

第一單元 遽變的時代



學習之鑰

◆ 時代導讀：

一、革命的時代：文藝復興的人文精神與啟蒙思潮，促成西元18世紀美國獨立運動、法國大革命與工業革命的產生，撼動歐洲社會，造成全球政治與經濟形勢的改變。

◆ 美國獨立戰爭及其民主政治的成長：

一、獨立背景：

1. 地理大發現後，許多英國清教徒移民至北美洲，殖民地運作模式深受英國議會政治、民主思想影響。
2. 英國為了平衡財政，向北美殖民地加徵稅款，殖民地人民認為其在英國國會並無代表，因此國會無權向他們徵稅。

二、獨立過程：

1. 西元1773年，波士頓茶葉黨事件使英國開始鎮壓殖民地的反英運動，隔年北美殖民地向英國請願，希望停止鎮壓遭拒，遂展開獨立戰爭。
2. 西元1776年，大陸會議中發表獨立宣言，主張平等、自由，正式宣布脫離英國。
3. 西元1783年，英國承認美國獨立。

三、共和國的誕生：

1. 西元1787年，在費城召開制憲會議，制訂新式憲法，使美國由各州分權的「邦聯制」改為加強中央權限的「聯邦制」。
2. 美國憲法採孟德斯鳩三權分立的學說，將國家職權分為行政、立法、司法三個部門，並根據憲法舉行大選，華盛頓當選為第一任總統。

四、民主政治的成長：分成聯邦主義派與共和派的兩黨政治。

◆ 法國大革命：

一、背景：法國行封建專制，貴族、教士享受特權，平民生活困苦，加以啟蒙思想的洗禮，促使中產階級有了改變與革命的動機。

二、革命的爆發與國民會議產生：

1. 爆發：西元1789年，法王為解決財政困難召開三級會議，平民代表堅持共同集會、個別表決，國王被迫召開國民會議，但卻暗調軍隊集中巴黎，造成巴黎市民暴動，各地亦紛起暴亂，法國專制的行政體系完全瓦解，政權落入國民會議手中。
2. 國民會議（西元1789～1791年）：發表人權宣言，提出「自由、平等、博愛」；取消貴族的封號、特權，整頓財政，並於西元1791年制定憲法，採行君主立憲，三權分立。

三、國民公會與第一共和：由於外國干涉革命，巴黎群眾召開國民公會，宣布廢除王政改建共和，將路易十六處死。雅各賓黨主導國民公會，實行「恐怖統治」，至西元1794年被推翻，隔年制訂新憲法，成立督政政府。

四、拿破崙的崛起與失敗：

1. 崛起到稱帝：西元1793年，拿破崙協助國民公會平定國內叛亂而嶄露頭角。西元1798年遠征埃及失利，於隔年回國發動政變，成為法國第一執政，並於西元1804年稱帝。
2. 功績：整頓財政、編訂拿破崙法典，擊敗歐洲各國，進占西班牙和義大利，支配歐陸，並推廣法國革命的主張，促進日後歐洲各國朝現代化民族主義國家的發展。
3. 失敗：對英國的大陸政策失誤，深陷西班牙的半島戰爭，接著遠征俄國失利，於西元1814年在外國脅迫下退位，隔年東山再起卻又兵敗滑鐵盧，最後遭到放逐。

五、維也納會議→保守勢力的反撲：奧國首相梅特涅於拿破崙失敗後召開維也納會議，以「正統」、「補償」原則，恢復舊王室統治權，重新畫定歐洲各國舊疆界，專制政治復盛，民族獨立受到傷害，埋下日後衝突種子。

◆ 工業革命及其初期的影響：

一、工業革命的發展：由於英國獎勵發明、商業發達、市場廣大、資金與資源充足、勞力充沛、交通便利、政治自由的影響，以及許多新式生產技術的發明，奠定英國工業革命的基礎，並由英國開始向歐洲擴散。

二、初期的工業社會及其影響：

1. 人口增加與都市化：

- (1) 糧食、交通、醫療衛生改進，使人口大幅增加。
- (2) 英國於圈地運動後，不再需要大量勞力，工廠制度興起，吸納過多農村人口，形成新的工業都市。

2. 社會運動與社會主義：

- (1) 社會運動：機器生產打擊傳統手工業，激起工人運動。
- (2) 社會主義：工業化帶動產業升級與經濟社會，但卻出現嚴重勞工問題，使許多關心社會問題的人士提出各種改革主張，希望能改善現狀，包括烏托邦社會主義、費邊社會主義、馬克思社會主義等等。
3. 婦女地位轉變：眾多勞工婦女投入職場，地位開始提升，許多中產階級婦女也投入組織團體推動改革，促進日後女權運動。
4. 初期工業社會的文化：帶動大眾文化的形成、新的休閒活動產生、運動風氣興盛、教育受到重視。

5. 影響：

- (1) 正面：物質生活顯著進步，大眾文化成為主流。
- (2) 負面：工人的生活惡劣且缺乏保障，而資本家壟斷財富後進而控制政治，造成政府無法展現正常的功能，父權主義過度發展，女性形同男性的附屬。

☆ 世界史年表（西元1700~1850年） ☆

時間 \ 地區	歐	洲	美	洲
1700	18世紀初 達爾比發明焦煤煉鋼法			
	1733年 約翰凱發明飛梭			
1750	1756-1763年 英法七年戰爭			
	1769年 瓦特改良蒸氣機		1765年 英國在北美頒布印花税法	
			1773年 波士頓茶葉黨事件	1776年 發表獨立宣言
				1776-1783年 美國獨立戰爭
				1787年 美國制訂新憲法
		1789年 法國大革命 發表人權宣言		
1800		1804年 拿破崙稱帝		
			1807年 富爾頓發明汽船	
	1814-1815年 維也納會議	1815年 滑鐵盧戰役		
	1815年 大衛發明安全燈			1823年 門羅宣言
	1829年 斯蒂芬孫發明蒸汽火車			
1850				

