



세계 지리

1. 서양의 세계 지도와 세계관

정답 ④

(가)는 메르카토르의 세계 지도, (나)는 프톨레마이오스의 세계 지도, (다)는 바빌로니아의 점토판 지도이다.
④ 메르카토르의 세계 지도는 아메리카 대륙 등 지리상의 발견 시대 이후 탐험으로 얻은 풍부한 지리 정보가 수록되어 있다. ① 메르카토르의 세계 지도는 고위도로 갈수록 면적이 확대되는 단점이 있다. ② 프톨레마이오스의 세계 지도에서 대서양은 지도의 왼쪽에 그려져 있다. ⑤ 바빌로니아의 점토판 지도는 현존하는 가장 오래된 세계 지도이다.

2. 사바나 기후와 지중해성 기후 특성

정답 ①

지도는 1월의 기압 분포와 주요 풍향을 나타낸 것이다. A는 북반구의 지중해성 기후, B는 남반구의 사바나 기후, C는 남반구의 지중해성 기후이다. 1월에 북반구는 겨울이며 남반구는 여름이다. 지중해성 기후는 여름보다 겨울 강수량이 더 많으며, 남반구의 사바나 기후는 1월에 적도 저압대의 영향으로 강수량이 매우 많다. 그러므로 1월 평균 기온은 B>C>A 순으로 높고, 1월 강수량은 B>A>C 순으로 많다.

3. 북반구 고위도 지역의 기후 특성

정답 ③

지도에 표시된 지역은 유라시아 대륙 서안의 서안 해양성 기후, 북극해 연안의 툰드라 기후, 유라시아 대륙 동안의 냉대 겨울 건조 기후가 나타나는 지역이다. 세 기후 지역 중 기온의 연교차는 서안 해양성 기후가 작고, 냉대 겨울 건조 기후가 크다. 서안 해양성 기후는 일년 내내 강수량이 비교적 고르며, 냉대 겨울 건조 기후는 겨울보다 여름철 강수량이 상대적으로 많다. 그러므로 (가)와 B는 툰드라 기후, (나)와 A는 서안 해양성 기후, (다)와 C는 냉대 겨울 건조 기후이다.

4. 툰드라 기후와 주민 생활

정답 ②

툰드라 기후는 최난월 평균 기온이 0~10℃이며, 짧은 여름철에 지의류 등이 자라 순록의 유목 생활이 이루어진다. 툰드라 기후 지역은 여름철에 활동층이 녹기 때문에, 건축물의 붕괴를 막기 위해 지주를 세우고 지표면으로부터 일정한 높이로 띄워서 건축물을 짓는다. 가. 햄·햄 어족은 서남아시아와 북부 아프리카에서 사용하는 언어로 아랍어가 대표적이다. 라. 페디먼트는 대표적인 건조 지형이다.

5. 호수의 특성

정답 ②

A는 빙하의 작용으로 형성된 호수, B는 단층 작용으로 형성된 호수, C는 건조 기후 지역에 분포하는 플라야이다. 가. 빙하호는 빙하의 침식 작용으로 오목해진 곳에 물이 고여 형성되거나 빙하 퇴적 지형인 모레인에 의해 물의 흐름이 막히면서 형성된다. 나. 플라야의 물은 염도가 높아 농업용수로 이용하기 어렵다.

6. 라틴 아메리카의 인종(민족) 분포

정답 ③

A는 유럽계, B는 혼혈, C는 원주민, D는 아프리카계이다. ① 원주민의 조상들은 고산 지역에서 고대 문명을 발달시켰다. ② 아프리카계는 강제적 이동으로 유입된 인종(민족)의 후손이다. ④ 유럽계는 혼혈보다 사회·경제적 지위가 대체로 높다.

7. 세계 종교 분포 특성

정답 ③

(가)는 불교, (나)는 크리스티교, (다)는 이슬람교이다. 불교 신자 수가 가장 많은 국가는 중국이다. 이슬람교 신자 수가 가장 많은 국가는 인도네시아이고, 그 다음으로 신자 수가 많은 국가는 인도이다. 불교, 크리스티교, 이슬람교 순으로 발생 시기가 이르며, 크리스티교

>이슬람교>불교 순으로 세계 전체 신자 수가 많다. 라. 불교는 남부아시아, 크리스티교와 이슬람교는 서남아시아에서 기원하였다.

