

2015학년도 10월 고3 전국연합학력평가 정답 및 해설

• 사회탐구 영역 •

한국 지리 정답

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

해 설

1. [출제의도] 도시 내부 구조를 이해한다.

출근 시간대 하차 인원이 많은 △△역은 도심, 출근 시간대 승차 인원이 많은 ○○역은 외곽 지역에 위치한 곳이다. 도심에 위치한 △△역 주변 지역은 외곽 지역에 위치한 ○○역 주변 지역보다 상업지의 평균 지가가 높고, 업무용 건물의 평균 층수가 많다.

2. [출제의도] 기후 변화의 영향을 이해한다.

지도는 지구 온난화에 따른 여름 배추 재배 적지의 감소를 보여주고 있는데, 이러한 기후 변화가 지속될 경우 우리나라의 여름 시작일은 빨라질 것이다.

3. [출제의도] 하천 지형의 특징을 이해한다.

㉠은 하천 중·하류에 나타나는 자유 곡류 하천으로 하방 침식보다 측방 침식이 우세하다. ㉡은 범람원으로 하천의 범람에 의해 형성된 충적 평야이다. ㉢은 우각호로 과거 ㉠ 하천의 일부였다.

4. [출제의도] 계절별 기후 특색을 분석한다.

(가) 시기에 홍천과 강릉은 일 최저 기온이 낮는데, 이는 시베리아 기단의 일시적 확장으로 나타나는 꽃샘추위와 관련 있다. (나) 시기에 영서 지방에 위치한 홍천은 영동 지방에 위치한 강릉보다 일 최고 기온이 높게 나타나며 기온의 일교차가 큰데, 이는 오후 호크 해 기단의 확장에 따른 북동풍과 관련 있다.

5. [출제의도] 영해의 범위와 특성을 이해한다.

A, B는 해안선이 복잡하고 섬이 많은 황해와 남해에서 직선 기선이 적용된 영해 범위를, C는 통상 기선이 적용된 영해 범위를 보여준다. 한편, B는 일본과 지리적으로 인접해 있어 공해를 확보하기 위해 직선 기선으로부터 3해리를 적용하고 있다.

6. [출제의도] 1차 에너지원별 특징을 파악한다.

A는 석유, B는 천연가스, C는 원자력, D는 수력, E는 석탄이다. 수력은 천연가스에 비해 상업적으로 이용된 시기가 이른다.

[오답풀이] ① 냉동 액화 기술의 발달로 소비량이 급증한 것은 천연가스이다. ③ 화학 공업의 원료 또는 수송용으로 주로 이용되는 것은 석유이다. ④ 석탄은 남한보다 북한에서 소비 비중이 높다.

7. [출제의도] 인구 지표별 분포 특색을 파악한다.

(가)는 중화학 공업이 발달한 도시와 군사 지역에서 높게 나타나는 지표이므로 성비, (나)는 전통 촌락 지역에서 상대적으로 높게 나타나는 지표이므로 중위 연령이다.

8. [출제의도] 지역별 기후 특색을 파악한다.

(가)는 겨울 평균 기온이 가장 높으므로 남해안에 위치하며, 연 강수량이 가장 많은 A이다. (나)는 (가) 다음으로 겨울 평균 기온이 높으므로 동해안에 위치하며, 겨울 강수량이 B보다 많은 C이다. (다)는 겨울 평균 기온이 가장 낮으므로 북부 지방에 위치하며, 여름 강수 집중률이 높은 B이다.

9. [출제의도] 대동여지도와 백리지의 특징을 이해한다.

㉠은 울릉도로 신생대의 화산 활동에 의해 형성되었다. B의 산줄기는 A 하천과 C 하천의 분수계를 이루고 있으며, 울릉도의 하천은 대동여지도에서 모두 단선으로 표현되어 있으므로 배의 운항이 불가능하였다.

[오답풀이] ㄱ. 국토의 최동단은 독도이다.

10. [출제의도] 정주 공간의 변화 특색을 파악한다.

(나) 시기는 (가) 시기에 비해 시가지, 도로 등이 확장되었으므로, 2·3차 산업 종사자 비율과 타 지역과의 접근성은 높아지고 식량 작물 재배 면적은 줄어들었다.

11. [출제의도] 제조업별 특성을 파악한다.

(가)는 섬유(의복 제외), (나)는 자동차, (다)는 화학 제조업이다. 자동차 제조업은 섬유(의복 제외) 제조업보다 공장 규모가 크다.

[오답풀이] ① 계열화된 조립 공정이 필요한 공업은 자동차 제조업이다. ⑤ 화학 제조업은 섬유(의복 제외) 제조업보다 초기 설비 투자 비용이 많이 든다.

12. [출제의도] 한반도의 암석 분포 특징을 이해한다.

(가)는 고생대 얕은 바다에서 형성된 석회암, (나)는 중생대 마그마의 관입으로 형성된 화강암이다. 석회암은 고생대 조선 누층군에 주로 분포하며, 화강암이 기반암인 산지는 대체로 돌산이다.

13. [출제의도] 서비스업의 특성을 파악한다.

기업의 생산 활동을 도와주는 생산자 서비스업은 개인 소비자가 이용하는 소비자 서비스업에 비해 탈공업화 사회로 접어들수록 비중이 증가한다.

14. [출제의도] 우리나라의 도시화 과정을 이해한다.

인구 규모 1위 도시인 서울과 2위 도시인 부산 간의 인구 격차는 1970년에 비해 2010년이 더 크다.

[오답풀이] ④ 2010년 인구 규모 10대 도시 중 수도권 도시는 서울, 인천, 수원, 성남으로 비수도권 도시의 수보다 적다.

15. [출제의도] 교통수단별 특색을 비교한다.

A는 도로, B는 철도, C는 해운이다. 해운은 대량 화물의 장거리 수송에 유리하다.

[오답풀이] ④ 철도가 도로보다 정시성과 안전성이 우수하다. ⑤ 도로가 해운보다 기동성과 문전 연결성이 우수하다.

16. [출제의도] 자연재해의 특성을 파악한다.

(가)는 황사, (나)는 태풍이다. 황사는 호흡기 질환 발병률을 증가시키며, 태풍은 강풍과 폭우를 동반하여 인명 피해와 재산 피해를 크게 유발한다. 황사와 태풍은 이동 과정에서 편서풍의 영향을 받는다.

17. [출제의도] 수도권의 인구 특성을 파악한다.

A는 서울, B는 인천, C는 경기이다. 서울은 1990년 이후 대체로 전입 인구보다 전출 인구가 많은 반면 경기는 전출 인구에 비해 전입 인구가 많다.

18. [출제의도] 호남 지방의 지역 특성을 이해한다.

(가)는 전라북도의 도청 소재지이며 한지 제조와 한옥 마을로 유명한 전주이다. (나)는 전라남도의 도청 소재지이며 양파 생산으로 유명한 무안이다.

19. [출제의도] 해안 지형의 특성을 이해한다.

(나)는 파랑의 침식을 받아 형성된 해식애이며, (다)는 파랑과 연안류에 의해 모래가 퇴적되어 형성된 사빈이다. (가)는 갯벌이며, (라)는 사빈의 모래가 바람에 의해 퇴적되어 형성된 해안 사구이다.

20. [출제의도] 권역별 제조업의 특성을 파악한다.

A는 제주권, B는 충청권, C는 영남권, D는 수도권이다. 제주권은 제조업의 발달이 가장 미약하고, 충청권은 수도권보다 사업체당 종사자 수가 많으며, 영남권은 수도권보다 사업체 수는 적지만 출하액은 많다.