한국지리정답

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

해 설

1. [출제 의도] 인간과 자연의 관계를 보는 관점을 이해한다.

'부메랑 효과'는 인간과 자연이 서로 영향을 주고받는다고 보는 생태학적 관점을 나타낸 것이다. 간척 사업이나 지하수 이용과 같은 국토의 개발과 이용이 많은 편리를 가져다주었지만 생태계 파괴, 지반 침하 등의 환경 문제가 발생하고 있다고 보는 관점은 자연과 인간의 조화와 균형을 중시하는 생태학적 관점과 일치하는 사례이다.

[오답 풀이] ㄴ은 문화 결정론, ㄹ은 환경 결정론적 관점을 보여주고 있다.

2. [출제 의도] 지도 읽기를 통해 다양한 지리 정보를 파악한다.

㉡ 정상에서 낮은 쪽으로 뻗어나간 등고선의 정점을 연결한 길은 능선이다. ㉢ 등고선의 간격이 오르는 길에 비해 넓은 것으로 보아 경사가 완만하다. ㉣ 사과 모양의 기호는 과수원이다. ㉤ 방위 표시가 없을 경우, 지도의 위쪽이 북쪽이다. 따라서 공장은 이동 경로의 서쪽에 있다.

[오답 풀이] 대안리에서는 남서쪽으로 봉수산이 있어서 산 너머의 선곡 저수지가 보이지 않는다.

3. [출제 의도] 야외 조사시 자료 수집 방법을 이해한다.

A는 실측, 관찰, 사진 촬영, 스케치가 유효하며, B는 설문조사 방법이 가장 적절하다.

[오답 풀이] 주민 면담이나 설문 조사를 통해서는 자연 환경의 특징을 파악하기 어렵고, 상품의 유통 경로를 조사하는데는 실측, 관찰, 주민 면담, 사진 촬영, 스케치 등이 적절하지 않다.

4. [출제의도] 지리 정보 체계의 개념과 정보 처리 과정을 이해한다.

A~B 단계에서 드러나는 지리 정보 체계의 처리 과정 중 가장 중요한 특징은 축적된 다양한 지리 정보를 필요에 따라 추출, 종합할 수 있다는 것이다.

[오답 풀이] ①,②,③,⑤는 모두 GIS의 특성 중 하나이다. 그러나 ①,②는 정보 처리 과정과는 무관하며, ③,⑤는 지리 정보의 수집 단계에 해당한다.

5. [출제 의도] 지구 온난화가 자연 환경과 주민 생활에 미치는 영향을 이해한다.

자료를 통해 1920년대에 비해 1990년대에 겨울이 짧아지고 여름이 길어졌음을 알 수 있다. 이와 같은 계절 길이의 변화는 지구 온난화가 진행되고 있음을 말한다. 겨울이 짧아지면 봄이 일찍 시작되어 진달래의 개화 시기는 빨라진다.

[오답 풀이] 겨울이 늦게 시작되면 단풍과 김장철이 늦어지고, 냉대림의 분포 지역이 축소된다.

6. [출제 의도] 영역과 배타적 경제 수역(EEZ)의 개념과 특성을 파악한다.

배타적 경제 수역은 해안에서 200해리까지의 범위를 말하며, 연안국들은 이 해역 내에서 해양 자원 개발과 어업 활동 등에 관해 배타적인 권리를 주장하고 있다. 그러나 인접국간에 경제 수역이 중첩될 경우, 긴장과 마찰이 고조될 수 있다.

[오답 풀이] ㄴ-영해에 관한 설명이다. ㄷ-경제 수역을 통항하는 다른 나라 선박과 항공기의 통항을 제재할 수 없다.

7. [출제 의도] 강수량의 계절차가 큰 기후 특성을 파악한다.

우리 나라는 장마와 태풍의 영향으로 강수가 여름철에 집중된다. 따라서 자료와 같은 물 수지의 불균형이 발생하고 하천의 유량 변동이 큰 편이며 홍수와 가뭄이 발생하기도 한다. 이러한 강수의 변동에 대비하여 댐과 저수지를 확충하고 물을 아껴 쓰는 노력이 필요하다.

