

初級外國史講義

第 8 冊

商務印書館

函授學校史地科

# 目錄

## 第四編 近代史(下)

### 第十七章 工業革命及其影響……………二八一

第一節 工業革命的經過……………三八一

第二節 工業革命的影響……………三八四

第三節 社會主義的產生……………三八八

### 第十八章 帝國主義的發展……………二九三

第一節 帝國主義侵入亞澳……………三九三

第二節 帝國主義瓜分非洲……………四〇八

### 第十九章 日本維新及其國勢的發展……………四一七

第一節 維新以前的政治……………四一七

第二節	維新以後的國勢·····	四二〇
第二十章	近代科學的進步·····	四二五
第一節	科學上重要的學說·····	四二五
第二節	科學上重要的發明·····	四三〇
習題答案·····		四二五

## 第四編 近代史(下)

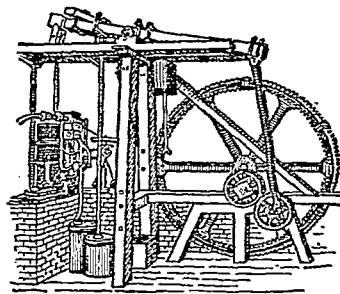
### 第十七章 工業革命及其影響

#### 第一節 工業革命的經過

工業革命的起源 自十八世紀末葉到十九世紀初年，世界上的產業界因機械的發明，而發生由手工業進展到機械工業的一種大變動，這個變動叫做工業革命 (Industry Revolution)，又稱實業革命或產業革命。當十八世紀以前，歐洲的工業，一切全用手工，技術幼稚，幾和古代埃及一樣。到了十八世紀末葉，英國已握世界商業的霸權，商品大量傾銷，決非原有的生產力所可應付，因此促進各種機器的發明。機器的製造和推動需要鐵和煤，而英國煤鐵的埋藏素富，更助長工業革命的發展。所以未及百年，英國的工商業，發生絕大變

化。同時西歐各國以及亞美各洲亦受到這種革命的影響，而引起機器工業的逐漸興起，和手工業的日趨衰落而逐漸銷滅。

機械工業的興起，當時英國的紡織工業，最爲發達，所以紡織機器，也最先發明。一七六七年英人哈格里佛士 (Hargreaves) 的紡紗機，(一)和次年阿克來得 (Arkwright) 的軋機，以及一七八四年卡特賴特 (Cartwright) 的織布機，相繼發明後，紡織工業，乃大進步。現代新式紡織業的基礎，於是確定。但是機械大規模的運用，必賴推動力量的偉大。因此英人瓦特 (Watt) (一)就於一七八五年發明蒸汽機，爲推動紡織機之用。從此機器的動力日有增加，而機器的發明亦日有進展。大規模的工廠從此產生，現代實業的發展，更一日千里了。



瓦特的蒸汽機

## 註解

(一)哈格里佛士原是一個窮苦的工人，後來發明一種紡織機。最初以一人運動機輪同時可紡紗八條，後來逐漸改良，增至同時可紡紗百餘條。

(二)瓦特（一七三六—一八一九）幼時學習製造儀器，後來偶見水沸而振動壺蓋，因悟蒸汽可以推動機器的道理。經多年的研究，就發明蒸汽機，到一七八五年這種蒸汽機開始應用到紡織機上。

## 提要

(一)十八世紀末葉，英國因商業發達，生產增加，而有各種機器的發明，於是發生由手工業進展到機械工業一種大變動，這就是工業革命。到十九世紀這種革命潮流，且影響到西歐各國和亞美各洲。從此機械工業逐漸興起，手工業日趨衰敗。

(二)當時英國的工業首先運用機器的為紡織工業。如英人哈格里佛士發明紡紗機，阿克來得發明軋機，及卡特賴特發明織布機，都助長紡織工業的進步，而為現代新式紡織業的發端。同

時英人瓦特有蒸汽機的發明，使機器的推動力增大，機械工業愈覺發達了。

### 習題

- (一) 什麼叫做工業革命？
  - (二) 十八世紀以前歐洲工業的狀況怎樣？
  - (三) 英國爲什麼會首先發生工業革命？
  - (四) 工業革命中重要的發明是些什麼？
- 問題
- (一) 何以機械的發明會引起工業革命？

### 第二節 工業革命的影響

工業革命的影響 自從英國掀起工業革命的波瀾後，最先蔓延到法國，終至遍及於全歐洲以至全世界。使整個人類社會發生重大變化，而產生現代

史上許多新現象。茲舉其影響最大的數端，分述於下：

第一、工廠制度的興起。機器發明後，使用機器生產，出品既多且美，而價格亦廉，決非手工製造的所可比。於是家庭手工業漸趨失敗，而這班失敗工人集居城市，改用機器生產，工廠制度便興起了。

第二、資本主義的確立。工廠主人因用機器大量生產，獲利甚豐，愈有錢購置高價的機器，從此多數勞動者只能受僱到工廠中去工作，以維持生活。出賣勞動的愈多，工廠主人的剝削愈甚，於是工人愈苦，廠主愈富，資本主義便由此確立了。

第三、帝國主義的由來。在資本主義下的工業，生產過剩。（一）必須取得廣大的市場，推銷商品；獲奪富饒的土地，供給原料。因此資本主義的國家，對外掠奪殖民地，以維持資本主義的發達；更以武力為侵略的後盾，這便是帝國主義的由來。



第四、政黨政治的出現。工廠廠主祇顧多獲餘利，不顧工人的生活，工資低廉的女工和童工，生活尤苦。因此往往引起工人的反對，和政府的干涉。於是廠主和工人各爲本身利益起見，各自加入政黨，爭取福利。現代各國政黨的左右派就此出現。

救濟流弊的方法。資本家因爲不願受政府的干涉，所以大唱營業自由和個人主義的理論，英國斯密亞丹（Adam Smith）的經濟學說，（一）就是這派的代表。不過資本家雖竭力維護自身利益，而工人的生活愈趨困難，這種貧富不均的流弊很多，因此現代世界各國就想出種種方法去補救他。第一，就是擴充平民的選舉權，使他們的代表能夠加入國會，謀法律的保障。第二，就是允許工人階級組織工黨，以便取得政權，增進工人福利，這便是現代各國工黨的起源。第三，就是所謂社會主義理想的實現，容在下節去敘述。

註解

(一)生產過剩就是資本家無限制的大量生產，所製出來的工業品，超過本國需要的數量。多餘的工業品，不得不向外推銷。

(二)斯密亞丹是英國蘇格蘭人，他是近代有名的經濟學家，曾著原富一書，他的經濟學說，主張自由放任，讓資本家自由發展，不要政府干涉。

### 提要

(一)自從工業革命普及全世界後，使整個人類社會發生重大變化，而產生現代史上許多新現象，其影響最大的有：(一)工廠制度的興起。(二)資本主義的確立。(三)帝國主義的由來。(四)政黨政治的出現。

(二)工業革命後，社會上便產生許多貧富不均的流弊，因此現代世界各國就想出種種的方法去補救他。第一是擴充平民的選舉權。第二是允許工人階級組織工黨。第三是實現社會主義的理想。

### 習題

(一)工廠制度是怎樣興起的？

(二)工業革命後爲什麼會產生資本主義？

(三)救濟工業革命的流弊有什麼幾個方法？

### 問題

(一)工業革命與帝國主義的關係如何？

## 第二節 社會主義的產生

社會主義的意義 自十九世紀上半期以來，西歐人士目覩工業革命的流弊很多，因此就產生一種補救的理想。以爲工業革命所產生的最大問題，既是社會問題，那末解決的方法應在全部社會的改造，非法律上或政治上枝節的辦法所可濟事。他們主張凡是生產機關不應由少數私人去經營而獨享其利，應由大眾共同主持，把利益平均分配於大眾。現代工廠的制度和貧富的階

級都應該剷除。他們的理想就是「合作共和」社會的實現。這種見解就是所謂社會主義 (Socialism) 的理想。

烏托邦派社會主義 當時社會主義家以爲要實現這種主義，最好以人道主義爲出發點，喚起人類的道德心，使資本家能夠自動的覺悟，把不合理的社會加以改良，成爲安樂的國家。這派的代表就是英國的奧文 (Owen) 和法國的傅立葉 (Fourier)。但是後起的社會主義家以爲他們要靠資本家覺悟起來改良社會，未免近於夢想，所以稱他們的主張爲烏托邦 (二) 社會主義。

