

2022학년도 대학수학능력시험
사회탐구영역 세계지리 정답 및 해설

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

1. 동양과 서양의 세계 지도 특성 이해

정답 해설 : (가)는 천하도, (나)는 메르카토르의 세계 지도이다.

① 가. 천하도는 지도의 중앙에 중국이 그려져 있어, 중국 중심의 세계관인 중화사상이 반영되어 있음을 알 수 있다.

나. 메르카토르의 세계 지도에는 경선과 위선이 그려져 있으며, 경선과 위선이 수직으로 교차한다. **정답 ①**

[오답피하기]

다. 천하도는 주로 조선 중기 이후 민간에서 제작된 세계 지도로, 우리나라에서 처음 제작되었다.

르. 천하도에는 아메리카 대륙이 표현되어 있지 않지만, 메르카토르의 세계 지도에는 아메리카 대륙이 표현되어 있다.

2. 화산 지형과 카르스트 지형 특성 이해

정답 해설 : ② 온천욕을 즐길 수 있는 ‘블루라군’, 간헐천, 최근까지 분출이 있었던 화산 등의 화산 지형이 나타나며, 고위도에 위치해 있어 오로라 현상을 감상할 수 있는 지역은 아이슬란드(A)이다. 석회암의 용식 작용으로 형성된 석회 동굴 안에는 종유석, 석순 등의 지형이 발달해 있다. ‘포스토이나 동굴’은 대표적인 석회 동굴인데, 슬로베니아(C)에 위치해 있다. **정답 ②**

[오답피하기]

B(노르웨이 베르겐)에는 ‘블루라군’, 간헐천, 최근에 용암이 분출했던 화산 등의 화산 지형이 발달해 있지 않다.

D(이탈리아 시칠리아)에는 화산 지형이 발달해 있으나, 고위도에 위치해 있지 않아 오로라 현상을 볼 수 없다.

3. 사하라 이남 아프리카와 중·남부 아메리카 주요 국가의 특성 파악

정답 해설 : (가)는 나이지리아, (나)는 칠레, (다)는 케냐, (라)는 브라질이다. 아프리카의 대표적인 산유국인 나이지리아는 원유 수출 비율이 매우 높으며, 세계 최대의 구리 생산 국가인 칠레는 구리 및 구리 제품 수출 비율이 높다. 아프리카 국가 중 차 생산량이 많은 케냐는 차와 화훼류 수출 비율이 높다. 그리고 브라질은 대두(콩), 원유, 철광석의 수출 비율이 높다.

⑤ 브라질은 세계 최대의 소 사육 국가로 네 국가 중 소 사육 두수가 가장 많다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 칠레와 브라질은 중·남부 아메리카, 나이지리아와 케냐는 아프리카에 위치해 있다.
- ② 코트디부아르, 가나, 나이지리아 등이 세계적인 카카오 생산 국가이다.
- ③ 나이지리아는 칠레보다 인구가 많다.
- ④ 브라질은 케냐보다 석유 생산량이 많다.

4. 지역(대륙)별 도시 및 촌락 인구 변화 특성 파악

정답 해설 : (가)는 앵글로아메리카, (나)는 라틴 아메리카, (다)는 유럽, (라)는 아프리카이다. 2015년 도시 인구나 촌락 인구의 합인 전체 인구가 가장 적은 (가)는 앵글로아메리카이다. 2015년 전체 인구나 촌락 인구가 가장 많은 (라)는 아프리카이다. 2015년 유럽은 라틴 아메리카보다 전체 인구가 많고, 도시 인구도 많으므로 (다)는 유럽, (나)는 라틴 아메리카이다.

- ⑤ 아프리카는 1950년 라틴 아메리카보다 도시 인구가 적었으나, 2015년 도시 인구가 거의 비슷하므로 1950~2015년 아프리카는 라틴 아메리카보다 도시 인구 증가율이 높다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

- ① 라틴 아메리카는 앵글로아메리카보다 국가의 수가 많다.
- ② 1950년 유럽은 아프리카보다 전체 인구가 많다.
- ③ 네 지역(대륙) 중 2015년 도시화율은 앵글로아메리카가 가장 높다.
- ④ 1950~2015년 라틴 아메리카의 촌락 인구는 증가하였다.

