

제 4 교시

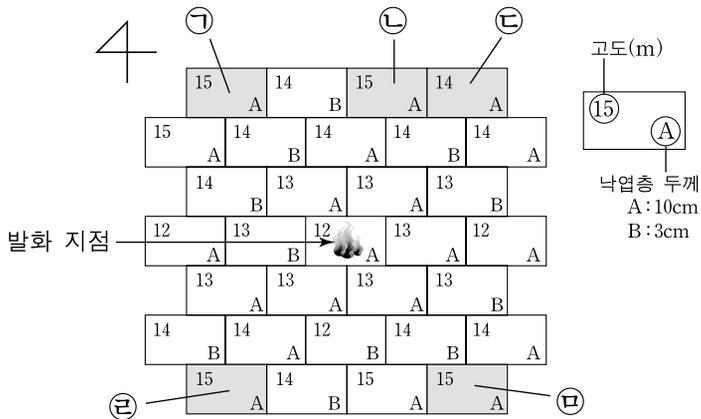
사회탐구 영역(한국지리)

성명

수험 번호

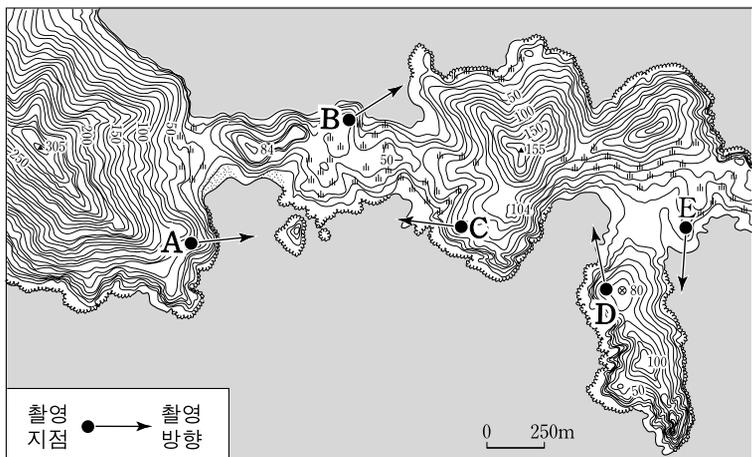
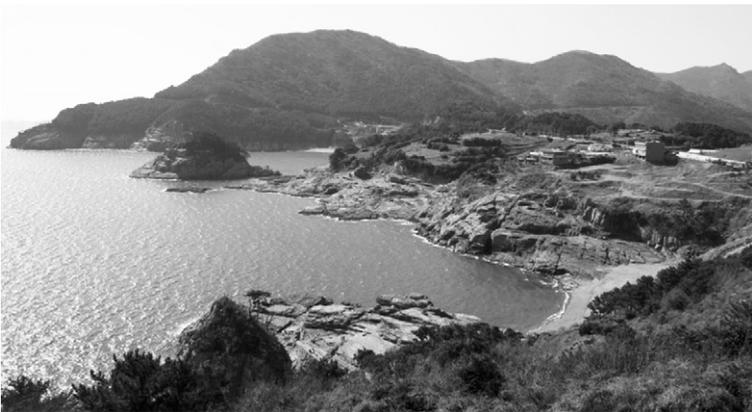
1. GIS를 이용하여 산불 피해 지역의 확산을 예측해 보았다. 발화 지점으로부터 산불이 가장 멀리 도달할 수 있는 지역은? (단, 주어진 조건만 고려함)

- 산불은 풍향을 따라 인접한 지역으로만 이동하며, 지역을 건너뛰지 못함.
- 남풍 계열(남풍, 남서풍, 남동풍)의 바람만 불고 있음.
- 고도가 낮은 방향으로 산불이 확산되지 않음.
- 낙엽층 두께가 얇은 지역으로는 산불이 확산되지 않음.



