

# 2023학년도 4월 고3 전국연합학력평가 문제지

## 사회탐구 영역(한국지리)

제 4 교시

성명

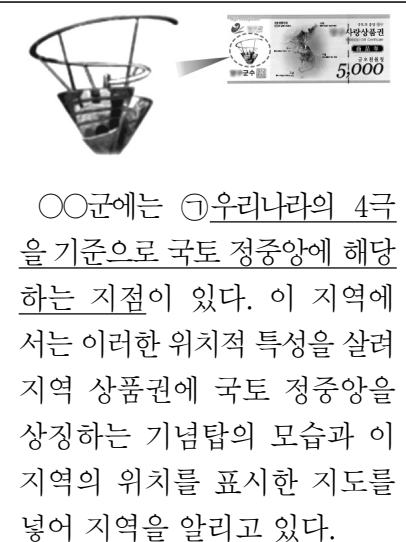
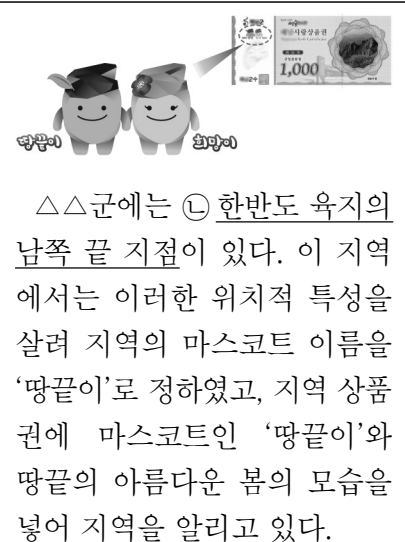
수험 번호

3

제 [ ] 선택

1

1. 다음 자료의 ㉠, ㉡에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|


< 보기 >

ㄱ. ㉠은 우리나라에서 일출 시각이 가장 이르다.  
 ㄴ. ㉡은 우리나라 영토의 최남단에 위치한다.  
 ㄷ. ㉠은 ㉡보다 기온의 연교차가 크다.  
 ㄹ. ㉠은 ㉡보다 우리나라 표준 경선과의 최단 거리가 가깝다.

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

2. 다음 자료의 ㉠~㉣에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

< 재난 상황 발생 시 정보 수집·분석 과정 >



국토지리정보원은 재난 발생 시 신속한 피해 대응과 복구를 위해 ㉠ 원격 탐사 자료를 수집한다. 수집된 자료는 재난 시설 분포, ㉡ 구역별 산림 비율 등의 ㉢ 속성 정보와 함께 ㉣ 지리 정보 시스템(GIS)으로 중첩 분석된다. 이후 국토지리정보원은 피해 발생 범위, 지점별 피해 규모 등의 분석 데이터를 관계 기관에 제공한다.

< 보기 >

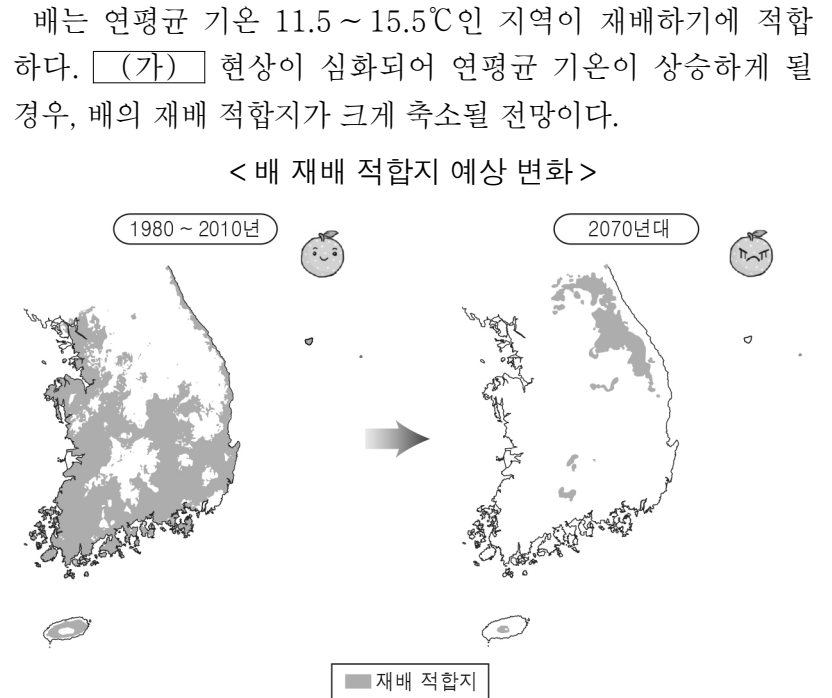
ㄱ. ㉠의 주요 방법으로는 면담, 설문 조사가 있다.  
 ㄴ. ㉡을 통계 지도로 표현할 때 우선도가 가장 적절하다.  
 ㄷ. ㉢은 장소의 인문 및 자연 특성을 나타내는 정보이다.  
 ㄹ. ㉣은 지리 정보의 수정 및 보완이 용이하다.

