

제 4 교시

사회탐구 영역(한국지리)

성명


수험번호

2

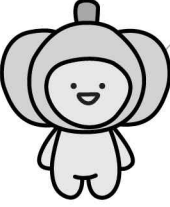
제 [] 선택

1. 다음 자료의 (가), (나) 섬에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

오기둥이



해호랑





그림은 (가)의 특산물인 오징어와 호박을 형상화한 지역 캐릭터이다. (가)에서 동남쪽으로 약 87 km 떨어져 있는 (나)은/는 동도와 서도 및 89개의 부속 도서로 구성되어 있다. (나)은/는 우리나라 동쪽 끝에 위치하며, 맑은 날이면 가장 가까운 유인도인 (가)에서 이곳을 맨눈으로 볼 수 있다.

- ① (가)에는 종합 해양 과학 기지가 있다.
- ② (나)는 섬 전체가 천연 보호 구역으로 지정되어 있다.
- ③ (나)는 (가)보다 일출 시각이 이른다.
- ④ (가)와 (나)는 모두 행정 구역상 경상북도에 속한다.
- ⑤ (가)와 (나)는 모두 영해 설정에 통상 기선을 적용한다.

2. 다음은 생성형 인공지능[AI]을 활용해 자기 주도 학습을 하는 장면이다. (가)에 들어갈 설명으로 옳은 것은? [3점]

지리 공부를 도와주는 똑똑한 친구 GeoAI

주된 기반암이 석회암인 지역에서 지하수의 용식 작용으로 발달한 동굴 내부를 그려 줘.

우리나라에서 이런 동굴이 분포하는 지역의 특징을 설명해 줘.

(가)

- ① 주상 절리를 많이 볼 수 있습니다.
- ② 측화산(오름)이 곳곳에 위치합니다.
- ③ 배수가 양호하여 발농사에 유리합니다.
- ④ 지반의 함몰로 형성된 칼데라가 분포합니다.
- ⑤ 용암의 분출로 형성된 평평한 지형이 나타납니다.

3. 다음 <조건>만을 고려하여 버스 정류장의 입지를 선정하고자 할 때, 가장 적절한 곳을 후보지 A~E에서 고른 것은?

< 조 건 >

- 인구 밀도가 300명 / km² 이상인 곳에 입지함.
- 지가가 40만 원 / m² 미만인 곳에 입지함.
- 학교와의 직선거리가 200m 미만인 곳에 입지함.

<인구 밀도>

2	4	4	4
4	4	3	5
2	3	4	5
2	2	3	4

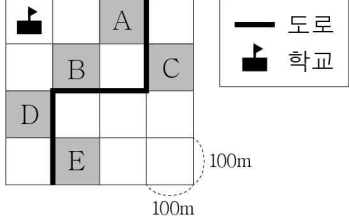
(백 명 / km²)

<지가>

4	4	5	5
4	3	4	3
3	3	4	4
2	2	2	4

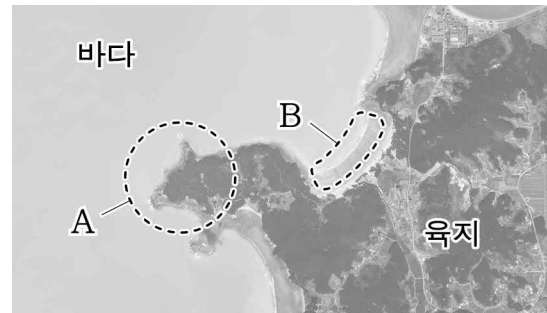
(십만 원 / m²)

<후보지>



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

4. 사진의 A, B 지형에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? (단, A, B는 각각 곳, 만 중 하나임.)



< 보 기 >

ㄱ. A에서는 파랑 에너지가 분산된다.

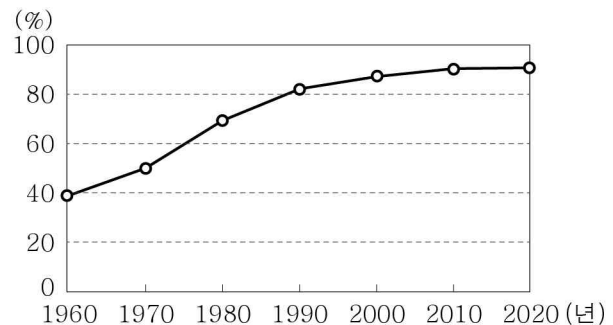
ㄴ. B에는 침식 지형이 잘 발달한다.

