

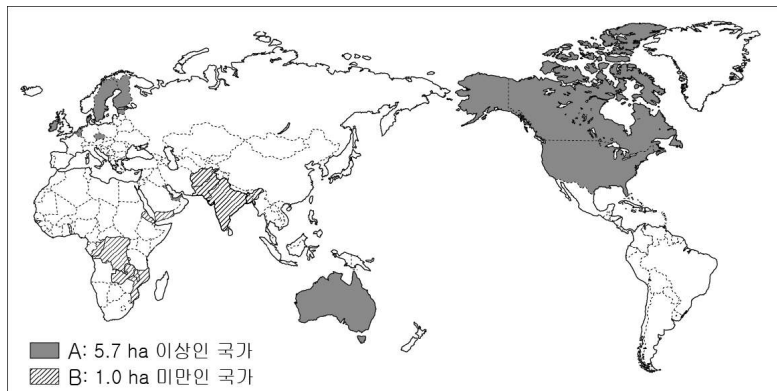
제 4 교시

사회탐구 영역 (경제지리)

성명		수험번호						3				
----	--	------	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

- 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 문제지에 성명과 수험번호를 정확히 써 넣으시오.
- 답안지에 성명과 수험번호를 써 넣고, 또 수험번호와 답을 정확히 표시하시오.
- 과목을 선택한 순서대로 풀고, 답은 답안지의 '제1선택'란에서부터 차례대로 표시하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

1. 지도는 국가별 1인당 생태 발자국을 나타낸 것이다. A 국가군보다 B 국가군에서 상대적으로 높게 나타나는 지표를 <보기>에서 고른 것은?



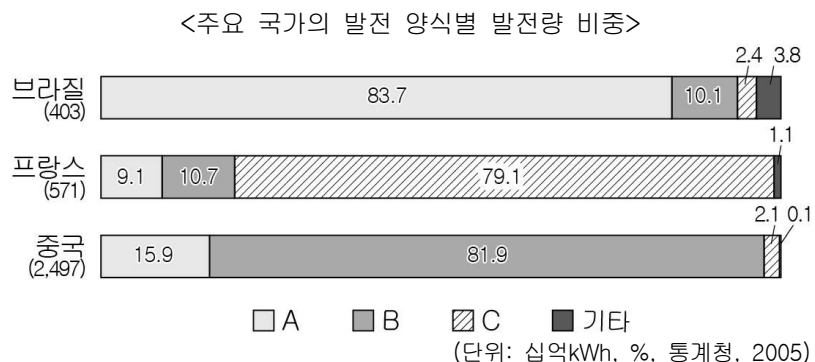
* 생태 발자국: 인간 생활에 필요한 자원의 생산과 폐기에 드는 비용을 토지로 환산한 지수 (Global Footprint Network, 2010)

<보 기>

- | | |
|------------|-----------------|
| ㄱ. 도시화율 | ㄴ. 유아 사망률 |
| ㄷ. 1인당 GDP | ㄹ. 1차 산업 종사자 비율 |

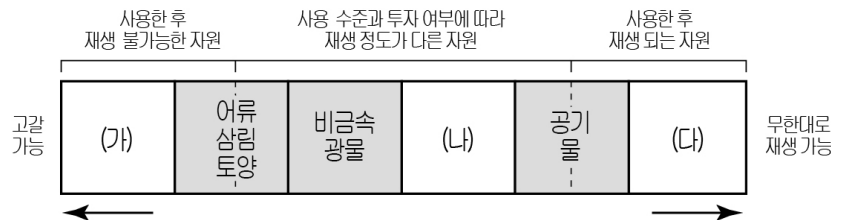
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2. A~C 발전 양식에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



