

01 세계화와 지역 이해

대표기출 확인하기

본문 11쪽

1 주요 고지도의 특징 이해

정답 ①

정답 해설 ① 혼일강리역대국도지도(가)의 중심부에는 중국이 크게 그려져 있으므로, 중국 중심의 세계관이 반영되어 있다는 것을 알 수 있다. 따라서 혼일강리역대국도지도(가)의 특징은 그림의 A에 해당한다. 서양에서 제작된 프톨레마이오스의 세계 지도(나)에는 중국 중심의 세계관이 반영되어 있지 않다. 프톨레마이오스의 세계 지도(나)는 경위선의 개념이 반영되어 있다. 따라서 프톨레마이오스의 세계 지도(나)의 특징은 그림의 B에 해당한다.

2 지역화 전략 이해

정답 ⑤

정답 해설 ⑤ (가)의 사례로 포르투갈의 도시인 포르투를 상징하는 대표적인 디자인이 제시되었다. 따라서 (가)는 지역의 상품과 서비스, 축제 등을 브랜드로 인식시켜 지역 이미지를 높이고 지역의 경제를 활성화하는 전략인 지역 브랜드화에 해당한다. 유럽 연합(EU)은 특정 마을, 도시 또는 지역 내에서 생산·제조·가공된 농수산물 및 식품임을 표시하여 보호하는 제도를 시행하고 있는데, 이탈리아 캄파냐 지방의 '모차렐라 디 부팔라 캄파냐' 치즈가 (나)의 적용을 받는 사례로 제시되었다. 따라서 (나)는 지리적 표시제에 해당한다.

수능 기본 문제

본문 12~13쪽

| | | | |
|------|------|------|------|
| 01 ⑤ | 02 ⑤ | 03 ③ | 04 ② |
| 05 ③ | 06 ④ | 07 ⑤ | 08 ① |

01 세계화와 지역화의 특징 이해

문제 분석 정치, 경제, 사회, 문화 등 모든 부문에서 세계가 하나의 공동체로 통합되는 현상인 (가)는 세계화이다. 지역의 생활 양식이나 사회, 문화, 경제 활동 등이 세계적 차원에서 가치를 지니게 되는 현상인 (나)는 지역화이다.

정답 찾기 ㄴ. 세계화의 배경에는 교통과 통신의 발달에 따른 시·공간의 압축이 있다.

ㄷ. 장소 마케팅, 지역 브랜드화, 지리적 표시제 등은 지역화 전략에 해당한다.

ㄹ. 글로벌라이제이션은 세계화와 지역화를 합성한 용어로, 세계화라고도 한다. 글로벌라이제이션은 세계화를 추구하면서도 각 지역의 고유한 의식, 문화, 기호, 행동 양식 등을 존중하는 전략이

다. 따라서 글로벌라이제이션을 통해 세계화와 지역화의 효과를 동시에 높일 수 있다.

오답 피하기 ㄱ. 세계화가 진행되면서 국가 간 인적, 물적 자원의 교류가 활발해지고 상호 의존도가 심화되어 국경의 의미가 약화되고 있다.

02 국제적 분업의 특징 이해

문제 분석 제시된 자료는 ○○ 기업이 여러 국가의 협력 업체들로부터 부품을 공급받아 항공기를 생산하는 것을 나타낸 것이다. 이와 같은 생산 방식인 (가)는 국제적 분업에 해당한다.

정답 찾기 병-여러 국가를 대상으로 경제 활동을 하는 다국적 기업이 등장하게 되면서 국제적 분업은 더욱 활성화되고 있다.

정-국제적 분업을 통해 기업은 생산의 전문화를 이루고 효율성을 높일 수 있다.

오답 피하기 갑-(가)는 국제적 분업에 해당한다. 지리적 표시제는 지역화 전략 중 하나로, 특정 지역의 지리적 특성을 반영한 우수한 상품이 그 지역에서 생산·가공되었음을 증명하고 표시하는 제도이다.

을-국제적 분업이 이루어지면 여러 국가(지역)로부터 부품을 운송해야 하므로 기존에 한 지역에서 부품을 생산하고 조립하는 방식에 비해 부품 운송비는 더 들게 된다. 따라서 국제적 분업을 통해 부품 운송비를 절감할 수 있다고 보기 어렵다.

03 천하도와 알 이드리스의 세계 지도 특징 이해

문제 분석 (가)는 우리나라에서 조선 중기 이후에 제작된 천하도이고, (나)는 알 이드리스의 세계 지도이다.

정답 찾기 ③ 알 이드리스의 세계 지도는 지도의 위쪽이 남쪽을 가리킨다.

오답 피하기 ① 천하도는 우리나라에서 조선 중기 이후에 제작되었다.

② 천하도는 동양인들의 전통적 천하관 또는 우주관인 천원지방(天圓地方) 사상이 반영되어 있다. 천원지방 사상은 하늘은 둥글고 땅은 네모나고 평평하다고 보는 사상이다.

④ 알 이드리스의 세계 지도 중앙에는 메카가 있는 아라비아반도가 표현되어 있는 것으로 보아 이슬람교의 세계관이 반영되어 있음을 알 수 있다.

⑤ 천하도와 알 이드리스의 세계 지도에는 모두 아메리카 대륙이 표현되어 있지 않다.

04 메르카토르의 세계 지도와 포르톨라노 해도의 공통점 파악

문제 분석 (가)는 1569년에 유럽에서 제작된 메르카토르의 세계 지도이고, (나)는 13세기경부터 유럽에서 제작한 항해용 지도인 포르톨라노 해도이다.

정답 찾기 ② 메르카토르의 세계 지도는 경선 간격을 고정하고

위선 간격을 조정해 어느 지점에서든지 정확한 각도를 파악할 수 있다. 따라서 메르카토르의 세계 지도를 이용하면 지도에 직선으로 나타나는 항로를 따라 수월하게 항해할 수 있다. 포르톨라노 해도는 항해 요충지마다 나침반의 방향을 알려 주는 방사상의 선이 직선으로 나타난다. 따라서 두 지도 모두 나침반을 이용한 항해에 편리하다는 공통점이 있다.

- 오답 피하기** ① 포르톨라노 해도는 중세 유럽에서 제작된 지도이고, 메르카토르의 세계 지도는 1569년에 유럽에서 제작되었다.
 ③ 두 지도 모두 이슬람교의 세계관이 반영되어 있다고 볼 수 없다. 이슬람교의 세계관이 반영되어 있는 지도로는 알 이드리스이의 세계 지도를 들 수 있다.
 ④ 포르톨라노 해도는 메르카토르 도법을 사용하여 제작된 지도가 아니다.
 ⑤ 메르카토르의 세계 지도는 대서양을 중심으로 대륙이 배치되어 있고, 포르톨라노 해도는 지중해를 중심으로 대륙이 배치되어 있다. 따라서 두 지도 모두 태평양을 중심으로 대륙이 배치되어 있다고 볼 수 없다.

05 티오(TO) 지도와 혼일강리역대국도지도의 특징 이해

- 문제 분석** (가)는 중세 유럽에서 제작된 티오(TO) 지도이고, (나)는 조선 전기에 우리나라에서 제작된 혼일강리역대국도지도이다.
정답 찾기 ③ 혼일강리역대국도지도는 지구 구체설(球體說)을 바탕으로 제작된 지도가 아니다.
오답 피하기 ① 티오(TO) 지도는 유럽의 위쪽에 아시아가 표현되어 있는 것으로 보아 지도의 위쪽이 대부분 동쪽을 가리킨다는 것을 알 수 있다.
 ② 티오(TO) 지도의 중앙에 예루살렘이 표현되어 있는 것으로 보아 크리스티교의 세계관이 반영되어 있음을 알 수 있다.
 ④ 티오(TO) 지도는 서양에 속한 유럽에서 제작되었고, 혼일강리역대국도지도는 동양에 속한 우리나라에서 제작되었다.
 ⑤ 티오(TO) 지도와 혼일강리역대국도지도에는 모두 아프리카 대륙이 표현되어 있다.

06 권역 구분의 특징 이해

- 문제 분석** 지도는 문화적 권역 구분을 나타낸 것이다. (가)는 건조 문화권, (나)는 앵글로아메리카 문화권, (다)는 라틴 아메리카 문화권에 해당한다.
정답 찾기 ㉠ 앵글로아메리카 문화권과 라틴 아메리카 문화권을 구분하는 경계에는 리오그란데강이 있다.
 ㉡ 세 권역 모두 다른 권역과의 경계 주변에는 두 지역의 특성이 함께 나타나는 점이 지대가 있다.
오답 피하기 ㉠ 건조 문화권에는 아시아 대륙에 속한 지역과 아프리카 대륙에 속한 지역이 존재한다. 따라서 건조 문화권은 권역과 대륙의 구분이 일치하지 않는다.

㉡ 건조 문화권, 앵글로아메리카 문화권, 라틴 아메리카 문화권은 모두 문화적 지표를 기준으로 구분된 권역이다.

07 지리 정보의 종류와 수집 이해

- 문제 분석** 수도 위치, 기후적 특징, 인구, 면적, 소속된 문화권, 민족(인종) 구성 및 원주민(마오리족) 등을 통해 ㉠이 뉴질랜드라는 것을 알 수 있다.
정답 찾기 ㉡. 민족(인종) 구성을 파악하기 위한 지리 정보 수집 방법은 조사 지역을 방문하여 지리 정보를 수집하는 직접 조사와 지도, 문헌 등을 통해 지리 정보를 수집하는 간접 조사가 적합하다. ㉡. 수도의 위치를 위도와 경도로 나타낸 ㉢은 지리 정보 중 공간 정보에 해당하고, 인문적 특성인 인구를 나타낸 ㉣은 지리 정보 중 속성 정보에 해당한다.
오답 피하기 ㉢. 프톨레마이오스의 세계 지도에는 오세아니아가 표현되어 있지 않으므로, 오세아니아에 속한 뉴질랜드 역시 프톨레마이오스의 세계 지도에 표현되어 있지 않다.
 ㉣. 오세아니아 문화권은 문화적 지표를 기준으로 권역을 구분한 것이다.

08 지구전후도의 특징 이해

- 문제 분석** (가)는 실학자였던 최한기와 김정호가 1834년에 제작한 세계 지도이고, 두 개의 반구로 이루어진 세계 지도 형태를 띠고 있다. 따라서 (가)는 지구전후도이다.
정답 찾기 ① 지구전후도는 중국을 세계의 중심이 아니라 세계의 일부로 표현하여 중국 중심의 세계관을 극복하는 계기가 된 지도로 평가받고 있다.
오답 피하기 ② 지구전후도는 목판본으로 제작되어 지도의 대량 제작이 가능하다.
 ③ 지구전후도는 메르카토르 도법과 같은 등각 도법을 바탕으로 제작된 지도가 아니므로 나침반 항해에 이용하기 위한 목적으로 제작된 지도로 보기 어렵다.
 ④ 지구전후도는 지구를 구체(球體)로 인식하여 제작된 지도이다.
 ⑤ 경선과 위선이 직선으로 그려져 있고, 수직으로 교차하는 지도는 메르카토르의 세계 지도이다.

수능 실전 문제

분문 14~17쪽

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 1 ㉢ | 2 ㉣ | 3 ㉤ | 4 ㉥ |
| 5 ㉢ | 6 ㉡ | 7 ㉣ | 8 ㉤ |

1 세계화의 특징 이해

문제 분석 제시된 글은 세계화로 인한 변화를 나타낸 것이다. 교

통과 통신의 발달로 국가 및 지역 간에 상품과 사람이 자유롭게 오가게 되면서 세계화가 빠르게 진행되고 있으며, 경제의 세계화, 문화의 세계화 등으로 인한 긍정적·부정적인 영향과 변화가 나타나고 있다.

정답 찾기 ③ 세계가 하나의 시장으로 재편되는 경제의 세계화가 진행되면서 지역 간 경쟁이 심화되고, 국가 간 경제적 격차가 커졌다.

오답 피하기 ① 교통과 통신의 발달로 국가 및 지역 간에 상품과 사람이 자유롭게 오가게 되면서 세계화가 더욱 빠르게 진행되었다.

② 다국적 기업의 국제적 분업이 활성화되면서 국경을 초월한 기업 활동이 활발해졌다.

④ 문화의 세계화에 따른 부작용의 사례로 소수 문화의 쇠퇴와 문화의 획일화를 들 수 있다.

⑤ 세계화의 흐름 속에서 각 지역의 고유한 의식, 문화, 기호, 행동 양식 등을 존중하는 전략을 글로컬라이제이션(Glocalization) 또는 세방화라고 한다.

2 지역화 전략의 특징 이해

문제 분석 (가), (나)는 지역화 전략 중 하나이며, 지역화 전략에는 지리적 표시제, 장소 마케팅, 지역 브랜드화 등이 있다. 인도 다르질링 차, 콜롬비아 커피가 사례로 제시된 (가)는 지리적 표시제이다. 독일 베를린시를 상징하는 로고와 미국 뉴욕주를 상징하는 로고를 사례로 제시한 (나)는 지역 브랜드화이다.

정답 찾기 갑-지리적 표시제 인증을 받은 상품에는 다른 지역에서 임의로 상표권을 이용하지 못하도록 법적 권리가 주어진다. 을-지역 브랜드화는 지역의 상품, 서비스, 축제 등을 브랜드로 인식시켜 지역 이미지를 높여준다.

정-지리적 표시제와 지역 브랜드화 모두 지역 경제를 활성화시키는 효과가 있다.

오답 피하기 병-(가)는 지리적 표시제, (나)는 지역 브랜드화이다.

3 알 이드리스의 세계 지도, 바빌로니아의 점토판 지도, 티오(TO) 지도의 특징 이해

문제 분석 (가)는 알 이드리스의 세계 지도, (나)는 바빌로니아의 점토판 지도, (다)는 티오(TO) 지도이다.

정답 찾기 ⑤ 바빌로니아의 점토판 지도에서 원 밖의 삼각형은 바빌로니아인들이 바다 저편에 존재한다고 상상한 가상의 섬을 표현한 것이다. 티오(TO) 지도에는 가상의 지역인 에덴동산(Paradise)이 표현되어 있다. 따라서 바빌로니아의 점토판 지도와 티오(TO) 지도 모두 가상의 지역이 표현되어 있다.

오답 피하기 ① 알 이드리스의 세계 지도는 아라비아반도 위쪽에 인도양이 표현되어 있으므로 지도의 위쪽이 남쪽을 가리킨다는 것을 알 수 있다.

② 바빌로니아의 점토판 지도 중심에는 바빌로니아 왕국의 수도 바빌론이 표현되어 있다. 이슬람교의 기원지는 사우디아라비아의 메카이다.

③ 티오(TO) 지도는 지구 구체설(球體說)을 바탕으로 제작된 지도가 아니다.

④ 기원전 6세기경에 제작된 바빌로니아의 점토판 지도는 현존하는 가장 오래된 세계 지도이다. 따라서 12세기경에 제작된 알 이드리스의 세계 지도는 바빌로니아의 점토판 지도보다 제작된 시기가 늦다.

4 천하도, 포르톨라노 해도, 지구전후도의 특징 이해

문제 분석 (가)는 조선 중기 이후 민간에서 제작된 천하도이고, (나)는 13세기경부터 유럽에서 제작된 항해용 지도인 포르톨라노 해도이며, (다)는 조선 후기 최한기와 김정호가 목판본으로 제작한 지구전후도이다.

정답 찾기 ⑤ 천하도와 지구전후도는 동양에서 제작되었고, 포르톨라노 해도는 서양에서 제작되었다. 천하도의 중앙에는 중국이 그려져 있는 것으로 보아 중국 중심의 세계관이 반영되어 있음을 알 수 있으며, 천하도에는 천원지방(天圓地方) 사상이 반영되어 있다. 따라서 천하도(가)는 그림의 E에 해당한다. 지구전후도(다)는 중국 중심의 세계관을 극복하는 계기가 되었으므로 그림의 C에 해당한다. 포르톨라노 해도는 항해 요충지마다 나침반의 방향을 알려 주는 방사상의 선이 목적지까지 직선으로 나타나 있어 항해에 이용하기 편리하다. 따라서 포르톨라노 해도(나)는 그림의 B에 해당한다.

5 메르카토르의 세계 지도와 프톨레마이오스의 세계 지도 특징 이해

문제 분석 (가)는 1569년에 제작된 메르카토르의 세계 지도이고, (나)는 150년경 로마 시대에 제작되었다고 알려져 있으며 15세기에 복원된 프톨레마이오스의 세계 지도이다.

정답 찾기 ③ 메르카토르의 세계 지도에는 아메리카 대륙이 표현되어 있고, 프톨레마이오스의 세계 지도에는 아메리카 대륙이 표현되어 있지 않으므로 메르카토르의 세계 지도가 프톨레마이오스의 세계 지도보다 표현된 실제 지역의 범위가 넓다.

오답 피하기 ① 유럽에서 제작된 메르카토르의 세계 지도는 대서양을 중심으로 대륙이 배치되어 있다.

② 나침반 항해에 이용하기 위한 목적으로 제작된 지도의 사례로는 메르카토르의 세계 지도를 들 수 있다.

④ 150년경 로마 시대에 제작된 프톨레마이오스의 세계 지도는 1569년에 제작된 메르카토르의 세계 지도보다 최초로 제작된 시기가 이른다.

⑤ 메르카토르의 세계 지도와 프톨레마이오스의 세계 지도 모두

서양에서 제작되었다.

6 지리 정보 시스템의 중첩 분석 이해

문제 분석 지리 정보 시스템의 중첩 분석을 이용하여 최적 입지를 효율적으로 선정할 수 있다. 지도의 A는 파키스탄, B는 네팔, C는 인도, D는 방글라데시, E는 스리랑카이다.

정답 찾기 ② <평가 기준>을 토대로 각 국가의 점수를 계산하면 다음 표와 같다.

(단위: 점)

| 국가 | 총락 인구 비율 | 1인당 국내 총생산 | 곡물 생산량 | 합산 점수 |
|-------|----------|------------|--------|-------|
| 네팔 | 2 | 3 | 3 | 8 |
| 방글라데시 | 1 | 2 | 2 | 5 |
| 스리랑카 | 3 | 1 | 3 | 7 |
| 인도 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| 파키스탄 | 1 | 3 | 3 | 7 |

합산 점수가 가장 높은 네팔(B)이 최적 입지 국가이다.

7 세계의 다양한 권역 구분 이해

문제 분석 A는 건조 문화권 중 아프리카에 속하는 지역이고, B는 건조 문화권 중 아시아에 속하는 지역이다. C와 D는 리오그란데강을 경계로 구분되고 있으므로 C는 앵글로아메리카, D는 라틴 아메리카에 속한다.

정답 찾기 갑-건조 문화권에 속하는 A와 B는 모두 이슬람교 신자의 비율이 높은 지역이다. 따라서 A, B의 공통적인 문화적 지표는 이슬람교이다.

을-A는 아프리카, B는 아시아에 속해 있어 서로 속해 있는 대륙이 다르지만 두 지역 모두 건조 문화권에 속한다.

정-C는 앵글로아메리카, D는 라틴 아메리카에 속한다.

오답 피하기 병-C와 D의 경계는 리오그란데강이다. 파나마 운하는 북아메리카와 남아메리카의 경계이다.

8 주요 국가의 지리 정보 분석

문제 분석 표에 제시된 수도의 위치, 면적, 인구, 국내 총생산, 산업별 종사자 수 비율을 통해 (가)는 브라질, (나)는 오스트레일리아, (다)는 일본이라는 것을 알 수 있다.

정답 찾기 ⑤ 위도와 경도를 통해 수도의 위치를 나타낸 ㉠은 지리 정보 중 공간 정보에 해당한다. 인구를 나타낸 ㉡은 지리 정보 중 속성 정보에 해당한다.

오답 피하기 ① 1인당 국내 총생산은 국내 총생산을 인구로 나누어 구할 수 있다. 따라서 브라질(가)은 오스트레일리아(나)보다 1인당 국내 총생산이 적다.

② 인구 밀도는 인구를 면적으로 나누어 구할 수 있다. 오스트레일리아(나)는 일본(다)보다 인구가 적은 반면 면적은 넓으므로, 인구 밀도가 낮다.

③ 브라질(가)은 라틴 아메리카에 위치하고, 일본(다)은 아시아에 위치한다.

④ 산업별 종사자 수 비율은 원격 탐사를 통해 수집할 수 없는 정보이며, 주로 직접 조사나 간접 조사를 통해 수집된다.

수능 감(感)잡기

감을 잡으면 수능이 두렵지 않다!

내신에서 수능으로 연결되는
포인트를 잡는 학습 전략

02 세계 기후 구분과 열대 기후

대표기출 확인하기

본문 23쪽

1 아메리카 주요 지역의 낮 길이 및 강수 특성 파악 정답 ④

정답 해설 ㄱ. 남반구 중위도 지역인 칠레의 푸다우엘(A)은 북반구 중위도 지역인 미국의 뉴올리언스(B)보다 1월(나)에 정오의 태양 고도가 높다.

ㄴ. 냉대 기후 지역인 캐나다의 에드먼턴(C)은 사바나 기후(Aw) 지역인 브라질의 브라질리아(D)보다 최한월 평균 기온이 낮다.

ㄷ. 사바나 기후(Aw) 지역인 브라질의 브라질리아(D)는 건기와 우기의 구분이 뚜렷한 곳으로, 온난 습윤 기후(Cfa) 지역인 미국의 뉴올리언스(B)보다 (가), (나) 시기 간 강수량 차이가 크다. 7월, 1월 간 강수량 차이는 브라질리아가 약 200mm, 뉴올리언스는 약 40mm 정도 난다.

오답 피하기 ㄴ. A~D 중 북반구의 고위도 지역인 캐나다의 에드먼턴(C)은 1월(나)에 아열대 고압대의 영향을 가장 적게 받는다. A~D 중 1월에 아열대 고압대의 영향을 가장 많이 받는 곳은 남반구 중위도 지역인 칠레의 푸다우엘(A)이다.

2 몬순 아시아의 지역별 기후 특성 파악 정답 ②

정답 해설 ② 북반구에 위치한 방콕(A)은 남반구에 위치한 다윈(B)보다 1월의 밤 길이가 길다. 1월의 밤 길이는 남극권에서 북극권으로 갈수록 길어진다.

오답 피하기 ① 연중 고온 다습한 열대 우림 기후가 나타나는 싱가포르(가)는 우기와 건기의 구분이 뚜렷한 사바나 기후가 나타나는 다윈(B)보다 적도 수렴대의 영향을 받는 기간이 길다.

③ 푸저우(C)가 다윈(B)보다 고위도에 위치하고 대륙 동안에 있으므로 기온의 연교차가 크다. C가 B보다 (가)와 1월 평균 기온 차이가 크게 나타나는 것을 통해서도 기온의 연교차가 큼을 유추할 수 있다.

④ 푸저우(C)는 방콕(A)보다 고위도에 위치한다.

⑤ 그래프를 통해 1월 강수량은 다윈(B) > 싱가포르(가) > 푸저우(C) > 방콕(A) 순으로 많음을 알 수 있다.

01 기온 분포에 영향을 미치는 기후 요인 이해

문제 분석 A(네덜란드의 드빌트오스)는 서부 유럽의 서안 해양성 기후(Cfb) 지역, B(러시아의 이르쿠츠크)는 유라시아 대륙 내부의 냉대 겨울 건조 기후(Dw) 지역, C(에티오피아의 아디스아바바)는 아프리카 동부 아비시니아고원의 열대 고산 기후(AH) 지역, D(오스트레일리아의 다윈)는 오스트레일리아 북부의 사바나 기후(Aw) 지역이다.

정답 찾기 ④ A는 수륙 분포의 영향으로 B보다 기온의 연교차가 작다. B는 D보다 위도가 높아 최한월 평균 기온이 낮다. C는 D보다 해발 고도가 높아 연평균 기온이 낮다. 그러므로 (가)는 ‘작다’, (나)는 ‘위도’, (다)는 ‘낮다’이다.

02 열대 계절풍(몬순) 기후 지역의 특징 이해

문제 분석 (가) 지역은 동남아시아의 열대 계절풍(몬순) 기후 지역으로, 남서 계절풍이 유입되는 시기에 상당량의 비가 내리는 우기가 나타나며 계절풍의 영향으로 벼농사가 이루어진다.

정답 찾기 ㄱ. (가) 지역에서는 계절풍의 영향으로 벼농사가 행해진다.

ㄴ. (가) 지역은 열대 기후 지역에 해당하며, 기온의 연교차보다 기온의 일교차가 크다.

오답 피하기 ㄷ. 벽이 두껍고 지붕이 평평한 흙벽돌집 형태의 전통 가옥은 건조 기후 지역에서 볼 수 있는 생활 모습이다.

ㄴ. 비늘 형태의 잎을 가진 침엽수가 넓게 분포하는 곳은 냉대 기후 지역이다.

03 열대 우림 기후 지역과 사바나 기후 지역 이해

문제 분석 열대 기후 지역은 월 강수량이 최소인 달에도 60mm 이상 비가 내리고 강수의 계절적 변화가 작은 열대 우림 기후와 월 강수량 60mm 미만인 달이 있으며 건기와 우기가 뚜렷한 사바나 기후, 우기에 계절풍의 영향으로 강수가 집중되는 열대 계절풍(몬순) 기후 등이 있다. 그러므로 (가)는 열대 우림 기후, (나)는 사바나 기후이다.

정답 찾기 ③ 열대 우림 기후(가) 지역은 사바나 기후(나) 지역보다 아프리카에서 분포 면적이 더 좁다.

오답 피하기 ① 열대 우림 기후(가) 지역에서는 다층의 상록 활엽수림이 나타난다.

② 사바나 기후(나) 지역은 야생 동물이 서식하기에 유리하며, 이를 이용한 사파리 관광이 발달하였다.

④ 열대 우림 기후(가) 지역은 사바나 기후(나) 지역보다 적도 수렴대의 영향을 받는 기간이 길다.

⑤ 열대 우림 기후(가) 지역, 사바나 기후(나) 지역 모두 플랜테이션이 이루어진다.

수능 기본 문제

본문 24~25쪽

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 01 ④ | 02 ① | 03 ③ | 04 ④ |
| 05 ③ | 06 ② | 07 ② | 08 ④ |

04 누적 강수량을 통한 열대 기후 지역의 구분 이해

문제 분석 A는 인도의 콜카타, B는 말레이시아의 쿠알라룸푸르, C는 오스트레일리아의 케언스로 세 지역 모두 열대 기후 지역에 위치한다.

정답 찾기 ④ 누적 강수량의 형태로 봤을 때, 강수량이 일정하게 증가하고 있는 (가)는 열대 우림 기후 지역인 쿠알라룸푸르(B)이다. 나머지 두 지역은 적도 수렴대의 이동과 관련이 있는 강수 집중 시기를 보고 판단할 수 있다. 11~3월에 강수가 집중되는 (나)는 남반구 지역에 해당하는 케언스(C)이다. 5~10월에 강수가 집중되는 (다)는 북반구 지역에 해당하는 콜카타(A)이다.

05 위도별 연 강수량과 연 증발량의 분포 이해

문제 분석 위도별로 연 강수량과 연 증발량의 분포를 살펴보면 연 강수량은 극지방 주변에서 가장 적고, 아열대 고압대의 영향을 받아 하강 기류가 형성되는 지역에서는 주변 지역보다 강수량이 적다. 적도 지역에서는 강한 일사에 의한 대류성 강수의 영향으로 강수량이 많다. 연 증발량은 적도 지역에서 많고 극지방으로 갈수록 적어진다. 그러므로 (가)는 연 증발량, (나)는 연 강수량이다.

정답 찾기 나. 극지방(A)은 냉각된 공기가 연중 하강하여 강수량이 매우 적다.

다. 적도 주변(C)은 강한 일사에 의한 상승 기류로 인해 강수량이 많다.

오답 피하기 가. (가)는 연 증발량, (나)는 연 강수량이다. 라. 0°~30°N에서는 주로 B에서 C 방향으로 탁월풍(북동 무역풍)이 발달한다.

06 적도 수렴대의 이동에 따른 시기별 기온과 강수 분포 이해

문제 분석 (가) 지역은 아프리카 말리의 바마코 지역으로, 사바나 기후(Aw) 지역이다. A는 적도 수렴대가 북반구 지역으로 이동하는 7월, B는 적도 수렴대가 남반구 지역으로 이동하는 1월에 해당한다.

정답 찾기 ② 바마코 지역은 북반구의 사바나 기후 지역이므로 최한월 평균 기온이 18℃ 이상이며, 7월 평균 기온이 1월 평균 기온보다 높다. 7월에는 적도 수렴대의 영향을 받아 강수량이 많고, 1월에는 아열대 고압대의 영향을 받아 강수량이 매우 적다. 이에 해당하는 그래프는 ②이다.

오답 피하기 ①은 ②의 값을 반대로 표현한 그래프이며, ④는 남반구 지중해성 기후(Cs) 지역인 케이프타운, ③은 ④의 값을 반대로 표현한 그래프이다. ⑤는 열대 우림 기후(Af) 지역인 싱가포르에 해당한다.

07 베트남의 전통 생활 모습 이해

문제 분석 농과 아오자이, 쌀국수, 고상 가옥이 나타나는 (가) 국가는 베트남이다. A는 튀르키예(터키), B는 베트남, C는 일본, D

는 뉴질랜드, E는 페루이다.

정답 찾기 ② (가)는 베트남(B)에 해당한다.

08 고산 기후 지역(라파스)의 특징 이해

문제 분석 볼리비아의 행정 수도인 라파스는 안데스산맥에 자리 잡고 있어 해발 고도가 매우 높은 지역이다. 이로 인해 월평균 기온은 동일 위도대의 해안 지역보다 낮다(약 5~10℃ 정도임).

정답 찾기 ④ ㉞은 열대 고산 기후가 나타나는 라파스의 기온 그래프이다.

오답 피하기 ㉠은 열대 우림 기후 지역(마나우스), ㉡은 남반구 온대 기후 지역(부에노스아이레스), ㉢은 북반구 고산 기후 지역(멕시코시티), ㉣은 북반구 온대 기후 지역(뉴욕)에 해당하는 기온 그래프이다.

| 수능 | | 실전 문제 | | 본문 26~29쪽 | |
|-----|-----|-------|-----|-----------|--|
| 1 ⑤ | 2 ① | 3 ④ | 4 ⑤ | | |
| 5 ⑤ | 6 ③ | 7 ⑤ | 8 ④ | | |

1 기후 값 분석을 통한 지역 이해

문제 분석 (가)의 경우 연평균 기온이 21.6℃이고, 월 기온 편차 값(±2℃)이 크지 않은 것으로 보아 열대 기후 지역에 해당하며, 12~2월의 기온 편차 값이 +, 6~8월의 기온 편차 값이 -이므로 남반구 지역이다. 또한 월 강수 편차에서 건기(-값)와 우기(+값)의 구분이 뚜렷한 것으로 보아 사바나 기후 지역에 해당한다. (나)의 경우 연평균 기온이 5.1℃이고, 월 기온 편차 값이 ±15℃ 정도인 것으로 보아 냉대 기후 지역에 해당하며, 6~8월의 기온 편차 값이 +, 12~2월의 기온 편차 값이 -이므로 북반구 지역이다. 또한 월 강수 편차에서 건기(-값)와 우기(+값)의 구분이 이루어지며, 겨울철이 건기인 것으로 보아 냉대 겨울 건조 기후 지역임을 알 수 있다. 사바나 기후인 (가)는 브라질의 브라질리아이고, 냉대 겨울 건조 기후인 (나)는 러시아의 블라디보스토크이다.

정답 찾기 나. (나)의 연 강수량 값(855.9mm)을 통해 월평균값이 약 70mm 정도임을 알 수 있으므로, 7월 강수량은 150mm 이상, 1월 강수량은 20mm 미만 정도가 된다. 그러므로 7월 강수량은 1월 강수량의 2배 이상이다.

다. (나)는 냉대 기후 지역, (가)는 열대 기후 지역이므로 (나)는 (가)보다 고위도에 위치한다.

라. (가)는 사바나 기후 지역, (나)는 냉대 겨울 건조 기후 지역으로 두 지역 모두 최한월에 건기가 나타난다.

오답 피하기 가. (가)는 사바나 기후 지역에 해당하므로 틀린 내용이다. 연중 편서풍의 영향을 받는 지역은 중위도 지역이며, 대륙 서안의 서안 해양성 기후(Cfb) 지역이 대표적이다.

2 기후 구분과 해당 기후 지역의 특징 파악

문제 분석 제시된 조건으로 기후형을 판별해 보면 (가)는 건조 기후, (나)는 한대 기후, (다)는 냉대 기후, (라)는 온대 기후, (마)는 열대 기후이다.

정답 찾기 갑-한대 기후(나)에 해당하는 툰드라 기후 지역에서는 여름철 기온이 0℃ 이상으로 올라갈 때 지표면 용해로 가옥이 붕괴될 수 있어 이에 대비한 고산 가옥이 나타난다.

을-냉대 기후(다)에는 타이가라 불리는 침엽수림이 분포한다. 열대 기후나 온대 기후 지역에 비해 상대적으로 기온이 낮은 냉대 기후 지역은 활엽수보다 추위에 잘 견딜 수 있는 침엽수가 넓게 분포한다.

오답 피하기 병-건조 기후(가)와 한대 기후(나)는 무수목 기후이고, 냉대 기후(다), 온대 기후(라), 열대 기후(마)는 수목 기후이다. 정-(가)~(마) 중 기온의 연교차는 (다)가 가장 크다.

3 지역 간 기후 요소(기온과 강수량)의 특징 비교

문제 분석 제시된 지도에는 영국 런던에서 유라시아 대륙 내부의 카라간다(A)로의 이동, 아프리카 남단 동부의 모잠비크 해안인 이남바스에서 아프리카 남단 서부의 나미비아 해안인 월비스베이(B)로의 이동, 브라질 마나우스에서 파라과이 아에로 푸에르토(C)로의 이동이 표시되어 있다. 두 지역 간 기후 요소(기온과 강수량)의 상대적 비교와 이에 영향을 준 기후 요인을 파악해 본다.

정답 찾기 ④ 아프리카 남단 동부의 모잠비크 해안에는 난류가 흘러 한류가 흐르는 서부의 나미비아 해안보다 연평균 기온이 높다. 그러므로 도착지(B)는 출발지보다 연평균 기온이 낮다. 또한 한류가 흐르는 해안은 상승 기류의 형성이 어려워 연 강수량이 매우 적은 편이다. 그러므로 두 지역 간 기후 요소 값의 상대적 차이에 영향을 미친 주된 기후 요인은 해류로 볼 수 있다. 브라질의 마나우스는 열대 우림 기후 지역으로, 파라과이의 아에로 푸에르토(C) 지역에 비해 적도 수렴대의 영향을 크게 받고 아열대 고압대의 영향을 덜 받는다. 그러므로 도착지(C)는 출발지인 마나우스보다 연 강수량이 적다. 따라서 (가)는 '낮음', (나)는 '적음', (다)는 '해류'이다.

4 시기별 강수량을 통한 열대 기후 지역 구분 및 특징 파악

문제 분석 A는 적도에 인접한 키상가니로 열대 우림 기후가 나타나고, B는 아프리카 동부 아비시니아고원의 아디스아바바로 열대 고산 기후가 나타난다. C는 체라폰지로, 계절풍의 바람받이 지역이어서 지형성 강수가 많은 지역이다. D는 남반구에 해당하는 브라질리아로, 7월 강수량이 적은 사바나 기후 지역이다.

정답 찾기 ⑤ 열대 우림 기후 지역인 키상가니(A)는 연중 적도 수렴대의 영향을 받는 지역으로, 아디스아바바(B)보다 연 강수량이 많다.

오답 피하기 ① 고산 지역으로 연중 봄과 같은 상춘 기후가 나타

나는 곳은 아디스아바바(B)이다.

② 열대 계절풍의 바람받이 지역으로 지형성 강수가 많은 곳은 체라폰지(C)이다.

③ 적도 수렴대의 영향으로 연중 대류성 강수가 내리는 지역은 키상가니(A)이다.

④ 브라질리아(D)는 아열대 고압대의 영향으로 7월 강수량은 적지만 사막이 발달한 곳은 아니며, 적도 수렴대의 영향을 받는 시기에 우기가 찾아와 사바나 기후가 나타난다.

5 수단과 남수단의 기후 특징 이해

문제 분석 수단의 수도인 하르툼은 사하라 사막과 인접해 있는 지역으로 사막 기후가 나타나며, 이러한 사막 기후는 남쪽인 사헬 지대로 확장되어가는 추세를 보인다. 남수단의 수도인 주바는 아열대 고압대의 영향을 받는 시기에는 건기, 적도 수렴대의 영향을 받는 시기에는 우기가 형성되는 사바나 기후 지역이다.

정답 찾기 ⑤ 남수단 주바의 우기는 적도 수렴대가 북반구 지역으로 북상하는 '4~10월'이다.

오답 피하기 ①, ② 수단의 하르툼(㉠)은 사막 기후 지역으로, 연 강수량보다 연 증발량이 많다.

③ 아프리카의 사하라 사막 주변부의 사헬 지대는 인구 증가로 인한 경작지 개간과 벌목, 지하수 개발 등으로 인해 사막화가 급격히 진행되고 있다.

④ 남수단의 주바(㉡)는 사바나 기후 지역으로, 기온의 연교차보다 기온의 일교차가 더 크다.

