

제 ① 교시

국 어

1. 감사 표현으로 가장 적절한 것은?

- ① 많이 편찮으셨죠? 속히 나오시길 기원합니다.
- ② 얼마나 상심이 크십니까. 삼가 조의를 표합니다.
- ③ 제가 늦었습니다. 회의에 참석하지 못해 죄송합니다.
- ④ 도와주셔서 고맙습니다. 저 혼자였다면 힘들었을 겁니다.

2. 다음을 읽고 ㉠에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

동의를 격률
상대와의 의견 차이를 최소화하기 위해 상대와의
의견의 일치점을 극대화하여 표현한다.

〈사례〉
A: 날씨가 덥지만, 지금 산책할까?
B: (㉠)

- ① 혼자 가면 어때? 나는 집에 가야 할 것 같아.
- ② 나는 갈 마음이 없어. 다른 친구한테 물어볼래?
- ③ 글썄, 나는 별로야. 이렇게 더운데 누가 산책하니?
- ④ 좋은 생각이야. 하지만 조금 시원해지면 가는 게 어때?

3. 관용 표현이 사용되지 않은 문장은?

- ① 관광객들이 태풍 때문에 발이 묶였다.
- ② 동생은 시험을 잘 봐서 입이 귀에 걸렸다.
- ③ 나는 농구공을 한 손으로 잡을 만큼 손이 크다.
- ④ 나와 동생은 손발이 맞아 방 청소를 금방 끝냈다.

4. 한글 맞춤법에 맞는 문장은?

- ① 깍뚜기가 맛있게 보인다.
- ② 구름이 걷히자 파란 하늘이 드러났다.
- ③ 나는 참치를 넣은 김치찌개를 좋아한다.
- ④ 몇일 동안 친구를 만나지 못해서 소식이 궁금하다.

5. 다음 규정의 ㉠에 해당하는 예로 알맞은 것은?

한글 맞춤법

[제30항] 사이시옷은 다음과 같은 경우에 받치어 적는다.

1. 순우리말로 된 합성어로서 앞말이 모음으로 끝난 경우
:
2. 순우리말과 한자어로 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 ‘ㄴㄴ’ 소리가 덧나는 것

- ① 넷물 ② 잇몸 ③ 아랫니 ④ 제삿날

[6~7] (가)는 (나)의 개요이다. 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(가)

- 제목: 화장품을 제대로 알고 사용하자.
주제: 화장품의 화학 성분을 잘 파악하고 사용하자.
• 처음: 화장품의 화학 성분에 대한 호기심 유발
• 중간
- 화장품에 사용되는 화학 성분의 역할
- (㉠)
• 끝: 화장품에 대한 바른 이해와 올바른 사용 당부

(나)

여러분은 화장품의 다양한 향과 색을 만들어 내기 위해 과일이나 꽃을 넣었다고 생각하신 적이 있나요? ㉡ 비록 화장품에 과일이나 꽃을 넣는다면 제조, 유통, 보관 과정이 그리 쉽진 않겠죠? 여러 가지 이유로 화장품에는 각종 성분이 첨가되는데요, 그중 화학 성분이 인체에 미치는 영향에 대해 살펴보겠습니다.

화장품에 사용되는 화학 성분은 자외선을 차단하고 변색을 방지하며 부패를 막거나 절대 섞일 수 없는 물과 기름을 하나로 모아 주는 역할을 합니다. 또한 향기를 오래 지속시켜 주기도 하고 화장품이 부드럽게 발리게 하며 피부를 윤기 있고 촉촉하게 보이게 해 줍니다. ㉢ 그래서 저는 화장을 하지 않으면 외출을 하지 않습니다.

하지만 화장품의 화학 성분 중에는 유해 물질이 포함된 것도 있습니다. 이것이 몸속으로 스며들어 여러 가지 질병을 일으키기도 합니다. 또한 피부에 맞지 않는 화장품을 사용하면 피부 트러블 등의 ㉣ 부작용이 발생할 수도 있습니다. 화장품의 부패를 막기 위해 사용하는 파라벤은 피부의 알레르기 반응을 유발하는 것으로 알려져 있고, 그 외에도 일부 화학 물질은 내분비계 장애를 일으키는 것으로 의심되어 사용이 금지되기도 하였습니다.

화장품은 피부를 보호해 주고 아름답게 가꾸어 줍니다. 이런 화장품에 어떤 화학 성분이 ㉤ 첨가하고 있는지를 잘 파악하고 올바르게 사용함으로써 피부의 아름다움뿐만 아니라 건강도 지키시길 바랍니다.

6. (가)의 ㉠에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

- ① 화장품 용기의 종류
- ② 화장품의 기원 및 역사
- ③ 화장품 사용의 심리적 효과
- ④ 화장품에 사용되는 화학 성분의 유해성

7. (나)에서 고쳐쓰기가 바르지 않은 것은?

- ① ㉡은 문맥을 고려하여 ‘설마’로 고쳐 쓴다.
- ② ㉢은 내용상 불필요하므로 삭제한다.
- ③ ㉣은 문맥을 고려하여 ‘부작용’으로 고쳐 쓴다.
- ④ ㉤은 ‘첨가되어 있는지를’로 고쳐 쓴다.

[8~9] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(가) 중세 국어의 특징 중 하나는 소리 나는 대로 표기하는
㉠ 이어 적기가 일반적으로 쓰이다가 후기에는 끊어 적기와
이어 적기가 혼용되는 양상이 나타나기도 하였다는 점이다.

(나) 불·휘기·폰남·곤브르·매아·니:뫼·썩
꽃:도·코여·름·하느·니
:식·미기·폰·므·른·ᄃᄃ·래아·니그·출·썩
:내·히이·러바·르·래·가느·니

- 「용비어천가」 제2장 -

(다) 뿌리가 깊은 나무는 바람에 흔들리지 아니하므로
꽃이 좋고 열매가 많이 열리니.
샘이 깊은 물은 가뭄에 그치지 아니하므로
내가 이루어져 바다에 가나니.

- 「용비어천가」 제2장, 현대어 풀이 -

8. ㉠에 해당하는 것을 (나)에서 찾으려면?

- ① 불·휘 ② 아·니 ③ 기·폰 ④ ·하느·니

9. (나)와 (다)를 비교하여 알 수 있는 국어의 변화 양상으로
적절하지 않은 것은?

(나)	(다)	변화 양상
① 브르·매	→ 바람에	‘ㄴ’의 소멸
② ᄃᄃ·래	→ 가뭄에	방점의 소멸
③ :도·코	→ 좋고	어두 자음군의 소멸
④ :내·히	→ 내가	주격 조사 ‘가’의 등장

[10~12] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

㉠ 길이 끝나는 곳에서도
길이 있다
길이 끝나는 곳에서도
길이 되는 사람이 있다
스스로 봄 길이 되어
끝없이 걸어가는 사람이 있다
㉡ 강물은 흐르다가 멈추고
새들은 날아가 돌아오지 않고
하늘과 땅 사이의 모든 ㉢ 꽃잎은 흩어져도
보라
사랑이 끝난 곳에서도
㉣ 사랑으로 남아 있는 사람이 있다
스스로 사랑이 되어
한없이 봄 길을 걸어가는 사람이 있다

- 정호승, 「봄 길」 -

10. 윗글의 표현상 특징으로 가장 적절한 것은?

- ① 동일한 시구를 반복하여 리듬감을 형성하고 있다.
② 반어법을 사용하여 부조리한 현실을 비판하고 있다.
③ 청유형 어미를 사용하여 화자의 의지를 드러내고 있다.
④ 후각적 심상을 사용하여 대상을 감각적으로 표현하고 있다.

11. 윗글에서 추구하는 삶의 태도로 가장 적절한 것은?

- ① 노력보다는 타고난 능력을 중요하게 여기는 태도
② 가치 있는 일이라도 힘든 일이라면 피하려는 태도
③ 절망적인 상황에서도 희망을 가지고 살아가는 태도
④ 고통스러운 현실을 피해 무기력하게 살아가는 태도

12. ㉠~㉣ 중 함축적 의미가 가장 이질적인 것은?

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

[13~15] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

아버지는 아들[㉠]의 의견을 끝까지 잠잠히 들었다. 그리고,
“점심이나 먹어라. 나두 좀 생각해 봐야 대답하겠단.”
하고는 다시 개울로 나갔고, 떨어졌던 다릿돌을 올려놓고야
들어와 그도 점심상을 받았다.

점심을 자시면서였다.

“원, ㉡ 요즘 사람들은 힘두 줄었나 봐! 그 다리 침 놀 제
내가 어려서 봤는데 불과 여나쁜 이서 꺼들던 돌인데, 장정
수십 명이 한나절을 씨름을 허다니!”

“나무다리가 있는데 건 왜 고치시나요?”

“너두 그런 소릴 허는구나. 나무가 돌만 하단? 넌 그
다리서 고기 잡던 생각두 안 나니? 서울로 공부 갈 때
그 다리 건너서 떠나던 생각 안 나니? ㉢ 시쳇사람들은
모두 인정이란 게 사람한테만 쓰는 건 줄 알드라! 내
할아버지 산소에 상돌을 그 다리로 건네다 모셨구, 내가
천잘 끼구 그 다리루 글 읽으려 댕졌다. 네 어미두 그
다리루 가말 타구 내 집에 왔어. 나 죽건 그 다리루 건네다
묻어라……. 난 서울 갈 생각 없다.”

“네?”

“천금이 쏟아진대두 난 땅은 못 팔겠다. 내 아버님께서 손수
이룩하시는 걸 내 눈으루 본 밭이구, 내 할아버님께서 손수
피땀을 흘려 모신 돈으루 작만허신 논들이야. 돈 있다구
어디 가 느르지는 같은 게 있구, 독시장발 같은 걸 사?
느르지는 독에 선 느티나무 할아버님께서 심으신 거구, 저
사랑 마당에 은행나무는 아버님께서 심으신 거다. 그 나무
밑에를 설 때마다 난 ㉣ 그 어른들 동상(銅像)이나 다름
없이 경건한 마음이 솟아 우러러보군 현단.”

<중략>

“너루선 어떤 수단을 쓰든지 병원부터 확장하려는 게 과히
엉뚱헌 욕심은 아닐 줄두 안다. 그러나 욕심을 부런 못쓰는
거다. 의술은 예로부터 인술(仁術)이라지 않니? 매살 순탄
허게 진실허게 해라.”

“…….”

“네가 가업을 이어 나가지 않는다군 탄하지 않겠다. 넌
너루서 발전할 길을 열었구, 그게 또 ㉤ 모리지배의 악업이
아니라 활인(活人)허는 인술이구나! 내가 어떻게 불평을
말허니? 다만 삼사 대 집안에서 공들여 이룩해 논 전장을
남의 손에 내맡기게 되는 게 저옥 애석헌 심사가 없달 순
없구…….”

“팔지 않으면 그만 아닙니까?”

“나 죽은 뒤에 누가 거두니? 너두 이제두 말했지만 너두
문서 쪽만 쥐구 서울 앓어 지주 노릇만 허게? 그때위
지주허구 작인 틈에서 땅들만 열말 골른지 아니? 안 된다.
팔 테다. 나 죽을 임시엔 다 팔 테다. 돈에 팔 줄 아니?
사람한테 팔 테다. 건너 용문이는 우리 느르지는 같은 건

한 해만 부쳐 보구 죽어두 농군으루 태냥은 걸 한허지 않겠다구 했다. 독시장발을 내논다구 해 봐라, 문보나 덕길이 같은 사람은 길바닥에 나앉드라두 집을 팔아 살려구 덤빌 게다. 그런 사람들이 땅임자 안 되구 누가 돼야 옳으냐? 그러니 아주 말이 난 김에 내 유언이다. 그런 사람들 무슨 돈으로 땅값을 한목 내겠니? 몇몇 해구 그 땅 소출을 팔아 연년이 값어 나가게 혈 테니 너두 땅값을랑 그렇게 받아 갈 줄 미리 알구 있거라. 그리구 네 모가 먼저 가면 내가 묻을 거구, 내가 먼저 가게 되면 네 모만은 내가 서울로 그때 데려가렴. 난 샘말서 이렇게 야인(野人)으로나 죄 없는 밥을 먹다 야인인 채 묻힐 걸 흠족히 여긴다.”

“.....”

“자식의 젊은 욕망을 들어 못 주는 게 애비 된 맘으루두 섭섭하다. 그러나 이 늙은이한테두 그만 신념쯤 지켜 오는 게 있다는 걸 무시하지 말아다구.”

- 이태준, 「돌다리」 -

13. 윗글에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 대화를 통해 인물의 가치관을 드러내고 있다.
- ② 인물의 겉모습을 구체적으로 묘사하고 있다.
- ③ 비현실적 공간이 배경으로 설정되어 있다.
- ④ 인물 사이의 갈등이 드러나지 않는다.

14. [아들]에 대한 [아버지]의 심정으로 가장 적절한 것은?

- ① ‘아들’이 ‘아버지’의 신념을 무시하지 않기를 바란다.
- ② 의리와 명분을 중시하는 ‘아들’이 못마땅하다.
- ③ 병원을 확장하려는 ‘아들’의 계획이 호뭇하다.
- ④ ‘아들’이 가업을 잇지 못하는 것을 탄한다.

15. ㉠~㉣ 중 [아버지]가 바람직하게 여기는 대상은?

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

[16~17] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

강호(江湖)애 병(病)이 겁과 독림(竹林)의 누엇더니, 관동(關東) 팔백(八百) 니(里)에 ¹방면(方面)을 맞디시니, 어와 성은(聖恩)이야 가디록 망극(罔極)하다. 연추문(延秋門) 드리드라 경회(慶會) 남문(南門) 브라보며, 하직(下直)고 물너나니 ²옥절(玉節)이 알피 섰다. 평구역(平丘驛) 물을 ㄴ라 흑슈(黑水)로 도라드니, 섬강(蟾江)은 어디메오 티악(雉岳)이 여기로다. 쇼양강(昭陽江) 느린 물이 어드러로 든단 말고. 고신거국(孤臣去國)에 백발(白髮)도 하도 할샤. 동주(東洲) | 밤 게오 새와 북관당(北寬亭)의 올라흐니, 삼각산(三角山) 데일봉(第一峰)이 흐마면 비리로다. 궁왕(弓王) 대궐(大闕) 터희 오작(烏鵲)이 지지괴니, 천고(千古) 흥망(興亡)을 아난다 몰으는다. 회양(淮陽) 네 일홈이 마초아 ㄴ틀시고. ³급당유(汲長孺) 풍치(風彩)를 고터 아니 볼 게이고.

- 정철, 「관동별곡(關東別曲)」 -

¹방면(方面) 관찰사의 소임. ‘방면지임(方面之任)’의 준말.

