

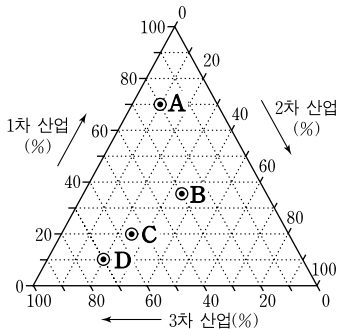
제 4 교시

사회탐구 영역(경제지리)

성명

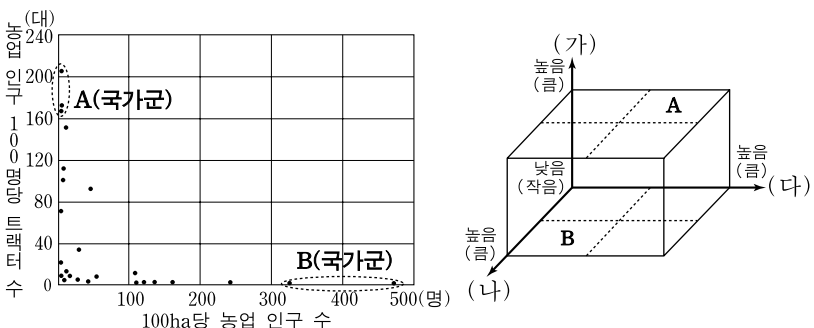
수험 번호

1. 그래프는 산업별 종사자를 기준으로 한 A~D 국가의 산업 구조를 나타낸 것이다. 이에 대한 추론으로 적절한 것은?



- ① A는 후기 산업 사회에 속할 것이다.
- ② A는 D보다 첨단 산업 비중이 높을 것이다.
- ③ B는 C보다 생산 요소로서의 토지 비중이 낮을 것이다.
- ④ D는 B보다 GDP 대비 연구 개발액 비중이 높을 것이다.
- ⑤ 우리나라는 A→C→B의 산업 구조로 변화해 왔을 것이다.

2. 다음 자료를 토대로 (가)~(다)의 지표로 적절한 것은? [3점]



- | (가) | (나) | (다) |
|------------|----------|----------|
| ① 1인당 경지규모 | 노동집약도 | 자본집약도 |
| ② 1인당 경지규모 | 기업농 비중 | 노동집약도 |
| ③ 1인당 경지규모 | 자본집약도 | 기업농 비중 |
| ④ 노동집약도 | 자본집약도 | 1인당 경지규모 |
| ⑤ 기업농 비중 | 1인당 경지규모 | 노동집약도 |

3. 표의 (가)~(라)에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

<국내 화물의 운송 수단별 현황(2005년)>

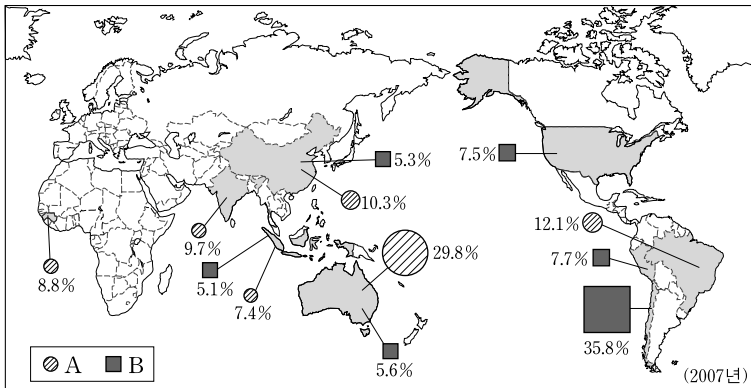
항목 \ 운송 수단	(가)	(나)	(다)	(라)
단위 운송비(원/톤·km)	66.5	231.4	634.7	26.8
평균 운송 거리(km)	242.6	404.8	69.6	233.2
운송 분담률(%)	7.3	0.1	73.3	19.3

<보 기>

- ㄱ. (가)는 (나)에 비해 기상 제약이 크다.
- ㄴ. (가)는 (다)에 비해 거리에 따른 운송비 증가율이 크다.
- ㄷ. (라)는 (다)에 비해 장거리 대량 화물 수송에 유리하다.
- ㄹ. 기종점 비용은 (나)>(라)>(가)>(다)의 순이다.

