

2 사회탐구.과학탐구영역

예·채능계

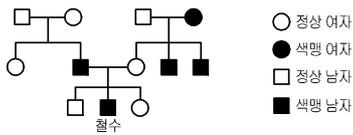
6. 온도와 음식물 섭취량이 첫 번째 새끼를 출산하는 시기에 미치는 영향을 알아보기 위하여 실험한 결과를 정리한 것이다.

실험	온도(℃)	음식물 섭취량(g)	첫 번째 새끼를 출산한 시기(년)
<가>	25	10	0.60
<나>	25	20	0.50
<다>	25	30	0.30
<라>	35	10	0.40
<마>	35	20	0.25
<바>	35	30	0.25

첫 번째 새끼를 출산하는 시기에 미치는 온도의 영향을 알아보기 위해서 비교해야 할 실험으로 옳게 짝지어진 것은?

- ① 실험 <가>와 <나>
- ② 실험 <가>와 <바>
- ③ 실험 <나>와 <마>
- ④ 실험 <다>와 <라>
- ⑤ 실험 <마>와 <바>

7. 다음은 철수네 가족의 색맹 가계도이다.



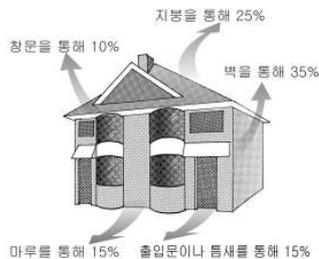
철수네 가계도를 옳게 분석한 내용을 <보기>에서 모두 고른 것은? [2점]

< 보 기 >

- ㄱ. 철수의 친할머니는 보인자이다.
- ㄴ. 철수의 색맹 유전자는 아버지로부터 전달받았다.
- ㄷ. 철수의 동생이 태어난다면, 색맹인 여동생이 될 확률은 25%이다.
- ㄹ. 철수의 여동생이 색맹 유전자를 가지고 있을 가능성은 50%이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

8. 그림은 겨울철에 어느 주택에서 외부로 손실되는 열에너지의 비율을 나타낸 것이다.



열에너지의 손실을 줄이기 위한 방법으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

< 보 기 >

- ㄱ. 창문을 이중창으로 바꾼다.
- ㄴ. 벽에 단열재를 붙이는 공사를 한다.
- ㄷ. 출입문은 자동으로 닫히는 장치를 한다.

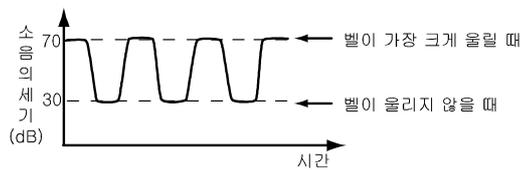
- ① ㄴ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

9. 영희는 밤에 울리는 전화벨 소리에 깜짝 놀라는 경우가 많아 소음에 대해 알아보고자 하였다. [자료 1]은 소음 환경 기준이고, [자료 2]는 밤에 전화벨이 울릴 때 방 안에서 측정한 소음의 세기를 대략적으로 나타낸 그래프이다.

[자료 1] 소음 환경 기준

적용 대상 지역	기준(단위:dB)	
	낮(06:00 ~ 22:00)	밤(22:00 ~ 06:00)
주거 전용 지역	50이하	40이하
준주거 지역	55이하	45이하
준공업 지역	65이하	55이하
공업 지역	70이하	65이하

[자료 2] 방의 소음 세기



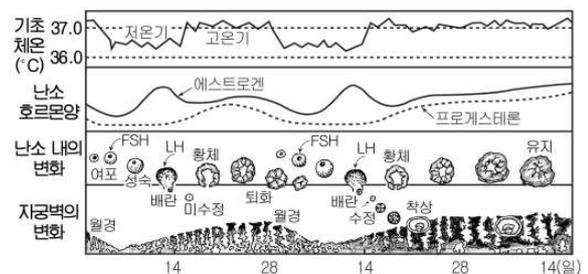
위 자료에 대한 해석 중 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

< 보 기 >

- ㄱ. 소음 환경 기준은 낮이 밤보다 더 엄격하다.
- ㄴ. 밤에 전화벨이 가장 크게 울릴 때 방안의 소음은 환경 기준치를 넘는다.
- ㄷ. 밤에 전화벨이 가장 크게 울릴 때 방안의 소음의 세기는 울리지 않을 때의 40배이다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ
- ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

10. 여성의 생식 주기와 임신 여부에 따른 기초 체온, 호르몬 분비량, 난소와 자궁벽의 변화를 나타낸 그림이다.

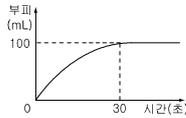


이 자료에 대하여 옳게 해석한 내용은?

- ① 임신이 되면 새로운 여포가 성숙된다.
- ② 임신이 되면 자궁벽이 발달하지 않는다.
- ③ 프로게스테론이 분비되면 월경이 일어난다.
- ④ 기초 체온의 변화는 프로게스테론의 분비량과 관계가 있다.
- ⑤ 프로게스테론의 분비량이 많으면 FSH와 LH의 분비가 촉진된다.

예·채능계

11. 과산화수소수에 이산화탄소를 넣으면 산소 기체가 발생한다. 일정한 시간 간격으로 발생하는 산소 기체의 부피를 측정하였더니 그림과 같았다.



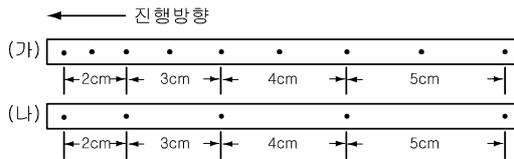
같은 조건에서 과산화수소수의 농도를 2배로 한 경우 (가)와 이산화탄소의 양을 2배로 한 경우(나)에 예상되는 결과로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

< 보기 >

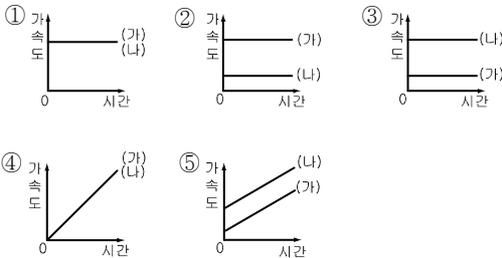
- ㄱ. (가)의 경우 생성되는 산소의 양은 200 mL가 된다.
- ㄴ. (가)의 경우 과산화수소가 모두 반응하는 데 60초가 걸린다.
- ㄷ. (나)의 경우 생성되는 산소의 양은 100 mL가 된다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

12. 진동수 20 Hz인 시간 기록계를 이용하여 수레의 운동을 2회 측정하였다. 그림 (가)는 2타점 간격으로 길이를 측정하고, 그림 (나)는 1타점 간격으로 길이를 측정한 것이다.



(가)와 (나)의 가속도를 가장 잘 나타낸 그래프는?



13. 다음은 화성암 A와 B를 비교하여 관찰한 결과이다.

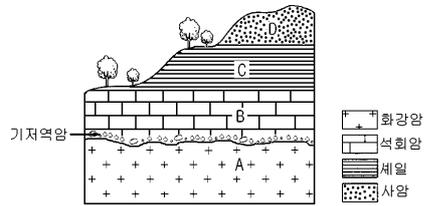
- 공통점 : 구성 광물의 종류가 같다.
- 전체적으로 어두운 색깔을 띤다.
- 차이점 : A는 세립질, B는 조립·등립질 조직이다.

화성암의 분류표를 참조하여 화성암 A와 B의 명칭을 바르게 짝지은 것은?

