

# 2020학년도 3월 고2 전국연합학력평가 정답 및 해설

## ● 사회탐구 영역 ●

### 한국지리 정답

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

### 해설

#### 1. [출제의도] 화산 지형과 카르스트 지형을 이해한다.

제주도의 성산 일출봉, 거문 오름 용암 동굴계 등은 화산 지형 및 생태계의 가치를 인정받아 세계 자연 유산에 등재되었다. 현무암이 기반암인 제주도에서는 용암이 식으면서 수축되어 다각형의 기둥 모양으로 쪼개진 주상 절리를 볼 수 있다.

[오답풀이] ㄱ. 고수 동굴의 기반암은 석회암이다.

#### 2. [출제의도] 지역화 전략의 사례를 이해한다.

지역화 전략의 사례로는 지리적 표시제, 지역 브랜드, 장소 마케팅 등이 있다. 세계화로 인해 경쟁력 강화를 위한 지역화 전략의 필요성이 커지고 있다.

#### 3. [출제의도] 주요 산의 위치와 특성을 이해한다.

(가)는 한라산, (나)는 지리산, (다)는 설악산이다. 한라산은 남한에서 가장 높은 산이다. 지리산은 백두대간의 끝자락에 위치하고 있다. 설악산은 대표적인 돌산으로 울산바위와 흔들바위 등이 유명하다.

#### 4. [출제의도] 지리 정보 체계의 분석 방법을 적용한다.

A ~ E의 평가 점수를 계산하면 A는 7점, B는 4점, C는 8점, D는 5점, E는 4점이다. 따라서 가장 적합한 후보 지역은 C이다.

#### 5. [출제의도] 온난화 현상의 영향을 파악한다.

온난화 현상의 영향으로 우리나라의 연평균 기온 및 표층 수온이 상승하고, 하천의 결빙 일수가 감소한다.

[오답풀이] ② 온난화 현상의 영향으로 단풍의 시작 시기는 늦어진다.

#### 6. [출제의도] 해안 지형의 특징을 이해한다.

A는 해식애, B는 사빈, C는 석호, D는 해식 동굴, E는 시 스택이다. 시 스택은 파랑의 침식 작용으로 형성되며, 침식이 진행되면서 크기가 점차 작아진다.

#### 7. [출제의도] 기후 특색과 주민 생활을 파악한다.

울릉도는 우리나라에서 강설량이 가장 많은 지역이다. 우데기는 폭설에 대비하여 생활 공간을 확보하기 위한 시설이다. 설피는 눈밭을 걸을 때 발이 빠지거나 미끄러지지 않도록 신발에 덧대어 신는 도구이다.

#### 8. [출제의도] 주요 도시의 인구 변화를 이해한다.

(가)는 부산, (나)는 대전이다. 2018년 우리나라 도시 순위는 서울, 부산, 인천, 대구, 대전, 광주 순으로 나타난다. 1985년과 2018년 사이에 대전은 인구 성장률이 높아 광주와 순위가 바뀌었다.

#### 9. [출제의도] 녹지 조성에 따른 도시 지역의 기후 환경 변화를 이해한다.

녹지를 조성하고 바람길을 연결하면 식물로 덮이는 면적이 늘어나고 도시 내 공기 순환이 원활해진다. 이로 인해 토수율이 증가하고 기온이 낮아져 도심의 열섬 현상이 완화된다.

#### 10. [출제의도] 산업화와 도시화에 따른 생활 공간의 변화를 이해한다.

산업화와 도시화가 진행되면 토지 이용이 집약적으로 이루어지고 도시적 생활 양식이 확산된다. 농가 비율, 녹지 비율 등은 낮아지고 인구 밀도, 도로 포장률 등이 높아진다.

실내 조사 단계에서는 지도·문헌·통계 자료 등을 통해 지리 정보를 수집하고 야외 조사 경로와 일정 등을 계획하는 활동을 한다. 주민 면담, 설문, 촬영 등은 야외 조사 단계에서 이루어진다.

