

제 4 교시

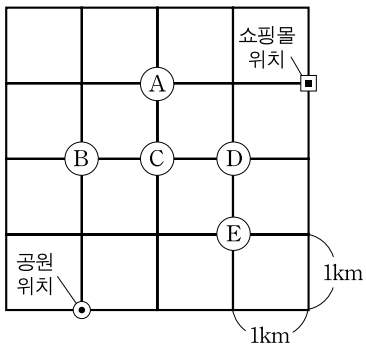
사회탐구 영역(한국지리)

성명 수험 번호

1. 그림은 ○○ 가족의 주거지 선정을 위한 회의 모습이다. GIS를 토대로 (가), (나)를 이용하여 회의 내용을 모두 충족하는 입지 지점을 고른 것은? (단, 거리는 도로 상의 거리임.)



(가) 도로 지도



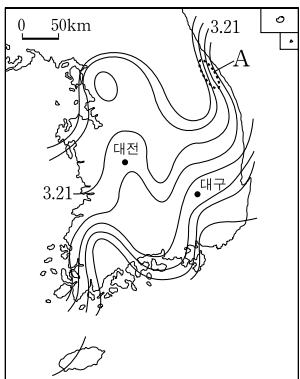
(나) 소음 값과 주택 연령

입지 지점	소음 값 (dB)	주택 연령 (년)
A	35	8
B	45	7
C	35	12
D	45	9
E	35	8

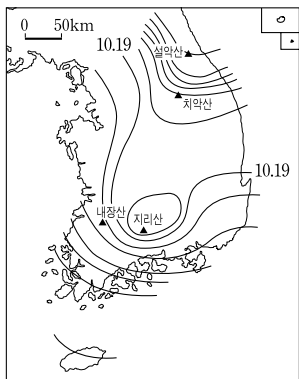
- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

2. (가), (나) 지도에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

(가) 개나리 개화 시기



(나) 단풍 시작 시기



* (가)의 등치선은 2일 간격, (나)의 등치선은 3일 간격임.

(기상청, 2009)

<보기>

- ㄱ. (가)의 A에서 등치선 간격이 좁은 것은 주로 해발 고도의 영향 때문이다.
- ㄴ. 대전 이남에서 동위도 상의 개나리 개화 시기는 동해안보다 서해안보다 빠르다.
- ㄷ. 내장산은 지리산보다 단풍 시작 시기가 빠르다.
- ㄹ. 대전과 대구의 개나리 개화 시기 차이가 설악산과 치악산의 단풍 시작 시기 차이보다 크다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

3. 다음 자료는 '도시' 단원과 관련된 조사 계획서의 일부이다. (가)~(라)에 들어갈 적절한 항목을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

1) 조사 주제 : 우리나라의 도시
2) 주제별 조사 내용 및 항목

소주제	조사 내용	조사 항목
도시 성장	이촌 향도로 인한 도시 인구의 증가	(가)
도시 구조	도시 내 기능 지역의 변화	(나)
도시 체계	교통 발달에 따른 도시 간 상호 작용의 증가	(다)
도시 문제	인구 집중에 따른 과잉 도시화	(라)

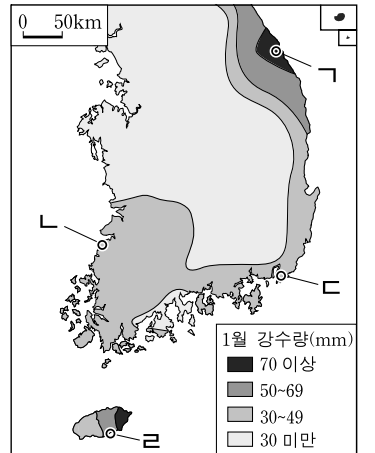
<보기>

- ㄱ. (가)-도시 간 고속버스 운행 횟수 변화
- ㄴ. (나)-도시 내 서비스업의 업종별 사업체 분포 변화
- ㄷ. (다)-도시 내 거주지에서 도심으로의 통근자 수 변화
- ㄹ. (라)-도시별 주택 보급률 변화 추이

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

4. 다음 글의 (가), (나)에 해당하는 지점을 지도에서 고른 것은?

