

제 4 교시

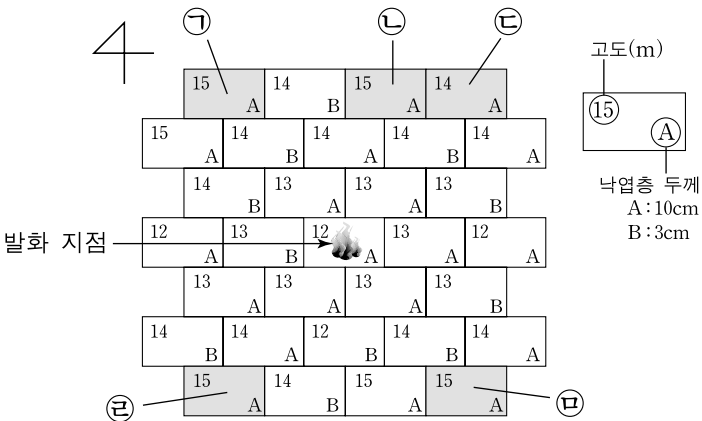
사회탐구 영역(한국지리)

성명

수험 번호

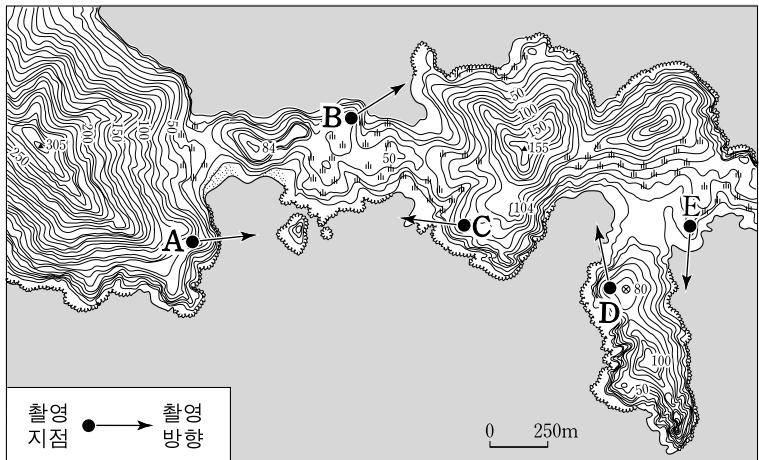
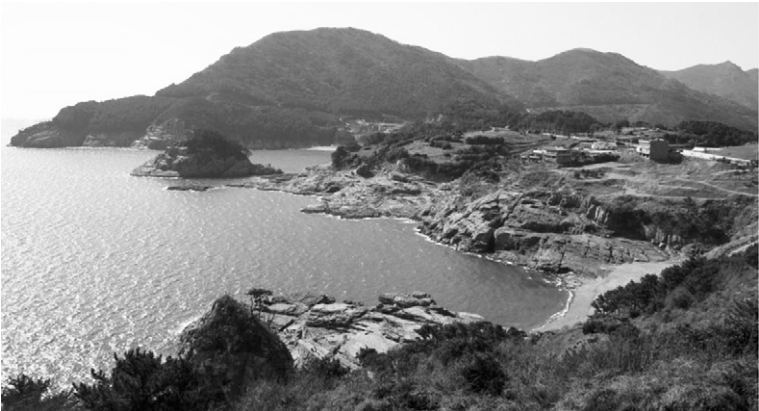
1. GIS를 이용하여 산불 피해 지역의 확산을 예측해 보았다. 발화 지점으로부터 산불이 가장 멀리 도달할 수 있는 지역은? (단, 주어진 조건만 고려함)

- 산불은 풍향을 따라 인접한 지역으로만 이동하며, 지역을 건너뛰지 못함.
- 남풍 계열(남풍, 남서풍, 남동풍)의 바람만 불고 있음.
- 고도가 낮은 방향으로만 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?

