

2013학년도 대학수학능력시험 대비 6월 모의평가
사회탐구영역 (세계지리) 정답 및 해설

<정답>

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

1. 지리 정보의 특성 이해

정답 해설 : 지표면에 존재하는 모든 지리 정보는 위치와 속성을 갖고 있다. 어떤 지리 정보가 어디에 위치(어느 곳)하는 가와 형태를 나타내는 정보가 공간정보이고, 그 정보가 어떤 특성(무엇)을 가지고 있는지를 나타내는 정보가 속성정보이다. 공간정보는 경우 위도와 경도로 나타낼 수 있다. 따라서 북위 40° 서경 75° 는 지역의 공간적 위치를 알려주는 공간정보이다. 반면에 속성 정보의 경우 강수량이나 기온, 지역별 인구 구성비, 국가별 인구 밀도처럼 수학적 의미를 지닌 정량적 정보와 지명이나 미국의 주 이름의 유래처럼 수학적 연산이 불가능한 정성적 정보로 구분할 수 있다.

오답 피하기

오대호 연안, 테라로사는 속성 정보이다.

2. 유럽 연합의 확대와 그 영향 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 (가)는 벨기에, 네덜란드, 룩셈부르크, 프랑스, 서독, 이탈리아 등 유럽 석탄 공동체(ECSC)를 결성한 국가군이며, (다)는 2004년 이후 유럽 연합 가입한 동부 유럽 국가들로 이들은 서부 유럽에 비해 경제 수준이 낮으며 인건비가 저렴한 곳이다. 이와 관련하여 유럽 연합 가입 후에 임금 수준이 높은 서부 유럽으로 많은 노동력이 이주하였다.

오답 피하기

ㄴ. (나)는 EU 가입국이면서 유로화를 단일 화폐로 사용하지 않는 국가군(영국, 덴마크, 스웨덴)을 포함하고 있다.

ㄷ. (라)국가군은 스위스, 아이슬란드, 노르웨이 등 유럽 연합 미가입국을 나타낸 것이다.

3. 유럽의 케스타 지형 분포 파악

정답 해설 : 자료에서 설명하는 지역은 케스타 지형을 나타낸 것이다. 케스타 지형은 경암층과 연암층이 차별 침식을 받아 형성된 지형으로, 연한 지층은 침식을 받아 쉽게 낮아지고, 단단한 지층은 구릉으로 남게 되어 저지와 구릉이 반복되어 나

타나는 지형이다. 이러한 케스타 지형은 유럽의 파리 분지와 런던 분지에 잘 나타나고 있다. C지역이 파리분지이다.

오답 피하기

- ① A는 아이슬란드로 화산 활동이 활발하여 화산 지형이 분포한다.
- ② B는 에스파냐의 북서 해안으로 해안선의 드나듦이 복잡한 리아스식 해안이 나타난다.
- ④ C는 신기 조산대에 속하는 알프스 산지 지역으로 높고 험준한 산지가 분포한다.
- ⑤ D는 슬로베니아 지역으로 카르스트 지형이 분포한다.

4. 동남아시아의 각국의 특성 파악

정답 해설 : 인도네시아는 인구 약 2억 4천만 명(세계 4위)의 국가로 이슬람교의 비율이 80%를 넘어 세계 최대의 이슬람 국가로 알려져 있다. 즉 단일 국가로서 무슬림 인구가 가장 많은 국가는 인도네시아이다.

오답 피하기

- ① 동남아시아 국가 중 유일하게 식민 지배를 겪지 않은 독립 국가는 타이이다.
- ③ 세계에서 가장 신자 수가 많은 종교는 크리스티교이고, 두 번째로 신자 수가 많은 종교가 이슬람교이다.
- ④ 카슈미르는 힌두교과 이슬람교의 갈등이 나타나는 지역이다.
- ⑤ 아세안(ASEAN)은 동남아시아 10개국(브루나이, 인도네시아, 말레이시아, 필리핀, 싱가포르, 타이, 캄보디아, 라오스 베트남, 미얀마)으로 구성되어 있다. 남부 아시아는 포함되지 않는다.