第一節 時代導讀

主題一 革命的時代

自西元14世紀的文藝復興重燃人文主義精神，帶動了後續宗教改革和科學革命。歐洲社會終於突破一元神學的控制，以積極懷疑的精神追求真知。這種理性的思維最後在西元18世紀掀起了各個層面的巨大變動。

一、思想革命：啟蒙運動掀起中、下階層民眾的自由思想，推展出歐洲各國的民主政治發展。

二、政治革命：

1. 美國獨立運動：為爭取自由而脫離英國。

2. 法國大革命：摧毀歐洲專制秩序。

三、經濟革命：工業革命造成強國出現。

其中法國大革命和工業革命的影響，更是撼動了後來整個歐洲社會，進而主導了全球政治和經濟的發展局勢，同時也開啟了歐洲霸權時代。

第二節 美國獨立戰爭及其民主政治的成長

主題一 獨立背景

一、殖民地移殖議會制度：自西元15世紀地理大發現後，歐洲部分的人民開始進行遷徙，紛紛移殖至北美洲東海岸。移民中尤以英國的貧民、受迫害的清教徒為多，並將英國的議會制度帶過去，使殖民地保有相當程度的自治。

二、殖民地吸收民主思想：政治學中的天賦人權、三權分立、主權在民等民主學說，影響當時受殖民的人們及後世。

三、殖民地不滿經濟管制：英國因為與法國的七年戰爭開支浩大，因此對殖民地的統治開始由寬大轉為嚴峻，強制執行航海條例撲滅殖民地的走私活動，此舉激起殖民地人民不滿的情緒。

四、新稅問題引發衝突：西元1765年，英國國會通過印花稅法，開始直接向北美殖民地進行徵稅，殖民地人民認為其在英國國會並無代表，因此國會無權向他們徵稅，提出「沒有代表，不納稅」的口號。

補充資料

☆七年戰爭（西元1756~1763年）：

英、法兩國為爭奪海外殖民地和霸權而進行的一場大規模戰爭。分別在印度、北美、歐洲開戰，持續長達7年的時間，最後法國戰敗。巴黎和約中，法國將加拿大割讓給英國，並撤出印度，英國因此奠定日後海上霸權的基礎。但英國事後將這次戰爭的戰債轉嫁在北美殖民地身上，引起當地居民的不滿。

主題二 獨立過程

一、波士頓茶葉黨事件：西元1773年，波士頓居民不滿英國傾銷茶葉，遂將英國東印度公司運來的300多箱茶葉倒入海中，是謂「波士頓茶葉黨事件」。此後英國政府乃採取嚴厲手段，派兵到各地鎮壓反英行動。

- 二、大陸會議：西元1774年，北美各州推派代表在費城舉行第一次大陸會議，請英國政府放棄高壓政策，恢復各州原有權益，但卻遭英國拒絕，雙方關係急速惡化。
- 三、獨立戰爭：西元1775年4月，英國軍隊與殖民地民兵發生衝突，5月的第二次大陸會議遂任命華盛頓為民兵總司令，揭開與英國對抗的獨立戰爭序幕。
- 四、獨立宣言：西元1776年7月4日，大陸會議發表由傑佛遜起草的獨立宣言，正式宣布脫離英國。宣言內容富有西元18世紀啟蒙運動的思想概念，主張人人平等、天賦人權、主權在民、人民有權推翻不良政府等等。
- 五、外力協助：西元1781年，美軍在法國、西班牙、荷蘭三國出兵援助下獲得勝利。西元1783年，英國承認美國獨立，還割讓密士失必河以東之地給美國。

主題三 共和國的誕生

- 一、背景：西元1781年，北美13州組成邦聯政府，欲成立美利堅合眾國。但是戰爭結束之後，各州仍想保持其獨立自主權，因此使邦聯政府瀕臨瓦解。
- 二、經過：西元1787年，各州推派代表在費城召開制憲會議，制訂新式憲法，使美國由各州分權的「邦聯制」改為加強中央權限的「聯邦制」。
- 三、內容：美國憲法是近代第一部根據民主學說制訂的成文憲法，採用孟德斯鳩三權分立的學說，將國家職權分為行政、立法、司法三個部門。
- 四、實行：西元1789年，美國根據憲法舉行大選，華盛頓當選為第一任總統，組成聯邦政府。參眾兩院議員同時選出，國會成立，美國成為近代第一個民主國家。

主題四 民主政治的成長

- 一、兩黨政治的形成：
 1. 聯邦主義派：由漢彌爾頓提出擴大中央政府的權力，支持者共組聯邦主義派。這些支持者大都是有識學者和上層社會的有產階級，傾向建立一個強而有力的政府。
 2. 共和派：主張政府應當盡量採取放任態度。支持者多為中下階層、小農、勞工。往後組成「民主共和黨」。
- 二、制憲：大陸會議時便以草擬之憲章稱為邦聯條款。後經兩派不同意見的爭論，終於在西元1787年訂定了美國憲法（第一部成文憲法），並於西元1788年底生效。
- 三、初期的政治發展→奠定日後民主基礎：
 1. 華盛頓（西元1789～1797年在職）：由選舉人團一致通過選出的第一任總統，連任一次後便退休，和平轉移政權，奠定了繼任者的良好政治模範。
 2. 傑佛遜（西元1801～1809年在職）：調和國內兩黨的政爭，鼓勵拓墾中西部，並謹慎處理與拿破崙興起後的歐洲關係。

