

報術於十九世紀中葉告成，而交通界乃一變以前的樣式了。

(三) 工業革命在大陸的行程以法國爲最早，適因大革命及拿破崙時代忙於戰爭，故進步極緩。德國的工業革命開始較遲，但進步極快；到了十九世紀中葉，紡織鋼鐵等業已足與英、美相抗，而電氣及化學工業之進步尤超而上之。此外奧、意兩國鄰近德法，故一八四八年革命運動中，已有機器工人加入。荷蘭、比利時、瑞士與英、法接近，所受的影響較巨較早。若匈牙利、俄羅斯及西班牙等國，則十九世紀中葉以後方纔開始走上工業革命這條路。

習題

- (一) 工業革命何以首先發生於英國？
- (二) 蒸汽機是不是華特發明的？我們應歸功於他嗎？
- (三) 試述煤鐵的新用途和其對於工業革命的關係。
- (四) 脫來維、徐克、斯蒂芬孫、富爾敦、模斯諸人因何著名？
- (五) 工業革命在德意志的經過如何？

問題

- (一) 試以己意爲「工業革命」下一定義。

第二節 工業革命的影響

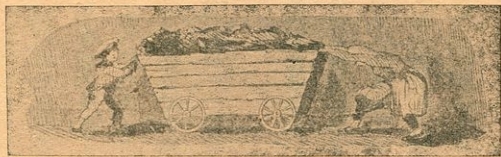
【工廠制度的興起】 我們既講過各種機器怎樣在十八世紀末年開始應用於英國，蒸汽怎樣被人類利用起來成爲主要的動力，我們現在應該略述工業革命在人類生活上所產生的幾個重要的結果。舊日的工匠往往在自己的家中或商舖中用自備的器具製造，物品就在自己的店舖中出賣，或者賣給其他的商人；這就是家庭工業的制度。自從機器發明之後，這種情形爲之一變，工人的生產力當然敵不過機器，而尋常一人的財力亦往往備不起機器，因此大規模的工廠就起來代替從前的家庭工業制度。從前那種散居鄉間，半工半農，個人獨立的生活從此漸歸淘汰。凡工人都不得不離開曠野幽閒的環境，集中到工廠林立，交通便利的城市中來了。(一) 因此城市中益加繁榮；即從前本屬荒涼之區，因產煤產鐵之故，附近設立工廠者，至此亦遂驟然成市，而各處的鄉村因工人走散，手工業淘汰之後，便日漸衰落了。

【資本家和工人階級的出現】 在家庭工業制度時代，因爲規模狹小，資本輕微，所以工人和資本家往往是由同一個人去兼任。自從機器發明之後，工廠的設備費用很大，於是富的人出資開

辦工廠，貧的人祇好受僱入廠作工；而工人們因為失業衆多，以廉值受僱，從此富者益富，貧者益貧，而現代所謂資本家和工人兩個對立的階級就此出現了。

【女工和童工】當機器發明以前，兒童雖亦工作，但多限於簡便的工作，如揀棉之類。自從機器發明以後，凡看守機器接連斷線等工作，兒童亦能勝任，而且工資遠較成年的男子爲廉。至於婦女，從前多在家庭中從事工作，到了現代，則早晨汽笛一鳴，女工就不得不紛紛進廠工作。廠主因為女工和童工的工資較廉，往往有多僱這類工人的趨勢。女工童工一入工廠，連工人的家庭生活也打破了。

【資產階級的政治運動】舊制度中有僧侶、貴族、農奴、商人、工匠等人，至少可分爲三個階級。工業革命之後，則社會上的階級幾祇有資本家和勞動者對立的趨勢。其他階級都漸趨消滅。機器日漸進步後，機器可以擔當精緻的工作（三），而無需於管理者的特殊技術。因此勞動階級的地



煤礦中的女工與童工

位就大大地降落，而資產階級則因籌辦工廠，經營各種企業之故，成爲社會上極重要的人。他們既於社會上握到了實權，自然要在政治上發展勢力了。資本家反對政府的干涉，以爲足以妨害工業的發展，因此主張自由放任政策。他們以爲凡物價的高低，物品的好壞，工作時間的長短，工資的多寡，都應該讓他們根據需要和供給的定律，自由伸縮，政府不得加以限制。他們既主張自由放任，當然反對貴族的或專制的政治，而堅決地要求民主政治。又封建式的地方割據，每致關卡林立，妨礙工商業的發達，因此資產階級又要求民族統一。十九世紀德意志和意大利的統一，一部分也是這種要求的結果。

【改進勞工生活狀況的運動】資本家開辦工廠的目的，在於追求利潤。因此延長工作時間，減少工資，利用女工童工等，凡足以減省生產費而增加利潤的，無一不爲資本家所採用；而工人的生活便愈益痛苦了。他們除了在空氣惡濁，機聲震耳的工廠中做長時間的呆板無味的工作外，還時常有失業的恐怖。機器效率的進步，生產量的供過於求，都可使廠家減少工人，而工人們就時有挨餓的危險。英國政治家最初對於勞工問題放任不管，但一部分悲憫爲懷的人，覺得政府對於無力自保的工人，應該加以相當的保護。幾經運動之後，乃有勞工法之成立(四)。勞工法對於改良工

人生活狀況，關係很大；如工人的工作時間，工作的安全，工資的最低限度，工人的介紹，教育，保險和養老的年金，以及關於女工童工的問題；都有極精密的規定。十九世紀中葉後，歐洲大陸上各國亦有類此的勞工法成立，而德國的勞工法規在歐洲大陸上最稱美備。法律上的保護外，工人們亦有自動的組織，稱爲工會或職工會（五）。他們團結起來，以便對廠主抗爭，謀自身的利益。歐洲大陸各國職工會的組織，大概都模仿英國。不過沒有英國工會那樣多，那樣有錢，那樣有勢力，而且有許多帶有政治的色彩，和政黨的關係很深。就大體上說，歐陸工人對於勞工狀況的改進，多願信賴政府去設法，不願意用團體的力量去和廠主們抗爭的。

註解

（一）工廠制度的另一不幸的結果，即爲廠區中不合衛生，及穢濁的貧民窟之發生。英國工人多居於困苦的小屋中，宛如餅匣，列成一行。既無公私或草場等隙地，即適宜的衛生與通氣設備亦付缺如。更有很多潮濕而黑暗的密室，即爲全家之住宅。以故易受寒熱及其他疾病傳播之蹂躪。

（二）據一八一六年的調查，英國兒童於六七歲時即開始在棉織廠工作。有數廠的工作時間自十四至十八小時，睡眠時間僅四五小時，進飯的時間已甚少，遊戲及教育的時間更無論已。兒童因過度工作，遂有發育不完全的體格，如畸形的背、

蜷曲的腿及深陷的胸。廠中工頭對於工作時瞌睡及違犯廠規的兒童，有權扑擊，或加以私刑。其境遇之可怖，對於近代讀者，正與夢魘相似。

(三) 機器製造，分工細密，製成一物，分作若干部分，每部分皆有特殊機器。所造之物，顏色式樣，大小輕重，一律相同，不差毫釐。因此工人不需多用智力，婦女幼童均優爲之。

(四) 一八一九年英國國會通過職工保護法，一八三三年通過工廠法。規定童工每天至多九小時，成人十二小時。一八四四年又把童工工作時間減至六小時。後來礦山法規禁止礦場內僱用女工及十二歲以下的童工。德國在一八八〇年至九〇年間，先後以法律規定最高工作時間及星期休息等，並創辦疾病、養老、失業等保險事業。

(五) 有工業革命而有新富人階級，新富人階級爲工廠主人、公司股東、銀行家等。新式生產方法所生的財富，聚集於此少數人手中。資本家祇爲謀利，不顧工人利益。工人間，或結合反抗廠主，但終歸失敗。英國政府鑑於法國的革命，禁止工人結社集會。一八二五年議會訂立新法，容許工人結社，但不得結合罷工，或使用暴力威脅廠主。

提要

(一) 工業革命後，家庭生產制度日漸消滅，而工廠制度代之而興。城市及工業區域日見繁榮，而鄉村則日漸衰落。社會上漸有資本家和工人兩個對立的階級出現。女工童工因工資較廉，易受僱用。資本家在社會上既握實權，因反對政府之干

涉而主張自由放任政策，因反對貴族或專制的政治而要求民主政治；又因封建式的地方割據妨礙工商業的發達而要求民族統一。勞工方面生活異常困苦，政界中人悲憫爲懷的，覺得應該加以保護，於是漸有勞工法的成立。勞工們自身亦自動組織工會，以便團結起來與資本家相抗。但大陸上的工人多聽信政府改進其生活，而不願意用團體的力量來抗爭的。

習題

- (一) 機器的發明何以不利於家庭工業？
- (二) 工業革命何以使富者益富而貧者益貧？
- (三) 童工對於兒童生活的影響如何？
- (四) 資產階級在政治上所要求的是什麼？
- (五) 改進勞工生活運動的結果如何？

問題

- (一) 工業革命開始時何以使工人階級愈益感受痛苦？

第三節 社會主義的興起

【社會主義興起的原因】救濟工人困苦的方法除了上述的勞工法和工人自身組織的工會二者外，還有一個極重要的理論，就是「社會主義」(Socialism)。我們因為這個理論在現代世界史佔有很重要的位置，所以不得不加以較詳的敘述。社會主義是什麼呢？簡言之，便是一種為公共利益而反對財產私有的理論。社會主義者以為工人階級之所以困苦，為的是他們勞力所生的利潤，都被資本家剝削了去。致工人們工資所得，不足購回所產生的生活必需品，而日陷於貧困。如果財產為社會所公有，不為少數資本家所把持，則工人們至少得享平均分配下的優裕生活，而不致於勞而不獲的。因此他們主張把生產工具、土地、交通機關等一切財產，歸諸社會公有；其時社會上沒有資本家剝削工人，工人生活自然解決，用不着勞工法與工會等在私有財產下作支支節節、不徹底的解決了。但私有財產制度根深蒂固，我們怎樣能把牠轉變到財產為社會所公有的地步呢？於是為社會主義之說者，又分多派，龐雜異常；茲根據孫中山先生的說法，分之為「烏托邦的」和「科學的」兩大派，而分述之如下：

【烏托邦的社會主義】烏托邦(Utopia)之意為理想國，烏托邦派的社會主義者想用和平感化的方法，令資本家放棄其私有之財產，公諸社會；這樣社會上無自私自營利之人，大家都為社

會生產，而得平等享受，理想國便可實現了。但要使資本家能夠覺悟，自動起來改良社會，那是不容易做到的事，太偏於理想了。故此派的社會主義者被稱爲烏托邦派。這派的代表人物以法人聖西門（St. Simon）、傅立葉（Charles Fourier）及英人奧文（Robert Owen）爲最著。聖西門係貴族出身，曾參加美國的獨立戰爭，嘗著新基督教一書，描寫一個以友誼爲基礎沒有階級的理想社會。傅立葉是個商人，在某一個大饑荒的年頭，他的主人命他將多量小麥投棄於海中；以圖抬高小麥的市價；他因此大受刺激，發願改良社會。他曾建立小範圍的共產主義的社會，名爲「新村」，以爲實行其理想之試驗，但結果是失敗的。奧文比較有實際的計劃，他是個大棉織廠的廠主；曾在自己的紡織工廠中施行一種新的生產制度，後來又到美國去建立共產主義公社，雖然均遭失敗，但他所提倡的合作社（一）運動，在英國發生極大的影響，至今世界從事合作運動者，無不推奧文爲始祖。此外如規定工人工作時間，限制童工，使童工受教育，都是由他發起。



奧文

的。即一八一九年世界最初的工廠法(英國的職工保護法)亦是奧文不斷地運動的結果。次於以上三人的，便是法國二月革命中的工人領袖路易勃郎。他以為法國一七八九年的大革命有利於農民，一八三〇年的革命有利於中產階級，一八四八年的革命應該為無產階級謀利益。他主張無論何人都有做工謀生的權利，而政府應該供給資本，設立工廠，由人民自己去管理他們，餘利歸工人共享。法國的國立工場後雖終於解散，但近世電線國有、鐵路國有等政策，可說是他的主張的部分的實現。

【科學派的社會主義】

現代的社會主義者以為奧文、勃郎輩的理想社會，要靠資本家或政

府中人自動地實現，那是烏托邦的夢想。所以他們主張改革的運動應由工人自己去進行，直接和資本家鬥爭。他們用科學方法，研究社會發展的過程，以為資本主義的社會必會因工人革命而轉變為社會主義的社會。這派的創始人為德人馬克斯 (Karl Marx 一八一八——一八八三年)。

馬之祖先為猶太人，他生於一個中產階級的家庭中。十七歲入大學習法律，二十三歲得哲學博士學位，一八四二年任來因時報撰述員，開始研究經濟問題，專攻社會主義的理論，因言論激烈，被迫辭職。一八四四年於巴黎識恩格爾 (Friedrich Engels) (1) 成為摯友。恩格爾久居英國，深悉

英國工人實況，馬氏一生得力於恩格爾者非淺。一八四七年德國工人的共產黨同盟會，開會於倫敦，推馬恩二氏起草宣言，其稿即爲有名的共產黨宣言 (Communist Manifesto)。一八四八年歐洲革命，馬恩二氏均返德參加。事敗，馬氏復返倫敦，日往圖書館中搜求政治經濟材料，積三十餘年，著成資本論 (The Capital)。書書中的要點約有下列數事：(一)

唯物史觀。亦稱經濟史觀，即完全拿經濟來解釋歷史；

認爲一時期的經濟制度，即能產生那時期的特殊文化。經濟生產制度更變，社會關係亦隨之更變。所以有手工藝的生產，即有封建制的社會；有運用汽機的工廠，就有資本主義的社會。人類的歷史不是由於人類的觀念所決定，而由於社會的經濟基礎來決定的。(二)階級鬥爭。社會分爲有產者與無產者兩個階級後，有產者常爲統治階級，每以促進自身的利益，謂爲謀社會的幸福。被統治的無產階級不勝壓迫，結果則有階級鬥爭。希臘時代有奴隸與自由人之爭，羅馬時代有平民與貴族



斯克馬

之爭中古時代有農奴與地主之爭，近世則有中產階級與地主及貴族之爭。人類最後的階級鬥爭將爲無產階級與資本家的鬥爭。(三) 剩餘價值。設工人一日的生活費爲一元，值六小時的工作；資本家雇用工人操作六小時，予以一元，此爲兩得其平。今工人則操作十二小時，生產量增加一倍，而工人仍得一元，此一倍的生產謂之剩餘價值，係工人血汗所成，而爲資本家所奪取的。(四) 資本集中。資本主義的企業規模愈大，競爭愈強，中小企業競爭不勝，都爲大企業所併吞。於是資本集中於少數資本家的手中，中產與小資產者衰退沒落，而成爲無產階級。(五) 無產階級專政。社會成爲少數資本家與無產階級大眾的對峙局面後，資本家愈採用機器，而工人之失業者愈多。於是社會上購買能力減小，雖有大量生產，而社會上缺乏消納能力。當此之時，有組織的工人必起而暴動革命，推翻資本家的政府，而建立無產階級的獨裁政治；這樣便可以防止資產階級的反攻，而達到實行社會主義的目的。馬克斯的理論世人信從之者衆，而反對之者或加以修正者亦不少。(三) 然馬氏所持之唯物史觀在現代史學理論佔有很重要的位置；其他理論對於社會主義的研究及社會改造運動上亦都有極偉大的貢獻。

(一)階級相同的各個人結合團體，共營一業，而以互助普利為宗旨者，曰合作社。依其目的，可分為消費合作社、信用合作社、生產合作社、購買合作社、販賣合作社五種。我國政府亦提倡推行，曾於民國十六年頒有合作社法，以規定其組織責任等。在英國各種合作社很多，凡工人能出一個小數目的入社費，就可享到廉價購物的權利。社中所賺的餘利，依各社員購物數目多少，比例分配。最初的合作社專零售，後來因為成效很好，所以更進一步去做批發的生意。到了現在，甚至製造和銀行的事業，亦由合作社去經營了。

(二)恩格爾（一八二〇——一八九五年）亦德人。初習商，傾心於社會主義。二十三歲赴英助父營製造業。翌年遇馬克斯於巴黎，即共同奔走社會主義運動。馬氏死，為輯遺稿，成資本論第二三卷，其學說與馬氏相近。

(三)德國有社會主義的修正派，其代表人物為柏恩斯坦（Edward Bernstein）。氏所議修正馬克斯的要點有如下述：（一）唯物史觀過於窄狹，人類活動除因經濟衝動而外，尚有其他原因。恩格爾曾注意及之。（二）馬克斯所謂資本集中，中產階級日漸減少，工人貧困更甚，不合於事實。十九世紀以來有股票之人數逐漸增多，社會有產階級有增無減。大企業併合中小企業亦無一致必然的規則。多數中等企業同時與大工業並存，未被吸收。至於農業反有化大農田制為多數小農田制的趨向。（三）一國政府日趨民主，則巨大政治革命的機會日益減少。徐徐改革的成就，常能持久，非革命及激烈的變遷所能及。因生產過剩而引起的恐慌，雖難免除，但今世界市場消息靈便，欲解決經濟問題的途徑甚多。資本制度崩潰，為

期甚遠。我國孫中山先生亦云：階級鬥爭是社會進化的時候所發生的一種病症。馬克斯祇見到社會進化的毛病，沒有見到社會進化的原理。所以馬克斯祇可說是一個社會病理家，不能說是一個社會生理家。

提要

(一)救濟工人的方法，除了勞工法與工會外，尚有社會主義。社會主義為一種為公共利益而反對私有財產制度的理論。派別極多，大別之為烏托邦派與科學派兩者。烏托邦派的代表為聖西門、傅立葉、奧文及勃郎。聖西門著新基督教一書，發揮其組織一個以友誼為基礎而無階級的社會的空想。傅立葉曾創辦新村，以為實行其理想的試驗。奧文曾於紡織工廠中施行新的生產制度，且嘗建立共產主義公社。他所提倡的合作社運動，世界各國至今推行。勃郎於法國二月革命時主張辦國家工場，事雖無成，但後世的國有政策，可說是導源於他。科學派社會主義者謂改革運動應由工人自己去進行，欲由資本家自己覺悟，那是太偏於理想了。此派領袖為德籍猶太人馬克斯。馬氏曾與友人恩格爾起草有名的共產黨宣言，著有資本論三卷，第二三卷為馬氏死後恩格爾所輯成。資本論中的要點有下列數事：(一)唯物史觀，(二)階級鬥爭，(三)剩餘價值，(四)資本集中，(五)無產階級專政。馬氏的理論雖未必盡為真理，但在社會科學的研究中，及社會主義的運動中，影響均極偉大。

習題

(一) 何謂社會主義？

(二) 何謂合作社？創始者爲誰？

(三) 現代社會主義者對於烏托邦派的批評如何？

(四) 資本論是怎樣著成的？

問題

(一) 馬克斯主張用什麼方法實現社會主義的理想？

第二十一章 美國的強盛與日本的維新

第一節 美國的強盛

【工業革命與北美合衆國】英國於十八世紀下半期開始了工業革命後，嘗爲專利起見，以重刑禁止將機器輸運於外國。可是利之所在是難以嚴刑禁止的；到了一七九〇年時，有個英國機匠名叫斯來脫 (Slater) 的，將造機器的方法熟記在腦中，到了美國設廠製造，是爲美國有機器之始，也是美國工業革命之開端。嗣後，北部諸州很快地變爲新工業的中心點。富爾敦適於其時發明汽船，因之交通大便，新英倫且成爲造船業最發達的地方。十九世紀初年，歐洲正忙着拿破崙戰爭與大陸封鎖政策，美國便乘此時機，發展對外貿易，於是工商業的發展一日千里，國富不斷地增加，而美國對於擴展領土的要求亦日益加急。

【美國版圖的拓展】美國發生獨立運動時，原祇有沿大西洋岸的十三州。獨立告成之後，便

得到密士失必河以東之地。一八〇三年時，又以外交手腕向法國拿破崙購到河西大片的土地，叫做路易斯安那的（一），美國的面積因此增多一倍。過了十六年（一八一九年），又向西班牙購得南方的佛羅里達（Florida）（二）。再過二十餘年，又從墨西哥方面先後得到得克薩斯（Texas）（三）、加利福尼亞（California）和新墨西哥（New Mexico）（四）等地。因此美國的領土到了一八五〇年時，已橫亘北美洲大陸的中部，大西洋和太平洋間縱橫數百萬方哩之地，都歸入牠的版圖了。

