

2022학년도 대학수학능력시험 문제지

제 4 교시

사회탐구 영역(한국지리)

성명

수험 번호

제 [] 선택

1. 다음은 한국지리 온라인 수업 장면의 일부이다. 답글의 내용이 옳은 학생을 고른 것은?

한국지리 온라인 수업

○ (가) 는 동해에 위치한 섬으로 동도와 서도 및 89개의 부속 도서로 이루어져 있다.	자료의 (가)~(라)에 대하여 답글을 달아 보세요.
○ (나) 는 제주도 모슬포항에서 남쪽으로 약 11km 떨어진 섬으로 국토 최남단 표지석이 있다.	갑: (나)는 (가)~(라) 중 가장 저위도에 위치해요.
○ (다) 는 최고 지점이 해수면 4.6m 아래에 잠긴 수중 암초로 2003년에 우리나라의 종합 해양 과학 기지가 건설되었다.	을: (다)는 천연 보호 구역으로 지정되어 있어요.
○ (라) 는 124° 39' 37"E, 37° 57' 30"N에 위치한 섬이며 주요 관광지로 해안 경관이 뛰어난 두무진이 있다.	병: (라)는 (가)보다 우리나라 표준 경선과의 최단 거리가 가까워요.
	정: (가)와 (나)는 영해 설정에 통상 기선을 적용해요.
	무: (가)와 (라) 간의 직선 거리는 (나)와 (다) 간의 직선 거리보다 가까워요.

- ① 갑 ② 을 ③ 병 ④ 정 ⑤ 무

2. 다음은 우리나라 국토 종합(개발) 계획 자료의 일부이다.
㉠, ㉡에 대한 설명으로 옳은 것은?

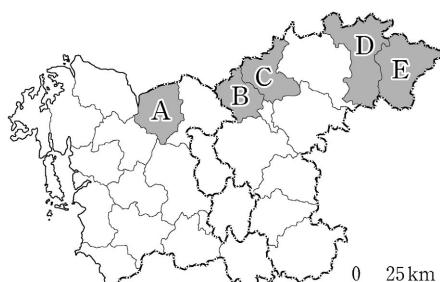
구분	주요 추진 과제
㉠ 제○차 계획	<ul style="list-style-type: none"> 고도 경제 성장을 위한 기반 시설 조성 수도권과 남동 임해 공업 지구 중심의 개발 수출 주도형 공업화 추진
㉡ 제□차 계획	<ul style="list-style-type: none"> 세계적 국토 경쟁력 강화 자연 친화적이고 안전한 국토 공간 조성 광역 경제권을 형성하여 지역별 특화 발전 추진

- ① ㉠ 시행 시기에 고속 철도(KTX)가 개통되었다.
 ② ㉡ 시행 시기에 개발 제한 구역이 처음 지정되었다.
 ③ ㉠은 ㉡보다 시행 시기가 이르다.
 ④ ㉡ 시행 시기는 ㉠ 시행 시기보다 수도권 인구 집중률이 낮다.
 ⑤ ㉠은 균형 개발, ㉡은 성장 거점 개발 방식을 추구한다.

3. 다음 글에서 설명하는 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은? [3점]

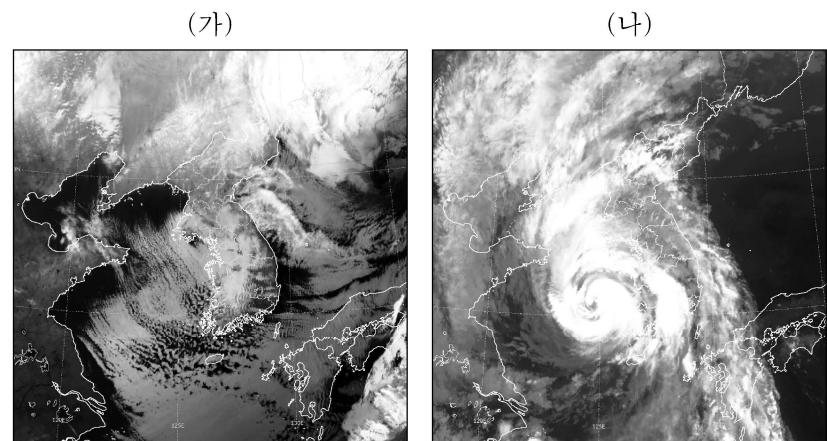
이 지역은 수도권 과밀화 해소와 지역 균형 발전의 일환으로 수도권으로부터 공업이 이전하면서 제조업이 꾸준히 성장하고 있으며, 전자 및 자동차 관련 산업들이 집적되어 있다. 2008년에 수도권과 전철로 연결되었으며, 오래된 역사를 지닌 온천을 활용하여 지역 마케팅을 시행하고 있다.