4. 지도의 A, B 광물 자원의 특성에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

<A, B 광물 자원의 주요 국가별 생산 비중>



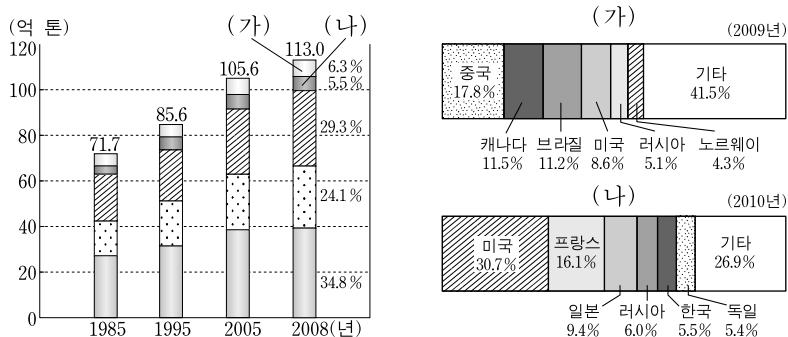
* A는 국가별 생산 비중이 7% 이상, B는 5% 이상만을 표시함.

<보 기>

- ㄱ. A는 제련 과정에 많은 전력이 필요하며, 알루미늄의 원료가 된다.
- ㄴ. B는 금속 자원 중 소비량이 가장 많고, '산업의 쌀'로 불린다.
- ㄷ. A는 B에 비해 생산량이 많고, 열대·아열대 지역에 집중 분포한다.
- ㄹ. A, B 모두 수급이 불안하여 국제적 자원 분쟁이 자주 발생하였다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

5. 다음 자료의 (가), (나)를 이용한 발전 양식의 특성으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?



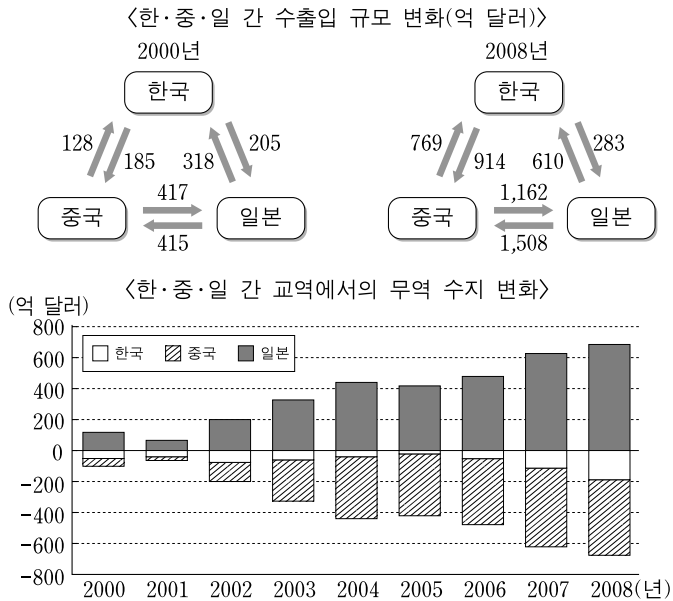
<세계 1차 에너지 소비 구조 변화> <1차 에너지 국가별 생산 비중>

<보 기>

- ㄱ. (가)를 이용한 발전은 가동이 편리하고, 소비지 인근에 입지한다.
- ㄴ. (나)를 이용한 발전은 다량의 냉각수와 안정적인 지반이 필요하다.
- ㄷ. (가)를 이용한 발전은 (나)보다 에너지원의 고갈 가능성이 높다.
- ㄹ. (나)를 이용한 발전은 (가)보다 발전기당 평균 발전 용량이 크다.

