

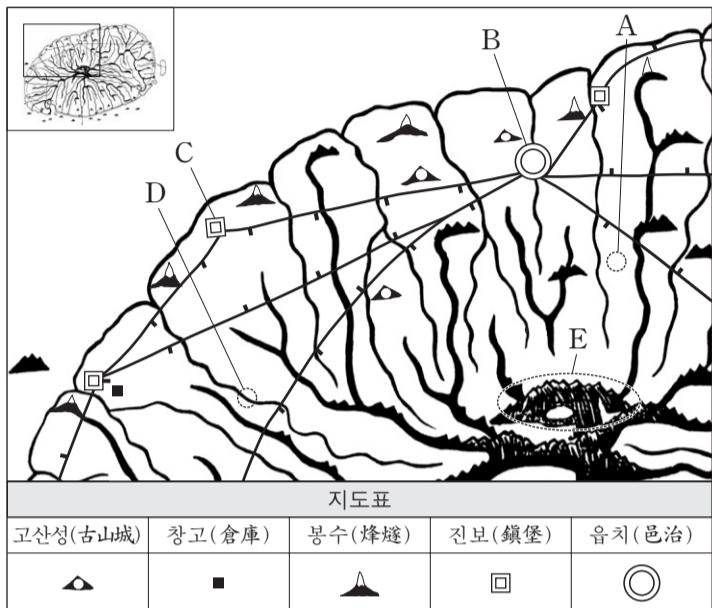
제 4 교시

사회탐구 영역(한국 지리)

성명

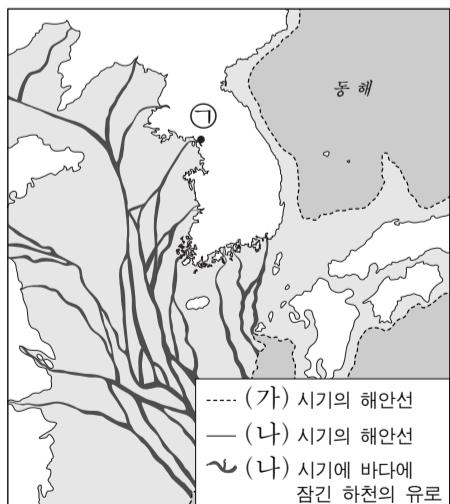
수험 번호

1. 대동여지도의 일부와 지도표를 보고 알 수 있는 내용으로 옳은 것은?



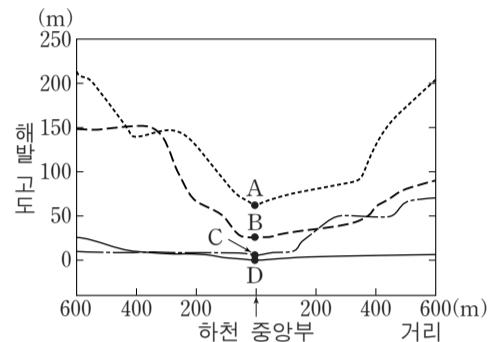
- ① A에 떨어진 빗물은 남쪽으로 흐르는 하천에 유입된다.
- ② B와 C 사이의 거리는 30리 이상이다.
- ③ D까지 선박으로 접근이 가능하다.
- ④ E의 표현을 통해 해발 고도 값을 알 수 있다.
- ⑤ 봉수와 진보는 해안보다 내륙에 집중되어 있다.

2. 지도는 최종 빙기와 후빙기의 해안선을 나타낸 것이다. (나) 시기와 비교한 (가) 시기 ⑦ 지점의 상대적 특성에 대한 추론으로 가장 적절한 것은?



- ① 해발 고도가 낮았을 것이다.
- ② 하천의 유량이 많았을 것이다.
- ③ 연평균 기온이 높았을 것이다.
- ④ 하천 충적층의 두께가 얕았을 것이다.
- ⑤ 화학적 풍화 작용이 활발했을 것이다.

