

제3 교시 사회탐구·과학탐구 영역

예·체능계

성명

수험 번호

홀수형

1

- 먼저 수험생이 선택한 계열의 문제인지 확인하시오.
- 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 기입하시오.
- 답안지에 수험 번호, 응시 계열, 문형, 답을 표기할 때에는 반드시 '수험생이 지켜야 할 알'에 따라 표기하시오.
- 선택과목은 반드시 응시원서 작성시 자신이 선택한 과목의 문제를 풀어야 합니다.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 2점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 1점씩 입니다.
- 계산은 문제지의 여백을 활용하시오.

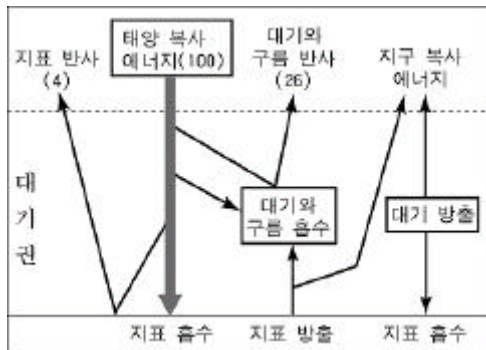
1. 다음은 우리의 삶을 보다 풍요롭게 해 주는 여러 가지 제품과 그 제품에 사용된 주 재료를 나타낸 것이다.



위의 재료 중 고밀도 집적회로의 주 재료는?

- ① 액정 ② 반도체 ③ 광섬유
④ 초전도체 ⑤ 강화 플라스틱

2. 그림은 지구에 입사하는 태양 복사 에너지의 양을 100이라 할 때의 에너지 수지를 나타낸 것이다.



지구에 대기가 없다고 가정할 때 현재의 상태보다 감소하는 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [2점]

<보 기>

- ㄱ. 지표면의 평균 온도
ㄴ. 지표면의 풍화, 침식 정도
ㄷ. 지표면에 흡수되는 태양 복사 에너지의 양

- ① ㄱ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

3. 영희는 어떤 찜질용 주머니에 들어 있는 고체가 물에 녹을 때 '입자의 크기에 따라 열이 발생하는 속도가 다를 것이다'라고 생각하였다. 다음은 이를 확인하기 위한 실험 설계이다.

<실험 I>

- (1) 스티로폼 컵에 상온의 물을 넣고 그림과 같이 장치한다.
(2) 조각 상태의 고체를 스티로폼 컵에 넣는다.



- (3) ()

<실험 II>

가루 상태의 고체로 <실험 I>의 (1) (3)을 반복한다.

위 두 실험에서 같게 해야 할 조건을 <보기>의 (가)에서, <실험 I>의 과정 (3)에 가장 적당한 것을 <보기>의 (나)에서 골라 옳게 짝지은 것은?

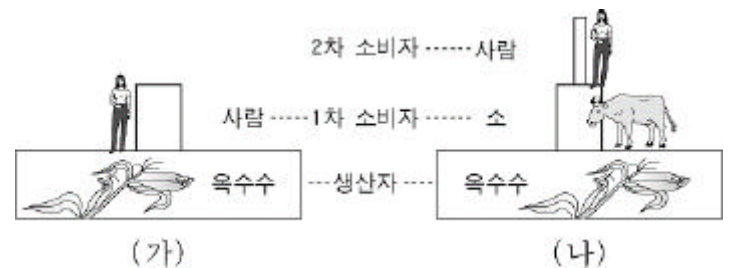
<보 기>

- (가) ㄱ. 물의 부피 ㄴ. 고체의 질량 ㄷ. 고체의 부피
(나) A. 용액의 최고 온도를 측정한다.
B. 일정한 시간 간격으로 용액의 온도를 측정한다.
C. 고체가 모두 녹을 때까지 걸린 시간을 측정한다.

같게 해야 할 조건 과정 (3)

- ① ㄱ, ㄴ A
② ㄱ, ㄴ B
③ ㄱ, ㄷ A
④ ㄱ, ㄷ B
⑤ ㄴ, ㄷ C

4. 그림 (가)는 사람이 옥수수를 식량으로 하였을 때, (나)는 같은 양의 옥수수로 소를 키워 쇠고기를 식량으로 하였을 때의 에너지 피라미드를 나타낸 것이다.



위 자료에 대한 해석이나 추론으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. 소의 호흡에 의해 방출된 열에너지는 사람에게 전달되지 않는다.
ㄴ. 영양 단계를 많이 거칠수록 최종 소비자가 이용할 수 있는 에너지량이 감소한다.
ㄷ. 살아있는 닭과 쌀밥에 먹을 것이 없는 상황에서는 쌀을 먼저 먹는 것이 에너지 이용 측면에서 유리하다.

- ① ㄱ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

5. 영화는 다음과 같은 실험을 해 보기로 하였다.

<실험>

- (1) 그림과 같이 긴 판으로 빗면을 만들고, 공을 가만히 놓아 구르게 한다.
- (2) 일정한 시간 간격으로 공의 위치를 빗면에 표시한다.
- (3) 출발점으로부터 표시된 점까지 거리를 측정한다.
- (4) 빗면의 기울기를 변화시켜 (1) (3)의 과정을 반복한다.



이 실험으로 검증할 수 있는 가설을 <보기>에서 모두 고른 것은? [2점]

<보 기>

- ㄱ. 공의 속력은 시간에 비례한다.
- ㄴ. 공의 이동 거리는 시간의 제곱에 비례한다.
- ㄷ. 빗면의 기울기가 커지면 공의 가속도가 커진다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ
④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

6. 철수는 산성비의 원인과 대책을 알아보기 위해 다음과 같이 실험하였다.

<실험 과정>

- (1) 삼각 플라스크와 비커에 물을 넣는다.
- (2) 석탄을 연소시켜 발생하는 기체 A를 삼각 플라스크의 물에 통과시킨다.
- (3) 삼각 플라스크의 수용액과 비커에 든 물의 pH를 측정한다.
- (4) 그림과 같이 장치하여 과정 (2)의 수용액에 탄산칼슘을 넣고, 이 때 발생하는 기체 B를 비커에 든 물에 통과시킨다.
- (5) 기체 B의 발생이 끝난 후, 삼각 플라스크와 비커에 든 수용액의 pH를 측정한다.



<실험 결과>

구분	과정 (3)의 pH	과정 (5)의 pH
삼각 플라스크	3.2	7.4
비커	7.0	5.7

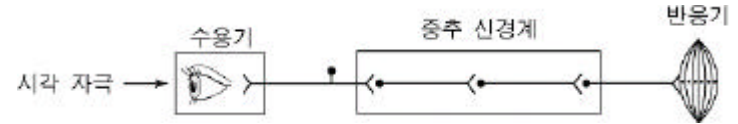
위 실험에서 알 수 있는 내용으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. 빗물에 기체 B가 녹으면 산성비가 된다.
- ㄴ. 기체 A 수용액에 철 조각을 넣어도 기체 B가 발생한다.
- ㄷ. 호수에 탄산칼슘 가루를 뿌려주면 산성화로 인한 피해가 줄어든다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

7. 다음은 페널티킥을 막는 골키퍼의 몸에서 일어나는 자극의 수용과 반응 경로를 나타낸 모식도이다.



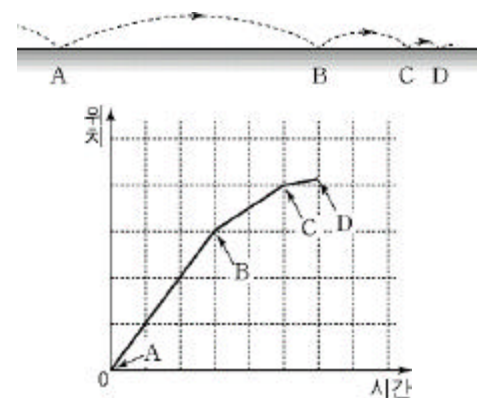
위 자료에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. 눈에 감지된 시각 자극은 척수를 통해 뇌에 전달된다.
- ㄴ. 골키퍼가 공을 잡기 위해 움직일 때는 척수로부터 흥분이 시작된다.
- ㄷ. 눈에서 자극을 수용하여 다리 근육에서 반응이 일어나는 경우 감각 뉴런, 연합 뉴런, 운동 뉴런이 모두 관여한다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

8. 철수가 물가에 서서 납작한 돌을 던졌더니, 돌은 그림과 같이 수면 위의 점 A, B, C, D에서 튕기며 운동하였다. 그래프는 수면에 생긴 돌 그림자의 위치를 시간에 따라 나타낸 것이다.



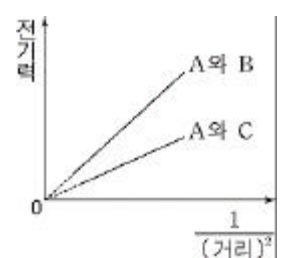
이에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? (단, 그림자는 직선 운동을 하였다.) [2점]

<보 기>

- ㄱ. 그림자는 AB 구간에서 등속 운동을 한다.
- ㄴ. BC 구간에서 그림자의 평균속력은 CD 구간에서보다 크다.
- ㄷ. 돌은 수면과 충돌할 때 힘을 받지 않는다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

9. 도체구 A에 도체구 B와 C를 각각 가까이 하였더니 A와 B, A와 C 사이에 미치는 전기력이 작용하였다. 그래프는 각 경우에서 도체구 사이의 전기력과 $\frac{1}{(\text{거리})^2}$ 의 관계를 나타낸 것이다.



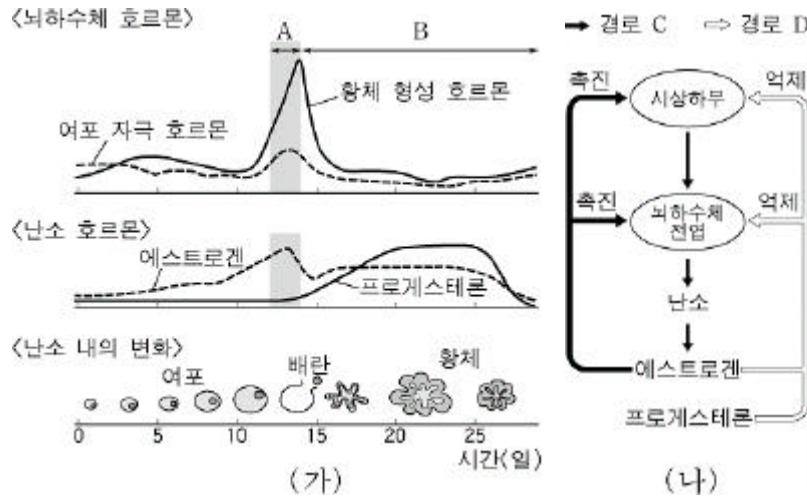
이에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. B의 전하량이 C보다 크다.
- ㄴ. B와 C는 같은 종류의 전하로 대전되어 있다.
- ㄷ. 거리가 2배가 되면 전기력의 크기는 $\frac{1}{2}$ 배가 된다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

10. 그림 (가)는 여성의 생식 주기에 따른 호르몬의 분비량 및 난소 내의 변화를 나타낸 것이고, (나)는 이들 호르몬의 분비 조절 과정을 나타낸 것이다.



