

제 4 교시

사회탐구 영역(경제 지리)

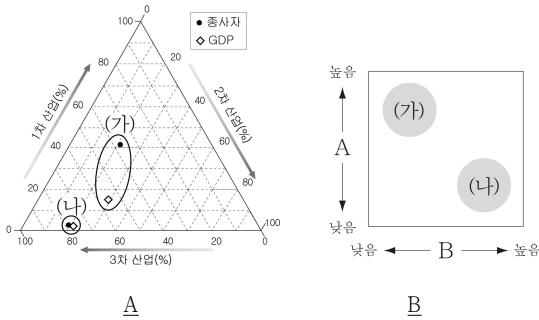
성명

수험번호

3

1

1. 그래프는 (가), (나) 국가의 산업 구조를 나타낸 것이다. 두 국가의 상대적 특성이 그림과 같이 나타날 때, A와 B에 들어갈 항목으로 옳은 것은?



- ① 수출액 중 농산품 비중 유아 사망률
 ② 수출액 중 농산품 비중 생산자 서비스업 비중
 ③ 1차 산업의 노동 생산성 유아 사망률
 ④ 1차 산업의 노동 생산성 GDP 대비 연구·개발비 비중
 ⑤ GDP 대비 연구·개발비 비중 생산자 서비스업 비중

2. 자료의 밑줄 친 ㉠~㉥에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

<세일가스 시추 과정>

② 화학 물질과 모래를 혼합한 물을 지하에 고압으로 투입 ⑤ 분출된 가스를 모아 저장고에 보관 ④ 모래 입자가 균열을 확대시켜 가스가 밖으로 분출됨.

① 파쇄 작업에 필요한 물 준비 ③ 고압의 혼합물이 세일층에 균열 유도 ⑥ 모래 입자

세일층

세일가스가 ㉠ 세계 에너지 소비 구조를 바꿀 것으로 예상된다. 세일가스가 부각된 것은 매장량이 풍부하고 ㉡ 유가가 올랐으며, 수압파쇄법과 수평시추법 등의 채굴 기술이 발달했기 때문이다. 기존의 천연가스는 특정 지역에 집중 매장되어 있는 반면 ㉢ 세일가스는 전 세계에 비교적 고르게 분포한다. 세일가스의 최대 생산국인 미국은 세일가스의 개발로 천연가스 가격이 떨어졌으며 수입량도 큰 폭으로 감소하였다. ㉣ 중국도 대기 오염 물질을 많이 배출하는 에너지원을 대체하기 위해 세일가스 개발에 관심을 보이고 있다. 그러나 ㉤ 세일가스 생산에 따른 문제점도 크다는 지적이 제기되고 있다.

- ① ㉠ - 석유가 천연가스보다 소비 비중이 높다.
 ② ㉡ - 세일가스의 경제성이 높아졌다.
 ③ ㉢ - 기존의 천연가스에 비해 편재성이 크다.
 ④ ㉣ - 석탄의 소비 비중을 줄이려는 것이다.
 ⑤ ㉤ - 물 사용량의 증가와 지하수 오염을 유발한다.

3. 자료는 수행 평가 보고서의 일부이다. (가)~(라)에 들어갈 옳은 내용을 <보기>에서 고른 것은?

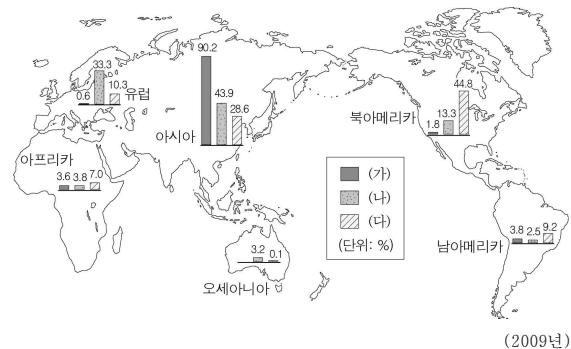
<해외 직접 투자 유형별 목적과 사례>		
투자 유형	투자 목적	사례
습득형	기업 인수, 경영 참가 등을 통한 생산 기술 및 마케팅 전문성 습득	(가)
비용 절감형	국내 생산으로는 가격 경쟁력이 낮은 제품의 해외 생산을 통한 비용 절감	(나)
자원 개발형	광물, 에너지 등의 천연자원과 농산물의 안정적인 공급원 확보	(다)
시장 확보형	규모가 큰 시장 진출 및 빠르게 성장하는 시장 선점	(라)