8. 세계 주요 식량 작물의 특성

정답 ⑤

(가)는 인도, (나)는 중국, (다)는 미국이다. A는 쌀, B는 밀, C는 옥수수이다. 중국은 밀과 쌀의 세계 최대 생산 국가이며, 미국은 옥수수의 세계 최대 생산 국가이다. ① 중국은 세계 최대의 인구 대국이다. ② 옥수수는 쌀보다 사료용으로 소비되는 비중이 높다. ③ 쌀은 밀보다 생산지에서 소비되는 비중이 높다. ④ 옥수수의 최대 수출 국가는 미국이다.

9. 선진국과 개발도상국의 인구 특성

정답 ④

선진국은 개발도상국보다 유소년층 인구 비중이 작고, 노년층 인구 비중이 높다. ① A는 유소년층 인구 비중이 노년층 인구 비중보다 높으므로, 유소년 부양비가 노년층 인구 비중이 높으므로 노령화 지수가 100보다 크다. ③ 선진국은 개발도상국보다 도시화율이 높다. ⑤ A~C 중 총 부양비는 청장년층 인구 비중이 가장 낮은 A가 가장 높다.

10. 지역(대륙)별 인구 순이동과 도시화율 특성

정답 ⑤

(가)는 아프리카, (나)는 아시아, (다)는 유럽, (라)는 앵글로아메리카, A는 유럽, B는 아프리카, C는 아시아, D는 앵글로아메리카이다. ⑤ 앵글로아메리카는 아시아보다 1인당 지역 내 총생산이 많다. ① 세계 최대의 소사육 국가는 브라질이다. ② 아프리카의 국가들은 대부분 인구 변천 모형의 초기 팽창기 또는 후기 팽창기에 속한다. 저위 정채기는 출생률과 사망률이 모두 낮은 단계이다. ③ 유럽은 아시아보다 중위 연령이 높다. ④ 앵글로아메리카는 유럽보다 영어 사용자 수 비중이 높다.

11. 화석 에너지의 특성

정답 ②

(가)는 천연가스, (나)는 석유, (다)는 석탄이다. 천연가스는 미국, 러시아 등에서 많이 생산되며, 석유는 사우디아라비아, 미국 등에서 많이 생산된다. 그리고 석탄은 중국에서 많이 생산된다. 그러므로 A는 미국, B는 러시아, C는 중국이다.

12. 지역 경제 협력체의 특성

정답 ④

(가)는 북아메리카 자유 무역 협정, (나)는 동남아시아 국가 연합, (다)는 유럽 연합이다. ① 유럽 연합은 회원국 간 생산 요소의 이동이 자유롭다. ② 유럽 연합 회원국 중 일부는 유로화라는 단일 통화를 사용한다. ③ 유럽 연합은 동남아시아 국가 연합보다 정치·경제적 통합 수준이 높다. ⑤ 동남아시아 국가 연합은 세 지역 경제 협력체 중 1인당 지역 내 총생산이 가장 적다.

13. 기후에 따른 주민 생활 차이

정답 ③

제시된 지도에서 열적도가 북반구 쪽에 치우친 것으로 보아 북반구가 여름철인 7월에 해당된다. 이때 남반구는 겨울철에 해당된다. ③ 오스트레일리아의 지중해성 기후 지역(C) 겨울철은 강수량이 풍부하여 밀농사가 이루어진다.

14. 온대 기후 지역의 특성

정답 ①

제시된 그래프 자료에서 월평균 기온 편차와 월 강수량 편차가 양(+)의 값을 나타낸다는 것은, 해당 월의 기온이 높거나 강수량이 많다는 것을 의미한다. 반대로 음(-)의 값을 나타낸다는 것은, 해당 월의 기온이 낮거나 강수량이 적다는 것을 의미한다. (가)는 월평균 기온의 편차가 상대적으로 작고 1월에 기온이 더 높게 나타나는 것으로 보아 남반구의 지중해성 기후 지역이다. (나)

는 연교차가 크고 여름 강수 집중률이 매우 높은 것으로 보아 온대 계절풍 기후 지역이다. (다)는 기온의 연교차와 강수량 편차가 작은 것으로 보아 서안 해양성 기후 지역이다. ② (가)는 남반구, (다)는 북반구에 위치한다. ③ (나)는 대륙 동안, (다)는 대륙 서안에 위치한다. ④ 아열대 고압대는 지중해성 기후 지역에 영향을 준다. ⑤ (다)는 (나)에 비해 기온의 연교차가 작다.