²옥절(玉節) 옥으로 만든, 임금이 신표(信標)로 주는 패(牌)로 관찰사의 상징물.

³급당유(汲長孺) 중국 한나라 때의 충신. 회양 태수로 좌천되었으나, 오히려 백성들에게 선정(善政)을 베풀고 고을을 번성하게 하였다고 함.

16. 윗글에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 공간의 이동에 따라 시상을 전개하고 있다.
- ② 전절과 후절의 대립 구조가 나타나 있다.
- ③ 3음보의 율격이 반복되고 있다.
- ④ 10구체 형식이 사용되고 있다.

17. 윗글의 화자에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 역사 속 인물을 언급하며 관리로서의 포부를 다짐하고 있다.
- ② 성현의 말을 인용하여 자신의 역할을 점검하고 있다.
- ③ 자신에게 소임을 맡긴 임금에게 감사하고 있다.
- ④ 옛 왕조의 성터에서 무상함을 느끼고 있다.

[18~20] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

이때 강 승상에게는 아들은 없고 다만 딸 하나만 있었다. 부인 소씨가 딸아이를 낳을 때에 한 선녀가 오색구름을 타고 내려와 소씨에게 말하기를,

“소녀는 옥황의 선녀입니다. 자미원 대장성과 연분(緣分)을 맺고 있었는데 옥황께서 소녀를 강씨의 집안으로 보내기에 왔으니, 부인은 불쌍하게 여겨 주십시오.”

하거늘, 부인이 혼미한 가운데 딸아이를 낳으니 용모가 비범하고 거동이 단정하였다. 시 짓기와 글쓰기를 잘하고, 모르는 음률(音律)이 없었으니 여자 가운데 군자요, 총명한 지혜는 짝을 이룰 만한 사람이 없었다. 부모가 사랑하여 사뭇감을 쉽게 고르지 못하고 염려하였는데, 천만다행으로 충렬을 데려다가 외당에 거처케 하고 자식같이 길러 내니, 충렬의 고귀한 상(相)은 이루 말로 다 표현하기 어려울 정도였다. 부귀 작록(富貴爵祿)은 대적할 사람이 없고 영웅 준절은 만고의 제일이었다.

<중략>

승상이 밖에 나와 충렬의 손을 잡고,

“결혼과 관련하여 너에게 긴히 할 말이 있다. 내가 늙은 말년에 오로지 딸 하나만을 두었는데, 지금 보니 너와 하늘이 정해 준 배필임이 분명하다. 이제 백년고락(百年苦樂)을 너에게 부탁하겠다.”

하시는데, 충렬이 무릎을 꿇고 앉아 눈물을 흘리며 여쭙었다.

“소자의 목숨을 구해 주시고 또 슬하(膝下)에 두고자 하시니 감사하기 이를 데가 없습니다. 다만 가슴속에 [A] 통탄할 일이 사무쳐 있습니다. 소자가 복이 없어 양친(兩親)의 생사를 모른 채 결혼하여 아내를 얻는 것은 자식으로서 할 도리가 아닙니다. 이것이 한스러울 뿐입니다.”

승상이 그 말 듣고 슬픔에 젖어서 충렬의 손을 잡고 말하기를,

[B] “이것은 때에 맞추어 임기응변으로 일을 적절하게 처리하는 방법이다. 너의 집 시조 공(始祖公)도 일찍 부모를 여의고 장씨 가문에 장가가서 어진 임금을 만나 개국공신이 되었으니, 조금도 서러워 마라.”

하시고, 즉시 좋은 날을 택하여 혼례를 치르니, 아름다운 신랑과 신부의 모습은 하늘에서 죄를 짓고 인간 세상에 내려온 신선이 분명하였다.

- 작자 미상, 「유충렬전」 -

18. 윗글에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 비범성이 있는 재자가인(才子佳人)형 인물이 소개되고 있다.
- ② 사건이 전개되는 과정에서 서술자가 바뀌고 있다.
- ③ 인물의 성격이나 특성을 직접적으로 제시하고 있다.
- ④ 기이하고 비현실적인 요소가 드러나 있다.

19. [A]에 나타난 ‘충렬’의 가치관으로 가장 적절한 것은?

- ① 사적인 일보다 공적인 일을 먼저 해야 한다.
- ② 부모에 대한 자식의 도리를 다해야 한다.
- ③ 사실을 바탕으로 진리를 탐구해야 한다.
- ④ 출타 전에는 의복을 단정히 해야 한다.

20. [B]에서 ‘충렬’을 설득하기 위한 ‘강 승상’의 말하기 방식으로 가장 적절한 것은?

- ① ‘충렬’의 부모와 교분이 있었음을 강조하고 있다.
- ② ‘충렬’을 구하던 당시 상황을 환기시키고 있다.
- ③ ‘충렬’의 조상에 대한 과거 사례를 들고 있다.
- ④ 관직을 지낸 자신의 업적을 거론하고 있다.

[21~22] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

마지막으로 전문적 읽기가 있다. 이는 직업이나 학업과 관련하여 전문적으로 글을 읽는 방법을 말하는데, 주제 통합적 독서와 과정에 따른 독서가 여기에 포함된다.

주제 통합적 독서는 어떤 문제를 해결하려고 주제와 관련된 다양한 글을 서로 비교하여 읽고 자신의 관점을 정리하는 것을 말한다. 보고서를 쓰려고 주제와 관련된 여러 자료를 서로 비교하면서 읽는 것을 그 예로 들 수 있다.

㉠ 과정에 따른 독서는 ‘훑어보기, 질문 만들기, 읽기, 확인하기, 재검토하기’ 등과 같은 순서로 읽는 방법을 말한다. 훑어보기 단계에서는 제목이나 목차, 서론, 결론, 삽화 등을 보고 내용을 예측하면서 대략적으로 훑어본다. 질문하기 단계에서는 훑어보기를 바탕으로 궁금하거나 알고 싶은 내용들을 스스로 질문한다. 질문은 육하원칙(누가, 무엇을, 언제, 어디서, 왜, 어떻게)을 활용하고, 메모해 두는 것이 좋다. 읽기 단계에서는 훑어보기와 질문하기 내용을 염두에 두고 실제로 글을 읽어 나간다. 확인하기 단계에서는 앞의 질문하기 단계에서 제기한 질문들에 대한 내용을 확인하거나 메모한다. 재검토하기 단계에서는 지금까지 진행한 모든 단계들을 종합하여 주요 내용들을 재검토하여 정리하고 확인한다.

21. 윗글의 중심 화제로 가장 적절한 것은?

- ① 읽기의 계획과 검토 방법
- ② 독서의 개념과 원리
- ③ 질문의 원칙과 절차
- ④ 전문적 읽기 방법

22. ㉠에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① ‘훑어보기’ - 제목이나 목차 등을 보고 대략적으로 살펴보는 단계이다.
- ② ‘질문하기’ - 훑어본 내용을 바탕으로 알고 싶은 내용을 자문한다.
- ③ ‘읽기’ - 훑어보고 질문한 내용을 바탕으로 글을 읽어 나간다.
- ④ ‘확인하기’ - 처음으로 되돌아가 다시 훑어보고 질문하는 과정을 거친다.

[23~25] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

세상에 개미가 얼마나 있을까를 연구한 학자가 있습니다. 전 세계의 모든 개미를 일일이 세어 본 절대적 수치는 아니지만 여기저기서 표본 조사를 하고 수없이 곱하고 더하고 빼서 나온 숫자가 10의 16제곱이라고 합니다. 10에 영이 무려 16개가 붙어서 제대로 읽을 수조차 없는 숫자가 되고 맙니다.

전 세계 인구가 65억이라고 합니다. 만약 아주 거대한 시소가 있다고 했을 때 한쪽에는 65억의 인간이, 한쪽에는 10의 16제곱이나 되는 개미가 모두 올라탄다고 생각해 보십시오. 개미와 우리 인간은 함께 시소를 즐길 수 있습니다.

이처럼 엄청난 존재가 개미입니다. 도대체 어떻게 개미가 이토록 생존에 성공할 수 있었을까요? 그건 바로 개미가 인간처럼 협동할 수 있는 존재라서 그렇습니다. 협동만큼 막강한 힘을 보여 줄 수 있는 것은 없습니다.

하나만 예를 들겠습니다. 열대에 가면 수많은 나무들이 조금이라도 더 햇빛을 받으려고 서로 얹히고설켜 뻗뻗하게 서 있습니다. 이 나무들 중에 개미가 집을 짓고 사는 아카시아 나무가 있는데 자그마치 6천만 년 동안이나 개미와 공생을 해 왔습니다. 아카시아 나무는 개미에게 필요한 집은 물론 탄수화물과 단백질 등 영양분도 골고루 제공하는 대신, 개미는 반경 5미터 내에 있는 다른 식물들을 모두 제거해 줍니다. 대단히 놀라운 일이지요. 이처럼 개미는 많은 동식물과 서로 밀접한 공생 관계를 맺으며 오랜 세월을 살아온 것입니다.

진화 생물학은 자연계에 적자생존의 원칙이 존재한다고 말합니다. 하지만 적자생존이란 어떤 형태로든 잘 살 수 있는, 적응을 잘하는 존재가 살아남는다는 것이지 꼭 남을 꺾어야만 한다는 뜻은 아닙니다. 그동안 우리는 자연계의 삶을 경쟁 일변도로만 보아온 것 같습니다. 자연을 연구하는 생태학자들도 십여 년 전까지는 이것이 자연의 법칙인 줄 알았습니다. 그런데 이 세상을 둘러보니 살아남은 존재들은 무조건 전면전을 벌이면서 상대를 꺾는 데만 주력한 생물이 아니라 자기 짝이 있는, 서로 공생하면서 사는 종(種)이라는 사실을 발견한 것입니다.

- 최재천, 『더불어 사는 공생인으로 거듭나기』 -

23. 윗글의 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① 개미는 협동하는 능력을 지니고 있다.
- ② 아카시아 나무와 개미는 공생 관계에 있다.
- ③ 자연계에서는 적응을 잘하는 존재가 살아남는다.
- ④ 적자생존이란 반드시 남을 꺾는 것만을 의미한다.

24. 윗글의 내용 전개 방법으로 적절하지 않은 것은?

- ① 독자의 이해를 돕기 위해 가정하여 설명하고 있다.
- ② 직접 조사한 내용을 분류하여 제시하고 있다.
- ③ 구체적인 예를 들어 주장을 뒷받침하고 있다.
- ④ 학자의 연구 결과를 근거로 제시하고 있다.

25. 윗글의 중심 생각으로 가장 적절한 것은?

- ① 자연계의 생물들이 공생하며 살아가는 것이 중요하다.
- ② 인간이 자연과 공생하기 위해 개미를 이해해야 한다.
- ③ 자연계의 생물들이 공생하는 것은 불합리한 일이다.
- ④ 진화 생물학이 앞으로의 인간 생존을 결정한다.

제 ② 교시

수 학

1. 두 다항식 $A = x^2 + x$, $B = 3x + 4$ 에 대하여 $3A - B$ 는?

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

2. 등식 $2(x^2 + x + 2) = ax^2 + 2x + b$ 가 x 에 대한 항등식일 때, 두 상수 a, b 에 대하여 $a + b$ 의 값은?

- ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8

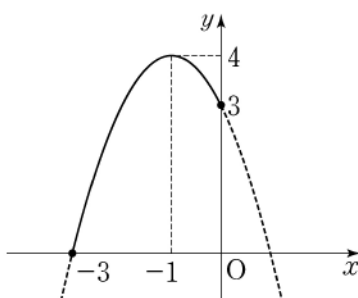
3. 다항식 $x^3 - 3x^2 + ax + 5$ 가 $x - 1$ 로 나누어떨어질 때, 상수 a 의 값은?

- ① -4 ② -3 ③ -2 ④ -1

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

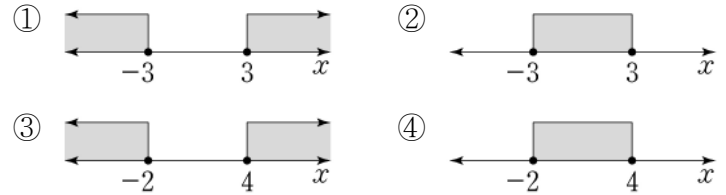
- ① -3 ② -2 ③ 2 ④ 3

5. $-3 \leq x \leq 0$ 일 때, 이차함수 $y = -(x + 1)^2 + 4$ 의 최댓값은?

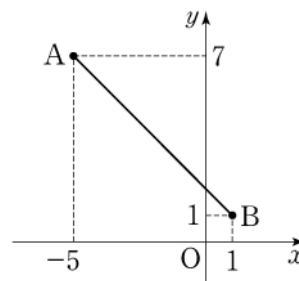


- ① 2
② 3
③ 4
④ 5

6. 부등식 $|x - 1| \leq 3$ 의 해를 수직선 위에 나타낸 것은?



7. 좌표평면 위의 두 점 $A(-5, 7)$, $B(1, 1)$ 에 대하여 선분 AB 의 중점의 좌표는?

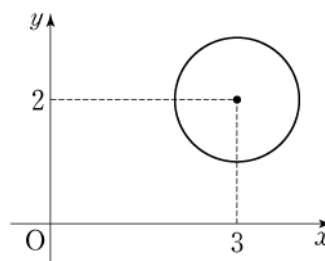


- ① $(-3, 5)$
② $(-2, 4)$
③ $(-1, 3)$
④ $(0, 2)$

8. 직선 $y = -\frac{1}{2}x + 3$ 에 수직이고, 점 $(0, 1)$ 을 지나는 직선의 방정식은?

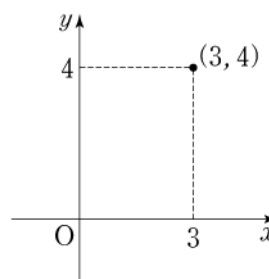
- ① $y = 2x + 1$ ② $y = 3x + 1$
③ $y = -2x + 1$ ④ $y = -3x + 1$

9. 중심의 좌표가 $(3, 2)$ 이고, 반지름의 길이가 1인 원의 방정식은?



