

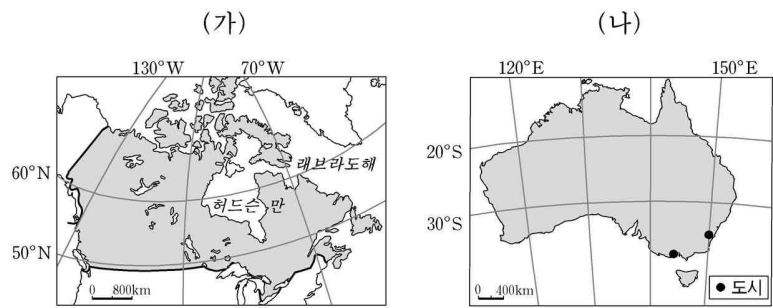
제 4 교시

사회 탐구 영역 (세계 지리)

성명		수험 번호							
----	--	-------	--	--	--	--	--	--	--

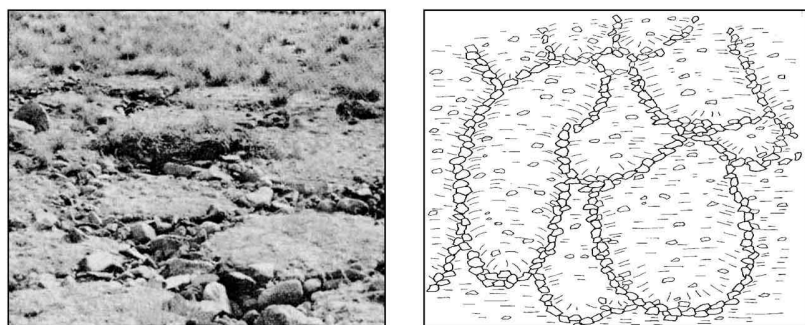
- 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하십시오.
- 문제지에 성명과 수험 번호를 정확히 써 넣으시오.
- 답안지에 성명과 수험 번호를 써 넣고, 또 수험 번호와 답을 정확히 표시하십시오.
- 과목을 선택한 순서대로 풀고, 답은 답안지의 '제1선택'란에서부터 차례대로 표시하십시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하십시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

1. (가)와 (나) 두 나라에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?



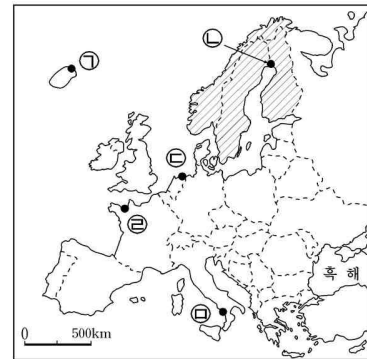
- ① (가)는 툰드라와 냉대 기후가 대부분이다.
- ② (가)는 1인당 경지 규모가 적어 대규모 기업적 농업에 불리하다.
- ③ (나)에 표시된 도시에서 북향집은 남향집보다 일사량이 많다.
- ④ (나)의 도시 분포는 기온과 강수량에 많은 영향을 받았다.
- ⑤ (가), (나) 모두 두 개 이상의 표준시가 사용되고 있다.

2. 사진과 그림의 지형을 보고, 학생들이 나눈 대화 중에서 옳은 것은?



- ① 갑: 비가 그친 후 하천의 바닥이 드러난 것은 아닐까? 자갈이 보이잖아.
- ② 을: 급경사지에서 흘러내린 퇴적물이 쌓인 것 같은데, 저위도 지역에서 볼 수 있지.
- ③ 병: 모래폭풍에 의해 만들어진 것 같아. 증발이 활발한 지역이잖아.
- ④ 정: 토양층의 요동이 있을 것 같아. 그래서 건물 짓기가 어렵겠구나.
- ⑤ 무: 일년 내내 추운 빙하지대인 것 같아. 방한복, 털모자를 단단히 준비하는 게 필요해.

[3~4] 유럽의 일부 지역을 나타낸 지도이다. 물음에 답하십시오.



