

2016학년도 6월 고2 전국연합학력평가 정답 및 해설

한국 지리 정답

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

해설

1. [출제의도] 대동여지도 분석하기

제시된 지도는 대동여지도의 동래 지역 일부이다. 대동여지도에서는 이어진 산줄기의 형태로 산지를 표현하고 있다.

[오답풀이] ② 도로는 직선 위에 10리마다 방점을 찍어 두 지점 간 거리를 표현하므로 읍치에서 부산포까지의 거리는 약 20리이다. ③ 지도상에서 읍치의 정북(正北) 방향의 산에는 봉수대가 설치되어 있지 않다. ④ 대동여지도는 등고선을 사용하지 않아 정확한 해발 고도를 알 수 없기 때문에 고도차를 구할 수 없다. ⑤ 대동여지도에서 하천은 운항이 가능하면 쌍선, 불가능하면 단선으로 표현하였는데, C 하천은 단선으로 표시되어 있어 선박의 운항이 불가능하다.

2. [출제의도] 조선 전기와 후기의 지리지 비교하기

(가)는 조선 전기의 관찬 지리지, (나)는 조선 후기 이중환이 저술한 사찬 지리지이다. (가)는 국가 통치를 위한 기초 자료로 활용하기 위해 편찬되었으며 (나)보다 객관적으로 저술되었다. (나)는 백과사전식 서술 방식을 탈피하여 설명식으로 기술하였다.

3. [출제의도] 우리나라 주변의 수역 이해하기

제시된 지도의 A는 내수(內水), B는 영해, C는 우리나라의 배타적 어업 수역, D는 대한해협 영해선, E는 한·일 중간 수역에 위치한다. E에서는 한·일 양국이 어로 활동을 할 수 있다.

[오답풀이] ① 내수에서는 간척 사업이 이루어지더라도 영해 기선에 영향을 주지 않기 때문에 영해 범위는 변하지 않는다. ② 영해에서는 타국의 자원 탐사 활동이 허용되지 않는다. ③ 영공은 영토와 영해의 수직 상공이므로 C의 수직 상공은 영공에 포함되지 않는다. ④ 대한해협의 영해선은 직선 기선에서부터 3해리이다.

4. [출제의도] 돌산과 흙산의 특징 비교하기

제시된 자료에서 북한산과 설악산은 돌산이고, 지리산과 덕유산은 흙산이다. 돌산은 흙산에 비해 토양층이 얇고 식생의 밀도가 낮다.

[오답풀이] ㄴ. 돌산은 주로 중생대 관입암인 화강암이 기반암을 이룬다. ㄷ. 흙산은 돌산에 비해 기반암이 지표에 노출된 정도가 작다.

5. [출제의도] 지역별 기후 특성 파악하기

제시된 지도의 A는 서울, B는 대관령, C는 울릉도이다. 여름 강수 집중률은 서울>대관령>울릉도, 기온의 연교차는 서울>대관령>울릉도, 연평균 기온은 울릉도>서울>대관령 순이다. 따라서 (가)는 울릉도, (나)는 서울, (다)는 대관령이다.

6. [출제의도] 독도의 지리적 특성 이해하기

제시된 자료에서 1은 영해, 2는 백두산, 3은 개성이며, 낱말 카드에서 뒤집고 남은 지역은 독도이다. 독도는 우리나라의 북동(동경 131° 52')으로 일출 및 일몰 시각이 가장 이르다.

[오답풀이] ① 우리나라의 표준 경선은 동경 135°로 독도를 지나지 않는다. ② 마라도 ③ 인천 ⑤ 간도에

해당한다.

7. [출제의도] 최종 빙기와 후빙기의 지리적 특징 추론하기

최종 빙기는 후빙기보다 해수면이 낮았으므로 육지 면적이 넓었다. 지도에서 (가) 시기가 (나) 시기보다 육지 면적이 넓으므로, (가) 시기는 최종 빙기에 해당하며, (나) 시기는 후빙기에 해당한다. 최종 빙기는 후빙기보다 물리적 풍화 작용이 활발했다. 또한, 연평균 기온이 낮았고 연 강수량이 적었기 때문에 식생의 생육이 불리하여 단위 면적당 식생밀도가 낮았다.