< 보 기 >

- ㉠. (가) - 한국의 △△ 제지 회사는 2000년대에 인도네시아의 삼림 개발에 투자하였다.
 ㉡. (나) - 일본의 ○○ 섬유 회사는 1980년대에 중국에 생산 공장을 설립하였다.
 ㉢. (다) - 한국의 □□ 반도체 회사는 1990년대에 미국 캘리포니아에 연구소를 설립하였다.
 ㉣. (라) - 독일의 ◇◇ 자동차 회사는 북미자유무역협정이 체결되자 멕시코 내 미국 접경 지역에 공장을 설립하였다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

4. 지도는 세계 3대 식량 작물의 지역별 생산 비중을 나타낸 것이다. (가)~(다) 작물에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① (가)는 (나)보다 국제 교역량이 많다.
 ② (가)는 (다)보다 단위 면적당 물 소비량이 많다.
 ③ (나)는 (가)보다 1ha당 수확량이 많다.
 ④ (나)는 (다)보다 바이오에탄올 생산에 이용되는 비중이 높다.
 ⑤ (다)는 (가)보다 기후 적응력이 낮아 재배 범위가 좁다.

5. 자료의 (가), (나) 환경 문제에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

환경 문제	영향 사례	국제 협약
(가)	강원도는 고랭지 채소 재배가 어려워질 전망이다이지만, 영남 지역을 대신하여 사과 재배의 적지가 될 것으로 예상된다.	교토 의정서
(나)	오스트레일리아의 주민들은 겨울철에도 강한 자외선에 대비하여 선글라스를 착용하고 외출하는 경우가 많다.	몬트리올 의정서

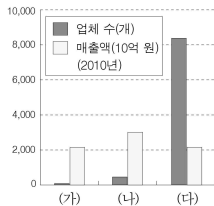
< 보 기 >

- ㄱ. (가)의 주요 원인은 화석 연료의 사용 증가이다.
 ㄴ. (나)의 피해로는 피부암 증가, 식물 생장 저해 등이 있다.
 ㄷ. 공장에 탈황 시설을 설치하는 것은 (나)의 피해를 최소화하기 위한 대책이다.
 ㄹ. 소와 양의 사육 두수 증가는 (가)보다 (나)를 심화시킨다.

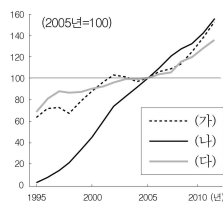
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

6. 자료는 우리나라의 (가)~(다) 소매업태에 관한 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(다)는 백화점, 슈퍼마켓, 대형 마트 중 하나임.)

<업체 수와 매출액>



<매출액 지수 변화>

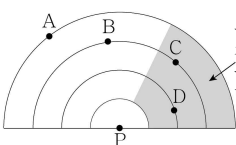


- ① (가)는 (다)보다 고가 상품의 판매 비중이 높다.
 ② (나)는 (다)보다 업체당 매출액이 적다.
 ③ (다)는 (가)보다 소비자의 이용 빈도가 낮다.
 ④ (다)는 (나)보다 업체 간 평균 거리가 멀다.
 ⑤ (가)는 외곽 지역에, (나)는 도심에 주로 입지하고 있다.

7. P에 입지한 공장을 이전하려고 할 때, A~D 중 이전 가능한 한계 지점까지를 총비용이 저렴한 지점부터 순서대로 배열한 것은? (단, 주어진 <조건>만 고려함.) [3점]

< 조 건 >

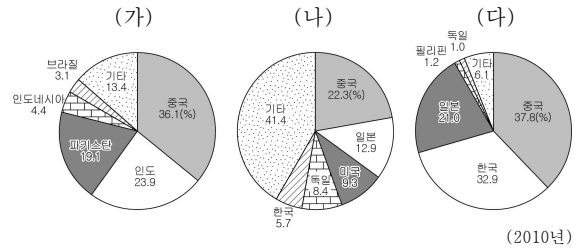
- 베버의 공업 입지 이론을 적용하며, P는 최소 운송비 지점임.
 ○ A~D의 제품 단위당 노동비는 서로 동일하며, P의 제품 단위당 노동비보다 저렴함.
 ○ P에 입지한 공장을 B로 이전할 경우 제품 단위당 총비용은 변함없음.