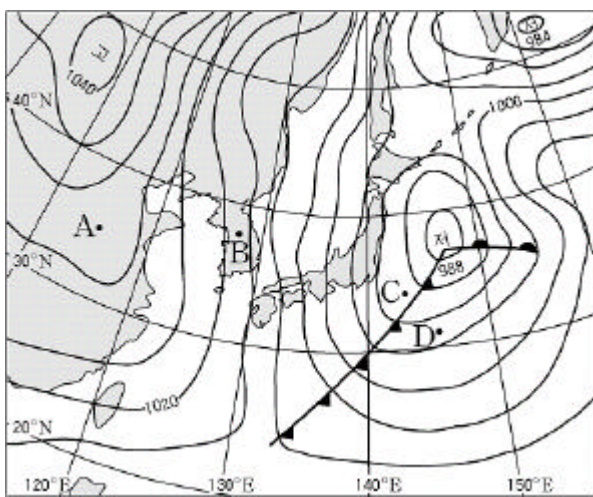
위 자료에 대한 해석으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [2점]

<보 기>

- ㄱ. A 시기에는 프로게스테론에 의해 배란이 촉진된다.
- ㄴ. B 시기에는 경로 D의 조절이 이루어지고 있다.
- ㄷ. 여포가 성숙하는 동안에는 프로게스테론의 분비량이 증가하지 않는다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

11. 그림은 겨울철 어느 날 우리 나라 주변의 지상 일기도이다.



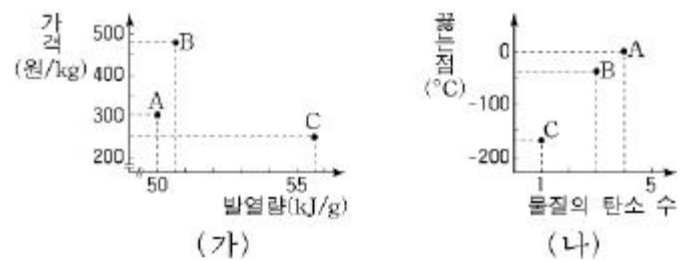
일기도에 대한 해석으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [2점]

<보 기>

- ㄱ. A에서의 풍속은 B에서보다 크다.
- ㄴ. C에서는 적운형 구름이 발생하며 소나기성 강수가 있다.
- ㄷ. D에서의 풍향은 시간이 지남에 따라 반시계 방향으로 바뀐다.
- ㄹ. 찬 공기가 서해를 지나면서 대기 하층이 불안정해진다.

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

12. 그림 (가)는 연료로 사용되는 물질 A, B, C의 발열량과 가격을, 그림 (나)는 물질 A, B, C의 탄소 수와 끓는점을 나타낸 것이다. (단, A, B, C는 탄소와 수소로만 이루어진 물질이다.)



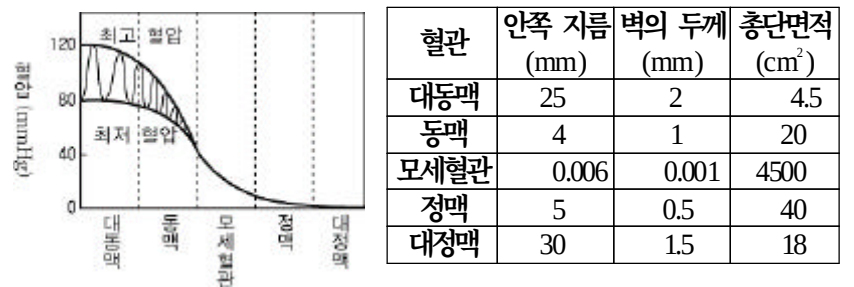
위 자료에서 추론할 수 있는 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. A, B, C가 완전 연소할 때 발생하는 생성물은 모두 같다.
- ㄴ. 난방용으로 사용할 때 가장 경제적인 연료는 C이다.
- ㄷ. A와 B를 혼합하여 추운 겨울(-15°C)에 사용할 연료를 만들 때, B의 함량 비율을 높인다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

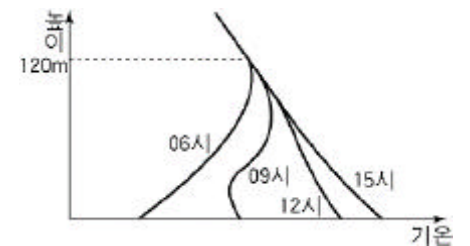
13. 다음은 사람의 혈관에서 혈압 변화와 혈관의 특성을 나타낸 자료이다.



위 자료에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 동맥에서의 최저 혈압은 심실이 이완될 때 나타난다.
- ② 혈관 벽을 통한 물질 교환은 모세혈관에서 가장 잘 일어난다.
- ③ 대동맥의 혈관 벽은 매우 두꺼워서 높은 혈압을 견딜 수 있다.
- ④ 심실의 수축기와 이완기의 혈압 차이는 좌심실에 가까운 동맥일수록 더 크다.
- ⑤ 모세혈관은 벽의 두께가 매우 얇아서 혈장 단백질의 대부분이 주변 조직으로 빠져 나간다.

14. 그림은 바람이 없는 맑은 날, 어느 도시에서 높이에 따른 기온 분포를 시간별로 나타낸 것이다. 그림에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 역전층의 두께는 일출 후에 점차 얇아진다.
- ② 기온의 일교차는 지표 부근에서 상층으로 갈수록 작아진다.
- ③ 오후에 지표 부근에서 배출된 대기 오염 물질은 확산이 잘 된다.
- ④ 새벽에는 기층이 불안정하므로 자동차 운행은 대기 오염을 심화시킨다.
- ⑤ 굴뚝 높이를 120m 이상으로 하면 지표 부근의 대기 오염을 줄일 수 있다.

15. 일반적으로 주기율표에서 같은 족에 있는 원소들은 원자 번호가 증가함에 따라 녹는점과 끓는점이 증가하거나 감소하는 경향이 있다. 표는 이러한 경향이 있는 1족, 17족, 18족 원소들의 1기압에서의 녹는점과 끓는점을 정리한 것이다. (단, A ~ L은 임의의 원소 기호이고, 원소 기호 아래의 숫자 중 왼쪽은 녹는점(°C), 오른쪽은 끓는점(°C)을 나타낸다.)

	1족		17족		18족	
2주기	A		E		I	
	181	1342	- 220	()	- 249	- 246
3주기	B		F		J	
	98	883	- 102	- 34	- 189	- 186
4주기	C		G		K	
	()	()	()	59	()	- 153
5주기	D		H		L	
	39	688	114	184	- 112	- 108

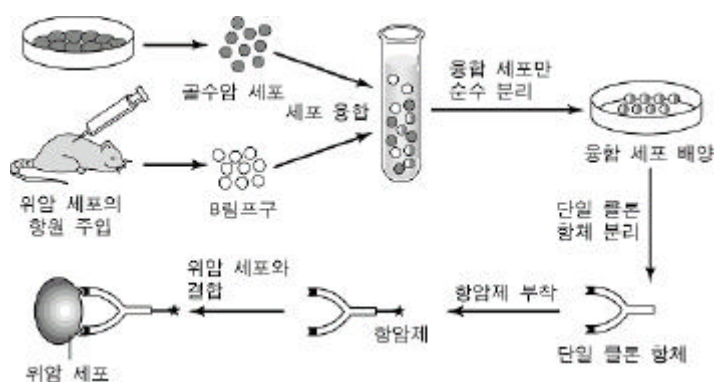
위 자료에 대한 해석이나 추론으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [2점]

<보 기>

- ㄱ. 25°C에서 액체로 존재하는 원소는 2개이다.
 ㄴ. C, G 중 녹는점이 63°C인 물질은 C이다.
 ㄷ. E의 끓는점은 I의 끓는점보다 높다.
 ㄹ. K의 녹는점은 - 189°C와 - 153°C 사이에 있다.

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

16. 다음은 단일 클론 항체를 생산하여 위암 치료에 이용하는 과정이다.



위 자료에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [2점]

<보 기>

- ㄱ. 쥐에 위암 세포의 항원을 주입하는 것은 B 림프구를 계속 증식시키기 위한 것이다.
 ㄴ. 골수암 세포를 이용하는 것은 암세포가 계속 증식하는 성질이 있기 때문이다.
 ㄷ. 단일 클론 항체는 치료약인 항암제와 항원-항체 반응을 한다.
 ㄹ. 단일 클론 항체는 위암 세포만 정확하게 인식하여 결합한다.

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

17. 그림 (가)는 무게를 측정하기 위해 사과를 저울 위에 올려놓은 것을 나타낸 것이고, 그림 (나)는 이 사과가 공중에서 떨어지고 있는 것을 나타낸 것이다.



(가) (나)

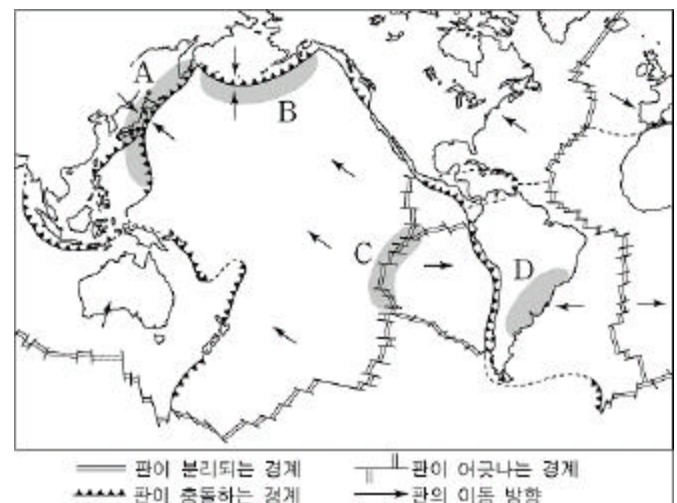
이에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? (단, 중력가속도는 일정하며 공기 저항은 무시한다.)

<보 기>

- ㄱ. (가)에서 사과에 작용하는 합력(알짜힘)은 0이다.
 ㄴ. (나)에서 사과에 작용하는 힘의 크기는 (가)에서 측정된 무게와 같다.
 ㄷ. (나)에서 사과의 속력은 시간에 따라 일정하게 증가한다.

- ① ㄱ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

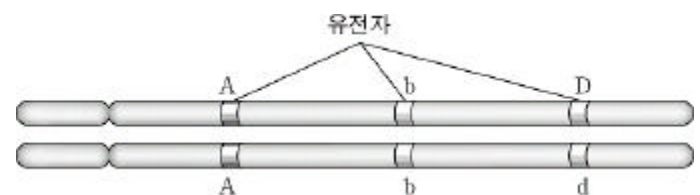
18. 다음은 판의 경계와 운동 방향을 나타낸 지도이다. 영희는 지도 위에 지진이 자주 발생할 것으로 생각되는 지역을 A, B, C, D로 검게(■) 표시하였다.



그림에서 영희가 표시한 지역 중 옳은 것을 모두 고른 것은? [2점]

- ① A, B ② A, C ③ B, C ④ A, C, D ⑤ B, C, D

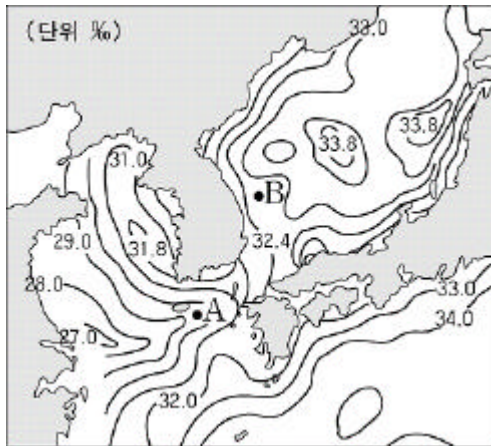
19. 다음은 한 쌍의 상동 염색체에서 유전자의 위치를 나타낸 모식도이다.



