

사회탐구 영역(한국지리)

제 4 교시

성명

수험 번호

2

제 [] 선택

1

한국지리

1. 다음 자료는 여행 홍보물의 일부이다. (가) 지역에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

지금, (가) 여행!

#아름다운 우리 땅 #섬 전체가 천연 보호구역

이곳에서 꼭 찍어야 해! (가)의 사진 촬영 명소를 소개합니다.

동도와 서도를 한 컷에 담을 수 있는 선착장 대한민국 동쪽 땅끝임을 나타내는 표지석 우산국을 정벌한 장군의 이름을 딴 도로명 표지판

< 보 기 >

ㄱ. 우리나라에서 일출 시각이 가장 늦다.
 ㄴ. 종합 해양 과학 기지가 건설된 곳이다.
 ㄷ. 해저 화산 활동으로 형성된 화산섬이다.
 ㄹ. 영해를 설정할 때 통상 기선을 적용한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2. 다음은 지리 박물관의 체험 활동지이다. 보물 상자를 열 수 있는 숫자로 옳은 것은? [3점]

● 대동여지도의 비밀을 풀고 보물 상자를 열거라! ●

▶ 지도에 대한 (가)~(라) 설명의 참, 거짓 여부를 판단하고 그에 해당하는 숫자를 찾는다.
 ▶ 옳게 찾아낸 네 개의 숫자를 (가)~(라)의 순서대로 자물쇠에 입력해야만 보물 상자를 열 수 있다.

설 명	판 단	
	참	거짓
(가) 조선 전기에 제작된 지도이다.	1	2
(나) 10리마다 방점을 찍어 거리를 표현하였다.	3	4
(다) 지도표를 통해 다양한 지리 정보를 제시하였다.	5	6
(라) 지도를 통해 정확한 해발 고도를 파악할 수 있다.	7	8

- ① 1 3 5 7 ② 1 4 6 8 ③ 2 3 5 8
 ④ 2 3 6 7 ⑤ 2 4 5 8

3. 다음 글의 (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

(가)의 사례로 살펴보는 지역 변화

<사례 1> 기존 시설을 완전히 철거하고 새로운 시설물로 대체
 시 △△동의 낙후된 주거지가 대규모 아파트 단지로 바뀌면서 토지 이용의 효율성이 높아지고 주거 환경이 개선됨.

<사례 2> 기존의 골격을 유지하며 필요한 부분을 수리·개조
 ◇◇시 ∇∇ 마을은 담벼락과 건물 외벽에 그림을 그리고, 거리에 조형물을 설치하여 문화 마을로 자리매김하게 됨.

<사례 3> 역사·문화적으로 보전 가치가 있는 지역을 유지·관리
 ◎◎시 ○○구는 역사, 장소, 거리, 건축물 등의 특성을 살린 근대 역사 문화 벨트를 조성하여 원도심을 활성화하고자 함.

① 교외화 ② 도시 재개발 ③ 종주 도시화
 ④ 환경 불평등 ⑤ 인구 공동화 현상

4. 다음은 방송 프로그램 기획안의 일부이다. A~C 지형에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

최강부대

기획 의도 해안 지형 극복 미션을 통해 최강의 특수 부대원을 선발함.

촬영 장소 ○○군

미션 1 A에서 대형 타이어를 어깨에 메고 모래밭 달리기

미션 2 B에서 밧줄로 몸을 묶은 후 절벽을 타고 내려오기

미션 3 C에서 진흙 깊숙이 발이 빠지는 것을 극복하며 신속히 이동하기

- ① A는 주로 조류의 퇴적 작용으로 형성된다.
 ② B는 시간이 지날수록 바다 쪽으로 성장한다.
 ③ C는 서해안보다 동해안에 넓게 분포한다.
 ④ C는 B보다 파랑의 침식 작용이 활발한 곳에 잘 발달한다.
 ⑤ A는 만, B는 곳에 주로 형성된다.

2 (한국지리)

사회탐구 영역

5. 다음 글의 (가) ~ (다)에 해당하는 지역을 지도의 A ~ C에서 고른 것은? [3점]

기후의 영향을 받는 조생종* 벼 재배 지역

조생종 벼는 일반 벼에 비해 재배 면적이 넓지는 않지만, 낮은 기온에 대한 적응성이 높고 생육 기간이 짧은 이점이 있어 여러 지역에서 재배되고 있다.