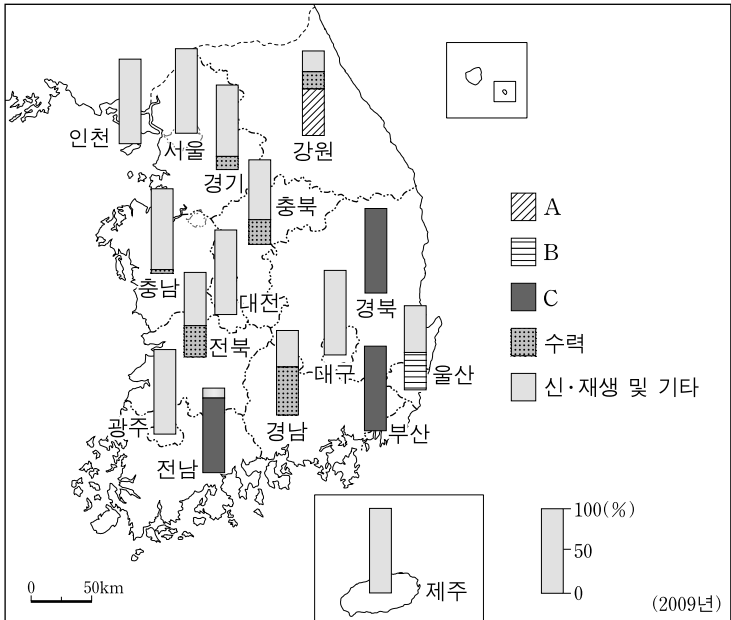
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

6. 다음 자료는 한·중·일 간 교역의 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 분석으로 옳지 않은 것은?



- ① 무역 적자 누적액은 중국이 한국보다 크다.
- ② 일본은 무역 흑자를, 중국은 무역 적자를 보고 있다.
- ③ 3국의 교역 규모가 2000년에 비해 2008년에는 2배 이상 증가하였다.
- ④ 2008년 일본의 교역 비중은 2000년에 비해 높은 반면, 한국의 교역 비중은 낮아졌다.
- ⑤ 2000년 한·일 간 교역액은 한·중 간 교역액보다 크고, 2008년에는 한·중 간 교역액이 한·일 간 교역액보다 크다.

7. 지도는 우리나라 1차 에너지의 시도별 생산 비중을 나타낸 것이다. A~C 에너지 자원으로 옳은 것은?



- A B C
- ① 석탄 천연가스 원자력
- ② 석탄 원자력 천연가스
- ③ 원자력 석탄 천연가스
- ④ 원자력 천연가스 석탄
- ⑤ 천연가스 석탄 원자력

8. 다음은 지역 무역 협정 유형에 따른 포괄 범위에 관한 것이다. A~C에 해당하는 내용으로 옳은 것은? [3점]

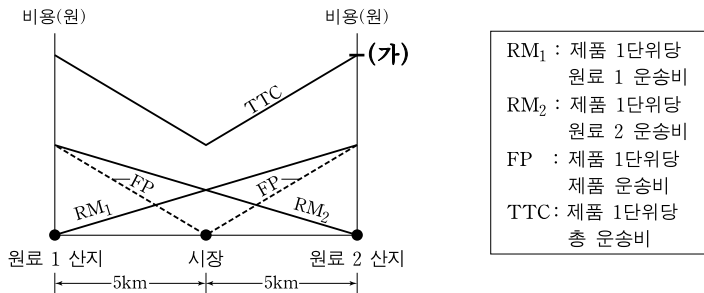
포괄 범위	A	B	C	역내 공동 경제 정책 수행	초국가적 기구 설치·운영
지역 무역 협정 유형					
자유 무역 협정	○	×	×	×	×
관세 동맹	○	○	×	×	×
공동 시장	○	○	○	×	×
단일 시장	○	○	○	○	○

※ ○ : 해당됨, × : 해당되지 않음.

