

01. ② 02. ① 03. ④ 04. ③ 05. ② 06. ② 07. ④ 08. ④ 09. ③ 10. ④  
11. ① 12. ④ 13. ① 14. ① 15. ③ 16. ③ 17. ④ 18. ⑤ 19. ③ 20. ⑤

### 1. 세계 지도의 이해

**정답 해설** : (가)는 프톨레마이오스의 세계지도이며, (나)는 지구전후도이다. 두 지도 모두 아프리카와 유럽이 표현되어 있다. 또한, 투영법을 이용하여 경위선을 표현한 것으로 보아 지구를 구(球)체로 인식하였던 것임을 알 수 있다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

ㄴ. 프톨레마이오스의 세계 지도는 그리스 로마 시대에 제작된 것이며(\*현재 문제의 지도는 1534년 필사본임), 지구전후도는 조선 후기 최한기에 의해 제작된 지도이다.  
ㄷ. 지도의 위부분에 종교적 이상향이 표현되어 있는 지도는 중세의 TO 지도이며, (가), (나) 두 지도에는 종교적 이상향이 표현되어 있지 않다.

### 2. 오스트레일리아 각 지역의 자연 환경 특징 이해

**정답 해설** : (가)는 맵그로브 숲을 나타낸 것이다. 이는 외해로부터 다가오는 파랑 에너지를 약화시키는 기능을 하고 있어 해일과 폭풍이 일어날 때 그로 인한 해안 침식을 완화시킨다. (나)의 산호초는 청정하고 얕은 바다에서 서식하는 산호의 유해가 쌓여 형성된 것이다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

ㄷ. (다) 지역은 지중해성 기후 지역으로 빙하 지형의 발달이 미약하다.  
ㄹ. (라)의 지형은 시 스택으로, 만보다는 파랑의 작용이 활발한 곳에서 주로 형성된다.

### 3. 문화적 갈등의 사례 이해

**정답 해설** : 캐나다의 경우 퀘벡주를 제외한 대부분의 지역에서 영어를 사용한다. 그러나 동부의 퀘벡주에서는 건축물에서부터 사용하는 언어에 이르기까지 프랑스의 영향을 많이 받아 현재까지도 대부분의 사람들이 프랑스의 언어와 문화를 유지 발전시키고 있다. 한편, 영국의 북아일랜드 지방에서는 가톨릭교도와 개신교도가 함께 거주하면서 두 종교 간의 분쟁이 지속되어 왔다. 최근에는 스코틀랜드가 영국으로부터 분리 독립하겠다는 요구가 있었고, 이에 대한 주민 투표가 시행되기도 하였다. 이러한 점을 종합해 볼 때, (가)는 지도의 C, (나)는 A에 해당한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

B는 스위스이다. 스위스는 지역에 따라 독일어, 프랑스어, 이탈리아어, 로만슈어 등 4개의 언어를 사용하는 국가이나, 큰 갈등이 나타나지는 않는다. 또한 스위스 정부는 다양한 정책을 지원하여 언어 차이로 인한 갈등이 일어나지 않도록 노력하고 있다.

### 4. 각 지역의 기후 특징 이해

**정답 해설** : (가)는 내륙에 위치한 건조 기후 지역이다. 내륙 지방이기 때문에 기온의 연교차가 매우 크게 나타나며, 건조 지역이라서 강수량이 매우 적다. B가 이를 나타내고 있다. (나)는 대륙의 동안에 위치하여 연교차가 비교적 크며 계절풍의 영향을 받아 강수량이 대체로 많은 편이다. 이를 나타낸 그래프는 A이다. (다)는 대륙의 서안에 위치하여 기온의 연교차가 가장 작으며, 해안에 위치하여 강수량이 많은 편이다. 이러한 특징을 나타낸 것은 C이다. 한편, (라)는 내륙에 위치하여 기온의 연교차가 크며, 강수량이 대체로 적다. 이를 나타낸 것이 D이다. **정답 ③**

### 5. 우즈베키스탄, 네팔, 몽골의 종교 특징 이해

**정답 해설** : 지도의 A는 중앙아시아 지방의 우즈베키스탄이며 이슬람교도의 비율이 높은 곳이다. B는 네팔이며 힌두교도의 비율이 높다. C는 몽골이며, 불교도의 비율이 높은 곳이다. 힌두교는 다신교이며 윤회 사상을 중시하는 종교이다. 또한 카스트 제도와 깊은 관련이 있는 종교이다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

