

2019학년도 대학수학능력시험
사회탐구영역 **세계지리** 정답 및 해설

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

1. 포르톨라노 해도와 메르카토르 세계 지도의 공통점 이해

정답 해설 : ① (가)는 포르톨라노 해도, (나)는 메르카토르의 세계 지도이다. 포르톨라노 해도는 13세기경에서 16세기까지 지중해를 중심으로 항해를 위해 제작되었으며, 유럽과 북부 아프리카의 해안에 있는 항구와 도시들을 자세히 표현하고 있다. 메르카토르의 세계 지도(1569)는 메르카토르 도법이라고 알려진 지도 제작 방법으로 제작되어 목적지까지의 항로가 직선으로 표현되어 있다. 포르톨라노 해도와 메르카토르의 세계 지도는 모두 나침반을 이용한 항해에 편리하도록 제작되었다. **정답 ①**

[오답피하기]

- ② 오세아니아는 포르톨라노 해도와 메르카토르의 세계 지도가 제작된 이후인 17세기에 발견되었으며, 오세아니아의 발견 후 남반구의 지도가 좀 더 정확해졌다.
③ 제시된 (가)와 (나)는 모두 위쪽이 북쪽이다.
④ (가)는 지중해를 중심으로 면적이 비교적 정확하게 표현되어 있으나 유럽을 제외한 다른 대륙은 부분적으로 표현되어 있으며, (나)는 메르카토르 도법으로 인해 고위도로 갈수록 면적이 확대된다.
⑤ 지도의 중심에 종교적 이상향이나 성지가 표현되어 있는 지도는 중세 시대에 제작된 티오 지도, 알 이드리시의 세계 지도 등이다.

2. 세계의 주요 축제 이해

정답 해설 : (가)는 리우데자네이루이며, 이 지역에서 열리는 축제는 리우 카니발이다. 리우 카니발은 매년 2월 중·하순경에 열리며 예수의 고행과 죽음을 기리는 사순절에 앞서 열린다. 포르투갈의 식민 지배를 받았던 브라질의 리우 카니발은 삼바 축제로도 알려져 있으며, 화려한 장식, 열정적인 춤을 통해 보는 사람을 강렬한 삼바 리듬의 매력에 빠져들게 한다. (나)는 방콕이며, 이 지역에서는 송끄란 축제가 열린다. 송끄란 축제는 태국에서 매년 4월 13~15일 건기에서 우기로 넘어가는 시기에 시작되며, 물을 뿌리면서 한 해 동안의 나쁜 일을 씻어 내고 풍작을 기원하는 축제이다. (다)는 쿠스코이며, 이 지역에서는 매년 6월 24일 태양신을 숭배하는 태양제를 지낸다. 태양제는 한해 농사의 풍작을 기원하며 태양에게 감사를 드리는 행사이다. 따라서 지역의 방문 순서는 (가) → (나) → (다) 순이다. **정답 ①**

3. 세계 주요 축제 지역의 기후 특성 파악

정답 해설 : (가)는 남반구에 위치한 열대 사바나 기후(Aw) 지역이고, (나)는 북반구에 위치한 열대 사바나 기후(Aw) 지역이다. 그리고 (다)는 남반구에 위치한 열대 고산 기후(AH) 지역이다. 열대 사바나 기후는 건기와 우기가 뚜렷하며, 최건월 강수량이

60mm 미만의 특성이 나타난다. 북반구는 1월보다 7월이, 남반구는 7월보다 1월의 월 평균 기온이 높다. 그리고 열대 고산 기후는 연중 기온이 우리나라의 봄 날씨와 같이 온화한 상춘 기후가 나타나며 기온의 연교차가 작다. 따라서 (가)는 ㄴ, (나)는 ㄱ, (다)는 ㄷ의 기후 그래프가 적절하다. 정답 ②

[오답피하기]

르은 열대 우림 기후(Af) 지역의 기후 그래프에 해당된다.

