

2027학년도 대학수학능력시험 6월 모의평가
사회탐구영역 **세계지리** 정답 및 해설

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

1. 지리 정보 시스템의 중첩 분석 이해

정답 해설 : 지리 정보 시스템의 중첩 분석을 이용하여 최적 입지를 효율적으로 선정할 수 있다. 지도의 A는 이집트, B는 케냐, C는 마다가스카르, D는 남아프리카 공화국, E는 앙골라이다. <조건>을 토대로 5개 국가의 국제 인공 지능 데이터 센터 건립 평가를 실시하면 표와 같다.

(단위: 점)

항목 국가	고등 교육 진학률	국가별 데이터 전송 속도	신·재생 에너지 발전 설비 용량	합계 점수
A	3	2	2	7
B	1	3	1	5
C	1	1	1	3
D	2	1	3	6
E	1	1	1	3

합계 점수가 가장 높은 국가는 ③ 이집트(A)이다.

정답: ③

2. 건조 분지 지형의 분포 이해

정답 해설 : 제시된 학습 자료의 (가) 투루판 분지(B)는 전통적으로 카레즈를 이용한 관개 농업이 이루어지고 있으며 타커라마칸 사막의 북동부에 위치한다. (나) 배드워터 분지(C)는 미국 라스베이거스 서쪽의 건조한 사막 지대인 데스밸리에 위치한다.

정답: ③

3. 화산 지형과 카르스트 지형의 이해

정답 해설 : ⑤ 화산(㉠)은 주로 내적 작용에 의해 형성된다. 석회화 단구(㉡)는 석회암이 용식 작용을 받아 형성된 탄산 칼슘 성분이 계단 모양으로 침전되면서 형성된 지형으로, 주로 외적 작용에 의해 형성된다.

정답: ⑤

[오답피하기]

- ① 화산(㉠)은 주로 판의 경계부에서 활발하게 활동한다.
- ② 칼데라(㉢)는 화산 분화 후 화구가 함몰되어 형성된다.
- ③ 튀르키예의 파묵칼레는 석회화 단구(㉡)를 활용한 관광 산업이 발달하였다.
- ④ 석회 동굴(㉡) 내부에는 탄산 칼슘의 침전으로 형성된 종유석과 석순이 발달한다.

4. 아프리카와 건조 아시아 4개국의 특징 이해

정답 해설 : 가로 열쇠 ①은 카타르, 가로 열쇠 ②는 탄자니아이다. 세로 열쇠 ㉠은 카자흐스탄, 세로 열쇠 ㉡은 튀르키예이다.

ㄴ. 튀르키예(㉠)는 튀니지보다 국토 면적이 넓다.

ㄹ. (가)에는 튀르키예(㉠)에 대한 설명인 '수도는 앙카라이며, 아시아와 유럽을 잇는 국가임'이 들어갈 수 있다.

정답: ④

[오답피하기]

ㄱ. 카자흐스탄(㉡)은 광물 및 에너지 자원의 수출액이 수입액보다 많다.

ㄷ. 국내 총생산은 카자흐스탄(㉡)보다 튀르키예(㉠)가 많다.

5. 미국의 공업 지역 이해

정답 해설 : (가)는 실리콘밸리를 중심으로 컴퓨터 산업이 발달하고 컴퓨터 및 전자 제품 생산액 비율이 높은 캘리포니아주, (나)는 멕시코만 유전 지대와 인접하고 석유 및 석탄 제품과 화학 제품 생산액 비율이 높은 텍사스주, (다)는 시애틀을 중심으로 항공 우주 산업이 발달하고 기타 운송 장비의 생산액 비율이 높은 워싱턴주, (라)는 디트로이트를 중심으로 자동차 및 부품 생산액 비율이 높은 미시간주이다.

② 텍사스주(나)는 선벨트 지역에 속한다.

정답: ②

[오답피하기]

① 시카고는 일리노이주의 대표적 도시이다. 캘리포니아주(가)의 대표적인 도시로는 샌프란시스코, 로스앤젤레스 등이 있다.

③ 워싱턴주(다)는 항공 우주 산업이 발달하고 기타 운송 장비의 생산액 비율이 높다.

④ 미시간주(라)는 오대호 연안에 위치한다.

⑤ 멕시코와 국경을 접하고 있는 캘리포니아주(가)는 북동부에 위치한 미시간주(라)보다 지역 내 히스패닉 인구 비율이 높다.

6. 주빙하 지형의 특징 이해

정답 해설 : (가)는 활동층, (나)는 영구 동토층이다.

