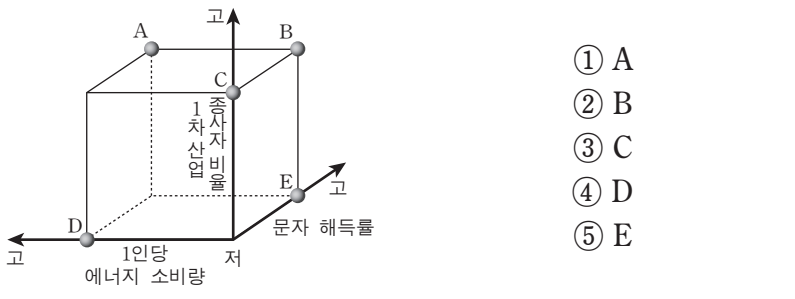
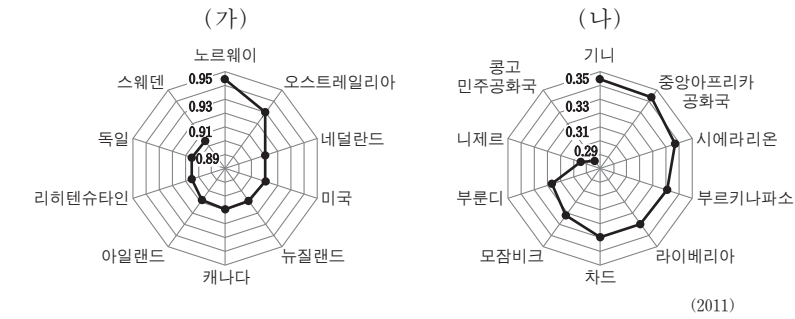


제 4 교시

사회탐구 영역(경제지리)

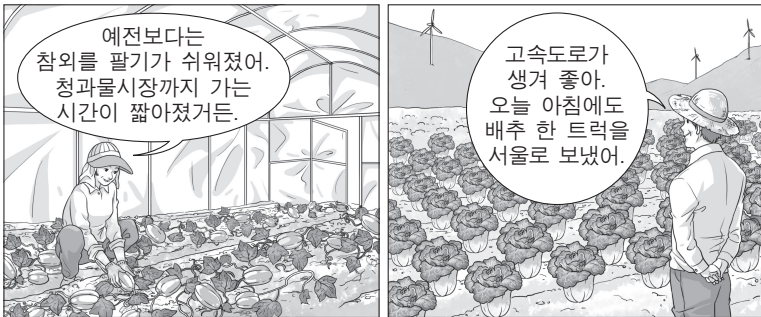
성명 수험 번호

1. 그래프는 두 국가군의 인간 개발 지수(HDI)를 나타낸 것이다. (가) 국가군과 비교한 (나) 국가군의 상대적 특징을 A~E에서 고른 것은?



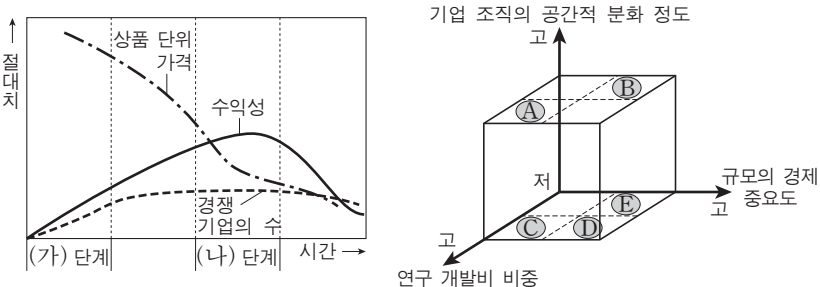
- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

2. 다음 두 지역 영농 환경의 공통된 변화 요인으로 가장 적절한 것은?



