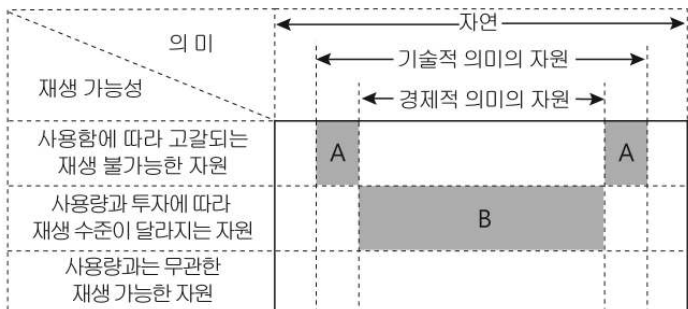




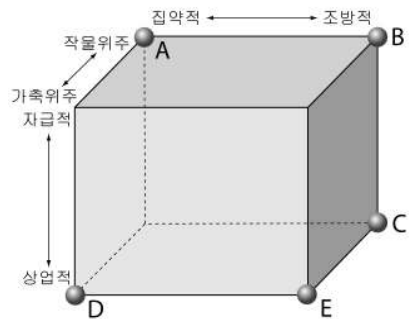
5. 그림은 자원을 재생 가능성과 의미에 따라 구분한 것이다. A, B 자원의 사례를 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은?



< 보기 >  
 ㄱ. 폐 휴대폰에서 얻어지는 금, 은  
 ㄴ. 울돌목에서 발전에 이용되는 조류  
 ㄷ. 채산성이 낮아 생산이 중단된 태백의 무연탄  
 ㄹ. 1930년대 캐나다 라듐 광 채굴 시 부산물로 나왔던 우라늄

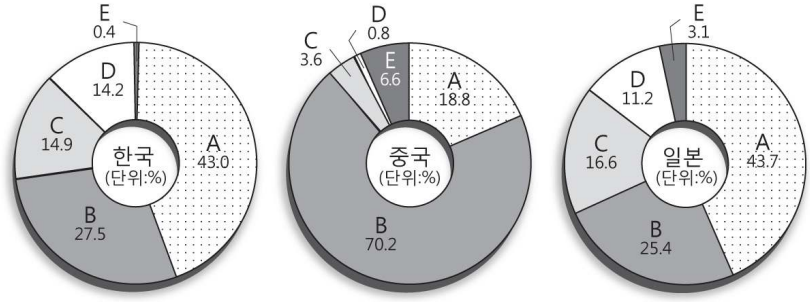
- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| ① | A | B | ② | A | B |
|   | ㄱ | ㄷ |   | ㄴ | ㄹ |
| ③ | ㄷ | ㄱ | ④ | ㄷ | ㄴ |
| ⑤ | ㄹ | ㄴ |   |   |   |

6. 그림은 세계의 농업 유형을 나타낸 것이다. A~E에 해당하는 구체적 사례로 적절한 것은?



- ① A - 북서 유럽의 원예농업
- ② B - 서남아시아 건조 지대의 유목
- ③ C - 아프리카의 이동식 화전농업
- ④ D - 오스트레일리아의 기업적 밀농사
- ⑤ E - 남아메리카 팜파스의 방목

7. 그래프는 3개국의 1차 에너지원별 소비 비율을 나타낸 것이다. A~E 에너지원에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



(에너지관리공단, 2008)

- ① A는 유럽에서 산업 혁명기에 주 에너지원으로 사용되었다.
- ② B는 방사능 누출의 위험이 있으므로 철저한 관리가 필요하다.
- ③ C는 주로 파이프 라인이나 특수 선박을 이용하여 수송된다.
- ④ D는 자연 상태에서 무한히 공급·재생되는 순환 자원이다.
- ⑤ E는 19세기 자동차 내연 기관의 발명으로 소비량이 급증하였다.

