

제 4 교시



2009 학년도 대학수학능력시험

사회탐구 영역

0. 표를 보고 바르게 추론한 내용을 <보기>에서 고른 것은?

국가	항목	기대 수명 (세)	총취학률 (%)	도시화율 (%)	1인당 실질 GDP(달러)
A		77.5	93.0	80.8	39,676
B		74.6	86.0	62.1	12,974
C		73.6	79.6	50.6	3,610
D		55.7	41.0	13.4	2,543

<보기>
 ㄱ. A 국가는 다른 세 국가보다 1인당 상품 구매력이 높을 것이다.
 ㄴ. A 국가는 C 국가보다 경제 활동 인구 중 1차 산업 종사자의 비중이 높을 것이다.
 ㄷ. B 국가는 D 국가보다 평균 수명과 문자해득률이 높을 것이다.
 ㄹ. D 국가는 다른 세 국가보다 산업 구조가 고도화되었을 것이다.

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

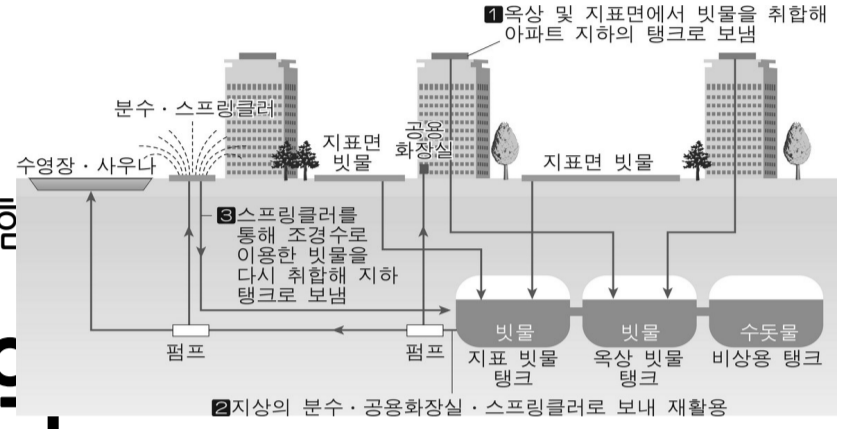
1. 다음 자료에서 밑줄 친 '이 작물'에 대한 설명으로 옳은 것은? ----- [3 점]

- 이 작물은 원산지가 아메리카인 대표적인 식량 작물이다. 특히 단위 면적당 생산량이 많아 아프리카의 식량 문제를 해결할 수 있는 작물로 부각되었다.
- 이 작물을 원료로 한 에탄올 생산량이 급속히 늘고 있다. 그러나 이에 따른 부작용도 나타나고 있다. 즉 가격 급등으로 빈곤 국가의 식량 문제 해결을 어렵게 하고, 재배 면적 확대로 생태계 파괴의 우려도 커지고 있다.

- ① 기업농이 발달한 미국은 이 작물의 세계 최대 생산국이다.
 ② 대도시 주변에서 집약적으로 재배되는 대표적인 상품 작물이다.

- ③ 이 작물을 원료로 하는 에탄올의 최대 생산 국가는 브라질이다.
- ④ 우리나라에서는 최근에 수익성 증가로 생산량이 크게 증가하고 있다.
- ⑤ 우리나라에서는 논위 그루같이 작물이고, 지력 유지에 좋은 작물이다.

2. 그림과 같은 시설이 보편화될 때 나타날 수 있는 효과로 적절한 내용을 <보기>에서 고른 것은? [3 점]



- <보기>
 ㄱ. 상수도의 수질을 개선시킬 수 있다.
 ㄴ. 물자원의 이용률과 재활용률을 높일 수 있다.
 ㄷ. 집중 호우시 빗물의 급격한 하천 유입량을 감소시킬 수 있다.
 ㄹ. 대기 중의 오염 물질을 줄여 산성비의 발생 빈도를 줄일 수 있다.

