

# 01 세계화와 지역 이해

수능 기본 문제

본문 11~12쪽

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

## 01 세계화와 지역화 이해

**문제 분석** 세계화는 정치, 경제, 사회, 문화 등 다양한 부문에서 세계가 하나의 공동체로 통합되는 현상이고, 지역화는 지역의 생활 양식이나 사회, 문화, 경제 활동 등이 세계적 차원에서 가치를 지니게 되는 현상이다. 오늘날 세계는 세계화와 함께 지역화가 나타나고 있다.

**정답 찾기** ① 교통과 통신의 발달(㉓)로 지역 간 물자 이동에 드는 시간이 줄어들었다.

**오답 피하기** ② 경제(㉔)의 세계화는 기업의 활동 범위를 세계로 넓히는 데 영향을 주었고, 그 과정에서 공간적 분업이 확대되었다.

③ 문화(㉕)의 세계화 과정에서 경쟁력이 약한 소수 문화가 쇠퇴하는 현상이 나타났다.

④ 다른 지역과의 차별화를 통해 경쟁력을 높이려는 모습(㉖)은 지역화 전략에 해당한다.

⑤ 플로리다 오렌지, 콜롬비아 커피는 지리적 표시제(㉗) 상품이다.

## 02 지역화 전략의 특성 이해

**문제 분석** (가), (나)는 모두 지역화 전략의 사례에 해당한다. 지역화 전략에는 지리적 표시제, 장소 마케팅 등이 있다.

**정답 찾기** ① (가) 타이의 송끄란 축제는 지역화 전략 중 장소 마케팅에 해당한다. 장소 마케팅이란 특정 장소를 하나의 상품으로 인식하고 매력적으로 보일 수 있도록 이미지와 시설 등을 개발하는 전략으로, 지역 브랜드화, 지역 축제 등이 이에 해당한다. (나) 프랑스의 샴페인은 지역화 전략 중 지리적 표시제의 사례이다. 지리적 표시제는 특정 지역의 지리적 특성을 반영한 상품이 그 지역에서 생산·가공되었음을 표시하는 제도이다.

## 03 다국적 기업의 현지화 전략 특성 이해

**문제 분석** 기업은 그 활동 범위가 세계로 넓어지면서 특정 지역에 더 적합한 제품을 만들고 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있다. 이처럼 기업이 제품의 세계화를 추구하면서도 각 지역의 고유한 문화, 기호 등을 존중하는 전략을 다국적 기업의 현지화, 글로벌 라이제이션(Glocalization)이라고 한다.

**정답 찾기** ② <사례 1>은 미국에서 판매되는 만두 제품의 생산 사

례이고, <사례 2>는 인도에서 판매되는 햄버거의 생산 사례이다. 두 사례 모두 현지의 특성에 맞게 제품을 만든 사례이므로 (가)에 들어갈 내용은 '다국적 기업의 현지화 전략'이 가장 적절하다.

**오답 피하기** ① 장소 마케팅과 관련이 적다.

③, ⑤ 제시된 사례는 교통·통신 발달과 세계화, 세계화의 긍정적 영향 및 부정적 영향과 관련이 적다.

④ 문화의 세계화로 문화 다양성이 커지는 측면도 있지만 문화가 획일화되는 문제점도 나타나고 있는데, 그 대표적인 사례가 소수 언어 소멸이다. 소수 언어란 소수 집단이 사용하는 언어를 말한다.

## 04 티오(TO) 지도와 알 이드리스의 세계 지도 특징 이해

**문제 분석** (가)는 중세 유럽에서 제작된 티오(TO) 지도이고, (나)는 알 이드리스의 세계 지도이다.

**정답 찾기** ① 티오(TO) 지도(가)에 점으로 표현된 곳은 예루살렘으로, 지중해의 동쪽에 위치한다.

**오답 피하기** ② 알 이드리스의 세계 지도(나)에 나타난 가로선은 프톨레마이오스의 위도 체계를 따른 것으로 해석되고 있다. 지도 중심부에 아라비아반도의 메카가 위치하므로, 지도 정중앙으로 위도 0° 선이 지나가는 것은 아니다.

③ 티오(TO) 지도(가)는 지도의 위쪽이 동쪽, 알 이드리스의 세계 지도(나)는 지도의 위쪽이 남쪽을 가리킨다.

④ 티오(TO) 지도(가)는 지도의 중심부에 예루살렘이 위치하고 파라다이스가 표현되어 있으므로 크리스티교 세계관, 알 이드리스의 세계 지도(나)는 지도 중심부에 메카가 위치하므로 이슬람교 세계관이 반영된 지도이다.

⑤ 티오(TO) 지도(가)에는 홍해의 형태가 뚜렷하게 표현되어 있지 않고, 알 이드리스의 세계 지도(나)에는 홍해의 형태가 뚜렷하게 표현되어 있다.

## 05 메르카토르의 세계 지도, 프톨레마이오스의 세계 지도, 혼일강리역대국도지도의 특성 이해

**문제 분석** (가)는 메르카토르의 세계 지도, (나)는 프톨레마이오스의 세계 지도, (다)는 혼일강리역대국도지도이다.

**정답 찾기** ④ 메르카토르의 세계 지도(가)는 위선과 경선의 개념이 적용되었고, 나침반을 이용한 항해를 고려하여 위선과 경선이 수직으로 교차하도록 하였으며, 아메리카 대륙이 표현되어 있으므로 E에 해당한다. 프톨레마이오스의 세계 지도(나)는 위선과 경선의 개념이 적용되었지만, 나침반을 이용한 항해를 고려하여 제작된 지도가 아니므로 C에 해당한다. 중국에서 나침반을 본격적으로 사용한 것은 11세기 초이고, 유럽에 전해진 것은 12세기 말~13세기 초로 알려져 있다. 따라서 프톨레마이오스가 세계 지도를 제작할 당시, 즉 150년경은 나침반이 유럽에 소개되지 않았던 시기이다. 혼일강리역대국도지도(다)는 위선과 경선의 개념이 적

용되지 않았고, 중국 중심의 세계관이 반영되어 있으므로 B에 해당한다. 따라서 (가)는 E, (나)는 C, (다)는 B이다.

## 06 지리 정보의 종류와 수집 방법 이해

**문제 분석** 지리 정보의 특성에 따라 정보 수집 방법이 달라질 수 있고, 수집된 정보를 표현한 지도의 특성에 따라 이용 가치가 달라질 수 있다.

**정답 찾기** ④ 원격 탐사(㉔)는 인공위성, 항공기 등을 이용하여 정보를 수집하는 방법으로, 넓은 지역의 정보를 주기적으로 수집하는 것이 가능하다.

**오답 피하기** ① 공간 정보(㉑)는 장소나 현상의 위치 및 형태에 대한 정보이다.

② 직접 조사(㉒)의 방법에는 면담, 설문 조사, 사진 촬영 등이 있다.

③ 간접 조사(㉓)의 방법으로는 지도, 문헌 등을 통한 지리 정보 수집을 들 수 있다.

⑤ 종이 지도(㉕)는 전자 지도(㉖)에 비해 지도의 축소 및 확대가 어렵다.

## 07 주요 국가의 지리 정보 분석

**문제 분석** 제시된 자료는 세 국가에 대한 국토의 수리적 위치, 면적, 인구, 국내 총생산(GDP)을 나타낸 것으로 (가)는 케냐, (나)는 프랑스, (다)는 칠레이다.

**정답 찾기** ③ 상대적으로 고위도에 위치하고 주로 온대 기후가 나타나는 프랑스(나)는 저위도에 위치하고 주로 열대 기후가 나타나는 케냐(가)보다 사계절의 변화가 뚜렷하다.

**오답 피하기** ① 인구 밀도는 인구를 면적으로 나누어 구할 수 있다. 케냐(가)는 프랑스(나)보다 국토 면적은 넓지만 인구가 적으므로 인구 밀도가 낮다.

② 상대적으로 위도와 경도의 폭이 비슷한 케냐(가)보다 경도 폭이 좁고 위도 폭이 큰 칠레(다)의 국토 형태가 좁고 긴 모습을 띤다.

④ 영국과 경도 차이가 작은 프랑스(나)의 수도는 칠레(다)의 수도보다 영국과의 시차가 작다.

⑤ 1인당 국내 총생산은 국내 총생산을 인구로 나누어 구할 수 있다. 칠레(다)가 프랑스(나)보다 1인당 국내 총생산이 적다.

## 08 권역 구분의 특징 이해

**문제 분석** 지도는 문화를 기준으로 권역 구분을 나타낸 것이다. (가)는 유럽 문화권, (나)는 건조 문화권, (다)는 아프리카 문화권, (라)는 동양 문화권 중 동남아시아 문화권, (마)는 앵글로아메리카 문화권, (바)는 라틴 아메리카 문화권에 해당한다.

**정답 찾기** ㄱ. 동남아시아 문화권(라)에서는 고온 다습한 기후를 활용한 벼농사가 발달하였다.

ㄴ. 건조 문화권(나)과 아프리카 문화권(다)의 경계는 사하라 사막에 위치한다.

**오답 피하기** ㄷ. 주민들이 주로 크리스트교를 믿는 유럽 문화권(가)은 이슬람교 신자 비율이 높은 건조 문화권(나)보다 크리스트교 신자 비율이 높은 라틴 아메리카 문화권(바)과 종교 문화의 공통점이 많다.

ㄹ. 건조 문화권(나)은 앵글로아메리카 문화권(마)보다 1인당 돼지고기 소비량이 적다. 건조 문화권의 주민은 돼지고기를 금기시하는 이슬람교를 믿는 비율이 높기 때문에 돼지고기 소비량이 미미하다.

수능 실전 문제						본문 13~16쪽
1 ③	2 ⑤	3 ⑤	4 ②	5 ②	6 ④	
7 ③	8 ④					

## 1 지역화 전략의 특성 이해

**문제 분석** (나), (다)는 지역화 전략의 사례이며, 지역화 전략에는 지리적 표시제, 장소 마케팅 등이 있고, 장소 마케팅에는 지역 브랜드화, 지역 축제 등이 해당한다.

**정답 찾기** ③ 인도의 다르질링 차를 사례로 제시한 (나)는 지리적 표시제, 미국 뉴욕주를 상징하는 로고를 사례로 제시한 (다)는 장소 마케팅(지역 브랜드화)이다. (나), (다) 사례는 모두 지역화 전략에 해당한다. 따라서 (가)에는 지역화, (나)에는 지리적 표시제, (다)에는 장소 마케팅이 들어가는 것이 적절하다.

## 2 혼일강리역대국도지도와 프톨레마이오스의 세계 지도 특징 이해

**문제 분석** (가)는 혼일강리역대국도지도, (나)는 프톨레마이오스의 세계 지도이다.

**정답 찾기** ㄱ. A-혼일강리역대국도지도와 프톨레마이오스의 세계 지도 모두 아라비아반도가 표현되어 있으므로 양쪽 모두에 '예'로 연결되어야 한다.

ㄷ. C-혼일강리역대국도지도와 프톨레마이오스의 세계 지도 중에서 위선과 경선의 개념이 표현되어 있는 지도는 프톨레마이오스의 세계 지도뿐이다. 따라서 혼일강리역대국도지도에는 '아니요'로, 프톨레마이오스의 세계 지도에는 '예'로 연결되어야 한다.

ㄹ. D-혼일강리역대국도지도와 프톨레마이오스의 세계 지도 모두 이슬람교의 세계관이 반영되어 있지 않으므로 양쪽 모두에 '아니요'로 연결되어야 한다.

**오답 피하기** ㄴ. B-혼일강리역대국도지도와 프톨레마이오스의 세계 지도 모두 중국에서 제작된 지도가 아니므로 양쪽 모두에 '아니요'로 연결되어야 한다.

### 3 메르카토르의 세계 지도와 지구전후도의 특징 이해

**문제 분석** (가)는 메르카토르의 세계 지도, (나)는 지구전후도이다. 메르카토르의 세계 지도는 경선과 위선이 직선으로 그려져 있고 수직으로 교차한다. 이 지도는 어느 지점에서든지 나침반을 이용해 목적지까지의 정확한 각도를 파악할 수 있다. 지구전후도는 조선 후기에 실학자 최한기와 김정호가 목판본으로 제작한 지도로, 경위선망을 사용하였다.

**정답 찾기** ㄷ. 메르카토르의 세계 지도(가)는 16세기에 제작되었고 지구전후도(나)는 19세기에 제작되었으므로, 메르카토르의 세계 지도가 지구전후도보다 제작 시기가 이른다.

ㄹ. 지구전후도(나)는 메르카토르의 세계 지도(가)보다 제작 시기가 늦고 남아메리카 대륙에 대한 정보가 많아 대륙의 형태가 정확하게 표현되어 있다.

**오답 피하기** ㄱ. 메르카토르의 세계 지도(가)의 중심부에 위치한 바다는 태평양이 아니라 대서양이다.

ㄴ. 지구전후도(나)는 위선과 경선을 바탕으로 제작된 지도로, 중국 중심의 세계관을 극복했다고 평가를 받는 지도이다.

### 4 원격 탐사를 이용한 지리 정보 수집 방법 이해

**문제 분석** 제시된 글은 인공위성을 이용하여 수집한 미국의 미드호 변화 모습을 설명한 것이다. 인공위성을 통해 관측 대상과의 접촉 없이 먼 거리에서 측정을 통해 지리 정보를 수집할 수 있고, 넓은 지역의 정보를 실시간·주기적으로 수집이 가능하다.

**정답 찾기** ㄱ, ㄷ. 그린란드 빙하 분포 범위, 아마존강 유역의 열대 우림 면적 정보는 인공위성을 통해 수집할 수 있다.

**오답 피하기** ㄴ, ㄹ. 특정 지역의 연령층별 인구 구조, 바이러스에 의한 전염병 확산 경로에 대한 정보는 인공위성을 통해 수집하기 어렵다. 특정 지역의 연령층별 인구 구조는 통계 자료를 활용하는 것이 적절하고, 바이러스에 의한 전염병 확산 경로에 대한 정보는 관련 연구 논문이나 현지 조사 등을 통해 수집하는 것이 적절하다.

### 5 지리 정보 분석

**문제 분석** 자료의 ○○ 국가는 나이지리아이다.

**정답 찾기** ② 9°03'57"N(㉔)은 위도이다. 해당 지점의 위도를 통해 그 지역과 적도 또는 북극과의 최단 거리를 파악할 수 있다. 대한민국보다 저위도에 위치한 나이지리아는 북극과의 최단 거리가 대한민국보다 멀다. 예를 들어 북반구의 경우 위도가 높아질수록 적도와 외의 거리는 멀어지고 북극과의 거리는 가까워진다.

**오답 피하기** ① 제시된 자료에 나타난 위도와 경도를 통해 나이지리아(㉔)가 아프리카에 위치한다는 것을 알 수 있다.

③ 영어는 영국의 언어이므로 영어를 공용어로 사용(㉔)하는 것은 과거 영국의 식민 지배를 받은 영향이라고 추론하는 것이 타당하다.

④ 원유, 구리, 가죽 제품보다 석유 제품, 기계, 화학 제품의 부가가치가 크다. 대체로 제조업 발달 수준이 높은 국가는 낮은 국가에 비해 고부가 가치 제품의 수출 비중이 크다. ○○ 국가(나이지리아)는 대한민국에 원유, 구리, 가죽 등을 수출하고, 대한민국으로부터 석유 제품, 기계, 화학 제품 등을 수입하는 것으로 보아 대한민국보다 제조업 발달 수준이 낮음을 파악할 수 있다.

⑤ 국토 면적과 특성(㉔)은 속성 정보, 국토 형태(㉔)는 공간 정보이다.

### 6 세계의 다양한 권역 구분 이해

**문제 분석** 권역을 나누는 기준이 달라지면 권역 간의 경계도 달라질 수 있다. 아메리카를 지리적 요소를 토대로 구분할 때는 파나마 운하가, 문화적 요소로 구분할 때는 리오그란데강이 경계를 이룬다.

**정답 찾기** ㄴ. 아메리카 대륙을 문화적으로 구분할 때는 리오그란데강(㉔)이 경계가 된다.

ㄹ. 권역의 경계부에 위치하여 양쪽의 특성이 모두 나타나는 지역(㉔)을 점이 지대라고 한다.

**오답 피하기** ㄱ. 아메리카 대륙을 지리적으로 구분할 때는 파나마 운하(㉔)가 경계가 된다.

ㄷ. 아메리카 중부에 위치하는 국가는 지리적으로 구분할 때는 북아메리카에 속하지만, 문화적으로 구분할 때는 라틴 아메리카에 속한다. 이러한 국가(㉔)의 사례로는 멕시코, 온두라스 등이 있다. 브라질과 아르헨티나는 파나마 운하의 남쪽에 위치하므로 제시된 내용의 사례로 적합한 국가가 아니다.

### 7 세계의 다양한 권역 구분 이해

**문제 분석** (가)는 지형을 기준으로 한 권역 구분, (나)는 문화를 기준으로 한 권역 구분이다.

**정답 찾기** ㄷ. 지형(형성 시기)을 기준으로 한 권역 구분 지도(가), 문화를 기준으로 구분한 권역 구분 지도(나) 모두 경계부에는 점이 지대가 나타난다. 점이 지대란 지역 구분을 할 때 양쪽의 특성이 함께 나타나는 지역으로, 대개 경계부에서 잘 나타난다.

**오답 피하기** ㄱ. (가)는 지형 형성 시기, 즉 자연적 요소를 기준으로 한 권역 구분이다.

ㄴ. (가), (나) 모두 각 권역을 세분화하여 하위 권역으로 구분할 수 있다.

## 8 지리 정보 시스템의 중첩 분석 이해

**문제 분석** 지리 정보 시스템의 중첩 분석을 이용하여 최적 입지를 효율적으로 선정할 수 있다. 지도의 A는 에티오피아, B는 수단, C는 나이지리아, D는 콩고 민주 공화국, E는 탄자니아이다.

**정답 찾기** ④ <평가 기준>을 토대로 각 국가의 점수를 계산하면 다음 표와 같다.

(단위: 점)

국가	총인구	합계 출산물	영아 사망률	1인당 국내 총생산	합계 점수
나이지리아	3	2	3	1	9
수단	1	2	1	2	6
에티오피아	3	2	1	2	8
콩고 민주 공화국	2	3	2	3	10
탄자니아	2	2	1	2	7

합계 점수가 가장 높은 국가인 콩고 민주 공화국(D)이 가장 적합하다.

## 02 세계 기후 구분과 열대 기후

수능 기본 문제

본문 22~23쪽

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

### 01 위도에 따른 기후 요소의 특징 이해

**문제 분석** (가)는 수치가 적도 부근에서 가장 크고 위도 30° 부근과 극지방에서 작은 것으로 보아 연 강수량이다. (나)는 수치가 적도 부근에서 가장 크고 고위도로 갈수록 대체로 작아지며, 적도 부근에서는 연 강수량보다 적고 위도 30° 부근에서는 연 강수량보다 많은 것으로 보아 연 증발량이다. 위도 30° 부근에서는 아열대 고압대의 영향으로 연 증발량이 연 강수량보다 많은 건조 기후가 나타난다. (다)는 적도 부근에서 수치가 가장 작고 고위도 지방에서 수치가 큰 것으로 보아 기온의 연교차이다.

**정답 찾기** ① (가)는 연 강수량, (나)는 연 증발량, (다)는 기온의 연교차이다.

### 02 기후 요소와 기후 요인 이해

**문제 분석** 특정한 지역에서 오랜 기간에 걸쳐 나타나는 기온, 강수, 바람, 습도, 일사량 등 대기의 평균적인 상태를 기후라 하며, 기온, 강수, 바람 등을 기후 요소라고 한다. 그리고 기후 요소의 지역적 차이를 가져오는 위도, 해발 고도, 지형, 해류 등이 기후 요인이다. 일반적으로 한류가 지나가는 주변 지역은 한류의 영향으로 대기의 하층부가 냉각되어 상승 기류가 잘 발달하지 않아 강수량이 적다. 또한 바다를 지나온 편서풍이 높은 산맥을 지날 때는 바람받이 지역은 강수량이 많고 비그늘 지역은 강수량이 적다. A는 사막 기후가 나타나는 리마, B는 열대 우림 기후가 나타나는 사우바도르이다. C는 서안 해양성 기후가 나타나는 코이아이케, D는 사막 기후가 나타나는 푸에르토 데시도이다.

**정답 찾기** ⑤ 리마(A)는 페루 한류가 지나가는 연안으로 한류의 영향을 받아 위도가 비슷한 사우바도르(B)에 비해 강수량이 적다. 코이아이케(C)는 안데스 산지의 바람받이 지역으로 강수량이 많은 편이나 푸에르토 데시도(D)는 비그늘 지역으로 강수량이 적다.

### 03 쿠파의 기후 지역 구분 기준 이해

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

**정답 찾기** ㄴ. 건조 기후는 대체로 연 강수량이 500mm 미만인 기후로 연 증발량이 연 강수량보다 많다. 한편, 한대 기후는 최난월

평균 기온이 10℃ 미만인 기후인데, 연 강수량이 500mm 미만인 지역이 많다. 따라서 무수목 기후 중 건조 기후와 한대 기후를 구분하는 기준은 연 강수량 500mm 미만이 아니라 '연 증발량이 연 강수량보다 많은가?'가 보다 적절하다.

ㄷ. 북아메리카 대륙에서 기후별 분포 면적은 냉대 기후(가) > 한대 기후 > 건조 기후 > 온대 기후(다) > 열대 기후(나) 순으로 넓다.

**오답 피하기** ㄱ. 냉대 기후(가)는 기온의 연교차가 기온의 일교차보다 크다.

ㄴ. 온대 기후(다)는 열대 기후(나)보다 기온의 연교차가 크다.

#### 04 열대 우림 기후와 사바나 기후의 특성 비교

**문제 분석** (가)와 (나) 모두 최한월 평균 기온이 18℃ 이상이므로 열대 기후에 속한다. (가)는 7월 평균 기온이 낮고 6~8월 평균 강수량이 매우 적은 건기가 나타나는 것으로 보아 남반구 사바나 기후이다. (나)는 연중 월평균 기온의 변화가 매우 작고, 매월 강수량이 많은 것으로 보아 열대 우림 기후이다.

**정답 찾기** ③ 열대 우림 기후는 남반구 사바나 기후에 비해 수목 밀도는 높고, 7월 평균 낮의 길이는 길며, 최소우월 대비 최다우월 강수량 비율이 낮다. 따라서 (가) 지역에 대한 (나) 지역의 상대적 특성은 그림에서 C에 해당한다.

#### 05 대기 대순환과 시기별 기후 특성 이해

**문제 분석** 대기 대순환은 지구적 규모에서 일어나는 대기의 흐름으로, 위도별 에너지의 불균형 때문에 일어난다. 대기 대순환과 지구 자전의 영향으로 극동풍, 편서풍, 무역풍이 분다. (가)는 (나)보다 적도(열대) 수렴대와 아열대 고압대가 남쪽에 위치하므로 (가)는 1월, (나)는 7월이다. A는 북반구 지중해성 기후가 나타나는 리스본, B는 열대 우림 기후가 나타나는 에페나, C는 남반구 사바나 기후가 나타나는 카쿰비이다.

**정답 찾기** ④ 7월(나)에 열대 우림 기후 지역(B)은 7월이 건기에 해당하는 남반구 사바나 기후 지역(C)에 비해 월 강수량이 많다.

**오답 피하기** ① (가)는 1월, (나)는 7월이다.

② 적도 부근에 위치한 에페나(B)는 적도(열대) 수렴대의 이동에 따라 남동 무역풍과 북동 무역풍이 번갈아 분다.

③ 1월(가)에 북반구 지중해성 기후 지역(A)은 열대 우림 기후 지역(B)보다 월평균 기온이 낮다.

⑤ 북반구 지중해성 기후 지역(A)과 남반구 사바나 기후 지역(C)은 모두 7월(나)에 아열대 고압대의 영향을 받아 건조한 기후가 나타난다.

#### 06 계절에 따른 적도(열대) 수렴대의 이동 이해

**문제 분석** 적도(열대) 수렴대는 북동 무역풍과 남동 무역풍이 수

렴하는 지역이다. 적도 일대에서 상승한 공기는 남·북회귀선 부근에서 하강하면서 아열대 고압대가 형성된다. 적도(열대) 수렴대와 아열대 고압대는 지구 공전에 따라 남북으로 이동한다. (가)는 적도(열대) 수렴대가 남반구에 치우쳐 있는 1월, (나)는 적도(열대) 수렴대가 북반구에 치우쳐 있는 7월이다. A는 북반구 열대 계절풍(몬순) 기후가 나타나는 양곤, B는 열대 우림 기후가 나타나는 쿠칭, C는 남반구 사바나 기후가 나타나는 다윈이다.

**정답 찾기** ㄱ. 북반구 열대 계절풍(몬순) 기후 지역(A)에서는 1월(가)에 대륙에서 해양으로 계절풍이 불면서 건기가 나타난다.

ㄷ. 1월(가)에 낮의 길이는 남극권에서 북극권으로 갈수록 짧아진다. 따라서 A는 C보다 1월(가)에 낮의 길이가 짧다.

**오답 피하기** ㄴ. 열대 우림 기후 지역(B)에서는 기온의 일교차가 기온의 연교차보다 크다.

ㄴ. 7월(나)에 열대 우림 기후 지역(B)은 건기가 나타나는 남반구 사바나 기후 지역(C)에 비해 월 강수량이 많다.

#### 07 열대 고산 기후의 특성 이해

**문제 분석** (가)는 '영원한 봄의 도시', 라파스, 산타크루스, 잉카 제국, '일 년 내내 온화' 등을 통하여 볼리비아의 고산 도시 중 하나임을 알 수 있다. 실제로 (가)는 코차밤바이다. 열대 고산 도시에서는 연중 우리나라의 봄과 같은 날씨가 이어지는 상춘 기후가 나타난다.

**정답 찾기** ④ 열대 고산 기후 지역은 기온의 연교차가 작고, 연중 온화한 기온을 보인다. 그래프에서 기온의 연교차가 작은 B와 D 중 최한월 평균 기온이 우리나라 봄철 기온과 유사한 D가 코차밤바의 기후 특성에 해당한다.

#### 08 열대 기후 지역의 전통 생활 양식 이해

**문제 분석** 열대 기후는 강수 특성을 기준으로 열대 우림 기후, 사바나 기후, 열대 계절풍(몬순) 기후로 구분할 수 있다. 열대 우림 기후는 강수가 연중 고른 편이며, 사바나 기후와 열대 계절풍(몬순) 기후는 우기와 건기가 뚜렷하다. 각 기후 지역에서는 기후에 적응한 전통 생활 양식이 나타난다. (가)는 열대 우림 기후, (나)는 열대 계절풍(몬순) 기후, (다)는 사바나 기후 지역이다.

**정답 찾기** ㄴ. 아시아의 열대 계절풍(몬순) 기후 지역(나)에서는 벼의 2~3기작이 이루어진다.

ㄷ. 아프리카에서 소, 양, 염소 등의 유목 생활은 주로 사바나 기후 지역(다)에서 나타난다.

**오답 피하기** ㄱ. 열대 우림 기후 지역(가)의 전통 가옥은 주로 나무로 지은 고상 가옥이다. 풀과 진흙을 이용하여 지은 전통 가옥은 사바나 기후 지역(다)에서 나타난다.

1 ④	2 ②	3 ③	4 ③	5 ①	6 ②
7 ⑤	8 ①				

### 1 대기 대순환과 계절풍의 영향 이해

**문제 분석** 대기 대순환은 태양 에너지의 위도에 따른 불균형으로 인하여 발생하는 지구적 규모의 공기 흐름이며, 지구의 자전에 의한 전향력이 작용하여 극동풍, 편서풍, 무역풍의 형태로 나타난다. 또한 계절풍은 대륙과 해양의 비열 차에 의해 발생하는 지역(대륙)적 규모의 바람으로, 계절에 따라 바람의 방향이 바뀐다.

**정답 찾기** 나. 적도 지방은 적도(열대) 수렴대에서 더운 공기가 상승하면서 대류성 강수가 발생하여 연 강수량이 많다.

ㄷ. 벼가 잘 자라기 위해서는 벼가 자라는 기간 중 기온이 높고 물의 공급이 원활해야 한다. 따뜻한 바다에서 불어오는 여름 계절풍은 고온 다습한 특성을 가지고 있어 벼가 잘 자라기 위한 최적의 조건을 제공한다. 따라서 계절풍의 영향이 큰 아시아 계절풍 지역에서는 식량 작물로서 쌀이 주로 재배된다.

**오답 피하기** 가. 대기 대순환으로 인하여 적도 지방의 잉여 열에너지가 극지방으로 이동하면서 에너지 불균형을 완화시킨다.

ㄷ. 편서풍은 해양을 지나 만나게 되는 대륙의 서쪽 해안에서는 강하게 불지만, 대륙을 지나면서 위력이 감소하여 대륙의 동쪽 해안에서는 상대적으로 약하게 부는다.

### 2 세계의 연 강수량 분포 이해

**문제 분석** 세계의 연 강수량은 위도, 지형, 기단, 해류 등의 영향으로 지역에 따라 차이가 크다. 대체로 적도 주변은 연 강수량이 많고, 남·북회귀선 부근의 대륙 서안은 연 강수량이 적다. 탁월풍의 바람받이 지역은 강수량이 많고 비그늘 지역은 강수량이 적다. 또한 한류 주변 지역은 강수량이 적다. A는 베르겐, B는 마다가스카르, C는 콜카타, D는 폰티아낙, E는 코피아포이다.

**정답 찾기** ② 마다가스카르(B)에서는 남동 무역풍의 영향으로 바람받이 지역인 동쪽 해안이 비그늘 지역인 서쪽 해안보다 연 강수량이 많다.

**오답 피하기** ① 베르겐(A)은 편서풍의 바람받이 지역에 위치하여 연 강수량이 많다.

③ 콜카타(C)는 고온 다습한 여름 계절풍이 부는 7월이 상대적으로 건조한 겨울 계절풍이 부는 1월보다 강수량이 많다.

④ 열대 우림 기후가 나타나는 폰티아낙(D)은 연중 대류성 강수가 내려 연 강수량이 많다.

⑤ 코피아포(E)는 페루 한류가 지나가는 연안에 위치하여 사막 기후가 나타나며, 연 강수량이 적다.

### 3 대륙별 기후 지역 분포 이해

**문제 분석** 각 대륙의 기후 지역 면적 비율은 뚜렷한 차이를 보인다. 남아메리카의 경우 냉대 기후가 나타나지 않고, 아마존을 중심으로 나타나는 열대 기후가 가장 넓은 지역을 차지한다. 따라서 (가)는 열대 기후이다. 오른쪽 그래프에서 열대 기후(가)의 면적 비율이 가장 높은 B는 아프리카이고, 아프리카 내에서 면적 비율이 가장 높은 (나)는 건조 기후이다. 대륙 내 건조 기후의 면적 비율이 가장 높은 C는 오세아니아이고, 나머지 A는 북아메리카이다. 북아메리카(A)에서 가장 면적 비율이 높은 (라)는 냉대 기후이다. 한편, (다)와 (마)는 온대 기후와 한대 기후 중 하나인데, 오세아니아와 아프리카에 분포하지 않는 (마)는 한대 기후, 나머지 (다)는 온대 기후이다.