科學派社會主義 後起的這一派自稱爲科學派，創於十九世紀中葉德國的馬克斯 (Karl Marx)。(五) 他以爲世界史



馬 克 斯 像

上人類的活動，純受經濟制度演變的影響，歷來的階級鬥競都是人類進化上必然的步驟。現代資本家既奪取所有工人勞動所生的利益，那末全世界的工人都應該聯合起來，打倒資本主義，奪取生產機關，實現共產理想。現代世界上共產黨的產生，和社會主義所以成爲國際的運動，都是受馬克斯學說的影響。

註解

(一) 奧文 (一七七一一一八五八) 英國人。他是近世社會主義的始祖，常以改善勞動者的生活爲己任。會因爲此事散盡了巨萬的家私。他特別注意於下等社會的兒童教育，爲英國貧兒學校的創立者。一八一七年曾立一種社會的共產組織計劃，並努力於工場法的制定。

(二) 傅立葉 (一七七二一一八三七) 法國人。他對於政治，主張地方分權和個人自由。對於社會，容許私有財產和承繼權的存在。對於勞動收益的分配，主張先把一定的分量分配於各人，然後把殘餘的分作十二成，以五成分與勞動者，四成分與資本家，三成分與有才幹技藝的人。

(三) 「烏托邦」三字是「Utopia」的譯音，本是英國 莫亞 (Thomas More) 所著的書名，

他在這書中描寫他的理想社會怎樣完美，完全出於想像。後來人便以烏托邦代表空想，所以稱奧文等空想的社會主義爲烏托邦社會主義。

(四)科學派社會主義亦稱爲馬克斯社會主義，爲馬克斯所唱導。他們主張改革運動應由工人自己去進行，直接去和資本家爭鬥。他們以爲財富的產生純靠勞工，資本所供給的只是一種機會。所以所有剩餘應歸勞工享受。

(五)馬克斯（一八一八—一八六六）德國的猶太人。就學於德國各大學，得哲學博士學位。曾辦過一種社會主義的日報，後爲政府所禁止。一八四八年德國革命失敗，被逐出國，移居倫敦。在貧困中作他那部極有名的資本論（Das Kapital）三卷，這部書對於世界思想上的影響甚大。

### 提要

(一)工業革命發生後，社會問題也就隨之產生，十九世紀以來歐洲一般思想家認爲要解決社會問題，非政治法律所可濟事，於是有社會主義的產生。

(二) 十九世紀初有烏托邦派社會主義的產生，他們希望資本家自動起來改良社會，以英之奧文、法之傅立葉爲代表。至十九世紀中葉，又有科學派社會主義的興起，爲德人馬克斯所創，主張工人自己起來奪取政權，打倒資本主義。

### 習題

- (一) 什麼是社會主義的理想？
- (二) 烏托邦社會主義的主張是什麼？
- (三) 馬克斯主張用什麼方法來實現社會主義的理想？

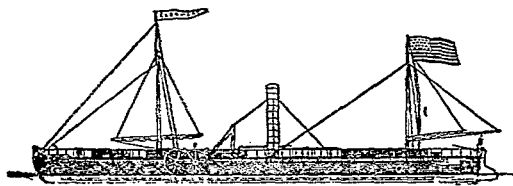
### 問題

- (一) 社會主義因何而起？

## 第十八章 帝國主義的發展

### 第一節 帝國主義侵入亞澳

帝國主義的發展，歐美各國自工業革命後，工商各業蒸蒸日上，逐漸形成資本集中和生產過剩的現象，不得不向海外尋覓新市場，以推銷商品，吸收原料。加之這時又有新式交通工具的出現，和偉大運河鐵道的建築，更助長各帝國主義向海外發展的便利。就交通工具而言，有一八〇七年美國人富爾敦 (Fulton) 所發明的蒸汽輪船，和一八一四年英國人斯帝芬孫 (Stephenson) 所發明的火車。就交通路線而言，海上有一八六九年開通的蘇彝士運河 (Suez Canal) (1) 和一九一五年鑿通的巴拿馬



富爾敦的第一隻輪船

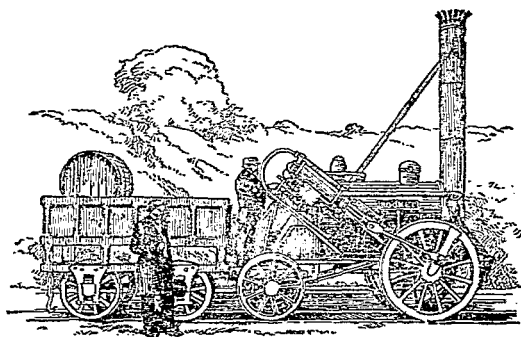


運河 (Panama Canal) (1) 縮短太平洋與大西洋間的航線，陸上有各國鐵路的建築和俄國西伯利亞大鐵道 (2) 的鋪設，行程的時間又爲之減少。不久電報、電話等又相繼發明，通訊的機關，也日臻完備。凡此對於商業的發展，皆有很大的影響。結果造成各帝國主義向世界侵略的競爭。

### 土耳其的瓦解

土耳其帝國本來是黃

種人於十三世紀時，在歐洲東南角所建的國家。立國之初，即受歐洲人的歧視，但當時國勢甚盛，未敢輕犯。到十七世紀末年以後，國勢漸衰，至十九世紀初年，遂成歐洲列強競爭的焦點。俄國南下，德奧東進，都以土耳其爲目標。適國內各白種民族又發生獨立的運動，如塞爾



一八三〇年的機器車

維亞 (Serbia)、希臘等都在這時先後脫離，另建國家。當俄國初次南下時，雖遭一次挫折，但在一八七七年，土再戰時，俄獲大勝。結果在德京柏林，締結和約。(五)土其因得英、奧幫助，尚能保全大部份的統治權。但境內各民族利害衝突，仍無法解決。果然到一九一二年，土其和希臘諸國又發生巴爾幹戰爭 (Balkan War) (六) 結果土其戰敗，在歐洲方面的領土除君士坦丁堡附近各地外，全都失去。

波斯的衰落 波斯自十五世紀中葉蘇法維 (Sufawi) 王朝中興，國勢一振。至十六世紀初年曾受葡萄牙人的侵入，後得英國之助，把他們趕走。十七世紀以後，王室漸衰，而俄人又開始南下。十八世紀中，屢受鄰國的騷擾，(七) 於是俄人乘機奪取波斯西北的領土，後經多年苦戰，失地終未收復。一七七九年突厥族人阿哈穆罕默德汗 (Agha Mahommed Khan) 乘內亂而自立爲波斯王，從此波斯政權又入於黃種人之手。波斯地處於俄國和英領印度之間，

當然成爲兩個帝國主義的角逐之場。到一九〇七年，英俄竟把波斯劃爲兩個勢力圈，西北屬俄，東南屬英。這時國內有識之士，希圖挽救衰亡，但無實效。歐洲大戰後，波斯幾爲英國的保護國，因蘇聯暗助波斯國民黨力爭，始免滅亡。

印度的滅亡 帖木兒的後人巴卑爾於一五二六年侵入印度，建立蒙兀兒帝國，一時國勢甚盛。後又產生一位英明君主亞格伯（Akbar），統一印度，國內更充滿昇平的景象。但自十七世紀以後，表面上雖是統一的國家，實際上已有瓦解的趨勢。加之這時英法諸國的勢力又逐漸侵入印度。到十八世紀末年，法國在印度的勢力既被英國消滅，英國即獨佔其地。後來印度軍民曾反對英國的侵略，起來抗拒，英國人遭其殺害的雖很多，但迭次的變亂，總爲英人所平定。至一八五八年英國人把東印度公司取銷，至一八七六年由英女王維多利亞（Victoria）兼領印度皇帝，印度從此正式亡國。

