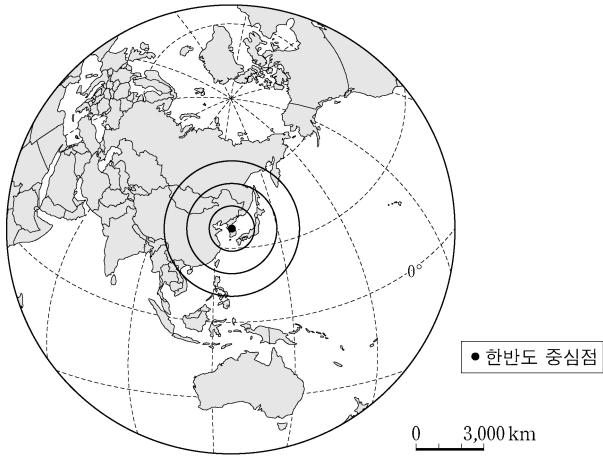


제 4 교시

# 사회탐구 영역(한국 지리)

성명  수험번호

1. 다음 지도에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



\* 지도에 표시된 한반도 중심점은 북위 38° 선과 동경 127° 30' 선이 만나는 지점으로 정의함.  
 \*\* 지도는 정거방위도법(투영 원점은 한반도 중심점)으로 제작된 것으로, 지도의 축척은 한반도 중심점으로부터의 거리에 대해서만 올바르게 적용됨.

<보 기>

- ㄱ. 한반도 중심점에 태양이 남중하는 시각은 오전 11시 30분이다.
- ㄴ. 위 지도에 나타난 모든 대륙은 혼일강리역대국도지도에도 나타나 있다.
- ㄷ. 마라도 남서쪽의 이어도 종합 해양 과학 기지는 한반도 중심점으로부터 반경 1,000 km 이내에 위치한다.
- ㄹ. 아시안 하이웨이 중 한반도를 통과하는 두 노선(AH1, AH6)의 전 구간을 위 지도상에 표시할 수 있다.

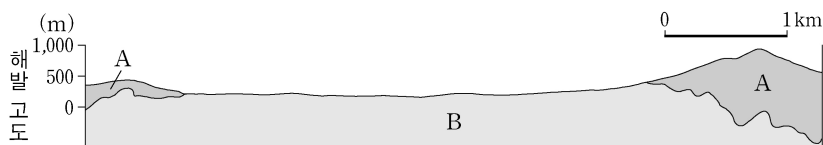
- ① ㄱ, ㄴ    ② ㄱ, ㄷ    ③ ㄴ, ㄷ    ④ ㄴ, ㄹ    ⑤ ㄷ, ㄹ

2. 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?

<우리나라의 지질 시대별 주요 지각 운동>

지질 시대	시·원생대		고생대		중생대			신생대	
	시생대	원생대	캄브리아기	석탄기-페름기	트라이아스기	쥐라기	백악기	제3기	제4기
지질 계통	변성암 복합체		(가)	(결층)	평안 누층군	대동 누층군	경상 누층군	제 3 계	제 4 계
주요 지각 운동	변성 작용		조륙 운동		승립 변동	(나)	불국사 변동	(다)	

<충주 분지의 지질 단면>

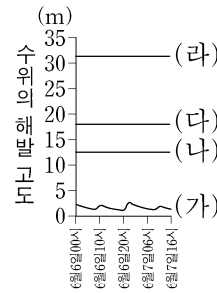


\* 단, A, B는 각각 편마암과 화강암 중 하나임.