[가] 지역은 해발 고도가 높아 기온이 낮기 때문에 생육 기간이 짧은 이점을 살린 조생종 벼의 재배 비율이 높다. [나] 지역은 오후에 기온이 상승할 때 냉해가 발생하는 경우가 많아, 냉해 피해를 줄이기 위해 조생종 벼를 일반 벼와 함께 재배하기도 한다. 한편, [다] 지역은 위도가 낮아 겨울철 기온이 높은 편이다. 그래서 최근에는 이러한 기후 특성을 살려 일 년에 두 번 조생종 벼를 수확하는 실험을 진행하고 있다.

* 조생종: 같은 작물 가운데 다른 품종보다 일찍 성숙되는 품종



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

6. 다음 자료는 학생이 작성한 노트의 일부이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

슬기로운 지리 캠핑

하천의 침식 작용 차이로 인해 ㉠-㉡ 구간의 수심이 달라 얕은 곳에서 즐겁게 물놀이를 했음.

산지 사이를 굽어치며 흐르는 B에서 래프팅을 신나게 했음.

하천 주변에 형성된 계단 모양의 지형인 A에 텐트를 설치함. 지면이 비교적 평탄하여 텐트 설치가 쉬웠음.

< 보 기 >

- ㉠. A에서는 둥근 모양의 자갈이 발견된다.
 ㉡. B는 하방 침식보다 측방 침식이 우세하다.
 ㉢. A, B는 모두 지반 융기의 영향을 받았다.
 ㉣. ㉠-㉡ 구간의 하천 바닥 단면은 '㉤'와 유사한 형태로 나타난다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉢ ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

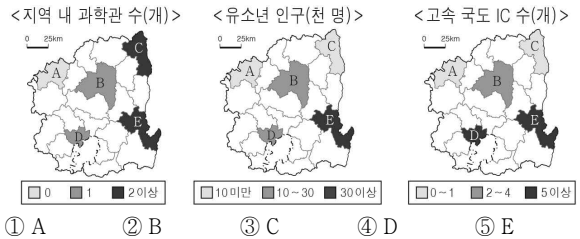
7. 다음 <조건>만을 고려하여 과학관 입지를 선정하고자 할 때, 가장 적절한 지역을 지도의 A ~ E에서 고른 것은? [3점]

< 조 건 >

1. 평가 항목별 배점 기준은 다음과 같으며, 점수의 합이 가장 큰 지역을 선정함.

점수	지역 내 과학관 수(개)	유소년 인구(천 명)	고속 국도 IC 수(개)
1	2 이상	10 미만	0 ~ 1
2	1	10 ~ 30	2 ~ 4
3	0	30 이상	5 이상

2. 평가 항목 점수의 합이 같을 경우 지역 내 과학관 수가 적은 지역을 우선 선정함.



8. 다음 자료의 (가), (나) 암석에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

제주 불탐사 오층석탑	동해 삼화사 삼층석탑
마그마가 지표 위로 분출한 후 빠르게 식어 형성된 암석인 [가] (으)로 만들어짐. 검은색을 띠며 표면에 구멍이 많이 나타남.	탄산칼슘이 주성분을 이루는 암석인 [나] (으)로 만들어짐. 화학적 풍화 작용을 받아 균테 균대 훼손된 부분이 나타남.

- ① (가)는 평안 누층군에 주로 분포한다.
 ② (나)는 시멘트 공업의 원료로 이용된다.
 ③ (가)는 (나)보다 형성 시기가 이른다.
 ④ (가)는 퇴적암, (나)는 화성암에 속한다.
 ⑤ (가)의 풍화토는 붉은색, (나)의 풍화토는 흑갈색을 주로 띤다.

9. 다음 자료의 (가), (나)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, (가), (나)는 각각 석유, 석탄 중 하나임.)