安南的滅亡 安南（Annam）自被漢武帝征服以後，成爲中國的領土。

雖在十世紀初曾獨立建國，但始終入貢中國，國王並迭受中國的冊封。但自十八世紀末年法國被英國逐出印度後，就想攫取安南以資補償。恰好這時安南王族內亂，法國便乘機於一八〇一年幫助王族中的阮福映統一安南而登王位，從此法國的勢力即侵入印度支那半島（Pen. Indo-China）。起初在半島南部竭力經營，於一八六七年奪取柬埔寨王國（Km. Cambodia）和交趾支那（Cochin China）。後來又向北進，希圖吞併安南。安南人不得已向中國求救，因此引起中法戰爭。（八）中國在軍事上頗佔勝利，但因外交上失敗，結果於一八八五年竟把安南讓給法國，從此安南便成爲法國的屬地。

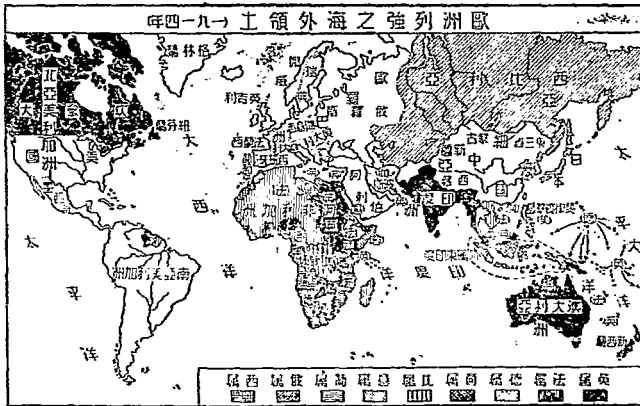
緬甸的滅亡 緬甸（Burma）當中古末期常入貢於中國元、明兩朝的君主，近世初年中國的清高宗亦曾有冊封緬甸王的舉動。但是英國既佔有印度，對於東鄰的緬甸，當然想一口吞併。因此到一八五七年他們竟藉口緬甸抱有窺伺印度的野心，出兵侵入緬甸境中沿海一帶地方。後來英國見法國佔領

安南，恐其獨霸南洋，亦竟把緬甸滅亡，改爲印度的一州。此後英國乘勢向東南而下，把馬來半島收歸自己的版圖，以便和法國爭南洋的商業權。十九世紀後半期，英國又占領俾路支（Baluchistan）、亞丁（Aden）等地，置爲印度的行省，英國在亞洲的勢力更加鞏固。

暹羅的幸存 暹羅（Siam）自中古末年立國以來，常入貢於中國。因常和隣國相爭，國勢向極衰弱。十八世紀末年將軍查喀哩（Phaya Chakri）入卽王位後，國勢始振。但自十九世紀英、法兩國既各得印度和安南諸地，暹羅遂介於兩大帝國主義者之間，備有緩衝的資格。經英、法於一八九六年協定以暹羅中部爲中立地帶後，始幸免亡國。從此其他各國亦相繼放棄領事裁判權。

（九）暹羅遂成爲一個獨立自由的國家。一九三二年六月，首都曼谷（Bangkok）發生軍隊革命，強迫國王頒布憲法，暹羅的專制君主政體到此乃改爲立憲的制度。

南洋羣島的分割 十七世紀以後，荷蘭人既起代葡萄牙人爲南洋羣島的主人，於是南洋羣島大部份的土地，全爲荷蘭所侵佔，如蘇門答臘(Sumatra)、爪哇(Java)、婆羅洲(Borneo)的南部、西里伯斯(Celebes)和西部新幾內亞(New Guinea)以及附近諸小島，皆爲其屬地，領土之大，超過本國五十多倍。但十九世紀後英國在南洋的勢力日漸擴大，先後佔領我國哲孟雄和香港等地，不久又從荷蘭手中獲得婆羅洲的北部。美國南北戰爭後，即開始向太平洋活動，一八九八年佔領夏威夷羣島



(Hawaiian Islands)，同年戰勝西班牙獲得菲律賓羣島 (Philippine Islands)。從此南洋羣島即被荷蘭、英、美等國所瓜分。

澳大利亞洲的佔領 澳大利亞洲 (Australia) 的發見極遲，十七世紀時，荷蘭人曾探險到本洲西部各島，但未實行佔領。自一七七〇年英人庫克 (Cook) 發現澳大利亞洲後，英國隨即在東岸殖民，安放罪犯，此後逐漸擴展，到十九世紀遍及全島。一八四〇年又佔領新西蘭 (New Zealand)，一八五五年又佔領新幾內亞東部。這時法人在太平洋勢力增大，也佔領東南太平洋各島。德國因欲求勢力的平均，在十九世紀末也佔有俾斯麥 (Bismarck)、馬紹爾 (Marshall) 和加羅林 (Caroline) 等羣島及新幾內亞的東北部。美國在佔領夏威夷羣島後，又據有關島 (Guam)。於是澳大利亞洲又為英、美、法、德等國瓜分淨盡了。

註解

(一) 蘇彝士運河於一八五九年由法人李西蒲 (Lesseps) 動手開鑿，至一八六九年完成。這是一條聯絡地中海和紅海的運河，此後歐亞航路不必再繞道非洲南端好望角。運河公司的股票大半爲英政府所有。

(二) 巴拿馬運河於一八八一年由法人李西蒲動手開鑿，一九〇三年爲美國所收買，一九一四年完成。這運河貫通太平洋和大西洋，從此美國東西兩岸的海軍可以往來自如，美國的地位愈見重要。

(三) 西伯利亞大鐵道西起波羅的海的列寧格勒 (Leningrad) 東達亞洲東海濱省的海參崴 (Vladivostok) 長一萬餘公里，完成於一九〇〇年。從此俄國割取我國東北、西北邊境，並經營我國現今東三省之地，在東方想建設一良好的出海口。

(四) 俄國欲在黑海得一海口，必先征服土耳其，在一八五四年即和土耳其發生過一次克里米亞戰爭 (War of Crimea)，當時土耳其因得英法之助，戰勝俄國。俄國受此挫擊，自不甘心。於是在一八七五年後土耳其內亂迭起，俄國即想出兵干涉，但英國態度不明，未敢輕舉。待至



一八七七年俄國不能再忍，便以基督教徒保護者的資格，單獨對土宣戰，結果大勝。

(五) 英與兩國見俄國戰勝土耳其，恐其得勢，出而要求開會議於柏林，訂定和約，這就是所謂柏林會議。和約中規定承認塞爾維亞、蒙特尼格羅 (Montenegro) 和羅馬尼亞 (Rumania) 的獨立。布加利亞 (Bulgaria) 的一部份地方自治，其餘大部份仍歸土耳其統治。此外土耳其以黑海東岸地方割給俄國，以波斯尼亞 (Bosnia) 和黑塞哥維那 (Herzegovina) 兩州割給奧國。英國和希臘亦各得一部分地方。這次會議，不啻是歐洲各國對於土耳其的分贓會議。

(六) 土耳其在巴爾幹戰爭中爲希臘諸國所戰敗，於是戰勝各國又因分配土耳其在歐洲的領土不均，於一九一三年發生第二次巴爾幹戰爭。結果布加利亞失敗，塞爾維亞、希臘等國各得布加利亞一部分的領土。但各獨立國從此猜忌愈深，同時英、德、法等強國在這半島上暗鬥益烈，終因巴爾幹問題而產生世界大戰。

(七) 當時波斯的鄰敵，東北方有月祖伯，(係蒙古族，隨成吉思汗孫拔都西征，後在裏海北岸建

國，稱月祖伯汗，後又乘帖木兒帝國衰微，由裏海侵入中亞，一時國勢甚盛。東方有阿富汗，西方有阿剌伯，都常向波斯騷擾。

(八)普法戰爭後，法國侵略安南的進行更急，安南人乃於一八七三年向太平天國的劉永福求救。劉永福的黑旗兵，竟屢次大敗法國人。一八八三年法國人再大舉攻安南，安南王不得已受法國的保護。但是安南人死力抵抗，中國人亦派兵相助，因此引起中法戰爭。當時中國軍在河內、諒山諸地屢次戰勝法人，英國人赫德 (H. H. H.) 乃代法國人向中國求和。中國人竟撤退諒山諸地的勝兵，反割讓安南，這不能不算是在外交上的大失敗。