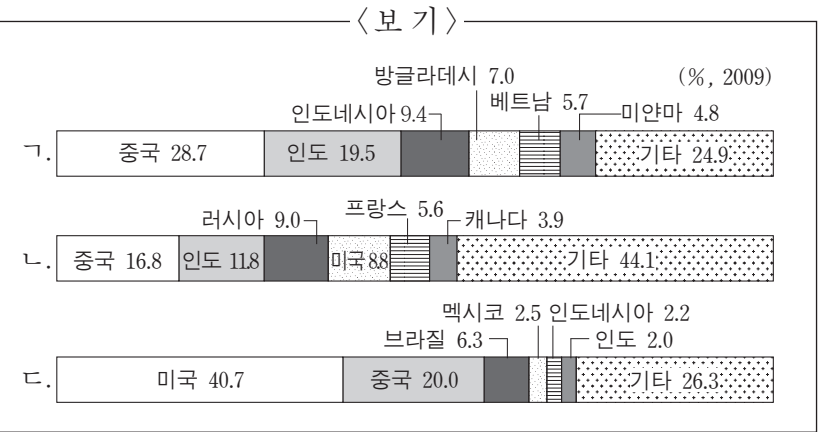
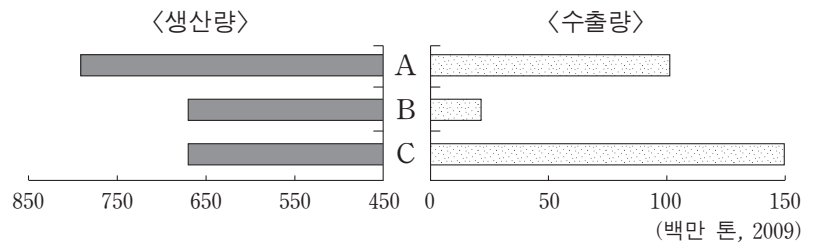
- ① 평균 기온의 상승
- ② 토양 비옥도의 향상
- ③ 농기계 보급률의 증가
- ④ 소비지로의 접근성 향상
- ⑤ 정부 보조금 지원의 확대

3. 그래프는 ○○ 기업 제품의 수명 주기에 따른 변화를 나타낸 것이다. (가) 단계와 비교한 (나) 단계의 상대적 특징을 A~E에서 고른 것은? [3점]



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

4. 그래프는 세계 3대 식량 작물의 생산량 및 수출량을 나타낸 것이다. A~C 작물의 국가별 생산 비중에 해당하는 그래프를 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- ① A C L
- ② L A C
- ③ L C A
- ④ C A L
- ⑤ C L A

5. 표는 우리나라의 연도별 5대 수출 품목과 수출액 비중을 나타낸 것이다. A~C에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

(단위: %)

연도	1970년		1980년		1990년		2000년		2010년	
	순위	품목	비중	품목	비중	품목	비중	품목	비중	품목
1	A	40.9	의류	15.9	의류	11.7	C	15.1	C	11.0
2	합판	11.0	철강관	4.1	C	7.0	컴퓨터	8.4	B	10.1
3	가발	10.8	B	3.5	가죽, 신발	4.6	자동차	7.7	유무선 전화기	8.1
4	철광석	5.9	인조 섬유	3.2	B	4.3	석유 화학	5.5	석유 제품	6.8
5	전자 제품	3.5	음향 기기	2.8	영상 기기	4.1	B	4.8	승용차	6.8

(관세청, 2011)

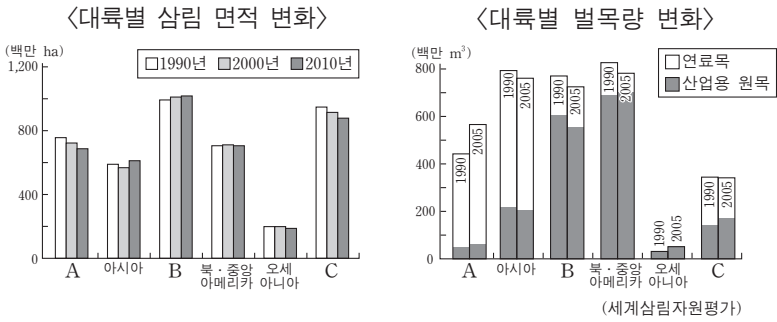
<보기>

ㄱ. A는 B보다 고(高)가공형 공업 제품이다.
 ㄴ. B 산업은 A 산업보다 생산 관련 업체의 집적도가 높다.
 ㄷ. B는 C 산업의 주요 원자재로 사용된다.
 ㄹ. C 산업은 A 산업보다 1인당 부가가치 생산액이 많다.