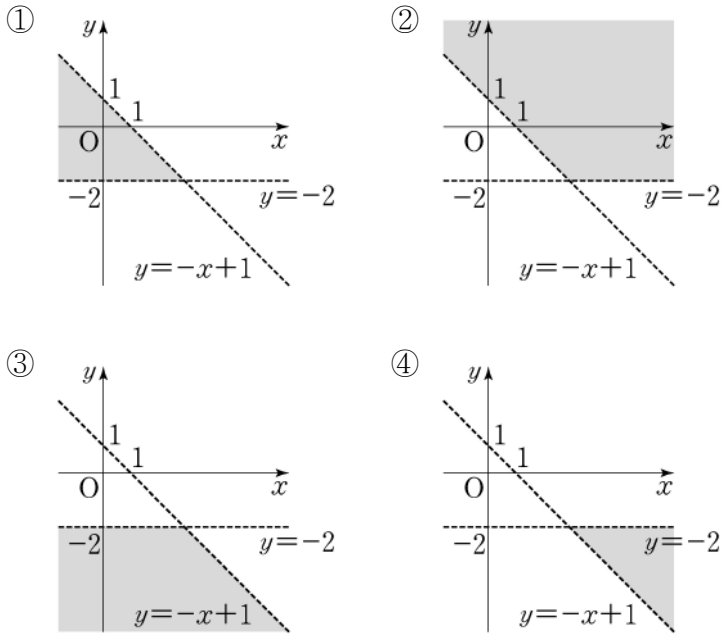
- ① $(x + 3)^2 + (y + 2)^2 = 1$
② $(x + 3)^2 + (y - 2)^2 = 1$
③ $(x - 3)^2 + (y + 2)^2 = 1$
④ $(x - 3)^2 + (y - 2)^2 = 1$

10. 좌표평면 위의 점 $(3, 4)$ 를 원점에 대하여 대칭이동한 점의 좌표는?



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

11. 연립부등식 $\begin{cases} y < -x+1 \\ y < -2 \end{cases}$ 의 영역을 좌표평면 위에 알맞게 색칠한 것은? (단, 경계선은 제외한다.)



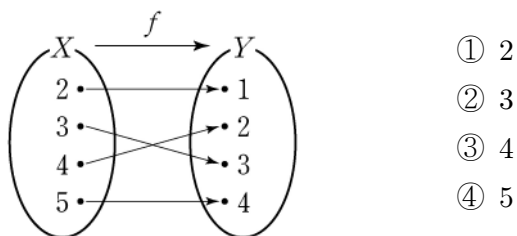
12. 두 집합 $A = \{1, 2, 5, 10\}$, $B = \{2, 3, 5, 7\}$ 에 대하여 $n(A \cap B)$ 의 값은?

① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8

13. 명제 ‘ $x > 1$ 이면 $x^2 > 1$ 이다.’의 대우는?

① $x < 1$ 이면 $x^2 < 1$ 이다.
 ② $x \leq 1$ 이면 $x^2 \leq 1$ 이다.
 ③ $x^2 > 1$ 이면 $x > 1$ 이다.
 ④ $x^2 \leq 1$ 이면 $x \leq 1$ 이다.

14. 함수 $f: X \rightarrow Y$ 가 그림과 같을 때, $f^{-1}(a) = 4$ 를 만족하는 상수 a 의 값은? (단, f^{-1} 는 f 의 역함수이다.)

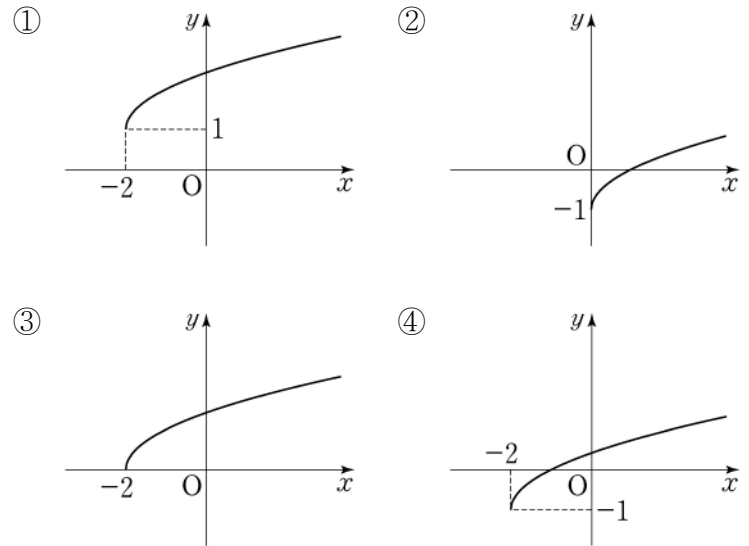


15. 다음 수열이 등차수열일 때, 상수 a 의 값은?

1, 4, 7, 10, a , 16, ...

① 11 ② 12 ③ 13 ④ 14

16. 다음 중 무리함수 $y = \sqrt{x+2} - 1$ 의 그래프로 알맞은 것은?



17. $\sum_{k=1}^5 (a_k + 2) = 16$ 일 때, $\sum_{k=1}^5 a_k$ 의 값은?

① 5 ② 6 ③ 7 ④ 8

18. 수열 $\{a_n\}$ 이

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

을 만족할 때, a_4 의 값은?

① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{1}{8}$ ④ $\frac{1}{16}$

19. $2^2 \div 2^{-1}$ 을 간단히 한 것은?

① 4 ② 6 ③ 8 ④ 10

20. 표는 양수 N 에 대하여 $\log N$ 의 값을 나타낸 것이다. 상수 a 의 값은? (단, $\log N$ 은 $\log_{10} N$ 이다.)

N	0.01	0.1	1	10
$\log N$	-2	a	0	1

① -3 ② -1 ③ 1 ④ 3

제 3 교시

영 어

[1~3] 밑줄 친 부분의 뜻으로 가장 적절한 것을 고르시오.

1. I'm sure that you made the right decision.
① 회망 ② 노력 ③ 결정 ④ 조언
2. You shouldn't make fun of your classmates.
① 웃기다 ② 놀리다 ③ 격려하다 ④ 위로하다
3. It has been three months since I last saw my friend, Jane. I really look forward to seeing her again.
① 포기하다 ② 기대하다 ③ 추천하다 ④ 실망하다
4. 두 단어의 의미 관계가 나머지 셋과 다른 것은?
① plant - cat ② color - red
③ sport - soccer ④ subject - math
5. 게시판에서 실종견에 대해 언급하지 않은 것은?

Lost Dog

- Name: Popo
- Breed: Mixed
- Weight: 6 kg
- Feature: White with black spots
- Personality: Very friendly



① 이름 ② 나이 ③ 몸무게 ④ 성격

[6~8] 빈칸에 공통으로 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

6. She looks _____ to her parents the most.
You shouldn't give _____ in the middle of doing something.
① up ② off ③ out ④ away
7. Smoking is one of the _____ causes of cancer.
My goal is to be an English teacher. So I'll _____ in English education.
① last ② slow ③ mean ④ major
8. _____ kind of food do you like the most?
_____ time do you want to go to the movies?
① How ② When ③ What ④ Where
9. 밑줄 친 표현의 의미로 가장 적절한 것은?

A: We are planning to clean the playground for the school festival.
B: Sounds like a lot of work. Do you need any help?
A: Sure! The more, the better.

① 시작이 반이다. ② 많으면 많을수록 좋다.
③ 수고 없이 얻는 것은 없다. ④ 욕심이 지나치면 화가 된다.

10. 대화에서 알 수 있는 B의 심정으로 가장 적절한 것은?

A: Sumi, are you ready for the dance contest?
B: Jim, I don't think I can go on the stage. I'm so nervous.
A: Calm down. You've been practicing for months! You'll do fine.
B: I don't know. My hands are even shaking now.

- ① 지루한 ② 긴장한 ③ 만족스러운 ④ 자랑스러운

11. 대화가 이루어지는 장소로 가장 적절한 것은?

A: Please give me your passport and arrival card.
B: Here you are.
A: Which flight did you come in on?
B: Sky Airlines 201.
A: What's the purpose of your visit to Canada?
B: I'm here on a business trip.

- ① 공항 ② 수영장 ③ 세탁소 ④ 미용실

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

12. A: What are you going to give Mom for her birthday tomorrow?
B: Oh, I totally forgot. _____.

- ① I don't know how to play cards
② I'll return the book to the library
③ I'll buy her something after school
④ I sincerely wish him a happy birthday

13.

A: Excuse me. How long does it take to get to the museum from here?
B: _____.

- ① It takes about 5 minutes by bus
② There's no entrance fee for students
③ It took 10 years to build the museum
④ Take an umbrella with you in case it rains

14. 밑줄 친 it이 가리키는 것으로 가장 적절한 것은?

Although it is always around us, it's impossible for us to see, smell, or touch it. Without it, plants as well as animals would not survive. In order to breathe, it is necessary for living creatures.

- ① air ② fire ③ food ④ water

15. 글을 쓴 목적으로 가장 적절한 것은?

Get a new backpack for half price!

I have a backpack for sale. I won it as a quiz prize, but I already have a similar one. It is a medium-sized blue backpack with many pockets. I haven't even opened the wrapping. If you're interested, please contact me.

- ① 수선 신청 ② 물건 판매 ③ 환불 요청 ④ 주문 취소

16. Hello Burger 광고에서 알 수 있는 내용은?

Hello Burger

The most popular burger place in town!
Our secret sauce makes our burgers delicious.
Special offer: Get 3 for the price of 2.
* No deliveries.



- ① 가장 인기 있는 음료 ② 비밀 소스의 재료
- ③ 특별 행사의 기간 ④ 배달 가능 여부

17. 주어진 문장에 이어질 글의 순서를 가장 적절하게 배열한 것은?

Because Mom was sick in bed, I wanted to do something special for her.

- (A) It was Dad, and he was making breakfast. We looked at each other and smiled.
- (B) However, someone was already in the kitchen.
- (C) So, I woke up early in the morning and went to the kitchen to prepare breakfast.

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

18. 동물원 안내 방송에서 언급하지 않은 것은?

Welcome to K-Park Zoo. We are open daily from 10 a.m. to 6 p.m. Children under the age of 7 can enjoy the 'Kids Play Zone' next to the ticket booth. There are some safety rules to keep. First, don't get too close to the animals because you may get hurt. Second, don't feed the animals because they can get sick. We hope you have a pleasant time here. Thank you.

- ① 동물원 운영 시간
- ② 'Kids Play Zone' 이용 가능 나이
- ③ 동물원 이용 시 안전 수칙
- ④ 환자 발생 시 대처 요령

[19~20] 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

19.

In Guatemala, parents give their children 'worry dolls,' and the children tell their problems or worries to their dolls. The children put the dolls under their pillows before going to bed. While they are asleep, a parent comes in and takes the doll away. The next day, when the doll is gone, the children think it has taken their worries away, and they feel _____ again.

- ① sick ② bored ③ happy ④ angry

20.

I prefer online shopping for several reasons. First, I don't even have to leave my house. All I need is my computer or smartphone. Second, I can save money by comparing prices from various online stores. Lastly, I can get anything I want delivered to my front door. How easy and _____!

- ① impolite ② delicious ③ expensive ④ convenient

21. 글의 주제로 가장 적절한 것은?

Choosing the best job for oneself can take a long time, but for me, it was very quick. While I was traveling in Paris, I happened to stand in front of a bakery window. I saw an amazing cake that I just couldn't stop looking at. Then, I realized I wanted to make such beautiful things. As soon as I came back home, I signed up to take various baking classes. After working at several bakeries, I now have my own bakery.

- ① 파리 여행 시 유의점
- ② 직업을 선택하게 된 계기
- ③ 다양한 식품 섭취의 중요성
- ④ 제빵 강좌 수강 시 고려 사항

22. 글의 바로 뒤에 이어질 내용으로 가장 적절한 것은?

Today, Korea is known for its advanced technology in science. A large number of scientific inventions in Korean history prove that Koreans have been gifted in science. Let's explore the wisdom of our ancestors by learning about some of these Korean scientific inventions.

- ① 과도한 과학 기술 발달의 부작용
- ② 세계적으로 유명한 한국인 예술가
- ③ 문학적 재능과 과학적 지식의 상관관계
- ④ 우리 조상들의 지혜가 담긴 과학 발명품

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

So he came up with the name, 'Apple' while he was looking at an apple tree.

(①) In order to sell personal computers, Steve Jobs made a special team in 1976. (②) The team put together computers in a garage. Steve Jobs needed a name for his company. (③) This name matched his dream to make computers that felt friendly and familiar. (④)

[24~25] 글을 읽고 물음에 답하십시오.

You can make a big difference to the environment by following some simple guidelines. First, use a mug instead of a paper cup when you drink something. By doing so, you can protect trees as well as _____ waste. Second, use your own cloth bag for shopping. Plastic bags cause many problems for the environment.

24. 밑글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① sell ② move ③ reduce ④ create

25. 밑글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① 나무를 보호해야 하는 이유
- ② 플라스틱 제조에 소요되는 비용
- ③ 종이컵과 머그컵 사용량의 변화 비교
- ④ 환경을 지키기 위한 생활 속 실천 방안

제 ④ 교시

사 회

1. 다음 중 가치 판단에 해당하는 것은?

- ① 지리산은 국립공원이다.
- ② 설악산은 강원도에 위치한다.
- ③ 한라산은 겨울에 가장 아름답다.
- ④ 백두산은 한반도에서 해발 고도가 가장 높다.

2. 다음 설명에 해당하는 것은?

국민이 국가에 대하여 일정한 행위를 청구할 수 있는 권리로, 다른 기본권이 침해된 경우 이를 구제하기 위한 수단적 권리이다.

- ① 자유권 ② 평등권 ③ 참정권 ④ 청구권

3. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 지방의 정치와 행정을 그 지방 주민들 또는 주민의 대표자를 통해 자율적으로 처리해 나가도록 한 제도이다.
○ 국가 권력을 중앙 정부와 지방 자치 단체가 나누어 행사할 수 있게 하여 권력 남용을 방지하기 위한 것이다.

- ① 복수 정당 제도 ② 지방 자치 제도
- ③ 삼권 분립 제도 ④ 시장 경제 제도

4. 고령화 사회에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 노인 복지비의 지출이 증가한다.
- ② 의료 기술의 발달이 영향을 끼친다.
- ③ 청·장년층의 사회적 부담이 증가한다.
- ④ 평균 수명이 줄어들어 발생하는 현상이다.

5. 개인의 재무 설계에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 자금에 대한 계획을 세우는 것이다.
- ② 생애 주기 전체를 고려하여야 한다.
- ③ 재무 목표를 세우고 합리적인 투자 계획을 수립한다.
- ④ 미래 소득을 제외하고 현재 소득만을 고려하여 재무 목표를 세워야 한다.

6. 인간다운 삶을 위한 경제적 측면의 조건으로 가장 적절한 것은?

- ① 맑은 물과 공기 ② 안정적 소득 보장
- ③ 민주적인 정치 제도 ④ 정신적 안정과 행복감

7. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 개인이 정신적 또는 육체적 노동을 통해 수입을 얻는 활동이다.
○ 생계를 유지하는 수단이며 자아실현을 가능하게 한다.

