

제 ① 교시 국 어

1. 다음 두 대화에 나타난 공통된 화제는?



- ① 옷 ② 날씨 ③ 우산 ④ 친구

2. 방송인이 ㉠과 같이 말한 의도로 가장 적절한 것은?

방송인: 시청자 여러분, 안녕하십니까?
오늘은 20년째 국밥집을 운영하는 사장님을 만나 보겠습니다. 사장님, 안녕하십니까?
사장님: 아이고 마, 반갑습니다. 여까지 웬일인교?
방송인: ㉠(말투를 바꾸며) 아따, 국밥이 맛있다고 소문나서 왔다 아입니까? 국밥 한 그릇 주이쇼.

- ① 은어를 사용하여 비밀을 유지하고자 한다.
② 지역 방언을 사용하여 친근감을 주고자 한다.
③ 전문 용어를 사용하여 신뢰감을 주고자 한다.
④ 비속어를 사용하여 강렬한 인상을 주고자 한다.

3. ㉠에 해당하는 글의 종류로 가장 적절한 것은?

저는 제 삶에서 의미 있는 경험을 떠올리며 ㉠이 글을 썼습니다. 이 글쓰기를 통해 저의 삶을 깊이 있게 성찰할 수 있었습니다.



- ① 자서전 ② 안내서 ③ 공고문 ④ 계약서

4. <조건>을 모두 고려하여 만든 광고 문구로 가장 적절한 것은?

<조건>

- “에너지를 아껴 쓰자.”라는 주제를 드러낼 것.
- 단어를 반복하고 명령형으로 표현할 것.

- ① 당신의 공공예절은 몇 살입니까?
② 걷는 당신, 지구 사랑의 선구자입니다.
③ 실내 온도를 올리지 말고 옷 지퍼를 올리세요.
④ 오늘도 북극곰은 먹이를 찾아 헤매고 있습니다.

5. ㉠에 해당하는 내용으로 적절하지 않은 것은?

향토 음식 보고서 쓰기 계획

- 목적: 대표적인 향토 음식에 대해 조사한다.
- 기간: 2000년 00월 00일 ~ 2000년 00월 00일
- 조사 내용: 음식의 종류와 특징, 음식의 유래, 조리 과정
- ㉠ 조사 방법 및 주의할 점

- ① 책을 찾아 음식의 유래를 인용하고 출처를 밝힌다.
② 직접 요리를 해 보고 조리 과정을 사실 그대로 쓴다.
③ 지역 요리 연구가와 인터뷰한 내용을 과장 없이 쓴다.
④ 인터넷에서 음식 사진을 검색하여 출처 없이 사용한다.

6. 다음에서 설명하는 음운 변동이 나타나는 단어는?

표준 발음법

제20항 ‘ㄴ’은 ‘ㄹ’의 앞이나 뒤에서 [ㄹ]로 발음한다.

- ① 신라 ② 부엌 ③ 굳이 ④ 국밥

7. 다음 단어들의 공통점으로 적절한 것은?

기쁘다 부드럽다 아름답다

- ① 사람이나 사물의 이름을 나타낸다.
② 사물의 수량이나 순서를 나타낸다.
③ 사람이나 사물의 움직임을 나타낸다.
④ 사람이나 사물의 상태나 성질을 나타낸다.

8. ㉠에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- 엄마는 ㉠이/가 크시다.
- 이 일의 성공은 네 ㉠에 달렸다.
- 요즘 일이 바빠서 ㉠이/가 부족하다.

- ① 귀 ② 눈 ③ 손 ④ 발

9. 밑줄 친 부분의 예로 적절한 것은?

둘 이상의 홀문장이 연결 어미로 이어진 겹문장을 이어진 문장이라고 한다.

- ① 동생이 그림책을 본다.
② 비가 소리 없이 내린다.
③ 바람에 꽃잎이 떨어진다.
④ 산은 푸르고 하늘은 높다.

10. 밑줄 친 부분의 시제가 다른 것은?

- ① 작년 겨울은 따뜻했다.
- ② 그 집 칼국수가 참 맛있었다.
- ③ 주말에 친구와 영화를 보았다.
- ④ 강아지가 나를 보며 꼬리를 흔든다.

[11~13] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

배추에게도 마음이 있나 보다
 씨앗 뿌리고 농약 없이 키우려니
 하도 자라지 않아
 가을이 되어도 헛일일 것 같더니
 여름내 발독 지나며 잊지 않았던 말
 —나는 너희로 하여 기쁠 것 같아
 —잘 자라 기쁠 것 같아

늦가을 배추 포기 묶어 주며 보니
 그래도 튼실하게 자라 속이 꽤 찻다
 —혹시 배추벌레 한 마리
 이 속에 갇혀 나오지 못하면 어떡하지?
 꼭 동여매지도 못하는 ㉠ 사람 마음이나
 배추벌레에게 반 넘어 먹히고도
 속은 점점 순결한 것으로 차오르는
 ㉡ 배추의 마음이 뭐가 다를까
 ㉢ 배추 풀뭉치 사람 소매에도 들었나 보다

- 나희덕, 「배추의 마음」 -

11. 윗글에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 계절의 변화가 나타나 있다.
- ② 비웃는 어조가 드러나 있다.
- ③ 사물을 의인화하여 표현하고 있다.
- ④ 혼잣말로 화자의 내면 심리를 드러내고 있다.

12. ㉠과 ㉡의 공통점으로 가장 적절한 것은?

- ① 상대방을 배려한다.
- ② 누군가를 그리워한다.
- ③ 주어진 환경을 원망한다.
- ④ 다른 사람의 처지를 부러워한다.

13. ㉢에서 느껴지는 감각적 심상으로 가장 적절한 것은?

- ① 미각적 심상 ② 시각적 심상
- ③ 청각적 심상 ④ 후각적 심상

[14~16] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

[앞부분 줄거리] 어느 날 북해 용왕은 병을 얻는데, 한 도사가 나타나 토끼의 간이 특효약이라고 알려준다. 별주부가 육지로 나가 토끼를 피어 용궁으로 데려온다. 토끼는 간을 꺼내라는 말에 육지에 두고 왔다고 거짓말을 한다.

대개 수궁은 육지의 사정에 밝지 못한 까닭에 용왕은 토끼의 말을 묵묵히 듣고 있다가 속으로 헤아리되,

‘만일 저 말과 같을진대, 배를 갈라 간이 없으면 애써 잡은 토끼만 죽일 따름이요, 다시 누구에게 간을 얻을 수 있리오? 차라리 살살 달래어 육지에 나가 간을 가져오게 함이 옳도다.’

하고, 좌우에 명하여 토끼의 결박¹⁾을 풀고 자리를 마련해 편히 앉도록 했다. 토끼가 자리에 앉아 황궁함을 이기지 못 하거늘, 용왕이 가로되,

“토 선생은 과인의 무례함을 너무 탓하지 마시게.”

