

2011학년도 3월 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										
6	5	7	4	8	1	9	3	10	3	11	3	12	2	13	4	14	5	15	1	16	3	17	5	18	2	19	4	20	4

해설

1. [출제의도] 인구 문제를 파악한다.

(가)는 고령화 문제, (나)는 저출산 문제를 다루고 있다. 인구 고령화의 대책으로는 노년 일자리 창출, 고령 인구를 위한 복지 시설 확충 등을 들 수 있다.

2. [출제의도] 해안 지역의 특징을 이해한다.

B 지역은 군산과 새만금 간척지 일대로 금강 하굿둑과 뜬다리 부두를 볼 수 있다. 또한, 경제 자유 구역이 지정되어 있으며 새만금 간척 사업으로 국내 최장 방조제가 조성되었다.

3. [출제의도] 도시 특화 기능을 이해한다.

도시가 수행하는 독특한 기능에 따라 도시의 유형을 분류하는데, 도시의 산업별 종사자 비율이나 생산액의 비율이 중요한 기준이 된다.

4. [출제의도] 지도의 등고선을 분석한다.

지도에서 A의 해발 고도는 740m~760m, B의 해발 고도는 540~560m, C는 680m~700m이다. 따라서 해발 고도가 높은 지점에서 낮은 지점 순으로 배열하면 A-C-B이다.

5. [출제의도] 우리나라 기후 특성을 이해한다.

(가)는 신의주, (나)는 원산, (다)는 울릉도이다. 원산은 지형과 풍향의 영향으로 연 강수량이 많으며, 울릉도는 겨울철에 눈이 많이 내려 다른 지역에 비해 겨울철 강수량 비중이 높다.

6. [출제의도] 기온의 특성을 파악한다.

C(동해안)는 산맥과 바다의 영향으로 A(서해안)에 비해 1월 평균 기온은 높고, 8월 평균 기온은 낮다. B는 A, C에 비해 해발 고도가 높아 1월 평균 기온과 8월 평균 기온이 낮다.

7. [출제의도] 에너지 자원의 특성을 이해한다.

무연탄은 고생대 평안 누층군에 분포하며 강원도의 매장량 비중이 가장 높다. 1980년대 후반 이후 가정용 연료의 변화로 생산량이 급감하였으나, 2000년대에 오면서 소비량이 다소 증가하였다.

8. [출제의도] 도시 기후의 특성을 파악한다.

상업 지역은 주거 지역에 비해 기온이 높게 나타난다. 이는 녹지 비율이 낮고, 대기 오염 물질 및 자동차 배기가스의 방출이 많으며, 포장 면적 비율이 높기 때문이다.

9. [출제의도] 한반도 지형 형성 과정을 이해한다.

중생대에는 경상 분지를 중심으로 육성층이 형성되었으며, 경상남도 고성 해안에는 공룡 발자국 화석이 분포한다.

[오답풀이] 편마암은 시원생대에 형성된 암석이며 화강암은 주로 중생대에 지각 변동으로 마그마가 관입되어 형성되었다. 신생대 제3기 이래 경동성 요곡 운동으로 형성된 고위 평탄원은 태백 산지에 주로 나타난다.

10. [출제의도] 수도권 도시 특성을 파악한다.

통근 유출 인구에 비해 통근 유입 인구가 많은 (나)는 (가)에 비해 주간 인구가 많고 상업 및 업무 기능이 집중되어 있다. 반면 통근 유입 인구에 비해 통근 유출 인구가 많은 (가)는 상주 인구가 많아 초등학생 수가 많다.

11. [출제의도] 화산 지형의 특성을 이해한다.

(가) 백두산, (나) 철원, (라) 울릉도, (마) 제주도에 화산 지형이 나타나며, (다)의 삼척 일대는 카르스트 지형이 나타난다.

12. [출제의도] 지형도를 분석한다.

A는 등고선이 높은 곳을 향해 볼록한 형태를 하고 있는 계곡이며, 말로 이용되는 C는 논으로 이용되는 D에 비해 토양의 입자가 크다.

[오답풀이] B에서는 하천의 침식 작용이 활발하며, 축적을 고려할 때 E 호수의 면적은 1km² 미만이다.

13. [출제의도] 위치와 영역을 파악한다.

동해안 및 제주도, 울릉도, 독도에서는 영해 설정에 통상 기선이 적용된다. 정동진은 가거도(소흑산도)보다 동쪽에 있으므로 일출 시간이 빠르다.

[오답풀이] 울릉도를 기점으로 배타적 경제 수역이 설정되어 있으며, 경도 15° 차이는 시간 차가 1시간이다.

14. [출제의도] 인구 구조를 분석한다.

(가)는 (나)에 비해 청·장년층의 인구 비중이 크게 증가한 것으로 보아 인구 유입이 많았다. (가), (나) 모두 유소년층 인구 비중은 감소하고 노년 인구가 증가하여 중위 연령이 높아졌다.

[오답풀이] (가)는 청·장년층 비중이 높아지고 유소년층 비중이 낮아졌으므로 유소년 부양비가 낮아졌다. (나)는 1970년에 비해 2010년에 전체 인구가 감소하여 인구 밀도가 낮아졌다.

15. [출제의도] 교통수단의 특성을 이해한다.

(가)는 도로, (나)는 해운이다. 도로 교통은 해운 교통에 비해 문건 연결성이 좋으며, 기종점 비용이 싸고, 단거리 운송에 유리하다.

16. [출제의도] 평야 지역의 특징을 이해한다.

석회암이 분포하는 지역은 강원 남부, 충북 북동부 지역이며, 이들 지역에 석회암 풍화토인 붉은 색의 테라로사가 나타난다.

17. [출제의도] 해안 지형의 특징을 이해한다.

A는 석호, B는 해안단구이다. 석호는 해수면 상승, 해안단구는 지반 융기의 영향을 크게 받아 형성되었다.

[오답풀이] ① 석호는 유입 하천의 퇴적 작용으로 인해 시간이 지나면 면적이 축소된다. ② 바람에 의해 모래가 이동되어 퇴적된 지형은 사구이다. ③ 석호는 만입부에, 해안단구는 곳에서 잘 발달한다. ④ A, B 모두 동해안에 주로 발달한다.

18. [출제의도] 서비스 산업의 특징을 이해한다.

(가)는 편의점, (나)는 백화점에 해당한다. 백화점은 편의점에 비해 사업체당 종업원 수와 1일 평균 고객 수가 많고, 소비자의 평균 이동 거리가 길다.

19. [출제의도] 공업 입지 유형을 분석한다.

(가)는 1차 금속 공업, (나)는 자동차 공업이다. 자동차 공업은 전후방 연계성이 높은 종합 조립 산업이며, 1차 금속 공업에서 생산된 제품을 주요 원료로 이용한다.

[오답풀이] 노동 지향 입지의 대표적인 사례는 섬유 공업이다.

20. [출제의도] 지역 개발의 특성을 이해한다.

자료는 제4차 국토종합계획 수정계획에 해당된다. 이 시기에는 균형 개발이 추진되었으며 이를 위해 행정 중심 복합 도시의 건설이 결정되었다. ①, ②, ③, ⑤는 제1차 국토종합개발계획이 실시되던 시기의 지역 개발 사례이다.