



세계 지리

1. 알 이드리스와 프톨레마이오스의 세계 지도 [정답] ②

(가)는 12세기경 아랍인 알 이드리스가 제작한 세계 지도이고, (나)는 고대 로마 시대에 프톨레마이오스가 제작한 세계 지도이다. ② 프톨레마이오스는 천문학자로 지구를 구형으로 인식하고 경위선망을 설정한 후, 이를 평면에 투영하는 방법으로 세계 지도를 제작하였다. ① 알 이드리스의 세계 지도는 위쪽이 남쪽을 가리킨다. ④ 두 지도 모두 아메리카가 표현되지 않았다. ⑤ A는 지중해, B는 인도양이다.

2. 그리스의 지리 정보 [정답] ④

파란색과 하얀색으로 칠해진 집들을 볼 수 있는 산토리니섬이 있는 나라는 그리스이다. ④ 그리스에서는 여름에 고온 건조한 지중해성 기후가 나타나 수목 농업이 행해진다. ① 그리스는 신기 습곡 산지로 이루어져 있다. ② 백야 현상은 고위도 지역에서 나타난다. ⑤ 그리스는 불교 신자와는 무관하다.

3. 아프리카 여러 지역의 기후 [정답] ④

A는 6~8월의 기온이 12~2월보다 낮고 B, C에 비해 기온의 연교차가 큰 것으로 보아 남반구에 위치한 케이프타운임을 알 수 있다. B는 6~8월에 기온이 낮고 건기가 나타나는 다르에스살람임을 알 수 있다. C는 3~6월의 기온이 높은 것으로 보아 북반구에 위치한 아디스아바바임을 알 수 있다. ④ 열대 고산 기후가 나타나는 아디스아바바가 케이프타운보다 해발 고도가 높다. ③ 연 강수량이 많은 B가 A보다 월평균 강수량이 많다.

4. 툰드라 기후 지역의 지리적 특색 [정답] ③

순록, 일각수 고래, 이글루는 모두 툰드라 기후 지역의 지리적 특색을 보여 준다. 나. 툰드라 기후 지역에서는 토양의 동결과 융해가 반복되면서 형성되는 구조토가 나타난다. 다. 툰드라 기후 지역에서는 가옥의 난방 열기에 의해 구조토가 녹는 것을 방지하기 위해 고상 가옥을 짓는다.

5. 빙하 침식 지형 [정답] ④

용빙수에 의해 퇴적된 제방 모양의 지형은 '에스커'이다. 작은 빙식곡이 큰 빙식곡에 걸려 있는 골짜기는 '현곡'이다. 빙하에 의해 운반된 모래와 자갈 등의 퇴적물은 '모레인'이다. 퍼즐 판에서 이들 글자를 제거하면 '곡'과 '권'이라는 글자가 남는다. 빙하에 의해 오목하게 패인 지형인 '권곡'은 모식도의 D이다.

6. 기후의 지역 차 [정답] ④

A는 러시아의 모스크바, B는 몽골의 울란바토르, C는 미국의 샌프란시스코, D는 오스트레일리아의 퍼스, E는 볼리비아의 라파스이다. 출발지는 월평균 기온이 비슷하면서 10℃ 정도를 나타내므로 열대 고산 기후인 라파스(E)이다. 경유지는 여름에 고온 건조하고 겨울에 온난 습윤하므로 지중해성 기후인 샌프란시스코(C)이다. 도착지는 1월 평균 기온이 -3℃ 미만이고 7월 평균 기온이 10℃ 이상이며 강수량이 연중 고르므로 냉대 습윤 기후인 모스크바(A)이다.

7. 세계의 언어 [정답] ④

A는 영어, B는 에스파냐어, C는 프랑스어, D는 중국어이다. 가. 영어는 인터넷에서 가장 널리 사용하는 언어이다. 나. 영어, 에스파냐어, 프랑스어는 식민 지배로 확산되었다. 다. 중국어는 세계에서 모국어로 사용하는 인구수가 가장 많다. 라. 이슬람교 전파로 사용자 수가 많아진 언어는 아랍어이다.