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

3. 다음 자료의 (가)가 지속될 경우 우리나라에서 나타날 현상에 대한 추론으로 적절한 것은?

배는 연평균 기온 11.5 ~ 15.5℃인 지역이 재배하기에 적합하다. (가) 현상이 심화되어 연평균 기온이 상승하게 될 경우, 배의 재배 적합지가 크게 축소될 전망이다.

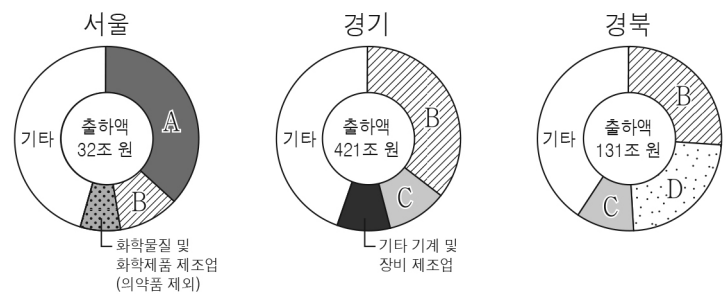
< 배 재배 적합지 예상 변화 >



- ① 무상 기간이 길어질 것이다.  
 ② 봄꽃의 개화 시기가 늦어질 것이다.  
 ③ 단풍의 절정 시기가 빨라질 것이다.  
 ④ 침엽수림의 분포 면적이 넓어질 것이다.  
 ⑤ 한류성 어족의 어획량이 증가할 것이다.

4. 그래프는 세 지역의 제조업 업종별 출하액 비율을 나타낸 것이다.

A~D에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~D는 각각 1차 금속, 의복(액세서리, 모피 포함), 자동차 및 트레일러, 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신장비 제조업 중 하나임.) [3점]



\* 종사자 규모 10인 이상 사업체를 대상으로 함.  
 \*\* 각 지역별 출하액 기준 상위 3개 제조업만 표현함.

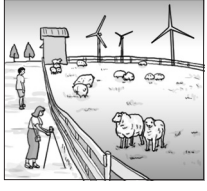
- ① A는 제조 과정에서 원료의 무게나 부피가 감소하는 원료 지향형 제조업이다.  
 ② B는 부피가 크거나 무거운 원료를 해외에서 수입하는 적환지 지향형 제조업이다.  
 ③ A는 B보다 종사자 1인당 출하액이 많다.  
 ④ B는 C보다 최종 제품의 무게가 무겁고 부피가 크다.  
 ⑤ D에서 생산된 제품은 C의 주요 재료로 이용된다.

한국지리


## 2 (한국지리)

# 사회탐구 영역

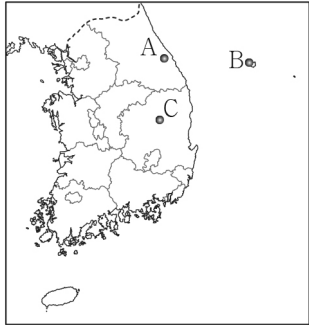
5. 다음 자료의 (가), (나) 지역을 지도의 A~C에서 고른 것은?



(가)에서 사용되는 'HAPPY700'은 해발 고도가 높은 곳에 위치하여 여름에도 시원하다는 의미를 담고 있다. 이 지역에서는 양떼 목장, 풍력 발전기 등 색다른 경관도 즐길 수 있다.