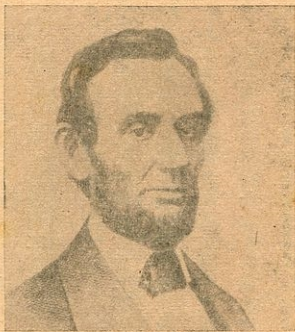
【美國的政黨】美國的領土既廣，居民又雜（五），而南北兩部人民的經濟生活又不相同。北部是工商繁盛的區域，南部則農業發達，多從事於木棉的大量生產。北部主張保護關稅，以免外貨侵入，與之競爭；南部則需要廉價工業品，故主張自由貿易。北部的政黨為共和黨，主張中央集權，以新英倫諸州為大本營；南部的政黨為民主黨，主張地方分權，以南部各州為大本營。兩黨本相水火，及解放黑奴問題發生，兩黨的爭執益烈。原來南部各州向有許多大規模的木棉場圃，全靠非洲方面販來的黑奴代為耕種；生活極苦，無異於牛馬。北部多從事於工商業，無需黑奴，因此大唱人道主義，主張打倒這個人種不平等的制度，雙方爭執多年。及一八六〇年共和黨的首領向以主張廢止

奴隸制度著名的林肯 (Abraham Lincoln 一八〇九——一八六五年) 當選爲總統後，於是兩黨決裂而有南北戰爭發生。

【南北戰爭】林肯家貧，少好讀書。年二十五，卽當選爲伊利那 (Illinois) 州的下院議員。他對於黑奴苦痛的生活，不勝悲憫，因此自上了政治舞臺以後，卽宣傳解放黑奴，不遺餘力。他當選爲大總統後，堅欲貫徹他的主張；於是南方諸州先後和北部分離，另行組織北美同盟國 (Confederated States of America)，與北部諸州相抗。林肯乃於

一八六一年四月親自引兵征討，同盟國亦遣將迎

敵。這樣便開始了五年之久的南北戰爭。結果，南方終因缺乏軍需和兵士，歸於失敗，同盟國卽遭解散。此後不但數百萬黑奴得到解放，逐漸成爲美國的公民，自從合衆國南北兩部重新統一之後，國民的團結精神亦遠比從前爲濃厚了。



肯 林

【美國的帝國主義】 南北戰爭之後，共和黨常常取得政權，努力向外拓展。一八六七年又向俄國購進阿拉斯加之地，於是北美洲大陸上除了英屬加拿大及墨西哥所保留的國境外，已盡屬美國。一八九八年四月，因古巴問題（六），美國與西班牙開戰，西班牙大敗。大西洋中的古巴島和拍托里科（Porto Rico）既為美國人所奪取，太平洋中的斐律賓羣島亦為美國人所攻落。八月中戰爭停止，雙方開和平會議於巴黎。古巴脫離西班牙而獨立，但承認美國得派兵維持其秩序；拍托里科島、斐律賓羣島和關島（Guam）均由西班牙割給美國。美國在大西洋與太平洋之勢力突增。同年美國更兼併了夏威夷羣島（Hawaiian Islands），太平洋上的勢力益固。從此便雄踞西半球，侵略其勢力所達之地，繼英法之後而成一帝國主義者了。

註解

(1) 路易斯安那的面積幾與十三州的面積相等，是密士失必河以西，落磯山（Mts. Rocky）以東的一片大地。此地的主權原是屬於西班牙的。一八〇〇年時，拿破崙欲利用之為法蘭西殖民帝國的根據地，美人深感不安，因以外交手腕，於一八〇三年付了一千二百萬金元的代價，把牠買了過來。

(2) 佛羅里達為美國南部一個狹長的半島，原亦屬於西班牙的。美政府藉口搜捕印第安人，侵入其地。時西班牙正為

中南美的革命所困擾，無暇與美國相爭，因此到了一八一九年，便將其地忍痛出售於美國。

(三) 得克薩斯在路易斯安那之西南，先屬於西班牙，後爲墨西哥的領土。人口三分之二爲美國人。一八三六年美政府授意於該地人民，宣告獨立。到了一八四五年，便正式合併於美國。

(四) 這兩個地方是墨西哥北部的領土。一八四七年美國因爲得克薩斯的疆界問題，和墨西哥發生戰爭，墨軍屢敗。結果，遂被迫將這兩個地方割讓於美。

(五) 歐洲各國的人民紛紛因避戰亂而移殖美國，其移入的有德人有奧人，有愛爾蘭人，有斯干底納維亞人，有意大利人，有匈牙利人，有俄羅斯人：這許多種不同的人到了美國，都成爲以美國爲本國的美國人了。

(六) 美國對西班牙的宣戰，起因於古巴島中人的革命。原來古巴島的對西班牙母國革命，不止一次。但是自從一八九五年後，美國人暗助叛黨，其勢已必欲得古巴島而後甘心。國內各政黨公然以干涉古巴內政，援助叛黨爲重要的黨綱。到了一八九八年二月，美國駐在古巴的一隻軍艦莫明其妙地被人炸沉了。美國政府不待西班牙的調查，就藉口古巴島的紛擾，再難容忍，於四月中正式向西班牙宣戰。

提要

(一) 十八世紀之末，美國已開始設廠製造機器，從此走上了工業革命這條路。十九世紀初年，歐洲正忙着拿破崙戰爭

和大陸封鎖政策，美國便乘機發展其對外貿易。於是國富加增，而擴展領土的要求亦日急。先後以金錢購買或由戰爭獲得下列諸地：（1）路易斯安那，（2）佛羅里達，（3）得克薩斯，（4）加利福尼亞和新墨西哥。到了一八五〇年，美國的領土已橫亘北美洲大陸的中部，大西洋與太平洋間的數百萬方哩之地，已盡入版圖了。

（二）美國南北二部經濟生活不同：南部注重農業，而北部則工商業極為發達。因此南部的政黨民主黨，主張自由貿易，維持黑奴制度。北部的共和黨則主張保護關稅，解放黑奴。及共和黨首領林肯當選為大總統後，南部諸州先後和北部分離，另組北美同盟國。北部出兵征討，遂開始了五年之久的南北戰爭。結果南部失敗，黑奴解放，美國復歸統一，重又努力於拓展。一八六七年購得阿拉斯加之地。一八九八年與西班牙開戰，得到波托里科島、斐律賓島、關島及對於古巴島的駐兵權。同年又得夏威夷羣島。美國在太平洋上的勢力愈益鞏固了。

習題

- （一）美國的工業革命何以發展極速？
- （二）美國南北兩部的政黨對於關稅的主張何以完全不同？
- （三）南北戰爭的原因是什麼？
- （四）美國何以與西班牙開戰？結果如何？

問題

(一)試述美國獨立後至十九世紀之末領土擴展的經過，或畫一張表來表明之。

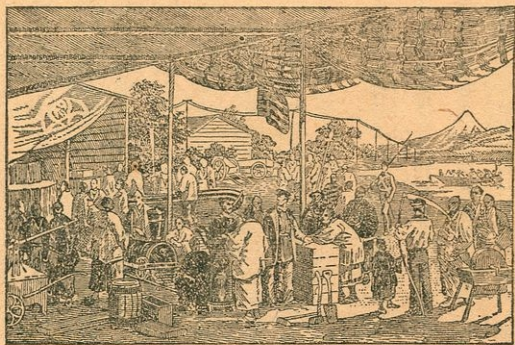
第二節 日本的維新

【幕府時代的日本】日本自奈良時代(七一〇至七八四年)以後，天皇大權旁落，軍閥執政。及軍閥源氏戰勝平氏後，開始了幕府時代。幕府的首領爲大將軍；大將軍的職位雖係世襲，但有實力的人也可以取而代之；所以自源氏創始幕府政治後，直至明治天皇親政時止(一一九二至一八六七年)，七百年中，此興彼伏，中間也經過了不少的紛紜擾攘，我們祇能略略地敘述一下。源氏專政後，源賴朝以征夷大將軍名義，開始建立幕府於鎌倉，是爲鎌倉幕府時代。十三世紀中，北條氏代源氏而起；時元兵征日，因遇颶風，兩次爲日所敗。十四世紀初，北條高時沉湎於酒色，荒淫不法；九十六代後醍醐天皇下詔討伐，各地軍隊紛起勤王，鎌倉幕府遂被推倒，時爲公元一三三三年。此後北條氏的部將足利尊氏自稱征夷大將軍，攻陷平安京城，是爲北朝。後醍醐天皇逃至吉野，稱南朝。南北對峙者凡五十七年(一三三六至一三九二年)。足利尊氏之孫義滿統一南北朝，開幕府

於京都的室町，是爲室町幕府。義滿喜歡奢華，大興土木，以致國庫空虛，想與明通商，藉以獲利；因此遣使中國，奉表稱臣。明建文帝便冊封義滿爲日本國王。義滿死後，日本國內羣藩割據，互相戰爭，日本史上謂之戰國時代。其時被兼併各藩的武士，窮無所歸，流爲海盜，劫掠我國沿海諸省，釀成了嘉靖年間的倭寇之亂。十六世紀中葉，羣藩中以織田氏與德川氏爲最強，織田信長、足利氏（一五七三年），統一近畿諸部，被刺身死。部將豐臣秀吉代領其衆，嘗渡海攻朝鮮。秀吉死後，戰國時代告終。德川家康以征夷大將軍開府於江戶，是爲江戶幕府時代；時在一六〇三年。德川家康提倡中國的理學文學，分全國各藩爲親藩、內藩、外藩三等（一）確定了嚴密的封建制度（二）日本國內得以太平無事者凡二百年。其時歐人東來，要求通商；日本幕府雖不肯答應，然閉關自守的時代已過，終無法抵禦歐美國主義者的侵入了。

【歐美國主義的侵入】歐洲人中最先到日本的是葡萄牙人，其時還在室町幕府時代。其後西班牙人、荷蘭人，亦踵踵而至。當地的藩侯最初嘗允許他們通商傳教，可是基督教發展極速，半世紀內教徒竟達一百五十萬人之多，這樣藩侯與大將軍都嚇壞了。他們恐怕歐人竟借此推翻日本政府，於是於一六一四年下令驅逐外國牧師，并強迫信徒摒棄基督教，馴至不許外國人通商。德

川家康秉政後，崇奉中國的儒學，排斥天主教，與西葡舊教國斷絕往來，惟荷蘭以新教國仍得貿易通商。一八〇八年英艦駛入長崎，要求開放門戶，幕府堅執不許。一八五二年美國海軍司令培理(Perry)攜美總統國書，率軍艦四艘，駛入浦賀，要求通商；如不見允，將出於一戰。時東亞第一大國的我國，已於十年前鴉片之役(一八四二)爲英所敗；日人知白種人之不可侮，受其國書，約以明年訂約。明年培理率七艦復來，聲勢洶洶，日人不得已，乃與訂約，開下田、函館兩地爲商埠。嗣後俄國、英國、法國亦先後與日本訂約通商，均附有最惠國條款。一八五六年，美國與日本改訂商約(三)，日本又開長崎、橫濱、大阪、神戶等處爲商



培理到日本時的行情

埠協定關稅，值百抽五；美人并享有治外法權。英、俄、法諸國聞之，亦步美後塵，要求利益均霑。從此日本閉關自守的歷史遂告一終結。

【明治的維新】當時日本天皇不以幕府的開禁爲然，人民亦時有我國義和團性質的排外運動。但到了一八六二年英國軍艦爲報復日本人殺死英國人之故，有轟擊鹿兒島之舉。日本人受了這個嚴重的教訓之後，方知歐人武力之可畏。若不急起直追，輸入西洋的科學，必將和鴉片戰役以後之中國同其命運。於是遂大變方針，決心改革。從前輸入中國文化的熱心，到此乃一變而爲輸入西洋文化的努力者了。其時外藩長門與薩摩二藩強盛，幕府之威信日替。各藩藩士因痛心於外人的侵略，致怨於幕府的辱國喪權，因有尊王討幕之舉。一八六七年，明治天皇卽位，強藩請將軍德川慶喜歸政於天皇，天皇亦挾長、薩二藩之兵以自重。慶喜知大勢已去，遂請歸政，并獻其



明治天皇

領地。於是統治日本二百餘年之德川氏亡，而幕府政治亦告終結(四)。明治天皇親政後，遷都江戶，改名曰東京；舊都平安改稱爲西京。藩侯擁地者亦先後歸土於天皇，天皇改藩爲縣，委縣知事治其地。於是封建制度告終，日本成了一個近世統一的民族國家。那時政府方面知道非習知歐美情形，不足以應付新時局，因此派遣留學生前往歐美各國留學，以備回國後改良各種制度之用。嗣又改良舊式教育，開辦專門學校。不到二十年，國內紗廠林立，鐵路四通，大規模的實業次第發展；繁盛城市蔚然興起；海陸軍均依西法改組。一個中國式的國家到此竟驟變爲西洋式的新國。一八八三年派赴歐美考察憲政的伊藤博文回國，首將中央官制改爲內閣制，一面編纂憲法，一面與歐美各國磋商修改不平等的條約，以緩人心。一八八九年，天皇頒佈憲法，設兩院制的國會，司法委諸法院，行政權則寄於天皇及內閣大臣；此外尙設一樞密院(五)，爲天皇的諮詢機關。但日本憲法中，人民的權利出自天皇的恩賜，因此天皇之權至高無上，而備天皇諮詢的樞密院的元老，遂有左右政治的權力。又關於軍機軍令的事項，海陸軍大臣得逕奏天皇，故軍部可不受制於閣議。日本的元老與軍人所以在政治上有特殊的勢力，就以此故。

【日本的大陸政策】日本自明治維新以來，軍力強盛，實業發達，遂更進一步模仿西洋各國

帝國主義的侵略政策。當時朝鮮半島適當其衝，遂成爲日本大陸政策最初的目標。朝鮮爲中國藩屬，日本想奪朝鮮，必先和中國作戰。於是遂因中日朝鮮交涉，而引起了一八九四年的中日戰爭。結果不但朝鮮半島全入日本人之手，就是東三省的南部所謂遼東半島的，亦被日人佔領了。後因俄國不願日本勢力伸入大陸，以妨其遠東的經營，聯合德、法，迫日本還我遼東，日本纔退出東三省。但中國已不得不承認朝鮮爲獨立國，且割讓臺灣等島，并付鉅量賠款於日本。俄國所以干涉日本佔領遼東半島，原有牠的用意。原來俄國自彼得大帝以來，早有在太平洋上得一出口的野心。後來侵略西比利亞，並築一世界上最長的鐵路，對於遼東半島，垂涎已久。因此中日戰爭後，牠就出來干涉日本的佔領；一面既可示惠於中國，一面又可保留自己的目的物，真是一舉而兩得。果然，此後俄國不但得到中國允許把西比利亞鐵路通過東三省以達海參崴，且另築支路以南達由中國租來的旅順口。俄國數百年來對於不凍海口的尋求到此乃達到目的。一九〇〇年以後，俄國在東三省的勢力已駸駸日上，大有和日本爭雄之概。當時日本固然非常憤懣，同時與俄國在東亞角逐的英國亦大爲驚心；因此英國不但向中國租借威海衛，並於一九〇二年與日本同盟以謀共同抗俄。結果，引起一九〇四年的日俄戰爭。日本距戰場既近，戰備又優；俄國則政府腐敗，國內又有革命；因此

海陸先後失敗。一九〇五年講和於美國的朴次茅斯 (Portsmouth)，俄國將東三省南部所得的權利如鐵路及租借地等，一概轉讓給日本，且把庫頁島的南半部割與日本，並認日本在朝鮮的勢力爲無上。此後日本遂以全力經營朝鮮，朝鮮人雖有義勇軍的死抗，終於一九一〇年正式爲日本所併，而中國東三省南部亦因日本據有俄國讓與的鐵路之故，遂又成爲日本帝國侵略的目標。此後日本不特實現其大陸政策，且一躍而爲強國，效歐、美各國帝國主義者的侵略政策，而產生遠東國際上極嚴重的局勢了。

註解

(一)親藩係家康三個兒子的封地，內藩係與家康共患難的將士或爲原本臣屬於家康的藩主，外藩係家康用武力怵服的藩主。

(二)幕府時代的日本社會完全是個封建社會。幕府將軍是最大的地主，其餘的地方分封於各地的藩侯。家康時代藩侯猶有三百左右。受大將軍及藩侯們撫養的有武士，武士平時爲侍從，戰時爲兵士，自少即受特殊教育，學習劍術，以盡忠、制慾、習禮、尚義及不畏死爲信條；這便是所謂「武士道」。平民分農、工、商二級，此外又有極多階級。階級區別異常嚴格，農民都係無遷居自由的農奴，住屋不許蓋瓦。工人的地位較農民又低，工人雖遇雨，不許用傘。商人尤受人輕視。極多階級從事於罪

犯刑及宰牲等賤役，不許和他級人民並立同行。

(三) 此項商約中，日本損失最大者厥爲關稅協定與治外法權。關稅自主爲獨立國家應有的主權，決不能與外國協定，受其強制。治外法權施行後，外國領事便得袒護他的本國人，徇情漏網，而法律失其公平了。明治維新以後，日本政府岌岌乎希望修改條約，派員到歐、美遊說，但實力未充，無人理會。直到一八九四年（即中日甲午戰爭的一年）日本已成強國，因與英國磋商，以下列條件取消以前一切的不平等條約：（一）開放全國，（二）定期取消領事裁判權，（三）定期取消協定關稅。同年美國亦允改約，其他各國便各迎刃而解。

(四) 幕府政治在日本已有悠久的歷史，怎樣會忽然傾覆呢？考其原因，約有下列數項可述：（一）德川氏的子孫怠於武功，耽於逸樂，致日趨於衰弱。（二）自明末中國儒者朱舜水到日本後，大講宋儒尊君之學，因此幕府掌政，頗爲大眾所惡。（三）各藩互相兼併後，武士流爲浪士，常以攘夷爲名，襲劫外人，對於主張對外和平的幕吏仇視甚深，幕府無法裁制。（四）強藩以受外艦轟擊的刺激，擴充軍隊，嚴加訓練，致強藩跋扈，幕府難於統制。（五）各地藩士多爲急功好名之徒，他們藉口於尊王覆幕，以爲自己進身之計。（六）浪士們屢屢傷殺外人，幕府窮於應付，不得已將大權奉還天皇。

(五) 樞密院大臣多由當時有功於尊王覆幕的藩士，此時成爲元老者任之。

提要

(一)日本的幕府時代開始於十二世紀之末，至明治親政而止，為時幾達七百年。最初為源氏與北條氏之鎌倉幕府時代，繼其後者為南北朝。足利義滿統一南北朝，開幕府於室町，是為室町幕府。義滿死後，日本國內羣藩割據，是為戰國時代。羣藩中以織田氏及德川氏為最強。織田氏亡，德川家康開幕於江戶，是為江戶幕府時代；時在十七世紀之初，歷年二百餘，國內太平無事。及歐人東來，美人繼至，日本迫於威勢，與美通商。英、法諸國亦跟着訂約，閉關政策遂告失敗。一八六七年明治天皇即位，日人憤幕府對外之失敗，大倡尊王倒幕之說。德川慶喜為強藩所逼，遂請歸政。於是天皇親政，幕府政治亦告終結。

(二)明治親政後，廢藩置縣，教育、工業、交通等事業，次第舉行；又派伊藤博文赴歐美考察憲政。於一八八九年頒布憲法，一面向列強交涉廢除不平等條約，一面向外擴張，實施其大陸政策。一八九四年的中日戰爭與一九〇四年日俄戰爭，都是向外擴張所引起的。自這兩次戰役勝利後，日本遂一躍而為強國，與歐美強國同走上帝國主義者的路線了。

習題

- (一)幕府時代的日本約歷多少年？其時的社會是怎樣的？
- (二)幕府時代的日本怎樣受歐美帝國主義的侵略？
- (三)歷年長久的幕府政治怎樣會一旦覆亡的？
- (四)日本的憲政和歐美的有何特異之點？

(五) 日俄戰爭的原因與結果如何？

問題

(二) 日本的明治維新是被迫的，抑自動的？試以事實說明之。



外國史第四編(下)

近代史

第二十二章 帝國主義的由來及其發展

第一節 帝國主義的由來

【帝國主義的今昔】 講到帝國主義 (Imperialism)，我們每回想到古代的亞歷山大帝國和羅馬帝國。這些帝國大都由於雄主的野心，以武力建造成功的。所以武力衰替，也就趨於淪亡了。大發見以後，我們又見到西班牙和葡萄牙等國所建立的殖民帝國。這也是以武力爲前驅，用極拙劣的手段，如大規模的殺戮和劫奪等所硬造成功的。所以組織極不堅固。工業革命以後的帝國主義的性質卻不同了，牠的目的乃在於經濟侵略。其他政治上文化上的侵略，乃是達到經濟侵略的