(가) 한랭한 기단이 상대적으로 온난한 바다를 지나면서 온도 차에 의해 구름이 형성되어 많은 눈이 내린다.
(나) 북동쪽에서 유입되는 습기를 가진 공기가 산맥에 부딪혀 상승되면서 많은 눈이 내린다.



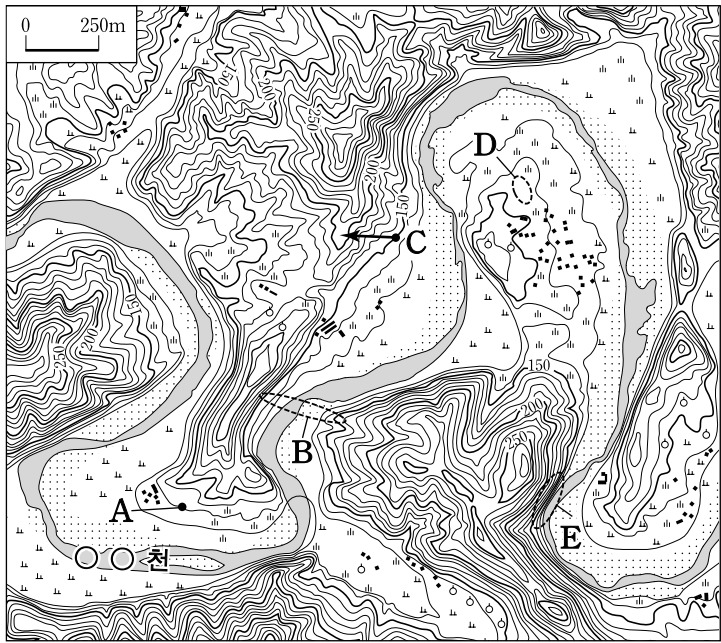
- | | | | | | |
|---|-----|-----|---|-----|-----|
| | (가) | (나) | | (가) | (나) |
| ① | ㄴ | ㄱ | ② | ㄴ | ㄹ |
| ③ | ㄷ | ㄴ | ④ | ㄷ | ㄹ |
| ⑤ | ㄹ | ㄱ | | | |

5. 다음 글의 ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

우리나라에서 세계 자연 유산으로 지정된 지역은 ㉠ 제주도(濟州島)의 (㉡), 성산 일출봉, 거문오름 용암동굴계이다. (㉢)은/는 남한에서 가장 높은 산이며, 정상부를 제외한 대부분은 ㉣ 순상화산체이다. 성산 일출봉은 제주도에 분포하는 360여개의 (㉤) 중 하나로서 경관이 아름답다. 거문오름 용암동굴계는 벵뒤굴, 만장굴, 김녕굴, 용천동굴, 당처물동굴을 통칭하는 것으로, 약 10~30만 년 전에 형성된 ㉤ 용암동굴이다.

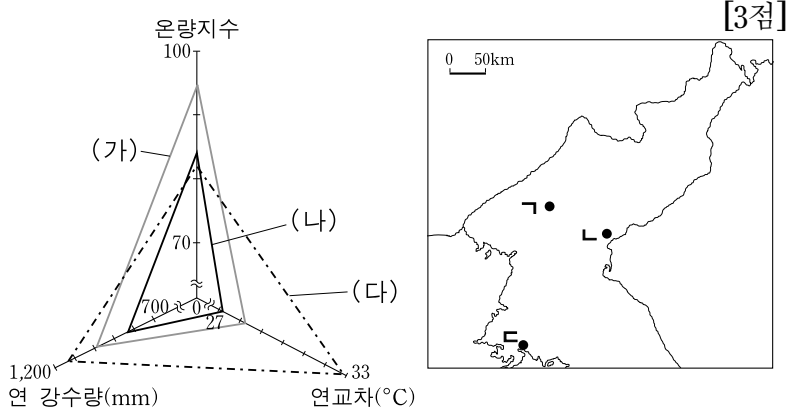
- ① ㉠ : 해안에서 공통 발자국 화석을 볼 수 있다.
- ② ㉡ : 정상부의 분지 내에는 중앙 화구구가 나타난다.
- ③ ㉢ : 점성이 큰 용암에 의해 형성되었다.
- ④ ㉤ : 용암이나 화산 쇄설물이 굳어져서 형성되었다.
- ⑤ ㉣ : 지하수가 암석을 용식하여 발달되었다.

