

01 세계화와 지역 이해

수능 기본 문제

본문 11~12쪽

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

01 세계화의 영향 이해

[문제 분석] 세계화를 통해 세계 각 지역의 연계성이 높아지고 다국적 기업의 국제 분업이 활발해지고 있다. 그러나 세계화는 선진국과 저개발국의 경제 격차 심화와 같은 부정적 영향도 초래하고 있다.

[정답 찾기] ㄱ. 교통수단과 통신 기술의 발달로 거리 제약이 크게 완화되었다. 따라서 ㉠에는 ‘축소’가 들어갈 수 있다.

ㄷ. 국제 분업(㉡)은 다국적 기업이 생산의 전문성과 효율성을 추구하기 위해 이루어진다.

ㄷ. ㉢에는 세계화의 부정적 영향이 들어가게 된다. 세계화로 특정 문화가 널리 공유, 확산되면서 각 지역의 전통문화라든지 소수 문화가 위축되기도 한다. 따라서 ㉢에는 ‘소수 문화의 쇠퇴’가 들어갈 수 있다.

[오답 피하기] ㄴ. 다국적 기업은 본국에 하나의 본사를 두고 여러 국가에 생산 시설, 연구소 등을 설치하여 세계를 무대로 한 경영 활동을 펼친다.

02 점이 지대의 특징 이해

[문제 분석] 점이 지대는 두 지역의 특성이 함께 나타나는 지역을 말하는데, 인문 환경적 특성 외에도 자연환경적 특성 역시 포함된다.

[정답 찾기] ① 중국인 마을, 일본인 마을은 각국 출신의 이주자들이 자신들의 정체성을 유지하기 위해 조성한 것이므로, 점이 지대에 해당하는 사례가 아니다.

[오답 피하기] ② 냉대 기후와 온대 기후의 경계부(점이 지대)에 해당하는 캐나다 남부 지역은 침엽수와 활엽수가 함께 분포하는 혼합림이 나타난다.

③ 나이지리아는 종교 인구의 구성 및 지리적 위치상 이슬람교 지역과 크리스티교 지역의 성격이 함께 나타난다.

④ 미국과 멕시코의 국경 지대에는 영어와 에스파냐어를 섞어 사용하는 사람들이 다수 거주하며, 이질적인 문화가 함께 나타난다.

⑤ 모로코는 유럽과 지중해를 사이에 두고 가까이 있어 유럽 문화와 아랍 문화가 함께 나타난다.

03 장소 마케팅의 사례 파악

[문제 분석] 지역화 전략에 해당하는 장소 마케팅은 특정 장소를 하

나의 상품으로 인식하고, 매력적으로 보일 수 있도록 이미지와 시설 등을 개발하는 것이다. 여기에는 지역 브랜드화, 지역 축제 등이 활용된다.

[정답 찾기] ㄱ. 미국 뉴욕은 ‘I♥NY’라는 지역 브랜드를 개발하여 각종 상품의 디자인 소재 및 광고 문구로 사용함으로써 홍보 효과를 크게 높였다.

ㄷ. 에스파냐 부뇰은 지역 특산물인 토마토를 이용한 지역 축제를 성공시켜 세계적인 명성을 얻게 되었고, 많은 관광객이 방문하면서 지역 소득 증대 효과도 누리고 있다.

[오답 피하기] ㄴ. 이탈리아 베네치아가 일부 관광객에게 도시 입장을 징수하는 것은 관광객의 과도한 유입을 억제함으로써 도시의 환경을 보호하기 위한 것이다. 따라서 이 내용은 지역의 상품화를 위한 장소 마케팅에 해당하지 않는다.

ㄷ. 대한민국 서울이 외국인의 교통 편의를 위한 언어 서비스를 제공하는 것은 관광의 세계화에 대응한 행정적 지원이며, 이는 장소 마케팅에 해당하지 않는다.

04 프톨레마이오스의 세계 지도와 티오(TO) 지도 이해

[문제 분석] (가)는 150년경 제작되어 15세기에 복원된 프톨레마이오스의 세계 지도이고, (나)는 중세 유럽에서 제작된 티오(TO) 지도이다.

[정답 찾기] ② 프톨레마이오스의 세계 지도(가)는 지구가 구체(球體)라는 인식이 반영되었다. 티오(TO) 지도(나)는 지도의 위쪽이 동쪽이다. 따라서 프톨레마이오스의 세계 지도(가)는 A, 티오(TO) 지도(나)는 C와 연결된다.

05 메르카토르의 세계 지도, 알 이드리시의 세계 지도, 지구전후도 이해

[문제 분석] (가)는 경선 간격을 고정하고 위선 간격을 조정함으로써 어느 지점에서든지 정확한 각도를 파악할 수 있게 한 메르카토르의 세계 지도이다. (나)는 중국 중심의 세계관을 극복하는 계기가 된 지도로, 조선 후기에 제작된 지구전후도이다. (다)는 지도의 중심에 메카를 둔 알 이드리시의 세계 지도이다.

[정답 찾기] ③ 알 이드리시의 세계 지도(다)에는 나일강이 표현되어 있다.

[오답 피하기] ① 메르카토르의 세계 지도(가)는 지도의 위쪽이 북쪽이다.

② 지구전후도(나)는 지구를 구체(球體)로 인식하여 제작되었다. 천원지방(天圓地方) 사상은 동양인들의 전통적인 천하관 또는 우주관으로, 하늘은 둥글고 땅은 네모나며 평평하다고 본 것이다. 이 사상이 반영된 지도로는 조선 시대에 제작된 세계 지도인 천하도가 있다.

④ 1569년에 제작된 메르카토르의 세계 지도(가)는 조선 후기(1834년)에 제작된 지구전후도(나)보다 제작 시기가 이른다.

⑤ 어느 지점에서든지 목적지까지 정확한 각도를 파악할 수 있는 메르카토르의 세계 지도(가)가 알 이드리스의 세계 지도(다)보다 항해용으로 이용되기에 유리하였다.

06 지리 정보의 종류 및 수집 방법과 표현 이해

[문제 분석] 지리 정보의 종류로는 공간 정보, 속성 정보, 관계 정보가 있다. 지리 정보의 수집 방법으로는 직접 조사, 간접 조사, 원격 탐사 등이 있다. 수집된 지리 정보는 그래프, 종이 지도, 전자 지도 등으로 표현된다.

[정답 찾기] ④ 원격 탐사(㉔)를 통해 관측 대상과의 접촉 없이 인공 위성이나 항공기를 이용하여 지리 정보를 주기적으로 수집할 수 있다.

[오답 피하기] ① 장소 간의 계층성을 파악할 때 유용한 것은 관계 정보이다. 공간 정보(㉑)는 장소나 현상의 위치 및 형태를 파악할 때 유용하다.

② 장소의 위도와 경도는 공간 정보(㉑)의 사례이다.

③ 직접 조사(㉑)는 조사 지역을 방문하여 지리 정보를 수집하는 것이다. 지도, 문헌 등을 통해 이루어지는 것은 간접 조사이다.

⑤ 전자 지도(㉑)가 종이 지도(㉒)보다 확대와 축소가 용이하다.

07 세계 각 대륙의 경계 파악

[문제 분석] 지도의 A는 러시아와 유럽 일부 국가 간의 국경 지대, B는 뉴기니섬과 주변의 일부 섬들, C는 미국과 멕시코 간 국경, D는 북아메리카와 남아메리카의 경계부이다.

[정답 찾기] 나. 뉴기니섬과 주변의 일부 섬들(B)에는 아시아에 속한 인도네시아의 영토와 오세아니아에 속한 파푸아뉴기니의 영토가 있다.

르. D에는 북아메리카와 남아메리카의 경계가 되는 파나마 운하가 있다.

[오답 피하기] 가. 우랄산맥은 모스크바의 동쪽에 위치하므로, 러시아와 유럽 일부 국가 간의 국경 지대(A)에 있지 않다.

다. 미국과 멕시코 간 국경은 앵글로아메리카와 라틴 아메리카의 경계가 된다.

08 튀르키예와 스리랑카의 지리 정보 이해

[문제 분석] (가)는 앙카라, 이스탄불이 주요 도시인 튀르키예이다. (나)는 인도양에 위치한 섬나라로, '실론'이라 불렸던 스리랑카이다.

[정답 찾기] ⑤ 스리랑카(나)는 튀르키예(가)보다 저위도에 위치한다.

[오답 피하기] ① 튀르키예(가)는 건조 아시아에 위치한다.

② 스리랑카(나)는 남부 아시아에 위치하므로, 오세아니아 문화권에 속하지 않는다.

③ 스리랑카(나)는 불교 신자 비율이 매우 높은 편으로, 크리스티교와 이슬람교의 접미 지대에 해당하지 않는다.

④ 튀르키예(가)는 스리랑카(나)보다 국토 면적이 넓다.

수능 실전 문제

본문 13~16쪽

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

1 지역화 전략 이해

[문제 분석] (가)는 콜롬비아 커피와 같이 특정 지역의 우수한 상품에 적용되는 지리적 표시제이다. (나)는 시드니의 상품성을 높이기 위해 기념주화가 발행된 사례가 제시된 장소 마케팅이다.

[정답 찾기] ① 다국적 기업의 현지화는 각 지역의 고유한 문화, 자연환경, 사람들의 기호 등을 존중하는 기업의 경영 활동 전략이다. 현지의 우수한 상품에 상표권을 인증해주는 지리적 표시제(가)는 다국적 기업의 현지화에 기인한 것이 아니다.

[오답 피하기] ② 지리적 표시제(가)는 해당 상품의 원산지와 품질이 법적으로 보호되게 한다.

③ (나)는 장소 마케팅을 나타낸 것이다.

④ 장소 마케팅(나)에는 지역 브랜드화, 지역 축제, 문화·예술 특구 지정 등이 포함된다.

⑤ 지리적 표시제(가)와 장소 마케팅(나)은 모두 지역 정체성의 강화에 기여한다.

2 지구전후도와 프톨레마이오스의 세계 지도 이해

[문제 분석] (가)는 조선 후기에 제작된 지구전후도, (나)는 150년경 제작되어 15세기에 복원된 프톨레마이오스의 세계 지도이다.

[정답 찾기] ④ A 반도는 서남아시아에 위치한 아라비아반도로, 혼일강리역대국도지도에도 표현되어 있다. 조선 초기에 제작된 혼일강리역대국도지도는 중국을 지도의 중심에 두고, 그 주변에 우리나라(조선), 일본, 인도, 서남아시아, 아프리카 등을 표현하였다.

[오답 피하기] ① 지구전후도(가)는 경선과 위선이 수직으로 교차하지 않는다.

② 프톨레마이오스의 세계 지도(나)에는 중국 중심의 세계관이 반영되어 있지 않다.

③ 지구전후도(가)에는 아메리카 대륙이 표현되어 있지만, 프톨레마이오스의 세계 지도(나)에는 아메리카 대륙이 표현되어 있지 않다.

⑤ B는 태평양의 일부이고, C는 인도양의 일부이다.

3 혼일강리역대국도지도, 바빌로니아의 점토판 지도, 알 이드리스의 세계 지도 이해

[문제 분석] (가)는 현존하는 가장 오래된 세계 지도인 바빌로니아의 점토판 지도이다. (나)는 (다)보다 상대적으로 아프리카가 넓게 표현되어 있으므로 (나)는 알 이드리스의 세계 지도이고, (다)는

혼일강리역대국도지도이다.

정답 찾기 ⑤ A는 혼일강리역대국도지도(다), B는 바빌로니아의 점토판 지도(가), C는 알 이드리스의 세계 지도(나)이다.

오답 피하기 ① 세 지도 중 이슬람교 세계관이 반영되어 있는 것은 알 이드리스의 세계 지도(나)이다.

② 알 이드리스의 세계 지도(나)는 지도의 위쪽이 남쪽이다.

③ 세계의 중심부가 바빌론이라는 인식이 반영되어 있는 것은 바빌로니아의 점토판 지도(가)이다.

④ 혼일강리역대국도지도(A)는 곤여만국전도(1602년)가 제작되기 전인 1402년 조선 전기에 제작되었다.

4 칠레와 러시아의 지리 정보 이해

문제 분석 제시된 글은 칠레와 러시아의 지리 정보를 담고 있다.

정답 찾기 ② ㉠은 칠레의 국토 형태를 나타낸 것이다. 따라서 ㉠은 지리 정보 중 공간 정보에 해당한다.

오답 피하기 ① 남아메리카(㉡)는 파나마 운하 또는 파나마와 콜롬비아 간 국경을 경계로 북아메리카와 구분된다.

③ ㉢은 칠레와 대한민국의 외교 관계 수립 및 교역량 증대를 나타낸 것으로, 원격 탐사보다는 문헌이나 인터넷 조사 등을 통해 수집된다.

④ 아시아(㉣)와 아프리카를 구분하는 경계가 되는 운하는 수에즈 운하이다. 이 운하는 북부 아프리카 국가인 이집트에 있다.

⑤ 인간 거주에 불리한 자연환경이 나타나는 북극 문화권(㉤)이 유럽 문화권(㉥)보다 상대적으로 인구가 희박하다.

5 전자 지도를 이용한 지리 정보 수집 이해

문제 분석 제시된 자료는 전자 지도를 이용하여 체코의 지리 정보를 찾아본 결과를 나타낸 것이다.

정답 찾기 ㄱ. 전자 지도(㉠)는 한정된 지면의 종이 지도보다 다양한 속성 정보를 기록·수정하기에 유리하다.

ㄴ. 제시된 지도에서 체코의 북동쪽에 있는 국가를 찾으면 폴란드가 ㉢에 해당함을 알 수 있다.

오답 피하기 ㄷ. ㉢은 프라하의 위도를 나타낸 것이다. 지역 간 시차를 파악할 때는 경도가 이용된다.

6 지리적 표시제의 특징 이해

문제 분석 지도에는 지역화 전략의 한 방안으로 각 지역의 우수한 상품이 그 지역에서 생산·가공되었음을 증명하고 표시하는 제도인 지리적 표시제의 사례들이 제시되어 있다.

정답 찾기 ① 지리적 표시제는 상품의 품질이나 맛이 생산지의 기후, 토양 등 지리적 특성과 밀접하게 연계되어 높은 명성을 얻은 경우, 지명을 상품명으로 활용하여 지역 경쟁력을 높일 수 있게 한다. 이의 사례로 지도에는 콜롬비아 커피, 플로리다 오렌지, 다

르질링 차 등이 제시되어 있다.

7 세계의 권역 구분 이해

문제 분석 지도의 (가)는 이집트, (나)는 우즈베키스탄, (다)는 인도이다.

정답 찾기 ㄱ. A는 이집트(가)에만 해당되는 특징이다. 이집트(가)에는 두 대륙의 경계가 되는 시설(수에즈 운하)이 있다.

ㄷ. C는 이집트(가)와 우즈베키스탄(나)만의 공통된 특징이다. 이집트(가)와 우즈베키스탄(나)은 모두 건조 문화권에 위치한다.

오답 피하기 ㄴ. B는 인도(다)에만 해당되는 특징이다. 인도(다)는 건조 아시아가 아니라 몬순 아시아에 위치한다.

ㄷ. D는 우즈베키스탄(나)과 인도(다)만의 공통된 특징이다. 인도(다)는 벼농사에 유리한 계절풍 기후가 나타나지만, 우즈베키스탄(나)은 그렇지 않다.

8 지리 정보 시스템의 중첩 분석 이해

문제 분석 지리 정보 시스템의 중첩 분석을 이용하여 효율적으로 최적 입지를 선정할 수 있다. 지도의 A는 콜롬비아, B는 페루, C는 볼리비아, D는 파라과이, E는 아르헨티나이다.

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

(단위: 점)

국가 \ 항목	출생률	기대 수명	문자 해독률	합계 점수
A	1	1	2	4
B	2	1	2	5
C	3	3	3	9
D	3	2	2	7
E	1	2	1	4

합계 점수가 가장 높은 국가는 볼리비아(C)이다.

02 세계 기후 구분과 열대 기후

수능 기본 문제 본문 22~23쪽

01 ① 02 ⑤ 03 ① 04 ④ 05 ② 06 ④

07 ④ 08 ②

01 퀴핀의 기후 지역 구분 기준 이해

[문제 분석] (가)는 스텝 기후, (나)는 사바나 기후, (다)는 열대 우림 기후이다.

[정답 찾기] ① (가)~(다) 중 연 강수량이 연 증발량보다 많지 않은 (A) 기후는 스텝 기후(가)이다. (나), (다)는 모두 열대 기후이므로 최한월 평균 기온이 18℃ 이상이지만, 최소우월 강수량이 60mm 이상(C)인 기후는 연중 다우한 열대 우림 기후(다)이며, 60mm 미만(B)인 기후는 건기와 우기가 뚜렷한 사바나 기후(나)이다.

02 사바나 기후와 열대 우림 기후의 특징 이해

[문제 분석] (가)는 열대 우림 기후 지역, (나)는 사바나 기후 지역을 나타낸 것이다.

[정답 찾기] ⑤ 열대 우림 기후(가)와 사바나 기후(나) 같은 열대 기후 지역은 플랜테이션 형태의 영농이 활발히 이루어진다.

[오답 피하기] ① 연중 강수량이 많은 열대 우림 기후(가) 지역은 건기가 긴 사바나 기후(나) 지역보다 평균 연 강수량이 많다.

② 열대 우림 기후(가) 지역은 건기가 뚜렷한 사바나 기후(나) 지역보다 아열대 고압대의 영향을 적게 받는다.

③ 건기가 뚜렷한 사바나 기후(나) 지역보다 연중 강수량이 많은 열대 우림 기후(가) 지역이 식생의 종류가 더 다양하고 식생 밀도도 높다.

④ 열대 우림 기후(가) 지역과 사바나 기후(나) 지역은 모두 연중 기온이 높으므로 기온의 일교차에 비해 기온의 연교차가 작다.

03 사바나 기후와 열대 우림 기후의 특징 이해

[문제 분석] (가)는 북반구 사바나 기후 지역인 첸나이, (나)는 북반구 열대 우림 기후 지역인 콜롬보, (다)는 남반구 사바나 기후 지역인 다윈의 기후 그래프이다.

[정답 찾기] ① 첸나이(가)는 콜롬보(나)보다 고위도에 위치하므로 적도와와의 최단 거리가 멀다.

[오답 피하기] ② 열대 우림 기후가 나타나는 콜롬보(나)는 사바나 기후가 나타나 건기가 뚜렷한 다윈(다)보다 아열대 고압대의 영향을 받는 기간이 짧다.

③ 남반구 사바나 기후 지역인 다윈(다)은 6~8월이 건기에 해당한다. 따라서 북반구 사바나 기후 지역이어서 6~8월이 우기에 해당하는 첸나이(가)보다 6~8월의 강수량이 적다.

④ 첸나이(가)는 북반구, 다윈(다)은 남반구에 위치한다.

⑤ 1월의 낮 길이는 남반구의 다윈(다) > 콜롬보(나) > 첸나이(가) 순으로 길다.

04 대기 대순환과 위도별 기후 특색 이해

[문제 분석] A에는 극 고압대, B에는 고위도 저압대, C에는 아열대 고압대, D에는 적도 저압대(수렴대)가 분포한다.

[정답 찾기] ④ A와 C에는 각각 극 고압대와 아열대 고압대가 분포하므로 두 지역 모두에서는 하강 기류가 탁월하게 나타난다.

[오답 피하기] ① 고위도에 위치한 B는 적도 부근에 위치하여 강한 일사로 인한 상승 기류가 잘 발달하는 D보다 대류성 강수의 발생 빈도가 낮다.

② 적도 저압대가 분포하는 D는 아열대 고압대가 분포하는 C보다 아열대 고기압의 영향이 작다.

③ A의 극 고압대에서는 무수목 기후인 한대 기후가 나타난다.

⑤ C와 D 사이의 저위도 지역 지상에서는 동풍 계열의 무역풍이 우세하다.

05 적도(열대) 수렴대의 이동에 따른 지역의 기후 특색 파악

[문제 분석] 지도는 적도(열대) 수렴대가 북반구에 치우쳐 위치하는 7월의 아시아 지역 기압 분포와 풍향을 나타낸 것이며, A는 체라폰지, B는 도쿄이다.

[정답 찾기] ㄱ. 해당 시기는 적도(열대) 수렴대가 북반구에 위치하므로 7월이다.

ㄷ. 체라폰지(A)와 도쿄(B)는 모두 북반구에 위치하므로 7월의 낮 길이가 밤 길이보다 길다.

[오답 피하기] ㄴ. 적도(열대) 수렴대가 북반구에 위치하는 7월이므로 여름에 강수량이 많은 체라폰지(A)와 도쿄(B)는 모두 우기에 해당한다.

ㄹ. 7월에 체라폰지(A)에서는 인도양에서 불어오는 남서풍이, 도쿄(B)에서는 북태평양에서 불어오는 남동풍이 우세하다.

06 열대 고산 기후 지역의 특징 이해

[문제 분석] 제시된 글은 열대 고산 지대에 위치하여 연중 우리나라의 봄과 같은 기후가 나타나는 베트남의 달랏에 관한 것이다. A는 마드리드, B는 아디스아바바, C는 벵갈루루, D는 달랏, E는 보고타이다.

[정답 찾기] ④ 열대 고산 기후 특성과 함께 제시된 인도차이나반도의 지형(안남산맥, 럼비엔고원), 프랑스의 식민 지배, 불교 사찰 등의 정보를 통해 베트남 남부에 위치한 지역(D)임을 추론할 수 있다.

07 열대 기후 지역의 전통 가옥 특징 이해

문제 분석 제시된 자료는 열대 기후 지역의 전통 가옥에 대한 방송 강연 내용의 일부이다.

정답 찾기 열대 기후 지역에서 가옥의 바닥을 지면에서 띄워 짓는 이유로는 해충과 야생 동물의 침입을 방지(㉠)하고, 지면으로부터의 열기와 습기를 피하며(㉡), 폭우 등 잦은 비로 가옥이 침수되는 것을 방지(㉢)하기 위함 등이 있다.

오답 피하기 가옥의 난방열로 인한 토양층의 융해를 방지(㉣)하기 위한 목적의 고상 가옥은 툰드라 기후 지역과 같은 고위도의 주빙하 지역에서 주로 나타난다.

08 남·북반구 사바나 기후와 열대 우림 기후의 특징 이해

문제 분석 (가)~(다)는 모두 최한월 평균 기온이 18℃ 이상인 열대 기후 지역이다. (가)는 최다우월 강수량 대비 최소우월 강수량 비율(%)이 낮은 것으로 보아 건·우기가 뚜렷하며, 7월 낮 길이가 세 지역 중 가장 짧으므로 남반구의 사바나 기후 지역인 다르에스살람(C)이다. (나)도 역시 최다우월 강수량 대비 최소우월 강수량 비율(%)이 낮은 것으로 보아 건기가 뚜렷하지만, 7월의 낮 길이가 세 지역 중 가장 길므로 북반구의 사바나 기후 지역인 바마코(B)이다. (다)는 최다우월 강수량 대비 최소우월 강수량 비율(%)이 세 지역 중 가장 높으므로 연중 강수량이 많은 열대 우림 기후 지역인 이키토스(A)이다.

정답 찾기 ② 남반구 사바나 기후 지역인 다르에스살람(가)은 1월이 우기에 해당하므로, 1월이 건기에 해당하는 바마코(나)보다 1월 강수량이 많다.

오답 피하기 ① 열대 기후가 나타나는 다르에스살람(가)은 기온의 연교차보다 기온의 일교차가 크다.

③ 사바나 기후가 나타나는 바마코(나)는 열대 우림 기후가 나타나는 이키토스(다)보다 연 강수량이 적다.

④ 열대 우림 기후가 나타나는 이키토스(다)보다 사바나 기후가 나타나는 다르에스살람(가)이 아열대 고압대의 영향을 받는 기간이 더 길다.

⑤ 다르에스살람(가)은 C, 바마코(나)는 B, 이키토스(다)는 A이다.

1 기후 지역의 대륙별 분포 특성 파악

문제 분석 오세아니아에서 분포 면적 비율이 가장 높은 (나)는 건조 기후이다. 따라서 A, B 대륙 중 건조 기후(나)의 분포 면적 비율이 높은 A가 아프리카이며, 아프리카에서 건조 기후(나) 다음으로 분포 면적 비율이 높은 (가)는 열대 기후이다. A가 아프리카이므로 B는 북아메리카이며, 북아메리카에서 분포 면적 비율이 가장 높은 (다)는 냉대 기후이다.

정답 찾기 ② 열대 기후(가)는 주로 적도 부근에서 나타나므로 냉대 기후(다)보다 대체로 저위도에 분포한다.

오답 피하기 ① 냉대 기후(다)는 북반구에 넓게 분포한다.

③ 건조 기후(나) 지역은 냉대 기후(다) 지역보다 수목 밀도가 낮다.

④ 열대 기후(가)와 냉대 기후(다)는 수목 기후에 해당하며, 건조 기후(나)는 무수목 기후에 해당한다.

⑤ A는 아프리카, B는 북아메리카이다.

2 대기 대순환과 위도별 특성 이해

문제 분석 무역풍의 수렴(㉠)이 이루어지는 저위도 지역은 적도(열대) 수렴대에 해당하며, 말 위도대(㉡)가 분포하는 곳은 아열대 고압대에 해당한다. 북반구에서 태양 고도가 높은 (가)는 6월이다.

정답 찾기 ㉠ 저위도에서의 북동 무역풍과 남동 무역풍의 수렴은 적도 저압대의 형성과 관련이 있다.

㉡ 중위도 고기압의 중심부에 해당하는 말 위도대(㉡)는 아열대 고압대에 속한다.

오답 피하기 ㉢ 6월(가)에 적도(열대) 수렴대는 북반구에 치우쳐 위치하므로 무역풍의 수렴(㉠)은 북반구에서 주로 이루어진다.

3 계절에 따른 적도(열대) 수렴대의 이동과 지역 특성 파악

문제 분석 적도(열대) 수렴대가 북반구에 위치하는 (가)는 7월, 남반구에 위치하는 (나)는 1월이다. A는 핀란드의 로바니에미, B는 알프스 산지 지역, C는 케냐의 마사이라, D는 오스트레일리아의 시드니이다.

정답 찾기 갑 - 북반구 고위도에 위치한 핀란드의 로바니에미(A)에서는 (가) 시기(7월)에 백야 현상이 나타나므로 주민들이 암막 커튼을 치고 잠을 청하기도 한다.

을 - 알프스 산지 지역(B)의 목동들은 주로 여름에는 산지에서 가축을 방목하고, 겨울인 (나) 시기(1월)에는 저지대로 내려와 가축을 사육한다.

오답 피하기 병 - 마사이라(C)에서는 건기인 (가) 시기(7월)에 초식 동물들이 풀을 찾아 적도(열대) 수렴대가 위치하는 북쪽으로 이동한다.

정 - 온난 습윤 기후가 나타나는 시드니(D)는 여름인 (나) 시기(1월)에 눈으로 인해 교통이 마비되는 일이 발생하기 어렵다.

본문 24~27쪽

수능 실전 문제
1 ② 2 ③ 3 ① 4 ④ 5 ② 6 ⑤ 7 ① 8 ②

4 사막 기후, 열대 계절풍(몬순) 기후, 열대 고산 기후의 특징 이해

[문제 분석] 지도에 표시된 세 지역 중 연평균 기온이 가장 낮은 (가)는 열대 고산 기후가 나타나는 멕시코시티이다. 세 지역 중 연 강수량이 가장 적은 (나)는 사막 기후가 나타나는 리마이다. 세 지역 중 연평균 기온이 가장 높고 연 강수량이 가장 많은 (다)는 열대 계절풍(몬순) 기후가 나타나는 마이애미이다.

[정답 찾기] 나. 한류의 영향을 받는 리마(나)는 난류의 영향을 받는 마이애미(다)보다 인근 바다의 연평균 수온이 낮다.

르. 사막 기후가 나타나는 리마(나)는 열대 고산 기후가 나타나는 멕시코시티(가)와 열대 계절풍(몬순) 기후가 나타나는 마이애미(다)보다 주변 지역의 식생 밀도가 낮다.

[오답 피하기] 가. 북반구에 위치하는 멕시코시티(가)는 남반구에 위치하는 리마(나)보다 1월의 낮 길이가 짧다.

다. 열대 계절풍(몬순) 기후가 나타나는 마이애미(다)는 열대 고산 기후가 나타나는 멕시코시티(가)보다 최난월 평균 기온이 높다.

5 사바나 기후와 사막 기후 특징 이해

[문제 분석] 갠지스강 유역에 위치한 (가)는 방글라데시의 다카로 사바나 기후가 나타나며, 인더스강 유역에 위치한 (나)는 파키스탄의 카라치로 사막 기후가 나타난다.

[정답 찾기] ② 해안에 위치한 카라치(나)는 내륙에 위치한 뉴델리보다 다 기온의 연교차가 작다.

[오답 피하기] ① 사바나 기후가 나타나는 다카(가)는 스텝 기후가 나타나는 뉴델리보다 여름 강수량이 많다.

③ 사바나 기후가 나타나는 다카(가)는 사막 기후가 나타나는 카라치(나)보다 연 강수량이 많다.

④ 고온 다습한 남서 계절풍(몬순)의 영향을 크게 받는 다카(가)는 사막 기후가 나타나는 카라치(나)보다 벼농사가 활발하게 이루어진다.

⑤ 다카(가)의 사바나 기후는 수목 기후, 카라치(나)의 사막 기후는 무수목 기후에 해당한다.

6 열대 기후 지역의 주요 작물과 농업 특색 이해

[문제 분석] ㉠은 카사바, ㉡은 열대, ㉢은 이동식 경작(화전)이다.

[정답 찾기] 다. 열대 기후 지역에서 카사바, 양 등 주식 작물은 전통적으로 화전 등의 이동식 경작 형태로 재배되어 왔다.

르. 열대 기후 환경에서 이루어지는 상업적 재배는 선진국의 대규모 자본과 기술, 원주민의 노동력이 결합된 형태의 플랜테이션 농업에 해당한다.

[오답 피하기] 가. 타피오카의 원료인 ㉠은 카사바이다.

나. 열대(㉡) 기후는 최한월 평균 기온이 18℃ 이상이다.

7 주요 기후 요인과 열대 기후 지역의 식생 특징 파악

[문제 분석] ㉠은 페루(호볼트) 해류로 한류이며, 리마는 그 영향을 크게 받아 사막 기후가 나타난다. ㉡은 열대림이며, 열대 기후(㉢) 지역에 가까워질수록 ㉡과 같이 식생의 종류가 다양해지고 수직적으로 다층의 구조를 형성한다.

[정답 찾기] 가. 페루(호볼트) 한류의 영향을 크게 받는 지역은 사막이 형성되어 연 강수량보다 연 증발량이 대체로 많다.

나. ㉡의 열대림은 최근 지구 온난화와 과도한 개발로 그 면적이 점차 감소하고 있다.

[오답 피하기] 다. ㉡은 열대 기후에 해당한다.

르. ㉡은 열대림의 특성에 해당한다.

8 주요 기후 요인 이해

[문제 분석] 페나인산맥을 중심으로 편서풍의 바람받이에 해당하여 강수량이 많고 습도가 높은 랭커셔 지방은 면직물 공업이 발달하였으며, 비그늘에 해당하여 강수량이 적고 습도가 낮은 요크셔 지방은 모직물 공업이 발달하였다.

[정답 찾기] 나. 페나인산맥 동쪽의 요크셔 지방은 편서풍의 비그늘 지역에 해당하여 습도가 낮고 강수량이 적다(㉢). 유사한 원리의 사례로 안데스산맥 동쪽(편서풍의 비그늘 사면)에 형성된 파타고니아사막을 들 수 있다.

[오답 피하기] 가. ㉠의 원인이 되는 탁월풍은 편서풍이다.

