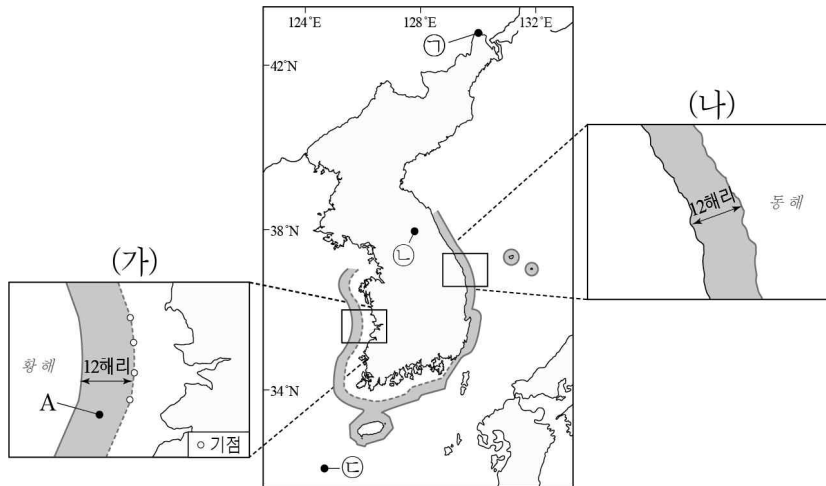


제 4 교시

사회탐구 영역 (한국 지리)

성명		수험번호				3		
----	--	------	--	--	--	---	--	--

1. 다음 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① ㉠에는 우리나라에서 해발고도가 가장 높은 산이 있다.
- ② ㉡은 우리나라의 표준 경선이 지나는 곳이다.
- ③ ㉢에서는 국토 최남단 표지석(標識石)을 볼 수 있다.
- ④ (가)의 A에서는 중국의 어선이 자유롭게 조업할 수 있다.
- ⑤ 제주도와 울릉도의 영해는 (나)와 같은 방식으로 설정한다.

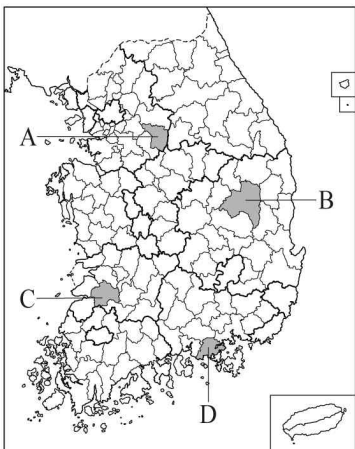
2. (가)~(다) 휴게소가 위치한 지역을 지도의 A~D에서 고른 것은?

고속 국도에서 만나는 특색 있는 휴게소

(가) 지리적 표시제에 등록된 쌀로 만든 잔치국수가 많이 팔리고 있으며, 지역 특산물인 도자기를 전시한 갤러리를 운영하고 도자기 만들기 체험도 제공하고 있다.

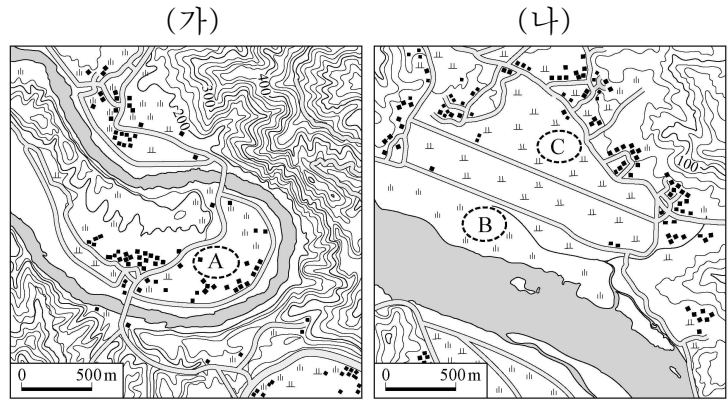
(나) 지역 특산품인 간고등어를 이용한 음식 메뉴가 인기를 끌고 있으며, 조선시대 양반이 쓰던 ‘갓’ 모양으로 휴게소 건물 지붕을 만들어 선비의 고장임을 알리고 있다.

