

한국지리 보충 교재 I  
-단원별 수능 기출 요약-  
<지형>

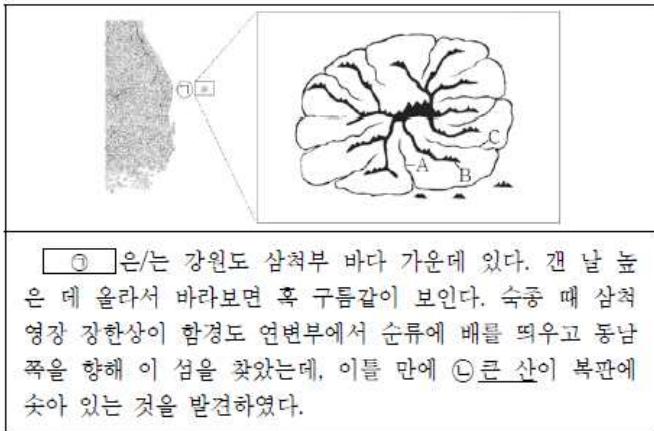
학번:  
이름:

고 창 고 등 학 교



## ◎ 국토관

9. 다음 자료는 대동여지도와 택리지의 일부이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



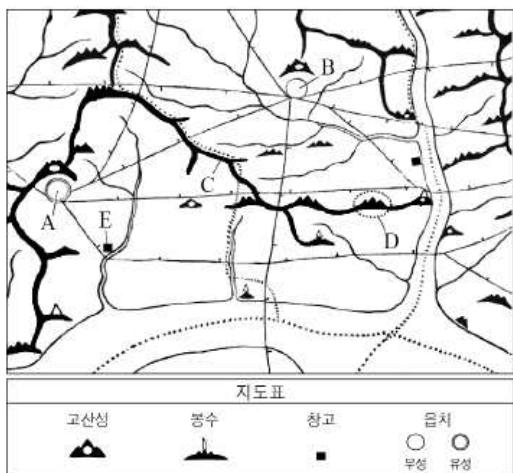
< 보기 >

- ㄱ. ①은 현재 국토 최동단에 위치한다.
- ㄴ. ①에 있는 하천은 모두 배의 운항이 불가능하였다.
- ㄷ. ①의 기반암은 주로 신생대의 화산 활동으로 형성되었다.
- ㄹ. B는 A 하천과 C 하천의 분수계를 이룬다.

- ① ㄱ, ㄷ      ② ㄱ, ㄹ      ③ ㄴ, ㄹ  
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ      ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

15.10

2. 다음은 대동여지도와 지도표의 일부이다. 이를 통해 알 수 있는 내용으로 옳지 않은 것은?



- ① A에서 B까지의 거리는 약 40리이다.
- ② A는 B보다 겨울철 북서풍의 영향을 덜 받는다.
- ③ C는 하천의 분수계 역할을 한다.
- ④ D를 통해 정확한 해발 고도를 알 수 있다.
- ⑤ E는 가항 하천 주변에 분포한다.

15.7

1. (가), (나)의 내용이 담긴 자리지에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

(가) 이 고을은 한강 상류에 위치하여 물길로 왕래하는 편리하므로 한양의 사대부가 예부터 이곳에 많이 살았다. …(중략)… 두 고개의 길이 모두 이 고을로 이어지므로, 물길 또는 육로로 한양과 통하게 된다. 그런 까닭에 이 고을이 경기와 영남으로 가는 요충에 해당되어 유사시에는 반드시 격전지가 된다.

(나) <연혁> 본래 고구려의 국원성인데, …(중략)… 고려 태조 23년에 지금의 이름으로 불리게 되었다.

<인구와 군정> 호수는 1천 8백 71호요, 인구는 7천 4백 52명이다. …(중략)… 선군(船軍)은 4백 65명이다. <토양과 물산> 땅이 기름지고 메마른 것이 반반이다. 간전(墾田)이 1만 9천 8백 93결이요, …(중략)… 토산은 모과·송이 등이다.

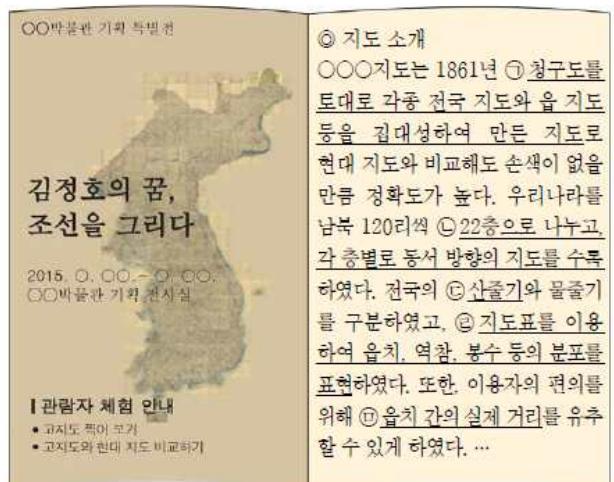
< 보기 >

- ㄱ. (가)는 조선 전기에 저술되었다.
- ㄴ. (나)는 백과사전식으로 기술되었다.
- ㄷ. (가)는 (나)보다 주관적인 견해를 많이 담고 있다.
- ㄹ. (가)는 (나)보다 국가 통치에 필요한 기초 자료를 많이 담고 있다.

- ① ㄱ, ㄴ      ② ㄱ, ㄷ      ③ ㄴ, ㄷ      ④ ㄴ, ㄹ      ⑤ ㄷ, ㄹ

15.9

6. 자료는 어느 고지도에 관한 안내문이다. 밑줄 친 ①~⑤에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① ① - 기존의 지도를 편집하여 만든 편찬도이다.
- ② ② - 각 층마다 접어서 보관할 수 있어 휴대가 용이하다.
- ③ ③ - 지형의 형성 과정 및 지질 구조가 반영되었다.
- ④ ④ - 기호를 사용하여 다양한 지리 정보를 수록하였다.
- ⑤ ⑤ - 도로 위에 표시된 방점을 통해 확인할 수 있다.

15.4

1. 다음 자료의 ①~⑤에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

- 조선 초(1402년) 제작된 ○○ 지도에는 직접 교류를 통해 알게 된 지역과 자료를 수집해 파악한 지역의 정보가 담겨 있다. 이 지도는 ① 중국을 중심으로 두고 조선, 일본, 아라비아 등 ⑤ 당시까지 알려진 거리적 인식의 범위를 알려준다. 현재 일본에 4종의 필사본이 남아 있다.
- 주로 조선 중기 이후 제작된 □□ 지도는 세계를 원형으로 표현하였다. 이 지도는 ④ 중심부 내대륙에 중국과 조선이, 그 바깥쪽으로 내해, 환대륙, 외해가 배치된 독창적 형태를 보이고 있으며, ③ 다양한 종류의 필사본과 목판본이 전해 내려온다.

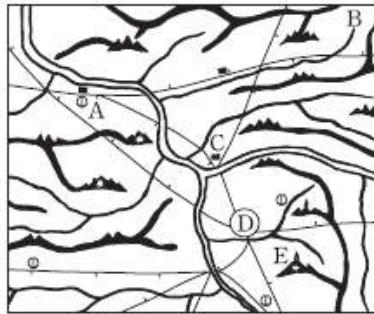
<보기>

- ㄱ. ① - 조선과 중국이 다른 지역보다 크게 표현되었다.
- ㄴ. ⑤ - 아메리카와 오세아니아가 포함된다.
- ㄷ. ④ - 실제의 지역과 상상의 지역이 함께 나타난다.
- ㄹ. ③ - 대부분 국가 주도로 제작되었다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄷ, ㄹ

15.4

15. 대동여지도의 일부와 지도표를 보고 알 수 있는 내용으로 옳은 것은?



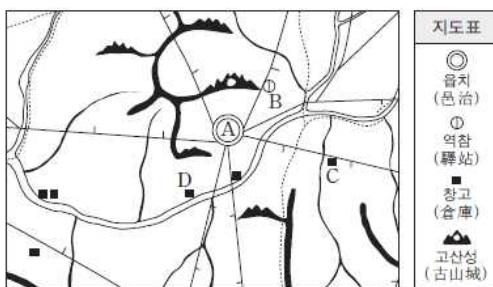
지도표				
역참	고산성	읍지	창고	봉수
●	▲	○	-	▲

- ① A에서 B까지 선박으로 갈 수 있다.
- ② A와 D의 거리는 약 30리다.
- ③ C는 관아가 있는 행정 중심지이다.
- ④ D와 가장 가까운 역참은 서쪽에 있다.
- ⑤ E의 기호를 통해 해발 고도를 알 수 있다.

14.9

1. 다음은 지리 수업의 한 장면이다. 옳은 내용을 발표한 학생은?

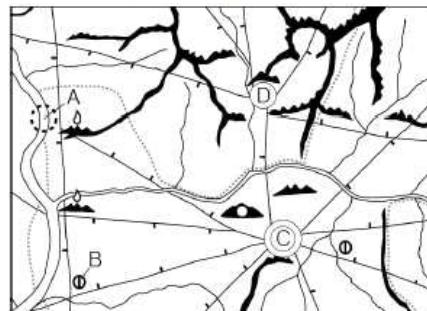
교사: 대동여지도의 일부와 지도표를 보고 알 수 있는 내용을 발표해 볼까요?



- 갑: A는 육로 및 수로 교통이 편리한 중심지입니다.
- 을: A는 지도 제작 당시의 도읍지입니다.
- 병: A에서 B까지는 당시 거리로 10리가 넘습니다.
- 정: A에서 C로 가려면 고개를 넘어야 합니다.
- 무: D는 A의 방어를 위한 통신 시설입니다.

14.수능

1. 지도의 A~D에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



지도표			
고산성	역참	봉수	읍지
▲	●	▲	○

- <보기>
- ㄱ. A는 선박 운항이 가능하다.
  - ㄴ. B는 방어와 관련된 시설이다.
  - ㄷ. C는 이 지역에서 가장 큰 중심지이다.
  - ㄹ. C에서 D까지 거리는 대략 10리(里)이다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄷ, ㄹ

14.7

1. (가), (나) 지리지에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

(가) 【관원】 군수·훈도 각 1인

【산천】 간월도는 군 남쪽 35리, 성왕산은 군 북쪽 8리에 있고 군의 서·남·북 삼면이 모두 바다이다. 관교천은 군 남쪽 6리에 있으며 성왕산에서 발원하여 남쪽으로 흘러 바다로 들어간다.

【성곽】 읍성은 둘레가 3,710척에 높이가 12척이며, 서쪽에서 조그마한 시냇물이 성안으로 흘러 들어온다. - 「신증동국여지승람」 -

(나) 내포라는 이름은 가야산 일대에 자리한 열 개 고을을 일컫는 말이다. 이곳의 토지는 비옥하고 평평하면서 넓다. 물고기와 소금이 녹색하여 부자가 많고 대를 이어 사는 사대부도 많다. 산천이 비록 평평하고 잘 짜여 있으나 수려한 맛이 적다. - 「택리지」 -

<보기>

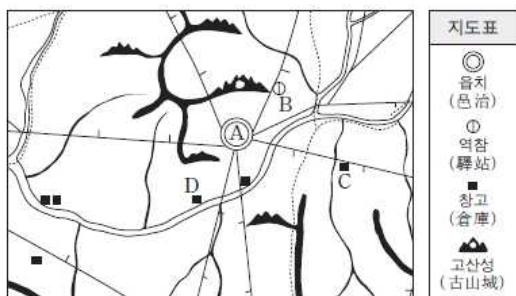
- ㄱ. (가)는 거주지(可居地)의 조건으로 풍수지리와 경제적 조건 등을 제시하였다.
- ㄴ. (나)는 지역의 자연환경과 특산물 등이 백과사전식으로 나열되어 있다.
- ㄷ. (가)는 국가 주도로, (나)는 민간 주도로 만들어졌다.
- ㄹ. (나)는 (가)보다 지역에 대한 주관적 해석이 많이 반영되어 있다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14.3

1. 다음은 지리 수업의 한 장면이다. 옳은 내용을 발표한 학생은?

교사: 대동여지도의 일부와 지도표를 보고 알 수 있는 내용을 발표해 볼까요?



- ① 갑: A는 육로 및 수로 교통이 편리한 중심지입니다.
- ② 을: A는 지도 제작 당시의 도읍지입니다.
- ③ 병: A에서 B까지는 당시 거리로 10리가 넘습니다.
- ④ 정: A에서 C로 가려면 고개를 넘어야 합니다.
- ⑤ 무: D는 A의 방어를 위한 통신 시설입니다.

13.수능

2. 다음 자료의 ①~⑤에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

- ① 은/는 정신을 안정시키고 마음을 맑고 부드럽게 한다. 반나절 길쯤 되는 거리에 경치가 아름다운 ① 이/가 있어 생각이 날 때마다 그곳에 가서 시름을 풀고 돌아올 수 있는 곳이라면 자손 대대로 전할 만하다.
- 강산곶 북쪽에 금사사(金沙寺)가 있고 바닷가 20리 거리가 모두 모래 언덕이다. ⑤ 아침저녁으로 위치가 옮겨져 동쪽에 우뚝했다가 서쪽에 우뚝하고 갑자기 좌우로 움직여서 일정한 방향이 없다.
- 성주산 서쪽은 비인과 남포인데, ⑤ 땅이 매우 기름지고 서쪽으로는 큰 바다와 닿아 있어 생선, 소금, 쌀에서 이득을 본다.
- 공주 동쪽은 물이 얕고 여울이 많아 배가 통하지 못한다. ⑤ 부여·은진에서 비로소 바다 조수와 통하여 백마강 이하 진강 일대는 모두 배편이 통한다.

- 「택리지」 -

<보기>

- ㄱ. ① - 가거지의 조건 중 '산수'가 들어갈 수 있다.
- ㄴ. ② - 바람에 의한 지형 형성 과정을 나타낸다.
- ㄷ. ⑤ - 가거지의 조건 중 '지리'에 해당하는 서술이다.
- ㄹ. ④ - 감조 구간에 대한 설명이다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄷ, ㄹ  
④ ㄱ, ㄴ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

13.10

4. 자료는 학생이 작성한 수행 평가 보고서의 일부이다. 조사 내용 중 옳은 것은?

조사주제: 조선시대에 제작된 지도의 특징	조사내용
	ㄱ. 혼존하는 동양 최고(最古)의 세계 지도임 ㄴ. 중국 중심으로 아프리카, 유럽, 아메리카 대륙을 표현함
	ㄷ. 실학 사상의 영향을 받았고, 자주적 국토관이 나타남 ㄹ. 중앙 정부가 주도하여 행정적, 군사적 목적으로 제작함

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

13.7

1. (가), (나)의 내용이 담긴 지리지에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

(가) 이 고을은 한강 상류에 위치하여 물길로 왕래하는 데 편리하므로 한양의 사대부가 예부터 이곳에 많이 살았다. …(중략)… 두 고개의 길이 모두 이 고을로 이어지므로, 물길 또는 육로로 한양과 통하게 된다. 그런 까닭에 이 고을이 경기와 영남으로 가는 요충에 해당되어 유사시에는 반드시 격전지가 된다.

(나) <연혁> 본래 고구려의 국원성인데, …(중략)… 고려 태조 23년에 지금의 이름으로 불리게 되었다.

<인구와 군정> 호수는 1천 8백 71호요, 인구는 7천 4백 52명이다. …(중략)… 선군(船軍)은 4백 65명이다.

<토양과 물산> 땅이 기름지고 메마른 것이 반반이다. 간전(墾田)이 1만 9천 8백 93결이요, …(중략)… 토산은 모파·송이 등이다.

