

2008학년도 대학수학능력시험 문제지

제 4 교시

사회탐구 영역(한국지리)

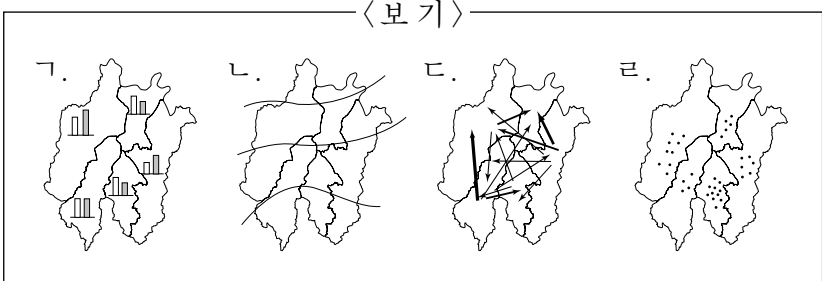
성명

수험 번호

- 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, 답은 답안지의 '제1선택'란부터 차례대로 표시하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오. 3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점입니다.

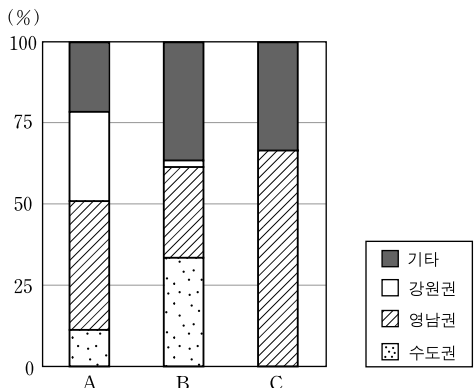
1. (가), (나)의 자료를 각각 한 장의 통계 지도로 표현하고자 할 때, 가장 적절한 유형을 <보기>에서 고른 것은?

(가) 은행 지점 수의 변화	(나) 출근 시간대의 유동 인구
은행의 구별 지점 수를 살펴 보면, ○○구는 10개에서 7개로 …(중략)… □□구는 9개에서 13개로 변화되었다.	출근 시간대에는 △△구에서 □□구로 13,201명이 …(중략)… ▽▽구에서는 ○○구로 432명이 이동한다.



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

2. 그래프는 우리나라의 전력 발전 양식에 따른 지역별 비중을 나타낸 것이다. A~C에 해당하는 발전 양식으로 옳은 것은? [3점]



(한국 전력, 2006)

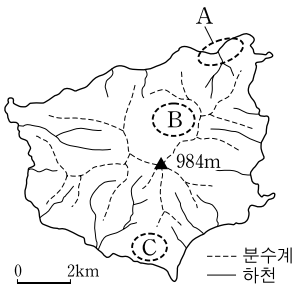
* 지역별 비중은 시설 용량 기준이며, 시설 용량이 1만kW 미만인 발전소는 제외함.
** 기타는 수도권, 영남권, 강원권을 제외한 지역임.

- | | | | | | |
|-------|-----|-----|------|-----|-----|
| A | B | C | A | B | C |
| ① 화력 | 원자력 | 수력 | ② 화력 | 수력 | 원자력 |
| ③ 수력 | 화력 | 원자력 | ④ 수력 | 원자력 | 화력 |
| ⑤ 원자력 | 수력 | 화력 | | | |

3. 자료는 어떤 섬에 대한 지리적 특징을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?

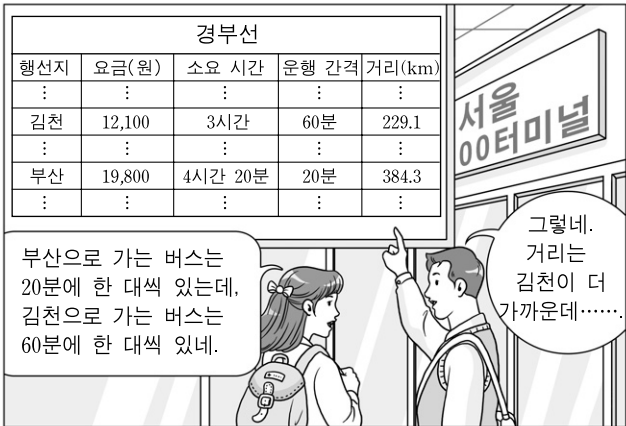
이 섬은 해저로부터 약 3,150m 솟아 있는 화산으로 그 가운데 약 $\frac{1}{3}$ 만 해수면 위에 나와 있다. 직경이 약 12km인 이 섬은 대체로 경사가 가파르고 모양은 오각형이다.