6 아메리카 대륙의 기후 분포 비율과 각 기후의 특징 이해

문제 분석 아메리카 대륙을 북아메리카와 남아메리카로 구분하여 대륙의 기후 분포 비율을 살펴보면, 냉대 기후의 분포에서 확연한 차이를 보인다. 북아메리카에는 냉대 기후가 나타나는 위도에 캐나다와 미국이 위치하여 분포 비율이 높지만, 남아메리카에는 냉대 기후가 나타나는 위도대에 육지가 거의 없어 냉대 기후가 나타나지 않는다. 그러므로 A 대륙에는 없고, B 대륙에만 나타나는 (가)는 냉대 기후이며, A는 남아메리카, B는 북아메리카이다. (나)는 남아메리카에서 분포 비율이 높고, 북아메리카에서 분포 비율이 낮은 열대 기후이다. 그러므로 (다)는 한대 기후에 해당한다.

정답 찾기 ③ 한대 기후(다)는 최남월 평균 기온 10℃ 미만의 무수목 기후이다.

오답 피하기 ① A는 남아메리카, B는 북아메리카이다.

② 플랜테이션 방식의 상업적 농업이 행해지는 곳은 열대 기후(나) 지역이다.

④ 유라시아 대륙에서는 냉대 기후(가)의 분포 면적이 가장 넓고, 열대 기후(나)의 분포 면적이 가장 좁다.

⑤ 아프리카 대륙에서 열대 기후(나)는 냉대 기후(가)보다 분포 면적이 넓다.

7 유네스코 세계 유산과 해당 지역의 특징 이해

문제 분석 필리핀의 코르딜레라스의 계단식 논은 1995년에 등재된 세계 문화유산이며, 탄자니아의 세렝게티 국립 공원은 1981년에 등재된 세계 자연 유산이다. 그래프에서 A는 페루의 마추픽추, B는 탄자니아의 세렝게티 국립 공원, C는 필리핀의 코르딜레라스의 위치이다.

정답 찾기 ⑤ 코르딜레라스 계단식 논의 수리적 위치는 제시된 글 자료의 내용 중 아시아 계절풍 지대, 신기 조산대 등을 근거로 C(필리핀의 코르딜레라스)로 유추할 수 있다. 아프리카 대륙에 위치한 세렝게티 국립 공원은 A~C 중 B(탄자니아의 세렝게티)에 해당한다. 그러므로 (가)는 C, (나)는 B이다.

8 적도 수렴대의 위치에 따른 각 지역의 기후 특징 이해

문제 분석 지도의 (가) 시기는 적도 수렴대가 북반구로 북상한 위치이므로 7월, (나) 시기는 남반구로 남하한 위치이므로 1월에 해당한다. A는 인도의 뭄바이, B는 싱가포르, C는 브라질의 마나우스, D는 브라질의 사우바도르이다.

정답 찾기 ㄱ. (가) 시기는 7월, (나) 시기는 1월이다.
 ㄴ. 뭄바이(A)의 (가) 시기는 7월로, 남서쪽에서 불어오는 열대 계절풍과 지형의 영향으로 강수량이 많으며 우기에 해당한다.
 ㄷ. 1월은 적도를 기준으로 북반구보다 남반구에 위치한 지역의 낮 길이가 더 길다. 그러므로 1월인 (나) 시기에 싱가포르(B)는 사우바도르(D)보다 낮의 길이는 짧고 밤의 길이는 더 길다.

오답 피하기 ㄴ. 마나우스(C)는 열대 우림 기후 지역이고, 뭄바이(A)는 사바나 기후 지역이다. 그러므로 (가), (나) 시기 간에 강수량 차이가 더 큰 곳은 건기와 우기의 구분이 뚜렷한 뭄바이(A)이다.

03 온대 기후

대표기출 확인하기

본문 34쪽

1 주요 온대 기후 지역의 특징 이해

정답 ①

정답 해설 ① (가)는 1월 강수량이 매우 적은 반면 7월 강수량이 많으므로, 여름에 강수가 집중되는 A(북반구 온대 겨울 건조 기후 지역)이다. (나)는 1월 강수량이 많은 반면 7월 강수량이 매우 적으므로, 여름에 아열대 고압대의 영향을 받아 건조한 B(북반구 지중해성 기후 지역)이다. (다)는 1월 강수량과 7월 강수량 모두 적지 않으므로, 연중 고른 강수 분포가 나타나는 C(서안 해양성 기후 지역)이다.

2 주요 온대 기후 지역의 특징 이해

정답 ④

정답 해설 ㄱ. 사바나 기후 지역인 B는 최한월 평균 기온이 18℃ 이상이다.
 ㄴ. 서안 해양성 기후 지역인 A는 사바나 기후 지역인 B보다 기온의 연교차가 크다.
 ㄷ. 네 지역 중 1월 강수량이 가장 많은 지역은 남반구 사바나 기후 지역인 B이다.
오답 피하기 ㄷ. 남반구에 위치한 D는 북반구에 위치한 A보다 7월의 낮 길이가 짧다.

수능 기본 문제

본문 35~36쪽

| | | | |
|------|------|------|------|
| 01 ④ | 02 ③ | 03 ⑤ | 04 ④ |
| 05 ⑤ | 06 ② | 07 ② | 08 ① |

01 대륙 서안과 대륙 동안의 온대 기후 특징 비교

문제 분석 (가)는 유라시아 대륙 서안에 위치한 지중해성 기후 지역이고, (나)는 유라시아 대륙 동안에 위치한 온대 겨울 건조 기후 지역이다.

정답 찾기 ㄱ. 지중해성 기후 지역인 (가)는 여름에 아열대 고압대의 영향을 받아 건조하고, 겨울에 전선대와 편서풍의 영향을 받아 강수량이 많다. 따라서 (가)는 여름 강수량보다 겨울 강수량이 많다.

ㄷ. 대륙 동안에 위치한 (나)는 겨울인 1월에 대륙으로부터 불어오는 차가운(한랭한) 계절풍의 영향을 받는다. 따라서 대륙 서안에 위치한 (가)는 대륙 동안에 위치한 (나)보다 1월에 평균 기온이 높다.

르. 대륙 동안에 위치한 (나)는 대륙 서안에 위치한 (가)보다 기온의 연교차가 크다.

오답 피하기 ㄴ. 무역풍은 위도 30° 부근에서 적도로 부는 바람이다. 따라서 중위도대에 위치한 (나)가 연중 무역풍의 영향을 받는다고 볼 수 없다.

02 주요 온대 기후 지역의 특징 이해

문제 분석 지도의 A는 서안 해양성 기후 지역, B는 지중해성 기후 지역, C는 온대 겨울 건조 기후 지역이다.

정답 찾기 ③ (가)는 여름인 7월의 강수량이 매우 적으므로, 여름에 아열대 고압대의 영향을 받아 건조한 지중해성 기후 지역(B)이다. (나)는 겨울인 1월의 강수량이 적은 반면 여름인 7월의 강수량이 매우 많으므로, 여름에 강수가 집중되는 온대 겨울 건조 기후 지역(C)이다. (다)는 겨울인 1월과 여름인 7월의 강수량이 비슷하므로, 연중 고른 강수 분포가 나타나는 서안 해양성 기후 지역(A)이다.

03 지중해성 기후 지역의 특징 이해

문제 분석 ○○ 지역은 튀르키예(터키) 남부에 위치하고, 가로수가 오렌지 나무로 심어져 있으며, 올리브 농장이 있을 정도로 올리브 재배가 활발하다. 따라서 ○○ 지역은 지중해성 기후 지역에 해당한다.

정답 찾기 ⑤ 지중해성 기후 지역은 여름에 아열대 고압대의 영향을 받아 건조하다.

오답 피하기 ① 벼의 2기작은 아시아의 열대 계절풍(몬순) 기후 지역에서 활발하다.

② 튀르키예(터키) 남부에 위치하며 지중해성 기후가 나타나는 ○○ 지역은 유라시아 대륙 동안에 위치하지 않는다.

③ 혼합 농업은 서안 해양성 기후 지역에서 활발하다.

④ 계절풍의 영향은 유라시아 대륙 동안에서 탁월하게 나타난다.

04 주요 온대 기후 지역의 특징 이해

문제 분석 A는 북반구의 서안 해양성 기후 지역이고, B는 남반구의 지중해성 기후 지역이며, C는 남반구의 온난 습윤 기후 지역이다.

정답 찾기 ④ 온난 습윤 기후 지역인 C는 최난월 평균 기온이 22℃ 이상이고, 서안 해양성 기후 지역인 A는 최난월 평균 기온이 22℃ 미만이다. 따라서 C는 A보다 최난월 평균 기온이 높다.

오답 피하기 ① 여름에 주로 아열대 고압대의 영향을 받는 지역은 지중해성 기후 지역이다.

② 벼는 성장기에 고온 다습한 기후 환경을 필요로 한다. 따라서 지중해성 기후가 나타나 여름이 건조한 B에서 벼농사가 활발히 이루어지기 어렵다.

③ 지중해성 기후 지역인 B는 여름에 아열대 고압대의 영향을 받

아 건조하고, 온난 습윤 기후 지역인 C는 강수량의 계절 분포가 비교적 고른 편이다. 따라서 B는 C보다 여름 강수 집중률이 낮다.

⑤ 세 지역 중에서 1월의 낮 길이는 북반구에 위치한 A가 가장 짧다.

05 서안 해양성 기후 지역과 지중해성 기후 지역의 특징 이해

문제 분석 서부 및 북부 유럽, 북아메리카 북서 해안, 칠레 남부, 오스트레일리아 남동부와 뉴질랜드 등에 분포하는 (가)는 서안 해양성 기후 지역이다. 지중해 연안, 미국 캘리포니아, 칠레 중부, 오스트레일리아 남서부, 아프리카 남서단 등에 분포하는 (나)는 지중해성 기후 지역이다.

정답 찾기 ㄷ. 서안 해양성 기후 지역은 연중 비교적 고른 강수 분포가 나타난다. 지중해성 기후 지역은 여름에 아열대 고압대의 영향을 받아 건조하고, 겨울에 전선대와 편서풍의 영향을 받아 강수량이 많다. 따라서 지중해성 기후 지역은 서안 해양성 기후 지역보다 겨울 강수 집중률이 높다.

ㄹ. 서안 해양성 기후 지역과 지중해성 기후 지역 모두 온대 기후 지역에 해당하므로 최한월 평균 기온이 -3℃ 이상~18℃ 미만이다.

오답 피하기 ㄱ. 올리브, 오렌지 등을 재배하는 수목 농업은 지중해성 기후 지역에서 활발하다.

ㄴ. 온대 기후 지역 중 여름에 열대 저기압의 영향을 빈번하게 받는 지역은 대륙 동안 지역이다.

06 대륙 동안 온대 기후 지역의 농업 특징 이해

문제 분석 ‘여름이 덥고 습하며 벼의 2기작이 이루어진다’는 내용을 통해 ○○ 지역은 대륙 동안의 온대 기후 지역이라는 것을 알 수 있다.

정답 찾기 ② 지도에 제시된 지역 중에서 대륙 동안의 온대 기후 지역이면서 벼의 2기작이 이루어지고 있는 지역은 B이다.

오답 피하기 ① A는 지중해성 기후 지역이다.

③ C는 대륙 동안의 온대 기후 지역이나, 위도가 다소 높아 벼의 2기작이 어렵다.

④ D는 서안 해양성 기후 지역이다.

⑤ E는 온난 습윤 기후 지역이나, 벼의 2기작이 활발한 지역은 아니다.

07 주요 온대 기후 지역의 특징 이해

문제 분석 (가)~(다)는 모두 최난월 평균 기온이 10℃ 이상이면서 최한월 평균 기온이 -3℃ 이상~18℃ 미만에 해당하며, 연 강수량이 500mm 이상이므로 온대 기후 지역에 해당한다. 여름인 6~8월에 강수가 집중되는 (가)는 온대 겨울 건조 기후 지역이고, 여름인 6~8월에 강수량이 적어 건조한 (나)는 지중해성 기후 지역이다. 연중 고른 강수 분포가 나타나는 (다)는 서안 해양성 기후 지역이다.

정답 찾기 ② 지중해성 기후 지역인 (나)는 여름에 아열대 고압대

의 영향을 받아 건조한 반면, 겨울에 전선대와 편서풍의 영향을 받아 강수량이 많다. 따라서 (나)는 여름 강수량보다 겨울 강수량이 많다.

- 오답 피하기** ① 여름에 강수가 집중되는 온대 겨울 건조 기후 지역인 (가)가 유라시아 대륙 서안에 위치한다고 보기는 어렵다.
 ③ 이목은 유럽의 알프스 산지 남사면에서 주로 이루어진다.
 ④ 기온의 연교차는 최난월 평균 기온에서 최한월 평균 기온을 뺀 값이다. 그래프를 보면 (나)는 (가)보다 기온의 연교차가 작다.
 ⑤ (나)는 1월 평균 기온보다 7월 평균 기온이 높으므로 북반구에 위치한다. (다)는 7월 평균 기온보다 1월 평균 기온이 높으므로 남반구에 위치한다.

08 주요 온대 기후 지역의 특징 이해

문제 분석 지도의 A는 북반구의 온대 겨울 건조 기후 지역인 하노이이고, B는 남반구의 지중해성 기후 지역인 케이프타운이며, C는 남반구의 서안 해양성 기후 지역인 크라이스트처치이다.

정답 찾기 ① (가)는 1월 평균 기온보다 7월 평균 기온이 높으므로 북반구에 위치하고 여름인 7월에 강수량이 많은 반면, 겨울인 1월에 강수량이 적어 여름 강수 집중률이 높다. 따라서 (가)는 북반구의 온대 겨울 건조 기후 지역인 A(하노이)이다. (나), (다)는 7월 평균 기온보다 1월 평균 기온이 높으므로 남반구에 위치하며 B(케이프타운), C(크라이스트처치) 중 하나이다. (나)는 여름인 1월 강수량이 매우 적으므로 지중해성 기후 지역인 B(케이프타운)이다. (다)는 1월 강수량과 7월 강수량의 차이가 작으므로 연중 고른 강수 분포가 나타난다. 따라서 (다)는 서안 해양성 기후 지역인 C(크라이스트처치)이다.

| | | |
|-----|-------|-----------|
| 수능 | 실전 문제 | 본문 37~39쪽 |
| 1 ④ | 2 ⑤ | 3 ⑤ |
| 5 ① | 6 ③ | 4 ① |

1 유라시아 대륙 서안, 내륙, 동안의 기후 특징 비교

문제 분석 지도에 표시된 세 지역은 대륙 서안에 위치한 리스본, 내륙에 위치한 카라간다, 대륙 동안에 위치한 칭다오이다. 세 지역 중 최난월 평균 기온에서 최한월 평균 기온을 뺀 기온의 연교차가 가장 큰 (다)는 내륙에 위치한 카라간다이고, 기온의 연교차가 가장 작은 (나)는 대륙 서안에 위치한 리스본이다. 나머지 (가)는 대륙 동안에 위치한 칭다오이다.

정답 찾기 ④ 칭다오는 온대 겨울 건조 기후가 나타나 여름에 강수가 집중되고, 리스본은 여름에 아열대 고압대의 영향을 받아 건

조하다. 따라서 칭다오는 리스본보다 여름 강수 집중률이 높다.

- 오답 피하기** ① 혼합 농업은 서안 해양성 기후 지역에서 활발하다.
 ② 지중해성 기후가 나타나는 리스본은 여름에 아열대 고압대의 영향을 받아 건조하다.
 ③ 그래프를 보면 내륙에 위치한 카라간다는 세 지역 중에서 기온의 연교차가 가장 크다.
 ⑤ 지도를 보면 대륙 서안에 위치한 리스본은 내륙에 위치한 카라간다보다 바다로부터의 최단 거리가 가깝다.

2 온대 겨울 건조 기후 지역과 지중해성 기후 지역의 특징 이해

문제 분석 지도에 표시된 세 지역은 북반구의 온대 겨울 건조 기후 지역인 홍콩, 북반구의 지중해성 기후 지역인 샌프란시스코, 남반구의 지중해성 기후 지역인 퍼스이다. 세 지역 중에서 7월 평균 기온이 가장 낮은 (가)는 남반구에 위치한 퍼스이다. (나), (다)는 북반구에 위치한 홍콩, 샌프란시스코 중 하나인데, (나)는 여름인 6~8월의 강수량 비율이 매우 낮은 반면 (다)는 6~8월의 강수량 비율이 매우 높다. 따라서 (나)는 지중해성 기후 지역인 샌프란시스코이고, (다)는 온대 겨울 건조 기후 지역인 홍콩이다.

정답 찾기 ⑤ 홍콩은 여름에 강수가 집중되는 온대 겨울 건조 기후가 나타나고, 퍼스는 여름에 아열대 고압대의 영향을 받아 건조하다. 따라서 홍콩은 퍼스보다 최난월의 강수량이 많다.

오답 피하기 ① 남반구에 위치한 퍼스는 7월이 1월보다 낮 길이가 짧다.

- ② 샌프란시스코는 북아메리카 대륙의 서안에 위치한다.
 ③ 올리브, 오렌지 등을 재배하는 수목 농업은 지중해성 기후 지역에서 활발하다.
 ④ 북반구에 위치한 샌프란시스코는 남반구에 위치한 퍼스보다 1월 평균 기온이 낮다.

3 유럽의 온대 기후 특징 이해

문제 분석 지도의 A는 서안 해양성 기후 지역인 베르겐, B는 서안 해양성 기후 지역인 런던, C는 지중해성 기후 지역인 로마이다. (나) 시기는 지중해성 기후가 나타나는 지중해 연안 지역의 강수량이 매우 적어 건조하므로 여름인 7월이고, 나머지 (가) 시기는 겨울인 1월이다.

정답 찾기 ㄷ. 지중해성 기후 지역인 로마는 겨울인 1월보다 여름인 7월에 아열대 고압대의 영향을 많이 받는다.

ㄹ. 세 지역은 모두 북반구에 위치하므로 위도가 높은 지역이 7월의 낮 길이가 길다. 따라서 7월의 낮 길이는 베르겐 > 런던 > 로마 순으로 길다.

오답 피하기 ㄱ. 베르겐은 배후에 스칸디나비아산맥이 위치해 있어 편서풍의 바람받이에 해당하며, 이로 인한 지형성 강수가 많다. 강한 일사로 인한 대류성 강수는 열대 기후 지역에서 빈번하다.

ㄴ. 북반구에 위치한 런던은 여름인 7월보다 겨울인 1월에 평균

기온이 낮다.

4 주요 온대 기후 지역의 1월 평균 기온과 강수량 특징 이해

문제 분석 (가) 시기에 적도 수렴대는 남반구에 치우쳐 있고 몬순 아시아에서 계절풍은 대륙에서 해양 방향으로 분다. 따라서 (가) 시기는 1월이다. 지도에 표시된 A는 북반구의 지중해성 기후 지역, B는 남반구의 온난 습윤 기후 지역, C는 남반구의 지중해성 기후 지역이다.

정답 찾기 ① 1월에 북반구는 겨울, 남반구는 여름에 해당한다. 따라서 1월 평균 기온은 세 지역 중에서 북반구에 위치한 A가 가장 낮다. 남반구의 온난 습윤 기후 지역인 B는 1월 평균 기온이 22℃를 넘고, 남반구의 지중해성 기후 지역인 C보다 1월 강수량이 많다. 남반구의 지중해성 기후 지역인 C는 여름인 1월에 아열대 고압대의 영향을 받아 건조하므로 강수량이 매우 적다. 따라서 이 모든 조건을 만족시키는 기후 그래프는 ①이다.

5 서안 해양성 기후 지역과 온대 겨울 건조 기후 지역의 특징 이해

문제 분석 지도에 표시된 세 지역은 북반구의 온대 겨울 건조 기후 지역인 수원, 남반구의 서안 해양성 기후 지역인 멜버른, 남반구의 서안 해양성 기후 지역이면서 편서풍의 바람받이에 해당하는 연 강수량이 매우 많은 밀퍼드 사운드이다. 세 지역 중 연중 고른 강수 분포가 나타나는 (가)와 (다)는 서안 해양성 기후 지역인 멜버른과 밀퍼드 사운드 중 하나이다. (다)는 (가)보다 12월의 누적 강수량이 많으므로 연 강수량이 많다. 따라서 (가)는 멜버른이고, (다)는 편서풍의 바람받이에 해당하는 밀퍼드 사운드이다. 여름인 6~8월에 강수가 집중되는 (나)는 북반구의 온대 겨울 건조 기후 지역인 수원이다.

정답 찾기 ① 서안 해양성 기후 지역인 멜버른은 온대 겨울 건조 기후 지역인 수원보다 기온의 연교차가 작다.

오답 피하기 ② 온대 겨울 건조 기후 지역인 수원은 여름에 강수가 집중되고 겨울 강수량이 적다. 서안 해양성 기후 지역인 밀퍼드 사운드는 연중 고른 강수 분포가 나타난다. 따라서 수원은 밀퍼드 사운드보다 겨울 강수 집중률이 낮다.

③ 밀퍼드 사운드는 연중 편서풍의 영향을 받고, 유라시아 대륙 동안의 수원은 계절풍의 영향을 많이 받는다.

④ 세 지역 중 지형성 강수의 발생 빈도가 가장 높은 지역은 편서풍의 바람받이에 해당하는 밀퍼드 사운드이다.

⑤ 멜버른과 밀퍼드 사운드는 남반구에 위치하고, 수원은 북반구에 위치한다.

6 북아메리카의 대륙 서안, 내륙, 대륙 동안 기후 특징 이해

문제 분석 지도에 표시된 세 지역은 북아메리카 대륙의 서안에 위치한 시애틀, 내륙에 위치한 시카고, 대륙의 동안에 위치한 뉴

욕이다. 세 지역 중에서 여름 강수 집중률이 가장 낮고 기온의 연교차가 가장 작은 (다)는 대륙 서안의 지중해성 기후 지역인 시애틀이다. 세 지역 중에서 기온의 연교차가 가장 큰 (가)는 내륙에 위치한 시카고이고, 나머지 (나)는 대륙 동안에 위치한 뉴욕이다.

정답 찾기 ③ 지중해성 기후가 나타나는 시애틀은 여름인 6~8월에 아열대 고압대의 영향을 받아 건조하고 겨울인 12~2월에 전선대와 편서풍의 영향을 받아 강수량이 많다. 따라서 시애틀은 6~8월의 강수량보다 12~2월의 강수량이 많다.

오답 피하기 ① 중위도의 내륙에 위치한 시카고에서 열대 저기압에 의한 풍수해가 빈번하게 발생한다고 보기는 어렵다.

② 뉴욕은 온대 기후가 나타나므로 최한월 평균 기온이 -3℃ 이상이다.

④ 대서양 연안에 위치한 뉴욕은 내륙에 위치한 시카고보다 바다로부터의 최단 거리가 가깝다.

⑤ 우리나라와의 경도 차이가 클수록 우리나라와의 시차도 크다. 시애틀은 세 지역 중에서 우리나라와의 경도 차이가 가장 크므로 우리나라와의 시차도 가장 크다.

수능특강 Light

수능 영어 대비를 Light 하게!
수능특강을 풀기 전
가볍고 부담 없이 시작하자

04 건조 및 냉·한대 기후와 지형

대표기출 확인하기

본문 45쪽

1 냉대 및 건조 기후 지역에 나타나는 자연 경관 특성 파악

정답 ③

정답 해설 나. 빙하 지형은 신생대 제4기에 빙하의 영향을 받은 중·고위도 지역 및 해발 고도가 높은 고산 지역 등에 분포한다. 캐나다 로키산맥의 U자곡(나)은 빙하의 침식 작용으로 형성된 U자 모양의 골짜기로, 골짜기의 양쪽 사면이 급경사를 이룬다.

다. 한류의 영향을 받는 해안에서는 대기가 안정되어 상승 기류가 발생하기 어렵다. 벵겔라 해류의 영향으로 형성된 나미비아 해안의 모래사막(다)은 해류의 영향으로 안개가 자주 발생한다.

오답 피하기 가. 러시아 푸토라나고원의 타이가(가)는 냉대 기후 지역에 주로 분포하는 침엽수림이다. 연중 녹색의 잎을 지니는 상록 활엽수는 주로 열대 기후 및 겨울이 온난한 일부 온대 기후 지역에 분포한다.

라. 미국 모뉴먼트 밸리의 뷰트는 수평 지층의 대지나 고원이 침식·해체되는 과정을 통해 형성된 지형으로, 뷰트는 mesa에 비해 정상부가 좁아져 고립 구릉으로 변한 것을 말한다.

2 냉대 및 한대 기후 지역의 특성 이해

정답 ①

정답 해설 갑-냉대 습윤 기후가 나타나는 A에서는 침엽수림인 타이가가 분포한다.

오답 피하기 을-빙설 기후가 나타나는 B는 최난월 평균 기온이 0°C 미만으로, 지표면이 연중 눈과 얼음으로 덮여 있다. 빙력도 평원은 빙하의 후퇴로 빙퇴석이 남아 형성된 평원이다.

병-툰드라 기후가 나타나는 C는 여름에 활동층의 얼음이 녹으면서 지표면에 습지가 나타난다. 플라야호는 건조 기후 지역에서 비가 많이 내렸을 때 일시적으로 물이 고이는 염호이다.

정-D는 냉대 겨울 건조 기후가 나타난다. 지표면으로부터 전단되는 습기와 열기를 차단하기 위해 만들어진 고상 가옥은 열대 기후 지역에서 볼 수 있다.

무-E는 해발 고도가 높아 저지대에 비해 기온이 낮다. 카카오, 고무나무 등의 플랜테이션은 주로 열대 기후 지역에서 이루어진다.

01 건조 및 냉·한대 기후 지역의 분포 파악

문제 분석 (가)는 북극해 주변 및 일부 고산 지역과 그린란드 등에 나타나는 한대 기후, (나)는 동부 유럽, 시베리아 및 중국 북동부, 캐나다 등에 나타나는 냉대 기후, (다)는 아열대 고압대의 영향을 받는 지역, 대륙 내부 지역, 한류의 영향을 받는 대륙 서안 지역 등과 그 주변 지역에 나타나는 건조 기후이다.

정답 찾기 ④ (가)~(다) 중 나무가 자라는 수목 기후(A)는 냉대 기후(나)이다. (가), (다) 중 연 강수량보다 연 증발량이 많은 B는 건조 기후(다)이며, 나머지 C는 한대 기후(가)이다.

02 형성 원인에 따른 사막의 특성 이해

문제 분석 (가)는 바다로부터 멀리 떨어진 중위도 대륙 내부에 위치하며, 시베리아 기단의 영향으로 기온의 연교차가 크게 나타나는 타커라마간(타클라마칸) 사막이다. (나)는 대륙 서안을 따라 흐르는 한류의 영향으로 대기가 안정되어 연 강수량이 적은 아타카마 사막이다.

정답 찾기 나. 아타카마 사막(나)의 형성에 영향을 미치는 해류는 페루 해류로, 기온이 낮은 고위도에서 기온이 높은 저위도로 흐른다.

다. 북반구 중위도에 위치한 타커라마간(타클라마칸) 사막(가)은 남반구에 위치한 아타카마 사막(나)보다 남회귀선과의 최단 거리가 멀다.

오답 피하기 가. 타커라마간(타클라마칸) 사막(가)은 북반구에 위치하여 1월보다 7월에 낮 길이가 길다.

라. 사막 지역은 큰 기온의 일교차로 암석의 팽창과 수축이 활발하게 일어나기 때문에 화학적 풍화 작용보다 물리적 풍화 작용이 활발하다.

03 건조 지형의 특성 이해

문제 분석 그림의 (가)는 선상지, (나)는 버섯바위, (다)는 사구, (라)는 플라야호이다.

정답 찾기 ① 바하다는 여러 개의 선상지(가)가 연속적으로 분포하는 복합 선상지이다.

오답 피하기 ② 플라야호(라)는 건조 분지의 평탄한 저지대(플라야)에 일시적으로 형성된 염호로, 이곳에 고인 물은 염분을 많이 함유하고 있어 식수로 부적합하다.

③ 사구(다)는 바람에 날려 온 모래가 쌓여 형성된 모래 언덕으로, 하천 운반물이 퇴적되어 형성된 선상지(가)보다 구성 물질의 평균 입자 크기가 작다.

④ 선상지(가)와 플라야호(라)는 주로 유수(流水, ㉠)에 의해, 버섯바위(나)와 사구(다)는 주로 바람(㉡)에 의해 형성되는 지형이다.

⑤ 건조 기후 지역은 큰 기온의 일교차로 암석의 팽창과 수축이 활발하게 일어나기 때문에 물리적 풍화 작용이 화학적 풍화 작용보다 활발하다.

수능 기본 문제

본문 46~47쪽

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 01 ④ | 02 ③ | 03 ① | 04 ② |
| 05 ③ | 06 ③ | 07 ② | 08 ① |

04 빙하 지형의 특성 이해

문제 분석 노르웨이 하르당에르에 위치한 트롤통가 주변에는 좁고 길며 수심이 깊은 만인 피오르가 있어 많은 여행객이 찾고 있다.

정답 찾기 ② 피오르는 빙하의 침식 작용으로 형성된 빙식곡(U자곡)이 해수면 상승으로 바닷물에 잠겨 형성되었다. 현곡은 본류 빙식곡으로 합류하는 지류 빙식곡으로, 곳곳에 폭포가 발달하기도 한다.

05 토양 분포의 특성 파악

문제 분석 (가)는 포드졸, (나)는 체르노젠펙, (다)는 사막토이다. 포드졸은 냉대 기후 지역, 체르노젠펙은 스텝 기후 지역, 사막토는 사막 기후 지역에 주로 분포한다.

정답 찾기 나. 체르노젠펙(나)은 스텝 기후 지역에서 잘 발달하는 흑색의 비옥한 토양이다.

다. 포드졸(가)이 널리 분포하는 지역은 수목 기후인 냉대 기후가 나타나므로, 사막토(다)가 널리 분포하는 건조 기후 지역보다 대체로 수목 밀도가 높다.

오답 피하기 가. 포드졸(가)은 강한 산성을 띠고 있어 농업 활동에 적합하지 않다.

라. 사막토(다)는 체르노젠펙(나)보다 유기물의 집적이 적어 척박하다.

06 사막 기후 지역의 주민 생활 특성 이해

문제 분석 낙타에 짐을 싣고 무리를 지어 이동하는 대상(隊商), 벽이 두껍고 지붕이 평평한 흙벽돌집, 강한 일사와 모래바람으로부터 몸을 보호하기 위해 전신을 가리는 의복 등은 사막 기후 지역의 전통적인 주민 생활 모습이다.

정답 찾기 ③ 대추야자는 서남아시아와 북부 아프리카 사막 기후 지역의 오아시스 주변에서 흔히 볼 수 있는 열매이다.

오답 피하기 ① 연어는 우리나라, 중국, 일본, 러시아, 북부 아메리카 등지에 널리 분포하는 어종이다.

② 쌀국수는 여름 계절풍의 영향을 강하게 받는 베트남의 전통 음식이다.

④ 동파육은 중국의 전통 음식이다.

⑤ 카사바는 주로 열대 기후 지역에서 재배되는 작물이다.

07 툰드라 기후 지역의 특성 파악

문제 분석 제시된 글은 노르웨이령 스발바르 제도에 관한 것이다. 북극해상에 위치한 스발바르 제도는 툰드라 기후가 나타난다.

정답 찾기 ② 스발바르 제도는 북위 70° 이북의 고위도에 위치하여 7월에는 밤에도 해가 지지 않는 백야 현상이 나타난다.

오답 피하기 ① 침엽수림은 주로 냉대 기후 지역에서 나타난다.

③ 연 강수량보다 연 증발량이 많은 것은 건조 기후의 특징이다.

④ 툰드라 기후는 최난월 평균 기온이 0~10℃이다.

⑤ 기온의 연교차보다 기온의 일교차가 큰 것은 열대 기후의 특징

이다.

08 냉대 및 한대 기후 지역의 분포 특성 파악

문제 분석 (가), (나)는 모두 기온의 연교차에 최난월 평균 기온을 더한 최난월 평균 기온이 10℃ 이상이며, (나)는 시기별 강수가 고른 반면, (가)는 6~8월의 강수량 비율이 높다. (다)는 최난월 평균 기온이 0~10℃이다.

정답 찾기 ① (가)는 유라시아 대륙의 동안에 위치하여 강수가 여름에 집중하는 냉대 겨울 건조 기후가 나타나는 A이다. (나)는 연중 강수가 고른 편인 냉대 습윤 기후가 나타나는 B이다. (다)는 그린란드 해안에 위치하며 최난월 평균 기온이 0~10℃인 툰드라 기후가 나타나는 C이다.

| 수능 | 실전 문제 | | | 본문 48~51쪽 |
|-----|-------|-----|-----|-----------|
| 1 ② | 2 ⑤ | 3 ① | 4 ③ | |
| 5 ④ | 6 ⑤ | 7 ④ | 8 ④ | |

1 건조 기후 지역의 용수 확보 방법 이해

문제 분석 건조 기후 지역에서는 생활용수나 농목업에 필요한 용수를 얻기 위해 다양한 방법을 활용한다. (가)는 주변 산지 산기슭의 지하수를 지하 수로를 이용하여 확보하는 사례이고, (나)는 한류로 인해 형성된 안개에서 물을 포집하는 사례이다.

정답 찾기 ② 이란(A)에서는 땅속에 수로를 만들어 인근 산지로부터 마을의 경지에 물을 공급하는 (가)와 같은 방식을 활용하는데, 이를 이란에서는 카나트라 한다. 아타카마 사막(C)에서는 한류의 영향으로 발생한 안개에서 수분을 얻는 (나)와 같은 방식으로 용수를 확보한다.

오답 피하기 B는 오스트레일리아의 대찬정 분지의 일부로, 이 지역에서는 불투수층 사이에서 압력을 받는 투수층의 지하수를 개발하여 용수를 확보하는 방식이 나타난다.

2 건조 및 냉·한대 기후 지역의 특성 이해

문제 분석 (가)의 축제는 튀니지 두즈의 사하라 축제로, 세계 최대 규모의 모래사막인 사하라 사막을 배경으로 낙타 마라톤 등을 즐길 수 있다. (나)의 축제는 러시아 상트페테르부르크의 백야 축제, 늦게까지 해가 거의 지지 않는 기간에 불꽃 축제 등을 즐길 수 있다. (다)의 축제는 몽골 울란바토르의 나담 축제로, 광대한 초원을 배경으로 말달리기 등의 전통 체험을 즐길 수 있다.

정답 찾기 ⑤ 몽골 초원이 펼쳐진 (다)는 사하라 사막이 나타나는 (가)보다 고위도의 대륙 내부에 위치하여 기온의 연교차가 크다.

오답 피하기 ① 사하라 사막에 위치한 (가)는 기온의 일교차가 커

서 화학적 풍화 작용보다 물리적 풍화 작용이 우세하다.

② 백야 축제가 열리는 (나)는 고위도에 위치하며 냉대 기후가 나타난다. 연 강수량보다 연 증발량이 많은 것은 건조 기후의 특징이다.

③ (가)는 (나)보다 아열대 고압대의 영향을 크게 받는다. 사하라 사막은 아열대 고압대에서 하강 기류가 형성되어 연 강수량이 적다.

④ (나)는 (다)보다 고위도에 위치한다.

3 건조 기후 지역의 특성 이해

문제 분석 (가), (다)는 연 강수량이 250mm 이상~500mm 미만의 스텝 기후가 나타나며, (가)는 7월 평균 기온이 1월 평균 기온보다 높은 북반구에 위치한 지역이고, (다)는 1월 평균 기온이 7월 평균 기온보다 높은 남반구에 위치한 지역이다. (나)는 연 강수량이 250mm 미만인 사막 기후가 나타나며, 7월 평균 기온이 1월 평균 기온보다 높은 북반구에 위치한 지역이다.

정답 찾기 ㄱ. (가)는 북반구에 위치하여 7월에 낮의 길이가 밤의 길이보다 길다.

ㄷ. (나)는 (다)보다 북회귀선(약 23.5°N)과의 최단 거리가 짧다.

오답 피하기 ㄴ. 그래프의 월 강수량 분포를 통해 (가)의 최다우월(5월)과 최소우월(8월)의 강수량의 차이가 (나)의 최다우월(4월)과 최소우월(6월 0mm, 9월 0mm)의 강수량 차이보다 큼을 알 수 있다.

ㄹ. (나)는 사막 기후 지역, (다)는 스텝 기후 지역이다.

4 주요 건조 지형의 특성 이해

문제 분석 (가)는 선상지, (나)는 버섯바위, (다)는 메사와 뷰트, (라)는 사구이다.

정답 찾기 ③ 메사와 뷰트는 수평 지층의 대지나 고원이 차별적 풍화와 침식을 받아 형성된 지형이다.

오답 피하기 ① 선상지(가)가 연속적으로 이어져 분포하는 지형을 바하다라 한다.

② 버섯바위(나)는 시간이 흐를수록 바람에 날린 모래의 침식에 의해 아랫부분이 좁아진다.

④ 사구(라) 형성의 주된 요인은 바람에 날린 모래의 퇴적 작용이다.

⑤ 선상지(가)는 주로 유수(流水)에 의해 형성되고, 버섯바위(나)는 주로 바람에 의해 형성된다.

5 건조 및 냉·한대 기후의 분포 특성 이해

문제 분석 (가)는 연 강수량이 250~500mm이며, 기온의 연교차가 크다. (나)는 최난월 평균 기온이 0~10℃이다. (다), (라)는 최난월 평균 기온이 10℃ 이상이며, (다)는 (라)보다 기온의 연교차가 작고, 계절별 강수량이 고른 편이다.

