

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

1. 알 이드리스의 세계 지도와 혼일강리역대국도지도의 특징 이해

정답 해설 : ① (가)는 알 이드리스가 제작한 지도로, 이슬람교의 성지인 메카가 위치한 아라비아반도를 중심에 둔 세계 지도이다. (나)는 지도 가운데에 중국이 위치하며, 우리나라가 상대적으로 크게 표현된 혼일강리역대국도지도이다. 혼일강리역대국도지도에 표시된 B는 아라비아반도에 해당한다. **정답 ①**

[오답피하기]

- ② 알 이드리스의 세계 지도에는 이슬람교 세계관이 반영되어 있다.
- ③ 혼일강리역대국도지도에는 아시아와 유럽, 아프리카가 표현되어 있으며, 아메리카는 표현되어 있지 않다.
- ④ 혼일강리역대국도지도에는 당시의 지배적 세계관인 중화사상이 반영되어 있다.
- ⑤ 알 이드리스 세계 지도에 표시된 A는 지중해로 유입하는 나일강이다.

2. 건조 기후 지역의 관개 농업 경관 파악

정답 해설 : ③ (가)는 지하에서 끌어 올린 물을 파이프라인을 따라 스프링클러로 분사하는 대규모 원형 경작지의 관개 시설이다. (나)는 북부 아프리카와 서남아시아 등지에서 볼 수 있는 카나트이다. 카나트는 인근 산지에 내린 강수에 의해 형성된 지하수층의 물을 인공 우물과 지하 수로를 통해 주변 경지와 취락에 공급하는 건조 기후 지역의 전통 관개 시설이다. **정답 ③**

[오답피하기]

- ① 오아시스는 사막 가운데에 자연적으로 샘이 솟고 풀과 나무가 자라는 곳이다.
- ② 원형 경작지의 중앙에는 펌프와 같은 현대적 관개 시설이 설치되어 있다.
- ④ 카나트는 산기슭의 지하수층에서 필요한 지점까지 물을 끌어오는 방식이다.
- ⑤ 원형 경작지의 관개 시설이 카나트보다 개발 시기가 늦다.

3. 노르웨이, 벨기에, 스위스의 특징 이해

정답 해설 : ④ 지도에 표시된 A는 노르웨이, B는 벨기에, C는 스위스이다. 이들 세 국가 중 유럽 연합의 회원국인 나라는 벨기에이다. 따라서 (가)는 B에 해당한다. 스위스와 노르웨이 중에서 복수의 공용어를 사용하는 나라는 스위스이다. 스위스는 독일어, 프랑스어, 이탈리아어, 로만슈어 등 4개의 언어를 공용어로 사용한다. 따라서 (나)는 C, (다)는 A에 해당한다. **정답 ④**

4. 열대 기후 지역과 열대 고산 기후 지역의 특징 비교

정답 해설 : 지도의 A는 열대 고산 기후가 나타나는 에콰도르의 키토이다. B는 열대 우림 기후가 나타나는 페루의 이키토스이며, C는 사바나 기후가 나타나는 브라질의 리우데자네이루이다.

ㄷ. 이키토스와 키토는 모두 적도 부근에 위치해 있지만, 해발 고도가 낮은 이키토스가 고산 지역에 위치한 키토보다 7월 평균 기온이 높다.

ㄹ. 적도 수렴대와 아열대 고압대의 영향을 번갈아 받는 사바나 기후 지역은 연중 적도 수렴대의 영향을 받는 열대 우림 기후 지역보다 연 강수량이 적다. 이키토스의 연 강수량은 3,353mm이며, 리우데자네이루의 연 강수량은 1,223mm이다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

ㄱ. 저위도의 고산 지역에 위치하여 열대 고산 기후가 나타나는 키토는 월평균 기온이 연중 15°C 내외로 우리나라의 봄 같은 날씨가 일 년 내내 지속된다.

ㄴ. 사바나 기후가 나타나는 리우데자네이루는 건기에 아열대 고압대, 우기에 적도 수렴대의 영향을 받는다.