**정답 찾기** ③ 냉대 기후(라)는 냉대림이 숲을 이루고 있지만 한대 기후(마)는 최난월 평균 기온 10℃ 미만의 무수목 기후이다. 따라서 냉대 기후(라)는 한대 기후(마)보다 수목 밀도가 높다.

**오답 피하기** ① 열대 기후(가)는 푼펜의 기후 구분에서 최한월 평균 기온이 18℃ 이상인 기후이다.

② 건조 기후(나)는 온대 기후(다)보다 연 강수량이 적다.

④ 북아메리카(A)는 아프리카(B)보다 냉대 기후(라)가 나타나는 면적이 넓다. 아프리카는 냉대 기후(라)가 거의 나타나지 않는다.

⑤ 대륙의 크기가 작고 건조 기후(나)의 면적 비율이 높은 오세아니아(C)는 대륙의 크기가 크고 상대적으로 열대 기후(가)의 면적 비율이 높은 아프리카(B)보다 대륙 내 연간 총 강수량이 적다.

### 4 열대 우림 기후와 사바나 기후 및 지중해성 기후 지역의 강수 특성 파악

**문제 분석** 지도에 표시된 세 지역은 각각 북반구 지중해성 기후, 열대 우림 기후, 남반구 사바나 기후가 나타나는 지역이다. (가)는 연중 강수량이 고른 것으로 보아 열대 우림 기후 지역이다. (나)와 (다)는 모두 6~8월에는 건기, 12~2월에는 우기가 나타난다. 따라서 (나)와 (다)는 각각 여름철에 건조한 북반구 지중해성 기후 지역과 겨울철에 건조한 남반구 사바나 기후 지역 중 하나인데, 상대적으로 강수량이 많은 (나)는 남반구 사바나 기후 지역, 강수량이 적은 (다)는 북반구 지중해성 기후 지역이다.

**정답 찾기** ③ 지중해성 기후 지역(다)은 열대 우림 기후 지역(가)보다 기온의 연교차가 크다.

**오답 피하기** ① 계절풍의 영향으로 벼농사가 활발한 지역은 아시아 계절풍 지역이다.

② 연중 적도(열대) 수렴대의 영향을 받는 열대 우림 기후 지역(가)은 아열대 고압대의 영향으로 건기가 나타나는 사바나 기후 지역(나)보다 아열대 고압대의 영향을 받는 기간이 짧다.

④ 겨울철에 건기, 여름철에 우기가 나타나는 사바나 기후 지역

(나)는 여름철에 건기, 겨울철에 우기가 나타나는 지중해성 기후 지역(다)보다 최난월 강수량이 많다.

⑤ (나)는 남반구, (다)는 북반구에 위치한다.

## 5 열대 기후 지역의 전통 생활 모습 이해

**문제 분석** <서술형 1>에 대한 답안은 4점 만점을 받았으므로 옳은 진술이고, <서술형 2>에 대한 답안은 0점을 받았으므로 옳지 않은 진술이다. <서술형 1>에서 전통 가옥에 대한 진술은 열대 고산 가옥의 특징에 대해 설명하고 있다.

**정답 찾기** ① 열대 우림 기후 지역의 기후 그래프이다. 열대 우림 기후 지역의 전통 가옥은 지붕의 경사가 급하고 개방적인 고산 가옥이 일반적이다.

**오답 피하기** ② 서안 해양성 기후 지역의 기후 그래프이다.

③ 툰드라 기후 지역의 기후 그래프이다.

④ 사바나 기후 지역의 기후 그래프이다. <서술형 2>에서 소, 양, 염소 등의 유목이 널리 행해지는 곳은 아니라는 사실을 알 수 있으므로 사바나 기후 지역의 기후 그래프는 (가)에 제시된 기후 그래프로 적절하지 않다.

⑤ 냉대 겨울 건조 기후 지역의 기후 그래프이다.

## 6 열대 기후 및 지중해성 기후의 특성 파악

**문제 분석** 그래프에서 A는 케이프타운, B는 아디스아바바, C는 뭍바이, D는 싱가포르, E는 다윈이다. 적도 부근에 위치한 싱가포르(D)는 연중 고온 다습한 열대 우림 기후가 나타난다. 남반구에 위치한 다윈(E)의 강수량이 매우 적은 건기가 나타나는 것으로 보아 (가)는 7월이고, 7월(가)에 케이프타운(A)은 편서풍과 전선대의 영향으로 강수량이 많은 편이다. 아디스아바바(B)는 적도 부근에 위치하지만 기온이 10~20℃인 것으로 보아 열대 고산 기후가 나타난다. 7월(가)에 뭍바이(C)는 여름 계절풍의 영향으로 강수량이 많다.

**정답 찾기** ② 7월(가)에 낮의 길이는 북반구에 위치한 아디스아바바(B)가 남반구에 위치한 케이프타운(A)보다 길다.

**오답 피하기** ① 7월(가)에 케이프타운(A)은 편서풍의 영향을 받는다.

③ 7월(가)에 기온이 높고 습도가 높은 뭍바이(C)는 건조한 기후가 나타나는 다윈(E)보다 기온의 일교차가 작다.

④ 뭍바이(C)는 열대 고산 기후가 나타나는 아디스아바바(B)보다 해발 고도가 낮다.

⑤ 다윈(E)은 7월(가)에 아열대 고압대의 영향을 받아 건기가 나타나므로 싱가포르(D)보다 7월 강수량이 적다.

## 7 열대 기후 및 사막 기후 지역의 특징 이해

**문제 분석** A는 북반구 사바나 기후, B는 열대 고산 기후, C는 열대 우림 기후, D는 사막 기후, E는 남반구 사바나 기후가 나타나는 지역이다.

**정답 찾기** ⑤ 남반구의 겨울철에 해당하는 7월에 남반구 사바나 기후 지역(E)은 비슷한 위도의 사막 기후 지역(D)에 비하여 월평균 기온이 높다. 특히 D는 한류인 페루 해류의 영향을 받기 때문에 E는 D보다 7월 평균 기온이 높다.

**오답 피하기** ① 아프리카의 사바나 기후 지역(A)에서는 소와 양, 염소 등의 유목이 주로 이루어진다. 기업적 방목의 형태는 아메리카와 오세아니아의 스텝 및 사바나 기후 지역에서 주로 이루어진다. ② D는 한류의 영향으로 대기가 안정되어 대류성 강수가 발달하기 어려운 지역이다.

③ 열대 고산 기후 지역(B)은 사바나 기후 지역(E)보다 연평균 기온이 낮다.

④ 연중 강수량이 많은 편인 열대 우림 기후 지역(C)은 1월에 건기가 나타나는 북반구 사바나 기후 지역(A)보다 1월 강수량이 많다.

## 8 열대 기후 지역의 전통 농업 이해

**문제 분석** 이동식 화전 농업이 전통 농업의 형태인 (가) 지역은 아프리카 및 아시아의 열대 기후 지역이다.

**정답 찾기** 가. 연중 기온이 높고 강수량이 많은 열대 기후 지역에서 전통 가옥은 지면에서 올라오는 열기와 습기를 차단하고 해충의 침입을 막기 위해 가옥의 바닥을 지면에서 띄워 짓는다.

나. 아프리카 및 아시아의 열대 기후 지역에서는 선진국의 자본과 기술, 원주민의 노동력이 결합된 형태의 상업적 농업 형태인 플랜테이션이 이루어진다.

**오답 피하기** 다. 열대 기후 지역의 강수는 주로 대류성 강수의 형태로 나타난다.

르. 이동식 화전 농업을 통해 재배되는 작물은 주로 카사바, 양 등의 식량 작물이다.

# 03 온대 기후

수능 기본 문제						본문 32~33쪽
01 ④	02 ②	03 ③	04 ②	05 ④	06 ③	
07 ①	08 ②					

## 01 서안 해양성 기후 지역의 특징 이해

**문제 분석** 위도 30°~60° 부근의 대륙 서안에서 나타나는 서안 해양성 기후는 바다에서 불어오는 편서풍의 영향을 받아 강수가 비교적 고르고, 최난월 평균 기온이 22℃ 미만인 온대 기후이다.

**정답 찾기** ④ 대륙 서안(㉠)은 연중 해양의 영향으로 기온의 연교차가 작은 편이다. 반면, 대륙 동안은 대륙의 영향으로 기온의 연교차가 큰 편이다. 따라서 대륙 서안(㉠)은 비슷한 위도의 대륙 동안(㉡)보다 기온의 연교차가 작다.

**오답 피하기** ① 위도 30°~60° 대륙 서안에서는 서안 해양성 기후가 주로 나타난다.

② 대륙 서안의 편서풍은 대서양을 지나 불어온 바람이다.

③ 혼합 농업은 소, 돼지, 양 등 가축 사육과 식량 및 사료 작물 재배를 함께 하는 농업 방식이다.

⑤ 바다를 지나 불어오는 습한 편서풍의 영향을 일 년 내내 받는 지역은 연중 강수량이 고른 편이다. 따라서 서부 및 북부 유럽 지역의 하천은 일 년 중 최대 유량을 최소 유량으로 나눈 값인 하상 계수가 작은 편이며, 하천의 유량 변동이 작아 내륙 수운 발달에 유리하다.

## 02 몬순 아시아 지역의 주민 생활 이해

**문제 분석** 지도의 A는 서안 해양성 기후, B는 온대 겨울 건조 기후, C는 북반구 지중해성 기후, D는 남반구 지중해성 기후, E는 남반구 사바나 기후가 나타나는 지역이다.

**정답 찾기** ② 계절풍의 영향으로 여름이 고온 다습하고 겨울이 건조하며 기온의 연교차가 큰 지역으로 벼농사가 발달한 곳은 동아시아의 온대 겨울 건조 기후 지역이다. 이에 해당하는 지역은 B이다.

## 03 지중해성 기후와 온난 습윤 기후의 특성 비교

**문제 분석** 지도에 표시된 두 지점은 남반구 지중해성 기후가 나타나는 칠레의 산티아고와 온난 습윤 기후가 나타나는 아르헨티나의 부에노스아이레스이다. (가)는 1월과 7월 강수량이 모두 비교적 많은 편이지만, (나)는 남반구의 여름에 해당하는 1월의 강수량이 매우 적어 지중해성 기후의 특성을 보인다. 따라서 (가)는 부에노스아이레스, (나)는 산티아고이다.

**정답 찾기** 나. 지중해성 기후가 나타나는 산티아고(나)는 여름철에 아열대 고압대, 겨울철에 편서풍의 영향을 받는다.

다. 연중 습윤한 온난 습윤 기후 지역의 부에노스아이레스(가)는 여름철에 건조한 지중해성 기후 지역의 산티아고(나)보다 여름 강수 집중률이 높다.

**오답 피하기** 가. 수목 농업은 지중해성 기후 지역의 대표적인 농업 방식이다. 부에노스아이레스(가)는 비옥한 평야 지대로 상업적 혼합 농업이 주로 이루어진다.

리. (가), (나)는 모두 온대 기후에 속한다.

## 04 대륙 동안과 서안의 기후 특성 이해

**문제 분석** (가)는 북아메리카 대륙 서안에 위치한 지중해성 기후 지역인 샌프란시스코이고, (나)는 북아메리카 대륙 동안에 위치한 온난 습윤 기후 지역인 뉴욕이다.

**정답 찾기** 가. 지중해성 기후가 나타나는 샌프란시스코(가)는 여름철이 건조하여 여름 강수량보다 겨울 강수량이 많다.

다. 대륙 서안의 샌프란시스코(가)는 대륙 동안의 뉴욕(나)보다 기온의 연교차가 작다.

**오답 피하기** 나. 1월에 아열대 고압대는 남하하여 북위 40° 부근의 뉴욕(나)에 직접적으로 영향을 미치지 않는다.

리. 대륙 동안에 위치한 뉴욕(나)은 대륙 서안에 위치한 샌프란시스코(가)보다 1월 평균 기온이 낮다.

## 05 주요 온대 기후 지역의 특징 이해

**문제 분석** (가)~(다) 모두 유라시아 대륙 내 온대 기후 지역에 해당한다. (가)와 (나)에 비하여 (다)는 기온의 연교차가 크고, 강수의 계절적 편차가 큰 것으로 보아 온대 겨울 건조 기후 지역이다. (나)는 기온이 높은 계절에 강수량이 상대적으로 적은 것으로 보아 지중해성 기후 지역이고, (가)는 연중 고른 강수 특성을 보이므로 서안 해양성 기후 지역이다.

**정답 찾기** 나. (다)는 기온의 연교차가 20℃ 이상이지만, (가)와 (나)는 모두 기온의 연교차가 20℃ 미만이다.

리. 온난 다습한 계절풍의 영향으로 여름철 강수량이 많은 (다)는 여름철 건기가 나타나는 지중해성 기후 지역(나)보다 여름 강수 집중률이 높다.

**오답 피하기** 가. (가)는 비교적 연중 월 강수 편차가 작으므로 여름보다 겨울에 아열대 고압대의 영향을 강하게 받는다고 보기 어렵다.

다. 대체로 유라시아 대륙 내에서 서안 해양성 기후가 나타나는 지역은 지중해성 기후가 나타나는 지역에 비해 위도가 높고 바다에서 불어오는 편서풍의 영향으로 여름철 기온이 서늘한 편이므로, 지중해성 기후 지역(나)은 서안 해양성 기후 지역(가)보다 최난월 평균 기온이 높다.

## 06 오세아니아 지역의 기후 특성 이해

**문제 분석** 지도의 A는 남반구 사바나 기후가 나타나는 다윈, B는 지중해성 기후가 나타나는 퍼스, C는 서안 해양성 기후가 나타나는 크라이스트처치이다.

**정답 찾기** ③ 세 지역의 1월 강수량은 여름철에 아열대 고압대의 영향으로 건기가 나타나는 B가 가장 적고, 여름철에 적도(열대) 수렴대의 영향으로 우기가 나타나는 A가 가장 많으므로  $A > C > B$  순으로 많다. 기온의 연교차는 열대 기후인 A가 가장 작고, 여름철에도 서늘한 기후가 나타나는 C가 B에 비해 작으므로  $B > C > A$  순으로 크다. 최한월 평균 기온은 열대 기후가 나타나는 A가 가장 높고, 상대적으로 위도가 낮은 B가 C에 비해 높으므로  $A > B > C$  순으로 높다. 따라서 (가)는 기온의 연교차, (나)는 1월 강수량, (다)는 최한월 평균 기온이다.

## 07 주요 온대 기후 지역의 특성 비교

**문제 분석** 지도의 A는 서안 해양성 기후 지역인 브뤼셀, B는 북반구 지중해성 기후 지역인 지브롤터, C는 남반구 사바나 기후 지역인 푸앵트누아르, D는 남반구 지중해성 기후 지역인 케이프타운이다.

**정답 찾기** ① (가)와 (나)는 8월 평균 기온이 1월 평균 기온보다 높은 북반구, (다)와 (라)는 그 반대인 남반구 지역이다. (나)는 여름 강수량이 10mm 이하로 건기가 나타나는 것으로 보아 북반구 지중해성 기후 지역인 B, 나머지 (가)는 서안 해양성 기후 지역인 A이다. (다)는 겨울 강수량이 10mm 이하인 것으로 보아 남반구 사바나 기후 지역인 C, 나머지 (라)는 남반구 지중해성 기후 지역인 D이다.

## 08 온대 기후 지역의 농목업 특징 이해

**문제 분석** (가)는 지중해성 기후 지역에서 널리 행해지는 수목 농업에 대한 설명으로 지중해성 기후 지역에서는 고온 건조한 여름에 수목 농업, 강수량이 많은 겨울철에 곡물 재배가 이루어진다. (나)는 서안 해양성 기후 지역에서 널리 행해지는 혼합 농업에 대한 설명이다. (다)는 지중해성 기후 지역의 알프스 산지 남사면에서 주로 행해지는 이목에 대한 설명이다.

**정답 찾기** 가. 수목 농업(가)은 여름철 아열대 고압대의 영향을 받아 고온 건조한 지중해성 기후 지역에서 널리 행해진다.

다. 이목(다)은 여름에는 서늘한 고지대의 초지에서 가축을 방목하고, 겨울에는 온난한 저지대로 이동하여 가축을 사육한다.

**오답 피하기** 나. 계절풍의 영향은 유라시아 대륙 동안에서 탁월하게 나타난다.

라. (가)는 수목 농업, (나)는 혼합 농업, (다)는 이목이다.

## 수능 실전 문제

본문 34~36쪽

1 ④

2 ④

3 ①

4 ⑤

5 ①

6 ④

## 1 서안 해양성 기후 지역과 지중해성 기후 지역의 주민 생활 이해

**문제 분석** (가)는 고온 건조한 여름, 포도 농장, 오스트레일리아 등을 통하여 남반구 지중해성 기후 지역임을 알 수 있다. (나)는 덥지 않은 여름, 내륙 수로를 따라 오가는 화물선, 라인강 등을 통하여 북반구 서안 해양성 기후 지역임을 알 수 있다.

**정답 찾기** ④ A~C는 모두 최한월 평균 기온이  $-3^{\circ}\text{C}$  이상 $\sim 18^{\circ}\text{C}$  미만이고 최난월 평균 기온이  $10^{\circ}\text{C}$  이상이므로 온대 기후이다. A는 최난월 평균 기온이  $22^{\circ}\text{C}$  이상이고 건기가 나타나지 않으므로 온난 습윤 기후에 해당한다. B는 1월 평균 기온이 7월 평균 기온보다 높은 남반구이고, 여름인 1월에 건기가 나타나므로 남반구 지중해성 기후에 해당한다. C는 최한월 평균 기온이  $22^{\circ}\text{C}$  이하이고 건기가 나타나지 않으므로 서안 해양성 기후에 해당한다. 따라서 (가) 지역의 기후 특성은 B, (나) 지역의 기후 특성은 C에 해당한다.

## 2 주요 온대 기후 지역의 특징 비교

**문제 분석** 지도에 표시된 지역은 북반구 지중해성 기후 지역인 튀니스, 북반구 온난 습윤 기후 지역인 상하이, 남반구 서안 해양성 기후 지역인 크라이스트처치, 남반구 지중해성 기후 지역인 케이프타운이다. (가), (나)를 각각 1월 또는 7월이라고 가정할 후 각 기후 특성을 적용해 분석하면 해당 시기를 파악할 수 있다. (가) 시기가 1월이라고 가정하면, 월평균 기온이 가장 낮은 D는 상하이, 두 번째로 낮은 B는 튀니스, 월평균 기온이 가장 높은 A는 케이프타운, C는 크라이스트처치이고, (나) 시기인 7월에 북반구 지중해성 기후 지역인 튀니스(B)는 건기가 나타나고, 여름 계절풍의 영향을 받는 상하이(D)는 강수량이 많다. 한편, (가) 시기가 7월이라고 가정하면, 상대적으로 기온이 높은 A와 C는 상하이와 튀니스 중 하나인데, 두 지역 모두 여름 기온이  $20^{\circ}\text{C}$  이상으로 높으므로 (가)는 7월이 될 수 없다. 따라서 (가)는 1월, (나)는 7월이고, A는 케이프타운, B는 튀니스, C는 크라이스트처치, D는 상하이이다.

**정답 찾기** ④ 1월(가)에 케이프타운(A)은 크라이스트처치(C)보다 아열대 고압대의 영향을 크게 받아 건기가 나타난다.

**오답 피하기** ① 케이프타운(A)은 남반구, 튀니스(B)는 북반구에 위치한다.

② 튀니스(B)는 지중해 연안, 상하이(D)는 태평양 연안에 위치한다.

③ 서안 해양성 기후 지역인 크라이스트처치(C)는 온난 습윤 기후 지역인 상하이(D)보다 기온의 연교차가 작다.

⑤ 7월(나)에 튀니스(B)는 크라이스트처치(C)보다 월평균 기온이 높다.

### 3 지중해성 기후 지역과 열대 우림 기후 지역의 전통 가옥 특징 이해

**문제 분석** (가)는 고온 건조한 여름, 햇빛을 반사시키기 위해 하얗게 칠한 벽면 등을 통하여 지중해성 기후 지역임을 알 수 있다. (나)는 지붕의 급한 경사, 지면의 열기와 습기를 차단하기 위한 고상 가옥 등을 통해 열대 기후 지역임을 알 수 있다.

**정답 찾기** ① ㄱ은 지중해성 기후, ㄴ은 열대 우림 기후, ㄷ은 온난 습윤 기후, ㄹ은 서안 해양성 기후의 기후 그래프이다. 따라서 (가)의 기후 그래프는 ㄱ, (나)의 기후 그래프는 ㄴ이다.

### 4 온대 기후 지역의 기온과 강수 특징 파악

**문제 분석** 지도에 표시된 세 지역은 서안 해양성 기후 지역인 런던, 온대 겨울 건조 기후 지역인 쿤밍, 남반구 지중해성 기후 지역인 퍼스이다. (가)는 1월보다 7월 평균 기온이 낮고 여름철인 1월에 강수량이 매우 적으므로 남반구 지중해성 기후 지역인 퍼스이다. (나)와 (다)는 1월보다 7월 평균 기온이 높으므로 북반구에 위치한다. (나)는 여름 강수량이 많고 겨울 강수량은 매우 적으므로 온대 겨울 건조 기후 지역인 쿤밍이고, (다)는 연중 고른 강수 분포를 보이므로 서안 해양성 기후 지역인 런던이다.

**정답 찾기** ⑤ 적도와와의 최단 거리는 런던(다)이 퍼스(가)보다 멀다.

**오답 피하기** ① 남반구에 위치한 퍼스(가)는 1월보다 7월의 낮 길이가 짧다.

② 서안 해양성 기후 지역인 런던(다)은 연중 편서풍의 영향으로 일 년 내내 습윤한 기후가 나타난다.

③ 대륙 서쪽의 퍼스(가)는 대륙 동쪽의 쿤밍(나)보다 계절풍의 영향을 적게 받는다.

④ 온대 겨울 건조 기후 지역인 쿤밍(나)은 연중 고른 강수 분포를 보이는 서안 해양성 기후 지역인 런던(다)보다 겨울 강수 집중률이 낮다.

### 5 주요 온대 기후 지역의 계절별 강수 비율 파악

**문제 분석** 지도의 A는 서안 해양성 기후 지역인 런던, B는 지중해성 기후 지역인 메시나, C는 온난 습윤 기후 지역인 상하이이다.

**정답 찾기** ① 기온의 연교차가 가장 큰 (다)는 대륙 동안에 위치한 상하이이다. 북반구가 겨울철인 12~2월 강수량 비율이 여름철인 6~8월 강수량 비율보다 높은 (나)는 지중해성 기후 지역인 메시나이고, 시기별 강수량 비율의 차이가 가장 작은 (가)는 런던이다.

### 6 남반구 지중해성 기후 지역의 주민 생활 모습 이해

**문제 분석** (가) 시기에 적도(열대) 수렴대는 북반구에 치우쳐 있고, 몬순 아시아에서 계절풍은 해양에서 대륙 방향으로 분다. 따라서 (가) 시기는 7월이다. A는 남반구의 지중해성 기후가 나타나는 지역이다.

**정답 찾기** ④ 7월에 남반구의 지중해성 기후 지역에서는 해양을 지나온 편서풍의 영향으로 온난 습윤한 기후가 나타나 곡물과 채소 농업 등이 이루어진다.

**오답 피하기** ① 7월에 아열대 고압대의 영향으로 수목 농업이 이루어지는 지역은 북반구 지중해성 기후 지역이다.

② 7월에 열대 저기압에 의한 피해는 북반구에서 나타난다.

③ 7월에 여름 계절풍의 영향으로 벼농사가 활발한 지역은 아시아의 계절풍 기후 지역이다.

⑤ 적도(열대) 수렴대의 영향으로 이동식 화전 농업이 활발한 지역은 열대 기후 지역이다.

# 04 건조 및 냉·한대 기후와 지형

수능 기본 문제

본문 42~43쪽

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

## 01 형성 원인에 따른 사막의 종류 파악

**문제 분석** 제시된 자료의 (가)는 바다로부터 멀리 떨어진 중위도 대륙 내부의 사막이며, (나)는 대륙 서안을 따라 흐르는 한류의 영향으로 형성된 해안 사막이다.

**정답 찾기** ③ (가)는 고비 사막, 타키라마간(타클라마칸) 사막 등의 중위도 내륙 사막(C)이며, (나)는 해안 사막인 나미브 사막(B)이다.

**오답 피하기** A는 아프리카 북부의 사하라 사막, 아라비아반도의 룩알할리 사막 등 아열대 고압대에 위치한 사막이다. D는 탁월풍인 편서풍이 안데스 산지를 넘으면서 비그늘 지역을 건조하게 만들어(윈 현상) 형성된 파타고니아 사막이다.

## 02 사막 기후 지역과 스텝 기후 지역의 특징 이해

**문제 분석** (가)는 사막 기후 지역이며, (나)는 사막 주변에 분포하는 스텝 기후 지역이다.

**정답 찾기** ④ 사막 기후 지역(가)은 짧은 우기 동안 키가 작은 풀이 초원을 형성하는 스텝 기후 지역(나)보다 대체로 식생 밀도가 낮다.

**오답 피하기** ① 사막 기후 지역(가)에 분포하는 사막토는 유기물의 집적이 적고 표토에 염류가 집적되어 척박하므로 농경에 불리하다.

② 사막 기후 지역(가)은 강수량이 부족하여 키가 큰 풀이 이루는 초원, 즉 사바나가 형성될 수 없다.

③ 타이가라 불리는 침엽수림은 주로 냉대 기후 지역에 넓게 분포한다.

⑤ 사막 기후 지역(가)과 스텝 기후 지역(나)은 모두 연 강수량이 연 증발량보다 적은 건조 기후 지역이다.

## 03 건조 지형의 특징 이해

**문제 분석** 제시된 자료는 건조 기후 지역에서 바람에 의한 침식 작용으로 형성되는 지형을 설명한 것이다.

**정답 찾기** ㄱ. 건조 기후 지역(㉠)은 연 강수량보다 연 증발량이 많다.

ㄷ. ㉠의 예로 바람에 날린 모래가 바위의 아랫부분을 깎아서 형성된 버섯바위를 들 수 있다.

**오답 피하기** ㄴ. 건조 기후 지역(㉠)에서는 대체로 화학적 풍화 작용보다 물리적 풍화 작용이 우세하다.

ㄹ. ㉡에는 '삼릉석'이 들어갈 수 있다. 드럼턴은 빙하의 이동에 의해 퇴적된 지형으로, 손가락을 얹어 놓은 모양 또는 긴 화살촉 모양의 언덕을 말한다.

## 04 빙하 침식 지형의 특징 이해

**문제 분석** 제시된 자료는 주요 빙하 침식 지형의 형성 및 종류를 설명한 것이다.

**정답 찾기** ㄱ. ㉡으로 형성된 골짜기는 U자 형태를 띠는 빙식곡(U자곡)이다.

ㄴ. ㉢ 이후 형성된 골짜기로 유입되는 지류 골짜기(현곡)는 본류 골짜기보다 높은 곳에 위치하여 본류와 만나는 곳에서 폭포나 급류를 이루는 경우가 많다.

**오답 피하기** ㄷ. 빙하 침식곡(U자곡)이 침수되어 형성된 협곡 해안(㉡)은 피오르 해안이다. 리아스 해안은 하천 침식곡(V자곡)이 침수되어 형성된 해안이다.

ㄹ. ㉠은 호른, ㉣은 권곡이다. 모레인은 자갈, 모래, 점토 등으로 구성된 빙하 퇴적 지형을 말한다.

## 05 냉대 기후와 한대 기후의 특징 비교

**문제 분석** (가)는 최난월(1월) 평균 기온이 0℃ 미만인 남반구의 빙설 기후 지역이다. (나)는 최한월(1월) 평균 기온이 -3℃ 미만이며 최난월(7월) 평균 기온이 10℃ 이상이므로 북반구의 냉대 기후 지역이다. (다)는 최난월(8월) 평균 기온이 0℃ 이상, 10℃ 미만이므로 북반구의 툰드라 기후 지역이다.

**정답 찾기** ⑤ (가)는 남반구의 빙설 기후 지역인 맥머도(C), (나)는 북반구의 냉대 겨울 건조 기후 지역인 이르쿠츠크(B), (다)는 북반구의 툰드라 기후 지역인 디손(A)이다.

## 06 건조 지형의 특징 이해

**문제 분석** A는 플라야호, B는 와디, C는 메사와 뷰트, D는 선상지이다.

**정답 찾기** 갑-플라야호(A)는 건조 분지의 평탄한 저지대에 일시적으로 형성된 염호이므로, 이곳에 고인 물은 염분이 많아 식수로 는 적합하지 않다.

병-메사와 뷰트(C)는 구조 평야의 수평 지층이 차별적 풍화와 침식을 받아 형성된 지형이다.

**오답 피하기** 을-와디(B)는 비가 내릴 때만 일시적으로 물이 흐르는 하천이므로 평상시에는 말라 있어 수운에 이용되기는 어렵다.

정-선상지(D)가 여러 개 연속적으로 이어져 있는 복합 선상지는 바하다라고 한다. 바르한은 바람에 날린 모래가 쌓여 형성된 초승

달 모양의 사구를 말한다.

## 07 빙하 퇴적 지형의 특징 이해

**문제 분석** A는 빙하호, B는 모레인, C는 에스커, D는 드럼린이다.

**정답 찾기** ④ 드럼린(D)은 빙하의 이동에 의해 퇴적된 손가락을 엮어 높은 모양의 언덕 지형을 말하며, 형태를 통해 빙하의 이동 방향을 유추할 수 있다.

**오답 피하기** ① 빙하호(A)는 빙하의 침식 및 퇴적 작용으로 생긴 와지에 물이 고여 형성된 호수로, 주로 담수로 채워져 있다. 비가 내릴 때만 일시적으로 물이 고이는 염호는 건조 기후 지역의 플라야호이다.

② 모레인(B)은 빙하의 퇴적 작용으로 빙하 말단부에 퇴적물이 쌓여서 형성된 지형이다.

③ 에스커(C)는 용빙수에 의한 퇴적 작용으로 형성된 제방 모양의 지형이다.

⑤ 에스커(C)는 용빙수에 의한 퇴적 작용으로 형성되었으므로 빙하에 의한 퇴적 작용으로 형성된 모레인(B)보다 대체로 퇴적물의 분급이 양호하다.

## 08 툰드라 기후 지역의 주민 생활 특색 이해

**문제 분석** 제시된 글은 툰드라 지역에 거주하며 순록 유목, 사냥 등을 통해 삶을 영위하는 네네츠족의 전통적 생활 양식과 그 변화를 설명한 것이다.

**정답 찾기** ㄱ. 순록 사육(㉠)은 대부분 순록의 먹이가 되는 이끼류를 찾아 이동하는 유목의 형태로 이루어진다.

ㄴ. 기후 변화(㉡)로 지구의 기온이 상승하면서 주빙하 지역의 영구 동토층이 녹는 사례가 증가하고 있다. 이러한 현상이 지속되면 영구 동토층 안에 갇혀 있던 메테인 등의 온실가스 방출량이 증가하여 지구 온난화가 더욱 가속될 수 있다.

ㄷ. 툰드라 기후 지역의 이끼(㉢)는 주로 활동층이 녹는 여름에 자라 순록의 먹이가 된다.