ㄱ. 활동층(가)의 표면에서는 토양의 동결과 융해에 의해 물질의 분급이 발생하면서 형성되는 구조토를 볼 수 있다.

ㄴ. 지구 온난화(㉢)가 진행되면 영구 동토층의 두께는 감소한다.

ㄷ. A 지점에서 활동층(가)의 두께는 2001년이 1985년보다 두껍다. <A 지점의 9월 땅속 온도> 그래프에서 토양의 동결과 융해가 나타나는 온도(0℃)가 나타나는 지면으로부터의 깊이가 깊어지고 있는 것을 파악할 수 있다.

정답: ⑤

7. 세 국가의 수출 구조 이해

정답 해설 : (가)는 광물 및 에너지 자원의 수출액 비율이 매우 높은 오스트레일리아, (나)는 기계·운송 장비와 화학 제품의 수출액 비율이 높은 일본, (다)는 광물 및 에너지 자원과 팜유를 비롯한 농림축수산물 수출액 비율이 높은 인도네시아이다. 인도네시아(다)는 오스트레일리아(가), 일본(나)에 비해 섬유·의류 수출액 비율이 높게 나타난다.

① 오스트레일리아(가)의 최대 무역 상대국은 중국이다.

정답: ①

[오답피하기]

② 일본(나)은 북반구에 위치한다.

③ 제조업 종사자 수는 일본(나)이 오스트레일리아(가)보다 많다.

④ 1인당 국내 총생산은 오스트레일리아(가)가 인도네시아(다)보다 많다.

⑤ 3차 산업 종사자 비율은 일본(나)이 인도네시아(다)보다 높다.

8. 수력, 지열, 태양광·태양열, 풍력 발전 특성 이해

정답 해설 : (가)는 수력, (나)는 지열, (다)는 풍력, (라)는 태양광·태양열이다.

① 아이슬란드는 수력(가) 발전량이 태양광·태양열(라) 발전량보다 많다. 정답: ①

[오답피하기]

② 지열(나)은 태양광·태양열(라)보다 발전 시 기상 조건의 영향을 적게 받는다.

③ 노르웨이는 수력(가) 발전량이 풍력(다) 발전량보다 많다.

④ 지열(나) 발전량 1위 국가는 미국이며, 풍력(다) 발전량 1위 국가는 중국이다.

⑤ 전 세계 신·재생 에너지 발전량은 수력(가) > 풍력(다) > 태양광·태양열(라) > 지열(나) 순으로 많다.

9. 네 지역의 기후 특징 비교

정답 해설 : A는 적도 주변에 위치하며 사바나 기후가 나타나는 아비장, B는 북반구 아시아 대륙 내부에 위치하고 스텝 기후가 나타나는 울란바토르, C는 북반구 고위도에 위치하고 툰드라 기후가 나타나는 우트키아빅, D는 남반구 내륙에 위치하고 사바나 기후가 나타나는 브라질리아이다. 네 지역 중 (가)는 기온의 연교차가 가장 크며, 최한월 평균 기온은 두 번째로 낮고, 1월 강수량이 가장 적은 울란바토르(B), (나)는 기온의 연교차가 두 번째로 크고, 최한월 평균 기온이 가장 낮으며, 1월 강수량이 두 번째로 적은 우트키아빅(C), (다)는 기온의 연교차가 (라)와 마찬가지로 작고, 최한월 평균 기온이 가장 높으며 1월 강수량이 두 번째로 많은 아비장(A), (라)는 기온의 연교차가 (다)와 마찬가지로 작고, 최한월 평균 기온이 두 번째로 높으며 남반구의 여름인 1월 강수량이 많은 브라질리아(D)이다.

정답: ②

10. 주요 가축의 특징 이해

정답 해설 : 소, 양, 돼지 중에서 오세아니아 내에서 가장 사육 두수가 많은 C는 양, 두 번째로 많은 B는 소, 가장 적은 A는 돼지이다. (가)는 아시아로 양 > 돼지 > 소 순으로 가축 사육 두수가 많으며, (나)는 아메리카로 소 > 돼지 > 양 순으로 가축 사육 두수가 많다.

⑤ 전 세계 곡물 순 수출량 1위 국가는 아메리카(나)의 미국이다.

정답: ⑤

[오답피하기]

① 아프리카의 가축 사육 두수는 소(B)가 돼지(A)보다 많다.

-
- ② 전 세계 육류 생산량은 돼지(A)가 양(C)보다 많다.
 - ③ 전 세계 가축 사육 두수는 소(B)가 양(C)보다 많다.
 - ④ 옥수수의 세계 최대 생산 국가는 아메리카(나)의 미국이다.

