

01 세계화와 지역 이해

수능 기본 문제		본문 11~12쪽	
01 ⑤	02 ④	03 ⑤	04 ⑤
05 ③	06 ②	07 ④	08 ④

01 세계화와 지역화의 특징 이해

문제 분석 정치, 경제, 사회, 문화 등 모든 부문에서 세계가 하나의 공동체로 통합되는 현상은 세계화(㉠)이다. 지역의 생활 양식이나 사회, 문화, 경제 활동 등이 세계적 차원에서 가치를 지니게 되는 현상은 지역화(㉡)이다.

정답 찾기 ⑤ 글로컬라이제이션(Glocalization)은 세계화와 지역화를 합성한 용어로, 세방화라고도 한다. 글로컬라이제이션은 세계화를 추구하면서도 각 지역의 고유한 의식, 문화, 기호, 행동 양식 등을 존중하는 전략이다. 따라서 글로컬라이제이션을 통해 세계화와 지역화의 효과를 동시에 높일 수 있다.

오답 피하기 ① 교통과 통신의 발달에 따른 시·공간의 압축으로 세계화(㉠)가 촉진되었다.

② 다국적 기업의 국제적 분업(㉢) 사례로는 특정 국가에 본사를 둔 다국적 기업이 세계 여러 국가의 지사 및 협력 업체로부터 부품을 공급받아 항공기를 생산하는 것 등이 있다.

③ 문화의 세계화(㉣)로 초국적 세계 문화가 형성되며, 이로 인해 문화의 획일화 및 소수 문화 쇠퇴 등과 같은 부정적 영향이 나타나기도 한다.

④ 지역화(㉡) 전략으로 장소 마케팅, 지역 브랜드화, 지리적 표시제 등이 있다.

02 지역화 전략의 특징 이해

문제 분석 독일의 뮌헨은 지리적 표시제로 등록된 맥주를 소재로 축제를 개최하여 장소 마케팅을 실시하고 있으며, 'simply MUNICH'라는 지역 브랜드를 개발하여 홍보하고 있다.

정답 찾기 ④ 독일의 뮌헨에서 시행되고 있는 지리적 표시제, 장소 마케팅, 지역 브랜드화 등은 세계화 시대의 다양한 지역화 전략에 해당한다.

오답 피하기 ① 세계화는 정치, 경제, 사회, 문화 등 모든 부문에서 세계가 하나의 공동체로 통합되는 현상으로, 교통과 통신의 발달이 주요 배경이 되었다.

② 권역은 세계를 나누는 가장 큰 규모의 공간 단위로, 자연적 지표, 문화적 지표, 기능적 지표 등에 따라 세계를 여러 권역으로 구분할 수 있다.

③ 다국적 기업의 현지화 전략은 다국적 기업이 목표 시장으로 하

는 현지의 문화, 관습, 자연환경 등을 고려하여 재화나 서비스를 생산하는 전략을 말한다.

⑤ 세계화로 지구적 차원의 협력과 분업을 통한 생산성과 효율성이 커지고, 전 세계의 국가 및 지역 간 다양한 문화 교류가 증대되는 등의 긍정적 영향이 나타난다. 반면, 지역 간 빈부 격차가 커지고, 소수 문화가 쇠퇴하며 문화가 획일화되는 등의 부정적 영향도 나타난다.

03 티오(TO) 지도와 알 이드리스의 세계 지도 특징 이해

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

정답 찾기 ⑤ 티오(TO) 지도와 알 이드리스의 세계 지도에는 모두 아프리카와 나일강이 각각 표현되어 있다.

오답 피하기 ① 티오(TO) 지도는 지구 구체설(球體說)을 바탕으로 제작된 지도가 아니다.

② 알 이드리스의 세계 지도는 중심부에 아라비아반도가 위치한다.

③ 티오(TO) 지도는 중앙에 예루살렘이 표현되어 있고, 지도 위쪽에 낙원(Paradise)이 표현되어 있다. 이를 통해 티오(TO) 지도에는 크리스티교의 세계관이 반영되어 있음을 알 수 있다. 알 이드리스의 세계 지도에는 중앙에 메카가 위치한 아라비아반도가 표현되어 있는 것으로 보아 이슬람교의 세계관이 반영되어 있음을 알 수 있다.

④ 티오(TO) 지도는 지도의 위쪽이 동쪽이며, 알 이드리스의 세계 지도는 지도의 위쪽이 남쪽이다.

04 메르카토르의 세계 지도 특징 이해

문제 분석 제시된 지도는 1569년에 유럽에서 제작된 메르카토르의 세계 지도이다.

정답 찾기 ⑤ 메르카토르의 세계 지도는 유럽의 아메리카 대륙 발견 이후 제작된 지도로 아메리카 대륙이 표현되어 있다. 따라서 (가)에 해당하는 글자는 'G'이다. 메르카토르의 세계 지도는 경선과 위선을 수직으로 교차하도록 표현하였다. 따라서 (나)에 해당하는 글자는 'I'이다. 메르카토르의 세계 지도는 저위도에서 고위도로 갈수록 대체로 실제 면적보다 확대되어 나타난다. 따라서 (다)에 해당하는 글자는 'S'이다. (가)~(다)에 해당하는 글자를 조합하면 'GIS'를 만들 수 있다.

05 혼일강리역대국도지도와 프톨레마이오스의 세계 지도의 특징 이해

문제 분석 (가)는 조선 전기에 우리나라에서 제작된 혼일강리역대국도지도이고, (나)는 150년경 로마 시대에 제작되었다고 알려져 있으며 15세기에 복원한 프톨레마이오스의 세계 지도이다.

정답 찾기 ③ 프톨레마이오스의 세계 지도는 지구 구체설(球體說)을 바탕으로 제작되었으며, 경선과 위선의 개념이 적용되었다.

오답 피하기 ① 혼일강리역대국도지도는 조선 전기 우리나라에서 제작된 세계 지도이다.

② 혼일강리역대국도지도는 지구 구체설(球體說)을 바탕으로 제작된 지도가 아니다.

④ 프톨레마이오스의 세계 지도에는 이슬람교의 세계관이 반영되어 있지 않다.

⑤ 혼일강리역대국도지도와 프톨레마이오스의 세계 지도에는 아메리카 대륙이 표현되어 있지 않다.

06 지리 정보의 특징 이해

문제 분석 어떤 장소나 지역에 대한 정보를 지리 정보라 한다. 지리 정보에는 장소의 위치와 형태를 나타내는 공간 정보, 장소가 가진 자연적·인문적 특성을 나타내는 속성 정보, 한 장소와 다른 장소 간의 인접성이나 계층성의 관계를 나타내는 관계 정보가 있다. 자료에 제시된 국가는 남반구의 중위도에 위치하며, 에스파냐어를 주요 언어로 사용하고, 크리스티교 신자 비율이 높은 아르헨티나이다.

정답 찾기 ㄱ. 국토 중앙의 위도가 남위 34°00'에 위치하는 것으로 보아 남반구에 위치한 우리나라와 계절이 정반대임을 알 수 있다.
 ㄷ. ㉠, ㉡은 모두 속성 정보이며, 아르헨티나에서 주요 언어로 에스파냐어를 사용하고 크리스티교 신자 비율이 높은 것은 에스파냐의 식민 지배와 관련 있다.

오답 피하기 ㄴ. ㉠의 위도와 경도에 관한 지리 정보는 공간 정보이고, ㉡의 인구에 관한 지리 정보는 속성 정보이다.

ㄹ. ㉢의 크리스티교 신자 비율과 ㉣의 우리나라와의 관계에 관한 정보는 원격 탐사를 통해 얻은 지리 정보로 볼 수 없다.

07 원격 탐사의 특징 이해

문제 분석 원격 탐사는 항공기, 인공위성 등을 이용하여 관측 대상과의 접촉 없이 먼 거리에서 지리 정보를 수집하는 방법이다. 따라서 차세대 중형 위성 1호(㉠)를 이용하여 지리 정보를 수집하는 것은 원격 탐사에 해당한다.

정답 찾기 ㄴ. 중국에서 발원하여 편서풍을 타고 이동하는 황사의 이동 경로는 원격 탐사를 통해 획득할 수 있는 지리 정보이다.

ㄷ. 인도네시아의 화산 폭발로 인한 화산재의 이동 범위는 원격 탐사를 통해 획득할 수 있는 지리 정보이다. 원격 탐사는 인간의 접근이 어려운 지역의 정보를 얻을 수 있다는 장점이 있다.

오답 피하기 ㄱ. 브라질의 민족(인종) 구성 비율은 인공위성을 통해 획득하기 어려운 지리 정보이다.

ㄷ. 소말리아의 기아 인구 비율과 기대 수명은 인공위성을 통해 획득하기 어려운 지리 정보이다.

08 세계 권역 구분의 다양한 지표 이해

문제 분석 권역은 세계를 나누는 가장 큰 규모의 공간적 단위로, 자연적 지표, 문화적 지표, 기능적 지표 등 다양한 요소로 구분할 수 있다. 권역의 특성은 자연적·인문적 특성이 어우러져 나타나며, 같은 권역 안에서도 다양한 특성이 나타날 수 있다.

정답 찾기 ④ 앵글로아메리카와 라틴 아메리카를 구분하는 경계인 ㉠에는 '리오그란데강'이 들어가는 것이 적절하다.

오답 피하기 ① 세계 권역 구분의 자연적 지표(㉠)에는 위치, 지형, 기후, 식생, 수륙 분포 등 자연환경과 관련된 지표가 포함된다.

② 세계 권역 구분의 기능적 지표(㉡)는 기능의 중심이 되는 중심지와 그 배후지로 이루어지는 권역을 설정할 수 있는 지표이다.

③ 서로 다른 권역 사이의 경계에 양쪽의 특성이 혼재되어 나타나는 지역(㉢)을 접이 지대라 한다.

⑤ 북아메리카와 남아메리카(㉣)는 파나마 지협을 경계로 구분되며, 이는 자연적 지표(㉠)에 따른 권역 구분이다.

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

1 세계화의 특징 이해

문제 분석 세계적인 오버더톱(OTT) 서비스 기업의 성장을 통해 세계화가 빠르게 진행되고 있음을 알 수 있다.

정답 찾기 ㄴ. 오버더톱(OTT) 서비스 기업이 전 세계 여러 국가에 서비스를 제공하고 있으며, 여러 국가의 새로운 콘텐츠 제작에 투자하는 것을 통해 국가 간 경제적 상호 의존도가 높아졌음을 알 수 있다.

ㄷ. 오버더톱(OTT) 서비스를 통해 일부 콘텐츠가 전 세계로 전파되어 초국적의 세계 문화를 형성할 가능성이 커졌다.

오답 피하기 ㄱ. 세계화가 진행되면서 국경의 의미는 약화되었다.

ㄷ. 자료에서는 서비스업 분야의 세계화가 활발히 나타나고 있으며, 서비스업보다 제조업 분야의 세계화가 활발히 나타나고 있는 것은 해당 자료를 통해 알 수 없다.

2 지역화 전략의 특징 이해

문제 분석 지역화 전략은 세계화에 대응하기 위해 경제적·문화적 측면에서 다른 지역과 차별화할 수 있는 계획을 마련하는 것을 의미하며, 지리적 표시제, 장소 마케팅, 지역 브랜드화 등이 이에 해당한다.

정답 찾기 ③ (가)는 프랑스의 리옹에서 'ONLY LYON'이라는 브랜드를 만들어 도시를 홍보하는 지역 브랜드화이다. 지역 브랜드화는 지역의 상품과 서비스, 축제 등을 브랜드로 인식시켜 지역 이미지를 높이고 지역 경제를 활성화하는 전략이다. (나)는 이탈리아의 시칠리아에서 레드 오렌지 재배에 적합한 지리적 특성을 활용하여 고유 상표로 인증받은 지리적 표시제이다. 지리적 표시제는 특정 지역의 지리적 특성을 반영한 상품이 그 지역에서 생산·가공되었음을 증명하고 표시하는 제도이다.

3 알 이드리스의 세계 지도, 티오(TO) 지도, 천하도의 특징 이해

문제 분석 알 이드리스의 세계 지도는 지도의 위쪽이 남쪽이며, 티오(TO) 지도는 지도의 위쪽이 동쪽이다. 천하도는 지도의 위쪽이 북쪽이다.

정답 찾기 갑-알 이드리스의 세계 지도는 지도의 위쪽이 남쪽이다. 하지만 자료에서 전시된 지도는 지도의 위쪽에 해당하는 아프리카가 아래쪽에 위치한다. 따라서 알 이드리스의 세계 지도를 시계 방향으로 180° 회전시켜 전시해야 한다.

을-티오(TO) 지도는 지도의 위쪽이 동쪽이며, 동쪽 끝에는 낙원(Paradise)이 표현되어 있다. 하지만 자료에서 전시된 지도는 낙원(Paradise)이 지도의 오른쪽에 위치한다. 따라서 티오(TO) 지도를 반시계 방향으로 90° 회전시켜 전시해야 한다.

오답 피하기 병-천하도는 지도의 위쪽이 북쪽이며, 자료에서 전시된 지도 역시 지도의 위쪽이 북쪽을 나타낸다. 따라서 천하도는 있는 그대로 전시하면 된다.

4 발트제빌러의 세계 지도 특징 이해

문제 분석 발트제빌러의 세계 지도는 자신이 발견한 대륙이 신대륙임을 깨달은 아메리고 베스푸치의 의견을 수용하여 '아메리카'라는 이름을 나타낸 최초의 세계 지도이다. 발트제빌러는 프톨레마이오스의 지도 형식에 아메리고 베스푸치가 발견한 아메리카 대륙을 표현하여 세계 지도를 제작하였다.

정답 찾기 ㄱ. 발트제빌러의 세계 지도를 보면 경선과 위선이 모두 표현되어 있음을 알 수 있다.

ㄷ. 발트제빌러의 세계 지도는 지구가 둥글다는 것을 인식하고 신항로 개척이 진행되어 아메리카를 발견한 이후 제작된 지도이다. 따라서 해당 지도는 지구 구체설(球體說)을 바탕으로 제작되었다.

오답 피하기 ㄴ. 발트제빌러의 세계 지도에는 대서양이 지도의 왼쪽에 위치하며, 인도양이 지도의 중앙부에 위치한다.

ㄹ. 발트제빌러의 세계 지도를 보면 남아메리카보다 아프리카가 넓게 표현되어 있음을 알 수 있다.

5 메르카토르의 세계 지도, 프톨레마이오스의 세계 지도, 혼일강 지역대국도지도의 특징 이해

문제 분석 A는 메르카토르의 세계 지도, B는 프톨레마이오스의 세계 지도, C는 혼일강지역대국도지도이다. 벤다이어그램에서 (가)에는 A만 해당되며, B와 C는 해당되지 않는 조건이 들어가야 한다. (나)에는 A와 B만 해당되며, C는 해당되지 않는 조건이 들어가야 한다.

정답 찾기 ② (가)에는 메르카토르의 세계 지도(A)에만 해당하는 조건이 들어가야 하며, 이에 해당하는 진술은 아메리카가 표현된 지도(ㄱ)이다. 제시된 지도 중 메르카토르의 세계 지도(A)에는 아메리카가 표현되어 있지만, 프톨레마이오스의 세계 지도(B)와 혼일강지역대국도지도(C)에는 아메리카 대륙이 표현되어 있지 않다. (나)에는 메르카토르의 세계 지도(A)와 프톨레마이오스의 세계 지도(B)에만 해당하는 조건이 들어가야 하며, 이에 해당하는 진술은 경선과 위선의 개념이 적용된 지도(ㄹ)이다. 제시된 지도 중 메르카토르의 세계 지도(A)와 프톨레마이오스의 세계 지도(B)는 경선과 위선의 개념이 적용되었지만, 혼일강지역대국도지도(C)에는 경선과 위선의 개념이 적용되지 않았다.

6 지리 정보의 종류와 수집 이해

문제 분석 지리 정보에는 장소의 위치와 형태를 나타내는 공간 정보, 장소가 가진 자연적·인문적 특성을 나타내는 속성 정보, 한 장소와 다른 장소 간의 인접성이나 계층성 등의 관계를 나타내는 관계 정보가 있다. 제시된 자료는 2023년 2월 발생한 튀르키예(터키) 남부 지진에 관한 것이다.

정답 찾기 ㄱ. 북위 37°14′, 동경 37°01′(㉠)은 장소의 위치를 위도와 경도로 나타낸 공간 정보이다.

ㄷ. 인공위성(㉡)을 통한 지리 정보 수집 방법은 접근이 어려운 지역의 지리 정보를 주기적으로 얻기에 유리한 원격 탐사에 해당한다.

오답 피하기 ㄴ. 7.8 규모의 지진(㉢)은 장소에서 벌어진 현상의 특성을 나타낸 속성 정보이다.

ㄹ. 사망자 수(㉣)는 주로 인공위성(㉡)을 통해 수집되는 정보로 볼 수 없다.

7 지리 정보 시스템의 중첩 분석 이해

문제 분석 지리 정보 시스템의 중첩 분석을 이용하여 위생 시설 개선 사업을 지원할 국가를 선정하는 문항이다. 지도의 A는 차드, B는 중앙아프리카 공화국, C는 콩고 민주 공화국, D는 잠비아, E는 보츠와나이다.

정답 찾기 ① <점수 산정 기준>을 토대로 각 국가의 점수를 계산하면 다음 표와 같다.

(단위: 점)

국가	최소한의 기본 적인 식수 서비스를 제공하는 인구 비율	최소한의 기본 위생 서비스를 제공하는 인구 비율	노상에서 배변을 보는 인구 비율	합산 점수
A	3	3	3	9
B	3	3	2	8
C	3	3	1	7
D	2	2	1	5
E	1	1	1	3

합산 점수가 가장 높은 A(차드)가 위생 시설 개선 사업 지원 대상으로 가장 적합한 국가이다.

8 주요 국가의 지리 정보 분석

문제 분석 표에 제시된 자료를 통해 (가)는 가나, (나)는 우루과이, (다)는 포르투갈임을 알 수 있다.

정답 찾기 ⑤ 가나(가)는 아프리카, 우루과이(나)는 남아메리카, 포르투갈(다)은 유럽에 위치한다.

오답 피하기 ① 국토 중심의 위도, 경도(㉠)는 위치를 나타낸 공간 정보이며, 인구(㉡)는 속성 정보이다.

② 국토 중심의 위도가 적도에 가까운 (가)는 중위도에 위치한 (나)보다 기온의 연교차가 작다.

③ (나)는 (다)보다 인구는 적지만, 국토 면적은 넓다. 인구 밀도는 단위 면적당 인구수를 나타내는 지표로, (나)는 (다)보다 인구 밀도가 낮다.

④ (다)는 (가)보다 인구는 적지만, 국내 총생산은 많다. 따라서 1인당 국내 총생산은 (다)가 (가)보다 많다.

02 세계 기후 구분과 열대 기후

수능 기본 문제

본문 22~23쪽

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

01 대기 대순환의 특성 이해

문제 분석 (가)는 적도(열대) 수렴대가 적도 이북에 위치하는 6월, (나)는 적도(열대) 수렴대가 적도 이남에 위치하는 12월이다.

정답 찾기 ④ (나) 시기인 12월에 B는 적도(열대) 수렴대의 영향으로 우기가 나타나므로, (나) 시기 B는 A보다 대류성 강수의 발생 빈도가 높다.

오답 피하기 ① (가) 시기인 6월에는 적도(열대) 수렴대가 적도 이북으로 북상한 시기이므로 적도에서는 북동 무역풍보다 남동 무역풍이 우세하다. 따라서 (가) 시기 적도에서는 북풍 계열보다 남풍 계열의 바람이 우세하다.

② (나) 시기인 12월에는 남극권에서 북극권으로 갈수록 낮의 길이가 짧아진다.

③ (가) 시기인 6월에 B는 아열대 고압대의 영향을 받아 건기가 되므로, (가) 시기에 B는 A보다 아열대 고압대의 영향을 크게 받는다.

⑤ 북반구에 위치한 A는 (가) 시기인 6월이 (나) 시기인 12월보다 강수량이 많다.

02 기후 요소와 기후 요인 이해

문제 분석 특정한 지역에서 오랜 기간에 걸쳐 나타나는 대기의 평균적인 상태를 기후라 하며, 기온, 강수, 바람 등을 기후 요소라고 한다. 그리고 기후 요소의 지역적 차이를 가져오는 위도, 해발 고도, 지형, 해류 등을 기후 요인이라 한다.

정답 찾기 ④ 피스코와 쿠스코는 거의 동위도에 위치하지만, 피스코는 강수량이 매우 적은 사막 기후가 나타난다. 이는 피스코 주변으로 연중 한류가 흘러 상승 기류가 잘 형성되지 않기 때문이다. 따라서 피스코가 쿠스코보다 연 강수량이 적은 것에 영향을 미친 주된 기후 요인(㉠)은 해류이다. 또한 쿠스코는 연중 봄과 같은 상춘(常春) 기후가 나타나는데, 이는 쿠스코가 해발 고도가 높은 고산 도시이기 때문이다. 따라서 쿠스코가 피스코보다 연평균 기온이 낮은 것에 영향을 미친 주된 기후 요인(㉡)은 해발 고도이다.

03 기후 구분과 해당 기후 지역의 특징 이해

문제 분석 제시된 조건으로 기후형을 판별해 보면 연 강수량이 연 증발량보다 적은 (가)는 건조 기후이다. 연 강수량이 연 증발량보다 많으며 최한월 평균 기온이 18℃ 이상인 (마)는 열대 기후, 최한월 평균 기온이 -3℃ 이상~18℃ 미만인 (라)는 온대 기후이

다. 연 강수량이 연 증발량보다 많고 최한월 평균 기온이 -3°C 미만이며 최난월 평균 기온이 10°C 이상인 (다)는 냉대 기후, 최난월 평균 기온이 10°C 미만인 (나)는 한대 기후이다.

정답 찾기 ③ 냉대 기후는 열대 기후보다 고위도에서 나타나며, 기온의 연교차가 크다.

오답 피하기 ① 건조 기후는 사막 기후와 스텝 기후로 구분된다.
 ② 한대 기후는 건조 기후보다 아프리카 내에서 분포하는 면적이 좁다.
 ④ 온대 기후는 열대 기후보다 대체로 고위도에서 나타난다.
 ⑤ 건조 기후와 한대 기후는 무수목 기후이며, 열대 기후, 온대 기후, 냉대 기후는 수목 기후이다.

04 열대 우림 기후와 사바나 기후의 특징 이해

문제 분석 A는 아프리카의 콩고 분지, 동남아시아의 적도 부근, 남아메리카의 아마존 분지 등에 분포하는 열대 우림 기후 지역이다. B는 열대 우림 기후 지역 주변에 분포하는 사바나 기후 지역이다.

정답 찾기 ③ 열대 우림 기후 지역(A)은 연중 적도(열대) 수렴대의 영향을 받으며, 사바나 기후 지역(B)은 우기에만 적도(열대) 수렴대의 영향을 받는다. 따라서 열대 우림 기후 지역(A)은 사바나 기후 지역(B)보다 적도(열대) 수렴대의 영향을 많이 받는다.

오답 피하기 ① 열대 우림 기후 지역(A)은 연 증발량보다 연 강수량이 많다.
 ② 연중 우리나라의 봄과 같은 기후가 나타나는 지역은 열대 고산 기후 지역으로, 안데스 산지, 아비시니아고원 등지에 분포한다.
 ④ 열대 우림 기후 지역(A)은 사바나 기후 지역(B)보다 우기와 건기의 구분이 뚜렷하지 않다. 사바나 기후 지역은 우기에는 적도(열대) 수렴대의 영향을 받아 강수량이 많으며, 건기에는 아열대 고압대의 영향을 받아 강수량이 적다.
 ⑤ 사바나 기후 지역(B)은 열대 우림 기후 지역(A)보다 대체로 연 강수량이 적다. 열대 우림 기후 지역(A)은 연중 적도(열대) 수렴대의 영향으로 일 년 내내 비가 많이 내린다.

05 열대 기후와 열대 고산 기후의 특징 이해

문제 분석 열대 우림 기후는 연중 적도(열대) 수렴대의 영향으로 연 강수량이 많은 편이며, 사바나 기후는 우기와 건기의 구분이 뚜렷하다. 열대 고산 기후는 해발 고도의 영향으로 기온이 낮아 연중 우리나라의 봄과 같은 기후가 나타난다. 지도의 A는 열대 고산 기후가 나타나는 아디스아바바, B는 열대 우림 기후가 나타나는 싱가포르, C는 사바나 기후가 나타나는 다윈이다.

정답 찾기 ① (가)는 연중 월평균 기온이 $15\sim 20^{\circ}\text{C}$ 이며, 6~8월에 우기가 나타나는 북반구의 열대 고산 기후 지역(A)이다. (나)는 최한월 평균 기온이 18°C 이상이며, 연중 고르게 비가 많이 내리는 열대 우림 기후 지역(B)이다. (다)는 최한월 평균 기온이 18°C 이상이며, 12~2월에 우기가 나타나는 남반구의 사바나 기후 지역(C)이다.

06 열대 우림 기후와 사바나 기후의 강수 특징 이해

문제 분석 (가)는 11~3월에 우기가 나타나고, 6~8월에 건기가 나타나는 남반구의 사바나 기후 지역이다. (나)는 연중 강수량이 많은 열대 우림 기후 지역이다. (다)는 11~3월에 건기가 나타나고, 6~8월에 우기가 나타나는 북반구의 사바나 기후 지역이다.

정답 찾기 ㄱ. (가)는 남반구의 사바나 기후 지역, (다)는 북반구의 사바나 기후 지역이다.

ㄴ. 남반구의 사바나 기후 지역은 6~8월에 아열대 고압대의 영향으로 건기가 나타난다. 따라서 (가)는 (나)보다 6~8월에 아열대 고압대의 영향을 크게 받는다.

오답 피하기 ㄷ. 열대 우림 기후 지역(나)은 사바나 기후 지역(다)보다 건기와 우기의 구분이 뚜렷하지 않다.

ㄹ. 북반구에 위치한 (다)는 남반구에 위치한 (가)보다 1월 낮 길이가 짧다.

07 열대 기후 지역의 전통 가옥 특징 이해

문제 분석 열대 우림 기후 지역이나 열대 계절풍(몬순) 기후 지역에서는 많은 강수에 대비하여 지붕의 경사가 급하고, 지면에서 올라오는 열기와 습기를 차단하기 위해 가옥의 바닥을 지면에서 띄워 짓는 고상(高床) 가옥이 발달하였다.

정답 찾기 ④ 지붕의 경사가 급한 고상 가옥이 발달한 열대 기후 지역에서는 전통적으로 이동식 화전 농업을 통해 카사바, 양등을 재배한다.

오답 피하기 ① 지중해성 기후 지역에서는 주로 수목 농업을 통해 올리브, 포도 등을 재배한다.
 ② 툰드라 기후 지역에서는 전통적으로 순록의 먹이를 찾아 이동하는 유목이 행해진다.
 ③ 사막 기후 지역에서는 오아시스 농업을 통해 대추야자, 밀 등을 재배한다.
 ⑤ 서안 해양성 기후 지역에서는 곡물 재배와 가축 사육을 함께 하는 혼합 농업이 발달하였다.

08 플랜테이션 작물의 특징 이해

문제 분석 씨앗을 발효시켜서 말려 초콜릿의 원료로 사용하는 작물은 카카오이다. 카카오는 주로 열대 기후 지역에서 플랜테이션의 형태로 재배된다.

정답 찾기 ⑤ 카카오는 코트디부아르, 가나, 인도네시아, 브라질 등 적도 주변 열대 기후가 나타나는 국가에서 생산량이 많다.

오답 피하기 ① 이집트, 사우디아라비아, 이란, 알제리 등 건조 기후가 나타나는 국가에서 생산량이 많은데, 이는 대추야자의 국가별 생산 비율을 나타낸 것이다.

② 독일, 폴란드, 러시아, 벨라루스 등의 온대 및 냉대 기후가 나타나는 국가에서 생산량이 많은데, 이는 호밀의 국가별 생산 비율을 나타낸 것이다.

- ③ 중국, 인도, 방글라데시, 인도네시아 등의 계절풍 기후가 나타나는 국가에서 생산량이 많은데, 이는 쌀의 국가별 생산 비율을 나타낸 것이다.
- ④ 에스파냐, 이탈리아, 튀르키예(터키), 모로코 등의 지중해성 기후가 나타나는 국가에서 생산량이 많은데, 이는 올리브의 국가별 생산 비율을 나타낸 것이다.

수능 실전 문제		본문 24~27쪽	
1 ④	2 ④	3 ④	4 ③
5 ⑤	6 ③	7 ④	8 ⑤

1 기후 요소와 기후 요인 이해

문제 분석 특정한 지역에서 오랜 기간에 걸쳐 나타나는 대기의 평균적인 상태를 기후라 하며, 기온, 강수, 바람 등을 기후 요소라고 한다. 그리고 기후 요소의 지역적 차이를 가져오는 위도, 수륙 분포, 해발 고도, 지형, 해류, 대기 대순환 등을 기후 요인이라 한다.

정답 찾기 ④ (가) 동위도에서 해안 지역은 내륙 지역보다 대체로 기온의 연교차가 작다. 따라서 A가 B보다 기온의 연교차가 작은 것에 영향을 준 주된 기후 요인은 수륙 분포이다.

(나) C는 D보다 저위도에 위치함에도 불구하고 연평균 기온이 낮다. 이는 C가 아비시니아고원 일대에 위치하기 때문이다. 따라서 C가 D보다 연평균 기온이 낮는데 영향을 준 주된 기후 요인은 해발 고도이다.

(다) E는 대기 대순환에 따라 적도(열대) 수렴대가 형성되는 적도 주변에 위치하며, F는 하강 기류가 발생하는 아열대 고압대에 위치한다. 따라서 E가 F보다 연 강수량이 많은 것에 영향을 준 주된 기후 요인은 대기 대순환이다.

2 지역 간 기후 요소의 차이와 기후 요인 이해

문제 분석 체 게바라의 남아메리카 대륙 종단 여행 경로를 따라가면서 지역 간 기후 요소의 차이와 이에 영향을 준 기후 요인을 찾는 문항이다.

정답 찾기 나. 한류의 영향으로 사막 기후가 나타나는 C는 B보다 연 강수량이 적다.

리. 해발 고도가 높아 열대 고산 기후가 나타나는 D는 E보다 연평균 기온이 낮다.

오답 피하기 기. A는 편서풍의 비그늘 지역으로 건조 기후가 나타나며, 편서풍의 바람받이 지역인 B보다 연 강수일수가 적다.

디. C는 해발 고도가 높아 열대 고산 기후가 나타나는 D보다 1월 평균 기온이 높다.

3 각 기후의 대륙별 분포 특징 이해

문제 분석 (가)는 유라시아와 아프리카에서 넓게 분포하며, 오세아니아 내에서 가장 높은 비율을 차지하는 건조 기후이다. (나)는 유라시아와 북아메리카에 넓게 분포하는 냉대 기후이며, (다)는 아프리카와 남아메리카에 넓게 분포하는 열대 기후이다. (라)는 유라시아, 아프리카, 북아메리카, 남아메리카, 오세아니아에 상대적으로 고르게 분포하는 온대 기후이다. (마)는 유라시아와 북아메리카에 넓게 분포하며, 남극에서의 분포 범위가 상대적으로 넓은 한대 기후이다.

정답 찾기 ④ 온대 기후(라) 지역은 한대 기후(마) 지역보다 인 간이 거주하기에 유리하며, 인구 밀도 또한 높다.

오답 피하기 ① 적도를 포함한 저위도 지역에 주로 분포하는 기후 지역은 열대 기후(다)이다.

② 연 강수량보다 연 증발량이 많은 기후 지역은 건조 기후(가)이다.

③ 열대 기후(다)는 기온의 연교차가 기온의 일교차보다 작다.

⑤ 한대 기후(마)는 열대 기후(다)보다 대체로 고위도에서 나타난다.

4 열대 기후와 열대 고산 기후의 특징 이해

문제 분석 (가)는 연중 우리나라의 봄과 같은 상춘(常春) 기후가 나타나는 열대 고산 기후 지역이다. (나)는 최한월 평균 기온이 18℃ 이상이며, 6~8월에 건기가 나타나는 남반구의 사바나 기후 지역이다. (다)는 최한월 평균 기온이 18℃ 이상이며, 연중 고온 다습한 열대 우림 기후 지역이다.

정답 찾기 나. (나)는 12~2월에 우기가 나타나며, 6~8월에 건기가 나타나는 남반구의 사바나 기후 지역이다.

디. 열대 고산 기후가 나타나는 (가)는 열대 우림 기후가 나타나는 (다)보다 해발 고도가 높다.

오답 피하기 기. (가)는 열대 고산 기후 지역이며, 계절풍의 영향이 크지 않아 벼농사가 활발히 이루어지지 않는다.

리. (가)~(다)는 모두 기온의 연교차가 기온의 일교차보다 작다.

5 누적 강수량을 통한 열대 기후 지역의 구분 이해

문제 분석 (가)는 12~2월에 건기가 나타나며, 6~8월에 우기가 나타나는 북반구의 열대 계절풍(몬순) 기후 지역이다. (나)는 연중 강수가 많은 열대 우림 기후 지역이다. (다)는 12~2월에 우기가 나타나며, 6~8월에 건기가 나타나는 남반구의 사바나 기후 지역이다.