### <보기>

- ㄱ. (가)는 조선 전기에 저술되었다.  
 ㄴ. (나)는 백과사전식으로 기술되었다.  
 ㄷ. (가)는 (나)보다 주관적인 견해를 많이 담고 있다.  
 ㄹ. (가)는 (나)보다 국가 통치에 필요한 기초 자료를 많이 담고 있다.

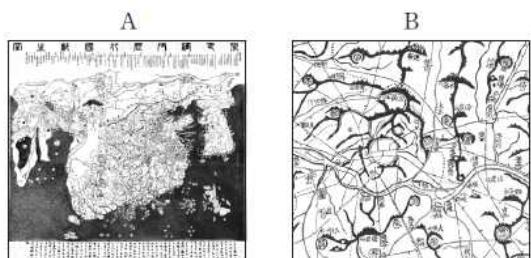
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

13.9

1. (가), (나)는 조선 시대에 편찬된 지리지이고, A, B는 조선 시대에 제작된 지도이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

(가) [관원] 목사·판관·교수 각 1인  
 [토산] 옥돌은 원주의 서쪽 탑전골에서 난다. 잣·오미자·인삼·꿀·쏘가리 등  
 [창고] 홍원창은 원주의 남쪽 30리에 있다.

(나) 원주는 감사가 다스리는 곳인데 서쪽으로 250리 거리에 한양이 있다. 산골짜기 사이에 고원 분지가 열려서 맑고 깨끗하며 그리 혐준하지 않다. 영동 지방과 경기 지방 사이에 위치해 동해의 수산물, 인삼, 궁궐에 쓰일 재목들을 모으고 운반하는 가운데 도회지가 형성되었다.



- ① (가)는 (나)를 요약하여 편찬되었다.  
 ② (나)의 저자는 가거지의 조건으로 자리, 생리, 인심, 산수를 제시하였다.  
 ③ A는 중화사상의 영향을 받아 우리나라가 상대적으로 축소되어 나타나 있다.  
 ④ A의 우리나라 부분은 B 지도를 축소·편집하여 제작되었다.  
 ⑤ (가)와 A는 민간 주도로 만들어졌다.

13.6

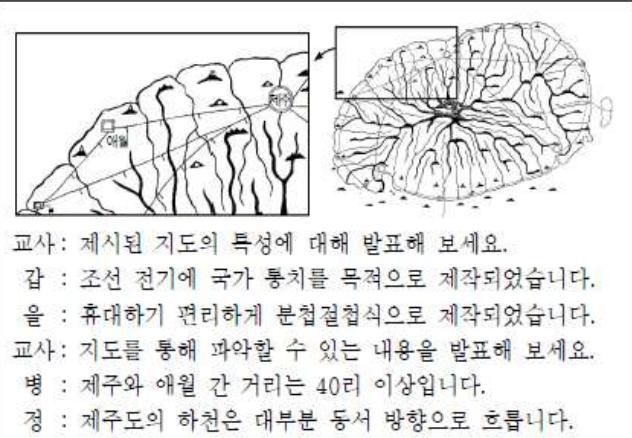
8. 다음은 고지도에 대한 수업 장면이다. 교사의 질문에 대한 대답이 옳지 않은 학생을 고른 것은?



- ① 갑 ② 을 ③ 병 ④ 정 ⑤ 무

13.4

15. 자료는 수업의 한 장면이다. 교사의 질문에 옳게 대답한 학생을 고른 것은?

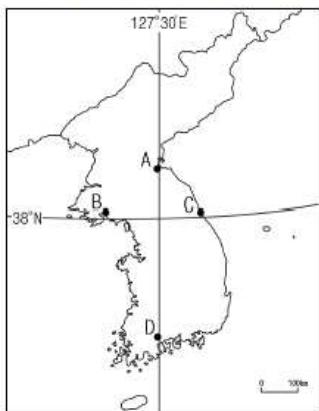


- ① 갑, 을 ② 갑, 병 ③ 을, 병 ④ 을, 정 ⑤ 병, 정

13.3

◎ 위치와 영역

4. 지도의 A~D에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



<보기>

- ㄱ. A는 D보다 연평균 기온이 낮다.
- ㄴ. B는 C보다 우리나라의 표준경선과 가깝다.
- ㄷ. C는 B보다 해가 뜨는 시각이 빠르다.
- ㄹ. D는 A보다 우리나라 최서단 지역과의 거리가 가깝다.

① ㄱ, ㄴ  
④ ㄴ, ㄹ

② ㄱ, ㄷ  
⑤ ㄷ, ㄹ

③ ㄴ, ㄷ

13.4

1. 다음은 우리나라의 위치에 관한 수업 장면이다. 교사의 질문에 옳게 대답한 학생을 고른 것은?

교사: 위치는 수리적, 지리적, 관계적 위치로 구분할 수 있습니다. 자료의 밑줄 친 부분에 나타나는 위치 개념을 적용하여 우리나라의 특성을 발표해 볼까요?



갑: 우리나라의 표준시는 영국보다 9시간 빠릅니다.

을: 우리나라를 유라시아 대륙의 서안보다 기온의 연교차가 큽니다.

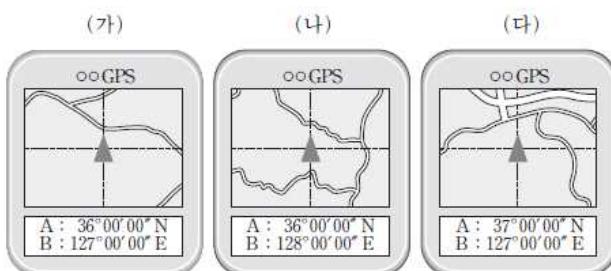
병: 우리나라를 사계절의 변화가 뚜렷한 냉·온대 기후가 나타납니다.

정: 우리나라를 대륙과 해양으로 진출할 수 있는 전략적 관문에 해당합니다.

① 갑, 을    ② 갑, 병    ③ 을, 병    ④ 을, 정    ⑤ 병, 정

10.9

14. 다음은 위성위치측정장치(GPS)에 표시된 세 지점 (가)~(다)의 위치 정보이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



<보기>

- ㄱ. A는 적도를, B는 본초자오선을 기준으로 결정된다.
- ㄴ. 대척점을 알기 위해서는 A와 B를 모두 이용해야 한다.
- ㄷ. (가) 지점은 (나) 지점보다 태양의 남중 시각이 빠르다.
- ㄹ. (가)와 (나) 지점 간 동서 거리는 (가)와 (다) 지점 간 남북 거리보다 길다.

① ㄱ, ㄴ  
④ ㄱ, ㄴ, ㄹ

② ㄷ, ㄹ  
⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

③ ㄱ, ㄴ, ㄷ

11.6

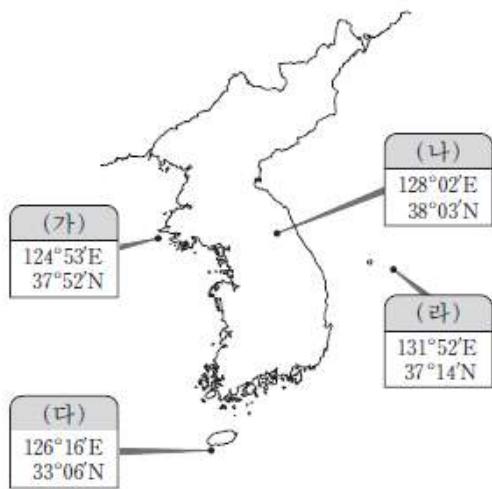
4. 다음 글과 같이 위치를 표현한 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]

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

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

09.6

1. (가)~(라) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은?

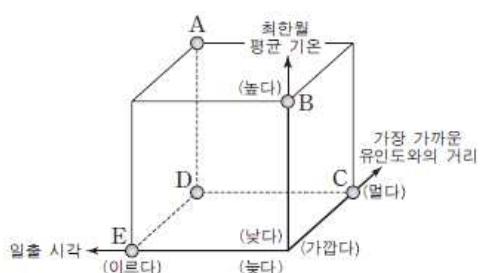


- ① (가)는 우리나라 영토의 최서단(극서)에 위치한다.
- ② (나)는 우리나라의 표준 경선이 지나는 곳이다.
- ③ (다)는 종합 해양 과학 기지가 건설된 곳이다.
- ④ (가)는 (라)보다 일몰 시간이 이르다.
- ⑤ (다)와 (라)는 영해 설정에 통상 기선을 적용한다.

### 15. 수능

1. (가) 지역에 대한 (나) 지역의 상대적 특징을 그림 A~E에서 고른 것은?

〈화산 활동으로 형성된 섬〉		
지역	(가)	(나)
위치 정보	126° 16'E, 33° 06'N	131° 52'E, 37° 14'N
총 면적	0.297 km <sup>2</sup>	0.187 km <sup>2</sup>
형태적 특징	섬 전체가 남북으로 긴 타원의 형태임.	두 개의 큰 섬과 수십 개의 암초로 이루어짐.
경제적 가치	해안의 기암절벽과 청정 바다의 해양 생태계를 활용한 해양 관광	주변 해역에 메탄하이드 레이트가 매장되어 있으며, 조경 수역이 형성



- ① A      ② B      ③ C      ④ D      ⑤ E

### 15.6

18. 표는 우리나라의 영역 및 배타적 경제 수역에 관한 것이다. 밑줄 친 ㉠~㉡에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

영역	영토	• 한반도와 그 부속 도서
	㉠ 영해	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기선에서 12해리까지의 수역</li> <li>• 대부분의 동해안, 울릉도, 독도, 제주도는 ㉡ 통상 기선을 적용</li> <li>• ㉢ 서해안, 남해안과 동해안 일부 지역은 직선 기선을 적용</li> </ul>
영공	영토와 영해의 상공	
	㉡ 배타적 경제 수역	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기선에서 200해리까지의 범위 중 영해를 제외한 수역</li> </ul>

### <보기>

- ㄱ. ㉠ - 대한 해협의 경우 통상 기선으로부터 3해리가 적용된다.
- ㄴ. ㉡ - 최저 조위선이 기준이 된다.
- ㄷ. ㉢ - 간척 사업으로 인해 영해가 확장되고 있다.
- ㄹ. ㉣ - 타국 선박의 경우 어로 활동과 해저 자원 탐사 활동이 제한된다.

- ① ㄱ, ㄴ    ② ㄱ, ㄷ    ③ ㄴ, ㄷ    ④ ㄴ, ㄹ    ⑤ ㄷ, ㄹ

14.9

1. (가), (나) 지역에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

(가)	(나)
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위치: 126°16'E, 33°06'N</li> <li>○ 면적: 0.3 km<sup>2</sup></li> <li>○ 둘레: 4.2 km</li> <li>○ 남북으로 긴 타원형이고, 해안은 파랑의 영향으로 기암절벽을 이루고 있다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위치: 131°52'E, 37°14'N</li> <li>○ 면적: 0.187 km<sup>2</sup></li> <li>○ 총둘레: 5.4 km</li> <li>○ 두 개의 섬과 수십 개의 부속 도서로 이루어져 있으며 해안은 경사가 급하다.</li> </ul>

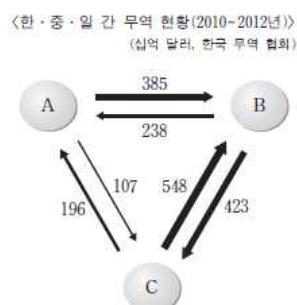
### <보기>

- ㄱ. (가)는 우리나라에서 일출 시각이 가장 이르다.
- ㄴ. (가)는 유인도이고, (나)는 무인도이다.
- ㄷ. (가)와 (나)는 화산 활동으로 형성되었다.
- ㄹ. (가)와 (나)는 영해 설정에 통상 기선이 적용된다.

- ① ㄱ, ㄴ    ② ㄱ, ㄷ    ③ ㄴ, ㄷ  
④ ㄴ, ㄹ    ⑤ ㄷ, ㄹ

14.6

5. 다음 자료에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



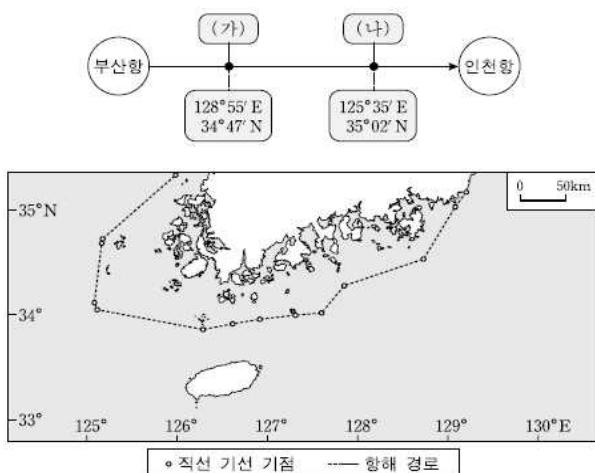
<보기>

- ㄱ. ⑦은 A와 B 간의 어업 협정으로 설정되었다.
- ㄴ. ①에서는 한·일 양국이 어로 활동을 할 수 있다.
- ㄷ. ②은 B와 C 간의 어업 협정으로 설정되었다.
- ㄹ. 2010~2012년간 우리나라의 대(對)일본 무역은 흑자이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄷ, ㄹ ③ ㄱ, ㄴ, ㄷ  
④ ㄱ, ㄴ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

13.6

4. 다음 자료는 부산항에서 출항해 직선 기선을 따라 이동한 선박의 항해 경로이다. (가), (나) 지점에서 기록한 행위 중 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? (단, A~C국의 행위는 우리나라의 허가가 없었음.) [3점]



<보기>

- ㄱ. (가) 지점 동쪽 6해리 해상으로 A국 여객선이 통과하였다.
- ㄴ. (가) 지점 서쪽 6해리 해상의 수직 상공을 통해 B국 헬기가 통과하였다.
- ㄷ. (나) 지점 동쪽 10해리 해상에서 우리나라 해양 경찰이 경비 활동을 하였다.
- ㄹ. (나) 지점 서쪽 10해리 해상에서 C국 해양 조사선이 해저 탐사 활동을 하였다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

12.수능

4. 다음은 한국 지리 수업 장면이다. (가)~(다) 지역의 상태적 특성을 그림에서 고른 것은?

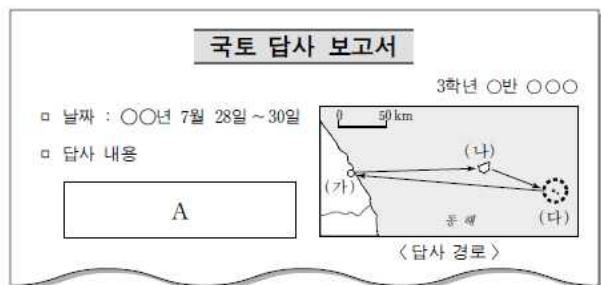


최고봉의 해발고도 ↑ (높다) ↓ (낮다)	A	B	C	(가)	(나)	(다)
	D	E	F	① A	F	H
	G	H	I	② B	D	I
				③ E	C	G
				④ H	F	A
				⑤ I	E	A

(가)깝다 ← → (멀다)  
인접국 영토와의 최단 거리

12.6

1. 다음 자료는 학생이 지도의 (가)~(다)를 답사한 후 작성한 보고서이다. A에 들어갈 옳은 내용을 <보기>에서 고른 것은?