(다) 공룡 알과 발자국 화석으로 유명해진 지역 특성을 살려 공룡빵을 팔고 있으며, 여러 가지 공룡 캐릭터 모형과 포토 존을 설치하여 여행객들에게 큰 호응을 얻고 있다.



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

3. (가), (나) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가), (나)의 하천은 동일한 하계망에 속함.) [3점]



- ① (가) 지역은 (나) 지역보다 경지율이 높다.
- ② (가)의 하천은 (나)의 하천보다 평균 유량이 많다.
- ③ (가)의 하천은 (나)의 하천에 비해 하방 침식이 활발하다.
- ④ B는 C보다 홍수 시 침수 가능성이 높다.
- ⑤ C는 A보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 크다.

4. 다음은 풍력발전소 입지 선정을 위한 프로젝트 수업 장면이다. 학생들이 제시한 조건을 모두 만족하는 후보지만을 A~D에서 고른 것은?

평균 풍속이 6m/s 이상인 곳이어야 해요.

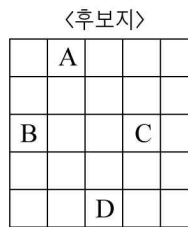
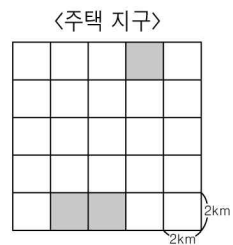
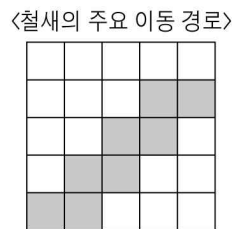
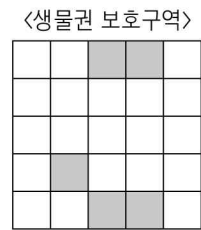
생물권 보호구역은 제외되어야 할 것 같아요.

철새의 주요 이동 경로도 제외되었으면 좋겠어요.

주택 지구에서 2km 이상 떨어진 곳이어야 할 것 같아요.

〈평균 풍속 (m/s)〉

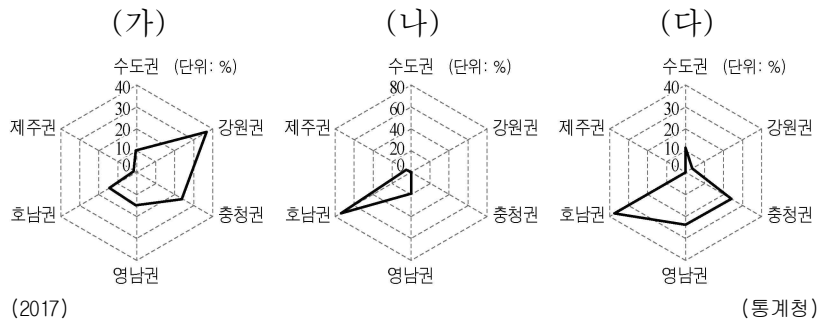
4	6	6	6	7
5	5	6	7	7
6	6	8	8	7
7	7	8	7	6
6	7	6	6	5



■ 생물권 보호구역, 철새의 주요 이동 경로, 주택 지구에 해당함.

- ① A, B
- ② A, D
- ③ B, C
- ④ A, C, D
- ⑤ B, C, D

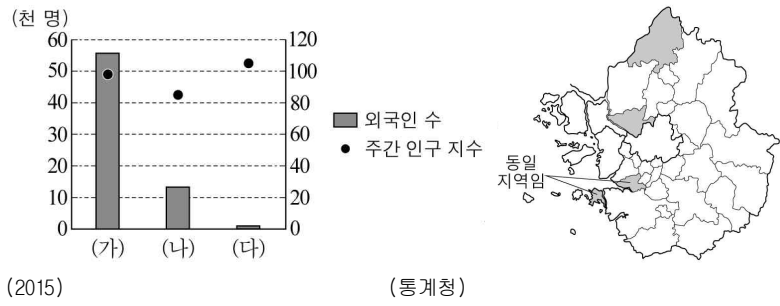
5. 그래프는 (가)~(다) 식량 작물의 권역별 생산 비중을 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가)~(다)는 쌀, 맥류, 옥수수 중 하나임.)