8. 다음은 우리나라의 식량 자급률에 대한 것이다. (가)에 들어갈 대책으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

2008년 식량 자급률이 50% 이하로 떨어지며 역대 최저치를 기록했다. 식량 자급률이 계속 낮아지면, 전 세계적인 흉작이나 투기 자본에 의한 국제 곡물 가격 급등 등의 곡물 파동이 벌어질 때 식량 안보가 위협받을 수 있다는 우려의 목소리가 나오고 있다. 이러한 식량 자급률의 하락으로 인한 문제점을 해결하기 위해서는 (가) 와/과 같은 대책을 마련해야 한다.

< 보기 >  
 ㄱ. 값싼 외국산 농산물의 수입량 증대  
 ㄴ. 유희 농경지를 활용한 토지의 생산성 향상  
 ㄷ. 농산물의 복잡한 유통 구조 개선을 통한 가격 경쟁력 제고  
 ㄹ. 해외 농업의 투자·경영을 통한 안정적인 곡물 공급망 확보

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

9. 그림은 인터넷 지리 학습방의 일부이다. (가) 자원에 대한 설명으로 옳은 것은?

지리학습방

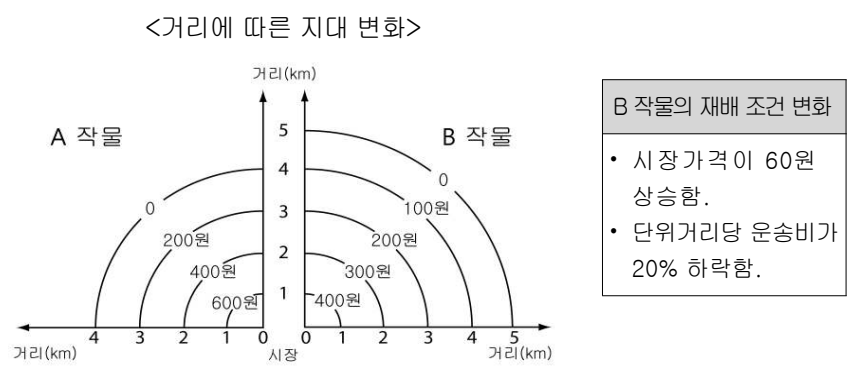
질문 (가)의 주요 생산국과 국제적 이동 현황을 알려주세요.

답변

2006년 기준으로 브라질이 세계 총 생산량의 약 23%를 차지하여 가장 많고 그 다음으로 중국, 오스트레일리아, 인도 순으로 생산량이 많습니다. 전 세계적으로는 오스트레일리아나 브라질 등으로부터 아시아와 유럽 및 북아메리카의 주요 선진 공업국으로의 이동량이 많습니다.

- ① 핵분열 과정에서 대량의 에너지가 발생한다.
- ② 제철 공업의 원료가 되며 '산업의 쌀'이라고 불린다.
- ③ 주로 해안이나 하천에서 채굴되며 반도체의 원료로 사용된다.
- ④ 가볍고 부식에 강하며 음료수나 통조림 캔의 원료로 사용된다.
- ⑤ 우리나라에서는 매장량이 많아 가채 연수가 길고 자급률이 높다.

10. 그래프는 두 작물의 지대를 나타낸 것이다. B 작물의 재배 조건이 다음과 같이 변화했을 때, B 작물 재배 농가 수의 변화는? (단, 1농가당 평균 재배 면적은  $1\pi \text{ km}^2$ 이며, A 작물의 지대 변화는 없음.) [3점]



\* 튀넨의 농업 입지론을 토대로 함. (지대=시장 가격-생산비-운송비)

- ① 9 가구 증가
- ② 16 가구 감소
- ③ 16 가구 증가
- ④ 29 가구 감소
- ⑤ 29 가구 증가

11. 그림은 원자력 발전소 건설에 대한 찬반 입장을 나타낸 것이다.

㉠~㉡에 해당하는 원자력 발전의 특성으로 옳지 않은 것은?

원자력 발전소는 ㉠ 연료 저장과 수송의 유리함은 물론, ㉡ 공급의 안정성이 장점입니다. 또한 연관 산업에 미치는 파급 효과도 매우 큼니다.