<보기>

- ㄱ. (가) 항구를 출발해 (나) 섬으로 이동하는 내내 우리 영해를 벗어나지 않았다.
- ㄴ. (나) 섬의 정상에 올라 칼데라 분지를 관찰하였다.
- ㄷ. (다)의 국토 최동단 표석 앞에서 기념 사진을 찍었다.
- ㄹ. (다)에서 직선 기선의 기점 좌표를 GPS 기기로 실측했다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

11.수능

1. (가), (나) 섬에 대한 설명으로 옳은 것은?

(가)



(나)

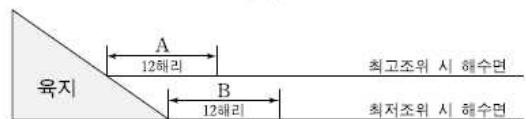


- ① (가)는 빙기에는 육지와 연결되었으나, 후빙기에 섬이 되었다.
- ② (나)는 우리나라 서쪽 끝에 위치하고 있다.
- ③ (가)는 (나)보다 일몰 시각이 이르다.
- ④ (나)는 (가)보다 연평균 기온이 낮다.
- ⑤ (나)는 (가)보다 이웃한 유인도와의 거리가 멀다.

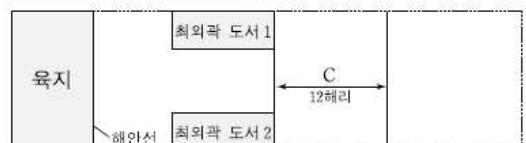
11.9

2. (가), (나)는 서로 다른 영해 설정 기준을 모식적으로 표현한 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

(가)



(나)



—<보기>—

- ㄱ. (가)에서 영해는 B이다.
- ㄴ. 대한 해협은 (가)를 적용하되, 3해리로 한다.
- ㄷ. (나)에서 배타적 경제 수역은 C를 제외한다.
- ㄹ. (나)에서 최외곽 도서의 사례로 울릉도와 독도를 들 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

10.6

## ◎ 한반도 형성 과정과 산지 지형

4. 다음 글은 중생대 지각 운동에 관한 것이다. 밑줄 친 ⑦~⑩에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

중생대에 발생한 세 차례의 지각 운동은 한반도 지형 형성에 큰 영향을 주었다. ⑦ 중생대 초기에 한반도 북부를 중심으로 지각 운동이 일어나 지질 구조선이 형성되었다. 이후 ⑧ 쥐라기의 조산 운동으로 또 다른 지질 구조선이 만들어졌고, 그 과정에서 화강암은 대부분 ⑨ 시·원생대에 형성된 암석에 관입되었다. 중생대 후기인 백악기에는 ⑩ 경상 분지의 퇴적암이 형성되었고, 우리나라 일부 지역에 ⑪ 화강암이 관입되었다.

- ① ⑦ – 라오동(동북동-서남서) 방향 지질 구조선을 형성하였다.
- ② ⑧ – 경동성 요곡 운동으로 동고서저 지형이 형성되었다.
- ③ ⑨ – 산지를 형성하는 경우 주로 흙산보다 돌산을 이룬다.
- ④ ⑩ – 용식으로 인한 지형 발달이 활발하게 이루어진다.
- ⑤ ⑪ – 침식 분지의 배후 산지를 주로 구성한다.

## 15. 수능

3. 다음 자료의 (가)~(마)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]

지질 시대	시생대	원생대	고생대			중생대			신생대		
			캡브리아기	… 석탄기-폐물기	트라이아스기	쥐라기	백악기	제3기	제4기		
지질 계통	(가)	(나)	결충	(다)	대동	누층군	(라)	제3계	제4계		
주요 지각 변동	↑ 변성 작용	↑ 조록 운동	↑ 변동	↑ 대보 조산 운동	↑ 대보 조산 운동	↑ 불국사 운동	↑ (마)	↑ 화산 활동			

- ① (가) – 지리산, 덕유산 등의 기반암을 이루고 있다.
- ② (나) – 바다에서 형성된 지층으로 주로 평남 지향사와 옥천 지향사에 분포한다.
- ③ (다) – 습지였던 지층에 무연탄이 매장되어 있다.
- ④ (라) – 수평 퇴적암층으로 경상 분지에 분포한다.
- ⑤ (마) – 중국(북동-남서) 방향의 지질 구조선이 형성되었다.

15.6

## 6. 다음 글의 밑줄 친 ⑦~⑩에 관한 설명 중 옳지 않은 것은? [3점]

우리나라의 지형 발달에 영향을 미친 요소로는 암석의 특성과 분포, 지각 운동, 해수면 변동 등을 들 수 있다. 중생대 ⑦ 대보 조산 운동 시기에 화강암이 관입하였으며 이 암석이 ⑧ 침식 분지 평야부의 기반암을 이루고 있다. 침식 분지의 배후 산지 부분은 퇴적암이나 변성암인 ⑨ 편마암으로 되어 있다. 신생대에 ⑩ 경동성 요곡 운동이 일어나 동고서저의 비대칭적인 지형 골격을 형성하였다. 제4기의 마지막 빙기 이후 ⑪ 해수면 상승에 따라 해안선이 변화하였다.

- ① ⑦에 의해 중국 방향의 지질 구조선이 주로 형성되었다.
- ② ⑧은 배후 산지에 비해 빠른 풍화·침식을 통해 고도가 낮아진 것이다.
- ③ ⑨으로 된 산지는 주로 흙산으로 나타난다.
- ④ ⑩에 의해 융기되어 형성된 산지는 2차 산맥으로 분류된다.
- ⑤ ⑪에 의해 서해안의 리아스 해안이 형성되었다.

14.9

## 11. 다음 글은 우리나라의 지층에 관한 것이다. ⑦~⑩에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

우리나라의 퇴적암층은 대부분 고생대와 중생대에 형성되었다. 고생대 초기에 형성된 ( ⑦ )은 우리나라의 대표적인 해성층이다. …(중략)… 고생대 후기에서 중생대 초기에 걸쳐 쌓인 ( ⑧ )은 대부분 호소에 형성된 육성층이다. 중생대 중기(주리기)에 충청남도와 북부 지방 일부를 중심으로 형성된 ( ⑨ )과 후기(백악기)에 영남 지방을 중심으로 형성된 ( ⑩ )도 모두 육성층이다. 또한 신생대 초기부터 약 200만 년 전까지 형성된 ( ⑪ )도 육성층의 일부이다.

- ① ⑦에는 육상 식물이 탄화된 무연탄이 다량 매장되어 있다.
- ② ⑧은 함경북도에 넓게 분포하며 지향사의 발달과 관련이 깊다.
- ③ ⑨이 형성된 시기에 태백 산맥을 중심축으로 하는 경동성 요곡 운동이 일어났다.
- ④ ⑩은 심한 지각 변동을 겪지 않아 고·중생대 퇴적암층 중 보존 상태가 양호한 편이다.
- ⑤ ⑪은 갈탄의 매장지로 우리나라 퇴적암층 중 분포 면적이 가장 넓다.

12. 수능

## 3. 다음 글의 ⑦~⑩에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]

한반도의 일부는 원생대 말에서 고생대 전기 사이에 바다였으며, 이 시기에 ⑦ 두꺼운 퇴적층이 형성되었다. …(중략)… 중생대에 송림 운동, ⑧ 대보 조산 운동 등이 일어나는 과정에서 한반도에 ( ⑨ )이/가 관입하였다. 중생대 말 이후 한반도는 큰 지각 변동 없이 ⑩ 오랫동안 풍화와 침식을 빙았다. 신생대 제3기에 동해 쪽으로 치우친 ( ⑪ )이/가 일어났다.

- ① ⑦은 무연탄이 매장된 층보다 나중에 형성되었다.
- ② ⑧에 의해 중국 방향의 지질 구조선이 형성되었다.
- ③ ⑨으로 이루어진 산지에는 돌산이 잘 나타난다.
- ④ ⑩에 의해 한반도가 전반적으로 평탄화되었다.
- ⑤ ⑪에 의해 한강의 중상류 지역에 감입 곡류 하도가 형성되었다.

10. 수능

## 7. 다음 자료는 우리나라의 지체 구조와 지질 시대별 지각 변동을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



지질 시대	지각 변동
신생대	제4기
	제3기
	백악기
(가)	주리기
	트라이아스기
(나)	페름기
	캄브리아기
	원생대
	시생대

- ① A는 대부분 육성층으로 공룡 발자국 화석이 발견된다.
- ② B는 평북·개마 지괴와 함께 (가)에 형성된 퇴적암층이다.
- ③ C는 (나)에 형성된 해성층으로 다량의 석회암이 매장되어 있다.
- ④ ⑦으로 인해 관입된 암석은 북한산의 기반암을 이루고 있다.
- ⑤ ⑪으로 인해 한국 방향의 1차 산맥이 형성되었다.

13.9

## 20. (가), (나)는 어느 지역을 여행하고 남긴 기록이다. 이에 해당하는 지역을 지도에서 고른 것은?

(가)

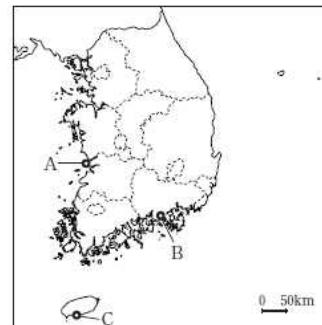


중생대에 공룡이 서식했음을 보여주는 공룡 발자국 화석이 있다.

(나)



신생대에 형성된 것으로 단면의 형태가 다각형인 기둥 모양의 암석이 있다.



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

10.9

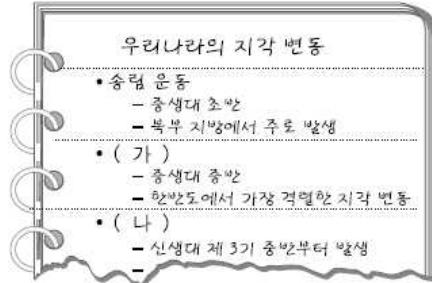
8. 다음 글의 ㉠~㉡과 관련된 설명으로 적절하지 않은 것은? [3점]

고생대까지 비교적 안정되었던 한반도에는 중생대에 이르러 세 차례의 지각 변동이 일어났다. 중생대 초기에 일어난 (㉠) 은/는 주로 북부 지방에 영향을 미쳤다. 중생대 중기의 조산 운동인 (㉡)은/는 한반도 전체에 영향을 주었으며 대규모의 마그마 관입이 있었다. 중생대 말기에는 동남부 지역을 중심으로 화산 활동과 마그마 관입이 있었다. 그 후 오랜 침식으로 평탄화 되었던 한반도는 신생대 제3기에 (㉢)이/가 일어나 현재와 같은 지형 골격을 이루게 되었다.

- ① ㉠-랴오둥 방향의 지질 구조선이 형성되었다.
- ② ㉡-중국 방향의 지질 구조선이 형성되었다.
- ③ ㉡-경상 분지 일대에 두꺼운 육성층이 형성되었다.
- ④ ㉢-함경 산맥과 태백 산맥을 중심으로 융기하였다.
- ⑤ ㉢-한강의 중상류 지역에 감임 곡류 하도가 형성되었다.

09.9

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.

09.6

10. 다음 글은 우리나라의 지각 운동 및 지형 발달에 관한 것이다.  
(가)~(라)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]

○ 한반도에는 중생대에 세 차례의 지각 변동이 일어났다. 초기에는 (가) 송림 변동, 중기에는 (나), 말기에는 불국사 변동이 일어나 지형이 크게 변화되었다. 그러나 당시에 형성된 지형은 풍화와 침식으로 오늘날까지 남아 있는 경우가 드물다.  
○ (다)은/는 대 하천의 중·상류 지역에서 많이 나타난다. 이 지형의 주변 산지는 주로 편마암으로 되어 있고, 지형 내부의 완만한 경사를 지니는 부분은 주로 중생대의 지각 변동 과정에서 관입된 (라)(으)로 되어 있다.

- ① (가)에 의해 형성된 지질 구조선을 따라 존재하는 산지는 1차 산지로 분류된다.
- ② (나)에 의해 중국 방향의 지질 구조가 형성되었다.
- ③ (나)의 영향을 받은 지역에서 (다) 지형이 많이 나타난다.
- ④ (다)의 주된 형성 원인은 기반암의 차이에 의한 차별적인 풍화와 침식이다.
- ⑤ 돌산은 (라)로 이루어진 산지에 잘 나타난다.

10.6

3. (가), (나) 암석에 대한 설명으로 옳은 것은?

- (가) (으)로 이루어진 산의 정상부는 삼각형 모양으로 뾰족이 솟아 오른 흰색에 가까운 암석이 노출되어 있다. 북한산 인수봉과 설악산 울산 바위는 이 암석으로 이루어져 있다.
- (나) (으)로 이루어진 산의 정상부는 (가) (으)로 만들어진 산의 정상부에 비해 암석의 노출이 적고, 상대적으로 두꺼운 토양층을 이루는 경우가 많다. (나)은/는 지리산, 덕유산의 기반암이다.

- ① (가)는 시·원생대에 면성 작용을 받은 암석이다.
- ② (가)에는 마그마의 급속한 냉각으로 주상 절리가 형성된다.
- ③ (나)는 경상 분지 지역에 널리 분포한다.
- ④ (가)와 (나)로 이루어진 침식 분지에서 (나)는 주로 배후 산지를 이룬다.
- ⑤ (나)는 (가)보다 이른 시기에 형성된 암석으로 조선 누총군의 대부분을 차지한다.

15.9

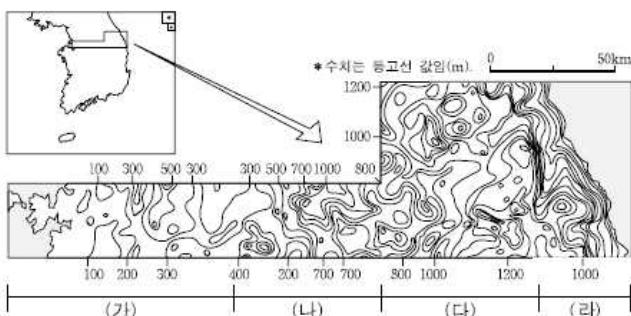
8. 다음 자료는 산지를 상대적 특성에 따라 구분한 것이다. A, B 산지의 사례로 옳은 것은?

구분	A	B
특성	<ul style="list-style-type: none"> <li>주로 변성암으로 이루어짐.</li> <li>식생 밀도가 높고 숲이 무성함.</li> <li>바위의 노출이 적고 토양 층이 비교적 두꺼움.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>주로 화강암으로 이루어짐.</li> <li>식생 밀도가 낮고 큰 암반인 봉우리를 이루기도 함.</li> <li>기암괴석이 많고 경치가 빼어남.</li> </ul>

	A	B	A	B	
①	금강산	오대산	②	덕유산	오대산
③	북한산	설악산	④	설악산	지리산
⑤	지리산	금강산			

12.6

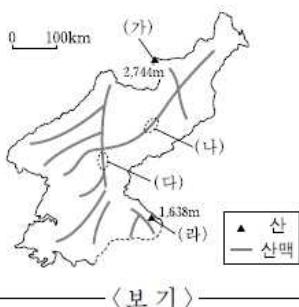
8. 지도는 우리나라 중부 지방의 지세를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 고위평탄면은 주로 (가) 지역에 나타난다.
- ② (가) 지역보다 (나) 지역에서 기복의 차이가 크다.
- ③ (나) 지역이 (다) 지역보다 더 많이 용기되었다.
- ④ 해안 단구는 (라) 지역보다 (가) 지역에서 흔히 볼 수 있다.
- ⑤ 동해로 유입하는 하천보다 황해로 유입하는 하천의 경사가 더 급하다.

