

REGENTS HIGH SCHOOL EXAMINATION

世界歷史 和地理

僅限用於2010年1月29日(星期五)上午9時15分至下午12時15分

學生姓名 _____

學校名稱 _____

請用工整字跡在以上直線上填寫你的姓名和學校名稱。然後翻到本考題本的最後一頁，即本考題本的第I部分答題紙。請沿齒孔線把最後一頁摺疊起來，慢慢地小心地將答題紙撕下。然後在你的答題紙上填寫各項抬頭。現在請用工整字跡在論文的每一頁填寫你的姓名和學校名稱。

本次考試共有三個部分。你必須要回答每一部分的**所有**題目。用黑色或深藍色的水墨原子筆回答。

第I部分包括50道選擇題。請將答案記錄在分開的答題紙上。

第II部分包括一道以主題為主的論文題。請在論文本上寫下你對這個問題的答案，從第1頁開始。

第III部分基於幾份文件：

第III A部分包含這些文件。每一文件後有一個或一個以上的問題要回答。在本考題本上，將各題的答案寫在各問題後的直線上。請務必在這部分的第一頁上填寫你的姓名和學校名稱。

第III B部分包含一個基於這些文件的論文題。請在論文本上寫下你對這個問題的答案，從第7頁開始。

在你答完題後，你必須簽署印在第I部分的答題紙上的聲明，表明你沒有非法得到本考試的試題或答案，而且在本考試中也沒有給予過或接受過任何的幫助。你如果不簽署本聲明，你的答題紙不會被接受。