유전자와 염색체에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [2점]

- ① 상동 염색체에는 항상 똑같은 대립 유전자가 들어 있다.
 ② A와 b는 대립 유전자가 아니며, 서로 다른 형질을 결정한다.
 ③ D와 d는 하나의 형질을 결정하는 대립 유전자이다.
 ④ 유전자들은 염색체에 일정한 위치와 순서로 배열되어 있다.
 ⑤ 한 쌍의 상동 염색체는 모양과 크기가 같으며, 부모로부터 각각 하나씩 받은 것이다.

20. 그림은 우리 나라 주변 해양의 8월 표면 염분 분포도이며, 표는 두 해역 A, B의 해수에 녹아 있는 염류의 함량을 나타낸 것이다.



(단위 : ‰)

염류	A 해역	B 해역
NaCl	22.9	25.3
MgCl ₂	3.2	3.5
MgSO ₄	()	1.6
CaSO ₄	()	1.2
기 타	()	1.0
합 계	(x)	32.6

위 자료에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [2점]

<보 기>

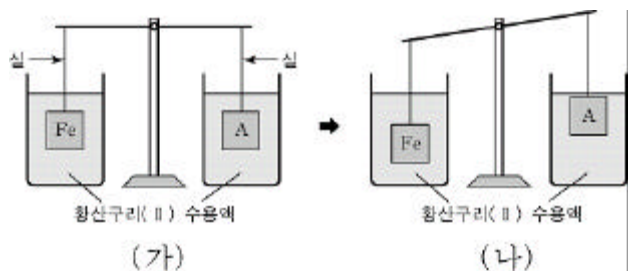
- ㄱ. A 해역에는 중국 연안으로부터 염분이 낮은 해수가 유입되고 있다.
- ㄴ. A 해역으로 유입된 해수는 쿠로시오 해류의 지류를 따라 동해를 향해 흐른다.
- ㄷ. 위 표에서 A 해역 해수의 염분 x를 구할 수 있다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

21. 금속의 반응성을 알아보기 위해 다음과 같이 실험하였다.

<실험 방법>

- (1) 크기가 비슷한 철(Fe)판과 금속 A판을 천칭에 매달아서 황산구리(II) 수용액에 담그고 그림 (가)와 같이 수평이 되도록 만든다.
- (2) 천칭과 금속판의 변화를 관찰한다.



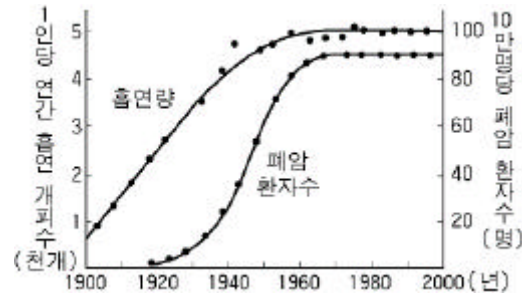
<실험 결과>

시간이 지나면서 그림 (나)와 같이 천칭이 기울었으나, 금속 A의 표면은 변화가 없었다.

위 실험으로부터 알 수 있는 내용으로 옳은 것은?

- ① 구리는 철보다 양이온으로 되기가 쉬운 금속이다.
- ② 공기 중에서 금속 A는 구리보다 빨리 산화된다.
- ③ 금속 A를 FeCl₂ 수용액에 넣으면 반응이 일어나지 않는다.
- ④ 금속 A는 철의 산화를 막기 위한 도금 재료로 쓸 수 없다.
- ⑤ 철 제품에 구리선을 연결하면 철이 녹스는 것을 막을 수 있다.

22. 그래프는 흡연량과 폐암 환자 수를, 표는 흡연 중단 기간에 따른 폐암에 의한 사망비를 나타낸 것이다.



흡연 중단 기간(년)	폐암에 의한 사망비
흡연자	15.8
1 4	15.0
5 9	5.9
10 14	5.3
15 이상	2.0
비흡연자	1.0

위 자료에 대한 해석으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

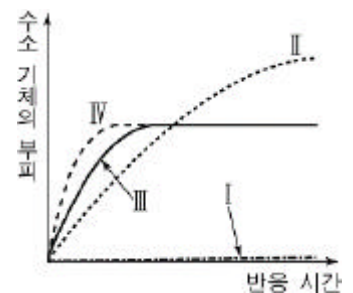
<보 기>

- ㄱ. 흡연 중단 기간이 길수록 폐암에 의한 사망비가 감소한다.
- ㄴ. 흡연 중단 기간이 5년 이상 경과되면 폐암에 의한 사망비가 크게 감소한다.
- ㄷ. 1970년 이후 폐암 환자의 수가 증가하지 않은 것은 흡연량이 줄어들었기 때문이다.

- ① ㄱ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

23. 금속 A와 B를 표와 같은 조건으로 물과 반응시켰다. 그래프는 반응 시간에 따라 생성된 수소 기체의 부피를 나타낸 것이다.

실험 조건	I	II	III	IV
금속 종류	A	A	B	B
질량(g)	0.1	0.1	0.4	0.4
상태	가루	가루	조각	가루
물의 온도(°C)	20	80	20	20



위 자료로부터 알 수 있는 결론으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [2점]

<보 기>

- ㄱ. 금속의 표면적은 반응 속도에 영향을 준다.
- ㄴ. 초기 반응 속도가 가장 빠른 실험은 II이다.
- ㄷ. 물과 반응할 때, 활성화 에너지는 A가 B보다 크다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

24. 철수는 규암과 대리암 석재를 채취하는 현장을 방문한 후, 이들 각각의 구성 광물인 석영과 방해석의 특성을 조사하여 표와 같이 나타내었다.

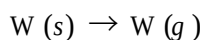
광물	화학식	굳기	조개짐	염산 반응
석영	SiO ₂	7	없음	없음
방해석	CaCO ₃	3	3방향	있음

철수가 표를 참고하여 추론한 내용으로 옳지 않은 것은?

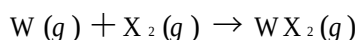
- ① 이 지역은 변성암이 분포하는 지역이다.
- ② 대리암이 규암보다 조각하기가 쉽다.
- ③ 대리암이 규암보다 풍화에 강하다.
- ④ 규암이 대리암보다 유리의 주원료로 적절하다.
- ⑤ 규암이 대리암보다 무게를 많이 받는 석재로 쓰기에 알맞다.

25. 다음은 일반 전구보다 수명이 긴 할로겐 전구에서 일어나는 반응을 정리한 것이다.

(가) 전구의 텅스텐(W) 필라멘트가 가열되면 텅스텐(W)의 일부가 서서히 기체로 변한다.



(나) 텅스텐(W) 기체가 할로젠(X_2)과 결합하여 할로겐 화합물을 이룬다.



(다) 할로겐 화합물(WX_2)이 고온의 필라멘트에 접근하면 에너지를 흡수하여 기체 상태의 텅스텐(W)과 할로젠(X_2)으로 분해된다.

(라) 분해된 텅스텐(W)은 필라멘트에 재결합하여 필라멘트가 가늘어지는 것을 막는다.

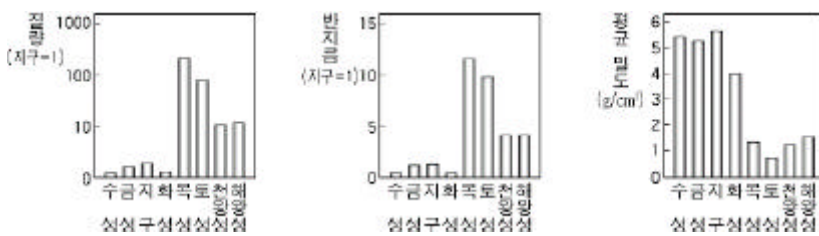
위 자료에 대한 해석으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [2점]

<보 기>

- ㄱ. (가)의 변화가 일어날 때 에너지를 흡수한다.
- ㄴ. (나)에서 생성 물질이 반응 물질보다 에너지가 높다.
- ㄷ. (다)의 반응은 (나)의 반응보다 활성화 에너지가 크다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

26. 그래프는 행성들의 질량, 반지름, 평균 밀도를 나타낸 것이다.



오른쪽 그래프와 같이 행성들을 A, B 두 집단으로 분류할 때 x 축과 y 축에 해당하는 물리량으로 적절한 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? (단, 지구는 A 집단에 속한다.)

<보 기>

- | 물리량 x | 물리량 y |
|----------|-------|
| ㄱ. 질량 | 평균 밀도 |
| ㄴ. 평균 밀도 | 반지름 |
| ㄷ. 반지름 | 질량 |

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ
④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

27. 그림은 변압기를 이용하여 전열기를 작동시키는 것을 나타낸 것이고, 표는 이 변압기의 1차 코일과 2차 코일에서 측정된 전압과 전류를 나타낸 것이다.



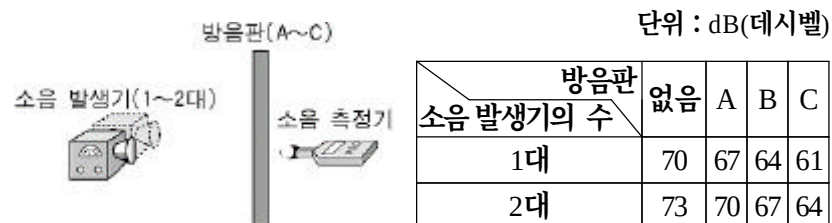
위에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [2점]

<보 기>

- ㄱ. 2차 코일에 연결된 전열기를 저항이 더 작은 전열기로 바꾸면 2차 코일의 전류는 6A보다 커진다.
- ㄴ. 변압기는 1차 코일에 공급되는 전기 에너지의 $\frac{1}{2}$ 을 2차 코일에 전해준다.
- ㄷ. 전열기에서 1시간 동안 소모되는 전력량은 660 Wh이다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

28. 그림은 소음 발생기와 소음 측정기를 사용하여 방음판 A, B, C의 방음 효과를 알아보는 것을 나타낸 것이고, 표는 소음 발생기의 수와 방음판을 달리하였을 때 소음 측정기가 나타낸 값이다.



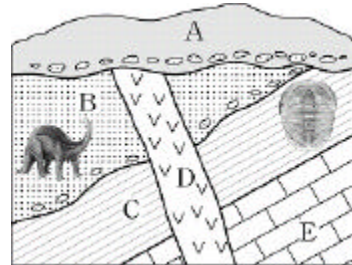
이 결과에 대한 해석으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? (단, 소음 발생기를 2대 사용하면 소음의 세기가 2배로 되며, 각 방음판을 설치하는 위치와 방법은 같다.) [2점]

<보 기>

- ㄱ. A, B, C 중 방음 효과가 가장 좋은 것은 C이다.
- ㄴ. B는 소음의 세기를 약 $\frac{1}{4}$ 배로 줄인다.
- ㄷ. 소음 발생기가 1대일 때 A와 B를 겹쳐 설치하면 소음 측정기에 나타난 값이 64 dB일 것이다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

29. 그림은 어느 지역의 지질단면도와 발견된 화석을 나타낸 것이다. 그림에 대한 해석으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

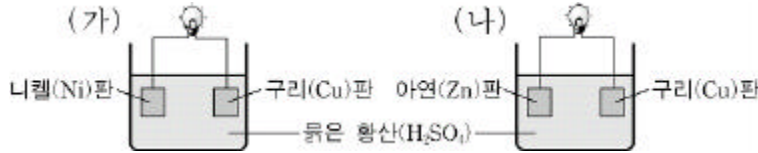


<보 기>

- ㄱ. 고생대에 화성암의 관입이 있었다.
- ㄴ. 지층의 생성 순서는 E → C → B → D → A 이다.
- ㄷ. B 지층은 육성층이고 C 지층은 해성층이다.
- ㄹ. C 지층과 B 지층 사이에 오랫동안 퇴적 중단이 있었다.