* 동심원은 제품 단위당 동종운송비선임.

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

8. 자료는 세 공업 제품의 국가별 생산량 비중을 나타낸 것이다. (가)~(다) 제품으로 옳은 것은? [3점]



- | | | |
|-------|-----|-----|
| (가) | (나) | (다) |
| ① 선박 | 면직물 | 자동차 |
| ② 선박 | 자동차 | 면직물 |
| ③ 면직물 | 선박 | 자동차 |
| ④ 면직물 | 자동차 | 선박 |
| ⑤ 자동차 | 면직물 | 선박 |

9. 표는 주요 국가의 신·재생 에너지 생산량을 나타낸 것이다. (가)~(라)에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(라)는 지열, 풍력, 태양광, 바이오에탄올 중 하나임.) [3점]

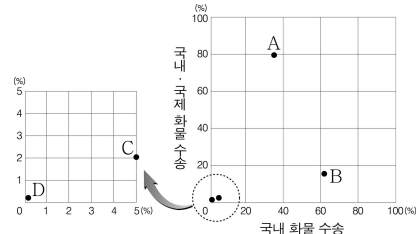
(단위: GWh, * 만 TOE)

구분	(가)	(나)	(다)	(라)*
미국	74,226	1,698	17,046	2,034
독일	38,639	6,579	19	38
중국	26,900	321	153	102
에스파냐	37,773	6,018	-	23
브라질	1,238	-	-	1,304
일본	2,949	2,758	2,889	-
세계 총계	273,153	20,155	66,672	3,842

(2009년)

- ① (가)는 일사량이 많은 지역이 발전에 유리하다.
 ② (나)는 식물, 미생물 등을 열분해하거나 발효시켜 생산한다.
 ③ (다)는 지각 판의 경계에 위치한 지역에서 개발 잠재력이 높다.
 ④ (라)는 소음 문제 등으로 발전소의 해상 입지가 늘고 있다.
 ⑤ 우리나라의 생산량은 (가)보다 (다)가 많다.

10. 그래프는 우리나라의 교통수단별 화물 수송 분담률을 나타낸 것이다. A~D에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



* 분담률은 수송 톤 수 기준임.

(2010년)

- ① A는 B보다 문전 연결성이 좋다.
 ② B는 C보다 정시성이 뛰어나다.
 ③ B는 D보다 1회 운행당 수송 거리가 길다.
 ④ C는 D보다 운행 시에 기상의 제약을 크게 받는다.
 ⑤ D는 A보다 단위 거리당 주행 시간이 짧다.

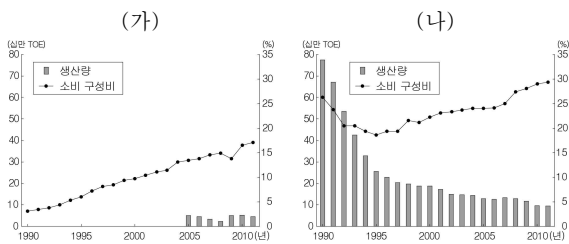
11. 표는 (가), (나) 국가의 삼림 자원 현황을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

구 분		(가)	(나)
국토 면적(천 km ²)		331	338
삼림 면적 비중(%)		62	68
임업의 GDP 비중(%)		3.0	5.7
임업 종사자 비중(%)		2.3	3.6
수목 성장 기간(개월)		12	3~4
총임목량(백만 m ³)		4,239	2,171
목재 생산 품목 비중 (%)	펄프 및 종이	2.7	29.2
	목재 연료	6.5	5.4
	제재목 및 합판	39.5	13.1
	산업용재	51.3	52.3

(2008년)

- ① (가)는 (나)보다 삼림의 경질목 비중이 높다.
- ② (가)는 (나)보다 삼림의 수종이 단순하여 별목이 쉽다.
- ③ (나)는 (가)보다 삼림의 상록 활엽수 비중이 높다.
- ④ (나)는 (가)보다 단위 면적당 임목 축적량이 많다.
- ⑤ (가), (나) 모두 평균 노동 생산성보다 임업의 노동 생산성이 낮다.

