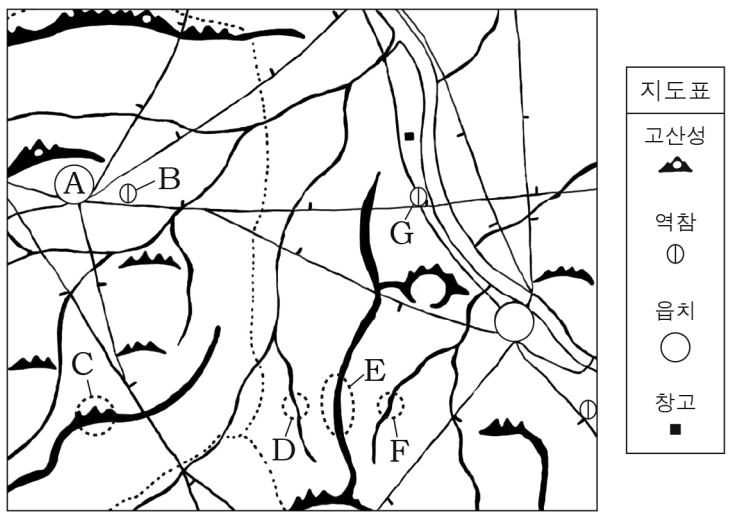
2018학년도 4월 고3 전국연합학력평가 문제지

사회탐구 영역(한국 지리)

제 4 교시 | 성명 | | 수험번호 | | | | | 3 | | | | | 1

1. 다음은 대동여지도와 지도표의 일부이다. 이를 보고 알 수 있는 내용으로 옳은 것은?

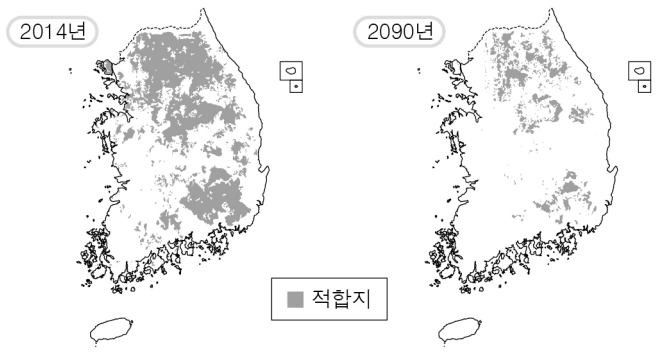


① A에서 G까지의 거리는 60리 이상이다.
② B는 관아가 있는 행정 중심지이다.
③ C의 정확한 해발 고도를 알 수 있다.
④ D는 배가 다닐 수 있는 하천이다.
⑤ E는 D와 F 하천 유역을 나누는 분수계이다.

2. 다음 자료의 (가)가 지속될 경우 우리나라에서 나타날 현상에 대한 추론으로 옳은 것은?

침엽수인 리기다소나무는 척박한 자연 환경에서 잘 자라며 우리나라에서도 널리 분포한다. 하지만 (가) 현상으로 인해 2090년에 2014년보다 평균 기온이 약 3℃ 상승할 경우, 생육 환경이 달라져서 재배 적합지는 크게 축소될 것으로 예상된다.

<리기다소나무의 재배 적합지 변화 예상도>



① 벚꽃의 개화 시기가 빨라질 것이다.
② 열대야 발생 일수가 줄어들 것이다.
③ 난대림의 분포 면적이 축소될 것이다.
④ 해안 저지대의 침수 가능성이 낮아질 것이다.
⑤ 고산 식물의 분포 고도 하한선이 낮아질 것이다.

3. 다음 자료는 계절별 기후와 식생활을 주제로 제작한 카드 뉴스의 일부이다. (가), (나)에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가), (나)는 겨울과 여름 중 하나임.) [3점]

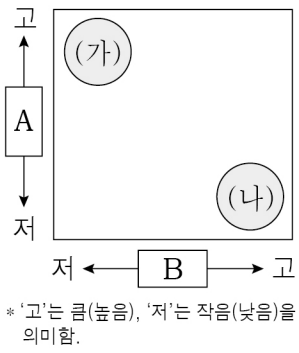
〈 보 기 〉

ㄱ. (가)는 해양성 기단의 영향을 주로 받는다.
ㄴ. (나)는 남고북저형의 기압 배치가 주로 나타난다.
ㄷ. (가)는 (나)보다 평균 풍속이 빠르다.
ㄹ. (나)는 (가)보다 남북 간의 기온 차이가 크다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

4. (가), (나) 도시 재개발의 상대적 특성을 그림으로 나타낼 때, A, B에 들어갈 항목으로 옳은 것은?

