

2012학년도 3월 고3 전국연합학력평가 문제지

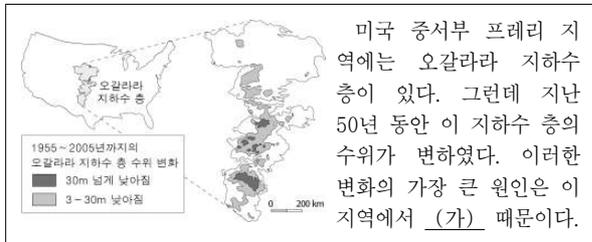
제 4 교시 사회탐구 영역(경제 지리)

성명 수험 번호 3

1

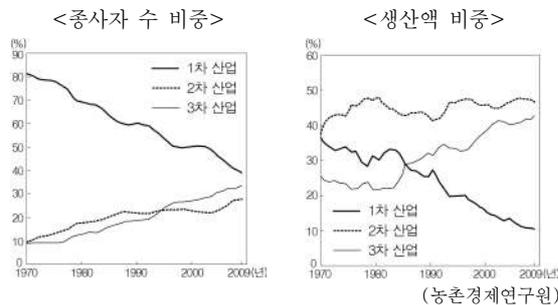
- 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 문제지의 해당란에 성명과 수험 번호를 정확히 쓰시오.
- 답안지의 해당란에 성명과 수험 번호를 쓰고, 또 수험 번호와 답을 정확히 표시하시오.
- 선택한 과목 순서대로 문제를 풀고, 답을 표시하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

1. 자료의 (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?



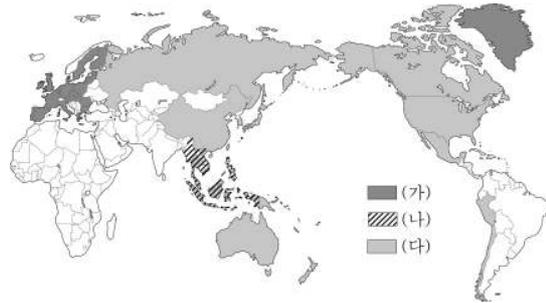
- ① 기후 변화가 발생하여 연 강수량이 증가하였다
- ② 삼림 벌채가 이루어져 숲의 저수 기능이 약화되었다
- ③ 농목업 생산 증대를 위해 관개용수를 많이 사용하였다
- ④ 신도시가 개발되면서 생활용수의 사용량이 증가하였다
- ⑤ 중화학 공업 단지가 조성되어 공업용수 사용량이 증가하였다

2. 그래프는 중국의 산업 구조 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① 1970 ~ 2009년에 산업 구조의 고도화가 진행되었다.
- ② 1990 ~ 2009년의 생산액 증가율은 3차 산업이 2차 산업보다 높다.
- ③ 1970 ~ 2009년의 중사자 수 증가율은 2차 산업이 3차 산업보다 높다.
- ④ 1차 산업과 3차 산업 간의 생산액 격차는 2009년이 1970년보다 크다.
- ⑤ 2009년에 1차 산업 노동 생산성은 전체 산업 평균 노동 생산성보다 낮다.

3. 지도는 세 국제 기구의 회원국을 나타낸 것이다. (가)~(다)의 상대적 순위를 그림에서 옳게 고른 것은? [3점]



높음 ↑ 경계 통합 수준 ↓ 낮음	1위	A	B	C	(가)	(나)	(다)	
	2위	D	E	F	① A	F	H	
	3위	G	H	I	② B	D	I	
			3위	2위	1위	③ B	G	F
			적용 ← 역내 무역액 → 많음			④ C	D	H
						⑤ C	G	E

4. 자료의 밑줄 친 '이 무역 방식'에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

커피, 카카오 등의 기호 작물을 재배하는 개발 도상국의 농민들은 최대 이윤을 추구하는 기업과 최소 비용을 지출하려는 소비자 사이에서 생존을 위협받고 있다. 이와 같은 문제를 해결하기 위한 대안으로 새로운 무역 방식이 등장하였다. 이 무역 방식은 생산자와 구매자 간의 직거래, 장기적이고 안정적인 거래, 합의된 최저 가격 보장, 생산자에 대한 재투자와 지원을 원칙으로 하고 있다.

