

2005학년도 3월 고3 전국연합학력평가 정답 및 해설

• 4교시 사회탐구 영역 •

세계지리 정답

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

해설

- [출제의도]** 월평균 기온과 연강수량을 통해 기후 특색을 파악할 수 있는지를 묻는 문제이다.  
(가)는 열대 기후, (나)는 온대 기후, (다)와 (라)는 냉대 기후이다. (가)가 가장 저위도이고 (라)가 가장 고위도 지방이다. 나. 나무의 종류는 기온이 높고 강수량이 풍부한 지역일수록 다양하다. 그러므로 온대인 (나)가 냉대인 (라)보다 다양하다고 할 수 있다.
- [출제의도]** 기후의 지역 차에 영향을 미치는 요인을 알고 있는지를 묻는 문제이다.  
(나)는 물보다 비열이 작은 대륙 내부에 위치하고 있어 (가)보다 연교차가 크다. (라)는 (다)와 같은 적도 부근에 위치하고 있지만, 해발고도가 높아 기온이 낮다.
- [출제의도]** 기후 현상 중 같은 요인의 영향을 받은 것을 묶을 수 있는지를 묻는 문제이다.  
(가) 북극권(북위 66.5° 이북 지역)에 속하는 추운 지방이지만 북대서양 난류의 영향으로 겨울에도 바다가 얼지 않는다. (나) 비열이 작은 대륙 내부이기 때문에 연교차가 크고 겨울 기온이 낮다. (다) 인도양에서 불어오는 바람이 히말라야 산지를 만나 상승하면서 지형성 강수를 내린다. (라) 바람이 산지를 불어 넘어오면서 고온 건조해지는 편현상이 나타난다.
- [출제의도]** 계절풍 기후의 영향을 받는 지역의 범위를 알고 있는지를 묻는 문제이다.  
지도에 검게 표시된 지역은 대륙과 해양의 비열차에 의해 발생하는 계절풍의 영향을 받는 대륙의 동안 지역이다. 여름에는 해양으로부터 고온 다습한 바람이 대륙으로, 겨울에는 대륙으로부터 차고 건조한 바람이 해양으로 분다.  
**[오답풀이]** 열대 계절풍 지역에서는 플랜테이션을 볼 수 있지만, 온대에서는 볼 수 없다.
- [출제의도]** 기온과 강수량에 따라 다르게 나타나는 식생의 종류를 알고 있는지를 묻는 문제이다.  
모식도의 (가) 식생은 열대 우림 주변에서 볼 수 있는 사바나 식생이다. 사바나 식생은 소림(疏林)과 장초(長草)로 이루어진 열대 초원이며, 야생 동물의 낙원이다.  
**[오답풀이]** ①젓소 이목은 지중해성 기후가 나타나는 지역의 산지, ②육가공품은 혼합농업 지역, ③수목농업은 지중해성 기후 지역, ④침엽수림의 제지·펄프는 냉대 기후 지역에서 나타난다.
- [출제의도]** 툰드라 기후 지역의 지형 형성 작용을 묻는 문제이다.  
툰드라 기후 지역은 토양 속 수분이 동결과 융해를 반복하여 지표가 불안정하기 때문에 인간 활동에 제약이 많다.
- [출제의도]** 열대 우림 기후의 특색을 알고 있는지를 묻는 문제이다.  
제시된 자료는 열대 우림 기후의 하루 동안 날씨 변

화를 나타낸 것이다. 적도 부근은 연중 거의 같은 시간에 해가 뜨고 지며, 특히 오후 2~3시 경에 스킨이라는 대류성 강수가 내린다. (가) 지중해성 기후, (나) 온대 동계 건조 기후, (다) 열대 우림 기후, (라) 건조 기후, (마) 툰드라 기후 그래프이다.

