

2020학년도 대학수학능력시험 6월 모의평가
사회탐구영역 **세계지리** 정답 및 해설

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

1. 고지도를 통한 세계 인식의 이해

정답 해설 : (가)는 프톨레마이오스의 세계 지도, (나)는 메르카토르의 세계 지도, (다)는 혼일강리역대국도지도이다.

④ 프톨레마이오스의 세계 지도와 메르카토르의 세계 지도는 지구를 구체(球體)로 인식하고 경위선망을 설정하였으며, 지도 상에 경위선이 표현되어 있다. **정답 ④**

[오답피하기]

① 프톨레마이오스의 세계 지도는 지도의 위쪽이 북쪽이다.

② 메르카토르의 세계 지도는 저위도 지역은 비교적 정확하게 표현되지만, 고위도 지역으로 갈수록 면적이 지나치게 확대되는 단점이 있다.

③ 혼일강리역대국도지도는 조선 전기 국가 주도로 제작된 세계 지도이며, 서양의 지리 지식을 수용하여 최한기가 제작한 세계 지도는 지구전후도이다.

⑤ 메르카토르의 세계 지도는 콜럼부스가 아메리카를 발견한 1492년 이후(1569년)에 제작된 지도로 아메리카 대륙이 나타나 있으나, 혼일강리역대국도지도는 아메리카 발견 이전(1402년)에 제작된 지도로 아메리카 대륙이 나타나 있지 않다.

2. 지리 정보 체계를 이용한 최적 입지 국가 분석

정답 해설 : 지도의 A는 방글라데시, B는 타이, C는 베트남, D는 필리핀, E는 인도네시아이다. 주어진 배점 기준을 토대로 각 국가의 점수를 계산하면 아래 표와 같다.

	1인당 GDP(달러)	총인구(만 명)	여성 취업률(%)	합계
방글라데시(A)	1	3	1	5
베트남(C)	1	2	3	6
인도네시아(E)	2	3	2	7
타이(B)	3	1	2	6
필리핀(D)	1	2	2	5

⑤ 지도에 표시된 국가 중 여성 의류 판매 지점 개설에 가장 적합한 국가는 점수의 합계가 7점으로 가장 높은 인도네시아이며, 인도네시아는 지도의 E이다. **정답 ⑤**

3. 적도 수렴대의 이동에 따른 강수 변화 이해

정답 해설 : (가)는 12~2월의 월 강수량이 약 70~90mm인 반면, 5~9월에 건기가 나타나는 기후 지역이며, (나)는 모든 월(月)의 강수량이 60mm 이상으로 연중 습윤한 기후 지역이다. (다)는 12~2월에 건기가 나타나며, 7~9월에 우기가 나타나는 기후 지역입니다.

⑤ 지도의 A 지역은 열대 수렴대가 북상하는 7월 경에 우기가 나타나며, 열대 수렴대

가 남하하는 1월 경에 아열대 고압대의 영향으로 건기가 나타난다. 지도의 B 지역은 연중 열대 수렴대의 영향으로 일 년 내내 강수량이 많다. 지도의 C 지역은 열대 수렴대가 남하하는 1월 경에 강우가 나타나며, 열대 수렴대가 북상하는 7월 경에 아열대 고압대의 영향으로 건기가 나타난다. 따라서, 7월 경에 건기가 나타나는 (가)에 해당하는 지역은 C이며, 연중 고른 강수가 나타나는 (나)에 해당하는 지역은 B이다. 7월 경에 우기, 1월 경에 건기가 나타나는 (다)에 해당하는 지역은 A이다. **정답 ⑤**

4. 주요 신·재생 에너지 자원의 특성 이해

정답 해설 : (가)는 미국, 필리핀, 인도네시아, 뉴질랜드, 멕시코 등 신기 조산대에 위치한 국가의 설비 용량이 많은 지열이고, (나)는 중국, 브라질, 미국, 캐나다, 러시아 등의 설비 용량이 많은 수력이다. (다)는 중국, 미국, 독일, 인도, 에스파냐 등의 설비 용량이 많은 풍력이다.