在本考試中，嚴禁使用任何形式的通訊工具。如果你使用了任何的通訊工具，無論使用多久，你的考試都將無效，而且不會得到任何的分數。

未經指示請勿打開本考題本

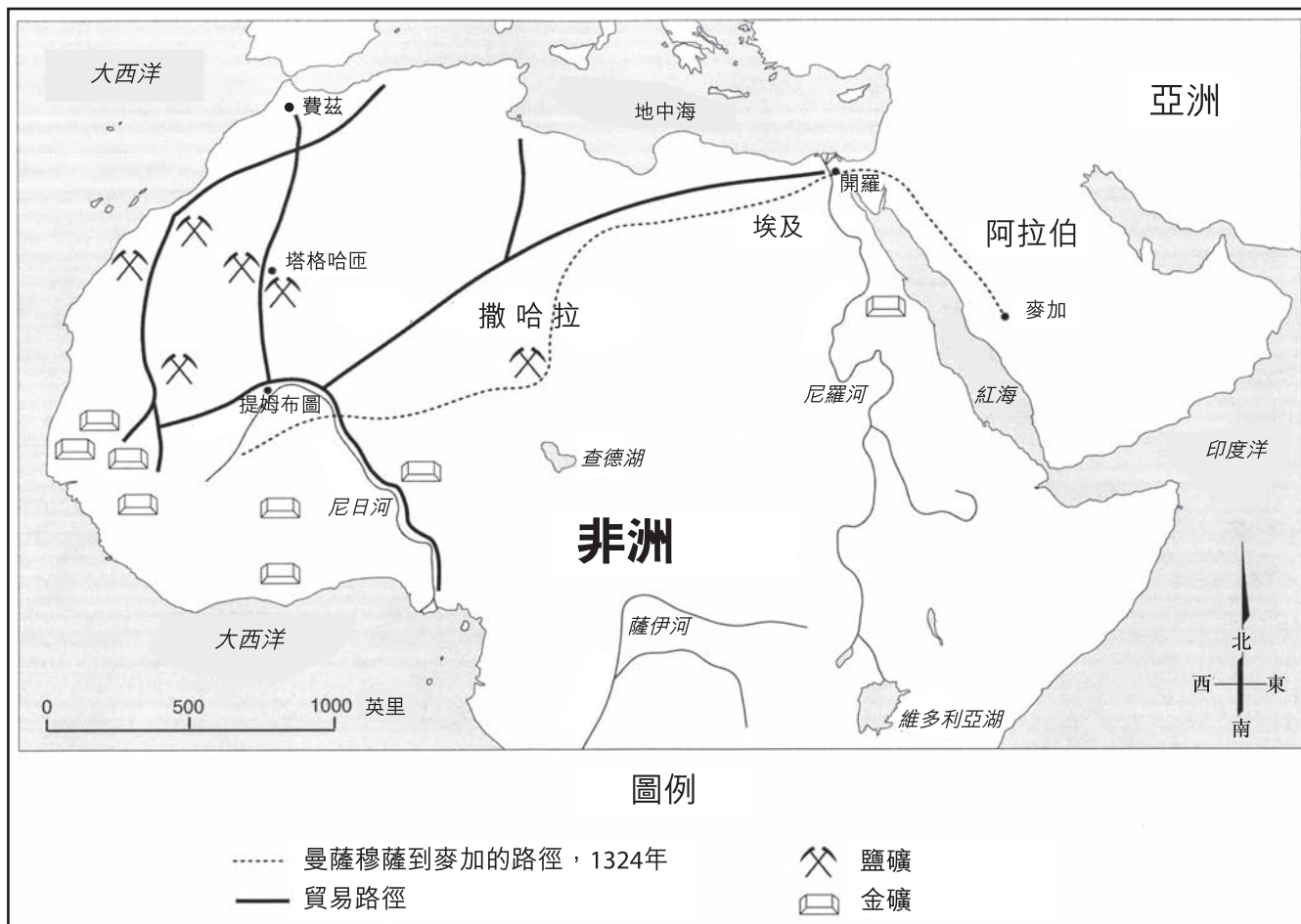
第I部分

請回答本部分的所有問題。

答題說明(1-50)：根據每一條題目的陳述或問題，在所給答案中選擇最恰當的詞或詞句，把代表該答案的編號寫在分開的答題紙上。

- 1 哪個例子最能代表一個原始資料？
 - (1) 描述造成法國大革命的事件的一本20世紀小說
 - (2) 在納粹集中營解放時拍攝的影片片段
 - (3) 和一位專家就羅馬帝國的衰亡所進行的訪談
 - (4) 有關南美洲受非裔奴隸交易影響的一場演講
- 2 義大利和印度在地理上的相似點在於兩國都位於
 - (1) 半島上
 - (2) 群島上
 - (3) 兩個大洋中間
 - (4) 赤道以南
- 3 哪個陳述最能描述控制經濟的一個特點？
 - (1) 利潤激勵人們成立私人企業。
 - (2) 傳統、宗教和習俗深深影響著經濟決策。
 - (3) 供應和需求支配經濟。
 - (4) 政府指導並控制生產的方式。
- 4 印度河和黃河兩者都與以下何者關係密切？
 - (1) 邊界的紛爭
 - (2) 聖經的聖地
 - (3) 早期文明的搖籃
 - (4) 石油的發現
- 5 日本的神道教和非洲社會的靈魂存在論之間的相似點是在於兩者都
 - (1) 使用猶太教經典來建立律法
 - (2) 強調八正道的重要性
 - (3) 相信自然界存在神靈
 - (4) 以種姓制度來訂立社會階級
- 6 漢摩拉比法典和中國的法律制度都依賴何種概念？
 - (1) 政府必須賦予人民權利
 - (2) 必須用嚴苛的法律來控制社會
 - (3) 所有臣民在法律之下均平等
 - (4) 宗教和政府的關係必須更為密切
- 7 笈多王朝和伊斯蘭黃金時代的阿拉伯王朝之間的相似點是在於兩者都
 - (1) 在數學和文學上取得進展
 - (2) 從美洲獲得黃金而致富
 - (3) 強調佛法和業力的重要性
 - (4) 控制了地中海沿岸的領土
- 8 哪個地理因素使得韓國往往成為尋求控制東亞者的必爭之地？
 - (1) 海岸線長
 - (2) 位置
 - (3) 山脈
 - (4) 氣候
- 9 哪個文化最早發明火藥、算盤和指南針？
 - (1) 中國
 - (2) 波斯
 - (3) 印度
 - (4) 日本
- 10 • 俄羅斯採用西里爾字母。
• 俄國人接受東正教的教義。
• 基輔時代的俄羅斯常見屋頂呈洋蔥狀的建築。
這些句子與以下哪個詞的關係最密切？
 - (1) 種族中心論
 - (2) 相互依賴
 - (3) 文化擴散
 - (4) 殖民主義