補充資料

☆聯邦：

一個中央政府的國家組織型式，最佳的代表為美國。美國各州有獨立的法律和規定，但他們共同以美國憲法為依歸。

☆邦聯：

由多個國家為了共同利益而形成的組織型態，最佳代表為現在的歐洲聯盟。歐洲各國都是獨立的個體，為了歐洲共同經濟發展而組成歐盟。

3. 麥迪遜（西元1809～1817年在職）：

- (1) 拿破崙極力挑撥英、美關係，且英國對於美國獨立始終耿耿於懷，致使西元1812年再度爆發英、美衝突，後於西元1814年簽訂和約，是謂「第二次美國獨立戰爭」。
- (2) 第二次美國獨立戰爭影響了美國內部國家主義的興起及發展，例如由韋伯斯特發起美式發音。

4. 門羅（西元1817～1825年在職）：

- (1) 內政：調和國內兩黨的政爭。
- (2) 外交：西元1823年的門羅主義（孤立主義）→第二次獨立宣言。

5. 傑克遜（西元1829～1837年在職）：首任平民總統，西元1829年完成了成年男子普選權，並推行國民義務教育，使美國民主政治更上層樓。

第三節 法國大革命

主題一 背景

- 一、國王封建專制：法國中央政府集權相當嚴重，國王可以不經由國會同意而自行徵稅、徵兵；亦可以不經由司法程序而逮捕、處決犯人。各區的統治皆由特定人選獨攬，造成一群有名無實的貴族不滿。此外中央屢頒法令，卻又不能有效執行，造成司法體系混亂，人民無所適從。
- 二、貴族、教士享受特權，平民生活困苦：貴族與教士人口約略占全國百分之三，但卻擁有十分之三的土地，且不用繳納稅金，生活奢侈糜爛。整個國家的經濟重擔全壓在低層的農民及工人身上。

☆ 法國封建階級示意表 ☆

階級		階級情況
第一階級	教士	1. 擁有大部分土地，享有田租並且免稅 2. 政府統治高層多由貴族擔任
第二階級	貴族	
第三階級	中產階級	生活富裕，但沒有政治權力
	農奴與工匠	生活貧苦，負擔大部分稅捐

- 三、中產階級要求改革：在財政、商業和工業上成功的中產階級，備受貴族階級的壓制和汙辱。為尋求與他們經濟地位相應的政治、社會權力，進而轉變為革命階級。
- 四、啟蒙運動的影響：法國為啟蒙運動的思想中心，在各個思想家的鼓吹及提倡自由下，普遍影響法國人民痛恨舊制度的情緒。加上同時期美國對抗英國獨立成功，更證明啟蒙思想的可行性。

主題二 革命的爆發與國民會議產生

一、爆發：

1. 三級會議失敗：法國本身的財政制度不健全，加以國內稅收不公、戰債龐大，因此引燃了革命的導火線。西元1789年5月，法王路易十六為解決財政困難而召開三級會議，第三

階級的平民代表堅持共同集會、個別表決，但此舉遭國王與貴族、教士的反對。6月，平民遂在凡爾賽宮附近的網球場發表「網球場宣言」。國王被迫召開國民會議，但卻暗調軍隊向巴黎集中。

2. 攻陷巴士底監獄：西元1789年7月14日，巴黎市民暴動，殺害市長、驅逐官吏，攻陷法國專制圖騰「巴士底監獄」，成立民選的市政府，組織國民軍，作為國民會議的後盾。
3. 動亂四起：各地紛起暴亂，農民反抗田租與稅捐，攻打貴族宅第，搶劫修道院，成立自治政府，法國專制的行政體系完全瓦解，政權落入國民會議手中。
4. 王權崩潰：動亂中的巴黎飢荒情形嚴重，而國王不僅視而不見，更調動軍隊保護凡爾賽宮，激發群眾不滿。10月，巴黎群眾將國王挾持回巴黎，路易十六形同階下囚。

二、國民會議（西元1789～1791年）：

1. 發表人權宣言：宣言中重申天賦人權和主權在民的主張，保障人民的權利和自由。並設計藍、白、紅三色旗為國旗，而「自由、平等、博愛」的革命口號亦於此時傳遍全國。
2. 廢除封建特權：廢除舊有封建制度，取消貴族的封號及各項特權。
3. 經濟改革：沒收教會財產，發行紙幣清還國債。制訂新稅制，採取自由放任的經濟政策，統一度量衡制。
4. 制訂憲法：西元1791年，制訂法國第一部憲法，採行君主立憲，三權分立。

主題三 國民公會與第一共和

一、西元1791年，法王路易十六逃亡失敗，王權盡失。

二、西元1792年，普魯士與奧國出兵干涉革命，巴黎群眾遂召開國民公會，宣布廢除王政，改建共和，第一共和成立。

三、西元1793年，國民公會以通敵罪名將路易十六處死，全歐震驚。

1. 歐洲各國組成第一聯盟，聯合對法作戰。法國境內貴族、教士亦鼓動農民叛變，內奸和外敵相互勾結，法國處境險惡。
2. 後由雅各賓黨取得政權，組成「公安委員會」，實行「恐怖統治」，屠殺反革命分子，排除異己。
3. 國民公會制訂徵兵法，組訓新軍，阻止外敵入侵，瓦解第一聯盟。

