

2022학년도 대학수학능력시험 9월 모의평가  
**사회탐구영역 세계지리 정답 및 해설**

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

**1. 동양과 서양의 고지도 특성 이해**

**정답 해설** : 곤여만국전도에는 경선과 위선이 그려져 있으며, 아시아, 유럽, 아프리카, 아메리카, 남극 대륙 등이 표현되어 있다. 메르카토르의 세계 지도는 경선 간격을 고정하고 위선 간격을 조정하여 어느 지점에서든지 정확한 각도를 파악할 수 있도록 그려져 나침반을 이용한 항해용 지도로 널리 사용되었다. 또한 대항해 시대에 제작된 메르카토르의 세계 지도에는 아메리카 대륙이 표현되어 있다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 곤여만국전도는 중국에서 제작된 세계 지도이다.
- ㄴ. 메르카토르의 세계 지도는 저위도 지역은 비교적 정확하게 표현되어 있지만, 고위도로 갈수록 면적이 확대되어 있다.

**2. 세계의 주요 종교 특성 이해**

**정답 해설** : (가)는 그리스도교, (나)는 이슬람교, (다)는 힌두교이다. 예루살렘에는 그리스도교, 이슬람교, 유대교 등의 성지가 있는데, 예수가 안장된 묘지였다고 알려진 성묘 교회는 그리스도교의 주요 성지이며 무함마드가 승천했던 곳으로 알려진 바위의 돐은 이슬람교의 주요 성지이다. 인도 바라나시의 갠지스강은 힌두교의 주요 성지이다. 성지 순례, 신앙 고백, 하루에 다섯 번 메카를 향한 기도 등은 이슬람교의 종교적 의무이다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ① 그리스도교의 기원지는 서남아시아에 있다. 남부 아시아에 기원지가 있는 종교는 힌두교와 불교이다.
- ③ 주요 종파가 수니파와 시아파인 종교는 이슬람교이다.
- ④ 세계 신자 수는 그리스도교 > 이슬람교 > 힌두교 > 불교 순으로 많다.
- ⑤ 그리스도교와 이슬람교는 유일신교이며, 힌두교는 다신교이다.

**3. 주요 카르스트 지형의 특성 이해**

**정답 해설** : (가)는 석회 동굴 내부에 발달한 종유석과 석순, (나)는 탑 카르스트, (다)는 돌리네(우발레, 폴리에)이다. ㄴ. 탑 카르스트는 석회암이 빗물, 하천, 해수의 차별적인 용식 및 침식 작용으로 형성된 탑 모양의 봉우리로, 중국 남부 구이린에 잘 발달되어 있다. ㄷ. 기반암이 석회암인 지역에서는 석회암이 풍화되어 형성된 석회암 풍화토(테라로사)가 분포해 있는데, 석회암 풍화토는 철분이 많아 붉은색을 띤다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 석회 동굴 등 카르스트 지형은 석회암층이 넓게 분포해 있고 강수량이 풍부한 습윤 기후 지역에 잘 발달해 있다.
- ㄴ. 토양 속 수분의 결빙과 용해에 따른 분급 작용으로 만들어진 지형은 구조토이다. 돌리네는 석회암이 빗물이나 지하수의 용식 작용을 받아 형성된 와지이다.

#### 4. 몬순 아시아와 오세아니아 주요 국가의 상품 수출 특성 파악

**정답 해설 :** (가)는 중국, (나)는 일본, (다)는 인도네시아, (라)는 오스트레일리아이다. 중국과 일본은 기계류 등의 공업 제품 수출 비율이 높다. 그런데 중국은 일본보다 의류, 섬유 식물 등의 수출 비율이 상대적으로 높고, 일본은 중국보다 자동차, 정밀 기계 등의 수출 비율이 높다. 인도네시아와 오스트레일리아는 석탄 수출 비율이 높으며, 오스트레일리아는 철광석 수출 비율이 높다. 열대 기후가 넓게 나타나는 인도네시아는 팜유의 수출 비율이 높다. ① 네 국가 중 국내 총생산(GDP)은 중국이 가장 많다.

