

2005 대학수학능력시험 사회탐구 영역 - 세계지리 해설

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

1. 툰드라 기후의 기후 그래프

정답 해설 : 제시된 글에서 밑줄 친 주변 지역은 지의류나 선태류가 자라는 지역이므로 툰드라 기후가 나타난다고 할 수 있다. 툰드라 기후는 최난월 평균 기온이 10°C 미만이면서 0°C 이상 되는 달이 나타나는 특성을 나타내며, 이러한 기후 특징은 ④의 그래프와 가장 비슷하다.

오답피하기

①은 열대 고산 기후, ②는 온대 습윤 기후, ③은 지중해성 기후, ⑤는 냉대 습윤 기후의 그래프를 나타낸 것이다.

2. 각 지역의 자연 환경과 인간 생활 특색

정답 해설 : (가)는 건조 기후 지역이므로 물 부족 문제가 심각한 곳이다. 이와 같은 물 부족 문제를 극복하기 위해 이 지역에서는 해수를 담수화하는 설비를 갖추거나, 물이 풍부한 지역으로부터 물을 끌어들이는 대수로를 건설하는 등의 노력을 하고 있다. (나) 지역은 인도의 방갈로르이다. 이곳은 세계 많은 국가들의 IT 산업체들이 입지해 있다. (다) 지역은 세계에서 강수량이 가장 많은 지역이다. 이곳은 인도양에서 불어오는 다습한 기류가

히말라야 산맥을 따라 올라가면서 많은 비를 내리고 있으며, 이는 해마다 범람을 일으켜 농경지와 가옥의 침수 피해를 입히고 있다. (라)는 적도에 걸쳐 있는 곳으로 열대 우림이 형성되어 있다.

오답피하기

피오르는 빙하 침식곡이 침수된 해안이며, 고위도의 대륙 서안에서 서안 해양성 기후가 나타나는 해안에서 관찰할 수 있으며, (마) 지역에서는 볼 수 없다.

3. 여러 국가의 인문 환경

정답 해설 : (가)는 신기 조산대가 지나는 지역으로 석유나 천연가스 등이 분포하며, (나)는 고기 조산대 지역으로서 석탄이 풍부하다. 이곳의 석탄은 역청탄으로서 우리나라로 수출된다. (다)는 남태평양상에 위치하며, 이 부근의 해역에서는 우리나라의 원양 어선이 참치잡이를 하고 있다. (마)는 칠레, 지중해성 기후가 나타나 과일이 풍성하다. 최근 한·칠레 자유무역협정이 체결됨에 따라 이 곳의 과일이 우리나라로 수입될 것으로 예상된다.

(라)는 카리브 해 연안의 쿠바를 나타낸 것이다. 이 곳은 열대 기후 지역으로 사탕수수 재배가 활발하다. 소의 사육은 거의 이루어지지 않는다.

4. 체첸의 특징

정답 해설 : 제시된 지도를 통해 체첸의 특징을 생각해 보면, 체첸은 러시아의 남부 흑해와 카스피 해 사이에 위치하여 러시아가 남쪽으로 진출하는 길목에 해당함을 알 수 있고, 카스피 해 유전을 끼고 있어 석유가 풍부하게 매장되어 있음을 알 수 있다. 이 때문에 러시아는 체첸의 독립을 허용하지 않고 있는 것이다.

오답피하기

ㄷ. 체첸은 다수의 체첸인, 소수의 러시아 인으로 구성되어 있다.

ㄹ. 흑토 지대는 우크라이나 지방에 분포한다.

5. 기후와 기후 요소

정답 해설 : 제시된 자료로 보아 (가)는 서안 해양성 기후, (나)는 열대 고산 기후가 나타나는 지역이다. 유럽에서 서안 해양성 기후가 나타나는 데에는 편서풍과 난류의 영향이 매우 컸으며, 라틴아메리카에서 열대 고산 기후가 나타나는 데에는 해발고도가 높다는 점이 크게 작용하였다.

6. 중국 서부 지역의 특색

정답 해설 : 제시된 글을 분석해 보면, 한족과 소수 민족 간의 갈등이 서부 지역의 자원 개발에 장애 요인으로 되고 있다는 사실을 알 수 있다. 지하 자원이 풍부함에도 불구하고 이 지역의 경제가 낙후된 원인은 인구가 적고 교통이 불편하기 때문이며, 교통 수단을 확충하여 이 지역을 개발했을 때 인구 유입이 기대될 수 있다. 한편, 이 지역에서 발원하는 메콩 강은 인도차이나 반도 쪽으로 흐르기 때문에 이 지역의 식목 사업과 댐 건설은 메콩 강 하류 지역에 속하는 인도차이나 반도에 영향을 끼칠 것이다.

제시된 지도를 보면, 중국의 서부 지역으로부터 몽골 지방 쪽으로 흐르는 하천이 발견되지 않는다. 즉, 이 지역의 개발이 몽골 지방의 수질 오염을 유발하지는 않는다는 것이다.