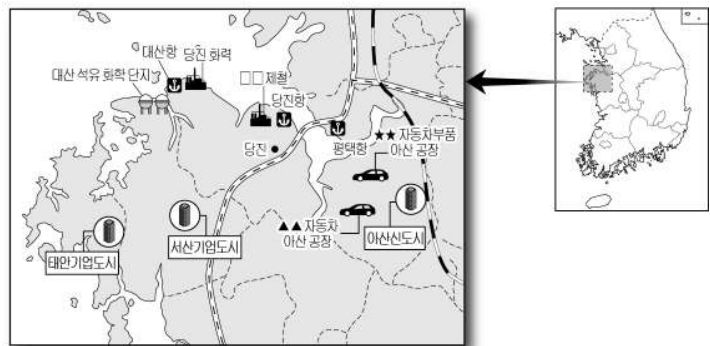
- ① A는 연료의 저장·수송이 용이하고 대용량 발전이 가능하다.
 ② B는 오염원을 적게 배출하지만 수몰 지역이 발생한다.
 ③ C는 방사능 누출 위험이 있고 폐기물 처리장이 필요하다.
 ④ A는 B보다 발전소의 건설비가 저렴하고 입지 제약이 작다.
 ⑤ B는 C보다 발전 원가가 저렴하고 발전 가동률이 높다.

3. 그림은 자원을 재생 가능한 수준에 따라 분류한 것이다. (가)~(다)에 해당하는 자원과 그 특징에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① (가): 천연가스는 화석연료 중 온실가스 배출량이 가장 적다.
 ② (가): 풍력은 발전을 위해 풍속, 풍향, 빈도가 중요하다.
 ③ (나): 고령토는 도자기 및 내화 벽돌의 원료로 이용된다.
 ④ (나): 조력은 조수 간만의 차를 이용하여 전력을 생산한다.
 ⑤ (다): 텅스텐은 특수합금의 재료, 전구의 필라멘트로 이용된다.

4. 지도에 나타난 공업 지역의 발달 배경으로 적절하지 않은 것은?



- ① 중국과의 교류 증가에 따른 무역 거점 확보
 ② 수도권 공업 지역의 과밀화로 인한 분산 정책
 ③ 대규모 간척 사업에 따른 저렴한 공업 용지 확보
 ④ 풍부한 노동력을 바탕으로 한 노동 집약형 산업 육성
 ⑤ 고속 국도와 신항만 조성 등의 육상 및 해상 교통 발달

5. 표는 (가), (나) 지역의 농업 현황을 나타낸 것이다. 이를 토대로 추론한 내용이 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

(단위: 호, ha)

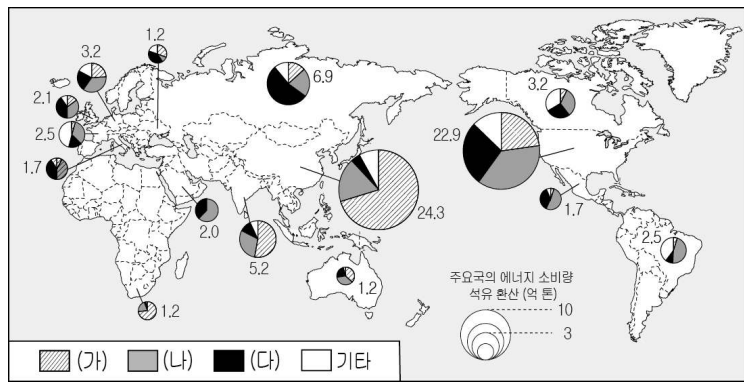
	전체 가구 수	농가 수	총 면적	경지 면적	시설 재배 면적	노지 재배 면적
(가)	13,484	7,219	79,462	8,490	492	6,034
(나)	277,619	6,264	26,735	5,139	2,403	2,639

<보 기>

- ㄱ. (가)는 (나)보다 자본 집약도가 높을 것이다.
 ㄴ. (가)는 (나)보다 겸업 농가 비중이 높을 것이다.
 ㄷ. (나)는 (가)보다 대도시 근교에 위치할 것이다.
 ㄹ. (나)는 (가)보다 재배 작물의 종류가 다양할 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

6. 지도는 국가별 1차 에너지원의 소비량과 소비 구조를 나타낸 것이다. (가)~(다)에 해당하는 에너지 자원의 상대적 특징을 고른 것은?

