

2012학년도 4월 고3 전국연합학력평가 정답 및 해설

• 4교시 사회탐구 영역 •

[세계지리]

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

1. **[출제의도]** 타이의 지리적 특징 파악하기
 지문은 타이의 홍수로 인한 국제 쌀값 폭등에 대한 신문기사이다. A는 미얀마, C는 말레이시아, D는 인도네시아, E는 필리핀이다.
2. **[출제의도]** 위도대별 밤낮의 길이 파악하기
 여름철 백야와 겨울철 극야 현상이 나타나는 배로 (Barrow, 71°N) 지역의 연중 밤낮의 길이를 나타낸 그래프이다.
3. **[출제의도]** 러시아의 지역별 기후 특성 파악하기
 A의 모스크바는 대륙 서쪽에 위치하여 최한월 평균 기온이 상대적으로 높고 연교차가 작다. B의 이르쿠츠크는 대륙 내부에 위치하여 최한월 평균 기온이 가장 낮으며 연교차가 가장 크다. C의 블라디보스토크는 대륙 동안에 위치하여 모스크바에 비해 연교차가 크고 이르쿠츠크에 비해 연교차가 작다.
4. **[출제의도]** 대기대순환에 따른 항상풍의 특성 이해하기
 (가)는 북동무역풍, (나)는 편서풍, (다)는 남동무역풍이다. (가)와 (나)는 북반구의 아열대 고압대에서 형성되어 적도 부근으로 부는 바람이고, (가)와 (다)가 수렴하여 적도저압대를 형성한다.
5. **[출제의도]** 기후요인에 따른 기온분포 차이 파악하기
 (가)의 A는 고산 기후가 나타나며, B는 열대 기후가 나타난다. 이는 해발고도의 영향 때문이다. (나)의 C는 내륙 지역, D는 해안 지역에 위치한다. 수륙분포의 영향으로 C는 D보다 연교차가 크게 나타난다.
6. **[출제의도]** 세계의 식생대 이해하기
 A는 사막, B는 열대우림, C는 온대림, D는 툰드라이다. r은 사바나, rn은 타이가에 대한 설명이다.
7. **[출제의도]** 타이가 지역에 발달하는 토양 이해하기
 (가) 지역의 토양은 토양층이 분명하고 강한 산성의 회백색 포드졸이다. ①은 흑토, ②와 ④는 라테라이트, ⑤는 사막토에 대한 설명이다.
8. **[출제의도]** 온대기후 지역의 기후 특성 비교하기
 (가)는 서안해양성기후, (나)는 지중해성기후, (다)는 온대계절풍기후 지역에 해당된다. (가)가 편서풍과 해류의 영향을 받아 연중 일정한 강수분포를 보이는 반면 (나)는 아열대 고압대의 영향으로 여름에는 건조하고 겨울에는 습윤한 특징을 보인다. (다)는 지리적으로 대륙의 동쪽에 위치하며, 계절풍과 열대 저기압(태풍, 허리케인)의 영향으로 여름에 강수가 집중되는 특징을 보인다.
9. **[출제의도]** 사바나 기후 특성 파악하기
 자료의 A지역은 기압대의 이동에 따라 건기와 우기가 반복되는 사바나 기후대에 해당된다. 사바나 기후 지역에서는 플랜테이션 농업과 건·우기에 맞춰 소 사육지가 이동되는 유목이 이루어진다.
10. **[출제의도]** 건조지역의 관개시설 이해하기
 자료의 (가)는 중국 서부의 투루판 분지에 건설된 지하관개수로인 카레즈이다. 텐산산맥의 눈 녹은 물이 마을까지 증발되지 않게 하기 위해 지하수로를 설치하여 농업 및 식수에 활용하고 있다. (나)는 아타카마 지역의 그물망 관개시설이다. 한류의 영향을 받아 건조한 이 지역은 안개가 자주 발생하기도 하

는데 이 안개가 그물망을 통과하면서 이슬이 맺혀 저수조에 물을 저장하여 식수 등으로 사용하게 된다.