〈미스코트: 온천욕하는 아람이〉



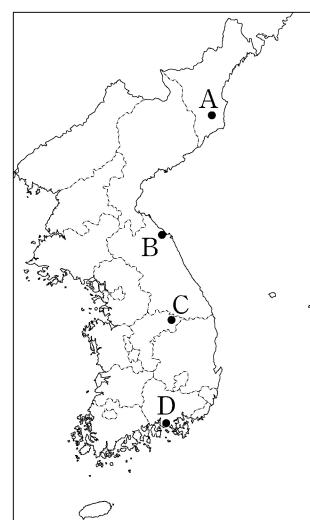
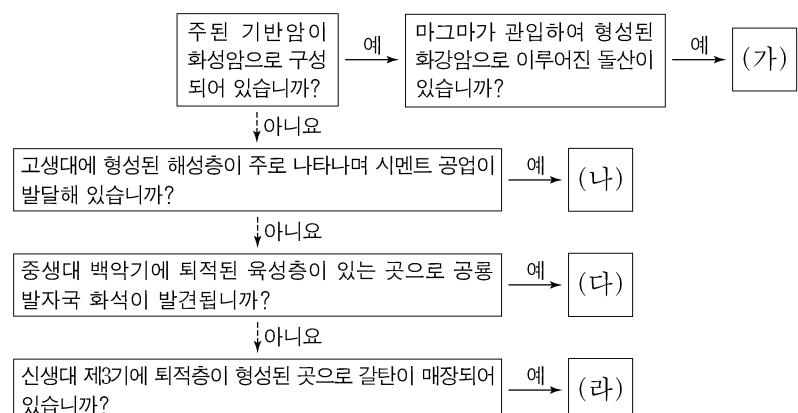
- ① A
 ② B
 ③ C
 ④ D
 ⑤ E

4. 그림은 (가), (나) 자연재해가 발생했을 때의 위성 영상을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가), (나)는 각각 대설, 태풍 중 하나임.)



- ① 제주의 최근 10년 동안 총피해액은 (나)가 (가)보다 많다.
 ② (가)는 저위도의 열대 해상에서 주로 발생한다.
 ③ (가)는 (나)보다 우리나라의 연 강수량에 미치는 영향이 크다.
 ④ (나)는 (가)보다 겨울철 발생 빈도가 높다.
 ⑤ (가)는 해일 피해, (나)는 빙판길 교통 장애를 유발한다.

5. 그림의 (가)~(라)에 해당하는 지역을 지도의 A~D에서 고른 것은? [3점]



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

2 (한국지리)

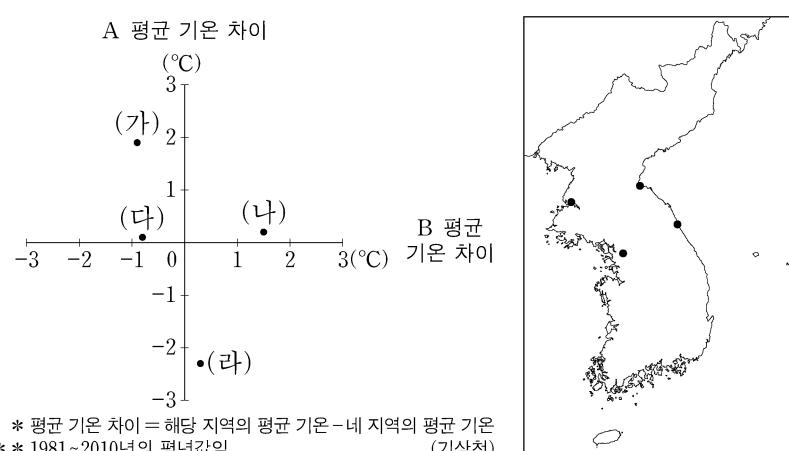
사회탐구 영역

6. 다음은 천연기념물 소개 자료의 일부이다. ①~⑤에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