(가)

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

(나)

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

— < 보 기 > —

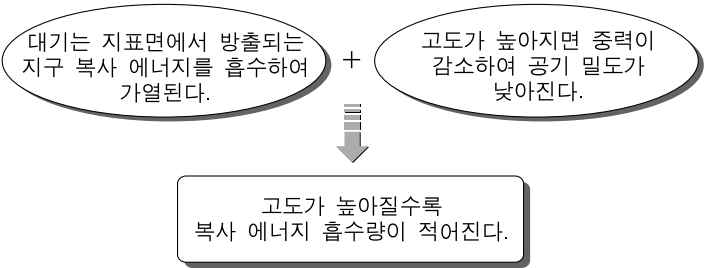
ㄱ. 수치를 점으로 환산하여 표현한다.
ㄴ. 두께가 다른 선으로 지역 간 흐름을 표현한다.
ㄷ. 원이나 막대 등 도형을 이용하여 정보를 표현한다.
ㄹ. 동일한 값을 가지는 지점들을 선으로 연결하여 표현한다.

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

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

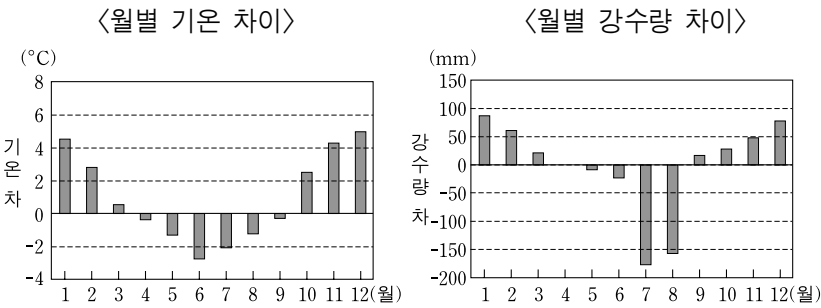
조선 시대 도성(都城)은 한강 북쪽에 위치한 곳으로서 북쪽의 북악산, 동쪽의 낙산, 남쪽의 남산, 서쪽의 인왕산으로 둘러싸인 분지에 자리잡고 있다.

- 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 수원是大관령보다 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]



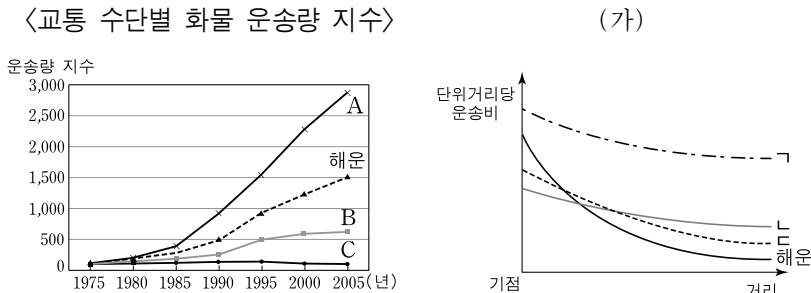
* 차이는 A 지역의 값에서 B 지역의 값을 뺀 것임.

〈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.