<보 기>
 ㄱ. (가)는 벼의 그루같이 작물로 재배되고 있다.
 ㄴ. (나)는 우리나라에서 재배 면적이 가장 넓다.
 ㄷ. (다)는 식생활 변화로 1인당 소비량이 감소하고 있다.
 ㄹ. (다)는 (가)보다 자급률이 높다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

6. 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 외국인 수와 주간 인구 지수를 나타낸 것이다. (가)~(다) 지역에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



<보 기>
 ㄱ. (가)는 (나)보다 서울로의 통근·통학률이 높다.
 ㄴ. (가)는 (다)보다 제조업 생산액이 많다.
 ㄷ. (나)는 (다)보다 1차 산업 종사자 비율이 높다.
 ㄹ. (가)의 외국인 수는 (나)와 (다)의 외국인 수 합보다 많다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

7. (가)~(라) 교통수단에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(라)는 도로, 철도(지하철 포함), 항공, 해운 중 하나임.)

[3점]

<통행 거리·시간별 전국 일일 평균 통행자 수(단위: 천 명)>

거리	(가)	(나)	(다)	(라)	시간	(가)	(나)	(다)	(라)
30km 미만	0	13	9,737	74,875	30분 미만	0	75	4,878	67,368
30~60km	0	9	682	4,090	30~60분	34	7	3,352	12,447
60~90km	0	6	115	1,154	60~90분	42	8	1,586	1,065
90~150km	0	5	86	1,036	90~150분	0	16	797	718
150km 이상	76	4	165	816	150분 이상	0	7	173	372

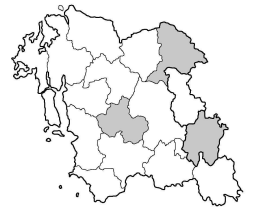
(2015년) (한국교통연구원)

- ① (가)는 문전 연결성과 기동성이 우수하다.
 ② (나)는 화물 수송 분담률이 여객 수송 분담률보다 높다.
 ③ (다)는 주행 비용 증가율이 가장 높다.
 ④ (라)는 (나)보다 대량 화물의 장거리 수송에 유리하다.
 ⑤ (라)는 (다)보다 지형적 제약이 크고 정시성이 우수하다.

8. 표는 지도에 표시된 세 지역의 교육기관 현황을 나타낸 것이다. 이에 대한 적절한 추론을 <보기>에서 고른 것은? (단, A~C는 초등학교, 중학교, 고등학교 중 하나임.)

지역	교육기관(개)			인구 (만 명)
	A	B	C	
(가)	73	31	23	66
(나)	147	88	62	153
(다)	12	7	2	3

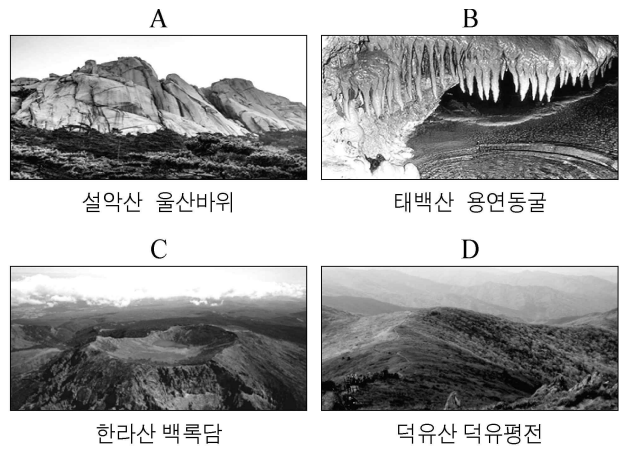
(2017) (통계청)



<보 기>
 ㄱ. (가)는 (나)보다 인구 밀도가 높을 것이다.
 ㄴ. (나)는 (다)보다 중심지 기능이 다양할 것이다.
 ㄷ. A는 B보다 학교 간 평균 거리가 가까울 것이다.
 ㄹ. A는 C보다 학생들의 평균 통학 거리가 멀 것이다.