5. 인도 주요 도시의 위치와 특성 파악

정답 해설 : 자료의 (가)는 뉴델리, (나)는 뭄바이, (다)는 벵갈루루에 대한 설명이다. 뉴델리는 인도의 정치·행정·경제의 중심지로 올드 델리로 불리는 델리 구시가지의 남쪽에 건설된 계획도시이다. 뭄바이는 영국의 동인도 회사의 거점으로 육성된 무역항으로 성장하였으며, 현재 인도 최대의 도시이며 세계에서 가장 많은 영화를 제작하는 영화 산업의 본고장이기도 하다. 벵갈루루는 해발고도 900m에 위치한 도시로 첨단 산업과 연구소가 집중되어 있어 인도의 '실리콘 밸리'라고 불리는 곳이다. 제시된 지도에서 A는 뉴델리, B는 뭄바이, C는 벵갈루루, D는 첸나이이다.

6. 동남아시아 및 남부 아시아의 국가별 쌀 생산 비중 및 수출 비중 이해

정답 해설 : 제시된 지도에서 A는 파키스탄, B는 방글라데시, C는 타이, D는 베트남이다. 동남아시아 및 남부 아시아에서 쌀 생산량이 많은 지역은 벼농사가 널리 이루어지며 국토 면적이 비교적 넓은 인도, 인도네시아 등이다. 반면 수출량이 많은 국가는 비옥한 삼각주가 분포하는 타이, 베트남 등이다. (가)는 인구 밀도가 가장 높고 쌀 생산량도 가장 많은 방글라데시, (나)는 쌀 생산량에 비해 수출 비중이

(다)에 비해 낮은 베트남, (다)는 쌀 생산량에 비해 수출 비중이 높은 타이이다.

오답 피하기

A는 인더스 강 유역으로 건조 기후가 넓게 나타나 인더스 강의 물을 관개에 이용하여 주로 밀을 생산한다.

7. 광물 자원의 분포와 용도 파악

정답 해설 : (가)는 기니, 오스트레일리아, 브라질, 자메이카 등에서 매장량의 비중이 높은 것으로 보아 보크사이트, (나)는 칠레, 페루, 오스트레일리아 등에서 매장량이 많은 것으로 보아 구리에 해당한다.

ㄷ. 보크사이트는 알루미늄의 원료 자원으로 주로 열대 기후 지역의 라테라이트 토에서 채굴되어 전기 분해 방식으로 가공된다. 녹슬지 않고 독성이 거의 없어, 음료수 캔, 항공기 동체, 주방 기구 등에 사용된다.

ㄹ. 구리는 칠레, 페루 등 남아메리카의 안데스 산지 주변 지역에서 주로 생산된다. 구리는 녹는점이 낮아 일찍부터 사용되기 시작하였고, 전기 전도율이 높아 전선 등 전기·통신 산업의 발달과 함께 수요와 소비가 급증하였다.

오답 피하기

ㄱ, ㄷ. 안정지괴인 순상지와 고기 습곡 산지에 주로 매장되어 있으며 석탄과 함께 산업 혁명의 원동력이 된 자원은 철광석이다.

8. 일본 자동차 공업의 중심지 파악

정답 해설 : (가)는 1970년대 이후 가파른 생산액 상승세를 보이고 생산액 비중이 가장 높은 자동차 공업을 나타낸 것이다. 세계적인 공업 국가인 일본은 원료 수입과 제품 수출에 유리한 태평양 연안을 따라 제철 공업 단지 등 대규모 공업 지역이 입지해있으며 특히 주요 공업 지역(D)은 나고야와 토요타가 중심도시이며, 특히 토요타시를 중심으로 자동차 공업이 발달해있다.

오답 피하기

①A는 기타 규슈 공업 지역으로 과거 제철 공업이 발달하였으며, 최근 반도체 공업도 성하다. 중심 도시는 기타큐슈, 후쿠오카 등이다.

②B는 세도우치 공업 지역으로 히로시마를 중심으로 조선, 섬유, 석유화학 공업이 발달하였다.

③C는 한신 공업 지역으로 우리 동포들이 가장 거주하는 오사카와 인근의 고베를 중심으로 하는 일본의 제2의 공업 지역이다.

⑤E는 게이힌 공업 지역으로 일본 최대의 종합 공업 지역이다. 중심도시는 도쿄, 요코하마 등이다.

9. 빙하의 침식 지형과 퇴적 지형의 특성 파악

정답 해설 : 제시된 자료는 빙하가 분포하는 지역의 지역 모습이다. 빙하의 이동으

로 산지에서서는 빙하 침식 지형, 빙하 주변으로는 빙하 퇴적 지형이 분포한다. C에서는 빙하가 이동하면서 침식이 이루어져 빙하가 녹으면 U자 형태의 계곡이 형성된다.

