

제 4 교시

사회탐구 영역 (한국지리)

성명 수험 번호 - 제 [] 선택

1. 다음은 한국지리 수업 시간에 작성한 수업 노트이다. ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<주제: 지리 정보의 수집·표현과 GIS>

- 지리 정보의 수집 및 표현
 - 수집: 문헌 조사, ㉠ 현지 조사, ㉡ 원격 탐사 등
 - 표현: 도표, 그래프, 지형도, 수치 지도, 통계 지도 등
 - 통계 지도 유형: 점모도, 등치선도, ㉢ 유선도, 단계 구분도, 도형 표현도 등
- ㉣ 지리 정보 시스템(GIS)
 - 지표 공간의 다양한 지리 정보를 컴퓨터에 입력·저장하고, 사용 목적에 따라 가공·분석·처리하여 다양하게 표현해 주는 종합 정보 시스템
 - ㉣ 중첩 분석: 다양한 지리 정보를 데이터층으로 만들고 이를 결합하여 분석

<보 기>

㉠. ㉢은 같은 통계를 지닌 지점을 선으로 연결하여 표현한 것이다.

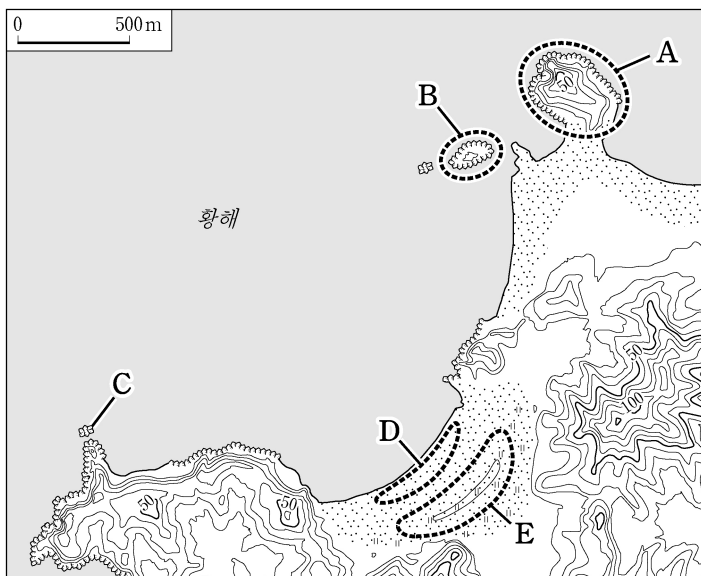
㉡. ㉣은 인터넷과 GPS 등의 발달로 개인의 실생활에 필요한 다양한 지리 정보를 편리하게 얻을 수 있도록 해 준다.

㉢. ㉣은 최적 입지나 경로 선정 등의 공간 의사 결정에 활용할 수 있다.

㉣. ㉡은 ㉠보다 직접 접근하기 어려운 지역 또는 넓은 지역의 정보를 수집하는 데 유리하다.

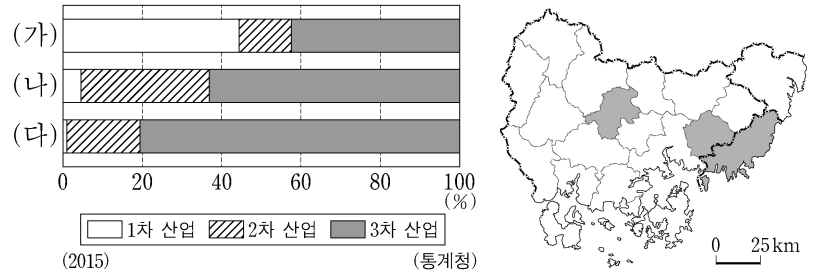
- ① ㉠, ㉢ ② ㉠, ㉣ ③ ㉡, ㉢
 ④ ㉠, ㉡, ㉣ ⑤ ㉡, ㉢, ㉣

2. 지도의 A~E에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① A는 사주에 의해 육지와 연결된 육계도이다.
 ② B는 최종 빙기에 육지와 연결되어 있었다.
 ③ C는 파랑에 의한 차별 침식의 결과로 형성되었다.
 ④ D는 주로 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성된다.
 ⑤ E는 D보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 크다.