정답 찾기 ④ (가)는 중위도 대륙 내부의 스텝 기후가 나타나는

지역인 C이다. (나)는 툰드라 기후가 나타나는 B이다. (다)는 냉대 습윤 기후가 나타나는 러시아 서부의 A, (라)는 냉대 겨울 건조 기후가 나타나는 D이다.

6 건조 및 냉·한대 기후 지역의 주민 생활 특색 이해

문제 분석 (가)는 통나무를 주재료로 지은 냉대 기후 지역의 전통 가옥이다. (나)는 방한에 유리한 두꺼운 외투, (다)는 순록, (라)는 춤이라고 불리는 전통 가옥으로, 모두 툰드라 기후 지역에서 볼 수 있다. A는 전신을 가리는 의복, B는 흙벽돌집으로, 모두 사막 기후 지역에서 볼 수 있다. C는 양떼, D는 게르라고 불리는 전통 가옥으로, 모두 스텝 기후 지역에서 볼 수 있다.

정답 찾기 병-춤(라)과 게르(D)는 모두 유목민의 이동 생활에 적합한 이동식 가옥이다.

정-A는 강한 일사와 모래바람으로부터 몸을 보호하기 위한 의복으로, (나)보다 통풍에 유리하다.

오답 피하기 갑-(가)는 통나무를, B는 흙을 가옥의 주재료로 사용한다.

을-순록(다)과 양떼(C)는 주로 유목의 형태로 사육된다.

7 주요 빙하 지형의 특성 이해

문제 분석 A는 호른, B는 에스커, C는 드럼린, D는 빙하호, E는 모레인이다.

정답 찾기 ④ 모레인(E)은 자갈, 모래, 점토로 구성된 빙하 퇴적물로, 모래인의 위치를 통해 과거 빙하의 확장 범위를 파악할 수 있다.

오답 피하기 ① 호른(A)은 빙하의 침식으로 형성되었다.

② 드럼린(C)은 빙하의 이동에 의해 퇴적된 지형으로, 순가락을 얹어 놓은 모양의 언덕이다.

③ D는 빙하의 작용에 의해 형성된 호소(湖沼)이다. 비가 내릴 때만 일시적으로 물이 고이는 염호는 건조 기후 지역의 플라야호이다.

⑤ 에스커(B)는 용빙수에 의해 형성된 제방 모양의 퇴적 지형으로, 모레인(E)보다 퇴적물의 분급이 양호하다.

8 주빙하 지형의 특성 이해

문제 분석 (가)는 구조토, (나)는 습지, (다)는 지표면에 분포하는 활동층, (라)는 고위도로 갈수록 분포 범위가 확대되므로 영구 동토층이다.

정답 찾기 ④ 영구 동토층(라)은 연중 얼어 있는 땅으로, 빙설 기후 지역뿐만 아니라 툰드라 기후 지역과 일부 냉대 기후 지역에도 분포한다.

오답 피하기 ① 구조토(가)는 툰드라 기후 지역 및 고산 지역에 주로 분포하며, 이 지역은 여름에 기온이 영상과 영하를 반복하여 오르내리는 경우가 많아 화학적 풍화 작용보다 물리적 풍화 작용이 활발하다.

- ② 툰드라 기후 지역의 습지(나)는 여름에 활동층의 얼음이 녹으면서 분포 면적이 넓어진다.
- ③ 활동층(다)은 동결과 융해가 반복되어 여름에 일시적으로 녹는 층으로, 일부 냉대 기후 지역까지 널리 분포한다.
- ⑤ 지구 온난화가 가속화되면 평균 기온이 상승하므로 활동층(다)은 두꺼워지고, 영구 동토층(라)의 범위는 축소된다.

05 세계의 주요 대지형과 독특한 지형들

대표기출 확인하기

본문 58쪽

1 세계 주요 산맥의 특징 이해

정답 ②

정답 해설 ㄱ. 중생대 말~신생대에 조산 운동을 받아 형성된 알프스산맥(A)은 고생대에 조산 운동을 받아 형성된 애팔래치아산맥(C)보다 산맥의 형성 시기가 늦다.

ㄴ. 중생대 말~신생대 조산 운동 이후 형성된 안데스산맥(D)은 고생대 조산 운동 이후 형성되어 오랜 기간 침식 작용을 받은 애팔래치아산맥(C)보다 평균 해발 고도가 높다.

오답 피하기 ㄴ. 히말라야산맥(B)은 대륙판이 충돌하는 곳에 형성되어 지각이 두꺼우며, 마그마가 두꺼운 지각을 뚫고 올라오기 힘들기 때문에 화산 활동이 미약하다. 반면, 안데스산맥(D)은 해양판과 대륙판의 충돌로 형성되었으며, 화산 활동이 활발하다.

ㄷ. 알프스산맥(A)과 히말라야산맥(B)은 모두 대륙판과 대륙판이 수렴하여 형성되었다.

2 카르스트 지형의 특징 이해

정답 ②

정답 해설 ㄱ. 석회 동굴(㉠)의 기반암은 석회암이며, 석회암은 주로 탄산 칼슘(CaCO₃)으로 이루어진 퇴적암이다.

ㄴ. 타이 북부는 몬순 아시아에 속한 지역으로 계절풍의 영향을 받으며, 계절풍의 영향을 받는 우기에 폭우(㉡)가 자주 발생한다.

오답 피하기 ㄴ. 칼데라는 화산 폭발로 마그마가 분출된 후 화구가 함몰되어 형성된 큰 분지를 말한다.

ㄷ. 종유석(㉢)은 석회 동굴 내부에서 탄산 칼슘(CaCO₃)이 침전되어 형성된 지형이다. 카르스트 지형의 형성에는 물리적 풍화 작용보다 화학적 풍화 작용이 큰 영향을 미친다.

수능 기본 문제

본문 59~60쪽

| | | | |
|------|------|------|------|
| 01 ④ | 02 ③ | 03 ③ | 04 ④ |
| 05 ① | 06 ② | 07 ④ | 08 ③ |

수능개념

EBS 대표강사들과 함께 하는
수능의 개념을 잡아주는 필수 기본서

01 판의 경계 유형 이해

문제 분석 (가)는 해양판과 대륙판이 충돌하는 경계 유형, (나)는 대륙판과 대륙판이 충돌하는 경계 유형이다. 판이 충돌하는 경계 유형에서는 습곡 산지가 형성되기도 한다. 해양판과 대륙판이 충돌하는 경계 유형에서는 해양판이 대륙판 안으로 섭입되는 과정에서 해구가 형성되기도 한다.

정답 찾기 ④ B에서는 해양판인 나스카판과 대륙판인 남아메리카판의 충돌로 해구와 습곡 산지가 형성되어 있다. D에서는 대륙판과 대륙판의 충돌로 습곡 산지가 형성되어 있다.

오답 피하기 A는 태평양판과 북아메리카판이 어긋나 미끄러지는 경계로, 샌안드레아스 단층이 형성되어 있다. C는 두 판이 갈라지는 경계로, 대규모의 해령이 형성되어 있다.

02 세계의 대지형 이해

문제 분석 A는 히말라야산맥을 비롯하여 인도네시아, 필리핀, 일본, 뉴질랜드 등이 포함된 신기 조산대이다. B는 오스트레일리아 순상지 등이 포함된 안정육괴이며, C는 그레이트디바이딩산맥 등이 포함된 고기 조산대이다.

정답 찾기 ③ 신기 조산대(A)는 판의 경계에 위치하여 안정육괴(B)보다 지열 발전의 잠재력이 크다.

오답 피하기 ① 고생대에 조산 운동으로 형성된 지역은 고기 조산대(C)이며, 신기 조산대(A)는 중생대 말~신생대에 조산 운동으로 형성되었다.

② 안정육괴(B)는 주로 대륙판 내부에 위치하며, 신기 조산대(A)는 대체로 판의 경계부에 위치한다.

④ 안정육괴(B)에는 철광석의 매장량이 많으며, 고기 조산대(C)에는 석탄의 매장량이 많다.

⑤ 고기 조산대(C)는 고생대에 조산 운동 이후 침식 작용을 받아 해발 고도가 낮고 경사가 완만하다. 반면, 신기 조산대(A)는 중생대 말~신생대에 조산 운동 이후 침식 작용을 받았으며, 고기 조산대(C)보다 침식 작용을 받은 기간이 짧아 해발 고도가 높고 험준한 편이다.

03 고기 습곡 산지와 신기 습곡 산지 비교

문제 분석 A는 신기 습곡 산지에 해당하는 알프스산맥, B는 고기 습곡 산지에 해당하는 우랄산맥이다. C는 신기 습곡 산지에 해당하는 로키산맥, D는 고기 습곡 산지에 해당하는 애플래치아산맥이다.

정답 찾기 나. 우랄산맥(B)은 고생대에 조산 운동을 받은 고기 습곡 산지이며, 로키산맥(C)은 중생대 말~신생대에 조산 운동을 받은 신기 습곡 산지이다. 따라서 우랄산맥(B)은 로키산맥(C)보다 조산 운동을 받은 시기가 이르다.

다. 신기 습곡 산지에 해당하는 로키산맥(C)은 고기 습곡 산지에 해당하는 애플래치아산맥(D)보다 지진 발생 빈도가 높다. 판의 경계부에 발달한 신기 습곡 산지는 지진 발생 빈도가 다른 지역에 비해 높다.

오답 피하기 가. 신기 습곡 산지에 해당하는 알프스산맥(A)은 고기 습곡 산지에 해당하는 우랄산맥(B)보다 석탄 매장량이 적다.

르. 신기 습곡 산지에 해당하는 알프스산맥(A)은 중생대 말~신생대에 조산 운동을 받아 해발 고도가 높고 험준한 편이다. 반면, 고

기 습곡 산지에 해당하는 애플래치아산맥(D)은 고생대 조산 운동 이후부터 침식 작용을 받았으며, 신기 습곡 산지보다 오랜 기간 침식 작용을 받아 해발 고도가 낮고 완만한 편이다.

04 동아프리카 지구대의 위치 파악

문제 분석 제시된 자료는 대륙의 내부에서 판이 갈라지는 동아프리카 지구대에서 나타난 현상을 다룬 신문 기사 일부이다. 판이 갈라지는 동아프리카 지구대는 지각이 불안정하며, 지진과 화산 활동이 빈번하게 나타난다.

정답 찾기 ④ 지도에 제시된 국가 중 국토의 남서부에 동아프리카 지구대가 분포하는 국가는 케냐(D)이다.

오답 피하기 지도의 A는 리비아, B는 말리, C는 나이지리아, E는 나미비아이며, 이 중 국토의 남서부에 동아프리카 지구대가 분포하는 국가는 없다.

05 화산 지대의 주민 생활 이해

문제 분석 제시된 자료는 지열 발전소 부근에 위치한 노천 온천의 모습과 증기의 압력으로 지하수가 지면 위로 솟아오르는 간헐천의 모습을 표현하였다. 이러한 여행을 즐길 수 있는 곳은 판의 경계부에 위치한 지역이다.

정답 찾기 ① 아이슬란드(A)는 판이 분리되는 경계에 위치한 국가로, 국가 내 에너지 공급에서 지열이 차지하는 비율이 높으며 온천과 간헐천 등을 활용한 관광 산업이 발달하였다. 블루라군 온천과 게이시르 간헐천은 모두 아이슬란드에 위치한다.

오답 피하기 지도의 B는 영국, C는 노르웨이, D는 독일, E는 루마니아이며, 모두 판의 경계 부근에 위치하지 않는다.

06 카르스트 지형의 특성 이해

문제 분석 그림은 카르스트 지형의 모식도이며, A는 돌리네, B는 석회 동굴, C는 탑 카르스트이다. 돌리네, 석회 동굴, 탑 카르스트는 모두 기반암인 석회암이 용식 작용을 받아 형성된 지형이다.

정답 찾기 ② 돌리네(A)는 석회암이 빗물이나 지하수의 용식 작용에 의해 형성된 와지이다. 화구의 함몰로 형성된 지형은 칼데라이다.

오답 피하기 ① 돌리네(A)에는 싱크홀이 발달하는 경우가 많으며, 대체로 배수가 양호하다.

③ 석회 동굴(B)에는 탄산 칼슘의 침전으로 형성되는 종유석, 석순, 석주 등의 지형이 잘 발달한다.

④ 탑 카르스트(C)는 석회암이 빗물, 하천, 해수 등에 의한 차별적인 용식 및 침식 작용을 받는 과정에서 남게 된 탑 모양의 봉우리이다. 탑 카르스트(C)가 발달해 있는 대표적인 지역은 베트남의 할롱 베이, 중국의 구이린 등이다.

⑤ 돌리네, 석회 동굴, 탑 카르스트 등은 모두 석회암이 기반암인 지역에서 발달하는 카르스트 지형이다.

07 리아스 해안과 피오르 해안 비교

문제 분석 (가)는 빙하 침식으로 형성된 U자곡이 침수된 피오르 해안, (나)는 하천 침식으로 형성된 V자곡이 침수된 리아스 해안이다.

정답 찾기 나. 피오르 해안은 빙하의 침식으로 형성된 U자곡이 침수되어 형성된 해안으로, 리아스 해안보다 지형 형성 과정에서 빙하의 영향을 크게 받았다.

르. 피오르 해안과 리아스 해안은 모두 후빙기 해수면 상승 이후 형성된 침수 해안이다.

오답 피하기 가. (가)는 피오르 해안이며, 피오르 해안은 노르웨이 북서 해안, 뉴질랜드 남섬 남서부 해안, 캐나다 북서부 해안, 칠레 남부 해안 등에 분포한다. 우리나라 남서 해안은 V자곡이 침수되어 형성된 리아스 해안이다.

다. 빙하의 침식 작용을 받은 골짜기가 침수되어 형성된 피오르 해안은 리아스 해안보다 만의 평균 수심이 깊다.

08 해안 침식 지형 이해

문제 분석 제시된 소설 속에서 ㉠은 파랑의 침식 작용으로 형성된 해식애이며, ㉡은 파랑에 의한 차별 침식으로 형성된 시 아치이다. 프랑스의 에트르타 해안에는 해식애, 시 스택, 시 아치 등의 다양한 해안 지형이 발달하였으며, 이는 많은 화가와 소설가의 작품에서 주요 소재로 등장하고 있다.

정답 찾기 나. 해식애(㉠)는 시간이 흐를수록 파랑의 침식 작용이 계속되면서 육지 쪽으로 후퇴하며, 해식애가 후퇴할수록 파식대의 면적은 확대된다.

다. 시 아치(㉡)는 파랑의 차별 침식 작용으로 형성된 아치 모양의 지형이다.

오답 피하기 가. 해식애(㉠)는 파랑의 침식 작용으로 형성되는 지형이다. 파랑의 퇴적 작용으로 형성되는 지형에는 사빈, 사주 등이 있으며, 주로 파랑 에너지가 분산되는 만에서 잘 발달한다.

르. 해식애(㉠)와 시 아치(㉡)는 모두 파랑 에너지가 집중되는 곳(峽)에서 잘 발달한다.

계, B는 유라시아판과 인도·오스트레일리아판이 충돌하는 경계, C는 인도·오스트레일리아판과 태평양판의 경계, D는 태평양판과 북아메리카판이 어긋나서 미끄러지는 경계, E는 나스카판과 남아메리카판이 충돌하는 경계이다.

정답 찾기 ⑤ E는 대륙판인 남아메리카판과 해양판인 나스카판이 충돌하여 페루-칠레 해구와 안데스산맥이 형성된 지역이다.

오답 피하기 ① A는 두 판이 서로 갈라지는 경계로, 아이슬란드가 위치하며 대서양 중앙 해령에 속한다.

② B는 대륙판과 대륙판이 충돌하는 경계로, 히말라야산맥이 위치한다. 판이 어긋나 미끄러지는 경계는 D이다.

③ C는 인도·오스트레일리아판과 태평양판의 경계이며, 뉴질랜드가 위치한다.

④ D는 판이 어긋나서 미끄러지는 경계이다. 판이 서로 갈라져 지각이 확장되는 지역은 A이다.

2 세계의 대지형 특성 이해

문제 분석 A는 신기 조산대, B는 고기 조산대, C는 안정육괴이다. 아메리카 대륙의 로키산맥과 안데스산맥, 유라시아 대륙의 알프스산맥과 히말라야산맥은 신기 조산대에 발달해 있는 대표적인 습곡 산지이다. 아메리카 대륙의 애팔래치아산맥, 유라시아 대륙의 스칸디나비아산맥과 우랄산맥은 고기 조산대에 발달해 있는 대표적인 습곡 산지이다. 아프리카 순상지와 캐나다 순상지, 브라질 순상지 등은 안정육괴에 해당한다.

정답 찾기 나. 신기 조산대(A)는 중생대 말~신생대에 조산 운동을 받았으며, 고기 조산대(B)는 고생대에 조산 운동을 받았다. 따라서 A는 B보다 조산 운동을 받은 시기가 늦다.

르. 신기 조산대(A)는 중생대 말~신생대 조산 운동을 받은 지역이며, 대체로 판의 경계에 위치하여 지각이 불안정하고 지진과 화산 활동이 활발하다.

오답 피하기 가. 신기 조산대(A)에는 로키산맥, 안데스산맥, 알프스산맥, 히말라야산맥 등이 속한다. 고기 조산대(B)에는 애팔래치아산맥, 스칸디나비아산맥, 우랄산맥, 드라켄즈버그산맥, 그레이트디바이딩산맥 등이 속한다.

다. 신기 조산대(A)는 중생대 말~신생대 조산 운동으로 형성되었으며, 안정육괴(C)보다 평균 해발 고도가 높다.

3 고기 습곡 산지와 신기 습곡 산지 비교

문제 분석 (가)는 최고 지점이 남위 30°대이고, 본초 자오선을 기준으로 서쪽에 위치하는 안데스산맥이다. (나)는 최고 지점이 남위 30°대이고, 본초 자오선을 기준으로 동쪽에 위치하는 그레이트디바이딩산맥이다. (다)는 최고 지점이 북위 20°대이고, 본초 자오선을 기준으로 동쪽에 위치하는 히말라야산맥이다. (라)는 최고 지점이 북위 30°대이고, 본초 자오선을 기준으로 서쪽에 위치하는 애팔래치아산맥이다. (마)는 최고 지점이 위도 60°대이고,

수능 실전 문제

본문 61~65쪽

| | | | |
|-----|------|-----|-----|
| 1 ⑤ | 2 ④ | 3 ③ | 4 ④ |
| 5 ③ | 6 ② | 7 ① | 8 ② |
| 9 ④ | 10 ① | | |

1 판의 경계 유형 이해

문제 분석 A는 유라시아판과 북아메리카판이 서로 갈라지는 경

본초 자오선을 기준으로 동쪽에 위치하는 우랄산맥이다.

정답 찾기 ③ 신기 습곡 산지에 해당하는 히말라야산맥은 고기 습곡 산지에 해당하는 애팔래치아산맥보다 최고 지점의 해발 고도가 높다.

오답 피하기 ① 안데스산맥은 해양판과 대륙판의 충돌로 형성된 산맥이다.

② 그레이트디바이딩산맥은 고기 습곡 산지에 해당하며, 환태평양 조산대에 속하지 않는다.

④ 애팔래치아산맥은 고생대에 조산 운동을 받아 형성되었으며, 안데스산맥은 중생대 말~신생대에 조산 운동을 받아 형성되었다. 따라서 (라)는 (가)보다 조산 운동을 받은 시기가 이르다.

⑤ 고기 습곡 산지인 우랄산맥은 신기 습곡 산지인 안데스산맥보다 지각이 안정되어 지진과 화산 활동이 활발하지 않다.

4 화산 지대의 주민 생활 특성 이해

문제 분석 화산 지대는 화산 활동으로 인한 인명과 재산 피해가 발생하기도 하지만, 화산이 주는 혜택을 이용하기 위해 사람들이 거주하기도 한다.

정답 찾기 ④ (가)는 베수비오 화산 폭발로 화산재로 덮여 사라졌지만, 지금은 화산재가 만든 비옥한 토양에서 질 좋은 포도를 생산하는 이탈리아의 폼페이(B)이다. (나)는 유황 가스가 공기에 산화되어 나타나는 신비로운 빛으로 유명하며, 그 속에서 유황을 캐는 주민을 볼 수 있는 인도네시아의 이젠 화산(D)이다.

오답 피하기 지도의 A는 아이슬란드의 레이카비크, C는 네팔의 에베레스트산이다.

5 카르스트 지형의 특성 이해

문제 분석 중국의 구이린은 탐 카르스트를 비롯한 다양한 카르스트 지형으로 유명하다. 평탄한 지표면 위에 마치 땅속에서 죽순처럼 솟아오른 산봉우리인 ㉠은 탐 카르스트이며, 석회암이 기반암인 지역에서 발달한 지하의 동굴인 ㉡은 석회 동굴이다.

정답 찾기 나. 카르스트 지형에서 오목한 형태를 띠는 ㉢에는 석회암이 빗물이나 지하수의 용식 작용에 의해 형성된 와지인 돌리네, 돌리네가 두 개 이상 이어져 있는 와지인 우발레(우발라) 등이 들어갈 수 있다.

다. 석회 동굴(㉣)에서는 석회암의 주성분인 탄산 칼슘이 침전되어 형성된 중유석, 석순, 석주 등을 볼 수 있다.

오답 피하기 가. 탐 카르스트(㉠)는 석회암이 빗물, 하천, 해수의 차별적인 용식 및 침식 작용을 받는 과정에서 남게 된 탐 모양의 봉우리를 말한다. 점성이 강한 용암이 분출하여 형성된 지형으로 용암 돛이 있다.

르. ㉠~㉣은 모두 화학적 풍화 작용이 활발하게 나타나는 고온 다습한 기후 지역에서 잘 발달한다.

6 화산 지형과 카르스트 지형의 분포 이해

문제 분석 (가)의 화폐에는 알프스-히말라야 조산대에 위치한 성층 화산인 다마반드산이 표현되어 있으며, 다마반드산은 페르시아 신화를 비롯한 다양한 이야기의 배경이 되고 있다. (나)의 화폐에는 고온 다습한 기후 지역에서 잘 발달하는 탐 카르스트가 표현되어 있으며, 이 지역의 탐 카르스트는 하늘에서 용이 내려와 입에서 내뿜은 것들이 바위가 되어 형성되었다는 전설이 전해진다.

정답 찾기 ② 지도의 A는 이란, B는 몽골, C는 베트남이다. 세 국가 중 알프스-히말라야 조산대가 지나며, 페르시아 민족이 살고 있는 (가)는 이란(A)이다. 여름철 고온 다습한 기후가 나타나는 할롱 베이이 위치한 (나)는 베트남(C)이다.

7 주요 해안 지형의 특징 이해

문제 분석 지도의 A는 빙하 침식으로 형성된 U자곡이 침수된 피오르 해안이며, B는 빙하가 지나간 자리에 물이 고여 형성된 빙하 호이다. D는 사주이며, 사주가 만의 입구를 막아 형성된 C는 석호이다.

정답 찾기 가. 피오르 해안(A)은 빙하의 침식 작용으로 형성된 U자곡에 바닷물이 들어와 형성된 해안이다.

나. 석호(C)는 해수면 상승 이후 형성된 만의 입구를 사주(D)가 막아 형성된 호수이다.

오답 피하기 다. 사주(D)는 주로 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성된 지형이다.

르. 빙하호(B)의 물은 바닷물이 유입되는 석호(C)의 물보다 염분 농도가 낮다.

8 화산 지형과 해안 지형의 특징 이해

문제 분석 그림의 A는 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성된 사주이며, B는 사주(A)가 만의 입구를 막아 형성된 석호이다. C는 만(灣), D는 곳(串)이며, E는 화산 폭발로 형성된 화구이다.

정답 찾기 가. A는 토사가 파랑과 연안류에 의해 퇴적되어 형성된 사주이다.

다. 파랑 에너지가 분산되는 C는 파랑 에너지가 집중되는 D보다 파랑의 퇴적 작용이 활발하며, C에는 사빈이 형성되어 있음을 주어진 그림을 통해 확인할 수 있다.

오답 피하기 나. B 호수는 사주가 만의 입구를 막아 형성된 석호이며, 석호는 하천에서 유입되는 운반 물질의 퇴적으로 시간이 흐를수록 그 면적이 축소된다.

르. 미국 하와이는 화산 활동으로 형성된 섬이며, E는 화산 폭발로 형성된 화구이다.

9 세계 대지형과 주요 해안 지형 이해

문제 분석 오스트레일리아에서 보낸 엽서에서 ㉠은 석회질의 산호층 유해가 퇴적되어 형성된 산호초 해안이며, ㉡은 고기 습곡

산지이다. ㉔은 시·원생대에 조산 운동을 받은 후 오랜 기간 침식 작용을 받아 형성된 순상지이다. 뉴질랜드에서 보낸 엽서에서 ㉔은 판의 경계에 위치한 신기 습곡 산지이며, ㉔은 빙식곡(U자곡)이 침수되어 형성되었다.

정답 찾기 ④ 고기 습곡 산지에 해당하는 그레이트디바이딩산맥(㉔)은 신기 습곡 산지에 해당하는 남알프스산맥(㉔)보다 평균 해발 고도가 낮다.

오답 피하기 ① 대보초 해안(㉑)은 석회질의 산호층 유해가 퇴적되어 형성된 산호초 해안이다.

② 남알프스산맥(㉔)의 서사면은 편서풍의 바람받이 사면으로, 비그늘 사면에 해당하는 동사면보다 연 강수량이 많다.

③ 피오르(㉔)는 빙식곡(U자곡)이 침수되어 형성되었다.

⑤ 신기 습곡 산지인 남알프스산맥(㉔)은 안정육곡에 해당하는 오스트레일리아 순상지(㉔)보다 지진 발생 빈도가 높다.

10 화산 지형과 해안 지형의 특징 이해

문제 분석 A는 지열 발전소와 노천 온천이 분포하는 아이슬란드이며, B는 빙식곡이 침수되어 형성된 피오르가 나타나는 노르웨이의 서부 해안이다. C는 갯벌이 넓게 발달한 북서부 유럽의 북해 연안, D는 빙하 침식 지형인 호른을 볼 수 있는 스위스 남부 지역이다.

정답 찾기 ㄱ. A는 판이 분리되는 경계에 위치한 아이슬란드이며, 아이슬란드의 지열 발전소에서는 지하의 증기나 열을 이용해 전기를 생산한다.

ㄴ. B는 노르웨이의 서부 해안이며, 이곳에서는 빙하의 침식 작용으로 만들어진 빙식곡(U자곡)이 해수면 상승 이후 침수되어 형성된 피오르 해안이 나타난다.

오답 피하기 ㄷ. C는 북서부 유럽에 위치한 북해 연안이며, 이 지역은 우리나라 서해안과 함께 세계 4대 갯벌로 불릴 정도로 갯벌이 넓게 발달하였다. 산호초 해안은 주로 열대·아열대의 수심이 얕은 도서 및 연안 지역에 발달한다.

ㄹ. D는 중생대 말~신생대 조산 운동을 받은 알프스산맥에 속한 지역이다.

06 주요 종교의 전파와 종교 경관

대표기출 확인하기

본문 69쪽

1 세계 주요 종교의 분포 이해

정답 ④

정답 해설 ④ 기원전 6세기경에 발생한 불교(A)가 1세기에 발생한 그리스도교(C)보다 발생 시기가 이른다.

오답 피하기 ① 불교(A)는 전 인류를 포교 대상으로 삼고 교리를 전파하는 보편 종교이다.

② 이슬람교(B)는 서남아시아에서 기원하였다.

③ 모스크는 이슬람교(B)의 대표적인 종교 경관이다. 그리스도교(C)의 대표적인 종교 경관에는 십자가, 종탑 등이 있다.

⑤ 전 세계 신자 수는 그리스도교(C) > 이슬람교(B) > 힌두교 > 불교(A) 순으로 많다.

2 인도의 종교별 신자수 이해

정답 ④

정답 해설 ④ 예루살렘에는 그리스도교(가), 이슬람교(나)의 성지가 있다.

오답 피하기 ① 그리스도교(가)의 기원지는 서남아시아의 팔레스타인 지역이다.

② 대표적 종교 경관이 불상과 불탑인 종교는 불교(다)이다.

③ (가)~(라) 중 민족 종교는 힌두교(라)이고, 나머지 세 종교는 보편 종교이다.

⑤ 전 세계 신자 수는 이슬람교(나)가 힌두교(라)보다 많다.

수능 기본 문제

본문 70쪽

01 ③

02 ⑤

03 ④

04 ②

01 세계 주요 종교의 특징 이해

문제 분석 (가)는 고대 로마 제국의 국교가 되면서 교세가 크게 확장되었으며, 가톨릭교, 개신교, 동방 정교 등으로 나뉘는 그리스도교이다. (나)는 그리스도교(가)의 모체가 된 유대교이다. (다)는 카스트 제도와 브라만교에 대한 개혁 운동으로 시작된 불교이다. (라)는 다신교인 힌두교이다.

정답 찾기 ③ 불상과 불탑은 불교(다)의 대표적인 종교 경관이다.

오답 피하기 ① 윤회 사상을 중시하는 종교는 불교(다)와 힌두교(라)이다.

② 소를 신성하게 여기며 소고기를 금기시하는 종교는 힌두교(라)이다.

④ 그리스도교(가)가 힌두교(라)보다 세계에서 신자가 많다.

⑤ 유대교(나), 힌두교(라)는 모두 민족 종교이다.

02 불교와 이슬람교의 종교 경관 이해

문제 분석 (가)는 대한민국의 동전에 표현된 탑(불탑)이 주요 종교 경관이다. 불탑에는 부처의 사리가 모셔져 있는 경우도 있다. (나)는 이란의 동전에 표현된 모스크가 주요 종교 경관이다. (나)의 양대 종파로는 수니파, 시아파가 있으며, 이란은 수니파보다 시아파 신자의 비율이 높다.

정답 찾기 ⑤ 자료의 (가)는 불교, (나)는 이슬람교이다. 세계의 종교별 신자 비율은 크리스티교(A) > 이슬람교(B) > 힌두교(C) > 불교(D) 순으로 높다. 따라서 (가)는 D, (나)는 B이다.

03 국가별 종교 분포 이해

문제 분석 지도의 (가)는 방글라데시, (나)는 스리랑카, (다)는 필리핀이다. 방글라데시(가)의 국가 내 신자 비율 1위이고, 필리핀(다)의 국가 내 신자 비율 2위인 A는 이슬람교이다. 스리랑카(나)의 국가 내 신자 비율 1위인 C는 불교이다. 필리핀의 국가 내 신자 비율 1위인 D는 크리스티교이다. 나머지 B는 힌두교이다.

정답 찾기 ④ 이슬람교(A)는 불교(C)보다 발생 시기가 늦다.

- 오답 피하기** ① 이슬람교(A)는 서남아시아의 메카에서 발생하였다.
 ② 힌두교(B)는 많은 신을 섬기는 다신교이다.
 ③ 아라베스크 문양으로 장식된 사원은 이슬람교(A)의 종교 경관에 해당한다.
 ⑤ 크리스티교(D)가 힌두교(B)보다 유럽 내 신자 비율이 높다.

04 크리스티교와 이슬람교의 특징 이해

문제 분석 노르웨이의 국기에는 십자가가 표현되어 있다. 십자가는 크리스티교(가)의 종교 상징이다. 사우디아라비아의 국기에는 쿠란의 구절이 아랍어로 표현되어 있다. 쿠란은 이슬람교(나)의 경전이다.

정답 찾기 가. 크리스티교(가)는 세계에서 신자가 가장 많은 보편 종교이다.

나. 이슬람교(나)의 신자들은 라마단 기간 동안 낮에 금식한다.

오답 피하기 나. 이슬람교(나)는 유일신교이다.

라. 이슬람교(나)는 크리스티교(가)보다 발생 시기가 늦다.

수능 실전 문제

본문 71~72쪽

1 ⑤

2 ②

3 ①

4 ③

1 크리스티교, 불교, 이슬람교의 지역별 신자 비율 파악

문제 분석 그래프에서 사하라 이남 아프리카, 라틴 아메리카, 유

럽의 신자 비율이 상대적으로 높은 (가)는 크리스티교이다. 아시아·오세아니아의 신자 비율이 95%를 넘고, 이외 지역은 신자 비율이 미미한 (나)는 불교이다. 나머지 (다)는 아시아·오세아니아, 서남아시아·북부 아프리카의 신자 비율이 상대적으로 높은 이슬람교이다.

정답 찾기 ⑤ 이슬람교(다)는 불교(나)보다 세계에서 신자가 많다.

오답 피하기 ① 세계에서 크리스티교(가) 신자가 가장 많은 국가는 미국이다. 인도네시아는 세계에서 이슬람교(다) 신자가 가장 많은 국가이다.

② 십자가와 종탑은 크리스티교(가)의 대표적인 종교 경관이다.

③ 불교(나)에 대한 설명이다.

④ 크리스티교(가)는 불교(나)보다 발생 시기가 늦다.

2 네팔, 타이, 말레이시아, 오스트레일리아의 종교 분포 이해

문제 분석 지도의 (가)는 네팔, (나)는 타이, (다)는 말레이시아, (라)는 오스트레일리아이다. 네팔은 힌두교, 타이는 불교, 말레이시아는 이슬람교, 오스트레일리아는 크리스티교가 국가 내 신자 비율 1위 종교이다.

정답 찾기 ② A는 민족 종교인 힌두교이다. B는 경전인 쿠란의 가르침에 따라 신앙 실천의 5대 의무를 중시하는 이슬람교이다. C는 2020년 세계에서 신자가 가장 많은 국가가 미국인 크리스티교이다. 나머지 D는 불교이다. 따라서 (가)는 A, (나)는 D, (다)는 B, (라)는 C와 연결된다.

3 레바논, 인도의 종교 분포 이해

문제 분석 자료는 레바논, 인도의 종교별 신자 비율을 나타낸 것이다. 인도의 신자 비율 1위 종교인 C는 힌두교이다. 인도의 신자 비율 2위 종교이자, 서남아시아에 위치한 레바논의 신자 비율 1위 종교인 A는 이슬람교이다. 레바논의 신자 비율 2위 종교인 B는 크리스티교이다.

정답 찾기 가. 이슬람교(A)의 여성 신자들은 차도르, 히잡 등을 착용한다.

나. 힌두교(C)의 주요 성지로는 갠지스강 유역에 위치한 바라나시를 들 수 있다.

오답 피하기 나. 이슬람교(A)와 크리스티교(B)는 유일신교이고, 힌두교(C)는 다신교이다.

라. 세계 종교 구성에서 차지하는 신자 비율은 크리스티교(B) > 이슬람교(A) > 힌두교(C) 순으로 높다.

4 크리스티교, 불교의 종교 경관 이해

문제 분석 (가)는 십자가가 달린 성당이 주요 종교 경관인 크리스티교이다. (나)는 여러 개의 탑과 창시자의 조각상이 있다는 내용으로 보아, 불탑과 불상이 주요 종교 경관인 불교이다.

정답 찾기 ③ 크리스티교(가)는 불교(나)보다 아프리카 내 신자

비율이 높다.

- 오답 피하기** ① 신자들이 갠지스강에서 종교 의식을 행하는 종교는 힌두교이다.
 ② 서남아시아의 메카는 이슬람교가 발생한 지역이다. 불교(나)는 인도 북동부에서 발생하였다.
 ④ 윤회 사상을 중시하는 종교는 불교(나)이다. 크리스트교(가)의 교리에는 윤회 사상이 없다.
 ⑤ 크리스트교(가), 불교(나)는 모두 보편 종교이다.

07 세계의 인구 변천과 인구 이주

대표기출 확인하기

본문 77쪽

1 주요 국가에 거주하는 이주자의 출신 국가별 비율 및 성별 인구 이해 정답 ④

정답 해설 ④ 인도, 인도네시아, 파키스탄, 방글라데시, 이집트 출신의 이주자가 많이 거주하고 있고, 여성 이주자보다 남성 이주자가 두 배 이상 많아 이주자의 남초 현상이 뚜렷하게 나타나는 (가)는 B(사우디아라비아)이다. 사우디아라비아는 석유, 천연가스 같은 자원 개발과 기반 시설 건설에 필요한 외국인 남성 노동력의 유입이 활발하여 이주자의 성비가 매우 높게 나타난다. 멕시코 출신의 이주자가 매우 많이 거주하고 있으며, 총 이주자가 매우 많은 데다 남성 이주자 수와 여성 이주자 수가 비슷하여 이주자의 성비도 높지 않은 (나)는 C(미국)이다. 미국은 멕시코와 국경을 맞대고 있어 멕시코에서 미국으로의 이주가 활발하다.

2 주요 국가의 인구 특징 이해 정답 ②

정답 해설 ② 인구의 자연 증가율은 출생률에서 사망률을 뺀 값이다. 그래프를 보면 1970년 인구의 자연 증가율은 나이지리아(가)가 멕시코(나)보다 낮다.

오답 피하기 ① 2020년 일본(다)은 인구의 자연 증가율(= 출생률 - 사망률)과 인구 순 이동률을 합한 값이 음(-)의 값을 기록하였으므로 인구가 감소하였다.