(가)	□□ 마을은 노후 주택과 시가지를 모두 철거하고 새로운 주거 지역을 건립하는 재개발 방식을 채택하였다. 기존의 주거지는 대규모 아파트 단지로 바뀌었으며 도시 기반 시설이 새롭게 들어서면서 예전과 전혀 다른 모습으로 탈바꿈하였다.
(나)	○○ 마을은 주민들의 의사를 적극적으로 반영하는 재개발 방식을 채택하였다. 새로운 주거 시설을 신축하기보다 기존의 낡은 주택을 보수하고 부족한 생활 기반 시설을 보완하는 등 주민들의 생활환경 개선에 중점을 두어 마을을 재정비하였다.

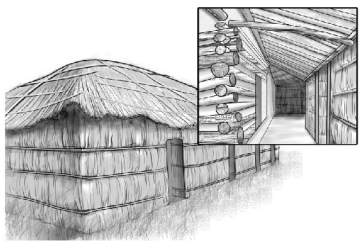
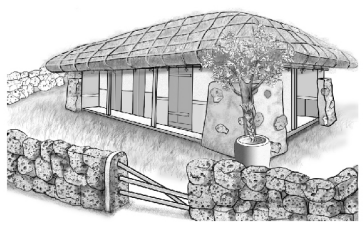


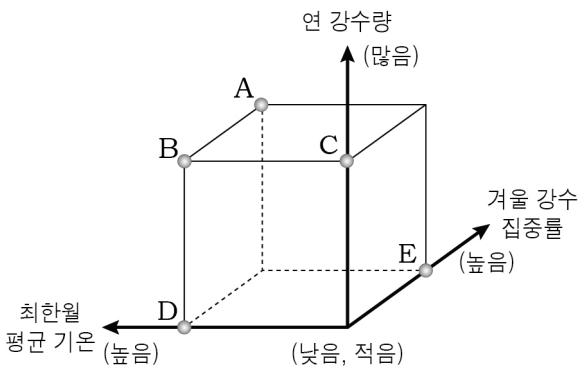
* '고'는 큼(높음), '저'는 작음(낮음)을 의미함.

	A	B
①	투입 자본 규모	원주민의 이주율
②	투입 자본 규모	기존 건물 활용도
③	원주민의 이주율	투입 자본 규모
④	기존 건물 활용도	투입 자본 규모
⑤	기존 건물 활용도	원주민의 이주율

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

<지역에 따른 전통 가옥의 특징>

구분	(가)	(나)
전통 가옥 특징	집 안에 눈이 들어오지 못하도록 처마 아래 우데기를 설치하여 축담이라는 생활 공간을 조성하였다. 	강풍의 피해를 막기 위해서 지붕을 줄로 엮어 고정하였고 집 둘레에는 현무암으로 담을 쌓았다. 



① A
② B
③ C
④ D
⑤ E

6. 그림은 서울과 두 지역 간의 고속 버스 운행 현황을 조회한 화면이다. A, B 지역에 대한 추론으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

〈 보 기 〉
ㄱ. A는 B보다 인구 규모가 작을 것이다.
ㄴ. A는 B보다 서울과의 상호 작용이 활발할 것이다.
ㄷ. B는 A보다 하위 계층의 도시일 것이다.
ㄹ. B는 A보다 중심지 기능이 다양할 것이다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

7. 표는 권역별 세 해안 지형의 면적 비율을 나타낸 것이다. (가) ~ (다)에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가) ~ (다)는 갯벌, 석호, 해안 사구 중 하나임.) [3점]

(단위: %)

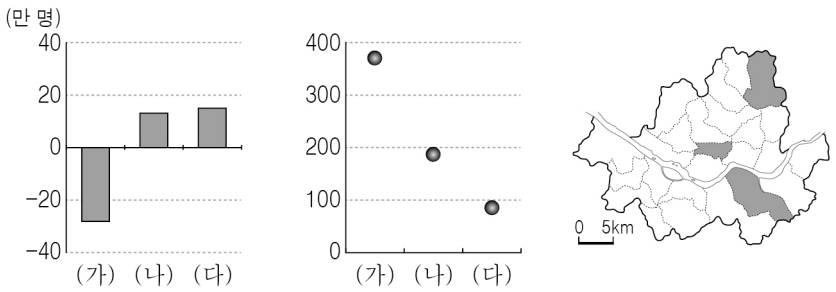
구 분	(가)	(나)	(다)
강원권	100.0	-	22.6
수도권	-	35.2	5.8
충청권	-	14.3	29.8
호남권	-	46.8	27.3
영남권	-	3.7	9.8
제주권	-	-	4.7
합 계	100.0	100.0	100.0

