

2019학년도 대학수학능력시험 9월 모의평가
사회탐구영역 **세계지리** 정답 및 해설

1. ④ 2. ③ 3. ③ 4. ② 5. ④ 6. ② 7. ⑤ 8. ③ 9. ④ 10. ③
11. ④ 12. ③ 13. ① 14. ③ 15. ⑤ 16. ① 17. ④ 18. ② 19. ② 20. ②

1. 고지도를 통한 세계 인식의 이해

정답 해설 : (가)는 혼일강리역대국도지도, (나)는 알 이드리시의 세계 지도, (다)는 TO 지도를 기본으로 하여 제작된 헤리퍼드 세계 지도이다.

④ 혼일강리역대국도지도의 A는 현재 중국의 일부를 나타내고 있으며, 알 이드리시의 세계 지도에 표시된 B는 아시아 대륙을 가리킨다. 따라서 A는 B 대륙(아시아)에 위치하고 있다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ① 혼일강리역대국도지도는 중국에서 들여온 세계 지도에 우리나라와 일본의 지도를 추가하여 편집·제작한 지도로, 지구가 구체(球體)라는 인식이 반영되지 않았다.
② 알 이드리시의 세계 지도는 지도의 위쪽이 남쪽이다. 지도의 위쪽이 동쪽인 지도는 헤리퍼드 세계 지도이다.
③ 헤리퍼드 세계 지도는 크리스토퍼 콜럼버스 세계관이 반영되었다. 이슬람교 세계관에 따라 제작된 지도는 알 이드리시의 세계 지도이다.
⑤ C는 인도양, D는 지중해이다.

2. 해안 지형의 특성 이해

정답 해설 : (가)는 에스파냐 북서부의 리아스 해안, (나)는 노르웨이 서부의 피오르 해안이다.

을. 피오르 해안은 빙식곡(U자곡)의 침수로 만들어진 해안이다. 이러한 피오르 해안은 노르웨이의 서부 해안, 뉴질랜드 남섬의 남서부 해안, 칠레 남부 해안, 캐나다 서부 해안 등에 나타난다.

병. 피오르 해안은 빙하의 침식 작용으로 형성된 빙식곡(U자곡)이 바닷물에 잠겨 만들어진 해안이며, 리아스 해안은 하천의 침식 작용으로 형성된 V자곡이 바닷물에 잠겨 만들어진 해안이다. 따라서 피오르 해안은 리아스 해안보다 과거 빙하의 영향을 많이 받았다. **정답 ③**

[오답피하기]

갑. 현곡은 지류가 본류에 합류하는 지점에서 폭포나 급류를 이루는 것을 말하며, 피오르 해안에는 이러한 현곡이 많이 발달해 있다.

정. 피오르 해안의 물은 염도가 높아 농업용수로 사용하기 어렵다.

3. 공업의 국가별 생산 비중 이해

정답 해설 : (가)는 일본, 인도, 러시아 등의 생산량 비중이 높은 철강이다. (나)는 미국, 일본, 독일 등의 생산량이 많은 자동차이다. 세계에서 철강과 자동차의 생산량이

가장 많은 A는 중국이다.

ㄴ. 자동차 생산 상위 5개국(중국(A), 미국, 일본, 독일, 한국)이며, 이 5개국 자동차 생산량의 합이 전체 자동차 생산량의 60% 이상을 차지하고 있다.

ㄷ. 중국(A)은 아시아에 속한다.

정답 ③

[오답피하기]

ㄱ. 부품을 조립하여 최종 상품을 생산하는 공업으로는 자동차 공업이 대표적이다.

ㄹ. 1인당 국내 총생산은 일본이 중국(A)보다 많다.

4. 세계의 음식 문화 이해

정답 해설 : 서남아시아의 ‘비옥한 초승달 지대’에서 기원하였다고 전해지며 다양한 면 요리와 년(난) 등의 음식 재료로 활용되는 A는 밀이다. 이슬람교의 관습에 따라 금기시 되고 있는 B는 돼지이다.

ㄱ. 밀(A)은 프랑스 사람들이 많이 먹는 바게트의 주재료로 이용된다.

ㄷ. 밀(A)의 생산량과 돼지(B)의 사육 두수가 가장 많은 국가는 중국이다.

정답 ②

[오답피하기]

ㄴ. 유럽의 농경 사회에서 노동력을 대신한 가축은 소, 말 등이다.