- 제260호 ‘평창의 백룡 동굴’은 지하수의 용식 작용으로 형성된 ① 석회 동굴로 종유석, 석순, 석주 등의 동굴 생성물을 관찰할 수 있으며 ….
- 제440호 ‘정선 백복령 카르스트 지대’에서는 석회암이 빗물이나 지하수에 녹아 형성된 우묵한 모양의 ② 돌리네가 나타나며 ….
- 제443호 ‘제주 중문·대포 해안 주상 절리대’는 화산 활동과 관련하여 용암이 형성한 ③ 다각형의 수직 절리로서 … 이후 파랑의 침식 작용을 받아 기둥 모양이 잘 드러나며 ….
- 제444호 ‘제주 선흘리 ④ 거문오름’은 한라산 기슭에 분포하는 화산체로 … 용암류가 지형 경사를 따라 해안까지 도달하면서 다수의 용암 동굴을 형성하였으며 ….

- ① ①의 주변 지역은 밭농사보다 논농사에 유리하다.
- ② ④이 분포하는 지역에서는 현무암 풍화토가 나타난다.
- ③ ③은 용암이 냉각되는 과정에서 수축되면서 형성되었다.
- ④ ③에는 문화구가 함몰되어 형성된 칼데라가 나타난다.
- ⑤ ④과 ⑤은 대체로 투수성이 낮아 지표수가 잘 형성된다.

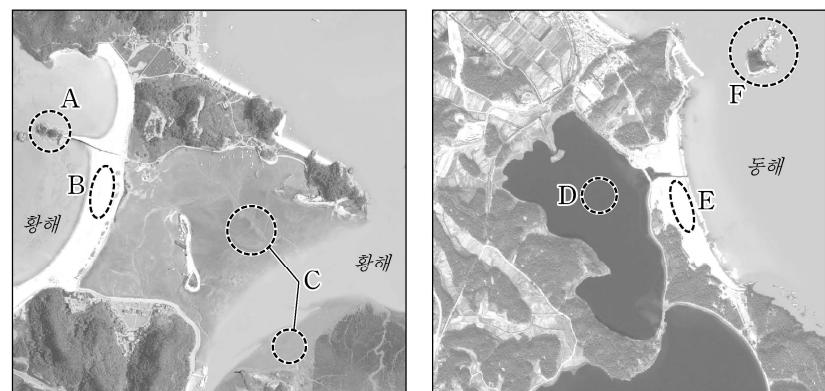
7. 그래프는 지도에 표시된 네 지역의 A, B 평균 기온 차이를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, A, B는 각각 겨울, 여름 중 하나임.) [3점]



- <보기>
- ㄱ. (가)는 (가)~(라) 중 가장 동쪽에 위치한다.
 - ㄴ. (나)와 (라) 간의 연 강수량 차이는 (가)와 (나) 간의 연 강수량 차이보다 크다.
 - ㄷ. (다)와 (라) 간의 겨울 평균 기온 차이는 (가)와 (나) 간의 겨울 평균 기온 차이보다 크다.
 - ㄹ. 기온의 연교차는 (라) > (가) > (나) > (다) 순으로 크다.