7. 이라크의 인문 환경

정답 해설 : 마호메트는 이슬람 교의 대예언자이다. 이라크의 수도는 바그다드이다. 호르무즈 해협은 바닷길을 여는 중요한 길목이다. 이라크는 건조 기후 지역에 속하기 때문에 증발에 의한 물 손실을 줄이기 위해 지하 관개 수로를 만들었다.

제시된 글은 이라크의 특색을 나타내고 있다. 이라크에는 유프라테스 강과 티그리스 강이 흐르며, 인더스 강은 인도 서북부에서 흐르는 강이다.

8. 신기 조산대

정답 해설 : 제시된 지도의 빗금 친 지역은 알프스 히말라야 조산대와 환태평양 조산대 지역이다. 이 두 조산대는 연속성이 매우 뚜렷하며, 지각판의 충돌 경계에 위치한 변동대로서 신기 조산대라고 한다.

9. 브라질의 특징

정답 해설 : 제시된 글이 설명하고 있는 지역이 포르투갈어를 쓰는 인구 대국인 것으로 보아 브라질에 해당한다. 브라질에서는 적도에 걸쳐 있는 광대한 삼림 지대인 아마존 저지대가 최근 지속적으로 개발되고 있기 때문에 인구가 유입되고 별목으로 인한 삼림 파괴가 이어져 열대림의 면적이 크게 감소되고 있다.

오답피하기

- ① 브라질은 원주민인 인디오, 라틴계 백인, 아프리카로부터 유입된 흑인, 또는 이들 간의 혼혈 인종 등 다양한 인종 집단으로 구성되어 있다.
- ② 열대 기후 지역에서는 밀 재배가 거의 이루어지지 않는다.
- ③ 브라질은 구소련 해체와 관계없다.

⑤는 오스트레일리아에 대한 설명이다.

10. 세계 각 지역의 자연 환경

정답 해설 : (나) 지역은 캐나다에 속하는 곳으로 신생대 제 4기의 최종 빙기에 북극 쪽으로부터 빙하가 확장되어 빙하로 덮여 있던 지역이다. 이 때문에 이 지역에서는 빙하의 침식 작용으로 인해 형성된 다양한 유형의 지형이 나타난다.

오답피하기

- ① (가)는 극 부근으로서 이 지역에는 극동풍이 극쪽으로부터 고위도 저압대 쪽으로 분다.
- ③ (다) 지역은 사하라 사막이다. 삼림이 형성되어 있지 않다.
- ④ 엘니뇨란 (라) 해역의 수온이 상승하는 현상을 말한다.
- ⑤ 라테라이트는 적도 부근이 열대 기후 지역에서 나타나는 토양이다. (마) 지역은 온대 기후에 해당하는 위도대에 위치해 있다.

11. 아프리카의 인문 환경

정답 해설 : 아프리카는 유럽 인의 식민지 지배 당시 종족의 경계를 무시한 채 식민지 분할 경계를 설정하였고, 이 식민지 분할 경계가 독립 후 국가 간의 경계가 되었기 때문에 국가 내에서 끊임없이 분쟁과 내전이 일어나고 있다. 열대 기후가 넓게 나타나는 아프리카에서는 이동식 화전 경작이 이루어지고 있으며, 이는 종종 열대 우림의 파괴 요인이 되기도 한다. 또한 아프리카에서는 유럽 인의 진출에 따라 플랜테이션 농업이 발달하게 되어 카카오, 커피 등의 상품 작물을 대규모로 재배하여 왔다.

- ⑤ 카르스트 지형이 나타나는 지역의 기반암은 석회암이다. 따라서 이 지역에서는 석회석이 매장되어 있을 뿐이며, 다이아몬드와

는 관계없다. 그러므로 아프리카 남부 지역에서 다이아몬드 광산이 분포하는 이유는 카르스트 지형이 분포하는 것과 관계없다.

12. 쿠르드 족 거주 지역

정답 해설 : 제시된 내용은 쿠르드 족 거주 지역에 대한 것이다. 쿠르드 족은 아직까지 한 번도 영토를 가져보지 못한 소수 민족으로서, 터키와 이라크 등의 서남 아시아 지역에서 여러 국가에 걸쳐 거주하고 있다. 지도에서는 (가)에 해당한다.

13. 사헬 지대의 사막화

정답 해설 : 제시된 글에서는 지구상에서 사막화 현상이 가장 심각하게 나타나고 있는 사헬 지대에서 나무 심기 사업이 활발하게 추진되고 있다는 사실을 설명하고 있다. 따라서, 제시된 글의 그린벨트 운동은 사하라 사막 남쪽 사헬 지대의 사막화에 대한 대응이라고 할 수 있다.

14. 중앙 아시아 각국의 인문 환경

정답 해설 : 제시된 자료를 보면, 우즈베키스탄에서는 관개 농업이 발달해 있음을 알 수 있다. 관개 농업은 농업 용수가 부족한 지역에서 행해지는 농업 방식이므로 우즈베키스탄이 건조 지역임을 의미하는 것이다. 따라서, 우즈베키스탄의 목화 재배가 연중 고른 강우 때문이라는 진술은 옳지 않다.