**정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② 인도네시아는 일본보다 총인구가 많다.
- ③ 오스트레일리아는 인도네시아보다 도시화율이 높다.
- ④ 세계 최대의 석탄 생산 국가는 중국이다.
- ⑤ 네 국가 중 2차 산업 생산액은 국내 총생산(GDP)이 많은 중국이 가장 많다.

#### 5. 주요 기후 지역의 특성 이해

**정답 해설 :** A는 서안 해양성 기후, B는 건조 기후, C는 냉대 겨울 건조 기후, D는 툰드라 기후이다. ④ 고상 가옥은 열대 기후와 툰드라 기후 지역에 발달해 있는데, 툰드라 기후에서는 토양층의 용해에 대비한 고상 가옥이 발달한다.

**정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 툰드라 기후 지역의 원주민들이 주로 순록 유목이나 수렵 활동을 한다.
- ② 열대 기후 지역에서는 커피, 카카오를 재배하는 플랜테이션이 이루어진다.
- ③ 건조 기후 지역의 오아시스나 외래 하천 주변에서 대추야자를 재배한다.
- ⑤ 열대 기후, 온대 기후, 냉대 기후는 수목 기후이다. 건조 기후, 한대 기후는 무수목 기후이다.

#### 6. 주요 국가의 지리 정보 특성 파악

**정답 해설 :** (가)는 이집트, (나)는 카자흐스탄, (다)는 아랍 에미리트이다. 세 국가 중 총인구는 이집트가 가장 많고, 아랍 에미리트가 가장 적다. 1인당 국내 총생산(GDP)은 아랍 에미리트가 가장 많다. 세 국가의 수도 중 카자흐스탄의 수도가 가장 고위도에 위치해 있으며, 이집트의 수도가 가장 서쪽에 위치해 있다. ④ 아랍 에미리트는 카자흐스탄보다 총인구가 적지만 1인당 국내 총생산(GDP)이 매우 많으므로 국내 총생산(GDP)이 많다.

**정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① 이집트의 북쪽은 지중해와 접해 있다.
- ② 외국인 노동자가 많은 아랍 에미리트는 청장년층에서 남초 현상이 나타난다.
- ③ 카자흐스탄은 아랍 에미리트보다 국토 면적이 넓다.
- ⑤ 카자흐스탄의 수도(71°26' E)는 이집트의 수도(31°14' E)보다 동쪽에 위치해 있다.

**7. 유럽의 주요 첨단 기술 산업 지역 이해**

**정답 해설 :** (가)는 스코틀랜드(A)이다. 영국(United Kingdom)은 잉글랜드, 웨일스, 스코틀랜드, 북아일랜드로 구성되어 있다. 스코틀랜드와 북아일랜드는 잉글랜드와 문화·역사적으로 달라 분리 움직임이 있다. 2016년 유럽 연합 탈퇴에 대한 찬반 투표에서 스코틀랜드의 주민 약 62%가 탈퇴에 반대하였으나, 영국은 유럽 연합에서 탈퇴하였다. 스코틀랜드의 에든버러와 글래스고 일대에 있는 첨단 기술 산업 지역을 실리콘 글렌이라 한다.

**정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② B는 벨기에의 플랑드르이다.
- ③ C는 이탈리아의 파다니아이다.
- ④ D는 프랑스의 대표적인 첨단 기술 산업 지역인 소피아 앙티폴리스이다.
- ⑤ E는 에스파냐의 카탈루냐이다.

**8. 주요 국가의 인구 특성 파악**

**정답 해설 :** (가)는 프랑스, (나)는 미국, (다)는 나이지리아, A는 프랑스, B는 미국, C는 나이지리아이다. 세 국가 중 총인구는 미국이 가장 많으며, 프랑스가 가장 적다. 유소년층 인구 비율은 인구의 자연 증가율이 높은 나이지리아가 가장 높다. ③ 미국은 프랑스보다 2010~2015년 인구의 전체 증가율이 높으며, 프랑스는 미국보다 2010~2015년 인구의 자연 증가율이 낮다. 2010~2015년 미국은 프랑스보다 순 유입 인구가 많다.