다. ㉡에 영향을 미친 주된 기후 요인은 두 지역 간의 강수량과 습도 차이를 만든 '지형'이다.

03 온대 기후

수능 기본 문제

본문 32~33쪽

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

01 대륙 동안과 대륙 서안의 기후 특성 비교

[문제분석] (가)는 대륙 동안에 위치하며 온대 겨울 건조 기후가 나타나는 서울, (나)는 대륙 서안에 위치하며 지중해성 기후가 나타나는 샌프란시스코이다.

[정답찾기] ② 대륙 동안의 서울(가)은 대륙 서안의 샌프란시스코(나)보다 계절풍의 영향이 크다.

[오답피하기] ① 온대 겨울 건조 기후가 나타나는 서울(가)은 지중해성 기후가 나타나는 샌프란시스코(나)보다 겨울 강수량이 적다.

③ 대륙 동안의 서울(가)은 대륙 서안의 샌프란시스코(나)보다 비열이 작은 대륙의 영향을 많이 받아 최한월 평균 기온이 낮다.

④ 대륙 서안에 위치하여 해양의 영향을 많이 받는 샌프란시스코(나)는 대륙 동안에 위치하여 대륙의 영향을 많이 받는 서울(가)보다 기온의 연교차가 작다.

⑤ 지중해성 기후가 나타나는 샌프란시스코(나)는 여름이 건조하고 겨울이 습윤하다. 반면 유라시아 대륙 동안에 위치한 서울(가)은 계절풍의 영향으로 여름이 다습하고 겨울은 건조하다. 따라서 샌프란시스코(나)는 서울(가)보다 여름 강수 집중률이 낮다.

02 서안 해양성 기후 특징과 주민 생활 이해

[문제분석] 제시된 글은 서안 해양성 기후가 나타나는 영국의 기후 특성을 묘사한 것이다.

[정답찾기] 다. 영국은 유라시아 대륙 서안에 위치하여 연중 해양에서 불어오는 편서풍의 영향을 크게 받는다.

르. 서안 해양성 기후가 나타나는 영국에서는 가축 사육과 식량 및 사료 작물 재배가 함께 이루어지는 혼합 농업이 발달하였다.

[오답피하기] 가. 영국은 서안 해양성 기후 지역이므로 연 강수량이 연 증발량보다 많다.

나. 서안 해양성 기후는 온대 기후이므로 최한월 평균 기온이 -3°C 이상이다.

03 주요 온대 기후의 특징 이해

[문제분석] 지도의 A는 북반구 서안 해양성 기후 지역인 낭트이다. B는 남반구 지중해성 기후 지역인 케이프타운이다. C는 남반구 온대 겨울 건조 기후 지역인 프리토리아이다.

[정답찾기] ④ 북반구 서안 해양성 기후 지역인 낭트(A)는 여름인 6~8월과 겨울인 12~2월의 강수 집중률 차이가 세 지역 중 가장 작은 (다)이다. 남반구 지중해성 기후 지역인 케이프타운(B)은 겨울인 6~8월의 강수 집중률이 높고 여름인 12~2월의 강수 집중률이 낮은 (가)이다. 남반구 온대 겨울 건조 기후 지역인 프리토리아(C)는 겨울인 6~8월의 강수 집중률이 낮고 여름인 12~2월의 강수 집중률이 높은 (나)이다.

04 서안 해양성 기후와 지중해성 기후의 분포 특성 이해

[문제분석] (가)는 서안 해양성 기후 지역, (나)는 지중해성 기후 지역을 나타낸 것이다.

[정답찾기] ① 서안 해양성 기후 지역(가)은 지중해성 기후 지역(나)보다 가축 사육과 식량 및 사료 작물 재배가 함께 이루어지는 혼합 농업이 활발하다.

[오답피하기] ② 서안 해양성 기후 지역(가)은 연중 강수가 고른 편이므로 여름이 건조하고 겨울이 습윤한 지중해성 기후 지역(나)보다 겨울 강수 집중률이 낮다.

③ 연중 편서풍에 의한 해양의 영향을 받는 서안 해양성 기후 지역(가)은 여름이 건조한 지중해성 기후 지역(나)보다 아열대 고압대의 영향을 적게 받는다.

④ 지중해성 기후 지역(나)은 서안 해양성 기후 지역(가)보다 저위도에 분포하므로 대체로 연평균 기온이 높다.

⑤ 지중해성 기후 지역(나)은 서안 해양성 기후 지역(가)보다 계절별 강수 변동이 큰 편이므로 하천 수위 변동 폭도 대체로 큰 편이다.

05 남·북반구의 온난 습윤 기후와 지중해성 기후 특징 파악

[문제분석] (가)는 북반구 온난 습윤 기후 지역인 상하이, (나)는 남반구 지중해성 기후 지역인 퍼스, (다)는 남반구 온난 습윤 기후 지역인 브리즈번이다.

[정답찾기] ② 여름 강수 집중률은 온난 습윤 기후 지역인 상하이(가)와 브리즈번(다)이 여름이 건조한 지중해성 기후 지역인 퍼스(나)보다 높다. 그러나 북반구 대륙 동안에 위치하여 계절풍의 영향을 많이 받는 상하이(가)는 브리즈번(다)보다 여름 강수량이 많으므로, 여름 강수 집중률은 상하이(가) > 브리즈번(다) > 퍼스(나) 순으로 높다. 6~8월 강수량은 해당 시기가 여름인 북반구 온난 습윤 기후 지역의 상하이(가)와 해당 시기가 겨울인 남반구 지중해성 기후 지역의 퍼스(나)가 모두 많으나, 이 역시 여름 계절풍의 영향이 큰 상하이(가)의 강수량이 더 많다. 6~8월이 겨울인 남반구의 온난 습윤 기후 지역의 브리즈번(다)은 해당 시기의 강수량이 가장 적다. 따라서 6~8월 강수량은 상하이(가) > 퍼스(나) > 브리즈번(다) 순으로 많다. 종합하면 상하이(가)는 A, 퍼스(나)는 C, 브리즈번(다)은 B이다.

06 지중해성 기후 지역의 농업 특성 파악

[문제 분석] 제시된 자료는 지중해성 기후 지역의 올리브 재배 농장 체험 여행 상품 정보와 관련된 것이다. A는 아일랜드 서부(골웨이), B는 에스파냐 남부(세비아), C는 스리랑카 남서부(콜롬보), D는 캄보디아 남부(프놈펜), E는 러시아의 이르쿠츠크이다.

[정답 찾기] ② 올리브 농장 체험 프로그램은 올리브 재배에 유리한 지중해성 기후 지역에서 잘 운영되고 있다. 올리브 농장 정보 외에도 안달루시아 등의 정보로 에스파냐 남부(B) 지역임을 추론할 수 있다.

[오답 피하기] 서안 해양성 기후 지역인 아일랜드(A), 열대 기후 지역인 스리랑카(C)와 캄보디아(D), 냉대 기후 지역인 러시아의 이르쿠츠크(E)에서는 올리브 농장 체험을 경험하기는 어렵다.

07 계절풍 기후 지역과 지중해성 기후 지역의 농업 특성 파악

[문제 분석] A는 독일 북부, B는 베트남 남부(메콩강 하류 지역), C는 캘리포니아 일대이다.

[정답 찾기] ③ 주민들이 논에서 벼를 수확하는 경관과 농(Nón) 등의 정보로 (가)가 아시아 계절풍 지역인 베트남 남부(B)임을 추론할 수 있다. 대규모 오렌지 농장 경관의 정보로 (나)가 지중해성 기후 지역인 미국 캘리포니아 일대(C)임을 추론할 수 있다.

[오답 피하기] 서안 해양성 기후가 나타나는 독일 북부(A)에서는 논을 쓰고 벼를 수확하는 모습이나 대규모 오렌지 농장 경관을 보기 어렵다. 캘리포니아 일대(C)에서 벼농사는 기계화된 영농 형태로 이루어진다.

08 서안 해양성 기후 지역의 특징 이해

[문제 분석] 제시된 자료는 라인강을 사례로 서안 해양성 기후 지역의 하천 수운 특성을 설명한 것이다.

[정답 찾기] ㄷ. 잦아진 가뭄(㉠)은 전 지구적 기후 변화로 발생하는 대표적인 재난 중 하나이다.

ㄴ. 라인강(㉡)이 유럽 내륙 수운의 중추적 역할을 담당(㉢)해 온 배경으로는 연중 비교적 고른 강수로 계절별 유량 변동이 작다는 특징을 들 수 있다.

[오답 피하기] ㄱ. 알프스산맥(㉣) 지역의 목동은 대부분 여름에는 산지에서 가축을 방목하고 겨울에는 습윤한 저지대로 내려와서 가축을 방목하는 형태의 이목을 한다.

ㄴ. 대부분 서안 해양성 기후 지역에 해당하는 라인강(㉡) 유역은 연중 강수가 비교적 고른 편이어서 겨울에 아열대 고압대의 영향을 크게 받는다고 볼 수 없다.

수능 실전 문제

본문 34~36쪽

1 ① 2 ① 3 ① 4 ② 5 ④ 6 ③

1 남·북반구 지중해성 기후와 사바나 기후의 특징 이해

[문제 분석] 지도에 표시된 세 지역은 각각 여름(7월)이 건조하고 겨울(1월)이 습윤한 라바트(북반구의 지중해성 기후), 여름(7월)이 다우하고 겨울(1월)이 건조한 뽀모바이(북반구의 사바나 기후), 여름(1월)이 건조하고 겨울(7월)이 습윤한 케이프타운(남반구의 지중해성 기후)이다. 우선 (나)가 7월이면 뽀모바이와 케이프타운은 우기, 라바트는 건기인데, 그래프에서 세 지역의 평균보다 강수량이 많은 지역은 C 하나이므로, 이 가정은 성립하지 않는다. 따라서 (나)는 1월이다. 1월은 라바트가 우기, 케이프타운과 뽀모바이는 건기이므로, C는 라바트이다. (가)는 7월이며, 이 시기가 여름인 북반구의 라바트와 뽀모바이가 각각 A와 C 중 하나이지만, 앞에서 C가 라바트이므로 A는 뽀모바이가 된다. 따라서 B는 케이프타운이다.

[정답 찾기] ㄱ. 열대 기후의 뽀모바이(A)는 온대 기후의 케이프타운(B)보다 기온의 연교차가 작다.

ㄴ. 지중해성 기후가 나타나는 케이프타운(B)과 라바트(C)는 모두 건기인 여름에 아열대 고압대의 영향을 크게 받는다.

[오답 피하기] ㄷ. 라바트(C)는 뽀모바이(A)보다 같은 북반구에서 상대적으로 고위도에 위치하므로 1월(나)의 낮 길이는 짧다.

ㄴ. 뽀모바이(A)와 라바트(C)는 북반구, 케이프타운(B)은 남반구에 위치한다.

2 온난 습윤 기후와 지중해성 기후의 특징 이해

[문제 분석] 이탈리아 북부 지역의 피아첸차는 연중 비교적 강수가 고른 온난 습윤 기후가, 남부 지역의 시칠리아는 여름이 건조하고 겨울이 습윤한 지중해성 기후가 나타난다.

[정답 찾기] ① 여름에 아열대 고압대의 영향으로 건조하고 겨울이 습윤한 시칠리아(㉡)는 연중 강수가 비교적 고른 피아첸차(㉢)보다 겨울(12~2월) 강수 집중률은 높고, 아열대 고압대의 영향을 받는 기간은 길며, 여름(6~8월) 강수량은 적다.

3 서안 해양성 기후 특징 이해

[문제 분석] (가)는 룩셈부르크(B), (나)는 베르겐(A)이다. 두 지역 모두 서안 해양성 기후에 해당하지만, 베르겐은 해안을 따라 분포하는 높은 산지(스칸디나비아산맥)의 바람받이 사면에 해당하여 연 강수량이 매우 많다.

[정답 찾기] ㄱ. 룩셈부르크(가)는 베르겐(나)보다 북반구에서 상대적으로 저위도에 위치하므로 7월의 낮 길이가 짧다.

ㄴ. 베르겐(나)이 룩셈부르크(가)보다 연 강수량이 많은 데에는

‘산지의 탁월풍 바람받이 사면’이라는 지형적 요인이 크게 작용하였다.

오답 피하기 ㄷ. 베르젠(A)과 룩셈부르크(B)는 모두 서안 해양성 기후 지역이므로 온대 기후 지역에 해당한다.

ㄹ. (가)는 룩셈부르크(B), (나)는 베르젠(A)이다.

4 주요 온대 기후 지역의 특징 파악

문제분석 (가)는 미국 남동부의 뉴올리언스, (나)는 미국 남서부의 새너제이, (다)는 미국 북동부의 워싱턴 D.C.이다. (가)와 (다)는 온난 습윤 기후 지역, (나)는 지중해성 기후 지역에 해당한다. 그래프의 (가)~(다) 중 기온의 연교차가 가장 작은 (나)는 대륙 서안에 위치한 새너제이이고, 기온의 연교차가 비교적 큰 (가)와 (다)는 각각 뉴올리언스와 워싱턴 D.C. 중 하나이다. 이 중 연중 기온이 더 높은 (가)가 상대적으로 저위도에 위치한 뉴올리언스이고, 연중 기온이 더 낮은 (다)는 워싱턴 D.C.이다.

정답 찾기 ② 지중해성 기후가 나타나는 새너제이(나)는 겨울 강수량이 여름 강수량보다 많다.

오답 피하기 ① 미국 남동부의 뉴올리언스(가)는 카리브해 연안에 위치한다.

③ 미국 남동부의 뉴올리언스(가)는 미국 남서부의 새너제이(나)보다 저위도에 위치하므로 적도와의 최단 거리가 가깝다.

④ 미국 남서부의 새너제이(나)는 지중해성 기후가 나타나 여름이 건조하므로 연중 강수가 비교적 고른(온난 습윤 기후) 미국 북동부의 워싱턴 D.C.(다)보다 여름 강수 집중률이 낮다.

⑤ 동부 해안에 위치한 워싱턴 D.C.(다)는 경도상 서쪽에 위치한 뉴올리언스(가)보다 영국을 지나는 본초 자오선과의 최단 거리가 가깝다.

5 서안 해양성 기후 지역의 농업 특성 이해

문제분석 제시된 글은 서안 해양성(㉠) 기후 지역의 혼합 농업과 관련된 것이다.

정답 찾기 ④ 기온의 연교차가 작고 겨울이 온화한 기후(㉡)는 비열이 큰 해양의 영향을 크게 받는 대륙 서안에서 잘 나타난다. 중위도 대륙 동안은 비열이 작은 대륙의 영향으로 비슷한 위도의 대륙 서안보다 기온의 연교차가 크다.

오답 피하기 ① 서안 해양성(㉠) 기후 지역은 연 증발량보다 연 강수량이 많은 수목 기후에 해당한다.

② 서안 해양성 기후 지역이 연중 비가 내리는 날이 많고 강수가 비교적 고른(㉢) 것은 대륙 서안에 위치하여 편서풍에 의한 해양의 영향을 크게 받기 때문이다.

③ 최종 빙기 때 빙하로 덮여 있었던 곳(㉣)에서는 피오르 등의 빙하 지형이 잘 나타난다.

⑤ 올리브, 오렌지 등은 주로 지중해성 기후 지역에서 활발히 이루어지므로, 혼합 농업(㉤) 방식으로 재배되는 대표적 작물로 볼

수 없다.

6 서안 해양성 기후 지역과 지중해성 기후 지역의 특징 비교

문제분석 A는 지중해성 기후가 나타나는 지브롤터, B는 서안 해양성 기후가 나타나는 더블린이다. (가)는 7월, (나)는 1월이다.

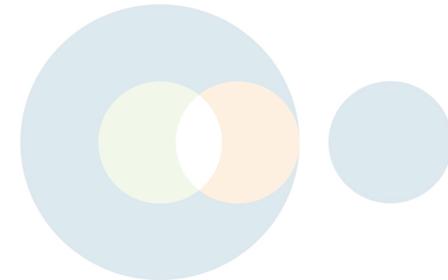
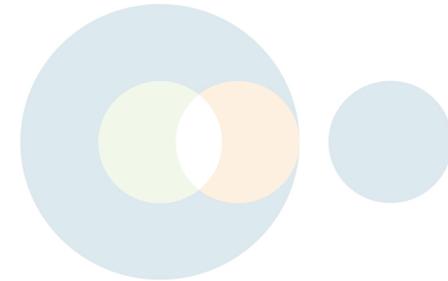
정답 찾기 ③ 지중해성 기후가 나타나는 지브롤터(A)는 여름이 건조하므로 서안 해양성 기후가 나타나는 더블린(B)보다 여름인 7월(가)에 아열대 고압대의 영향을 더 크게 받는다.

오답 피하기 ① 지브롤터(A)는 더블린(B)보다 상대적으로 저위도에 위치하므로 적도와의 최단 거리가 가깝다.

② 지중해성 기후가 나타나는 지브롤터(A)에서는 서안 해양성 기후 지역에서 주로 이루어지는 혼합 농업이 더블린(B)보다 활발히 이루어진다고 볼 수 없다.

④ 연중 비교적 강수가 고른 더블린(B)은 여름이 건조하고 겨울이 습윤한 지브롤터(A)보다 겨울 강수 집중률이 낮다.

⑤ 연중 비교적 강수가 고른 더블린(B)은 여름이 건조하고 겨울이 습윤한 지브롤터(A)보다 7월(가)과 1월(나) 간 강수량 차이가 작다.



04 건조 및 냉·한대 기후와 지형

수능 기본 문제 본문 42~43쪽

01 ⑤ 02 ① 03 ⑤ 04 ② 05 ① 06 ②
07 ② 08 ⑤

01 사막 기후 지역의 기후 특징과 주민 생활 파악

[문제 분석] 제시된 자료는 사막 기후 지역의 강수 특성과 식생, 전통 가옥의 형태 및 농업 등 주민 생활을 나타낸 것이다.

[정답 찾기] ㄷ. 건조 기후 지역의 전통 가옥은 큰 기온의 일교차와 강한 일사의 영향을 줄이기 위해 창문이 작고 벽이 두꺼운 흙벽돌집의 형태로 발달하였다.

ㄹ. 대추야자는 서남아시아와 북부 아프리카 사막 기후 지역의 오아시스 주변에서 흔히 볼 수 있다. 열매는 거의 주식에 가까울 정도로 해당 지역에서 많이 소비된다.

[오답 피하기] ㄱ. 사막 기후는 연 강수량보다 연 증발량이 많다.

ㄴ. 사막은 강수가 부족하여 식생이 매우 빈약한 편이다. 스텝 기후 지역에서 짧은 우기에 키 작은 풀이 자라는 초원 경관이 형성된다.

02 스텝 기후 및 냉대 습윤 기후의 특징 이해

[문제 분석] 제시된 지도에서 A는 스텝 기후 지역, B는 냉대 습윤 기후 지역이다.

[정답 찾기] ① 스텝 기후(A) 지역은 연 강수량보다 연 증발량이 많다.

[오답 피하기] ② 냉대 기후 지역에는 '타이가'라고 불리는 침엽수림이 넓게 분포한다.

③ 냉대 습윤 기후(B)는 최한월 평균 기온이 -3°C 미만이고, 최난월 평균 기온이 10°C 이상이다.

④ 스텝 기후(A) 지역에서는 이동식 생활에 적합하도록 게르나 유르트처럼 설치와 해체가 쉬운 천막집이 발달하였다.

⑤ 스텝 기후(A)가 나타나는 일부 지역에서는 유기물이 풍부한 흑색토인 체르노젼, 냉대 습윤 기후(B)가 나타나는 일부 지역에서는 강한 산성을 띠는 회백색 토양인 포드졸이 분포한다.

03 한류로 인해 형성된 사막의 위치 파악

[문제 분석] 제시된 지도에서 A는 모리타니의 누악쇼트, B는 사우디아라비아의 나지란, C는 미국의 라스베이거스, D는 오스트레일리아의 퍼스, E는 페루의 리마이다. 제시된 자료는 페루의 수도 리마에 위치한 불량 주택 지구인 엘 트레볼에서 관찰되는 안개 포집망에 관한 것이다. 이 지역에서는 안개로 인해 그물망에

맺히는 물은 주민들의 식수원으로 이용하고 있다.

[정답 찾기] ⑤ '남극해에서 북상하는 한류'라는 표현에서 페루의 리마(E)임을 추론할 수 있다. 한류가 지속적으로 흐르는 연안은 대기가 안정되어 상승 기류가 잘 발생하지 않으며, 이로 인해 사막이 형성된다.

04 건조 기후 지역의 지형 특징 비교

[문제 분석] (가)는 유수(流水)의 퇴적 작용으로 형성된 선상지, (나)는 바람의 퇴적 작용으로 형성된 사구이다.

[정답 찾기] ㄱ. 선상지(가)는 산지를 흐르던 하천이 평지와 만나는 경사 급변점에서 유속이 감소하면서 하천 운반 물질이 부채 모양으로 퇴적되어 형성된다.

ㄷ. 선상지(가)는 간헐적으로 내리는 비로 발생하는 포상홍수로 인해 형성된다. 사구(나)는 바람에 날린 모래가 쌓여 형성된다.

[오답 피하기] ㄴ. 선상지(가)가 연속적으로 분포하는 복합 선상지를 바하다라고 한다.

ㄹ. (가)는 주로 유수의 퇴적 작용, (나)는 주로 바람의 퇴적 작용으로 형성되었다.

05 냉대 습윤 기후와 툰드라 기후의 분포 특성 이해

[문제 분석] (가)는 최한월 평균 기온이 -3°C 미만, 최난월 평균 기온이 10°C 이상이고, 강수가 연중 고르게 나타나는 냉대 습윤 기후이다. (나)는 최한월 평균 기온이 $0\sim 10^{\circ}\text{C}$ 이므로 툰드라 기후이다.

[정답 찾기] ① (가)는 냉대 습윤 기후가 나타나는 헬싱키(A)이다. (나)는 툰드라 기후가 나타나는 덕슨(B)이다.

[오답 피하기] C는 스텝 기후가 나타나는 울란바토르, D는 온난 습윤 기후가 나타나는 부에노스아이레스이다.

06 빙하 퇴적 지형의 특징 비교

[문제 분석] 그림은 빙하의 퇴적 작용으로 형성된 지형을 나타낸 것이다. A는 에스커, B는 모레인, C는 빙력도 평원, D는 드럼린이다.

[정답 찾기] ㄱ. 빙력도 평원(C)은 빙하의 후퇴로 빙하 퇴적물이 남아 형성된 평원이다.

ㄷ. 빙하의 퇴적으로 형성된 모레인(B)은 용빙수에 의해 퇴적된 에스커(A)에 비해 퇴적물의 분급이 대체로 불량하다.

[오답 피하기] ㄴ. 드럼린(D)은 빙하의 이동 과정에서 형성된 언덕이다. 빙하의 이동으로 빙식곡의 상류부에 형성된 반원형의 와지는 권곡이다.

ㄹ. B는 모레인, D는 드럼린이다.

07 영구 동토층의 분포 특징 비교

[문제 분석] 영구 동토층은 연중 얼어 있는 땅으로, 분포의 연속성에 따라 연속대, 단속대, 분산대로 구분된다.

[정답 찾기] ㄱ. 영구 동토층(㉠)의 분포 면적은 냉·한대 기후 지역의 분포 면적이 더 넓은 유라시아 대륙이 북아메리카 대륙보다 넓다.

ㄴ. 활동층은 지표와 영구 동토층 사이의 토양층으로, 영구 동토층이 녹을수록 활동층은 두꺼워진다. 따라서 분산대(㉡)는 연속대(㉠)보다 활동층의 두께가 두껍다.

[오답 피하기] ㄴ. 지구의 평균 기온이 높아질수록 연속대(㉠)의 분포 범위는 축소될 것이다.

ㄷ. 위도가 높아질수록 평균 기온이 낮아지므로 분산대(㉡)보다 연속대(㉠)의 형태로 분포한다.

08 냉대 기후 지역의 특징 파악

[문제 분석] 지도는 냉대 기후 지역에 분포하는 침엽수림인 타이가의 분포를 나타낸 것이다.

[정답 찾기] ⑤ 냉대 기후 지역에는 주변에서 쉽게 구할 수 있는 통나무를 재료로 한 전통 가옥이 나타난다.

[오답 피하기] ① 북반구 고위도 지역은 여름에 백야 현상이 나타난다.

② 냉대 기후 지역에는 포드졸이 분포한다. 체르노젬은 스텝 기후가 나타나는 일부 지역에서 주로 발달한다.

③ 냉대 기후 지역은 최난월 평균 기온이 10℃ 이상으로 나타난다.

④ 냉대 기후 지역의 기후와 토양은 벼농사에 적합하지 않다.

수능	실전	문제	본문 44~47쪽								
1	⑤	2	②	3	⑤	4	③	5	③	6	①
7	③	8	④								

1 건조 기후 지역의 특징과 주민 생활 이해

[문제 분석] 제시된 자료는 사우디아라비아의 룩알할리 사막에서 농사가 가능할 수 있었던 농업 기술에 관한 내용이다. 대수층에서 끌어올린 지하수를 중앙 회전식 관개 시설로 공급하는 방법을 통해 물을 절약하면서 작물의 수확량을 높였다.

[정답 찾기] ㄴ. 룩알할리 사막은 대기 대순환에 의해 하강 기류가 형성되는 아열대 고압대의 영향을 받아 형성되었다.

ㄷ. 회전하면서 물을 흘리는 방식으로 인해 농경지의 형태가 원형으로 나타난다.

ㄴ. 사우디아라비아의 풍부한 석유와 천연가스 자원이 해당한다.

[오답 피하기] ㄱ. 대수층에서 끌어올린 지하수를 이용한 관개 농업의 모습이다. 사우디아라비아에는 외래 하천이 잘 발달하지 않았다.

2 건조 및 냉·한대 기후의 특징 파악

[문제 분석] 지도에 표시된 세 지역 중 A는 사막 기후가 나타나는 라스베이거스, B는 냉대 습윤 기후가 나타나는 구스, C는 툰드라 기후가 나타나는 스발바르이다.

[정답 찾기] ② (다)는 시기별 강수량 비율이 연중 고르게 나타나고 연 강수량이 약 941mm이며, 기온의 연교차가 세 지역 중에 가장 크게 나타나는 구스이다. (가)와 (나)는 연 강수량이 500mm 미만이므로 건조 기후 지역 혹은 한대 기후 지역에 해당한다. (가)는 기온의 연교차가 약 25℃이고 최한월 평균 기온이 약 8.9℃이므로, (가)의 최한월 평균 기온은 약 33.9℃에 해당한다. (나)는 기온의 연교차가 약 19.1℃이고 최한월 평균 기온이 약 -12.1℃이므로, (나)의 최한월 평균 기온은 약 7℃에 해당한다. 최한월 평균 기온이 10℃ 미만인 (나)는 툰드라 기후 지역인 스발바르이므로, (가)는 라스베이거스이다. 따라서 (가)는 A, (나)는 C, (다)는 B이다.

3 온대 기후 및 냉·한대 기후 지역의 특징 이해

[문제 분석] 지도에 표시된 네 지역은 빙설 기후가 나타나는 보스토크, 서안 해양성 기후가 나타나는 푸에르토몬트, 툰드라 기후가 나타나는 우트키아빅, 냉대 기후가 나타나는 이르쿠츠크이다. 1월과 7월 평균 기온이 모두 0℃ 미만인 (다)는 보스토크이고, A 시기보다 B 시기 평균 기온이 높게 나타나므로 A는 7월이고 B는 1월이다. 7월보다 1월의 평균 기온이 높으면서 연 강수량이 약 1,533mm인 (나)는 남반구에 위치한 푸에르토몬트이다. (가)와 (라)는 북반구에 위치한 지역인데 7월 평균 기온이 약 19℃이면서 연 강수량이 약 471mm인 (가)는 이르쿠츠크, 7월 평균 기온이 약 5.5℃이면서 연 강수량이 약 144mm로 (가)보다 적은 (라)는 우트키아빅이다.

[정답 찾기] ⑤ 이르쿠츠크(가)는 대륙 내부에, 우트키아빅(라)은 해안에 위치한다.

[오답 피하기] ① 냉대 기후 지역은 북아메리카 대륙보다 유라시아 대륙에서 분포 면적이 넓다.

② 푸에르토몬트(나)는 7월 평균 기온이 약 6.3℃, 1월 평균 기온이 약 14.5℃로, 7월 평균 기온이 1월 평균 기온보다 낮다.

③ 푸에르토몬트(나)는 보스토크(다)보다 기온의 연교차가 작다.

④ 보스토크(다)는 우트키아빅(라)보다 1월 낮 길이가 길다.

4 건조 지형과 빙하 지형의 특징 이해

[문제 분석] A는 건조 분지의 평탄한 저지대(플라야)에 물이 고여

형성된 플라야호, B는 빙식곡(U자곡)이 후빙기에 해수면 상승으로 바닷물에 잠겨 형성된 좁고 길며 수심이 깊은 만인 피오르, C는 빙하의 작용으로 형성된 빙하호이다.

정답 찾기 ③ A 주변에는 건조 분지의 평탄한 저지대인 플라야가 나타난다. B의 일대에는 분류 빙식곡으로 합류하는 지류 빙식곡인 현곡과 폭포가 나타난다.

오답 피하기 ① 플라야호(A)는 염분 농도가 높아 농업용수로 사용하기에 적합하지 않다.

② 피오르(B)는 빙식곡(U자곡)에 바닷물이 들어와 형성되었다.

④ 피오르(B)와 빙하호(C)는 후빙기 기온 상승으로 빙하가 녹는 과정에서 형성되었다.

⑤ 오스트레일리아 건조 분지에 위치한 플라야호(A)는 뉴질랜드의 빙하호(C)보다 호수의 염도가 높다.

5 건조 기후 및 냉·한대 기후 지형의 형성 원인 이해

문제 분석 제시된 사진은 왼쪽부터 선상지, 버섯바위, 호른, 뷰트에 해당한다.

정답 찾기 ③ (가) 질문의 '예'에 해당하는 지형은 선상지이고, 나머지 지형들은 모두 '아니요'에 해당한다. 선상지는 유수(流水)에 의한 퇴적 작용으로 형성되고, 나머지 지형들은 모두 침식 지형이므로 이에 해당하지 않는다. 따라서 (가) 질문은 ㄴ이다. (나) 질문의 '예'에 해당하는 지형은 버섯바위이고, 뷰트와 호른은 이에 해당하지 않는다. 버섯바위는 바람에 날린 모래의 침식 작용으로 형성된다. 따라서 (나) 질문은 ㄹ이다. (다) 질문에 대해 호른은 '예', 뷰트는 '아니요'에 해당한다. 뷰트는 경암과 연암의 차별적 풍화와 침식 작용으로 형성되지만 호른은 빙하의 침식 작용으로 형성된다. 따라서 (다) 질문은 ㄴ이다.

6 스텝 기후 및 냉대 기후 지역의 특징 파악

문제 분석 지도에 표시된 A는 냉대 습윤 기후 지역인 헬싱키, B는 지중해성 기후 지역인 튀니스, C는 냉대 겨울 건조 기후 지역인 창춘, D는 스텝 기후 지역인 다카르, E는 사막 기후 지역인 리아드, F는 온난 습윤 기후 지역인 상하이이다.

정답 찾기 ① (가)는 최한월(2월) 평균 기온이 약 -4.8°C , 최난월(7월) 평균 기온이 약 18.2°C 로 기온의 연교차가 크게 나타나고 강수량은 연중 고른 편이므로 냉대 습윤 기후 지역인 헬싱키(A)이다. (나)는 (가)와 (다)에 비해 기온의 연교차가 작게 나타나고, 월 강수량의 경우 11~6월 강수량은 거의 없고 7월에 약 60mm, 8월에 약 170mm, 9월에 약 140mm, 10월에 약 30mm으로 연 강수량은 대략 400mm 정도가 나타나므로 스텝 기후 지역인 다카르(D)이다. (다)는 최한월(1월) 평균 기온이 약 -14.3°C , 최난월(7월) 평균 기온이 약 23.7°C 이면서 강수량이 여름에 집중되므로 냉대 겨울 건조 기후 지역인 창춘(C)이다.