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

30. 그림은 화학 전지에 전구를 연결한 것이다. (단, 반응성 크기는 $Zn > Ni > (H) > Cu$ 이며, 금속 이온은 Zn^{2+} , Ni^{2+} , Cu^{2+} 이다.)



위 화학 전지 (가)와 (나)에서 일어나는 현상이나 결과에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [2점]

<보 기>

- ㄱ. (가)와 (나)에서 기체가 발생한다.
- ㄴ. (가)의 전압은 (나)의 전압보다 낮다.
- ㄷ. (나)에서 용액의 전체 이온의 수는 변하지 않는다.
- ㄹ. (가)와 (나)의 구리판에서 산화 반응이 일어난다.

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

31. 다음은 철수가 일상 생활에서 겪은 경험을 기록한 것이다.

- (가) 뜨거운 국에 반쯤 넣은 은젓가락을 만지면 뜨거우나, 같이 넣은 나무젓가락을 만지면 뜨겁지 않다.
- (나) 같은 온도의 찬 물을 끓일 때 물의 양이 많을수록 더 많은 연료가 소비된다.
- (다) 같은 온도, 같은 질량의 물과 식용유를 같은 세기의 불로 가열하면 식용유가 먼저 $50^{\circ}C$ 에 도달한다.

위의 각 현상을 설명하는 데 필요한 물리량으로 가장 적절한 것은?

- | (가) | (나) | (다) |
|--------|------|------|
| ① 열전도율 | 열용량 | 비열 |
| ② 열전도율 | 비열 | 열용량 |
| ③ 열용량 | 열전도율 | 비열 |
| ④ 열용량 | 비열 | 열전도율 |
| ⑤ 비열 | 열전도율 | 열용량 |

32. 다음은 영희가 하천의 자정 작용을 알아보기 위하여 조사를 계획한 하천 유역과 조사 지점을 선정할 때 고려할 사항을 나타낸 것이다.



<고려할 사항>

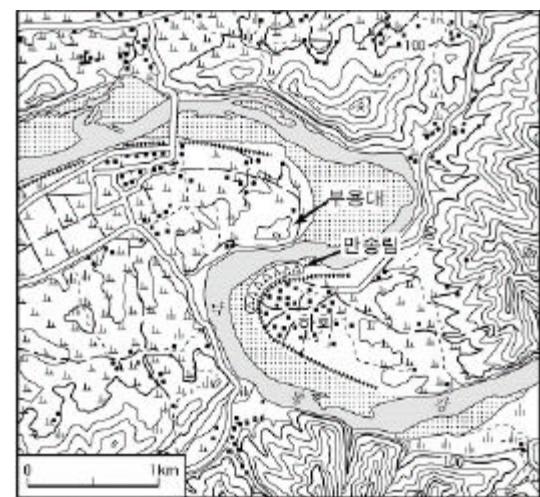
- 오염원의 종류 ○ 오염에 대한 대조 구역
- 자정 작용에 의한 수질의 회복 여부 확인 구역

조사 목적을 달성하기 위해 생활 하수의 유입 지점인 (가)와 공장 폐수의 유입 지점인 (나) 외에 반드시 조사해야 할 최소 지점을 A ~ E 중에서 고른 것으로 가장 타당한 것은? [2점]

- ① A, E ② B, D ③ A, C, E
- ④ B, D, E ⑤ B, C, D, E

33. 안동 하회 마을에 대한 풍수 지리적 설명이다. 이 설명과 제시된 지형도를 바탕으로 하회 마을의 특성을 현대적 의미로 재해석한 것으로 적절하지 않은 것은? [2점]

- 마을과 그 일대는 배가 떠다니는 '행주(行舟)형'의 지세로, 우물을 파는 것은 배에 구멍을 내는 것과 같아 우물을 파지 않는다.
- 마을이 위치한 곳은 '돌터[주위보다 약간 높은 지형]'라 하여 명당으로 친다.
- 부용대는 살기(殺氣)를 띠어 주민들이 보지 못하도록 나무를 많이 심었는데, 이곳을 만송림이라 부른다.



- ① 하회 마을은 집촌의 형태를 띤다.
- ② 하회 마을이 입지한 돌터는 자연 제방이다.
- ③ 만송림은 겨울철에 한랭한 북서풍을 막아 준다.
- ④ 하회 마을이 입지한 것은 교통의 요지이기 때문이다.
- ⑤ 하회 마을에서 우물을 파지 않는 이유 중의 하나는 하천 범람에 의한 식수 오염이다.

34. 다음은 『고려사』에 나오는 상소문의 일부이다. 이 글의 주장과 관련된 옳은 설명을 <보기>에서 모두 고른 것은?

- 유자(儒者)의 도는 음식이나 남녀 관계와 같이 모두 일상 생활에 대한 일로서 누구나 동일합니다. 여기에 지극한 이치가 존재합니다. 불교는 이와 같지 않습니다. 친척을 버리고 남녀 사이를 끊고 석굴 안에 홀로 앉아 초의목식(草衣木食) 하면서 속세를 떠납니다. 공허한 것을 보고 신조로 삼으니 어찌 평상의 도라고 말할 수 있겠습니까?
- 출가한 자들을 몰아 본업(本業)에 돌려보내고 불교 집단을 해산시켜 군대에 편입해야 합니다. 모든 사찰을 국가 기관에 소속시키고 그 노비와 재산도 함께 나누어 소속시켜야 합니다.

<보 기>

- ㄱ. 당시 불교 사원은 세속화되어 많은 토지와 노비를 소유하고 있었다.
- ㄴ. 이 주장에 동조하여 권문 세족은 불교에 대한 개혁을 주장하였다.
- ㄷ. 이 상소문은 불교의 배척보다는 불교계의 정화를 촉구하는 내용이다.
- ㄹ. 이 주장은 조선 초기에 불교 정비책으로 구체화되어 실행에 옮겨졌다.

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

35. 다음 진술에 부합하는 국가관의 내용으로 가장 타당한 것은?

[2점]

- 국가는 절대 정신의 자기 실현이다. 개인들을 결합시키는 것이야말로 국가의 참된 목적이며, 개인의 사명은 공동 생활을 영위하는 데 있다.
- 국가의 본질은 가족이나 시민 사회의 이익을 국가의 보편적 이익과 유기적으로 통합시키는 데 있다.

- ① 개인의 자유는 국가 속에서 최종적으로 실현된다.
- ② 국가는 시민들의 자연권을 보장하기 위한 계약의 산물이다.
- ③ 국가는 시민들의 자발적 동의에 기초한 민주적 공동체이다.
- ④ 개인의 도덕적 완성은 국가의 간섭에서 벗어날 때 가능하다.
- ⑤ 국가는 지배 계급의 이익에 봉사하는 인위적인 통치 기구이다.

36. 영희는 초등 학교에 다니는 동생에게 다음의 내용을 설명하려고 한다. 밑줄 친 부분에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

고구려가 망한 후 옛 고구려 장수 ㉠ 대조영은 발해라는 나라를 세워 고구려의 기상과 문화를 이어갔다. 발해는 중국, ㉡ 일본과 교류하였으나, 고구려를 멸망시킨 ㉢ 신라와는 대체로 사이가 좋지 않았다. 고구려와 마찬가지로 ㉣ 발해에서도 불교가 융성하였다. 발해의 문화·예술은 매우 세련되었는데, 이는 고구려 문화의 특색 위에 ㉤ 당나라 문화의 특색을 더했기 때문이다.

—초등 학교 『사회』 교과서—

- ① ㉠—나라를 이끈 사람들은 대씨나 고씨 성을 가진 사람이 대부분이어서 고구려를 계승한 나라라고 할 수 있어.
- ② ㉡—사신들을 따라 한 번에 수백 명이 넘는 발해인이 일본으로 가서, 모피·인삼·말 같은 토산물을 교역하였다.
- ③ ㉢—신라와 사이는 좋지 않았지만 ‘신라도’라는 교통로를 이용하여 교류가 이루어지고 있었어.
- ④ ㉣—상경성에서 10여 개의 절터가 발견되고 불상이 나온 것은 왕실에서 적극적으로 불교를 믿었다는 증거야.
- ⑤ ㉤—정혜 공주가 죽자 3년 장(葬)을 치른 후 굴식 돌방 무덤에 묻은 것은 당나라 문화를 받아들였기 때문이야.

37. 다음 사례들을 종합하여 도출할 수 있는 결론으로 가장 적절한 것은?

- 적도 주변 밀림 지대의 원주민들은 벌레를 식용으로 즐겨 먹는다. 이들 지역에서는 사냥할 만한 큰 짐승은 거의 없는 반면, 벌레는 크고 때로 몰려 다녀서 잡기 쉽다. 게다가 벌레는 끓이거나 굽기만 하면 다른 식용 동물과 마찬가지로 안전한 음식이 될 수 있다.
- 덥고 건조한 중동 지방에서는 돼지 고기를 금기시하고 있다. 돼지는 열사병에 걸리기 쉬워 늘 몸을 적서 주어야 하기 때문에 관리하기가 어렵고 고기도 상하기 쉽다. 뿐만 아니라, 우유를 제공해 주지도 않으며 쟁거나 수레를 끌지도 못해서 다른 동물들에 비해 투자 가치가 훨씬 적다.

- ① 문화 요소는 시대에 따라 자연스럽게 변화한다.
- ② 환경에 따라 인간의 적응 형태는 다르게 나타난다.
- ③ 각기 다른 사회에도 유사한 문화 발전의 단계가 있다.
- ④ 어느 사회나 문화의 우열을 평가하는 기준은 동일하다.
- ⑤ 문화는 한 사회의 상징 체계를 표현하기 위한 수단이다.

38. 다음 신문 보도와 관련한 학급 토론회 발언 중 정부 역할에 대해 시각이 다른 학생은? [2점]



- ① 갑: 아파트 시장 기능에 이상이 생겼으니 정부 개입은 필요해.
- ② 을: 가격의 추가 급등을 막으려면 아파트 분양가도 규제해야겠지.
- ③ 병: 발표된 정책들은 국민의 재산권을 침해할 위험이 있어.
- ④ 정: ‘소형 평형 의무제’ 확대와 함께 공공 임대 주택 보급도 지원해야 해.
- ⑤ 무: 서민들의 내 집 마련을 지원하기 위해 국민의 세금 부담을 늘려야 해.

39. 다음은 조선 시대의 어떤 청원서와 상소문의 일부이다. 밑줄 친 ‘이것이 강조한 내용’을 <보기>에서 모두 고른 것은?

- 이것은 유·불·선(儒佛仙) 3교의 단점을 버리고 장점을 종합한 것입니다. 원래 3교는 그 이름은 다르지만 하늘을 섬기는 점에서는 같습니다. 그러므로 이것은 천명(天命)을 진심으로 따를 것을 가르치고 있습니다.
- 이것은 지난날 성인(聖人)들도 밝히지 못했던 대도(大道)를 처음으로 밝혀내어 어리석은 백성들도 천리의 근본을 모두 알게 하였습니다. 그러므로 우리 스승이 가르친 도는 어떤 하나의 치우친 이름으로 부를 수 없는 천하의 대도입니다.

