

• 세계지리 •

정답

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

해설

1. [출제의도] 세계 고지도의 특징 이해하기

밀줄 친 세계 지도는 메르카토르 지도로, 경선과 위선이 직선으로 그려져 있고 항해도로 많이 이용되었다. 이 지도에서 저위도 지역은 비교적 정확하게 표현되지만, 고위도 지역으로 갈수록 면적이 확대 왜곡되는 단점이 있다.

[오답풀이] ① TO 지도, ② 알 이드리시의 세계 지도, ③ 바빌로니아의 점토판 지도에 대한 설명이다. ④ 대항해 시대 이후 지리적 지식의 확대로 세계 지도에 아메리카가 표현되기 시작하였다.

2. [출제의도] 세계의 대지형 특성 파악하기

(가)는 두 판이 서로 어긋나 미끄러지는 경계로 샌안드레아스 단층(A)이 있다. (나)는 두 판이 서로 충돌하는 경계로, 대륙판이 서로 충돌하는 히말라야 산맥(D)과 대륙판과 해양판이 충돌하는 안데스산맥(B), 로키산맥 등이 있다. 또한, 판이 서로 갈라지는 경계로 대륙의 내부에서 판이 갈라지는 동아프리카 지구대와 해양에서 판이 갈라지는 곳에 위치한 아이슬란드(C)가 있다.

3. [출제의도] 두 국가의 지리 정보 파악하기

(가) 국가는 볼리비아, (나) 국가는 에스파냐이다. 인구 밀도는 (가) 1,167만 명/109만 $\text{km}^2 \approx 10.8\text{명}/\text{km}^2$, (나) 4,675만 명/50만 $\text{km}^2 \approx 93.5\text{명}/\text{km}^2$ 으로 (가)의 인구 밀도가 (나)보다 더 낮다. 1인당 국내 총생산은 (가) 36.7 십억 달러/1,167만 명 $\approx 3,145\text{달러}/\text{명}$, (나) 1,281.2 십억 달러/4,675만 명 $\approx 27,405\text{달러}/\text{명}$ 으로 (가)의 1인당 국내 총생산이 (나)보다 더 적다. (가)는 남반구, (나)는 북반구에 위치하여 7월 낮 길이는 (가)가 (나)보다 더 짧다.

4. [출제의도] 여러 지역의 기후 특성 이해하기

ㄱ. 인도네시아 보르네오섬(장소 3)의 정글과 스콜은 열대 우림 기후 지역의 특성이다. ㄴ. 케냐와 탄자니아 국경 일대(장소 1)는 건기와 우기의 구분이 뚜렷한 사바나 기후 지역으로 건기인 7월에 물을 찾아 이동하는 누 떼를 볼 수 있다. ㄷ. 사우디아라비아 룰알 할리사막(장소 2)의 낙타와 모래 폭풍 등은 사막 기후 지역에서 볼 수 있는 경관이다.

5. [출제의도] 지리 정보 체계의 원리를 이용한 최적 입지 선정하기

평가 기준을 토대로 각 국가의 점수를 계산하면 아래 표와 같다.

국가	평가항목	1인당	경제 성장률	출생률	합산 점수
		국내총생산			
①	보츠와나	1	1	1	3
②	소말리아	3	2	3	8
③	나이지리아	2	3	2	7
④	콩고 민주 공화국	3	1	3	7
⑤	남아프리카 공화국	1	3	1	5

따라서 합산 점수가 가장 높은 국가는 소말리아이다.

6. [출제의도] 힌두교의 특징 이해하기

갠지스강을 신성시하며, 갠지스강 유역의 바라나시를 최고의 성지로 꼽는 이 종교는 힌두교이다. 힌두교는

다신교로 선행과 고행을 통한 수련을 중시하며, 윤회 사상을 믿는다. 세계 신자 수 3위로 보편 종교인 불교보다 신자 수가 더 많다. 힌두교 신자들은 소를 신성시하여 소고기를 먹지 않는다.