7 빙하 퇴적 지형의 특징 파악

문제 분석 제시된 자료는 아일랜드와 북아일랜드에 위치한 세계 지질 공원에 분포하는 드럼린과 에스커를 관찰하고 스케치한 내용이다. 이러한 빙하 지형은 신생대 제4기에 빙하의 영향을 받은 중·고위도 지역 등에 주로 나타난다.

정답 찾기 ㄴ. 아일랜드는 최종 빙기 때 빙하의 최대 확장 범위 내에 있었다. 이로 인해 아일랜드에서는 모레인, 드럼린, 빙식곡 등 다양한 빙하 지형을 곳곳에서 관찰할 수 있다.

ㄷ. 빙하의 퇴적 작용으로 형성된 드럼린(㉠)의 퇴적물은 용빙수에 의해 퇴적된 에스커(㉡)의 퇴적물에 비해 분급이 대체로 불량하다.

오답 피하기 ㄱ. 체르노젬은 스텝 기후가 나타나는 일부 지역에 분포한다.

ㄹ. 빙하의 이동 과정에서 손가락을 얹어 놓은 모양으로 퇴적된 언덕(㉢)은 드럼린이다. 구불구불 이어진 언덕(㉣)은 에스커이다. 모레인은 자갈, 모래 등으로 구성된 빙퇴석을 의미한다.

8 스텝 기후 및 툰드라 기후와 주민 생활의 변화 파악

문제 분석 (가)는 스텝 기후 지역, (나)는 툰드라 기후 지역이다. 최근 몽골의 유목 민족 내에서는 태양광 패널을 설치하면서 전자기기를 사용하는 가정이 늘어나고 있다. 툰드라 기후 지역은 최근 지구 온난화로 눈보다 비가 잦아지면서 순록을 유목하며 살아가는 주민들의 삶에 변화가 일어나고 있다.

정답 찾기 ④ 지구의 평균 기온이 올라갈수록(㉠) 영구 동토층이 녹아 활동층의 두께는 두꺼워질 것이다.

오답 피하기 ① 툰드라 기후 지역(나)은 스텝 기후 지역(가)보다 대체로 고위도에 위치한다.

② 두 지역의 전통 가옥인 게르와 춤(chum)은 모두 설치와 해체가 쉬워 유목과 같은 이동식 생활에 적합하다.

③ 건조 기후 지역의 풍부한 신·재생 에너지(㉡)는 태양광에 해당한다.

⑤ 툰드라 기후 지역의 호수(㉢)는 여름에 활동층의 얼음이 녹으면서 형성된다.

05 세계의 주요 대지형과 독특한 지형들

수능 기본 문제

본문 54~55쪽

01 ⑤ 02 ③ 03 ③ 04 ③ 05 ④ 06 ③
07 ④ 08 ④

01 판의 경계 유형 이해

[문제 분석] A는 두 개의 판이 어긋나서 미끄러지는 경계 유형, B는 대륙판과 대륙판이 충돌하는 경계 유형, C는 해양판이 대륙판으로 섭입하는 경계 유형, D는 대륙 내부에서 판이 갈라지는 경계 유형이다.

[정답 찾기] ⑤ (가)는 판이 서로 가까워지는 수렴형 경계 유형이 아니고, 대규모 지구가 형성되어 있으며, 화산 활동과 지진이 모두 활발하므로 동아프리카 지구가 위치한 D이다. (나)는 판이 서로 가까워지는 경계 유형이고, 대규모 지구가 형성되지 않았으며, 화산 활동과 지진이 활발하므로 해양판이 대륙판으로 섭입하는 경계인 C이다.

[오답 피하기] A는 두 판이 서로 어긋나서 미끄러지는 경계로, 지진이 활발하게 일어나지만 대규모 지구가 형성되지 않는다. B는 두 대륙판이 서로 충돌하는 경계로, 지진은 활발하나 화산 활동이 일어나기 어렵다.

02 세계 대지형의 특징 이해

[문제 분석] A는 애팔래치아산맥이 포함된 고기 조산대이다. B는 캐나다(로렌시아) 순상지, 브라질 순상지 등이 포함된 안정육괴이다. C는 로키산맥, 안데스산맥 등이 포함된 신기 조산대이다.

[정답 찾기] ③ 로키산맥과 안데스산맥이 위치한 신기 조산대(C)는 환태평양 조산대에 해당한다.

[오답 피하기] ① 신기 조산대(C)가 주로 판의 경계부에 위치한다.

② 안정육괴(B)에는 순상지와 구조 평야 등이 분포한다.

④ 안정육괴(B)는 고기 조산대(A)보다 철광석 매장량이 많다.

⑤ 신기 조산대(C)는 안정육괴(B)보다 지진과 화산 활동이 활발하다.

03 세계 대지형과 주요 산맥의 특징 이해

[문제 분석] 제시된 자료는 인도·오스트레일리아판과 유라시아판의 충돌로 형성된 히말라야산맥(㉠)의 고산 지대에서 발견된 해양 생물 화석에 관한 것이다.

[정답 찾기] ③ A는 스칸디나비아산맥, B는 드라켄즈버그산맥, C는

히말라야산맥, D는 그레이트디바이딩산맥, E는 안데스산맥이다. 따라서 ㉠은 지도의 C이다.

04 고기 습곡 산지와 신기 습곡 산지 비교

[문제 분석] A는 아틀라스산맥, B는 동아프리카 지구대, C는 드라켄즈버그산맥이다. 아틀라스산맥은 신기 습곡 산지이고, 드라켄즈버그산맥은 고기 습곡 산지이다. 동아프리카 지구대에는 산맥이 형성되어 있지 않으나 지구대를 따라 화산 활동이 활발하다.

[정답 찾기] 나. 판이 분리되는 경계에 위치하여 지금도 지각 변동이 활발한 동아프리카 지구대(B)는 고기 습곡 산지인 드라켄즈버그산맥(C)보다 지열 발전 잠재력이 높다.

다. 고기 습곡 산지인 드라켄즈버그산맥(C)이 동아프리카 지구대(B)보다 석탄 매장량이 많다.

[오답 피하기] 가. 동아프리카 지구대(B)는 대륙 내부에서 판이 갈라지는 발산형 경계에 위치하여 지진과 화산 활동이 활발하다.

라. A는 아틀라스산맥, C는 드라켄즈버그산맥이다.

05 카르스트 지형의 특징 이해

[문제 분석] A는 돌리네, B는 석회 동굴, C는 탑 카르스트이다. 석회암 지대에서 빗물이나 지하수에 의해 기반암이 차별적인 용식을 받으면서 지표에 돌리네(A)가 형성된다. 지하수면이 계속 낮아지면서 석회 동굴(B)이 형성되고, 지하수면이 기반암 하부까지 내려가면 상대적으로 침식 및 용식에 강한 부분이 탑 카르스트(C)로 남게 된다.

[정답 찾기] 나. 석회 동굴(B)은 빗물이나 지표수가 땅속으로 흘러들면서 석회암층이 용식되는 과정에서 형성된다.

라. 카르스트 지형은 기온이 높고 강수량이 풍부한 습윤 기후 지역에서 잘 발달한다.

[오답 피하기] 가. 석회암 지대에는 붉은색의 석회암 풍화토가 나타난다.

다. 점성이 큰 용암이 굳어져 형성된 지형에는 용암 돔이 있다.

06 화산 지대에 위치한 국가 특징 비교

[문제 분석] 그래프는 국가별 지열 발전 설비 용량을 나타낸 것이다. 지열 발전은 뜨거운 지하수를 이용하여 전력을 생산하는 발전 방식으로, 판의 경계에 위치한 국가에서 발전량이 많다.

[정답 찾기] 을-국도의 일부가 환태평양 조산대에 속하는 국가는 미국, 인도네시아, 필리핀, 뉴질랜드, 멕시코, 일본으로 총 6개 국가이다.

병-케냐는 동아프리카 지구대, 아이슬란드는 대서양 중앙 해령에 위치하는 국가로 모두 판이 갈라지는 경계 유형에 속한다.

[오답 피하기] 갑-지열 발전은 신기 조산대에 위치한 국가에서 발

전량이 많다.
정-아이슬란드와 같이 고위도에 위치한 국가에서는 벼농사를 짓기 어렵다.

07 해안 지형의 특징 이해

[문제 분석] A는 석호, B는 사주, C는 해안 사구, D는 시 스택, E는 해안 단구이다.

[정답 찾기] ④ 시 스택(D)은 해식애가 파랑의 침식으로 후퇴하면서 암석 일부가 남아 형성된 것이다.

[오답 피하기] ① 석호(A)의 면적은 시간이 지날수록 하천과 연안에서 운반되는 물질이 퇴적되면서 점차 축소된다.

② 사주(B)는 주로 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 발달한다.

③ 해안 사구(C)는 사빈의 모래가 바람에 날려 쌓인 모래 언덕이다.

⑤ 해안 단구(E)는 지반의 융기나 해수면 하강으로 과거의 파식대 또는 퇴적 지형이 현재의 해수면보다 높은 곳에 위치하게 된 지형이다.

08 산호초 해안의 특징 파악

[문제 분석] (가) 해안은 산호초 해안으로, 산호층 유해가 퇴적되어 형성된 것이다. 주로 남·북위 30° 사이의 열대·아열대의 수심이 얇은 도서 및 연안 지역에서 발달한다.

[정답 찾기] ④ 최근 지구 온난화와 해양 오염으로 인해 오스트레일리아의 대보초 지대나 몰디브 연안, 카리브해 등 일부 지역에서 산호가 죽어 하얗게 탈색되는 백화 현상이 나타나고 있다.

[오답 피하기] ① 열대·아열대의 수심이 얇은 지역에 주로 분포한다.

② 조류의 퇴적 작용으로 형성되는 해안은 갯벌 해안이다.

③ 베트남의 활롱 베이는 카르스트 지형이 발달한 지역이다.

⑤ 고위도의 수심이 깊은 도서 및 연안 지역에서는 산호초 해안이 나타나지 않는다.

수능	실전	문제	본문 56~60쪽								
1	⑤	2	③	3	④	4	③	5	②	6	③
7	②	8	③	9	①	10	④				

1 판의 경계 유형 이해

[문제 분석] 판의 경계 유형으로는 두 판이 서로 충돌하거나 섭입하는 수렴 경계, 두 판이 서로 갈라지는 발산 경계, 두 판이 서로 어긋나서 미끄러지는 보존 경계가 있다. 수렴 경계에서는 대규모 습곡 산맥과 화산이, 발산 경계에서는 해령과 단층이 잘 형성된

다. 보존 경계에서는 판이 서로 미끄러지면서 단층이 형성되고 지진이 활발하게 일어난다.

[정답 찾기] ㄷ. 아이슬란드(㉠)는 대서양 중앙 해령 북단의 정상부에 위치하여 바다 위로 드러난 섬이다.

ㄹ. 대륙 내부에서 판이 갈라지는 발산 경계에서는 동아프리카 지구대와 같은 대규모의 지구대가 형성된다. 보존 경계에서는 샌안드레아스 단층과 같은 지층이 형성된다.

[오답 피하기] ㄱ. 수렴 경계에서는 지각끼리 섭입하는 경계에서 지각이 소멸된다. 발산 경계에서는 지각 사이로 마그마가 흘러나와 새로운 지각이 형성되면서 확장된다.

ㄴ. 대륙판끼리 서로 충돌하는 경우 섭입이 일어나지 않아 화산 활동이 일어나기 어렵다.

2 판 구조 운동에 대비한 구조물 특성 이해

[문제 분석] (가)는 지진에 따른 충격을 흡수할 수 있도록 나무와 벽돌을 쌓아 올린 전통 가옥, (나)는 땅의 변동을 고려하여 조립식 구조로 설치된 다리에 대한 설명이다.

[정답 찾기] ③ (가)는 인도·오스트레일리아판과 유라시아판의 충돌로 지진이 활발하게 발생하고 있다는 설명을 통해 히말라야산맥 인근 지역인 C에 해당함을 알 수 있다. (나)는 유라시아판과 북아메리카판이 만나는 경계에 위치하고 지각이 서서히 멀어지고 있다는 설명을 통해 대서양 중앙 해령에 위치한 아이슬란드(A)에 해당함을 알 수 있다.

[오답 피하기] B는 케냐 나이로비로, 아프리카 대륙 내부에서 판이 갈라지는 경계에 위치한다. D는 미국 로스앤젤레스로, 태평양판과 북아메리카판이 서로 어긋나 미끄러지는 경계에 위치한다.

3 세계 대지형의 특성 이해

[문제 분석] A는 솔로몬 제도와 바누아투 일대, B는 안정육괴에 해당하는 오스트레일리아 순상지, C는 고기 습곡 산지에 해당하는 그레이트바이딩산맥, D는 환태평양 조산대에 걸쳐져 있는 뉴질랜드 북섬의 일부이다.

[정답 찾기] ④ 순상지(B)는 고기 습곡 산지(C)보다 철광석 매장량이 많다. B에는 세계적인 철광석 광산이 위치한다.

[오답 피하기] ① A는 섭입형 수렴 경계를 따라 형성된 호상 열도로, 환태평양 조산대에 속한다.

② B는 안정육괴에 해당하여 화산 활동이 활발하지 않다.

③ D는 신기 조산대에 해당한다.

⑤ 환태평양 조산대에 걸쳐져 있는 D가 고기 습곡 산지인 C보다 판 경계부와의 최단 거리가 가깝다.

4 주요 산의 특성 이해

[문제 분석] (가)는 몽블랑산, (나)는 아콩카과산, (다)는 킬리만자로산이다. 몽블랑산(가)은 유럽과 아시아의 경계를 쿠마-마니치

저지로 삼을 경우 유럽 대륙의 최고봉으로, 알프스산맥(㉠)에 위치한다. 아콩카과산(나)은 남아메리카 대륙의 최고봉으로, 안데스산맥(㉡)에 위치한다. 킬리만자로산(다)은 아프리카 대륙의 최고봉으로, 동아프리카 지구대(㉢)의 화산 활동으로 형성되었다.

정답 찾기 ③ 성층 화산(㉣)은 용암과 화산 쇄설물이 교대로 쌓여 만들어진 원뿔 모양의 화산으로, 특정 장소에서 오랜 기간 화산 분화가 일어날 때 잘 발달한다.

오답 피하기 ① 아콩카과산(나)은 브라질과 아르헨티나의 국경에 위치하지 않는다.

② 몽블랑산(가)은 알프스-히말라야 조산대에 속하나, 킬리만자로산(다)은 속하지 않는다.

④ 동아프리카 지구대(㉢)는 대륙 내부에서 판이 갈라지는 경계에 해당한다.

⑤ 알프스산맥(㉠)은 대륙판이 서로 충돌하여 형성되었고, 안데스산맥(㉡)은 해양판이 대륙판에 섭입하여 형성되었다.

5 주요 화산 지형의 특징 이해

문제 분석 일본의 아소산은 환태평양 조산대에 위치한 활화산이다. 아소산의 칼데라 내부에는 소규모 화산 폭발로 만들어진 화산체인 중앙 화구구가 5개 형성되어 있으며, 그중 나카타케 화산에서 가장 최근까지 분화 활동이 일어났다.

정답 찾기 ㄱ. 일본(㉠)은 지진과 화산 활동이 자주 일어나서 ‘불의 고리’라 불리는 환태평양 조산대에 위치한다.

ㄴ. 중앙 화구구인 나카타케 화산(㉡)은 칼데라(㉢)가 형성된 이후 소규모 화산 폭발이 일어나 형성되었다.

오답 피하기 ㄴ. 칼데라(㉢)는 화산 폭발로 마그마가 분출된 후 화구가 함몰되면서 형성된 분지이다. 유동성이 큰 용암의 분출로 형성된 평탄한 지형은 용암 대지이다.

ㄷ. 화구 내부에 형성된 호수(㉣)이므로 화구호에 해당한다. 일본의 남부 지방에 위치한 아소산에는 빙하가 존재하지 않는다.

6 화산 지형과 카르스트 지형에서 살아가는 주민 생활 이해

문제 분석 (가)는 화산 지대에서 살아가는 주민, (나)는 카르스트 지형이 나타나는 지역에서 살아가는 주민이 각 지역을 홍보하는 글이다.

정답 찾기 ③ (가)는 에트나 화산, 시칠리아섬, 여름철 건조한 기후, 레몬 농사 등의 단어를 통해 이탈리아(B)임을 알 수 있다. (나)는 ‘카르스트’라는 용어가 유래된 지역, 석회 동굴, 포스트오나 동굴 등의 단어를 통해 슬로베니아(C)임을 알 수 있다.

오답 피하기 지도의 A는 폴란드, D는 그리스이다.

7 카르스트 지형과 해안 지형의 특징 이해

문제 분석 첫 번째 촬영 장면은 그랑 칭기의 카렌(라피에)(㉠), 두

번째 촬영 장면은 할롱 베이의 탑 카르스트(㉡), 세 번째 촬영 장면은 그레이트 오션 로드 의 시 스택(㉢)과 해식애(㉣)이다.

정답 찾기 ② 시 스택(㉢)은 해식애가 파랑의 침식으로 후퇴할 때 단단한 암석 부분이 남아 형성되었다. 용식 작용을 받은 탑 모양의 지형은 탑 카르스트이다.

오답 피하기 ① 카렌(라피에)(㉠)과 같은 카르스트 지형은 기온이 높고 습윤한 기후 환경에서 잘 발달한다.

③ 해식애(㉣)는 지속적으로 파랑의 침식을 받으면 점차 육지 쪽으로 후퇴한다.

④ 카렌(라피에)(㉠)과 탑 카르스트(㉡)의 기반암은 주성분이 탄산 칼슘인 석회암이다.

⑤ 탑 카르스트(㉡)와 해식애(㉣)의 하단에는 해수에 의해 동굴이 발달하기도 한다.

8 지반 운동 및 해수면 변동에 따른 해안 특징 비교

문제 분석 (가)는 피오르 해안, (나)는 리아스 해안이다. 후빙기 해수면 상승으로 골짜기가 바닷물에 침수되면서 복잡한 형태의 해안선이 나타난다. 피오르 해안은 빙하 침식 작용으로 형성된 U자곡이 침수된 해안이고, 리아스 해안은 하천 침식 작용으로 형성된 V자곡이 침수된 해안이다. 지반이 융기하거나 해수면이 하강하면 단조로운 형태의 해안선이 나타나기도 한다.

정답 찾기 ㄴ. 후빙기 해수면 상승(㉠)으로 인해 골짜기가 침수되면서 만이 형성되고, 이후 사주가 만의 입구를 막으면 석호가 발달하기도 한다.

ㄷ. 피오르(가) 해안은 빙하의 침식 작용으로 만들어진 U자 형태의 골짜기가 침수되면서 형성되고, 리아스(나) 해안은 하천의 침식 작용으로 만들어진 V자 형태의 골짜기가 침수되면서 형성된다.

오답 피하기 ㄱ. (가)는 피오르, (나)는 리아스이다.

ㄴ. 뉴질랜드 남섬의 남서 해안은 대표적인 피오르 해안으로, 복잡한 해안선이 나타난다.

9 해안 지형의 형성 과정 이해

문제 분석 파랑 에너지가 분산되는 만에서는 모래 해안이 주로 발달한다. A는 파랑과 연안류에 의해 운반된 모래가 독처럼 길게 퇴적된 사주, B는 사주가 만의 입구를 막으면서 만들어진 호수인 석호, C는 하천이나 해안에서 공급된 모래가 파랑과 연안류에 의해 해안을 따라 퇴적된 사빈이다.

정답 찾기 ㄱ. 사주(A)가 발달하는 과정을 통해 연안류가 흐르는 방향을 알 수 있다.

오답 피하기 ㄴ. 석호(B)는 후빙기 해수면 상승 이후 형성된 지형이다.

ㄷ. 파식대의 융기로 형성된 계단 모양의 지형은 해안 단구이다.

10 피오르 해안, 갯벌 해안, 산호초 해안의 특징 이해

[문제 분석] (가)는 미국 알래스카 동남단에 위치한 피오르 해안, (나)는 캐나다 펀디만에 위치한 갯벌 해안, (다)는 미국 플로리다 남부에 위치한 산호초 해안이다.

[정답 찾기] 가. 피오르 해안(가)은 본류 빙식곡으로 합류하는 지류 빙식곡인 현곡에서 폭포가 잘 발달한다.

나. 갯벌 해안(나)은 파랑의 힘이 약한 만이나 조수 간만의 차이가 큰 해안에서 잘 발달한다.

르. 피오르 해안, 갯벌 해안, 산호초 해안 모두 주요 관광 자원으로 이용되고 있다.

[오답 피하기] 드. 갯벌 해안(나)은 산호초 해안(다)보다 퇴적물 중점도의 비율이 높다.

06 주요 종교의 전파와 종교 경관

수능 기본 문제

본문 64쪽

01 ③ 02 ① 03 ④ 04 ④

01 보편 종교인 불교, 이슬람교, 크리스티교의 신자 수 상위 국가 및 특성 이해

[문제 분석] (가)는 브라질, 멕시코, 필리핀, 러시아의 신자 수가 많으므로 크리스티교이고, ㉠은 세계에서 크리스티교 신자 수가 가장 많은 미국이다. (나)는 파키스탄, 인도, 방글라데시의 신자 수가 많으므로 이슬람교이고, ㉡은 세계에서 이슬람교 신자 수가 가장 많은 인도네시아이다. (다)는 중국, 미얀마, 일본, 베트남의 신자 수가 많으므로 불교이고, 불교 신자 수가 가장 많은 ㉢은 타이이다.

[정답 찾기] ③ 이슬람교(나)는 불교(다)보다 세계 신자 수가 많다.

[오답 피하기] ① 돼지고기 먹는 것을 금기시키는 종교는 이슬람교(나)이다.

② 불교(다)는 상좌부 불교, 대승 불교, 티베트 불교로 구분된다. 수니파와 시아파 등으로 구분되는 것은 이슬람교(나)이다.

④ 미국(㉠)은 앵글로아메리카, 인도네시아(㉡)는 아시아에 위치한다.

⑤ 이슬람교 신자는 일생에 한 번 메카를 순례할 의무가 있다. 타이의 이슬람교 신자는 약 323만 명이고 인도네시아의 이슬람교 신자는 약 23,899만 명(2020년, Pew Research Center)이므로, 타이(㉢)는 인도네시아(㉡)보다 메카로 성지 순례를 다녀온 사람의 수가 적다.

02 남수단, 남아프리카 공화국, 수단의 종교별 신자 비율 구성 이해

[문제 분석] 지도의 세 국가는 남수단, 남아프리카 공화국, 수단이다. 아프리카에서 서남아시아와 인접한 북부 아프리카 국가들은 대체로 국가 내 이슬람교 신자 비율이 높고, 상대적으로 사하라 이남 아프리카 국가들은 대체로 국가 내 크리스티교 신자 비율이 높다.

[정답 찾기] ① (가)는 이슬람교 신자 비율이 높으므로 수단(A), (다)는 크리스티교 신자 비율이 높으므로 남아프리카 공화국(C)이고, 나머지 (나)는 남수단(B)이다. 남수단은 수단이나 남아프리카 공화국에 비해 세계 3대 보편 종교 이외의 기타 종교를 믿는 인구 비율이 상대적으로 높다.

03 유대교, 이슬람교, 크리스티교의 성지로서의 예루살렘 특성 이해

[문제 분석] ㉠은 유대교, ㉡은 크리스티교, ㉢은 이슬람교이다.

[정답 찾기] ④ 크리스티교(㉡)는 이슬람교(㉢)보다 세계 신자 수가 많다.

[오답 피하기] ① 유대교(㉠)는 민족 종교이다.

② 크리스티교(㉡)의 주요 종파에는 가톨릭교, 개신교, 동방 정교 등이 있다.

③ 이슬람교(㉢) 신자는 교리에 따라 돼지고기를 금기시한다.

⑤ 이슬람교(㉢)는 크리스티교(㉡)보다 기원 시기가 늦다.

04 세계 주요 종교의 성지 특성 이해

[문제 분석] (가)는 힌두교의 성지인 바라나시, (나)는 크리스티교, 이슬람교, 유대교의 성지인 예루살렘, (다)는 이슬람교의 성지인 메카이다. 참고로 세 지역의 연 강수량은 바라나시 1,034mm, 예루살렘 537mm, 메카 110mm이다.

[정답 찾기] ④ 이슬람교는 우상 숭배를 금하는 종교로, 신들의 형상과 관련된 그림이나 조각 등으로 사원을 장식하지 않고 이슬람교 경전인 쿠란의 글귀나 아라베스크 문양으로 장식한다. 다양한 신들의 모습으로 장식된 사원은 힌두교 사원의 특징에 해당한다.

[오답 피하기] ① 힌두교의 성지인 바라나시(가)에서는 갠지스강변의 가트에서 목욕 의식을 준비하는 모습을 볼 수 있다. 힌두교 신자들은 갠지스강을 신성시하며, 그 신성한 갠지스강에서 목욕하면 죄를 씻을 수 있다고 믿는다.

② 유대교, 이슬람교, 크리스티교의 성지인 예루살렘(나)에는 유대교, 이슬람교, 크리스티교의 종교 경관이 모두 나타난다.

③ 이슬람교 성지인 메카(다)에서는 얼굴 일부를 얇은 천이나 망사로 가린 여성을 볼 수 있다.

⑤ 갠지스강 유역에 있는 바라나시(가)는 힌두교의 성지, 메카(다)는 이슬람교의 성지이다.

수능 실전 문제

본문 65~66쪽

1 ③

2 ③

3 ④

4 ④

1 주요 종교의 지역별 분포 특성 이해

[문제 분석] 제시된 세 지역 (가)~(다) 중에서 서남아시아 및 북부 아프리카는 지역 내 이슬람교 신자 비율이 높고, 사하라 이남 아프리카는 지역 내 크리스티교 신자 비율이 높으며, 아시아 및 오세아니아는 지역 내 힌두교 및 불교 신자 비율이 다른 지역에 비해 상대적으로 높다. 따라서 (다)는 서남아시아 및 북부 아프리카

이고, B는 이슬람교이다. (가)는 아시아 및 오세아니아(서남아시아 제외)이며, (나)는 사하라 이남 아프리카이고, A는 크리스티교이다. 아시아 및 오세아니아(가)에서 힌두교 신자 비율이 불교 신자 비율보다 높으므로 C는 불교, D는 힌두교이다. 이를 정리하면 (가)는 아시아 및 오세아니아(서남아시아 제외), (나)는 사하라 이남 아프리카, (다)는 서남아시아 및 북부 아프리카이고, A는 크리스티교, B는 이슬람교, C는 불교, D는 힌두교이다.

[정답 찾기] ㄴ. 주민의 90% 이상이 이슬람교를 믿는 서남아시아 및 북부 아프리카(다)는 아시아 및 오세아니아(서남아시아 제외)(가)보다 지역 내 이슬람교(B) 신자 비율이 높다.

ㄷ. 크리스티교(A)는 이슬람교(B)보다 기원 시기가 이른다.

[오답 피하기] ㄱ. 세계 신자 수 2위 종교인 이슬람교(B)의 기원지는 메카로 서남아시아 및 북부 아프리카(다)에 있다.

ㄹ. 불교(C) 신자는 주로 동남아시아 및 동아시아에, 힌두교(D) 신자는 주로 인도에 분포한다.

2 불교, 이슬람교, 크리스티교, 힌두교의 특성 이해

[문제 분석] (가)는 보편 종교이면서 서남아시아에서 기원하였고 돼지고기를 금기시하므로 이슬람교, (나)는 제시된 네 종교 중에서 보편 종교가 아닌 종교이므로 힌두교이다. (다)는 보편 종교 중에서 서남아시아에서 기원한 종교가 아니므로 불교, 나머지 (라)는 크리스티교이다.

[정답 찾기] ㄴ. 힌두교(나)의 신자들은 갠지스강에서의 목욕 의식을 중시한다.

ㄷ. 불교(다)의 기원지는 인도 북동부 지역이고, 이 지역은 남부 아시아에 속한다.

[오답 피하기] ㄱ. 이슬람교(가)의 사원은 쿠란의 글귀와 아라베스크 문양으로 장식된다.

ㄹ. 크리스티교(라)의 주요 종파로는 개신교, 가톨릭교, 동방 정교 등이 있다. 수니파와 시아파는 이슬람교(가)의 종파이다.

3 이슬람교와 힌두교의 특성 이해

[문제 분석] (가)는 이슬람교, (나)는 힌두교이다.

[정답 찾기] ㄱ. 교리에 윤회(輪廻) 사상이 있는 종교는 힌두교(나)와 불교이다. 따라서 힌두교(나)에는 '예', 이슬람교(가)에는 '아니요'로 연결된 C에 해당한다.

ㄴ. 세계 신자 수가 가장 많은 종교는 크리스티교이므로 이슬람교(가)와 힌두교(나) 모두에 '아니요'로 연결된 D에 해당한다.

ㄷ. 신자가 메카로의 성지 순례 의무가 있는 종교는 이슬람교(가)이므로 이슬람교(가)에는 '예', 힌두교(나)에는 '아니요'로 연결된 B가 해당한다.

ㄹ. 신자 수가 가장 많은 국가가 이슬람교(가)는 인도네시아, 힌두교(나)는 인도이므로 이슬람교(가)와 힌두교(나) 모두 '예'로 연결된 A가 해당한다.

4 말레이시아, 미얀마, 스리랑카, 필리핀의 종교별 신자 구성 특징 이해

[문제 분석] 지도에 표시된 국가는 말레이시아, 미얀마, 스리랑카, 필리핀이다. 이들 국가 내 신자는 스리랑카와 미얀마는 불교, 말레이시아는 이슬람교, 필리핀은 크리스티교가 가장 많다. 네 국가 중 힌두교 신자는 스리랑카가 가장 많으므로 (가)는 스리랑카이다. 스리랑카(가)는 국가 내에서 불교 신자가 가장 많으므로 C는 불교이고, 스리랑카 이외에 국가 내 불교 신자가 가장 많은 (다)는 미얀마이다. (나), (라) 중에서 전체 종교인 수는 적지만 불교 신자가 많은 (나)는 말레이시아, 나머지 (라)는 필리핀이다. A는 필리핀에서 신자가 가장 많으므로 크리스티교이고, B는 말레이시아에서 신자가 가장 많으므로 이슬람교이다.

이를 정리하면 (가)는 스리랑카, (나)는 말레이시아, (다)는 미얀마, (라)는 필리핀, A는 크리스티교, B는 이슬람교, C는 불교이다.

[정답 찾기] ④ 이슬람교(B)는 크리스티교(A)보다 동남아시아에서 신자 수가 많다.

[오답 피하기] ① 필리핀(라)은 과거에 에스파냐 및 미국의 식민 지배를 받았다. 과거 에스파냐 식민 지배의 영향으로 크리스티교(A) 신자 비율이 높다.

② 스리랑카(가)는 남부 아시아에 있고, 말레이시아(나), 미얀마(다), 필리핀(라)은 동남아시아에 있다.

③ 불교(C) 사원의 특징으로는 불상과 사리 탑을 들 수 있다. 돛형 지붕과 첨탑은 이슬람교(B) 사원의 특징에 해당한다.

⑤ 그래프를 보면 스리랑카(가)는 미얀마(다)보다 불교(C) 신자 수가 적다.

07 세계의 인구 변천과 인구 이주

수능 기본 문제

본문 71~72쪽

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

01 인구 변천 모형 이해

[문제 분석] 인구 변천 모형은 출생률과 사망률의 변화에 따라 인구 성장을 단계별로 구분한 것으로, 국가의 경제 발전 수준에 따른 인구 성장 과정을 파악하는 데 이용된다. (가)는 출생률과 사망률이 모두 높은 고위 정체기, (나)는 출생률이 높은 상태에서 사망률이 낮아지는 초기 팽창기, (다)는 출생률이 낮아지는 후기 팽창기, (라)는 출생률과 사망률이 모두 낮은 저위 정체기이다.