[오답 풀이] ㄱ-계절풍의 영향으로 강수량이 여름에 집중한다. ㄴ-강수량의 연도별 차이가 큰 것은 사실이나 자료로는 설명할 수 없다.

8. [출제 의도] 지리적 위치에 따른 기후 차이와 주민 생활과의 관계를 이해한다.

기온과 강수량의 차이가 큰 기후에서 잘 견디는 들잔디는 우리 나라와 같은 대륙 동안의 기후에 적합하지만 녹색 기간이 짧다. 따라서 우리 나라는 녹색 기간이 길고 질감이 좋은 양잔디로 운동장을 조성할 경우, 여름의 고온 다습에 대비한 통풍·배수 시설과 겨울의 건조에 대비한 시설을 갖추어야 한다.

[오답 풀이] ㄱ-양잔디는 대륙 서안의 해양성 기후에 적합하다. ㄷ-고온 다습한 우리 나라의 여름철은 양잔디의 생육에 불리하다.

9. [출제 의도] 교통 발달에 따른 지역 생활권의 형성과 변화를 이해한다.

교통 발달로 인한 이동 시간과 비용의 감소로 지역 간 시간 거리가 줄어들고 있음을 보여주고 있다. 이와 같은 공간적, 시간적 제약의 감소는 지역 간 인구 이동과 물자, 정보 교류 등의 공간적 상호 작용을 더욱 활발하게 하고, 지역 생활권을 확대시킨다.

[오답 풀이] ㄱ-대도시의 통근권은 확대된다. ㄹ-도시 생활권의 인구 비율이 증가한다.

10. [출제 의도] 온량 지수에 의한 기후 구분과 식생 분포의 관계를 이해한다.

(가)는 세계의 기후 구분에 널리 쓰이지만 너무 단순하여 우리 나라의 지역별 특색을 제대로 반영하지 못한다. (나)는 우리 나라의 식생 분포와 잘 일치된다.

[오답 풀이] ①②③은 지리적 기후 구분으로 설명할 수 있으며, ⑤는 강수량의 지역차로 풍향과 지형의 영향을 크게 받는다.

11. [출제 의도] 기압 배치를 통해 계절별 기후 변화를 파악한다.

유라시아 대륙 내부에 시베리아 고기압이 강하게 발달한 겨울철의 기압배치이다. ㄱ은 겨울철 기온이 낮아질 때 내리는 눈을 묘사한 속담이다.

[오답 풀이] ② 여름, ③ 봄, ④ 가을, ⑤는 장마철을 말하고 있다.

12. [출제 의도] 강수의 지역적 차이와 원인을 이해한다.

우리 나라의 다설지는 풍향과 지형의 영향을 크게 받는다. 울릉도와 제주도, 소백 산맥 서사면 등은 북서 계절풍이 바다를 건너면서 습기를 흡수하고 산지에 부딪쳐 눈이 많이 내리는 곳인 반면, 동해안의 강릉과 속초 부근 산간 지역(A)은 북동쪽에서 유입되는 습기를 가진 북동 기류가 태백 산맥에 부딪쳐서 많은 눈이 내린다.

[오답 풀이] ①은 대류성 강수인 소나기, ②는 태풍, ④는 온난전선, ⑤는 장마철을 말한다.

13. [출제 의도] 기온 역전 현상의 형성 원인과 영향을 파악한다.

내륙 분지에서는 일교차가 큰 날에 기온 역전 현상이 자주 발생한다. 역전층(A)이 형성되어 대류 작용이 약화되면 오염된 공기가 밖으로 빠져나가지 못하고 분지 내에 머무르게 되며, 대기 오염이 심해지고 냉해가 발생하기도 한다.

[오답 풀이] ③,④ 기온 역전은 맑고 일교차가 큰 날의 밤이나 새벽녘에 자주 발생한다.

14. [출제 의도] 신생대 제4기의 기후 변화와 지형 발달을 이해한다.