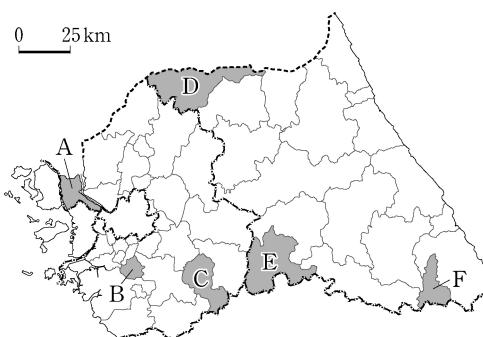
- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄴ, ㄹ
- ③ ㄷ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ
- ⑤ ㄱ, ㄷ, ㄹ

8. 그림의 A~F에 대한 설명으로 옳은 것은?



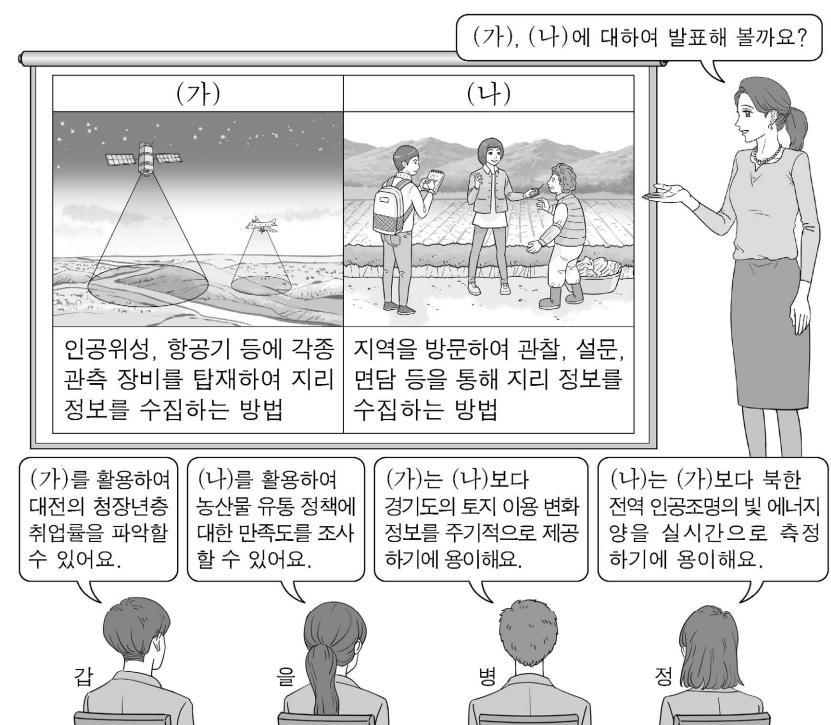
- ① D 호수는 후빙기 해수면 상승 이전에 형성되었다.
- ② B는 C보다 퇴적 물질의 평균 입자 크기가 크다.
- ③ E는 C보다 오염 물질의 정화 기능이 크다.
- ④ A와 F는 육계도이다.
- ⑤ C와 D는 파랑의 작용으로 규모가 확대된다.

9. 지도의 A~F 지역에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① A와 D에는 용암 대지가 발달해 있다.
- ② A와 E에는 기업도시가 조성되어 있다.
- ③ B와 E에는 도청이 위치해 있다.
- ④ B와 F에서는 겨울철 눈을 주제로 한 지역 축제가 개최된다.
- ⑤ C와 D에서는 지리적 표시제에 등록된 쌀이 생산된다.

10. 다음은 지리 정보 수집 방법을 주제로 한 수업 장면이다. 교사의 질문에 옳은 대답을 한 학생만을 고른 것은?

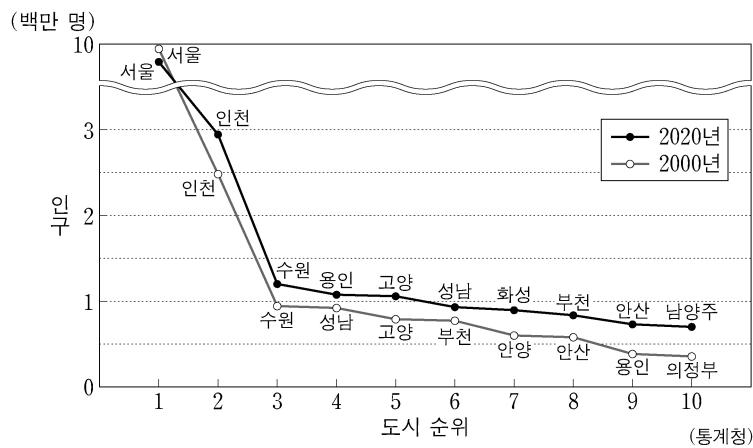


사회탐구 영역

한국지리

3

11. 그래프는 인구 규모에 따른 수도권 도시 순위 변화에 관한 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

