2010학년도 3월 고3 전국연합학력평가 문제지

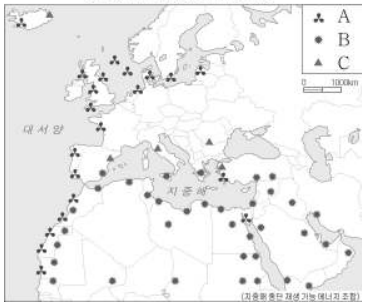
제 4 교시 사회탐구 영역(경제 지리)

성명		수험 번호						3				

◦ 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
◦ 문제지의 해당란에 성명과 수험 번호를 정확히 쓰시오.
◦ 답안지의 해당란에 성명과 수험 번호를 쓰고, 또 수험 번호와 답을 정확히 표시하시오.
◦ 선택한 과목 순서대로 문제를 풀고, 답을 표시하시오.
◦ 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

1. A ~ C 에너지 자원의 특성에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

<신재생 에너지 개발 계획>

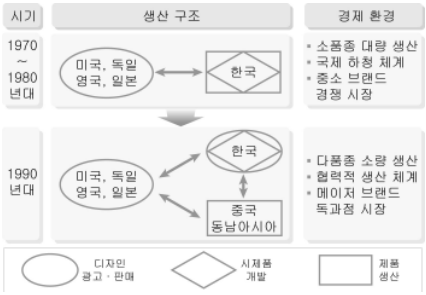


<보 기>

ㄱ. A는 강수량이 많은 지역일수록 개발에 유리하다.
ㄴ. B는 일사량이 많은 지역에서 개발 잠재력이 크다.
ㄷ. C는 지각판의 경계 부근에서 풍부하다.
ㄹ. C는 A, B보다 기후 제약이 크다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2. 그림은 신발 산업의 생산 체계 변화를 나타낸 것이다. 이를 토대로 우리나라 신발 산업의 변화를 옳게 추론한 것은? [3점]



① 종사자 수가 증가하였다.
② 완제품의 수입량이 감소하였다.
③ 기업의 공간적 분업이 약화되었다.
④ 국내 생산자 서비스업과의 연계가 강화되었다.
⑤ 기술 집약적인 제품의 생산 비중이 감소하였다.

3. 자료는 지리 보고서의 일부이다. ㉠ ~ ㉤을 주장하는 근거로 적절하지 않은 것은? [3점]

바이오 연료 이용에 대한 찬반 논쟁

1. 바이오 연료의 생산 과정

2. 바이오 연료에 대한 입장

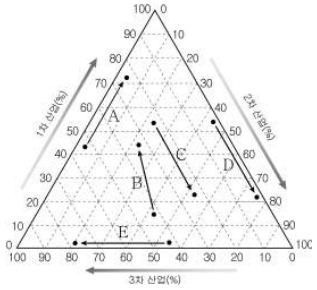
찬성	반대
● 지구 온난화 완화 ㉠	● 지구 온난화 심화 ㉣
● 화석 연료 가채량 한계 극복 ㉡	● 빈곤국의 기아 문제 심화 ㉤
● 개발도상국의 경제 활성화 ㉢	● 생태계의 균형 유지에 악영향

① ㉠ – 온실 가스를 배출하지 않는다.
② ㉡ – 고갈 가능성이 낮은 자원을 이용한다.
③ ㉢ – 관련 산업의 발달로 일자리가 증가한다.
④ ㉣ – 원료 생산을 위하여 열대림을 제거하는 경우가 많다.
⑤ ㉤ – 국제 곡물 가격 상승으로 식량 원조 비용이 증가한다.

4. 다음 글을 토대로 밑줄 친 (가) 지역의 산업 구조 변화를 그래프에 옳게 나타낸 것은?

(가) 지역은 탄전을 배경으로 중화학 공업이 발달한 지역이었다. 공업화 과정에서 철강 및 화학 산업의 생산 시설이 광대한 면적을 차지하여 농경지가 드물었다. 1961년 경제조업 종사자가 56 %에 이르렀고 농업 종사자 비율은 2 %도 되지 않았다. 그런데 주요 에너지원이 석탄에서 석유로 바뀌면서 철강 공업이 점차 쇠퇴하게 되었다.

