

## 산업 혁명과 산업 사회의 형성

[근대 자본주의의 발달]

### 01. 신향로 개척(1488 ~ )

- 광대한 시장 확보 → 상공 시민들의 비약적 성장
- 어음 교환 방식 등 금융 제도 발달

### 02. 가격 혁명(price revolution) ⇨ 상업 혁명(commercial revolution)

- 아메리카 대륙에서 막대한 양의 금과 은 유입
- 저임금 노동자, 화폐 지대 수입에 의존하던 토지 귀족 몰락
- 상업, 제조업에 종사하던 상공 시민 계층의 경제적 부 증가

#### ▣ 선대제(先貸制)

상인 자본가가 수공업자에게 원료와 필요한 설비를 제공하고 생산된 상품을 임금에 해당하는 대가를 지불한 후 거두어 가서 판매하는 제도이다.

### 03. 자본주의적 생산 방식(16 ~ 18세기)

- 상인 자본가들이 길드의 제약을 피해 농촌으로 진출
- 선대제(putting - out system), 매뉴팩처(공장제 수공업) 방식의 생산
- 17세기 주식회사(company limited by shares) 등장



<매뉴팩처(manufacture)>

[★영국의 산업 혁명(1768 ~ )]

### 01. 배경

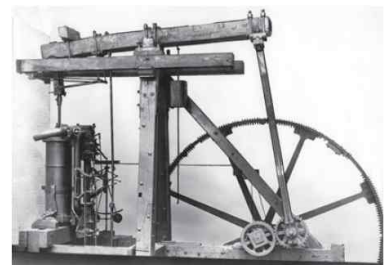
- 모직물 공업 발달로 자본 축적
- 식민지 쟁탈전에서 승리해 광대한 해외 시장 확보
- 제2차 인클로저 운동으로 풍부한 노동력 확보
- 명예혁명 이후 정치적 안정으로 자유로운 경제 활동 가능
- 석탄, 철 등 지하자원 풍부

#### ▣ 인클로저 운동(Enclosure Movement)

제1차 인클로저 운동은 16세기에 모직물 수요가 증가하자 양을 키우려고 농경지를 방목지로 만들면서 일어났다. 반면, 제2차 인클로저 운동은 18세기에 곡물 수요가 증가하자 대지주들이 상업적 농업으로 높은 이윤을 창출하려고 소농민의 토지를 매수·병합하여 기업적 영농을 하면서 일어났다.

### 02. 전개[① ~ ④]

- 인도산 면직물과 경쟁하기 위해 면직물 생산의 기계화 노력
- 방직기(아크라이트, 실, 1767), 방직기(카트라이트, 천, 1786) 발명[① 기술 혁명]
- 제임스 와트(1736 ~ 1819)의 증기 기관 개량[② 동력 혁명, 1782]
- 증기 기관의 사용
- 석탄 채굴량 증가, 제철 공업의 효율성 증가, 기계 공업의 발달
- 교통 기관의 발달[③ 교통 혁명]
- 증기선 실용화(폴턴, 1807), 증기기관차 운행 성공(스티븐슨, 1814)
- 제품과 여객 수송을 위한 철도 개통
- ④ 통신 혁명
- 모스의 유선 전신(1844), 마르코니의 무선 전신(1896)
- 벨(1847 ~ 1922)의 전화(1876)



<제임스 와트의 증기 기관>

## 산업 혁명과 산업 사회의 형성

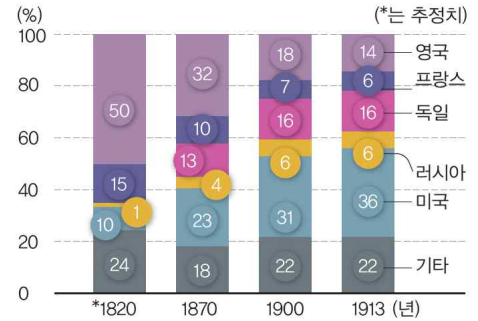
### [산업 혁명의 확산]

#### 01. 산업 혁명 직후

- 영국, ‘세계의 공장’  
: 제1회 런던 만국박람회(빅토리아 여왕, 1851)

#### 02. 세계 각국으로 확산

- 1830년대 : 벨기에(플랑드르), 프랑스
- 1870년대 : 미국, 남북 전쟁(1861 ~ 1865) 이후 급속한 산업화  
: 독일, 비스마르크(1815 ~ 1898) 주도 하에 중공업 발달