① 남아시아에서 기원한 대표적인 다신교는 힌두교이다. A는 이슬람교도의 비율이 높은 국가이다.  
③ C에는 불교 사원과 탑이 주로 있을 것이다. 첨탑과 둥근 지붕이 있는 모스크는 이슬람교 지역에서 주로 볼 수 있는 종교 경관이다.  
④ 불교와 이슬람교는 보편 종교인데 비해 힌두교는 보편 종교가 아니다.  
⑤ 카슈미르 분쟁은 인도와 파키스탄의 국경 부근에서 나타나는 분쟁으로 힌두교와 이슬람교 간의 갈등으로 인해 발생한 것이다.

### 6. 자동차 공업의 특징 이해

**정답 해설** : 자동차는 19세기 후반에 유럽과 미국에서 생산·판매되기 시작한 이후 일본의 자동차 산업이 빠르게 성장하면서, 자동차 시장은 유럽, 미국, 일본의 3강 체제가 구축되었다. 그러나 20세기 후반부터 한국과 중국 등이 크게 성장함에 따라 2011년에는 중국이 가장 많은 생산량을 나타내고 있으며, 그 뒤를 미국과 일본, 독일 등이 잇따르고 있으며, 우리나라가 5.8%, 인도와 브라질이 각각 4.9%와 4.3%를 생산하고 있다. 따라서, (가)는 자동차 공업을 나타낸 것이다. 일본에서 자동차 공업이 가장 크게 발달한 지역은 도요타 등이 위치한 주쿄 공업 지역이며, 지도에서는 B에 해당한다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

A는 도쿄, 요코하마 등이 있는, 기계, 석유화학, 철강 공업이 발달한 게이힌 공업 지역, C는 오사카, 고베 등이 있으며 제철 공업과 석유화학 공업이 발달한 한신 공업 지역, D는 석유화학 공업이 발달한 세토우치 공업 지역, E는 과거 석탄 산지를 중심으로 성장하였으나 최근 반도체 산업이 발달하고 있는 기타큐슈 공업 지역을 나타낸

것이다.

#### 7. 주빙하 기후 지역의 특징 이해

**정답 해설** : 자료의 밑줄 친 지형 경관은 구조토를 의미한다. 구조토는 주빙하 환경에서 토양의 동결과 융해가 반복되면서 발달하는 지형으로 툰드라 기후 지역에서 잘 나타난다. 이러한 지역에서는 지표면 위에 집을 지을 경우 토양층이 녹을 때 집이 붕괴될 우려가 크기 때문에 지면으로부터 바닥을 높이 띄워 집을 짓는 경우가 많다.

**정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 최난월 평균 기온이 0°C 미만인 지역은 빙설 기후 지역으로 토양의 융해가 잘 되지 않기 때문에 주빙하 지형이 발달하기 어렵다.
- ② 기온의 일교차가 연교차보다 큰 곳은 열대 기후와 건조 기후 지역인데, 이들 지역에서는 토양의 동결이 잘 되지 않는다.
- ③ 혼합림은 온대 기후나 냉대 기후 지역에서 잘 나타나며, 이들 지역에서는 주빙하 지형이 잘 발달하지 않는다.
- ⑤ 혼합 농업은 서안해양성 기후 지역에서 주로 행해지는 농업 방식이다.

#### 8. 사막 기후의 특징 이해

**정답 해설** : 연 강수량이 250mm 미만인 곳은 사막 기후가 나타나는 곳이다. 식생이 빈약하기 때문에 바람에 의한 지형 형성 작용이 매우 활발하며, 바람에 의해 날린 모래가 암석을 침식하여 버섯바위나 삼릉석 등의 지형이 발달한다. 강수량이 매우 적기 때문에 가옥의 지붕은 대체로 평평한 편이며, 건조하여 일교차가 크기 때문에 창이 작고 벽이 두꺼운 것이 일반적이다. 식생이 빈약하므로 건축 재료는 주로 흙벽돌이다.