정답 찾기 ⑤ (가)는 북반구에 위치한 열대 계절풍(몬순) 기후 지역이며, (다)는 남반구에 위치한 사바나 기후 지역이다.

오답 피하기 ① (가)는 열대 계절풍(몬순) 기후 지역이다.

② (다)는 남반구의 사바나 기후 지역으로, 벼농사가 활발히 이루어지지 않는다.

③ (가)는 (나)보다 적도(열대) 수렴대의 영향을 받는 기간이 짧다.

④ 연중 고온 다습한 열대 우림 기후가 나타나는 (나)는 사바나 기후가 나타나는 (다)보다 건기와 우기의 구분이 뚜렷하지 않다.

6 적도(열대) 수렴대의 이동과 저위도 지역의 강수 특색 이해

문제 분석 (가)는 적도 이북 지역의 강수량이 많고 적도 이남 지역의 강수량이 적은 7월, (나)는 적도 이남 지역의 강수량이 많고 적도 이북 지역의 강수량이 적은 1월이다. A는 사막 기후 지역, B는 북반구의 사바나 기후 지역, C는 남반구의 사바나 기후 지역이다.

정답 찾기 ③ C는 남반구의 사바나 기후 지역이며, 적도(열대) 수렴대가 북상한 7월에 남동 무역풍이 우세하게 나타난다.

오답 피하기 ① A는 사막 기후 지역으로, 연중 아열대 고압대의 영향을 크게 받는다.

② 북반구에 위치하며 사바나 기후가 나타나는 B에서는 1월에 건기, 7월에 우기가 나타난다.

④ 북반구 사바나 기후 지역에 해당하는 B는 남반구 사바나 기후 지역에 해당하는 C보다 7월에 아열대 고압대의 영향을 적게 받는다.

⑤ A는 B보다 북쪽에 위치하므로, A는 B보다 1월에 낮 길이가 짧다.

7 열대 기후 지역의 주민 생활 이해

문제 분석 자료에 제시된 캄보디아의 톤레사프 호수는 인도차이나 반도에서 가장 규모가 크며, 계절풍의 영향으로 수위 변화가 크다.

정답 찾기 ④ 계절풍의 영향으로 12~2월에 건기가 나타나고, 6~8월에 우기가 나타나는 지역은 지도의 D이다.

오답 피하기 ① A는 동아프리카에 위치한 탕가니카호의 주변 지역이다. 탕가니카호는 단층호이며, 호수 주변은 대부분 남반구의 사바나 기후 지역에 속해 12~2월에 우기, 6~8월에 건기가 나타난다.

② B는 중앙아시아의 건조 기후 지역에 위치한 아랄해 주변 지역이다. 아랄해는 염호이며, 지나친 관개 농업으로 사막화가 진행되면서 호수 면적이 크게 감소하였다.

③ C는 냉대 기후 지역에 속한 바이칼호의 주변 지역이다. 바이칼호는 세계에서 담수량이 가장 많은 호수로 알려져 있다.

⑤ E는 오스트레일리아 내륙의 건조 기후 지역에 위치한 에어호 주변 지역이며, 에어호는 염호이다.

8 사하라 이남 아프리카의 시기별 산불(들불) 발생 면적 이해

문제 분석 사하라 이남 아프리카에서 산불(들불)은 사바나 기후 지역의 건기에 주로 발생한다. 따라서 12~2월에 산불(들불) 면적이 넓은 (가)는 사하라 이남 아프리카의 적도 이북 지역, 6~8월에 산불(들불) 면적이 넓은 (나)는 사하라 이남 아프리카의 적도 이남 지역이다.

정답 찾기 ㄷ. (나)는 (가)보다 1월에 우기가 나타나는 면적이 넓어 1월의 산불(들불)의 발생 면적이 좁다.

ㄹ. 적도(열대) 수렴대는 1~6월에 대체로 (나)에서 (가) 방향으로 북상하고, 7~12월에 대체로 (가)에서 (나) 방향으로 남하한다.

오답 피하기 ㄱ. (가)는 북반구, (나)는 남반구에 속한다.

ㄴ. (가)는 대체로 7월에 적도(열대) 수렴대의 영향을 받아 우기가 나타나며, 산불(들불) 발생 면적이 좁다.

03 온대 기후

수능 기본 문제

본문 32~33쪽

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

01 유라시아 대륙 서안과 대륙 동안의 기후 특성 비교

문제 분석 위도와 경도 정보를 통해 (가)는 북반구 대륙 서안, (나)는 북반구 대륙 동안에 위치한 지역임을 알 수 있다. (가)는 (나)보다 1월 평균 기온이 높고, 연 강수량 대비 6~8월 강수량이 적어 여름 강수 집중률이 낮다.

정답 찾기 ㄱ. (가)는 지중해성 기후가 나타나 여름이 고온 건조하다.

ㄴ. 겨울에는 대륙이 해양보다 빨리 냉각된다. 따라서 대륙 동안에 위치한 (나)는 겨울에 대륙에서 해양으로 부는 한랭 건조한 계절풍의 영향을 받는다.

오답 피하기 ㄷ. 대륙 서안에 위치하여 편서풍의 영향을 강하게 받는 (가)는 계절풍의 영향을 강하게 받는 (나)보다 기온의 연교차가 작다.

ㄹ. 경엽수는 건조한 기후에 적응한 단단한 잎을 가진 수종이다. 지중해성 기후가 나타나는 (가)가 온대 겨울 건조 기후가 나타나는 (나)보다 경엽수림 분포 면적 비율이 높다.

02 온대 기후 지역의 농업 특성 이해

문제 분석 온대 기후 지역은 대체로 기온이 온화하고 연 강수량이 500mm 이상으로, 지역에 따라 수목 농업, 이목, 혼합 농업, 벼농사 등 다양한 형태의 농목업 활동이 이루어진다.

정답 찾기 ㄴ. 이목(㉠)은 여름에는 서늘한 고지대의 초지에서 가축을 방목하고, 겨울에는 온난한 저지대로 이동하여 가축을 사육하는 목축 방식이다.

ㄹ. 여름철에 강수가 집중(㉡)되면 계절별 하천의 유량 변동이 커서 내륙 수운 교통 발달에 불리하다.

오답 피하기 ㄱ. ㉠은 올리브, 오렌지, 포도 등 고온 건조한 여름 기후에 대한 적응력이 높은 작물을 재배하는 수목 농업이다. ㉡은 가축 사육과 식량 작물 및 사료용 작물 재배가 함께 이루어지는 혼합 농업이다.

ㄷ. 서안 해양성 기후 지역은 연중 바다에서 불어오는 편서풍의 영향을 받아 계절별 강수량이 고른 편이다.

03 지형성 강수가 많은 지역의 특성 이해

문제 분석 지도에 표시된 A, C 지역은 각각 노르웨이 스칸디나

비아산맥의 바람받이 사면과 뉴질랜드 남알프스산맥의 바람받이 사면에 위치한 곳으로, 공통적으로 지형성 강수가 많다.

정답 찾기 ⑤ 지형성 강수는 산지에서 바람이 불어 올라가는 사면에 내리는 강수로, A, C 지역 모두 편서풍과 지형의 영향을 받는 곳이다.

04 지중해성 기후 지역의 기후 특성 파악

문제 분석 밀줄 친 ‘이 지역’은 여름에 고온 건조하고 올리브 재배 등 수목 농업이 이루어지고 있는 지중해성 기후가 나타난다.

정답 찾기 ④ 지중해성 기후 지역은 여름에 아열대 고압대의 영향을 받아 기온이 높고 강수량이 적어 건조하다.

오답 피하기 ① 열대 기후 지역의 기온 특성이다.

② 연중 고온 다습한 아시아 일부 지역에서 가능하다.

③ 서안 해양성 기후 지역의 강수 특성이다.

⑤ 대륙 동안이 대륙 서안보다 열대 저기압의 영향을 빈번하게 받는다.

05 서안 해양성 기후, 온대 겨울 건조 기후, 지중해성 기후의 기온과 강수 특성 비교

문제 분석 지도에 표시된 A는 서안 해양성 기후, B는 지중해성 기후, C는 온대 겨울 건조 기후가 나타난다.

정답 찾기 ⑤ (가)는 북반구가 여름인 6~8월에 누적 강수량의 증가가 많으므로 여름에 고온 다습하고 겨울에 건조한 온대 겨울 건조 기후가 나타나는 C에 해당한다. (나)는 북반구가 여름인 6~8월의 누적 강수량 증가가 적으므로 여름에 건조한 지중해성 기후가 나타나는 B에 해당한다. (다)는 최난월 평균 기온이 22℃ 미만이며 연중 월별 누적 강수량이 고르게 증가하므로 서안 해양성 기후가 나타나는 A에 해당한다.

06 온대 기후의 분포 특성 이해

문제 분석 지도에 표시된 (가)는 온대 겨울 건조 기후, (나)는 온난 습윤 기후, (다)는 지중해성 기후, (라)는 서안 해양성 기후가 나타나는 지역이다.

정답 찾기 ㄷ. 온난 습윤 기후(나)는 최난월 평균 기온이 22℃ 미만인 서안 해양성 기후(라)보다 최난월 평균 기온이 높다.

ㄹ. 여름이 건조한 지중해성 기후(다)는 연중 습윤한 온난 습윤 기후(나)보다 여름 강수 집중률이 낮다.

오답 피하기 ㄱ. 혼합 농업은 곡물 재배와 가축 사육을 함께 하는 농업 형태로, 서안 해양성 기후(라) 지역에서 활발하게 이루어진다.

ㄴ. 지중해 연안에 널리 분포하는 기후는 지중해성 기후(다)이다.

07 서안 해양성 기후 지역과 지중해성 기후 지역의 기온 및 강수 특성 비교

문제 분석 (가) 시기는 북회귀선 부근이 남회귀선 부근보다 태

양 고도가 높은 6월이다. 지도에 표시된 A는 북반구 서안 해양성 기후, B는 남반구 지중해성 기후가 나타난다.

정답 찾기 ① 6월에 A는 평균 기온이 22℃ 미만이고, 강수량이 45mm 이상으로 건기가 나타나지 않는다. B는 A보다 기온이 낮고 강수량이 약 90mm 정도로 강수량이 많다. 따라서 6월 기준으로 A는 북반구 서안 해양성 기후, B는 남반구 지중해성 기후의 특징이 나타난다.

오답 피하기 ② A는 12월의 북반구 서안 해양성 기후, B는 12월의 남반구 지중해성 기후의 특징이 나타난다.

③ A는 6월의 북반구 지중해성 기후, B는 6월의 남반구 지중해성 기후의 특징이 나타난다.

④ A는 6월의 북반구 서안 해양성 기후, B는 6월의 북반구 지중해성 기후의 특징이 나타난다.

⑤ A는 6월에 평균 기온은 22℃ 미만이지만 강수량이 약 12mm로 건기가 나타난다. B는 6월의 북반구 서안 해양성 기후의 특징이 나타난다.

08 서안 해양성 기후, 온난 습윤 기후, 온대 겨울 건조 기후, 지중해성 기후의 기온 및 강수 특성 파악

문제 분석 지도에 표시된 A는 북반구 서안 해양성 기후, B는 북반구 온대 겨울 건조 기후, C는 남반구 지중해성 기후, D는 남반구 온난 습윤 기후가 나타난다.

정답 찾기 ② 1월 평균 기온이 7월 평균 기온보다 높은 (나), (다)는 남반구, 7월 평균 기온이 1월 평균 기온보다 높은 (가), (라)는 북반구에 위치한다. (가)는 12~2월과 6~8월의 강수량 차이가 작고 7월 평균 기온이 22℃ 미만이므로 연중 강수가 고른 서안 해양성 기후가 나타나며, A에 해당한다. (나)는 12~2월과 6~8월의 강수량 차이가 비교적 작고 1월 평균 기온이 22℃ 이상이므로 강수량의 계절 분포가 비교적 고른 온난 습윤 기후가 나타나며, D에 해당한다. (다)는 남반구가 여름인 12~2월 강수량이 겨울인 6~8월 강수량보다 적으므로 지중해성 기후가 나타나며, C에 해당한다. (라)는 북반구가 여름인 6~8월 강수량이 겨울인 12~2월보다 많으므로 겨울이 건조한 온대 겨울 건조 기후가 나타나며, B에 해당한다.

수능 실전 문제

문분 34~36쪽

1 ②	2 ④	3 ③	4 ①
5 ②	6 ③		

1 서안 해양성 기후, 지중해성 기후, 온난 습윤 기후 지역의 특성 이해

문제 분석 (가)는 상대적으로 여름이 무더운 특성이 나타나는 온난 습윤 기후 지역, (나)는 연중 비가 자주 내리는 특성이 나타

나는 서안 해양성 기후 지역, (다)는 여름이 덥고 건조한 특성이 나타나는 지중해성 기후 지역이다.

정답 찾기 갑-지중해성 기후 지역(다)은 아열대 고압대의 영향을 받는 여름이 겨울보다 고온 건조한 특성이 나타난다.

병-혼합 농업은 가축 사육과 식량 작물 및 사료용 작물 재배가 함께 이루어지는 형태의 농업이다. 서안 해양성 기후 지역(나)은 서늘한 여름 기후로 인해 목초지 조성이 유리하여 지중해성 기후 지역(다)보다 혼합 농업이 활발하게 이루어진다.

오답 피하기 을-대륙 서안에 주로 분포하는 서안 해양성 기후 지역(나)은 대륙 동안에 주로 분포하는 온난 습윤 기후 지역(가)보다 편서풍의 영향을 크게 받는다.

정-온난 습윤 기후 지역(가)은 주로 대륙 동안에 분포하고, 지중해성 기후 지역(다)은 주로 대륙 서안에 분포한다.

2 서안 해양성 기후, 온대 겨울 건조 기후, 지중해성 기후의 기온과 강수 특성 비교

문제 분석 지도에 표시된 A는 북반구 서안 해양성 기후, B는 북반구 온대 겨울 건조 기후, C는 남반구 지중해성 기후가 나타난다.

정답 찾기 ㄱ. 7월 낮 길이는 남극권에서 북극권으로 갈수록 대체로 길어진다. 따라서 7월 낮 길이는 $A > B > C$ 순으로 길다.

ㄴ. 1월 평균 기온은 남반구에 위치한 C가 가장 높고, A, B 중 대륙 서안에 위치한 A가 B보다 높다.

ㄷ. 여름 강수량 비율은 겨울이 건조한 B, 연중 강수가 고른 A, 여름이 건조한 C 순으로 높다.

오답 피하기 ㄹ. 기온의 연교차는 대륙 동안에 위치한 B가 가장 크고, A, C 중 상대적으로 고위도에 위치한 A가 C보다 크다.

3 온난 습윤 기후, 지중해성 기후의 기온 및 강수 특성 파악

문제 분석 지도에 표시된 세 지역은 북반구 지중해성 기후가 나타나는 메시나, 남반구 온난 습윤 기후가 나타나는 로차, 남반구 지중해성 기후가 나타나는 케이프타운이다. (가)~(다) 중 7월 평균 기온이 1월 평균 기온보다 높은 (나)는 북반구에 위치하고, 1월 평균 기온이 7월 평균 기온보다 높은 (가), (다)는 남반구에 위치한다. (가)는 일 년 내내 강수량이 비교적 고르게 증가하므로 로차, (나)는 북반구가 여름인 6~8월의 강수량 증가가 적으므로 메시나, (다)는 남반구가 여름인 12~2월의 강수량 증가가 적으므로 케이프타운이다.

정답 찾기 ㄴ. 남반구 지중해성 기후가 나타나는 (다)는 여름(12~2월)보다 겨울(6~8월)에 강수량이 많다.

ㄷ. 약 $38^{\circ}11'N$ 에 위치한 (나)는 약 $34^{\circ}29'S$ 에 위치한 (가)보다 남회귀선(약 $23^{\circ}26'S$)과의 최단 거리가 멀다.

오답 피하기 ㄱ. (가)는 남아메리카에 위치한다.

ㄹ. (가)~(다) 중 7월에 아열대 고압대의 영향을 가장 많이 받는 지역은 북반구 지중해성 기후가 나타나는 (나)이다.

4 서안 해양성 기후, 온난 습윤 기후, 지중해성 기후의 기온 및 강수 특성 파악

문제 분석 지도에 표시된 A는 북반구 지중해성 기후, B는 북반구 온난 습윤 기후, C는 남반구 서안 해양성 기후가 나타난다. (가)~(다) 중 7월 기온 편차 값이 1월 기온 편차 값보다 큰 (가), (나)는 북반구에 위치하고, 1월 기온 편차 값이 7월 기온 편차 값보다 큰 (다)는 남반구에 위치한다.

정답 찾기 ① (가)는 북반구가 여름인 7월의 강수량 편차 값이 약 $-42mm$ 이고 겨울인 1월의 강수량 편차 값이 약 $57mm$ 로, 여름에 건조한 A에 해당한다. (나)는 연중 월 강수 편차 값의 차이가 $40mm$ 이내로 비교적 강수가 고르고, (가)에 비해 7월과 1월의 월 기온 편차 값 차이가 크므로 B에 해당한다. (다)는 연중 월 강수 편차 값의 차이가 $40mm$ 이내로 비교적 강수가 고르므로 C에 해당한다.

5 서안 해양성 기후, 온대 겨울 건조 기후, 지중해성 기후의 위치에 따른 낮 길이 및 강수 특성 이해

문제 분석 지도에 표시된 세 지역은 북반구 서안 해양성 기후가 나타나는 런던, 북반구 온대 겨울 건조 기후가 나타나는 칭다오, 남반구 지중해성 기후가 나타나는 케이프타운이다. A~C 중 1월과 7월의 강수량 차이가 가장 작은 B는 런던이고, 런던의 낮 길이가 긴 (가) 시기는 7월, 짧은 (나) 시기는 1월이다. 북반구가 여름인 7월(가) 강수량이 1월(나)보다 많은 A는 칭다오, 남반구가 여름인 1월(나) 강수량이 7월(가)보다 적은 C는 케이프타운이다.

정답 찾기 ② 남반구에 위치한 C는 7월(가)보다 1월(나)의 평균 기온이 높다.

오답 피하기 ① 수목 농업은 지중해성 기후 지역에서 활발하다.

③ 대륙 서안에 위치한 B는 대륙 동안에 위치한 A보다 열대 저기압으로 인한 풍수해의 빈도가 낮다.

④ 대륙 동안에 위치한 A는 아프리카 남서단에 위치한 C보다 계절풍의 영향을 많이 받는다.

⑤ 1월 낮 길이는 $C > A > B$ 순으로 길다.

6 서안 해양성 기후, 온대 겨울 건조 기후, 지중해성 기후의 기온 및 강수 특성 파악

문제 분석 지도에 표시된 네 지역은 북반구 서안 해양성 기후가 나타나는 파리, 북반구 온대 겨울 건조 기후가 나타나는 칭다오, 북반구 지중해성 기후가 나타나는 샌프란시스코, 남반구 지중해성 기후가 나타나는 퍼스이다. (가)는 기온의 연교차가 가장 크고, 6~8월 강수량 비율이 가장 높으므로 대륙 동안에 위치한 칭다오이다. (나)는 일 년 내내 강수량이 비교적 고르므로 대륙 서안에 위치한 파리이다. (다)는 북반구가 여름인 6~8월의 강수량 비율이 매우 낮으므로 샌프란시스코이다. (라)는 남반구가 여름인 12~2월의 강수량 비율이 매우 낮으므로 퍼스이다.

정답 찾기 ③ 약 37°37'N에 위치한 (다)는 약 31°55'S에 위치한 (라)보다 북회귀선(약 23°26'N)과의 최단 거리가 가깝다.

오답 피하기 ① 온대 겨울 건조 기후가 나타나는 (가)는 지중해성 기후가 나타나는 (라)보다 겨울 강수 집중률이 낮다.

② 서안 해양성 기후가 나타나는 (나)는 온대 겨울 건조 기후가 나타나는 (가)보다 계절별 강수 분포가 고르기 때문에 계절에 따른 하천 수위의 변동 폭이 작다.

④ (가)와 (다)는 모두 북반구에 위치하기 때문에 1월이 7월보다 평균 기온이 낮다.

⑤ (나)는 유라시아 대륙에 위치하지만, (라)는 오세아니아 대륙에 위치한다.

04 건조 및 냉·한대 기후와 지형

수능 기본 문제		본문 42~43쪽	
01 ④	02 ⑤	03 ②	04 ③
05 ②	06 ①	07 ⑤	08 ②

01 사막 기후 및 툰드라 기후 지역의 분포 특성 이해

문제 분석 A는 툰드라 기후 지역, B는 사막 기후 지역이다. 툰드라 기후는 최난월 평균 기온이 0~10℃로, 북극해 주변 및 일부 고산 지역에 나타난다. 사막 기후는 연 강수량보다 연 증발량이 많으며, 연 강수량이 250mm 미만이다. 바다로부터 멀리 떨어진 중위도 대륙 내부, 아열대 고압대의 영향을 많이 받는 남·북회귀선 부근, 한류의 영향을 받는 아프리카 남서부 및 남아메리카 서부 등은 사막 기후가 나타난다.

정답 찾기 ④ 사막 기후는 연 강수량보다 연 증발량이 많으나, 툰드라 기후는 연 강수량이 연 증발량보다 많다.

오답 피하기 ① 복합 선상지인 바하다는 건조 기후 지역에 발달하는 대표적인 지형이다.

② 순록의 유목은 툰드라 기후 지역에서 활발하게 이루어진다. 아시아와 아프리카의 스텝 기후 지역에서는 양, 염소 등의 유목이 이루어진다.

③ 외래 하천은 다른 기후 지역에서 발원하여 사막 등 건조한 지역을 통과해 흐르는 하천으로, 외래 하천을 이용한 관개 농업은 건조 기후 지역에서 활발하게 이루어진다.

⑤ 한대 기후와 건조 기후는 무수목 기후이다.

02 건조 기후 지역에 발달하는 주요 지형 특성 이해

문제 분석 A는 사구, B는 플라야호, C는 선상지, D는 버섯바위이다. 건조 기후 지역은 바람에 의한 침식·운반·퇴적 작용이 활발하게 일어나며, 간헐적으로 내리는 비에 의해 포상홍수 침식 및 퇴적 작용이 일어난다. 사구와 버섯바위는 바람에 의해, 플라야호와 선상지는 유수(流水)에 의해 형성된 지형이다.

정답 찾기 ㄷ. 바람의 퇴적 작용으로 형성된 사구보다 유수(流水)의 퇴적 작용으로 형성된 선상지가 구성 물질의 평균 입자 크기가 크다.

ㄹ. 사구는 바람에 날린 모래가 쌓여 형성된 모래 언덕이며, 버섯바위는 바람에 날린 모래가 바위의 아랫부분을 깎아서 형성된 버섯 모양의 바위이다.

오답 피하기 ㄱ. 플라야호의 물은 염도가 높아서 농업용수로 사용하기 어렵다.

ㄴ. 바르한은 초승달 모양의 사구이다.

03 건조 기후 지역의 주민 생활 이해

문제 분석 건조 아시아와 북부 아프리카의 건조 기후 지역에서는 지하 관개 수로를 이용하여 필요한 물을 확보하였으며, 풀과 물을 찾아 이동하면서 양·염소 등의 가축을 키우는 유목이 이루어졌다. 그리고 건조 기후 지역의 주민들은 소량의 물로 만들 수 있고 저장하기 유리한 납작한 빵을 주로 먹는다.

정답 찾기 ② 건조 기후 지역은 기온의 일교차가 매우 크고 일사가 강하기 때문에 전통 가옥은 창문이 작고 벽이 두껍다.

오답 피하기 ① 강수량이 적은 건조 기후 지역의 전통 가옥은 지붕이 평평하다.

③ 건조 기후는 나무가 자라기 어려운 무수목 기후로, 건조 기후 지역의 전통 가옥은 나무를 주요 재료로 사용하여 만들지 않는다. 침엽수는 주로 냉대 기후 지역에서 자란다.

④ 바닥을 지면에서 높이 띄운 고상 가옥은 열대 기후 및 툰드라 기후 지역에서 볼 수 있다.

⑤ 라테라이트는 열대 기후 지역에 주로 분포하는 붉은색의 토양으로, 이것으로 만든 벽돌로 지은 집은 열대 기후 지역에서 볼 수 있다.

04 사막의 형성 원인 이해

문제 분석 사막은 여러 가지 원인에 의해서 형성된다. 한류의 영향으로 지표면 기온이 낮아 상승 기류가 발달하기 어려운 경우 구름이 잘 형성되지 못하고, 연 강수량이 적어 사막이 발달하기도 한다.

정답 찾기 ③ B는 아프리카 남서부 해안의 나미브 사막, C는 남아메리카 서부의 아타카마 사막이다. 나미브 사막과 아타카마 사막은 한류의 영향으로 대기가 안정되어 상승 기류가 발달하기 어려운 지역에 발달한 사막이다.

오답 피하기 A는 아열대 고압대의 영향으로 형성된 사하라 사막이고, D는 탁월풍이 부는 안데스 산지의 비그늘에 위치한 파타고니아 사막이다.

05 스텝 기후와 툰드라 기후의 기온 및 강수 특성 파악

문제 분석 (가)는 툰드라 기후, (나)는 스텝 기후가 나타난다. 툰드라 기후도 스텝 기후처럼 연 강수량이 적는데, (가), (나)는 모두 연 강수량이 500mm 미만이다. 그리고 (가)는 최한월 평균 기온이 약 6℃이며, 최한월 평균 기온이 약 -24℃이다. (나)는 최한월 평균 기온이 약 25℃이며, 최한월 평균 기온이 약 15℃이다.

정답 찾기 ② 북극해 주변에 위치해 있는 A는 툰드라 기후가, 아프리카 남서부 해안의 나미브 사막 주변에 위치한 C는 스텝 기후가 나타난다.

오답 피하기 B는 냉대 습윤 기후가, D는 온난 습윤 기후가 나타난다.

06 툰드라 기후 지역의 지형 및 주민 생활 특성 이해

문제 분석 촬영 내용의 지형은 구조토이다. 구조토는 토양의 동결과 융해에 따라 지표면에서 물질의 분급이 일어나 형성된 다각

형의 지형으로, 툰드라 기후 지역 및 고산 지역에 주로 발달해 있다. 촬영 내용의 가옥은 고상 가옥이다. 툰드라 기후 지역에서는 기온이 0℃ 이상으로 상승하는 여름에 토양층의 융해로 건축물이 붕괴되는 것을 막기 위해 기둥을 세워 지표면으로부터 일정한 높이로 띄워 가옥을 짓는다.

정답 찾기 ① 툰드라 기후 지역에서는 순록 유목이나 수렵·어업 활동이 이루어진다.

오답 피하기 ② 벼농사는 주로 계절풍의 영향을 받는 아시아에서 이루어지며, 툰드라 기후 지역은 기온이 낮아 농업이 거의 불가능하다.

③ 불을 질러 밭을 만들어 농작물을 재배하는 농업은 이동식 경작이다. 이동식 경작은 주로 열대 기후 지역에서 이루어진다.

④ 상록 활엽수는 주로 열대 기후 지역 및 겨울 기온이 높은 지역에 분포한다. 툰드라 기후는 나무가 자라기 어려운 무수목 기후이다.

⑤ 관개 시설로 밭을 재배하는 모습은 주로 건조 기후 지역에서 볼 수 있다.

07 주요 빙하 지형의 특성 이해

문제 분석 <설명 1>은 피오르로, 빙하의 침식으로 형성된 U자 모양의 골짜기가 해수면 상승으로 바닷물에 잠겨 형성된 좁고 긴 만이다. <설명 2>는 에스커로, 빙하 밑을 흐르는 용빙수에 의해 운반되던 물질이 퇴적되어 형성된 제방 모양의 지형이다.

정답 찾기 ⑤ 피오르와 에스커를 <글자판>에서 지운 후 남은 글자는 드림린이다. 드림린은 빙하 운반 물질이 쌓여 형성된 지형으로, 손가락을 얹어 놓은 모양의 언덕이다.

오답 피하기 ① 분류 방식곡에 합류하는 지류 방식곡은 현곡이다.

② 방식곡 상류부에 형성된 반원형의 와지는 권곡이다.

③ 빙하의 침식으로 형성된 뾰족한 봉우리는 호른이다.

④ 빙하의 후퇴로 빙퇴석이 남아 형성된 평원은 빙력토 평원이다.

08 냉대 기후의 특성 이해

문제 분석 냉대 기후는 강수 특성에 따라 냉대 습윤 기후와 냉대 겨울 건조 기후로 구분할 수 있는데, ㉠은 냉대 습윤 기후, ㉡은 냉대 겨울 건조 기후이다.

정답 찾기 ㉠. 냉대 기후는 최한월 평균 기온이 -3℃ 미만이고, 최한월 평균 기온이 10℃ 이상이다.

㉡. 냉대 습윤 기후는 동부 유럽~시베리아 중·서부, 캐나다 등에 분포하며, 냉대 겨울 건조 기후는 시베리아 동부, 중국 북동부 등에 분포한다. 북아메리카에서의 분포 면적은 냉대 습윤 기후가 냉대 겨울 건조 기후보다 넓다.

오답 피하기 ㉢. 포드졸은 유기물이 적은 척박한 토양이다. 유기물이 풍부하여 비옥한 대표적인 토양으로 체르노젼이 있다.

㉣. 경엽수림은 주로 지중해성 기후 지역에 분포한다. 냉대 습윤 기후 지역에는 침엽수림이 넓게 분포하며, 일부 냉대 습윤 기후 지역에서는 혼합림이 분포하기도 한다.

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

1 냉대 및 한대 기후 지역의 특성 파악

문제 분석 A는 냉대 겨울 건조 기후, B는 냉대 습윤 기후, C는 툰드라 기후, D는 빙설 기후이다. 냉대 겨울 건조 기후는 시베리아 동부와 중국 북동부 등에, 냉대 습윤 기후는 동부 유럽과 시베리아 중·서부 등에, 툰드라 기후는 북극해 주변과 일부 고산 지대에, 빙설 기후는 그린란드 내륙과 남극 대륙 등에 나타난다.

정답 찾기 ④ 유라시아 대륙 동안의 냉대 겨울 건조 기후는 유라시아 대륙 서안의 냉대 습윤 기후보다 기온의 연교차가 크다.

오답 피하기 ① A는 유라시아 대륙 동안에 위치한다. B가 유라시아 대륙 서안에 위치한다.

② 포드졸은 주로 냉대 기후 지역에 분포하며, 툰드라 기후 지역에 분포하지 않는다.

③ 빙하로 덮여 있는 그린란드 내륙에는 빙력도 평원이 넓게 분포하지 않는다.

⑤ 지도에 표시된 네 지역 중 가장 고위도에 위치한 그린란드 내륙이 7월 낮 길이가 가장 길다.

2 주요 사막의 특성 이해

문제 분석 (가)는 타커라마간(타클라마칸) 사막으로, 바다로부터 멀리 떨어진 대륙 내부에 위치하여 습윤한 바람이 미치지 못해 발달한 사막이다. (나)는 나미브 사막으로, 한류의 영향으로 대기가 안정되어 발달한 사막이다. (다)는 사하라 사막으로, 아열대 고압대의 영향으로 발달한 사막이다.

정답 찾기 ㄱ. 타커라마간(타클라마칸) 사막은 북반구 중위도에 있으므로 1월보다 7월 낮 길이가 길다.

ㄷ. 나미브 사막은 대륙 내부에 위치한 타커라마간(타클라마칸) 사막보다 사막 형성에 한류가 끼친 영향이 크다.

오답 피하기 ㄴ. 오스트레일리아의 대찬정 분지에서는 찬정 개발로 목양 지역이 확대되었다.

ㄹ. 세 사막 중 총면적은 사하라 사막이 가장 넓다.

3 건조 기후, 냉대 기후, 한대 기후의 특성 파악

문제 분석 (가)는 냉대 습윤 기후가 나타나는 캐나다 동부, (나)는 스텝 기후가 나타나는 아시아 대륙 내부, (다)는 툰드라 기후가 나타나는 북극해 연안이다. (가)는 최한월 평균 기온이 약 21℃이고, 최한월 평균 기온이 약 -10℃이다. (나)는 최한월 평균 기온이 약 19℃이고, 최한월 평균 기온이 약 -21℃이다. (다)는 최한월 평균 기온이 약 6℃이고, 최한월 평균 기온이 약 -24℃이다. 세 지역 중 기온의 연교차는 대륙 내부에 위치한 (나)가 가장 크

고, 최한월 평균 기온은 고위도에 위치한 (다)가 가장 낮다. (가)는 (나)와 (다)보다 최한월 평균 기온이 높다.

정답 찾기 ③ A는 툰드라 기후가 나타나는 (다), B는 냉대 습윤 기후가 나타나는 (가), C는 스텝 기후가 나타나는 (나)의 연 강수량과 시기별 강수량 비율을 나타낸 것이다. 냉대 습윤 기후가 나타나는 B는 툰드라 기후가 나타나는 A와 스텝 기후가 나타나는 C보다 연 강수량이 많다. C는 A보다 6~8월 강수량 비율이 높고, 12~2월 강수량 비율이 낮다.

