

2015학년도 7월 고3 전국연합학력평가

정답 및 해설

사회탐구 영역

한국 지리 정답

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

한국 지리 해설

1. [출제의도] 지구 온난화 현상에 따른 한반도의 변화 추론하기

제주도의 노지 감귤의 꽃 피는 시기가 빨라진 것은 지구 온난화 현상과 관련 있음을 알 수 있다. 첫서리가 내리는 시기는 늦어질 것이며, 하천 및 호수의 결빙 일수는 감소할 것이며, 겨울철 지속 기간은 짧아지며, 명태, 대구 등 한류성 어종의 어획량은 감소할 것이다.

2. [출제의도] 대동여지도의 특징 이해하기

A-B 간의 거리는 약 40리이며, 겨울철 북서계절풍의 영향은 B 지역이 더 크게 받는다. C는 산줄기로 하천의 분수계 역할을 하고, D를 통해 정확한 해발 고도 값을 알 수는 없다. E는 쌍선으로 표시된 하천 주변에 있다.

3. [출제의도] 한반도의 지질 구조와 지각 변동 이해하기

(가)는 편마암-편암계(변성암), (나)는 조선 누층군, (다)는 대보 조산 운동, (라)는 경동성 요곡 운동이다.

4. [출제의도] 기후의 지역 차 이해하기

A는 중강진, B는 대관령, C는 울릉도, D는 대구이다.

구분	연평균 기온(℃)	겨울철 강수량(mm)
중강진	5.5	29.9
대관령	6.6	153.0
울릉도	12.4	311.4
대구	14.1	64.1

5. [출제의도] 영·호남 지방의 공업 특징 이해하기

제시된 지역은 군산, 광양, 거제이다. A는 자동차 및 트레일러 제조업, B는 1차 금속 제조업, C는 기타 운송 장비 제조업이다. 기타 운송 장비 제조업은 자동차 및 트레일러 제조업보다 주문에 의한 생산 비중이 높다.

6. [출제의도] 해안 지형 특징 이해하기

A는 암석 해안, B는 갯벌, C는 간척지에 농업 용수 공급을 위해 조성된 저수지, D는 석호, E는 사주이다. 석호는 하천의 운반 물질이 쌓이거나,

매립으로 인해 면적이 줄어들고 있다.

7. [출제의도] 대도시의 제조업 특성 이해하기

A는 서울특별시, B는 인천광역시, C는 울산광역시이다. 인천은 서울과 사업체 수 비중은 비슷하지만 서울보다 대기업의 비중이 커 종사자 수 비중이 높다. 울산은 대기업의 비중이 커서 사업체 수 비중은 작지만 종사자 수 비중은 크다.

8. [출제의도] 자연 재해 특징 이해하기

A는 적조 현상 완화에 도움을 주는 태풍, B는 대설이다. ㄱ은 가뭄에 대한 설명이다.

9. [출제의도] 우리나라 농업의 변화 이해하기

농가 수, 농업 인구, 경지 면적이 감소하고, 농업 부가가치 액이 증가한 것으로 보아 노동 생산성과 토지 생산성은 증가하였다. 겸업농가의 비중 증가를 통해 농가의 소득원이 다각화되고 있음을 알 수 있다.

10. [출제의도] 충청 지방 이해하기

A는 당진시, B는 내포 신도시, C는 보령시, D는 세종특별자치시, E는 단양군이다.

11. [출제의도] 교통수단별 특성 이해하기

A는 도로, B는 철도, C는 해운이다. 기종점 비용은 해운>철도>도로 순으로 높고, 문진 연결성은 도로>철도>해운 순으로 뛰어나다. 주행 비용 증가율은 도로>철도>해운 순으로 높다.

12. [출제의도] 수도권 도시들 간의 계층성 이해하기

(가)는 서울과 고양, 성남, 부천 간의 흐름이 많은 것으로 보아 출근, (나)는 인천, 화성, 평택, 안산 간의 흐름이 많은 것으로 보아 화물이다. (가), (나)를 통해 수도권 도시 간 계층 구조를 파악할 수 있다. 남서부 지역 도시들의 상호 작용이 북동부 지역 도시들보다 더 활발하다.

13. [출제의도] 하천 지형 이해하기

(가)는 선상지, (나)는 침식 분지, (다)는 자연 제방, (라)는 배후 습지, (마)는 삼각주이다. 선상지의 중앙부는 복류천을 이루기 때문에 지표수가 부족하여 주로 밭농사를 한다.

14. [출제의도] 1차 에너지의 지역별 생산 이해하기

A는 석탄, B는 원자력, C는 천연가스, D는 수력이다. 수력은 유량이 풍부하고 낙차가 큰 곳에 입지하며, 원자력의 원료인 우라늄은 전량 해외에서 수입한다. 대기 오염 물질 배출량은 석탄이 천연가스보다 많다.

15. [출제의도] 토양의 특징 및 분포 이해하기

A는 석회암 풍화토, B는 화산회토(현무암 풍화토), C는 충적토, D는 염류토이다. A와 B는 간대 토양, C와 D는 미성숙토이다.

16. [출제의도] 인구 변화 추론하기

2020년 노령화 지수는 118.8이다. 1970년 노년 부양비는 5.7이며, 2050년 노년 부양비는 71로 약 12배 이상이다. 2010년 총 부양비가 37.4에서 2050년 89.9로 크게 증가하는 것은 청장년층 인구 비중이 크게 감소하기 때문이다.

$$* \text{노령화 지수} = \frac{\text{노년층 인구}}{\text{유소년층 인구}} \times 100 = \frac{\text{노년 부양비}}{\text{유소년 부양비}} \times 100$$

17. [출제의도] 화산 지형 이해하기

(가)는 용암대지(철원), (나)는 화산 지형(제주

도)이다. (가)는 논농사, (나)는 밭농사를 주로 하며, 하천 주변에서는 주상절리를 볼 수 있다. A는 구릉성 산지(변성암), B는 용암대지(현무암), C는 기생화산(오름)이다. 용암대지는 유동성이 큰 용암의 열화 분출로 형성되며, 기생화산은 가스 분출이나 용암 분출에 의해 형성된다.

18. [출제의도] 도시 내부 구조 이해하기

(가)는 도심, (나)는 주변 지역이다. 도심은 주변 지역보다 접근성이 양호하여 평균 지가와 주간 인구 지수가 높다. 도심에는 기업 활동을 지원하는 생산자 서비스업체 수도 많다.

19. [출제의도] 북한 지역 이해하기

A는 나선 경제 특구, B는 신의주 특별 행정구, C는 평양, D는 개성 공업 특구, E는 금강산 관광 특구이다.

20. [출제의도] 시기별 도시 발달 특징 이해하기

A는 1990년대 서울의 주택 부족을 해결하기 위해 조성된 1기 신도시, B는 2000년대에 수도권으로의 집중을 억제하고 지방의 균형 발전을 위해 공공 기관의 지방 이전을 추진한 혁신도시, C는 1970년대 공업 단지 조성을 통해 건설된 도시이다.

1기 신도시	혁신도시	공업 도시
분당, 일산, 평촌, 산본, 중동	원주, 진천, 전주, 김천, 대구(동구), 나주, 진주, 부산(영도구, 남구, 해운대구), 울산(중구), 서귀포	구미, 포항, 울산, 창원, 여수