ㄷ. A는 B보다 평균 경사가 더 급하다.

ㄹ. A는 B보다 기반암이 더 많이 노출되어 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

5. 그래프는 우리나라 도시화율의 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① 1960년은 도시 인구가 촌락 인구보다 많다.
- ② 2020년은 도시화의 가속화 단계에 해당한다.
- ③ 1970년은 2000년보다 1차 산업 종사자 비율이 높다.
- ④ 1990년은 2020년보다 대도시권의 범위가 넓다.
- ⑤ 2010년은 1980년보다 이촌향도 현상이 뚜렷하다.

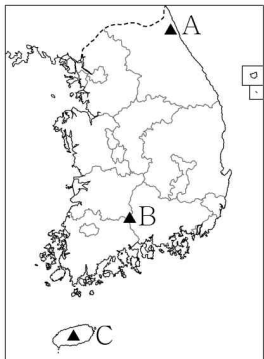
6. 다음 자료의 (가)~(다) 산을 지도의 A~C에서 고른 것은?

다큐멘터리 3부작 「우리나라의 명산」

* 1부: ‘우리나라 최초의 국립공원 (가) , 흙산에 펼쳐진 다양한 식생의 아름다움을 담다!’

* 2부: ‘남한에서 가장 높은 (나) , 분화구에 물이 고여 형성된 백록담의 신비로움을 담다!’

* 3부: ‘수많은 화강암 봉우리를 품은 (다) , 울산바위의 웅장함을 담다!’

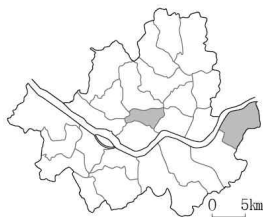


- | | (가) | (나) | (다) |
|---|-----|-----|-----|
| ① | A | B | C |
| ② | A | C | B |
| ③ | B | A | C |
| ④ | B | C | A |
| ⑤ | C | B | A |

7. 표는 지도에 표시된 서울특별시 두 구(區)의 건축물 연면적의 용도별 비율을 나타낸 것이다. (가), (나)에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

(단위: %)

용도 구(區)	주거	상업	공업	기타
(가)	20.3	67.8	0.5	11.4
(나)	57.5	20.2	0.1	22.2



* 건축물 연면적은 해당 구(區) 모든 건축물 각 층의 바닥 면적을 합한 것임. (2021)

- ① (가)의 주간 인구 지수는 100보다 높다.
- ② (나)는 통근·통학 유입 인구가 유출 인구보다 많다.
- ③ (가)는 (나)보다 금융 기관 수가 적다.
- ④ (가)는 (나)보다 상업지의 평균 지가가 낮다.
- ⑤ (나)는 (가)보다 시가지의 형성 시기가 이른다.

8. 다음 글은 도시 재개발의 사례이다. (가)와 비교한 (나) 재개발 방식의 상대적 특징으로 옳은 것은?

(가) ○○ 마을은 6·25 전쟁 이후 피난민들이 판잣집을 지어 살던 곳이다. 최근 이곳은 노후화된 건물을 수리하고, 거리에 공공 미술품을 설치하는 등 마을 경관을 개선하기 위한 사업을 진행하였다.

(나) □□ 마을은 서울이 급격히 성장하면서 변두리에 만들어진 낙후된 지역이었다. 그러나 재개발 사업으로 낡은 주택을 모두 철거하고 그 자리에 대규모 아파트 단지를 조성하면서 거주 환경이 개선되었다.

- ① 건물의 평균 층수가 낮다.
- ② 투입 자본의 규모가 작다.
- ③ 원주민의 재정착률이 높다.
- ④ 기존 건물의 활용도가 높다.
- ⑤ 토지 이용의 효율성이 높다.

9. 표는 (가)~(다) 품목의 시기별 수출액을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가)~(다)는 각각 반도체, 의류, 자동차 중 하나임.) [3점]

(단위: 십억 달러)

연도 품목	1980	1990	2000	2010	2020
(가)	0.4	4.5	26.0	50.7	99.2
(나)	0.1	2.0	13.2	35.2	37.4
(다)	2.8	7.6	4.7	1.6	1.9

< 보 기 >

- ㄱ. (나)는 많은 부품을 조립하여 제조한다.
- ㄴ. (다) 제조업은 기술 집약적 공업에 해당한다.
- ㄷ. (가)는 (나)보다 제품의 평균 무게가 가볍다.
- ㄹ. (다)는 (가)보다 생산비 중 연구 개발비의 비중이 높다.