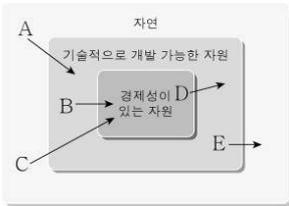
- < 보 기 >
- ㄱ. 기호 작물을 재배하는 농민의 소득을 감소시킨다.
 - ㄴ. 기존 무역 방식보다 농산물 유통 구조가 단순하다.
 - ㄷ. 커피와 카카오의 국제 거래 가격 변동 폭을 크게 한다.
 - ㄹ. 저위도 지역에서 생산되는 작물이 주요 거래 대상이다.

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

사회탐구 영역(경제 지리)

5. 다음 글의 밑줄 친 ㉠에서 ㉡으로의 변화에 따른 자원의 의미 변화를 그림의 A~E에서 옳게 고른 것은?

무르고 은백색을 띠는 ㉠ 리튬은 19세기 초에 이미 추출 기술이 개발되었으나, 생산 비용이 많이 들어 산업에 이용되지 못하였다. 그러다가 1923년 독일의 ○○사가 전기 분해를 통한 추출법을 개발하여 리튬의 상업적 생산을 처음으로 시작하였다. 리튬은 에너지 밀도가 높고 고전압을 일으킬 수 있어서 ㉡ 근래에는 각종 기기의 충전용 배터리에 이용되고 있다.



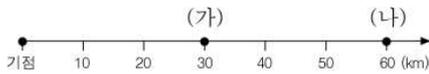
- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

6. 주어진 <조건>만을 고려할 때, 그림의 기점에서 (가), (나) 각 지점까지의 총 운송비가 가장 저렴한 교통 수단을 A~C에서 옳게 고른 것은?

<조건>

○ 교통 수단별 기종점 비용과 주행 비용은 아래와 같음.

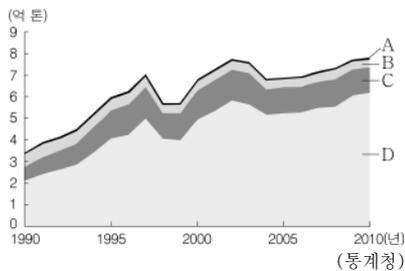
비용	교통 수단		
	A	B	C
기종점 비용(원)	1,000	2,000	4,000
단위 거리당 주행 비용(원/km)	400	300	250



- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① A | A | ② A | B |
| ③ A | C | ④ B | B |
| ⑤ B | C | | |

7. 그래프의 A~D 교통 수단에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

<우리나라의 교통 수단별 국내 화물 수송량 변화>



- ① B의 국내 화물 수송 비중은 1990년보다 2010년이 낮다.
- ② C는 기동성과 문전 연결성이 좋다.
- ③ D는 정시성과 안전성이 뛰어나다.
- ④ A는 B보다 기상의 영향을 적게 받는다.
- ⑤ C는 D보다 소량 화물의 단거리 수송에 유리하다.

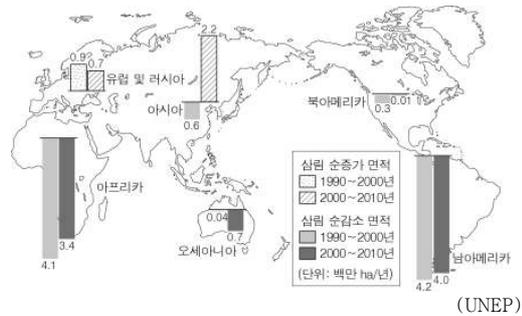
8. 그래프의 A~D 국가군에 대한 설명으로 옳은 것은?



* 국가군은 1인당 국민 소득을 기준으로 분류한 것임.
(세계은행, 2008)

- ① A는 D보다 첨단 산업 제품의 수출 비중이 낮다.
- ② B는 D보다 서비스 경제화 수준이 높다.
- ③ C는 A보다 다국적 기업 본사의 수가 적다.
- ④ D는 B보다 1인당 에너지 소비량이 적다.
- ⑤ D에 속하는 국가는 대부분 남반구에 위치해 있다.