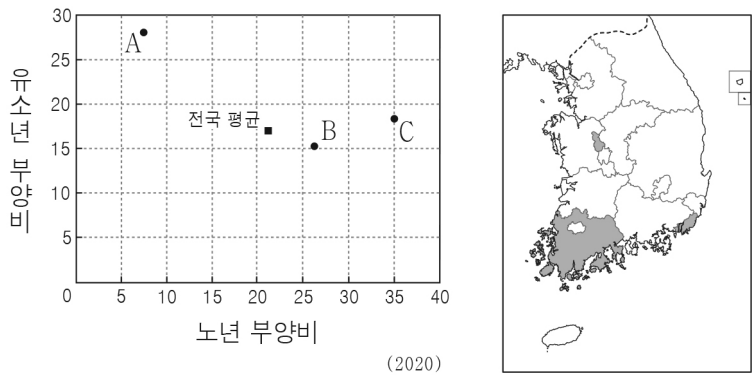


(나)은/는 풍향과 지형 등의 영향으로 강설량이 매우 많다. 이 지역 전통 가옥의 우태기는 많은 눈이 쌓였을 때 생활 공간을 확보하기 위해 설치한 것으로, 자연환경에 적응한 사례로 손꼽힌다.



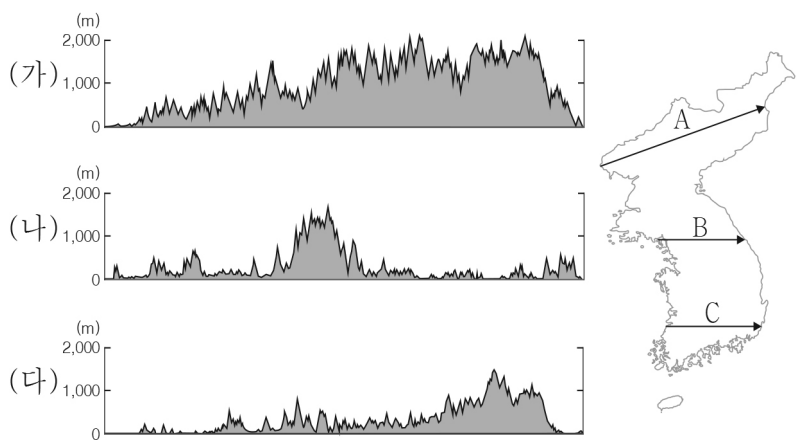
- |   |     |     |
|---|-----|-----|
|   | (가) | (나) |
| ① | A   | B   |
| ② | A   | C   |
| ③ | B   | A   |
| ④ | C   | A   |
| ⑤ | C   | B   |

6. 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 인구 특성을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① A는 호남권, C는 충청권에 속한다.
- ② A는 B보다 총인구가 많다.
- ③ A는 C보다 노령화 지수가 높다.
- ④ C는 B보다 총부양비가 높다.
- ⑤ 부산은 전국 평균보다 청소년 부양비가 높다.

7. 그림은 지도에 표시된 세 구간의 지형 단면을 나타낸 것이다. (가)~(다)에 해당하는 구간을 지도의 A~C에서 고른 것은? [3점]



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

8. 다음 글의 (가), (나) 소매 업체에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가), (나)는 각각 백화점, 편의점 중 하나임.) [3점]

**인공지능이 도입되고 있는 소매 업체**

(가)은 주거지 인근에 주로 위치하며 조기·심야 영업, 연중 무휴 등의 특징을 갖는 소매 업체로, 인공지능이 도입되고 있다. 예를 들면 인공지능이 날씨와 요일·시간대별 유동 인구 등으로 분석한 자료를 활용하여 제품 가격을 실시간으로 반영한다.

(나)은 도심 또는 부도심에 주로 위치하며 고가의 상품을 포함한 다양한 물품을 판매하는 소매 업체로, 인공지능 도입에 적극적이다. 예를 들면 육아용품을 자주 구입한 소비자의 구매 패턴을 인공지능이 분석하고, 그 결과를 활용하여 적절한 가전 및 문화 체험 일정 등을 안내한다.

< 보기 >

ㄱ. (가)는 (나)보다 사업체당 매장 면적이 넓다.  
 ㄴ. (가)는 (나)보다 소비자의 평균 이용 횟수가 많다.  
 ㄷ. (나)는 (가)보다 최소 요구치가 작다.  
 ㄹ. (나)는 (가)보다 사업체 간 평균 거리가 멀다.

