

2011학년도 4월 고3 전국연합학력평가 문제지

사회탐구 영역 [경제지리]

제 4 교시

성명

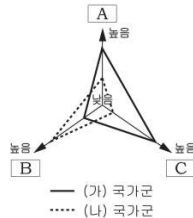
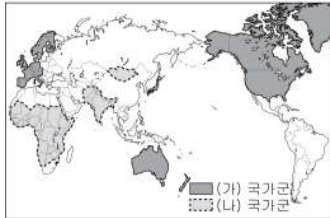
수험번호

3

1

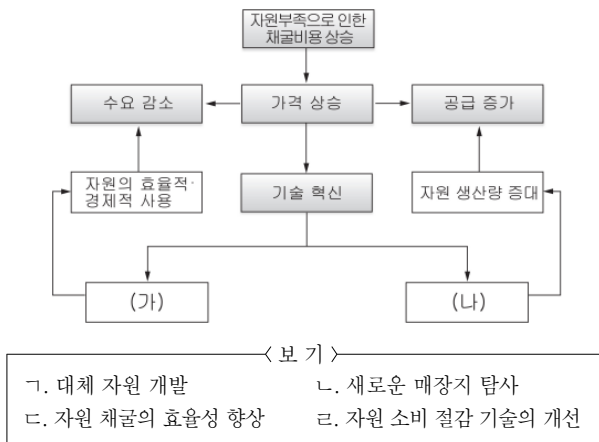
- 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 문제지의 해당란에 성명과 수험번호를 정확히 기입하시오.
- 답안지의 해당란에 성명과 수험번호를 쓰고, 또 수험번호와 답을 정확히 표기하시오.
- 선택한 과목 순서대로 문제를 풀고, 답은 답안지의 '제1선택'란부터 차례대로 표기하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오.
3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점씩입니다.

1. 지도의 (가), (나) 국가군에 대한 사회·경제적 특성을 그래프로 나타낼 때, A ~ C에 해당하는 지표를 바르게 짝지은 것은?



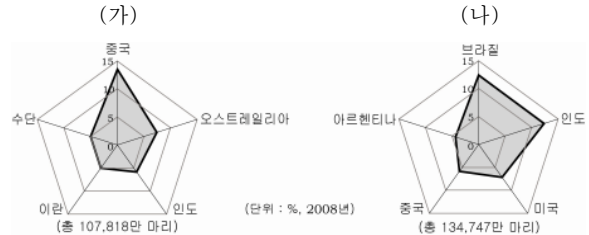
- | | | |
|--------------|-----------|-------------------------|
| A | B | C |
| ① 1인당 보건 지출비 | 농업 종사자 비율 | 영아 사망률 |
| ② 1인당 보건 지출비 | 유소년 부양비 | 영아 사망률 |
| ③ 인간 개발 지수 | 유소년 부양비 | 1인당 CO ₂ 배출량 |
| ④ 인간 개발 지수 | 노령화 지수 | 1인당 CO ₂ 배출량 |
| ⑤ 농업 종사자 비율 | 노령화 지수 | 인간 개발 지수 |

2. 그림은 고갈 자원의 가격 상승에 따른 기술적 대응을 나타낸 것이다. (가), (나)의 사례를 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?



- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① ㄱ | ㄹ | ② ㄴ | ㄱ |
| ③ ㄷ | ㄱ | ④ ㄷ | ㄴ |
| ⑤ ㄹ | ㄷ | | |

3. 그래프는 (가), (나) 가축의 사육 두수 상위 5개국 비중을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

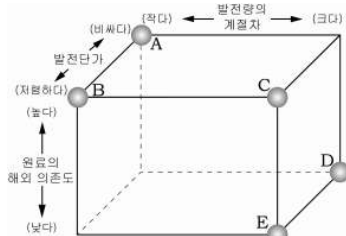


- ① (가)는 아시아 벼농사 지역에서 전통적 농경에 이용된다.
- ② (가)는 산업 혁명 이후 모직 공업의 원료로 수요가 증가하였다.
- ③ (나)는 이슬람교 신자들이 종교적인 이유로 섭취를 금기시한다.
- ④ (가)는 (나)보다 유럽 북해 연안의 낙농업 지역에서 많이 사육된다.
- ⑤ (나)는 (가)보다 건조 기후 지역에서 육목의 형태로 많이 사육된다.