3. ㉠~㉥ 지역의 발전 양식과 입지 조건을 바르게 연결한 것은? [3점]

- ① ㉠ 조력-큰 조차 ② ㉡ 풍력-강한 편서풍
- ③ ㉢ 수력-풍부한 유량 ④ ㉣ 태양열-많은 일사량
- ⑤ ㉤ 지열-뜨거운 지하수

4. 지도의 빗금 친 지역에 대하여 바르게 설명한 것을 <보기>에서 고른 것은?

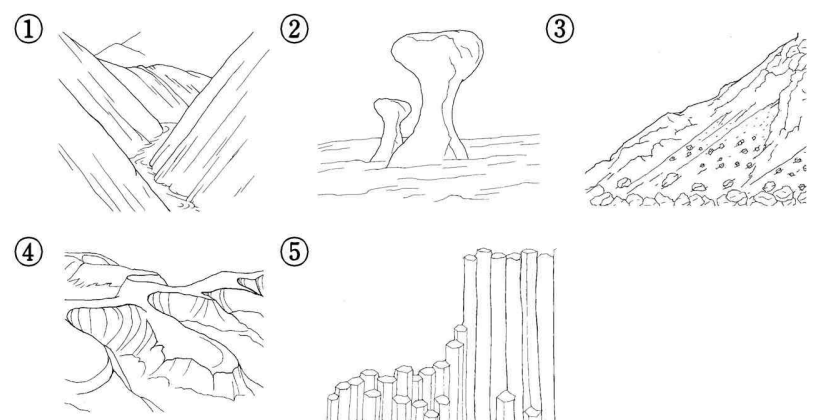
— <보기> —

- 갑: 울창한 침엽수림을 이용하여 종이와 펄프 생산이 많습니다.
- 을: 많은 호수와 피오르(fjord)가 좋은 관광 자원으로 이용되고 있습니다.
- 병: 국민의 생활 수준이 높고 가톨릭을 믿는 사람들이 대부분을 차지하고 있습니다.
- 정: 북쪽 지방에서는 동지를 전후해 늦은 시간까지 해가 지지 않는 현상이 나타납니다.

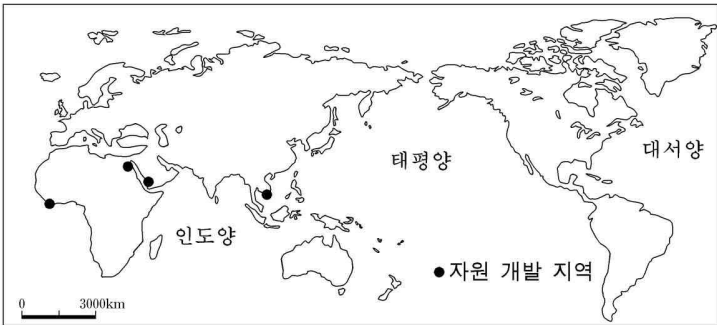
- ① 갑, 을 ② 갑, 병 ③ 을, 병 ④ 을, 정 ⑤ 병, 정

5. 세계의 주요 지형을 학습하면서 나눈 대화 내용이다. 이에 해당하는 지형을 고른 것은?

- 이것은 고산 지역에서 볼 수 있는 지형이야.
- 그렇다면 과거에는 빙하의 영향을 받았겠구나.
- 맞아! 빙하 침식 흔적이 보이는데.

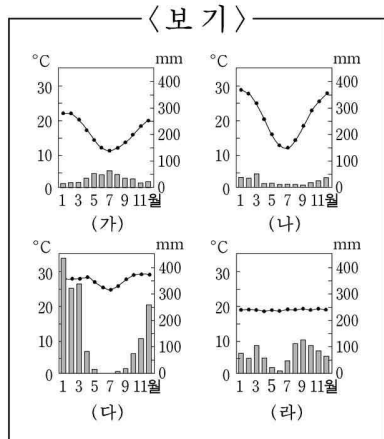
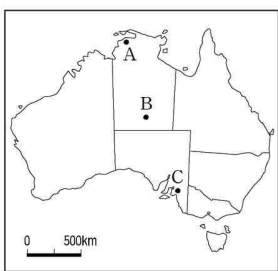


6. 지도에 표시된 곳은 우리나라 기업의 어떤 자원에 대한 해외 개발 지역이다. 이 자원에 관한 설명으로 바른 것은?