10.6

7. 지도의 (가)~(라)에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



<보기>

- ㄱ. (가)는 우리나라 최고봉으로 기반암이 석회암이다.
- ㄴ. (나)는 신생대 지각 변동으로 형성된 한국 방향 산맥이다.
- ㄷ. (다)는 고도가 높고 연속성이 강한 1차 산맥이다.
- ㄹ. (라)는 장기간의 침식으로 화강암이 노출되면서 형성된 돌산이다.

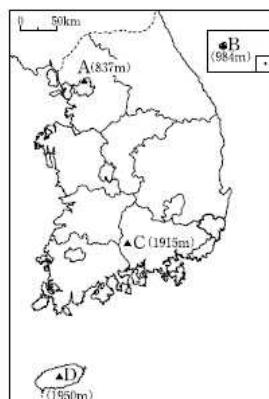
- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄷ, ㄹ

12.수능

14. 다음 자료에 제시된 (가)~(다)를 지도의 A~D에서 고른 것은?

[3점]

산 이름	지형 특성
(가)	<ul style="list-style-type: none"> <li>중생대에 마그마의 관입으로 형성된 암석이 지표에 노출되어 경치가 빼어난 돌산을 이룸.</li> <li>커다란 암반이 하나의 봉우리를 이루는 경우가 많음.</li> </ul>
(나)	<ul style="list-style-type: none"> <li>변성 작용을 받은 암석이 오랜 기간 풍화·침식을 받아 흙산을 이룸.</li> <li>대체로 지표의 토양층이 두껍고 식생 밀도가 높음.</li> </ul>
(다)	<ul style="list-style-type: none"> <li>신생대에 유동성이 큰 용암이 분출하여 전체적으로 경사가 완만한 화산체를 이룸.</li> <li>화구가 있는 정상부는 유동성이 작은 용암의 분출로 경사가 급함.</li> </ul>

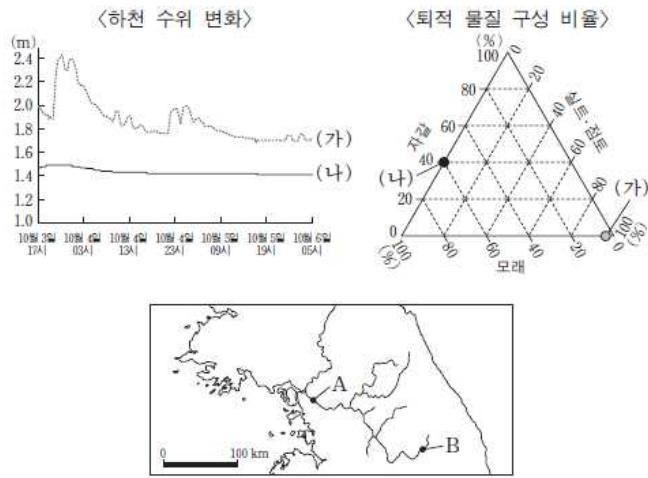


- |   | (가) | (나) | (다) |
|---|-----|-----|-----|
| ① | A   | B   | D   |
| ② | A   | C   | D   |
| ③ | B   | C   | A   |
| ④ | C   | A   | B   |
| ⑤ | C   | B   | D   |

12.9

## ◎ 하천과 평야 지형

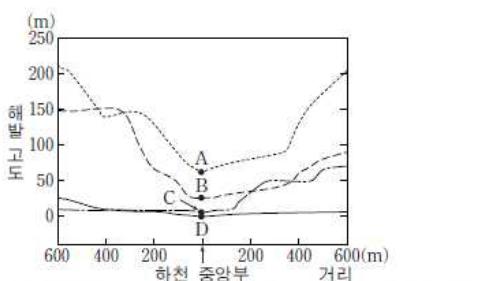
3. 다음 자료는 두 지점의 하천 수위 변화와 퇴적 물질 구성 비율을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가), (나)는 지도의 A, B 지점 중 어느 하나에 해당됨.) [3점]



- ① (가)는 B, (나)는 A에 해당한다.
- ② (가)는 (나)보다 하방 침식이 우세하다.
- ③ (가)는 (나)보다 범람원의 면적이 좁다.
- ④ (가)는 (나)보다 퇴적 물질 중 자갈의 구성 비율이 높다.
- ⑤ (가)는 현재보다 최후 빙기에 조류의 영향을 적게 받았다.

15.수능

3. 그레프는 어느 하천의 A~D 지점에서 하천 중앙부를 기준으로 좌우 600m 범위의 지형 단면을 나타낸 것이다. 각 지점의 하천 특징에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

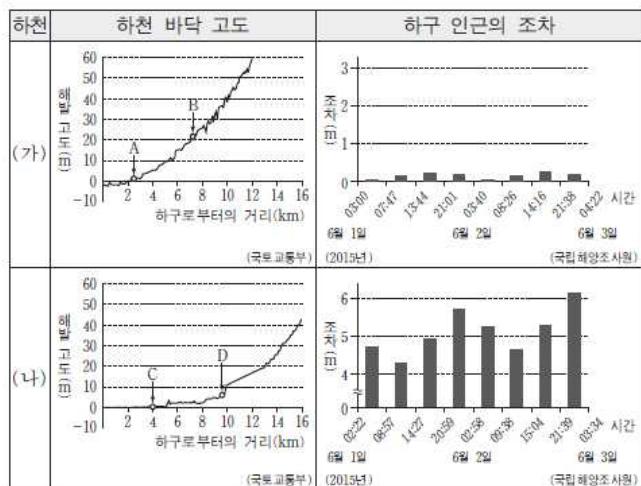


\* 유로 상의 지점 간 거리는 A-B는 3.6 km, A-C는 7.6 km, A-D는 11.4 km임.

- ① A에서는 D보다 하방 침식이 활발하다.
- ② B는 C보다 평균 유량이 많다.
- ③ B는 D보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 작다.
- ④ D에서는 A보다 하폭이 좁다.
- ⑤ A~B 구간은 C~D 구간보다 하천의 경사가 완만하다.

14.수능

2. (가), (나) 하천에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



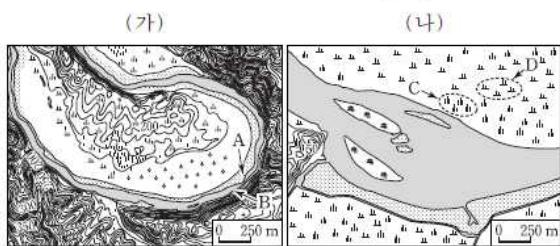
<보기>

- ㄱ. (가) 하천의 A지점은 B지점보다 유량이 적다.
- ㄴ. (나) 하천의 D지점은 C지점보다 퇴적물 평균 입자 크기가 작다.
- ㄷ. (가) 하천보다 (나) 하천에서 감조 구간의 길이가 길다.
- ㄹ. (가) 하천 A~B 구간의 평균 경사는 (나) 하천 C~D 구간 보다 급하다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15.9

7. (가), (나)는 동일한 하천의 두 구간을 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



(가) (나)

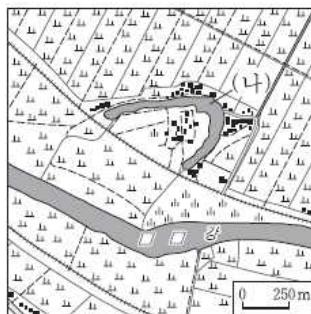
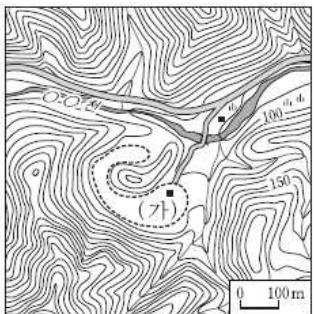
<보기>

- ㄱ. (가)의 평균 유량은 (나)보다 많다.
- ㄴ. (가)에서는 하천의 하방 침식이, (나)에서는 측방 침식이 우세하다.
- ㄷ. 하천의 침식 작용은 A보다 B에서 활발하다.
- ㄹ. 퇴적물의 평균 입자 크기는 C가 D보다 작다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14.9

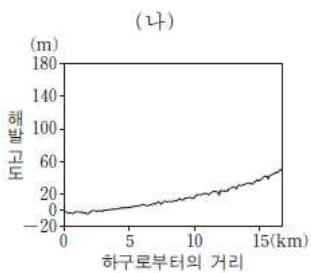
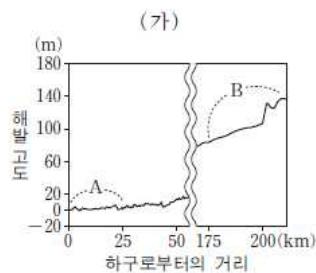
5. (가), (나) 지형의 공통점에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① 기반암이 용식되어 형성되었다.
- ② 주변 농경지에 농업용수를 공급한다.
- ③ 하천의 유로 변화로 인해 형성되었다.
- ④ 주로 하천의 하방 침식으로 인해 형성되었다.
- ⑤ 집중 호우 시에 물을 저장하여 홍수를 예방한다.

14.6

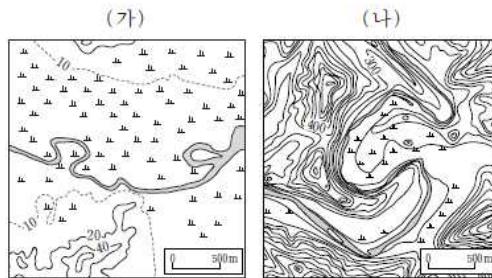
2. 그래프는 태백산맥으로부터 황해와 동해로 흐르는 두 하천의 일부 구간 바다 고도를 나타낸 것이다. (가), (나) 하천에 대한 설명으로 가장 적절한 것은? [3점]



- ① (가)의 A에는 하천 수위가 밀물과 썰물의 영향을 받는 구간이 나타난다.
- ② (가)의 B 주변은 A 주변에 비해 자유 곡류 하천의 발달에 유리하다.
- ③ (나)는 (가)보다 유역 면적이 넓다.
- ④ (나)는 (가)보다 하구에서의 유량이 많다.
- ⑤ (나)의 하구는 (가)의 하구에 비해 퇴적물 중 점토의 비율이 높다.

13. 수능

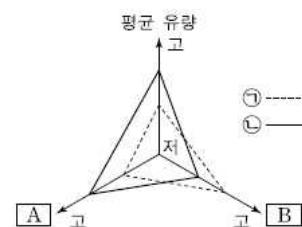
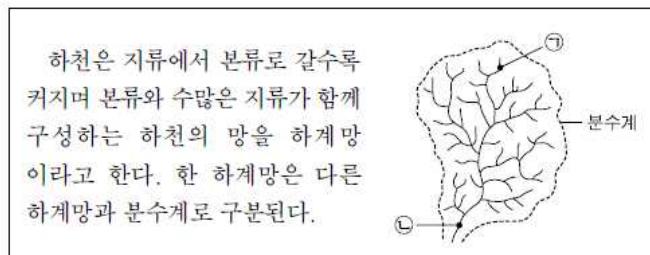
8. (가), (나)는 황해로 유입되는 하천의 일부이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① (가)의 하방 침식은 현재보다 빙하기에 활발했다.
- ② (나)는 빙하기에 퇴적 작용보다 침식 작용이 활발했다.
- ③ (가)는 (나)보다 하천의 평균 경사가 급하다.
- ④ (나)는 (가)보다 범람에 따른 침수 범위가 넓다.
- ⑤ (나)는 (가)보다 퇴적 물질 중 점토 입자의 비율이 높다.

13.6

2. 다음 자료의 ㉠, ㉡ 특징을 비교할 때, 그래프 A, B에 해당하는 지표로 옳은 것은?



\*고(저)는 넓을(좁음), 깊을(얕음), 급함(완만함), 큼(작음), 많음(적음)을 의미함.

	A	B
①	평균 하폭	평균 수심
②	평균 하폭	하천의 경사
③	하천의 경사	평균 수심
④	하천의 경사	퇴적물의 평균 입자 크기
⑤	퇴적물의 평균 입자 크기	하천의 경사

12. 수능

14. 지도는 강원도 지역의 하천 수계와 주요 산지를 나타낸 것이다.  
이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① ㉠ 하천 유역 분지의 면적은 ㉡ 하천보다 작다.
  - ② ㉡ 일대의 평균 하폭은 ③ 일대보다 좁다.
  - ③ 조양강의 평균 유량은 골지천보다 많다.
  - ④ 황병산과 두타산 사이에는 고위평탄면이 나타난다.
  - ⑤ -----선은 분수계를 나타낸 것이다.

12.9

10. (가), (나) 지점의 유람선 출항 시각 중 운항 시간이 가장 짧을 것으로 예상되는 것은? (단, 주어진 조건만 고려함.) [3점]

### -〈통일 기원 한강 ○○ 유람선 운항 계획〉

- 조건 1. 유람선은 (가) → (나), (나) → (가)의 최단 항로로  
1일 1회 운항함.

조건 2. 유람선은 동일한 출력으로 운항되고, 유람선의 속력은  
조류의 영향만 받음.

조건 3. 편도 소요 시간은 최대 1시간 이내이며 장애물은 없음.

유람선 운항일 (가) 지점 조석표	
만조 시각	간조 시각
01 : 00	07 : 00
13 : 00	19 : 00



\* 조류는 일정한 속도로 움직임.

(가) 출항	(나) 출항	(가) 출항	(나) 출항
① 06 : 00	11 : 00	② 07 : 00	12 : 00
③ 11 : 00	16 : 00	④ 14 : 00	19 : 00
⑤ 15 : 00	20 : 00		

12.6

15. 다음 글의 ㉠~㉡에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

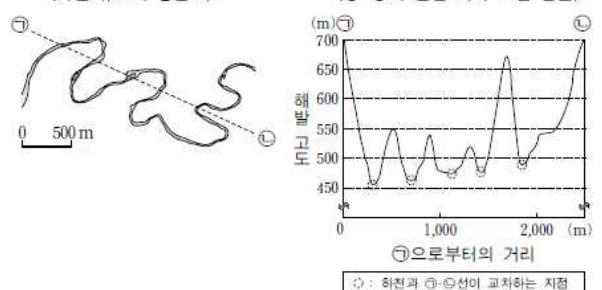
⑦ 감입 곡류 하천 주변에는 계단 모양의 지형이 나타나는 경우가 많다. ⑧ 우리나라에서 이 지형은 감입 곡류 하천이 만들어지는 과정에서 ⑨ 과거의 하상이나 범람원의 일부가 현재의 하천보다 높은 곳에 위치하게 된 것이다. 그래서 이 지형의 ⑩ 평평한 면의 땅을 파보면 ⑪ 둥근 자갈이 많이 나온다.

- ① ㉠은 경동성 요곡 운동의 영향을 받아 형성되었다.
  - ② ㉡은 하천의 중·상류 지역에 주로 발달한다.
  - ③ ㉢은 하천의 침식 기준면이 높아졌기 때문이다.
  - ④ ㉣은 취락 입지, 농경지, 교통로 등으로 이용된다.
  - ⑤ ㉤은 과거에 하천의 영향을 떠나았다는 증거이다.