手段。這種帝國主義爲別於重商時代的帝國主義起見，常稱爲「新帝國主義」，完全是受工業革命的影響而來。自從工業革命之後，以汽力代替人力，於是生產量激增，甚至於超過消費量而有生產過賸的現象出現。那幾個工業先進國，爲求推銷商品起見，便不得不以生產落後的地域爲其暢銷貨物的市場。又因工廠出產迅速，原料的供給往往不能自給，勢又不得不向文化較低，原料較豐的地方侵入，以求取得廉價的原料。及至生產的成本減輕，工商的營業獲利後，資本大增，幾有無法運用之苦；於是復從事於海外的投資（如鐵路礦業），而以他國爲尾閘。（二）凡此掠奪市場，掠奪原料供給地，以及以過賸的資本投資於他國，都是對於文化較低，工業落後的地方的經濟侵略，也都是工業革命的必然的結果。

【帝國主義的手段】

如上所述，我們知道帝國主義就是工業發達的國家一種對外的政策。

目的在於攫取退化民族所有的國家或領土，獨佔牠們的天產，壟斷牠們的市場，並獨享投資於牠們境內以發展其富源的權利。至於帝國主義侵略的手段，可分爲政治的、經濟的、文化的與軍事的四項，分述如下：（一）所謂政治的侵略，乃是帝國主義者利用武力威力，脅迫弱小民族締結條約，取得政治上優越勢力之謂。列強自鴉片戰爭以來與我國締結的中英條約、中美條約、中法條約、中日

條約，從而取得租界，開放商埠，並獲得治外法權，都是帝國主義政治侵略的顯例。(一)經濟侵略爲帝國主義最重要的目的。推銷貨品，控制原料，投放資金，設工廠，築鐵路，開銀行，成立外債，侵佔領土，都是經濟侵略。也有從條約中的規定而取得經濟上的利益的，如列強對我國要求而得的內河航行權、協定關稅、最惠國條款、築路權、開鑛權、敷設電線權：那是經濟侵略中的別開生面者。(二)文化的侵略有借辦學爲名的，有藉報章雜誌通信機關以爲宣傳的，有利用教會傳教以遂其侵略的野心的。(三)德國嘗藉口中國殺傷教士案而強佔膠州灣，法亦乘之而佔有廣州灣。法布利(Fabri)爲德國在非洲西南部傳教的教士。他是俾士麥時代主張擴充殖民地的有數人物。他的工作使德人信奉帝國主義者反較使非人信奉基督教者爲多。總之教士不論是屬於新教或舊教的，他是那一國人，便爲其祖國求發展，初無二致。至於教士的訓導土人穿著衣服，使用器具，藉以推廣其國貨的銷路，而爲實業界的先鋒：那還是小焉者了。(四)軍事的侵略往往爲政治、經濟、文化侵略的後盾。古今的武人，不論其爲陸軍士官，海軍將校，幾無一不崇奉帝國主義。常以優越的軍事勢力來行恐嚇侵佔的事實。如中英鴉片之役，中日甲午之役，庚子聯軍之役：我國均因受軍事之壓迫而至爲城下之盟。割地賠款，權利之損失，無可勝計。

【帝國主義者的逐鹿場】重商主義時代的帝國主義所侵略的地方爲美洲及亞洲的印度與南洋羣島。其時間爲自十五世紀末至拿破崙帝國之消滅時（一八一五年）爲止。那時候先後從事於殖民的帝國爲西、葡、荷、英、法五國。西班牙向西拓展，取得拉丁美洲之地。葡萄牙向東經營，取得南洋羣島諸地。及荷蘭革命，奪取葡屬殖民地，而稱雄於海上。英、法繼起，爲爭奪北美洲與印度兩處的地方，屢起戰爭。七年戰爭（一七五六——一七六三年）之後，法國屬地幾盡喪失，英國遂爲海上之王。拿破崙戰爭時代，拉丁美洲諸國，紛起獨立。葡屬巴西亦隨之而脫離祖國。英國雖因北美合衆國之獨立而喪失了十三州及密士失必河以東之地。但仍保留加拿大等地（三），而且庫克已發現了澳洲，即佔爲英國所有。一八五一年，澳洲發現金礦，英人至其地者更如潮湧（四）。所以十九世紀中葉以後，因爲工業革命的效果而有新帝國主義興起時，南北美洲已是歐化的大陸，澳洲已成爲英人的禁巒，在地球的大陸上，此時祇有未開化的非洲及工業不發達的亞洲諸古國來承受帝國主義者鐵蹄的蹂躪了。結果非洲幾完全成爲歐洲列強的瓜分品，亞洲各國除了日本外，或則淪爲白人的奴屬，或則成爲次殖民地而未能自拔。除了帝國主義者侵略中國的部分，因有本國史詳述不再贅及外，其餘詳細情形，將於下兩節中分述之。

(一)工業先進國的資本一再膨脹，遂致本國不能容納，而向產業落後的地方投資。在這些地方，資本的利潤遠超於在本國之上。而且資本的輸出，普通是不受保護關稅的限制的。從此落後的國家便有帝國主義者所興辦的工廠、鐵道及銀行。銀行更可吸收當地的存款，進而直接投資於其他各種企業。於是銀行資本與工業資本漸漸合而為一，以致全國工商業操縱於極少數大資本家之手。由此而產生所謂財閥政治，凡經濟、財政、軍事，無不受其直接或間接的指揮。

(二)基督教的傳教士實為帝國主義的先鋒。凡遇某一地方受歐洲人注意時，傳教士和商人們先至。他們不但宣傳基督教的福音，亦且傳入現代科學上的觀念和發明，並為向無字母的民族發明文字。他們的醫生傳入治病的新法，他們的學校培植無數的學生，他們並且使當地人民造成一種對於西洋商品的要求，開出一條國際貿易的大路。

(11)美國獨立後，加拿大、諾法斯科細亞(Nova Scotia 義為新蘇格蘭)及紐芬蘭(Newfoundland)仍為英有。一八四〇年加拿大諸部合併為一。七年之後，成爲一個自治領(dominion)。自治領內一切政事，除了外交及宣戰等以外，均由加拿大自己的政府(國會及責任內閣)處理，英政府完全不問。這是英人富於政治常識及行政彈力的一個明證，也是不列顛帝國得以保存於民主主義時代的一個理由。自此以後，凡是白人多於土人的英國殖民地，便都學了加拿大的樣子，成爲不列顛帝國中的自治領。

(四) 澳洲爲世界五大洲中最小的一洲，面積與美國本部的版圖相當。十六七世紀中，已爲葡人及荷人所探知，以其地曠野無利，故未佔領。十七世紀之末，英航海家但披爾 (William Dampier) 亦曾至澳洲之西部，未加詳勘，卽行離去。一七六八年，庫克始詳勘澳洲的東部，見其草木豐盈，禽獸繁夥，始以英王名義佔領之。美洲獨立後，英人始注意於澳洲的開發。首批所移植的人，半爲罪犯，好喫懶做，幾至盡成餓殍。其後乃獎勵勤儉農民之移植，并選擇細毛羊種輸入澳洲。爲時不久，澳洲因幅員廣大，草木豐盈，卽成爲世界最大的牧場。一八五一年發見金礦後，來者尤衆。除了澳洲本部以外，英人又佔領東南的塔斯馬尼亞 (Tasmania) 及新西蘭 (New Zealand) 兩大島。因此地廣人稀，爲英國其他殖民地所無之現象。但英人力持白人澳洲主義，不欲有色人種移植其地。至今澳洲人口除三四都會外，幾於寥無人烟。故自大體而論，澳洲的地利大部尙未開闢。政治上則自一九〇〇年澳屬各部既合併爲一，卽於同年得到了與加拿大同樣的自治特權，而成爲英國的自治領。

提要

(一) 工業革命後，因工業國家爲掠奪市場、掠奪原料供給地，并以過賤資本投資於海外而引起的帝國主義，其目的在於經濟的侵略，與從前的亞歷山大帝國、羅馬帝國及西葡的殖民帝國不同，故常稱爲新帝國主義。牠的侵略的手段，可分爲政治的、經濟的、文化的、軍事的四項。其所侵略之地，因美洲已成歐化的大陸，澳洲已成英國的禁衛，故集中於非洲及工業落後的亞洲諸古國。

習題

(一) 何謂帝國主義？

(二) 帝國主義的主要的目的爲何？達到這種目的的手段可分那幾項？

(三) 自治領的政治情形是怎樣的？

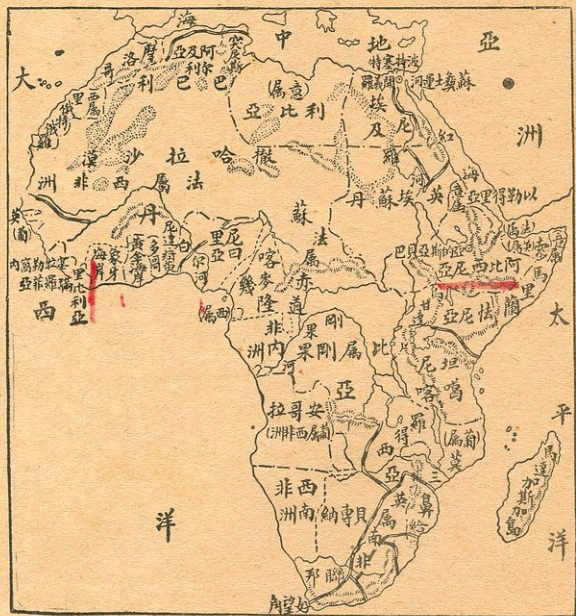
(四) 帝國主義的侵略何以集中於非洲及亞洲諸古國？

問題

(一) 新帝國主義約在什麼時候開始的？現在已終結嗎？

第二節 非洲的瓜分

【所謂黑暗大陸】 非洲是世界上第二個大洲，除了北部的埃及、南部的好望角以及沿邊海岸外，歐洲人對於這個大洲茫無所知；因此有黑暗大陸之稱。到了十九世紀中葉，工業革命成功以後，列強開始注意到開發非洲內地的利益。於是自一八五〇年到一八八〇年的三十年間，歐洲探險家不怕蒸人的熱氣、危險的疾病、野蠻的民族、兇猛的鳥獸去發見尼羅河、贊鼻齊河（R. Zam-



非洲的瓜分

besi) 和剛果河 (R. Congo) 的河源。就中以英人李溫士敦 (David Livingstone) (1) 和美人史坦利 (H. M. Stanley) (11) 兩人最爲有名。史坦利曾著一書，名曰非洲腹地紀遊 (Through the Dark Continent)，書出名噪一時。及他於一八七八年返歐，受比王利歐破爾得之聘，於次年率遠征隊再往非洲中部後，十年之內，非洲全部已由歐洲列強瓜分 (12) 殆盡了。

【埃及】埃及本爲西洋最古文明國之一，後爲羅馬帝國的屬地，七世紀時爲阿刺伯人所征服，土耳其帝國興起，又成爲土耳其的領土。自拿破崙破崙征埃及的計劃被英國人破壞之後，就有阿爾巴尼亞 (Albania) 的浪人名阿利 (Mehemet Ali) 的，從土耳其本國渡海至埃及而自立，於一八〇五年強迫土耳其皇帝承認他爲總督。一八五四年有個法國工程師名雷塞浦 (Ferdinand de Lesseps) (13) 的，因爲歐洲到亞洲的水路須繞道非洲的南部，紆迴不便，擬開掘蘇彝士運河。



雷 塞 浦

(Suez Canal) 縮短歐亞的水程，籌募巨款。阿利後人塞特 (Saïd P. sha) 助以半數。及一八六三年阿利之孫伊斯邁爾 (Ismail) 爲總督，浪用金錢，債臺高築。英法兩國遂將其所有蘇彝士運河公司的股票購去，并因其無力償債之故，乘機派人監督其財政。一八八一年埃及志士憤英人的干涉，屠殺亞歷山大城的歐僑。英國約法國共同出兵平亂，法國國會反對，英遂單獨行動，佔領埃及。英國政府雖曾聲明佔領埃及係暫時性質，但英兵迄未退出，事實上埃及竟成爲英國的保護國。英得埃及後，更命會助清朝攻太平軍的戈登將軍 (G. G. Gordon) 由埃及南下，侵略蘇丹 (Sudan)，於一八九八年收爲屬地。

【英國在非洲其他的屬地】英人之至非洲實後於荷蘭。十七世紀中葉，荷人已開始殖民於好望角。法國革命後，荷蘭爲法所併。及英法宣戰，英軍佔領好望角。迨拿破崙失敗，荷蘭遂以六百萬鎊將此地售與英國。荷人之在海角殖民地 (Cape Colony 卽好望角) 者多係農夫，稱波耳人 (Boer)，蓄奴極多。其地歸英後，英人忌荷人的勢力，廢止荷人的自治政府，并廢除奴制。荷人不服，相率棄家北遷，建立奧倫治 (Orange) 與德蘭士瓦 (Transvaal) 兩個共和國。一八六七年奧倫治發現金剛石鑛，一八八五年德蘭士瓦發現金鑛，英人羅德斯 (Cecil Rhodes) 一八五三——一九〇

二年) (五) 創立公司，從事開採，且欲以兵力佔據其地。波耳人被逼過甚，與英宣戰。戰事經二年有餘，波耳人雖終屈服，但仍得組織自治政府，加入南非聯邦 (Union of Southern Africa)。所謂南非聯邦後來亦成爲英國的自治領，是由海角殖民地、奈脫爾 (Natal) 在奧倫治之東，亦爲波耳人之地，及奧倫治、德蘭士瓦四省所併成的。此外英國在非洲尚有英屬東非洲 (Eastern Africa)、羅德西亞 (Rhodesia)、索馬利蘭 (Br. Somaliland)、尼日利亞 (Nigeria)、黃金海岸 (Gold Coast) 及塞拉勒窩內 (Sierra Leone) 等處。

【三C政策】 羅德斯以開採金剛石及金鑛成巨富，藉其財富及人格，獲得南非政府中的領袖地位，與英國的內閣頗有聯絡。於一八八三年起創議建築自海角殖民地北向直達開羅，縱貫非陸的鐵路；此卽英國三C政策中最艱難的工作。所謂三C政策乃是以鐵路連接南非的海角殖民地至埃及的開羅，再由開羅航行出蘇彝士運河而達於印度的加爾各答 (Calcutta) 的交通計劃。三處的英文地名都以C字起首，故稱三C政策。蘇彝士運河既在英人之手，開羅至加爾各答的航行線自無問題。可是要自海角殖民地起造一貫通南北直達開羅的鐵道線，問題卻很多了。因爲此線所經，與葡萄牙人在好望角以北橫互非洲東西海岸的殖民地，德國的東非洲和法國在蘇丹的

勢力(六)相衝突。直到十九世紀之末，英國在非洲南部佔有了羅德西亞，在北部佔有了英埃蘇丹，葡人及法人的阻礙始告消除，而中部德人方面的阻礙仍無法解決。這一重阻礙要到世界大戰德人失敗後纔得撤消，所以遲至一九一九年，三C政策始漸告完成。

【法國在非洲的屬地】

法國在非洲的屬地有下列諸處：

(1) 阿爾基利阿 (Algeria)

阿

爾基利阿在非洲北部；面積較法國本國爲大。其地背山面海，地既肥沃，且合衛生。法國貨品推銷於阿爾基利阿市場較其他屬地爲多。以法國的顧客而論，位列第七，且爲供給法國原料的重要區域。

(2) 突尼斯 (Tunisia)

突尼斯在阿爾基利阿之東，爲古代迦太基舊壤。今因受撒哈拉沙漠焦風

的摧殘，人口疎少，已入退化之境。法國以債權人關係，於一八八三年侵佔其地，置之於法國保護之下。意大利以迦太基曾屬於羅馬，其地僑民意人亦較法人爲多，因起而異議。法雖得可寶貴的殖民地，但亦因此而樹一有力的敵人了。(3) 摩洛哥 (Morocco)

摩洛哥在阿爾基利阿之西，面積

略大於法國本國，居直布羅陀海峽之南，在軍事上頗佔重要。居其地者爲阿拉伯人，又稱爲摩爾人 (Moors)。中古世紀中，曾侵入西班牙而達於法國的南部。法以與阿爾基利阿相鄰，久欲收入版圖，

而意國、英國、西班牙、德意志環伺其左右，不許法國獨佔。法國乃用祕密外交，割分北岸丹吉爾

(Tangier) 之地與西班牙承認意大利對於土耳其領土的黎波里的利益，并承認英國保有埃及。以該兩國承認法國得摩洛哥為交換。此外又以法屬剛果十萬方哩之地與德藉得德國的承認。布置既妥，乃於一九一二年迫土酋簽字，承認為法國的保護國。土人雖起反抗，以處於重兵壓迫之下，祇得暫時屈服。(4) 法屬西非 法屬西非包括沿海的塞內加耳 (Senegal)、法屬幾內亞 (French Guinea)、象牙海岸 (Ivory Coast)、達荷美 (Dahomey) 等殖民地，及內地的毛里塔尼亞 (Mauritania)、法屬蘇丹 (French Sudan)、上服爾塔 (Upper Volta)、尼日爾 (Niger Territory) 等地，為地極廣。但包有法屬撒哈拉沙漠在內，半為無用之地。商業雖有進步，但頗遲緩；鐵路開鑿，亦未能積極進行。惟西非於棉花、咖啡、可可、五穀、畜牧等事業，甚有希望。加以資本，從事建設，不難見其成功的。(5) 法屬赤道非洲 (Equatorial Africa) 赤道非洲亦稱法屬剛果 (French Congo)，在比屬剛果的西北。其地面積雖大，而人口疎少，荆棘叢生，開發之期有待於將來。(6) 法屬索馬利蘭 (French Somaliland) 法屬索馬利蘭東臨亞丁灣 (Gulf of Aden)，為法國海軍根據地。(7) 馬達加斯加島 (Madagascar) 是為非洲東南的第一大島。十八世紀時法國的東印度公司即注意於此島。一八八〇年，法國出兵征討，收其島之西半部為保護地。一八九六年，法得列強的承認，

將全島併入法國。法貨進口一概免稅，外國貨物以極高稅率驅之於境外。土人商業祇許與法人往來，違者處監禁之罪。

【意大利在非洲的屬地】德意兩國統一最遲，其於加入帝國主義的競爭亦較他國為後。意大利在非洲的屬地計有下列三處：(1)以勒得里亞 (Tripolia) 其地在紅海的西南岸。平原之區乃為良好的畜牧地，北部高原地亦肥美。以勒得利亞濱海，產珠頗豐，為有利可圖的事業。(2)意屬索馬利蘭 意屬索馬利蘭面積較英屬法屬為大。一八八九年收入版圖，與以勒得利亞夾持其鄰邦阿比西尼亞的東北。自意得索馬利蘭蓄意北侵，於是鄰邦的阿比西尼亞便從此多事了。(3)利比亞 (Libya) 利比亞於土耳其統治下為的黎波里 (Tripoli) 及息里內易卡 (Cyrenaica) 兩省之地。自為意得，乃改此名，是跟從前羅馬時代的舊名而改的。意自一八九五年侵略阿比西尼亞大敗後，即轉而注意於此土屬的兩省之地。但除以外交手腕收利比亞於自己的勢力範圍下外，別無動作。一九〇〇年法國侵略摩洛哥的野心益亟，恐意反對，因與意訂法意密約，允意人在的黎波里之行動。一九一二年八月，意遂藉口利比亞土人的仇意，致最後通牒於土耳其，繼即出兵利比亞。戰事延長至一年餘之久，至一九一二年十月，始與土訂洛桑條約 (Treaty of Lausanne)。土

軍及其文官允退出利比亞，意大利每年於利比亞稅收中解二百萬里拉（Lira 意幣名稱）與土，藉以償還內外債。利比亞遂從此爲意大利所佔有。

【德國在非洲的屬地】德國的帝國主義於歐洲雖屬後進，但在非洲所得之地，亦有德屬東非洲等四處，分述如下：（1）德屬東非洲 一八八四年有德國少年加爾彼得（Carl Peters）者於桑給巴爾島（Zanzibar I.）對面之大陸上，設一德國殖民公司。因德商之助，四出與土會締結歸公司保護之條約。旬日之間，得地六萬方哩。事成歸柏林，將公司改組，稱爲德國東非洲公司。得俾士麥之特許，由政府與以保護，繼續經營。一八九七年移歸政府管理。東非洲公司所有的東非殖民地兩倍於其本國，一部分之地如烏甘達（Uganda）、桑給巴爾島，且以與英國交換歐洲北海中的黑耳郭蘭島（Heligoland）（7）而放棄。德屬東非洲爲德國殖民地中最大而又最富之區。（2）德屬西南非洲 西南非洲地近溫帶，頗合白人生活，惟雨量稀少，僅宜於畜牧而不適於耕種。土人以德官吏之壓迫，於一九〇四年毅然反抗。德以五千人的生命，六千萬馬克的代價，方將亂事平服。亂後人口愈少，若無一九〇九年鑽石發現，德人且得不償失了。（3）多哥蘭（Togoland） 德人既獲西南非洲之後，俾士麥即派著名探險家拿希鐵格爾（Gustav Nachtigal）乘巡洋艦沿非洲