(九)領事裁判權即是他國人民，享有不受所在國法律的支配，而受本國所派領事裁判的權利。英法等各國放棄在暹羅的領事裁判權，即是英法等各國人民在暹羅者受暹羅法律的裁判，不適用其本國的法律。

### 提要

(一)十九世紀初年，輪船、火車等新式交通工具發明後，電燈、電話等亦相繼發明，通訊機關也漸

臻完備。後來海上有蘇彝士運河和巴拿馬運河的開闢，陸上有鐵路建築，於是水陸行程的路線和時間，都大為縮短。結果工商業更形發達，終於造成帝國主義的侵略競爭。

(二)土耳其自十七世紀末年以後，國勢漸衰，至十九世紀初年就成為歐洲各強國競爭的焦點。俄國南下，德與奧東進，都以土為目標。適國內又發生各白種民族獨立的運動，俄國便乘機侵入，戰勝土耳其。不久又發生巴爾幹戰爭，土耳其又敗，從此土耳其帝國即告瓦解。

(三)波斯在十七世紀以後，國勢日衰，十九世紀中葉以後，就常為英俄兩國角逐的場所。到一九〇七年，英俄竟將波斯劃為兩個勢力圈，西北屬俄，東南屬英。

(四)印度自十七世紀以後，蒙兀兒帝國漸衰，這時英法諸國的勢力，逐漸侵入。到十八世紀末年，英國排斥法國的勢力，而獨佔印度。到十九世紀中葉，就被英國所滅。

(五)安南雖自十世紀後獨立成國，始終入貢中國。但自法國被英國逐出印度後，即想攫取安南以資補償。適安南內亂，法國乘機侵入印度支那半島的南部，後來逐漸北進，遂引起中法戰爭，結果，一八八五年安南成為法國的屬地。

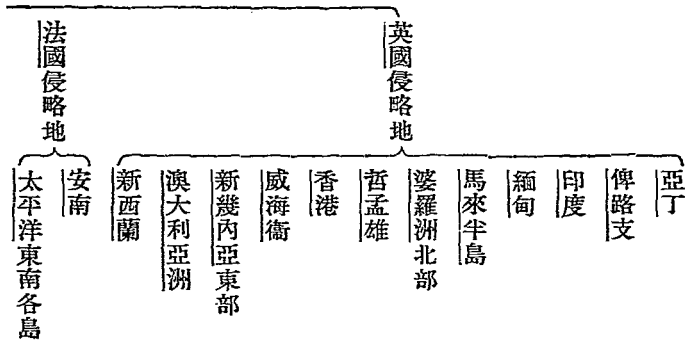
(六) 緬甸向入貢於中國，英國於一八五七年藉口緬甸有窺伺印度的野心，出兵侵入緬甸，不久即爲英國所滅。英國在滅緬甸後，先後將馬來半島、俾路支、亞丁等地，亦收歸自己的版圖。

(七) 暹羅自中古立國以來，即常入貢中國。自十九世紀英法兩國各得印度和安南諸地，暹羅即介於英法兩大國之間，成爲中立地帶，幸免亡國之禍。及二十世紀，已成一個立憲制度的獨立國家。

(八) 南洋羣島自十七世紀後，即成爲荷蘭人的屬地。但到十九世紀，英國在南洋的勢力日大，從荷蘭人手中奪得婆羅洲的北部諸地。美國在南北戰爭後亦向太平洋發展，十九世紀末葉，佔領夏威夷和菲律賓諸羣島。於是南洋羣島即爲他們所瓜分。

(九) 自一七七〇年英人庫克發現澳大利亞洲後，澳洲即爲英國所佔領。法國恐英國在太平洋勢力增大，亦佔領東南太平洋各島，德國亦隨之佔領俾斯麥各羣島，美國也繼續佔據關島，於是澳大利亞洲即爲英美德各國所分佔。

(十) 帝國主義侵略下亞澳洲表：



帝國主義侵略下的亞澳兩洲

美國侵略地

菲律賓羣島  
關島  
夏威夷羣島

德國侵略地

俾斯麥羣島  
馬紹爾羣島  
加羅林羣島  
新幾內亞東北部

俄國侵略地

我國東北西北邊境

荷蘭侵略地

東印度羣島

習題

- (一) 助長帝國主義發展的是什麼？
- (二) 土俄戰爭的經過怎樣？結果怎樣？
- (三) 英俄在波斯的競爭怎樣解決？

- (四) 英國怎樣把印度滅亡？
- (五) 安南怎樣被法國所佔領？
- (六) 暹羅何以獨免亡國？
- (七) 荷蘭在南洋羣島的勢力怎樣？
- (八) 美國在太平洋的勢力怎樣造成？

### 問題

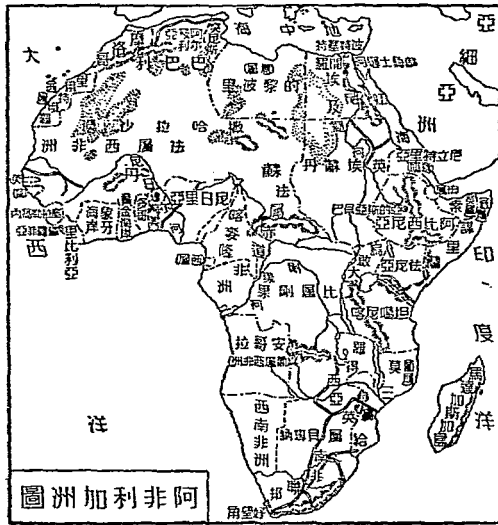
- (一) 帝國主義爲什麼要向文化落後的地方去發展？
- (二) 爲什麼說巴爾幹問題爲世界大戰原因之一？

## 第二節 帝國主義瓜分非洲

非洲的瓜分 十九世紀中葉以前，非洲 (Africa) 除北部地中海沿岸一帶外，向有「黑暗大陸」的名稱。自十九世紀末葉歐洲各國探險以來，非洲

內部的情形，纔逐漸明瞭，遂成爲列強殖民競爭的場所。到二十世紀初年，除東部阿比西尼亞 (Abyssinia) 舊王國，和西部受美國卵翼的利比亞 (Libya) 共和國外，全部爲歐洲各帝國主義者所瓜分。英、法兩國各約佔全洲總面積的三分之一，其他如比利時、德國、意大利、葡萄牙及西班牙等國，無不各有所獲。現分述各帝國主義瓜分非洲的經過於下：

英領埃及和南非 埃及本爲羅馬屬地，後來又先後屬於阿刺伯和土耳其，自土耳其其衰落，埃





及已成爲獨立國。一八六九年英、法經營的蘇彝士運河告成，運河所經各地多屬埃及，因此埃及地位愈見重要。但埃及及因債務關係，遂處置於英、法監督之下。(一)一八八二年英國乘埃及及有排外舉動，出兵鎮服，聲明暫時佔領埃及。不久卽用武力征服埃及及以南的蘇丹 (Sudan)；(二)在一九一四年英國又正式收埃及及爲保護國。十九世紀初年，英國又奪取荷蘭在南非的殖民地，荷蘭人迫向北部另建兩個小邦，(三)後因那裏發現金礦，又爲英國所滅。到一九〇二年，英國正式把這兩地收歸南非聯邦 (South African Union) 的版圖。從此英國的屬地便普遍全世界(四)了。

法領西非及馬達加斯加島。法國在十九世紀初年就開始經營阿爾及利亞 (Algeria) 等地，後來逐漸擴展，所獲地域甚廣，幾囊括非洲的西北部，不過大部份在撒哈拉 (Sahara) 大沙漠中，經濟價值很少。當一九〇五年法國侵入非洲西北的摩洛哥 (Morocco) 時，德國提出抗議，經列國會議的結果，

竟把摩洛哥的保護權給予法國，德國再提抗議，終歸無效。於是德、法的仇恨更深一層，爲他日歐戰原因之一。同時法國曾與英國競爭埃及及蘇丹，後因法國注意經營安南，英國遂單獨把埃及及蘇丹征服。法國在東非所領的土地，有馬達加斯加島（Madagascar）地位頗爲重要。