5. 아프리카 주요 지역의 기온 및 강수 특성 파악

정답 해설 : ④ 월 기온 편차가 클수록 대체로 기온의 연교차가 크며, 월 강수 편차가 클수록 강수량의 계절차가 크다. (가)는 (나)와 (다)에 비해 월 기온 편차가 작고, 월 강수 편차가 크므로 열대 고산 기후가 나타나는 B이다. (다)는 월 강수 편차가 가장 작으므로 건조 기후가 나타나는 A이다. 건조 기후는 연 강수량이 적고, (월 강수량-연 강수량/12)인 월 강수 편차도 작다. 나머지 (나)는 월 기온 편차가 (가)보다 크고, 월 강수 편차가 (다)보다 큰 C이다. C는 지중해성 기후가 나타난다. **정답 ④**

6. 문순 아시아 주요 국가의 특성 이해

정답 해설 : (가)는 말레이시아, (나)는 미얀마, (다)는 필리핀이다. 말레이시아는 국가 내에서 이슬람교 신자 수가, 미얀마는 불교 신자 수가, 필리핀은 크리스트교 신자 수가 가장 많다. 말레이시아의 수도는 쿠알라룸푸르이며, 말레이시아에는 이슬람교뿐만 아니라 힌두교, 불교 등의 종교와 관련된 공휴일이 있다. 불교 국가인 미얀마에서는 이슬람교 신자인 로힝야족이 탄압받고 있다. 필리핀의 민다나오섬에서는 크리스트교와 이슬람교 간 갈등이 있다.

- ④ 말레이시아와 미얀마는 모두 타이와 국경을 접하고 있다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ① 동남아시아에서 이슬람교 신자 수는 인도네시아가 가장 많다.
- ② 아오자이는 베트남의 대표적인 전통 의상이다.
- ③ 볶음밥인 나시고렝은 인도네시아의 대표적인 전통 음식이다.
- ⑤ 세 국가의 수도 중 말레이시아의 쿠알라룸푸르가 적도와의 최단 거리가 가장 짧다.

7. 주요 국가의 화석 에너지 자원의 소비 특성 파악

정답 해설 : (가)는 인도, (나)는 중국, (다)는 미국, A는 석탄, B는 석유, C는 천연가스이다. 세 국가 중 화석 에너지 총소비량은 중국이 가장 많고, 그다음으로 미국이 많다. 그러므로 (나)는 중국, (다)는 미국, 나머지 (가)는 인도이다. 중국과 인도는 석유, 천연가스보다 석탄 소비량이 많다. 미국은 중국, 인도보다 석유 그리고 천연가스 소비량이 많다.

- ③ 세계 에너지 자원 소비에서 차지하는 비율은 석유 > 석탄 > 천연가스 순으로 높다.

정답 ③

[오답피하기]

- ① 석탄은 수송용보다 산업용으로 소비되는 비율이 높다.
- ② 세 화석 에너지 자원 중 상용화된 시기는 석탄이 가장 이른다.
- ④ 천연가스의 세계 최대 수출국은 러시아이다.
- ⑤ 인도와 중국은 아시아 대륙에, 미국은 아메리카 대륙에 위치한다.

8. 건조 아시아 및 북부 아프리카 주요 국가의 특성 이해

정답 해설 : (가)는 이집트, (나)는 수단, (다)는 터키, A는 아랍 에미리트이다. 이집트에는 지중해와 홍해를 연결하는 수에즈 운하와 고대 문명 유적인 피라미드와 �핑크스가 있다. 수단의 다르푸르 지역에서는 아랍계 유목민과 아프리카계 정착 농민 사이의 갈등이 발생하였다. 터키는 술탄 아흐메트 사원(블루모스크)과 같은 문화 유적과 파묵칼레와 같은 자연 경관을 활용한 관광 산업이 발달해 있다.

- ⑤ 아랍 에미리트의 수도는 아부다비이며, 아부다비와 두바이는 금융 및 관광 산업이 발달해 있는 아랍 에미리트의 대표적인 도시이다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 지도에 표시된 국가 중 흑해 연안에 위치한 국가는 터키이다.
- ② 지도에 표시된 국가 중 사헬 지대에 위치한 국가는 수단이다. 다르푸르 분쟁의 원인 중 하나는 사헬 지대의 사막화이다.
- ③ 아랍 에미리트는 국가 내에서 이슬람교 신자의 비율이 가장 높다.
- ④ 아랍 에미리트는 국토의 대부분이 건조 기후가 나타난다.