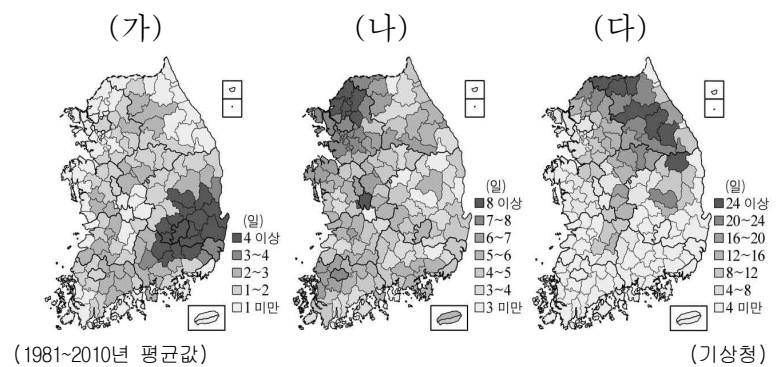
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

9. A~D 지형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① A의 기반암은 마그마가 관입하여 형성된 것이다.
 ② B의 기반암은 해성층에 주로 분포한다.
 ③ C는 화구가 함몰되어 형성된 칼데라호이다.
 ④ D는 A보다 정상부의 식생 밀도가 높다.
 ⑤ 기반암의 형성 시기는 D, B, A, C 순으로 오래되었다.

10. 지도는 (가)~(다) 자연재해의 연 발생일수를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가)~(다)는 폭염, 한파, 황사 중 하나임.) [3점]



<보 기>
 ㄱ. (가)는 시베리아 기단의 세력이 확장될 때 주로 발생한다.
 ㄴ. (나)는 일사량을 감소시켜 농작물 생육에 지장을 초래한다.
 ㄷ. (다)는 여름철에 일사병 환자의 발생 가능성을 높인다.
 ㄹ. (다)는 (가)보다 난방용 에너지의 소비량 급증을 유발한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

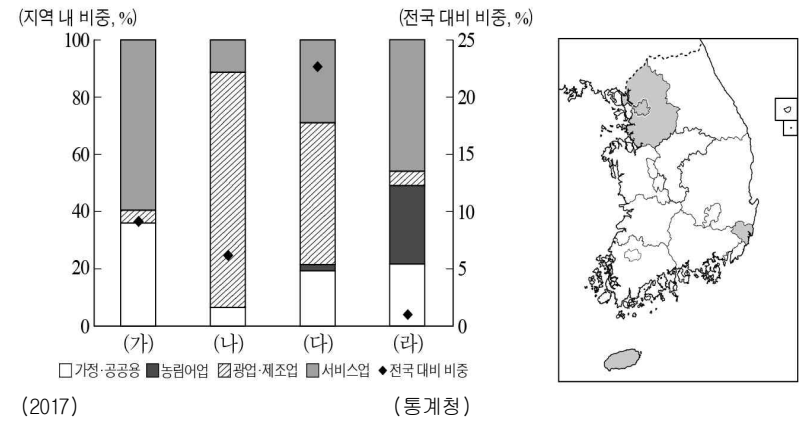
11. 다음 글은 도시 재개발의 사례이다. (가), (나)와 같은 개발 방식에 대한 설명으로 옳은 것은?

(가) ○○마을은 서양식 근대 건축물과 한옥, 민주화 기념관, 예술가들의 작품이 어우러진 역사와 문화 공간으로 조성되었다. 주민들이 자치적으로 정비하여 일부 주택은 개성 있는 가게로 바뀌었으며 원거주민들의 대부분이 거주하고 있다.

(나) △△마을은 6.25전쟁 피난민, 산업화 시기에 일자리를 찾아온 사람들이 모여 살던 달동네였는데 주거 환경 개선 사업으로 대규모 아파트와 공원 등으로 탈바꿈하였다. 원거주민들 중 대부분은 다른 동네로 이사를 가고 현재 1/3만이 이 지역에 거주하고 있다.