**오답 피하기**

ㄴ. 춤(㉣)은 툰드라 기후 지역 유목민의 이동식 가옥이다. 인공 열로 토양층이 융해되어 가옥이 붕괴되는 것을 막고자 지면에서 바닥을 띄우는 형태는 툰드라 기후 지역의 정착민 가옥에서 나타난다.

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

## 1 사막 기후 지역의 기후 특징 및 주민 생활 특색 이해

**문제 분석** 제시된 자료는 한류의 영향으로 형성된 사막 지역에서 잦은 안개를 이용하여 식수를 확보하는 사례를 나타낸 것이다.

**정답 찾기** ④ 아타카마 사막 지역(D)은 한류의 영향으로 안개 발생이 잦은 곳으로, 문항에 제시된 사례 지역에 해당한다.

**오답 피하기** ①, ③ 열대 우림 기후 지역(A)과 지중해성 기후 지역(C)은 습윤 기후 지역이다.

②, ⑤ 아열대 고압대의 영향으로 형성된 사막 지역(B)과 탁월풍의 비그늘 지역에 형성된 사막 지역(E)에서는 한류에 의한 안개를 포집하여 식수를 공급하는 경관을 관찰하기 어렵다.

## 2 스텝 기후 지역 주민 생활의 특색 이해

**문제 분석** 강수량이 부족한 스텝 기후 지역의 주민은 관개를 통하여 작물을 재배하거나 유목을 통해 삶을 영위한다. 유목을 위해서는 가옥을 조립과 해체가 용이한 이동식 천막 형태로 만들어 이용한다.

**정답 찾기** ③ 관개(㉢)는 지하수나 주변 하천 및 호수의 물을 끌어오는 것이므로 수자원을 고갈시켜 사막화를 초래할 수 있다.

**오답 피하기** ① 스텝(㉠) 기후 지역은 연 강수량보다 연 증발량이 많다.

② 키가 작은 풀과 관목이 드물게 자라는 초원(㉣) 지역은 스텝 초원이다. 수많은 야생 동물의 서식지를 이루는 사바나 초원은 사바나 기후 지역의 식생이다.

④ 계절에 따라 주기적으로 산지와 평지를 오르내리는 형태로 이루어지는 목축은 이목이다.

⑤ 스텝 기후 지역의 이동식 가옥(㉡)은 조립과 해체가 쉽도록 천막을 사용하여 짓는다. 지열과 습기를 차단하기 위해 가옥의 바닥을 지면에서 띄워 짓는 형태의 고상 가옥은 주로 열대 기후 지역에서 나타난다.

## 3 건조 기후 지역의 지형 특징 파악

**문제 분석** ㉠은 사구, ㉣은 버섯바위, ㉡은 선상지, ㉢은 삼릉석이다.

**정답 찾기** ㄴ. 버섯바위(㉣)는 바람에 날린 모래가 주로 바위의 아랫부분을 침식하여 형성된 버섯 모양의 바위이다.

ㄷ. 선상지(㉡)는 산지를 흐르던 하천이 평지를 만나면서 하천은

반 물질이 부채 모양으로 퇴적된 지형으로, 경사 급변 지점에서 잘 발달한다.

**오답 피하기** ㄱ. 사구(㉠)는 바람에 날린 모래가 쌓여 형성된 모래 언덕이므로 바람에 의한 퇴적 작용으로 형성된다.

ㄴ. 삼릉석(㉡)은 바람에 날린 모래의 침식으로 여러 개의 평평한 면과 모서리가 생긴 돌이다.

#### 4 건조 기후 지역의 관개 농업 이해

**문제 분석** 물이 부족한 건조 기후 지역에서는 작물 재배를 위해 다양한 형태의 관개가 이루어진다. (가)는 회전 스프링클러를 사용하여 물을 원형 패턴으로 분배함으로써 물 활용을 최적화하는 피벗 관개 시스템이고, (나)는 주변 산지 산기슭의 지하수를 지하 수로를 이용하여 확보하는 관개 시스템이다.

**정답 찾기** ① 사우디아라비아(A)는 석유 산업이 중심인 국가이지만, 식량 자급률을 높이기 위해 피벗 관개 시스템을 도입해 널리 사용하고 있다. 투루판 지역(B)은 땅속에 수로를 만들어 인근 산 지로부터 마을의 경지에 물을 공급하는 방식으로 포도를 많이 생산한다. 칸얼징(카얼징)이라 부르는 이 지하 관개 시스템은 이란의 카나트와 같은 구조의 시설이다.

**오답 피하기** C는 오스트레일리아의 대찬정 분지 지역이며, 우물(찬정)을 통해 피업 지하수를 관개하는 방식으로 주로 양을 목축한다. D는 아타카마 사막 지역이며, 이 지역에서는 한류의 영향으로 안개가 잦아 그물망을 이용한 안개 포집 시스템으로 용수를 확보하기도 한다.

#### 5 냉·한대 기후와 열대 고산 기후의 특징 비교

**문제 분석** (가)는 최난월 평균 기온이 0℃ 이상, 10℃ 미만이므로 툰드라 기후, (나)는 최난월 평균 기온과 최한월 평균 기온 모두 10~15℃ 정도로 연중 봄과 같은 날씨가 나타나는 열대 고산 기후, (다)는 최한월 평균 기온이 -3℃ 미만이며, 최난월 평균 기온이 10℃ 이상인 냉대 기후에 해당한다.

**정답 찾기** ⑤ (가)는 툰드라 기후가 나타나는 우트키아빅(B), (나)는 열대 고산 기후가 나타나는 보고타(C), (다)는 냉대 기후가 나타나는 이르쿠츠크(A)이다.

**오답 피하기** ① (가)는 툰드라 기후 지역이므로 무수목 기후에 해당하여 침엽수림이 넓게 분포하지 않는다.

② (나)는 열대 고산 기후 지역이므로 기온의 연교차가 기온의 일교차보다 작다.

③ (다)는 냉대 기후 지역이다. 유기물이 풍부한 흑색토는 대체로 스텝 기후 지역에 분포한다.

④ 북반구의 고위도에 위치한 우트키아빅(가)은 저위도에 위치한 보고타(나)보다 1월의 낮 길이가 짧다.

#### 6 빙하 지형의 특징 이해

**문제 분석** A는 빙식곡(U자곡), B는 현곡, C는 호른, D는 권곡이다.

**정답 찾기** ㄱ. 빙식곡(U자곡)이 해수면 상승으로 침수되면 피오르라고 불리는 수심이 깊고 폭이 좁은 만이 형성된다.

ㄴ. 지류 빙식곡인 현곡(B)은 빙하 침식 속도와 양의 차이 때문에 본류 빙식곡과의 고도 차이가 생겨 폭포 형태를 이루는 경우가 많다.

**오답 피하기** ㄷ. 호른(C)은 빙하의 침식으로 형성된 산 정상부의 뾰족한 봉우리이다.

ㄹ. 권곡(D)은 빙식곡의 상류부에 빙하의 침식으로 형성된 반원형의 와지이다. 기반암이 빗물 등에 의해 화학적 풍화와 침식을 받아 형성된 와지로는 석회암 지대의 돌리네가 있다.

#### 7 단층호, 피오르 해안, 빙하호의 특징 이해

**문제 분석** A는 단층호, B는 피오르 해안, C는 빙하호이다.

**정답 찾기** ㄴ. 피오르 해안(B)은 빙하 침식곡이 후빙기 해수면 상승으로 침수되어 형성된 해안이다.

ㄷ. 빙하호(C)는 빙하의 침식 및 퇴적 작용으로 생긴 와지에 물이 고여 형성된 호수이다.

**오답 피하기** ㄱ. A는 동아프리카 지구대에 형성된 단층호로, 규모가 크고 수심이 깊으므로 비가 내릴 때만 일시적으로 물이 고이는 호수로 볼 수 없다.

ㄹ. A(단층호)와 C(빙하호)는 모두 담수호이다.

#### 8 주빙하 지형의 특징 이해

**문제 분석** 제시된 글은 주빙하 지역에서 수분의 동결과 융해의 반복으로 형성되는 구조토에 대한 설명이다.

**정답 찾기** ⑤ 주빙하 지역에서는 토양층의 융해로 건축물이 붕괴되는 것을 방지하기 위해 지면에서 띄워 짓는 경우가 많다.

**오답 피하기** ① 주빙하 지역은 기온의 일교차보다 기온의 연교차가 크다.

② 냉대 기후나 툰드라 기후가 나타나는 주빙하 지역의 토양은 대체로 유기물이 부족하고 척박하다.

③ 이동식 화전 농업은 주로 열대 기후 지역에서 이루어진다.

④ 주빙하 지역은 한랭한 환경이므로 대체로 화학적 풍화 작용보다 물리적 풍화 작용이 우세하다.

# 05 세계의 주요 대지형과 독특한 지형들

수능 기본 문제						본문 54~55쪽
01 ④	02 ④	03 ⑤	04 ③	05 ④	06 ②	
07 ②	08 ①					

## 01 세계 대지형의 특징 이해

**문제 분석** (가)는 고기 조산대, (나)는 안정육괴, (다)는 신기 조산대이다. 평균 해발 고도는 (다)>(가)>(나) 순으로 높고, 조산 운동을 받은 시기는 (나) → (가) → (다) 순으로 이른다.

**정답 찾기** ④ 평균 해발 고도가 가장 높고 조산 운동을 받은 시기가 가장 늦은 A는 신기 조산대(다)에 해당한다. 평균 해발 고도가 가장 낮고 조산 운동을 받은 시기가 가장 이른 C는 안정육괴(나)에 해당한다. 나머지 B는 고기 조산대(가)이다.

## 02 판 구조와 세계 대지형 이해

**문제 분석** A는 대서양 중앙 해령에 위치한 아이슬란드, B는 동아프리카 지구대, C는 그레이트디바이딩산맥, D는 샌안드레아스 단층 지대이다.

**정답 찾기** ㄴ. 동아프리카 지구대(B)는 대륙 내부에서 판이 분리되면서 형성되었다.

ㄷ. 샌안드레아스 단층(D)은 두 판이 서로 어긋나 미끄러지는 경계에 해당한다.

**오답 피하기** ㄱ. 대서양 중앙 해령에 위치한 아이슬란드(A)는 두 판이 분리되면서 새로운 지각이 지속적으로 생성되는 곳이다.

ㄸ. 그레이트디바이딩산맥(C)은 고생대 조산 운동으로 형성된 고기 습곡 산지이다.

## 03 판의 경계 유형 이해

**문제 분석** (가)는 대륙판과 대륙판이 충돌하는 경계 유형, (나)는 대륙 내부에서 판이 갈라지는 경계 유형, (다)는 대륙판과 해양판이 충돌하는 경계 유형이다.

**정답 찾기** ⑤ (가)~(다)는 모두 판의 경계로 지진 활동 등의 지각 변동이 활발하다.

**오답 피하기** ① 대륙판이 서로 충돌하는 (가)의 경우 두 판의 밀도 차가 크지 않아 대륙판이 깊게 침강하지 못하여 마그마가 생성되기 어려우며, 생성되더라도 두꺼운 지각을 뚫고 올라오기 힘들어 화산 활동이 활발하지 않다.

② (나)의 지구대에서는 두 판이 갈라진다.

③ 대륙판과 해양판이 충돌하는 경계(다)에는 해양판이 대륙판 밑

으로 밀려 들어가면서 해구가 형성되고 지각이 소멸된다.

④ 안데스산맥은 대륙판과 해양판이 충돌하는 경계(다), 히말라야 산맥은 대륙판이 서로 충돌하는 경계(가)에 해당한다.

## 04 고기 습곡 산지의 자원 이해

**문제 분석** 그림은 북부 아메리카 애팔래치아산맥 석탄 광산 유산 협회의 로고이며, 지도를 보면 협회는 애팔래치아산맥 인근에 위치해 있다. 고기 습곡 산지인 애팔래치아산맥에는 석탄이 많이 매장되어 있다. 따라서 (가) 자원은 석탄이다.

**정답 찾기** ㄴ. 석탄은 고기 습곡 산지 주변에 많이 매장되어 있다. ㄸ. 석탄은 산업 혁명에 증기 기관의 연료로 이용되면서 소비량이 빠르게 증가하였다.

**오답 피하기** ㄱ. 판의 경계 지역은 주로 신기 조산대 등 신생대 지층으로 이루어져 있으므로 고기 조산대에 많이 매장된 석탄이 대부분 생산된다고 보기는 어렵다.

ㄷ. 화산 활동이 활발한 신기 조산대 지역의 생산량이 많고 2022년 세계 최대 생산국이 칠레인 광물 자원은 구리이다.

## 05 화산 지형의 특징 이해

**문제 분석** 일본 홋카이도에 위치한 굿샤로호(屈斜路湖)는 일본 최대의 칼데라호이다. 이 호수 내부에 위치한 나카지마섬은 칼데라호 형성 이후에 형성된 화산이며, 내부에는 용암 돔 지형이 있다.

**정답 찾기** ㄴ. 굿샤로호(㉠)는 화구의 함몰로 형성된 칼데라에 물이 고여 이루어진 칼데라호이다.

정. 굿샤로호(㉠)의 형성 이후 호수 내부에서 화산 분출이 일어나 나카지마섬(㉡)이 형성되었다.

**오답 피하기** ㄱ. 이 지역의 기반암은 대체로 신생대에 형성된 화산암이다.

병. 나카지마섬(㉡)은 화산 활동으로 형성된 지형이다. 석회암의 용해와 침식으로 형성된 것은 카르스트 지형이다.

## 06 주요 해안 지형의 특징 이해

**문제 분석** A는 석호, B는 해안 사구, C는 사빈, D는 시 아치이다.

**정답 찾기** ㄱ. 석호(A)는 후빙기 해수면 상승 이후 만의 입구에 사주가 발달하여 형성된 것이다.

ㄸ. 시 아치(D)는 파랑에 의한 차별 침식의 결과로 단단한 암석 부분이 남아 형성된 아치 모양의 지형이다.

**오답 피하기** ㄴ. 사빈(C)은 주로 파랑 에너지가 분산되는 곳에 발달한다.

ㄷ. 해안 사구(B)는 사빈(C)의 모래가 바람에 날려 퇴적된 것임으로 퇴적물의 평균 입자 크기는 B가 C보다 상대적으로 작다.

### 07 해안 지형의 유형 이해

**문제 분석** (가)는 빙하 침식곡이 침수되어 형성된 피오르 해안, (나)는 사주, 사빈 등으로 이루어진 해안, (다)는 하천 침식곡이 침수되어 형성된 리아스 해안이다.

**정답 찾기** 가. (가)는 빙하 침식곡이 후빙기 해수면 상승으로 침수되어 형성된 피오르 해안이다.

다. (다)는 하천 침식곡이 해수면 상승으로 침수되어 형성된 리아스 해안이다.

**오답 피하기** 나. 산호층 유해의 퇴적으로 형성되는 산호초 해안은 주로 열대 및 아열대 해역에 형성된다.

르. 리아스 해안(다)은 피오르 해안(가)보다 만입부의 평균 수심이 얕다.

### 08 카르스트 지형의 특징 이해

**문제 분석** A는 석회화 단구, B는 석회 동굴, C는 중유석, D는 돌리네, E는 탑 카르스트이다.

**정답 찾기** ① 석회화 단구(A)는 탄산 칼슘이 함유된 물이 경사지를 따라 흐르면서 형성되는 계단 모양의 지형이다.

**오답 피하기** ② 석회 동굴(B)은 석회암 지대에서 지하수의 용식 작용으로 형성된 동굴이다. 용암이 급속히 식을 때 겉과 속의 냉각 속도 차이로 형성된 동굴은 용암 동굴이다.

③ 중유석(C)은 석회 동굴 내부의 동굴 천장에 탄산 칼슘이 집적되어 형성된 고드름 형태의 지형이다.

④ 돌리네(D)는 석회암이 빗물이나 지하수의 용식 작용으로 형성된 와지이다.

⑤ 탑 카르스트(E)는 석회암이 용식 작용을 받는 과정에서 남게된 탑 모양의 봉우리이다. 용암과 화산 쇄설물 등이 겹겹이 쌓여 형성된 원뿔 모양의 화산은 성층 화산이다.

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

### 1 판 구조 운동과 판의 경계 유형 이해

**문제 분석** 제시된 자료는 판 구조 운동에 의해 나타나는 판의 경계 유형을 설명한 것이다.

**정답 찾기** ④ 대륙판 내부가 서로 분리되는 경계에서는 동아프리카 지구대와 같은 대규모 지구대가 형성되며, 지구대 내부에는 호수가 발달하기도 한다.

**오답 피하기** ① ㉑의 판 구조 운동은 지구 내부 에너지가 근원이 되어 발생한다.

② 히말라야산맥은 대륙판끼리 충돌하여 형성되었다.

③ 대륙판끼리 충돌하는 경우는 지층이 두껍게 형성되므로 마그마가 지각을 뚫고 올라오기 힘들어 화산이 잘 형성되지 않는다.

⑤ 두 판이 서로 어긋나게 미끄러지면서 수평으로 이동하는 경계에서는 지각 변동이 활발하여 지진이 빈번히 발생한다.

### 2 세계 대지형과 주요 산맥의 특징 이해

**문제 분석** A는 스칸디나비아산맥, B는 알프스산맥, C는 아틀라스산맥, D는 우랄산맥이다.

**정답 찾기** 다. 신기 습곡 산지인 아틀라스산맥(C)은 고기 습곡 산지인 스칸디나비아산맥(A)보다 지진 및 화산 활동이 활발하다.

르. 고기 습곡 산지인 우랄산맥(D)은 신기 습곡 산지인 아틀라스산맥(C)보다 판의 경계부와의 최단 거리가 멀다.

**오답 피하기** 가. 지열 발전 잠재력은 판의 경계부에 해당하는 신기 조산대 지역에서 높다. 따라서 고기 습곡 산지인 스칸디나비아산맥(A)은 신기 습곡 산지인 알프스산맥(B)보다 지열 발전 잠재력이 낮다.

나. 석탄은 고기 습곡 산지 지역에 많이 매장되어 있다. 따라서 신기 습곡 산지인 알프스산맥(B)은 고기 습곡 산지인 우랄산맥(D)보다 석탄 매장량이 적다.

### 3 세계의 주요 대지형 이해

**문제 분석** 그림은 지도의 북아메리카(가), 남아메리카(나) 동서 단면을 나타낸 것이다. A는 로키산맥(신기 습곡 산지), B는 애팔래치아산맥(고기 습곡 산지), C는 안데스산맥(신기 습곡 산지), D는 브라질 순상지의 일부(안정육괴)이다.

**정답 찾기** ④ 신기 습곡 산지에 해당하는 로키산맥(A)과 안데스산맥(C)은 '불의 고리'로 불리는 환태평양 조산대에 위치한다.

**오답 피하기** ① 로키산맥(A)은 신생대에 대륙판과 해양판이 충돌하면서 형성된 신기 습곡 산지이다.

② 애팔래치아산맥(B)은 고생대에 습곡 작용을 받아 형성된 고기 습곡 산지로, 대체로 지각이 안정적이며 화산 활동이 잘 발생하지 않는 지역이다.

③ 브라질 순상지(D)는 안정육괴에 해당하여 판이 분리되면서 형성된 단층호는 분포하지 않는다. 대륙판이 분리되면서 형성된 단층호의 분포 사례로는 동아프리카 지구대가 있다.

⑤ 주로 고생대에 조산 운동을 받은 애팔래치아산맥(B)은 시·원생대에 조산 운동을 받은 이후 오랜 기간 침식되어 형성된 브라질 순상지(D)보다 조산 운동을 받은 시기가 늦다.

## 4 화산 지대의 주민 생활 특징 이해

**문제 분석** 제시된 여행기는 (가), (나) 국가 화산 지대의 주민 생활과 관련된 경관과 특징을 기술한 것이다. 지도의 A는 아이슬란드, B는 필리핀, C는 과테말라, D는 브라질이다.

**정답 찾기** ③ (가)는 지열 발전, 온천, 환태평양 조산대, 코르딜레라스 계단식 논 등의 설명을 통해 필리핀(B)임을 추론할 수 있다. (나)는 커피 농장, 화산재 토양, 에스파냐어, 마야인 등의 설명을 통해 과테말라(C)임을 추론할 수 있다.

## 5 화산 지형의 특징 파악

**문제 분석** (가)는 필리핀의 마운산, (나)는 인도네시아의 탐보라산이며, (가), (나) 모두 세계적인 성층 화산이다. A는 마운산 정상부이며, B는 탐보라산 정상부이다.

**정답 찾기** ㄱ. (가), (나)는 모두 용암류의 화산 쇄설물이 층층이 쌓여 이루어진 거대한 성층 화산이다.

ㄴ. (가), (나)는 모두 신기 조산대에 속하여 화산 활동이 활발하다.  
ㄷ. B는 탐보라산의 정상부로, 분화구가 함몰되어 형성된 칼데라 분지가 나타난다.

**오답 피하기** ㄴ. 마운산 정상부(A)는 화구 분출을 통해 형성된 분화구가 나타나며, 지표의 갈라진 틈으로 용암이 분출하여 형성된 평탄한 형태의 용암 대지는 나타나지 않는다.

## 6 세계 대지형과 화산 및 고원 지대의 주민 생활 파악

**문제 분석** (가)는 용암 대지로 이루어진 인도의 데칸고원으로, 목화 산업이 발달하였다. (나)는 판이 충돌하는 과정에서 히말라야 산맥과 함께 융기하여 형성된 시짱(티베트)고원으로, 중국 내 소수 민족인 티베트족의 자치가 이루어지고 있다.

**정답 찾기** ① 용암 대지(㉠)는 주로 유동성이 큰 현무암질 용암이 지각의 틈을 따라 분출하여 형성된 평탄한 지형이다.

**오답 피하기** ② 데칸고원은 비옥한 흑색의 현무암 풍화토로 덮여 있다.

③ 시짱(티베트)고원은 대륙판인 인도·오스트레일리아판과 유라시아판이 충돌하는 과정에서 히말라야산맥과 함께 융기하여 형성된 고원이다.

④ 안정육괴에 해당하는 데칸고원(가)은 평균 해발 고도가 600m 가량이나, 신기 습곡 산지인 히말라야산맥의 형성 과정에서 함께 융기하여 형성된 시짱(티베트)고원(나)은 평균 해발 고도가 4,000m를 넘는다. 따라서 데칸고원(가)은 시짱(티베트)고원(나)보다 평균 해발 고도가 낮다.

⑤ 데칸고원(가)은 인도, 시짱(티베트)고원(나)은 중국에 위치한다.

## 7 카르스트 지형의 특징 파악

**문제 분석** 제시된 글은 중국 쓰촨성의 대표적인 카르스트 지형 명승지인 황룽(黃龍)에 대한 것이다. 황룽에는 석회암 지대의 경사지를 따라 흐르는 물이 탄산 칼슘을 집적시켜 계단 모양으로 형성된 석회화 단구 지형이 장관을 이룬다.

**정답 찾기** ⑤ 황룽의 석회화 단구는 탄산 칼슘이 오랜 시간 퇴적되어 계단 모양으로 형성된 지형이다.

**오답 피하기** ① 석회화 단구는 빙하의 퇴적 작용과는 직접적인 관련이 없다. 빙하의 퇴적 작용으로 형성된 지형으로는 모레인, 드럼린 등이 있다.

② 화산 분화구가 함몰되어 형성된 분지 지형은 칼데라이다.

③ 토양의 동결과 융해의 반복으로 형성된 지형은 대체로 주빙하 지역 등에서 나타난다.

④ 유동성이 큰 용암의 급속한 수축으로 형성된 지형으로는 주상절리 등이 있다.

## 8 카르스트 지형의 특징 이해

**문제 분석** (가)의 석림과 (나)의 구향 동굴은 중국 쿤밍의 대표적인 카르스트 지형으로, (가)는 카렌, (나)는 석회 동굴이다.

**정답 찾기** ③ 석회암(㉠)은 주로 탄산 칼슘으로 이루어진 퇴적암이다.

**오답 피하기** ① (가)의 석림은 용식되지 않고 남은 석회암이 지표로 드러난 암석 기둥 모양의 카렌이다.

② (나)의 구향 동굴은 석회암이 빗물이나 지하수에 의해 용식되어 형성된 석회 동굴이므로 지구 외부 에너지에 의해 형성된 지형이다.

④ 화학적 풍화는 대체로 한랭 건조한 환경보다 온난 습윤한 환경에서 잘 일어난다.

⑤ 종유석, 석순, 석주 등은 석회 동굴 내부에서 탄산 칼슘이 집적되어 형성되는 미지형이다.

## 9 갯벌 해안의 특징 파악

**문제 분석** 지도에 표시된 지역은 각각 북해 연안, 캐나다 펀디만 연안, 미국 조지아주 해안이며, 세계적으로 갯벌이 발달한 지역이다. 따라서 (가)는 갯벌이다.

**정답 찾기** ㄱ. 갯벌은 다양한 생물이 서식하는 생태계의 보고이며, 오염 물질을 정화하는 기능이 있다.

ㄴ. 갯벌은 토사 공급량이 많고 조차가 큰 해안에서 주로 조류에 의한 퇴적 작용으로 형성된다.

**오답 피하기** ㄷ. 갯벌은 파랑의 힘이 약한 만이나 섬으로 가로막힌

해안 등 파랑 에너지가 분산되는 곳에 발달한다.  
 라. 석회질의 산호층 유해가 퇴적되어 형성되는 해안은 산호초 해안이다.

**10 해안 침식 지형과 해안 퇴적 지형의 특징 이해**

- 문제 분석** (가)는 사주, (나)는 석호, (다)는 바다 쪽으로 돌출한 곳, (라)는 만입부이다.
- 정답 찾기** 가. 사주(가)는 주로 파랑과 연안류에 의해 운반된 모래가 독처럼 길게 퇴적되어 형성되고 성장한다.
- 다. 석호(나)는 해수면 상승 이후 사주(가)의 성장으로 형성된 호수이다.
- 오답 피하기** 나. 석호(나)의 물은 염분이 함유되어 주민의 식수원으로 이용되기는 어렵다.
- 라. 바다 쪽으로 돌출한 곳(다)은 만입부(라)보다 파랑에 의한 퇴적 작용이 미약하다.

**06 주요 종교의 전파와 종교 경관**

수능 기본 문제				분문 64쪽
01 ③	02 ④	03 ②	04 ⑤	

**01 크리스트교와 이슬람교의 종교 경관 이해**

- 문제 분석** 천사의 모습, 멕시코, 대성당 등을 통하여 (가)는 크리스트교임을 알 수 있다. 바레인, 모스크, 돛형 지붕과 첨탑 등을 통하여 (나)는 이슬람교임을 알 수 있다.
- 정답 찾기** ③ 크리스트교(가)는 이슬람교(나)보다 세계 신자 수가 많다.
- 오답 피하기** ① 돼지고기 먹는 것을 금기시하는 종교는 이슬람교(나)이다.
- ② 이슬람교(나)는 보편 종교에 해당한다.
- ④ 크리스트교(가)는 이슬람교(나)보다 기원 시기가 이른다.
- ⑤ 크리스트교(가)와 이슬람교(나)는 모두 유일신교에 해당한다.

**02 힌두교의 특징 이해**

- 문제 분석** 제시된 글에서 바라나시, 목욕 의례 등을 통해 (가)는 힌두교임을 알 수 있다. 힌두교에서 중요한 성지 중 하나인 바라나시는 신성한 강으로 여겨지는 갠지스강의 서안에 위치하며, 많은 힌두교 신자들이 목욕 의례를 통해 죄를 정화하기 위하여 이곳에 모여든다. 특히 바라나시에서 죽음을 이르면 해탈에 이를 수 있다는 믿음으로 죽음을 앞둔 자와 죽은 자들의 시신 또한 이곳으로 모여든다.
- 정답 찾기** 가. 힌두교, 유대교 등은 민족 종교에 속한다.
- 다. 힌두교에서는 소를 신성한 동물로 여겨 소고기 먹는 것을 금기시한다.
- 라. 남부 아시아 지역 내에서 주요 종교의 신자 수는 힌두교>이슬람교>크리스트교>불교 순으로 많다.
- 오답 피하기** 나. 불상과 불탑은 불교의 대표적인 종교 경관이다.

**03 주요 종교의 특징 이해**

- 문제 분석** 주요 종교 중 서남아시아에서 기원한 종교는 크리스트교와 이슬람교이고, 크리스트교는 이슬람교보다 기원 시기가 이른다. 따라서 (가)는 크리스트교, (나)는 이슬람교이다. 동아시아 지역 내에서의 신자 수는 불교가 힌두교보다 많으므로 (다)는 불교, (라)는 힌두교이다.
- 정답 찾기** ② 세계 종교 신자 비율은 크리스트교>이슬람교>힌두교>불교 순으로 높다. 따라서 크리스트교(가)는 A, 이슬람교(나)는 B, 불교(다)는 D, 힌두교(라)는 C이다.



## 04 말레이시아의 종교적 특징 이해

**문제 분석** 말레이시아는 이슬람교 신자 비율이 절반 이상으로 가장 높지만, 다양한 문화적 배경을 가진 사람들이 어우러져 살고 있어 불교, 크리스트교, 힌두교 등의 종교 관련 축제가 함께 열리는 다문화 사회를 구성하고 있다. 디파발리는 힌두교의 종교적인 축제로 다양한 신들을 집안으로 들여 축복을 비는 행사이므로, (가)는 힌두교이다. 하리 라야 아이덜피트리는 이슬람교의 금식 기간인 라마단이 끝나는 날에 열리는 축제이며 말레이계의 대부분은 이슬람교 신자이므로, (나)는 이슬람교이다. 웨삭데이는 부처님의 탄신일을 기념하는 행사이므로, (다)는 불교이다.

**정답 찾기** ⑤ 불교(다)는 이슬람교(나)보다 기원 시기가 이른다.

**오답 피하기** ① 우상 숭배를 엄격하게 금지하는 이슬람교(나)는 사원 내에 종교적 조각이나 그림을 금지하고 있어 기하학적 문양인 아라베스크 문양으로 장식되어 있다. 힌두교(가)의 사원은 다양한 신들의 모습을 조각이나 그림으로 표현하여 장식하고 있다.

② 이슬람교(나)는 서남아시아에서 기원하였다.

③ 수니파와 시아파가 주요 종파인 종교는 이슬람교(나)이다.

④ 세계 신자 수는 이슬람교(나) > 힌두교(가) > 불교(다) 순으로 많다.

수능	실전	문제	본문 65~66쪽
1	⑤	2	③
3	①	4	⑤

## 1 크리스트교와 힌두교의 종교 경관 이해

**문제 분석** (가)는 십자가와 종탑이 보편적인 종교 경관으로 나타나는 크리스트교이다. (나)는 다양한 신들의 모습이 새겨져 다신교의 특성을 보여주는 힌두교이다.

**정답 찾기** 나. 크리스트교(가)는 보편 종교, 힌두교(나)는 민중 종교에 해당한다.

다. 크리스트교(가)는 윤회 사상이 주요 교리가 아니지만, 힌두교(나)는 윤회 사상이 주요 교리에 해당한다.

르. 돼지고기 먹는 것을 금지시키는 종교는 이슬람교이다.