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

3. 표를 보고 바르게 분석한 내용을 <보기>에서 고른 것은? [3 점]

업종별 취업자 비율 (단위 : %)

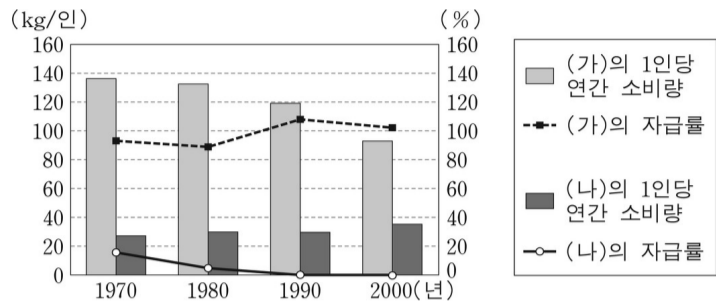
업종	도시 연도	A 도시		B 도시	
		1995년	2005년	1995년	2005년
농림업		10	9	8	6
건설업		10	12	13	9
제조업		15	23	19	17
숙박·음식업		25	16	18	18
운수·통신업		14	18	15	14
금융·보험업		12	11	11	18
법률·회계업		14	11	16	18
계		100	100	100	100

* A, B는 가상 도시임.

- <보기>
 ㄱ. A 도시의 2005년 3차 산업 취업자 비율은 1995년에 비해 증가했다.
 ㄴ. B 도시의 2005년 생산자서비스업 취업자 비율은 1995년에 비해 증가했다.
 ㄷ. 두 도시 모두 2차 산업 취업자의 비율은 1995년에 비해 2005년이 더 높다.
 ㄹ. 두 도시 모두 2005년 1차 산업 취업자 비율은 1995년에 비해 감소했다.

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

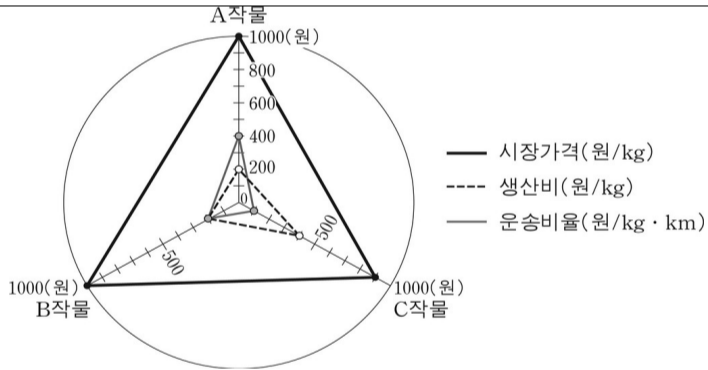
4. 그래프는 우리나라의 (가), (나) 곡물의 1인당 연간 소비량 및 자급률의 변화를 나타낸 것이다. 이 두 곡물에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① (가)는 기후 적응력이 커서 반건조 지역에서 많이 재배된다.
 ② (가)의 1인당 연간 소비량이 감소하는 주요 요인은 가격 상승이다.
 ③ (나)는 우리나라에서 사료용으로도 많이 수입한다.
 ④ (나)의 자급률이 낮은 이유는 수요가 감소하기 때문이다.
 ⑤ (나)는 세계적으로 주요 생산지와 소비지가 달라 국제 이동량이 많다.

5. 튀넨의 고립국 이론을 적용할 때, 작물의 재배 범위를 바르게 나타낸 것은? [3 점]

- 지대 = 시장가격 - 생산비 - 운송비
 ○ 운송비 = 운송비율 × 거리 (단, 단위 면적당 생산량은 같음.)
 ○ 주어진 조건만 고려함.