- ① 직업 ② 실업 ③ 여가 ④ 퇴직

8. 다음 설명에 해당하는 것은?

다른 사람에게 보여주기 위해 높은 가격을 기꺼이 지불하는 소비 행태이다. 고급 사치품이 비쌀수록 잘 팔리는 것처럼 허영심에 의해 수요가 발생하는 현상이다.

- ① 나비 효과 ② 베블렌 효과
- ③ 스노브 효과 ④ 하우스 푸어

9. 삶의 질 향상을 위한 복지 제도 중 (㉠)에 들어갈 것은?

○ 사회 보장 제도에는 사회 보험 제도와 (㉠)이/가 있다.
○ (㉠)에는 국민 기초 생활 보장 제도와 의료 보호 제도 등이 있다.

- ① 공공 부조 ② 국민연금
- ③ 고용 보험 ④ 국민 건강 보험

10. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 서로 다른 두 나라 화폐의 교환 비율이다.
○ 일반적으로 외국 돈 1단위와 교환되는 자국 화폐의 비율로 표시한다.

- ① 환율 ② 실업률
- ③ 물가 상승률 ④ 경제 성장률

11. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 근로자의 생활 안정을 위하여 매년 시간급으로 정하는 임금 수준이다.
○ 사용자에게 정해진 수준 이상의 임금을 노동자에게 지급하도록 강제하는 제도이다.

- ① 상여금 ② 기본 임금 ③ 최저 임금 ④ 최고 임금

12. 국제 거래 확대의 장점으로 적절하지 않은 것은?

- ① 기업은 시장의 확대에 이윤을 증대할 수 있다.
- ② 국내에서 다른 나라의 상품을 쉽게 살 수 있다.
- ③ 재화와 서비스에 대한 소비자의 선택 폭이 확대될 수 있다.
- ④ 국내 경제에 미치는 해외 경제 불안 요인의 영향이 커질 수 있다.

13. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 농업과 인플레이션의 합성어
○ 농산물 가격이 급등하면서 일반 물가가 상승하는 현상

- ① 녹색 기술 ② 적정 기술
- ③ 애그플레이션 ④ 밴드왜건 효과

14. 다음 설명에 해당하는 것은?

지표상에 나타나는 여러 가지 현상을 일정 비율로 줄인 후 기호를 사용하여 지리 정보를 표현한 것이다.

- ① 지도 ② 통계 ③ 포스터 ④ 신문 기사

15. 다음에서 설명하는 공간 정보 기술은?

- 다양한 방법으로 수집된 정보를 수치화하여 컴퓨터에 입력·저장하고 이를 사용자의 요구에 따라 분석하여 공간 정보를 만들어 내는 정보 처리 시스템을 의미한다.
- 공공 시설물의 입지 선정, 교통 문제 및 재난 관리 등에 활용된다.

- ① 원격 탐사 ② 유비쿼터스
③ 지리 정보 체계 ④ 소셜 네트워크 서비스

16. 다음 설명에 해당하는 것은?

건축물과 도로 포장의 증대, 인공열 발생, 고층 건물의 바람 순환 방해 등의 요인으로 도시의 기온이 주변 지역 보다 높게 나타나는 현상

- ① 열섬 현상 ② 님비 현상 ③ 파급 효과 ④ 역류 효과

17. 개발 제한 구역 설정의 장점으로 적절하지 않은 것은?

- ① 도시의 무질서한 팽창을 방지할 수 있다.
② 도시 주변의 자연 환경을 보전할 수 있다.
③ 도시 주민을 위한 여가 활동 공간을 확보할 수 있다.
④ 개발 제한 구역 내 건축물의 신·증축 등을 자유롭게 할 수 있다.

18. 다음 설명에 해당하는 것은?

기업의 규모가 커지고 교통과 통신이 발달하면서, 둘 이상의 국가에서 법인을 설립하여 제품을 생산·판매하는 기업이다.

- ① 소호(SOHO) ② 다국적 기업
③ 사회적 기업 ④ 도시 광산 사업

19. 다음에서 설명하는 것은?

- 지역의 생산성과 주민의 삶의 질을 향상하기 위해 계획적으로 지역을 변화시키는 사업이다.
- 시행 주체와 방법에 따라 상향식, 하향식으로 구분된다.

- ① 지역 개발 ② 지역 갈등
③ 지역 격차 ④ 지역 이기주의

20. 화석 에너지에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 석탄, 석유, 천연가스는 화석 에너지이다.
② 석유는 18세기 산업 혁명의 핵심 자원이었다.
③ 석탄은 주로 자동차와 비행기의 연료로 쓰인다.
④ 천연가스는 액화 기술의 발달로 소비량이 감소하고 있다.

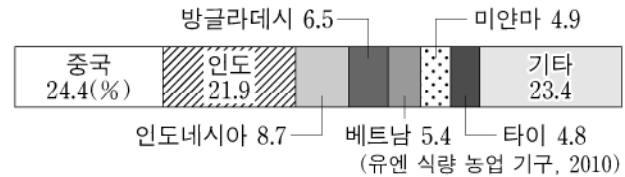
21. 다음 중 지도에 표시된 A와 B의 면적이 줄어드는 것과 가장 관련 있는 환경 문제는?



- ① 스모그 ② 사막화
③ 산성비 ④ 폐기물 투기

22. 다음 자료에 해당하는 식량 자원은?

- 재배 지역: 계절풍의 영향으로 비가 많이 내리는 아시아의 충적 평야 지역에서 주로 재배
- 특징: 단위 면적당 생산량이 많아 인구 부양력이 높음
- 국가별 생산 비중



- ① 밀 ② 쌀 ③ 감자 ④ 옥수수

23. 다음에서 설명하는 자원의 특성은?

자원은 지구상에 고르게 분포하지 않고 특정 지역에 치우쳐 분포한다. 특히, 석유는 전 세계 매장량의 절반 이상이 페르시아만 연안에 집중되어 있다.

- ① 가변성 ② 상대성 ③ 편재성 ④ 유한성

24. 다음에서 설명하는 지역은?

‘지구의 허파’로 불리며, 삼림 자원뿐만 아니라 광물, 토지 등 엄청난 자원을 지니고 있으나 대규모의 개발로 열대림이 축소되고 있다.

- ① 북부 유럽 ② 사헬 지대
③ 아마존강 유역 ④ 중국의 고비 사막

25. (㉠)에 해당하는 것은?

오존층은 태양으로부터 오는 자외선의 통과를 막아 지구상의 생명체를 보호해 준다. 오존층이 파괴되면 유해 자외선이 유입되어 생명체를 위협하게 된다. 이러한 문제를 해결하기 위하여 세계 여러 나라는 오존층 파괴 물질의 생산 및 사용을 단계적으로 감축하기 위한 (㉠)을 채택하였다.

- ① 바젤 협약 ② 런던 협약
③ 람사르 협약 ④ 몬트리올 의정서

제 5 교시

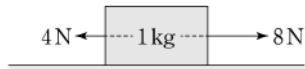
과 학

1. 다음 설명에 해당하는 센서는?

- 단위 면적당 작용하는 힘을 감지한다.
- 터치스크린이나 디지털 저울에 이용된다.

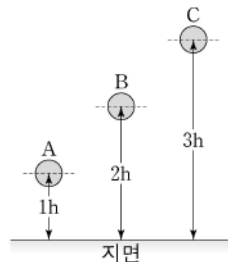
- ① 가스 센서 ② 소리 센서 ③ 압력 센서 ④ 화학 센서

2. 그림과 같이 수평면 위에 정지해 있는 1 kg의 물체에 수평 방향으로 4 N과 8 N의 힘이 서로 반대 방향으로 작용한다면, 이 물체의 가속도 크기는? (단, 모든 마찰과 저항은 무시한다.)



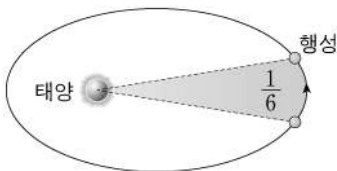
- ① 4 m/s^2 ② 5 m/s^2 ③ 6 m/s^2 ④ 7 m/s^2

3. 그림과 같이 질량이 같은 세 물체 A, B, C를 각각 1h, 2h, 3h의 높이에서 가만히 놓았을 때, 지면에 도달하는 순간 운동 에너지가 가장 작은 것은? (단, 모든 저항은 무시한다.)



- ① A ② B
③ C ④ 모두 같다.

4. 그림은 태양을 한 초점으로 공전하는 어떤 행성의 타원 궤도를 나타낸 것이다. 이 행성이 60일 동안 전체 공전 궤도 면적의 $\frac{1}{6}$ 을 휩쓸고 지나간다면, 행성의 공전 주기는?

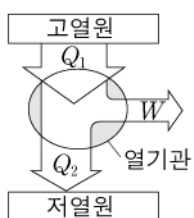


- ① 120일
② 180일
③ 240일
④ 360일

5. P형 반도체와 N형 반도체를 접합시킨 다이오드가 전류를 한쪽 방향으로만 흐르게 하는 작용은?

- ① 정류 작용 ② 만유인력 법칙
③ 강한 상호 작용 ④ 작용 반작용 법칙

6. 그림은 열기관의 1회 순환 과정을 나타낸 것이다. 두 열기관 (가)와 (나)의 열효율이 같을 때, (나)가 한 일 ㉠은?



열기관	(가)	(나)
흡수한 열(Q_1)	100J	50J
방출한 열(Q_2)	80J	40J
한 일(W)	20J	㉠

- ① 5J ② 10J ③ 20J ④ 30J

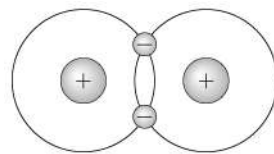
7. 투과력이 높아 뼈의 골절이나 복부 질환 검진에 사용되는 CT(컴퓨터 단층 촬영)에 이용되는 전자기파는?

- ① X선 ② 자외선 ③ 적외선 ④ 가시광선

8. 다음 중 물질의 반응 속도가 느려지는 경우에 해당하는 것은?

- ① 통나무를 잘게 쪼개면 더 잘 탄다.
② 부채질을 하면 숯불이 더 환하게 타오른다.
③ 음식을 냉장고에 넣으면 쉽게 상하지 않는다.
④ 이산화 망가니즈를 넣으면 과산화 수소가 빨리 분해된다.

9. 그림은 수소(H_2)의 전자 배치를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 극성 분자이다.
② 2원자 분자이다.
③ 이온 결합 물질이다.
④ 공유 전자쌍은 4개이다.

10. 다음은 숯(C)과 메테인(CH_4)의 연소를 나타낸 화학 반응식이다. ㉠에 공통으로 들어가는 물질은?

- $\text{C} + \text{㉠} \rightarrow \text{CO}_2$
○ $\text{CH}_4 + 2 \text{㉠} \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

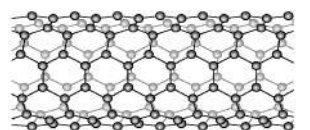
- ① Ar ② H_2 ③ O_2 ④ N_2

11. 다음 설명에 해당하는 합성 의약품은?

- 해열 및 진통 효과가 있다.
○ 아세트살리실산이라고 한다.
○ 버드나무 껍질에서 추출한 살리실산의 부작용을 줄인 의약품이다.

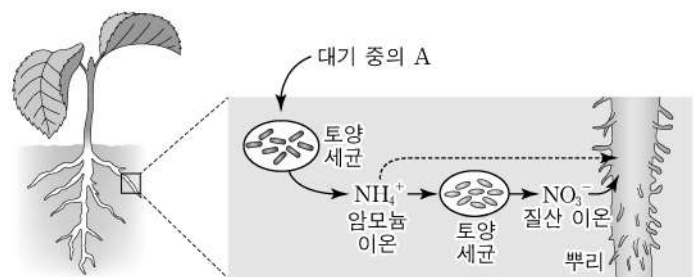
- ① 백신 ② 제산제 ③ 페니실린 ④ 아스피린

12. 그림은 탄소 나노 튜브의 구조를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 나노 물질이다. ② 철보다 단단하다.
③ 연필심으로 사용된다. ④ 구성 원소는 탄소(C)이다.

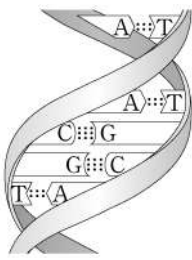
13. 그림은 콩과식물의 뿌리에서 일어나는 물질 A의 고정 과정의 일부를 나타낸 것이다. A에 해당하는 것은?



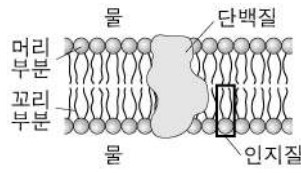
- ① 질소(N_2) ② 산소(O_2)
③ 수소(H_2) ④ 이산화 탄소(CO_2)

14. 그림은 DNA의 구조 모형을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 이중 나선 구조이다.
- ② 염기 A는 G와 결합한다.
- ③ 기본 단위는 뉴클레오타이드이다.
- ④ 염기의 종류에는 A, C, G, T가 있다.



15. 그림은 세포막 구조를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?



<보기>

- ㄱ. 주성분은 인지질과 단백질이다.
- ㄴ. 인지질의 머리 부분은 친수성이다.
- ㄷ. 세포막을 경계로 물질 출입이 일어난다.

- ① ㄱ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

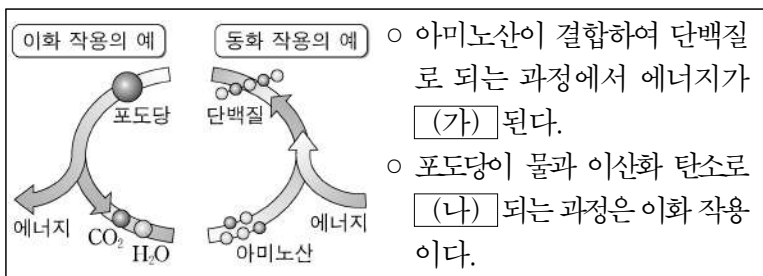
16. 바이러스에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 비감염성 병원체이다.
- ㄴ. 대장균, 콜레라균 등이 속한다.
- ㄷ. 숙주 세포 밖에서 스스로 증식할 수 없다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ

17. 다음은 생물체 내에서 일어나는 물질대사 과정을 나타낸 것이다. (가)와 (나)에 해당하는 것은?



- | | | | |
|------|-----|------|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① 흡수 | 분해 | ② 흡수 | 합성 |
| ③ 방출 | 분해 | ④ 방출 | 합성 |

18. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 자성을 이용한 정보 저장 장치이다.
- 저장된 정보를 읽어 낼 때에는 패러데이의 전자기 유도 법칙이 이용된다.

