

# 2005학년도 4월 고3 전국연합학력평가

## 정답 및 해설

### • 4교시 사회탐구 영역 •

#### [경제지리]

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

1. [출제의도] OPEC 회원국의 분포와 특징 파악하기  
[해설] 지도에 표시된 국가들은 석유수출국기구(OPEC)의 회원국들이다. OPEC의 기본 목적은 당시 메이저라 불리던 국제 석유 자본에 대항하기 위하여 산유국의 석유 정책을 조정 통일하고 집단적으로 이익을 방위하기 위해 결성되었다. 1970년대 두 차례의 석유 파동이 발생한 이후 석유 생산량과 가격 결정에 많은 영향을 미치고 있다.
2. [출제의도] 국가별 농업 유형의 특성 파악하기  
[해설] 자급적 농업 국가는 1인당 GNP가 낮고 농업 종사자 비율과 GNP에서의 농업 비중은 높다. 또한 트랙터 1대당 인구가 높은 것으로 보아 기계화가 많이 진행되지 못했음을 알 수 있다. 이 표에서는 각국의 농업 생산액을 파악할 수 없으며, GNP에서 농업 생산 비중이 높다고 하여 농업 생산액이 반드시 많은 것은 아니다.
3. [출제의도] 석회석의 특성 파악하기  
[해설] 지도에 표시된 지역은 고생대 조석계 지층에 분포하는 석회석이다. 석회석 자원은 매장량이 풍부해 가재 연수가 가장 길며 시멘트·카바이트 공업의 원료가 된다. 신생대 제3기 지층에 주로 매장되어 있는 것은 갈탄, 소비 증가로 온난화 현상을 심화시키는 것은 석탄·석유와 같은 화석연료에 대한 설명이다.
4. [출제의도] 알루미늄의 특성 파악하기  
[해설] 알루미늄은 가볍고 부식에 강하며 쉽게 가공할 수 있다는 장점 때문에 철광석 다음으로 많이 사용되는 자원이다. 알루미늄 제련에는 많은 전력이 필요하여 주로 전력이 풍부한 국가에서 제련된다. ①은 고령토, ②는 석회석, ③은 구리, ⑤는 철광석에 대한 설명이다.
5. [출제의도] 고갈 자원과 순환 자원의 특성 파악하기  
[해설] (가)는 화석 연료와 같이 매장량이 한정되어 있는 고갈자원의 고갈 시기를 나타낸 그래프이고, (나)는 순환자원(태양열·조력·풍력 등)이 과학 기술의 발전에 따라 생산량이 증가하는 관계를 나타낸 그래프이다. ②번에서 고갈 자원의 가격을 낮추면 소비가 확대되어 고갈 시기는 빨라진다.
6. [출제의도] 인구 부양력과 인구와의 관계 파악하기  
[해설] 지문은 로마클럽에서 제시한 성장 한계 모델이다. 인류는 산업화와 식량 증산을 통해 인구 부양력을 확대시켰고 인구는 급격히 증가하게 된다. 하지만 자원 고갈, 식량 부족, 산업화 부진, 환경 오염 등으로 인구 부양력이 감소하면 일정 기간 인구가 증가하나, 마침내 인구는 감소한다. 그러므로 이를 그래프로 바르게 표시한 것은 ①번이다.
7. [출제의도] 세계 경제의 지역차에 대해 파악하기  
[해설] A 지역은 중앙 아프리카 지역의 저개발 국가로 1인당 GNP가 낮고 문맹률이 높다. 반면에 B 지역은 선진 공업국으로 에너지 소비량이 많고 기대수명이 높다.
8. [출제의도] 우리나라 에너지 자원의 소비 구조 변화 파악하기  
[해설] (가)는 원자력, (나)는 수력, (다)는 석탄, (라)는 천연가스(LNG), (마)는 석유이다. ③은 석유에 대한 설명이므로 정답이 된다.