11. 세계 주요 도시의 특성 이해

정답 해설 : 세계 도시 순위와 수리적 위치를 통해 (가)는 뉴욕, (나)는 런던, (다)는 파리, (라)는 로스앤젤레스라는 것을 파악할 수 있다.

- ① 국제 연합 본부는 뉴욕(가)에 위치한다.

정답: ①

[오답피하기]

- ② 개선문과 에펠탑이 랜드마크인 세계 도시는 파리(다)이다.
- ③ 유럽 연합에서 탈퇴한 국가는 런던(나)이 수도인 영국이다.
- ④ 인구 밀도는 런던(나)이 위치한 영국이 뉴욕(가)이 위치한 미국보다 높다.
- ⑤ 도시 발달의 역사는 파리(다)가 로스앤젤레스(라)보다 길다.

12. 세계 주요 환경 협약의 이해

정답 해설 : (가)는 1971년 철새 및 물새 서식지로서 특히 국제적으로 중요한 습지에 관한 국제 협약이 체결된 람사르, (나)는 1989년 유해 폐기물의 국가 간 이동에 관한 규제를 목적으로 하는 국제 협약이 체결된 바젤, (다)는 2015년 온실가스 감축에 선진국과 개발 도상국이 모두 동참하여 지구 평균 기온 상승폭을 1.5℃ 이내로 제한하고자 하는 국제 협정이 체결된 파리이다.

정답: ①

13. 남아메리카 세 국가의 특징 이해

정답 해설 : (가)는 쿠스코가 위치한 페루, (나)는 보고타가 수도인 콜롬비아, (다)는 우유니 소금 사막이 위치한 볼리비아이다.

- ④ 페루(가)의 수도 리마는 해안에 위치하여, 고산 지대에 위치한 콜롬비아(나)의 수도 보고타보다 해발 고도가 낮다.

정답: ④

[오답피하기]

- ① 남아메리카 국가 중 구리 생산량이 가장 많은 국가는 칠레이다.
- ② 잉카인들이 건설한 마추픽추는 페루(가)에 위치한다.
- ③ 볼리비아(다)는 내륙국이다.
- ⑤ 페루(가)와 볼리비아(다)는 모두 주로 에스파냐어를 사용한다.

14. 네 국가의 지하자원 특징 이해

정답 해설 : 석유와 함께 철광석 수출액 비율이 높은 (가)는 브라질, 석유 수출액 비율이 대부분을 차지하는 (나)는 나이지리아, 구리 수출액 비율이 높으며 다이아몬드 수출액이 일부 나타나는 (다)는 콩고 민주 공화국, 다이아몬드 수출액이 매우 높으며, 구리 수출액이 일부 나타나는 (라)는 보츠와나이다.

④ 1인당 국내 총생산은 보츠와나(라)가 콩고 민주 공화국(다)보다 높다. 정답: ④

[오답피하기]

- ① 나이지리아(나)는 아프리카에 위치한다.
- ② 국가 내 이슬람교 신자 비율은 나이지리아(나)가 브라질(가)보다 높다.
- ③ 총인구는 브라질(가)이 콩고 민주 공화국(다)보다 많다.
- ⑤ 나이지리아(나)와 보츠와나(라)는 모두 적도가 국토를 지나지 않는다.

15. 네 국가의 인구 특징 이해

정답 해설 : 네 국가 중 총인구가 가장 많은 (가)는 미국, 총인구가 두 번째로 많으며 인구의 자연 증가율과 0~14세 인구 비율이 가장 높은 (나)는 나이지리아, 총인구가 세 번째로 많으며 인구의 자연 증가율이 가장 낮고 국가 내 65세 인구 비율이 가장 높은 (다)는 독일, 총인구가 가장 적으며 15~64세 인구 비율이 가장 높은 (라)는 타이이다.

- ㄱ. 중위 연령은 미국(가)이 나이지리아(나)보다 높다.
- ㄴ. 독일(다)은 타이(라)보다 국가 내 15~64세 인구 비율이 낮다. 따라서 독일(다)은 타이(라)보다 총부양비가 높다.
- ㄷ. 출생률은 인구의 자연 증가율이 높은 미국(가)이 타이(라)보다 높다. 정답: ⑤

16. 몬순 아시아 국가의 특징 이해

정답 해설 : 아시아 내 커피 생산량이 가장 많은 (가)는 베트남, 세계에서 차(茶) 생산량이 가장 많은 (나)는 중국, 수마트라섬, 자와섬, 발리섬 등 다수의 섬으로 이루어진 (다)는 인도네시아이다.