西岸而南，誘士曾與締歸德保護的條約。乘英人不備，收多哥於德國保護之下。其地產棉，可供德國國內的需要，但面積過小，產量有限，惟椰油產量甚豐，可與各國西非比美。(4) 喀麥隆 (Kamerun or Camerons) 拿氏繼又至喀麥隆，以免除關稅租稅，誘士曾受德保護。英人追踵而至，則已無及。其地出產以椰油、橡皮為大宗，煙草、棉花雖有不多，與英領西非相差甚遠。

【比國在非洲的屬地】介於德屬東非和法屬剛果的中間一帶地方，為比利時所領的剛果。當一八七六年時，比王利歐破爾得組織協會(八)，任用史坦利，從事於剛果河流域的探險。後來稱其地為剛果自由國 (Congo Free State) 而自為之王。這個名為自由國的政府對待土人的行為，很可以代表歐洲一般侵略者的手段。非洲土人向來習慣自由的生活，對於造鐵路、濬湖沼等工作，多不願為，因此政府往往強迫土人必須各人供給工人若干名，如不遵命辦到，則把全村焚燬。政府又規定各土人應年納橡皮或象牙若干，否則科以極重的刑罰。這種慘無人道的辦法，終於二十世紀初年引起世界各國人士的抗議。比利時政府不得已，於一九〇八年把國王私人經營的事業，收歸國有，改名為比利時屬剛果 (Belgian Congo)。

【非洲的獨立國】西葡兩國在非洲亦各有屬地兩三處(九)。所以非洲的土地幾於給列強

瓜分殆盡。偌大一個大洲中，獨立自主的國家只有兩個小國。一爲阿比西尼亞 (Abyssinia)，位於紅海之傍，埃及之東，與意屬索馬利蘭相鄰。意人曾覬覦其地，以阿人虐殺意人爲藉口，由國會通過五百萬美金的兵費，於一八九五年對阿用兵。阿人驍悍善戰，其地多山，又易守難攻。意軍侵入阿境時，阿王初不與戰，待其深入，調集精銳九萬人，於翌年三月包圍意兵於阿特華 (Adowa)。殺意兵六千名，擒上將二名，生虜士兵二千名。入阿意軍幾於全軍覆沒。經此慘敗，意內閣爲之傾倒。新內閣登台，謂意國貧弱，不宜於殖民地之經營，且勞師傷財，尤不合算，因與阿締和。(一)賠償阿國軍費二百萬意幣；(二)認阿國爲獨立國；(三)撤退駐阿意軍。阿國戰敗意軍後，美國及歐洲各國亦相繼承認其爲獨立國。二千九百三十萬方公里的非洲大陸中土人之能與白人抗衡者，僅有阿人；不意四十年後，意人處心積慮而圖之，阿比西尼亞國小無援，抗戰年餘，終爲所滅。帝國主義者手段之兇狠，於此可見。一爲利比里亞 (Liberia)，位於西非，面臨大西洋，爲黑人所建的共和國。成立於一八四七年。其中黑人有係美國慈善會社移殖於此者。全國人口近二百萬，受教育者僅五萬人，其餘均未開化。利比里亞與美國關係最深，凡有侵害牠的利益，美國每爲之主持公道，所以實際上利比里亞可算是美國的保護國。

註解

(一) 李溫士敦 (一八一三——一八七三年) 爲英國蘇格蘭探險家。幼爲紡棉工人，後入大學習醫學及神學。一八四〇年奉命至非洲佈道，沿贊鼻齊河行至剛果河，發見維多利亞瀑布 (Victoria Falls)。歸英後，著旅行記一書公於世。其後以領事再赴非洲，旅行贊鼻齊河之北，發見什爾瓦 (Shirwa) 尼亞薩 (Nyasa) 二湖，又欲探求尼羅河源流。中途染病絕食，遇史坦利救護得歸，不久卽病卒。

(二) 史坦利 (一八四〇——一九〇四年) 原係英人，幼赴美國。南北戰爭時，服務於同盟軍。其後入新聞界。一八六九年李溫士敦在非洲失蹤，紐約導報 (New York Herald) 命他找尋。跋涉數載，卒尋見李氏。一八七四年作第二次非洲探險，繞維多利亞湖 (L. Victoria) 航行一周，發見細米約河 (Shimeyer River)。一八七八年奉比王命，又赴非洲，主持剛果自由國的建設事宜。

(三) 分割非洲的領土並不困難，歐洲強國祇須酒數瓶、槍數支及華美的玩具數件，卽能賄非洲的土酋簽字於彼所不能讀的條約之上，而置其地爲被保護國。所難者在列強方面自身的衝突。於是縱橫捭闔，大費外交家的苦心了。

(四) 雷塞浦 (一八〇五——一八九四年) 法人。歷任開羅、突尼斯、馬得里諸地領事。一八五四年創議開鑿蘇彝士運河，得埃及政府贊助，於一八五九年動工，歷十年而成。後又創巴拿馬運河公司，失敗下獄，尋得釋。

(五) 羅德斯爲南非政治家，生於英格蘭，少赴奈脫爾養病，於慶伯利 (Kimberley) 開採金剛石礦，所獲極鉅。回英學於牛津奧利爾 (Oriel) 學院，尋任海角殖民地國會議員。一八九〇年擢爲國務總理，成立南非洲公司，日事拓殖。他所開闢之地後稱爲羅德西亞。一八九六年解職赴德蘭士瓦。德蘭士瓦荷人與英人的戰爭稱爲波耳戰爭的，即係他所主謀。臨卒以其一部分資產作爲羅德斯獎學金，資助英自治殖民地及美國青年在牛津大學受高深的教育。

(六) 英法衝突之處在蘇丹的東部，包括尼羅河的南段。該地原名爲埃及及蘇丹 (Egyptian Sudan)，以其地曾爲埃及所有。其實埃及已於一八八〇年因土人的叛變而失去。英國以控制埃及之故，視埃及及蘇丹爲其勢力範圍，將於適當時期佔領之；而法國則以爲埃及及蘇丹應屬於首先佔有其地之國家，因派遣遠征隊，遂佔蘇丹。其中一隊於一八九八年到達尼羅河畔的法紹達鎮 (Fashoda)，即懸掛法國的國旗。英人聞信，隨即趕至法紹達，且帶有較多的兵力，升英埃國旗於附近炮台之上，且命令法人退却。一時英法兩國爭執甚烈，勢將訴諸武力。後因法國不欲開戰，情願讓步而罷。是爲法紹達事件。

(七) 黑耳郭蘭爲一良好的海軍根據地，且爲漢堡與布勒門 (Bremen)的屏障。德國所得雖祇一小島，然關係其國防極大。

(八) 一八七六年比利時破爾得以開發非洲的文化爲口號，於北京開國際地理學會，遍請各國著名探險家列席。不久成立中非文化開發國際協會，以鉅款資助探險家，使之與土會締結保護條約，藉以收中非爲己有。此時英產美人史坦利

至歐，即受中非文化協會的歡迎。史氏曾遍歷非洲中部一帶，擬以涉足之地歸之於英。適其時英國自由黨執政不願多動遠略，拒絕史氏之請。史氏乃爲比王所用，赴非拓地；前後五年，擴地九十萬方英里，包括人口一千五百萬之多。凡此作爲，都藉開發剛果文化之名以行之。究其實際，無非積極的侵略行爲而已。可是比國國力弱小，怎樣會成此難能的偉業呢？原來當時反對比王計劃的，僅一擁有最大殖民地的英國，而德、法、俄、美諸國，則寧願以之贈比王，不願以之加益於英國。比王得各國之助，因此能獨有其地，以比王爲剛果自由邦之王，不受比國內議會之節制。剛果出產以橡皮、象牙爲大宗。總計比王統治剛果三十五年，僅此二項貿易，個人所獲，已在二千萬美金之上。比王深知橡皮象牙利厚，凡土人境內所產有的橡皮象牙，限其祇准賣給政府。土人納稅，亦祇能代以橡皮象牙。設土人抗命不繳，則以武力從事。以是土人因不繳稅物，而爲軍警斷手截足，被奪妻子，喪失生命的，不一而足。這即是比王開發中非文化的真面目。後以物議沸騰，比國議會出而干涉，逼比王移交政權，因是於一九〇八年以五千萬佛郎的價格讓與比國國家，成爲比國正式的殖民地。

(九) 西班牙除了摩洛哥北面的丹吉爾，尙有里俄特俄羅之地，在摩洛哥的西南，面臨大西洋。葡萄牙的屬地有葡屬幾內亞 (Port. Guinea)，在西非洲西南海岸上；有安哥拉 (Angola)，在德屬西南非洲之北；有莫三鼻給 (Mozambique)，在法屬馬達加斯加島的對岸。

(一) 非洲舊稱黑暗大陸；十九世紀中葉後，列強紛往探險。到了十九世紀末葉，除了阿比西尼亞與利比里亞兩個獨立的小國外，其餘土地爲歐洲列強瓜分殆盡。茲列表如左，以代說明。

英 埃及、英埃蘇丹、英屬東非洲、英屬索馬利蘭、羅德西亞、南非聯邦、尼日利亞、黃金海岸、塞拉勒窩內。

法 阿爾基利河、突尼斯、摩洛哥、法屬西非洲、法屬赤道非洲、法屬索馬利蘭、馬達加斯加島。

意 以勒得里亞、意屬索馬利蘭、利比亞。

德 德屬東非洲、德屬西南非洲、多哥蘭、喀麥隆。

比 比屬剛果。

葡 安哥拉、葡屬幾內亞、莫三鼻給。

西 丹吉爾、里俄特俄羅。

習題

(一) 李溫士敦、史坦利、雷塞浦諸人因何著名？

(二) 何謂三〇政策？

(三) 法國收摩洛哥爲保護國的經過如何？

第二十二章 帝國主義的由來及其發展

(四) 比王經營剛果的經過如何?

(五) 非洲有獨立的國家否? 情形如何?

問題

(一) 試述蘇彝士運河的開通與英謀埃及的關係。

第三節 帝國主義侵略下的亞洲

【英滅印度的經過】印度的蒙兀兒帝國自十八世紀初年以後，君主多屬昏庸，各地藩王紛紛割據稱雄，皇帝號令不能行遠。同時英、法勢力已侵入印度半島，縱橫捭闔，互相衝突。自經七年戰爭，法國人在印度的勢力被英人消滅後，英人就獨佔這個龐大的半島。中間雖經過摩訶刺陀 (Maharattas) 同盟的戰役 (1) 和塞卜伊之亂 (Sepoy mutiny) (11)，但終為英人所平定。到了一八七六年，英國便把東印度公司取消，由英女王維多利亞兼任五印度皇帝，派總督一人代皇帝統治，同時並廢德利城中久成傀儡的蒙兀兒朝皇帝。從此印度乃正式滅亡。

【安南的滅亡】印度支那 (Indo-China) 的東北部現代安南 (Annam) 的地方，在秦漢

時已爲中國的領土(三)，並爲中國民族及文化南播的先鋒。此後經過約一千年，到了九七〇年以後，安南纔獨立建國，但仍繼續入貢於中國。安南獨立之後，逐漸向南拓展，兼併了印度化的占婆(四)，在中古時代的末期，儼成大國。十八世紀末年，法國人被英國人逐出印度後，就想攫取印度支那半島以資補償。恰好當時安南王族內亂，法國人乃乘機於一八〇一年幫助王族中的阮福映統一天南而登王位。法國教士尤爲出力。這是法國勢力侵入安南的起點。此後法國在半島南部竭力經營，待時而動。終於一八六七年把安南西南衰落不堪的東埔寨王國(Km. Cambodia)(五)收歸保護。同年又強佔交趾支那(Cochin China)。法國人的根據既固，乃進而規取安南。一八六二年藉口中國太平天國餘黨騷擾東京(Tonking)在安南的北部，與中國的廣西、雲南二省接壤，竟開始派兵前去干涉。後因普法戰爭之故，暫時中止。戰後進行更急，安南人乃於一八七三年求救於太平天國的劉永福(六)。劉永福的黑旗兵屢次大敗法人。一八八三年法國人再大舉攻安南，安南人死力抵抗，中國人亦派兵相助，因此引起中法的戰爭。當時劉永福因對外關係，竟和清朝官軍合作，在河內、諒山諸地，屢次大敗法人。英人赫德(Herbert)代法人向中國求和，中國人昧於外交，竟撤退諒山諸地的勝兵，把安南於一八八五年讓給法國。二千年來受中印兩文化澆潤的印度支那

半島上的大國，自此乃一變而爲法國的屬地。

【緬甸的滅亡】 緬甸(Burma) (七) 建國於十一世紀中葉，當中古末期常入貢於中國元明兩代的君主。近世初年，中國的清高宗亦曾有冊封緬甸王之舉。自英人佔有印度，對於東鄰的緬甸亦想一口併吞。因此到了一八五七年他們竟藉口緬甸抱有窺伺印度的野心，不得不先發制人，出兵侵入緬甸沿海一帶地方。一八八五年中國既把安南讓給法國，英國人爲維持南洋均勢起見，亦竟把緬甸滅亡，改爲印度的一省。

【暹羅的自存】 暹羅(Siam) (八) 建國於十四世紀的中葉。建國之初，即受我國明代的冊封。一七六七年爲緬甸所破滅。當時有一中國人在暹羅的名叫鄭昭，起來糾集民衆，擊退緬兵，重建暹羅王國，入貢於清。傳數世，國勢強盛。但自十九世紀中葉後，英法兩國既各得印度和安南諸地，就各向暹羅壓迫。直至一八九六年，英法兩國訂結協約，以暹羅東境爲法國勢力範圍，西境爲英國勢力範圍，中部爲中立地帶，兩國均不得獲取特權。於是暹羅乃在兩國的均勢之下，保持其獨立，至今爲印度支那半島上惟一的獨立國家。

【英俄在中亞的角逐】 尋覓不凍的良港，向爲俄國的傳統政策。克里米亞戰役以後，俄國西

向政策屢次失敗，於是轉而向東，一面造橫貫西比利亞的鐵路進而壓迫我國，獲不凍港於旅順口。一面更經營中亞，收自裏海至阿姆河（Amu Darya）之地，建築外裏海省（Transcaspian）鐵路，進窺波斯。爲波斯建築北部鐵路，并測量波斯南部，意將鐵路伸展至波斯海灣，以期得一出海口於印度洋上。中亞之南卽爲英屬印度，臥榻之旁是不容他人鼾睡的。於是英人對於俄人的經營，百計阻撓，不使俄屬中亞與印度洋直接交通。一八七六年英國立俾路支（Baluchistan）（九）爲被保護國。一八七八至一八八一年有阿富汗（Afghanistan）戰爭（十）。一八八五年英俄議定俄阿疆界，阿富汗成爲英俄的緩衝地。一九〇七年，英俄兩國因勢不相下，乃訂一協定，劃波斯爲三部：北部爲俄國勢力範圍，東南一角爲英國勢力範圍，中部爲中立區域。波斯名爲獨立，實同共管。對於阿富汗，英國承認俄商在阿境內與英商享受同等權利，俄國承認阿富汗的外交受英國政府支配。於是英俄兩國在中亞的爭持暫時解決，而波斯與阿富汗兩國的命運卻因之被犧牲了。

【馬來半島與南洋羣島的分割】馬來半島（Malay Pen.）爲印度支那半島向南偏東伸出的狹長部分。南洋羣島（十一）係中國人對於中國海以南，位於南太平洋與印度洋間的羣島的稱謂。其地西人稱之爲東印度羣島（East Indies），亦稱爲馬來羣島（Malay Archipelago）。

包括爪哇、蘇門答臘(Su-

matra)、摩鹿加(Molucca

Is)、婆羅洲(Borneo)、菲

律賓等許多星羅棋布的

島嶼而言。馬來半島與南

洋羣島因與中國相近，曾

為宋末漢人避元政者的

逋逃藪，後皆為元人所征

服。明興亦屬中國，其時有

宦官名鄭和者(十二)，俗

呼三保太監，曾於永樂三

年至宣德八年(一四〇

五——一四三三年)二



印度支那半島和南洋羣島

十八年間航行南洋至七次之多；遠至印度、波斯、非洲東海岸等地；俗稱三保太監下西洋者即指至此而言。明亡清興，中國人亡命南洋者也很多，終以不獲祖國的援助，爲東來的白人所宰制，可慨孰甚！白人首先東來其地的爲地理上大發見時的葡萄牙人。葡萄牙人於印度佔得根據地後，即繞錫蘭而至麻刺甲（Malacca），再東行至摩鹿加，均佔領之。明正德十二年（一五一七年）葡人至中國、澳門通商，一五四二年至日本通商。十六世紀一世紀中，印度、南洋以及東方的商業，幾全操於葡萄牙人的手中。可是葡萄牙國小民寡，不能真正向海外移民，國內製造業亦不發達，因此自一五八〇年葡萄牙爲西班牙所併合後，荷蘭與英國代起，葡人的殖民地亦隨之而瓦解。荷人在十六世紀之末，由好望角以達蘇門答臘及爪哇，隨後組織荷蘭東印度公司（Dutch East Indies Co.）并築城於爪哇的巴達維亞（Batavia），是爲日後荷蘭東印度的首都。一六三五年荷人佔我台灣，一六四一年攻佔葡人的麻刺加，一六五八年又佔領葡人的錫蘭。葡人在東方的貿易亦盡入荷蘭之手。十八世紀末，十九世紀初，拿破崙馳騁歐陸，荷蘭爲法所吞。南洋、荷屬殖民地因受英人襲擊，即全部淪陷於英人手中。直至拿破崙倒後，英始以爪哇還荷，一八二四年又以蘇門答臘交換麻刺甲。十九世紀以後，荷蘭自覺殖民地的事業墮乎人後，於是又加意經營，利用土人勞工的低廉，種植橡

樹、咖啡、甘蔗等物以牟利。至今其所擁之地有蘇門答臘、爪哇、摩鹿加羣島、西里伯斯 (Celebes) 羣島及婆羅洲的大部分；面積之鉅，十倍其本國。英國得到荷人的麻刺甲後於一八一九年後與土酋締約，取得馬來半島極南的新嘉坡 (Singapore)。其後蠶食半島，成爲現今英國的海峽殖民地。此外英國又有英屬婆羅洲十餘萬方英里之地，與海峽殖民地成犄角之勢。有這二地，印度緬甸海上的國防，可以高枕無憂了。菲律賓羣島漢人在宋朝時已往還其間。西班牙人初至其地時，中國人在彼的已很多。稍後有中國海盜名林道乾的，以明官緝捕急，曾謀攻佔其地。西班牙人堅壁而守，屢攻不入，林始他去。自後西班牙人數數虐殺菲島華人至六七萬人之多。時當明末大亂，未遑遠略，遂爲西班牙所佔有。直到美國爲古巴事與西班牙開戰後，菲律賓割讓與美，至今仍爲美國所有。

註解

(一) 摩訶刺陀同盟本爲印度教徒反回教的組織。其後勢力龐大，奄有印度一部分之地，挾德利皇帝以令全國。十八世紀中葉，回教徒引阿富汗兵入境，與摩訶刺陀人惡戰，殺人二十萬，僅稍殺其勢。不久摩訶刺陀勢力重又恢復。及至十八世紀末葉，摩訶刺陀仍強，但統兵大員各懷異志，不能合作；且衆暴寡，強凌弱，不能相容，故終爲英人各個擊破。

(二) 塞卜伊係印度土兵，經英人訓練者之稱。克里米亞戰爭發生時，英俄宣戰，印度英兵，抽調頗多，給叛兵以機會。初則

由印度被廢王公造作謠言，謂新式快鎗子彈壳塗有猪牛之油（猪爲回教徒所禁忌，牛爲印度教徒所尊敬），印回士兵聞之，莫不痛恨萬狀。對英敵愾油然而起。叛軍初起事於加爾各答，旋爲英軍包圍，繼而各地屠殺英人，大有無法收拾之勢。惟以印度版圖遼闊，舉事者消息傳遞不易，且電信操於英人之手，得以預先防範，不使亂區擴大。故南印一帶絕無動作。旁遮普（Punjab）的雪克人（Sikhs）係一宗教團體，信一神而講平等，與印度教的階級森嚴者大異，後因受回教徒的壓迫，始習戰爭而成一戰鬥的團體，與回教徒和印度教徒向無好感，非但不肯參加，且力助英人平亂。經年餘的奮戰，竟將叛軍勦平。可知印度亡國之頃，未嘗不以武力相抵抗，但以內部複雜，抵抗不能一致，終爲英人各個擊破。至今有倡非武力抵抗主義者，以武力抵抗爲無益，非武力抵抗爲有效，殊屬偏見。印度武力抵抗的失敗由於內部的不統一，民族的複雜，宗教的紛歧，文字語言的衆多，階級的森嚴，政治的腐敗，而不是武力抵抗本身的罪，這是讀史者所該明白的。