[정답 찾기] ③ 인구 변천 모형은 경제 발전 수준에 따른 인구 변화를 나타낸 것으로, 상대적으로 (나)는 (라)보다 경제 발전 수준이 낮으므로 산업화 수준이 낮다.

[오답 피하기] ① 2단계에서 낮아지는 것이 사망률이므로 ㉠은 출생률, ㉡은 사망률이다.

② (다)에서는 사망률이 낮은 상태에서 출생률이 낮아지므로 출생률에서 사망률을 뺀 자연적 인구 증가율은 낮아지는 현상이 나타난다.

④ 경제 발전 수준이 높아지면서 평균 초혼 연령도 높아지는 현상이 나타난다. 인구 변천 모형 4단계(라)는 1단계(가)보다 평균 초혼 연령이 높다.

⑤ 출생률이 높은 사회는 피라미드형 인구 구조가 나타난다. 따라서 1단계(가), 2단계(나) 모두 피라미드형 인구 구조가 나타난다.

02 세계 여러 국가의 다양한 인구 정책 시행 특성 이해

[문제 분석] 세계 여러 국가의 인구 정책은 차이가 있다. 이는 국가마다 인구 문제에 차이가 있기 때문이다. 인구 급증이 인구 문제인 국가에서는 출산율을 낮추려는 정책을, 저출산·고령화 문제가 나타나는 국가에서는 출산율을 높이려는 정책을 시행하는 것이 일반적이다.

[정답 찾기] 나. 저출산(㉠)의 원인에는 초혼 연령 상승, 양육비 증가, 자녀 출산에 대한 가치관 변화 등을 들 수 있다.

리. 출산율을 높이려는 정책(㉡)은 주로 합계 출산율이 인구 대체 출산율보다 낮아 현재 인구가 감소하고 있거나 장기적으로 인구가 감소할 것으로 예상되는 국가에서 시행한다.

[오답 피하기] 가. 이집트의 수도인 카이로(㉢)가 속한 지역(대륙)은 아프리카이며, 아프리카는 다른 지역(대륙)에 비해 자연적 인구

EBS

증가율이 높다.

ㄷ. 출산율을 낮추려는 정책은 합계 출산율이 높아 인구가 급증하는 국가에서 주로 시행하는데, 유럽과 동아시아 및 앵글로아메리카에 분포하는 국가는 대부분 저출산·고령화 문제가 나타난다.

03 나이지리아, 타이, 프랑스의 인구 부양비 특성 이해

[문제분석] 지도에 표시된 세 국가는 나이지리아, 타이, 프랑스이다. 이들 국가 중에서 노년 부양비가 (가)의 B와 같이 높게, 유소년 부양비가 (가)의 A와 같이 낮게 나타나는 국가는 없다. 따라서 A는 노년 부양비, B는 유소년 부양비이다. 나이지리아는 타이 및 프랑스보다 유소년 부양비가 높으므로, (가)는 나이지리아이다. 나머지 타이와 프랑스 중에서 두 시기 모두 노년 부양비가 높은 국가는 프랑스이므로 (다)는 프랑스, (나)는 타이이다.

[정답 찾기] ⑤ 총부양비는 유소년 부양비와 노년 부양비를 합한 값이다. 프랑스(다)의 1990년 총부양비는 타이(나)의 2023년 총부양비보다 높다.

[오답 피하기] ① 타이(나)는 라오스·말레이시아·미얀마·캄보디아와 국경이 맞닿아 있으며, 프랑스(다)는 본토의 경우 룩셈부르크·벨기에·독일·스위스·이탈리아·에스파냐·안도라·모나코 등과 국경이 맞닿아 있고 해외 영토까지 합하면 이보다 많다.

② 자료에서 나이지리아(가)는 노령화 지수에 큰 변화가 없으나 타이(나)의 경우 노년 부양비(가)는 큰 폭으로 높아졌고 유소년 부양비(B)는 큰 폭으로 낮아졌으므로, 타이의 노령화 지수는 큰 폭으로 높아졌다. 그래프에 나타난 수치를 토대로 한 노령화 지수 변화는 나이지리아(가)의 경우 1990년 6.9에서 2023년 7.4로 높아졌고, 타이(나)의 경우 13.2에서 97.7로 높아졌다.

③ 나이지리아(가)는 유소년층 인구 비율이 높고 노년층 인구 비율이 낮은 국가이므로 나이지리아가 가장 낮은 A는 노년 부양비, 가장 높은 B는 유소년 부양비이다.

④ 총부양비는 15~64세 연령층 인구 비율과 반비례한다. 타이(나)의 총부양비는 1990년보다 2023년이 낮았으므로 1990~2023년에 15~64세 연령층의 인구 비율이 높아졌다.

04 사망률 및 인구 밀도가 높은 국가 분포 이해

[문제분석] (가), (나) 항목별로 포함된 국가의 공통된 특성을 추론하여 해당 항목을 파악한다.

[정답 찾기] ① (가)에 포함된 국가는 인구 고령화 현상의 심화로 노년층 인구 비율이 높은 선진국인 그리스, 일본, 독일, 이탈리아, 포르투갈, 근래 전쟁 당사국인 러시아와 우크라이나, 소득 수준이 낮은 아프리카의 차드 등이 포함되어 있다. 이들 국가는 공통적으로 사망률이 높다는 특성이 있다. (나)에는 전통적으로 인구 부양력이 큰 작물인 벼 재배가 활발한 아시아 계절풍 기후 지역의 방글라데시·대한민국·필리핀, 산업이 발달한 서부 유럽의 네덜

란드·벨기에 등이 포함되어 있는데, 이들 국가는 모두 인구 밀도가 높다.

[오답 피하기] 중위 연령은 인구를 연령순으로 일렬로 세웠을 때 가운데에 위치한 사람의 연령으로, 노년층 인구 비율이 높은 국가에서 높게 나타난다. 기대 수명은 의료 수준이 높고 사회 복지 제도가 잘 갖추어진 국가에서 높게 나타난다.

05 지역(대륙)별 인구 비율 변화 특성 이해

[문제분석] (가)는 두 시기 모두 인구 비율이 가장 높으므로 아시아, (나)는 1970년에 비해 2023년의 구성 비율이 큰 폭으로 낮아졌으므로 자연적 인구 증가율이 낮은 유럽이다. (다)는 1970년에 비해 2023년의 구성 비율이 큰 폭으로 높아졌으므로 아프리카이다. 나머지 라틴 아메리카와 앵글로아메리카 중에서 라틴 아메리카의 인구가 더 많고, 1970~2023년에 자연적 인구 증가율도 라틴 아메리카가 더 높으므로 (라)는 라틴 아메리카, (마)는 앵글로아메리카이다.

[정답 찾기] ③ 노년층 인구 비율이 높은 유럽(나)은 아프리카(다)보다 2023년 사망률이 높다.

[오답 피하기] ① 인구의 국제 이동에서 아시아(가)는 인구 순 유출 지역(대륙), 앵글로아메리카(마)는 순 유입 지역(대륙)이므로, 아시아(가)는 앵글로아메리카(마)보다 2000~2023년 사회적 인구 증가율이 낮다.

② 유럽(나)은 아시아(가)보다 2023년 인구 밀도가 낮다. 인구 밀도가 세계적으로 낮은 러시아가 포함된 유럽(나)은 전 세계 지역(대륙)에서 인구 밀도가 가장 높은 아시아(가)보다 인구 밀도가 낮다.

④ 라틴 아메리카(라)는 아프리카(다)보다 2023년 중위 연령이 높다.

⑤ 라틴 아메리카(라)의 인구 1위 국가는 브라질, 앵글로아메리카(마)의 인구 1위 국가는 미국이다. 미국은 브라질보다 2023년 총 인구가 많다.

06 독일, 미국, 사우디아라비아의 유입 인구 특성 이해

[문제분석] (가)는 유입 이주자가 많고 인도, 중국, 필리핀 출신의 비율이 높으므로 미국이고, A는 멕시코이다. (나)는 튀르키예, 우크라이나, 러시아 출신의 비율이 높으므로 독일이고, B는 폴란드이다. (다)는 예멘, 인도, 파키스탄 출신의 비율이 높으므로 사우디아라비아이고, C는 방글라데시이다.

[정답 찾기] ㄴ. 사우디아라비아(다)는 독일(나)보다 유입 인구의 성비가 높다. 성비란 여성 100명당 남성의 수이다.

ㄷ. 미국(가)과 멕시코(A), 독일(나)과 폴란드(B)는 각각 국경이 접해 있다.

오답 피하기 ㄱ. 미국(가)은 아메리카, 독일(나)은 유럽에 위치한다.
 ㄷ. 폴란드(B)는 크리스티고, 방글라데시(C)는 이슬람교 신자 비율이 높다.

07 니제르, 사우디아라비아, 일본의 인구 특성 이해

[문제 분석] 지도에 표시된 세 국가는 사우디아라비아, 니제르, 일본이다. (가)는 인구가 가장 많고 65세 이상 인구 비율이 가장 높으므로 일본, (나)는 (다)에 비해 0~14세 인구 비율이 낮으므로 사우디아라비아, (다)는 0~14세 인구 비율이 높으므로 니제르이다.

[정답 찾기] ③ 석유 자원을 통해 건설 경기가 활발한 사우디아라비아(나)는 남성 중심으로 외국인 노동자가 많이 유입된 국가로, 일본(가)보다 성비가 높다.

[오답 피하기] ① 총부양비는 청장년층 인구 비율과 반비례한다. 일본(가)이 니제르(다)보다 0~14세 인구 비율과 65세 이상 인구 비율의 합이 낮으므로, 일본이 니제르보다 청장년층 인구 비율이 높다. 따라서 일본은 니제르보다 총부양비가 낮다.

② 몬순 아시아에 위치하고 전통적으로 인구 부양력이 높은 작물인 벼를 재배해 온 일본(가)은 국토의 일부가 사막으로 이루어진 니제르(다)보다 인구 밀도가 높다.

④ 사우디아라비아(나)는 니제르(다)보다 자연적 인구 증가율이 낮다.

⑤ 지도의 세 국가 중에서 국가 내 외국인 비율이 가장 높은 국가는 사우디아라비아(나)이다.

08 지역(대륙)별 인구 특성 이해

[문제 분석] 자연적 인구 증가율이 가장 높은 (가)는 아프리카, 가장 낮은 (마)는 유럽이고, 인구 밀도가 가장 높은 (다)는 아시아이다. 나머지 앵글로아메리카와 라틴 아메리카 중에서 인구의 자연 증가율이 높은 (나)는 라틴 아메리카, 나머지 (라)는 앵글로아메리카이다.

[정답 찾기] ④ 앵글로아메리카(라)는 라틴 아메리카(나)보다 1950~2023년에 사회적 인구 증가율이 높다.

[오답 피하기] ① 앵글로아메리카(라)는 라틴 아메리카(나)보다 2023년 인구 밀도가 낮다.

② 아프리카(가)는 라틴 아메리카(나)와 육지로 연결되어 있지 않다.

③ 2023년 아프리카(가)의 인구 1위 국가인 나이지리아의 인구는 약 2.3억 명, 앵글로아메리카(라)의 인구 1위 국가인 미국의 인구는 약 3.4억 명이다.

⑤ 유럽(마)은 아시아(다)보다 2000~2023년 기준 인구 순 유출이 적다.

수능 실전 문제

본문 73~75쪽

1 ③ 2 ③ 3 ② 4 ② 5 ② 6 ③

1 독일, 우크라이나, 튀르키예의 인구 특성 이해

[문제 분석] 제시된 독일, 우크라이나, 튀르키예 중에서 출생률과 사망률이 낮은 상태로 유지되는 기간이 가장 긴 (나)는 일찍이 산업화가 이루어져 출생률이 낮아진 독일이다. 우크라이나는 최근 러시아와의 전쟁으로 인구 유출이 많아졌고 튀르키예보다 출생률이 낮고 사망률이 높은 (다)이다. 나머지 (가)는 튀르키예이다.

[정답 찾기] ③ 튀르키예(가)는 독일(나)에 비해 국가 내 이슬람교 신자 비율이 높다.

[오답 피하기] ① 독일(나)은 1970년대 중반 이후 사망률이 출생률보다 높은 상태가 유지되고 있으므로, 이 시기 이후에 인구의 자연 감소 현상이 지속되고 있다.

② 우크라이나(다)의 2020~2023년 총인구 감소 현상의 주된 원인은 러시아와의 전쟁으로 인한 인구 유출, 낮은 출생률 등이다.

④ 튀르키예(가)는 우크라이나(다)보다 2023년 기준 난민 유입자 수가 많다. 튀르키예는 인접한 시리아로부터 유입된 난민이 많다.

⑤ 튀르키예(가), 독일(나), 우크라이나(다) 중에서 1인당 국내 총생산은 독일(나)이 가장 많다.

2 지역(대륙) 유입 인구의 출신 지역별 분포 비율 이해

[문제 분석] 지역(대륙) 간 인구 이주에서 순 유입 지역은 앵글로아메리카, 오세아니아, 유럽이다. 앵글로아메리카, 오세아니아, 유럽 중에서 라틴 아메리카 출신 유입 인구 비율이 가장 높은 (나)는 앵글로아메리카이고, 가장 낮은 (가)는 오세아니아이며, (다)는 유럽이다. 아프리카, 아시아 중 앵글로아메리카, 오세아니아, 유럽 모두에서 상대적으로 비율이 높은 (마)는 아시아, 나머지 (라)는 아프리카이다. 이를 정리하면 (가)는 오세아니아, (나)는 앵글로아메리카, (다)는 유럽, (라)는 아프리카, (마)는 아시아이다.

[정답 찾기] ③ 앵글로아메리카(나)는 유럽(다)보다 자연적 인구 증가율이 높다. 유럽은 2020년 기준 전 세계 지역(대륙) 중에서 출생률보다 사망률이 높아 자연적 인구 감소가 나타나는 유일한 지역(대륙)이다.

[오답 피하기] ① 2020년 기준 유입된 이주자 수가 세계 최대인 국가는 앵글로아메리카(나)에 위치한 미국이다.

② 오세아니아(가)는 앵글로아메리카(나)보다 전체 유입 인구 비중이 적다.

④ 아프리카(라)는 아시아(마)보다 합계 출산율이 높다.

⑤ 아프리카 출신의 이주자 수가 가장 많은 지역(대륙)은 아프리카와 지리적으로 가깝고 선진국이 많은 유럽(다)이다.

3 그리스, 미국, 아랍 에미리트의 유입 이주자의 출신 국가 (지역)별 비율 분포 이해

[문제분석] (가)는 멕시코 출신의 비율이 높으므로 미국, (나)는 국경을 맞대고 있는 알바니아 출신의 비율이 높으므로 그리스, (다)는 이슬람교 신자가 많은 국가의 비율이 높으므로 아랍 에미리트이다.

[정답 찾기] 가. 아메리카에 위치한 미국(가)은 국경을 접하고 있는 국가인 멕시코 출신 이주자 비율이 약 23.3%이고, 유럽에 위치한 그리스(나)는 국경을 접하고 있는 국가인 알바니아 출신 이주자 비율이 약 33.3%이다. 따라서 미국(가)은 그리스(나)보다 국경을 접하고 있는 국가 출신 이주자의 비율이 낮다.

다. 성비는 여성 100명당 남성의 수이다. 주로 남성 중심의 건설 노동자 유입이 활발한 아랍 에미리트(다)는 미국(가)보다 유입 이주자의 성비가 높다.

[오답 피하기] 나. 그리스(나)는 아랍 에미리트(다)보다 국가 내 외국인 비율이 낮다.

르. 그리스(나)는 남부 유럽, 아랍 에미리트(다)는 서남아시아에 있다.

4 미얀마, 시리아, 아프가니스탄, 우크라이나 난민 발생자 수 변화 이해

[문제분석] (가)는 2011년 내전 발생으로 난민이 많이 발생한 시리아, (나)는 오랜 내전으로 난민 발생이 많은 국가인 아프가니스탄, (다)는 2022년 러시아와 전쟁이 일어난 우크라이나, (라)는 미얀마이다.

[정답 찾기] 가. 시리아(가)는 2010년대 초 내전의 발생으로 난민이 급증하였다.

다. 우크라이나(다)는 러시아와의 전쟁으로 난민이 급증하였다.

[오답 피하기] 나. 아프가니스탄(나)의 난민은 주로 인접한 이란, 파키스탄으로 이동하였다.

르. 미얀마(라)의 난민은 주로 방글라데시, 말레이시아로 이동하였다.

5 중국, 스웨덴, 케냐의 인구 구조 특성 이해

[문제분석] 스웨덴, 중국, 케냐 중에서 합계 출산율이 오랫동안 낮은 상태를 유지하고 있는 (가)는 스웨덴이다. (나)는 합계 출산율이 가장 높으므로 케냐이다. (다)는 한족에 대해 실시했던 한 자녀 정책과 산업화의 영향으로 합계 출산율이 빠르게 감소한 중국이다. 인구 피라미드에서 유소년층 인구 비율이 높은 A는 케냐이다. B, C 중에서 65세 이상 인구 비율이 더 높은 C는 스웨덴이고, B는 중국이다. 이를 정리하면 (가)는 스웨덴, (나)는 케냐, (다)는 중국이고, A는 케냐, B는 중국, C는 스웨덴이다.

[정답 찾기] ② 스웨덴(가), 중국(다) 모두 합계 출산율이 인구 대체 출산율보다 낮은 현상이 나타나므로, 이와 같은 현상이 지속되면

인구가 자연 감소하게 된다.

[오답 피하기] ① 중국(다)에서 1970년 후반~1990년에 합계 출산율이 급감한 주된 요인은 중국이 총인구의 90% 이상을 차지하는 한족에 대하여 한 자녀 정책을 강력하게 시행한 것과 관계가 깊다.

③ (가)~(다)는 모두 합계 출산율이 낮아지면 중위 연령은 높아지는 경향이 나타나므로 대체로 반비례하는 경향이 나타난다고 할 수 있다.

④ 중국(B)은 스웨덴(C)보다 1인당 국내 총생산이 적다.

⑤ 스웨덴(가)은 C, 케냐(나)는 A, 중국(다)은 B이다.

6 남아프리카 공화국, 이집트, 필리핀의 해외 이주 특성 이해

[문제분석] (가)는 (가)~(다) 중 상대적으로 아랍 에미리트, 요르단, 쿠웨이트 등 서남아시아에 위치한 국가로의 이주자 비율이 높으므로 이들 국가와 지리적으로 가깝고 이슬람교 신자 비율이 높은 이집트이고, (나)는 영국, 오스트레일리아, 뉴질랜드 등 영연방 국가로의 이주자 비율이 높으므로 과거 영국의 식민 지배를 받았던 남아프리카 공화국이며, 나머지 (다)는 필리핀이다. 필리핀 출신 이주자는 미국으로의 이주 비율이 가장 높으므로 A는 미국, 이집트 출신 이주자는 사우디아라비아로의 이주 비율이 가장 높으므로 B는 사우디아라비아이다.

[정답 찾기] ③ 몬순 아시아에 위치하여 인구 부양력이 높은 작물인 벼 재배가 활발한 필리핀(다)은 국토 대부분이 사막인 이집트(가)보다 인구 밀도가 높다.

[오답 피하기] ① 남아프리카 공화국(나)은 주민 대부분이 이슬람교 신자인 이집트(가)보다 국가 내 이슬람교 신자 비율이 낮다.

② 남아프리카 공화국(나)은 환태평양 조산대에 위치한 필리핀(다)보다 지진에 의한 인명 피해 발생 빈도가 낮다.

④ 필리핀(다)은 남아프리카 공화국(나)보다 국토 면적이 좁다.

⑤ 성비는 여성 100명당 남성의 수이다. 미국(A)은 남성 중심의 건설 노동자 유입이 많은 사우디아라비아(B)보다 유입 이주자의 성비가 낮다.

08 세계의 도시화와 세계 도시 체계

수능 기본 문제 본문 79쪽
 01 ③ 02 ⑤ 03 ⑤ 04 ⑤

01 지역(대륙)별 도시 인구 변화 이해

[문제 분석] 도시 인구 증가는 인구 증가와 도시화를 모두 고려해야 한다. 인구 증가 측면에서 이촌향도 현상을 고려하지 않을 경우 아프리카는 자연적 인구 증가율이 높아서 촌락 인구와 도시 인구 모두 빠르게 증가한다. 반면 유럽의 경우 자연적 인구 증가율이 낮아서 촌락 인구와 도시 인구 모두 아프리카에 비해 큰 변화가 나타나지 않는다. 도시화 측면에서 도시화율이 빠르게 높아지는 지역(대륙)은 도시 인구가 빠르게 증가하고, 도시화율이 정체되는 지역(대륙)은 도시 인구 증가가 미미하다. 이를 아래와 같이 단순화할 수 있다.

자연적 인구 증가율	도시화율	도시 인구 변화
높음	빠르게 높아짐	매우 빠르게 증가함
낮음	정체됨	큰 변화 없음

[정답 찾기] ③ 1975~2025년에 아시아, 아프리카, 유럽 중에서 상대적으로 아프리카와 아시아는 유럽에 비해 도시화율 상승 폭이 크고 자연적 인구 증가율은 아프리카>아시아>유럽 순으로 높다. 따라서 도시 인구 증가율이 가장 높은 곳은 아프리카, 가장 낮은 곳은 유럽이다. 그래프에서 도시 인구가 가장 높은 비율로 증가한 (가)는 아프리카, 가장 낮은 비율로 증가한 (다)는 유럽, 나머지 (나)는 아시아이다.

02 세계 도시의 특성 이해

[문제 분석] 경제의 세계화가 활발해지면서 세계적 영향력을 가진 세계 도시가 성장하고, 이들 세계 도시 간에 계층성이 형성되었다.

[정답 찾기] ⑤ 도시 간 양극화 현상(㉠)은 선진국의 세계 도시와 개발 도상국의 세계 도시 간의 불균형이 심화하는 현상이다. 최상위 세계 도시인 뉴욕, 런던, 도쿄 등은 모두 선진국에 분포하지만, 하위 세계 도시가 모두 개발 도상국에 분포하는 것은 아니다.

[오답 피하기] ① 세계적인 중심지 역할을 하는 대도시, 즉 세계 도시 성장(㉡)의 주요 배경은 세계 무역 기구 출범, 자본 및 금융의 국제화 등이다.

② 생산자 서비스업(㉢)은 기업의 생산 활동을 지원하는 서비스업으로, 금융업, 법률업, 광고업, 연구 개발업 등이 이에 해당한다.

③ 최상위 세계 도시(㉣)는 하위 세계 도시(㉤)보다 도시 수가 적고, 도시의 영향력은 크다.

④ 뉴욕(㉥)에는 국제 연합(UN) 본부와 세계 최대의 증권 거래소인 뉴욕 증권 거래소가 있다.

03 독일, 에티오피아, 인도네시아의 도시화 특성 이해

[문제 분석] 도시화율은 총인구(=도시 인구+촌락 인구) 중에서 도시 인구가 차지하는 비율이다. 독일, 에티오피아, 인도네시아 중에서 1975년과 2025년 모두 도시화율이 높은 국가는 독일이므로 (가)는 독일이다. 에티오피아와 인도네시아 중에서 2025년 도시화율이 높은 국가는 인도네시아이므로 (다)는 인도네시아, (나)는 에티오피아이다.

[정답 찾기] ⑤ 도시화율은 총인구에서 도시 인구가 차지하는 비율이므로 독일, 에티오피아, 인도네시아 중에서 2025년 도시화율이 50% 미만인 국가로는 에티오피아(나)가 해당한다.

[오답 피하기] ① 1975년과 2025년 모두 도시화율이 낮은 에티오피아(나)는 독일(가)보다 산업화가 시작된 시기가 늦다.

② 에티오피아(나)는 인도네시아(다)보다 1975~2025년에 도시 인구 증가폭이 작다.

③ 독일(가), 인도네시아(다) 중에서 2025년에 도시화의 종착 단계에 해당하는 국가는 독일뿐이다. 2025년 인도네시아의 도시화율은 약 59.8%로 종착 단계에 이르지 못하였다.

④ 독일(가)은 유럽, 에티오피아(나)는 아프리카, 인도네시아(다)는 아시아에 위치한다.

04 니제르, 모로코, 에스파냐의 도시화 특성 이해

[문제 분석] 지도의 세 국가는 위로부터 에스파냐, 모로코, 니제르이다. (가)는 두 시기 모두 도시화율이 세 국가 중에서 가장 높으므로 에스파냐, (다)는 두 시기 모두 도시화율이 세 국가 중에서 가장 낮으므로 니제르, 나머지 (나)는 모로코이다.

[정답 찾기] ⑤ 에스파냐(가), 모로코(나), 니제르(다) 모두 1975~2025년에 도시화율이 높아졌다.

[오답 피하기] ① 모로코(나)의 도시화율은 1975년 37.7%에서 2025년 66.2%로 높아졌는데, 이러한 변화는 가속화 단계에서 나타난다. 도시화의 초기 단계는 농업 중심의 사회로 도시화율이 낮은 수준이다.

② 도시화율은 총인구 중에서 도시에 사는 인구의 비율이다. 도시화율이 50% 이상이면 촌락 인구보다 도시 인구가 많다는 의미이다. 니제르(다)는 1975년의 도시화율이 약 11.4%, 2025년의 도시화율이 약 17.4%이므로, 두 시기 모두 도시 인구가 촌락 인구보다 적다.

③ 상대적으로 소득 수준이 높고 선진국인 에스파냐(가)는 모로코(나)보다 1975~2025년에 자연적 인구 증가율이 낮다.

④ 경제 발전 수준이 낮은 국가인 니제르(다)는 모로코(나)보다 1인당 국내 총생산이 적다.

수능 실전 문제		본문 80~81쪽	
1 ④	2 ④	3 ②	4 ②

1 지역(대륙)별 도시 인구 변화 이해

[문제분석] (가)~(마) 지역(대륙) 중에서 인구 규모는 오세아니아가 가장 작으므로 (다)는 오세아니아이고, 1960년 대비 2023년 도시 인구 증가폭이 가장 큰 (가)는 자연적 인구 증가율이 높은 아프리카이다. (나), (라), (마) 중에서 2023년 도시 인구 규모가 가장 작은 (라)는 세 지역 중 인구가 가장 적은 앵글로아메리카이다. 1960년 대비 2023년에 유럽은 라틴 아메리카에 비해 자연적 인구 증가율이 낮고 도시화를 변화 폭도 작으므로 (마)는 유럽, (나)는 라틴 아메리카이다. 이를 정리하면 (가)는 아프리카, (나)는 라틴 아메리카, (다)는 오세아니아, (라)는 앵글로아메리카, (마)는 유럽이다.

[정답 찾기] ④ 라틴 아메리카(나)는 유럽(마)보다 2023년 도시화율이 높다.

[오답 피하기] ① 오세아니아(다)는 서쪽으로는 인도양, 동쪽으로는 태평양과 접하고 있다.

② 아프리카(가)의 인구 규모 1위 국가인 나이지리아는 유럽(마)의 인구 규모 1위 국가인 러시아보다 2023년 총인구가 많다.

③ 앵글로아메리카(라)는 유럽(마)보다 지역(대륙) 내 국가의 수가 적다.

⑤ 아프리카(가)는 라틴 아메리카(나)보다 2023년 도시 인구가 많다.

2 지역(대륙)별 인구 규모별 도시 수 비율 특성 이해

[문제분석] 지역(대륙)별 인구 규모별 도시 수 비율 및 이의 변화는 지역(대륙)별 인구 규모, 도시화, 인구 변화 등과 관계가 깊다. 아시아와 아프리카의 도시화율은 세계에서 상대적으로 낮은 수준이지만 인구가 많고 1975년 대비 2025년의 도시화율의 상승 폭이 비교적 큰 지역(대륙)이고, 제시된 그래프에서 1975년 대비 2025년의 인구 규모별 도시 수 비율이 큰 폭으로 증가한 지역(대륙)이다. 또한 아시아는 아프리카보다 인구가 많으므로 도시 수 비율이 가장 높은 A는 아시아, B는 아프리카이다. 라틴 아메리카와 유럽 중에서 라틴 아메리카의 도시화율 상승 폭이 크므로 C, D 중에서 2025년에 인구 규모별 도시 수 비율이 상대적으로 높은 C는 라틴 아메리카, D는 유럽이다.

[정답 찾기] ④ 아시아(A)는 유럽(D)보다 1975~2025년에 인구 증

가율도 높고 도시화율 상승 폭도 크므로 도시 인구 증가율이 높다.

[오답 피하기] ① 도시화율 상승 폭이 크고 앵글로아메리카 및 유럽에 비해 인구 증가율이 높은 아시아, 아프리카는 1975년보다 2025년의 인구 규모별 도시 수 비율이 높다. 따라서 (가)는 2025년, (나)는 1975년이다.

② 아프리카(B)에 속한 국가 중에는 2025년에 도시화의 종착 단계에 해당하지 않는 국가가 많다.

③ 라틴 아메리카(C) 중에서 브라질의 경우 브라질리아는 수도이지만 중주 도시가 아니므로 라틴 아메리카(C)의 모든 국가 수도가 중주 도시는 아니다.

⑤ 유럽(D)은 아프리카(B)보다 2025년에 인구 규모 500만 명 이상의 도시 수의 비율이 낮으므로 그 수가 적다.

3 독일, 파키스탄, 튀르키예의 도시화 특성 이해

[문제분석] 지도의 세 국가는 왼쪽부터 독일, 튀르키예, 파키스탄이다. <도시 인구> 그래프에서 1960년 대비 2025년의 도시 인구 증가폭이 가장 작은 (가)는 해당 기간에 상대적으로 도시화율 증가폭이 작고 자연적 인구 증가율이 가장 낮은 독일, 도시 인구 증가폭이 가장 큰 (다)는 해당 기간에 상대적으로 자연적 인구 증가율이 가장 높은 파키스탄, 나머지 (나)는 튀르키예이다. 그리고 <15~64세 인구 비율> 그래프에서 A는 튀르키예, B는 파키스탄, C는 독일이다.

[정답 찾기] ㄱ. 2023년 독일((가), C)은 튀르키예((나), A)보다 15~64세 인구 비율이 낮으므로 2023년 총부양비가 높다. 총부양비는 (0~14세 인구+65세 이상 인구)를 15~64세 인수로 나눈 값에 100을 곱한 백분율이므로, 15~64세 인구 비율과 반비례한다.

ㄴ. 파키스탄(다)는 튀르키예(나)보다 공산품 수출액이 적다.

[오답 피하기] ㄴ. 튀르키예(나)는 독일(가)보다 국내 총생산이 적다. 2024년 국내 총생산은 독일 36,225억 달러, 튀르키예 12,484억 달러로 독일이 튀르키예보다 약 2.9배 많다.

ㄷ. 독일(가)은 C, 튀르키예(나)는 A, 파키스탄(다)은 B이다.

4 세계 도시 체계 이해

[문제분석] (가)는 (나)보다 세계 도시 체계에서 상대적으로 상위 계층의 세계 도시이다. ㉔, ㉕은 최상위 계층의 세계 도시에 속하는 뉴욕과 도쿄 중 하나인데, 세계에 미치는 영향력은 대체로 뉴욕이 도쿄보다 크므로 ㉔은 뉴욕, ㉕은 도쿄이다. 한편 ㉑과 ㉒은 각각 세계 도시 평가 기관이다.

[정답 찾기] ② 상위 계층의 세계 도시군(가)은 하위 계층의 세계 도시군(나)보다 생산자 서비스업의 집적도가 높다.