오답 피하기

- ① A빙하가 분포하는 한랭한 지역에서는 화학적 풍화보다는 물리적(기계적)풍화 작용이 활발하다.
- ② B의 와지는 빙하의 침식으로 형성된 권곡(카르)이다. 버섯 바위는 건조 지역에 발달되어 있는데, 바람에 의한 침식 작용으로 형성된다.
- ④ D는 빙하의 끝부분에 퇴적물이 쌓인 것이다. D의 아래쪽에서도 빙하의 퇴적물이 나타나므로 빙하의 최대 확장 범위는 아니다.
- ⑤ E하천은 빙하의 용빙수가 녹아 흘러내려 형성된 것이다. 용빙수에는 염분이 거의 없다.

10. 세계의 문화권별 문화 요소의 파악

정답 해설 : 제시된 지도의 A는 유럽 문화권 중 북서 유럽 문화권, B는 건조 문화권 중 아랍 · 베르베르 문화권, C는 동양 문화권 중 동아시아 문화권, D는 오세아니아 문화권을 나타낸 것이다. B의 아랍 · 베르베르 문화권은 이집트 문명과 메소포타미아 문명의 발생지이자, 이슬람교와 그리스도교의 발상지이다. 또한 이 지역에서는 이슬람교를 주로 믿는다. C의 동아시아 문화권은 한자 문화권으로 유교, 불교를 신봉하며, 벼농사가 널리 행해진다.

오답 피하기

- ㄱ. 북서 유럽문화권에서는 개신교를 주로 믿는다.
- ㄴ. 오세아시아 문화권은 유럽 문화의 영향을 강하게 받은 지역이다.

11. 미국과 캐나다의 주요 지역의 지리적 특성 파악

정답 해설 : (가)는 알래스카로 1741년 덴마크의 탐험가 베링이 발견한 후 러시아의 영토가 되었다가, 1867년 러시아와 미국의 조약에 따라 미국에 양도된 땅으로 석유와 천연가스 등의 천연 자원이 풍부하다. (나)는 퀘벡 주로 대부분이 캐나다 순상지(로렌시아 순상지)에 해당되어 셰퍼빌을 중심으로 철광석이 풍부하다.

- ② 환태평양 조산대의 가장자리에 위치한 알래스카는 안정지괴에 해당하는 캐나다 순상지보다 지각이 불안정하며 화산활동이 활발하다.
- ③ 퀘벡 주는 17세기 초에 프랑스계 주민의 이주로 개척되었으며 알래스카는 19세기 이후 본격적으로 외지인이 유입되었다.
- ④ 퀘벡 주는 프랑스계 주민의 비중이 높으므로 프랑스어를 사용하는 주민의 비율이 높다.
- ⑤ 알래스카와 퀘벡 주는 과거 최후 빙기 때 빙하의 영향을 받았던 지역으로 빙하 지형이 다양하게 분포한다.

12. 오스트레일리아 주요 지역의 지리적 특성 파악

정답 해설 : 지도의 A지역은 여름은 고온 건조하고 겨울은 온난 습윤한 지중해성 기후가 나타나는 퍼스로 지중해식 농업이 활발하다. E지역은 화산섬 위에 산호의 성장으로 형성된 지형인 대보초 해양 공원이 있다. D지역은 스텝 기후 지역으로 더 넓은 목초지가 펼쳐져 있다. 따라서 이동 경로에 부합되는 코스는 퍼스 → 대보초 지역 → 스텝 기후 지역에 해당하는 A → E → D 이다

오답피하기

② 퍼스(지중해성 기후) → 브리즈번 → 목초지, ③ 애들레이드(지중해성 기후) → 퍼스 → 사막 기후 지역, ④ 애들레이드 → 브리즈번 → 대보초 지역, ⑤ 브리즈번 → 애들레이드 → 사막기후 지역의 경로이다.