ㄱ. 지열 발전은 지각 판의 경계 지역에 입지하는 것이 유리하여, 주로 신기 조산대 주변에 분포한다.

ㄴ. 수력 발전은 낙차가 크고 유량이 풍부한 지역이 생산에 유리하다. **정답 ①**

[오답피하기]

ㄷ. 풍력은 지열에 비해 기후에 대한 의존성이 크다.

ㄹ. (가)~(다) 중 전 세계에서 발전량이 가장 큰 것은 수력 발전이며, 이에 해당하는 것은 지도의 (나)이다.

5. 온대 서안 기후와 동안 기후 비교

정답 해설 : 지도의 A는 서안 해양성 기후가 나타나는 런던, B는 냉대 겨울 건조 기후가 나타나는 이르쿠츠크, C는 온난 습윤 기후가 나타나는 상하이, D는 냉대 겨울 건조 기후가 나타나는 블라디보스토크이다.

⑤ 블라디보스토크와 상하이는 모두 대륙 동안에 위치하며, 블라디보스토크(D)는 상하이(C)보다 고위도에 위치하여, 블라디보스토크(D)가 상하이(C)보다 기온의 연교차가 크다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

① 런던(A)은 서안 해양성 기후로 연중 강수가 고른 반면, 대륙 동안에 위치한 이르쿠츠크(B), 상하이(C), 블라디보스토크(D)는 계절풍의 영향으로 여름철 강수 집중률이 높다. 따라서 여름철 강수량은 런던(A)가 가장 적다.

② 최난월 평균 기온이 가장 높은 지역은 유라시아 대륙의 동안에 위치하며 가장 위도가 낮은 곳에 위치한 상하이(C)이다.

③ 대륙의 서안에 위치한 런던(A)은 연중 난류와 편서풍의 영향으로 겨울 기온이 온화한 반면, 대륙의 동안에 위치한 블라디보스토크(D)는 북서 계절풍의 영향으로 겨울이 춥고 길다. 따라서 런던(A)은 블라디보스토크(D)보다 최한월 평균 기온이 높다.

④ 온난 습윤 기후가 나타나는 상하이(C)는 냉대 겨울 건조 기후가 나타나는 이르쿠

츠크(B)보다 겨울철 강수량이 많다.

6. 세계 대지형의 특성 이해

정답 해설 : 두 학생이 여행 중인 지역은 각각 고기 습곡 산지에 해당하는 그레이트 디바이딩 산맥의 일부와 대서양 중앙 해령 상에 위치한 아이슬란드이다.

② 냉동 액화 기술의 개발 이후 소비가 급증한 자원은 ㉠의 석탄이 아닌 천연 가스이다. **정답 ②**

[오답피하기]

- ① ㉠의 그레이트디바이딩산맥은 고생대 조산 운동으로 형성된 고기 습곡 산지이다.
- ③ ㉡의 아이슬란드는 지각 판이 갈라져 형성된 해령에 위치하고 있다.
- ④ ㉢의 간헐천은 화산 활동이 활발한 지역에서 주로 볼 수 있으며, 그 주변에는 온천을 이용한 관광 산업이 발달하였다.
- ⑤ ㉣의 협만(피오르)는 빙하의 침식으로 형성된 U자곡에 바닷물이 침수되어 형성된 해안으로 뉴질랜드에서도 볼 수 있다.