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

2. 사진 촬영 지점을 지도에서 고른 것은? (단, 촬영 방향은 사진의 정중앙임) [3점]



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

3. (가), (나) 자료를 지도로 표현하기에 가장 적절한 방법을 <보기>에서 고른 것은?

통근 도착지	A지역	B지역	C지역
통근 출발지			
A지역	-	100명	200명
B지역	250명	-	150명
C지역	100명	150명	-

거주지	○○시	□□시
출신지		
영남권	20%	30%
호남권	35%	25%
충청권	20%	25%
기타	25%	20%
계	100%	100%

- <보기> —
- ㉠. 수치를 점으로 환산하여 표현한다.
 - ㉡. 두께가 다른 선으로 지역 간 흐름을 표현한다.
 - ㉢. 원이나 막대 등 도형을 이용하여 정보를 표현한다.
 - ㉣. 동일한 값을 가지는 지점들을 선으로 연결하여 표현한다.

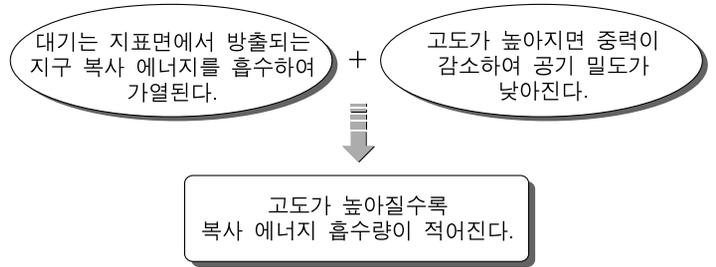
- | | | | | | |
|---|-----|-----|---|-----|-----|
| | (가) | (나) | | (가) | (나) |
| ① | ㉠ | ㉡ | ② | ㉠ | ㉢ |
| ③ | ㉢ | ㉣ | ④ | ㉡ | ㉣ |
| ⑤ | ㉣ | ㉤ | | | |

4. 다음 글과 같이 위치를 표현한 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]

조선 시대 도성(都城)은 한강 북쪽에 위치한 곳으로서 북쪽의 북악산, 동쪽의 낙산, 남쪽의 남산, 서쪽의 인왕산으로 둘러싸인 분지에 자리잡고 있다.

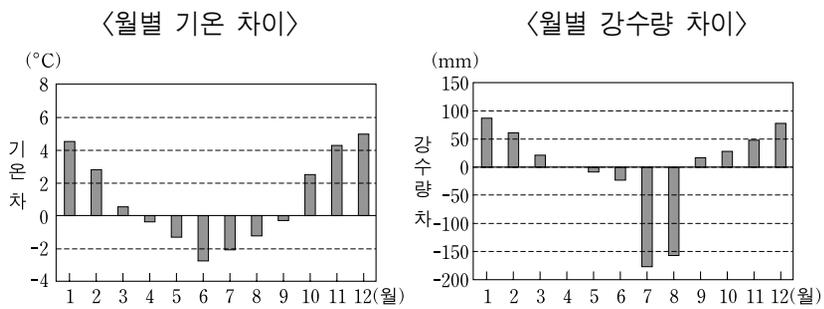
- ① 우리나라는 편서풍대에 위치한다.
- ② 우리나라는 냉·온대 기후 지역에 위치한다.
- ③ 우리나라는 유라시아 대륙 동안에 위치한다.
- ④ 우리나라는 영국보다 9시간 빠른 시간대에 위치한다.
- ⑤ 우리나라는 북위 33~43°, 동경 124~132°에 위치한다.

5. 그림을 통해 설명할 수 있는 기후 현상으로 가장 적절한 것은?



- ① 울진은 군산보다 겨울철 기온이 높다.
- ② 포항은 대구보다 겨울철 기온이 높다.
- ③ 서귀포는 제주보다 연평균 기온이 높다.
- ④ 수원은 대관령보다 여름철 기온이 높다.
- ⑤ 서울은 부산보다 기온의 연교차가 크다.