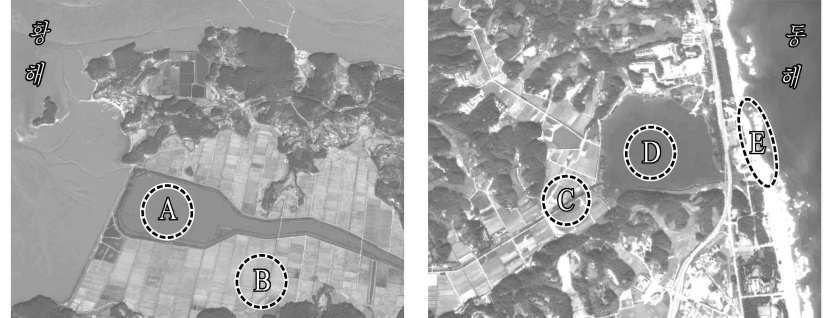
- ① (가)는 (나)보다 투입 자본의 규모가 크다.
- ② (나)는 (가)보다 건물의 평균 층수가 높다.
- ③ (나)는 (가)보다 원거주민의 재정착율이 높다.
- ④ (가)는 철거 재개발, (나)는 보존 재개발에 속한다.
- ⑤ (가)는 주거지 재개발, (나)는 도심 재개발 유형에 속한다.

12. 그래프는 지도에 표시된 네 지역의 전력 소비 구조를 나타낸 것이다. (가)~(라)에 해당하는 지역으로 옳은 것은? [3점]



- | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|
| | (가) | (나) | (다) | (라) |
| ① | 서울 | 울산 | 경기 | 제주 |
| ② | 서울 | 경기 | 울산 | 제주 |
| ③ | 제주 | 서울 | 울산 | 경기 |
| ④ | 제주 | 울산 | 경기 | 서울 |
| ⑤ | 경기 | 서울 | 울산 | 제주 |

13. 그림의 A~E에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① B는 간척 사업으로 조성된 농경지이다.
- ② C에는 후빙기 해수면 상승 이후 형성된 충적층이 분포한다.
- ③ D는 시간이 지남에 따라 면적이 점차 축소된다.
- ④ E는 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성된다.
- ⑤ A와 D 호수의 물은 주로 농업 용수로 이용된다.

14. 다음은 한국 지리 탐구 과제 보고서의 일부이다. ㉠~㉣ 바람에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

바람이 기후에 미치는 영향 사례 탐구

- 양간지풍*은 봄철 이동성 고기압에 의해 ㉠ 영서 지방에서 영동 지방으로 부는 바람으로 국지풍의 한 종류이다. 이 지역에서는 ‘불을 물고 온다’는 의미에서 화풍(火風)이라고도 한다.
- 통고지설**은 겨울철에 부는 ㉡ 과/와 동해 바다, 백두대간의 지형적 영향 등으로 영동 지방에 많은 눈이 내리는 현상을 말한다.
- 제주도에서는 ㉢ 여름철에 부는 바람이 한라산을 넘어가면서 북쪽에 위치한 제주시가 남쪽의 서귀포시보다 약 0.5~1.5℃ 정도 기온이 높은 경우가 나타난다. ㉣ 겨울철에는 반대 방향의 바람이 불어 서귀포시가 제주시보다 기온이 높은 것에 영향을 준다.