4 주요 지역의 월별 낮 길이 특성 파악

문제 분석 A는 남반구 고위도, B는 적도 부근, C는 북반구 고위도에 위치해 있다. 적도 부근에 위치한 B는 1~12월 낮 길이가 비슷하다. 남반구 고위도에 위치한 A는 6월보다 12월 낮 길이가 길며, 북반구 고위도에 위치한 C는 12월보다 6월 낮 길이가 길다.

정답 찾기 ㄱ. A는 편서풍이 안데스 산지를 넘어 불어 내려가는 비그늘에 위치하여 연 강수량이 적다.

ㄴ. C는 툰드라 기후가 나타나며, 툰드라 기후 지역에서는 여름철에 수분을 많이 포함하고 있는 활동층이 경사면을 따라 흘러내리는 솔리플렉션 현상이 나타난다.

오답 피하기 ㄷ. 고위도에 위치한 A는 적도 부근에 위치한 B보다 기온의 연교차가 크다.

ㄹ. 북반구 고위도에 위치한 C는 적도 부근에 위치한 B보다 남회귀선과의 최단 거리가 멀다.

5 건조 및 한대 기후 특성 이해

문제 분석 A는 연 강수량이 적은 지역으로 사막 기후가, B는 고위도에 위치하여 툰드라 기후가 나타난다. 남극 대륙에 위치한 C는 일 년 내내 지표면이 눈과 얼음으로 덮여 있는 빙설 기후가 나타나고, D는 일 년 내내 기온이 높은 사바나 기후가 나타난다.

정답 찾기 ① 아프리카 남서부 해안에 위치한 A는 한류의 영향으로 연 강수량이 적어 사막 기후가 나타난다.

오답 피하기 ② B는 툰드라 기후가 나타나며, 툰드라 기후는 수목 성장이 어려운 무수목 기후이다. 냉대 기후 지역에 침엽수림이 넓게 분포한다.

③ 남극 대륙에 위치한 C는 1월에 백야 현상이 나타난다.

④ 오스트레일리아에 위치한 D는 사바나 기후가 나타난다. 서안 해양성 기후 지역이 일 년 내내 편서풍의 영향을 받는다.

⑤ 한류의 영향을 많이 받는 A는 D보다 최한월 평균 기온이 낮다.

6 툰드라 기후 지역의 특성 이해

문제 분석 ㉠은 활동층, ㉡는 영구 동토층이다. 네네츠족이 순록을 유목하는 지역은 툰드라 기후가 나타난다. 툰드라 기후는 최한월 평균 기온이 0~10℃로, 짧은 여름에 지의류 등의 식생이 자란다. 툰드라 기후 지역의 토양은 활동층과 영구 동토층으로 이루어

어져 있다.

정답 찾기 나. 솔리플렉션 현상은 기온이 0℃ 이상으로 올라가는 여름에 수분을 많이 포함한 활동층이 녹아서 경사면을 따라 흘러내리는 현상이다.

다. 툰드라 기후 지역에서는 활동층의 동결과 융해에 따라 지표면의 분급이 일어나 다각형 모양의 구조토가 형성된다.

라. 툰드라 기후 지역은 활동층 아래에 영구 동토층이 있기 때문에 활동층이 녹는 여름에 곳곳에 습지가 나타난다.

오답 피하기 가. 활동층의 평균 두께는 북극해로 갈수록 얇다.

7 건조 및 빙하 지형 특성 이해

문제 분석 바르한(A)은 바람의 퇴적 작용으로 형성된 초승달 모양의 사구이다. 플라야호(B)는 비가 내릴 때만 일시적으로 형성되는 호수이다. 메사(C)는 경암과 연암의 차별적인 풍화 및 침식 작용으로 형성된 탁자 모양의 지형이다. 드럼린(D)은 빙하의 퇴적 작용으로 형성된 숟가락을 엮어 놓은 모양의 언덕이다. 빙하호(E)는 빙하의 침식 및 퇴적 작용으로 형성된 호수이다. 피오르(F)는 빙식곡이 해수면 상승으로 바닷물에 잠겨 형성된 좁고 긴 만이다.

정답 찾기 ④ 빙하의 퇴적 작용으로 형성된 드럼린은 바람의 퇴적 작용으로 형성된 바르한보다 구성 물질의 평균 입자 크기가 크다.

오답 피하기 ① 바하다는 여러 개의 선상지가 연속적으로 분포하는 복합 선상지이다.

② 메사가 지속적으로 풍화와 침식 작용을 받으면 정상부가 좁아져 고립 구릉으로 변하는데, 이러한 지형을 뷰트라 한다. 에스키는 용빙수에 의해 형성된 제방 모양의 퇴적 지형이다.

③ 오스트레일리아 북동부에는 대보초 해안이 발달해 있다. 오스트레일리아 북동부는 과거에 빙하가 발달해 있지 않았으며, 피오르가 발달해 있지 않다.

⑤ 빙하호의 물은 플라야호의 물보다 염도가 낮다.

8 주요 건조 및 빙하 지형 특성 이해

문제 분석 A는 바하다, B는 에스키, C는 드럼린, D는 호른이다. 바하다는 건조 기후 지역에, 에스키, 드럼린, 호른은 빙하의 영향을 받았던 지역에 발달해 있다. 바하다, 에스키, 드럼린은 퇴적 작용으로, 호른은 침식 작용으로 형성된다. 바하다와 에스키는 유수(流水)가 지형 형성에 끼친 영향이 크다.

정답 찾기 가. 바하다는 여러 개의 선상지가 연속적으로 분포하는 복합 선상지이다.

나. 드럼린의 형태로 빙하의 이동 방향을 알 수 있다. 대체로 빙하는 드럼린의 급경사 방향에서 완경사 방향으로 이동한다.

라. 빙하 퇴적 지형인 드럼린보다 용빙수의 퇴적 지형인 에스키가 구성 물질의 분급이 양호하다.

오답 피하기 다. 바르한은 초승달 모양의 사구로, 바람에 의한 퇴적 작용으로 형성된다.

05 세계의 주요 대지형과 독특한 지형들

수능 기본 문제

본문 54~55쪽

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

01 판의 경계 유형 이해

문제 분석 판의 경계 유형은 두 판이 서로 충돌하는 경계, 두 판이 서로 갈라지는 경계, 두 판이 서로 어긋나서 미끄러지는 경계로 구분할 수 있다. (가)는 두 판이 어긋나서 미끄러지는 경계에 해당한다. 바다에서 두 판이 서로 갈라지는 경계에서는 지각이 확장되고 해령이 형성되는데, (나)가 이에 해당한다. (다)는 두 판이 서로 충돌하는 경계에 해당한다.

정답 찾기 ① A는 샌안드레아스 단층으로, 이곳에서는 두 판이 서로 어긋나 미끄러진다. B는 아이슬란드로, 이곳에서는 두 판이 서로 갈라져 지각이 확장되고 해령이 형성된다. C는 히말라야산맥으로, 이곳에서는 두 판이 서로 충돌한다.

02 세계의 주요 대지형 이해

문제 분석 A는 고기 조산대, B는 안정육괴, C는 신기 조산대이다. 안정육괴는 시·원생대에 조산 운동을 받은 후 오랜 기간 동안 침식 작용을 받아 형성된 평탄한 지형이다. 고기 조산대는 고생대에, 신기 조산대는 중생대 말~신생대에 조산 운동으로 형성되었다.

정답 찾기 ④ 신기 조산대는 고기 조산대보다 평균 해발 고도가 높다.

오답 피하기 ① 신기 조산대가 판의 경계부에 위치한다.

② 구리는 신기 조산대에 많이 매장되어 있다. 안정육괴에는 철광석이 많이 매장되어 있다.

③ 고기 조산대는 고생대에, 안정육괴는 시·원생대에 조산 운동을 받았다.

⑤ 지열 발전 잠재력은 신기 조산대가 가장 높다.

03 고기 습곡 산지와 신기 습곡 산지의 특징 비교

문제 분석 (가)는 고기 습곡 산지, (나)는 신기 습곡 산지이다. 고기 습곡 산지는 고생대에 조산 운동으로 형성된 산지로, 스칸디나비아산맥, 우랄산맥, 드라켄즈버그산맥, 그레이트디바이딩산맥, 애팔래치아산맥 등이 해당한다. 신기 습곡 산지는 중생대 말~신생대에 조산 운동으로 형성된 산지로, 알프스산맥, 아틀라스산맥, 히말라야산맥, 로키산맥, 안데스산맥 등이 해당한다.

정답 찾기 ② 고기 습곡 산지보다 신기 습곡 산지는 평균 해발

고도가 높으며, 조산 운동을 받은 시기가 늦다. 또한 고기 습곡 산지보다 신기 습곡 산지는 판의 경계에 위치해 있어 지진 발생 빈도가 높다.

04 아프리카의 주요 지형 이해

문제 분석 동부 아프리카 대륙 내부에서 판이 갈라지는 경계에 동아프리카 지구대가 발달해 있다. 동아프리카 지구대에는 성층 화산, 칼데라호 등 다양한 화산 지형이 발달해 있다. 성층 화산은 화산 쇄설물이 교대로 쌓여 만들어진 화산이며, 칼데라호는 화구가 함몰되어 형성된 칼데라에 물이 고여 형성된 호수이다.

정답 찾기 ㄷ. 화구가 함몰되어 본래의 화구보다 지름이 큰 분지가 형성되는데 이를 칼데라라 하며, 칼데라에 물이 고여 호수가 형성되면 칼데라호라 한다. 뉴질랜드의 로토루아호, 미국의 크레이터호가 대표적인 칼데라호이다.

오답 피하기 ㄱ. 동아프리카 지구대에서는 판이 갈라져 대규모 지구대가 형성되어 있다. 동아프리카 지구대에 의해 아프리카판은 둘로 쪼개지고 있다.

ㄴ. 유동성이 큰 현무암질 용암의 열화 분출로 용암 대지가 형성된다. 성층 화산은 화산 쇄설물이 교대로 쌓여 만들어진 원뿔 모양의 화산이다.

05 화산 지대의 주민 생활 이해

문제 분석 화산 지대는 화산 폭발로 인한 인명 및 재산 피해가 발생할 수 있음에도 불구하고, 여러 가지 인간 생활에 유리한 점이 있어 사람들이 거주하고 있다. 예를 들어 화산재 토양은 비옥하여 농경에 유리하며, 화산 지대에는 구리·유황 등의 광물 자원이 많이 매장되어 있다. 또한 온천 및 독특한 지형을 이용한 관광 산업이 발달해 있으며, 지열 발전을 하기에 유리하다.

정답 찾기 A-아이슬란드에는 판이 갈라지는 경계에 위치하여 뜨거운 지하수를 이용해 전기를 생산하는 지열 발전이 활발하게 이루어진다.

C-판의 경계에 위치한 뉴질랜드 북섬은 온천과 간헐천이 많은데, 이를 이용한 관광 산업이 발달해 있다.

오답 피하기 B-미국 동부에는 비옥한 화산재 토양이 분포해 있지 않으며, 벼농사가 활발하게 이루어지지 않는다.

D-브라질고원은 안정육괴로 철광석이 많이 매장되어 있는데, 이는 화산 지대의 주민 생활과는 관계없다.

06 주요 카르스트 지형의 형성 과정 이해

문제 분석 마다가스카르에는 그랑 칭기가 있다. ‘칭기(Tsingy)’는 뾰족한 암석 기둥인데, 마다가스카르 원주민인 바짐바족이 칭기 위를 밭끝으로 걷는 모양에서 이름이 유래되었다고 한다. 마다가스카르에 있는 그랑 칭기는 대표적인 카르스트 지형 중 하나인 카렌이다.

정답 찾기 ③ 카렌은 용식되지 않고 남은 석회암이 지표로 드러난 암석 기둥 모양의 지형이다.

오답 피하기 ① 빙하의 퇴적 작용으로 형성된 지형에는 모레인, 드럼린 등이 있다.

② 바람의 침식 작용으로 형성된 지형에는 삼릉석, 버섯바위 등이 있다.

④ 점성이 큰 용암이 분출하여 용암 돔 등이 형성된다.

⑤ 암석 속 수분의 동결과 융해로 암석이 쪼개지기도 하는데, 이를 얼음의 썩기 작용이라 한다. 얼음의 썩기 작용은 물리적 풍화 작용의 일종이다.

07 주요 해안 지형 이해

문제 분석 A는 석호, B는 사주, C는 파식대, D는 해식애, E는 시 스택이다. 석호는 만의 입구에 사주가 발달하여 형성된 호수이며, 사주는 파랑과 연안류에 의해 운반된 모래가 둑처럼 길게 퇴적된 지형이다. 해식애는 파랑의 침식 작용으로 형성된 해안 절벽이고, 파식대는 해식에 앞쪽에 발달하는 평탄면이다. 시 스택은 해식애가 침식으로 후퇴할 때 단단한 암석 부분이 남아 형성된 바위 기둥이다.

정답 찾기 ① 석호는 후빙기 해수면 상승으로 만이 형성되고 만 입구에 사주가 발달하여 형성된 호수이다.

오답 피하기 ② 사주에는 주로 모래가, 갯벌에는 주로 점토가 퇴적되어 있다.

③ 파식대는 주로 파랑의 침식 작용으로 형성된다.

④ 해식애가 육지 쪽으로 후퇴할수록 파식대의 면적은 넓어진다.

⑤ 사주는 파랑 에너지가 분산되는 만에, 시 스택은 파랑 에너지가 집중되는 곳에 잘 발달한다.

08 산호초 해안과 갯벌 해안의 분포 특성 이해

문제 분석 (가)는 산호초 해안, (나)는 갯벌 해안이다. 산호초 해안은 석회질의 산호충 유해가 퇴적되어 형성된다. 갯벌은 밀물 때는 바닷물에 잠기고 썰물 때는 드러나는 평탄한 지형으로, 점토와 같은 미립 물질이 주로 퇴적되어 있다.

정답 찾기 ④ 산호초 해안은 남·북위 30° 사이의 열대 및 아열대의 수심이 얇은 바다에 발달한다. 산호초 해안이 발달한 대표적인 지역은 오스트레일리아의 대보초(C)이다.

갯벌 해안은 토사 공급량이 많고, 조수 간만의 차가 큰 지역에 발달한다. 갯벌 해안이 발달한 대표적인 지역은 우리나라 서해안, 유럽의 북해(A), 캐나다 펀디만 등이다.

오답 피하기 그린란드 일대(B)는 수온이 낮아 산호충이 서식하기 어려우며, 갯벌이 대규모로 발달하기 어렵다.

수능 실전 문제

본문 56~60쪽

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

1 판 구조 운동의 유형 이해

문제 분석 판 운동의 유형은 두 판이 어긋나서 미끄러지는 경계, 두 판이 충돌하는 경계, 두 판이 서로 갈라지는 경계로 구분할 수 있다. ㉠에는 해구가, ㉡에는 해령이 들어갈 수 있다. 대륙판과 해양판이 충돌하는 경계에는 해구가, 해양에서 두 판이 갈라지는 경계에는 해령이 형성된다.

정답 찾기 ⑤ 아이슬란드는 두 판이 갈라지는 경계에 위치해 있다.

- 오답 피하기** ① 두 판이 어긋나서 미끄러지는 경계에서는 지진이 활발하게 일어나지만, 새로운 지각이 활발하게 형성되지는 않는다. 두 판이 갈라지는 경계에서 새로운 지각이 형성된다.
- ② 대륙판과 해양판이 충돌하는 경계에서는 해구가, 바다에서 두 판이 갈라지는 경계에서는 해령이 형성된다.
- ③ 안데스산맥은 중생대 말~신생대에 조산 운동으로 형성되었다.
- ④ 대륙판과 해양판이 충돌하여 형성된 안데스산맥은 대륙판과 대륙판이 충돌하여 형성된 히말라야산맥보다 화산 활동이 활발하다.

2 세계의 주요 대지형 이해

문제 분석 (가)는 안정육괴, (나)는 신기 조산대, (다)는 고기 조산대이며, A는 신기 조산대, B는 안정육괴, C는 고기 조산대이다. 안정육괴는 시·원생대에, 고기 조산대는 고생대에, 신기 조산대는 중생대 말~신생대에 조산 운동을 받았다. 안정육괴는 주로 대륙 내부에 위치하며, 신기 조산대는 판의 경계에 위치한다.

정답 찾기 ④ 고기 조산대는 신기 조산대보다 석탄이 많이 매장되어 있다.

- 오답 피하기** ① 판의 경계에 있는 신기 조산대는 안정육괴보다 지열 발전 잠재력이 크다.
- ② 안정육괴는 신기 조산대보다 판의 경계에서 멀리 떨어져 있다.
- ③ 신기 조산대는 중생대 말~신생대에, 안정육괴는 시·원생대에 조산 운동을 받았다.
- ⑤ B는 안정육괴, (다)는 고기 조산대이다.

3 주요 산의 특성 이해

문제 분석 (가)는 마티호른, (나)는 에베레스트산, ㉠은 알프스산맥, ㉡은 히말라야산맥이다. 알프스산맥의 마티호른은 스위스와 이탈리아의 국경에 위치해 있다. 히말라야산맥의 에베레스트산은 세계에서 가장 높은 산이다.

정답 찾기 ㉠. 알프스산맥에 위치한 마티호른은 빙하의 침식 작

용으로 형성된 뾰족한 봉우리인 ‘호른’이다.

㉡. 히말라야산맥은 대륙판과 대륙판의 충돌로 형성되었다.

오답 피하기 ㉢. 에베레스트산은 네팔과 중국에 걸쳐 있으며, 인도, 방글라데시와 국경을 접하고 있지 않다.

㉣. 알프스산맥과 히말라야산맥은 모두 알프스-히말라야 조산대에 속한다. 환태평양 조산대는 태평양 주변의 로키산맥, 안데스산맥, 뉴질랜드, 필리핀, 일본 등 지진과 화산 활동이 자주 일어나는 지역이다.

4 세계의 대지형과 자원 분포 특성 파악

문제 분석 (가)는 철광석, (나)는 구리, A는 오스트레일리아, B는 칠레이다. 철광석은 안정육괴에, 구리는 신기 조산대에 많이 매장되어 있다. 브라질, 중국, 인도, 러시아에는 안정육괴가 넓게 분포해 있으며, 철광석의 세계 최대 생산 국가는 오스트레일리아이다. 구리의 세계 최대 생산 국가는 칠레이며, 안데스산맥의 페루, 그리고 아프리카의 코퍼 벨트(콩고 민주 공화국, 잠비아)에 구리가 많이 매장되어 있다.

정답 찾기 ㉠. 철광석은 신기 조산대보다 안정육괴에 많이 매장되어 있다.

㉢. 오스트레일리아는 칠레보다 국토 면적이 넓다.

오답 피하기 ㉡. 세계 금속 광물 자원 생산량의 대부분을 차지하는 철광석은 여러 산업 분야에 이용된다고 하여 ‘산업의 쌀’이라 불리기도 한다. 철광석은 구리보다 세계 생산량이 많다.

㉣. 오스트레일리아는 고기 조산대에 속하는 그레이트디바이딩산맥을 제외하면 대부분 안정육괴에 속한다.

5 아시아와 아메리카의 대지형 이해

문제 분석 (가)는 B, (나)는 A의 지형 단면을 나타낸 것이다. ㉠은 에팔래치아산맥, ㉡은 로키산맥, ㉢은 데칸고원, ㉣은 히말라야산맥 일대이다. 신기 습곡 산지인 로키산맥은 고기 습곡 산지인 에팔래치아산맥보다 해발 고도가 높고 험준하다. 히말라야산맥과 티베트고원에는 해발 고도 4,000m 이상의 험준한 산지와 고원이 넓게 분포해 있으며, 인도의 데칸고원에는 용암 대지가 발달해 있다.

정답 찾기 ② 인도의 데칸고원에는 용암 대지가 발달해 있다. 용암 대지는 유동성이 큰 현무암질 용암이 열하 분출하여 형성된 평탄한 지형이다.

오답 피하기 ① 에팔래치아산맥은 고기 습곡 산지이다. 환태평양 조산대는 지진과 화산 활동이 자주 일어나서 ‘불의 고리’로 불린다.

③ 히말라야산맥은 대륙판과 대륙판의 충돌로 형성되었다.

④ 로키산맥은 중생대 말~신생대에, 에팔래치아산맥은 고생대에 조산 운동을 받아 형성되었다.

⑤ (가)는 북아메리카의 B, (나)는 아시아의 A 지형 단면을 나타낸 것이다.

6 세계의 주요 화산 지형 이해

문제 분석 필리핀의 마운산은 성층 화산이다. 성층 화산은 화산쇄설물이 쌓여 형성된 원뿔 모양의 화산이다. 칼데라는 화구가 함몰되어 형성된 분지이며, 미국의 크레이터호는 칼데라에 물이 고여 형성된 칼데라호이다. 크레이터호 안쪽의 위저드섬은 소규모 화산 폭발로 만들어진 화산체이다.

정답 찾기 나. 크레이터호는 칼데라호이다. 칼데라호는 화구가 함몰되어 형성된 칼데라에 물이 고여 형성된 호수이다.

르. 위저드섬은 칼데라가 형성된 이후 소규모 화산 폭발로 만들어진 화산체이다.

오답 피하기 가. 필리핀의 마운산은 환태평양 조산대에 위치한다. 유럽의 알프스산맥에서 아시아의 히말라야산맥으로 이어지는 조산대를 알프스-히말라야 조산대라 한다.

다. 용암의 열화 분출로 형성되는 지형은 용암 대지이다. 열화 분출은 주로 현무암질 용암과 관련 있으며, 지각의 갈라진 틈을 따라 용암이 천천히 분출하는 것이다.

7 주요 카르스트 지형의 특성 이해

문제 분석 석회암이 용식 작용을 받아 형성된 지형을 카르스트 지형이라 한다. ㉠은 돌리네, ㉡은 카렌, ㉢은 탑 카르스트로, 대표적인 카르스트 지형이다. 용식 작용으로 형성된 소규모의 와지를 돌리네라 하며, 용식되지 않고 남은 석회암이 지표로 드러난 암석 기둥을 카렌이라 한다. 탑 카르스트는 석회암이 빗물, 하천, 해수의 차별적인 용식 및 침식 작용을 받는 과정에서 남게 된 탑 모양의 봉우리이다. 그리고 석회 동굴 내부에는 종유석, 석순, 석주 등의 다양한 지형이 발달해 있다.

정답 찾기 ⑤ ㉠은 돌리네, ㉡은 카렌이다.

오답 피하기 ① 용식 작용은 화학적 풍화 작용에 해당한다. 용식 작용은 석회암이 물과 화학적으로 반응하여 녹는 과정을 말한다.

② 돌리네에는 석회암이 풍화 작용을 받아 형성된 붉은색의 테라로사가 분포해 있다.

③ 탑 카르스트는 베트남의 할롱 베이, 중국의 구이린 등에 잘 발달해 있다.

④ 석회암의 주요 구성 성분은 탄산 칼슘이다. 석회 동굴 천장에 고드름같이 달려 있는 종유석은 물에 용해되어 있던 탄산 칼슘이 집적되어 형성된다.

8 주요 화산 지형 및 카르스트 지형 특성 이해

문제 분석 A는 칼데라, B는 탑 카르스트, C는 우발레(우발라), D는 용암 돔이다. 칼데라와 용암 돔은 화산 지형이며, 탑 카르스트와 우발레(우발라)는 카르스트 지형이다. 칼데라는 화구가 함몰되어 형성되며, 용암 돔은 점성이 큰 용암이 화구에서 멀리 흐르지 못하고 돔 형태로 굳어져 형성된다. 중국의 구이린, 베트남의 할롱 베이 등에 발달해 있는 탑 카르스트는 탑 모양의 봉우리이며, 우발레(우발

라)는 작은 돌리네가 두 개 이상 이어져 형성된 규모가 큰 와지이다.

정답 찾기 나. 탑 카르스트는 대표적인 카르스트 지형으로, 석회암이 빗물, 하천, 해수 등의 용식 및 침식 작용을 받는 과정에서 남게 된 탑 모양의 봉우리이다.

르. 외적 작용은 지구 외부의 태양 에너지에서 비롯된 작용으로, 하천, 바람 등에 의한 풍화·침식·운반·퇴적 작용이 이에 해당한다. 용암 돔은 화산 폭발로 형성된 지형이고 우발레(우발라)는 석회암의 용식 작용으로 형성된 지형이므로, 우발레(우발라)가 용암 돔보다 외적 작용이 지형 형성에 끼친 영향이 크다.

오답 피하기 가. 테라로사는 석회암의 풍화 작용으로 형성된 토양이다.

다. 현무암질 용암은 유동성이 크며, 용암 돔은 주로 점성이 큰 유문암이나 안산암질 용암 분출로 형성된다.

9 주요 해안 지형의 특성 이해

문제 분석 A는 갯벌, B는 사빈, C는 해안 단구, D는 시스택이다. 갯벌과 사빈은 파랑 에너지가 분산되는 만에, 해안 단구와 시스택은 파랑 에너지가 집중되는 곳에 잘 발달한다. 해안 단구는 다른 지형과는 달리 지반 융기가 지형 형성에 끼친 영향이 크며, 갯벌은 사빈보다 구성 물질 중 점토의 비율이 높다.

정답 찾기 ③ 해안 단구는 과거 파식대 또는 해안 퇴적 지형이 지반의 융기나 해수면 변동으로 현재의 해수면보다 높은 곳에 위치하게 된 계단 모양의 지형이다.

오답 피하기 ① 갯벌은 주로 조류의 퇴적 작용으로 형성된다. 주로 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성되는 지형은 사빈이다.

② 밀물 때 바닷물에 잠기는 지형은 갯벌이다.

④ 갯벌은 다양한 생물들이 서식하는 생태계의 보고로, 오염 물질을 정화하는 기능이 뛰어나다.

⑤ C는 해안 단구, D는 시스택이다. 해안 단구는 바닷가에 나타나는 계단 모양의 지형이고, 시스택은 해식애가 침식으로 후퇴할 때 차별 침식의 결과로 단단한 암석 부분이 남아 형성된 바위 기둥이다.

10 세계 주요 호수의 특성 이해

문제 분석 A는 빙하호, B는 석호, C는 단층호이다. 과거 빙하로 덮여 있던 북부 유럽에는 빙하호가 발달해 있으며, 동아프리카 지구대에는 단층 작용으로 형성된 단층호가 발달해 있다. 이탈리아 북부의 베네치아에는 석호가 발달해 있다.

정답 찾기 ② 석호는 후빙기 해수면 상승으로 만이 형성된 후만 입구에 사주가 발달하여 형성된 호수이다.

오답 피하기 ① 북부 유럽에 있는 호수는 빙하 침식 및 퇴적 작용으로 형성된 빙하호이다. 동아프리카 지구대에 위치한 호수는 주로 단층 작용으로 형성되었다.

③ 바닷물이 드나드는 석호는 빙하호보다 물의 염도가 높다.

④ 사바나 기후 지역에 분포하는 호수는 바닷물이 드나드는 석호보다 계절에 따른 수위 변동 폭이 크다.

⑤ 세 호수 중 평균 수심은 단층호가 가장 깊다.

06 주요 종교의 전파와 종교 경관

수능 기본 문제

본문 64쪽

01 ⑤

02 ④

03 ③

04 ②

01 이슬람교의 특징 이해

문제 분석 왼쪽 그림은 이슬람 교리상 먹어도 되는 음식임을 인 증하는 할랄 마크이다. 오른쪽 그림은 이슬람교 성지인 메카 방 향으로 무덤이 조성된 공동묘지이다. 두 자료에서 공통적으로 관련 있는 종교는 이슬람교이다.

정답 찾기 ㄷ. 이슬람교는 서남아시아의 메카에서 발생하였다. 이슬람교의 주요 성지는 무함마드의 탄생지이자 신자에게 순례의 의무가 있는 메카와 무함마드의 묘지가 위치한 메디나가 대표적 이다.

ㄹ. 이슬람교 신자들은 돼지고기와 술을 금기시한다.

오답 피하기 ㄱ. 이슬람교는 전 세계를 대상으로 포교하는 보편 종교이다. 민족 종교로는 유대교, 힌두교 등이 있다.

ㄴ. 이슬람교의 대표적 경관으로 둥근 지붕과 아라베스크 문양으 로 장식된 모스크가 있다. 불상과 불탑은 불교의 대표적인 경관이다.

02 세계 주요 종교의 경관 이해

문제 분석 (가)의 십자가와 종탑은 크리스티교의 전형적인 경관 이다. (나)의 다양한 신들이 조각된 벽은 다신교인 힌두교의 사원 경관이다. (다)의 돔형 지붕과 첨탑은 이슬람교 사원의 특징이다.

정답 찾기 ④ 세 종교 중 다신교인 종교는 힌두교뿐이므로 A는 힌두교이다. 신자들이 라마단 기간 낮 시간에 금식하는 종교는 이 슬람교이므로 B는 이슬람교, C는 크리스티교이다. 따라서 (가)는 C, (나)는 A, (다)는 B에 해당한다.

03 세계 주요 종교의 성지와 분포 이해

문제 분석 A는 크리스티교와 이슬람교, 유대교의 성지인 예루 살렘이다. B는 이슬람교 최대의 성지인 메카이다. C는 불교의 성 지인 부다가야이다. 세계 신자 비율이 가장 높은 (가)는 크리스티 교이다. 2위인 (나)는 이슬람교이고, 힌두교보다 신자 비율이 낮 은 (다)는 불교이다.

정답 찾기 ㄱ. 예루살렘(A)은 크리스티교(가)의 대표적 성지이 지만, 동시에 유대교와 이슬람교(나)의 성지이기도 하다.

ㄴ. 이슬람교(나) 신자는 메카를 순례할 의무가 있다.

오답 피하기 ㄷ. C가 위치한 국가는 인도이다. 인도는 불교(다)의 기원지이지만, 국가 내 신자가 가장 많은 종교는 힌두교이다.

04 세계 주요 종교의 특징 이해

문제 분석 A~D 중 A는 전 세계에서 신자가 가장 많은 크리스 트교이고, 두 번째로 신자가 많은 B는 이슬람교이다. 세 번째로 신자가 많은 C는 힌두교, D는 신자가 가장 적은 불교이다.

정답 찾기 ② 불교(D)는 세계 모든 사람을 포교 대상으로 삼는 보편 종교이다. 민족 종교로 카스트 제도와 관련이 깊은 종교는 힌두교(C)이다.

오답 피하기 ① 크리스티교(A)는 주로 유럽 국가의 식민지 확대 과정에서 아메리카, 오세아니아 등으로 전파되었다.

③ 크리스티교 문화권인 유럽은 이슬람교(B) 신자보다 크리스티 교(A) 신자가 더 많다.

④ 힌두교(C)는 이슬람교(B)보다 기원한 시기가 이르다.

⑤ 힌두교(C)와 불교(D)는 모두 남부 아시아에 속한 인도에서 기 원하였다.

수능 실전 문제

본문 65~66쪽

1 ②

2 ③

3 ②

4 ⑤

1 북부 아프리카와 사하라 이남 아프리카의 종교 분포 이해

문제 분석 사하라 이남 아프리카는 북부 아프리카보다 인구가 많으므로 (가), (나) 종교 신자의 합이 큰 A가 사하라 이남 아프리 카이고, 나머지 B가 북부 아프리카이다. 한편, 북부 아프리카(B) 는 이슬람교 신자 비율이 압도적으로 높으므로 (나)는 이슬람교이 며, 사하라 이남 아프리카에서 비율이 상대적으로 높게 나타나는 (가)는 크리스티교이다.

정답 찾기 ② 이슬람교(나)는 아메리카보다 아시아에 신자가 더 많다.

오답 피하기 ① 여성 신자들이 hijab, 차도르 등의 의복을 착용하 는 종교는 이슬람교(나)이다.

③ 크리스티교(가)는 이슬람교(나)보다 기원 시기가 이르다.

④ 전 세계 신자는 크리스티교(가)가 이슬람교(나)보다 많다.

⑤ A는 사하라 이남 아프리카, B는 북부 아프리카이다.

2 말레이시아, 인도, 필리핀의 종교 분포 이해

문제 분석 지도에 표시된 국가는 각각 말레이시아, 인도, 필리 핀이다. 표의 A는 아시아·오세아니아 지역이 차지하는 비율이 가장 낮으므로 유럽과 아메리카에서 신자가 많은 크리스티교이 다. B는 인도에 전 세계 대부분의 신자가 있는 힌두교이다. C는 인도(인구의 약 15%), 인도네시아, 방글라데시, 말레이시아 등 남 부 및 동남아시아에서 신자가 많은 이슬람교이다.

표에서 힌두교 신자가 1위인 (가)는 인도, 크리스트교 신자가 1위인 (나)는 필리핀, 이슬람교 신자가 1위인 (다)는 말레이시아이다.

정답 찾기 ③ 세 종교의 기원 시기는 힌두교(B), 크리스트교(A), 이슬람교(C) 순이다.

오답 피하기 ① 크리스트교(A)와 이슬람교(C)는 유일신교이며, 힌두교(B)는 다신교이다.

② 세계에서 가장 신자가 많은 종교는 크리스트교(A)이다.

④ 불교는 인도(가)에서 기원하였다.

⑤ 2020년 인도(가)의 이슬람교 신자 비율은 약 15.4%, 말레이시아(다)의 이슬람교 신자 비율은 약 66.2%이다.