(2016)

① (가)는 바람의 퇴적 작용으로 형성된다.
② (나)는 후빙기 해수면 상승 과정에서 형성된 호수이다.
③ (다)는 염전이나 양식장으로 이용된다.
④ (가)는 (나)보다 분포 면적이 넓다.
⑤ (나)는 (다)보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 작다.

8. 그래프는 지도에 표시된 서울시 세 구(區)의 인구 특성을 나타낸 것이다. (가) ~ (다) 지역에 대한 추론으로 적절한 것은? [3점]

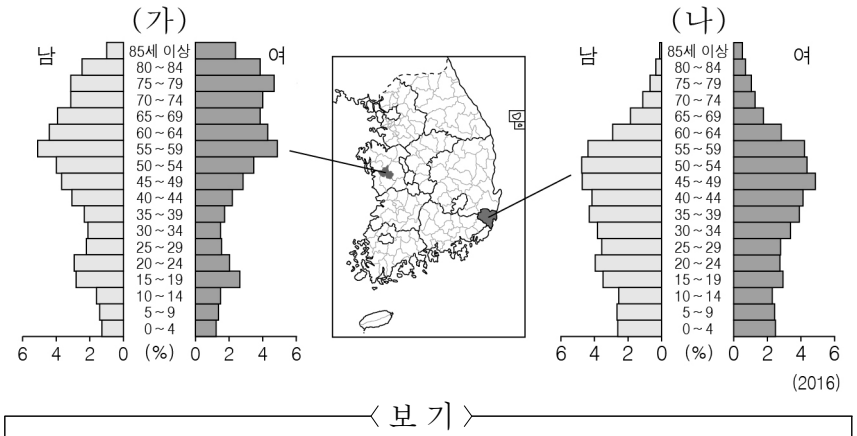
<상주인구 차이> <주간 인구 지수>



* 상주인구 차이는 각 지역의 상주인구에서 세 지역의 평균 값을 뺀 것임. (2016)

① (가)는 (나)보다 주거 기능이 발달했을 것이다.
② (가)는 (다)보다 인구 공동화 현상이 뚜렷할 것이다.
③ (나)는 (다)보다 금융 기관 수가 적을 것이다.
④ (다)는 (가)보다 초등학교 학급 수가 적을 것이다.
⑤ (다)는 (나)보다 상점의 평균 임대료가 높을 것이다.

9. 다음 자료는 두 지역의 인구 피라미드를 나타낸 것이다. (가), (나) 지역에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



(2016)

〈 보 기 〉
ㄱ. (가)는 (나)보다 중위 연령이 높다.
ㄴ. (가)는 (나)보다 유소년층 인구 비율이 높다.
ㄷ. (나)는 (가)보다 총부양비가 낮다.
ㄹ. (나)는 (가)보다 노령화 지수가 높다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

10. 표의 (가)~(다) 하천에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가)~(다)는 금강, 한강, 낙동강 중 하나임.) [3점]

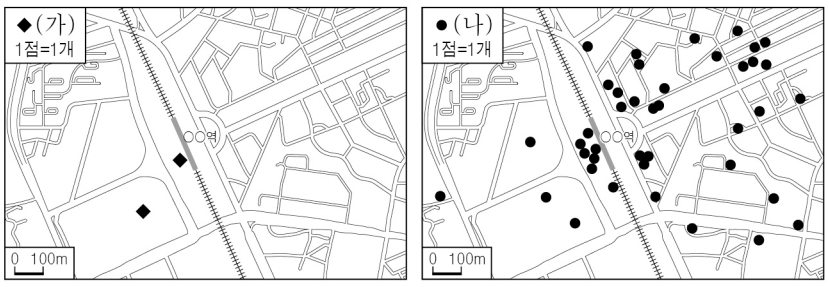
하천명	하천 길이 (km)	유역 면적 (km^2)	유역 내 인구 (만 명)	용도별 이용 비율(%)		
				생활용수	공업용수	농업용수
(가)	510	23,384	670	25	18	57
(나)	494	35,770	2,089	60	6	34
(다)	398	9,912	338	33	7	60
섬진강	224	4,912	28	18	3	79
영산강	130	3,468	187	27	5	68

(2014)

〈보 기〉
ㄱ. (가) 하구에는 삼각주가 발달한다.
ㄴ. (나)는 황해로 유입되는 하천이다.
ㄷ. (다) 유역은 대부분 영남 지방에 위치한다.
ㄹ. (나), (다)에는 하굿둑이 설치되어 있다.