9. 지도는 세계 삼림 면적의 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



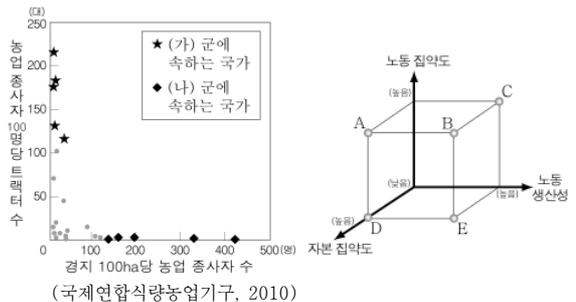
(UNEP)

<보기>

- ㄱ. 1990년대에 유라시아 대륙은 삼림 면적이 감소하였다.
- ㄴ. 2000년대에 삼림 면적이 가장 많이 감소한 지역은 아프리카이다.
- ㄷ. 1990~2010년에 북아메리카와 오세아니아는 모두 삼림 면적이 감소하였다.
- ㄹ. 1990~2010년에 열대림 비중이 높은 지역은 냉대림 비중이 높은 지역보다 삼림 감소 면적이 넓다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

10. 자료의 (나) 군과 비교한 (가) 군의 상대적 농업 특성을 그림의 A~E에서 옳게 고른 것은?



(국제연합식량농업기구, 2010)

- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

사회탐구 영역(경제 지리)

경제 지리

11. 표는 우리나라의 세 광물 자원 수입 현황을 나타낸 것이다. (가)~(다)에 대한 설명을 <보기>에서 옳게 고른 것은? [3점]

(단위: %)

순위 자원	1	2	3	4
(가)	오스트레일리아 (64.8)	브라질 (27.1)	남아프리카공화국 (5.0)	캐나다 (1.4)
(나)	인도네시아 (26.7)	오스트레일리아 (22.6)	칠레 (21.1)	페루 (10.7)
(다)	오스트레일리아 (69.8)	중국 (29.1)	가이아나 (0.8)	콜롬비아 (0.2)

* 수입액이 많은 상위 4개국만을 나타냈으며, 괄호 안의 숫자는 수입액 비중임. (한국지질자원연구원, 2010)

< 보 기 >

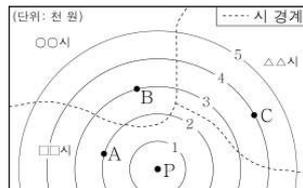
- ㄱ. 금속 광물 중 세계 소비량이 가장 많으며, 근대 산업의 기초 소재로 이용되어 '산업의 쌀'로 불린다.
- ㄴ. 전도율이 높아 전선이나 열선의 주요 재료로 쓰이며, 전기 및 공업이나 전자 공업의 발달로 수요가 크게 증가하였다.
- ㄷ. 열대와 아열대 기후 지역에 매장량이 많으며, 제련된 금속은 항공기 몸체, 염료수 용기 등의 재료로 이용된다.

(가) (나) (다)

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

12. 다음은 어느 기업의 회의 장면이다. 밑줄 친 (가), (나)에 들어갈 내용으로 옳은 것은? (단, 주어진 내용만 고려함.)

사장: 현재 P 지점에 입지한 공장을 오른쪽 그림의 A~C 지점 중 어디로 이전해야 할 지 논의해 봅시다.



* 동심원은 제품 1단위당 등중운송비 선이며 숫자는 비용임.

김 부장: A 지점으로 공장을 이전하면 제품 1단위당 2,300원의 집적 이익을 얻게 됩니다.

이 부장: B 지점으로 공장을 이전하면 ○시는 제품 1단위당 3,500원의 보조금을 지원하겠다고 하였습니다.

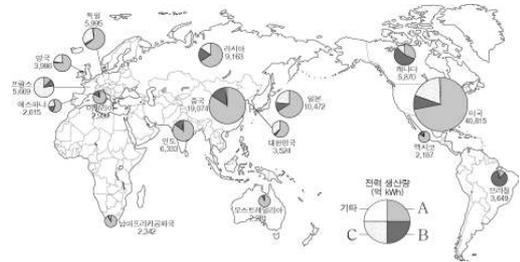
박 부장: C 지점으로 공장을 이전하면 △시는 제품 1단위당 5,000원의 세금을 감면해 주겠다고 하였습니다.

