

• 한국지리 •

정답

1	④	2	④	3	⑤	4	②	5	⑤
6	②	7	①	8	①	9	④	10	⑤
11	③	12	④	13	①	14	④	15	③
16	②	17	⑤	18	③	19	③	20	①

해설

1. [출제의도] 우리나라의 위치 특성 이해하기

우리나라는 북반구 중위도에 위치하여 사계절이 뚜렷하고 냉·온대 기후가 나타나며, 동경 135°를 표준경선으로 사용하여 본초자오선이 지나는 영구보다 표준시가 9시간 빠르다. 우리나라는 유라시아 대륙의 동안에 위치하여 계절풍의 영향을 받고, 기온의 연교차가 큰 대륙성 기후가 나타난다.

2. [출제의도] 기후 요소와 기후 요인 이해하기

비슷한 위도의 수원과 비교하여 태백의 8월 평균 기온이 낮은 이유는 해발 고도가 높기 때문이다. 광주와 수원의 기온 차이는 위도로 인한 것이다.

3. [출제의도] 산지의 특성 이해하기

지리산은 시·원생대의 변성암이 오랜 시간에 걸쳐 풍화와 침식을 받아 형성된 토양층이 두꺼운 화강암이다. 설악산은 중생대에 땅 속에서 형성된 화강암이 오랫동안 침식 작용을 받아 지표면에 드러나면서 형성된 돌산이다.

[오답풀이] 지리산은 소백산맥에 위치한다.

4. [출제의도] 조선 시대 지리지의 특성 이해하기

(가)는 조선 후기에 제작된 택리지로, 저자의 주관적 견해가 많이 반영된 사찬 지리지이다. (나)는 조선 전기에 제작된 신증동국여지승람으로, 국가 통치의 기초 자료를 확보하기 위해 제작된 관찬 지리지이며, 백과사전식으로 서술되었다.

[오답풀이] ⑤ ①은 가거지의 조건 중 지리(地理)에 해당한다.

5. [출제의도] 계절의 특성 이해하기

장마, 소나기, 폭염이 나타나는 (가) 계절은 여름, 삼한 사온, 폭설, 한파가 나타나는 (나) 계절은 겨울이다. 시베리아 기단의 영향이 큰 계절은 겨울이다.

6. [출제의도] 대동여지도의 특성 이해하기

대동여지도는 김정호가 조선 후기(1861년)에 제작한 지도로, 지도표를 활용하여 각종 지리 정보를 표현하였다. 도로에는 10리마다 방점을 찍어 대략적인 거리 파악이 가능하고, 하천은 쌍선(배가 다닐 수 있는 하천)과 단선(배가 다닐 수 없는 하천)으로 구분하였다. A는 쌍선으로 표현되어 있어 선박의 운항이 가능하며, C는 봉수로 불이나 연기를 피워 연락을 하는 통신 시설이다.

[오답풀이] ㄴ. B에서 D까지의 최단 거리는 약 50리이다. ㄷ. 대동여지도에서 산줄기는 굵은 선으로 연결하여 표현하였으나, 정확한 해발 고도는 알 수 없다.

7. [출제의도] 통계 지도의 특성 이해하기

ㄱ. 단계구분도는 통계값을 몇 단계로 구분하고 음영이나 패턴을 달리하여 표현한 지도로, (가) 시·도별 경지 이용률을 표현하기에 적합하다. ㄴ. 등치선도는 같은 통계값을 갖는 지점을 선으로 연결하여 표현한 지도로, (나) 지역별 개나리꽃 개화일을 표현하기에 적합하다.

[오답풀이] ㄷ은 통계값을 일정 단위의 점으로 찍어 지리 현상의 분포를 표현한 점도도이고, ㄹ은 지역 간 이동에 대한 통계값을 화살표의 방향과 굵기로 표현한 유선도이다.

8. [출제의도] 범람원의 특성 이해하기

하천의 범람에 의해 운반된 물질이 쌓여 형성된 범람원은 자연 제방인 (나)와 배후 습지인 (가)로 구성된다. 자연 제방은 배후 습지에 비해 평균 해발 고도가 높고, 퇴적 물질의 평균 입자가 크며, 홍수 시 침수 가능성이 낮다.

9. [출제의도] 독도, 마라도, 이어도의 특성 이해하기

(가)는 마라도, (나)는 이어도, (다)는 독도이다. 독도는 우리나라 동쪽 끝에 위치하여 마라도보다 일출 시각이 이르다.

[오답풀이] ① 마라도는 영해 설정에 통상 기선을 적용한다. ② 수중 암초인 이어도는 우리나라의 배타적 경제 수역에 포함되나 영역에는 해당하지 않는다. ③ 독도는 행정구역상 경상북도에 속한다. ⑤ 한·일 중간 수역은 어업 협정을 통해 양국이 공동으로 어족 자원을 보존·관리하는 수역으로 마라도와 이어도는 이에 포함되지 않는다.

10. [출제의도] 지역별 기후 특성 이해하기

A는 삼지연, B는 서울, C는 울릉도, D는 대구, E는 제주이다.

[오답풀이] 서울, 대구에는 신생대 화산 지형이 분포하지 않는다. A~E 중에서 기온의 연교차가 가장 큰 지역은 삼지연이고, 겨울 강수 집중률이 가장 높은 지역은 울릉도이다.