- [출제의도]** 기후에 따라 다르게 나타나는 가옥의 특색을 알고 있는지를 묻는 문제이다.  
(가)고온다습한 지역의 가옥이다. (나)열대나 툰드라 기후 지역의 가옥이다. (다)추운 지방에서 볼 수 있는 가옥이다. (라)건조 지역에서는 단열을 위해 흙을 사용하고 비가 아주 적게 오기 때문에 평평한 지붕이 사용된다. (마)사바나 기후 지역의 가옥이다.
- [출제의도]** 기후에 따라 다르게 나타나는 농업을 알고 있는지를 묻는 문제이다.  
(가)는 지중해성 기후에서 행해지는 농업 형태이다. (나)는 고온 다습한 기후에서 행해지는 벼농사이다. A는 에스파냐로 지중해성 기후, B는 기니 만 연안의 열대 우림 기후, C는 콩고의 건조 기후, D는 인도차이나 반도의 열대 계절풍 기후, E는 안데스 산지의 고산 기후이다.  
**[오답풀이]** B 아프리카 기니 만 지역에서도 벼농사는 이루어지지만, 차의 재배는 이루어지지 않는다.
- [출제의도]** 기압대 변화를 통해 기후를 파악하고, 그 기후 지역의 주민 생활을 알고 있는지를 묻는 문제이다.  
(가)는 고압대의 영향을 받을 때는 건조하고 고압대의 영향이 약해질 때 적은 양의 비가 내리는 스텝 기후 지역이다. 이 지역 주민들은 단초(短草) 초원에서 양·염소·낙타 등의 목축업과 밀농사를 하고 있다.
- [출제의도]** 냉대 기후 지역의 식생을 알고 있는지를 묻는 문제이다.  
제시된 기후 그래프는 냉대 기후로 주요 수종은 침엽수이다. 냉대 침엽수림을 특히 '타이가'라고 한다.  
**[오답풀이]** ②사바나 기후의 식생이다. ③선인장이 있는 사막 기후 식생이다. ④열대 우림 기후의 다층림이다. ⑤온대 식생이다.
- [출제의도]** 아프리카의 기후 분포에 따른 식생 차를 알고 있는지를 묻는 문제이다.  
제시된 그림은 열대 우림→사바나→스텝→사막→스텝→지중해성 기후의 식생을 나타내고 있다.
- [출제의도]** 화석 연료 사용으로 나타나는 환경오염의 피해를 알고 있는지를 묻는 문제이다.  
화석 연료의 사용은 대기 중 이산화탄소(CO<sub>2</sub>)의 함량을 높여 온실 효과를 일으키게 된다. 온실 효과에 의한 지구 온난화로 고산 지방이나 극지방의 빙하가 녹아 해수면이 상승하고 있다. 그로 인해 해발고도가 낮은 섬들이 바다에 잠기고 있다.  
**[오답풀이]** ①주변 농민들의 지나친 관개용수 사용, ②열대림 개발 때문이다. ③상류의 댐건설로 하류지역 국가들과 갈등이 발생하고 있다. ④에스완 댐 건설 이후 하천의 운반물질이 감소하여 삼각주의 해안 침식과 지반 침하가 발생하고 있다.
- [출제의도]** 반건조 토양인 체르노젱의 분포지역을 지도에서 찾을 수 있는지를 묻는 문제이다.  
(나) 지역은 건조 기후인 우크라이나 지역으로 비옥한 흑색토(체르노젱)를 이용하여 대규모 밀농사가 이루어지고 있다. (가) - 사막토, (다) - 라테라이트 토, (라) - 포드졸 토, (마) - 라테라이트 토이다.
- [출제의도]** 동남아시아 지역의 지진 해일 발생 원인을 알고 있는지를 묻는 문제이다.  
동남아시아 지역이 대규모 쓰나미로 큰 피해를 입은 이유는 인도양 해저에서 대규모 지진이 일어나 해일이 발생했기 때문이다. 이 지역은 유라시아 판과 인도-오

스트레일리아 판의 경계로, 두 판의 충돌로 인해 지진과 화산 활동이 잦은 지각이 불안정한 지역이다.

- [출제의도]** 지리 학습의 주제를 지도에서 파악할 수 있는지를 묻는 문제이다.  
(가)는 동경의 야간 인구 밀도 분포도이고, (나)는 오스트레일리아의 연강수량 분포도이다.
- [출제의도]** 편현상의 원리를 알고 있는지를 묻는 문제이다.  
제시된 자료는 독일의 봄철에 부는 편바람에 대한 것이다. 바람이 알프스를 불어 넘어오면서 고온 건조해져서 빙하와 겨우내 내린 눈을 녹여 라인 강의 유량 증가와 홍수 피해를 가져다준다.  
**[오답풀이]** 나.특정 지역에 부는 지방풍이다. 다.계절풍의 발생 원인이다.
- [출제의도]** 라테라이트 토양의 특색을 알고 있는지를 묻는 문제이다.  
강수량이 많은 열대 지역에서는 토양 속 염기가 물에 녹아 제거되지만 철과 알루미늄의 산화물은 제자리에 남게 되어 붉은 색을 띠게 된다. 또한 유기물이 빨리 분해되어 제거되므로 매우 척박하다. 기후의 영향을 받아 형성된 라테라이트 토양은 성대 토양이다.
- [출제의도]** 바람과 해류가 기후에 미치는 영향을 알고 있는지를 묻는 문제이다.  
(가) 지역은 바다에서 불어오는 편서풍과 난류의 영향으로 연교차가 작고 연중 고온 강수 분포를 보인다. (나) 지역은 한류가 지나가는 대륙의 서안 지역으로 상승기류가 발달하지 못하여 강수량이 매우 적다.
- [출제의도]** 표를 통해 기후 특색을 파악할 수 있는지를 묻는 문제이다.  
최한월 평균 기온이 -3°C이상이면 연교차가 작고 연중 강수량이 고른 것으로 보아, 이 기후는 중위도 대륙 서안에서 잘 나타나는 서안해양성 기후이다.  
**[오답풀이]** 쌀은 고온 다습한 기후 조건에서 잘 재배되는 작물이다. 여름철에 비가 거의 오지 않는 온대 기후는 지중해성 기후이다.