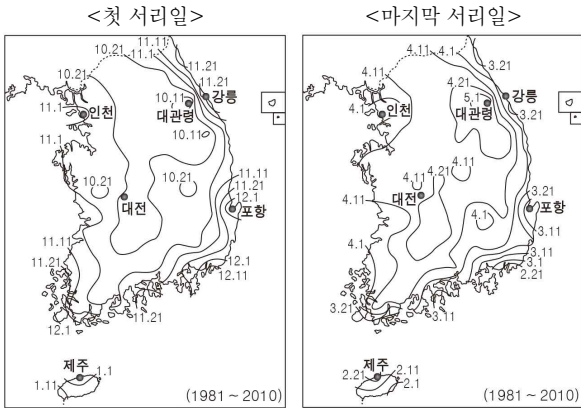


5. 지도는 첫 서리일과 마지막 서리일을 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



<보기>

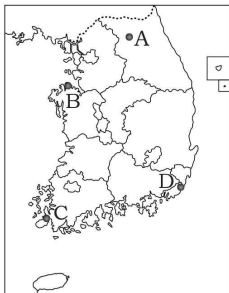
- ㄱ. 인천은 강릉보다 첫 서리일이 늦다.
- ㄴ. 대전은 포항보다 마지막 서리일이 빠르다.
- ㄷ. 제주와 대전의 첫 서리일 차이는 위도가 주된 요인이다.
- ㄹ. 강릉과 대관령의 마지막 서리일 차이는 해발고도가 주된 요인이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

6. (가), (나) 지역을 지도의 A~D에서 고른 것은? [3점]

(가) 연료 수입에 유리하고 수도권과도 가까운 이 지역은 석탄을 연료로 하는 대규모 화력 발전소가 위치해 있다. 최근 이곳엔 발전소에서 배출되는 미세 먼지와 송전탑에서 나오는 전자파로 인해 지역 갈등이 일어나고 있다.

(나) 다량의 냉각수를 쉽게 확보할 수 있는 이 지역은 우리나라의 대표적인 원자력 발전소가 위치해 있다. 최근 이곳에 위치한 우리나라 최초의 원자로인 고리 1호기가 영구 정지 선포식을 통해 가동을 멈추었다.



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

7. 다음 자료는 사진전에 출품된 작품의 일부이다. ㉠~㉢에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



<보기>

- ㄱ. ㉠은 주로 조류의 퇴적 작용으로 형성된다.
- ㄴ. ㉡은 파랑의 차별 침식 작용으로 형성된다.
- ㄷ. ㉠은 ㉡보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 크다.
- ㄹ. ㉢은 ㉡보다 파랑 에너지가 집중되는 해안에서 잘 발달한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

8. 표는 교통수단별 국내 여객 수송에 관한 자료이다. (가)~(다)에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(다)는 도로, 철도, 항공 중 하나임.) [3점]

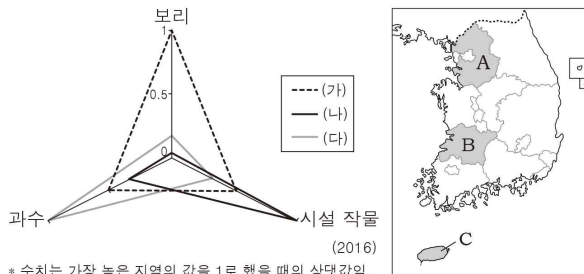
<통행 거리별 통행량 비중>

통행 거리	교통수단	(가)	(나)	(다)	해운
30km 미만		88.51	11.48	-	0.01
30 ~ 90km		86.80	12.97	-	0.23
90 ~ 150km		91.91	7.64	-	0.45
150 ~ 210km		89.85	8.78	0.63	0.74
210km 이상		69.39	19.31	11.05	0.25

* 지하철은 철도에 포함됨. (단위: %)

- ① (가)는 (나)보다 국내 화물 수송 비중이 낮다.
- ② (가)는 (다)보다 운행 시 평균 속도가 빠르다.
- ③ (나)는 (가)보다 문전 연결성이 우수하다.
- ④ (나)는 (다)보다 기상 조건의 제약을 크게 받는다.
- ⑤ (다)는 (가)보다 기종점 비용이 비싸다.