5. 빙하 퇴적 지형의 특징 파악

정답 해설 : ③ A는 빙력토 평원 위에 발달한 드럼린이다. 숟가락을 얹어 놓은 것과 비슷한 모양의 언덕인 드럼린은 빙하의 이동에 의해 퇴적된 지형이다. **정답 ③**

[오답피하기]

① (가)는 냉대 기후가 나타나는 캐나다 동북부 지역의 빙력토 평원이다. 이 지역에는 침엽수림인 타이가가 넓게 분포한다.

② (가)와 같은 빙력토 평원에는 빙하의 후퇴에 의해 녹은 물이 모레인에 의해 막히면서 물이 모여 형성된 빙하호가 잘 발달한다.

④ B는 융빙수에 의해 형성된 제방 모양의 퇴적 지형인 에스커이다.

⑤ C는 빙하에 의해 운반된 모래와 자갈 등의 퇴적물이 쌓인 빙퇴석(모레인)이다.

6. 세계의 주요 대지형 이해

정답 해설 : ④ D는 브라질 순상지의 일부이다. 순상지는 시·원생대에 형성된 후 오랜 침식을 받아 대부분 고원이나 평원을 이룬다. **정답 ④**

[오답피하기]

① A는 북아프리카에 위치한 아틀라스산맥이다. 아틀라스산맥은 신생대에 조산 운동을 받아 형성된 신기 습곡 산지이다.

② B는 유라시아판과 태평양판이 서로 충돌하는 판의 경계에 위치해 있다.

③ C는 북아메리카 중앙 평원의 일부이다. 북아메리카 중앙 평원은 오랫동안 지각 변동을 거의 받지 않고 수평 상태를 유지한 구조 평야로 화산 활동이 거의 일어나지 않는 안정육괴에 해당한다.

⑤ E는 오스트레일리아 동부에 위치한 그레이트디바이딩산맥이다. 그레이트디바이딩산맥은 고생대에 조산 운동을 받아 형성된 고기 습곡 산지이다.

7. 서안 해양성 기후, 지중해성 기후, 스텝 기후 지역의 특징 파악

정답 해설 : ③ C는 연 강수량이 약 470mm이므로 스텝 기후가 나타나는 지역이다. 스텝 기후 지역은 건기가 길어 나무가 자라기 어렵지만, 짧은 우기 동안 키가 작은 풀이 자라 초원을 이룬다. **정답 ③**

[오답피하기]

① A는 최한월 평균 기온이 -3~18°C이고, 연중 강수량이 고르며, 최한월 평균 기온이 22°C 미만이므로 서안 해양성 기후 지역에 해당한다. 올리브나무, 오렌지나무 등과 같이 잎이 작고 단단하여 수분 증발을 잘 막는 경엽수는 지중해성 기후 지역에서 잘 자란다.

② B는 1월 평균 기온이 7월 평균 기온보다 높으므로 남반구에 위치한 지역이다. 또한 최한월 평균 기온이 -3~18°C이고, 겨울인 7월 전후에 강수량이 많고 여름인 1월 전후에 강수량이 적으므로 지중해성 기후 지역에 해당한다. 스킨은 열대 기후 지역에서 발생하는 대류성 강수이다.

④ 서안 해양성 기후는 지중해성 기후에 비해 강수의 계절 차가 작다.

⑤ 지중해성 기후는 수목 기후이며, 스텝 기후는 무수목 기후이다. 따라서 지중해성 기후 지역이 스텝 기후 지역보다 수목 밀도가 높다.

8. 갯벌 해안과 모래 해안의 지형 특징 파악

정답 해설 : ㄱ. A는 밀물 때는 바닷물에 잠기고 썰물 때는 물으로 드러나는 갯벌이다. 갯벌은 조류의 퇴적 작용으로 형성된다.

ㄴ. B는 후빙기 해수면 상승으로 형성된 만의 입구에 사주가 발달하여 만의 입구를 막으면서 만들어진 석호이다. **정답 ①**

[오답피하기]

ㄷ. C는 석호의 전면에 발달한 사주이다. 사주는 파랑과 연안류에 의해 운반된 모래가 독처럼 길게 퇴적된 지형이다.

ㄹ. 석호와 사주는 파랑 에너지가 분산되는 만에서 주로 발달한다.