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

2 사회탐구 영역 (경제지리)

6. 그래프의 A~C에 해당하는 지역으로 옳은 것은? [3점]



- | | | |
|----------|----------|----------|
| <u>A</u> | <u>B</u> | <u>C</u> |
| ① 아프리카 | 남아메리카 | 유럽 |
| ② 아프리카 | 유럽 | 남아메리카 |
| ③ 남아메리카 | 아프리카 | 유럽 |
| ④ 남아메리카 | 유럽 | 아프리카 |
| ⑤ 유럽 | 아프리카 | 남아메리카 |

7. 다음 글의 (가)~(다) 자원에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

○ 최근 국제 원자재 가격이 급등하는 가운데 핵심 생산국인 러시아를 비롯한 국가들이 제2의 OPEC라 불리는 ‘(가) 수출국 포럼’을 결성했으며, 다른 나라들은 이를 우려하고 있다.

○ 최근 (나)의 국제 가격 상승으로 인해 1980년대 이후 문을 닫았던 국내 (나) 채굴 광산들의 재개발이 추진되고 있다. 장신구로 많이 이용되는 이 자원은 전도성이 우수하여 전자기판의 소재로도 활용된다.

○ ‘21세기 가장 중요한 광물’로 불리는 (다)을/를 놓고 미국이 중국과 대치하고 있다. 중국이 (다)의 수출을 제한하자 미국은 EU, 일본과 함께 세계무역기구에 중재를 요청하는 등 대책 마련에 고심하고 있다.

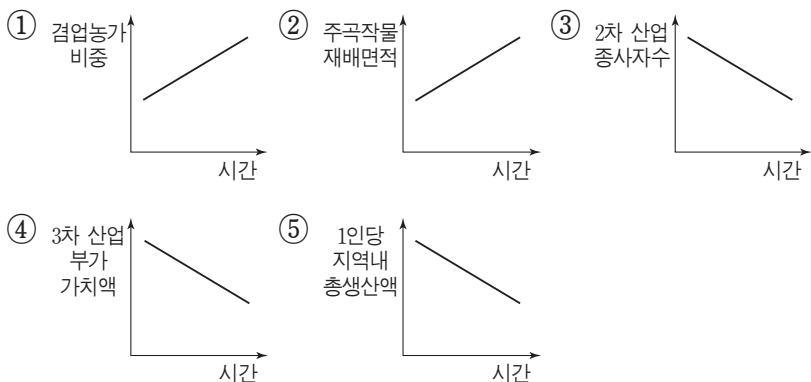
— <보기> —

ㄱ. (가)는 (나)보다 재생 가능성이 높다.
 ㄴ. (나)는 (다)보다 사용 역사가 오래되었다.
 ㄷ. (다)는 (가)보다 생산량 1위 국가의 점유 비중이 높다.
 ㄹ. (다)는 하이브리드 자동차와 같은 첨단 산업 제품의 필수 원료로 사용된다.

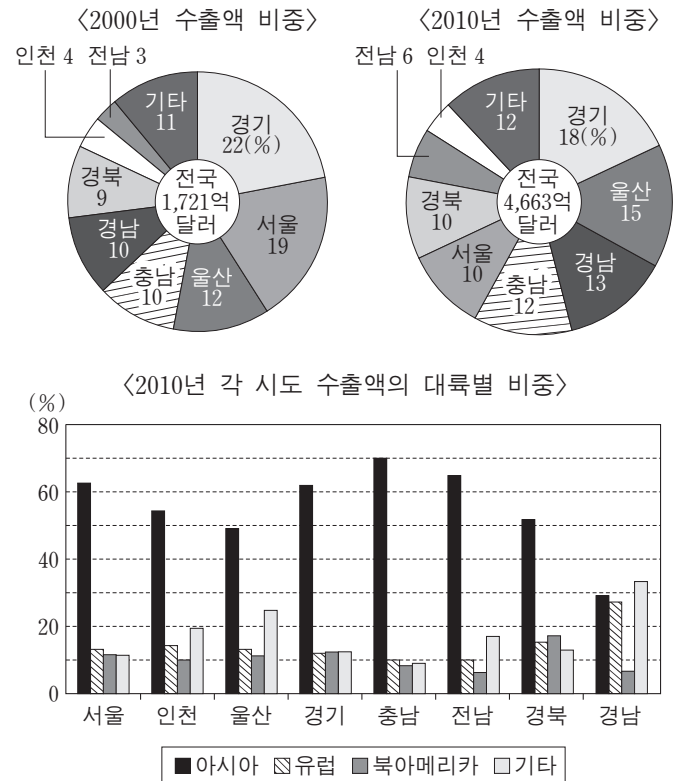
- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| ① ㄱ, ㄴ | ② ㄴ, ㄹ | ③ ㄱ, ㄴ, ㄷ |
| ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ | ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ | |