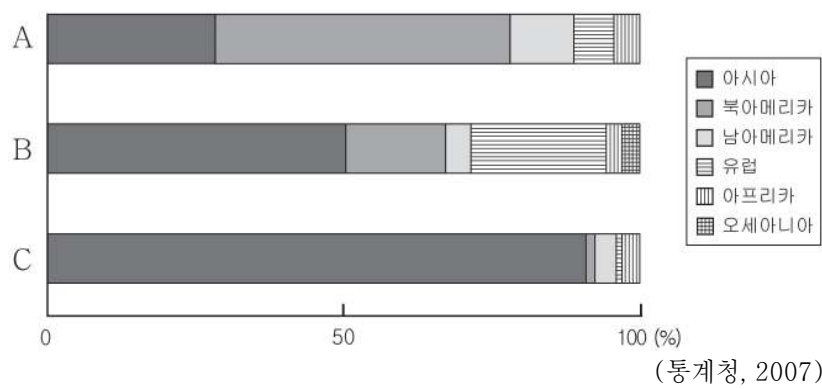
발전소 건설에는 ㉢ 막대한 건설비와 긴 건설 기간이 소요되며, ㉣ 입지적 제약이 큼니다. 그리고 ㉤ 발전소 주변 생태계에 미치는 영향도 무시할 수 없습니다.



- ① ㉠ - 발전량에 비해 연료의 부피가 작다.
- ② ㉡ - 우라늄은 석유에 비해 세계적으로 고르게 분포한다.
- ③ ㉢ - 화력이나 수력 발전 방식에 비해 고도의 기술이 요구된다.
- ④ ㉣ - 연료의 수출입이 유리한 항만에 입지한다.
- ⑤ ㉤ - 온배수로 인하여 해수 온도가 상승한다.

12. 그래프는 세계 3대 식량 작물의 대륙별 생산 비중을 나타낸 것이다.

A~C 작물에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① A는 주로 고온다습한 계절풍 지역에서 재배된다.
- ② B는 대부분 생산지에서 소비되어 국제적 이동이 적다.
- ③ C는 내한성, 내건성이 좋아 1년 내내 세계적으로 재배된다.
- ④ A는 C에 비해 바이오 에너지의 연료로 이용되는 비율이 높다.
- ⑤ B는 C에 비해 단위면적당 생산량이 많아 인구 부양력이 높다.

13. 다음은 어떤 신·재생 에너지를 소개하는 글이다. 이 에너지 자원에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

국내 잠재보유량은 4.6억 TOE/년이며, 이 중 이용가능 자원은 0.5억 TOE/년이다. 국내에서 20MW가 넘는 발전단지로는 경북 영덕(1.65MW급 24기)과 평창 황계의 강원발전단지(2MW급 49기), 제주 한경의 남부발전단지(21MW)가 있으며, 이들 발전단지가 담당하는 총 시설용량은 국내 전체의 약 83%를 차지하고 있다.