比德諸國在非洲的勢力 一八七六年，比利時王開始從事於非洲中部的探險和經營，後經各國協商，承認剛果河（Congo）流域一帶爲剛果自由國，由比王兼領。嗣因比利時人虐待土人極酷，引起世界公憤，一九〇八年比利時政府乃把這個國王私人所經營的自由國正式收歸國有。德國在十九世紀末年亦從事於非洲的經營，先後佔領幾內亞（Guinea）灣沿岸的北部，和西南非洲及東非洲諸地。惟與法人競爭摩洛哥，沒有成功。意大利的土壤鄰近非洲，對於非洲的經營，自不甘落後，於一九一二年佔領非洲北岸利比亞（Libya），不久又佔領非洲東岸各地。至於葡萄牙和西班牙因最先發現新航路，

所以早就在非洲北部沿海各地殖民，迄今仍能保有一小部份的地域。

### 註解

(一) 最初開鑿蘇彝士運河的股本，爲埃及及土耳其、英、法所出。後來埃及政府因財政困難，竟把運河股票悉數賣給英國，從此埃及的財政因債務關係，即受英國的監督。

(二) 埃及及以南的蘇丹，原稱埃及及蘇丹，自被英國征服後，改稱英埃蘇丹。

(三) 荷蘭人自受英國人的壓迫，逐漸向北部內地遷移，建立奧倫治（Orange）和脫蘭斯瓦爾（Transvaal）等殖民邦。奧倫治在一八四八年即爲英國所滅。脫蘭斯瓦爾於一八八五年發現有金礦，英國便向荷蘭宣戰，不久又爲英所滅。

(四) 英國在歐亞非澳四洲的屬地已經述過，此外在美洲者尚有兩大處自治殖民地，即加拿大（Canada）和紐芬蘭（Newfoundland）。當美國獨立時，該兩處人民仍效忠於母國，後英國覺該處需要自治甚爲殷切，故允許其自治，而奉英王爲君。後來澳洲、南非聯邦以及新西

蘭都成爲自治殖民地了。

### 提要

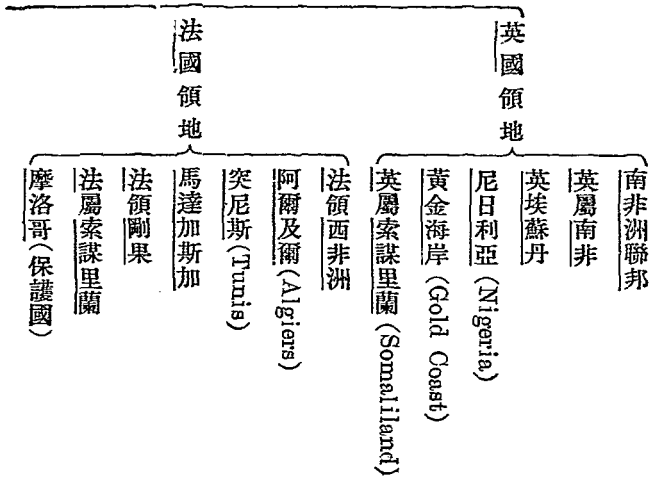
(一) 非洲除北部沿海一帶外，向有黑瞎大陸的名稱。自十九世紀歐洲各國探險後，始爲歐洲人所注意，終爲歐洲列強所瓜分。

(二) 自蘇彝士運河告成，埃及的地位驟見重要。後來英國取得運河大半的股票，即設法把埃及做爲自己的保護國，以便管理運河。不久又佔領英埃蘇丹。後又佔領南非各地，組織南非聯邦。

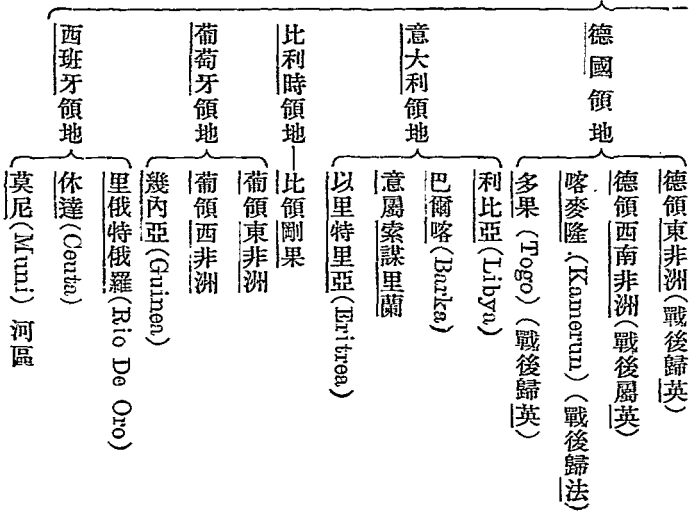
(三) 法國在非洲的西北部所佔領的地域甚多，但多在沙漠地帶，經濟利益很少。在非洲的東部，佔有馬達加斯加島，地位頗爲重要。

(四) 比利時在非洲佔領剛果；德國佔有幾內亞灣沿岸的北部，及東、西、南非諸地；意大利佔有非洲東北岸各地；葡萄牙和西班牙仍保有非洲北岸一小部份的地域。

(五) 歐洲各帝國主義瓜分非洲表：



帝國主義瓜分非洲



習題

- (一) 英國怎樣收埃及及爲己有?
- (二) 英國用什麼方法取得南非洲?
- (三) 法國怎樣取得摩洛哥?
- (四) 比利時爲什麼要把剛果收歸國有?

問題

(一) 非洲在十九世紀末葉始爲歐洲人探險明白，爲什麼到二十世紀初年卽爲歐洲列強瓜分淨盡呢?

## 第十九章 日本維新及其國勢的發展

### 第一節 維新以前的政治

幕府政治的興起 日本自七世紀以後，天皇權威漸衰，武人勢力日張。一九二年武臣源賴朝因平亂有功，被封爲征夷大將軍，設幕府於鎌倉。從此政權便操在源氏之手，這就是幕府政治（一）的興起。後來源氏的實權，被北條氏所奪。到十四世紀初年北條氏勢衰，天皇乘機收回政權。但不久又爲北條氏降將足利尊氏所制，這就是室町幕府。（二）從此皇室分裂，羣雄割據，天皇固然無權，幕府也無實力。直到十六世紀後半期，羣雄中推織田信長豐臣秀吉德川家康三人爲最強，經他們三人力征經營，全國始歸統一。織田氏及豐臣氏相繼早卒，德川氏受封爲將軍，開府江戶，這就是江戶幕府。（三）在幕府時代，封建制度盛行，爲將軍的，往往封族戚家臣於各地，稱爲藩侯。江戶幕府既專政後，爲鞏固



勢力起見，即分封藩侯，於是國家實權，全爲德川氏所操縱，天皇不過備位罷了。幕府政治的告終，德川幕府專擅日本政權約二百餘年（十七世紀初年到十九世紀中葉），這時正是歐美各帝國主義向東方伸展的時候。但日本幕府除對中國外，向採閉關政策。在十七世紀中葉曾因允許荷蘭通商傳教，而發生宗教戰爭，從此即嚴禁與西人通商。待十九世紀以後，歐美各強國勢力達到東亞，迭向日本請求通商，皆被拒絕。一八五三年美國的水師提督培理（Perry），突然率兵船出現於浦賀，要求通商；英法諸國亦繼續要求。幕府迫於威勢，因和他們訂約通商，開關口岸。日本的閉關政策，到此完全失敗。於是幕府政治便遭全國上下的反對，一時有主張攘夷閉關的，有主張開放門戶的。但尊皇倒幕，則成爲一致的呼聲。當時各藩都上書諷勸將軍歸政天皇。德川慶喜不得已於一八六七上表歸政。於是從源賴朝以來，在日本史上互六百餘年的幕府政治，就此告終了。

## 註解

- (一) 日本軍旅出征，因居無常所，而以帳幕做臨時的府署，叫做幕府。後來稱武人的府署，即叫幕府。所以日本武人藉其幕府而專擅國家的政權，這就叫做幕府政治。
- (二) 室町是足利尊氏所居的第名，所以叫做室町幕府。
- (三) 江戶是德川家康所居的地名，所以叫做江戶幕府。