3. 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 산업별 취업자 비율을 나타낸 것이다. (가)~(다) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① (가)는 (나)보다 인구 밀도가 높다.
 ② (가)는 (나)보다 대형 마트가 많다.
 ③ (나)는 (다)보다 청소년층 인구 비율이 높다.
 ④ (나)는 (다)보다 지역 내 총생산(GRDP)이 많다.
 ⑤ (다)로 통근·통학하는 인구는 (가)가 (나)보다 많다.

4. 다음 자료는 어느 학생의 여행 일정이다. 이 학생의 여행 지역을 지도의 A~C에서 순서대로 옳게 고른 것은? (단, 하루에 한 지역만 여행하며, 각 날짜별 여행 지역은 다른 지역임.)

<남도 기행>

여행 일정	여행 내용
1일 차	전통 마을인 낙안 읍성과 제1호로 지정된 국가 정원 견학
2일 차	겨울 배추 재배 지역의 기후 조사와 한반도 최남단 땅끝마을 탐방
3일 차	신비의 바닷길 축제와 명랑대첩 전승지인 울돌목 방문

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

5. 다음은 한국지리 수업 시간에 학생이 정리한 내용의 일부이다. ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

주제: 하천의 이용과 변화

- 하천의 이용
 - ㉠ 하천의 중·상류: 물 자원 확보, 전력 생산, 홍수 예방을 위해 댐을 건설
 - ㉡ 하천의 중·하류: 농경지 확보를 위해 습지를 개간
 - 하구: 농경지 염해 방지 및 홍수 예방을 위해 ㉢ 하굿둑을 건설
- 하천의 변화
 - 도시 내 하천: ㉣ 도시화가 진행되면서 대부분 복개되어 교통로로 이용
 - 하천 보존을 위한 노력: 최근 생태적 가치를 인식하여 ㉤ 생태 하천으로의 복원 사업을 진행

- ① ㉠에는 삼각주가 넓게 형성되어 있다.
 ② ㉡에는 감입 곡류 하천보다 자유 곡류 하천이 발달되어 있다.
 ③ ㉢은 동해로 유입하는 하천에 주로 건설되어 있다.
 ④ ㉣ 이후 녹지 면적의 감소로 우천시 하천 최고 수위가 낮아진다.
 ⑤ ㉤은 주로 콘크리트를 사용한 직강화 공사로 이루어진다.

2 (한국지리)

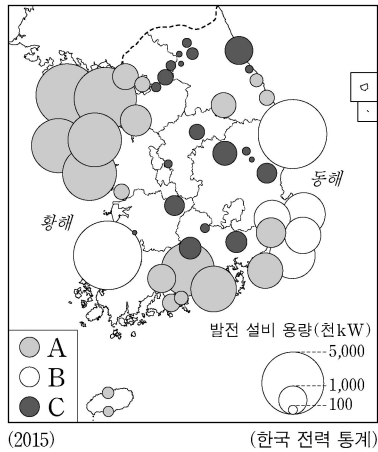
사회탐구 영역

6. 다음은 자연재해에 관한 과거의 기록들이다. (가)~(다)에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(다)는 각각 지진, 태풍, 황사 중 하나임.)

