

2017학년도 11월 고2 전국연합학력평가

정답 및 해설

• 4교시 사회탐구 영역 •

[한국 지리]

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

- 1. [출제의도] 지구 온난화에 따른 영향 이해하기**
 지구 온난화가 지속되면 따뜻한 지역에서 재배되는 참다래의 재배 적합지가 확대될 것으로 예상된다. 하천의 결빙 일수는 줄어들고, 단풍의 절정 시기는 늦어지지만, 봄꽃의 개화 시기는 빨라질 것이다. 침엽수림의 분포 면적과 한류성 어족의 어획량은 줄어들 것이다.
- 2. [출제의도] 대동여지도 이해하기**
 김정호가 제작한 대동여지도는 도로에 10리마다 방점을 찍어 거리를 표현하였고, 가항 하천은 쌍선으로 나타냈다. 지도표의 기호를 사용하여 각종 지리 정보를 좁은 지면에 효과적으로 표현하였다. 또한 분절점 접촉식으로 제작되어 휴대와 열람이 편리하고, 목판본으로 제작되어 지도의 대량 생산이 가능하였다. 하지만 정확한 해발고도에 대한 정보는 표현하지 않았다.
- 3. [출제의도] 눈새바람의 특징 이해하기**
 자료의 '이 바람'은 눈새바람이다. 주로 늦봄~초여름 오호츠크해 기단에서 불어오는 눈새바람은 고온 건조한 바람으로 영서 지방에 가뭄 피해를 준다. ①은 여름 계절풍, ③은 해륙풍, ④는 겨울 계절풍, ⑤는 산곡풍에 대한 내용이다.
- 4. [출제의도] 수도권인구 변화 이해하기**
 (가)는 서울, (나)는 경기, (다)는 인천이다. 서울의 인구는 그래프에서 1990년을 기점으로 감소하다가 2015년 소폭 증가한다. 1995년 경기의 인구(약 760만 명)는 인천의 인구(약 230만 명)보다 2배 이상 많다. 1975년 ~ 2015년 인구 증가율은 경기가 서울보다 높다.
- 5. [출제의도] 기후 요인에 따른 기후 특징 이해하기**
 서리 기간은 첫 서리일 부터 마지막 서리일까지의 기간이다. 동위도 상 서해안에 위치한 인천은 동해안에 위치한 강릉보다 첫 서리일이 빠르다. 또한 내륙에 위치한 대전은 동해안에 위치한 포항보다 마지막 서리일이 늦다.
- 6. [출제의도] 수력, 원자력, 화력 발전의 분포 파악하기**
 (가)는 당진 화력 발전소, (나)는 고리 원자력 발전소가 위치한 지역에 대한 설명이다. A는 소양강 수력 발전소, B는 당진 화력 발전소, C는 울돌목 시험 조류 발전소, D는 고리 원자력 발전소가 위치한 지역이다.
- 7. [출제의도] 해안 지형의 특징 이해하기**
 갯벌은 점토의 비중이 높고, 사빈은 모래의 비중이 높다. 따라서 퇴적물의 평균 입자 크기는 갯벌이 사빈보다 작다. 사빈은 파랑 에너지가 분산되는 면에서 발달하고, 시 스택은 파랑의 에너지가 집중되는 곳에서 발달한다.