**정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 1950~1955년 인구의 전체 증가율은 나이지리아가 가장 높다.
- ② 2010~2015년 인구의 자연 증가율은 나이지리아가 가장 높다.
- ④ 2015년 유소년층 인구는 미국이 프랑스보다 많다.
- ⑤ 2015년 총인구는 미국 > 나이지리아 > 프랑스 순으로 많다.

**9. 세계 3대 식량 작물의 국가별 생산량 특성 파악**

**정답 해설 :** (가)는 옥수수, (나)는 밀이다. 쌀은 중국, 인도, 인도네시아, 방글라데시 등 몬순 아시아에서 많이 생산된다. 옥수수는 밀보다 세계 생산량이 많으며, 미국, 중국, 브라질, 아르헨티나 등에서 많이 생산된다. 밀의 세계 최대 생산 국가는 중국이며, 그다음으로 인도에서 많이 생산된다. ③ 옥수수는 밀보다 가축의 사료로 이용되는

비율이 높다.

정답 ③

**[오답피하기]**

- ① 옥수수의 세계 최대 수출 국가는 미국이며, 옥수수 수출량이 가장 많은 대륙은 아메리카이다.
- ② 밀의 세계 최대 생산 국가는 중국이며, 밀의 세계 최대 수출 국가는 러시아이다.
- ④ 밀은 옥수수보다 세계 재배 면적이 넓다.
- ⑤ A는 미국, B는 중국이다.

**10. 판 구조 운동과 세계 대지형 이해**

**정답 해설 :** A는 아이슬란드 일대, B는 우랄산맥 일대, C는 캄차카반도 일대, D는 오스트레일리아 순상지 일대, E는 동아프리카 지구대 일대이다. ① 아이슬란드는 대서양 중앙 해령의 일부가 수면 위로 드러난 곳에 위치해 있는데, 두 판이 갈라지는 경계에 위치한 이 지역에서는 마그마가 상승하여 새로운 지각이 만들어진다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 우랄산맥은 고생대 조산 운동으로 형성된 고기 습곡 산지이다.
- ③ 캄차카반도는 환태평양 조산대의 일부로 화산 활동이 활발하다.
- ④ 순상지는 시·원생대에 조산 운동을 받은 후 오랜 기간 침식 작용을 받아 형성된 안정육괴이다.
- ⑤ 동아프리카 지구대는 대륙 내부에서 판이 갈라지는 곳에 위치해 있다.

**11. 몬순 아시아 주요 국가의 특성 파악**

**정답 해설 :** (가)는 베트남, (나)는 스리랑카, (다)는 타이이다. 베트남의 대표적인 전통 음식은 쌀국수(피), 전통 의복은 아오자이이다. 차(茶)가 많이 생산되는 스리랑카에서는 불교와 힌두교 간 갈등이 있다. 송끄란 축제가 열리는 타이의 대표적인 전통 음식은 카오팻이다. ⑤ 베트남, 타이 등 동남아시아에 위치한 10개국을 결성한 경제 블록은 동남아시아 국가 연합(ASEAN)이다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 베트남은 북반구에 위치해 있다.
- ② 베트남이 중국과 국경을 접하고 있다.
- ③ 시짱 자치구는 중국에 있다.
- ④ 세계적인 쌀 수출 국가는 인도와 타이이다.

**12. 주요 국가의 총인구와 도시화율 변화 특성 파악**

**정답 해설 :** (가)는 영국, (나)는 아르헨티나, (다)는 우간다이다. 세 국가 중 2015년 총인구는 영국이 가장 많으며, 1950~2015년 총인구는 우간다가 가장 많이 증가하였다. 2015년 도시화율은 아르헨티나가 영국보다 높고, 1950~2015년 도시화율은 아르헨티나가 영국보다 빠르게 증가하였다. ② 2015년 아르헨티나에서 인구가 가장 많은

부에노스아이레스는 두 번째로 인구가 많은 코르도바보다 약 10배 인구가 많다.

