경제지리 정답

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

해 설

1. [ ] 식량 자원의 국제 생산량 비율과 작물의 특징을 이해한다.

(가)는 밀, (나)는 옥수수에 해당된다. 밀은 기후에 대한 적응력이 강해 전 세계적으로 연중 수확되며, 생산지와 소비지가 달라 국제적 이동량이 많다. 옥수수는 미국, 인도, 중국 등이 주산지이며 목축업 발달로 인한 사료용 옥수수의 수요 증가와 바이오에탄올의 원료로 수요가 빠르게 증가하면서 국제 식량 가격 상승을 주도하고 있다.

2. [출제의도] 튀넨의 농업 입지론을 이해하고, 시장으로부터의 거리에 따른 지대의 변화를 파악한다.

그래프의 (가)는 지대, (나)는 운송비, (다)는 생산비를 나타낸다. 시장으로부터의 거리에 따른 지대 감소는 운송비의 증가 때문이며, 생산비가 증가하면 지대는 낮아지고, 재배 범위는 좁아진다.

3. [출제의도] 우리나라의 수자원 현황 및 이용 특색을 파악한다.

인구 증가로 인한 수요 증대와 생활수준의 향상에 따라 물 사용량이 증가하여 생활용수의 이용량이 증가하고 있다.

4. [출제의도] 공업의 노동 생산성 및 고용 효과에 대해 이해한다.

'고용 없는 성장'이란 경기가 좋고 기업들의 매출과 이익은 증가함에도 불구하고, 일자리는 늘어나지 않는 현상을 말한다. 정보 기술 산업은 기본적으로 고용 창출력이 낮다는 특징을 가지고 있다. 자동화되는 공장들도 경제 성장에 따른 일자리 증가의 순환 고리를 약하게 만든다. 또한 기업들의 해외 진출 확대도 문제가 될 수 있다. 필리핀, 중국 등으로 진출하고 있는 조선업체들이 좋은 예이다.

5. [출제의도] 해외 조림 사업을 사례로 삼림의 이용 특색을 파악한다.

우리나라는 인도네시아 등 주로 동남아시아에서 조림 사업을 활발하게 진행하고 있으나 열대림은 목질이 단단한 경질목이어서 가구나 건축용 자재로 이용된다. 우리나라는 지속적인 조림 사업의 결과로 목재 자급률이 높아지고 있다. 해외 조림 사업이 활발해진다고 해서, 국내에서 생산된 목재 공급량이 줄어든다고 볼 수 없으며, 실제로 꾸준한 조림 사업의 결과로 국내 목재 공급량은 늘어나고 있는 추세이다.

6. [출제의도] 지식 정보 산업 단지에 대해 이해한다.

제시된 자료는 대구, 경북 지역의 자유경제지역 계획 구상을 보여주는 것이다. 대구, 경북 지역은 4개의 산업 벨트를 구성하여 지역 경제를 활성화하려는 계획을 갖고 있다. 이와 같은 구상이 실현될 경우 각 산업 벨트별 특화 산업의 집적을 통해 시너지 효과를 창출할 수 있을 것으로 예상된다. 이와 같은 산업 벨트는 기본적으로 산학연 연계를 기반으로 한다.

7. [출제의도] 우리나라 제조업 및 서비스 산업의 변화를 이해한다.

우리나라는 국내 총생산(GDP)에서 제조업이 차지하는 비중의 증가가 둔화되고, 서비스업이 차지하는 비중이 증가하고 있다. 또한 취업자 비중도 1990년대 이후 제조업은 감소하고, 서비스업의 비중은 증가하고 있다. 즉, 제조업의 성장과 고용이 둔화되는 대신 서비스 산업의 비중이 증대되는 이른바 서비스 경제화가 진행되고 있다.