	A	B	C
①	역외 공동 관세 부과	역내 관세 철폐	역내 생산 요소 자유 이동 보장
②	역외 공동 관세 부과	역내 생산 요소 자유 이동 보장	역내 관세 철폐
③	역내 생산 요소 자유 이동 보장	역외 공동 관세 부과	역내 관세 철폐
④	역내 관세 철폐	역내 생산 요소 자유 이동 보장	역외 공동 관세 부과
⑤	역내 관세 철폐	역외 공동 관세 부과	역내 생산 요소 자유 이동 보장

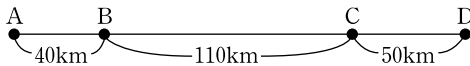
9. 베버의 공업 입지론을 적용할 때, 그래프의 (가)에 들어갈 값으로 옳은 것은? (단, 주어진 조건만 고려함.) [3점]

- 제품 1단위를 제조하는 과정에서 무게의 변화가 없는 원료 1과 원료 2가 각각 4kg이 사용됨.
- 원료 및 제품 1kg을 1km 운송하는데 드는 비용은 각각 4,000원임.



- ① 80,000 ② 160,000 ③ 240,000 ④ 320,000 ⑤ 400,000

10. A 지점에 입지한 공장이 B~D 중 한 지점으로 이전할 때, 가장 유리한 지점과 단위 제품당 비용 절감액으로 옳은 것은?



- A 지점은 최소 운송비 지점이며, A 지점에서 공장이 1km 멀어질 때마다 단위 제품당 총 운송비는 5만 원씩 증가함.
- A~D 지점의 단위 제품당 노동비는 다음과 같음.

지점	A	B	C	D
노동비(만 원)	1,200	800	300	900

- A 지점의 공장이 D 지점으로 이전할 경우 단위 제품당 800만원의 집적 이익이 발생함.

지점	절감액(만 원)	지점	절감액(만 원)
① B	100	② B	200
③ C	150	④ D	100
⑤ D	200		

11. (가)~(라) 시장이 위치한 지역에서 B 작물의 재배 조건이 변화한 후 나타난 작물별 재배 범위로 옳은 것은? (단, 작물별 가격은 (가)~(라) 시장에서 동일하고, 튀넨의 농업 입지론을 적용함.)

〈작물별 재배 범위〉

(가) 시장 (나) 시장

(다) 시장 (라) 시장

* 한 눈금의 거리는 1km임.

〈작물별 재배 조건〉

구분	시장 가격 (원/kg)	생산비 (원/kg)	운송비 (원/kg · km)
A 작물	1,000	500	250
B 작물	변화 전	850	500
	변화 후	900	600
C 작물	600	400	50

①

②

③

④

⑤

12. 다음 자료는 우리나라 고용 시장의 변화에 관한 것이다. 이를 바탕으로 유추하여 도식화한 그래프의 (가) 지표로 적절하지 않은 것은? [3점]

국내 고용 시장에서 전체 취업자 중 제조업 부문 취업자 비중은 1989년 28.7%로 정점을 이룬 후 하락하여 2007년 17.6%에 이르렀다. 제조업 취업자 중 생산직 근로자 비중은 1990년까지 약 80% 수준이었으나 이후 감소하여 2007년 64.2%까지 하락하였다. 제조업 1인당 부가가치는 1970년과 2007년 사이에 약 16배 증가하였고, 서비스업 1인당 부가가치는 같은 기간에 약 2배 증가하였다.

(가)