ㄹ. 작물 재배와 가축 사육을 함께 하는 혼합 농업은 서부 및 중부 유럽의 전통 농업 방식이다.

5. 지리 정보 체계를 이용한 최적 입지 국가 분석

정답 해설 : 지도에 표시된 지역은 북쪽에서 남쪽 방향으로 차례로 에티오피아, 케냐, 탄자니아, 모잠비크, 남아프리카 공화국이다. 주어진 배점 기준을 토대로 각 국가의 점수를 계산하면 아래 표와 같다.

	농업 종사자 수	1인당 국내 총생산	옥수수 경작 면적당 생산량	합계
에티오피아	3	3	1×2	8
케냐	2	2	2×2	8
탄자니아	2	3	2×2	9
모잠비크	1	3	3×2	10
남아프리카 공화국	1	1	1×2	4

따라서 농업 기술 센터 건립에 가장 적합한 국가는 점수의 합계가 10점으로 가장 높은 모잠비크이다.

정답 ④

6. 열대 기후의 특성 이해

정답 해설 : (가)~(다)는 모두 최한월 평균 기온이 18℃ 이상으로 열대 기후 지역이다. (가)는 11~3월에 우기가 나타나고 6~8월에 건기가 뚜렷하게 나타나는 남반구의

사바나 기후 지역이며, (나)는 연중 강수가 고른 열대 우림 기후 지역이다. (다)는 5~10월까지 우기가 길게 나타나고 우기의 강수량이 매우 많은 북반구의 열대 몬순 기후 지역이다

② (나)는 열대 우림 기후 지역으로 기온의 연교차가 일교차보다 크게 나타난다.

② 답 정

[오답피하기]

① (가)는 열대 사바나 기후 지역으로 건기와 우기가 뚜렷하게 구분된다.

③ (다)는 열대 몬순 기후 지역이다. 열대 몬순 기후 지역은 계절풍의 영향을 받는 지역으로 벼농사에 유리하다.

④ (가)는 건기와 우기가 뚜렷하게 구분되는데 비해 (나)는 연중 고른 강수를 보이고 있다. 따라서 (가)는 (나)보다 적도 수렴대의 영향을 받는 기간이 짧다.

⑤ (나)는 적도 부근에 위치한 싱가포르이며, (다)는 북반구의 양곤이다. 따라서 (나)는 (다)보다 북회귀선(약 23.5°N)으로부터 멀리 떨어져 있다.

7. 주요 국가의 도시화 특성 이해

정답 해설 : (가)는 세 국가 중 도시 인구가 가장 많고 도시화율이 높은 브라질이다. (나)는 세 국가 중 연평균 도시 인구 증가율이 가장 높고 도시화율이 가장 낮은 인도네시아이다. (다)는 세 국가 중 도시 인구가 가장 적고 연평균 도시 인구 증가율도 가장 낮지만, 도시화율은 높은 영국이다.

ㄷ. 인도네시아는 연평균 도시 인구 증가율이 가장 높은 것으로 보아 브라질보다 이촌 향도 현상이 활발하게 나타나고 있음을 알 수 있다.

ㄹ. 영국의 수도인 런던은 최상위 계층의 세계 도시로 인도네시아의 수도인 자카르타에 비해 세계 도시 계층이 높다.

정답 ⑤

[오답피하기]

ㄱ. (가)는 브라질로, 남아메리카에 속한 국가이다.

ㄴ. 세 국가 중 총인구가 가장 많은 국가는 인도네시아이다. 영국의 경우 도시화율이 높는데 비해 도시 인구가 적은 이유는 세 국가 중 총인구가 가장 적기 때문이다.

8. 주요 국가의 인구 이동 이해

정답 해설 : (가)는 터키, 레바논, 사우디아라비아, 요르단 등의 서남아시아로의 인구 유출이 많은 시리아(B)이다. 시리아는 장기간의 독재 정권을 지지하는 정부군과 이에 맞선 반정부 세력 간의 내전이 진행 중인 국가로 인접 국가로의 난민 유출이 나타나고 있다. (나)는 아랍 에미리트, 미국, 사우디아라비아, 쿠웨이트 등지로의 인구 유출이 많은 인도(C)이다. 인도는 서남아시아와 미국 등으로 일자리를 찾아 떠나는 경제적 인구 이동이 주로 나타나고 있다.