정답 ②

**[오답피하기]**

- ① 영국은 유럽에 위치해 있다.
- ③ 우간다는 2015년 도시화율이 약 20%이다.
- ④ 1950년 아르헨티나보다 우간다가 국가 내 촌락 인구 비율이 높다.
- ⑤ 2015년 영국은 우간다보다 총인구가 많고 도시화율이 높으므로 도시 인구가 많다.

**13. 세계 주요 지역의 기후 특성 파악**

**정답 해설 :** A는 온난 습윤 기후가 나타나는 미국 동부, B는 지중해성 기후가 나타나는 미국 서부, C는 사바나 기후가 나타나는 브라질 내륙, D는 온난 습윤 기후가 나타나는 아르헨티나 동부 지역이다. 북반구에 위치한 A와 B는 1월 평균 기온보다 7월 평균 기온이 높으므로 기온 차이가 '-'값이며, 남반구에 위치한 C와 D는 기온 차이가 '+' 값이다. 북반구 지중해성 기후는 1월 강수량이 7월 강수량보다 많으므로 강수량 차이가 '+' 값이며, 남반구 사바나 기후는 적도 수렴대의 영향을 받는 1월 강수량이 7월 강수량보다 많으므로 강수량 차이가 '+' 값이다. ③ 북반구 지중해성 기후와 남반구 사바나 기후는 7월에 아열대 고압대의 영향을 받는다.

정답 ③

**[오답피하기]**

- ① 북반구에 위치한 A는 남반구에 위치한 C보다 1월 밤 길이가 길다.
- ② 지중해성 기후 지역은 온난 습윤 기후 지역보다 겨울 강수 집중률이 높다.
- ④ A와 B는 북아메리카, C와 D는 남아메리카에 위치해 있다.
- ⑤ 네 지역 중 적도와의 최단 거리는 C가 가장 짧다.

**14. 주요 빙하 지형의 특성 이해**

**정답 해설 :** A는 호른, B는 권곡, C는 U자곡, D는 드럼린, E는 모레인이다. ④ 드럼린은 빙하 운반 물질이 퇴적되어 형성된 손가락을 얹어 놓은 모양의 언덕이다. 주로 빙하가 녹은 물이 빙하 밑을 흐르면서 토사가 퇴적되어 형성된 지형은 에스커이다.

정답 ④

**[오답피하기]**

- ① 빙하의 침식으로 형성된 산 정상부의 뾰족한 봉우리를 호른이라 한다.
- ② 빙식곡의 상류부에 형성된 반원형의 와지를 권곡이라 한다.
- ③ U자곡이 침수된 해안을 피오르라 한다.
- ⑤ 자갈, 모래, 점토 등으로 구성된 빙하 퇴적물을 모레인이라 한다.

**15. 건조 아시아와 북부 아프리카 주요 국가의 특성 이해**

**정답 해설 :** (가)는 터키, (나)는 사우디아라비아이다. 터키의 수도는 앙카라이며, 석회화 단구가 발달해 있는 파묵칼레는 관광 산업이 발달해 있다. 걸프 협력 회의(GCC)

회원국인 사우디아라비아는 아라비아반도에서 국토 면적이 가장 넓으며, 최근 산업 구조 다각화를 추구하고 있다. ③ 터키에 비해 사우디아라비아는 석유 매장량과 1인당 국내 총생산(GDP)은 많으나, 1차 산업의 생산액 비율은 낮다. 정답 ③

### 16. 미국 주요 지역의 특성 이해

정답 해설 : 지도의 A는 캘리포니아주, B는 텍사스주, C는 오하이오주이다. ㄱ. 캘리포니아주의 샌프란시스코 남쪽에 첨단 산업 단지인 실리콘 벨리가 위치해 있다. ㄷ. 오대호 연안에 위치한 오하이오주는 태평양 연안에 위치한 캘리포니아주보다 제조업 발달 시기가 이르다. 정답 ②

#### [오답피하기]

ㄴ. 멕시코 국경 지역에 위치한 텍사스주는 오하이오주보다 지역 내 히스패닉 인구 비율이 높다.

