

2014학년도 대학수학능력시험 9월 모의평가  
사회탐구영역 ( 세계지리 ) 정답 및 해설

<정답>

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

<해설>

1. 고지도에 나타난 세계 인식 이해

**정답 해설 :** (가)는 메카를 비롯한 지중해 지역이 지도의 중심에 배치되어 있음을 통해 이슬람 세계의 세계관을 반영되어 있다는 점과 지도의 방위가 위쪽이 남, 아래쪽이 북, 왼쪽이 동, 오른쪽이 서를 나타낸다는 내용을 통해 알 이드리스의 세계 지도임을 알 수 있다. (나)는 육지가 바다 위에 떠 있다고 생각하고 세계의 중심에 바빌론이 위치한다는 내용을 통해 바빌로니아의 세계 지도임을 알 수 있다. A는 중세 유럽의 T-O 지도, (나)는 알 이드리스의 세계 지도, (다)는 바빌로니아의 세계 지도이다.

2. 신기 조산대에 위치한 지역의 특징 이해

**정답 해설 :** (가)는 7,000여 개가 넘는 섬이 있고 활화산이 있으며 마운 산이라는 표현과 화폐의 문양을 통해 필리핀임을 알 수 있고, (나)는 잉카 문명의 한 갈래이고 유적지가 높은 산지에 있다는 것을 통해 페루임을 알 수 있다. 잉카 문명의 유적지는 안데스 산지를 중심으로 분포한다. (다)는 에베레스트 산과 불교 상징물을 통해 히말라야 산맥에 위치한 네팔임을 알 수 있다.

지도에서 A는 네팔, B는 필리핀, C는 일본, D는 멕시코, E는 페루이다.

3. 오세아니아의 생태 관광 자원 분포와 특징 이해

**정답 해설 :** (다) 지역은 뉴질랜드 북섬에 위치한다. 뉴질랜드 북섬은 환태평양 조산대에 위치하여 지각이 불안정한 지역으로 활화산과 간헐천, 지열 발전소가 분포한다.

**오답피하기 :** ① 찬정수를 이용하는 대규모 목양 지역은 오스트레일리아의 그레이트디바이딩 산맥 서쪽에 위치한다. ② 사막과 오지 경관이 나타나는 아웃백 지역은

오스트레일리아 내륙 지역에 위치하고, ③ 초원과 관목이 어우러진 광활한 사바나 경관 지역은 오스트레일리아 북부 지역에 위치한다. ⑤ 덩굴 식물로 뒤엉켜 있고 수목 밀도가 높은 열대 우림 경관은 열대 우림 지역에서 볼 수 있다.

#### 4. 건조 지형의 종류와 특징 이해

**정답 해설 :** 문제의 조건에서 바르한, 선상지, 와디, 플라야만 고려한다고 하였으므로 (가)~(라)는 이 중의 하나에 해당함을 알 수 있다. (가)는 산지와 평지가 만나는 경사 급변점에 위치하고 부채꼴 모양이므로 선상지, (나)는 물이 흐른 흔적이 있고 선의 형태이므로 사막에서 비가 올 때만 일시적으로 물이 흐르는 와디(건천), (다)는 움푹 파인 모양이므로 사막에서 비가 올 때만 물이 고여 있는 플라야(염호), (라)는 초승달 모양의 지형이므로 사구(바르한)이다. ㄱ. 선상지는 경사 급변점을 중심으로 하천의 운반 물질이 퇴적된 부채 모양의 지형이다. ㄴ. 와디는 비가 올 때만 일시적으로 물이 흐르는 건천이다.

**오답피하기 :** ㄷ. 플라야의 물은 염도가 높아 관개용수로 이용하기 어렵다. ㄹ. 사구는 바람의 퇴적 작용으로 형성된 모래 언덕이다. 그림에 제시된 사구는 바람받이 사면은 완경사, 바람그늘 사면은 급경사인 바르한이다.

#### 5. 빙하 지형과 피오르의 특징

**정답 해설 :** 자료는 남아메리카 남단의 지형에 대한 설명이다. 이 지역은 안데스 산맥의 남쪽 끝자락으로 고도가 높은 산지가 있어 산 정상부에는 만년설이 있으며 해안에는 빙하의 침식으로 형성된 U자곡이 후빙기의 해수면 상승으로 침수되어 형성된 피오르가 발달해 있다. ② 만년설의 고도 한계선은 기온이 높으면 상승하고 기온이 낮으면 하강한다. 따라서 빙기가 간빙기보다 더 낮았을 것이다.