6. 그래프는 A 지역(37° 29' N)과 B 지역(37° 16' N)의 기온과 강수량 차이를 나타낸 것이다. B 지역에 비해 A 지역의 상대적인 특성으로 옳은 것은? [3점]

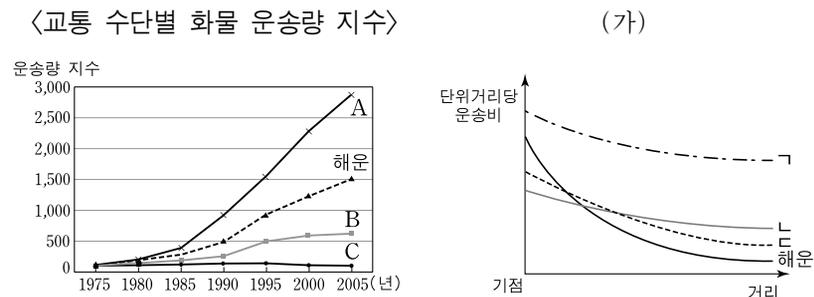


* 차이는 A 지역의 값에서 B 지역의 값을 뺀 것임.

- 〈보기〉
- ㄱ. 여름철 기온이 높다.
 - ㄴ. 겨울철 강수량이 적다.
 - ㄷ. 기온의 연교차가 작다.
 - ㄹ. 강수량의 여름철 집중도가 작다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

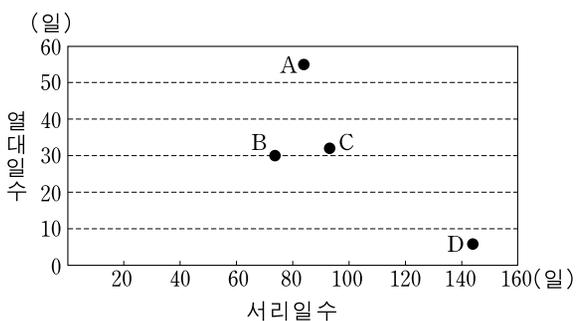
7. 그래프의 A~C에 해당하는 교통 수단을 (가)에서 고른 것은? (단, 국내 운송만 고려함)



* 화물 운송량 지수는 1975년의 값(톤)을 100으로 하여 계산함.

- | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|---|----------|----------|----------|
| | <u>A</u> | <u>B</u> | <u>C</u> | | <u>A</u> | <u>B</u> | <u>C</u> |
| ① | ㄱ | ㄴ | ㄷ | ② | ㄱ | ㄷ | ㄴ |
| ③ | ㄴ | ㄱ | ㄷ | ④ | ㄷ | ㄱ | ㄴ |
| ⑤ | ㄷ | ㄴ | ㄱ | | | | |

8. 그래프는 서리일수와 열대일수를 나타낸 것이다. A~D에 해당하는 지역으로 옳은 것은? [3점]