사장: 그렇다면 공장을 (가) 지점으로 이전하여 제품 1단위당 총 생산비를 (나) 원 절감하는 것이 가장 이익이겠군요.

(가) (나)

- ① A 300
- ② B 500
- ③ B 1,000
- ④ C 500
- ⑤ C 1,000

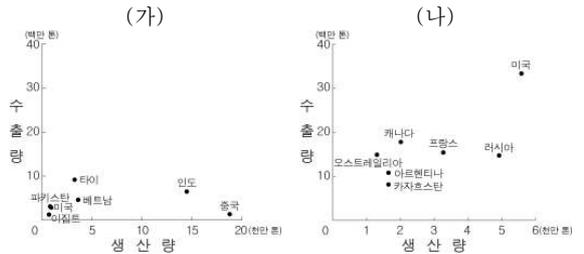
13. 지도는 주요 국가의 발전 방식별 전력 생산량과 비중을 나타낸 것이다. A~C에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



(에너지경제연구원, 2007)

- ① A는 주로 소비지 근처에 발전소가 입지한다.
- ② B는 연중 하천 유량이 풍부한 지역이 발전에 유리하다.
- ③ C는 발전소의 건설 기간이 짧고 건설 비용이 저렴하다.
- ④ A는 C보다 전력 생산비에서 연료비가 차지하는 비중이 높다.
- ⑤ C는 B보다 발전소당 평균 전력 생산량이 많다.

14. 그래프는 (가), (나) 식량 작물의 국가별 수출량과 생산량을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

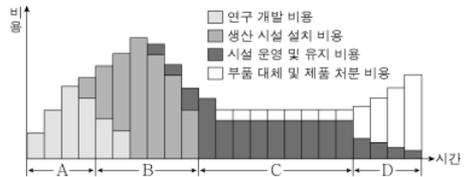


* 각 작물의 수출량 상위 7개국을 나타냄. (국제연합식량농업기구, 2007)

- ① (가)는 주로 가축 사료로 이용된다.
- ② (나)는 식량 작물 중 단위 면적당 생산량이 가장 많다.
- ③ (가)는 (나)보다 내건성 및 내한성이 크다.
- ④ (가)는 (나)보다 생산지에서 소비되는 비중이 높다.
- ⑤ (나)는 (가)보다 제배 과정에서 단위 면적당 농업용수 소비량이 많다.

15. 자료의 A~D 시기에 ○○제품 생산 기업에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

<○○제품의 수명 주기에 따른 비용 변화>



< 보 기 >

- ㄱ. A - 대도시나 산학 협력이 유리한 지역에 주로 투자한다.
- ㄴ. B - 생산 요소로서 고급 연구 인력의 중요성이 커진다.
- ㄷ. C - 표준화된 생산 기술 방식으로 제품을 생산한다.
- ㄹ. D - 제품 가격의 상승으로 인해 판매량이 감소하게 된다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

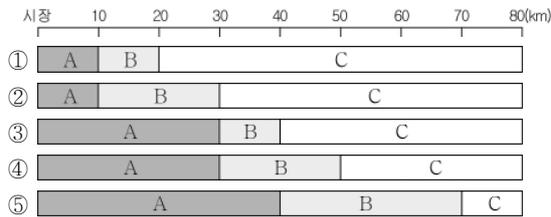
사회탐구 영역(경제 지리)

16~17 표는 t_0 시기에 시장과의 거리에 따른 A~C 작물의 지대 변화를 나타낸 것이다. 이를 보고 물음에 답하시오. (단, 튀넨의 농업 입지론을 적용함.)

(단위: 원/kg)

거리(km) 작물	10	20	30	40	50	60	70	80
A	2,000	1,000	0	-	-	-	-	-
B	2,000	1,500	1,000	500	0	-	-	-
C	1,750	1,500	1,250	1,000	750	500	250	0

16. t_0 시기에 A~C 작물의 재배 범위로 옳은 것은?