하고, 옥으로 만든 술잔에 귀한 술을 가득 부어 권하며 재삼²⁾ 위로하니, 토끼가 공손히 받아 마신 후 황송함을 아뢰었다.

그때, 한 ㉠ 신하가 문득 앞으로 나와 아뢰었다.

“신이 듣사오니 토끼는 본디 간사한 짐승이라 하옵니다. 바라옵건대 토끼의 간사한 말을 곧이듣지 마시고 바빠 간을 내어 옥체³⁾를 보중하옵소서.”

모두 바라보니, 간언⁴⁾을 잘하는 ㉡ 자가사리였다. 하지만, 토끼의 말을 곧이듣게 된 용왕은 기꺼워하지⁵⁾ 않으며 말 하였다.

“토 선생은 산중의 짐작은 ㉢ 선비인데, 어찌 거짓말로 과인을 속이겠는가? ㉣ 결은 부질없는 말을 내지 말고 물러가 있으라.”

결국 자가사리가 분함을 못 이기고 하릴없이⁶⁾ 물러났다.

(중략)

“이놈, 별주부야! 아무 걱정 없이 산속에서 한가로이 지내던 나를 유인하여 너의 공을 이루려 하였으니, 수궁에서 죽을 뻔한 일을 생각하면 아직도 머리털이 꼳꼳이 서는 듯하다. 너를 죽여 나의 분을 풀어야 마땅하겠지만, 네가 나를 업고 만리창과⁷⁾ 너른 바닷길을 왕래하던 수고를 생각하여 목숨만은 살려 주겠노라. 죽고 사는 일은 모두 하늘의 명에 달린 것이니, 속히 돌아가 다시는 부질없는 생각을 내지 말라고 용왕에게 전하여라. 나는 청산으로 돌아가노라.”

하고는 소나무 우거진 숲 속으로 자취를 감추어 버렸다.

이때, 별주부는 토끼가 간 곳을 바라보며 길게 탄식하여 가로되,

“충성이 부족한 탓에 간특⁸⁾한 토끼에게 속아 빈손으로 돌아가게 되었으니 무슨 면목으로 우리 용왕과 신하들을 대하리오? 차라리 이곳에서 죽는 것만 같지 못하도다.”

하고 토끼에게 속은 사연을 적어 바위에 붙이고, 머리를 바위에 부딪쳐 죽었다.

- 작자 미상, 「토끼전」 -

[20~22] 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

참나무는 그 이름에서 풍기듯 참으로 좋은 나무이며 서민들이 좋아하는 나무이다. 왜냐하면 참나무는 추운 겨울에 불을 때면 오래 타고, 타고 남은 숯을 화로의 재 속에 묻어 두면 불기가 오래 가며, 가을에는 식량 대용인 도토리도 많이 남기기 때문이다. 한 마디로 참나무는 서민들의 삶에 ‘진짜로 좋은 나무’라는 뜻에서 붙여진 이름이다.

우리나라에 주로 나타나는 참나무 종류는 여섯 가지인데 각각 신갈나무, 떡갈나무, 상수리나무, 굴참나무, 갈참나무, 졸참나무라고 부른다. 참나무를 구별하는 가장 쉬운 방법은 잎을 보고 판단하는 것이다. 잎이 길고 가는 형태를 띠면 상수리나무나 굴참나무임이 분명하다. 그 중에서 잎 뒷면이 흰색인 것이 굴참나무이다. 한편 나뭇잎이 크고 두툼한 무리에는 신갈나무와 떡갈나무가 있는데, ㉠ 떡갈나무는 잎의 앞뒤에 털이 백백이 나 있지만 신갈나무는 그렇지 않다. 졸참나무와 갈참나무는 다른 참나무들보다 잎이 작으며, 잎자루라고 해서 나무줄기에 잎이 매달린 부분이 1~2센티미터 정도로 길다. 졸참나무는 참나무들 중에서 잎이 가장 작고, 갈참나무는 잎이 두껍고 뒷면에 털이 있어서 졸참나무와 구별된다.

참나무의 이름에도 각각의 유래가 있다. 신갈나무라는 이름은 옛날 나무꾼들이 숲에서 일을 하다가 짊신 바닥이 해지면 이 나무의 잎을 깔아서 신었기 때문에 ‘신을 간다’는 의미에서 붙여졌다고 한다. 떡갈나무 역시 이름 그대로 떡을 쌀 만큼 잎이 넓은 나무라고 하여 붙여진 이름인데 실제 떡갈나무 잎으로 떡을 싸 놓으면 떡이 ㉡ 쉬지 않고 오래 간다고 한다. 이는 떡갈나무 잎에 들어있는 방부성 물질 때문이다.

(중략)

서민들의 삶에 여러모로 쓰임새가 많았던 참나무는 농사에도 이용되었다. 오랫동안 벼농사를 지어 온 우리나라에서는 사람들이 날씨 변화에 커다란 관심을 가지는 것이 당연하였다. 특히 농민들에게는 날씨 변화를 예측하는 일이 중요했는데 그들은 아주 옛날부터 참나무를 살펴서 날씨 변화를 예측했다고 한다.

- 김준민, 「한국의 보배 참나무」 -

20. 윗글에서 알 수 있는 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① 참나무의 수명 ② 참나무의 종류
- ③ 참나무의 쓰임새 ④ 참나무 이름의 유래

21. ㉠에 사용된 설명 방식으로 가장 적절한 것은?

- ① 대조 ② 인과 ③ 인용 ④ 정의

22. ㉡과 같은 의미로 쓰인 것은?

- ① 한숨을 쉬지 말자.
- ② 두부가 쉬지 않게 잘 보관해라.
- ③ 목이 쉬지 않도록 관리를 잘 해.
- ④ 쉬지 않고 일해서 몸살이 났나 봐.

[23~25] 다음 글을 읽고 물음에 답하십시오.

(가) 빠르게 일을 처리하려는 문화는 어쩌면 사계절이 뚜렷하고 농경이 중시되었던 우리나라에 신이 내린 축복인지도 모른다. 전통 농경 사회에서는 계절이 바뀔 때마다 다음 작업을 곧바로 준비해야 했기에 우리 조상은 빠른 속도가 몸에 밸 수밖에 없었을 것이다.

목표가 있어야 가는 길을 재촉하고, 꿈이 있어야 세월을 재촉한다고 했다. ‘빨리빨리’라는 말은 이처럼 자신이 설정한 목표나 꿈에 이르게 하는 열정을 드러낸다. 또 그 열정은 우리가 어떤 분야에서 성공하기 위해 반드시 필요한 요소임이 틀림없다. 이와 같은 ‘빠름’의 경쟁력과 열정은 우리나라가 세계 최고를 바라보고 달려 나갈 수 있도록 돕는 희망의 ㉠ 이/가 아닐까.