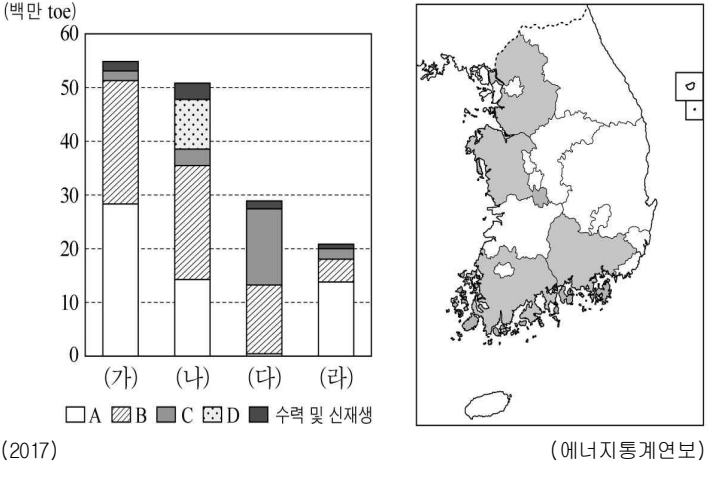
*양간지풍(襄杆之風)은 동해안의 양양과 간성 사이를 통과하는 바람을 말함.
**통고지설(通高之雪)은 동해안의 통천과 고성 사이에서 내리는 눈을 말함.

— < 보 기 > —

㉠. ㉠이 지속되면 영동 지방에 가뭄이 발생할 수 있다.
 ㉡. ㉡이 불 때는 중국발 스모그 유입 가능성이 높아진다.
 ㉢. 한라산의 북사면은 ㉢의 바람받이로 눈이 자주 내린다.
 ㉣. ㉣은 북풍 계열, ㉣은 남풍 계열의 바람이다.

① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉢ ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

15. 그래프는 지도에 표시된 네 지역의 1차 에너지원별 공급량을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~D는 석유, 석탄, 원자력, 천연가스 중 하나임.) [3점]



- ① (가)는 경남, (나)는 충남, (다)는 전남에 해당한다.
- ② A는 주로 수송용 연료 및 화학 공업 원료로 이용된다.
- ③ B는 고생대 평안계 지층에 주로 매장되어 있다.
- ④ A는 C보다 연소 시 대기 오염 물질 배출량이 많다.
- ⑤ 우리나라 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비중은 A>B>C>D 순으로 높다.

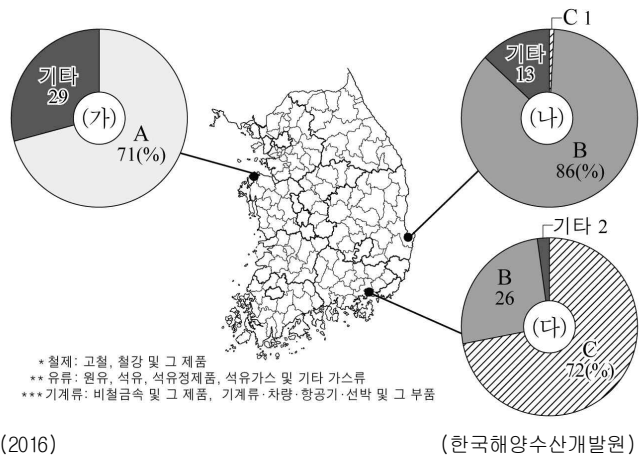
16. 다음 자료의 ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것은?

남(南) 열차 북녘 철도 따라 2,600km 이동

남북 공동조사단은 ㉠ 경의선의 개성~신의주 구간 약 400km와 ㉡ 동해선의 금강산~두만강 구간 약 800km를 이동하며 철로 레일과 침목 상태 등 ㉢ 북한의 철도 교통 상황을 전반적으로 점검한다. 남북 공동조사단의 북한 철도 이동거리는 총 2,600km에 이른다.

- ① ㉠에는 북한 최초로 지정된 경제특구가 있다.
- ② ㉡에는 남북 합작으로 설립된 공업 단지가 있다.
- ③ ㉢은 도로 교통보다 여객과 화물 수송 분담률이 높다.
- ④ ㉠보다 ㉡ 구간에 위치한 도시의 총인구가 많다.
- ⑤ ㉠은 러시아, ㉡은 중국의 철도와 직접 연결된다.