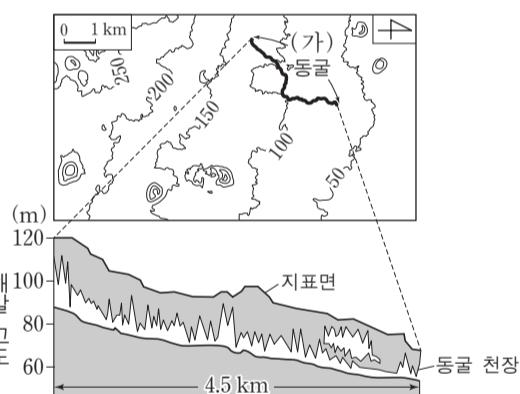
3. 그래프는 어느 하천의 A~D 지점에서 하천 중앙부를 기준으로 좌우 600m 범위의 지형 단면을 나타낸 것이다. 각 지점의 하천 특징에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



* 유로 상의 지점 간 거리는 A~B는 3.6 km, A~C는 7.6 km, A~D는 11.4 km임.

- ① A에서는 D보다 하방 침식이 활발하다.
- ② B는 C보다 평균 유량이 많다.
- ③ B는 D보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 작다.
- ④ D에서는 A보다 하폭이 좁다.
- ⑤ A~B 구간은 C~D 구간보다 하천의 경사가 완만하다.

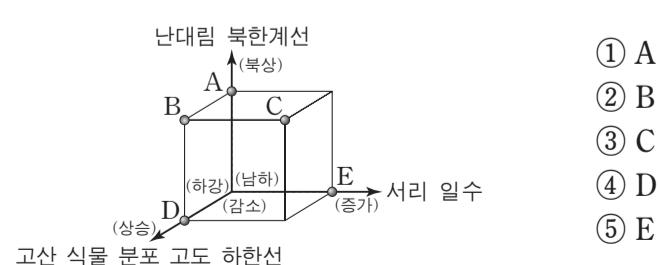
4. 다음 자료는 (가) 동굴의 위치와 단면이다. 이 동굴의 특성에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① 용암의 냉각 속도 차이로 인해 형성되었다.
- ② 바닥에는 과거의 하천 퇴적층이 넓게 나타난다.
- ③ 화구의 함몰로 형성된 칼데라 분지와 연결된다.
- ④ 천장에는 기반암의 용해와 침전으로 형성된 종유석이 발달한다.
- ⑤ 점성이 큰 용암이 굳으면서 만들어진 종상 화산체에 형성되었다.

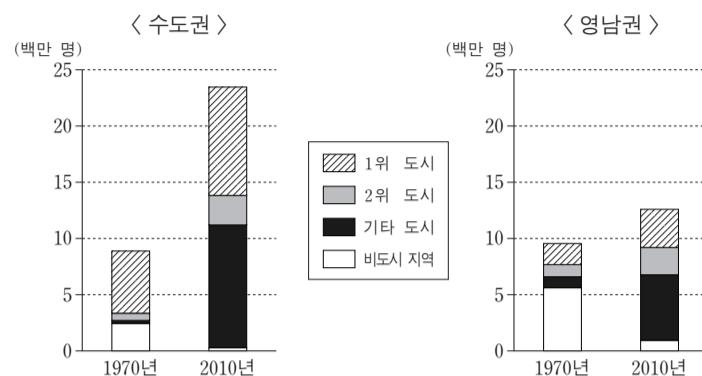
5. 다음 글과 같은 기후 변화가 한반도 전역에서 지속될 경우 나타날 수 있는 변화를 그림의 A~E에서 고른 것은?

경칩은 겨울잠을 자던 동물이 깨어나는 절기이다. 이 절기의 과거 30년 (1919 ~ 1948년)의 평균 기온은 2.8°C 였으나, 최근 10년(1999 ~ 2008년)의 평균 기온은 4.0°C 로 상승하였다. 이러한 기후 변화는 동물의 겨울잠 기간에 큰 영향을 줄 것으로 예상된다.
-국립기상연구소-



6. 그래프는 수도권과 영남권의 도시 및 비도시 지역의 인구 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

[3점]