① 서비스업 종사자 수

② 생산 공정의 자동화율

③ 고부가가치 산업 비중

④ 제조업 내 비생산직 근로자 비중

⑤ 제조업 생산성 대비 서비스업 생산성

13. 표는 우리나라 해외 직접 투자의 업종별 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

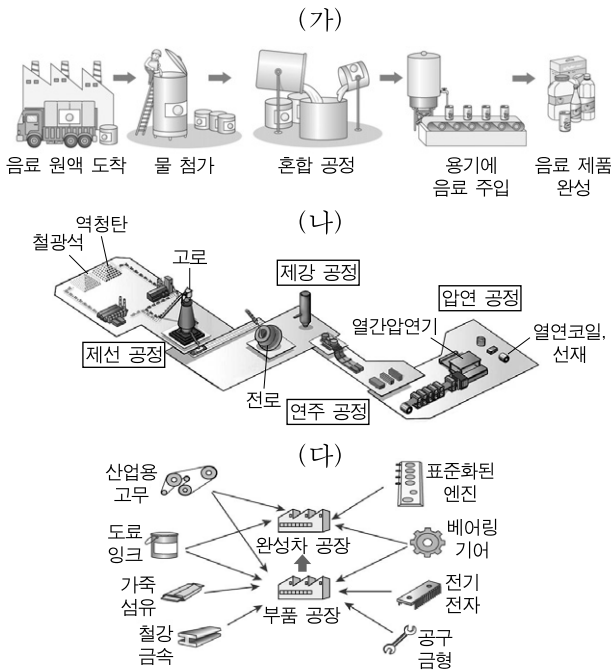
구분		1968~80년	1990년	2000년	2009년
업종별 투자 비중 (%)	농림업	25.4	2.2	0.4	0.4
	광업	20.3	15.4	5.5	37.6
	제조업	22.3	58.7	31.8	18.8
	건설업	11.6	0.4	2.3	2.3
	부동산 임대업	3.9	2.8	9.1	9.0
	금융 보험업	0.0	4.4	1.1	11.3
	도소매업	13.5	12.9	13.2	6.9
기타		3.0	3.2	36.6	13.7
총 투자액(100만 달러)		275	2,380	6,204	30,418

* 1968~80년의 총 투자액은 누적액임.

ㄱ. 부동산 임대업 투자액은 지속적으로 증가하였다.
ㄴ. 1968~80년에는 제조업 투자 비중이 가장 높았다.
ㄷ. 2차 산업의 투자액은 1990년에 비해 2000년이 더 많았다.
ㄹ. 원자재의 확보를 위한 투자는 1990년에 가장 활발하였다.

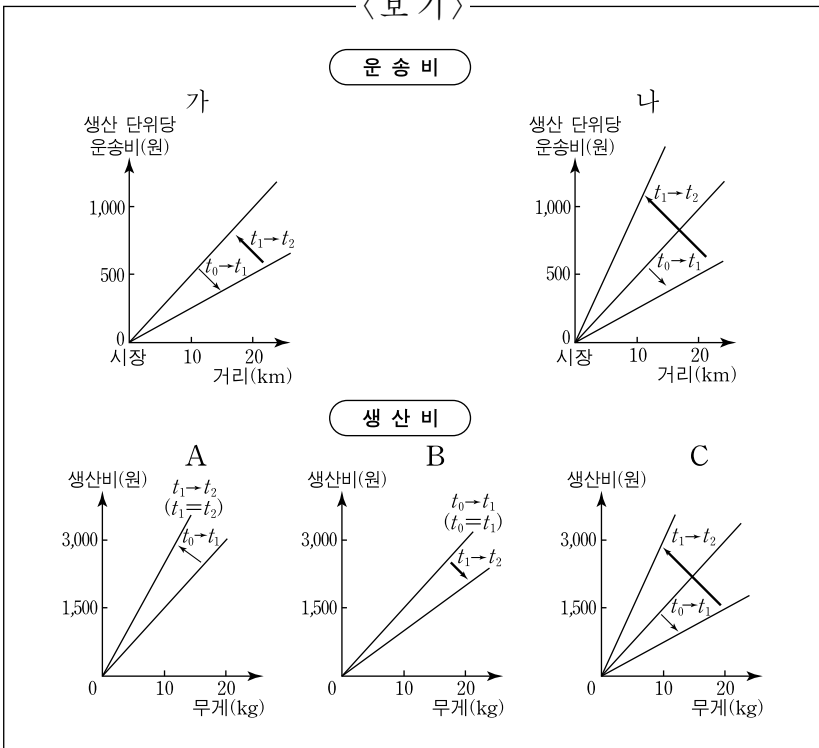
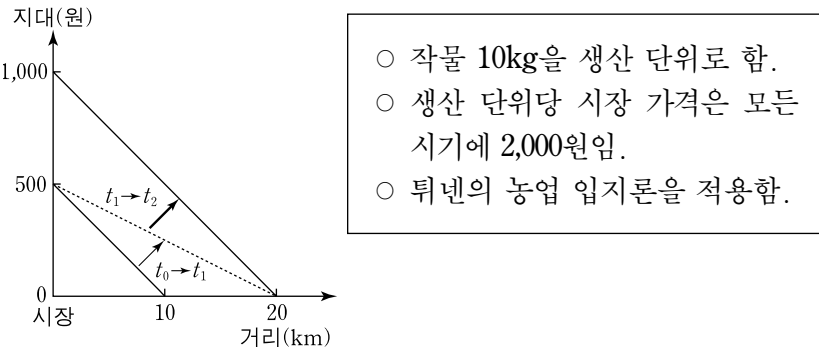
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14. (가)~(다) 공업의 특성에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① (가)는 계열화된 공업으로 집적 지향형이다.
② (나)는 입지 선정 시 원료 운송비보다 제품 운송비를 중시한다.
③ (다)는 전력 소비가 많아 동력 지향형이다.
④ (가)는 (나)에 비해 제품 무게 대비 원료 무게가 크다.
⑤ (나)는 (다)에 비해 제조 과정에서 원료 무게의 감소율이 높다.