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

10. 다음은 자연재해를 주제로 한 수업의 활동지이다. <규칙>에 따라 옳게 완성한 그림을 고른 것은?

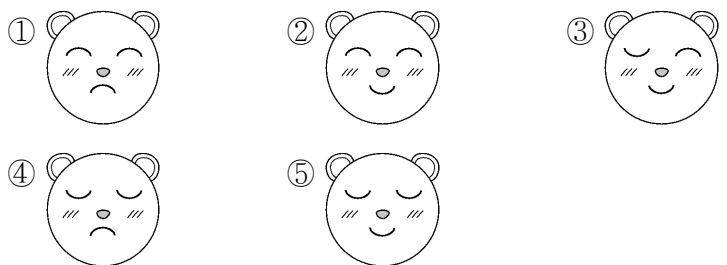
<규칙>

<자료>와 아래 질문을 읽고, 답이 ‘예’이면 ㄱ, ‘아니요’이면 ㄴ 스티커를 오른쪽 그림의 해당하는 기호에 붙여 표정을 완성해 봅시다.

<자료>

- (가) 은/는 짧은 시간에 많은 양의 눈이 내리는 현상으로, 교통 혼란을 초래하고 구조물을 붕괴시킨다.
- (나) 은/는 중심 부근의 최대 풍속이 17 m/s 이상으로, 강한 비바람이 침수 및 낙하물로 인한 피해를 유발한다.

질문	답
(가)는 여름보다 겨울에 더 많이 발생하나요?	ㄱ
(가), (나)는 모두 기후적 요인에 의해 발생하나요?	ㄴ
(가)는 태풍, (나)는 폭설인가요?	ㄷ



11. 다음 글의 (가) 현상이 지속될 경우 우리나라에 나타날 변화에 대한 추론으로 가장 적절한 것은?

지난 30년 동안 시·도별 사과 재배 면적에 큰 변화가 있었다. 1993년과 비교하여 2023년에 경북과 대구는 사과 재배 면적이 각각 44.1%, 80.8% 줄어든 반면, 같은 기간에 강원은 247.6%나 늘었다. 사과는 생육기에 서늘해야 잘 자라는데, (가)의 영향으로 재배에 적합한 지역이 점차 북상했기 때문이다. - 『□□신문』, 2023년 ○월 ○일 -

- ① 봄꽃의 개화 시기가 늦어질 것이다.
- ② 열대야 발생 일수가 줄어들 것이다.
- ③ 하천의 결빙 일수가 늘어날 것이다.
- ④ 고산 식물의 분포 범위가 넓어질 것이다.
- ⑤ 해안 저지대의 침수 가능성이 높아질 것이다.

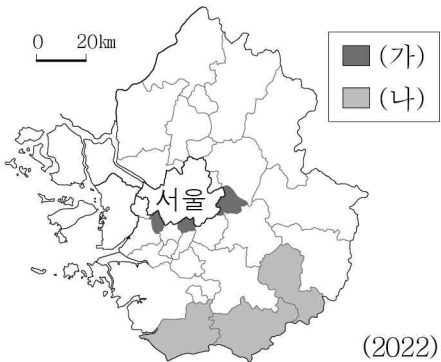
12. 다음은 조선 시대에 편찬한 지리지를 저자가 소개하는 가상 장면이다. ㉠~㉣과 관련된 질문으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

『택리지』는 마을을 선택한다는 뜻으로, 사람이 살기 좋은 가거지를 찾는 내용을 포함하고 있습니다. 제가 생각하는 가거지의 요소는 ㉠ 지리(地理), ㉡ 생리(生利), ㉢ 인심(人心), ㉣ 산수(山水)입니다.

- < 보 기 >
- ㄱ. ㉠: 풍수지리적으로 명당에 해당하는가?
 - ㄴ. ㉡: 경치가 좋아 풍류를 즐길 수 있는 지역인가?
 - ㄷ. ㉢: 풍속이 아름답고 사람들이 순박한가?
 - ㄹ. ㉣: 땅이 기름지고 교통이 좋아 물자 교류가 편리한가?