12.9

5. 다음 자료는 우리나라 중부지방에 나타나는 하천 지형에 대한 것이다. 이 지형의 형성 원인에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

〈하천 유로의 평면도〉



- ① 해수면 상승으로 계곡이 침수되면서 형성되었다.
  - ② 지반 융기로 인한 하방침식에 의해 주로 형성되었다.
  - ③ 지표의 하천수가 지하로 흘러들어 건천이 되면서 형성되었다.
  - ④ 지반이 안정된 상태에서 자유로운 유로 변경에 의해 형성되었다.
  - ⑤ 경사가 급변하는 골짜기 입구에 토사가 쌓이고 하천이 복류하면서 형성되었다.

11. 수능

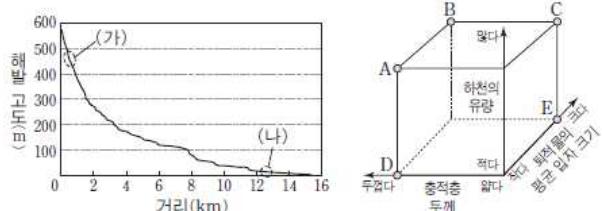
18. 다음은 중부지방 답사 과정에서 기록한 내용의 일부이다.  
 (가)~(라)에 나타나는 지형과 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① (가)에는 조수 간만의 영향을 받는 감조 구간이 나타난다.
- ② (나)에는 하천의 범람으로 만들어진 범람원이 나타난다.
- ③ (다)에서는 지반 융기로 형성된 하안단구를 볼 수 있다.
- ④ (다)에서는 (나)에서보다 하천의 측방침식이 활발하여 유로 변화가 심하다.
- ⑤ (라)의 호수는 사주의 성장으로 하구가 막혀 형성되었다.

11.6

4. 그림은 동해로 유입하는 강원도 어느 하천의 종단곡선이다.  
 (가)와 비교한 (나)의 상대적 특성으로 옳은 것은? [3점]



- ① A      ② B      ③ C      ④ D      ⑤ E

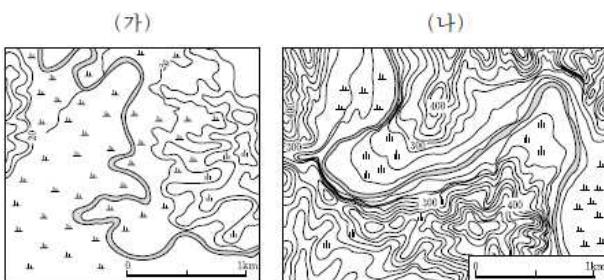
5. 다음 글은 우리나라의 하천 특성에 관한 것이다. ㉠~㉡에 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?

우리나라 하천은 ㉠ 강수 특성과 유역 분지 특성의 영향으로 ㉡ 유황(流況)이 불안정하고 ㉢ 범람이 잦았다. 이로 인해 농경지와 주택의 침수 피해 등이 발생하였고, 이러한 피해를 방지하기 위해 제방, 댐 등을 건설하였다. 한편 황해로 유입하는 일부 하천의 경우 ㉣ 감조 구간이 나타나 주변에 피해를 주기도 한다. 이러한 ㉤ 피해를 줄이기 위해 다양한 시설을 건설하였다.

- ① ㉠-계절별 강수량의 차이가 크다.
- ② ㉡-지표면의 포장 면적 증가로 해소된다.
- ③ ㉢-총적 평야를 형성하는 주요 요인이다.
- ④ ㉣-조석에 의해 수위와 유속이 변화하는 하천의 구간이다.
- ⑤ ㉤-염해를 방지하기 위해 하굿둑을 건설한다.

10. 수능

11. (가), (나)에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



<보기>

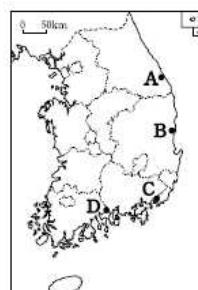
- ㄱ. (나)의 하천 주변에는 계단상의 지형이 잘 나타난다.  
 ㄴ. (가)의 하천은 (나)의 하천에 비해 하방 침식이 활발하다.  
 ㄷ. (나)가 (가)보다 하상 퇴적물의 평균 입자 크기가 크다.  
 ㄹ. (가)는 하천의 상류, (나)는 하천의 하류에 주로 나타난다.

- ① ㄱ, ㄴ    ② ㄱ, ㄷ    ③ ㄴ, ㄷ    ④ ㄴ, ㄹ    ⑤ ㄷ, ㄹ

10.6

16. 다음은 자리 답사를 하면서 조사한 내용이다. 출발지와 도착지를 지도에서 고른 것은?

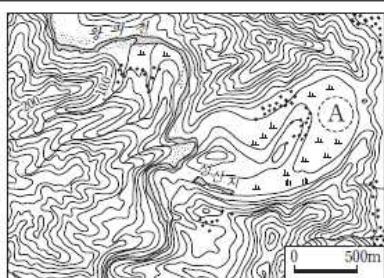
	조사 내용		
출발지	석회암이 기반암인 곳에서는 돌리네, 석회동굴과 같은 카르스트 지형이 발달하며, 붉은색의 토양이 나타난다.		
도착지	과거에는 만조 시, 하천 하류에 바닷물이 역류하는 현상이 나타났으나 하굿둑이 건설된 이후 감조 구간은 거의 사라졌다.		
출발지	도착지	출발지	도착지
① A	B	② A	C
③ A	D	④ B	C
⑤ B	D	⑥ C	D



09. 수능

12. 다음 자료에 제시된 A에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

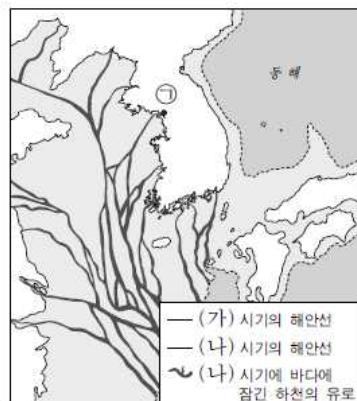
향토 조사반 학생들은 A지점은 조사하여 하부 퇴적층에서 둥근 자갈을 발견하였다.



- ① 기반암의 차별적인 풍화와 침식에 의해 형성되었다.
- ② 둑글거나 타원 모양의 와지로 용식 작용에 의해 형성되었다.
- ③ 지각의 갈라진 틈을 따라 분출된 용암이 골짜기를 메워 형성되었다.
- ④ 경사가 급변하는 골짜기 입구에 하천 운반 물질이 퇴적되어 형성되었다.
- ⑤ 과거 하천의 유로 변경 과정에서 측방 침식에 의해 유로가 잘려 형성되었다.

09.9

2. 지도는 최종 빙기와 후빙기의 해안선을 나타낸 것이다. (나) 시기와 비교한 (가) 시기 ⑦ 지점의 상대적 특성에 대한 추론으로 가장 적절한 것은?



- ① 해발 고도가 낮았을 것이다.
- ② 하천의 유량이 많았을 것이다.
- ③ 연평균 기온이 높았을 것이다.
- ④ 하천 충적층의 두께가 얕았을 것이다.
- ⑤ 화학적 풍화 작용이 활발했을 것이다.

14. 수능

19. 다음 글의 ⑦~⑩에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]

⑦ 압록강, 두만강, 한강, 낙동강, 대동강, 금강은 우리나라의 6대 하천이다. 조차가 큰 황해와 남해로 흐르는 하천의 하류에서는 만조 때에 ⑧ 바닷물이 역류하는데, 이러한 현상이 나타나는 곳을 감조 구간이라 한다.  
과거에는 넓은 평지에서 하천의 유로가 자유롭게 굽이쳐 흐르는 ⑨ 자유곡류 하천이 존재하였으나, 현재는 ⑩ 하도직강화로 대부분 사라졌다. 깊은 골짜기를 파면서 산지를 흐르는 하천 중에서도 굽이쳐 흐르는 유로가 나타나며, 이를 ⑪ 감입곡류 하천이라고 한다.

- ① ⑦~⑩ 중 4개 하천은 황해로 흐른다.
- ② ⑧~⑩를 막기 위해 낙동강과 금강에 하굿둑을 건설하였다.
- ③ ⑩~대하천에 합류하는 지류 하천이나 해안 평야를 흐르는 소하천에서 혼히 나타난다.
- ④ ⑩~이로 인해 하천의 경사가 완만해지고 유속이 느려져 홍수 위험이 감소한다.
- ⑤ ⑪~한강, 낙동강, 금강의 중·상류에서 잘 나타난다.

09.6

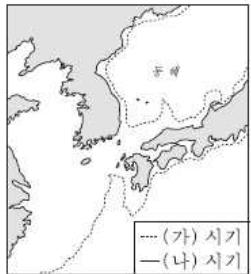
10. (가), (나) 시기에 대한 설명으로 옳은 것은?

신생대 제4기 내에서 상대적으로 기온이 낮은 시기를 빙기라고 한다. 최후 빙기는 약 7만 5천 년 전부터 약 1만 년 전 까지였으며, (가) 약 2만 년 전에는 최근보다 8°C 정도 기온이 낮았다. 최후 빙기가 끝난 약 1만 년 전 이후부터 지구의 기온이 상승하여, (나) 약 6천 년 전에는 약 2만 년 전에 비해 9°C 정도 기온이 더 높았다.

- ① (가) 시기에는 율릉도가 한반도와 연결된 육지였다.
- ② (나) 시기에는 서해안에 리아스 해안이 나타났다.
- ③ (가) 시기에는 (나) 시기보다 동해의 면적이 넓었다.
- ④ (가) 시기에는 (나) 시기보다 설악산의 해발 고도가 낮았다.
- ⑤ (가) 시기에는 (나) 시기보다 한반도에서 화학적 풍화 작용이 우세했다.

14.6

6. 지도는 최종 빙기와 후빙기의 해안선을 나타낸 것이다. (가), (나) 시기에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① (가)는 (나)보다 연 강수량이 많다.
- ② (가)는 (나)보다 연 평균 기온이 높다.
- ③ (나)는 (가)보다 기계적 풍화 작용이 활발하다.
- ④ (나)는 (가)보다 단위 면적당 식생 밀도가 높다.
- ⑤ (나)는 (가)보다 하천 상류의 퇴적 작용이 활발하다.

13.9

5. (가), (나) 지형에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

- (가)는 반복적인 홍수에 의해 형성된 지형으로, 하천 가까이에는 주로 모래가, 상대적으로 멀리 떨어진 곳에는 주로 점토가 퇴적되어 있다.
- (나)는 하곡에 토사가 쌓인 후 지반이 융기하거나 해수면이 하강함에 따라 형성된 계단 모양의 평탄한 지형으로, 홍수 시에도 잘 침수되지 않는다.

- ① (가)는 하천 하류보다 상류에 넓게 발달한다.
- ② (가)는 침식 기준면이 낮아져 형성된 지형이다.
- ③ (나)는 자연 제방과 배후 습지로 이루어져 있다.
- ④ (나)는 감입 곡류 하천 주변에 주로 발달한다.
- ⑤ (가)는 (나)보다 지면의 평균 해발 고도가 높다.

13.9

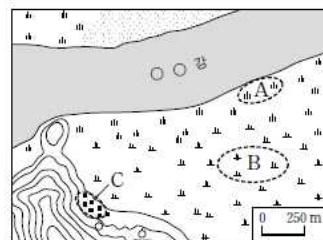
11. 다음 글은 하천의 구간별 퇴적 지형에 대한 것이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

상류: ( ㉠ )은/는 하천 상류의 골짜기 입구를 중심으로 퇴적 물질이 쌓이면서 형성된 부채꼴 모양의 지형이다.  
㉡ 이 지형의 중앙부에서는 물을 구하기 어렵기 때문에 마을은 주로 물을 구하기 쉬운 말단부에 입지한다.  
중·하류: …(중략)...  
하구: ( ㉡ )은/는 하천이 바다로 유입하는 하구 일대에 퇴적 물질이 쌓이면서 형성된 지형이다. ㉢ 이 지형의 저지대는 농경지로 이용되고 있으며, 고도가 높은 곳에는 취락이 자리 잡고 있다.

- ① ㉠은 주로 굽은 모래와 자갈로 이루어졌다.
- ② ㉡에서는 하천이 복류하는 경우가 많다.
- ③ ㉢은 낙동강 하구에서 볼 수 있다.
- ④ ㉢에는 주로 점토를 비롯한 미립 물질이 퇴적되어 있다.
- ⑤ 우리나라에서는 범람원에 비해 ㉠과 ㉡을 쉽게 볼 수 있다.

12.6

9. 지도의 A~C에 대한 설명으로 옳은 것은?



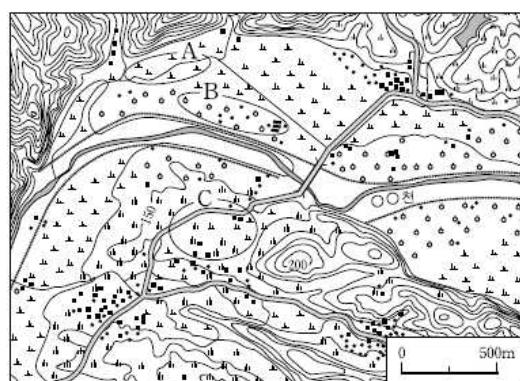
〈보기〉

- ㄱ. A는 최후 빙기 이전에 퇴적되어 형성되었다.
- ㄴ. B는 하천 범람에 의해 형성된 지형을 개간한 것이다.
- ㄷ. A는 B에 비해 퇴적 물질의 평균 입자 크기가 작다.
- ㄹ. C는 A보다 하천 범람에 따른 침수 빈도가 낫다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

11. 수능

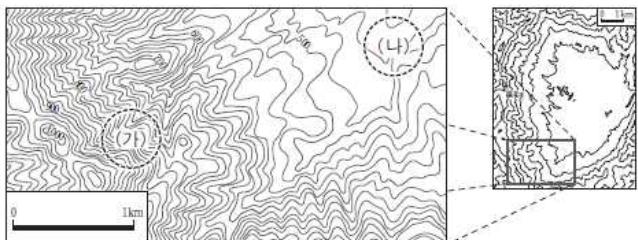
13. 지도의 A~C 지형에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① A는 B에 비해 조립질 퇴적물의 비율이 높다.
- ② B는 C에 비해 ○○천과의 고도차가 크다.
- ③ C는 A에 비해 홍수 시 침수 가능성성이 낫다.
- ④ A, B는 대하천 하류보다 상류에서 더 넓게 분포한다.
- ⑤ A, B, C 모두 하천의 퇴적 작용보다는 하방 침식 작용으로 형성되었다.

11.9

13. (가), (나)의 기반암에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① (가)의 기반암은 강한 변성 작용을 받았다.
- ② (가)의 기반암은 풍화를 받아 주로 흙산(土山)을 이룬다.
- ③ (나)의 기반암은 중생대에 마그마가 침입하여 형성되었다.
- ④ (나)의 기반암에는 주로 용식에 의해 평坦한 지형이 형성된다.
- ⑤ (나)의 기반암은 (가)의 기반암보다 풍화와 침식에 저항력이 약했다.

11.6

3. 다음 글의 ㉠~㉡에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?  
[3점]

- (㉠)은/는 산지와 평지 사이의 경사 급변점을 중심으로 하천 퇴적이 반복되어 생겨나는 부채꼴 모양의 지형이다. 이 지형의 ㉡ 중앙 부분에서는 물을 구하기 어렵지만 말단 부분에서는 상대적으로 물을 구하기 쉬워 마을이나 논이 발달한다.
- 큰 하천의 하류에 나타나는 (㉡)은/는 하천의 범람 시 하천 운반 물질이 하천 양안에 퇴적되어 형성되며, (㉢) 와/과 (㉣)(㉤)로 구성되어 있다. (㉣)은/는 (㉤)보다 모래의 비율이 높고 고도가 다소 높다.