그러나 1990년대에 접근성이 좋은 조건을 활용하여 과거의 광산, 제철소 등의 공업 시설을 예술적인 문화 시설로 탈바꿈시키는 사업을 벌였다. 오늘날에는 서비스업 종사자 비율이 79 %에 이르며, 특히 생산자 서비스업 종사자가 32 %에 이를 정도로 지역 경제가 다시 활성화되었다.

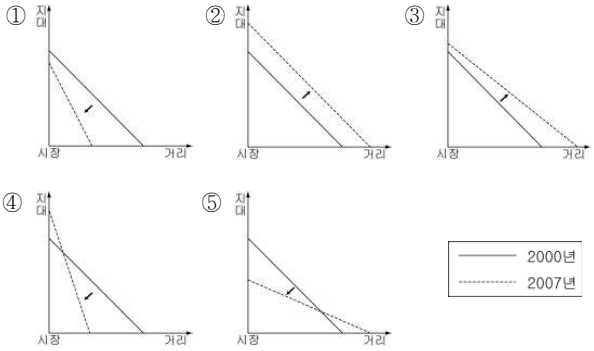


① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

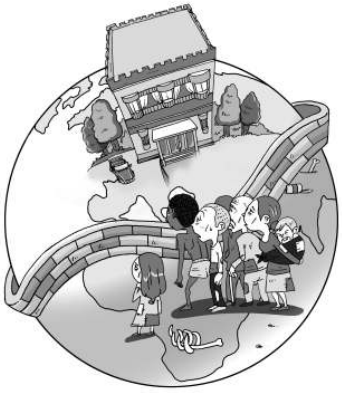
5. 튀넨의 고립국 이론을 적용할 때, A 작물의 지대 곡선 변화를 옳게 나타낸 것은? (단, 주어진 조건만 고려함.) [3점]

유가 변화는 시설 작물의 재배와 운송비에 큰 영향을 준다. 특히 A는 고온성 작물로 시설 재배 시, 연료비가 많이 든다.

* 경유 가격 지수는 2000년 가격을 100으로 함.

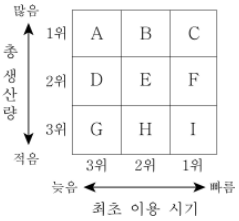


6. 그림은 인류의 당면 문제를 나타낸 것이다. 이를 보고 학생들이 나눈 대화 내용으로 적절하지 <u>않은</u> 것은?



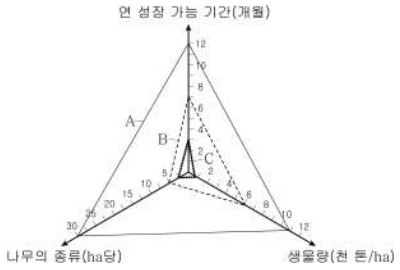
① 가은 : 선진국과 개발도상국 간의 소득 격차가 심각한 상황을 상징하는 그림이야.
② 나림 : 이런 구조적인 지역 간 격차를 남북문제라고 해.
③ 다미 : 천연 자원의 보유량이 격차 발생의 주요 원인이야.
④ 라진 : 북반구의 국가들은 산업화에 앞선 만큼 이점을 누리고 있어.
⑤ 마섭 : 경제적 격차가 국가 간의 인구 이동에도 영향을 줘.

7. 그래프는 (가)~(다) 광물 자원의 국가별 생산량 비중을 나타낸 것이다. 이 자원들의 상대적 순위를 그림에서 고른 것은? [3점]



	(가)	(나)	(다)
①	A	E	I
②	B	I	D
③	B	F	G
④	C	G	E
⑤	D	H	C

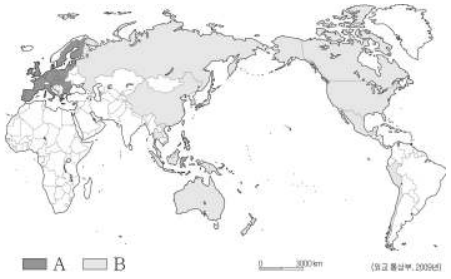
8. 그림과 같은 특성을 지닌 A ~ C 삼림에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



* 생물량은 단위 면적에 존재하는 생물체 전체의 중량임.