8. 다음 글을 토대로 밑줄 친 ‘○○ 지역’의 변화를 유추하여 도식화한 그래프로 가장 적절한 것은?

○○지역에 양잠 산물의 생산에서 유통까지 복합적으로 처리하는 대규모 단지가 조성되었다. 이 단지에는 지역 주민이 종사하는 양잠 가공 시설과 인근 대학의 연구 시설 등도 설치되었다. 다양한 양잠 관련 상품의 수요 증가로 농가 대신 뽕나무를 재배하는 농가가 늘었으며, 마을 내에 관광객을 대상으로 한 전시·체험·숙박 시설도 갖추어졌다. 그동안 사양 산업으로 여겨지던 양잠 산업이 ‘입는 양잠’에서 ‘기능성 건강식품과 신소재 산업’ 등의 고부가가치 산업으로 변화한 것이다.



9. 그래프에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은?

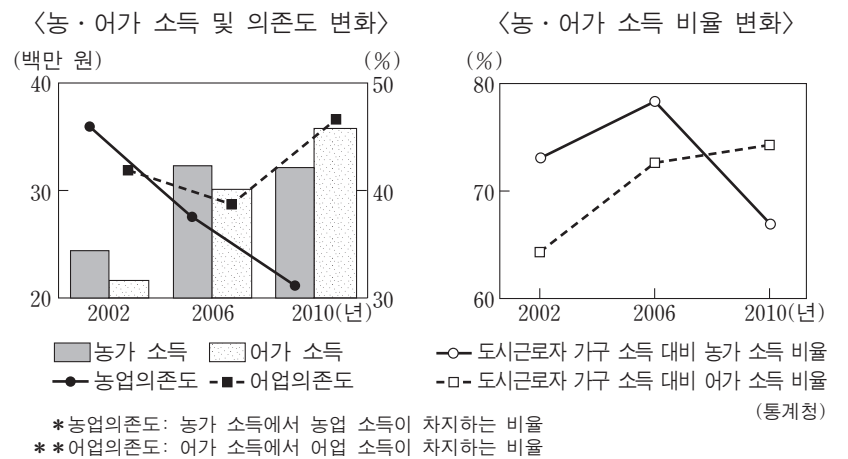


— <보기> —

ㄱ. 전남의 수출액은 2배 증가하였다.
 ㄴ. 수도권 수출액 비중이 감소하였다.
 ㄷ. 2010년에 대 아시아 수출액은 경남이 서울보다 많다.
 ㄹ. 울산의 수출액 증가율은 전국의 수출액 증가율보다 높다.

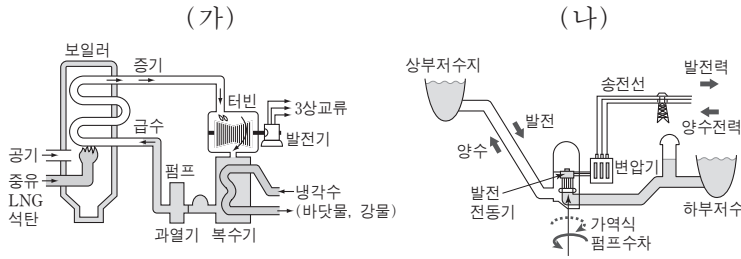
- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① ㄱ, ㄴ | ② ㄱ, ㄷ | ③ ㄴ, ㄷ |
| ④ ㄴ, ㄹ | ⑤ ㄷ, ㄹ | |

10. 그래프는 우리나라 농·어가의 경제 현황을 나타낸 것이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 각 소득은 가구당 소득을 의미함.) [3점]



- 2010년에 농가의 농업 소득은 어가의 어업 소득보다 많다.
- 2006년에 비해 2010년에 농가의 농업의 소득은 감소하였다.
- 2010년에 농가는 어가보다 도시근로자 가구와의 소득 차이가 작다.
- 2006년에 비해 2010년에 도시근로자 가구 소득과 농가 소득의 격차가 줄었다.
- 2002~2010년 어가의 어업 소득 증가율이 농가의 농업 소득 증가율보다 높다.