— 라우텐자흐, 『코레아』 —



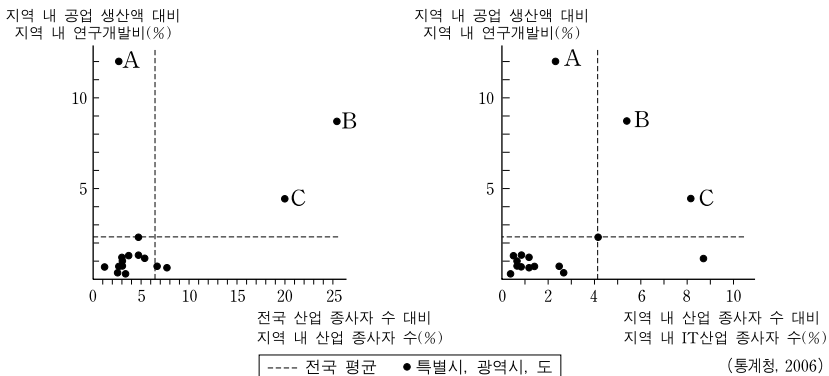
- ① A에는 석호가 발달해 있다.
- ② B에는 분지 지형이 나타난다.
- ③ C에는 공룡 발자국 화석이 나타난다.
- ④ 이 섬은 주로 화강암으로 이루어져 있다.
- ⑤ 이 섬은 최후 빙기에 육지와 연결되었다.

4. 그림과 관련된 '도시' 단원의 학습 목표로 가장 적절한 것은?



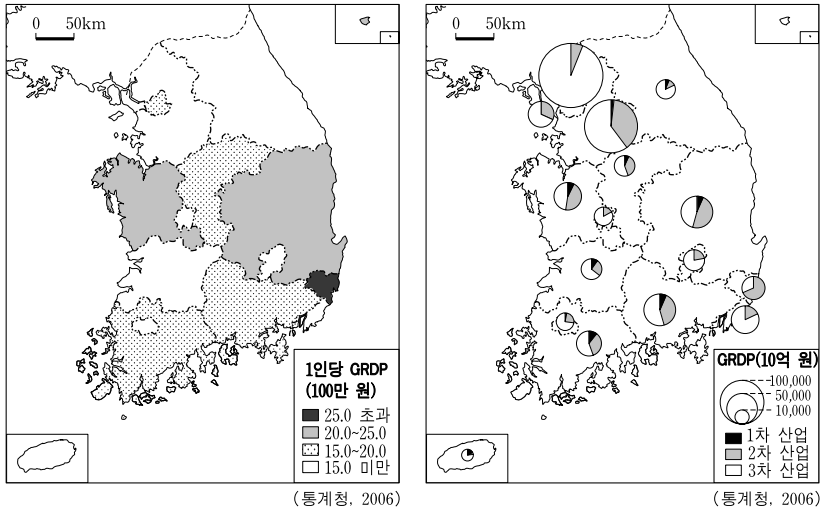
- ① 도시의 입지와 분포 특성을 파악한다.
- ② 도시 내부 구조의 변화 과정을 파악한다.
- ③ 도시화에 따른 다양한 도시 문제를 파악한다.
- ④ 교통 발달에 따른 대도시권의 확대 과정을 이해한다.
- ⑤ 도시 간 상호 작용에 따라 도시 체계가 형성됨을 이해한다.