7. 세계 주요 지역의 위치에 따른 기후 특성 이해

정답 해설 : (가)는 기온의 연교차가 작은 상춘 기후가 나타나는 지역으로 지도의 B이다. (나)는 1월 평균 기온이 7월 평균 기온보다 높아 남반구에 위치하며, 연강수량이 2.2mm로 사막 기후에 해당하는 지역으로 지도의 C이다. (다)는 온대 기후에 속하며 7월 평균 기온이 1월 평균 기온보다 높아 북반구에 위치한 지역으로 지도의 A이다. ⑤ 화학적 풍화 작용은 주로 고온 다습한 지역에서 활발하게 진행된다. C는 연강수량이 2.2mm인 사막 기후 지역으로 B보다 화학적 풍화가 활발하게 진행되지 않는다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① (다)는 7월 평균 기온이 1월 평균 기온보다 높아 북반구에 위치한다. 또한, (다)는 (가)보다 기온의 연교차가 크므로 (가)보다 고위도에 위치한다. 따라서, (다)는 A이다.
- ② (가)는 지도의 B이며, (나)는 지도의 C이다. 지도의 B는 해발 고도가 2,309m로 C보다 해발 고도가 높은 곳에 위치한다.
- ③ A는 기후 그래프의 (다), C는 기후 그래프의 (나)이다. A는 지중해성 기후가 나타나는 지역으로 1월에 습윤한 반면, C는 사막 기후가 나타난다. 따라서 A는 C보다 1월 강수량이 많다.
- ④ B는 기후 그래프의 (가), A는 기후 그래프의 (다)이다. B는 연 강수량이 1,190mm로 A보다 연 강수량이 많다.

8. 주요 기후 작물의 특성 이해

정답 해설 : (가)는 코트디부아르, (나)는 에티오피아, (다)는 케냐이다. 코트디부아르에서 생산량이 많은 A는 카카오, 에티오피아에서 생산량이 많은 B는 커피, 케냐에서

생산량이 많은 C는 차이다.

③ 차(C)의 기원지는 아시아이다.

정답 ③

[오답피하기]

- ① 카카오(A)는 대체로 생산지와 소비지가 일치하지 않아 국제 이동량이 많다.
- ② 주로 잎을 말리거나 볶아서 음료를 만드는 데 사용되는 기호 작물은 차(C)이다.
- ④ 카카오(A)의 최대 생산국은 코트디부아르, 커피(B)의 최대 생산국은 브라질이다.
- ⑤ 커피(B)는 차(C)보다 아시아에서의 생산 비중이 낮다.

9. 세계의 주요 축제 이해

정답 해설 : (가)는 독일 뮌헨에서 열리는 맥주 축제인 옥토버페스트, (나)는 에스파냐 부놀에서 토마토를 주제로 열리는 토마토 축제, (다)는 몽골 울란바토르에서 열리는 나담 축제이다.

ㄴ. 토마토 축제가 개최되는 에스파냐의 부놀은 유럽에 위치한다.

ㄷ. 옥토버페스트가 개최되는 독일의 뮌헨은 토마토 축제가 개최되는 에스파냐의 부놀보다 위도가 높다.

정답 ④

[오답피하기]

- ㄱ. 뮌헨에서 열리는 옥토버페스트는 가을(9월말에서 10월초)에 개최된다.
- ㄷ. 울란바토르에서 개최되는 나담 축제는 말달리기, 씨름, 활쏘기 등을 즐기는 축제
로 지역 특산물이 축제의 주요 소재는 아니다.

10. 해안 지형의 특성 이해

정답 해설 : A는 에스파냐의 리아스 해안, B는 캐나다 펀디만의 갯벌, C는 오스트레일리아의 대보초 해안, D는 멕시코만 연안의 사주이다.

ㄱ. 리아스 해안(A)은 해수면 상승으로 V자곡이 침수되어 형성된 해안으로 해안선이 복잡하다.

ㄴ. 갯벌(B)은 주로 조류에 의한 운반 및 퇴적 작용으로 형성된다.

ㄷ. 대보초 해안(C)은 석회질의 산호충 유해가 퇴적되어 형성된 산호초 해안이다.

정답 ④

[오답피하기]

ㄷ. 사주(D)는 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성된다.

11. 세계의 주요 종교 특성 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 네 국가는 네팔, 방글라데시, 스리랑카, 필리핀이다. 네팔에서 신자 비중이 가장 높은 A는 힌두교, 방글라데시에서 신자 비중이 가장 높은 B는 이슬람교이다. 스리랑카에서 신자 비중이 가장 높은 C는 불교, 필리핀의 신자 비중이 가장 높은 D는 크리스티교이다.