9. 그래프는 세 지역의 작물별 재배 면적을 비교한 것이다. (가)~(다)에 해당하는 지역을 지도의 A~C에서 고른 것은? [3점]



* 수치는 가장 높은 지역의 값을 1로 했을 때의 상대값임.

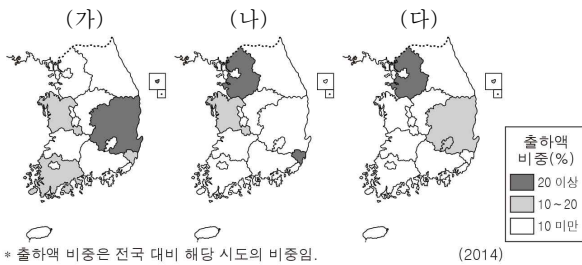
- | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| | (가) | (나) | (다) | | (가) | (나) | (다) |
| ① | A | B | C | ② | A | C | B |
| ③ | B | A | C | ④ | B | C | A |
| ⑤ | C | A | B | | | | |

10. 다음 자료는 하천 퇴적 지형의 모식도와 형성 과정을 나타낸 것이다. (가) ~ (다) 지형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

(가)	(나)	(다)
하천이 바다로 흘러 들어가는 입구에 토사가 쌓여 형성됨.	홍수 시 하천 범람에 의해 토사가 하천 주변에 쌓여 형성됨.	곡구에서 하천의 유속 감소로 토사가 부채꼴 모양으로 쌓여 형성됨.

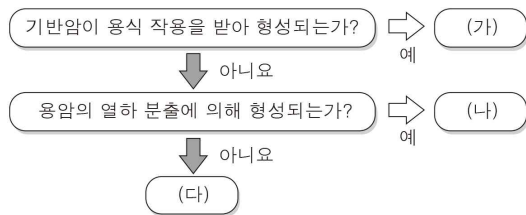
- ① (가)는 낙동강 하구에서 볼 수 있다.
- ② (나)는 자연 제방과 배후 습지로 구성된다.
- ③ (다)는 중앙부에서 복류하는 하천이 나타난다.
- ④ (가)는 (다)보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 크다.
- ⑤ (나)는 (가), (다)보다 우리나라에서 쉽게 볼 수 있다.

11. 지도는 세 공업의 지역별 출하액 비중을 나타낸 것이다. (가) ~ (다) 공업에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가) ~ (다)는 1차 금속, 섬유 (의복 제외), 자동차 및 트레일러 중 하나임.) [3점]



- ① (가)는 원료의 해외 의존도가 높아 주로 적환지에 입지한다.
- ② (나)는 1960년대 우리나라의 대표적인 수출 산업이었다.
- ③ (다)는 많은 부품을 필요로 하는 조립형 공업이다.
- ④ (가)의 최종 생산품은 (다)의 주요 원료로 이용된다.
- ⑤ (나)와 (다)는 모두 중화학 공업에 해당한다.

12. 그림의 (가) ~ (다) 지형에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가) ~ (다)는 돌리네, 용암 대지, 종상 화산 중 하나임.)



< 보기 >
 가. (가)에는 기반암의 영향을 받은 붉은색 토양이 나타난다.
 나. (나)는 한라산 정상부에서 나타난다.
 다. (가)는 (나)보다 기반암의 형성 시기가 이르다.
 라. (나)는 (다)보다 점성이 큰 용암이 분출되어 형성된다.