4. 선진국과 개발 도상국의 산업 구조 특성 파악

정답 해설 : 지도에 표시된 A는 영국, B는 이탈리아, C는 터키이다. 선진국은 산업의 고도화가 이루어져 대체로 3차 산업의 비중이 높고 1차 산업의 비중은 상대적으로 낮다. 이에 반해 개발 도상국은 선진국에 비해 1차 산업의 비중이 상대적으로 높다. 영국은 세계 최상위 세계 도시인 런던을 중심으로 세계 금융의 중심지 역할을 하고 있다. 따라서 금융 등 생산자 서비스업이 발달하여 3차 산업의 비중이 전체 산업의 80% 이상을 차지한다. 따라서 (다)가 영국(A)의 산업 구조 그래프이다. 터키는 개발 도상국으로 지중해와 흑해 연안을 중심으로 1차 산업이 발달하였다. 따라서 1차 산업의 비중이 가장 높은 (가)가 터키(C)의 산업 구조 그래프이다. 이탈리아는 고대 로마 제국의 유적지와 지중해성 기후의 특성을 이용한 관광 산업이 발달하였으며, 북부 지역에 제조업이 집중되어 2차 산업 종사자 비중이 영국보다 높다. 따라서 (나)가 이탈리아(B)의 산업 구조 그래프이다. 정답 ⑤

5. 라틴 아메리카의 인종(민족)과 언어 특성 파악

정답 해설 : 라틴 아메리카 주요 국가의 국내 인종(민족)별 인구 구성을 살펴보면 브라질은 유럽계>혼혈>아프리카계 순으로 높으며, 멕시코는 혼혈>원주민>유럽계 순으로 높다. 그리고 페루는 원주민과 혼혈의 비중이 매우 높다. 따라서 A는 유럽계, B는 혼혈, C는 원주민이다. 대부분의 라틴 아메리카 국가들은 과거 에스파냐와 포르투갈의 식민 지배를 받았기 때문에 브라질을 제외한 대부분의 국가에서는 에스파냐어를, 브라질은 포르투갈어를 공용어로 사용한다. 따라서 ㉠은 포르투갈어, ㉡은 에스파냐어이다.

ㄱ. 15세기 이후 라틴 아메리카로 이주해 온 유럽계(A)는 이 지역에서 정치적, 사회적 지배층을 형성하고 있어 원주민(C)보다 대체로 경제적 지위가 높은 편이다.

ㄴ. 유럽계가 라틴 아메리카로 이주해온 후 원주민과의 사이에 혼혈 인종의 비중이 급격히 증가하게 되었으며, 현재 혼혈 인종은 라틴 아메리카의 인종(민족) 구성에서 가장 큰 비중을 차지한다. 따라서 혼혈(B)은 원주민(C)보다 라틴 아메리카 전체 인구에서 차지하는 비중이 높다. 정답 ①

[오답피하기]

ㄷ. 라틴 아메리카의 원주민(C)은 최후 빙기에 아시아 대륙으로부터 이주해 정착했기 때문에 15세기 이후에 이주해온 유럽계(A)보다 거주 역사가 길다.

ㄹ. ㉠은 포르투갈어, ㉡은 에스파냐어이다.

6. 건조 기후 지역의 지형 특성 이해

정답 해설 : A는 버섯바위, B는 사구, C는 삼릉석, D는 와디이다.

ㄷ. 삼릉석은 바람에 날리는 모래에 의해 자갈의 한쪽 면이 깎인 후 바람의 방향이 바뀌면 다른 면이 깎이게 되고 이러한 과정이 반복되면서 여러 개의 면이 마모되면서 형성된다.

ㄹ. 와디는 건조 기후 지역에서 비가 내릴 때에만 일시적으로 물이 흐르는 골짜기 또는 하천이다. 비가 잘 내리지 않는 건조 기후 지역에서 와디는 전통적으로 교통로로 이용되어 왔다.