四、西元1794年，國民公會發動政變，推翻恐怖統治，是謂「熱月反動」。

五、西元1795年，制訂新憲法，國會分為上、下兩院，再由兩院共同推舉5位督政，組成督政政府。

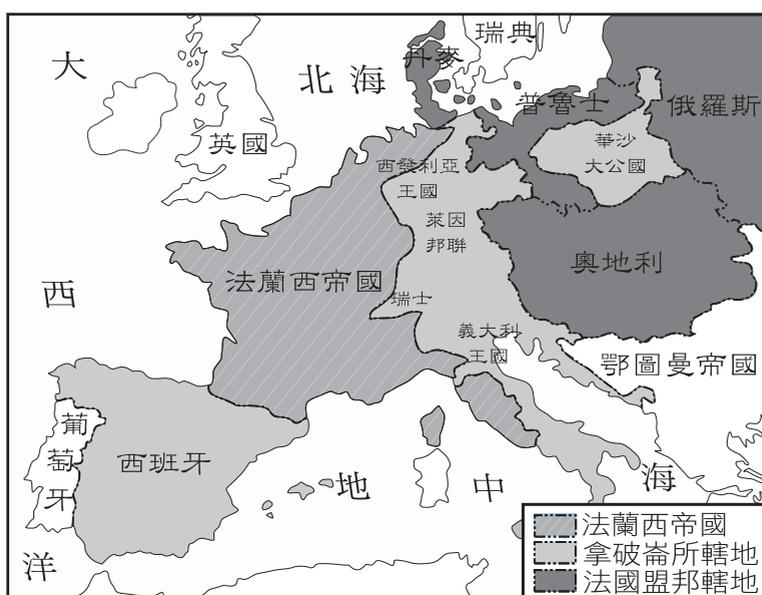
☆ 法國大革命時代（西元1789～1799年）權力轉移情形 ☆

時間	西元1789～1792年	西元1792～1795年	西元1795～1799年
政體	王政（波旁王朝）	第一共和	
行政首長	國王（路易十六）	公安委員會主席	5位督政
立法機構	國民會議→立法會議	國民公會	上、下兩院

主題四 拿破崙的崛起與失敗

一、拿破崙(西元1769~1821年)的崛起：

1. 平亂：西元1793年，拿破崙因協助國民公會平定國內叛亂而漸露頭角。
2. 出征：西元1796年，遠征義大利，連戰皆捷。西元1797年，進攻奧國，迫使奧國帝王求和訂約。
3. 執政：西元1798年，遠征埃及失利，於西元1799年回國發動政變，威迫上、下議院選他為「第一執政」，取得政權。
4. 稱帝：拿破崙整頓財政，成立法蘭西銀行，提倡教育、興辦經濟建設，編訂拿破崙法典，政績輝煌。西元1804年由公民投票贊同，拿破崙加冕為「法蘭西人的皇帝」，成立「第一帝國」，亦稱「拿破崙帝國」，結束第一共和。
5. 擴展：西元1805~1812年，先後擊敗奧、俄、普等歐洲各國，進占西班牙和義大利，歐洲大陸大部分地區由他支配。
6. 改造歐洲：拿破崙自兼義大利國王，派其兄弟統治西班牙、荷蘭。西元1806年解散名存實亡的神聖羅馬帝國，在今德國境內建立西發利亞王國和萊因邦聯；在波蘭境內建華沙大公國。
7. 革命之子：在拿破崙統治的歐陸地區，都廢除封建制度，取消貴族、教士特權，解放農奴，推行拿破崙法典。拿破崙以武力和法典來推廣法國革命的主張，亦促進了歐洲各國朝現代化民族主義國家發展，這是他對歐洲最大的貢獻。



二、拿破崙的失敗：

1. 原因：
 - (1) 大陸組織失策：西元1806年，拿破崙禁止英國貨物輸入歐陸各國，英國便以海軍進行反封鎖，導致歐陸各國經濟衰退，各國起而反抗拿破崙。
 - (2) 半島戰爭牽制：西元1808~1814年，與西班牙展開長期纏鬥的「半島戰爭」，英國派兵支援西班牙打擊法國。
 - (3) 遠征俄國失敗：西元1812年，發動規模空前的征俄戰爭，在飢寒交迫中遭受重大挫敗。

2. 退位：西元1813年，英、俄、普、奧等國組織聯盟，發動「解放戰爭」。西元1814年春天攻入法國，拿破崙被迫退位隱居。
3. 被俘：西元1815年，拿破崙偷偷潛回法國，重掌政權。但在6月滑鐵盧一役中，兵敗被俘，後遭英軍放逐於聖赫勒拿島，至西元1821年病逝。

📖 補充資料 📖

☆法國大革命的影響：

法國大革命中的「自由、平等、博愛」精神，隨著拿破崙四處征戰而散布到全歐洲各地，摧毀了傳統固有的封建制度，成為世人普遍接受的理念。而新社會秩序的建立，使中產階級成為革命的保衛者，為將來歐洲的變動埋下種子。另外，拿破崙戰爭更激起歐洲各地的民族精神，自由思想與國家主義更帶動日後世界的政治潮流，為近代各國的發展帶來一股新的動力。

