사회-지리 정답

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

해 설

1. [출제의도] 기후 요인을 이해한다.
제시된 글의 '하얀 정상'은 만년설을 의미한다. 산이 적도 가까이에 있어도 정상에 만년설이 분포하는 이유는 해발 고도가 높아 기온이 낮기 때문이다.

2. [출제의도] 환태평양 조산대의 특징을 이해한다.
지도에 표시된 지역은 좌측 하단부터 시계 방향으로 뉴질랜드, 일본, 로키 산맥과 안데스 산맥의 일부를 나타낸다. 이 지역들은 모두 환태평양 조산대에 위치하며, 환태평양 조산대에는 신기 습곡 산지와 화산이 많이 분포한다. 고산 트레킹은 해발 고도가 높은 산지에서 할 수 있으며, 분화구는 화산이 많은 지역에서 확인할 수 있다.
[오답풀이] 산지 비율이 높은 신기 조산대에는 직경 200km 정도의 대규모 퇴적 평야가 발달하기 어려우며, 사파리 관광은 사바나 기후가 나타나는 열대 기후 지역에서 체험할 수 있는 프로그램이다.

3. [출제의도] 충적 평야의 형성 과정과 특징을 이해한다.
A는 선상지, B는 범람원, C는 삼각주이다. 선상지의 중앙부에서는 땅 위를 흐르던 물이 지하로 스며들어 흐르기 때문에 물을 구하기 어렵다. 범람원에서는 침수 피해로부터 안전한 자연 제방에 주로 취락이 입지하며, 삼각주는 토양이 비옥하여 경지로 많이 활용된다. 하천의 상류에는 선상지, 중·하류에는 범람원이 발달하고 하구에 삼각주가 발달한다. 따라서 퇴적물의 평균 입자 크기는 선상지에서 삼각주로 갈수록 작아진다.

4. [출제의도] 기후에 따른 문화의 특징을 이해한다.
(가)는 기온이 낮은 냉대 기후 지역, (나)는 유목이 행해지는 건조 기후 지역, (다)는 기온과 습도가 높은 열대 기후 지역의 문화이다. A는 고위도에 위치한 냉대 기후 지역, B는 적도 가까이에 위치한 열대 기후 지역, C는 바다와 멀리 떨어진 건조 기후 지역 출신의 외국인이다.

5. [출제의도] 택리지의 특징을 이해한다.
재물의 생산과 수륙 사이의 운수 등을 설명하였다는 내용을 통해 택리지가 생계 유지를 위한 경제 활동을 중요시했다는 사실을 알 수 있다.
[오답풀이] ①은 관찬 지리지에 대한 설명이다. ② 도교와는 관계없이 지리, 생리, 산수, 인심을 고려하여 살 만한 곳을 정하였다. ③ 산의 형성 과정보다는 형세를 중요시하였다. ⑤ 지리적 요소를 나열하였던 조선 전기의 지리지에 비해 과학적이고 체계적으로 서술되었다.

6. [출제의도] 지역과 지리 정보 체계를 이해한다.
그림의 A, C는 동질 지역, B는 기능 지역의 예이다. 지역 간의 경계는 점이 지대로 나타날 수 있으며, 기능 지역은 중심지와 배후지로 구성된 지역이다. 같은 지역이라도 기준에 따라 다양하게 분류될 수 있다. 제시된 그림은 다양한 지역 정보를 중첩시켜 학교, 상점, 편의 시설 등의 입지를 결정하는 지리 정보 체계의 분석 과정을 나타낸다.

7. [출제의도] 한대 기후의 특징을 이해한다.
순록과 썰매, 가죽 옷이나 이끼라는 표현에서 야말 반도가 한대 기후가 나타나는 툰드라 지역임을 추론할 수 있다. 툰드라 기후 지역은 기온이 0℃ 이하인 기간이 길며, 기온이 오르는 짧은 여름에만 일시적으로 언 땅이 풀린다.
[오답풀이] ①은 열대 기후 지역, ②는 대륙 동안에 위치하는 냉·온대 기후 지역, ③은 열대 우림 기후 지역이다. ④ 일 년 내내 월평균 기온이 0℃ 이하이면 이끼가 자랄 수 없다.