ㄹ. 오하이오주는 러스트 벨트, 캘리포니아주와 텍사스주는 선벨트에 속한다.

### 17. 주요 국가의 1차 에너지원별 공급량 특성 파악

정답 해설 : A는 석탄, B는 석유, C는 천연가스이다. 이란에서 가장 많이 공급되는 화석 에너지는 천연가스이며, 그다음으로 석유가 많이 공급된다. 오스트레일리아에서는 석탄이 가장 많이 공급되며, 미국에서는 석유가 가장 많이 공급된다. ③ 세계 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비율은 석유 > 석탄 > 천연가스 순으로 높다.

정답 ③

#### [오답피하기]

① 주로 신생대 제3기층의 배사 구조에 매장되어 있는 것은 석유와 천연가스이다.

② 석유는 석탄보다 수송용으로 사용되는 비율이 높다.

④ 석탄은 천연가스보다 상용화된 시기가 이르다.

⑤ 이란은 2018년 석유보다 천연가스 공급량 비율이 높다.

### 18. 주요 해안 지형의 특성 이해

정답 해설 : A는 사주, B는 석호, C는 시 아치, D는 사빈, E는 해안 사구이다. ② 석호는 후빙기 해수면 상승 이후 만이 형성되고, 만 입구에 사주가 발달하여 형성된 호수이다. 정답 ②

#### [오답피하기]

① 주로 조류에 의한 퇴적 작용으로 형성되는 지형은 갯벌이다. 사빈과 사주는 주로 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성된다.

③ 시 아치는 파랑과 연안류의 침식 작용으로 형성된다.

④ 사빈은 파랑 에너지가 분산되는 부분에 주로 형성된다.

⑤ 파식대가 융기하여 형성된 계단 모양의 지형은 해안 단구이며, 해안 사구는 바람의 퇴적 작용으로 형성된 모래 언덕이다.

---

### 19. 아프리카 주요 국가의 특성 파악

**정답 해설** : (가)는 케냐(B), (나)는 알제리(A), (다)는 남아프리카 공화국(C)이다. 세 국가 중 인구 밀도는 건조 기후가 넓게 나타나는 알제리가 가장 낮다. 광업·제조업 생산액 비율은 알제리가 가장 높고, 케냐가 가장 낮다. 1인당 국내 총생산(GDP)은 남아프리카 공화국이 가장 많다. ㄱ. 남아프리카 공화국은 인종 차별 정책인 아파르트헤이트를 시행했으며, ㄷ. 알제리는 케냐보다 광업·제조업 생산액 비율이 높다.

정답 ②

#### [오답피하기]

- ㄴ. 알제리는 케냐보다 국가 내 이슬람교 신자 수 비율이 높다.
- ㄴ. 남아프리카 공화국은 알제리보다 인구 밀도가 높다.

### 20. 주요 환경 문제의 특성 이해

**정답 해설** : 인간 활동으로 지구촌 곳곳에서 열대 우림 파괴, 해양으로 유입되는 쓰레기 증가 등 다양한 환경 문제가 발생하고 있다. 브라질의 아마존 개발로 열대 우림이 제거되면서 토양 침식이 가속화되고, 생물 종 다양성이 감소하는 등의 문제가 발생한다. 해양으로 유입되는 쓰레기가 해류를 따라 이동하면서 거대한 쓰레기 섬을 만들기도 하며, 해양으로 유입되는 플라스틱으로 해양 생물이 폐사되기도 한다.

정답 ④

#### [오답피하기]

- ㄷ. 몬트리올 의정서(1987년)는 오존층을 보호함으로써 지구 생태계 및 동식물의 피해를 방지하기 위해 체결된 국제 환경 협약이다. 폐기물의 해양 투기로 인한 해양 오염을 방지하기 위해 체결된 국제 협약은 런던 협약(1972년)이다.