〈주요 국가의 공업 생산 비율〉

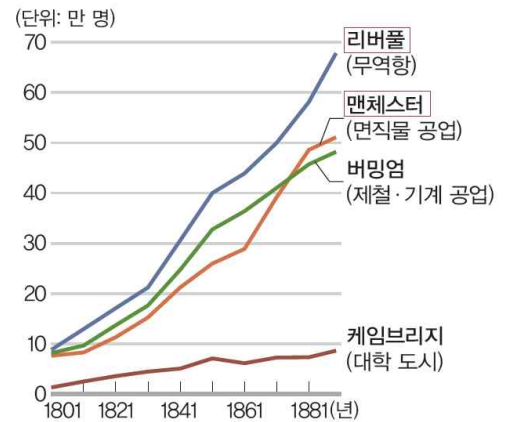
### [★산업 혁명으로 인한 사회 변화]

#### 01. 산업화

- 공장제 기계공업, 자본주의 경제체제 확립

#### 02. 도시화

- 도시에 공장 집중, 교통과 통신혁명으로 인구의 도시 이동
- 환경오염, 주택 부족, 교통 혼잡, 위생 등 도시 문제 발생



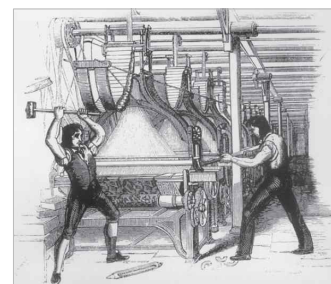
〈영국의 도시별 인구 변화〉

#### 03. 자본가와 노동자 간의 생산관계 형성

- 자본가의 생산수단 소유, 노동력을 제공하고 임금을 지급받는 노동자

#### 04. 다양한 노동 운동의 등장

- 러다이트 운동(Luddite Movement, 1811 ~ 1817)
- 여성·아동 노동 문제 해결 시도  
: 공장법 제정(1833)



〈기계를 부수는 노동자들〉

#### 05. 사회주의 사상(Socialism)의 대두

- 사유 재산제의 불합리한 면을 비판하고 평등 사회 주장  
: 노동조합 결성, 노동 운동 후원
- 초기 사회주의(공상적 사회주의)  
: 자본가와 노동자의 타협 및 협동 주장  
: 생시몽(1760 ~ 1825), 푸리에(1772 ~ 1837), 오언[New Lanark(협동촌, 1799 ~ ), 1771 ~ 1858]
- 과학적 사회주의  
: 자본가 계급 타도와 노동자의 권력 쟁취 주장  
: 마르크스·엔겔스의 『공산당 선언』(1848), 제1차 인터내셔널 창립(1864 ~ 1876)
- 사회주의 단체와 정당 출현(독·프·영), 국제적인 노동 운동 전개



▣ 아동 노동의 실태

1832년 12월 총선으로 집권한 휘그당 정부는 다음해 4월 19일 공장 조사를 위한 왕립 위원회를 구성하였다. 이 위원회 보고서는 아동 노동의 심각한 실태에 다음과 같은 결론을 내렸다. 첫째, 주요 산업 분야에 고용된 아동의 노동일은 성인 노동자와 비슷한 실정이다. 둘째, 장시간 노동 때문에 일부 아동은 만성 질환에 시달리고 지적 교육과 생활 교육의 기회를 박탈당하고 있다. 셋째, 공장 아동은 대부분 부모에 의해 강제로 취업하고 있다.

▣ 빅토리아 여왕(재위 1837 ~ 1901)의 만국 박람회 개막식 연설(1851)

여러분, 오늘은 우리 삶에서 가장 위대하고 영광스러운 날입니다. …… 만국 박람회가 성황리에 개최되어 하이드 파크에는 수많은 인파가 운집하였고, 그 한복판에는 수정궁(Crystal Palace)이 찬란하게 빛나고 있습니다. …… 우리는 이 수정궁의 엄청난 규모와 그 내부의 화려한 장식물 그리고 각종 기계와 제품 등 진귀한 전시물에 환호하며 많은 찬사를 보내고 있습니다. 우리의 기술력과 자부심은 이 거대한 유리와 철제 구조물로 세워진 수정궁의 화려함 속에 잘 표현되어 있습니다.