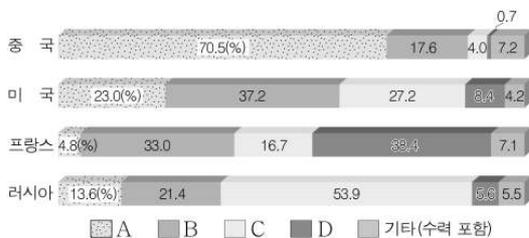


17. t_1 시기에 B 작물만 재배 조건이 표와 같이 변화였다. A~C 작물의 재배 면적 변화로 옳은 것은? (단, 시기는 t_0 에서 t_1 로 변화함.) [3점]

시장 가격 (원/kg)	생산비 (원/kg)	운송비 (원/kg·km)
3,500	1,200	30

- | | A | B | C |
|---|-------|----|-------|
| ① | 감소 | 감소 | 증가 |
| ② | 감소 | 증가 | 감소 |
| ③ | 증가 | 감소 | 변화 없음 |
| ④ | 변화 없음 | 감소 | 증가 |
| ⑤ | 변화 없음 | 증가 | 감소 |

18. 그래프는 네 국가의 1차 에너지원별 소비 구조를 나타낸 것이다. A~D에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- A는 연소 시 이산화탄소가 거의 배출되지 않는다.
- B는 냉동 액화 기술의 발달로 국제 이동량이 증가하였다.
- C는 폐기물 처리 문제와 안전성에 대한 우려가 크다.
- B는 A보다 국제 정세에 따른 수급 불안정성이 크다.
- D는 C보다 세계 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비중이 높다.

19. (가), (나) 지역 개발 사례에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

(가) 에스파냐의 빌바오 시는 1980년대에 철강 산업이 쇠퇴 하면서 인구가 감소하자 정부 주도로 공동화된 공업 지역을 재개발하여 문화 단지를 조성하였다. 이 과정에서 탄생한 구겐하임 미술관은 개관 직후 130만 명이 넘는 관람객이 다녀갔으며, 이를 계기로 호텔, 박물관 등의 신축이 이루어지는 등 연관 산업의 규모가 확대 되고 있다.

(나) 일본의 이다 시는 1950년대에 화제로 훼손된 시가지 복구 과정에서 지역 중학생들의 건의를 받아들여 중앙 도로에 사과나무를 심기 시작하였다. 오늘날 이다 시는 '사과나무 가로수 마을'로 일본의 관광 명소가 되었다. 이 지역의 학생들은 지금까지도 '사과나무 가로수 길'의 가지치기, 꽃따기, 수확 등의 작업을 담당하고 있다.

- (가)는 쇠퇴하던 기존 산업을 회생시킨 사례이다.
- (가)는 지역 주민이 주체가 되어 개발을 추진하였다.
- (나)는 지역 내 3차 산업 발달에 영향을 주었다.
- (나)는 지역 내 대규모 산업 시설 유치에 중점을 두었다.
- (가), (나) 모두 지역 개발 과정에서 환경 문제가 심화되었다.

20. 자료에 대한 해석으로 옳지 않은 것은?

<전체 서비스업에서 차지하는 업종별 비중>

(단위: %)

구 분	종사자 수		부가 가치 생산액	
	한국	미국	한국	미국
도·소매업	23.5	18.3	12.3	15.8
음식·숙박업	13.1	9.3	4.5	3.5
운수·창고·통신업	9.6	5.7	12.5	7.6
금융·보험업	5.2	5.1	15.4	10.2
부동산·사업 서비스업	15.0	18.2	22.2	32.1
보건·사회 서비스업	4.8	13.2	6.2	8.9
교육 서비스업	10.8	10.5	10.3	6.5
기타	18.0	19.7	16.6	15.4

(대한상공회의소, 2010)

- 한국은 음식·숙박업의 종사자당 부가 가치 생산액이 가장 적다.
- 한국과 미국 간 종사자 수 비중 격차는 도·소매업이 가장 크다.
- 한국과 미국 모두 금융·보험업의 종사자당 부가 가치 생산액이 가장 많다.
- 한국과 미국 모두 생산자 서비스업은 종사자 수 비중보다 부가 가치 생산액 비중이 높다.
- 한국은 미국보다 운수·창고·통신업의 종사자 수 비중과 부가 가치 생산액 비중이 모두 높다.

※ 확인 사항

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