

• 한국지리 •

정답

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

해설

1. [출제의도] 조선 시대 지리지의 특성 이해하기

(가)는 조선 전기에 제작된 신증동국여지승람, (나)는 조선 후기에 제작된 택리지이다. 택리지는 신증동국여지승람보다 실학의 영향을 많이 받았고, 저자의 주관적 견해가 많이 반영되어 있다.

2. [출제의도] 지리 정보 체계의 중첩 분석 활용하기

제시된 조건을 입지 후보지 A ~ E에 각각 적용하여 모든 조건을 만족하는 곳을 찾으면 된다. 도로로부터 200m 이내인 곳이므로 E를 제외하고, 지면의 경사가 20° 미만인 곳이므로 D를 제외하고, 천연 보호 구역은 제외해야 하므로 A, B를 제외하면 후보지 C가 가장 적합하다.

3. [출제의도] 우리나라의 위치 특성 이해하기

우리나라는 반도 국가로 대륙과 해양으로 진출하기에 유리하고, 북반구 중위도에 위치하여 사계절의 변화가 뚜렷한 냉·온대 기후가 나타난다. 동경 135°를 표준 경선으로 사용하여 본초 자오선보다 9시간이 빠르다.

4. [출제의도] 지리 정보, 해안 지형의 특성 이해하기

⑦은 지리 정보 유형 중 공간 정보에 해당한다. 공간 정보는 어떤 장소나 현상의 위치 및 형태에 대한 정보이다. 사빈은 하천 또는 주변 암석 해안으로부터 공급되어 온 모래가 파랑이나 연안류의 작용으로 퇴적되어 형성된다. 사빈은 해안의 돌출부보다 만입부에 잘 발달한다. 석호는 후빙기 해수면 상승으로 형성된 만의 입구에 사수가 발달하여 형성된 호수로, 시간이 지남에 따라 하천에 의한 토사의 유입 등으로 인해 규모가 축소된다.

5. [출제의도] 범람원의 특성 이해하기

범람원은 하천의 범람에 의해 운반된 물질이 쌓여 형성되며, 자연 재방과 배후 습지로 구성된다. 자연 재방(B)은 배후 습지에 비해 퇴적 물질의 평균 입자 크기가 커 배수가 양호하여 주로 밭이나 과수원으로 이용되며, 해발 고도가 높아 홍수의 피해가 적어 취락 발달에 유리하다. 배후 습지(A)는 자연 재방에 비해 퇴적 물질의 평균 입자 크기가 작아 배수가 불량하여 배수 시설을 갖춘 후 주로 논으로 이용된다.

6. [출제의도] 하천의 특성 이해하기

우리나라 대부분의 지역은 연 강수량의 50% 이상이 여름에 집중되기 때문에 하천의 유량 변동 폭이 큼, 동고서저의 경동 지형과 지질 구조선의 영향으로 금강, 낙동강, 한강 등 대부분의 큰 하천은 활수·남해로 유입한다. 금강, 낙동강, 영산강에는 염해를 방지하고자 하굿둑을 건설하였다.

[오답풀이] ④. 자유곡류 하천은 갑입곡류 하천보다 유로 변경이 활발하여 주변에 우각호·구하도 등이 발달해 있다. ⑤. 갑입곡류 하천은 자유곡류 하천에 비해 하방 침식이 우세하다.

7. [출제의도] 지역 조사 과정 이해하기

지리 정보 수집 방법에는 설내 조사와 야외 조사가

있는데, 조사 지역을 직접 방문하여 관찰, 실측, 촬영, 면담, 설문 조사 등의 방법으로 지역 정보를 수집하는 활동은 야외 조사에 해당한다.

8. [출제의도] 화산 지형의 특성 이해하기

A는 한탄강 주변의 용암 대지, B는 제주도의 기생화산으로, 제주도에서는 오름이라고 한다. 두 지형은 모두 화산 활동에 의해 형성되었다. 용암 대지는 현무암질 용암이 열하 분출하여 형성되었고, 한탄강 양안의 급경사면에서는 용암이 굳는 과정에서 형성된 주상 절리를 볼 수 있다. 기생화산은 소규모 용암 분출이나 화산 체설물에 의해 만들어진 작은 화산체이다.