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

9. 다음 자료는 한국지리 수업 시간에 사용된 게임의 일부이다. 게임 방법에 따라 잠금 화면을 풀 수 있는 패턴으로 옳은 것은?

● 게임을 통한 도시 재개발 학습 ●

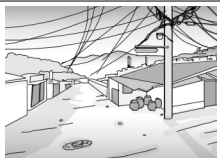



**게임 방법**

1. (가), (나) 도시 재개발에 대한 진술 A~C가 옳으면 왼쪽에서 오른쪽으로 '→', 틀리면 위에서 아래로 '↓' 패턴 그리기

2. 진술 A~C의 순서대로 패턴을 한 칸씩 이어서 잠금 화면 풀기

잠금 해제 패턴을 그리세요.

|   |   |   |
|---|---|---|
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |

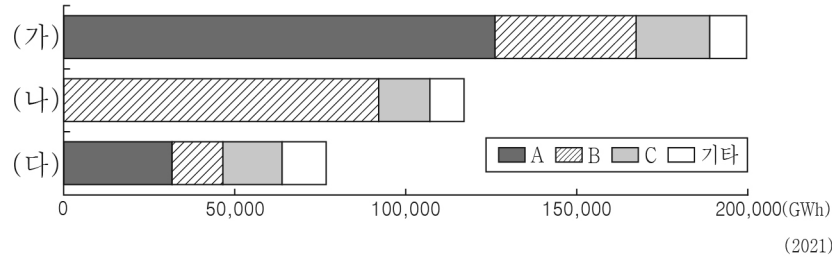
| 구분  | 방식                                      | 도시 재개발                                                                                |                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                         | 전                                                                                     | 후                                                                                     |
| (가) | 기존 건물을 최대한 유지하는 수준에서 필요한 부분만 수리·개조하는 방식 |  |  |
| (나) | 기존 시설을 완전히 철거한 후 새로운 시설물로 대체하는 방식       |  |  |

**진술**

- A: (가)는 (나)보다 개발 후 원거주민의 재정착률이 높다.
- B: (나)는 (가)보다 개발 후 기존 건물의 활용도가 높다.
- C: (나)는 (가)보다 개발 과정에서 평균적으로 투입되는 자본의 규모가 크다.

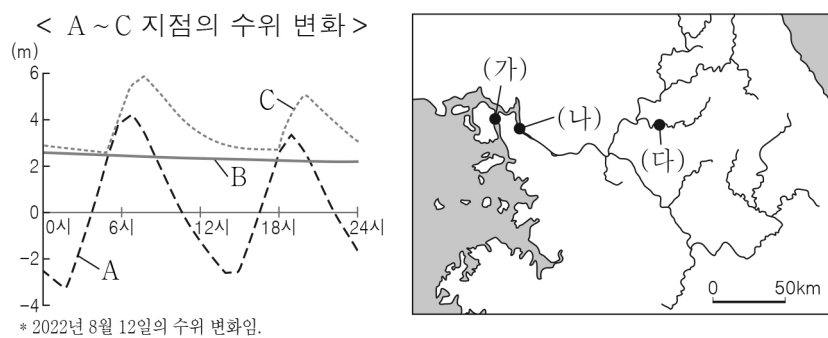
- ① 시작
- |   |   |   |
|---|---|---|
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |
- ② 시작
- |   |   |   |
|---|---|---|
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |
- ③ 시작
- |   |   |   |
|---|---|---|
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |
- ④ 시작
- |   |   |   |
|---|---|---|
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |
- ⑤ 시작
- |   |   |   |
|---|---|---|
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |
| ● | ● | ● |

10. 그래프는 (가)~(다) 지역의 1차 에너지원별 발전량을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(다)는 각각 영남권, 충청권, 호남권 중 하나이며, A~C는 각각 석탄, 원자력, 천연가스 중 하나임.) [3점]



- ① (가)는 충청권, (나)는 호남권에 해당한다.
- ② A는 냉동 액화 기술의 발달로 사용량이 증가하였다.
- ③ A는 B보다 발전 시 대기 오염 물질 배출량이 많다.
- ④ B는 C보다 상용화된 시기가 이른다.
- ⑤ C는 B보다 우리나라 1차 에너지 소비량에서 차지하는 비율이 높다.

