

2017학년도 6월 고2 전국연합학력평가 정답 및 해설

• 사회 탐구 영역 •

한국 지리 정답

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

해설

1. [출제의도] 대동여지도의 특성 파악하기

대동여지도는 1861년 실학자 김정호가 청구도를 토대로 각종 전국 지도를 집대성하여 제작한 지도이다. 지도의 위쪽이 북쪽이므로 예안에서 안동으로 가는 가장 짧은 도로는 남서쪽 방향이다. 두 지역 간의 거리는 도로 위 방점이 3개이므로 약 30리 이상이 된다. 도로를 따라 가다 보면 두 개 이상의 고개와 한 곳의 하천을 지나게 되며 두 곳의 역참이 위치해 있다. 예안과 안동 사이의 하천(낙동강)은 쌍선으로 표시되어 있어 배의 항해가 가능하다.

2. [출제의도] 백리지의 특성 파악하기

(가)는 백리지에 해당한다. 백리지는 조선 후기 실학자 이증환이 저술한 인문 지리서로, 조선 전기의 백과사전식 서술 방식을 탈피하여 각 지방의 지리적 특성을 인간과 자연의 상호 연관성을 통해 종합적으로 설명하였다. [오답풀이] ①, ②, ④ 조선 전기 관찬 지리지의 특징이며, ⑤ 풍수지리적 명당의 중요성은 지리(地理)에서 강조되었다.

3. [출제의도] 선상지의 특성 파악하기

선상지는 하천 상류의 경사 급변점에 발달하는 하천 퇴적 지형으로 선정, 선양, 선단으로 이루어져 있다. 선정에서 선단으로 갈수록 퇴적 물질의 평균 입자 크기가 작아진다. 투수성이 양호한 선양에서는 하천이 복류하며, 선단은 선상지의 말단부에 해당하므로 해발 고도가 가장 낮다.

4. [출제의도] 우리나라의 위치 특성 파악하기

(가)는 지리적 위치, (나)는 수리적 위치, (다)는 관계적 위치이다. ㄱ. 표준시는 경도에 의해 결정되므로 수리적 위치의 특성이다. ㄴ. 연교차가 큰 대륙성 기후가 나타나는 것은 우리나라가 유라시아 대륙의 동안에 위치하기 때문이므로 이는 지리적 위치의 특성이다. ㄷ. 동북아시아 중심 국가로서의 발돋움은 국력이 크게 성장됨으로써 현재 우리나라의 위상이 과거와 달라졌다는 것을 의미하므로 이는 관계적 위치의 특성이다.

5. [출제의도] 범람원의 지형도 찾기

자료에서 '이 집'은 터둔움집으로, 주로 범람원에 분포한다. 범람원은 하천 중·하류에 발달하는 퇴적 지형으로 밭과 논으로 이용되는 자연 제방과 배후 습지로 구성된다.

[오답풀이] ① 충북 단양의 카르스트 지형 ③ 제주도의 화산지형 ④ 울릉도의 칼데라 분지 ⑤ 철원의 용암대지에 해당하는 지형도이다.

6. [출제의도] 휴산과 돌산의 특성 비교하기

금강산은 대표적인 돌산이다. 돌산은 중생대에 관입한 화강암이 오랜 기간 침식 작용을 받아 지표에 드러나면서 형성된 산지로 휴산에 비해 기반암의 노출 정도가 크다. 지리산은 대표적인 휴산이다. 휴산은 사·원생대에 형성된 편마암이 풍화 작용을 받아 미립질의 산물로 이루어진 산지로, 산 정상부까지 토양이 덮여 있으며 나무와 풀이 우거져 있어 식생 밀도가 높다.

7. [출제의도] 남북한의 특성 비교하기

제시된 표를 보면, 남한은 북한에 비해 총인구, 도시 인구, 인구 밀도, 명목국민총소득(GNI)이 높다. 인구 밀도는 면적 대비 총인구이므로 면적은 총인구/인구 밀도로 구할 수 있다. 따라서 북한의 면적(24,779천 명/201명/km²≃12.3만km²)이 남한의 면적(51,015천 명/509명/km²≃10만km²)보다 넓다. 도시 인구 비율은 도시 인구/총인구이므로 남한(42,087천 명/51,015천 명≃0.83)이 북한(15,090천 명/24,779천 명≃0.61)보다 높다. 1인당 GNI는 명목국민총소득/총인구이므로 남한(15,658천억 원/51,015천 명≃3,069만 원)이 북한(345천억 원/24,779천 명≃139만 원)보다 많다.