依據下面地圖和你的社會科學知識來回答第11題和第12題。



資料來源: <http://fga.freac.fsu.edu/> (經改編)

11 哪個對於曼薩穆薩皇帝之旅的陳述是正確的？

- (1) 旅程延伸至北非貿易路徑之外。
- (2) 曼薩穆薩藉由地中海到達麥加。
- (3) 路徑基本上沿著主要的河流前進。
- (4) 曼薩穆薩在前往麥加的途中經過費茲。

12 這張地圖中的資料最能支持以下哪個有關貿易的結論？

- (1) 提姆布圖是西非的貿易中心。
- (2) 撒哈拉沙漠阻礙了貿易。
- (3) 開羅和麥加是貿易夥伴。
- (4) 西非的黃金和鹽沿著薩伊河進行交易。

根據下表和你的社會科學知識來回答第13題。

東非城邦中發現的古代和中古時代的外國錢幣

外國錢幣	東非城邦						總數
	基爾瓦	馬非亞	桑給巴爾	旁巴	肯亞	索馬利亞	
希臘化 (西元前三至前一世紀)	—	1	—	2	—	22	25
羅馬	—	—	—	2	1	6	9
拜占庭	—	—	—	2	—	46	48
倭馬亞	—	—	—	2	—	—	2
阿拔斯	—	—	—	7	—	1	8
蒙古	2	4	—	1	—	—	7
其它外國穆斯林 (未指名)	—	20	3	15	—	—	38
中國:							
唐朝	—	—	4	—	—	1	5
宋朝	—	9	185	—	2	16	212
明朝	—	—	—	—	—	6	6
清朝	—	—	—	—	—	10	10

資料來源: G.S.P. Freeman-Grenville, "East African Coin Finds and Their Historical Significance," *Journal of African History* (經改編)

13 此表中的數據最能支持哪個概論？

- (1) 班圖族的遷移影響了東非錢幣的分布。
- (2) 在東非城邦中發現中國錢幣。
- (3) 東非城邦直接與北歐進行貿易。
- (4) 羅馬人控制了與東非的貿易。

14 什麼是封建社會的一個主要特性？

- (1) 代議制政府
- (2) 所有人經濟平等
- (3) 個人權利受到保護
- (4) 以土地交換來獲取服務

15 義大利文藝復興時期的人文主義重點在於

- (1) 教堂事務
- (2) 自給自足
- (3) 個人的重要性
- (4) 政治理論

根據下圖和你的社會科學知識來回答第16題。



資料來源: Felipe Guaman Poma de Ayala,
Nueva Coronica Y Buen Gobierno,
Biblioteca Ayacucho

16 這張圖指出印加文明的哪一點？

- (1) 宗教對於建築的影響
- (2) 農業上的合作與計劃
- (3) 優越的軍事科技用於國防
- (4) 天災時政府所扮演的角色

17 哪個人的工作對於傳播馬丁路德的理念有最大的影響？

- (1) 伽利略
- (2) 馬凱維里
- (3) 莎士比亞
- (4) 古騰堡

18 「...〈它〉將馬鈴薯、鳳梨、火雞、大理花、向日葵、木蘭花、玉米、辣椒和巧克力帶到大西洋的彼岸。同時，歐洲人也帶來了天花、麻疹和其他疾病，使數千萬人在16世紀的傳染病中喪生（別忘了，非洲奴隸的交易也是由歐洲人開始的，用以取代他們所失去的勞工）。」...

— Michael Wood, BBC History
(經改編)

這段話描述了哪個歷史發展？

- (1) 邊界的建立
- (2) 漢薩同盟的建立
- (3) 哥倫布交換
- (4) 光榮革命

19 16和17世紀拉丁美洲的社會階級制度反映了

- (1) 在西班牙出生的貴族具有優勢
- (2) 開始出現階級之間的平等
- (3) 印地安人與歐洲人的混血兒在經濟上的影響力
- (4) 美洲原住民印地安人的社會動員力量增加

