〔한국지리〕

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

1. 〔출제의도〕 지리학의 기본개념 이해하기
〔해설〕 간척과 댐 건설은 가능론의 입장이므로 정답은 ⑤이다. ①은 문화결정론, ②와 ④는 환경결정론, ③은 생태학적 관점의 사례에 해당한다.

2. 〔출제의도〕 계절 일기도 읽기
〔해설〕 열대야 현상을 제시하고 있는 내용으로 보아 계절은 한여름임을 알 수 있다. 따라서 한여름의 일기도에 해당하는 것은 남고북저의 기압배치를 보이고 있는 ②이다. ①은 장마전선이 걸쳐 있는 한반도에 태풍이 이동해 오는 계절 ③은 장마철, ④는 이른 봄, ⑤는 겨울철에 나타나는 일기도이다.

3. 〔출제의도〕 지형도 읽기
〔해설〕 아랫말 주변은 밭으로 이용되며, 참샘 마을은 아랫말보다 낮은 곳에 위치한다. 남천교는 새뜸 마을의 남서쪽에 위치하며, A~B 간의 거리는 500m이다. 병성천 양안에는 제방이 축조되어 있다.

4. 〔출제의도〕 식생과 토양을 통한 기후의 특징 파악하기
〔해설〕 답사기에 제시된 내용에서 이 지역의 기후를 파악할 수 있는 요소는 '시뻘건 황토', '대나무 밭', '동백나무'이다. 따라서 이런 토양과 식생은 주로 남해안에 분포하며, 남해안의 1월 평균 기온이 0℃이상이어야 하므로 ②와 ④가 여기 해당한다. 그런데 강수량의 계절별 분포로 보아 ②는 울릉도이므로 제외되고, ④가 정답이 된다.

5. 〔출제의도〕 우리나라 기후의 지역적 특징 파악하기
〔해설〕 북쪽으로 갈수록 1월 기온과 8월 기온의 차이가 크고, 겨울 기온이 낮고 길어 무상기일은 짧아진다. 비슷한 위도에서는 동해안의 기온이 서해안보다 높다. 여름보다 겨울에 기온의 지역 차가 크며, 내륙으로 갈수록 대륙성 기후는 뚜렷하게 나타난다.

6. 〔출제의도〕 교통발달에 의한 국토 공간의 변화 추론하기
〔해설〕 서울과 부산 사이의 이동시간이 단축되고 있는 것은 교통 수단의 발달로 가능하였다. 교통이 발달함으로써 지역 간의 교류가 활발해지고 원교 농업이 발달하지만, 농어촌의 정기 시장은 오히려 상설 시장이나 대도시 시장의 발달로 쇠퇴할 것이다.

7. 〔출제의도〕 우리나라 하천의 특징 유추하기
〔해설〕 하계 집중 강수로 우리나라는 외국보다 하상 계수가 크다. 따라서 유량은 홍수 때에 유출량이 많고, 갈수기에는 부족하여 효율적인 물 관리에 어려움이 많다.

8. 〔출제의도〕 원격 탐사 자료의 활용 이해하기
〔해설〕 인공 위성이나 항공기에 의한 원격탐사 방법은 지형의 높낮이, 농작물의 재배 분포, 적조 발생 수역, 산불 피해 지역 등의 지리정보를 수집할 수 있으나, 전염병의 원인은 병리 검사를 통해서 알 수 있는 내용이므로 지리 정보의 수집이 곤란한 사례라고 볼 수 있다.

9. 〔출제의도〕 영해의 중요성 인식하기
〔해설〕 우리나라 영해는 동해안에서는 통상기선, 서·남해에서는 직선기선을 기준으로 12해리를, 대한해협에서는 해역이 좁아 한·일 양국이 3해리씩 적용하고 있다. 간척사업은 연안에서 이루어지기 때문에 영해의 확대에는 영향을 주지 못한다.

10. 〔출제의도〕 기단이 우리 생활에 끼치는 영향 파악하기
〔해설〕 A 기단은 오호츠크 해 기단으로 B 기단과 만나 장마전선을 형성하며, 초여름에는 영서지방에 푄현상에 의한 가뭄을 초래한다. ㄱ과 ㄹ은 시베리아 기단의 영향을 받는 경우에 나타나는 기후 현상이다.