12. 그래프는 우리나라의 (가), (나) 에너지 자원 생산량과 소비 구성비 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

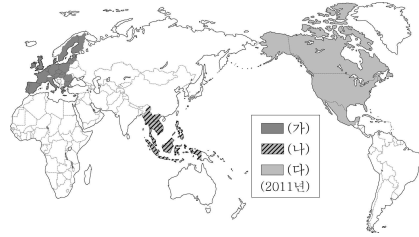


< 보 기 >

- ㄱ. (가)는 제철 및 화학 공업의 주원료로 이용된다.
 ㄴ. (나)는 냉동 액화 기술의 발달로 소비량이 급증하였다.
 ㄷ. (가)는 (나)보다 우리나라의 가정 및 상업 부문에서 이용되는 비중이 높다.
 ㄹ. (나)는 (가)보다 연소 시 대기 오염 물질 배출량이 많다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

13. 지도는 (가)~(다) 국제 협력 기구의 회원국을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



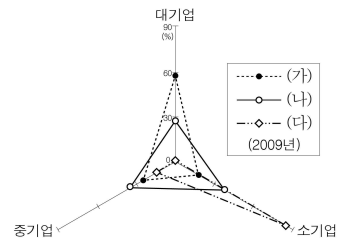
- ① (가)는 역내 총생산액이 가장 적다.
- ② (나)는 경제 통합 수준이 가장 높다.
- ③ (다)의 회원국 간에는 자본과 노동력의 이동이 자유롭다.
- ④ (가)는 (나)보다 역내 무역 비중이 높다.
- ⑤ (나)와 (다)는 역외 지역에 대해 공동 관세를 부과하고 있다.

14. 그래프 (가), (나)는 어느 광물과 이를 가공한 금속의 국가별 생산 비중을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① (가)의 광물은 열대와 아열대 기후 지역에 주로 분포한다.
- ② (가)의 금속은 부식에 강하고 가벼워 음료수 용기, 항공기 제작에 많이 이용된다.
- ③ (나)의 광물은 석탄과 함께 산업 혁명의 바탕이 되었다.
- ④ (나)의 금속은 자동차, 조선, 기계 공업의 주요 원자재로 이용된다.
- ⑤ (가)의 광물은 (나)의 광물보다 세계 소비량과 국제 이동량이 많다.

15. 그래프는 우리나라의 공업 구조를 나타낸 것이다. (가)~(다) 항목으로 옳은 것은? [3점]



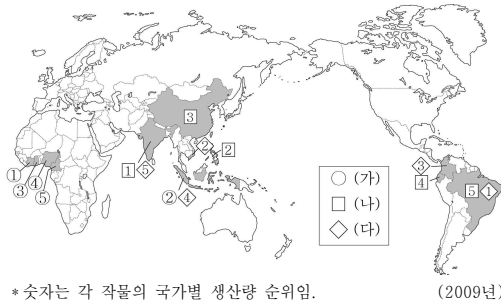
(가)

(나)

(다)

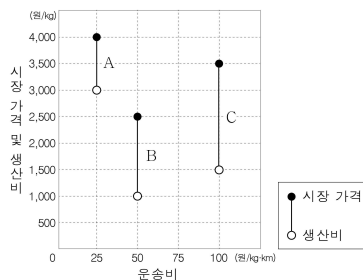
- | | | |
|---------|-------|-------|
| ① 출하액 | 종사자 수 | 사업체 수 |
| ② 출하액 | 사업체 수 | 종사자 수 |
| ③ 사업체 수 | 출하액 | 종사자 수 |
| ④ 사업체 수 | 종사자 수 | 출하액 |
| ⑤ 종사자 수 | 출하액 | 사업체 수 |

16. 지도는 (가)~(다) 작물의 생산량 상위 5개국을 나타낸 것이다. 세 작물의 공통적 특징으로 옳은 것은?



