

2016학년도 4월 고3 전국연합학력평가

정답 및 해설

[한국 지리]

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

1. [출제의도] 대동여지도의 특징 이해하기
 대동여지도는 조선 후기에 제작된 지도이다. 목판본으로 제작되어 지도의 대량 생산이 가능하며, 분점절첩식으로 제작되어 휴대가 용이하다. 10리마다 방점을 찍어 거리를 표시하였으며, 산의 정확한 해발고도는 알 수 없다.
2. [출제의도] 근교 농촌의 변화 이해하기
 자료에 제시된 지역은 근교 농촌이다. 과거에는 논과 밭이 대부분이고 도로의 포장이 되지 않은 곳이었으나, 지금은 아파트 단지와 비닐하우스, 대형 마트 등이 들어섰다. 근교 농촌으로 변화되면서 토지 이용의 집약도는 높아졌으며 전업 농가의 비율은 낮아졌다.
3. [출제의도] 계절에 따른 기후 특징 이해하기
 보령 머드 축제가 열리는 (가)는 여름, 화천 산천어 축제가 열리는 (나)는 겨울이다. 여름에는 해양성 기단인 북태평양 기단의 영향으로 고온 다습한 기후가 나타나며 남동 및 남서 계절풍이 탁월하다. 겨울에는 대륙성 기단인 시베리아 기단의 영향으로 한랭 건조한 기후가 나타나며 북서 계절풍이 탁월하다. 우리나라에서는 여름보다 겨울에 남북 간의 기온 차이가 크게 나타난다.
4. [출제의도] 지역 조사의 과정 이해하기
 ㉠의 기존 도서관의 위치는 지리 정보 중에서 공간 정보에 해당한다. ㉡의 주거 지역, 상업 지역은 동질 지역에 속하며, ㉢의 도서관 이용자의 거주 범위는 기능 지역에 속한다. 기능 지역의 사례로는 통학권, 도시권 등이 있다. ㉣의 인구 밀도는 주로 단계 구분도로 표현되며, 유선도는 인구나 물자의 이동을 표현하는 데 적절하다. ㉤의 지리 정보 체계(GIS)를 통해 지리 정보를 사용 목적에 따라 다양하게 가공 및 처리할 수 있다.
5. [출제의도] 화산지형 이해하기
 ㉠ 백록담은 화구에 물이 고여 형성된 화구호이다. 마그마가 지하에서 식어서 형성된 암석은 화강암이다. ㉡ 오흘은 용암이나 화산 쇄설물의 소규모 분출에 의해 형성되며, ㉢ 주상절리는 용암이 냉각 및 수축되면서 형성된다.
6. [출제의도] 황사의 특성 이해하기
 (가)는 황사이다. 황사는 주로 봄철에 편서풍의 영향으로 우리나라에 유입된다. 황사는 호흡기 질환의 발병률을 높이고, 각종 정밀 기기 등의 오작동 비율을 높인다.
7. [출제의도] 지역별 기후 특성 파악하기
 A는 중강진, B는 남포, C는 원산이다. 연 강수량은 원산(C) > 남포(B) > 중강진(A)의 순으로 많으며, 기온의 연교차는 대륙의 영향을 크게 받는 중강진(A)이 가장 크게 나타난다. 무상일수는 최한월 평균 기온이 높은 원산(C)이 가장 많다.