## 提要

- (一) 日本自七世紀以後，皇權漸衰，武人專政。自武臣源賴朝設幕府於鎌倉，幕府政治從此興起。繼之者有北條氏、足利氏和德川氏。國家實權即操在幕府之手了。
- (二) 自歐美各帝國主義向東方發展以來，日本幕府的閉關政策，即難堅守。一八五三年美國用武力逼日本通商後，閉關政策完全失敗。幕府政治因遭全國的疾視。一八六七年德川慶喜上表歸政，幕府政治就此告終。

## 習題

- (一) 什麼叫做幕府政治？幕府政治怎樣興起的？
- (二) 從鎌倉幕府到江戶幕府的經過情形怎樣？
- (三) 幕府政治失敗的原因怎樣？
- (四) 幕府政治失敗的經過怎樣？

### 問題

- (一) 歐美各強國向東方發展，對於日本有何影響？

## 第二節 維新以後的國勢

明治維新 明治天皇於一八六八年即位時幕府既倒，乃發布誓言，(一) 以示改革政治的決心；釐訂官制，以杜舊時將相的專橫。並遷都東京。(二) 廢藩置縣，於是中央權力擴大，封建制度破壞。他如財政、教育、交通等事業，亦皆次第設施，政治漸上軌道。又派伊藤博文等赴歐洲各國考察，爲他日立憲的準備。一

八八九年憲法告成，次年召集國會，實行憲政。日本國勢從此強盛。一面向列強交涉，以圖廢除不平等條約，收回所喪失的主權；一面向外擴張領土，實施侵略。不久即北收千島，南略琉球，(三)並且努力要從島國進爲大陸國。

中日戰爭 日本自明治維新後，一躍而爲東方新興帝國主義的國家，當

然欲向外發展。但東方可侵略的地方，已爲各先進帝國主義國家所分配，於是決定以我國爲其大陸政策侵略的對象。首當其衝的便是朝鮮。朝鮮本爲中國的藩屬，有悠久的歷史關係。而日本故意認其爲獨立國，使和中國脫離。適朝鮮發生內亂，(四)中國出兵干涉，遂和日本衝突，這便是一八九四年的中日戰爭。(五)結果中國戰敗，次年兩國締結馬關條約。(六)中國除賠款外，又割讓臺灣、



明治天皇像

澎湖列島和遼東半島，並承認朝鮮爲獨立國。朝鮮從此雖得獨立的虛名，但已種下亡國的禍根。

朝鮮滅亡 當時俄國正力圖東方的出海口，以窺伺遼東，自不願此地爲日本所有。於是聯合德法兩國強迫日本交還我國。日本雖無可奈何，但未嘗不痛恨俄國。日本深知將來不免和俄國一戰，遂於一九〇二年與英國聯盟，以資援助。不二年因俄國侵害朝鮮的緣故，（七）日本向俄國宣戰（一九〇四年）。結果俄國戰敗，除把租自中國的旅順、大連轉讓日本並割讓庫頁島的南半外，且承認朝鮮爲日本的保護國。此後日本派重兵屯駐朝鮮，置統監於朝鮮首都，盡收行政、司法大權。一九一〇年，強迫朝鮮王承認日韓合併，於是二千餘年來純受中國文化薰陶的朝鮮就此滅亡。

註解

（一）明治天皇所發布的誓言，計有五條：（一）廣興議會，庶政公諸輿論。（二）上下一心，以展經綸。

(三)文武百官以至庶民，使各遂其志。(四)破除歷來舊習，基於天地之公道。(五)廣求知識於世界，以振皇基。

(二)日本舊都原在西京，今稱京都。自明治元年，遷於新都。這地舊稱江戶，遷都後始改名東京。

(三)琉球、羣島包括臺灣、九州間的一帶島嶼，本來是我國的藩屬，一八七九年爲日本所佔，置爲沖繩縣。

(四)朝鮮自李熙王的妃子閔氏專政以後，國內分裂爲新舊兩黨：新黨主張依賴日本，謀獨立；舊黨主張仍事中國。從此內亂時起，中國爲其宗主國，故出兵平定內亂，遂引起中日戰爭。

(五)中日戰爭起於清光緒二十年甲午之歲，故亦稱甲午之戰。

(六)中國戰敗，派李鴻章赴日本馬關訂立和約，故這次所訂的條約叫做馬關條約。

(七)俄國乘中國拳民之亂，占據東三省。屢經交涉，不肯撤兵。日本知俄有久據之意，就和英美共提抗議。俄國非但不聽，且遣兵侵入朝鮮，租要地，築礮臺，日本忍無可忍，遂和俄國宣戰。

## 提要

(一) 明治天皇於一八六八年即位，實行改革後，政治漸上軌道。不久又頒布憲法，國勢更盛，遂向外侵略，想從島國進為大陸國。

(二) 明治維新，躍為強國。首向朝鮮侵略，朝鮮本我藩屬，結果於一八九四年中日開戰，我國戰敗，承認朝鮮為獨立國。

(三) 日本恨俄國逼遼遼東，乘俄國侵入朝鮮，聯盟英國，於一九〇四年對俄宣戰。俄國戰敗，承認朝鮮為日本保護國。到一九一〇年日本即把朝鮮滅掉。

### 習題

(一) 明治天皇怎樣革新政治？

(二) 明治維新後，領土擴展的情形怎樣？

(三) 中日戰爭的原因怎樣？結果怎樣？

(四) 日俄戰爭的原因怎樣？結果怎樣？

### 問題

(一) 明治維新後的大陸政策，為什麼決定以我國為侵略的對象？

## 第二十章 近代科學的進步

### 第一節 科學上重要的學說

概論 近代史上最重要的一種變動，就是各種科學的興起。歐洲自經文藝復興和宗教革命兩大運動後，對於科學全以觀察和實驗為研究方法，那專靠書本泥古不化的態度，根本打倒。經十七、十八兩世紀間諸大科學家的努力，科學上的發明已很多，除前面第十四章所述的哥白尼、伽利略、哈維、培根、法蘭西斯諸大科學家外，尚有林耐 (Linne) (1)、瓦特、拉瓦西 (Lavoisier) (11) 等大科學家的出世，現代生物、化學、物理等科學的基礎，從此確立。我們對於宇宙間萬物的知識從此日有增加，全世界人類的生活亦無不大受影響。到了十九世紀，科學界更呈空前的興盛現象，科學的進步和發明，尤其一日千里了。

地球和生物演化說 科學上最重要的原理，莫過於宇宙間萬物運行的



定律，追求這種定律的因果關係及其應用，就成爲十九世紀以來科學家唯一的責任。這時科學上的學說發明很多，就中最主要的爲英國人來伊爾 (Lyell) 所發明的地球逐漸形成說，(三) 和達爾文 (Darwin) 所發明的一切生物逐漸演化說，(四) 從此上帝創造萬物的舊說，都被認爲無稽而根本推翻了。地球的形成，全是一種自然作用的結果，這學說現在已經證明了。人類是由下等生物演進而來的，這學說亦爲近代一般學者所承認。人類進步無窮的希望，因以產生。



像爾伊來



像文爾達

原子說和電子說 地球和生物是由演化而來的，但這一切物質，又是從何物集合而來的呢？這時化學家和物理學家又有許多學說發明。如英國人道爾頓 (Dalton) 發明「原子」說，(五) 說一切

物質是由「原子」而聯合成的。後來法國居禮 (Curie) 夫婦發明「銻」以後，又有一種「電子」說，(六) 說「原子」由更小的「電子」聯合而成的。這些學說發明後，遂成爲現代化學的基礎。化學

家既能分析原質，並能化合原子而成人造的原質，於是科學上的發明更層出不窮。他們的發明和工作，對於當時的製造、開礦和農業的進步，有極大的裨益。

### 註解

(一) 林耐 (一七〇七—一七七八) 爲瑞典人。曾著自然之系統 (Systema Naturae) 一書，爲動、植、礦三者分類之綱要，後又著植物種屬論 (Genera Plantarum)，將植物詳細分類。