11. **[출제의도]** 기압대의 이동에 따른 기후특성 이해하기
 열적도가 북반구의 회귀선 부근까지 북상했을 때는 시기적으로 7월(북반구 여름, 남반구 겨울)정도에 해당된다. 이 때 (가)지역은 고온 건조, (나)지역은 온난 습윤한 특징을 보이고 있어 해당된 지역을 연결했을 때 (가)는 겨울철 건기에 해당되는 남반구의 사바나지역에 해당되며 (나)는 겨울철 온난습윤한 지중해성 기후지역에 해당된다. (가)는 C(다르에스살람), (나)는 D(케이프타운)이다.
12. **[출제의도]** 피오르 해안과 리아스 해안 비교하기
 A는 피오르 해안, B는 리아스 해안이다. 피오르 해안은 빙하에 의한 침식곡, 리아스 해안은 하천에 의한 침식곡이 후빙기 해수면 상승에 의해 침수되어 형성된 해안이다.
13. **[출제의도]** 아마존 강과 나일 강 비교하기
 A(아마존 강)는 열대 기후 지역을 흐르는 하천으로 B(나일 강)에 비해 연평균 유량이 풍부하다. B는 남쪽에서 북쪽으로 흐르며 하구에는 하천의 퇴적에 의한 삼각주가 형성되어 있다. 또한 하천 중·하류에서의 지류 유입이 적은 것으로 보아 건조 지역을 흐르는 외래 하천임을 알 수 있다.
14. **[출제의도]** 구조 평야에 발달한 지형의 형성 작용 이해하기
 그림의 A는 케스타, B는 뷰트와 메사이다. 케스타 지형은 연암층의 차별 침식으로 형성되었으며, 뷰트와 메사 역시 암석의 경연차에 따른 차별 침식에 의해 형성된 지형이다.
15. **[출제의도]** 건조 지형의 특징 파악하기
 페디먼트, 와디, 플라야, 사구 등은 건조 기후 지역에서 발달하는 지형이다. 건조 기후 지역에서는 일시적 폭우로 인한 포상 홍수가 지형 형성에 큰 영향을 주고 있으며 식생이 드물어 바람에 의한 지형 형성 작용이 활발하게 나타난다.
16. **[출제의도]** 카르스트 지형이 발달한 지역의 특성 파악하기
 그림은 석회동굴의 소규모 지형(중유석, 석순, 석주)이 형성되는 과정을 나타낸 것이다. 카르스트 지형은 강수량이 풍부하고 지하수 순환이 잘 이루어지는 곳에서 형성된다.
17. **[출제의도]** 드럼린의 특징 파악하기
 드럼린은 빙하가 움직이는 방향과 평행하게 빙하 퇴적물이 쌓여 형성된 타원형의 퇴적지형이다. ②는 표석(미아석), ③은 혼, ④는 카르(권곡), ⑤는 에스키이다.
18. **[출제의도]** 구조토 형성에 유리한 기후 파악하기
 자료는 구조토의 형성 과정을 나타낸 것이다. 구조토는 활동층의 동결과 융해의 반복으로 형성되는 지형으로 툰드라 기후 지역에서 주로 만들어진다.
19. **[출제의도]** 판의 이동에 따른 지형 형성 이해하기
 (가)는 판의 분리에 의해 해령이 형성되는 과정이며, (나)는 판의 충돌에 의해 호상 열도가 형성되는 과정이다. A의 아이슬란드는 (가), D의 일본은 (나)의 과정을 거쳐 형성되었다.
20. **[출제의도]** 해류의 환류에 따른 쓰레기 지대 유추하기
 해류는 아열대 고압대를 중심으로 순환하여 흐른다. 이로 인해 순환하는 해류의 내부에 위치하는 B와 D 지역은 해류의 흐름과 풍속이 약해 전 세계의 쓰레기가 모이는 거대 쓰레기 지대가 형성되기 쉽다.