8. [출제의도] 지역 개발의 시기별 효과에 대해 이해한다.

t1, t2 시기에는 (나) 지역이 중심지였다. t1 → t2 시기에 파급 효과는 (다) 지역에서 잘 나타나서 지역 간 격차가 다소 감소하는 결과를 낳았다. t2 → t3 시기에는 (다) 지역에 집중적인 투자가 이루어져 중심 지역으로 급부상 하였으며, t3 시기에 (다) 지역이 갑자기 성장하면서 t1 지역과의 격차가 크게 확대되었다.

9. [출제의도] 제품의 수명 주기와 각 국가의 무역 구조를 파악한다.

초기 생산량은 (가), (나), (다) 순이고, 후기 생산량은 (다), (나), (가)의 순이다. 따라서 초기 생산량이 많은 (가)는 신제품의 개발과 표준화를 선도하는 선진국, (다)는 표준화 이후 저렴한 가격에 제품을 생산하는 개발도상국, (나)는 그 중간 단계의 국가로 볼 수 있다. 따라서 세 국가의 기술 수준은 (가), (나), (다)의 순이고, 노동 집약도는 (다), (나), (가)의 순이다.

10. [출제의도] 기업의 환경 변화와 공간적 분업에 대해 이해한다.

최근의 기업들은 기업의 다양한 기능들에게 요구되는 상이한 입지 조건에 의해 지역별로 기능이 나누어 입지하는 경향이 있다. 업무 관리 기능은 기업 전체의 운영을 맡는 기능으로 자본 및 우수 인력 확보가 쉬운 대도시 및 중심 도시(서울, 경기)에 입지하며, 연구 개발 기능은 우수한 연구 시설과 관련 시설이 집적되어 있는 대도시 주변에 입지한다. 지방 도시에 입지한 생산 기능은 노동력을 충분히 확보할 수 있는 지역으로 공간적 분업이 나타난다.

11. [출제의도] 다국적 기업의 형성 과정을 이해한다.

A국은 무역 장벽 때문에 생산 공장이 직접 들어가서 영업 지점을 개설하는 형태이고, B국은 영업 지점이 C, D국 보다 많이 들어가 있어 제품에 대한 수요가 큰 지역이라고 할 수 있다. C국과 D국은 대리점과 영업 지점이 거의 같이 나타나는 지역으로 제품에 대한 수요가 크지 않은 지역이다.

12. [출제의도] 운송비 구조와 단위 거리당 운송비 변화에 대해 이해한다.

10km, 50km의 총운송비를 계산하면 다음 표와 같다.

	10km 총운송비	50km지점 총운송비
A	900×10=9000	200×50=10000
B	700×10=7000	250×50=12500
C	500×10=5000	300×50=15000

	10~50km 추가비용	1km당 운반거리비용
A	10000−9000=1000	1000÷40=25
B	12500−7000=5500	5500÷40=135
C	15000−5000=10000	10000÷40=250

총운송비는 기종점비용+운반거리비용이므로 기종점비용은 A : 9000−25×10=8750원, B : 7000−135×10=5650원, C : 5000−250×10 = 2500원 이므로, 기종점 비용은 A > B > C 순으로 비싸다. A는 배, B는 기차, C는 도로교통이다. 1회 운행당 평균 이용객 수는 C가 가장 적다.

13. [출제의도] 우리나라 기업의 해외 직접 투자 동향에 대해 이해한다.

지역별 해외 직접 투자 동향을 살펴보면, 중국을 비롯한 아시아에 대한 투자가 가장 많은 비중을 차지하고 있으며, 미국과 유럽 연합에 대한 투자도 이루어지고 있다. 아시아 국가들에 대한 투자는 저임금 노동력의 확보가 가장 큰 비중을 차지하며, 미국과 유럽 연합에 대한 투자는 현지 시장 확보와 무역 장벽을 뛰어 넘기 위한 목적이 크다. 초기의 해외 투자는 부족한 자원의 안정적 확보를 위한 목적이었으나, 최근에는 임금 인상이나 지가 상승 등의 생산 여건 악화로 인한 해외 진출이 가속화되고 있다. 또한 강화되고 있는 경제 블록화에 대응하기 위해 현지 시장을 확보하고 개척하고자 하는 목적으로 해외에 진출하기도 한다.