8. [출제의도] 고원 지역의 주민 생활 이해하기

제시된 자료는 강원도 태백 귀네미 마을로 고위 평탄면에 위치한다. 고위 평탄면은 신생대 제3기 지각 변동의 영향을 받아 형성되었으며, 산지를 개간하는 과정에서 토양 침식이나 산사태를 유발할 수도 있다.

[오답풀이] ㄷ. 고랭지 채소는 서늘한 기후를 이용하여 여름철에 주로 재배된다. ㄹ. 고위 평탄면은 해발 고도가 높아 여름이 서늘하고 열대야 일수가 적다.

9. [출제의도] 하천의 상류와 하류의 특징 파악하기

제시된 그림의 A 지점은 하천 차수가 낮으므로 상류, B 지점은 하천 차수가 높으므로 하류에 해당한다. 상류에서 하류로 갈수록 유량이 많아지고 하폭이 넓어지며 평균 수심이 깊어진다. 퇴적물의 평균 입자는 상류에서 하류로 갈수록 작아지기 때문에 하류에 위치한 B 지점이 상류에 위치한 A 지점보다 작다.

[오답풀이] ㄱ. 상류에서 하류로 갈수록 평균 유량은 많아진다. ㄷ. 상류에서 하류로 갈수록 하상의 해발 고도는 낮아진다.

10. [출제의도] 계절풍과 주민 생활 이해하기

제시된 자료에서 풍향별 관측 횟수의 백분율을 통해 주요 풍향을 알 수 있는데, (가)는 남풍 계열의 바람 비율이 높아 7월에 해당하고, (나)는 북풍 계열의 바람 비율이 높아 1월에 해당한다. 7월은 남서 기류, 장마, 태풍 등의 영향으로 1월에 비해 집중호우의 가능성이 상대적으로 높고 북태평양 기단의 영향을 많이 받는다. 인천의 무풍 비율은 (가) 시기는 7.0%, (나) 시기는 2.7%로서 (가) 시기가 높다.

11. [출제의도] 한반도 지체 구조의 특징 이해하기

우리나라에서는 중생대 후기에 형성된 경상 누층군에 공룡 발자국 화석이 주로 분포한다. 경남 고성, 전남 해남 등은 대표적인 공룡 발자국 화석지로 이러한 지리적 특성을 활용하여 공룡 박물관이 건립되어 있다.

[오답풀이] ① 고위 평탄면 ② 침식 분지 ③ 람사르 등록 습지 ⑤ 카르스트 지형이 각각 분포하는 지역이다.

12. [출제의도] 하천 지형의 특징 파악하기

(가)에서는 자유 곡류 하천, (나)에서는 감입 곡류 하천을 볼 수 있다. 감입 곡류 하천은 지반 융기 운동의 영향으로 하천의 하방 침식 작용이 우세하게 진행되어 발달하였다. 따라서 (나)는 지반 융기량이 많고, 하방 침식 작용의 영향이 크다. 평야 지역을 흐르는 (가)는 홍수 시 침수 범위가 (나)보다 넓다.

13. [출제의도] 카르스트 지형의 특징 이해하기

지도에 표시된 A는 돌리네로 석회암이 기반암인 지역에서 잘 나타난다. 카르스트 지형은 빗물이나 지하수의 용식 작용으로 형성되며 고생대 조선 누층군에 주로 분포한다. 석회암의 화학적 풍화작용으로 형성된 붉은색 토양이 분포하며, 배수가 양호하여 주로 밭농사를 한다. 기반암의 화학적 풍화 작용에 의해 형성되는 것은 석회동굴이며, 지하에서 용암이 굳어 형성된 용암동굴은 화산 지형에서 발달한다.

14. [출제의도] 영동 지방의 대설 원인 추론하기

제시된 자료는 영동 지방의 대설과 관련된 것이다. 북동 기류가 동해를 통과하면서 많은 양의 수분을 흡수하게 되고, 이 바람이 태백산맥에 부딪혀 많은 눈이 내린다. 대체로 영동 지방에는 1월 중순에서 2월 하순에 걸쳐 눈이 자주 온다.