13. 시간과 경도의 관계 파악

정답 해설 : (가)공항에 도착한 경우, 일정을 보면 우리나라에서 8월 15일 오후 4시에 출발하였고 비행시간은 10시간이 걸렸으므로 우리나라 시간으로 (가) 공항에 도착 시간은 8월 16일 오전 2시(8월 15일로 환산하면 26시)가 된다. 그러나 도착한 곳의 현지 시간은 서머타임을 적용(표준시간보다 한 시간을 앞당기는 시간)하여 8월 15일 오전 10시이므로 실제로는 우리나라보다 17시간(26-9)이 더 느리다. 따라서 우리나라보다 서쪽으로 120°W 떨어진 곳인 C도시이다. (나)공항을 출발할 경우 8월 15일 오전 7시에 출발하였고 비행시간은 11시간 걸렸으므로 (나)공항 현지 시간으로는 8월 15일 18시이다. 그런데 (가)공항에 도착한 시간이 8월 15일 오전 10시이므로 C도시보다 8시간이 느린 A(0°)이다.

A도시는 영국의 런던, B도시는 이집트의 카이로, C도시는 캐나다의 밴쿠버, D도시는 미국의 시카고이다.

14. 세계의 기후 지역 분포 이해

정답 해설 : (가)는 여름이 고온 건조하고 겨울이 온난 습윤한 지중해성 기후(Cs), (나)는 연강수량이 250mm이하인 사막 기후(BW), (다)는 최한월 기온이 18°C 이상이고 연중 고온인 열대 우림 기후(Af) 지역이다. B의 (가)는 남부 유럽 지중해 연안의 지중해성 기후, (나)는 사하라 사막의 사막 기후, (다)는 콩고 분지의 열대 우림 기후 지역이다.

오답피하기

- ① A의 경로는 지중해성 기후 → 사막기후 → 열대우림기후 지역에 해당하지만 남반구의 지중해성 기후 지역은 겨울인 7월에 강수량이 많다.
 ③ C는 지중해성 기후 → 사막 기후 → 열대 몬순 기후가 나타나는 지역이다.
 ④ D는 서안해양성 기후 → 지중해성 기후 → 온대 기후가 나타나는 지역이다.
 ⑤ E는 지중해성 기후 → 사막 기후 → 고산 기후가 나타나는 지역이다.

15. 아시아의 계절풍 이해

정답 해설 : 지도는 아시아의 계절풍과 적도(열대) 수렴대의 이동을 나타낸 것이다. (가)는 해양에서 대륙으로 바람이 부는 것으로 보아 여름철(우기)에 해당되며, (나)는 대륙에서 해양으로 바람이 부는 것으로 보아 겨울철(건기)에 해당된다. 따라서 B지역(방콕)은 (가)시기가 (나)시기보다 강수량이 많다. 또한 저위도에 지역에 위치한 방콕은 우기와 건기가 뚜렷한 열대 기후 지역으로 두 시기 모두 일교차가 연교차보다 크게 나타난다.

오답피하기

- ㄱ. A지역은 상승기류가 발생하는 수렴대에 해당되어 날씨가 흐리고 강수가 많다.
- ㄴ. 적도 수렴대를 경계로 북쪽의 북동풍과 남쪽의 남서풍이 마주한다.

16. 삼각주의 특성 파악

정답 해설 : 제시된 자료의 지형은 갠지스 강 삼각주와 미시시피 강 삼각주를 나타낸 것이다. 삼각주는 하천이 바다와 만나는 곳에서 유속의 감소로 하천의 운반 물질이 쌓여 형성된 충적 지형으로 원호상, 조족상 등 모양이 다양하다.

오답피하기

② 하천의 침식에 의한 V자곡이 해수면 상승에 의해 침수되어 해안선의 드나들이 복잡한 리아스식 해안, ③ 암석해안에서 파랑의 침식으로 형성된 해식애, ④ 신기 습곡 산지 주변이나 건조 지역의 경사 급변점에 잘 발달하는 선상지, ⑤ 용기 해안에 나타나는 계단 모양의 지형인 해안 단구에 대한 설명이다.

17. 미국 옥수수 지대의 위치와 옥수수의 특성 파악

정답 해설 : 사료용과 바이오 에탄올 연료 생산에 이용되는 식량 작물은 라틴 아메리카가 원산지인 옥수수이다. 미국에서는 오대호 남서부 지역(C)을 중심으로 옥수수를 주로 재배한다.