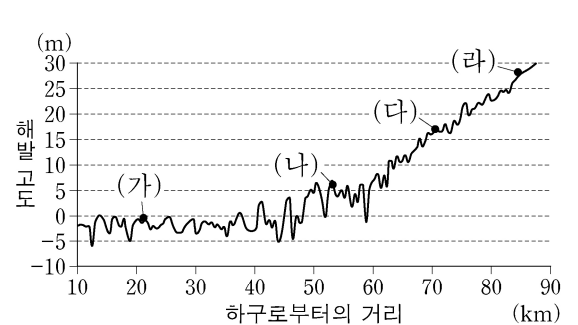
- ① A로 구성된 산은 정상부가 주로 돌산의 경관을 보인다.
- ② B는 (가)의 대부분을 차지한다.
- ③ A는 B보다 형성 시기가 이르다.
- ④ 제주도의 화산체는 (나)에 의해 형성되었다.
- ⑤ 대보 화강암은 (다)에 의해 형성되었다.

3. (가)~(라) 지점에 관한 설명으로 옳은 것은?

<○○강의 지점별 수위 변동>



<○○강의 하상 종단 곡선>



(2018) (한강홍수통제소)    (2011) (국토해양부)

\* 조사 기간 동안 해당 지역에 강수는 없었으며, 하굿둑은 설치되어 있지 않음.

- ① (가)에서의 수위 변동은 조차로 인한 것이다.
- ② 하폭은 (라)에서 가장 넓다.
- ③ 하천 퇴적물의 평균 입자 크기는 (가)가 (다)보다 크다.
- ④ 평균 유량은 (라)가 (가)보다 많다.
- ⑤ (가)와 (나)의 하상 고도 차이는 (다)와 (라)의 하상 고도 차이보다 크다.

4. 다음은 한국 지리 수업 시간에 제출한 수행 평가 과제물이다.

㉠~㉣에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

**주제: 계절에 따라 나타나는 다양한 기후 현상**

중국 내륙 건조 지역에서 발생하는 황사(黃沙)는 ㉠ 편서풍을 타고 우리나라에 사흘 이내에 도달한다. 기상청에 따르면 4~6월 국내에 유입되는 황사의 80% 정도가 이들 지역에서 발원한 것이라고 한다.

㉡ 태풍이 강력한 기세로 한반도를 향해 북상함에 따라 경로와 규모에 주의를 기울이고 있다. 베란다 창문에 테이프를 붙이거나 젖은 신문지를 붙여 두면 강풍에 의한 안전사고를 예방하는 데 도움이 된다.

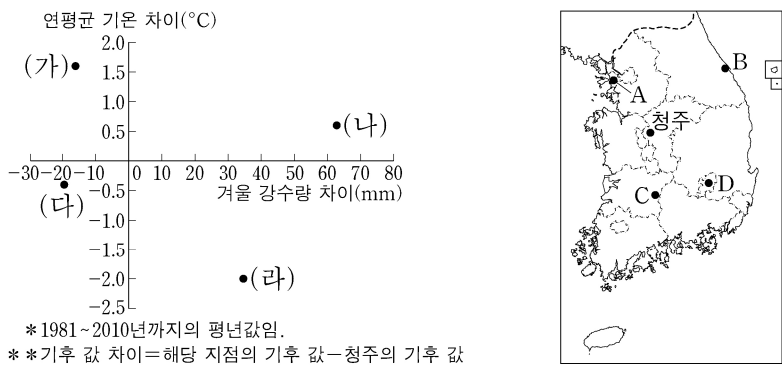
오늘 낮 최고 기온은 서울 30.8℃, 홍천 31.5℃인 반면, 동해안 지역은 강릉 21.8℃, 속초 20.2℃로 동서 지역 간에 큰 기온 차를 보였다. 이는 늦봄에서 초여름 사이 영서 지방에 주로 나타나는 ㉢ 높새바람 때문이다.

<보 기>

- ㄱ. ㉠은 육지와 바다의 비열 차로 인해 발생한다.
- ㄴ. ㉡은 우리나라를 통과할 때 주로 대류성 강수를 동반한다.
- ㄷ. ㉢이 지속되면 영서 지방에 가뭄이 발생할 수 있다.
- ㄹ. 우리나라 부근에서 ㉣의 진행 방향은 ㉠의 영향을 받는다.