9. [출제의도] 카르스트 지형의 특성 이해하기

카르스트 지형은 기반암인 석회암이 빗물이나 지하수의 용식 작용을 받아 형성된다. 석회암은 주로 탄산칼슘 성분으로 이루어진 퇴적암으로 고생대 조선 누층군에 분포한다. 주요 카르스트 지형으로는 들리네, 우랄라, 석회동굴 등이 있다. 들리네는 석회암의 용식 작용으로 형성된 용암 폭파인 땅으로, 배수가 양호하여 주로 밭으로 이용되며, 내부에는 지표수가 모여 지하로 스며드는 싱크홀이 나타나기도 한다. 석회암이 용식되면서 석회암에 포함된 불순물이 뉘지 않고 풍화되면서 붉은색을 띠는 토양이 나타난다. 지표 아래에서는 지하수의 용식 작용으로 석회동굴이 형성되는데, 동굴 내부에는 종유석, 석순, 석주 등이 발달한다.

[오답풀이] ④. 용암동굴은 용암의 냉각 속도 차이로 형성된 화산 지형으로 주로 제주도에 분포한다. ⑤. 들리네는 배수가 양호하여 주로 밭으로 이용된다.

10. [출제의도] 독도의 특징 이해하기

(가)는 독도이다. 독도, 울릉도, 제주도, 동해안의 대부분에서는 영해 설정 시 통상 기선을 적용한다. 황·남해안 및 동해안 일부, 대한 해협에서는 영해 설정 시 직선 기선을 적용한다.

11. [출제의도] 고위 평탄면의 특성 이해하기

고위 평탄면은 오랜 풍화와 침식으로 평탄해진 지형이 신생대 제3기 경동성 요곡 운동의 영향으로 지반이 용기한 이후에도 비교적 평탄한 기복을 유지하고 있는 지형이다. 고위 평탄면은 해발 고도가 높기 때문에 비슷한 위도의 저지대보다 연평균 기온이 낮다. 또한 연 강수량이 많고 수분 증발량이 적어 상대 습도가 높아 목초 재배에 유리하다.

[오답풀이] ④. 점성이 작은 현무암질 용암 분출로 형성된 지형에는 순상 화산, 용암 대지 등이 있다.

12. [출제의도] 주요 지역의 기후 특징 이해하기

A는 서울, B는 울릉도, C는 서귀포이다. 최한월 평균 기온은 고위도의 내륙에 위치한 서울이 가장 낮다. 겨울 강수 집중률은 겨울철 강수량이 많은 울릉도가 서귀포보다 높다. 울릉도는 대표적인 다설지이다. 따라서 (가)는 A, (나)는 B, (다)는 C이다.

13. [출제의도] 대동여지도의 특성 이해하기

대동여지도는 조선 후기(1861년)에 김정호가 제작한 지도로, 자주적이며 실용적인 국토관이 반영되어 있다. 목판본으로 제작되어 지도의 대량 생산이 가능하고, 분침 절침식으로 허대와 열람이 편리하다. 지도표를 활용하여 각종 지리 정보를 효과적으로 표현하였으며, 도로에는 10리마다 방점을 찍어 대략적인 거리를 표현하였다.

[오답풀이] ②. 천하도 ③. 대동여지도는 등고선을 사용하지 않아 정확한 해발 고도를 알 수 없다. ④. 혼일 강리역대국도지도이다.

14. [출제의도] 꽃샘추위의 특성 이해하기

봄철에는 시베리아 기단이 우리나라로 확장되는 범도가 줄어들면서 날씨가 온화해지지만, 때로는 시베리아

기단이 일시적으로 확장되면서 겨울 날씨 못지 않은 추위가 나타나는데, ‘꽃이 피는 것을 시샘해서 오는 추위’라는 의미로 ‘꽃샘추위’라고 한다.