9. 카르스트 지형의 특징 이해

정답 해설 : ㄱ. A는 중국의 구이린 지역에 발달한 탑 카르스트이다. 탑 카르스트는 주로 고온 다습한 지역에서 석회암이 빗물과 하천, 해수의 차별적인 용식 및 침식 작용을 받는 과정에서 남게 된 탑 모양의 봉우리이다.

ㄷ. C는 석회암이 빗물이나 지하수의 용식 작용을 받아 형성된 와지인 돌리네이다. 돌리네의 표면에는 붉은색을 띠는 석회암 풍화토(테라로사)가 나타난다. **정답 ②**

[오답피하기]

ㄴ. B는 빗물이나 지표수가 땅속으로 흘러들면서 석회암이 용식되어 형성된 동굴이다.

ㄹ. A~C는 모두 석회암이 분포하는 지역에서 형성된다.

10. 몬순 아시아의 종교 갈등 지역 파악

정답 해설 : ④ D는 스리랑카이다. 스리랑카 북부에는 불교를 믿는 신타리스족과 힌두교를 믿는 타밀족 간 갈등이 26년간 지속되었다. 내전은 2009년에 종식되었지만, 타밀족에 대한 신타리스족의 차별이 여전히 지속되고 있다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ① A는 카슈미르 지역이다. 카슈미르 분쟁은 1947년 영국으로부터 독립하는 과정에서 발생한 것으로, 이슬람교도가 많은 카슈미르 지역이 인도에 속하게 되면서 파키스탄(이슬람교)과 인도(힌두교) 간 분쟁이 지속되고 있다.
- ② B는 미얀마 서북부의 로힝야족 거주 지역이다. 미얀마는 불교 국가이지만, 로힝야족은 이슬람교를 믿는 민족이다. 미얀마 정부는 이들을 방글라데시에서 온 불법 이주자로 규정하고, 이들에 대한 배척과 탄압 정책을 시행해 왔다.
- ③ C는 이슬람교도가 주로 거주하는 필리핀 남부의 민다나오섬이다. 민다나오섬에서는 필리핀이 에스파냐와 미국의 식민지를 거치며 크리스티교도들이 유입되는 과정에서 이슬람교도들이 오지로 밀려나면서 종교 갈등이 발생하였다.
- ⑤ 미얀마와 스리랑카의 지역 내 종교 분쟁에는 중국이 관여되어 있지 않다.

11. 인구 증감과 순 이동을 통한 국가의 특징 파악

정답 해설 : (가)는 세 국가 중에서 자연적 인구 증가율이 가장 높다. 또한 (가)는 2010~2015년에 자연적 인구 증가율이 전체 인구 증가율보다 높으므로 인구 유출이 많은 저개발국임을 알 수 있다. 따라서 (가)는 출생률이 높고 많은 인구가 해외로 빠져나가는 세네갈이다. (나)는 세 국가 중에서 자연적 인구 증가율이 가장 낮고, 인구 유입이 많은 나라이므로 선진국에 해당하는 프랑스이다. (다)는 멕시코이다.

④ (가)~(다) 국가는 모두 그래프에 제시된 기간 동안 전체 인구 증가율이 양(+)의 값을 보였으므로 지속적으로 인구가 증가한 것을 알 수 있다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ① 세네갈은 아프리카에 위치해 있다.
- ② 순 이동은 유입 인구에서 유출 인구를 뺀 값이다. 그래프에서 순 이동률은 전체 인구 증가율에서 자연적 인구 증가율을 뺀 값으로 파악할 수 있다. 세 국가의 2010~2015년 순 이동률은 프랑스 > 멕시코 > 세네갈 순으로 높다.
- ③ 세 국가 중에서 소득 수준이 가장 높은 국가는 프랑스이다.
- ⑤ 멕시코는 지리적으로 인접한 미국으로 가장 많은 인구가 이동하였다.