11. 그림은 (가), (나) 발전 양식의 발전 원리를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

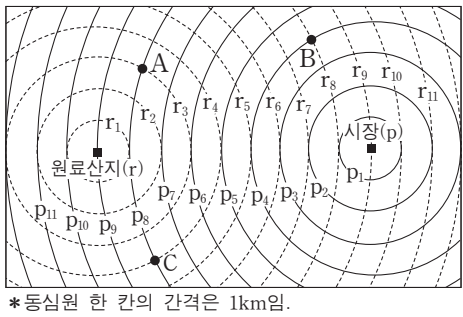


<보기>

ㄱ. (가)는 (나)에 비해 우리나라 총 발전량에서 차지하는 비중이 높다.
 ㄴ. (나)는 (가)에 비해 발전소가 소비지 인근에 입지한다.
 ㄷ. (나)는 (가)에 비해 발전소의 건설 기간이 길고, 발전 가동률이 낮다.
 ㄹ. (가)와 (나)는 주로 화석 에너지를 발전 연료로 사용한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

12. 베버의 공업입지론을 적용할 때, A~C를 총 운송비가 저렴한 지점부터 순서대로 배열한 것은? (단, 주어진 조건만 고려함.)

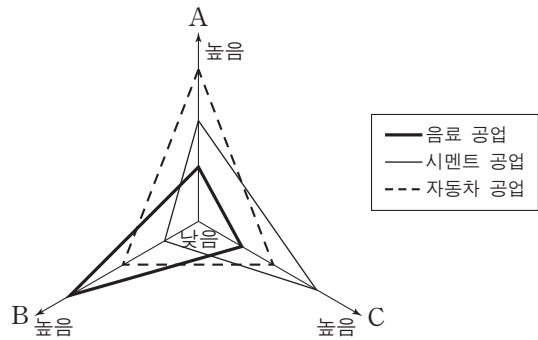


<조건>

- 운송비는 제품과 원료의 중량과 거리에 비례함.
- 제품 1kg을 생산하기 위해서는 원료 2kg이 필요함.

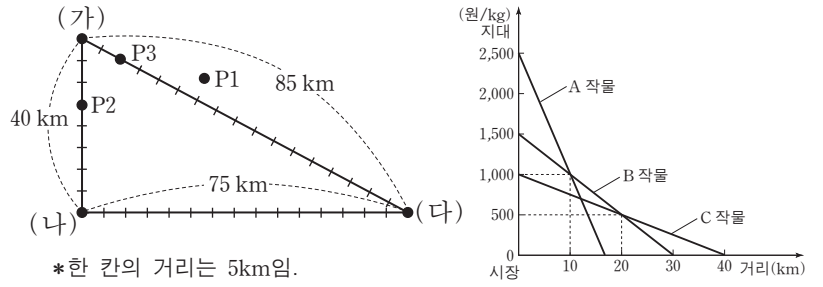
- ① A - B - C ② A - C - B ③ B - A - C
 ④ B - C - A ⑤ C - A - B

13. 그래프는 각 공업의 입지와 관련된 일반적 특징을 상대적으로 나타낸 것이다. A~C에 해당하는 지표로 옳은 것은? [3점]



- A B C
- ① 초기 설비 투자 비용 시장접근성 원료지수
 ② 초기 설비 투자 비용 원료지수 시장접근성
 ③ 시장접근성 초기 설비 투자 비용 원료지수
 ④ 시장접근성 원료지수 초기 설비 투자 비용
 ⑤ 원료지수 초기 설비 투자 비용 시장접근성

[14~15] 다음 자료는 (가)~(다) 시장 간 거리와 A~C 작물의 입지 지대를 나타낸 것이다. 물음에 답하시오. (단, 튀넌의 농업 입지론을 적용함.)