8. 라틴 아메리카의 인종(민족) [정답] ③

지도에 표시된 국가는 페루, 브라질, 아르헨티나

다. (나)는 특정 인종(민족)의 비중이 높는데, 아르헨티나의 경우 유럽계의 비중이 높으므로 (나)는 아르헨티나이고, B는 유럽계이다. (다)에서만 나타나는 A는 원주민이며, (다)는 페루이다. 나머지 C는 혼혈이고, (가)는 브라질이다. ③ 페루의 원주민은 고산 지역에 고대 문명인 잉카 문명을 발달시켰다. ① 브라질의 수도는 내륙에 위치하고 있다. ② 포르투갈어를 공용어로 사용하는 나라는 브라질이다. ④ 아메리카 대륙에서의 거주 역사는 원주민이 길다. ⑤ 혼혈보다 유럽계의 사회·경제적 수준이 대체로 높다.

9. 태양 회귀와 열대 기후 지역 [정답] ③

(가) 시기는 적도 남쪽의 저위도 지역이 강수가 많으므로 1월이고, (나) 시기는 적도 북쪽의 저위도 지역이 강수가 많으므로 7월이다. ③ C는 남회귀선에 가까운 지역으로 적도 저압대의 영향을 크게 받는 1월, 즉 (가) 시기에 강수량이 많다. ① 1월에 적도 수렴대는 남반구에 주로 위치한다. ② (나) 시기인 7월에는 태양이 북반구에 위치하므로 A>B>C의 순으로 낮 시간이 길다. ④ 적도 가까이에 위치한 B가 적도로부터 거리가 먼 곳에 위치한 A보다 기온의 연교차가 작다.

10. 지중해성 기후와 서안 해양성 기후 [정답] ①

A는 남반구, B는 북반구에 위치한 지역으로 모두 온대 기후에 속한다. A는 여름에 고온 건조하고 겨울에 온난 습윤하므로 지중해성 기후에 속하고, B는 연중 온난 습윤하므로 서안 해양성 기후에 속한다. ① 지중해성 기후가 나타나는 A 지역은 수목 농업이 발달하는 데 유리하다. ② 서안 해양성 기후 지역은 흐리거나 비가 내리는 날이 많은 편이다. ④ 지중해성 기후가 서안 해양성 기후보다 아열대 고압대의 영향을 많이 받는다.

11. 세계의 대지형 [정답] ③

A는 고기 조산대, B는 신기 조산대의 분포를 나타낸 것이다. 고기 조산대는 고생대부터 중생대 중기에 있었던 조산 운동으로 형성되었으며, 유라시아 대륙에 있는 우랄산맥과 미국 동부에 있는 애팔래치아산맥 등이 대표적이다. 신기 조산대는 중생대 말에서 신생대의 조산 운동으로 형성된 지형으로, 알프스산맥, 히말라야산맥, 안데스산맥 등이 대표적이다. 고기 조산대 지역에는 석탄이 많이 매장되어 있고, 신기 조산대에서는 지진 활동이 빈번하다.

12. 빙동계와 송고란 축제 [정답] ②

빙동계가 개최되는 (가)는 중국의 하얼빈이며, 송고란 축제가 개최되는 (나)는 타이의 수도 방콕이다. 방콕은 하얼빈과 비교하여 저위도 지역에 위치해 있다. 방콕은 하얼빈에 비해 연평균 기온은 높고, 연 강수량은 많으며, 기온의 연교차는 작다.

13. 신재생 에너지 [정답] ④

(가)는 태양광(열), (나)는 수력이다. 태양광(열)은 건조 기후와 같이 일사량이 많은 지역에 발전에 유리하며, 수력은 연 강수량이 많아 유량이 풍부하거나 높은 산지가 있어 낙차 확보가 용이한 지역에 발전에 유리하다. 태양광(열) 생산 비중은 독일, 중국, 이탈리아 등이 높으며, 수력 생산 비중은 중국, 캐나다, 브라질 등이 높다. 그러므로 A는 중국이다. 전 세계 총 발전량은 수력이 태양광(열)보다 많다. 나. 생산량 증가가 식량 가격 상승을 유발하는 것은 바이오 연료이다.

14. 크리스티교와 이슬람교 [정답] ③

그래프에서 아메리카와 유럽의 비중이 높은 (가)는 크리스티교이며, 아시아·태평양, 서남아시아·북부아프리카의 비중이 높은 (나)는 이슬람교이다. ③ 크리스티교가 이슬람교보다 발생 시기가 이르다. ① 이슬람교,

② 힌두교에 대한 설명이다. ④ 세계 전체 신자 수는 크리스티교가 가장 많다. ⑤ 크리스티교와 이슬람교 모두 유일신을 신봉한다.