- 8. [출제의도] 교통수단별 특성 비교하기**
 (가)는 도로, (나)는 철도, (다)는 항공 교통이다. 도로는 문전 연결성이 우수하다. 철도는 정시성과 안전성이 우수하다. 항공은 장거리 수송에 주로 이용되며 기상 조건의 제약이 크다. 도로는 철도보다 국내 화물 수송 비중이 높다. 항공은 도로보다 운행 시 평균 운송 속도가 빠르고, 기종점 비용은 비싸다.
- 9. [출제의도] 주요 작물의 지역별 재배 현황 파악하기**
 지도의 A는 경기도, B는 전라북도, C는 제주도이다. 세 지역 중 경기도는 시설 작물의 재배 면적 비중이, 제주도는 과수 재배 면적 비중이, 전라북도는 보리 재배 면적 비중이 가장 높다. 따라서 (가)는 전라북도(B), (나)는 경기도(A), (다)는 제주도(C)이다.
- 10. [출제의도] 하천 퇴적 지형의 특징 이해하기**
 (가)는 삼각주, (나)는 범람원, (다)는 선상지이다. 선상지의 중앙부인 선양은 모래와 자갈이 많이 쌓여 배수가 잘 되므로 북류천(伏流川)이 나타난다. 퇴적물의 평균 입자 크기는 하류에 위치한 삼각주가 선상지보다 작다.
- 11. [출제의도] 주요 공업의 지역별 분포 특성 파악하기**
 (가)는 경북, 충남, 전남, 울산 등에서 비중이 높으므로 1차 금속 공업이고, (나)는 경기, 울산, 충남 등에서 비중이 높으므로 자동차 및 트레일러 공업이며, (다)는 경기, 경북, 대구 등에서 비중이 높으므로 섬유 공업이다. ② 1960년대 우리나라의 대표적인 수출 품목은 생사, 합판, 면직물 등이었다. ③ 자동차 및 트레일러 공업은 많은 부품을 필요로 하는 조립형 공업이다. ④ 1차 금속 공업의 최종 생산품은 자동차 및 트레일러 공업의 주요 원료이다. ⑤ 섬유 공업은 경공업에, 1차 금속 공업과 자동차 및 트레일러 공업은 중화학 공업에 해당한다.
- 12. [출제의도] 화산 및 카르스트 지형의 특징 이해하기**
 (가)는 돌리네, (나)는 용암 대지, (다)는 중앙 화산이다. 돌리네는 석회암의 용식 작용으로 형성된 움푹 파인 땅이다. 용암 대지는 주로 현무암질 용암이 열려 분출하여 형성된 것으로, 철원 일대에 분포한다. 용암 대지를 형성시킨 현무암질 용암은 중앙 화산을 형성시킨 조면암질 용암에 비해 점성이 작다.
- 13. [출제의도] 지역의 의미 이해하기**
 동질 지역은 특정한 지리적 현상이 동일하게 분포하는 공간적 범위를 말하며, 기능 지역은 중심지와 주변 지역이라는 기능적 결합을 통해 연결된 공간적 범위이다. 동질 지역보다 기능 지역이 계층 간의 구조를 설명하는 데 적합하며, 동질 지역과 기능 지역 모두 점이 지대가 나타날 수 있다.
- 14. [출제의도] 지역별 기온과 강수 특징 파악하기**
 A는 중앙진, B는 홍천, C는 대구이다. 기온의 연교차 (가)는 고위도 내륙에 위치한 A가 가장 크다. 여름 강수량(나)은 다우지인 한강 중·상류에 위치한 B가 소우지인 A, C보다 많다. 최난월 평균 기온(다)은 C가 가장 높다.
- 15. [출제의도] 우리나라의 위치 특징 이해하기**
 (가)는 마라도, (나)는 울릉도이다. ㉠은 수리적 위치에 해당하고, 이어도는 수중 암조이기 때문에 영도에 해당하지 않는다. (가)보다 동쪽에 위치한 (나)가 우리나라 표준 경선(동경 135°)에 가깝다. (가), (나) 모두 영해 설정에서 통상 기선을 적용한다.

- 16. [출제의도] 집촌과 산촌의 특징 이해하기**
 (가)는 전북 임실군의 집촌, (나)는 충남 태안군의 산촌이다. 집촌은 협동 노동이 필요한 비농사 지역에서 주로 나타나며, 가옥의 밀집도가 높다. 산촌은 밭농사 지역과 파수원 지역에 주로 나타나며, 가옥과 경지의 결합도가 높다.
- 17. [출제의도] 우리나라의 암석 특징 파악하기**
 (가)는 중생대에 형성된 화강암, (나)는 시·원생대에 형성된 편마암이다. 공통 발자국 화석은 경상누층군에서 볼 수 있다.
- 18. [출제의도] 도시 내부 구조 이해하기**
 (가)는 서울의 외곽 지역인 강서구, (나)는 도심인 중구이다. (가) 지역은 2005년 대비 2015년에 주간 인구 지수 차이가 거의 없고 상주인구가 증가하기 때문에 주간 인구는 증가했다. (가) 지역은 통근·통학 유출 인구가 유입 인구보다 많으며, 초등학교 학생 수가 많다. (나) 지역은 상업지의 평균 지가가 높고, 인구 공동화 현상이 뚜렷하다.
- 19. [출제의도] 영남 지방의 특색 이해하기**
 지도에 표시된 A는 안동, B는 포항, C는 대구, D는 진주, E는 부산이다. 경상북도 도청은 대구에서 안동·예천으로 이전해 왔다. 안동 하회마을은 유네스코 세계 문화유산에 등재되었고, 국제 탈춤 페스티벌은 안동의 지역 축제이다.
- 20. [출제의도] 지리 정보 체계의 중첩 분석 방법 이해하기**
 자료의 조건을 통해 A~E의 평가 항목의 점수를 구하면, A: 2+1+3=6, B: 1+2+3=6, C: 1+3+3=7, D: 3+3+2=8, E: 3+3+1=7이다. 점수가 가장 높은 D가 가장 적절한 입지 후보지이다.