

2014학년도 7월 고3 전국연합학력평가

정답 및 해설(탐구 영역)

사회탐구 영역

한국 지리 정답

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

사회탐구 영역

한국 지리 해설

1. [출제의도] 대동여지도의 특징 이해하기

A는 쌍선으로 표시된 하천으로 선박 운항이 가능하며, B는 국가의 명령과 공문서 전달 기능을 한 역참이다. C는 읍치로 주변 지역과 도로 연결이 많은 것으로 보아 가장 큰 중심지이다. 도로는 10리마다 점을 찍어 거리를 표시했으므로 C-D 간의 거리는 약 20리이다.

2. [출제의도] 태풍 및 황사의 특성 이해하기

(가)는 태풍, (나)는 황사이다.

3. [출제의도] 지질 시대별 암석 분포에 따른 지형 이해하기

(가)는 화성암, (나)는 퇴적암, (다)는 변성암이다. 북한산(A)은 돌산으로 기반암은 중생대에 마그마의 관입으로 형성된 화강암인 경우가 많다. 단양의 석회 동굴(B)은 고생대에 형성된 석회암이 용식 작용을 받아 형성되었다. 지리산(C)은 휴산으로 기반암은 시·원생대에 형성된 편마암인 경우가 많다. 고성의 공룡 발자국 화석(D)은 중생대에 얕은 호수에서 형성된 경사누층군에 있다.

4. [출제의도] 범람원의 특징 이해하기

(가)는 배후 습지, (나)는 자연 제방이다. 자연 제방은 배후 습지보다 해발 고도가 높고, 퇴적물 중 모래의 비중이 많아 투수성이 높으며 퇴적물의 평균 입자가 크다.

5. [출제의도] 북부 지방의 특색 이해하기

A는 백두산, B는 나선 경제 특구, C는 허천강 수력 발전소, D는 원산 일대, E는 대동강 하구 일대이다. ① 백두산의 정상부에는 화구가 함몰되어 형성된 칼데라 호가 있다.

6. [출제의도] 카르스트 지형과 화산 지형이 나타나는 지역 특징 이해하기

(가)는 카르스트 지형, (나)는 화산 지형이 나타나는 지역이다. (가)는 붉은색의 석회암 풍화토와 석회 동굴이 발달하고, (나)는 검은색의 현무암 풍화토와 용암 동굴이 발달하여 관광 자원으로 활용되고 있다. A는 석회암이 빗물이나 지표수에 의해 용식 작용을 받아 형성된 돌리네이며, B는 제주도에 있는 오름의 분화구이다.

7. [출제의도] 지구 온난화의 영향 이해하기

벼의 생육 기간이 확대되는 것으로 보아 지구 온난화 현상과 관련 있음을 알 수 있다. 지구 온난화 현상이 지속되면 고산 지역에서 자라는 고산

식물의 분포 고도 한계는 높아질 것이고, 한류성 어족인 명태와 대구는 어획량이 감소할 것이다.

8. [출제의도] 해안 지형 특징 이해하기

A는 해식애, B는 갯벌, C는 간척지, D는 석호, E는 사빈이다. ③ 간척지는 갯벌을 매립하여 조성된 땅이다.

9. [출제의도] 기후의 지역 차 이해하기

A는 인천, B는 홍천, C는 강릉, D는 울릉도이다. 연교차는 홍천>인천>강릉>울릉도 순이고, 겨울철 강수량은 울릉도>강릉>인천>홍천 순으로 많다.

* 네 지역의 값은 1981년~2010년 평년값임.

10. [출제의도] 지역별 강수 특징 이해하기

A는 청천강 중·상류 지역으로 지형적인 요인으로 강수량이 많다. 저평한 평야로 지형성 강수의 발생이 어려운 곳은 대동강 하류 지역이다.

11. [출제의도] 도시 체계 이해하기

서울과의 배차 간격을 통해 도시 계층을 파악할 수 있다. (가)>(나)>(다) 순으로 상위 계층 도시로 중심지의 기능이 다양하고, 최소요구치의 범위가 넓게 나타난다.