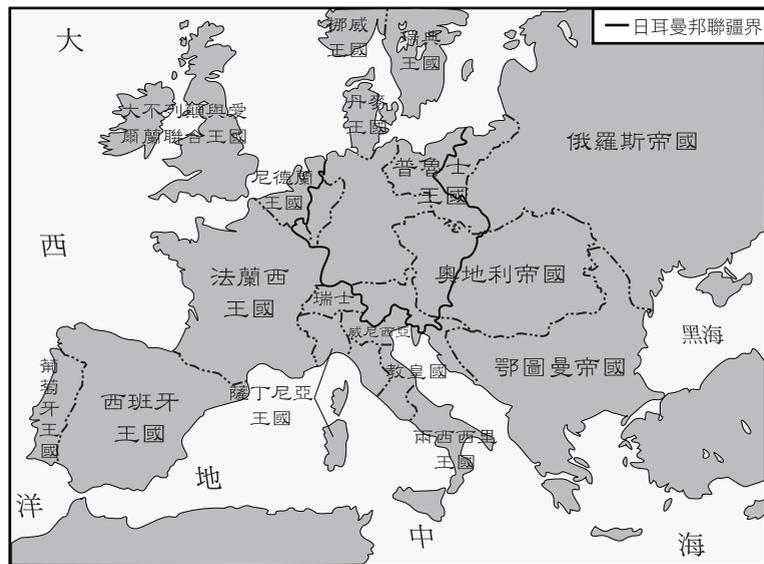
主題五 維也納會議

一、維也納會議→保守勢力的反撲：

1. 召開：拿破崙失敗後，奧國首相梅特涅邀集各國代表，召開維也納會議（西元1814～1815年），以便處理戰後問題和重整歐洲秩序。
2. 原則：拿破崙戰敗後，列強為重建歐洲新秩序，根據「正統」和「補償」兩大原則，決定恢復舊王室統治權，重新畫定歐洲各國舊疆界，以便維持歐洲的均勢。但統治階層忽視歐洲各國人心思變的事實，使保守勢力再度抬頭，埋下衝突因子。
3. 決議：
 - (1) 曾經被法國革命黨人或被拿破崙占領的地區，恢復原有王室的統治權。
 - (2) 將奧屬尼德蘭（今比利時）割讓給荷蘭，以補償荷蘭殖民地錫蘭、南非等地被英國占領的損失。
 - (3) 將義大利北部畫給奧國，並在義大利中部設立3小邦，由奧國王室的親屬統治，以補償奧國的損失。
 - (4) 將今德國境內的30多邦合組為日耳曼邦聯，由奧國擔任公會主席，普魯士為副主席。
 - (5) 解散原華沙大公國，建立波蘭王國，由俄國沙皇兼任國王。
 - (6) 瑞士復國，各國保證其永久中立。

二、影響：

1. 法國大革命將封建貴族特權摧毀，並將自由、平等觀念注入人們思想中，但會議的「正統」原則使歐洲專制政治復盛，因此引發許多民主革命。西元19世紀上半葉，歐洲為爭取自由民主與平等的革命活動相繼爆發。
2. 其「補償」原則傷害到許多民族的獨立地位，如：比利時、義大利、日耳曼、波蘭等等，刺激民族主義蓬勃發展。
3. 會後歐洲專制強國先後組成神聖同盟和四國同盟，加強專制君主的合作，壓制各地的民主革命，助長保守勢力的抬頭。



▲ 維也納會議後的歐洲

第四節 工業革命及其初期的影響

主題一 工業革命的發展

一、首先發生在英國的原因：

1. 獎勵發明：

- (1) 西元1624年，實施「專利法」。
- (2) 西元1660年成立皇家學會，促使英國的科學研究制度化，並透過學術教育，將科學觀念、方法拓展到民間，間接促進工藝技術的發展。

2. 商業發達：由於歐洲重心轉移至西歐、北歐，英國居關鍵地位。也由於中古莊園制轉向大農場制，農場主人形成「鄉紳」階級。
3. 市場廣大：西元18世紀，英國本身人口大量增長，形成相當程度的市場需求。再加上海外取得諸多殖民地提供低廉的原料與農作物，使殖民地與歐陸都成為英國的市場範疇。
4. 資金充足：英國在各殖民地攫取大量利益，且由於金融業的發展，西元1694年成立英格蘭銀行，西元1698年成立倫敦證券交易所，為資本家提供穩定的資金來源。
5. 資源豐富：英國擁有充沛的水力、煤礦、鐵礦、羊毛資源，更有殖民地紡織原料的供應，享有資源取得的優越性。
6. 技工眾多：科學革命造成許多新機器的發明，新生產技術的形成，使得各種技工的需求量提高，不僅提供生產效能，也同時提升產品品質。
7. 勞力充沛：農業革命後，大量提高羊毛、肉類、乳製品的產量，使農業高度成長，並採行農牧混合及專業化耕種方式，過剩的農村人口便移向工業都市尋求發展。西元15~19世紀，為因應羊毛市場的龐大需求而出現「圈地運動」，讓地主可以用企業化的方式經營農地、種植牧草和糧食作物。因此許多土地被圈走的小型自耕農，也開始向城市移動。

補充資料

- ☆商業革命：西元16世紀初期。
- ☆農業革命：西元17世紀末期。
- ☆工業革命：西元18世紀中期。

8. 交通便利：英國四面環海，港口遍布，地理形勢上已占盡優勢。更由於工業化、鋼鐵發展，使得鐵路大力興建，陸路運輸便利。而運河的開鑿也使運費較低廉的水路交通大為發展。

9. 政治自由：西元17~18世紀，英國領先其他國家形成君主立憲的民主國家，給予人民思想與宗教的自由，並保障人民安全與財產權利。

二、生產技術的發明：

1. 由於棉布需求日益提高，因此棉紡織業生產技術的革新與發明大量產生。西元18世紀，英國紡織業蓬勃發展，各紡織業主莫不想盡方法提升產量。因此紡紗機、織布機、軋棉機等新式器具應運而生。
2. 多樣的新式器具需要大量的動力推動運轉，較傳統的水力因為並非處處皆有，因此除了使運費提高外，也已漸漸不敷使用，進而促進蒸氣機的發明。
3. 蒸氣機除了解決工業動力問題，也同時使汽船、火車等新式交通工具相繼誕生，形成「交通革命」。接著發明的許多機械與採掘、冶煉技術，更使工業發展一日千里。