<보 기>

- ㄱ. 무궁한 존재인 하느님을 모셔야 한다.
- ㄴ. 모든 사람을 차별 없이 존중해야 한다.
- ㄷ. 바른 덕에 기초를 둔 후생을 실현해야 한다.
- ㄹ. 전통 사상을 토대로 서양 문물을 수용해야 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄱ, ㄹ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄹ

40. 다음 글에서 필자가 준법 행동을 한 이유로 가장 타당한 것은? [2점]

그 날 밤 나는 대서양의 한 해변에서 무려 80 cm 가량의 농어를 잡아 올렸으나 애석하게도 놓아주고 말았다. 당시는 농어의 산란기라 크기에 관계없이 포획이 금지되었고, 이를 어긴 경우 벌은 500 달러의 벌금형을 규정하고 있었다. 그러나 사람들은 추상(秋霜)같은 법조문에 겁먹지 않는다. 준법 정신이 특별히 투철하지도 않은 내가 물고기를 놓아준 것은 감시원이 한밤중이라도 최소한 세 번은 해변을 순찰할 뿐만 아니라 규정을 어기면 벌금형이 실제로 부과될 것을 알고 있었기 때문이었다. 외형상 자율적이지만 실제로 타율적인 준법 행동을 실천한 진짜 이유는 바로 여기에 있다.

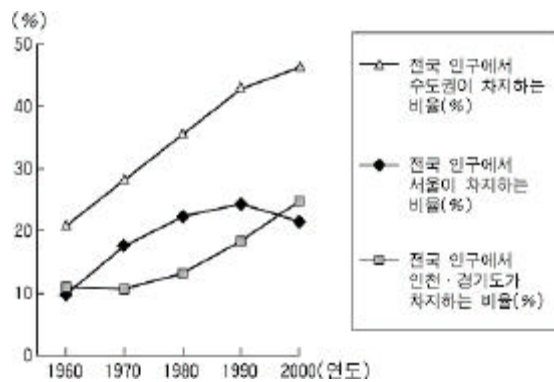
- ① 법의 내용적 타당성이 인정된다.
- ② 법이 사회 현실을 정확히 반영하고 있다.
- ③ 법 준수를 통하여 개인의 자유가 확대된다.
- ④ 법이 취지와 목적에 따라 철저하게 집행된다.
- ⑤ 법 위반에 대하여 중한 형벌이 규정되어 있다.

41. 지도에 표시된 지역에 있었던 고대 연맹 왕국과 관련된 설명으로 옳은 것은? [2점]



- ① 백제 성왕은 나라를 중흥시키면서 이 나라 계통임을 자처하였다.
- ② 고려 왕건은 이 나라를 계승한다는 명분으로 북진 정책을 추진하였다.
- ③ 김정호는 이 나라의 영토를 직접 답사하여 대동여지도를 제작하였다.
- ④ 나철과 오기호는 이 나라의 시조 신앙을 발전시켜 대중교를 창시하였다.
- ⑤ 이 나라의 제천 행사는 오늘날 남부 지방의 솟대 신앙으로 계승되었다.

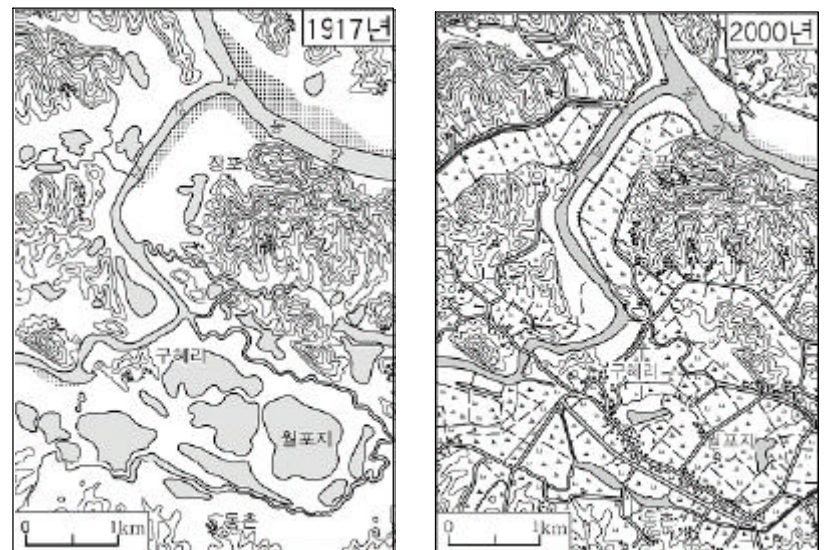
42. 자료를 바탕으로 추론한 내용으로 타당하지 않은 것은? [2점]



- ① 서울의 인구는 1960년대에 가장 많이 늘어났지만, 1990년대에는 감소하였다.
- ② 1980년대에 인천·경기도의 인구 증가수가 서울의 인구 증가수보다 많았다.
- ③ 1990년대 중반 이후 인천·경기도의 인구는 서울 인구를 초과하였고, 인천·경기도가 수도권의 인구 성장을 주도하였다.
- ④ 지난 40년 간 수도권의 인구가 크게 늘어나, 인구 분포의 지역간 불균형이 심화되었다.
- ⑤ 전국 인구의 증가세가 둔화되고 있기 때문에, 앞으로 전국 인구에서 수도권이 차지하는 비율이 감소할 것이다.

43. 제시된 글을 바탕으로 지도에 나타난 지역의 지리적 변화를 파악한 것으로 옳지 않은 것은?

배후 습지는 홍수가 났을 때 범람한 하천의 물을 일정 기간 저수하여 하천 수위가 급속도로 높아지는 것을 완화하는 기능을 한다. 최근 장마와 태풍으로 인해 낙동강 본류와 지류에서 발생한 홍수 피해는 배후 습지의 인위적 변화가 그 원인의 하나라고 한다.



- ① 하천 주변에 인공 제방이 축조되었다.
- ② 배후 습지는 대부분 논으로 개간되었다.
- ③ 범람원에 취락이 입지하고 도로가 개설되었다.
- ④ 배후 습지의 축소로 본류의 홍수 부담이 감소하였다.
- ⑤ 과거 배후 습지의 일부가 현재에도 저습지로 남아 있다.

44. 표는 세 가지 항목에 대한 우리 나라 국민의 찬성 비율을 조사한 결과이다.

항 목	1996년	2003년	
	전체 국민	전체 국민	20대 50대 이상
국산품 애용	60	50	32 71
대중 문화 전면 개방	43	52	56 39
외국인과의 결혼	45	56	65 42

이 조사 결과에 대한 다음 '분석 보고서'에서 타당한 내용을 모두 고른 것은? [2점]

분석 보고서

조사 결과를 보면 ㉠ 외국인과의 외국 문화에 대한 우리 국민들의 개방적 태도가 확산되었다. 모든 항목에서 그러한 경향이 나타나고 있으나, 국산품 애용에 대한 찬성 비율을 볼 때 정부에서 추진하는 ㉡ 자유 무역 협정(FTA)에 대한 지지율은 50대 이상보다 20대에서 더 낮을 것으로 예상된다. 그리고 ㉢ 외국인과의 결혼에 대해 50대 이상에서는 개방적인 태도를 보이는 사람이 그렇지 않은 사람보다 적다는 점, 국산품 애용에 대해 50대 이상의 동의 비율이 70%를 초과한다는 점에서 ㉣ 젊었을 때 개방적이었던 사람들도 나이가 들면서 배타적으로 변화한다는 사회적 통념이 편견이 아님을 알 수 있다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉠, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

45. 다음은 자살 관련 기사와 그것에 관한 대화이다. 이에 대한 분석으로 옳지 않은 것은? [2점]

우리 사회에서 자살하는 사람들이 크게 늘어나고 있다. 경기 침체가 이어졌던 지난 2002년에는 13,055명이 자살한 것으로 나타났다. 지난해 자살자 수가 사상 최고치를 기록한 것은 빈곤 탓으로 죽음을 택하는 이른바 ‘빈곤 자살’이 급증했기 때문으로 분석되고 있다.

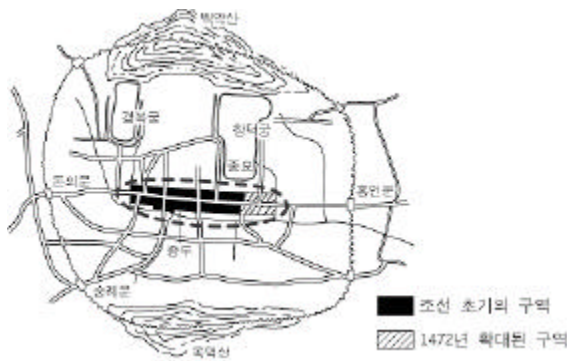
갑 : 우리 사회에서 발생하는 빈곤 자살은 사회적 타살이라고 할 수 있어. 빈곤 자살은 극심한 경쟁 구조와 사회적 무관심에서 비롯된 것이기 때문이지. 국가가 나서서 제도적 차원의 사회 안전망을 구축하지 않는다면 이 같은 죽음은 계속될 가능성이 높아.

을 : 일리 있는 말이야. 하지만 자살은 당사자의 어리석은 선택이야. 자살은 계속 살아간다면 실현될 수도 있는 가능성, 즉 자신의 중대한 욕구들을 충족시키고 다른 사람이나 사회의 이익에 기여할 수 있는 가능성을 스스로 포기하는 행위이니까.

병 : 자살은 선택의 문제가 아니야. 스스로 목숨을 끊는다는 것은 자신의 생명을 보존해야 한다는 의무를 저버리는 악덕일 뿐이야. 자살은 자기 자신을 자신이 설정한 임의의 목적을 위한 수단으로 전략시키는 범죄 행위라는 것이지.

- ① 갑은 저소득층을 지원하기 위한 복지 정책의 강화를 요청하고 있다.
- ② 갑은 개인적 노력만으로는 자살 문제를 해결할 수 없다고 보고 있다.
- ③ 을은 자살 행위가 초래할 결과에 비추어서 자살 행위를 비판하고 있다.
- ④ 병은 인격을 언제나 수단이 아니라 목적으로 대우할 것을 강조하고 있다.
- ⑤ 을과 병은 자살을 자신과 타인에 대한 의무에 위배되는 행위로 간주하고 있다.

46. 지도에 표시된 지역에서 활동한 상인들에 대한 설명으로 잘못된 것은? [2점]



- ① 고려 시대와 마찬가지로 경시서의 감독을 받았다.
- ② 정부가 필요로 하는 물품을 조달하는 대신 독점 판매권을 얻었다.
- ③ 도성의 인구가 증가하고 근교의 장시가 발달하면서 영업 구역을 넓혀 갔다.
- ④ 한강을 근거지로 운송업에 종사하면서 전국적으로 활동 범위를 확장하였다.
- ⑤ 개항 이후 열강의 시장 침투에 대항하여 황국 중앙 총상회를 조직하였다.

47. 다음은 ‘2003 대구 유니버시아드 대회’에 참가했던 북한 응원단에 관한 글이다. 이 글에서 추론해 낼 수 있는 통일 문제에 대한 필자의 견해로 가장 적절한 것은?

반가웠습니다. 그들을 처음 봤던 11개월 전의 부산 아시안게임 때보다 몇 배 더 반가웠습니다. 아마도 ‘북핵’을 둘러싼 예측 불허의 국제 정세와, 대회 참가를 앞두고 겪었던 우여곡절 때문일 것입니다. 북한 선수들과 응원단의 참가로 대회 슬로건인 ‘하나가 되기 위한 꿈’이 결코 꿈만은 아니라는 것을 감지할 수 있었습니다.

그러나 그들을 만난 지 열흘이 지난 지금, 조금은 혼란스럽습니다. 그들이 김정일 국방위원장의 사진이 들어 있는 플래카드를 걸어 내어 손수건으로 닦으면서 눈물을 흘리는 모습을 봤습니다. 그들은 “장군님 사진을 어떻게 비바람 속에 놔둘 수 있느냐”, “장군님 사진을 왜 이렇게 낮게 걸어 놓았느냐”고 항의하며 울음을 터뜨렸습니다.