-신·재생 에너지 백서, 2008-

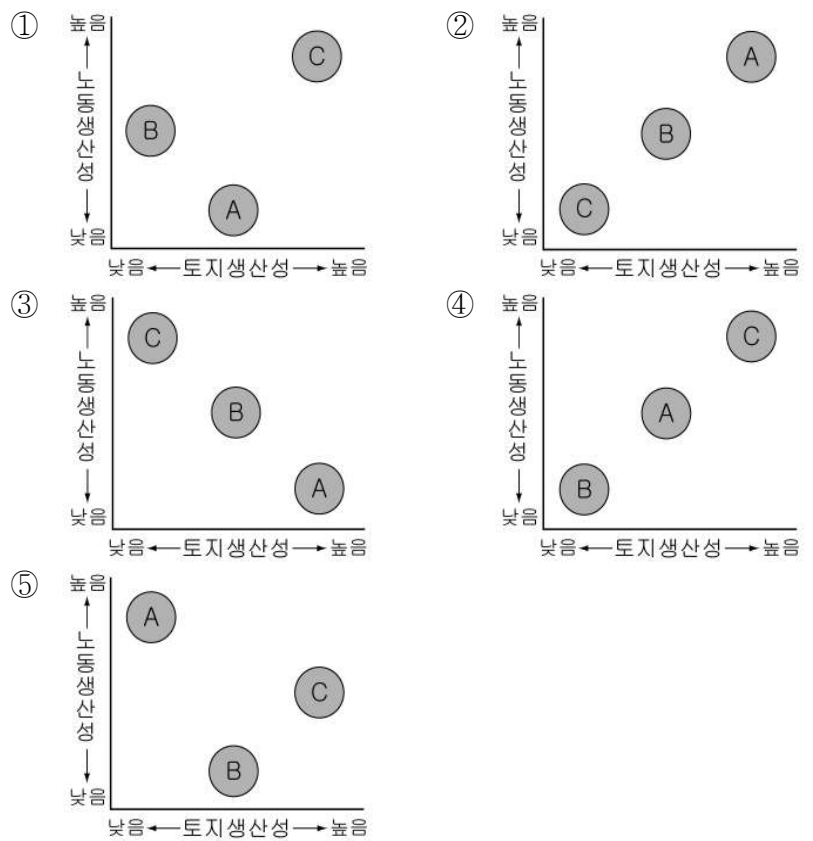
< 보기 >

- ㄱ. 육상보다는 해상에서 자원의 질이 우수한 편이다.
- ㄴ. 주로 주택이나 빌딩의 옥상에 발전시설이 설치된다.
- ㄷ. 우리나라는 계절적으로 여름보다 겨울에 발전량이 많다.
- ㄹ. 일사량이 많고 강수량이 적을수록 발전소 입지에 유리하다.

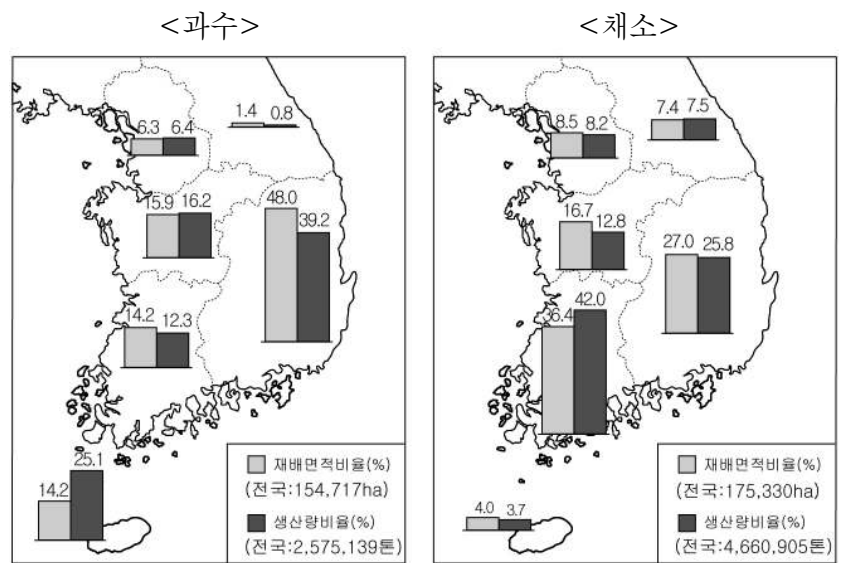
- ① ㄱ, ㄷ                      ② ㄴ, ㄷ                      ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ                ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

14. 표는 어느 세 지역의 농업 현황을 나타낸 것이다. A~C 지역의 상대적인 농업 생산성을 표현한 그래프로 적절한 것은? [3점]

구분	연간 농업 생산액 (백만 원)	농업 종사자 (명)	경지 면적 (ha)
A	25,200	2,270	1,220
B	27,300	1,580	2,180
C	37,500	1,160	560



15. 지도는 지역별 과수 및 채소의 재배면적과 생산량을 전국대비 비율로 나타낸 것이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