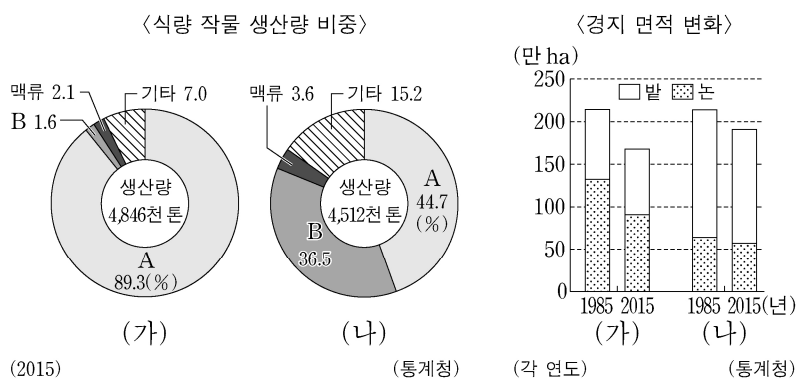
- ① ㄱ, ㄴ    ② ㄱ, ㄷ    ③ ㄴ, ㄷ    ④ ㄴ, ㄹ    ⑤ ㄷ, ㄹ

5. 그래프는 지도에 표시된 4개 지점의 기후 값 차이를 나타낸 것이다. (가)~(라) 지점을 지도의 A~D에서 고른 것은? [3점]



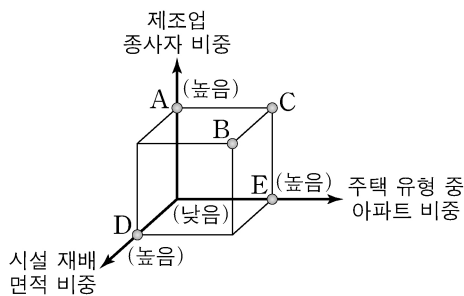
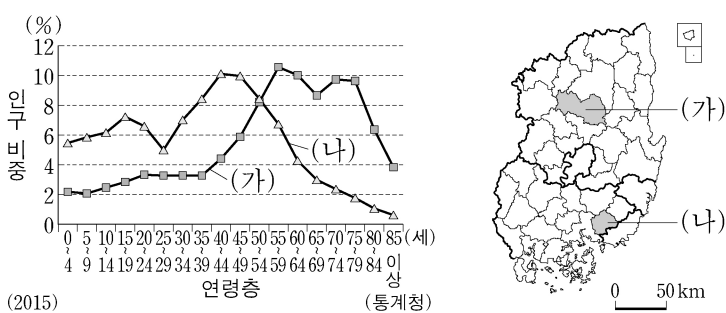
- |   | (가) | (나) | (다) | (라) |
|---|-----|-----|-----|-----|
| ① | A   | D   | B   | C   |
| ② | B   | C   | A   | D   |
| ③ | B   | D   | A   | C   |
| ④ | D   | B   | A   | C   |
| ⑤ | D   | B   | C   | A   |

6. 그래프는 남북한의 농업 관련 자료를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, (가), (나)는 각각 남한, 북한 중 하나이며, A, B는 각각 쌀, 옥수수 중 하나임.)



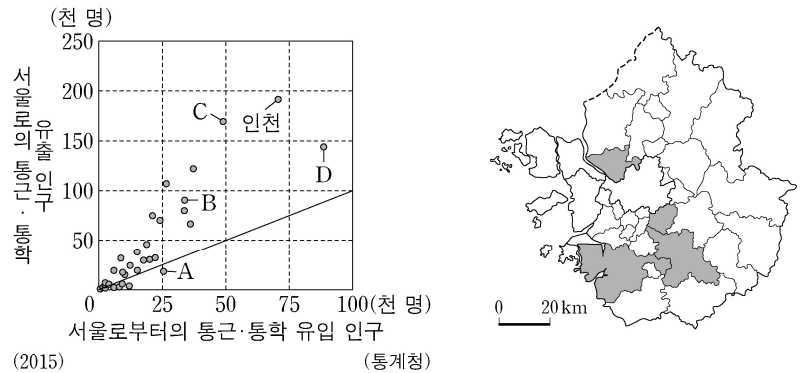
- (가)는 남한, (나)는 북한이다.
- A는 논, B는 밭에서 주로 재배된다.
- (가)에서 B는 주로 A의 그루같이 작물로 재배된다.
- 북한은 남한보다 논 면적 대비 밭 면적의 비율이 높다.
- 두 연도 간에 남한은 북한보다 경지 면적의 감소 폭이 크다.