**오답피하기 :** ① 남아메리카 서안에 위치하는 안데스 산맥은 신기 습곡 산지에 해당한다. 남아메리카는 남아메리카 판에 해당하고 이 판의 서쪽 대부분은 나스카 판과 맞닿아 있고 남쪽은 남극 판과 맞닿아 있다. ③ 빙하 분류에 의한 침식은 빙하 지류에 의한 침식보다 상대적으로 깊게 침식되기 때문에 빙하가 녹은 후 지류에 의해 침식된 곳이 분류에 의해 침식된 곳과 만나는 곳에서는 폭포가 발달하게 된다. ④ 피오르는 빙하에 의해 침식된 U자곡이 해수면 상승으로 침수되어 형성된 해안으로 그 형태가 좁고 길며 수심이 깊다. ⑤ 빙하의 말단부에는 빙하가 운반한 물질이 퇴적되어 형성된 빙퇴석이 분포한다.

#### 6. 지리 정보 체계를 활용한 입지 선정 방법 이해

**정답 해설 :** 제시된 <조건>을 토대로 A~E 지역에 대한 조건 충족 여부를 판단한다. 조건 1: 문자 혜택을 60% 미만을 충족하는 국가는 A, B, C가 해당한다. 조건 2: 합계 출산율 6명 이상인 국가도 A, B, C가 해당한다. 조건 3: 유아 사망률 160명 이상에 해당하는 국가는 A, C, D, E가 해당한다. 따라서 조건1, 2, 3을 모두 충족시키는 국가는 A, C이다.

## 7. 프랑스 망통의 레몬 축제와 러시아의 백야 축제의 배경 이해

**정답 해설 :** (가)는 프랑스 망통의 레몬 축제, (나)는 러시아의 백야 축제에 대한 설명이다. 그래프에서 A는 (가) 지역에서 높은 항목, B는 (나) 지역에서 높은 항목이다. (가) 지역은 프랑스 남부에 위치하므로 지중해성 기후 지역, (나)는 발트 해 연안에 위치하고 백야 축제를 개최한다는 것을 통해 고위도이고 냉대 기후 지역임을 알 수 있다. A에 들어갈 수 있는 항목으로는 지중해성 기후 지역이 냉대 기후 지역보다 상대적으로 큰 값을 가지는 수치이므로 최한월 일사량이 해당된다. B에 들어갈 수 있는 항목으로는 최한월 강수량이 해당한다.

**오답피하기 :** ①, ② 기온의 연교차는 고위도로 갈수록, 내륙으로 갈수록 커지는 경향이 있으므로 (가) 지역보다 (나) 지역에서 수치가 높다. (가) 지역은 여름에 고온 건조하므로 최한월 강수량이 매우 적다. ④, ⑤ (가) 지역은 여름에 고온 건조하고 겨울에도 온난 습윤하여 증발이 활발한 반면, (나) 지역은 겨울이 길고 추우며 여름은 짧기 때문에 상대적으로 증발이 활발하지 않다. 따라서 (가) 지역은 (나) 지역보다 연 강수량 대비 증발량 비중이 높다.

## 8. 중국의 화교 이동과 아프리카의 노예 이동 이해

**정답 해설 :** 지도에서 인구 이동의 출발 지점과 도착 지점의 위치를 통해 해당하는 인구 이동을 파악할 수 있다. (가)는 중국인(화교)의 경제적 이동에 해당하고 (나)는 아프리카 인(노예)의 강제적 이동에 해당한다. ㄷ. 아프리카 인의 강제적 이동은 유럽계 백인이 주도하였다. ㄹ. 아프리카 인의 강제적 이동의 주요 목적은 아메리카의 플랜테이션 농장에 노동력을 공급하는 것이었다.

**오답피하기 :** ㄱ. 중국인의 관광과 여가를 위한 일시적 이동의 목적지는 중국과 가까운 지역인 우리나라, 일본, 동남아시아 등지가 많다. ㄴ. 정착지의 원주민 문화를 크게 쇠퇴시킨 이동으로는 유럽의 식민지 개척에 따른 유럽 인의 아메리카로의 이동을 들 수 있다. 아메리카는 유럽 인의 이주 영향으로 원주민의 수가 크게 감소하고 유럽의 문화가 이식되었다.