8. [출제의도] 세계의 강수 분포를 이해한다.
적도 부근은 무역풍의 수렴대로서 상승기류가 발달하여 비구름이 잘 형성된다. 한편 위도 20 ~ 30° 부근은 아열대고압대가 형성되므로 하강기류가 잘 발달하여 강수량이 적고 증발량이 많아 건조한 기후가 나타난다.

9. [출제의도] 해안 침식 지형의 형성 과정을 이해한다.
제시된 글은 해안 침식 지형의 하나인 시스택의 형성 과정을 비유적으로 설명하고 있다. 시스택은 암석 해안에서 잘 발달하며, 파랑에 의한 차별 침식으로 형성되는 지형이다. A는 해식애, B는 해식동굴, C는 시스택, D는 석호, E는 사주이다.

10. [출제의도] 건조 기후의 특징을 이해한다.
제시된 자료는 건조 지역인 사막을 여행할 때의 유의 사항이다. 밤에 겹쳐 입을 옷이 필요한 이유는 기온의 일교차가 크기 때문이며, 샤워를 할 때 물이 부족한 이유는 강수량이 매우 적기 때문이다.
[오답풀이] 편서풍의 영향을 크게 받는 지역은 대륙 서안에 위치하는 냉·온대 기후 지역이며, 연중 봄과 같은 날씨가 지속되는 지역은 저위도 부근의 고산 지대이다.

11. [출제의도] 우리나라의 지리적 특징을 이해한다.
'유라시아 대륙의 동쪽에 있어요.'라는 학생의 답변은 특정 지점의 위치를 자연지물과 관련지어 설명하는 지리적 위치의 개념으로 우리나라의 위치를 설명한 것이다. 우리나라는 지리적 위치상 대륙 동안에 위치하기 때문에 대륙 서안보다 대륙의 영향을 많이 받고 따라서 기온의 연교차가 크다.
[오답풀이] ①, ②는 수리적 위치, ③, ⑤는 관계적 위치와 관련된 특징이다.

12. [출제의도] 대동여지도의 특징을 이해한다.
지도에 거리를 나타내는 점이 찍혀 있고 지도표가 있는 것으로 보아 제시된 지도가 대동여지도의 일부임을 알 수 있다. 십 리마다 찍혀진 점을 보고 두 지점 간의 실제 거리를 알 수 있으며, 지도표를 통해 기호의 의미를 확인할 수 있다. 대동여지도는 분첩절첩식 지도로서 병풍처럼 쉽게 접거나 펼 수 있기 때문에 휴대하기에 편리하였다. 또한 대동여지도는 목판으로 만들어져 같은 지도를 여러 장 찍을 수 있었다. 산의 형세와 크기를 그림으로 표현하였지만 그림으로는 산의 높이를 정확하게 알 수 없다.

13. [출제의도] 기후 그래프를 통해 두 지역의 기후를 비교한다.
연교차는 최한월 평균기온과 최난월 평균기온의 차를 의미한다. (가)의 연교차는 약 12℃, (나)의 연교차는 약 28℃로, (가)가 (나)보다 작다.
[오답풀이] ① (가)는 7월 평균기온이 1월 평균기온보다 높은 것으로 보아 북반구에 위치함을 알 수 있다. ② (나)는 여름 강수량이 겨울 강수량보다 많다. ④ (가)는 (나)보다 연 강수량이 적다. ⑤ (가)의 1월 평균기온은 약 12℃, (나)의 1월 평균기온은 약 -3℃ 정도로, (가)가 (나)보다 높다.