8. [출제의도] 람사르 협약에 지정된 습지의 위치 찾기

(가)는 경상남도 창녕 우포늪, (나)는 전라남도 순천만 갯벌에 대한 설명이다. 창녕 우포늪은 C, 순천만 갯벌은 D에 해당한다.

[오답풀이] A 강원도 인제군 대암산 용늪으로 람사르 협약에 지정된 우리나라 최초의 습지이며 고산 습지에 해당한다. B 충청남도 태안군 신두리 사구의 배후 습지인 두웅 습지이다.

9. [출제의도] 편 현상의 원리와 사례 이해하기

㉠은 편 현상이다. 원산은 겨울철 북서풍이 산맥을 넘으면서 기온이 상승하여 동위도의 서해안보다 겨울이 따뜻하다. 춘천은 초여름 북동풍이 태백산맥을 넘으면서 고온 건조해져 가뭄 피해를 입는다.

[오답풀이] ② 열섬 현상은 도시 내부의 기온이 주변 농촌 지역보다 높게 나타나는 현상이다. ③ 사막화 현상은 인위적인 요인에 의해 사막 주변의 초원 지역이 사막으로 변화하는 현상이다. ④ 삼한 사온 현상은 겨울철 시베리아 기단의 주기적인 강약 현상에 의해 기온의 상승과 하강이 반복되는 현상이다. ⑤ 지구 온난화 현상은 화석 연료의 사용 증가 등으로 대기 중 온실 가스가 증가해 기온이 높아지는 현상이다.

10. [출제의도] 고위 평탄면의 자연·인문현상 파악하기

지도는 우리나라의 대표적인 고위 평탄면인 대관령 일대를 나타낸 것이고, 사진은 대관령의 대표적인 경관으로 양떼 목장과 풍력 발전기를 나타낸 것이다. 고위 평탄면은 오랜 기간 침식을 받아 평탄해진 지형이 신생대 3기 경동성 요곡 운동에 의해 융기한 후에도 남아 있는 지형이다. 바람이 많아 풍력 발전소 건설에 유리하며, 주변 지역에 비해 기온이 낮고 습도가 높아 목초 재배에 유리하여 목축업이 발달한다. 고속도로 개통 이후 본격적으로 개발되면서 토지 이용의 집약도는 높아졌다. 여름철 서늘한 기후를 이용한 고행지 농업이 발달하였다.

[오답풀이] ⑤ 공룡 발자국 화석이 다수 분포하는 지역은 경상분지 일대로, 대표적인 분포 지역은 경남 고성, 전남 해남 등이다.

11. [출제의도] 배타적 경제 수역의 특성 파악하기

A는 우리나라의 배타적 경제 수역이다. 배타적 경제 수역은 연안국의 자원 탐사 및 개발, 어업 활동, 환경 보호, 인공 섬 설치 등의 경제적 권리를 인정한다. 타국은 선박과 항공기의 운항, 해저 전선 부설 등의 행위를 보장 받는다.

[오답풀이] ㄴ, ㄷ. 우리나라 배타적 경제 수역 내에서는 타국의 어로 활동과 자원 탐사가 불가능하다.

12. [출제의도] 이어도의 특성 파악하기

㉠은 이어도이다. 이어도는 마라도에서 남서쪽으로 149km, 중국의 서산다오에서 287km 떨어져 있어 우리나라 영토에 더 가깝다. 이어도는 수심 4.6m에 위치한 수중 암초로 섬이 아니기 때문에 영토로 인정되지 않아 영해와 영공을 가지지 않는다. 우리나라는 이어도에 종합 해양 과학 기지를 건설하여 주변의

해양·기상 관련 자료를 수집하고 있다.

13. [출제의도] 해안 지형 특성 파악하기

A는 암석 해안, B는 사빈, C는 인공호이다. D는 오염 물질을 정화하는 기능이 있는 갯벌이다.

[오답풀이] ① 암석 해안은 파랑의 에너지가 집중되는 곳에 발달한다. ② 사빈은 파랑과 연안류의 퇴적 작용으로 형성되었다. ③ 후빙기 해수면 상승으로 형성된 호수는 석호이다. ⑤ 사빈은 갯벌보다 퇴적물의 평균 입자 크기가 크다.