**④**

#### [오답피하기]

- ㄱ. 사막 기후는 사하라 사막을 비롯한 대규모 사막이 주로 북반구에 위치하기 때문에 남반구보다 북반구에 더 많이 분포한다.
- ㄷ. 비가 내릴 때 일시적으로 흐르는 하천을 와디라고 한다. 와디는 일시적 하천이기 때문에 관개 수로로 이용되지 않는다.

#### 9. 미국의 인종 분포 특징 이해

**정답 해설** : (가)는 멕시코와의 접경 지대에 집중적으로 높은 비중을 차지하는 지역이 많은 것으로 보아 히스패닉이며, (나)는 태평양 연안 지역과 하와이 등의 지역에 많이 분포하는 것으로 보아 아시아 인종이다. 히스패닉은 가정에서 주로 에스파냐어를 사용한다. 19세기에 건설 및 농업 노동자로서 미국으로 이주하기 시작한 것은 아시아 인종이다. 따라서, (가)는 B, (나)는 C와 연결하면 된다.

**정답 ③**

#### [오답피하기]

현재 미국 전체 인구에서 차지하는 비중이 가장 높은 것은 유럽계 백인이며, 그 다음이 히스패닉, 흑인, 아시아 인종 순으로 나타난다.

#### 10. 식량 작물의 분포 특징 이해

**정답 해설** : 그래프에서 유럽 및 러시아에서 가장 많이 수출되는 식량 작물은 밀이다. 따라서, B는 밀이다. 밀의 수출량이 두 번째로 많은 곳은 앵글로 아메리카이다. 따라서, (가)는 앵글로아메리카이며, 앵글로아메리카에서 가장 많이 수출하는 식량 작물은 옥수수이다. 따라서, A가 옥수수이다. 그러므로 C는 쌀이다. 쌀의 수출량이 가장 많은 곳인 (다)가 아시아이며, (나)는 라틴아메리카이다. 옥수수는 최근 바이오 에탄올 생산의 원료로 활발하게 이용된다.

**정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 옥수수의 최대 생산 국가는 미국이다.
- ② 밀의 원산지는 서남아시아 지역이다.
- ③ 쌀의 경우 아시아 지역에서 주요 식량으로 이용되기 때문에 소비량이 수출량보다 훨씬 더 많다.
- ⑤ 내한성과 내건성이 강한 작물은 밀이다. 이 때문에 재배 범위가 고온 다습한 지역에서 주로 잘 자라는 쌀에 비해 훨씬 더 넓다.

#### 11. 인구 구조의 특징 이해

**정답 해설** : (가)는 1960~2010년 기간 유소년층 감소폭이 40%에서 30%로 10% 가량 낮아졌으며, 노년층 증가폭은 8%에서 10% 정도로 약 2% 증가하였다. 따라서, 유소년층 비중의 증감 폭이 노년층 비중의 증감 폭보다 약 5배 정도 더 크다. 인구의 자연 증가율은 출생률과 사망률의 차를 통해 파악할 수 있는데, (나)는 (가)에 비해 그 차가 훨씬 작게 나타남을 알 수 있다. 따라서, 인구의 자연 증가율은 (나)가 (가)보다 낮다.

**정답 ①**

#### [오답피하기]

- ㄴ. (나)는 출생률과 사망률이 모두 낮은 편이다. 따라서, 인구 피라미드는 종형으로 나타날 것이다.
- ㄷ. 인구 부양비는  $\frac{\text{유소년 인구} + \text{노년 인구}}{\text{장년 인구}} \times 100$ 으로 구하는 것이므로 청장년 인구 비중이 증가하면 인구 부양비는 작아지고, 반대로 청장년 인구 비중이 감소하면 인구 부양비가 증가한다. (가)는 청장년 인구 비중이 약 57%에서 65%로 증가하였고, (나)는 청장년 인구 비중이 62%에서 65%로 증가하였다. 따라서, 인구 부양비는 두 지역 모두 감소하였을 것이다.

#### 12. 주요 에너지 자원의 특징 이해

**정답 해설** : 2013년 기준 (가)는 러시아가 미국이나 중국보다 많은 에너지 자원으로 석유이다. (나)는 미국이 가장 많고 그 다음이 러시아인 천연가스이다. 천연가스는 석

유에 비해 미국과 러시아의 편재성이 큰 편이다. (다)는 중국이 매우 큰 비중을 차지하는 석탄이다. 현재 운송용 연료로 가장 많이 사용하고 있는 에너지 자원은 석유이다. 석탄은 발전용, 공업용 연료로 많이 사용되며, 천연가스는 가정용 연료로 많이 사용된다.