3 보편 종교의 특징 이해

문제 분석 인도네시아의 공휴일 중 부처님 오신 날은 불교, 예수의 부활을 기념하는 주님 승천 대축일은 크리스트교, 라마단의 종료를 기념하는 이드 알피트르는 이슬람교와 관련이 깊다. 따라서 (가)는 불교, (나)는 크리스트교, (다)는 이슬람교이다.

정답 찾기 ② 신자들이 할랄 음식을 먹으며, 술과 돼지고기 섭취를 금기시하는 종교는 이슬람교(다)이다.

오답 피하기 ① 불교(가)는 개인의 수양과 해탈을 강조한다.

③ 이슬람교(다) 신자에게는 하루 5번 기도, 신앙 고백, 자카트(기부), 라마단 기간 낮 시간의 금식과 함께 메카로의 성지 순례가 의무이다.

④ 기원 시기는 불교(가) → 크리스트교(나) → 이슬람교(다) 순이다.

⑤ 크리스트교(나)와 이슬람교(다)는 유일신교에 속한다.

4 보편 종교의 특징 이해

문제 분석 인도네시아가 신자 1위 국가인 (가)는 이슬람교이다. 인도에서 가장 많은 사람들이 믿는 (나)는 힌두교이다. 에스파냐의 사그라다 파밀리아 성당은 크리스트교의 사원이므로 (다)는 크리스트교이다.

정답 찾기 다. 크리스트교(다)는 세계에서 가장 신자가 많은 종교이다.

라. 이슬람교(가)와 크리스트교(다)는 서남아시아, 힌두교(나)는 남부 아시아에서 기원하였다.

오답 피하기 가. 윤회 사상을 중시하는 종교는 불교와 힌두교이다. 나. 힌두교(나)는 민족 종교로 분류된다.

07 세계의 인구 변천과 인구 이주

수능 기본 문제		본문 71~72쪽	
01 ⑤	02 ①	03 ⑤	04 ②
05 ④	06 ④	07 ⑤	08 ②

01 인구 변천 모형의 단계별 특징 이해

문제 분석 제시된 자료는 경제 발전 수준에 따른 출생률과 사망률의 변화를 단계별로 표현한 모형이다. (가) 단계는 출생률과 사망률이 모두 높아 인구 성장이 정체되며, (나) 단계는 의학의 발달, 생활 환경 개선 등으로 사망률이 감소한다. (다) 단계는 여성의 사회 진출 증가 등으로 출생률도 감소하며, (라) 단계는 출생률과 사망률이 모두 낮다. (마) 단계는 일부 선진국에서 나타나며, 출생률보다 사망률이 높아져 인구의 자연 감소가 나타난다.

정답 찾기 ⑤ (라) 단계는 (다) 단계보다 출생률이 낮지만 여전히 출생률이 사망률보다 높으므로, 총인구는 (다) 단계보다 많다.

오답 피하기 ① 인구 증가율은 ‘출생률-사망률’로 나타내므로, 출생률이 높지만 질병, 자연재해, 식량 부족 등으로 사망률도 높은 (가) 단계는 (나) 단계보다 인구 증가율이 낮다.

② (마) 단계는 사망률이 출생률보다 높아지므로 인구가 자연적으로 감소한다.

③ (나) 단계는 출생률은 높은 상태를 유지하지만 의학의 발달, 생활 환경 개선 등으로 사망률이 빠르게 감소하여 인구의 자연 증가율이 높다. (라) 단계는 출산에 대한 가치관 및 인식 변화 등으로 출생률이 낮으며, 사망률도 낮다. 따라서 출산 장려 정책의 필요성은 (나) 단계보다 (라) 단계에서 더 크다.

④ (다) 단계는 경제 수준의 발달, 사회적 인식 변화 등으로 (가) 단계보다 여성의 취학률이 증가하는 경향을 보인다.

02 선진국과 개발 도상국의 인구 구조 특징 이해

문제 분석 제시된 그래프는 짐바브웨(개발 도상국)와 캐나다(선진국)의 인구 구조를 나타낸 것이다. 그래프에는 노년층 인구 및 유소년층 인구 비율만 제시되어 있으나, 100에서 노년층과 유소년층 인구 비율을 빼서 청장년층 인구 비율도 알 수 있다. A는 B보다 노년층 인구 비율이 높고 유소년층 인구 비율이 낮으므로 선진국인 캐나다이고, B는 개발 도상국인 짐바브웨이다.

정답 찾기 ① 총부양비는 ‘(유소년층 인구+노년층 인구)/청장년층 인구×100’으로 구할 수 있다. 서로 다른 두 지역의 총부양비를 비교할 때 항상 청장년층 인구 비율이 낮은 쪽이 총부양비가 더 크다는 점을 알아두면 도움이 된다. 캐나다(A)는 짐바브웨(B)보다 청장년층 비율이 높아서 총부양비가 낮다.

- 오답 피하기** ② 캐나다(A)는 짐바브웨(B)보다 영아 사망률이 낮다.
 ③ 선진국인 캐나다(A)는 개발 도상국인 짐바브웨(B)보다 인구 천 명당 의사 수가 많다.
 ④ 짐바브웨(B)는 캐나다(A)보다 기대 수명이 짧다.
 ⑤ 개발 도상국인 짐바브웨(B)는 선진국인 캐나다(A)보다 1인당 국내 총생산이 적다.

03 니제르, 일본의 인구 문제 이해

문제 분석 니제르(A)는 합계 출산율이 6.6명에 달할 정도로 아이를 많이 낳고 있으므로 인구 급증이 문제이고, 일본(B)은 인구의 자연 감소가 나타나고 있으므로 저출산 및 고령화 현상이 문제임을 알 수 있다.

정답 찾기 ㉠ 일본(B)은 인구의 자연 감소가 나타날 정도로 저출산이 나타나고 있으므로 니제르(A)보다 출산 장려 정책의 필요성이 크다.

㉡ 선진국인 일본(B)은 개발 도상국인 니제르(A)보다 여성의 사회 진출이 활발하다.

오답 피하기 ㉢ 개발 도상국인 니제르(A)는 선진국인 일본(B)보다 절대 빈곤층의 비율이 높다.

㉣ 선진국인 일본(B)은 개발 도상국인 니제르(A)보다 3차 산업 종사자 비율이 높다.

04 인도와 프랑스의 인구 특징 이해

문제 분석 제시된 자료는 인도(㉠)가 여러 가지 이유로 출산율이 높아 중국을 제치고 세계 1위의 인구 대국이 되었다는 것과 프랑스(㉡)가 저출산 문제를 해결하기 위해 어떠한 대책을 시행했는지를 설명하고 있다.

정답 찾기 ② 인도(㉠)는 프랑스(㉡)보다 출산율이 높으므로, 전체 인구에서 유소년층이 차지하는 비율도 높다. 따라서 인도는 프랑스보다 유소년 부양비가 높다.

오답 피하기 ① 인도(㉠)는 노년층 인구보다 유소년층 인구가 많아, 저출산 및 고령화 현상이 나타나는 프랑스(㉡)보다 중위 연령이 낮다.

③ 인도(㉠)는 세계 1위의 인구 대국이면서 출산율도 높으므로 노동력 부족 문제를 겪을 가능성이 프랑스(㉡)보다 낮다.

④ 프랑스(㉡)가 적극적인 정책으로 합계 출산율을 끌어올렸지만, 개발 도상국인 인도(㉠)의 합계 출산율이 더 높다.

⑤ 선진국인 프랑스(㉡)는 개발 도상국인 인도(㉠)보다 평균 임금 수준이 높고 노동력 부족 문제가 나타나 인구의 순 유입이 나타나고 있다. 반면, 인구에 비해 일자리가 부족한 인도는 인구의 순 유출이 나타나고 있다.

05 미숙련 노동자와 숙련 노동자의 이동 특징 파악

문제 분석 사례를 통해 미숙련 노동자와 숙련 노동자의 이동 특

징을 파악하는 문제이다. (가)는 자국인 멕시코에 일자리가 부족해 선진국인 미국의 농장으로 떠날 준비를 하는 것으로 보아 미숙련 노동자의 이동, (나)는 선진국인 싱가포르를 떠나 또 다른 선진국인 영국의 금융회사에서 일하는 것으로 보아 숙련 노동자의 이동 사례이다.

정답 찾기 ㄴ. (가)는 미숙련 노동자의 이동이므로, 인구 유입국에서는 저임금 노동력 확보가 가능하다.

ㄷ. 미숙련 노동자는 상대적으로 단순한 직무에 종사하므로, 숙련 노동자보다 시간당 평균 임금 수준이 낮다.

오답 피하기 ㄱ. 미숙련 노동자는 상대적으로 단순하고 전문 기술이 불필요한 직무에 종사한다. 전문 기술직에 종사하는 비율은 숙련 노동자가 더 높다.

ㄷ. 숙련 노동자는 주로 선진국 혹은 신흥 공업국에서 선진국으로 이동한다.

06 해외 이주자의 모국 송금액 유입국과 유출국의 특징 파악

문제 분석 그래프의 A 국가군은 해외 이주자의 모국 송금 유출액이 거의 없는 반면 유입액이 높게 나타나므로, 경제적 목적으로 외국에 이주한 자국민이 많음을 알 수 있다. B 국가군은 해외 이주자의 모국 송금 유입액보다 유출액이 많으므로, 경제적 목적으로 이주한 외국인 노동자가 많음을 알 수 있다.

정답 찾기 ④ B는 선진국 또는 산유국으로, 모국 송금 유출액이 많고 외국인 노동자 비율이 높다. 따라서 인구의 유출보다 유입이 많은 순 유입이 나타나 A보다 인구의 사회적 증가율이 높다.

오답 피하기 ① 선진국 또는 산유국인 B가 개발 도상국인 A보다 1인당 국내 총생산이 많다.

② A는 B보다 경제적 목적의 인구 유출 규모가 크다.

③ 상대적으로 일자리가 부족하여 인구의 순 유출이 나타나는 A는 B보다 총인구 대비 외국인 노동자 비율이 낮다.

⑤ 선진국 또는 산유국인 B가 개발 도상국인 A보다 1차 산업 종사자 비율이 낮다. 특히 아랍 에미리트와 사우디아라비아는 국토 상당 부분이 농업에 불리한 건조 기후이다.

07 국가별 인구 이주 특징 파악

문제 분석 (가)는 러시아, 폴란드, 튀르키예(터키), 시리아, 카자흐스탄에서 유입이 많으므로 유럽에 위치한 독일이다. (나)는 이슬람교 신자 비율이 높은 이집트, 파키스탄, 인도, 방글라데시, 인도네시아에서 유입이 많으므로 사우디아라비아이다. 최근 서남아시아 지역으로 유입되는 외국인 노동자는 같은 문화를 공유하는 이슬람 문화권 출신이 많다.

정답 찾기 ㄷ. 사우디아라비아(나)는 석유와 천연가스 생산량이 많으므로 독일(가)보다 천연가스 수입량이 적다.

ㄷ. 독일(가)은 사우디아라비아(나)보다 자동차를 포함한 다양한 제조업이 발달한 국가이므로, 수출액 중 자동차가 차지하는 비율

이 높다.

오답 피하기 ㄱ. 석유 산업 및 건설업 일자리가 많은 사우디아라비아(나)는 남성 노동자의 유입이 많아 청장년층 성비가 독일(가)보다 높다.

ㄴ. 독일(가)은 사우디아라비아(나)보다 국가 내 이슬람교 신자 비율이 낮다.

08 국가별 인구 특징 파악

문제 분석 지도에 표시된 두 국가는 프랑스와 카타르이다. (가)는 청장년층 인구의 성비가 400에 달할 정도로 남초 현상이 나타나므로 중화학 공업 및 건설업의 발달로 외국인 노동자의 유입이 많은 카타르이다. (나)는 (가)보다 연령층별 성비 차이가 크지 않으므로 프랑스이다.

정답 찾기 ② 카타르(가)는 이슬람 문화권에 속하기 때문에 프랑스(나)보다 이슬람교 신자의 비율이 높다. 또한 원주민의 인구가 적지만 천연자원 개발 및 건설업 등에서 외국인 노동자의 유입이 활발하므로, 인구에서 외국인이 차지하는 비율과 총수출액에서 천연가스가 차지하는 비율 또한 높다. 따라서 그림의 B에 해당한다.

수능 실전 문제		본문 73~75쪽	
1 ③	2 ④	3 ①	4 ①
5 ②	6 ③		

1 지역(대륙)별 인구 특징 이해

문제 분석 D는 중위 연령이 가장 높으므로 유럽이고, C는 중위 연령과 총인구 중 국제 이주자 비율이 높으므로 앵글로아메리카이다. A는 중위 연령과 총인구 중 국제 이주자 비율이 가장 낮으므로, 출산율이 높고 저개발국이 많은 아프리카이다. B는 중위 연령이 A 다음으로 낮고 총인구 중 국제 이주자 비율이 낮으므로, 개발 도상국이 많은 라틴 아메리카이다.

정답 찾기 ③ 유럽(D)은 산업 혁명이 발생한 대륙으로, 라틴 아메리카(B)보다 산업화의 시작 시기가 이른다.

오답 피하기 ① 앵글로아메리카(C)의 국가 중 미국은 영어를, 캐나다는 영어와 프랑스어를 주요 언어로 사용한다.

② 아프리카(A)는 앵글로아메리카(C)보다 개발 도상국이 많아 인구의 자연 증가율이 높다.

④ 앵글로아메리카(C)는 라틴 아메리카(B)보다 국가 수가 적다.

⑤ 선진국이 많은 유럽(D)은 아프리카(A)보다 시간당 평균 임금 수준이 높다.

2 국가별 인구와 산업 구조 특징 이해

문제 분석 인구의 자연 증가율이 높은 수준을 유지하고 있으며, 1차 산업 종사자 비율이 가장 높은 (가)는 니제르이다. 인구의 자연 증가율이 증가하였다가 시간이 지나면서 감소하고, 니제르보다 2차 산업 종사자 비율이 높은 (나)는 공업이 발달한 중국이다. 인구의 자연 증가율이 계속 낮은 수준을 유지하고 있으며, 3차 산업 종사자 비율이 가장 높은 (다)는 프랑스이다.

정답 찾기 ④ 노년층 인구 비율이 높은 프랑스(다)는 유소년층 인구 비율이 높은 니제르(가)보다 노년 부양비가 높다.

오답 피하기 ① 니제르(가)는 아프리카, 중국(나)은 아시아, 프랑스(다)는 유럽에 위치한다.

② 니제르(가)는 중국(나)보다 인구의 자연 증가율이 높으므로 산아제한 정책의 필요성이 높다.

③ 중국(나)은 니제르(가)보다 1차 산업 종사자 비율은 1/3 정도로 낮지만 인구가 니제르의 약 50배 이상이므로, 1차 산업 종사자 수는 중국이 더 많다.

⑤ 프랑스(다)는 중국(나)보다 도시화율이 높지만 중국의 인구가 더 많으므로, 도시 인구는 중국이 더 많다.

3 국가별 인구 특성 이해

문제 분석 A는 가장 높은 수치가 50 정도지만, B는 250을 넘는 수치가 나타난다. 따라서 A는 노년 부양비, B는 청장년층 성비임을 알 수 있다. (가)는 노년 부양비가 가장 높으므로 세 국가 중 고령화 현상이 가장 뚜렷한 일본이다. (나)는 청장년층 성비가 자연적 성비(105)와 가깝고 노년 부양비가 낮은 콩고 민주 공화국이다. (다)는 인구가 가장 적고 청장년층 성비가 높으므로 남성 외국인 노동자 유입이 많은 아랍 에미리트이다.

정답 찾기 ① 일본(가)과 아랍 에미리트(다)는 아시아, 콩고 민주 공화국(나)은 아프리카에 위치한다.

오답 피하기 ② 선진국으로 생활 여건 및 의료 환경이 좋은 일본(가)이 콩고 민주 공화국(나)보다 기대 수명이 길다.

③ 콩고 민주 공화국(나)은 석유 관련 산업이 발달한 산유국인 아랍 에미리트(다)보다 2차 산업 종사자 비율이 낮다.

④ 서남아시아에 위치한 아랍 에미리트(다)는 동아시아에 위치한 일본(가)보다 유입된 이주자 중 이슬람 문화권 출신이 차지하는 비율이 높다.

⑤ A는 노년 부양비, B는 청장년층 성비이다.

4 지역별 인구 이주 특징 파악

문제 분석 A는 미국과 가까운 멕시코뿐 아니라 중국에서도 장거리 이동이 나타나므로 경제적 이동이다. B는 수단, 소말리아, 시리아 등 내전이 발생하고 있는 국가에서 인근 국가로 단거리 이동이 나타나므로 정치적 이동(난민)이다.

정답 찾기 ㄱ. 경제적 이동(A)은 자발적 이동, 정치적 이동(B)은 강제적 이동의 성격이 강하다.

ㄴ. 경제적 이동은 주로 높은 임금과 고용 기회를 추구하기 때문에 원 거주민보다 이주민의 경제적 지위가 대체로 낮다.

오답 피하기 ㄷ. 수단, 소말리아, 시리아 등에서 정치적 이동에 해당하는 이주민(난민)은 전문 기술 보유자 비율이 낮다.

ㄹ. 인구가 유입되는 지역은 잠재적 구직자가 증가하기 때문에 노동력 부족 문제가 발생할 가능성이 낮아진다.

5 지역(대륙) 간 인구 이주 특징 파악

문제 분석 유출보다 유입이 많은 (가)와 (나)는 선진국이 많은 유럽과 앵글로아메리카 중 하나이고, 유입보다 유출이 많은 (다)와 (라)는 라틴 아메리카와 아프리카 중 하나이다.

정답 찾기 ② (가), (나) 중 유입 규모가 더 큰 (가)는 앵글로아메리카이고, 나머지 (나)는 유럽이다. 앵글로아메리카로의 유출이 대다수인 (다)는 라틴 아메리카이고, 유럽으로 유출이 대다수인 (라)는 아프리카이다.

6 국가별 인구 이주 특징 파악

문제 분석 (가)는 과거 영국의 식민지였던 인도와 파키스탄, 영어가 공용어인 아일랜드 출신 이주자가 많으므로 영국이다. (나)는 과거 프랑스의 식민지였던 알제리, 모로코, 튀니지 출신 이주자가 많으므로 프랑스이다. (다)는 국경을 마주하고 있는 멕시코 출신 이주자가 가장 많으므로 미국이다.

정답 찾기 ㄴ. 영국(가)과 미국(다)은 영어를 주요 언어로 사용한다. ㄷ. 1950년 이후 미국(다)은 프랑스(나)보다 유입된 이주민이 많다.

오답 피하기 ㄱ. 영국(가)과 프랑스(나)는 선진국이므로 상대적으로 높은 임금과 고용 기회를 찾아 경제적 목적으로 이주하는 개발도상국 출신 이주민이 많다.

ㄹ. 2023년 기준 유럽 연합의 회원국은 프랑스(나)이고, 미국·멕시코·캐나다 협정의 가입국은 미국(다)이다. 영국(가)은 2020년 유럽 연합을 탈퇴하였다.

08 세계의 도시화와 세계 도시 체계

수능 기본 문제

본문 79쪽

01 ③

02 ⑤

03 ③

04 ③

01 지역(대륙)별 도시화율 및 연평균 도시 인구 증가율과 촌락 인구 특성 파악

문제 분석 도시화의 역사가 짧은 지역(대륙)은 대체로 연평균 도시 인구 증가율이 높게 나타나고, 촌락 인구는 총인구가 많고 도시화율이 낮은 지역(대륙)일수록 많은 경향이 있다.

정답 찾기 ③ (가)는 도시화율이 가장 낮고 연평균 도시 인구 증가율이 가장 높은 아프리카이고, (라)는 도시화의 역사가 가장 길어 연평균 도시 인구 증가율이 가장 낮은 유럽이다. (나)는 전체 인구가 많아 촌락 인구도 가장 많은 아시아이고, 나머지 (다)는 라틴 아메리카이다. 라틴 아메리카는 도시화율이 앵글로아메리카 다음으로 높다. 한편, 유럽은 라틴 아메리카보다 총인구가 많고 도시화율이 낮으므로 촌락 인구가 많다.

02 국가별 도시 및 촌락 인구 비교

문제 분석 지도에 표시된 국가는 탄자니아, 타이, 프랑스이다. C는 1960~2020년에 모두 도시 인구가 촌락 인구보다 많으므로 세 국가 중 도시화의 역사가 가장 긴 프랑스이다. B는 1960년에 도시 인구가 매우 적어 도시화가 거의 진행되지 않은 것으로 보이며 1960~2020년에 인구 증가율이 가장 높으므로 세 국가 중 도시화의 역사가 가장 짧고 경제 발전 수준이 낮은 탄자니아이고, 나머지 A는 타이이다.

정답 찾기 ⑤ 프랑스(C)는 탄자니아(B)보다 노년층 인구 비율이 높다.

오답 피하기 ① 타이(A)는 아시아에 위치한다.

② 탄자니아(B)는 1990년에 촌락 인구와 도시 인구의 비율이 약 4:1이므로 도시화율은 약 20%이다. 따라서 초기 단계에서 가속화 단계로 이행하는 과정에 해당한다.

③ 타이(A)는 프랑스(C)보다 2020년에 1인당 국내 총생산이 적다.

④ 도시 인구와 촌락 인구의 합은 총인구이다. 그래프에서 1990년 도시 인구와 촌락 인구의 합은 타이(A)가 탄자니아(B)보다 많다.

03 주요 세계 도시의 특징 및 위치 파악

문제 분석 (가)는 '에펠탑, 루브르 박물관' 등의 랜드마크를 통해 프랑스의 파리, (나)는 '도비 가트, 게이트웨이 오브 인디아' 등을 통해 인도의 뭍바이, (다)는 '할리우드 간판, 월트 디즈니 콘서트홀' 등을 통해 미국의 로스앤젤레스임을 알 수 있다.

정답 찾기 ③ 지도의 A는 런던, B는 파리, C는 뭍바이, D는 방

국, E는 로스앤젤레스, F는 시애틀이다. 따라서 (가)는 파리(B), (나)는 뭄바이(C), (다)는 로스앤젤레스(E)이다.

04 세계 도시의 계층 비교

문제 분석 (가)는 뉴욕, 런던, 도쿄 세 도시가 속한 최상위 세계 도시이다. (나)는 마드리드, 뭄바이, 상하이, 시드니, 토론토 등이 포함된 하위 세계 도시이다.

정답 찾기 ③ 하위 세계 도시는 생산자 서비스업이 발달한 상위 세계 도시에 비해 금융 기관 평균 종사자 수가 적고, 해당 도시 수가 많아 동일 계층의 도시 간 평균 거리는 가깝다. 또한 영향력의 범위가 넓고 교통 허브 기능이 발달하여 외국인들의 출입이 잦은 최상위 세계 도시에 비해 영향력의 범위가 좁은 하위 세계 도시는 공항 이용객 중 내국인 비율이 상대적으로 높다. 따라서 C에 해당한다.

수능 실전 문제		본문 80~81쪽	
1 ④	2 ①	3 ①	4 ②

1 지역(대륙)별 도시화율 및 도시 인구나 연령층별 인구 비율 파악

문제 분석 도시 인구가 가장 많은 (라)는 총인구가 가장 많은 아시아이다. 도시화율이 가장 낮은 (마)는 도시화의 역사가 가장 짧은 아프리카이다. 모든 대륙에서 가장 높은 비율을 보이는 B는 청장년층이고, A와 C 중 아프리카(마)에서 높은 비율을 보이는 A는 유소년층, 나머지 C는 노년층이다. 도시화율이 가장 높고, 오세아니아에 이어 도시 인구가 적은 (가)는 앵글로아메리카이다. (나)와 (다)는 라틴 아메리카와 유럽 중 하나인데, 도시화율이 높은 (나)는 라틴 아메리카이고, 상대적으로 노년층의 인구 비율이 높은 (다)는 유럽이다.

정답 찾기 ④ 세계 총인구의 절반 이상이 거주하고 있는 아시아(라)는 앵글로아메리카(가)보다 인구 밀도가 높다.

- 오답 피하기** ① 앵글로아메리카(가)는 라틴 아메리카(나)보다 총 인구가 적고 도시화율이 높으므로 총인구는 적다.
 ② 라틴 아메리카(나)는 유럽(다)보다 노년층 인구 비율이 낮고 유소년층 인구 비율이 높아 중위 연령이 낮다.
 ③ 유럽(다)은 아프리카(마)보다 청장년층 인구 비율이 높아 총부양비는 낮다.
 ⑤ A는 유소년층, C는 노년층이다.

2 국가별 연평균 도시 인구나 총인구 증가율 파악

문제 분석 지도에 표시된 국가는 나이지리아, 브라질, 영국이다. 두 시기 모두 세 국가에서 증가하는 수치를 보이는 (가)는 연평균 도시 인구 증가율이고, 2015~2020년에 감소하는 수치를 보이는 국가가 있는 (나)는 연평균 총인구 증가율이다. 두 시기 연평균 도시 인구 증가율의 차이가 크지 않은 B는 영국이다. A와 C 중

2020년에 총인구 증가율이 여전히 증가하고 있는 A는 인구 성장률이 높은 나이지리아이고, 2020년에 총인구 감소로 돌아선 C는 브라질이다.

정답 찾기 ㄱ. (가)는 연평균 도시 인구 증가율, (나)는 연평균 총인구 증가율이다.

ㄴ. 영국(B)은 나이지리아(A)보다 1인당 국내 총생산이 많다.

오답 피하기 ㄷ. 나이지리아(A)는 브라질(C)보다 도시화율이 낮다.
 ㄹ. 영국은 2015~2020년 연평균 도시 인구 증가율이 약 1%이고 연평균 총인구 증가율이 약 -1%로, 도시 인구가 증가한 비율과 총인구가 감소한 비율이 비슷하다. 하지만 도시화율이 80% 이상으로 도시 인구가 총인구보다 4배 이상 많아서, 1% 증가한 도시 인구가 1% 감소한 총인구보다 많아 총인구는 증가하였다.

3 세계 도시 체계의 의미 이해

문제 분석 세계 도시는 국경을 넘어 전 세계의 경제 활동을 조절하고 통제할 수 있는 중심지이며, 세계적 교통·통신망의 핵심적인 결절지 역할을 하고 세계의 자본이 집적되고 축적되는 장소이다. 도시의 규모와 기능 및 영향력에 따라 세계 도시 간 계층성이 형성되어 세계 도시 체계를 이루고, 세계 도시를 비롯한 수많은 지역이 다차원적으로 연결됨으로써 계층성이 강화된다.

정답 찾기 ㄱ. 경제적 측면에서 다국적 기업의 본사 수, 금융 기관 수, 법률 회사 수 등을, 정치적 측면에서 국제회의 개최 수, 국제기구의 본부 수 등을, 문화적 측면에서 세계적인 문화·예술 기관, 영향력 있는 대중 매체, 스포츠 경기 및 시설, 교육 기관 등을, 도시 기반 시설 측면에서 국제공항, 첨단 정보 통신 시스템의 구비 정도 등을 주요 지표로 사용한다.

오답 피하기 ㄴ. 세계 도시 체계가 형성되면 계층성이 강화되면서 선진국과 개발도상국의 세계 도시 간 불균형이 심화되는 양상을 보인다.
 ㄷ. 최상위 세계 도시보다 하위 세계 도시의 수가 많다.

4 세계 도시 체계 이해

문제 분석 세계 도시의 순위는 조사에서 사용하는 선정 지표에 따라 다르게 나타날 수 있지만, 여러 지표를 종합하여 나타난 조사 기관별 순위에서 뉴욕, 런던, 도쿄는 대체로 최상위권에 속하며, 뉴욕은 도쿄에 비해 세계 도시 순위가 높다. 따라서 A는 뉴욕, B는 도쿄이다. (가) 도시군은 최상위 및 상위 세계 도시, (나) 도시군은 하위 세계 도시이다.

정답 찾기 갑-상위 세계 도시는 하위 세계 도시보다 생산자 서비스업 종사자 수가 많다.

병-뉴욕(A)에는 국제 연합(UN) 본부가 위치한다.

오답 피하기 을-상위 세계 도시는 하위 세계 도시에 비해 도시당 다국적 기업의 본사 수가 많다.

정-아시아에서 도쿄(B)보다 인구 규모가 큰 도시는 델리, 상하이, 뭄바이, 베이징 등이 있다.

09 주요 식량 자원과 국제 이동

수능 기본 문제

본문 86~87쪽

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

01 밀과 쌀의 특징 비교

문제 분석 세계 3대 식량 작물 중 파스타의 주재료가 되는 (가)는 밀이고, 베트남의 주식이며 '피'의 주재료가 되는 (나)는 쌀이다.

정답 찾기 ⑤ 쌀(나)은 밀(가)에 비해 국제 이동량이 적고, 단위 면적당 생산량이 많으며, 세계 재배 면적이 좁다. 이러한 조건을 만족하는 것은 그림의 E이다.

02 아시아 대륙의 식량 작물 생산량 비율 및 특징 파악

문제 분석 동남아시아에서 생산량 비율이 매우 낮고 건조한 서아시아와 중앙아시아에서 생산량 비율이 높은 (가)는 밀, 고온 다습한 동남아시아에서 생산량 비율이 가장 높고 남아시아와 동아시아에서 생산량 비율이 높은 (나)는 쌀이다. 아시아 대륙 내에서 밀, 쌀에 비해 전체 생산량이 적고, 중국이 포함된 동아시아가 다른 지역에 비해 생산량 비율이 가장 높은 (다)는 옥수수이다.

정답 찾기 ④ 밀(가)은 쌀(나)보다 비교적 기온이 낮고 건조한 기후 조건에서도 잘 자란다.

오답 피하기 ① 밀(가)의 1인당 소비량은 밀을 주식으로 하는 국가가 많은 아메리카가 아시아보다 많다.

② 쌀(나)은 사료용보다 식용으로 소비되는 양이 많다. 사료용으로 소비되는 비율이 가장 높은 작물은 옥수수이다.

③ 옥수수(다)의 세계 최대 생산국은 미국이다.

⑤ 옥수수(다)는 쌀(나)보다 기후 적응력이 커서 다양한 기후 지역에서 재배된다.

03 주요 국가의 식량 작물 생산 특징 파악

문제 분석 지도에 표시된 (가)는 중국(타이완 포함)과 인도, (나)는 미국과 캐나다이다. (가)의 식량 작물 생산량 총합에서 가장 높은 비율을 차지하는 A는 쌀, (나)의 식량 작물 생산량 총합에서 가장 높은 비율을 차지하는 C는 옥수수, 나머지 B는 밀이다.

정답 찾기 ④ 옥수수(C)는 쌀(A)보다 세계에서 바이오에탄올 등 바이오 연료로 이용되는 양이 많다.

오답 피하기 ① 육류 소비 증대로 사료용으로서의 수요가 급증한 대표적인 식량 작물은 옥수수(C)이다.

② 밀(B)의 기원지는 서남아시아의 건조 기후 지역이다.

③ A~C 중 세계 생산량은 옥수수(C)가 가장 많다.

⑤ 오세아니아는 옥수수(C)보다 밀(B)의 수출량이 많다.

04 주요 식량 작물의 특징 비교

문제 분석 밀, 쌀, 옥수수 중 옥수수는 사료용으로 소비되는 양이 가장 많고, 밀은 세계 재배 면적이 가장 넓다.

정답 찾기 ② (가)~(다) 중 사료용으로 소비되는 비율이 가장 높은 (나)는 옥수수이고, 식용으로 소비되는 비율이 높은 (가), (다)는 각각 밀, 쌀 중 하나이다. 이 중 세계의 재배 면적이 넓은 (가)는 밀이고, 나머지 (다)는 쌀이다.

05 주요 식량 작물의 생산과 소비 특성 및 재배 면적 비교

문제 분석 (가)~(다) 중 생산량이 가장 많은 (가)는 옥수수, 재배 면적이 가장 넓은 (다)는 밀, 재배 면적이 가장 좁은 (나)는 쌀이다. A~C 중 앵글로아메리카에서 1인당 소비량이 가장 많은 B는 밀, 사료용과 바이오 연료로 소비되어 총소비량이 가장 많은 A는 옥수수, 나머지 C는 쌀이다.

정답 찾기 ② 옥수수(가)는 A, 쌀(나)은 C, 밀(다)은 B이다.

06 주요 식량 자원의 특징 파악

문제 분석 파에야의 주재료는 쌀(㉠), 하몽의 주재료는 돼지(㉡) 고기, 추로스의 주재료는 밀(㉢)이다.

정답 찾기 ㉠. 쌀의 세계 최대 생산국은 아시아에 위치한 중국이다. ㉡. 쌀(㉠)은 밀(㉢)보다 세계 재배 면적이 좁지만, 세계 생산량이 많아 단위 면적당 생산량이 많다.

오답 피하기 ㉡. 돼지(㉡)는 육목 생활에 적합하지 않아 서남아시아와 북부 아프리카에서는 거의 사육되지 않는다.

㉢. 주로 논에서 재배되는 작물은 쌀(㉠)이다.

07 주요 국가의 육류 자원 소비 특성 파악

문제 분석 브라질에서 육류 소비량 비율이 가장 높은 (가)는 소, 중국에서 육류 소비량 비율이 가장 높은 (나)는 돼지, (다)는 양이다.