9. 주요 국가의 인구 구조 및 인구 증가율 특성 파악

정답 해설 : (가)는 니제르, (나)는 카타르, (다)는 벨기에, A는 카타르, B는 니제르, C는 벨기에이다. 벨기에는 니제르와 카타르보다 65세 이상 인구 비율이 가장 높고, 산유국인 카타르는 유입된 외국인 남성 노동자가 많아 15~64세 인구에서 성비가 높다. 니제르는 2010~2015년 인구의 자연 증가율이 가장 높으며, 전입 인구가 많은 카타르는 인구의 사회 증가율이 높다. 2010~2015년 벨기에는 니제르와 카타르보다 인구의 자연 증가율이 낮고, 유출 인구보다 유입 인구가 많아 인구의 자연 증가율보다 전체 증가율이 높다.

⑤ 세 국가 중 2015년 총부양비는 15~64세 인구 비율이 낮은 니제르가 가장 높다.

정답 ⑤

[오답피하기]

① 2010~2015년 니제르는 인구의 자연 증가율이 약 4%이므로 출생자 수가 사망자 수보다 많다.

② 2010~2015년 벨기에는 인구의 사회 증가율이 '+'이므로 유입 인구가 유출 인구보다 많다.

③ 1950~1955년 인구의 자연 증가율은 카타르가 3%보다 크며, 니제르는 3%보다 작다.

④ 2015년 중위 연령은 65세 이상 인구 비율이 높은 벨기에가 카타르보다 높다.

10. 건조 아시아 주요 국가의 에너지 자원 생산 특성 파악

정답 해설 : (가)는 사우디아라비아, (나)는 이란, (다)는 카자흐스탄이다. 세 국가 중 석유 생산량은 사우디아라비아가 가장 많으며, 천연가스 생산량은 이란이 가장 많다.

③ 사우디아라비아는 카자흐스탄보다 총수출액이 많다. **정답 ③**

[오답피하기]

① 이슬람교의 성지인 메카는 사우디아라비아에 위치한다.

② 카자흐스탄은 걸프 협력 회의 회원국이 아니다. 걸프 협력 회의는 사우디아라비아, 쿠웨이트, 아랍 에미리트, 카타르, 오만, 바레인 등 페르시아만 6개 산유국이 맺은 지역 협력 기구이다.

④ 사우디아라비아는 이란보다 1인당 국내 총생산이 많다.

⑤ 세 국가 중 1차 산업 종사자 비율은 사우디아라비아가 낮고, 이란과 카자흐스탄이 상대적으로 높다.

11. 주요 빙하 지형과 건조 지형 특성 이해

정답 해설 : ① ㄱ. 피오르는 빙하 침식 작용으로 형성된 U자곡이 해수면 상승으로 침수되어 형성되었다.

ㄴ. 수평 지층의 대지나 고원이 침식·해체되면서 형성된 탁자 모양의 지형을 메사라고 하며, 메사가 점차 침식·풍화되면서 정상부가 좁아져 형성된 고립 구릉을 뷰트라 한다. **정답 ①**

[오답피하기]

ㄷ. 호른은 빙하의 침식으로 형성된 뾰족한 산봉우리이며, 바하다는 복합 선상지로 건조 기후 지역에 잘 발달한다. 데스밸리에 있는 선상지는 건조 기후 지역에서 유수(流水)의 작용으로 형성된 지형이며, 에스커는 용빙수에 의해 형성된 제방 모양의 지형으로 대표적인 빙하 지형이다.

ㄹ. 빙하호의 물은 플라야에 형성된 호수보다 염도가 낮다. 플라야호의 물은 염도가 높아 농업용수 및 생활용수로 사용하기 어렵다.

12. 밀과 옥수수의 지역(대륙)별 생산 특성 파악

정답 해설 : A는 옥수수, B는 밀, (가)는 아시아, (나)는 앵글로아메리카, (다)는 라틴 아메리카이다. 아프리카가 세계 생산량에서 차지하는 비율은 옥수수가 밀보다 높으며, 유럽과 오세아니아가 세계 생산량에서 차지하는 비율은 밀이 옥수수보다 높다. 옥수수의 세계 생산량에서 차지하는 비율은 라틴 아메리카가 아시아와 앵글로아메리카보다 낮다. 밀의 세계 생산량에서 차지하는 비율은 아시아가 가장 높고, 앵글로아메리카가 라틴 아메리카보다 높다.