정답 ④

**[오답피하기]**

- ① 천연가스는 석유나 석탄에 비해 상용화된 시기가 늦다.
- ② 고생대 지층에 주로 매장된 에너지 자원은 석탄이며, 천연가스와 석유는 신생대 지층에 주로 매장되어 있다.
- ③ 현재 에너지 소비량 중 가장 큰 비중을 차지하는 석유는 본포의 편재성이 크기 때문에 국제 이동량이 매우 많다. 따라서, 석탄보다 석유가 국제 이동량이 많다.
- ⑤ 세계 1차 에너지 소비량에서 차지하는 비중은 (가)>(다)>(나) 순이다.

**13. 신기 조산대 지역의 특징 이해**

정답 해설 : 지도의 A는 아이슬란드이다. 이곳은 두 지각 판이 분리되는 경계에 위치한 지역으로 화산 활동이 매우 활발하다.

정답 ①

**[오답피하기]**

- ② B는 히말라야 산맥이 분포하는 곳으로 인도 판과 오스트레일리아 판이 충돌하는 경계에서 형성된 산맥이다. 이 산맥은 해발고도가 매우 높고 산줄기의 연속성이 뚜렷한 산지를 형성하고 있으나, 지각이 두꺼워 화산 활동이 자주 발생하지 않는다. 화산과 지진이 빈번한 곳은 '불의 고리'라고 불리는 환태평양 조산대, 동아프리카 지구대 주변, 알프스 산지 주변 등이다.
- ③ C는 캄차카 반도로 활화산이 매우 많은 지역 중의 하나이다. 신기 조산대에 속하는 지역이다.
- ④ D는 적도 부근에 위치한 지역이므로 중위도에서 고위도 쪽으로 부는 편서풍의 영향을 받지 않는 곳이다.
- ⑤ 뉴질랜드에서 화산 활동은 주로 북섬에서 활발하며, 남섬에는 빙하 지형이 잘 발달해 있다.

**14. 산성비, 사막화의 특징 이해**

정답 해설 : (가)는 미국 동부 지역에서 뚜렷하게 나타나는 환경 문제인 산성비, (나)는 사하라 사막 주변과 칼라하리 사막 주변에서 나타나는 사막화 현상을 나타낸 것이다. 산성비는 산성이 큰 비이기 때문에 금속이나 대리석 같은 돌로 만들어진 건축물, 예술품 등을 부식시키거나, 식물을 고사(枯死)시키는 등의 피해를 유발한다. 사막화 현상은 장기간의 가뭄과 더불어 인구 증가에 따른 경작과 방목의 과도한 증가가 주요 원인으로 작용하였다.

정답 ①

**[오답피하기]**

ㄴ. 람사르 협약은 생물 다양성이 풍부한 습지의 보전을 위해 채택한 국제 협약이

다.

ㄹ. 몬트리올 의정서는 오존층 보호를 위해 염화플루오린화탄소의 사용 규제를 명시하였다. 사막화와 관련해서는 사막화가 심각한 지역을 지원하기 위한 사막화 방지 협약이 있다.

**15. 브라질리아, 키토, 파나마의 기후 특징 이해**

정답 해설 : (가)는 브라질리아, (나)는 키토, (다)는 파나마이다. 브라질리아는 사바나 기후에 해당하며, 남반구에 위치해 있기 때문에 태양의 회귀에 따라 12~2월이 강수량이 많은 우기에 해당한다. 키토는 적도 부근의 고산 지대에 위치해 있기 때문에 연중 상춘의 기후가 나타난다. 파나마는 브라질리아와 비슷하게 사바나 기후에 해당하는데, 북반구에 위치해 있기 때문에 브라질리아와는 반대로 6~8월을 중심으로 하는 시기가 우기이며, 12~2월이 중심인 시기가 건기이다. 이와 같은 점을 고려해 보면, (가)는 B, (나)는 C, (다)는 A에 해당한다.