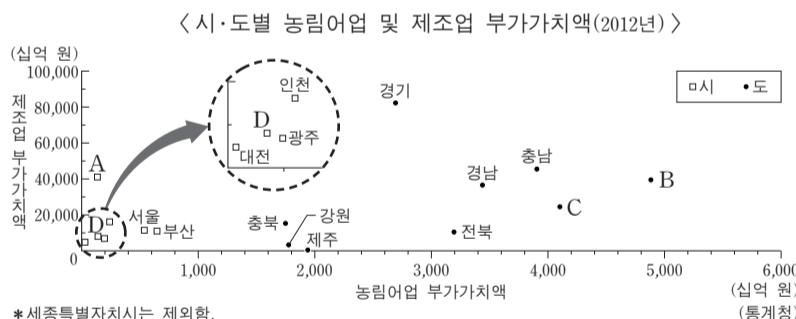
* 도시 인구는 해당 연도의 행정 구역(시·군)을 기준으로 함.
** 권역별 인구 규모 상위 2개 도시만 표현하고, 이외의 도시는 기타 도시로 합쳐 나타냄.(통계청)

<보기>

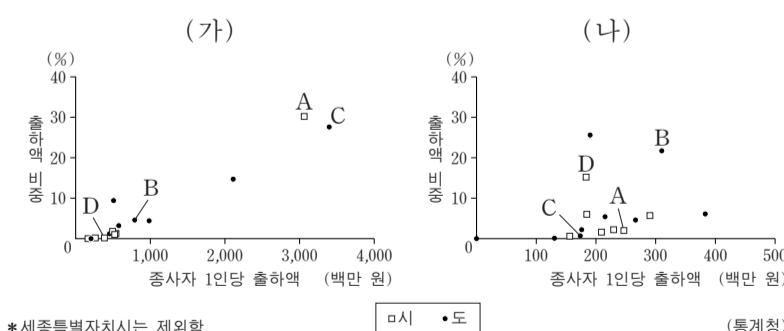
- ㄱ. 인구 증가율은 대구가 인천보다 높다.
- ㄴ. 두 권역 모두 기타 도시의 인구 비중이 증가하였다.
- ㄷ. 두 권역 간 도시화율의 차이는 1970년이 2010년보다 작다.
- ㄹ. 두 시기 모두 수도권은 영남권보다 1위 도시의 인구 비중이 높다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

7. (가), (나) 제조업의 특성에 대한 설명으로 옳은 것은?
(단, A~D는 경북, 대구, 울산, 전남 중 하나임.)

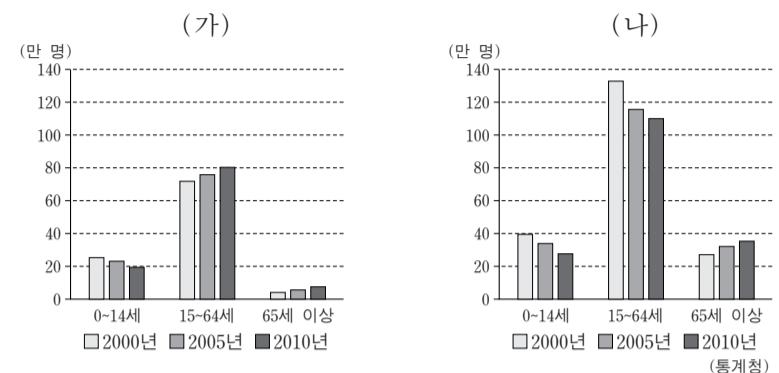


< 시·도별 (가), (나) 제조업 종사자 1인당 출하액 및 출하액 비중(2012년) >



- ① (가)는 많은 부품을 필요로 하는 조립형 제조업이다.
- ② (나)는 원료 산지에 입지하려는 경향이 강하다.
- ③ (가)는 (나)보다 관련 업종과 접적하려는 경향이 강하다.
- ④ (가)는 (나)보다 생산비에서 노동비가 차지하는 비중이 크다.
- ⑤ (가)와 (나)는 모두 1960년대 우리나라 공업화를 주도하였다.

8. 그래프는 (가), (나) 지역의 연령층별 인구 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? (단, 지역은 시·도 단위임.)

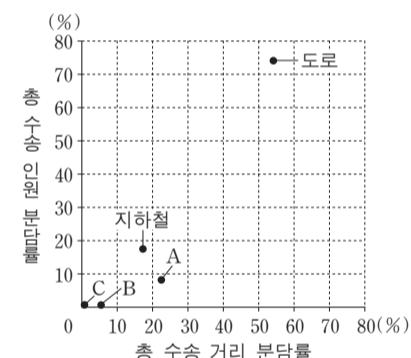


<보기>

- ㄱ. (가)는 유소년 부양비가 증가하였다.
- ㄴ. (나)는 노년 부양비가 증가하였다.
- ㄷ. (가)는 (나)보다 2010년의 노령화 지수가 높다.
- ㄹ. (가)는 (나)보다 2010년의 청장년층 인구 비율이 높다.