오답 피하기 ① (가) 도시군에 속한 도시 중에서 뉴욕은 미국의 수도가 아니다. 미국의 수도는 워싱턴 D.C.이다.

③ 상위 계층의 세계 도시군(가)에 속하는 도시는 모두 선진국에 위치한다. 하지만 하위 계층의 세계 도시군(나)에 속하는 도시 중에는 브뤼셀(벨기에), 시카고(미국) 등과 같이 선진국에 위치하는 도시도 있고, 부에노스아이레스(아르헨티나) 등과 같이 개발도상국에 위치하는 도시도 있다.

④ (나) 도시군에 속하는 유럽의 도시 수는 ㉠의 조사 결과에서는 브뤼셀, 제네바, 헬싱키 3개, ㉡의 조사 결과에서는 모스크바, 빈 2개이다.

⑤ 뉴욕(㉢)에는 국제 연합(UN) 본부가 위치한다. 유럽 연합(EU) 본부는 유럽의 브뤼셀에 위치한다. ㉣은 도쿄이다.

09 주요 식량 자원과 국제 이동

수능 기본 문제

본문 86~87쪽

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

01 밀, 쌀, 옥수수의 특징 이해

[문제 분석] 제시된 글의 ㉠은 옥수수, ㉡은 밀, ㉢은 쌀이다.

[정답 찾기] ⑤ 유럽에서는 밀(㉡)의 재배 면적이 쌀(㉢)의 재배 면적보다 넓다.

[오답 피하기] ① 옥수수(㉠)는 아메리카 지역에서 기원하여 다른 지역으로 확산되었다.

② 밀(㉡)은 주로 밭에서 재배된다. 주로 논에서 재배되는 것은 쌀(벼)이다.

③ 생산량 대비 수출량 비율은 쌀(㉢)이 옥수수(㉠)보다 낮다.

④ 북아메리카에서의 생산량은 옥수수(㉠)가 밀(㉡)보다 많다.

02 밀과 옥수수의 용도별 소비 구조 이해

[문제 분석] (가)는 밀, (나)는 옥수수이다. 옥수수는 사료용으로 소비되는 양이 가장 많고, 밀은 식용으로 주로 이용된다. 쌀은 사료용이나 바이오 에너지로 거의 사용되지 않는다.

[정답 찾기] ④ 옥수수(나)는 밀(가)보다 세계 재배 면적이 좁고, 세계 생산량 대비 수출량 비율이 낮다. 세계 생산량은 옥수수(나)가 밀(가)보다 많다. 따라서 그림의 D에 해당한다.

03 쌀과 옥수수의 특징 이해

[문제 분석] (가)는 베트남의 바인 미, 쏘이, 쌀국수의 재료로 이용되는 쌀이다. (나)는 멕시코의 토르티야, 엘로테의 재료로 이용되는 옥수수이다.

[정답 찾기] ④ 식용보다 가축의 사료로 이용되는 비율이 높은 것은 옥수수(나)로 A에 해당한다. 아시아의 건조 기후 지역이 기원지인 작물은 밀이며, 쌀은 아시아의 습윤 지역이 기원지이다. 따라서 쌀(가)은 C에 해당한다.

04 아시아 대륙의 식량 작물 생산 분포 및 특징 파악

[문제 분석] A는 옥수수로 동아시아에서 주로 재배되며, 나머지 지역에서는 재배 면적이 좁다. B는 쌀로 열대 및 아열대 기후 분포 지역이 넓은 남부 아시아의 재배 면적이 가장 넓으며, 동남아시아와 동아시아에서도 재배가 활발하게 이루어지고 있다. C는 밀로 남부 아시아의 재배 면적이 가장 넓으며, 동아시아, 중앙아시아

아, 서남아시아, 동남아시아 순으로 재배 면적이 넓다.

정답 찾기 ④ 쌀(B)과 밀(C)의 기원지는 아시아, 옥수수(A)의 기원지는 아메리카이다.

오답 피하기 ① 옥수수(A)의 수출량이 가장 많은 국가는 브라질(2023년 기준)로 아메리카에 위치한다.

② 쌀(B)은 대부분 식용으로 이용된다. 가축의 사료로 이용되는 비율이 높은 것은 옥수수(A)이다.

③ 세계 생산량에서 아시아가 차지하는 비율은 쌀(B)이 옥수수(A)보다 높다.

⑤ 단위 면적당 생산량은 옥수수>쌀>밀 순으로 많다.

05 주요 가축의 사육 두수 상위 국가 파악

문제 분석 (가)는 에스파냐, 러시아, 브라질, 미국, 중국, (나)는 에티오피아, 인도, 브라질, 미국, 중국, (다)는 이란, 나이지리아, 오스트레일리아, 인도, 중국으로 구성되어 있다. 세 가축 모두 사육 두수 5위에 들어가는 중국을 제외하면, (가)와 (나)의 사육 두수 5위 이내에 드는 국가는 브라질, 미국이며, (나)와 (다)의 사육 두수 5위 이내에 드는 국가는 인도이다.

정답 찾기 ④ 사육 두수 5위 이내에 러시아와 에스파냐가 포함된 (가)는 돼지고, 에티오피아가 포함된 (나)는 소이며, 이란, 나이지리아, 오스트레일리아가 포함된 (다)는 양이다.

06 주요 가축의 지역(대륙)별 사육 두수 및 특성 비교

문제 분석 아시아의 사육 두수가 압도적으로 많고 유럽과 아메리카에서도 널리 사육되는 (가)는 돼지고, 오세아니아에서 인구 규모 대비 사육 두수가 많은 (나)는 양이며, 아메리카의 사육 두수가 가장 많은 (다)는 소이다.

정답 찾기 ④ 세계 육류 소비량은 돼지(가)가 양(나)보다 많다.

오답 피하기 ① (가)는 돼지이다. 돼지는 육류이나 방목의 형태로 거의 사육되지 않는다.

② (나)는 양이다. 이슬람 문화권에서 식용을 금기시키는 것은 돼지(가)이다.

③ 벼농사 지역에서 노동력 대체 효과는 소(다)가 돼지(가)보다 크다.

⑤ (가)는 돼지, (나)는 양, (다)는 소이다.

07 밀과 옥수수의 지역(대륙)별 생산량 비율 이해

문제 분석 (가)는 옥수수로 아메리카에서 가장 많이 생산되며, 아시아, 유럽, 아프리카, 오세아니아 순으로 생산량이 많다. (나)는 밀로 아시아에서 가장 많이 생산되며, 유럽, 아메리카, 오세아니아, 아프리카 순으로 생산량이 많다.

정답 찾기 ㄱ. 옥수수(가)의 기원지는 아메리카이다.

ㄷ. 옥수수(가)는 밀(나)보다 단위 면적당 생산량이 많다.

오답 피하기 ㄴ. 주로 열대 계절풍(몬순) 기후 지역에서 재배되는

것은 쌀이다.

ㄹ. (가)는 옥수수, (나)는 밀이다.

08 육류의 지역(대륙)별 생산 비율 이해

문제 분석 (가)는 양, (나)는 돼지이다. 양고기는 양의 사육 두수가 많은 아시아에서 가장 많이 생산되며, 아프리카, 오세아니아 순으로 생산량이 많다. 돼지고기 역시 돼지의 사육 두수가 많은 아시아에서 가장 많이 생산되며, 유럽, 아메리카 순으로 생산량이 많고, 아프리카와 오세아니아의 생산 비율이 낮다.

정답 찾기 ③ 모직 공업에 원료로 이용되는 비율은 양(가)이 돼지(나)보다 높다.

오답 피하기 ① 아마존 열대 우림 파괴의 주요 원인으로는 소의 방목지 확대 및 콩, 옥수수 등의 사료 작물 재배지 확대를 들 수 있다. 양(가) 사육지의 확대는 아마존 열대 우림 파괴의 주요 원인이 아니다.

② 수분 공급이 어려운 건조 기후 지역은 돼지 사육에 불리하다.

④ 육류 생산량은 2023년 기준 돼지(나)가 양(가)보다 많다.

⑤ 사육 두수는 2023년 기준 양(가)이 돼지(나)보다 많다.

수능 실전 문제					본문 88~90쪽
1 ①	2 ②	3 ④	4 ④	5 ③	6 ⑤

1 밀, 쌀, 옥수수의 특징 이해

문제 분석 (가)는 옥수수로 미국(A), 중국, 브라질, 아르헨티나, 인도(B), 우크라이나의 생산량이 많다. (나)는 쌀로 중국, 인도(B), 방글라데시, 인도네시아, 베트남, 타이의 생산량이 많다. (다)는 밀로 중국, 인도(B), 러시아, 미국(A), 오스트레일리아, 프랑스의 생산량이 많다.

정답 찾기 ① 옥수수(가)의 기원지는 아메리카이다.

오답 피하기 ② 쌀(나)은 주로 식용으로 이용된다. 식용보다 사료 용으로 많이 이용되는 곡물 자원은 옥수수(가)이다.

③ 세계 총 재배 면적은 밀(다)이 쌀(나)보다 넓다.

④ 총인구는 미국(A)보다 인도(B)가 많다.

⑤ 미국(A)은 아메리카, 인도(B)는 아시아에 위치한다.

2 밀, 쌀, 옥수수의 재배 면적과 수출량 파악

문제 분석 (가)는 밀, (나)는 쌀, (다)는 옥수수이며, A는 인도, B는 중국, C는 미국이다.

정답 찾기 ② 2023년 기준 국제 이동량은 옥수수(다)가 쌀(나)보다 많다.

오답 피하기 ① 밀(가)은 내한성과 내건성이 높아 광범위하게 재배가 이루어진다. 내한성이 약하여 고온 다습한 지역에서 주로 재배되는 것은 쌀(나)이다.

③ 쌀(나)의 기원지는 아시아, 옥수수(다)의 기원지는 아메리카이다.

④ A는 인도이다.

⑤ 중국(B)은 아시아에, 미국(C)은 아메리카에 위치한다.

3 유럽과 아프리카의 식량 작물 생산과 공급 이해

[문제분석] (가)는 옥수수로, 유럽과 아프리카의 생산량은 큰 차이가 없으나 아프리카의 1인당 공급량이 많다. (나)는 밀로, 유럽이 아프리카보다 생산량과 1인당 공급량이 많다. (다)는 쌀로, 유럽의 생산량이 적으며 아프리카는 유럽보다 생산량과 1인당 공급량이 많다.

정답 찾기 ④ 밀(나)은 쌀(다)보다 다양한 기후 지역에서 재배된다.

오답 피하기 ① 논에서 주로 재배되는 것은 쌀(다)이다.

② 아메리카에서 기원하여 유럽으로 전파된 것은 옥수수(가)이다.

③ 옥수수(가)는 밀(나)보다 바이오에탄올의 원료로 이용되는 양이 많다.

⑤ 밀(나)은 쌀(다)보다 국수나 빵을 만드는 데 많이 이용된다.

4 중국, 브라질, 오스트레일리아의 가축 사육 특징 이해

[문제분석] A는 중국, B는 브라질, C는 오스트레일리아이며, (가)는 양, (나)는 돼지, (다)는 소이다. 중국, 브라질, 오스트레일리아 중 총 사육 두수는 중국(A)이 가장 많고, 중국(A)에서는 돼지(나)의 사육 두수가 가장 많다. 따라서 A는 중국, (나)는 돼지이다. 돼지(나)의 사육 두수는 오스트레일리아(C)가 가장 적으며, 오스트레일리아(C)는 다른 가축에 비해 양(가) 사육이 활발하게 이루어진다. 브라질(B)은 소(다)의 사육 두수가 세 국가 중 가장 많다.

정답 찾기 ④ 1인당 국내 총생산은 오스트레일리아(C)가 중국(A)보다 많다.

오답 피하기 ① 힌두교 문화권에서 식용을 금기시하는 것은 소(다)이다.

② 아시아의 건조 문화권에서 유목의 형태로 사육되는 것은 양(가)과 소(다)이다.

③ 세계 육류 소비량에서 차지하는 비율은 돼지(나) > 소(다) > 양(가) 순으로 높다.

⑤ A는 중국, B는 브라질, C는 오스트레일리아이다.

5 아시아 지역(대륙)의 가축 사육 두수 특징 파악

[문제분석] (가)는 양으로, 동아시아의 사육 두수가 가장 많으며 건조 기후가 넓게 나타나는 서남아시아 및 중앙아시아에서도 많이 사육된다. (나)는 소로, 인도를 포함한 남부 아시아의 사육 두수가 가장 많다. (다)는 돼지로, 중국을 포함한 동아시아의 사육 두

수가 많다.

정답 찾기 ③ 소(나)는 신대륙(아메리카, 오세아니아)에서 주로 기업적 목축의 형태로 사육된다.

오답 피하기 ① 양(가)은 목초지 형성에 유리한 기후(온대, 건조 및 반건조) 지역에서 주로 사육된다.

② 치즈, 버터 등 유제품의 원료로 활용되는 것은 주로 소(나)의 젖이다. 돼지(다)의 젖은 치즈, 버터 등 유제품의 원료로 거의 이용되지 않는다.

④ 오세아니아에서는 양(가)이 소(나)보다 사육 두수가 많다.

⑤ (가)는 양, (나)는 소, (다)는 돼지이다.

6 프랑스, 이탈리아, 우크라이나의 곡물 자원 특징 이해

[문제분석] (가)는 쌀, (나)는 옥수수, (다)는 밀이다. 쌀(가)은 세 국가 모두에서 가장 낮은 비율로 생산되며, 상대적으로 이탈리아에서의 생산량 비율이 높다. 옥수수(나)는 우크라이나에서의 생산량 비율이 높으며, 밀(다)은 프랑스에서의 생산량 비율이 높다.

정답 찾기 ⑤ 쌀(가)이 밀(다)보다 단위 면적당 생산량이 많다.

오답 피하기 ① 쌀(가)의 생산량은 아프리카가 유럽보다 많다.

② 옥수수(나)의 기원지는 아메리카이다.

③ 밀(다)의 최대 생산국은 중국으로, 아시아에 위치한다.

④ 옥수수(나)는 쌀(가)보다 바이오 에너지로 가공되는 양이 많다.

10 주요 에너지 자원과 국제 이동

수능 기본 문제

본문 95~96쪽

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

01 석유와 석탄의 특징 이해

[문제 분석] 제시된 글은 석유와 석탄에 관한 내용이다.

[정답 찾기] ③ ㉠은 석탄으로, 산업 혁명 시기의 핵심 에너지원이며 증기 기관, 철도, 증기선 등에 이용되었다. ㉡은 석유로, 내연 기관의 연료로 이용되었으며 현재는 석유 화학 공업을 통해 플라스틱, 화장품, 의약품 등의 핵심 원료로 이용된다.

02 유럽, 북아메리카, 서남아시아의 전력 생산 방식 이해

[문제 분석] 제시된 그래프는 유럽, 북아메리카, 서남아시아의 에너지원별 발전량을 나타낸 것이다. (가)는 석유와 천연가스를 이용한 화력 발전량이 가장 많은 지역, (나)는 수력 및 신·재생 에너지의 발전량이 가장 많은 지역, (다)는 석유와 천연가스를 이용한 화력 발전으로 대부분의 전력을 생산하는 지역이다.

[정답 찾기] ③ (가)는 북아메리카로, 세 지역 중에서 총발전량이 가장 많다. (나)는 유럽으로, 총발전량은 북아메리카 다음으로 많고 수력 및 신·재생 에너지 발전량은 세 지역 중 가장 많다. (다)는 서남아시아로, 세 지역 중에서 총발전량이 가장 적으며 대부분의 발전이 석유 및 천연가스를 활용한다.

03 세계 1차 에너지 소비 구조의 변화 이해

[문제 분석] (가)는 석탄으로, 1950년대 가장 많이 소비되는 에너지였으며 이후 석유 소비가 확대되면서 1차 에너지 소비 구조에서 석유 다음으로 많이 소비되고 있다. (나)는 천연가스로, 1950년대에는 사용 비율이 매우 낮았으며 이후 석유, 석탄 다음으로 많이 소비되고 있다. (다)는 원자력으로, 1950년에는 사용되지 않았으며 이후 석유, 석탄, 천연가스 다음으로 소비되고 있다.

[정답 찾기] ㄱ. 2023년 석탄(가)의 최대 생산국과 최대 소비국은 중국이다.

ㄴ. 석탄(가) 화력 발전 국가 수가 원자력(다) 발전 국가 수보다 많다.

[오답 피하기] ㄴ. 천연가스(나)는 고기 습곡 산지보다 신생대 지층에 많이 매장되어 있다.

ㄷ. 원자력(다)은 선박과 파이프라인으로 수송하지 않는다.

04 석유와 천연가스의 용도별 소비 비율 특징 파악

[문제 분석] 화석 에너지는 각 자원의 물리적 상태(성상)와 에너지 생산에 필요한 원료 단가, 대기 오염 물질 배출량 등의 차이에 따라 주로 이용되는 용도가 각각 다르다. 제시된 그래프의 (가)는 산업용과 가정용으로 이용되는 비율이 높은 천연가스, (나)는 수송용으로 이용되는 비율이 높은 석유이다.

[정답 찾기] ② 천연가스(가)는 석유(나)보다 냉동 액화 기술의 발달이 국제 이동량 증가에 미친 영향이 크다.

[오답 피하기] ① 천연가스(가)의 2023년 최대 생산국은 미국으로 아메리카에 있다.

③ 세계 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율은 석유(나)가 천연가스(가)보다 높다.

④ 연소 시 대기 오염 물질 발생량은 천연가스(가)가 석유(나)보다 적다.

⑤ (가)는 천연가스, (나)는 석유이다.

05 지역(대륙)별 1차 에너지 소비 구조 이해

[문제 분석] 제시된 그래프는 유럽, 아프리카, 아시아 및 오세아니아의 1차 에너지 소비 구조를 나타낸 것이다.

[정답 찾기] ② (가)는 유럽, (나)는 아프리카, (다)는 아시아 및 오세아니아이다. 유럽(가)의 지역 내 1차 에너지 소비 구조는 천연가스가 가장 높은 비율을 차지하고 있으며, 석유, 수력 및 신·재생 에너지, 석탄, 원자력 순으로 높게 나타난다. 아프리카(나)의 지역 내 1차 에너지 소비 구조는 석유가 가장 높은 비율을 차지하고 있으며, 천연가스, 석탄, 수력 및 신·재생 에너지, 원자력 순으로 높게 나타나며, 이 중에서 원자력 비율은 매우 낮다. 아시아 및 오세아니아(다)의 지역 내 1차 에너지 소비 구조는 석탄이 가장 높은 비율을 차지하고 있으며, 석유, 천연가스, 수력 및 신·재생 에너지, 원자력 순으로 높게 나타난다.

06 수력과 원자력 발전의 특징 이해

[문제 분석] (가)는 중국, 브라질, 캐나다, 미국, 러시아, 인도, 노르웨이 순으로 발전량이 많은 수력, (나)는 미국, 중국, 프랑스, 러시아, 대한민국, 캐나다, 일본 순으로 발전량이 많은 원자력이다.

[정답 찾기] ② 수력(가)에 비해 원자력(나)은 상업용 발전의 시작 시기가 늦고, 세계 발전량은 적으며, 발전 폐기물 처리 비용은 많이 든다. 따라서 그림의 B이다.

07 주요 에너지 자원의 개념 파악

[문제 분석] (1) 자원의 특성으로 특정 자원이 일부 지역에 편중되어 분포하는 성질은 '편재성', (3) 화석 에너지 중에서 연소 시 대기 오염 물질이 가장 적게 배출되는 자원은 '천연가스', (4) 우라늄이나 플루토늄의 핵분열 시 발생하는 열에너지로 방사성 폐기물 처리에 어려움이 있는 에너지는 '원자력'이다. (5) 2023년 기준,

석유의 생산량과 수출량이 가장 많은 국가는 '미국'이다.

정답 찾기 ① 제시된 글자판에서 편재성, 천연가스, 원자력, 미국을 지우고 남은 글자는 2023년 기준 석탄의 최대 소비 지역(대륙)인 '아시아'이다.

오답 피하기 ② 가공되지 않은 상태에서 공급되는 에너지는 '1차 에너지'이다.

③ 기체 상태의 천연가스를 액체로 응축하는 기술은 '냉동 액화 기술'이다.

④ 산업 혁명 시기의 주요 에너지원으로 이용된 화석 에너지는 '석탄'이다.

⑤ 자원을 이용하는 기술적 수준, 경제적 조건, 문화적 배경 등에 따라 가치가 달라지는 특성은 '가변성'이다.

08 북아메리카 국가의 에너지원별 발전 비율 이해

문제 분석 제시된 그래프는 북아메리카(미국, 캐나다, 멕시코) 국가의 에너지원별 발전 비율을 나타낸 것이다.

정답 찾기 ⑤ (가)는 캐나다로, 수력 및 신·재생 에너지를 활용한 발전이 가장 많고 천연가스, 원자력, 석탄, 석유 순으로 에너지원별 발전량이 많다. (나)는 멕시코로, 천연가스를 활용한 발전이 가장 많고 수력 및 신·재생 에너지, 석유, 석탄, 원자력 순으로 에너지원별 발전량이 많게 나타나며 이 중 원자력의 비율이 매우 낮다. (다)는 미국으로, 천연가스를 활용한 발전이 가장 많고 수력 및 신·재생 에너지, 원자력, 석탄, 석유 순으로 에너지원별 발전량이 많다.

본문 97~99쪽

수능 실전 문제

1 ② 2 ③ 3 ③ 4 ③ 5 ② 6 ④

1 인도, 브라질, 러시아의 1차 에너지원별 소비량 이해

문제 분석 에너지원별 소비량 합이 가장 많은 (가)는 인도이며, 두 번째로 많은 (나)는 러시아, (다)는 브라질이다. A는 석탄으로, 인도 내 에너지원별 소비량에서 가장 많은 비율을 나타낸다. B는 석유로, 인도에서는 석탄 다음으로 많은 에너지 소비량을 나타내며 러시아에서는 천연가스 다음으로 많은 소비량을 나타낸다. C는 수력으로, 브라질에서 석유 다음으로 많은 소비량을 나타낸다.

정답 찾기 ② 석탄(A)은 석유(B)보다 상용화 시기가 이른다.

오답 피하기 ① 석탄(A)의 소비량은 중국이 미국보다 많다.

③ 석탄(A)을 이용한 화력 발전이 수력(C) 발전보다 대기 오염 물질 배출량이 많다.

④ 1차 에너지 총소비량은 인도(가) > 러시아(나) > 브라질(다) 순으로 많다.

⑤ 인도(가)는 인도양, 브라질(다)은 대서양에 접해 있다.

2 석유, 석탄, 천연가스의 특징 이해

문제 분석 ㉠은 석유로, 아랍 에미리트의 아부다비에서 생산되고 두바이를 통해 수출된다는 것을 통해 알 수 있다. ㉡은 천연가스로, 카타르의 주요 수출 에너지원이며 냉동 액화 기술의 발전과 함께 글로벌 수요가 증가한 것을 통해 알 수 있다. ㉢은 석탄으로, 발전용 연료나 제철 산업에서 주로 이용되며 연소 시 온실가스 배출량이 많다는 것을 통해 알 수 있다.

정답 찾기 ③ 천연가스(㉡)의 이동은 파이프라인이나 액화 천연가스(LNG) 수송선을 통해 이루어진다.

오답 피하기 ① 석유(㉠)는 주로 신생대 지층에 매장되어 있다.

② ㉡에는 '가정용이나 상업용'이 들어갈 수 있다. 수송용으로 많이 이용되는 것은 석유(㉠)이다.

④ 2023년 기준 석탄(㉢)의 소비량은 아시아가 유럽보다 많다.

⑤ ㉠은 석유, ㉡은 천연가스, ㉢은 석탄이다.

3 국가별 1차 에너지 자원의 소비 구조 이해

문제 분석 A는 천연가스로, 이란에서 가장 높은 비율을 차지하고 있다. B는 석유로, 사우디아라비아에서 가장 높은 비율을 차지하고 있다. C는 중국과 남아프리카 공화국에서 가장 높은 비율을 차지하고 있는 석탄이고, D는 수력이다.

정답 찾기 ③ 석탄(C)은 수송용보다 산업용으로 많이 이용된다.

오답 피하기 ① 유량이 풍부하고 낙차 확보가 유리한 지역일수록 발전 잠재력이 높은 것은 수력(D)이다.

② 사용 후 방사성 폐기물 처리 문제가 발생하는 것은 원자력이다.

④ 고갈 가능성은 수력(D)보다 석탄(C)이 높다.

⑤ 석유(B)는 화석 에너지 자원이지만, 수력(D)은 화석 에너지 자원이 아니다.

4 국가별 신·재생 에너지 생산 이해

문제 분석 네 국가 중에서 지열 발전이 이루어지는 국가는 아이슬란드(라)와 튀르키예(가)이며, 두 국가 중 지열(C) 발전 비율이 높고 풍력과 태양 에너지 발전이 거의 없는 (라)는 아이슬란드, C는 지열, B는 수력이다. 네덜란드와 노르웨이 중 국가 내 태양 에너지 발전 비율은 네덜란드가 높게 나타나므로 (다)는 네덜란드, A는 풍력, (나)는 노르웨이이다. 즉 (가)는 튀르키예, (나)는 노르웨이, (다)는 네덜란드, (라)는 아이슬란드이며, A는 풍력, B는 수력, C는 지열이다.

정답 찾기 ③ 국토 면적은 노르웨이(나)가 아이슬란드(라)보다 넓다.

오답 피하기 ① 대서양 중앙 해령과 연결된 지역에 위치한 국가는 아이슬란드(라)이다.

② 여름철 아열대 고압대의 영향으로 고온 건조한 기후가 나타나

는 국가는 튀르키예(가)이다.

④ 판의 경계부에 위치한 지역일수록 발전 잠재력이 높은 것은 지열(C)이다.

⑤ 세계 총발전량은 수력(B)이 지열(C)보다 많다.

5 천연가스와 석탄의 수출량 상위 국가 이해

[문제 분석] 2023년 수출량 상위 5개 국가에 미국, 카타르, 노르웨이 포함되어 있는 (가)는 천연가스이고, 인도네시아, 미국, 몽골이 포함된 (나)는 석탄이다. 한편 두 자원의 2023년 수출량 상위 국가에는 오스트레일리아와 러시아가 공통으로 포함되며, 천연가스 수출량 3위인 A는 러시아, 석탄 수출량 2위인 B는 오스트레일리아이다.

[정답 찾기] ② 석탄(나)은 2023년 기준, 최대 생산국과 최대 소비국이 모두 중국이다.

[오답 피하기] ① 천연가스(가)는 기체 상태로 채굴되어, 기체나 액화 상태로 운송되어 사용된다.

③ 산업용으로 이용되는 비율은 석탄(나)이 천연가스(가)보다 높다.

④ 1차 에너지 소비량은 러시아(A)가 오스트레일리아(B)보다 많다.

⑤ 러시아(A)는 유라시아, 오스트레일리아(B)는 오세아니아에 속한다.

6 주요 국가별 1차 에너지 소비량 비율 이해

[문제 분석] (나)는 화석 에너지로, 러시아, 남아프리카 공화국에서 화석 에너지(나)의 소비량 비율이 80%를 넘는 것을 통해 알 수 있다. (가)는 수력 및 신·재생 에너지로, 브라질의 수력 및 신·재생 에너지(가) 소비량 비율이 50%를 넘는 것을 통해 알 수 있다. 인도, 캐나다, 프랑스 중 원자력 소비량 비율이 가장 높은 국가는 프랑스로, (가)와 (나)의 소비량 비율 합이 가장 작은 B이다. 인도와 캐나다 중 수력 및 신·재생 에너지(가)의 소비량 비율이 높은 A는 캐나다, 화석 에너지 소비량(나)의 비율이 높은 C는 인도이다.

[정답 찾기] 나. 세계 1차 에너지 소비량은 화석 에너지(나)가 수력 및 신·재생 에너지(가)보다 많다.

르. 영국(런던)과의 시차는 프랑스(B) 파리가 인도(C) 뉴델리보다 작다.

[오답 피하기] 가. 독일은 소비량 비율에서 화석 에너지(나)가 약 75%, 수력 및 신·재생 에너지(가)가 약 24%이다.

다. 국가 내 1차 에너지 소비량에서 원자력이 차지하는 비율은 프랑스(B)가 캐나다(A)보다 높다.

11 몬순 아시아와 오세아니아(1)

수능 기본 문제

본문 103쪽

01 ④ 02 ③ 03 ② 04 ③

01 몬순 아시아의 기후 이해

[문제 분석] 지도의 A는 인도의 디브루가르, B는 캄보디아의 프놈펜, C는 싱가포르이다.

[정답 찾기] ④ (가)는 최한월 평균 기온이 18℃ 이상이며, 11~2월에 건기가 나타나는 북반구의 사바나 기후 지역이다. (나)는 최한월 평균 기온이 18℃ 이상이며, 건기가 뚜렷하지 않고 매월 강수량이 많은 열대 우림 기후 지역이다. (다)는 최한월 평균 기온이 -3℃ 이상~18℃ 미만이며, 6~8월에 우기가 나타나는 온대 겨울 건조 기후 지역이다. 따라서 북반구 사바나 기후 지역에 해당하는 (가)는 지도의 B, 열대 우림 기후 지역에 해당하는 (나)는 지도의 C, 온대 겨울 건조 기후 지역에 해당하는 (다)는 지도의 A이다. 참고로 디브루가르(A)가 속한 인도의 아삼 지방은 여름철 남서 계절풍의 바람받이에 해당하여 세계적 다우지를 이룬다.

02 베트남과 일본의 주민 생활 이해

[문제 분석] 그림 지도 속에 아오자이와 농을 착용한 사람의 모습, 쌀국수인 피, 할롱 베이의 탐 카르스트 등이 표현된 (가)는 베트남이다. 그림 지도 속에 기모노를 착용한 사람의 모습, 스시와 우동, 후지산 등이 표현된 (나)는 일본이다.

[정답 찾기] ③ 베트남(가)은 일본(나)보다 저위도에 위치하며, 베트남(가)의 수도 하노이 역시 일본(나)의 수도 도쿄보다 저위도에 위치한다. 따라서 베트남(가)에 비해 일본(나)은 수도의 최한월 평균 기온이 낮다. 베트남(가)은 브라질에 이어 세계에서 커피 생산량이 두 번째로 많은 국가이다. 따라서 베트남(가)에 비해 일본(나)은 커피 생산량이 적다. 표준 경선이 동경 105°인 베트남(가)은 영국과의 시차가 7시간이며, 표준 경선이 동경 135°인 일본(나)은 영국과의 시차가 9시간이다. 따라서 베트남(가)에 비해 일본(나)은 영국과의 시차가 크다. 이 세 가지 조건을 모두 만족하는 것은 그림의 C이다.

03 몬순 아시아에 위치한 국가의 주요 작물 생산 현황 파악

[문제 분석] (가)는 인도의 수출량이 세계 1위이며, 이밖에 타이와 베트남의 수출량이 많은 쌀이다. (나)는 중국의 수출량이 몬순 아시아 내 1위이며, 스리랑카와 인도의 수출량이 많은 차(茶)이다. (다)는 베트남의 수출량이 몬순 아시아 내 1위이며, 인도네시아와 인도의 수출량이 많은 커피이다.

정답 찾기 ② 차(茶)의 세계 최대 생산국은 중국이며, 중국은 아시아에 속한다. 2023년 기준 차(茶) 생산량은 중국, 인도, 케냐, 스리랑카 순으로 많다. 다만, 차(茶)의 국내 소비량이 상대적으로 적은 케냐는 2023년 기준 차(茶) 수출량 세계 1위이다.

오답 피하기 ① 주로 플랜테이션의 형태로 재배되는 작물은 차(茶)와 커피(다)이다.

③ 커피(다)의 기원지는 아프리카이다.

④ 커피(다)는 차(茶)보다 세계 생산량에서 문순 아시아가 차지하는 비율이 낮다.