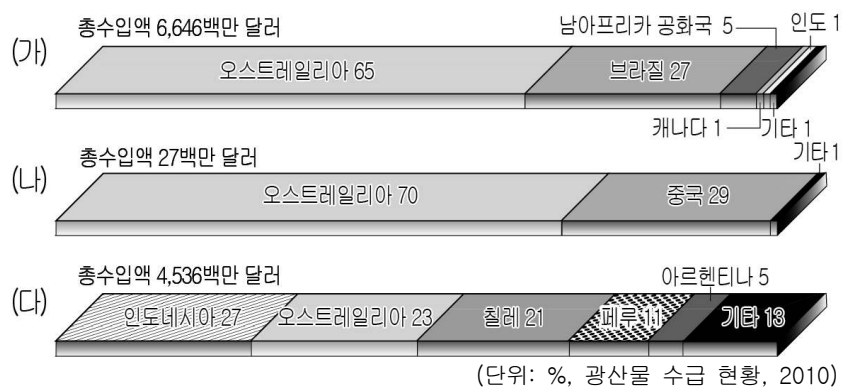


* 기타는 수력, 원자력, 신·재생에너지임.

(통계청, 2010)

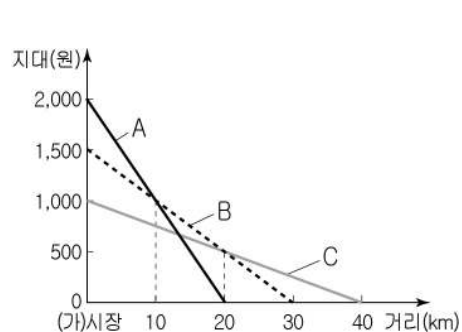
	(가)	(나)	(다)
높음	A	B	C
우리나라 전력 생산에서 차지하는 비중	D	E	F
낮음	G	H	I
적음 ← 우리나라의 소비량 → 많음			

7. 그래프는 우리나라에서 수입하는 주요 광물 자원의 수입국 현황을 나타낸 것이다. (가)~(다) 자원에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 구리, 보크사이트, 철광석만 고려함.) [3점]



(단위: %, 광산물 수급 현황, 2010)

- ① (가)는 전도성이 좋아 전기·전자 공업의 원료로 이용된다.
 ② (나)는 가공하면 가볍고 부식에 강해 항공 산업에 이용된다.
 ③ (다)는 제철 공업의 주원료이며 국제 이동량이 가장 많다.
 ④ (다)는 (가)보다 세계적으로 소비량이 많은 금속 자원이다.
 ⑤ (가)는 열대·아열대 지역, (나)는 고기 조산대에 주로 분포한다.
8. 그래프는 A~C 작물의 지대 곡선이다. <조건>을 고려했을 때 (가)에서 (나) 방향으로 20~30km 떨어진 구간에서 재배될 작물만을 있는 대로 고른 것은? [3점]



<조 건>

- (가) 시장에서 40km 떨어진 지점에 새롭게 (나) 시장이 형성됨.
 ○ (나) 시장에서의 A~C 작물의 입지 지대 곡선은 (가) 시장과 동일함.
 ○ 지대=시장 가격-생산비-운송비

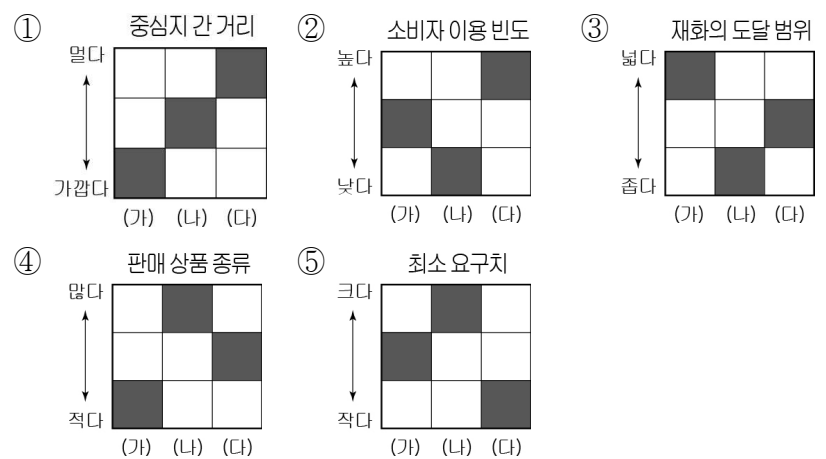
- ① A ② B ③ C ④ A, B ⑤ B, C

9. 표는 중심지 계층이 다른 종합소매업체의 현황을 나타낸 것이다. (가)~(다) 중심지의 상대적 특성을 옳게 표현한 것은? [3점]

(단위: 개소, 명)

구분	서울		인천		경기	
	사업체 수	종사자 수	사업체 수	종사자 수	사업체 수	종사자 수
(가)	1,365	12,985	349	2,527	1,683	15,288
(나)	25	5,960	4	919	15	3,304
(다)	81	15,559	24	3,859	110	16,277

(통계청, 2009)



10. 표는 세계의 삼림 현황을 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 해석을 <보기>에서 고른 것은?