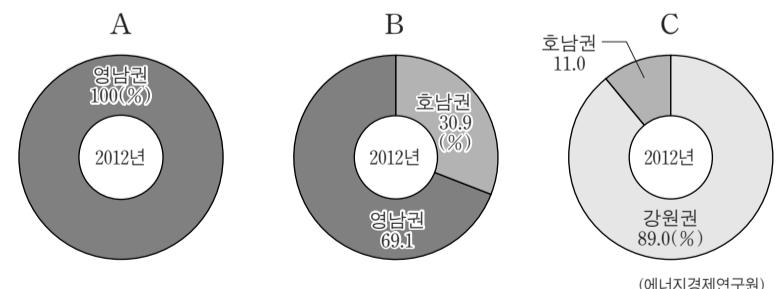
① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

9. 그래프는 교통수단별 국내 여객 수송 분담률을 나타낸 것이다. A~C의 특성에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① A는 B보다 기상 조건의 제약을 많이 받는다.
- ② B는 C보다 평균 운송 속도가 느린다.
- ③ C는 A보다 국내 화물 수송 분담률이 높다.
- ④ 기종점 비용은 A > C > B 순으로 높다.
- ⑤ 주행 비용 증가율은 C > B > A 순으로 높다.

10. 그래프는 1차 에너지 A~C의 전국 대비 권역별 생산 비중을 나타낸 것이다. A~C에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~C는 무연탄, 원자력, 천연가스 중 하나임.) [3점]



- ① A는 주로 평안 누충군에서 채굴된다.
- ② B를 이용하는 발전소는 주로 해안에 입지한다.
- ③ C는 주로 수송용 연료로 이용된다.
- ④ A는 C보다 상용화된 시기가 이르다.
- ⑤ B는 C보다 발전에 이용될 때 배출되는 이산화탄소량이 많다.

11. 다음 대화에 제시된 서울시 (가) 구(區)와 비교한 (나) 구의 상대적 특성에 대한 추론으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

[3점]

(가) 구에 위치한 우리 학교는 올해 초에 제3회 졸업생을 130여 명 배출했습니다. 개교 당시에 25학급의 580명으로 출발하였지만 최근 신흥 주거 지역 개발로 전입생이 증가하여 지금은 46학급에서 약 1,300명이 공부하는 큰 초등학교가 되었습니다.

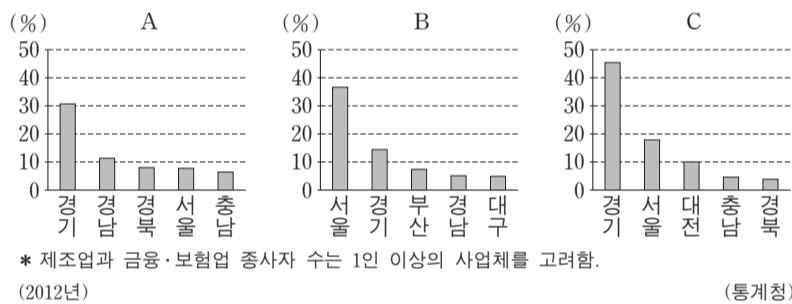
(나) 구에 위치한 우리 학교는 100년이 넘는 역사를 가진 초등학교입니다. 1960년대에는 전교생이 5천 여 명이었지만, 이제는 인구 공동화 현상으로 학년당 학급이 한 개로 줄고, 전교생이 백여 명에 불과한 아주 작은 학교가 되었습니다.

<보기>

- ㄱ. 주간 인구 지수가 높을 것이다.
- ㄴ. 대기업 본사 수가 적을 것이다.
- ㄷ. 업무 용지의 평균 지가가 높을 것이다.
- ㄹ. 출근 시간대 순 유출 인구가 많을 것이다.