**오답 피하기** 가. 크리스트교(가)는 서남아시아, 힌두교(나)는 남부 아시아에서 기원하였다.

## 2 지역(대륙)별 주요 종교 신자 비율 파악

**문제 분석** 앵글로아메리카, 라틴 아메리카, 유럽에서 신자 비율이 높은 (나)는 크리스트교이고, A~C 세 지역 중 크리스트교 신자 비율이 가장 낮은 A는 주민의 대다수가 이슬람교 신자인 서남아시아 및 북부 아프리카이다. (가)와 (다)는 불교와 이슬람교 중 하

나인데, 불교 신자의 대다수는 아시아 및 오세아니아 지역에 분포하므로 (다)는 불교이고, C는 아시아 및 오세아니아이다. 따라서 나머지 (가)는 이슬람교이고, B는 사하라 이남 아프리카이다.

**정답 찾기** ③ 이슬람교(가)는 불교(다)보다 아시아 및 오세아니아(C)에 거주하는 신자가 많다.

**오답 피하기** ① 세계 신자 수는 크리스트교(나) > 이슬람교(가) > 불교(다) 순으로 많다.

② 기원 시기는 불교(다) → 크리스트교(나) → 이슬람교(가) 순으로 이른다.

④ 사하라 이남 아프리카(B)에는 크리스트교(나) 신자가 이슬람교(가) 신자보다 많다.

⑤ 예루살렘에는 이슬람교(가)와 크리스트교(나)의 성지가 있다.

## 3 남부 아시아의 종교 갈등 이해

**문제 분석** 남부 아시아 지역의 종교 갈등은 영국의 식민지 정책과 관련이 깊다. 카슈미르 지역에서는 이슬람교와 힌두교 사이에 갈등이 이어지고 있으며, 스리랑카에서는 힌두교와 불교 사이에 갈등이 발생하였다. 따라서 두 지역에서 공통적으로 관련되어 있는 (나)는 힌두교이고, 나머지 (가)는 이슬람교, (다)는 불교이다.

**정답 찾기** ① 세계에서 이슬람교(가) 신자가 가장 많은 국가는 인도네시아로 동남아시아에 위치한다.

**오답 피하기** ② 힌두교(나)는 소고기 먹는 것을 금지시킨다.

③ 불교(다)는 보편 종교에 해당한다.

④ 힌두교(나)는 다신교이고, 이슬람교(가)는 유일신교이다.

⑤ 불교(다)는 신자의 대부분이 남부 아시아에 분포하는 힌두교(나)보다 동남아시아에서 신자가 많다.

## 4 나이지리아, 네팔, 말레이시아, 미얀마의 종교 분포 이해

**문제 분석** 말레이시아에서 신자 비율이 가장 높은 (나)는 이슬람교, 네팔에서 신자 비율이 가장 높은 (다)는 힌두교, 미얀마에서 신자 비율이 가장 높은 (라)는 불교, (가)는 크리스트교이다.

**정답 찾기** ⑤ 세계의 신자 수는 크리스트교(가) > 이슬람교(나) > 힌두교(다) > 불교(라) 순으로 많다.

**오답 피하기** ① 이슬람교(나) 신자들은 라마단 기간에 낮 동안 금식하는 의식을 중시한다.

② 이슬람교(나)의 대표적 경관은 돛형 지붕과 첨탑, 아라베스크 문양 등이고, 십자가와 종탑은 크리스트교(가)의 종교 경관이다.

③ 크리스트교(가)와 이슬람교(나)는 서남아시아에서 기원하여 세계 각지로 전파되었다.

④ 이슬람교(나)는 메카로의 성지 순례를 종교적 의무로 삼고 있다.

## 07 세계의 인구 변천과 인구 이주

수능 기본 문제

본문 71~72쪽

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

### 01 인구 변천 모형의 단계별 특징 이해

**문제 분석** 제시된 인구 변천 모형은 경제 발전 수준에 따른 출생률과 사망률의 변화를 단계별로 표현한 것이다. (가) 단계는 출생률과 사망률이 모두 높아 인구 성장이 정체되며, (나) 단계는 생활 및 위생 환경 개선, 의학 발달 등으로 사망률이 빠르게 감소한다. (다) 단계는 피임법의 보급, 여성의 사회 진출 증가 등으로 출생률이 감소하며, (라) 단계는 출생률과 사망률이 모두 낮게 유지된다.

**정답 찾기** ㄱ. 인구 증가율은 출생률과 사망률이 모두 높은 수준을 유지하는 (가) 단계가 출생률이 높은 수준을 유지하면서 사망률이 빠르게 감소하는 (나) 단계보다 낮다.

ㄷ. 노년 부양비는 출생률과 사망률이 모두 낮은 수준을 유지하면서 인구 고령화 현상이 나타나는 (라) 단계가 (다) 단계보다 높다.

**오답 피하기** ㄴ. 남부 아시아는 (가), (나) 단계를 거쳐 사망률이 낮아지고 출생률 감소가 나타나는 (다) 단계에 속하는 개발 도상국이 많아 인구가 성장하는 지역이다.

ㄹ. 인구 구조를 나타내는 인구 피라미드 유형에서 (가) 단계와 (나) 단계에서는 주로 피라미드형이 나타난다. 방추형 인구 피라미드는 (라) 단계에서 주로 나타난다.

### 02 저소득 국가군과 고소득 국가군의 인구 특징 이해

**문제 분석** 고소득 국가군은 저소득 국가군보다 중위 연령이 높게 나타나며, 저소득 국가군은 영아 사망률과 함께 출산율이 높게 나타난다.

**정답 찾기** ② 고소득 국가군(가)은 저소득 국가군(나)보다 순 유입 인구 비율이 높다.

**오답 피하기** ① 유소년 부양비는 저소득 국가군(나)이 고소득 국가군(가)보다 높다.

③ A~C 지표 중 1개 지표에서 높게 나타나는 (가)는 고소득 국가군, 2개 지표에서 높게 나타나는 (나)는 저소득 국가군이다.

④ B는 고소득 국가군(가)에서 높게 나타나는 중위 연령이다. 중위 연령은 두 국가군 모두 2021년이 1950년보다 높다.

⑤ B는 고소득 국가군(가)에서 높게 나타나는 중위 연령이다. A와 C는 각각 저소득 국가군(나)에서 높게 나타나는 합계 출산율과 영아 사망률 중 하나이다. 합계 출산율(C)은 한 여자가 가임 기간(15~49세) 동안 낳을 것으로 예상되는 평균 출생아 수로, 2021년

고소득 국가군(가)은 1.56, 저소득 국가군(나)은 4.62로 약 3명의 차이가 나타난다. 영아 사망률(A)은 출생아 1,000명당 1세 미만 사망자 수로, 2021년 고소득 국가군(가)은 4.1%, 저소득 국가군(나)은 44.3%으로 약 40%p의 차이가 나타난다.

### 03 주요 인구 지표의 특징 파악

**문제 분석** (가) 국가군은 인도, 중국, 나이지리아, 파키스탄, 인도네시아, 콩고 민주 공화국, 에티오피아, 미국, 방글라데시, 브라질로 인구가 많은 국가들이 대부분이다. (나) 국가군은 러시아, 우크라이나, 루마니아, 쿠바, 폴란드, 나이지리아, 그리스, 체코, 일본, 차드르 의학 수준이 낮은 국가와 인구 고령화가 뚜렷한 국가 등이다.

**정답 찾기** ③ (가)는 출생아 수 상위 10개국, (나)는 사망률 상위 10개국이다. 출생아 수는 대체로 인구가 많은 국가에서 높게 나타난다. 사망률은 경제 수준이 낮고 의학 기술 보급이 잘 이루어지지 않은 나이지리아와 차드, 저출산 및 고령화가 지속되면서 사망률이 출생률보다 높게 나타나는 일본 및 그리스, 구소련의 해체 이후 사망률이 증가한 러시아와 우크라이나 등에서 높게 나타난다.

**오답 피하기** ① 기대 수명은 유럽이나 북아메리카, 일본, 대한민국 등에서 높게 나타난다.

② 일본, 그리스, 체코, 루마니아는 유아 사망률이 낮다.

④ 유아 사망률은 소말리아, 나이지리아, 차드, 남수단 등에서 높게 나타난다.

⑤ 유아 사망률은 소말리아, 나이지리아, 차드, 남수단 등에서 높게 나타나며, 출생아 수는 (가)에 해당한다.

### 04 세계의 인구 변천과 인구 이주 단원의 주요 개념 이해

**문제 분석** (1) 20세기 후반 이후 출생률이 가장 높은 지역(대륙)은 '아프리카', (2) 전체 인구를 연령 순으로 나열할 때 중앙에 있는 사람의 연령은 '중위 연령', (3) 박해, 전쟁, 테러, 극도의 빈곤, 기근, 자연재해 등을 피해 다른 지역으로 이동한 사람은 '난민'이다.

**정답 찾기** ④ <글자판>에서 아프리카, 중위 연령, 난민을 지우고 남은 글자는 한 나라의 인구가 그 나라의 사용 가능한 자원에 의해 생활할 수 있는 능력인 '인구 부양력'이다.

**오답 피하기** ① 총인구 중 65세 이상 인구 구성비가 14% 이상인 사회는 '고령 사회'이다.

② 0세의 출생아가 향후 살아갈 것으로 기대되는 평균 연수는 '기대 수명'이다.

③ 특정 지역의 인구를 다른 지역으로 밀어내 이주하게 만드는 요인은 '배출 요인'이다.

⑤ 생산 연령 인구 대비 노년층 인구의 비율로 사회의 고령화 수준을 나타내는 지표는 '노년 부양비'이다.

## 05 지역(대륙)별 인구 특징 이해

**문제 분석** 그래프의 (가)는 1960~2021년 인구 비율 증가 폭이 가장 큰 아프리카, (나)는 인구 비율이 가장 많이 감소한 유럽, (다)는 소폭 감소한 앵글로아메리카이다.

**정답 찾기** ④ 중위 연령은 앵글로아메리카(다)가 아프리카(가)보다 높다.

**오답 피하기** ① 아프리카(가)의 인구 최대 국가는 나이지리아(2021년 기준 약 2억 1천만 명)로, 인구 규모가 3억 명을 넘지 않는다. 2021년 기준 인구 3억 명이 넘는 국가는 아시아의 중국과 인도, 앵글로아메리카의 미국이다.

② 유럽(나)은 2021년의 인구(약 7억 5천만 명)가 1960년의 인구(약 6억 명)보다 많다.

③ 1인당 국내 총생산은 유럽(나)이 아프리카(가)보다 많다.

⑤ (가)는 아프리카, (나)는 유럽, (다)는 앵글로아메리카이다.

## 06 강제적 인구 이동의 사례 이해

**문제 분석** A는 라틴 아메리카에서 미국으로 이주하는 흐름을 나타낸 것이며, 경제적 목적의 자발적 이주에 해당한다. B는 서아프리카에서 카리브해 및 라틴 아메리카로의 이주로, 강제적 이주에 해당한다. C는 북부 아프리카에서 유럽 지역으로의 이주로, 경제적 목적의 자발적 이주와 내전이나 기근 등 강제적 이주가 함께 나타난다. D는 2022년 발생한 러시아-우크라이나 전쟁으로 인해 발생한 우크라이나 난민의 이주로, 강제적 이주에 해당한다.

**정답 찾기** ③ (가)는 아프리카에서 노예 무역을 통해 아메리카로 강제 이주되는 것에 대한 내용으로 지도의 B로 표현되며, (나)는 우크라이나에서 러시아와의 전쟁을 피해 인접 국가로 이주하는 내용으로 지도의 D로 표현된다.

## 07 인구 순 유입 국가와 인구 순 유출 국가의 특징 파악

**문제 분석** (가)는 인구 순 유출 상위 국가군으로 중국, 방글라데시, 시리아, 인도, 베네수엘라 볼리바르로 구성되어 있다. (나)는 인구 순 유입 상위 국가군으로 미국, 독일, 튀르키예, 영국, 캐나다로 구성되어 있다.

**정답 찾기** ㄱ. 1차 산업 종사자 비율은 인구 순 유출 상위 국가군(가)이 인구 순 유입 상위 국가군(나)보다 높다.

ㄴ. 국내 총생산 대비 해외 송금 유입액 비율은 인구 순 유출 상위 국가군(가)이 인구 순 유입 상위 국가군(나)보다 높다.

**오답 피하기** ㄷ. 국가 총인구 대비 외국인 노동자 비율은 인구 순 유입 상위 국가군(나)이 인구 순 유출 상위 국가군(가)보다 높다.

ㄹ. (가)는 인구 순 유출 상위 국가군, (나)는 인구 순 유입 상위 국가군이다.

## 08 지역(대륙)별 이주 특징 이해

**문제 분석** (가)는 아프리카로, 유럽으로 이주하는 비율이 가장 높으며 아시아, 앵글로아메리카(다) 순으로 나타난다. (나)는 라틴 아메리카로, 앵글로아메리카(다)로의 이주 비율이 다른 지역에 비해 월등하게 많은 것을 통해 알 수 있다.

**정답 찾기** ③ 아프리카(가)는 라틴 아메리카(나)보다 2000년 이후 인구 증가가 빠르게 나타나고 있다.

**오답 피하기** ① 아프리카(가)는 유출 인구가 유입 인구보다 많다.

② 라틴 아메리카(나)는 북부 지역과 남부 지역 모두 이슬람교 신자보다 크리스티교 신자가 많다. 북부 지역에 이슬람교 신자가 크리스티교 신자보다 많은 지역은 아프리카(가)이다.

④ 1인당 지역 내 총생산은 앵글로아메리카(다)가 라틴 아메리카(나)보다 많다.

⑤ (가)는 아프리카, (나)는 라틴 아메리카, (다)는 앵글로아메리카이다.

### 수능 실전 문제

본문 73~75쪽

1 ④      2 ⑤      3 ②      4 ①      5 ②      6 ②

## 1 프랑스, 모로코, 사우디아라비아의 인구 구조 이해

**문제 분석** (가)는 세 국가 중 인구 규모가 가장 크고, 유소년층 인구 비율과 청장년층 인구 비율이 가장 낮은 프랑스이다. (다)는 세 국가 중 청장년층 인구 비율이 가장 높으며, 남초 현상이 뚜렷한 사우디아라비아이다. (나)는 세 국가 중 청장년층 인구 비율이 프랑스보다 높고 사우디아라비아보다 낮으며, 남녀 성비 차이가 가장 작은 모로코이다.

**정답 찾기** ④ 이슬람교 문화권에 속하며 청장년층 인구 비율이 높은 모로코(나)가 프랑스(가)보다 인구의 자연 증가율이 높다.

**오답 피하기** ① 국가 내 이슬람교 신자 비율은 모로코(나)가 프랑스(가)보다 높다.

② 인구 밀도는 모로코(나)가 사우디아라비아(다)보다 높다.

③ 프랑스(가)는 유라시아의 유럽, 사우디아라비아(다)는 유라시아의 아시아에 위치한다. 아프리카에 위치한 국가는 모로코(나)이다.

⑤ A는 여성, B는 남성이다.

## 2 지역(대륙)별 인구 구조 변화 이해

**문제 분석** 제시된 자료의 (가)는 아프리카로, 인구 밀도 증가 폭이 아시아(나) 다음으로 크며 2021년 인구의 자연 증가율이 가장 높

다. (나)는 아시아로, 각 시기별 인구 밀도가 가장 높다. (다)는 유럽으로, 2021년 인구의 자연 증가율과 1991~2021년의 인구 밀도 증가 폭이 가장 작다. (라)는 라틴 아메리카로, 인구 밀도 증가 폭이 유럽보다 크고 아시아와 아프리카보다 작다.

**정답 찾기** ㄷ. 1991~2021년 기준 라틴 아메리카(라)는 유럽(다)보다 인구 순 유입이 적다.

ㄹ. 아시아(나)는 유럽(다)과 육로로 연결되어 있다.

**오답 피하기** ㄱ. 세계에서 인구가 가장 많은 국가는 아시아(나)에 위치한 인도이다.

ㄴ. 1961~1991년 기준 인구 증가율은 아시아(나)가 유럽(다)보다 높다.

### 3 지역(대륙) 간 인구 이동과 중위 연령 파악

**문제 분석** 앵글로아메리카는 아시아와 라틴 아메리카로부터의 인구 유입이 아시아와 라틴 아메리카로의 인구 유출보다 큰 지역이다. 아시아와 라틴 아메리카 간 인구 이동은 아시아와 앵글로아메리카 간 인구 이동이나 라틴 아메리카와 앵글로아메리카 간 인구 이동 규모보다 작다. 따라서 (가)는 아시아, (나)는 라틴 아메리카, (다)는 앵글로아메리카이다. 지역(대륙)별 중위 연령은 앵글로아메리카가 아시아보다 높다. 따라서 A는 앵글로아메리카, B는 아시아이다.

**정답 찾기** ② 아시아(가)가 앵글로아메리카(다)보다 국가 수가 많다.

**오답 피하기** ① 에스파냐어 사용자 비율은 라틴 아메리카(나)가 아시아(가)보다 높다.

③ 냉대 기후가 나타나는 면적은 앵글로아메리카(다)가 라틴 아메리카(나)보다 넓다.

④ 총인구는 아시아(B)가 앵글로아메리카(A)보다 많다.

⑤ (나)는 라틴 아메리카이며, (다)는 앵글로아메리카로 A이다.

### 4 인도, 알제리, 나이지리아의 인구 이주 특성 파악

**문제 분석** (가)는 알제리로, 이주자 중 약 81%가 과거 식민지 지배국인 프랑스로 이동했다. (나)는 인도로, 인근의 서남아시아 국가들(아랍 에미리트, 사우디아라비아, 오만)과 인접국인 파키스탄, 그리고 미국으로의 이주자가 많다. (다)는 나이지리아로, 미국과 과거 식민지 지배국인 영국, 인접국(카메룬, 니제르)으로의 이주자가 많다. A는 프랑스, B는 미국, C는 아랍 에미리트이다.

**정답 찾기** ① 국가 내 이슬람교 신자 비율은 알제리(가)가 인도(나)보다 높다.

**오답 피하기** ② 국토 면적은 인도(나)가 나이지리아(다)보다 넓다.

③ 2020년 청장년층의 성비는 아랍 에미리트(C)가 프랑스(A)보다 높다.

④ 미국(B)은 아메리카에 위치한다.

⑤ 알제리(가)는 프랑스(A)의 식민 지배의 영향으로 프랑스어가 널리 사용되고 있으며, 아랍어와 베르베르어가 공용어로 사용된다.

### 5 중국, 이집트, 이탈리아의 인구 특징 이해

**문제 분석** (가)는 중국으로, 출생률이 1971년 이후 급격하게 감소하여 2021년 출생률과 사망률의 차이가 매우 작다. (나)는 이탈리아로, 1990년대부터 사망률이 출생률보다 높게 나타나기 시작하였으며 인구 유입이 나타나고 있다. (다)는 이집트로, 출생률이 세 국가 중 가장 높다.

**정답 찾기** ② 세 국가 중 인구가 가장 많은 국가는 중국(가)이다.

**오답 피하기** ① 세 국가 모두 2021년 인구가 1971년보다 인구보다 많다.

③ 2021년 1인당 국내 총생산은 이탈리아(나) > 중국(가) > 이집트(다) 순으로 많다.

④ 2021년 이탈리아(나)의 인구는 감소하였으며, 사망률이 출생률과 순 이동률의 합보다 큰 것을 통해 파악할 수 있다.

⑤ 1971~2021년 인구의 자연 증가율은 중국(가)보다 이집트(다)가 높다.

### 6 아프리카, 라틴 아메리카, 유럽의 인구 구조 이해

**문제 분석** (가)는 라틴 아메리카, (나)는 아프리카, (다)는 유럽이다. 라틴 아메리카(가)는 1971년과 2021년 유소년층 사망자 수 비율이 아프리카(나)보다 낮고, 유럽(다)보다 높다. 아프리카(나)는 1971년과 2021년 유소년층 사망자 수 비율이 가장 높다. 유럽(다)은 1971년, 2021년 모두 노년층 사망자 수 비율이 가장 높고, 유소년층 사망자 수 비율이 가장 낮다. A는 유럽, B는 라틴 아메리카, C는 아프리카이다. 유럽(A)은 1971년과 2021년 모두 노년층 인구 비율이 가장 높고, 유소년층 인구 비율이 가장 낮다. 라틴 아메리카(B)는 2021년 유소년층 인구 비율이 아프리카 다음으로 높고, 노년층 인구 비율이 유럽 다음으로 높다. 아프리카(C)는 1971년과 2021년 모두 유소년층 인구 비율이 가장 높고, 노년층 인구 비율은 가장 낮다.

**정답 찾기** ② 2021년 유소년 부양비는 유소년층 인구 비율이 가장 높고 청장년층 인구 비율이 가장 낮은 아프리카(나)가 가장 높다.

**오답 피하기** ① 유럽(다)은 대서양과 접하고 있다.

③ 1971년 총부양비는 A~C 중 청장년층 비율이 가장 높은 유럽(A)이 가장 낮다.

④ 라틴 아메리카(가)는 B, 아프리카(나)는 C, 유럽(다)은 A이다.

⑤ 아프리카(나), C)는 1971년보다 2021년의 유소년층 사망자 수가 적다.

# 08 세계의 도시화와 세계 도시 체계

수능 기본 문제

본문 79쪽

01 ④    02 ②    03 ⑤    04 ⑤

## 01 대륙별 도시화를 변화와 인구 밀도 이해

**문제 분석** 각 지역(대륙)의 도시화율 변화를 통해 산업화 이전 과정과 도시 성장 정도를 파악할 수 있으며, 인구 밀도 변화를 통해 인구 성장 과정과 전망을 알 수 있다.

**정답 찾기** ④ (가)는 아프리카로 1950년과 2020년 도시화율이 가장 낮고, 2021년 인구 밀도가 아시아 다음으로 높다. (나)는 아시아로 1950년과 2020년 도시화율이 아프리카 다음으로 낮고, 2021년 인구 밀도가 가장 높다. (다)는 유럽으로 (가)~(라) 중 1950년 도시화율이 가장 높고, 2020년 도시화율이 라틴 아메리카 다음으로 높으며, 2021년 인구 밀도는 아시아, 아프리카 다음으로 높다. (라)는 라틴 아메리카로 1950년 도시화율은 유럽보다 낮았지만 (가)~(라) 중 2020년 도시화율이 가장 높으며, 2021년 인구 밀도는 (가)~(라) 중 가장 낮다. 따라서 (가)는 아프리카, (나)는 아시아, (다)는 유럽, (라)는 라틴 아메리카이다.

## 02 세계 도시와 세계 도시 체계의 특징 이해

**문제 분석** 세계 도시는 국경을 넘어 전 세계의 경제 활동을 조절하고 통제할 수 있는 중심지이다. 세계 도시의 규모와 기능 및 영향력에 따라 세계 도시 간 계층성이 형성되어 세계 도시 체계를 이루고, 세계 도시를 비롯한 많은 지역이 다차원적으로 연결되면서 각 도시 간 계층성이 강화된다. 최근에는 아시아와 아프리카, 라틴 아메리카의 대도시를 중심으로 세계 도시의 성장이 나타나고 있다.

**정답 찾기** ㄱ. 런던은 최상위 세계 도시로 유럽을 대표하는 세계 도시이다.

ㄷ. 최상위 세계 도시(Ⓢ)는 하위 세계 도시(Ⓜ)보다 도시 수는 적으며, 영향력이 미치는 범위는 넓다.

**오답 피하기** ㄴ. 세계 도시는 교통·통신망의 발달을 비롯한 기술 수준의 향상과 경제 성장에 따라 개수와 영향력이 증가하였다.

ㄹ. 2000년 이후 도시 인구 증가율은 아시아(Ⓜ)보다 아프리카(Ⓜ)가 높다.

## 03 세계의 도시화와 도시 체계의 주요 개념 파악

**문제 분석** (1) 총인구에서 도시 거주 인구가 차지하는 비율로 대체로 선진국에서 높게 나타나는 것은 '도시화율', (2) 도시화 곡선(단

계)에서 이촌향도 현상으로 도시 인구가 도시 내 문제가 급격하게 증가하는 시기는 '가속화 단계', (4) 세계 도시 권역에 포함된 주변 도시들이 인접한 세계 도시를 통해 멀리 있는 세계 도시와 연결되는 것은 '터널 효과'이다.

**정답 찾기** ⑤ 도시화율, 가속화 단계, 터널 효과를 지우고 남은 글자는 국제 연합 본부가 입지하고 생산자 서비스업을 중심으로 여러 기능이 조합된 최상위 세계 도시인 '뉴욕'이다.

**오답 피하기** ① 도시의 규모와 기능 및 영향력에 따라 형성되는 세계 도시 간의 계층성은 '세계 도시 체계'이다.

② 두 국가 이상에서 공장이나 계열 회사 등을 등록하고 생산, 판매 활동을 하는 것은 '다국적 기업'이다.

③ 도시화율 증가가 둔화되고, 대도시권의 확대와 교외화 현상이 나타나는 도시화 단계는 '중착 단계'이다.

④ '중심, 바퀴축' 등의 의미를 가지고 있으며, 다른 지역을 연결하는 중심 지역을 의미하는 것은 '허브'이다.

## 04 이집트와 독일의 도시화율과 인구의 자연 증가율 변화 파악

**문제 분석** (가)는 이집트, (나)는 독일이다. 1950~2020년에 인구의 자연 증가율은 이집트가 독일보다 높게 나타나며, 도시화율은 독일이 이집트보다 높게 나타난다.

**정답 찾기** ⑤ 이집트(가)의 수도인 카이로는 아프리카, 독일(나)의 수도인 베를린은 유럽에 속한다.

**오답 피하기** ① 이집트(가)는 1950년 도시화율이 약 32%로 총인구가 도시 인구보다 많다.

② 도시화 단계에서 2020년 독일(나)은 중착 단계에 속한다.

③ 2020년 국내 총생산은 이집트(가)보다 독일(나)이 많다.

④ 이집트(가)는 1950~2020년 인구의 자연 증가율이 모두 양(+)의 값(1950년 약 22%, 2020년 약 17%)으로 인구의 자연적 증가가 나타났다.

수능 실전 문제

본문 80~81쪽

1 ③    2 ①    3 ⑤    4 ⑤

## 지역(대륙)별 도시화 특성 이해

**문제 분석** (가)는 라틴 아메리카(브라질, 멕시코, 아르헨티나, 콜롬비아, 칠레)로, 5개국 평균 도시화율이 유럽(다)과 아시아(나)보다 높으며, 연평균 도시 인구 증가율의 국가 간 차이는 유럽(다)보다 크고 아시아(나)보다 작으며, 국내 총생산은 아시아(나)와 유럽(다)보다 적다. (나)는 아시아(중국, 일본, 인도(A), 대한민국, 인

도네시아)로, 5개국 평균 도시화율이 라틴 아메리카(가)와 유럽(다)보다 낮으며, 연평균 도시 인구 증가율의 국가 간 차이가 라틴 아메리카(가)와 유럽(다)보다 크며, 인구 규모가 큰 국가들로 구성되어 있어 국내 총생산은 가장 많다. (다)는 유럽(독일(B), 영국, 프랑스, 이탈리아, 러시아)으로, 도시화율은 라틴 아메리카(가) 다음으로 높으며, 연평균 도시 인구 증가율이 가장 낮고, 연평균 도시 인구 증가율의 국가 간 차이도 가장 작으며, 국내 총생산은 아시아(나) 다음으로 많다.

A는 인도로, 국내 총생산이 중국>일본>인도>대한민국 순으로 많이 나타나며 도시화의 종착 단계에 진입한 대한민국과 일본의 연평균 도시 인구 증가율(2015~2020년)이 낮다는 점을 통해 파악할 수 있다. B는 독일로, 유럽에서 국내 총생산이 가장 많은 것을 통해 파악할 수 있다.

**정답 찾기** ③ 1차 산업 종사자 수는 도시화율이 낮고 총인구 규모가 큰 인도(A)가 독일(B)보다 많다.

**오답 피하기** ① 라틴 아메리카(가)는 유럽(다)보다 1인당 평균 소득이 적다.

② 아시아(나)는 라틴 아메리카(가)보다 총인구가 많다.

④ 브라질은 라틴 아메리카(가)에서 국내 총생산이 가장 많은 국가이며, 2015~2020년 도시 인구 증가율은 약 1.1%이다. 한편, 중국은 아시아(나)에서 국내 총생산이 가장 많은 국가로 2015~2020년 도시 인구 증가율은 약 2.4%이다. 따라서 2015~2020년 도시 인구 증가율은 중국이 브라질보다 높다.

⑤ (가)는 라틴 아메리카, (나)는 아시아, (다)는 유럽이다.

## 2 지역(대륙)별 도시 인구와 인구 구조 특징 이해

**문제 분석** (가)는 아프리카로 2020년 총인구가 아시아 다음으로 많으며, 1950년과 2021년 유소년층 인구 비율이 가장 높다. (나)는 유럽으로 2020년 도시 인구가 아프리카(가) 및 라틴 아메리카(다)와 큰 차이가 없지만 총인구는 아프리카(가)보다 적고 라틴 아메리카(다)보다 많으며, 1950년의 유소년층 인구 비율이 가장 낮다. (다)는 라틴 아메리카로 유럽(나)과 비교할 때 2020년 지역 내 도시 인구 비율이 높고, 2021년 유소년층 인구 비율이 높다. (라)는 앵글로아메리카로 인구 규모가 오세아니아 다음으로 작고, 2021년 유소년층 인구 비율이 유럽(나) 다음으로 낮다. A는 도시 인구, B는 총인구이다. 2020년 전 세계의 도시화율은 약 56.2%로 총인구보다 도시 인구가 많다.

**정답 찾기** ① 아프리카(가)는 라틴 아메리카(다)보다 도시화율이 낮다.

**오답 피하기** ② 2021년 기준 유럽(나)의 인구 규모 1위 국가인 러시아는 아프리카(가)의 인구 규모 1위 국가인 나이지리아보다 유소년 부양비가 낮다.

③ 라틴 아메리카(다)의 국가 수는 앵글로아메리카(라)보다 많다.

④ 앵글로아메리카(라)는 유럽(나)보다 1950~2020년 연평균 인구 성장률이 높다.

⑤ A는 도시 인구, B는 총인구이다.

## 3 베트남, 에티오피아, 오스트레일리아의 도시화 특성 파악

**문제 분석** 지도에 표시된 세 국가는 베트남, 에티오피아, 오스트레일리아이다. 2020년 도시 인구는 베트남>에티오피아>오스트레일리아 순으로 많고, 2015~2020년 연평균 도시 인구 증가율은 에티오피아>베트남>오스트레일리아 순으로 높으며, 2020년 도시화율은 오스트레일리아>베트남>에티오피아 순으로 높다. 따라서 (가)는 에티오피아, (나)는 베트남, (다)는 오스트레일리아이다.

**정답 찾기** ㄷ. 베트남(나)은 에티오피아(가)보다 국내 총생산이 많다. ㄹ. 오스트레일리아(다)는 베트남(나)보다 노년 부양비가 높다.

**오답 피하기** ㄱ. 베트남(나)은 태평양과 접하고 있다.

ㄴ. 오스트레일리아(다)는 에티오피아(가)보다 기대 수명이 길다.

## 4 주요 세계 도시의 특징 이해

**문제 분석** (가)는 벨기에의 브뤼셀로 유럽 연합 본부, 유럽 의회, 북대서양 조약 기구 본부, 베네룩스 경제 연합 본부가 입지한 유럽의 정치 중심지이다. (나)는 브라질의 리우데자네이루로 거대 예수상이 있으며, 삼바 축제가 열리는 라틴 아메리카의 대표적 항구 도시이다. (다)는 아랍 에미리트의 두바이로 세계 최고층 빌딩(부르즈 할리파, 2024년 기준)과 다수의 인공섬(팜 제벨 알리, 팜 주메이라 등)이 건설되면서 세계적 도시로 성장하고 있다.