지역	삼림면적 (백만ha)	삼림면적변화 (천ha/년)	목재벌목(백만m³)		임목축적량 (m³/ha)	탄소축적량 (t/ha)
			산업용	연료용		
아프리카	동부 및 남부	268	-1,839	39	292	51
	북부	79	-41	4	24	17
	서부 및 중앙	328	-1,535	30	301	189
아시아	동부	255	2,781	86	71	84
	남부 및 동남	294	-677	99	464	99
	서남 및 중앙	44	131	17	13	76
유럽	1,005	676	568	167	111	162
아메리카	북부 및 중앙	705	-10	706	77	123
	남부	864	-3,997	180	167	205
오세아니아	191	-700	55	1	109	113
세계	4,033	-5,211	1,784	1,577	131	162

* 삼림 면적 변화는 2000~2010년의 자료임.

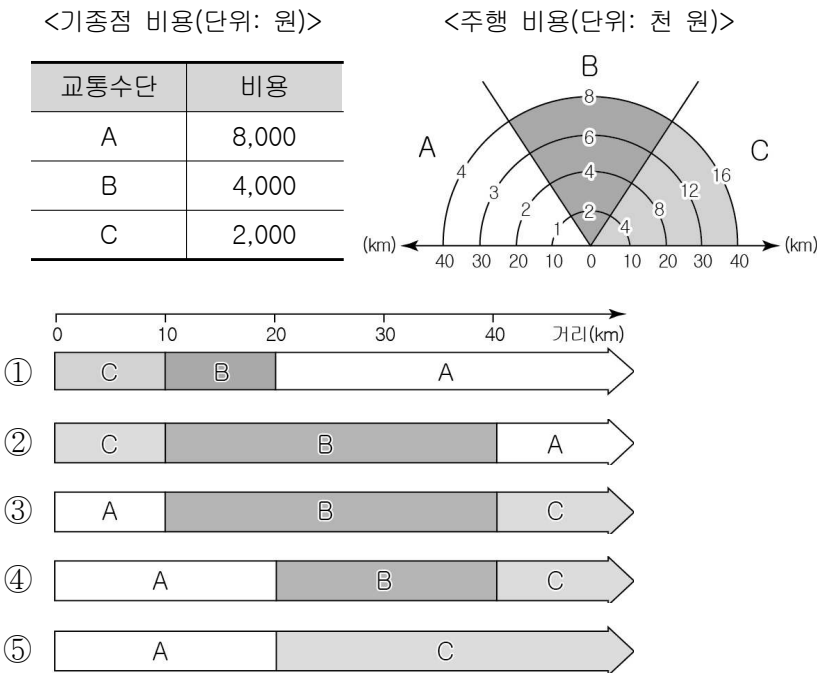
(세계삼림자원평가, 2010)

<보 기>

- ㄱ. 임목축적량은 삼림 면적이 넓을수록 많다.
 ㄴ. 아시아 동부는 유럽보다 탄소축적량이 많다.
 ㄷ. 아메리카 남부의 삼림 면적 감소량이 가장 많다.
 ㄹ. 아프리카는 연료용, 오세아니아는 산업용 벌목이 많다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

11. 자료는 A~C 교통수단별 운송비 구조를 나타낸 것이다. 이를 토대로 각 교통수단이 유리한 구간을 옳게 표현한 것은? [3점]