오답피하기

- ① 카자흐스탄은 석유를 수출하는 나라로서 국민 소득이 높다.
- ② 타지키스탄은 히말라야 산맥과 인접해 있다. 따라서, 경지가 좁고 생활이 궁핍하다.

③ 키르기스스탄도 히말라야 산맥과 인접해 있는 데, 이 산맥은 신기 조산대에 속하여 지진대와 일치한다.

④ 투르크메니스탄에서는 면적, 견직 공업 등의 섬유 공업이 발달해 있다.

15. 서부 유럽의 농업 변화

정답 해설 : 서부 유럽에서 낙농업과 원예 농업이 발달하게 된 데에는 산업화·도시화가 진전됨에 따라 도시 인구가 급증하고 대도시가 등장함에 따라 농산물의 수요가 커졌다는 점이 크게 작용하였다. 도시에 거주하는 주민들은 신선한 농산물에 대한 욕구가 크기 때문에 이러한 농업이 발달하게 된 것이다.

오답피하기

ㄱ. 지하수를 이용한 관개 농업은 건조 기후 지역에서 행해진다.

ㄴ. 서부 유럽에서의 농업 변화와 세계 무역 기구와는 관계없다.

16. 건조 지역과 냉대 기후 지역의 경관

정답 해설 : 제시된 그림의 (가)는 사막, (나)는 초원, (다)는 침엽수림 경관을 나타낸 것이다. 지도의 A 지역은 냉대 침엽수림 기후가 나타나는 곳으로서, (다) 경관이 나타날 것이며, B는 몽골의 초원 지대이므로 (나)의 경관, C는 중국 내륙의 사막 지역으로 (가)와 같은 경관이 나타날 것이다.

17. 미국 공업 지역의 변화

정답 해설 : 제시된 지도를 보면, 1850년대 미국의 공업은 오대호 연안을 중심으로 공업 지역이 형성되었다. 오대호 연안 지방은 편리한 수운, 풍부한 철광석과 석탄, 풍부한 노동력 등을 바

탕으로 하여 철강 공업 등이 발달한 미국 공업의 핵심 지대로서 성장해 왔다. 1950년대에는 태평양 연안의 캘리포니아 지방을 중심으로 새로운 공업 지역이 형성되었으며, 1990년대에는 미국의 남부 지방이 새로운 공업 중심지로 떠올랐다.

오답피하기

ㄴ. 캘리포니아 지방과 미국의 남부 지방은 기후 조건이 쾌적하여 선 벨트라고 하는 반면, 오대호 연안 공업 지역은 겨울이 몹시 춥기 때문에 스노우 벨트라고 한다. 따라서, 1990년대에는 스노우 벨트에서 선 벨트로의 공업 이동이 일어났다고 보아야 한다.

ㄷ. 최근 미국의 공업 지대는 오대호 연안의 북동부 지역 중심에서 선벨트 중심으로 변화되고 있다.

18. 뉴질랜드의 자연 환경과 인문 환경

정답 해설 : 제시된 자료를 보면, 이 지역은 관광 산업과 양모 생산을 위한 목양업이 크게 발달해 있음을 알 수 있으며, 화산이 분포한다. 마오리 족이 원주민인 이 지역은 뉴질랜드이다. 뉴질랜드의 북섬에는 화산과 온천이, 남섬에는 빙하 지형이 잘 발달해 있다. 또한 뉴질랜드는 남반구에 속해 있어 우리와는 계절이 정반대로 진행된다. 따라서, 크리스마스를 여름철에 맞이하게 된다.

뉴질랜드에는 건조 기후가 나타나지 않는다. 따라서, 뉴질랜드에서는 낙타를 타고 사막을 횡단하는 일은 좀처럼 경험하기 힘들다.

19. 열대 우림 기후의 식생

정답 해설 : 키 큰 상록 활엽수가 밀립을 형성하고 있는 지역은

식물 성장이 왕성해야 한다. 이렇게 되려면 연중 기온이 높고 강수량이 많아야 하는 데, 그림에서는 A가 기온이 높고 강수량이 많은 지역의 기후를 나타낸 것이다. 따라서, 글 (나)에 해당하는 식생이 분포하는 기후는 A에 해당한다.

20. 해양의 특징

정답 해설 : 지도의 (다) 해역은 북해이다. 북해에는 대륙붕에서 석유가 매장되어 있으며, 영국이나 노르웨이에서는 석유를 생산해내고 있다. 전 세계에서 유통되고 있는 석유는 북해산 브렌트유, 텍사스산 중질유, 서남아시아산 두바이유 등이 있다.

오답피하기

- ① (가) 해역은 난류가 주로 흐르는 해역이며, ② (나) 해역은 페르시아 만으로 서남아시아의 석유가 세계 각지로 수출되는 길목이다.
- ④ (라) 해역은 적도에 가까운 곳으로서 무역풍이 부는 해역이며, ⑤ 남극 주변의 (마) 해역은 배타적 경제 수역과 관계없다.