**정답 찾기** ⑤ 리우데자네이루(나)가 속한 브라질은 브뤼셀(가)이 속한 벨기에보다 총인구가 많다.

**오답 피하기** ① 벨기에의 브뤼셀(가)은 최상위 세계 도시에 속하지 않는다. 유럽을 대표하는 최상위 세계 도시로는 런던이 있다.

② 2024년 기준 브라질의 수도는 브라질리아이다.

③ 파벨라는 라틴 아메리카의 불량 주택 지구(슬럼)를 부르는 명칭이다.

④ 리우데자네이루(나)는 대서양, 두바이(다)는 인도양과 접해 있다.

# 09 주요 식량 자원과 국제 이동

수능 기본 문제						분문 86~87쪽
01 ④	02 ②	03 ③	04 ⑤	05 ⑤	06 ④	
07 ④	08 ③					

## 01 주요 식량 작물의 특징 비교

**문제 분석** 밀, 쌀, 옥수수 중 세계에서 생산량이 가장 많은 식량 작물은 옥수수이며, 수출량이 가장 적은 식량 작물은 쌀이다.

**정답 찾기** ④ 세 식량 작물 중 세계에서 생산량이 가장 많고, 재배 면적 대비 생산량 비율 또한 가장 높은 (가)는 옥수수이다. 세계 생산량 대비 수출량 비율이 가장 높은 (나)는 밀이다. 세계 생산량 대비 수출량 비율이 가장 낮은 (다)는 쌀이다.

## 02 두 식량 작물의 지역(대륙)별 수출·수입 특성 파악

**문제 분석** (가)는 유럽, 아메리카, 오세아니아에서의 수출량이 수입량보다 많으며, 특히 유럽의 순 수출량이 많은 밀이다. (나)는 아메리카의 순 수출량이 가장 많은 옥수수이다.

**정답 찾기** ② 옥수수(나)는 밀(가)보다 세계 총생산량이 많으며, 가축 사료로 이용되는 비율이 높고, 생산량 대비 수출량 비율이 낮다. 따라서 그림의 B에 해당한다.

## 03 세 식량 작물의 국가별 수출 현황 파악

**문제 분석** (가)는 오스트레일리아, 미국, 프랑스, 캐나다, 러시아의 수출량이 많은 밀이며, (나)는 미국, 브라질, 아르헨티나, 우크라이나, 루마니아의 수출량이 많은 옥수수이다. (다)는 인도, 타이, 베트남, 파키스탄, 중국 등 아시아에 위치한 국가에서 수출량이 많은 쌀이다.

**정답 찾기** ③ 옥수수(나)는 쌀(다)보다 바이오에탄올의 원료로 이용되는 비율이 높다.

**오답 피하기** ① 밀(가)의 기원지는 아시아이다.

② 밀(가)은 옥수수(나)보다 단위 면적당 생산량이 적다.

④ 쌀(다)은 밀(가)보다 내한성 및 내건성이 약하고 성장기에 고온 다습한 기후가 필요하다.

⑤ 쌀(다)의 세계 최대 생산국은 2022년 기준 중국이지만, 옥수수(나)의 세계 최대 생산국은 2022년 기준 미국이다.

## 04 주요 식량 작물의 재배지 분포 파악

**문제 분석** (가)는 남반구에서의 재배지가 상대적으로 적으며, 아

프리카 마다가스카르 등에서 주로 재배되는 쌀이다. (나)는 브라질 등에서 주로 재배되는 옥수수이며, (다)는 오스트레일리아와 아르헨티나 등에서 주로 재배되는 밀이다.

**정답 찾기** ㄷ. 쌀(가)은 옥수수(나)보다 아시아에서의 생산량이 많다. ㄹ. 옥수수(나)는 밀(다)보다 단위 면적당 생산량이 많다.

**오답 피하기** ㄱ. 쌀(가)은 사료용보다 식용으로 이용되는 양이 많다. ㄴ. 밀(다)의 최대 생산국은 중국이며, 중국은 아시아에 위치한다.

## 05 세 가축의 지역(대륙)별 사육 두수 파악

**문제 분석** 돼지와 양은 아시아의 사육 두수가 가장 많고, 소는 아메리카의 사육 두수가 가장 많다.

**정답 찾기** ⑤ 돼지 사육 두수는 아시아>아메리카>유럽>아프리카>오세아니아 순으로 많으며, 소 사육 두수는 아메리카>아시아>아프리카>유럽>오세아니아 순으로 많다. 양 사육 두수는 아시아>아프리카>유럽>오세아니아>아메리카 순으로 많다. 따라서 A는 아프리카, B는 아메리카, C는 아시아이다.

## 06 두 가축의 국가별 육류 생산량 파악

**문제 분석** (가)는 중국의 육류 생산량이 가장 많으며, 미국, 에스파냐, 독일, 브라질, 러시아 등에서 육류 생산량이 많은 돼지이다. (나)는 미국, 브라질, 중국, 인도, 아르헨티나, 멕시코 등에서 육류 생산량이 많은 소이다.

**정답 찾기** ㄴ. 소(나)는 힌두교 신자들이 종교적 이유로 섭취를 금기시한다.

ㄹ. 소(나)는 돼지(가)보다 벼농사 지역에서 노동력 대체 효과가 크다.

**오답 피하기** ㄱ. 모직 공업의 발달로 기업적 사육이 활발해진 가축은 양이다.

ㄷ. 돼지(가)는 소(나)보다 유목을 통해 사육되는 비율이 낮다.

## 07 주요 식량 자원의 특징 파악

**문제 분석** 바게트를 비롯한 빵의 주재료인 (가)는 밀이며, 슈바인학센의 주재료인 (나)는 돼지이다.

**정답 찾기** ㄴ. 돼지(나)고기는 이슬람교에서 종교적 이유로 먹는 것을 금기시한다.

ㄹ. 밀(가)과 돼지(나)는 유럽에서 혼합 농업의 형태로 재배 및 사육된다.

**오답 피하기** ㄱ. 밀(가)은 세계 생산량 대비 수출량이 옥수수와 쌀에 비해 많다.

ㄷ. 세계에서 돼지(나) 사육 두수가 가장 많은 국가는 중국이다.

### 08 주요 가족의 국가별 사육 두수 파악

**문제 분석** 돼지는 중국을 비롯한 아시아에서의 사육 두수가 가장 많으며, 소는 브라질과 미국을 비롯한 아메리카에서의 사육 두수가 가장 많다. 양은 중국, 인도, 이란 등을 비롯한 아시아에서의 사육 두수가 가장 많다.

**정답 찾기** ③ A는 중국, 인도, 오스트레일리아, 이란, 나이지리아 등의 사육 두수가 많은 양이며, B는 브라질, 인도, 미국, 에티오피아, 중국 등의 사육 두수가 많은 소이다. C는 중국, 미국, 브라질, 에스파냐, 러시아 등의 사육 두수가 많은 돼지이다.

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

#### 1 밀과 쌀의 특징 비교

**문제 분석** 단위 면적당 생산량이 많은 편이며, 인구 부양력이 크고 논에서 주로 재배되는 (가)는 쌀이다. 가루의 형태로 많이 소비되며, 건조 기후 지역에서 잘 재배되는 (나)는 밀이다.

**정답 찾기** ③ A는 중국, 인도, 러시아, 미국, 오스트레일리아에서의 생산량이 많은 밀이며, B는 중국, 인도, 방글라데시, 인도네시아, 베트남에서의 생산량이 많은 쌀이다. C는 미국, 중국, 브라질, 아르헨티나, 인도에서의 생산량이 많은 옥수수이다. 따라서 쌀(가)은 B, 밀(나)은 A이다.

#### 2 주요 식량 작물의 지역(대륙)별 수출·수입량 파악

**문제 분석** (가)는 아메리카와 유럽에서의 수출량이 많은 옥수수이며, (나)는 유럽과 아메리카, 오세아니아에서의 수출량이 많은 밀이다. (다)는 아시아에서의 수출량이 많은 쌀이다.

**정답 찾기** 다. 쌀(다)은 밀(나)보다 기온이 높고 강수량이 많은 기후 지역이 재배에 유리하며, 아시아의 계절풍 기후 지역에서 주로 재배된다.

ㄹ. 그래프를 통해 2022년 기준 아시아는 밀(나) 수입량보다 옥수수(가) 수입량이 많음을 알 수 있다.

**오답 피하기** 가. 옥수수(가)는 식용보다 사료용으로 이용되는 양이 많다.

ㄴ. 밀(나)의 최대 생산국은 중국이며, 중국은 아시아에 위치한다.

#### 3 아프리카의 식량 작물 생산량 비율 파악

**문제 분석** 지도에 표시된 국가는 알제리, 나이지리아, 남아프리카

공화국, 이집트, 에티오피아, 마다가스카르이다. A는 고온 다습한 기후 지역이 나타나는 마다가스카르와 나이지리아, 관개 시설이 잘 갖춰진 이집트 등에서 생산량 비율이 높은 쌀이다. B는 건조한 기후 지역이 나타나는 알제리, 이집트 등에서 생산량 비율이 높은 밀이며, 나머지 C는 옥수수이다.

**정답 찾기** ① 쌀(A)의 세계 최대 수출국은 2022년 기준 인도이며, 인도는 아시아에 속한다.

**오답 피하기** ② 세계 3대 식량 작물 중 단위 면적당 생산량이 가장 많은 것은 옥수수(C)이다.

③ 옥수수(C)의 기원지는 아메리카이다.

④ 쌀(A)은 옥수수(C)보다 사료용으로 이용되는 비율이 낮다.

⑤ 밀(B)은 쌀(A)보다 세계 생산량에서 아시아가 차지하는 비율이 낮다.

#### 4 아시아 내 지역별 가족 사육 두수 비율 파악

**문제 분석** (가)는 동아시아의 사육 두수 비율이 80% 이상인 돼지이다. (나)는 남아시아의 사육 두수 비율이 가장 높은 소이다. (다)는 동아시아, 남아시아, 서아시아의 사육 두수 비율이 높은 양이다.

**정답 찾기** ② 소(나)는 힌두교 신자들이 종교적 이유로 섭취를 금기시한다.

**오답 피하기** ① 돼지(가)는 유목에 적합하지 않아 서아시아 등지에서 거의 사육되지 않는다.

③ 양(다)은 고온 다습한 기후 지역보다는 건조한 기후 지역에서 주로 사육된다.

④ 돼지(가)는 양(다)보다 가족의 털을 모직 공업의 원료로 이용하는 비율이 낮다.

⑤ 양(다)은 소(나)보다 세계에서의 육류 생산량이 적다.

#### 5 지역(대륙)별 주요 식량 자원의 생산 및 주요 가족의 사육 두수 파악

**문제 분석** (가)는 옥수수 생산량이 가장 많은 북아메리카이다. (다)는 아시아 다음으로 밀 생산량이 많은 유럽이며, 나머지 (나)는 남아메리카이다. A는 아시아, 아프리카, 남아메리카에서의 사육 두수가 많은 소이다. B는 아시아, 아프리카에서의 사육 두수가 많으며, 세 가족 중 오세아니아에서의 사육 두수가 가장 많은 양이다. C는 아시아에서의 사육 두수가 가장 많으며, 유럽에서의 사육 두수가 상대적으로 많은 돼지이다.

**정답 찾기** ⑤ 그래프를 통해 유럽(다)이 오세아니아보다 양(B)의 사육 두수가 많음을 알 수 있다.

**오답 피하기** ① 옥수수의 최대 수출국은 미국이며, 미국은 북아메리카(가)에 위치한다.

② 북아메리카(가)는 유럽(다)보다 밀 수출량이 적다.

- ③ 소(A)의 사육 두수는 아프리카보다 북아메리카(가)가 적다.
- ④ 양(B)은 돼지(C)보다 햄이나 소시지의 원료로 사용되는 육류의 양이 적다.

## 6 주요 국가의 육류 자원 소비 특성 파악

**문제 분석** 아르헨티나에서 사육 두수가 가장 많고 전통 요리 아사도의 주재료 중 하나인 A는 소이다. 사우디아라비아에서 사육 두수가 가장 많고 전통 요리 캅사의 주재료인 B는 양이다. 에스파냐에서 사육 두수가 가장 많고 전통 요리 하몬의 주재료인 C는 돼지이다.

**정답 찾기** 나. 소(A)는 양(B)보다 세계 총 사육 두수가 많다.

다. 양(B)은 돼지(C)보다 건조 기후 지역에서의 목축에 유리하다.

**오답 피하기** 가. 이슬람교 신자들이 섭취를 금기시하는 가축은 돼지(C)이다.

르. 돼지(C)는 소(A)보다 세계 총 사육 두수 중 아메리카가 차지하는 비율이 낮다.

# 10 주요 에너지 자원과 국제 이동

수능 기본 문제

본문 95~96쪽

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

## 01 화석 에너지 자원의 특징 이해

**문제 분석** 코크스의 원료로 활용되며 산업 혁명기 증기 기관의 연료로 사용된 ㉠은 석탄이다.

**정답 찾기** ④ 세계에서 석탄의 최대 생산국과 최대 소비국은 모두 아시아에 위치한 중국이다.

**오답 피하기** ① 석탄은 재생 불가능한 자원에 속한다.

② 신생대 지층의 배사 구조에 많이 매장된 화석 에너지는 석유, 천연가스이다.

③ 석탄은 석유, 천연가스에 비해 연소 시 대기 오염 물질 배출량이 많다.

⑤ 내연 기관의 발명과 자동차 보급 확산으로 소비량이 급증한 에너지 자원은 석유이다.

## 02 화석 에너지 자원의 생산국, 수출국, 수입국 파악

**문제 분석** 미국, 사우디아라비아, 러시아, 캐나다, 이라크 등의 생산량이 많고, 사우디아라비아, 러시아, 이라크, 미국, 캐나다 등이 주요 수출국이며, 중국, 미국, 인도, 대한민국, 일본 등이 주요 수입국인 화석 에너지는 석유이다.

**정답 찾기** ④ 세계 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율이 가장 높은 화석 에너지는 석유이다.

**오답 피하기** ① 주로 고기 조산대에 매장되어 있는 화석 에너지는 석탄이다.

② 산업 혁명 당시 주요 에너지원으로 이용된 것은 석탄이다.

③ 냉동 액화 기술의 발달로 소비량이 급증한 것은 천연가스이다.

⑤ 세계에서 발전용 연료로 사용되는 비율이 가장 높은 화석 에너지는 석탄이다.

## 03 세계 1차 에너지 소비 구조 파악

**문제 분석** 세계 1차 에너지 소비 구조에서 가장 많은 양을 차지하는 에너지는 석유이며, 두 번째로 많은 양을 차지하는 에너지는 석탄이다.

**정답 찾기** ④ A는 1970년 대비 2022년 1차 에너지 소비 증가량이 가장 많으며, 2022년 세계 1차 에너지 소비 구조에서 세 번째로 많은 양을 차지하는 천연가스이다. B와 C 중에서 2022년 기준 세

계 1차 에너지원으로 사용되는 비율이 상대적으로 높은 B는 수력이며, 나머지 C는 원자력이다.

### 04 화석 에너지 자원의 주요 생산국 파악

**문제 분석** (가)는 미국, 러시아, 이란, 중국, 캐나다, 카타르의 생산량이 많은 천연가스이며, (나)는 중국, 인도, 인도네시아, 미국, 오스트레일리아, 러시아의 생산량이 많은 석탄이다.

**정답 찾기** ⑤ 석탄(나)은 천연가스(가)보다 연소 시 대기 오염 물질 배출량이 많으며, 세계 총소비량에서 가정용으로 이용되는 비율이 낮다. 또한 석탄(나)은 천연가스(가)보다 상용화된 시기가 이른다. 따라서 그림의 E에 해당한다.

### 05 지역별 에너지 소비 구조 파악

**문제 분석** 앵글로아메리카는 석유, 천연가스의 소비 비율이 높다. 아프리카 역시 석유와 천연가스의 소비 비율이 높으며, 앵글로아메리카보다 상대적으로 석탄의 소비 비율이 높다. 서남아시아는 석유와 천연가스의 소비 비율이 전체 에너지 소비의 대부분을 차지하고 있다. (가)는 라틴 아메리카, (나)는 유럽 및 러시아, (다)는 아시아·태평양이다.

**정답 찾기** ⑤ 라틴 아메리카(가)는 다른 지역에 비해 석탄의 소비 비율이 낮으며, 수력의 소비 비율이 상대적으로 높다. 유럽 및 러시아(나)는 다른 지역에 비해 천연가스의 소비 비율이 높으며, 아시아·태평양(다)은 다른 지역에 비해 석탄의 소비 비율이 높다. 따라서 라틴 아메리카(가)의 그래프는 C, 유럽 및 러시아(나)의 그래프는 B, 아시아·태평양(다)의 그래프는 A이다.

### 06 화석 에너지의 주요 소비국 파악

**문제 분석** 석유, 석탄, 천연가스의 소비량을 합한 화석 에너지 소비량은 2022년 기준 중국, 미국, 인도, 러시아, 일본 순으로 많다.

**정답 찾기** ④ 미국의 소비량이 가장 많고 러시아 내에서의 소비 비율이 가장 높은 A는 천연가스이다. 미국과 중국의 소비량이 많은 B는 석유이다. 중국과 인도의 소비량이 많으며, 중국과 인도 내에서의 소비 비율이 가장 높은 C는 석탄이다.

### 07 주요 신·재생 에너지의 국가별 발전량 및 발전 설비 용량 파악

**문제 분석** (가)는 중국, 미국, 인도, 에스파냐, 영국, 브라질 등의 발전량이 많은 풍력이며, (나)는 중국, 브라질, 미국, 러시아, 인도, 노르웨이 등의 발전량이 많은 수력이다.

**정답 찾기** ㄴ. 풍력(가)은 수력(나)보다 강한 바람이 지속적으로 부는 곳에 입지하는 것이 유리하다.  
ㄷ. 수력(나)은 풍력(가)보다 세계 발전량이 많다.

**오답 피하기** ㄱ. 캐나다와 독일 중 풍력(가) 발전 설비 용량이 많은 A는 독일이며, 수력(나) 발전 설비 용량이 많은 B는 캐나다이다.  
ㄷ. 미국은 브라질보다 수력(나)의 설비 용량 대비 발전량 비율이 낮음을 제시된 그래프를 통해 알 수 있다.

### 08 주요 국가별 에너지 소비 구조 파악

**문제 분석** 지도의 A는 프랑스, B는 러시아, C는 사우디아라비아, D는 이란, E는 인도, F는 중국이다.

**정답 찾기** ⑤ 인도(E)는 중국(F)보다 석탄의 생산량과 소비량이 모두 적다.

**오답 피하기** ① 프랑스(A)는 러시아(B)보다 국가 내 1차 에너지 소비 구조에서 원자력이 차지하는 비율이 높다.

- ② 러시아(B)는 사우디아라비아(C)보다 수력 발전량이 많다.
- ③ 사우디아라비아(C)는 이란(D)보다 석유의 생산량과 수출량이 모두 많다.
- ④ 이란(D)은 인도(E)보다 1인당 천연가스 소비량이 많다.

수능 실전 문제						본문 97~99쪽
1 ②	2 ②	3 ①	4 ②	5 ③	6 ③	

### 1 석유와 석탄의 특징 비교

**문제 분석** 고생대에 나무가 쌓여 만들어진 것으로 추정되는 화석 에너지인 (가)는 석탄, 세계 1차 에너지 소비 구조에서 가장 높은 비율을 차지하는 (나)는 석유이다.

**정답 찾기** ㄱ. 석탄(가)은 산업 혁명 당시 주요 에너지원이다.  
ㄷ. 석유(나)는 석탄(가)보다 수송용 연료로 많이 이용된다.

**오답 피하기** ㄴ. 석탄(가)은 석유(나)보다 국제 이동량이 적다.  
ㄷ. 석탄(가)과 석유(나)는 모두 재생이 불가능한 에너지이다.

### 2 주요 화석 에너지의 지역별 생산량 및 소비량 비율 이해

**문제 분석** (가)는 서남아시아의 생산량 비율이 가장 높고, 아시아·태평양의 소비량 비율이 가장 높은 석유이다. (나)는 앵글로아메리카와 유럽의 생산량 비율 및 소비량 비율이 높은 천연가스이다.

**정답 찾기** ② 천연가스(나)는 냉동 액화 기술의 발달로 수요가 급증하였다.

**오답 피하기** ① 석유(가)는 신생대 제3기층의 배사 구조에 많이 매장되어 있다.  
③ 석유(가)는 천연가스(나)보다 가정용으로 이용되는 비율이 낮다.

- ④ 천연가스(나)는 석유(가)보다 세계 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율이 낮다.
- ⑤ 석유(가)와 천연가스(나)의 최대 생산국은 2022년 기준 모두 미국이며, 미국은 앵글로아메리카에 위치한다.

### 3 유럽 주요 국가의 1차 에너지원별 소비 구조 파악

**문제 분석** 다른 국가에 비해 폴란드와 독일에서의 소비 비율이 높은 (가)는 석탄이며, 프랑스에서 소비 비율이 높은 (나)는 원자력이다. 다른 국가에 비해 노르웨이의 소비 비율이 높은 (다)는 수력이다.

**정답 찾기** ① 석탄, 수력, 원자력 중 화석 에너지에 속하는 A는 석탄이다. 방사성 폐기물 처리 문제가 발생하는 B는 원자력이며, 나머지 C는 수력이다. 따라서 (가)는 A, (나)는 B, (다)는 C이다.

### 4 주요 에너지원별 발전량 상위 5개국 파악

**문제 분석** (가)는 미국, 중국, 프랑스, 러시아, 대한민국의 발전량이 많은 원자력, (나)는 중국, 브라질, 캐나다, 미국, 러시아의 발전량이 많은 수력이다. (다)는 미국, 러시아, 일본, 이란, 중국의 발전량이 많은 천연가스, (라)는 중국, 인도, 미국, 일본, 대한민국의 발전량이 많은 석탄이다.

**정답 찾기** ㄱ. 원자력(가)은 수력(나)보다 방사성 폐기물 배출량이 많다.

ㄷ. 천연가스(다)는 석탄(라)보다 전력 생산 과정에서 대기 오염 물질 배출량이 적다.

**오답 피하기** ㄴ. 수력(나)은 천연가스(다)보다 세계 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율이 낮다.

ㄹ. 석탄(라)은 원자력(가)보다 전력 생산에 이용되기 시작한 시기가 이른다.

### 5 주요 국가별 화석 에너지 생산 비율 파악

**문제 분석** A는 미국, 사우디아라비아, 러시아의 생산량 비율이 높은 석유이며, B는 미국, 러시아, 이란의 생산량 비율이 높은 천연가스이다. C는 중국, 인도, 인도네시아 등의 생산량 비율이 높은 석탄이다.

**정답 찾기** ③ 석탄(C)은 석유(A)보다 전력 생산을 위한 용도로 사용되는 비율이 높다.

**오답 피하기** ① 석유(A)는 천연가스(B)보다 상용화된 시기가 이른다.

② 천연가스(B)는 석탄(C)보다 연소 시 대기 오염 물질 배출량이 적다.

④ 2022년 기준 석유(A)의 최대 수출국은 사우디아라비아, 석탄(C)의 최대 수출국은 오스트레일리아이다.

- ⑤ 세계 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율은 2022년 기준 석유(A) > 석탄(C) > 천연가스(B) 순으로 높다.

### 6 주요 국가의 신·재생 에너지 생산 구조 파악

**문제 분석** (가)는 아이슬란드, (나)는 덴마크, (다)는 이탈리아이다.

**정답 찾기** ③ 아이슬란드(가)는 빙하가 있어 빙하 녹은 물이 흘러 내리는 지역으로 수력 발전에 유리하며, 판의 경계에 위치하여 지열 발전에 유리하다. 덴마크(나)는 편서풍의 영향을 강하게 받는 지역에 위치한 반도국으로 풍력 발전에 유리하다. 이탈리아(다)는 판의 경계에 위치하여 지열 발전에 유리하며, 높은 산지가 있어 낙차 확보에 유리하여 수력 발전에 유리하다. 또한 이탈리아는 여름에 고온 건조한 기후가 나타나 다른 두 국가보다 태양광·태양열 생산량이 많다. 따라서 (가)는 B, (나)는 A, (다)는 C이다.

# 11 몬순 아시아와 오세아니아 (1)

수능 기본 문제

본문 103쪽

01 ③    02 ⑤    03 ②    04 ②

## 01 몬순 아시아의 지역별 농업 특징 이해

**문제 분석** A 국가군은 동아시아의 대한민국과 일본이다. B 국가군은 동남아시아의 라오스와 캄보디아이다. C 국가군은 동남아시아의 필리핀과 인도네시아이다.

**정답 찾기** ㄱ. 대한민국과 일본(A) 모두 쌀알의 길이가 길고 찧기가 적은 쌀보다 쌀알의 길이가 짧고 찧기가 많은 쌀의 소비량이 많다.

ㄷ. 필리핀과 인도네시아(C) 모두 신기 조산대에 위치하는데, 공통적으로 급경사의 지형을 개간하여 벼를 재배하는 계단식 논이 발달하였다.

**오답 피하기** ㄴ. 남부 아시아 국가인 인도에 대한 설명이다.

## 02 몬순 아시아의 하천 특징 이해

**문제 분석** 제시된 글은 몬순 아시아의 주요 하천에 관한 것이다. 동아시아에서는 황허강과 창장강, 동남아시아에서는 메콩강, 남부 아시아에서는 갠지스강 등이 사례로 나와 있다.

**정답 찾기** ⑤ 알프스-히말라야 조산대는 동남아시아(㉠)와 남부 아시아(㉡)에 모두 걸쳐 있다.

**오답 피하기** ① 창장강(㉢)은 하천 유역이 모두 중국 내에 위치하므로 국제 하천이 아니다.

② 데칸고원은 남부 아시아(㉡)에 있다.

③ 메콩강(㉣)의 하구는 열대 기후 지역이다.

④ 이라와디강은 동남아시아의 하천이다. ㉡에는 남부 아시아의 하천인 '인더스강'이 들어갈 수 있다.

## 03 몬순 아시아의 작물별 주요 생산 국가 파악

**문제 분석** (가), (나) 중 몬순 아시아 내 생산량 1위 국가가 중국인 (가)는 차(茶)이고, 나머지 (나)는 커피이다. 몬순 아시아 내 커피 생산량 1위 국가인 B는 베트남, 2위 국가인 C는 인도네시아이다. 중국에 이어 몬순 아시아 내 차(茶)(가) 생산량 2위 국가인 A는 인도이다.

**정답 찾기** ② 차(茶)(가)는 세계 생산량에서 중국, 인도, 스리랑카 등 몬순 아시아 국가들의 비율이 절대적으로 높다. 반면, 커피(나)는 브라질, 콜롬비아, 에티오피아 등 몬순 아시아가 아닌 지역(대륙)에 위치한 국가들의 비율이 높은 편이다. 따라서 차(茶)(가)는 커피(나)보다 세계 생산량에서 몬순 아시아가 차지하는 비율이 높다.

**오답 피하기** ① 차(茶)(가)에 대한 설명이다.  
③ 베트남(B)에 대한 설명이다. 인도(A)의 전통 의복으로는 사리와 도티가 있다.

④ 인도네시아(C)가 베트남(B)보다 석탄 수출량이 많다.

⑤ 인도(A)가 인도네시아(C)보다 쌀 생산량이 많다.

## 04 몬순 아시아의 인문 및 자연환경 이해

**문제 분석** (가)는 국민의 과반수가 크리스트교 신자인 필리핀이다. (나)는 벵골만 연안에 위치한 미얀마이다. 나머지 (다)는 중국이다.

**정답 찾기** ② 미얀마(나)는 타이와 국경을 접하고 있다.

**오답 피하기** ① 중국(다)에 대한 설명이다.

③ 필리핀(가)에 대한 설명이다.

④ 미얀마(나)와 중국(다)이 메콩강 유역 국가이다.

⑤ 필리핀(가)과 미얀마(나)가 동남아시아에 위치한다.

수능 실전 문제

본문 104~105쪽

1 ①    2 ④    3 ③    4 ②

## 1 몬순 아시아와 오세아니아의 인문 및 자연환경 이해

**문제 분석** (나)는 (가)보다 ㉠, ㉡의 낮 길이가 차가 작다. 1월과 7월에 낮과 밤의 길이가 차는 대체로 고위도에서 저위도로 갈수록 작아지므로 (나)는 (가)보다 위도가 낮다. 지도에 △로 표시된 두 지역은 각각 베이징, 다윈 중 하나인데, 상대적으로 위도가 낮은 다윈이 (나)이고, 베이징이 (가)이다. 그리고 북반구에 위치한 베이징(가)의 낮 길이가 12시간 미만인 ㉠이 1월, 12시간 이상인 ㉡이 7월이다.

**정답 찾기** ㄱ. 베이징(가)이 속한 중국은 다윈(나)이 속한 오스트레일리아보다 밀 생산량이 많다.

ㄴ. 일본에 위치한 A는 겨울인 1월(㉠)보다 여름인 7월(㉡)에 벼의 생육에 유리한 기후가 나타난다.

**오답 피하기** ㄷ. 북반구 사바나 기후 지역인 B는 1월(㉠)에 적도(열대) 수렴대의 영향을 강하게 받지 않는다.

ㄹ. A와 B는 모두 북반구에 위치하는데, 상대적으로 위도가 낮은 B가 A보다 7월(㉡)의 낮 길이가 짧다.

## 2 몬순 아시아의 국가별 특징 파악

**문제 분석** (가)는 메콩강 삼각주, 아오자이, 퍼 등의 내용으로 보

아 베트남이다. (나)는 보르네오섬, 발리섬 등의 내용으로 보아 인도네시아이다. (다)는 차, 실론 등의 내용으로 보아 스리랑카이다.

- 정답 찾기** ④ 인도네시아(나)는 스리랑카(다)보다 국토 면적이 넓다.  
**오답 피하기** ① 베트남(가)은 인도양 연안에 위치하지 않는다.  
 ② 인도네시아(나)는 동남아시아에 위치한다.  
 ③ 나시고렝은 인도네시아(나)의 전통 음식이다.  
 ⑤ 베트남(가)이 스리랑카(다)보다 2022년 커피 생산량이 많다.

### 3 문순 아시아 두 국가 간 특징 비교

**문제 분석** (가)는 국토가 말레이반도와 보르네오섬에 걸쳐 있으며, 국가 내 이슬람교 신자 비율이 50%를 넘는다는 내용으로 보아 말레이시아이다. (나)는 동고츠산맥과 서고츠산맥이 있고, 커리(curry) 요리가 유명하다는 내용으로 보아 인도이다.

**정답 찾기** ③ 말레이시아(가)와 비교할 때 인도(나)는 2022년 차(茶) 생산량이 많고(A, B, C), 국토 면적이 넓다(B, C, E), 그리고 말레이시아(가)보다 인도(나)가 서쪽에 위치하므로 영국 런던과의 시차는 말레이시아(가)보다 인도(나)가 작다(C, E). 이를 종합할 때 말레이시아(가)에 대한 인도(나)의 상대적 특징은 그림의 C에 해당한다.