15. 판의 구조

정답 ①

가. 동아프리카 지구대는 단층 활동으로 대륙 내부의 판이 갈라져서 형성되었다. 나. 안데스 산지는 해양판과 대륙판이 만나는 경계에 형성되었다. 라. 히말라야 산지는 두 대륙판이 충돌하는 경계로 지각의 두께가 두꺼워져서 화산 활동이 거의 발생하지 않지만, 해양판과 대륙판이 충돌하는 경계인 안데스 산지는 화산 활동이 활발하다. 라. (나)는 알프스·히말라야 조산대, (라)는 환태평양 조산대에 속한다.

16. 사막화 원인

정답 ②

제시된 지도는 사막화를 나타낸 것이다. 사막화의 원인으로서는 방목, 삼림 감소, 농업, 개간 등 다양하며 대륙별로 다소 차이가 있다. 아프리카는 사막의 주변 지역에서 이루어지는 과도한 방목이 가장 큰 원인이다. ① 아시아, ③ 오세아니아, ④ 북아메리카, ⑤ 남아메리카의 사막화 원인별 비중이다.

17. 유럽의 지역 축제

정답 ⑤

(가)는 그린델발트 눈축제, (나)는 부농 토마토 축제, (다)는 상트페테르부르크 맥주 축제, (라)는 뮌헨의 맥주 축제에 관한 것이다. 토마토 축제와 맥주 축제는 지역의 특산물을 활용한 것이며, 눈축제와 맥주 축제는 자연환경의 특징이 반영된 것이다. 그린델발트는 상트페테르부르크에 비해 저위도에 위치하며, 북반구 고위도 지역은 1월에 낮 길이가 짧다. 부농은 여름에 아열대 고압대의 영향을 받아 지중해성 기후가 나타나며, 뮌헨은 연중 편서풍의 영향을 받기 때문에 서안 해양성 기후가 나타난다.

18. 해안 지형의 특징

정답 ②

A의 오스트레일리아 북동부에는 산호초 해안이 발달한다. 산호는 수심이 깊지 않고 따뜻한 바다에서 잘 크기 때문에 열대 도서 지역에 산호초가 발달한다. B에는 파랑의 침식 작용으로 형성된 해식애, 시 스택 등과 같은 해안 지형이 발달한다. C의 뉴질랜드 남섬 남서부 해안에는 피오르 해안이 발달한다. 피오르 해안은 빙하 침식으로 형성된 U자곡이 침수된 해안으로, 좁고 긴 형태의 만(灣)이 많다.

19. 빙하 퇴적 지형의 특징

정답 ④

A는 용빙수에 의해 형성된 제방 모양의 퇴적 지형인 에스커이며, B는 빙하에 의해 운반된 모래와 자갈 등의 퇴적물인 모레인(빙퇴적)이고, C는 빙하 밑을 따라 운반되던 물질이 퇴적되어 형성된 타원형의 작은 언덕인 드럼린이다. 이와 같은 빙하 퇴적 지형은 후빙기에 빙하가 후퇴하면서 지표에 드러났다. 에스커는 물의 작용으로 형성된 지형이므로 모레인에 비해 구성 물질의 분급이 양호하다.

20. 신기 조산대

정답 ①

제시된 자료는 구리에 관한 것이다. 구리는 고대부터 인간 생활에 사용되어 왔으며 현대의 통신 산업 발달과 함께 수요가 급증하게 된 중요한 광물이다. 세계 구리 생산량은 칠레, 페루 등에서 많다. 구리는 판의 경계에 위치한 신기 조산대 지역이나 화산 활동이 활발한 지역에서 많은 양이 생산되고 있다.