정답 ③

**16. 아프리카의 자연과 인문 환경 특징 이해**

정답 해설 : (다)는 적도에 걸쳐 있는 지역이다. 따라서 밀림이 우거져 있고 열대 초원인 사바나가 형성되어 있지는 않다.

정답 ③

**[오답피하기]**

- ① (가)에는 지중해와 홍해를 잇는 주요 교통로인 수에즈 운하가 분포한다.
- ② (나)는 적도 부근에 위치해 있기 때문에 유럽 인의 진출 이후 카카오의 플랜테이션이 활발하게 이루어져 왔다.
- ④ (라)는 동아프리카 지구대가 지나는 곳으로서, 단층호들이 많이 있다.
- ⑤ (마)는 나미브 사막이 발달한 곳이다. 이 사막은 한류 연안에 발달한 사막으로 안개가 끼는 날이 많다.

**17. 지역 조사 방법의 특징 이해**

정답 해설 : GPS는 위치와 관련된 지리 정보를 파악하는 정보 처리 시스템이기 때문에 GPS 수신기로는 방사는 유출량을 파악할 수 없다.

정답 ④

**[오답피하기]**

- ① 지진 발생 원리 등과 같은 내용은 문헌이나 인터넷 검색을 통해 파악할 수 있는 지리 정보이다.
- ② 지도는 어떤 지역의 위치를 파악하는 데 기본적으로 활용되는 지리 정보이다.
- ③ 원격 탐사를 통해 건물 외형의 변화 등을 파악할 수 있다.
- ⑤ GIS는 다양한 지리 정보를 컴퓨터에 입력하고 저장하여 필요에 따라 분석 종합하는 정보 관리 체계로서, 해류에 의한 방사능 오염 확산을 예측할 수 있다.

**18. 암스테르담과 부논의 지리적 특성 비교**

**정답 해설** : 암스테르담은 서안해양성 기후, 부놀은 지중해성 기후가 나타나는 곳이다. 또한, 부놀은 암스테르담에 비해 훨씬 저위도에 위치해 있다. 두 지역 모두 북반구에 위치해 있어 6~8월이 여름인데, 지중해성 기후는 여름철이 매우 건조하다. 따라서, 부놀은 암스테르담에 비해 6~8월 강수 집중률이 낮다. 저위도에 위치해 있어서 최난월 평균 기온이 높다. 하지의 낮 길이는 북반구에서는 고위도 지방으로 갈수록 길어진다. 따라서, 부놀은 암스테르담에 비해 하지의 낮 길이가 짧다. 이와 같은 특징을 나타낸 것은 그래프의 E이다.

**정답 ⑤**

#### 19. 선진국과 저개발국의 도시화 특징 비교

**정답 해설** : A는 서비스업 비중과 도시화율이 매우 높고 1인당 국내 총생산이 많은 것으로 보아 선진국에 해당하며 B는 도시화율과 서비스업 비율이 매우 낮으면서 1인당 국내 총생산이 매우 적은 것으로 보아 저개발국에 해당한다. 따라서 수도의 도시 기반 시설은 A가 B보다 훨씬 더 잘 갖춰져 있을 것이다. 촌락 거주 인구 비율은 도시화율이 낮은 B가 C보다 높다.

**정답 ③**

#### [오답피하기]

ㄱ. 유아사망률은 경제 발전 수준이 낮은 지역에서 더 높은 경향으로 나타나기 때문에 A보다 B에서 더 높을 것이다.

ㄴ. 생산자 서비스업은 서비스업이 고도로 발달한 지역에서 비중이 더 높은데, 서비스업 비중과 1인당 국민 총생산이 더 높은 A가 C보다 생산자 서비스업이 더 발달했을 것이다.

#### 20. 브릭스(BRICS)의 무역 구조 이해

**정답 해설** : 지도에 제시된 세 국가는 인도, 중국, 브라질이다. (가)는 식료품과 원자재 및 연료의 수출 비중이 높은 국가로 세 국가 중에는 브라질(C)에 해당한다. (나)는 공업 제품의 수출 비중이 압도적으로 높다. '세계의 공장'이라고 불리는 중국(B)이 이에 해당한다. (다)는 최근 공업이 빠르게 성장하고 있어 공업 제품의 수출이 많은 인도(A)이다.

**정답 ⑤**