- ①

A	B	C			
시장(0)	1	2	3	4	5(km)

 ②

A	C				
시장(0)	1	2	3	4	5(km)
- ③

A	C				
시장(0)	1	2	3	4	5(km)

 ④

B	C				
시장(0)	1	2	3	4	5(km)
- ⑤

B	C				
시장(0)	1	2	3	4	5(km)

6. 다음 글을 읽고 () 안에 공통으로 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

- 최근 () (으)로 인하여 국가 간에 자원 확보 경쟁이 가열되고 있다. 국가마다 다른 나라의 유전과 광산을 사들이거나 자국의 자원을 지키기 위해 노력하고 있다. 심지어 이 때문에 일부 국가는 자원의 수출을 통제하기도 한다.
 -○○일보, 2008년 3월 ○○일-
- 최근 중국 등 신흥 개발도상국의 경제 개발로 광산물의 수요가 늘어나고 있다. 우리나라도 1990년대 이후 광산물의 수요가 거의 2배 규모로 급증하고 있다. 이에 따라 지난 1980년대 이후 휴광에 들어갔던 광산들이 최근 () 에 따른 경쟁력 회복으로 투자자들의 집중 관심을 받으며 화려한 부활을 하고 있다.
 -△△일보, 2008년 4월 ○○일-

- ① 환경세 도입-----② 자원 민족주의
 ③ 지속가능한 개발-----④ 국제 원자재 가격의 급등

⑤ 자원 산업 합리화 정책 추진

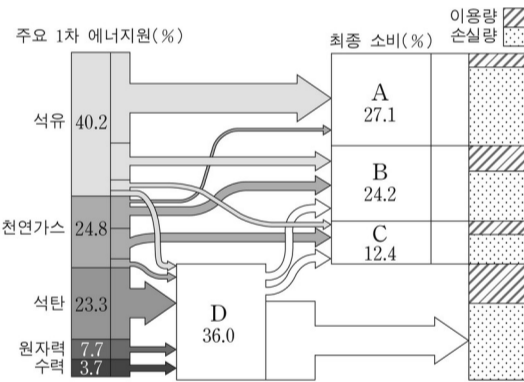
7. 표는 세계 철강 회사들의 투자 및 계획 사례이다. 이러한 사례의 공통적인 원인으로 가장 적절한 것은?

업체	투자 및 계획 내용
○○ 스틸 (네덜란드)	인도에 연 생산량 1,000만톤 제철소 건립 추진
△△ 철강 (룩셈부르크)	인도에 제철소 건립 의사 표명 중국 ▽▽ 강철과 함께 브라질에 제철소 건립 검토
□□ 제철 (한국)	인도 오리사주에 연 생산량 1,200만톤 제철소 건립 브라질에 제철소 건립 타당성 검토
▽▽ 강철 (중국)	인도에 제철소 건립 검토
◇◇ 스틸 (러시아)	브라질 페르남부쿠주에 연 생산량 300만톤 공장 건립

-○○일보, 2005년 6월 ○○일-

- ① 투자 기업 본국의 경우 철강 제품의 수요가 줄었기 때문이다.
 ② 새로운 운송 수단의 등장으로 운송비 부담이 크게 줄기 때문이다.
 ③ 투자 기업이 본국의 높은 세금과 환경 규제를 피할 수 있기 때문이다.
 ④ 투자 대상국에서는 원료 확보가 용이하고 잠재 수요도 크기 때문이다.
 ⑤ 투자 대상국은 일찍부터 철강업이 발달하여 신기술 확보가 유리하기 때문이다.

8. 그림은 세계의 주요 1차 에너지원의 최종 소비를 나타낸 것이다. A~D에 알맞은 용도를 순서대로 바르게 배열한 것은? [3 점]



* 3% 미만의 1차 에너지원은 제외함.

- A B C D
- ① 운송용 산업용 가정용 전력생산용
 ② 가정용 운송용 산업용 전력생산용
 ③ 전력생산용 가정용 산업용 운송용
 ④ 산업용 운송용 전력생산용 가정용
 ⑤ 산업용 전력생산용 가정용 운송용

9. 다음은 한 학생이 서비스 산업에 관해 정리한 노트이다. 밑줄 친 부분 중 옳은 내용을 고른 것은?