7. 자료의 (가) 지역과 비교한 (나) 지역의 상대적 특성을 그림의 A~E에서 고른 것은? [3점]



- A
- B
- C
- D
- E

8. 그래프는 수도권 내에서 서울과 32개 시·군 간의 통근·통학 양상을 나타낸 것이다. 이에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? (단, A~D는 지도에 표시된 4개 시 중 하나임.)

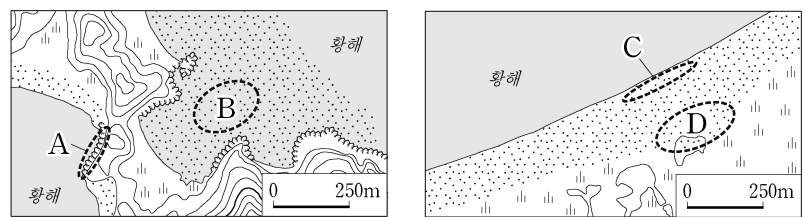


<보기>

ㄱ. B와 D에는 수도권 1기 신도시가 위치해 있다.  
 ㄴ. A는 B보다 공장 용지의 면적이 넓다.  
 ㄷ. D는 C보다 주간 인구 지수가 높다.  
 ㄹ. A~D 모두 서울과의 통근·통학에서 순 유출을 보인다.

- ㄱ, ㄴ
- ㄱ, ㄷ
- ㄴ, ㄷ
- ㄴ, ㄹ
- ㄷ, ㄹ

9. A~D 지형에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

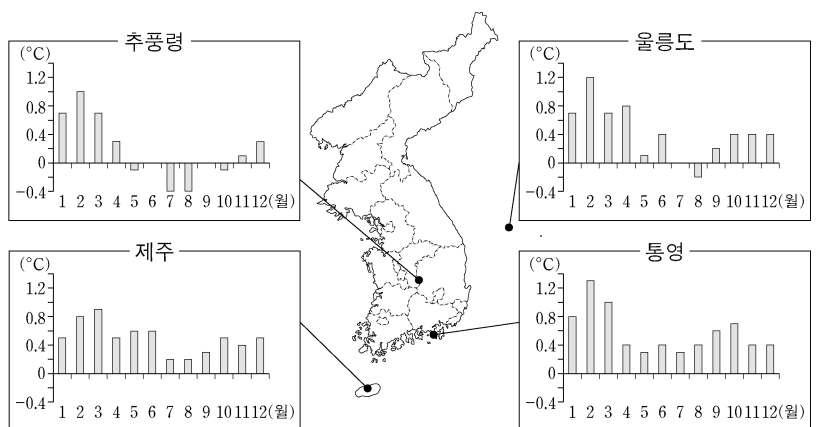


<보기>

ㄱ. A는 주로 파랑의 침식 작용으로 형성된다.  
 ㄴ. B는 매일 주기적으로 바닷물에 잠기는 곳이다.  
 ㄷ. C는 주로 조류의 퇴적 작용으로 형성된다.  
 ㄹ. D는 C보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 크다.