11. 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, A~C 지점은 각각 지도에 표시된 (가)~(다) 지점 중 하나임.) [3점]

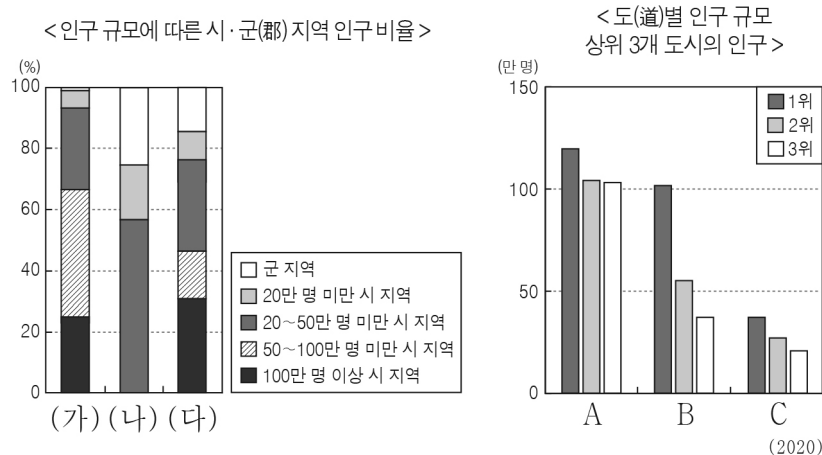


< 보기 >

ㄱ. (가)는 A, (다)는 C이다.  
 ㄴ. A는 B보다 물의 염도가 높다.  
 ㄷ. B는 C보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 크다.  
 ㄹ. C는 B보다 하구로부터의 거리가 멀다.

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

12. 그래프는 세 지역의 인구 특성을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(다)와 A~C는 각각 강원, 경기, 경남 중 하나임.) [3점]



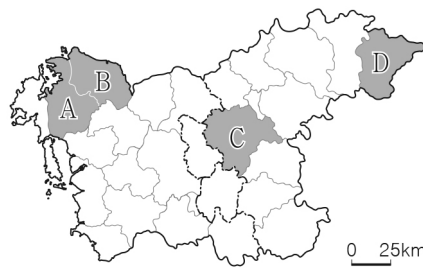
- ① (가)는 (다)보다 인구 100만 명 이상의 도시 수가 많다.
- ② (나)는 (가)보다 총인구가 많다.
- ③ A와 B는 행정 구역의 경계가 맞닿아 있다.
- ④ B는 C보다 지역 내 군(郡) 지역 인구 비율이 높다.
- ⑤ (가)는 A, (나)는 B, (다)는 C이다.

13. 다음 자료의 (가), (나) 지역을 지도의 A~D에서 고른 것은?

(가)의 심벌마크에 표현된 회전하는 타원은 제철소에서 생산되는 철관을 형상화하였다. 서해대교와 국제 무역항이 위치한 이 지역은 철강 관련 제품의 출하액이 지역 내 제조업 출하액의 절반 이상을 차지하고 있다.



(나)의 심벌마크에 표현된 씨앗은 생명을 의미하는 형태로, 생명 과학 단지과 첨단 의료 복합 단지를 갖춘 도시의 이미지를 표현하였다. 이 지역은 고속 철도 분기점과 충청권 유일의 국제공항이 위치하고 있다.



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

14. 다음은 해안 지형에 대한 온라인 학습 장면의 일부이다. 답글의 내용이 옳은 학생만을 고른 것은? (단, A~D는 각각 사빈, 석호, 시스택, 해식애 중 하나임.) [3점]

선생님  
사진의 A~D 지형에 대해 설명해 볼까요?

↳ 갑  
A는 후빙기 해수면 상승 이후에 형성되었어요.

↳ 을  
A는 시간이 지날수록 면적이 확대될 거예요.

↳ 병  
C는 B보다 파랑 에너지가 집중되는 곳에서 잘 발달해요.