8. [출제의도] 해안 지형의 특성 이해하기
 A는 암석 해안, B는 육계도, C는 사빈, D는 갯벌이다. 암석 해안은 파랑의 침식 작용, 사빈은 파랑의 퇴적 작용, 갯벌은 조류에 의한 퇴적 작용으로 형성된다. 육계도는 사주의 성장으로 육지와 연결된 섬이다. 파랑 에너지가 집중되는 곳에서는 침식 지형이, 분산되는 만에서는 퇴적 지형이 주로 발달한다.
9. [출제의도] 우리나라의 식생 분포 이해하기
 해발고도가 높은 지역에 주로 분포하는 A는 냉대림, 분포 범위가 가장 넓은 B는 온대림, 겨울이 온화한 남해안 지역에 주로 분포하는 C는 난대림이다. 지구 온난화가 지속되면 냉대림의 분포 범위는 축소된다. 난대림의 분포 고도 상한선은 산지의 남사면이 북사면보다 높다.
10. [출제의도] 우리나라 하천의 특성 이해하기
 A는 상류, C는 하류에 해당한다. 상류에서 하류로 갈수록 평균 유량은 증가하고, 퇴적물의 평균 입자 크기는 작아진다. 하천의 하상 고도가 높은 A는 C보다 하방 침식이 활발하다. 하천 상류에서 하류로 갈수록 하천의 경사도는 대체로 완만해진다.
11. [출제의도] 우리나라 공업의 특징 이해하기
 (가)에서 사업체 수는 중소기업이 대기업보다 많지만, 출하액은 대기업이 중소기업보다 많은 공업의 이중 구조 현상이 나타남을 알 수 있다. (나)는 사업체 수, 종사자 수, 출하액 비중이 다른 지역보다 수도권과 영남권에서 높은 것으로 보아 공업의 지역적 편재가 나타남을 알 수 있다.
12. [출제의도] 중심지 이론 이해하기
 A 음식점은 1월에 최소 요구치의 범위가 재화의 도달 범위보다 넓어 적자를 기록하였다. 그러나 4월에는 인구 증가로 음식점을 이용하는 손님이 늘어나면서 최소 요구치의 범위가 줄어들게 되었고, 상점 주변의 교통이 개선되고 배달 서비스를 제공함에 따라 재화의 도달 범위가 확대되어 흑자로 바뀌게 되었다.
13. [출제의도] 한반도의 지각 운동 이해하기
 송림 변동은 라오동 방향의 지질 구조선을, 대보 조산 운동은 중국 방향의 지질 구조선을 형성시켰다. 경동성 요곡 운동은 1차 산맥을 형성시켰고, 이후 차별 침식에 의해 2차 산맥이 형성되었다. 화강암이 기반암을 이룬 산지에서는 돌산이 잘 나타나며, 고위 평탄면과 하안 단구는 경동성 요곡 운동에 의해 형성된 용기 지형이다.
14. [출제의도] 신·재생 에너지의 분포와 특징 이해하기
 (가)는 강원, 경북, 제주 순으로 발전 설비 용량이 많은 풍력, (나)는 전남, 전북, 경북 순으로 발전 설비 용량이 많은 태양광이다. 태양광은 일조 시수가 긴 지역일수록 발전에 유리하며, 주택에서의 설치 비율이 높다. 풍력은 바람의 세기가 일정하고 자주 부는 해안 지역이나 고위평탄면 지역에 주로 입지한다.
15. [출제의도] 지역 개발 방식 비교하기
 (가)의 제1차 국토 종합 개발 계획은 형평성보다 효율성을 추구하였고, 생활 환경보다 생산 환경에 중점을 두는 성장 거점 개발 방식을 도입하였다. 반면, 제3차 국토 종합 개발 계획은 효율성보다 형평성을 추구하는 균형 개발 방식을 도입하였다. 제1차 국토

종합 개발 계획은 하향식, 제3차 국토 종합 개발 계획은 상향식 의사 결정 방식이 주로 이루어졌다.

16. [출제의도] 강원도 지역의 특성 파악하기
 (가) 지역은 수도권과 전철로 연결된 호반의 도시로 닭갈비 음식 거리가 조성되어 있는 춘천이다. (나) 지역은 해안을 따라 레일바이크가 있으며, 석회 동굴과 시멘트 공장을 볼 수 있는 삼척이다. A는 춘천, B는 고성, C는 평창, D는 삼척이다.
17. [출제의도] 도시 내부 구조의 특징 비교하기
 A는 높은 지대를 지불할 수 있는 중추 관리 기능, 고급 상가, 전문 서비스업 등 고차 중심지의 기능이 입지한 도심이다. B는 교통의 결절점에 위치하여 도심의 기능을 분담하는 부도심이며, C는 주거 기능이 발달한 주변 지역이다.
18. [출제의도] 교통수단의 특징 이해하기
 A는 철도, B는 도로, C는 해운이다. 도로는 철도보다 문전 연결성이 우수하며, 지형적 제약이 작다. 해운은 도로나 철도보다 기종점 비용이 비싸며, 장거리 대량 수송에 유리하고 기상 조건의 제약이 크다.
19. [출제의도] 인구 구조의 지역적 차이 분석하기
 (가)는 광양시, (나)는 봉화군이다. (나)는 (가)에 비해 노년층의 비중이 높고 청소년층의 비중이 낮다. 따라서 노령화 지수{(노년층 인구/청소년층 인구)×100}는 (가)보다 (나)가 높다. 총부양비{(청소년 인구+노년 인구)/청장년층 인구×100}도 (가)보다 (나)가 높게 나타난다. 중위 연령은 노년층의 비율이 상대적으로 높은 (나)에서 높게 나타난다.
20. [출제의도] 도시 계층 구조의 특징 이해하기
 A는 대전, B는 울산이다. 2010년 서울의 인구는 부산보다 2배 이상 많아 중주 도시의 특성이 나타난다. 인천과 광주의 인구 격차는 1990년이 1970년보다 크다. 1990년 대비 2010년의 서울과 부산의 인구 감소는 주변 위성 도시의 성장과 관련이 있다.