화학적 성분	염기성암	중성암	산성암
산출상대	현무암	안산암	유문암
화성암	현무암	안산암	유문암
섬성암	반려암	섬록암	화강암
조암 광물의 함량(%)	80	60	40
	40	20	
	기암석	화성암	기암석
	기암석	화성암	기암석

- A B A B
- ① 현무암 반려암 ② 유문암 반려암
- ③ 현무암 유문암 ④ 유문암 화강암
- ⑤ 현무암 화강암

14. 그림은 어느 지역의 지질 단면도이다.



지질 단면도를 해석한 <보기>의 내용 중 옳은 것을 모두 고르면? [2점]

< 보기 >

- ㄱ. 지층과 암석의 생성 순서는 B→C→D→A이다.
- ㄴ. 기저 역암에는 암석 A의 조각이 포함될 수 있다.
- ㄷ. 암석 A와 B의 경계부에서는 접촉 변성 작용에 의한 대리암이 발견될 것이다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ
- ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

15. 겨울철에 사용하는 일회용 주머니 난로에 대한 설명이다.

- 구 성 : 미세한 철가루를 염화나트륨, 탄소 가루와 혼합하여 다공성 부직포에 넣은 후 이것을 공기를 차단한 비닐 주머니에 넣어 만든다.
- 사용법 : 비닐 주머니를 제거한다.
- 원 리 : 철가루가 공기 중에서 산소와 반응하면 뜨거워지며 이 때 탄소 가루와 염화나트륨은 철의 산화가 잘 일어나도록 도와주는 역할을 한다.
- 효 과 : 추울 때 주머니 난로를 손으로 만지면 따뜻함이 느껴진다.

위의 자료로부터 알 수 있는 사실을 <보기>에서 모두 고르면?

< 보기 >

- ㄱ. 탄소 가루는 철의 산화에 촉매 역할을 한다.
- ㄴ. 반응 물질이 생성 물질보다 더 안정하다.
- ㄷ. 식물의 광합성도 같은 에너지 변화를 나타낸다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

16. 그림은 마찰이 없는 수평면에서 기둥에 용수철 저울로 연결된 물체를 30N의 힘으로 오른쪽으로 잡아당기고 있는 것을 나타낸다. 이 때 물체는 정지하고 있다.



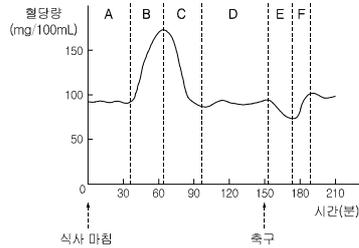
작용하는 힘에 대한 설명 중 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면? (단, 용수철 저울의 무게는 무시한다.) [2점]

< 보기 >

- ㄱ. 기둥이 용수철 저울을 당기는 힘은 30 N이다.
- ㄴ. 용수철 저울의 눈금은 60 N을 가리킨다.
- ㄷ. 물체에 작용하는 알짜힘(합력)은 30 N이다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

17. 그래프는 식사 후 시간에 따른 혈당량 변화를 나타낸 것이다. 식사를 마친 후 2시간 30분이 지나서 측구를 하였다.



이 자료에 대하여 가장 옳게 설명한 내용은?

- ① 혈당량은 매 시간 일정한 주기로 변화한다.
- ② B와 C에서는 글루카곤이 분비될 것이다.
- ③ E와 F에서는 인슐린이 분비될 것이다.
- ④ 포도당은 식사를 마치면 즉시 혈액으로 흡수된다.
- ⑤ 측구를 하는 동안에는 혈액에 있는 포도당이 사용된다.

18. 그림과 같이 무게 10N인 나무 도막 A와 B를 벽에 대고, 수평 방향으로 A에는 50N, B에는 25N의 힘을 주었더니 물체가 아래로 떨어지지 않았다.



나무 도막 A와 B에 작용하는 힘에 대한 설명 중 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

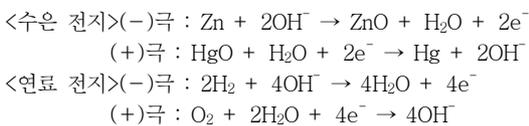
< 보기 >

- ㄱ. A와 B에 작용하는 마찰력의 방향은 같다.
- ㄴ. A와 B에 작용하는 마찰력의 크기는 같다.
- ㄷ. 벽이 A와 B를 오른쪽으로 미는 힘의 크기는 같다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

19. 수은 전지는 크기가 작고 전압이 일정하여 소형 제품에 널리 사용되며, 연료 전지는 차세대 자동차 동력원으로 최근에 많이 연구되고 있다.

각 전지에서 일어나는 화학 반응은 다음과 같다.



위의 두 전지에 대한 <보기>의 설명으로 옳은 것을 모두 고르면? [2점]

< 보기 >

- ㄱ. 연료 전지는 반응이 진행되면서 물이 생성된다.
- ㄴ. 수은 전지는 폐기할 때 환경 오염을 일으킬 수 있다.
- ㄷ. 수은 전지는 반응이 진행되면서 HgO의 질량이 증가한다.

- ① ㄱ ㄴ ㄱ, ㄴ ㄱ, ㄷ ㄴ, ㄷ

20. 철수는 크기가 같은 세 개의 시험관(A, B, C)을 준비하여 녹조류가 포함된 배양액을 같은 양씩 넣고, 각 시험관을 암실에 충분히 놓아둔 후 CO₂ 변화량을 측정하였다. 이어서 시험관 A에는 500, B에는 2000, C에는 6000럭스의 빛을 1시간 동안 비추어 준 다음 CO₂ 변화량을 측정하였다(단, 온도는 일정하게 유지하였다).

시험관	CO ₂ 변화량(mg)	
	암실	빛
A	+ 10	0
B	+ 10	- 20
C	+ 10	- 50

(+ : CO₂ 방출, - : CO₂ 흡수)

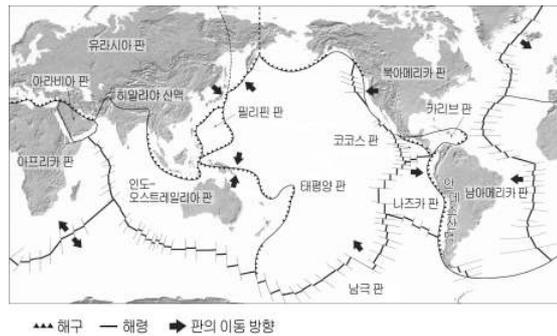
철수의 실험 결과에 대한 해석으로 옳은 내용을 <보기>에서 모두 고른 것은?

< 보기 >

- ㄱ. 보상점은 500럭스이다.
- ㄴ. 광포화점은 6000럭스이다.
- ㄷ. A, B, C에서 호흡량은 일정하다.
- ㄹ. 500럭스의 빛에서는 광합성이 일어나지 않는다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

21. 그림은 지구상의 주요 판의 경계와 이동 방향을 대략적으로 나타낸 것이다.



그림에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것을 모두 고르면?

< 보기 >

- ㄱ. 해령은 발산 경계, 해구는 수렴 경계에 속한다.
- ㄴ. 습곡 산맥은 대륙판과 대륙판의 수렴 경계뿐만 아니라 대륙판과 해양판의 수렴 경계에서도 생성될 수 있다.
- ㄷ. 판의 운동에 따라 대륙의 면적은 줄어들고, 해양의 면적은 늘어난다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ
- ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

22. 영희는 다음과 같은 실험을 실시하였다.