—————<보기>—————

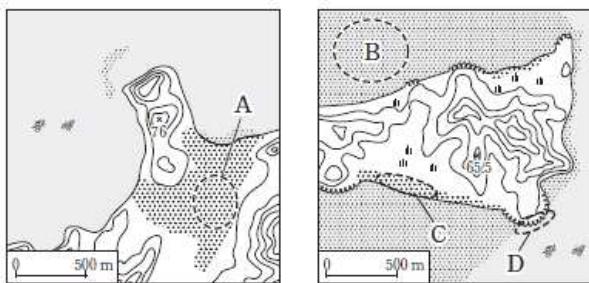
- ㄱ. ㉠은 ㉡보다 퇴적 물질의 평균 입자 크기가 작다.
- ㄴ. ㉡은 하천이 복류(伏流)하여 지하수면이 깊기 때문이다.
- ㄷ. ㉢의 퇴적층은 후빙기 해수면 상승과 관련이 있다.
- ㄹ. ㉣보다 ㉤이 전통 취락의 입지에 유리하였다.

- ① ㄱ, ㄴ    ② ㄱ, ㄷ    ③ ㄴ, ㄷ    ④ ㄴ, ㄹ    ⑤ ㄷ, ㄹ

10.9

◎ 해안지형

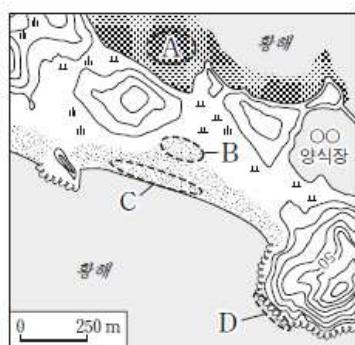
15. 지도의 A~D에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① A는 주로 바람에 의해 이동된 물질로 형성된다.
- ② B는 오염 물질을 정화하는 기능이 있다.
- ③ C는 주로 해수욕장으로 이용된다.
- ④ D는 파랑에 의한 퇴적 작용으로 형성된다.
- ⑤ B는 C보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 작다.

15. 수능

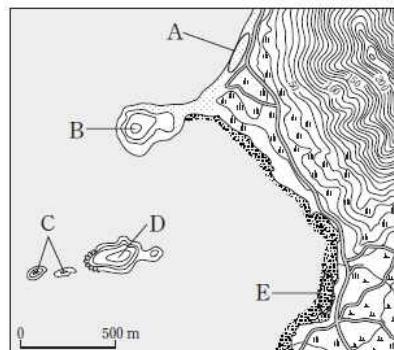
11. A~D 지형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① A는 오염 물질의 정화 기능이 있다.
- ② B는 주로 C의 물질이 바람에 의해 퇴적되어 형성된다.
- ③ C는 주로 조류의 퇴적 작용으로 형성된다.
- ④ D는 주로 파랑의 침식 작용에 의해 형성된다.
- ⑤ A는 C보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 작다.

15.9

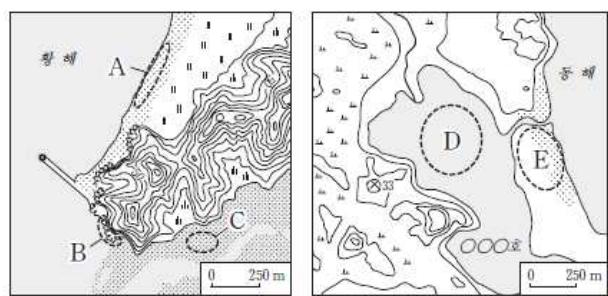
8. 지도의 A~E에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① A는 주로 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성되었다.
- ② B는 사주에 의해 육지와 연결된 육계도이다.
- ③ C는 최후 빙기에 육지의 일부분이었다.
- ④ D 섬에서 파랑의 침식 작용은 동쪽보다 서쪽에서 활발하다.
- ⑤ E는 조류보다 파랑의 영향을 더 많이 받아 형성되었다.

15.6

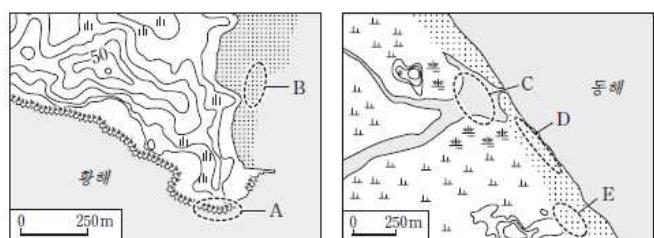
13. 지도의 A~E에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① A는 C보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 크다.
- ② A와 E는 주로 조류의 퇴적 작용으로 형성된다.
- ③ B는 C보다 파랑 에너지가 집중되는 곳에 잘 발달한다.
- ④ D 호수의 수심은 시간이 지날수록 얕아진다.
- ⑤ D는 E의 성장으로 형성된 호수이다.

14. 수능

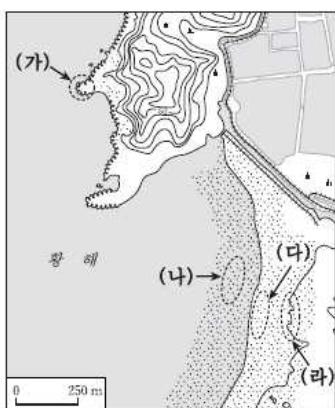
5. 지도의 A~E에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① A는 파랑 에너지가 집중되는 곳에 잘 발달한다.
- ② B는 주로 조류의 퇴적 작용으로 형성된 지형이다.
- ③ C의 호수 면적은 최종 빙기 이후 넓어지고 있다.
- ④ D는 주로 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성된 지형이다.
- ⑤ E에는 바람에 의해 사빈에서 이동된 모래가 쌓여 있다.

13. 수능

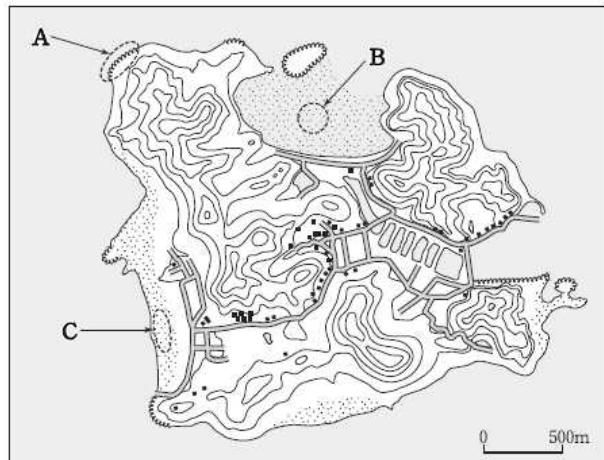
5. 지도의 (가)~(라)에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?



- ① (가)는 파랑 에너지가 집중되는 부분으로 해식애가 발달한다.
- ② (나)는 주로 조류의 퇴적 작용으로 형성된다.
- ③ (다)는 해수욕장으로 활용된다.
- ④ (라)의 침식을 막기 위해 모래 포집기가 설치된다.
- ⑤ (다)에서 (라)로 가면서 퇴적물의 입자 크기는 커진다.

14.9

10. 지도의 A~C에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



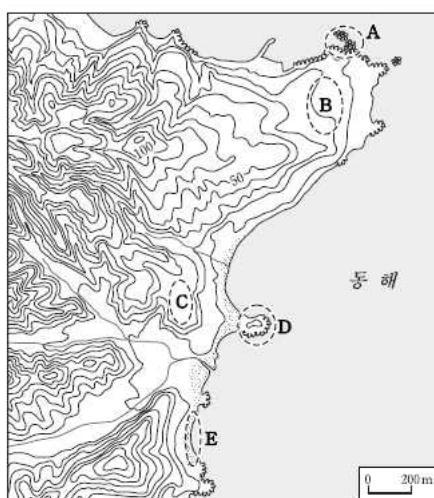
<보기>

- ㄱ. A는 주로 파랑의 침식 작용으로 형성된다.
- ㄴ. B는 조류의 퇴적 작용이 활발한 곳에서 잘 발달한다.
- ㄷ. C는 주로 파랑이나 연안류의 영향을 받아 형성된다.
- ㄹ. B는 C보다 퇴적 물질의 평균 입자 크기가 크다.

- ① ㄱ, ㄴ      ② ㄱ, ㄹ      ③ ㄷ, ㄹ  
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ    ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

13.9

2. 지도의 A~E에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① A는 파랑의 침식 작용으로 형성된 암석 해안이다.
- ② B는 사빈의 모래가 바람에 날려 퇴적된 해안 사구이다.
- ③ C는 파랑의 작용으로 형성된 평탄면이 용기한 해안 단구이다.
- ④ D는 사주에 의해 육지와 연결된 육계도이다.
- ⑤ E는 파랑과 연안류가 운반한 물질이 퇴적된 해안이다.

14.6

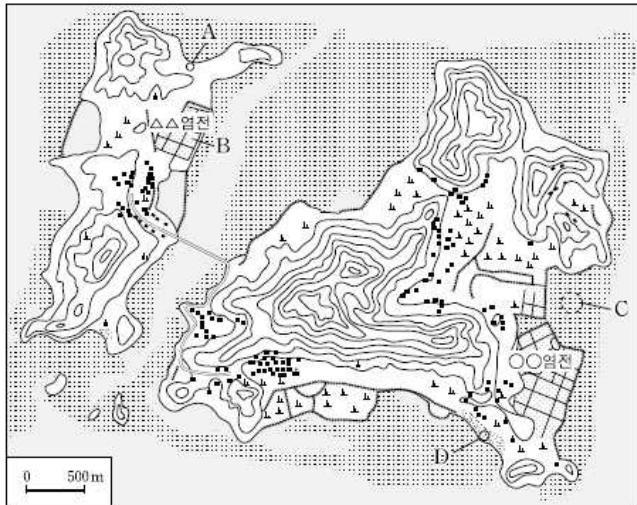
6. (가)~(라) 지형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① (가) 은/는 조류와 연안류에 실려 온 모래가 파랑에 의해 퇴적되어 형성된다. 이곳의 모래는 바람에 의하여 배후로 이동되어 (나) 을/를 형성한다. 최근 인위적인 체손, 연안 지역의 난개발과 육상으로부터의 퇴적물 공급 감소로 (가), (나) 은/는 규모가 줄어들고 있다.
- ② (다) 은/는 빙하기 이후 해수면이 상승하면서 만들어진 만입부가 (라) 의 성장으로 막히면서 형성된다. (다)의 크기는 하천의 퇴적물 공급과 인위적인 개간 등으로 인해 변화한다.

- ① (가)의 침식을 막기 위해 그로인이 설치된다.
- ② (나)는 지하수 저장 기능이 있다.
- ③ (가)의 모래 입자 평균 크기는 (나)보다 크다.
- ④ (다)는 시간이 경과함에 따라 면적이 증가한다.
- ⑤ (라)는 주로 연안류와 파랑의 퇴적 작용으로 성장한다.

13.6

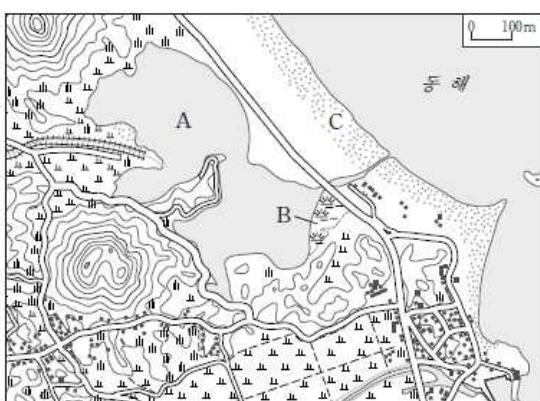
9. 지도의 A~D에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① A에는 해식애와 시 스택이 잘 나타난다.
- ② B는 강수량이 많고 증발량이 적은 곳에 주로 입지한다.
- ③ C는 파랑 에너지가 집중되는 곳에 잘 발달한다.
- ④ D는 대부분 최후 빙기에 형성되었다.
- ⑤ 퇴적 물질의 평균 입자 크기는 D가 C보다 크다.

12. 수능

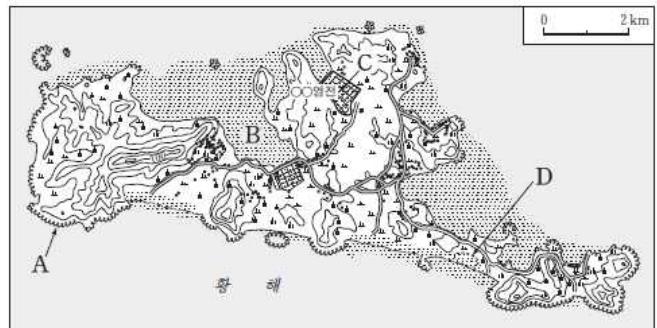
8. 지도의 A~C 지역에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① A의 물은 수질이 좋아 식수로 주로 이용된다.
- ② A는 동해안보다 서해안에 더 많다.
- ③ B는 주로 조류의 퇴적 작용으로 형성된 것이다.
- ④ B는 과거에 A의 일부였다.
- ⑤ C는 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성된 육계사주이다.

12.9

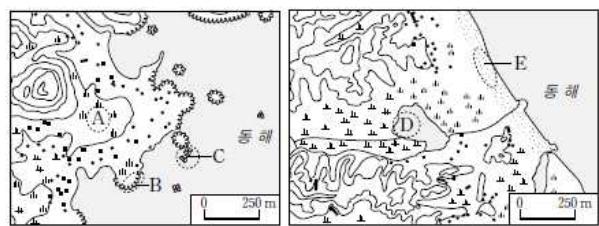
9. 지도의 A~D에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① A는 파랑에 의한 침식의 결과로 형성되었다.
- ② B는 조류의 퇴적 작용으로 인해 형성되었다.
- ③ C는 주로 파랑 에너지가 분산되는 곳에 입지한다.
- ④ D는 주로 하천에서 공급된 퇴적 물질로 이루어졌다.
- ⑤ 퇴적 물질의 평균 입자 크기는 B가 D보다 크다.

12.6

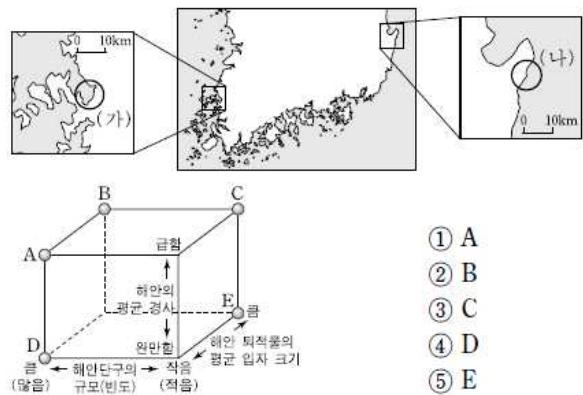
8. 지도의 A~E에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]



- ① A의 평탄면에서는 둥근 차갑과 모래가 발견된다.
- ② B의 절벽은 주로 파랑의 침식에 의해 육지 쪽으로 후퇴한다.
- ③ C는 파랑에 의한 차별 침식의 결과로 형성되었다.
- ④ D 호수 면적은 매립과 하천의 퇴적 작용으로 축소된다.
- ⑤ E는 주로 조류에 의한 퇴적으로 형성된다.