정답 찾기 ④ 양(다)은 돼지(나)보다 건조한 기후에 대한 적응력이 높다.

오답 피하기 ① 이슬람 문화권에서 식용을 금기시하는 가축은 돼지(나)이다.

② 전통 농업 사회의 벼농사 지역에서 노동력 대체 효과가 큰 가축은 소(가)이다.

③ 양(다)의 사육 두수는 아메리카보다 아시아가 많다.

⑤ 세계 총 사육 두수는 소(가) > 양(다) > 돼지(나) 순으로 많다.

08 주요 가축의 사육 두수 및 특성 비교

문제 분석 가축 사육 두수 1~5위 국가가 중국, 인도, 오스트레일리아, 나이지리아, 이란인 (가)는 양이고, 브라질, 인도, 미국, 에티오피아, 중국인 (나)는 소이며, 중국, 미국, 브라질, 에스파냐, 러시아인 (다)는 돼지이다.

정답 찾기 ③ 힌두교 문화권에서 신성시하는 A는 소, 가축의 털

이 모직 공업의 주원료로 이용되는 B는 양, 나머지 C는 돼지이다. 따라서 양(가)은 B, 소(나)는 A, 돼지(다)는 C이다.

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

1 주요 식량 작물의 이용 및 국가별 수출 현황 파악

문제 분석 (가)는 나시고랭의 주재료인 쌀, (나)는 피자의 주재료인 밀, (다)는 타코의 주재료인 옥수수이다.

정답 찾기 ③ A는 러시아, 오스트레일리아, 미국, 캐나다, 우크라이나 등의 수출량 비율이 높으므로 밀이다. B는 인도, 타이, 베트남, 파키스탄, 중국 등의 수출량 비율이 높으므로 쌀이다. C는 미국, 아르헨티나, 우크라이나, 브라질, 루마니아 등에서 수출량 비율이 높으므로 옥수수이다. 따라서 (가)는 쌀(B), (나)는 밀(A), (다)는 옥수수(C)에 해당한다.

2 주요 식량 작물의 국가별 1인당 소비량 특성 파악

문제 분석 지도에 표시된 (가)는 러시아, (나)는 인도, (다)는 멕시코이다. 러시아(가)의 1인당 소비량이 가장 많지만 인도(나), 멕시코(다)와 상대적으로 차이가 크지 않은 A는 밀, 멕시코(다)의 1인당 소비량이 압도적으로 많은 B는 옥수수, 인도(나)의 1인당 소비량이 압도적으로 많은 C는 쌀이다.

정답 찾기 ⑤ 그래프를 통해 1인당 밀(A) 소비량은 인도(나)가 멕시코(다)보다 많음을 알 수 있다.

오답 피하기 ① 밀(A)의 세계 최대 생산국은 아시아에 있다.

② 밀(A)은 옥수수(B)보다 세계 생산량이 적고 세계 재배 면적은 넓으므로, 단위 면적당 생산량이 적다.

③ 옥수수(B)는 쌀(C)보다 식용으로 이용되는 비율이 낮고, 식용 이외인 사료용이나 바이오 연료 등으로 이용되는 비율은 높다.

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

3 아시아의 주요 식량 작물의 생산 특성 파악

문제 분석 (가)~(다) 중 아시아 내 생산량이 가장 많은 (다)는 쌀이다. (가)는 A와 인도의 생산량 비율이 상당히 높고 파키스탄, 튀르키예(터키), 카자흐스탄 등의 생산량 비율도 높으므로 밀이고, A는 중국이다. 나머지 (나)는 옥수수이다.

정답 찾기 ㄱ. 밀(가)은 쌀(다)보다 생산지에서 소비되는 비율이 낮으며, 세계 생산량 대비 수출량이 많다.

ㄴ. 옥수수(나)는 밀(가)보다 세계 수출량에서 미국, 아르헨티나 등이 포함된 아메리카가 차지하는 비율이 높다.

ㄷ. 옥수수(나)는 쌀(다)보다 바이오에탄올 등 바이오 연료로 이용되는 비율이 높다.

오답 피하기 ㄹ. 옥수수(나)의 세계 최대 생산국은 미국이다.

4 주요 식량 작물의 지역(대륙)별 생산 및 수출·수입 특성 파악

문제 분석 주요 곡물의 수입량이 수출량보다 많은 (가), (라) 중 A~C의 총생산량이 세계에서 가장 많은 (가)는 아시아, 가장 적은 (라)는 아프리카이다. 주요 곡물의 수출량이 수입량보다 많은 (나), (다) 중 A~C의 총생산량이 더 많은 (다)는 아메리카, (나)는 유럽이다. 아시아(가) 내에서 생산량 비율이 가장 높은 A는 쌀, 아메리카(다)와 아프리카(라) 내에서 생산량 비율이 가장 높은 C는 옥수수, 유럽(나) 내에서 생산량 비율이 가장 높은 B는 밀이다.

정답 찾기 ⑤ 그래프를 통해 유럽(나)의 옥수수(C) 생산량은 아프리카(라)의 쌀(A) 생산량보다 많음을 알 수 있다.

오답 피하기 ① 밀(B)의 기원지는 아시아(가)이다.

② 쌀(A)은 옥수수(C)보다 가축의 사료로 이용되는 비율이 낮다.

③ 밀(B)은 쌀(A)보다 생산량 대비 수출량이 많아 국제 이동량이 많다.

④ 그래프를 통해 아메리카(다)는 아시아(가)보다 밀(B) 생산량이 적음을 알 수 있다.

5 주요 국가의 육류별 수출량과 소비량 비교

문제 분석 미국과 오스트레일리아의 육류 수출량이 많은 (가)는 소, 중국의 육류 소비량이 압도적으로 많은 (나)는 돼지, (가)와 (나)에 비해 육류 소비량과 수출량이 대체로 적지만 오스트레일리아의 육류 수출량이 가장 많은 (다)는 양이다.

정답 찾기 ④ 양(다)은 돼지(나)보다 건조한 기후에 대한 적응력이 높아 유목에 적합하다.

오답 피하기 ① 털이 모직 공업의 주원료로 이용되는 가축은 양(다)이다.

② 젖이 주로 치즈, 버터 등의 유제품 원료로 활용되는 대표적인 가축은 소(가)이다.

③ 전통 농업 사회의 벼농사 지역에서 노동력 대체 효과가 큰 가축은 소(가)이다.

⑤ 전 세계 총 사육 두수는 소(가) > 양(다) > 돼지(나) 순으로 많다.

6 주요 가축의 특성과 지역(대륙)별 사육 두수 현황 파악

문제 분석 힌두교 문화권에서 식용이 금기시되는 (가)는 소, 이슬람교 문화권에서 식용이 금기시되는 (나)는 돼지, 힌두교 및 이슬람교 문화권에서 특별히 식용이 금기시되지 않는 (다)는 양이다.

정답 찾기 ④ 아시아의 사육 두수가 압도적으로 많고 유럽과 아메리카에서도 널리 사육되는 A는 돼지, 모든 지역(대륙)에서 비교적 널리 사육되고 오세아니아에서 인구 규모 대비 사육 두수가 많은 B는 양, 아메리카의 사육 두수가 가장 많은 C는 소이다. 따라서 (가)는 소(C), (나)는 돼지(A), (다)는 양(B)이다.

10 주요 에너지 자원과 국제 이동

수능 기본 문제

본문 95~96쪽

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

01 국가군별 1차 에너지원 소비 구조 이해

문제 분석 (가)는 OECD 회원국의 소비량 비율이 비OECD 회원국의 소비량 비율에 비해 크게 낮으므로 중국을 비롯한 개발 도상국에서 소비량이 많은 석탄이다. (나)와 (다) 중 OECD 회원국의 소비량 비율과 비OECD 회원국의 소비량 비율이 모두 높아 전체 소비량이 많은 (나)는 석유이고, 나머지 (다)는 천연가스이다.

정답 찾기 ㄱ. 석탄(가)은 산업 혁명 초기에 증기 기관의 연료로 이용된 주요 에너지 자원이었다.

ㄴ. 석탄(가)은 석유(나)와 천연가스(다)에 비해 편재성이 작은 편이므로 생산량 대비 국제 이동량이 화석 에너지 중 가장 적다.

오답 피하기 ㄴ. 주로 고기 조산대 주변에 매장되어 있는 자원은 석탄(가)이다.

ㄷ. 천연가스(다)는 주로 산업용과 가정용으로 이용된다.

02 지역(대륙)별 1차 에너지 소비 구조 이해

문제 분석 아시아 및 오세아니아에서 소비량이 가장 많은 (가)는 석탄으로, 중국에서 세계 소비량의 절반 이상을 사용한다. (나)와 (다) 중 아시아 및 오세아니아와 라틴 아메리카 등에서 상대적으로 사용량이 많은 (나)는 석유이고, 나머지 (다)는 천연가스이다.

정답 찾기 ③ 석탄(가)은 천연가스(다)보다 연소 시 대기 오염 물질의 배출량이 많다.

오답 피하기 ① 석탄(가)의 세계 최대 생산국이자 소비국은 중국이다.

② 냉동 액화 기술의 발달로 수요가 급증한 자원은 천연가스(다)이다.

④ 석유(나)는 천연가스(다)보다 세계 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율이 높다.

⑤ 발전용 연료로 사용되는 양은 석탄(가) > 천연가스(다) > 석유(나) 순으로 많다.

03 화석 에너지 자원의 특징 이해

문제 분석 러시아가 최대 수출 국가이고, 파이프라인을 통해 유럽으로 공급되며, 유럽 국가들이 사용량의 70%를 러시아에 의존하고 있는 (가) 에너지 자원은 천연가스이다. 천연가스를 대신하여 전력 생산에 주로 이용되는 (나) 에너지 자원은 석탄이며, 유럽 연합 국가들은 2030년까지 '탈석탄'을 선언하였다.

정답 찾기 ② 미국, 러시아, 이란, 중국, 캐나다 등이 주요 생산국인 A는 천연가스이다. 미국, 사우디아라비아, 러시아의 생산량이 뚜렷하게 많은 B는 석유이다. 중국의 생산량이 뚜렷하게 많은 C는 석탄이다. 따라서 (가)는 천연가스(A), (나)는 석탄(C)이다.

04 화석 에너지의 용도별 소비 비율 특성 이해

문제 분석 화석 에너지는 각 자원의 물리적 상태(성상)와 에너지 생산에 필요한 원료 단가, 대기 오염 물질 배출량 등의 차이에 따라 주로 이용되는 용도가 각각 다르다.

정답 찾기 ① (가)는 내연 기관의 연료로 쓰이면서 수송용으로 가장 많이 이용되는 석유이다. (나)는 에너지 생산에 필요한 원료 단가가 저렴하여 산업용으로 가장 많이 이용되는 석탄이다. (다)는 연소 시 대기 오염 물질 배출량이 적어 가정용과 인구 밀집 지역에서 산업용으로 많이 이용되는 천연가스이다. 따라서 (가)는 석유, (나)는 석탄, (다)는 천연가스이다.

05 국가별 1차 에너지원별 소비량 특성 파악

문제 분석 (라)는 프랑스에서 뚜렷하게 소비량이 많고 인도네시아에서는 소비량이 없으므로 원자력이다. 이란에서 뚜렷하게 소비량이 많은 (나)는 천연가스, 네 나라에서 소비량이 비교적 크게 많은 편인 (가)는 석유이다. 인도네시아에서 소비량이 가장 많은 (다)는 석탄이다.

정답 찾기 ③ 발전용 연료로 사용되는 비율은 석탄(다) > 천연가스(나) > 석유(가) 순으로 높다.

오답 피하기 ① 석탄(다)은 세계 소비량의 절반 이상을 중국이 차지하고 있어 석탄(다)의 소비량은 아시아가 유럽보다 많다.

② 중국은 석탄(다) 생산량이 세계 생산량의 절반에 가깝지만 석유(가) 생산량은 주요 생산국에 비해 매우 적은 편이므로, 석유(가)는 석탄(다)보다 세계 생산에서 중국이 차지하는 비율이 낮다.

④ 원자력(라)은 석유(가)보다 본격적으로 상용화된 시기가 늦다.

⑤ 그래프에서 보면 독일이 이란보다 석유(가) 소비량이 많다.

06 1차 에너지원별 발전량의 변화 이해

문제 분석 1차 에너지원별 발전량이 가장 많은 (가)는 석탄이다. 2019년 기준 석탄(가) 다음으로 발전량이 많고, 1990년에 비해 2019년에 발전량이 크게 증가한 (나)는 천연가스이다. 2010년대 이후 발전량이 정체되어 1차 에너지원별 발전량 비율이 크게 감소한 (다)는 원자력이다. 1990년에는 발전량이 매우 미미한 수준이었지만, 이후 발전량이 급격히 증가한 (라)는 신·재생 에너지이다.

정답 찾기 ⑤ 1990년에 발전량이 매우 미미한 수준이었던 신·재생 에너지(라)는 2019년에 발전량이 원자력과 대등한 수준으로 증가하여 1차 에너지원별 발전량 증가율이 가장 높다.

오답 피하기 ① 석탄(가)의 최대 소비 국가는 중국이다.

- ② 방사성 폐기물 처리에 어려움이 큰 에너지 자원은 원자력(다)이다.
- ③ 석탄(가)은 고체여서 파이프라인을 이용한 수송이 거의 이루어지지 않는다. 반면, 천연가스(나)는 파이프라인을 이용한 수송 비율이 높은 편이다.
- ④ 원자력(다)을 발전원으로 활용하는 국가는 비교적 소수이지만, 다양한 형태의 신·재생 에너지(라)는 대부분의 국가에서 발전원으로 활용되고 있다.

07 국가별 신·재생 에너지원별 발전 설비 용량 현황 파악

문제 분석 (다)는 판의 경계 주변에 위치한 국가들에서 발전 설비 용량이 크므로 지열이고, B는 판의 경계 주변에 위치한 미국, 나머지 A는 중국이다. (나)는 대하천이 발달하여 하천 유량이 풍부한 중국과 브라질, 빙하 지형이 발달하여 물의 낙차를 얻기 유리한 캐나다, 러시아 등에서 발전 설비 용량이 크므로 수력이다. 나머지 (가)는 태양광·태양열이다.

정답 찾기 나. 수력(나)은 지열(다)보다 전 세계 발전량에서 차지하는 비율이 높다.

르. 선진국인 미국(B)은 개발 도상국인 중국(A)보다 1인당 에너지 소비량이 많다.

오답 피하기 가. 낙차가 크고 유량이 풍부한 지역에서 생산에 유리한 것은 수력(나)이다.

다. 태양광·태양열(가)은 발전 시 기상 조건의 영향을 많이 받지만, 지열(다)은 기상 조건의 영향을 거의 받지 않는다.

08 국가별 신·재생 에너지원별 발전량 특성 파악

문제 분석 열대 기후 지역에 위치한 인도네시아와 빙하 지형이 발달한 캐나다에서 발전량 비율이 높은 A는 수력이다. 대서양 연안에 위치한 영국에서 발전량 비율이 높은 B는 풍력이다. 판의 경계부 주변에 위치한 인도네시아에서만 비교적 높은 발전량 비율을 보이는 D는 지열이고, 나머지 C는 태양광이다.

정답 찾기 ③ 태양광(C)은 일사량이 많은 지역이 개발에 유리하다.

오답 피하기 ① 풍력(B)은 바람이 많이 부는 산지나 해안 지역이 발전에 유리하다.

- ② 지열(D)은 판의 경계 부근에서 개발 잠재력이 높다.
- ④ 수력(A)은 유량이 풍부하고 낙차가 큰 곳이 발전에 유리하다.
- ⑤ 지열(D)은 태양광(C)보다 발전 시 기상 조건의 영향을 덜 받는다.

1 주요 국가의 화석 에너지 매장량과 생산량 특성 이해

문제 분석 (나)는 중국이 A에서 50% 이상의 값을 가지는 것으로 보아 석탄이고, A는 생산량 비율이다. 중국은 석탄의 생산과 소비에서 절반 정도를 차지하고 있는 반면, 매장량은 그에 미치지 못한다. 따라서 B는 매장량이다. (가)는 러시아, 이란, 카타르 등에서 매장량이 많으므로 천연가스이다. (다)는 베네수엘라 볼리바르, 사우디아라비아 등에서 매장량이 많은 석유이다.

정답 찾기 ④ 매장량 상위 5개국 외에는 모두 '기타'에 포함되어 있으므로 '기타'의 매장량이 차지하는 비율이 낮을수록 상위 5개국의 매장량이 차지하는 비율이 높다. 따라서 총매장량에서 상위 5개국의 매장량이 차지하는 비율은 석탄(나)이 가장 높다.

오답 피하기 ① 천연가스(가)는 석탄(나)보다 연소 시 대기 오염 물질의 배출량이 적다.

② 석탄(나)은 석유(다)보다 신생대 제3기층 배사 구조에 매장되어 있는 비율이 낮다.

③ 석유(다)는 천연가스(가)보다 상용화된 시기가 이른다.

⑤ A는 생산량, B는 매장량이다.

2 에스파냐, 인도네시아의 1차 에너지 소비 구조 변화 파악

문제 분석 (가)는 (나)보다 1980년에서 2020년 사이에 총에너지 소비량이 더 많이 증가하였고, 원자력 소비량이 없는 것을 통해 (가)는 인도네시아, (나)는 에스파냐임을 알 수 있다. C는 2000년에서 2020년 사이에 인도네시아에서는 소비량이 크게 증가하였지만, 에스파냐에서는 오히려 감소한 것을 통해 석탄임을 알 수 있다. A와 B는 석유와 천연가스 중 하나인데, 두 나라에서 모두 상대적으로 소비량이 많은 B는 석유이고, A는 천연가스이다.

정답 찾기 ① 그래프에서 인도네시아(가)는 2000년에 석탄(C)보다 천연가스(A) 소비량이 많다.

오답 피하기 ② 개발 도상국인 인도네시아(가)는 선진국인 에스파냐(나)보다 2020년 1인당 국내 총생산이 적다.

③ 그래프에서 보면 인도네시아(가)는 에스파냐(나)보다 2020년 1차 에너지 총소비량이 많다.

④ 고기 조산대 주변에 주로 매장되어 있는 것은 석탄(C)이다.

⑤ 석탄(C)은 석유(B)보다 에너지원으로 본격적으로 상용화된 시기가 이른다.

3 국가별 1차 에너지 소비량 비율과 1인당 1차 에너지 소비량 변화 특성 파악

문제 분석 지도에 표시된 국가는 미국, 브라질, 영국, 중국이다. 1990년 1인당 1차 에너지 소비량이 많은 (가)와 (나)는 선진국인 미국과 영국 중 하나인데, 자원이 풍부하고 경제 규모가 큰 미국이 영국보다 1인당 1차 에너지 소비량이 많으므로 (가)는 미국, (나)는 영국이다. (다)는 2000년대 이후 1인당 1차 에너지 소비량이 지속적으로 증가하고 있는 것으로 보아 빠른 경제 성장을 보인

수능 실전 문제 본문 97~99쪽

1 ④	2 ①	3 ③	4 ③
5 ⑤	6 ③		

중국이다. 나머지 (라)는 브라질이다. 중국(다)에서 소비량 비율이 뚜렷하게 높은 B는 석탄, 네 국가에서 비교적 고르게 소비량 비율이 높은 A는 석유이다. 브라질(라)에서 소비량 비율이 뚜렷하게 높고 중국(다)에서도 높은 편인 E는 수력이다. 미국(가)과 영국(나)에서 다른 두 나라에 비해 상대적으로 소비량 비율이 높은 C와 D중 소비량 비율이 높은 C는 천연가스이고, 나머지 D는 원자력이다.

정답 찾기 ③ 미국(가)은 2020년에 세계에서 석유(A) 생산량이 가장 많은 국가이다.

오답 피하기 ① 중국(다)은 세계 에너지 소비량 1위 국가이다. 따라서 미국(가)은 중국(다)보다 2020년에 총에너지 소비량이 적다.

② 영국(나)은 브라질(라)보다 수력 소비량 비율이 크게 낮고, 1인당 1차 에너지 소비량과 두 나라의 인구를 통해 추론해 볼 수 있는 총에너지 소비량도 적으므로 수력 소비량도 적다.

④ 화석 에너지인 석탄(B)은 원자력(D)보다 발전 시 온실가스 배출량이 많다.

⑤ 화석 에너지인 천연가스(C)는 수력(E)보다 고갈 가능성이 높다.

4 지역(대륙)별 1차 에너지 소비 구조 이해

문제 분석 A~C 중 (다)에서만 소비량 비율이 뚜렷하게 높은 C는 석탄이고, 석탄 소비량 비율이 높은 (다)는 아시아 및 오세아니아이다. 열대 기후가 나타나는 면적이 넓어 수력 발전에 유리하고 총에너지 소비량이 다른 두 대륙에 비해 적어 상대적으로 수력 소비량 비율이 높으며, (가)~(다) 중 원자력 소비량 비율이 가장 낮은 (가)는 라틴 아메리카이다. 나머지 (나)는 유럽이다. 유럽(나)은 천연가스 소비량이 석유보다 많은 대륙이므로 B는 천연가스, A는 석유이다.

정답 찾기 ③ 석유(A)는 산업용보다 수송용으로 소비되는 비율이 높다.

오답 피하기 ① 세계 최대 석탄 생산국인 중국은 아시아 및 오세아니아(다)에 위치한다.

② 유럽(나)은 아시아 및 오세아니아(다)보다 석유 소비량 비율은 높지만 아시아 및 오세아니아의 총에너지 소비량이 유럽의 두 배 이상이므로, 석유 소비량은 유럽(나)이 아시아 및 오세아니아(다)보다 적다.

④ 세계 1차 에너지 소비량 비율은 석유(A) > 석탄(C) > 천연가스(B) 순이다.

⑤ 화석 에너지 중 발전 시 대기 오염 물질 배출량은 석탄(C)이 가장 많다.

5 국가별 신·재생 에너지원별 발전량 비율 파악

문제 분석 지도에 표시된 국가는 노르웨이, 덴마크, 아이슬란드, 이탈리아이다. 노르웨이, 아이슬란드, 이탈리아는 빙하 지형이 발달하여 수력 발전 비율이 높다. (가)~(다)에서 가장 높은 발전량 비율을 보이는 A는 수력이고, 수력 발전 비율이 매우 낮은

(라)는 덴마크이다. 덴마크는 판의 경계와 비교적 멀리 떨어져 있어 지열 발전이 거의 이루어지지 않으므로 B는 태양광이고, 나머지 C는 지열이다. 아이슬란드는 판의 경계에 위치하여 지열(C) 발전의 비율이 수력 발전 다음으로 높고, 지중해성 기후 지역에 위치하여 여름에 일사량이 많은 이탈리아는 태양광(B) 발전 비율이 높다. 따라서 태양광(B) 발전 비율이 높은 (나)는 이탈리아이고, 지열(C) 발전 비율이 높은 (다)는 아이슬란드, 나머지 (가)는 노르웨이이다.

정답 찾기 ⑤ 지열(C)은 태양광(B)보다 상업적 발전의 잠재력이 높은 지역이 제한적이기 때문에 태양광(B)이 지열(C)보다 세계에서 상업적 발전에 이용하는 국가 수가 많다.

오답 피하기 ① 노르웨이(가)는 피오르를 비롯한 빙하 지형이 발달하여 수력(A) 발전에 유리한 조건을 갖추고 있다.

② 아이슬란드(다)는 대서양 중앙 해령에 위치하여 화산 활동과 지진의 발생 빈도가 높고, 지열(C) 발전에 유리한 조건을 갖추고 있다.

③ 덴마크(라)는 이탈리아(나)보다 고위도에 위치한다.

④ 수력(A)은 태양광(B)보다 세계 총발전량에서 차지하는 비율이 높다.

6 주요 국가의 에너지원별 발전량 비율 이해

문제 분석 중국, 인도 등에서 발전량 비율이 높은 (다)는 석탄이다. 프랑스, 미국, 러시아 등에서 상대적으로 발전량 비율이 높은 (라)는 원자력이다. 프랑스는 원자력 발전량 비율이 가장 높은 국가이다. 빙하 지형이 발달한 캐나다와 열대 우림 지역을 지나는 아마존강의 유량이 풍부한 브라질에서 발전량 비율이 높은 (마)는 수력이다. (가)는 세계적인 석유 생산국인 사우디아라비아를 제외하고는 발전량 비율이 매우 낮은 것으로 보아 석유이고, 나머지 (나)는 천연가스이다.

정답 찾기 ③ 석탄(다)은 원자력(라)보다 세계 전력 생산에서 이용되는 양이 많다. 2021년 기준 에너지원별 발전량은 석탄 > 천연가스 > 수력 > 신·재생 에너지 및 기타 > 원자력 > 석유 순으로 많다.

오답 피하기 ① 유량이 풍부하고 낙차를 확보하기 쉬운 곳에 입지하는 발전소는 수력(마) 발전소이다.

② 천연가스(나)는 석탄(다)보다 발전 시 이산화 탄소 배출량이 적다.

④ 원자력(라)은 거의 기후 조건의 영향을 받지 않는 반면, 수력(마)은 기후 조건의 영향을 크게 받는다.

⑤ 화력 발전에 이용되는 에너지원은 석유(가), 천연가스(나), 석탄(다)이다.

11 몬순 아시아와 오세아니아(1)

수능 기본 문제 본문 103쪽

01 ⑤ 02 ② 03 ③ 04 ⑤

01 몬순 아시아의 지형 특징 이해

문제 분석 지도의 A 지역은 인도 북부 지역의 히말라야산맥 일대, B 지역은 필리핀과 일본, C 지역은 오스트레일리아의 그레이트디바이딩산맥 일대, D 지역은 뉴질랜드의 북섬, E 지역은 뉴질랜드의 남섬 서남부 피오르 해안 지역을 나타내고 있다.

정답 찾기 ⑤ A 지역에 위치한 히말라야산맥은 아메리카 대륙의 로키산맥과 안데스산맥, 유라시아 대륙의 알프스산맥과 같은 신기 조산대에 위치한 습곡 산지이고, C 지역에 위치한 그레이트디바이딩산맥은 아메리카 대륙의 애팔래치아산맥, 유라시아 대륙의 스칸디나비아산맥과 우랄산맥 같은 고기 조산대에 위치한 습곡 산지이다. 신기 습곡 산지는 중생대 말~신생대에 조산 운동을 받았으며, 고기 습곡 산지는 고생대에 조산 운동을 받았다. 따라서 A 지역의 대표적 산지인 히말라야산맥은 C 지역의 대표적 산지인 그레이트디바이딩산맥보다 형성 시기가 늦다.

02 필리핀과 베트남의 전통 의복 이해

문제 분석 (가)는 필리핀, (나)는 베트남이다. 필리핀(가)은 '바롱', 베트남(나)은 '아오자이'가 대표적인 전통 의복으로, 모두 덥고 습한 기후의 영향으로 통풍에 유리하도록 만들었다.

정답 찾기 ㄱ. 필리핀(가)의 2020년 기준 국가 내 종교별 신자 비율은 크리스티교 > 이슬람교 순으로 높다.

ㄷ. 베트남(나)은 인도차이나 반도부에 위치한 반면, 필리핀(가)은 7천여 개의 섬으로 이루어진 국가이다.

오답 피하기 ㄴ. 베트남(나)의 수도는 하노이로, 북반구에 위치한다. ㄹ. 국제 하천인 메콩강은 중국, 미얀마, 라오스, 타이, 캄보디아, 베트남을 거쳐 바다에 이르는 강이다. 필리핀(가)은 메콩강 유역에 위치하지 않는다.

03 몬순 아시아의 기후 환경과 주민 생활 이해

문제 분석 (가)는 건기, (나)는 우기이다. 제시된 자료는 캄보디아의 톤레사프호의 건기와 우기 때 호수의 최대 면적과 건기 때 호수 주변 마을의 수상 가옥 모습이다. 호수의 최대 면적이 상대적으로 좁은 (가)는 건기이고, 넓은 (나)는 우기이며, 호수면에서 가옥의 기둥이 많이 드러난 수상 가옥 사진을 볼 때 (가)는 건기라는 것을 한 번 더 확인할 수 있다.

정답 찾기 ㄴ. 우기(나)에 비해 건기(가)의 수상 가옥은 호수의

수위가 낮아짐에 따라 호수면에서 가옥의 기둥이 더욱 많이 드러난다.

ㄷ. 우기(나)는 건기(가)보다 적도(열대) 수렴대의 영향을 크게 받아 상대적으로 강수량이 많다.

오답 피하기 ㄱ. 건기(가)에는 주로 대륙 내부에서 저위도 해양으로 북풍 계열의 계절풍이 분다.

ㄹ. (가)의 호수 최대 면적이 (나)의 호수 최대 면적보다 상대적으로 좁은 것으로 보아 (가)는 건기, (나)는 우기이다.

04 몬순 아시아에 위치한 국가의 주요 작물 생산 현황 파악

문제 분석 (가)는 인도, (나)는 인도네시아, (다)는 베트남이다. 자료는 제시된 주요 작물(쌀, 차, 커피, 기름야자, 천연고무)의 세계 생산량 상위 5개국을 나타낸 것으로, 이를 통해 해당 작물의 세계 생산량 1~5위에 해당되는 몬순 아시아에 위치한 국가를 유추할 수 있다. 먼저 쌀 생산량을 통해 중국 > 인도(가) > 방글라데시 > 인도네시아(나) > 베트남(다)인 것을 파악할 수 있다. 또는 베트남(다)은 커피 생산량 세계 2위, 인도네시아(나)는 기름야자 생산량 세계 1위인 자료를 통해 먼저 (나), (다)를 파악하고, 쌀과 차에서 중국에 이어 세계 2위인 국가는 인도(가)인 것을 알 수 있다.

정답 찾기 ⑤ 인도네시아의 수도인 자카르타는 남위 약 6°에 위치하고 베트남의 수도인 하노이는 북위 약 21°에 위치하므로, 자카르타가 하노이보다 적도와 더 가깝다.

오답 피하기 ① 나시고렝은 인도네시아(나)의 대표적인 음식으로, 찰기가 적은 쌀로 만든 볶음밥이다.

② 히말라야산맥은 중국, 네팔, 인도 등지에 위치하므로 인도네시아(나)와는 관련이 없다.

③ 사리와 도티는 인도(가)의 전통 의상이고, 베트남(다)의 전통 의상으로는 아오자이가 있다.

④ 인도(가)는 인도네시아(나)보다 총인구가 많다. 2021년 국제연합(UN) 통계에 의하면 인도(가)는 대략 14억 명, 인도네시아(나)는 2.7억 명 정도이다.

수능 실전 문제 본문 104~105쪽

1 ② 2 ④ 3 ④ 4 ①

1 몬순 아시아의 기후 환경 이해

문제 분석 (가)는 7월, (나)는 1월이다. 적도 부근 지역을 제외한 몬순 아시아의 강수량 분포를 보면, 대부분 지역에서 강수량이 많은 (가)는 7월, 상대적으로 적은 (나)는 1월이다. 지도에 표시된 인도 북부 아삼(A) 지역과 캄보디아 수도 프놈펜(B) 지역을 보면 (가)가 우기인 7월이고, (나)가 건기인 1월임을 알 수 있다.

정답 찾기 갑-(가)는 7월, (나)는 1월이다.

병-7월(가)에 아삼(A) 지역은 해양에서 불어오는 계절풍의 바람 받이에 해당하여 지형성 강수가 자주 발생해 월 강수량이 많다.

오답 피하기 을-건기에 해당하는 1월(나)에는 적도(열대) 수렴대가 주로 남반구 쪽에 치우쳐 있다.

정-건기인 1월(나)보다 우기인 7월(가)에 아삼(A), 프놈펜(B) 지역에서는 화재 발생 빈도가 낮다.

2 인도네시아, 일본, 중국의 전통 가옥 이해

문제 분석 (가)는 인도네시아의 고상 가옥, (나)는 중국의 사합원, (다)는 일본의 합장 가옥에 대한 설명을 워드 클라우드로 표현한 것이다. A는 중앙에 마당을 두고 건물로 둘러싼 배치를 통해 외부 침입에 대비하고, 차고 건조한 계절풍을 막는 폐쇄적인 구조의 사합원이다. B는 세계 유산으로 등재되었으며, 폭설에 대비한 경사진 지붕이 특징인 합장 가옥이다. C는 인도네시아에 위치한 통코난이라는 고상 가옥으로, 지면의 열기를 피하고 해충의 피해를 줄이기 위해 바닥을 지면에서 띄웠으며, 통풍을 위해 개방적인 구조가 나타난다. 많은 비로 인해 지붕의 경사를 급하게 한 특징도 잘 드러난다.

정답 찾기 ④ 인도네시아 고상 가옥(가)은 C, 중국 사합원(나)은 A, 일본 합장 가옥(다)은 B이다.

3 베트남, 인도네시아, 타이의 전통 음식 이해

문제 분석 자료는 세 국가의 대표적인 음식 이름을 통해 알 수 있는 재료, 조리법 등을 소개하고 있다. 찰기가 적은 쌀로 지은 밥을 볶아 만든 음식인 '나시고랭'은 인도네시아, 새우가 들어간 현지식 수프인 '똌얌꿍'은 타이, 쌀국수인 '피'와 바게트 샌드위치인 '바인 미'는 베트남의 대표적인 음식이다. 따라서 (가)는 인도네시아, (나)는 타이, (다)는 베트남이다.

