

2006학년도 10월 고3 전국연합학력평가 정답 및 해설

● 4교시 사회탐구 영역 ●

한국지리 정답

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | ㉓ | 2  | ㉔ | 3  | ㉕ | 4  | ㉖ | 5  | ㉗ |
| 6  | ㉘ | 7  | ㉙ | 8  | ㉚ | 9  | ㉛ | 10 | ㉜ |
| 11 | ㉝ | 12 | ㉞ | 13 | ㉟ | 14 | ㊱ | 15 | ㊲ |
| 16 | ㊳ | 17 | ㊴ | 18 | ㊵ | 19 | ㊶ | 20 | ㊷ |

해설

1. [출제의도] 도시의 내부 구조 및 토지 이용 특색을 이해하는 문제이다.

대도시의 도심은 지대가 높아 상업 및 업무 기능이 밀집되어 있다. 높은 지대를 지불할 수 없는 주거 기능은 도시 외곽으로 빠져나가 상주 인구 밀도가 감소하여 여러 개의 동사무소가 한 건물에 있기도 하다. [오답풀이] 도심은 학생 수가 감소하고 있으며, 스프롤 현상은 시가지가 무질서하게 팽창하는 현상이다.

2. [출제의도] 우리나라의 기온 분포 특색과 도시화에 따른 기온 변화를 이해하는 문제이다.

점봉산은 월악산에 비하여 위도가 높기 때문에 기온이 낮아 진달래의 개화 시기가 느리다. 그러나 월악산보다 위도가 높은 서울 남산의 개화 시기가 빠른 것은 도시화에 따른 열섬 현상으로 기온이 높기 때문이다.

3. [출제의도] 각 지역의 지형 특색과 인간 생활과의 관계를 이해하는 문제이다.

제시문의 (가)는 남부 지방, (나)는 서해안, (다)는 울릉도를 여행하고 쓴 글이다. 기온이 따뜻한 남부 지방에서는 붉은 색의 적석토가 분포한다. 갯벌이 발달한 황해안에는 염전이 있다. 울릉도는 접성이 큰 용암이 분출하여 중 모양의 화산 형태를 갖추고 있기 때문에 경사가 급하다.

4. [출제의도] 도시 기능의 분화 과정 및 인구 증가와 교통 발달에 따른 도시의 확대 과정을 이해하는 문제이다.

서울의 인구 과밀 문제를 해결하기 위하여 서울 주변에 신도시들이 건설되고 있다. (가) 유형의 신도시는 1980년대 후반에 사업을 시작하여 완공되었다. (나) 유형의 신도시는 (가) 유형의 신도시보다 서울로부터 멀리 떨어져 있으며 면적당 수용인구가 (가)에 비해 낮은 것으로 보아 저밀도 신도시로 조성될 예정임을 알 수 있다. ㉑의 순환도로는 이러한 신도시로부터 서울로의 접근성을 높이기 위하여 건설한 것이며, (나) 도시의 서울로의 접근성을 높이기 위해 새로운 순환도로가 건설될 예정이다.

5. [출제의도] 생산자 서비스와 소비자 서비스의 특성을 이해하는 문제이다.

서비스 산업은 서비스의 수요자에 따라 소비자 서비스업과 생산자 서비스업으로 분류할 수 있다. ㉒ 유형의 소비자 서비스업이며, ㉓ 유형은 생산자 서비스업에 해당된다. 생산자 서비스업은 소비자 서비스업에 비하여 특정 지역에 집적하려는 경향이 강하다.

6. [출제의도] 지역 간 기온과 강수량의 차이를 파악하는 문제이다.

위도와 해발 고도가 높아질수록 최한월 평균 기온은 낮아진다. 위도가 높아질수록 연 강수량은 감소하는데 남해안 일대와 한강 중상류는 연 강수량이 많지

만, 낙동강 중상류와 대동강 하류는 연 강수량이 적다. 제시된 지도에서 최한월 평균 기온이 낮아지면서 연 강수량이 많아지는 곳은 B이다.

7. [출제의도] 자연 환경이 해안 지역의 주민 생활에 미친 영향을 이해하는 문제이다.

제시된 자료에서 설명하고 있는 것은 죽방렴이다. 죽방렴은 밀물과 썰물 때문에 일어나는 바닷물의 흐름을 이용하여 물고기를 잡는 전통 어업 도구로, 조류의 작용이 활발한 남해안과 황해안에서 볼 수 있다.

8. [출제의도] 연도별 발전원 구성비를 통해 수력·화력·원자력의 특색을 이해하는 문제이다.

제시된 그래프를 보면 화력 발전에서 천연 가스와 석탄의 비중이 증가한 반면, 석유의 비중이 감소하였다. 화력 발전소에서는 석탄, 석유, 천연 가스를 연료로 사용하여 전기를 생산한다.

[오답풀이] 2000년에 화력이 원자력보다 구성비가 높으며, 석탄·석유 등의 자원 사용량 증가로 온실 가스 배출량은 증가하였다.