- ㄱ, ㄴ
- ㄱ, ㄷ
- ㄴ, ㄷ
- ㄴ, ㄹ
- ㄷ, ㄹ

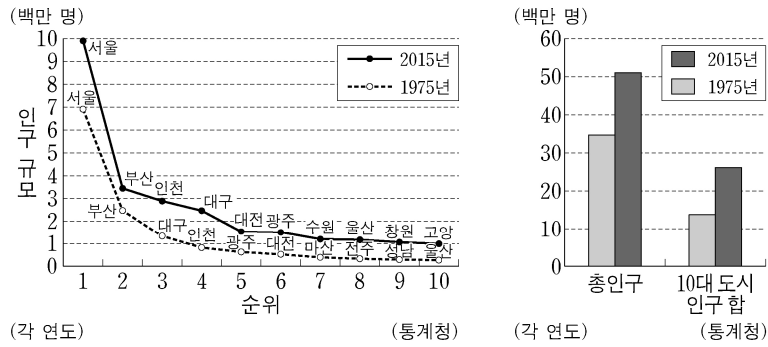
10. 자료는 4개 지점의 월평균 기온 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]



\* 월평균 기온 변화 = (1981~2010년 월평균 기온) - (1961~1990년 월평균 기온)  
 \* 단, 통영은 1961~1990년 월평균 기온 대신 1968~1990년 월평균 기온 값을 이용함.

- 울릉도는 모든 달의 평균 기온이 상승하였다.
- 4개 지점은 모두 기온의 연교차가 감소하였다.
- 통영은 1월보다 8월의 평균 기온 상승 폭이 크다.
- 울릉도는 제주보다 여름 평균 기온의 상승 폭이 크다.
- 4개 지점 중 추풍령의 겨울 평균 기온 상승 폭이 가장 크다.

11. 자료는 도시 순위와 인구 변화에 관한 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

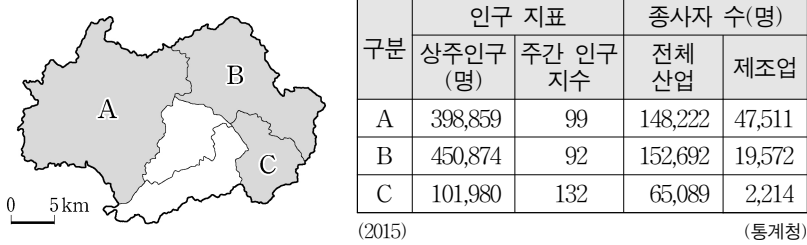


<보기>

ㄱ. 종주 도시로서 서울의 지위는 유지되었다.  
 ㄴ. 10대 도시 중 수도권에 위치한 도시의 수는 2015년이 1975년에 비해 많다.  
 ㄷ. 총인구에서 10대 도시 인구 합이 차지하는 비중은 2015년이 1975년에 비해 낮다.  
 ㄹ. 2015년 기준 6대 광역시 중 1975년에 비해 2015년 인구가 가장 많이 증가한 도시는 부산이다.

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

12. 자료는 광주광역시에 위치한 A~C 구(區)의 인구와 종사자를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

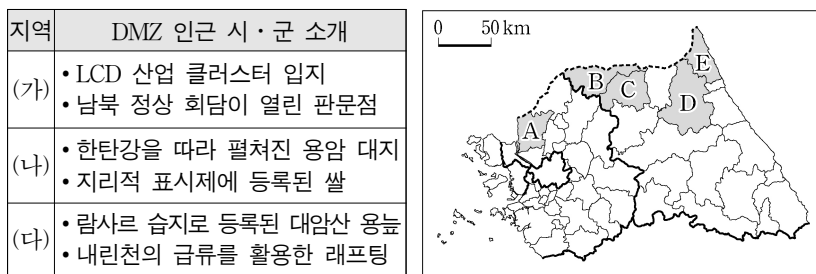


<보기>

ㄱ. A는 B보다 인구 밀도가 높다.  
 ㄴ. B는 C보다 초등학교 학급 수가 많다.  
 ㄷ. 통근·통학 유입 인구가 유출 인구보다 많은 곳은 C이다.  
 ㄹ. 구(區)별 총종사자 대비 제조업 종사자 비중은 A~C 중 B가 가장 높다.