최후 빙기 후 기온 상승으로 해수면이 상승하면서 (A→B) 해안 저지대가 침수되고 황·남해안에는 리아스식 해안이 형성된다. 동해안에는 침수된 만의 입구에 파랑의 퇴적 작용으로 사주가 발달하고 석호가 형성된다.

[오답 풀이] 후빙기에는 침식 기준면의 상승과 강수량의 증가로 상류로부터 운반되어온 물질이 증가하므로 하류 지역에 퇴적 지형이 넓게 발달한다.

15. [출제 의도] 고위 평탄면의 형성과 이용을 이해한다.

자료는 대관령 일대의 고위 평탄면에 관한 것이다. 고위 평탄면은 경동성 요곡 운동의 결과로 과거의 침식 평탄면이 높은 곳에 남아 부분적으로 침식을 받아 형성된 지형이다. 이 지역은 교통로의 개설과 함께 유리한 기후 조건을 이용하여 고랭지 농업과 목축업, 관광지로 개발되었다.

[오답 풀이] ㄴ-하천 퇴적 지형에 관한 설명이다. ㄷ-이 지역은 고도가 높고 북서풍의 영향을 강하게 받아 겨울 기온이 낮다.

16. [출제 의도] 장마 전선의 형성 원인과 영향을 이해한다.

고온 다습한 북태평양 기단과 냉량 습윤한 오호츠크해 기단이 만나 장마 전선을 형성하여 남부 지방부터 장마비가 내리기 시작하고 점차 북상하게 된다. 장마가 시작되면 높은 온도와 습도로 인해 불쾌 지수와 식중독 지수가 높아지므로 주의해야 한다.

[오답 풀이] ② 장마철은 일교차가 작은 계절이다. ③ 산불은 건조한 시기에 자주 발생한다.

17. [출제 의도] 도시 기후의 특징과 대책을 이해한다.

아스팔트와 콘크리트로 덮인 도시는 주변 지역보다 기온이 높다. 빗물이 지하로 스며들지 못하고 직접 하천으로 배출됨으로써 도시는 건조화되고 생태 환경이 악화되며, 강수 시 하천의 수위 상승 속도가 빠르다. 따라서 자료와 같이 도시 환경을 개선하면 열섬 현상과 도시 건조화, 하천 유출 속도의 완화를 기대할 수 있다.

[오답 풀이] 풍속 변화에 직접적인 영향을 기대하기 어렵다.

18. [출제 의도] 범람원의 지형적 특징과 토지 이용을 이해한다.

범람원은 자연 제방과 배후 습지로 구성된다. 비교적 굵은 토사가 쌓이면서 지면이 높아진 자연 제방은 침수 위험이 적고 배수가 잘되기 때문에 취락이 들어서고 밭과 과수 작물 재배에 이용되어 왔다.

[오답 풀이] 기반암의 노출 정도는 침식력에 의해 결정되며 자연 제방을 입증하는 근거가 될 수 없다.

19. [출제 의도] 해안 지형의 특징과 주민 생활과의 관련성을 파악한다.

석호는 만의 입구를 사주가 막으면서 형성된 호수이다. 모래의 공급이 많고 파랑의 작용이 활발하여 사주와 사빈이 잘 형성되는 동해안에서 쉽게 찾아볼 수 있다. 모래 해변은 대부분 해수욕장으로 이용되며, 모래 해변의 배후에는 바람에 모래가 날려 사구가 발달한다.

[오답 풀이] ⑤는 조차가 큰 황해안의 뜬다리 부두와 수문식 독을 말한다.

20. [출제 의도] 용암 대지 지형의 형성 과정을 이해한다.

현무암질 용암이 지각 운동으로 갈라진 틈새를 따라서 다량으로 분출하여 기존의 골짜기와 평원을 넓게 덮으면 용암 대지가 형성된다. 단면도는 이러한 과정으로 형성된 철원 평야를 나타낸 것이다.

[오답 풀이] ④ 카르스트 지형의 돌리네를 말한다.

⑤ 용암대지는 구조선을 따라 용암이 서서히 흘러 내려 형성되었다.