▣ 사회주의 사상



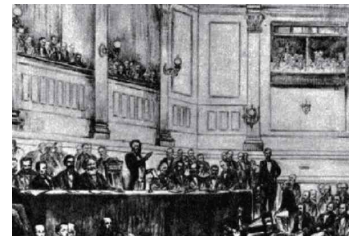
<오언, 협동촌>

주장을 펼친 생시몽, 푸리에, 오언 등의 초기 사회주의자들을 공상적 사회주의자라고 한다.

사회주의 사상을 과학적인 공산주의 이론으로 체계화하고 국제 노동자 운동에 앞장선 사람은 마르크스(1818 ~ 1883)와 엥겔스(1820 ~ 1895)였다.

마르크스는 유물 사관(唯物史觀)에 기초하여 자본주의 사회 붕괴를 예언하였으며 제1 인터내셔널 창립 연설에서 노동자가 스스로 정치권력을 획득해야 한다고 역설하였다.

사회주의는 산업화에 따른 자본주의적 변화, 즉 시장 원리에 따라 가진 자들이 이익을 보는 자유방임 경제 체제에 반대하는 사상을 뜻한다. 부르주아 계급은 경쟁이나 자유와 같은 개인주의 가치를 강조하였지만, 초기 사회주의자들은 협동, 평등과 같은 집단주의 가치를 존중하였다. 그들은 생산 수단의 사유화와 사유 재산을 반대하고 공동 생산과 공동 분배를 통해 부의 평등이 실현되는 사회를 건설하고자 하였다. 이러한



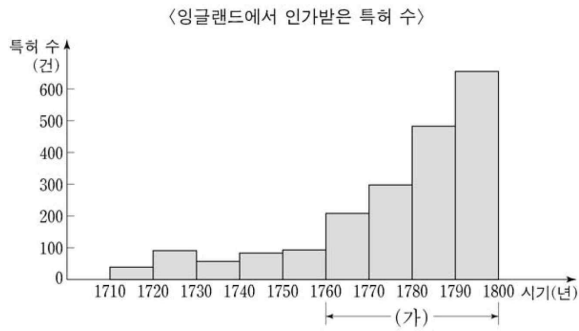
<제1차 인터내셔널 창립 대회>

개념 Check

- ① 산업 혁명은 1768년 ( )에서 시작되었다.
- ② 1782년 ( )가 증기 기관을 개량하면서 산업 혁명이 본격화되었다.
- ③ 1814년 스티븐슨이 ( )를 개발하여 철도 교통 시대를 열었다.
- ④ 미국의 ( )는 유선 전신을, ( )은 전화를 발명하였다. 이러한 통신 혁명은 산업 혁명의 확산에 기여하였다.
- ⑤ 산업 혁명으로 인해 실업 상태에 직면한 노동자들이 기계를 파괴하는 ( ) 운동을 전개하였다.
- ⑥ 마르크스와 엥겔스는 ( ) 사상을 과학적인 공산주의 이론으로 체계화하였다.

01

(기) 시기에 있었던 사실로 옳은 것은?  
[2020-수능]



- ① 에디슨이 축음기를 발명하였다.
- ② 풀턴이 증기선을 실용화하였다.
- ③ 다윈이 『종의 기원』을 출간하였다.
- ④ 차티스트들이 『인민헌장』을 발표하였다.
- ⑤ 와트가 증기 기관 개량에 성공하였다.

02

다음 상황이 전개된 시기에 볼 수 있는 모습으로 적절한 것은?[2020-수능특강 변형]

정체불명의 장군 네드 러드가 보낸 최초의 협박장이 노팅엄에서 발견되었다. 한 무리의 편직공들이 밤에 떼를 지어 미리 점찍어 둔 고용주의 편물기들을 파괴하였다. 노팅엄 지방의 양말류 및 레이스 제조 구역 전체에 이러한 행동이 확대되었고 이후에는 레스터셔와 더비셔의 일부까지 번졌다. 요크셔의 웨스트 라이딩에서는 모직물 마무리 공정에 종사하는 크로퍼(Cropper)들이 털 깎는 기계를 공격하였다. 랭커셔에서는 새로 나온 동력 직기를 사용하는 직포 공장이 습격을 받았다.

- ① 의원 선거에 투표권을 행사하는 영국 여성
- ② 방적기를 사용하여 실을 뽑는 여성
- ③ 백년 전쟁에 참전하기 위해 떠나는 프랑스군
- ④ 호국경의 금욕적 독재 정치에 반발하는 시민
- ⑤ 와트 타일러의 반란에 참여하는 농민