11. [출제의도] 카르스트 지형의 특성 이해하기

카르스트 지형은 기반암인 석회암이 빗물이나 지하수에 용식되어 형성된 지형이다. 돌리네는 기반암이 용식을 받아 움푹 파인 깔때기 모양의 지형으로 배수가 양호하여 주로 밭으로 이용된다. 석회암 풍화도는 기반암이 용식된 후 철분 등이 산화되어 붉은색을 띤다.

12. [출제의도] 해안 지형의 특성 이해하기

울레길에서 바라본 시 스택은 파랑의 침식 작용으로 주변부가 제거되고 남은 돌기둥 혹은 바위섬이다. 용머리 해안의 파식대는 파랑의 침식 작용으로 형성된 평탄한 지형이다.

13. [출제의도] 침식 분지의 특성 이해하기

침식 분지는 주위가 산지로 둘러싸인 평지로 암석의 차별적인 풍화와 침식 작용으로 형성된다. 변성암이 기반암을 이루는 곳에 화강암이 관입한 지역이나 하천 중·상류의 하천이 합류하는 지점에서 주로 발달한다.

[오답풀이] ㉠ A의 주된 기반암은 중생대에 마그마 관입으로 형성된 화강암이고, B의 주된 기반암은 시·원생대에 형성된 변성암이다. ㉡ 등고선 간격이 넓은 A는 완만한 평지, 등고선 간격이 좁은 B는 경사가 급한 산지이다.

14. [출제의도] 한반도의 지체 구조 이해하기

A는 신생대 제3기에 형성된 두만 지괴, 길주·명천 지괴, B는 시·원생대의 평북·개마 지괴, 경기 지괴, 영남 지괴, C는 고생대에 형성된 평남 분지, 육천 습곡대, D는 경상 분지, E는 신생대 화산 활동으로 형성된 제주도이다. 중생대의 경상 분지는 넓은 호수(또는 습지)로 이곳에 오랜 시간 퇴적물이 두껍게 쌓이면서 경상 누층군이 형성되었다. 이 퇴적층의 일부 지역에서는 광물 발자국 화석이 다수 발견된다.

15. [출제의도] 화산 지형의 특성 이해하기

한탄강 양안에는 유동성이 큰 용암의 열화 분출로 형성된 용암 대지와 용암이 냉각 및 수축되는 과정

에서 형성된 주상 절리가 있다. 울릉도는 전체적으로 경사가 급한 중 모양의 화산섬으로, 섬의 중앙부에 화구 부근이 함몰되어 형성된 칼데라 분지(나리 분지)와 칼데라 분지 내부에서 용암이 분출하여 형성된 중앙 화구구(알봉)가 있는 이중 화산체이다.

[오답풀이] ㄷ. 나리 분지는 알봉보다 먼저 형성되었다.

16. [출제의도] 지역 조사 방법과 지리 정보 유형 이해하기

수치 지도는 지리 정보를 디지털화하여 표현하기 때문에 종이 지도보다 지리 정보의 추가와 수정이 용이하다. 원격 탐사는 인공위성이나 항공기 등을 이용하여 관측 대상과의 접촉 없이 먼 거리에서 대상의 정보를 수집하는 데 유리하다.

[오답풀이] ㄴ. 주소는 지리적 현상의 위치를 나타내는 것으로 공간 정보에 해당한다. ㄷ. 현지 방문 및 면담은 지역 조사 단계 중 야외 조사에 해당한다.

17. [출제의도] 우리나라 하천의 특성 이해하기

낙동강은 강원도 태백시 함백산에서 발원하여 영남 지방의 중앙 저지대를 통해 남해로 유입하는 강으로 남한에서 제일 길다.

[오답풀이] A는 한강, B는 금강, C는 영산강, D는 섬진강이다.

18. [출제의도] 눈새바람의 특성 이해하기

눈새바람은 주로 늦봄에서 초여름 사이에 부는 북동풍으로, 윈 현상에 의해 영서·경기 지방에 영향을 미치는 고온 건조한 바람이다. 이로 인해 이상 고온 현상이 나타나고 가뭄으로 인한 피해가 발생한다.

[오답풀이] ㄱ. 꽃새추위는 이른 봄 시베리아 고기압의 일시적 확장으로 나타난다. ㄷ. 황사는 봄철에 중국 내륙이나 몽골의 건조 지역에서 발생한 흙먼지가 편서풍을 타고 날아오는 현상이다.

19. [출제의도] 지리 정보 체계를 활용한 최적 입지 분석하기

이런이 박물관의 최적 입지로 선정된 A 지역은 지표면 경사도는 5° 미만, 지가 3백만 원/km² 미만, 인구 밀도 백 명/km² 미만인 지역이다. 또한 기존 박물관에서 1km 이상, 가장 가까운 도로로부터 1km 이내에 위치한다.

20. [출제의도] 해안 지형의 특성 이해하기

해안 단구는 과거의 파식대나 해안 퇴적 지형이 지반의 용기 또는 해수면 하강으로 형성된 계단 모양의 지형이다. 단구면에서는 과거 바닷가에 퇴적되어 있던 모래나 등근 자갈을 볼 수 있다.

[오답풀이] ㄷ. 석호는 후빙기 해수면 상승으로 형성된 만의 입구에 사주가 발달하여 형성된 호수로, 시간이 지남에 따라 하천에 의한 토사의 유입 등으로 인해 규모가 축소된다. ㄷ. 사빈은 하천 또는 주변의 암석 해안으로부터 공급되어 온 모래가 파랑 및 연안류의 퇴적 작용을 받아 형성되었으며, 주로 해수욕장으로 이용된다.