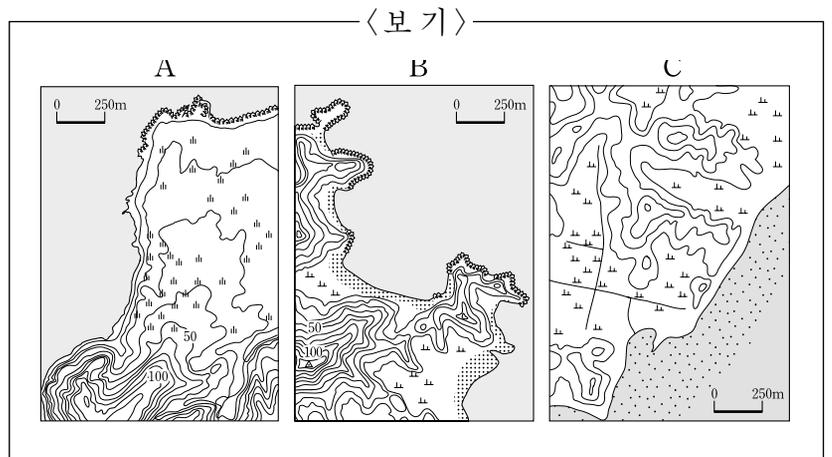


* 서리일 : 일 최저기온이 영하 0.1℃ 이하인 날
 ** 열대일 : 일 최고기온이 30℃ 이상인 날

- | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|
| | <u>A</u> | <u>B</u> | <u>C</u> | <u>D</u> |
| ① | 대구 | 강릉 | 서울 | 태백 |
| ② | 대구 | 서울 | 강릉 | 태백 |
| ③ | 대구 | 서울 | 태백 | 강릉 |
| ④ | 서울 | 강릉 | 대구 | 태백 |
| ⑤ | 서울 | 대구 | 태백 | 강릉 |

9. (가), (나) 지역에 해당하는 지형도를 〈보기〉에서 고른 것은?

- (가) 지역 : 바다로 돌출된 지점은 파랑의 침식 작용으로 암석 해안이 형성되어 있고, 그 사이에 위치한 초승달 모양의 만에는 모래 해안이 나타난다.
- (나) 지역 : 해안 절벽 위에 넓고 평탄한 지형이 나타나며, 이곳의 땅을 파보면 둥근 자갈이 발견된다.



- | | | | | | |
|---|------------|------------|---|------------|------------|
| | <u>(가)</u> | <u>(나)</u> | | <u>(가)</u> | <u>(나)</u> |
| ① | A | B | ② | A | C |
| ③ | B | A | ④ | B | C |
| ⑤ | C | B | | | |

10. 다음은 '우리나라의 인구'에 대한 조사 계획서이다. (가)~(라)에 들어갈 내용으로 옳은 것을 〈보기〉에서 고른 것은? [3점]

1. 조사 주제 : 우리나라의 인구

2. 세부 주제별 조사 내용

인구 성장	출생률 및 사망률의 변화
인구 분포	(가)
인구 구조	최근 10년간 인구 구조 변화
인구 이동	사회적 증감의 추세

3. 세부 주제별 조사 방법

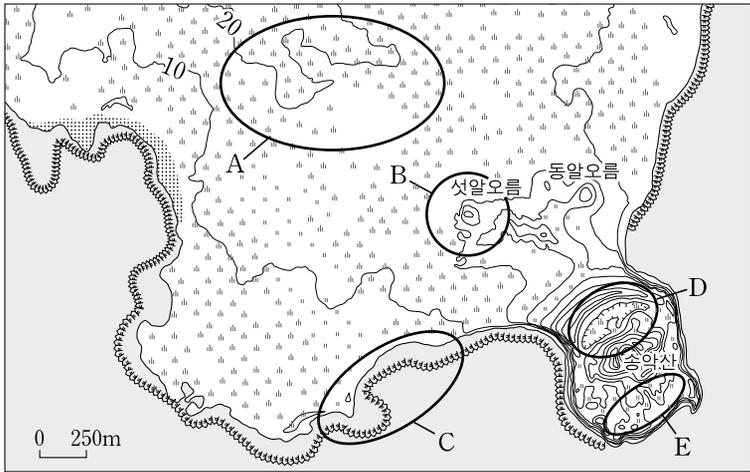
인구 성장	(나)
인구 분포	시군구별 인구 수 및 면적 통계 분석
인구 구조	(다)
인구 이동	(라)

4. 결론 도출

- 〈보기〉
- ㄱ. (가)-시군구별 인구 밀도
 - ㄴ. (나)-총부양비 증감률 계산
 - ㄷ. (다)-시기별 성비 및 연령별 인구비 계산
 - ㄹ. (라)-국가 총인구 변화 예측

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

11. A~E에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① A에는 용암대지가 침식되어 형성된 협곡과 폭포가 있다.
- ② B에는 화산 쇄설물이 분출되어 형성된 구릉이 있다.
- ③ C에는 파식대 상에 공룡 발자국이 있다.
- ④ D에는 기반암의 용식 작용으로 형성된 우묵한 지형이 있다.
- ⑤ E에는 해안의 모래가 바람에 의해 쌓인 해안사구가 있다.