오답피하기

- ① A는 겨울 기온이 낮아 농작물의 월동이 어려우므로 봄에 파종하여 밀을 재배하는 봄밀지대이다.
- ② B는 시장과의 접근성, 서늘한 여름 기후를 배경으로 오대호 연안에 발달한 낙농업 지대이다.
- ④ D는 미시시피 강 유역의 남부 지역에서 주로 재배되는 목화지대이다.
- ⑤ E는 플로리다 반도를 중심으로 열대성 과일을 재배하는 아열대 작물 지대를 나타낸 것이다.

18. 기호 작물의 생산과 특징 파악

정답 해설 : A는 중국, 인도, 스리랑카의 순으로 생산량 비율이 높은 것으로 볼 때

차, B는 베트남, 인도네시아, 인도 순으로 생산량 비율이 높은 것으로 보아 커피에 해당한다. 차는 잎이, 커피는 열매가 주로 상품화되며 두 작물 모두 대체로 음료의 원료로 이용된다.

오답 피하기

ㄱ. 차는 온난 다습한 열대 몬순 지역이 재배에 적합하며 배수가 잘되는 경사지에서 주로 재배된다. 열대 우림 기후 지역에서 주로 재배되는 것은 카카오, 기름야자 등 이다.

ㄴ. 기호 작물의 특성상 주 소비지는 선진국이므로 생산지와 소비지가 일치하지 않는다.

19. 중국의 지역별 주요 식량 작물의 생산 특징 이해

정답 해설 : 식량 작물의 생산량 변화 (중국에서 생산량이 가장 많은 작물은 쌀, 그 다음이 옥수수와 밀이다. 옥수수는 최근 생산량이 증가 추세이다.)와 작물별 최대 생산지를 볼 때 B는 동베이 지방을 중심으로 주로 생산되는 옥수수, C는 화북 지방에서 생산량이 많은 밀, A는 화중 · 화남 · 쓰촨 지방에서 주로 생산되는 쌀이다. 밀과 옥수수는 쌀에 비해 기온이 낮고 강수량이 적은 기후 조건에서도 잘 자란다.

오답 피하기

① 쌀의 수출량은 타이, 베트남이 중국보다 많다.

② 옥수수 생산량은 중국이 미국에 이어 세계 2위이나 국내 소비량이 많아 수출량은 적은 편이다.

③ 중국의 농업은 대체로 연 강수량 500mm 이상의 동부 저지에서 이루어지며, 연 강수량 500mm의 서부에서는 유목과 오아시스 농업이 행해진다. 그리고 연 강수량 800mm 선과 거의 일치하는 톈링산맥과 화이하 강을 잇는 경계로 강수량이 적은 북쪽의 밭농사(밀)와 강수량이 많은 남쪽의 논농사 지역으로 구분된다.

④ 쌀은 중국이 세계 최대 생산국이지만, 옥수수 생산량은 미국이 가장 많다.

20. 세계의 지역별 농목업 특징 이해

정답 해설 : 제시된 지역의 A는 서남아시아, 북극해 연안, 아프리카의 건조 기후 지역에서 행해지는 유목, B는 열대 기후 지역에서 행해지는 이동식 화전 농업, C는 신대륙의 넓은 초지대에 주로 분포하는 것을 통해 방목 지역이라는 것을 알 수 있다.

ㄴ. ㄷ. 이동식 화전 농업은 초원과 산림을 태워 그 재를 거름 삼아 작물을 재배한 뒤 토지가 황폐화되면 다른 지역으로 이동하는 농업 형태로 아프리카, 동남아시아 및 아마존 일대의 열대 우림 기후와 사바나 지역에서 주로 행해진다. 대체로 생산성이 낮으며 자급적이다.

ㄹ. 방목은 넓은 토지를 활용하여 가축을 초지에 놓아 사육하는 목축 형태로 북아메리카의 대평원, 아르헨티나 팜파스, 오스트레일리아 등 신대륙에서 기업적으로 이

루어진다.

오답 피하기

ㄱ. 기온이 서늘한 대도시 주변에서 우유, 치즈 등 유제품을 생산하는 낙농업은 기온이 서늘한 대도시 주변 즉 유럽 북해 연안과 미국 오대호 연안 등에서 주로 이루어진다. A의 유목은 자급적 성격이 강하며 이동 능력이 뛰어난 양, 염소 낙타 등을 중심으로 초지를 찾아 수평적 이동을 하는 목축업으로 강수량이 적은 스텝 기후가 나타나는 구대륙의 아시아, 아프리카 등에서 주로 행해진다.