5. 자료에 나타난 특성을 고려하여 A~C 지역을 순서대로 바르게 배열한 것은? [3점]



- | | | | | | |
|------|----|----|------|----|----|
| A | B | C | A | B | C |
| ① 서울 | 대전 | 경기 | ② 서울 | 경기 | 대전 |
| ③ 대전 | 경기 | 서울 | ④ 대전 | 서울 | 경기 |
| ⑤ 경기 | 서울 | 대전 | | | |

6. (가), (나)에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



(가) 1인당 GRDP

(나) GRDP

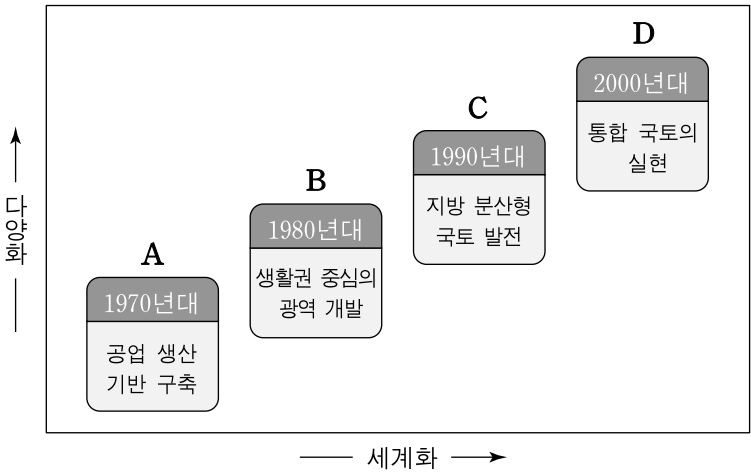
* GRDP는 지역 내 총생산을 의미함.

— < 보 기 > —

- ㄱ. 1인당 GRDP가 가장 낮은 단계의 지역들은 지역 내 1차 산업의 비중이 가장 높다.
- ㄴ. 지역 내 2차 산업의 비중이 가장 높은 지역은 1인당 GRDP가 가장 높다.
- ㄷ. 지역 내 3차 산업의 비중이 가장 높은 지역은 GRDP가 가장 높다.
- ㄹ. 각 광역시의 산업별 비중은 모두 3차>2차>1차 산업 순이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

7. 자료는 우리나라의 국토 종합 계획에 관한 것이다. A~D 시기에 해당하는 특징으로 옳은 내용을 <보기>에서 고른 것은?



— < 보 기 > —

- ㄱ. A 시기에는 균형 개발 방식에 중점을 두고 서해안 산업 지대와 지방 도시를 육성하였다.
- ㄴ. B 시기에는 국토의 무분별한 개발을 방지하기 위해 개발 제한 구역 제도를 처음으로 도입하였다.
- ㄷ. C 시기에는 농촌과 도시의 상호 의존적 발전을 위해 도농 통합시를 출범시켰다.
- ㄹ. D 시기에는 남북한 및 동북아 국가와의 교류 협력을 선도하는 국토 경영기반을 구축하고 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

8. 표는 어떤 시기의 기후 자료이다. 이 시기의 전형적인 특징에 관한 추론으로 가장 적절한 것은?

(단위: ℃, mm)

		○월 하순	△월 초순	△월 중순
서울	평균 기온	23.0	23.8	24.6
	강수량	66.4	104.3	110.2
대전	평균 기온	23.1	24.3	24.9
	강수량	86.3	85.4	115.1
제주	평균 기온	22.4	24.2	25.8
	강수량	98.4	88.3	73.5

(기상청, 2001)

* ○월 하순부터 한 달 동안의 자료로, 30년간 관측치의 순(10일)별 평균값임.

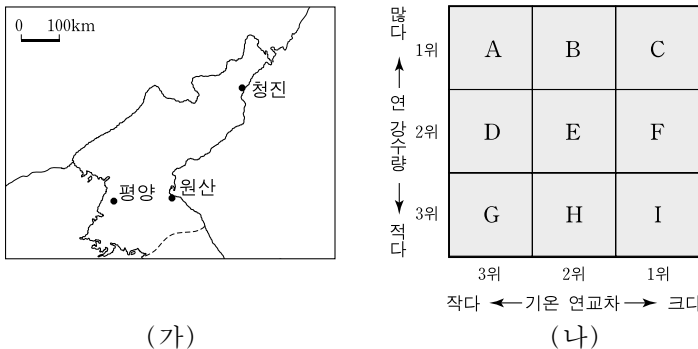
- ① 황사 현상이 빈번하게 발생할 것이다.
- ② 일년 중 기온의 일교차가 가장 클 것이다.
- ③ 일년 중 산불 발생 건수가 가장 많을 것이다.
- ④ 강수는 주로 전선의 영향으로 나타날 것이다.
- ⑤ 높새바람의 영향으로 남해안에 가뭄 피해가 클 것이다.