（二）秦始皇三十三年（公元前二一四年）發兵略取南越之地，置爲南海、桂林、象三郡。象郡即今之安南地。安南在漢代爲交趾、九真、日南三郡之地。三國時，爲吳之交州，經南北朝無變。唐高宗以其地遼遠，置安南都護府以治之，是爲安南一名所自始。唐亡，土豪割據，宋太祖開寶三年（九七〇年）爲丁部領所統一，建國稱帝，宋封之爲交趾郡王，是爲安南獨立之始。

（四）安南的南邊爲占婆王國所在地，占人雖爲馬來系的黃種，但是他們自古以來，就深受印度文化的浸染。他們的立國大概始於公元後的二世紀，中國人當時叫他爲林邑。八世紀時又叫做環王。十世紀後，常受柬埔寨人的壓迫，終於十五世

紀爲中國化的安南所滅。

(五)古代占婆的南邊爲吉蔑人所居地。他們亦是黃種。在公元後七世紀以前，中國人叫他們所建的王國爲扶南，就是現代的柬埔寨。他們亦和占人一樣，在公元後二世紀前，已深受印度文化的影響而建立國家。自九世紀到十二世紀爲他們勢力的極盛時代。自十四世紀以後，因爲常受安南人和暹羅人的侵略，國勢大衰，終於十九世紀中因內亂爲法國所乘，而變爲法國的保護國。

(六)劉永福(一八三七年——一九一七年)欽州人。初爲洪楊餘黨吳錕的部將。清兵破粵西，永福以不能附清，却錕西行，謀於安南立功自效。乃立黑旗軍，爲安南剿白苗。安南王嘉其能，授以官。繼復助安南與法人戰，大敗之。封男爵。尋歸清，以副將進南澳鎮總兵。甲午中日之役，割臺灣於日，永福與唐景崧分守臺南北，議建臺灣爲民主國，事敗內渡。後治廣西團練，卒時年已八十一歲。

(七)緬甸之名爲我國所命，大概始於宋徽宗時之貢白象。「緬」卽道路緬遠之意，該國部落又都稱「甸」，所以有緬甸之名。其人民大部分和柬埔寨人同種，但境內並有暹羅人和蒙古人，因爲種族複雜，所以時起內亂，直到十一世紀中方成統一的國家。十三十四世紀中，曾先後被中國人和暹羅人所侵入，不久復國，終於十九世紀末年爲英所滅。

(八)暹與羅斛係兩種民族的名稱。羅斛久爲真臘(卽柬埔寨)屬國，暹人則來自北方西藏高原，散布於今暹羅緬甸

的北境。其後真臘屬國羅斛強大，暹人降於羅斛，乃合建暹羅國，時爲十四世紀的中葉，即我國元末清初的時候了。

(九) 俾路支位於阿富汗之南，南面憑阿刺伯海，地勢多山，易守難攻。一八七五年前，其地酋長互爭，雄長，內戰不已。阿富汗窺伺其旁，頗思收爲己有。同時俄人經營中亞，已有長足的進展，與阿富汗頗有勾結。英恐俄人由此侵入印度，乃於一八七六年與其地最有勢力的酋長締約，歸英保護。一八七七年英軍佔領毗連阿富汗的基達 (Kandahar)；一八七九年英人代管基達附近之地。一八八一年英阿戰事告終，割阿俾連之地，合併而成英領俾路支。隨後蠶食俾路支，版圖漸大。除英領俾路支外，俾路支餘地分二土司，由土酋分治，受英保護，實等於英國的傀儡。

(十) 阿富汗位於俾路支之北，西與波斯接壤，北與俄國的中亞細亞毗連，東與印度迫近。俄人勢力抵達阿富汗早在十九世紀的初葉，英人深恐其侵入印度，曾於一八三八年出兵入阿，以武力成傀儡政府，藉以防俄。一八四一年，阿人推倒傀儡政府，殺害英防軍一萬六千餘人。英雖出兵重懲之，然尙不能使阿富汗成爲英的保護國。其後阿有波斯侵凌之患，始與英親善，由英每年津貼阿王一萬鎊，供給英國軍官與軍火。至一八五七年遂受英保護。一八七三年俄人勢力迫近阿邊，阿王犀耳阿利 (Shere Ali) 與俄親善。英人請阿逐俄國代表，阿王不允，英國與阿富汗的戰事遂於一八七八年開始。既而犀耳去世，英人扶其子接位，阿遂割毗連俾路支一帶之地與英，並將阿富汗外交歸英辦理。一九〇五年，英阿訂英阿條約，由阿王承認英國在阿境的特殊地位。一九〇七年英俄協定，俄亦承認英在阿富汗的特殊地位。所以阿富汗雖名爲獨立，實則不過英俄

間的緩衝地而已。

(十一)南洋有廣狹二義。狹義的南洋專指南洋羣島，即爪哇、蘇門答臘等散在亞洲東南的羣島而說。廣義的南洋，則並印度支那半島及馬來半島亦包括在內。本書於廣義的南洋則稱之爲南洋；狹義的南洋則直稱之爲南洋羣島，以示區別。

(十二)明成祖篡位後，疑惠帝尙在人間，因命中官鄭和往海外求之。和乃自造大船，長四十四丈，寬十八丈的，共六十二艘，帶士卒三萬七千人，徧歷南洋諸國。有不服的，則威之以兵。近代梁啓超作鄭和傳，推考其航路。謂自南海入暹羅灣，沿馬來半島南下至新嘉坡，繞蘇門答臘和爪哇兩島入孟加拉灣，循行印度半島的兩岸，繞錫蘭島又入波斯灣，沿東岸北航，至底格里斯河口，再循西岸南航，至亞丁，越亞丁灣入紅海，北航至麥加，南航出莫三鼻給海峽，掠馬達加斯加島的南端而東歸。其航線所至亦可謂之極遠了。

提要

(一)印度蒙兀兒帝國自十八世紀初年後，藩王割據於內，英法侵凌於外。到了一七六三年七年戰爭結束後，英人就獨佔了這個龐大的半島。一八七六年取消東印度公司，由女王維多利亞兼任印度皇帝，派總督代治，印度遂亡。

(二)安南在秦漢時已爲中國領土，第十世紀中獨立建國，併占婆而成大邦。十八世紀中法人因失意於印度，向安南取償。一八〇一年安南內亂，法人乘機侵入，並收其西南的柬埔寨爲保護國。一八六三及一八八三年，兩次大舉進攻安南，致釀

成中法之戰。中國人昧於外交，於一八八五年把向屬於中國的安南讓給法國，於是安南成爲法國的屬地。

(三) 緬甸建國於十一世紀，嘗入貢於中國的元、明、清三朝。英併印度後，進窺緬甸。自法得安南，英恐法人勢力侵入，遂把緬甸滅亡，改爲印度的一省。

(四) 暹羅曾爲緬甸所滅，中國鄭昭擊退緬兵，重建暹羅王國。英法既滅印度緬甸，各向暹羅壓迫。一八九六年，英法兩國訂結協約，以暹羅東境爲法國勢力範圍，西境爲英國範圍，中部爲獨立地帶，兩國均不得獲取特權。於是暹羅乃在兩國均勢之下，保全其獨立。

(五) 俄國自克里米亞戰役以後，轉而向東，經營中亞，收裏海至阿姆河之地，進窺波斯，圖得出海口於波斯灣。英以中亞之南卽爲英屬印度，故對於俄人的經營，加以阻撓。十九世紀末葉，英既收俾路支爲保護國，復以阿富汗成爲英俄的緩衝地。一九〇七年，英俄協定劃波斯北部爲俄國勢力範圍，東南部爲英國勢力範圍，中部爲中立區。波斯名爲獨立，實同共管。阿富汗的外交，亦受英國政府支配，不啻成爲英國的屬國。

(六) 馬來半島與南洋羣島因與中國相近，宋明以來，漢人已常往來其間。明亡清興，中國政府不遺遠略，遂爲東來的白人所宰制。最早東來者爲葡萄牙人，荷蘭、英吉利繼之。葡人的殖民地不久瓦解。荷蘭所得爲蘇門答臘、爪哇、摩鹿加、西里伯斯及婆羅洲的大部分。英國得馬來半島，此外又得婆羅洲之一部分。菲律賓羣島原爲西班牙人所佔有，美西戰爭後，劃於美國。

至今仍爲美有。

習題

- (一) 英滅印度，印度人曾以武力抵抗否？何以終無救於亡？
- (二) 試述劉永福與鄭昭對於安南與暹羅的關係。
- (三) 英俄在中亞角逐後，波斯與阿富汗的命運如何？
- (四) 何謂南洋羣島？南洋與南洋羣島如何分別？
- (五) 三保太監下西洋是什麼一回事？

問題

(一) 中國人交通南洋甚早，移殖海外的亦甚衆，願在海外無尺寸之地，并素屬於中國的安南、緬甸、暹羅等國亦均失之，其故安在？

第二十三章 俄土兩帝國與近東問題

第一節 俄羅斯帝國

【十九世紀的俄國】 十九世紀的歐洲各國中，以俄國的版圖爲最大，人口亦最多。俄國兼併了芬蘭、波蘭、高加索及裏海一帶，以及中亞細亞、黑龍江以北、松花江以東之地。北至北冰洋、波羅的海，南至裏海，西鄰德境，東盡西比利亞；奄有地球上陸地的六分之一。人口在世界大戰之前約有一萬七千五百萬人。其中約三分之二爲斯拉夫民族。斯拉夫民族中亦分：（1）大俄羅斯人，居於大俄羅斯平原，以莫斯科爲中心；（2）小俄羅斯人，居於西南部的草原，以基輔（Kiev）爲中心；（3）白俄羅斯人，居於立陶宛；（4）南俄羅斯人，居於得自土耳其的領土，爲大俄羅斯人的殖民。其他約三分之一的非俄羅斯民族，含有：（1）波蘭人，居於俄屬波蘭、立陶宛與烏克蘭（Ukraine）等地。他們的文字與俄文異，宗教信仰羅馬天主教；（2）波羅的海濱人與窩尼亞（Livonia）

人多爲德國的移民，用德語，且奉路德教；(3)芬蘭人與瑞典人，居於芬蘭；(4)猶太人，散佈於西南各處；(5)其他民族如高加索的亞美尼亞人、喬治亞人及韃靼人，其數過多，不能盡述。俄國集合這些不同的民族於一個政府之下，治理上自感困難。東南部的非斯拉夫民族，知識低淺，統治尙易；西北部的德人、波人、芬人(二)，文化程度與俄人相等，或且過之，往昔又曾獨立，因此往往與俄國政府發生齟齬。俄政府則強行「俄化」政策，限制非俄羅斯民族的土語及其文字的使用，并限制他們對於希臘正教以外其他宗教的信奉。對於猶太人更作有計劃的壓迫(二)。結果是波人、芬人、猶太人及其他人民，因受不公平的虐待，懷恨當局益深，非但不受「俄化」，且愈努力於脫離暴俄的束縛，不過機會未至罷了。

【俄國的政治和社會】俄國政治自大彼得以來，迄於十九世紀之末，均行獨裁制(autocra-ty)。皇帝權力，毫無限制；國家大計，決於國君一身。政府禁止人民作政治活動，境內一切政治組織，無不受警察部的監視。拘捕放逐，習見不怪。西比利亞爲政治犯的流配所。政府且設祕密偵探，緝探政治小組的活動。如有刺殺官員的圖謀發覺，往往株連無算。俄國國教屬於政府，宗教大臣由俄皇任命，教士宣講服從政府爲基督徒的天職。貴族爲俄國社會的特權階級。他們不當兵，不納稅，免受

體刑，有蓄養奴婢，置辦田地的專利權。中央及地方官吏，類皆貴族出身。他們多受高深教育，所以十九世紀之初，俄國文藝界的優秀份子，幾乎盡是貴族。貴族而外，大多數為農奴。俄國農奴不能自由離開田畝，地主可召其來家操作，或命其入廠作工，以其工資歸於地主。有不遂地主之意者，往往身受鞭笞。介於貴族與農奴之間的有中產階級，大概為城市中的商人及教會中的教士。中產階級人數很少，或謂俄國缺乏有勢力的中產階級，以致立憲政制失敗而屈於守舊派或屈於社會主義者。這話是很有理由的。

【尼古拉第一的內政和外交】俄皇亞歷山大即位於十九世紀的第一年（一八〇一年），正值法國大革命之後，自由平等之說風靡西歐。他幼時亦曾受一位瑞士教師的教育，習於自由民治之說，所以即位以後，頗思於人民方面盡些力量。他曾廢除野蠻的肉刑，興辦大學，發展教育，建立帝國會議，開始制定憲法。但後因為對付拿破崙，出席維也納會議，外交的事務愈忙，國內的設施便完全停頓。末後更上了梅特涅的當，抑制自由主義，施行反動政策；晚年政治，重趨於專制。以致亞歷山大第一逝世時，國內的祕密政治團體，曾一度起來革命（是為一九二五年的十二月革命）。但組織未固，不久即為繼位的尼古拉第一（Nicholas I）所撲滅。尼古拉因為即位之時即遇到亂事，

所以對於革命黨人，深惡痛絕。他在位時，有所謂尼古拉制度(Nicholas System)，其目的爲擯絕一切的自由思想，以保持俄國的原狀。凡外國書籍，外國遊客入境時，都要受嚴格的檢查，連樂譜也要檢查，恐其音調或足爲革命的暗示。大學教育監視尤嚴，警察時赴講堂，以防教員和學生有軌外的動作和言論。他的高壓政策，終激起了波蘭的革命。波蘭亡國之後，民族思想極發達，在亞歷山大的治下，雖已得了些自主權，但終想脫離俄國而獨立。一八三一年波蘭人因受法蘭西和比利時革命的影響，起來反抗。俄皇尼古拉大怒，以重兵開入波蘭，殘忍地鎮壓了這次的亂事。於是波蘭的官吏均換俄人，波蘭文字不許作爲官廳的正式文字，移波蘭人四萬五千戶於頓河(River Don)流域，波蘭人的厄運又深了一層(三)。他的對外的野心，則引起了一八二八年及一八五四年兩次的對於土耳其的戰爭。一八二八年希臘對土獨立，俄國加以幫助，結果俄軍直驅至君士坦丁堡，土帝忍辱屈服。不過俄國在地中海東邊勢力的擴大是英國東方政策的大障礙，頗爲英國所畏忌。所以俄皇向英國建議英俄兩國分裂土耳其的計劃，英人始終不同意。到了一八五四年，俄國以保護土耳其境內的希臘教徒爲由，單獨侵入土耳其。那時英國恐俄國奪取了君士坦丁堡，聯合法國與撒地尼亞，加入土耳其方面，對俄作戰。是爲克里米亞戰爭。結果，俄軍大敗，尼古拉第一積憤而亡。亞歷山大

第二繼位，與聯軍言和，訂立巴黎條約。

【俄羅斯農奴的解放】尼古拉第一之子亞歷山大第二即位於兵敗之後，不喜軍事，決以時代精神來統治俄國。當尼古拉第一在位時，國內各地農奴因不堪壓迫之苦，起來反叛的，竟達五百餘次之多。亞歷山大第二深知農奴的作亂，實起於生活的艱難，於是想把國內王室的及地主的農奴約四千萬之數，加以解放，謀從根本上解決國內政治上的危機。經過長期討論之後，果然於一八六一年三月下解放全國農奴之令。農奴解放後，取得完全的公民權。所有茅舍、農具、家畜等，也算他們自己的財產了。但如不給以土地，仍將無以為生。當時的規定，是由地主將土地讓與農奴，其價先由政府代付，由農奴於四十九年內納特稅，償還政府。可見農奴的解放仍是自己出代價的。而且當時分配給他們的土地，不但太小，且是最瘠最壞的。地主仍占有上好的森林、牧場和最肥沃的田地。又分配與農奴的土地，是交給於一個村落的組織名喚「密爾」(Mir)的。每個「密爾」分配土地於各家族，而擔負納稅於政府的責任。人口增多時，各人所得之田須再分小。因此農民所有之地，較初分配時又相差遠甚。政府乃不得不下令准農民自由離開其村落。這種鄉村共產制，遂漸廢除。農民離開村落之後，遷入城市中，至工廠中找尋工作。這時俄國許多工廠正在開始發展。後來這種

解放的農奴變爲工人後，經過革命空氣的薰染，便成爲推翻俄皇專制政治的重要分子。

【俄國的智識階級與革命運動】亞歷山大第二末年的政治因聽信了反動派的話，復趨於專制。尼古拉制度又恢復了一半。其時俄國到過西歐及受過高等教育的人，都不滿意於俄國現存的情狀，從事於改革運動。他們以爲個人須解脫習慣傳統的束縛，世間無神聖不可侵犯的事物，一切社會制度凡不合理的，都不應該接受；因此有虛無黨(Nihilists) (四)之稱。最初的虛無黨人多理論而鮮實際，他們無激烈的革命企圖，僅組織祕密社會，傳佈其主義於民間。其時代表激烈的一方面的有巴古寧 (Michael Bakunin 一八一四——一八七六年) 的無政府主義 (Anarchism) (五)，反對政治、法律、宗教等一切權威。他因爲和平方法之無用，贊成用暴動的辦法，如暗殺叛亂等；以爲被壓迫的農工社會，應毫無猶豫地用殘酷的手段來佔取土地與其他財產。又以爲「國家」最不合乎人情。「國家」是擔保富人的財產與窮人的貧乏的。無政府主義自一八六〇至一八八〇年間，在俄國極有勢力。此外另有一般急進的革命黨人，爲了急於達到目的起見，決心宣傳直接行動，以投擲炸彈，暗殺要人來代書本及文字的攻擊；這便是所謂「恐怖主義」 (Terrorism)。恐怖主義者深信取得自由及成就改革的惟一方法，爲使俄皇及其官吏發生恐怖。因此三年間暗殺

大官僚及密探十五人。一八八一年三月俄皇亞歷山大第二亦被恐怖黨投擲炸彈，受傷而死。

【亞歷山大第三的反動政策】亞歷山大第二被暗殺後，其子亞歷山大第三即位，其時革命黨人發表警告說，監獄、放逐、死刑，都不能阻止他們的努力。他們要實現俄國的民治主義，不惜以流血的革命為達到目的的手段。亞歷山大第三的回答乃是恢復「尼古拉制度」，與革命黨作殊死戰。因此數千人被充軍到西比利亞的曠野，終身受苦。更有整千整萬的人逃至瑞士、法國和美國。被處死刑的，當然不少。其時更有一位宗教大臣樸柏都勒茲夫 (Pobedonostsev) (*) 和一位警察總監勃賴夫 (Pletve) (†) 助紂為虐，以致亞歷山大第二初年的善政一掃而光。俄國人民如處於黑暗地獄中。

【俄國的工業革命】十九世紀末年，俄國工業始見發達。俄國政治家中提倡工業最力者為魏特 (Gerge de Witte)，他曾任交通大臣及財部大臣，在任內振興實業、獎勵外國投資、採用保護關稅、改行金本位，又築鐵路以利交通。俄國鐵路里數的增加速率，為任何歐洲國家所莫能及。一八九一年始建西比利亞鐵路，至一九〇四年完成。東起海參崴，西與聖彼得堡相連，為世界最偉大建設之一。俄國的銀行都係國有；克里米亞戰爭後，紙幣跌價，屢有改金本位之計劃，一八九七年金

大官僚及密探十五人。一八八一年三月俄皇亞歷山大第二亦被恐怖黨投擲炸彈，受傷而死。

【亞歷山大第三的反動政策】亞歷山大第二被暗殺後，其子亞歷山大第三卽位，其時革命黨人發表警告說，監獄、放逐、死刑，都不能阻止他們的努力。他們要實現俄國的民治主義，不惜以流血的革命爲達到目的的手段。亞歷山大第三的回答乃是恢復「尼古拉制度」，與革命黨作殊死戰。因此數千人被充軍到西比利亞的曠野，終身受苦。更有整千整萬的人逃至瑞士、法國和美國。被處死刑的，當然不少。其時更有一位宗教大臣樸柏都勒茲夫 (Pobedonostsev) (†) 和一位警察總監勃賴夫 (Pletve) (†) 助紂爲虐，以致亞歷山大第二初年的善政一掃而光，俄國人民如處於黑暗地獄中。

