

• 한국지리 •

정답

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

해설

1. [출제의도] 대동여지도와 택리지의 특성 이해하기

조선 후기 김정호가 제작한 대동여지도는 산줄기를 굵은 선으로 표현하였고, 이를 통해 전통적인 산줄기 인식 체계를 살펴볼 수 있다. 하천은 곡선으로 표현되었는데 배가 다닐 수 있는 하천은 단선으로, 배가 다닐 수 있는 하천은 쌍선으로 표현하였다. 또한 도로에 10리마다 방점을 찍어 거리를 표악할 수 있도록 하였다. 이중환이 서술한 택리지는 지리(地理), 생리(生利), 산수(山水), 인심(人心)을 가거지의 조건으로 제시하고 있다.

[오답풀이] ① 하회는 안동의 남서쪽에 위치한다. ② 안동과 예천 사이의 거리는 40리 이상이다. ④ 대동여지도는 등고선을 사용하지 않아 정확한 해발 고도를 알 수 없다. ⑤ ⑥은 가거지의 조건 중 산수(山水)에 해당한다.

2. [출제의도] 지리 정보 체계를 활용한 최적 입지 선정 분석하기

<입지 후보지> A ~ E를 조건별로 살펴보면 다음과 같다.

구분	조건1	조건2	조건3	조건4
A	적합	적합	부적합	부적합
B	적합	적합	적합	적합
C	적합	부적합	적합	적합
D	부적합	적합	적합	적합
E	적합	적합	적합	부적합

따라서 최적 입지 후보지는 B이다.

3. [출제의도] 우리나라 산지의 구분 이해하기

(가)는 2차 산맥, (나)는 1차 산맥이다. 1차 산맥은 신생대 제3기 경동성 요곡 운동으로 융기하여 형성되었으며, 2차 산맥에 비해 산지의 평균 해발 고도가 높다. A는 차령산맥으로 2차 산맥, B는 낭립산맥으로 1차 산맥에 해당한다.

4. [출제의도] 선상지의 특성 이해하기

선상지는 산지에서 평지로 이어지는 골짜기 입구를 중심으로 하천의 운반 물질이 쌓여 형성된 부채 모양의 퇴적 지형이다. 이 지형의 중앙부인 선암은 과거에 주로 밭, 과수원으로 이용되었으나 최근에는 관개 시설을 확충하여 벼농사가 이루어지고 있다.

5. [출제의도] 기후 변화에 따른 지형 발달 특성 이해하기

(가) 시기는 최종 빙기, (나) 시기는 후빙기에 해당한다. 최종 빙기에 비해 후빙기에는 상대적으로 물리적 풍화 작용이 약하며, 평균 기온 및 단위면적당 식생 밀도가 높다.

6. [출제의도] 우리나라의 영해 이해하기

(가)는 통상 기선에서 12해리까지를 영해로 설정하는 수역에 대한 설명으로 동해안의 대부분, 제주도, 울릉도, 독도가 이에 해당하며, (나)는 직선 기선에 서 3해리까지만 영해로 설정하는 대한해협에 대한

설명이다. 따라서 (가)는 C, (나)는 B에 해당한다.
[오답풀이] A는 해안선이 복잡하고 섬이 많아 직선 기선에서 12해리까지를 영해로 설정하는 수역이다.

7. [출제의도] 원격 탐사의 특성 이해하기

① 방문, 면담 등의 정보 수집 방법은 직접 접촉을 통한 현지 조사에 해당한다.

[오답풀이] 원격 탐사는 관측하고자 하는 대상과의 접촉 없이 원거리에서 대상의 정보를 얻어 내는 기술로 항공기나 인공위성을 통해 정보를 얻는 것이 대표적이며, 최근에는 드론을 활용한 원격 탐사가 활발하다.

8. [출제의도] 이어도와 독도의 특성 이해하기

(가)는 이어도, (나)는 독도이다. 이어도에는 종합 해양 과학 기지가 건설되어 있다.

[오답풀이] 국토 최남단비가 세워져 있는 곳은 마라도이며, 이어도는 우리나라의 영역에 속하지 않는다.

9. [출제의도] 우리나라의 계절별 기후 특성 이해하기

소나기는 한여름 강한 북사열로 인해 발생하는 대류성 장수이다.

[오답풀이] ① 꽃샘추위는 시베리아 기단의 일시적인 확장으로 나타나며, ② 높새바람은 태백산맥을 넘어 영서 지방으로 부는 고온 건조한 북동풍으로 영서 지방에 가뭄 피해를 주기도 한다. ③ 장마는 열대 기단과 한대 기단 사이에 형성된 장마 전선을 따라 많은 강수를 유발하는 현상이다. ⑤ 북서풍은 서고동저형 기압 배치일 때 자주 봄다.

10. [출제의도] 고위 평탄면의 특성 이해하기

고위 평탄면은 과거 오랜 기간 침식을 받아 평탄해진 곳이 융기한 후에 남아 있는 지형이다. 해발 고도가 높아 동위도의 저지대에 비해 여름철 기온이 낮고 연중 습도가 높기 때문에 고랭지 농업 및 목축업이 발달하기에 유리하며, 풍속이 빨라 풍력 발전 단지를 조성하기에 적합하다.

[오답풀이] ④ 용마의 열하 분출로 인해 형성된 평탄한 지형은 용암 대지이다.