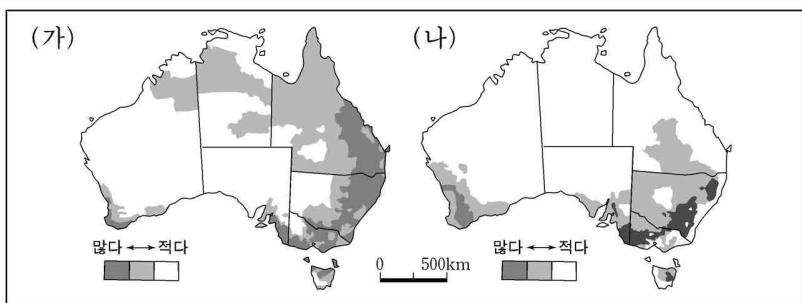
- ① 건강에 좋은 친환경 건축자재로 인기가 높다.
- ② 이 자원의 분포는 열대 기후와 밀접한 관련이 있다.
- ③ 선진국에서는 경제성 때문에 채굴을 중단한 자원이다.
- ④ 분포의 편재성이 심하여 국제 분쟁의 원인이 되기도 한다.
- ⑤ 제철 공업이 발달한 나라에서는 이 자원이 이미 고갈되었다.

7. 지도에 표시된 지역의 기후 그래프를 <보기>에서 찾아 바르게 짝지은 것은?



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

8. 지도 (가), (나)는 어떤 가축의 단위 면적 당 사육 두수를 나타낸 것이다. 이 가축에 관한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 찾아 바르게 짝지은 것은?



<보기>

ㄱ. 높은 산지를 이용하여 수직적 이동을 하는 목축을 한다.
 ㄴ. 저장과 수송 기술의 발달로 사육 지역이 크게 확대되었다.
 ㄷ. 우유, 버터, 치즈의 생산과 밀접한 관련이 있다.
 ㄹ. 구대륙의 건조기후 지역에서도 많이 사육된다.

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① ㄱ | ㄴ | ② ㄱ | ㄹ |
| ③ ㄴ | ㄷ | ④ ㄴ | ㄹ |
| ⑤ ㄹ | ㄱ | | |

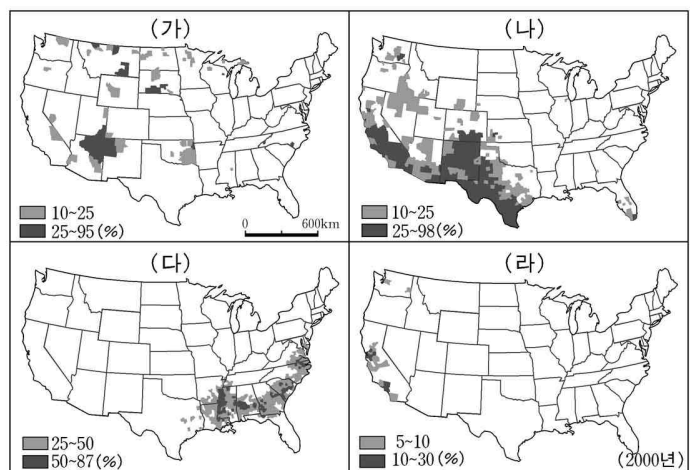
9. 다음에서 설명하고 있는 지역과 아래에 제시된 기후표를 바르게 짝지은 것은? [3점]

(가) 최근 강수량의 감소로 토양에 염분이 축적되고 있고, 방목의 증가와 지나친 경작지 확대 등으로 인해 사막화가 진행되고 있으며, 식량 부족으로 어려움을 겪고 있는 지역이다.
 (나) 여름이 다습하고 서늘하며 겨울에는 온화하다. 이 지역은 주곡 작물인 밀을 재배하고 사료 작물을 재배하여 가축을 사육하는 농업이 이루어진다.

