

2011학년도 7월 고3 전국연합학력평가

정답 및 해설

사회탐구 영역

한국지리 정답

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

해설

1. [출제의도] 지역 특색 파악하기
A는 당진, B는 여주, C는 태백, D는 무주, E는 평양이다.
2. [출제의도] 신·재생에너지 이해하기
A는 태양광 발전, B는 풍력 발전이다. 신·재생 에너지는 화석 연료에 비해 에너지 효율이 낮으며, 기상 영향에 많이 받아 생산량을 탄력적으로 조절하기 어렵다.
3. [출제의도] 각 지역의 특색 파악하기
(가)는 강릉, (나)는 진도(울릉목), (다)는 태안군(신두리)이다.
4. [출제의도] 화산 지형과 카르스트 지형 특색 파악하기
(가)는 한탄강 주변 용암 대지, (나)는 울릉도 화산 지형, (다)는 단양의 카르스트 지형을 나타낸 것이다. ①(가)는 하천 양안의 경사가 급한 협곡이 있어 범람의 피해가 발생하지 않는다. ②(나)는 유동성이 작은 용암이 분출하여 형성된 중상 화산이다. ③(다)의 테라토사는 기반암의 성질이 강하게 반영되어 형성된 간대 토양이다. ④(다)는 지표수가 부족하여 주로 발농사가 이뤄진다. ⑤(나)는 화구의 함몰로 형성된 칼데라 분지, (다)는 석회암의 용식 작용에 의해 형성된 돌리네이다.
5. [출제의도] 제4차 국토 종합 수경 계획 이해하기
①제1차 국토 종합 개발 계획의 내용이다.
6. [출제의도] 지역별 인구 구조의 변화 파악하기
②A는 B 지역보다 노년층 비중이 낮아 중위 연령이 낮게 나타난다.
* 합계출산율은 여자 1명이 가입기간(15~49세) 동안 평균 몇 명의 자녀를 출산하는가를 나타내는 지표
* 중위 연령은 총 인구를 연령순으로 나열할 때 중앙에 있는 사람의 연령
* 고령화 지수 = $\frac{65\text{세 이상}}{0\sim 14\text{세}} \times 100$
* 총 부양비 = $\frac{(0\sim 14\text{세}) + (65\text{세 이상})}{15\sim 64\text{세}} \times 100$
* 노년 부양비 = $\frac{65\text{세 이상}}{15\sim 64\text{세}} \times 100$
7. [출제의도] 도시 내부 구조의 특징 이해하기
(가)는 도심, (나)는 주변(외곽) 지역이다.
8. [출제의도] 교통 수단별 특징 이해하기
A는 도로, B는 철도, C는 항공, D는 선박 교통이다. ①철도, ②도로, ③저하철이다. ⑤도로는 철도보다 기종점 비용이 싸다.
9. [출제의도] 하천의 특징 이해하기
(가)는 평지를 흐르는 자유 곡류 하천, (나)는 산지를 흐르는 감입 곡류 하천이 나타난다. ㄱ. (가)는 (나)보다 유량은 많고 퇴적물의 평균 입자도 작다. ㄴ. B는 감입 곡류 하천의 유로 변경 과정에서 형성된 지형이다.
10. [출제의도] 수도권 인구 변화 파악하기
ㄱ. 인천은 성장관리권역에 해당된다. ㄴ. 인천은 인구 증가율이 감소하였다.
11. [출제의도] 우리나라 강수 특징 파악하기
(가)는 여름철, (나)는 겨울철 강수량 분포이다. ㄴ. C는 북서풍, D는 북동 기류의 영향이다.
12. [출제의도] 지형도 분석하기
①A는 파랑 에너지가 분산, B는 파랑 에너지가 집중되는 곳이다. ②점도분포 북동 방향으로 산이 있어 B일대를 볼 수 없다. ③점도대로 건설로 도로 교통이 편리해졌기 때문에 나부터 기능은 쇠퇴하였다. ⑤해수면이 20m 상승하면 점도는 2개의 섬으로 분리된다.
13. [출제의도] 한반도의 지체 구조 이해하기
A는 신생대 제4기, C는 신생대 제3기와 관련된 내용이다.
14. [출제의도] 지역별 산업 구조의 특징 파악하기
(가)는 제주특별자치도, (나)는 울산광역시, (다)는 경기도이다. ㄱ. (가)는 (나)보다 1인당 GRDP가 낮다. ㄴ. (가)는 (다)보다 인구 밀도가 낮다.
15. [출제의도] 생산자, 소비자 서비스업 특징 이해하기
(가)는 소비자 서비스업, (나)는 생산자 서비스업이다. 생산자 서비스업은 기업의 생산 활동을 도와주는 서비스업으로 소비자 서비스업에 비해 사업제당 종사자 수가 많고, 노동 생산성이 높다.
16. [출제의도] 도시별 주요 공업의 특징 파악하기
(가)는 의류, 인쇄·출판, 전자·컴퓨터·통신업이 발달한 서울, (나)는 자동차와 트레일러, 1차 금속 및 기계, 기타 운송 장비가 발달한 부산, (다)는 자동차, 정유 산업이 발달한 울산이다.
17. [출제의도] 일기도 이해하기
(가)는 장마철에 태풍이 북상하는 시기, (나)는 겨울철의 일기도이다.
18. [출제의도] 자원의 특색 파악하기
A는 석유, B는 석탄, C는 천연 가스이다. ②연소 시 대기 오염 물질의 배출량이 가장 적은 것은 천연 가스이다.
19. [출제의도] 지역별 기후 요소의 특징 파악하기
A는 중강진, B는 청진, C는 평양, D는 원산이다. 연교차는 A>B, 8월 평균 기온은 C>B, 연교차는 C>D, 연 강수량은 C<D이다.
20. [출제의도] 지역별 인구 특징 파악하기
(가)는 노년 인구 비율 상위 10개 지역(군위, 의성, 고흥, 임실, 함천, 신안, 의령, 보성, 진안, 함평)이다. (나)는 총 인구 수가 많은 상위 10개 지역(서울, 부산, 인천, 대구, 대전, 광주, 울산, 수원, 창원, 성남)이다.