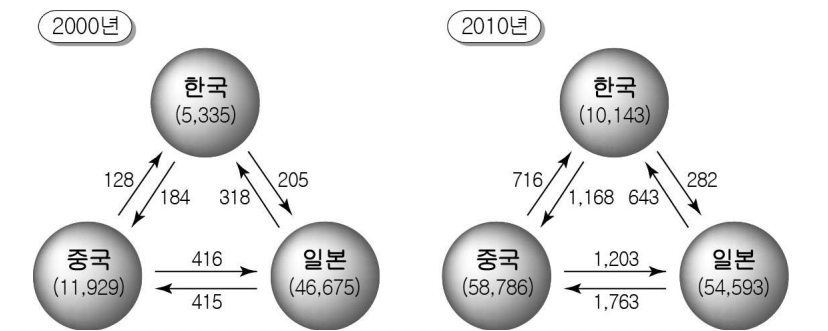


12. 자료와 관련된 관광 유형에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

슬로시티 운동은 느림의 미학 즉, 자연 친화적 환경 속에서 지역 고유의 먹거리를 맛보고, 전통 문화를 느끼며 삶의 질적 향상을 추구하는 운동이다. 이를 통해 현대인들은 인간다움을 회복하고 마음의 고향을 찾을 수 있다.

- ① 집중화된 고밀도 개발로 양적 관광을 중시한다.
- ② 관광객을 위한 체류형 체험프로그램을 개발한다.
- ③ 선(先) 개발, 후(後) 보전의 관점에서 개발을 추진한다.
- ④ 대규모 단체 관광을 위한 시설물을 적극적으로 개발한다.
- ⑤ 중앙 정부 및 민간 사업자 중심의 개발이 주로 이루어진다.

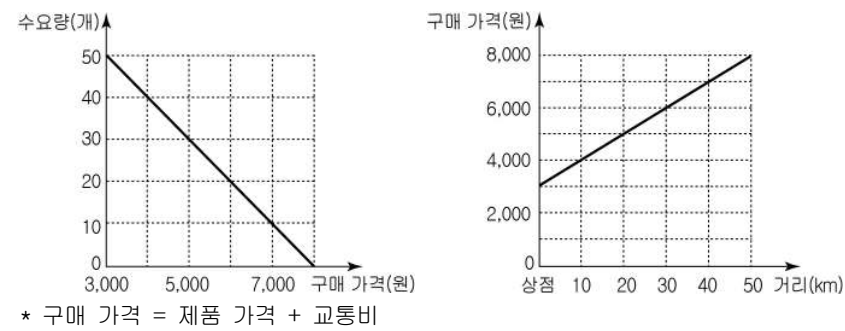
13. 그림은 한·중·일 3국 간의 수·출입액을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



* 국가명 아래 ()는 각 국가의 GDP를 나타냄.
** 무역 의존도=(수출액+수입액)/국내 총생산×100 (단위: 억 달러, 한국무역협회)

- ① 중국은 경제 규모의 성장 폭이 가장 컸다.
- ② 한국은 중국과의 무역 의존도가 높아졌다.
- ③ 중국은 한국·일본과의 무역에서 적자폭이 확대되었다.
- ④ 2010년에 일본은 한국·중국과의 무역에서 흑자를 보였다.
- ⑤ 일본은 중국보다 한국과의 무역액이 더 많이 증가하였다.

14. 그래프는 어느 상점의 구매 가격에 따른 수요량 변화와 거리에 따른 구매 가격 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 최소 요구치의 범위는 수요량 20개의 지점까지임.) [3점]



<보 기>

ㄱ. 제품 가격은 6,000원이다.

ㄴ. 단위 거리당 교통비는 100원/km이다.

ㄷ. 재화의 도달 범위는 상점으로부터 50km 떨어진 지점까지이다.

ㄹ. 상점으로부터 상권이 30km 미만이면 상점이 유지되기 어렵다.

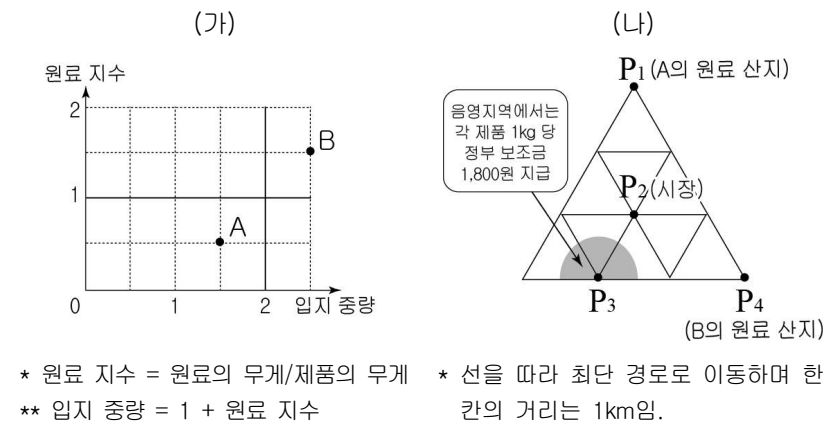
- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄷ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

15. 다음과 같은 자원 개발이 활성화될 경우에 나타날 수 있는 영향으로 적절하지 않은 것은?