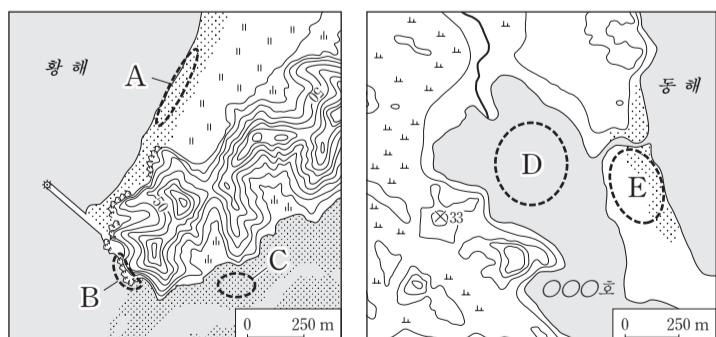
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

12. 그래프는 A~C 항목의 전국 대비 상위 5개 시·도의 비중을 나타낸 것이다. A~C에 해당하는 항목으로 옳은 것은?



- | | A | B | C |
|--------------|------------|------------|---|
| ① 연구 개발비 | 금융·보험업 종사자 | 제조업 종사자 | |
| ② 제조업 종사자 | 연구 개발비 | 금융·보험업 종사자 | |
| ③ 제조업 종사자 | 금융·보험업 종사자 | 연구 개발비 | |
| ④ 금융·보험업 종사자 | 연구 개발비 | 제조업 종사자 | |
| ⑤ 금융·보험업 종사자 | 제조업 종사자 | 연구 개발비 | |

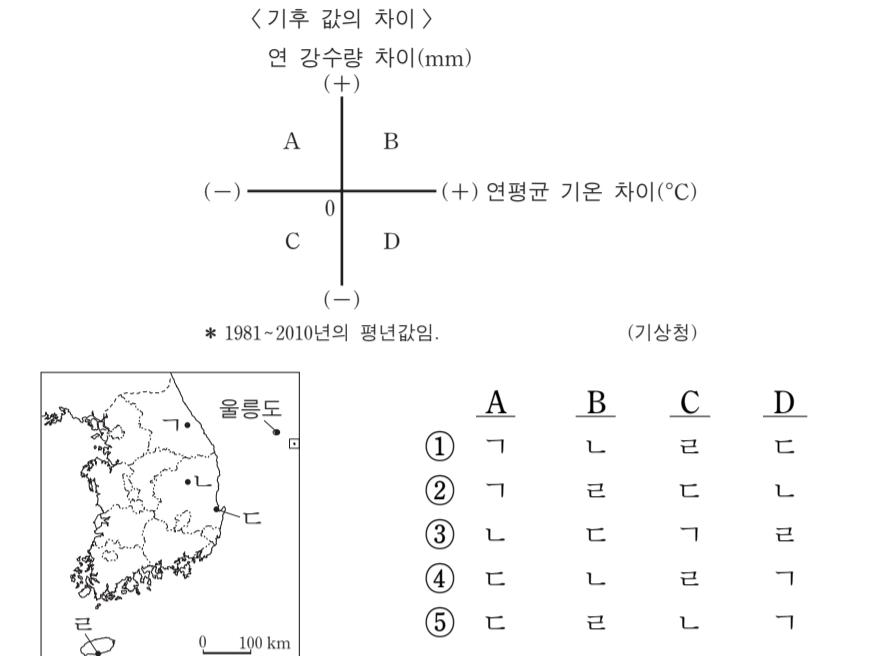
13. 지도의 A~E에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① A는 C보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 크다.
- ② A와 E는 주로 조류의 퇴적 작용으로 형성된다.
- ③ B는 C보다 파랑 에너지가 집중되는 곳에 잘 발달한다.
- ④ D 호수의 수심은 시간이 지날수록 얕아진다.
- ⑤ D는 E의 성장으로 형성된 호수이다.

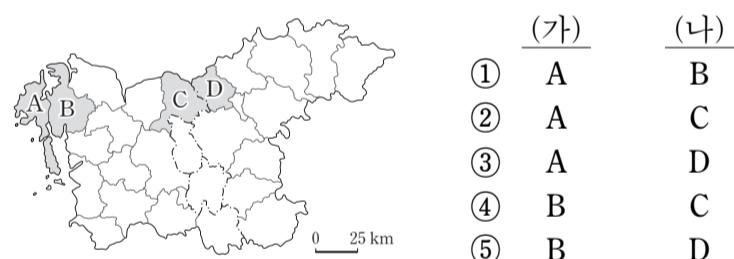
14. 그림의 A~D에 속하는 지역을 지도의 ㄱ~ㄹ에서 고른 것은?
(단, 기후 값의 차이는 울릉도의 값에서 해당 지역의 값을 뺀 것임.)