### 4 문순 아시아의 전통 음식 이해

**문제 분석** 지도에 표시된 세 국가는 일본, 베트남, 타이이다. (가)는 퐁암꿍이 전통 음식인 타이이다. (나)는 쌀국수인 피가 전통 음식인 베트남이다. (다)는 스시(초밥)가 전통 음식인 일본이다.

**정답 찾기** ② 일본(다)의 일부 다설 지역에는 지붕의 경사가 급한 합장 가옥이 분포한다.

- 오답 피하기** ① 타이(가)에 대한 설명이다.  
 ③ 일본(다)이 타이(가)보다 국토 내 온대 기후 지역의 비율이 높다.  
 ④ 일본(다)의 수도이자 최상위 계층의 세계 도시인 도쿄가 베트남(나)의 수도인 하노이보다 세계 도시 체계에서 상위 계층에 속한다.  
 ⑤ 타이(가)가 일본(다)보다 2022년 쌀 수출량이 많다.

## 12 문순 아시아와 오세아니아 (2), (3)

수능 기본 문제

본문 110~111쪽

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

### 01 문순 아시아 두 국가의 자원 생산 특징 이해

**문제 분석** 지도의 A는 인도, B는 말레이시아, C는 인도네시아이다. 2023년 세계 팜유 생산량 상위 2개국은 인도네시아, 말레이시아이고, 이 두 국가 중 석탄의 주요 생산국이자 수출국은 인도네시아이다.

**정답 찾기** ⑤ (가)는 세계 팜유 생산량 상위 2개국에 포함되면서 석탄의 주요 생산국이자 수출국인 인도네시아로, 지도의 C이다. (나)는 말레이시아로, 지도의 B이다.

**오답 피하기** 인도(A)는 석탄의 주요 생산국이지만 팜유 생산량은 인도네시아 및 말레이시아와 비교할 때 미미하다.

### 02 문순 아시아 세 국가의 특징 이해

**문제 분석** (가)는 수도가 짜오프라야강 유역에 위치하며, 수도에 동남아시아의 허브 공항이 있다. 이를 통해 (가)는 타이임을 유추할 수 있다. 타이(가)의 수도는 방콕이며, 왕궁 및 여러 불교 사원들이 주요 관광 명소이다. (나)는 프랑스 식민 지배를 받은 역사가 있으며, 수도는 남부의 호찌민에 이어 국가 내 인구 2위의 도시이다. 이를 통해 (나)는 베트남임을 유추할 수 있다. 베트남(나)의 수도는 하노이이며, 호찌민과 더불어 국가를 대표하는 중심 도시이다. (다)는 에스파냐의 식민 지배를 받았고, 바롱이라 불리는 전통 의복이 발달하였다. 이를 통해 (다)는 필리핀임을 유추할 수 있다. 필리핀(다)의 수도는 마닐라이며, 바롱의 원료가 되는 식물인 마닐라삼에 도시의 이름이 들어 있다.

**정답 찾기** ① 라카인주를 중심으로 소수 민족인 로힝야족이 집단 거주하고 있는 국가는 미얀마이다. 타이(가)는 미얀마와 국경을 접하고 있다.

- 오답 피하기** ② 필리핀(다)에 대한 설명이다.  
 ③ 베트남(나)에 대한 설명이다.  
 ④ 필리핀(다)이 타이(가)보다 국가 내 크리스토프 신자 비율이 높다.  
 ⑤ 타이(가)가 베트남(나)보다 2022년 천연고무 생산량이 많다. 타이는 2022년 세계 최대의 천연고무 생산국이다.

### 03 문순 아시아와 오세아니아의 국가별 산업 구조 이해

**문제 분석** (가)~(다) 중 산업별 생산액 합계가 가장 많은 (다)는 중

국이고, 그다음으로 많은 (가)는 일본, 나머지 (나)는 오스트레일리아이다. 한편, 그래프를 보면 오스트레일리아(나)는 일본(가)과 비교할 때 1차 산업 생산액은 큰 차이가 없으나, 제조업과 서비스업의 성장이 상대적으로 미약하여 2·3차 산업의 생산액 합계가 현저하게 적음을 알 수 있다.

**정답 찾기** ⑤ 오스트레일리아(나)의 최대 수출 상대국은 중국이다. 따라서 오스트레일리아(나)에서 중국(다)으로의 수출액은 오스트레일리아(나)에서 일본(가)으로의 수출액보다 많다.

**오답 피하기** ① 중국(다)에 대한 설명이다.

② 일본(가)에 대한 설명이다.

③ 대찬정 분지와 도시 근교 지역을 중심으로 목축업이 발달한 오스트레일리아(나)가 일본(가)보다 양 사육 두수가 많다.

④ 상대적으로 국토 면적이 좁으면서 총인구가 많은 일본(가)이 오스트레일리아(나)보다 인구 밀도가 높다.

#### 04 문순 아시아와 오세아니아 내 화석 에너지 자원의 주요 생산국 이해

**문제 분석** (나)는 (가)보다 세계 생산량에서 문순 아시아와 오세아니아 내 국가별 화석 에너지 생산량 상위 5개국의 비율 합계가 크다. 문순 아시아와 오세아니아는 석유보다 석탄이 세계 생산량에서 차지하는 비율이 높으므로 (나)는 석탄, (가)는 석유이다. A는 문순 아시아와 오세아니아 내 석유 및 석탄 생산량 비율 1위인 중국이다. B는 문순 아시아와 오세아니아 내 석유, 석탄의 주요 생산국 중 하나인 오스트레일리아이다.

**정답 찾기** ③ 중국(A)은 오스트레일리아(B)보다 국가 내 1차 산업 종사자 비율이 높다.

**오답 피하기** ① 석유(가)는 석탄(나)보다 상용화된 시기가 늦다.

② 석탄(나)은 석유(가)보다 세계 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율이 낮다.

④ 오스트레일리아(B)는 중국(A)보다 밀 생산량이 적다.

⑤ 중국(A)은 북반구, 오스트레일리아(B)는 남반구에 위치한다.

#### 05 문순 아시아와 오세아니아 두 국가의 수출 상대국 파악

**문제 분석** 그래프는 스리랑카와 뉴질랜드의 주요 수출 상대국을 나타낸 것이다. 국가와 국가 간의 무역 규모는 지리적 인접성, 경제적 상호 보완성 등의 영향을 받는다.

**정답 찾기** ② 스리랑카의 5대 수출 상대국에 (가)가 포함되어 있다. 스리랑카는 미국, 영국, 독일 등 경제 규모가 큰 선진국 외에도 지리적으로 인접하면서 경제 규모가 큰 국가로의 수출액이 많을 것이므로 (가)에는 인도가 해당한다. 뉴질랜드의 5대 수출 상대국에는 (나)가 포함되어 있다. 오세아니아에 속한 뉴질랜드는 중국, 일본, 대한민국 외에도 스리랑카와 마찬가지로 지리적으로

인접한 국가로의 수출액이 많을 것이므로 (나)에는 오스트레일리아가 해당한다.

#### 06 문순 아시아 두 국가의 산업 특징 비교

**문제 분석** (가)는 남부 아시아 국가로 미국, 중국과 함께 3대 IT 인재 시장에 속한다는 내용으로 보아 정보 통신 산업의 발달로 인해 배출이 활발한 인도이다. (나)는 2024년 세계 4위의 인구 대국이자 동남아시아 국가 연합(ASEAN)의 중심 소비 시장이라는 내용으로 보아 인도네시아이다.

**정답 찾기** ㄴ. 석탄, 팜유는 인도네시아(나)의 주요 수출 품목이다. ㄷ. 인도(가)는 인도네시아(나)보다 국토 면적 내 건조 기후 지역의 비율이 높다.

**오답 피하기** ㄱ. 2023년 오스트레일리아의 최대 무역 상대국은 중국이다.

ㄷ. 인도네시아(나)는 국토 대부분이 신기 조산대에 속한다.

#### 07 문순 아시아의 주요 갈등 지역 파악

**문제 분석** 지도의 A는 중국의 신장웨이우얼(신장 위구르) 자치구, B는 카슈미르, C는 미얀마의 라카인주, D는 스리랑카이다.

**정답 찾기** ㄱ. 중국에는 신장웨이우얼(신장 위구르) 자치구(A), 시짱(티베트) 자치구 등이 소수 민족의 자치구로 지정되어 있다.

ㄴ. 카슈미르(B)에서는 힌두교 신자가 대다수인 인도와 이슬람교 신자가 대다수인 파키스탄 간의 갈등이 나타난다.

**오답 피하기** ㄷ. 스리랑카(D)에 대한 설명이다. 미얀마 라카인주(C)에서는 소수 민족인 로힝야족과 미얀마 정부 간 갈등이 나타난다.

ㄷ. 스리랑카(D)가 주민 대부분이 이슬람교를 믿는 신장웨이우얼(신장 위구르) 자치구(A)보다 지역 내 불교 신자 비율이 높다.

#### 08 뉴질랜드의 원주민과 유럽인 간 갈등 이해

**문제 분석** 제시된 자료를 통해 (나)는 (가)를 통치하였으며, (가)의 원주민은 마오리족임을 알 수 있다. 따라서 (가)는 뉴질랜드, (나)는 영국이다.

**정답 찾기** ② 뉴질랜드(가)는 크게 남섬과 북섬으로 이루어져 있다.

**오답 피하기** ① 뉴질랜드(가)는 태평양 연안 국가이다.

③ 두 국가 중 뉴질랜드(가)가 역내포괄적경제동반자협정(RCEP) 회원국이다.

④ 영국(나)이 뉴질랜드(가)보다 2022년 국내 총생산이 많다.

⑤ 뉴질랜드(가)와 영국(나)은 모두 계절풍이 아니라 편서풍의 영향을 강하게 받는다.

1 ②      2 ④      3 ⑤      4 ②

### 1 문순 아시아와 오세아니아 세 국가의 상품 수출 구조 이해

**문제 분석** 지도에 표시된 세 국가는 일본, 인도, 오스트레일리아이다. (나)는 국가 내 광물 및 에너지 자원의 수출액 비율이 50% 이상인 것으로 보아 석탄, 철광석 등의 수출액이 많은 오스트레일리아이다. (가)는 (다)보다 국가 내 농림축수산물의 수출액 비율이 높은 것으로 보아 (가)는 인도, (다)는 일본이다. 일본(다)은 세 국가 중 국가 내 공업 제품의 수출액 비율이 가장 높다.

**정답 찾기** ② 오스트레일리아(나)는 건조 기후가 나타나는 대찬정 분지에서 지하수를 이용한 기압적 목축업이 행해진다.

**오답 피하기** ① 스시(초밥)는 일본(다)의 전통 음식이다.

③ 상대적으로 총인구가 많고 국토 면적이 좁은 인도(가)는 오스트레일리아(나)보다 인구 밀도가 높다.

④ 오스트레일리아(나)는 일본(다)보다 국토 면적이 넓다.

⑤ 일본(다)은 인도(가)보다 국가 내 힌두교 신자 비율이 낮다.

### 2 문순 아시아와 오세아니아 네 국가의 경제 규모 이해

**문제 분석** (가)는 스리랑카, (나)는 인도네시아, (다)는 싱가포르, (라)는 중국이다.

**정답 찾기** ④ A는 네 국가 중 1인당 국내 총생산이 가장 많으므로 선진국인 싱가포르이다. 따라서 (다)는 A이다. D는 네 국가 중 국내 총생산이 가장 많은데, 나머지 세 국가와 국내 총생산의 격차가 매우 크므로 중국이다. 따라서 (라)는 D이다. B, C는 각각 스리랑카, 인도네시아 중 하나인데, C는 B보다 국내 총생산이 많으므로 C는 상대적으로 경제 규모가 큰 인도네시아이고, 나머지 B는 스리랑카이다. 따라서 (가)는 B, (나)는 C이다.

### 3 문순 아시아와 오세아니아 세 국가의 주요 무역 상대국 파악

**문제 분석** (다)는 수출액 2위 국가와 수입액 2위 국가가 모두 말레이시아인 것으로 보아 동남아시아에 위치한 싱가포르이다. (가)는 수입액 상위 5개국에 아랍 에미리트와 사우디아라비아가 있는 것으로 보아 에너지 자원의 수입 의존도가 높은 일본이다. 나머지 (나)는 오스트레일리아이다.

**정답 찾기** ⑤ 세 국가 중 국가 내 화교(華僑) 비율이 가장 높은 국가는 동남아시아에 위치한 싱가포르(다)이다.

**오답 피하기** ① 오스트레일리아(나)에 대한 설명이다. 일본(가)은 지중해성 기후가 나타나지 않는다.

② 싱가포르(다)에 대한 설명이다.

③ 일본(가)에 대한 설명이다.

④ 영국의 식민 지배를 받은 오스트레일리아(나)가 일본(가)보다 국가 내 영어 사용자 비율이 높다.

### 4 문순 아시아의 주요 갈등 이해

**문제 분석** (가)는 에스파냐와 미국의 식민 지배 경험이 있으며, 민다나오섬에서 갈등이 나타나는 필리핀이다. 민다나오섬은 원래 주민 대부분이 이슬람교 신자였으나, 크리스티교 신자가 이주해 오며 따라 갈등이 나타나기 시작하였다. 따라서 A는 이슬람교, B는 크리스티교이다. (나)는 신할리츠족과 타밀족 간의 갈등이 나타나는 스리랑카이다. 신할리츠족은 불교 신자가 대부분이고, 타밀족은 힌두교 신자가 대부분이다. 따라서 C는 힌두교, D는 불교이다. (다)는 서부의 라카인주에 로힝야족이 집단 거주하고 있으며, 중앙 정부와 로힝야족 간 갈등이 나타나는 미얀마이다. 로힝야족은 이슬람교(A) 신자가 대부분이다.

**정답 찾기** ② 판의 경계에 위치한 필리핀(가)은 스리랑카(나)보다 지각이 불안정하여 지진 발생 빈도가 높다.

**오답 피하기** ① 베트남에 대한 설명이다.

③ 이슬람교(A)는 불교(D)보다 기원 시기가 늦다.

④ 이슬람교(A)는 서남아시아, 힌두교(C)는 남부 아시아에서 기원하였다.

⑤ 크리스티교(B)는 보편 종교, 힌두교(C)는 민족 종교이다.

# 13 건조 아시아와 북부 아프리카

수능 기본 문제

분문 119~120쪽

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

## 01 건조 아시아와 북부 아프리카의 기후 분포 이해

**문제 분석** 지도에는 사막 기후 지역, 스텝 기후 지역, 지중해성 기후 지역이 표시되어 있다. (가)~(다) 중 (가)는 1월 강수량이 가장 적고, 7월 강수량 또한 미미한 편이다. 지도에서는 사막 기후 지역에 해당하는 사우디아라비아의 리야드이다. (나)는 (가)와 비교할 때 1월 및 7월 강수량이 모두 많다. 지도에서는 스텝 기후 지역에 해당하는 이란의 테헤란이다. (다)는 7월 강수량이 미미하고, (가), (나)와 비교할 때 1월 강수량이 탁월하게 많다. 즉 겨울인 1월에 습윤하고, 여름인 7월에 건기가 나타나며, 상대적으로 기온의 연교차가 작다. 지도에서는 지중해성 기후 지역에 해당하는 모로코의 라바트이다.

**정답 찾기** ㄱ. 리야드(가)는 사막 기후가 나타난다.

ㄷ. 라바트(다)는 지중해성 기후 지역으로, 겨울인 1월에 편서풍과 전선대의 영향으로 습윤하다.

**오답 피하기** ㄴ. 세 지역 중에서는 리야드(가)가 아라비아반도에 위치한다.

ㄹ. 리야드(가)가 위치한 사우디아라비아는 세계 최대의 석유 수출국(2022년 기준)이므로 라바트(다)가 위치한 모로코보다 국제 석유 가격 변화에 미치는 영향력이 크다.

## 02 건조 아시아와 북부 아프리카 두 국가의 특징 이해

**문제 분석** (가)는 국토 대부분이 아나톨리아고원에 해당하고, 흑해와 접하고 있으며, 쿠르드족이 집단 거주하고 있는 튀르키예이다. (나)는 모로코, 튀니지와 함께 국토 일부가 아틀라스산맥에 속하는 알제리이다.

**정답 찾기** ⑤ 알제리(나)는 튀르키예(가)보다 2022년 석유 생산량이 많다.

**오답 피하기** ① 튀르키예(가)는 서남아시아에 위치한다.

② 알제리(나)는 이집트와 국경을 접하지 않는다.

③ 알제리(나)에는 메소포타미아 문명의 유적이 없다.

④ 튀르키예(가)는 알제리(나)보다 국토 면적이 좁다.

## 03 건조 아시아와 북부 아프리카의 전통 가옥 이해

**문제 분석** (가)는 흙벽돌집이 전통 가옥인 사막 기후 지역이다.

(나)는 이동식 천막집이 전통 가옥인 스텝 기후 지역이다.

**정답 찾기** ④ (가) 지역(사막 기후 지역)과 비교할 때 (나) 지역(스텝 기후 지역)은 건조 아시아와 북부 아프리카 내 분포 면적이 좁고(C, D, E), 연 강수량 대비 연 증발량 비율이 낮으며(A, C, D), 식생 밀도가 높다(A, D). 따라서 이를 종합한 상대적 특징은 그림의 D가 된다.

## 04 건조 아시아와 북부 아프리카의 인문 및 자연환경 이해

**문제 분석** 제시된 자료는 북부 아프리카에 위치한 이집트에서 빵의 일종인 아에쉬를 먹은 경험과, 건조 아시아에 위치한 튀르키예에서 케밥을 먹은 경험을 소개하고 있다.

**정답 찾기** ④ 튀르키예의 전통 음식 중 하나인 케밥은 주로 양고기가 사용되며, 소고기나 닭고기가 사용되기도 한다. 따라서 ㉠에는 ‘양’이 들어갈 수 있다.

**오답 피하기** ① 이집트(㉡)는 나일강 유역 국가이다.

② 건조 기후(㉢)는 남아메리카보다 아프리카에서 넓게 나타난다.

③ 튀르키예(㉣)는 걸프 협력 회의(GCC) 회원국이 아니다.

⑤ 이집트(㉡)가 튀르키예(㉣)보다 사막이 넓게 나타난다.

## 05 건조 아시아의 관개 시설 이해

**문제 분석** (가)는 카나트, (나)는 스프링클러 경작 시설에 관한 것이다.

**정답 찾기** ㄱ. 카나트(가)의 수로는 바드기르(윈드타워)의 내부 공기를 정화하고 실내 온도를 낮춰 냉각 효과를 높이는 데 이용되기도 한다.

ㄷ. 카나트(가)는 스프링클러 경작 시설(나)보다 개발의 역사가 오래되었다.

**오답 피하기** ㄴ. 스프링클러 경작 시설(나)은 주로 지하수를 이용한다.

## 06 건조 아시아의 화석 에너지 자원 생산 국가 파악

**문제 분석** 지도에 표시된 세 국가는 투르크메니스탄, 카타르, 사우디아라비아이다. 석유의 경우 사우디아라비아가 다른 두 국가에 비해 월등히 많은 양을 생산하는 반면, 천연가스는 이들 세 국가의 생산량 차이가 상대적으로 작다. 따라서 그래프에서 국가 간 생산량의 상댓값이 큰 격차를 보이는 B는 석유이고, 나머지 A는 천연가스이다. 석유(B) 생산량 1위인 (다)는 사우디아라비아이고, 천연가스(A) 생산량 1위인 (나)는 카타르이며, 나머지 (가)는 투르크메니스탄이다.

**정답 찾기** ④ 상대적으로 남성 청장년층 인구의 유입이 많은 사우디아라비아(다)는 투르크메니스탄(가)보다 성비가 높다.

**오답 피하기** ① 투르크메니스탄(가)은 석유 수출국 기구(OPEC)

회원국이 아니다.

- ② 카타르(나)는 카스피해 연안 국가가 아니다.
- ③ 카타르(나)는 사우디아라비아(다)보다 석유(B) 수출량이 적다.
- ⑤ 석유(B)가 천연가스(A)보다 수송용 연료로 많이 이용된다.

### 07 건조 아시아의 화석 에너지 자원 개발과 지역 개발 이해

**문제 분석** 세계 최고 높이의 빌딩이 있고, 이란과는 호르무즈 해협을 사이에 두고 있으며, 세계 금융 및 무역의 신흥 중심지 역할을 하는 아부다비와 같은 현대적인 도시들이 있는 (가)는 아랍에미리트이다.

**정답 찾기** ③ 아랍에미리트는 사우디아라비아와 국경을 접하고 있다.

- ① 환태평양 조산대에 위치하지 않는다.
- ② 아시아 국가이므로 국토가 사하라 사막에 속하지 않는다.
- ④ 지중해성 기후 지역에 대한 설명이다. 아랍에미리트는 지중해성 기후가 나타나지 않는다.
- ⑤ 유르트라 불리는 이동성 가옥은 스텝 기후가 나타나는 중앙아시아 국가에서 발달하였다.

### 08 건조 아시아와 북부 아프리카의 국가별 특징 이해

**문제 분석** 지도의 A는 알제리, B는 이집트, C는 이스라엘, D는 이란, E는 카자흐스탄이다.

**정답 찾기** ③ 병-카자흐스탄(E)은 아랄해의 사막화로 인한 피해를 입고 있다.

- ① 갑-이집트(B)는 사헬 지대에 걸쳐 있지 않다.
- ② 을-이집트(B)에 대한 설명이다.
- ④ 정-이집트(B)가 알제리(A)보다 벼 재배가 활발하다.
- ⑤ 무-국민 대부분이 유대교를 믿는 이스라엘(C)은 이란(D)보다 국가 내 이슬람교 신자 비율이 낮다.

수능	실전	문제	본문 121~124쪽			
1 ③	2 ③	3 ⑤	4 ③	5 ①	6 ③	
7 ⑤	8 ⑤					

### 1 건조 아시아와 북부 아프리카 세 국가의 인문 및 자연환경 이해

**문제 분석** (가)는 세 국가 중 국토 면적이 가장 좁은 튀니지이다. (나), (다)는 각각 우즈베키스탄, 튀르키예 중 하나인데, 상대적으로 총인구가 많은 (다)가 튀르키예이고, 나머지 (나)는 우즈베키스탄이다.

**정답 찾기** ③ 튀르키예(다)의 국토 대부분은 아나톨리아고원에 자리잡고 있다.

- ① 튀니지(가)는 북부 아프리카에 위치한다.
- ② 튀니지(가)에 대한 설명이다.
- ④ 튀르키예(다)가 튀니지(가)보다 밀 생산량이 많다.
- ⑤ 튀르키예(다)는 우즈베키스탄(나)보다 국토 면적은 2배 미만으로 넓은 반면, 총인구는 2배 이상으로 많다. 따라서 튀르키예(다)는 우즈베키스탄(나)보다 인구 밀도가 높다.

### 2 건조 아시아와 북부 아프리카의 자연환경 이해

**문제 분석** 지도의 A는 북부 아프리카 일부, B, C, D는 서남아시아 일부, E는 중앙아시아 일부를 나타낸 것이다.

**정답 찾기** 나. B는 티그리스·유프라테스강 유역에 속한다. 따라서 이 지역에는 하천 범람으로 형성된 충적 평야가 있다.

르. D는 이란고원에 속하고, E는 아랄해 동쪽의 저지대에 해당한다. 따라서 D는 E보다 평균 해발 고도가 높다.

- ① 오답 피하기 가. A는 신기 조산대에 속하지 않는다.
- 다. C는 룩알랄리 사막의 일부이다. 사헬 지대는 아프리카에 위치한다.

### 3 건조 아시아와 북부 아프리카 세 국가의 농목업 특성 이해

**문제 분석** 지도의 A는 모로코, B는 이집트, C는 이란이다.

**정답 찾기** ⑤ (가)는 사막 기후가 상대적으로 넓게 나타나는 이집트(B)의 수치가 나머지 두 국가보다 높다. 따라서 대추야자 생산량이다. (나)는 해안 지역을 따라 지중해성 기후가 나타나는 모로코(A)의 수치가 세 국가 중 가장 높다. 따라서 올리브 생산량이다. (다)는 이란(C)의 수치가 세 국가 중 가장 높다. 따라서 양사육 두수이다. 이란(C)은 2022년 기준 중국, 인도, 오스트레일리아에 이어 양 사육 두수 세계 4위 국가이다.

### 4 건조 아시아와 북부 아프리카의 화석 에너지 자원 생산 국가 파악

**문제 분석** 카타르는 건조 아시아와 북부 아프리카에서 B 생산량 상위 2개국에 포함된다. 따라서 B는 천연가스이다. 건조 아시아와 북부 아프리카에서 천연가스(B) 생산량이 가장 많은 국가인 (나)는 이란이며, 중앙아시아에서는 투르크메니스탄의 천연가스(B) 생산량이 가장 많다. 나머지 A는 석유이며, 건조 아시아와 북부 아프리카에서 석유(A) 생산량이 가장 많은 국가인 (가)는 사우디아라비아이다. 북부 아프리카에서 석유(A), 천연가스(B) 생산량이 모두 가장 많은 국가인 (다)는 알제리이다.

**정답 찾기** ③ 세계적인 산유국이자 상대적으로 경제 규모가 큰 사우디아라비아(가)는 알제리(다)보다 1인당 국내 총생산이 많다.

**오답 피하기** ① 사우디아라비아(가)는 시아파보다 수니파 신자가 많다.

② 두바이, 아부다비는 아랍 에미리트의 주요 도시들이다.

④ 석유(A)는 천연가스(B)보다 상용화된 시기가 이른다.

⑤ 천연가스(B)는 석유(A)보다 세계 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율이 낮다.

## 5 건조 아시아와 북부 아프리카 세 국가의 인구 및 산업 구조 이해

**문제 분석** (가)는 국가(國歌)의 가사에 '예루살렘'이 있는 것으로 보아 이스라엘이다. (나)는 국가(國歌)의 가사에 '나일강'이 있는 것으로 보아 이집트이다. 나머지 (다)는 국가(國歌)의 가사에 이슬람교의 유일신 '알라'가 있는 것으로 보아 사우디아라비아이다.

**정답 찾기** ① B는 국가 내 1차 산업 생산액 비율이 다른 두 국가보다 높으므로, 농업 생산액이 많은 이집트이다. 따라서 (나)는 B와 연결된다. C는 A보다 국가 내 2차 산업 생산액 비율과 성비가 모두 높으므로, 화석 에너지 자원의 생산이 활발하고 남성 청장년층 유입이 많은 사우디아라비아이다. 따라서 (다)는 C와 연결된다. 나머지 A는 이스라엘이므로, (가)는 A와 연결된다.

## 6 건조 아시아와 북부 아프리카 세 국가의 상품 수출 구조 이해

**문제 분석** 지도에 표시된 세 국가는 모로코, 튀르키예, 쿠웨이트이다. 그래프에서 (가)는 총수출액, 공업 제품 수출액이 모두 세 국가 중 가장 많은 튀르키예이다. (나), (다)는 각각 모로코, 쿠웨이트 중 하나인데, (다)는 (나)보다 광물 및 에너지 자원의 수출액이 많다. 따라서 (다)는 석유 수출량이 많은 쿠웨이트이고, 나머지 (나)는 모로코이다.

**정답 찾기** ③ 지중해성 기후가 나타나는 튀르키예(가)는 쿠웨이트(다)보다 올리브 생산량이 많다.

**오답 피하기** ① 모로코(나)에 대한 설명이다.

② 튀르키예(가)에 대한 설명이다.

④ 모로코(나)는 튀르키예(가)보다 국토 면적이 좁다.

⑤ 세 국가 중 총인구는 튀르키예(가)가 가장 많다.

## 7 건조 아시아 두 국가의 특징 이해

**문제 분석** (가)는 이동식 천막집인 유르트의 일부가 국기에 표현되어 있으며, 주민들이 초원에서 유목 생활을 해온 전통이 있는 국가이다. (나)는 국장(國章)에 대추야자나무가 그려져 있으며, 대추야자의 주요 생산국이기도 하다. 지도의 A는 튀르키예, B는 사우디아라비아, C는 키르기스스탄이다.

**정답 찾기** ⑤ 전통 가옥인 유르트가 발달한 국가인 (가)는 중앙아시아에 위치한 키르기스스탄(C)이다. 주로 사막 기후 지역에서 재배

되는 대추야자의 주요 생산국인 (나)는 서남아시아에 위치한 사우디아라비아(B)이다.

## 8 건조 아시아와 북부 아프리카의 사막화 및 하천 발달 이해

**문제 분석** 첫 번째 제시문은 중앙아시아 아랄해의 사막화에 관한 것이고, 두 번째 제시문은 나일강 유역 국가에 관한 것이다.

**정답 찾기** ⑤ 카자흐스탄(㉠)은 이집트(㉡)보다 국토 내 사막 기후 지역의 비율이 낮다.

**오답 피하기** ① 카자흐스탄(㉠)은 러시아와 국경을 접하고 있다.

② 시르다리아강이 유입하며 사막화 피해가 나타나는 곳이 해당하므로, ㉠에는 '아랄해'가 들어갈 수 있다.

③ ㉡은 수단이다. 수단(㉡)은 사헬 지대에 걸쳐 있다.

④ 이집트(㉡)에는 지중해와 홍해를 잇는 수에즈 운하가 있다.

# 14 유럽과 북부 아메리카

수능 기본 문제						본문 131~132쪽
01 ④	02 ④	03 ④	04 ⑤	05 ②	06 ③	
07 ⑤	08 ①					

## 01 유럽 주요 공업 지역의 특성 이해

**문제 분석** 유럽의 공업 지역을 크게 쇠퇴하는 공업 지역, 해운·하운 교통 발달 지역 등으로 구분하여 표현할 때 (가)는 영국의 랭커셔·요크셔 지방, 독일의 루르·자르·작센 지방, 프랑스의 로렌 지방 등이 속해 있는 쇠퇴하는 공업 지역이고, (나)는 카디프, 미들즈브러, 뉘케르크, 로테르담 등이 속해 있는 해운·하운 교통 발달 지역이다.

**정답 찾기** ㄱ. 쇠퇴하는 공업 지역(가)은 과거 석탄이나 철광석 산지를 중심으로 발달한 공업 지역이므로, 유럽의 산업 혁명 시기에 석탄과 철광석의 생산이 활발하였다.

ㄴ. 쇠퇴하는 공업 지역(가)에서는 폐쇄된 산업 시설을 개조하여 관광 및 문화 산업 시설로 활용하는 현상이 나타났다.

ㄷ. 해운·하운 교통 발달 지역(나)에는 유럽의 주요 항구 중 하나인 로테르담항이 위치한다. 로테르담은 라인강 하구 부근에 위치하는 네덜란드의 항구 도시이다.

**오답 피하기** ㄴ. 해운·하운 교통 발달 지역(나)은 쇠퇴하는 공업 지역(가)보다 공업 지역의 형성 시기가 늦다.

## 02 유럽과 북부 아메리카의 분리주의 운동 이해

**문제 분석** 지도에서 (가)는 캐나다에서 프랑스어 사용 인구가 높은 퀘벡주, (나)는 영국 그레이트브리튼섬의 북부에 위치한 스코틀랜드, (다)는 벨기에의 남부 지역인 왈로니아, (라)는 프랑스로부터 분리주의 운동이 나타나고 있는 코르시카섬이다.