정답 찾기 ㄱ. 타이(나)는 국가 내 불교 신자의 비율이 가장 높다.
 ㄴ. 베트남(다)은 중국, 라오스, 캄보디아와 국경을 접하고 있다.
 ㄷ. 인도네시아(가)는 판의 경계부에 위치하여 판의 경계부에서 멀리 떨어진 곳에 위치한 타이(나)보다 활화산의 수가 많다.

오답 피하기 ㄹ. 베트남(다)의 2021년 세계 커피 생산량은 브라질에 이어 2위이다. 몬순 아시아에서는 커피 생산량 1위가 베트남, 2위는 인도네시아이다.

4 몬순 아시아의 지형 특징 이해

문제 분석 (가)는 카르스트 지형이다. 자료 속 경관은 중국 구이린과 베트남 할롱 베이에서 볼 수 있는 탑 카르스트로, 용식과 침식 작용을 견디고 남은 탑 모양의 봉우리이다. 주로 고온 다습한 지역에서 석회암이 빗물, 하천, 해수 등의 차별적인 용식과 침식 작용을 받아 형성되었다. (나)는 화산 지형이다. 자료 속 경관은 인도네시아에서 볼 수 있는 화산체로, 주로 판의 경계부에서 지하

의 마그마가 용암, 화산재 등의 형태로 지표로 분출되면서 형성되었다.

정답 찾기 ㄱ. 카르스트 지형(가)은 기반암인 석회암이 용식 작용(화학적 풍화 작용)을 받아 형성되었다.

ㄴ. 화산 지형(나)은 주로 판의 경계부(해양판과 대륙판이 충돌하는 경계, 판이 갈라지는 경계 등)에서 지하의 마그마가 용암, 화산재 등의 형태로 지표로 분출되면서 형성된다.

오답 피하기 ㄷ. 화산 지형(나)의 기반암은 신생대 화산 활동으로 형성된 현무암이고, 카르스트 지형(가)의 기반암은 주로 고생대에 형성된 석회암이다. 현무암은 석회암보다 형성 시기가 늦다.

ㄹ. 카르스트 지형(가)은 화학적 풍화 작용이 활발한 기온이 높고 강수량이 풍부한 습윤한 기후 지역에서 주로 발달한다. 화산 지형(나)은 지하의 마그마가 용암, 화산재 등의 형태로 지표로 분출되면서 형성된 지형으로, 카르스트 지형(가)에 비해 상대적으로 기후 조건이 지형 형성 작용에 미치는 영향이 작다.

12 몬순 아시아와 오세아니아 (2), (3)

수능 기본 문제		본문 110~111쪽	
01 ②	02 ①	03 ③	04 ③
05 ⑤	06 ⑤	07 ③	08 ④

01 스리랑카, 오스트레일리아, 일본의 상품별 수출액 비율 이해

문제 분석 (가)는 공업 제품의 수출액 비율이 높은 일본이다. 일본은 높은 기술력을 바탕으로 전자 제품, 로봇, 정밀 기계 및 자동차 등 자본·기술 집약적인 제조업이 발달하여 공업 제품 수출액 비율이 높다. (나)는 광물 및 에너지 자원의 수출액 비율이 높은 오스트레일리아이다. (다)는 농림축수산물의 수출액 비율이 다른 두 국가보다 높은 스리랑카이다.

정답 찾기 ㄱ. 일본(가)은 역내포괄적경제동반자협정(RCEP) 가입국이다. 역내포괄적경제동반자협정(RCEP) 가입국(2022년)은 동남아시아 국가 연합(ASEAN) 10개국과 대한민국, 중국, 일본, 오스트레일리아, 뉴질랜드 5개국으로 총 15개국이다.

ㄷ. 1인당 국내 총생산(2021년)은 일본이 약 3만 9천 달러이고 스리랑카는 약 3천 달러로, 일본(가)이 스리랑카(다)보다 많다.

오답 피하기 ㄴ. 오스트레일리아(나)의 수도는 캔버라로, 최상위 계층의 세계 도시가 아니다. 일본(가)의 수도인 도쿄가 최상위 계층의 세계 도시에 해당한다.

ㄹ. 일본(가)과 스리랑카(다)는 북반구, 오스트레일리아(나)는 남반구에 위치한다.

02 몬순 아시아와 오세아니아 주요 국가의 산업 구조 이해

문제 분석 (가)의 ㉠은 네팔, ㉡은 부탄, (나)의 ㉢은 캄보디아, ㉣은 베트남, (다)의 ㉤은 뉴질랜드, ㉥은 오스트레일리아이다. 전체 고용에서 농업·어업·임업 고용 비율의 연도별 변화를 살펴보면 (가)에 속한 두 국가는 대체로 2000년에 약 70%에서 2021년 약 56~62%를 나타내어 (나), (다)에 속한 국가들에 비해 상대적으로 변화가 작으므로, 최근까지도 농업·어업·임업 고용 의존도가 높은 저개발 국가임을 알 수 있다. 반면에 (나)에 속한 국가는 농업·어업·임업 고용이 차지하는 비율이 2000년에 비해 2021년 크게 감소된 것으로 볼 때, 최근 제조업이 발달하고 있는 개발도상국임을 알 수 있다. (다)는 2000년과 2021년 모두 전체 고용에서 농업·어업·임업 고용 비율이 10% 미만인 것을 볼 때, 서비스업 고용 비율이 상대적으로 높은 선진국임을 알 수 있다.

정답 찾기 ① A는 네팔(㉠)과 부탄(㉡), B는 캄보디아(㉢)와 베트남(㉣), C는 뉴질랜드(㉤)와 오스트레일리아(㉥)이므로 (가)는 A, (나)는 B, (다)는 C이다.

03 베트남, 오스트레일리아, 인도네시아의 주요 수출 품목 파악

문제 분석 (가)는 오스트레일리아, (나)는 베트남, (다)는 인도네시아이다. 오스트레일리아(가)의 남서부 지역은 와인 벨트에 해당하여 포도 재배에 적합한 기후 지역으로 포도 생산이 활발하며, 이를 통해 와인 산업이 발달하였다. 베트남(나)의 커피 생산량은 2021년 기준 세계 2위이며, 몬순 아시아에서는 1위이다. 2021년 기준 팜유 생산량과 수출량은 모두 인도네시아(다)와 말레이시아가 세계 절반 이상의 비율을 차지한다. 인도네시아(다)가 세계 1위, 말레이시아가 세계 2위이다.

정답 찾기 ㄴ. 베트남(나)의 전통 의복으로 아오자이가 있다. ㄷ. 인도네시아(다)의 2020년 기준 국가 내 종교별 신자 비율은 이슬람교>크리스토교>힌두교 순으로 높다.

오답 피하기 ㄱ. 오스트레일리아(가)는 판의 경계부에서 멀리 떨어진 곳에 위치한다. 판의 경계부에 위치한 대부분의 국가에서 지진 및 화산 활동이 활발하게 일어나는 것과는 달리 오스트레일리아는 순상지와 고기 습곡 산지로 이루어져 있어 지진 및 화산 활동이 활발하지 않다.

ㄹ. 베트남(나)은 중국과 국경을 접하고 있으나, 많은 섬으로 이루어진 인도네시아(다)는 중국과 국경을 접하고 있지 않다.

04 몬순 아시아의 민족(인종) 및 종교 갈등 이해

문제 분석 (가)는 미얀마의 라카인주로, 이곳에서는 이슬람교를 믿고 있는 로힝야족에 대한 탄압이 있다. (나)는 신할리족과 타밀족이 갈등을 빚고 있는 스리랑카이다. 영국은 식민 정책에 따라 플랜테이션 작물인 차 생산을 위한 노동력 확보를 위해 다수의 타밀족을 스리랑카(나)로 이주시켰다. 지도에 표시된 A는 인도와 파키스탄 간 분쟁 지역인 카슈미르, B는 스리랑카, C는 미얀마의 라카인주, D는 필리핀의 민다나오섬이다.

정답 찾기 ③ 미얀마 라카인주(가)는 지도의 C, 스리랑카(나)는 지도의 B이다.

05 오세아니아 주요 국가의 민족 다양성 이해

문제 분석 (가)는 뉴질랜드, (나)는 오스트레일리아이다. 왼쪽 자료에서는 뉴질랜드(가) 마오리족의 전통 인사법(홍이)과 마오리어가 공용어로 채택되어 있다는 것이 사진과 글로 소개되고 있다. 오른쪽 자료에서는 오스트레일리아(나) 원주민 중 하나인 애버리지니의 전통 악기 연주와 울루루 카타추타 국립 공원이 사진과 글로 소개되고 있다.

정답 찾기 ⑤ 지도의 A는 중국, B는 오스트레일리아, C는 뉴질랜드이다. 따라서 뉴질랜드(가)는 C, 오스트레일리아(나)는 B이다.

06 몬순 아시아 각국의 종교 분포 이해

문제 분석 제시된 자료에서 국영 항공사가 할랄 인증을 받은 기

내식을 제공하는 것으로 볼 때, (가)는 대다수 주민의 종교가 이슬람교인 국가라는 것을 알 수 있다. 문순 아시아에 위치한 국가 중 말레이시아, 인도네시아, 방글라데시, 브루나이 등이 다른 종교에 비해 이슬람교 신자 비율이 높다. 지도의 A는 스리랑카, B는 미얀마, C는 타이, D는 캄보디아, E는 말레이시아이다.

정답 찾기 ⑤ (가)는 말레이시아이다. 말레이시아(E)의 2020년 기준 국가 내 종교별 신자 비율은 이슬람교>불교>크리스트교>힌두교 순으로 높다.

오답 피하기 스리랑카(A), 미얀마(B), 타이(C), 캄보디아(D)의 2020년 기준 국가 내 종교별 신자 비율은 모두 불교가 가장 높다.

07 필리핀의 민족 다양성 이해

문제 분석 (가)는 필리핀이다. 환태평양 조산대의 일부인 신기 습곡 산지로 이루어진 산비탈면에 계단식 경작을 하고 있는 경관, 민다나오섬에서 발생하고 있는 크리스트교를 믿는 주민과 이슬람교를 믿는 주민 간 종교 갈등, 이슬람교를 믿는 소수 민족의 모스크 역할을 하는 랑갈 등을 통해 필리핀에 대한 설명이라는 것을 유추할 수 있다.

정답 찾기 ③ 필리핀(가)은 종교 신자별 분포에서 다수의 크리스트교 신자와 소수의 이슬람교 신자로 구성되어 있고, 대부분의 이슬람교 신자들은 민다나오섬과 주변의 작은 섬에 거주한다. 따라서 필리핀에서 이슬람교 신자 거주 비율이 높은 민다나오섬에는 이슬람교 사원인 모스크의 역할을 하는 랑갈이 주로 분포하며, 크리스트교 신자와 이슬람교 신자 간 종교 갈등이 발생하고 있다.

오답 피하기 ① (가)는 필리핀이다.

② 바나우에 계단식 경작지에서는 주로 쌀을 재배한다.

④ 다수의 크리스트교를 믿는 신자와 소수의 이슬람교를 믿는 신자 간 갈등이다.

⑤ 티베트족과 위구르족은 중국 내 소수 민족이다.

08 인도네시아의 다양한 종교 이해

문제 분석 (가)는 인도네시아이다. A는 이슬람교, B는 힌두교, C는 불교이다. 프람바난 힌두교(B) 사원과 보로부두르 불교(C) 사원은 유네스코 세계 유산으로 등재되어 있다. 벽면에 다양한 신이 화려하게 조각되어 있다는 것을 통해 프람바난 사원은 힌두교(B) 사원, 불상과 불탑이 있는 것을 통해 보로부두르 사원은 불교(C) 사원임을 알 수 있다.

정답 찾기 ④ 힌두교(B)와 불교(C)는 모두 윤회 사상을 중시한다.

오답 피하기 ① 인도네시아는 판의 경계부에 위치하여 지진 및 화산 활동이 활발하며, 신기 조산대에 해당한다.

② 이슬람교(A)는 보편 종교이다.

③ 쿠란의 가르침을 따르는 종교는 이슬람교(A)이다.

⑤ 전 세계 신자는 크리스트교>이슬람교(A)>힌두교(B)>불교(C) 순으로 많다.

수능 실전 문제

본문 112~113쪽

1 ④

2 ①

3 ③

4 ②

1 중국과 베트남의 경제 협력 및 외교 갈등 이해

문제 분석 (가)는 베트남, (나)는 중국이다. 서로 밀접한 경제 협력 관계이면서 난사(스프래틀리, 썬쯔사) 군도를 둘러싼 영유권 분쟁을 벌이고 있는 것, 중국(나)에서 베트남(가)을 거쳐 바다로 유입되는 메콩강 개발에 따른 갈등을 통해 두 국가 (가), (나)를 파악할 수 있다.

정답 찾기 ④ 지도의 A는 중국, B는 타이, C는 베트남이다. 따라서 베트남(가)은 C, 중국(나)은 A이다.

2 문순 아시아와 오세아니아 주요 국가 현황 파악

문제 분석 지도에는 방글라데시, 오스트레일리아, 일본, 중국이 표시되어 있다. 제시된 현황을 볼 때 국토 면적과 온실가스 배출량은 중국, 인구 밀도는 방글라데시의 값을 최댓값 100으로 하여 다른 국가들의 상대값을 그래프로 나타낸 것이다. 따라서 두 현황에서 최댓값인 A는 중국이며, D는 방글라데시, (나)는 인구 밀도이다. 그리고 (가)에서 최대인 중국(A)과 큰 차이가 없는 B는 오스트레일리아로, (가)는 국토 면적이다. (다)는 온실가스 배출량으로, C는 일본이다.

정답 찾기 ① (가)는 국토 면적, (나)는 인구 밀도, (다)는 온실가스 배출량이다.

3 문순 아시아의 민족(인종) 및 종교 갈등 이해

문제 분석 (가)는 이슬람교, (나)는 불교이다. 지도에서 A는 카슈미르, B는 스리랑카, C는 미얀마 라카인주, D는 필리핀 민다나오섬이다. 카슈미르(A)에서는 이슬람교와 힌두교의 갈등, 스리랑카(B)에서는 힌두교와 불교의 갈등, 미얀마 라카인주(C)에서는 이슬람교와 불교의 갈등, 필리핀 민다나오섬(D)에서는 크리스트교와 이슬람교의 갈등이 있다.

정답 찾기 다. 이슬람교(가)와 불교(나) 신자 간 갈등이 발생하고 있는 지역은 미얀마의 라카인주(C)이다.

라. 중국 내 이슬람교(가) 신자의 주요 분포 지역은 소수 민족인 위구르족이 주로 거주하는 신장웨이우얼(신장 위구르) 자치구와 대체로 일치한다.

오답 피하기 가. 이슬람교(가)는 보편 종교이다.

나. 세계에서 신자가 가장 많은 종교는 크리스트교이다.

4 문순 아시아와 오세아니아 국가의 경제 협력 이해

문제 분석 (가)는 중국, (나)는 베트남, (다)는 인도, (라)는 오스트레일리아이다. 경제특구를 설치했고 최근 중관춘, 푸둥 등을 중

심으로 첨단 산업이 발달하고 있는 국가는 중국(가)이다. 최근 2차 산업이 빠르게 발전하고 있으며 중국(가)과 국경을 접하고 있는 국가는 베트남(나)이다. 벵갈루루와 하이데라바드를 중심으로 IT 산업이 발달하는 국가는 인도(다)이고, 지하자원은 풍부하지만 제조업 경쟁력이 낮은 국가는 오스트레일리아(라)이다.

정답 찾기 ② 메콩강 삼각주 일대의 축적 평야에서 벼농사가 활발하게 이루어지는 국가는 베트남(나)이다. 인도와 오스트레일리아는 메콩강이 영토를 통과하지 않으며, 중국은 메콩강의 상류에 해당하여 삼각주가 형성될 수 없다.

오답 피하기 ① 2023년 기준 동남아시아 국가 연합(ASEAN) 회원국은 말레이시아, 필리핀, 싱가포르, 인도네시아, 타이, 브루나이, 베트남, 라오스, 미얀마, 캄보디아 10개국이다.

③ 인도(다)의 수도는 뉴델리로, 북반구에 위치한다. 오스트레일리아의 수도인 캔버라가 남반구에 위치한다.

④ 오스트레일리아(라)는 신기 습곡 산지 지역인 알프스-히말라야 조산대에 위치하지 않는다. 오스트레일리아의 내륙 중앙부에는 순상지, 동부에는 고기 습곡 산지가 위치한다.

⑤ (가)~(라) 중 1인당 국내 총생산이 가장 많은 국가는 오스트레일리아(라)이다.

13 건조 아시아와 북부 아프리카

수능 기본 문제		본문 119~120쪽	
01 ③	02 ③	03 ④	04 ①
05 ②	06 ①	07 ⑤	08 ③

01 건조 아시아와 북부 아프리카의 기후 특징 이해

문제 분석 건조 아시아와 북부 아프리카에는 대체로 건조 기후가 나타나며, 지중해 및 흑해 연안 등지에는 지중해성 기후가 나타난다. 건조 기후 중 사막 기후는 북부 아프리카 일대를 비롯하여 아라비아반도, 중앙아시아에서 주로 나타나며, 스텝 기후는 사막 주변에 주로 분포하는데 튀르키예(터키)와 이란의 고원 지대, 중앙아시아 북쪽 등지에서 주로 나타난다. 따라서 지도의 A는 지중해성 기후 지역, B는 사막 기후 지역, C는 스텝 기후 지역이다.

정답 찾기 ③ 연 강수량이 250mm 미만으로 세 지역 중 연 강수량이 가장 적은 (가)는 B(사막 기후 지역)이고, 연 강수량이 250~500mm에 해당하는 (나)는 C(스텝 기후 지역)이다. 연 강수량이 500mm 이상으로 세 지역 중 연 강수량이 가장 많은 데다 여름인 6~8월의 강수량이 적어 건조한 (다)는 A(지중해성 기후 지역)이다.

02 건조 아시아와 북부 아프리카의 지형 특징 이해

문제 분석 A는 아틀라스산맥, B는 사하라 사막 일대, C는 나일강 하구의 삼각주 일대, D는 티그리스·유프라테스강, E는 카자흐스탄의 초원 일대이다.

정답 찾기 나. C(나일강 하구)에는 하천에 의해 운반된 물질이 퇴적되어 삼각주가 넓게 발달해 있다.

다. D(티그리스·유프라테스강)는 튀르키예(터키) 동부 산지에서 발원하여 페르시아만으로 유입하는 하천으로, 기후 환경이 다른 지역에서 발원한 외래 하천이다.

오답 피하기 가. A(아틀라스산맥)는 중생대 말~신생대에 조산 운동으로 형성된 신기 습곡 산지에 속한다.

리. E(카자흐스탄의 초원 일대)는 B(사하라 사막 일대)보다 초원이 넓게 분포한다.

03 건조 기후 지역의 농업 특징 이해

문제 분석 제시된 자료는 건조 기후 지역의 외래 하천과 오아시스 주변에서 이루어지는 농업과 지하 관개수로인 카나트를 활용한 농업에 대한 것이다.

정답 찾기 가. 외래 하천이나 오아시스 주변을 제외하면 농경에 불리한 ㉠ 지역은 연 강수량이 적어 농업용수를 확보하기 어려운

사막 기후 지역이다.

ㄴ. 외래 하천의 사례로는 나일강이 있다. 나일강은 동아프리카 고원 지대에서 발원하여 사막을 지나 지중해로 유입하는 외래 하천이다.

ㄷ. 카나트는 지표수의 이용이 어려운 건조 기후 지역에서 건설한 지하 관개 수로를 말한다.

오답 피하기 ㄷ. 오아시스 주변에서는 밀, 대추야자 등을 재배한다. 벼의 2기작이 활발한 지역으로는 동남아시아, 남부 아시아의 열대 계절풍(몬순) 기후 지역을 들 수 있다.

04 건조 아시아와 북부 아프리카의 전통 가옥 구조 특징 이해

문제 분석 제시된 전통 가옥과 구조물은 키르기스스탄의 초원 지대에서 볼 수 있는 이동식 가옥인 유르트, 사막 기후 지역에서 볼 수 있는 흙벽돌집, 서남아시아 지역의 전통 가옥에 설치된 탑 모양의 환풍구인 바드기르(윈드타워)이다. 세 지역 모두 건조 기후 지역이라는 공통점이 있다.

정답 찾기 ① 이동식 가옥인 유르트, 흙벽돌집, 탑 모양의 환풍구인 바드기르(윈드타워)는 건조 기후 지역에서 볼 수 있는 전통 가옥과 구조물이다. 건조 기후 지역은 연 강수량보다 연 증발량이 많아 건조하다.

오답 피하기 ② 회백색의 토양인 포드졸은 한랭 습윤한 환경이 나타나는 냉대 기후의 침엽수림 분포 지역에서 잘 발달한다.

③ 상록 활엽수가 다층의 숲을 이루는 지역은 주로 열대 우림 기후 지역이다.

④ 여름철에 열대 저기압의 영향으로 풍수해가 자주 발생하는 지역으로는 몬순 아시아가 있다.

⑤ 가축 사육과 작물 재배가 함께 이루어지는 혼합 농업은 유럽의 서양 해양성 기후 지역에서 활발하다.

05 건조 아시아와 북부 아프리카의 농업 특징 이해

문제 분석 건조 기후가 나타나는 국가에서 생산량이 많은 (가)는 대추야자이며, 대추야자의 생산량이 많은 A는 이집트이다. 지중해성 기후가 나타나는 국가에서 생산량이 많은 (나)는 올리브이며, 올리브의 생산량이 많은 B는 튀르키예(터키)이다.

정답 찾기 ㄱ. (가)는 대추야자이다.

ㄷ. 이집트와 튀르키예(터키)는 모두 지중해 연안에 위치한 국가이다.

오답 피하기 ㄴ. 올리브는 여름이 고온 건조한 지중해성 기후 지역에서 널리 재배된다.

ㄷ. 이집트는 북부 아프리카, 튀르키예(터키)는 건조 아시아에 속한다.

06 건조 아시아와 북부 아프리카의 사막화 이해

문제 분석 지도는 건조 아시아와 북부 아프리카의 스텝 기후 지

역에서 발생하고 있는 사막화의 위험도를 표현한 것이다. 사막화는 건조 또는 반건조 지역에서 식생이 감소하고 토양이 황폐화되는 현상을 말한다.

정답 찾기 ㄱ-사막화의 대표적인 발생 지역으로 아프리카의 사헬 지대를 들 수 있다. 사헬 지대는 사하라 사막 남쪽의 가장자리 지역으로, 세계에서 사막화가 광범위하게 진행되고 있는 지역 중 하나이다.

을-사막화는 주로 사막 주변의 스텝 기후 지역에서 나타난다.

오답 피하기 ㄷ-자외선 투과량을 증가시켜 식물 성장이 저해되는 피해를 유발하는 현상은 오존층 파괴이다.

정-경작지 및 관개용수 사용량 확대는 삼림 파괴와 함께 사막화를 심화시키는 인위적 요인 중 하나이다.

07 건조 아시아의 주요 국가별 산업 구조 특징 이해

문제 분석 지도에 표시된 세 국가는 이스라엘, 키르기스스탄, 사우디아라비아이다. 세 국가 중 1차 산업 생산액 비율이 가장 높은 (가)는 중앙아시아의 개발 도상국이며, 유목을 하는 주민의 비율이 높은 키르기스스탄이다. 세 국가 중 2차 산업의 생산액 비율이 가장 높은 (나)는 석유와 천연가스 생산이 활발한 사우디아라비아이다. 세 국가 중 3차 산업의 생산액 비율이 가장 높은 (다)는 경제 발달 수준이 높은 이스라엘이다.

정답 찾기 ⑤ 이스라엘은 키르기스스탄보다 경제 발달 수준이 높으므로 1인당 국내 총생산이 많다.

오답 피하기 ① 세 국가 중에서 국토 면적이 가장 넓은 국가는 사우디아라비아이다.

② 사우디아라비아는 이슬람교 수니파보다 시아파 신자가 적다. 이슬람교 수니파보다 시아파가 많은 국가로는 이란이 대표적이다.

③ 사우디아라비아는 석유와 천연가스 개발 및 생산, 기반 시설 건설 등에 필요한 외국인 남성 노동력의 유입이 활발하여 청장년층 인구의 성비가 매우 높게 나타난다. 따라서 키르기스스탄은 사우디아라비아보다 청장년층 인구의 성비가 낮다.

④ 건조 아시아의 대표적인 산유국인 사우디아라비아는 이스라엘보다 석유 수출량이 많다.

08 건조 아시아와 북부 아프리카의 주요 국가별 특징 이해

문제 분석 지도의 A는 우크라이나, B는 카자흐스탄, C는 알제리, D는 사우디아라비아이다.

정답 찾기 ③ (가)는 베르베르족이 아틀라스산맥 부근에서 유목 생활을 한 역사가 있고, 1950년대 사하라 사막에서 대규모 유전이 발견되어 산유국이 되었으며, 현재는 석유 수출국 기구(OPEC)의 회원국이다. 따라서 (가)는 알제리(C)이다. (나)는 구소련의 해체 이후 독립한 국가이고, 남부 지역에 사막과 초원 지대가 형성되어 있으며, 강제 이주된 고려인들의 후손들이 현재 약 10만 명 거주하고 있다. 따라서 (나)는 중앙아시아에 위치한 카자흐

스탄(B)이다.

수능 실전 문제		본문 121~124쪽	
01 ④	02 ①	03 ⑤	04 ②
05 ③	06 ③	07 ④	08 ④

1 건조 아시아와 북부 아프리카의 기후 특징 이해

문제 분석 지중해 연안에 위치한 A는 지중해성 기후가 나타나 는 다르엘베이다, B는 사막 기후가 나타나는 리야드, 중앙아시아 의 초원 지대에 위치한 C는 내륙에 위치하여 연 강수량이 적은 타 슈켄트이다. 연 강수량(=12월의 누적 강수량)이 500mm를 넘고 여름인 6~8월에 강수량이 적어 건조한 (가)는 지중해성 기후 지역인 A(다르엘베이다)이다. 연 강수량이 250~500mm에 해당하 는 (나)는 C(타슈켄트)이고, 연 강수량이 250mm 미만으로 매우 적은 (다)는 사막 기후 지역인 B(리야드)이다.

정답 찾기 ④ (가)와 A는 다르엘베이다, (나)와 C는 타슈켄트, (다)와 B는 리야드이다.

오답 피하기 ① 지중해성 기후 지역인 다르엘베이다는 여름에 아 열대 고압대의 영향을 받아 건조하고, 겨울에 전선대와 편서풍의 영향을 받아 습윤하다. 따라서 다르엘베이다는 겨울 강수량보다 여름 강수량이 적다.

② 사막 기후 지역인 리야드는 연 증발량보다 연 강수량이 적어 건조하다.

③ 올리브, 오렌지 등을 재배하는 수목 농업은 지중해성 기후 지역에서 활발하다. 따라서 사막 기후 지역인 리야드는 지중해성 기후 지역인 다르엘베이다보다 올리브, 오렌지 등을 재배하는 수목 농업 발달에 불리하다.

⑤ 연 강수량은 12월의 누적 강수량과 동일하다. 그래프를 보면 연 강수량은 다르엘베이다(A)>타슈켄트(C)>리야드(B) 순으로 많다.

2 건조 아시아와 북부 아프리카의 주요 국가별 특징 이해

문제 분석 (가)는 수도가 테헤란이고, 카나트가 있으며, 석유 수출국 기구(OPEC) 회원국이므로 이란이다. (나)는 수도가 알제이 고, 북부 아프리카에서 국토 면적이 가장 넓으며, 국토의 북서부 에 아틀라스산맥이 위치하므로 알제리이다. (다)는 수도가 카이로 이고, 인구가 1억 명이 넘는 인구 대국이며, 외래 하천인 나일강이 있고 피라미드, 스피нк스 등 고대 유적이 있으므로 이집트이다.

정답 찾기 ① 이란은 이슬람교 시아파가 다수를 이루고 있다. 따라서 이란은 이슬람교 수니파보다 시아파가 많다.

오답 피하기 ② 제시된 국가 중 국제 하천인 나일강이 흐르는 국

가는 이집트이다.

③ 이란은 건조 아시아와 북부 아프리카에서 2021년 천연가스 생 산량이 가장 많다.

④ 제시된 국가 중 지중해 연안에 위치한 국가는 알제리와 이집트 이다.

⑤ 이란은 건조 아시아, 이집트는 북부 아프리카에 위치한다.

3 건조 아시아와 북부 아프리카의 농업 특징 이해

문제 분석 지도에 표시된 세 국가는 모로코, 튀르키예(터키), 사우디아라비아이다. 세 국가 중 밀 생산량이 가장 많은 A는 튀르 키예(터키)이다. (가)는 (나)보다 튀르키예(터키)의 생산량 비율이 높게 나타나므로 (가)는 올리브, (나)는 대추야자이다. 지중해 연 안에 위치한 튀르키예(터키)는 올리브 생산량이 많은 편이다. 나 머지 (나)는 대추야자이고, 튀르키예(터키) 다음으로 올리브 생산 량이 많은 B는 모로코이며, 세 국가 중 대추야자 생산량이 가장 많은 C는 사우디아라비아이다.

정답 찾기 ⑤ 사우디아라비아는 튀르키예(터키)보다 국토 면적 이 넓고 인구가 적으므로 인구 밀도가 낮다.

오답 피하기 ① 올리브는 지중해성 기후 지역, 대추야자는 사막 기후 지역에서 널리 재배된다.

② 세 국가 중 국토 면적이 가장 넓은 국가는 사우디아라비아이다.

③ 이슬람교의 최대 성지인 메카는 사우디아라비아에 있다.

④ 그래프를 보면 모로코는 사우디아라비아보다 대추야자 생산량 이 적다.

4 건조 아시아와 북부 아프리카 주요 국가의 인구 및 산업 구조 이해

문제 분석 지도에 표시된 두 국가는 튀니지, 아랍 에미리트이 다. (가)는 출생 성비와 청장년층 인구 성비가 큰 차이가 없는 반 면, (나)는 출생 성비보다 청장년층 인구 성비가 훨씬 더 높게 나 타난다. 따라서 (가)는 튀니지이고, (나)는 자원 개발, 기반 시설 건설 등에 필요한 외국인 남성 노동력의 유입이 활발하여 청장년 층 인구 성비가 매우 높게 나타나는 아랍 에미리트이다. A는 B보 다 국가 내 2차 산업 생산액 비율이 높은 반면, 1차 산업 생산액 비율이 낮다. 따라서 A는 석유, 천연가스 등의 개발과 생산이 활 발한 아랍 에미리트이고, B는 튀니지이다.

정답 찾기 ② 아랍 에미리트는 인구 규모가 작지만 석유 및 천 연가스 개발과 수출을 통해 많은 이익을 얻어 1인당 국내 총생산 이 크게 증가하였다. 따라서 아랍 에미리트는 튀니지보다 1인당 국내 총생산이 많다.

오답 피하기 ① 튀니지는 건조 아시아의 대표적인 산유국 중 하나 인 아랍 에미리트보다 석유 생산량이 적다.

③ 그래프를 보면 아랍 에미리트는 청장년층 인구 성비가 100을 넘으므로 청장년층 남성 인구보다 여성 인구가 적다.

④ 아랍 에미리트는 자원 개발, 기반 시설 건설 등에 필요한 외국인 남성 노동력의 유입이 활발하여 총인구 중 외국인의 비율이 높은 편이다. 따라서 튀니지는 아랍 에미리트보다 총인구 중 외국인의 비율이 낮다.

⑤ (가)와 B는 튀니지이고, (나)와 A는 아랍 에미리트이다.

5 건조 아시아와 북부 아프리카의 자원 분포 파악

문제 분석 건조 아시아와 북부 아프리카에서 세계 매장량의 약 54.3%와 약 53.6%를 차지하는 (가), (나)는 각각 석유, 천연가스 중 하나이다. 건조 아시아와 북부 아프리카 내에서 A, B 외에 이라크, 쿠웨이트, 아랍 에미리트의 매장량 비율이 높은 (가)는 석유이고, 석유의 매장량 비율이 가장 높은 A는 사우디아라비아이다. B 외에 카타르, 투르크메니스탄의 매장량 비율이 높은 (나)는 천연가스이고, 천연가스의 매장량 비율이 가장 높은 B는 이란이다.

정답 찾기 ③ 석유는 세계 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율이 가장 높다.

오답 피하기 ① 냉동 액화 기술의 발달로 소비량이 급증한 에너지는 천연가스이다.

② 18세기 산업 혁명기의 주요 에너지원은 석탄이었다.

④ 천연가스는 석유보다 수송용으로 이용되는 비율이 낮다.

⑤ A는 사우디아라비아, B는 이란이다.