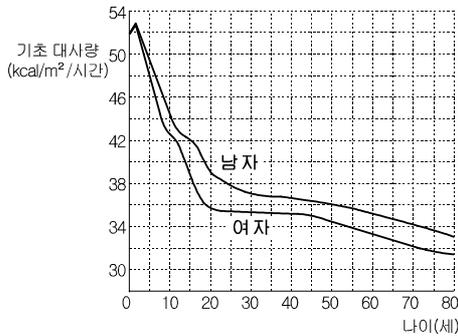
(가) 그림과 같이 온도계의 구부를 같은 재질의 색깔이 다른 천으로 감싼 후 스탠드에 매달아 햇빛이 잘 비치는 장소에 놓는다.

(나) 1분 간격으로 각 온도계의 온도를 측정한다.

실험에서 영희가 검증하려고 했던 가설은 “(㉠)에 따라 흡수하는 태양 복사 에너지는 달라질 것이다”이다. ㉠에 들어갈 용어로 적당한 것은? [1점]

① 고도 ② 색깔 ③ 거리
 ④ 일사량 ⑤ 천의 재질

23. 남자와 여자의 나이에 따른 기초 대사량을 나타낸 것이다.

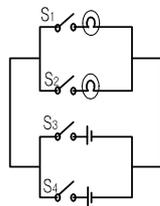


이 자료에 대한 해석으로 알 수 있는 내용을 <보기>에서 모두 고른 것은? [1점]

㉠. 기초 대사량은 나이에 관계없이 항상 일정하다.
 ㉡. 남녀의 기초 대사량 차이는 50세에서 가장 크다.
 ㉢. 여자는 20세 이전에 비해 20세 이후에 기초 대사량이 더 적다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉠, ㉡ ⑤ ㉡, ㉢

24. 똑같은 두 개의 전구와 똑같은 두 개의 전지를 사용하여 그림과 같이 회로를 구성하였다. S₁, S₂, S₃, S₄는 스위치를 나타낸다.

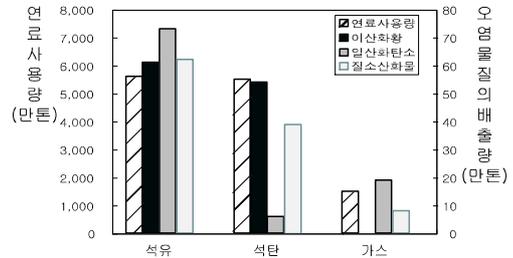


다음과 같이 스위치를 닫았을 때, 전체의 밝기를 옳게 비교한 것은?

(가) 스위치 S₁, S₃를 닫는다.
 (나) 스위치 S₁, S₂, S₃를 닫는다.
 (다) 스위치 S₁, S₃, S₄를 닫는다.

- ① (가) > (나) > (다) ② (가) > (나) = (다)
 ③ (나) > (가) > (다) ④ (나) > (가) = (다)
 ⑤ (나) = (다) > (가)

25. 다음은 우리 나라에서 1998년 한 해 동안 사용한 연료의 양과 연료별 대기 오염 물질의 배출량을 나타낸 것이다.

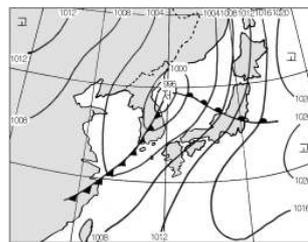


자료에 대한 해석으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

㉠. 같은 양의 연료를 사용했을 때 이산화황의 배출량이 가장 적은 연료는 석탄이다.
 ㉡. 석탄 대신에 가스를 사용하면 산성비를 줄일 수 있다.
 ㉢. 같은 양의 연료를 사용했을 때 질소 산화물의 배출이 가장 많은 것은 석유이다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉠, ㉡ ⑤ ㉡, ㉢

26. 그림은 어느 날 오후에 작성된, 다음 날 아침 9시의 예상 일기도이다.



예상 일기도를 바탕으로 한 일기 예보로 적합한 것을 <보기>에서 모두 고르면?

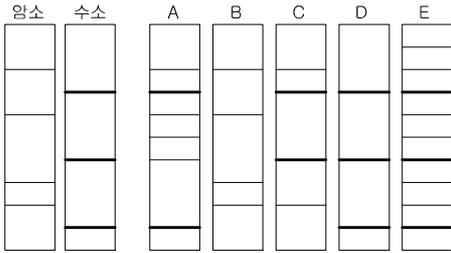
㉠. 서울 지방은 저기압의 영향으로 오전 한 때 소나기가 내릴 것이다.
 ㉡. 부산 지방은 아침에 안개가 짙게 끼고 낮 최고 기온은 오늘보다 높을 것이다.
 ㉢. 전국이 대체로 맑은 가운데 서해안 지방은 비나 눈이 내릴 것이다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉠, ㉡ ⑤ ㉡, ㉢

6 사회탐구.과학탐구영역

예·채능계

27. 영희는 ‘복제된 송아지’와 ‘암소와 수소의 수정으로 태어난 송아지’를 유전자 지문을 이용하여 구별하는 방법에 대해 생각하였다. 다음은 암소와 수소, 그리고 5마리 송아지(A, B, C, D, E)의 유전자 지문을 조사한 자료이다. 유전자 지문은 DNA를 분석한 것으로 DNA의 유전적 구성이 같으면 유전자 지문의 띠가 같게 나타난다.



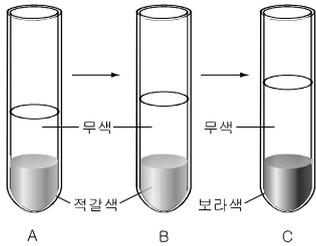
‘수소를 복제한 송아지’와 ‘암소와 수소의 수정으로 태어난 송아지’를 바르게 나타낸 것은?

수소를 복제한 송아지 수정으로 태어난 송아지

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

28. 다음은 할로젠 원소 중 염소, 브롬, 요오드의 반응성을 비교하는 실험이다.

- (가) 무색의 사염화탄소 3mL가 든 시험관에 적갈색의 브롬수 5mL를 넣고 흔들었더니 A와 같이 두 층으로 분리되고 사염화탄소 층이 적갈색으로 변하였다.
 (나) A의 시험관에 무색의 NaCl 수용액 2mL를 넣고 흔들어 주었더니 B와 같이 아무런 색깔의 변화가 없었다.
 (다) B의 시험관에 무색의 NaI 수용액 2mL를 넣고 흔들어 주었더니 C와 같이 아래층이 보라색으로 변하였다.

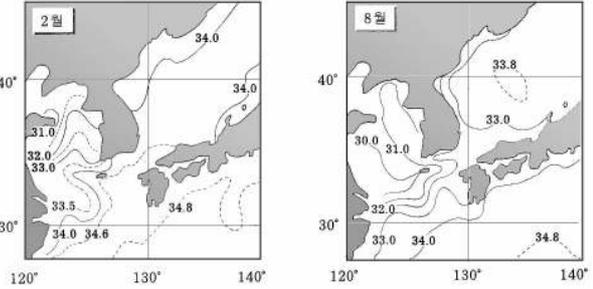


위 실험에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 브롬은 염소보다 반응성이 크다.
- ② 사염화탄소는 물보다 밀도가 작다.
- ③ 브롬은 물보다 사염화탄소에 잘 녹는다.
- ④ 요오드화 이온의 색은 보라색이다.
- ⑤ C의 시험관의 물층에는 요오드 분자가 녹아 있다.

29. 그림은 겨울철(2월)과 여름철(8월)에 나타나는 우리나라

주변 해양의 표층 염분(‰) 분포이다.



자료에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것을 모두 고르면?

< 보 기 >

- ㄱ. 겨울철의 염분이 여름철보다 높은 원인은 수온이 낮기 때문이다.
- ㄴ. 황해의 염분이 다른 해역에 비해 항상 낮은 원인은 하천수의 유입이 많기 때문이다.
- ㄷ. 겨울철에 남해의 염분이 다른 해역에 비해 높은 원인은 해류의 영향 때문이다.