14. [출제의도] 해안단구의 형성 원인 파악하기

자료의 등근 자갈 퇴적층이 현재와 같은 높은 고도에서 관찰되는 이유는 신생대 경동성 요곡 운동에 의해 지반이 융기하였기 때문이며, 이러한 지형을 해안 단구라 한다. 단구 면에서는 자갈 퇴적층을 볼 수 있다.

15. [출제의도] 제주도과 울릉도의 지역 특성 비교하기

(가)는 제주도, (나)는 울릉도이다. 울릉도는 제주도보다 연중 고른 강수를 보여 강수의 계절 차가 작다.

[오답풀이] ① 제주도는 울릉도보다 서쪽에 위치하여 일출 시각이 늦다. ② 제주도는 약 33°N, 울릉도는 약 37°N, 서울은 약 37°N에 위치한다. ④ 울릉도의 최고 지점은 성인봉(984m), 제주도의 최고 지점은 한라산(1,950m)이다. ⑤ 제주도 및 울릉도는 모두 여름 강수량이 겨울 강수량보다 많다.

16. [출제의도] 도시별 상대적 기후 특성 파악하기

A는 서울, B는 신의주, C는 부산이다. 연 강수량은 부산, 서울, 신의주 순으로 많고, 기온의 연교차는 신의주, 서울, 부산 순으로 크다.

17. [출제의도] 특수 항만 시설의 설치 목적 이해하기

사진은 인천의 갑문식 독과 군산의 뜬다리 부두이다. 황해는 조석간만의 차가 커서 항구 발달에 불리하기 때문에, 이를 극복하여 선박의 접안을 용이하게 하기 위해 갑문식 독이나 뜬다리 부두와 같은 특수 항만 시설을 설치하였다.

18. [출제의도] 지역별 기후 자료 분석하기

홍천, 대관령, 강릉은 비슷한 위도 상에 분포하는 지역으로 내륙인 홍천은 최한월 평균 기온이 낮고 여름 강수 집중률이 높다. 대관령은 고도가 높아 최한월, 최한월 평균 기온이 낮고 연 강수량이 많다. 강릉은 바다의 영향으로 최한월 평균 기온이 높아 무상 기간이 길고 겨울 강수량이 많다. 따라서 (가)는 홍천, (나)는 대관령, (다)는 강릉이다.

[오답풀이] ㄱ. 홍천은 기온의 연교차가 29.7℃로 대관령(26.8℃)보다 크다. ㄷ. 겨울 강수 집중률은 연 강수량 대비 겨울 강수량으로 강릉(약 9.8%), 대관령(약 8.1%), 홍천(약 4.6%) 순으로 높다.

19. [출제의도] 겨울 계절풍 특징 이해하기

자료의 '겨울바람'은 겨울 계절풍을 의미한다. 계절풍은 대륙과 해양의 비열 차이로 인해 계절에 따라 풍향이 바뀌는 바람이다. 우리나라의 겨울 계절풍은 서고동저의 기압 배치로 인해 고위도에서 저위도로, 유라시아 대륙에서 태평양으로 부는 한랭 건조한 바람이다. 우리나라 전통 가옥에서는 추운 겨울을 대비하기 위해 난방 시설인 온돌을 둔다.

[오답풀이] ㄴ, ㄷ. 여름 계절풍과 관련된 것이다.

20. [출제의도] 카르스트 지형 분포 파악하기

카르스트 지형은 석회암(고생대 조선 누층군)이 빗물이나 지하수의 용식 작용을 받아 형성된 지형으로, 돌리네, 우발라, 석회 동굴 등이 발달한다. 우리나라에는 강원 남부(영월, 정선 등), 충북 북부(단양 등), 경북 북부(문경 등)에 주로 분포한다. 석회암을 원료로 하는 시멘트 공장, 석회 동굴(화암 동굴), 하천

정답 및 해설

2017학년도 6월
전국연합학력평가

고2

상류에 발달하는 감입 곡류 하천(한반도 지형 마을)과 과거 석탄 수송을 위한 산업 철도의 일부 구간을 활용한 레일 바이크를 모두 볼 수 있는 곳은 A이다.

[오답풀이] B 태안반도 일대, C 전북 전주·김제 일대, D 전남 광양·여수 일대, E 경북 포항 일대이다.