착잡했습니다. 겨레의 허리에 감긴 철조망보다 더 질길 것 같은 이질감을 목격했기 때문입니다. 하지만 서로 다름을 인식하는 것이 진정한 이해의 시작이겠지요. 그러니 그들이 자주 왔으면 좋겠습니다. 그들의 출현이 일상이 될 때, 통일은 성큼 다가와 있을 테니까요.

- ① 남북한의 단절을 극복하기 위해서는 흡수 통일을 추진해야 한다.
- ② 민족 통합을 위해서는 남북한 간의 교류가 더 활성화되어야 한다.
- ③ 남북한 모두는 외세의 간섭이 없는 자주적인 통일을 추구해야 한다.
- ④ 통일 실현을 위해서는 국제 규모의 대회를 적극적으로 유치해야 한다.
- ⑤ 남북한의 이질화 해소를 위해서는 먼저 정치적 통합이 이루어져야 한다.

48. 자료에 나타난 기후 현상이 우리 생활에 미칠 수 있는 영향을 추론한 내용으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [2점]

- 세종 1년 음력 3월 13일 : 흙비[土雨]가 내려 앉은 곳이 새가 망게 되니, 사람들은 이를 먹비[黑雨]라 불렀다.
- 명종 5년 음력 3월 22일 : 서울에 흙비가 내렸다. 전라도의 전주와 남원에는 흙비가 내린 뒤에 연기와 안개 같은 것이 사방에 짙 끼었으며, 기와와 풀과 나무에는 모두 누렇게 흰 빛깔이 있었는데 쓸면 먼지가 되고 흔들면 흩어져 날아갔다.
- 숙종 7년 음력 4월 7일 : 강원도에서 3월 그믐부터 3일 동안 계속해서 흙비가 내려 옷에 맞으면 누렇게 변했으며, …(중략)… 3월 19일 평안도 구성·강서 등지에 흙비가 내려 초목이 모두 누렇게 되었다.

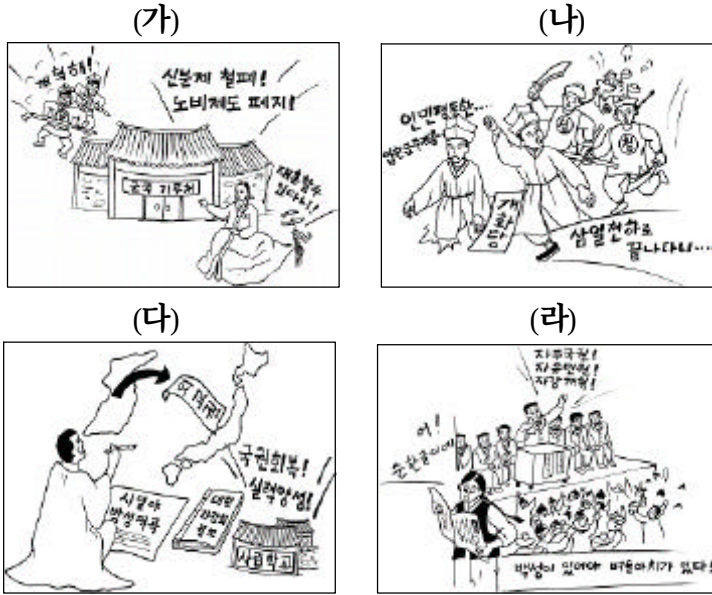
—조선왕조실록—

—<보 기>—

- ㄱ. 항공기의 운항 횟수가 증가한다.
- ㄴ. 호흡기 질환과 눈병이 증가한다.
- ㄷ. 연안 바다의 적조 현상이 심해진다.
- ㄹ. 반도체, 정밀 기계 제품의 고장이 증가한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

54. ○○ 고등 학교 만화반은 ‘개항 이후 민족 운동’을 주제로 만평을 제작하였다. 사건이 일어난 순서대로 배열한 것은? [2점]



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

55. 다음 세 가지 진술 모두를 근거로 해서 추론할 수 있는 정의관(正義觀)으로 가장 타당한 것은? [2점]

- 도덕적으로 가치 있는 것을 판단하는 기준은 주로 인간 행동의 외적인 결과이지 그 원인이나 과정이라고 보기는 어렵다.
- 모든 사회 구성원은 개인적으로 타인에 대한 관심의 의무를 지니며, 사회적으로는 공공의 이익을 존중해야 한다.
- 모든 행동은 개개인의 이익에 도움을 줄 수 있는 정도에 따라 옳고 그름이 판단된다. 따라서 행복을 증진시켜 준 행동은 옳바르고, 고통이나 불쾌감을 가져다 준 행동은 그른 것이다.

- ① 정의로운 행동이란 하늘의 뜻과 의지에 따르는 것이다.
 ② 정의란 힘있는 지배자들의 이익을 반영하는 외면적 덕이다.
 ③ 가능하면 많은 사람들에게 이익을 가져다 주는 것이 정의이다.
 ④ 각자의 능력에 따라 일하고 필요에 따라 분배받는 것이 정의이다.
 ⑤ 정의란 모든 사람들이 자신의 역할에 맞는 덕목을 실천하는 것이다.

56. 다음 내용을 통해 볼 때, 이데올로기를 이해하는 태도로 가장 적절한 것은?

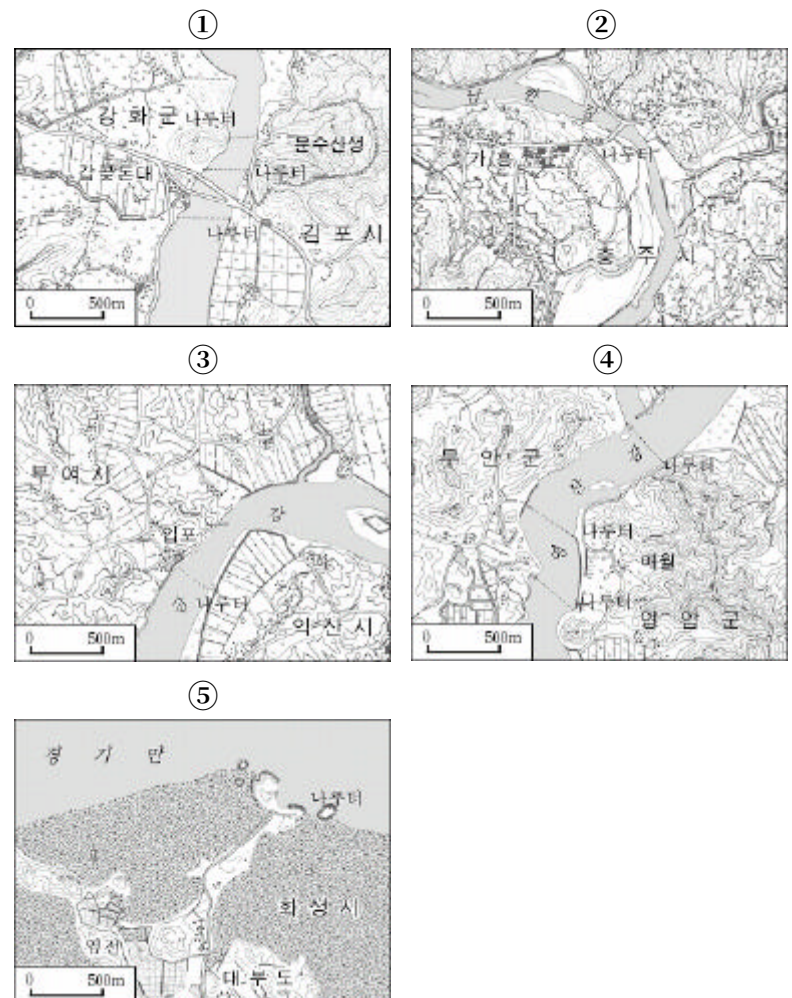
이데올로기는 사람들이 공유하고 있는 매우 강력한 힘을 지닌 행동 지향적 신념 체계이다. 이데올로기는 사회 구성원들의 이성적 사고를 방해함으로써 맹목적으로 행동하게 할 수 있는 위험성을 내포하고 있다. 그러나 이데올로기의 본질을 제대로 규명하기 위해서는 이데올로기를 이성과 과학에 대립되는 허위 관념으로 보는 것 이외에 이데올로기의 필요성과 긍정적인 의의를 인정하는 것도 중요하다.

- ① 이데올로기가 지닌 양면성에 주목한다.
 ② 이데올로기가 지닌 초월적 성격에 유의한다.
 ③ 이데올로기의 현실적 영향력에 대한 평가를 지양한다.
 ④ 현대 사회의 변화에 맞추어 탈(脫)이데올로기를 지향한다.
 ⑤ 이데올로기를 구성원 상호 간의 의사 소통 수단으로 활용한다.

57. 다음 자료의 지리적 배경이 되는 곳을 답사하고자 할 때 필요한 지도로 적합한 것은? [2점]

나라에서 여기에 창(倉)을 두고 …(중략)… 세곡(田賦)을 거두어, 수운판관(水運判官)을 시켜 뱃길로 서울까지 실어 나른다. 생선배와 소금배가 정박하고 외상 거래도 하는 곳이다. 동해의 생선과 영남 산골의 화물이 모두 여기에 집산되므로 주민들은 모두 사고 팔고 하는 일에 종사하여 부유하다.
 -이중환, 택리지-

산은 날더러 구름이 되라 하고 땅은 날더러 바람이 되라 하네.
 …(중략)…
 뱃길이라 서울 사흘 목계 나루에 아흐레 나흘 찾아 박가분 파는 가을 별도 서러운 방물장수 되라네.
 …(중략)…
 산은 날더러 잔돌이 되라 하네.
 -신경림, 목계 장터-



58. 사익과 공익의 관계에 대한 입장이 두 그림과 일치하는 진술을 <보기>에서 모두 고른 것은?



<보 기>

- ㄱ. 표현의 자유는 최대한으로 존중되어야 해.
 ㄴ. 공공 건물을 금연 구역으로 정하는 것은 당연한 일이야.
 ㄷ. 자신의 이익과 상충된다고 공공의 이익을 무시해서는 안 돼.
 ㄹ. 민주적 절차로 만든 규칙이라 해도 개인의 자유를 침해할 수는 없어.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

59. 우리 역사에 있었던 파병의 사례들을 알아보았다. 아래의 도표에서 (가) (마)에 들어갈 조사 내용으로 거리가 먼 것은?

요청국	요청 결과	조사 내용
신라	고구려의 왜군 격퇴	(가) , 신라의 대외 관계, 가야 연맹 세력의 변화
원	고려의 일본 원정	(나) , 개경 환도 이후의 정치, 권문 세족의 대외 인식
명	조선의 후금 공격	(다) , 임진 왜란의 영향, 서인들의 중화 의식
청	조선의 나선 정벌	(라) , 5군영 체제, 조총 부대의 규모
미국	한국의 베트남 파병	(마) , 1960년대의 경제 상황, 한·미 상호 방위 조약

- ① (가)—광개토 대왕릉 비문 내용
 ② (나)—정동 행성의 역할
 ③ (다)—광해군의 외교 정책
 ④ (라)—백두산 정계비의 내용
 ⑤ (마)—냉전 체제의 전개 과정
60. 이상적인 인간이 되기 위한 기반으로 다음 <가>의 관점을 가진 사상가가 <나>의 관점을 가진 사상가들에 비해 더 중시하는 것은? [2점]

—<가>—

성인(聖人)이 되기 위해서는 자기 자신을 포함한 세계의 참모습에 대하여 밝게 알아야 하며, 양심을 보존하고 본성을 함양하면서 나쁜 마음이 스며들지 않도록 잘 살피야 한다.