[3점]



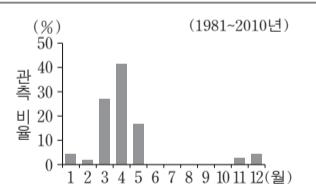
15. 다음 글의 (가), (나) 지역을 지도의 A~D에서 고른 것은?

- (가)는 충청 지방 최대의 석유 화학 산업 단지가 위치하는 지역으로 서해안 고속 국도의 개통으로 교통 여건이 개선되었으며, 산업 시설과 인구가 증가하고 있다.
- (나)는 조선 시대 한양에서 호남과 영남으로 가는 교통의 요지였으며 지금은 경부선 철도가 통과한다. 최근 수도권 전철이 연장 개통되면서 수도권과의 통근 인구가 많아졌다.

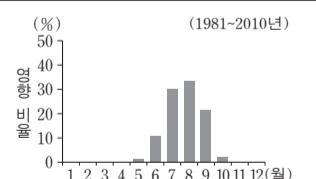


16. 다음 자료의 (가), (나) 기후 현상에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

(가)는 중국 내륙의 황토 고원이나 건조 지역의 미세한 모래 먼지가 주로 편서풍을 타고 우리나라로 이동해 오는 것이다.
(가)는 사막화 현상으로 인해 발생 빈도가 증가하는 추세이다.



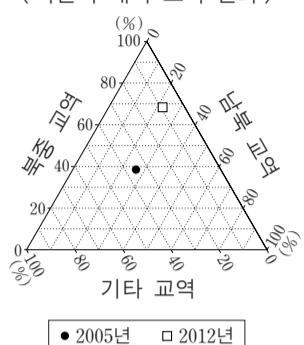
(나)는 해수면 온도가 높은 열대 해상에서 주로 발생하는 열대성 저기압이다.
(나)는 진로에 따라 피해 양상이 크게 달라지기 때문에 기상 예보 시스템이 중요하다.



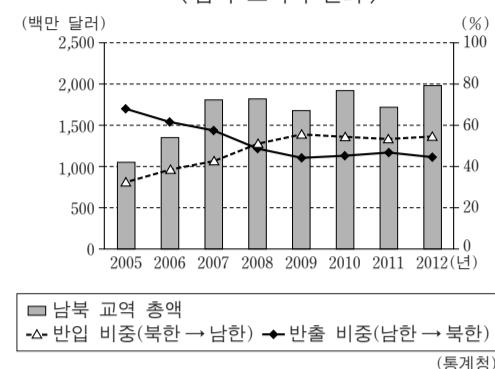
- ① (가)는 가시거리를 짧아지게 하여 교통 장애를 유발하기도 한다.
- ② (가)는 미세 먼지 농도를 높여 호흡기 질환 발병률을 증가시킨다.
- ③ (나)는 강풍과 많은 비를 동반하여 풍수해를 일으킨다.
- ④ (나)는 해일을 발생시켜 해안 저지대의 침수를 유발하기도 한다.
- ⑤ (가)는 (나)보다 농작물 재배에 큰 피해를 준다.

17. 그래프에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

<북한의 대외 교역 변화>



<남북 교역의 변화>



<보기>

- ㄱ. 2005년에는 남북 교역 비중이 북중 교역 비중보다 높다.
- ㄴ. 남북 교역 비중은 2012년이 2005년보다 낮다.
- ㄷ. 남북 교역에서 반입액은 2012년이 2005년보다 많다.
- ㄹ. 남북 교역에서 반출액과 반입액의 차이는 2012년이 2005년보다 크다.