☆ 工業革命時期重要的機器發明 ☆

	機器名稱	發明年代	國別	發明人	主要影響
紡織	飛梭	西元1733年	英國	約翰凱	增加織布速率及加寬布面
	珍妮紡紗機	西元1764年		哈格里夫	出紗速率高，紗質勻細堅韌
	水力紡紗機	西元1769年		阿克萊特	機器成本高，開啟工廠制度
	走錠紡紗機	西元1779年		克普敦	生產更高品質的棉紗
	動力織布機	西元1785年		卡特萊特	加速織布速度
	軋棉機	西元1793年	美國	惠特尼	將綿花中的棉籽迅速清出
動力	蒸汽機	西元1769年	英國	瓦特	推動紡織機自動生產，解決了工業動力問題，並導致交通革命
機械	鑽孔機	西元1774年	英國	威爾金遜	便利機器的製造，使機械工業得以大力發展
	車床	西元1794年		摩斯烈	
交通	汽船	西元1807年	美國	富爾頓	使水陸交通日趨便捷，形成「交通革命」
	火車	西元1829年	英國	斯蒂芬孫	
冶煉	焦煤煉鋼	西元18世紀初	英國	達爾比	使鋼鐵工業進步，並建造世界第一座鐵橋
	鼓風爐	西元1760年		斯米敦	
	攪煉法	西元1784年		寇特	
採掘	安全燈	西元1815年	英國	大衛	在礦坑中工作安全又方便

補充資料

☆ 運河的修築：

西元1761年，英國工程師布蘭德里成功開鑿運河，有效降低物產運輸成本。西元1760~1850年間，英國廣築運河，利用運河將中部豐富的礦產與產品運輸到南部，形成快速且價格低廉的運輸網。

主題二 初期的工業社會及其影響

一、人口增加與都市化：

1. 糧食豐富、交通改進，醫療水準進步，降低死亡率，使人口大幅增加。
2. 英國於圈地運動後不再需要大量勞力，工廠制度興起，吸納過多農村人口。人民聚落逐漸聚集工廠附近，形成新的工業都市。
3. 都市化過程導致社會結構變動：中產階級與工人階級的經濟地位上升，取代原有的上層貴族，成為社會中堅。
4. 資本主義經濟帶來勞資問題，影響後來社會主義的興起。

二、社會運動與社會主義：

1. 社會運動：

- (1) 機器生產打擊傳統手工業，激起工人運動。
- (2) 西元1838年的「憲章運動」，主張成年男子普選，爭取工人也有參政權，雖然並未成功，但影響英國日後的政治改革。

2. 社會主義：工業化帶動產業升級與經濟社會，但卻出現了嚴重勞工問題。因而許多關心社會問題的人士提出各種改革主張，希望能改善現狀。

- (1) 烏托邦社會主義：屬於溫和派，主張建立公有社區，大家公有、共享。但是內容過於理想化，不易實現。

① 英國代表：歐文。

② 法國代表：傅立葉、路易布朗。

- (2) 費邊社會主義：韋布夫婦所創，趨向實際，主張漸進改革，強調以投票作為決議方式，對英國社會改革貢獻良多。

- (3) 馬克思社會主義：激進社會主義，主張階級鬥爭，鼓吹工人革命推翻資本主義，建立共產社會。

三、婦女地位轉變：

1. 勞工婦女必須離家工作投入職場，並且共同負擔家中經濟，因此漸漸得到較多尊重。
2. 出身中產階級，生活較富裕的婦女多以相夫教子為天職，成為男性的附屬，又可以稱之為「家庭天使」。
3. 有些出身富裕，受良好教育卻不需工作的未婚婦女，希望追求更有意義的生活，而不依靠男性，因而組織團體推動改革，促進日後西元19~20世紀的女權運動。

四、初期工業社會的文化：

1. 工業社會帶動大眾文化的形成：貴族享受在農業逐漸退場後，已漸漸消退勢力，因此受一般大眾接受的酒吧、咖啡館林立，成為新的特徵。
2. 休閒概念的形：工業革命造成機器取代人工進行生產，因此中產階級和勞動人口就會有多出來的時間可以進行休閒活動，如海邊度假即為當時的流行風氣。
3. 運動風氣的興起：足球、籃球活動興盛。
4. 接受教育成為新的社會指標：教育由貴族端解放，一般大眾認為唯有接受教育才可以提升個人的社會地位，因此都積極爭取接受新的教育，成為社會知識分子。

五、新的影響：

1. 正面：

- (1) 物質生活顯著進步，大眾對文明發展抱持樂觀和信心。
- (2) 大眾文化成為主流，取代貴族品味。
- (3) 女權意識漸漸提升，女性雜誌出現成為新的文化趨勢。

2. 負面：

- (1) 工人的生活惡劣又缺乏任何保障。
- (2) 資本家壟斷財富後進而控制政治，造成政府無法展現正常的功能。
- (3) 父權主義過度發展，女性形同男性的附屬。

