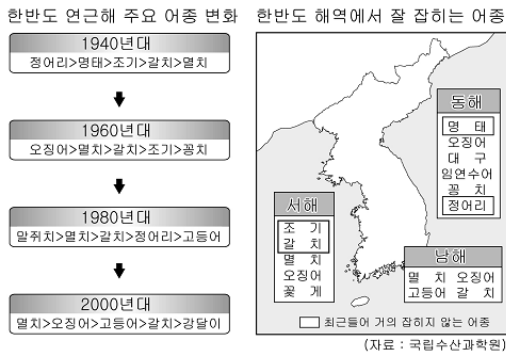


6. 자료를 토대로 추론한 내용으로 적절하지 못한 것은? [3점]



- ① 김 양식 수역이 확장할 것이다.
- ② 침엽수림의 분포 지역이 축소될 것이다.
- ③ 남부 지방의 벼꽃 축제 시기가 빨라질 것이다.
- ④ 병충해 감소로 농약의 사용량이 줄어들 것이다.
- ⑤ 기후 변화에 따른 재해 복구 비용이 증가할 것이다.

7. (가), (나) 삼림에 대한 설명으로 알맞은 것을 <보기>에서 고른 것은?

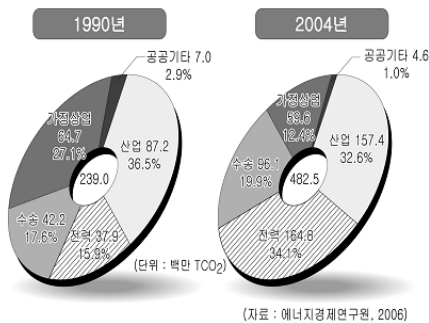
(가) 남아메리카의 아마존 분지, 적도 아프리카, 말레이 반도, 인도네시아 등지에 분포하며, 대부분의 나무는 연중 계속 해서 잎을 떨어뜨리고 새싹을 내기 때문에 항상 푸르다.
 (나) 유라시아와 북아메리카 대륙의 고위도 지역에 분포하며, 겨울에 잎을 떨어뜨리는 낙엽송과 같은 예외는 있지만 대부분 상록수이다.

<보 기>

- ㄱ. (가)는 (나)보다 수종이 단순하다.
- ㄴ. (가)는 (나)보다 재질이 단단하다.
- ㄷ. (가)는 (나)보다 벌목과 반출이 어렵다.
- ㄹ. (가)는 (나)보다 수목의 성장 속도가 느리다.

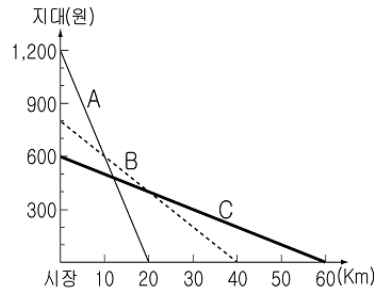
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

8. 그래프는 우리나라의 이산화탄소 배출량 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 대책으로 적절하지 않은 것은? [3점]



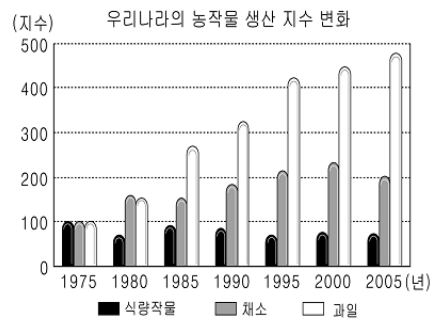
- ① 에너지 절약형 산업을 집중적으로 개발·육성한다.
- ② 배출량이 많은 산업의 해외 이전을 적극 추진한다.
- ③ 조립 사업을 확대하여 공기 정화 기능을 향상시킨다.
- ④ 청정 및 순환 에너지를 이용한 전력 생산을 확대한다.
- ⑤ 대중 교통 이용을 늘려 수송 부문의 에너지 효율을 높인다.

9. 그래프는 A~C 작물의 입지 지대를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 알맞지 않은 것은? (지대=시장가격-생산비-운송비) [3점]



- ① 시장에 가까울수록 지대가 큰 작물이 재배된다.
- ② A는 거리에 따른 운송비의 부담이 가장 크다.
- ③ 시장에서 10km 지점까지 지대가 가장 큰 작물은 A이다.
- ④ B의 수요가 증가하면 A와 C의 재배 면적은 감소할 것이다.
- ⑤ 20~40km에서는 B, 40~60km에서는 C를 재배하는 것이 합리적이다.