14. [출제의도] 국가별 에너지 발전량 비중에 대해 이해한다.

제시된 신문 자료의 (가)는 원자력 발전, (나)는 수력 발전을 의미한다. 국가별 비중을 나타낸 그래프에서 ㄱ은 원자력 발전, ㄴ은 수력 발전, ㄷ은 화력 발전, ㄹ은 신재생 에너지 발전에 해당된다.

15. [출제의도] 자원의 가변성에 대해 이해한다.

텅스텐은 재생 불가능한 고갈 자원으로 과거에는 채굴이 이루어졌으나 경제성 감소로 채굴이 중단된 상태였다. 최근 국제 금속가격 급등으로 다시 채굴이 이루어지게 되었으므로, 기술적으로 개발이 가능하지만 경제성 저하로 중단이 되었다가 다시 경제성을 갖게 된 사례를 의미한다.

16. [출제의도] 우리나라 주요 무역국과의 무역 수지 변화를 파악한다.

우리나라의 주요 교역 상대국은 중국, 미국, 일본이며 그래프의 A, B, C에 각각 해당한다. 중국, 미국과의 무역 수지는 1996년에 비해 2008년 현재 꾸준히 개선되고 있으며 일본과는 무역 수지가 전 기간 마이너스 이므로 수출액 보다 수입액이 많은 것으로 분석된다. 총수출액과 전체 무역규모 등은 이 그래프를 통해 파악할 수 없다.

17. [출제의도] 광물 자원의 국가별 생산량 및 수출량을 파악한다.

브라질, 오스트레일리아, 중국, 인도, 러시아, 우크라이나를 중심으로 매장량과 생산량이 많은 것은 철광석이다. 철광석은 금속 자원 중 소비가 가장 많이 이루어지는 자원으로 산업의 쌀이라 불리우며, 제철 공업에 중요한 원료로 석탄과 함께 산업 혁명의 바탕이 되었다. 주로 순상지나 고기 조산대에 매장되어 있다.

18. [출제의도] 최소 운송비 지점을 분석한다.

고속도로 개통전 공장별 운송비(제품 1단위 생산)

	Ⅰ	원료Ⅱ	제품	총운송비
A	3×1×20원	3×2×20원	2×1×20원	220원
B	1×1×20원	2×2×20원	4×1×20원	180원
C	4×1×20원	3×2×20원	2×1×20원	240원
D	3×1×20원	1×2×20원	3×1×20원	160원

*자료값은 거리×중량×운송비임.

고속도로 개통 후 공장별 운송비(제품 1단위 생산)

	원료Ⅰ	원료Ⅱ	제품	총운송비
A일반	3×1×20원	3×2×20원	1×1×20원	210원
고속			1×1×10원	
B일반	1×1×20원	2×2×20원	1×1×20원	140원
고속			2×1×10원	
C일반	4×1×20원	3×2×20원	1×1×20원	230원
고속			1×1×10원	
D일반	3×1×20원	1×2×20원	1×1×20원	140원
고속			2×1×10원	

*자료값은 거리×중량×운송비임.

19. [출제의도] 중심지 계층을 이해한다.

재화의 도달 범위가 넓은 B가 고차 중심지, 재화의 도달 범위가 좁은 A가 저차 중심지 이므로, 중심지 간

다음 표와 같다.

	A(저차 중심지)	B(고차 중심지)
수	많다	적다
기능	적다	많다
이용빈도	많다	적다
중심지간 거리	가깝다	멀다

답지에 오류가 있어 ②번과 함께 ⑤번도 정답으로 인정합니다.

20. [출제의도] 이산화탄소 배출량 상위 7개국의 배출량 변화를 파악한다.

1994~2006년 총배출량 증가 폭은 중국이 가장 높았으며, 미국은 총 배출량은 지속적으로 증가하였으나 1인당 배출량은 1998년 이후 감소하고 있다.