6 건조 아시아 주요 국가의 수출 구조 이해

문제 분석 지도에 표시된 네 국가는 튀르키예(터키), 이스라엘, 카타르, 우즈베키스탄이다. 네 국가 중 총수출액이 가장 적고 농림축수산물의 수출액 비율이 상대적으로 높은 (가)는 우즈베키스탄이다. 네 국가 중 광물 및 에너지 자원의 수출액 비율이 가장 높은 (나)는 천연가스 수출을 많이 하는 카타르이다. 공업 제품의 수출액 비율이 높은 (나), (라)는 이스라엘, 튀르키예(터키) 중 하나인데, (라)는 (나)보다 총수출액이 많고 농림축수산물의 수출액 비율도 높다. 따라서 (나)는 이스라엘이고, (라)는 튀르키예(터키)이다.

정답 찾기 나. 이스라엘은 국가 내 유대교 신자 비율이 높고, 튀르키예(터키)는 국가 내 이슬람교 신자 비율이 높다. 따라서 이스라엘은 튀르키예(터키)보다 국가 내 이슬람교 신자 비율이 낮다.

다. 카타르는 석유, 천연가스 개발과 기반 시설 건설에 필요한 외국인 남성 노동력의 유입이 활발하여 청장년층 인구의 성비가 높다. 따라서 카타르는 튀르키예(터키)보다 청장년층 인구의 성비가 높다.

오답 피하기 가. 우즈베키스탄은 이스라엘보다 경제 발달 수준이 낮으므로 1인당 국내 총생산이 적다.

리. 네 국가 중에서 총인구는 카타르가 가장 적다.

7 건조 아시아와 북부 아프리카의 주요 국가별 특징 이해

문제 분석 (가)는 백나일강과 청나일강이 합류하는 하르툼이 수

도이고, 다르푸르 분쟁이 발생하였으며, 2011년 남부 지역(남수단)이 독립 국가를 수립하면서 유전 지대의 상당 부분을 상실하였다. 따라서 (가)는 수단이다. (나)는 수도가 아스타나이고, 내륙국이지만 카스피해와 인접해 있으며, 국가명에 카즈, 스탄이라는 단어가 들어간다. 따라서 (나)는 카자흐스탄이다.

정답 찾기 가. 수단은 이슬람교 신자가 다수를 차지하고 있으며로 크리스티교 신자보다 이슬람교 신자가 많다.

다. 카자흐스탄은 수단보다 고위도 내륙에 위치하여 수도의 겨울 평균 기온이 낮다.

리. 수단은 북부 아프리카, 카자흐스탄은 건조 아시아에 위치한다.

오답 피하기 나. 메소포타미아 문명의 발상지는 티그리스·유프라테스강 유역에 해당한다.

8 건조 아시아와 북부 아프리카의 사막화 이해

문제 분석 (가)는 아랄해이고, (나)는 차드호이다. 제시된 자료를 보면 아랄해와 차드호 모두 과거보다 최근에 면적이 크게 축소되었음을 알 수 있다. 이는 아랄해와 차드호의 사막화로 인해 나타난 변화이다.

정답 찾기 가. 아랄해 주변에서 관개 농업이 확대되면서 아랄해로 유입되는 아무다리아강과 시르다리아강의 유량이 감소하였고, 이로 인해 아랄해의 면적이 축소되었다.

나. 차드호 주변 국가의 인구가 급격히 증가하면서 가축의 사육두수도 크게 증가하였으며, 이러한 가축의 과도한 방목은 토양 침식, 초원 황폐화의 원인이 되고 있다.

리. 아랄해와 차드호 모두 면적이 축소되고 있으며, 주변 지역에서 사막화가 진행되고 있다.

오답 피하기 다. 아랄해와 차드호 모두 면적이 축소되면서 육지로 드러나게 된 면적은 증가했으나, 이러한 지역은 토양이 황폐화되어 농경지로 이용하기 어렵다.

14 유럽과 북부 아메리카

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

01 유럽의 주요 공업 지역 특징 이해

문제 분석 영국의 랭커셔·요크셔 지방, 독일의 루르·자르 지방 등이 속해 있는 (가)는 유럽의 전통 공업 지역이다. 영국의 뉴캐슬과 미들즈브러 일대, 네덜란드의 로테르담 일대 등이 속해 있는 (나)는 유럽의 해운·하운 교통 발달 지역이다.

정답 찾기 ㄷ. 유럽 공업의 중심지는 내륙의 원료 산지에서 원료의 수입과 제품의 수출에 유리한 해운·하운 교통 발달 지역으로 이동하였다. 따라서 유럽의 전통 공업 지역은 유럽의 해운·하운 교통 발달 지역보다 공업 발달의 역사가 길다.

ㄹ. 해안이나 운하 주변에 위치한 유럽의 해운·하운 교통 발달 지역은 석탄 및 철광석 산지 주변에 위치한 유럽의 전통 공업 지역보다 원료의 수입과 제품의 수출에 유리하다.

오답 피하기 ㄱ. 실리콘 글렌, 시스타 사이언스 시티는 유럽의 첨단 기술 산업 지역에 위치한다.

ㄴ. 유럽의 전통 공업 지역에 대한 설명이다.

02 미국의 주요 공업 지역 특징 이해

문제 분석 A는 태평양 연안 공업 지역, B는 오대호 연안 공업 지역, C는 뉴잉글랜드 공업 지역, D는 멕시코만 연안 공업 지역이다.

정답 찾기 ④ 텍사스주의 멕시코만에서는 석유 생산이 활발하게 이루어지고 있으며, 멕시코만 연안 공업 지역에서는 텍사스주의 풍부한 석유를 바탕으로 석유 화학 공업이 발달해 있다.

오답 피하기 ① 유럽과의 지리적 인접성을 바탕으로 공업이 발달한 지역으로는 뉴잉글랜드 공업 지역, 중부 대서양 연안 공업 지역이 있다. 편리한 운하를 바탕으로 공업이 발달한 지역으로는 오대호 연안 공업 지역이 있다.

② 첨단 산업 클러스터인 실리콘 벨리는 태평양 연안 공업 지역에 속한 샌프란시스코 인근에 위치한다.

③ 영화 산업이 발달한 할리우드는 태평양 연안 공업 지역에 속한 로스앤젤레스에 위치한다.

⑤ 네 지역 중에서 공업 발달의 역사는 대서양 연안에 위치한 뉴잉글랜드 공업 지역이 가장 길다. 대서양 연안에 위치한 뉴잉글랜드 공업 지역은 산업화 초기부터 보스턴을 중심으로 경공업이 발달하였다.

03 캘리포니아주와 미시간주의 공업 특징 이해

문제 분석 지도의 A는 캘리포니아주, B는 미시간주이다. (가)는 (나)보다 컴퓨터 및 전자 제품 제조업의 출하액이 많은 반면, 운송 장비 제조업의 출하액이 적다. 따라서 (가)는 캘리포니아주, (나)는 미시간주이다.

정답 찾기 ㄴ. 미국 남서부에 위치한 캘리포니아주는 선벨트에 속하고, 오대호 연안에 위치한 미시간주는 러스트 벨트에 속한다.

ㄹ. (가)와 A는 캘리포니아주이고, (나)와 B는 미시간주이다.

오답 피하기 ㄱ. 디트로이트는 미시간주의 주요 도시 중 하나이다.

ㄷ. 그래프를 보면 캘리포니아주는 미시간주보다 운송 장비 제조업의 출하액이 적다.

04 런던과 파리의 특징 이해

문제 분석 지도의 A는 시애틀, B는 뉴욕, C는 런던, D는 파리, E는 로마이다.

정답 찾기 ④ (가)는 템스강을 끼고 발달한 도시이고, 최상위 계층의 세계 도시 중 하나이며, 도시의 대표적인 상징으로 빅 벤, 타워 브리지 등이 있으므로 런던(C)이다. (나)는 예술과 패션 및 유행의 도시이고, 대표적인 랜드마크인 에펠탑, 루브르 박물관, 노트르담 대성당, 에투알 개선문 등이 있으므로 파리(D)이다.

05 미국 뉴욕의 도시 내부 구조 특징 이해

문제 분석 토지 이용을 보면 A는 중심 업무 지구가 형성되어 있고 은행·법률 회사·보험 회사 등이 입지해 있으므로 도심에 해당한다는 것을 알 수 있으며, B는 주로 주거 지역으로 이용되고 있으므로 주변 지역에 해당한다는 것을 알 수 있다.

정답 찾기 ㄷ. 인구 공동화 현상은 도심에서 상주인구 감소로 나타난다. 따라서 뉴욕의 도심이 위치한 A는 주변 지역에 위치한 B보다 인구 공동화 현상이 뚜렷하게 나타난다.

ㄹ. 지가가 비싼 도심에서는 고층 건물이 들어서 토지 이용이 집약적으로 이루어진다. 따라서 뉴욕의 주변 지역에 위치한 B는 도심이 위치한 A보다 고층 건물의 수가 적으므로 상업용 건물의 평균 층수도 적다.

오답 피하기 ㄱ. 뉴욕의 도심이 위치한 A에는 출근 시간대에 통근·통학 유출 인구보다 유입 인구가 많아 통근·통학 인구의 순 유입이 발생한다.

ㄴ. 뉴욕의 주변 지역에 위치한 B는 출근 시간대에 통근·통학 인구의 순 유출이 발생하므로 상주인구보다 주간 인구가 적다.

06 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)과 유럽 연합(EU)의 특징 비교

문제 분석 미국, 멕시코, 캐나다가 회원국으로 소속되어 있는 (가)는 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)이고, 유럽의 27개국 이 회원국으로 소속되어 있는 (나)는 유럽 연합(EU)이다.

정답 찾기 ③ 완전 경제 통합에 해당하는 유럽 연합(EU)은 현존하는 경제 블록 중에서 정치·경제적 통합의 수준이 가장 높다. 따라서 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)은 유럽 연합(EU)보다 정치·경제적 통합의 수준이 낮다.

오답 피하기 ① 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)은 자유 무역 협정 단계의 경제 블록에 해당하므로 회원국 간에는 노동력과 자본의 자유로운 이동이 보장되지 않는다.

② 유로화를 사용하는 국가를 유로존이라고 하는데, (나)의 국가들 중에서 스웨덴, 덴마크, 폴란드 등은 유로화를 사용하지 않고 있다. 따라서 (나)의 모든 국가가 유로화를 사용하고 있다고 볼 수 없다.

④ 유럽 연합(EU)은 미국이 속한 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)보다 역내 총생산이 적다.

⑤ 유럽 연합(EU)은 다른 경제 블록에 비해 총무역액 중 역내 무역액의 비율이 높고 역외 무역액의 비율이 낮은 편이다. 따라서 유럽 연합(EU)은 미국·멕시코·캐나다 협정(USMCA)보다 총무역액 중 역외 무역액의 비율이 낮다.

07 캐나다 퀘벡주와 유럽 주요 지역의 분리주의 운동 이해

문제 분석 지도의 (가)는 캐나다의 퀘벡주이다. 유럽 지도의 (나)는 북아일랜드이고, (다)는 스코틀랜드이며, (라)는 벨기에 북부의 플랑드르 지역이다.

정답 찾기 나. 벨기에 북부의 플랑드르 지역은 고부가 가치의 지식 산업이 발달하여 소득 수준이 높은 편인 반면, 농업과 광공업 중심의 벨기에 남부 왈로니아 지역은 상대적으로 소득 수준이 낮다.

오답 피하기 가. 북아일랜드는 현재 영국의 실효 지배를 받고 있다. 다. 캐나다 퀘벡주는 과거 프랑스인들의 이주가 활발했던 지역으로, 그 영향을 받아 프랑스어만 공용어로 사용하고 있다. 영국에 속한 스코틀랜드는 영어를 사실상 공용어로 사용한다.

08 미국, 멕시코, 캐나다의 국가별 특징 이해

문제 분석 모든 시기에 수출액이 가장 많은 (다)는 미국이다. (가), (나)는 멕시코, 캐나다 중 하나인데, (나)는 (가)보다 1990~2021년의 수출액 증가율이 높고 2021년의 총수출액 중 공업 제품의 수출액 비율이 높은 반면 광물 및 에너지 자원의 수출액 비율이 낮다. 따라서 (가)는 석유, 천연가스 등을 많이 수출하는 캐나다이고, (나)는 미국으로부터 원료와 부품을 수입한 후 이를 가공하여 만든 완제품을 수출하는 산업이 발달한 멕시코이다.

정답 찾기 ① 캐나다는 영어와 프랑스어를 공용어로 사용하고, 멕시코는 에스파냐어를 사실상 공용어로 사용한다. 따라서 캐나다는 멕시코보다 에스파냐어 사용자의 비율이 낮다.

오답 피하기 ② 개발 도상국인 멕시코는 선진국인 미국보다 국가 내 1차 산업 종사자의 비율이 높다.

③ 미국은 세계에서 국내 총생산이 가장 많은 국가이다. 따라서 미국은 캐나다보다 국내 총생산이 많다.

④ 멕시코는 미국과의 국경 지대에 마킬라도라가 형성되어 있다.

⑤ 미국에는 캐나다 출신의 이주자보다 멕시코 출신의 이주자가 많다. 멕시코에 비해 미국은 일자리가 풍부하고 소득 수준이 높아 멕시코에서 미국으로 많은 이주자가 유입되고 있다.

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

1 유럽의 주요 공업 지역 특징 이해

문제 분석 A는 해운·하운 교통이 발달한 로테르담 일대의 지역이고, B는 쇠퇴하는 공업 지역인 로렌·자르 공업 지역이다. C는 프랑스의 첨단 산업 클러스터인 소피아 앙티폴리스가 있는 지역이고, D는 이탈리아의 첨단 산업 클러스터인 제3 이탈리아 지역의 일부이다.

정답 찾기 가. 프랑스 남부의 C에는 첨단 산업 클러스터인 소피아 앙티폴리스가 있다.

다. 해안 지역에 위치해 있고 항만이 발달한 A는 내륙에 위치한 B보다 원료의 수입과 제품의 수출에 유리하다.

라. 유럽의 쇠퇴하는 공업 지역인 B는 첨단 산업 클러스터인 C보다 공업 지역이 형성된 시기가 이르다.

오답 피하기 나. 이탈리아 북부에 위치한 D는 일찍부터 공업이 발달하여 이탈리아 내에서도 소득 수준이 높은 편이다. 반면, 농업에 대한 의존도가 상대적으로 높은 이탈리아 남부는 소득 수준이 낮은 편이다.

2 영국과 미국의 주요 공업 지역 특징 이해

문제 분석 요크셔, 랭커셔 지방이 속해 있는 A는 영국의 쇠퇴하는 공업 지역이고, 런던이 속해 있는 B는 영국의 첨단 기술 산업 지역이다. 미국의 오대호 연안에 위치한 C는 오대호 연안 공업 지역이고, 미국 북동부의 대서양 연안에 위치한 D는 뉴잉글랜드 공업 지역과 중부 대서양 연안 공업 지역이며, 미국 남부의 멕시코만 연안에 위치한 E는 멕시코만 연안 공업 지역이다.

정답 찾기 ② 오대호 연안 공업 지역은 오대호의 편리한 수운 교통, 풍부한 석탄·철광석 등의 지하자원을 바탕으로 철강, 자동차 제조업과 같은 중화학 공업이 발달하였다.

오답 피하기 ① 실리콘 글렌은 영국 북부의 에든버러 일대에 위치한다. B에 위치한 첨단 산업 클러스터로는 케임브리지 사이언스

파크가 있다.

③ 영국의 쇠퇴하는 공업 지역은 산업 혁명 초기부터 공업 발달이 시작되었으므로 선벨트 지역에 속한 멕시코만 연안 공업 지역보다 공업 발달의 역사가 길다.

④ 멕시코만 연안 공업 지역은 멕시코만에서 석유가 많이 생산되어 이를 바탕으로 석유 화학 공업이 발달해 있다. 따라서 뉴잉글랜드 공업 지역과 중부 대서양 연안 공업 지역은 멕시코만 연안 공업 지역보다 석유 화학 공업의 생산액이 적다.

⑤ 영국의 첨단 기술 산업 지역에는 최상위 세계 도시인 런던이 위치한다. 미국에 위치한 최상위 세계 도시인 뉴욕은 중부 대서양 연안 공업 지역에 위치한다.

3 미국 캘리포니아주, 펜실베이니아주, 루이지애나주의 제조업 특징 이해

문제 분석 지도에 표시된 세 주(州)는 캘리포니아주, 펜실베이니아주, 루이지애나주이다. 세 주(州) 중에서 컴퓨터 및 전자 제품 제조업의 출하액 비율이 가장 높은 (가)는 미국 남서부에 위치한 캘리포니아주이다. 음식료품 제조업의 출하액 비율이 가장 높은 (나)는 미국 북동부에 위치한 펜실베이니아주이다. 석유 및 석탄 제품 제조업의 출하액 비율이 가장 높은 (다)는 석유 생산이 활발한 멕시코만 연안에 위치한 루이지애나주이다.

정답 찾기 ④ 미국 북동부에 위치한 펜실베이니아주는 러스트 벨트에 속하고, 미국 남부에 위치한 루이지애나주는 선벨트에 속한다.

오답 피하기 ① 세 주(州) 중에서 멕시코만에 인접해 있는 지역은 루이지애나주이다.

② 실리콘 벨리는 캘리포니아주에 위치한다.

③ 선벨트에 속한 미국 남서부의 캘리포니아주는 러스트 벨트에 속한 미국 북동부의 펜실베이니아주보다 제조업 발달의 역사가 짧다.

⑤ 세 주(州) 중에서 제조업 총출하액은 캘리포니아주가 가장 많다. 캘리포니아주는 미국의 모든 주(州) 중에서 제조업 총출하액이 최상위권이다.

4 메갈로폴리스의 특징 이해

문제 분석 미국 북동부에 위치한 (가)는 보스턴~뉴욕~필라델피아~볼티모어~워싱턴 D.C.로 이어지는 대도시권이고, (나)는 네덜란드의 란트슈타트 지역이다.

정답 찾기 ㉠ 유럽에 위치한 (나)는 미국에 위치한 (가)보다 도시 발달의 역사가 길다.

㉡ (가), (나) 두 지역 모두 거대 도시를 잇는 도시화 지역이 서로 연속되어 메갈로폴리스를 이루고 있다.

오답 피하기 ㉢ (가)는 선진국인 미국의 대도시권에 해당하므로 도시 인구의 대부분이 슬럼에 거주하고 있다고 볼 수 없다.

㉣ 세계 도시 체계에서 최상위 계층에 해당하는 도시로는 뉴욕,

런던, 도쿄를 들 수 있다. 네덜란드의 란트슈타트 지역인 (나)에 속한 도시 중에는 세계 도시 체계에서 최상위 계층에 해당하는 도시가 없다.

5 미국의 주요 도시 특징 이해

문제 분석 지도에 표시된 두 도시는 디트로이트와 샌프란시스코이다. 1990년 이후 인구가 증가 추세에 있는 (가)는 샌프란시스코이고, 인구가 크게 감소한 (나)는 디트로이트이다. A는 B보다 모든 시기에 중위 소득이 높다. 따라서 A는 샌프란시스코이고, B는 디트로이트이다.

정답 찾기 ② 디트로이트는 미국의 주요 자동차 회사의 본사와 생산 공장이 위치해 있어 미국 자동차 산업의 중심지로 불린다. 따라서 디트로이트는 샌프란시스코보다 자동차 산업이 발달하였다.

오답 피하기 ① 디트로이트에 대한 설명이다.

③ 그래프를 보면 샌프란시스코는 디트로이트보다 1990~2020년의 인구 증가율이 높다.

④ 뉴욕은 미국 동부 대서양 연안에 위치해 있다. 따라서 디트로이트는 태평양 연안에 위치한 샌프란시스코보다 뉴욕까지의 최단 거리가 가깝다.

⑤ (가)와 A는 샌프란시스코이고, (나)와 B는 디트로이트이다.

6 뉴욕의 도심과 주변 지역 특징 이해

문제 분석 지도에 표시된 두 지역은 뉴욕의 도심이 위치한 맨해튼, 주변 지역에 위치한 퀸스이다. (가)는 (나)보다 인구가 많다. 또한 (가)는 (나)보다 미국 출생 인구의 비율이 낮은 반면, 귀화를 통해 시민권을 획득한 인구가 시민권자가 아닌 인구의 비율이 높다. 따라서 (가)는 주변 지역에 위치하여 주거 기능이 발달했으며 주거 비용이 저렴하여 해외 이주자가 많이 거주하는 퀸스이고, (나)는 도심이 위치한 맨해튼이다.

정답 찾기 ㄱ. 주변 지역에 위치한 퀸스는 출근 시간대에 통근 유입 인구보다 통근 유출 인구가 많아 통근 인구의 순 유출이 나타난다.

ㄴ. 맨해튼에는 금융 산업이 발달한 월가(Wall Street)가 있다.

오답 피하기 ㄷ. 주변 지역에 위치한 퀸스는 도심이 위치한 맨해튼보다 접근성과 지대가 낮으므로 주택의 평균 가격이 낮다.

ㄹ. 도심이 위치한 맨해튼은 상주인구보다 주간 인구가 많은 반면, 주변 지역에 위치한 퀸스는 상주인구보다 주간 인구가 적다. 따라서 맨해튼은 퀸스보다 상주인구 대비 주간 인구 비율이 높다.

7 런던의 도심과 주변 지역 특징 이해

문제 분석 지도에 표시된 두 구(區)는 각각 도심이 위치한 웨스트민스터(가)와 주변 지역에 위치한 헤이버링(나)이다. (가)는 런던의 중심부에 위치하며 모든 시기에 (나)보다 총인구가 적어 주거 기능이 미약하다. 그래프를 보면 두 구(區) 모두 A의 인구 비율

이 B의 인구 비율보다 높게 나타나고, 1991~2021년에 A의 인구 비율이 크게 낮아진 것을 알 수 있다. 따라서 A는 유럽계이고, B는 아프리카계이다.

정답 찾기 ③ 도심이 위치한 (가)는 주변 지역에 위치한 (나)보다 접근성과 지대가 높다.

오답 피하기 ① 도심이 위치한 (가)는 상업·업무 기능이 발달하여 통근 인구의 순 유입이 나타나므로 주간 인구보다 상주인구가 적다. ② 젠트리피케이션은 도심의 쇠락한 공업 지역이나 저소득층이 거주하던 낙후된 지역이 재개발되어 새로운 생활 공간으로 변화되는 현상을 말한다.

④ 그래프를 보면 두 구(區) 모두 1991년보다 2021년에 지역 내 총인구 중 유럽계(A) 인구의 비율이 낮아진 것을 알 수 있다. 이는 아프리카계와 아시아계의 유입이 증가한 결과이다.

⑤ 유럽계(A)는 아프리카계(B)보다 영국 런던에 최초로 정착한 시기가 이른다.

8 미국, 멕시코, 캐나다의 특징 이해

문제 분석 세 국가 중 국내 총생산이 가장 많은 (가)는 미국이다. (나), (다)는 캐나다, 멕시코 중 하나인데, (나)는 (다)보다 1인당 국내 총생산이 많으므로 선진국인 캐나다이고, (다)는 개발도상국인 멕시코이다. 세 국가 중 2000년과 2021년 모두 총수출액이 가장 많고 총수출액 중 역외 수출액의 비율이 가장 높은 C는 미국이다. 총수출액 중 역내 수출액 비율이 높은 A, B는 캐나다, 멕시코 중 하나인데, B는 A보다 2000~2021년의 총수출액 증가율이 높으므로 멕시코이고, A는 캐나다이다.

정답 찾기 ③ 그래프를 보면 멕시코는 캐나다보다 2000~2021년의 총수출액 증가율이 높다.

오답 피하기 ① 선진국인 미국은 개발도상국인 멕시코보다 우주·항공 산업의 발달 수준이 높다.

② 캐나다는 미국보다 2021년에 총수출액 중 역내 수출액 비율이 높은 반면, 역외 수출액 비율이 낮다.

④ 캐나다는 멕시코보다 국토 면적이 넓은 반면 총인구가 적으므로, 인구 밀도가 낮다.

⑤ (가)와 C는 미국이다. (나)는 캐나다이고, B는 멕시코이다.

9 캐나다와 벨기에의 분리주의 운동 특징 이해

문제 분석 (가)는 캐나다의 퀘벡주이고, 벨기에 북부의 (나)는 플랑드르 지역이며, 벨기에 남부의 (다)는 왈로니아 지역이다.

정답 찾기 ㄱ. 캐나다 퀘벡주는 과거 프랑스의 식민 지배를 받았던 지역으로, 프랑스어 사용자의 비율이 높게 나타난다. 벨기에 북부의 플랑드르 지역은 네덜란드어 사용자의 비율이 높게 나타난다. 따라서 캐나다 퀘벡주는 벨기에의 플랑드르 지역보다 프랑스어 사용자의 비율이 높다.

ㄴ. 벨기에 북부의 플랑드르 지역은 고부가 가치의 지식 산업이

발달해 있고, 남부의 왈로니아 지역은 농업과 광공업이 발달하였다. 따라서 플랑드르 지역은 왈로니아 지역보다 고부가 가치 지식 산업의 발달 수준이 높다.

ㄷ. 캐나다 퀘벡주와 벨기에 북부의 플랑드르 지역은 모두 해당 국가로부터 분리주의 운동이 나타났다.

오답 피하기 ㄴ. 플랑드르 지역이 왈로니아 지역보다 1인당 지역 내 총생산이 많다.

10 유럽에서 분리주의 운동이 나타나는 지역 이해

문제 분석 지도의 (가)는 영국의 스코틀랜드이고, (나)는 이탈리아 북부의 파다니아 지역이며, (다)는 에스파냐의 바스크 지역이다.

정답 찾기 ② 이탈리아 북부의 파다니아 지역은 일찍부터 상공업이 발달하여 농업 중심의 남부 지역에 비해 소득 수준이 높으므로 1인당 지역 내 총생산도 많다.

오답 피하기 ① 스코틀랜드는 현재 영국에 속해 있으며, 영국은 2023년 기준 유럽 연합(EU)의 회원국이 아니다.

③ 에스파냐의 바스크 지역은 중심 도시가 빌바오이다. 바르셀로나는 카탈루냐 지역에 위치해 있다.

④ 스코틀랜드의 주민은 영어, 바스크 지역의 주민은 에스파냐어, 바스크어 등을 주로 사용한다. 카탈루냐어는 카탈루냐 지역의 전통 언어이다.

⑤ 프랑크계가 다수를 이루고 있는 지역은 캐나다 퀘벡주가 대표적이다.

15 사하라이남아프리카와 중·남부아메리카

수능 기본 문제		본문 143~144쪽	
01 ④	02 ③	03 ④	04 ④
05 ②	06 ④	07 ③	08 ③

01 중·남부 아메리카의 주요 특성 파악

문제 분석 (가)는 인구 규모 1위(수위) 도시의 인구 규모가 2위 도시 인구 규모의 두 배 이상인 중주 도시화 현상이 나타나는 멕시코이고, (나)는 상파울루와 리우데자네이루가 있는 브라질이다. (나)는 인구 규모 천만 명 이상의 대도시가 두 개인 것을 통해서도 브라질임을 알 수 있다.

정답 찾기 ④ 브라질(나)은 멕시코(가)보다 국토 면적이 넓다. 브라질은 중·남부 아메리카에서 국토 면적이 가장 넓다.

오답 피하기 ① 멕시코(가)는 북반구에 위치한다.

② 브라질(나)의 인구 규모 1위 도시는 상파울루이고, 브라질의 수도는 브라질리아이다.

③ 중·남부 아메리카에서 인구가 가장 많은 브라질(나)이 멕시코(가)보다 2020년에 총인구가 많다.

⑤ 멕시코(가)는 에스파냐어, 브라질(나)은 포르투갈어를 주요 언어로 사용한다.

02 중·남부 아메리카 주요 국가의 민족(인종) 구성 비율 특성 파악

문제 분석 지도에 표시된 국가는 자메이카, 콜롬비아, 페루, 우루과이이다. 콜롬비아에서 민족(인종) 구성 비율이 가장 높은 A는 혼혈이다. 우루과이에서 민족(인종) 구성 비율이 가장 높은 B는 유럽계이다. 페루에서 민족(인종) 구성 비율이 가장 높은 C는 원주민이다. 자메이카에서 민족(인종) 구성 비율이 가장 높은 D는 아프리카계이다.

정답 찾기 나. 원주민(C)의 조상들은 잉카, 아스테카 등 고대 문명을 발달시켰다.

다. 원주민(C)은 아프리카계(D)보다 중·남부 아메리카에 정착한 시기가 이른다.

오답 피하기 가. 과거 플랜테이션 농업을 위해 강제 이주된 민족(인종)은 아프리카계(D)이다.

르. A는 혼혈이고, B는 유럽계이다.

03 중·남부 아메리카 주요 국가의 특징 파악

문제 분석 지도의 A는 브라질, B는 볼리비아, C는 아르헨티나이다.

정답 찾기 ④ (가)는 우유니 소금 사막, 라파스 등과 관련 있음

므로 지도의 B(볼리비아)이다. (나)는 탱고의 도시, 부에노스아이레스, 우수아이아 등과 관련 있으므로 지도의 C(아르헨티나)이다.

04 사하라 이남 아프리카 주요 국가별 종교 구성 비율 특성 파악

문제 분석 지도의 (가)는 나이지리아, (나)는 남수단, (다)는 소말리아, (라)는 남아프리카 공화국이다. 남수단(나)과 남아프리카 공화국(라)에서 신자 비율이 높은 A는 크리스티교이다. 소말리아(다)에서 신자 비율이 높은 B는 이슬람교이다.

정답 찾기 ④ 나이지리아(가)에서는 남부 지역에 주로 거주하는 크리스티교(A) 신자와 북부 지역에 주로 거주하는 이슬람교(B) 신자 간에 갈등이 있다.

오답 피하기 ① 소말리아(다)는 주민 대부분이 이슬람교(B) 신자이다.

② 이슬람교(B)와 관련된 설명이다.

③ 크리스티교(A)가 이슬람교(B)보다 세계 신자가 많다.

⑤ 네 국가 중 독립 시기는 2011년 수단에서 분리, 독립한 남수단(나)이 가장 늦다.

05 사하라 이남 아프리카 주요 국가의 특징 파악

문제 분석 지도의 A는 에티오피아, B는 케냐, C는 콩고 민주 공화국, D는 마다가스카르, E는 나미비아이다.

정답 찾기 ② 국장(國章)에 이곳의 주요 농산물인 차(茶), 커피 등이 그려져 있고, 아프리카에서 차 생산량이 가장 많으며, 사파리 관광으로도 유명한 국가는 지도의 B(케냐)이다.

06 아프리카 주요 국가의 상품별 수출 구조 및 특징 파악

문제 분석 지도에 표시된 국가는 나이지리아, 에티오피아, 남아프리카 공화국이다. (가)는 공업 제품의 수출액 비율이 상대적으로 높으므로 남아프리카 공화국이다. (나)는 광물 및 에너지 자원의 수출액 비율이 매우 높으므로 아프리카에서 석유 수출량이 가장 많은 나이지리아이다. (다)는 농림축수산물의 수출액 비율이 높으므로 커피 수출량이 많은 에티오피아이다.

정답 찾기 가. 남아프리카 공화국(가)에서는 현재 폐지된 인종 차별 정책인 아파르트헤이트가 과거에 시행되었다.

나. 나이지리아(나)는 2021년에 아프리카에서 석유 수출량이 가장 많다.

오답 피하기 다. 남아프리카 공화국(가)은 대서양, 인도양과 접해 있지만, 에티오피아(다)는 대서양과 접해 있지 않다.

07 아프리카의 주요 자원 분포 특성 파악

문제 분석 A는 기니만 연안의 국가와 수단, 남수단 등에 주로 분포하므로 석유이다. B는 고기 습곡 산지가 있는 드라켄즈버그 산맥 부근에 주로 분포하므로 석탄이다. C는 콩고 민주 공화국, 잠비아 등에 주로 분포하므로 구리이다.

정답 찾기 ③ 구리(C)의 세계 최대 생산 국가는 칠레로, 칠레는 중·남부 아메리카에 위치한다.

오답 피하기 ① 석유(A)는 화석 연료이고, 구리(C)가 금속 광물 자원이다.

- ② 석탄(B)은 주로 고기 습곡 산지에 매장되어 있다.
- ④ 나이지리아는 구리(C)보다 석유(A)의 수출량이 많다.
- ⑤ 석유(A)가 석탄(B)보다 국제 이동량이 많다.

08 중·남부 아메리카 주요 국가의 자원 생산 현황 파악

문제 분석 지도에 표시된 국가는 멕시코, 칠레, 브라질이다. 철광석의 생산량이 가장 많은 (가)는 브라질이고, 구리의 생산량이 가장 많은 (나)는 칠레이며, 은의 생산량이 가장 많은 (다)는 멕시코이다.

정답 찾기 ③ 2020년 기준 브라질(가)은 칠레(나)보다 총인구가 많다.

- 오답 피하기** ① 브라질(가)은 대서양에는 접해 있지만, 태평양에는 접해 있지 않다.
- ② 멕시코(다)와 관련된 설명이다.
 - ④ 멕시코(다)는 브라질(가)보다 국토 면적이 좁다.
 - ⑤ 그래프를 보면 2020년 구리 생산량은 멕시코(다)가 브라질(가)보다 많다.

- ④ 2021년 세계에서 소 사육 두수가 가장 많은 브라질(가)이 페루(다)보다 소 사육 두수가 많다.
- ⑤ 유럽계(A), 원주민(B), 혼혈(C) 중 중·남부 아메리카에 정착한 시기는 원주민(B)이 가장 이른다.