【俄國的工業革命】十九世紀末年，俄國工業始見發達。俄國政治家中提倡工業最力者爲魏特 (Serge de Witte)，他曾任交通大臣及財部大臣，在任內振興實業，獎勵外國投資，採用保護關稅，改行金本位，又築鐵路以利交通。俄國鐵路里數的增加速率，爲任何歐洲國家所莫能及。一八九一年始建西比利亞鐵路，至一九〇四年完成。東起海參崴，西與聖彼得堡相連，爲世界最偉大建設之一。俄國的銀行都係國有；克里米亞戰爭後，紙幣跌價，屢有改金本位之計劃，一八九七年金

本位的計劃成功，國外交易以金計算，外國投資不感困難，因此工業先進國（如法國、德國）紛紛向俄國投資。於是工廠大批地建設起來，工人數目隨之激增。在一八五四年俄國工廠只有 9,944 家，工人只有 460,000 人，到了一八九六年，工廠增至 38,401 家，工人增至 1,741,000 人。此種急速進展的工業，大部分皆集中於少數的工業區。工業集中，即使無產階級愈易聯合，愈易宣傳革命。馬克思派的社會主義於一八八〇至一八九〇年間傳佈於俄國的社會民主黨（馬克思派的社會主義黨）創立於一八九八年，發展極速。其目的在改變俄羅斯為民主共和國，使工廠、礦場、鐵路、土地成為人民共有的財產。他們黨內因為對於革命運動中所應採的策略問題，意見不同，分裂為多數黨與少數黨兩派。多數黨叫做布爾什維克（Bolsheviki）（俄文多數之意），以列寧（Nicholas Lenin 一八七〇——一九二四年）為領袖。贊成勞動階級的武裝暴動；若能成功，就繼之以無產階級專政，以求達到建設社會主義的目的。少數黨叫做孟什維克（Mensheviki）（俄文少數之意），贊成與進步的中產階級和貴族階級所組織的自由黨合作，以求根據民治原則，建立立憲政府。

【一九〇五年的革命】亞歷山大第三歿於一八九四年，新皇尼古拉第二即位後，沿襲獨裁

會的自由。總罷工因此中止。顧溫和派雖對於俄皇的宣言認爲滿意，而極端的革命黨人以爲政府屈服是懦弱的表示，此時乃是根本推翻俄皇政治的好機會。於是莫斯科又發生新示威運動。可是自日俄戰爭於九月中結束後，前敵軍隊均調回國內，足以鎮壓後方。貴族官僚靠了軍隊的勢力，仍欲施行以前的慣例，奪回已失的威權。於是革命黨與軍隊屢次巷戰，結果政府終於把黨人平服了。

【俄羅斯歷屆的國會】 第一屆的國會根據俄皇的十月宣言，於一九〇六年五月在首都召集，正式開會。國會要求澈查日俄戰爭中腐敗溺職的官吏，并允許波蘭與芬蘭的自治，均遭政府的拒絕。七月中，俄皇藉口國會干涉皇帝的職權，下令解散。第二屆的國會於一九〇七年開會，經過了一百餘天轟轟烈烈的日子，又被政府解散。同時俄皇頒布新選舉法，增加地主的選舉權；於是在這個包含多數反動份子的第三屆國會中，俄皇終於得到了「不使他失望的議會」。一九一二年的第四屆國會，也和上屆國會相同，以殘酷的政策，鎮壓一切的反對黨。一九一四年之夏，聖彼得堡又有大罷工，革命風雲，重復緊急，而歐洲大戰也於此時開始了。

註解

(一) 一八〇九年俄皇自爲芬蘭大公爵，且芬蘭大公國有一國會，保留各別的關稅稅則，制定自己的法律，信奉自己

的宗教（卽路德教派）。因芬蘭的上流階級爲瑞典人，故瑞典文字遂爲官吏所用，而農人則用芬蘭語言。十九世紀終了時，俄皇尼古拉第二開始應用「俄化」政策，委派俄人官吏治理芬蘭，設立俄人警察隊，並堅持芬蘭法律須由俄人起草。既因人民宣布全國總罷工以爲抗議，俄皇（其權力已爲一九〇五年的革命所削弱）乃恢復芬蘭的舊憲法，且允行芬蘭國會的民主改革方案。此後不久，俄皇又開始置芬蘭於俄人的完全控制之下，直至一九一四年大戰爆發，局勢乃又大變。

（二）俄國的猶太人約有五百萬，自十八世紀以來，猶太人除居住猶太人區域，包括波蘭、烏克蘭、克里米亞及其他西南部外，不得居住任何其他地方。俄人對於猶太人的感情極爲惡劣。十九世紀的後半葉，俄政府從事於反對猶太人的運動。俄國的政治家嘗預言曰：「三分之一的猶太人必因而歸化，三分之一必將遷移出境，其餘則必至於餓死。」事實上大批猶太人遷居美國，亦有許多人確實餓死的。間常發生殺戮猶太人的騷動，屠殺之殘酷與美國人的私刑（lynching）及反黑人暴動相似。此種屠殺的起因，半由於民衆的偏見與狂暴，半由於政府之放任，與官吏的唆使。

（三）俄皇尼古拉第一於壓平波蘭的叛亂後，取消其憲法，以俄化政策治理之。波蘭大學均被封禁，波蘭學生被強迫進俄國大學，波蘭人以前自有軍隊，至是皆須供役於俄國的軍隊中。學校中以俄文代替波蘭文字，肆鋪招牌，須用俄文。俄人官吏用俄語處理政務，並審理訟事。波蘭人於一八六三年重復革命，亦未成功，於是其命運乃益臻困苦。

（四）智識階級的一部分人批評現存的一切制度與思想，其最完美的理想爲科學、理智與個人自由。此外任何事物

(專制政治、宗教、婚姻、私產) 都爲他們所排斥。他們說制度而善，任人批評何害；如其不善，則當碎之如敝屣。凡抱此種主張者謂之虛無黨人。因爲沒有一樣事物 (Ничи 爲拉丁字作無物解) 足爲他們所認爲不可侵犯的。此種虛無主義爲赫岑 (Alexander Herzen 一八一二——一八七〇年) 等所倡。赫岑自年青時就反對各種壓迫。後來被迫離俄，亡命各國。晚年僑居於倫敦，創一種鼓吹革命的刊物，叫做洪鐘。這種刊物，祕密運入俄國，傳誦很廣。俄皇自己也常讀到，因爲常有人把洪鐘放在他的桌上。赫岑用尖刻的諷刺、熱烈的雄辯，攻擊俄國的現存制度。他是十九世紀自由思想的代表人物，俄國青年革命運動的鼓吹者。

(五) 巴古寧係俄國貴族，曾作過官吏，因宣傳無政府主義屢被監禁，曾充軍到西比利亞。後自西比利亞逃亡，走入瑞士，以禿筆煽動俄國的智識階級，再由俄國智識階級煽惑工人。俄皇、政府、教會、地主、警察、婚姻、宗教、遺產，一切束縛自由者，皆予以攻擊與破壞。另有一位也是出身貴族而相信無政府主義的，名煥克魯泡特金 (Prince Kropotkin 一八四二——一九二一年)，曾任西比利亞軍官，精於地理學、地質學及自然科學。著有互助論一書。他憤俄國貴族官僚的腐敗，平民及奴隸的困苦，因與巴古寧相親而爲無政府主義者。以從事革命，屢次被囚。後來逃往英國，直至俄國一九一七大革命後，纔回俄國。

(六) 樸氏爲亞歷山大第三的太傅，讚美獨裁制的政治。他以爲西方的民主政治根本不行，獨有俄國的家長制度爲合

理可行。報紙爲人利用，記載虛妄的消息，不足以代表公衆的意見，故不如無報紙爲佳。選舉議員不離賄賂，不如任掌政治權力者獨裁。國會爲惡物，僅足爲滿足被選者個人的野心與虛榮之制度。迷信甚爲有用，因能使人民更加服從。科學與普通教育亦屬危險，因其教人不滿於現狀。學校應教訓平民讀書、寫字、算術、敬畏上帝、敬畏俄皇，此外都是無須的。

(七) 勃賴夫後任內政大臣，凡膽敢批評政府的，無不被其逮捕，受其毒刑。他主張剷除國內不奉國教者，因此猶太人受害最烈。一九〇三年時，猶太人備受俄國人的慘殺，完全出於勃氏的指使。

提要

(一) 俄羅斯的版圖占地球陸地的六分之一，人口約有一萬七千五百萬。其中除了三分之二爲斯拉夫民族外，餘爲芬蘭人、波蘭人、猶太人等。其文化程度或在俄人之上，往往與俄國政府發生齟齬。俄人乃厲行俄化政策，限制非俄羅斯民族之土語與文字之使用，及希臘正教以外之宗教信奉。因此波人、芬人等懷恨俄國當局，亟思脫離其束縛。

(二) 俄國自大彼得以以來，政治夙尙獨裁，皇帝權力毫無限制，而人民不許有政治活動。貴族爲俄國的特權階級，多受高深教育。貴族而外，大多數爲農奴，極不自由，中產階級人數甚少。

(三) 尼古拉繼亞歷山大之後爲俄皇，厲行專制，有所謂「尼古拉制度」，致激起了波蘭的革命。革命失敗，波蘭人的厄運又深了一層。尼古拉的對外野心，引起了二次對土戰爭。因遭英法反對，致有克里米亞之敗。尼古拉亦積憤而亡。亞歷山大

第二繼位，擬釋放農奴以謀根本解決國內政治上之危機。一八六一年三月，下令解放農奴，地主將土地讓與農奴，其價由政府代付，而由農奴於四十九年中以特稅償還之。人口增多後，農民所得之地愈分愈小，因多遷入城市中謀生，於是大都變爲工人，經革命空氣薰染後，成爲推翻俄皇專制政治的重要分子。

（四）俄國受過高等教育的智識階級都不滿意於俄國的現狀，而從事於改革運動。他們認爲世間無不可侵犯之物，一切社會制度凡不合理的，都不該接受，因此有虛無黨之稱。其時代代表激烈一方面的有巴古寧等的無政府黨，主張以暗殺叛亂等手段，來佔取土地與財產。此外另有急進的革命黨人，決心宣傳直接行動，往往投擲炸彈，暗殺要人，這便是所謂恐怖主義。亞歷山大第二亦爲恐怖黨所暗殺。

（五）亞歷山大第二恢復尼古拉制度，與革命黨作殊死戰。又有大臣樸柏都勒茲夫與勃賴夫二人助紂爲虐，以致亞歷山大第二初年的善政一掃而空。時值工業革命正在俄國積極發展，馬克思派的社會主義亦傳入俄國。俄國的社會民主黨發展極速。因對於策略問題意見不一，分爲多數與少數二黨。多數黨主張激烈，有列寧爲領袖。少數黨志在建設立憲政府，願與進步的中產階級和貴族階級相合作。尼古拉第二於一八九四年繼亞歷山大第三而爲俄皇。一九〇四年爲遠東問題與日本衝突，而有日俄之戰。因政治腐敗，俄軍大敗，革命黨人擬推翻獨裁政治，益見興奮。一九〇五年一月，工人向俄皇請願，被禁衛軍傷殺數百人，史稱「紅星期日」。於是全國震動，到處發生亂事。至秋間，全國大罷工，百事俱廢。俄皇乃發表十月宣言，

允許人民有國會及言論出版諸自由。激烈黨人仍不滿意。及日俄戰爭結束，軍隊從前方調回，官僚貴族乃命軍隊與革命黨巷戰，結果後者竟被屈服。次年召集之國會，因違反政府的意旨，致遭解散。第二屆國會的命運與第一屆同。此後俄皇改更選舉法，得到了不使他失望的議會，以殘酷政策鎮壓反對黨。於是一九一四年聖彼得堡又有大罷工發生，而世界大戰亦於其時開始了。

習題

- (一) 何謂俄化政策？結果如何？
- (二) 何謂「尼古拉制度」？
- (三) 試述俄國農奴的狀況及解放的經過。
- (四) 何謂虛無主義、無政府主義及恐怖主義？
- (五) 試述一九〇五年革命的經過。

問題

- (一) 高壓政策究能消滅革命嗎？試以俄國的歷史證明之。

第二節 土耳其帝國與近東問題

【十九世紀土耳其帝國的狀況】土耳其帝國自從一四五三年攻取君士坦丁堡後，盛極一時；帝國疆土跨有歐亞非三洲。十六世紀中，其在歐洲的勢力已深入多瑙河流域。十七世紀末年，圍攻奧都維也納，幸得波蘭援兵，城圍始解。歐人震驚異常，目爲黃禍。土耳其人的首領在政治上爲土耳其皇帝，在宗教上則爲世界回教教主，權力極大。但自十七世紀以後，皇帝類多昏庸，往往廣置后妃，沈湎酒色；朝廷政治，多爲軍人操縱；於是中樞不振，綱紀蕩然。十九世紀中土耳其無大政治家出現；雖有一二君主，頗思振作，勵精圖治，結果終歸失敗。因爲土耳其皇室的倖臣祇圖保全利祿，拒絕施行新法；又因回教社會閉鎖自封，安於舊習，不願更張，以致新政無從推行。龐大帝國，日益腐敗。時值工業革命之後，歐洲帝國主義的國家乘機侵略，而境內突厥以外的民族，尤其巴爾幹半島的白種人，不甘屈服，趁着民族自決（二）的潮流，紛紛起來革命。土耳其帝國在此內外交逼的情形之下，奄奄不振，成爲近東的病夫。以較當年盛時，真是不堪回首了。

【巴爾幹半島的民族】

土耳其帝國境內的民族，龐雜異常。以歐洲的巴爾幹半島而論，希臘

人自詡爲古代雅典、斯巴達的後裔，實際上衣服習俗全與斯拉夫相似。塞爾維亞人（Serbs）蒙得尼哥羅人（Montenegrins）均屬斯拉夫族。布加利亞人爲蒙古族而用斯拉夫語，信奉希臘正教。多瑙河以北有羅馬尼亞人，言語近拉丁，信奉天主教，據說是古羅馬移民的後裔。種族最混雜的首推馬其頓一處，是地中海濱多希臘人，而腹地則多布加利亞人。因此希布二國與鄰近的塞爾維亞都想兼併其地。土耳其帝國既衰，巴爾幹諸小國抬頭，於是大希臘主義、大塞爾維亞主義（二）、大布加利亞主義，彼此衝突，甚囂塵上。適值俄人正創大斯拉夫主義（三），目的在聯合歐洲斯拉夫族，共受俄國指揮。對於巴爾幹半島斯拉夫民族之離土獨立，助之不遺餘力。然英、奧兩國則不願俄國得志於巴爾幹，致妨礙其向東發展之機會。這樣巴爾幹問題，關係複雜，便不單是局部的問題，而成爲歐洲的問題了。

【俄土關係】自大彼得以來，俄國計圖南出黑海，佔有博斯普魯斯海峽（Bosporus Str.）對於應付土耳其的政策，亦幾經變更。最初欲以武力兼併，故十八世紀中俄土屢次戰爭，俄國取得克里米亞半島。其次則佯爲親善，擬收土耳其爲保護國。一八三二年埃及及叛土，佔據敘利亞。俄皇尼古拉第一曾遣兵援土，得土帝的歡心。次年七月，兩國結防守同盟。土苟被侵，俄必相援；他國侵俄，土

封海峽，不容敵艦出入，而俄艦得自由航行。但此約爲西歐列強所不承認。更次爲提倡瓜分。一八四四年尼古拉第一遊英，與英國內閣密商土耳其問題，謂土耳其爲歐洲病夫，謝世在即，宜早爲料理後事。一八五二年，俄皇又告駐俄英大使，謂病夫將死，不如早爲之計。但英國素懼俄國控制近東，故寧願維持土耳其的壽命，雖然虐待基督教徒，亦復不計；對於俄皇瓜分之議，置之不理。

【俄土戰爭】 瓜分不成，俄又決用武力。一八五四年有克里米亞之役，俄爲英、法、撒聯軍所敗，致南下野心，受一痛擊。可是俄國終不甘屈辱，待時而動。一八七七年，俄國以土耳其人殺基督教徒之故，聯結羅馬尼亞與布加利亞與兵伐土。塞、蒙、希臘，齊起助俄。一



八七八年一月，攻破亞德里雅那堡，逼近君士坦丁堡。土帝大懼，求和。三月中簽訂聖斯泰法諾 (Stefano) 條約。土耳其承認塞羅三國的獨立，并酌割土地，建立布加利亞國。俄國得大宗賠款，及亞美尼亞的一部分。多瑙河旁的土耳其砲臺，概行拆毀。此外俄國又設法取得羅馬尼亞東北的比薩拉比亞 (Bessarabia) 之地。這一次的俄國可算得意之至了。

【柏林會議】 俄國志得意滿後，於近東有密切關係的英國，和欲在巴爾幹半島上分巒的奧匈帝國，卻不禁怒火中燒了。(四) 奧帝約瑟 (Francis Joseph) 竭力反對俄國以武力造成的優勢。英國竟至於國會中通過軍費六百萬，由印度調兵七千人，預備與俄國作戰。其時德相俾士麥出而調停，邀關係各國開會於柏林，企圖從外交方面解決。俄國不得已，忍氣出席。俾士麥以地主為議長，一八七八年七月正式開會，訂立柏林條約。其內容要點為：(一) 分布加利亞為三部分：北部設自治政府，待土耳其如上國；中部設省長，由土帝擇基督徒任命之，政治軍事仍由土政府主持；南部仍歸土耳其管轄。(二) 承認塞爾維亞、蒙得尼哥羅、羅馬尼亞三國的獨立。(三) 割向為塞人所居住的波斯尼亞 (Bosnia) 與黑塞哥維那 (Herzegovina) 兩州與奧匈帝國。(四) 割塞浦路斯島 (Cyprus) 以與英。(五) 承認俄國兼併比薩拉比亞與亞美尼亞的一部分。土耳其帝國經

柏林會議四強之宰割後，其歐洲屬地僅剩有君士坦丁堡、亞得里雅那堡、馬其頓與阿爾比尼亞 (Albania) 數處。歐人欲把土耳其逐出歐洲的目的，幾乎達到了。

【柏林會議的影響】巴爾幹問題原是一個民族問題，乃解決此問題的柏林會議爲英、奧、俄三強的分贓會議，對於巴爾幹問題如治絲而益棼。割波黑兩州於奧，強分布加利亞爲三，都於巴爾幹民族主義極端漠視，遂使波黑兩州的塞人，懷恨奧國，致成爲歐洲大戰的導火線。布加利亞受此慘酷的割裂後，蓄意革命，於是柏林條約簽字後不到七年，布加利亞又竭力奮鬥，將分裂的地方重新聯合起來。俄土戰爭原起因於土人之虐殺基督徒。柏林會議後，馬其頓仍受土耳其管轄，土政府待遇基督徒依然如故。所以柏林會議後，巴爾幹半島仍如一個火藥庫，一遇激動，便要爆發了。

【德土親善】柏林會議以前，競爭於巴爾幹的列強爲英、奧、俄三國。柏林會議之後，又加上了一個德國。德相俾士麥雖榮任柏林會議主席，然絲毫無取於土，故頗得土人的歡心。德國之意，在制止俄國的西侵。一方面則在發展德國在近東的利益。一八八九年、一八九八年，德皇威廉第二兩度至土，拜會土帝，力言德爲土友，極意聯絡。土耳其新受列強的宰割，得到德國的同情，不禁萬分感激，將訓練軍隊、興築鐵路等事業悉以奉之德國。德人遂以其預定的計劃與築自柏林至波斯灣的報

達鐵路。此路路線自柏林經拜占庭 (Byzantium) 即君士坦丁堡的舊稱) 而至報達 (三地第一字母均係 B 字，故世稱三 B 鐵路)。君士坦丁堡至安都 (Angora) 一段，於一八九三年竣工，一八九九年計劃伸展至報達。此路全部計劃，初甚秘密，不爲人所注目。及爲英人所知，始大驚駭，出而抗議。俄國認爲德的行動，危及俄人在高加索的地位，亦提出抗議。一時國際局勢極爲緊張。德人爲緩和各國反對計，曾拉攏英、法、共同投資。英、法、俄均不贊同。德國乃承認俄國在波斯的利益，法國在敘利亞的勢力範圍，及英國在