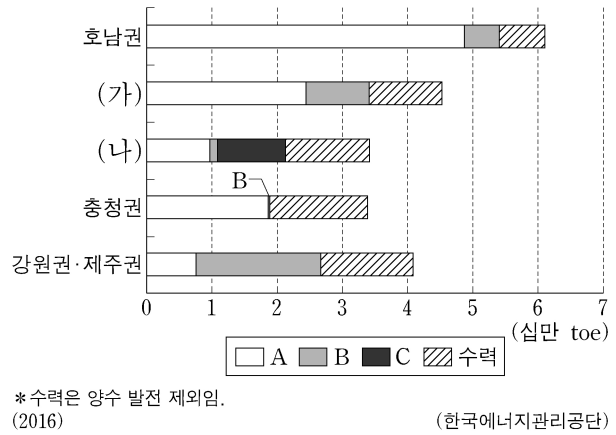
- ① ㄱ, ㄴ    ② ㄱ, ㄷ    ③ ㄴ, ㄷ    ④ ㄴ, ㄹ    ⑤ ㄷ, ㄹ

13. 자료의 (가)~(다) 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은? [3점]



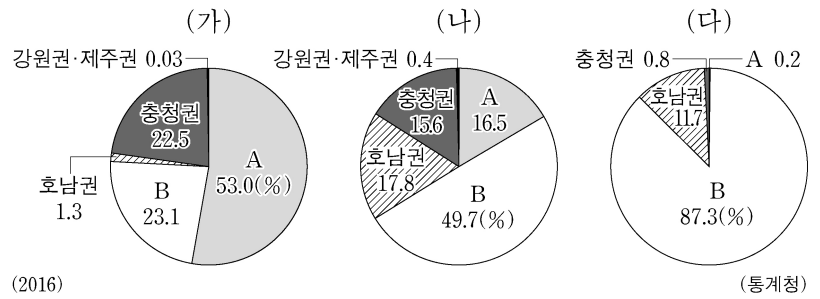
- |   |     |     |     |   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
|   | (가) | (나) | (다) |   | (가) | (나) | (다) |
| ① | A   | B   | D   | ② | A   | C   | E   |
| ③ | B   | C   | D   | ④ | B   | D   | E   |
| ⑤ | E   | D   | A   |   |     |     |     |

14. 그래프는 권역별 신·재생 에너지 생산량을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 조력, 태양광, 풍력 중 하나임.)



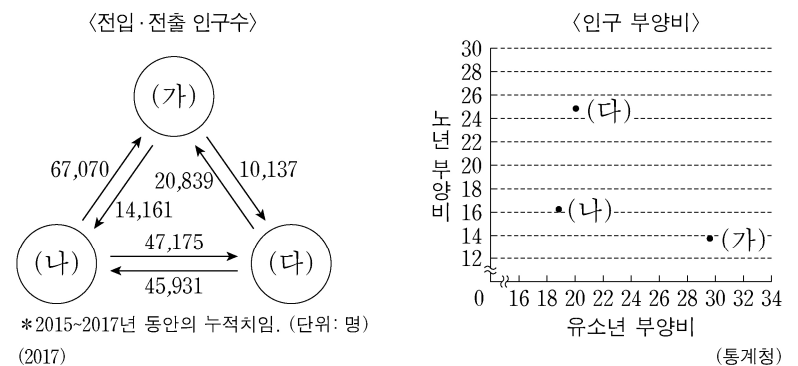
- ① (가)는 수도권, (나)는 영남권이다.  
 ② A는 일조 시수가 긴 곳이 입지에 유리하다.  
 ③ B는 주로 대도시 지역에 입지한다.  
 ④ C는 동해안이 서해안보다 유리하다.  
 ⑤ A~C 중 생산량이 가장 많은 것은 B이다.