11. 〔출제의도〕 화강암 지형의 특성과 분포 파악하기
〔해설〕 관입된 화강암지대는 저습지나 하천 합류 지역에서 심층풍화를 받아 분지지형이 발달하고, 융기지역에서는 삭박작용을 받아 기암괴석이 형성된다. 고수동굴은 석회 동굴이며, 나리분지는 화산 지형이다.

12. 〔출제의도〕 감입 곡류 하천의 특징과 이용 형태 파악하기
〔해설〕 사진은 신생대 3기 요곡 운동에 의한 경동성 지형이 형성되면서 한강 중·상류 쪽에서 지형의 융기 작용과 하방 침식에 의해 발달한 감입 곡류 하천이다. 동강이나 내린천에서 급류를 이용한 레프팅이 가능하며, 지형적으로는 댐 건설에 유리한 협곡을 이루고 있다.

13. 〔출제의도〕 고위 평탄면의 활용 설명하기
〔해설〕 짧은 경작기간에 고수익을 추구하는 고랭지 농업은 서늘한 기후 환경을 이용하기 때문에 지형적으로 고위 평탄면에서 발달한다.

14. 〔출제의도〕 도시 기후의 원리와 특징 파악하기
〔해설〕 도심 지역은 자동차 배기 가스량이 많고, 냉·난방기 사용으로 기온이 주변 지역보다 높다. 상승기류가 발생하면서 순간 돌풍이 발생할 수 있으며, 운량과 강수량이 많다.

15. 〔출제의도〕 범람원의 형성과 활용 파악하기
〔해설〕 홍수 범람으로 많은 토사가 하천 주변에 쌓이면서 범람원이 형성된다. 자연제방의 토양은 모래, 자갈로 이루어져 밭농사, 과수원이 발달하며, 주변지역보다 고지대를 형성하여 침수 위험성이 덜하여 취락이 입지한다. 배후습지는 미립질의 토양 입자로 개간을 통해 벼농사가 주로 이루어진다.

16. 〔출제의도〕 강수의 유형과 관련된 생활 모습 이해하기
〔해설〕 한 여름 뜨겁게 달구어진 지표면에서 공기의 단열팽창에 의한 상승기류가 발생하면서 소나기가 내린다. 봄비는 고기압과 저기압의 주기적 교체에 따라 내리고, 장마는 오호츠크해 기단과 북태평양 기단과의 접촉에서 발생한다.

17. 〔출제의도〕 푄 원리에 의해 발생하는 기후 현상과 생활 이해하기
〔해설〕 푄 현상은 기류가 지형적 장애에 의해 반대편 사면으로 이동할 때 온도가 올라가면서 나타나는 기후현상이다. 겨울철에 강릉은 태백산맥으로 인한 푄 현상으로 기온이 인천보다 높고, 여름철에 영남 내륙지역은 푄 현상으로 기온이 높고 비가 적게 내린다. 대동강 하류는 평야 지형으로 공기의 상승 현상이 발생하지 않아 구름이 형성되지 않으므로 일조량이 많고, 강수량이 적다. ㄷ, ㄹ은 푄 현상과 관계없는 것이다.

18. 〔출제의도〕 석회암층의 풍화와 토양 형태 파악하기
〔해설〕 고생대 해성 퇴적층의 융기에 의해 형성된 조선계와 평안계 지층은 석회암과 무연탄이 풍부하게 매장되어 있다. 특히 석회암은 물에 의한 용식 작용에 약하여 석회암 동굴이 만들어지고, 적색의 테라로사 토양은 배수가 잘되기 때문에 밭농사가 발달한다.

19. 〔출제의도〕 지구온난화에 따른 환경의 변화 이해하기
〔해설〕 화석 연료의 과다 사용으로 지구온난화의 주범인 이산화탄소의 양이 계속적으로 증가하면, 양극지방의 빙하가 녹으면서 해수면이 상승하고, 저지대가 침수될 수 있다.

20. 〔출제의도〕 조상들의 국토에 대한 인식 파악하기
〔해설〕 산자분수령(山自分水嶺)이라는 말은 산줄기와 물줄기의 불가분의 관계를 나타낸 것으로 땅위에 실존하는 산과 강을 기초하여 그린 지도가 산경도라 할 수 있다. 우리 조상들은 지표상의 연속적인 산의 흐름을 통해 하천 중심의 생활권을 형성하였다.