[오답풀이] ② 북태평양 기단은 한여름 무더위에 영향을 미친다. ③ 태풍 ④ 장마에 대한 설명이다. ⑤ 겨울철에 시베리아 기단의 확장으로 북서풍이 강하게 불면 서해안과 영서 지방 일대에 눈이 내릴 가능성이 높다. 또한 봄철에 시베리아 기단이 일시적으로 확장될 경우에는 꽃샘추위가 나타난다.

15. [출제의도] 하천 지형의 특징 파악하기

침식 분지는 변성암(편마암) 지대에 화강암이 국지적으로 분포하는 지역에서 기반암의 차별 침식으로 형성된다. 범람원의 배후 습지는 자연 제방보다 고도가 낮고, 점토 퇴적물이 많아 배수가 불량하여 침수 위험이 높다. 조차가 작은 지역일수록 삼각주가 잘 발달한다. 조차가 큰 지역은 주로 갯벌이 발달한다.

16. [출제의도] 해안 지형의 특징 파악하기

제시된 지도의 A는 석호, B는 사주, C는 암석 해안, D는 갯벌이다. 석호는 후빙기 해수면 상승으로 형성된 만의 입구에 사주가 발달하여 형성되며 주로 동해안에 많이 분포한다.

[오답풀이] ① 석호는 시간이 지날수록 호수로 유입되는 하천의 퇴적 작용으로 규모가 축소된다. ③ 사주는 연안류와 파랑에 의해 모래 등이 퇴적되어 형성되고, 해수욕장으로도 이용된다. ④ 갯벌은 조류의 퇴적 작용으로 형성되며, 염전이나 양식장으로 이용된다. ⑤ 파랑 에너지가 집중되는 곳에는 암석 해안이 주로 발달한다.

17. [출제의도] 해안 사구의 특성 파악하기

제시된 자료의 A는 해안 사구이다. 해안 사구는 주로 사빈의 모래가 바람에 의해 이동 및 퇴적되어 형성된 모래 언덕이다. 겨울철 북서풍의 영향을 많이 받는 태안반도 일대에서 큰 규모로 발달하며, 바닷물과의 밀도 차이에 의해 빗물이 바다 쪽으로 빠져나가지 못하고 지하에 저장되어 주변 마을에서 식수원으로 사용하기도 한다. 방풍림을 조성하면 사구 내의 모래가 그 자리에 정착되는 데 유리하기 때문에 사구의 모래가 유실되는 것을 방지한다. 또한, 해안 사구는 태풍이나 해일 발생 시 해안 지역을 보호하는 역할을 하기도 한다.

18. [출제의도] 기후에 따른 전통 가옥 구조의 차이 이해하기

전통 가옥 구조는 해당 지역의 기후 환경을 반영한다. (가)는 여름철 음식물 저장 창고인 고팡이 있고, 부엌에서 아궁이와 온돌이 분리된 제주도의 가옥 구조이다. (나)는 방이 두 줄로 배열된 곁집 구조이고, 부엌의 열기를 활용하기 위한 정주간이 나타나는 관북 지방의 가옥 구조이다.

19. [출제의도] 남북한의 경제·사회상 비교하기

ㄷ. 인구 대비 국내 총생산이 많은 남한이 북한에 비해 1인당 국내 총생산이 많다. ㄹ. 남한의 도시 인구는 약 4,100만 명(5,000만 명×0.82)으로 북한의 총인구 약 2,443만 명보다 많다.

[오답풀이] ㄱ. 남한은 북한에 비해 면적 대비 인구가 많으므로 인구 밀도가 높다. ㄴ. 대외 경제 의존도는 국내 총생산 대비 무역총액이 많은 남한이 북한에 비해 높다.

20. [출제의도] 우리나라의 화산 지역 이해하기

제시된 지도의 A는 철원, B는 강릉, C는 제주도를 표시한 것이다. (가)는 용암대지가 발달한 철원,

정답 및 해설

2016학년도 6월
전국연합학력평가

고2

(나)는 세계자연유산과 세계지질공원으로 지정된 제주도, 화산 활동으로 형성되었다.