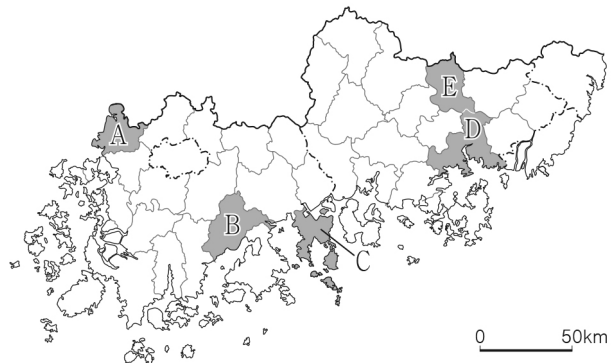
● 댓글 추가

↳ 정  
D는 시간이 지날수록 바다 쪽으로 성장할 거예요.

● 댓글 추가

- ① 갑, 을    ② 갑, 병    ③ 을, 병    ④ 을, 정    ⑤ 병, 정

15. 지도에 표시된 A~E 지역의 특성을 활용한 탐구 주제로 적절하지 않은 것은?



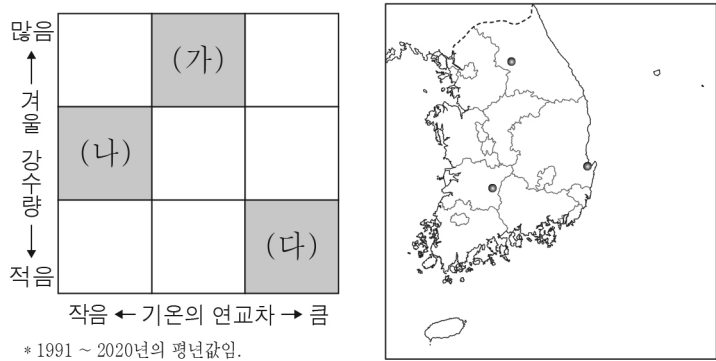
- ① A-지역 특산물인 굴비를 활용한 장소 마케팅 효과
- ② B-지리적 표시제 등록에 따른 녹차 생산량 변화
- ③ C-석유 화학 공업의 성장에 따른 지역 내 산업 구조 변화
- ④ D-원자력 발전소의 입지가 지역 경제에 끼친 영향
- ⑤ E-람사르 협약에 등록된 습지를 보존하기 위한 노력



# 4 (한국지리)

# 사회탐구 영역

16. 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 상대적 기후 특성을 나타낸 것이다. (가)~(다) 지역에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



< 보기 >  
 가. (가)는 (나)보다 해발 고도가 높다.  
 나. (가)는 (다)보다 고위도에 위치한다.  
 다. (나)는 (다)보다 연평균 기온이 높다.  
 르. (가)~(다) 중 바다의 영향을 가장 크게 받는 곳은 (다)이다.

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

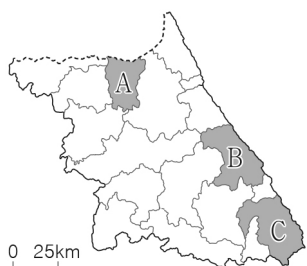
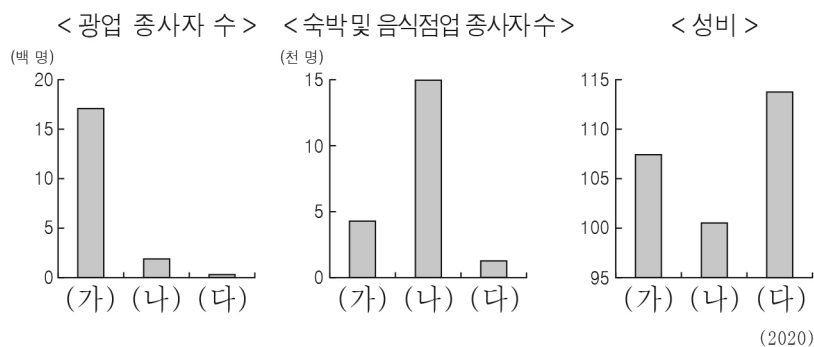
17. 다음 글의 ㉠~㉣에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

최근 3차원의 가상 세계에서 자신이 설정한 아바타가 현실 세계처럼 여행하는 메타버스(Metaverse) 여행이 주목받고 있다. 자신의 아바타가 가상 세계 속 제주도를 여행한다면, 한라산의 ㉠ 백록담에서 일출을 감상하거나 종 모양의 ㉡ 산방산을 등반할 수 있다. 또한 ㉢ 만장굴을 탐방하거나 ㉣ 현무암으로 만든 돌하르방과 노란 유채꽃을 배경으로 사진을 찍을 수도 있다. 이러한 메타버스 여행은 시공간의 제약이 없는 다양한 경험을 가능하게 하고 있다.

