

• 한국지리 •

정답

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

해설

1. [출제의도] 조선 시대 지리지의 특성 이해하기

(가)는 조선 전기에 제작된 신증동국여지승람으로, 국가 통치의 기초 자료를 확보하기 위해 제작된 관찬 지리지이며, 백과사전식으로 서술되었다. (나)는 조선 후기에 이중환이 실학사상의 영향을 받아 제작한 택리지로, 국토를 실용적으로 파악하였으며 설명식으로 서술되었다.

[오답풀이] ⑤ ㉠은 가거지의 조건 중 생리(生利)에 해당한다.

2. [출제의도] 지역 조사 과정 이해하기

지리 정보의 유형 중 속성 정보는 어떤 장소나 현상의 인문적·자연적 특성을 나타낸 정보이다. 지리 정보 수집 방법에는 지도, 문헌, 인터넷 등을 통해 정보를 수집하는 실내 조사와 조사 지역을 직접 방문하여 관찰, 실측, 촬영, 면담, 설문 조사 등을 하는 야외 조사가 있다. 원격 탐사는 관측해야 할 대상과 직접적인 접촉 없이 원격지에서 항공기나 인공위성을 이용하여 대상의 정보를 얻어 내는 방법이다.

[오답풀이] 나. 산업 구조 변화에 따른 만족도는 원격 탐사로 파악할 수 없다. 다. 산업별 종사자 비율은 도형 표현도로 표현하는 것이 적절하다.

3. [출제의도] 대동여지도의 특성 이해하기

대동여지도는 조선 후기에 김정호가 제작한 지도로, 지도표를 사용하였고 하천은 쌍선(배가 다닐 수 있는 하천)과 단선(배가 다닐 수 없는 하천)으로 표현하였다.

[오답풀이] ① 상상의 지명이나 국가가 다수 표현된 지도에는 천하도가 있다. ② 대동여지도는 등고선을 사용하지 않아 산지의 정확한 해발 고도를 알 수 없다. ③ 우리나라 최초로 축척을 사용한 지도는 정상기의 동국지도, ⑤ 혼일강리역대국도지도이다.

4. [출제의도] 돌산과 휴산의 특성 이해하기

북한산의 정상부는 중생대에 땅 속에서 형성된 화강암이 오랫동안 침식 작용을 받아 지표면에 드러나면서 형성된 돌산에 해당하며, 지리산의 정상부는 시·원생대의 변성암이 오랜 시간에 걸쳐 풍화와 침식을 받아 형성된 토양층이 두껍게 발달한 휴산에 해당한다. 휴산은 돌산보다 식생 밀도가 높다.

5. [출제의도] 우리나라 영역과 배타적 경제 수역 이해하기

영역은 영토, 영해, 영공으로 구성된다. 영해의 범위는 통상 기선이나 직선 기선으로부터 12해리까지이지만, 대한 해협은 경우 직선 기선으로부터 3해리까지이다. 영공은 영토와 영해의 수직 상공이다.

[오답풀이] 가. 이어도는 우리나라 최남단인 마라도에서 남쪽으로 약 149km 떨어져 있는 수중 암초로, 우리나라의 영역에 포함되지 않는다. 다. 배타적 경제 수역에서는 타국 어선의 자유로운 통행이 가능하다.

6. [출제의도] 석회 동굴과 용암 동굴의 특성 이해하기

(가)는 제주도의 만장굴로 용암 동굴, (나)는 강원도 평창군의 백룡동굴로 석회 동굴에 해당한다. 용암 동굴은

신생대 화산 활동으로 유동성이 큰 현무암질 용암이 흘러내릴 때 주로 표층부와 하층부의 냉각 속도 차이에 의해 형성된다. 석회 동굴은 고생대 조선 누층군에 분포하는 석회암이 지하수의 용식 작용을 받아 형성되며 동굴 내부에는 종유석, 석순, 석주 등이 발달한다.