15. 대륙별 인구 구조 [정답] ①

유소년층 인구 비중이 가장 높은 (가)는 아프리카, 노년층 인구 비중이 가장 높은 (다)는 유럽, (나)는 아시아이다. A에는 아시아>아프리카>유럽 순으로 수치 값이 큰 지표가, B에는 유럽>아시아>아프리카 순으로 수치 값이 큰 지표가 들어가야 한다. 총인구는 아시아가 가장 많고, 유럽이 가장 적다. 도시화율은 유럽이 가장 높고, 아프리카가 가장 낮다. 합계 출산율은 아프리카가 가장 높다.

16. 주요 국가의 화석 연료 공급량 [정답] ①

중국에서 공급량이 가장 많은 (가)는 석탄, 미국에서 공급량이 가장 많은 (나)는 석유, 러시아에서 공급량이 가장 많은 (다)는 천연가스이다. ① 석탄은 상업적으로 이용된 시기가 가장 이르다. ② 연소 시 대기 오염 물질의 배출량은 석탄이 가장 많다. ③ 국가 간 교역량은 석유가 가장 많다. ④ 수송용으로 가장 활발히 이용되는 것은 석유이다. ⑤ 세계 에너지 소비에서 차지하는 비중은 석유가 가장 높다.

17. 밀과 쌀의 특징 [정답] ②

지도에서 (가)는 건조한 서남아시아가 기원지인 밀이고, (나)는 고온 다습한 환경에서 잘 자라며 중국 남부 및 동남아시아가 기원지인 쌀이다. 밀은 쌀에 비해 기후 적응력이 뛰어나 냉대 기후와 건조 기후 지역에서도 재배되기 때문에 재배 범위가 넓으며, 국제 이동량이 많다. ② 고온 다습한 기후 환경에서 잘 자라는 쌀이 내건성이 큰 밀보다 단위 면적당 농업용수 사용량이 많다.

18. 미국의 공업 지역 [정답] ②

(가)는 오대호 연안 공업 지역, (나)는 태평양 연안 공업 지역이다. 가. 오대호 연안 공업 지역은 중화학 공업 지역으로 첨단 산업이 발달한 태평양 연안 공업 지역보다 제품의 평균 수명 주기가 길다. 다. 첨단 산업이 발달한 태평양 연안 공업 지역이 오대호 연안 공업 지역보다 연구 시설 및 생산 공장의 환경이 쾌적하다. 나. 출하액 대비 연구 개발비의 비중은 태평양 연안 공업 지역이 높다. 라. 총생산비 대비 운송비 비중은 오대호 연안 공업 지역이 높다.

19. 경제 협력체 [정답] ⑤

(가)는 유럽 연합, (나)는 동남아시아 국가 연합, (다)는 북아메리카 자유 무역 협정을 나타낸 것이다. 인구 밀도는 동남아시아 국가 연합>유럽 연합>북아메리카 자유 무역 협정 순으로 높으며, 회원국 수는 유럽 연합>동남아시아 국가 연합>북아메리카 자유 무역 협정 순으로 많다. 역내 총생산은 동남아시아 국가 연합이 가장 적고, 정치·경제적 통합 수준은 유럽 연합이 가장 높다. 총 무역액에서 역내 무역액이 차지하는 비중은 유럽 연합>북아메리카 자유 무역 협정>동남아시아 국가 연합 순으로 높다.

20. 세계 여러 지역의 분쟁 [정답] ②

② 북아일랜드(㉠)는 가톨릭교와 개신교 간의 종교 차이에 의한 갈등이 있다. 키슈미르(㉡)는 힌두교(인도)와 이슬람교(파키스탄) 간 종교 차이에 따른 갈등이 있다. ㉢ 카스피해의 자원을 둘러싸고 주변국 간 갈등이 발생하고 있다. 국제 하천인 ㉣ 티그리스강과 유프라테스강은 터키, 시리아, 이라크 간에, ㉤ 메콩강은 중국, 미얀마, 베트남, 캄보디아, 라오스, 타이 간에 수자원 확보 및 이용에 따른 갈등이 있다.