12. 사하라 이남 아프리카의 자원 분포 이해

정답 해설 : ④ 지도의 A는 나이지리아이다. 나이지리아는 세계적인 산유국으로 상품 수출액의 70% 이상을 차지할 정도로 원유 생산량이 많다. B는 케냐이다. 케냐는 상품 수출액 중 차와 원예 작물이 차지하는 비율이 가장 높다. C는 세계 3위의 매장량

을 자랑하는 거대 다이아몬드 광맥을 품고 있는 보츠와나이다. 보츠와나는 상품 수출액에서 다이아몬드가 차지하는 비율이 80%가 넘는다. 따라서 (가)는 C, (나)는 A의 상품 수출액 비율을 나타낸 것이다. **정답 ④**

13. 국가별 1차 에너지 공급 구조 비교

정답 해설 : A는 중국과 인도의 1차 에너지 공급량에서 차지하는 비율이 가장 높으므로 석탄이고, B는 미국의 1차 에너지 공급량에서 차지하는 비율이 가장 높으므로 석유이다. 그리고 C는 러시아의 1차 에너지 공급량에서 차지하는 비율이 가장 높으므로 천연가스이다.

③ 천연가스는 냉동 액화 기술의 발전으로 운반과 사용이 편리해지면서 소비량이 급증하였다. **정답 ③**

[오답피하기]

- ① 석탄은 주로 고생대 지층에 매장되어 있다.
- ② 산업 혁명기에 주요 동력원으로 사용된 자원은 석탄이다.
- ④ 석탄은 화석 에너지 중에서 지역적 편재성이 가장 작다.
- ⑤ 세계 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율이 가장 높은 자원은 석유이다.

14. 유럽의 주요 공업 지역 파악

정답 해설 : ② 지도의 A는 네덜란드 남서부의 로테르담이다. 라인강 하구에 위치한 유럽 최대의 항구 도시인 로테르담은 수출입에 유리한 항만 조건을 바탕으로 석유 화학 공업과 조선업 등이 발달하였다. B는 핀란드 북서부에 위치한 오울루이다. 과거 연어 수출항으로 성장한 오울루는 핀란드 정부가 정책적으로 대학에 기업과 각종 연구소를 유치하고 기업을 설립하면서 첨단 산업 클러스터로 급성장하였다. C는 이탈리아 북부에 위치한 베네치아이다. 베네치아를 비롯한 제3 이탈리아 지역에는 패션 및 디자인 산업을 전통적 장인의 제조업으로 육성한 고부가 가치의 산업 단지가 발달해 있다. D는 프랑스 남부의 소피아 앙티폴리스이다. 소피아 앙티폴리스는 1960년대 후반부터 개발되기 시작하여 현재 정보 통신 산업, 생명 과학 산업 등 다국적 기업이 집중된 첨단 산업 단지로 성장하였다. 따라서 (가)는 오울루(B), (나)는 로테르담(A)에 해당한다. **정답 ②**

15. 이슬람교와 불교의 종교 경관 이해

정답 해설 : A는 종교 경관의 감상평 중 돛형 구조물과 첨탑, 아라베스크 양식 등의 내용을 통해서 이슬람교임을 알 수 있다. B는 탑과 부처를 상징하는 불상 등의 감상평 내용을 통해서 불교임을 알 수 있다.

- ㄱ. 일생에 한 번 성지인 메카를 순례하는 것은 이슬람교도의 5대 의무 중 하나이다.
- ㄷ. 이슬람교는 기원후 7세기 초에, 불교는 기원전 6세기경 발생하였다. 따라서 이슬람교는 불교보다 발생 시기가 늦다. **정답 ②**

[오답피하기]

- ㄴ. 세계에서 신자 수가 가장 많은 종교는 크리스티교이다.
- ㄹ. 이슬람교는 서남아시아, 불교는 인도 북부가 발상지이다. 따라서 두 종교의 발상지는 모두 아시아에 속한다.

16. 건조 아시아와 북부 아프리카 국가의 산업 및 인구 구조 특징 파악

정답 해설 : 지도에 표시된 두 국가는 알제리와 사우디아라비아이다. (가)는 (나)에 비해 1차 산업의 생산액 비율이 높게 나타난다. 이는 지중해성 기후 지역에서 농업이 활발한 알제리의 특징이다. (나)는 (가)에 비해 2차 산업의 생산액 비율이 높으며, 청장년층 남성 인구의 비율이 매우 높다. 이는 석유 수출로 얻은 경제적 이익을 바탕으로 다양한 개발 사업이 진행되면서 외국인 남성 노동자의 유입이 많은 사우디아라비아의 특징이다.