- ③ 멕시코(나)는 1970년 이후 인구가 지속적으로 증가하였으므로 2020년 인구가 1970년 인구보다 많다.
 ④ 세 국가 중 2020년 인구가 가장 많은 국가는 나이지리아(가)이다.
 ⑤ 2020년에 저출산, 고령화 문제가 나타나는 일본(다)은 세 국가 중 중위 연령이 가장 높고, 2020년에 출생률이 가장 높은 나이지리아(가)는 세 국가 중 중위 연령이 가장 낮다.

수능 기본 문제

본문 78~79쪽

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 01 ⑤ | 02 ⑤ | 03 ② | 04 ② |
| 05 ② | 06 ④ | 07 ④ | 08 ④ |

01 지역(대륙)별 인구 변화의 특징 이해

문제 분석 1950년에 비해 2020년에 인구 비율이 가장 많이 상승하여 인구 증가율이 가장 높은 (가)는 아프리카이다. 1950년에 비해 2020년에 인구 비율이 낮아져 인구 증가율이 가장 낮은 (나)는

수능 기출의 미래

두꺼운 분량을 벗어난 가장 완벽한 기출문제집
 쉬운 문항은 간략하고 빠르게,
 고난도 문항은 상세하고 심도 있게

유럽이다. 모든 시기에 인구 비율이 가장 높은 (다)는 아시아이다.

정답 찾기 ㄷ. 아시아는 아프리카보다 인구 밀도가 높다.

ㄹ. 세 지역(대륙) 중에서 2020년의 중위 연령은 유럽이 가장 높다. 유럽은 저출산, 고령화 문제가 심각하여 유소년층 인구 비율이 낮고 노년층 인구 비율이 높으므로 중위 연령이 높게 나타난다.

오답 피하기 ㄱ. 인구 변천 모형의 3단계는 출생률이 감소하여 인구 증가율이 점차 둔화되는 후기 팽창기에 해당한다. 개발 도상국이 많은 아프리카는 선진국이 많은 유럽보다 인구 변천 모형의 3단계에 진입한 시기가 늦다.

ㄴ. 그래프를 보면 유럽은 1985~2020년에 인구 비율이 크게 감소한 반면, 아시아는 인구 비율에 큰 변화가 없었다. 따라서 유럽은 아시아보다 1985~2020년에 인구 증가율이 낮다.

02 선진국과 개발 도상국의 인구 구조 특징 이해

문제 분석 세 국가 중에서 0~14세의 유소년층 인구 비율이 가장 높은 (가)는 아프리카의 개발 도상국인 니제르이다. 세 국가 중에서 65세 이상의 노년층 인구 비율이 가장 높은 (다)는 유럽의 선진국인 독일이고, 나머지 (나)는 동남아시아의 개발 도상국인 타이다.

정답 찾기 ⑤ 선진국인 독일은 개발 도상국인 니제르보다 경제 발달 수준이 높으므로 1인당 국내 총생산이 많다.

오답 피하기 ① 유소년층 인구 비율이 높고 노년층 인구 비율이 낮은 니제르는 피라미드형의 인구 구조가 나타난다.

② 인구 변천 모형의 5단계는 저출산으로 인한 인구의 자연적 감소가 나타나는 감소기이다. 인구 변천 모형의 5단계에 속하는 국가로는 일부 선진국이 있다.

③ 독일은 유럽에 위치한다.

④ 총부양비는 15~64세의 청장년층 인구 비율에 반비례한다. 타이는 니제르보다 15~64세의 청장년층 인구 비율이 높으므로 총부양비가 낮다.

03 선진국과 개발 도상국의 인구 지표 파악

문제 분석 (가)의 상위 8개국에는 일본, 핀란드, 이탈리아, 포르투갈, 그리스, 독일, 프랑스, 불가리아가 있다. (나)의 상위 8개국에는 니제르, 앙골라, 말리, 콩고 민주 공화국, 소말리아, 우간다, 부룬디, 감비아가 있다.

정답 찾기 ② 일본, 핀란드, 이탈리아 등과 같은 선진국에서 수치가 높게 나타나는 (가)는 노년 부양비이다. 니제르, 앙골라, 말리 등과 같은 아프리카의 개발 도상국에서 수치가 높게 나타나는 (나)는 인구의 자연 증가율이다.

오답 피하기 ① 중위 연령 상위 8개국에는 노년층 인구 비율이 높은 유럽의 선진국들이 포함되어야 한다.

③, ④ 인구의 순 유출 상위 8개국에는 난민 발생이 많은 남수단과 인구 규모가 큰 개발 도상국인 인도 등이 포함되어야 한다.

⑤ 중위 연령은 노년층 인구 비율이 높은 선진국에서 높게 나타난다.

04 지역(대륙)별 인구 이주 특징 파악

문제 분석 세 지역(대륙) 중에서 라틴 아메리카 출신의 이주자 비율이 가장 높게 나타나는 (나)는 앵글로아메리카이다. (가), (다)는 오세아니아, 유럽 중 하나인데, (다)는 (가)보다 아프리카 출신의 이주자 비율이 높고, 아시아 출신의 이주자 비율이 낮다. 따라서 (가)는 오세아니아이고, (다)는 유럽이다.

정답 찾기 ② 오스트레일리아, 뉴질랜드를 비롯한 오세아니아의 많은 지역은 과거 유럽 국가의 식민 지배를 주로 받았다.

오답 피하기 ① 미국, 캐나다가 속한 앵글로아메리카는 유럽보다 영어 사용자의 비율이 높다.

③ 세 지역(대륙) 중에서 총인구는 유럽이 가장 많다.

④ 그래프를 보면 유럽(다)은 오세아니아(가)보다 동일 지역(대륙) 내 이주 비율이 높다.

⑤ 그래프를 보면 오세아니아(가)에는 앵글로아메리카(나) 출신의 이주자보다 유럽(다) 출신의 이주자가 많다.

05 선진국과 개발 도상국의 인구 특징 파악

문제 분석 (가)는 (나)보다 0~9세 인구의 사망자 수 비율이 낮은 반면, 80세 이상 인구의 사망자 비율이 높다. 따라서 (가)는 출생 시 기대 수명이 긴 선진국이고, (나)는 출생 시 기대 수명이 짧고 영아 사망률이 높은 개발 도상국이다.

정답 찾기 ㄱ. 선진국은 개발 도상국보다 유소년층 인구 비율이 낮고 노년층 인구 비율이 높으므로 노령화 지수가 높다.

ㄷ. 개발 도상국은 선진국보다 산업화가 시작된 시기가 늦고 경제 발달 수준이 낮아 도시화율도 낮다.

오답 피하기 ㄴ. 선진국은 개발 도상국보다 경제 발달 수준이 높으므로 시간당 평균 임금도 많다.

ㄹ. 개발 도상국은 선진국보다 경제 발달 수준이 낮으므로 1인당 국내 총생산이 적다.

06 인구 변천 모형의 단계별 특징 이해

문제 분석 인구 변천 모형은 출생률과 사망률의 변화에 따라 인구 성장을 단계별로 구분한 것으로, 이를 통해 국가의 경제 발전 수준에 따른 인구 성장 과정을 파악할 수 있다. (가)는 고위 정체기인 1단계, (나)는 초기 팽창기인 2단계, (다)는 후기 팽창기인 3단계, (라)는 저위 정체기인 4단계, (마)는 감소기인 5단계에 해당한다. 후기 팽창기인 3단계에 하락하는 A는 출생률이고, 초기 팽창기인 2단계에 하락하는 B는 사망률이다.

정답 찾기 ④ (라) 단계는 (가) 단계보다 출생률이 낮아 유소년층 인구 비율이 낮고 상대적으로 노년층 인구 비율이 높다. 따라서 (라) 단계는 (가) 단계보다 노년 부양비가 높다.

오답 피하기 ① 여성의 사회 활동 증가, 산아 제한 정책의 효과는

(다) 단계에서 출생률이 하락하는 원인이다.

② 의학의 발달로 인한 영아 사망률 감소를 (다) 단계에서 출생률이 하락하는 주된 원인으로 보기는 어렵다.

③ 저출산으로 인해 인구의 자연적 감소가 나타나는 (마) 단계에서는 종형 또는 방추형의 인구 구조가 나타난다.

⑤ A는 출생률, B는 사망률이다.

07 해외 이주자의 모국 송금액 유입국과 유출국의 특징 파악

문제 분석 (가)에는 인도, 중국, 필리핀, 멕시코가 포함되어 있고, (나)에는 미국, 아랍 에미리트, 사우디아라비아, 스위스가 포함되어 있다. 따라서 (가)는 일자리를 구하기 위해 유출된 인구가 많아 해외 이주자의 모국 송금액 유입이 많은 국가군이고, (나)는 해외 노동자가 많이 유입되어 해외 이주자의 모국 송금액 유출이 많은 국가군이다.

정답 찾기 나. 미국, 아랍 에미리트, 사우디아라비아, 스위스가 포함된 (나)는 해외 이주자의 모국 송금액 유출 상위 4개국에 해당한다.

리. 해외 이주자의 모국 송금액 유출 상위 4개국인 (나)는 유입 상위 4개국인 (가)보다 외국인 노동자의 비율이 높다.

오답 피하기 가. 인도, 중국, 필리핀, 멕시코가 속한 (가)는 인구 순 유출이 발생하고 있으므로 유입 인구보다 유출 인구가 많다.

디. 해외 이주자의 모국 송금액 유입 상위 4개국인 (가)는 유출 상위 4개국인 (나)보다 경제 발달 수준이 낮고 의료 기반 시설이 부족한 경우가 많아 인구 천 명당 의사 수가 적다.

08 국가별 인구 특징 파악

문제 분석 지도에 표시된 국가는 영국, 사우디아라비아, 나이지리아이다. 인구 순 이동이 음(-)의 값으로 나타나 유입 인구보다 유출 인구가 많은 (나)는 아프리카의 개발 도상국인 나이지리아이다. 인구 순 이동이 양(+)의 값으로 나타나 유출 인구보다 유입 인구가 많은 (가), (다)는 영국과 사우디아라비아 중 하나인데, (가)는 (다)보다 총인구 성비가 높다. 따라서 (가)는 석유 개발, 기반 시설 건설 등에 필요한 외국인 남성 노동력의 유입이 활발하여 남초 현상이 나타나는 사우디아라비아이고, (다)는 영국이다.

정답 찾기 ④ 건초 아시아의 대표적인 산유국 중 하나인 사우디아라비아는 영국보다 석유 수출량이 많다.

오답 피하기 ① 성비는 여성 100명당 남성의 수를 의미한다. 그래프를 보면 사우디아라비아의 총인구 성비는 100을 넘으므로 남성 인구보다 여성 인구가 적다.

② 그래프를 보면 나이지리아는 인구 순 이동이 음(-)의 값을 기록하였으므로 인구 순 유출 국가에 해당한다.

③ 유럽에 위치한 영국은 세 국가 중에서 이슬람교 신자의 비율이 가장 낮다.

⑤ 사우디아라비아는 아시아에 위치하고, 나이지리아는 아프리카

에 위치한다.

수능 실전 문제

본문 80~82쪽

1 ② 2 ⑤ 3 ② 4 ③
5 ② 6 ④

1 지역(대륙)별 인구 특징 이해

문제 분석 모든 지역(대륙) 중에서 출생률이 가장 낮은 (가)는 유럽이고, 출생률이 가장 높은 (마)는 아프리카이다. 유럽 다음으로 출생률이 낮은 (나)는 앵글로아메리카이고, 모든 지역(대륙) 중에서 인구 밀도가 가장 높은 (다)는 아시아이다. 나머지 (라)는 라틴 아메리카이다.

정답 찾기 ② 앵글로아메리카는 아시아보다 경제 발달 수준이 높으므로 1인당 지역 내 총생산이 많다.

오답 피하기 ① 유럽은 미국, 캐나다가 속한 앵글로아메리카보다 영어 사용자의 비율이 낮다.

③ 아시아는 라틴 아메리카보다 총인구가 훨씬 많고 사망률은 비슷하므로 사망자 수가 많다.

④ 인구의 자연 증가는 출생률에서 사망률을 뺀 값이다. 그래프를 보면 라틴 아메리카는 아프리카보다 인구의 자연 증가율이 낮다. 아프리카는 모든 지역(대륙) 중에서 출생률과 인구의 자연 증가율이 가장 높다.

⑤ 아프리카는 유럽보다 출생률이 높으므로 유소년층 인구 비율이 높고 유소년 부양비도 높다.

2 선진국과 개발 도상국의 인구 특징 이해

문제 분석 지도에 표시된 네 국가는 독일, 튀르키예(터키), 인도, 에티오피아이다. 네 국가 중에서 총인구가 가장 많은 (다)는 인도이다. 나머지 세 국가 중에서 0~14세의 유소년층 인구 비율이 가장 높은 (가)는 아프리카의 개발 도상국인 에티오피아이고, 65세 이상의 노년층 인구 비율이 가장 높은 (라)는 유럽의 선진국인 독일이다. 나머지 (나)는 튀르키예(터키)이다.

정답 찾기 ⑤ 네 국가 중에서 1인당 국내 총생산이 가장 많은 국가는 유럽의 선진국인 독일이다.

오답 피하기 ① 유소년층 인구 비율이 높고 노년층 인구 비율이 낮은 에티오피아는 피라미드형의 인구 구조가 나타난다.

② 튀르키예(터키)는 아프리카에 위치하지 않는다. 제시된 국가 중에서 아프리카에 위치하는 국가는 에티오피아이다.

③ 총부양비는 15~64세의 청장년층 인구 비율에 반비례한다. 인도는 에티오피아보다 15~64세의 청장년층 인구 비율이 높으므로

총부양비가 낮다.

④ 독일은 인도보다 65세 이상의 노년층 인구 비율이 높지만 총 인구가 훨씬 적으므로 노년층 인구가 적다.

3 아랍 에미리트, 오스트레일리아, 콩고 민주 공화국의 인구 특징 이해

문제 분석 지도에 표시된 세 국가는 아랍 에미리트, 콩고 민주 공화국, 오스트레일리아이다. 세 국가 중에서 65세 이상의 노년층 인구 비율이 가장 높은 (가)는 선진국인 오스트레일리아이고, 0~14세의 유소년층 인구 비율이 가장 높은 (다)는 콩고 민주 공화국이다. 청장년층 인구에서 여성 인구보다 남성 인구가 많아 남초 현상이 나타나는 (나)는 아랍 에미리트이다. 아랍 에미리트는 에너지 자원 개발과 기반 시설 건설 등에 필요한 외국인 남성 노동력의 유입이 활발하여 청장년층 남성 인구의 비율이 높게 나타난다.

정답 찾기 ② 석유, 천연가스와 같은 에너지 자원의 생산과 수출이 활발한 아랍 에미리트는 콩고 민주 공화국보다 수출품 중 에너지 자원의 비율이 높다.

오답 피하기 ① 그래프를 보면 오스트레일리아는 청장년층 남녀 인구 비율이 비슷하고, 아랍 에미리트는 청장년층 남성 인구가 여성 인구보다 더 많아 남초 현상이 뚜렷하게 나타난다. 따라서 오스트레일리아는 아랍 에미리트보다 청장년층 인구의 성비가 낮다.

③ 아프리카의 개발 도상국인 콩고 민주 공화국은 선진국인 오스트레일리아보다 국가 내 3차 산업 종사자 비율이 낮다.

④ 콩고 민주 공화국은 세 국가 중에서 유소년층 인구 비율이 가장 높고 노년층 인구 비율이 가장 낮으므로 중위 연령이 가장 낮다.

⑤ 오스트레일리아는 오세아니아, 아랍 에미리트는 아시아, 콩고 민주 공화국은 아프리카에 위치한다.

4 국가별 인구 이주 특징 파악

문제 분석 인도, 인도네시아, 파키스탄, 방글라데시, 이집트와 같이 지리적으로 가까운 국가들로부터 유입된 이주자 비율이 높은 (가)는 사우디아라비아이다. 알제리, 모로코, 튀니지와 같이 지리적으로 가깝고 과거 식민 지배를 했던 국가들로부터 유입된 이주자 비율이 높은 (나)는 프랑스이다. 국경을 맞대고 있는 멕시코로부터 유입된 이주자 비율이 가장 높은 (다)는 미국이다.

정답 찾기 ③ 건조 아시아의 대표적인 산유국인 사우디아라비아는 프랑스보다 석유 수출량이 많다.

오답 피하기 ① 사우디아라비아는 석유, 천연가스와 같은 에너지 자원 개발과 기반 시설 건설 등에 필요한 남성 외국인 노동력의 유입이 활발하다. 따라서 사우디아라비아에 거주하는 국제 이주자는 남성 인구보다 여성 인구가 적다.

② 미국은 경제 발달 수준이 높아 노동자의 평균 임금 수준이 높고 일자리가 풍부하여 경제적 요인에 의한 국제 이주자의 유입이

활발하다.

④ 사우디아라비아는 미국보다 주민 중 이슬람교 신자의 비율이 높고, 크리스티교 신자의 비율이 낮다.

⑤ 프랑스는 북부 아프리카와 지리적으로 가깝고, 과거 북부 아프리카의 많은 국가를 식민 지배하였다. 이러한 영향으로 프랑스에는 북부 아프리카로부터 유입된 이주자 비율이 높게 나타난다. 따라서 미국은 프랑스보다 북부 아프리카로부터의 유입 이주자 비율이 낮다.

5 지역(대륙)별 인구의 자연 증가와 인구 순 이동 특징 파악

문제 분석 인구의 자연 증가가 가장 많고 인구의 순 유출이 가장 많은 (가)는 아시아이다. 아시아 다음으로 인구의 자연 증가가 많고 인구 순 유출이 발생한 (나)는 아프리카이다. 모든 지역(대륙) 중에서 유일하게 인구의 자연 감소가 나타나고 있는 (라)는 유럽이다. (다), (마)는 라틴 아메리카, 앵글로아메리카 중 하나인데 인구의 순 유입이 발생한 (다)는 앵글로아메리카이고, 인구의 순 유출이 발생하고 인구의 자연 증가가 많은 (마)는 라틴 아메리카이다.

정답 찾기 ② 앵글로아메리카에는 아프리카 출신의 이주자보다 지리적으로 인접한 라틴 아메리카 출신의 이주자가 많다.

오답 피하기 ① 국내 총생산이 가장 많은 국가는 미국이며, 미국은 앵글로아메리카에 위치한다.

③ 인구의 자연 증가율은 인구 1,000명당 인구의 자연 증가를 의미한다. 아시아는 아프리카보다 인구의 자연 증가가 많지만, 총인구도 매우 많다. 따라서 아시아는 아프리카보다 인구의 자연 증가율이 낮다.

④ 앵글로아메리카는 유럽보다 총인구가 적다.

⑤ 인구 순 유출 지역(대륙)인 라틴 아메리카는 인구 순 유입 지역(대륙)인 유럽보다 총인구 중 유입된 국제 이주자 비율이 낮다.

6 선진국과 개발 도상국의 인구 구조와 산업 구조 특징 이해

문제 분석 지도에 표시된 세 국가는 에스파냐, 중국, 케냐이다. 1980~1985년과 2015~2020년 모두 출생률이 가장 높은 (가)는 아프리카의 개발 도상국인 케냐이고, 두 시기 사이에 출생률이 크게 감소한 (나)는 강력한 산야 제한 정책을 실시한 중국이며, 두 시기 모두 출생률이 가장 낮은 (다)는 유럽의 선진국인 에스파냐이다. 선진국인 에스파냐에서 종사자 수 비율이 높게 나타나는 A는 3차 산업이고, 개발 도상국인 케냐에서 종사자 수 비율이 높게 나타나는 B는 1차 산업이다.

정답 찾기 ④ 개발 도상국인 중국은 선진국인 에스파냐보다 인구 변천 모형의 3단계에 진입한 시기가 늦다.

오답 피하기 ① 2022년 기준 세계에서 총인구가 가장 많은 국가는 중국이다.

② 제시된 국가 중 아프리카에 위치한 인구 순 유출 국가는 케냐

이다.

- ③ 표를 보면 에스파냐는 2015~2020년에 출생률보다 사망률이 높아 인구의 자연 감소가 나타났다.
- ⑤ 선진국은 개발 도상국보다 산업 구조의 고도화가 더 진행되어 3차 산업의 종사자 비율이 높고, 1차 산업의 종사자 비율이 낮은 경우가 많다.

08 세계의 도시화와 세계 도시 체계

대표기출 확인하기

본문 86쪽

1 지역(대륙)별 도시화율 변화와 도시 및 촌락 인구 증가율 특성 파악 정답 ①

정답 해설 (가)~(다) 중 1960년과 2015년 모두 도시화율이 가장 낮고, 2010~2015년 이촌 향도와 높은 출산율 등으로 도시 인구 증가율이 가장 높은 (가)는 아시아이다. 유럽은 오세아니아보다 저출산으로 인구 증가율이 낮다. 따라서 2010~2015년 도시 인구 증가율이 상대적으로 낮고 촌락 인구가 감소한 (나)는 유럽이고, 나머지인 (다)는 오세아니아이다.

① 2015년 아시아(가)는 아프리카보다 전체 인구가 많고 도시화율이 높으므로 도시 인구가 많다.

오답 피하기 ② 1960년 도시화율이 가장 낮은 아프리카가 촌락 인구 비율이 가장 높다.

③ 오세아니아(다)에는 뉴욕, 런던, 도쿄 등의 최상위 계층 세계 도시가 없다.

④ 아시아(가)는 유럽(나)보다 산업화의 시작 시기가 늦다.

⑤ 2010~2015년 도시 인구 증가율은 오세아니아(다)가 유럽(나)보다 높다.

2 지역(대륙)별 도시 및 촌락의 인구 증가율 변화와 인구 특성 파악 정답 ③

정답 해설 (가)~(다) 중 1955~1965년과 2005~2015년의 연평균 도시 및 촌락 인구 증가율이 가장 낮은 (가)는 전체 인구 증가율이 낮은 유럽이고, 가장 높은 (다)는 전체 인구 증가율이 높은 아프리카이다. (나)는 아프리카보다 빠른 속도로 전체 인구 증가율이 낮아진 라틴 아메리카이다. 1955년에 전체 인구가 가장 많았지만 이후 인구 증가율이 가장 낮았던 C는 유럽이다. B는 A~C 중 도시화율이 가장 낮은 아프리카이고, A는 경제 발달 수준에 비해 도시화율이 높은 라틴 아메리카이다.

③ 유럽(C)는 1955~1965년에서 2005~2015년까지 연평균 촌락 인구 증가율이 음(-)의 값이므로 1955년 대비 2015년 촌락 인구가 감소하였다.

오답 피하기 ① 2015년 도시화율이 가장 낮은 지역(대륙)은 아프리카(다, B)이다.

② 1955년 도시 인구는 아프리카(다, B)가 라틴 아메리카(나, A)보다 적다.

④ 1955년 촌락 인구는 라틴 아메리카(A)가 아프리카(B)보다 적었는데, 이후 연평균 촌락 인구 증가율도 라틴 아메리카(나)가 아프리카(다)보다 낮았으므로 2015년 촌락 인구는 라틴 아메리카

수능특강 사용설명서

수능특강을 공부하는 가장 쉽고 빠른 방법
수능특강 사용설명서로 시너지 효과 극대화

((나), A)가 아프리카((다), B)보다 적다.

⑤ 1955~2015년 인구 증가율은 아프리카((다), B) > 라틴 아메리카((나), A) > 유럽((가), C) 순으로 높다.

수능 기본 문제

본문 87쪽

01 ③

02 ②

03 ④

04 ①

01 지역(대륙)별 도시 인구 및 연평균 도시 인구 증가율 파악

문제 분석 2020년 도시 인구는 전체 인구가 많은 지역(대륙)일수록 많으며, 2015~2020년 연평균 도시 인구 증가율은 대체로 도시화의 역사가 짧은 지역(대륙)에서 높게 나타난다.

정답 찾기 ③ (가)는 전체 인구가 많아 도시 인구가 많고 도시화의 역사가 짧아 연평균 도시 인구 증가율이 가장 높게 나타나는 아프리카이다. 연평균 도시 인구 증가율이 가장 낮은 (나)는 유럽이고, (다)는 (나)보다 도시 인구는 적지만 연평균 도시 인구 증가율이 높은 라틴 아메리카이다.

02 국가별 도시 및 촌락 인구 비교

문제 분석 지도에 표시된 국가는 전 세계 인구 규모 1·2위인 중국과 인도, 경제 발전 수준이 높은 프랑스, 경제 발전 수준이 낮은 에티오피아이다. (가), (나) 중 촌락 인구 대비 도시 인구가 많은 (가)는 중국, 적은 (나)는 인도이다. (다), (라) 중 촌락 인구 대비 도시 인구가 많은 (다)는 프랑스, 적은 (라)는 에티오피아이다.

정답 찾기 ② 프랑스(다)는 인도(나)보다 1인당 국내 총생산이 많다.

오답 피하기 ① 저출산·고령화가 진행되고 있는 중국(가)은 인도(나)보다 유소년층 인구 비율이 낮다.

③ 프랑스(다)는 에티오피아(라)보다 도시 인구와 촌락 인구를 합한 총인구가 적다.

④ 에티오피아(라)는 중국(가)보다 촌락 인구 대비 도시 인구가 적어 도시화율이 낮다.

⑤ (가)~(라) 중 국토의 면적은 중국(가)이 가장 넓다.

03 주요 세계 도시의 특징 및 위치 파악

문제 분석 (가)는 국제 연합(UN) 본부, 월스트리트 등이 입지한 뉴욕이다. (나)는 제조업이 발달하는 과정에서 아시아를 대표하는 세계 도시로 성장한 도쿄이다. (다)는 카나리 워프를 중심으로 국제적인 금융 기관 등이 밀집한 런던이다.

정답 찾기 ④ 그림의 A는 51°30'N, 0°05'W 부근에 위치한 런던, B는 40°43'N, 74°00'W 부근에 위치한 뉴욕, C는 35°41'N, 139°46'E 부근에 위치한 도쿄이다. 따라서 (가)는 B, (나)는 C, (다)는 A이다.

04 세계 도시의 계층 비교

문제 분석 (가)는 위·경도 값을 통해 유럽의 도시임을 알 수 있는데, 에펠탑이 주요 랜드마크이므로 파리이다. (나)는 위·경도 값을 통해 라틴 아메리카의 도시임을 알 수 있는데, 거대 예수상인 코르코바두 예수상이 주요 랜드마크이므로 리우데자네이루이다.

정답 찾기 ㄱ. 파리(가)는 리우데자네이루(나)보다 상위 계층의 세계 도시이다.

ㄴ. 뉴욕과 경도상 위치가 가까운 리우데자네이루(나)는 파리(가)보다 뉴욕과의 시차가 작다.

오답 피하기 ㄷ. 파리(가)가 속한 프랑스는 리우데자네이루(나)가 속한 브라질보다 산업화의 시작 시기가 이르다.

ㄹ. 파리(가)는 프랑스의 수도이지만, 리우데자네이루(나)는 브라질의 수도가 아니다. 브라질의 수도는 브라질리아이다.

수능 실전 문제

본문 88~89쪽

1 ④

2 ②

3 ⑤

4 ①

1 지역(대륙)별 도시화 및 산업 구조 특성 파악

문제 분석 (라)는 (가)~(다)에 비해 연평균 도시 인구 증가율이 높고 도시화율이 낮으므로 아프리카이다. (가)~(다) 중 도시화율이 가장 높고 산업 종사자 수가 가장 적은 (나)는 앵글로아메리카, 연평균 도시 인구 증가율이 가장 높은 (다)는 라틴 아메리카, 가장 낮은 (가)는 유럽이다. B는 아프리카에서 가장 비율이 높은 1차 산업, A는 아프리카를 제외한 지역(대륙)에서 모두 가장 비율이 높은 3차 산업, 나머지 C는 2차 산업이다.

정답 찾기 ④ 유럽(가)에는 런던, 앵글로아메리카(나)에는 뉴욕과 같은 최상위 계층의 세계 도시가 위치한다.

오답 피하기 ① 미국과 캐나다 등으로 이루어진 앵글로아메리카(나)는 라틴 아메리카(다)보다 국가의 수가 적다.

② 라틴 아메리카(다)는 아프리카(라)보다 산업 종사자 수를 비롯한 인구 규모가 작고 도시화율이 높으므로 촌락 인구가 적다.

③ 유럽(가)의 경우 라틴 아메리카(다)보다 유럽과 지리적으로 인접한 아프리카(라)에서 이주한 인구가 많다.

⑤ A는 3차 산업, B는 1차 산업, C는 2차 산업이다.

2 국가별 도시화 특성 비교

문제 분석 지도에 표시된 국가는 독일, 필리핀, 멕시코이다. (가)는 (나)보다 인구 증가율이 낮으므로 (가)는 촌락 인구, (나)는 도시 인구이다. A는 촌락 인구와 도시 인구 모두 증가했지만 2020년 기준 촌락 인구 대비 도시 인구 비율이 가장 낮은 필리핀이다. B는 1950~2020년 촌락 인구 대비 도시 인구 비율이 가장 빠르게 증가한 멕시코이다. C는 1950년에 촌락 인구 대비 도시 인구 비

율이 가장 높았지만 이후 비율의 증가 속도가 가장 느린 독일이다.

정답 찾기 ② 필리핀(A)은 아시아, 독일(C)은 유럽에 위치한다.

오답 피하기 ① (가)는 촌락 인구, (나)는 도시 인구이다.

③ 1950년 필리핀(A)과 멕시코(B)의 촌락 인구는 큰 차이가 없지만 도시 인구는 B가 A의 두 배 이상 많으므로, 도시화율은 B가 A보다 높다.

④ 1980년 멕시코(B)와 독일(C)은 도시 인구가 촌락 인구보다 많아서 도시화율이 50% 이상이지만 필리핀(A)은 촌락 인구가 도시 인구보다 많아서 도시화율이 50% 미만이다.

⑤ 총인구는 도시 인구와 촌락 인구의 합이다. 2010~2020년 독일(C)과 멕시코(B)의 촌락 인구는 큰 변화가 없지만, 도시 인구는 B가 C보다 훨씬 많이 증가했으므로 총인구 증가율은 B가 C보다 높다.

3 국가별 도시화 및 세계 도시의 특성 비교

문제 분석 지도에 표시된 국가는 미국, 영국, 브라질이다. (다)는 1950년에 이미 도시화율이 80%에 육박하고 세 국가 중 2020년 도시 인구가 가장 적은 영국이다. (나)는 (가)보다 각 시기의 도시 인구는 적지만 1950~2020년 도시 인구 증가율이 높으므로 (나)는 브라질, (가)는 미국이다. (가)에 위치한 세계 도시는 뉴욕, (나)에 위치한 세계 도시는 상파울루, (다)에 위치한 세계 도시는 런던이다.

정답 찾기 ⑤ 산업 혁명의 발상지인 영국(다)은 브라질(나)보다 산업화의 시작 시기가 이른다.

오답 피하기 ① 미국(가)과 영국(다)은 영어 사용자 비율이 높으며, 포르투갈어를 공용어로 사용하는 국가는 브라질(나)이다.

② 국제 연합(UN) 본부는 뉴욕에 있다.

③ 브라질(나)의 세계 도시인 상파울루는 최상위 계층의 세계 도시인 미국(가)의 뉴욕보다 국제 금융에 미치는 영향력이 작다.

④ 남반구에 위치한 브라질(나)의 세계 도시는 북반구에 위치한 영국(다)의 세계 도시보다 1월 낮 길이가 길다.

4 세계 도시 체계 이해

문제 분석 세계 도시의 순위는 조사 기관별로 사용하는 선정 지표에 따라 다르게 나타날 수 있으나 뉴욕, 런던, 도쿄, 파리 등이 대표적인 세계 도시이다. 실제로 A는 런던, B는 도쿄이다. C는 A, B보다 순위가 낮은 세계 도시로 아시아에 위치한 방콕이다.

정답 찾기 ㄱ. 세계 도시에는 다국적 기업의 본사 및 관련 업무 기능이 집중되어 있으며, 이러한 기업의 생산 활동을 지원하는 생산자 서비스업이 발달한다.

ㄴ. 계층이 높은 도시로 갈수록 영향력이 커지며, 도시 수가 적어져 동일 계층의 도시 간 평균 거리는 멀어진다.

오답 피하기 ㄷ. 런던(A)은 유럽, 도쿄(B)는 아시아에 위치한다.

ㄹ. 방콕(C)은 런던(A)보다 계층이 낮은 도시로, 세계 500대 다국적 기업의 본사 수가 적다.

09 주요 식량 자원과 국제 이동

대표기출 확인하기

본문 94쪽

1 주요 가축의 지역(대륙)별 사육 현황 및 특징 파악 정답 ④

정답 해설 ㄱ. 소(A)는 앵글로아메리카(다)보다 라틴 아메리카(나)에서 많이 사육된다.

ㄴ. 신대륙에서는 양(B)을 주로 기업적 목축 형태로 사육한다.

ㄷ. 전 세계 총 사육 두수는 소(A)가 돼지(C)보다 많다.

오답 피하기 ㄴ. 아시아(가)의 건조 기후 환경에서는 돼지(C)가 아닌 양(B)을 주로 유목 형태로 기른다.

2 주요 식량 작물의 국가별 생산 현황 파악 정답 ①

정답 해설 ㄱ. 쌀(가)은 옥수수보다 가축의 사료로 이용되는 비율이 낮다.

ㄴ. 밀(나)은 생산지에서 주로 소비되는 쌀(가)보다 국제 이동량이 많다.

오답 피하기 ㄷ. 인구 규모가 큰 중국(A)은 기업적 곡물 농업이 발달한 미국(B)보다 옥수수의 수출량이 적다.

ㄹ. 중국(A)은 아시아, 미국(B)은 아메리카에 위치한 국가이다.

수능 기본 문제

본문 95~96쪽

01 ⑤

02 ①

03 ③

04 ⑤

05 ④

06 ⑤

07 ①

08 ⑤

01 식량 작물의 지역(대륙)별 생산 비율과 주요 특징 파악

문제 분석 (가)는 아시아에서 생산 비율이 높은 쌀이다. (나)는 아메리카와 아프리카에서 생산 비율이 높은 옥수수이다. (다)는 오세아니아와 유럽에서 생산 비율이 높은 밀이다.

정답 찾기 ⑤ 세계 3대 식량 작물 중 단위 면적당 생산량이 가장 많은 작물은 옥수수(나)이다.

오답 피하기 ① 밀(다)의 세계 생산량 1위 국가는 중국(2020년 기준)이고, 수출량 1위 국가는 러시아(2020년 기준)이다. 중국은 밀 생산량은 많으나 자국 내 소비량이 많아 수출량이 많지 않다.

② 쌀(가)은 옥수수(나)보다 세계 생산량이 적다.

③ 쌀(가)은 밀(다)보다 세계 재배 면적이 좁다.

④ 세계 3대 식량 작물 중 국제 이동량은 쌀(가)이 가장 적다. 쌀은 생산지에서 대부분 소비되기 때문에 밀, 옥수수보다 국제 이동량이 적은 작물이다.

02 식량 작물(옥수수, 밀)의 소비 특성 파악

문제 분석 세계 3대 식량 작물 중 밀과 쌀의 경우는 일반적으로 식용으로 대다수 활용되지만 옥수수의 경우 가축의 사료용으로 활용되는 비율이 가장 높고, 나머지는 바이오 연료, 식용, 기타 순으로 활용된다.

정답 찾기 ① 밀에서 가장 활용도가 높은 (가)는 식용이고, 옥수수에서 가장 활용도가 높은 (나)는 사료용이며, 옥수수에서 두 번째로 활용도가 높고 밀에서 활용도가 낮은 (다)는 바이오 연료이다.

03 종교(이슬람교)와 연관된 가축의 특성 파악

문제 분석 이슬람교를 믿는 신자들은 종교적인 이유로 돼지고기가 포함된 음식의 섭취를 금기시한다. 그러므로 뉴스 기사에 제시된 가축인 (가)는 돼지이다.

정답 찾기 ③ 돼지는 아시아에서 가장 많이 사육된다.

오답 피하기 ① 돼지는 하루에도 몇 번씩 진흙탕이나 물웅덩이, 수분이 있는 축축한 곳에 몸을 담그거나 비비며 체온을 조절해야 하는 가축이다. 따라서 건조한 환경에서 생활하는 유목민들이 사육하기에는 부적합하며, 대체로 습윤한 기후와 정착 생활에 적합한 가축이다. 유목 생활에 적합한 대표적인 가축은 양이 있다.

② 벼농사 지역에서 노동력 대체 효과가 큰 가축으로는 소를 예로 들 수 있다.

④ 젓을 치즈와 버터 등의 유제품 원료로 활용하는 가축으로는 소, 양 등이 있다.

⑤ 신대륙의 초원 지대에서 기업적 방목 형태로 사육되는 가축으로는 소, 양 등이 있다.

04 주요 식량 작물(쌀, 밀)의 상대적 특징 파악

문제 분석 밀의 기원지는 서남아시아의 건조 기후 지역이므로 (가)는 밀이다. 쌀의 기원지는 아시아 계절풍 지대의 열대 및 아열대 지역이므로 (나)는 쌀이다.

정답 찾기 ⑤ 쌀(나)은 밀(가)보다 세계의 재배 면적이 좁고, 단위 면적당 생산량은 많으며, 세계 생산량 대비 세계 수출량 비율은 낮다. 이는 그림의 E에 해당한다.