- A

B

C

① ㄱ ㄴ ㄷ

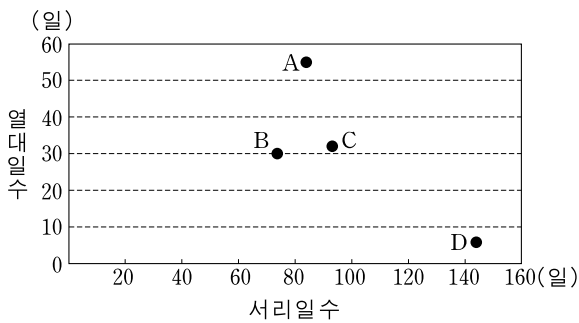
② ㄴ ㄱ ㄷ

③ ㄷ ㄴ ㄱ

④ ㄱ ㄷ 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

- A

B

C

D

① 대구 강릉 서울 태백

② 대구 서울 강릉 태백

③ 대구 서울 태백 강릉

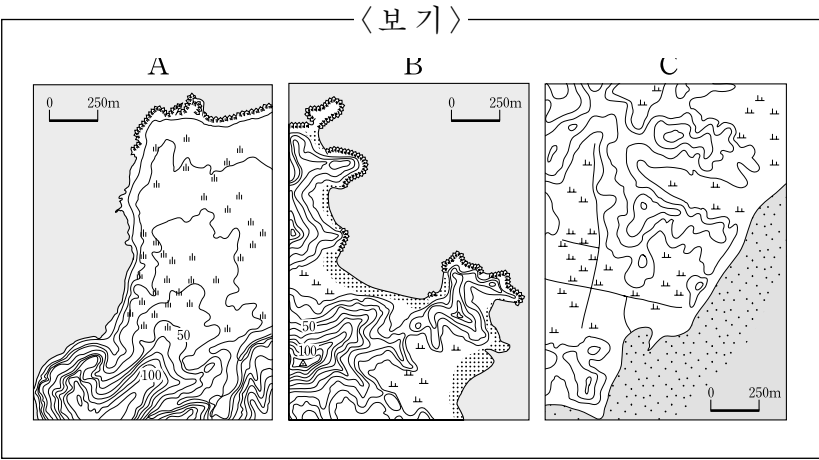
④ 서울 강릉 대구 태백

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.



- (가)

(나)

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)

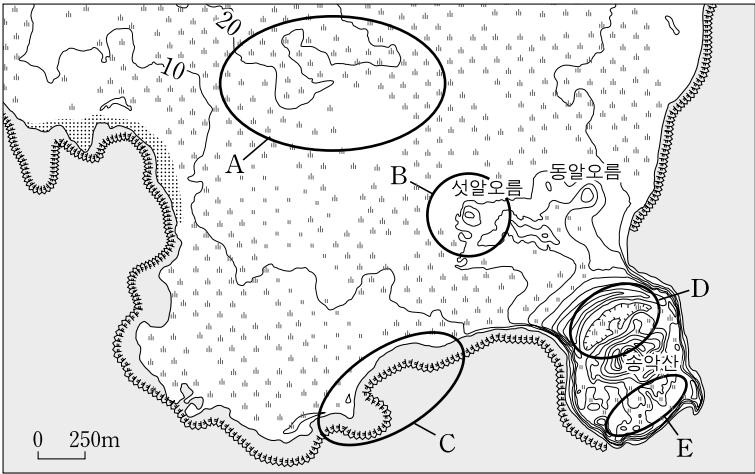
4. 결론 도출

〈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: ℃, 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.

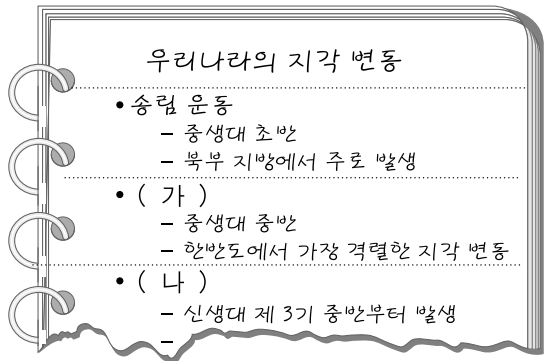
② 호우일이 증가할 것이다.

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.