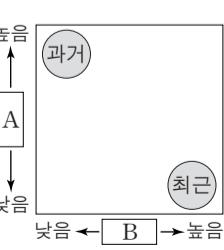
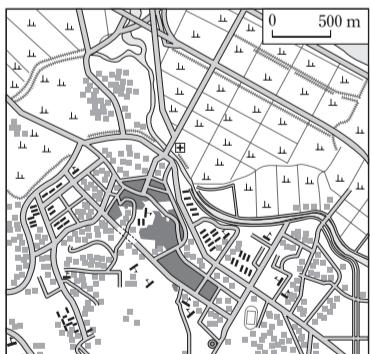
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

18. 지도는 어느 지역의 토지 이용 변화를 나타낸 것이다. 두 시기의 상대적 특성을 그라프로 나타낼 때, A, B에 들어갈 항목으로 옳은 것은? [3점]

<과거>



<최근>

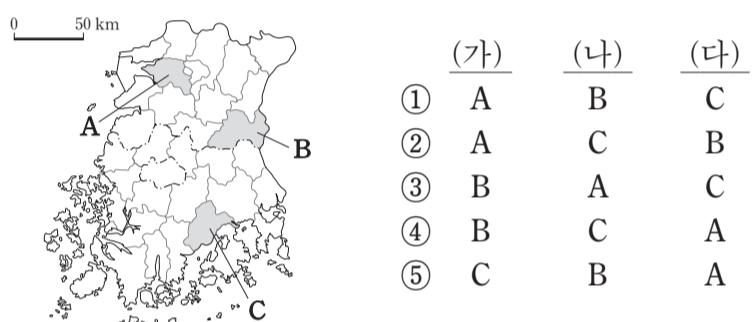


- | | A | B |
|-------------|-----------|---|
| ① 경지율 | 전업농 비율 | |
| ② 인구 밀도 | 경지율 | |
| ③ 전업농 비율 | 농업 종사자 비율 | |
| ④ 소득원의 다양성 | 인구 밀도 | |
| ⑤ 농업 종사자 비율 | 소득원의 다양성 | |

19. 다음 자료는 학생이 작성한 체험 학습 보고서의 일부이다.

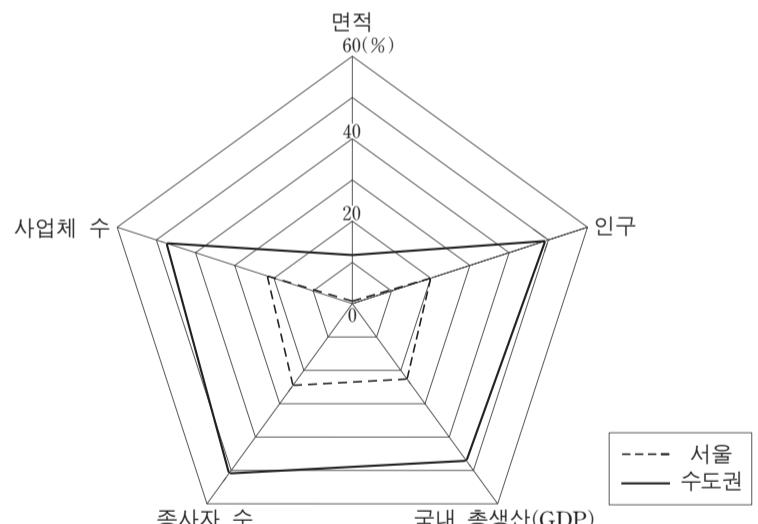
(가)~(다)에 해당하는 지역을 지도의 A~C에서 고른 것은?

지역	(가)	(나)	(다)
보고서 내용	삼한 시대에 축조된 벽골 제가 있는 이 지역의 지평선 축제에 참가해 농촌 체험을 하였다.	지리산 북서쪽에 위치하고 목기(木器)로 유명한 이 지역에서 열리는 축제에 참가하였다.	지리적 표시제 제1호로 등록된 녹차 관련 축제에서 다향 백일장, 사생 대회에 참여하였다.
지역 축제 포스터			



20. 그래프에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

<서울 및 수도권 집중도(2012년)>



*집중도는 전국에서 서울, 수도권(서울, 인천, 경기)이 차지하는 비중임.

(통계청)

<보기>

- ㄱ. 사업체당 종사자 수는 비수도권이 수도권보다 많다.
- ㄴ. 인구 천 명당 사업체 수는 인천·경기가 서울보다 많다.
- ㄷ. 단위 면적당 종사자 수는 인천·경기가 비수도권보다 많다.
- ㄹ. 인구 1인당 지역 내 총생산은 서울이 인천·경기보다 많다.

- 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.