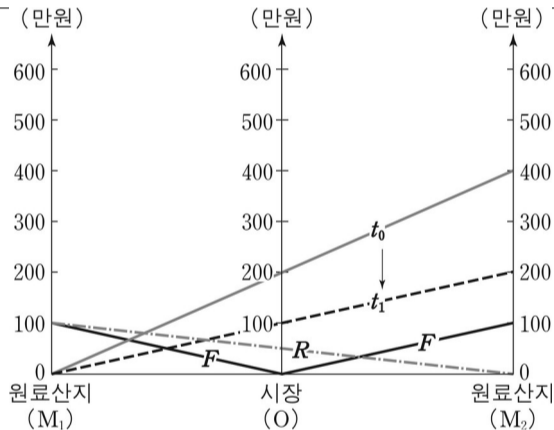
- 서비스 산업의 발달 요인 : ㉠인구와 소득 증가, 교통의 발달
- 서비스 산업의 특성
 - 생산자와 소비자를 연결하는 활동임
 - ㉡기계화 수준이 낮고 표준화와 대량 생산이 어려움
 - ㉢탈산업사회에서는 생산자 서비스업의 비중이 감소함
- 서비스 산업의 종류와 입지
 - 소비자 서비스업
 - 소비자의 이동 거리 최소화 경향으로 소비자 가까이에 분산 입지하는 경향이 있음
 - 생산자 서비스업
 - ㉣객적인 업무 환경을 위해 교외지역에 분산 입지하는 경향이 있음

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

10. 베버의 이론에 따르면, 원료 M1의 운송비 곡선이 $t_0 \rightarrow t_1$ 로 변할 때 최소 총운송비의 감소분은? (단, 주어진 조건만 고려함.) [3 점]

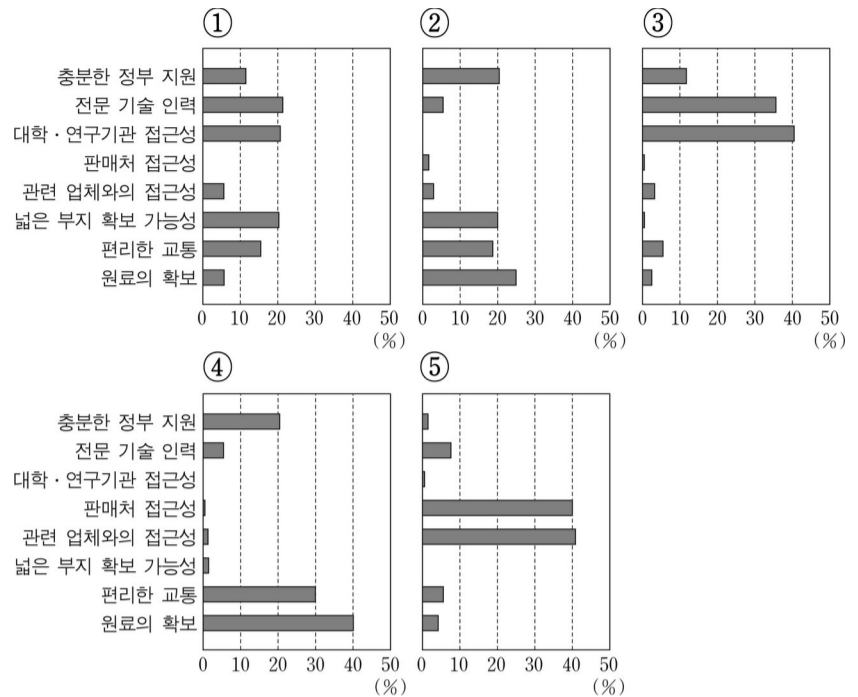
- 최소총운송비의 감소분 = t_0 일때 최소총운송비 - t_1 일때 최소총운송비
- 공장은 시장과 원료산지에만 입지할 수 있음.
- O에서 M1, M2의 거리는 같음.

- 총운송비 = 원료(M1, M2) 운송비 + 제품 운송비
- t_0, t_1 : 원료 M1의 운송비 곡선
- R : 원료 M2의 운송비 곡선
- F : 제품의 운송비 곡선



① 25만원 ----- ② 50만원 ----- ③ 75만원 ----- ④ 100만원 ----- ⑤ 150만원

11. 다음의 대화 내용으로 볼 때, 이 공업의 입지 특성을 보여주는 설문 조사 결과로 가장 적절한 것은?

