

2016학년도 11월 고1 전국연합학력평가

정답 및 해설

• 4교시 탐구 영역 •

[사회-지리]

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

1. [출제의도] 지구 온난화에 따른 변화 이해하기

지구 온난화로 인해 우리나라의 연평균 기온이 상승하면서 서리 일수는 감소할 것이다. 열대야 일수가 증가하고, 여름철 냉방 전력 사용량이 증가할 것이다. 또한, 난대림의 분포 범위가 확대되고, 한류성 어종의 어획량이 감소할 것이다.

2. [출제의도] 유럽 연합의 특징 이해하기

영국의 유럽 연합(EU) 탈퇴에 관한 신문 기사의 일부이다. 지도의 A는 유럽 연합(EU), B는 걸프 협력회의(GCC), C는 동남아시아 국가 연합(ASEAN), D는 북아메리카 자유 무역 협정(NAFTA), E는 남아메리카 공동 시장(MERCOSUR)이다.

3. [출제의도] 다문화 사회의 특징 이해하기

이슬람교 신자들은 종교적 교리에 따라 돼지를 금기시한다. 따라서 돼지고기를 먹지 않는다.

4. [출제의도] 세계의 노년 인구 분포 이해하기

유럽 여러 국가들과 캐나다, 일본, 오스트레일리아의 선진국에서 음영이 진하게 나타난다. 반면, 아프리카의 여러 국가들의 음영은 옅게 나타난다. 인구 고령화 현상은 선진국에서 뚜렷하게 나타나고 있다. 따라서 이 인구 지표는 노년 인구 비율이다.

5. [출제의도] 우리나라의 아름다운 지형 이해하기

제시된 사진은 화산 지형에 속하는 제주도의 지상계 주상절리와 성산일출봉을 나타낸 것이다. 이와 같은 지형 경관을 볼 수 있는 지역은 E의 제주도이다.

6. [출제의도] 자연환경과 인간의 관계 이해하기

같은 환경 결정론, 을은 기능론, 병은 생태학적 관점, 정은 생태학적 관점에 따른 개발에 대해 이야기하고 있다. 환경 결정론은 인간의 사고와 생활양식이 자연 환경에 의해 결정된다는 입장으로 계절풍 기후가 나타나는 지역에서 벼농사가 활발한 것, 건조 기후 지역에서 가옥의 지붕을 평평하게 만드는 것 등이 그 사례에 해당한다. 생태학적 관점은 인간과 자연환경이 유기적인 관계를 맺어 서로 영향을 주고받는다는 입장이며, 생태계 보호를 위한 생태 통로 건설이 그 사례에 해당한다. 산업 단지 건설을 위한 대규모 간척 사업은 을의 기능론적 관점에서 이뤄지는 개발 사례이다.

7. [출제의도] 지리 정보 시스템 활용 사례 파악하기

일상생활에서 스마트 폰을 통한 지리 정보 시스템(GIS)의 활용 범위가 넓어지고 있다. 인공위성을 이용하여 자신의 정확한 위치를 알려주는 위치 정보 시스템(GPS)과 연계하여 목적지까지의 최단 거리나 최적 경로를 찾는 데 활용할 수 있다. 그리고 장소에 대한 신속한 정보 수정과 이용자의 사용 후기와 같은 의견을 수시로 기록할 수 있다.

8. [출제의도] 지역의 산업화 이해하기

이 도시는 산업화로 인구가 증가하면서 1980년에 비해 2015년 총종사자 수가 약 3.8배 증가하였다. 1980년 2차 산업은 종사자 수가 가장 많고 비중이 가장 높았다. 2015년 2차 산업 종사자 수는 약 3배 증가하였다. 그러나 3차 산업 종사자 수가 더 많이 증가하면서 2차 산업 종사자 비중은 상대적으로 감소하였다. 같은 기간 1차 산업 종사자 수와 비중은 모두 감소하였다.

9. [출제의도] 다국적 기업의 특성 이해하기

지도는 어느 다국적 기업의 입지 분포를 나타낸 것이다. 다국적 기업의 본사는 주로 선진국의 대도시에 입지하여 최종 의사 결정 및 총괄 관리 기능을 담당한다. 생산 공장은 주로 저렴한 노동력이 풍부한 개발도상국에 입지한다. 해외 영업 지점은 소비 시장 확보를 위해 인구가 많고 구매력이 높은 지역에 주로 입지한다.

10. [출제의도] 석유와 석탄의 특징 이해하기

A는 석유, B는 석탄이다. 석유는 세계 에너지 소비량 비중이 가장 높고, 운송 수단의 연료로 널리 사용되고 있다. 석탄은 산업 혁명기부터 본격적으로 사용되었고, 국제 이동량은 석유보다 적다.

