

2011학년도 10월 고3 전국연합학력평가 정답 및 해설

• 사회탐구 영역 •

한국 지리 정답

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

해설

- [출제의도]** 인구 현상을 파악하는 문제이다.
(가)는 저출산의 문제점을 제시하고 있으며, (나)는 국제결혼으로 많이 생겨나고 있는 다문화 가정을 나타내고 있다.
- [출제의도]** 지형도를 읽고 하계망을 찾는 문제이다.
하천은 능선이 아닌 계곡을 따라 흐른다. 지형도에서 계곡을 찾아 하계망을 그리면 해발고도가 높은 중앙부근에서 사방으로 하천이 흘러 나간다.
- [출제의도]** 기후 변화에 관한 문제이다.
자료는 과거에 비해 기온이 상승한 기후 변화를 나타낸 것이다. 이로 인해 여름이 길어지고 겨울이 짧아지므로 하천의 결빙일수는 줄어든다.
- [출제의도]** 암석의 분포를 묻는 문제이다.
(가)는 우리나라에서 건축재로 많이 쓰이는 화강암이며, (나)는 신생대의 화산활동을 겪은 지역에 많이 분포하는 현무암이다. 지도에서 A는 현무암, B는 화강암, C는 석회암의 분포를 나타낸 것이다.
- [출제의도]** 하천 지형에 관한 문제이다.
□□강은 ○○강에 비해 상류 쪽에 위치하며 산지 사이를 곡류하므로 하방 침식이 활발하다. A는 D보다 퇴적 물질의 평균 입자가 작다.
- [출제의도]** 에너지 자원의 특징을 묻는 문제이다.
A는 석탄이며, C는 수력이므로 대기 오염 물질 배출량은 A가 더 많다. B는 천연가스, D는 원자력이다.
[오답풀이] 우리나라에서 에너지 소비 비중이 가장 높은 것은 석유이다. 발전 후 폐기물 처리가 어려운 것은 원자력이다.
- [출제의도]** 도시 내부 구조에 관한 문제이다.
(가)는 아파트가 주로 분포하고, (나)는 시청, 은행 본점, 기업 본사, 백화점 등이 분포하고 있다. (나)는 상업·업무 기능이 뚜렷하고 주간 인구 밀도가 높다. 반면에 (가)는 주거 기능이 강하므로 다른 지역으로 출근하는 사람들이 많다.
- [출제의도]** 인구 구조를 파악하는 문제이다.
(나)는 (가)에 비해 유소년층의 비중이 낮고 고령층의 비중이 높으므로 총 부양비와 고령화 지수가 높다. 성비는 여성 인구 100명에 대한 남성 인수로 나타내는데, (나)는 외국인 남성에 비해 외국인 여성의 비율이 높으므로 성비가 낮다. 이를 그림에서 잘 표시한 것은 A이다.
- [출제의도]** 서비스업의 입지 변화를 묻는 문제이다.
지도를 보면 1999년에 비해 2003년에 병원에서 100m 내에 입지한 약국의 수는 늘고, 100m 이상 떨어진 약국들은 감소하였는데, 이는 의약 분업이라는 정부의 정책이 약국 입지 변화에 큰 영향을 끼쳤기 때문이다.

- [출제의도]** 지역의 특징을 파악하는 문제이다.
(가)는 2018년 동계 올림픽이 개최되는 강원도 평창군의 답사 일정이며, (나)는 2012년 세계 박람회 개최되는 여수와 람사르 협약에 보호 습지로 등록된 순천만 갯벌을 탐방하는 답사 일정이다. 지도에서 평창 일대는 B, 여수와 순천 일대는 D이다.
- [출제의도]** 지역 개발에 관한 문제이다.
자료에서 설명하고 있는 지역 개발은 지역 특색을 살려 장류 축제를 개최하고 고추장 민속 마을 등을 운영하는 등 전통 문화 자원을 관광 상품화하고 있으므로, 지방 자치 단체 중심의 상향식 개발 사례로 볼 수 있다.
- [출제의도]** 교통수단별 특징을 파악하는 문제이다.
자료에서 A는 도로, B는 철도, C는 해운이다. 철도는 도로에 비해 정시성과 안전성이 뛰어나다.
[오답풀이] 장거리 수송은 도로보다 철도가 유리하며, 기상 조건의 영향을 크게 받는 것은 해운이다. 문건 연결성은 도로가 해운보다 좋으며, 기종점 비용은 해운이 도로보다 높다.
- [출제의도]** 농촌 문제를 파악하는 문제이다.
자료의 지역은 인구가 희박한 농촌 지역이어서 버스 승객과 버스 운행 횟수가 적다. 이 지역의 대중교통 및 생활환경을 개선하기 위해서는 정부의 지원이 필요하다.
[오답풀이] 인구 전입보다 전출이 많은 지역이다. 대도시에 인접해 접근성이 좋은 곳일수록 상대적으로 인구 전입이 많고, 대중교통이 편리하다.
- [출제의도]** 하천의 상류와 하류 특징을 비교하는 문제이다.
A 지점은 수위가 크게 변하지 않는다는 점에서 B 지점보다는 상류에 해당한다. B 지점은 조류의 영향을 받아 수위 변화가 심한 하류로서 A 지점에 비해 염분 농도가 높고 평균 유량이 많다.
- [출제의도]** 북부 지역의 기후 특색을 묻는 문제이다.
A는 평양, B는 원산, C는 청진이다. 연 강수량은 원산이 가장 많고, 평양이 중간, 청진이 가장 적다.
- [출제의도]** 기후 특성을 파악하는 문제이다.
장마철에는 상대 습도가 높고 일조 시간이 부족하다. 특히 집중호우가 발생되면 댐의 방류량이 많아지는데 이를 통해 평상시 하천 유출량보다 홍수 시 하천 유출량이 많음을 알 수 있다. 장마 이후에는 북태평양 고기압의 영향으로 소나기가 내리고 열대야 현상이 나타난다. 밀물 때 바닷물이 역류하는 하천은 감소 하천이다.
- [출제의도]** 공업별 특징을 비교하는 문제이다.
그래프에서 섬유와 정유 공업은 1999년보다 2009년에 종사자 수가 감소하였다. 정유 공업은 2009년에 종사자 수는 감소하였으나 부가가치는 크게 늘어나 1인당 부가가치가 크다.
- [출제의도]** 공업 입지를 파악하는 문제이다.
(가)는 조선 공업, (나)는 제철 공업의 주요 공장 분포를 나타낸 것이다. 조선 공업은 주문에 의해 제품 생산이 이루어지는 경우가 많고 제철 공업에 비해 제품의 수출 비중이 높다.
- [출제의도]** 지형 형성 과정을 묻는 문제이다.
자료에서 A는 해안 사구, B는 석호, C는 갯벌, D는 해안 단구이다. 석호는 하천의 토사 유입으로 규모가 축소되고 있으며 갯벌은 퇴적 물질 중 점토의 비중이 높다. 해안 단구는 과거의 파식대 등이 지반 융기나 해수면 하강에 의해 현재의 해수면보다 위에 형성된

계단 모양의 지형이다.

- [출제의도]** 통계 지도를 묻는 문제이다.
도시 내부의 도심, 부도심 등 기능 지역 분화를 살펴 보기 위해서는 지역별 상주 인구 밀도를 파악하는 것이 적절하며, 이를 지도로 나타낼 때에는 단위 구역별로 패턴을 달리하는 단계 구분도가 적합하다.