—<나>—

○ 본성이 곧 부처다. 자기 본성을 깨달으면 중생이 부처요, 자기 본성이 미혹(迷惑)되어 있으면 부처가 중생이다. 깨달음은 순간적이다. 만약 자기 본성을 안다면 단번에 깨달아서 곧 부처의 경지에 도달한다.

○ 앎은 마음의 본체이며, 마음은 자연히 알 수 있다. 부모를 뵈면 자연히 효도할 줄 알고, 형을 보면 자연히 공경할 줄 알며, 어린 아이가 우물에 빠지는 것을 보면 자연히 측은히 여길 줄 안다. 이것이 바로 양지(良知)이니, 밖에서 구할 필요가 없다.

- ① 선천적인 앎의 확충 ② 이기적인 욕심의 극복
 ③ 조건 없는 선행의 실천 ④ 사물에 관한 지식의 축적
 ⑤ 인간의 본성에 대한 직관
61. 어떤 나라의 경제 성장률과 실업률의 변화 사이에는 다음과 같은 관계가 있다. 관계식으로부터 도출할 수 있는 내용으로 옳지 않은 것은?

당해 연도 경제 성장률
 $= 3\% - 2 \times (\text{당해 연도 실업률} - \text{직전 연도 실업률})$

- ① 실업률이 떨어지지 않아도 경제는 성장할 수 있다.
 ② 실업률이 3%에서 5%로 높아지면 경제 성장률은 -1%가 된다.
 ③ 어느 해의 실업률 증가분과 그 해의 경제 성장률은 역의 관계를 갖는다.
 ④ 낮은 실업률이 일정한 수준에서 지속되면 경제 성장률은 계속 높아진다.
 ⑤ 어느 해의 경제 성장률이 3%보다 높다면 그 해의 실업률은 직전 연도보다 낮다.

62. 밑줄 친 ‘이 체제’에 반대하여 당시 학생들과 시민들이 내건 구호는?

이 체제는 의회주의와 삼권 분립의 헌정 체제와는 달리 강력한 통치권을 대통령에게 부여하는 권위주의 통치 체제였다. 그것은 국가 행정의 능률을 극대화하고 국력을 집약해서 사회를 조직화한다는 명분으로 개인의 자유와 민주주의 정치 활동을 제약한 독재 체제였다. 특히, 대통령 개인의 의지에 따라 통제할 수 있는 통일 주체 국민 회의를 설치하고 여기에서 대통령을 선출하였다.

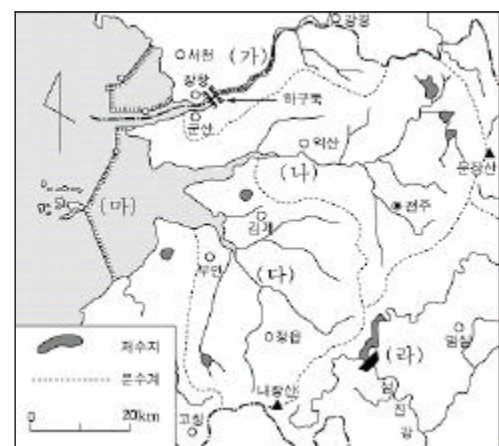
- ① 못살겠다 갈아보자, 자유당 정권 물러가라.
 ② 대일 굴욕 외교 결사 반대, 제2의 을사 보호 조약 즉시 철회하라.
 ③ 유신 헌법 철폐하고 민주 헌정 회복하라, 긴급 조치 무효화 시켜라.
 ④ 계엄령을 즉각 해제하라, 과도 정부는 모든 피해를 보상하고 즉각 물러가라.
 ⑤ 국민 합의 배신하는 호헌 주장 철회하라, 민주 헌법 쟁취하여 민주 정부 수립하자.

63. 다음의 활동과 관련하여 학생들이 설정한 탐구 주제와 선택한 인물이 잘못 연결된 것은?

- 동아리 이름 : 역사 탐구반
 ○ 탐구 목표 : 인물을 통해 고려 시대의 역사를 이해한다.
 ○ 탐구 방법 : 학생들은 5개의 모둠으로 나누어 활동한다.
 ○ 탐구 절차 : 탐구 주제 설정 → 대상 인물 선정 → 관련 자료 수집 → 인물 탐구 → 보고서 작성·발표

	탐구 주제	인물
①	후삼국의 성립과 통일	왕건, 견훤, 궁예, 경순왕
②	문벌 귀족 사회의 발전	이자겸, 최충, 윤관, 김부식
③	성리학의 수용과 발전	안향, 백이정, 이색, 정몽주
④	거란의 침입과 격퇴	서희, 강조, 양규, 강감찬
⑤	몽고의 침입과 민중 항쟁	만적, 망이·망소이, 김사미

64. 다음 지역의 (가) (마)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① (가) 하천의 수운 기능이 호남선 등 철도의 개설로 활성화되었다.
 ② (나) 하천은 본래 곡류하였으나, 제방 축조로 직선화되었다.
 ③ (다) 하천 하류 주변의 간척지는 내륙에서 해안 쪽으로 확대되었다.
 ④ (라) 댐의 건설로 확보한 물을 (다) 하천 유역에 공급하고 있다.
 ⑤ (마) 지구의 간척 사업을 둘러싸고 토지 확보와 간척지 보전이라는 주장이 대립하고 있다.

65. 다음 윤리 사상에 부합하는 삶의 자세로 가장 알맞은 것은? [2점]

- 해가 지는 것은 영혼을 쉬게 하라고 지는 것이요, 해가 뜨는 것은 깨어나 활동하라고 뜨는 것이다. 이것이 자연의 질서이다.
- 사계절은 운행하되 그 순서를 어기지 않는다. 하늘의 도는 보이지 아니하여 마치 존재하지 않는 듯이 존재하며, 자취가 없어 나타나지 않으나 신묘한 작용이 있다. 만물은 그에 의해 양육된다.

- ① 행복은 마음의 평정에 있으므로 금욕과 극기를 통해 평정심을 얻고자 노력한다.
- ② 삶의 목표는 즐거움이므로 다양한 방법으로 즐거움을 추구하고자 노력한다.
- ③ 아집(我執)에서 벗어나 나와 남을 구분하지 않는 자비의 정신을 실천한다.
- ④ 인위적인 것에 얽매이지 않으면서 흐르는 물처럼 살아간다.
- ⑤ 전통적인 윤리 규범을 바르게 알고 이를 지키고자 노력한다.

66. 다음 (가)와 같은 생각을 지닌 사상가의 입장에서 (나)의 문제를 해결하고자 할 때, 가장 적절한 방법은? [2점]

- (가) 참으로 어진 사람만이 선행을 좋아하고 악을 미워할 수 있다. 그가 실천해야 하는 기본적인 덕목은 효제(孝悌)이다.
- (나) 여러 명의 사람들이 대문을 통해 집 안으로 들어가려 할 때, 모두 나쁜 마음을 먹고 있다면, 아무도 남에게 먼저 들어가라고 양보하지 않을 것이다. 반대로 모든 사람이 착해서 누구나 마지막에 들어가겠다고 양보한다면, 그들은 수천 번 절하면서도 결국 아무도 집 안으로 들어가지 못할 것이다. 누가 제일 먼저 들어가고, 누가 그 다음으로 들어가며, 누가 마지막이 될 것인가?

- ① 절대적 힘을 지닌 지도자의 지시에 따른다.
- ② 순서를 결정하기 위한 공동의 협의체를 둔다.
- ③ 내면적 도덕성의 외적 표현인 예를 가르친다.
- ④ 인간의 악한 본성을 변화시키기 위해 노력한다.
- ⑤ 질서를 지키는 사람에 대한 외적인 보상 장치를 마련한다.

67. 다음 자료에서 추론할 수 있는 조선 후기 향촌 사회의 모습으로 적절하지 않은 것은?

- 퇴계 이황이 영남 예안에 역동사(易東祠)라는 사우를 창건하고 우씨의 족보를 손수 필사하여 그 곳에 보관하였다.
—단양 우씨 족보—
- 종계(宗契)의 책자에 이름을 올릴 때 숙질 형제는 향렬에 따라 분류하여 서열을 구별하고, 서열의 이름은 향렬 중에서 한 자 낮추어 쓴다.
—종계 절목—
- 사대부 가문에서 수백 년 동안 관료를 배출하지 못해도 존부(尊富)를 잃지 않는 까닭은, 그 풍속이 집집마다 한 조상을 떠받들고 넓은 농지를 점하여 종족이 흠어져 살지 않으므로 견고하게 유지되고 근본이 뽑히지 않았기 때문이다.
—여유당전서—

- ① 성리학적 명분론의 강화로 인해 적서의 차별이 두드러졌다.
- ② 종법적 가족 제도의 정착으로 민촌이 반촌(班村)으로 변화하였다.
- ③ 관직이 높고 학문이 뛰어난 조상은 동족 마을의 구심점이 되었다.
- ④ 사족들은 족보와 종계를 기반으로 향촌 사회에 대한 영향력을 강화시켜 갔다.
- ⑤ 종족의 종적인 내력과 횡적인 관계를 확립시켜 주는 보학이 크게 발달하였다.

68. 다음 글을 읽고 당시의 상황을 알아보려 할 때, 탐구 활동으로 적합하지 않은 것은? [2점]

어찌하여 일본인이 조선인의 빈곤에 대하여 책임이 있고 총독 정치가 조선인의 생활 곤란에 대하여 직접의 원인이 되느냐 하는 이유는 너무나 자명하고 현저하다. 그러나 이제 그 근본적인 것만을 살펴보면 대략 세 가지가 있다.

제 1은 이민 정책이니, 이것은 조선 사람의 각 계급에 향하여 실업 문제를 일으킨 것이다.

제 2는 관세 철폐의 정책이니, 조선 사람이 아무리 산업을 발전시키려 해보아도 일본과의 관세를 철폐하고는 도저히 기대기 어려운 것이다.

제 3은 이권의 점탈이니, 교통은 물론이고 산림, 광업, 어업, 개간 등에 이익이 있음직한 것은 모두 다 일본인에게 주는 것이 원칙이라 하여도 과언이 아닐 만큼 당국의 행정은 편벽되고 무리가 있다.

—○○ 일보(1924. 11. 11.)—

- ① 물산 장려 운동의 전개 과정을 알아본다.
- ② 어업령, 광업령, 산림령 등의 내용을 분석한다.
- ③ 국채 보상 운동이 일어나게 된 배경을 알아본다.
- ④ 토지 조사 사업이 사회적으로 끼친 영향을 조사한다.
- ⑤ 동양 척식 주식 회사가 선전한 이민 모집 광고를 살펴본다.

69. 글의 밑줄 친 경우에 해당되는 것은?

자본주의 시장 경제는 각 경제 주체의 자유로운 사익 추구가 시장에서의 ‘보이지 않는 손’을 통해 사회적 이익으로 연결되는 체제이다. 물론 현실 세계에서는 ‘보이지 않는 손’이 제대로 작동하지 못하여 시장 실패가 일어날 수도 있다. 이 때 경제 주체가 공익을 적극 고려한다면 시장 실패의 문제는 완화될 수도 있다. 그러나 여전히, 바람직한 시장 경제의 모습은 공익을 배려하지 않는 사익 추구 행동이 저절로 공익으로 연결되는 것이다.

- ① 독점 기업이 이윤 극대화를 위해 가격을 조절한다.
- ② 불황기에 가게들이 실직에 대비하기 위해 저축을 늘린다.
- ③ 기업들이 값싸고 질 좋은 제품을 경쟁적으로 개발·판매한다.
- ④ 기업이 생산 비용을 줄이기 위해 오염 방지 시설의 작동을 중단한다.
- ⑤ 공공재를 생산·판매하면 손해를 보기 때문에 민간 기업이 공공재를 생산하지 않는다.