4. 표는 어떤 1차 에너지의 지역별 생산 현황을 나타낸 것이다. (가)와 비교할 때, (나) 에너지의 상대적 특성을 그림에서 찾은 것은? [3점]

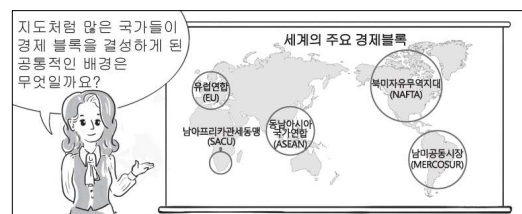
구분	부산	경기	강원	전남	전북	경남	경북
(가)	0	158	355	19	142	224	137
(나)	5,702	0	0	10,699	0	0	16,055

(단위 : 천 TOE, 2008년)



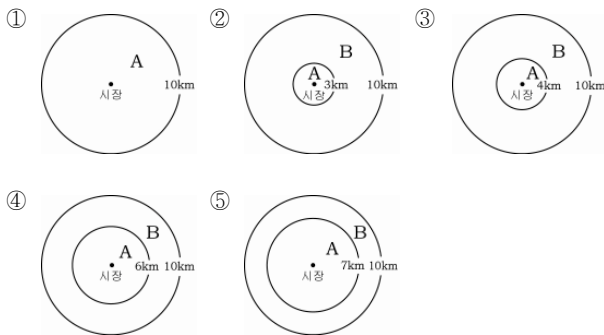
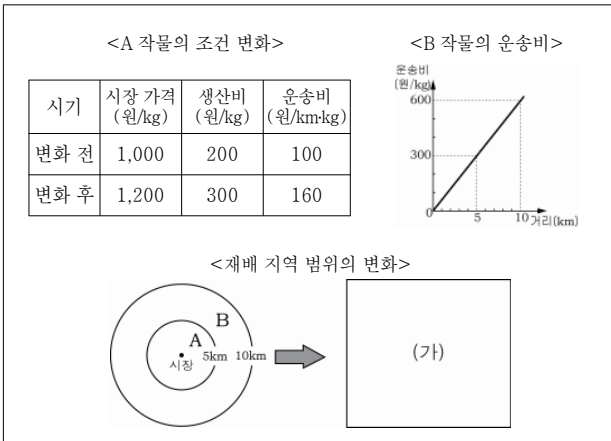
- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

5. 그림은 경제 블록에 대한 수업 장면이다. 교사의 질문에 대한 학생의 대답으로 가장 적절한 것은?

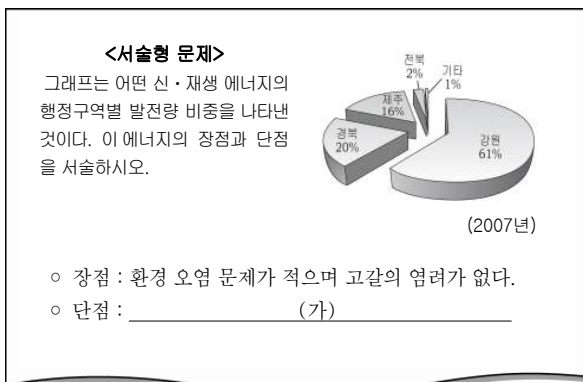


- ① 갑 : 역내에서 단일 통화를 사용하고 있습니다.
- ② 을 : 역의 국가에 대한 무역 장벽이 완화됩니다.
- ③ 병 : 정치적 유대를 통한 공동 안보가 확보됩니다.
- ④ 정 : 역내 시장이 확대되어 규모의 경제가 창출됩니다.
- ⑤ 무 : 자국 내 경쟁력이 취약한 산업을 보호할 수 있습니다.

6. A, B 작물의 재배 지역 범위가 A 작물의 조건 변화에 따라 달라진다고 할 때, (가)에 들어갈 그림으로 알맞은 것은? (단, 지대=시장 가격-생산비-운송비) [3점]

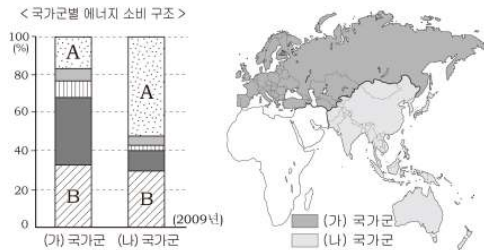


7. 다음은 신·재생 에너지와 관련된 서술형 평가지의 일부이다. (가)에 들어갈 내용으로 옳은 것은?



- ① 미생물 배양 등 운전 기술의 어려움이 많다.
- ② 호리거나 비가 올 경우 발전에 어려움이 있다.
- ③ 지각판과 지질 상태에 따라 발전량의 차이가 크다.
- ④ 에너지 밀도가 낮으며, 바람이 불 때만 발전이 가능하다.
- ⑤ 조수간만의 차가 커야 하므로 한정된 장소에만 적용할 수 있다.