	기후	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
(ㄱ)	기온(°C)	20.6	20.6	20.9	21.4	22.8	25.5	26.9	27.2	27.3	27.4	25.3	22.4
	강수량(mm)	2	1	0	0	0	11	60	165	138	40	1	0
(ㄴ)	기온(°C)	7.9	8.8	10.5	13.2	17.2	21.2	23.6	23.8	20.9	16.3	12.3	9.0
	강수량(mm)	76	70	65	54	44	26	17	30	73	86	104	91
(ㄷ)	기온(°C)	3.5	4.2	6.6	9.5	13.2	16.3	18.4	18.0	15.3	11.4	6.7	4.2
	강수량(mm)	54	46	54	45	63	57	54	52	54	58	56	56
(ㄹ)	기온(°C)	26.3	26.5	26.9	27.5	27.7	27.3	27.1	27.1	27.5	27.7	27.4	26.8
	강수량(mm)	461	269	249	145	112	93	47	76	53	78	109	233

- | | | | |
|-------|-----|-------|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① (ㄱ) | (ㄴ) | ② (ㄱ) | (ㄷ) |
| ③ (ㄱ) | (ㄷ) | ④ (ㄴ) | (ㄷ) |
| ⑤ (ㄴ) | (ㄷ) | | |

10. 지도는 미국 내의 소수 민족과 인종의 상대적 거주 비율을 지역별로 나타낸 것이다. 이들에 대한 바른 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



<보기>

ㄱ. (가)는 유럽인들과의 충돌로 그 거주 지역이 많이 축소되었다.
 ㄴ. (나)는 에스파냐어를 사용하며, 최근 그 인구 증가 현상이 뚜렷하다.
 ㄷ. (다)는 한자 문화권에 해당되는 민족으로, 집단 거주 지역을 이루고 있다.
 ㄹ. (라)는 강제 이주의 형태로 정착하였으며, 인종 차별과 관련이 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄱ, ㄹ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄹ

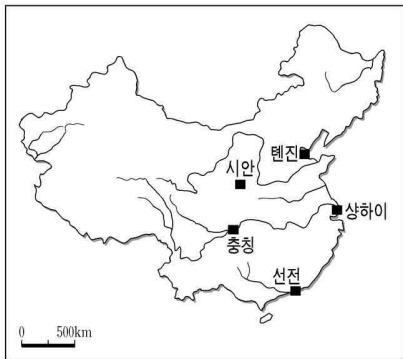
11. 자료를 적절하게 해석하지 못한 것은? [3점]

세계적 보험 업체 ○○사는 자체 개발한 자연 재해 위험 지수를 발표하였다. 이 지수는 해당 도시가 (가)각종 재해를 당할 가능성을 평가하고 여기에다 (나)인구, 면적, 국가 경제에서 차지하는 비중 등을 감안하고 있다.

순위	도시명	위험지수
1	도쿄	710
2	샌프란시스코	167
3	로스앤젤레스	100
4	오사카	92
5	마이애미	45

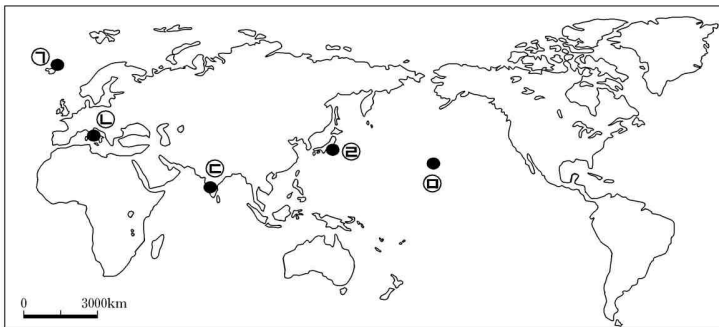
- ① (가)에는 홍수, 열대성 저기압, 화산 폭발, 지진 등이 있다.
- ② 1순위와 4순위의 차이는 (나)의 영향을 고려한 것이다.
- ③ 마이애미에서 발생 가능성이 높은 자연 재해는 지진해일이다.
- ④ 위험 지수가 높은 도시들은 해안가에 위치하는 공통점이 있다.
- ⑤ 도쿄는 각종 재해가 가장 복합적으로 일어날 수 있는 지역이다.