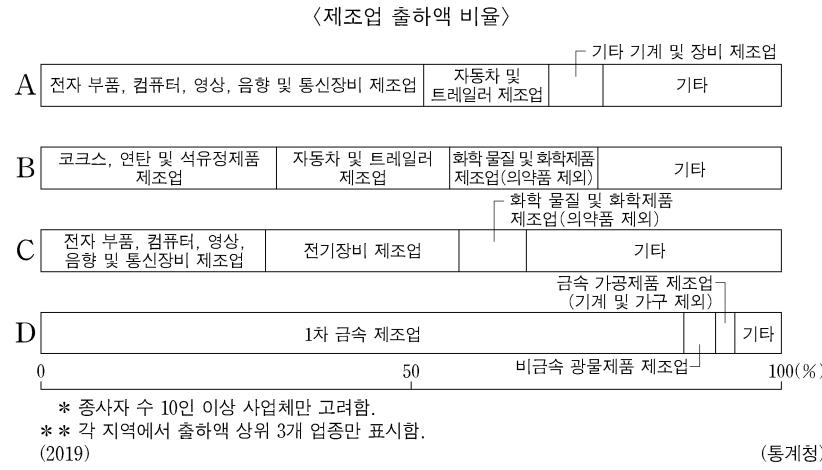
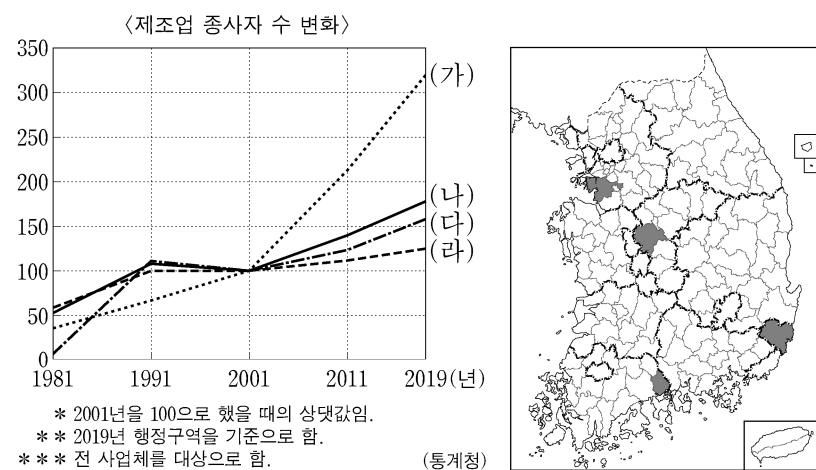


<보기>

- ㄱ. 2000년 4~7위 도시에는 모두 수도권 1기 신도시가 있다.
- ㄴ. 2000년 대비 2020년 인구 증가율은 용인이 인천보다 높다.
- ㄷ. 2000년 대비 2020년에 새롭게 10위 안에 진입한 도시는 모두 서울과 행정 구역이 접해 있다.
- ㄹ. 수도권 내 서울의 인구 집중률은 2020년이 2000년보다 높다.