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

13. 지도에 표시된 (가) 지역군과 비교하여 (나) 지역군에서 상대적으로 높게 나타나는 항목으로 옳은 것은? [3점]



- ① 인구 밀도
- ② 3차 산업 종사자 비율
- ③ 서울로의 통근·통학 비율
- ④ 전체 면적 중 농경지 비율
- ⑤ 주택 유형 중 아파트 비율

14. 다음은 지도를 활용한 게임의 진행 규칙이다. <규칙>에 따라 게임을 수행하였을 때, 도착하는 지점이 위치한 행정 구역의 명칭으로 옳은 것은? [3점]

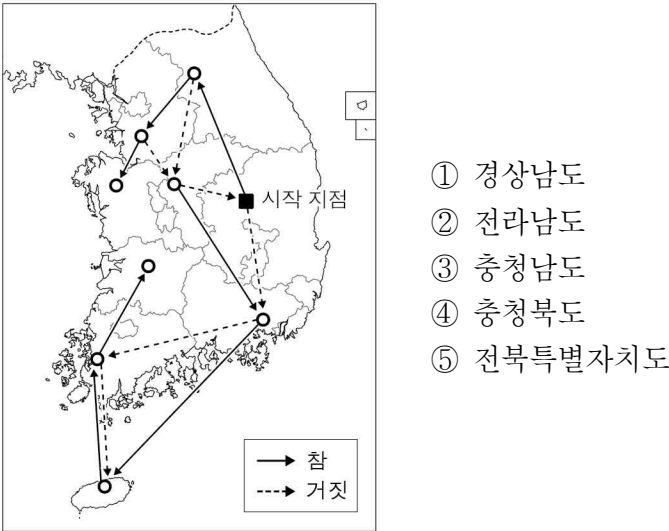
<규칙>

시작 지점(■)에서 출발하여 아래 (1)~(3)이 참이면 →, 거짓이면 ---→를 따라 다음 점으로 이동합니다. 단, 한 번에 하나씩 순서대로 이동합니다.

(1) 수도권은 서울, 인천, 경기로 구성된다.

(2) 세종과 대전은 행정 구역 경계가 접해 있다.

(3) 강원 지방은 영산강을 중심으로 곡창 지대를 이룬다.



15. 다음 자료의 (가)~(다) 지역으로 옳은 것은?

(가) 우리나라 최대의 항구 도시로 국제 영화제가 열리는 곳이다. 대표적인 관광지로는 광안리 해수욕장, 국제시장, 태종대 등이 있다.

(나) 유네스코 세계 문화유산으로 등재된 역사 마을이 있는 곳이다. 대표적인 관광지로는 석굴암, 불국사, 첨성대 등이 있다.

(다) 강원특별자치도에 위치한 지역으로, 고속 철도가 개통되면서 수도권과의 접근성이 향상되었다. 대표적인 관광지로는 정동진, 경포호, 오죽헌 등이 있다.

- | | (가) | (나) | (다) |
|---|-----|-----|-----|
| ① | 강릉 | 경주 | 부산 |
| ② | 강릉 | 부산 | 경주 |
| ③ | 경주 | 강릉 | 부산 |
| ④ | 부산 | 강릉 | 경주 |
| ⑤ | 부산 | 경주 | 강릉 |

16. 다음 글의 ㉠~㉥에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]

신·재생 에너지란 신(新)에너지와 재생 에너지를 합친 말이다. ㉠ 신에너지는 기존 화석 연료를 변환하여 이용하거나 화학 반응을 통해 전기와 열을 생산하여 이용하는 에너지를 말한다. 재생 에너지는 ㉡ 풍력, ㉢ 태양광·태양열, ㉣ 수력 등을 활용하여 에너지를 얻는 방식이다. 이와 같은 신·재생 에너지는 ㉤ 우리나라의 자원 문제를 해결하기 위한 대책으로 언급된다.

- ① ㉠의 사례로 수소 에너지와 연료 전지가 있다.
- ② ㉡은 바람이 많이 부는 지역이 전력 생산에 유리하다.
- ③ ㉢은 일조 시간이 긴 지역에서 개발 잠재력이 높다.
- ④ ㉣은 여름철보다 겨울철에 전력 생산량이 많다.
- ⑤ ㉤의 사례로 '화석 연료에 대한 높은 수입 의존도'가 있다.

17. 다음 자료는 두 지역의 상대적 특성을 그림으로 나타낸 것이다. A, B에 들어갈 항목으로 옳은 것은?