정답 ⑤

[오답피하기]

ㄱ. 버섯바위는 바람에 날린 모래 알갱이가 바위의 아랫부분을 깎아 바위의 윗부분과 아랫부분이 차별적으로 침식을 받아 형성되는데, 그 모양이 마치 버섯을 닮았다고 해서 버섯바위라는 명칭이 생겼다.

ㄴ. 바하다(Bajada)는 부채 모양의 퇴적 지형인 선상지가 연속적으로 발달하여 서로 이어진 복합 선상지를 말한다. 사막에서 바람의 퇴적 작용으로 형성된 초승달 모양의 사구를 바르한이라고 한다.

7. 세계의 주요 갈등 및 분쟁 지역 이해

정답 해설 : A는 북극해, B는 카스피 해, C는 카슈미르, D는 쿠릴(지시마) 열도이다.

② 카스피 해는 대규모로 매장되어 있는 석유, 천연가스 등의 자원 개발을 둘러싸고 연안국인 러시아, 카자흐스탄, 투르크메니스탄, 이란, 아제르바이잔 등이 갈등을 빚고 있다.

정답 ②

[오답피하기]

① 북극해(A)는 지구상에 남은 석유와 천연가스의 약 25% 정도가 매장되어 있는 것으로 추정되고 있어 북극해(A)를 둘러싸고 있는 러시아, 미국, 캐나다, 덴마크, 노르웨이 등 북극권 국가들 사이에 영유권 분쟁이 가열되고 있다.

③ C는 인도가 점유하고 있는 잠무 카슈미르이다. 이 지역은 다수의 주민이 이슬람교도이기 때문에 힌두교 국가인 인도로부터 분리 독립을 요구하고 있으며, 힌두교와 이슬람교 간의 갈등이 지속되고 있다.

④ D는 쿠릴(지시마) 열도로 제2차 세계 대전 후 현재까지 러시아가 실효적으로 지배하고 있다.

⑤ 분쟁 당사국은 A는 5개국, D는 2개국이다.

8. 선진국과 개발 도상국의 인구 변화 특성 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 국가 중 A는 알제리, B는 독일, C는 폴란드, D는 사우디아라비아이다. 제시된 그래프에서 출생자 수에서 사망자 수를 뺀 값은 인구의 자연적 증감, 유입 인구에서 유출 인구를 뺀 값은 인구의 사회적 증감에 해당한다. 대체로

선진국은 출산율이 낮은 반면 임금 수준이 높기 때문에 유출 인구에 비해 유입 인구가 많다. 이에 반해 개발 도상국은 선진국에 비해 상대적으로 출산율이 높고 인구의 배출 요인으로 인해 유입 인구에 비해 유출 인구가 많다. 또한 개발 도상국이라도 사우디아라비아와 같이 석유 생산과 수출로 오일 머니가 축적된 국가는 사회 기반 시설 건설에 많은 투자가 이루어지기 때문에 남성 중심의 젊은 노동력의 수요가 많다. 이를 토대로 인구의 자연적 감소와 사회적 증가가 발생하는 (가)는 선진국인 독일(B), 인구의 자연적 증가가 월등히 높고 사회적 감소가 발생하는 (나)는 알제리(A), 인구의 자연적 증가와 사회적 증가가 모두 높은 (라)는 사우디아라비아(D)임을 파악할 수 있다. (다)는 폴란드(C)이다. 폴란드는 동유럽 국가 중 하나로 경제적 여건이 좋지 않아 인근 국가인 독일을 중심으로 서부 유럽 국가로의 인구 유출이 많다. **정답 ③**

9. 해안 퇴적 및 빙하 지형의 특성 이해

정답 해설 : 제시된 지도에서 위도와 경도 자료를 통해 해당 지역이 북반구 고위도에 위치해 있음을 알 수 있다. 실제로 해당 지역은 아이슬란드의 동부 연안 지역이다. A는 석호 사주, B는 석호, C는 빙하호, D는 피오르이다.

