

제 4 교시

사회탐구 영역(한국 지리)

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. 다음 글은 답사기의 일부이다. 밑줄 친 A의 명칭과 B의 기반암을 순서대로 바르게 배열한 것은?

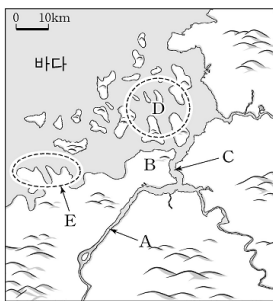
○○천 옆 주차장에서 버스를 내려 가파른 비탈길을 올라가 보니 비교적 평평한 A 지형이 나타나고 여기 저기에 크고 작은 둥근 자갈들이 있었다. 한편 사발 모양으로 움푹 파인 B 지형들이 곳곳에 분포하고 있었고, 그것의 지름은 10~50m 정도였다. 그리고 어떤 곳에서는 그 가운데에 물이 스며 들어가는 함몰지형이 있었다.

A의 명칭

B의 기반암

- |         |     |
|---------|-----|
| ① 하안단구  | 석회암 |
| ② 하안단구  | 화강암 |
| ③ 침식분지  | 현무암 |
| ④ 고위평탄면 | 화강암 |
| ⑤ 고위평탄면 | 현무암 |

2. (가)는 (나)의 특성을 지닌 가상 지역의 지도이다. (가)에 대한 옳은 추론을 <보기>에서 고른 것은?



(가)

A 강은 유로가 길고 유역면적이 넓으며, 여름에는 집중호우로 종종 범람한다. 겨울에는 가뭄이 심하여 A 강의 하중도 부근에서는 걸어서 강을 건너기도 한다. 연안의 수심은 알고 평균 대조차는 9m에 이른다.

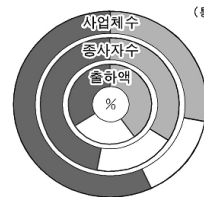
(나)

<보 기>

- ㄱ. A 강에서는 대형 화물선이 상류까지 연중 운항할 수 있을 것이다.  
 ㄴ. B에서의 벼농사는 C를 농업용수원으로 활용하고 있을 것이다.  
 ㄷ. D 해역의 섬 주변에는 넓은 갯벌이 펼쳐져 있을 것이다.  
 ㄹ. E에서 대규모 항구를 건설하려면 특수 항만 시설을 설치해야 할 것이다.

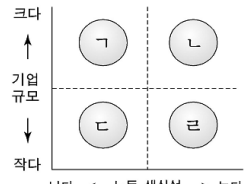
- ① ㄱ, ㄴ    ② ㄱ, ㄷ    ③ ㄴ, ㄷ    ④ ㄴ, ㄹ    ⑤ ㄷ, ㄹ

3. (가)를 바탕으로 수도권과 영남권의 제조업 특징을 (나)에서 골라 순서대로 바르게 배열한 것은? (단, 기업 규모는 사업체당 종사자수, 노동 생산성은 종사자 1인당 출하액으로 나타냄.) [3점]



\*기타는 전국에서 수도권, 영남권을 제외한 모든 지역임.

(가)



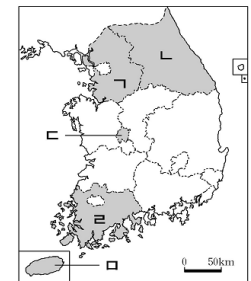
\*점선은 제조업 전국 평균임.

(나)

- |   |     |     |   |     |     |
|---|-----|-----|---|-----|-----|
|   | 수도권 | 영남권 |   | 수도권 | 영남권 |
| ① | ㄱ   | ㄷ   | ② | ㄴ   | ㄱ   |
| ③ | ㄴ   | ㄷ   | ④ | ㄷ   | ㄴ   |
| ⑤ | ㄷ   | ㄹ   |   |     |     |

4. 표는 실내 조사한 내용을 요약한 것이다. 표의 A 지역을 지도에서 옳게 고른 것은? [3점]

(통계청, 2006)		
구 분	A 지역	전 국
인구밀도 (명/km <sup>2</sup> )	88	474
경지 면적 (ha)	논 49,245 (42%)	1,104,811 (61%)
	밭 67,767 (58%)	719,228 (39%)
계	117,012 (100%)	1,824,039 (100%)



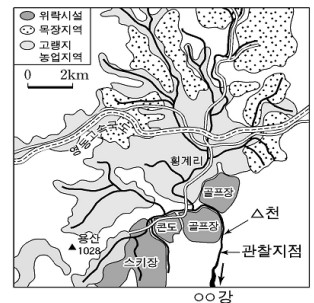
- ① ㄱ    ② ㄴ    ③ ㄷ    ④ ㄹ    ⑤ ㅁ

5. 다음은 신문 기사的一部分이다. 밑줄 친 현상의 원인을 알아보기 위한 조사 내용으로 적절하지 않은 것은?