#### 11. [출제의도] 우리나라 4극의 특징을 파악한다.

(가)는 우리나라의 남쪽 끝에 위치한 마라도이고, (나)는 동쪽 끝에 위치한 독도이다. 마라도와 독도는 화산섬이며 영해 설정 시 통상 기선을 적용한다.

[오답풀이] 독도는 우리나라에서 해가 가장 먼저 떠 오르는 곳이며, 행정 구역상 경상북도에 속한다.

#### 12. [출제의도] 도시 내부 구조를 이해한다.

(가), (나)는 각각 서울의 중구와 노원구이다. 중구가 위치한 도심은 지가가 높고 업무 및 관리 기능이 집중되기 때문에 고층 건물이 많으며, 주거 기능의 이심으로 인구 공동화 현상이 나타난다. 노원구가 위치한 주변(외곽) 지역은 주거 기능이 주로 입지해 있어 주간에 유출되는 인구가 유입되는 인구보다 많다.

#### 13. [출제의도] 지역의 특징을 이해한다.

평창은 해발 고도가 높다는 지리적 특성을 살려서 'HAPPY 700'이라는 지역 브랜드를 사용한다. 높은 해발 고도로 인해 기온이 낮아 겨울에는 눈꽃축제가 열리며, 고위 평탄면과 여름철 서늘한 기후를 이용하여 고랭지 농업이 이루어진다.

#### 14. [출제의도] 교통수단별 특성을 이해한다.

(가)는 도로, (나)는 철도, (다)는 항공이다. 도로는 국내 여객 수송에서 차지하는 비율이 가장 높다. 철도는 정시성이 뛰어나다는 장점이 있다. 항공은 신속하다는 장점이 있으나 기상 조건의 제약이 크다는 단점이 있다.

#### 15. [출제의도] 북한 지역의 특징을 이해한다.

백두산은 한반도에서 해발 고도가 가장 높은 산으로, 정상에 있는 천지는 화구의 함몰에 의해 형성된 칼데라호이다. 평양은 북한 제1의 도시로 대동강이 흐르고 있다. 개성에는 남북한이 협력하여 운영하는 개성 공업 지구가 조성되었으나, 정치적 이유로 운영이 중단된 상태이다.

#### 16. [출제의도] 주요 자연재해의 특성을 이해한다.

(가)는 태풍, (나)는 지진이다.

[오답풀이] ③ 태풍은 저위도의 열대 해상에서 발생하여 고위도로 이동하는 열대 저기압으로, 우리나라에는 주로 7 ~ 9월에 영향을 준다.

#### 17. [출제의도] 우리나라의 인구 특성을 이해한다.

(가)는 1960년, (나)는 2015년이다. 우리나라는 과거에 피라미드형 인구 구조가 나타났으나, 평균 수명의 증가와 함께 출산율의 감소로 노년층 인구 비율이 증가하고 유소년층 인구 비율이 감소하였다. 즉, 우리나라의 총인구는 1960년 약 2,500만 명에서 2015년 약 5,100만 명으로 증가하였다.

#### 18. [출제의도] 화석 에너지의 특성을 이해한다.

(가)는 석유, (나)는 천연가스이다. 석유는 우리나라의 에너지 소비에서 차지하는 비율이 가장 높다. 천연가스는 우리나라에서 1990년대 이후 가정용 연료로 사용되면서 소비량이 급증하였으며, 다른 화석 에너지보다 연소 시 대기 오염 물질 배출량이 적다.

#### 19. [출제의도] 신·재생 에너지의 특성을 파악한다.

(가)는 풍력, (나)는 태양광, (다)는 조력이다. 풍력 발전은 바람이 지속적으로 부는 해안이나 산지 지역이 발전에 유리하지만 발전 시 소음이 크게 발생한다.

#### 20. [출제의도] 지리 조사 과정을 이해한다.