- 김순진, 「빠른 속도는 경쟁력」 -

(나) 현대의 자본주의 사회에서 경쟁은 ‘빨리빨리’를 전제한다. 가장 빠른 자가 경쟁에서 이기는 경우가 많기 때문이다. 그래서 많은 사람이 속도, 그것도 가속도를 삶의 원리로 삼고 있다. 하지만 우리는 이 사회의 요구에 맞추어 빠른 속도로 생산·소비하며 살아가는 가운데 정작 중요한 것을 잃어버리고 있다. 가령 참된 의미의 사랑, 우정, 교육, 예술, 학문 같은 것을 우리는 모두 상실하고 있는 것이 아닐까?

‘빨리빨리’에 반대되는 행동으로 ‘느리게’를 중시하자는 것이 아니다. 지금부터라도 우리는 ‘빨리빨리’가 아니라 ‘적정 속도’를 생각하며 살아야 한다. 이는 막연한 타협이나 적당한 중간을 뜻하지 않는다. 그 기준은 현대의 사회와 문화가 지닌 속도의 과도함을 비판적으로 인식하고, 그 한계를 깊이 자각하는 태도를 통해 스스로 세울 수 있다.

- 박홍규, 「진정한 의미의 속도」 -

23. (가), (나)와 같은 글의 특징으로 가장 적절한 것은?

- ① 대화 위주의 글이다.
- ② 안부를 전하는 글이다.
- ③ 인물을 소개하는 글이다.
- ④ 자신의 의견을 내세우는 글이다.

24. ㉠에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① 걸림돌 ② 결과물 ③ 윤활유 ④ 종착지

25. (가), (나)에서 언급한 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① (가): 우리 조상은 빠른 속도가 몸에 밸 수밖에 없었다.
- ② (가): ‘빨리빨리’라는 말은 자신의 목표나 꿈에 이르게 하는 열정을 드러낸다.
- ③ (나): 많은 사람이 가속도를 삶의 원리로 삼고 있다.
- ④ (나): ‘빨리빨리’가 아니라 ‘느리게’를 중시하며 살아야 한다.

제 ③ 교시 영어

1. 다음을 모두 포함할 수 있는 단어로 가장 적절한 것은?

golf badminton swimming football

- ① food ② music ③ sports ④ flowers

2. 두 단어의 의미 관계가 나머지 셋과 다른 것은?

- ① hot - cold ② far - near
③ slow - fast ④ all - every

3. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

There ____ three lions in the zoo.

- ① is ② be ③ are ④ was

[4~7] 대화의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

4.

A: ____ you like pizza?
B: Yes, I do.

- ① Is ② Do ③ Are ④ Does

5.

A: How _____ is the post office from here?
B: It's about 5 km from here.

- ① far ② old ③ many ④ often

6.

A: I think eating breakfast is important.
B: _____. It gives you energy for the day.

- ① No, I'm not ② I think so, too
③ It is impossible ④ I am good at drawing

7.

A: I usually get up at 7 in the morning.
B: You get up _____ than I do. I usually get up at 6 in the morning.

- ① later ② taller ③ faster ④ bigger

8. 대화의 빈칸에 공통으로 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

A: _____ often do you go swimming?
B: Once a week.
A: _____ do you go to the swimming pool?
B: By bus.

- ① How ② Who ③ Why ④ When

9. Minsu가 집안일을 돕기 위해 주간 계획표를 작성했다. 목요일에 할 일은?

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
Do the dishes	Water the plants	Clean the house	Walk the dog	Take out the trash

- ① 설거지하기 ② 화초 물 주기
③ 집 청소하기 ④ 개 산책시키기

10. 대화 직후에 B가 할 일로 가장 적절한 것은?

A: It's too hot here.
B: Do you want me to open the window?
A: Yes, please. Thanks.

- ① 운동하기 ② 방문 닫기
③ 병원 가기 ④ 창문 열기

11. John에 대한 설명과 일치하지 않는 것은?

Let me introduce John. He is friendly and funny. He likes playing basketball. He enjoys listening to music. He is good at cooking.

- ① 친근하고 재미있다. ② 농구하기를 좋아한다.
③ 음악 감상을 즐긴다. ④ 요리를 잘 못한다.

12. 대화의 주제로 가장 적절한 것은?

A: I traveled to London last year.
B: Is it a good place to visit?
A: Yes, it is. You should go there sometime.

- ① 요리 학원 ② 런던 여행
③ 공부 방법 ④ 피아노 구입

13. 대화에서 묘사하고 있는 인물로 가장 적절한 것은?

A: Who is Tom?
B: He's the man wearing glasses and a cap. He is reading a book on the bench.



14. 대화에서 B가 걱정하는 이유는?

A: Is there something wrong?
 B: I'm really worried about the math test tomorrow.
 A: Don't worry. You'll do well.

- ① 친구와 다투어서 ② 수학 시험 때문에
- ③ 자전거가 고장 나서 ④ 지갑을 잃어버려서

15. 대화의 주제로 가장 적절한 것은?

A: What did you buy yesterday?
 B: I bought a new computer.
 A: Are you happy with it?
 B: Yeah, it's really fast.

- ① 여행지 정하기 ② 싫어하는 과목
- ③ 좋아하는 음식 ④ 새로 산 컴퓨터

16. 대화에서 B가 신발을 구입하지 못한 이유는?

A: Did you buy any new shoes?
 B: No. They didn't have my size.

- ① 너무 바빠서 ② 가격이 비싸서
- ③ 맞는 사이즈가 없어서 ④ 마음에 드는 제품이 없어서

17. 글 바로 뒤에 이어질 내용으로 가장 적절한 것은?

Do you want to speak English well? Most students spend a lot of time studying English, but still many students can't speak English well. Here are some ways you can speak English better.

- ① 친구에게 사과하는 방법
- ② 과학 시험을 잘 준비하는 방법
- ③ 학생들이 도서관을 이용하는 방법
- ④ 영어 말하기를 더 잘할 수 있는 방법

18. 대화에서 밑줄 친 말의 의도로 가장 적절한 것은?

A: I have a terrible headache.
 B: I think you should see a doctor.

- ① 칭찬하기 ② 조언하기 ③ 감사하기 ④ 사과하기

19. 글을 쓴 목적으로 가장 적절한 것은?

Do you want to have a special weekend? Then, come to our zoo! We have many animals from around the world. We are open every day from 9 a.m. to 5 p.m. Come and enjoy!

- ① 동물원 홍보 ② 여행 일정 안내
- ③ 동물 보호 요청 ④ 행사 결과 보고

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

Why are you going to Hawaii?

<보기>

(A) That's great. How long will you stay there?
 (B) I'm going there for a vacation.
 (C) For a week.

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

21. 글의 흐름으로 보아 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

But she is sick these days.

(①) This is my dog, Pinky. (②) When I first got her, she was healthy and active. (③) She doesn't want to eat or play. (④)

22. 밑줄 친 It(it)이 가리키는 것으로 적절한 것은?


It is an important thing for life. We can't see it, but we need it to breathe. Riding bicycles instead of driving cars can keep it clean.

- ① air ② tree ③ land ④ water

23. 전단지 내용에 언급되지 않은 것은?