**정답 찾기** ㄴ. 벨기에 남부의 왈로니아 지역(다)은 북부의 플랑드르 지역보다 1인당 지역 내 총생산(GRDP)이 적다.

ㄴ. 캐나다의 퀘벡주(가)와 벨기에 남부의 왈로니아 지역(다) 주민들이 사용하는 주된 언어는 프랑스어이다.

**오답 피하기** ㄱ. 스코틀랜드(나)가 속한 국가인 영국은 2020년 유럽 연합(EU)에서 탈퇴하여 2024년 기준 유럽 연합(EU)의 회원국이 아니다.

ㄷ. 지중해에 위치한 코르시카섬(라)은 프랑스의 영토이므로 이탈리아가 아니라 프랑스에서 분리 독립하려고 한다.

## 03 미국의 주요 산업 지역 분포 이해

**문제 분석** 지도에 표시된 세 지역은 서쪽부터 태평양 연안에 위치

한 캘리포니아주, 북부 내륙에 위치한 노스다코타주, 오대호 연안에 위치한 미시간주이다. 인구 변화 그래프에서 (가)는 지속해서 인구가 증가하고 있고, 세 지역 중에서 인구가 가장 많은 캘리포니아주이다. (나)는 제철·기계 공업이 발달하던 시기에는 인구가 증가하다가 이들 산업이 침체되면서 인구가 정체하고 있으며, 세 지역 중 인구가 두 번째로 많은 미시간주이다. 나머지 (다)는 제조업 발달이 미약하여 오랫동안 인구가 정체하고 있고, 세 지역 중 인구가 가장 적은 노스다코타주이다.

**정답 찾기** ㄴ. 오대호 연안에 위치하여 풍부한 자원과 편리한 내륙 수운을 바탕으로 제조업이 발달한 미시간주(나)는 노스다코타주(다)보다 제조업 총출하액이 많다.

ㄴ. 캘리포니아주(가)는 샌벨트, 미시간주(나)는 러스트 벨트에 위치한다.

**오답 피하기** ㄱ. 캘리포니아주(가)는 미시간주(나)보다 컴퓨터 및 전자 산업 출하액이 많다.

ㄷ. 내륙에 위치한 노스다코타주(다)는 큰 배가 다닐 수 있는 오대호 연안에 위치한 미시간주(나)보다 내륙 수운 이용이 불리하다.

## 04 유럽의 첨단 산업 지역 이해

**문제 분석** 지도의 A는 영국의 케임브리지 사이언스 파크, B는 핀란드의 오울루 테크노폴리스, C는 스웨덴의 시스타 사이언스 시티, D는 독일의 베를린, E는 프랑스의 소피아 앙티폴리스이다.

**정답 찾기** ⑤ 제시된 글은 프랑스의 지중해 연안 지역에 위치한 소피아 앙티폴리스(E)에 관한 내용이다. 소피아 앙티폴리스는 산·학·연이 조화를 이루는 첨단 산업 과학 클러스터로 발전하였다.

## 05 에스파냐 카탈루냐 지역의 분리주의 운동 이해

**문제 분석** 제시된 글은 카탈루냐 지역에 관한 내용이다. 카탈루냐 지역은 에스파냐 북동부에 위치하며, 프랑스의 국경 및 지중해와 접해 있다. 또한 비공식적이지만 여러 차례 독립에 대한 주민 투표를 했고, 독립을 찬성하는 비율이 높을 때도 있었을 정도로 분리주의 운동이 강한 곳이다. 제시된 글의 메세타고원, 엘 클라시코를 통해 A 국가가 에스파냐임을 알 수 있다. 메세타고원은 에스파냐의 중심부에 위치한 고원이다.

**정답 찾기** ② ○○팀의 연고지(㉠)는 카탈루냐 지역 바르셀로나주의 주도(州都)인 바르셀로나이다.

**오답 피하기** ① A 국가(㉡)는 에스파냐로 이베리아반도에 있다.

③ ○○팀의 연고지(㉠)는 바르셀로나이다. 바르셀로나의 공용어는 카탈루냐어와 에스파냐어이다.

④ 카탈루냐 지역에서 A 국가로부터의 분리 독립 운동이 나타나고 있는(㉢) 주요 배경은 문화적 차이와 경제적 격차 등이다. 인근 해역에서의 석유 생산이 분리주의 운동과 관계 깊은 곳으로는 스

코틀랜드를 들 수 있다. 스코틀랜드는 영국에서 분리 독립하면 북해에서 생산되는 석유와 천연가스의 분배 몫이 증가하게 된다.

⑤ ○○팀의 연고지(㉠)가 위치한 카탈루냐는 에스파냐(㉡) 전체의 평균보다 1인당 지역 내 총생산(GRDP)이 많다.

### 06 유럽과 북부 아메리카의 경제 블록 비교

**문제 분석** (가)는 유럽 연합(EU), (나)는 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)이다.

**정답 찾기** 나. 노동력의 자유로운 이동이 가능한 유럽 연합(가)은 미국·멕시코·캐나다 협정(나)보다 경제 통합 수준이 높다.

ㄷ. 미국·멕시코·캐나다 협정(나)은 유럽 연합(가)보다 총무역액 중 역외 무역액의 비율이 높다.

**오답 피하기** ㄱ. 미국·멕시코·캐나다 협정(나)은 경제 통합 수준이 자유 무역 협정 수준이므로 회원국 간 노동력의 자유로운 이동이 보장되지 않는다.

ㄹ. 유럽 연합(가)의 경제 규모 1위 국가는 독일이고 미국·멕시코·캐나다 협정(나)의 경제 규모 1위 국가는 미국인데, 미국이 독일보다 국내 총생산(GDP)이 많다.

### 07 미국의 주요 공업 지역의 특징 이해

**문제 분석** (가)는 태평양 연안 공업 지역의 북부에 위치하는 미국의 시애틀~캐나다의 밴쿠버에 이르는 공업 지역, (나)는 태평양 연안 공업 지역의 남부에 위치하는 샌프란시스코와 로스앤젤레스 중심의 공업 지역, (다)는 시카고, 디트로이트 등이 포함된 오대호 연안 공업 지역, (라)는 볼티모어, 필라델피아 등이 포함된 대서양 연안 공업 지역, (마)는 휴스턴이 포함된 멕시코만 연안 공업 지역이다.

**정답 찾기** ⑤ 자동차 공업, 기계 공업 등이 발달한 오대호 연안 공업 지역(다)은 대서양 연안 공업 지역(라)보다 자동차 및 기계 공업이 발달하였다.

**오답 피하기** ① 시애틀~밴쿠버에 이르는 공업 지역(가)은 항공기 산업이 발달하였다. 첨단 산업이 발달한 실리콘 밸리는 샌프란시스코와 그 인근 지역(나)에 위치한다.

② 샌프란시스코와 로스앤젤레스에 이르는 공업 지역(나)은 첨단 기술 산업이 발달한 지역이다. 다국적 자동차 기업인 G사와 F사의 본사가 오대호 연안의 미시간주에 입지해 있는 등 미국의 주요 다국적 자동차 기업들의 본사는 오대호 연안 공업 지역에 많이 있다.

③ 멕시코만 연안 공업 지역(마)은 화학 물질, 석유 제품 제조업 등의 출하액이 많다. 생산비에서 임금(인건비)의 비중이 높은 섬유 산업은 노동비가 비싼 미국에서 주요 산업으로서의 지위가 낮은 편이다.

④ 샌프란시스코와 로스앤젤레스 중심의 태평양 연안 공업 지역

(나)은 대서양 연안 공업 지역(라)보다 공업 발달이 시작된 시기가 늦다.

### 08 유럽의 분리주의 운동 이해

**문제 분석** 퀴즈에 제시된 지역에 해당하는 지역명을 모두 지우고 남은 글자로 이루어진 분리주의 운동이 나타나는 지역에 대한 설명을 찾는다. (1) 영국을 이루는 네 지역 중 하나로 그레이트브리튼섬의 북쪽에 위치한 지역은 '스코틀랜드'이다. (2) 캐나다에서 공용어로 프랑스어를 사용하는 주민의 비율이 가장 높은 주(州)는 '퀘벡주'이다. (3) 에스파냐 북동쪽에 위치하며 북쪽은 프랑스와 안도라, 남쪽은 지중해와 접하고 있는 지역은 '카탈루냐'이다. 이에 해당하는 글자를 모두 지우고 나면 '플랑드르'가 남는다.

**정답 찾기** ① 플랑드르 지역은 벨기에 북부에 위치하는 네덜란드 언어권 지역이다.

**오답 피하기** ② 영국을 이루는 네 지역 중 하나로 영국 본토와 바다로 분리되어 있는 지역은 '북아일랜드'이다.

③ 필리핀의 남부에 위치하는 섬으로, 이슬람교를 믿는 반군이 분리 독립을 요구하는 섬은 '민다나오섬'이다.

④ 흑해 연안에 위치한 반도로 우크라이나의 영토였지만 현재는 러시아가 실효 지배하고 있는 반도는 '크림반도'이다.

⑤ 1990년대에 이탈리아 북부 동맹이 북부 이탈리아의 분리를 주장하면서 사용하기 시작한 명칭은 '파다니아'이다.

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

### 1 유럽의 주요 공업 지역 특성 이해

**문제 분석** A는 첨단 산업 지역인 노르웨이의 오슬로와 그 주변 지역, B는 해운·하운 공업 지역으로 라인강 하구에 위치한 로테르담과 그 주변 지역, C는 산업 혁명 초기에 지역 내 석탄 자원을 바탕으로 공업이 발달한 로렌·자르 공업 지역, D는 첨단 산업 지역인 프랑스의 소피아 앙티폴리스와 그 주변 지역이다.

**정답 찾기** ④ 항만이 발달한 로테르담과 그 주변 지역(B)은 내륙에 위치한 로렌·자르 공업 지역(C)보다 무겁고 부피가 큰 원료와 제품의 수출입에 유리하다.

**오답 피하기** ① 노르웨이의 오슬로와 그 주변 지역(A)에는 첨단 산업 클러스터인 케임브리지 사이언스 파크가 위치하지 않는다. 케임브리지 사이언스 파크는 영국 케임브리지 지역에 위치한다.

② 로테르담과 그 주변 지역(B)은 라인강 하구 부근에 위치하는데, 내륙 수운과 해상 교통이 만나는 교통 요충지의 특성을 살린 석유 화학 공업이 발달하였다.

③ 소피아 앙티폴리스와 그 주변 지역(D)은 프랑스 지중해 연안의 첨단 산업 지역이다. 유럽 최대의 항구는 로테르담항(2022년)이다.

⑤ 유럽의 산업 혁명 초기부터 공업이 발달한 로렌·자르 공업 지역(C)은 오슬로와 그 주변 지역(A)보다 공업 발달의 역사가 길다.

## 2 미국의 공업 발달 이해

**문제 분석** 미국은 유럽과 지리적으로 가까운 동부 연안 지역에서 공업이 먼저 발달하기 시작하여 오대호 연안으로 확장하였으며, 이후 태평양 연안과 멕시코만 연안까지 공업 지역이 확장하였다.

**정답 찾기** ④ 대서양 연안 지역(㉠)은 태평양 연안 및 멕시코만 연안 지역(㉡)보다 지역 내 제조업 출하액 중 석유 제품 출하액의 비율이 낮다.

**오답 피하기** ① 미국 북동부 해안 지역의 보스턴(㉢)~뉴욕~필라델피아~볼티모어~워싱턴 D.C.에 이르는 지역은 메갈로폴리스를 이루고 있다.

② 미국 대서양 연안 지역(㉠)의 공업은 초기에 유럽과의 지리적 인접성, 이민자들의 저렴한 노동력 등을 바탕으로 발달하였다.

③ 오대호 연안 지역(㉡)의 공업은 초기에 주변 지역에서 생산되는 철광석, 석탄을 바탕으로 발달하였다.

⑤ 오대호 연안 지역(㉡)은 '리스트 벨트', 태평양 연안 및 멕시코만 연안 지역(㉢)은 '선벨트'에 해당한다.

## 3 중국, 미국, 독일의 제조업 특성 이해

**문제 분석** (가)~(다) 중에서 (가)는 세계에서 제조업 부가 가치 생산액 비율이 가장 높고 국가 내 제조업 종사자 수 비율이 가장 높은 중국, (나)는 중국에 이어 두 번째로 제조업 부가 가치 생산액 비율이 높은 미국, 나머지 (다)는 독일이다.

**정답 찾기** ② 미국(나)에는 뉴욕이라는 최상위 세계 도시가 있다.

**오답 피하기** ① 중국(가)은 국가 내 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율이 석탄>석유 등의 순으로 높다.

③ 독일(다)은 프랑스, 폴란드, 스위스 등과 국경을 접하고 있다.

④ 중국(가)은 상대적으로 고부가 가치 제조업이 발달한 미국(나)보다 제조업 종사자 1인당 부가 가치 생산액이 적다.

⑤ 독일(다)은 미국(나)보다 1차 에너지 소비량이 적다. 세 국가 중에서 1차 에너지 소비량은 중국(가)이 가장 많고, 독일(다)이 가장 적다.

## 4 유럽의 첨단 산업 지역 이해

**문제 분석** 지도에서 A는 실리콘 글렌, B는 케임브리지 사이언스

파크, C는 시스타 사이언스 시티, D는 오울루 테크노폴리스, E는 제3 이탈리아 내의 베네치아이다.

**정답 찾기** ③ 케임브리지 사이언스 파크(가)는 B, 실리콘 글렌(나)은 A, 시스타 사이언스 시티(다)는 C이다.

## 5 미국 주요 공업 지역의 특징 이해

**문제 분석** 지도의 세 지역은 태평양 연안의 캘리포니아주, 오대호 연안의 인디애나주, 멕시코만 연안의 텍사스주이다. 캘리포니아주는 다른 두 지역에 비해 지역 내 컴퓨터 및 전자 제조업의 출하액 비율이 높고, 인디애나주는 다른 두 지역에 비해 지역 내 자동차 및 트레일러 제조업 출하액 비율이 높으며, 텍사스주는 다른 두 지역에 비해 지역 내 화학 물질과 석유 및 석탄의 출하액 합계 비율이 높다. 따라서 (가)는 텍사스주, (나)는 캘리포니아주, (다)는 인디애나주이다.

**정답 찾기** ② 캘리포니아주(나)에는 첨단 산업 단지인 실리콘 벨리가 위치한다. 실리콘 벨리는 캘리포니아주 샌프란시스코만 지역 남부를 지칭한다.

**오답 피하기** ① 텍사스주(가)는 오대호 연안이 아니라 멕시코만 연안에 위치한다.

③ 2022년 기준 제조업 출하액은 인디애나주(다)보다 첨단 산업 생산액이 많은 캘리포니아주(나)가 많다.

④ 텍사스주(가)는 선벨트, 인디애나주(다)는 리스트 벨트에 해당한다.

⑤ 세 지역 중에서 영화 산업은 할리우드가 있는 캘리포니아주(나)가 가장 발달하였다. 할리우드는 캘리포니아주 로스앤젤레스 중심가의 북서쪽에 위치해 있다.

## 6 북부 아메리카(뉴욕)의 도시 내부 구조 특징 이해

**문제 분석** 지도에서 A는 은행·기업 본사가 밀집해 있는 뉴욕의 도심인 맨해튼이다. B는 주로 주거 기능이 입지한 스탠포드점이다. 그래프에서 인구가 감소하다가 증가하고 있는 (가)는 맨해튼, 상대적으로 총인구가 적지만 인구가 지속해서 증가하고 있는 (나)는 스탠포드점이다. 근래 맨해튼은 도심 재활성화(젠트리피케이션)의 영향으로 인구가 증가하는 경향이 나타났다.

**정답 찾기** ③ 도심으로 국제 연합 본부가 있는 맨해튼(가)은 스탠포드점(나)보다 국제적인 업무 기능이 발달하였다.

**오답 피하기** ① 뉴욕의 도심으로 상업·업무 기능이 발달한 맨해튼(가)은 상주인구보다 주간 인구가 많다.

② 스탠포드점(나)은 뉴욕에서 단독 주택 중심의 주거 기능이 발달한 지역이다. 고층 빌딩이 밀집한 도심이 위치하는 곳은 맨해튼(가)이다.

④ 스탠포드점(나)은 맨해튼(가)보다 면적은 넓지만 상주인구는 적

으므로, 상주인구 밀도가 낮다.

⑤ 맨해튼(가)은 지도의 A, 스테튼섬(나)은 지도의 B이다.

## 7 유럽과 북부 아메리카의 도시 특성 비교

**문제 분석** (가)는 센트럴 파크, 자유의 여신상, 국제 연합 본부 등이 위치하는 미국의 뉴욕, (나)는 웨스트민스터 사원, 빅 벤, 그리니치 천문대 등이 위치하는 영국의 런던이다.

**정답 찾기** ㄱ. 뉴욕(가)은 도심부에 역사가 오래된 건물이 많은 런던(나)보다 고층 건물의 도심 집중도가 높다.

ㄷ. 런던(나)은 뉴욕(가)보다 도시 발달의 역사가 길다.

**오답 피하기** ㄴ. 2022년 기준 뉴욕(가)의 인구가 런던(나)의 인구보다 다소 많지만 미국의 인구가 영국보다 약 5배 많으므로, 속한 국가 내에서 차지하는 인구 비율은 뉴욕이 런던보다 낮다.

ㄹ. 런던(나)은 영국의 수도이지만, 미국의 수도는 뉴욕(가)이 아니라 워싱턴 D.C.이다.

## 8 유럽에서 분리주의 운동이 나타나는 지역(카탈루냐, 파다니아)의 특징 이해

**문제 분석** 지도의 (가)는 카탈루냐 지역이고, (나)는 파다니아 지역이다. 에스파냐 북동부에 위치하는 카탈루냐 지역은 에스파냐어와 함께 카탈루냐어를 사용하며 고유한 문화를 가지고 있고, 에스파냐 정부에 분리 독립을 요구하고 있다. 이탈리아 북부에 위치한 파다니아 지역은 남부 지역에 비해 소득이 높은 지역으로 이탈리아 정부에 분리 독립을 요구하고 있다.

**정답 찾기** ㄱ. A-카탈루냐(가) 지역과 파다니아(나) 지역 모두 속한 국가로부터 분리 독립하려는 움직임이 있으므로, 카탈루냐 지역과 파다니아 지역 모두에 화살표는 '예'로 연결되어야 한다.

ㄷ. C-카탈루냐(가) 지역은 오스트리아와 국경을 접하고 있지 않지만, 파다니아(나) 지역은 오스트리아와 국경을 접하고 있으므로 왼쪽 화살표는 '아니요', 오른쪽 화살표는 '예'로 연결되어야 한다.

**오답 피하기** ㄴ. B-카탈루냐(가) 지역과 파다니아(나) 지역 모두 1인당 지역 내 총생산이 속한 국가의 1인당 국내 총생산보다 많으므로 카탈루냐 지역과 파다니아 지역 모두에 화살표가 '예'로 연결되어야 한다.

ㄹ. D-카탈루냐(가) 주민들이 사용하는 언어는 속한 국가에서 주로 사용하는 언어(에스파냐어)만이 아니다. 카탈루냐 지역에서는 에스파냐어뿐만 아니라 그 지역의 고유 언어인 카탈루냐어를 사용하는 주민들이 많다. 파다니아 지역은 주로 이탈리아어를 사용한다. 따라서 왼쪽 화살표는 '아니요', 오른쪽 화살표는 '예'로 연결되어야 한다.

## 9 유럽 연합의 가입국 및 비가입국 특징 이해

**문제 분석** 유럽은 크게 유럽 연합 회원국과 비회원국으로 구분할 수 있다. 비회원국은 다시 유럽 연합 탈퇴 국가, 유럽 연합 가입 후보국 등으로 구분할 수 있다. 지도에서 (가)는 유럽 연합 회원국 27개국을 나타낸다. (다)는 영국 1개 국가이므로 유럽 연합 탈퇴 국가이다. (라)는 유럽 연합 가입 후보국으로, 가입 후보국은 해당 국가가 가입 신청을 하고 유럽 연합에서 후보국으로 인정한 국가를 의미한다. (나)는 유럽 연합 비회원국 중에서 (다) 및 (라)에 속하지 않는 국가로 아이슬란드, 노르웨이, 스위스 등이 해당한다.

**정답 찾기** ㄱ. (가)는 유럽 연합 회원국 국가군이다. 유럽 연합은 역내에서 생산 요소(노동력, 자본 등)의 자유로운 이동이 가능할 정도로 통합 수준이 높다.

ㄷ. (라)는 유럽 연합 가입 후보국으로, 유럽 연합에 가입한 적이 없다.

**오답 피하기** ㄴ. (나)는 유럽 연합 비회원국 중에서 유럽 연합 가입 경험이 없으며 유럽 연합 가입 후보국에 속하지 않는 국가군이다.

ㄷ. (다)는 영국만 해당한다. 영국은 유럽 연합에서 탈퇴한 국가로, 탈퇴 이전에도 유로화를 단일 통화로 사용하지 않았다.

## 10 메갈로폴리스의 특징 이해

**문제 분석** 자료에 나타난 지역은 미국 동부의 보스턴~뉴욕~필라델피아~볼티모어~워싱턴 D.C.로, 도시가 연결된 메갈로폴리스(megalopolis)이다. 메갈로폴리스란 여러 개의 대도시가 연결된 도시 지역을 의미한다.

**정답 찾기** ④ 메갈로폴리스에 위치하는 도시 간 거리는 주로 항공 교통을 이용할 만큼 멀지 않기 때문에 육상 교통, 즉 도로나 철도를 주로 이용한다.

**오답 피하기** ① 지도에 제시된 지역에는 미국의 수도인 워싱턴 D.C.가 위치한다.

② 메갈로폴리스는 좁은 지역에 많은 인구가 거주하는 인구 밀집 지역으로, 이 지역의 인구 밀도는 미국 전체의 인구 밀도보다 높다. 2022년 미국의 인구는 약 3억 3천만 명인데 그중 자료에 나타난 것과 같이 약 5,000만 명이 제시된 지역에 거주하고 있다는 것을 통해서도 추론할 수 있다.

③ 지도에 표시된 지역에 위치하는 뉴욕은 세계 도시 체계에서 최상위 세계 도시에 해당한다.

⑤ 보스턴~뉴욕~필라델피아~볼티모어~워싱턴 D.C.에 이르는 지역은 거대 도시 권역들의 시가지가 연속된 메갈로폴리스이다.

수능 기본 문제						본문 143~144쪽
01 ⑤	02 ②	03 ①	04 ⑤	05 ③	06 ②	
07 ④	08 ①					

### 01 남부 아메리카의 도시 분포 이해

**문제 분석** 남부 아메리카의 도시 인구 비율은 80% 이상으로 경제 발전 수준에 비해 높은 편이다. 20세기 이후 도시화율의 증가 속도가 빠른 편으로 소수 대도시가 빠르게 성장하여 도시 과밀화 현상이 나타나며, 한 국가의 수위 도시에 인구가 집중하면서 중주 도시화 현상이 나타나는 국가가 많다.

**정답 찾기** ㄷ. 2030년 주요 도시 분포 지도를 통해 태평양 연안보다 대서양 연안에 인구 백만 명 이상의 도시 수가 많음을 확인할 수 있다. 남부 아메리카의 주요 도시는 유럽과의 연결성이 좋은 해안 지역을 중심으로 성장하였다.

ㄹ. 1990년과 2030년 모두 아르헨티나에서 인구가 가장 많은 부에노스아이레스는 인구 규모가 1천만 명 이상으로, 인구 규모가 500만 명 미만인 2위 도시에 비해 인구가 두 배 이상 많다. 따라서 아르헨티나는 두 시기 모두 중주 도시화 현상이 나타난다.

**오답 피하기** ㄱ. 1990년 콜롬비아와 페루는 모두 도시화율이 60~80%로 도시 인구가 촌락 인구보다 많다.

ㄴ. 1990년 이미 칠레는 도시화율이 80% 이상이며, 1990~2030년 칠레는 도시화의 종착 단계에 해당한다.

### 02 사하라 이남 아프리카의 지역 분쟁 이해

**문제 분석** 지도에 표시된 A는 나이지리아, B는 남수단, C는 남아프리카 공화국, D는 보츠와나이다.

**정답 찾기** A-나이지리아는 이슬람교와 크리스티교를 믿는 주민 간의 분쟁이 발생하고 있다.

C-남아프리카 공화국은 과거 아파르트헤이트라 불리는 인종 분리 정책을 펼친 바 있으며, 지금은 해당 정책이 폐지되었다.

**오답 피하기** B-남수단은 수단과 민족, 종교 구성 등이 달라 분쟁을 겪다가 2011년 수단으로부터 독립하였다. 후투족과 투치족의 갈등과 대학살이 있었던 국가는 르완다이다.

D-보츠와나는 다이아몬드를 통해 얻은 수익과 정치적 안정을 바탕으로 경제가 성장하고 있는 국가이다. 다이아몬드를 둘러싼 내전이 발생하고 '피의 다이아몬드'라는 영화의 배경이 된 국가는 시에라리온이다.

### 03 중·남부 아메리카 주요 국가의 특징 파악

**문제 분석** 지도의 A는 멕시코, B는 페루, C는 아르헨티나이다.

**정답 찾기** ① (가)는 아스테카 문명의 발상지가 위치하며, 국민의 절반 이상이 혼혈로 구성된 멕시코(A)이다. (나)는 잉카 문명의 발상지가 위치하며, 전 국민의 약 50%가 원주민으로 구성된 페루(B)이다.

### 04 아프리카와 중·남부 아메리카 자원 분포 이해

**문제 분석** 북부 아프리카와 기니만 연안, 멕시코만 일대에 주로 분포하는 A는 석유이며, 잠비아와 칠레 일대에 주로 분포하는 B는 구리이다. 남아프리카 공화국 일대에 주로 분포하는 C는 석탄이며, 브라질 일대에 주로 분포하는 D는 철광석이다.

**정답 찾기** ⑤ 석탄(C)은 주로 산업용 연료, 철광석(D)은 철강 제품의 주요 원료로 이용된다.

**오답 피하기** ① 산업 혁명의 주요 에너지원으로 이용된 자원은 석탄(C)이다.

② 구리(B)는 철광석(D)보다 국제 무역량이 적다.

③ 석탄(C)은 석유(A)보다 중·남부 아메리카의 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율이 낮다.

④ 석유(A)는 화석 에너지 자원이지만, 구리(B)는 화석 에너지 자원이 아니다.

### 05 중·남부 아메리카의 인종 분포 이해

**문제 분석** 제시된 글에서 카니발은 크리스티교의 축제이며, 크리스티교를 전파한 ㉠은 유럽계이다. 리우 카니발은 크리스티교의 전통에 아프리카계가 즐기던 춤과 음악이 합쳐진 축제로, ㉡은 아프리카계이다.

**정답 찾기** ③ 유럽계(㉠)의 식민 지배 이후 아프리카계(㉡)가 플랜테이션 노동력 공급을 위해 강제 이주되었다. 따라서 유럽계(㉠)는 아프리카계(㉡)보다 브라질에 최초로 정착한 시기가 이른다.

**오답 피하기** ① 중·남부 아메리카의 크리스티교는 유럽계(㉠)에 의해 전파되었다.

② 아프리카계(㉡)는 과거 플랜테이션의 노동력 공급을 위해 강제 이주되었다.

④ 원주민(㉢)은 유럽계(㉠)보다 대체로 브라질 내 사회·경제적 지위가 낮다.

⑤ 혼혈(㉣)은 원주민(㉢)보다 브라질 내 거주 인구가 많다.

### 06 사하라 이남 아프리카 주요 국가의 특징 파악

**문제 분석** 지도의 A는 나이지리아, B는 남수단, C는 소말리아, D는 앙골라, E는 남아프리카 공화국이다.

**정답 찾기** ② 수단은 이슬람교를 믿는 아랍계 주민이 많고, 남수단은 크리스트교와 토속 신앙을 믿는 아프리카계 주민이 많아 문화적 차이가 뚜렷하다. 종교와 민족(종족) 차이로 수단과 갈등하던 남수단은 2011년 수단으로부터 독립하였다. 따라서 ㉠에 해당하는 국가는 남수단(B)이다.

### 07 중·남부 아메리카의 도시 특징 이해

**문제 분석** 중·남부 아메리카는 대체로 고산 기후가 나타나는 지역에 고대 문명을 중심으로 도시가 발달하였으며, 식민 지배 이후 해안을 중심으로 도시가 성장하였다. 식민 지배의 영향으로 도심에 광장이 있고 광장 주변에 행정 기관과 종교 시설 등이 입지하는 내부 구조를 이루며, 급속한 도시화 과정에서 도시 과밀화 문제와 중주 도시화 현상이 나타난다.

**정답 찾기** 나. 중주 도시화 현상(㉠)은 수위 도시의 인구 규모가 2위 도시 인구 규모의 두 배 이상인 현상이다.

리. 중·남부 아메리카의 불량 주택 지역(㉡)의 대표적 사례로 브라질의 파벨라를 들 수 있다.

**오답 피하기** 가. 잉카와 아스텍가 등 고대 문명은 주로 고산 지역에서 발달하였으며, 유럽의 식민 지배 이후에는 주로 항구를 중심으로 해안에 도시가 발달하였다.

다. 중·남부 아메리카에서는 대체로 도시 중심에 고소득층의 유럽계가 거주하는 고급 주택지가 형성되고, 도시 주변부로 갈수록 사회적 지위가 낮은 원주민과 아프리카계 주민이 거주하는 저급 주택지가 발달하는 경향을 보인다.

### 08 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카 주요 국가의 특징 비교

**문제 분석** 지도의 A는 칠레, B는 브라질, C는 나이지리아, D는 남아프리카 공화국이다.

**정답 찾기** 가. 칠레(A)는 주민의 대다수가 에스파냐어를 사용하며, 브라질(B)은 주민의 대다수가 포르투갈어를 사용한다. 따라서 칠레(A)는 브라질(B)보다 국가 내 에스파냐어 사용자 비율이 높다.

나. 브라질(B)은 주민의 대다수가 크리스트교를 믿고 있으며, 나이지리아(C)는 주민의 약 47%가 크리스트교를 믿고 있다(2020년 기준). 따라서 브라질(B)은 나이지리아(C)보다 국가 내 크리스트교 신자 비율이 높다.

**오답 피하기** 다. 나이지리아(C)는 남아프리카 공화국(D)보다 1인당 국내 총생산이 적다.

리. 남아프리카 공화국(D)은 칠레(A)보다 구리 생산량이 적다. 칠레는 세계에서 구리 생산량이 가장 많은 국가이다.

수능	실전	문제	본문 145~148쪽			
1 ①	2 ③	3 ③	4 ⑤	5 ③	6 ④	
7 ②	8 ③					

### 1 중·남부 아메리카 도시 내부 구조 파악

**문제 분석** 중·남부 아메리카의 도시들은 대체로 도시 중심에 사회·경제적 지위가 높은 유럽계가 거주하는 고급 주택지가 형성되고, 도시 주변부로 갈수록 사회·경제적 지위가 낮은 혼혈이나 원주민 등이 거주하는 저급 주택지가 형성된다. 자료에 제시된 A는 유럽계, B는 혼혈, C는 원주민이다.

**정답 찾기** 가. 유럽계(A)는 혼혈(B)보다 사회·경제적 지위가 높으며, 유럽계(A)의 거주 지역은 혼혈(B)의 거주 지역보다 평균 지가가 높다.

나. 원주민(C)은 상대적으로 사회·경제적 지위가 낮으며, 원주민(C)의 거주 지역은 슬럼이 발달한 경우가 많다.