15. 작물 재배 조건에 따라 지대 곡선이 $t_0 \rightarrow t_1 \rightarrow t_2$ 로 변할 때, 운송비와 생산비의 변화로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- | | 운송비 | 생산비 | | 운송비 | 생산비 | | 운송비 | 생산비 |
|---|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|
| ① | 가 | A | ② | 가 | B | ③ | 나 | A |
| ④ | 나 | B | ⑤ | 나 | C | | | |

16. A, B 산업 집적지에 대한 공통적 특성으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

- A는 미국 샌프란시스코 남쪽에 위치한 지역으로, 스탠포드 대학이 입지한 팔로알토와 새너제이를 중심으로 남북으로 길게 형성되어 있으며, IT와 BT 산업의 메카로 명성이 높다.
- B는 이탈리아 중부와 북동부에 위치하고 있으며, 북부 공업 지역과 남부 농업 지역 사이에 있는 후발 공업 지역으로, 의류, 가구, 세라믹 등을 생산하는 기업들이 집적해 있다.

< 보 기 >

- ㄱ. 중앙 정부 주도의 클러스터 형성
- ㄴ. 전통 산업 중심의 범위의 경제 추구
- ㄷ. 기업 간 네트워크를 통한 경쟁과 협력
- ㄹ. 시장 수요 변화에 신속히 대응하는 유연적 생산 체계

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

17. 그림은 서비스 산업을 주제로 한 학생의 발표 수업 장면이다. (가)에 들어갈 내용으로 옳지 않은 것은? [3점]

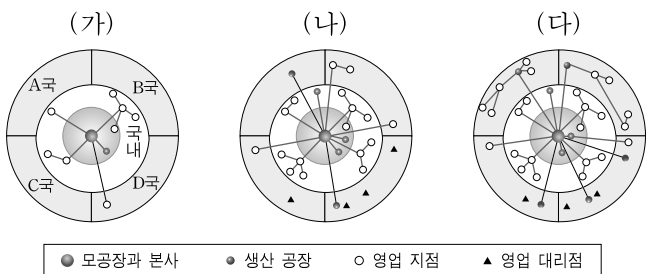
< 서비스 산업의 특성 >

- 서비스 산업은 생산자와 소비자를 연결시키는 경제 활동이다.
- 서비스 산업은 제조업에 비해 표준화와 대량 생산이 어렵다.

이러한 특성을 지닌 서비스 산업 중에서도 생산자 서비스업은 _____ (가)

- ① 금융·보험·부동산업을 포함합니다.
- ② 소비자 서비스업보다 승수 효과가 큼니다.
- ③ 소비자 서비스업보다 노동 생산성이 높습니다.
- ④ 공급 주체를 기준으로 소비자 서비스업과 구분됩니다.
- ⑤ 소비자 서비스업에 비해 집중하여 입지하는 경향이 있습니다.