05 아메리카가 기원지인 옥수수의 특성 파악

문제 분석 옥수수는 아메리카가 기원지이다. 아메리카(멕시코) 원주민들은 옥수수 가루를 빵아 주요 식재료로 사용해왔으며, 멕시코의 전통 음식 중 하나인 토르티야 또한 옥수수 가루로 만들어 왔으나 밀가루가 대량으로 보급된 이후 병행하여 활용하고 있다. 그러므로 (가)는 옥수수이다.

정답 찾기 ㄴ. 옥수수의 수출량은 아메리카 대륙이 가장 많다.
ㄷ. 옥수수의 소비 용도(2019년)를 확인해 보면 가축의 사료로 60% 이상 활용되고 있다. 최근 육류 소비가 증가하면서 가축 사

육 두수가 늘고 사료용 작물의 수요가 늘어나 옥수수의 수요 또한 증가하고 있다.

오답 피하기 ㄱ. 옥수수의 세계 최대 생산국은 미국이다.

ㄷ. 전통적인 이동식 경작(이동식 화전 농업)은 열대 우림 기후 지역에서 얄, 카사바와 같은 식량 작물을 재배할 때 활용했던 농업 방식이다.

06 세계 3대 식량 작물의 지역(대륙)별 생산량 이해

문제 분석 아시아에서 생산량이 가장 많은 (나)는 쌀이다. 아메리카에서 생산량이 가장 많고, 아프리카에서 상대적으로 생산량이 많은 (가)는 옥수수이다. 아시아에서 생산량이 가장 많고, 유럽과 오세아니아에서 상대적으로 생산량이 많은 (다)는 밀이다.

정답 찾기 ⑤ 쌀(나)은 밀(다)보다 세계 생산량 대비 수출량 비율이 낮다. 쌀은 생산지에서 소비되는 비율이 높아 국제 이동량이 적은 작물이다. 반면, 밀은 국제 이동량이 많고 세계 3대 식량 작물 중 세계 생산량 대비 수출량 비율이 가장 높은 작물이다.

오답 피하기 ① 옥수수(가)의 세계 최대 생산국은 미국이다.

② 쌀(나)은 아시아 계절풍 기후 지역에서 주로 재배되며, 아시아의 생산량이 타 대륙에 비해 압도적으로 많다.

③ 밀(다)은 서남아시아의 건조 기후 지역에서 기원하였다.

④ 옥수수(가)는 쌀(나)보다 바이오에탄올의 원료로 많이 이용된다.

07 세계 및 중국의 가축 사육 현황 파악

문제 분석 주요 가축의 세계 사육 두수와 육류 생산량은 서로 다른 패턴을 보인다. 중국은 세계 인구 1위 국가로 육류 소비량이 많아 가축 사육 두수가 많은 국가 중 하나이다.

정답 찾기 ① 주요 가축(돼지, 소, 양) 중 세계 사육 두수는 소>양>돼지 순으로 많고, 육류 생산량은 돼지>소>양 순으로 많다. 그러므로 (가)는 소, (나)는 돼지, (다)는 양이다. 중국에서 가장 많이 사육되는 가축은 돼지이고, 양과 소가 그 뒤를 잇는다. 그러므로 A는 소, B는 돼지, C는 양이다.

08 양과 돼지의 국가별 사육 두수 현황 비교

문제 분석 양과 돼지는 성장하는 환경이 서로 다르다. 양은 돼지보다 건조한 환경에서 잘 견디고, 돼지는 양보다 습윤한 환경을 더 좋아한다. 그러므로 두 가축을 주로 사육하는 국가는 다를 수밖에 없다. 다만 중국의 경우 건조한 환경과 습윤한 환경을 모두 포함하는 넓은 국토를 보유하고 있고 인구가 많아 가축의 수요가 많다. 이러한 이유로 중국은 두 가축 모두에서 세계 사육 두수 비율이 가장 높다.

정답 찾기 ⑤ 양을 가장 많이 사육하는 국가 1위는 중국이고, 2위는 인도이다. 돼지를 많이 사육하는 국가 1위는 중국이고, 2위는 미국이다. 그러므로 (가)는 중국, (나)는 인도, (다)는 미국이다.

수능 실전 문제

본문 97~99쪽

- 1 ① 2 ③ 3 ⑤ 4 ③
5 ② 6 ⑤

1 쌀과 밀의 주요 수출국 비교

문제 분석 밀과 옥수수는 주로 밭에서 재배되는 작물이고, 쌀은 주로 논에서 재배되는 작물이다. 논은 밭보다 투수성이 떨어지는 환경으로, 비가 자라는 초기에 논에 물을 충분히 공급하여 비가 물에 잠기도록 하여 재배한다. 밀은 내한성·내건성이 우수한 작물로 재배 분포 범위가 넓고, 북반구와 남반구의 재배지를 따라 일 년 내내 수확이 이루어지는 작물이다.

정답 찾기 ① (가)는 쌀, (나)는 밀에 대한 설명이다. A는 수출 상위 국가에 아시아 계절풍 지대의 국가들이 다수 포함된 것으로 보아 쌀이다. B는 수출 상위 국가에 러시아, 미국, 캐나다를 비롯하여 유럽 국가들이 포함된 것으로 보아 밀이다. C는 수출 상위 국가에 미국, 아르헨티나, 브라질처럼 아메리카에 속한 국가들이 다수 포함되어 있고, 이들 국가의 수출량 비율의 합이 전체의 2/3 정도를 차지하는 것으로 보아 옥수수이다. 그러므로 (가)는 A, (나)는 B이다.

2 주요 가축(소, 돼지) 사육 두수 상위국 특징 비교

문제 분석 중국, 인도, 미국, 브라질은 식량 자원 생산량이 많은 대표적 국가들이다. 이 국가들은 국토 면적이 넓어 다양한 식량 작물을 재배할 수 있으며, 인구 규모가 커 축산 자원에 대한 수요도 많아 주요 가축의 사육 두수 또한 많다. 그래프에서 다른 국가들과 비교했을 때 압도적으로 사육 두수가 많은 B가 돼지고, (라)가 중국임을 유추할 수 있다. 그러므로 A는 소이다. 소 사육 두수는 브라질>인도>미국 순으로 많다. 그러므로 (가)는 브라질, (나)는 인도, (다)는 미국이다.

정답 찾기 ③ 브라질(가)은 인도(나)보다 옥수수 수출량이 많다. 옥수수는 아메리카 대륙의 수출량이 타 대륙에 비해 압도적으로 많으며, 브라질은 미국, 아르헨티나 등과 함께 옥수수의 대표적인 수출 국가로 알려져 있다. 인도는 쌀과 밀 생산량 세계 2위이며, 쌀 수출량 1위 국가이다.

오답 피하기 ① 소(A)는 돼지(B)보다 세계 육류 생산량이 적다.
② 돼지(B)는 소(A)보다 세계 사육 두수가 적다.
④ 미국(다)은 중국(라)보다 밀 생산량이 적다.
⑤ 브라질(가)과 미국(다)은 아메리카, 인도(나)와 중국(라)은 아시아에 위치한다.

3 식량 작물의 세계 생산량과 단위 면적당 생산량의 특징 이해

문제 분석 농업 기술의 발달과 식량 수요의 증가로 세계 3대 식

량 작물의 생산량과 단위 면적당 생산량은 꾸준히 증가 추세에 있다. 세 작물의 세계 생산량은 옥수수가 가장 많고, 단위 면적당 생산량은 옥수수>쌀>밀 순으로 많다. 그러므로 (가)는 옥수수, (나)는 쌀, (다)는 밀이다.

정답 찾기 ⑤ 밀(다)은 쌀(나)보다 내한성 및 내건성이 강하다. 밀은 쌀보다 생육 온도와 강수량의 제약 조건 등이 작아 재배 가능 지역의 공간 분포 범위가 넓다.

오답 피하기 ① 옥수수(가)의 기원지는 아메리카이다.
② 쌀(나)의 세계 최대 생산국은 중국으로, 중국은 아시아에 위치한다.
③ 쌀(나)은 밀(다)보다 국제 이동량이 적다.
④ 밀(다)은 옥수수(가)보다 가축의 사료로 이용되는 비율이 낮다.

4 식량 작물(옥수수, 밀)의 지역(대륙)별 수출·수입량과 특징 이해

문제 분석 (가)와 (나)의 수출·수입량을 상대적으로 비교해 보면 (가)의 수출량 1위는 아메리카이므로, (가)는 옥수수이다. (나)의 수출량 1위는 유럽이고, 오세아니아를 기준으로 볼 때 (나)가 (가)보다 수출량이 많음을 통해 (나)가 밀임을 알 수 있다.

정답 찾기 을-옥수수(가)는 밀(나)보다 바이오에탄올의 원료로 많이 사용되고 있다.
병-밀(나)은 옥수수(가)보다 세계 생산량 대비 수출량이 많다.

오답 피하기 갑-세계 생산량의 대부분을 아시아 계절풍 기후 지역에서 재배하고 있는 작물은 옥수수(가)가 아니라 쌀이다.
정-옥수수(가)의 기원지는 아메리카, 밀(나)의 기원지는 아시아이다.

5 밀과 옥수수의 국가별 수출 현황 비교

문제 분석 수출 상위 5개국을 파악하여 해당 작물을 유추해 보면, (가), (나)에 나와 있는 국가 중 아시아 계절풍 기후 지역의 국가들이 없으므로 (가), (나)는 쌀이 아니다. 아르헨티나, 브라질 등 아메리카에 속한 국가들이 2, 3위에 위치하고 1~3위 국가의 수출량 비율 합이 60%를 넘어서는 것으로 보아 (나)를 옥수수로 유추할 수 있고, B를 미국으로 판단할 수 있다. 그러므로 (가)는 밀이고, A는 러시아이다.

정답 찾기 ② 옥수수(나)는 아메리카의 고산 지역이 기원지로 알려져 있다.

오답 피하기 ① 가축의 사료로 주로 이용되는 작물은 밀(가)이 아니라 옥수수(나)이다.

③ 밀(가)은 옥수수(나)보다 단위 면적당 생산량이 적다.
④ 밀(가)의 세계 최대 생산국은 중국으로 아시아에 속하나, 옥수수(나)의 세계 최대 생산국은 미국으로 아메리카에 속한다.
⑤ A는 러시아, B는 미국이다.

6 음식(허브척과 하몬)을 통한 가족의 특성 이해

문제 분석 해당 지역이 건조한 환경의 몽골 초원임을 알 수 있는 글을 통해 (가)는 양, 에스파냐의 대표적 음식이며 육류 중 식용으로 가장 많이 소비된다는 내용을 통해 (나)는 돼지로 판단할 수 있다.

정답 찾기 ⑤ 양(가)과 돼지(나) 모두 사육 두수가 가장 많은 국가는 중국으로 동일하다.

- 오답 피하기** ① 이슬람교 신자들이 금기시하는 가축은 돼지(나)이다.
 ② 털을 얻기 위해 사육되는 가축은 돼지(나)가 아니라 양(가)이다.
 ③ 양(가)은 돼지(나)보다 세계 육류 생산량이 적다.
 ④ 돼지(나)는 양(가)보다 건조 기후에 대한 적응력이 상대적으로 낮다.

10 주요 에너지 자원과 국제 이동

대표기출 확인하기

본문 104쪽

1 국가별 신·재생 에너지 발전량과 발전 특성 이해 **정답** ④

정답 해설 (가)는 신기 조산대에 위치한 인도네시아, 필리핀, 튀르키예(터키) 등에서 발전량 비율이 높은 지열이다. (나)는 편서풍이 연중 지속적으로 부는 독일, 영국 등에서 발전량 비율이 높은 풍력이다. (다)는 고위도에 위치하여 빙하가 녹은 물을 활용할 수 있는 캐나다, 러시아 등에서 발전량 비율이 높은 수력이다. A는 세 에너지 모두 발전량 비율이 높고, 신기 조산대가 지나는 서부 지역 중심으로 지열 발전량도 많은 미국이다. B는 풍력과 수력에서 모두 높은 비율을 차지하는 중국이다. C는 수력에서만 높은 비율을 차지하는 브라질로, 브라질은 연중 강수량이 풍부한 지역이 널리 분포한다.

④ 1인당 에너지 소비량은 경제 발전 수준이 상대적으로 높은 미국(A)이 상대적으로 낮은 중국(B)보다 많다.

오답 피하기 ① 낙차가 크고 수량이 풍부한 지역이 발전에 유리한 것은 수력(다)이다.

② 풍력(나)이 지열(가)보다 발전 시 기상 조건의 영향을 많이 받는다.

③ 수력(다)이 풍력(나)보다 전 세계 발전량에서 차지하는 비율이 높다.

⑤ 중국(B)은 아시아, 브라질(C)은 아메리카 대륙에 위치한다.

2 브릭스(BRICS)와 선진 7개국(G7)의 화석 에너지 소비량 특성 이해 **정답** ②

정답 해설 선진 7개국(G7)의 자국 내 소비량 비율이 대체로 낮고 브릭스(BRICS) 중 3개 국가의 자국 내 소비량 비율이 매우 높은 (가)는 석탄이다. 브릭스(BRICS) 중 4개 국가의 자국 내 소비량 비율이 매우 낮고 미국에서 석유 다음으로 높은 약 40%의 소비량 비율을 보이는 (나)는 천연가스이다. 브릭스(BRICS) 중 천연가스(나)의 자국 내 소비량 비율이 매우 높은 B는 러시아이고, 석탄(가)의 자국 내 소비량 비율이 매우 높은 인도, 중국, 남아프리카 공화국을 제외한 A는 브라질이다.

ㄱ. 프랑스는 석탄(가)과 천연가스(나)의 소비량 비율의 합이 40% 이하이므로 석유의 소비량 비율은 60% 이상이다. 따라서 석유 소비량이 천연가스 소비량보다 많다.

ㄴ. 연중 강수량이 풍부한 지역이 널리 분포하는 브라질(A)은 러시아(B)보다 자국 내 1차 에너지 소비량에서 수력이 차지하는 비율이 높다.

오답 피하기 ㄴ. 석탄(가)은 생산량은 많지만 상대적으로 자국 내

수능특강 연계 기출

수능특강과의 완벽한 시너지
 오개념 위험이 높은 변형 문제는 NO!
 보장된 고 퀄리티 기출문제 OK!

소비량이 적은 오스트레일리아, 인도네시아 등에서 수출량이 많다.
 ㄷ. 천연가스(나)는 석탄(가)보다 세계 1차 에너지 소비량에서 차지하는 비율이 낮다.

| | | | |
|-----------------|------|-------------|------|
| 수능 기본 문제 | | 본문 105~106쪽 | |
| 01 ④ | 02 ③ | 03 ⑤ | 04 ③ |
| 05 ① | 06 ③ | 07 ② | 08 ⑤ |

01 화석 에너지 자원의 특성 이해

문제 분석 주요 화석 에너지 자원인 석탄, 석유, 천연가스는 많이 쓰이는 용도와 소비량에서 차이가 나타난다.

정답 찾기 ④ 세 화석 에너지 자원 중 세계 발전량은 석탄>천연가스>석유 순으로 많다. 또한 최근 선진국을 중심으로 환경 오염 물질 배출이 상대적으로 적은 천연가스의 소비량이 가장 빠르게 증가하는 추세이므로, 2009~2019년 기준 세계 연평균 소비량 증가율은 천연가스>석유>석탄 순으로 높다. 따라서 (가)는 석탄, (나)는 천연가스, (다)는 석유이다.

02 국가군별 1차 에너지 소비 구조 이해

문제 분석 러시아·이란(가)에서 소비량 비율이 가장 높은 B는 천연가스이고, 캐나다·미국(나)에서 소비량 비율이 가장 높은 A는 석유이며, 인도네시아·오스트레일리아(다)에서 소비량 비율이 가장 높은 C는 석탄이다.

정답 찾기 ③ 석유(A)는 천연가스(B)보다 교통수단의 연료 등 수송용으로 이용되는 비율이 높다.

오답 피하기 ① 석유(A)는 신생대 제3기층 배사 구조에 주로 매장되어 있으며, 고기 조산대 주변에 주로 매장되어 있는 자원은 석탄(C)이다.

② 천연가스(B)는 발전 및 가정용으로 이용되는 비율이 높으며, 제철 공업용으로 이용되는 비율이 높은 것은 석탄(C)이다.

④ 천연가스(B)는 석탄(C)보다 중국에서 소비량이 적다. 중국은 세계 최대의 석탄 소비 국가로, 자국 내 1차 에너지 중 석탄의 소비량 비율이 가장 높다.

⑤ 석탄(C)은 석유(A)보다 국제 이동량이 적다.

03 화석 에너지 자원의 특징 이해

문제 분석 (가)는 아랍 에미리트 등 서남아시아의 매장량과 수출량이 많은 석유이다. (나)는 러시아에서 생산량이 많고 유럽의 난방용 에너지의 상당 부분이 파이프라인을 통해 공급되는 천연가스이다. (다)는 중국이 세계 최대 생산국인 석탄이다.

정답 찾기 ⑤ 석탄(다)은 천연가스(나)보다 연소 시 대기 오염 물

질 배출량이 많다.

오답 피하기 ① 석유(가)는 수송용으로 이용되는 비율이 높다.

② 세계 1차 에너지 소비량은 석유(가)>석탄(다)>천연가스(나) 순으로 많다.

③ 냉동 액화 기술의 발달로 소비가 급증한 에너지 자원은 천연가스(나)이다.

④ 상용화된 시기는 석탄(다), 석유(가), 천연가스(나) 순으로 이른다.

04 국가별 에너지 소비 구조 파악

문제 분석 2020년 기준 1차 에너지 소비량은 중국>미국>인도>러시아 순으로 많으며, 인구가 많고 자원이 풍부하거나 제조업이 발달한 국가에서 에너지 소비량이 많은 경향이 나타난다.

정답 찾기 ③ 중국과 인도는 석탄의 소비량 비율이 가장 높으며, 미국은 석유, 러시아는 천연가스의 소비량 비율이 가장 높다. 따라서 (가)는 중국, (나)는 미국, (다)는 인도, (라)는 러시아이다.

05 지역(대륙)별 에너지 소비량 비율 변화 이해

문제 분석 2020년 기준 세계 1차 에너지 소비량에서 차지하는 비율은 (나)>유럽>(가) 순으로 높다. 이 중에서 1980~2020년 세계 1차 에너지 소비량에서 차지하는 비율이 감소한 (가)는 앵글로아메리카, 증가한 (나)는 아시아 및 오세아니아이다. 현재 세계 에너지 소비량에서 차지하는 비율은 낮지만 꾸준히 증가한 (다)는 서남아시아이다.

정답 찾기 ① 앵글로아메리카(가)는 아시아 및 오세아니아(나)보다 선진국의 비율이 높아 1인당 에너지 소비량이 많다.

오답 피하기 ② 아시아 및 오세아니아(나)는 미국과 캐나다가 속한 앵글로아메리카(가)보다 천연가스 생산량이 적다.

③ 아시아 및 오세아니아(나)는 사우디아라비아 등이 속한 서남아시아(다)보다 석유 수출량이 적다.

④ 서남아시아(다)는 미국과 캐나다가 속한 앵글로아메리카(가)보다 수력 발전량이 적다.

⑤ (가)~(다) 중 석탄 생산량은 중국, 인도 등이 속한 아시아 및 오세아니아(나)가 가장 많다.

06 유럽 여러 국가의 신·재생 에너지 발전량 특성 이해

문제 분석 지도의 A는 아이슬란드, B는 덴마크, C는 에스파냐이다. 그래프에서 (가)는 아이슬란드에서만 발전이 이루어지는 지열, (나)는 대부분 에스파냐에서 발전이 이루어지는 태양광·태양열이다. (다)는 에스파냐의 발전량이 압도적으로 많고 덴마크에서도 발전이 이루어지는 풍력, (라)는 대부분 에스파냐와 아이슬란드에서 발전이 이루어지는 수력이다.

정답 찾기 ③ 풍력(다)은 강한 바람이 지속적으로 많이 부는 지역이 발전에 유리하다.

- 오답 피하기** ① 낙차가 크고 유량이 풍부한 지역이 발전에 유리한 것은 수력(라)이다.
 ② 판의 경계 부근에서 개발 잠재력이 큰 것은 지열(가)이다.
 ④ 일사량이 많은 지역이 개발에 유리한 것은 태양광·태양열(나)이다.
 ⑤ 지열(가)은 대부분 낮에 발전이 이루어지는 태양광·태양열(나)보다 주·야간의 발전량 차이가 작다.

07 신·재생 에너지의 발전량 분포 특성 파악

문제 분석 (가)는 흐르는 물로 터빈을 돌려 전력을 생산하는 수력, (나)는 낮에 14.5만여 개의 패널을 통해 전력을 생산하는 태양광이다.

정답 찾기 ② A는 중국, 브라질, 캐나다, 미국 등에서 발전량이 많은 수력, C는 중국, 미국, 일본, 독일 등에서 발전량이 많은 태양광이다. 따라서 (가)는 A, (나)는 C와 연결된다.

오답 피하기 B는 미국, 인도네시아, 필리핀, 튀르키예(터키), 뉴질랜드 등에서 발전량이 많은 지열이다.

08 원자력 및 풍력 발전의 분포 이해

문제 분석 (가)는 미국, 프랑스, 중국, 러시아, 대한민국이 발전량 상위 5개국에 속하는 원자력, (나)는 중국, 미국, 독일, 인도, 영국이 발전량 상위 5개국에 속하는 풍력이다.

정답 찾기 ㄷ. 적은 양의 에너지원으로 많은 양의 전력을 생산할 수 있는 원자력(가)은 신·재생 에너지 중 하나인 풍력(나)보다 세계 발전량이 많다.

ㄹ. 풍력(나)은 원자력(가)보다 발전 시 기후 조건의 영향을 크게 받는다.

오답 피하기 ㄱ. 바람이 강한 산지 지역이 발전에 유리한 에너지는 풍력(나)이다.

ㄴ. 방사성 폐기물 처리에 따른 문제가 발생하는 에너지는 원자력(가)이다.

정답 찾기 ㄱ. 산업 혁명의 원동력이 되었던 석탄(가)은 천연가스(나)보다 상용화된 시기가 이른다.

ㄷ. 지역적 편재성이 큰 석유(다)는 석탄(가)보다 국제 이동량이 많다.

오답 피하기 ㄴ. 천연가스(나)는 교통수단의 연료로 많이 이용되는 석유(다)보다 수송용으로 이용되는 비율이 낮다.

ㄹ. 그래프를 통해 천연가스(나)의 생산량이 가장 많은 지역(대륙)은 앵글로아메리카임을 알 수 있다.

2 국가별 1차 에너지 소비 구조의 특징 이해

문제 분석 지도에 표시된 국가는 사우디아라비아, 이란, 인도, 중국이다. 사우디아라비아에서 자국 내 소비량 비율이 가장 높은 A는 석유이다. 이란에서 자국 내 소비량 비율이 가장 높은 B는 천연가스이다. 중국과 인도에서 자국 내 소비량 비율이 높은 C는 석탄이며, 네 국가에서 자국 내 소비량 비율이 가장 낮거나 0으로 집계된 D는 수력이다.

정답 찾기 ③ 석탄(C)은 화석 에너지 자원을 연소시키는 발전 양식에 이용되므로, 수력(D)보다 발전 과정에서 대기 오염 물질을 많이 배출한다.

오답 피하기 ① 석유(A)는 신생대 제3기층 배사 구조에 주로 매장되어 있다.

② A~D의 세계 소비량은 석유(A) > 석탄(C) > 천연가스(B) > 수력(D) 순으로 많다.

④ 인도와 중국의 자국 내 석탄 소비량 비율은 비슷하지만, 석탄 소비량은 전체 1차 에너지 소비 규모가 큰 중국이 인도보다 월등히 많다.

⑤ 국가 내 천연가스 소비량 비율은 이란이 사우디아라비아보다 높다.

3 지역(대륙)별 화석 에너지 자원의 생산량과 소비량 비교

문제 분석 (다)는 아시아 및 오세아니아의 생산량과 소비량 비율이 다른 지역(대륙)에 비해 월등히 높은 석탄이다. (가)는 서남아시아의 생산량 비율이 가장 높은 석유, (나)는 앵글로아메리카와 유럽의 생산량과 소비량 비율이 상대적으로 높은 천연가스이다.

정답 찾기 ④ A는 산업용으로 가장 많이 쓰이는 석탄, B는 수송용으로 가장 많이 쓰이는 석유, C는 산업용과 가정용으로 많이 쓰이는 천연가스이다. 따라서 (가)는 B, (나)는 C, (다)는 A와 연결된다.

4 미국, 인도, 중국의 에너지 자원 소비 특성 이해

문제 분석 화석 에너지 A~C의 총소비량은 중국(나) > 미국(다) > 인도(가) 순으로 많다. 1인당 1차 에너지 소비량은 1인당 소득 수준이 높은 순인 미국(다) > 중국(나) > 인도(가) 순으로 많고, 연평균 1차 에너지 소비량 증가율은 경제 규모가 빠르게 커지고

수능 실전 문제 분문 107~109쪽

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 1 ② | 2 ③ | 3 ④ | 4 ⑤ |
| 5 ④ | 6 ③ | | |

1 지역(대륙)별 화석 에너지 자원의 생산량과 매장량 비교

문제 분석 (가)는 아시아 및 오세아니아의 생산량과 매장량 비율이 가장 높은 석탄이다. (나)는 유럽과 서남아시아의 매장량 비율이 높으나 그 차이가 크지 않은 천연가스이다. (다)는 서남아시아의 생산량과 매장량 비율이 가장 높은 석유이다.

있는 인도(가)와 중국(나)이 미국(다)보다 높다. A는 중국과 인도에서 소비량 비율이 높은 석탄이고, B는 미국의 소비량 비율이 가장 높으면서 중국, 인도에서도 소비량 비율이 낮지 않은 석유이며, C는 미국의 소비량 비율이 가장 높은 천연가스이다.

정답 찾기 ㄷ. 천연가스(C)는 냉동 액화 기술의 발달로 운반과 사용이 편리해지면서 소비량이 급증하였다.

ㄹ. 화석 에너지 자원은 인구가 많고 자원이 풍부하거나 제조업이 발달한 국가에서 소비량이 많은 경향이 나타나며, A~C의 총소비량은 중국>미국>인도 순으로 많다.

오답 피하기 ㄱ. 석탄(A)의 국가 내 소비량 비율은 중국(나)>인도(가)>미국(다) 순으로 높다.

ㄴ. 세계 전력 생산용 화석 에너지 자원은 석탄(A)>천연가스(C)>석유(B) 순으로 많다.

5 아메리카 대륙의 국가별 신·재생 에너지 발전량 비교

문제 분석 지도에 표시된 A는 캐나다, B는 미국, C는 멕시코, D는 브라질이다. (가)는 미국(B)과 브라질(D)의 발전량이 많은 바이오 에너지이다. (나)는 브라질(D)과 캐나다(A)의 발전량이 많은 수력이다. (다)는 미국(B)과 멕시코(C)에서만 발전량이 집계된 지열이다.

정답 찾기 ④ 수력(나)은 지열(다)보다 세계 발전량이 많다.

오답 피하기 ① 하천의 유량이 많고 낙차가 큰 지역이 발전에 유리한 것은 수력(나)이다.

② 화산 활동이 활발한 지역의 발전 잠재력이 높은 것은 지열(다)이다.

③ 식물이나 미생물을 에너지원으로 이용하는 것은 바이오 에너지(가)이다.

⑤ 바이오 에너지(가)는 사탕수수, 옥수수 등을 원료로 사용하기 때문에 에너지 사용 확대가 세계 식량 가격에 미치는 영향이 지열(다)보다 크다.

6 아이슬란드의 신·재생 에너지 소비 구조 파악

문제 분석 판의 경계부에 위치한 아이슬란드는 화산 활동이 활발하여 지열 발전량이 많으므로, (가)는 지열이다. 또한 빙하 지형이 곳곳에 분포하여 수력 발전량도 많으므로, (나)는 수력이다.

정답 찾기 ③ 중국, 브라질, 캐나다, 미국, 러시아가 발전량 상위 5개국인 A는 수력이다. 미국, 인도네시아, 필리핀, 튀르키예(터키), 뉴질랜드가 발전량 상위 5개국인 B는 지열이다. 따라서 (가)는 B, (나)는 A와 연결된다.

오답 피하기 중국, 미국, 일본, 독일, 인도가 발전량 상위 5개국인 C는 태양광·태양열이다.

11 몬순 아시아와 오세아니아(1)

대표기출 확인하기

본문 113쪽

1 몬순 아시아의 국가별 특징 파악

정답 ⑤

정답 해설 ⑤ (가) 국가는 화산회토, 계단식 논으로 보아 화산 지형이 발달한 신기 조산대에 위치하며, 벼농사가 활발하다. 그리고 나시고랭, 플랜테이션 농업 등의 내용으로 보아 열대 기후가 나타나며, 주민 대다수가 이슬람교를 신봉한다. 이를 토대로 할 때 (가) 국가는 인도네시아(㉠)임을 알 수 있다.

오답 피하기 지도의 A는 파키스탄, B는 미얀마, C는 캄보디아, D는 필리핀이다.

2 동남아시아 세 국가의 지리 정보 이해

정답 ①

정답 해설 ㄴ. 말레이시아(다)는 인도네시아와 국경을 접하고 있다.

오답 피하기 ㄱ. 앙코르와트 사원이 대표적인 문화유산인 국가는 캄보디아이다.

ㄷ. 메콩강은 중국에서 발원하여 미얀마, 타이, 라오스, 캄보디아, 베트남을 지나는 국제 하천이다.

수능 기본 문제

본문 114쪽

01 ③

02 ⑤

03 ④

04 ③

01 몬순 아시아의 지형 및 기후 특징 이해

문제 분석 지도의 A는 중국 서부 지역, B는 네팔·부탄·인도·방글라데시에 걸친 지역, C는 중국 화남 일부 지역, D는 일본 혼슈 일부 지역을 나타낸 것이다. (가)는 동티모르 수아이(Suai)로, 남반구 사바나 기후 지역이다. (가)의 시기별 강수량 그래프에서 ㉠은 강수량이 50mm 미만인 건기, ㉡은 250mm 이상인 우기이다. (가)는 남반구 사바나 기후 지역이므로 ㉠은 겨울인 7월, ㉡은 여름인 1월이다.

정답 찾기 ③ B의 북쪽에는 히말라야산맥이 있다. 따라서 B는 7월(㉡)에 해양에서 불어오는 계절풍의 바람받이에 해당한다.

오답 피하기 ① (가)는 건기와 우기가 뚜렷한 남반구 사바나 기후 지역이다.

② A는 타커라마칸(타클라마칸) 사막의 일부이다.

④ C는 신기 조산대의 일부가 아니다.

⑤ 북반구 중위도에 위치한 D는 1월(㉠)보다 7월(㉡)에 벼 재배에 유리한 기후가 나타난다.

02 몬순 아시아의 전통 의복 이해

문제 분석 지도에 표시된 세 국가는 인도, 베트남, 필리핀이다. 전통 의복이 아오자이인 (가)는 베트남, 사리와 도티인 (나)는 인도, 바롱인 (다)는 필리핀이다.

정답 찾기 ⑤ 인도(나)가 필리핀(다)보다 국토 면적 내 건조 기후의 분포 면적 비율이 높다.

오답 피하기 ① 베트남(가)의 전통 음식에는 ‘퍼’라 불리는 쌀국수가 있다.

② 인도(나) 북부 지역에는 히말라야산맥이 위치한다.

③ 필리핀(다)은 태평양과 접해 있다.

④ 베트남(가)은 필리핀(다)보다 2020년 커피 생산량이 많다.

03 몬순 아시아의 주요 하천 이해

문제 분석 (가)는 인도차이나반도를 지나 남중국해로 흘러드는 메콩강이다. (나)는 인도 북부 지역을 거쳐 벵골만으로 흘러드는 갠지스강이다. (다)는 중국 고대 문명(황허 문명)의 발상지를 지나 황허강이다.

정답 찾기 나. 갠지스강(나)은 힌두교 신자들이 성스럽게 여기는 하천이다.

르. 황허강(다) 유역에는 중국만 위치한 반면, 메콩강(가) 유역에는 중국, 미얀마, 라오스, 타이, 캄보디아, 베트남이 위치한다.

오답 피하기 가. 메콩강(가)은 건조 기후 지역을 지나는 외래 하천이 아니다.

다. 갠지스강(나)의 하구는 황허강(다)의 하구보다 저위도에 위치한다.

04 인도네시아, 중국의 자연환경과 주민 생활 비교

문제 분석 (가)는 몬순 아시아에서 섬이 가장 많으며, 적도가 국토를 통과하는 인도네시아이다. 인도네시아는 급경사의 산지를 개간한 계단식 논이 발달한 곳이 많다. (나)는 몬순 아시아에서 국토 면적이 가장 넓은 중국이다. 중국 내 겨울이 춥고 긴 지역은 ‘모’자 형태로 된 사합원이 발달하였다.

정답 찾기 ③ 중국(나)의 수도는 베이징으로 냉대 기후가 나타나고, 인도네시아(다)의 수도는 자카르타로 열대 기후가 나타난다. 따라서 중국(나)은 인도네시아(가)보다 수도의 최한월 평균 기온이 낮다(C, D, E). 인도네시아는 국토의 상당 부분이 신기 조산대에 위치한다. 따라서 중국(나)은 인도네시아(가)보다 국토 면적 내 신기 조산대 분포 면적 비율이 낮다(B, C, E). 인도네시아는 세계에서 이슬람교 신자가 가장 많으며, 2020년 총인구 중 약 87%가 이슬람교 신자이다. 따라서 중국(나)은 인도네시아(가)보다 2020년 총인구 중 이슬람교 신자 비율이 낮다(A, C, D). 이에 따라 세 항목에 공통적으로 해당하는 것은 C이다.

수능 실전 문제

본문 115~116쪽

1 ⑤

2 ③

3 ①

4 ④

1 몬순 아시아의 농업 생산 이해

문제 분석 지도에 표시된 세 국가는 스리랑카, 말레이시아, 인도네시아이다. (나)는 세 국가 중 쌀, 커피 생산량이 가장 많은 인도네시아이다. (가)는 세 국가 중 차(茶) 생산량이 가장 많은 스리랑카이다. 나머지 (다)는 말레이시아이다. A는 인도네시아(나)의 생산량이 많으며, 다른 두 국가의 생산량은 매우 미약하다. 따라서 A는 커피이다. 인도네시아(나)의 생산량 대비 다른 두 국가의 생산량 비율이 커피보다 높은 B는 쌀이다.

정답 찾기 ⑤ 쌀(B)은 커피(A)보다 몬순 아시아의 생산량 비율이 높으므로, 세계 생산량 상위 10개국 중 아시아 국가의 수가 많다.

오답 피하기 ① 스리랑카(가)는 남부 아시아에 위치한 섬나라로, 싱가포르와 국경을 접하고 있지 않다.

② 말레이시아(다)가 스리랑카(가)보다 총인구 중 이슬람교 신자 비율이 높다.

③ 인도네시아(나)가 말레이시아(다)보다 국토 면적이 넓다.

④ 커피(A), 쌀(B) 중 주로 플랜테이션으로 재배되는 기호 작물은 커피(A)이다.

2 몬순 아시아의 자연환경 및 주민 생활 이해

문제 분석 지도에 표시된 세 지역은 중국 창춘, 미얀마 네피도, 인도 코친이다. 해당 지역이 속한 국가의 2020년 차(茶) 생산량은 중국>인도>미얀마 순으로 많다. 북회귀선과의 최단 거리는 중국 창춘이 가장 멀고, 미얀마 네피도가 가장 가깝다. 따라서 A는 미얀마 네피도, B는 인도 코친, C는 중국 창춘이다.

정답 찾기 나. B는 인도 서고츠산맥의 서쪽이자 인도양 연안에 위치한다. 따라서 여름 계절풍의 바람받이에 해당한다.

르. 저위도에 위치한 B(인도 코친)는 상대적으로 고위도에 위치한 C(중국 창춘)보다 무역풍의 영향을 강하게 받는다.

오답 피하기 가. A가 속한 미얀마의 전통 의복으로는 론지가 있다. 사리와 도티는 인도의 전통 의복이다.

다. C(중국 창춘)는 겨울이 추운 냉대 기후 지역으로 비의 2기작이 이루어지기 어렵다.

3 몬순 아시아의 전통 음식 이해

문제 분석 학생들이 소개하는 전통 음식이 발달한 국가는 각각 인도네시아, 일본, 중국 중 하나이다. 찰기가 많은 쌀로 지은 밥에 생선을 얹어 먹는 음식은 스시로, 일본의 전통 음식이다. 고원 지역의 유목민들이 즐겨 마시는 것으로, 이들이 기르는 야크에서 얻은 우유와 버터가 들어간 음료는 수유차이다. 학생이 설명하는

‘○○고원’은 시짱(티베트)고원으로, 중국에 위치한다. 찰기가 적은 쌀로 지은 밥을 볶아 만든 음식은 nasi goreng으로, 인도네시아의 전통 음식이다.

정답 찾기 ① 일본(가)은 환태평양 조산대에 속한다.

오답 피하기 ② 치파오는 중국(나)의 여성들이 입는 전통 의복이다.

③ 인도네시아(다)가 일본(가)보다 열대 기후를 이용한 플랜테이션이 발달하였다.

④ 인도네시아(다)의 수도는 열대 기후가 나타나고, 중국(나)의 수도는 냉대 기후가 나타난다. 따라서 인도네시아(다)의 수도는 중국(나)의 수도보다 기온의 연교차가 작다.

⑤ 일본(가)과 중국(나)은 동아시아 국가이고, 인도네시아(다)는 동남아시아 국가이다.