- ① CD ② 액정
- ③ 전동기 ④ 자기 기록 카드

19. 다음 중 '거리가 먼 은하일수록 스펙트럼에 나타나는 적색 편이가 커진다.'는 허블의 관측이 의미하는 것은?

- ① 우주가 수축하고 있다.
- ② 우주가 팽창하고 있다.
- ③ 우주 온도가 상승하고 있다.
- ④ 우주의 크기는 변함이 없다.

20. 다음 중 신생대에 해당하는 것은?

- ① 오존층이 만들어졌다.
- ② 지질 시대 중 가장 길다.
- ③ 화폐석과 매머드가 번성하였다.
- ④ 육상으로 생명체가 진출하였다.

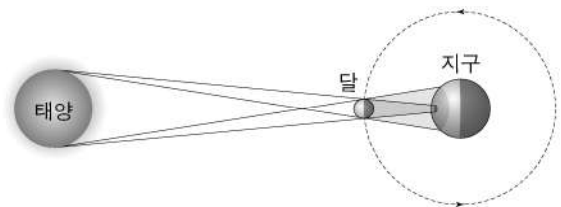
21. 암에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 환경적 요인이나 유전적 요인에 의해 발생한다.
- ㄴ. 흡연은 암을 유발하는 환경적 요인으로 볼 수 있다.
- ㄷ. 정상 세포를 암으로 만드는 물질을 발암 물질이라고 한다.

- ① ㄷ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

22. 그림은 일식 때 태양, 지구, 달의 위치 관계를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?



<보기>

- ㄱ. 달의 위상은 망이다.
- ㄴ. 매달 일어나는 현상이다.
- ㄷ. 태양-달-지구가 일직선상에 위치한다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ

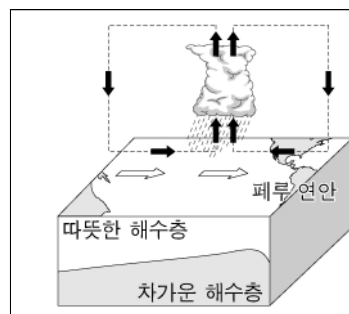
23. 달의 위상이 변하여도 달 표면의 무늬가 변함없는 이유는?

- ① 지구가 자전하기 때문에
- ② 달의 공전 주기가 변하기 때문에
- ③ 달이 일정한 궤도로 공전하기 때문에
- ④ 달의 자전 주기와 공전 주기가 같기 때문에

24. 다음 중 지구계를 구성하는 수권과 기권의 상호 작용에 해당하는 것은?

- ① 바람이 불어 황사가 생긴다.
- ② 지하수에 의해 석회 동굴이 생긴다.
- ③ 해수면의 온도 상승으로 태풍이 생긴다.
- ④ 해안 침식 작용으로 동굴 지형이 생긴다.

25. 다음 설명에 해당하는 현상은?



- 무역풍 약화로 페루 연안의 차가운 해수의 용승이 약화된다.
- 동태평양 적도 부근 연안의 수온이 평소보다 높아지면서 부근 어장이 황폐화된다.

- ① 쓰나미 ② 엘니뇨
- ③ 대기 대순환 ④ 지구 온난화

제 ⑥ 교시

한 국 사

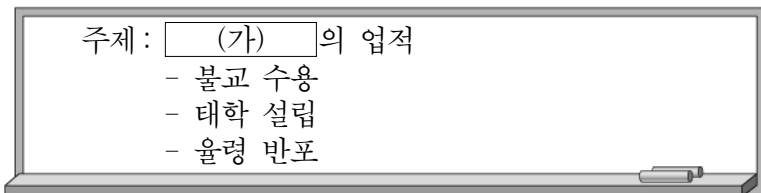
1. 다음 유물을 처음 제작했던 시대의 생활 모습으로 가장 적절한 것은?



주먹도끼

- ① 계급이 발생하였다.
② 고인돌을 만들었다.
③ 벼농사가 시작되었다.
④ 무리를 지어 이동 생활을 하였다.

2. (가)에 들어갈 고구려의 왕은?



- ① 내물왕 ② 진흥왕 ③ 근초고왕 ④ 소수림왕

3. 다음 설명에 해당하는 나라는?

- 10월에 무천이라는 제천 행사를 열었다.
○ 다른 부족의 경계를 침범할 경우에는 가축이나 노비로 변상하였다.

- ① 동예 ② 부여 ③ 삼한 ④ 고구려

4. (가)에 들어갈 국가에 대한 설명으로 옳은 것은?

7세기 후반 대조영은 동모산 근처에 도읍을 정하여 (가)을/를 건국하였다. 이로써 한반도 남쪽의 신라와 더불어 남북국의 형세가 이루어지게 되었다.

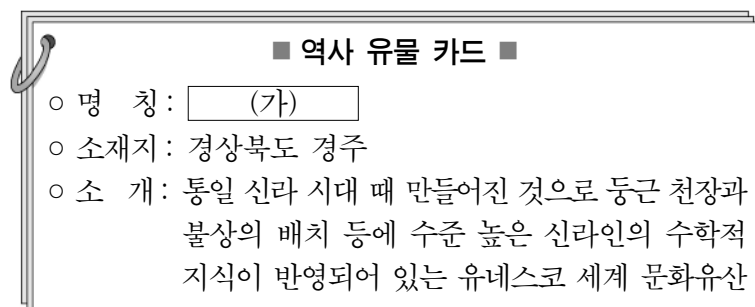
- ① 후삼국을 통일하였다.
② 대마도를 토벌하였다.
③ 강화도로 천도하였다.
④ 고구려 계승 의식을 표방하였다.

5. 다음 설명에 해당하는 역사서는?

고려 중기 김부식이 왕명을 받아 편찬한 것으로, 현존하는 가장 오래된 역사서이다. 고구려, 백제, 신라의 역사를 유교적 합리주의 사관에 따라 기전체로 서술하였다.

- ① 칠정산 ② 삼국사기 ③ 목민심서 ④ 제왕운기

6. (가)에 해당하는 문화재로 옳은 것은?



- ① 석굴암 ② 장군총 ③ 칠지도 ④ 임신서기석

7. (가)에 해당하는 것은?

고려 전기에는 대외 무역이 활발하게 이루어졌다. 이 시기 예성강 하구의 (가)은/는 여러 나라 상인들이 드나드는 국제 무역항으로 번성하였다. 이들을 통해 고려가 서방 세계에 알려지게 되었다.

- ① 벽란도 ② 기벌포 ③ 매소성 ④ 청해진

8. 고려 광종의 정책으로 옳은 것은?

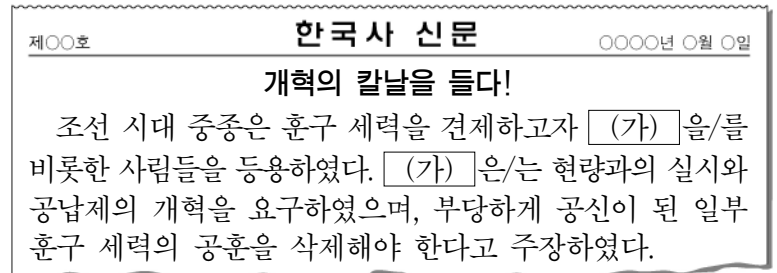
- ① 교정도감을 설치하였다. ② 수원 화성을 축조하였다.
③ 노비안검법을 시행하였다. ④ 독서삼품과를 실시하였다.

9. (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?



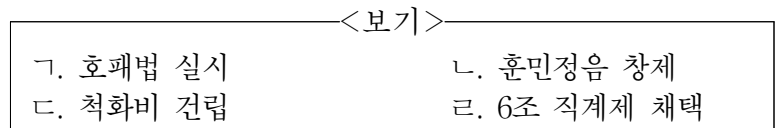
- ① 일본에서는 에도 막부가 성립되었어요.
② 서희의 담판으로 강동 6주를 획득했어요.
③ 최윤덕과 김종서가 4군과 6진을 개척했어요.
④ 중국에서는 원이 멸망하고 명이 건국되었어요.

10. (가)에 해당하는 인물은?



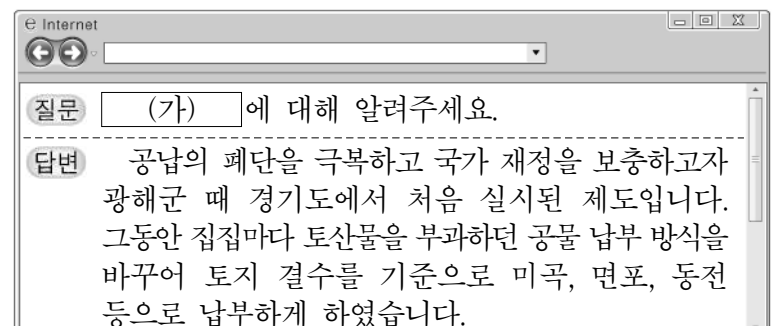
- ① 이순신 ② 장보고 ③ 조광조 ④ 정도전

11. 조선 태종이 실시한 정책을 <보기>에서 고른 것은?



- ① 가, 나 ② 가, 르 ③ 나, 다 ④ 다, 르

12. (가)에 해당하는 것은?



- ① 영정법 ② 균역법 ③ 대동법 ④ 과전법

13. 다음 설명에 해당하는 사건은?

- 배경: 세도 정권의 수탈과 평안도 지역에 대한 차별
- 전개: 빈농, 광산 노동자, 소상인 등이 봉기하여 청천강 이북 지역 대부분을 장악함
- 결과: 정주성에서 관군에게 진압됨

- ① 만적의 난 ② 홍경래의 난
③ 이자겸의 난 ④ 원종과 애노의 난

14. (가)에 들어갈 인물은?

■ 역사 인물 카드 ■

○ 이름: (가)

○ 생몰 연도: 1851년~1894년

○ 주요 활동

- 정부의 근대 개혁 추진 자금 확보를 위해 일본 으로부터 차관 도입을 시도했으나 실패함
- 1884년 갑신정변을 주도함

- ① 김옥균 ② 정약용 ③ 최익현 ④ 전봉준

15. 다음 설명에 해당하는 사건은?

- 제너럴셔먼호 사건을 구실로 1871년 미국의 군함이 강화도를 침략함
- 어재연 등이 이끄는 조선군이 미군과 결사 항전을 벌임

- ① 병인박해 ② 신미양요 ③ 을미사변 ④ 임오군란

16. 다음 사건이 일어난 시기를 연표에서 옳게 고른 것은?

고종은 일제의 침략성을 알리고 국제 사회의 지원을 받고자 네덜란드 헤이그에서 열리는 제2차 만국 평화 회의에 이상설, 이준, 이위종을 특사로 파견하였다.

(가)	(나)	(다)	(라)
대한 제국 수립	한·일 의정서 체결	을사늑약 체결	고종 퇴위
한국 병합 조약 체결			

① (가) ② (나) ③ (다) ④ (라)

17. (가)에 해당하는 기구 이름은?

1894년 전주성을 함락한 동학 농민군은 외국 군대의 파병 소식을 접한 뒤 정부군과 전주 화약을 체결하고 해산하였다. 이후 전라도 각지에 자치 기구인 (가)을/를 설치하여 지역의 치안을 유지하고 개혁을 추진해 나갔다.

- ① 별기군 ② 집강소 ③ 총독부 ④ 통감부

18. 다음 설명에 해당하는 단체는?

■ 민족 유일당 운동이 전개되다 ■

1927년 비타협적 민족주의자들과 사회주의자들이 협력하여 창립한 단체로, 광주 학생 항일 운동이 일어나자 민중 대회를 열어 전국적인 항일 운동으로 확산 시키려 하였다.

- ① 신간회 ② 북로 군정서
③ 조선어 학회 ④ 구미 위원부

19. (가)에 해당하는 지역은?

- 조선 숙종 때 안용복이 일본으로 건너가 (가)가 우리 땅임을 주장하였다.
- 일본이 러·일 전쟁 중 (가)를 자국의 영토로 불법 편입하였다.

- ① 독도 ② 간도 ③ 거문도 ④ 제주도

20. 다음 설명에 해당하는 민족 운동의 영향으로 옳은 것은?

1919년 3월 1일 시작된 대규모 만세 시위는 모든 계층이 참여한, 우리 역사상 최대 규모의 민족 운동으로 전국적으로 확산되었다. 일제는 헌병 경찰, 군대 등을 동원하여 무력으로 진압하였고, 시위에 참여한 사람을 체포하였다.

- ① 단발령을 실시하였다.
② 광무개혁을 시작하였다.
③ 독립 협회를 창설하였다.
④ 대한민국 임시 정부를 수립하였다.

21. (가)에 해당하는 단체는?

김구는 (가)을/를 조직하여 의열 투쟁을 벌임으로써 어려움에 빠진 대한민국 임시 정부에 활기를 불어넣으려 하였다. 그 일원인 윤봉길은 상하이 홍콩우 공원에서 폭탄을 던져 일본군 장성과 다수의 고관을 처단하였다.

- ① 근우회 ② 신민회
③ 조선 형평사 ④ 한인 애국단

22. 다음 설명에 해당하는 것은?

1943년 미국, 영국, 중국의 정상들이 모여 제2차 세계 대전 전후 처리 문제를 논의하였다. 여기서 처음으로 한국의 독립 문제가 거론되었다.

- ① 텐진 조약 ② 남북 협상
③ 카이로 회담 ④ 국민 대표 회의

23. (가)에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

수행 평가 보고서

- 주제: 1910년대 일제의 식민지 지배 정책
- 조사 내용
 - 헌병 경찰 제도
 - (가)

- ① 방곡령 ② 국채 보상 운동
③ 토지 조사 사업 ④ 몰산 장려 운동

24. 다음 설명에 해당하는 민주화 운동은?

1980년 비상계엄을 전국으로 확대한 신군부는 광주의 민주화 시위를 무자비하게 진압하였다. 이에 분노한 시민들이 시민군을 결성하여 저항하였으나, 계엄군의 무력 진압으로 수많은 사상자를 낸 채 끝나고 말았다.

- ① 4·19 혁명 ② 12·12 사태
③ 새마을 운동 ④ 5·18 민주화 운동

25. 김대중 정부의 대북 화해 협력 정책으로 옳은 것은?

- ① 5·10 총선거 실시 ② 국가 총동원법 제정
③ 7·4 남북 공동 성명 발표 ④ 최초의 남북 정상 회담 개최

제 7 교시

도 덕

1. 친구 간의 갈등을 해결하기 위해 필요한 자세가 아닌 것은?

- ① 억지사지 ② 용서와 화해
③ 대화와 타협 ④ 아집과 독선

2. 다음과 가장 관련 있는 응용 윤리의 분야는?

