

• 한국지리 •

정답

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

해설

1. [출제의도] 대동여지도의 특성 이해하기

대동여지도는 김정호가 조선 후기에 제작한(1861년) 지도로, 지도표를 활용하여 각종 지리 정보를 표현하였다. 또한 도로는 10리마다 방점을 찍어 대략적인 거리 파악이 가능하고, 하천은 쌍선(배가 다닐 수 있는 하천)과 단선(배가 다닐 수 없는 하천)으로 구분하였다. ① A는 E보다 도로망이 더 발달했다. ② B는 쌍선이므로 배가 다닐 수 있는 하천이다. ③ C에서 E까지의 거리는 약 50리이다. ④ D는 산지에 해당하며 정확한 해발 고도를 파악하기 어렵다. ⑤ E는 읍지로 관아가 있는 행정 중심지이다.

2. [출제의도] 우리나라 영역 이해하기

A는 영해선 밖에 위치하므로 수직 상공은 우리나라의 영공이 아니다. B는 직선 기선이 적용된 우리나라 영해이므로 중국 어선의 어업 활동이 불가능하다. C는 대한 해협에서의 우리나라 영해로, 영해 범위는 직선 기선으로부터 3해리까지이다. D는 동해안에 위치한 곳으로 영해 설정 시 해안의 최저 조위선을 기준으로 한다.

3. [출제의도] 독도, 마라도, 이어도의 특성 이해하기

(가)는 이어도, (나)는 마라도, (다)는 독도이다. 독도는 울릉도에서 약 87.4km 떨어진, 우리나라 최동단에 위치한 화산섬으로 마라도보다 더 동쪽에 위치하므로 해 뜨는 시각이 이른다.

【오답풀이】 ① 대한민국 최남단 표지석은 마라도에 있다. ② 마라도는 행정구역상 제주특별자치도에 속한다. ③ 울릉도, 독도는 수심이 깊은 동해에 있어 최종 빙기에 한반도와 분리되어 있었다. ⑤ 마라도와 독도는 유인도이다.

4. [출제의도] 신증동국여지승람과 택리지의 특성 이해하기

(가)는 조선 전기에 국가 통치의 기초 자료를 확보하기 위해 국가나 관청 주도로 제작된 신증동국여지승람으로, 지역의 연혁, 토지, 산업 등을 백과사전식으로 서술하였다. (나)는 조선 후기에 이증환이 실학 사상의 영향을 받아 제작한 택리지로 국토를 실용적으로 파악하여 설명식으로 서술하였다.

【오답풀이】 ⑤ ㉠은 택리지의 가져지 조건 중 산수(山水)와 생리(生利)에 해당한다.

5. [출제의도] 고위 평탄면의 특성 이해하기

오랜 풍화와 침식으로 평탄해진 지형이 경동성 요곡 운동으로 융기한 이후에도 평탄한 기복을 유지하는 고위 평탄면(㉠)은 해발 고도가 높아 비슷한 위도의 저지대보다 여름철 기온이 낮고, 겨울철에 눈이 많이 내리고 증발량이 적어 봄철에도 토양에 오랜 기간 수분이 유지된다. 이러한 지형과 기후로 인해 배추, 무 등의 고랭지 농업이 발달하고, 목초 재배에 유리하여 목장으로도 이용된다.

6. [출제의도] 하천 지형과 인간 생활 이해하기

다목적 댐(㉡)은 홍수와 가뭄 피해를 방지하는 등 물 자원을 효율적으로 관리하고 전력을 생산하는 목적

으로 주로 하천 상류에 건설되고, 하굿둑(㉢)은 바닷물의 역류를 막아 염해를 방지하려는 목적으로 하천 하류에 건설된 인공 구조물이다. ③ 우리나라에 하굿둑이 건설되어 있는 하천은 금강, 낙동강, 영산강이다.