米索不達米亞的勢力範圍，以爲交換。一場風波，始告寧息。德國預計報達鐵路在一九一七年告成，但到了一九一四年世界大戰開始，全盤計劃均告停頓了。

【少年土耳其黨】一八七六年土帝阿布杜哈密德 (Abdul Hamid) (五) 聞列強將干涉內政，乃急頒憲法，以示維新。其實他素來主張獨裁，仇視憲政，所以不到幾時，憲政又廢除了。土耳其的革命志士乃組織少年土耳其黨，密謀革命。黨員並不限於少年，凡抱維新之志者都可入黨。牠的組織大概與瑪志尼所創的少年意大利黨相同。一八九一年黨人於日內瓦設立中央執行委員會。一九〇六年遷至薩羅尼卡 (Salonica)，以便就近指揮革命。未幾，帝國陸軍第三團參加革命，黨人得到了軍隊的力量，如虎生翼。一九〇八年七月，薩羅尼卡委員會要求恢復憲法。陸軍第三團向君士坦丁堡進發。土帝大驚，急復憲法；召集議會，宣言保障人民信仰言論的自由。明年四月又思推翻憲法。薩羅尼卡委員會乃起兵進攻，佔領君士坦丁堡。土帝阿布杜哈密德被廢，議會立其弟爲皇，稱穆罕默德第五 (Mohammed V)。政府大權操於少年土耳其黨之手，新皇僅係傀儡而已。少年土耳其黨高唱民族自由而忽略民族平等，對內政策在同化境內的非土耳其民族。布加利亞恐其不利於己，與奧結密約，於十月中宣布獨立。奧亦同時宣言合併波黑二州。一九一〇年，土耳其禁止馬

其頓人收藏武器，馬其頓人大憤圖叛。塞布希蒙，誼屬同種，相與立約，共謀土耳其。於是一九一二年冬，巴爾幹戰事爆發。

【兩次巴爾幹戰爭】一九一一年意國宣言佔據非洲北部的的黎波里。土耳其舉兵相抗，相持經年。一九一二年八月，土意戰事未了，土方精疲力竭，塞布希蒙四國，乘此時機，密謀瓜分土耳其的歐洲屬地，訂立同盟，對土開戰。土耳其軍隊於三面陣線上與同盟抵抗，處處失利。布軍進攻君士坦丁堡，相距僅二十五英里。土耳其歐洲屬地幾乎完全喪失。明年五月，土耳其乞和，簽訂倫敦條約。除了君士坦丁堡一隅之地，其餘屬地盡讓與同盟的四國。阿爾巴尼亞成爲獨立國，克利地島則讓與希臘。由此近東病夫被逐出於歐洲之外，馬其頓的基督教徒不再受土人的虐待了。可是土所讓出的馬其頓之地，民族複雜，希布塞三國都欲爭爲己有。三方相持不下，至一九一三年七月遂有第二次的巴爾幹戰爭。一方面爲布加利亞，一方面爲希臘兩國。未幾，羅馬尼亞與土耳其亦加入希臘方面。布國四面皆敵，無法抵抗，結果大敗，以阿得里雅那堡還給土耳其，馬其頓之地則由希臘二國瓜分。列強中最關心巴爾幹戰事者，莫如奧國。塞國戰勝後，民族主義不可遏制，波黑二州，蠢蠢欲動。奧塞決鬪，一觸即發。於是巴爾幹戰爭遂成爲歐洲大戰的前奏曲。

註解

(一) 民族自決雖爲後起的新名詞，但歷史上早就有此種事實。其意爲任何國家的人民有自己決定如何被治與被何人治理之權。民族已得獨立者，其行使自決權，以建立較爲民主化的政體爲目的，不願受專制君主的治理。民族之未得獨立者，其行使自決權，以圖取得民族獨立爲目的，不願受治於外族。第二種民族自決（民族未獨立者）的理由，大概不出下列數種：（1）不願受外人之壓迫，（2）他們有特殊的語言，（3）特有的風俗，（4）同一血統，（5）同一宗教，（6）共同的經濟利益，（7）地理上成一單位，（8）共同歷史的傳說，（9）特別的使命。

(二) 塞人居於奧國統治下各地者約三百萬人。居於匈牙利境內者七十萬人。波黑二州約有二百萬人。蒙得尼哥羅約有二十五萬人。馬其頓等處亦有二十五萬人。合塞爾維亞人口三百萬，共得九百四十五萬。大塞爾維亞主義者，即欲建設一個國家，統治此九百四十五萬的人口。

(三) 大斯拉夫主義有兩方面：（1）俄化境內的一切民族，（2）援助其他斯拉夫族，如巴爾幹半島的塞爾維亞人，蒙得尼哥羅人，脫離外族羈勒，而集合於俄國指揮之下。

(四) 土耳其帝國原是個異教異民族的國家。歐洲列強是該應天順人地去助基督教民族把牠逐出歐洲；但從又一方面看來，土耳其的失敗即是俄國的勝利，強大的俄國是英國與奧國所最害怕的，所以克里米亞之役，英、法、撒聯軍攻俄。聖斯

泰法諸條約告成，英奧又出而干涉。這都是想限制俄國的勢力，並不是有愛於土耳其而然的。

(五) 阿布杜哈密德身材短小清癯，絕似亞刺伯人，坐擁姬妾，深居簡出。宮闈宵小，把持朝政。軍備力求歐化，而軍官升降無有常法。少年軍官發散邊省，恐其逗留京師，謀爲不軌。亞美尼亞基督教徒時被屠殺。一八九四至一八九七年，傷亡之數達十萬人。境內社會，暮氣沉沉。教育不普及，言論不自由，宮庭偵探，密佈全國。偵探費用，年達一百二十萬鎊，來往信件，均須展視。犯有謀叛嫌疑，雖係回教徒，也須流配遠省。國內臣民無論基督徒回教徒，莫不以阿布杜哈密德爲公敵，必欲去之而後快。

提要

(一) 土耳其帝國在十七世紀以前，地跨三州，盛極一時。十七世紀以後，皇帝沉湎酒色，朝政日非。十九世紀中，歐洲帝國主義的國家到處侵略，而巴爾幹半島的白種人，又紛紛起來革命。土耳其於此內外交逼的情形之下，又復故步自封，不思振作，以致奄奄一息，成爲近東的病夫。

(二) 巴爾幹半島的民族龐雜異常。有希臘人，自以爲是古希臘的後裔；有羅馬尼亞人，自以爲是古羅馬移民的子孫。此外塞爾維亞人、蒙得尼哥羅人、係斯拉夫族。布加利亞人爲蒙古族而用斯拉夫語。他們各自努力想脫土耳其的羈勒而獨立。斯拉夫族的俄羅斯暗爲之助，而英奧兩國則不願俄國之得志於巴爾幹，時時加以阻力。於是巴爾幹問題乃成爲歐洲全部的問題。

(三) 俄羅斯對土的政策幾經更變，最初欲以武力兼併，其後則伴爲親善，擬收土耳其爲保護國，既又謀與英國瓜分土耳其。英國不從，俄國乃又單獨使用武力。一八五四年，有克里米亞之役，未能得志。一八七七年有俄土戰爭，結果訂聖斯泰法諾條約，土耳其損失甚大。英奧出而干涉，德爲調人，重開會議於柏林，訂立柏林條約，塞、蒙、羅三國獨立，布加利亞分爲三部，奧得波黑二州，英得塞浦路斯島，俄得比薩拉比亞與亞美尼亞的一部分。經此宰割，土耳其歐洲的屬地僅存君士坦丁堡一隅之地了。

(四) 柏林會議中，德無所取，頗得土人的歡心。一八八九年後，德皇兩次拜訪土帝。土將練軍築路之事，悉委之德國。德國擬築自柏林至波斯灣的三B鐵路。英、法三國反對之。及德國承認三國在亞洲的勢力，以爲交換，而一九一四年的歐洲大戰也就開始了。

(五) 土耳其志士創少年土耳其黨，謀改革政治，得駐軍方面的參加，廢土帝阿布杜哈密德而立其弟穆罕默德第五。時布國宣布獨立，奧併波黑二州，巴爾幹諸小國各思抬頭，於是有兩次巴爾幹戰爭。第一次戰爭中，諸小國獲勝，土國大敗。諸小國以分疆不均，又起第二次戰爭。塞與希、羅協力對布。布國大敗，土亦得收還阿得里雅那堡、馬其頓之地爲希塞二國所瓜分。塞既戰勝，大塞爾維亞主義抬頭。於是與奧國衝突，而成歐洲大戰的導火線。

(一) 土耳其帝國中何以難於推行新政？

(二) 何以巴爾幹問題不是局部問題而成爲歐洲的問題？

(三) 柏林會議的目的何在？結果如何？

(四) 何謂三B鐵路？

(五) 第二次巴爾幹戰爭因何而起？

問題

(一) 被壓迫民族常以何種理由辯護其民族自決的請求？

第二十四章 十九世紀以來的世界文學與科學

第一節 十九世紀以來的文學

【文學】歐洲自從十六世紀文藝復興以來，盛行古典主義(Classicism)的文學。此時文學家的共同色彩便是脫去中世紀重靈魂的傾向，而注目於現在。拋去一切枯禪生活，而進取向上，以「人」為本位，來代替以神為中心的思想。可是因為太過於模仿希臘與羅馬的古文學之故，自十七世紀末葉至十八世紀，文學又一變而為重因襲及習慣，重循舊不重懷疑，以模擬傳統為歸依，而汨沒了一己的個性。散文、詩歌，都成了枯燥呆板的東西。這派文學家一味仿古鬪巧，描寫一個普通女子，便寫成爲一位女神；明說是「長靴」，卻偏說「裹着脚的柔革」。正如中國文人不說失火而偏說「祝融肆虐」一般。因此相率爲僞，真性日離。雕鑿雖工，了無生氣。古典主義到了這個時期，便不得不沒落了。代之而起的，爲十八世紀末至十九世紀前半期的羅曼主義(Romanticism)。

【羅曼主義】 羅曼主義根源於羅曼司 (Romance) 一字而來。羅曼司是歐洲中世紀用羅馬語綴成的小說體之歌謠，及少數散文體故事的總稱。羅曼主義有下述諸意：第一、羅曼主義是古典主義的反動。古典主義使個人屈服於標準、法則，重智巧而黜感情。形式上雖很工整，內容卻很乾燥。羅曼主義重創造，不重模倣，傾向於本能而注重於個人，所以活潑而有生氣。第二、羅曼主義是俗的文學；古典派要高雅入格，引經據典；羅曼派則破格卑野，狂妄無稽。第三、羅曼主義是新式的美，好新奇而黜陳套，偏於神幻的美而摒棄規律的美。古典派尚近平易，羅曼派則主奇異神祕，創為不經見之美。第四、是莊觀的傾向。古典派的作品帶有冷淡沉靜的色彩，羅曼派則狂熱激昂，憧憬不安，粗糙之中，兼有爛漫。若比古典派於雕像，則羅曼派殆如油繪。純文藝的羅曼運動，先起於英國。其時有幾個詩人，厭惡十八世紀技巧的空虛的文辭，揚聲反抗，其結果乃成為文學界的大革新。詩人中以拜倫及華滋華士 (William Wordsworth 1770—1850年) 為最有名。及司各德 (Walter Scott 1771—1832年) 出，小說界才發出羅曼派的光芒。繼司各德而起者有波爾華林登 (Bulwer Lytton 1801—1873年)，他的生涯雖為政治家，卻也以文學為世所重。所著旁貝末日記 (The Last Days of Pompeii) 尤膾炙人口。法國的羅曼主

義運動可以說始自盧梭。他盡畢生之力排斥古典主義。關於文藝、教育、政治、社會方面的古典思想，他都加以攻擊。他的懺悔錄和愛彌兒是人所習知的。法國革命時代及拿破崙時代，一般人民全苦於殘暴的戰爭與拿氏的暴力，沒有顧及文學與藝術的餘裕。所以司臺爾夫人 (Mme. De Staël) 一七六六——一八一七年) 的評論，沙托勃良 (F. De Chateaubriand) 一七六八——一八四八年) 的創作等所引導的羅曼運動，不免受了挫折。直至波朋王朝再興，才有詩人繆塞 (Alfred de Musset) 一八一〇——一八五七年) 小說家囂俄 (Victor Hugo) 一八〇一——一八八五年) 等的羅曼運動，達於全盛。巴黎聖母寺 (Notre-Dame de Paris) 與哀史 (Les misérables) 爲囂俄的代表作品，頗享盛名。次於囂俄的有大仲馬 (Alexandre Dumas)



俄 囂

一八〇三——一八七〇年。他的歷史小說是私淑司各德的。其著小說一千餘冊，就中以三個火鎗手 (Les trois mousquetaires) 最爲人所傳誦。德國爲羅曼主義那個名稱的發軔之處。(一)哥德 (Johann Wolfgang von Goethe 一七四九——一八三二年) 的小說少年維特的煩惱 (Du Leiden des Jungen Werther) 到處激起熱情，拿破崙遠征埃及時，也把牠帶在身邊。海涅 (Heinrich Heine 一七九七——一八五六年) 的詩歌，則爲德國那時代的代表作品。俄國的文學雖較西歐爲落後，然而普希金 (A. Pushkin 一七九九——一八三七年) 的名字是值得一提的。他的詩受了盧梭拜倫的影響，要求解放與自由。小說不及他的詩，以甲必丹之女爲最有名。

【自然主義】十九世紀中葉自然科學大盛後，文學受着科學的影響，脫離羅曼派的色彩，起了自然主義 (Naturalism) 的反動。從前憧憬華美高深的空想，現在則斥爲幻影，以現實爲貴。羅曼派主熱情，態度是主觀的，注意精神方面，多寫驚心駭目的事件。自然派的態度是客觀的，注意物質方面，是與人生接觸的藝術。羅曼派所描寫的不外是英雄、豪傑、才子、佳人。自然派則描寫平凡無奇的日常生活，不外是讀者日常所親見的人物，或親身經驗的事實。我們讀自然派的作品，可以在

裏面尋着自己的影子，並且可以沁密地感觸人生味：這是自然主義的特徵。自然主義的先驅者仍推法國的盧梭，因為他首倡「返於自然」的自然主義。不過他的自然主義是一般的人生觀上的，不是限於文藝上的。文藝上的自然主義是法

國的左拉 (Emile Zola 1840——19

02年)提出來的。(二)自然派的作家以法

國爲最多。弗勞貝 (Gustave Flaubert 1

821——1880年)被稱爲法國自然

派之父。他所著的波華荔夫人 (Madame

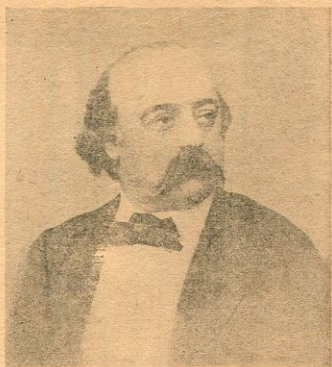
Bovary)是費了六年之力纔成功的，寫

得非常精細，一看便知道是真的事、真的人、真

的言語、行動，而無一句虛誇的話，一段空想的敘寫的。與弗勞貝並肩者爲龔果爾兄弟。兄名愛德孟

(Edmond de Goncourt 1811——1896年)，弟名裘爾 (Jules de Goncourt 1

830——1870年)。所有著作，大都是合撰的。喬米尼 (Germinie Lacerteux)那部小說，



貝 勞 弗

可以代表他們的作風。左拉曾稱此書爲劃時代的巨著。左拉自一八六八年起一八九三年止，著盧貢家族的家運 (*Les Rougon Maquarts*) 凡二十卷，都是描寫社會的黑暗方面，指摘其罪惡的。與左拉同年代的有都德 (*Alphonse Daudet* 一八四〇——一八九七年)，他的作品都是恰好的，並不過長，風格自然而細膩，有時還帶些諷刺。亦工短篇小說，頗足與短篇小說之王的莫泊桑 (*Guy de Maupassant* 一八五〇——一八九三年) 相匹敵。莫泊桑是弗勞貝的弟子，他與別的自然派作家不同，他寫的不僅是外表的，而且是內在的，是深入人的精神與靈魂中而寫出其祕密的。短篇小說多至二百餘篇，長篇的以一生 (*Une Vie*) 及人心 (*Notre Coeur*) 等書爲最有名。自他之後，自然主義因爲已到了最高峯，亦不能再有什麼發展了。德國自然主義的作者當推霍卜特曼 (*Gerhart Hauptmann* 一八六二年生) 他是位戲曲家，以日出之前 (*Vor Sonnenaufgang*)、獺皮 (*Beberpelz*) 等劇著名。蘇特曼 (*Hermann Sudermann* 一八五七——一九二八年) 在戲曲上的成功不下於霍卜特曼；小說憂愁夫人 (*Fran Sorge*) 亦爲人所稱道。英國在羅曼主義尙未衰歇之時，已有傾向於寫實的大小說家出現。1爲迭更司 (*Charles Dickens* 一八一二——一八七〇年)，他的早年生活極貧苦，故同情於下級社會，而多描寫無告的貧民生

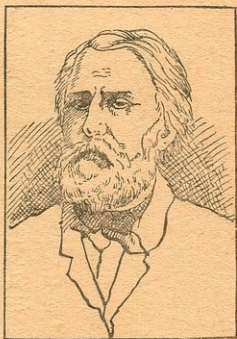
涯，他的作品流布極廣，學校中也常選他的小說爲讀物。名著有大衛考貝菲爾 (David Copperfield)、古董舖 (Old Curiosity Shop) 等多種。一爲薩克萊 (William Makepeace Thackeray) 一八一——一八六三年，是個富家兒，敘寫的大都是上流社會的人物。名著有浮華世界 (Vanity Fair)。



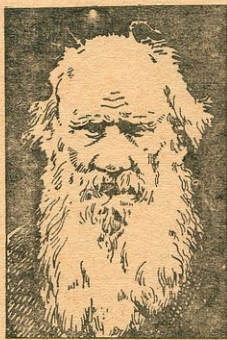
司更法

紐康家傳 (The Newcomes) 等。此時還有女小說家布洛特姊妹 (Bronie Sisters) 及喬治愛略特 (George Eliot) 一八一九——一八八〇年 (四) 同有文名。竟使法國的女作家喬治桑特 (George Sand) 一八〇四——一八七五年 (四) 不能專美於前。俄國自然派文學的創始者應推郭果爾 (Nikolas Gogol) 一八〇九——一八五二年。繼起者爲屠格涅夫 (Ivan Turgeneff) 一八一八——一八八三年，以獵人日記 (Huntsmen's Diary) 及六大傑作 (五) 知名於世。稍後於屠氏者爲杜思退益夫斯基 (Feodor Dostoevsky) 一八一——一八八一年，傑作有窮人

(Poor People) 及罪與罰 (Crime and Punishment)。他的小說中的人物都是黑暗方面的，不是犯人、癡狂者、自殺者，便是被社會蹂躪的、侮辱的人們。他所以描寫這類人的原故，是因他曾經過這種悲慘的生活之故。與屠氏、杜氏鼎足的爲托爾斯泰 (Les Tolstoy 一八二八——一九一〇年)。他是世界大文豪之一，出身貴族，和杜氏相反。著作甚富，以安娜小史 (Anna Karenina) 及戰爭與和平 (War and Peace) 稱傑構。以短篇小說著名者有柴霍甫 (Anton Tchekhoff 一八六〇——一九〇四年)。他描寫的雖只是人生橫斷的一片，卻能把極複雜的人生諸相，



屠格涅夫



托爾斯泰

縮入幾頁文字裏，使閱者永留於腦際。描寫神經病者及孩子的心理，尤稱能手。俄國自然派最後

的健者爲高爾基 (Maxim Gorky 一八六八

——一九三六年)。他在少年時含辛茹苦，歷盡

艱難，所以他後來的反抗性最強，卒以文學家而

兼社會運動家。他的著作有短篇有長篇，長篇中

以友伴 (Comrades) 及三人 (Three of Them)

爲最著。美國的自然派文學，較歐洲頗爲遜色。歐文 (Washington Irving 一七八三——一八

五九年) 的作品雖有寫實的趣味，而羅曼的風格仍重。所著以見聞雜記 (Sketch Book) 流傳最

廣，學校中常用爲課本。

【新羅曼主義】到了一千八百八十年代時，一般人對於過於偏重物質的生理的自然派發

生厭惡，而易之以主情意的文藝。不以研究客觀的事實爲滿足，而以強烈的主觀之力，直探科學研究所不能及的神祕境界，以求事實的根本意義。這一派的作者所主張的叫做新羅曼主義 (Neo-