10. 그래프와 같은 변화가 나타나게 된 원인을 <보기>에서 고른 것은?

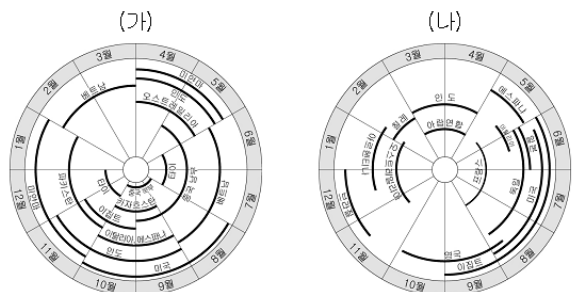


<보 기>

- ㄱ. 영농의 기계화 ㄴ. 교통 수단의 발달
- ㄷ. 농촌의 노동력 부족 ㄹ. 소득증대에 따른 식생활 변화

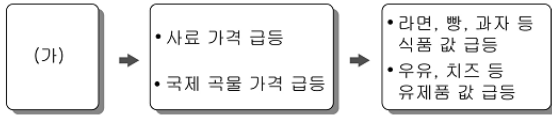
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

11. 그림은 주요 식량 작물의 생산 달력을 나타낸 것이다. 각 작물에 대한 설명으로 알맞은 것은? [3점]



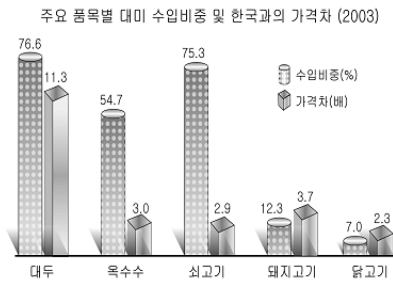
- ① (가)는 생산지와 소비지가 일치하여 국제적 이동량이 적다.
- ② (가)는 선진국 자본과 원주민의 노동력이 결합되어 재배된다.
- ③ (나)는 대부분 아시아 계절풍 기후 지역에서 재배된다.
- ④ (나)는 사료의 주원료로 이용되어 축산업 발달과 관련이 깊다.
- ⑤ (가)는 (나)보다 기후 적응력이 커 냉대 및 반건조 지역에서 재배된다.

12. '애그플레이션(Agflation)'을 나타낸 모식도이다. (가)에 들어갈 내용으로 타당성이 가장 적은 것은?



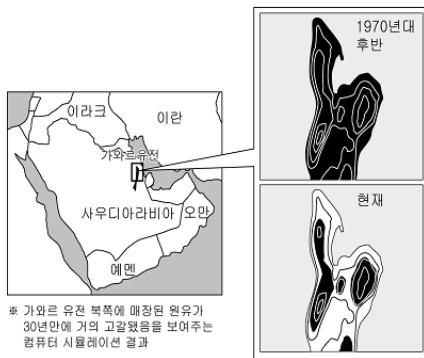
- ① 고유가로 물류 비용 증가
- ② 중국, 인도의 곡물 소비량 급증
- ③ 최근 바이오 연료용 작물의 수요 급증
- ④ 태양열, 풍력, 조력 발전소의 전력 생산량 증가
- ⑤ 주요 곡물 생산 국가의 작황 부진과 재고량 감소

13. 자료를 토대로 추론한 우리나라 농·목업의 대책으로 가장 적절한 것은?



- ① 가격차가 큰 품목의 수입량을 늘린다.
- ② 유기 농업의 확대로 곡물 생산량을 늘린다.
- ③ 수입 관세를 높여 대두의 수입량을 줄인다.
- ④ 첨단 농업과 신품종에 대한 투자를 확대한다.
- ⑤ 농경지를 목초지로 전용하여 쇠고기 생산량을 늘린다.

14. 자료에 나타난 자원 문제에 대한 우리나라의 대책으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?