④ 베트남(가)과 중국(나)은 국경을 접하고 있다. 정답: ④

[오답피하기]

- ① 유네스코 세계 유산인 앙코르와트는 캄보디아에 있다.
- ② 인도네시아(다)는 국가 내에서 이슬람교 신자 비율이 가장 높다.
- ③ 쌀 생산량은 중국(나)이 인도네시아(다)보다 많다.
- ⑤ 세 국가 중 국토 면적은 중국(나)이 가장 넓다.

17. 주요 대지형의 이해

정답 해설 : A는 판이 갈라지며 형성된 동아프리카 지구대, B는 두 대륙판이 충돌하는 경계에 해당하는 히말라야산맥, C는 환태평양 조산대에 속하는 필리핀 일대, D는 고기 습곡 산지에 해당하는 그레이트디바이딩산맥이다.

⑤ 네 지역 중 화산 활동이 활발한 ‘불의 고리’에 해당하는 지역은 환태평양 조산대에 속하는 필리핀 일대(C)이다. 정답: ⑤

[오답피하기]

- ① 동아프리카 지구대(A)는 판이 갈라지면서 형성되었다.
- ② 히말라야산맥(B)은 알프스-히말라야 조산대에 속한다.
- ③ 신기 습곡 산지에 속하는 히말라야산맥(B)은 고기 습곡 산지에 속하는 그레이트디바이딩산맥보다 평균 해발 고도가 높다.
- ④ 화산 활동은 환태평양 조산대에 속하는 필리핀 일대(C)가 두 대륙판이 충돌하는 경계에 해당하는 히말라야산맥(B)보다 활발하다.

18. 온대 기후 지역의 특징 이해

정답 해설 : 지도의 네 지역은 북반구 서안 해양성 기후가 나타나는 아일랜드의 더블린, 북반구 지중해성 기후가 나타나는 이탈리아의 메시나, 남반구 지중해성 기후가 나타나는 남아프리카 공화국의 케이프타운, 남반구 온난 습윤 기후가 나타나는 오스트레일리아의 브리즈번이다. 네 지역 중에서 기온의 연교차는 서안 해양성 기후가 나타나는 더블린(가)이 가장 적다. 따라서 A는 북반구의 여름에 해당하는 7월, B는 1월이다. (나)는 메시나로 7월 기온이 네 지역 중 가장 높다. (다)와 (라) 중에서 상대적으로 저위도에 위치하여 1월과 7월의 평균 기온이 각각 높은 (라)는 브리즈번이며, (다)는 케이프타운이다.

- ② 북반구 지중해성 기후가 나타나는 메시나(나)의 강수량은 겨울인 1월(B 시기)이 여름인 7월(A 시기)보다 많다.

정답: ②

[오답피하기]

- ① 서안 해양성 기후가 나타나는 더블린(가)은 연중 편서풍의 영향을 받는다.
- ③ 지중해성 기후가 나타나는 케이프타운(다) 주변에서는 수목 농업이 발달하였다.
- ④ 겨울 강수 집중률은 지중해성 기후가 나타나는 케이프타운(다)이 온난 습윤 기후가 나타나는 브리즈번(라)보다 높다.
- ⑤ 더블린(가)과 메시나(나)는 북반구에, 케이프타운(다)과 브리즈번(라)은 남반구에 위치한다.

19. 네 종교의 특징 이해

정답 해설 : (가)는 힌두교, (나)는 크리스티교, (다)는 이슬람교, (라)는 불교이다.

- ⑤ 불교(라)는 이슬람교(다)보다 기원 시기가 이른다.

정답: ⑤

[오답피하기]

- ① 금식 기간인 라마단이 있는 종교는 이슬람교(다)이다.
- ② 룸비니, 부다가야는 불교(라)의 성지이다.
- ③ 이슬람교(다)의 기원지는 서남아시아이다.
- ④ 전 세계 신자 수는 크리스티교(나)가 불교(라)보다 많다.

20. 유럽의 주요 산업 지역 이해

정답 해설 : A는 영국의 케임브리지 사이언스 파크, B는 독일의 루르 지역, C는 노르

웨이의 오슬로 지역, D는 핀란드의 오울루 테크노폴리스 지역이다. (가)는 뒤스부르크, 에센 등을 거점으로 하는 루르 공업 지역(B)으로 풍부한 지하자원과 라인강 수운을 기반으로 성장하였으며, 최근 지역의 산업 기반을 첨단 산업으로 전환하고 있다. (나)는 오울루 테크노폴리스(D)로 핀란드의 대표적인 첨단 산업 클러스터 지역이다.

정답: ④