15. [출제의도] 화강암의 특성 이해하기

경주 석굴암과 다보탑은 모두 화강암을 건축 재료로 이용한 세계 문화유산이다. 화강암은 중생대 지각 운동 과정 중에 지하 깊은 곳에서 마그마가 관입하여 형성되었다.

[오답풀이] ④. 시멘트 공업의 주된 원료로 이용되는 것은 석회암이다. ⑤. 침식 분지 내부의 평지는 주로 화강암, 주변 산지는 주로 변성암이 기반암을 이룬다.

16. [출제의도] 여러 지역의 해안 지형 특성 이해하기

태안의 신두리 해안 사구는 북서 계절풍의 영향으로 형성된 대규모의 해안 사구이다. 부안의 채석강에는 파랑의 침식으로 인한 해식애 및 파식대가 발달해 있다. 고성의 상죽암은 중생대 경상 분지에 위치한다. 경상 분지는 중생대 때 얕은 호소에서 퇴적된 육성층으로 퇴적암이 대부분이며, 공룡 발자국 화석이 발견된다. 주상 절리와 해안 폭포는 주로 제주도에서 볼 수 있다. 부산에는 사빈, 사주, 육계도, 해식애, 시 스팍, 해안 단구 등 다양한 해안 지형이 분포한다. 강릉의 정동진은 경동성 요곡 운동으로 인해 지반의 용기 또는 해수면 하강으로 형성된 계단 모양의 해안 단구가 나타난다.

17. [출제의도] 생태 하천의 특성 이해하기

생태 하천은 하천이 지닌 본래의 자연성과 생태적 기능이 최대화될 수 있도록 조성된 하천을 말한다. 생태 하천 복원은 하천 내외의 인공적인 생태계 교란 요인을 제거하여 자연에 가깝게 복원하고 건강한 생태계가 유지될 수 있도록 관리해 나가는 활동을 말한다. 하천 복원 이후 주변의 상대 습도가 높아지고, 생물 종의 다양성이 증가하며, 토양층으로 흡수되는 빗물의 양이 증가하고, 자연 휴식 공간이 확대될 것이다.

18. [출제의도] 산지의 특성 이해하기

1차 산맥은 경동성 요곡 운동의 직접적인 영향을 받아 형성된 산지로, 2차 산맥에 비해 해발 고도가 높고, 산줄기의 연속성이 뚜렷하다. 2차 산맥은 1차 산맥 형성 이후 지질 구조선을 따라 차별적인 풍화와 침식을 받아 형성된 산지이다. 흙산은 주로 변성암으로 이루어진 산이고, 돌산은 주로 화강암으로 이루어진 산이다.

[오답풀이] ①. 1차 산맥은 2차 산맥에 비해 해발 고도가 높다. ③. 1차 산맥은 주로 한반도의 동부 지역, 2차 산맥은 주로 한반도의 서부 지역에 위치한다. ④. 흙산은 돌산보다 토양층이 두껍고 나무와 풀이 잘 자라기 때문에 산 정상부의 식생 밀도가 높은 편이다. ⑤. 흙산의 사례로는 덕유산, 오대산, 지리산이, 돌산의 사례로는 금강산, 북한산, 설악산이 대표적이다.

19. [출제의도] 기후 요인이 기후 요소에 미치는 영향 이해하기

기후 요인은 기후 요소(기온, 강수, 바람 등)의 지역 차를 가져오는 요인으로 같은 시기 한라산 정상부와 해안 저지대의 경관 차이가 나타나는 것은 해발 고도에 따른 기온 차이 때문이다.

20. [출제의도] 기후 현상 및 기후 용어 이해하기

고온 더습한 북태평양 기단의 영향으로 한여름 무더위가 찾아온다. 계절풍은 대륙과 해양의 비열 차이에 의해 계절에 따라 풍향이 바뀌는 바람이다. 밤(오후 6시 1분 ~ 다음 날 오전 9시) 최저 기온이 25°C 이상인 것을 열대야라고 한다.

[오답풀이] ②. 삼한 사온, ③. 소나기, ④. 높새바람, ⑤. 한파와 관련된 내용이다.