- ㄷ. 사우디아라비아는 알제리보다 외국인 청장년층 인구의 유입이 많다.
- ㄹ. 알제리는 북부 아프리카, 사우디아라비아는 서남아시아에 위치한다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

- ㄱ. 알제리는 사우디아라비아보다 석유 생산량이 적다.
- ㄴ. 알제리는 사우디아라비아보다 1인당 국내 총생산(GDP)이 적다.

17. 사막화와 열대림 파괴 문제의 이해

정답 해설 : 사막 주변 지역에서 주로 발생하는 A는 사막화이다. 열대 기후 지역에서 주로 발생하는 B는 열대림 파괴이다.

- 갑. 사막화가 발생하는 대표적인 지역으로는 사하라 사막 남쪽 가장자리의 스텝 기후 또는 사바나 기후가 나타나는 사헬 지대를 들 수 있다.
- 을. 사막화는 기후 변화로 인한 장기간의 가뭄, 과도한 방목 및 개간, 삼림 벌채, 건조 지역의 관개 농업 확대에 따른 토양 염류화 현상 등이 원인이다. **정답 ①**

[오답피하기]

- 병. 런던 협약은 폐기물의 해양 투기로 인한 해양 오염을 방지하기 위해 체결된 협약이다.
- 정. 열대림 파괴는 사막화보다 강수량이 많은 지역에서 주로 발생한다.

18. 라틴 아메리카 주요 도시의 특징 파악

정답 해설 : (다)는 세 도시 중 가장 인구가 많고, 해발 고도가 높으며, 7월의 낮 길이가 긴 지역이므로 멕시코의 멕시코시티이다. (나)는 세 도시 중 7월의 낮 길이가 가장 짧은 지역이므로 남반구의 중위도에 위치한 칠레의 산티아고이다. (가)는 브라질의 수도인 브라질리아이다.

- ① 수위 도시는 한 나라에서 가장 인구가 많은 도시이다. 브라질에서 가장 인구가 많은 도시는 상파울루이다. **정답 ①**

[오답피하기]

- ② 산티아고는 남위 33도에 위치한다.
- ③ 멕시코시티는 아스테카 제국의 수도였던 테노치티틀란을 에스파냐 정복자들이 파괴하고 건설한 도시이다.
- ④ 서경 47도의 브라질리아는 서경 99도의 멕시코시티보다 동쪽에 위치한다.
- ⑤ 칠레와 멕시코는 모두 수위 도시의 인구가 인구 규모 2위 도시보다 두 배 이상인 종주 도시화 현상이 나타난다.

19. 주요 가축의 지역(대륙)별 사육 두수 비율 파악

정답 해설 : A는 아시아의 사육 두수 비율이 매우 높은 돼지이다. B는 아시아와 아프리카의 사육 두수 비율이 높다. 또한 B는 오세아니아에서 다른 두 가축에 비해 사육 두수 비율이 높으므로 양이다. C는 아메리카와 아시아에서 사육 두수 비율이 높은 소이다.

- ㄱ. 이슬람교를 믿는 사람들은 돼지고기 먹는 것을 금기시한다.
- ㄴ. 서남아시아에서는 양을 주로 유목 형태로 사육한다.

정답 ①

[오답피하기]

- ㄷ. 소의 사육 두수가 가장 많은 국가는 브라질이다.
- ㄹ. 세 가축 중 전 세계 사육 두수가 가장 많은 가축은 소이다.

20. 지역(대륙)별 도시화 특징 이해

정답 해설 : (가)는 1950년과 2018년 모두 세 지역 중 도시화율이 가장 낮은 아프리카이다. (나)는 세 지역 중 1950년에 가장 도시 인구가 많고, 도시화율이 높은 유럽이다. (다)는 세 지역 중 2018년에 도시화율이 가장 높은 라틴 아메리카이다.

- ② 유럽에는 최상위 세계 도시인 런던이 위치한다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① 1950년에 도시화율이 가장 높은 지역은 유럽이다.
- ③ (다)는 라틴 아메리카이다.
- ④ 아프리카는 유럽보다 도시화의 가속화 단계에 진입한 시기가 늦다.
- ⑤ 라틴 아메리카는 아프리카보다 2018년 도시 인구가 적다.