④ 옥수수의 세계 최대 생산 국가는 미국이다. 정답 ④

[오답피하기]

- ① 옥수수는 밀보다 세계 생산량이 많다.
- ② 옥수수는 밀보다 바이오 에탄올의 원료로 사용되는 비율이 높다.
- ③ 옥수수의 원산지는 아메리카이다.
- ⑤ 러시아, 미국, 오스트레일리아, 캐나다 등의 국가가 밀을 많이 수출한다.

13. 아프리카의 대지형 이해

정답 해설 : 병. (라)에는 드라켄즈버그산맥이 발달해 있는데, 드라켄즈버그산맥은 고기 습곡 산지로 석탄이 많이 매장되어 있다.

⑤ 정. (나)는 안정육괴에 위치한다. (다)에는 동아프리카 지구대가 발달해 있는데, 판이 갈라지는 동아프리카 지구대에서는 안정육괴보다 화산 활동이 활발하게 일어난다.

정답 ⑤

[오답피하기]

갑. 그레이트디바이딩산맥은 오스트레일리아 동부에 있는 고기 습곡 산지이다. (가)에는 신기 습곡 산지인 아틀라스산맥이 발달해 있다.

을. 신생대 조산 운동으로 형성된 산지는 신기 습곡 산지이다. 안정육괴는 시·원생대에 조산 운동을 받은 후 오랜 기간 침식 작용을 받아 형성된 평탄한 지형이다.

14. 몬순 아시아와 오세아니아 주요 국가의 산업 구조 특성 파악

정답 해설 : (가)는 인도, (나)는 중국, (다)는 인도네시아, (라)는 일본, (마)는 오스트레일리아이다. 지도에 표시된 국가 중 국내 총생산은 중국이 가장 많고, 그다음으로

일본이 많다. 3차 산업 종사자 비율은 오스트레일리아와 일본이 높다. 인도는 인도네시아보다 국내 총생산이 많으며, 3차 산업 종사자 비율이 낮다.

② 중국은 물론 아시아뿐만 아니라 세계에서 2차 산업 생산액이 가장 많다. 정답 ②

[오답피하기]

- ① 남부아시아에 위치한 인도는 동남아시아 국가 연합 회원국이 아니다.
- ③ 대찬정 분지에서 기업적 농목업이 이루어지는 국가는 오스트레일리아이다.
- ④ 벵갈루루, 하이데라바드 등에 첨단 산업이 발달해 있는 국가는 인도이다.
- ⑤ 최상위 세계 도시는 영국의 런던, 미국의 뉴욕, 일본의 도쿄이다.

15. 중·남부 아메리카의 주요 국가 및 도시 특성 이해

정답 해설 : (가)는 볼리비아, (나)는 멕시코, (다)는 아르헨티나, ㉠은 라파스, ㉡은 멕시코시티, ㉢은 부에노스아이레스이다. 볼리비아는 원주민 비율이 높으며, 우유니 소금 사막이 있다. 볼리비아의 행정 수도는 열대 고산 기후가 나타나는 라파스이다. 멕시코에는 마킬라도라가 발달해 있고, 멕시코의 수도는 멕시코시티이다. 아르헨티나는 유럽계의 비율이 높고 파타고니아 사막 및 고원이 발달해 있으며, 수도인 부에노스아이레스는 탱고의 발상지로 유명하다.

① 멕시코의 1위 도시인 멕시코시티는 2위 도시인 과달라하라보다 인구가 2배 이상 많다. 정답 ①

[오답피하기]

- ② 아르헨티나는 주로 에스파냐어, 브라질은 주로 포르투갈어를 사용한다.
- ③ 아르헨티나는 볼리비아보다 국토 면적이 넓다.
- ④ 부에노스아이레스는 남반구에 위치해 있다.
- ⑤ 멕시코시티는 라파스보다 인구가 많다.

16. 세계 주요 지역의 기후 특성 파악

정답 해설 : A에서는 빙설 기후가, B에서는 툰드라 기후가, C에서는 냉대 기후가, D에서는 온대 겨울 건조 기후가, E에서는 서안 해양성 기후가 나타난다.

④ 정. 고위도에 위치한 C는 D보다 기온의 연교차가 크다. 정답 ④

[오답피하기]

- ① 갑. 침엽수림은 냉대 기후에 넓게 분포해 있다. 빙설 기후는 나무가 자라기 어려운 무수목 기후이다.
- ② 을. 툰드라 기후는 짧은 여름에 기온이 0°C 이상으로 올라간다.
- ③ 병. 커피는 열대 기후 지역에서 주로 재배된다.
- ⑤ 무. 연중 강수량이 고른 서안 해양성 기후는 온대 겨울 건조 기후보다 최한월 강수량이 많다.