① A는 펄프, 제지 공업의 원료로 대부분 이용된다.
② B는 대부분 상록활엽수로 구성된다.
③ C는 대부분 인공림으로 경제성이 낮다.
④ A는 B보다 계절에 따라 경관이 뚜렷하게 변한다.
⑤ A는 C보다 목재의 재질이 단단한 편이다.

9. 지도의 A, B 경제 협력 기구에 대한 설명으로 옳은 것은?



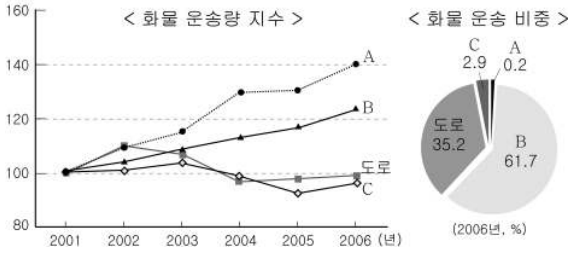
① A의 역내 국가들은 모두 공동의 단일 통화를 사용한다.
② B는 역외 국가에 대해 공동 관세를 부과한다.
③ A는 B보다 역내에서 생산 요소의 이동이 자유롭다.
④ A는 B보다 회원국의 총 GDP 규모가 크다.
⑤ B는 A보다 회원국 간의 문화적 특징이 유사하다.

10. 자료에 대한 해석으로 옳은 것은?

소매 업태	사업체 수(개)		종사자 수(천 명)		매출액(백억 원)	
	2003년	2008년	2003년	2008년	2003년	2008년
백화점	85	82	32	19	1,738	2,011
대형 마트	265	424	57	71	2,371	3,188
중형 슈퍼	6,708	8,060	52	64	1,095	1,564
편의점	8,584	13,609	34	53	388	657
기타 소매업	107,574	109,446	181	147	773	772

① 고차 기능일수록 사업체 수가 많다.
② 저차 기능일수록 사업체당 종사자 수가 많다.
③ 백화점은 사업체당 종사자 규모가 감소하였다.
④ 대형 마트는 중형 슈퍼보다 종사자당 매출액이 적다.
⑤ 종사자 수에서 기타 소매업은 증가하고 편의점은 감소하였다.

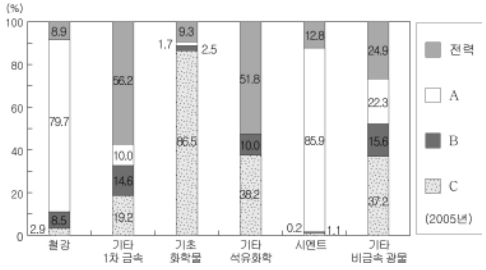
11. 자료는 우리나라의 화물 운송 현황을 나타낸 것이다. A ~ C 교통 수단에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



* 화물 운송량 지수는 2001년 국내와 해외 화물을 합한 운송량(톤)을 100으로 함.

① A는 B보다 고부가가치 상품의 운송 비중이 높다.
② B는 A보다 해외 운송에서 1회당 평균 운송량이 많다.
③ B는 C보다 장거리 화물 수송에 유리하다.
④ C는 A보다 기종점 비용이 비싸다.
⑤ C는 해외보다 국내 화물 운송량이 많다.

12. 그림은 우리나라의 공업별 최종 에너지 소비 구조를 나타낸 것이다. A ~ C에 대한 설명으로 옳은 것은?



* 최종 에너지는 전력, 석유, 석탄, 도시가스 등으로, 에너지용과 비에너지용을 모두 포함함.