탄소 중립* 실현을 위해 화석 에너지 사용 줄이기

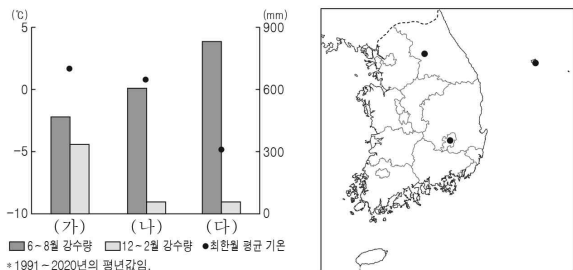
화력 발전의 연료로 주로 사용되는 [가] 대신 풍력, 태양광 등의 재생 에너지를 활용하여 전력 생산하기

수송용 연료의 거의 대부분을 차지하는 [나] 사용을 줄이기 위해 전기 및 수소 자동차 보급 확대하기

* 탄소 중립: 탄소 배출량과 흡수량을 같게 해 순 배출량이 0인 상태

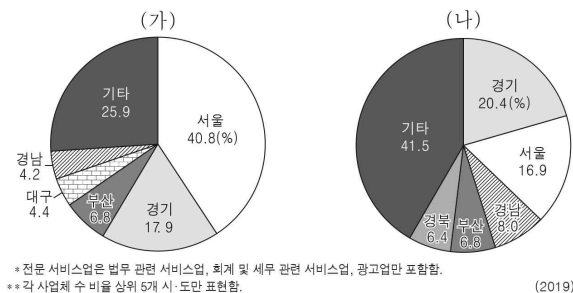
- ① (가)는 신생대 지층에 주로 매장되어 있다.
 ② (가)는 천연가스보다 연소 시 대기 오염 물질 배출량이 많다.
 ③ (나)는 원자력보다 우리나라 총발전량에서 차지하는 비율이 낮다.
 ④ (가)는 (나)보다 상용화된 시기가 이른다.
 ⑤ (나)는 (가)보다 우리나라 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율이 높다.

10. 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 기후 자료이다. (가) ~ (다) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① (가)는 (나)보다 여름 강수 집중률이 높다.
- ② (나)는 (가)보다 최한월 평균 기온이 낮다.
- ③ (다)는 (가)보다 바다의 영향을 많이 받는다.
- ④ (다)는 (나)보다 기온의 연교차가 크다.
- ⑤ (가) ~ (다) 중 가장 저위도에 위치한 곳은 (가)이다.

11. 그래프는 두 서비스업의 시·도별 사업체 수 비율을 나타낸 것이다. (가), (나)에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가), (나)는 각각 전문 서비스업, 숙박 및 음식점업 중 하나임.)



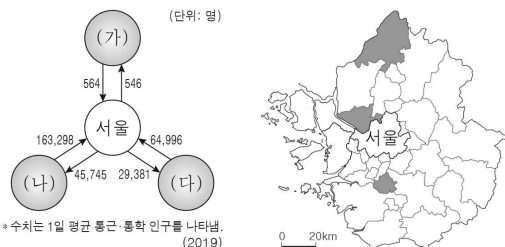
* 전문 서비스업은 법무 관련 서비스업, 회계 및 세무 관련 서비스업, 광고업만 포함함.
** 각 사업체 수 비율 상위 5개 시·도만 표현함.

< 보기 >

- ㄱ. (가)는 (나)보다 총사업체 수가 많다.
- ㄴ. (가)는 (나)보다 수도권 집중도가 높다.
- ㄷ. (나)는 (가)보다 사업체당 매출액이 많다.
- ㄹ. (가)는 생산자 서비스업, (나)는 소비자 서비스업에 속한다.

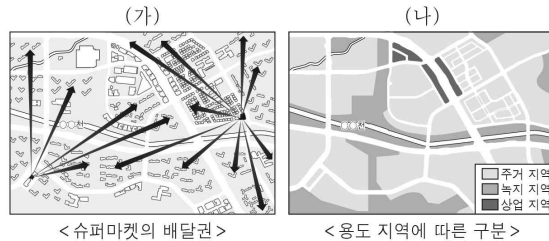
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

12. 그림은 지도에 표시된 세 지역과 서울 간 통근·통학 인구를 나타낸 것이다. (가) ~ (다) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① (가)에는 수도권 1기 신도시가 조성되었다.
- ② (다)는 서울과 행정 구역이 접해 있다.
- ③ (가)는 (나)보다 아파트 거주 가구 비율이 높다.
- ④ (다)는 (가)보다 3차 산업 종사자 비율이 높다.
- ⑤ (가) ~ (다) 중 (나)의 인구 밀도가 가장 낮다.