9. 다음은 어떤 학생이 쓴 기행문의 일부이다. ㉠~㉣에 대한 추론으로 옳지 않은 것은?

제주에 도착해 보니 수해의 흔적이 곳곳에 남아 있었다. 택시 기사는 ㉠“예전과 달리 요즘에는 같은 양의 비가 내려도 홍수가 자주 일어나서 걱정”이라고 말했다. 사구 지대에 위치한 ㉡협재굴에서 조그마한 종유석과 석순들을 본 후, 해안을 따라 달리다 보니 저 멀리 ㉢한라산의 전경이 들어왔다. … (중략)… ㉣“풍다도(風多島)’를 실감케 하는 세찬 바람을 맞으며 성산 일출봉에 올랐다. 친구는 ㉤“일출봉이 과거에는 섬이었다”고 말했다.

- ① ㉠ - 중산간 지역의 난개발도 원인이 될 것이다.
- ② ㉡ - 동굴 주변의 기반암은 석회암일 것이다.
- ③ ㉢ - 전체적으로 경사가 완만한 순상 화산일 것이다.
- ④ ㉣ - 풍력 발전 시설의 입지에 유리할 것이다.
- ⑤ ㉤ - 사주에 의해 제주도와 연결되었을 것이다.

10. (가)의 세 지역에 대한 연 강수량 순위와 기온의 연교차 순위를 (나)에서 찾아 순서대로 바르게 배열한 것은? [3점]



(가)

(나)

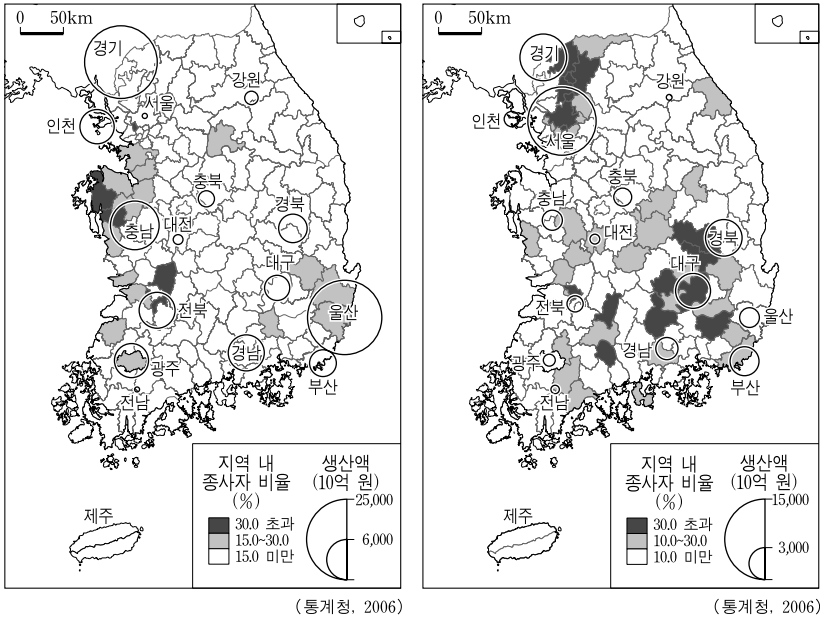
- | | 평양 | 원산 | 청진 | | 평양 | 원산 | 청진 |
|---|----|----|----|---|----|----|----|
| ① | B | D | I | ② | C | E | G |
| ③ | F | A | H | ④ | G | B | F |
| ⑤ | H | A | F | | | | |

(한국지리)

사회탐구 영역

3

11. (가), (나) 공업의 입지 특성에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



—< 보 기 >—

ㄱ. 최종 완제품 공정 단계에서 (가)는 대단위 용지를 필요로 한다.