① 힌두교(A)의 신자 수가 가장 많은 국가는 인도이다.

정답 ①

[오답피하기]

- ② 이슬람교(B)는 돼지고기 먹는 것을 금기시한다. 쇠고기 먹는 것을 금기시하는 종교는 힌두교(A)이다.
- ③ 메카로의 성지 순례를 종교적 의무로 하는 종교는 이슬람교(B)이다.
- ④ 종교 경관으로 사리가 봉안된 탑과 불상이 있는 종교는 불교(C)이다.
- ⑤ 힌두교(A)와 불교(C)의 발상지는 남부 아시아에 위치한다.

12. 유럽의 주요 첨단 산업 지역 이해

정답 해설 : 제시된 글의 (가), (나)는 모두 전문 기술 인력이 풍부하여 첨단 산업이 발달한 지역이다. 지도의 A는 케임브리지 사이언스 파크, B는 오슬로, C는 오울루, D는 소피아 앙티폴리스이다.

- ② (가)는 런던 북동쪽에 위치한 케임브리지 사이언스 파크(A)이며, (나)는 지중해 연안의 소피아 앙티폴리스(D)이다.

정답 ②

13. 라틴 아메리카의 인종(민족) 특성 이해

정답 해설 : (가)는 혼혈과 유럽계의 비중이 높은 국가이며, (나)는 혼혈, (다)는 유럽계의 비중이 높은 국가이다. 지도의 A는 브라질, B는 파라과이, C는 아르헨티나이다.

- ① (가)는 유럽계와 혼혈의 비중이 높은 브라질(A), (나)는 혼혈의 비중이 80% 이상을 차지하는 파라과이(B), (다)는 유럽계의 비중이 80% 이상을 차지하는 아르헨티나(C)이다. 유럽계는 대체로 기후 조건이 좋은 브라질의 남동부 해안이나 아르헨티나, 우루과이에 주로 분포한다.

정답 ①

14. 세계 주요 국가의 도시화 특성 이해

정답 해설 : (가)는 총인구가 가장 많고 도시화율이 높아 도시 인구가 가장 많고, 연평균 도시 인구 증가율이 두 번째로 높은 멕시코이다. (나)는 도시화율이 높은 반면, 연평균 도시 인구 증가율은 0.3%로 가장 낮은 독일이다. 독일은 도시화 과정의 종착 단계에 해당하여 도시 인구 증가율이 가장 낮다. (다)는 도시화율이 가장 낮지만, 연평균 도시 인구 증가율이 3.2%로 가장 높은 베트남이다. 베트남은 도시화 과정의 가속화 단계에 해당하여 도시 인구 증가율이 가장 높다.

- ⑤ 독일은 총인구의 77.2%인 약 6,310만 명이 도시 인구이며, 베트남은 총 인구의 33.8%인 약 3,160만 명이 도시 인구이다. 독일의 촌락 인구는 총인구의 22.8%로 도시 인구(약 6,310만 명)의 약 1/4이며, 베트남의 촌락 인구는 총인구의 66.2%로 도시 인구(3,160만 명)의 약 2배이다. 따라서 독일은 베트남보다 촌락 인구가 적다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 멕시코는 도시화율이 79.3%로 도시화 과정의 초기 단계에 있다고 볼 수 없다.
- ② 종주 도시화 현상은 수위 도시의 인구가 인구 규모 2위 도시 인구의 2배 이상인

현상이며, 주로 개발 도상국에서 나타난다. 세 국가 중 종주 도시화 현상이 가장 뚜렷한 국가는 멕시코이다.

③ 베트남은 도시화율이 가장 낮으므로, 촌락 인구 비중이 높다. 따라서 1차 산업 종사자 비중이 가장 높다.

④ 멕시코는 독일보다 1인당 국내 총생산(GDP)이 적다.