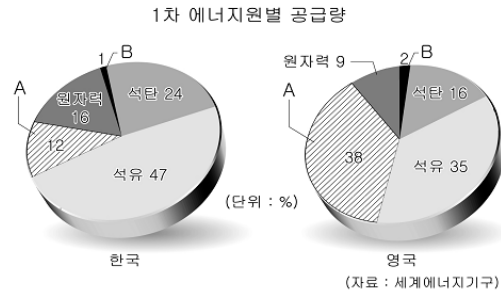
<보기>

- ㄱ. 새로운 석유 화학 단지를 조성한다.
- ㄴ. 유류세를 인하하여 석유 사용을 촉진시킨다.
- ㄷ. 해외 유전 개발에 참여하여 석유 지분을 확보한다.
- ㄹ. 수입국을 다변화하여 이 지역에 대한 의존도를 낮춘다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 그래프의 A, B 자원에 대한 특징을 알맞게 연결한 것은?

[3점]

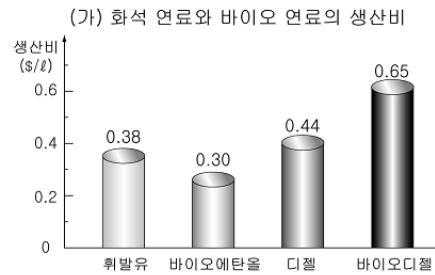


<보기>

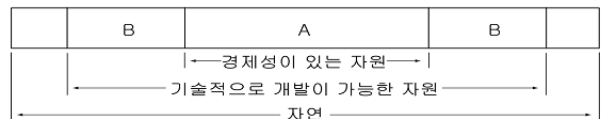
- ㄱ. 에너지 대체 효과는 크나 폐기물 처리의 문제를 안고 있다.
- ㄴ. 공해가 적고 열효율이 높아 주로 가정용 및 상업용으로 사용된다.
- ㄷ. 태양에너지, 바이오 매스, 소수력, 해양 에너지, 수소 에너지 등이 해당된다.
- ㄹ. 화석 연료 중 가장 풍부한 자원으로 세계 에너지 매장량의 약 70%를 차지하고 있다.

- | | | | | | |
|---|----------|----------|---|----------|----------|
| | <u>A</u> | <u>B</u> | | <u>A</u> | <u>B</u> |
| ① | ㄱ | ㄴ | ② | ㄱ | ㄷ |
| ③ | ㄴ | ㄷ | ④ | ㄴ | ㄹ |
| ⑤ | ㄷ | ㄹ | | | |

16. (가), (나) 자료를 토대로 적절하게 추론한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



(나) 자원의 의미



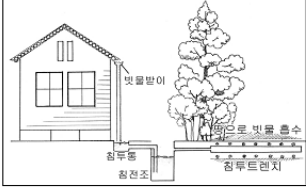
<보기>

- ㄱ. 바이오 에탄올은 A, 바이오 디젤은 B에 해당될 것이다.
- ㄴ. 현재는 바이오 디젤의 사용량이 바이오 에탄올보다 많을 것이다.
- ㄷ. 화석 연료의 가격이 상승하면 바이오 연료의 생산량이 증대될 것이다.
- ㄹ. 바이오 디젤의 생산비가 1리터당 0.44달러 이하로 낮아지면 A에서 B로 변할 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

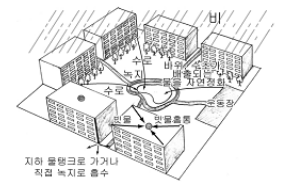
17. 자료 (가), (나)에 대한 설명으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

(가) 일본 가정의 빗물 절약 시설



일본 가정에서는 처마 끝에 설치한 빗물받이로 빗물을 받은 뒤 이를 땅에 묻은 침투통에 모으고 있다. 빗물이 넘치면 침투통과 연결된 관(침투트렌치)을 지나면서 빗물이 토양으로 흡수된다.