13. 지도는 동일한 지역을 서로 다른 기준으로 구분한 것이다. (가), (나) 지역 구분 유형에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?



< 보기 >

- ㄱ. (가)는 중심 기능의 영향이 미치는 범위를 나타낸 것이다.
- ㄴ. (나)의 사례로는 기후 지역, 농업 지역 등을 들 수 있다.
- ㄷ. (나)는 (가)보다 지역 간 상호 작용 파악에 유리하다.
- ㄹ. (가)는 동질 지역, (나)는 기능 지역에 해당한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

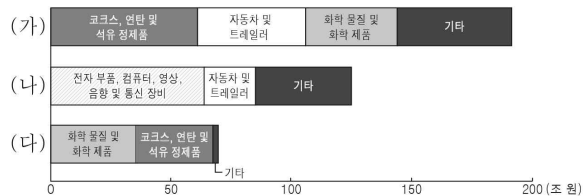
14. 표는 세 시기의 우리나라 인구 특성을 나타낸 것이다. (가) ~ (다) 시기에 대한 추론으로 가장 적절한 것은? (단, (가) ~ (다)는 각각 1980년, 2020년, 2060년 중 하나임.) [3점]

특성	출생아 수 (천 명)	사망자 수 (천 명)	노령화 지수	15 ~ 64세 인구 구성비 (%)
(가)	863	237	11.2	62.2
(나)	272	305	129.3	72.1
(다)	181	741	570.6	48.5

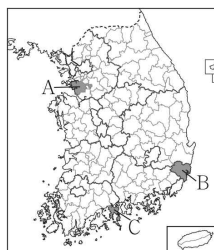
* 2060년은 추정치임.

- ① (가)는 (나)보다 출산 장려 정책의 필요성이 클 것이다.
- ② (나)는 (다)보다 노년 인구 부양비가 높을 것이다.
- ③ (다)는 (가)보다 중위 연령이 높을 것이다.
- ④ (나), (다) 모두 인구의 자연적 증가가 나타날 것이다.
- ⑤ (가) ~ (다) 중 총부양비는 (나)가 가장 클 것이다.

15. 그래프는 제조업 출하액 상위 3개 지역의 업종별 출하액을 나타낸 것이다. (가) ~ (다)에 해당하는 지역을 지도의 A ~ C에서 고른 것은?



* 중사자 규모 10인 이상 사업체를 대상으로 함.
** 화학 물질 및 화학 제품은 의약품 제외임.
*** 각 지역에서 출하액 비율이 10% 미만인 업종은 기타에 포함됨.

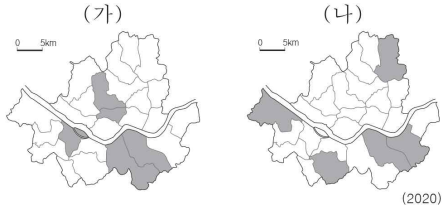


- | | (가) | (나) | (다) |
|---|-----|-----|-----|
| ① | A | B | C |
| ② | A | C | B |
| ③ | B | A | C |
| ④ | B | C | A |
| ⑤ | C | A | B |

4 (한국지리)

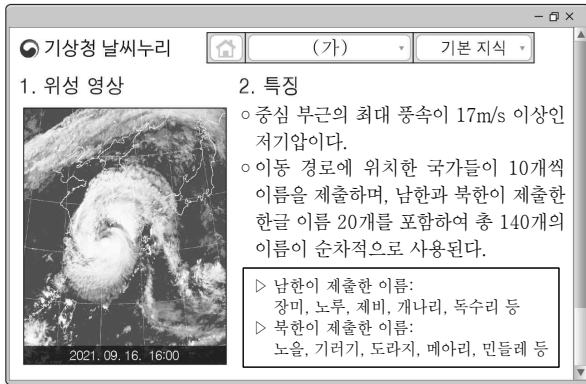
사회탐구 영역

16. 지도는 두 지표의 서울 내 상위 5개 구(區)를 나타낸 것이다. (가), (나) 지표로 옳은 것은?