7. [출제의도] 카르스트 지형의 특성 이해하기

석회동굴은 석회암이 지하수의 용식 작용을 받아 형성된 카르스트 지형에 해당한다. 석회동굴은 강원도 남부, 경상북도 북부, 충청북도 북동부 등에 발달하며, 동굴 내부에는 탄산칼슘이 침전되면서鍾유석, 석순, 석주 등이 나타난다.

8. [출제의도] 한반도의 암석 이해하기

(가)는 석회암, (나)는 편마암, (다)는 화강암이다. 석회암은 바다에서 산호초나 조개껍데기 등이 쌓여 형성된 퇴적암으로, 고생대 조선 누층군에 주로 분포하며 시멘트나 비료의 원료로 사용된다. 편마암은 기존의 암석이 열과 압력을 받아 변성된 암석으로, 시·원생대 지체 구조에 주로 분포하며, 흙산의 주된 기반암을 이룬다. 화강암은 중생대 지각 운동으로 지하 깊은 곳에서 마그마가 관입하여 형성된 암석으로, 돌산의 주된 기반암을 이룬다.

9. [출제의도] 해안 지형의 특성 이해하기

A는 과거 갯벌이었으나 방조제를 건설한 후 농경지 등으로 이용되고 있는 간척지, B는 조류에 의해 가는 모래나 점토가 퇴적되어 형성된 갯벌, C는 사주에 의해 육지와 연결된 육제도, D는 하천 또는 주변 암석 해안으로부터 공급된 모래가 파랑과 연안류에 의해 해안을 따라 퇴적되어 형성된 사빈에 해당한다.

10. [출제의도] 기후 요소와 기후 요인 이해하기

비슷한 위도의 내륙에 위치한 광주와 연교차는 25.5℃, 해안에 위치한 부산의 연교차는 22.5℃이며, 고위도에 위치한 서울의 최한월 평균 기온은 -1.9℃, 저위도에 위치한 광주의 최한월 평균 기온은 1℃이다.

11. [출제의도] 석호의 특성 이해하기

석호는 후빙기 해수면 상승으로 형성된 만의 입구에 사주가 발달하여 생긴 호수로, 시간이 지남에 따라 하천에 의한 토사 유입으로 수심은 얕아지고 규모나 면적이 축소되며, 서해안보다 동해안에 뚜렷하게 나타난다.

【오답풀이】 ㄹ. 석호의 물은 염도가 높아 농업용수나 생활용수로 이용하기 어렵다.

12. [출제의도] 지역 조사 방법 이해하기

지역 조사는 조사 목적에 맞게 조사 주제 및 지역을 정한 후, 실내 조사와 야외 조사를 통해 지리 정보를 수집하며 수집된 지리 정보는 분석 및 정리 단계를 거쳐 보고서를 작성하는 과정으로 이루어진다.

【오답풀이】 ㄱ. 원격 탐사는 관측해야 할 대상과 직접적인 접촉 없이 원거리에서 대상의 정보를 얻어 내는 기술로, 항공기나 인공위성을 이용하는 것이 대표적이다. ㄴ. 조사 지역을 직접 방문하여 관찰, 실측, 촬영, 면담, 설문 조사 등의 지리 정보를 수집하는 활동은 야외 조사에 해당한다.

13. [출제의도] 하천 지형의 특성 이해하기

(가)는 감입 곡류 하천이 나타나는 하천 중·상류 지역, (나)는 자유 곡류 하천이 나타나는 하천 중·하류 지역이다. 하천 중·하류 지역은 하천 중·상류 지역보다 하천 퇴적 지형이 넓게 나타나고, 하천 바닥 고도는 낮다. A는 계단 모양의 하안 단구로 둥근 모양의 자갈이 발견되기도 한다. B와 C는 각각 하천의 범람으로 운반 물질이 퇴적되어 형성된 범람원의 배후 습지와 자연 제방에 해당한다. 배후 습지(B)는 하안 단구(A)보다 고도가 낮아 홍수 시 침수 위험성이 높고, 점토질의 비율이 높아 자연 제방(C)에 비해 퇴적물의

평균 입자 크기가 작다.