- (가) 하늘이 캄캄하게 흠비가 내렸는데 마치 티끌이 쏟아져 내리는 것 같았다. -『영조실록』-
- (나) 경덕왕 22년 7월 경주에 큰 바람이 불어 기와가 날아가고 나무가 뽑혔다.
원성왕 9년 8월에 큰 바람이 불어 나무가 부러지고 벼가 쓰러졌다. -『삼국사기』-
- (다) 강원도에 재해가 있었는데, 소리가 우레와 같았고 담벽이 무너졌으며 기와가 날아가 떨어졌다. 양양에서는 바닷물이 요동쳤는데 마치 소리가 물이 끓는 것 같았고, ... (중략) ... 평창·정선에서도 산악이 크게 흔들려서 암석이 추락하는 변괴가 있었다. -『속중실록』-

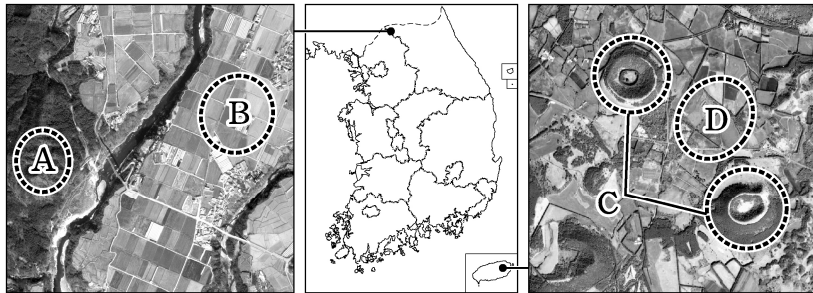
- ① (가)는 봄보다 여름에 자주 발생한다.
- ② (나)는 북서 계절풍이 한반도에 탁월하게 불 때 주로 발생한다.
- ③ (다)는 주로 장마 전선의 정체에 따라 발생한다.
- ④ (가)는 중국 내륙의 건조 지역에서, (나)는 열대 해상에서 발원한다.
- ⑤ (가)는 기후적 요인, (나), (다)는 지형적 요인에 의해 발생한다.

7. 지도는 주요 발전 설비의 분포를 나타낸 것이다. A~C에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 수력, 원자력, 화력 중 하나임.) [3점]



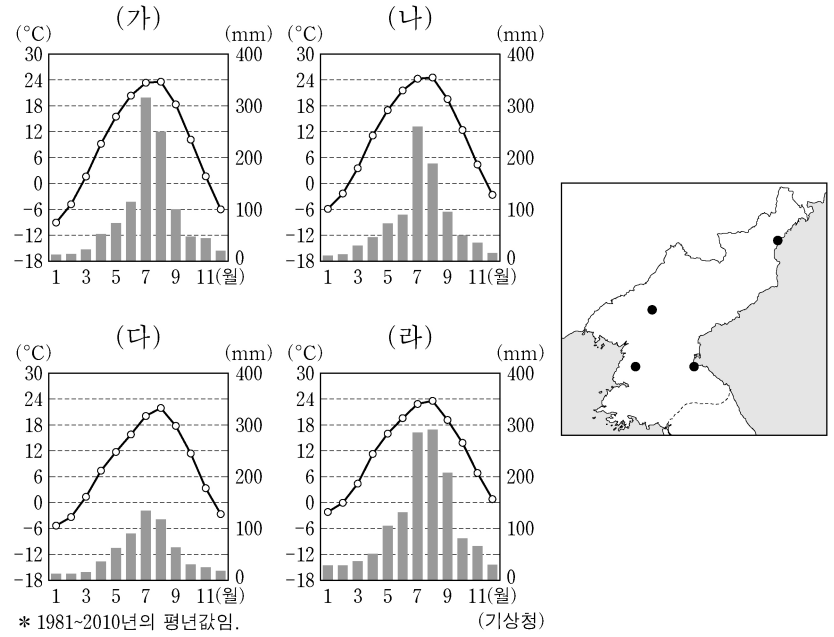
- ① A는 B보다 발전 설비 용량당 발전소 건설 비용이 높다.
- ② A는 B보다 우리나라 총 발전량에서 차지하는 비율이 높다.
- ③ B는 C보다 계절별 발전량 변동 비율이 크다.
- ④ C는 A보다 발전 에너지원의 수입 의존도가 높다.
- ⑤ C는 B보다 발전 과정에서 발생하는 폐기물 처리 비용이 많이 든다.