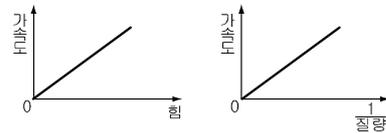
- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ
 ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

30. 철수는 가속도와 힘 및 질량 사이의 관계를 알아보기 위하여 다음과 같이 실험을 하였다.

[실험 방법]

- 수레에 작용하는 수평 방향의 힘을 변화시켜가며 가속도를 측정한다.
- 같은 크기의 힘을 가할 때, 수레의 질량을 변화시켜가며 가속도를 측정한다.

[실험 결과]



위의 실험 결과를 옳게 진술한 것은? [1점]

- ① 가속도는 힘에 비례하고, 질량에 비례한다.
- ② 가속도는 힘에 비례하고, 질량의 제곱에 비례한다.
- ③ 가속도는 힘에 비례하고, 질량에 반비례한다.
- ④ 가속도는 힘에 반비례하고, 질량에 비례한다.
- ⑤ 가속도는 힘에 반비례하고, 질량에 반비례한다.

8 사회탐구.과학탐구영역

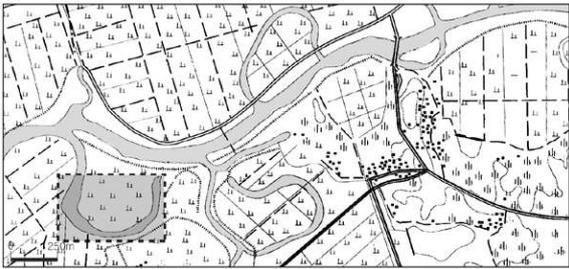
예·채능계

35. 다음과 같은 윤리적 관점의 문제점을 바르게 지적한 것은?

선악을 구별하는 도덕 판단은 상황 논리에 의해 좌우된다. 도덕적으로 옳고 그름은 다양한 사회적 조건에 의해 결정되며, 도덕 판단의 보편적 기준을 설정할 수 없다. 윤리 규범은 시대와 상황의 제약을 받으므로, 사회나 인간의 새로운 필요와 요구에 의해 끊임없이 수정, 변화되어야 한다.

- ① 도덕적 권위를 지나치게 내세운다.
- ② 윤리적 회의주의에 빠질 가능성이 있다.
- ③ 윤리 규범의 융통성 있는 적용이 곤란하다.
- ④ 윤리 규범의 필요성을 당위적 입장에서 강조한다.
- ⑤ 윤리적 행위의 판단 기준으로서 유용성을 무시한다.

36. <지도>에 나타난 지역에 대하여 설명한 것으로 옳지 않은 것은? [2점]



- ① 경지 정리가 잘 이루어져 있다.
- ② 하천은 형태상 자유 곡류천에 해당된다.
- ③ 안의 유로는 우각호로 바뀔 가능성이 크다.
- ④ 식수 조건이 취약 입지에 가장 큰 영향을 끼쳤다.
- ⑤ 하천의 퇴적 작용으로 형성된 지형이 발달해 있다.

37. 다음과 같이 주장한 윤리 사상가의 견해와 일치하는 것은?

- 진리란 모든 사람에게 타당한 것이어야 한다.
- 그릇된 행위는 무지(無知)에서 비롯된 것이다.
- 자신의 무지를 자각하는 것이 덕을 쌓고 선(善)을 실행할 수 있는 기초가 된다.

- ① 쾌락을 증진하는 것이 도덕적 선이다.
- ② 신의 존재를 이론적으로 증명할 수 있다.
- ③ 사람은 누구나 보편적 이성을 지니고 있다.
- ④ 선악과 시비를 가리는 기준은 경험에 있다.
- ⑤ 도덕적 행위의 판단 기준은 사람마다 달라야 한다.

38. 다음은 '비만 청소년들과 햄버거를 만드는 ○○사(社) 간

의 소송'에서 제기된 주장이다. 이에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

【원고】 ○○사는 햄버거의 악영향에 대해 적절한 정보를 제공하지 않았다. 광고에서 '맛있다'는 메시지만 전달하여, 청소년들이 별 생각 없이 햄버거를 먹도록 만들었다. 소비자의 건강을 해친 책임을 인정하고 배상해야 한다.

【피고】 청소년들에게 햄버거를 먹으라고 강요하지 않았다. 비만은 소비자 스스로 자신의 식습관을 판단하여 조절해야 할 문제이다. 더구나 청소년들의 비만이 우리가 만든 햄버거 때문이라는 구체적 근거도 없지 않은가?

- ① '햄버거 섭취와 비만의 상관 관계'에 대한 사실 탐구가 필요하다.
- ② 원고는 개인적 가치, 피고는 사회적 가치를 중시하고 있다.
- ③ 피고는 경제적 선택에 대한 책임이 소비자에게 있음을 주장하고 있다.
- ④ 원고는 피고가 햄버거의 위험성을 알려야 할 의무가 있다고 주장하고 있다.
- ⑤ 원고가 주장하는 문제를 해결하기 위해 우리나라는 소비자 보호법을 두고 있다.

39. <그림>은 농촌과 도시에 대하여 학생들이 발표한 내용의 일부를 표현한 것이다. 이를 바르게 해석한 것을 <보기>에서 고르면?

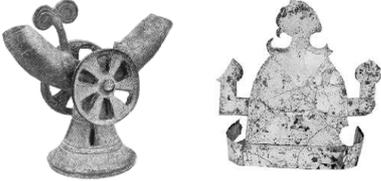


< 보 기 >

㉠. 엄지는 자급적 농업의 확대에 대해 발표하고 있다.
 ㉡. 영우는 역도시화 현상의 원인을 설명하고 있다.
 ㉢. 유미가 말한 내용은 농촌 인구 유출의 주요 원인이다.
 ㉣. 창수는 인구와 시설의 집중에 따른 문제를 열거하고 있다.

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

40. 다음 유물들을 남긴 우리나라의 고대 연맹 왕국에 대하여 바르게 설명한 것은? [1점]



- ① 중국 및 북방 민족과 대결하며 성장하였다.
- ② 지배층은 주로 돌무지 덧널무덤을 만들었다.
- ③ 족장들이 독립성을 잃고 왕권에 복속되었다.
- ④ 강력한 군사력을 바탕으로 평양까지 진출하였다.
- ⑤ 철기 문화를 발전시켜 주변 국가에 영향을 주었다.

41. 다음과 같은 주장을 반영하는 국가관과 관계 깊은 것은?

인간 사회에는 근본적으로 의견 충돌이나 대립이 있게 마련이다. 그런데 이러한 충돌과 대립은 사회 계약에 의해 조직된 국가에 의해 조정될 수 있다. 국가는 사회 구성원들이 타인의 권리와 자유를 침해하지 않는 한도에서 자신의 행복을 추구하도록 보호해야 한다.

- ① 국가는 개인의 자유를 억압하는 수단이다.
- ② 국가는 개인과 유기적 관계를 맺는 도덕 공동체이다.
- ③ 국가는 가진 자들의 지배를 정당화하는 정치 조직이다.
- ④ 국가는 고유한 보편적 의지를 지닌 최고의 권력 기구이다.
- ⑤ 국가는 사회의 안녕과 질서를 도모하기 위한 하나의 필요악이다.

42. 다음은 우리나라 옛 건축물의 양식을 설명한 것이다. 이러한 건축물을 중심으로 활동하던 사람들에 대한 탐구 활동으로 적절한 것은?