⑤ 쌀(가)은 주식 작물, 차(茶)와 커피(다)는 기호 작물에 해당한다.

04 인도네시아, 일본, 중국의 전통 가옥 이해

문제 분석 (가)는 중국 화북 지방의 사합원, (나)는 일본의 합장 가옥, (다)는 인도네시아의 톱코난이다.

정답 찾기 나. 인도네시아의 톱코난(다)은 이 지역 주민의 전통 가옥으로, 지면의 열기와 습기를 피하고 해충의 피해를 줄이기 위해 바닥을 지면에서 띄운 고상 가옥이다.

다. 중국의 사합원(가)은 마당을 중앙에 두고 이를 건물로 둘러싸는 배치를 통해 외부 침입에 대비하고, 차고 건조한 겨울 계절풍을 막는 폐쇄적인 구조이다. 인도네시아의 톱코난(다)은 고온 다습한 기후에 대비하여 개방적인 구조가 나타난다. 따라서 중국의 사합원(가)은 인도네시아의 톱코난(다)보다 가옥 구조가 폐쇄적이다.

오답 피하기 가. 중국의 사합원(가)은 유목 생활에 적합한 구조를 보이지 않는다. 유목 생활에 적합한 전통 가옥으로는 몽골의 이동식 가옥인 게르가 대표적이다.

라. 일본 합장 가옥(나)과 인도네시아 톱코난(다)은 모두 경사진 지붕이 특징이지만, 일본 합장 가옥(나)의 경사진 지붕은 대설, 인도네시아 톱코난(다)의 경사진 지붕은 폭우에 대비하기 위한 것이다.

본문 104~105쪽

수능 실전 문제

1 ⑤ 2 ② 3 ⑤ 4 ③

1 몬순 아시아의 기후 환경 이해

문제 분석 (가)는 대한민국과 인도반도, 인도차이나반도의 강수량이 많은 7월이다. (나)는 대한민국과 인도반도, 인도차이나반도의 강수량이 적은 1월이다.

정답 찾기 다. 7월(가)에 A는 북풍보다 남풍 계열의 바람이 우세하다. 남부 아시아에서는 여름에 남서 계절풍이 우세하며, 겨울에

북동 계절풍이 우세하다.

라. 1월(나)에 적도(열대) 수렴대는 7월(가)보다 남쪽에 위치한다. 적도(열대) 수렴대는 대체로 7월에는 적도 이북에, 1월에는 적도 이남에 위치한다.

오답 피하기 가. A는 7월(가)에 우기, 1월(나)에 건기가 나타난다.

나. A는 B보다 여름에 해당하는 7월 강수량이 많으며, 겨울에 해당하는 1월 강수량이 적다. 따라서 A는 B보다 겨울 강수 집중률이 낮다.

2 몬순 아시아의 하천 특징 이해

문제 분석 지도의 A는 갠지스강, B는 메콩강, C는 창장강이다. 시짱(티베트)고원에서 발원하여 라오스의 비엔티안, 캄보디아의 프놈펜을 거쳐 남중국해로 흘러가는 (가)는 메콩강(B)이다. 히말라야산맥에서 발원하여 힌두스탄 평원을 거쳐 벵골만으로 흘러가는 (나)는 갠지스강(A)이다. 시짱(티베트)고원에서 발원하여 쓰촨 분지를 거쳐 동중국해로 흘러가는 (다)는 창장강(C)이다.

정답 찾기 가. 갠지스강(나)은 힌두교 신자들이 신성하게 여기는 하천이다. 힌두교 신자들은 갠지스강에서 몸을 씻으며 자신의 죄를 씻는 의식을 치른다.

다. 메콩강(가)의 하구는 갠지스강(나)의 하구보다 저위도에 위치하며, 이는 지도를 통해 확인할 수 있다.

오답 피하기 나. 창장강(다)은 중국을 흐르는 하천이며, 메콩강(가)은 중국, 라오스, 캄보디아, 베트남 등을 거쳐 흐르는 국제 하천이다. 따라서 창장강(다)은 메콩강(가)보다 하천 유로가 지나는 국가 수가 적다.

라. 하천의 유역 면적은 창장강(C) > 갠지스강(A) > 메콩강(B) 순으로 넓다.

3 몬순 아시아의 국가별 주요 특징 파악

문제 분석 <세로 열쇠> ①은 고대 문명의 발상지가 된 하천이며, 하천 이름이 '신두(Sindhu)'에서 유래한 '인더스강'이다. ②는 히말라야산맥에 위치하고 수도가 카트만두인 '네팔'이며, ③은 베트남 여성의 전통 의복인 '아오자이'이다. 따라서 <가로 열쇠> ㉠에 들어갈 낱말은 '인○네○아'이다. <가로 열쇠> ㉡은 오세아니아에서 면적이 가장 넓은 국가인 '오스트레일리아'이며, ㉢은 타이의 볶음 쌀국수인 '팟타이'이다. ㉣은 초밥이라고도 불리는 일본 전통 음식인 '스시'이며, ㉤은 인도에서 강황, 생강 등을 섞어 만든 향신료인 '카레'이다. 따라서 <세로 열쇠> ④에 들어갈 낱말은 '○레○시○'이고, ⑤에 들어갈 낱말은 '○리○카'이다.

정답 찾기 ⑤ 과거 '실론'이라고 불리던 섬에 위치하며, 국가 내 인구 규모 1위 도시가 콜롬보인 가는 '스리랑카'이다. ㉠에 들어갈 낱말은 '○리○카'이므로 가는 (다)에 들어갈 수 있다. 말레이반도와 보르네오섬에 위치하며 수도가 쿠알라룸푸르인 나운 '말레이시아'이다. ④에 들어갈 낱말은 '○레○시○'이므로 나운 (나)에

들어갈 수 있다. 수마트라섬, 보르네오섬, 자와섬 등에 위치하며, 국가 내 인구 규모 1위 도시가 자카르타인 **ㄷ**은 ‘인도네시아’이다. ㉠에 들어갈 낱말은 ‘인○네○아’이므로 **ㄷ**은 (가)에 들어갈 수 있다.

4 몬순 아시아 세 국가의 전통 음식 특징 이해

[문제 분석] (가)는 프랑스의 식민 지배의 영향으로 만들어진 ‘바인미’라는 음식이 유명한 베트남이다. (나)는 에스파냐의 식민 지배를 받았으며, 국가의 이름이 ‘펠리페 2세’에서 기원한 필리핀이다. (다)는 네덜란드의 식민 지배를 받았으며, 전통 요리로 나시고랭이 유명한 인도네시아이다.

[정답 찾기] ③ 판의 경계와 그 부근에 위치한 인도네시아(다)는 베트남(가)보다 화산 활동이 활발하며 활화산의 개수가 많다.

[오답 피하기] ① 전통 의상이 ‘아오자이’인 국가는 베트남(가)이다.

② 필리핀(나)은 인도네시아(다)보다 커피 생산량이 적다. 인도네시아(다)는 세계에서 브라질, 베트남 다음으로 커피 생산량이 많다(2023년 기준).

④ 베트남(가)은 인도차이나반도에 위치한다. 필리핀(나)과 인도네시아(다)는 모두 섬나라이다.

⑤ 세 국가 중 적도가 국토를 지나는 국가는 인도네시아(다)뿐이다.

12 몬순 아시아와 오세아니아(2), (3)

수능 기본 문제

본문 110~111쪽

01 ③ 02 ③ 03 ③ 04 ① 05 ① 06 ④
07 ① 08 ④

01 몬순 아시아와 오세아니아의 자원 분포와 이동 이해

[문제 분석] 지도의 (가)는 오스트레일리아의 서부에 주로 분포하며, 오스트레일리아에서 대한민국과 중국, 일본 등으로 수출되는 철광석이다. (나)는 중국, 오스트레일리아 동부와 인도네시아 보르네오섬 등에 분포하며, 인도네시아와 오스트레일리아에서 대한민국과 중국, 일본, 인도 등으로 수출되는 석탄이다.

[정답 찾기] **ㄴ.** 석탄(나)의 세계 최대 생산국이자 최대 소비국은 중국이다. 중국은 석탄(나)의 세계 최대 생산국이지만, 소비량도 많아 많은 양의 석탄을 수입하는 세계 제1의 석탄 수입국이다.

ㄷ. 철광석(가)은 제철 공업의 주원료이며, 석탄(나)은 제철 공업의 주요 연료로 이용된다.

[오답 피하기] **ㄱ.** 철광석(가)은 철강의 주요 원료인 금속 광물 자원이다. (가)와 (나) 중 발전용 연료로 이용되는 에너지 자원은 석탄(나)이다.

ㄹ. 철광석(가)은 주로 안정육괴에 매장되어 있으며, 석탄(나)은 주로 고기 습곡 산지에 매장되어 있다.

02 몬순 아시아와 오세아니아 주요 국가의 무역 구조 이해

[문제 분석] (가)는 상품 수출액의 90% 이상이 공업 제품이며, 다른 국가에 비해 광물 및 에너지 자원의 수입액 비율이 높은 일본이다. 일본은 광물 및 에너지 자원을 수입하여 제품을 만들어 판매하는 가공 무역이 발달하였다. (나)는 상품 수출액의 약 76.4%가 광물 및 에너지 자원이며, 상품 수입액의 약 76.5%가 공업 제품인 오스트레일리아이다. 오스트레일리아는 지하자원이 풍부하여 광업이 발달한 반면, 노동력 부족 및 국내 시장 협소 등으로 제조업 경쟁력은 비교적 낮다. (다)는 세 국가 중 농업 제품의 수출액 비율이 가장 높은 인도네시아이다.

[정답 찾기] ③ 일본(가)은 오스트레일리아(나)보다 국토 면적은 좁으나 총인구가 많다. 따라서 일본(가)은 오스트레일리아(나)보다 인구 밀도가 높다.

[오답 피하기] ① 일본(가)은 적도가 국토를 지나지 않는다. 세 국가 중 적도가 국토를 지나는 국가는 인도네시아(다)이다.

② 오스트레일리아(나)의 수도는 캔버라이며, 캔버라는 최상위 계층의 세계 도시에 포함되지 않는다. 세 국가 중 수도가 최상위 계층의 세계 도시인 국가는 도쿄가 수도인 일본(가)이다.

- ④ 오스트레일리아(나)는 인도네시아(다)보다 1차 산업 종사자 비율이 낮다.
- ⑤ 개발 도상국인 인도네시아(다)는 선진국인 일본(가)보다 1인당 국내 총생산이 적다.

03 뉴질랜드, 방글라데시, 중국의 주요 수출 품목 파악

[문제 분석] (가)는 낙농 제품, 육류, 채소 및 과일 등 농축산물의 수출액 비율이 높다. (나)는 기계류, 자동차 등의 수출액 비율이 높다. (다)는 의류, 섬유 및 직물, 신발 등의 수출액 비율이 높다.

[정답 찾기] ③ (가)는 낙농 제품, 육류 등의 수출액 비율이 높은 뉴질랜드이다. 뉴질랜드는 목축업이 발달하여 낙농 제품, 육류 등의 수출액 비율이 높다. (나)는 기계류, 자동차 등의 수출액 비율이 높은 중국이다. 중국은 넓은 영토, 풍부한 지하자원 및 노동력을 바탕으로 제조업이 성장하였으며, 기계·자동차·철강 등의 중화학 공업이 발달하였다. (다)는 의류의 수출액 비율이 80% 이상을 차지하는 방글라데시이다. 방글라데시는 경공업이 성장하고 있으며, 중국에 이어 세계에서 두 번째로 의류를 많이 수출하는 국가이다(2022년 기준).

04 오스트레일리아의 무역 구조 변화 이해

[문제 분석] (가)는 유럽으로의 수출액 비율이 절반 이상을 차지하는 1960년이며, (나)는 아시아로의 수출액 비율이 80% 이상을 차지하는 2018년이다. 1960년(가) 아시아 국가 중 오스트레일리아의 수출액이 가장 많고, 2018년(나) 아시아 국가 중 오스트레일리아의 수출액이 두 번째로 많은 A는 일본이다. 1960년(가) 오스트레일리아의 수출액이 가장 많은 B는 영국이며, 2018년(나) 오스트레일리아의 수출액이 가장 많은 C는 중국이다.

[정답 찾기] 가. 오스트레일리아는 과거 영국(B)의 식민 지배를 받았으며, 영어를 주 언어로 사용한다.

나. 중국(C)은 일본(A)보다 2018년(나) 의류 수출액이 많다.

[오답 피하기] 다. 오스트레일리아의 총수출액은 1960년(가)이 2018년(나)보다 적다.

라. 2018년(나) 오스트레일리아의 수출액 비율 그래프를 보면, 오스트레일리아는 유럽으로의 수출액이 일본(A)으로의 수출액보다 적음을 알 수 있다.

05 몬순 아시아의 민족(인종) 및 종교 갈등 이해

[문제 분석] 제시된 글에서 소개하고 있는 소설은 정부군과 타밀족 반군 간의 스리랑카 내전을 배경으로 하고 있다. 스리랑카는 주로 불교를 믿는 신타리족이 살고 있었으며, 힌두교를 주로 믿는 타밀족이 영국 식민 정책에 따라 스리랑카로 대거 이주하였다. 그 이후 신타리족으로 구성된 정부군과 타밀족으로 구성된

반군 간의 내전이 발생하였다.

[정답 찾기] ① 스리랑카 내전은 불교를 믿는 신타리족과 힌두교를 믿는 타밀족 간 갈등으로 나타났다.

[오답 피하기] ② 이슬람교 신자가 많은 파키스탄과 힌두교 신자가 많은 인도 간 국경을 둘러싼 영토 분쟁이 나타나는 지역은 카슈미르이다.

③ 몬순 아시아에서 에너지 자원을 둘러싼 이권 다툼이 벌어지는 지역으로 난사 군도(스프래틀리 군도, 썬양사 군도), 센카쿠 열도(다오위다오) 등이 있다.

④ 위구르족이 중앙 정부로부터의 분리 독립을 위해 투쟁하고 있는 국가는 중국이다.

⑤ 이슬람교를 믿는 모로족이 분리·독립을 추진하는 지역은 필리핀의 민다나오섬 일대이다.

06 오세아니아 주요 국가의 민족 다양성 이해

[문제 분석] (가)는 1970년대까지 원주민 어린이를 부모로부터 분리시키는 정책을 펼친 오스트레일리아이다. 오스트레일리아의 이러한 정책으로 원주민의 전통이 끊어진 세대를 ‘도둑맞은 세대(Stolen Generation)’라 한다. (나)는 원주민이 마오리족이며, ‘하카’라는 마오리족의 전통 의식이 행해지는 뉴질랜드이다. 하카는 여러 명이 구호를 함께 외치고 혀를 내미는 동작과 위협적인 표정으로 허벅지와 가슴을 치며 춤을 추는 의식이다. 뉴질랜드는 스포츠 경기 전, 졸업식이나 결혼식 및 장례식 등에서 원주민과 유럽계 모두 함께 하카를 하는 것으로 유명하다.

[정답 찾기] ④ 그레이트샌디 사막과 그레이트빅토리아 사막이 넓게 분포하는 오스트레일리아(가)보다 뉴질랜드(나)의 국가 내 건조 기후 면적 비율이 낮다. 오스트레일리아(가)는 세계에서 철광석 수출량 1위(2021년 기준)인 반면 뉴질랜드(나)는 철광석 생산량이 적으므로, 오스트레일리아(가)에 비해 뉴질랜드(나)는 철광석 수출량이 적다. 오스트레일리아(가)에 비해 뉴질랜드(나)는 국가 총수출액 중 농축산물 수출액 비율이 높다. 따라서 오스트레일리아(가)에 대한 뉴질랜드(나)의 상대적 특징을 나타낸 것은 그림의 D이다.

07 몬순 아시아의 민족(인종) 및 종교 갈등 이해

[문제 분석] (가)는 중국으로부터 독립을 위해 동튀르키스탄 망명 정부를 세웠으며, 주로 이슬람교를 신봉하는 위구르족이다. (나)는 중국으로부터 독립을 위해 달라이 라마(티베트의 종교 및 정치 지도자)가 망명 정부를 세웠으며, 주로 불교를 신봉하는 티베트족이다.

[정답 찾기] ① 지도의 A는 위구르족, B는 티베트족, C는 몽골족의 분포 지역을 나타낸 것이다. 따라서 (가)는 A, (나)는 B이다.

08 문순 아시아의 민족(인종) 및 종교 갈등 이해

[문제분석] 지도에서 A와 B 간 갈등이 나타나는 지역은 카슈미르이다. 카슈미르는 이슬람교 신자가 많은 파키스탄과 힌두교 신자가 많은 인도 간 국경을 둘러싼 분쟁이 나타나는 지역이다. B와 C 간 갈등이 나타나는 지역은 스리랑카이다. 스리랑카는 불교를 주로 믿는 신타리족과 힌두교를 주로 믿는 타밀족 간의 갈등이 나타난다. 따라서 두 분쟁과 모두 연관된 B는 힌두교이며, 나머지 A는 이슬람교, C는 불교이다. 이슬람교(A)와 불교(C) 간 갈등이 발생하는 지역은 미얀마의 라카인주이다. 미얀마의 주민은 대부분 불교를 믿는 반면, 라카인주에 거주하는 로힝야족은 이슬람교를 믿어 이에 따른 갈등이 나타나고 있다.

[정답 찾기] ④ 스리랑카는 힌두교(B) 신자보다 불교(C) 신자가 많다.

[오답 피하기] ① 방글라데시는 국가 내 이슬람교(A) 신자가 가장 많다. 참고로 미얀마의 로힝야족은 방글라데시 일대에서 미얀마로 유입된 민족이다.

② 미얀마의 로힝야족은 주로 이슬람교(A)를 믿는다.

③ 파키스탄은 이슬람교(A) 신자보다 힌두교(B) 신자가 적다.

⑤ 필리핀의 민다나오섬에서는 이슬람교(A) 신자와 크리스트교 신자 간 갈등이 있다.

수능 실전 문제

본문 112~113쪽

1 ④ 2 ① 3 ④ 4 ⑤

1 문순 아시아와 오세아니아 주요 국가 현황 파악

[문제분석] 지도에 표시된 세 국가는 인도, 중국, 오스트레일리아이다. (가)는 세 국가 중 석탄 생산량과 자동차 생산 대수가 가장 많은 중국이다. (나)는 세 국가 중 철광석 생산량이 가장 많은 오스트레일리아이며, (다)는 세 국가 중 소 사육 두수가 가장 많은 인도이다.

[정답 찾기] 나. 오스트레일리아(나)와 인도(다)의 양 사육 두수는 크게 차이가 나지 않으나, 인도(다)의 인구는 오스트레일리아(나) 인구의 50배 이상이다. 따라서 오스트레일리아(나)는 인도(다)보다 인구 대비 양 사육 두수가 많다.

르. (가)~(다) 중 국내 총생산이 가장 많은 국가는 중국(가)이다. 중국(가)은 미국에 이어 세계에서 두 번째로 국내 총생산이 많다(2023년 기준).

[오답 피하기] 가. 중국(가)은 오스트레일리아(나)보다 석탄 수출량이 적다. 오스트레일리아(나)는 인도네시아에 이어 세계에서 두 번째로 석탄 수출량이 많다(2023년 기준). 반면 중국은 세계에서 석탄 생산량이 가장 많지만, 소비량 또한 많아 세계에서 석탄 수입량이 가장 많다(2023년 기준).

디. 인도(다)는 중국(가)보다 공업 제품의 수출액이 적다. 세계에서 공업 제품의 수출액이 가장 많은 국가는 중국(가)이다.

2 문순 아시아와 오세아니아 주요 국가의 무역 구조 이해

[문제분석] (가)는 세 지역 중 동아시아와의 무역 흑자 폭이 가장 큰 오스트레일리아이다. 오스트레일리아는 지하자원을 동아시아에 수출하는 양이 많아 동아시아와의 무역에서 큰 폭의 흑자를 기록하고 있다. (나)는 지하자원이 풍부한 건조 아시아와 북부 아프리카, 오세아니아와의 무역에서 적자를 기록하고 있는 일본이다. 일본은 지하자원이 부족하여 원료의 해외 의존도가 높아, 지하자원이 풍부한 지역과의 무역에서 적자를 기록하고 있다. (다)는 세 국가 중 유일하게 동아시아와의 무역에서 적자를 기록하고 있는 베트남이다. 베트남은 공업 제품의 생산 및 수출량이 많으며, 북부 아메리카, 유럽과의 무역에서 흑자를 기록하고 있다.

[정답 찾기] ① 오스트레일리아(가)는 일본(나)보다 철광석 생산량 및 수출량이 많다.

[오답 피하기] ② 일본(나)은 베트남(다)보다 자연적 인구 증가율이 낮다.

③ 베트남(다)은 오스트레일리아(가)보다 국토 면적이 좁다.

④ 일본(나)이 오세아니아와의 무역에서 적자를 기록하고 있음을 제시된 그래프를 통해 확인할 수 있다.

⑤ (가)~(다) 중 총수출액에서 동아시아가 차지하는 비율이 가장 높은 국가는 오스트레일리아(가)이다.

3 문순 아시아와 오세아니아 주요 국가의 무역국 이해

[문제분석] 뉴질랜드의 수출액 및 수입액 비율이 가장 높은 (가)는 중국이다. (나)는 지하자원의 수요가 많은 중국(가), 일본, 대한민국의 수출액 비율이 높은 오스트레일리아이다. (다)는 미국으로의 수출액 비율이 가장 높으며, 오스트레일리아(나)와 아랍에미리트, 사우디아라비아 등 지하자원이 풍부한 국가로부터의 수입액 비율이 높은 일본이다.

[정답 찾기] ④ 오스트레일리아(나)는 중국(가)으로의 수출액이 중국(가)으로부터의 수입액보다 많다. 즉, 오스트레일리아(나)는 중국(가)과의 무역에서 흑자를 기록하고 있으며, 중국(가)은 오스트레일리아(나)와의 무역에서 적자를 기록하고 있다. 참고로 중국(가)은 오스트레일리아(나)로부터 많은 양의 석탄과 철광석 등의 자원을 수입하고 있다.

[오답 피하기] ① 중국(가)은 오스트레일리아(나)보다 1인당 국내 총생산이 적다.

② 오스트레일리아(나)는 일본(다)보다 국토 면적이 넓고, 총인구가 적다. 따라서 오스트레일리아(나)는 일본(다)보다 인구 밀도가 낮다.

③ 그래프를 보면 오스트레일리아(나) 총무역액은 일본(다) 총무역액의 절반에 미치지 못함을 알 수 있다. 따라서 오스트레일리아

아(나)는 일본(다)보다 총무역액이 적다.

⑤ 일본(다)은 대한민국으로의 수출액 비율이 약 6.5%이며, 대한민국으로부터의 수입액 비율이 4.6% 이하이다. 따라서 일본(다)은 대한민국의 무역에서 흑자를 기록하고 있으며, 대한민국은 일본(다)과의 무역에서 수출액이 수입액보다 적다.

4 몬순 아시아의 민족(인종) 및 종교 갈등 이해

[문제 분석] 지도의 A는 이슬람교도가 다수인 파키스탄과 힌두교도가 다수인 인도 간 영토 분쟁이 나타나는 카슈미르 지역이다. B는 불교와 이슬람교 간 갈등이 나타나는 미얀마의 라카인주이고, C는 크리스티교와 이슬람교 간 갈등이 나타나는 필리핀의 민다나오섬이다.

[정답 찾기] ⑤ 주로 이슬람교를 믿는 모로족이 크리스티교 신자가 많은 필리핀에서 분리 독립을 추진하고 있는 (가)는 민다나오섬(C)이다. 주로 이슬람교를 믿는 로힝야족이 불교 신자가 많은 미얀마의 정부로부터 탄압을 받고 있는 (나)는 라카인주(B)이다.

13 건조 아시아와 북부 아프리카

수능 기본 문제

본문 119~120쪽

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

01 건조 아시아와 북부 아프리카의 기후 분포 특징 이해

[문제 분석] 지도의 (가)는 지중해성 기후가 나타나는 지역이며, (나)는 사막 기후가 나타나는 지역이다.

[정답 찾기] ⑤ 지중해성 기후 지역(가)은 여름에 아열대 고압대의 영향으로 건기가 나타나며, 겨울에 편서풍과 전선대의 영향으로 우기가 나타난다. 반면 사막 기후 지역(나)은 연중 강수량이 적다. 따라서 지중해성 기후 지역(가)에 비해 사막 기후 지역(나)은 1월 강수량이 적다. 수목 농업에 유리한 지중해성 기후 지역(가)에 비해 사막 기후 지역(나)은 오렌지 재배 면적이 좁다. 또한 온대 기후에 속한 지중해성 기후 지역(가)보다 건조 기후에 속한 사막 기후 지역(나)의 인구 밀도가 낮다. 따라서 지중해성 기후 지역(가)에 대한 사막 기후 지역(나)의 상대적 특징을 나타낸 것은 그림의 E이다.

02 건조 아시아와 북부 아프리카의 주민 생활 이해

[문제 분석] <지리 카드>의 의(衣)에서 ㉠은 판초, ㉡은 히잡이며, 식(食)에서 ㉢은 대추야자, ㉣은 바나나이다. 주(住)에서 ㉤은 유르트, ㉥은 열대 고상 가옥이다.

[정답 찾기] ③ <지리 카드>에서 건조 아시아와 북부 아프리카의 의(衣)에 해당하는 것은 히잡(㉡)이다. 건조 기후 지역의 주민들은 햇빛과 열로부터 피부를 보호하기 위해 온몸을 감싸는 형태의 의복을 입는다. 판초(㉠)는 기온의 일교차가 큰 것에 대비하여 열대 고산 기후 지역 주민들이 즐겨 입는 의복이다. 건조 아시아와 북부 아프리카의 식(食)에 해당하는 것은 대추야자(㉢)이다. 대추야자는 건조한 기후 조건에서 잘 자란다. 바나나(㉣)는 주로 열대 기후 지역에서 재배된다. 건조 아시아와 북부 아프리카의 주(住)에 해당하는 것은 유르트(㉤)이다. 유르트는 건조 아시아에서 유목 활동을 하는 사람들의 이동식 가옥이다. ㉥은 연중 습한 열대 기후 지역에서 지면의 열기와 습기를 차단하고 해충의 침입을 막기 위해 가옥의 바닥을 지면에서 띄워 지은 고상 가옥이다.

03 건조 아시아와 북부 아프리카의 농업 특징 파악

[문제 분석] 밀은 내한성·내건성이 강해 스텝 기후 지역을 비롯한

여러 기후 지역에서 재배되며, 올리브는 수목 농업의 형태로 주로 지중해성 기후 지역에서 재배된다. 대추야자는 건조한 사막에서 주로 재배되는 작물이며, 사막의 오아시스나 외래 하천 주변에서 주로 재배된다.

정답 찾기 ① (가)는 상대적으로 건조 기후 지역이 넓게 분포하거나 국토 내 외래 하천이 흐르는 튀르키예, 이란, 카자흐스탄, 이집트, 우즈베키스탄 등지에서 주로 재배되는 밀이다. (나)는 지중해성 기후 지역이 분포하는 튀르키예, 튀니지, 모로코 등지에서 주로 재배되는 올리브이다. (다)는 이집트가 세계에서 생산량이 가장 많으며, 사막 기후 지역이 넓게 분포하는 이집트, 사우디아라비아, 알제리, 이란, 이라크 등지에서 주로 재배되는 대추야자이다.

04 건조 아시아와 북부 아프리카의 주민 생활 이해

문제 분석 마스다르 시티(㉠)에서는 바드기르(Badgir)의 원리를 이용한 윈드타워가 도시의 기온을 낮추는 역할을 하며, 태양광 발전에 유리한 장점을 살리고 있다. 따라서 마스다르 시티(㉠)는 건조 기후에 속한 지역이다. 바드기르(Badgir)는 건조 아시아에서 가옥 내 공기 정화와 냉방을 위해 설치한 탑 모양의 구조물이다.

정답 찾기 ② 건조 기후 지역에서는 고온 건조한 기후 환경을 극복하기 위해 지하 관개수로인 카나트를 활용하였다. 카나트는 산지의 눈, 빙하 등이 녹은 물이나 산지에 내린 강수가 형성한 지하수층에 수직으로 굴을 판 후 지하 수로를 활용하여 농업용수 및 생활용수를 얻는 방식이다.

오답 피하기 ① 주민들이 전통적으로 순록을 유목하며 이동 생활을 하는 기후 지역은 툰드라 기후 지역이다.

③ 주민들이 전통적으로 개방적인 구조의 고상 가옥을 짓고 생활하는 기후 지역은 열대 기후 지역이다.

④ 주민들이 전통적으로 이동식 화전 농업으로 카사바, 양 등을 재배하는 기후 지역은 열대 기후 지역이다.

⑤ 주식 작물과 사료 작물을 함께 재배하고, 돼지와 소 등의 가축을 사육하는 혼합 농업이 주로 이루어지는 기후 지역은 서안 해양성 기후 지역이다.

05 건조 아시아 국가의 지역 발전을 위한 노력 이해

문제 분석 아랍 에미리트의 두바이는 야자수 모양의 인공섬인 팜 아일랜드를 만들어 관광객을 유치하고자 한다. 또한 제벨 알리 자유 무역 지대를 설치하여 세계적 무역 지구를 조성할 계획이다.

정답 찾기 ④ 아랍 에미리트는 원유 가격의 불안정, 비전통 석유의 생산 증가, 신·재생 에너지 생산 확대 등 세계 에너지 시장의 변화에 따라 비(非)석유 분야의 산업을 육성하여 경제 구조의 다변

화를 꾀하고 있다.

06 주요 화석 에너지 자원의 특징 이해

문제 분석 (가)는 사우디아라비아와 이라크에서 1차 에너지 소비량 비율이 가장 높은 석유이며, (나)는 카타르와 이란에서 1차 에너지 소비량 비율이 가장 높은 천연가스이다. (다)는 카자흐스탄에서 1차 에너지 소비량 비율이 가장 높은 석탄이다.

정답 찾기 ④ 석유(가)는 천연가스(나)보다 수송용으로 이용되는 비율이 높다.

오답 피하기 ① 고생대 지층에 주로 매장되어 있는 화석 에너지 자원은 석탄(다)이다.

② 산업 혁명 당시 주요 에너지원으로 이용된 자원은 석탄(다)이다.

③ 냉동 액화 기술의 개발로 소비량이 급증한 자원은 천연가스(나)이다.

⑤ 천연가스(나)는 석탄(다)보다 세계 1차 에너지 소비량에서 차지하는 비율이 낮다.

07 건조 아시아와 북부 아프리카 주요 국가의 무역 구조 이해

문제 분석 지도에 표시된 A는 튀르키예, B는 이집트, C는 사우디아라비아이다.

정답 찾기 ④ (가)는 세 국가 중 상대적으로 농업 제품의 수출액 비율이 높은 이집트(B)이다. 이집트는 단일강 유역에서 농업이 발달하여 다른 국가에 비해 농업 제품의 수출액 비율이 높다. (나)는 세 국가 중 국가 내 광물 및 에너지 자원의 수출액 비율이 가장 높은 사우디아라비아(C)이다. 사우디아라비아는 세계에서 석유 수출량이 가장 많은 국가이다. (다)는 세 국가 중 국가 내 공업 제품의 수출액 비율이 가장 높은 튀르키예(A)이다. 튀르키예는 상대적으로 지하자원이 부족한 국가로 경제 성장을 위해 제조업을 육성하였으며, 세 국가 중 제조업이 가장 발달하였다.

08 건조 아시아와 북부 아프리카의 사막화 현상 이해

문제 분석 주로 사막 주변 지역에서 발생하며, 생물 종 다양성 감소 및 토양의 식량 생산 능력 약화 등의 문제를 유발하는 (가)는 사막화이다. 사막화를 막기 위해서는 초지와 숲 조성 사업, 국제적 재정 및 기술 지원 등의 대책이 필요하다.