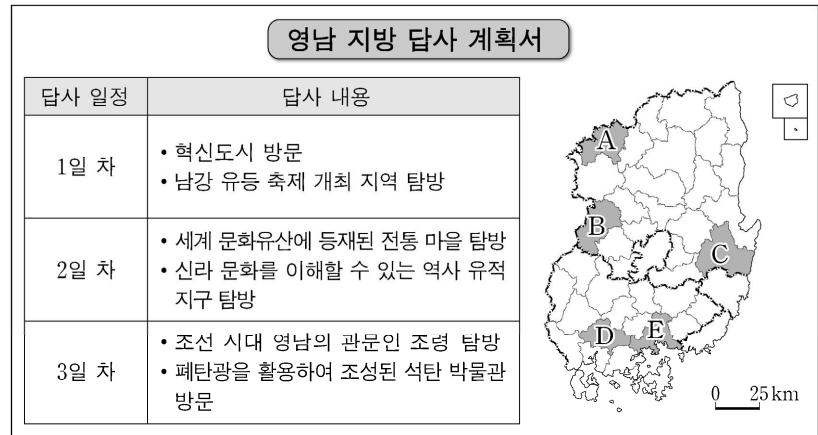
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

12. (가)~(라) 지역을 그림의 A~D에서 고른 것은? (단, (가)~(라)와 A~D는 각각 지도에 표시된 네 지역 중 하나임.)



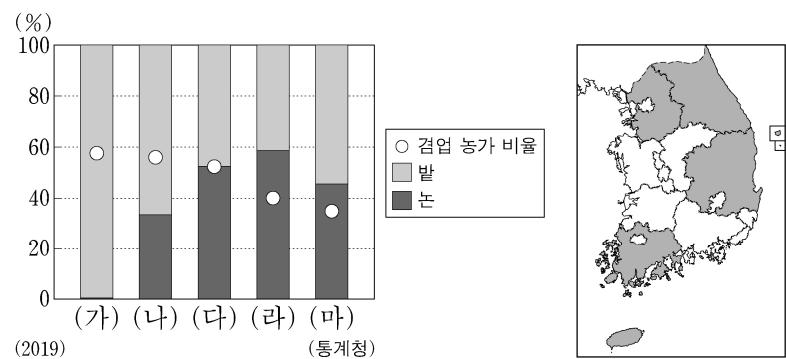
- (가) (나) (다) (라) (가) (나) (다) (라)
① A B D C ② A C D B ③ A D C B ④ D B A C ⑤ D C A B

13. 다음 자료는 답사 계획서의 일부이다. 답사 일정에 해당하는 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은? (단, 일정별 답사 지역은 서로 다른 지역임.) [3점]



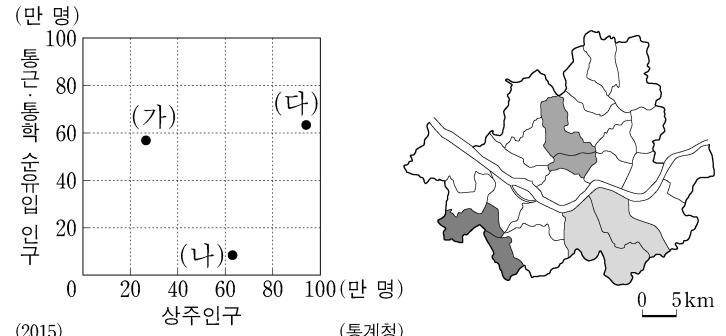
- 1일 차 2일 차 3일 차 1일 차 2일 차 3일 차
① B A C ② D C A
③ D E A ④ E C B
⑤ E D B

14. 그림은 지도에 표시된 다섯 지역의 논·밭 비율 및 경업 농가 비율을 나타낸 것이다. (가)~(마) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① (가)는 (나)보다 경업 농가가 많다.
② (가)는 (마)보다 농가 인구가 많다.
③ (나)는 (라)보다 경지율이 높다.
④ (다)는 (나)보다 경지 면적 중 노지 채소 재배 면적 비율이 높다.
⑤ (마)는 (라)보다 과실 생산량이 많다.