(나) 독일의 빗물 저장 시스템



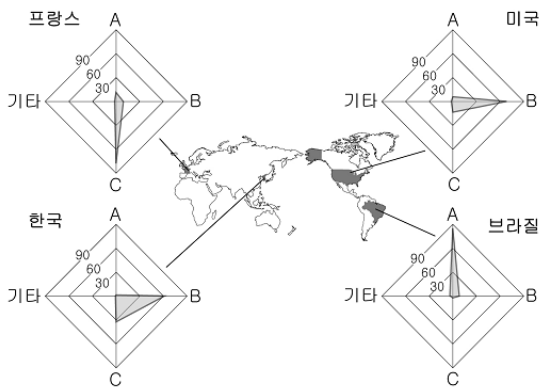
독일의 빗물 저장 시스템을 활용한 우수지나 인공 호수도 일본 가정의 빗물 절약 시설과 비슷한 사례이다. 자연이 주택지에 숨겨고 있고, 또한 벌레가 찾아들어 생물 공동체의 서식처가 된다.

<보 기>

ㄱ. (가)는 하천의 유속을 증가시킨다.
 ㄴ. (가)를 통해 도시 사막화를 완화시킬 수 있다.
 ㄷ. (나)는 지표수 유출을 가속화시켜 물 부족이 심화된다.
 ㄹ. (가), (나)의 시설은 열섬 현상을 완화시킨다.

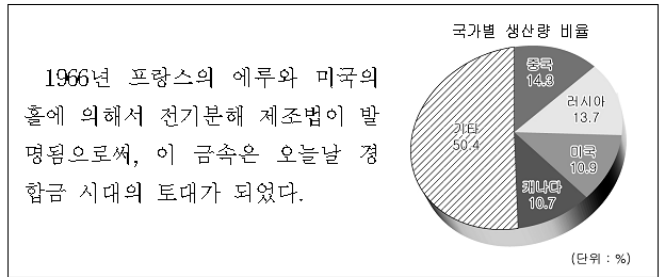
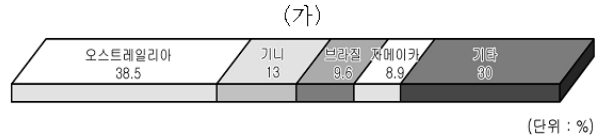
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

18. 자료는 세계 주요 국가의 발전원별 발전량 비중을 나타낸 것이다. A~C 발전양식에 대한 설명으로 알맞은 것은? [3점]



- ① A는 연료를 태운 열로 증기를 만들어 전력을 생산한다.
 ② B는 화석 연료를 대체할 새로운 에너지로 각광받고 있다.
 ③ C는 온실 가스 배출량이 거의 없고 발전 효율이 높다.
 ④ A는 B보다 입지 조건의 자연적 제약이 작다.
 ⑤ B는 C보다 오염 물질의 배출은 적으나 건설비는 비싸다.

19. (가)는 어떤 광물 자원의 국가별 생산 비중, (나)는 (가) 광물을 가공한 금속에 대한 설명이다. (나)의 특색으로 알맞은 것은? [3점]



- ① 최근 기술 발달로 특수강 합금에 이용된다.
 ② 반도체 공업의 발달로 수요가 급증하고 있다.
 ③ 가공성이 우수하여 가장 많이 사용되는 금속이다.
 ④ 열과 전기의 전도성이 좋아 전선, 전기 제품에 이용된다.
 ⑤ 가볍고 부식에 강해 항공기, 조선 등의 분야에 활용된다.

20. 표는 세계 삼림 면적 현황을 나타낸 것이다. 적절하게 해석한 것을 <보기>에서 고른 것은?

(단위 : 100만 ha)

지역	토지 면적 (A)	삼림 면적			천연림 면적	인공림 면적	
		총 삼림 면적 (B)		연간 삼림 면적 변화(%) (1990~2000)			
		면적 비중(%)	토지 면적 대비 비율 (B/A, %)				
아프리카	2,978	650	17	22	-5.3	642	8
유럽	2,260	1,039	27	46	0.9	1,007	32
아시아	3,085	548	14	18	-0.4	432	116
북아메리카	2,137	549	14	26	-0.6	532	18
남아메리카	1,755	886	23	51	-3.7	875	10
오세아니아	849	198	5	23	-0.4	194	3
전체	13,064	3,870	100	30	-9.4	3,682	187

<보 기>

ㄱ. 총 삼림 면적은 감소하는 추세이다.
 ㄴ. 아시아 지역의 인공림 면적이 가장 넓다.
 ㄷ. 냉대림보다 열대림의 삼림 면적 감소가 더 크다.
 ㄹ. 연간 삼림 면적의 변화가 가장 적은 대륙은 유럽이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

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