해도 지역에서 불림.
- 대표곡: 「수심가」, 「몽금포타령」 등

- ① 경기 민요 ② 남도 민요 ③ 동부 민요 ④ 서도 민요

24. 「대취타」에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 「무령지곡」이라고도 한다.
② 절에서 제사를 지낼 때 사용한다.
③ 불고(吹) 치는(打) 악기로 편성한다.
④ 임금의 행차나 군대의 행진에 사용한다.

25. 다음 설명에 해당하는 기악 연주 형태는?



- ① 병창 ② 산조 ③ 삼현 육각 ④ 종묘 제례악

제 7 교시 미술

1. 다음 설명에 해당하는 것은?



- 가까이 있는 사물은 크게, 멀리 있는 사물은 작게 표현하여 원근감을 나타낸다.
- 사물의 연장선을 그어 생기는 소실점을 이용하여 표현한다.

- ① 고원법 ② 심원법
③ 색채 원근법 ④ 투시 원근법

2. 다음 설명에 해당하는 시대는?

- 인간 중심의 문예부흥 운동이 일어났다.
- 해부학, 원근법, 명암법 등을 미술 작품에 도입하였다.
- 대표 작가로는 레오나르도 다빈치, 미켈란젤로, 라파엘로 등이 있다.

- ① 선사 ② 중세 ③ 르네상스 ④ 현대

3. 작품에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



김명국, <달마도>

- ① 조선 시대의 작품이다.
- ② 배경은 여백으로 두었다.
- ③ 묵탄을 사용하여 그렸다.
- ④ 옷은 굵고 빠른 선으로 표현했다.

4. 다음 대화 내용에 해당하는 공예는?

A: 광채가 나는 조개껍데기를 얇게 썰어 나무 위에 붙였네!
B: 빛에 따라 반사되는 당초무늬 빛깔이 참 아름다워.

- ① 유기 ② 도자기 ③ 보자기 ④ 나전칠기

5. 조소의 석고형 뜨기를 할 때, 원형 틀과 석고를 분리시키기 위해 바르는 것은?

- ① 풀 ② 물감 ③ 비눗물 ④ 소금물

6. '장수(長壽)'를 상징하는 민화의 소재가 아닌 것은?

- ① 포도 ② 해 ③ 거북 ④ 바위

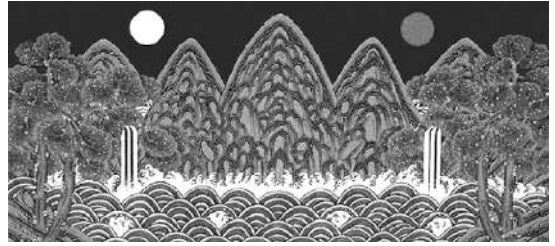
7. 다음 설명에 해당하는 서체는?



- 한글 창제 당시의 글씨체로 훈민정음, 용비어천가 등에 쓰였다.
- 글자의 중심이 중앙에 있고 자형은 정사각형에 가깝다.

- ① 궁체 ② 초서 ③ 행서 ④ 판본체

8. 다음 설명에 해당하는 작품은?



오행(五行)을 상징하는 산봉우리 좌우에 음양(陰陽)을 나타내는 해와 달을 그렸다.

- ① 월매도 ② 책가도 ③ 십장생도 ④ 일월오봉도

9. 다음 설명에 해당하는 전시 행사는?

- 이탈리아어로 '2년마다'라는 의미이다.
- 베네치아를 비롯하여 세계 다양한 지역에서 개최된다.
- 우리나라의 경우 광주, 부산, 청주 등지에서 열린다.

- ① 카니발 ② 비엔날레 ③ 아트 페어 ④ 트리엔날레

10. (가)~(다)를 제작된 시대 순서대로 나열한 것은?

(가) (나) (다)



- ① (가) - (나) - (다) ② (나) - (다) - (가)
③ (다) - (가) - (나) ④ (다) - (나) - (가)

11. 다음 설명에 해당하는 동양화의 비평 기준은?

'기운이 살아 움직이는 듯한 생동감'을 표현함.

- ① 골법용필(骨法用筆) ② 기운생동(氣韻生動)
③ 수류부채(隨類賦彩) ④ 전이모사(轉移模寫)

12. 다음 설명에 해당하는 직업은?

- 미술 비평을 전문으로 하는 사람으로 미술 작품을 이해하는 데 도움을 준다.
- 미술에 대한 전문 지식, 미적 안목, 글을 쓰는 능력을 필요로 한다.