정답 ③

[오답피하기]

A는 알제리, D는 필리핀이다.

9. 주요 화석 에너지 자원의 특성 이해

정답 해설 : A는 (가), (나) 자원의 소비량 비중이 모두 B보다 높다. 따라서 A는 아시아·태평양, B는 서남아시아이다. (가)는 서남아시아(B)의 생산량 비중이 가장 높고, 아시아·태평양(A)의 소비량 비중이 가장 높으므로 석유이다. (나)는 앵글로아메리카와 유럽·러시아의 생산량 비중이 높고, 유럽·러시아의 소비량 비중이 가장 높으므로 천연가스이다.

④ A는 석유와 천연가스의 소비량 비중이 모두 B보다 높으며, 특히 석유의 소비량 비중이 가장 높다. 따라서 A는 아시아·태평양이다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ① 천연가스는 냉동 액화 기술이 개발된 이후 소비가 급증하였다.
- ② 석유는 세계 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비중이 가장 높다.
- ③ 석유는 천연가스보다 공업에 본격적으로 이용된 시기가 이른다.
- ⑤ 서남아시아(B)는 석유의 소비량 비중이 전 세계의 약 10%이며, 생산량 비중이 전 세계의 약 33%이다. 따라서 서남아시아(B)는 석유의 소비량 대비 생산량 비율이 가장 높다.

10. 주요 식량 작물의 특성 이해

정답 해설 : A는 아시아에서의 수출량이 가장 많고, 수입량도 가장 많은 쌀이다. B는 앵글로아메리카와 오세아니아에서의 수출량이 많은 밀이다. C는 앵글로아메리카와 라틴 아메리카에서의 수출량이 많은 옥수수이다. (가)는 밀의 수출량이 가장 많은 유럽, (나)는 식량 작물의 수출량이 가장 적고, 이에 비해 식량 작물의 수입량은 많은 아프리카이다.

③ 옥수수(C)의 원산지는 아메리카 대륙에 위치한다. **정답 ③**

[오답피하기]

- ① 쌀(A)의 최대 생산 국가는 중국으로 아시아에 위치한다.
- ② 밀(B)의 수출량과 수입량의 합이 가장 많은 대륙은 유럽이다.
- ④ 쌀(A)은 옥수수(C)보다 바이오 에탄올의 원료로 이용되는 비중이 낮다.
- ⑤ 밀(B)은 쌀(A)보다 내한성과 내건성이 우수하다.

11. 건조 기후의 특성 이해

정답 해설 : (가)는 1월 평균 기온이 7월 평균 기온보다 높으며 연 강수량이 2.2mm로 남반구의 사막 기후 지역이다. (나)는 7월 평균 기온이 1월 평균 기온보다 높으며 연 강수량이 34.6mm로 북반구의 사막 기후 지역이다. (다)는 1월 평균 기온이 -20℃ 이하이며, 연 강수량이 281.4mm로 북반구 중위도의 스텝 기후 지역이다.

④ (가)는 남반구의 사막 기후 지역인 리마(C)이며, (나)는 북반구의 사막 기후 지역인 카이로(A)이다. (다)는 북반구의 중위도에 위치한 스텝 기후 지역인 울란바토르(B)이다. **정답 ④**

12. 라틴 아메리카의 인종(민족) 특성 이해

정답 해설 : (가)는 멕시코, (나)는 자메이카, (다)는 페루, (라)는 브라질이다. A는 멕시코에서의 인구 비중이 가장 높은 혼혈이며, B는 페루에서의 인구 비중이 가장 높은 원주민이다. C는 브라질에서의 인구 비중이 가장 높은 백인, D는 자메이카에서의 인구 비중이 가장 높은 흑인이다.

③ 혼혈(A)은 흑인(D)보다 라틴 아메리카 전체 인구에서 차지하는 비중이 높다.

정답 ③

[오답피하기]

① 흑인(D)은 과거 플랜테이션 노동력 확보를 위해 강제로 이주되었다.

② 원주민(B)의 조상들은 잉카 문명과 아스테카 문명을 발달시켰다.

④ 원주민(B)은 백인(C)보다 라틴 아메리카에서 경제적 지위가 낮다.

⑤ (가)~(라) 중 백인의 비중이 가장 높은 국가는 브라질이며, 브라질의 공용어는 포르투갈어이다.