11. 수능

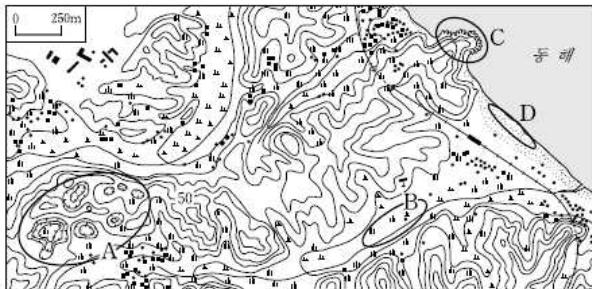
11. 지도의 (가) 해안에 대한 (나) 해안의 상대적 특징으로 옳은 것을 그림에서 고른 것은? [3점]



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

11.9

8. 지도의 A~D에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



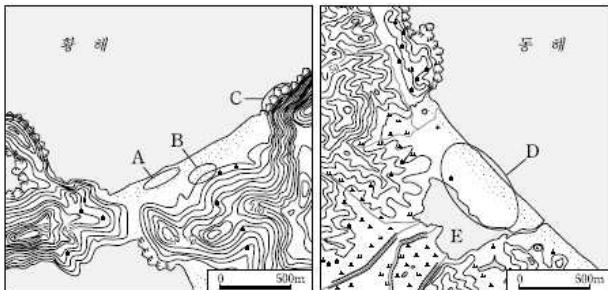
<보기>

- ㄱ. A에는 화산 활동에 의해 형성된 화구가 분포한다.
- ㄴ. B는 주로 최종 빙기에 퇴적물이 쌓여 형성된 지형이다.
- ㄷ. C에는 파랑의 침식 작용으로 형성된 해식애가 나타난다.
- ㄹ. D는 파랑과 연안류에 의해 운반된 모래가 퇴적된 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ    ② ㄱ, ㄷ    ③ ㄴ, ㄷ    ④ ㄴ, ㄹ    ⑤ ㄷ, ㄹ

11.9

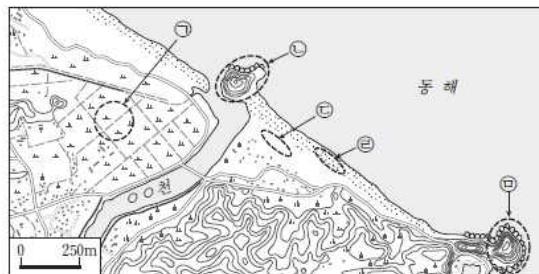
6. 지도의 A~E에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① A는 대부분 점토가 조류에 의해 운반·퇴적되어 형성되었다.
- ② B에는 바람에 의해 운반된 모래가 퇴적되어 형성된 지형이 나타나기도 한다.
- ③ C는 A에 비해 파랑 에너지가 집중되는 곳에 잘 형성된다.
- ④ D는 연안을 따라 이동된 물질이 퇴적되어 형성되었다.
- ⑤ E는 침식기준면이 상승하여 만들어진 만의 입구가 막혀 생긴 호수이다.

10.수능

5. 지도에 대한 해석으로 옳은 것은? [3점]



- ① ⑦은 간석지를 매립하여 조성한 농경지이다.
- ② ⑧은 섬이었으나 사주에 의해 육지와 연결되었다.
- ③ ⑨에는 주로 북서 계절풍에 의해 형성된 해안 사구가 나타난다.
- ④ ⑩은 조류에 의해 운반된 미립 물질이 퇴적되어 형성되었다.
- ⑤ ⑪은 연안류에 의해 운반된 토사가 쌓여 형성되었다.

10.9

15. 다음 글의 ㉠~㉡에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

파랑의 작용이 활발한 해안에서는 기반암이 파식 작용을 받아 형성된 절벽인 (㉠)과/넓고 평坦한 파식대가 나타난다. 파식대는 오랜 시간이 경과하면 파랑의 영향이 미치지 않는 고도에서 계단 모양의 (㉡)(으)로 변화되기도 한다. 파랑의 작용이 약한 곳에서는 하천이 운반한 모래와 해안의 돌출부에서 이동된 모래가 해안에 퇴적되어 (㉢)이/가 형성될 수 있다. (㉣)의 모래가 사주를 이루어 만의 입구를 막으면 (㉤)이/가 형성된다.

<보기>

- ㄱ. ㉠의 후퇴 과정에서 시 스택이 형성되기도 한다.
- ㄴ. ㉡은 지반 용기와 해수면 변동의 영향으로 형성된다.
- ㄷ. ㉢은 주로 양식장이나 염전으로 이용된다.
- ㄹ. ㉤의 대부분은 하천의 퇴적 작용이나 매립으로 규모가 작아지고 있다.

- ① ㄱ, ㄴ    ② ㄴ, ㄷ    ③ ㄷ, ㄹ  
④ ㄱ, ㄴ, ㄹ    ⑤ ㄱ, ㄷ, ㄹ

09.수능

7. 다음 자료에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

거제도 북부·서부 해안과  
같이 ① 내해에 면하는 곳에  
는 (A)와/과 같은 지형이 잘  
나타나고, 거제도 남부 해안과  
같이 ② 외해에 면하는 곳에는  
(B)와/과 같은 지형이 잘 발  
달해 있다.



<보기>

- ㄱ. ①은 ②보다 조류의 영향이 크다.
- ㄴ. ①은 ②보다 해안의 사면 경사가 급하다.
- ㄷ. ②은 ①보다 파랑의 침식 작용을 활발하게 받는다.
- ㄹ. A는 해식애, B는 갯벌이 대표적인 사례이다.

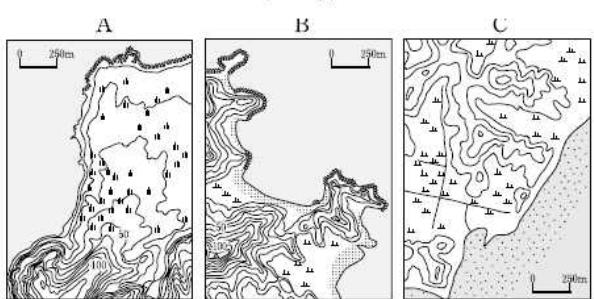
① ㄱ, ㄴ    ② ㄱ, ㄷ    ③ ㄴ, ㄷ    ④ ㄴ, ㄹ    ⑤ ㄷ, ㄹ

09.9

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.

<보기>



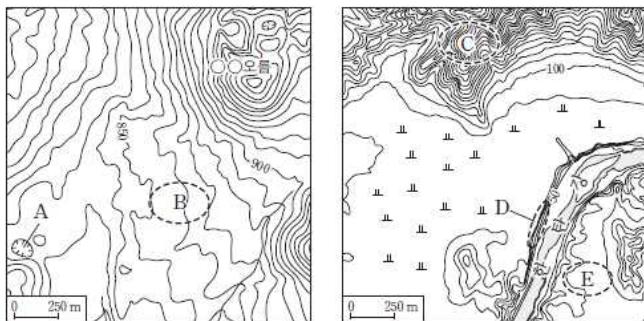
(가)	(나)
① A	B
③ B	A
⑤ C	B

(가)	(나)
② A	C
④ B	C

09.6

◎ 화산&카르스트 지형

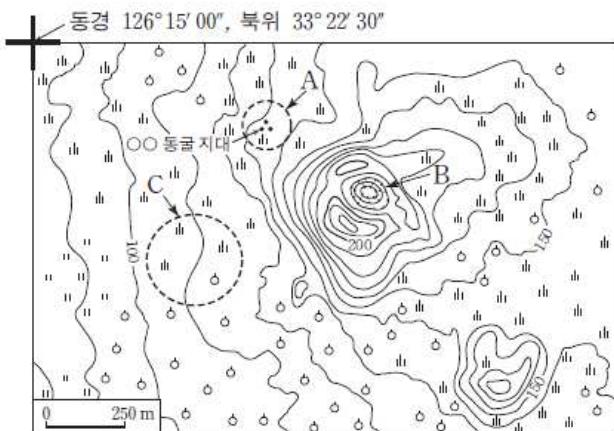
8. 지도의 A~E 지역에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① A는 화구의 함몰로 형성된 칼데라이다.
- ② B는 점성이 큰 용암이 굳어서 만들어졌다.
- ③ C의 기반암은 D의 기반암보다 형성 시기가 늦다.
- ④ D에서는 현무암의 주상절리가 나타난다.
- ⑤ E에는 석회암이 풍화된 붉은색의 토양이 나타난다.

15. 수능

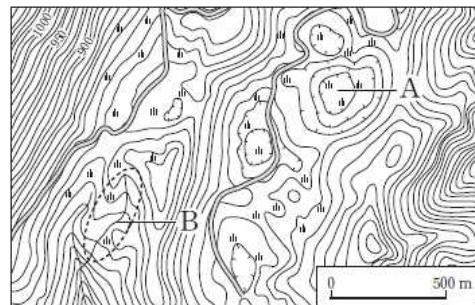
4. 지도에 나타난 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① A의 동굴은 주로 기반암의 용식으로 인하여 형성된다.
- ② B는 화구가 함몰되어 만들어진 칼데라이다.
- ③ C의 기반암은 유동성이 작은 용암이 굳어 형성되었다.
- ④ 이 지역의 기반암은 투수가 양호하다.
- ⑤ 이 지역에는 석회암이 풍화된 붉은색 토양이 나타난다.

15.9

12. 지도에 나타난 지역에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?



< 보기 >

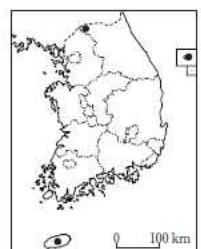
- ㄱ. A는 주로 암석의 물리적 풍화 작용으로 형성된다.
- ㄴ. A에서는 석회암이 풍화된 붉은색의 토양이 나타난다.
- ㄷ. B 하천은 수위가 주기적으로 오르내리는 감조 하천이다.
- ㄹ. 이 지역에서는 종유석과 석순이 발달한 자연 동굴이 형성된다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15.6

13. 다음 글은 지도에 표시된 세 지역을 각각 설명한 것이다. 밑줄 친 ㉠~⑤에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

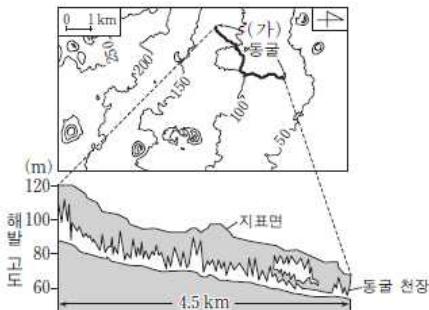
- 강원도 삼척부의 바다 가운데 있다. …(중략)… 숙종 때 장한상이 함경도에서 배를 띄우고 동남쪽을 향해 이 섬을 찾았는데, 이를 만에 ㉠큰 돌산이 바다 북편에 솟아 있는 것을 발견하였다. -『택리지』-
- ㉡진선은 한려였다. 주의 남쪽에 있는데, 일명 두무악 또는 원선이라 한다. 그 고을 관원이 제사를 지내는데, 등그스름하고 높고 크며, 그 ㉢꼭대기에는 큰 물이 있다. …(중략)… 이상한 일은 고려 목종 5년 탐라산에 구멍 네 개가 뚫려서 시뻘건 물이 저솟아 올랐다. -『세종실록지리지』-
- 땅은 메마르나 ㉣들이 크고, 산이 낮아 평坦하며 두 강 양쪽에 위치하였으니 또한 두에 속의 도회지이다. 들 북편의 물이 깊고, ㉤벌레 먹은 듯한 걸은 풀이 있는데 매우 이상스럽다. -『택리지』-



- ① ㉠은 화강암으로 이루어져 있다.
- ② ㉡의 산록부는 주로 현무암질 용암이 분출하여 형성되었다.
- ③ ㉢은 화구의 함몰에 의해 형성된 칼데라 호이다.
- ④ ㉣ 지형은 하천의 침식 작용으로 형성되었다.
- ⑤ ㉤은 오름이라 불리는 화산체에서 분출되어 만들어졌다.

15.6

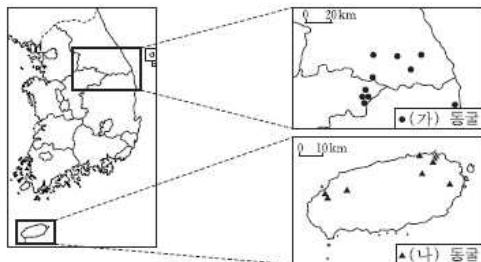
4. 다음 자료는 (가) 동굴의 위치와 단면이다. 이 동굴의 특성에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① 용암의 냉각 속도 차이로 인해 형성되었다.
- ② 바닥에는 과거의 하천 퇴적층이 넓게 나타난다.
- ③ 화구의 함몰로 형성된 칼데라 분지와 연결된다.
- ④ 천장에는 기반암의 용해와 침전으로 형성된 종유석이 발달한다.
- ⑤ 점성이 큰 용암이 굳으면서 만들어진 종상 화산체에 형성되었다.

14. 수능

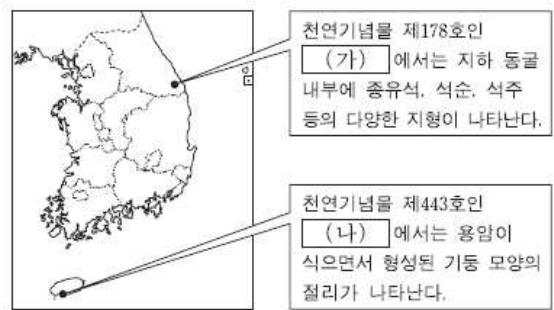
11. 지도는 (가), (나) 동굴의 분포 현황이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① (가) 동굴 기반암은 (나) 동굴 기반암보다 형성 시기가 늦다.
- ② (가) 동굴 인근의 토양은 기반암에 포함된 철분으로 인해 붉은색으로 나타나는 경우가 많다.
- ③ (나) 동굴은 기반암이 지하에서 용식 작용을 받아 형성되었다.
- ④ (나) 동굴의 인근에는 기반암이 풍화된 회백색 토양이 널리 나타난다.
- ⑤ (나) 동굴 내부에는 기반암의 용해와 침전으로 형성된 종유석과 석순이 널리 나타난다.

14.9

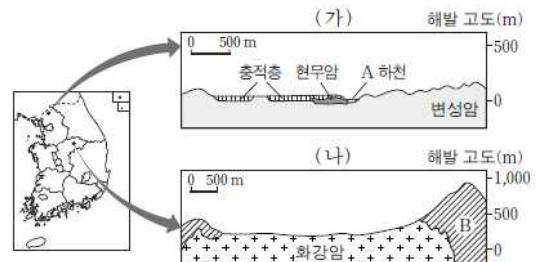
16. (가), (나) 지형의 특성에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① (가)는 관입된 화강암이 차별 침식을 받아 형성되었다.
- ② (나)에서는 공룡 발자국 화석이 발견된다.
- ③ (가)의 기반암은 (나)의 기반암보다 먼저 형성되었다.
- ④ (가), (나) 모두 배수가 불량하다.
- ⑤ (가), (나) 모두 경동성 요곡 운동에 의해 형성되었다.