4 몬순 아시아의 전통 가옥 이해

문제 분석 ㉠은 일본에 위치하며 합장 가옥이 발달한 마을이다.

㉡은 캄보디아에 위치하며 수상(水上) 가옥이 발달한 마을이다.

㉢은 중국에 위치하며 사합원이 발달한 마을이다.

정답 찾기 ④ 일본에 위치한 ㉠은 캄보디아에 위치한 ㉡보다 기온의 연교차가 크다.

오답 피하기 ① 합장 가옥의 지붕 경사가 급한 이유는 겨울에 내리는 많은 눈이 쉽게 흘러내리게 하기 위함이다.

② 사바나 기후가 나타나는 ㉢에서 호수 수위가 최고조에 이르는 시기에는 적도 수렴대가 대체로 북반구에 위치한다.

③ 사합원은 겨울의 추위에 대비하기 위하여 폐쇄적인 가옥 구조가 나타난다.

⑤ ㉢은 합장 가옥이 발달한 ㉠보다 겨울 강수 집중률이 낮다.

12 몬순 아시아와 오세아니아(2),(3)

대표기출 확인하기

본문 121쪽

1 몬순 아시아와 오세아니아의 국가별 산업 구조 파악 **정답** ②

정답 해설 ② (가)는 중국, (나)는 인도, (다)는 오스트레일리아이다. 인도(나)는 벵갈루루, 하이데라바드 등을 중심으로 첨단 산업이 발달하였다.

오답 피하기 ① 애버리지니는 오스트레일리아(다)의 원주민이다.

③ 오스트레일리아(다)는 중국(가)보다 석탄의 수출량이 많다. 중국은 세계 최대의 석탄 생산 국가이지만 소비량이 많아 석탄의 수출량보다 수입량이 많은 순 수입국이다.

④ 중국(가)이 인도(나)보다 국내 총생산이 많다.

⑤ 인도(나)가 오스트레일리아(다)보다 밀 생산량이 많다.

2 중국의 민족 분포 이해 **정답** ④

정답 해설 ④ 중국의 민족은 다수를 차지하는 한족과 55개의 소수 민족으로 구성된다.

오답 피하기 ① 백호주의는 백인이 아닌 인종의 오스트레일리아 이민을 제한하는 정책으로, 1901년부터 1973년까지 오스트레일리아에서 실시되었다.

② 마오리족은 뉴질랜드의 원주민이다.

③ nasi goreng은 인도네시아의 전통 요리이다.

⑤ 힌두교도인 타밀족과 불교도인 신타라리족 간의 갈등이 나타나는 국가는 스리랑카이다.

수능 기본 문제

본문 122~123쪽

| | | | |
|------|------|------|------|
| 01 ③ | 02 ④ | 03 ② | 04 ② |
| 05 ① | 06 ⑤ | 07 ④ | 08 ④ |

01 인도네시아, 오스트레일리아의 주요 자원 이해

문제 분석 지도의 A는 중국, B는 인도네시아, C는 오스트레일리아이다. 팜나무 과육과 씨앗에서 나오는 기름으로 과자, 라면, 빵, 화장품 등의 원료로 이용되는 것은 팜유이다. 발전용, 공업용 연료로 많이 이용되는 화석 에너지 자원은 석탄이다.

정답 찾기 ③ 팜유의 2020년 세계 최대 수출국은 인도네시아(가)로, 지도의 B이다. 세계적인 철광석, 육류 수출국으로 석탄 매장량이 많은 고기 습곡 산지가 발달한 국가는 오스트레일리아(나)로, 지도의 C이다.

02 미얀마, 오스트레일리아, 일본의 상품별 수출액 비율 이해

문제 분석 (가)는 광물 및 에너지 자원의 수출액 비율이 높은 오스트레일리아이다. (나)는 공업 제품의 수출액 비율이 높은 일본이다. (다)는 농림축수산물의 수출액 비율이 높은 편이지만, 세 상품별 수출액 비율 편차가 다른 두 국가보다는 작은 미얀마이다.

정답 찾기 나. 일본(나)의 수도인 도쿄는 최상위 계층의 세계 도시이다.

르. 일본(나)은 오스트레일리아(가)보다 쌀 생산량이 많다.

오답 피하기 가. 세 국가 중 동남아시아 국가 연합(ASEAN) 회원국은 미얀마(다)이다.

다. 세 국가 중 아열대 고압대의 영향으로 형성된 사막이 있는 국가는 오스트레일리아(가)이다.

03 베트남, 싱가포르, 뉴질랜드의 산업 구조 이해

문제 분석 지도에 표시된 세 국가는 베트남, 싱가포르, 뉴질랜드이다. (다)는 1차 산업 종사자 비율이 매우 미미하므로 도시 국가인 싱가포르이다. (나)는 (가)보다 1차 산업 종사자 비율이 높은 반면, 3차 산업 종사자 비율이 낮다. 따라서 (나)는 개발 도상국인 베트남이고, (가)는 선진국인 뉴질랜드이다.

정답 찾기 ② 베트남(나)의 전통 의복으로 아오자이가 있다.

오답 피하기 ① 뉴질랜드(가)는 남반구에 위치한 섬나라로, 말레이시아와 국경을 접하고 있지 않다.

③ 피오르가 주요 관광 자원으로 이용되고 있는 국가는 뉴질랜드(가)이다.

④ 뉴질랜드(가)는 싱가포르(다)보다 국토 면적이 넓다.

⑤ 싱가포르(다)는 베트남(나)보다 총인구가 적다.

04 인도네시아, 오스트레일리아의 주요 수출 상대국 이해

문제 분석 지도에 표시된 두 국가는 인도네시아와 오스트레일리아이다. (가)는 중국, 일본, 대한민국 등으로의 수출액 비율이 높으면서 중국으로의 수출액 비율이 40% 이상을 차지하고 있는 오스트레일리아이다. (나)는 5대 수출 상대국에 말레이시아가 있는 것으로 보아 동남아시아에 위치한 인도네시아이다.

정답 찾기 가. 개발 도상국인 인도네시아(나)는 선진국인 오스트레일리아(가)보다 중위 연령이 낮다.

르. 적도가 지나는 인도네시아(나)는 국토의 상당 부분이 건조 기후 후 지역인 오스트레일리아(가)보다 국토 면적 내 열대 기후의 분포 면적 비율이 높다.

오답 피하기 나. 국토의 상당 부분이 안정육괴인 오스트레일리아(가)가 인도네시아(나)보다 철광석 매장량이 많다.

다. 인도네시아(나)는 오스트레일리아(가)보다 총인구 중 크리스마스 섬 비율이 낮다.

05 문순 아시아와 오세아니아 각국의 무역 특징 이해

문제 분석 지도의 (가) 국가군에는 중국, 대한민국, 일본, (나) 국가군에는 라오스, 타이, 미얀마, (다) 국가군에는 인도, 인도네시아, 오스트레일리아가 포함되어 있다.

정답 찾기 갑-경제 규모 및 상호 보완적인 경제 협력 관계를 고려할 때, 중국, 대한민국, 일본으로 구성된 (가)와의 무역액은 인도, 인도네시아, 오스트레일리아로 구성된 (다)가 라오스, 타이, 미얀마로 구성된 (나)보다 많다.

을-중국, 대한민국, 일본으로 구성된 (가)는 라오스, 타이, 미얀마로 구성된 (나)보다 총수출액 중 자동차가 차지하는 비율이 높다. (가)는 (나)보다 대체로 기계, 조선, 자동차 등 중화학 공업의 기술 발달 수준이 높고 제품의 수출액도 많다.

오답 피하기 병-석탄 수출량은 오스트레일리아가 포함된 (다)가 (가)보다 많다.

정-라오스, 타이, 미얀마로 구성된 (나)가 (다)보다 국가군 내 불교 신자 비율이 높다.

06 뉴질랜드의 지리 정보 및 주요 수출 품목 파악

문제 분석 자료를 보면 국토가 크게 북섬, 남섬으로 이루어져 있고, 국토 면적은 같은 섬나라인 영국보다 넓으며, 오스트레일리아와는 약 2,000km 떨어져 있다. 또한 주요 수출 품목으로는 낙농제품, 육류, 채소·과실 등이 포함되어 있다. 이에 해당하는 국가는 뉴질랜드이다.

정답 찾기 ⑤ 일부 섬에서 이슬람교도들이 분리 독립을 요구하고 있는 국가로는 필리핀이 있다.

오답 피하기 ① 뉴질랜드는 남반구 중위도의 편서풍대에 위치한다.

② 뉴질랜드는 영국의 식민 지배를 받은 결과 국민 대다수가 영어를 사용하며, 크리스마스 섬을 믿는다.

③ 오세아니아에서는 뉴질랜드, 오스트레일리아가 역내포괄적경제동반자협정(RCEP) 가입국이다.

④ 뉴질랜드는 영어와 마오리어를 공용어로 사용하고 있다. 마오리어는 원주민인 마오리족의 고유 언어이다.

07 문순 아시아의 민족(인종) 갈등 이해

문제 분석 (가)는 신흐리스족과 갈등을 빚고 있는 타밀족이다. 타밀족은 영국의 식민 정책에 따라 플랜테이션 작물인 차 생산을 위한 노동력 공급을 위해 스리랑카로 다수가 이주하였다. 따라서 A는 스리랑카이다. (나)는 미얀마 서부 라카인주에 집단 거주하고 있는 로힝야족으로, 국민 대다수가 불교 신자인 미얀마에서 탄압을 받고 있다. 따라서 B는 미얀마이다.

정답 찾기 가. 타밀족(가)은 대다수가 힌두교를 믿고, 로힝야족(나)은 대다수가 이슬람교를 믿고 있다. 따라서 타밀족(가)은 로힝야족(나)보다 민족(인종) 내 힌두교 신자 비율이 높다.

다. 미얀마(B)는 중국과 국경을 접하고 있다.

르. 론지는 미얀마(B)의 전통 의복이다.

오답 피하기 나. 메콩강 유역 국가는 스리랑카(A)가 아니라 미얀마(B)이다.

08 몬순 아시아의 민족(인종) 및 종교 갈등 이해

문제 분석 지도에 표시된 A는 중국 내 신장웨이우얼(신장 위구르) 자치구, B는 중국 내 시짱(티베트) 자치구, C는 인도와 파키스탄 간 분쟁 지역인 카슈미르, D는 필리핀 민다나오섬이다.

정답 찾기 ④ 신장웨이우얼(신장 위구르) 자치구, 시짱(티베트) 자치구는 모두 소속 국가인 중국으로부터 분리 독립하려는 움직임이 있다.

오답 피하기 ① 시짱(티베트) 자치구(B)에 대한 설명이다. 신장웨이우얼(신장 위구르) 자치구는 주민 대다수가 이슬람교를 믿는다.

② 필리핀 민다나오섬(D)은 크리스티교와 이슬람교 간 분쟁 지역이며, 에너지 자원을 둘러싼 영토 분쟁이 나타나지는 않는다.

③ 주민 대다수가 불교의 한 종파인 티베트 불교를 믿는 시짱(티베트) 자치구(B)는 카슈미르(C)보다 주민 중 이슬람교 신자 비율이 낮다.

⑤ 카슈미르(C)는 힌두교와 이슬람교 간 분쟁 지역이고, 필리핀 민다나오섬(D)은 크리스티교와 이슬람교 간 분쟁 지역이다. 따라서 두 지역에서 나타나는 분쟁의 공통적인 원인이 되는 종교는 이슬람교이다.

수능 실전 문제

본문 124~125쪽

1 ⑤

2 ④

3 ②

4 ①

1 스리랑카, 오스트레일리아, 인도네시아, 중국의 국내 총생산 및 산업 구조 이해

문제 분석 자료에서 카드로 제시된 네 국가는 스리랑카, 오스트레일리아, 인도네시아, 중국이다. 그래프에서 국내 총생산이 가장 많은 A는 중국이다. 중국(A) 다음으로 국내 총생산이 많고, 국내 총생산 내 제조업 비율이 네 국가 중 가장 낮은 B는 오스트레일리아이다. C는 D보다 국내 총생산이 적고 국내 총생산 내 제조업 비율도 낮다. 따라서 C는 스리랑카, D는 인도네시아이다.

정답 찾기 ⑤ 스리랑카(C)는 인도네시아(D)보다 국가 내 불교 신자 비율이 높다.

오답 피하기 ① 오스트레일리아(B)에 대한 설명이다.

② 인도네시아(D)에 대한 설명이다.

③ 중국(A)에 대한 설명이다.

④ 중국(A)은 오스트레일리아(B)보다 국가 내 영어 사용자 비율이 낮다.

2 뉴질랜드, 인도, 일본의 주요 수출 상대국 파악

문제 분석 지도에 표시된 세 국가는 뉴질랜드, 인도, 일본이다. (가)는 미국, 중국 다음으로 서남아시아 국가인 아랍 에미리트로의 수출액 비율이 높은 것으로 보아 인도이다. 인도(가)는 인접 국가인 방글라데시(A)로의 수출액 비율이 높은 편이다. (나)는 중국, 미국 다음으로 인접한 대한민국으로의 수출액 비율이 높은 것으로 보아 일본이다. (다)는 중국, 미국 외에 B, 일본(나), 대한민국으로의 수출액 비율이 높은 것으로 보아 뉴질랜드이다. 뉴질랜드(다)는 중국 다음으로 인접 국가인 오스트레일리아(B)로의 수출액 비율이 높다.

정답 찾기 ④ 방글라데시(A)는 오스트레일리아(B)보다 인구 밀도가 높다.

오답 피하기 ① 선진국인 일본(나)이 개발 도상국인 인도(가)보다 1인당 국내 총생산이 많다.

② 뉴질랜드(다)가 일본(나)보다 국가 내 크리스티교 신자 비율이 높다.

③ 인도(가)가 뉴질랜드(다)보다 쌀 생산량이 많다.

⑤ 오스트레일리아(B)는 방글라데시(A)보다 총수출액에서 광물 자원이 차지하는 비율이 높다.

3 베트남, 오스트레일리아, 일본의 주요 수출 품목 파악

문제 분석 (가)는 최상위 계층의 세계 도시가 있으며, 겨울의 다설에 대비한 합장 가죽이 발달한 마을이 있는 일본이다. (나)는 탑카르스트가 세계 자연 유산으로 등재된 할롱 베이이 있으며, 과거 프랑스의 식민 지배를 받았던 베트남이다. (다)는 대표적인 건축물로 오페라 하우스가 있으며, 북부 지역에서 열대 기후가 나타나는 오스트레일리아이다.

정답 찾기 ② 그래프의 A는 기계류 외에 의류, 신발, 섬유 및 직물이 주요 수출 품목인 것으로 보아 동남아시아의 개발 도상국인 베트남이다. B는 기계류, 자동차, 정밀 기계, 철강, 화학 약품이 주요 수출 품목인 것으로 보아 중화학 공업이 발달한 선진국인 일본이다. C는 철광석, 석탄, 천연가스, 금과 같은 광물 및 에너지 자원이 주요 수출 품목인 것으로 보아 오스트레일리아이다. 따라서 (가)는 B, (나)는 A, (다)는 C와 연결된다.

4 미얀마, 인도, 파키스탄의 민족(인종) 및 종교 갈등 이해

문제 분석 (가)는 세 국가 중 총인구가 가장 많은 인도이다. 따라서 A는 힌두교, C는 이슬람교이다. (다)는 세 국가 중 이슬람교 신자 비율이 가장 높은 파키스탄이다. (나)는 세 국가 중 불교 신자 비율이 가장 높은 미얀마이다. 따라서 D는 불교이고, 나머지 B는 크리스티교이다.

정답 찾기 ① 미얀마(나)에서 로힝야족은 정부로부터 박해를 받고 있다.

오답 피하기 ② 파키스탄(다)은 남부 아시아 국가이다.

- ③ 카슈미르에서는 인도(가), 파키스탄(다) 간의 분쟁이 있다.
- ④ 스리랑카는 힌두교(A)보다 불교(D) 신자가 많다.
- ⑤ 필리핀 민다나오섬에서는 크리스티교(B), 이슬람교(C) 간 갈등이 나타나고 있으며, 주로 이슬람교(C)를 믿는 모로족의 분리 독립 움직임이 있다.

13 건조 아시아와 북부 아프리카

대표기출 확인하기

본문 131쪽

1 건조 아시아와 북부 아프리카의 국가별 주요 특징 파악 정답 ③

정답 해설 ③ (가)의 주화에는 유럽과 아시아를 연결하는 다리가 새겨져 있으며, 이 다리는 이스탄불 보스포루스 해협에 건설되어 있다. 이스탄불은 튀르키예(터키)의 대표적 도시이며, 튀르키예(터키)는 유럽과 아시아에 걸쳐 위치한다. (나)의 주화에는 두 모스크의 수호자라는 뜻의 문구가 새겨져 있으며, 두 모스크는 메카와 메디나에 각각 하나씩 있다. 메카와 메디나는 이슬람교의 성지이며, 모두 사우디아라비아에 위치한다. (다)는 주화에 코르크참나무가 새겨져 있으며, 코르크참나무는 지중해성 기후 지역의 대표적인 경엽수이다. 튀니지의 북부 지역은 지중해와 접해 있으며, 지중해성 기후가 나타난다. 따라서 (가)는 튀르키예(터키)(B), (나)는 사우디아라비아(C), (다)는 튀니지(A)이다.

2 건조 아시아와 북부 아프리카의 주민 생활 이해 정답 ④

정답 해설 ④ 이슬람교 신자들은 종교적 이유로 돼지를 금기시한다. 따라서 이 지역 전통 요리(㉠)의 주재료는 돼지고기가 아니다.

오답 피하기 ① 사막화의 자연적 원인으로 장기간 지속되는 가뭄이 있으며, 사막화의 인위적 원인으로 무분별한 벌목, 과도한 방목과 관개 농업 등이 있다.

② 그레이트 그린 월 프로젝트(Great Green Wall Project)는 사헬 지대의 사막화를 방지하기 위한 대규모의 조림 사업이다.

③ 바드기르는 서남아시아 지역의 전통 가옥에 설치된 탑 모양의 환풍구이며, 실내 공기를 정화하고 온도를 조절하는 기능을 한다.

⑤ 테헤란은 이란의 수도이며, 카나트는 이란에서 볼 수 있는 대표적인 지하 관개 수로이다.

수능 기본 문제

본문 132~133쪽

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 01 ③ | 02 ④ | 03 ④ | 04 ④ |
| 05 ⑤ | 06 ① | 07 ③ | 08 ① |

01 건조 아시아와 북부 아프리카의 기후 특징 이해

문제 분석 건조 아시아와 북부 아프리카에는 대체로 건조 기후가 나타나며, 지중해 및 흑해 연안 등지에는 지중해성 기후가 나타난다. 건조 기후 중 사막 기후는 북부 아프리카 일대를 비롯하여 아라비아반도, 중앙아시아에서 주로 나타나며, 스텝 기후는 사막 주

수능완성 사용설명서

바쁜 수험생을 위한 가장 빠른 수능완성 학습법
수능완성에 수록된 지문에 대한 철저한 분석

변에 주로 분포하는데 튀르키예(터키)와 이란의 고원 지대, 중앙 아시아 북쪽 등지에서 주로 나타난다. 따라서 지도의 A는 지중해성 기후 지역, B는 사막 기후 지역, C는 스텝 기후 지역이다.

정답 찾기 ③ (가)는 최한월 평균 기온이 10℃ 이상이며, 연 강수량이 250mm 미만인 사막 기후 지역(B)이다. (나)는 최한월 평균 기온이 -3℃ 이상~18℃ 미만이며, 여름철에 건기, 겨울철에 우기가 나타나는 지중해성 기후 지역(A)이다. (다)는 최한월 평균 기온이 10℃ 이상이며, 연 강수량이 250mm 이상~500mm 미만인 스텝 기후 지역(C)이다.

02 건조 아시아와 북부 아프리카의 지형 특징 이해

문제 분석 A는 아틀라스산맥, B는 아나톨리아고원 일대, C는 카자흐 초원 일대, D는 나일강 유역, E는 룩알할리 사막 일대이다.

정답 찾기 ④ 나일강 유역(D)은 주민들이 물을 구할 수 있는 외래 하천 연안으로, 룩알할리 사막 일대(E)보다 인구 밀도가 높다.

오답 피하기 ① 아틀라스산맥(A)은 중생대 말~신생대 조산 운동으로 형성된 신기 습곡 산지에 속한다.

② 아나톨리아고원 일대(B)는 주변보다 해발 고도가 높아 연평균 기온이 낮다. 하지만 열대 고산 기후 지역에 속하지 않는 지역으로, 연중 봄과 같은 상춘 기후가 나타나지 않는다.

③ D를 흐르는 나일강은 남쪽에서 발원하여 북쪽의 지중해로 흘러 들어간다.

⑤ 룩알할리 사막 일대(E)는 사막이 넓게 나타나는 지역으로, 중앙아시아의 카자흐 초원 일대(C)에 비해 초원이 넓게 분포하지 않는다.

03 건조 아시아와 북부 아프리카의 주민 생활 이해

문제 분석 (가)의 전통 가옥은 유목 생활에 적합한 형태로 지어진 게르(유르트)이다. 따라서 (가)는 스텝 기후 지역이다. (나)의 전통 가옥은 연 강수량이 적어 지붕이 평평하며, 기온의 일교차가 큰 것을 극복하기 위해 창을 작게 만들고 벽을 두껍게 만든 흙벽 돌집이다. 따라서 (나)는 사막 기후 지역이다.

정답 찾기 나. (나)는 사막 기후 지역으로, 이 기후 지역의 주민들은 한낮의 뜨거운 햇볕과 모래바람으로부터 피부를 보호하기 위해 험명하게 늘어지는 천으로 온몸을 감싸는 형태의 옷을 주로 입는다.

리. (가), (나) 모두 물과 빨감으로 사용할 수 있는 나무가 부족하여, 조리 과정에서 물과 빨감을 적게 사용하는 전통 음식이 발달하였다.

오답 피하기 기. 스텝 기후 지역의 주민들은 주로 양이나 염소에서 얻은 고기와 유제품을 주요 식량으로 활용한다. 주민들이 순록의 고기를 주요 식량으로 활용하는 기후 지역은 툰드라 기후 지역이다.

디. 스텝 기후 지역의 전통 가옥인 게르(유르트)는 나무 뼈대와 가

죽이나 천으로 만들어져 가옥의 설치와 해체가 용이하며 유목 생활에 유리한 형태를 띤다.

04 건조 아시아와 북부 아프리카의 농업 경관 이해

문제 분석 제시된 자료는 아라비아반도의 룩알할리 사막에서 볼 수 있는 원형 경작지의 모습이다. 최근 관개 기술의 발달과 자본 투입으로 건조 아시아에서의 농업 가능 지역이 내륙의 사막까지 확대되고 있다.

정답 찾기 ④ 스프링클러는 높은 압력을 가해 노즐에서 물을 여러 방향으로 분사하는 장치이다. 사막 기후 지역에서는 지하수를 개발하여 스프링클러로 분사하는 형태의 원형 관개 농법이 확대되고 있는 추세이다.

오답 피하기 ① 벼의 2기작은 몬순 아시아의 열대 및 아열대 기후 지역에서 주로 행해진다.

② 플랜테이션은 주로 열대 기후 지역에서 선진국의 자본과 기술, 원주민의 노동력이 결합한 형태로 행해진다.

③ 올리브, 오렌지 등을 재배하는 수목 농업은 지중해성 기후 지역에서 주로 행해진다.

⑤ 카나트는 산지의 빙하나 눈이 녹은 물 또는 산지에 내린 강수를 농지와 마을로 공급하기 위해 만든 지하 관개 수로이다.

05 건조 아시아와 북부 아프리카의 농업 특성 이해

문제 분석 (가)는 이집트, 사우디아라비아, 이란, 알제리, 이라크 등 건조 아시아와 북부 아프리카에서 생산량이 많다. (나)는 에스파냐, 이탈리아, 튀니지, 모로코, 튀르키예(터키) 등 지중해성 기후 지역에서 생산량이 많다.

정답 찾기 ⑤ 이집트, 사우디아라비아, 이란, 알제리, 이라크 등의 건조 기후 지역이 넓게 분포하는 지역에서 생산량이 많은 (가)는 대추야자(C)이다. 에스파냐, 이탈리아, 튀니지, 모로코, 튀르키예(터키) 등의 지중해성 기후 지역이 분포하는 지역에서 생산량이 많은 (나)는 올리브(B)이다. 카카오(A)는 아프리카 기니만 연안에 위치한 코트디부아르, 가나 등에서 생산량이 많다.

06 건조 아시아와 북부 아프리카 주요 국가의 특성 이해

문제 분석 (가)는 수도가 카이로이며, 지중해와 홍해를 접하고 있는 이집트이다. 이집트에는 나일강이 흐르며, 고대 문명 유적을 활용한 관광 산업이 발달하였다. (나)는 수도가 도하이이며, 페르시아만에 위치한 카타르이다. 카타르에서는 2022년 월드컵 축구 대회가 개최되기도 하였다.

정답 찾기 ① 카타르는 천연가스 생산량과 수출량이 많은 국가이며, 화석 에너지 수출을 통한 자본 유입 및 경제 성장으로 노동 수요가 증가하면서 젊은 외국인 남성 노동 인구의 유입이 활발하다. 따라서 카타르는 이집트보다 국토 면적은 좁지만 천연가스 생산량이 많고, 총인구 중 외국인 비율이 높다. 이는 그림의 A에 해당

한다.

07 건조 아시아와 북부 아프리카의 경제 구조 다변화 이해

문제 분석 아랍 에미리트의 두바이는 ‘제벨 알리 자유 무역 지대’를 설립하여 서남아시아의 무역 중심지로 성장하였으며, ‘팜 아일랜드’ 프로젝트 등을 통해 관광 산업 육성에도 힘쓰고 있다.

정답 찾기 ③ 제벨 알리 자유 무역 지대는 물류 산업, 팜 아일랜드 프로젝트는 관광 산업을 성장시키기 위한 정책의 일환이다. 원유 가격의 불안정, 비전통 석유의 생산 증가, 각종 신·재생 에너지의 활용 확대로 산유국들의 미래 경제 구조의 불확실성이 증가하고 있다. 이에 따라 산유국들은 산업 구조를 다변화하기 위해 석유 이외의 경제 부문의 성장을 추진하고 있다.

08 건조 아시아와 북부 아프리카의 사막화 이해

문제 분석 지도는 사하라 사막 남쪽 가장자리를 비롯한 스텝 기후 지역에서 주로 발생하고 있는 사막화의 위험도를 표현한 것이다. 사막화는 건조 또는 반건조 지역에서 식생이 감소하고 토양이 황폐화되는 현상을 말한다.

정답 찾기 ㄱ. 사막화 현상은 주로 사막 주변의 스텝 기후 지역에서 나타난다.

ㄴ. 사막화의 자연적 요인으로는 기후 변화에 따른 기상 이변으로 장기간 가뭄이 있으며, 인위적 요인으로는 무분별한 벌목, 경작지와 방목지의 지나친 확대 등이 있다.

오답 피하기 ㄷ. 삼림 파괴와 호수의 산성화 문제를 유발하는 환경 문제는 산성비이다.

ㄹ. 지나친 방목과 관개 농업의 확대는 사막화 확산을 부추기는 결과를 초래할 수 있다.

수능 실전 문제

본문 134~137쪽

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 1 ① | 2 ② | 3 ② | 4 ② |
| 5 ⑤ | 6 ② | 7 ③ | 8 ② |

1 건조 아시아와 북부 아프리카의 기후 특징 이해

문제 분석 (가)는 북반구의 겨울에 해당하는 12~2월에 우기가 나타나고, 북반구의 여름에 해당하는 6~8월에 건기가 나타나는 지중해성 기후 지역이다. (나)는 연 강수량이 250~500mm인 스텝 기후 지역이며, (다)는 연 강수량이 250mm 미만인 사막 기후 지역이다. 제시된 지도에 나타난 지역 중에서 사막 기후는 북부 아프리카 일대를 비롯하여 아라비아반도, 중앙아시아에서 주로 나타나며, 스텝 기후는 주로 사막의 주변 지역에서 나타난다. 지중해성 기후는 지중해 및 흑해 연안 등지에서 나타난다. 따라서

(가)는 A, (나)는 C, (다)는 B이다.

정답 찾기 ① 지중해성 기후가 나타나는 (가)는 스텝 기후가 나타나는 (나)보다 포도, 올리브 등의 수목 농업 발달에 유리하다.

오답 피하기 ② 상대적으로 위도가 높은 곳에 위치한 (나)는 (다)보다 7월 평균 기온이 낮다.

③ (가)는 A, (나)는 C, (다)는 B이므로, (가)는 아프리카, (나)와 (다)는 아시아에 위치한다.

④ (가)~(다) 지역의 월 강수량 분포 그래프를 보면 A에 해당하는 (가)가 C에 해당하는 (나)보다 7월 강수량이 적음을 알 수 있다.

⑤ 중위도의 스텝 기후 지역인 C보다 사막 기후 지역인 B가 연중 아열대 고압대의 영향을 받는 기간이 길다.

2 건조 아시아와 북부 아프리카의 지형 특징 이해

문제 분석 지도의 A는 니제르, B는 이집트, C는 이란이다. 건조 아시아와 북부 아프리카에는 사하라 사막과 룩알할리 사막 등 아열대 고압대에 의해 형성된 사막이 넓게 분포한다. 또한 아틀라스 산맥과 아나톨리아고원, 이란고원, 파미르고원 등지에는 높고 험준한 산지가 나타나며, 나일강과 티그리스·유프라테스강 유역에 충적 평야가 발달해 있다.

정답 찾기 ② (가)에는 니제르(A)만 ‘예’에 해당하고, 이집트(B)와 이란(C)은 ‘아니요’에 해당하는 질문이 들어가야 한다. 이에 해당하는 질문은 ㄱ이며, 니제르만 국토의 일부가 사헬 지대에 속해 있다. (나)에는 이집트(B)는 ‘예’에 해당하고 이란(C)은 ‘아니요’에 해당하는 질문이 들어가야 하며, 이에 해당하는 질문은 ㄷ이다. 이집트는 외래 하천인 나일강이 남쪽에서 북쪽으로 흘러 국토를 남북 방향으로 가로지른다.

오답 피하기 ㄴ. 알프스-히말라야 조산대에 걸쳐 위치하는 국가는 이란(C)이다.

3 건조 아시아와 북부 아프리카의 주민 생활 이해

문제 분석 (가)는 천연 에어컨으로 불리는 바드기르와 지하 관개수로인 카나트가 나타나는 건조 아시아와 북부 아프리카 지역이다. 바드기르는 주로 서남아시아 지역의 전통 가옥에 설치된 탑 모양의 환풍구이다. 환풍구를 통해 내려간 공기가 관상수나 카나트의 지하수에 의해 냉각되고 내부의 더운 열기가 밖으로 배출되면서 실내 온도를 낮추는 역할을 한다. 카나트는 산지의 빙하나 눈이 녹은 물 또는 산지에 내린 강수를 농지와 마을에 공급하기 위해 만든 지하 관개 수로이다.

정답 찾기 ㄱ. 바드기르와 카나트는 주로 건조 기후 지역에서 볼 수 있는 시설물로, (가) 지역은 연 강수량보다 연 증발량이 많다.

ㄷ. 카나트는 지하 관개 수로이며, ㉠처럼 지하에 수로를 파는 이유는 관개용수가 증발되는 것을 최소화하기 위함이다.

오답 피하기 ㄴ. 카나트(㉠)는 건조한 기후 환경을 극복하기 위해 산업화 이전부터 만들어진 지하 관개 수로이다.

르. 카나트 등을 통해 농경지로 공급된 ㉔은 주로 밀이나 대추야자 등을 재배하는 데 사용된다.

4 건조 아시아와 북부 아프리카 주요 국가의 인구 구조 이해

문제 분석 지도에 표시된 국가는 튀니지와 사우디아라비아이다. (가)는 청장년층 남성 인구 비율이 청장년층 여성 인구 비율보다 10%p 이상 높은 사우디아라비아이다. 사우디아라비아는 화석 에너지 수출을 통한 자본 유입 및 경제 성장으로 노동 수요가 증가하면서 청장년층 남성 노동 인구의 유입이 활발하다. (나)는 청장년층 성비가 100 미만인 튀니지이다. 튀니지는 일자리를 찾아 프랑스 등으로 이동하는 청장년층 남성의 유출로 청장년층의 성비가 낮다.

정답 찾기 ② 사우디아라비아는 튀니지보다 석유 매장량이 많다.

오답 피하기 ① 사우디아라비아는 튀니지보다 국토 면적이 넓다.

③ 튀니지는 사우디아라비아보다 1인당 국내 총생산이 적다.

④ 튀니지는 사우디아라비아보다 청장년층 인구의 순 유출이 많다.

⑤ 사우디아라비아는 아시아, 튀니지는 아프리카에 위치한다.

5 건조 아시아와 북부 아프리카의 자원 분포 파악

문제 분석 (가)는 이란, 카타르, 사우디아라비아, 알제리 등에서 생산량이 많은 천연가스이며, (나)는 사우디아라비아, 이라크, 아랍 에미리트 등에서 생산량이 많은 석유이다.

정답 찾기 ⑤ 석유는 세계 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율이 가장 높은 에너지 자원이다. 따라서 석유는 천연가스보다 세계 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율이 높다.

오답 피하기 ① 산업 혁명의 원동력이 된 에너지 자원은 석탄이다.

② 냉동 액화 기술의 발달로 소비량이 급증한 에너지 자원은 천연가스이다.

③ 냉동 액화 기술의 발달 이후 소비량이 급증한 천연가스는 석유보다 상용화된 시기가 늦다.

④ 천연가스는 산업용, 가정용으로 이용되는 비율이 높으며, 석유는 수송용으로 이용되는 비율이 높다. 따라서 천연가스는 석유보다 수송용으로 이용되는 비율이 낮다.

6 건조 아시아와 북부 아프리카 주요 국가의 산업 구조 이해

문제 분석 (가)는 공업 제품의 수출 비율이 가장 높고, 광물 및 에너지 자원의 수출 비율이 상대적으로 낮은 국가이다. (나)는 광물 및 에너지 자원의 수출 비율이 70% 이상으로 자원이 풍부한 국가이다. (다)는 농림축수산물과 같은 1차 산업 수출액 비율이 상대적으로 높은 국가이다. 지도의 A는 튀르키예(터키), B는 이집트, C는 사우디아라비아이다.

정답 찾기 ② (가)는 공업 제품의 수출 비율이 높은 튀르키예(터키)(A)이다. 지하자원이 상대적으로 부족한 튀르키예(터키)는 최근 경제 성장을 위해 제조업을 육성하여 2차 산업 내 제조업 생산

액 비율이 상대적으로 높다. (나)는 광물 및 에너지 자원의 수출 비율이 높은 사우디아라비아(C)이다. 사우디아라비아는 원유 산업을 중심으로 2차 산업이 발달하였다. (다)는 농림축수산물의 수출 비율이 상대적으로 높은 이집트(B)이다. 축적 평야가 발달한 이집트의 나일강 유역은 농업 생산이 활발하다.

7 건조 아시아와 북부 아프리카의 경제 구조 다변화 이해

문제 분석 (가)는 화석 에너지에 대한 수출 의존도가 낮은 국가로, 다양한 분야의 산업을 육성하여 경제 성장을 도모하는 국가이다. (나)는 풍부한 석유를 바탕으로 경제가 성장한 국가로, 산업 구조의 다변화를 위해 힘쓰고 있는 국가이다. 지도의 A는 튀니지, B는 이스라엘, C는 아랍 에미리트이다.

정답 찾기 ③ 고학력의 풍부한 인적 자원을 활용하여 텔아비브에 첨단 산업 단지를 조성한 (가)는 이스라엘(B)이다. 풍부한 석유를 바탕으로 크게 성장하였으나, 원유 가격 불안정, 각종 신·재생 에너지 활용 확대 등으로 미래 경제 구조의 불확실성이 증가하자 아부다비와 두바이를 개발하여 산업 구조의 다변화를 꾀하고 있는 (나)는 아랍 에미리트(C)이다.

8 건조 아시아의 사막화 이해

문제 분석 제시된 사진을 보면 1990년의 아랄해보다 2015년 아랄해의 면적이 크게 축소되었음을 알 수 있다. 이는 아랄해 주변의 사막화로 인해 나타난 변화이다.

정답 찾기 ㄱ. 아랄해 주변에서는 목화 등을 재배하기 위해 관개 농업을 과도하게 확대하면서 사막화가 진행되었다.

ㄷ. 아랄해로 유입되는 아무다리야강과 시르다리야강을 관개용수로 활용하면서, 아랄해로 유입되는 하천 유량이 줄어들어 사막화가 심화되었다.

오답 피하기 ㄴ. 하천 유량이 크게 감소하였으므로 토사 유입량이 증가되었다고 할 수 없다.

ㄹ. 아랄해 주변 지역은 공업의 발달이 미약한 편이다. 이 지역의 사막화는 농업용수 사용 증가에 따른 하천 유량 감소가 주된 원인이다.

14 유럽과 북부 아메리카

대표기출 확인하기

본문 144쪽

1 미국 주요 도시의 위치 파악

정답 ③

정답 해설 ③ 미국 북동부의 도시로 메갈로폴리스의 일부를 이루고 있으며, 세계적 금융 중심지가 맨해튼 지역에 위치하는 (가)는 뉴욕(B)이다. 오대호 중 하나인 미시간호의 항구를 중심으로 발달하였으며, 윌리스 타워와 마리나 시티 등의 빌딩이 유명한 (나)는 시카고(A)이다.