Lost Cat

Kidi is two years old.
 She is a black cat.
 She has a white ribbon around her neck.
 Please call 546-4985.



- ① 나이 ② 성별 ③ 성격 ④ 전화번호

24. 글의 주제로 가장 적절한 것은?

Growing vegetables is good for your health. It makes your mind calm, and it gives you some exercise. You can also eat the fresh vegetables after you grow them.

- ① 채소를 키우는 것이 건강에 좋은 이유
- ② 집을 항상 청결하게 유지해야 하는 이유
- ③ 나무에 적절한 비료를 주어야 하는 이유
- ④ 건강관리를 위해 운동을 해야 하는 이유

25. Jinho의 어머니에 대한 설명에서 언급되지 않은 것은?

My name is Jinho. I am going to tell you about my mom. She is kind and has a beautiful smile. She always makes me delicious food. I love my mom.

- ① 친절하다. ② 여행을 좋아한다.
- ③ 아름다운 미소를 가졌다. ④ 맛있는 음식을 만들어 준다.

제 ② 교시

수 학

1. 45 를 소인수분해하면?

- ① 3×5 ② 3×7 ③ $2^2 \times 5$ ④ $3^2 \times 5$

2. 다음 중 절댓값이 가장 큰 수는?

- ① -5 ② -1 ③ 3 ④ 7

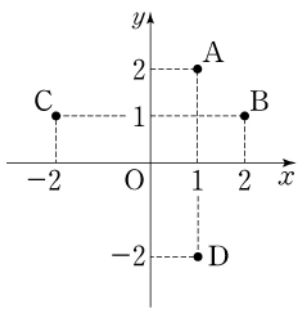
3. $x = -1$ 일 때, $5x + 2$ 의 값은?

- ① -3 ② -1 ③ 1 ④ 3

4. 일차방정식 $3x = 2x + 4$ 의 해는?

- ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8

5. 순서쌍 (1, 2) 를 좌표평면 위에 나타낸 점은?



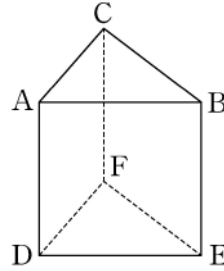
- ① A
② B
③ C
④ D

6. 표는 어느 반 학생 20 명이 1학기 동안 실시한 봉사활동 시간을 조사하여 나타낸 도수분포표이다. A의 값은?

봉사활동(시간)	도수(명)
0 이상 ~ 3 미만	3
3 ~ 6	7
6 ~ 9	A
9 ~ 12	5
합계	20

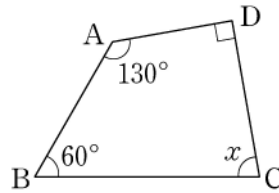
- ① 3
② 4
③ 5
④ 6

7. 그림과 같은 삼각기둥에서 모서리 AB와 평행한 모서리는?



- ① 모서리 AC
② 모서리 BE
③ 모서리 DE
④ 모서리 EF

8. 그림과 같이 사각형 ABCD에서 $\angle A = 130^\circ$, $\angle B = 60^\circ$, $\angle D = 90^\circ$ 일 때, $\angle x$ 의 크기는?



- ① 50°
② 60°
③ 70°
④ 80°

9. 분수 $\frac{314}{999}$ 를 순환소수로 나타내면 다음과 같다. 이 순환 소수의 순환마디는?

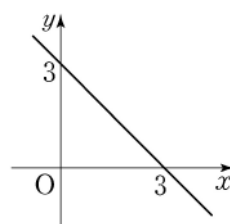
$$\frac{314}{999} = 0.314314314 \dots$$

- ① 3 ② 31 ③ 314 ④ 3143

10. $2x^3 \times (-x^4)$ 을 간단히 하면?

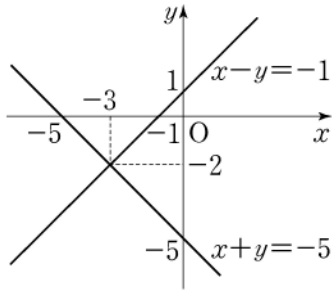
- ① $-2x^7$ ② $-x^7$ ③ x^{12} ④ $2x^{12}$

11. 그림은 일차함수 $y = -x + a$ 의 그래프이다. a의 값은?



- ① 2
② 3
③ 4
④ 5

12. 그림은 연립방정식 $\begin{cases} x+y=-5 \\ x-y=-1 \end{cases}$ 의 해를 구하기 위하여 두 방정식의 그래프를 각각 나타낸 것이다. 이 연립방정식의 해는?

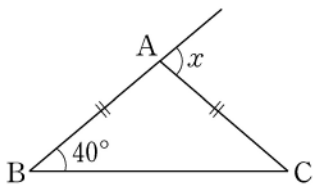


- ① $x=-3, y=-2$
- ② $x=-1, y=-1$
- ③ $x=1, y=0$
- ④ $x=3, y=1$

13. 어느 제과점에서는 간식으로 먹을 수 있는 서로 다른 4개의 빵과 서로 다른 2개의 쿠키를 판매하고 있다. 이 제과점에서 간식 한 개를 사는 모든 경우의 수는?

- ① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6

14. 그림에서 $\overline{AB} = \overline{AC}$ 이고 $\angle B = 40^\circ$ 일 때, $\angle x$ 의 크기는?



- ① 40°
- ② 60°
- ③ 80°
- ④ 100°

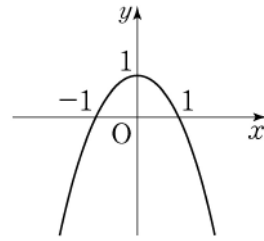
15. $\sqrt{12} \times \sqrt{3}$ 을 간단히 하면?

- ① 5 ② 6 ③ 7 ④ 8

16. 다항식 x^2-9 를 인수분해하면?

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

17. 이차함수 $y=-x^2+1$ 의 그래프에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 최솟값은 1이다.
- ② 아래로 볼록하다.
- ③ 점 (1, 1)을 지난다.
- ④ 꼭짓점은 (0, 1)이다.

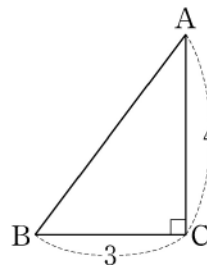
18. 다음은 학생 20명의 수학 점수를 조사하여 나타낸 줄기와 잎 그림이다. 수학 점수의 최빈값은?

수학 점수 (5 | 1은 51점)

줄기	잎
5	1 4 5 7 7 9
7	0 3 3 3 3 4 7
8	1 5 6 8
9	2 6 6

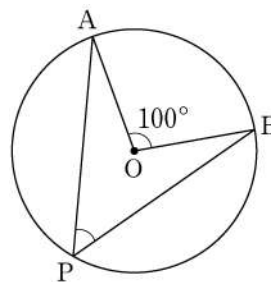
- ① 54 ② 73 ③ 88 ④ 96

19. 삼각형 ABC에서 $\overline{BC} = 3$, $\overline{AC} = 4$, $\angle C = 90^\circ$ 일 때, \overline{AB} 의 길이는?