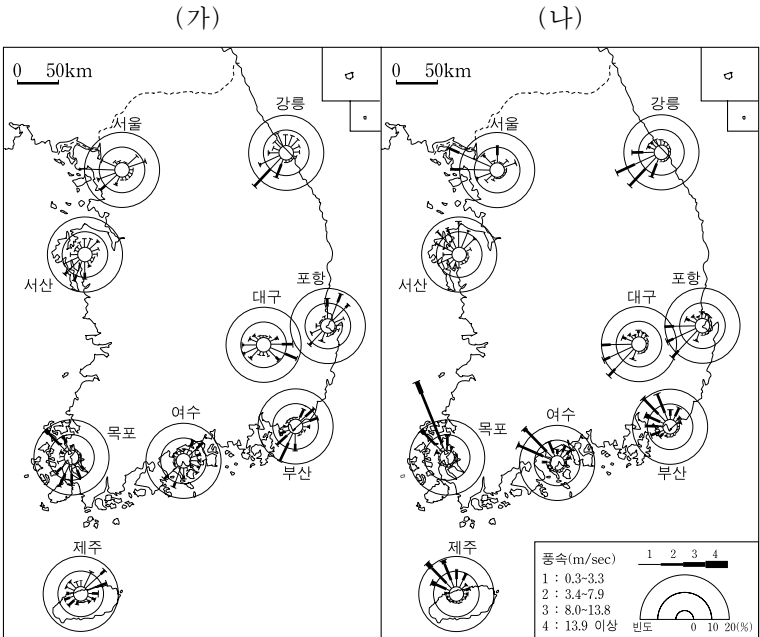
② (가)에 의해 백두산과 울릉도가 형성되었다.

③ (나)에 의해 태백산맥과 함경산맥을 축으로 한 융기가 이루어 졌다.

④ (나)에 의해 태백 산지의 분수령 부근에는 고위평탄면이 존재 한다.

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?



— < 보 기 > —

- 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)

순 위	(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)

— < 보 기 > —

- 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

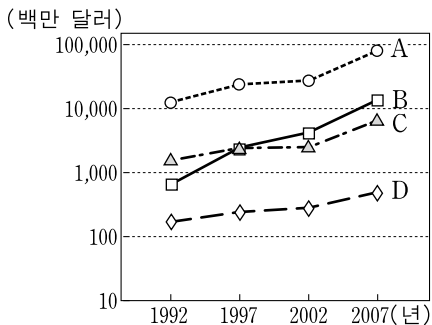
*기업체 수와 종업원 수는 1990년과 2000년의 매출액 기준 상위 3,000개 기업만을 대상으로 함.

— < 보 기 > —

- 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.

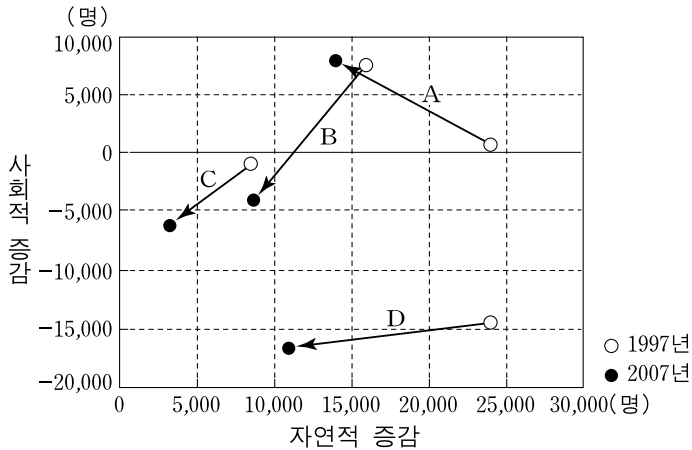
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

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]



- | | A | B | C | D |
|---|----|----|----|----|
| 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 |

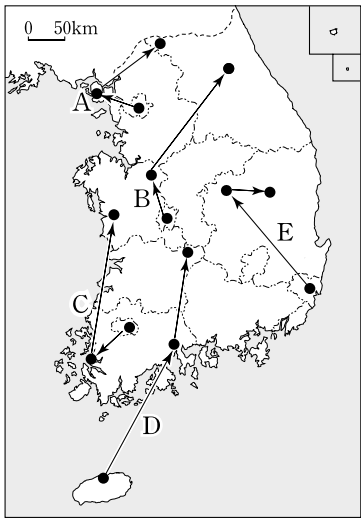
19. 다음 글의 ㉠~㉤에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]

㉠ 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.