□□신문

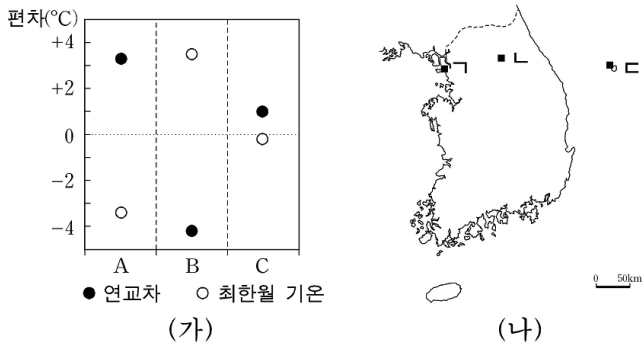
200◇년 7월 ○○일

강원도 ○○강의 물은 혼탁하다. 상류로 거슬러 올라가면 상황은 더욱 심각하여 강물은 마치 흙탕물처럼 보인다. ○○강의 지류 하천인 △천으로 올라가면 '관찰지점'의 물이 아예 흙탕물 수준을 넘어 벌겋기까지 하다.

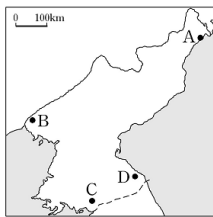


- ① 산림 개간 면적  
 ② 집중호우의 빈도 및 강수량  
 ③ 위락시설 건설 후 방치된 토사량  
 ④ 새로 조성된 농경지의 사면 경사  
 ⑤ 고령지 농업에 사용된 농약 사용량

6. (가)의 A~C는 (나)에 표시된 지점의 연교차와 최한월 기온 각각의 평균값에 대한 편차를 나타낸 것이다. (가)의 A~C를 (나)에서 골라 순서대로 바르게 배열한 것은? [3점]



7. A~D는 북한의 개방과 관련된 지역을 표시한 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]

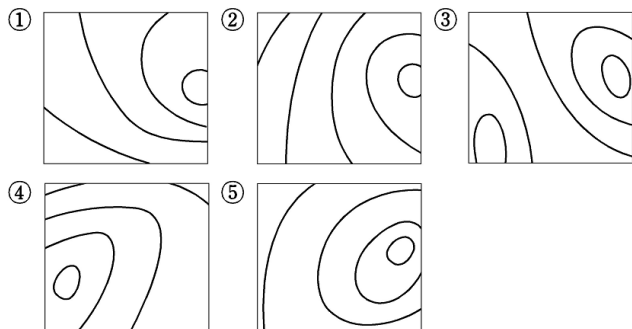


- A는 중국의 경제 특구를 모방하여 계획·건설되었다.
- B는 북한의 개방을 위하여 특별 행정구역으로 추진되었지만, 사실상 개발이 중단된 상태이다.
- C에는 다수의 남한 기업이 진출하여 남북 간 경제 협력 규모가 커지고 있다.
- D의 추진은 A와 B 계획의 기초가 되었다.
- A, B에 비해 C, D는 남한과의 교류 협력 사업에 중점을 두고 있다.

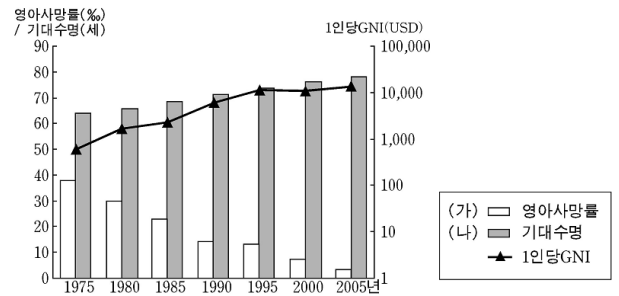
8. 자료는 ○○고등학교 지리 답사반 학생들이 고도를 측정하고 그 결과를 정리한 것이다. 이를 이용하여 그린 등고선으로 가장 적절한 것은? (단, 고도 500m를 기준으로 50m 간격으로 그릴 것.)

540	560	580	600	610
530	550	590	620	640
520	540	570	610	660
500	520	550	590	620
470	490	510	520	530

○ : 고도 측정 지점  
숫자 : 해발고도(m)



9. 그래프는 우리나라의 연도별 영아사망률, 기대수명, 1인당 GNI(국민 총소득)의 변화를 각각 나타낸 것이다. 이에 대한 학생들의 발표 중 옳은 내용을 <보기>에서 고른 것은?