2 중·남부 아메리카의 도시 구조 특징 파악

문제 분석 중·남부 아메리카의 경우 역사가 오래된 도시에서는 원주민의 전통문화 요소와 유럽인이 전파한 문화 요소가 혼합된 이중적 도시 경관이 나타나는 경우가 많다.

정답 찾기 ② 중·남부 아메리카 대부분의 도시에서 고급 주택 지구는 주로 도심에 입지하고, 도시 주변부로 갈수록 주로 원주민과 아프리카계 주민이 거주하는 저급 주택 지구가 발달한다.

- 오답 피하기** ① ㉠은 유럽의 식민 통치 영향으로 도시가 계획적으로 건설된 것과 관련 있다.
- ③ 중·남부 아메리카의 도시 문제는 급속한 도시화 과정에서 발생하였는데, 도시 문제로는 교통 혼잡, 주택 부족, 심각한 환경 오염 등이 있다.
 - ④ 중주 도시화 현상은 수위 도시의 인구 규모가 2위 도시 인구 규모의 두 배 이상인 현상을 말한다.
 - ⑤ 불량 주택 지구는 위생, 사회 기반 시설 등이 부족한 슬럼 지역으로, 브라질의 '파벨라'가 대표적이다.

3 사하라 이남 아프리카 주요 국가의 특징 파악

문제 분석 (가)는 국토 모양과 국기, 나일강 등의 정보를 종합해 볼 때 남수단이다. (나)는 아프리카에서 석유 수출량이 가장 많으므로 나이지리아이다. (다)는 탄자니아, 콩고 민주 공화국, 우간다 등과 접해 있고, 상대적으로 국토 면적이 좁으므로 르완다이다.

정답 찾기 나. 나이지리아(나)에서는 북부의 이슬람교 신자와 남부의 크리스트교 신자 간 종교 갈등이 있다.

르. 세 국가 중 2021년에 총인구는 나이지리아(나)가 가장 많다.

오답 피하기 가. 소수의 투치족과 다수의 후투족 간 내전이 있었던 곳은 르완다(다)이다.

다. 1962년 벨기에로부터 독립한 르완다(다)는 2011년 독립한 남수단(가)보다 독립 시기가 이른다.

4 중·남부 아메리카의 국가별 특징 파악

문제 분석 지도에 표시된 국가는 멕시코, 칠레, 브라질이다. (가)는 국내 총생산이 가장 적고, 광물 및 에너지 자원의 수출액 비율이 높으므로 구리 수출량이 많은 칠레이다. (나)는 국내 총생산이 가장 많고, 농림축수산물의 수출액 비율이 상대적으로 높으므로 브라질이다. (다)는 총수출액이 가장 많고, 공업 제품 수출액 비율이 높으므로 멕시코이다.

정답 찾기 ④ 브라질(나)은 칠레(가)보다 주민 중 유럽계 주민 비율이 높고 총인구가 많으므로 유럽계 주민이 많다.

수능 실전 문제		본문 145~148쪽	
1 ②	2 ②	3 ④	4 ④
5 ④	6 ①	7 ④	8 ④

1 중·남부 아메리카 주요 국가의 특징 및 민족(인종) 구성 파악

문제 분석 (가)는 중·남부 아메리카에서 국토 면적이 가장 넓고, 삼바 축제 등과 관련 있으므로 브라질이다. (나)는 탱고 등과 관련 있으므로 아르헨티나이다. (다)는 브라질과 국경을 접하고, 쿠스코, 마추픽추 등과 관련 있으므로 페루이다. A는 아르헨티나(나)에서 민족(인종) 비율이 가장 높으므로 유럽계이다. B는 페루(다)에서 민족(인종) 비율이 가장 높으므로 원주민이다. C는 브라질(가), 페루(다)에서 두 번째로 민족(인종) 비율이 높으므로 혼혈이다.

정답 찾기 ② 브라질(가)은 페루(다)보다 2019년에 혼혈(C) 비율이 높고 총인구 또한 많으므로, 혼혈 인구가 많다.

오답 피하기 ① 브라질(가)은 대서양과 접해 있으며, 세 국가 중 태평양과 접해 있는 국가는 페루(다)이다.

③ 아르헨티나(나)는 페루(다)보다 민족(인종) 구성에서 원주민(B) 비율이 낮다.

오답 피하기 ① 마킬라도라를 중심으로 공업이 발달한 국가는 멕시코(다)이다.

② 브라질(나)의 주민들은 대부분 포르투갈어를 사용한다.
 ③ 아마존 분지에서 농장 조성과 자원 개발로 열대림 파괴 문제가 심각한 국가는 브라질(나)이다.

⑤ 칠레(가)는 브라질(나)보다 광물 및 에너지 자원 수출액 비율이 높지만 브라질(나)이 칠레(가)보다 총수출액이 약 3배 많으므로, 광물 및 에너지 자원 수출액은 브라질(나)이 칠레(가)보다 많다.

5 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카의 주요 도시 및 국가 특징 파악

문제 분석 경도를 통해 서반구에 위치하는지 동반구에 위치하는지를 파악할 수 있고, 7월 1일 낮 길이를 통해 북반구에 위치하는지 남반구에 위치하는지를 파악할 수 있다. (가)는 아메리카의 북반구에 있고 아스테카 문명, 소칼로 광장 등과 관련 있으므로 멕시코시티이다. (나)는 아메리카의 남반구에 있고, 리우 카니발, 코르크바두 예수상 등과 관련 있으므로 리우데자네이루이다. (다)는 아프리카의 남반구에 있고, 희망봉, 테이블 마운틴 등과 관련 있으므로 케이프타운이다. (라)는 7월 1일의 낮 길이가 12시간 35분이므로 북반구에 있고, 경도상의 위치, 해발 고도 등을 종합해 볼 때 아디스아바바이다.

정답 찾기 ④ 멕시코시티(가)가 속한 멕시코는 리우데자네이루(나)가 속한 브라질보다 민족(인종) 구성에서 혼혈 비율이 높다.

오답 피하기 ① 멕시코시티(가)는 북반구에 위치한다.
 ② 리우데자네이루(나)는 브라질의 수도가 아니다. 브라질의 수도는 브라질리아이다.
 ③ 케이프타운(다)이 속한 남아프리카 공화국에는 고기 습곡 산지인 드라켄즈버그산맥이 있다.
 ⑤ 아디스아바바(라)는 사하라 이남 아프리카에 위치한다.

6 사하라 이남 아프리카 국가의 주요 수출품 파악

문제 분석 지도에 표시된 A는 케냐, B는 잠비아, C는 남아프리카 공화국이다.

정답 찾기 ① (가)는 차, 화훼, 채소와 과일 등 농산물의 수출액 비율이 상대적으로 높으므로 지도의 A인 케냐이다. (나)는 구리의 수출액 비율이 가장 높으므로 지도의 B인 잠비아이다. (다)는 백금, 금, 철광석 등 지하자원과 자동차, 기계류 등 공업 제품의 수출액 비율이 높으므로 지도의 C인 남아프리카 공화국이다.

7 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카 주요 국가의 특징 파악

문제 분석 지도에 표시된 국가는 멕시코, 브라질, 나이지리아, 에티오피아이다. (가)는 네 국가 중 국내 총생산이 가장 적고 농림어업 생산액 비율이 높으므로 에티오피아이다. (나)는 에티오피아

다음으로 농림어업 생산액 비율이 높으므로 나이지리아이다. (다)는 네 국가 중 국내 총생산이 가장 많으므로 브라질이고, (라)는 네 국가 중 제조업 생산액 비율이 가장 높으므로 멕시코이다.

정답 찾기 나. 멕시코(라)는 미국·멕시코·캐나다 협정 회원국이다.

르. 에티오피아(가)는 사하라 이남 아프리카, 브라질(다)은 중·남부 아메리카에 위치한다.

오답 피하기 가. 에티오피아(가)는 대서양에 접해 있지 않다.
 다. 나이지리아(나)는 브라질(다)보다 2020년에 도시화율이 낮고 총인구 또한 적으므로 도시 거주 인구가 적다.

8 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카 주요 국가의 특징 파악

문제 분석 지도에 표시된 국가는 칠레, 코트디부아르, 콩고 민주 공화국, 보츠와나이다. (가)는 카카오의 생산량 비율이 가장 높은 국가이므로 코트디부아르이다. (나)는 다이아몬드의 생산량 비율이 높은 국가이므로 보츠와나이다. (다)는 코발트의 생산량 비율이 가장 높은 국가이므로 콩고 민주 공화국이다. (라)는 구리의 생산량 비율이 가장 높은 국가이므로 칠레이다.

정답 찾기 ④ 열대림이 넓게 분포한 콩고 분지가 있는 콩고 민주 공화국(다)이 보츠와나(나)보다 열대림 면적이 넓다.

오답 피하기 ① 칠레(라)와 관련된 설명이다.
 ② 코피 벨트는 제시된 국가 중 콩고 민주 공화국(다)에 있다.
 ③ 태평양과 접해 있는 칠레(라)가 내륙국인 보츠와나(나)보다 해안선의 길이가 길다.
 ⑤ 콩고 민주 공화국(다)은 콩고 공화국, 중앙아프리카 공화국, 남수단, 우간다, 르완다, 부룬디, 탄자니아, 잠비아, 앙골라 등과 국경을 접하고 있고, 칠레(라)는 페루, 볼리비아, 아르헨티나와 국경을 접하고 있다.

16 평화와 공존의 세계

수능 기본 문제

본문 154~155쪽

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

01 경제의 세계화와 경제 블록의 특성 이해

문제 분석 경제의 세계화는 세계가 단일 시장으로 통합되는 과정으로, 유통·금융 등 다양한 측면에서 경제의 세계화가 진행되고 있다. 경제의 세계화로 무역 장벽이 완화되고, 국제 거래량이 증가하고 있다.

정답 찾기 ④ 세계 무역 기구(WTO)는 무역 자유화를 통한 전 세계적 경제 발전을 목적으로 하는 국제기구로, 비정부 기구에 해당하지 않는다.

오답 피하기 ① 교통과 정보 통신 기술의 발달로 시·공간 제약이 줄어들어 인적·물적 교류가 활발해졌다.

② 다국적 기업은 노동, 기술, 경영 등 생산 요소를 고려하여 기업의 관리, 연구, 생산 기능을 분리 배치함으로써 시장을 확대하고 이윤을 극대화하려 하는데, 이러한 과정에서 공간적 분업이 확대되었다.

③ ㉞은 세계가 하나의 시장으로 통합되어 가는 과정과 관련 있으므로 '경제의 세계화'라고 한다.

⑤ ㉠은 경제 블록에 대한 설명인데, 경제 블록에는 유럽 연합, 동남아시아 국가 연합 등이 있다.

02 세계 주요 경제 블록의 특성 이해

문제 분석 (가)는 유럽 연합, (나)는 동남아시아 국가 연합, (다)는 미국·멕시코·캐나다 협정이다.

정답 찾기 ② 유럽 연합(가)은 단일 통화를 만들어 여러 국가가 사용하므로 그림의 A에 해당한다. 미국·멕시코·캐나다 협정(다)은 단일 통화를 사용하지 않고, 세 경제 블록 중 역내 총생산이 가장 많으므로 그림의 B에 해당한다. 동남아시아 국가 연합(나)은 단일 통화를 사용하지 않고, 세 경제 블록 중 역내 총생산이 가장 적으므로 그림의 C에 해당한다.

03 세계 주요 경제 블록의 무역 특성 이해

문제 분석 (가)는 세 경제 블록 중 역내 무역액과 역외 무역액을 더한 총무역액이 가장 적으므로 동남아시아 국가 연합이다. (다)는 (나)보다 총무역액이 많으므로 유럽 연합이고, (나)는 미국·멕시코·캐나다 협정이다.

정답 찾기 ② 미국·멕시코·캐나다 협정(나) 회원국 중 인구가

가장 많은 국가는 미국이다.

오답 피하기 ① 역내 생산 요소의 자유로운 이동이 보장되는 경제 블록은 유럽 연합(다)이다.

③ 회원국 수가 3개인 미국·멕시코·캐나다 협정(나)은 회원국 수가 10개인 동남아시아 국가 연합(가)보다 회원국 수가 적다.

④ 유럽 연합(다)은 미국·멕시코·캐나다 협정(나)보다 1인당 역내 총생산이 적다.

⑤ 세 경제 블록 중 정치·경제적 통합 수준은 유럽 연합(다)이 가장 높다.

04 세계 주요 환경 문제의 원인 및 영향 이해

문제 분석 (가)는 해수면 상승, 만년설 감소 등과 관련 있으므로 지구 온난화이다.

정답 찾기 ④ 지구 온난화의 주된 원인 중 하나로는 산업화·도시화로 인한 화석 연료의 사용량 증가가 있다.

오답 피하기 ① 런던 협약은 폐기물의 해양 투기로 인한 해양 오염을 방지하기 위한 환경 협약으로, 지구 온난화와는 관련이 적다.

② 지구 온난화는 영구 동토층의 분포 범위 축소를 가져왔다.

③ 피부암, 백내장 발병률 증가의 직접적인 원인이 되는 환경 문제는 오존층 파괴이다.

⑤ 황산화물과 질소 산화물 등이 강수와 결합하여 발생한 환경 문제는 산성비이다.

05 세계 주요 환경 문제의 특징 파악

문제 분석 (가)는 지구 온난화, (나)는 열대림 파괴, (다)는 오존층 파괴이다. (라)는 (나)와 원인이 유사하지만 황사 현상의 심화와 관련 있으므로 사막화이다.

정답 찾기 ⑤ 열대림 파괴(나)로 수목이 감소하면 대기 중 이산화 탄소 농도가 높아져 지구 온난화(가)가 심화될 수 있다. 따라서 열대림 파괴는 지구 온난화를 심화시키는 요인 중 하나이다.

오답 피하기 ① 지구 온난화(가)를 해결하기 위해 국제 사회는 파리 협정을 체결하였다. 바젤 협약은 유해 폐기물의 국가 간 이동에 관한 규제를 목적으로 한다.

② 열대림 파괴(나)는 열대 우림 기후 지역에서 주로 발생한다.

③ 사막화(라)와 관련된 설명이다.

④ 오존층 파괴(다)와 관련된 설명이다.

06 세계 주요 환경 문제의 분포 지역과 특징 파악

문제 분석 A는 공업이 발달한 유럽, 미국 오대호 연안 등이 주요 피해 지역이므로 산성비이다. B는 열대 기후가 나타나는 지역이 주요 피해 지역이므로 열대림 파괴이다. C는 사막 주변이 주요 피해 지역이므로 사막화이다.

정답 찾기 ⑤ 국제 사회는 산성비(A) 문제 해결을 위해 제네바 협약을 체결하였고, 사막화(C) 문제 해결을 위해 사막화 방지 협

약을 체결하였다.

오답 피하기 ① 산성비(A)는 건물 부식과 호수 산성화 등을 초래한다.

- ② 열대림 파괴(B)로 식생이 사라지면서 토양 침식이 심화되고 있다.
- ③ 사막화(C)의 주요 원인에는 기후 변화로 인한 장기간의 가뭄, 과도한 방목 및 개간, 삼림 벌채 등이 있다.
- ④ 사막 주변이 주요 피해 지역인 사막화(C)는 열대림 파괴(B)보다 강수량이 적은 지역에서 발생할 가능성이 높다.

07 세계의 주요 분쟁 지역 이해

문제 분석 A는 카탈루냐 지역으로, 민족·언어 등 문화의 차이로 분리 독립 움직임이 있다. B는 팔레스타인 지역으로, 민족·종교의 차이로 인한 갈등이 있다. C는 남수단으로, 2011년에 민족·종교 차이로 수단으로부터 분리·독립하였다.

정답 찾기 ③ (가)는 유대인과 아랍인 간의 문화적 차이로 인해 갈등이 나타나는 곳이므로 지도의 B이다. (나)는 2011년에 독립하였으므로 지도의 C이다.

08 세계의 주요 분쟁 지역 이해

문제 분석 A는 쿠르드족 분포 지역, B는 카슈미르 지역, C는 스리랑카, D는 로힝야족 분포 지역, E는 필리핀의 민다나오섬이다.

정답 찾기 ① 쿠르드족 분포 지역(A)에서는 쿠르드족의 자치권 확대 독립 운동이 있다.

- ② 미얀마 정부의 로힝야족에 대한 탄압으로 대규모 난민이 발생한 곳은 D이다.
- ③ 스리랑카(C)에서 분쟁 당사자는 주로 불교를 믿는 신타리스족과 힌두교를 믿는 타밀족이다.
- ④ 로힝야족 분포 지역(D)에서 주요 분쟁 원인은 민족·종교 차이이다.
- ⑤ 필리핀의 민다나오섬(E)에서는 다수의 크리스토프교도와 소수의 이슬람교도 간 분쟁이 나타난다.

아 국가 연합이고, (나)는 남아메리카 공동 시장이다.

정답 찾기 ③ 경제적 통합 수준이 높은 유럽 연합(다)은 미국·멕시코·캐나다 협정(라)보다 역내 무역 비율이 높다.

- ① 남아메리카 공동 시장(나)과 관련된 설명이다.
- ② 유럽 연합(다)과 관련된 설명이다.
- ④ 동남아시아 국가 연합(가)이 미국·멕시코·캐나다 협정(라)보다 총인구가 많다.
- ⑤ 동남아시아 국가 연합(가)은 미국·멕시코·캐나다 협정(라)보다 2차 산업 생산액 비율은 높지만, 미국·멕시코·캐나다 협정(라)이 동남아시아 국가 연합(가)보다 역내 총생산이 약 8배 많다. 따라서 2차 산업 생산액은 미국·멕시코·캐나다 협정(라)이 동남아시아 국가 연합(가)보다 많다.

2 세계 주요 경제 블록의 특성 파악

문제 분석 (가)는 총인구가 가장 많으므로 동남아시아 국가 연합이고, 노년층 인구 비율이 가장 높은 (다)는 유럽 연합이다. (나)는 (라)보다 총인구가 많고 노년층 인구 비율이 높으므로 미국·멕시코·캐나다 협정이고, (라)는 남아메리카 공동 시장이다.

A는 1인당 역내 총생산이 가장 많으므로 미국·멕시코·캐나다 협정이다. B는 A 다음으로 1인당 역내 총생산이 많으므로 유럽 연합이다. C는 D보다 도시화율이 높으므로 남아메리카 공동 시장이고, D는 동남아시아 국가 연합이다.

정답 찾기 ③ 미국·멕시코·캐나다 협정(A, (나))은 남아메리카 공동 시장(C, (라))보다 도시화율이 낮고 총인구는 많으므로 총력 인구가 많다.

- ① 동남아시아 국가 연합((가), D)은 미국·멕시코·캐나다 협정((나), A)보다 1인당 역내 총생산이 적다.
- ② 유럽 연합((다), B)은 남아메리카 공동 시장((라), C)보다 도시화율이 낮다.
- ④ 유럽 연합(B, (다))은 동남아시아 국가 연합(D, (가))보다 유소년층 인구 대비 노년층 인구 비율이 높으므로 노령화 지수가 높다.
- ⑤ 동남아시아 국가 연합(가)은 D, 미국·멕시코·캐나다 협정(나)은 A, 유럽 연합(다)은 B, 남아메리카 공동 시장(라)은 C에 해당한다.

3 지구 온난화의 영향 이해

문제 분석 (가)는 알프스산맥의 눈이 녹고 기후가 점점 따뜻해지는 현상 등과 관련 있으므로 지구 온난화이다.

정답 찾기 을-인도양에 있는 섬들은 지구 온난화로 해수면이 상승하면서 해안 저지대가 침수될 것이다.

정-시베리아 지역에서는 영구 동토층의 분포 범위가 축소될 것이다.

오답 피하기 갑-킬리만자로산에서는 평균 기온이 상승하면서 고산 식물 분포 고도 하한선이 높아질 것이다.

수능 실전 문제

본문 156~159쪽

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

1 세계 주요 경제 블록의 특성 이해

문제 분석 (라)는 3차 산업 생산액 비율이 가장 높고 역내 총생산 또한 가장 많으므로 미국·멕시코·캐나다 협정이다. (라) 다음으로 역내 총생산이 많은 (다)는 유럽 연합이다. (가)는 (나)보다 역내 총생산이 많고 2차 산업 생산액 비율이 높으므로 동남아시아

병-동해에서는 수온 상승으로 한류성 어족보다 난류성 어족의 어획량이 증가할 것이다.

4 세계의 주요 환경 문제 이해

문제 분석 국제 사회는 지구적 환경 문제에 대응하기 위해 여러 환경의 날을 지정하였는데, 이에 대해 파악하는 문항이다.

정답 찾기 나. 폐기물의 해양 투기로 인한 해양 오염을 방지하기 위해 국제 사회는 런던 협약을 체결하였다.

다. 오존층 파괴 물질에는 염화 플루오린화 탄소(CFCs)가 있다.

오답 피하기 가. ㉠은 해빙(海氷)과 북극곰 개체 수 감소 등과 관련 있으므로 지구 온난화이다. 지구 온난화로 빙하가 녹으면서 북극해 일대의 해수 염도가 낮아졌다.

리. ㉡은 사막화를 막기 위한 국제 환경 협약이므로 사막화 방지 협약이다. ㉢은 오존층 파괴 물질의 사용 규제를 명시한 환경 협약이므로 몬트리올 의정서이다.

5 세계의 주요 환경 문제 이해

문제 분석 ㉠은 해양으로 유입된 쓰레기가 해류를 따라 이동하면서 형성된 쓰레기 섬이다.

정답 찾기 가. 쓰레기 섬은 바다에 버려진 쓰레기들이 바람과 해류의 순환으로 한 곳에 모이면서 형성되었다.

다. 플라스틱 쓰레기는 해양 오염 및 해양 생물 폐사의 원인이 되기도 한다.

오답 피하기 나. 몬트리올 의정서는 오존층 파괴 물질의 사용 규제를 명시한 환경 협약이다.

리. 해양 플라스틱 쓰레기는 필리핀, 인도, 말레이시아, 중국, 인도네시아 등 아시아에 있는 국가에서의 배출 비율이 높으므로, 아프리카보다 아시아에서 배출량이 많다.

6 세계의 주요 분쟁 지역 이해

문제 분석 (가)에는 민족·종교 분쟁이 아니라 자원을 둘러싸고 아시아 지역에서 발생한 분쟁이면서, 러시아 혹은 일본이 실효 지배하지 않고 분쟁 당사국 수가 세 국가 이하인 지역과 관련된 질문이어야 한다.

정답 찾기 ④ 남중국해에 있는 시사(파라셀, 호양사) 군도를 둘러싼 갈등은 자원을 둘러싼 영역 분쟁의 성격이 강하고, 중국이 실효 지배하고 있으며, 분쟁 당사국은 중국, 베트남, 타이완이다.

오답 피하기 ① 스리랑카의 분쟁은 신할리스족과 타밀족 간 민족 및 종교 차이로 인한 갈등에 해당한다.

② 이슬람교와 힌두교 신자 간의 갈등은 종교 갈등에 해당한다.

③ 카탈루냐어라는 고유 언어를 사용하는 곳은 에스파냐의 카탈루냐 지역과 관련 있는데, 이곳의 분리주의 운동은 자원을 둘러싼 갈등과 관련이 적다.

⑤ 세계 최대의 내해(內海)에서 석유와 천연가스 확보를 둘러싼

영역 갈등이 있는 곳은 카스피해로, 이를 둘러싼 분쟁 당사국은 러시아, 카자흐스탄, 투르크메니스탄, 이란, 아제르바이잔으로 5개국이다.

7 세계의 주요 분쟁 지역 이해

문제 분석 (가)는 벨기에의 플랑드르 지역이고, (나)는 캐나다의 퀘벡주이다. (다)에는 쿠릴 열도, (라)에는 센카쿠 열도(다오위다오), (마)에는 난사(스프래틀리, 쓰영사) 군도가 있다.

정답 찾기 ⑤ 쿠릴 열도(다)는 러시아가, 센카쿠 열도(라)는 일본이 실효 지배하고 있다.

오답 피하기 ① 벨기에의 플랑드르 지역(가)은 남부의 왈로니아 지역보다 1인당 지역 내 총생산이 많다.

② (나)는 주변 지역과 언어 차이 등으로 인해 분리 독립을 요구하고 있다.

③ 센카쿠 열도(라)는 분쟁 당사국이 중국, 타이완, 일본이고, 난사 군도(마)는 분쟁 당사국이 중국, 필리핀, 브루나이, 말레이시아, 베트남, 타이완이다.

④ (가)는 네덜란드어, (나)는 프랑스어를 사용하는 주민의 비율이 높다.

8 평화를 위한 노력 이해

문제 분석 (가)는 국제 연합 산하 기관인 국제 연합 평화 유지군이다.

정답 찾기 ② 국제 연합 평화 유지군은 분쟁 지역의 무력 충돌 감시와 건설, 의료 지원 등 주민을 보호하는 역할을 한다.

오답 피하기 ① 국가 간 무역 분쟁을 법적으로 해결하는 기구는 세계 무역 기구(WTO)이다.

③ 세계의 식량 안보 및 농촌 개발에 중추적인 역할을 하는 기구는 유엔 식량 농업 기구(FAO)이다.

④ 노동 조건 개선 및 노동자의 생활 수준 향상을 목적으로 하는 기구는 국제 노동 기구(ILO)이다.

⑤ 비정부 기구로 중대한 인권 침해의 종식 및 예방을 위해 활동하는 기구는 국제 사면 위원회(국제 앰네스티)이다.

출처

인용 사진 출처

서울대학교 규장각 한국학연구원 8쪽, 12쪽 5번 (가), 15쪽 5번 C(혼일강리역대국도지도)

서울대학교 규장각 한국학연구원 8쪽(지구전후도)

국토교통부 12쪽 7번(차세대 중형 위성 1호가 촬영한 이집트 피라미드와 미국 후버댐 위성 사진)

Album / Alamy Stock Photo 14쪽 4번(발트제믈러의 세계 지도)

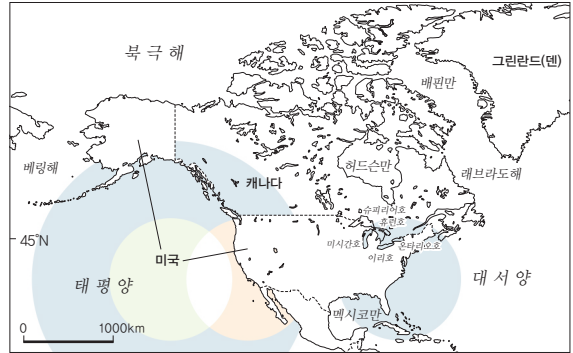
Historic Images / Alamy Stock Photo 34쪽 1번 (가)(쇼노, '우타가와 히로시게')

백지도 워크북

몬순 아시아와 오세아니아



북부 아메리카



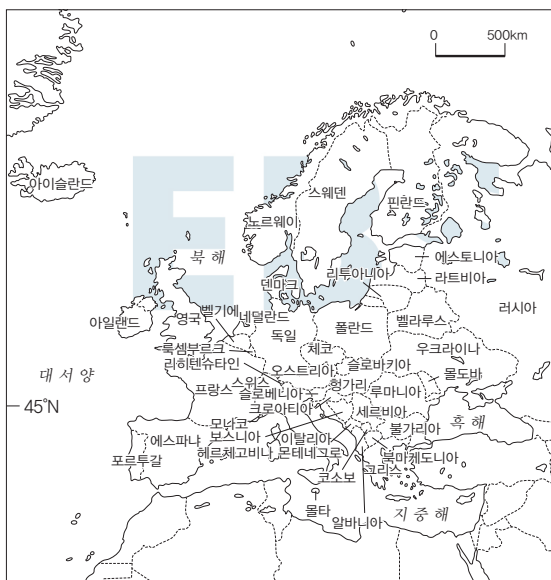
건조 아시아와 북부 아프리카



사하라 이남 아프리카



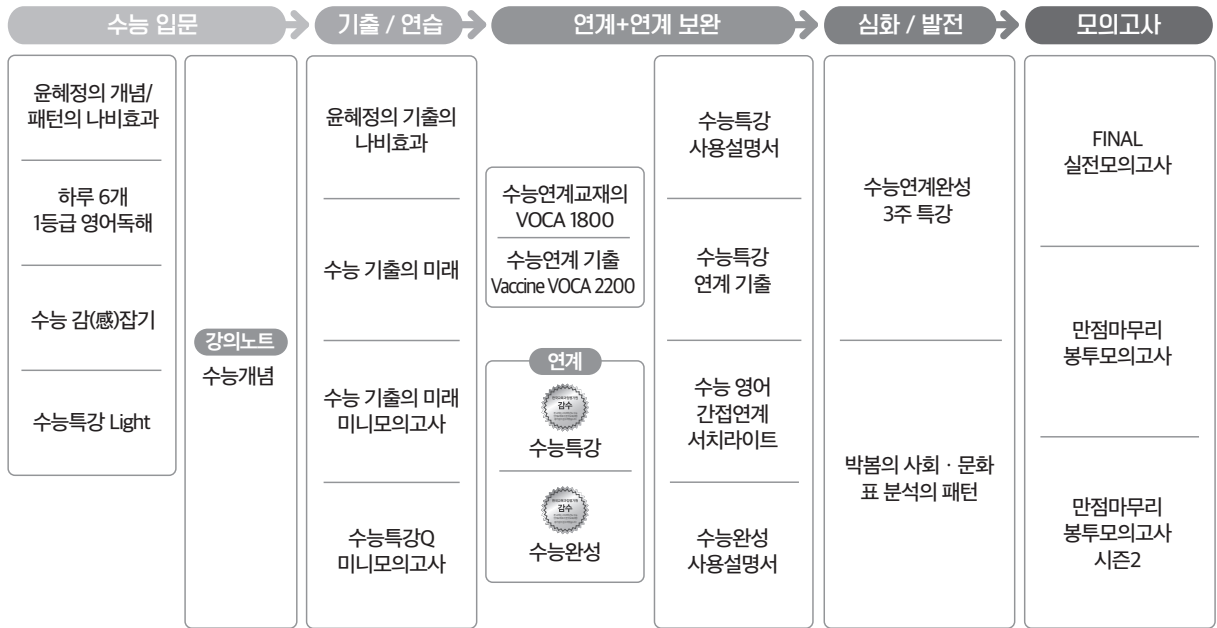
유럽



중·남부 아메리카



고2~N수 수능 집중 로드맵



구분	시리즈명	특징	수준	영역
수능 입문	윤혜정의 개념/패턴의 나비효과	윤혜정 선생님과 함께하는 수능 국어 개념/패턴 학습	●	국어
	하루 6개 1등급 영어독해	매일 꾸준한 기출문제 학습으로 완성하는 1등급 영어 독해	●	영어
	수능 감(感)잡기	동일 소재·유형의 내신과 수능 문항 비교로 수능 입문	●	국/수/영
	수능특강 Light	수능 연계교재 학습 전 연계교재 입문서	●	영어
	수능개념	EBSi 대표 강사들과 함께하는 수능 개념 다지기	●	전 영역
기출/연습	윤혜정의 기출의 나비효과	윤혜정 선생님과 함께하는 까다로운 국어 기출 완전 정복	●	국어
	수능 기출의 미래	올해 수능에 딱 필요한 문제만 선별한 기출문제집	●	전 영역
	수능 기출의 미래 미니모의고사	부담없는 실전 훈련, 고품질 기출 미니모의고사	●	국/수/영
	수능특강Q 미니모의고사	매일 15분으로 연습하는 고품격 미니모의고사	●	전 영역
연계 + 연계 보완	수능특강	최신 수능 경향과 기출 유형을 분석한 종합 개념서	●	전 영역
	수능특강 사용설명서	수능 연계교재 수능특강의 지문·자료·문항 분석	●	국/영
	수능특강 연계 기출	수능특강 수록 작품·지문과 연결된 기출문제 학습	●	국어
	수능완성	유형 분석과 실전모의고사로 단련하는 문항 연습	●	전 영역
	수능완성 사용설명서	수능 연계교재 수능완성의 국어·영어 지문 분석	●	국/영
	수능 영어 간접연계 서치라이트	출제 가능성이 높은 핵심만 모아 구성한 간접연계 대비 교재	●	영어
	수능연계교재의 VOCA 1800	수능특강과 수능완성의 필수 중요 어휘 1800개 수록	●	영어
	수능연계 기출 Vaccine VOCA 2200	수능-EBS 연계 및 평가원 최다 빈출 어휘 선별 수록	●	영어
심화/발전	수능연계완성 3주 특강	단기간에 끝내는 수능 1등급 변별 문항 대비서	●	국/수/영
	박봄의 사회·문화 표 분석의 패턴	박봄 선생님과 사회·문화 표 분석 문항의 패턴 연습	●	사회탐구
모의고사	FINAL 실전모의고사	EBS 모의고사 중 최다 분량, 최다 과목 모의고사	●	전 영역
	만점마무리 봉투모의고사	실제 시험지 형태와 OMR 카드로 실전 훈련 모의고사	●	전 영역
	만점마무리 봉투모의고사 시즌2	수능 완벽대비 최종 봉투모의고사	●	국/수/영