12. 표는 지난 100년간 인천의 기후 변화를 나타낸 것이다. 이를 토대로 한 추론으로 적절하지 않은 것은?

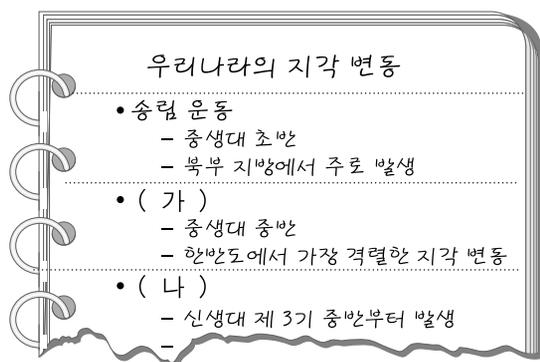
(단위: °C, mm, 일)

기간	요소	평균기온	최고기온	최저기온	강수량	강수일수
1909~1928년		10.6	15.1	7.1	1025.9	111.1
1929~1948년		11.0	15.9	7.2	1114.7	112.9
1949~1968년		11.3	15.6	7.8	1127.3	102.3
1969~1988년		11.3	15.4	8.0	1120.8	100.1
1989~2008년		12.4	16.8	8.9	1254.8	101.7

* 각 값은 20년 평균임.

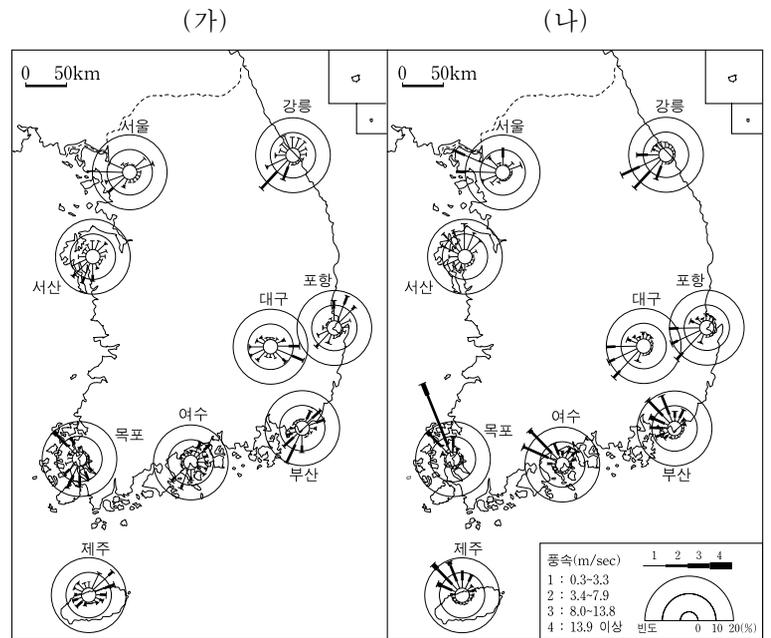
- ① 열대야가 증가할 것이다.
- ② 호우일이 증가할 것이다.
- ③ 결빙일이 감소할 것이다.
- ④ 벚꽃의 개화 시기가 빨라질 것이다.
- ⑤ 작물 재배 가능 기간이 짧아질 것이다.

13. 다음은 학생이 필기한 내용의 일부이다. (가), (나)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① (가)에 의해 대보화강암이 형성되었다.
- ② (가)에 의해 백두산과 울릉도가 형성되었다.
- ③ (나)에 의해 태백산맥과 함경산맥을 축으로 한 융기가 이루어졌다.
- ④ (나)에 의해 태백 산지의 분수령 부근에는 고위평탄면이 존재한다.
- ⑤ (나)에 의해 태백산맥의 동쪽 사면은 서쪽 사면보다 경사가 급하다.