6. 지도에 대한 해석으로 옳지 않은 것은? [3점]



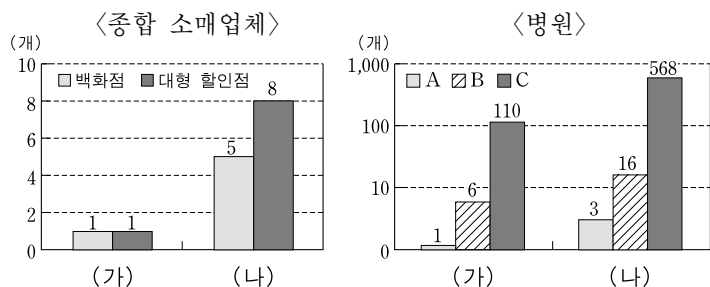
- ① B에 댐을 건설하여 하천 수위가 30m 상승하면, A 지점은 침수된다.
- ② C에서 화살표 방향으로 동일 고도를 유지한 채 직선의 터널을 뚫으면, 그 터널의 길이는 250m 이상이다.
- ③ D에서 땅을 파 보면 둥근 자갈을 발견할 수 있다.
- ④ E에는 하천의 측방 침식 작용에 의해 형성된 절벽이 나타난다.
- ⑤ ○○천은 하방 침식 작용의 영향을 받았다.

7. 그래프의 (가)~(다)에 해당하는 지역을 지도에서 고른 것은? [3점]



- | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| (가) | (나) | (다) | (가) | (나) | (다) |
| ① 가 나 | ② 나 가 | ③ 나 다 | ④ 다 가 | ⑤ 다 나 | ⑥ 가 다 |

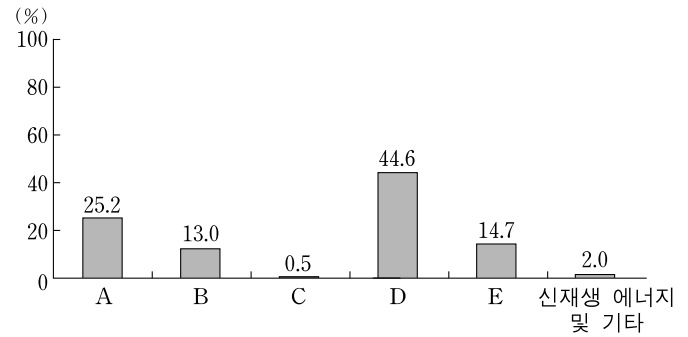
8. 그래프는 (가), (나) 도시의 종합 소매업체와 병원의 계층별 분포를 나타낸 것이다. 이에 대한 적절한 추론을 <보기>에서 고른 것은?



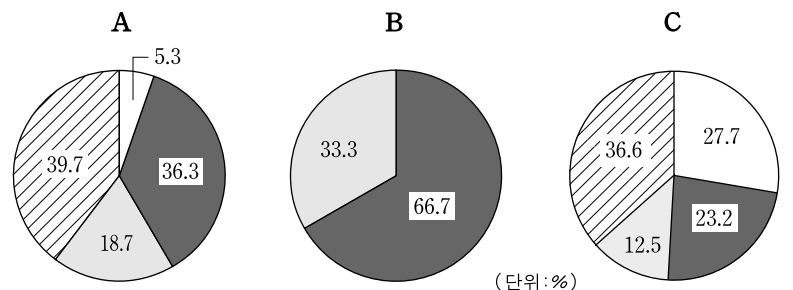
- <보기>
- ㄱ. (가)는 (나)보다 상주 인구가 많을 것이다.
 - ㄴ. (가)는 (나)보다 소형 소매업체의 수가 많을 것이다.
 - ㄷ. A는 B보다 이용자의 평균 이동 거리가 길 것이다.
 - ㄹ. B는 C보다 최소 요구치가 클 것이다.

- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 나, 다 ④ 나, ㄹ ⑤ 다, ㄹ

9. 그래프의 1차 에너지 자원 A~C에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



<우리나라의 1차 에너지 자원별 소비량 비중, 2007>

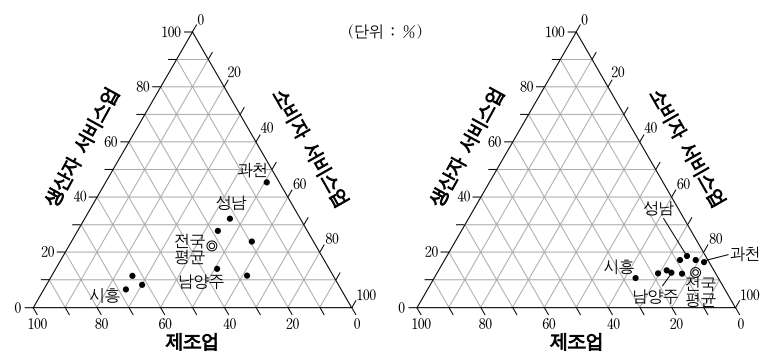


<1차 에너지 자원의 지역별 소비량 비중, 2007>

- <보기>
- ㄱ. A는 수송 부문보다 발전 부문에서 많이 사용된다.
 - ㄴ. A보다 B를 이용한 발전은 연료비에 비해 에너지 효율이 높다.
 - ㄷ. C는 냉동 액화 기술의 발달로 소비가 급증하고 있다.
 - ㄹ. A는 B, C에 비해 발전에 따른 온실 가스 배출량이 많다.

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

10. 그래프는 수도권 주요 도시의 2, 3차 산업에 관한 것이다. 이에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은?



<종사자 수 비중> <사업체 수 비중> (통계청, 2005)

* 생산자 서비스업은 금융 및 보험업, 부동산 및 임대업, 사업 서비스업을 포함함.
** 소비자 서비스업은 도소매업, 음식 및 숙박업을 포함함.

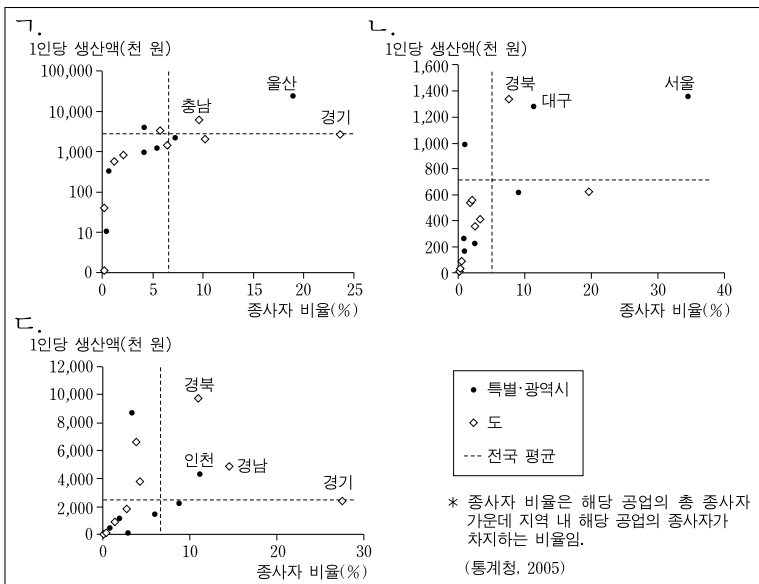
- <보기>
- ㄱ. 시흥은 제조업 종사자 수 비중이 가장 높다.
 - ㄴ. 과천은 제조업 비중이 서비스업 비중보다 높다.
 - ㄷ. 성남은 생산자 서비스업 종사자 수 비중이 전국 평균보다 높다.
 - ㄹ. 남양주는 생산자 서비스업 사업체 수 비중이 소비자 서비스업 사업체 수 비중보다 높다.

- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 나, 다 ④ 나, ㄹ ⑤ 다, ㄹ

11. 다음 글의 A~C에 해당하는 공업을 (가)에서 고른 것은? [3점]

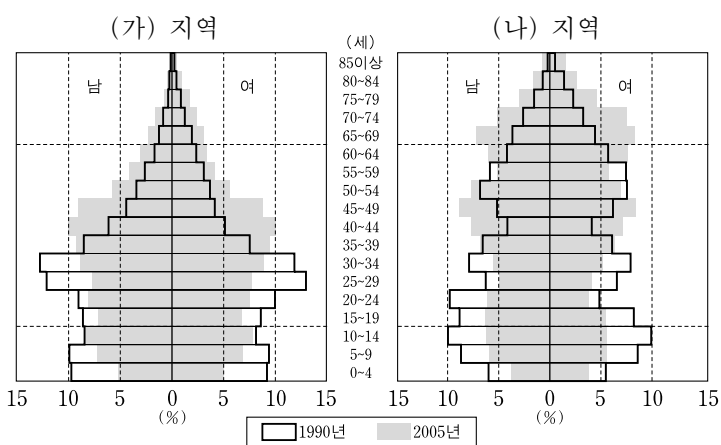
- A는 1980년대까지 우리나라의 대표적인 수출 주도형 공업으로 노동력이 가장 중요한 입지 요인이다. 1980년대 후반 이후 인건비가 급상승하면서 해외 투자가 크게 증가하였다.
- B는 다른 공업에 기초 소재를 제공하는 에너지 다소비형 공업이다. 생산비에서 차지하는 운송비 비중이 커서 대규모 설비가 필요한 공장은 주로 임해 지역에 입지한다.
- C의 최종 조립 공장은 대규모 시설 투자가 필요하며, 규모의 경제가 크게 작용한다. 또한 고도의 전문화와 분업화를 요구해 집적 이익이 높다.

(가) 주요 공업의 시도별 인구 1인당 생산액 및 종사자 비율



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

12. 그래프는 (가), (나) 지역의 인구 구조 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



<보기>

- ㉠. (가) 지역의 총 인구 부양비는 1990년에 비해 2005년이 낮다.
- ㉡. 2005년에 (나) 지역의 유소년층 성비는 노년층 성비보다 낮다.
- ㉢. 1990년에 (가) 지역의 노년 부양비는 (나) 지역보다 낮다.
- ㉣. 2005년에 (가) 지역의 총 인구 부양비는 (나) 지역보다 낮다.

- | | | |
|-----------|-----------|--------|
| ① 가, 나 | ② 나, 다 | ③ 다, 르 |
| ④ 가, 나, 르 | ⑤ 가, 다, 르 | |

13. (가), (나)에 공통으로 나타난 내용을 탐구하기 위한 '공업' 단원의 학습 주제로 가장 적절한 것은? [3점]

- (가) 중화학 공업 주도의 경제 성장 정책을 채택한 이후 산업 단지를 중심으로 공업이 급성장하게 되었다. 그러나 산업 단지 일대에 환경 문제가 점차 심각하게 대두되었다. 따라서 최근 정부는 산업 단지에 입주한 공장에서 배출되는 폐기물을 재활용할 수 있는 산업 생태 시스템을 시범적으로 시행하고 있다.
- (나) 수도권에 급속한 산업화와 도시화로 인해 인구 및 경제 활동의 과도한 집중이 나타났다. 따라서 정부는 이를 억제하기 위하여 공장의 신·증설을 제한하는 '공장 총량제'를 도입하여 공장의 수도권 입지를 규제하였다.

- ① 기술 발달에 따른 공업 구조의 고도화
- ② 공업의 과도한 집중에 따른 집적의 불이익
- ③ 기업 규모의 확대에 따른 공업의 공간적 분업
- ④ 경제적 자립 기반 향상을 위한 낙후 지역 개발
- ⑤ 수출 위주의 경제 성장 정책에 따른 공업의 이중 구조

14. 표의 (가)~(다)에 해당하는 지역을 고른 것은?