- ① 4
- ② 5
- ③ 6
- ④ 7

20. 그림과 같이 원 O에서 호 AB에 대한 중심각 $\angle AOB$ 의 크기가 100° 일 때, 원주각 $\angle APB$ 의 크기는?



- ① 50°
- ② 60°
- ③ 70°
- ④ 80°

제 4 교시 사회

1. ㉠에 들어갈 대담으로 옳은 것은?



- ① 경도 ② 위도 ③ 랜드마크 ④ 우편번호

2. 다음에 해당하는 지역의 기후는?

○ 일 년 중 대부분의 기간이 눈과 얼음으로 덮여 있음.
○ 짧은 여름 동안 이끼류 등이 자람.
○ 전통적으로 순록 유목이 이루어짐.

- ① 사막 기후 ② 툰드라 기후
- ③ 사바나 기후 ④ 열대 우림 기후

3. 다음에서 설명하는 지형은?

○ 밀물 때 바닷물에 잠기고 썰물 때 드러남.
○ 머드 축제 등 관광 자원으로도 이용함.

- ① 갯벌 ② 고원 ③ 피오르 ④ 용암 동굴

4. ㉠에 들어갈 자연재해는?

2011년 ○월 ○일 (㉠)이가 남기고 간 상처

2011년 3월 일본 동북부 지역 앞 바다에서 강진이 발생하여 10m가 넘는 거대한 파도가 해안 지역을 덮쳤다. 이로 인해 막대한 인명, 재산 피해를 입었다.

- ① 가뭄 ② 폭설 ③ 산성비 ④ 지진 해일

5. 다음에 해당하는 지역은?

○ 도시의 무질서한 팽창을 막기 위해 설정함.
○ 농업은 가능하나 주택, 공장 건설 등은 제약을 받음.

- ① 도심 ② 부도심
- ③ 위성도시 ④ 개발 제한 구역

6. 에너지 자원 중 석탄에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 화력 발전소의 연료로 사용된다.
- ② 고갈 위험이 없는 무한한 자원이다.
- ③ 오염 물질 배출이 없는 친환경 에너지이다.
- ④ 발전 과정에서 발생한 방사성 폐기물 처리 비용이 많이 든다.

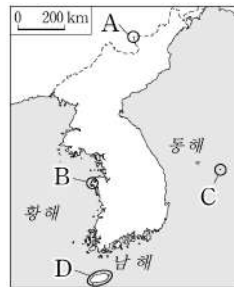
7. ㉠에 들어갈 환경 문제로 가장 적절한 것은?



- ① 황사 ② 적조 현상
- ③ 오존층 파괴 ④ 지하수 고갈

8. 다음에서 설명하는 지역을 지도에서 고른 것은?

○ 우리나라 가장 동쪽에 위치함.
○ 해양 심층수, 메탄하이드레이트 등의 해저 자원이 풍부함.



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D

9. 다음 내용이 의미하는 것은?

○ 급속히 변화하는 환경에 적응하기 위해 새로운 생활 양식을 다시 배우는 과정
○ 정보 사회로의 변화에 따른 노인의 컴퓨터 활용 교육

- ① 산업화 ② 세계화 ③ 도시화 ④ 재사회화

10. 다음과 같은 문화 이해의 태도는?

자기 문화는 가장 옳고 우수하다고 믿으면서 다른 문화를 부정적으로 평가하는 태도이다.

- ① 문화 상대주의 ② 문화 상대주의
- ③ 자문화 중심주의 ④ 극단적 문화 상대주의

11. 다음 내용을 가장 잘 설명하는 민주 정치의 기본 원리는?

○ 입법부 - 법을 제정한다.
○ 행정부 - 법을 집행한다.
○ 사법부 - 법을 적용하고 판단한다.

- ① 입헌주의의 원리 ② 권력 분립의 원리
- ③ 국민 주권의 원리 ④ 국민 자치의 원리

12. 정당의 목적과 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 선거에 후보자를 추천한다.
- ② 재판을 통해 분쟁을 해결한다.
- ③ 정부 정책에 대한 여론을 형성한다.
- ④ 정치권력을 획득하기 위해 노력한다.

13. 다음 내용에 해당하는 경제 활동의 주체는?

- 재화와 서비스를 생산하는 생산 활동의 주체
- 적은 비용으로 상품을 생산하여 최대의 이윤을 얻기 위해 노력함.

- ① 가계 ② 기업 ③ 정부 ④ 외국

14. 밑줄 친 ㉠을 다루는 재판은?

A씨는 이웃집 개에게 다리를 물렸다. 병원에서 치료를 받은 후 개 주인에게 치료비를 요구하자 개 주인은 못 주겠다고 하였다. 이에 A씨는 법원에 개 주인을 상대로 ㉠ 손해 배상 청구 소송을 제기하였다.

- ① 민사 재판 ② 선거 재판 ③ 가사 재판 ④ 행정 재판

15. 현행 우리나라 대통령에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 행정부의 수반이다.
- ② 국군을 지휘하고 통솔한다.
- ③ 국민의 대표 기관인 국회에서 선출한다.
- ④ 국가 원수로서 대외적으로 우리나라를 대표한다.

16. 실업이 미치는 영향으로 가장 적절한 것은?

- ① 심리적으로 안정되고 자신감이 상승한다.
- ② 직업을 통한 자아실현의 기회가 확대된다.
- ③ 소득이 줄어들어 경제적으로 어려워질 수 있다.
- ④ 소비가 증가하여 기업의 생산 활동이 활발해진다.

17. 구석기 시대의 생활 모습으로 옳은 것은?

- ① 펜석기 사용 ② 고인돌 제작
- ③ 비파형 동검 사용 ④ 농경과 목축 시작

18. ㉠에 해당하는 나라는?

㉠

- 민며느리제 혼인 풍습
- 가족 공동 무덤의 풍습

① 고려 ② 발해 ③ 옥저 ④ 고조선

19. 다음 내용에 해당하는 고구려의 왕은?

- 수도를 평양으로 옮겨 남진 정책을 추진함.
- 백제를 공격하여 한강 유역을 차지함.

- ① 성왕 ② 장수왕 ③ 진흥왕 ④ 근초고왕

20. 다음 문화재를 남긴 나라는?



〈불국사 다보탑〉

- ① 백제
- ② 고구려
- ③ 고조선
- ④ 통일 신라

21. ㉠에 해당하는 것은?

〈모듬 수행 과제 안내문〉

- 과제: ㉠의 침입에 대한 극복 노력
- 모듬별 수행 주제
 - 1모듬: 팔만대장경 제작
 - 2모듬: 삼별초의 저항
 - ⋮

- ① 몽골 ② 돌궐 ③ 거란 ④ 여진

22. ㉠에 들어갈 나라는?

(㉠)은/는 고구려 유민 대조영이 세운 나라야.

맞아. 이 나라는 고구려 계승 의식이 강했대.