7. [출제의도] 여름과 겨울의 특성 이해하기

(가)는 여름, (나)는 겨울이다. 여름에는 고온 다습한 북태평양 기단의 영향으로 폭염이나 열대야가, 겨울에는 한랭 건조한 시베리아 기단의 영향으로 한파나 폭설이 발생하기도 한다.

8. [출제의도] 지리 정보 체계를 활용한 최적 입지 선정하기

<후보지> A~E의 <조건>별 점수의 합은 다음과 같다.

구분	평균 풍속(m/s)	인구 밀도(명/km ²)	점수의 합
A	1	2	3
B	3	2	5
C	2	1	3
D	3	1	4
E	2	3	5

점수의 합은 B와 E가 5점으로 가장 높다. 점수의 합이 같을 경우 평균 풍속이 빠른 후보지를 선정한다는 조건이 있기 때문에 가장 적절한 후보지는 B이다.

9. [출제의도] 우리나라의 위치 특성 이해하기

A는 관계적 위치, B는 수리적 위치, C는 지리적 위치이다. 우리나라는 북반구 중위도에 위치하여 계절의 변화가 뚜렷하며, 냉·온대 기후가 나타난다. 우리나라는 135°E를 표준 경선으로 사용하고 있어 본초 자오선이 지나가는 영국의 표준시보다 9시간 빠르다. 또한 유라시아 대륙의 동안에 위치하여 계절풍의 영향을 받고 기온의 연교차가 큰 대륙성 기후가 나타나며, 삼면이 바다로 둘러싸인 반도 국가로 대륙과 해양 양방향으로 진출·교류하기에 유리하다.

10. [출제의도] 우리나라의 산지 특성 이해하기

우리나라 산지는 신생대 제3기 경동성 요곡 운동의 영향을 받아 중부 지방을 중심으로 동고서저의 비대칭적 형태를 이루며, 이로 인해 황해로 흐르는 하천은 동해로 흐르는 하천보다 대체로 유로가 길고 하상의 경사가 완만하다. 1차 산맥에는 태백산맥, 함경산맥, 낭림산맥 등이 있고 2차 산맥에는 차령산맥, 노령산맥 등이 있으며, 1차 산맥은 2차 산맥보다 평균 해발 고도가 높고 연속성이 뚜렷하다. 고위 평탄면은 저지대에 비해 해발 고도가 높아 여름철에도 배추, 무 등의 채소 재배가 이루어지며, 목초 재배에도 유리하여 목장으로도 이용된다.

11. [출제의도] 하천 지형의 특성 이해하기

<용어 설명>에 해당하는 글자는 각각 갑조 하천과 범람원에 해당한다. (가)는 침식 분지로, 변성암이나 퇴적암이 화강암을 둘러싸고 있는 지역이나 하천의 합류 지점에 주로 발달하며 일찍부터 주거지와 농경지로 이용되었다.

[오답풀이] ① 갑입 곡류 하천, ② 선상지, ③ 우각호, ④ 하안 단구이다.

12. [출제의도] 화산 지역의 특성 이해하기

A는 제주도, B는 백두산 일대, C는 철원 일대이다. 제주도는 백두산보다 저위도에 위치하여 연평균 기온이 높고, 백두산은 철원보다 위도가 높으며, 철원은 제주도보다 인접한 바다와의 거리가 멀다.

13. [출제의도] 기후 요소와 기후 요인 이해하기

A는 인천, B는 서울, C는 대관령, D는 목포이다. 인천과 목포의 1월 평균 기온 차이는 주로 위도로 인한 것이며, 비슷한 위도의 서울과 비교하여 대관령의 8월 평균 기온이 낮은 주된 이유는 해발 고도가 높기 때문이다.

14. [출제의도] 하천의 특성 이해하기

A는 하천의 하류 지점, B는 하천의 상류 지점에 해당

한다. 하천 상류와 하류를 비교하면 다음과 같다.