구분	쌀 생산량 (천 톤)	과수 생산량 (천 톤)	임목 축적량 (천 m ³)	어업 생산액 (천만 원)
전국 평균	302	151	31,649	26,438
(가)	207	22	132,698	21,450
(나)	717	97	37,234	14,679
(다)	630	695	104,057	38,596

(통계청, 2006)

- | | | | | | | |
|------|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| (가) | (나) | (다) | | (가) | (나) | (다) |
| ① 경북 | 강원 | 전북 | ② | 경북 | 전북 | 강원 |
| ③ 강원 | 전북 | 경북 | ④ | 강원 | 경북 | 전북 |
| ⑤ 전북 | 강원 | 경북 | | | | |

15. 다음 글의 ㉠~㉣에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

파랑의 작용이 활발한 해안에서는 기반암이 파식 작용을 받아 형성된 절벽인 (㉠)와/과 넓고 평탄한 파식대가 나타난다. 파식대는 오랜 시간이 경과하면 파랑의 영향이 미치지 않는 고도에서 계단 모양의 (㉡) (으)로 변화되기도 한다. 파랑의 작용이 약한 곳에서는 하천이 운반한 모래와 해안의 돌출부에서 이동된 모래가 해안에 퇴적되어 (㉢) 이/가 형성될 수 있다. (㉣) 의 모래가 사주를 이루어 만의 입구를 막으면 (㉤) 이/가 형성된다.

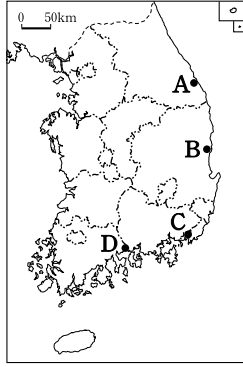
<보기>

- ㉠. ㉠의 후퇴 과정에서 시 스택이 형성되기도 한다.
- ㉡. ㉡은 지반 융기와 해수면 변동의 영향으로 형성된다.
- ㉢. ㉢은 주로 양식장이나 염전으로 이용된다.
- ㉣. ㉣의 대부분은 하천의 퇴적 작용이나 매립으로 규모가 작아지고 있다.

- | | | |
|-----------|-----------|--------|
| ① 가, 나 | ② 나, 다 | ③ 다, 르 |
| ④ 가, 나, 르 | ⑤ 가, 다, 르 | |

16. 다음은 지리 답사를 하면서 조사한 내용이다. 출발지와 도착지를 지도에서 고른 것은?

조사 내용	
출발지	석회암이 기반암인 곳에서는 돌리네, 석회동굴과 같은 카르스트 지형이 발달하며, 붉은색의 토양이 나타난다.
도착지	과거에는 만조 시, 하천 하류에 바닷물이 역류하는 현상이 나타났으나 하굿둑이 건설된 이후 감조 구간은 거의 사라졌다.



- | | | | | | |
|---|-----|-----|---|-----|-----|
| | 출발지 | 도착지 | | 출발지 | 도착지 |
| ① | A | B | ② | A | C |
| ③ | A | D | ④ | B | C |
| ⑤ | B | D | | | |

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

(가) 이 산은 여진과 조선의 경계에 있어서, 나라의 빛나는 양산(陽傘)처럼 되어 있다. 위에는 큰 못이 있어 주위가 80리에 이른다. 서쪽으로 흐르는 물은 압록강이 되고 북쪽으로 흐르는 물은 혼동강이 되는데, 두만강과 압록강 안쪽이 바로 우리나라이다.

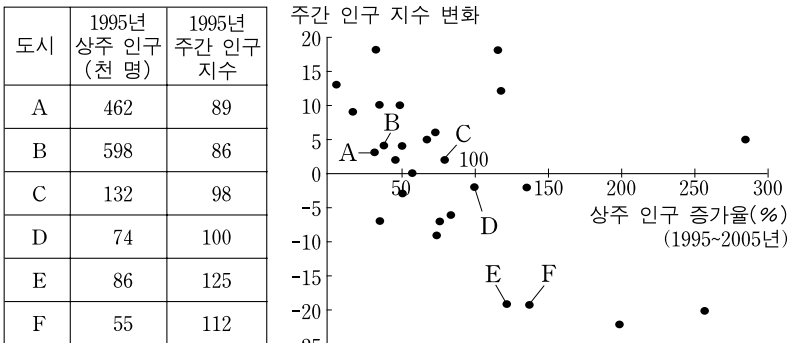
(나) 숙종 때 삼척 영장(營將) 장한상이 함경도 안변에서 물의 흐름을 따라 배를 띄워 동남쪽을 향하다가 이틀 만에 비로소 큰 산이 바다 가운데서 솟아 있는 것을 발견하게 되었다. ... (중략) ... 아마도 이곳이 옛 우산국일 것이다. - 이중환, 『택리지』 -