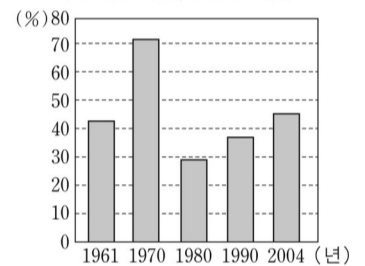


12. (가), (나)는 우리나라의 연도별 5대 수출 상품에 관한 자료이다. 이에 대한 적절한 설명을 <보기>에서 모두 고른 것은?

(가) 5대 수출 상품 순위(수출액 기준)

순위	1961년	1970년	1980년	1990년	2004년
1	철광석	섬유	의류	의류	자동차
2	중석	합판	철강제품	반도체	반도체
3	생사	가발	신발	신발	휴대폰
4	무연탄	철광석	선박	영상기기	컴퓨터
5	오징어	전자제품	음향기기	선박	선박

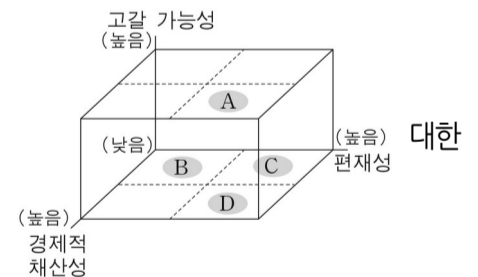
(나) 전체 수출액에서 5대 수출 상품이 차지하는 비율(수출액 기준)



- <보기>
- ㄱ. 1961년의 5대 수출 상품은 주로 1차 상품 중심이다.
 - ㄴ. 1961년 이후 전체 수출액에서 5대 수출 상품의 의존도가 높아지고 있다.
 - ㄷ. 1970, 1980년의 5대 수출 상품은 모두 경공업 제품이다.
 - ㄹ. 2004년의 5대 수출 상품 중 고부가가치 상품은 1990년에 비해 많다.

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

13. 그림과 같은 특성을 지닌 A~D 유형의 에너지 자원이 분포한다고 가정할 때, 이에 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3 점]



- <보기>
- ㄱ. A 유형의 소비량이 감소하면 B 유형이 될 수 있다.
 - ㄴ. A 유형을 대체하는 D 유형이 개발되면 A 유형의 고갈 시기를 늦출 수 있다.
 - ㄷ. B 유형은 D 유형보다 자원 분쟁 가능성이 크다.
 - ㄹ. C 유형을 개발·이용하는 비용이 낮아지면 D 유형이 될 수 있다.

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

14. 표에 대한 분석으로 옳은 내용을 <보기>에서 고른 것은? [3 점]

소득 수준별 국가군의 수출·입 비율 (단위:%)

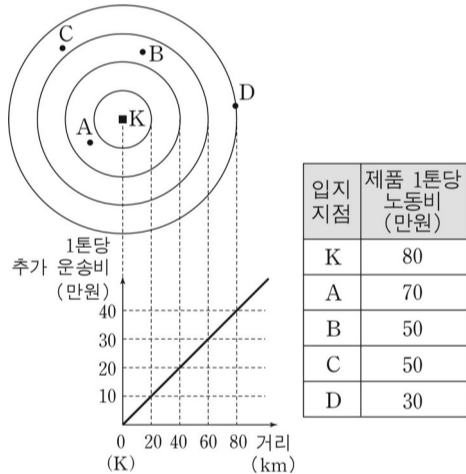
소득 그룹	수출		수입	
	1차 상품	공산품	1차 상품	공산품
저소득 국가군	75.6	24.4	35.6	64.4
중하소득 국가군	71.3	28.7	31.5	68.5
중상소득 국가군	54.4	45.6	27.8	72.2
고소득 국가군	25.0	75.0	23.8	76.2
세계 전체	59.8	40.2	30.6	69.4