14. 지도 (가), (나)는 서로 다른 계절의 바람장미를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



<보기>

- ㄱ. (가) 계절에는 한대 기단의 영향이 우세하다.
- ㄴ. (나) 계절에는 북서풍계 바람이 탁월하다.
- ㄷ. (가)에 비해 (나) 계절에 태풍의 영향이 크다.
- ㄹ. (나)에 비해 (가) 계절에 풍속이 약하다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 표의 (가), (나) 제조업에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? (단, 제조업은 기계·장비, 섬유·의류, 자동차, 조선, 철강·금속업만 고려함) [3점]

(단위: 십억 원, 명)

순위	(가)			(나)		
	시·도	생산액	종사자 수	시·도	생산액	종사자 수
1	서울	13,408	134,635	경북	26,568	40,773
2	경기	5,648	66,921	경기	21,443	114,625
3	경북	3,637	20,438	경남	14,584	54,081
4	대구	3,190	44,511	전남	13,233	15,127
5	부산	2,258	32,926	인천	10,659	48,803
6	경남	1,237	12,961	울산	8,796	13,271

* 순위는 생산액을 기준으로 함.

(2005년)

<보기>

- ㄱ. (가)는 우리나라 제조업에서 차지하는 비중이 점차 줄어들고 있다.
- ㄴ. (나)는 종합 조립 산업으로 산업 전후방 연계 효과가 크다.
- ㄷ. (나)는 (가)보다 노동 생산성이 높다.
- ㄹ. (가)는 1970년대, (나)는 1960년대에 우리나라 공업화를 주도하였다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

16. 표에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은?

구 분	기업체 수(개)		종업원 수(천 명)	
	1990년	2000년	1990년	2000년
전 국	3,000	3,000	2,350	1,855
수도권	2,062	2,158	1,826	1,512
충청권	120	180	60	58
호남권	87	102	30	37
영남권	694	533	422	239
기 타	37	27	12	9

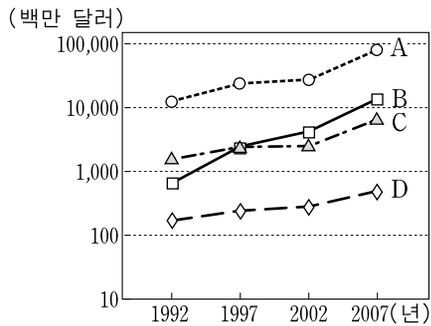
*기업체 수와 종업원 수는 1990년과 2000년의 매출액 기준 상위 3,000개 기업만을 대상으로 함.

— <보기> —

ㄱ. 전국의 기업체 당 평균 종업원 수는 증가하였다.
 ㄴ. 수도권은 두 시기 모두 기업체 수의 비중보다 종업원 수의 비중이 크다.
 ㄷ. 충청권은 1990년에 비해 2000년에 전국 대비 종업원 수의 비중이 증가하였다.
 ㄹ. 영남권은 기업체 수의 감소율보다 종업원 수의 감소율이 작다.

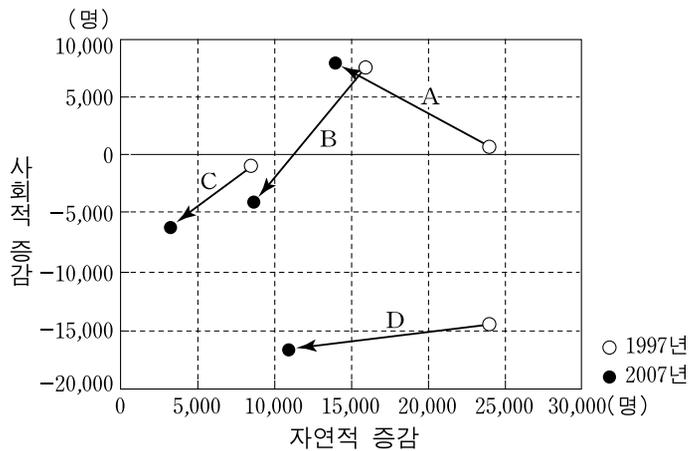
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

17. 그래프는 에너지원별 수입액을 나타낸 것이다. A~D 자원에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① A는 주로 전력 생산에 이용된다.
 ② B는 우리나라에서도 생산되고 있다.
 ③ C는 오염물질을 배출하지 않는 청정 에너지이다.
 ④ D는 화력 발전소와 제철 등 산업용 소비가 많다.
 ⑤ D는 C에 비해 해외 의존도가 낮다.