- ① 백제 ② 발해 ③ 부여 ④ 조선

23. ㉠에 해당하는 역사적 사건은?

㉠

- 배경: 청의 군신 관계 요구를 조선이 거부
- 전개 과정: 청 태종의 침략 → 남한산성에서 대항 → 삼전도에서 항복

- ① 병자호란 ② 신미양요 ③ 임오군란 ④ 임진왜란

24. 교사의 질문에 대한 답으로 적절한 것은?

〈민족 운동의 전개〉

- 한일 학생 충돌이 계기가 되어 일어남.
- 민족 차별 폐지 등을 요구하며 전국으로 확산됨.

다음 설명에 해당하는 민족 운동은 무엇일까요?

- ① 위정척사 운동
- ② 국채 보상 운동
- ③ 물산 장려 운동
- ④ 광주 학생 항일 운동

25. ㉠에 들어갈 대답으로 옳은 것은?

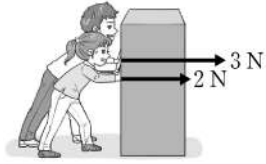
3·1 운동을 계기로 조직되었고, 한국광복군을 창설한 조직은?

(㉠)입니다.

- ① 신민회
- ② 독립 의군부
- ③ 독립 협회
- ④ 대한민국 임시 정부

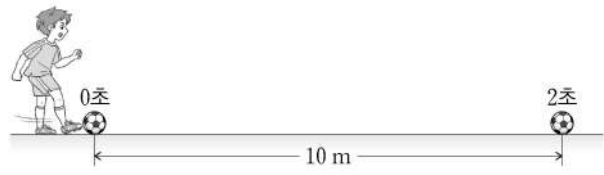
제 5 교시 과학

1. 그림과 같이 한 물체에 두 힘이 오른쪽으로 나란히 작용할 때, 두 힘의 합력은?



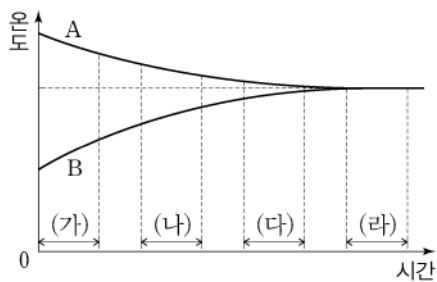
- ① 왼쪽으로 1N
- ② 왼쪽으로 5N
- ③ 오른쪽으로 1N
- ④ 오른쪽으로 5N

2. 그림과 같이 발로 찬 축구공이 2초 동안 직선 운동하여 10m 이동하였을 때, 2초 동안 축구공의 평균 속력은?



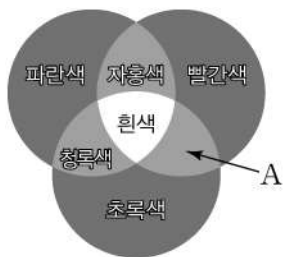
- ① 1m/s
- ② 3m/s
- ③ 5m/s
- ④ 7m/s

3. 그래프는 온도가 다른 두 물체 A와 B를 접촉시켜 놓았을 때, 시간에 따른 온도 변화를 각각 나타낸 것이다. 열평형 상태인 구간은?



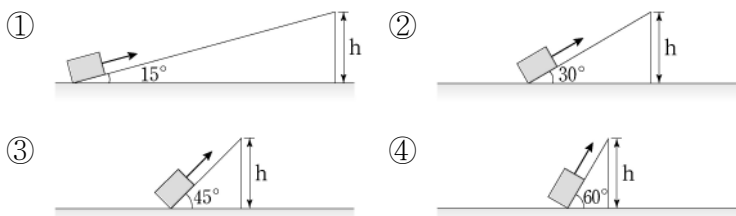
- ① (가)
- ② (나)
- ③ (다)
- ④ (라)

4. 그림은 흰 종이 위에서 빛의 삼원색을 합성시켰을 때 보이는 색을 나타낸 것이다. 이 때, 빨간색과 초록색 빛이 합성되어 보이는 색 A는?

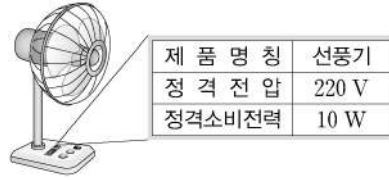


- ① 검정색
- ② 노란색
- ③ 자홍색
- ④ 파란색

5. 다음 중 기울기가 다른 빗면을 이용하여 같은 물체를 높이 h까지 각각 일정한 빠르기로 끌어 올릴 때, 힘의 크기가 가장 작은 것은? (단, 모든 마찰은 무시한다.)



6. 정격 소비 전력이 10W인 선풍기를 정격 전압 220V에 연결하여 30Wh의 전력량을 사용하였다. 이 선풍기의 작동 시간은?



- ① 2시간
- ② 3시간
- ③ 4시간
- ④ 5시간

7. 그림과 같이 아세톤이 들어 있는 비닐 봉투를 60°C의 물에 넣었더니 아세톤이 기화되어 비닐 봉투가 부풀었다. 다음 중 비닐 봉투 내에서 변한 것은? (단, 비닐 봉투는 완전히 밀폐되었다.)

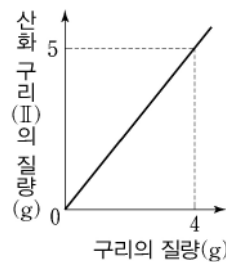


- ① 분자의 수
- ② 분자의 종류
- ③ 분자의 크기
- ④ 분자 사이의 거리

8. 다음 중 순물질인 것은?

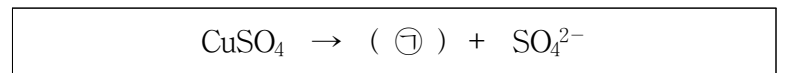
- ① 소금물
- ② 흙탕물
- ③ 알루미늄
- ④ 오렌지 주스

9. 그래프는 구리와 산소가 반응하여 산화 구리(II)가 생성될 때, 구리와 산화 구리(II)의 질량 관계를 나타낸 것이다. 4g의 구리가 모두 반응하였을 때, 반응한 산소의 질량은?



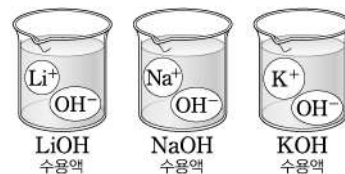
- ① 1g
- ② 3g
- ③ 6g
- ④ 8g

10. 다음은 황산 구리(CuSO₄)가 물에 녹아 이온화되는 과정을 나타낸 것이다. ㉠에 해당하는 이온은?



- ① Na⁺
- ② Cu²⁺
- ③ F⁻
- ④ O²⁻

11. 그림은 세 종류의 물질이 물속에서 이온화된 모습을 모형으로 나타낸 것이다. 이들 수용액 속에 공통으로 들어 있어 염기성을 나타내는 원인이 되는 이온은?