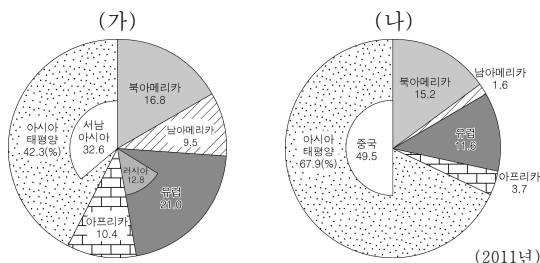
- ① 대부분 가축의 사료로 이용된다.
- ② 주요 생산지와 소비지가 달라 국제 이동량이 많다.
- ③ 열대 및 아열대 기후 지역에서 식량으로 이용된다.
- ④ 주로 가족 노동력을 이용하여 자급적으로 재배된다.
- ⑤ 대도시 주변에서 집약적으로 재배되는 상품 작물이다.

17. 그래프는 A~C 작물의 시장 가격, 생산비, 운송비를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 튀년의 농업 입지론을 적용함.) [3점]



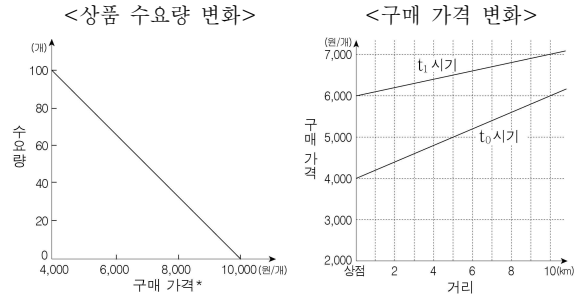
- ① A는 B보다 시장에서의 지대가 높다.
- ② C는 A보다 재배 면적이 넓다.
- ③ 시장으로부터 25km 지점에서는 C가 재배된다.
- ④ 시장으로부터 A→C→B 순으로 재배 지역이 나타난다.
- ⑤ B의 시장 가격이 600 원/kg 상승하면 A와 C는 재배되지 않는다.

18. 그래프는 (가), (나) 에너지 자원의 지역별 생산 비중을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① (가)는 화석 연료 중 가채 연수가 가장 길다.
- ② (나)는 북아메리카의 소비량이 가장 많다.
- ③ (가)는 (나)보다 국제 무역액이 많다.
- ④ (나)는 (가)보다 상용화 시기가 늦다.
- ⑤ (가)는 발전용, (나)는 수송용으로 주로 이용된다.

19. 자료는 상품 수요량과 구매 가격 변화를 나타낸 것이다. t_0 , t_1 시기의 재화의 도달 범위 면적으로 옳은 것은? [3점]



	t_0 시기(km ²)	t_1 시기(km ²)
①	400π	900π
②	400π	1,600π
③	900π	1,600π
④	900π	2,500π
⑤	1,600π	2,500π

20. (가), (나) 지역 개발에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

- (가) 50여 가구가 사는 ○○ 마을은 오래된 기와집과 초가집, 돌담길을 활용한 농촌 체험 프로그램을 운영하고 있다. 짬뽕 문화제와 장승제 등의 축제 참가와 떡메 치기, 감자 캐기 등의 체험을 위해 한 해에만 수십 만 명의 관광객이 다녀간다. 주민들은 농업 소득 외에 가구당 연간 1,000만 원 가량의 수입을 올리고 있다.
- (나) ◇◇ 지역에서는 수조 원의 예산이 투입된 뱃길, 항만 건설 등의 지역 개발이 진행되고 있다. 배수문 1개와 갑문 2개가 설치된 뱃길은 수심이 늘 6m 정도로 유지되어 대형 선박의 운항이 가능하다. 인근 항만 시설과 도로의 교통 체증 완화, 홍수 방지, 관광객 유치 등의 효과를 기대하고 있다.

< 보 기 >

- ㄱ. (가)는 (나)보다 지역 문화 특성의 활용도가 높다.
 ㄴ. (가)는 (나)보다 지역 주민의 자발적 참여도가 높다.
 ㄷ. (나)는 (가)보다 생태적 지속 가능성이 높다.
 ㄹ. (가)는 거점 개발, (나)는 균형 개발 방식에 해당한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

※ 확인 사항

- 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.