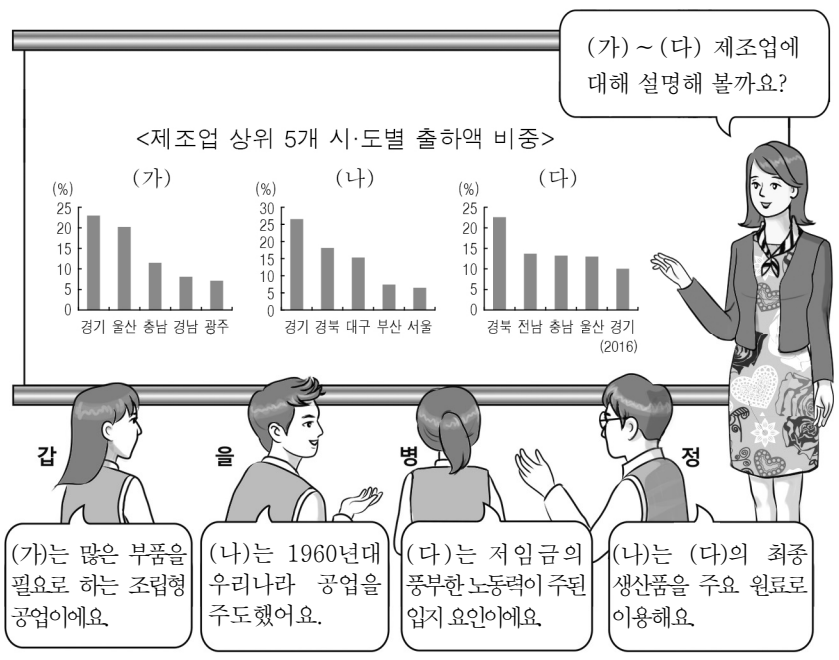
① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

11. 지도는 어느 지역의 두 소매 업태 분포를 나타낸 것이다. (가)에 대한 (나)의 상대적 특징으로 옳은 것은? (단, (가), (나)는 백화점, 편의점 중 하나임.)



① 판매 상품의 종류가 많다.
② 업체당 평균 면적이 넓다.
③ 소비자의 이용 빈도가 높다.
④ 업체당 평균 매출액이 많다.
⑤ 소비자의 평균 이동 거리가 멀다.

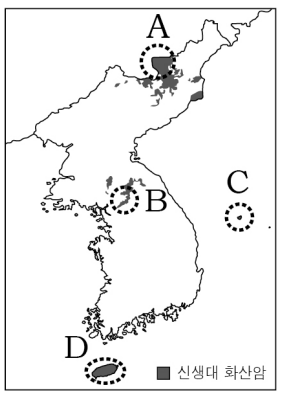
12. 다음은 한국 지리 수업 장면이다. 교사의 질문에 옳게 대답한 학생을 고른 것은? (단, (가)~(다)는 섬유(의복 제외), 1차 금속, 자동차 및 트레일러 제조업 중 하나임.) [3점]



① 갑, 을 ② 갑, 병 ③ 을, 병 ④ 을, 정 ⑤ 병, 정

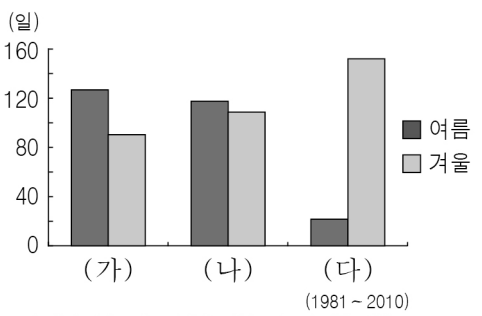
13. 표는 화산 지형과 관련된 지리 탐구 계획이다. 탐구 주제에 적절한 조사 지역을 선정한 모둠을 고른 것은? [3점]