7. [출제의도] 기후 요인의 영향 이해하기

A는 기온의 연교차가 작고, 최난월 평균 기온이 약 29℃인 브라질 마카파(열대 우림 기후), B는 연교차가 작고 최난월 평균 기온이 약 14℃인 에콰도르 키토(열대 고산 기후)이다. A와 B는 위도는 비슷하지만 해발 고도의 차이로 기온 차가 나타난다. C는 D에 비해 최난월 평균 기온이 높고 기온의 연교차가 크다. 중위도의 온대 습윤 기후 지역에 해당하는 C와 D는 위도가 비슷하지만, 수륙 분포의 차이로 미국 내륙의 위치도는 C, 해안의 리치먼드는 D이다.

8. [출제의도] 오스트레일리아의 기후 특성 이해하기

무수목 기후 지역인 (가)는 건조 기후로, ㉠(사막 기후)이 이에 해당한다. 여름철에 덥고 건조한 기후 지역인 (나)는 ㉡(지중해성 기후)이고, 연중 강수량이 고른 (다)는 ㉢(서안 해양성 기후)이다.

9. [출제의도] 사막 기후 지역의 특성 이해하기

그림 카드는 사막의 오아시스 마을의 모습이다. 사막 기후는 기온의 일교차가 매우 크고 전통 가옥은 흙벽돌집으로, 벽이 두껍고 창이 작으며 지붕은 평평한 것이 특징이다. 주민들은 오아시스 농업과 관개 농업을 통해 밀, 대추야자 등을 재배한다.

10. [출제의도] 화산 지형이 발달한 지역의 특성 이해하기

자료의 일본 후지산, 엘살바도르 이잘코산은 모두 성층 화산이다. 화산 지대는 지열 발전 및 온천을 이용한 관광 산업이 발달하기에 유리한 자연 조건을 갖추고 있다.

11. [출제의도] 용암동굴과 석회동굴의 특성 비교하기

(가)는 용암동굴로, 유동성이 큰 현무암질 용암이 흘러 내릴 때 표층부와 하층부의 냉각 속도 차이에 의해 형성되며 주로 현무암 분포 지역에 나타난다. (나)는 석회동굴로, 석회암 지대에서 지하수의 용식 작용을 받아 형성되며, 동굴 내부에 종유석, 석순, 석주 등이 발달한다.

12. [출제의도] 습곡 산지의 특성 파악하기

지도상의 위치, 해발 고도를 통해 (가)는 고기 습곡 산지(스칸디나비아 산맥), (나)는 신기 습곡 산지(알프스 산맥)임을 알 수 있다. 신기 습곡 산지는 중생대 말에서 신생대에 조산 운동으로 형성되므로 고기 습곡 산지보다 형성 시기가 늦다. 또한 해발 고도가 높고 매우 험준하며 평균 경사가 급하다. 대체로 신기 조산대를 따라 위치하여 지각이 불안정하며 화산활동과 지진이 빈번하다.

13. [출제의도] 빙하 지형의 특성 파악하기

빙하 지형의 모식도에서 A는 권곡, B는 호른, C는 에스커, D는 모레인이다. A는 빙식곡의 상류부에 형성된 반원형의 와지로 빙하의 침식에 의해 형성되었다. C는 주로 용빙수에 의해 퇴적된 물질로 이루어져 D보다 구성 물질의 분급이 양호하다.

[오답풀이] B는 빙하의 침식으로 형성된 뽀족한 봉우리로, 형성 시기에 기온이 낮아 화학적 풍화보다 물리적 풍화가 더 활발하였다. D는 빙하에 의해 운반된 물질이 퇴적되어 형성되었으며, 유기물이 부족하여 척박하다.

14. [출제의도] 냉·한대 기후 지역의 특성 이해하기

A는 최난월 평균 기온 -3℃ 미만, 최난월 평균 기온 10℃ 이상이고 연중 강수량이 고르게 나타나는 냉대 습윤 기후 지역(시카고), B는 강수량이 여름에 집중되어 있는 냉대 겨울 건조 기후 지역(블라디보스토크), C는 최난월

평균 기온이 0 ~ 10℃로 툰드라 기후 지역(툰손)이다.