구분	유소년 부양비	노년 부양비
세종	25.5	14.8
전북	15.5	35.3

(2023)

높음

↑

A

↓

낮음

세종

전북

←

B

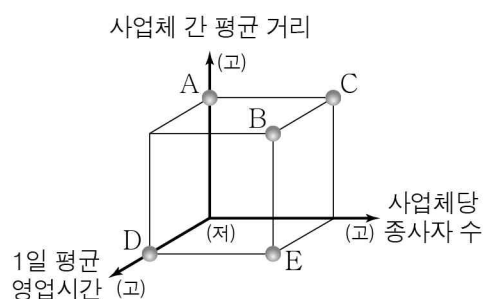
→

높음

- | A | B |
|-----------|---------|
| ① 청장년층 비율 | 중위 연령 |
| ② 청장년층 비율 | 합계 출산율 |
| ③ 합계 출산율 | 청장년층 비율 |
| ④ 중위 연령 | 총부양비 |
| ⑤ 총부양비 | 중위 연령 |

18. 다음 글의 (가)와 비교한 (나)의 상대적 특성을 그림의 A~E에서 고른 것은? (단, (가), (나)는 각각 대형 마트와 편의점 중 하나임.) [3점]

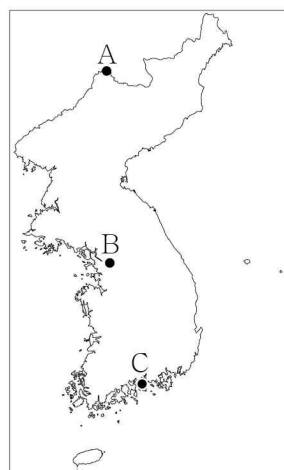
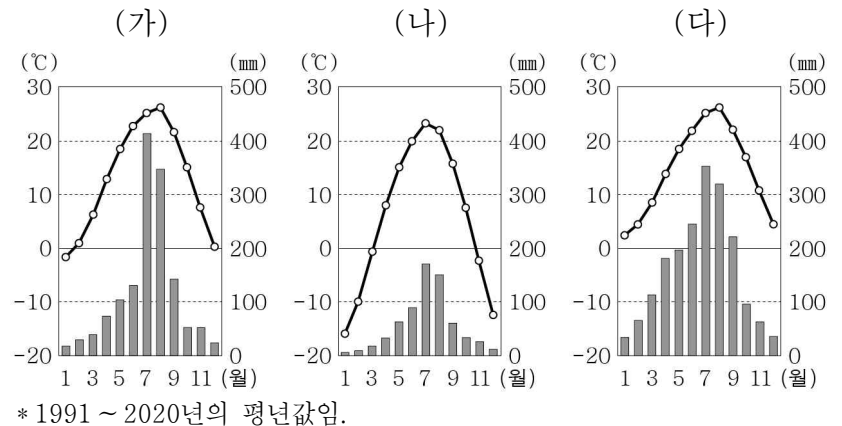
가구 형태의 변화는 소매 업태에 큰 영향을 미친다. 2000년에 15.5%였던 1인 가구 비율은 2023년에는 35.5%로 증가했다. 이에 따라 오프라인 소매 업태의 전체 매출에서 차지하는 비중이 (가)은/는 늘어났지만, (나)은/는 줄어 들었다. 특히 (가)은/는 2023년 기준으로 매장 수가 5만 개 이상이고 1인당 매장 수가 세계에서 가장 많다.



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

* (고)는 많음, 많, 깊, (저)는 적음, 가까움, 짧음을 의미함.

19. 그래프는 세 지역의 월평균 기온과 월 강수량을 나타낸 것이다. (가)~(다) 지역을 지도의 A~C에서 고른 것은? [3점]



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

20. 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가), (나)는 각각 김제, 평창 중 하나이고, ㉠, ㉡은 각각 배추, 벼 중 하나임.)

< (가) 지평선 축제 >

벽골제 주변에서 메뚜기 잡기, ㉠ 배기 체험 프로그램에 참여할 수 있다.

< (나) 고랭지 김장 축제 >

고랭지의 신선한 ㉡와 엄선된 양념 재료로 김장 문화를 체험할 수 있다.

- < 보 기 >
- ㄱ. (가)는 (나)보다 평균 해발 고도가 높다.
- ㄴ. (가)는 김제, (나)는 평창이다.
- ㄷ. ㉠은 주로 밭에서 재배된다.
- ㄹ. ㉡은 ㉠보다 경작지의 평균 경사도가 높다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

*** 확인 사항**

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