12. [출제의도] 우리나라의 지역별 공업 특징 이해하기

(가)는 섬유제품(의복 제외), (나)는 화학물질 및 화학제품(의약품 제외), (다)는 1차 금속, (라)는 자동차 및 트레일러 제조업이다. ① 철단 산업, ② 자동차 공업, ③ 섬유 공업, ④ 제철 및 정유 공업에 대한 설명이다.

13. [출제의도] 지역별 관광 자원 이해하기

(가)는 경주(E), (나)는 보령(B), (다)는 양구(A)이다. C는 영광, D는 안동이다.

14. [출제의도] 수도권의 산업 구조 변화 이해하기

ㄱ. 서울의 사업체 수 비중은 13.2%에서 7.6%로 감소하였고, 인천의 사업체 수 비중은 8.6%에서 7.1%로 감소하였다. ㄴ. 노동 생산성은 출하액/종사자 수를 통해 파악할 수 있다. ㄷ. 2011년 비수도권 종사자 수 비중은 59.4%, 출하액 비중은 72.9%이다.

15. [출제의도] 우리나라의 위치와 영역 이해하기

(가)는 독도로 천연 보호 구역으로 지정되었고, (나)는 마라도로 통상 기선을 적용하며, (라)는 한·일 중간 수역이다. (가)는 (나)에 비해 동쪽에 위치하여 일출과 일몰 시각이 빠르다.

16. [출제의도] 1차 에너지원별 특성 파악하기

A는 석유, B는 원자력, C는 석탄, D는 천연가스이다. ㄴ. 석탄은 산업용 및 발전용으로, 석유는 산업용 및 수송용으로 주로 이용된다. ㄷ. 석탄과 천연 가스는 우리나라에서 일부 생산되며, 해외에서 전량 수입되는 에너지원은 우라늄(원자력)이다.

17. [출제의도] 서비스업의 특징 이해하기

(가)는 소비자 서비스업, (나)는 생산자 서비스업이다. 생산자 서비스업은 기업의 생산 활동에 도움을 주므로 소비자 서비스업에 비해 서울과 경기도에 집중하는 경향이 크다. 지식 집약적 성격이 강하며, 전체 사업체 수는 적지만 규모가 커서 사업체 당 평균 종사자 수가 많다.

18. [출제의도] 도시 내부 구조 이해하기

(가)는 도심, (나)는 주변 지역이다. 도심은 주변 지역보다 주간 인구 지수가 높고, 접근성이 좋아 중추 관리 기능이 많다. 상업지의 평균 지가는 주변 지역보다 비싸 토지 이용이 집약적이며, 거주자의 평균 통근 거리는 가깝다.

19. [출제의도] 교통 수단별 특성 이해하기

A는 해운, B는 철도, C는 도로이다. ㄱ. 기종점 비용은 A>B>C 순으로 크며, ㄴ. 문전 연결성이 우수한 것은 도로 교통이다. ㄷ. 주행 비용 증가율은 C>B>A 순으로 크다.

20. [출제의도] 지역별 인구 특성 이해하기

ㄱ. 노년 부양비 = $\frac{\text{노년층인구}}{\text{청장년층인구}} \times 100$ 이다. 이를 통해 청장년층과 노년층 인구를 비교할 수 있다. A의 2010년 노년 부양비 12는 청장년층 인구가 100, 노년층 인구가 12일 경우이므로 청장년층 인구가 노년층 인구의 10배를 넘지 않는다. ㄴ. 유소년 부양비 = 총 부양비 - 노년 부양비이다. ㄷ. 총부양비 = $\frac{\text{유소년층인구}}{\text{청장년층인구}} \times 100 + \frac{\text{노년층인구}}{\text{청장년층인구}} \times 100$ 이다. 두 시기 모두 B는 A보다 총 부양비가 크므로 청장년층 인구의 비중이 작다.