ㄴ. 피오르(D)는 최후 빙기에 확장된 곡빙하가 만들어낸 빙식곡(U자곡)에 후빙기 해수면 상승이 이루어지면서 계곡 깊숙이 바닷물이 들어와 형성된 협만이다.

ㄷ. 피오르는 대규모 곡빙하에 의해 형성된 빙하호에 바닷물이 들어와 형성되었기 때문에 수심이 수 백m에 이를 정도로 깊다. 이에 비해 석호는 수심이 얇은 만의 입구를 사주가 막아 형성되며 지속적으로 육지에서 하천 퇴적물이 유입되고 있기 때문에 수심이 점점 얕아지고 있다. 따라서 피오르(D)는 석호(B)보다 평균 수심이 깊다.

정답 ④

[오답피하기]

ㄱ. 석호 사주(A)는 주로 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성된다.

ㄷ. 석호(B)는 바닷물이 드나들기 때문에 염호이고 빙하호(C)는 담수호이다. 따라서 B가 C보다 물의 염도가 높다. 한편, 석호는 육지에서 하천이 지속적으로 흘러들기 때문에 바다보다는 염도가 상대적으로 낮다.

10. 온대 지역의 기후 특성 파악

정답 해설 : 지도에 표시된 세 지역은 중국의 칭다오, 미국의 로스앤젤레스, 오스트레일리아의 멜버른이다. 칭다오는 온대 동계 건조 기후(Cw), 로스앤젤레스는 지중해성 기후(Cs), 멜버른은 서안 해양성 기후(Cfb)가 나타난다. 1월에는 남반구가 여름철, 7월은 북반구가 여름철이다. 따라서 1월에 기온이 가장 높고, 7월에 기온이 가장 낮은 C가 멜버른이다. 유라시아 대륙의 동안에 위치한 칭다오는 지중해성 기후 지역보다 기온의 연교차가 크다. 따라서 1월에 기온이 가장 낮고, 7월에 기온이 가장 높은 A가 칭다오이다. B는 로스앤젤레스이다.

ㄱ. 1월은 남반구가 북반구보다 태양의 고도가 높기 때문에 낮의 길이는 북반구에 위

치한 A, B 지역보다 남반구에 위치한 C가 길다.

ㄷ. 아열대 고압대는 태양의 회귀에 따라 사바나 기후와 지중해성 기후 지역에 건기가 나타나는 데 영향을 미친다. 즉, 아열대 고압대는 북반구에는 1월에 사바나 기후 지역, 7월에 지중해성 기후 지역에 영향을 미친다. 따라서 7월에 로스앤젤레스(Cs)는 남반구의 멜버른(Cfb)보다 아열대 고압대의 영향을 크게 받아 건기가 나타난다.

정답 ①

[오답피하기]

ㄴ. 7월에 칭다오(A)는 습윤한 계절풍의 영향으로 우기가 나타나고, 로스앤젤레스(B)는 아열대 고압대의 영향으로 건기가 나타나기 때문에 7월 강수량은 A가 B보다 많다.

ㄹ. 연중 강수 분포는 연중 습윤한 편서풍의 영향을 받는 멜버른(C)이 가장 고르다.

11. 세계 주요 하천의 특성 이해

정답 해설 : A는 북극해로 흘러드는 레나 강, B는 인도양으로 흘러드는 갠지스 강, C는 대서양으로 흘러드는 아마존 강이다.

④ 외래 하천은 습윤 기후 지역에서 발원하여 건조 지역을 지나 바다로 흘러드는 하천으로 나일 강, 티그리스-유프라테스 강 등이 대표적이다. 아마존 강(C)은 안데스 산지에서 발원하여 열대 우림 지역을 지나 대서양으로 흘러드는 하천으로 외래 하천이 아니다.

정답 ④

[오답피하기]

① 레나 강(A)은 상류와 하구에서 하천의 결빙과 용해의 시기 차이로 인해 봄철에 범람이 자주 발생한다.

