2021학년도 대학수학능력시험 대비

2020학년도 3월 고3 전국연합학력평가 정답 및 해설

• 사회탐구 영역 •

한국지리 정답

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

해 설

1. [출제의도] 환경 불평등의 개념을 이해한다.

자료는 환경을 매개로 하여 특정 지역이 겪는 불평등을 나타낸 것이다. 이와 같이 환경을 이용하여 발생하는 혜택, 피해 등이 지역적으로 균등하게 배분되지 않는 문제를 환경 불평등이라고 한다.

2. [출제의도] 독도의 특징을 파악한다.

팔도총도와 삼국접양지도에서 우리나라의 영토로 표현된 (가)는 독도이다. 독도는 우리나라 영토의 최동단에 위치하여 우리나라에서 일출 및 일몰 시각이 가장 이르다.

3. [출제의도] 지구 온난화에 따른 영향을 파악한다.

해수면 상승에 영향을 주는 (가)는 지구 온난화이다. 지구 온난화가 지속될 경우 난대림의 북한계선은 북상한다.

4. [출제의도] 울릉도의 자연 환경 및 전통 가옥의 특징을 이해한다.

울릉도의 나리 분지는 화산 활동 후 분화구가 함몰하여 형성된 칼데라 분지이다. 울릉도의 전통 가옥에는 많은 눈에 대비한 방설벽인 우데기가 설치되어 있다.

[오답풀이] ㄱ. 울릉도는 점성이 큰 용암이 분출하여 산지의 경사가 급하다. ㄷ. 울릉도는 바다의 영향을 크게 받아 내륙에 위치한 홍천보다 최난월 평균 기온이 낮고 최한월 평균 기온이 높다.

5. [출제의도] 지리 정보 체계의 중첩 분석을 이해한다.

A 지역은 유소년층 인구 비율 점수가 2점, 의료 기관 수 점수가 2점, 1인당 지역 내 총생산 점수가 2점으로, 합산 점수가 가장 높다. 따라서 어린이 의료 지원 센터가 입지하기에 가장 적합한 지역은 A이다.

6. [출제의도] 해안 지형의 특징을 이해한다.

A는 파랑의 침식 작용이 활발한 암석 해안이다. B는 파랑의 퇴적 작용으로 형성된 사빈이며, C는 조류의 퇴적 작용으로 형성된 갯벌이다. 사빈은 입자가 큰 모래의 비율이 높고, 갯벌은 입자가 작은 점토의 비율이 높다.

[오답풀이] ㄴ. D는 제방을 쌓아 만든 인공 호수이며, 석호는 동해안에 주로 분포한다.

7. [출제의도] 지역별 기후 특징을 파악한다.

세 지역 중 연 강수량은 (나)의 대관령이 가장 많고, (다)의 포항이 가장 적다. 연평균 기온은 (다)의 포항이 가장 높고, (나)의 대관령이 가장 낮다. 따라서 A는 연 강수량, B는 연평균 기온이다.

8. [출제의도] 도시와 촌락의 특징을 비교한다.

(가)는 영남 지방의 경산(도시)이며, (나)는 충청 지방의 청양(촌락)이다. 주택 유형 중 아파트 비율은 경산이 청양보다 높다.

9. [출제의도] 대도시의 도심과 주변(외곽) 지역 특징을 비교한다.

(가)는 상업 업무 기능이 집중된 도심에 위치한 곳이며, (나)는 대규모 아파트 단지가 조성되어 있는 주변(외곽) 지역에 위치한 곳이다. 주변(외곽) 지역은 도심보다 상주인구가 많아 초등학교 학생 수가 많다.

10. [출제의도] 우리나라 하천의 특징을 파악한다.

우리나라 하천은 강수의 여름 집중으로 계절에 따른 유량 변동이 심하여 하천 교통 발달에 불리하다. 규모가 큰 하천의 대부분이 황해나 남해로 흐르는 것은 경동 지형의 특성이 반영된 것이다. 하굿둑은 밀물 때 바닷물이 역류하지 못하도록 하구에 쌓은 시설물로, 금강, 영산강, 낙동강에 설치되어 있다.

[오답풀이] ㄷ. 동해로 흐르는 하천은 대체로 유로가 짧고 경사가 급하다.

11. [출제의도] 에너지의 권역별 생산량을 파악한다.

(가)는 강원권(A)과 호남권에서만 생산되는 석탄, (나)는 영남권과 호남권에서만 생산되는 원자력, (다)는 호남권에서 생산량이 가장 많은 태양광, (라)는 제주권(B)에서 생산량이 많은 풍력이다. 풍력과 태양광은 발전 시 기후의 제약을 많이 받는다.

12. [출제의도] 우리나라 인구 변화를 분석한다.

노령화 지수는 유소년층 인구에 대한 노년층 인구의 비율이다. 2018년에는 노년층 인구가 유소년층 인구보다 많으므로 노령화 지수는 100 이상이다.

13. [출제의도] 수도권의 지역별 특징을 이해한다.

(가)는 총종사자 수가 가장 적은 가평, (나)는 3차 산업 종사자 수 비율이 높은 고양, (다)는 2차 산업 종사자 수 비율이 높은 화성이다. 화성은 고양보다 제조업이 발달하여, 청장년층 인구의 성비가 높다.

14. [출제의도] 호남 지방의 지역별 특징을 파악한다.

갯벌에서 자라는 꼬막과 차밭에서 생산되는 녹차는 보성(B)의 대표적인 특산물이다.

15. [출제의도] 백화점과 편의점의 특징을 비교한다.

편의점은 백화점보다 1일 평균 영업시간이 긴 편이므로 (가)는 백화점, (나)는 편의점이다. 백화점은 편의점보다 전국 사업체 수가 적고, 최소 요구치가 커 사업체 간 평균 거리가 멀다.

16. [출제의도] 자연재해 피해 현황을 분석한다.

(가)는 수도권의 피해액 비율이 높고 농경지 피해액이 가장 많은 호우, (나)는 피해액이 가장 적은 대설, (다)는 호남권과 영남권의 피해액 비율이 높고 선박 피해액이 가장 많은 태풍, (라)는 영남권에서만 피해액이 발생한 지진이다. 강풍과 많은 비를 동반하는 태풍은 대설보다 해일 피해를 유발하는 경우가 많다.

17. [출제의도] 강원 지방과 영남 지방의 지역별 특징을 파악한다.

(가)는 춘천, (나)는 안동, (다)는 부산이다. 세 지역 중 지역 내 총생산은 산업이 발달하고 인구 규모가 큰 부산이 가장 많다.

18. [출제의도] 우리나라 농업의 변화를 분석한다.

1975년에는 그루갈이, 높은 경지 이용률 등으로 경지 면적보다 식량 작물 재배 면적이 넓었으나, 2018년에는 식량 작물 재배 면적이 크게 감소하였다. 따라서 경지 면적 중 식량 작물 재배 면적 비율은 1975년보다 2018년이 낮다. 1975년에 비해 2018년에는 겸업농가 비율이 높고, 농가당 경지 면적은 넓다.

19. [출제의도] 관광 자원으로 이용되는 지형의 특징을 파악한다.

북한산은 산의 정상부에 기반암인 화강암이 드러나 기암괴석이 많다.

20. [출제의도] 주요 공업의 특징을 파악한다.

(가)는 1차 금속, (나)는 자동차 및 트레일러, (다)는 전자 부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신 장비 제조업이다. 1차 금속 제조업은 대량의 원료를 수입하므로 적환지에 입지하는 경향이 크다.