구분	상류	하류
평균 하폭	좁음	넓음
평균 유량	적음	많음
평균 경사도	급함	완만함
퇴적물의 평균 입자 크기	큼	작음
퇴적물의 평균 원마도	낮음	높음

금강, 낙동강, 영산강에는 염해 방지를 위해 하굿둑이 건설되어 있다.

15. [출제의도] 해안 침식 지형의 특성 이해하기

A는 시 스택, B는 해식애, C는 파식대로 모두 파랑의 침식 작용으로 형성되며, 육지가 바다로 돌출된 곳(岬)에 주로 발달한다. 해식애는 시간이 지남에 따라 육지 쪽으로 후퇴한다.

[오답풀이] 갑: 조류의 퇴적 작용으로 형성되는 지형은 갯벌이다.

16. [출제의도] 카르스트 지형의 특성 이해하기

A 지형은 돌리네이다. 돌리네는 석회암이 용식 작용을 받아 형성된 지형으로 지역에 따라 '움밭' 또는 '못밭'이라고도 한다. 석회암이 용식된 후 남은 철분 등이 산화되어 형성된 붉은색의 토양이 나타나며, 배수가 양호하여 대부분 밭으로 이용된다.

17. [출제의도] 독도의 특성 이해하기

독도는 신생대 제3기 해저 화산 활동으로 형성된 화산섬으로, 울릉도·제주도보다 먼저 형성되었으며 동해의 수심이 깊어 최종 빙기에도 섬이었다. 현재 행정 구역상 경상북도에 속하며 우리나라에서 일출 시각이 가장 이른 지역이다.

[오답풀이] ⑤ 종합 해양 과학 기지가 건설된 곳은 이어도이다.

18. [출제의도] 지역별 상대적 기후 특성 이해하기

A는 홍천, B는 울릉도, C는 대구이다. 기온의 연교차는 홍천 29.5°C, 울릉도 22.1°C, 대구 25.6°C이다. 여름 강수량은 홍천 833.1mm, 울릉도 468.5mm, 대구 598.4mm이다. 겨울 강수량은 홍천 60mm, 울릉도 340mm, 대구 61.5mm이다. 따라서 (가)는 홍천, (나)는 울릉도, (다)는 대구에 해당한다.

19. [출제의도] 생태 하천의 특성 이해하기

생태 하천은 하천이 지닌 본래의 자연성과 생태적 기능이 최대화될 수 있도록 조성된 하천이다. 생태 하천 복원은 하천 내외의 인공적인 생태계 교란 요인을 제거하여 자연에 가깝게 복원하고 건강한 생태계가 유지될 수 있도록 관리해 나가는 활동을 말한다. 복개되었던 하천이 생태 하천으로 바뀌면 자정 능력이 향상되어 수질이 개선되고, 수생 식물이나 어종의 서식처가 증가하며, 하천에서 대기로 증발되는 수분의 양이 증가하여 상대 습도가 높아진다.

20. [출제의도] 해안 퇴적 지형의 특성 이해하기

사주는 파랑 및 연안류에 의해 운반된 모래가 퇴적되어 형성된 좁고 긴 모래 지형이다. 석호는 후빙기 해수면 상승으로 형성된 만의 입구에 사주가 발달하여 형성된 호수이다. 사빈은 하천 또는 주변의 암석 해안으로부터 공급되어 온 모래가 파랑 및 연안류의 퇴적 작용을 받아 형성되었으며, 주로 해수욕장으로 이용된다. 해안 사구는 사빈의 모래가 바다로부터 불어오는 바람에 날려 퇴적되어 형성된 모래 언덕으로 태풍이나 해일 피해를 완화해 주는 역할을 한다.

[오답풀이] 가. 사주는 후빙기 해수면 상승 이후에 형성되었다. 나. 석호의 물은 염도가 높아 농업용수나 생활용수로 이용되기 어렵다.