13. 세계 대지형의 이해

정답 해설 : 한 고개에서 (가)는 판의 경계에 위치한다. 따라서 판의 경계에 위치하지 않는 B는 (가)에 해당하지 않는다. 두 고개에서 영국과의 시차가 9시간 이상인 E는 (가)에서 제외된다. 세 고개에서 열대 기후 지역이 넓게 나타나는 D는 (가)에서 제외된다. 마지막으로 네 고개에서 대륙판과 대륙판이 충돌하는 곳에 위치한 C가 (가)에서 제외된다. 따라서 (가)는 아이슬란드(A)이다.

정답 ①

[오답피하기]

B는 차드, C는 네팔, D는 인도네시아, E는 뉴질랜드이다.

14. 빙하 지형의 특성 이해

정답 해설 : 제시된 글의 ‘과거 빙하로 뒤덮였던 계곡’, ‘U자 모양의 계곡’ 등을 통해 이 지역에서 빙하 지형이 주로 나타남을 알 수 있다.

ㄴ. ㉠은 권곡과 권곡이 접하는 산정부로 빙하의 침식 작용에 의해 형성된 호른이다.

ㄷ. ㉡은 빙하의 퇴적 작용으로 형성된 평원으로 빙하의 후퇴로 남게 된 자갈, 모래, 점토 등이 섞여 있어 분급이 불량하다.

정답 ③

[오답피하기]

ㄱ. ㉢은 빙하호이다. 플라야는 비가 많이 내렸을 때 건조 지역의 평탄한 저지대에 일시적으로 물이 고이는 염호를 말한다.

ㄴ. ㉣은 빙하에 의해 운반된 뒤에 얼음이 녹아 그대로 남겨진 바위인 미아석이다. 바람의 침식 작용으로 형성된 삼릉석은 주로 건조 기후 지역에서 나타난다.

15. 대륙별 인구 특성 이해

정답 해설 : A는 두 시기 모두 세 대륙 중 유소년층 인구 비율이 가장 높고, 2010~2015년 출생률이 가장 높은 아프리카이다. C는 두 시기 모두 세 대륙 중 노년층 인구 비율이 가장 높고, 2010~2015년 출생률이 가장 낮은 유럽이다. 나머지 B는 아시아이다.

⑤ 출생률은 인구 1,000명당 출생자 수를 의미하므로, 2010~2015년 출생률이 높은 아시아(B)가 유럽(C)보다 인구 1,000명당 출생자 수가 많다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

① A는 아프리카이다.

② 총부양비는 {(유소년층 인구 비중+노년층 인구 비중)/청장년층 인구 비중}×100으로 구할 수 있다. 따라서 총부양비는 청장년층 인구 비중에 반비례한다. 1950년 청장년층 인구 비중은 유럽(C)이 가장 높으므로, 1950년 총부양비는 유럽(C)이 가장 낮다.

③ 유소년 인구 부양비는 (유소년층 인구 비중/청장년층 인구 비중)×100으로 구할 수 있다. 2015년 유소년 인구 부양비는 세 대륙 중 청장년층 인구 비중이 가장 낮고, 유소년층 인구 비중이 가장 높은 아프리카(A)가 가장 높다.

④ 인구의 자연 증가율은 일정 기간에 출생과 사망에 의해 증가하거나 감소한 인구 비율을 말하며 (출생률-사망률)로 구할 수 있다. 1950~1955년 아프리카(A)의 자연 증가율은 출생률 약 48%에서 사망률 약 27%을 뺀 21%이며, 유럽(C)의 자연 증가율은 출생률 약 22%에서 사망률 약 11%을 뺀 11%이다. 따라서 1950~1955년 인구의 자연 증가율은 아프리카(A)가 유럽(C)보다 높다.

16. 세계 주요 종교의 특성 이해

정답 해설 : (가)는 서남아시아 및 북부 아프리카에서의 신자 수 비중이 가장 높은 이슬람교, (나)는 아시아·태평양에서 신자 수 비중이 가장 높은 불교, (다)는 라틴 아메리카, 앵글로아메리카, 유럽에서의 신자 수 비중이 매우 높은 크리스티교이다.

ㄱ. 이슬람교의 대표적 종교 경관으로 모스크가 있다.

ㄴ. 불교의 주요 성지로는 룸비니, 부다가야 등이 있다. **정답 ①**

[오답피하기]

ㄷ. 크리스티교는 유일신교이다.