14. [출제의도] 하천 상류와 하류의 특징을 이해한다.
A는 하천의 상류, B는 하천의 하류이다. 하천에 의한 퇴적 물질의 입자 크기는 상류에서 하류로 갈수록 작아진다.
[오답풀이] 하천의 하류는 상류보다 폭이 넓고 유량이 많으며 하천의 경사가 완만하다. 또한 하천의 하류 지역은 퇴적작용이 침식작용보다 활발하다.

15. [출제의도] 냉대 기후 지역의 특징을 이해한다.
지도에 표시된 지역은 냉대 기후 지역이다. 냉대 기후 지역에는 타이가라고 불리는 침엽수림이 분포하며, 전통적으로 이를 이용한 통나무 집이 널리 발달하였다.
[오답풀이] ②는 열대 기후 지역의 플랜테이션이다. ③은 지중해성 기후가 나타나는 대륙 서안의 온대 기후 지역에서, ④는 열대 우림 기후 지역에서, ⑤는 여름 계절풍의 영향을 많이 받는 대륙 동안의 온대 기후 지역에서 볼 수 있는 경관이다.

16. [출제의도] 지리 조사의 과정을 이해한다.
지리 조사는 주제 설정, 지역 선정, 실내 조사, 현지 조사, 자료의 분석 및 정리, 보고서 작성의 순서대로 이루어진다. (가)는 현지 조사, (나)는 지역 선정, (다)는 자료 분석 및 정리, (라)는 실내 조사 단계에서 이루어지는 내용이다.

17. [출제의도] 지형도의 지리 정보를 읽을 수 있다.
출발점과 다리 사이의 도로 양 옆에 그려진 기호는 논을 의미한다. 별도의 방위 표시가 없으면 지도의 오른쪽이 동쪽이다. 따라서 삼거리의 동쪽 방향으로 이동해야 한다. 지도에 제시된 축척자의 길이가 실제로는 500m의 거리를 나타내므로, 다리에서 버스정류장까지의 거리는 축척자 길이의 약 2배인 1km 정도가 된다. 1 : 50,000 축척의 지도에서 주곡선은 20m마다 그려지므로 보물은 해발 고도 60m 지점에 위치함을 알 수 있다.
[오답풀이] 산의 정상에서 바깥으로 돌출된 등고선은 능선을 의미한다.

18. [출제의도] 신기 습곡 산지의 특징을 이해한다.
해양 동물인 암모나이트가 산지의 화석으로 남아있다는 것은, 과거에 바다였던 지역이 지각 변동으로 인해 산지가 되었다는 증거이다.
[오답풀이] ① 알프스 일대의 신기 습곡 산지는 안정된 지각으로 보기 어렵다. ②, ③ 신기 습곡 산지는 상대적으로 침식을 많이 받지 않아 높고 험준하다. ④ 신기 습곡 산지는 신생대의 조산 운동에 의해 형성되었다.

19. [출제의도] 갯벌의 특징을 이해한다.
머드 축제는 갯벌을 배경으로 이루어진다. 갯벌은 조류에 의해 미립 물질이 퇴적된 지형이다.
[오답풀이] ① 갯벌은 주기적으로 바다에 잠기는 지형으로 염분이 많기 때문에 그대로는 농경지로 활용하기 어렵다. ③ 갯벌은 우리나라의 서·남해안에 발달되어 있다. ④ 파랑에너지가 집중되는 곳에는 해안 침식 지형이 발달한다. ⑤ 갯벌이 발달하는 곳은 수심이 얕고 경사가 완만하기 때문에 선박의 출입이 어렵다.

20. [출제의도] 영역과 배타적 경제 수역의 개념을 안다.
그림의 A는 영토, B는 영해, C는 배타적 경제 수역을 의미한다. 우리나라의 영토는 한반도와 부속 도서이다. 연안국 간 배타적 경제 수역이 겹칠 경우 자원 개발을 둘러싸고 국제 분쟁이 발생하기도 한다.
[오답풀이] 영해에는 외국의 군함이 허가 없이 출입할 수 없으며, 영공은 영토와 영해의 상공이다.