< 보기 >  
 가. ㉠은 분화구에 물이 고여 형성된 화구호이다.  
 나. ㉡은 주로 유동성이 큰 현무암질 용암의 분출로 형성되었다.  
 다. ㉢은 용암의 냉각 속도 차이로 형성되었다.  
 르. ㉣은 주로 마그마가 관입하여 형성된 암석이다.

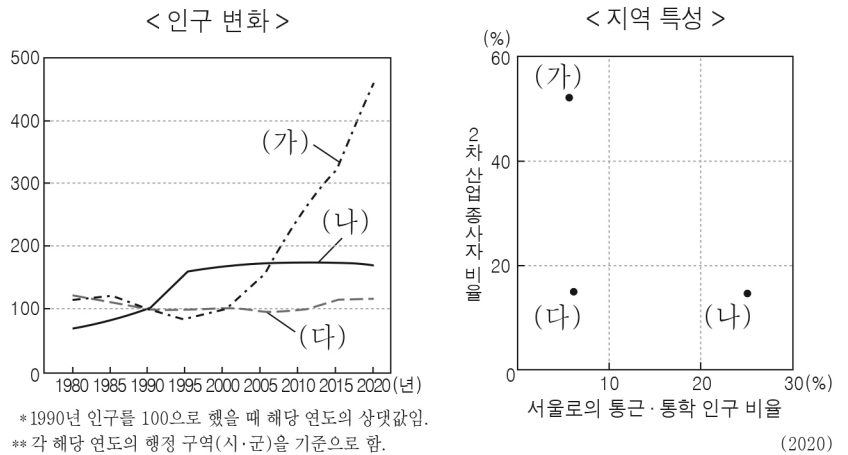
- ① 가, 나    ② 가, 다    ③ 나, 다    ④ 나, 르    ⑤ 다, 르

18. 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 특성을 나타낸 것이다. (가)~(다) 지역을 지도의 A~C에서 고른 것은? [3점]



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

19. 그래프에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가)~(다)는 각각 가평, 성남, 화성 중 하나임.)



< 보기 >  
 가. 화성은 성남보다 서울로의 통근·통학 인구 비율이 높다.  
 나. (나)에는 수도권 1기 신도시가 위치하고 있다.  
 다. (가)는 (다)보다 주택 유형 중 아파트 비율이 높다.  
 르. (나)는 (다)보다 지역 내 1차 산업 종사자 비율이 높다.

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

20. 다음 자료의 (가), (나)에 해당하는 지역을 지도의 A~D에서 고른 것은? [3점]

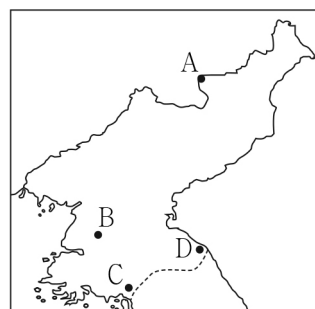
< 문학 작품에 나타난 북한의 지역 >

개심대에 다시 올라 중향성을 바라보니  
 일만이천 봉을 충분히 헤아려 볼 수 있구나  
 - 정철 「관동별곡」 중 -

정철의 「관동별곡」에는 (가)의 일만이천 봉우리를 바라본 감회가 나타나 있다. 예부터 조상들의 주요 여행지였던 이 지역은 2000년대에 남한과 외국인 관광객 유치를 위해 관광 지구로 지정되었으나, 현재는 남한 관광객의 방문이 중단된 상태이다.

흘날리는 눈송이 고려의 한이 서리고  
 차가운 종소리는 옛 나라 때 그대로네  
 - 황진이 「송도」 중 -

황진이의 「송도」에는 고려의 수도였던 (나)의 몰락이 쓸쓸하게 표현되어 있다. 여러 문화 유적이 세계 문화유산에 등재된 이 지역은 2000년대에 남북한의 경제 협력으로 공업 지구가 조성되었으나, 현재는 운영이 중단된 상태이다.



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

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