11. [출제의도] 신·재생 에너지의 특징 이해하기

A는 풍력 발전, B는 지열 발전, C는 태양광 발전이다. 풍력 발전과 태양광 발전은 기후 조건의 영향을 크게 받는다. 지열 발전은 판의 경계에 해당하는 지역에서 개발 가능성이 높아 우리나라에서의 전력 생산량이 풍력이나 태양광 발전에 비해 적다.

12. [출제의도] 세계 인구 전망 분석하기

(가)는 인구 증가율이 낮아 앞으로 인구가 감소할 것으로 예상되는 유럽이다. (나)는 인구 증가율이 높고 2050년까지 큰 폭으로 인구가 증가할 것으로 예상되는 아프리카이다. (다)는 전 세계에서 가장 인구가 많고 꾸준히 인구가 증가할 것으로 예상되는 아시아이다.

13. [출제의도] 세계화 현상 이해하기

세계화는 교통과 정보 통신 기술의 발달로 시·공간의 제약이 약화되고, 세계 무역 기구(WTO)의 출범과 함께 자유 무역이 확대되면서 활발해졌다. 세계화로 인해 경제적 측면에서는 경쟁력 있는 상품의 수출 시장이 확대되고 소비자의 상품 선택 폭이 넓어지게 된다. 반면에 선진국과 개발도상국 간의 불평등한 무역 구조로 국가 간 빈부 격차가 심화될 수 있다. 문화적 측면에서는 국경을 초월하는 인적 교류가 늘어나면서 다양한 문화를 체험할 수 있는 기회가 늘어나게 되는 반면, 여러 문화가 만나는 과정에서 그 차이로 인한 갈등이 나타나기도 한다.

14. [출제의도] 쌀과 밀의 특성 이해하기

(가)는 쌀, (나)는 밀이다. 쌀은 생장기 고온 다습한 기후 지역에서 주로 재배된다. 생산지가 주 소비지이므로 국제 이동량이 적은 편이다. 또한 쌀은 밀보다 단위 면적당 생산량이 많아 인구 부양력이 높다. 밀은 내한성·내건성이 강한 작물로 쌀보다 재배 지역의 범위가 넓다.

15. [출제의도] 교통 발달이 생활에 미치는 영향 추론하기

고속 철도 및 고속화 철도와 같은 교통수단의 발달로 이동 시간이 짧아지면서 지역 간 교류가 활발해

진다. 이동의 공간적 범위가 확대되면서 대도시의 통근권이나 통학권이 넓어질 것이며 지역 간의 접근성도 향상될 것이다. 또한 고속 철도망이 확대되면 고속 국도에 집중된 통행량이 분산되는 효과를 얻을 것이다.

16. [출제의도] 종교 분쟁 이해하기

유대교와 이슬람교가 충돌하는 이스라엘-팔레스타인 분쟁 지역과 관련된 대화이다. A는 북아일랜드 지역, B는 이스라엘-팔레스타인, C는 남수단, D는 카슈미르 지역, E는 스리랑카이다.

17. [출제의도] 선진국과 개발도상국의 도시화 비교하기

산업화가 가장 먼저 시작된 A는 1970년대에 이미 도시 인구 비율이 80%를 넘어 도시화 중착 단계에 도달한 선진국이다. B는 1960년대부터 본격적인 이촌 향도 현상이 시작되었으며 1980년에는 도시 인구가 농촌 인구보다 많아졌다. 그리고 2000년대 이후에 도시화 중착 단계에 이르렀다. 가장 늦게 도시화가 시작된 C는 2000년 전후로 이촌 향도 현상이 나타나기 시작했다.

18. [출제의도] 공정 무역 이해하기

자료는 공정 무역의 인증 마크에 대한 설명이다. 공정 무역은 생산과 유통 과정에 참여한 사람들에게 공정한 기회를 제공하고 이윤을 공정하게 나누는 것을 목표로 한다. 그리고 생산자와 소비자를 연결하여 상품에 대한 신뢰를 높이고, 생산지 환경의 지속 가능성을 추구한다.

19. [출제의도] 다양한 유형의 통계 지도 이해하기

(가)는 시·도별 인구를 나타낸 도형 표현도, (나)는 시·도별 선거구 수를 나타낸 왜상 통계 지도이다. (가)에서 도형의 길이를 통해 시·도별 인구 비교가 가능하다. (나)에서는 선거구의 수에 따라 각 시·도의 면적을 달리 표현하였다. 수치가 같은 지점을 연결하여 표현한 지도는 등치선도이다.

20. [출제의도] 지역 개발의 여러 가지 유형 비교하기

(가)는 개발의 효율성을 극대화하기 위하여 중앙 정부에 의해 주도되는 하향식 개발의 사례이며, (나)는 지방 자치 단체나 주민의 주도로 이루어지는 상향식 개발의 사례이다. 그리고 (가)는 개발 과정에서 환경 문제가 발생하였고, (나)는 개발과 환경 보전의 노력이 동시에 이루어진 사례이다.