## 9. 동남아시아의 열대 기후 지역의 특징 이해

**정답 해설 :** 열대 우림 기후는 적도와 가장 가까운 곳에 위치하고 연중 고온이며 적도 수렴대의 영향을 일 년 내내 받아 연중 비가 자주 내린다. 사바나 기후는 열대 우림 기후 지역 주변에 분포하며 우기와 건기의 구분이 뚜렷하다. 겨울이 건기이고 여름이 건기이다. 열대 계절풍 기후는 연중 고온이며 건기가 짧고 우기에는 강수량이 많다. 지도에서 A는 북반구의 열대 몬순 기후 지역에 위치하고, B는 열대 우림 기후 지역에 위치하며, C는 남반구의 사바나 기후 지역에 위치한다.

ㄱ. 열대 몬순 기후는 여름에 강수량이 집중되는 반면, 열대 우림 기후는 연중 강수가 고르게 내리므로 6~8월의 강수 집중률은 A가 B보다 높다. ㄴ. A는 북반구에 위치한 열대 몬순 기후이기 때문에 7월이 우기에 해당되어 강수량이 많고, C는 남

반구에 위치한 사바나 기후이므로 7월이 건기에 해당되어 강수량이 적다.

**오답피하기** : ㄷ. B는 C보다 연 강수량이 많다. ㄹ. 열대 기후 지역은 저위도에 위치하여 기온의 연교차보다 일교차가 크다.

#### 10. 다국적 기업의 성장과 영향 이해

**정답 해설** : 다국적 기업은 세계 각지에 자회사, 지사, 생산 공장을 보유하고, 세계 여러 나라에 진출하여 제품을 생산·판매하는 기업이다. 갑: 세계 각지에 수많은 매장을 두고 있다는 것과 나머지 다른 내용을 통해, 자료에 제시된 햄버거 업체가 다국적 기업임을 알 수 있고, 을: 경관이 유사하다는 것을 통해 상품에 대한 표준화된 이미지를 추구한다는 것을 알 수 있고, 정: 노르웨이에서는 노르웨이인의 입맛에 맞게 메뉴를 개발한다는 점에서 각 국가의 문화적 특성을 반영한 현지화 전략을 추구한다는 것을 알 수 있다.

**오답피하기** : 병: 밀줄 친 부분에 이어지는 글이 인도식 치즈, 매운 소스 등의 내용이므로 정의 대답 내용인 현지화 전략과 관련된 내용의 일부이다.

#### 11. 중위도에 위치한 세 지역의 월 강수량과 월 평균 기온 분포 이해

**정답 해설** : 월 강수량 분포에서 (가)는 연중 강수량이 고른 분포를 보이고 있고, (나)는 1월 강수량은 매우 적은 반면 7월 강수량은 많고, (다)는 1월 강수량이 6~8월의 강수량에 비해서는 적지만 다른 지역과 비슷한 수준임을 알 수 있다. 또한 연강수량은 (다)가 가장 많다. 월 평균 기온에서 (가)는 1월에 기온이 가장 낮고 기온의 연교차가 작다. (나)는 1월 기온이 가장 높고 7월에도 10℃ 이상이다. (다)는 1월 기온은 낮고 7월 기온은 매우 높다. 우선 1월 기온이 가장 높다는 것은 남반구에 위치한다는 것을 의미하므로 (나)는 남반구에 위치한 C이다. A와 B 중에서 A는 대륙 서안에 위치하고 B는 대륙 동안에 위치하므로 기온의 연교차는 A가 B보다 작고, 최난월 평균 기온은 B가 A보다 높다. 따라서 (가) A, (나) C, (다) B이다.

#### 12. 모래 해안과 갯벌 해안의 특징 이해

**정답 해설** : (가)는 사주, 석호, 사구, 금빛 백사장 등을 통해 모래 해안임을, (나)는 만에 위치하고 조력 발전에 유리한 지역이라는 것을 통해 갯벌 해안임을 알 수 있다. 갯벌 해안은 모래 해안에 비해 조수 간만의 차이가 크고 퇴적물의 평균 입자 크기와 연안류의 영향이 작다. 이에 해당하는 것은 B이다.

#### 13. 커피의 주요 생산량 국가와 소비량 국가 및 특징 이해

**정답 해설** : 기호 작물로는 카카오, 커피, 차 등이 있다. 이 중 카카오는 아프리카 기니 만 연안에 위치한 코트디부아르, 가나 등의 생산량이 많고, 차는 중국, 인도 등의 생산량이 많다. 커피는 브라질, 베트남, 콜롬비아 등의 생산량이 많은데 아프리카에서는 에티오피아의 생산량이 많다. 따라서 지도에 제시된 기호 작물은 커피

이다. ㄷ. 커피는 열매의 씨를 발효시킨 후 볶아 음료를 만드는 데 주로 이용하고, ㄹ. 건기와 우기가 뚜렷한 열대 기후 지역이 재배에 유리하다.