○ 낙태 ○ 유전자 복제 ○ 생식 보조술

- ① 환경 윤리 ② 정보 윤리 ③ 생명 윤리 ④ 직업 윤리

3. 다음에서 설명하는 것은?

자신의 도덕적 경험, 삶의 목적 및 이상에 대해 스스로 평가하고 반성하는 것으로 윤리적 실천력을 향상하는 것

- ① 이기적 실천 ② 논리적 사고
③ 윤리적 성찰 ④ 창의적 사고

4. 다음 대화에서 ㉠에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

문화적 편견과 차별을 극복하기 위해 필요한 자세가 무엇일까?

㉠의 자세가 필요해.

그게 뭐야? 자세히 설명해 줄래?

타인의 생각이나 문화가 나와 다를지라도 너그럽게 이해하고 존중하는 태도를 말해.

- ① 관용 ② 충동 ③ 욕심 ④ 절제

5. 배려 윤리의 특징을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 공감 중심 ㄴ. 자기 중심
ㄷ. 관계 중시 ㄹ. 이윤 중시

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

6. 다음 ㉠에 들어갈 토론 주제로 가장 적절한 것은?

(㉠)에 대한 의견을 말해 볼까요?

치유 불가능한 환자에게 과도한 경비를 사용하는 것은 환자와 가족에게 경제적으로 부담이 매우 큽니다.

환자의 삶을 인위적으로 중단시키는 행위는 자연의 질서에 어긋나며 생명 존엄성을 훼손하는 행위입니다.

- ① 안락사 ② 인종 차별
③ 생명 복제 ④ 유전자 변형 농산물

7. 청렴한 사회를 만들기 위한 노력으로 옳지 않은 것은?

- ① 사회 정의 의식을 강화한다.
② 부정부패의 감시 및 견제 방법을 마련한다.
③ 부정부패를 관대하게 여기는 풍토를 개선한다.
④ 혈연, 지연을 중시하는 사회적 관행을 형성한다.

8. 다음 신문 사설의 제목으로 ㉠에 들어갈 말은?

제○○호 도 덕 신문 2019년 ○월 ○일

㉠의 윤리적 쟁점

살아 있는 사람을 직접 실험과 연구의 대상으로 삼는 일은 신중해야 한다. 의료 기술을 발전시키기 위해서 인간을 대상으로 하는 실험이 불가피한 경우도 있지만, 실험 대상자의 선정이나 피해와 관련하여 윤리적 문제가 발생할 수 있기 때문이다.

- ① 동물 복제 ② 식물 실험
③ 인체 실험 ④ 동물 유전자 실험

9. 다음 설명에 해당하는 것은?

인간관계의 출발점인 가정을 구성하는 것으로 예로부터 인륜지대사(人倫之大事)라 일컬음

- ① 우정 ② 결혼 ③ 효도 ④ 공감

10. 다음 퀴즈에 대한 정답으로 옳은 것은?

도 덕 골든벨 전

이것은 공개적으로 법을 위반하는 행위입니다. 이것은 행위의 목적이 정당해야 하며, 비폭력적이고 최후의 수단으로 사용되어야 합니다. 이것은 무엇일까요?

- ① 준법 ② 선거 ③ 인권 ④ 시민 불복종

11. 개인선과 공동선의 조화를 위한 노력을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 상호 협동 ㄴ. 편견과 차별
ㄷ. 집단 이기주의 ㄹ. 타인의 권리 존중

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

12. 다음에서 설명하는 사상은?

○ 사상가: 노자, 장자
○ 삶의 자세: 무위자연(無爲自然). 무엇을 억지로 하지 않고 자연의 순리를 따름

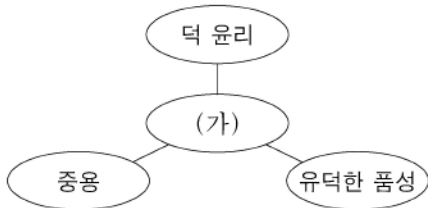
- ① 유학 ② 불교 ③ 도가 ④ 법가

13. 다음 설명에 해당하는 분배의 기준은?

자격증을 가지고 있는 사람이나 다양한 경력을 쌓아 탁월한 재주가 있는 사람이 그렇지 않은 사람보다 더 나은 우대와 보상을 받는 것이 공정하다.

- ① 필요 ② 자유 ③ 능력 ④ 욕망

14. (가)에 들어갈 윤리 사상가는?



- ① 롤스
② 하이데거
③ 소크라테스
④ 아리스토텔레스

15. 다음 사상가가 공통으로 주장하는 윤리적 접근 방법은?

- 벤담(Bentham, J.): 쾌락은 양적인 차이만 존재할 뿐이며, '최대 다수의 최대 행복'을 통해 사회 전체의 행복을 증진해야 한다.
- 밀(Mill, J. S.): 쾌락의 양뿐만 아니라 질적 차이도 고려해야 하며, 정신적 쾌락이 더 수준 높은 쾌락이다.

- ① 공리주의적 접근 ② 책임 윤리적 접근
③ 배려 윤리적 접근 ④ 담론 윤리적 접근

16. 다음 대화에서 ㉠에 들어갈 말로 옳은 것은?



- ① 상부상조 ② 생명 외경
③ 이웃 사랑 ④ 국제 정의

17. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 의미: 온라인에서 이루어지는 폭력
- 종류: 해킹, 바이러스 유포, 악성 댓글, 거짓 정보 등
- 특징: 집단적으로 이루어지는 경우가 많아 책임을 전가하기 쉬움

- ① 아동 학대 ② 게임 중독
③ 지적 재산권 ④ 사이버 폭력

18. 다음에서 동물 중심주의 윤리의 관점만 '✓'를 표시한 학생은?

관점 \ 학생	A	B	C	D
○ 인간과 동물의 이익을 평등하게 고려해야 한다.	✓			
○ 생명을 가진 모든 존재를 수단으로 고려해야 한다.		✓		✓
○ 이성적 능력을 지닌 인간의 권리를 항상 최우선으로 고려해야 한다.			✓	✓

- ① A ② B ③ C ④ D

19. 다음에 해당하는 윤리 사상가는?

- 인(仁)의 실천을 위해서 효(孝)를 강조함
- 도덕적으로 실천하는 삶에 관심을 가짐

- ① 공자 ② 원효 ③ 싱어 ④ 플라톤

20. 칸트(Kant, I.)의 의무론에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 도덕적 의무에 따른 행동 강조
② 행위의 동기보다는 결과를 중시
③ 정언 명령의 형식으로 도덕 법칙을 제시
④ 인간 존엄성과 보편적 윤리의 중요성 강조

21. 기자의 질문에서 ㉠에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?



- ① 내부 고발 ② 특권 의식
③ 장인 정신 ④ 사회적 책임

22. 인권에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 모든 사람이 보편적으로 누리는 권리이다.
② 잘못을 저지르면 누릴 수 없는 권리이다.
③ 누구나 누릴 수 있고 침범할 수 없는 권리이다.
④ 모든 사람에게 태어나면서부터 부여된 권리이다.

23. 직업인이 지녀야 할 윤리적 자세를 <보기>에서 고른 것은?

<보기>			
ㄱ. 전문성	ㄴ. 소명 의식		
ㄷ. 이기주의	ㄹ. 황금만능주의		

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

24. '법적 정의'에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 범죄자를 교화하기 위해 필요하다.
② 잘못을 하면 공정한 처벌을 받아야 한다.
③ 사회적 이익과 부담을 공정하게 분배한다.
④ 반사회적 행위는 그에 따른 책임을 져야 한다.

25. 다음 ㉠, ㉡에 들어갈 말로 옳은 것은?

㉠	남북한의 대립과 갈등으로 드는 사회적, 경제적 비용
㉡	통일 이후 남북한의 이질적인 요소들을 통합하는 데 드는 비용

- ① 분단 비용 ② 통일 비용 ③ 분단 비용 ④ 기회비용
③ 통일 비용 ④ 분단 비용 ④ 통일 비용 ④ 기회비용

제 ⑦ 교시

기술 · 가정

1. 스테른버그(Sternberg, R.)의 '사랑의 삼각형 이론' 중 다음 설명에 공통으로 해당하는 사랑의 유형은?

- 오래된 친구처럼 의지하고 지내는 관계에서 발견된다.
- 친밀감과 헌신은 크고 열정은 작은 동반자적 사랑이다.

- ① 열빠진 사랑 ② 열정적 사랑
- ③ 우애적 사랑 ④ 쾌락적 사랑

2. 우리나라에서 결혼의 법적 요건으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 이중 결혼을 허용한다.
- ㄴ. 8촌 이내 혈족의 근친혼을 허용한다.
- ㄷ. 혼인 신고를 해야 법적 부부로 인정받는다.
- ㄹ. 만 18세 이상이면 부모의 동의 없이 결혼이 가능하다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

3. 태아의 성장을 돕는 기관이나 부속물에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 탯줄 - 모체의 유해 물질을 해독한다.
- ② 태반 - 모체와 태아를 연결하는 통로이다.
- ③ 양막 - 영양분과 산소를 태아에게 공급한다.
- ④ 양수 - 외부의 충격으로부터 태아를 보호한다.

4. 다음 (가)와 (나)에 들어갈 용어는?

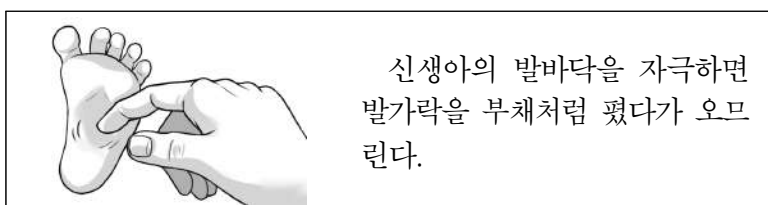
임신은 난소에서 (가) 된 난자와 사정된 정자가 수란관에서 (나) 되어 자궁벽에 자리를 잡아 성장하는 전 과정을 말한다.

- | | | | |
|------|-----|------|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① 배란 | 수정 | ② 배란 | 착상 |
| ③ 수정 | 배란 | ④ 수정 | 착상 |

5. 임신부의 건강 관리로 적절하지 않은 것은?

- ① 균형 잡힌 영양 섭취를 한다.
- ② 휴식과 수면을 충분히 취한다.
- ③ 정기적으로 의사의 진단을 받는다.
- ④ 무거운 것을 들거나 과격한 운동을 한다.

6. 다음 설명에 해당하는 신생아의 반사 행동은?



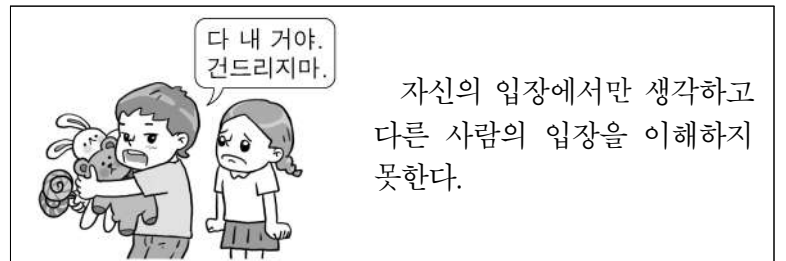
- ① 모로 반사 ② 빨기 반사
- ③ 잡기 반사 ④ 바빈스키 반사

7. 그림에서 네 명의 노인 중 식생활 관리를 가장 잘하고 있는 사람은?



- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라

8. 다음 설명에 해당하는 유아기 사고는?



- ① 상징적 사고 ② 직관적 사고
- ③ 물활론적 사고 ④ 자기중심적 사고

9. 건강한 가족생활 문화로 적절하지 않은 것은?

- ① 능력과 상황에 따라 역할 분담을 한다.
- ② 가족 구성원 간 개인의 차이를 이해한다.
- ③ 의사소통할 때 항상 '너 전달법'을 사용한다.
- ④ 가족 간의 친화력을 높이기 위한 여가 활동을 함께 한다.

10. 녹색 소비 생활 실천 방법으로 적절하지 않은 것은?

- ① 환경 친화적인 제품을 선택한다.
- ② 재활용이 가능한 제품을 사용한다.
- ③ 에너지 효율이 낮은 상품을 구매한다.
- ④ 자동차를 타는 것보다 걷거나 자전거를 이용한다.

11. 다음 (가)와 (나)에 해당하는 것은?

- (가) 신·재생 에너지를 사용하여 온실 가스 및 공기 오염 물질의 배출을 최소화하는 주거
- (나) 성별, 연령, 장애 유무에 관계없이 누구나 안전하고 편리하게 생활할 수 있도록 디자인한 주거

- | | |
|-----------|---------|
| (가) | (나) |
| ① 코하우징 | 생태 주거 |
| ② 친환경 주거 | 유니버설 주거 |
| ③ 유니버설 주거 | 코하우징 |
| ④ 유니버설 주거 | 생태 주거 |

12. 다음 설명에 공통으로 해당하는 것은?

- 제3세계 생산자가 만든 상품을 공정한 가격으로 구입해 가난 극복에 도움을 주는 데 목적이 있다.
- 좋은 품질의 물건과 윤리적인 소비 생활을 제공한다.

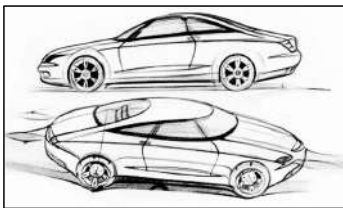
- ① 리폼 ② 공정 무역 ③ 로컬 푸드 ④ 패스트 패션

13. 다음 (가)에 공통으로 들어갈 용어는?

[가]는 사람이나 물건을 한 곳에서 다른 곳으로 이동하는 수단이며, 최초의 가솔린 [가]는 칼 벤츠가 만든 것으로 알려져 있다.

- ① 라디오 ② 자동차 ③ 축음기 ④ 무선 전신기

14. 그림과 같이 물체의 형상을 프리핸드(freehand)로 빠르게 표현하는 방법은?



- ① CAD
② 부품도
③ 스케치
④ 조립도

15. 다음 설명에 공통으로 해당하는 것은?

- 물품의 형상, 모양, 색채 등에서 심미감을 느낄 수 있는 창작 작품에 부여한다.
- 가전제품의 디자인, 음료수 캔의 모양 등에 해당하는 산업 재산권이다.

- ① 저작권 ② 디자인권
③ 정보 재산권 ④ 소프트웨어권

16. 정투상법(3각법)에서 표현하지 않는 것은?

- ① 배면도 ② 정면도 ③ 평면도 ④ 우측면도

17. 제도의 치수에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 숫자와 단위 모두 기입한다.
- ㄴ. 길이의 단위는 밀리미터(mm)이다.
- ㄷ. 치수는 정확하고 알아보기 쉽게 기입한다.
- ㄹ. 치수선과 치수 보조선은 굵은 파선을 사용한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

18. 다음 설명에 해당하는 기술은?