8. 그래프는 지도에 표시된 (가), (나) 국가군의 에너지 소비 구조를 나타낸 것이다. A, B 에너지 자원에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



< 보 기 >

- ㄱ. A는 세계에서 에너지 소비 비중이 가장 크다.
- ㄴ. B는 고기 조산대 주변에 주로 매장되어 있다.
- ㄷ. A는 B보다 매장량이 많고 가채 연수가 길다.
- ㄹ. B는 A보다 분포의 편재성이 커서 자원의 이동이 활발하다.

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

9. 자료는 우리나라 어느 농업 전문가의 글이다. ㉠~㉤에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

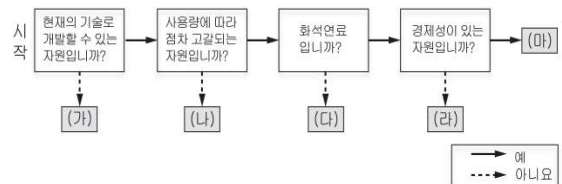
우리나라의 2009년 쌀 재고량은 적정 비축량보다 무려 77만톤이 많습니다. ㉠ 쌀의 식량 자급률과 식생활 구조를 감안할 때 수요와 공급의 불균형은 올해에도 심각할 것으로 보입니다. 이에 따라 정부는 ㉡ 초과 공급되는 쌀에 대한 특별 관리에 들어갔습니다. 그리고 ㉢ 재고 쌀은 가공용으로 활용하여 전통 먹거리로 쌀 소비량을 늘릴 계획입니다. 한편 국제적으로 밀 가격 폭등과 함께 사탕수수도 오르고 있으므로 취약한 국내 농업구조를 고려한다면 ㉣ 애플플레이션*에 대비해 ㉤ 영농 선진화에도 힘을 쏟아야 합니다.

* 애플플레이션: 농산물 가격 급등으로 일반 물가가 상승하는 현상

- ① ㉠ - 쌀 시장 개방으로 맥류보다 자급률이 낮다.
- ② ㉡ - 쌀 매입을 통해 시장 가격을 조절한다.
- ③ ㉢ - 산업 간의 연계로 쌀의 부가가치가 높아진다.
- ④ ㉣ - 바이오 에너지 생산 및 육류 소비 증가 등이 원인이다.
- ⑤ ㉤ - 농산물의 브랜드화 및 고급화 전략이 필요하다.

10. 그림은 자원의 분류와 관련하여 수업 시간에 사용된 학습 자료이다.

(가)~(마)에 해당하는 사례로 옳은 것은? [3점]



- ① (가) - 칠레 노천 광산에 매장되어 있는 구리
- ② (나) - 채산성 악화로 생산이 중단된 문경의 무연탄
- ③ (다) - 우리나라가 확보한 태평양 광구 심해저의 망간 단괴
- ④ (라) - 파랑 에너지를 이용해서 전기를 얻는 파력 발전
- ⑤ (마) - 유럽으로 공급되는 러시아의 천연가스

11. 다음은 플랜테이션 작물에 대한 수업 장면이다. (가)~(다)에 해당하는 그래프를 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은? [3점]

(가) (나) (다)

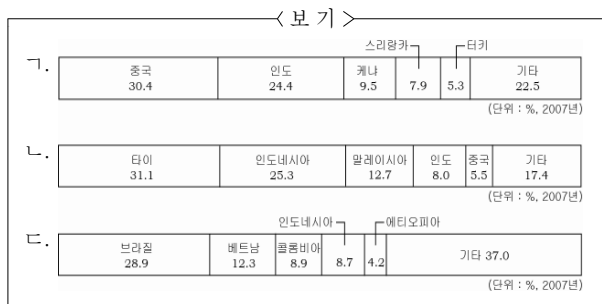
교사 : 그래프 (가)~(다)는 작물의 국가별 생산량 비중을 나타낸 것입니다. 이 중 주로 음료로 소비되는 기호 작물은 무엇 인가요?

갑 : (가)와 (나)입니다.

교사 : 맞습니다. (가)는 잎을, (나)는 열매를 가공하여 섭취됩니다. 그럼 (다)는 주로 어떤 용도로 이용되나요?

을 : 타이어, 신발과 같은 공업 제품의 원료가 됩니다.

교사 : 그래요. (다)는 열대 기후 지역의 나무 수액에서 추출하여 가공됩니다.