8. 그림의 A~D에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① A에는 중유석과 석순이 발달한 동굴이 형성되어 있다.
- ② B에는 붉은색의 간대토양이 주로 나타난다.
- ③ C는 화구의 함몰로 형성된 칼데라이다.
- ④ D는 신생대 경동성 요곡 운동으로 융기된 평탄면이다.
- ⑤ B와 D의 기반암은 유동성이 큰 용암이 굳어져서 형성되었다.

9. 그래프는 지도에 표시된 네 지역의 기후 특성을 나타낸 것이다. (가)~(라) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① (나)와 (라)는 북한의 대표적인 항구 도시이다.
- ② (다)는 (나)보다 일출 시각이 이른다.
- ③ (가)~(라) 중 서리가 내리는 첫날이 가장 이른 곳은 (나)이다.
- ④ (가)~(라) 중 위도가 가장 높은 지역은 최한월 평균 기온이 가장 낮다.
- ⑤ (가)~(라) 중 기온의 연교차가 가장 큰 지역은 겨울 강수량이 가장 많다.

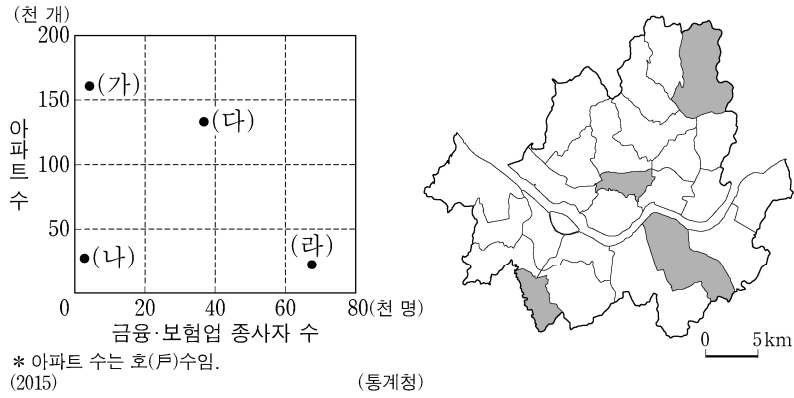
10. 다음은 강원도 답사 계획서의 일부이다. (가)~(다) 정착역이 있는 지역에서 답사할 수 있는 내용으로 적절한 것을 고른 것은?

〈KTX로 떠나는 강원도 답사〉

답사 내용	
A	정동진 해안 단구 및 경포호 답사와 단오제 참가
B	동계 올림픽이 열렸던 스키 점프대와 양떼 목장 견학
C	강원도의 첨단 의료 기기 산업 클러스터 탐방

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

11. 그래프는 지도에 표시된 네 지역의 특성을 나타낸 것이다. (가)~(라) 지역에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



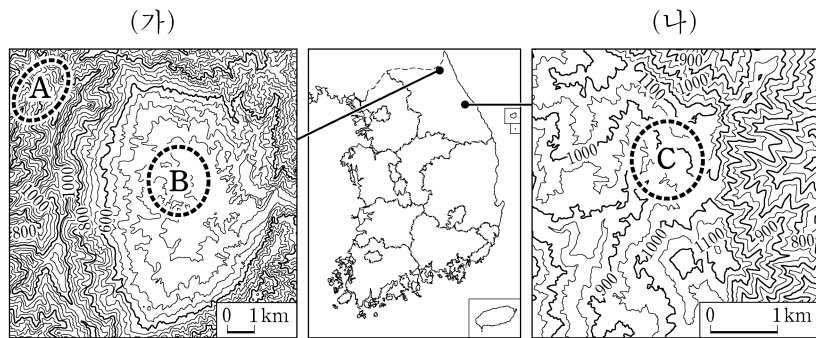
* 아파트 수는 호(戶)수임. (2015) (통계청)

<보 기>

- ㉠. (가)는 (라)보다 주간 인구 지수가 높다.
- ㉡. (나)는 (가)보다 지역 내 제조업 종사자 비율이 높다.
- ㉢. (다)는 (가)보다 출근 시간대 순 유출 인구가 많다.
- ㉣. (다)는 (나)보다 상업지 평균 지가가 높다.