이 건축물은 주택, 사원, 정자의 건축 양식이 배합된 것으로 강당을 중심으로 좌우에 기숙사인 재(齋)를 배치하고, 강당 북쪽에 선현(先賢)의 제사를 모시는 사당을 두었다. 규모는 그리 크지 않으며, 화려함을 피하기 위해 단청을 쓰지 않았다. 마을 부근의 한적한 곳에 야산과 하천을 끼고 세워 사람들의 정서 함양에 도움을 주도록 배려하였다.

- ① 사학 12도를 설립한 학자들을 조사해 본다.
- ② 선종 9산을 개창한 승려들에 대해 알아본다.
- ③ 향약을 보급하기 위해 노력한 학자들을 조사해 본다.
- ④ 토관 제도에 의해 관직을 받은 사람들을 조사해 본다.
- ⑤ 임진왜란 때 활약한 승려 출신 의병장들을 알아본다.

43. 다음 내용에 담겨 있는 의미를 바르게 추론한 것은? [1점]

◦ 옛날에 노나라 임금의 바닷새 한 마리를 데려와 술과 안주를 주고 음악을 연주하여 즐겁게 대접해 주었다. 그러나 그 새는 슬픔에 잠겨 지내다가 3일만에 죽고 말았다.
 ◦ 사람은 습기가 많은 곳에서 자면 요통이 생기고 반신 불수가 되어서 죽지만, 미꾸라지도 그러한가? 사람은 나무 위에 살게 되면 두렵고 겁이 나는데, 원숭이도 그러한가?

- ① 세상 만물은 인(因)과 연(緣)으로 맺어져 있다.
- ② 인간이 선하게 되는 것은 인위적인 노력의 결과이다.
- ③ 인간의 본성은 서로 사랑하고 아껴주며 베풀기를 좋아한다.
- ④ 모든 사물은 고유성이 있으므로 본성대로 살게 하는 것이 중요하다.
- ⑤ 건전한 사회 질서를 회복하기 위해서는 인(仁)과 예(禮)가 필요하다.

44. 다음은 학생들이 고대 고분에서 출토된 유물을 보며 대화를 나누는 모습이다.



이 대화 속에 나타나 있는 학생들의 과거 사실에 대한 이해 태도를 가장 적절하게 말한 것은?

- ① 생활의 교훈을 얻으려고 한다.
- ② 사회 변화의 법칙을 알려고 한다.
- ③ 현실 문제의 해결 방안을 찾으려고 한다.
- ④ 전통 문화의 계승 방안을 모색하려고 한다.
- ⑤ 과거의 생활 모습을 현재와 비교하여 파악하려고 한다.

10 사회탐구.과학탐구영역

예·체능계

45. 다음 글을 통해 추론할 수 있는 것을 <보기>에서 모두 고르면?

정보 통신 기술의 발달은 단순히 정보 관리 및 사무 능력의 효율성을 향상시켰을 뿐만 아니라, 'MP3'나 '컴퓨터 그래픽'을 활용한 새로운 음악 매체와 미술 장르를 개척하였다. 또한 재택 근무, 인터넷 쇼핑, 원격 화상 교육, 전자 여론 수렴 등 사회 각 분야에 많은 변화를 가져왔다.

- < 보 기 >
- ㉠. 사회 변동은 복잡적이다.
 - ㉡. 총체적 사고가 필요하다.
 - ㉢. 삶의 모습은 상대적이다.
 - ㉣. 재사회화의 필요성이 커진다.

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

46. 다음 사료를 통해 알 수 있는 당시의 사회 상황으로 보기 어려운 것은?

- 정병들이 모두 다른 사람으로 대립합니다. 대립자는 역이 고되어 값을 많이 받는데, 2개월에 면포 17~18필에 이릅니다. - 성종 실록 -
- 각 고을의 욕심 많은 수령들이 국가의 환곡을 거두어들일 때에 모곡이라는 이름으로 1석에 2~3두씩 더 받아 사사로이 사용하고 있습니다. - 중종 실록 -
- 공물을 바쳐야 할 사람이 일가 친척의 것을 모으고 가산을 팔아 관청에 내지 않고 공물을 대납해 준 사람에게 냅니다. 이 때 본래 값의 백 배가 아니면 받지도 않습니다. - 선조 실록 -

- ① 농민의 어려움이 가중되어 유민의 수가 증가하였다.
- ② 군역이 변질되어 농민의 부담을 가중시키고 있었다.
- ③ 관리들의 부패로 공납 제도의 폐단이 갈수록 커졌다.
- ④ 양인 개병과 농병 일치의 군역 제도가 강화되었다.
- ⑤ 환곡이 농민을 괴롭히는 고리대로 변질되고 있었다.

47. 다음 두 인간관에 대한 설명으로 옳은 것은?

(가) 인간은 만물의 영장으로서 하늘의 기품과 땅의 형상을 가장 완벽하게 부여받은 중간적 존재자이며, 우주 만물의 이치가 선천적으로 구비되어 있는 존재이다.
 (나) 인간은 자연 앞에서 독존하는 자율적 인격의 주체이며, 누구나 평등하게 자신의 욕구를 발현하며 충족시켜 나가는 현실적 존재이다.

- ① (가)는 인간을 신의 피조물로 본다.
- ② (가)는 오상(五常)을 몸에 익힐 것을 강조한다.
- ③ (나)는 세속적인 가치를 초월한 무위의 삶을 강조한다.
- ④ (나)는 불성의 깨달음을 통해 행복을 누릴 수 있다고 본다.
- ⑤ (가)와 (나)는 인간의 본성이 환경의 영향을 받지 않는다고 본다.

48. 다음 글의 밑줄 친 부분에 대한 학생들의 대화 내용 중 타당하지 않은 것은?

○○시는 1960년대에 복개되었던 하천의 △△천 복원 사업을 추진하고 있다. 그러나 이 사업이 가진 여러 가지 장점에도 불구하고 부정적인 시각을 갖고 있는 사람들도 적지 않아 사업 추진에 부담이 되고 있다.



- ① 중홍 : 물이 깨끗해지고 하천 생태계도 다양해지겠지.
- ② 주연 : 하천이 복원되어 시민들의 휴식 공간도 생기겠네.
- ③ 지현 : 교통이 편리해져 대규모 공장들이 들어서게 될 거야.
- ④ 승현 : 사업 추진으로 인해 건설 경기가 활성화될 수 있어.
- ⑤ 인기 : 넓은 고가 도로가 없어지면 도시 미관이 좋아질 거야.

49. '출산 장려책 마련'을 주제로 한 공청회에서, 어느 발표자가 [자료1]과 같은 현상을 설명하기 위해 [자료2]를 제시하였다. 이 발표자가 주장했을 것으로 추정되는 것은? [2점]

[자료 1]

내용 / 국가	여성의 경제 활동 참가율	출산율
이탈리아	50%	1.25명
노르웨이	80%	1.85명

[자료 2]

이탈리아에서는 아동 양육과 노인 부양의 책임이 가족, 특히 여성에게 떠맡겨져 있으나, 노르웨이는 공적인 사회 복지 제도를 통해 해결하고 있다.

- ① 가족 기능의 강화는 여성의 권리를 신장시킨다.
- ② 직장을 다니는 여성들은 다산(多産)을 선호한다.
- ③ 출산율이 높을수록 여성들의 경제 활동은 활발하다.
- ④ 사회 복지 제도는 출산율을 높이는 데 긍정적 영향을 끼친다.
- ⑤ 사회 복지 제도의 확충과 여성의 경제 활동 참가는 반비례 관계에 있다.

50. 국제 관계에 대한 다음의 관점과 일치하지 않는 것은?