- (가) (나) (다) (가) (나) (다)
- ① ㄱ ㄴ ㄷ ② ㄱ ㄷ ㄴ
- ③ ㄴ ㄱ ㄷ ④ ㄷ ㄱ ㄴ
- ⑤ ㄷ ㄴ ㄱ

12. 다음은 에너지 문제에 대한 토론 장면이다. 발표 내용이 적절하지 않은 학생은?

사회자 : 제시된 표를 통해 파악할 수 있는 우리나라의 에너지 문제에 대한 대책에 대해 발표해 주시기 바랍니다.

구 분 (단위)	한국	OECD 평균
GDP (십억 달러)	705	904
에너지 원단위 (TOE/천달러)	0.299	0.174
CO ₂ 배출량 (백만 CO ₂ 톤)	488	406

* 에너지 원단위 : 부가가치 1단위 생산에 필요한 에너지 투입량 (2008년)

갑 : 에너지 효율 등급 표시제 적용을 확대해야 합니다.

을 : 순환 에너지 사용 비중을 확대해야 합니다.

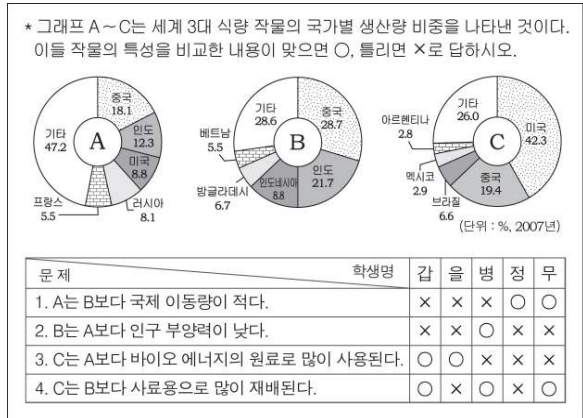
무 : 전력 생산시 화력 발전의 비중을 줄여 나가야 합니다.

병 : 세율을 조정하여 에너지의 가격을 낮춰야 합니다.

정 : 탄소 배출권 거래제도 및 탄소세 도입이 필요합니다.

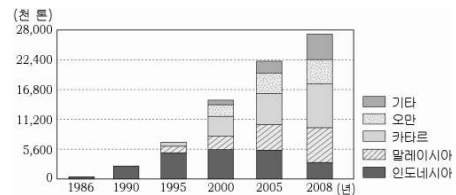
- ① 갑 ② 을 ③ 병 ④ 정 ⑤ 무

13. 그림은 식량 자원 단위의 형성 평가에 대한 학생들의 답변을 정리한 것이다. 정답을 모두 맞힌 학생은? [3점]



- ① 갑 ② 을 ③ 병 ④ 정 ⑤ 무

14. 그래프는 우리나라가 수입하는 어떤 에너지 자원의 수입 현황을 나타낸 것이다. 이 자원에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



< 보 기 >

ㄱ. 에너지 자원 중 국제 교역량이 가장 많다.

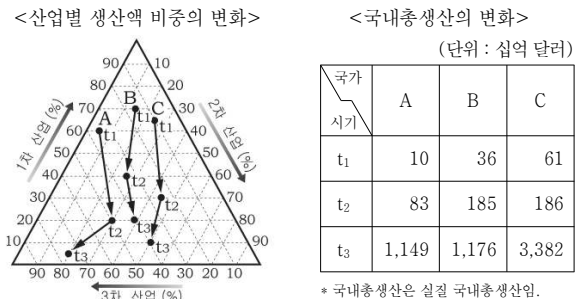
ㄴ. 산업 혁명 초기에 주요 동력원으로 이용되었다.

ㄷ. 냉동 액화 기술의 발달로 대량 수송이 가능해졌다.

ㄹ. 대부분 수입에 의존하지만 일부 국내 생산이 이루어지고 있다.

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

15. 자료는 A~C 국가의 산업별 생산액 비중과 국내총생산의 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, t₁, t₂, t₃는 경제 발달 과정을 나타냄.) [3점]



- ① t₁ 시기에 A는 B보다 1차 산업 생산액이 많다.
- ② t₂ 시기에 B는 C보다 3차 산업 생산액이 적다.
- ③ t₃ 시기에 C는 A보다 탈공업화 특성이 뚜렷하다.
- ④ t₁ → t₂ 기간에 2차 산업 생산액의 비중 증가는 A가 가장 크다.
- ⑤ t₁ → t₃ 기간에 B의 경제 성장률이 가장 높다.

16. (가) ~ (다)에서 설명하는 농업 유형의 상대적 특성을 그림에서 골라 바르게 짝지은 것은?