정답 찾기 ㄱ. 사막화(가)의 주요 원인으로 오랜 가뭄과 인구 증가에 따른 과도한 방목 및 경작 등이 있다.

ㄴ. 사막화로 물이 부족해지면 주민들이 오염된 물을 사용함으로써 수인성(水因性) 질병의 발병률이 증가한다.

오답 피하기 ㄴ. 판의 경계부에서 주로 발생하는 자연재해로는 지진, 화산 활동이 있다.

르. 걸프 협력 회의(GCC)는 페르시아만 연안의 산유국들이 역내 협력을 강화하기 위해 결성한 기구이다.

수능 실전 문제						본문 121~124쪽
1 ㉓	2 ㉓	3 ㉒	4 ㉒	5 ㉑	6 ㉒	
7 ㉔	8 ㉕					

1 건조 아시아와 북부 아프리카의 기후 특징 이해

[문제 분석] 그래프의 (가)는 연 강수량이 매우 적은 사막 기후 지역이며, (나)는 스텝 기후 지역이다. (다)는 최한월 평균 기온이 -3°C 이상 $\sim 18^{\circ}\text{C}$ 미만이고, 여름에 해당하는 6~8월에 건기가 나타나며 겨울에 해당하는 12~3월에 우기가 나타나는 지중해성 기후 지역이다. 지도의 A는 지중해성 기후가 나타나는 알제리의 알제이다. B는 사막 기후가 나타나는 이집트의 아스완, C는 스텝 기후가 나타나는 튀르키예니스탄의 아시가바트이다.

[정답 찾기] ③ 월평균 기온 그래프에서 알제(A)에 해당하는 (다)와 아시가바트(C)에 해당하는 (나)를 비교하면, (다)가 (나)보다 7월 평균 기온이 낮음을 알 수 있다. 따라서 A는 C보다 7월 평균 기온이 낮다.

[오답 피하기] ① 사막 기후 지역(가)은 지도의 B, 스텝 기후 지역(나)은 지도의 C, 지중해성 기후 지역(다)은 지도의 A이다.

② 누적 강수량 그래프에서 아스완(B)에 해당하는 (가)와 알제(A)에 해당하는 (다)를 비교하면, (가)가 (다)보다 1월 강수량이 적음을 알 수 있다. 따라서 B는 A보다 1월 강수량이 적다.

④ 티그리스·유프라테스강은 튀르키예 동부 산지에서 발원하여 페르시아만으로 유입하며, 아시가바트(C)는 알제(A)보다 티그리스·유프라테스강 하구와의 최단 거리가 가깝다.

⑤ 지중해성 기후 지역에 해당하는 (다)는 여름철 아열대 고압대의 영향으로 건기가 나타나며, 사막 기후 지역에 해당하는 (가)는 연중 아열대 고압대의 영향으로 사막이 형성된다. 따라서 (다)는 (가)보다 아열대 고압대의 영향을 받는 기간이 짧다.

2 건조 아시아와 북부 아프리카의 농업 특징 파악

[문제 분석] (가)는 나일강의 범람으로 비옥해진 토양에서 대규모로 재배되며 빵을 만드는 장면이 이집트 벽화 속에 묘사되었다는 내용과 이집트 벽화 속 모습을 통해 밀임을 알 수 있다. (나)는 고대 이집트에서 와인을 만드는 원료로 주로 이용되었다는 내용과 이집트 벽화 속 모습을 통해 포도임을 알 수 있다. (다)는 고대 이집트에서 중요한 식량 자원으로 사막에서도 잘 자라며 건조된 열매를 음식으로 소비한다는 내용을 통해 대추야자임을 알 수 있다.

[정답 찾기] ③ 지도에서 지중해성 기후가 나타나는 지역에서 주로 생산되는 A는 포도이다. 티그리스·유프라테스강 유역과 카자흐스탄의 초원 지대에서 주로 생산되는 B는 밀이며, 아라비아반도의 사막 기후 지역에서 주로 생산되는 C는 대추야자이다. 따라서 (가)는 밀(B), (나)는 포도(A), (다)는 대추야자(C)이다.

3 건조 아시아와 북부 아프리카의 주민 생활 이해

[문제 분석] <세로 열쇠> ①은 이집트, 사우디아라비아의 세계 생산량 비율이 높으며, 건조 아시아와 북부 아프리카에서 주로 재배되는 '대추야자'이다. ②는 산지의 물을 마을과 농경지로 공급하기 위해 건설된 지하 관개 수로인 '카나트'이다. ③은 주로 사막 주변에 분포하며 키가 작은 풀이 자라는 '스텝 기후'이다. ④는 건조 아시아에서 천연가스 생산량이 가장 많으며 수도가 테헤란인 '이란'이다. <가로 열쇠> ①은 무리를 지어 이동하며 물건을 팔거나 교환하는 무역 형태인 '대상 무역'이다. 따라서 ①에 들어갈 낱말은 '카자○스○'이며, ②에 들어갈 낱말은 '이○트'이다.

[정답 찾기] ② 지도의 A는 이집트, B는 이라크, C는 카자흐스탄, D는 타지키스탄이다. 따라서 (가) 설명에 해당하는 국가는 카자흐스탄(C)이며, (나) 설명에 해당하는 국가는 이집트(A)이다.

4 건조 아시아와 북부 아프리카 주요 국가의 무역 구조 이해

[문제 분석] 지도에 표시된 세 국가는 각각 모로코, 이스라엘, 카타르이다. (가)는 세 국가 중 농업 제품의 수출액 비율이 가장 높은 모로코이며, (다)는 광물 및 에너지 자원의 수출액 비율이 90%에 달하는 카타르이다. 나머지 (나)는 농업 제품과 광물 및 에너지 자원의 수출액 비율이 낮고 공업 제품의 수출액 비율이 상대적으로 높은 이스라엘이다.

[정답 찾기] ② 이스라엘(나)은 주민들이 주로 민족 종교인 유대교를 믿는다. 반면 카타르(다)는 주민들이 주로 보편 종교인 이슬람교를 믿는다. 따라서 이스라엘(나)은 카타르(다)보다 민족 종교를 믿는 신자 비율이 높다.

[오답 피하기] ① 이스라엘(나)은 모로코(가)보다 첨단 산업이 발달하였으며, 공업 제품의 수출액이 많다. 이스라엘(나)의 실리콘 와디는 첨단 산업 클러스터로 알려져 있다.

③ 카타르(다)는 모로코(가)보다 국토 면적이 좁다. 이는 제시된 지도를 통해 확인할 수 있다.

④ 이스라엘(나)은 카타르(다)보다 총수출액이 적으며, 이는 제시된 그래프에서 원의 크기를 통해 확인할 수 있다.

⑤ 모로코(가)는 이스라엘(나)보다 총수출액이 적으며, 광물 및 에너지 자원 수출액 비율이 낮다. 따라서 모로코(가)는 이스라엘(나)보다 광물 및 에너지 자원 수출액이 적다.

5 건조 아시아와 북부 아프리카의 주요 국가 특징 파악

[문제 분석] 표의 (가)는 세 국가 중 수도의 위치가 가장 저위도에 위

치하며, 국토 면적이 가장 넓고 국민 총소득 또한 가장 많은 사우디아라비아이다. (나)는 세 국가 중 총인구가 1억 명 이상으로 가장 많은 이집트이다. (다)는 세 국가 중 수도가 가장 고위도에 위치한 튀르키예이다.

정답 찾기 ① 석유 수출을 통한 자본 유입 및 경제 성장으로 노동 수요가 증가하여 청장년층 남성 노동 유입 인구가 많은 사우디아라비아(가)는 이집트(나)보다 청장년층의 성비가 높다.

오답 피하기 ② 지하자원이 풍부하지 않아 제조업을 육성하며 성장한 튀르키예(다)는 사우디아라비아(가)보다 제조업 종사자 비율이 높다.

③ 사막 기후가 나타나는 이집트(나)의 수도인 카이로는 지중해성 기후가 나타나는 튀르키예(다)의 수도인 앙카라보다 연 강수량이 적다.

④ 이집트(나)는 고대 문명의 발상지가 된 나일강이 흐르며, 튀르키예(다)는 고대 문명의 발상지가 된 티그리스·유프라테스강의 발원지가 위치한다. 사우디아라비아(가)에는 고대 문명의 발상지가 된 하천이 흐르지 않는다.

⑤ 사우디아라비아(가)는 아시아에 속하며, 이집트(나)는 아프리카에 속한다. 튀르키예(다)는 국토 대부분이 아시아에 속하며, 나머지 일부는 유럽에 속한다.

6 건조 아시아와 북부 아프리카의 주요 자원 생산 이해

문제 분석 A는 사우디아라비아와 이라크, 아랍 에미리트, 쿠웨이트 등의 생산량 비율이 높은 석유이며, B는 이란, 카타르, 사우디아라비아, 알제리, 투르크메니스탄 등의 생산량 비율이 높은 천연가스이다. C는 건조 아시아와 북부 아프리카에서 세계에서 차지하는 비율이 1% 이상인 국가가 카자흐스탄뿐인 석탄이다.

정답 찾기 ㄱ. 석유(A)의 주요 수출국 간에 결성한 기구로는 석유 수출국 기구(OPEC)가 있다. 석유 수출국 기구(OPEC)는 석유 생산량과 공급량, 가격 형성에 큰 영향력을 미치는 자원 카르텔의 대표적인 사례이다.

ㄷ. 천연가스(B)는 석탄(C)보다 건조 아시아 및 북부 아프리카 내 1차 에너지 소비에서 차지하는 비율이 높다.

오답 피하기 ㄴ. 천연가스(B)의 세계 최대 수출국은 2023년 기준 미국이며, 미국은 아메리카에 속한다.

ㄹ. 석탄(C)은 석유(A)보다 세계 총매장량에서 차지하는 건조 아시아 및 북부 아프리카의 매장량 비율이 낮다.

7 건조 아시아 국가의 지역 발전을 위한 노력 이해

문제 분석 (가)는 건조 아시아 내 천연가스 수출 1위 국가(2023년 기준)이며, 2022년 국제 축구 연맹의 월드컵 경기를 개최하는 등 스포츠 산업 및 금융, 관광 산업 등에 투자를 꺾고 있는 카타르이다. (나)는 세계 석유 수출 2위 국가(2023년 기준)로 메가시티 '네옴' 프로젝트 등을 통해 미래 도시 건설에 투자 중이며, 2034년

국제 축구 연맹의 월드컵 개최지로 예정된 사우디아라비아이다.

정답 찾기 ㄴ. 사우디아라비아(나)의 대표 도시로 이슬람교의 성지인 메카, 수도인 리야드 등이 있다.

ㄹ. 카타르(가)와 사우디아라비아(나)는 모두 아라비아반도에 위치하며 페르시아만과 접해 있다.

오답 피하기 ㄱ. 대표 도시로 아부다비, 두바이가 있는 국가는 아랍 에미리트이다.

ㄷ. 카타르(가)는 사우디아라비아(나)보다 국토 면적이 좁다.

8 건조 아시아와 북부 아프리카의 사막화 현상 이해

문제 분석 사막화(㉠)는 건조 또는 반건조 지역에서 식생이 감소하고 토양이 황폐화되는 현상이다. 이러한 사막화(㉠)를 막기 위해 추진되고 있는 거대 녹색 장벽 사업(㉡)은 사헬 지대의 서쪽 끝 세네갈부터 동쪽 끝 지부티까지 숲을 조성하는 사업이다.

정답 찾기 ㄷ. 사막화(㉠)의 자연적 원인으로는 기후 변화에 따른 장기간의 가뭄, 인위적 원인으로는 무분별한 벌목, 지나친 경작과 방목 등이 있다.

ㄹ. 국제 사회는 사막화(㉠)를 방지하고 사막화(㉠)가 진행 중인 개발 도상국을 지원하기 위해 사막화 방지 협약(UNCCD)을 체결하였다.

오답 피하기 ㄱ. 거대 녹색 장벽 사업(㉡)은 사하라 사막 남쪽 가장 자리의 사헬 지대를 중심으로 이루어지고 있다. 사헬 지대는 사막화로 식량 부족 문제, 기후 난민 문제 등이 나타났다.

ㄴ. 대상(隲商)은 무리를 지어 이동하며 물건을 팔거나 교환하는 상인을 말하며, 이들이 하는 무역 형태를 대상 무역이라 한다. 대상 무역은 국경 설정과 도시화, 산업화로 인해 쇠퇴하고 있으며, 거대 녹색 장벽 사업(㉡)을 대상 무역 쇠퇴의 주된 요인으로 볼 수 없다.

14 유럽과 북부 아메리카

수능 기본 문제 본문 131~132쪽

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

01 유럽과 미국의 공업 지역 분포 이해

[문제 분석] (가)는 제철 공업이 발달하면서 크게 성장한 미국의 피츠버그이다. (나)는 바스크 지방의 중심 도시로 제철·조선 공업이 발달하였던 빌바오이다.

[정답 찾기] ② 피츠버그(가)는 오대호 연안 공업 지역에 위치한 A이다. 빌바오(나)는 에스파냐에 위치한 D이다.

[오답 피하기] ①, ③, ④ 지도의 B는 미국의 뉴잉글랜드 공업 지역에 위치한 보스턴이다. C는 영국의 첨단 산업 지역인 실리콘 글렌에 위치한 에든버러이다.

02 유럽의 첨단 산업 지역 분포 파악

[문제 분석] 제시된 글의 (가)는 케임브리지 사이언스 파크가 있는 영국, (나)는 시스타 사이언스 시티가 있는 스웨덴, (다)는 오울루 테크노폴리스가 있는 핀란드이다.

[정답 찾기] 가. 영국(가)의 수도인 런던은 최상위 계층의 세계 도시이다.
 나. 스웨덴(나)과 핀란드(다)는 국경을 접하고 있다.
 다. 핀란드(다)의 국토 대부분은 냉대 습윤 기후 지역이다.
 라. 영국(가)이 스웨덴(나)보다 산업 혁명이 발생한 시기가 이르다.

03 미국의 공업 지역 분포 파악

[문제 분석] (가)는 멕시코만 연안 공업 지역, (나)는 태평양 연안 공업 지역, (다)는 오대호 연안 공업 지역이다.

[정답 찾기] ③ 디트로이트는 오대호 연안 공업 지역(다)의 주요 도시이다.

[오답 피하기] ① 멕시코만 연안 공업 지역(가)은 선벨트에 위치한다.
 ② 태평양 연안 공업 지역(나)은 태평양에 접해 있다.
 ④ 오대호 연안 공업 지역(다)은 주로 첨단 산업이 발달한 태평양 연안 공업 지역(나)과 달리 자국 내 주요 철광석 산지와의 우수한 접근성이 공업 발달의 배경이 되었다.
 ⑤ 멕시코만 연안 공업 지역(가)이 상대적으로 고위도에 위치한 러스트 벨트의 오대호 연안 공업 지역(다)보다 대체로 겨울이 온화하다.

04 유럽의 주요 공업 지역 분포 파악

[문제 분석] 지도의 A는 네덜란드의 해운·하운 교통 발달 지역, B는 유럽 내륙의 전통 공업 지역, C는 프랑스의 첨단 산업 지역, D는 고부가 가치 산업이 발달한 이탈리아의 첨단 산업 지역이다.

[정답 찾기] ⑤ 첨단 산업 지역(C)은 전통 공업 지역(B)보다 공업 발달의 역사가 짧다.

[오답 피하기] ① 뉘케르크는 프랑스에 위치한 항구 도시이다. A에는 유럽의 최대 무역항인 로테르담이 있다.
 ② 소피아 앙티폴리스는 C에 해당한다.
 ③ 가죽, 의류, 보석 등과 같은 특화된 제품을 생산하는 고부가 가치 산업이 발달한 지역은 D이다.
 ④ 풍부한 지하자원을 바탕으로 공업이 발달한 지역은 B이다.

05 유럽과 북부 아메리카의 도시 발달 이해

[문제 분석] 유럽과 북부 아메리카에는 여러 대도시권이 발달하였으며, 거대 도시를 잇는 도시화 지역이 서로 연속되어 형성된 메갈로폴리스가 형성되어 있다.

[정답 찾기] ① 메갈로폴리스(㉔)는 영국의 경우 런던과 리버풀 간에 형성되어 있다.

[오답 피하기] ② 뉴욕(㉑)은 중부 대서양 연안 공업 지역에 위치한다.
 ③ 국제 연합 본부는 워싱턴 D.C.(㉒)가 아니라 뉴욕(㉑)에 위치한다.
 ④ 유럽(㉑)은 북부 아메리카(㉒)보다 도시 발달의 역사가 길다.
 ⑤ 북부 아메리카(㉒)의 주요 도시는 유럽(㉑)의 주요 도시보다 도심과 주변 지역 간 건물의 높이 차이가 큰 편이다.

06 프랑스 파리 도시권 이해

[문제 분석] 제시된 자료는 프랑스 파리(가)의 도시권 일부를 촬영한 위성 사진이다.

[정답 찾기] 가. 파리(가)는 소속 국가의 수도이다.
 나. 자료를 보면 파리(가)는 개선문(㉑)을 중심으로 방사형의 도로망이 형성되어 있음을 알 수 있다.
[오답 피하기] 나. 라데팡스(㉑)는 파리 교외 지역에 형성된 신흥 업무·상업 중심지이다.
 라. A 하천은 센강이다. 로테르담은 네덜란드의 도시로, 라인강 유역에 위치한다.

07 유럽의 분리주의 운동이 나타나는 지역 파악

[문제 분석] 지도의 A는 영국의 잉글랜드, B는 영국의 북아일랜드, C는 벨기에의 플랑드르, D는 이탈리아의 파다니아, E는 에스파냐의 카탈루냐이다.

[정답 찾기] 정-파다니아(D)의 주요 도시로 밀라노, 베네치아를 들 수 있다.

오답 피하기 갑-같은 섬 내에서는 북부 지방인 스코틀랜드가 잉글랜드(A)보다 분리 독립 움직임이 강하다.

을-북아일랜드(B)에서는 주로 이슬람교를 믿는 소수 민족의 분리 독립 움직임이 나타나지 않는다.

병-플랑드르(C)는 왈로니아와 언어 및 소득 수준의 차이 등으로 갈등이 나타나고 있다.

무-카탈루냐(E)의 주민 대부분은 카탈루냐의 독자적인 언어인 카탈루냐어 또는 에스파냐어를 사용한다.

08 미국·멕시코·캐나다 간 경제 협력 이해

문제 분석 각 국가의 다른 두 국가 간 무역액 합계를 보면 세 국가 중 (가)가 가장 많다. 따라서 (가)는 미국이다. (나)는 1991년에 비해 2024년에 (다)와의 무역액보다 미국(가)과의 무역액이 높은 비율로 증가하였고, 2024년 (다)와의 무역액이 미국(가)보다 적은 것으로 보아 멕시코이다. 나머지 (다)는 캐나다이다.

정답 찾기 ③ 미국(가)과 멕시코(나)는 국경을 접하고 있다.

오답 피하기 ① 프랑스계 주민이 다수 거주하는 퀘벡주가 있는 국가는 캐나다(다)이다.

② 실리콘 벨리는 미국(가)에 있다.

④ 캐나다(다)가 멕시코(나)보다 냉대 기후가 넓게 나타난다.

⑤ 2024년 총인구는 미국(가) > 멕시코(나) > 캐나다(다) 순으로 많다.

수능 실전 문제						본문 133~137쪽
1 ④	2 ③	3 ⑤	4 ②	5 ②	6 ③	
7 ①	8 ③	9 ③	10 ⑤			

1 유럽의 공업 지역 분포 파악

문제 분석 지도의 A는 스웨덴의 시스타 사이언스 시티, B는 영국의 카디프, C는 프랑스의 로렌 지방 내 주요 도시인 낭시, D는 이탈리아의 베네치아이다.

정답 찾기 ④ 베네치아(D)는 제3 이탈리아의 주요 도시이다. 제3 이탈리아는 장인(匠人)의 기술을 중심으로 하여 패션·디자인 산업 및 가죽, 의류, 가구 등을 제조하는 고부가 가치 산업이 발달한 이탈리아 내 첨단 산업 지역이다. 낭시(C)는 철광석 산지를 중심으로 형성된 전통 공업 지역인 로렌 지방의 주요 도시이다.

오답 피하기 ① 영국의 랭커셔·요크셔 지방은 전통 공업 지역에 해당하며, 산업 혁명 당시 풍부한 석탄을 바탕으로 공업이 발달하였다. 따라서 ㉠의 사례에 해당한다.

② 첨단 산업 지역(㉡)이 전통 공업 지역(㉢)보다 지역 내 지식 집

약적 산업 종사자 비율이 높다.

③ 첨단 산업 지역인 시스타 사이언스 시티(A)는 해운·하운 교통 발달 지역인 카디프(B)보다 공업 발달의 역사가 짧다.

⑤ 카디프(B)가 위치한 국가는 영국이며, 실리콘 도크는 아일랜드에 있다. 낭시(C)가 위치한 국가는 프랑스이며, 케임브리지 사이언스 파크는 영국에 있다.

2 유럽의 첨단 산업 지역 분포 파악

문제 분석 (가)는 영국의 실리콘 글렌, (나)는 프랑스의 소피아 앙티폴리스, (다)는 핀란드의 오울루 테크노폴리스이다.

정답 찾기 ㉠. 실리콘 글렌(가)에 위치한 글래스고와 에든버러는 스코틀랜드의 주요 도시이며, 케임브리지 사이언스 파크는 잉글랜드에 위치한다. 따라서 실리콘 글렌(가)은 케임브리지 사이언스 파크보다 고위도에 위치한다.

㉡. 오울루 테크노폴리스(다)가 위치한 핀란드는 러시아와 국경을 접하고 있다.

오답 피하기 ㉢. 소피아 앙티폴리스(나)는 지중해 연안에 위치한다.

3 미국의 주요 공업 지역 분포 파악

문제 분석 지도에는 미국의 주요 공업 지역에 해당하는 캘리포니아주, 미시간주, 텍사스주가 표시되어 있다. 그래프의 (가)는 지역 내 컴퓨터 및 전자의 출하액 비율이 가장 높은 것으로 보아 세 지역 중 상대적으로 첨단 산업이 크게 발달한 캘리포니아주이다. (나)는 지역 내 자동차 및 트레일러의 출하액 비율이 가장 높은 것으로 보아 러스트 벨트에 위치한 미시간주이다. (다)는 지역 내 화학 물질, 석유 및 석탄과 같은 에너지 자원 관련 업종의 출하액 비율이 높은 것으로 보아 풍부한 석유를 바탕으로 공업이 발달한 텍사스주이다.

정답 찾기 ⑤ 멕시코와 국경을 접하고 있는 미국 남부 지역의 텍사스주(다)는 미시간주(나)보다 지역 내 총인구에서 히스패닉이 차지하는 비율이 높다.

오답 피하기 ① 캘리포니아주(가)는 선벨트에 위치한다.

② 텍사스주(다)의 주요 도시로는 샌안토니오와 휴스턴 등을 들 수 있다. 샌프란시스코와 로스앤젤레스는 캘리포니아주(가)에 위치한다.

③ 캘리포니아주(가)와 달리 미시간주(나)는 멕시코와 국경을 접하지 않는다.

④ 미시간주(나)가 캘리포니아주(가)보다 상대적으로 편리한 수운 교통이 공업 발달에 큰 역할을 하였다.

4 미국의 주요 도시 특징 이해

문제 분석 (가)는 2023년 인구수 기준 미국 3대 도시에 포함되며, 제철 공업 및 교통의 발달로 크게 성장한 시카고이다. (나)는 자동차 공업의 발달로 성장하였으나, 공업의 쇠퇴로 지역 경제의

침체를 겪은 디트로이트이다. (다)는 미국 남부에 위치하며, 멕시코만의 풍부한 석유를 배경으로 공업이 발달한 뉴올리언스이다. (라)는 뉴잉글랜드 공업 지역의 중심 도시인 보스턴이다.

정답 찾기 ② 시카고(가)는 지도의 A이며, 오대호 연안 공업 지역에 위치하고 오대호(미시간호)에 접해 있다. 디트로이트(나)는 지도의 B이며, 시카고(가)와 마찬가지로 오대호 연안 공업 지역에 위치한다. 뉴올리언스(다)는 지도의 D이며, 멕시코만 연안 공업 지역에 위치한다. 보스턴(라)은 지도의 C이며, 뉴욕, 필라델피아, 볼티모어 등과 함께 미국 북동부 메갈로폴리스를 형성하고 있다.

5 미국과 유럽의 주요 도시 특징 이해

문제 분석 월스트리트 증권 거래소 앞의 황소상, 횃불과 책을 든 모습의 자유의 여신상이 있는 (가)는 미국의 뉴욕이다. 전쟁에서의 승리를 기념하기 위해 세운 문인 개선문, 철제탑인 에펠탑이 있는 (나)는 프랑스의 파리이다. 두 개의 탑과 다리로 구성된 타워 브리지, 탑의 4면에 자명종 시계가 부착된 빅 벤이 있는 (다)는 영국의 런던이다.

정답 찾기 ㄱ. 파리(나)와의 최단 거리는 뉴욕(가)이 런던(다)보다 멀다.

ㄷ. 세계 금융의 중심지인 뉴욕(가)은 파리(나)보다 세계 금융 시장에 미치는 영향력이 크다.

오답 피하기 ㄴ. 라데팡스는 파리(나)의 외곽에 있다.

ㄹ. 유럽의 도시인 런던(다)은 미국의 도시인 뉴욕(가)보다 도시 발달의 역사가 길다.

6 북부 아메리카의 주요 도시 특징 이해

문제 분석 북부 아메리카를 포함한 여러 국가의 주요 도시는 접근성의 차이에 따라 내부 구조가 도심, 주변 지역 등으로 나뉘며, 교통의 발달과 함께 도시의 여러 기능이 도시 밖으로 분산되는 현상이 나타나고 있다. 도심 재활성화는 도심을 재개발하여 지역 경제를 활성화시키기 위해 이루어진다.

정답 찾기 ③ 도심 재활성화(㉑)로 해당 지역의 모습은 크게 달라지게 된다.

오답 피하기 ① 북부 아메리카(㉒)는 유럽보다 2025년 도시화율이 높다.

② 도시의 인구 성장과 교통 발달로 도시의 여러 기능이 도시 밖으로 분산되는 것을 교외화라고 한다. 따라서 ㉓에는 ‘교외화’가 들어갈 수 있다.

④ 도심 재활성화(㉑)로 낙후된 지역이 개발되면서 기업의 자본이 유입되고 건물의 임대료가 높아짐에 따라 원주민들이 높아진 임대료를 감당하지 못해 거주지를 떠나게 되는 현상을 젠트리피케이션이라고 한다. 따라서 ㉔은 ‘젠트리피케이션’을 나타낸 것이다.

⑤ 주변 지역(㉕)은 주간 시간대에 인구의 유입이 활발한 도심

(㉖)보다 상주인구 대비 주간 인구 비율이 낮다.

7 유럽 연합의 특징 이해

문제 분석 지도의 A 국가군에는 아이슬란드, 영국, 노르웨이, 스위스가 속해 있다. B 국가군에는 폴란드, 슬로바키아, 헝가리, 루마니아가 속해 있다. C 국가군에는 네덜란드, 독일, 덴마크, 스웨덴이 속해 있다.

정답 찾기 ㄱ. A에 속한 국가(아이슬란드, 영국, 노르웨이, 스위스)는 모두 유럽 연합 비회원국이다.

ㄷ. 북서 유럽에 위치한 국가들로 구성된 C는 동부 유럽에 위치한 국가들로 구성된 B보다 제조업 생산액이 많다.

오답 피하기 ㄴ. B에 속한 국가(폴란드, 슬로바키아, 헝가리, 루마니아)는 모두 유럽 연합 출범(1993년) 이후 2000년대 들어 유럽 연합에 가입하였다.

ㄹ. 제1차 세계 대전 중 네덜란드, 독일, 슬로바키아 외의 나머지 국가는 모두 유훈회를 단일 화폐로 사용하지 않는다.

8 미국·멕시코·캐나다의 주요 수출 상대국 이해

문제 분석 수도의 경도로 보아 세 수도 중 가장 서쪽에 수도가 위치한 (다)는 멕시코이다. 그래프로 보아 멕시코(다)의 최대 수출 상대국인 (나)는 미국이고, 나머지 (가)는 캐나다이다. 캐나다(가)의 최대 수출 상대국 역시 미국(나)이다.

정답 찾기 ③ 미국(나)은 상대적으로 총인구가 적으면서 국토 면적이 넓은 캐나다(가)보다 인구 밀도가 높다.

오답 피하기 ① 미국(나)과 멕시코(다) 간의 국경 일부가 리오그란데강을 따라 설정되었다.

② 에스파냐의 식민 지배를 받은 멕시코(다)가 캐나다(가)보다 국가 내 에스파냐어 사용자 비율이 높다.

④ 개발 도상국인 멕시코(다)는 선진국인 캐나다(가)보다 노동자의 평균 임금 수준이 낮다.

⑤ 멕시코(다)는 미국(나)보다 총무역액이 적다.

9 유럽과 북부 아메리카의 분리주의 운동이 나타나는 지역 파악

문제 분석 지도의 A는 캐나다의 퀘벡주, B는 영국의 북아일랜드, C는 벨기에의 플랑드르, D는 벨기에의 왈로니아, E는 이탈리아의 파다니아이다.

정답 찾기 ③ 영국의 북아일랜드(B)는 개신교 신자와 가톨릭교 신자 간 갈등 지역이므로 (가)에는 ‘예’가 들어간다. 이탈리아의 파다니아(E)는 국가 내 다른 지역과의 소득 격차로 인한 갈등을 겪고 있으므로 (나)에는 ‘아니요’가 들어간다. 캐나다의 퀘벡주(A)는 벨기에의 플랑드르(C)보다 지역 내 프랑스어 사용자 비율이 높으므로 (다)에는 ‘예’가 들어간다. 벨기에의 왈로니아(D)는 플랑드르(C)보다 주민의 평균 소득 수준이 낮으므로 (라)에는 ‘아니

요'가 들어간다.

10 유럽 각국의 분포 및 특징 이해

[문제분석] 제시된 글의 ㉠은 이베리아반도에 위치하며, 피레네산맥을 경계로 다른 국가와 국경을 접하고 있는 에스파냐이다. ㉡은 피레네산맥을 경계로 에스파냐(㉠)와 국경을 접하고 있는 프랑스이다. 지중해 연안에 위치한 ㉢은 영토가 산마리노, 바티칸 시국을 둘러싸고 있는 이탈리아이다. 이탈리아(㉢)와 국경을 접하고 있는 ㉣은 내륙국이자 영세 중립국인 스위스이다.

[정답 찾기] ⑤ 이탈리아(㉢)는 스위스(㉣)보다 국토 면적이 넓다.

[오답 피하기] ① 브라질 국민 대다수가 사용하는 언어인 포르투갈어의 모국은 포르투갈이다.

② 바스크, 카탈루냐에서 분리 독립 움직임을 보이는 국가는 에스파냐(㉠)이다.

③ 산업 혁명기에 로렌 지방을 중심으로 공업이 발달한 국가는 프랑스(㉡)이다.

④ 프랑스(㉡)의 수도인 파리는 에스파냐(㉠)의 수도인 마드리드보다 고위도에 위치한다.

15 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카

본문 143~144쪽

수능 기본 문제

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

01 중·남부 아메리카 주요 국가의 특징 파악

[문제분석] 지도의 A는 멕시코, B는 콜롬비아, C는 볼리비아, D는 브라질, E는 아르헨티나이다.

[정답 찾기] ② (가)는 멕시코로, 고대 아스테카 문명이 발달했던 지역이며 소칼로 광장이 있는 멕시코시티가 수도이다. (나)는 수도를 내륙인 브라질리아로 이전한 브라질이다. 과거의 수도인 리우데자네이루의 리우항은 세계 3대 미항 중 하나로 잘 알려져 있으며, 리우데자네이루의 도시 외곽에는 파벨라가 형성되어 있다. 따라서 (가)는 지도의 A, (나)는 지도의 D에 해당한다.