모둠	탐구 주제	조사 지역
(가)	칼데라 분지에서 재배하는 농작물의 특성	A
(나)	하천 주변에 발달한 주상 절리의 형성 과정	B
(다)	유네스코 세계 자연 유산으로 등재된 배경	C
(라)	화구호의 계절별 수위 변화	D

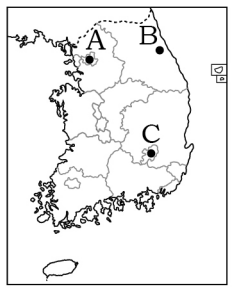


① (가), (나)
② (가), (다)
③ (나), (다)
④ (나), (라)
⑤ (다), (라)

14. 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 여름 일수와 겨울 일수를 나타낸 것이다. (가)~(다)에 해당하는 지역을 지도의 A~C에서 고른 것은?



* 일 평균 기온 20℃ 이상은 여름, 5℃ 미만은 겨울로 계절을 구분함.



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

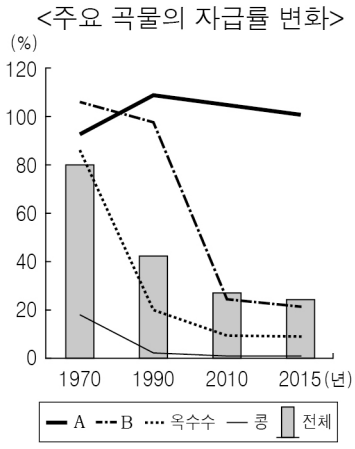
15. 다음 자료는 우리나라의 국토 종합 개발 계획을 나타낸 것이다. ㉠~㉤에 대한 설명으로 옳은 것은?

구분	1차 국토 종합 개발 계획	2차 국토 종합 개발 계획	3차 국토 종합 개발 계획
시행 시기	1972~1981년	1982~1991년	1992~1999년
개발 방식	㉠ 거점 개발	광역 개발	㉡ 균형 개발
개발 전략	㉢ 공업 기반 조성을 위한 대규모 교통망 구축 ⋮	㉣ 국토의 다핵 구조 형성 ⋮	㉤ 수도권 집중 억제와 지방 육성 ⋮

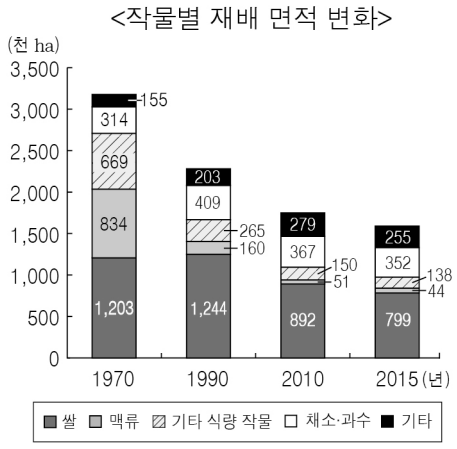
① ㉠은 주로 상향식 개발 방식으로 추진되었다.
② ㉡은 경제적 효율성보다 지역 간 형평성을 중시한다.
③ ㉢의 일환으로 고속 철도를 건설하였다.
④ ㉣을 위해 혁신 도시와 기업 도시를 육성하였다.
⑤ ㉤을 위해 수도권 공장의 신·증축을 제한하는 제도를 폐지하였다.

16. 그래프는 우리나라 농업의 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, A, B는 쌀, 보리 중 하나임.) [3점]

<주요 곡물의 자급률 변화>

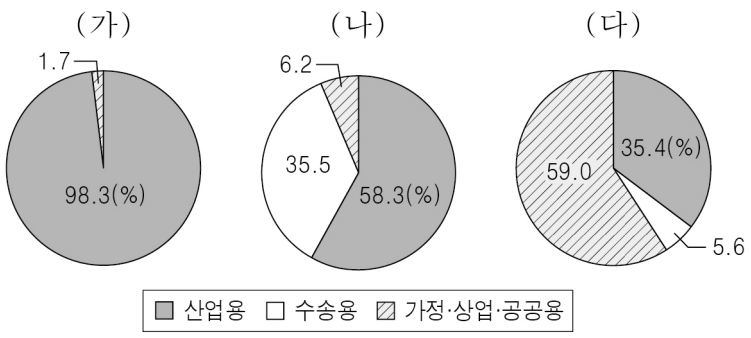


<작물별 재배 면적 변화>



① 2015년에 A는 B보다 작물 재배 면적이 좁다.
② 1970년 대비 2015년에 곡물의 전체 자급률은 감소하였다.
③ 1970년 대비 2015년에 콩과 옥수수의 자급률은 감소하였다.
④ 1970년 대비 2015년에 식량 작물의 총 재배 면적은 감소하였다.
⑤ 1990년 대비 2015년에 채소·과수의 재배 면적 비중은 증가하였다.