(가)

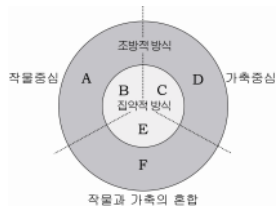
냉동선 발명으로 수송 조건이 좋아짐에 따라 아르헨티나, 오스트레일리아 등지에서 대규모의 기업적인 형태로 발달하였다.

(나)

신대륙으로부터 대량의 땅이 들어옴에 따라 서부 유럽에서는 농경과 목축이 유기적으로 결합된 상업적인 영농이 발달하였다.

(다)

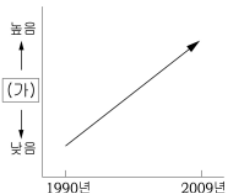
강수량이 많으나 토양이 척박한 중서부 아프리카에서는 숲에 불을 지르고 경작한 다음, 다른 곳으로 이동하는 형태로 발달하였다.



- (가) (나) (다)
- ① A C B
- ② B E A
- ③ C F B
- ④ D E A
- ⑤ E F D

17. 표는 어느 국가의 농업 통계를 나타낸 것이다. 이를 토대로 농업의 변화를 그래프로 나타낼 때, (가)에 들어갈 적절한 지표만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 각 수치는 농가 1호당 평균임.) [3점]

구 분(단위)	1990년	2009년
가구원 수(명)	3.97	2.62
경지 면적(10a)	12.1	13.4
영농 시간(10시간)	154	117
농업 부가가치(십만 원)	75.7	165
농업 자본 투입액(십만 원)	108	525



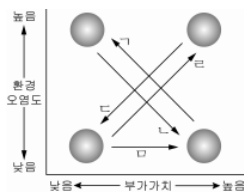
<보기>

- ㄱ. 토지 생산성
 ㄴ. 노동 생산성
 ㄷ. 자본 집약도
 ㄹ. 노동 집약도

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

18. 자료에 나타난 지역의 변화를 그래프로 적절하게 표현한 것은?

빌바오 시는 과거 제철소와 철광석, 조선소가 있던 중공업 도시였으나 자원 고갈과 산업 구조의 변화에 적응하지 못하고 지역 경제가 붕괴되었다. 하지만 1980년대 후반 이후 도시 재생 사업에 많은 투자를 한 결과 지역 경제가 회복되기 시작하였다. 특히 '구겐하임 미술관'과 '오스칼 두나 국제 회의장'을 건설하는 등 문화 예술 및 고차 서비스 산업 중심 도시로 변모하고 있다.



- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄹ ⑤ ㄱ

19. 표는 두 금속 광물의 매장량 및 생산량에 대한 상위 3개국의 국가별 비중을 나타낸 것이다. A, B 광물에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

A 광물		순위	B 광물	
매장량	생산량		매장량	생산량
남아프리카공화국 14.3%	중국 10.2%	1	러시아 19.2%	중국 35.0%
오스트레일리아 11.9%	남아프리카공화국 10.1%	2	오스트레일리아 13.7%	브라질 17.7%
페루 8.3%	오스트레일리아 9.9%	3	우크라이나 12.3%	오스트레일리아 15.0%

(2008년)

<보기>

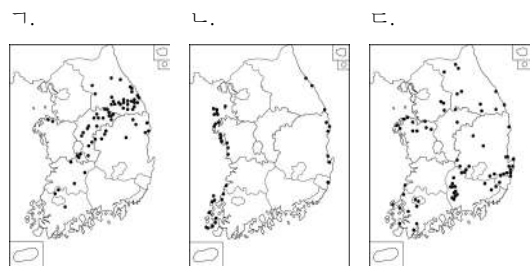
- ㄱ. A는 무기 재료, 특수강의 합금 원료로 주로 이용된다.
 ㄴ. B는 고기 습곡 산지 및 순상지에 주로 매장되어 있다.
 ㄷ. A는 B보다 항공을 이용한 국제 거래 비율이 높다.
 ㄹ. B는 A보다 소비량은 적지만 국제 시세 변동에 민감하다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

20. 자료는 어떤 두 자원에 대한 설명이다. (가), (나) 자원의 국내 광산 분포도를 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?

- (가) : 시멘트 공업에 주로 이용되며 고생대 조선계 지층에 매장되어 있다.
 (나) : 유리 공업에 주로 이용되며 반도체 공업의 발달로 수요가 증가하고 있다.

<보기>



- (가) (나) (가) (나)
- ① ㄱ ㄴ ② ㄱ ㄷ
 ③ ㄴ ㄱ ④ ㄴ ㄷ
 ⑤ ㄷ ㄴ

※ 확인사항

문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.