🔪 牛刀小試 🔪

一、單一選擇題：

- _____ 1. 近代工業革命的主要動力之一是技術的創新。在18世紀的工業革命中，英國工業技術創新如何產生？ 【91指考】
- (A)科學革命發現新理論，工業家將這些理論直接應用於生產，帶來技術的創新
 (B)時值啟蒙運動，哲士熱衷於傳播科學知識，廠商將這些知識轉變成生產技術
 (C)此時技術創新大都是技術工人為因應現實需要，改良原有機械裝置的結果
 (D)在殖民地戰爭中，英國擊敗法國，控制了印度，從印度引進先進的紡織技術。
- _____ 2. 歷史家評論某一政權，指出：「他的帝國實為新、舊秩序的混合。一方面，他改變國家的社會與經濟結構，保留象徵自由、平等、博愛的三色旗，是新秩序的保衛者；另一方面，他雖號稱革命之子，實為開明專制的精神後裔，忽略主權在民而行絕對君權，強調平等而不重視自由，注重秩序與階級。」評論中的「他」是指何人？ 【96指考】
- (A)建立法蘭西帝國的拿破崙 (B)成立清教政權的克倫威爾
 (C)背叛民國而稱帝的袁世凱 (D)二戰之前土耳其的凱末爾。
- _____ 3. 1810年初，英國國會通過幾個法律，一方面增加稅收以彌補國用不足，另一方面為鼓勵農業生產，開始補貼農業活動。制訂這些法律的背景為何？ 【93指考】
- (A)英國正與法國作戰，糧食無法進口，造成短缺，政府乃鼓勵生產
 (B)德法等國均有農業補貼，英國農業無法競爭，所以也採相同措施
 (C)當時許多社會主義者活躍，政府補貼農業以免他們響應社會主義
 (D)國會改革後，農民得以參政，政府為增取農民選票，故實施補貼。
- _____ 4. 19世紀中，歐洲各國工業化的程度儘管出現了差異，但是他們都面臨著一個共同的問題。這個共同的問題是： 【93指考】
- (A)人口快速增加 (B)種族衝突頻繁 (C)極權政治興起 (D)缺乏天然資源。
- _____ 5. 一本史書記載某人公開表示：「凡不遵王法而自創邦國者，叛逆所為，豈欲冒此不韙名哉？奈（何）王加征（稅），又非法苦（毒）我，始設新政，自守疆域，非得已也。」這位說話者最可能是誰？ 【92指考】
- (A)華盛頓 (B)李自成 (C)俾斯麥 (D)唐景崧。
- _____ 6. 某次國際會議中，地主國耗費鉅款籌備。會議進行時，冠蓋雲集，許多國君親自參與。除了外交的縱橫捭闔外，還有五光十色的社交生活。但是此次大會沒有認真的外交活動，沒有正式議程，一切皆由大國包辦，全體代表大會也只有最後簽訂條款時才舉行一次。這裡描述的應是哪一個國際會議？ 【91指考】
- (A)1648年的西發里亞和會 (B)1815年的維也納會議
 (C)1919年的巴黎和會 (D)1955年的舊金山和會。
- _____ 7. 菲娜在看電影國家寶藏時看到一段劇情敘述：美國在建國之初的政府組織尚未明確，因此敵國自然會希望能夠從中加以挑撥離間，希望美國採取邦聯制。請問關於此段劇情，下列敘述何者正確？
- (A)獨立之初的地方政府通常傾向支持聯邦制
 (B)大陸會議時即已達成共識決定採取聯邦制度
 (C)聯邦制中，中央政府統一訂立所有法律，各州必須遵守之
 (D)西元1787年，制憲會議中決議採聯邦制。

8. 法國大革命摧毀了封建專制制度，促進了法國資本主義的發展，同時也震撼了歐洲封建體系，推動了歐洲各國革命。下列關於法國大革命的敘述，何者有誤？

- (A)革命的起因與路易十六召開三級會議有關
 (B)革命的導火線為當時法國社會階級不平等
 (C)網球場宣言即為日後大家所指的人權宣言
 (D)散播民族主義與自由主義，對歐陸影響大。

9. 小娟在書本上看到一場戰爭的雙方兵力比較表，請問此表應為下列哪一場戰爭的資料？

- (A)半島戰爭
 (B)美墨戰爭
 (C)滑鐵盧之役
 (D)美國獨立戰爭。

甲方	乙方
348,000名民兵	30,000名英國士兵
15,000名法國士兵	50,000名外籍僱傭兵
8,000名西班牙士兵	大約40,000名德國士兵
	大約5,000名印第安人

10. 凱蒂閱讀某書時，看到這本書寫道：「他像檢察官一樣熟悉法律，其天文知識不下於天文學家，他的談吐妙趣橫生，使人們嘆為觀止，他日理萬機，常常每天工作近20個小時，他創造歷史、譜寫歷史，他有卓越的想像和構思能力，15年裡，他平均每天口授15項命令和諭示，邏輯嚴密，條理分明，很多是言簡意賅的哲理小品，他建立中央集權的軍事官僚國家機構，也把資產階級革命的成果用法律形式固定下來。」請問這本書可能為下列何者？

- (A)華盛頓傳奇 (B)開國的偉人——傑佛遜
 (C)太陽王路易十四 (D)我所知道的拿破崙。

11. 「第1條 人天生具有自由與平等的權利。」

「第2條 所有政治結合的目標是人民、自然與不可侵犯的權利。這些權利是自由、財產、安全與反對壓迫……。」

「第6條 法律是民眾意願的表示。每一公民有權，個別的，或透過他的代表，參加它的組織。」

「第10條 無人將因他的意見，包括他的宗教看法，受到騷擾，但他們的政見發表應不干擾到法律建立的公共秩序。」

「第11條 思想與見解之自由交流是最珍貴的人權之一。因而每一公民可自由地說話、寫作與出版。」

上文為法國人權宣言的部分內容，請問下列敘述何者錯誤？

- (A)這些條文主要受到西元18世紀啟蒙思想家的影響
 (B)對專制加以反撲，闡明自由、平等的重要性
 (C)為拿破崙時期制訂，並加以推廣至全歐洲國家
 (D)文件中保障了人民言論、宗教、思想的自由。