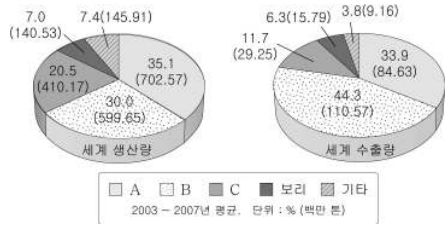
① A는 대부분 수송용과 산업용으로 사용된다.
② B는 철광석과 함께 산업혁명의 원동력이 되었다.
③ C는 고생대 지층에 주로 매장되어 있다.
④ B는 A보다 연소 시 대기 오염 물질 배출량이 많다.
⑤ C는 A보다 국제 정세로 인한 가격 변동폭이 크다.

13. 자료의 A, B 산업 지역에 대한 설명으로 옳은 것은?

> A 특구는 충청권에 입지하며 정보·통신, 생명 공학 등 최첨단 산업 및 관련 기업들의 연계가 뚜렷하게 나타나는 지역이다. 특히, 고급 인력을 확보하고 있는 이 지역의 벤처 기업들은 반도체 칩, LCD 모듈, 휴대폰 기술, 무선 광역 통신 기술 분야에서 두각을 나타내고 있다.
>
> B 산업 단지는 영남권에 입지하고 있다. 총면적 48㎢로 △△ 자동차, □□ 에너지를 비롯한 대규모 중화학 공장들이 입지해 있다. 또한 이 지역은 화물선 70척이 동시에 접안할 수 있는 대규모 항만 시설을 갖추고 있으며 공단 내의 종업원 규모는 9만 명에 달한다.

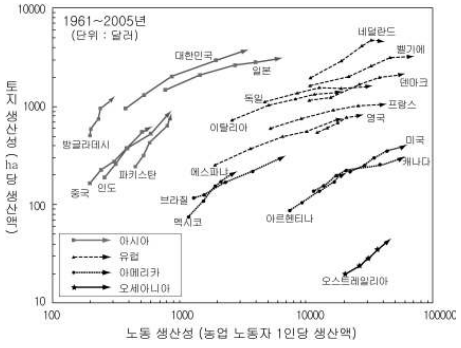
① A는 B보다 이산화탄소 배출량이 많다.
② A는 B보다 총생산액 대비 연구개발비 비중이 높다.
③ B는 A보다 지역 내 주요 산업의 발달 시기가 늦다.
④ B는 A보다 입지 선정에서 운송비의 영향이 적었다.
⑤ A, B 모두 중화학 공업보다 경공업 비중이 높다.

14. 그림의 A ~ C 곡물 자원에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



① A는 사료보다 식량으로 이용되는 양이 많다.
② B는 생산량 대비 수출량 비중이 가장 높다.
③ C는 배수가 양호한 경사진 곳에서 주로 재배된다.
④ B는 C보다 단위 면적당 인구 부양력이 크다.
⑤ A, B, C의 원산지는 모두 아시아이다.

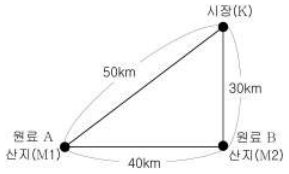
15. 그래프는 국가별 농업 생산성 변화 추이를 나타낸 것이다. 이에 대한 해석으로 옳은 것은?



① 오세아니아는 유럽보다 단위 면적당 생산액이 많다.
② 아메리카는 아시아보다 토지 생산성이 높은 편이다.
③ 우리나라는 파키스탄보다 노동 생산성 증가율이 낮다.
④ 일본은 노동 생산성보다 토지 생산성이 빠르게 증가한다.
⑤ 방글라데시는 오스트레일리아보다 노동 집약적 농업이 이루어진다.