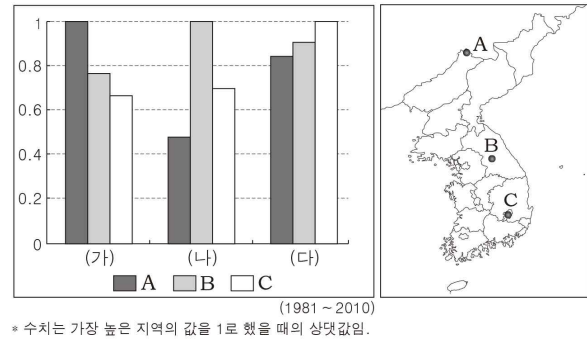
- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 나, 다 ④ 나, 라 ⑤ 다, 라

13. 다음 글의 ㉠ ~ ㉢에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

지역은 지리적 특성이 다른 곳과 구별되는 지표상의 공간 범위이다. 지역의 유형에는 특정한 지리적 현상이 동일하게 나타나는 ㉠ 동질 지역과 중심지와 그 중심지의 기능이 미치는 영향 범위인 ㉡ 기능 지역이 있다. 지역 간의 경계에는 대부분 선의 형태보다 면의 형태를 갖는 ㉢ 접이 지대가 나타난다.

- ① ㉠의 사례로 기후 지역, 문화권 등이 있다.
- ② ㉡의 사례로 통학권, 상권 등이 있다.
- ③ ㉢은 서로 인접한 두 지역의 특성이 섞여 나타난다.
- ④ ㉠은 ㉡보다 지역 간 계층 구조를 설명하는 데 적합하다.
- ⑤ ㉢은 ㉠과 ㉡에서 모두 나타날 수 있다.

14. 그래프는 지도에 표시된 A ~ C 지역의 기후값을 나타낸 것이다. (가) ~ (다)에 해당하는 내용으로 옳은 것은? [3점]



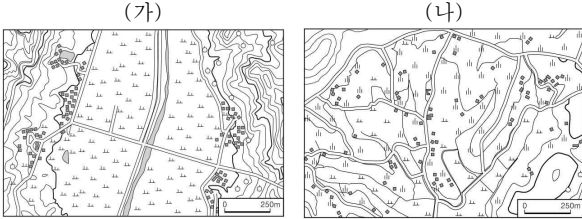
- | | (가) | (나) | (다) |
|---|-----------|-----------|-----------|
| ① | 여름 강수량 | 기온의 연교차 | 최난월 평균 기온 |
| ② | 여름 강수량 | 최난월 평균 기온 | 기온의 연교차 |
| ③ | 기온의 연교차 | 여름 강수량 | 최난월 평균 기온 |
| ④ | 기온의 연교차 | 최난월 평균 기온 | 여름 강수량 |
| ⑤ | 최난월 평균 기온 | 기온의 연교차 | 여름 강수량 |

15. (가), (나)는 어느 두 섬의 위치 특징을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

(가)	(나)
<ul style="list-style-type: none"> ○ ㉠ 북위 33° 06', 동경 126° 16' ○ 제주도에서 선박으로 약 30분 거리임. ○ ㉡ 이어도에서 북동쪽으로 직선 거리 약 149km임. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 북위 37° 14' ~ 37° 33', 동경 130° 47' ~ 130° 55' ○ 강릉에서 선박으로 약 4시간 거리임. ○ ㉢ 독도에서 서쪽으로 직선거리 약 87km임.

- ① ㉠은 지리적 위치에 해당한다.
- ② ㉡은 우리나라의 영토이다.
- ③ ㉢은 ㉡보다 일출 시각이 이르다.
- ④ (가)는 (나)보다 우리나라 표준 경선과의 최단거리가 짧다.
- ⑤ 영해 설정에서 (가)는 통상 기선, (나)는 직선 기선을 적용한다.

16. 지도에 나타난 (가), (나) 전통 촌락 유형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① (가)는 벼농사 지역에서 주로 나타난다.
- ② (가)는 (나)보다 가옥의 밀집도가 낮다.
- ③ (가)는 (나)보다 협동 노동이 용이하다.
- ④ (나)는 (가)보다 가옥과 경지의 결합도가 높다.
- ⑤ (가)는 집촌, (나)는 산촌이다.

