정답

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

해설

1. [출제의도] 인간과 자연과의 관점 파악하기
[해설] ①생태학적 관점 ②환경결정론 ③환경결정론 ④환경가능론 ⑤문화결정론의 예이다.

2. [출제의도] 영해 및 배타적 경제수역 파악하기
[해설] ①영해는 12해리, 배타적 경제수역은 200해리 ②영해에서는 허가된 경우에만 타국 선박이 통행할 수 있다. ③우리나라는 주변국과의 거리 때문에 200해리 확보가 불가능하며, ⑤중간수역에서는 관련국 모두 조업이 가능하다.

3. [출제의도] 도시지역 홍수예방 대책 파악하기
[해설] 도시의 포장률이 높아지면 토양흡수율이 낮아져 저지대의 침수피해가 증가한다. 복개공사는 하천을 덮어 도로나 주차장 등으로 이용하는 장점이 있으나, 하천의 자연적 흐름이 방해되어 침수를 가중시키는 단점이 있다. 하수종말처리장은 오염된 하천의 수질을 개선하기 위해 설치된 시설이다.

4. [출제의도] 여름철 강수집중률 분석하기
[해설] ①울릉도는 여름철 강수 집중률은 낮지만 연 강수량이 많아 다우지에 속한다. ②여름에 강수 집중률이 높기 때문에 수자원 이용율이 낮고, ③유량 변동이 커서 수운 발달에 불리하다. ⑤강수집중이 크면 토양 침식과 유기질의 용탈로 토양 산성화가 심화된다.

5. [출제의도] 우리나라 지형특성 파악하기
[해설] 우리나라의 중부지방은 동고서저의 경동성 지형으로 교통의 장애요인이 되어 동서 방향보다 남북 방향의 교통망 발달에 유리하다.

6. [출제의도] 수리적 위치의 특성 파악하기
[해설] 수리적 위치에서는 위도가 비슷하면 기후가 유사하고, 경도가 동일하면 시간대가 같다. 남반구와 북반구는 계절이 반대로 나타나며, 우리나라의 대척점은 52.5°W, 38°S이다.

7. [출제의도] 제주도 기반암의 특성 파악하기
[해설] 제주도는 현무암과 수직절리의 발달로 지표수가 부족하고 하천은 복류한다. 따라서 내륙에서는 빗물을 받아 사용하고 해안에서는 용천을 이용한다.

8. [출제의도] 식생과 토양의 분포경향 파악하기
[해설] 북쪽으로 갈수록 기온이 낮아져 식생의 종류는 단순해지고, 회백색토의 분포가 넓어지며, 식생의 수직적 분포 한계는 낮아진다. 충적토는 하천에 의해 퇴적된 토양으로 하천 중·하류의 범람원 지역에 주로 분포한다.

9. [출제의도] 기후그래프를 통한 지형특성 파악하기
[해설] A는 경기도 이천, B는 대관령이다. ①범람원 ②용암대지(연천) ④간척지 ⑤삼각주는 모두 고도가 낮은 지역이다. ③은 대관령부근의 고위평탄면으로 여름철이 서늘하여 무·배추 등의 고랭지 농업과 목축지대로 이용되고 있다.

10. [출제의도] 일기도와 생활의 관련성 파악하기
[해설] 태풍이 북상하는 일기도이다. 태풍은 강풍과 폭우를 동반한다.

11. [출제의도] 우리나라 산지체계 특성 이해하기
[해설] (가)는 산경도, (나)는 산맥도이다. 산경도는 분수계를 중심으로 구분된 산지 체계로 전통적인 생활권 파악에 유리하고, 대동여지도의 산지체계와 유사하다. 산맥도는 지각운동 및 지질 구조가 반영되어 자원 분포와 관련성이 깊다.

12. [출제의도] 하굿둑 건설 후 지역변화 추론하기
[해설] 하굿둑이 건설되면 염해방지, 교통로 발달, 각종 용수 확보, 관광 개발 등의 효과가 있지만, 담수(潭水)로 인하여 수질이 악화된다.

13. [출제의도] 계절풍과 생활양식과의 관계 이해하기
[해설] (가)는 여름계절풍으로 고온다습하여 염장식품, 모시옷, 죽부인, 대청마루, 터돋움집에 영향을 주었고, (나)는 겨울계절풍으로 한랭 건조하여 김장, 솜옷, 정주간, 배산임수 취락, 동서방향의 밭이랑에 영향을 주었다.

14. [출제의도] 동해안 해안지형 이해하기
[해설] ㉠은 사빈이며 해수욕장으로 이용된다. ㉡은 해안사구이며 바람의 영향으로 형성된 모래언덕이다. ㉢은 석호로 후빙기 해수면 상승과 사주의 발달로 형성된 호수이다. ㉣은 금강산 만물상으로 기반암(화강암)이 풍화와 침식을 받아 형성되었다. ㉤은 해식동과 해식애로 암석 해안에서 주로 발달한다.

15. [출제의도] 지역별 강수특성 이해하기
[해설] (가)서울, (나)제주도, (다)울릉도
서울의 여름강수량은 많지만 다른 계절의 강수량이 적어 연강수량이 최다인 지역은 아니다. 제주도는 겨울보다 여름 강수량이 더 많다. 울릉도는 계절별 강수량이 고르며 다우지이다.

16. [출제의도] 지역별 기후특성 파악하기
[해설] A(개마고원)는 무상일수 150일 이하이고 강수량이 적어 벼농사가 불리하다. B(북동부 해안)는 한류의 영향으로 안개가 자주 발생하고, 일조량이 부족하여 사과재배에 불리하다. D(영남내륙-대구분지)는 내륙분지로 극서지이다. E(섬진강 하류)는 다우지이다.

17. [출제의도] 우리나라 기온분포 특성 파악하기
[해설] 연교차는 북부지방으로 갈수록, 내륙으로 갈수록 크게 나타난다. 남북차는 계절에 관계없이 동서차보다 크게 나타난다. '가' 지역은 해발고도가 높아 같은 위도상의 다른 지역보다 기온이 낮다.

18. [출제의도] 지구 온난화에 따른 변화 유추하기
[해설] 두 자료는 지구 온난화를 나타내주는 도표와 신문기사의 일부이다. 지구 온난화에 따라 단풍이 드는 시기는 늦어질 것이고 동백나무의 분포범위는 넓어질 것이다. 그리고 병충해 발생빈도와 해안 저지대의 침수 피해는 늘어날 것으로 예상된다.

19. [출제의도] 특수지형의 공통점 파악하기
[해설] 지도는 기생화산, 카르스트 지형을 나타낸 것이다. 두 지역의 기반암은 신생대, 고생대에 형성되었으며, 흑갈색과 붉은색의 토양이 각각 나타난다. 두 지역 모두 지표수가 부족하여 밭농사가 행해지며, 용암동굴과 석회동굴은 관광지로 이용된다.

20. [출제의도] 충적평야의 특성 파악하기
[해설] A-선상지, B-범람원, C-삼각주이다. 선상지는 경사급변점에서 발달하기 때문에 저산성 산지에서는 발달이 미약하다. 조차가 크면 삼각주의 발달은 미약하고 간석지가 발달한다. A지역은 용수구득이 유리한 곳(선단)에, B지역은 홍수예방에 유리한 곳(자연제방)에 취락이 발달한다. 퇴적물의 입자크기는 상류에서 하류로 갈수록 작아진다.