18. (가)~(다)는 다국적 기업의 활동 유형을 나타낸 것이다. 이에 대한 상대적 특성으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

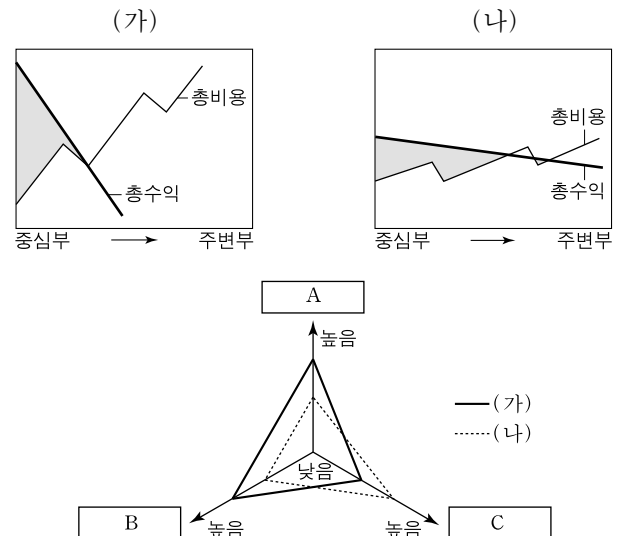


< 보 기 >

- ㄱ. 국내 생산액 비중
- ㄴ. 외국인 노동력 비중
- ㄷ. 해외 자산 비중
- ㄹ. 공간 분업

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

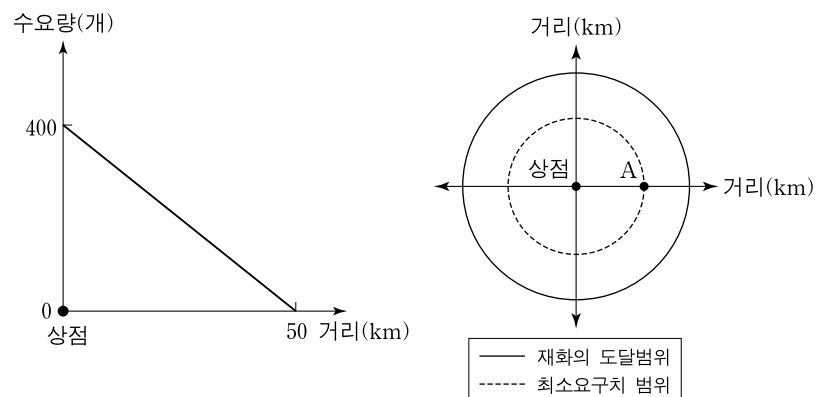
19. (가), (나)에서 나타나는 지역 개발 방식의 특성을 그래프로 표현할 때, A~C에 해당하는 지표로 적절한 것은? [3점]



- | | A | B | C |
|---------------|-----------|------------|---|
| ① 분배의 형평성 | 투자의 효율성 | 지역 간 분산투자 | |
| ② 역류효과 발생가능성 | 분배의 형평성 | 투자의 효율성 | |
| ③ 역류효과 발생가능성 | 투자의 효율성 | 주민기본수요 중시 | |
| ④ 단기간 개발효과 발생 | 주민기본수요 중시 | 분배의 형평성 | |
| ⑤ 지역 간 분산투자 | 주민기본수요 중시 | 역류효과 발생가능성 | |

20. 그림은 어떤 재화에 대한 공간 수요 곡선 및 최소요구치 범위를 나타낸 것이다. A에서의 단위 재화당 구매 가격으로 옳은 것은? (단, 크리스탈러의 중심지 이론을 적용하고, 주어진 조건만 고려함.)

- 최소요구치 범위는 수요량 160개 지점까지이며, 단위 재화당 시장 가격과 교통비는 각각 3,000원과 30원/km임.
- 구매 가격 = 시장 가격 + 교통비



- ① 3,300원 ② 3,600원 ③ 3,900원 ④ 4,200원 ⑤ 4,500원

* 확인 사항

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