**오답 피하기** 다. 중·남부 아메리카에 거주하는 인구는 유럽계(A)가 혼혈(B)보다 적다.

리. 중·남부 아메리카에 거주하기 시작한 시기는 유럽계(A)가 원주민(C)보다 늦다.

### 2 사하라 이남 아프리카의 종교 분포 이해

**문제 분석** 지도에 표시된 세 국가는 나이지리아, 남수단, 남아프리카 공화국이다. 제시된 세 국가 중 이슬람교와 크리스트교의 비율이 비슷한 (다)는 나이지리아이다. 남은 두 국가인 남수단과 남아프리카 공화국은 모두 국가 내 크리스트교 비율이 높으므로 (가)와 (나)에서 비율이 높은 A는 크리스트교이며, 나머지 B는 이슬람교이다. 그리고 (가)와 (나) 중 무교의 비율이 상대적으로 높은 (가)는 남아프리카 공화국, 토속 신앙 비율이 상대적으로 높은 (나)는 남수단이다.

**정답 찾기** ③ 나이지리아(다)에서 크리스트교(A) 신자는 주로 남부 지역, 이슬람교(B) 신자는 주로 북부 지역에 분포한다.

**오답 피하기** ① 남아프리카 공화국(가)은 내륙국이 아니며, 지도에 표시된 세 국가 중 내륙국은 남수단(나)뿐이다.

② 남수단(나)은 국토가 모두 북반구에 위치하며, 남수단의 수도인 주바 역시 북반구에 위치한다.

④ 남아프리카 공화국(가)은 남수단(나)보다 1인당 국내 총생산이 많다.

⑤ 남수단(나)은 나이지리아(다)보다 석유 수출량이 적다. 나이지리아는 사하라 이남 아프리카에서 석유 수출량이 가장 많다.

### 3 중·남부 아메리카 인종(민족) 분포 특징 이해

**문제 분석** 지도에 표시된 세 국가는 멕시코, 페루, 아르헨티나이

다. 원주민 인구 비율이 50% 이상인 A는 페루이며, 유럽계 비율이 80% 이상인 C는 아르헨티나이다. 나머지 B는 원주민과 유럽계 비율보다 혼혈 비율이 높은 멕시코이다.

**정답 찾기** ㄴ. 멕시코(B)의 수도 멕시코시티는 아르헨티나(C)의 수도 부에노스아이레스보다 평균 해발 고도가 높다.

ㄷ. 아르헨티나(C)는 페루(A)보다 국토 면적이 넓다.

**오답 피하기** ㄱ. 멕시코(B)는 북반구에 위치한다.

ㄹ. 페루(A)는 태평양, 아르헨티나(C)는 대서양에 접해 있다.

#### 4 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카 주요 국가의 산업 구조 이해

**문제 분석** 지도에 표시된 네 국가는 멕시코, 브라질, 케냐, 남아프리카 공화국이다. 제시된 네 국가 중 서비스업 종사자 비율이 가장 높고, 산업별 총생산액이 가장 많은 A는 브라질이다. 제시된 국가 중 광공업 종사자 비율이 가장 높고, 광공업의 총생산이 가장 많은 B는 멕시코이다. D는 C보다 농림어업 종사자 비율이 높은 케냐이며, 나머지 C는 남아프리카 공화국이다.

**정답 찾기** ㄷ. 남아프리카 공화국(C)은 케냐(D)보다 석탄 생산량이 많다.

ㄹ. 케냐(D)는 브라질(A)보다 국가 총수출액에서 차(茶)가 차지하는 비율이 높다.

**오답 피하기** ㄱ. 브라질(A)은 멕시코(B)보다 국토 면적이 넓다.

ㄴ. 멕시코(B)는 남아프리카 공화국(C)보다 도시화율이 높다.

#### 5 중·남부 아메리카의 주요 도시 특징 파악

**문제 분석** 표의 (가)는 네 도시 중 적도와 가장 가까운 에콰도르의 수도인 키토이다. (나)는 네 도시 중 남부 아메리카에서 가장 동쪽에 위치한 브라질의 수도인 브라질리아이다. 중위도에 위치한 (다)와 (라) 중에서 남부 아메리카의 서부에 위치한 (다)는 칠레의 수도인 산티아고, 남부 아메리카의 동부에 위치한 (라)는 아르헨티나의 수도인 부에노스아이레스이다.

**정답 찾기** ③ 아르헨티나는 인구 1위 도시의 인구가 인구 2위 도시의 인구보다 두 배 이상 많은 종주 도시화 현상이 나타난다. 따라서 아르헨티나의 수위 도시인 부에노스아이레스(라)는 국가 내 2위 도시보다 인구가 두 배 이상 많다.

**오답 피하기** ① 브라질리아(나)는 브라질의 수위 도시가 아니며, 브라질의 수위 도시는 상파울루이다.

② 산티아고(다)를 비롯한 칠레의 주민들은 대부분 에스파냐어를 주요 언어로 사용한다.

④ 고산 기후가 나타나는 키토(가)는 브라질리아(나)보다 연평균 기온이 낮다.

⑤ 산티아고(다)는 안데스산맥의 서쪽, 부에노스아이레스(라)는 안데스산맥의 동쪽에 위치한다.

#### 6 사하라 이남 아프리카 주요 국가의 특징 이해

**문제 분석** 지도에 표시된 A는 잠비아, B는 보츠와나, C는 남아프리카 공화국이다.

**정답 찾기** ④ (가)는 다이아몬드 수출을 통해 얻은 자본을 교육 및 의료 기반 시설 등에 투자하였으며, 민주주의가 발달하여 풍부한 지하자원을 효율적으로 이용한 보츠와나(B)이다. (나)는 과거 인종 차별 정책인 아파르트헤이트가 실시되었던 남아프리카 공화국(C)이다.

#### 7 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카 주요 국가의 특징 비교

**문제 분석** 나이지리아, 보츠와나, 아르헨티나, 에콰도르 중 영토가 적도에 걸쳐 있는 (가)는 에콰도르이고, 국토가 바다와 접하지 않는 내륙국인 (나)는 보츠와나이다. (다)와 (라) 중 남반구에 위치한 (다)는 아르헨티나이며, 나머지 (라)는 나이지리아이다.

**정답 찾기** ② 보츠와나(나)는 아르헨티나(다)보다 총수출액에서 다이아몬드가 차지하는 비율이 높다.

**오답 피하기** ① 에콰도르(가)의 수도인 키토는 고산 도시이며, 보츠와나(나)의 수도인 가보로네보다 해발 고도가 높다.

③ 아르헨티나(다)는 나이지리아(라)보다 석유 생산량이 적다.

④ 나이지리아(라)는 인구가 2억 명이 넘는 국가로 에콰도르(가)보다 총인구가 많다.

⑤ 에콰도르(가)는 아메리카, 나이지리아(라)는 아프리카에 위치한다.

#### 8 사하라 이남 아프리카 주요 국가의 무역 구조 이해

**문제 분석** 지도에 표시된 A는 콩고 민주 공화국, B는 앙골라, C는 남아프리카 공화국이다.

**정답 찾기** ③ (가)는 석유와 천연가스의 수출액 비율이 높은 앙골라(B)이다. (나)는 구리와 코발트의 수출액 비율이 높은 콩고 민주 공화국(A)이다. 콩고 민주 공화국은 국토의 일부가 코퍼 벨트(copper belt)에 걸쳐 있으며, 코발트 채굴 과정에서 열대림이 파괴되는 문제가 발생하기도 한다. (다)는 백금, 철광석, 금 등의 수출액 비율이 높은 남아프리카 공화국(C)이다.

# 16 평화와 공존의 세계

수능 기본 문제

본문 154~155쪽

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

## 01 경제의 세계화 이해

**문제 분석** 경제의 세계화는 경제 블록의 형성, 다국적 기업의 활동 증대 등 다양한 변화를 가져왔으며, 세계 여러 국가의 정부, 기업, 소비자에 큰 영향을 미쳤다.

**정답 찾기** ㄱ. 경제의 세계화(㉠)는 전 세계가 하나의 시장으로 통합되는 현상이다.

ㄴ. 다국적 기업(㉡)은 두 국가 이상에 제조 공장, 계열 회사 등을 가지고 있으며, 관리 기능을 하는 본사를 중심으로 연구, 생산 기능이 국제적 분업 체계를 이루고 있다.

**오답 피하기** ㄷ. 상품 및 서비스의 이동은 국가 간 상호 의존도가 높고 무역 장벽이 낮을 때 활발하게 나타난다.

ㄹ. 국가 간 무역 분쟁 및 마찰을 조정하기 위해 1995년 출범한 것은 세계 무역 기구(WTO)이다.

## 02 세계 주요 경제 블록의 특징 이해

**문제 분석** 지도에 표시된 세 경제 블록 중 (가)는 유럽 연합(EU), (나)는 동남아시아 국가 연합(ASEAN), (다)는 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)이다.

**정답 찾기** ④ 세 경제 블록 중 역내 총인구가 가장 많은 것은 동남아시아 국가 연합(ASEAN)이다. 유럽 연합(EU)과 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA) 중 회원국 간 정치적 통합 수준이 높은 것은 유럽 연합(EU)이며, 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)은 자유 무역 협정 단계로 역외국에 대한 공동 관세 제도를 시행하지 않는다. 따라서 (가)는 B, (나)는 A, (다)는 D이다.

## 03 남아메리카 공동 시장, 동남아시아 국가 연합, 유럽 연합의 특징 비교

**문제 분석** 제시된 그림의 (가)~(다) 경제 블록 중 (가)는 회원국 수와 역내 무역액이 가장 많고, (나)는 회원국 수와 역내 무역액이 각각 중간 순위에 있으며, (다)는 회원국 수와 역내 무역액이 가장 적다.

**정답 찾기** ① 세 경제 블록의 2021년 기준 회원국 수는 유럽 연합 > 동남아시아 국가 연합 > 남아메리카 공동 시장 순으로 많으며, 역내 무역액은 유럽 연합 > 동남아시아 국가 연합 > 남아메리카

공동 시장 순으로 많다. 따라서 (가)는 유럽 연합(EU), (나)는 동남아시아 국가 연합(ASEAN), (다)는 남아메리카 공동 시장(MERCOSUR)이다.

## 04 거대 녹색 장벽 프로젝트의 특징 파악

**문제 분석** 거대 녹색 장벽 프로젝트는 사막화 방지, 지속 가능한 농업 발전, 식량 안보 향상 등을 통한 지역 발전을 추진하기 위해 시행되고 있다.

**정답 찾기** ③ 거대 녹색 장벽 프로젝트는 사하라 사막 남쪽의 사헬 지대를 중심으로 총길이 약 7,775km, 평균 너비 약 15km의 식생 벽을 조성하여 사막화 확대를 방지하는 계획이다.

**오답 피하기** ① 바젤 협약은 유해 폐기물의 국가 간 이동 및 교역을 규제하는 협약이다.

② 거대 녹색 장벽 프로젝트는 건조 및 반건조 지대의 사막화 확대 방지를 위한 국제 협력 프로젝트로, 열대 우림 지역에서 시행되지 않는다.

④ 해류를 따라 폐플라스틱과 비닐이 과다 유입된 지역에는 해양 쓰레기 섬이 생긴다.

⑤ 황산화물과 질소 산화물이 대기 중에 증가하면 산성비를 유발한다.

## 05 열대림 파괴 문제 이해

**문제 분석** 제시된 글은 브라질, 말레이시아, 인도네시아, 콩고 민주 공화국 등의 열대림 파괴와 오존층 파괴에 관한 내용이다.

**정답 찾기** ㄴ. 열대림 파괴는 열대 우림 지대에 서식하는 고릴라나 오랑우탄의 서식지 파괴를 유발하며, 생물 종 다양성을 감소시킨다.

ㄷ. 염화 플루오린화 탄소(CFCs)는 성층권 오존층을 파괴하여 극지역의 오존홀(구멍)을 확대시키는 대표적 원인 물질이다.

**오답 피하기** ㄱ. 바젤 협약은 유해 폐기물의 국가 간 이동 및 교역을 규제하기 위한 국제 협약으로, 열대림 파괴(㉠)를 막기 위한 협약이 아니다.

ㄷ. 오존층 파괴를 막기 위해 1987년 몬트리올 의정서(㉡)가 체결되었다.

## 06 세계의 지역 갈등 및 분쟁 지역 이해

**문제 분석** A는 에스파냐의 카탈루냐, B는 이스라엘-팔레스타인, C는 수단-남수단, D는 카슈미르 지역이다.

**정답 찾기** ③ 수단-남수단(C)에서는 두 국가 간 국경선 획정과 석유 자원 개발 이익 분배를 둘러싼 갈등이 나타나고 있다.

- 오답 피하기** ① 에스파냐의 카탈루냐(A)는 경제적으로 부유한 지역이며, 국가 내 다른 지역과 민족·언어의 문화적 차이가 나타난다.  
 ② 이스라엘-팔레스타인(B) 분쟁은 민족(유대인, 팔레스타인인) 및 종교(유대교, 이슬람교)의 차이로 인한 갈등이다.  
 ④ 카슈미르(D)는 인도와 파키스탄 간 분쟁 지역이다.  
 ⑤ 2000년 이후 분쟁으로 인한 사상자는 이스라엘-팔레스타인(B) 지역이 에스파냐의 카탈루냐(A) 지역보다 많다.

## 07 경제의 세계화에 대한 주요 개념 이해

**문제 분석** (1) 다수의 국가가 참여하여 공동의 원칙을 수립하려는 기본 원리 및 방법으로 세계 무역 기구(WTO)의 분쟁 조정 기반이 되는 원칙은 '다자주의'이다. (3) 북아메리카 자유 무역 협정(NAFTA)을 개정한 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA) 회원국 중 라틴 아메리카 문화권에 속하는 국가는 '멕시코'이다. (4) 2020년 영국이 탈퇴하였으며, 회원국 간 상품·자본·노동력의 자유로운 이동, 역내 관세 철폐, 단일 통화 사용 확대 등 경제 통합 단계가 높은 국제 경제 협력체는 '유럽 연합'이다.

**정답 찾기** ② <글자판>에서 다자주의, 멕시코, 유럽 연합을 지우고 남은 글자는 '관세 동맹'이다.

**오답 피하기** ① 동남아시아의 10개국 간 기술 및 자본 교류, 자원의 공동 개발 등을 추진하는 경제 협력체는 '동남아시아 국가 연합(ASEAN)'이다.

③ 라틴 아메리카의 대표적인 경제 협력체로 아르헨티나, 브라질, 파라과이, 우루과이 등으로 구성된 경제 블록은 '남아메리카 공동 시장(MERCOSUR)'이다.

④ 두 국가 이상에 제조 공장, 계열 회사 등의 법인을 등록하고 세계적 범위에서 생산·판매 등 경제 활동을 하는 기업은 '다국적 기업'이다.

⑤ 관세 및 무역에 관한 일반 협정(GATT) 체제 이후 우루과이 라운드 합의 사항에 대한 이행을 감시하기 위해 1995년 만들어진 국제기구는 '세계 무역 기구'이다.

## 08 산성비 피해와 사막화 현상의 특징 이해

**문제 분석** 지도의 A는 유럽과 북아메리카의 오대호 연안, 중국 동부 지역에서 주로 발생하고 있다. B는 사막 주변이 주요 발생 지역이다.

**정답 찾기** ⑤ A는 공업이 발달한 유럽, 북아메리카 오대호 연안, 중국 동부 지역에서 주로 발생하여 피해가 점차 동쪽으로 확산되는 산성비, B는 사막 주변이 주요 발생지인 사막화 현상이다.

**오답 피하기** ① 지구 온난화 현상이 나타나면서 고위도의 영구 동토층 면적은 줄어들고 있으며, 산성비로 인해 영구 동토층 면적이 확대되지는 않는다.

② 산성비(A)는 공장, 자동차, 발전소 등에서 나오는 황산화물과 질소 산화물 등의 대기 오염 물질이 수증기 또는 비와 만나 발생한다.

③ 사막화 현상(B)은 사막 주변의 건조 및 반건조 지역에서 나타난다.

④ 람사르 협약(1971년)은 철새 및 물새 서식지로서 중요한 습지를 보호하기 위한 국제 환경 협약이다.

수능	실전	문제	본문 156~159쪽			
1 ②	2 ④	3 ④	4 ①	5 ①	6 ②	
7 ②	8 ④					

## 1 경제 블록 형성에 따른 세계 경제의 변화 특징 이해

**문제 분석** 세계 경제는 전 세계가 단일 시장으로 통합되면서 무역이 확대되는 경제의 세계화 현상이 진행되고 있으며, 인접국이나 경제적 상호 보완성이 높은 국가들 간에는 경제 블록 결성이나 자유 무역 협정 체결과 같은 국제적 협력이 나타나고 있다.

**정답 찾기** ㄱ. 세계 무역 기구의 등장은 경제의 세계화를 촉진시켰다. 따라서 ㉠에는 '세계화'가 들어가는 것이 적합하다.

ㄴ. 세계 무역 기구(C)는 유럽 연합(㉡)보다 회원국 수가 많다.

**오답 피하기** ㄴ. 자유 무역 협정(㉢)은 협정 체결 국가 간 교역에 대한 관세 및 무역 장벽을 완화하여 다른 국가에 배타적인 무역 특혜를 서로 부여하는 협정으로, 지리적으로 국경을 접한 국가로 대상이 제한되지는 않는다.

ㄷ. 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)은 세 국가 간 교역과 관세에 관한 협정으로, 상품·자본·노동력의 자유로운 이동을 보장하지는 않는다. 상품·자본·노동력의 자유로운 이동을 보장하는 것은 유럽 연합(EU)이다.

## 2 세계 주요 경제 블록 이해

**문제 분석** 지도의 A는 유럽 연합, B는 동남아시아 국가 연합, C는 미국·멕시코·캐나다 협정이다. 세 경제 블록은 모두 회원국 간 평균 관세가 비회원국에 대한 평균 관세보다 낮다. 회원국이 모두 아시아에 속한 국가들인 경제 블록은 동남아시아 국가 연합(B)이며, 회원국의 수가 7개국 이상인 경제 블록은 유럽 연합(A)과 동남아시아 국가 연합(B)이다. 따라서 제시된 스무고개의 답에 해당하는 경제 블록은 역내 회원국 간 평균 관세가 역외 회원국에 대한 평균 관세보다 낮으며, 회원국이 모두 아시아에 속하지 않고, 회원국 수는 7개국 이상인 유럽 연합이다.

**정답 찾기** ④ 유럽 연합(A)은 역내 무역 규모가 역외 무역 규모보다 크다.

**오답 피하기** ① 세 경제 블록 중 면적이 가장 넓은 것은 미국·멕시코·캐나다 협정(C)이다.

② 본토가 인도양과 접한 회원국이 있는 경제 블록은 동남아시아 국가 연합(B)이다.

③ 세 경제 블록의 회원국 중 인구가 2억 명이 넘는 국가는 동남아시아 국가 연합(B)의 인도네시아와 미국·멕시코·캐나다 협정(C)의 미국이다.

⑤ 동남아시아 국가 연합(B)의 회원국 중 인구 1위 국가인 인도네시아는 이슬람교 신자가 국민의 50% 이상이다. 유럽 연합(A)의 인구 1위 국가(독일)와 미국·멕시코·캐나다 협정(C)의 인구 1위 국가(미국)는 크리스티교 신자가 국민의 50% 이상이다.

### 3 동남아시아 국가 연합, 남아메리카 공동 시장, 미국·멕시코·캐나다 협정의 특징 이해

**문제 분석** 세 경제 블록을 비교하면 면적은 미국·멕시코·캐나다 협정 > 남아메리카 공동 시장 > 동남아시아 국가 연합 순으로 넓고, 총무역액은 미국·멕시코·캐나다 협정 > 동남아시아 국가 연합 > 남아메리카 공동 시장 순으로 많으며, 회원국 수는 동남아시아 국가 연합 > 남아메리카 공동 시장 > 미국·멕시코·캐나다 협정 순으로 많다. (가)는 회원국 수, (나)는 총무역액이며, A는 미국·멕시코·캐나다 협정, B는 남아메리카 공동 시장, C는 동남아시아 국가 연합이다.

**정답 찾기** 가. 회원국 수(가)는 미국·멕시코·캐나다 협정보다 동남아시아 국가 연합이 많다.

나. 총무역액(나)은 남아메리카 공동 시장보다 동남아시아 국가 연합이 많다.

다. 도시화율은 남아메리카 공동 시장(B)이 동남아시아 국가 연합(C)보다 높다.

**오답 피하기** 라. 미국·멕시코·캐나다 협정(A)과 남아메리카 공동 시장(B)의 회원국은 아메리카, 동남아시아 국가 연합(C)의 회원국은 아시아에 위치한다.

### 4 전 지구적 환경 문제 이해

**문제 분석** 제시된 글은 아마존 열대 우림 파괴로 인한 환경 문제와 태평양의 해양 쓰레기 섬 형성에 관한 내용이다.

**정답 찾기** 가. 브라질 아마존강 유역(㉠)은 고온 다습한 기후가 나타나며, 상록 활엽수림으로 구성된 열대 우림이 발달하였다.

나. 환경 정의적 관점에서의 삶의 터전을 잃거나 생활 방식의 변화를 가져와야 했던 아마존강 유역의 원주민(㉡)은 지역 개발 과정에서 손실을 본 피해자이다.

**오답 피하기** 다. 해양 쓰레기 섬(㉢)은 해류의 흐름이 활발하지 않은 지역에서 잘 나타난다.

르. 국제 사회는 선박에서 나오는 쓰레기 투기를 규제하여 해양 오염을 막기 위해 런던 협약을 1972년에 체결하였다.

### 5 세계의 주요 분쟁과 갈등 발생 지역 이해

**문제 분석** (가)는 벨기에 북부 지역인 플랑드르, (나)는 인도-파키스탄의 접경 지역인 카슈미르, (다)는 러시아-일본의 접경 지역인 쿠릴 열도, (라)는 미얀마의 라카인 지역이다.

**정답 찾기** ① 벨기에의 플랑드르(가)는 남부의 왈로니아보다 1인당 지역 내 총생산이 많다.

**오답 피하기** ② 카슈미르(나)는 이슬람교와 힌두교 간의 분쟁이 발생하는 지역이다.

③ 라카인(라)은 주로 불교를 신봉하는 미얀마 내 정부 및 주민들이 이슬람교를 신봉하는 로힝야족에 대해 차별 및 탄압하는 과정에서 지역 갈등이 발생한 지역이다.

④ 평균 해발 고도는 히말라야 산지에 속하는 카슈미르(나)가 유럽 평원에 속하는 플랑드르(가)보다 높다.

⑤ 쿠릴 열도(다)는 러시아-일본의 영토 분쟁 지역이며, 미얀마의 라카인(라)은 미얀마 내 소수 민족(로힝야족)에 대한 정부의 탄압으로 분쟁이 발생하는 지역이다.

### 6 지구 온난화 현상에 따른 양극 지역 빙하 면적 변화 이해

**문제 분석** (가)는 2~4월에 평균 빙하 면적이 넓은 북극, (나)는 8~10월에 평균 빙하 면적이 넓은 남극이다.

**정답 찾기** ② 북극의 1991~2000년 평균 빙하 면적이 2001~2020년 평균 빙하 면적보다 넓다. 따라서 북극의 향해 가능 일수는 1991~2000년보다 빙하 면적이 감소한 2001~2010년이 길다.

**오답 피하기** ① 빙하 최대 면적은 남극(약 1,880만km<sup>2</sup>)이 북극(약 1,600만km<sup>2</sup>)보다 넓다.

③ 북극의 평균 빙하 면적은 2011~2020년이 1991~2000년보다 좁다.

④ 북극은 2~3월, 남극은 9~10월에 빙하 면적이 가장 넓다.

⑤ 제시된 그래프와 같은 변화가 지속된다면 북극해 주변 영구 동토층의 평균 두께는 얇아질 것이다.

### 7 지역 갈등과 난민 발생 이해

**문제 분석** A는 시리아, B는 아프가니스탄, C는 남수단, D는 미얀마이다.

**정답 찾기** A-시리아에서는 2011년 반정부 시위에서 시작된 중파

간 갈등으로 내전이 발생하였으며, 이 과정에서 다수의 난민이 발생하였다.

C- 남수단은 2011년 수단으로부터 독립하였으며, 북부 국경 지역에서는 석유 자원을 둘러싼 갈등이 나타나고 있다.

**오답 피하기** B-아프가니스탄에서는 2021년 미군의 철수 이후 이슬람 무장 단체 탈레반과의 내전이 격화되면서 난민 발생이 급증했다.

D-미얀마에서는 2017년 로힝야족에 대한 탄압으로 난민 발생이 급증하였다.

## 8 주요 환경 문제의 발생 과정 이해

**문제 분석** 인구 증가와 경제 활동 등으로 인해 전 지구적 환경 문제인 지구 온난화, 오존층 파괴, 사막화, 산성비 등이 나타나고 있다.

**정답 찾기** ④ 냉매제로 사용되는 염화 플루오린화 탄소(CFCs)는 오존층 파괴를 유발하는 주요 원인 물질이다. 사막화 현상은 인구 증가로 인한 과도한 방목과 기후 변화의 영향으로 발생한다. 산성비 피해는 화석 연료의 대량 소비에 따라 질소 산화물과 황산화물이 대기 중 수증기나 비와 만나 지표에 강수 형태로 내리면서 발생한다. 따라서 A는 오존층 파괴, B는 사막화 현상, C는 산성비 피해이다.

인용 사진 출처

Library of congress 8쪽(화이도)

서울대학교 규장각한국학연구원 8쪽, 12쪽 5번 (다), 13쪽 2번 (가)(훈일강리역대국도지도)

서울대학교 규장각한국학연구원 8쪽, 14쪽 3번 (나)(지구전후도)

Charles O. Cecil / Alamy Stock Photo 64쪽 1번 (가)(멕시코 화폐)

# 고2~N수, 수능 집중

구분	수능 입문		> 기출/연습 >		연계 + 연계 보완		> 고난도 >		모의고사	
국어	윤혜정의 개념/패턴의 나비효과	—	윤혜정의 기출의 나비효과	수능특강 문학 연계 기출	수능특강 사용설명서	수능완성 사용설명서	하루 3개 1등급 국어독서	FINAL 실전모의고사		
영어	<b>기본서</b> 수능 빌드업	—		수능 연계교재의 VOCA 1800	—			수능 영어 간접연계 서치라이트	하루 6개 1등급 영어독해	만점마무리 봉투모의고사 시즌1
수학	수능특강 Light	<b>강의노트</b> 수능 개념		수능 기출의 미래	수능 연계 기출 Vaccine VOCA 2200	—	수능 연계교재 3주 특강	만점마무리 봉투모의고사 시즌2		
한국사 사회	수능 감(感)잡기	—		수능 기출의 미래 미니모의고사	<b>수능 연계교재</b>  수능특강    수능완성			수능 연계완성 3주 특강	만점마무리 봉투모의고사 고난도 Hyper	
과학	수능 스타트	—	수능특강Q 미니모의고사	<b>eBook 전용</b> 수능완성R 모의고사   수능 등급을 올리는 변별 문항 공략		박복의 사회·문화 표 분석의 패턴	수능 직전보강 클리어 봉투모의고사			

구분	시리즈명	특징	난이도	영역
수능 입문	윤혜정의 개념/패턴의 나비효과	윤혜정 선생님과 함께하는 수능 국어 개념/패턴 학습	<input type="checkbox"/>	국어
	수능 빌드업	개념부터 문항까지 한 권으로 시작하는 수능 특화 기본서	<input type="checkbox"/>	국/수/영
	수능 스타트	2028학년도 수능 예시 문항 분석과 문항 연습	<input type="checkbox"/>	사/과
	수능 감(感)잡기	동일 소재·유형의 내신과 수능 문항 비교로 수능 입문	<input type="checkbox"/>	국/수/영
	수능특강 Light	수능 연계교재 학습 전 가볍게 시작하는 수능 도전	<input type="checkbox"/>	영어
기출/연습	수능개념	EBS/ 대표 강사들과 함께하는 수능 개념 다지기	<input type="checkbox"/>	전 영역
	윤혜정의 기출의 나비효과	윤혜정 선생님과 함께하는 까다로운 국어 기출 완전 정복	<input type="checkbox"/>	국어
	수능 기출의 미래	올해 수능에 딱 필요한 문제만 선별한 기출문제집	<input type="checkbox"/>	전 영역
	수능 기출의 미래 미니모의고사	부담 없는 실전 훈련을 위한 기출 미니모의고사	<input type="checkbox"/>	국/수/영
	수능특강Q 미니모의고사	매일 15분 연계교재 우수문항 풀이 미니모의고사	<input type="checkbox"/>	국/수/영/사/과
연계 + 연계 보완	수능완성R 모의고사	과년도 수능 연계교재 수능완성 실전편 수록	<input type="checkbox"/>	수학
	수능특강	최신 수능 경향과 기출 유형을 반영한 종합 개념 학습	<input type="checkbox"/>	전 영역
	수능특강 사용설명서	수능 연계교재 수능특강의 국어·영어 지문 분석	<input type="checkbox"/>	국/영
	수능특강 문학 연계 기출	수능특강 수록 작품과 연관된 기출문제 학습	<input type="checkbox"/>	국어
	수능완성	유형·테마 학습 후 실전 모의고사로 문항 연습	<input type="checkbox"/>	전 영역
	수능완성 사용설명서	수능 연계교재 수능완성의 국어·영어 지문 분석	<input type="checkbox"/>	국/영
	수능 영어 간접연계 서치라이트	출제 가능성이 높은 핵심 간접연계 대비	<input type="checkbox"/>	영어
	수능 연계교재의 VOCA 1800	수능특강과 수능완성의 필수 중요 어휘 1800개 수록	<input type="checkbox"/>	영어
고난도	수능 연계 기출 Vaccine VOCA 2200	수능 - EBS 연계와 평가원 최다 빈출 어휘 선별 수록	<input type="checkbox"/>	영어
	하루 N개 1등급 국어독서/영어독해	매일 꾸준한 기출문제 학습으로 완성하는 1등급 실력	<input type="checkbox"/>	국/영
	수능 연계완성 3주 특강	단기간에 끝내는 수능 1등급 변별 문항 대비	<input type="checkbox"/>	국/수/영
	박복의 사회·문화 표 분석의 패턴	박복 선생님과 사회·문화 표 분석 문항의 패턴 연습	<input type="checkbox"/>	사회탐구
모의고사	수능 등급을 올리는 변별 문항 공략	EBS/ 선생님이 직접 선별한 고변별 문항 연습	<input type="checkbox"/>	수/영
	FINAL 실전모의고사	EBS 모의고사 중 최다 분량 최다 과목 모의고사	<input type="checkbox"/>	전 영역
	만점마무리 봉투모의고사 시즌1/시즌2	실제 시험지 형태와 OMR 카드로 실전 연습 모의고사	<input type="checkbox"/>	전 영역
	만점마무리 봉투모의고사 고난도 Hyper	고난도 문항까지 국·수·영 논스톱 훈련 모의고사	<input type="checkbox"/>	국·수·영
수능 직전보강 클리어 봉투모의고사	수능 직전 성적을 끌어올리는 마지막 모의고사	<input type="checkbox"/>	국/수/영/사/과	