基爾高

Romanticism)。他們以爲自然派囿於直接經驗，所能觀察者只是事實的表面，不能求得根本的意義。但事實的意義反多潛伏在超越科學知識的神祕的境中；要想探討這種意義，非強烈的主觀之力（即直覺）不能辦到。新羅曼主義和羅曼主義一樣偏重主觀，但是已受過自然主義的洗禮，並不完全爲盲目的熱情和空虛的想像所驅使，而與現實分離的。我們可以說新羅曼主義是不膠執於現實，而又不離開現實的文學。爲要探討事實的根本意義，所以把直覺看得比經驗重，重主觀而輕客觀。至於傳達的手段，則爲暗示；暗示的手段，即用象徵。所以新羅曼主義一面是神祕主義（Mysticism），一面是象徵主義（Symbolism）。神祕主義並不是恣意空想，乃集注理性於感情之中，發揮對於真的熱愛，感覺到知識的無限，和人間能力的不可思議。象徵主義是以情調爲重的藝術。此派作者以爲表現情調較之表現事實爲重。譬如戲劇中表現一大畫家之死，主人公並不出場，僅由弟子哀悼之詞，浮出淒愴的情調而已。此外又有所謂唯美主義（Aestheticism），這派是發生於世紀末的頹廢思想的。他們以爲現在的社會是無趣味的、醜惡的、不愉快的，所以要別開生面地去要求一種世界，於是貪性慾、圖快樂、講華美，大都隨各人的嗜好，獵取新感覺與新刺激。與唯美派相反的，有新理想主義（Neo-Idealism），這派是由積極地肯定人生、愛、生命，努力使之至於至

善的意志所成立的。綜上所述，自然主義以後文學的特徵計有三項：一、非物質的，二、主觀的，三、以情意爲主的。雖然其間派別紛歧，但爲敘述便利起見，儘不妨以新羅曼主義來代表其餘。法國自然主義以後的文壇可以代表詩與小說的，只有法朗士（Jaque Anatole France 一八四四——一九二四年）一人。傑作有波納之罪（Le Crime de Silvestre Bonnard）及苔絲（Thais）等多種。歐戰前有反對戰爭的羅曼羅蘭（Romain Rolland 一八六六——一九三〇年）出現。他的傑作瓊克尼司妥弗（Jean Christophe）凡十大冊，自一九〇四年起稿到一九一四年始告成功，是部極偉大的著作。英國新羅曼主義的第一部傑作爲王爾德（Oscar Wilde 一八五六——一九〇〇年）的陶利安格萊的像（The Picture of Dorian Gray）。作者以爲人生的最高目標只是一個美字，無論倫理、道德、和美比較起來，價值都是很低的。所以人生的目的，不過是唯美的享樂而已。此外小說家尚有康拉特（Joseph Conrad 一八五六——一九二五年）和威爾斯（H. George Wells 一八六八年生）作品都是傾向於主觀的，但仍襲寫實的風格。戲劇家有蕭伯訥（George Bernard Shaw 一八五六年生），他是無所依旁的。俄國的新羅曼派有安得列夫（Leonid Andreev 一八七一——一九一九年）他的紅笑（Red Laugh）卽象徵地描寫戰

爭的殘酷的阿爾支巴綏夫 (M. Artzybashov 一八七八年生) 的沙寧 (Sanin) 表現個人的自由，對於道德、教育、社會習慣，大膽地反抗，在俄國成爲一種運動，即叫做沙寧主義 (Saninism)。比利時的梅特林克 (Maurice Maeterlinck 一八六二年生) 爲神祕主義的巨擘；所著的戲曲，以青鳥 (Blue Bird) 爲最著名。挪威的易卜生 (Henrik Ibsen 一八二八——一九〇六年) 爲歐洲近代劇之祖。他的劇本共有二十二部，可分爲四個時期：第一個時期爲六部羅曼主義的劇本，第二個時期爲四部轉變時期的劇本，第三個時期爲六部自然主義的劇本，第四個時期爲六部象徵主義的劇本。他是近百五十年來一個最偉大的戲劇家，可以與莎士比亞媲美的。

註解

- (一) 羅曼主義的名稱是由德國發軔的，創始者爲司勒格兒兄弟，弟名弗蘭特立 (Frederic Schlegel 一七九二——一八二九年)，於一七九八年在耶拿 (Jena) 地方與友人迪克 (Ludwig Tieck 一七九二——一八五三年) 及其兄奧格司特 (August Schlegel 一七六九——一八四五年) 刊行文學雜誌，宣傳主義。他們共同的宣言是說詩人的自由不受任何法則的束縛。

(二) 左拉將科學的研究法運用於文學的創作。他以研究物質的態度來研究人生，著有實驗的小說、自然派的小說兩

第二十四章 十九世紀以來的世界文學與科學

種論文。他以為人的情感意志，可以適用精密的科學方法考究出真象。因此主張文學家也和科學家一樣檢查分析物質的性質，將所得的結果照原形寫出，便成文學。

(三)喬治愛略特是個假名，她的真名為瑪利安伊文思 (Mary Ann Evans)，學問差不多全是自學的。她懂得希臘、拉丁、希伯來、法、德意諸國文學。因為她的宗教見解與她父親不同，便離了家到外國去旅行，與評論家劉埃士 (G. H. Lewes) 相識，由友誼而進為夫婦。作品有亞當皮特 (Adam Bede) 及織工馬南傳 (Silas Marner) 等書。

(四)桑特本名杜賓 (Lucile Aurore Dupin)，早喪父母，過的是田家的生活。一八二二年嫁一貴族，不久分居，帶了兩個孩子住在巴黎，以著作為生。常用喬治桑特筆名署於文端，於是桑特之名盛傳於衆口。她寫的是戀愛的故事，寫的是農人的生活，寫的是社會的黑暗，也寫歷史小說。

(五)他的六大傑作是路丁 (Rudin)，貴族的隱居 (Nobleman's Retreat)，前夜 (On the Eve)，父與子 (Father and Son)，煙 (Smoke) 與荒地 (Virgin Soil)。

提要

(一)歐洲自文藝復興後，盛行古典主義的文學。自十七世紀末葉至十八世紀，因太過於模仿希臘與羅馬的古文學之故，文學家墮入魔障，一味仿古門巧，真性日滴。於是到了十八世紀之末，便有羅曼主義的運動起來。羅曼主義重感情，重創造，

好新奇而黷陳腐，傾向於主觀而耽於空想，故作品活潑爛漫而富有生氣。此派的作者在英有拜倫、司各德，在法有蠶俄、大仲馬，在德有海涅，在俄有普希金等，人才輩出。十九世紀中葉自然科學大盛後，文學界亦受其影響，起了自然主義的反動。以現實爲重而主意於客觀的描寫。其題材爲平凡無奇的日常生活及普通人物，與羅曼派專寫英雄豪傑者大異。作者甚多：在法有弗勞貝、雙果爾兄弟、左拉、都德、莫泊桑，在德有霍卜特曼、蘇特曼，在英有迭更司、薩克萊等爲其先驅，在俄有郭果爾、屠格涅夫、杜思退益夫斯基、托爾斯泰、柴霍甫及高爾基。到了一千八百八十年代，一般人對於過重物質生理的自然派發生厭惡，而易之以主情意的文藝。他們把直覺看得比經驗爲重，以爲直接經驗所得的只是事實的表面，事實的意義多潛伏在超越經驗的神祕境中，非以強烈的主觀之力（即直覺）不能探討得之的。此派名爲新羅曼主義派。其與舊羅曼主義不同的，即因曾經受過自然主義的洗禮，不膠執於現實，而又不耽於空虛的想像。其中派別紛歧，有神祕派，可以比國的梅特林克爲代表，有象徵派，可以俄國的安得列夫爲代表；有唯美派，英國的王爾德是其代表；有新理想派，當以法國的羅曼羅蘭爲代表。此外尚有法國的法朗士，英國的康拉特、威爾斯、蕭伯訥，俄國的阿爾支巴緞夫，挪威的易卜生，都是最近數十年來文壇上的知名之士。

習題

(一) 古典主義的弊病如何？

(一) 試述羅曼主義的特點。

(二) 自然主義的文學因何而起牠的特徵是什麼？

(三) 新羅曼主義與羅曼主義的不同點何在？

(四) 自然主義以後文學的特徵是什麼？

問題

(一) 試就本節所述，說明文學與歷史的關係。

第二節 十九世紀以來的科學

【科學發明的重要】 西洋十八世紀中，科學上已有許多成功。但自十九世紀以來，科學自身及種種應用科學更有驚人的進步，在十九世紀初年，維也納會議時，誰也料不到世上會有電報、電話、電燈和電車等日常生活上種種便利，和輪船、鐵路、汽車、飛機、麻醉劑和防腐劑等造福人類的發明。就是極尋常火柴、煤油、煤氣、膠皮等用品，在當時亦完全是聞所未聞。這就可見得科學進步的大而且速了。二十世紀以來，研究的工具益臻美備，科學的進步因之更上一層，而人類的力量與富

源，亦因之更有大量的增進。本節所述，不過就十九世紀以來歐美科學進步的大略，擇要說明，以見一斑而已。

【化學】十九世紀初年，英人道爾敦 (John Dalton) 創原子論 (Atomic Theory)，謂化學元素 (element) 均由極微小而具自立性的原子 (atoms) 構造而成。幾種不同的元素互相化合，便成化合物。化合物的內容，係各種元素各以若干原子以最簡單的比例數，彼此化合的。自此以後，化學家便認原子爲物質最小的不可再分的一部分。於是各種原子逐漸發明，逐漸增加，到如今元素的名稱已達到九十餘種了。但原子爲物質最小的不可再分的一部分一說，後來又發生搖動。二十世紀初年，法人居禮 (Pierre Curie 一八五九——一九〇六年) 及其妻瑪利 (Marie Curie 一八六



居禮夫人

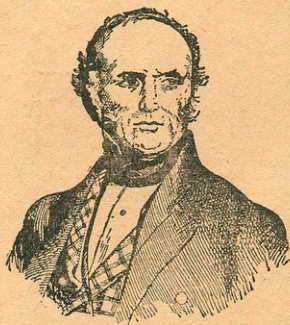
七年生)發見一種極難得、極貴重的元素，叫做鐳(Radium)。這種元素的特點就是能自放射光線。經研究的結果，知道鐳的原子中有正電子(proton)負電子(electron)之存在。全數的正電子與一部分之負電子居中，成一核。其餘的負電子環繞於外，若行星之繞日，各有一定的軌道。鐳的原子因其核之不穩定，放出負電子。負電子從一軌道跳至其他軌道時，即發生光。所放的光線，另成一種元素曰氦(helium)。經過一定期間的放射後，鐳的本身亦遂變其性質，成爲又一元素氡(Radon)。氡元素也不斷射光，直至變成和鉛同性質的「鐳C」而後止。從此物質不變之說和原子不可再分之說，均打破了。應用化學於工業及農業而成效卓著者當推德人。製造茜草色精(一)，人造靛青，及以化學綜合的方法製造亞摩尼亞(ammonia)，以充肥料，都是德國人所發明的。化學之中有助長戰爭的力量的，爲炸藥與毒氣。炸藥係瑞典化學家諾貝爾(Alfred Nobel 一八三三——一八九六年)所發明，爲開鑛必需之物，亦爲殺人利器。諾氏因此發明，積資巨萬。嘗設各種獎金，中有國際和平一門，贈與努力於世界和平的領袖；也許是要以此贖其凶器殺人之罪吧！毒氣種類繁多，性質猛烈的有氯氣與芥子氣。其作用在傷害呼吸器官，糜爛皮膚。至今許多軍事化學家還在埋頭苦幹，求勝於人。用科學來殺人，真是人類的大恥辱。此外化學之直接影響於人類者爲營

養化學。百年來的進步，已發現有許多食品爲健康的因素（如維他命A B C D等），缺少則生疾病。也有許多疾病，祇須營養得宜，即可痊愈。同時又發現智力與營養有關，因此營養問題與民族的健康實有極大的關係。研究營養化學，即不能使種族改良，亦必能使之日進於強健之途的。

【物理學】物理學自牛頓以來，學者多奉牛氏的理論爲圭臬。雖有進步，大抵不出牛氏的範圍。到了十九世紀之末，物理界中起一革命。所謂「近世物理」(Modern Physics)實以此時爲紀元。以前的物理可稱爲多元的。聲、光、電、熱、力等種種現象，多不連貫。解釋方面，也多困難。自從德人馬耶 (Julius Mayer 1814—1878年)與英人朱勒 (James Prescott Joule 1818—1889年)創「能力不滅說」(Law of conservation of energy)之後，乃知所謂聲、光、電、熱、力等等，無非是一種「能」的變化。例如燒煤發熱，引其「能」於發電機，便成爲電；電燈則發光，電爐則生熱，電扇則生動力。熱、力、聲、光，都可轉變，乃是一元而非多元的。二十世紀初年，德國物理學家愛因斯坦 (Albert Einstein 1879年生)發表「相對論」(Theory of Relativity)對於牛頓「萬有引力」的法則，加以重要的補正。至於羅琴 (Wilhelm Konrad Röntgen 1845—1923年)的發明X光，不但於光學上開一新世界，於醫學上，內科、

外科及牙科方面的應用均廣，造福於人類不淺。

【地質學】地質學(Geology)中之有胡頓(James Hutton 1711—1797)猶如天文學中之牛頓。以前人們對於岩石的構造及地層內發現化石的解釋，多用「突變」及「洪水」之說。胡頓撰有地質論文多種，以爲現在所發生者，已往亦曾如是。今日之風雨剝蝕，河海衝刷，卽爲他年滄海桑田之由。地質係逐漸改變，非突然變幻的。到了一八三〇年，英人來伊爾(Charles Lyell 1797—1875)根據胡頓的理論，出版了一部地質學大綱(Principles of Geology)，詳細說明地球怎樣逐漸收縮，怎樣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。一八三七年阿伽西(Louis Agassiz 1807—1873)發表冰河原理，謂有若干地形，由於冰河剝蝕而成。至於地球年紀，科學家推算不一，



爾 伊 來

多至十萬萬年，少則二千萬年。基督教會中謂此世界係上帝於紀元前四千零四年突然造成，是則去今尚不到六千年，那不能不說是可笑的謬見了。

【天演論】十九世紀生物學上最有勢力的學說，便是天演論（Theory of Evolution）亦稱進化論。天演論在希臘時代即已有過。希臘哲人即信高等動物由低等動物演進而來。十八世紀中此說復起，法人拉馬克（Chevalier Lamarck）

一七四四——一八二九年）謂生物因適應環境而產

生新種。但也僅有此說，未能證實。及達爾文（Charles

Robert Darwin 一八〇九——一八八二年）的劃

時代的名著物種原始（The Origin of Species by

Means of Natural Selection）出版，此說乃告成立。達氏本是一位生物學家，嘗從英國測量隊

往來於巴西及海島間五年，搜集標本極多。他觀察兩地同種的生物的差異，及其與化石的微別，推知新種的產生，由於環境的不同。積十七年的研究，乃於一八五九年刊行物種由來一書。搜集之廣，前此所未有。凡古生物學比較解剖學、胚胎學的例證，應有盡有。天演論得此強有力的證據，乃成爲



文爾達

鐵律。「物競天擇，適者生存」之說(二)，風靡一時。一般社會科學家亦襲其說，謂人羣活動間，亦有物競天擇之理。英儒斯賓塞耳 (Herbert Spencer 1810——1903年) 且以天演論應用到哲學、心理學、社會學及倫理學諸方面。影響之巨，無與倫比。達氏的天演論雖專就生物講，但應用所及，越出生物學的界限不知多遠了。

【生物學與醫學上的發明】 一八三八年左右德國有兩個生物學家：士來登 (Schleiden) 和司旺 (Schwann) 一個研究植物，一個研究動物。兩人將觀察所得的結果，互相比較，乃斷定生物都由微體構成。這種微體就是所謂細胞 (cell)。這種細胞，又由一種膠質所構成。這種膠質，後來定名為原形質 (protoplasm)。原形質構成細胞，細胞分裂滋殖而成器官百骸。一切生物都起源於原形質。一八六三年法國化學家巴士特 (Louis Pasteur 1811——1895年) (iii) 發見癰疽的潰瘍，是由於一種極小的有機體，寄在人體上生殖的結果。他將這種有機體稱之為細菌 (Bacteria)。細菌到處都有，空氣中亦有之。許多疾病都由此而生。疾病的蔓延，每由於細菌的傳染。德人科霍 (Robert Koch 1843——1910年) 不久即發見產生肺癆病的細菌。此後肺炎、喉痧等症的病原菌，也陸續發見。英人力斯忒 (Joseph Lister 1827——1912年)

根據細菌學說，發明防腐劑，防止細菌侵入傷口。其他醫學家則利用同一原理，發明醫治白喉肺炎等病的血清。因此我們對於各種傳染病漸有避免及預防的方法。(四)這是醫學上絕大的進步。一四七年英國醫生辛姆生(Simpson)應用迷蒙精(chloroform)於外科手術上，從此病人

當施手術時所受的苦痛大大的減除，而醫生亦得從容進行其工作，生命因此多所保全。

【科學的將來】科學之造福於人羣，影響於社會，既如上述。所以將來人類的英雄，當推科學家而不是軍人政客了。軍人政客祇多能控制國家的命運，而且他們的事功無補於人類的文化。科學家則不但能控制自然，且能控制人類自己的歷史。現代富強的國家，大都是從科學家的實驗室



特士巴

中得來的。所以現代政治家不注意到科學的貢獻，而祇思於會議席上甚或戰場上達到其富強的目的，那實在是個落伍的或竟是開倒車的政治家而已。

註解

(一) 茜草色精亦稱茜素，為紅色柱狀或針狀結晶，有玻璃光澤。其特性為與多數金屬氧化物化合，生有美麗化合物。如與鉛的化合物為紅色，與鐵的化合物為黑色，與鈣的化合物為青色，都不溶於水，主用於製造染料。

(二) 其說謂生物孳生之數，遠過於能存之數。於是生存競爭，相尋不已。此時設有某一個體，略具變異，雖其端甚微而於己有益，則於複雜變幻的生活中，生存之機會獨多，是即為天所擇了。

(三) 巴士特為化學師，嘗研究酒質發酵的原因，謂為細菌所致，而非化學的變化。通常以為細菌渺不可見，由於天生。巴氏以為空氣之中亦含有細菌。歷次試驗，均可證明。因言凡百生物各由其同樣生物產生而來，世無憑空突然產生的生物。惟當時醫界不信疾病來原由於細菌。科霍研究牛病，發現病牛血液含有病菌，且能傳染。巴氏利用科霍的研究，發明種痘之術。其後科霍又發現癆病、霍亂細菌，預防注射，活人無算。法國南部絲業稱盛，十九世紀中葉病蠶忽現，農民大受損失。政府委派巴氏調查，巴氏發現蠶子病菌，創選種法，蠶病遂絕。巴氏救濟蠶業之功，說者謂可等於普法戰後法國賠款之數云。

(四) 巴氏而後，防疫之術日有進展。鼠疫、傷寒、瘧疾，昔人視為不治之症的，現在都可以預防了。十四世紀中葉黑死病

(Black Death) 自遠東而蔓延於歐洲，患者立死。歐洲人口，損失百分之二十。英國人口死亡過半。科霍證明此症爲鼠疫，可以預防。現在除印度偶有發現外，不聞再有此禍了。

提要

(一) 自十九世紀以來，科學自身及種種應用科學更有驚人的進步。(一) 化學方面英人道爾敦創「原子論」，謂原子係物質最小的部分。及居禮夫婦發見了鐳之後，知道原子中還有正負電子，原子並非最小之物。而且因鐳的放射光線而變質，知道「物質不變」之說也非真理。化學工業，首推德人。染料肥料，發明甚多。軍事化學中有炸藥及毒氣之發明，營養化學中有維他命 A、B、C、D 等發明。化學的進步，關係於人類的幸福極巨。(二) 物理學方面最初不出牛頓之範圍。到了十九世紀末，有「近世物理」興起，化昔日多元的物理爲聲、光、電、熱、力等一貫的一元物理。愛因斯坦發明「相對論」對於牛頓的「萬有引力」加以修正。赫琴發明X光，爲光學闢一新世界，且於藥學上亦有巨大的應用。(三) 地質學方面自胡頓主張漸變說後，來伊爾即根據之而作地質學大綱，詳細說明地球怎樣經過長期的漸變而成今形。科學家因之推測地球的年紀極長，教會中上帝於紀元前四千零四年創造天地之說是不足信的。(四) 生物學方面以達爾文的天演論發生最大的影響。「物競天擇，適者生存」之說，風靡一時。社會科學家亦奉之爲金科玉律。此外細胞說與細菌說，於生理學及醫學上有極大的貢獻。麻醉劑的應用，對於手術，亦有莫大便利。所以科學家是人類的英雄，遠非政客軍人所能比擬的。

習題

- (一) 原子是否爲物質最小的部分?
- (二) 近世物理學與以前的物理學其不同點在何處?
- (三) 地球的年紀大約若干紀元前四千零四年突然造成之說,何以不足信?
- (四) 天演論的大旨爲何?
- (五) 細菌說對於醫學方面貢獻如何?

問題

- (一) 十九世紀中自然科學之影響於社會科學者,以何者爲最著何故?

檢



陳