02 볼리비아와 아르헨티나의 민족(인종) 구성 이해

[문제분석] 지도에 표시된 국가는 볼리비아와 아르헨티나이다. 유럽계 비율이 압도적으로 높은 (가)는 아르헨티나이고, 원주민과 혼혈의 비율이 높은 (나)는 볼리비아이다.

[정답 찾기] ④ 볼리비아(나)는 아르헨티나(가)보다 국토 면적은 좁고, 수도인 라파스의 해발 고도가 해안 도시인 부에노스아이레스보다 높으며, 총인구는 적으므로 그림의 D에 해당한다.

03 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카의 주요 개념 이해

[문제분석] (1) 남아프리카 공화국에서 1990년대 초까지 시행된 인종 차별 정책은 '아파르트헤이트', (3) 커피의 기원지와 나일강의 발원지가 위치한 동아프리카의 인구 1억 명이 넘는 국가는 '에티오피아'이다.

[정답 찾기] ② 제시된 글자판에서 아파르트헤이트, 에티오피아를 지우고 남은 글자는 브라질의 대도시 주변에 형성된 불량 주택 지구로 급속한 이촌향도 현상으로 인한 도시화 과정에서 형성된 '파벨라'이다.

[오답 피하기] ① 중·남부 아메리카에서 가장 널리 이용되는 언어는 '에스파냐어(스페인어)'이다.

③ 초콜릿의 주원료로 이용되며, 코트디부아르, 가나 등 기니만 연안 국가에서 많이 재배되는 상품 작물은 '카카오'이다.

④ 2024년 기준 회원국 수는 55개국이며, 2002년 아프리카의 공동 이익 추구, 통합 및 발전 촉진을 위해 출범한 공동체는 '아프



리카 연합(AU)’이다.

⑤ 세계에서 칠레가 가장 많이 수출하는 금속(구리)의 주요 매장 지역으로 중·남부 아프리카의 콩고 민주 공화국에서 잠비아에 이르는 지역은 ‘코퍼 벨트’이다.

04 남부 아메리카 국가의 특징 이해

[문제 분석] (가)는 남부 아메리카 국가로 포르투갈어를 사용하는 브라질과 국경을 접하지 않는 국가 중 구리 수출이 국가 내 수출 품목 1위가 아닌 국가에 대한 내용이다. 브라질과 국경을 접하지 않는 국가는 에콰도르와 칠레이며, 칠레는 국가 내 수출품 1위가 구리이다. 따라서 (가)는 에콰도르에 대한 옳은 내용을 묻는 질문이 들어간다.

[정답 찾기] ② 에콰도르는 적도가 국토를 지나간다. 에콰도르(Ecuador)는 에스파냐어의 ‘적도’를 뜻하는 말에서 유래한 것이다.

- [오답 피하기]** ① 에콰도르는 태평양에 접해 있는 국가이다.
- ③ 남부 아메리카 국가 중 지중해성 기후가 넓게 분포하는 국가는 칠레이다. 에콰도르는 열대 기후와 고산 기후가 나타난다.
- ④ 에콰도르는 이슬람교보다 가톨릭교 신자 수가 많다.
- ⑤ 에콰도르의 수도인 키토는 열대 고산 기후가 나타난다. 사막 기후가 나타나는 해안에 수도(리마)가 위치한 국가는 페루이다.

05 사하라 이남 아프리카의 지역 분쟁 사례 파악

[문제 분석] 지도의 A는 나이지리아, B는 수단, C는 르완다, D는 짐바브웨, E는 남아프리카 공화국이다.

[정답 찾기] ③ (가) 내전은 르완다의 지역 분쟁이다. 르완다 내전은 소수파로서 지배층을 형성해 온 투치족과 주민 대다수인 후투족 간 민족(부족) 분쟁으로 대규모의 인명 피해가 발생하였다. 따라서 (가)는 지도의 C에 해당한다.

06 중·남부 아메리카의 주요 자원 분포 특성 파악

[문제 분석] A는 베네수엘라 볼리바르, 콜롬비아에 주로 분포하는 석유이다. B는 브라질 고원 주변에 주로 분포하는 철광석이다. C는 칠레에 많이 분포하는 구리이다.

- [정답 찾기]** ㄱ. 석유(A)는 화석 에너지 자원이다.
- ㄴ. 국제 이동량은 석유(A)가 구리(C)보다 많다.
- [오답 피하기]** ㄷ. 철광석(B)은 안장육괴에 주로 매장되어 있다.
- ㄹ. 2023년 구리(C)의 최대 생산국은 칠레로, 남아메리카에 위치한다.

07 에티오피아와 보츠와나의 주요 수출 품목 이해

[문제 분석] 제시된 그래프는 에티오피아와 보츠와나의 품목별 수출액 비율을 나타낸 것으로, 이를 통해 각 국가의 산업 특징을 파악할 수 있다. 지도의 A는 나이지리아, B는 에티오피아, C는 보츠와나이다.

[정답 찾기] ④ (가)는 커피를 비롯한 농산물의 수출액 비율이 상대적으로 높은 에티오피아(B)이다. (나)는 다이아몬드의 수출액 비율이 높은 보츠와나(C)이다.

[오답 피하기] 지도의 A인 나이지리아는 석유 및 정유 제품의 수출액 비율이 높게 나타난다.

08 아프리카의 주요 자원 분포 특성 파악

[문제 분석] A는 북부 아프리카, 기니만 주변, 수단과 남수단 일대에 주로 분포하는 석유이다. B는 보츠와나, 콩고 민주 공화국, 남아프리카 공화국 등에 분포하는 다이아몬드이다. C는 콩고 민주 공화국에서 잠비아로 이어지는 코퍼 벨트에 분포하는 구리이다.

- [정답 찾기]** ① 석유(A)는 석유 화학 공업의 주원료이다.
- [오답 피하기]** ② 다이아몬드(B)의 아프리카 내 최대 생산 국가는 보츠와나이다.
- ③ C는 구리이다. 귀금속 및 보석류에는 금, 은, 백금, 다이아몬드 등이 있다.
- ④ 석유(A) 자원의 매장고 수송을 둘러싸고 수단과 남수단 간 지역 갈등이 나타났다. 다이아몬드(B)는 수단과 남수단 간 지역 갈등과 관련이 없다.
- ⑤ 단위 무게당 가격은 다이아몬드(B)가 구리(C)보다 비싸다.

수능 실전 문제						본문 145~148쪽
1 ③	2 ⑤	3 ②	4 ④	5 ②	6 ③	
7 ②	8 ②					

1 멕시코, 우루과이, 볼리비아의 특징 파악

- [문제 분석]** A는 멕시코, B는 우루과이, C는 볼리비아이다.
- [정답 찾기]** ③ 우루과이(B)는 볼리비아(C)보다 남극점과의 최단 거리가 가깝다.
- [오답 피하기]** ① 제시된 세 국가 중 내륙국은 볼리비아(C)이다.
- ② 해발 고도는 멕시코(A)의 수도인 멕시코시티가 우루과이(B)의 수도인 몬테비데오보다 높다.
- ④ 국가 내 민족(인종) 구성에서 유럽계가 차지하는 비율은 우루과이(B)가 볼리비아(C)보다 높다.
- ⑤ 인구 밀도는 멕시코(A)가 볼리비아(C)보다 높다.

2 수단, 에티오피아, 남아프리카 공화국의 종교 구성 비율 특징 파악

[문제 분석] 사하라 이남 아프리카 지역에서 대체로 북부는 이슬람교 비율이 높고, 남부는 크리스트교 비율이 높다.

정답 찾기 ⑤ (가)는 에티오피아, (나)는 남아프리카 공화국, (다)는 수단이다.

오답 피하기 ① 1990년대 초까지 인종 분리 정책(아파르트헤이트)이 유지된 국가는 남아프리카 공화국(나)이다.

② 1인당 국내 총생산은 남아프리카 공화국(나)이 에티오피아(가)보다 많다.

③ 수도의 해발 고도는 에티오피아(가)가 수단(다)보다 높다.

④ 석탄 생산량은 남아프리카 공화국(나)이 수단(다)보다 많다.

3 중·남부 아메리카의 국가별 특징 파악

문제 분석 (가)는 페루의 리마 역사 지구, (나)는 에콰도르의 키토(City of Quito), (다)는 자메이카의 블루 앤 존 크로우산이다. 경도와 위도를 통해 세계 유산의 위치와 소속 국가를 파악할 수 있다. 1월 1일의 낮 길이를 통해 위도를 파악할 수 있으며, 위도를 통해 적도와의 최단 거리를 파악할 수 있다.

정답 찾기 ㄱ. 블루 앤 존 크로우산(다)이 속한 자메이카는 대서양에 접해 있다.

ㄴ. 적도와 최단 거리는 키토(나)가 리마 역사 지구(가)와 블루 앤 존 크로우산(다)보다 가깝다.

오답 피하기 ㄴ. 국가 내 민족(인종) 구성에서 아프리카계 주민의 비율은 블루 앤 존 크로우산(다)이 속한 자메이카가 리마 역사 지구(가)가 속한 페루보다 높다.

ㄷ. 기온의 연교차는 적도와 최단 거리가 가까운 에콰도르의 키토(나)보다 페루의 리마 역사 지구(가)가 크다.

4 사하라 이남 아프리카 국가들의 특징 이해

문제 분석 지도의 A는 나이지리아, B는 콩고 민주 공화국, C는 앙골라, D는 보츠와나이다.

정답 찾기 ④ 지도에 표시된 네 국가 중에서 국가의 제1 수출 품목이 다이아몬드인 (가)는 보츠와나(D)이다. 2025년 기준 나이지리아, 앙골라, 콩고 민주 공화국 중에서 석유 수출국 기구(OPEC)의 정회원국인 (나)는 나이지리아(A)이며, 앙골라는 2024년 1월 탈퇴하였다. 앙골라와 콩고 민주 공화국 중에서 2025년 기준 인구 1억 명 이상인 국가(다)는 콩고 민주 공화국(B)이며, 나머지 (라)는 앙골라(C)이다.

5 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카 국가들의 특징 이해

문제 분석 지도에 표시된 네 국가는 브라질, 칠레, 에티오피아, 케냐이다. 도시화율은 중·남부 아메리카의 브라질과 칠레가 높으며, A는 인구 규모가 가장 큰 브라질, C는 칠레이다. 도시화율이 낮은 아프리카의 케냐와 에티오피아 중에서 상대적으로 인구 규모가 작으며 도시화율과 광공업 및 서비스업 종사자 비율이 높은

D는 케냐이고, B는 에티오피아이다. 따라서 A는 브라질, B는 에티오피아, C는 칠레, D는 케냐이다.

정답 찾기 ㄱ. 브라질(A)은 에티오피아(B)보다 도시화율이 높고 총인구도 많으므로 도시 인구가 많다.

ㄷ. 차(茶) 수출량은 케냐(D)가 에티오피아(B)보다 많다.

오답 피하기 ㄴ. 브라질(A)은 칠레(C)보다 철광석 생산량이 많다.

ㄷ. 칠레(C)는 케냐(D)보다 15~64세 인구 비율이 높아 총부양비가 낮다.

6 중·남부 아메리카의 국가별 특징 이해

문제 분석 (가)는 브라질로, 광업·제조업 생산액 비율이 가장 낮고 총인구가 가장 많다. (나)는 멕시코로, 광업·제조업 생산액 비율이 가장 높고 총인구가 브라질 다음으로 많다. (다)는 아르헨티나로, 광업·제조업 생산액 비율이 멕시코 다음으로 높고, 총인구가 가장 적다.

정답 찾기 ③ 광업·제조업 생산액은 멕시코(나)가 브라질(가)보다 많다.

오답 피하기 ① 멕시코(나)의 수도는 멕시코시티이며, 북반구에 위치한다.

② 중·남부 아메리카에서 가장 높은 지점은 안데스 산지의 아콩카과산(6,959m)으로, 아르헨티나(다)에 속한다.

④ 인구 밀도는 멕시코(나)가 아르헨티나(다)보다 높다.

⑤ 1인당 국내 총생산은 아르헨티나(다) > 멕시코(나) > 브라질(가) 순으로 많다.

7 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카의 자원과 농업 특징 이해

문제 분석 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카는 국가 경제에서 지하자원 수출과 농업이 높은 비율을 나타낸다.

정답 찾기 ㄱ. 나이지리아와 베네수엘라 볼리바르는 석유 수출국 기구의 회원국으로 석유(㉠)의 순 수출국이다.

ㄴ. 2023년 기준 커피(㉡)의 최대 수출국은 라틴 아메리카에 속하는 브라질이다.

오답 피하기 ㄴ. 코발트(㉢)는 콩고 민주 공화국에서 주로 생산된다. 르완다 내전은 소수파로서 지배층을 형성해 온 투치족과 주민 다수인 후투족 간에 발생한 민족(부족) 분쟁이다.

ㄷ. 아프리카의 '코퍼 벨트'(㉣)는 콩고 민주 공화국에서 잠비아로 이어지는 지역이다.

8 페루, 아르헨티나, 볼리비아의 도시 특징 이해

문제 분석 지도의 A는 페루, B는 브라질, C는 볼리비아, D는 아르헨티나이다.

정답 찾기 ② 첫 번째 촬영지는 페루(A)의 리마에 관한 내용이다.

리마는 에스파냐의 식민지 시대 거점으로 은 수출의 중계지 역할을 하였다. 두 번째 촬영지는 아르헨티나(D)의 부에노스아이레스에 관한 내용이다. 부에노스아이레스는 라플라타강 하구에 위치하며, 탱고의 도시로 잘 알려져 있다. 세 번째 촬영지는 볼리비아(C)의 라파스에 관한 내용이다. 라파스는 세계에서 가장 높은 위치에 있는 국가 행정 수도이며, 시내에는 고지대와 저지대를 오가는 케이블카가 설치되어 대중교통 수단으로 이용된다. 따라서 촬영지가 있는 국가의 순서는 페루(A), 아르헨티나(D), 볼리비아(C)이다.

16 평화와 공존의 세계

수능 기본 문제

본문 154~155쪽

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

01 세계 무역 기구의 특징 이해

[문제 분석] 1995년 출범하여 세계 무역의 확대와 경제의 세계화를 촉진하는 역할을 하고 있는 국제기구인 ㉠은 세계 무역 기구이다.

[정답 찾기] 다. 세계 무역 기구는 공산품과 더불어 농산물과 서비스업에서도 자유 무역을 추진하고 있다.

리. 세계 무역 기구는 무역 분쟁 발생 시 조정 및 해결의 법적 권한과 구속력을 행사할 수 있다.

[오답 피하기] 가. 세계 무역 기구는 국제 연합에 속해 있지 않다.

나. 회원국은 2024년 기준 166개국이며, 선진국과 개발 도상국을 모두 망라하고 있다.

02 경제 통합 단계별 특징 이해

[문제 분석] 그림의 (가)는 역내 생산 요소의 자유로운 이동을 보장하는 공동 시장이다. (나)는 역외 공동 관세율을 적용하는 관세 동맹이다. 나머지 (다)는 자유 무역 협정이다.

[정답 찾기] 갑 - 남아메리카 국가들로 구성된 경제 블록의 명칭인 '남아메리카 공동 시장'에 공동 시장(가)이 들어 있다.

정 - 자유 무역 협정(다)은 관세 동맹(나)보다 경제 통합 수준이 낮다.

[오답 피하기] 을 - 미국·멕시코·캐나다 협정은 자유 무역 협정(다)의 예이다.

병 - (다)는 자유 무역 협정이다.

03 주요 경제 블록의 특징 이해

[문제 분석] (가)는 미국·멕시코·캐나다 협정, (나)는 동남아시아 국가 연합, (다)는 유럽 연합이다.

[정답 찾기] ③ 유럽 연합(다)은 공동 시장보다 높은 경제 통합 단계의 예에 해당한다.

[오답 피하기] ① 정치적 통합을 지향하는 경제 블록은 유럽 연합(다)이다.

② 동남아시아 국가 연합(나)의 회원국에는 방글라데시가 포함되어 있지 않다.

- ④ 미국·멕시코·캐나다 협정(가)은 동남아시아 국가 연합(나)보다 역내 총면적이 넓다.
 ⑤ ㉠은 영국이다. 산업 혁명에 루르·자르 지방을 중심으로 공업이 발달한 국가는 독일이다.

04 산성비의 특징 이해

[문제분석] 황산화물과 질소 산화물이 수증기 또는 비와 섞여 나타나는 (가)는 산성비이다.

[정답찾기] ㄴ. 산성비(가)는 삼림 파괴 및 건축물의 부식, 호수의 산성화로 인한 무생물화 등을 유발한다.

ㄷ. 산성비(가)는 대기 오염 물질이 주로 바람을 타고 이동하면서 피해 지역이 확산되는 경향이 있다.

[오답 피하기] ㄱ. 피부암과 백내장 발병의 주된 원인이 되는 환경 문제는 오존층 파괴이다.

ㄷ. 람사르 협약(1971년)은 습지의 보호와 지속 가능한 이용을 위해 체결되었다.

05 사막화와 열대림 파괴 특징 이해

[문제분석] 지도의 A는 주로 사막 주변 지역에서 발생하는 사막화이다. B는 열대 기후 지역에서 발생하는 열대림 파괴이다.

[정답찾기] ① 사막화(A)의 원인 중에는 인위적인 원인 외에도 기후 변화로 인한 장기간의 가뭄이 있다.

[오답 피하기] ② 아프리카의 여러 나라가 협력하여 시행하고 있는 거대 녹색 장벽(Great green wall) 프로젝트는 사막화(A)에 대비하기 위하여 삼림을 조성하는 것이다.

③ 주로 사막 주변 지역에서 발생하는 사막화(A)는 열대림 파괴(B)보다 대체로 수목 밀도가 낮은 지역에서 발생한다.

④ 기름야자 농장 면적의 확대는 주로 열대림이 분포하는 저위도 지역에서 나타난다. 따라서 열대림 파괴(B)가 사막화(A)보다 기름야자 농장 면적의 확대가 나타나는 지역에서 피해가 심각하다.

⑤ 사막화(A)가 열대림 파괴(B)보다 건조 기후가 넓게 나타나는 중앙아시아에서 발생 지역 범위가 넓다.

06 주요 국제기구의 특징 이해

[문제분석] 표의 (가)는 유엔 안전 보장 이사회, (나)는 국제 사면 위원회(국제 앰네스티), (다)는 국제 사법 재판소, (라)는 그린피스이다.

[정답찾기] ㄷ. 그린피스(라)는 1971년 설립된 국제 환경 보호 단체이며, 비정부 기구(NGO)이다.

ㄷ. 유엔 안전 보장 이사회(가)가 비정부 기구(NGO)인 국제 사면 위원회(국제 앰네스티)(나)보다 세계 각국에 의무를 이행하게 하

는 권한이 강하다.

[오답 피하기] ㄱ. 국제 사면 위원회(국제 앰네스티)(나)는 국제 연합에 속한 기구가 아니다.

ㄴ. 분쟁 지역에 평화 유지를 위한 파병(派兵)을 결정할 수 있는 것은 국제 사법 재판소(다)가 아니라 유엔 안전 보장 이사회(가)이다.

07 세계의 주요 분쟁 지역 파악

[문제분석] 세 지도에는 미얀마 라카인주, 팔레스타인, 카슈미르가 표시되어 있다. (가)는 유대교와 이슬람교 간 갈등이 나타나는 팔레스타인이다. (나)는 영국의 식민 지배로부터 독립한 인도와 파키스탄 간 갈등이 나타나는 카슈미르이다. (다)는 소수 민족인 로힝야족이 불교 신자가 대부분인 미얀마 정부로부터 탄압을 받고 있는 지역인 라카인주이다.

[정답찾기] ㄱ. ㉠은 팔레스타인 민족이 주로 믿는 종교인 이슬람교이다.

ㄷ. 카슈미르(나)의 갈등 배경이 된 두 종교는 이슬람교와 힌두교이다. 이슬람교는 보편 종교에 해당하고, 힌두교는 민족 종교에 해당한다.

[오답 피하기] ㄴ. 팔레스타인(가)은 팔레스타인 민족의 주요 거주지이다. 쿠르드족의 주요 거주지는 튀르키예, 시리아, 이라크, 이란에 걸친 쿠르디스탄이라는 지역이다.

ㄷ. 타밀족은 인도와 스리랑카에 주로 거주한다.

08 주요 환경 협약 특징 이해

[문제분석] 제시된 글의 ㉠은 람사르 협약, ㉡은 런던 협약, ㉢은 파리 협정, ㉣은 교토 의정서이다. 파리 협정(㉢)은 교토 의정서(㉣)의 시한 만료에 따라 새롭게 체결된 환경 협약이다.

[정답찾기] ⑤ 런던 협약(㉡)과 파리 협정(㉢)이 체결된 런던과 파리는 모두 소속 국가의 수도이다.

[오답 피하기] ① 람사르 협약(㉠)은 이란의 람사르에서 체결되었다. 바젤은 유해 폐기물의 국가 간 이동에 관한 규제를 목적으로 하는 바젤 협약(1989년)이 체결된 지역이다.

② 온실가스 배출권 거래제는 교토 의정서(㉣)에 의해 도입되었다.

③ 파리 협정(㉢)은 교토 의정서(㉣)보다 온실가스 감축 의무를 이행해야 하는 국가 수가 많다.

④ 람사르 협약(㉠)과 교토 의정서(㉣) 중 명칭에 ‘의정서’가 들어가는 것은 교토 의정서(㉣)이다.

- 1 ④ 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 ① 6 ④
7 ⑤ 8 ③

1 미국·멕시코·캐나다 협정의 특징 이해

[문제 분석] 제시된 글은 미국·멕시코·캐나다 협정과 북아메리카 자유 무역 협정에 관한 것이다.

[정답 찾기] 나. ㉠에는 ‘자유 무역 협정’이 들어갈 수 있다.
 르. 미국·멕시코·캐나다 협정(㉡)은 유럽 연합(㉢)보다 경제 통합 수준이 낮다.

[오답 피하기] 가. 유럽 연합(㉢)은 1993년 12개국으로 출범한 이후 2025년 기준 27개국으로 회원국 수가 증가하였다.

다. 미국·멕시코·캐나다 협정(㉡)은 단일 화폐를 사용하고 있지 않다.

2 세계 주요 환경 협약 및 아프리카의 사막화 분포 지역 파악

[문제 분석] (가)는 람사르 협약이 체결된 이란, (나)는 2011년 남부 지역이 남수단으로 분리 독립한 수단, (다)는 유해 폐기물의 국가 간 이동에 관한 규제를 위한 환경 협약(바젤 협약)이 체결된 스위스이다.

[정답 찾기] ② 수단(나)의 국토 일부는 사헬 지대에 위치한다. 수단(나)은 사헬 지대의 사막화 피해를 입고 있는 국가 중 하나이다.

- [오답 피하기]** ① 이란(가)은 서남아시아에 위치한다.
 ③ 스위스(다)는 유럽 연합의 회원국이 아니다.
 ④ ㉠은 람사르 협약이다. 오존층 파괴 물질의 사용 규제를 위해 체결된 환경 협약은 몬트리올 의정서이다.
 ⑤ ㉡은 바젤이다.

3 노르웨이, 사우디아라비아, 카자흐스탄의 특징 이해

[문제 분석] 표의 ㉠은 카자흐스탄, ㉡은 사우디아라비아, ㉢은 노르웨이이다.

[정답 찾기] ③ 노르웨이(㉢)는 영국에서 배출된 대기 오염 물질이 편서풍을 타고 이동해 옴으로써 산성비 피해가 나타났다.

- [오답 피하기]** ① 카자흐스탄(㉠)은 튀르키예와 국경을 접하고 있지 않다.
 ② 아랄해 주변 사막화 지역에 국토의 일부가 포함된 국가는 사우디아라비아(㉡)가 아니라 카자흐스탄(㉠)이다.
 ④ 카자흐스탄(㉠)은 석유 수출국 기구의 회원국이 아니다.
 ⑤ 노르웨이(㉢)가 사우디아라비아(㉡)보다 기후 변화에 따른 빙하 감소 현상이 활발하게 나타난다.

4 세계 주요 경제 블록의 특징 이해

[문제 분석] 지도의 A는 유럽 연합, B는 동남아시아 국가 연합, C는 미국·멕시코·캐나다 협정, D는 남아메리카 공동 시장이다.

[정답 찾기] ④ 같은 네 개의 질문에 모두 옳은 답변을 하여 4점을 받았다. ㉠이 ‘예’이면, 옳은 첫 번째 질문에 틀린 답변을 하고 두 번째 질문에 옳은 답변을 한 것이다. ㉡이 ‘아니요’이면, 옳은 세 번째 질문에 같과 동일하게 옳은 답변을 하였으므로 네 번째 질문에 틀린 답변을 해야 최종적으로 옳은 점수(2점)와 부합한다. 한편 2023년 남아메리카 공동 시장(D)에서 국내 총생산이 가장 많은 국가는 브라질이고, 미국·멕시코·캐나다 협정(C)에서 총 인구가 가장 많은 국가는 미국이다. 따라서 (라)에 ‘맞습니까?’가 들어가면 네 번째 질문은 ‘2023년 브라질은 미국보다 옥수수 생산량이 많습니까?’가 되는데, 이 질문에 옳은 ‘아니요’라고 하여 옳은 답변을 한 셈이므로, 최종적으로 옳은 점수(2점)와 부합하지 않는다.

- [오답 피하기]** ① 유럽 연합(A)은 역내 생산 요소의 자유로운 이동이 가능하며, 같은 ‘예’라고 하여 옳은 답변을 하였다.
 ② 동남아시아 국가 연합(B)은 단일 화폐를 사용하지 않으므로, 같은 ‘아니요(㉠)’라고 하여 옳은 답변을 해야 한다.
 ③ 미국·멕시코·캐나다 협정(C)은 정치적 통합을 추구하지 않으며, 같은 ‘아니요’라고 하여 옳은 답변을 하였다.
 ⑤ ㉠과 ㉡이 모두 ‘아니요’이면, 같은 답변을 고려할 때 옳은 세 번째 질문과 네 번째 질문에 모두 옳은 답변을 한 것이다. 따라서 옳은 점수(2점)를 고려할 때 옳은 첫 번째 질문에 틀린 답변을 하였으므로 두 번째 질문에도 틀린 답변을 하면 된다. 한편 회원국 수는 동남아시아 국가 연합(B)이 유럽 연합(A)보다 적다. 따라서 (나)에 ‘A보다 회원국 수가 많습니까?’가 들어가면 두 번째 질문은 ‘동남아시아 국가 연합(B)은 유럽 연합(A)보다 회원국 수가 많습니까?’가 되는데, 이 질문에 옳은 ‘예’라고 하여 틀린 답변을 한 셈이므로, 최종적으로 옳은 점수(2점)와 부합한다.

5 주요 환경 문제의 특징 이해

[문제 분석] 지도의 A는 사막화, B는 산성비, C는 해양 쓰레기 섬의 발생 지역을 나타낸 것이다.

[정답 찾기] 가. 사막화(A)는 조림 사업을 통해 토양의 황폐화를 막고 발생 지역 확대를 억제할 수 있다.

나. 산성비(B)의 주요 원인 물질은 황산화물, 질소 산화물이다.

[오답 피하기] 다. 해양 쓰레기 섬(C)은 적도 해상에는 발달해 있지 않다.

르. 사막화(A)가 산성비(B)보다 아프리카에서 발생 지역이 넓게 나타난다. 아프리카는 오랜 가뭄, 과도한 방목 및 개간, 건조 지역의 관개 농업 확대 등으로 사막 주변 지역을 중심으로 사막화(A)가 심각하게 나타나고 있다.

6 유럽의 환경 문제 대처 방안 이해

문제 분석 제시된 글은 유럽 연합에서 제정한 환경 관련 법에 관한 것이다. 이 법은 숲을 파괴하면서 생산한 제품의 유럽 내 수입 및 판매를 금지하는 내용을 담고 있다.

정답 찾기 ④ 람사르 협약은 습지를 보호하기 위해 체결되었다.

오답 피하기 ① 그린피스(ⓐ)는 비정부 기구(NGO)이다.

② 팜유(ⓒ)의 2023년 세계 최대 생산국은 동남아시아에 위치한 인도네시아이다.

③ 열대 우림(ⓔ)은 북아메리카보다 아프리카에서 분포 면적이 넓다.

⑤ 삼림 벌채(Ⓢ)에 의해 식생의 분포가 줄어들면 해당 지역의 토양 침식 진행 속도가 빨라진다.

7 세계 주요 분쟁 지역 파악

문제 분석 지도의 A는 벨기에의 왈로니아, B는 쿠르디스탄(쿠르드족의 주요 거주지), C는 중국의 신장웨이우얼(신장 위구르) 자치구, D는 중국의 시짱(티베트) 자치구, E는 필리핀의 민다나오 섬이다.

정답 찾기 ⑤ 신장웨이우얼(신장 위구르) 자치구(C)는 위구르족, 시짱(티베트) 자치구(D)는 티베트족의 주요 거주지이다.

오답 피하기 ① 벨기에의 왈로니아(A)는 주민 대부분이 프랑스어를 사용한다.

② 쿠르디스탄(B)에서는 주로 이슬람교를 믿는 소수 민족인 쿠르

드족의 독립 국가 건설 움직임이 있다.

③ 필리핀의 민다나오섬(E)은 주로 이슬람교를 믿는 모로족과 필리핀 정부(크리스트교) 간 갈등 지역이다.

④ 주민 대부분이 이슬람교를 믿는 신장웨이우얼(신장 위구르) 자치구(C)는 주민 대부분이 불교의 한 종파인 티베트 불교를 믿는 시짱(티베트) 자치구(D)보다 지역 내 이슬람교 신자 비율이 높다.

8 세계 주요 영유권 갈등 지역 파악

문제 분석 지도의 (가)는 센카쿠 열도(다오위다오), (나)는 쿠릴(지시마) 열도, (다)는 난사(스프레틀리, 쯔영사) 군도이다. 센카쿠 열도(다오위다오)(가)는 일본, 중국, 타이완 간 영유권 갈등이 나타나며, 일본이 실효 지배하고 있다. 센카쿠 열도(다오위다오)(가)의 영유권을 주장하고 있고, 난사(스프레틀리, 쯔영사) 군도(다) 및 메콩강의 수자원을 둘러싸고 인접한 국가와 갈등을 벌이고 있는 ㉠은 중국이다. ㉡은 센카쿠 열도(다오위다오)(가)를 실효 지배하고 있는 일본이다. ㉢은 쿠릴(지시마) 열도(나)를 실효 지배하고 있는 러시아이다. ㉣은 난사(스프레틀리, 쯔영사) 군도(다) 및 메콩강의 수자원을 둘러싸고 중국(㉠)과 갈등을 벌이고 있는 베트남이다.

정답 찾기 ③ 중국(㉠)과 러시아(㉢)는 국경을 접하고 있다.

오답 피하기 ① 중국(㉠)은 동아시아에 위치한다.

② 신기 조산대에 위치한 섬나라는 일본(㉢)이다.

④ 베트남(㉣)이 일본(㉢)보다 커피 생산량이 많다.

⑤ 러시아(㉢)는 일본(㉢)보다 국토 면적이 넓다.



출처

인용
사진
출처

서울대학교 규장각 한국학연구원 8쪽, 13쪽 2번 (가), 160쪽 1번 ㄷ(지구전후도)

실학박물관소장 8쪽, 160쪽 2번 (가)(곤여만국전도)

서울대학교 규장각 한국학연구원 8쪽, 14쪽 3번 A, 160쪽 2번 (다)(훈일강리역대국도지도)

연합뉴스 150쪽(몰디브 수중 내각 회의)