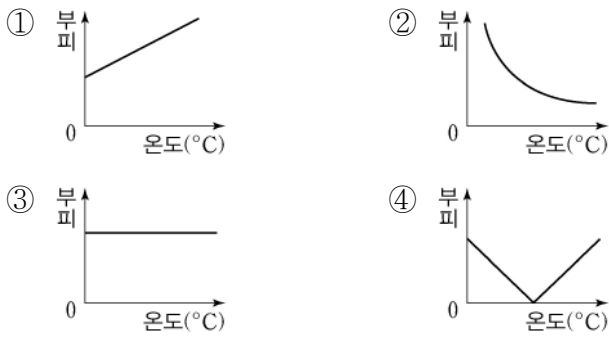
- ① OH⁻
- ② Li⁺
- ③ Na⁺
- ④ K⁺

12. 다음 설명에 해당하는 사람의 유전은?

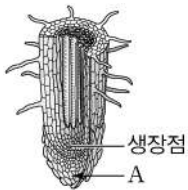
- 색깔을 잘 구별하지 못하는 형질의 유전이다.
- 성염색체에 의한 유전이다.

- ① 컷불 유전
- ② 색맹 유전
- ③ 보조개 유전
- ④ 허말기 유전

13. 압력이 일정할 때, 기체의 온도와 부피의 관계를 나타낸 그래프로 옳은 것은? (단, 기체의 질량은 일정하다.)

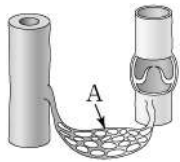


14. 그림은 어떤 식물의 뿌리 단면을 나타낸 것이다. 골무 모양으로 성장점을 감싸 보호하는 A는?



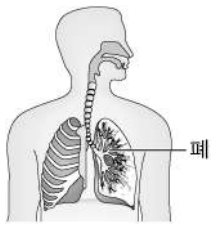
- ① 물관
- ② 체관
- ③ 형성층
- ④ 뿌리골무

15. 그림은 사람 혈관의 종류와 구조를 나타낸 것이다. 온몸에 그물처럼 퍼져 있으며 조직 세포와 물질 교환을 하는 A는?



- ① 동맥
- ② 정맥
- ③ 판막
- ④ 모세 혈관

16. 그림 (가)는 사람의 호흡 기관이고, (나)는 호흡 운동 원리를 알아보는 실험 장치이다. 그림 (나)에서 사람의 폐에 해당하는 것은?



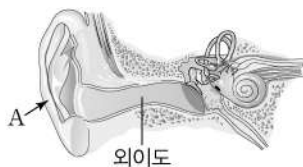
(가)



(나)

- ① 유리관
- ② 고무풍선
- ③ 유리병
- ④ 고무 막

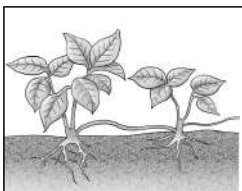
17. 그림은 사람 귀의 구조를 나타낸 것이다. 외이도로 들어가는 소리를 모으는 A는?



외이도

- ① 귓바퀴
- ② 달팽이관
- ③ 반고리관
- ④ 전정 기관

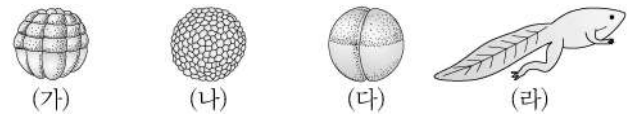
18. 다음 설명에 해당하는 생식 방법은?



- 식물이 영양 기관인 기는줄기로 번식하는 방법이다.
- 기는줄기 일부분을 땅에 묻으면 뿌리가 나와 새로운 개체가 된다.

- ① 영양 생식
- ② 유성 생식
- ③ 종자 생식
- ④ 포자 생식

19. 그림은 개구리의 발생 과정 일부를 순서 없이 나열한 것이다. 발생 과정을 순서대로 나열한 것은?



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

20. 그림과 같이 어떤 광물을 철 클립에 가까이 가져가 보니 달라붙었다. 이를 통해 알 수 있는 광물의 성질은?



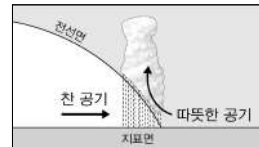
- ① 광택
- ② 굳기
- ③ 자성
- ④ 쪼개짐

21. 다음 설명에 해당하는 우리나라의 계절은?

- 시베리아 기단의 영향으로 춥고 건조하다.
- 서고동저형의 기압 배치가 주로 나타난다.

- ① 봄
- ② 여름
- ③ 가을
- ④ 겨울

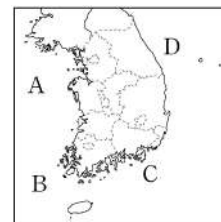
22. 다음 설명에 해당하는 전선은?



- 찬 공기가 이동하여 따뜻한 공기를 밀어 올린다.
- 이 전선이 통과하면 기온이 낮아진다.

- ① 온난 전선
- ② 정체 전선
- ③ 한랭 전선
- ④ 폐색 전선

23. 그림의 우리나라 주변 바다 A~D 중 난류와 한류가 만나 조경 수역이 만들어 질 수 있는 곳은?



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D

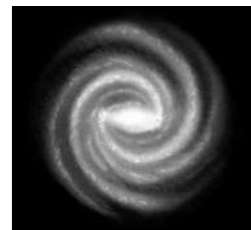
24. 다음 설명에 해당하는 천체는?



- 태양에 가까워지면 꼬리가 생긴다.
- 태양 주위를 긴 타원 궤도나 포물선 궤도를 그리며 돈다.

- ① 달
- ② 혜성
- ③ 화성
- ④ 북극성

25. 다음 설명에 해당하는 은하는?



- 막대 모양 구조와 나선팔이 있다.
- 우리은하가 이에 속한다.

- ① 타원 은하
- ② 불규칙 은하
- ③ 막대 나선 은하
- ④ 정상 나선 은하

제 6 교시 도 덕

1. ㉠에 공통으로 들어갈 용어는?

○ (㉠)은/는 사람으로서 마땅히 지켜야 할 도리이다.
○ (㉠)은/는 옳고 그름에 대한 기준을 제시해 준다.

- ① 도덕 ② 권위 ③ 욕구 ④ 독단

2. 행복을 얻기 위해서 필요한 정신적 가치는?

- ① 돈 ② 주택 ③ 사랑 ④ 의복

3. 도덕적 성찰이 필요한 이유로 적절하지 않은 것은?

- ① 인간다운 삶을 누릴 수 있다.
② 올바른 가치관을 가질 수 있다.
③ 물질적 쾌락을 증진시킬 수 있다.
④ 훌륭한 인격을 형성해 갈 수 있다.

4. 바람직한 가정을 위한 노력이 아닌 것은?

- ① 예의를 지키고 상호 존중한다.
② 가족 간 대화를 점차 줄여 나간다.
③ 구성원으로서 역할과 책임을 다한다.
④ 함께 할 수 있는 일에 공동으로 참여한다.