**오답피하기 :** ㄱ. 주로 잎을 원료로 하여 상품으로 가공하는 기호 작물은 차이고, ㄴ. 생산량이 가장 많은 국가가 아프리카에 위치하는 기호 작물로는 카카오가 있다. 카카오의 생산량이 가장 많은 국가는 아프리카에 위치한 코트디부아르이며 이 국가의 생산량이 세계 생산량에서 차지하는 비중은 30%(2007년)를 넘는다.

#### 14. 산성비와 사막화 문제 이해

**정답 해설 :** A는 전통적인 중화학 공업이 발달한 북동부 지역에서 높고 제조업 발달이 미약하거나 대기 오염 물질 배출량이 상대적으로 적은 첨단 산업 중심으로 발달한 중서부 지역에서 낮은 것을 통해 산성비 문제임을, B는 강수량이 비교적 적은 지역을 중심으로 발생한다는 것을 통해 사막화 위험도를 나타낸 것임을 알 수 있다. ④ 미국 중서부에서 사막화 문제는 관개용수의 과다한 이용 및 강수량 부족으로 발생한다.

**오답피하기 :** ① 강풍을 동반한 많은 비로 홍수와 풍수해를 일으키는 것은 열대성 저기압으로 남동부 지역의 피해가 크다. 미국의 남동부 지역은 허리케인의 주요 이동 경로에 속한다. ② 오존층 파괴로 인한 자외선 투과량 증가로 인해 발생하는 환경 문제는 (가), (나) 지도와 같은 분포를 보이지 않는다. ③ 호수의 산성화나 구조물 및 건물의 부식을 일으키는 것은 산성비 문제로 A에 해당한다. ⑤ 교토 의정서는 지구 온난화 문제에 대한 대책이다.

#### 15. 석유와 석탄의 생산과 소비 및 특징 이해

**정답 해설 :** 지도는 생산량 대비 소비량 비중이 높은 국가를 표시한 것이지만 (가), (나)에 표현된 국가의 범위는 모두 생산량 상위 10위 이내에 속한다. 따라서 이를 고려하면 해당하는 자원이 무엇인지를 보다 쉽게 파악할 수 있다. (가)는 중국, 미국, 브라질뿐만 아니라 러시아, 사우디아라비아 등이 모두 포함되고 그 중에서도 중국, 미국의 생산량 대비 소비량 비중이 높은 자원이다. 중국과 미국은 석유 생산량이 상위 10위 이내에 속하고 소비량이 많아 많은 양을 수입하는 국가이다. 이러한 정보를 토대로 (가)는 석유임을 알 수 있다. (나)는 중국, 미국, 인도, 오스트레일리아 등은 포함되는 반면, 캐나다, 이란, 노르웨이는 포함되지 않은 것으로 보아 석탄임을 알 수 있다.

ㄷ. 석유는 석탄보다 국제 정세 불안에 따른 가격 변동이 큰 편이다. ㄹ. 석탄은 석유보다 세계 1차 에너지 소비량에서 차지하는 비중이 낮다. 세계 1차 에너지 소비 구조에서 차지하는 비중(2010년)은 석유 > 석탄 > 천연가스 > 수력 > 원자력 순으로 높다.

**오답피하기 :** ㄱ. 냉동 액화 기술의 발달로 국제 이동이 증가한 것은 천연가스이다. ㄴ. 석유는 신생대 제3기층 배사 구조에 주로 매장되어 있고, 석탄은 고기 습곡 산

지에 많이 매장되어 있다.

#### 16. 동남아시아 주요 종교의 분포와 특징

**정답 해설** : A는 인도네시아, 말레이시아의 신자 비중이 높은 것으로 보아 이슬람교, B는 필리핀의 신자 비중이 높은 것으로 보아 크리스티교, C는 타이, 미얀마 등의 신자 비중이 높은 것으로 보아 불교이다.

ㄷ. 불교는 사리가 봉안된 탑을 신성시한다. ㄹ. 이슬람교, 크리스티교, 불교 모두 보편 종교이다. 민족 종교로는 인도의 힌두교, 중국의 도교 등이 있다.

**오답피하기** : ㄱ. 소고기 먹는 것을 금기하며, 사원에 다양한 모습의 신들이 그림이나 조각으로 표현되어 있는 종교는 힌두교이다. 이슬람교는 사원에 그림이나 신상이 없다. ㄴ. 모스크는 이슬람 사원이다.

#### 17. 인구 증감 이해

**정답 해설** : 자료는 A~C 국가군의 출생률과 사망률을 나타낸 것이다. ④ 자연 증가율은 출생률에서 사망률을 뺀 값이다. A 국가군은 출생률은 큰 변화가 없는 반면 사망률은 20% 정도 낮아졌다. 반면 C 국가군은 사망률은 소폭 감소한 반면 출생률은 30% 정도 낮아졌다 따라서 자연 증가율의 변화 폭은 A 국가군보다 C 국가군이 크다.