二、多重選擇題：

- _____ 1.小涵在書本上看到一張標題為「向凡爾賽宮前進的巴黎婦女」的圖片，圖中畫著許多婦女手持武器，向某個方向行進，每個婦女的表情都相當憤怒激昂。請問下列關於這張圖片的敘述，何者正確？
- (A)時間背景應發生於拿破崙征俄失敗之際
(B)參與婦女的訴求為抵抗舊有壓迫、要求確保糧食供應
(C)這些婦女的行動促成法國大革命的展開
(D)這場行動促使後來的歐洲社會極力打壓女性地位
(E)最後此行動促成法國國王自凡爾賽宮遷居巴黎。
- _____ 2.法國大革命對近代世界帶來哪些深遠的影響？
- (A)開啟近代革命的新紀元 (B)刺激近代民族主義的成長
(C)推翻法國舊秩序，建立一新社會 (D)揭示的理念成為世人共同追求的最高價值
(E)建立海權精神，重建帝國的光榮。
- _____ 3.工業革命發生於西元18世紀的英國，但在這之前，西元17世紀後期曾經有過農業革命的出現，根據同學的歷史知識，認為這次的農業革命與之後的工業革命有無關聯？原因為何？
- (A)有，因為農業革命之後衍生勞動力解放，使得工業生產勞力增加
(B)有，農業革命使農產資本移轉到銀行業中，資金流通促成工業革命的產生
(C)無，農業革命只影響到了農產量的品質
(D)無，農業革命只造成英國皇室更加富裕，但對工業的改革毫無關聯
(E)無，農業革命的圈地運動加強了封建體制的延續。
- _____ 4.拿破崙就像是一顆突出的彗星，光芒四射，雖僅曇花一現，卻讓後人回味無窮。西元1812年時，拿破崙勢力到達巔峰，但由於下列哪些策略使其最後終究敗亡？
- (A)入侵俄國 (B)發動半島戰爭
(C)推行拿破崙法典 (D)對英國實施經濟封鎖
(E)將日耳曼改組為萊茵邦聯。

牛刀小試詳解

一、單一選擇題：

1.(C)

解：英國工業革命的發展基礎，建立在紡織技術、蒸氣引擎等的技術突破，但這些技術都不是由特定科學家所發明，而是來自於民眾經驗的累積，進而衍生的改進。

2.(A)

解：由自由、平等、博愛的三色旗可知為法國的代表，而拿破崙透過公民投票取得第一執政的身分之後，實行專制統治並稱帝，其最顯著的影響則是拿破崙法典，因此符合「忽略主權在民而行絕對君權，強調平等而不重視自由，注重秩序與階級」的敘述。

3.(A)

解：西元1810年，時值拿破崙稱霸歐洲，英、法交戰，法國對英國使用「大陸政策」，透過歐陸對英國經濟封鎖的方式謀求戰爭勝利，因此英國必須增加國家內部的生產力，提高農業產量，以避免受制於法國的經濟封鎖。

4.(A)

解：因為工業化的出現，使得生產技術產生突破，並且增加糧食產量，醫療技術也間接提高，因此導致當時人口大量增加。

5.(A)

解：題幹敘述乃說明美國原先並沒有獨立建國的想法，但是不斷受到殖民母國——英國所施予的種種壓迫對待，如各種稅法的不公以及經濟上的打壓，只好迫不得已地憤而宣布獨立，因此選項應選美國第一任總統——華盛頓。

6.(B)

解：維也納會議的產生，主要目的是在重建拿破崙失敗之後的歐洲秩序，所以會議並無正式宣布召開，所有的討論皆在各國之間私底下的會晤之中建立；總體來看，整個會議大多是犧牲許多小國利益以保持大國的勢力均勢，以及恢復歐洲舊有秩序，會議後的歐洲，統稱為「維也納體系」，而所謂的維也納體系，目的也只是在歐洲大陸建立一個頑固的保守系統。

7.(D)

解：(A)獨立之初的各州政府是希望採用邦聯制，如此方可提升地方的自主權力；(B)美國在大陸會議時，原採邦聯條款，而在制憲會議後才決議採行聯邦制；(C)在聯邦制中，美國各州有獨立的法律和規定，但他們共同以美國憲法為依歸。

8.(C)

解：網球場宣言為三級會議後，第三階級人民至網球場所發表，要求制訂憲法；人權宣言則為國民會議期間所頒布的綱領性文件，主張天賦人權和主權在民。

9.(D)

解：美國獨立戰爭時，西班牙、荷蘭、法國等歐陸國家皆曾出兵幫助美國與英國對抗。

10.(D)

解：西元1799年，拿破崙發動政變並獲得成功，成為法國第一執政，不久又透過公民投票成為法國皇帝。在他執政期間曾進行了多項重大改革，其中最著名並且直到今天依然有重要影響的是拿破崙法典。法典中融入了法國大革命的各项精神，而這種精神也隨著他之後在歐陸的征討而散播出去。

11.(C)

解：人權宣言為國民會議（西元1789~1791年）期間所發表，並非於拿破崙時期制訂。

二、多重選擇題：

1.(B)(E)

解：西元1789年10月，法國大革命發生後不久，傳出路易十六將召集軍隊陣壓革命的謠言，加上當時飢荒嚴重、糧食短缺，於是巴黎婦女遂自行組織隊伍向凡爾賽宮前進，迫使法王承認人權宣言，並要求確保糧食的供應，皇室與政府也被迫遷向巴黎。(A)拿破崙征俄為西元1812年，在法國大革命之後；(C)此次行動在革命爆發後產生，並非引發革命；(D)歐洲社會的女性地位在革命時並未受到重視，但慢慢有所提升。

2.(A)(B)(C)(D)

解：法國大革命推翻了君主專制的封建體制，宣揚自由、平等、博愛的概念，亦刺激了民族主義的發展，將歐洲帶向了新的方向。(E)法國大革命主要影響的是歐陸地區，與海權精神較無相關。

3.(A)(B)

解：因為農業革命造成勞動力轉移到工業生產，同時累積的農產資本亦移轉到銀行業中，使得資金的流通寬裕，造成資金調度便利，促成工業革命的產生。

4.(A)(B)(D)

解：(A)西元1812年，拿破崙入侵俄國，結果因當地氣候嚴寒，加上俄國堅壁清野策略影響，使法軍飢寒交迫、元氣大傷；(B)拿破崙於半島戰爭中遭到西班牙人以游擊戰術攻之，使法軍身陷泥淖當中，與西班牙纏鬥6年之久；(D)拿破崙對英國實施歐陸經濟封鎖，結果反而遭到英國海線的反封鎖，導致歐洲各國商業衰退、經濟蕭條。