12. 지도에 표시된 도시들의 경제 발전과 관련하여 설명한 것 중 옳은 것은? [3점]



- ① 텐진 : 외국 자본이 도입되어 장강(양쯔강) 삼각주 공업 지역의 중심 도시 기능을 가지고 있다.
- ② 시안 : 5대 경제 특구 중의 하나로 지정되어 공업화와 시가지의 확대가 급속히 진전되고 있다.
- ③ 충칭 : 인구가 많아 구매력이 높고 서부 대개발의 거점 도시 기능을 가지고 있다.
- ④ 상하이 : 경제 개발 기술구를 가진 직할시로 수도의 외항 기능을 가지고 있다.
- ⑤ 선전 : 특별 행정구로서 국제적인 금융 센터 기능을 가지고 있다.

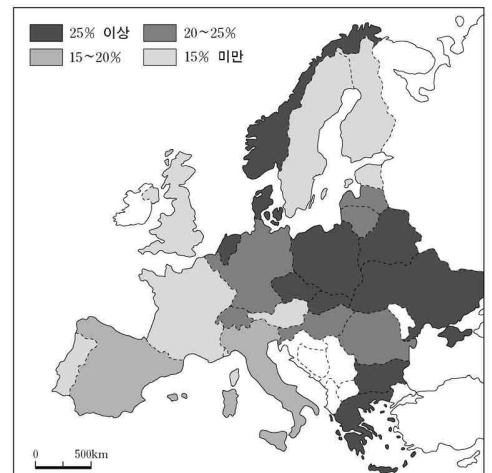
13. 지도는 세계의 주요 화산 지역을 나타낸 것이다. 각 지역에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① ㉠에 화산이 분포하는 것은 신기조산대와 관련이 있다.
- ② ㉡의 급경사 화산은 주로 산성 용암의 분출 때문이다.
- ③ ㉢은 지각의 틈을 따라 마그마가 분출하여 형성된 것이다.
- ④ ㉣에서의 비옥한 평야는 화산재가 퇴적되어 형성된 것이다.
- ⑤ ㉤에서는 현무암질 용암의 분출로 순상화산이 나타난다.

14. 자료를 보고 바르게 추론한 내용을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

유럽은 북아메리카와 함께 세계 최대의 산성비 피해 지역이다. 특히 스위스 알프스 산지의 나무들은 산성비로 크게 훼손되어 대규모로 벌채되었다.



<산성비에 의한 삼림 피해 비율(1999년)>

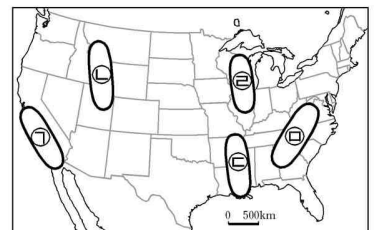
<보기>

- ㉠. 유럽의 산성비 피해는 지구 온난화가 원인일 것이다.
- ㉡. 산성비 피해 지역은 오염 물질 배출 지역과 일치할 것이다.
- ㉢. 알프스 지역에서는 산사태의 위험성이 높아질 것이다.
- ㉣. 산성비가 잦을수록 유럽의 삼림 면적은 줄어들 것이다.
- ㉤. 동일한 강수량일 경우 산성비 피해 지역을 흐르는 하천 하류에 홍수 빈도가 높아질 것이다.

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

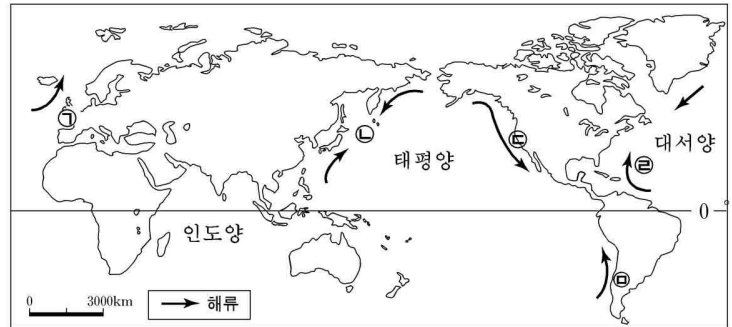
15. 자료는 미국의 어느 지역에 대한 보고서의 일부이다. 내용에 해당되는 지역을 지도에서 찾으면? [3점]

- 국립 삼림 보호 지역이 있다.
- 백인의 거주 비율이 상대적으로 높은 지역이다.
- 미국 최초의 대규모 하천 유역 개발 사업이 이루어졌다.
- 북쪽의 인구는 감소하고 남쪽의 인구는 증가 추세이다.