15. 사막화와 오존층 파괴 문제 이해

정답 해설 : 건조, 반건조 등의 지역에서 기후 변화 및 인간 활동을 포함한 다양한 요인에 의해 발생하는 토지의 황폐화를 말하는 (가)는 사막화이다. 인위적 요인에 의해 성층권의 ○○ 농도가 감소하고 대기의 자외선 투과량이 크게 증가하는 (나)는 오존층 파괴이며, ○○에 해당하는 용어는 오존이다.

② 사막화의 대표적 사례 지역으로는 사하라 사막 남쪽의 사헬 지대를 들 수 있다.

정답 ②

[오답피하기]

① 피부암과 백내장을 일으키는 주요 환경 문제는 오존층 파괴이다.

③ 몬트리올 의정서는 오존층 파괴 물질의 배출을 규제하기 위해 국제 사회에서 맺어진 협약이다.

④ 오존층 파괴를 초미세먼지 증가의 직접적인 원인으로 보기 어렵다.

⑤ 오존층 파괴에 큰 영향을 미치는 물질은 염화플루오린화탄소(CFCs)이다.

16. 세계의 주요 분쟁 이해

정답 해설 : A는 쿠릴(지시마) 열도, B는 센카쿠 열도(다오위다오), C는 시사(파라셀, 호앙사) 군도, D는 난사(스프레틀리, 쑤잉사) 군도이다.

④ 시사(파라셀, 호앙사) 군도(C)의 분쟁 당사국은 중국, 베트남, 타이완이며, 난사(스프레틀리, 쑤잉사) 군도(D)의 분쟁 당사국은 중국, 필리핀, 말레이시아, 베트남, 타이완, 브루나이이다. 따라서 C는 D보다 분쟁 당사국의 수가 적다.

정답 ④

[오답피하기]

① 쿠릴(지시마) 열도(A)를 현재 실효 지배하고 있는 국가는 러시아이다.

② 센카쿠 열도(다오위다오)(B)의 분쟁은 일본과 중국, 타이완 간의 갈등이다.

③ 난사(스프레틀리, 쑤잉사) 군도(D)의 분쟁은 주변에 분포하는 석유와 천연가스 등의 자원을 둘러싼 갈등이다.

⑤ 필리핀은 난사(스프레틀리, 쑤잉사) 군도(D)의 분쟁 당사국이지만, 시사(파라셀, 호앙사) 군도(C)의 분쟁 당사국에는 포함되지 않는다.

17. 지역(대륙)별 인구 순이동 이해

정답 해설 : A는 유입 인구보다 유출 인구가 많은 라틴 아메리카, B는 유입 인구보다 유출 인구보다 많은 앵글로아메리카이다. C는 유입 인구보다 유출 인구가 많으며, 유

입과 유출 인구의 총합이 가장 많은 아시아이다.

④ 라틴 아메리카(A)는 아프리카보다 유출 인구가 많은 반면, 유입 인구는 적다. 따라서 라틴 아메리카(A)는 아프리카보다 인구의 순 유출이 많다. **정답 ④**

[오답피하기]

① 총인구가 가장 많은 지역(대륙)은 아시아(C)이다.

② 앵글로아메리카(B)는 유입 인구에서 유출 인구를 뺀 값인 인구의 순 유입이 가장 많다.

③ 노령화 지수가 가장 높은 지역(대륙)은 유럽이다.

⑤ 아시아(A)는 유럽보다 합계 출산율이 높다.

18. 빙하 지형의 특성 이해

정답 해설 : 북아메리카를 여행하면서 살펴본 다양한 빙하 지형들이 글 자료를 통해 제시되었다.

ㄱ. ㉠의 빙하가 후퇴하면서 형성된 넓은 평원은 빙력토 평원이며, 빙력토 평원은 빙하의 후퇴로 남게 된 큰 자갈, 모래, 점토 등의 물질이 뒤섞여 있다.

ㄴ. ㉡의 빙식곡은 빙하의 침식 작용으로 형성된 골짜기이며, U자의 형태를 띤다.