<보기>

- ㄱ. 저소득 국가군은 다른 국가군보다 1차 상품의 수출 비율은 높고 공산품의 수입 비율은 낮다.
- ㄴ. 중상소득 국가군의 1차 상품 수출 비율은 중하소득 국가군보다 높다.
- ㄷ. 고소득 국가군은 세계 전체보다 1차 상품의 수출·입 비율은 낮고, 공산품의 수출·입 비율은 높다.
- ㄹ. 고소득 국가군에서 저소득 국가군으로 갈수록 공산품의 수입 비율이 높아진다.

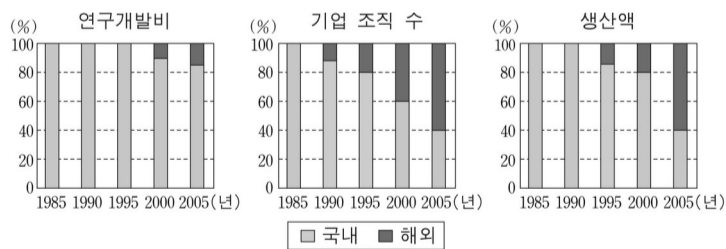
- ① ㄱ, ㄴ ----- ② ㄱ, ㄷ ----- ③ ㄴ, ㄷ ----- ④ ㄴ, ㄹ ----- ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 자료에서 최소 운송비 지점(K)에 입지한 공장이 노동비를 고려할 때, 비용 절감을 위해 이전 가능한 지점을 고른 것은? (단, 주어진 조건만 고려함.) [3 점]



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

16. 그래프는 어떤 기업의 성장 과정을 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은?



- * 기업 조직에는 본사, 연구개발 부서, 생산 공장, 영업 조직(영업 지점, 영업 대리점)이 포함됨.
- ** 기업의 모든 해외 활동은 기업 조직의 진출과 동시에 이루어짐.

<보기>

- ㄱ. 기업 조직은 1995년 이후 국내로 집중하는 추세이다.
- ㄴ. 2005년의 생산액은 국내 비중이 해외 비중보다 더 높다.
- ㄷ. 연구개발 부서의 해외 진출 시기는 영업 조직에 비해 늦다.
- ㄹ. 해외 생산액 비중이 늘어난 것에 비해 연구개발비의 국내 비중은 여전히 높다.

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

2

17. 표는 어떤 국가 주력 산업의 글로벌 경쟁력 수준을 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 모두 고른 것은? (단, 주어진 자료만 고려함.) [3 점]

구분	의류		자동차		조선		반도체		컴퓨터	
	1995	2005	1995	2005	1995	2005	1995	2005	1995	2005
시장 점유율	2	1	1	1	3	3	1	3	1	2
가격 경쟁력	2	1	3	2	3	3	1	3	1	2
기술 수준	2	2	2	2	3	3	1	3	1	3
정부 지원	3	1	2	3	3	3	2	3	2	3
합계	9	5	8	8	12	12	5	12	5	10