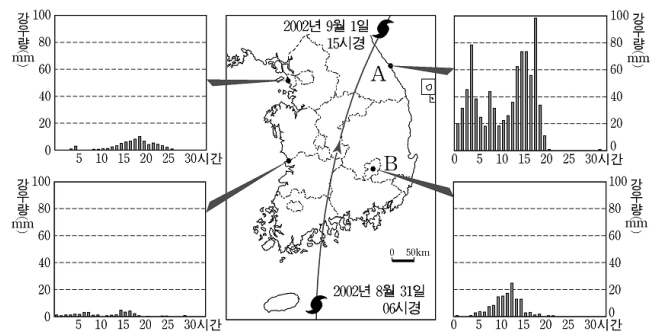
- \* 영아사망률은 1세 미만 영아의 1,000명당 사망자 수임.  
\* 기대수명은 출생 시 앞으로 생존할 것으로 기대되는 평균 연수임.

<보 기>

- ㄱ. 갑 : (가)의 변화로 정부에서 출산 장려금을 지급하기 시작했다.  
ㄴ. 을 : (나)의 변화로 실버산업이 성장하고 있다.  
ㄷ. 병 : (가)와 (나)의 변화는 대체로 정비례하는 경향을 보인다.  
ㄹ. 정 : (가)와 (나)의 변화에는 의료 기술 발달이 큰 영향을 미쳤다.

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

10. 자료는 태풍의 이동 경로와 여러 지점의 시간대별 강우량을 나타낸 것이다. 자료에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- \* 그래프의 시간은 2002년 8월 31일 06시 제주 주변 해역 통과 이후 경과 시간임.

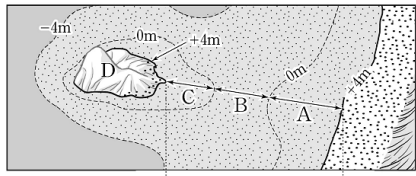
<보 기>

- ㄱ. A의 8월 31일 총 강우량은 400mm 이하이다.  
ㄴ. A에서는 태풍이 남해안에 상륙하기 전부터 집중호우가 내렸다.  
ㄷ. B에서는 8월 31일보다 9월 1일에 비가 더 많이 내렸다.  
ㄹ. 가항 반원보다 위험 반원에서 비가 더 많이 내렸다.

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

11. 자료는 황해안 ○○ 지역의 조석표와 해안지형 모식도이다. 이를 바탕으로 세운 여행계획으로 가장 적절한 것은? [3점]

□□신문	
8월 ◇◇일 조석표	
만조 시각	08:00 20:00
간조 시각	14:00 02:00

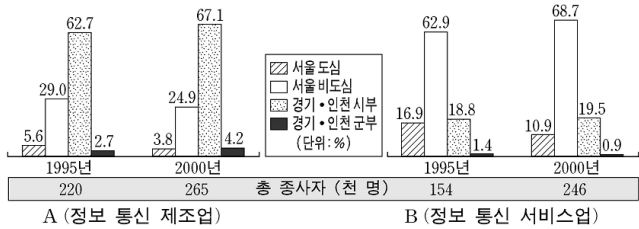


\*해수면의 높이는 +4 ~ -4m 구간을 일정한 속도로 움직이며, 다른 자연 조건은 고려하지 않음.

- (가) 08:00 - B에서 엄마랑 호미로 조개 캐기  
(나) 09:00 - A에서 D 섬까지 걸어가 보기  
(다) 12:00 - C에서 아빠랑 수영하기  
(라) 16:00 - A에서 갯벌에 사는 생물 관찰하기  
(마) 22:00 - B에서 별자리 구경하며 산책하기

- ① (가)    ② (나)    ③ (다)    ④ (라)    ⑤ (마)

12. 그래프는 수도권에 입지한 정보 통신 산업의 종사자 비율 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은?



<보 기>

- ㄱ. A의 경기·인천 시부 집중도는 약화되었다.  
ㄴ. B의 서울 비도심 집중도는 약화되었다.  
ㄷ. A와 B의 서울 도심 입지 비율은 모두 감소하였다.  
ㄹ. 두 시기 모두 A는 경기·인천 시부에, B는 서울 비도심에 집중해 있다.

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

13. 다음 신문 기사의 밑줄 친 내용을 자원의 의미와 관련하여 가장 잘 표현한 것은?