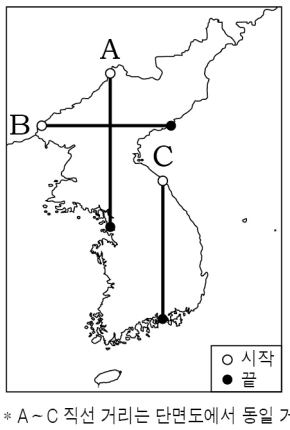
17. 그래프는 세 화석 에너지의 부문별 소비 비중을 나타낸 것이다. (가) ~ (다)에 해당하는 에너지로 옳은 것은?



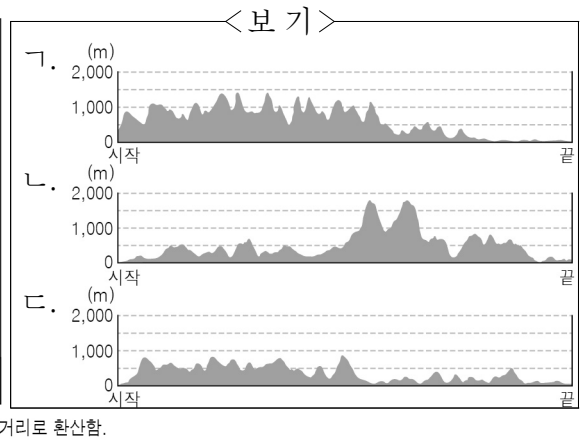
* 천연가스는 도시가스를 포함함. (2016)

	(가)	(나)	(다)
①	석유	석탄	천연가스
②	석유	천연가스	석탄
③	석탄	석유	천연가스
④	석탄	천연가스	석유
⑤	천연가스	석탄	석유

18. 지도의 A ~ C에 해당하는 지형 단면도를 <보기>에서 고른 것은? [3점]



<보 기>



* A ~ C 직선 거리는 단면도에서 동일 거리로 환산함.

	A	B	C		A	B	C
①	ㄱ	ㄴ	ㄷ	②	ㄱ	ㄷ	ㄴ
③	ㄴ	ㄱ	ㄷ	④	ㄴ	ㄷ	ㄱ
⑤	ㄷ	ㄴ	ㄱ				

19. 다음은 학생이 작성한 지역 조사 계획서의 일부이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

<□□시 지역 조사 계획서>

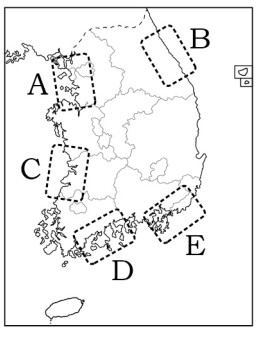
- □□시 고등학교별 ㉠ 통학권 특성 분석을 주제로 설정한다.
- ㉡ 고등학교별 주소를 홈페이지를 통해 파악한다.
- 각 고등학교를 방문하여 학생들에게 거주지를 묻는 ㉢ 설문 및 면담 조사를 실행한다.
- 조사 자료를 바탕으로 각 고등학교의 ㉣ 동(洞)별 통학 인구 비율을 통계 지도로 표현한다.
- □□시 고등학교별 통학권 특성에 대한 분석 결과를 보고서로 정리한다.

<보 기>

ㄱ. ㉠은 지역의 유형 중 기능 지역에 해당한다.
ㄴ. ㉡은 지리 정보 유형 중 관계 정보에 해당한다.
ㄷ. ㉢은 지리 정보 수집 방법 중 야외 조사에 해당한다.
ㄹ. ㉣은 점묘도로 표현하는 것이 가장 적절하다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

20. 그림은 TV 여행 프로그램의 한 장면이다. 출연자들이 다녀온 지역을 지도의 A ~ E에서 고른 것은? [3점]



① A
② B
③ C
④ D
⑤ E

※ 확인 사항

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