5. 문화를 바라보는 학생의 태도로 가장 적절한 것은?



- ① 다른 문화를 배척한다.
② 자기 문화만을 고집한다.
③ 문화적 차이를 존중한다.
④ 다른 문화가 우월하다고 생각한다.

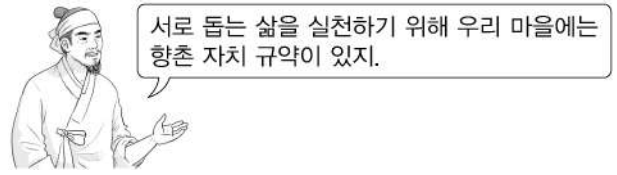
6. 참된 봉사 활동에 대한 설명으로 적절한 것은?

- ① 강요에 의해 다른 사람을 돕는 것이다.
② 의무적으로 어쩔 수 없이 하는 것이다.
③ 물질적인 보상이나 대가를 기대하는 것이다.
④ 다른 사람에게 사랑과 나눔을 실천하는 것이다.

7. 통일한국의 미래상으로 적절하지 않은 것은?

- ① 선진 복지국가 ② 배타적 민족국가
③ 자유로운 민주국가 ④ 수준 높은 문화국가

8. 다음 설명하는 상부상조(相扶相助)의 전통은?



- ① 계 ② 두레 ③ 향약 ④ 품앗이

9. 환경 생태계를 살리는 실천 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 재활용품을 적극적으로 사용한다.
② 가까운 거리도 항상 차량으로 이동한다.
③ 자원 재활용을 위해 분리 배출을 실천한다.
④ 음식을 필요한 만큼 먹고 가급적 남기지 않는다.

10. 진정한 아름다움의 실현 노력으로 적절한 것은?

- ① 인격보다 외모에 집착한다.
② 내면적인 아름다움을 추구한다.
③ 상업화에 따른 유행만을 추구한다.
④ 외적 화려함을 최고 우선 가치로 한다.

11. 양성평등을 위한 생활 실천 자세를 갖춘 학생은?



12. 사이버 폭력의 대처 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 감정적으로 대응하기
② 시스템 관리자에게 신고하기
③ 경찰서 등 관련 기관에 도움 요청하기
④ 폭력에 대한 분명한 거부 의사 표현하기

13. 다음 내용이 설명하는 인간의 특성은?

인간은 혼자서는 살아갈 수 없다. 다른 사람과 더불어 살아가는 상호적인 관계 속에서 살아야 비로소 인간다운 인간이 된다고 할 수 있다.

- ① 유희적 존재 ② 도구적 존재
③ 이성적 존재 ④ 사회적 존재

14. 다음과 가장 관련 깊은 국가의 역할은?

○ 의무 교육 ○ 의료 혜택 ○ 저소득층 생활비 보조

- ① 복지 혜택 제공 ② 국민 권리 축소
③ 개인적 자유 통제 ④ 타국의 침입 방어

15. (가), (나)에 들어갈 알맞은 덕목은?

○ (가): 공경하는 마음으로 상대방의 이야기를 들어 주는 것
○ (나): 상대방의 입장을 자신의 입장보다 우선하여 생각하고 그의 어려움을 돕는 것

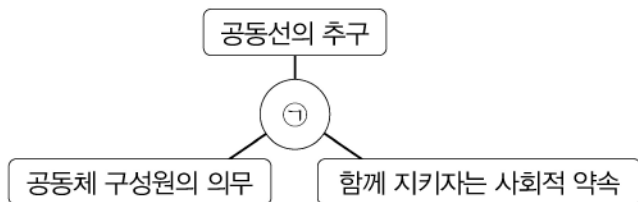
- | | | | |
|------|-----|------|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① 배려 | 경청 | ② 경청 | 욕구 |
| ③ 경청 | 배려 | ④ 욕구 | 배려 |

16. ㉠에 들어갈 학급 규칙으로 적절하지 않은 것은?

주제: 평화적 갈등 해결을 위한 학급 규칙 정하기
학급 규칙 1. 다른 사람의 입장을 이해하기
학급 규칙 2. (㉠)

- ① 대화를 통한 의사소통 하기
② 공감하고 배려하는 자세 갖추기
③ 양보하고 타협하는 생활 태도 갖기
④ 고정 관념과 편견으로 다른 사람 대하기

17. ㉡에 들어갈 용어로 가장 적절한 것은?



- ① 준법 ② 욕망 ③ 명상 ④ 편견

18. 도덕적 자율성을 갖추기 위한 노력에 해당하는 것은?

- ① 무조건 행동만을 알세운다.
② 자신의 행동에 대해 책임감을 가진다.
③ 다른 사람의 의견에 전적으로 의존한다.
④ 자신의 감정적 충동에만 충실하고자 한다.

19. 다음 내용이 설명하는 것은?

의리와 지조를 바탕으로 철저한 자기 수양을 통해 학문과 덕을 쌓아 올바른 것을 실천하려는 정신

- ① 효 정신 ② 선비 정신
③ 풍류 정신 ④ 자연 애호 정신

20. 다음에서 설명하는 용어는?

상대방의 처지를 헤아리고 다른 사람에게 도움이 되는 여러 행동을 생각하여 그 결과를 예측하는 능력

- ① 도덕적 의지 ② 도덕적 무관심
③ 도덕적 상상력 ④ 도덕적 행동 실천

21. 부패의 윤리적 문제점으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 부패는 사회 통합과 발전을 저해한다.
ㄴ. 부패는 타인의 권리와 이익을 침해한다.
ㄷ. 부패는 개인의 청렴만으로 예방할 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

22. 다음 일기에서 도덕 판단에 해당하는 문장은?

○월 ○일 ○요일
① 오늘은 아침부터 비가 내렸다. ② 담임선생님은 감기에 걸리셨는지 기침을 심하게 하셨다. ③ 오늘은 선생님을 내가 도와 드려야겠다는 생각이 들었다. ④ 우선은 교실을 쓸고 칠판을 닦았다.

23. 자아정체성을 형성한 사람의 태도로 옳은 것은?

- ① 자기 삶의 주인으로 살아간다.
② 자신의 잘못을 책임지지 않는다.
③ 자신에게 주어진 역할을 외면한다.
④ 타인에게 보여지는 자신의 모습만을 중시한다.

24. ㉢에 공통으로 들어갈 용어는?

○ (㉢)은/는 너무 지나치지도 않고 모자라지도 않는 덕이다.
○ 아리스토텔레스는 (㉢)의 덕을 습관화하여 실천하는 인간을 이상적 인간으로 보았다.

- ① 탐욕 ② 용기 ③ 무지 ④ 중용

25. 다음 사상가가 설명하는 이상사회는?



작은 국가에 적은 백성으로 자연의 순리대로 살아가는 사회가 가장 이상적이다.

- ① 대동사회(大同社會) ② 소국과민(小國寡民)
③ 불국정토(佛國淨土) ④ 정의국가(正義國家)