2 유럽의 지역 통합과 분리 운동 이해

정답 ②

정답 해설 가. 에스파냐(A)의 카탈루냐 지역은 카탈루냐어를 사용하며 고유한 문화를 가지고 있어 에스파냐 정부로부터 분리 독립을 요구하고 있다.

다. 벨기에(C) 북부의 플랑드르 지방에서는 네덜란드어, 남부의 왈로니아 지방에서는 프랑스어, 동부 일부 지역에서는 독일어를 사용한다. 그리고 네덜란드어와 프랑스어, 독일어는 모두 벨기에(C)의 공용어이다.

오답 피하기 나. 파다니아 지역에서 분리 독립 움직임이 있는 국가는 이탈리아이다. 영국(B)에서 분리 독립 움직임이 있는 지역은 스코틀랜드와 북아일랜드이다.

르. A~E 중 유럽 연합(EU) 가입국은 에스파냐(A), 벨기에(C), 폴란드(E)이다. 스위스(D)는 유럽 연합(EU)에 가입하지 않았으며, 영국(B)은 유럽 연합(EU)에 가입하였다가 2020년 탈퇴하였다.

수능 기본 문제

본문 145~146쪽

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 01 ⑤ | 02 ④ | 03 ② | 04 ② |
| 05 ② | 06 ② | 07 ③ | 08 ② |

01 유럽의 주요 공업 지역 특징 이해

문제 분석 A는 영국의 랭커셔·요크셔 지방, 독일의 루르·자르 지방, 프랑스의 로렌 지방 등이 속해 있는 쇠퇴하는 공업 지역이다. B는 카디프, 미들즈브러, 르아브르, 뉘케르크, 로테르담 등이 속해 있는 해운·하운 교통 발달 지역이다.

정답 찾기 다. 유럽의 전통 공업 지역은 석탄 및 철광석 등의 자원 고갈, 산업 시설의 노후화 등으로 쇠퇴하고, 공업 중심지는 원료 수입과 제품 수출에 유리한 해운·하운 교통 발달 지역으로 이동하였다. 따라서 A는 B보다 공업 발달의 역사가 길다.

르. 카디프, 미들즈브러, 르아브르, 뉘케르크, 로테르담은 모두 해안에 위치한 해운·하운 교통 발달 지역(B)이다. 따라서 B는 A보다 해운·하운 교통이 발달하였다.

오답 피하기 가. A는 과거 자원 산지를 중심으로 공업 지역이 형성된 쇠퇴하는 공업 지역이다.

나. B는 원료 수입과 제품 수출에 유리한 해운·하운 교통 발달 지역이다. 석탄 및 철광석 산지를 중심으로 형성된 공업 지역은 A이다. 특히 랭커셔·요크셔 지방과 루르·자르 지방은 주요 석탄산지, 프랑스의 로렌 지방은 주요 철광석 산지였다.

02 유럽의 첨단 산업 지역 이해

문제 분석 A는 영국의 케임브리지 사이언스 파크, B는 스웨덴의 시스타 사이언스 시티, C는 핀란드의 오울루 테크노폴리스, D는 프랑스의 소피아 앙티폴리스, E는 이탈리아의 베네치아이다.

정답 찾기 ④ ‘지혜의 전원도시’라는 뜻을 지닌 소피아 앙티폴리스(D)에 대한 설명이다. 소피아 앙티폴리스는 과거 지중해성 기구를 활용한 수목 농업이 행해지는 농촌 지역이었으나, 지금은 산·학·연이 조화를 이루는 첨단 산업 과학 클러스터로 발전하였다.

03 미국의 주요 공업 지역 특징 이해

문제 분석 A는 샌프란시스코 인근의 실리콘 벨리를 중심으로 컴퓨터 관련 산업이 발달한 태평양 연안 공업 지역이며, B는 시카고의 제철 공업, 디트로이트의 자동차 공업이 발달한 오대호 연안 공업 지역이다. C는 텍사스주 일대에 석유 화학 공업, 항공·우주 산업이 발달한 멕시코만 연안 공업 지역이다.

정답 찾기 ② 오대호 연안 공업 지역(B)은 오대호 연안의 철광석, 애플래치아산맥의 석탄 등 풍부한 지하자원과 오대호-세인트로렌스강-대서양을 잇는 수운 교통을 바탕으로 중화학 공업이 발달하였다.

오답 피하기 ① 시카고, 디트로이트를 중심으로 중화학 공업이 발달한 공업 지역은 오대호 연안 공업 지역(B)이다.

③ 첨단 산업이 발달하였으며 실리콘 벨리가 위치하는 공업 지역은 태평양 연안 공업 지역(A)이다.

④ 태평양 연안 공업 지역(A)은 오대호 연안 공업 지역(B)보다 공업 발달의 역사가 짧다. 미국에서 공업의 중심지는 북동부 및 중서부에서 온화한 기후, 풍부한 석유와 천연가스, 풍부한 노동력, 지방 정부의 지원 등을 갖춘 남부 및 서부로 이동하는 양상이 나타난다.

⑤ 제조업이 쇠락한 미국의 북동부 및 중서부 지역을 러스트 벨트라고 하며, 온화한 기후, 지방 정부의 지원 등을 계기로 제조업이 성장하고 있는 미국의 남부 및 서부 지역을 선벨트라고 한다. 태평양 연안 공업 지역(A)과 멕시코만 연안 공업 지역(C)은 선벨트에 해당하며, 오대호 연안 공업 지역(B)은 러스트 벨트에 해당한다.

04 유럽과 북부 아메리카의 도시 특성 비교

문제 분석 (가)는 상젤리제 거리, 에펠탑과 루브르 박물관이 위치하는 프랑스의 파리이다. (나)는 국제 연합(UN) 본부, 월스트리트, 브로드웨이가 위치하는 미국의 뉴욕이다.

정답 찾기 ㄱ. 프랑스의 파리는 유럽, 미국의 뉴욕은 북부 아메리카에 위치한 도시이다.

ㄷ. 북부 아메리카에 위치한 뉴욕은 유럽에 위치한 파리보다 도심과 주변 지역 간 건물의 높이 차이가 크다.

오답 피하기 ㄴ. 프랑스의 파리는 미국의 뉴욕보다 도시 발달의 역사가 길다.

ㄹ. 파리는 프랑스의 수도이지만, 뉴욕은 미국의 수도가 아니다. 미국의 수도는 워싱턴 D.C.이다.

05 유럽의 도시 내부 구조 특징 이해

문제 분석 영국 런던 지도에서 은행·기업 본사가 밀집해 있으며, 곳곳에 공공 기관이 입지해 있는 A는 런던의 도심이다. 반면, B는 주거 지역이 넓게 분포하며, 공업 지역과 상업 지역이 혼재한 지역이다.

정답 찾기 ㄱ. A에 비해 B는 시가지의 형성 시기가 늦다.

ㄷ. 주거 기능이 발달한 B에 거주하는 사람들은 주로 업무 기능이 발달한 A로 통근하는 경우가 많다. 따라서 A에 비해 B는 출근 시간대에 유출 인구가 많으며, 퇴근 시간대에 유입 인구가 많다.

오답 피하기 ㄴ. A는 접근성과 지대가 높은 지역이다. 따라서 B는 A에 비해 건물의 평균 임대료가 싸다.

ㄹ. A에 비해 B는 지가가 저렴하고 상업용 건물의 평균 층수가 적다.

06 유럽과 북부 아메리카의 경제 블록 비교

문제 분석 (가)는 북부 아메리카에 위치한 국가들이 1994년에 체결한 북아메리카 자유 무역 협정(NAFTA)이며, (나)는 유럽에 위치한 국가들이 조직하였고 역내 생산 요소의 이동을 자유롭게 하며 공동 외교 안보 정책을 이행하는 유럽 연합(EU)이다.

정답 찾기 ② 미국, 캐나다, 멕시코의 3개국으로 구성된 북아메리카 자유 무역 협정(NAFTA)에 비해 유럽의 27개국으로 구성된 유럽 연합(EU)은 회원국 수가 많다. 또한 생산 요소의 이동이 자유롭고 공동 외교 안보 정책을 이행하는 유럽 연합(EU)이 경제적 통합 수준이 높으며, 총무역액 중 역내 무역액 비율 역시 높다. 이는 그림의 B에 해당한다.

07 미국과 멕시코 간 국경 지역의 특징 이해

문제 분석 (가)는 자동차 및 전자 산업, 기타 제조 공업의 공장이 위치하며 (나)로부터 원료 및 자재를 들여오는 멕시코이다. (나)는 물류 산업 단지가 위치하고 (가)로부터 완제품이 들어오는 미국이다. 멕시코 내 미국과의 국경 지역에서는 미국으로부터 원료 및 자재를 들여와 제품을 생산한 후 다시 미국으로 완제품을 보내는

경우가 많다.

정답 찾기 ㄴ. 개발 도상국인 멕시코는 선진국인 미국보다 노동자의 시간당 임금 수준이 낮다.

ㄷ. 멕시코는 미국에서 원료 및 자재를 들여와 풍부한 저임금 노동력을 활용하여 완제품을 만들어 수출하며, 미국과의 대외 무역 수지에서 흑자를 나타내고 있다.

오답 피하기 ㄱ. 멕시코와 미국 사이에는 노동력과 자본 등 생산 요소의 이동이 자유롭지 못하다.

ㄹ. 멕시코는 미국보다 경제 발달 수준이 낮고 임금 수준이 낮아 미국으로 많은 인구가 유출되고 있다. 따라서 멕시코는 미국과의 인구 이동에서 인구 순 유출이 나타났다.

08 벨기에의 분리주의 운동 이해

문제 분석 지도의 A는 영국, B는 벨기에, C는 에스파냐, D는 이탈리아, E는 크로아티아이다.

정답 찾기 ② 네덜란드어를 사용하는 북부 지역과 프랑스어를 사용하는 남부 지역 간의 언어 갈등과 경제적 격차를 둘러싼 갈등이 나타나는 지역은 벨기에(B)이다. 벨기에 북부의 플랑드르 지방은 네덜란드어 사용자 비율이 높고 고부가 가치의 지식 산업이 발달한 반면, 벨기에 남부의 왈로니아 지방은 프랑스어 사용자 비율이 높고 농업과 광공업 중심의 산업 구조가 나타난다.

수능 실전 문제

본문 147~151쪽

| | | | |
|-----|------|-----|-----|
| 1 ㉓ | 2 ㉔ | 3 ㉕ | 4 ㉖ |
| 5 ㉗ | 6 ㉘ | 7 ㉙ | 8 ㉚ |
| 9 ㉛ | 10 ㉜ | | |

1 유럽의 주요 공업 지역 특징 이해

문제 분석 (가)는 카디프, 미들즈브러, 르아브르, 뉝케르크, 로테르담 등 주로 해안이나 라인강 연안에 분포하는 해운·하운 교통 발달 지역이다. (나)는 영국의 요크셔·랭커셔 지방, 독일의 루르·자르 지방, 프랑스의 로렌 지방 등 대체로 내륙의 원료 산지에 분포하는 쇠퇴하는 공업 지역이다. (다)는 런던과 파리 등의 대도시 주변, 지중해 연안의 소피아 앙티폴리스 등에 분포하는 첨단 기술 산업 지역이다.

정답 찾기 ③ 해운·하운 교통 발달 지역은 (나)보다 원료 수입과 제품 수출에 유리하다.

오답 피하기 ① 케임브리지 사이언스 파크와 소피아 앙티폴리스는 유럽의 첨단 기술 산업 지역에 속한다.

② 석탄 및 철광석 등의 자원 고갈로 쇠퇴하는 공업 지역은 (나)이다.

- ④ (다)는 첨단 기술 산업 지역으로, 중화학 공업 중심의 쇠퇴하는 공업 지역인 (나)보다 지식 기반 산업의 집적도가 높다.
- ⑤ (가)~(다) 중 공업 지역의 형성 시기가 가장 이른 곳은 내륙의 원료 산지를 중심으로 성장한 (나)이다.

2 미국의 주요 공업 지역 특징 이해

문제 분석 (가)는 컴퓨터 및 전자 제조업의 생산액 비율이 가장 높은 주(州)이며, (나)는 자동차 및 부품 제조업의 생산액 비율이 가장 높은 주(州)이다. (다)는 화학 제품, 석유 및 석탄 제품 제조업의 생산액 비율이 높은 주(州)이다.

정답 찾기 ② (가)는 실리콘 밸리를 중심으로 컴퓨터 및 전자 제조업이 발달한 캘리포니아주(A)이다. (나)는 디트로이트를 중심으로 자동차 제조업이 발달한 미시간주(C)이다. (다)는 멕시코만 연안의 풍부한 석유 생산량을 바탕으로 석유 화학 공업이 발달한 텍사스주(B)이다.

3 미국의 주요 도시와 공업 특징 이해

문제 분석 지도에 표시된 세 도시는 로스앤젤레스, 휴스턴, 디트로이트이다. A는 1900년 이후 지속적인 인구 성장으로 세 도시 중 인구가 가장 많은 로스앤젤레스이다. B는 로스앤젤레스와 같이 1900년 이후 인구가 지속적으로 증가하고 있는 휴스턴이다. C는 러스트 벨트에 위치하며 1950년 이후 인구가 감소하고 있는 디트로이트이다.

정답 찾기 ⑤ 인구가 지속적으로 증가하는 A와 B는 선벨트에 위치한 도시이며, 그중 인구가 많은 A는 로스앤젤레스, B는 휴스턴이다. 1950년 이후 인구가 지속적으로 감소하는 C는 러스트 벨트에 위치한 디트로이트이다.

오답 피하기 ① 로스앤젤레스(A)는 휴스턴(B)보다 영화 산업이 발달하였다.

② 휴스턴(B)은 석유 화학 공업이 발달하였으며, 휴스턴(B)은 디트로이트(C)보다 주변의 원유 매장지가 공업 발달에 미친 영향이 크다.

③ 디트로이트(C)는 로스앤젤레스(A)보다 자동차 공업이 발달하였다.

④ 로스앤젤레스(A)와 휴스턴(B)은 선벨트, 디트로이트(C)는 러스트 벨트에 속한다.

4 메갈로폴리스의 특징 이해

문제 분석 보스턴~뉴욕~필라델피아~볼티모어~워싱턴 D.C.로 이어지는 도로망을 통해 미국 북동부 대도시권의 모습을 파악할 수 있다.

정답 찾기 ㄱ. 보스턴~뉴욕~필라델피아~볼티모어~워싱턴 D.C.로 이어지는 지역에서는 교통과 통신의 발달로 대도시 인구 및 주거지의 교외화 현상이 활발하다.

ㄴ. 보스턴~뉴욕~필라델피아~볼티모어~워싱턴 D.C.는 거대 도시를 잇는 도시화 지역이 서로 연속되어 메갈로폴리스를 이루고 있다.

오답 피하기 ㄷ. 북부 아메리카의 주요 도시에서는 주거지의 교외화 현상이 나타나면서 외곽 지역에 쾌적한 주거 환경을 선호하는 고소득층의 고급 주택지가 형성되는 경우가 많다.

ㄹ. 보스턴, 뉴욕, 필라델피아, 볼티모어, 워싱턴 D.C. 등 북부 아메리카의 주요 도시들은 유럽의 런던이나 파리에 비해 도시 발달의 역사가 짧다.

5 런던의 도시 내부 구조 특징 이해

문제 분석 A는 1860년대 이후 도시 인구가 빠르게 증가하고 있는 주변 지역이다. B는 1800년대부터 인구가 많은 지역이었으나 1870년대 이후 인구가 빠르게 감소하였으므로 도심이다. 도시 내부 구조의 기능 분화가 뚜렷해지면서 업무 및 상업 기능은 도심으로 집중되고, 주거 및 공업 기능은 주변 지역으로 분산되는 경향이 나타난다.

정답 찾기 ㄴ. 접근성과 지대가 높은 도심(B)에서는 상업 및 업무 기능이 집중되어 중심 업무 지구(CBD)가 발달하였다.

ㄹ. 도심(B)은 주변 지역(A)으로 인구가 분산되면서 상주인구가 감소하여 인구 공동화 현상이 뚜렷하게 나타난다.

오답 피하기 ㄱ. 주변 지역(A)은 출근 시간대 도심(B)으로 출근하는 인구가 많다. 따라서 A는 출근 시간대 유출 인구가 유입 인구보다 많아 인구 순 유출이 나타난다.

ㄷ. 접근성과 지대가 높은 도심(B)이 주변 지역(A)보다 상업 용지의 평균 지가가 높다.

6 뉴욕의 도시 내부 구조 특징 이해

문제 분석 (가)는 평균 통근 시간이 (나)보다 길고, 주로 대중교통과 승용차를 이용해 통근한다. 또한 50~100만 달러 주택의 비율이 가장 높은 퀸스이다. (나)는 평균 통근 시간이 (가)보다 짧고, 대중교통과 도보로 통근하는 사람의 비율이 높다. 또한 100만 달러 이상 주택의 비율이 가장 높은 맨해튼이다. 퀸스는 뉴욕의 주변 지역, 맨해튼은 뉴욕의 도심이 위치한 지역이다.

정답 찾기 ③ 뉴욕의 도심인 맨해튼은 주변 지역인 퀸스에 비해 시가지의 형성 시기가 이르고, 접근성과 지대가 높으며, 건물의 평균 높이 또한 높다. 이는 그림의 C에 해당한다.

7 유럽 연합의 시기별 가입국 특징 이해

문제 분석 (가)는 아이슬란드, 노르웨이, 스위스, 영국 등을 포함한 유럽 연합(EU) 미가입 및 탈퇴 국가군이다. (나)는 프랑스, 독일, 에스파냐, 이탈리아 등을 포함한 2003년 이전 유럽 연합(EU) 가입 국가군이다. (다)는 폴란드, 체코 등을 포함한 2004년 이후 유럽 연합(EU) 가입 국가군이다.

정답 찾기 나. (나)는 유럽 연합(EU)에 가입한 국가군이며, 유럽 연합(EU) 회원국 간에는 생산 요소의 자유로운 이동이 가능하다.
 다. (나)는 북서부 유럽과 남부 유럽에 위치한 국가들로 2003년 이전 유럽 연합(EU)에 가입하였으며, (다)는 동부 유럽에 위치한 국가들로 2004년 이후 유럽 연합(EU)에 가입하였다. 따라서 (나)는 (다)보다 유럽 연합(EU)에 가입한 시기가 이른다.

오답 피하기 가. (가) 중 영국은 유럽 연합(EU) 가입 이후 탈퇴한 국가이며, 나머지 아이슬란드, 노르웨이, 스위스는 유럽 연합(EU)에 가입하지 않은 국가들이다.

르. (나), (다)의 국가들은 모두 유럽 연합(EU)에 가입하였지만, 모든 회원국이 유로화를 단일 화폐로 사용하는 것은 아니다.

8 유럽에서 분리주의 운동이 나타나는 지역 이해

문제 분석 잉글랜드, 스코틀랜드, 웨일스, 북아일랜드 등 네 개의 지역이 통합된 ○○국은 영국이다. 중앙 정부와 독자적인 언어를 사용하는 (나) 지역 간 민족·문화, 경제적 차이에 따른 갈등이 나타나며, 엘 클라시코 더비라는 축구 경기가 열리는 ◇◇국은 에스파냐이다. 북부 지역과 남부 지역의 경제적 격차로 북부 지역에서 분리 독립을 요구하는 △△국은 이탈리아이다.

정답 찾기 ① 네 개의 왕조로 구성된 영국에서 브렉시트(Brexit) 이후 독립 움직임이 더욱 커진 (가)는 스코틀랜드(A)이다. 민족·문화·경제적 차이로 인해 독자적 정체성이 강하여 에스파냐 내에서 분리 독립을 추구하고 있는 (나)는 카탈루냐(B)이다. 이탈리아 내에서 남부 지역보다 경제력이 높아 분리 독립을 추구하고 있는 (다)는 파다니아(C)이다.

9 미국, 멕시코, 캐나다의 국가별 특징 이해

문제 분석 (가)는 세 국가 중 두 국가와의 무역액과 인구 이동이 가장 많은 미국이다. (나), (다) 중 미국으로 유출되는 인구가 상대적으로 많은 (다)는 멕시코이며, 나머지 (나)는 캐나다이다.

정답 찾기 ③ 미국은 멕시코보다 자본과 기술 측면에서 우위를 보이며, 멕시코는 미국보다 저임금 노동력 측면에서 우위를 보이고 있다. 이에 미국의 첨단 기술 산업, 캐나다의 자원 산업, 멕시코의 노동 집약적 산업을 특화하여 상호 보완 관계를 형성하고 있다.

오답 피하기 ① 마킬라도라가 발달한 국가는 멕시코이다.

② 멕시코는 캐나다보다 1인당 국내 총생산이 적다.

④ (나)는 캐나다, (다)는 멕시코이다. 국가 간 무역액 그래프를 보면 캐나다는 멕시코와의 무역에서 적자를 기록하고 있음을 알 수 있다.

⑤ (가)는 미국, (나)는 캐나다이다. 국가 간 인구 이동 그래프를 보면 미국은 캐나다와의 인구 이동에서 인구 순 유입이 나타나고 있음을 알 수 있다.

10 캐나다의 주(州)별 특징 이해

문제 분석 (가)는 이누이트족이 만든 이눅슈크가 표현되어 있으며, 다른 지역에 비해 원주민의 거주 비율이 높은 누나부트 준주(準州)이다. (나)는 주기에 프랑스 왕가의 상징인 백합 무늬가 표현되어 있을 정도로 프랑스인의 이주가 활발하게 이루어진 퀘벡주(州)이다. (다)는 주기에 영국의 국기가 그려질 정도로 영국인의 이주가 활발하게 이루어진 브리티시컬럼비아주(州)이다.

정답 찾기 ④ (가)는 (나), (다)보다 겨울이 춥고 긴 고위도 지역으로, 이누이트족을 비롯한 원주민의 거주 비율이 높은 누나부트 준주(B)이다. (나)는 프랑스계의 정착이 활발하여 프랑스어 사용 인구가 많은 퀘벡주(C)이다. 퀘벡주는 영어를 사용하는 캐나다로부터의 분리주의 움직임이 나타나는 지역이다. (다)는 영국계 주민들의 비율이 높은 브리티시컬럼비아주(A)이다. 지역 이름에도 영국을 뜻하는 '브리티시(British)'가 들어가 있으며, 영어를 사용하는 주민들의 비율이 높다.

수능연계교재의 국어 어휘

어휘로 판가를 나는 수능 등급
 지문·발문·선지의 어휘 총망라 수록!

15 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카

대표기출 확인하기

본문 157쪽

1 중·남부 아메리카 주요 국가의 특성 파악

정답 ①

정답 해설 (가)는 볼리비아, (나)는 멕시코, (다)는 아르헨티나, ㉠은 라파스, ㉡은 멕시코시티, ㉢은 부에노스아이레스이다. 볼리비아는 원주민 비율이 높고, 우유니 소금 사막이 있다. 볼리비아의 행정 수도는 열대 고산 기후가 나타나는 라파스이다. 멕시코에는 마킬라도라가 발달해 있고, 멕시코의 수도는 과거 아스테카 문명이 번성하였던 멕시코시티이다. 아르헨티나는 유럽계의 비율이 높고, 파타고니아 사막 및 고원이 발달해 있다. 아르헨티나의 수도는 탱고의 발상지로 유명한 부에노스아이레스이다.

① 멕시코의 1위 도시인 멕시코시티는 2위 도시보다 인구가 두 배 이상 많다. 중주 도시화 현상은 1위 도시의 인구 규모가 2위 도시의 인구 규모보다 두 배 이상 많은 현상을 말한다.

오답 피하기 ② 아르헨티나는 주로 에스파냐어, 브라질은 주로 포르투갈어를 사용한다.

③ 아르헨티나는 볼리비아보다 국토 면적이 넓다.

④ 부에노스아이레스는 남반구에 위치한다.

⑤ 멕시코시티는 라파스보다 인구가 많다.

2 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카 주요 국가의 수출품 특성 파악

정답 ⑤

정답 해설 (가)는 나이지리아, (나)는 칠레, (다)는 케냐, (라)는 브라질이다.

⑤ 지도에 표시된 네 국가 중 브라질은 소 사육 두수가 가장 많다.

오답 피하기 ① 칠레와 브라질은 중·남부 아메리카, 나이지리아와 케냐는 아프리카에 위치한다.

② 코트디부아르, 가나, 나이지리아 등은 세계적인 카카오 생산 국가이다. 케냐는 아프리카에서 차(茶)를 가장 많이 생산한다.

③ 나이지리아는 칠레보다 인구가 많다.

④ 브라질은 케냐보다 석유 생산량이 많다.

수능 기본 문제

본문 158~159쪽

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 01 ② | 02 ③ | 03 ⑤ | 04 ④ |
| 05 ② | 06 ④ | 07 ④ | 08 ① |

01 중·남부 아메리카 주요 국가의 특성 이해

문제 분석 자료의 (가) 국가는 페루이다. 페루에는 안데스산맥이

있으며, 유명한 관광지인 마추픽추는 대표적인 잉카 문명의 유적지이다. 2019년 기준 페루는 칠레 다음으로 세계에서 구리를 많이 생산하는 국가이며, 수도는 리마이다. 다른 중·남부 아메리카의 주요 도시처럼 리마의 도심에는 중앙 광장이 있으며, 광장 주변에는 행정 기관과 종교 시설 등이 입지해 있다.

정답 찾기 ① 지도의 B가 페루이다. 페루의 쿠스코, 마추픽추에는 잉카 문명의 유적이 남아 있다.

오답 피하기 A는 베네수엘라 볼리바르, C는 브라질, D는 칠레, E는 아르헨티나이다.

02 중·남부 아메리카 주요 국가의 민족(인종) 구성 비율 특성 파악

문제 분석 (가)는 볼리비아, (나)는 브라질이다. (가)는 민족(인종) 구성에서 원주민의 비율이 60% 이상으로 가장 높으며, 그다음으로 혼혈의 비율이 높다. (나)는 민족(인종) 구성에서 유럽계의 비율이 50% 이상으로 가장 높으며, 그다음으로 혼혈의 비율이 높다.

정답 찾기 ③ A는 브라질, B는 볼리비아이다. 브라질의 남동부 해안에는 유럽계가 많이 거주하며, 플랜테이션이 발달한 브라질의 북동부 해안에는 아프리카계가 많이 거주한다. 브라질은 민족(인종) 구성에서 유럽계가 차지하는 비율이 가장 높으며, 볼리비아와 아르헨티나보다 아프리카계가 차지하는 비율이 높다. 안데스 산지에 위치한 볼리비아는 민족(인종) 구성에서 원주민이 차지하는 비율이 가장 높고, 그다음으로 혼혈이 차지하는 비율이 높다. 따라서 (가)는 B, (나)는 A이다.

오답 피하기 C는 아르헨티나이다. 아르헨티나는 민족(인종) 구성 비율에서 유럽계가 차지하는 비율이 약 86%로 매우 높다.

03 사하라 이남 아프리카의 종교 구성 비율 특성 파악

문제 분석 A는 크리스트교, B는 이슬람교이다. 북부 아프리카는 크리스트교보다 이슬람교 신자 비율이 높으나, 사하라 이남 아프리카는 이슬람교보다 크리스트교 신자 비율이 높다.

정답 찾기 ㄷ. 세계 신자는 크리스트교가 가장 많으며, 그다음으로 이슬람교가 많다.

ㄹ. 나이지리아, 수단-남수단에서는 크리스트교와 이슬람교 신자 간 갈등이 있다.

오답 피하기 ㄱ. 돼지고기를 금기시하는 종교는 이슬람교이다.

ㄴ. 유럽 열강의 식민 지배 과정에서 전파된 종교는 크리스트교이다.

04 사하라 이남 아프리카의 주요 분쟁 지역 이해

문제 분석 (가)는 르완다, (나)는 시에라리온이다. 르완다에서는 벨기에의 식민 통치 영향으로 투치족과 후투족 간의 내전이 발생하였으며, '호텔 르완다'는 이 내전을 배경으로 한 영화이다. 시에라리온은 라이베리아와 국경을 접하고 있는데, '블러드 다이아몬드'는 시에라리온에서 발생한 다이아몬드 광산을 둘러싼 갈등을

배경으로 한 영화이다.

정답 찾기 ④ A는 시에라리온, C는 르완다이다. ‘블러드 다이아몬드’는 시에라리온 내전을, ‘호텔 르완다’는 르완다 내전을 배경으로 한 영화이다. 따라서 (가)는 C, (나)는 A이다.

오답 피하기 B는 남수단, D는 나미비아이다. 남수단은 종교, 석유 등을 둘러싼 갈등으로 수단으로부터 분리 독립하였다.

05 사하라 이남 아프리카 주요 국가의 작물 생산량 특성 비교

문제 분석 (가)는 가나, (나)는 에티오피아, (다)는 케냐이다. 기니만 연안은 세계적인 카카오 생산지이며, 에티오피아의 고산 지역에서는 커피가 많이 생산된다. 유럽의 식민 지배 영향과 유리한 재배 조건을 바탕으로 케냐에서는 차가 많이 생산된다.

정답 찾기 ② A는 커피, B는 차, C는 카카오이다. 세 국가 중 에티오피아에서 가장 많이 생산되는 작물은 커피, 케냐에서 가장 많이 생산되는 작물은 차, 가나에서 가장 많이 생산되는 작물은 카카오이다.

06 사하라 이남 아프리카 주요 국가의 상품 수출 특성 파악

문제 분석 제시된 국가는 농업 부문보다 비농업 부문에서의 수출액이 매우 많은데, 농업 부문에서는 소와 소고기 수출액 비율이 높다. 비농업 부문에서는 다이아몬드의 수출액 비율이 매우 높다.

정답 찾기 ④ 표는 보츠와나(D)의 상품 수출 현황을 나타낸 것이다. 보츠와나는 세계에서 러시아 다음으로 다이아몬드를 많이 생산하며, 다이아몬드에 대한 수출 의존도가 매우 높다.

오답 피하기 A는 모리타니, B는 수단, C는 콩고 민주 공화국, E는 마다가스카르이다.

07 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카의 주요 자원 분포 특성 파악

문제 분석 A는 석유, B는 철광석, C는 구리이다. 석유는 기니만 일대와 수단, 남수단, 멕시코, 베네수엘라 볼리바르, 아르헨티나 등에서 많이 생산된다. 철광석은 남아프리카 공화국, 브라질 등에서 많이 생산된다. 구리는 콩고 민주 공화국, 잠비아, 페루, 칠레 등에서 많이 생산된다.

정답 찾기 ④ 많은 분야에서 널리 이용된다고 하여 ‘산업의 쌀’로 불리는 철광석은 구리보다 세계 생산량이 많다.

오답 피하기 ① 제철 공업의 주원료로 이용되는 것은 철광석이다.
 ② 철광석은 안정육괴, 석유는 신기 조산대에 주로 매장되어 있다.
 ③ 사우디아라비아는 세계 최대의 석유 수출 국가이다. 세계에서 구리를 많이 생산하는 국가는 칠레, 페루, 중국, 콩고 민주 공화국 등이다.
 ⑤ 석유는 에너지 자원, 철광석과 구리는 광물 자원이다.

08 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카 주요 국가의 특성 이해

문제 분석 A는 멕시코, B는 브라질, C는 나이지리아, D는 남아프리카 공화국이다.

정답 찾기 ㄱ. 멕시코는 나이지리아보다 국가 내 크리스티교 신자 비율이 매우 높다. 나이지리아는 크리스티교와 이슬람교 신자 비율이 비슷하다.

ㄴ. 안정육괴인 브라질 순상지가 넓게 발달해 있는 브라질은 남아프리카 공화국보다 철광석 생산량이 많다.

오답 피하기 ㄷ. 브라질은 나이지리아보다 소 사육 두수가 많다.
 ㄹ. 멕시코는 남아프리카 공화국보다 총인구가 많다.

| 수능 실전 문제 | | 본문 160~163쪽 | | | |
|----------|-----|-------------|-----|--|--|
| 1 ④ | 2 ⑤ | 3 ④ | 4 ⑤ | | |
| 5 ④ | 6 ① | 7 ① | 8 ② | | |

1 중·남부 아메리카 주요 국가의 특성 이해

문제 분석 (가)는 페루, (나)는 아르헨티나, (다)는 브라질이다. 페루와 아르헨티나는 에스파냐어를, 브라질은 포르투갈어를 공용어로 사용한다. 그리고 페루의 마추픽추에는 잉카 문명의 유적이 있다.

정답 찾기 ㄴ. 아르헨티나의 팜파스에서는 기업적 목축업과 밀농사가 이루어진다.

ㄷ. 세 국가 중 국토 면적은 브라질이 가장 넓다.

오답 피하기 ㄱ. 국토의 대부분이 순상지에 위치한 국가는 브라질이다. 페루는 국토의 대부분이 신기 조산대인 안데스산맥에 위치해 있다.

ㄷ. 오스트레일리아, 브라질은 세계적인 철광석 생산 국가로, 브라질은 아르헨티나보다 철광석 생산량이 많다.

2 사하라 이남 아프리카의 지역 분쟁 원인 이해

문제 분석 (가)는 나이지리아, (나)는 콩고 민주 공화국, (다)는 나미비아이다. 유럽 열강이 아프리카를 식민지 분할할 때 유럽 열강의 이해관계에 따라 국경을 설정하였기 때문에 사하라 이남 아프리카에는 직선으로 된 국경선이 많은데, 이것이 오늘날 분쟁의 주요 원인이 되고 있다. 또한 이슬람교와 크리스티교의 접지 시대에서는 두 종교 간 분쟁이 발생하기도 하며, 남아프리카 공화국에서는 과거 인종 분리 정책인 아파르트헤이트를 시행하였다.

정답 찾기 ⑤ 사하라 이남 아프리카 국가들은 대부분 크리스티교 신자가 이슬람교 신자보다 많은데, 콩고 민주 공화국도 크리스티교 신자가 이슬람교 신자보다 많다.

오답 피하기 ① 유럽 열강의 식민지 분할 정책으로 사하라 이남 아프리카에는 직선으로 된 국경선이 많다.

② 남아프리카 공화국에서는 과거 인종 차별 정책인 아파르트헤이트를 시행하였다.

③ 나이지리아는 아프리카 최대의 산유국으로, 나미비아보다 석유 생산량이 많다.

④ 나이지리아에서는 크리스티교 신자와 이슬람교 신자 간 갈등이 있다.

3 중·남부 아메리카의 주요 도시 특성 이해

문제 분석 중·남부 아메리카에서는 고대 문명의 중심지와 유럽 열강의 식민 지배로 해안에 도시가 발달하였다. 대부분의 국가는 경제 발전 수준에 비해 도시화율이 높은 편이며, 중주 도시화 현상이 뚜렷하게 나타난다. 또한 도심에 광장이 있으며, 급속한 도시화가 이루어졌다.

정답 찾기 ㄱ. 쿠스코는 잉카 문명의 중심지에, 멕시코시티는 아스테카 문명의 중심지에 발달한 도시이다.

ㄴ. 중주 도시화 현상은 수위 도시의 인구 규모가 2위 도시의 인구 규모보다 두 배 이상인 현상으로, 멕시코, 콜롬비아 등에서 중주 도시화 현상이 뚜렷하게 나타난다.

ㄷ. 브라질의 리우데자네이루에 있는 불량 주택 지구를 ‘파벨라’라 한다.

오답 피하기 ㄷ. 중·남부 아메리카 대부분의 국가에서 도시 주변부로 갈수록 불량 주택 지구가 나타난다.

4 중·남부 아메리카 주요 국가의 민족(인종) 구성 비율 특성 파악

문제 분석 (가)는 아르헨티나, (나)는 멕시코이다. 세 국가 중 총 인구는 브라질이 가장 많으며, 그다음으로 멕시코가 많다. A는 유럽계, B는 원주민, C는 혼혈이다. 브라질의 민족(인종) 구성 비율은 유럽계 > 혼혈 > 아프리카계 순으로 높다. 민족(인종) 구성에서 아르헨티나는 유럽계가, 멕시코는 혼혈이 차지하는 비율이 가장 높다.

정답 찾기 ⑤ 중·남부 아메리카 대부분의 국가에서 유럽계가 원주민보다 대체로 사회·경제적 지위가 높다.

오답 피하기 ① 조상들이 잉카, 아스테카 등 고대 문명을 발달시킨 민족(인종)은 원주민이다.

② 원주민은 혼혈보다 중·남부 아메리카에 정착한 시기가 이른다.

③ 아르헨티나의 수도는 온난 습윤 기후가 나타난다.

④ 멕시코는 아르헨티나보다 총인구가 많고 민족(인종) 구성에서 혼혈이 차지하는 비율이 높으므로, 멕시코는 아르헨티나보다 혼혈 인구가 많다.

5 중·남부 아메리카 주요 국가의 특성 파악

문제 분석 (가)는 볼리비아, (나)는 멕시코, (다)는 칠레이다. 멕

시코, 볼리비아, 칠레 중 총인구는 멕시코가 가장 많다. 1인당 국내 총생산은 칠레가 가장 많으며, 볼리비아가 가장 적다. 공업 제품 수출액은 멕시코가 가장 많다.

정답 찾기 ㄴ. 멕시코는 미국과의 국경 지대에 있는 마길라도라를 중심으로 공업이 발달하였다.