14.6

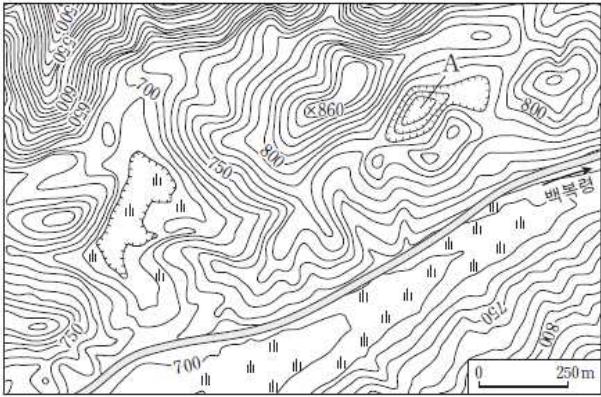
8. 그림은 두 지역의 단면도이다. (가), (나)에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① (가)의 A 하천은 강수 시 일시적으로 흐르는 건천이다.
- ② (가)에 흐른 용암은 종상 화산을 만든 용암보다 점성이 커다.
- ③ (나)의 분지는 차별 풍화 · 침식으로 형성되었다.
- ④ (나)의 B 암석으로 된 산의 정상부는 주로 돌산으로 분류된다.
- ⑤ (나)의 화강암은 (가)의 현무암보다 형성 시기가 늦다.

13. 수능

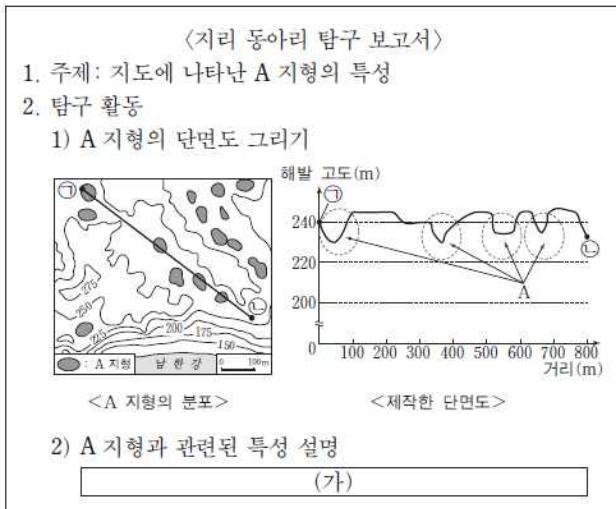
6. 지도에 나타난 지역에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 기반암은 고생대에 형성된 퇴적암이다.
  - ② 신생대의 경동성 요곡 운동 과정에서 융기되었다.
  - ③ 암석이 풍화되고 남은 물질로 이루어진 적색 토양이 나타난다.
  - ④ 이 지역의 자연 동굴은 빗물이나 지하수의 용식 작용으로 형성되었다.
  - ⑤ A 지형은 물릉도 나리 분지와 형성 과정이 유사하다.

### 13. 수능

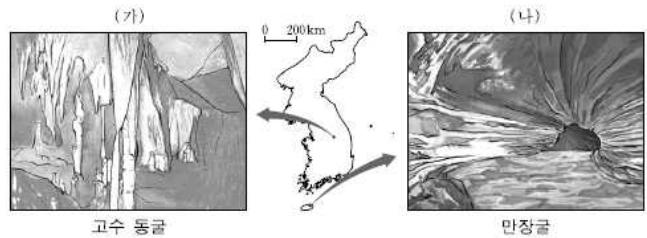
3. 다음 자료의 (가)에 해당하는 내용으로 옳은 것은? [3점]



- ① '탐사로 협약 지정 습지'로 관리되고 있다.
  - ② 중생대 화강암이 분포하는 곳에 주로 나타난다.
  - ③ 하천 주변의 평坦한 면에 위치하여 주로 논으로 활용된다.
  - ④ 지표면에는 기반암이 풍화된 검은색 토양이 널리 나타난다.
  - ⑤ 용식 작용으로 인접한 A와 결합되어 규모가 커지기도 한다.

13.6

8. 그림은 지도에 표시된 지역에서 볼 수 있는 전형적인 동굴 내부 모습이다. (가) 유형과 비교한 (나) 유형의 상대적 특성으로 옳은 것은?

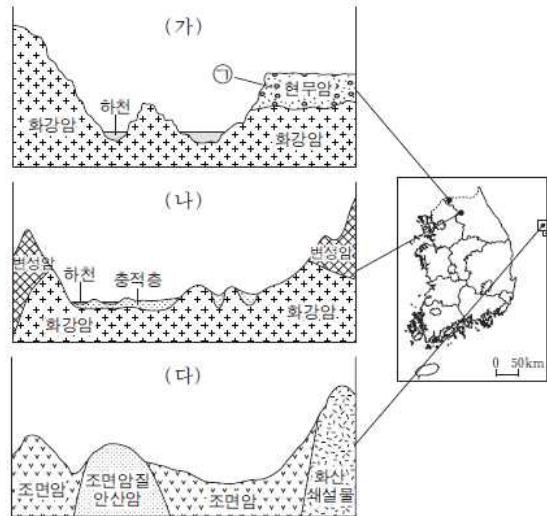


- ① 중부 지방에 더 많이 분포한다.
  - ② 동굴을 이루는 기반암의 형성 시기가 늦다.
  - ③ 지하수면 변화가 동굴 형성에 미치는 영향이 크다.
  - ④ 동굴 형성이 오랜 기간에 걸쳐 지속적으로 이루어진다.
  - ⑤ 기반암의 절리 밀도가 동굴 형성에 미치는 영향이 크다.

12. 수능

4. 다음 자료의 (가)~(다) 지형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

[3점]

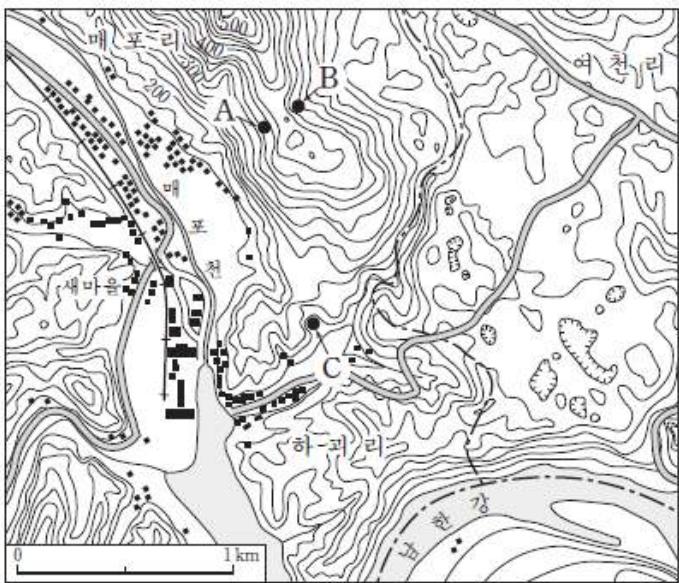


- \* 그림은 지형 단면 모식도임.

- ① (가)의 ㉠에는 주상절리가 나타난다.
  - ② (나)는 차별 풍화·침식에 의해 형성된 분지이다.
  - ③ (다)의 분지는 열화 분출에 의해 형성되었다.
  - ④ (가), (나)의 화강암은 중생대에 관입되었다.
  - ⑤ (가), (다)의 화산암은 유동성이 서로 다른 용암으로 만들어졌다.

12.9

2. 지도에 나타난 지역에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]

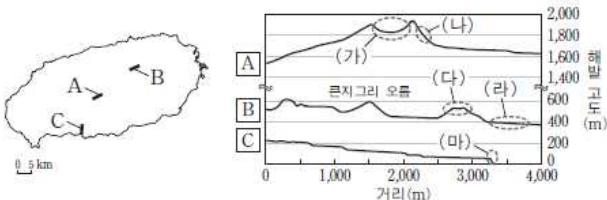


- ① 기반암의 주요 성분은 탄산칼슘이다.
- ② 기반암은 고생대 후기에 형성된 퇴적암이다.
- ③ '못빌'이라 불리는 원형 또는 타원형의 와지를 볼 수 있다.
- ④ 지하에 빙 공간이 형성되면서 지반 침하가 일어나기도 한다.
- ⑤ 불용성 물질인 철이 산화되어 적색을 띠는 토양을 볼 수 있다.

12.6

8. A~C는 제주도 화산 지형의 단면을 고도별로 나타낸 것이다.

(가)~(마)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① (가)는 화산 폭발로 인하여 형성된 화구이다.
- ② (나)는 산정부 종상 화산체의 일부분이다.
- ③ (다)는 화산 활동 후기에 주로 열하 분출로 형성되었다.
- ④ (라)는 (나)보다, 유동성이 큰 용암으로 인해 형성되었다.
- ⑤ (마)의 주상절리는 용암의 냉각 · 수축으로 형성되었다.

11.6

7. 다음 글은 우리나라의 동굴 유형에 관한 것이다. 이에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

( 가 )은/는 A 암석이 지하수나 땅속으로 스며든 빗물에 녹아 형성되었다. 한편 ( 나 )은/는 지하에서 용융 상태였던 마그마가 지표로 분출하여 훌러가는 과정에서 형성되었으며, B 암석의 분포 지역에서 볼 수 있다.

<보기>

- ㄱ. A 암석 분포 지역에는 용식 와지가 잘 나타난다.
- ㄴ. A 암석 분포 지역의 토양은 대체로 흑갈색이며, B 암석 분포 지역의 토양은 대체로 붉은 색이다.
- ㄷ. (가), (나) 동굴이 있는 지역에서는 전천을 볼 수 있다.
- ㄹ. (가), (나) 동굴은 주로 내인적 작용에 의해 생성되었다.

- ① ㄱ, ㄴ      ② ㄱ, ㄷ      ③ ㄴ, ㄷ  
④ ㄱ, ㄷ, ㄹ    ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

10. 수능

6. 다음 글은 어느 섬에 관한 것이다. ①~⑤에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은?

바다 한복판에 있는 산 또한 기이한 곳이 많다. ⑦이 산을 영주산(瀛洲山)이라 하기도 한다. 산 위에 ⑧큰 못이 있는데 사람들이 시끄럽게 하면 갑자기 구름과 안개가 크게 일어난다. ⑨정상부의 우뚝 솟은 봉우리에 있는 모난 바위는 사람이 쪼아서 만든 것 같다. 그 아래는 초지가 지름길처럼 되어 있어 …(중략)… ⑩산 북쪽에 말과 소를 놓아 먹여서 목장으로 만들었다.  
— 이중환,『택리지』—

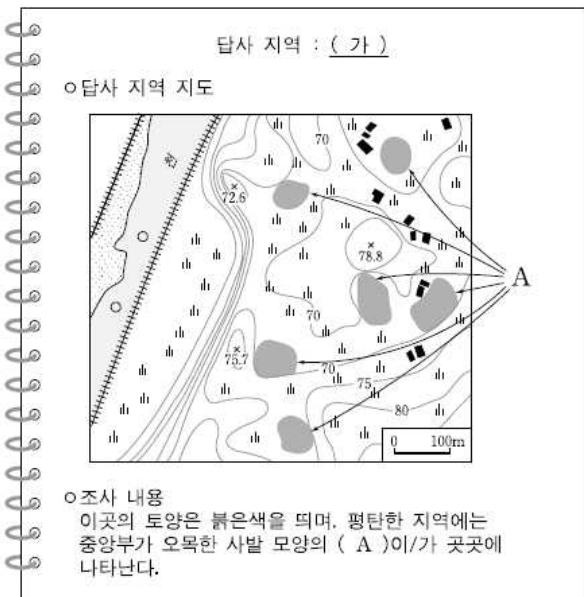
<보기>

- ㄱ. ⑦-이 산의 정상부에는 조엽수림이 주로 나타난다.
- ㄴ. ⑧-분화구에 물이 고여 형성된 화구호이다.
- ㄷ. ⑨-점성이 큰 용암이 굳어 이루어진 종 모양의 화산체이다.
- ㄹ. ⑩-이 주변에서는 우데기가 있는 전통 가옥이 나타난다.

- ① ㄱ, ㄴ      ② ㄱ, ㄷ      ③ ㄴ, ㄷ      ④ ㄴ, ㄹ      ⑤ ㄷ, ㄹ

10.9

9. 다음은 답사 보고서의 일부이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① (가) 지역의 토양에는 산화된 철분이 포함되어 있다.
- ② (가) 지역에는 주로 경상누층군에 해당하는 퇴적암이 나타난다.
- ③ (가) 지역 주변에는 종유석과 석순이 발달한 동굴이 있을 것이다.
- ④ A는 주로 용식 작용에 의해 형성된다.
- ⑤ A는 배수가 비교적 양호하여 주로 밭으로 이용된다.

10.6

5. 다음 글의 ⑦~⑪에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

우리나라에서 세계 자연 유산으로 지정된 지역은 ⑦ 제주도(濟州島)의 ( ⑧ ), 성산 일출봉, 거문오름 용암동굴계이다. ( ⑨ )은/는 남한에서 가장 높은 산이며, 정상부를 제외한 대부분은 ⑩ 순상화산체이다. 성산 일출봉은 제주도에 분포하는 360여개의 ( ⑪ ) 중 하나로서 경관이 아름답다. 거문오름 용암동굴계는 맹뛰굴, 만장굴, 김녕굴, 용천동굴, 당처물동굴을 통칭하는 것으로, 약 10~30만 년 전에 형성된 ⑫ 용암동굴이다.

- ① ⑦ : 해안에서 공룡 발자국 화석을 볼 수 있다.
- ② ⑧ : 정상부의 분지 내에는 중앙 화구구가 나타난다.
- ③ ⑨ : 점성이 큰 용암에 의해 형성되었다.
- ④ ⑪ : 용암이나 화산 쇄설물이 굳어져서 형성되었다.
- ⑤ ⑫ : 지하수가 암석을 용식하여 발달되었다.

09.수능

17. (가), (나) 지역에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

- (가) 이 산은 여진과 조선의 경계에 있어서, 나라의 빛나는 양산(陽傘)처럼 되어 있다. 위에는 큰 뜻이 있어 주위가 80리에 이른다. 서쪽으로 흐르는 물은 압록강이 되고 북쪽으로 흐르는 물은 혼동강이 되는데, 두만강과 압록강 안쪽이 바로 우리나라이다.
- (나) 속종 때 삼척 영장(營將) 장한성이 함경도 안면에서 물의 흐름을 따라 배를 끄위 동남쪽을 향하다가 이를 만에 비로소 큰 산이 바다 가운데서 솟아 있는 것을 발견하게 되었다. … (중략) … 아마도 이곳이 옛 우산국일 것이다. – 이중환, 『택리지』 –

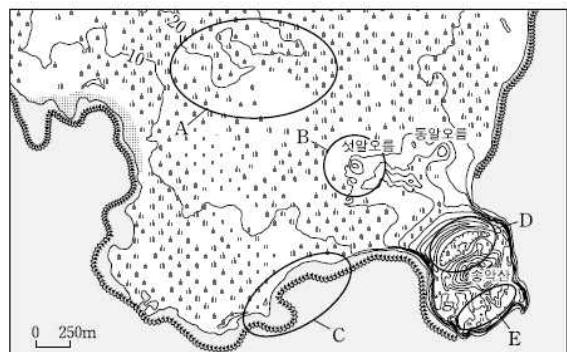
<보기>

- ㄱ. (가)는 우리나라의 최북단에 위치하고 있다.  
ㄴ. (가)에는 문화구가 함몰되어 생긴 호수가 있다.  
ㄷ. (나)의 영해 설정 기준은 직선 기선이다.  
ㄹ. (나)에는 해안 저지대를 따라 조업수림이 분포한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

09.수능

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 좌식대 상에 공룡 발자국이 있다.
- ④ D에는 기반암의 용식 작용으로 형성된 우뚝한 지형이 있다.
- ⑤ E에는 해안의 모래가 바람에 의해 쌓인 해안사구가 있다.

09.6