15. 그림은 지도에 표시된 세 지역군의 인구 특성을 나타낸 것이다. (가)~(다) 지역군에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

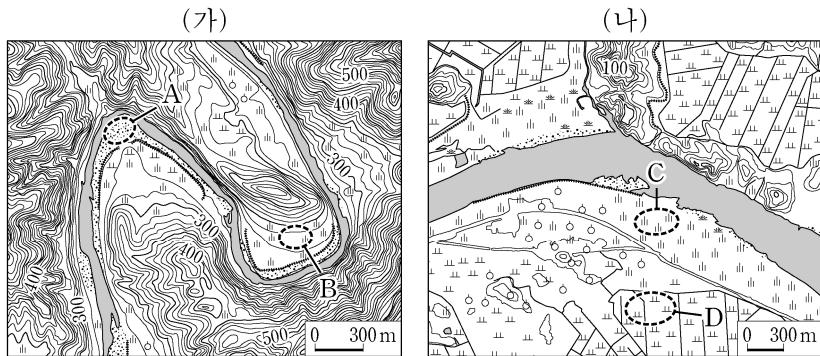


- ① (가)는 (나)보다 제조업 종사자 수가 많다.
② (가)는 (다)보다 용도 지역 중 상업 지역의 비율이 높다.
③ (나)는 (가)보다 생산자 서비스업 사업체 수가 많다.
④ (나)는 (다)보다 금융 기관 수가 많다.
⑤ (다)는 (가)보다 주간 인구 지수가 높다.

4 (한국지리)

사회탐구 영역

16. (가), (나) 지역에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, (가), (나)의 하천은 동일한 하계망에 속함.)



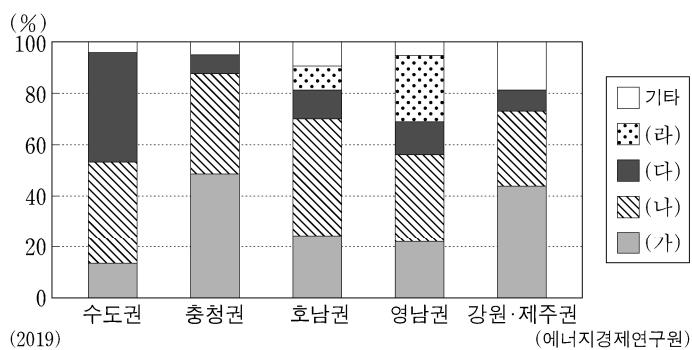
<보기>

- ㄱ. (가)의 하천은 (나)의 하천보다 하상의 평균 해발 고도가 높다.
- ㄴ. A의 퇴적물은 주로 최종 빙기 때 퇴적되었다.
- ㄷ. C는 D보다 퇴적 물질의 평균 입자 크기가 크다.
- ㄹ. D는 B보다 홍수 시 범람에 의한 침수 가능성이 높다.

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

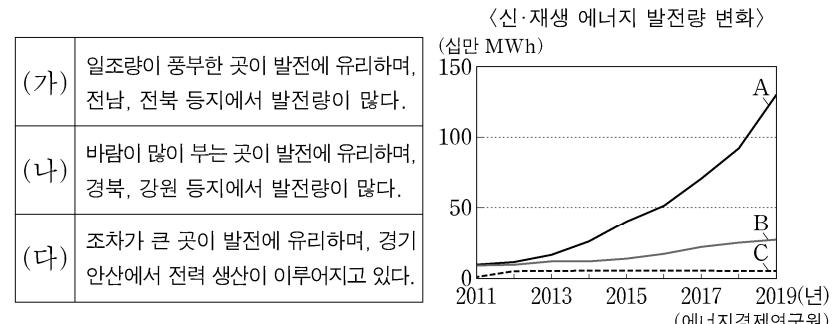
17. 그래프는 권역별 1차 에너지원의 공급 비율을 나타낸 것이다.

- (가)~(라)에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(라)는 각각 석유, 석탄, 원자력, 천연가스 중 하나임.) [3점]



- ① (가)는 전량 해외에서 수입한다.
- ② (가)는 (다)보다 상용화된 시기가 늦다.
- ③ (다)는 (나)보다 우리나라 총발전량에서 차지하는 비율이 높다.
- ④ (라)는 (가)보다 우리나라 1차 에너지 소비량에서 차지하는 비율이 높다.
- ⑤ (나)와 (라)는 화력 발전의 연료로 이용된다.