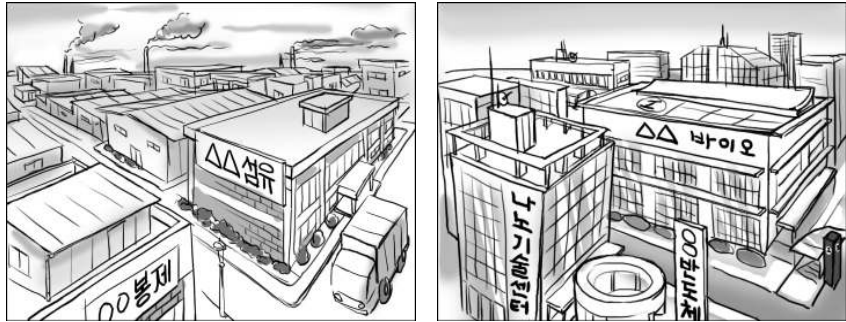


< 보기 >

- ㄱ. 충청권은 과수 생산량이 채소 생산량보다 적다.
- ㄴ. 제주도는 과수의 재배면적당 생산량이 가장 많다.
- ㄷ. 강원도는 과수와 채소 모두 재배면적이 가장 좁다.
- ㄹ. 전국적으로 과수가 채소보다 재배면적당 생산량이 많다.

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

16. 그림과 같이 산업 단지가 변화할 때, 이 지역에 나타나게 될 지역 변화로 적절하지 않은 것은?



<변화 전>

<변화 후>

- ① 고부가가치 산업이 집적될 것이다.
- ② 사업체당 종사자 수가 증가할 것이다.
- ③ 사회간접자본에 대한 투자가 증가할 것이다.
- ④ 기술 개발에 필요한 연구시설이 증가할 것이다.
- ⑤ 산업 단지 주변 토지 및 주택의 가격이 상승할 것이다.

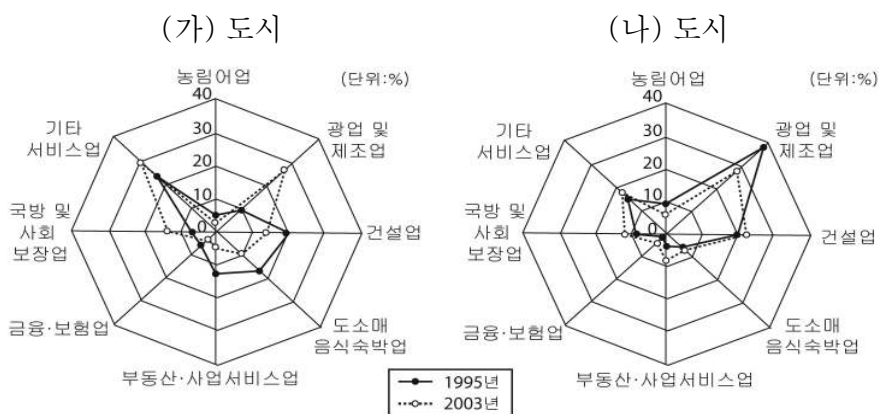
17. 표는 어떤 작물의 생산 및 수입 상위 5개국 현황을 나타낸 것이다. 이 작물에 대한 설명으로 옳은 것은?

순위	생산국	수입국
1	브라질	미국
2	베트남	독일
3	콜롬비아	이탈리아
4	인도네시아	일본
5	에티오피아	스페인

(FAO, 2008)

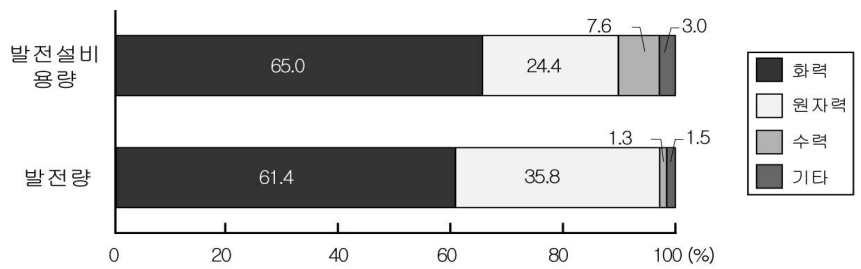
- ① 남아메리카가 원산지이며 가축의 사료로 사용된다.
- ② 지력 유지에 좋은 작물로 단백질과 지방이 풍부하다.
- ③ 주로 대농장에서 생산되는 기호작물로 국제 교역량이 많다.
- ④ 플랜테이션 방식으로 재배되며 초콜릿의 원료로 사용된다.
- ⑤ 주로 열대 지역에서 재배되며 에탄올과 설탕 생산에 사용된다.