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

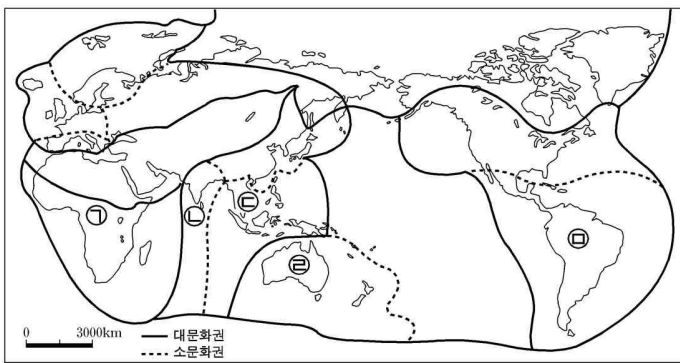
16. 세계의 주요 해류와 그 주변 지역의 특성에 관해 진술한 내용으로 옳지 않은 것은?



- ① ㉠ : 서안 해양성 기후가 나타난다.
- ② ㉡ : 세계적인 대어장이 형성된다.
- ③ ㉢ : 안개가 빈발하여 항공기 운항에 지장을 준다.
- ④ ㉣ : 해류의 영향으로 열대성 저기압이 형성된다.
- ⑤ ㉤ : 해류의 영향으로 사막이 발달한다.

17. 다음과 같은 특색이 나타나는 문화권을 지도에서 찾아 바르게 짝지은 것은?

- (가) 풍부한 자원을 가지고 있어 개발이 기대되지만 경제의 자립도가 낮다. 또한 강한 부족 의식과 다양한 언어·종교 등은 지역 갈등의 원인이 되기도 한다.
 (나) 유럽인들에 의해 플랜테이션이 시작되었으며 해상 중계지의 장점을 갖고 있다. 지리적 위치 때문에 다양한 문화의 영향을 많이 받았으며 토착 문화 등과 결합하여 복합 문화 지역을 형성하고 있다.



- | | | | | | |
|---|-----|-----|---|-----|-----|
| | (가) | (나) | | (가) | (나) |
| ① | ㉠ | ㉡ | ② | ㉢ | ㉣ |
| ③ | ㉤ | ㉥ | ④ | ㉦ | ㉧ |
| ⑤ | ㉨ | ㉩ | | | |

18. 지리정보체계(GIS)를 통해 중국의 식생 변화를 분석하고자 한다. 각 단계별로 토론한 내용 중 바르지 못한 것은? [3점]

① 연구 주제에 부합되는 자료 구성

10년 간의 변화를 보려면 1994년과 2004년 중국의 위성 영상이 필요해. 식생 종류와 식생 밀도를 속성 정보로 처리한 영상이면 더 좋을 거야.

② 자료의 축척 및 분석 환경 확인

중국 전체를 분석하려면 위성 영상 자료는 대축척이러야 되겠지? 그래야 학교 컴퓨터실에서 작업할 수 있을 거야.

③ GIS 중첩 기능 활용

식생 변화를 파악하기 위해서는 GIS의 여러 기능 중 중첩 기능을 활용해야 될 거야.