- 정보화, 세계화로 인해 국제 여론의 영향력이 강력해졌으므로, 윤리적으로 정당화될 수 없는 행위는 국제 여론의 비판 대상이 된다.
- 환경 오염이나 자원 고갈, 국제 경제 문제들을 해결하기 위해서는 국가 간의 대화와 협력이 필수적이다.

- ① 국가 간의 외교적 우위는 힘에 의해 결정된다.
- ② 국가 간의 분쟁은 평화적으로 조정될 수 있다.
- ③ 세계 평화의 실현을 위해 국제 기구의 설립이 필요하다.
- ④ 국제법과 국제 행위 규범을 통해 국제 관계의 갈등을 해결할 수 있다.
- ⑤ 국가는 이성을 가진 인간의 집합체이므로 국가 간에 자연스런 균형이 이루어질 수 있다.

51. <표>의 내용을 참고하여 (가), (나) 두 시기의 공통된 현상을 바르게 설명한 것은?

시기 구분	(가)	(나)
정치	진골 귀족의 반란	권문 세족의 횡포
사회	지방 호족의 대두	신진 사대부의 성장
경제	녹읍제의 부활	농장의 확대
문화	선종과 풍수 지리설의 유행	성리학의 전래

- ① 국유지가 늘어나 국가 재정이 풍족해졌다.
- ② 귀족들의 왕위 쟁탈전으로 왕권이 크게 약화되었다.
- ③ 신흥 세력은 새로운 사회 지도 이념을 수용하였다.
- ④ 외적을 격퇴하는 과정에서 신흥 무인 세력이 대두하였다.
- ⑤ 중앙 정부의 권위가 약화되어 지방 분권화 현상이 나타났다.

52. 환경 문제 해결에 대한 다음 견해와 일치하지 않는 것은?

멸종 위기에 있는 동물을 보호하고 환경 훼손을 막으려면, 생태계를 파괴하는 행위를 근절하는 법과 제도를 마련하고 환경 오염에 대한 경각심을 높이는 데 힘써야 한다. 그러나 현재 당면하고 있는 환경 문제를 해결하기 위해 무엇보다도 중요한 것은, 자연에 대한 우리의 사고 방식이나 생활 태도를 근본적으로 바꾸는 일이다.

- ① 모든 생물들의 생육권(生育權)을 인정한다.
- ② 생태계의 순환 과정에 대한 지식을 갖춘다.
- ③ 인간을 자연으로부터 독립된 존재로 파악한다.
- ④ 자연 환경의 보전을 지구촌의 공동 과제로 인식한다.
- ⑤ 환경적으로 건강하고 지속 가능한 개발의 지혜를 모은다.

53. <그림>의 학생들에게 공통적으로 요구되는 민주 시민의 자질은? [1점]



- ① 관용의 정신
- ② 합리적 사고
- ③ 세계 시민 의식
- ④ 상대주의적 태도
- ⑤ 평등주의적 가치관

54. 다음은 어느 신문 기사의 일부이다.

15일 오전 2시 10분부터 3시 10분 사이에 쏟아진 99.5mm의 장대비는 1907년 기상 관측이 시작된 이래 세 번째로 많은 시간당 강수량이다. 이 날 내린 총 강수량은 310.1mm로 지난 반년 간 내린 비가 하룻밤 사이에 쏟아진 셈이다.
- ○○일보 2002.8.16 -

이 기사에서 파악할 수 있는 우리나라 강수 특색으로 인하여 나타나게 된 현상이 아닌 것은?

- ① 하천 주변에 인공 제방을 쌓았다.
- ② 하천을 내륙 수로로 활발하게 이용하였다.
- ③ 하천 주변에서는 터돋움 집을 짓기도 하였다.
- ④ 하천 중·하류 일대에 범람원이 널리 발달하였다.
- ⑤ 하천의 홍수 유출량이 커 물 자원 이용률이 낮았다.

55. 다음은 대통령 선거에 나선 세 후보의 선거 공약이다. 이를 바르게 분석한 것은?

후보 구분	경제 정책 기초	대표 공약
갑	기업 활동의 자유 보장 정부 개입의 최소화	각종 기업 규제 철폐 공기업의 민영화
을	빈부 격차의 해소 공정한 시장 질서 확립	최저 임금의 현실화 대기업의 지배 구조 개선
병	분배를 통한 성장 강력한 재벌 개혁	부유세(富裕稅)의 신설 노동자의 경영 참가 허용

- ① 갑은 신자유주의에 대해 부정적이다.
- ② 을은 분배보다는 성장을 우선하고 있다.
- ③ 병은 경제 활동에 대한 정부 개입을 반대하고 있다.
- ④ 갑은 시장 실패, 을은 정부 실패를 해결하고자 한다.
- ⑤ 갑은 효율성, 병은 형평성을 중시하고 있다.

12 사회탐구.과학탐구영역

예·체능계

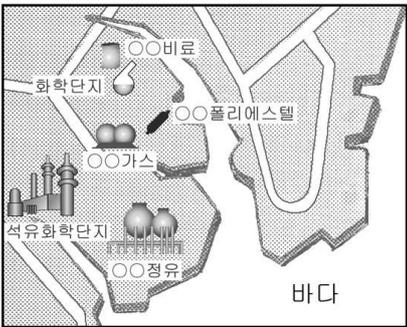
56. 다음은 신라 화랑의 활동 사례이다. 이를 바탕으로 화랑도의 역할에 대해 바르게 진술한 것을 <보기>에서 고르면?

- 관창 - 신라 군대가 백제의 계백이 이끄는 결사대를 이기지 못하자 홀로 뛰어나가 용감히 싸우다 전사하였다.
- 죽지랑 - 그의 낭도가 부(部)의 일로 동원되어 가자 떡과 술을 들고 찾아갔으며, 책임자에게 낭도의 휴가를 요청하였다.

- < 보 기 > —
- ㄱ. 계급 간의 대립과 갈등을 조절, 완화하였다.
 - ㄴ. 전쟁에서 활약할 수 있는 인재를 양성하였다.
 - ㄷ. 합의제로 운영되어 집단의 단결을 강화하였다.
 - ㄹ. 농촌의 공동체 조직으로서 농민 생활의 안정에 기여하였다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄱ, ㄹ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

57. <그림>은 어느 지역의 공장 분포를 나타낸 것이다. 이 지역의 공업 입지에 영향을 끼친 요인을 바르게 설명한 것은?



- ① 제조 과정의 연계성이 큰 산업은 같은 장소에 집적한다.
- ② 소비자와 자주 접촉해야 하는 산업은 대도시에서 입지한다.
- ③ 제품 무게가 원료보다 무거우면 소비자 근처가 유리하다.
- ④ 부가가치가 큰 지식 기반 산업은 입지에 대한 제약이 작다.
- ⑤ 변질 가능성이 큰 원료를 사용하는 산업은 원료 산지에 입지한다.

58. 다음은 지리 조사 과정에서 수행하는 활동 중의 일부를 나타낸 것이다. 이에 대하여 바르게 설명한 것은?

활동내용 : (가)를 토대로 (나)를 작성한다.

(가) 조사 지역 기본도

(나) 조사 경로도

- ① 통계 자료를 지도화하는 과정에 해당한다.
- ② 야외 조사를 위한 사전 계획 단계의 활동이다.
- ③ 지리 조사 목적을 정하기 전에 확정하여야 한다.
- ④ 주민들과 면담하는 과정에서 이루어지는 활동이다.
- ⑤ 수집된 자료를 분석하는 것과 관계 깊은 활동이다.