居禮夫人像

爲近世分類學的始祖。

(二)拉瓦西(一七四三—一七九四)爲法國人。發現燃燒原理，謂物之能燃，非物之本身含有燃質，實因與大氣中之「氧」發生化合作用之故。

(三)來伊爾(一七九七—一八七五)曾著地質學原理(*Principles of Geology*)，詳細說明地球成爲現在的形狀，是經過極長期的雨沖冰凍，不知不覺地形成一切山脈與河流，而且積成層層的石灰石、黏土和沙石，完全是一種自然作用的結果，那裏是上帝造出來的。

(四)達爾文(一八〇九—一八八二)英國人。曾著物種由來(*Origin of Species*)，謂一切物種都是數百萬年來經過許多變化和改良的結果，這就是所謂「生存競爭」和「適者生存」的演化說。世界上高等複雜的動植物，都是由從前下等簡單的祖宗逐漸孳生出來的，並非冥冥之中由上帝造成的。

(五)道爾敦(一七六六—一八四四)幼時即相信造物的起初，由於至堅極微可動而不可分的質點。後經細心研究和實驗，發明一切物質變化均由於各種元素互相聯合而成爲分子，這

元素叫做「原子」，原子爲物質最小的可分部分。現在元素逐漸發明和增加，已達到八十個左右。

(六) 居禮夫婦兩人結婚時，即約定以同營科學爲終身事業，後來果然發見一種極難得而且極貴重的元素，就是所謂「銻」。這種元素的特點就是可以分成比原子還要小的部分，這就叫做「電子」。原子是由許多電子圍繞核心而成的。

### 提要

(一) 歐洲科學自經文藝復興和宗教革命兩大運動後，即以觀察和實驗爲研究方法，十七、十八兩世紀間諸大科學家的發明已很多，到十九世紀，科學的進步和發明，更是一日千里。

(二) 十九世紀英國人來伊爾發明地球逐漸形成說，達爾文發明一切生物逐漸演化成說，從此上帝創造萬物的舊說根本打倒，人類進步無窮的希望，因以產生。

(三) 同時英國人道爾頓又發明「原子」說，不久法國居禮夫婦又發明「電子」說，現代化學的基礎，從此確立。

### 習題

- (一) 歐洲科學發達的經過怎樣？試略述之。
- (二) 略述來伊爾的地球逐漸形成說和達爾文的生物演化說。
- (三) 略述道爾頓的原子說和居禮夫婦的電子說。

### 問題

- (一) 近代科學發達極速的原因何在？

## 第二節 科學上重要的發明

電學上的發明 在工業革命後，即開始用蒸汽爲發動力，但不久更發明用電氣爲發動力。十八世紀時，即有佛蘭克林 (Franklin) (1) 發明避雷針，到十九世紀電學上的發明物更多，除應用電力推動發動機而造成電車外，尙有一八七六年英人倍爾 (Bell) 發明電話，一八八四年美人模斯 (Morse)

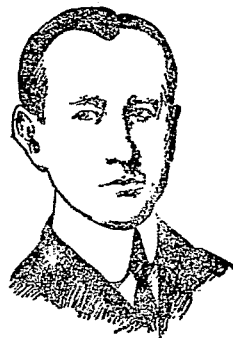
發明電報，但此種電話和電報，都藉金屬線爲傳電工具。後來意人馬可尼 (Marconi) (11) 發明無線電報，尤足驚人。從此無線電話，亦相繼發明。美人愛迪生 (Edison) (11) 又發明電燈，於是電氣的應用，日漸廣泛。他如摩托車、飛機、飛艇、水雷、潛水艇等物，在十九世紀末及二十世紀初也都出現了。

醫學上的發明 十九世紀中因生物學上的發明，而促進醫學上的進步，其經過亦足以驚人。自德國人士來登 (Schleiden) 等 (四)

發明生物的「細胞」和「原生質」後，於是人類疾病醫治的方法，都受了極大的影響而日有進步。美國人窩梭 (Warren) 等應用麻醉藥以減少病人的



像 生 迪 愛



像 尼 可 馬

痛苦，英國人力斯忒（Lister）發明防腐藥以減少病人因手術染毒而死的人數，同時法國人巴斯特（Pasteur）（五）又發明疾病的細菌，因此人類疾病的預防和減少都有把握了。所以自然科學的發明對於驅除人類疾病和減少人類痛苦，都有很大的貢獻。

### 註解

（一）佛蘭克林（一七〇六—一七九〇）美國人，是一位外交家而兼科學家。他在科學上的貢獻很多，最有價值者，就是避電針的製造。從此證明天空閃電和尋常的電是一樣的東西。

（二）馬可尼（一八七四—一九一八）幼時即習電機工程，初有應用電浪傳遞通信之想，後作無線電的實驗，成效甚佳。得英國郵政管理局的資助，竟發明無線電報。始而民間通信，繼則軍用，以通軍情，備受英政府的獎勵。

（三）愛迪生（一八四七—一九三一）為當代的大發明家。幼時在鐵路上做賣報的，即有志改進印刷和電報。後來果然發明自動電報機，經繼續研究的結果，卒發明電燈，始用含炭之紗線，

通電發光，繼用含炭之竹絲，光線增強。他如留聲機，活動攝影機，磁力析鏡機，新式蓄電池等都爲愛氏所發明。

(四) 士來登和司旺 (Schwann) 同爲德國博物學家。一個研究植物，一個研究動物，後來二人從研究的結果，斷定生物都由微體構成，這微體就是所謂「細胞」。這細胞又由一種膠質構成，這就是所謂「原生質」。現代生物學的基礎從此確定。

(五) 巴斯特 (一八二二—一八九五) 於一八六三年宣言，凡是極毒一類的潰瘍，都是原於微小的有機體，叫做細菌。空氣中的細菌很多，凡是疾病的蔓延，都原於細菌的傳染。從此肺炎、白喉等細菌也相繼發生，於是預防細菌傳染疾病的方法，因以發明。

### 提要

(一) 十九世紀電學上的發明物甚多，如英人倍爾的電話，美人模斯的電報，意人馬可尼的無線電和美人愛迪生的電燈等，都在這時發明的；他如電車、摩托車、飛機、飛艇、水雷、潛水艇等物也陸續出現了。



(二)同時生物學和醫學上的發明，亦甚驚人，如德國人士來登等發明「細胞」和「原生質」，美人窩等發明麻醉藥，英人力斯忒發明防腐藥，和法人巴斯德發明細菌。對於驅除人類疾病和減少人類苦痛，都有很大的貢獻。

### 習題

(一)十九世紀科學在電學上有那幾種發明？

(二)科學對於人類疾病的驅除和苦痛的減少有那幾種貢獻？

### 問題

(一)試列表說明十七世紀以來科學上重要的學說和發明。

## 習題答案用法

本講義所附習題，專為讀者練習已讀之講義而設，為數雖多，但均可由講義中直接索解。與問題之須加思考者不同。讀者應將各題一一做完，再將答案，與此處所附答案核對，俾知是否有錯及錯在何處。切忌事前先行翻閱，致失練習之本旨，務望注意！

# 習題答案

## 第八册第四編近代史(下)

### 第十七章 工業革命及其影響

#### 第一節 工業革命的經過

(一)十八世紀末葉到十九世紀初年，世界上的產業界因機械發明，而發生由手工業進展到機械工業的一種大變動，這個變動叫做工業革命，又稱實業革命或產業革命。

(二)十八世紀以前歐洲的工業，一切全用手工，技術幼稚，其狀況幾和古代埃及一樣。

(三)英國到十八世紀末葉，已握世界商業的霸權，商品大量傾銷，決非原有的生產力所應付，因此促進各種機械的發明。機械工業興起後，手工業自發生變動，所以工業革命首先發生在

英國。

(四)當時的重要發明，有英人哈格里佛士的紡紗機，阿克來得的軋機，卡特賴特的織布機，和瓦特的蒸汽機等。

### 第二節 工業革命的影響

(一)使用機器生產的出品，價廉而物美，決非手工品所可比，於是家庭手工業漸趨失敗。而這班失敗的工人集居城市，改用機器生產，工廠制度，因之興起。

(二)工廠主人因用機器大量生產，獲利甚豐，愈有錢購置高價的機器，從此多數勞動者，只得受僱到工廠中去作工，受廠主的剝削，而得細微工資，以維生活，廠主賺錢日多，便做了資本家，資本主義因之產生。