15. 그래프는 (가)~(다) 제조업의 권역별 출하액 비중을 나타낸 것이다. 이에 해당하는 업종을 고른 것은? (단, A, B는 각각 수도권, 영남권 중 하나임.) [3점]



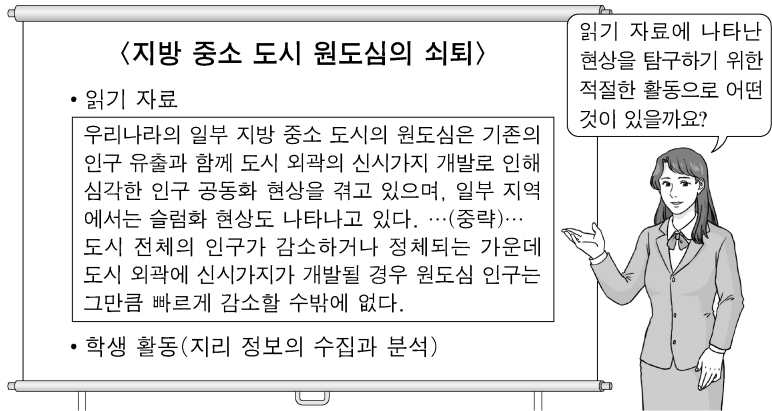
- |   |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|
|   | (가)      | (나)      | (다)      |
| ① | 전자       | 1차 금속    | 기타 운송 장비 |
| ② | 전자       | 기타 운송 장비 | 1차 금속    |
| ③ | 1차 금속    | 전자       | 기타 운송 장비 |
| ④ | 1차 금속    | 기타 운송 장비 | 전자       |
| ⑤ | 기타 운송 장비 | 전자       | 1차 금속    |

16. (가)~(다)에 해당하는 지역으로 옳은 것은?



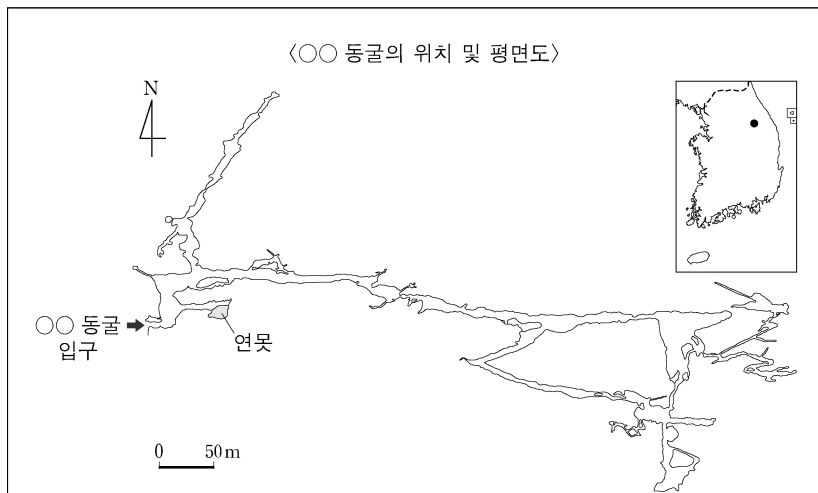
- |   |     |     |     |   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
|   | (가) | (나) | (다) |   | (가) | (나) | (다) |
| ① | 대전  | 세종  | 충남  | ② | 대전  | 충남  | 세종  |
| ③ | 세종  | 대전  | 충남  | ④ | 세종  | 충남  | 대전  |
| ⑤ | 충남  | 대전  | 세종  |   |     |     |     |

17. 다음은 도시 단원에 대한 한국 지리 수업 장면이다. 학생의 발표 내용으로 적절하지 않은 것은? [3점]



- ① 도시 내 시가지 확장 과정을 파악하기 위해 도시를 촬영한 여러 시기의 항공사진을 비교해요.
- ② 원도심의 인구 공동화 정도를 파악하기 위해 읍·면·동별 인구 증가율을 단계 구분도로 나타내요.
- ③ 원도심의 슬럼화를 파악하기 위해 현지를 방문해 빈집을 확인하고 생활 여건의 악화에 대해 주민과 면담을 해요.
- ④ 도시 총인구의 변화 추이를 파악하기 위해 최근 한 연도의 읍·면·동별 인구 밀도를 도형 표현도로 나타내요.
- ⑤ 외곽 신시가지 개발과 원도심 인구 공동화의 연관성을 파악하기 위해 읍·면·동 간 인구 이동 양상을 유선도로 나타내요.