9. [출제의도] 우리나라의 인구 성장 과정을 이해하는 문제이다.

제시문은 6·25 전쟁 이후 출산율이 높았던 출산 붐(baby boom)에 대한 설명이다. 1960년대 전후로 태어난 출산 붐 세대들은 우리나라 산업 발달에 큰 공헌을 하였으며, 그 세대들이 결혼할 나이가 되었을 때 수요 증가로 주택 가격이 폭등하기도 하였다.

10. [출제의도] 지형도에 수록된 지리 정보의 분석 능력을 측정하는 문제이다.

제시된 왼쪽 지도의 축척은 1:50,000, 오른쪽 지도는 1:25,000이다. 분수계는 비가 왔을 때 물이 나뉘는 경계로 이를 따라 도 경계선이 있다. ㉑ 구간은 경사의 기울기가 크고, ㉒ 구간은 평지이기 때문에 실제 답사 거리는 다르다.

11. [출제의도] 우리나라의 강수 특색을 파악하고, 인간 생활에 미친 영향을 이해하는 문제이다.

남에서 북으로 갈수록 홍수 발생 빈도가 대체로 높아지며, 강수량의 하계 집중률이 높은 곳은 홍수 발생 빈도가 높다. 강수량이 많고 태풍의 영향이 큰 남부 지방은 홍수 발생 빈도가 비교적 낮다.

12. [출제의도] 화산 지형의 형성과 인간 생활과의 관계를 이해하는 문제이다.

제시문에서 설명하고 있는 섬은 제주도이다. 제주도는 전체적으로 순상 화산의 형태를 갖추고 있는데, 그 이유는 접성이 작은 용암이 분출하여 형성되었기 때문이다. 제주도는 우물이 많은 해안에 마을이 발달해 있으며, 기생 화산은 오름 또는 악으로 불린다.

13. [출제의도] 대도시의 교통 문제를 이해하는 문제이다.

광주와 대전은 도시의 교통 혼잡이 완화되었으며, 부산과 대구는 외곽의 교통 혼잡이 심화되었다. 대구는 대중 교통 수송 분담률이 크게 감소하였으며, 울산은 다른 도시들에 비해 외곽의 1일 평균 운행 속도가 가장 빠르다.

14. [출제의도] 과밀 집적으로 인한 수도권 문제와 그 대책을 묻는 문제이다.

갑의 주장에는 수도권 공장 총량제를 통해 국토의 불균등 문제를 해결하려는 의도가 있다. 을은 수도권에 갖고 있는 집적 이익의 장점을 통해 경쟁력을 높여야 한다고 주장하고 있다.

15. [출제의도] 지역 개발 사례를 통해 지역 개발 방법의 특색을 파악하는 문제이다.

○○면 발전의 큰 걸림돌은 외부와의 접근성이 떨어진다. ○○의 도로 건설 사업은 지역 주

민의 의사가 반영된 상향식 개발의 사례이다.

16. [출제의도] 농촌 지역의 주민 생활 특색을 이해하는 문제이다.

(가)는 상업적인 농업을 하지 않으면서 주곡 작물을 재배하는 것이다. 따라서 '쌀을 생산하여 도시 주민과 직거래'하는 것은 상업적인 농업을 하지 않으면서 주곡 곡물을 재배하는 (가)의 사례로 볼 수 없다.

17. [출제의도] 산지 지역 생활의 기초가 되는 자연 환경의 특색을 파악하는 문제이다.

제시된 그림은 고위 평탄면이 발달한 산지 지역에서 열리는 축제에 대한 것이다. 지형적 요인으로 겨울철에 눈이 많이 내리며 환경사면이 많다는 자연 환경 특색을 이용하여 지역 축제를 개최하고 있다.

18. [출제의도] 평야의 특색과 인간 생활과의 관계를 파악하는 문제이다.

침식 분지의 바닥에 충적지가 형성되어 있으며, 분지는 기존 열섬 현상과 안개가 자주 발생한다.

[오답풀이] 분지 바닥의 기반암은 중생대에 형성되었으며, 침식 분지는 차별 침식 작용으로 형성된다.

19. [출제의도] 해안 지형의 형성 과정을 이해하는 문제이다.

A에서 C쪽으로 흐르는 연안류가 하천으로부터 공급되어 온 모래를 운반하였기 때문에 A에서 C로 갈수록 원형도가 큰 모래의 구성비가 높다.

20. [출제의도] 공업의 입지 특색을 파악하는 문제이다.

제시된 표를 보면 종업원 수, 생산액, 수출 등이 감소하고 있는 것으로 보아 노동 집약형 공업임을 알 수 있다. 섬유, 신발 등의 노동 집약형 공업은 대도시에 많이 입지해 있다.

[오답풀이] ①은 반도체, ③은 정유 공업, ④는 조선 공업, ⑤는 시멘트 공업이다.