[오답풀이] ① 다각형 모양의 구조토는 토양의 동결과 융해 과정에서 형성되는 지형으로 툰드라 기후 지역에서 나타난다. ② 세 지역 중 연평균 기온이 가장 낮은 지역은 C이다. ③ C는 여름이 짧고 지의류 등의 식생이 자라는 지역으로, 타이가는 냉대 기후 지역에 넓게 분포한다. ④ A는 B보다 강수가 연중 고르게 나타난다.

15. [출제의도] 지중해성 기후 지역의 주민 생활 특성 이해하기

제시된 대화에서 나온 로컬 푸드인 올리브와 오렌지, 포도는 지중해성 기후의 수목 농업에서 생산되는 대표적인 농산물이다. 흰색 두꺼운 벽과 작은 창문, 에메랄드빛 바다라는 정보를 통해 (가)는 남부 유럽의 지중해성 기후 지역인 B(그리스 아테네)이다.

[오답풀이] ① A(핀란드 헬싱키)는 냉대 습윤 기후 ③ C(인도 뭄바이)는 열대 몬순 기후 ④ D(중국 광저우)는 온대 겨울 건조 기후 ⑤ E(뉴질랜드 웰링턴)는 서안 해양성 기후이다.

16. [출제의도] 온대 서안 기후와 온대 동안 기후의 특성 비교하기

㉠은 유라시아 대륙 동안에 위치한 온대 동안 기후 지역으로, 계절풍과 대륙의 영향으로 대륙 서안보다 최난월 평균 기온이 높고 최한월 평균 기온이 낮아 기온의 연교차가 크다. 또한, 여름철에 바다로부터 불어오는 계절풍의 영향으로 강수량이 많아 여름철 강수 집중률이 높다.

17. [출제의도] 해안 지형의 특성 이해하기

A는 러시아 사할린섬 테르페니아만(灣)의 석호(네브스코예 호수)로 만입부에 사주가 퇴적되면서, B는 호주 북동부 해안의 산호초 해안(그레이트 베리어 리프)으로 산호층의 석회질 유해가 쌓이면서, C는 아르헨티나 바이아블랑카만(灣)의 갯벌 해안으로 조수 간만의 차가 큰 곳에 점토와 같은 미립 물질이 쌓이면서 형성되었다.

[오답풀이] ㄱ. 석호의 물은 염분을 포함하고 있어 농업용수나 식수로 이용하기에 부적합하다. ㄷ. A와 C는 해안 퇴적 지형으로 파랑 에너지가 분산되는 만(灣)에 잘 발달한다.

18. [출제의도] 세계의 종교 전파 특징 파악하기

(가)는 불교, (나)는 크리스티교, (다)는 이슬람교이다. A는 서남아시아의 팔레스타인 지역에서 기원하여 유럽을 중심으로 전파된 크리스티교, B는 사우디아라비아의 메카에서 기원하여 북부 아프리카와 건조 아시아, 동남아시아 등지로 전파된 이슬람교, C는 남부 아시아에서 기원하여 인도차이나반도와 동남아시아 등지로 전파된 불교의 경로를 나타낸 것이다.

19. [출제의도] 건조 기후 지역의 지형 특성 파악하기

① 와디 ㉡ 삼릉석 ㉢ 메사이다. ① ~ ㉢에 해당하는 글자 카드를 제외하면 남은 지형의 명칭은 바르한(A)이다. [오답풀이] B는 와디, C는 메사, D는 삼릉석, E는 선상지이다.

20. [출제의도] 한대 기후와 지형의 특성 이해하기

툰드라 기후 지역의 고산 가옥은 집안의 열기가 지표면으로 전달되는 것을 차단하고 여름철에 일시적으로 녹는 활동층의 영향으로 가옥이 기울어지는 것을 막기 위해 지면으로부터 바닥을 높게 띄워 짓는다.

[오답풀이] ① ㉠은 툰드라 기후 지역으로 연 강수량이 적지만 증발량은 더 적어 습윤하다. ② 북반구의 고위도 지역에서는 여름철에 해가 지지 않는 백야 현상(㉡)이 나타난다. ③ ㉢은 빙하의 침식으로 형성된 U자 곡에 침수되어 만들어진 해안이다. ⑤ ㉣ 카카오, 차는 열대 기후에서 재배된다.