폐 제품에 포함된 금속 자원을 ‘도시 광산’이라고 한다. 도시 광산 자원은 지하에 매장된 광석보다 상대적으로 높은 함유량을 가졌다는 특징이 있다. 예를 들어 휴대폰은 금, 은을 다량 함유하고 있는 우량 도시 광산 중의 하나이다. 남아프리카의 유력한 금 광산에서 얻어지는 금광석 1톤에는 대략 5g의 금이 함유되어 있으나 휴대폰 1톤에는 150g 이상 함유되어 있다.

- ① 도시 광산에 함유되어 있는 자원의 가채 연수는 단축될 것이다.
- ② 광물의 채굴 과정에서 발생하는 각종 환경오염이 줄어들 것이다.
- ③ 도시 광산 개발로 얻어진 자원의 해외 수입 의존도는 낮아질 것이다.
- ④ 도시 광산 자원의 확보를 위한 폐기물의 재활용 체계가 강화될 것이다.
- ⑤ 도시 광산업의 생산성 향상을 위한 기술 및 자본 투자가 많아질 것이다.

16. (가)에서 A, B와 같은 원료 지수를 갖는 두 공업의 최적 입지 지점을 (나)에서 고른 것은? (단, 원료와 제품의 운송비는 1,000 원/kg·km으로 동일, 주어진 조건만 고려함.) [3점]



- | | | | |
|------------------|----------------|------------------|----------------|
| A | B | A | B |
| ① P ₁ | P ₂ | ② P ₁ | P ₃ |
| ③ P ₂ | P ₄ | ④ P ₃ | P ₃ |
| ⑤ P ₃ | P ₄ | | |

17. 표는 우리나라 주요 공업의 생산액 비중 상위 5개 시·도를 나타낸 것이다. (가)~(다) 공업에 대한 설명으로 옳은 것은?

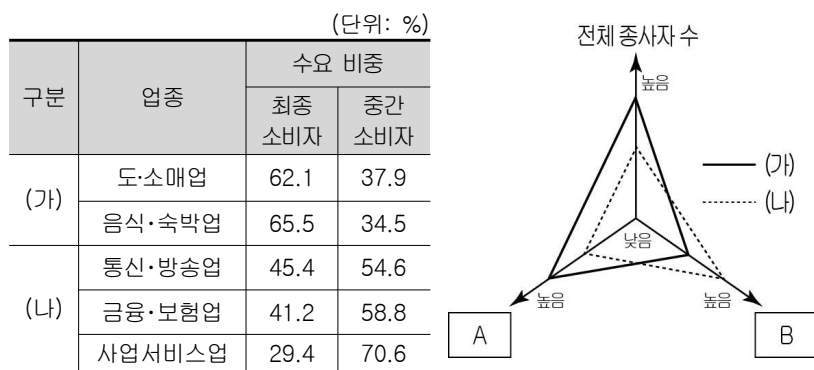
(단위: %)

순위\공업	(가)		(나)		(다)	
	시도	비중	시도	비중	시도	비중
1	경기	23.3	경남	50.2	울산	23.9
2	경북	18.5	울산	35.7	경기	21.7
3	대구	14.2	전남	8.6	충남	11.9
4	서울	8.2	부산	3.9	인천	8.7
5	경남	6.5	경기	0.6	경남	6.8

(통계청, 2007)

- ① (가)는 연구 개발비의 비중이 높은 기술 집약적 공업이다.
 ② (나)는 생산비 중 노동비가 차지하는 비중이 큰 공업이다.
 ③ (다)는 제품 생산에 많은 부품이 필요한 조립형 공업이다.
 ④ (가)는 (나)보다 초기 자본 투자가 많은 장치 산업이다.
 ⑤ (다)는 (나)보다 제품의 부피가 크고 주로 주문 생산을 한다.