- ① 애니메이터 ② 미술 평론가
③ 플로리스트 ④ 푸드 스타일리스트

13. 다음 공익 광고 포스터에서 ㉠에 해당하는 것은?



- ① CIP
- ② 이미지
- ③ 심벌마크
- ④ 헤드라인

14. 고려 시대 건축에서 볼 수 있는 기둥의 형태는?

- ① 도리아 ② 배흘림 ③ 코린트 ④ 이오니아

15. 작품과 같이 두 사람 이상을 표현한 것은?



- ① 군상
- ② 두상
- ③ 흉상
- ④ 토르소

16. ㉠, ㉡에 들어갈 전통회화의 표현 방법은?

(㉠)은 윤곽선을 그리고 그 안에 농담을 칠하는 기법이고, (㉡)은 윤곽선을 그리지 않고 한 붓으로 농담을 칠하는 기법이다.

- | | | | |
|-------|-----|-------|-----|
| ㉠ | ㉡ | ㉠ | ㉡ |
| ① 구름법 | 물골법 | ② 구름법 | 백묘법 |
| ③ 물골법 | 구름법 | ④ 물골법 | 백묘법 |

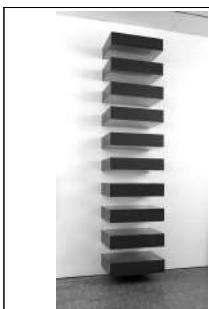
17. 다음 설명에 해당하는 작가는?



이 작가는 화면에 물감을 뿌리고 던지고 튀기는 등의 행동을 통해 우연의 효과를 표현했다. 이러한 표현 기법을 액션 페인팅이라고 부른다.

- ① 폴록 ② 모네 ③ 고흐 ④ 피카소

18. 다음 설명에 해당하는 현대미술의 장르는?



저드, 〈무제〉

- '최소한의 형과 색으로 표현하는 회화나 조각'을 뜻한다.
- 대표적인 작가로는 모리스, 저드, 스미스 등이 있다.

- ① 북 아트 ② 대지 미술
- ③ 미니멀 아트 ④ 비디오 아트

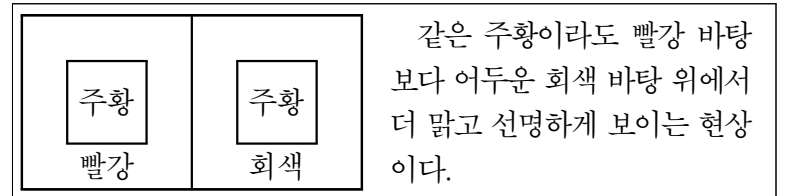
19. '그라피티(graffiti)'에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 신체의 구조를 고려하여 제품을 디자인한다.
- ② 자연에 거대한 작품을 설치하고 사진으로 기록한다.
- ③ 벽이나 다양한 화면에 낙서 같은 문자나 그림을 그린다.
- ④ 정해진 시간과 장소에 여러 사람이 모여 주어진 행동을 한다.

20. 색상환에서 노랑과 가장 근접한 색은?

- ① 연두 ② 보라 ③ 남색 ④ 회색

21. 다음 설명에 해당하는 색의 대비는?



- ① 면적대비 ② 채도대비 ③ 보색대비 ④ 명도대비

22. 다음 설명에 해당하는 조형 요소는?

부피나 무게에 대한 느낌으로 '덩어리감'이라고도 함.

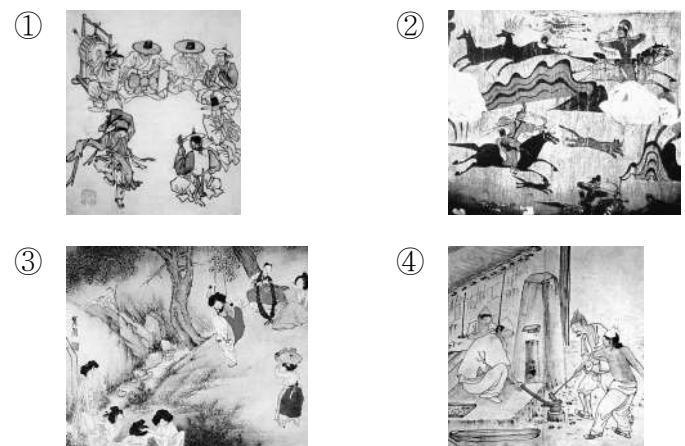
- ① 선 ② 색 ③ 점 ④ 양감

23. 다음 설명에 해당하는 채색 재료는?