11. [출제의도] 영동 지방의 강설 특성 이해하기

북동 기류의 영향으로 폭설이 발생하는 지역은 영동 지방으로 지도의 E에 해당한다. A 수도권 일부, B 호남 서해안 일부, C 남해안 일부, D 경북 내륙 일부이다.

12. [출제의도] 감조 하천의 특성 이해하기

조차가 큰 황해나 남해로 흘러드는 하천의 하구 부근에서는 밀물 때 바닷물이 역류하는 감조 구간이 나타나 염해가 발생하기도 한다. 이를 방지하기 위해 금강, 영산강, 낙동강 하구에는 하굿둑이 건설되어 있다. A 한강, B 금강, C 섬진강, D 낙동강이다.

13. [출제의도] 해안 사구의 특성 이해하기

해안 사구는 사변의 모래가 바람에 날려 퇴적된 지형으로, 사변에 비해 퇴적물의 평균 입자 크기가 작으며 풍물이나 해일 피해를 완화시켜 주는 자연 방파제 역할을 한다. 최근 무분별한 개발로 인한 해안 침식 문제가 심각하여 모래 포집기 설치, 식생 정착 등을 통해 해안 사구를 보호하려는 움직임이 있다.

[오답풀이] ① 밀물 때 잠기고 썰물 때 바닷물 위로 드러나는 지형은 갯벌이다.

14. [출제의도] 우리나라의 지역별 기온 특성 분석하기

우리나라는 남쪽에서 북쪽으로 갈수록 대체로 기온이 낮아지며 연교자는 커진다. 따라서 1월 평균 기온 및 8월 평균 기온은 대구>서울>중강진 순으로 높다. 제시된 자료에서 8월 평균 기온(26.4°C)과 1월 평균

기온(0.6°C)이 가장 높은 (다)는 C(대구), 8월 평균 기온(21.8°C)과 1월 평균 기온(-16.1°C)이 가장 낮은 (가)는 A(중강진)이며, (나)는 B(서울)이다.

15. [출제의도] 우리나라 지역별 지형 경관 이해하기

갑입 곡류 하천과 한반도 마을은 강원도 영월에서 볼 수 있고, 석호, 해안단구는 강원도 강릉에서 관찰할 수 있으며, 배꼽 축재가 개최되는 곳은 강원도 양구이다. A 경기도, B 강원도, C 충청남도, D 경상북도, E 전라남도이다.

16. [출제의도] 한반도의 암석 특성 이해하기

A는 설악산 울산바위를 주로 구성하는 화강암, B는 한반강 주변 주상 절리의 현무암, C는 공룡 밭자국 화석이 발견되는 중생대 퇴적암이다. 중생대 마그마의 판입으로 형성된 화강암은 전국 곳곳에 넓게 분포하므로 현무암보다 한반도에 분포하는 면적이 넓다.

[오답풀이] ① 화강암은 중생대 마그마의 판입으로 형성되었다. ② 현무암은 유동성이 큰 용암의 분출로 형성되었다. ③ 침식 분지의 주변 산지를 이루는 암석은 주로 편마암이다. ⑤ 현무암은 신생대에 형성되었으므로 중생대 퇴적암보다 형성 시기가 늦다.

17. [출제의도] 화산 지형의 특성 이해하기

제주도는 신생대 화산 활동으로 형성된 화산섬으로 한라산 정상부에는 화구호인 백록담이 있고, 한라산 사면에는 오름이라고 불리는 약 360여 개의 기생 화산이 있으며, 섬 곳곳에 용암 동굴, 주상 절리 등 다양한 화산 지형이 나타난다. 제주도에서는 유동성이 큰 용암의 분출로 인해 형성된 표면에 구멍이 많은 흑갈색의 현무암을 쉽게 볼 수 있다.

[오답풀이] ④ 오름은 신생대 화산 활동으로 용암과 화산 쇄설물이 분출하여 생긴 작은 화산이다. ⑤ 용천수는 각종 생활 용수로 이용될 수 있지만, 절리가 많은 현무암이 기반암인 제주도에서는 지표수가 부족하여 논농사가 활발하지 않다.

18. [출제의도] 해안 지형의 특성 이해하기

A는 암석 해안으로 파랑 에너지가 집중되는 바다로 물들운 곳(串)에 발달한다. B는 사변으로 파랑과 연안류의 퇴적 작용에 의해 형성되며, 주로 해수욕장으로 이용된다. C는 갯벌로 조류의 퇴적 작용에 의해 형성되며, 오염 물질을 정화하는 기능이 있다.

19. [출제의도] 기후 요소의 특성 이해하기

해발 고도가 높아질수록 대체로 기온이 낮아지며, 수륙 분포에 따른 비열차로 인해 주로 내륙은 동위도상의 해안보다 기온의 연교차가 크다. 우리나라에는 북반구 중위도에 위치하여 냉·온대 기후가 나타난다.

20. [출제의도] 카르스트 지형의 특성 이해하기

② 우리나라에서 유네스코 세계 자연 유산으로 지정된 곳은 한라산, 성산 일출봉, 거문오름 용암 동굴계이다.

[오답풀이] 카르스트 지형은 석회암이 빛돌이나 지하수에 의한 용식 작용을 받아 형성된 지형으로, 석회 동굴, 돌리네 등의 지형이 발달한다. 석회 동굴 내부에서는 종유석, 석순, 석주 등의 지형을 볼 수 있고, 석회암은 시멘트 공업의 원료로 이용된다.