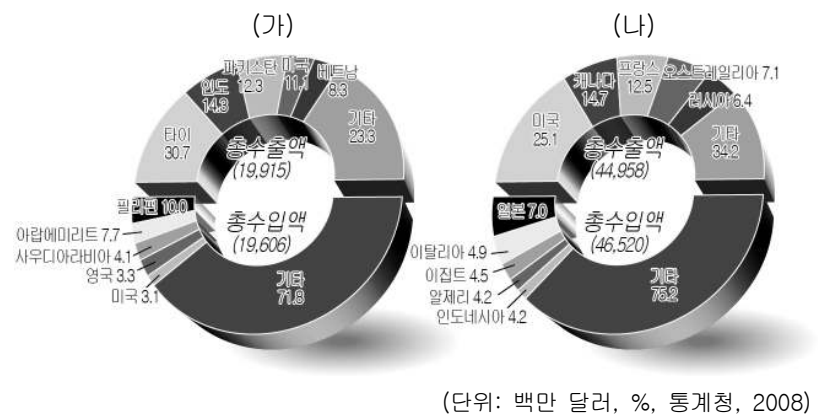
18. (가), (나) 서비스업의 특성을 그래프로 나타낼 때 A, B에 해당하는 지표로 옳은 것은? [3점]



- | | |
|---------------|-------------|
| A | B |
| ① 정보 접근성 | 동일 업종 집적도 |
| ② 사업체 수 비중 | 개인 고객과의 인접성 |
| ③ 동일 업종 집적도 | 관련 기업과 연계성 |
| ④ 관련 기업과 연계성 | 사업체 수 비중 |
| ⑤ 개인 고객과의 인접성 | 정보 접근성 |

19. 그래프는 주요 식량 자원의 수·출입액 비중을 나타낸 것이다. (가)에 대한 (나)의 상대적 특징을 <보기>에서 고른 것은?

[3점]

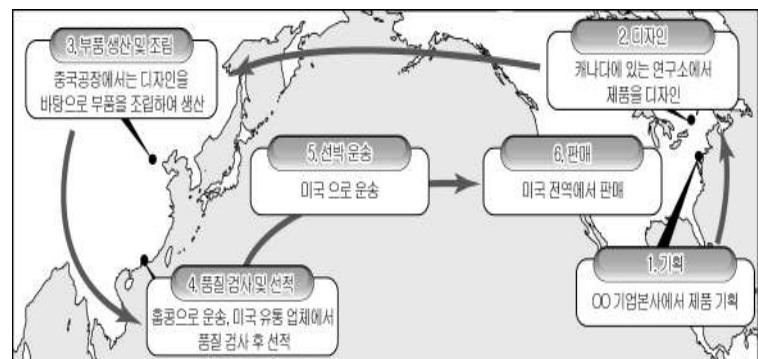


<보 기>

- ㄱ. 주 생산지와 소비지가 가까워 국제 이동량이 적다.
 ㄴ. 기후에 대한 적응력이 강하여 재배 범위가 넓다.
 ㄷ. 단위 면적당 생산량이 많아 인구 부양력이 높다.
 ㄹ. 대규모의 상업적 농업으로 영농의 기계화율이 높다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

20. 지도는 어느 기업의 제품 생산 및 유통 과정을 나타낸 것이다. 이러한 기업과 관련된 내용으로 옳지 않은 것은?



- ① 상품 연구 및 개발과 같은 핵심 부서는 선진국에 입지하려는 경향을 보인다.
 ② 교통과 통신의 발달에 따라 국경을 초월한 전 세계적인 경제 활동을 수행한다.
 ③ 글로벌 네트워크가 형성됨에 따라 생산 공장이 기업의 자본과 행정에 대한 통제력을 주도한다.
 ④ 생산 공장의 해외 이전으로 기업의 모국에서는 일자리 감소와 해당 산업의 공동화가 나타날 수 있다.
 ⑤ 개발도상국에서 생산 공장의 운영이 가능한 이유는 낮은 임금이 증가된 운송비를 상쇄할 수 있기 때문이다.

* 확인 사항

◦ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인 하시오.