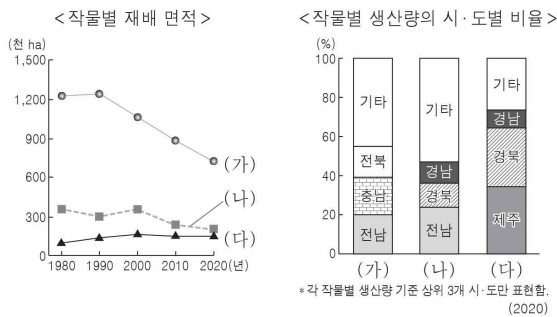
- (가) (나)
- ① 금융 기관 수 주간 인구 지수
 ② 주간 인구 지수 상주인구
 ③ 주간 인구 지수 금융 기관 수
 ④ 초등학교 학생 수 상주인구
 ⑤ 초등학교 학생 수 금융 기관 수

17. 다음은 인터넷 검색 화면의 일부이다. (가)에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 신속한 제설 작업을 통해 피해를 줄일 수 있다.
 ② 피해를 줄이기 위해 건물의 내진 설계를 강화한다.
 ③ 주로 열대 해상에서 발생하여 풍수해를 유발한다.
 ④ 미세 먼지의 농도를 높여 호흡기 질환을 유발한다.
 ⑤ 건조한 날씨가 지속되면서 각종 용수 부족을 초래한다.

18. 그래프의 (가) ~ (다) 작물에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가) ~ (다)는 각각 벼(쌀), 과수(과실), 채소 중 하나임.) [3점]



- ① (나)는 주로 논에서 재배된다.
 ② (가)는 (나)보다 시설 재배의 비율이 낮다.
 ③ (다)는 (가)보다 영농의 기계화에 유리하다.
 ④ 2020년 과실 생산량은 전남이 경북보다 많다.
 ⑤ 채소는 1980년보다 2020년에 재배 면적이 증가했다.

19. 다음 설화에 등장하는 (가), (나)에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 고른 것은?

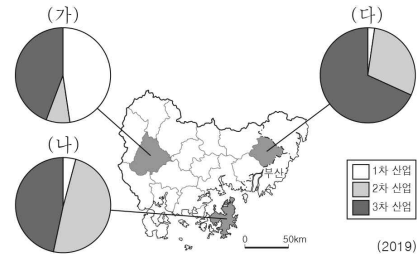
○ 옛날 한라산에는 신선이 살고 있었어요. 신선은 흰 사슴을 타고 구경을 다니며 정상에 있는 호수인 (가)의 맑은 물을 흰 사슴에게 먹였어요. 그러던 어느 날 포수가 사냥을 하다가 실수로 흰 사슴을 죽였어요. 포수는 머리를 땅에 대고 신선에게 진심으로 죄를 빌었고 죽음을 모면하여 오래오래 살았답니다.
 ○ 옛날 백두산의 평화로운 마을에 흑룡이 나타나서 백두산 물줄기를 끊어 버렸어요. 물이 마르고 땅이 황폐해지자 공주는 백장수라는 사람을 찾아가 그와 함께 흑룡을 물리쳤어요. 둘은 물을 얻기 위해 산꼭대기를 뚫고, 깊이 파낸 땅에서는 물이 솟아올랐는데, 이를 하늘과 맞닿은 호수라 하여 (나)이(라) 불렸어요.

< 보기 >

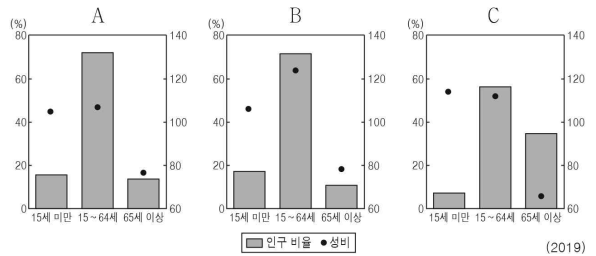
- ㄱ. (가)는 천지, (나)는 백록담이다.
 ㄴ. (나)는 화구가 함몰되어 형성되었다.
 ㄷ. (가)는 (나)보다 고위도에 위치한다.
 ㄹ. (가), (나) 모두 신생대 화산 활동으로 형성되었다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

20. 다음 자료는 세 지역의 산업별 취업자 비율을 나타낸 것이다. (가) ~ (다) 지역의 인구 특성을 그래프 A ~ C에서 고른 것은? [3점]



<연령층별 인구 비율과 성비>



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

※ 확인 사항

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