59. 다음 글에 나오는 시민 단체의 활동에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

시민 단체인 '내셔널 트러스트 운동'은 저명한 미술 사학자 최모 선생이 생전에 살던 한옥을 사들여 시민 문화재 1호로 보존키로 했다. 시민들이 한푼 두푼 모은 성금이 무분별한 개발로 훼손되고 사라져 갈 위기에 놓인 문화 유산을 지키는 것이다. 이 집은 1920년대에 지어진 전통 한옥으로 건물 형태와 현판, 정원 등에 선비의 멋이 담겨 있으나, 최근 이 일대에 다세대 주택 바람이 불면서 헐릴 위기에 놓여 있었다.

- ① 시민 참여의 한 방법이다.
- ② 효율성의 가치를 중시한다.
- ③ 전통 문화를 계승하고자 한다.
- ④ 문화의 다양성을 유지하는 데 기여한다.
- ⑤ 대중의 각성을 촉구하는 의의를 갖는다.

60. <그림>은 우리나라의 인구 관련 포스터들이다. 이를 바르게 해석한 것은?

(가)

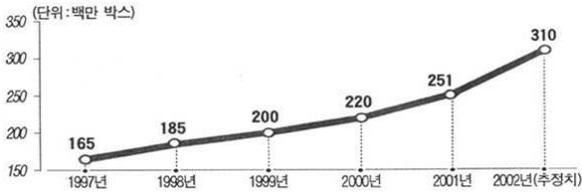
(나)

(다)

(라)

- ① (가)는 사회 복지 제도의 필요성을 강조하고 있다.
- ② (나)는 출산 기피 경향의 확산을 문제삼고 있다.
- ③ (다)는 인구 증가를 둔화에 대한 우려를 반영하고 있다.
- ④ (라)는 성비 불균형 문제의 심각성을 우려하고 있다.
- ⑤ (가), (나), (다)는 인구가 감소하고 있다는 점을 중시하고 있다.

65. <그림>은 연간 택배 물량의 변화를 나타낸 것이다. 이러한 변화와 관계 깊은 것을 <보기>에서 고르면?

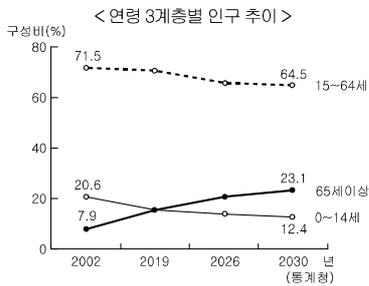


※택배(宅配) : 의뢰자가 원하는 곳에서 원하는 곳까지 직접 소화물을 배달해주는 서비스

- < 보 기 >
- ㉠. 운수, 통신업의 비중이 높아졌다.
 - ㉡. 상품의 유통을 방해하는 요인이 증가하였다.
 - ㉢. 자가용 승용차를 이용한 구매 빈도가 높아졌다.
 - ㉣. 전자 상거래를 이용한 구매 행위가 증가하였다.

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

66. <그림>을 통해서 추론한 것으로 타당하지 않은 것은?



- ① 노인 복지에 대한 관심이 높아질 것이다.
- ② 국민 연금에 대한 재정 부담이 늘어날 것이다.
- ③ 생산 가능 인구의 부양 부담이 늘어날 것이다.
- ④ 노동력의 초과 공급이 사회 문제가 될 것이다.
- ⑤ 노인 노동력 활용의 사회적 필요성이 증가할 것이다.

67. 다음은 고려 시대 '낭사'의 활동에 관한 자료이다. 조선 시대에 이와 같은 역할을 수행한 기관은?

조상의 내력에 흠이 많고, 공적도 없는 자들이 관직에 임명되자 낭사가 이들의 관직 임명장에 서명하지 않았다. 충렬왕이 여러 번 서명하기를 명하였으나 낭사가 끝내 따르지 않았다.

- 고려사 -

- ① 이조, 병조 ② 사간원, 사헌부
- ③ 의정부, 한성부 ④ 승정원, 의금부
- ⑤ 성균관, 춘추관

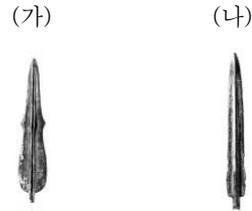
68. 다음 글의 밑줄 친 부분과 관계 깊은 내용들을 <보기>에서 고르면?

사회주의가 몰락의 길을 걸은 데 반하여, 자본주의는 여러 가지 모순과 갈등에도 불구하고 오늘날까지 생명력을 유지하고 있다. 그것이 가능했던 것은 여러 가지 변신의 노력이 있었기 때문인데, 그 대표적인 예로 서구 자본주의 국가들이 복지 자본주의로 변신한 것을 들 수 있다.

- < 보 기 >
- ㉠. 분배 정의의 추구 ㉡. 자유 방임주의의 강화
 - ㉢. 국가의 시장 개입 확대 ㉣. 계획 경제 체제의 확립
 - ㉤. 사회 보장 제도의 시행

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

69. 우리 나라 청동검의 형태가 (가)에서 (나)로 바뀌면서 나타난 사회·경제적 변화상을 <보기>에서 고르면?



- < 보 기 >
- ㉠. 미승리식 토기를 사용하기 시작하였다.
 - ㉡. 고인돌이 만들어지기 시작하였다.
 - ㉢. 명도전 등을 사용하여 중국과 교역하였다.
 - ㉣. 철제 농기구의 사용으로 농업 생산력이 향상되었다.

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

70. 다음 사상에서 제시하는 삶의 지혜를 잘못 이해한 것은?

- 우주와 인간 사이에서 일어나는 모든 현상은 변하지 않는 것이 없다.
- 우주에 존재하는 모든 사물에는 고정된 실체가 없다.
- 대부분의 사람들은 무상한 세상에 집착하기 때문에 인생의 모든 고뇌가 생겨난다.

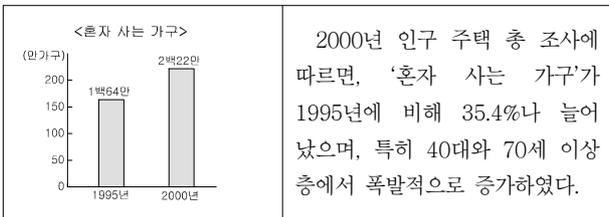
- ① 사물에 대한 집착을 버린다.
- ② 마음을 비우고 꾸준히 정진한다.
- ③ 고통의 원인인 이기심과 탐욕에서 벗어난다.
- ④ 덧없이 변화해 가는 것에 사로잡히지 않는다.
- ⑤ 너와 내가 본질적으로 다른 존재임을 깨닫는다.

71. 다음은 우리나라에서 개발된 독특한 도자기 제조 기술을 설명한 글이다. 이 기술을 이용하여 만든 작품은? [1점]

우리나라에서는 일찍부터 금속 공예나 목공예에 은입사 기법과 나전 기법이 사용되고 있었는데, 이제 도자기 제조에도 이와 같은 기법을 활용하게 되었다. 도공들은 초벌구이한 그릇 표면에 무늬를 새겨 흙을 파고, 다른 색의 흙으로 그 흠을 메운 후 그릇 표면을 매끄럽게 다듬고 유약을 발라 1,300℃ 정도의 온도에서 구워냈다. 이렇게 만든 그릇은 세련되고 화려하여 귀족들의 취향을 반영하고 있다.



72. 다음 현상에 대해 적절하게 반응하지 못한 사람은? [2점]



- ① 건설업자 : 대형 아파트의 공급을 늘리겠다.
- ② 인구학자 : 평균 수명의 연장이 주요한 원인일 것이다.
- ③ 사회학자 : 평균 가구 구성원 수의 감소를 가져올 것이다.
- ④ 보건복지부 장관 : 노인 부양을 위한 사회적 지원 시스템을 갖추겠다.
- ⑤ 가족문제연구소 소장 : 이혼율이 높아진 것도 영향을 끼쳤을 것이다.