14. [출제의도] 권역별 해안 특성 이해하기

자연 및 인공 해안선의 길이는 해안선의 굴곡도가 심하고 매립, 도로 건설 등 인위적 변형이 심한 호남권이 가장 길고, 해안선이 단조로운 강원권이 가장 짧다. 따라서 (가)는 강원권, (나)는 수도권, (다)는 호남권이다. 지도의 A, B, C는 각각 수도권, 강원권, 호남권이다.

15. [출제의도] 화산 지형의 특성 이해하기

거문오름(㉣)은 소규모 용암 분출이나 화산쇄설물에 의해 형성된 기생 화산이다. 한라산은 신생대 화산 활동으로 형성된 화산 지형으로 정상부에는 화구호인 백록담(㉤)이 있다. 만장굴(㉥)은 점성이 작은 용암이 흘러내릴 때 표층부와 하층부의 냉각 속도 차이로 인해 형성된 용암동굴이다.

【오답풀이】 ① 공통 발자국 화석은 주로 중생대 퇴적층에서 발견된다. ④ 제주도에서는 현무암이 풍화된 흑갈색토가 주로 분포한다. ⑤ 제주도의 화산 지형은 신생대 화산 활동으로 형성되었다.

16. [출제의도] 지리 정보 체계를 활용한 최적 입지 선정하기

<입지 후보지> A~E를 조건별로 살펴보면 다음과 같다.

구분	토지 이용	지가	도로 근접성
A	적합	적합	30m 이내
B	부적합	적합	20m 이내
C	적합	부적합	10m 이내
D	적합	적합	20m 이내
E	부적합	부적합	30m 이내

따라서 최적 입지 후보지는 D이다.

17. [출제의도] 계절에 따른 기단의 특성 이해하기

(가)는 시베리아 기단, (나)는 북태평양 기단이다. 대륙에서 발원하여 한랭 건조한 시베리아 기단은 겨울철에, 해양에서 발원하여 고온 다습한 북태평양 기단은 여름철에 각각 영향을 미친다. A는 시베리아 기단, B는 오호츠크해 기단, C는 북태평양 기단, D는 적도 기단에 해당한다.

18. [출제의도] 편 현상 이해하기

편 현상은 습윤한 공기가 산지를 타고 넘어갈 때 바람받이 사면에 지형성 강수를 발생시키고, 바람그늘 사면에서는 고온 건조한 공기로 변하는 현상을 의미한다. 이러한 원리로 늦봄에서 초여름 사이 영서 및 경기 지방에 고온 건조한 늦새바람이 분다.

【오답풀이】 ① 육지와 바다의 비열 차이 때문에, ② 저평한 지형으로 상승 기류가 발생하기 어렵기 때문에, ③ 중국 내륙에서 발생한 모래 먼지가 편서풍을 타고 우리나라 쪽으로 이동하기 때문에, ④ 기온 역전 현상 때문에 발생하는 현상이다.

19. [출제의도] 지역별 상대적 기후 특성 이해하기

A는 홍천, B는 울릉도, C는 서귀포이다. 기온의 연교차는 홍천 > 울릉도 > 서귀포 순이고, 겨울 강수 비중은 울릉도 > 서귀포 > 홍천 순이다.

20. [출제의도] 계절의 특성 이해하기

자료와 같은 생활 기상 지수가 자주 제공된 계절은 한랭 건조한 시베리아 기단의 영향으로 북서 계절풍의 영향을 강하게 받는 겨울이다.

【오답풀이】 ㄱ. 대류성 강수는 한여름에 강한 복사열로 발생하며, ㄴ. 장마 전선은 주로 6~7월경 열대 기단과 한대 기단의 경계면을 따라 형성된다.