9. [출제의도] 지역 경제 재생에 작용한 요인 파악하기  
[해설] 사례 지역들은 과거 지역 경제가 쇠퇴하여 많은 어려움을 겪었으나, 최근 문화 예술 도시, 디지털 산업 단지, 무역업과 정보 처리업 중심으로 산업 구조를 재편하면서 지역 경제가 활성화되었다.
10. [출제의도] 세계의 주요 식량 자원 파악하기  
[해설] 지도는 쌀의 생산과 이동을 나타낸 것이다. 쌀은 단위 면적당 생산량이 많아 인구 부양력이 높으므로 이 지역은 주로 인구가 밀집되어 나타난다. 구대륙에서는 자급적 성격이 강하며 생산지에서 대부분 소비되어 국제 이동량이 적다. 현재 우리나라는 쌀의 자급자족이 가능하다. ②는 사료 작물(콩, 옥수수 등)에 대한 설명이다.
11. [출제의도] 우리나라 석탄 자원의 특성 파악하기  
[해설] 무연탄 생산이 감소한 주된 이유는 가정용 연료의 변화에 따른 소비 감소와 심층 채굴에 따른 채산성의 악화 때문이다. 역청탄은 1970년대 이후 국내 제철공업의 발달에 따른 수요 증가로 수입이 급증하였다. 자원민족주의와 관계가 깊은 것은 석유이다.
12. [출제의도] 지대 곡선의 변화 파악하기  
[해설] 그래프에서는 공급량의 감소로 시장 가격이 상승하는 것을 보여주고 있다. 시장 가격의 상승은 전지역에서 지대의 증가를 가져와 재배 지역이 확대되어 지대 곡선이 오른쪽으로 수평 이동한다. 그러므로 정답은 ①번이며, ③과 ④는 운송비의 증감과 관련된 지대 곡선의 변화이다.
13. [출제의도] 우리나라 에너지 수입의 문제와 대책 파악하기  
[해설] 그래프를 보면 우리나라의 에너지 수입 의존도가 점점 높아지고 있음을 알 수 있다. 따라서 적절한 산업 발전 방향은 에너지 절약형 산업인 지식·정보 산업이나 문화 산업 등을 육성하는 것이다.
14. [출제의도] 조력 발전의 특성 파악하기  
[해설] 제시된 자료는 조력 발전과 관련된 것이다. 조력 발전은 조차가 큰 곳에 입지하므로 입지 선정에 제약을 받으며, 조차가 가장 클 때에만 전력 생산이 가능하므로 시간적 제약이 따른다. 그리고 조력 발전은 건설비가 많이 드나 운영비가 저렴한 장점이 있다.
15. [출제의도] 우리나라의 벼농사 특성 파악하기  
[해설] 벼 재배 면적 감소의 주된 이유는 수확성 악화와 상품 작물 재배 면적의 확대에 따른 것이다. 쌀 소비량 감소는 식생활 변화에 기인하며 생산량의 증가는 농업 기술의 향상, 녹색 혁명의 결과이다.
16. [출제의도] 우리나라의 산업 구조 변화 방향 파악하기  
[해설] 그래프에서 나타난 우리나라 산업 구조의 변화 방향은 1차 산업의 비중은 지속적으로 감소하고, 2차 산업의 비중은 증가하다 감소하는 추세를 보이며, 3차 산업의 비중은 지속적으로 증가하고 있다. (나)에 이를 그려보면 B와 같은 방향으로 변화한다.
17. [출제의도] 우리나라 농업의 문제점과 대책 파악하기  
[해설] 친환경 농업이란, 농업과 환경을 조화시켜 농업의 생산을 지속 가능하게 하는 농업 형태로서, 농업 생산의 경제성 확보와 환경 보전 및 농산물의 안전성 등을 동시에 추구한다. 이 농법을 통해 생산된 작물은 소비자로부터 품질과 안전성을 인정받아 높은 가격을 받을 수 있기 때문에 시장 경쟁력을 높일 수 있다.
18. [출제의도] 수리 시설의 특성 파악하기  
[해설] 보(泐)를 설치한 목적은 강수량의 계절적 차이로 인한 갈수기(渇水期)의 농업 용수 확보 때문이며, 다목적 댐의 건설을 통해 얻을 수 있는 효과는 용수 확보, 전력 생산, 수위 조절을 통한 홍수 방지 등이다.
19. [출제의도] 기술 발달에 따른 자원 의미의 변화 파악하기  
[해설] 그림은 과학 기술의 발달에 따라 석유의 용도가 확대되어 가는 것을 나타낸다. 이는 시대에 따라 자원의 가치가 변하는 자원의 가변성을 나타낸 것이다.

20. [출제의도] 싱글레어의 농업 입지론 파악하기  
[해설] 주어진 지문을 해석하면 도시에서 점점 멀어질수록 집약도가 증가되므로 토지의 농업적 가치는 점차 증가한다. 그러나 도시화의 진전이 거의 기대되지 않는 지점부터는 집약도가 거의 변하지 않고 일정하기 때문에 곡선의 기울기도 수평을 유지하게 된다.