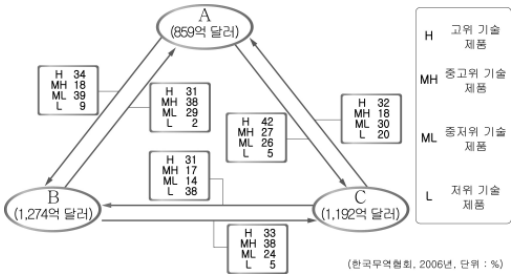
16. 자료에서 $t_0 \rightarrow t_1$으로 조건이 변할 때, t_1 시기의 최소 운송비 지점과 그 지점의 총 운송비 변화로 옳은 것은? (단, 베버의 입지론에 의하되 공장은 시장과 원료 산지에만 입지 가능함.) [3점]

시기	구분	원료 A	원료 B	제품
t_0	제품 1톤 생산에 필요한 양(톤)	2	3	–
	운송비(원/톤·km)	100	100	100
t_1	제품 1톤 생산에 필요한 양(톤)	1	2	–
	운송비(원/톤·km)	50	50	100



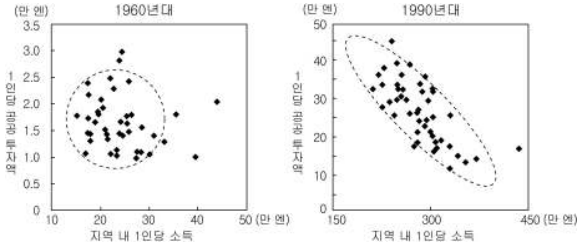
① K, 5,000원 증가
② K, 5,500원 감소
③ M1, 6,000원 감소
④ M2, 6,000원 감소
⑤ M2, 6,500원 증가

17. 그림은 한·중·일 3국 간의 기술 수준별 교역 현황을 나타낸 것이다. A～C 국가를 바르게 연결한 것은?



	A	B	C
①	한국	일본	중국
②	한국	중국	일본
③	중국	한국	일본
④	중국	일본	한국
⑤	일본	중국	한국

18. 자료는 일본의 현(県)별 1인당 지역 내 소득과 공공 투자액의 변화를 나타낸 것이다. 1960년대에 비해 1990년대에 뚜렷하게 나타나는 지역 개발의 특징을 <보기>에서 고른 것은?



<보 기>

ㄱ. 역류 효과로 인해 지역 격차가 심화될 가능성이 높다.
ㄴ. 주민의 기본 수요를 중시하는 생활권 중심의 개발이다.
ㄷ. 성장 잠재력이 큰 지역에 자본과 기술을 집중 투자한다.
ㄹ. 지역 간 형평성을 우선하여 낙후 지역의 성장을 중시한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

19. 다음 글의 ㉠～㉢에 해당하는 자원의 개념을 그림에서 골라 바르게 배열한 것은? [3점]

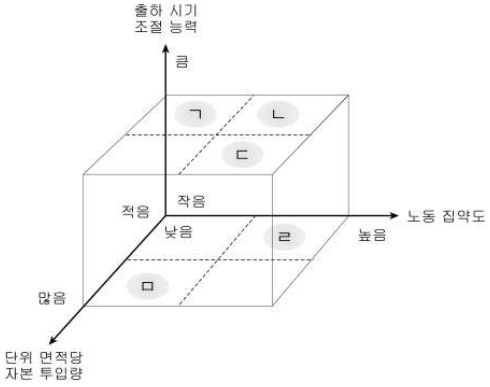
바나듐을 1% 정도 첨가한 강철은 표면이 매끄럽고 쉽게 마모되지 않는다. 포드사가 자동차에 바나듐이 함유된 철강을 사용하면서 1900년대 중반 미국의 자동차 산업이 유럽을 추월하는 계기가 되었다. 오늘날 ㉠바나듐은 자동차, 비행기 등의 주요 부품뿐만 아니라 금형, 고속 절삭 공구 등에도 폭넓게 사용된다. 본래 ㉡바나듐은 한 곳에 집중 매장되어 있는 경우가 거의 없고 불순물이 다량 함유되어 과거에는 추출이 불가능했다. 20세기 들어서야 ㉢전기를 이용한 제련 등으로 바나듐을 생산할 수 있었지만, 고비용으로 인하여 초기에는 경제성이 없었다.

	㉠	㉡	㉢
①	A	B	C
②	A	C	B
③	B	C	A
④	C	A	B
⑤	C	B	A

20. (가)와 비교한 (나) 농업 방식의 상대적 특징을 그림에서 고른 것은? [3점]

(가)

(나)



① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄹ ⑤ ㅁ

※ 확인 사항
문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.