- 정보를 송신하고 수신하는 과정의 수단과 방법
예) RFID, LTE, NFC

- ① 건설 기술 ② 제조 기술 ③ 통신 기술 ④ 바이오 기술

19. 다음 내용에 공통으로 해당하는 것은?

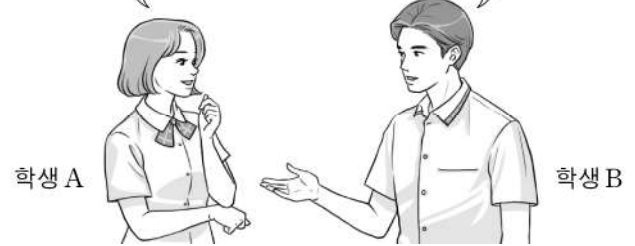
- 유전자 재조합 기술로 만든 유전자 변형 농산물
- 병충해에 내성을 갖는 콩이나 옥수수

- ① 게놈 ② GMO ③ 바이오칩 ④ 핵 이식 기술

20. 그림의 대화에서 학생 B가 설명하고 있는 것은?

혹시 USB 있어? 컴퓨터에 있는 자료를 저장해서 집에 가져가려고 하는데 USB가 없어서 그래.

USB 없어도 돼. 인터넷만 접속할 수 있으면 서버에 자료를 저장할 수 있어. 즉 데이터나 프로그램을 하나의 큰 서버를 통하여 자유롭게 이용할 수 있어서 편리해.



- ① 가상 현실 ② 적정 기술
③ 증강 현실 ④ 클라우드 컴퓨팅

21. 다음 설명에 공통으로 해당하는 것은?

- 2013년 1월 발사에 성공한 우리나라 최초의 우주 발사체이다.
- 국내 우주 센터에서 쏘아 올린 2단형 발사체이다.

- ① 나로호 ② 아폴로 11호
③ 보스토크 1호 ④ 스푸트니크 1호

22. (가)에 들어갈 용어는?

[가]는(은) 지구 둘레를 공전하는 인공적인 물체로, 궤도에 따라 저궤도, 중궤도, 극궤도, 정지 궤도 등으로 나뉜다.

- ① 열기구 ② 항공기
③ 인공위성 ④ 우주 엘리베이터

23. 다음 대화에서 학생 A가 설명하는 것은?

학생 A: 우리 집에는 에너지 절감을 위한 다양한 장치가 있어.
학생 B: 어떤 장치가 있는데?
학생 A: 앞마당에 풍력 발전기, 지붕에는 태양 전지판이 있고, 두꺼운 단열재와 삼중 유리창도 있어.

- ① 소호(SOHO) ② 타운 하우스
③ 셰어 하우스 ④ 제로 에너지 하우스

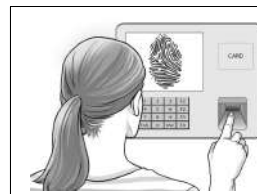
24. <보기>의 제품 생산 방식을 발달 순서대로 바르게 배열한 것은?

<보기>

- ㄱ. 간석기를 활용한 도구 생산
- ㄴ. 로봇을 활용한 무인화 공정
- ㄷ. 증기 기관을 활용한 제품 생산

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

25. 다음에 해당하는 것은?



- 지문, 홍채 등 개인의 생체 정보를 추출하여 정보화하는 기술이다.
- 정보 통신 기술과 바이오 기술을 융합하였다.

- ① 문화 기술 ② 토목 기술
③ 환경 기술 ④ 생체인식 기술

제 7 교시

체 육

1. 다음 중 ‘운동 시 신체에 일정 수준 이상의 자극을 주어야 한다’는 운동 처방의 원리는?

- ① 과부하의 원리 ② 반복성의 원리
③ 전면성의 원리 ④ 특수성의 원리

2. 다음 중 건강관리 방법으로 적절하지 않은 것은?

- ① 정기적인 검사로 질병 관리를 한다.
② 적절한 휴식 없이 무리하게 운동을 한다.
③ 우리 몸에 필요한 영양소를 고루 섭취한다.
④ 자신의 체력에 맞는 운동을 규칙적으로 한다.

3. 다음 설명에 해당하는 질병으로 가장 적절한 것은?

- 잘못된 자세로 인해 허리에 무리한 압력이 가해지면 발생할 수 있다.
○ 숙이거나 앉을 때 허리에 통증이 있으며 다리가 저리고 힘이 없다.

- ① 비만 ② 당뇨병 ③ 디스크 ④ 고혈압

4. 다음 중 ㉠에 공통으로 들어갈 용어는?

- ㉠은(은) 운동 중 일어나는 신체의 손상을 말하는 것으로 일반적으로 염좌, 골절, 탈구 등의 형태로 나타난다.
○ ㉠은(은) 유연성의 부족, 스트레스에 의한 컨디션 저하 등 여러 가지 원인에 의해 발생한다.

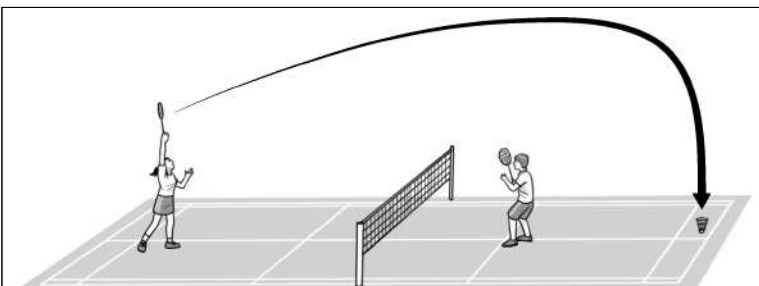
- ① 운동 수행 ② 운동 부족 ③ 운동 상해 ④ 운동 중독

5. 다음 설명에 해당하는 트레이닝 방법으로 가장 적절한 것은?

- 여러 가지 운동을 한 세트로 구성하여 실시한다.
○ 세트로 구성한 운동을 쉬지 않고 순환하여 실시한다.
○ 한 세트를 실시한 후에는 완전한 휴식을 취한다.

- ① 서킷 트레이닝 ② 반복 트레이닝
③ 지속 트레이닝 ④ 이미지 트레이닝

6. 다음에 해당하는 배드민턴 기술은?



서클로이 상대방의 백 바운더리 라인까지 높고 멀리 포물선을 그리며 날아가 수직으로 떨어진다.

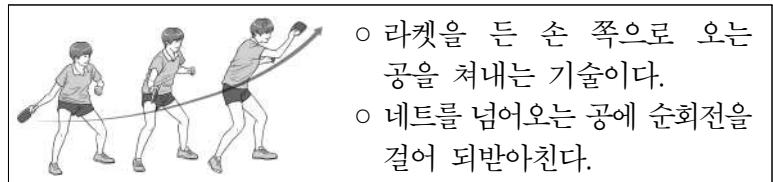
- ① 클리어 ② 스매시 ③ 헤어핀 ④ 드라이브

7. 다음 설명에 해당하는 탁구 용어는?

- 공을 치기 전에 손바닥에서 16cm 이상 띄운다.
○ 라켓으로 친 공이 자기 코트에 먼저 닿았다가 상대 코트에 떨어지도록 한다.

- ① 커트 ② 서비스 ③ 스매시 ④ 드라이브

8. 다음 설명에 해당하는 탁구 용어는?



- 라켓을 든 손 쪽으로 오는 공을 쳐내는 기술이다.
○ 네트를 넘어오는 공에 순회전을 걸어 되받아친다.

- ① 백핸드 쇼트 ② 포핸드 발리
③ 백핸드 서비스 ④ 포핸드 스트로크

9. 다음 설명에 해당하는 배구 용어는?

- 수비 전문 선수를 말하며, 같은 팀 선수와 구분되는 유니폼을 입는다.
○ 서비스, 스파이크, 블로킹을 할 수 없다.

- ① 서버 ② 세터 ③ 심판 ④ 리베로

10. <보기>의 볼링 경기 기록표에서 스트라이크에 해당하는 것은?

<보기>

	1	2	3	4
	7F	X	9/	8-
A	7	27	45	53

- ① F ② X
③ / ④ -

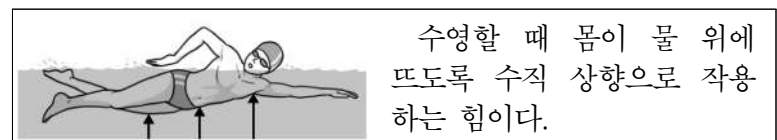
11. 다음 수영 경기 결승 진출자 명단에 따라 선수 A에게 배정되는 레인은?

남자 고등부 자유형 100 m 결승 진출자 명단

순 위	소 속	성 명	예선 기록(초)
1위	○○고	A	54.11
⋮	⋮	⋮	⋮
8위	◇◇고	김○○	59.54

- ① 2레인 ② 4레인 ③ 6레인 ④ 8레인

12. 다음 설명에 해당하는 힘은?



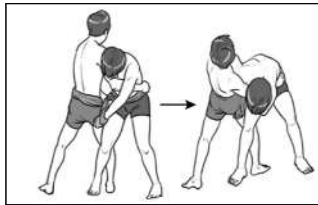
수영할 때 몸이 물 위에 뜨도록 수직 방향으로 작용하는 힘이다.

- ① 부력 ② 중력 ③ 항력 ④ 마찰력

13. 다음 중 유도 경기에서 넘어지거나 메치기를 당했을 때 안전하게 착지하는 기술은?

- ① 낙법 ② 굳히기 ③ 누르기 ④ 엎어 치기

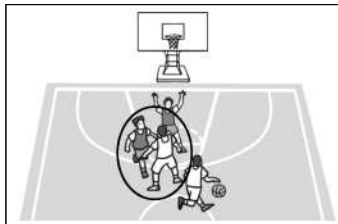
14. 다음 설명에 해당하는 씨름의 공격 기술은?



- 다리 기술의 한 종류이다.
- 오른 다리로 상대방의 오른 다리 바깥 부분을 걸면서 어깨로 밀어 넘어뜨린다.

- ① 들배지기 ② 안다리 걸기
③ 발다리 걸기 ④ 오금 당기기

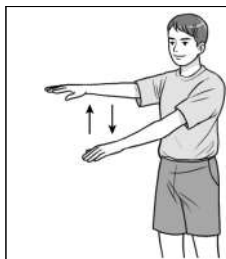
15. 다음 설명에 해당하는 농구 기술은?



동료 공격수를 수비하고 있는 상대 수비수의 움직임을 제한하는 기술이다.

- ① 스크린 ② 드리블 ③ 점프 슈트 ④ 리바운드

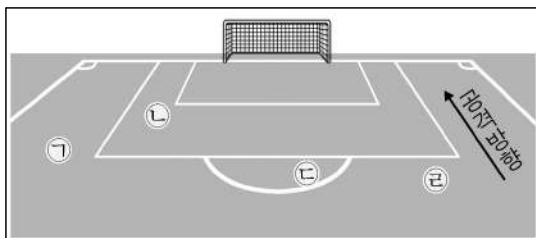
16. 다음 설명에 해당하는 핸드볼 심판 수신호는?



- 드리블 후 공을 잡고 다시 드리블하는 경우에 주어진다.
- 표현하는 방법은 양팔을 상하로 교차하여 흔든다.

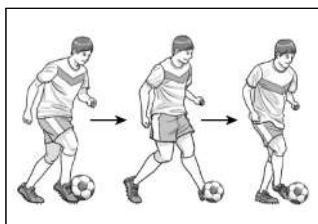
- ① 2분 퇴장 ② 프리 스로
③ 더블 드리블 ④ 라인 크로스

17. 축구 경기 중 상대 진영에서 반칙을 당했을 때 페널티 킥이 주어지는 위치는?



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

18. 다음 설명에 해당하는 축구 기술은?



- 공을 몰며 이동하는 기술이다.
- 상대 선수를 돌파하거나 패스할 기회를 만들 때 주로 사용한다.

- ① 킥 ② 헤딩 ③ 드리블 ④ 트래핑

19. 다음 설명에 해당하는 야구 공격 전술은?

- 누상의 주자를 진루시키기 위해 시도한다.
- 투수의 투구 동작과 함께 주자는 달리고, 타자는 무조건 타격한다.

- ① 더블 플레이 ② 백업 플레이
③ 베이스 커버 ④ 히트 앤드 런

20. 다음 설명에 해당하는 플라잉 디스크 종목은?



- 디스크를 골(디스캐처)에 가능한 적은 횟수로 던져 넣는다.
- 골(디스캐처)은 바스켓 모양으로 디스크가 상부의 사슬에 맞으면 아래로 떨어지는 구조이다.

- ① 얼티미트 ② 디스크 골프
③ 플라잉 디스크 윗놀이 ④ 플라잉 디스크 프리스타일

21. 다음 골프 점수를 설명하는 표에서 ㉠과 ㉡에 해당하는 숫자의 합은?

점수	명칭	정의
-2	이글	파보다 2개 적은 타수
-1	버디	파보다 1개 적은 타수
(㉠)	파	해당 홀의 기준 타수
+1	보기	파보다 1개 많은 타수
+2	더블 보기	파보다 (㉡)개 많은 타수

- ① 0 ② 1 ③ 2 ④ 3

22. 다음 중 기계 체조에서 여자 종목에 해당하는 것은?

- ① 링 ② 안마 ③ 철봉 ④ 이단 평행봉

23. 다음 설명에 해당하는 양궁 자세는?



활을 쏜 후에 2~3초 정도 동작을 그대로 유지한다.

- ① 드로잉 ② 스탠스 ③ 세트 업 ④ 폴로 스루

24. 필라테스에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㉠. 운동 시 호흡은 고려하지 않는다.
- ㉡. 환자의 재활 치료를 위해 활용되었다.
- ㉢. 요가와 스트레칭 등이 접목된 운동이다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉢ ④ ㉠, ㉡, ㉢

25. 다음 설명에 해당하는 것은?



- 한 쌍의 남녀가 함께 춤추는 운동이다.
- 댄스의 예술적 특성과 스포츠의 특성을 모두 가지고 있다.

- ① 부채춤 ② 라인 댄스 ③ 에어로빅스 ④ 댄스 스포츠

제 7 교시

음악

[1~3] 「목련화」의 일부이다. 물음에 답하시오.



1. 위 악곡의 조성은?

- ① 다장조 ② 마장조 ③ 바장조 ④ 사장조

2. (가)에 해당하는 빠르기말은?

- ① Presto ② Allegro ③ Andante ④ Moderato

3. 위 악보를 피아노로 연주할 때 검은 건반을 치는 횟수는?