14. A~C 작물에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

- ① P1에서는 A가 재배된다.
 ② C는 (가) 시장으로 판매되지 않는다.
 ③ B 재배 면적은 A 재배 면적의 4배이다.
 ④ P2에서는 B가 재배되어 (나) 시장으로 판매된다.
 ⑤ (나) 시장에 비해 (다) 시장으로 판매되는 C 재배 면적이 넓다.

15. 다음과 같이 조건이 변할 때, A~C 작물에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

<조건>

- (가) 시장과 (다) 시장 사이에 도로가 건설되어 A~C 작물의 운송비가 같은 비율로 절감됨.

<보기>

ㄱ. P3에서는 B가 재배된다.
 ㄴ. (가) 시장으로 판매되는 A 재배 면적은 증가한다.
 ㄷ. (다) 시장으로 판매되는 B 재배 범위는 동심원 형태로 확대된다.
 ㄹ. (가) 시장과 (다) 시장에서의 A~C 지대는 변하지 않는다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

16. 다음은 물 자원에 대한 서술형 평가지의 일부이다. 학생이 서술한 내용 중 적절하지 않은 것은? [3점]

◆ 제시된 우리나라 대체 물 자원의 특징에 대해 서술하시오.

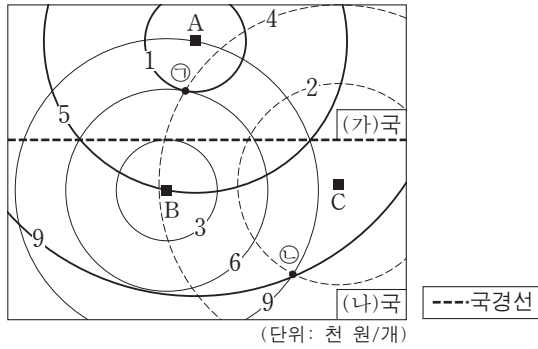
- 강변 여과수 • 지하 댐 • 해수 담수화

답 안

- 강변 여과수: 하천 및 호수 주변의 ㉠모래 여과층 등을 통과한 지표수와 지하수를 양수 시설로 취수하는 물을 의미하며 ㉡기존 상수도 체계보다 인공적 정수 단계가 줄어든다.
- 지하 댐: 지하에 물막이벽을 설치하여 저장한 물을 취수하는 시설로서 ㉢일반 댐에 비해 유지 관리비가 많이 들지만 ㉣대용량의 물을 한 번에 이용할 수 있다는 장점이 있다.
- 해수 담수화: 해수에서 염분을 제거하여 담수를 얻는 것으로 우리나라는 도서 지역의 식수 해결을 위한 생활용수 확보와 ㉤석유화학단지 공업용수 공급을 위한 해수 담수화 시설이 있다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄹ ⑤ ㄱ

17. 그림은 A~C 공장의 등비용선을 나타낸 것이다. 그림의 ㉠, ㉡ 지점으로 A~C 공장이 함께 이전을 고려할 때, 전체 공장 총비용의 변화로 옳은 것은? (단, 베버의 공업 입지론을 적용하며, 주어진 조건만을 고려함.) [3점]



- 〈조건〉
- A~C 공장은 최소 운송비 지점에 입지함.
 - (나)국의 노동비는 20,000(원/개)이며, (가)국의 노동비는 (나)국의 90% 수준임.
 - A~C 공장이 함께 입지할 때 각 공장당 5,000(원/개)의 집적 이익이 발생함.

- | | |
|-----------------|---------------|
| ㉠ 지점 | ㉡ 지점 |
| ① 4,000(원/개) 절감 | 5,000(원/개) 추가 |
| ② 6,000(원/개) 절감 | 5,000(원/개) 추가 |
| ③ 6,000(원/개) 절감 | 7,000(원/개) 추가 |
| ④ 8,000(원/개) 절감 | 5,000(원/개) 추가 |
| ⑤ 8,000(원/개) 절감 | 7,000(원/개) 추가 |

18. 표는 (가), (나) 산업단지 현황을 나타낸 것이다. (나)와 비교한 (가)의 상대적 특성을 옳게 표현한 것은?