② 갠지스 강(B)은 인도양으로 흘러든다.

③ 세계에서 유역 면적이 가장 넓은 하천은 아마존 강, 유로 연장이 가장 긴 하천은 아프리카의 나일 강으로 알려져 있다.

⑤ 하구에서의 계절에 따른 유량 변동률은 건기와 우기가 뚜렷한 갠지스 강이 열대 기후 지역을 지나가는 아마존 강보다 크다.

12. 세계의 대륙별 인구 특성 이해

정답 해설 : A는 유소년층 인구 비중이 40% 이상으로 높은 아프리카, C는 노년층 인구 비중이 가장 높은 유럽, B는 아시아이다.

⑤ 2015년 인구 규모 상위 10개국에 속한 국가의 수는 아프리카(A)에 1개국(나이지리아), 아시아(B)에는 6개국(중국, 인도, 인도네시아, 파키스탄, 방글라데시, 일본)이 있다.

정답 ⑤

[오답피하기]

① 총부양비는 청장년층 인구 비중이 가장 낮은 아프리카(A)가 가장 높다.

② 아시아(B)는 청장년층 인구 비중이 약 67%, 유소년층 인구 비중이 약 25%, 노년층 인구 비중이 약 8%이다. 따라서 유소년 부양비가 노년 부양비보다 높다.

③ 1950년 인구 규모 1위 국가(중국)와 인구 규모 10위 국가(이탈리아)의 차이는 약 5억 명 정도이며, 2015년 인구 규모 1위 국가(중국)와 인구 규모 10위 국가(일본)의 차이는 12억 명 이상이다.

④ 인구 규모 상위 10개국 중 유럽(C)에 속한 국가의 수는 1950년에 4개국(러시아, 독일, 영국, 이탈리아), 2015년에 1개국(러시아)이다.

13. 유럽 주요 국가의 에너지 이용 특성 파악

정답 해설 : 지도에 표시된 국가는 아이슬란드, 노르웨이, 덴마크, 그리스이다. 아이슬란드는 지열 에너지 공급 비중이 가장 높다. 노르웨이는 빙하 지형을 이용해 생산된 수력 에너지 공급 비중이 가장 높다. 덴마크는 북해로부터 지속적으로 불어오는 바람을 이용한 풍력 에너지 생산량이 많다. 그리스는 여름이 건조한 지중해성 기후 특성으로 인해 태양광(열) 에너지 생산량이 많다. 따라서 (가)는 지열, (나)는 수력, (다)는 풍력, (라)는 태양광(열)이다.

③ 풍력(다)은 바람이 지속적으로 많이 부는 지역이 생산에 유리하다. **정답 ③**

[오답피하기]

① 수력에 대한 설명이다.

② 태양광(열)에 대한 설명이다.

④ 지구상에 대부분의 해령은 대양저에 위치하지만 해령 중 육지로 드러난 부분이 아이슬란드이다. 아이슬란드에서는 지열과 수력 에너지의 생산과 이용이 활발하다.

⑤ (가)~(라) 중 세계 전체 에너지 공급량에서 차지하는 비중은 수력(나)이 가장 크다.

14. 통계 지도의 유형별 특성 이해

정답 해설 : 통계 지도의 유형에는 점묘도, 도형 표현도, 단계 구분도, 유선도, 등치선도 등이 있다. 점묘도는 지리 정보의 분포나 밀도를 점으로 나타내기에 적절하다. 도형 표현도는 막대, 원 등 다양한 도형을 사용하여 크기에 따라 통계 값을 나타내기에 적절하다. 단계 구분도는 통계 값을 여러 단계로 나누어 음영, 패턴 등을 달리하여 나타내기에 적절하다. 유선도는 통계 값의 이동량과 이동 방향을 화살표로 표현한 지도이다. 등치선도는 통계 값이 같은 지점을 선으로 연결하여 나타낸 지도이다.