ㄷ. 볼리비아는 내륙국이고 칠레는 볼리비아보다 무역액이 많으므로, 칠레는 볼리비아보다 해상 교통을 통한 무역액이 많다.

오답 피하기 ㄱ. 멕시코는 북반구에, 볼리비아와 칠레는 남반구에 위치한다.

ㄷ. 볼리비아는 멕시코보다 국가 내 민족(인종) 구성에서 원주민이 차지하는 비율이 높고, 혼혈이 차지하는 비율이 낮다.

6 사하라 이남 아프리카 주요 국가의 무역 특성 파악

문제 분석 지도에 표시된 A는 나이지리아, B는 케냐, C는 남아프리카 공화국이다.

정답 찾기 ① (가)는 나이지리아, (나)는 케냐, (다)는 남아프리카 공화국이다. 세 국가 중 총 상품 수출액은 남아프리카 공화국이 가장 많으며, 케냐가 가장 적다. 석유가 많이 생산되는 나이지리아는 광물 및 에너지 자원 수출액 비율이 높다. 차(茶)가 많이 생산되는 케냐는 농림축수산물 수출액 비율이 높으며, 남아프리카 공화국은 다른 두 국가에 비해 공업 제품 수출액 비율이 높다. 따라서 (가)는 A, (나)는 B, (다)는 C이다.

7 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카의 주요 자원 분포 특성 파악

문제 분석 (가)는 브라질, (나)는 콩고 민주 공화국, (다)는 남아프리카 공화국, (라)는 칠레이다. 지도에 표시된 네 국가 중 구리 생산량이 가장 많은 국가는 칠레이며, 그다음으로 많은 국가는 콩고 민주 공화국이다. 철광석 생산량이 가장 많은 국가는 브라질이며, 그다음으로 많은 국가는 남아프리카 공화국이다.

정답 찾기 ① 브라질은 중·남부 아메리카에 위치한다.

오답 피하기 ② 브라질, 인도 등은 남아프리카 공화국보다 소를 많이 사육한다.

③ 남아프리카 공화국은 콩고 민주 공화국보다 고위도에 위치한다.

④ 브라질은 칠레보다 총인구가 많다.

⑤ 콩고 민주 공화국은 대서양과 접해 있지만, 칠레는 태평양과 접해 있다.

8 사하라 이남 아프리카 주요 국가의 특성 이해

문제 분석 지도에 표시된 A는 코트디부아르, B는 소말리아, C는 보츠와나이다.

정답 찾기 ② (가)는 코트디부아르, (나)는 보츠와나, (다)는 소말리아이다. 상아 해안에 위치한 코트디부아르는 세계적인 카카오 생산 국가이다. 코트디부아르는 라이베리아, 기니, 말리, 부르키

나파소, 가나와 국경을 접하고 있다. 보츠와나는 러시아 다음으로 세계에서 다이아몬드를 많이 생산하는 국가이다. 보츠와나는 짐바브웨, 나미비아, 남아프리카 공화국 등과 국경을 접하고 있다. '아프리카의 빨'이라 불리는 곳에 위치한 소말리아는 장기간의 내전으로 경제·정치적으로 어려움에 직면해 있다. 소말리아는 인접국인 에티오피아와 영토 분쟁을 겪기도 했다. 따라서 (가)는 A, (나)는 C, (다)는 B이다.



16 평화와 공존의 세계

대표기출 확인하기 본문 169쪽

1 주요 경제 블록의 특성 파악 정답 ③

정답 해설 (가)는 유럽 연합, (나)는 미국·멕시코·캐나다 협정, (다)는 동남아시아 국가 연합, (라)는 남아메리카 공동 시장이다. 네 경제 블록 중 역내 총생산액은 미국·멕시코·캐나다 협정이 가장 많고, 남아메리카 공동 시장이 가장 적다. 총무역액은 유럽 연합이 가장 많으며, 유럽 연합은 미국·멕시코·캐나다 협정보다 총무역액에서 역내 무역액이 차지하는 비율이 높다.

③ 네 경제 블록 중 회원국의 총인구는 동남아시아 국가 연합이 가장 많다.

오답 피하기 ① 북아메리카 자유 무역 협정을 개정한 경제 블록은 미국·멕시코·캐나다 협정이다.

② 2022년 기준 유럽 연합 회원국은 27개 국가로, 유럽 연합은 미국·멕시코·캐나다 협정보다 회원국 수가 많다.

④ 네 경제 블록 중 정치·경제적 통합 수준은 유럽 연합이 가장 높다. 유럽 연합은 경제 통합 단계 중 완전 경제 통합에 해당한다.

⑤ 유럽 연합은 역외 무역액보다 역내 무역액이 많다.

2 세계 주요 환경 문제와 환경 협약의 특성 파악 정답 ②

정답 해설 (가)는 사막화 방지 협약, (나)는 파리 협정, A는 사막화, B는 지구 온난화이다.

ㄱ. 1994년 프랑스 파리에서 체결된 사막화 방지 협약은 사막화를 방지하고, 사막화를 겪고 있는 개발 도상국을 재정적·기술적으로 지원하기 위해 체결된 국제 협약이다.

ㄷ. 사막화로 인한 피해가 큰 대표적인 사례 지역으로는 아랄해 일대와 사헬 지대가 있다.

오답 피하기 ㄴ. 유해 폐기물의 국가 간 이동을 처음으로 제한한 환경 협약은 바젤 협약이다.

ㄹ. 교토 의정서를 대신하는 기후 변화 협약인 파리 협정은 지구 온난화와 관련 있다. 염화 플루오린화 탄소(CFCs)와 같은 오존층 파괴 물질의 사용을 규제한 환경 협약은 몬트리올 의정서이다.

수능연계교재의 VOCA 1800

수능특강·수능완성에서 뽑은 1800단어 수록
수능 어휘 완전 정복 커리큘럼

수능 기본 문제 본문 170~171쪽

| | | | |
|------|------|------|------|
| 01 ④ | 02 ④ | 03 ② | 04 ④ |
| 05 ④ | 06 ② | 07 ② | 08 ④ |

01 경제의 세계화 배경과 영향 이해

[문제 분석] 경제의 세계화는 세계가 단일 시장으로 통합되는 과정으로 유통, 금융 등 다양한 측면에서 경제의 세계화가 진행되고 있다. 경제의 세계화로 무역 장벽이 완화되고, 국제 거래 규모가 증가하고 있다.

[정답 찾기] 을-교통 및 통신의 발달, 다국적 기업의 성장, 세계 무역 기구의 출범 등으로 경제의 세계화가 촉진되었다.

정-다국적 기업의 성장은 경제의 세계화에 많은 영향을 주었으며, 다국적 기업의 성장으로 기획·연구·생산 기능 등이 공간적으로 분리되는 국제적 분업이 확대되었다.

[오답 피하기] 갑-경제의 세계화가 이루어지면 국가 간 무역 장벽이 완화된다. 국가 간 무역 장벽이 강화되면 경제의 세계화가 확대되기 어렵다.

병-경제의 세계화가 진행되면서 선진국과 개발 도상국 간의 경제 격차가 확대되고 있다.

02 세계 주요 경제 블록의 특성 이해

[문제 분석] A는 유럽 연합, B는 동남아시아 국가 연합, C는 미국·멕시코·캐나다 협정, D는 남아메리카 공동 시장이다. 유럽 연합 회원국은 독일, 프랑스 등 유럽에 위치한 27개 국가이며, 동남아시아 국가 연합 회원국은 싱가포르, 인도네시아 등 동남아시아에 위치한 10개 국가이다. 남아메리카 공동 시장 회원국은 브라질, 아르헨티나, 우루과이, 파라과이이다.

[정답 찾기] ④ 미국·멕시코·캐나다 협정은 남아메리카 공동 시장보다 총교역액이 많다.

[오답 피하기] ① 유럽 연합은 경제 블록의 경제 통합 단계 중 완전 경제 통합에 해당한다. 자유 무역 협정의 사례로는 미국·멕시코·캐나다 협정을 들 수 있다.

② 단일 통화를 만들어 여러 국가가 사용하고 있는 경제 블록은 유럽 연합이다.

③ 미국·멕시코·캐나다 협정은 동남아시아 국가 연합보다 도시 확률이 높다.

⑤ 유럽 연합은 남아메리카 공동 시장보다 총인구가 많다.

03 사막화, 산성비, 지구 온난화의 발생 원인 이해

[문제 분석] 세계의 주요 환경 문제에는 지구 온난화, 오존층 파괴, 산성비, 사막화, 열대림 파괴, 쓰레기 섬 등이 있다.

[정답 찾기] ② (가)는 산성비, (나)는 사막화, (다)는 지구 온난화이다. 산성비는 공장, 자동차, 발전소 등에서 화석 연료 연소 시 발생하는 질소 산화물, 황산화물 등의 대기 오염 물질이 비 또는 수증기와 만나 발생한다. 산성비로 인해 삼림이 파괴되거나 구조물 및 건물 등의 부식 피해가 나타난다. 사막화는 장기간의 가뭄, 과도한 방목과 경작 등으로 사막 주변 지역에서 토양이 황폐화되는 현상이다. 지구 온난화는 이산화 탄소 등 온실가스 배출량 증가로

지구의 기온이 점점 상승하는 현상이다. 지구 온난화로 인한 기후 변동은 사막화의 원인이 되기도 한다.

04 세계 주요 환경 문제의 원인과 영향 이해

[문제 분석] 염화 플루오린화 탄소 사용량 증가에 따른 오존층 파괴로 자외선 투과량이 증가하였으며, 플라스틱, 비닐 등 해양으로 유입된 쓰레기가 모여 쓰레기 섬이 만들어지기도 한다. 사막이 아니었던 곳이 사막으로 변하는 현상을 사막화라 하는데, 사막 주변 지역에서 잘 나타난다.

[정답 찾기] ㄱ. 성층권의 오존층이 파괴되어 자외선 투과량이 증가하면 피부암 및 백내장 발병률이 증가한다.

ㄴ. 대부분 플라스틱이나 비닐로 구성되어 있는 쓰레기 섬은 해양 생물 폐사의 원인이 된다.

ㄷ. 사막화의 대표적인 사례 지역은 사하라 사막 남쪽의 사헬 지대이다.

[오답 피하기] ㄴ. 2015년 체결된 파리 협정은 교토 의정서를 대신하는 기후 변화 협약으로, 지구 온난화와 관련있다. 국제 사회는 폐기물의 해양 투기로 인한 해양 오염을 방지하기 위해 런던 협약을 체결했다.

05 지구 온난화의 영향 이해

[문제 분석] (가)에 들어갈 내용은 지구 온난화이다. 지구 온난화는 온실가스 배출량 증가에 따른 온실 효과로 지구의 평균 기온이 상승하는 현상이다. 지구 온난화 현상의 영향으로 극지방의 빙하가 녹고, 극지방의 환경이 바뀔에 따라 북극곰, 펭귄 등의 동물 서식 환경이 악화되고 있다.

[정답 찾기] ㄴ. 해수면이 상승함에 따라 남태평양 섬의 해안 저지대가 침수된다.

ㄷ. 알프스산맥에서 냉대림이 분포하는 고도 하한선이 높아진다.

[오답 피하기] ㄱ. 북극의 빙하가 녹으면서 북극해의 해수 염분 농도가 낮아진다.

ㄴ. 시베리아에서 영구 동토층의 범위가 축소된다. 영구 동토층은 일 년 내내 녹지 않고 얼어 있는 토양층이다.

06 환경 문제를 해결하기 위한 주요 환경 협약의 특성 이해

[문제 분석] 지도의 A는 런던, B는 파리, C는 제네바이다.

[정답 찾기] ② 폐기물의 해양 투기로 인한 해양 오염을 방지하기 위한 협약은 1972년 체결된 런던 협약이다.

국경을 넘어 이동하는 대기 오염 물질의 감축 및 통제를 목적으로 하는 협약은 대기 오염 물질의 장거리 이동에 관한 협약(제네바 협약)이다. 따라서 (가)는 A, (나)는 C이다.

[오답 피하기] 파리에서 체결된 대표적인 환경 협약은 파리 협정이다. 파리 협정은 지구 온난화 문제를 해결하기 위해 2015년 선진국과 개발 도상국 모두 온실가스 감축을 포함한 포괄적인 대응에

동참하도록 규정한 환경 협약이다.

07 세계 주요 갈등 및 분쟁 이해

문제 분석 지도의 A는 스리랑카, B는 시사(파라셀, 호양사) 군도, C는 필리핀 민다나오섬이다.

정답 찾기 ② 세계 여러 지역에서 다양한 원인으로 갈등 및 분쟁이 발생하고 있다. 스리랑카에서는 불교 신자와 힌두교 신자 간, 필리핀 민다나오섬에서는 크리스티교 신자와 이슬람교 신자 간 갈등 및 분쟁이 있다(㉠). 시사(파라셀, 호양사) 군도에서는 중국, 베트남, 타이완 간에 자원의 이용과 개발을 둘러싼 영토 갈등 및 분쟁이 발생하고 있다(㉡).

08 언어 사용자 간 갈등이 있는 지역 이해

문제 분석 지도의 A는 벨기에(플랑드르), B는 사우디아라비아, C는 캐나다 퀘벡주이다.

정답 찾기 ④ 벨기에에서는 네덜란드어 사용자와 프랑스어 사용자 간 갈등, 캐나다 퀘벡주에서는 영어 사용자와 프랑스어 사용자 간 갈등이 있다. 특히 캐나다 퀘벡주에서는 프랑스어 사용자가 분리 독립을 요구하기도 하였다.

벨기에의 플랑드르 지방은 네덜란드어 사용자 비율이 높고, 왈로니아 지방은 프랑스어 사용자 비율이 높다. 왈로니아 지방보다 소득 수준이 높은 플랑드르 지방에서 분리 독립 움직임이 있다. 따라서 (가)는 C, (나)는 A에 해당한다.

| | | |
|-----|-------|-------------|
| 수능 | 실전 문제 | 본문 172~175쪽 |
| 1 ① | 2 ④ | 3 ③ |
| 5 ② | 6 ② | 7 ④ |
| | | 4 ④ |
| | | 8 ⑤ |

1 경제의 세계화와 세계 무역 기구 특성 이해

문제 분석 교통·통신의 발달, 세계 무역 기구의 출범 등으로 경제의 세계화가 촉진되고 있다. 세계 무역 기구와는 달리 지리적으로 인접하고 경제적으로 상호 의존도가 높은 국가들이 공동의 이익을 위해 경제 블록을 형성하고 있다. 경제 블록은 경제 통합 단계에 따라 자유 무역 협정, 관세 동맹, 공동 시장, 완전 경제 통합으로 분류할 수 있다.

정답 찾기 ㄱ. 경제의 세계화로 국가 간 무역 장벽이 완화됨에 따라 세계 무역 규모가 증가하였다.

ㄴ. 세계 무역 기구는 공산품뿐만 아니라 농산물과 서비스업에서도 자유 무역을 추구한다.

오답 피하기 ㄷ. 미국·멕시코·캐나다 협정은 경제 블록의 경제 통합 단계 중 자유 무역 협정에 해당한다. 공동 시장은 역내 생산

요소의 자유로운 이동이 보장되지만, 미국·멕시코·캐나다 협정은 회원국 간 생산 요소의 이동이 자유롭지 않다.

ㄹ. 경제 블록의 경제 통합 단계 중 완전 경제 통합에 해당하는 유럽 연합은 자본, 노동력 등 생산 요소의 자유로운 이동이 보장된다.

2 주요 경제 블록의 특성 파악

문제 분석 A는 미국·멕시코·캐나다 협정, B는 유럽 연합, C는 남아메리카 공동 시장이다. 미국·멕시코·캐나다 협정과 유럽 연합은 동남아시아 국가 연합보다 역내 총생산이 많지만, 남아메리카 공동 시장은 동남아시아 국가 연합보다 역내 총생산이 적다. 그리고 미국·멕시코·캐나다 협정이 유럽 연합보다 역내 총생산이 많다.

미국·멕시코·캐나다 협정과 유럽 연합은 동남아시아 국가 연합보다 총인구는 적지만, 도시화율이 높고 도시 인구가 많다. 미국·멕시코·캐나다 협정은 총인구와 도시 인구 모두 유럽 연합보다 많다. 남아메리카 공동 시장은 동남아시아 국가 연합보다 총인구와 도시 인구가 모두 적다.

정답 찾기 ④ 유럽 연합은 남아메리카 공동 시장보다 정치·경제적 통합 수준이 높다.

오답 피하기 ① 미국·멕시코·캐나다 협정은 역내 생산 요소의 이동이 자유롭지 않다.

② 유럽 연합 회원국 중 인구가 가장 많은 국가는 독일이다. 미국은 유럽 연합 회원국이 아니다.

③ 유럽 연합은 미국·멕시코·캐나다 협정보다 회원국 수가 많다.

⑤ 미국·멕시코·캐나다 협정은 남아메리카 공동 시장보다 1인당 지역 내 총생산이 많다.

3 남아메리카 공동 시장의 회원국 특성 이해

문제 분석 A는 파라과이, B는 브라질, C는 아르헨티나, D는 베네수엘라 볼리바르이다.

정답 찾기 ㄴ. 아르헨티나는 파라과이보다 국토 면적이 넓다.

ㄷ. 브라질과 베네수엘라 볼리바르는 국경을 접하고 있다.

오답 피하기 ㄱ. 오리노코강 유역에서 석유 생산을 둘러싸고 미국과 갈등이 있는 국가는 베네수엘라 볼리바르이다.

ㄹ. 아르헨티나와 파라과이는 남반구에, 베네수엘라 볼리바르는 북반구에 위치한다. 브라질 영토로 적도가 지나간다.

4 세계 주요 종교 분쟁 지역 이해

문제 분석 지도의 A는 북아일랜드, B는 나이지리아, C는 스리랑카이다.

정답 찾기 ④ (가)는 서로 다른 보편 종교 간 갈등 및 분쟁이, (나)는 보편 종교와 민족 종교 간 갈등 및 분쟁이, (다)는 같은 종교 내에서 서로 다른 종파 간 갈등 및 분쟁이 발생하는 지역이다. 나이지리아에서는 이슬람교와 크리스티교 간 갈등 및 분쟁이, 스리랑카에

서는 불교와 힌두교 간 갈등 및 분쟁이 발생하였다. 이슬람교와 크리스티교는 보편 종교이며, 힌두교는 민족 종교이다. 그리고 북아일랜드에서는 개신교와 가톨릭교 간 갈등 및 분쟁이 발생하였다. 따라서 (가)는 B, (나)는 C, (다)는 A와 연결된다.

5 세계 주요 환경 문제와 환경 협약 특성 이해

문제 분석 (가)는 지구 온난화, (나)는 오존층 파괴이다. 산업화 및 도시화로 인한 화석 에너지 사용량 증가, 인구 증가에 따른 방목지 확대 및 경지 개간 등으로 지구의 평균 기온이 점점 상승하고 있다. 연화 플루오린화 탄소 사용 증가로 성층권의 오존층이 파괴되었다.

A는 파리 협정(2015년), B는 람사르 협약(1971년), C는 몬트리올 의정서(1987년)이다. 환경 문제는 개별 국가의 노력으로 해결하기 어렵다. 그래서 국제 사회는 국가 간 협력과 규제를 통해 환경 문제를 해결하려고 노력하고 있는데, 파리 협정, 람사르 협약, 몬트리올 의정서가 대표적이다.

정답 찾기 ㄱ. 지구 온난화로 시베리아의 영구 동토층 범위가 축소되었다.

ㄷ. 파리 협정은 지구 온난화, 몬트리올 의정서는 오존층 파괴와 관련 있는 환경 협약이다.

오답 피하기 ㄴ. 오존층 파괴로 인한 피해는 남반구 고위도에서 잘 나타난다.

ㄹ. 람사르 협약(1971년)은 국제적으로 중요한 습지에 관한 협약으로, 습지의 보호와 지속 가능한 이용을 목적으로 한다.

6 사막화, 산성비, 열대림 파괴의 원인, 영향, 해결 방안 이해

문제 분석 A는 산성비, B는 열대림 파괴, C는 사막화이다.

정답 찾기 ② 이산화 탄소를 흡수해 주는 열대림이 파괴되면서 지구 온난화가 심화되고 있다.

오답 피하기 ① 성층권의 오존층이 파괴되면서 지표에 도달하는 자외선의 양이 증가하였다.

③ 런던 협약(1972년)은 폐기물의 해양 투기로 인한 해양 오염을 방지하기 위한 환경 협약이다.

④ 사막화는 열대림 파괴보다 강수량이 적은 지역에서 주로 발생한다.

⑤ 산성비의 주요 원인은 화석 연료 사용으로 인한 황산화물, 질소 산화물 등 대기 오염 물질의 증가이다.

7 세계 주요 갈등 및 분쟁 지역 특성 이해

문제 분석 A는 벨기에, B는 코르시카, C는 캐나다 퀘벡주, D는 포클랜드 제도이다.

정답 찾기 ㄱ. 벨기에에서는 프랑스어 사용자와 네덜란드어 사용자 간 갈등이 있다.

ㄴ. 코르시카는 현재 프랑스가 실효 지배하고 있다.

ㄷ. 포클랜드 제도를 둘러싸고 아르헨티나와 영국 간 갈등이 있다. 포클랜드 제도는 현재 영국이 실효 지배하고 있다.

오답 피하기 ㄹ. 캐나다 퀘벡주에서는 프랑스어 사용자가 분리 독립을 요구했었다.

8 몬순 아시아에서의 주요 갈등 및 분쟁 지역 특성 이해

문제 분석 A는 필리핀 민다나오섬, B는 미얀마의 로힝야족 거주 지역, C는 난사(스프레틀리, 쓰영사) 군도, D는 센카쿠 열도(다오위다오)이다.

정답 찾기 ㄷ. 센카쿠 열도는 무인도와 암초로 구성되어 있는데, 작물을 재배하거나 식수를 구하기 어려워 거주하는 사람이 거의 없다. 반면, 미얀마에서는 이슬람교를 믿는 로힝야족이 탄압을 받아 난민이 발생하였다.

ㄹ. 센카쿠 열도의 분쟁 당사국은 일본, 중국, 타이완이며, 난사 군도의 분쟁 당사국은 중국, 필리핀, 브루나이, 말레이시아, 베트남, 타이완이다.

오답 피하기 ㄱ. 미얀마의 로힝야족은 이슬람교를 믿는 소수 민족이다.

ㄴ. 센카쿠 열도(다오위다오)는 타이완에서 북동쪽으로 약 170km 떨어진 곳에 위치한 무인도와 암초이다.

수능연계 기출 Vaccine VOCA 2200

어휘력이 수능 합격력을 좌우한다!
수능 필수 적중 어휘만 선행 수록한
40일 단기 완성 VOCA

출처

인용 문헌 출처

『여자의 일생』, 문예출판사, 기 드 모파상, 신인영 옮김
60쪽 8번

『지리학 삼부자의 중국 지리 답사기』, 푸른길, 서무송·서
인명·서원명 공저 63쪽 5번

인용 사진 출처

D. Hurst / Alamy Stock Photo 6쪽(아이 러브 뉴욕 티셔
츠)

Tibbut Archive / Alamy Stock Photo 7쪽(이시도루스의
티오(TO) 지도)

GRANGER – Historical Picture Archive / Alamy Stock
Photo 7쪽, 11쪽 1번 (나), 16쪽 5번 (나)(프톨레마이오스의
세계 지도)

World History Archive / Alamy Stock Photo 7쪽, 15쪽
3번 (나)(바빌로니아의 점토판 지도)

De Agostini / A. Dagli Orti / agefotostock 7쪽, 12쪽 4
번 (나), 15쪽 4번 (나)(포르톨라노 해도)

Library of Congress, Geography and Map Division 8
쪽(화이도)

CPA Media Pte Ltd / Alamy Stock Photo 8쪽(곤여만
국전도)

The Picture Art Collection / Alamy Stock Photo 8쪽(대
명훈일도)

서울대학교 규장각 한국학연구원 8쪽, 11쪽 1번 (가), 13쪽
5번 (나)(훈일강리역대국도지도)

Historic Images / Alamy Stock Photo 8쪽, 12쪽 4번
(가), 16쪽 5번 (가)(메르카토르의 세계 지도)

서울대학교 규장각 한국학연구원 8쪽, 15쪽 4번 (다)(지구
전후도)

Zimu Liu / Dreamstime.com 45쪽 1번 (나)(캐나다 로키
산맥의 U자곡)

Avalon.red / Alamy Stock Photo 45쪽 1번 (다)(나미비
아 해안의 모래사막)

Corbin17 / Alamy Stock Photo 49쪽 4번 (가)(선상지)

Tom Bean / Alamy Stock Photo 51쪽 7번 B(에스커)

GRANGER – Historical Picture Archive / Alamy Stock
Photo 51쪽 7번 C(드림린)

NASA Image Collection / Alamy Stock Photo 51쪽 7번
E(모레인)

Mark Boulton / Alamy Stock Photo 59쪽 4번(동아프리
카 지구대)

<http://www.coinnara.org/> 63쪽 6번 (가)(이란 화폐
10,000리알)

<http://www.coinnara.org/> 63쪽 6번 (나)(베트남 화폐
100동)

Maksym Tsalko / Alamy Stock Photo 68쪽(바라나시
가트)

View Stock / Alamy Stock Photo 112쪽, 114쪽 4번 (나)
(사합원)

DigitalGlobe via Getty Images / 게티이미지코리아 128
쪽, 132쪽 4번(사우디아라비아의 원형 경작지)

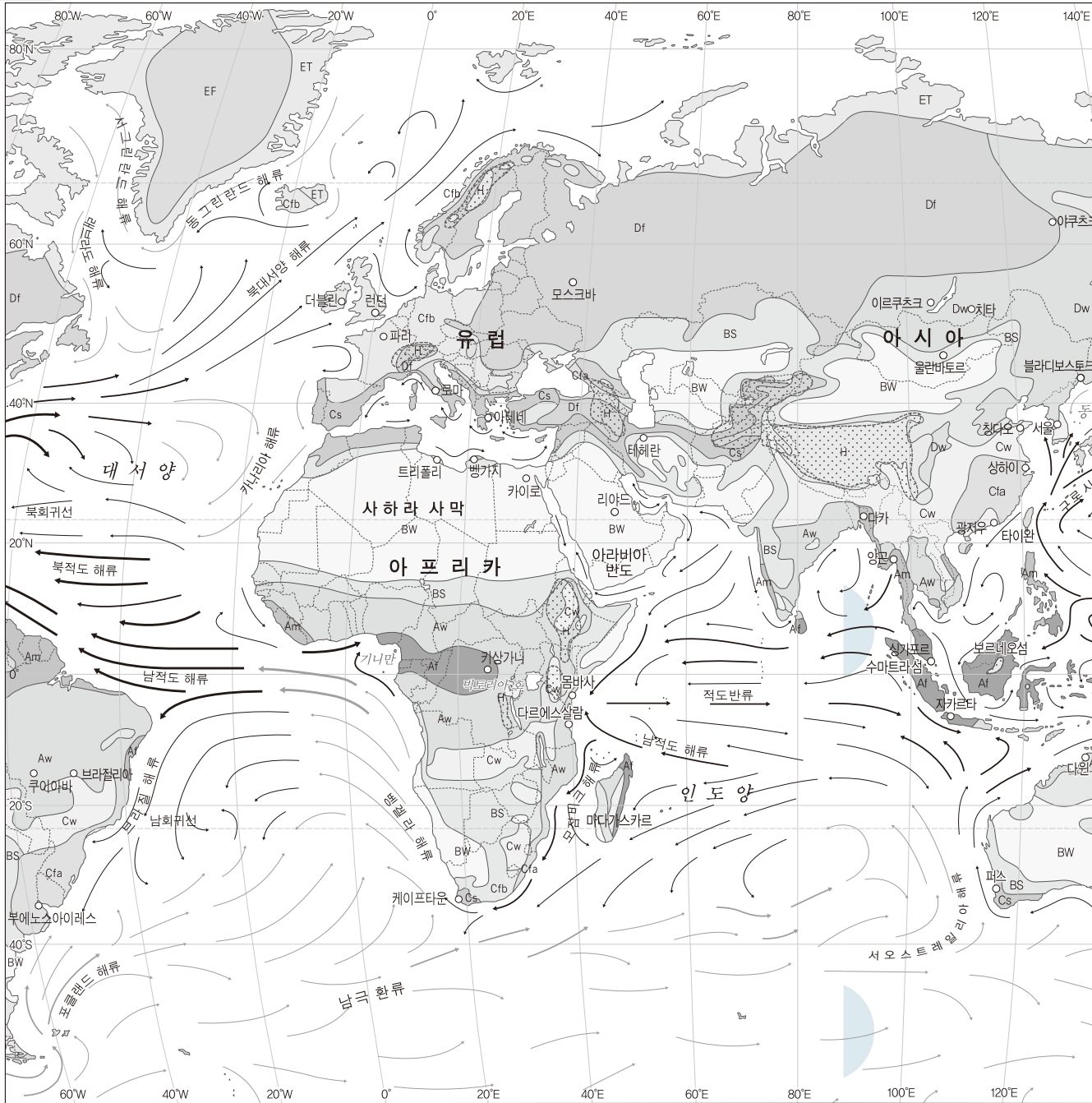
Universal Images Group North America LLC / Alamy
Stock Photo 137쪽 8번(1990년 아랄해)

World History Archive / Alamy Stock Photo 137쪽 8번
(2015년 아랄해)

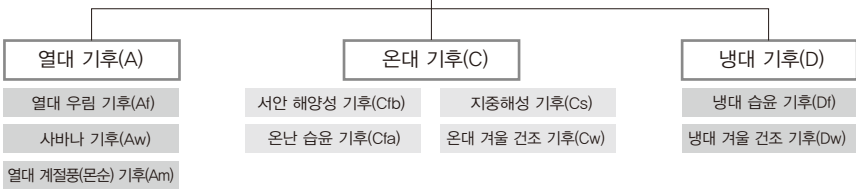
Cinematic Collection / Alamy Stock Photo 158쪽 4번
(가)(영화 '호텔 르완다' 포스터)

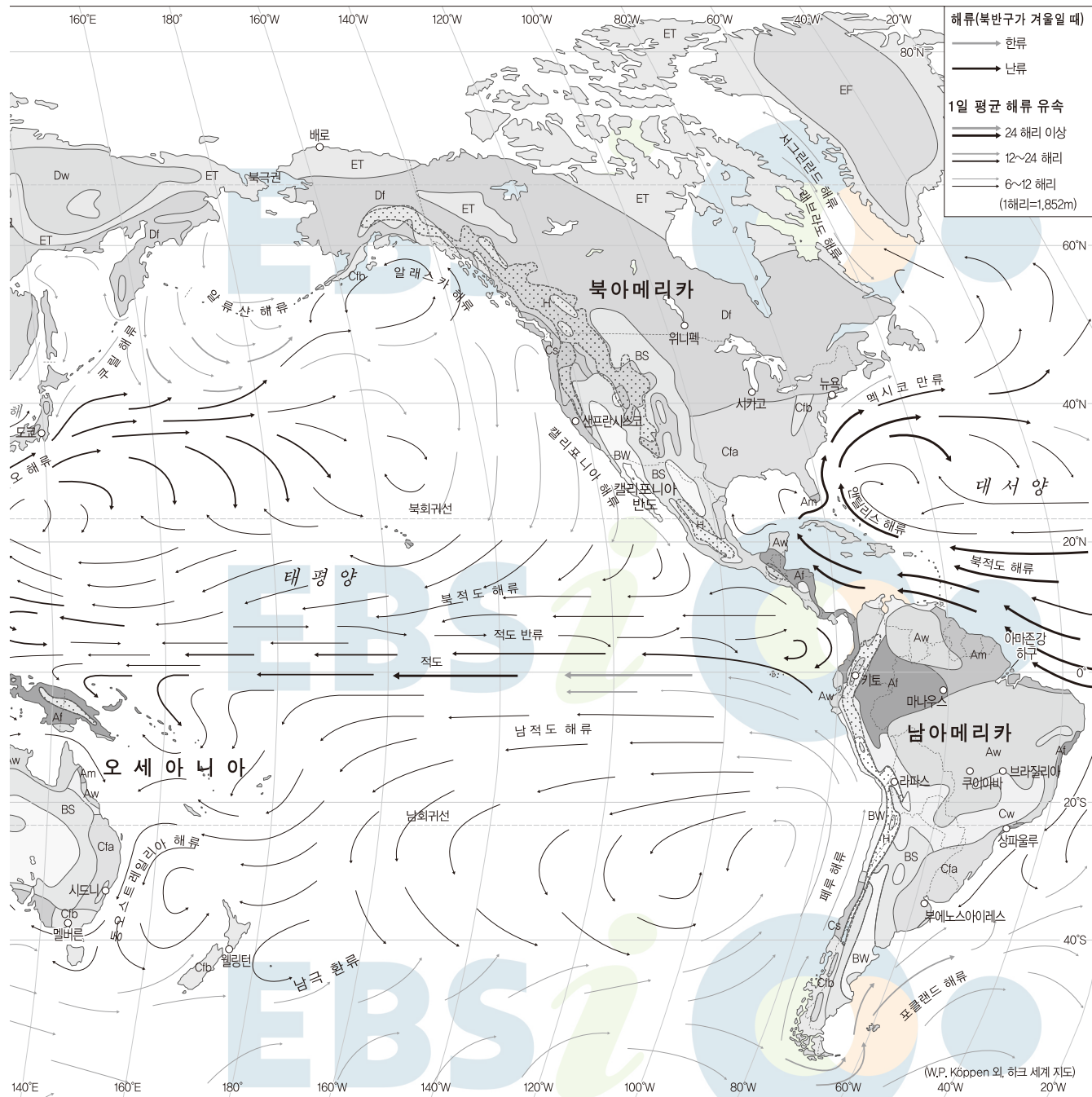
United Archives GmbH / Alamy Stock Photo 158쪽 4
번 (나)(영화 '블러드 다이아몬드' 포스터)

세계의 기후 분포



수목 기후





무수목 기후

- 건조 기후(B)
- 스텝 기후(BS)
- 사막 기후(BW)

- 한대 기후(E)
- 툰드라 기후(ET)
- 빙설 기후(EF)

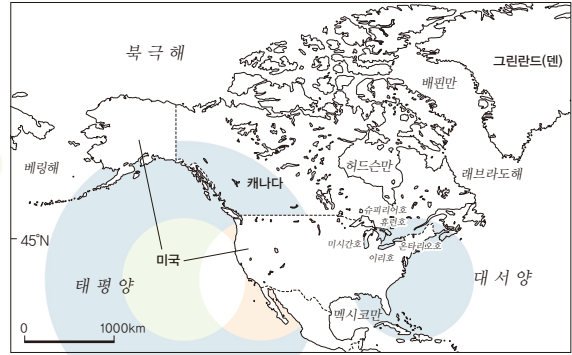
- 고산 기후(H)

백지도 워크북

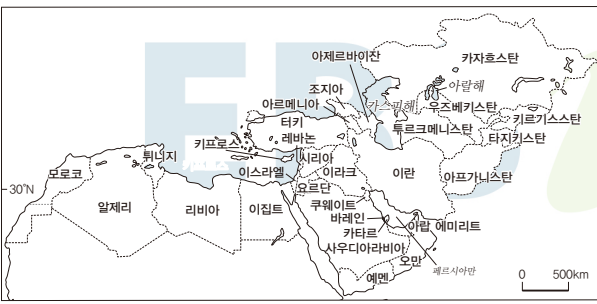
몬순 아시아와 오세아니아



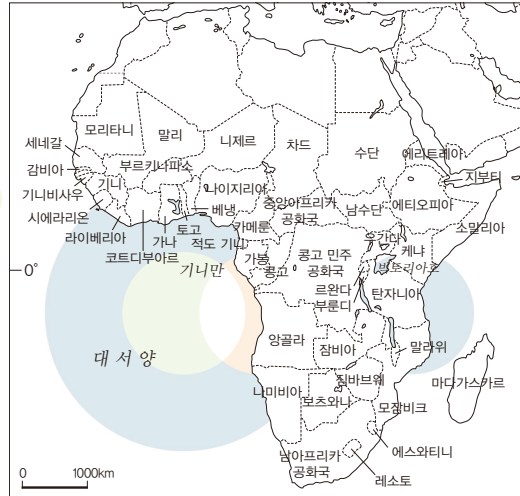
북부 아메리카



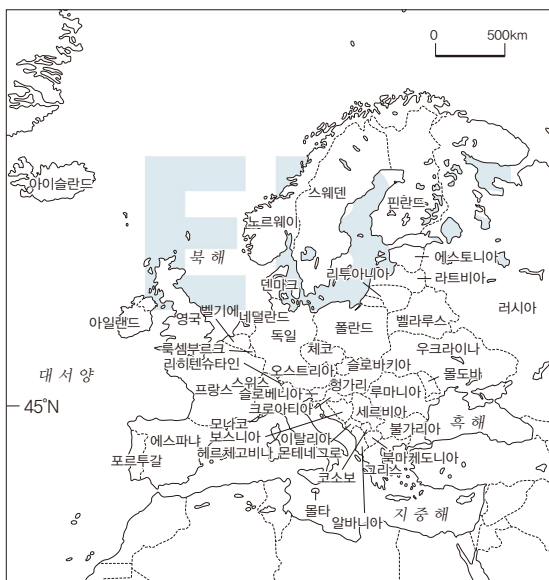
건조 아시아와 북부 아프리카



사하라 이남 아프리카



유럽



중·남부 아메리카