ㄹ. 이슬람교와 불교는 모두 보편 종교로 분류된다.

17. 세계 주요 지역의 위치에 따른 기후 특성 이해

정답 해설 : A~C 중 낮 길이가 12시간 이상인 곳은 B 한 지역이며, 12시간 이하인 곳은 A와 C 두 지역이다. 지도를 보면 북반구에 1개 지역, 남반구에 2개 지역이 표시되어 있다. 따라서 B는 북반구에 위치한 1개 지역인 상하이이며, 주어진 (가) 시기는 북반구의 낮 길이가 긴 7월이다. 또한 A와 C 중에서는 7월의 낮 길이가 짧은 C가 남반구의 두 지역 중 높은 위도에 위치한 웰링턴이며, 남은 A는 퍼스이다. 즉, (가) 시기는 7월, (나) 시기는 1월이며, A는 오스트레일리아의 퍼스, B는 중국의 상하이, C

는 뉴질랜드의 웰링턴이다.

④ A와 C는 모두 남반구에 위치하며 상대적으로 위도가 낮은 곳에 위치한 A는 C보다 1월의 평균 기온이 높다. 정답 ④

[오답피하기]

① A는 남반구의 지중해성 기후 지역으로 여름에 해당하는 1월이 건조하고, 겨울에 해당하는 7월이 습윤하다. 따라서 A는 7월보다 1월에 강수량이 적다.

② B는 북반구에 위치하여 7월보다 1월에 정오의 태양 고도가 낮다.

③ A~C 중 1월의 낮 길이가 가장 짧은 곳은 7월의 낮 길이가 가장 긴 B이다.

⑤ B는 유라시아 대륙의 동안에 위치하여 계절풍의 영향을 크게 받는 지역이며, C는 연중 편서풍의 영향을 받아 서안 해양성 기후가 나타나는 지역이다. 따라서 C는 B보다 계절풍의 영향을 적게 받는다.

18. 주요 환경 문제 이해

정답 해설 : ㄱ. 1997년 지구 온난화에 대응하고자 국제 사회가 채택한 ㉠은 교토 의정서이다.

ㄴ. 오존층 파괴에 큰 영향을 미치는 물질은 염화플루오린화탄소(CFCs)이다.

정답 ②

[오답피하기]

ㄴ. 파리 협정에서는 선진국과 개발 도상국 모두에 온실가스 감축에 동참하도록 규정하고 있다.

ㄷ. 오존 홀(구멍)은 남극 상공에서 뚜렷하게 나타난다.

19. 세계의 주요 분쟁 지역 이해

정답 해설 : 지도의 A는 네덜란드어를 사용하는 플랑드르 지방과 프랑스어를 사용하는 왈롱 지방 사이에서 언어 갈등이 나타나는 벨기에, B는 유대교와 이슬람교 간 갈등이 나타나는 이스라엘, C는 자원을 둘러싼 분쟁이 나타나는 카스피해, D는 이슬람교와 힌두교 간 갈등이 나타나는 카슈미르 지방, E는 프랑스어를 공용어로 사용하는 주민들이 캐나다로부터의 독립을 추진했던 퀘벡주이다.

② 분쟁의 주요 원인이 종교이나, 분쟁과 관련된 종교에 힌두교가 포함되지 않는 (나)는 이스라엘(B)이다. 정답 ②

[오답피하기]

① 분쟁의 주된 원인이 종교 차이이며, 힌두교가 분쟁과 관련된 (가)는 카슈미르 지방(D)이다.

③ 분쟁의 주된 원인이 언어 차이이며, 영어가 분쟁과 관련된 (다)는 퀘벡주(E)이다.

④ 분쟁의 주된 원인이 언어이나, 분쟁과 관련된 언어에 영어가 포함되지 않는 (라)는 벨기에(A)이다.

⑤ 분쟁의 주된 원인이 지하 자원 개발과 관련 있는 (마)는 카스피해(C)이다.

20. 유럽 주요 국가의 산업 구조 이해

정답 해설 : (가)는 세 국가 중 3차 산업 비중이 가장 높은 영국, (나)는 세 국가 중 1차 산업의 비중이 높은 우크라이나, (다)는 세 국가 중 2차 산업 비중이 높으며, 2차 산업 중 광업 등을 제외한 제조업의 비중이 가장 높은 독일이다. 지도의 A는 영국, B는 독일, C는 우크라이나이다.

정답 ②