따라서 (가)의 '2010년 국가 간 인구 이동' 자료는 유선도(ㄴ)로 표현하기에 적절하며, (나)의 '행정 구역별 찬성 비율' 자료는 단계 구분도(ㄹ)로 표현하기에 적절하다.

정답 ④

[오답피하기]

ㄱ은 점묘도, ㄷ은 등치선도이다.

15. 세계의 주요 종교별 특성 파악

정답 해설 : 지도에 표시된 국가는 미국, 인도, 타이, 인도네시아이다. 제시된 그래프에서 A~D 종교 인구가 12억 명 가까운 국가가 인도이다. 인도는 힌두교의 신자 수

비중이 가장 높으며, 그 다음이 이슬람교이다. 따라서 C는 힌두교, B는 이슬람교이다. 세계 최대의 이슬람교 국가는 인도네시아이기 때문에 그래프에서 세 번째 막대그래프의 국가는 인도네시아이다. 신자 수 2억 5천만 명 정도의 두 번째 막대그래프의 국가는 미국이다. 미국은 세계 최대의 크리스트교 국가이다. 따라서 A는 크리스트교이다. 네 번째 막대그래프의 국가는 타이이며, D는 불교이다.

⑤ 전 세계 신자 수는 크리스트교(A)>이슬람교(B)>힌두교(C)>불교(D) 순으로 많다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 크리스트교(A), 이슬람교(B), 불교(D)는 보편 종교, 힌두교(C)는 민족 종교이다.
- ② 크리스트교(A), 이슬람교(B)는 유일신교, 힌두교(C)는 다신교이다.
- ③ 모스크와 카바 신전은 이슬람교 최대 성지인 사우디아라비아의 메카에 있다.
- ④ 힌두교(C)와 불교(D)의 발상지는 남부 아시아이다.

16. 대륙별 도시 인구 상위 5개 국가의 도시화 특성 이해

정답 해설 : 도시화율이 가장 높은 (나)는 유럽, 가장 낮은 (가)는 아프리카, (다)는 아시아이다. 대륙별 도시 인구 상위 5개 국가를 살펴보면 아프리카는 나이지리아, 이집트, 남아프리카 공화국, 콩고 민주 공화국(A), 알제리 순으로 많다. 유럽은 러시아, 독일(B), 영국, 프랑스, 이탈리아 순으로 많다. 아시아는 중국, 인도, 인도네시아, 일본, 파키스탄 순으로 많다.

④ (다) 그래프에서 도시 인구가 가장 많은 중국은 두 번째로 많은 인도보다 연평균 도시 인구 증가율이 높다. 1970년대 이후 개혁 개방 정책을 추진해 온 중국은 제조업을 기반으로 산업화가 급속하게 이루어지면서 도시 인구가 빠르게 증가하고 있다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① 대륙별 인구 비중은 아시아>아프리카>유럽>라틴 아메리카>앵글로아메리카>오세아니아 순으로 높다.
- ② 산업화의 시작 시기는 산업 혁명이 시작된 영국이 위치한 유럽이 아시아보다 이른다.
- ③ 선진국인 독일(B)이 저개발국인 콩고 민주 공화국(A)보다 1인당 국내 총생산(GDP)이 많다.
- ⑤ 도시 인구가 총인구보다 많은 국가는 도시화율이 50%를 초과하는 국가이다. 이에 해당하는 국가는 아프리카에 2개 국가(남아프리카 공화국, 알제리), 유럽에 5개 국가, 아시아에 3개 국가(중국, 인도네시아, 일본)가 있다. 따라서 15개 국가 중 10개 국가가 도시 인구가 총인구보다 많다.

17. 세계의 주요 환경 문제 이해

정답 해설 : (가)의 차드 호의 범위 축소는 사막화가 원인이며, (나)의 북극권 해빙 범위의 축소는 지구 온난화가 원인이다.

갑. 차드 호는 아프리카 사헬 지대에 위치해 있으며, 사헬 지대의 사막화는 장기간의 가뭄, 과도한 방목 등이 원인이다.