73. 다음의 주장들이 공통적으로 강조하고 있는 덕목은? [1점]

- 내 마음을 미루어 남에게 베풀도록 하라.
- 내가 대접을 받고자 하는 대로 남을 대접하라.
- 남을 꾸짖는 마음으로 자기를 꾸짖고, 자기를 용서하는 마음으로 남을 용서하라.

- ① 절제 ② 봉사 ③ 정직
- ④ 관용 ⑤ 책임

74. 다음은 인터넷을 이용해 환경 문제에 관한 자료를 검색하는 과정의 일부이다. (가)에 들어갈 가장 적절한 검색어는?

검색어	(가)	검색	포함에서 검색
	<input checked="" type="checkbox"/> 결과내 재검색	상세검색	도움말
검색대상	<input checked="" type="checkbox"/> 제목 or 본문	<input type="checkbox"/> 제목만	<input type="checkbox"/> 본문만
	<input type="checkbox"/> 제목 and 본문		

1. 2100년 한반도 1.2% 침수 [새창]
(○○일보/사회 : 2003.01.13)
"북한의 남포, 신의주 일대가 침수 예상지역에 포함됐다"고 설명했다. 조 박사는 이어 "해수면 상승과 관련한 과학정보기술을 증진하는 것이..."
2. 100년내 북극곰 멸종할듯 [새창]
(○○일보/사회 : 2003.01.10)
북극곰이 앞으로 100년 내에 멸종할 것으로 우려된다고 9일 보도했다. 북극곰은 바다 위에 떠도는 얼음을 타고 다니...
3. 겨울이 짧아졌다 [새창]
(○○일보/수도권전국 : 2002.12.24)
계절관측에 쓰이는 식물들이다. 이들이 수상하다. 봄을 알리는 대표적 식물인 매화나무는 올해 4월 5일 꽃을 피웠다. 지난해 개화일보다...

- ① 산성비 ② 황사 현상 ③ 적조 현상
- ④ 열섬 현상 ⑤ 지구 온난화

75. 다음 사상과 부합하는 내용을 <보기>에서 고르면?

천리(天理)란 인간의 본성을 이루는 하늘의 근본 이치이고, 인욕(人欲)은 사사롭고 지나친 인간의 사욕이다. 배움이란 인욕을 없애고 천리를 회복하는 과정이다. 인격 완성을 위해서는 격물 치지와 존양 성찰이 필요하다.

- < 보 기 >
- ㄱ. 인간의 본성은 선하지도 악하지도 않다.
 - ㄴ. 학문의 목표는 성인(聖人)이 되는 것이다.
 - ㄷ. 세계는 이(理)와 기(氣)의 두 가지 원리로 구성되어 있다.
 - ㄹ. 모든 욕심을 억제하고 철저한 금욕 생활을 함으로써 도덕적 인간이 될 수 있다.

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

16 사회탐구.과학탐구영역

예·체능계

76. 다음 두 승려의 활동에 대하여 바르게 설명한 것은?

- 그는 '세계의 모든 것은 다 공(空)'이라고 하는 중관학파나 '세계의 모든 것은 식(識)'이라고 하는 유식학파를 모두 비판하고 세계는 오직 한마음(一心)이라는 독자적인 견해를 제시하였다.
- 그는 화엄일승법계도를 만들어 자신의 견해를 정리하였다. '하나의 아주 작은 먼지 속에도 모든 것이 포함되어 있다'고 주장하여, '우주의 다양한 현상은 결국 하나로 귀결된다'고 하였다.

- ① 불교 사상 전반에 대한 이해 수준을 높였다.
- ② 신앙 결사 운동을 전개하여 교종과 선종의 통합을 추구하였다.
- ③ 골품제의 모순을 타파할 수 있는 사회 개혁안을 제시하였다.
- ④ 교종에 만족하지 않고 선종을 적극적으로 수용하여 보급하였다.
- ⑤ 왕이 곧 부처라는 사상을 전개하여 불교식 왕명을 사용하도록 하였다.

77. 다음은 수업 시간에 선생님이 제시한 사례이다. 이를 통해 설명하고자 했던 경제 개념으로 가장 타당한 것은?

조상 대대로 물려받은 땅에서 농장을 경영하던 상옥은, 농약을 사용하지 않는 방법으로 작물을 재배하여 대도시로 나가서 판매하기로 하였다. '농약을 쓰지 않아 농작물의 소출이 크게 떨어지면 어떻게 하지, 무공해 작물은 전보다 비싼 가격을 받아야 하는데, 과연 소비자들이 사줄까?' 등의 고민이 없었던 것은 아니다. 그래도 상옥은 실행을 하였고, 그 결과 전에 비해 큰 소득을 올릴 수 있었다.

- ① 기업 윤리 ② 경제 정의 ③ 기업가 혁신
- ④ 소비자 주권 ⑤ 사회 간접 자본

78. 다음 글에서 강조하고 있는 내용을 <보기>에서 모두 고르면?

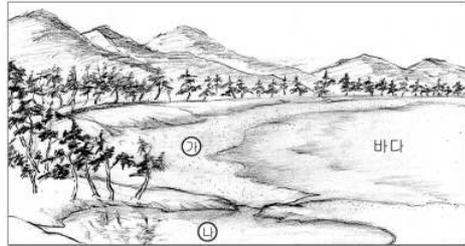
정치(政治)는 정치(正治), 즉 정도(正道)와 정의로 백성을 지도하여 인륜적인 질서를 유지하는 것이다. 백성을 덕(德)으로써 인도하고 예(禮)로써 다스리면 백성들은 부정을 수치(羞恥)로 알아 바른 길로 나아갈 것이다.

< 보 기 >

- ㄱ. 부국 강병책의 추진
- ㄴ. 도덕적인 사회 질서의 확립
- ㄷ. 인위적인 사회 제도의 부정
- ㄹ. 수기 치인(修己治人)의 실천

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

79. <그림>은 어느 학생이 동해안을 여행하면서 스케치한 것이다.



이 지역에 대하여 바르게 설명한 것을 <보기>에서 고르면? [2점]

< 보 기 >

- ㄱ. ㉠ 지형은 여름철에 해수욕장으로 이용된다.
- ㄴ. ㉡는 농업 용수 공급을 위한 인공 저수지이다.
- ㄷ. 큰 조차를 이용한 수산 양식업이 활발하다.
- ㄹ. 해안의 소나무 숲은 모래 이동을 억제하는 기능을 한다.

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

80. 다음 글의 '이 나라'에 대한 탐구 활동을 하기 위하여 학생들이 제시한 의견 중 적절하지 않은 것은?

'이 나라'는 북방에서 내려온 유이민과 한강 유역의 토착민 집단이 결합하여 건국되었다. 초기에 마한의 한 소국으로 출발하였으며, 하남 위례성을 도읍으로 삼았다. 이후 '이 나라'는 연맹 왕국으로 성장하면서 마한을 대신하는 새로운 정치 세력의 중심으로 발전하였다.

- ① 가영 : 도서관에 가서 온조와 관련된 문헌을 찾아보자.
- ② 은진 : 인터넷을 이용하여 서울 석촌동의 백제 고분과 고구려 초기 고분의 양식을 비교해 보자.
- ③ 정수 : 박물관에 가서 몽촌 토성에서 출토된 백제 관련 유물을 조사해 보자.
- ④ 철수 : 역사 부도에서 황초령비와 마운령비가 세워진 곳을 확인해 보자.
- ⑤ 회영 : 고대사를 연구하는 학자를 찾아가 당시 백제와 주변 소국과의 관계를 알아보자.