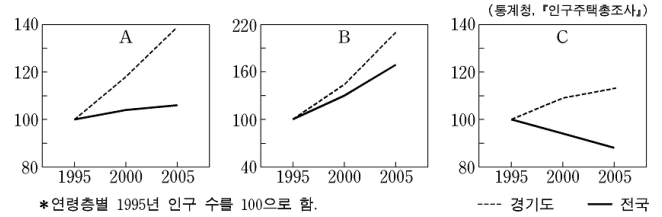
□□ 신 문

**파이넥스(FINEX) 기술로 세계 철강사(史) 다시 쓰다**

현재 세계 철강 생산에서 보편적으로 이용되는 기존 용광로 공법은 덩어리 형태의 철광석만 사용할 수 있기 때문에 전체 철광석의 80% 이상을 차지하는 가루 형태의 철광석을 활용하는 데 한계가 있었다. 그러나 우리나라의 대표적 철강회사인 P사(社)에서 개발한 파이넥스 공법은 가루 형태의 철광석을 덩어리로 만드는 별도의 공정없이 쇳물을 생산할 수 있기 때문에 기존 공법을 대체할 첨단 기술로 꼽힌다.

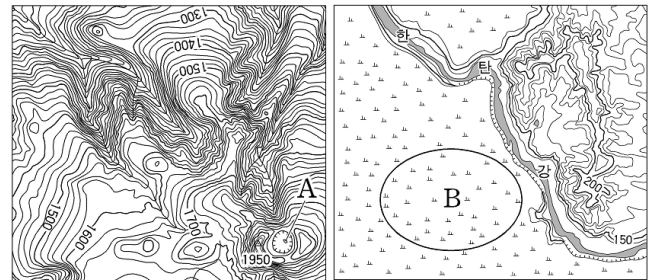
- ① 매장량에 따라 자원의 가치가 변한다.  
② 사실상 모든 자원의 재생이 가능하다.  
③ 경제성이 없는 자원은 이용되지 않는다.  
④ 문화적 배경에 따라 자원의 가치가 달라진다.  
⑤ 기술이 발달하면 자원 활용의 경제성이 높아진다.

14. 그래프는 경기도와 전국의 연령층별 인구 변화를 나타낸 것이다. 각각의 연령층을 순서대로 바르게 배열한 것은? [3점]



- ① 유소년층    청장년층    노년층  
② 청장년층    노년층    유소년층  
③ 노년층    유소년층    청장년층  
④ 유소년층    노년층    청장년층  
⑤ 노년층    청장년층    유소년층

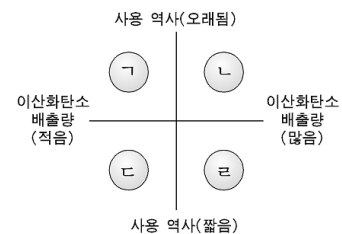
15. (가), (나)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① (가) 지역은 최근 세계자연유산으로 지정되었다.  
② (가)의 A 호수는 분화구에 물이 고여 형성되었다.  
③ (나)의 하천에서는 수직 절벽을 관찰할 수 있다.  
④ (나)의 B에서는 농업용수의 일부를 주변 하천에서 양수하여 이용한다.  
⑤ (가), (나) 지역의 하천은 하방침식에 비해 측방침식이 우세하다.

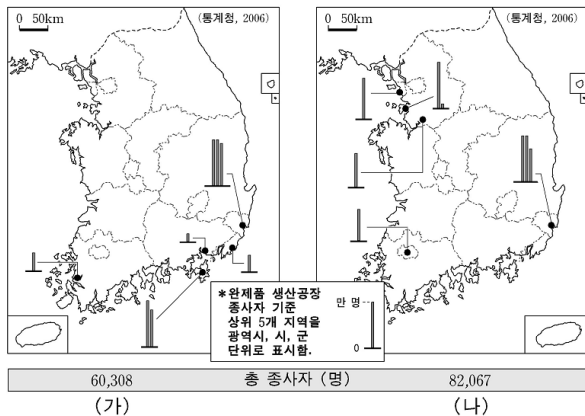
16. 표는 우리나라의 1차 에너지원별 소비 변화를 나타낸 것이다. A~D 에너지원의 상대적 특징을 그래프에서 골라 순서대로 바르게 배열한 것은?