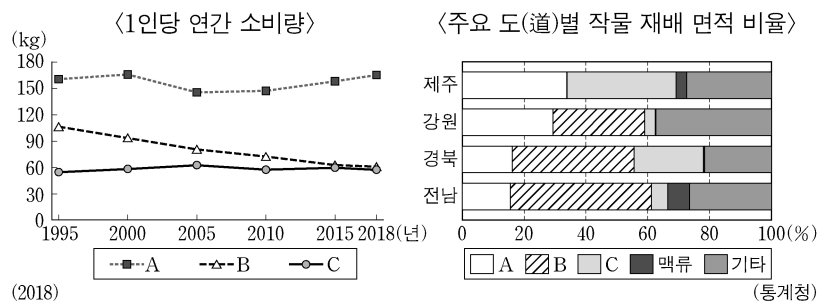
- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

12. (가), (나) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① (가)의 분지는 지하수의 용식 작용으로 형성되었다.
- ② (가)와 (나)에서는 공통 발자국 화석이 발견된다.
- ③ C에서는 층적층이 넓게 발달하여 벼농사가 널리 이루어진다.
- ④ A의 기반암은 B의 기반암보다 형성 시기가 이르다.
- ⑤ C는 B보다 복사 냉각에 의한 기온 역전 현상이 자주 발생한다.

13. 그래프의 A~C에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? (단, A~C는 각각 과수, 쌀, 채소 중 하나임.) [3점]



<보 기>

- ㉠. A의 생산량은 제주가 가장 많다.
- ㉡. 전남에서 A는 C보다 생산량이 많다.
- ㉢. B는 A보다 노지 재배 비율이 높다.
- ㉣. 우리나라에서 C는 B보다 총 재배 면적이 넓다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

14. 다음은 세 지역의 축제를 나타낸 것이다. (가)~(다) 계절에 대한 설명으로 옳은 것은?

축제가 개최되는 계절	(가)	(나)	(다)
대표 축제			
축제 내용	서해안의 갯벌을 이용한 대표적인 지역 축제로 매년 7월 충남 보령에서 개최된다.	농경 문화와 관련된 활동을 체험할 수 있는 축제로 매년 9월~10월 전북 김제에서 개최된다.	눈 조각 전시와 얼음 썰매 등의 체험을 할 수 있는 축제로 매년 1월~2월 강원 태백에서 개최된다.

- ① (가)는 대륙성 기단의 영향을 주로 받는다.
- ② (나)는 이동성 고기압의 영향으로 맑은 날이 많다.
- ③ (다)는 남고북저형 기압 배치가 자주 나타난다.
- ④ (가)는 (다)보다 남북 간의 기온 차이가 크게 나타난다.
- ⑤ (나)는 (가)보다 열대야 발생 일수가 많다.

15. 다음은 지리 답사 동아리의 활동 장면이다. 발표 내용이 가장 적절한 학생을 고른 것은? [3점]

이런 답사는 충청 지방의 인접한 두 지역을 선정하여 진행할 예정입니다. A~E에 대해 발표해 볼까요?