18. 자료는 ○○ 동굴에 대한 것이다. 이 지형이 분포하는 지역에 관한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



이 지역에는 기반암의 특성으로 인해 형성된 다수의 동굴이 분포한다. 그중 대표적인 ○○ 동굴은 구조선을 따라 수만 년 이상의 기간에 걸쳐 형성되었다. 동굴의 성장에는 절리 밀도와 지하수의 양이 큰 영향을 준다.

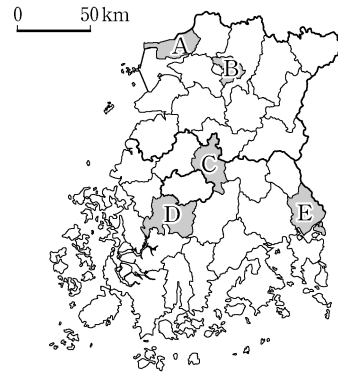
<보기>

- 가. 용암의 냉각·수축으로 형성된 주상 절리가 관찰된다.
- 나. 기반암의 풍화로 형성된 붉은색 토양이 널리 분포한다.
- 다. 용암의 굳는 속도 차이에 의해 형성된 동굴이 나타난다.
- 르. 기반암이 용해된 물질이 침전되어 형성된 지형이 나타난다.

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

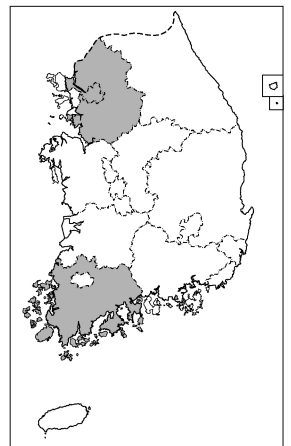
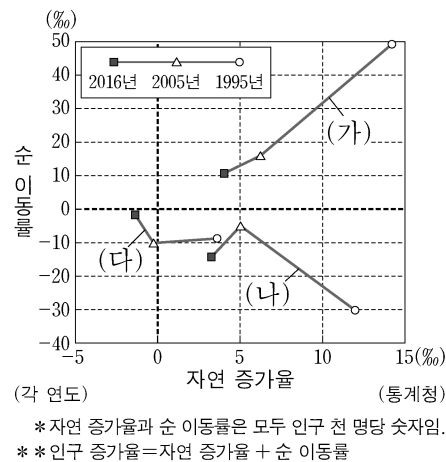
19. 자료에서 설명하는 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은?

- 일제 강점기에 항구 도시로 성장하였고, 당시의 건축물들이 현재 관광 자원으로 활용되고 있음.
- 수위 변화에 따라 오르내리게 만든 접안 시설인 뜬다리 부두가 설치되어 있음.
- 미래형 신산업과 국제 해양 관광 레저 산업의 집중 육성을 위해 경제 자유 구역으로 지정되었음.



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

20. 그래프는 지도에 표시된 3개 시·도의 시기별 인구 변동을 나타낸 것이다. (가)~(다)에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



<보기>

- 가. (가)와 (다)는 수도권에 위치해 있다.
- 나. 1995년에 인구가 증가한 시·도는 (가)와 (나)이다.
- 다. 2005년에 순 전출을 보이는 시·도는 (나)와 (다)이다.
- 르. 2016년에 출생자 수에 비해 사망자 수가 많은 시·도는 (다)이다.

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

\* 확인 사항

○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인 하시오.