**오답피하기** : ① A 국가군은 사망률이 큰 폭으로 낮아졌다. 사망률이 낮아지는 데는 의료 기술의 보급이 중요하다. ② B 국가군은 출생률과 사망률이 모두 소폭 낮아졌으므로 인구 고령화 현상은 심화되게 된다. ③ C 국가군은 출생률이 큰 폭으로 감소하였으므로 산아 제한 정책을 실시하였다고 추론할 수 있다. ⑤ 두 시기 모두 C 국가군이 A 국가군보다 사망률이 낮다. 일반적으로 산업화 수준이 높은 국가의 사망률은 소득 수준이 낮은 국가의 사망률보다 낮다.

#### 18. 브릭스(BRICS) 국가의 특징 이해

**정답 해설** : 브릭스란 국토 면적이 넓고 인구 규모가 크며 성장 잠재력이 높은 5개의 국가군으로 각 국가의 첫 글자를 따서 이름을 붙였다. B는 브라질, R은 러시아, I는 인도, C는 중국, S는 남아프리카 공화국을 의미한다. <국가별 무역액> 그래프에서 무역액이 가장 많은 국가는 중국이므로 A는 중국이다. <브릭스 내 국가별 영토 면적 비중>에서 비중이 가장 높은 국가는 러시아이므로 C는 러시아이다. 비중이 가장 작은 국가는 남아프리카 공화국이므로 D는 남아프리카 공화국이다. 따라서 B는 인도이다.

ㄱ. 중국은 경제 특구, 개방 도시를 중심으로 자본을 유치하여 풍부한 노동력을 바탕으로 초기에 노동 집약적 산업이 발달하였다. 최근에는 베이징의 중관춘 등을 중심으로 첨단 산업도 성장하고 있다. 중국의 경제 특구는 수출 및 가공을 위해 중국 본토에 설치된 특별 구역이다. 중국은 해외 자본 유치를 위해 1979년에 선전, 주하

이 등에 경제 특구를 설치하였다. ㄴ. 인도는 뭄바이를 중심으로 영화 산업이, 방갈로르를 중심으로 첨단 산업이 발달하였다.

**오답피하기 :** ㄷ. 금, 다이아몬드 등 풍부한 천연자원을 가지고 있으며 케이프타운, 더반을 중심으로 공업 지역이 형성되어 있는 국가는 남아프리카 공화국이다. ㄹ. 원료 산지와 동력 자원 산지를 연결한 콤비나트를 중심으로 공업 지역이 발달한 국가는 러시아이다. 콤비나트란 러시아어로 결합을 의미한다.

#### 19. 주요 도시의 인구 규모 및 성장률 이해

**정답 해설 :** 지도는 아메리카를 제외한 지역의 2005~2010년의 연평균 인구 성장률과 2010년의 도시 인구를 나타낸 것이다. 아시아에 위치한 도시의 인구 성장률이 높다.

ㄱ. 아시아는 아프리카보다 도시의 수와 도시 규모가 큰 도시가 많으므로 도시 인구가 많다. ㄷ. 인도의 도시들은 유럽의 도시들보다 인구 성장률이 높으므로 과도시화 현상이 심할 것이다. 과도시화란 도시가 수용할 수 있는 기반 시설보다 지나치게 많은 인구가 도시에 집중하는 현상이다.

**오답피하기 :** ㄴ. 유럽의 도시 인구 성장률은 아프리카의 도시 인구 성장률보다 낮다. ㄹ. 중국은 이촌향도가 매우 활발한 국가로 이촌향도에 의한 도시 인구 증가율이 높다.

#### 20. 유럽 연합(EU)과 북아메리카 자유 무역(NAFTA) 협정의 경제 협력체 통합 수준 이해

**정답 해설 :** 지도 자료에서 (가)는 유럽 연합, (나)는 북아메리카 자유 무역 협정이다. 유럽 연합은 노동력의 자유로운 이동 등에 예외가 있기는 하지만 대체로 역내 관세를 철폐하고 상품·자본·노동력의 이동을 보장하며, 유럽 의회 등 초국가적 기구를 설치·운영하고 있다. 북아메리카 자유 무역 협정의 통합 수준은 역내 관세 철폐 수준에 해당한다.