18. 그래프의 A~D에 해당하는 지역으로 옳은 것은? [3점]



- | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|
| | <u>A</u> | <u>B</u> | <u>C</u> | <u>D</u> |
| ① | 대구 | 경남 | 강원 | 광주 |
| ② | 대구 | 강원 | 광주 | 경남 |
| ③ | 광주 | 대구 | 강원 | 경남 |
| ④ | 경남 | 대구 | 광주 | 강원 |
| ⑤ | 경남 | 광주 | 강원 | 대구 |

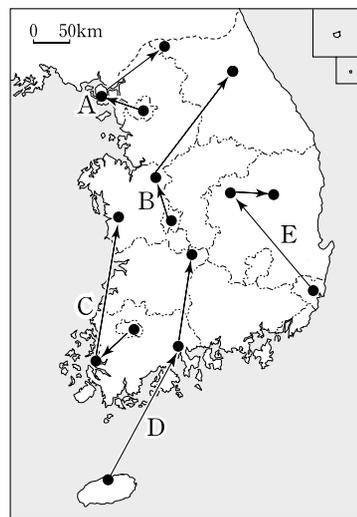
19. 다음 글의 ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]

㉠ 압록강, 두만강, 한강, 낙동강, 대동강, 금강은 우리나라의 6대 하천이다. 조차가 큰 황해와 남해로 흐르는 하천의 하류에서는 만조 때에 ㉡ 바닷물이 역류하는데, 이러한 현상이 나타나는 곳을 감조 구간이라 한다.
 과거에는 넓은 평지에서 하천의 유로가 자유롭게 굽이쳐 흐르는 ㉢ 자유 곡류 하천이 존재하였으나, 현재는 ㉣ 하도 직강화로 대부분 사라졌다. 깊은 골짜기를 파면서 산지를 흐르는 하천 중에서도 굽이쳐 흐르는 유로가 나타나며, 이를 ㉤ 감입 곡류 하천이라고 한다.

- ① ㉠-이 중 4개 하천은 황해로 흐른다.
 ② ㉡-이를 막기 위해 낙동강과 금강에 하굿둑을 건설하였다.
 ③ ㉢-대하천에 합류하는 지류 하천이나 해안 평야를 흐르는 소하천에서 흔히 나타난다.
 ④ ㉣-이로 인해 하천의 경사가 완만해지고 유속이 느려져 홍수 위험이 감소한다.
 ⑤ ㉤-한강, 낙동강, 금강의 중·상류에서 잘 나타난다.

20. 다음 글을 읽고 ㉠, ㉡, ㉢을 순서대로 체험할 수 있는 경로를 지도에서 고른 것은? [3점]

유네스코에서는 인류가 공동으로 지켜야 할 문화적 가치가 있는 유적을 세계 문화 유산으로 지정하였다. 우리나라에서도 여러 곳이 ㉠ 세계 문화 유산으로 등록되어 있으며, 이에 대한 관광이 증가하고 있다.
 한편 다양하고 실제적인 체험과 창의성, 능동성을 강조하는 유형의 관광도 증가하고 있다. 예를 들면, 야생 동·식물 및 생태계를 감상하는 ㉡ 습지 체험 등의 생태 관광, 특별한 자연 환경을 배경으로 ㉢ 래프팅, 패러글라이딩 등 다양한 활동을 즐기는 모험 관광, 영화 촬영장 및 영화제를 방문하는 영화 관광이 증가하고 있다.



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

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