병. 지구 온난화의 주요 원인은 이산화탄소 등의 온실 가스 증가이다. **정답 ②**

[오답피하기]

을. 사막화로 인해 축소된 차드 호의 바닥은 대부분 황폐한 사막으로 변하여 농경지로 이용하기에 적절하지 않다.

정. 지구 온난화에 대응하기 위해 국제 사회는 교토 의정서, 파리 협약 등을 체결하였다. 바젤 협약은 유해 폐기물의 국가 간 이동에 관한 규제를 목적으로 체결되었다.

18. 세계 대지형의 특성 파악

정답 해설 : A는 알프스 산맥, B는 동아프리카 지구대, C는 인도네시아 자와 섬, D는 애팔래치아 산맥, E는 안데스 산맥의 일부이다.

⑤ 안데스 산지는 해양판인 나스카 판이 대륙판인 남아메리카 판 밑으로 섭입되면서 남아메리카 판의 서쪽 부분이 융기되어 형성된 신기 습곡 산지이다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

① 알프스 산맥(A)은 대륙판과 대륙판의 충돌로 형성된 신기 습곡 산지이다.

② 동아프리카 지구대(B)는 지각 판이 분리되는 경계에서 대규모 단층 작용으로 형성되며, 화산 활동이 활발하다.

③ 인도네시아의 자와 섬(C)은 신기 습곡 산지에 해당한다. 시·원생대에 조산 운동을 받은 후 침식을 받아 형성된 고원에는 아프리카 탁상지, 브라질 고원 등이 있다.

④ 애팔래치아 산맥(D)은 고생대 조산 운동을 받아 형성된 고기 습곡 산지이다.

19. 미국의 공업 특성 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 A는 샌프란시스코, B는 휴스턴, C는 디트로이트이다. (가) 도시는 오대호의 편리한 수운과 주변의 철광석 및 석탄 등 풍부한 지하자원을 바탕으로 철강, 자동차 공업 등이 발달한 디트로이트이다. 디트로이트는 집적 불이익의 발생과 일본 등 신흥 공업국의 자동차 산업 발달에 따른 자동차 산업 경쟁력 약화로 인해 쇠퇴하게 되었다. (나) 도시는 휴스턴으로 선벨트 지역에 위치해 있으며, 멕시코 만의 풍부한 석유 자원을 바탕으로 석유 화학 공업이 발달하였다. 또한 이 지역에는 우주 항공 산업을 중심으로 첨단 산업이 발달하였다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

샌프란시스코(A)는 선벨트 지역에 위치해 있으며, 인근의 첨단 기술 연구 단지인 실리콘 밸리를 중심으로 반도체, 전자 산업 등 첨단 산업이 발달하였다.

20. 세계의 식량 작물 특성 이해

정답 해설 : (가)는 앵글로아메리카와 아시아에서 주로 생산되지만 수출은 앵글로아메리카와 라틴 아메리카에서 주로 이루어진다. 따라서 (가)는 옥수수이다. (나)는 아시아

와 유럽에서 주로 생산되지만 수출은 유럽과 앵글로아메리카를 중심으로 이루어진다.
따라서 (나)는 밀이다.

ㄴ. 밀과 쌀의 최대 생산국은 중국이고, 옥수수의 최대 생산국은 미국이다.

ㄷ. 옥수수는 주식 작물로도 이용되지만 많은 부분이 가축의 사료용으로 이용된다. 또한 옥수수는 바이오 에탄올의 원료로 이용되기 때문에 옥수수의 주요 생산국인 미국과 브라질의 에너지 정책 변화에 따라 세계 곡물 가격의 변동이 심하다. **정답 ③**

[오답피하기]

ㄱ. 아시아 계절풍 기후 지역에서 주로 재배되는 작물은 쌀이다.

ㄹ. 옥수수의 기원지는 아메리카, 밀의 기원지는 서남아시아이다.