17. 세계 주요 도시의 특성 이해

정답 해설 : (가)는 런던, (나)는 뉴욕, (다)는 파리이다. 템스강 주변에 있는 런던은 웨스트민스터 사원과 빅 벤 등의 건축물이 있다. 세계적인 정치, 경제, 문화 중심지인 뉴욕에는 국제 연합(UN) 본부, 월스트리트, 브로드웨이가 있다. 파리에는 에펠 탑과 루브르 박물관이 있으며, 라데팡스에 새롭게 업무 단지가 건설되어 있다.

④ 뉴욕은 런던과 파리보다 도시 발달의 역사가 짧다. 정답 ④

[오답피하기]

- ① 런던과 파리는 유럽에 위치하고, 뉴욕은 앵글로아메리카에 위치한다.
- ② 유럽 연합(EU) 본부는 벨기에의 브뤼셀에 있다.
- ③ 파벨라는 브라질의 리우데자네이루에 있는 불량 주택 지구이다.
- ⑤ 런던과 파리는 영국과 프랑스의 수도이지만, 현재 미국의 수도는 워싱턴이다.

18. 유럽과 북부 아메리카 주요 공업 지역의 특성 이해

정답 해설 : A는 영국 첨단 기술 산업 지역의 일부, B는 프랑스 쇠퇴하는 공업 지역의 일부, C는 미국 선벨트 일부, D는 미국 러스트 벨트의 일부이다.

③ 나. B는 과거 풍부한 철광석을 바탕으로 제철 공업이 발달했었다.
다. 샌프란시스코, 로스앤젤레스가 있는 C는 선벨트에 해당한다. 정답 ③

[오답피하기]

- ㄱ. 소피아 앙티폴리스는 프랑스 남부에 있는 첨단 기술 산업 지역이다.
- ㄴ. 휴스턴은 미국 남부에 위치해 있으며, 선벨트에 해당한다.

19. 아메리카 주요 지역의 낮 길이 및 강수 특성 파악

정답 해설 : (가)는 7월, (나)는 1월, A는 칠레 중부, B는 미국 남부, C는 캐나다 중부, D는 브라질 남부에 위치한 지역이다. 7월에 북반구는 밤보다 낮 길이가 길며, 남반구는 낮보다 밤 길이가 길다. A는 여름인 1월에 아열대 고압대 및 한류의 영향으로 강수량이 매우 적으며, 온난 습윤 기후가 나타나는 B는 1월에도 강수량이 비교적 많다. C는 대륙 내부에 위치해 있어 연 강수량이 적는데 7월보다 1월 강수량이 더 적다. 남반구 저위도에 위치한 D는 사바나 기후가 나타나며, 1월에 적도 수렴대의 영향으로 강수량이 많다.

④ ㄱ. 남반구에 위치한 A는 북반구에 위치한 B보다 1월에 정오의 태양 고도가 높다.
나. 고위도에 위치한 C는 저위도에 위치한 D보다 최한월 평균 기온이 낮다.
다. 사바나 기후가 나타나는 D는 온난 습윤 기후가 나타나는 B보다 1월과 7월 간 강수량의 차이가 크다. 정답 ④

[오답피하기]

ㄴ. 캐나다 중부에 위치한 C는 1월, 7월 모두 아열대 고압대의 영향을 받지 않는다.

20. 세계의 주요 환경 협약 이해

정답 해설 : (가)는 사막화 방지 협약, (나)는 파리 협정, A는 사막화, B는 지구 온난

화이다.

㉔ ㄱ. 1994년 체결된 사막화 방지 협약은 사막화를 방지하고, 사막화를 겪고 있는 개발 도상국을 재정적·기술적으로 지원하기 위해 체결된 국제 협약이다.

ㄷ. 사막화 사례 지역으로 사헬 지대, 아랄해 일대가 있다.

정답 ㉔

[오답피하기]

ㄴ. 유해 폐기물의 국가 간 이동을 제한한 환경 협약은 바젤 협약이다.

ㄹ. 교토 의정서를 대신하는 기후 변화 협약인 파리 협정은 지구 온난화와 관련 있다.