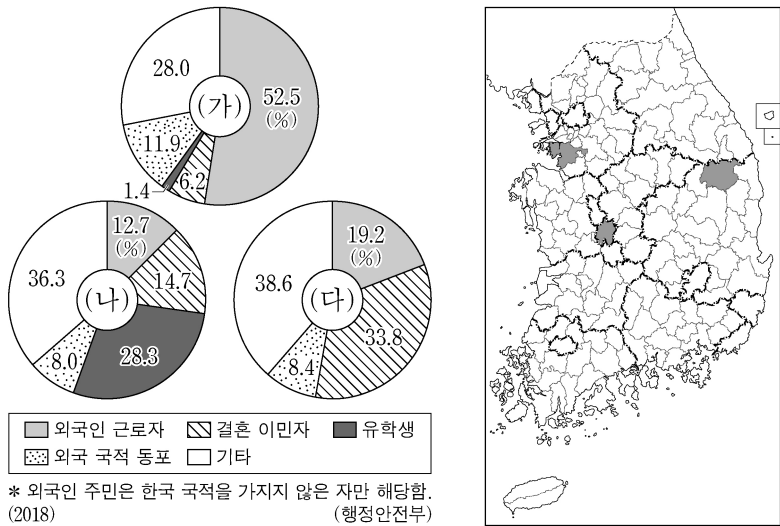
- 가: A의 두 지역 모두에서 대규모 중화학 공업 단지를 볼 수 있어요.
- 을: B의 두 지역 모두에서 공공기관 이전을 위해 조성된 혁신 도시를 볼 수 있어요.
- 병: C의 두 지역 모두에서 도청을 볼 수 있어요.
- 정: D의 두 지역 모두에서 유네스코 세계 문화유산을 볼 수 있어요.
- 무: E의 두 지역 모두에서 민간 기업이 주도적으로 개발하고 있는 기업 도시를 볼 수 있어요.

- ① 가 ② 을 ③ 병 ④ 정 ⑤ 무

4 (한국지리)

사회탐구 영역

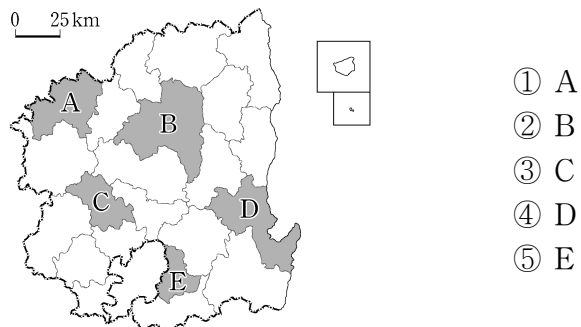
16. 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 지역 내 외국인 주민의 유형별 비율에 관한 것이다. (가)~(다)지역에 대한 설명으로 옳은 것은?



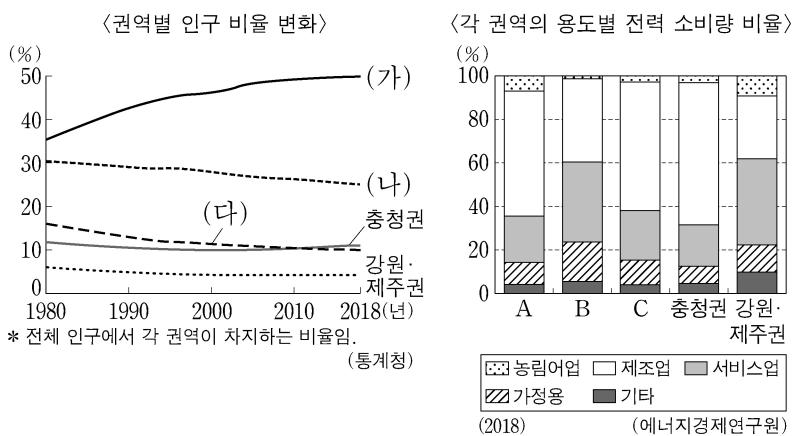
- ① (가)는 (다)보다 성비가 높다.
- ② (나)는 (가)보다 2000년 이후 연평균 인구 증가율이 높다.
- ③ (나)는 (다)보다 총부양비가 높다.
- ④ (나)는 (다)보다 노령화 지수가 높다.
- ⑤ (다)는 (가)보다 유소년 부양비가 높다.