단위 : 천 TOE (구성비, %)						
구분	A	B	C	D	LNG	기타
1986년	23,330 (38.0)	28,498 (46.4)	7,078 (11.5)	1,005 (1.6)	71 (0.1)	1,480 (2.4)
2006년	56,685 (24.4)	101,450 (43.7)	37,189 (16.0)	1,306 (0.6)	30,787 (13.3)	4,540 (2.0)



- ① A B C D    ② A B C D  
③ A B C D    ④ A B C D  
⑤ A B C D    ⑤ A B C D

17. (가), (나) 공업에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

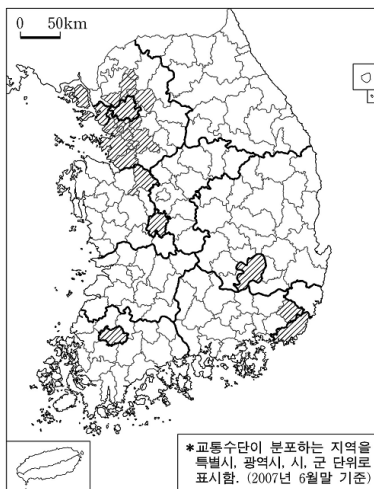


<보 기>

- ㄱ. (가)는 원료 수입을 위해 적환지에 주로 입지한다.  
 ㄴ. (나)는 제품 무게에 비해 부가가치가 커서 입지가 자유롭다.  
 ㄷ. 제품의 국내 소비 비중은 (나)가 (가)보다 높다.  
 ㄹ. 제품 생산 과정의 부피 증가는 (가)가 (나)보다 크다.  
 ㅁ. (가), (나) 모두 대규모 초기 설비 투자 비용이 든다.

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

18. 지도는 특정 교통수단이 분포하는 지역을 모두 표시한 것이다. 이 교통수단의 특징으로 가장 적절한 것은? [3점]



- ① 문전 연결성과 기동성이 양호하고 연계 교통 이용이 편리하다.  
 ② 장거리 대량 화물 수송에 적합하여 해외 무역에 주로 이용된다.  
 ③ 지역 생활권 내 출·퇴근 시간대의 교통 문제를 개선하는 데 기여하였다.  
 ④ 정시성이 뛰어나고 도시 간 장거리 이동 시간을 혁신적으로 단축시켰다.  
 ⑤ 해외 여객 운송에 주로 이용되며 최근 고부가가치 제품의 수송에도 이용되고 있다.

19. (가), (나)와 같은 자료를 각각 한 장의 통계지도로 표현할 때 가장 적절한 유형을 <보기>에서 골라 순서대로 바르게 배열한 것은?

(가) 제비 첫 출현일

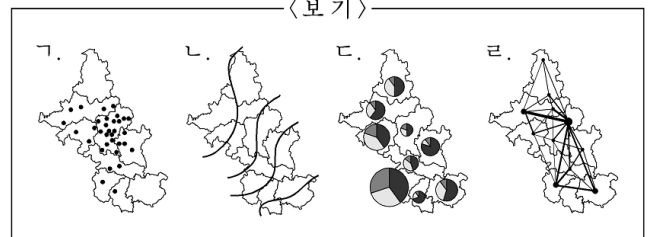
지역	□□	○○	...	△△	◇◇
출현일	3월 31일	4월 10일	...	4월 11일	4월 13일

(나) 학교급별 학생 수

(단위 : 명)

학교급 \ 지역	□□	▲▲	...	◎◎	◆◆
초등학생 수	235	125	...	45	62
중학생 수	150	92	...	30	48
고등학생 수	165	80	...	25	40
계	550	297	...	100	150

< 보 기 >



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

20. 다음은 한국지리 '도시' 단원의 발표 수업 과제물 안내이다. 조건을 고려하여 작성한 발표 계획으로 가장 적절한 것은? [3점]

<다음 조건에 맞추어 발표 계획서를 작성하시오>

- 단원 내용 중 발표할 '개념'을 정한다.
- 개념 설명에 적합한 '발표 주제'를 옳은 내용으로 작성한다.
- 주제 검증을 위한 적절한 '조사 내용'을 정한다.

	개념	발표 주제	조사 내용
①	도시 체계	도시 간 상호작용량은 인구규모와 거리에 따라 결정된다.	도시 간 시외·고속버스 운행 횟수 비교
②	도시 기능	도시 성장은 주로 비기반 기능의 성장에 따라 결정된다.	주요 도시의 제조업 종사자 수 변화
③	도시 성장	도시 인구규모는 주로 출생·사망률의 영향을 받는다.	시도 간 시기별 인구 이동량 변화
④	도시 구조	도시 성장은 도시 내부의 기능 지역 분화를 유도한다.	수위 도시와 주요 대도시의 인구규모 비교
⑤	도시 분포	대도시는 주로 지하자원 산지에 분포한다.	광업 도시와 공업 도시의 소득 수준 비교

\* 확인 사항

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