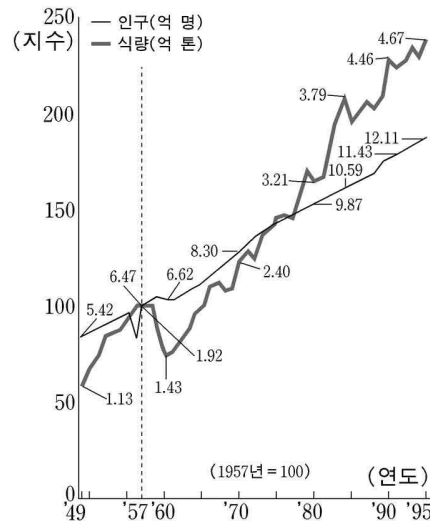
④ 식생별 변화 확인

그러기 위해서는 2004년과 1994년의 식생 종류와 식생 밀도의 속성 정보 값을 비교해야 될 거야.

⑤ 식생변화의 공간적 해석

식생 변화의 공간적 해석을 위해서는 지역별로 증감지역을 확인하고 식생별 변화와 결부시키는 작업이 필요해.

19. 자료를 보면 중국의 농업은 1980년을 전후하여 큰 변화가 있었음을 알 수 있다. 그 원인으로 알맞은 것은? [3점]

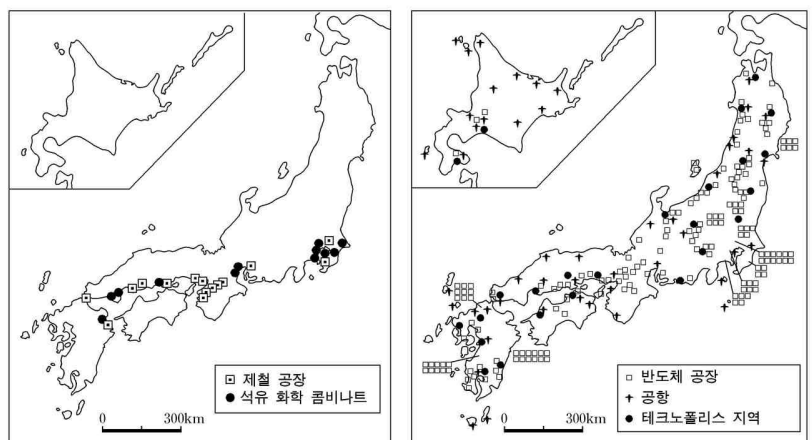


중국의 인구는 1957년부터 1977년까지 46% 증가 하였지만, 식량 생산량은 45%밖에 증가하지 못하여 인구의 증가 속도가 식량 생산량의 증가 속도를 초과하였다. 그러나 1980년대 부터는 식량 생산량이 큰 폭으로 증가하여 중국의 식량 문제가 기본적으로 해결 되었다.

- ① 공동 생산과 공동 분배 방법을 채택하였다.
- ② 농업의 집단화와 협동화 제도를 실시하였다.
- ③ '1가구 1자녀 갖기' 인구 정책으로 인구가 감소하였다.
- ④ 농업 생산량의 일부를 개인이 처분할 수 있도록 하였다.
- ⑤ 토지의 개인적 소유를 인정하는 자본주의 체제를 도입하였다.

20. 자료를 통해 추론한 내용 중 '일본 공업의 특성'과 거리가 먼 것은?

일부 중화학 공업 도시들의 경제는 석유 파동과 엔 고(高) 등 경제 환경의 변화로 쇠퇴하고, 공장들의 해외 이전으로 침체의 늪에 빠지기 시작하였다. ... (중략) ... 석유 파동 이후 새롭게 대두된 공업 도시는 예전에는 공업 발달이 미진한 지역이었다. 이들 지역에는 메카트로닉스, 전자 공학 관련 테크노폴리스가 형성되는 등 많은 지역 변화가 일어나고 있다.



- ① 중공업 도시들은 해안에 집중적으로 입지하고 있을 것이다.
- ② 반도체 공장의 입지는 공항 위치와 밀접한 관련이 있을 것이다.
- ③ 중화학공업 지대에서는 제조업 공동화 현상이 발생했을 것이다.
- ④ 테크노폴리스는 내륙에도 입지하여 공업 도시의 분산이 이루어 졌을 것이다.
- ⑤ 중화학공업이 공동화된 지역을 중심으로 테크노폴리스가 발달했을 것이다.

* 확인 사항

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