- 안료에 달걀노른자와 아교를 섞은 것이다.
- 유채 물감이 나오기 전까지 보편적인 채색 재료였다.

- ① 템페라 ② 색연필 ③ 수채화 ④ 파스텔

24. 다음 중 조선 시대 '풍속화'가 아닌 것은?



25. 다음 판화 작품에서 ㉠의 의미는?



- ① 작가 서명
- ② 작품 제목
- ③ 작품 가격
- ④ 작품 일련번호

국어 정답표

문항번호	정 답	문항번호	정 답	문항번호	정 답
1	①	11	④	21	②
2	④	12	②	22	④
3	②	13	①	23	③
4	④	14	③	24	②
5	②	15	②	25	①
6	③	16	④		
7	④	17	①		
8	②	18	①		
9	③	19	①		
10	④	20	③		

수학 정답표

문항번호	정 답	문항번호	정 답
1	③	11	①
2	①	12	④
3	④	13	①
4	④	14	①
5	②	15	④
6	③	16	③
7	②	17	③
8	②	18	④
9	③	19	②
10	②	20	②

영어 정답표

문항번호	정 답	문항번호	정 답	문항번호	정 답
1	①	11	④	21	③
2	②	12	①	22	②
3	①	13	③	23	②
4	②	14	④	24	②
5	③	15	④	25	③
6	④	16	③		
7	④	17	①		
8	①	18	③		
9	②	19	④		
10	③	20	①		

사회 정답표

문항번호	정 답	문항번호	정 답	문항번호	정 답
1	①	11	②	21	④
2	④	12	①	22	②
3	③	13	①	23	②
4	④	14	②	24	③
5	②	15	④	25	③
6	③	16	②		
7	②	17	④		
8	④	18	①		
9	①	19	③		
10	③	20	①		

과학 정답표

문항번호	정 답	문항번호	정 답	문항번호	정 답
1	④	11	①	21	②
2	④	12	③	22	④
3	②	13	②	23	②
4	①	14	③	24	②
5	④	15	④	25	①
6	③	16	②		
7	①	17	③		
8	③	18	①		
9	③	19	④		
10	①	20	④		

한국사 정답표

문항번호	정 답	문항번호	정 답	문항번호	정 답
1	①	11	②	21	③
2	④	12	④	22	②
3	③	13	④	23	①
4	③	14	③	24	①
5	②	15	③	25	④
6	③	16	①		
7	①	17	④		
8	④	18	③		
9	④	19	②		
10	②	20	②		

도덕 정답표

문항번호	정 답	문항번호	정 답	문항번호	정 답
1	①	11	①	21	②
2	④	12	④	22	③
3	③	13	①	23	③
4	③	14	③	24	②
5	④	15	①	25	①
6	③	16	④		
7	②	17	②		
8	①	18	③		
9	②	19	④		
10	②	20	③		

기술 · 가정 정답표

문항번호	정 답	문항번호	정 답	문항번호	정 답
1	②	11	③	21	④
2	②	12	①	22	②
3	①	13	④	23	①
4	④	14	①	24	②
5	④	15	③	25	①
6	③	16	④		
7	②	17	①		
8	④	18	④		
9	③	19	③		
10	③	20	④		

체육 정답표

문항번호	정 답	문항번호	정 답	문항번호	정 답
1	③	11	①	21	①
2	②	12	④	22	②
3	④	13	①	23	②
4	④	14	④	24	③
5	④	15	④	25	③
6	①	16	②		
7	③	17	④		
8	③	18	②		
9	③	19	④		
10	①	20	①		

음악 정답표

문항번호	정 답	문항번호	정 답	문항번호	정 답
1	④	11	③	21	③
2	③	12	①	22	①
3	①	13	②	23	④
4	①	14	②	24	②
5	②	15	③	25	③
6	①	16	②		
7	①	17	①		
8	②	18	②		
9	③	19	③		
10	①	20	④		

미술 정답표

문항번호	정 답	문항번호	정 답	문항번호	정 답
1	④	11	②	21	②
2	③	12	②	22	④
3	③	13	②	23	①
4	④	14	②	24	②
5	③	15	①	25	④
6	①	16	①		
7	④	17	①		
8	④	18	③		
9	②	19	③		
10	③	20	①		