정답 ②

[오답피하기]

ㄴ. ㉠의 드럼린은 빙하의 퇴적 작용으로 형성된 지형으로 손가락을 얹어놓은 것과 같은 모양을 띤다.

ㄷ. 플라야는 건조 기후 지역에서 강우 시에만 물이 고이는 염호를 말한다.

19. 세계 주요 국가의 인구 구조 변화 이해

정답 해설 : (가)는 1955년 A와 B의 비율이 약 40%이며, 2015년 C의 비율이 약 18.3%이다. 1955년에 65세 이상의 인구 비율이 약 40%인 국가는 없었으며, 2015년에 15~64세의 인구 비율이 약 18.3%인 국가는 없으므로 (가)는 0~14세 인구 비율이다. (나)는 2015년 A의 비율이 약 2.5%이다. 2015년 15~64세의 인구 비율이 약 2.5%인 국가는 없으므로 (나)는 65세 이상의 인구 비율이다. 지도에 표시된 세 국가는 프랑스, 터키, 차드이며 2015년 유소년층(0~14세)의 인구 비율이 가장 높고 노년층(65세 이상)의 인구 비율이 가장 낮은 A는 차드이다. 2015년 유소년층(0~14세)의 인구 비율이 가장 낮고, 노년층(65세 이상)의 인구 비율이 가장 높은 C는 프랑스이며, B는 터키이다.

④ 1955년 터키(B)의 유소년층 인구 비율은 40.7%, 노년층 인구 비율은 3.2%이므로, 청장년층 인구 비율은 $100 - (40.7 + 3.2) = 56.1\%$ 이다. 따라서 1955년 터키(B)의 노년 부양비는 $3.2 / 56.1 \times 100$ 이다. 2015년 터키의 유소년층 인구 비율은 25.6%, 노년층 인구 비율은 7.8%이므로 청장년층 인구 비율은 $100 - (25.6 + 7.8) = 66.6\%$ 이다. 따라서 2015년 터키(B)의 노년 부양비는 $7.8 / 66.6 \times 100$ 으로 1955년($3.2 / 56.1 \times 100$)에 비해 증가하

였다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① (가)는 0~14세의 유소년층, (나)는 65세 이상의 노년층 인구 비율이다.
- ② 차드(A)는 아프리카, 프랑스(C)는 유럽에 위치한다.
- ③ 1955년 대비 2015년 차드(A)에서는 유소년 인구 비율은 약 8%p 증가하였으며, 노년층 인구 비율은 약 1.6%p 감소하였다. 따라서 유소년과 노년층 인구 비율의 합은 증가하였고 차드(A)의 총 부양비는 증가하였다.
- ⑤ 2015년 터키(B)는 프랑스(C)보다 유소년층 인구 비율이 높고, 노년층 인구 비율이 낮다. 따라서 터키(B)는 프랑스(C)보다 중위 연령이 낮다.

20. 세계화와 서비스업의 발달 이해

정답 해설 : 세계화에 따른 세계 경제 흐름의 변화 내용이 자료 글로 제시되었다. ㉠의 다국적 기업은 국경을 초월하여 생산과 판매 활동을 하는 기업을 말하며, ㉡의 공간적 분업은 기업의 기획·관리 기능을 맡은 본사, 연구 기능을 맡은 연구소, 생산 기능을 맡은 생산 공장 등이 공간적으로 분화되는 현상을 말한다. 서비스업은 수요 주체에 따라 소비자 서비스업과 생산자 서비스업으로 구분되며, ㉢에 들어갈 용어는 소비자 서비스업이다. 소비자 서비스업에 해당하는 업종으로는 소매업, 요식업, 미용업 등이 있다.

- ③ ㉠, ㉡, ㉢에 대한 설명은 옳은 내용이다. ㉣에 대한 설명은 옳지 않은 내용으로, ㉣에 해당하는 업종은 금융업, 보험업 등이 있다. 따라서 ㉠, ㉡, ㉢에만 ○표를 한 병이 정답이다.

정답 ③