(三)救濟的方法有三：第一是擴充平民的選舉權，使他們的代表能够加入國會，謀法律的保障。第二是允許工人階級組織工黨，以便取得政權，增進工人利益。第三是積極促進社會主義理想的實現。

### 第三節 社會主義的產生

(一)就是由大眾主持生產機關，把利益平均分配於大眾。將現代的工廠制度和貧富階級完全打倒，以求「合作共和」社會的實現。

(二)他們認為要使理想的平等社會實現，祇有從人道主義出發喚起資本家的良心覺悟，自動起來把不合理的社會加以改良，成為安樂的國家。他們的主張完全是一種理想，所以世人譏笑他們的主張為烏托邦社會主義。

(三)他主張把全世界的工人都聯合起來，打倒資本主義，奪取生產機關，以實現共產主義的理想。

## 第十八章 帝國主義的發展

### 第一節 帝國主義侵入亞澳

(一)帝國主義的發展，在向海外尋覓新市場，以推銷生產過剩的製造品和吸收生產的原料。但此非交通便利和運輸迅速不為功。適當時有新式交通工具的出現，即火車輪船的發明；和偉大運河鐵道的建築，即蘇彝士運河及巴拿馬運河的開通與各國鐵道的鋪設，航運的路線既

短，行程的時間又少，不久通訊的工具又相繼發明。凡此對於帝國主義的發展，皆有莫大的幫助。

(二) 土耳其地處巴爾幹半島和小亞細亞，阻當俄國的出海之路，因此成爲俄國南下侵略的目標，俄土戰爭，自不可免。一八五四年發生克里米亞戰爭，土因得英法之助，戰勝俄國。一八七七年俄土戰爭又起，結果俄國大勝，訂立柏林條約。俄國從此在黑海東岸得一海口，土耳其國內各白種民族紛紛獨立，不久即告瓦解。

(三) 兩國在一九〇七年訂立條約，將波斯劃成兩個勢力範圍，西北屬俄，東南屬英。

(四) 十七世紀以後，英國勢力即侵入印度，從事殖民。到十八世紀攢除法國在印度的勢力後，獨佔其地，不久又用武力征服叛亂，從此英國即積極進行併吞印度的工作，到一八四九年，印度就被英人所滅。

(五) 法國自十八世紀失勢於印度後，即想攫取安南以資補償。及安南內亂，法人即乘機侵入，初於一八〇一年助阮福映爲王，次於一八六七年收柬埔寨爲保護國。從此北侵安南，於一八八

三年發生中法戰爭，中國在軍事上頗佔勝利，但因中政府外交失敗，反將安南於一八八五年讓給法國，於是安南就歸法國所領。

(六)自一八八五年英人滅緬甸，法人滅安南後，暹羅就成爲英法兩國勢力的緩衝地。到了一八九六年英法協定以暹羅中部爲中立地帶後，暹羅乃得免於亡國。

(七)十七世紀以後，荷蘭即起代葡萄牙爲南洋羣島的主人，於是佔有南洋羣島大部份的土地，其領地之大超過本國五十多倍。但自十九世紀後，英美的勢力侵入南洋羣島後，其勢漸衰。

(八)一八九八年和西班牙宣戰，奪得菲律賓羣島和關島，同年又併吞夏威夷羣島，於是美人就以這三處地方爲海軍根據地，與英日兩國爭霸太平洋。美國在太平洋上的勢力是一八九八年美西戰爭後所造成，到一九一五年美人所主持的巴拿馬運河完成後，美國在太平洋上所佔的地位，就更重要了。

## 第二節 帝國主義瓜分非洲

(一)一八六九年地中海和紅海間的蘇彝士運河完成後，埃及政府因爲財政困難，就將運河股

票悉數賣給英國。從此以後，埃及的財政困債務關係，就受英法兩國的監督，到一九一四年歐戰發生，英國人就收埃及及爲保護國。

(二) 南非洲本是荷蘭人的殖民地，十九世紀初年，英國人用武力將荷蘭人趕走，實行佔領南非洲，從此南非洲就成爲英國殖民地。

(三) 法國在十九世紀初年即侵入非洲，不久囊括非洲的西北部。當法國侵入摩洛哥時，德國提出抗議，經列國會議的結果，竟把摩洛哥歸爲法國的保護國。德國再提抗議，終歸無效，摩洛哥遂爲法國所佔有。

(四) 十九世紀末葉比利時王經營剛果河流域一帶地方，經各國協商結果，承認爲剛果自由國，歸比利時王兼領。嗣因比利時人虐待土人極酷，引起世界公憤，比利時不得已，就把這個國王私人經營的自由國收歸國有。

## 第十九章 日本維新及其國勢的發展

### 第一節 維新以前的政治



(一)日本軍旅出征，因居無常所，而以帳幕做臨時的府署，叫做幕府。後來武人藉幕府而專擅國家的政權，叫做幕府政治。一一九二年武臣源賴朝因平亂有功，封爲征夷大將軍，遂設幕府於鎌倉，操執政權，日本的幕府政治從此興起。

(二)鎌倉幕府專政不久，即被北條氏所奪，到十四世紀初年北條氏勢衰，又爲降將足利尊氏所制，稱室町幕府。從此皇室分裂，羣雄割據。到十六世紀後末期羣雄中以德川家康爲最強，開府江戶，江戶幕府遂代室町幕府而興。

(三)幕府政治失敗的原因，由於十九世紀歐美各帝國主義勢力的侵入。

(四)幕府政府素抱閉關政策，自歐美各帝國主義勢力侵入後，閉關政策即不能堅守，一八五三年美國派海軍強迫通商後，幕府政治更遭人反對。一八六七年德川氏不得已上表歸政天皇，幕府政治就此告終。

## 第二節 維新以後的國勢

(一)明治天皇於一八六八年即位後，一面發布誓言，改革官制；一面遷都東京，廢藩置縣，集權中

央同時整理財政、教育、交通等各種事業，並派伊藤博文赴歐考察，準備立憲，一八八九年憲法告成，召開國會，實行憲政，日本國勢從此強盛。

(二) 明治維新後，國勢既盛，遂向外擴張領土，實施侵略，不久即北收千島，南略琉球，並且努力實現大陸政策，積極向我國侵略。

(三) 朝鮮向爲中國藩屬，日本故意認其爲獨立國，使和中國脫離。朝鮮自李熙王妃專政後，即發生內亂，一八九四年我國以宗主國關係，出兵干涉，遂和日本衝突，發生中日戰爭。結果中國戰敗，除割地賠款外，並承認朝鮮爲獨立國。

(四) 日本既恨俄國逼遼遼東，復妒俄國侵入朝鮮，遂聯盟英國，於一九〇四年對俄宣戰。結果俄國戰敗，承認朝鮮爲日本保護國。到一九一〇年日本即把朝鮮滅掉。

## 第二十章 近代科學的進步

### 第一節 科學上重要的學說

(一) 歐洲自文藝復興和宗教革命兩大運動後，對於科學全以觀察和實驗爲研究方法，改變墨

守古舊的態度，於是各種科學逐漸興起。在十七、十八兩世紀間，已有諸大科學家的出現，到十九世紀科學界更呈空前的興盛現象，科學家前後繼起，新學說和新發明層出不窮，全世界人類的生活，無不大受影響。

(二) 來伊爾謂地球成爲現在的形狀，是經過極長期的雨沖冰凍，然後形成山河，積成岩層，完全是一種自然作用。達爾文謂一切物種都是數百萬年來經過許多變化和改良的結果，人類即是由下等動物演進而來的。

(三) 英人道爾頓的「原子」說，謂一切物質均是由於各種元素聯合而成的，這元素叫做「原子」。法國居禮夫婦的「電子」說，謂原子是由更小的「電子」圍繞核心而成的。

#### 第二節 科學上重要的發明

(一) 十九世紀電學上重要的發明有：英人倍爾的電話，美人模斯的電報，意大利馬可尼的無線電和美人愛迪生的電燈等。

(二) 自德人士來登等發明「細胞」和「原生質」後，即有美人窩梭等發明麻醉藥，英人力斯

忒發明防腐藥，法人巴斯特發明細菌；對於人類疾病的驅除和苦痛的減少，都有很大的貢獻。

20157