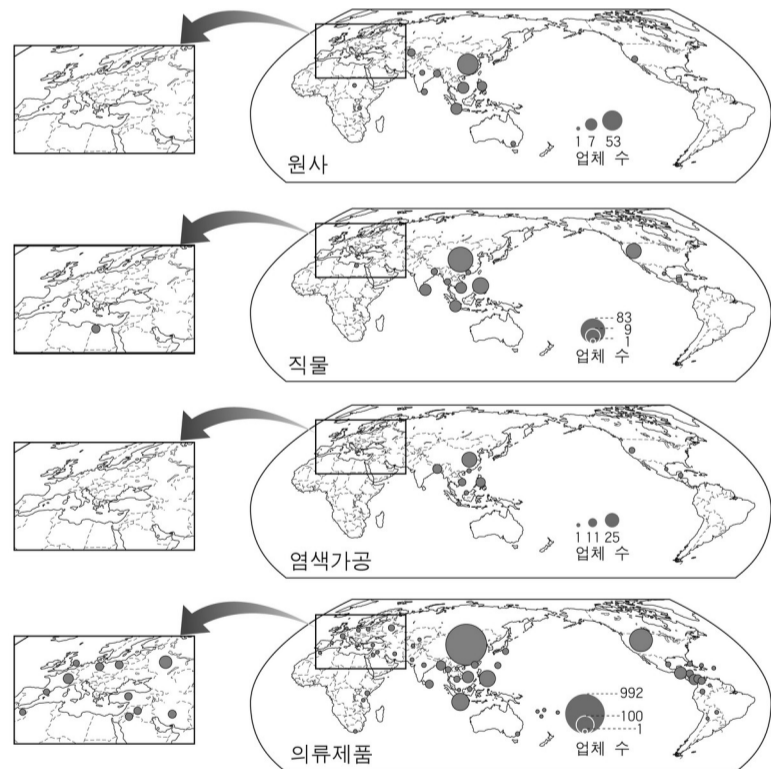
- * 3 : OECD 평균보다 높음 2 : OECD 평균과 같음 1 : OECD 평균보다 낮음
- ** 합계가 높을수록 글로벌 경쟁력이 높음.

<보기>

- ㄱ. 중공업은 1995년에 비해 글로벌 경쟁력이 향상되었다.
- ㄴ. 1995년에 비해 기술수준이 가장 향상된 것은 첨단산업이다.
- ㄷ. 1995년에 비해 글로벌 경쟁력이 가장 향상된 업종은 반도체이다.
- ㄹ. 경공업은 1995년에 비해 가격 경쟁력과 글로벌 경쟁력이 하락하였다.

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

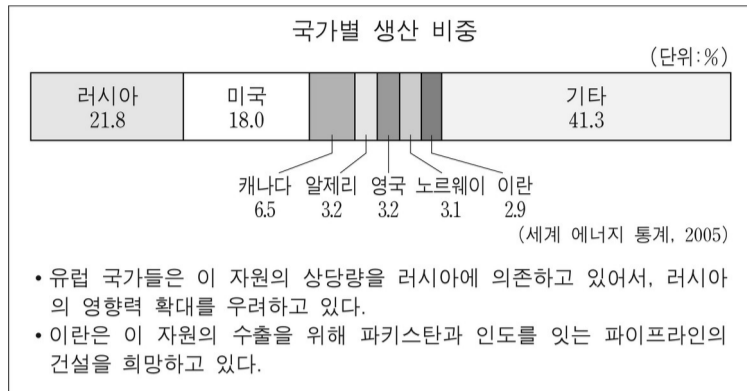
18. 지도는 우리나라 섬유 관련 업체의 해외 진출 현황을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- * 섬유 관련업의 생산 단계는 원사 → 직물 → 염색가공 → 의류제품 순서임.
- ** 원사란 직물을 짜는데 들어가는 실임.

- ① 원사 업체의 해외 진출국 수가 가장 많다.
- ② 의류제품 업체가 중남미로 진출한 가장 큰 목적은 기술 확보이다.
- ③ 의류제품 업체의 해외 진출은 우리나라의 내수 부족에 대처하기 위한 것이다.
- ④ 섬유 관련 업체 중에서 유럽과 미국에 가장 많이 진출한 업체는 의류제품 업체이다.
- ⑤ 염색가공 업체의 동남아 진출은 해당 국가의 보호무역 정책에 대처하기 위한 것이다.

19. 다음 자료는 어떤 자원에 관한 내용이다. 이 자원에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 환경오염을 적게 일으키지만 폐기물 처리가 어렵다.
- ② 산업혁명 때부터 사용되어 부존량이 급감하고 있다.
- ③ 냉동 액화 기술의 발달로 자원의 활용도가 높아지고 있다.
- ④ 우리나라의 경우 가정용 연료의 변화로 수입량이 줄어들고 있다.
- ⑤ 고갈될 염려가 없고 친환경적이어서 최근에 개발이 확대되고 있다.

* 확인 사항

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