- ① 1회 ② 2회 ③ 3회 ④ 4회

[4~6] 「세레나데」의 일부이다. 물음에 답하시오.



4. (가)에 알맞은 박자표는?

- ① $\frac{2}{4}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $\frac{9}{8}$ ④ $\frac{12}{8}$

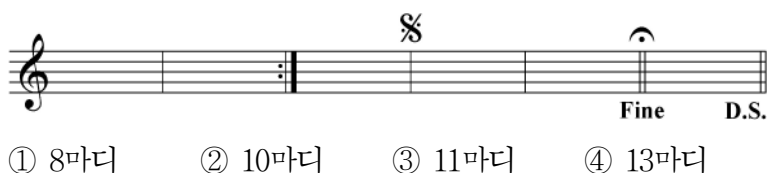
5. (나)의 연주 방법은?

- ① 점점 세게 ② 점점 느리게
③ 갑자기 여리게 ④ 그 음을 충분히 길게

6. (다)의 이름은?

- ① 연음 ② 꾸밈음 ③ 변화음 ④ 지속음

7. 다음 악보에서 연주해야 하는 마디의 수는?



8. 협주곡(concerto)에서 독주자가 오케스트라 반주 없이 기교를 발휘하는 부분은?

- ① 다카포 ② 아리아 ③ 카덴차 ④ 테누토

9. 다음 설명에 해당하는 작곡가는?

- 현대 음악 작곡가
○ 조성을 탈피하고자 12음 기법을 만들어 작곡
○ 대표곡: 「달에 홀린 피에로」, 「바르샤바의 생존자」

- ① 헨델 ② 모차르트 ③ 쇤베르크 ④ 슈베르트

10. 다음 여성 3부 합창 악보를 남성 3부로 합창할 때 (다)를 대신할 수 있는 가장 낮은 남성 성부는?



- ① 알토 ② 테너 ③ 바리톤 ④ 베이스

11. 다음 대화와 관련 있는 뮤지컬 제목은?



- ① 캣츠 ② 맘마미아
③ 라이온 킹 ④ 오페라의 유령

12. 그림과 같은 오케스트라 편성에서 ㉠~㉣에 해당하는 악기의 연결이 옳지 않은 것은?



- ① ㉠ - 팀파니 ② ㉡ - 클라리넷
③ ㉢ - 플루트 ④ ㉡ - 바이올린

13. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 중국의 전통 음악극
- 노래, 대사, 동작 등을 다양하게 결합시킨 종합 예술
- 대표작: 「패왕별희」, 「추방」

- ① 경극 ② 창극 ③ 판소리 ④ 오라토리오

14. 다음 악보를 세트 드럼으로 연주할 때 알맞은 비트는?



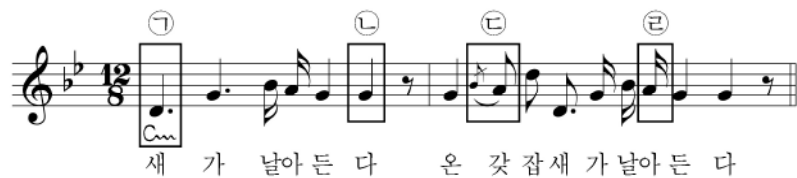
- ① 7비트 ② 8비트 ③ 12비트 ④ 15비트

15. 다음 설명에 해당하는 악기는?



- ① 하프 ② 우쿨렐레 ③ 포크 기타 ④ 베이스 기타

[16~17] 민요 「새타령」의 일부이다. 물음에 답하시오.



16. 위 악보를 연주할 때 떨어져 소리 내야 하는 부분은?

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

17. 위 악곡은 어느 지역의 민요인가?

- ① 남도 ② 동부 ③ 서도 ④ 제주

18. 다음 설명에 해당하는 시기는?

- 「용비어천가」를 가사로 한 「여민락」이 만들어짐
- 음의 길이와 높이를 기보할 수 있는 정간보 창안

- ① 고종 ② 단종 ③ 세종 ④ 영조

19. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 조선 시대 역대 임금들의 제사에 사용된 음악
- 악(樂), 가(歌), 무(舞)가 어우러진 종합 예술
- 우리나라 중요 무형 문화재 제1호 지정 및 유네스코 인류 무형 유산 등재

- ① 범패 ② 보허자 ③ 수제천 ④ 종묘 제례악

20. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 조선 성종 때 성현이 중심이 되어 편찬한 악서
- 음악 이론, 악기 제조 등에 대한 내용이 담김

- ① 악학궤범 ② 양금신보 ③ 청구영언 ④ 해동가요

21. 다음 악보를 장구로 연주할 때 북편과 채편을 동시에 치는 횟수는?



- ① 1회 ② 2회 ③ 3회 ④ 4회

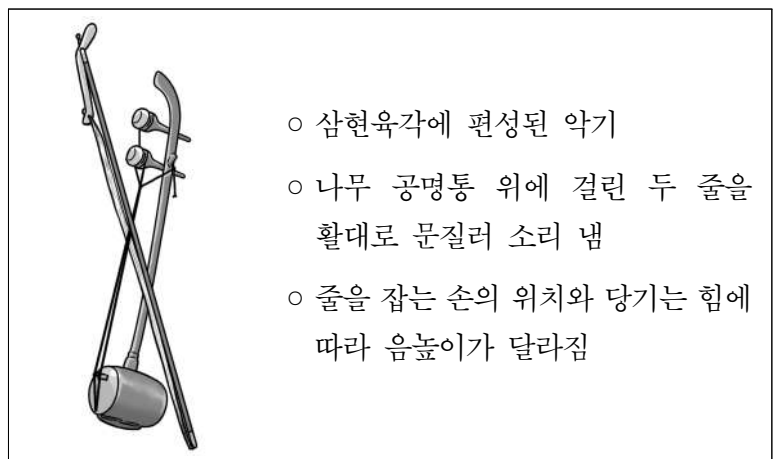
22. 다음 중 가장 느린 장단은?

- ① 중모리 ② 진양조 ③ 휘모리 ④ 중중모리

23. 다음 중 사물놀이의 구성 악기가 아닌 것은?

- ① 북 ② 징 ③ 장구 ④ 자바라

24. 다음 설명에 해당하는 악기는?



- ① 박 ② 나발 ③ 해금 ④ 가야금

25. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 판소리를 부르기 전 목을 풀기 위해 부르는 짧은 노래
- 대표곡: 「사철가」, 「만고강산」, 「고고천변」

- ① 가곡 ② 단가 ③ 민요 ④ 시조

제 7 교시

미 술

1. 다음 중 한지를 여러 겹 바르거나 꼬아서 생활 용품을 만드는 공예는?

- ① 금속 공예 ② 유리 공예 ③ 한지 공예 ④ 화각 공예

2. 다음 설명에 해당하는 것은?



〈나선형 방파제〉

- 산, 바다 등 자연을 대상으로 작품을 제작한다.
- 미술은 미술관에 있어야 한다는 고정관념을 타파하였다.

- ① 팝 아트 ② 대지 미술 ③ 종교 미술 ④ 비디오 아트

3. 다음 중 점토를 차별구이하는 조소의 표현 방법은?

- ① 목조 ② 브론즈 ③ 석고상 ④ 테라코타

4. 그림에 대한 설명으로 적절한 것은?



정선, 〈금강전도〉

- ① 고구려 시대에 제작된 작품이다.
- ② 서양화풍의 영향을 받아 유화로 그렸다.
- ③ 실제 풍경을 보고 그린 진경산수화이다.
- ④ 우리 민족 특유의 풍자와 해학을 표현하였다.

5. ㉠에 해당하는 표현 기법은?

- 표면에 흠을 낸 다음 다른 재료를 끼워 넣어 장식하는 기법으로 금속, 나무, 도자 등에 다양하게 사용된다.
- 대표 작품으로 고려 시대 <청자 ㉠ 운학무늬 매병>이 있다.

- ① 분청 ② 상감 ③ 철화 ④ 칠보

6. (가)~(다)를 제작된 시대 순서대로 나열한 것은?

(가)



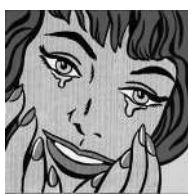
〈비너스의 탄생〉

(나)



〈라스코 동굴 벽화〉

(다)



〈행복한 눈물〉

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

7. 그림의 서체에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

맑은

<보기>

- ㄱ. 획의 굵기가 일정하다.
- ㄴ. 글자의 중심이 왼쪽에 있다.
- ㄷ. 조선 시대 궁녀들 사이에서 쓰였다.
- ㄹ. 글자 모양이 사각형, 마름모 등 다양하다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

8. 그림에 대한 설명으로 옳은 것은?



고흐, 〈자화상〉

- ① 머리만 표현한 두상화이다.
- ② 형태를 분해하여 재구성하였다.
- ③ 화가 자신의 얼굴을 그린 것이다.
- ④ 먹을 사용하여 입체감을 표현하였다.

9. 다음 설명에 해당하는 판화의 종류는?

준 비 물	실크, 나무틀, 잉크, 스퀴지, 감광액
특 징	각종 의류를 비롯하여 가구나 생활 용품, 간판이나 현수막 등을 제작할 때 주로 사용한다.

- ① 목판화 ② 석판화 ③ 고무 판화 ④ 실크 스크린

10. 다음 전각의 종류와 각법은?



- ① 사구인 - 양각
- ② 사구인 - 음각
- ③ 성명인 - 양각
- ④ 초형인 - 음각

11. 다음 설명에 해당하는 소묘 재료는?

- 주로 2B, 4B를 사용한다.
- 풍부한 명암 표현이 가능하며 지우개로 수정이 가능하다.

- ① 볼펜 ② 연필 ③ 파스텔 ④ 크레파스

12. 다음 설명에 해당하는 작가는?



〈기억의 고집〉

- 초현실주의 화가로 인간의 무의식, 환상과 꿈의 세계를 표현했다.

- ① 달리 ② 피카소 ③ 라파엘로 ④ 렘브란트

13. 그림에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 신사임당의 작품이다.
- ② 구도는 원형 구도이다.
- ③ 표현 방법은 수묵 담채화이다.
- ④ 여러 명의 인물을 표현한 군상화이다.

14. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 제품을 디자인하는 과정 중의 하나이다.
- 마치 완성된 실물을 보듯 정확하게 그린 '완성 예상도'를 말한다.

- ① 렌더링 ② 크로키 ③ 레이아웃 ④ 픽토그램

15. A, B에 해당하는 조형 요소와 원리가 바르게 연결된 것은?

- A: 작품의 표면이 매끈하고 부드러워 보인다.
B: 역동적인 자세가 마치 움직이는 느낌이 든다.

- | | | | |
|------|----|------|----|
| A | B | A | B |
| ① 대칭 | 통일 | ② 비례 | 통일 |
| ③ 질감 | 균형 | ④ 질감 | 동세 |

16. 다음 불상의 자세와 표현 부위가 바르게 연결된 것은?



- | | | |
|---|----|-------|
| | 자세 | 표현 부위 |
| ① | 입상 | 두상 |
| ② | 좌상 | 두상 |
| ③ | 좌상 | 흉상 |
| ④ | 좌상 | 전신상 |

17. 다음 대화 내용에 해당하는 전시 행사는?

이곳은 여러 화랑이 모여 정보를 교류하거나 작품 판매를 하는 곳이야!

아! 그렇구나. 일종의 '미술 시장'이네.



- ① 뮤지컬
- ② 비엔날레
- ③ 아트 페어
- ④ 트리엔날레

18. 다음 설명에 해당하는 직업은?

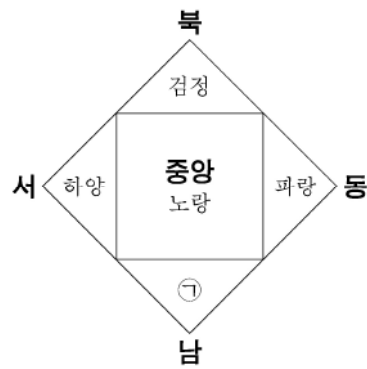
전달하고자 하는 내용을 보다 쉽게 설명하기 위해 각종 책과 잡지, 동화책 등에 삽화를 그리는 일을 한다.

- ① 도슨트 ② 큐레이터
- ③ 미술 평론가 ④ 일러스트레이터

19. 다음 중 중세 시대에 제작된 것이 아닌 것은?

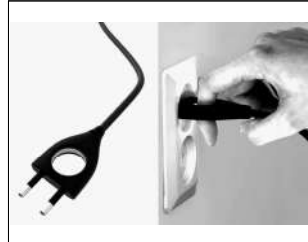


20. 그림의 오방색에서 ㉠에 들어갈 색은?



- ① 남색
- ② 빨강
- ③ 연두
- ④ 보라

21. 다음 설명에 해당하는 디자인은?



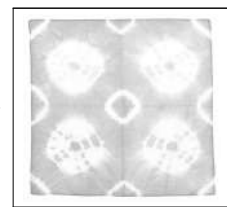
- '모두를 위한 디자인'을 뜻한다.
- 플러그에 구멍을 뚫어 손에 힘이 없는 노약자나 어린이 등 누구나 쉽게 사용할 수 있도록 디자인하였다.

- ① 그린 디자인 ② 무대 디자인
- ③ 패션 디자인 ④ 유니버설 디자인

22. 다음 중 조선 시대 민화에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 대부분 작가를 알기 어렵다.
- ② 주로 고분에 그려진 벽화이다.
- ③ 장수, 부귀영화 등 소망을 담아 표현하기도 했다.
- ④ 문자도나 책가도 등을 병풍으로 만들어 사용하기도 했다.

23. 그림과 같이 천을 묶어서 표현하는 염색 기법은?



- ① 날염
- ② 전사염
- ③ 흘치기염
- ④ 파라핀염

24. 다음 설명에 해당하는 전통 회화는?



- 직업 화가가 아닌 시인이나 학자들이 그린 그림이다.
- 시(詩), 서(書), 화(畵)를 한 화면에 조화롭게 표현한다.

- ① 문인화 ② 영모화 ③ 초충화 ④ 화조화

25. 다음 설명에 해당하는 미술 용어는?



- 현대 미술의 표현 기법 중 하나로 '기성품'이라는 의미이다.
- 뒤샹은 자전거 바퀴와 의자를 전시함으로써 미술품과 일상 용품의 경계를 허물었다.

- ① 모빌 ② 옹아트 ③ 패러디 ④ 레디메이드

국어 정답표

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

수학 정답표

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

영어 정답표

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

사회 정답표

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

과학 정답표

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

한국사 정답표

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

도덕 정답표

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

기술 · 가정 정답표

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

체육 정답표

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

음악 정답표

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

미술 정답표

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