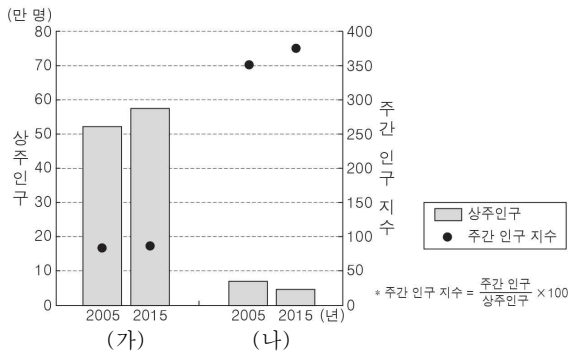
17. 다음 글의 (가), (나) 암석에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

○ 북한산 둘레길을 걷다 보면 거대한 바위 봉우리들을 볼 수 있다. 봉우리를 형성하고 있는 (가)은 지하 깊은 곳에서 관입한 마그마가 굳어 만들어진 것으로, 오랜 기간 풍화와 침식을 받아 지표에 드러났다.

○ 지리산 둘레길을 걷다 보면 흙으로 고르게 덮여 있는 지표면과 울창하게 펼쳐진 삼림을 볼 수 있다. 이는 주된 기반암인 (나)이/가 오랜 기간 풍화되면서 두꺼운 토양층을 형성했기 때문이다.

- ① (가)는 고생대에 형성되었다.
- ② (가)에서는 공룡 발자국 화석이 많이 발견된다.
- ③ (나)는 중생대 호수에서 퇴적되어 형성되었다.
- ④ (나)는 침식 분지의 배후 산지를 주로 구성한다.
- ⑤ (가)는 편마암, (나)는 화강암이다.

18. 그래프는 서울시 두 구(區)의 상주인구와 주간 인구 지수의 변화를 나타낸 것이다. (가), (나) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

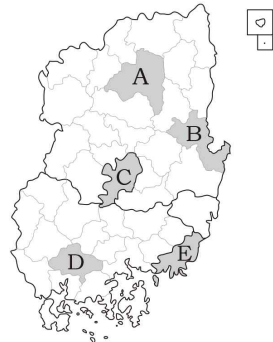


- ① (가)는 2005년보다 2015년의 주간 인구가 감소하였다.
- ② (나)는 통근·통학 유입 인구가 유출 인구보다 많다.
- ③ (가)는 (나)보다 상업지의 평균 지가가 높다.
- ④ (가)는 (나)보다 인구 공동화 현상이 뚜렷하다.
- ⑤ (나)는 (가)보다 초등학교 학생 수가 많다.

19. (가)에 해당하는 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은? [3점]

< 영남 지방 지역 조사 계획 >

1. 주제: (가)의 지역 변화 탐구
2. 일시: 2017년 11월 ○○일
3. 주요 조사 내용
 - 유네스코 세계 문화유산 등재 이후 관광객 수 변화
 - 도청 이전 이후 지역 주민의 공공 서비스 만족도 변화
 - 국제 탈춤 페스티벌 개최 이후 지역 특산물 매출액 변화

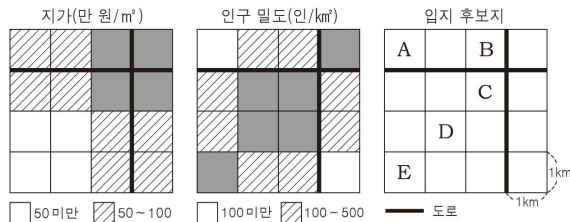


- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

20. 다음 <조건>을 고려하여 주민 센터를 건립하려고 할 때 가장 적절한 입지 후보지를 A~E 중에서 고른 것은?

<조건> 평가 항목별 점수는 표와 같으며, 각 평가 항목 점수의 합이 가장 큰 곳에 입지함.

지가 (만 원/㎡)	점수	인구 밀도 (인/㎢)	점수	도로와의 최단 거리(km)	점수
50 미만	3	500 이상	3	1 미만	3
50 ~ 100	2	100 ~ 500	2	1 ~ 2	2
100 이상	1	100 미만	1	2 이상	1



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

※ 확인 사항

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