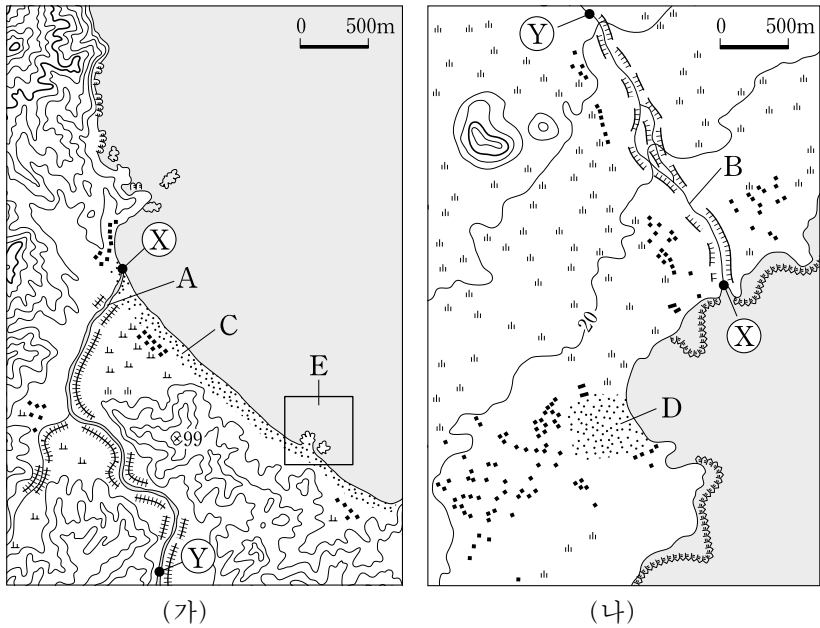
ㄴ. (가)는 (나)보다 집적 효과가 큰 계열화된 조립형 공업이다.

ㄷ. (나)의 가장 중요한 입지 요인은 원료와 전력이다.

ㄹ. (나)는 (가)보다 생산 과정에서 부피가 크게 증가하는 도시 입지형 공업이다.

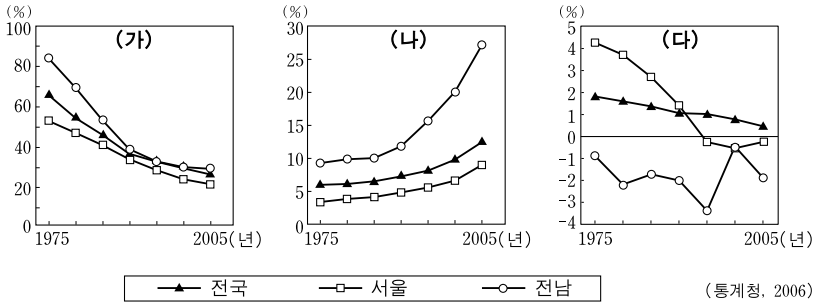
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

12. (가)와 (나)는 각각 강원도와 제주도 해안의 일부를 나타낸 지형도이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]



- ① A, B 하천 주변에는 제방이 축조되어 있다.
- ② C, D는 만입부에 형성된 간석지이다.
- ③ E 구역을 8배로 확대하려면 축척을 2배로 늘려야 한다.
- ④ X-Y 구간에서 A 하천의 경사는 B 하천보다 완만하다.
- ⑤ 해수면이 60m 상승하면, (나)지역에는 1개의 섬만 형성된다.

13. 그래프는 지역별 인구 특성의 변화를 나타낸 것이다. (가)~(다)의 제목으로 적절한 것은? [3점]



14. 다음은 곡류 하천을 관찰한 두 학생의 대화 내용이다. ㉠과 ㉡의 일반적 특징에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

학생 A : 산간 지방에서 깊은 골짜기 사이로 흐르는 ㉠ 곡류 하천을 보았는데, 물굽이마다 한쪽 편으로 병풍같은 절벽이 펼쳐져 있었어.

학생 B : 넓은 범람원 위를 흐르는 ㉡ 곡류 하천을 보았는데, 하천의 유로가 바뀌면서 때때로 옛 물길에 우각호도 만들어졌다고 해.