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

이 지역의 심벌마크는 첨단 산업 도시와 찬란한 문화를 나타내는 두 개의 핵을 뫼비우스의 띠로 연결하여 끝없는 발전을 표시하고 있다. 1970년대 국가 산업 단지의 성장은 읍에서 시(市), 도농 통합시로 외연적 확장을 유도했으며, 이 과정에서 전자 산업은 도시의 상징으로서 경제적 성과를 만들고, 도시의 확대까지 이르게 한 원동력이었다.

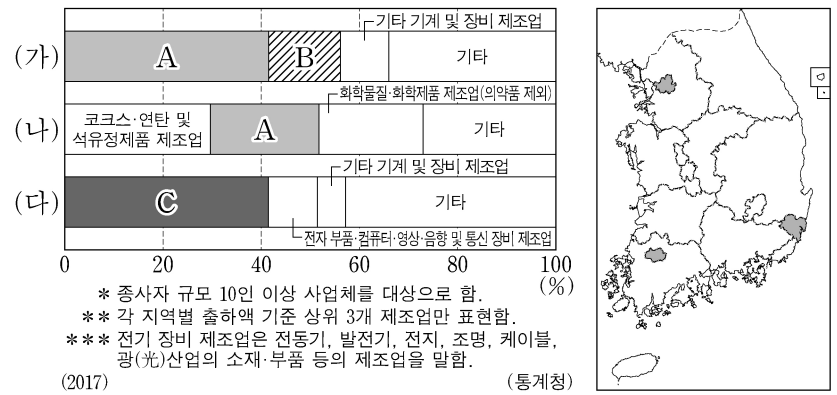


18. (가)~(다)에 해당하는 지역을 A~C에서 고른 것은? (단, (가)~(다)와 A~C는 각각 수도권, 영남권, 호남권 중 하나임.) [3점]



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

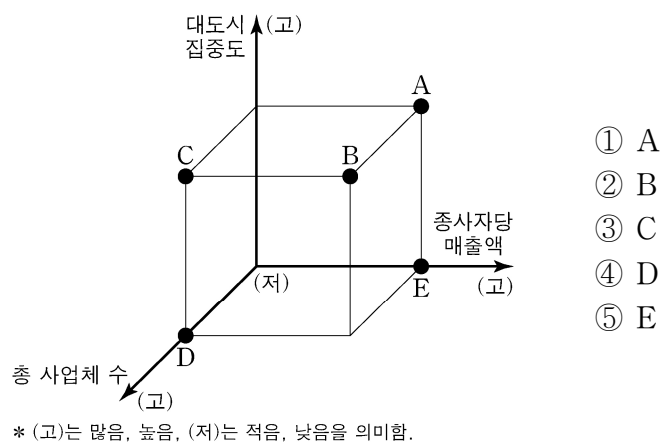
19. 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 제조업 업종별 출하액 비율을 나타낸 것이다. A~C에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 의복(액세서리, 모피 포함), 자동차 및 트레일러, 전기 장비 제조업 중 하나임.)



- ① B는 대량의 원료를 수입하는 적환지 지향 공업이다.
- ② C는 제조 과정에서 원료의 무게나 부피가 감소하는 원료 지향 공업이다.
- ③ A는 C보다 총 매출액 대비 연구 개발비 비율이 높다.
- ④ C는 A보다 2000년대 이후 수출액이 많다.
- ⑤ (가)는 우리나라에서 A의 출하액이 가장 많은 지역이다.

20. 다음 글은 서비스업의 특성에 대한 것이다. (가)에 대한 (나)의 상대적 특성을 그림의 A~E에서 고른 것은?

서비스업은 수요 주체에 따라 크게 (가) 과 (나) 으로 분류한다. 서비스업의 비중이 커지면서 서비스업 내부에서 고도화 현상이 나타나고 있다. 산업 발전 초기에는 도·소매업, 음식·숙박업 등 (가) 이 주로 성장하지만, 산업 구조가 고도화되는 탈공업화 사회가 될수록 금융·보험·사업 서비스업 등 (나) 의 성장이 두드러지게 나타난다.



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

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