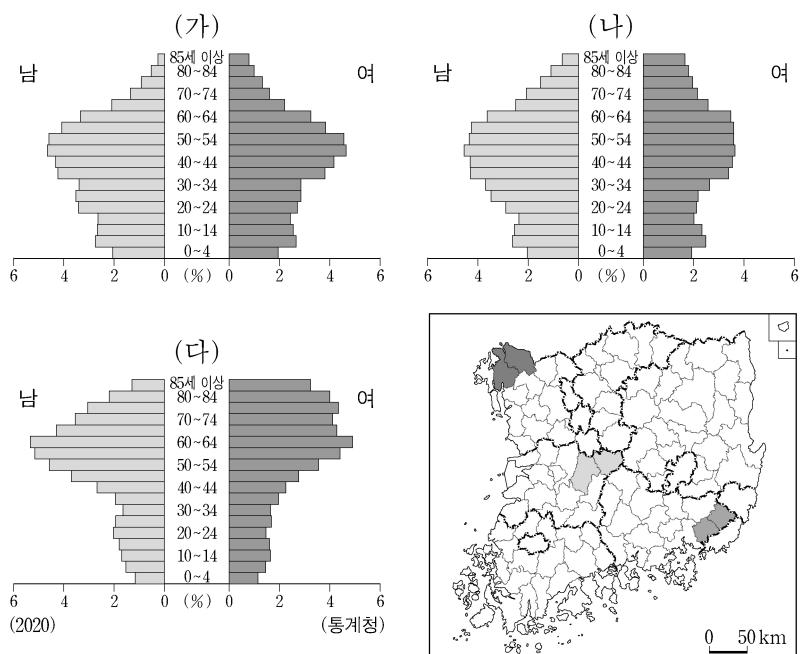
18. 다음 글의 (가)~(다)에 해당하는 신·재생 에너지를 그래프의 A~C에서 고른 것은? (단, (가)~(다)는 각각 조력, 태양광, 풍력 중의 하나임.) [3점]



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

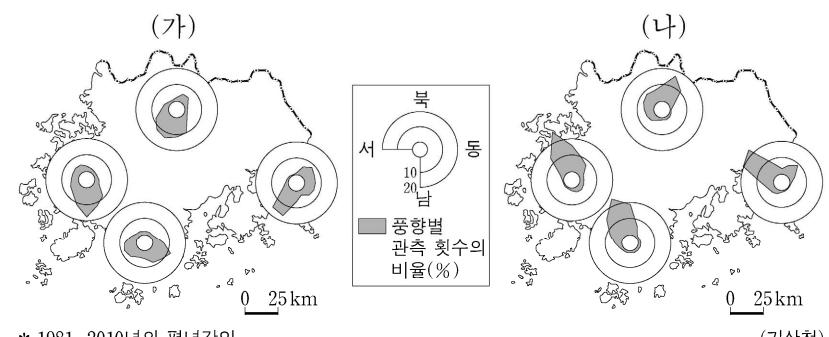
19. 그래프는 지도에 표시된 세 지역군의 인구 구조를 나타낸 것이다.

- (가)~(다) 지역군에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① (가)는 (가)~(다) 중 중위 연령이 가장 높다.
- ② (나)는 (가)~(다) 중 총인구가 가장 많다.
- ③ (가)는 (나)보다 총부양비가 높다.
- ④ (나)는 (다)보다 성비가 높다.
- ⑤ (다)는 (가)보다 2차 산업 종사자 비율이 높다.

20. 다음 자료는 네 지역의 풍향을 나타낸 것이다. (가), (나)에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가), (나)는 각각 1월, 7월 중 하나임.)



- <보기>
- ㄱ. (가) 기후 특성에 대비하기 위해 관북 지방에서는 전통 가옥에 정주간을 설치하였다.
 - ㄴ. (나) 기후 특성에 대비하기 위해 남부 지방에서는 전통 가옥에 대청마루를 설치하였다.
 - ㄷ. (가)는 (나)보다 낮의 길이가 같다.
 - ㄹ. (나)는 (가)보다 시베리아 기단의 영향을 많이 받는다.

- 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 확인 하시오.