—< 보 기 >—

ㄱ. 하천의 경사는 ㉠이 ㉡보다 더 급하다.

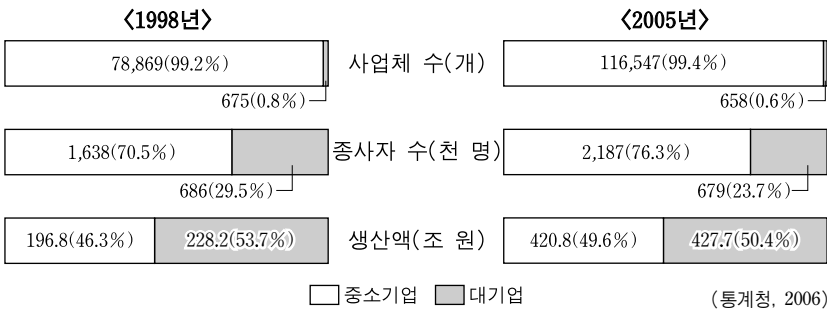
ㄴ. 하천 퇴적물의 입자 크기는 ㉠이 ㉡보다 더 작다.

ㄷ. 하안 단구는 ㉡보다 ㉠에서 더 잘 나타난다.

ㄹ. 하천의 측방 침식과 퇴적은 ㉡보다 ㉠에서 더 활발하다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 자료는 제조업의 규모별 사업체 수, 종사자 수, 생산액 변화에 관한 것이다. 이에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은?



—< 보 기 >—

ㄱ. 대기업의 노동 생산성이 증가했다.

ㄴ. 대기업의 업체당 생산액이 증가했다.

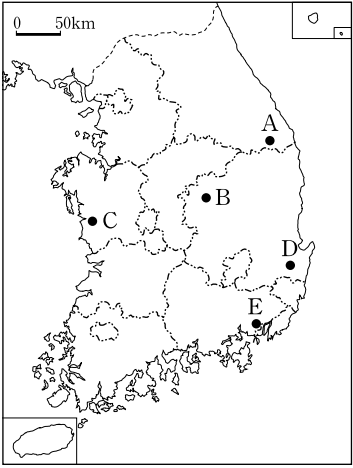
ㄷ. 중소기업의 노동 생산성이 감소했다.

ㄹ. 중소기업의 업체당 생산액이 감소했다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

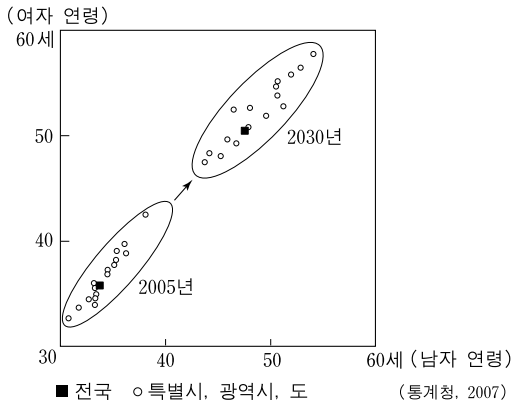
16. 다음은 여행을 하면서 조사한 내용을 정리한 것이다. 출발지와 도착지를 지도에서 고른 것은? [3점]

조사 내용	
출발지	○ 신라 천년의 고도(古都) ○ 세계문화유산을 비롯하여 많은 유적이 산재해 있는 도시
도착지	○ 조선시대 영남로(嶺南路)에 위치한 도시 ○ 석탄 산지였으나 최근에 폐광 시설을 관광 자원으로 활용하고 있는 도시



	출발지	도착지		출발지	도착지
①	D	A	②	D	B
③	D	C	④	E	A
⑤	E	B			

17. 자료는 중위연령의 변화를 전망한 것이다. 이러한 변화의 원인과 결과로 가장 적절한 것은?



* 중위연령은 총인구를 연령순으로 나열할 때 중앙에 있는 사람의 연령임.