17. 그래프는 (가)~(다) 항만에서 출항되는 품목별 비율을 나타낸 것이다. A~C에 해당하는 품목으로 옳은 것은? [3점]



- | | | | |
|---|----------|----------|----------|
| | A | B | C |
| ① | 유류 | 철제 | 기계류 |
| ② | 유류 | 기계류 | 철제 |
| ③ | 철제 | 유류 | 기계류 |
| ④ | 철제 | 기계류 | 유류 |
| ⑤ | 기계류 | 철제 | 유류 |

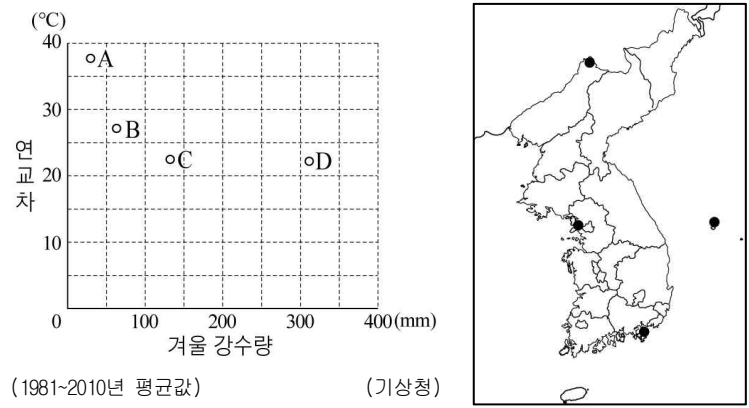
18. 다음 글의 ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

㉠ 제주도는 점성이 작고 유동성이 큰 마그마가 여러 차례 분출하여 형성된 방패 모양의 화산섬이다. 하지만 ㉡ 한라산의 정상부는 중 모양의 화산으로 이루어져 있으며, 산허리에는 오름으로 불리는 ㉢ 기생화산이 많이 형성되어 있다.

㉣ 울릉도는 점성이 크고 유동성이 작은 마그마가 ㉤ 중심 화구를 따라 여러 차례 분출하여 형성된 중 모양의 화산섬이다. 전체적으로 경사가 급한 산지를 이루고 있으며, 중앙에 나리 분지와 중앙 화구구인 알봉이 있는 이중 화산체이다.

- ① ㉠에는 기반암의 특성으로 인해 건천이 나타난다.
- ② ㉡은 유네스코 세계자연유산으로 지정되었다.
- ③ ㉢은 용암 분출이나 화산 쇄설물의 퇴적으로 형성되었다.
- ④ ㉣과 같은 분출을 열하 분출이라고 한다.
- ⑤ ㉠은 ㉣보다 용암 동굴이 잘 발달해 있다.

19. 그래프는 지도에 표시된 네 지역의 기후 자료이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

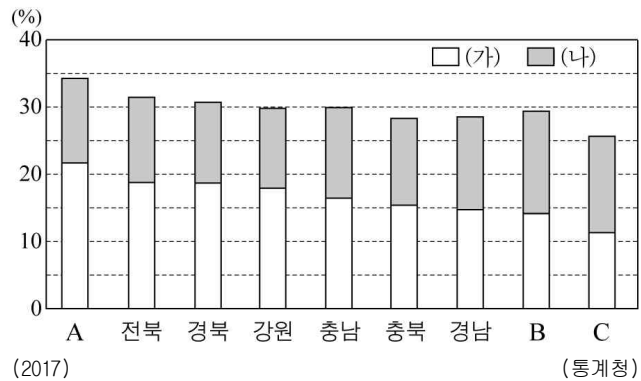


<보 기>

ㄱ. A는 B보다 무상일수가 많다.
 ㄴ. A는 D보다 연 강수량이 많다.
 ㄷ. B는 D보다 하계 강수 집중률이 높다.
 ㄹ. C는 B보다 최한월 평균 기온이 높다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

20. 그래프는 연령층별 인구 비중을 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은? (단, (가), (나)는 유소년층, 노년층, A~C는 경기, 전남, 제주 중 하나임.) [3점]



<보 기>

ㄱ. (가)는 노년층, (나)는 유소년층이다.
 ㄴ. A는 전남, B는 경기이다.
 ㄷ. 총 부양비는 A가 C보다 높다.
 ㄹ. 모든 도(道)의 노령화 지수는 100 이상이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

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