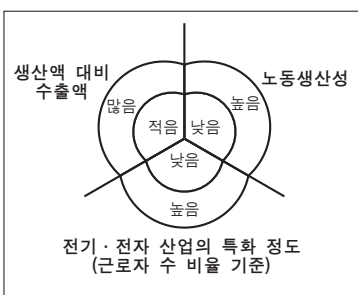
(가)

생산액: 172천억 원		수출액: 28억 달러		(단위: 개사, 명)						
구분	업종	음식료	섬유·의복	목재·종이	석유·화학	금속·기계	전기·전자	운송장비	기타	계
가동업체		60	254	155	419	1,659	1,010	147	183	3,887
근로자		2,398	11,323	4,091	11,410	35,024	24,537	9,055	827	98,665

(나)

생산액: 466천억 원		수출액: 264억 달러		(단위: 개사, 명)						
구분	업종	음식료	섬유·의복	목재·종이	석유·화학	금속·기계	전기·전자	운송장비	기타	계
가동업체		3	76	32	106	415	325	8	48	1,013
근로자		489	4,175	866	4,226	17,181	40,684	495	235	68,351

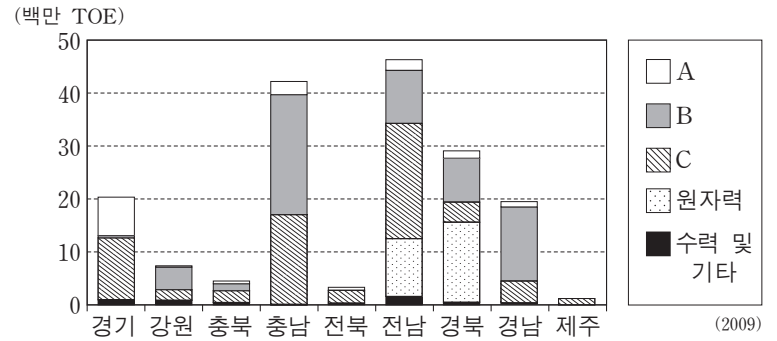
(한국산업단지공단, 2010)



* 단, 그림의 음영 부분이 (가)의 특성임.

- | | |
|---|---|
| ① | ② |
| ③ | ④ |
| ⑤ | |

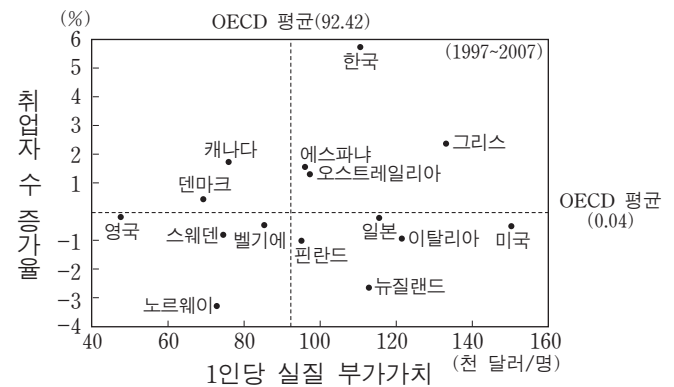
19. 그래프는 우리나라의 도별 1차 에너지원 소비량을 나타낸 것이다. A~C에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



- 〈보기〉
- ㄱ. A는 B보다 발전 과정에서 대기 오염 물질을 적게 배출한다.
 - ㄴ. 우리나라 총 에너지 소비에서 차지하는 비중은 B가 C보다 낮다.
 - ㄷ. 우리나라에서 발전용으로 사용되는 비중은 C가 A보다 높다.
 - ㄹ. 우리나라의 에너지 수입액은 C>A>B 순으로 많다.

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

20. 그래프는 OECD 주요국의 통신 서비스업에 관한 것이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은?



- ① 미국은 한국보다 1인당 실질 부가가치가 2배 이상 많다.
- ② 그리스는 취업자 수 증가율과 1인당 실질 부가가치가 가장 높다.
- ③ 한국은 핀란드보다 취업자 수 증가율과 1인당 실질 부가가치가 높다.
- ④ 북아메리카 국가는 취업자 수 증가율이 OECD 평균보다 모두 높다.
- ⑤ 아시아 국가는 취업자 수 증가율과 1인당 실질 부가가치가 OECD 평균보다 모두 높다.

* 확인 사항
○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인 하시오.