원인	결과
① 기대 수명의 증가	노령화 지수의 증가
② 출산 억제 정책의 시행	출생아 수의 감소
③ 사망률의 증가	유소년 부양비의 증가
④ 생산 연령 인구 비율의 증가	은퇴 시기의 단축
⑤ 외국인 노동자의 이주 증가	지역 간 소득 격차의 심화

18. 다음은 우리나라의 산지에 관한 설명이다. ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

우리나라에는 ㉠ 고도가 낮고 경사가 완만한 산지가 넓게 분포되어 있다. 이는 비교적 안정된 상태로 ㉡ 오랜 기간 동안 침식을 받아 왔기 때문이다. 우리나라의 산지는 크게 1차 산맥과 2차 산맥으로 구분될 수 있다. 1차 산맥은 ㉢ 신생대 제3기의 지각 변동으로 이루어졌고, ㉣ 2차 산맥은 그 이전의 지각 변동으로 형성된 구조선을 따라 차별 침식이 일어나 형성되었다. 그리고 제3기와 제4기에 걸친 분화 활동으로 ㉤ 화산이 형성되었다.

- ① ㉠ - 남해안 일대의 구릉지는 대부분 용식을 받아 형성되었다.
- ② ㉡ - 화강암이 지표 위에 노출되어 넓게 분포하고 있다.
- ③ ㉢ - 조산 운동과 함께 대보 화강암이 관입되었다.
- ④ ㉣ - 고위 평탄면이 해체되면서 한국 방향의 산맥이 형성되었다.
- ⑤ ㉤ - 건천이 나타나기 쉬우며 테라로사 토양이 발달하였다.

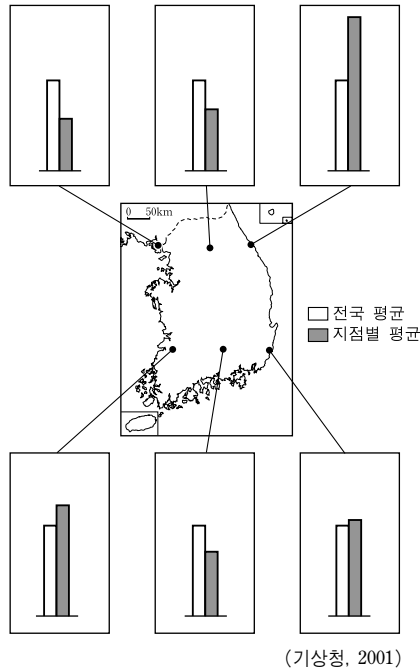
19. 다음은 '수도권' 단원의 발표 수업 과제물 안내이다. 조건을 고려하여 작성한 발표 계획으로 가장 적절한 것은?

제시된 조건에 맞추어 발표 계획서를 작성하시오.

- 단원 내용 중 발표할 '주제어'를 정리한다.
- 주제어에 대한 '개념'을 올바르게 정의한다.
- 수도권을 사례로 하여 개념을 뒷받침하기 위한 적절한 '조사 내용'을 제시한다.

	주제어	개념	조사 내용
①	다핵화	대도시의 구조가 몇 개의 핵을 중심으로 분화되는 과정	서울 도심의 녹지 공간 현황
②	침상 도시	중심 도시와 분리된 자족적 도시	서울로의 통근자 수
③	탈공업화	도시 기반이 서비스업에서 제조업 중심으로 변화되는 과정	수도권의 공장 면적 변화
④	열섬 현상	기온 역전층의 형성으로 복사 안개가 발생하는 현상	서울의 황사 현상 발생 일수
⑤	교외화	중심 도시의 인구와 기능이 주변 지역으로 확산되는 과정	수도권의 경지 면적 변화

20. 지도는 어느 계절의 특정 기후 요소 평균값을 나타낸 것이다. 이에 해당하는 계절과 기후 요소로 옳은 것은? (단, 지점별 평균값은 전국 평균값에 대한 상대 비율로 표현함.) [3점]



* 계절은 봄(3~5월), 여름(6~8월), 가을(9~11월), 겨울(12~2월)로 구분함.
** 전국 평균값은 1971~2000년 동안 68개 지점에서 관측한 값의 평균임.

계절	기후 요소	계절	기후 요소
① 여름	기온	② 가을	기온
③ 겨울	기온	④ 여름	강수량
⑤ 겨울	강수량		

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