18. 그래프는 (가), (나) 도시의 업종별 생산 비중을 나타낸 것이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]



- ① (가)는 2차 산업 비중이 감소하였다.
- ② (나)는 3차 산업 비중이 증가하였다.
- ③ (가)의 건설업 감소폭은 (나)의 건설업 증가폭보다 작다.
- ④ (가), (나) 모두 국방 및 사회 보장업의 비중이 감소하였다.
- ⑤ (가), (나) 모두 1995년에는 3차 산업보다 2차 산업 비중이 높다.

19. 그래프는 우리나라의 발전방식별 발전설비용량과 발전량 비중을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



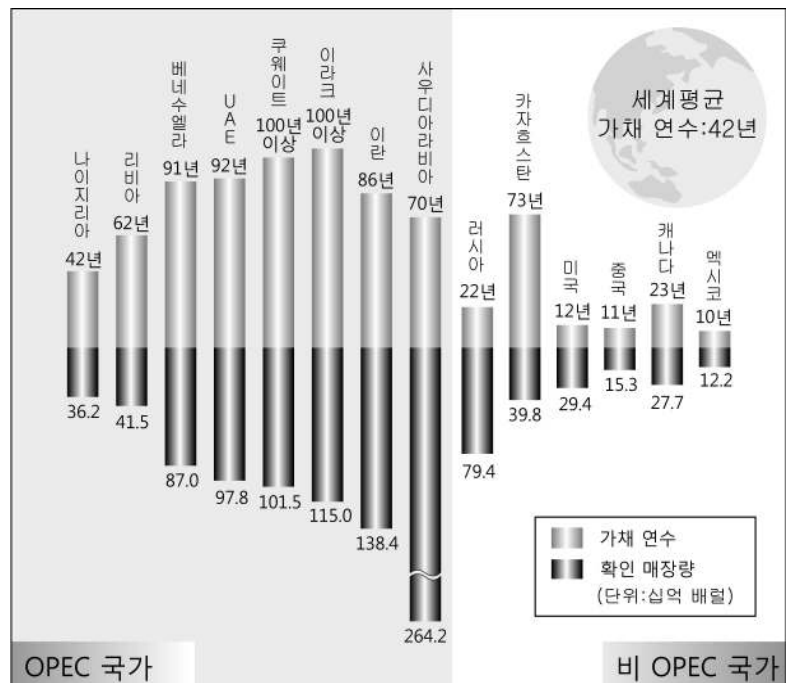
(에너지통계연보, 2008)

< 보기 >

- ㄱ. 수력 발전은 기후 조건의 영향을 받아 가동률이 낮다.
- ㄴ. 발전설비용량 비중이 높은 발전 방식일수록 가동률이 높다.
- ㄷ. 원자력 발전은 가동이 시작되면 쉽게 중단하기 어려워 가동률이 높다.
- ㄹ. 화력 발전은 원자력 발전에 비해 동일한 양의 전력 생산에 소요되는 연료비가 비싸 가동률이 낮다.

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

20. 그래프는 주요 산유국의 석유 확인 매장량과 가채 연수를 나타낸 것이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



\* 확인 매장량과 가채 연수는 2007년 기준임.

< 보기 >

- ㄱ. 확인 매장량이 적은 국가일수록 가채 연수도 짧다.
- ㄴ. 미국은 나이지리아보다 2007년 석유 생산량이 많다.
- ㄷ. OPEC 국가의 평균 가채 연수는 세계 평균보다 길다.
- ㄹ. 비 OPEC 국가의 2007년 석유 생산량은 카자흐스탄이 가장 많다.

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

※ 확인사항  
문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.