<보기>

ㄱ. (가)는 우리나라의 최북단에 위치하고 있다.
 ㄴ. (가)에는 분화구가 함몰되어 생긴 호수가 있다.
 ㄷ. (나)의 영해 설정 기준은 직선 기선이다.
 ㄹ. (나)에는 해안 저지대를 따라 조염수림이 분포한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

18. 다음 자료는 수도권 도시의 주간 인구 지수에 관한 것이다. 이에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은?



* 주간 인구 지수 변화는 2005년 주간 인구 지수에서 1995년 주간 인구 지수를 뺀 값임.

<보기>

ㄱ. 1995년부터 2005년까지 증가한 상주 인구 수는 A가 E보다 많다.
 ㄴ. 2005년의 주간 인구 지수는 B가 D보다 크다.
 ㄷ. 1995년의 주간 인구 수는 C가 E보다 많다.
 ㄹ. 2005년에 F는 주간 인구 수가 상주 인구 수보다 많다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

19. 다음 자료는 우리나라의 국토종합계획에 관한 것이다. (가)~(라)에 들어갈 적절한 내용을 <보기>에서 고른 것은?

1차 국토종합개발계획(1972~1981)		2차 국토종합개발계획(1982~1991)	
개발 방식	거점 개발	개발 방식	광역 개발
주요 특징	경제 성장, 기반 확충	주요 특징	개발 확대, 복지 향상
주요 내용	(가)	주요 내용	(나)
문제점	국토 양극화	문제점	수도권 집중, 환경 문제

4차 국토종합계획(2000~2020)		3차 국토종합개발계획(1992~1999)	
개발 방식	균형 발전	개발 방식	균형 개발
주요 특징	개방, 녹색, 분권형 국토	주요 특징	분산형 개발, 환경 보전
주요 내용	(라)	주요 내용	(다)
문제점	-	문제점	지역 차 심화, 난개발 방지

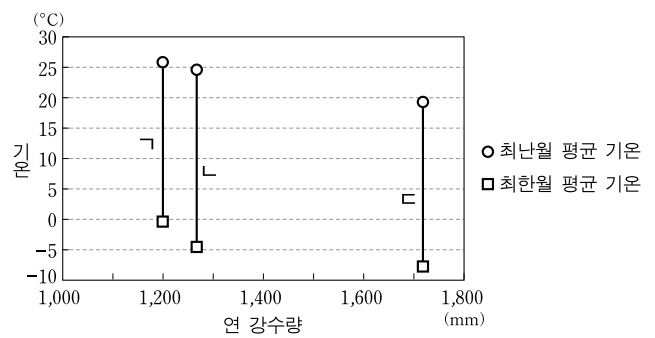
<보기>

ㄱ. (가) - 산업 기반 조성을 위하여 남동 임해 공업 지역을 집중적으로 개발하였다.
 ㄴ. (나) - 접경 지역 개발을 위하여 평화 관광 벨트를 조성하였다.
 ㄷ. (다) - 도시와 농촌의 상호 의존적 개발을 위한 도농 통합 시가 출범하였다.
 ㄹ. (라) - 지속 가능한 국토 개발을 위한 '1차 수도권 정비 계획'이 시행되었다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

20. 다음 글의 (가)~(다) 지역을 그래프에서 고른 것은? [3점]

(가) 북한강과 소양강이 만나는 곳에 위치한 화강암 침식 분지이며, 댐 건설로 인해 넓은 호수가 만들어졌다.
 (나) 금강 하구에 위치하며, 해안에는 갯벌이 넓게 발달하였으나 최근 대규모 간척 사업을 통해 산업 및 농업 용지로 개발되고 있다.
 (다) 태백 산맥의 분수령과 영동 고속 국도가 만나는 곳에 위치하며, 고위 평탄면에서는 고랭지 농업과 목축업이 이루어지고 있다.



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

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