70. 농촌 지역의 변화에 관한 자료를 통해 바르게 추론한 내용을 <보기>에서 모두 고른 것은?

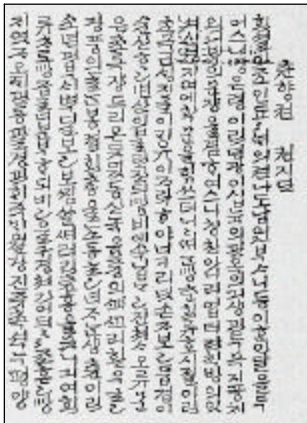
지역	연도	총인구 (명)	65세 이상 인구(%)	초등 학생수(명)	농가수 (가구)	경지 면적 (ha)
(가)	1990	84,000	5.6	8,900	6,300	7,400
	2002	(A)	6.9	13,000	4,700	6,300
(나)	1990	148,000	11.0	16,500	22,200	22,100
	2002	96,000	20.5	(B)	16,600	22,600

<보 기>

- ㄱ. (A)의 값은 1990년에 비해 증가하였다.
- ㄴ. (B)의 값은 1990년에 비해 증가하였다.
- ㄷ. (나)에서는 전출 인구가 전입 인구보다 많았다.
- ㄹ. (가)와 (나) 모두 농가당 경지 면적이 감소하였다.

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

71. 다음 작품들이 유행한 시기의 문학과 예술에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [2점]



- ① 한글 소설을 바탕으로 한 판소리가 유행하였다.
- ② 관동별곡, 사미인곡 등의 가사 문학이 발달하였다.
- ③ 중인들은 시사(詩社)를 조직하여 활발한 문학 활동을 전개하였다.
- ④ 예술적 감상보다는 생활 공간을 장식하기 위한 민화가 유행하였다.
- ⑤ 우리의 자연을 직접 눈으로 보고 사실적으로 그리는 진경 산수화가 유행하였다.

72. 다음 관점에 부합하는 주장을 <보기>에서 모두 고른 것은?

인류가 역사에서 얻은 교훈 가운데 하나는, 전쟁을 통해서 는 더 이상 어떠한 목적도 달성할 수 없다는 사실이다. 전쟁 을 위해 쏟아 부은 막대한 인적·물적 자원에도 불구하고, 패자는 물론이고 승자까지도 너무나 많은 소중한 것들을 잃 었다. 더구나 영토 확장이나 새로운 시장 개척을 위한 끝없 는 전쟁은 인류의 불행과 파멸을 초래하기도 하였다. 이제는 더 이상 전쟁이 국가 사이의 갈등을 해결하기 위한 돌파구 가 되어서는 안 되며, 인류의 공존과 행복을 위해서도 전쟁 은 반드시 피해야 한다.

— <보 기> —

- ㄱ. 국가 간의 갈등과 분쟁은 제도적 장치에 의해 해결되어 야 한다.
- ㄴ. 자국의 이익을 추구하기 위해서는 가능한 모든 수단을 동원해야 한다.
- ㄷ. 국제 관계에서도 도덕과 윤리 규범의 중요성이 더욱 강 조되어야 한다.
- ㄹ. 국제 관계에서는 개별 국가들의 경제력과 군사력이 중요 한 해결 수단이 되어야 한다.

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

73. 다음은 어떤 윤리 사상가의 주장이다. 밑줄 친 '목적의 왕국'에 서 살아가고자 하는 사람이 갖추어야 할 가장 중요한 요소는?

[2점]

- 이성적 존재자는, 자유로운 의지에 의하여 성립될 수 있 는 목적의 왕국 내에서, 그 왕국의 지배자이거나 아니면 구성원이거나 상관없이 늘 자기 자신을 입법자로 간주해 야만 한다.
- 이성적 존재자가 목적의 왕국에서 보편적인 법칙을 부과 하면서도 동시에 그 법칙에 스스로 복종한다면, 그는 자 기 자신이 한 구성원으로서 그 왕국에 소속되는 것이다. 한편, 그가 입법자로서 다른 어떤 존재자의 의지에도 복 종하지 않는다면 그는 지배자로서 그 왕국에 소속되는 셈이다.

- ① 공정성 ② 준법 정신 ③ 연대 의식
- ④ 공익 존중 정신 ⑤ 도덕적 자율 능력

74. 다음 내용과 관련된 기관이 벌인 활동은?

- 기관지인 독립 신문을 간행·배포하였다.
- 구미 위원부를 두어 적극적인 외교 활동을 펼쳤다.
- 연통제와 교통국이라는 비밀 행정 조직을 갖추었다.

- ① 인재 양성을 위하여 민립 대학 설립을 추진하였다.
- ② 거족적인 만세 시위 운동인 3·1 운동을 일으켰다.
- ③ 신간회를 조직하여 민족 유일당 운동을 전개하였다.
- ④ 한국 광복군을 창설하여 국내 진공 작전을 계획하였다.
- ⑤ 일제의 우민화 교육에 반발하여 문맹 퇴치 활동을 하였다.

75. 사진에 나타난 구조물은 인간이 자연 환경을 극복하기 위해 설치한 것이다. 이러한 구조물을 설치한 목적을 바르게 짝지은 것은? [2점]

(가)



<인천항의 갑문(閘門)>

(나)



<금강의 하구둑>

(ㄱ)

- ① 관광 자원으로 활용
- ② 연안 해역의 수질 개선
- ③ 내수면 양식장으로 활용
- ④ 주변 산업 단지에 용수 공급
- ⑤ 조차 극복으로 선박 출입

(ㄴ)

- 생태계 보전
- 주변 농경지에 용수 공급
- 주변 산업 단지에 용수 공급
- 관광 자원으로 활용
- 만조 때 염해 방지

76. 자료의 내용과 관련된 사회 동향과 거리가 먼 것은? [2점]

- 진평왕은 고구려가 여러 번 국경을 침범하자 수 나라의 도움을 얻어 고구려를 치려고 원광에게 군사를 요청하는 글을 지으라고 했다. 원광이 “자기가 살기 위해 남을 멸망시키는 것은 승려가 할 일이 아니나, 제가 대왕의 땅에 살면서 대왕의 물과 풀을 먹고 있사오니 감히 명령을 따르지 않을 수 있겠습니까?” 하고 지어 올렸다.

—삼국사기—

- 조정에서 왕에게 아뢰었다. “우리 나라에 불교가 들어온 지 비록 백여 년이 되었으나 규범이 없습니다. 통괄하여 다스리지 않으면 바로 잡을 수 없습니다.” 왕은 자장을 대국통으로 삼아 승려의 모든 규범을 맡아보게 하였다.

—삼국유사—

- ① 삼국 간에 영토 확장을 위한 전쟁이 치열해졌다.
- ② 불교 교단과 정치 권력 간에 긴밀한 관계가 형성되었다.
- ③ 새로운 사회 윤리와 국가 정신으로 세속 5계가 정해졌다.
- ④ 독서 삼품과를 설치하여 6두품 지식인이 많이 등용되었다.
- ⑤ 대규모 호국 사찰이 지어지고 황룡사 9층 목탑이 건립되었다.

77. 다음 자료를 통해서 추론할 수 있는 현상으로 옳지 않은 것은?

- 앵커: 요즘 줄무늬잎마름병으로 벼농사를 짓는 농민들이 어려움을 겪고 있다면서요.
- 기자: 네, 그렇습니다. 농업 전문가의 이야기를 들어보겠습니다.
- 농업 전문가: 애멸구가 벼의 줄무늬잎마름병을 일으킵니다. 과거 일본에서 주로 발생했던 것이 1980년대에는 우리 나라 남부 지방, 1990년대 초에는 충청 지방, 1990년대 후반에는 김포 등 경기 지역까지 퍼진 것으로 확인되었습니다. 그만큼 우리 나라의 기후가 애멸구의 월동(越冬)에 적합하게 변한 거지요.

- ① 단풍이 드는 시기가 빨라지고 있다.
- ② 개나리의 개화 시기가 빨라지고 있다.
- ③ 하천의 결빙(結氷) 일수가 줄어들고 있다.
- ④ 동백나무의 분포 범위가 북쪽으로 확대되고 있다.
- ⑤ 개구리가 겨울잠에서 깨어나는 시기가 빨라지고 있다.

78. 다음 내용에서 추론할 수 있는 주장으로 가장 타당한 것은?

법은 인간을 도덕적으로 만들 수 없다. 오직 인간만이 스스로 도덕적일 수 있다. 그것도 인간이 스스로 올바른 이유에 근거해서 도덕적으로 옳은 일을 선택함으로써만 가능하다. 법이 비록 외적으로는 도덕 규칙에 부합되도록 명령할 수 있지만 그 내적인 측면까지 명령할 수는 없다.

- ① 법은 도덕의 문제에 개입할 수 없다.
- ② 법은 도덕을 보완하는 내면적인 규제 장치이다.
- ③ 집단 차원의 도덕 문제는 법으로 해결할 수밖에 없다.
- ④ 도덕적 존재가 되기 위해서는 개인의 도덕적 결단이 요구된다.
- ⑤ 도덕 문제를 해결하기 위해서는 법적·제도적 차원에서 접근해야 한다.

79. 사회 보장 제도가 잘 되어 있는 나라일수록 실업률이 높은 경향이 있다는 기사를 읽고 흥미를 느낀 한 학생이 아래의 탐구 과제를 설정하였다.

각 나라의 최근 10년간 평균 실업률과 평균 사회 보장비 비율(정부 예산 대비) 사이에 어떤 관계가 있는지를 알아본다.

과제의 올바른 수행을 위한 학생의 탐구 활동으로 적절하지 않은 것은?

- ① 평균 사회 보장비 비율이 높은 나라일수록 평균 실업률이 높다는 연구 가설을 세운다.
- ② 연구 가설이 성립할 수 있는 이론적 근거에 대해 생각해 본다.
- ③ 조사 대상국들을 선정하고 자료를 수집한다.
- ④ 평균 실업률과 평균 사회 보장비 비율을 좌표축으로 하여 각 나라의 자료를 산포도로 그려본다.
- ⑤ 평균 사회 보장비 액수와 평균 실업률의 상관 관계를 분석한다.

80. 다음 글의 밑줄 친 ㉠ ㉡에 대한 설명으로 타당하지 않은 것은? [2점]

어떤 집단이 하나의 공동체로 유지되기 위해서는 집단의 통일된 의사를 형성하기 위한 원칙이 필요하다. 다양한 의사들을 하나로 단일화하는 의사 결정 방식은 사회에 따라 다르다. 전제 군주제는 군주의 ㉠ 사적 의사를 국가 의사로 간주하는 방식이다. 가장 이상적인 것은 ㉡ 모든 사람의 합의를 전체의 의사로 간주하는 방식이지만, 현대 민주 국가에서는 ㉢ 다수 구성원의 의사를 집단 의사로 간주하는 방식이 널리 채택되고 있다.

- ① ㉠—왕권 신수설은 이 방식을 정당화시키는 이론이다.
- ② ㉡—소수의 권리 남용으로 다수가 피해를 볼 수도 있다.
- ③ ㉢—다원화된 사회를 효율적으로 통합할 수 있는 방식이다.
- ④ ㉣—각자의 의견은 동등한 가치를 가진다는 점을 전제로 한다.
- ⑤ ㉤—토론과 타협의 절차를 거치면 민주적 정당성이 더욱 높아진다.

* 확인 사항

- 문제지와 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.
- 문제지와 답안지를 함께 제출합니다. 답안지는 오른쪽에 문제지는 왼쪽에 놓으시오.