20 蘇萊曼一世和阿克巴的一個相似點是在於兩者在位期間都帶來了

- (1) 政治穩定和宗教寬容
- (2) 宗教的征服和迫害
- (3) 封閉主義和文化停滯
- (4) 現代化和政治分裂

21 A DEO REX, A REGE LEX — 「國王來自上帝，法律來自國王。」

— 詹姆斯一世

這句話最能反映哪個觀念？

- (1) 君主立憲
- (2) 分權
- (3) 平等代議
- (4) 神權統治

- 22 哪個對於歐洲科學革命的陳述是正確的？
- (1) 自然法的存在被否定。
 - (2) 科學家對宇宙的傳統想法提出質疑。
 - (3) 新的概念支持托勒密的天動說。
 - (4) 聖經被用來證明新的科學發現。
- 23 在法國的「舊政府」之下，大部分的稅務負擔都落在誰的身上？
- (1) 君主
 - (2) 神職人員
 - (3) 貴族
 - (4) 平民百姓
- 24 羅伯斯庇爾(Robespierre)和拿破崙的一個相似點是在於兩者都
- (1) 在維也納國會扮演重要角色
 - (2) 在法國大革命期間提升自己的權力
 - (3) 被法國君主以叛國罪而處決
 - (4) 領導軍隊抵抗海地人
- 25 許多批評家相信，英國政府在愛爾蘭饑荒時的政策
- (1) 造成食物短缺
 - (2) 忽視了軍隊的考量
 - (3) 阻礙人口遷移
 - (4) 直接導致內戰
- 26 以下哪項在非洲的發展是造成其他三項的原因？
- (1) 敵對的部落展開戰爭。
 - (2) 1884的柏林會議影響了殖民地的邊界。
 - (3) 傳統領土和文化團體永久被分隔。
 - (4) 非洲的經濟變為依賴經濟作物和原料的銷售。
- 27 哪些文化族群在19世紀為了控制南非而與祖魯人開戰？
- (1) 德國人與法國人
 - (2) 印度人與比利時人
 - (3) 英國人與布爾人
 - (4) 衣索比亞人和義大利人

根據下文和你的社會科學知識來回答第28題。

．．． 吾皇天朝[中國]統治上萬侯國！吾朝必有貴國等難測之天威！然吾朝不忍無預警而殺戮，因而今向貴國昭示本土之律法。倘貴國商賈欲持續商業往來，則須慎守本朝律法，永久禁絕鴉片進口來源，決不得以身試法！敦請[維多利亞女王]陛下懲罰犯罪下屬，勿枉勿縱，以擁平安綏靖，以示尊順之意，望兩國同享太平福祉。甚幸，甚幸！圓滿和諧，莫過於此！．．．

— 中國總督林則徐致維多利亞女王信函

- 28 這段文字中所敘述的19世紀的情況與以下哪個事件有最直接的關係？
- (1) 南京條約的簽訂
 - (2) 日俄戰爭
 - (3) 朝鮮的兼併
 - (4) 斯波伊叛變
-
- 29 在19世紀末期，日本由於缺乏自然資源和其它原因而實施哪個政策？
- (1) 集體農場
 - (2) 自由貿易
 - (3) 社會主義
 - (4) 帝國主義
- 30 布爾什維克在俄國大革命時獲得農民的支持，其中一個原因是他們承諾
- (1) 重新分配土地
 - (2) 廢止人民公社
 - (3) 將現代科技引進俄羅斯的農場中
 - (4) 維持農業價格支援計劃

31 威爾遜的十四點和平原則鼓勵了許多在亞洲和非洲殖民地的民族

- (1) 建立軍事聯盟
- (2) 尋求自決
- (3) 排斥恐怖主義
- (4) 延伸治外法權

32 哪個對於土耳其領導人阿塔蒂爾克的陳述是一種看法而非事實？

- (1) 他推動現代化。
- (2) 他的努力造成工業的發展。
- (3) 他鼓勵人們穿著西式服裝。
- (4) 他的主要成就是政教分離。

33 史達林於1930年代在烏克蘭推行的政策直接造成

- (1) 大規模的饑荒
- (2) 農業自給自足
- (3) 農舍工業的發展
- (4) 自給式農耕技術的採用

34 . . . 「你們現在應該採取行動來結束軍事抗拒。否則，我們將決意使用這顆炸彈，以及其它優越的武器，以迫使這場戰爭能迅速結束。」 . . .

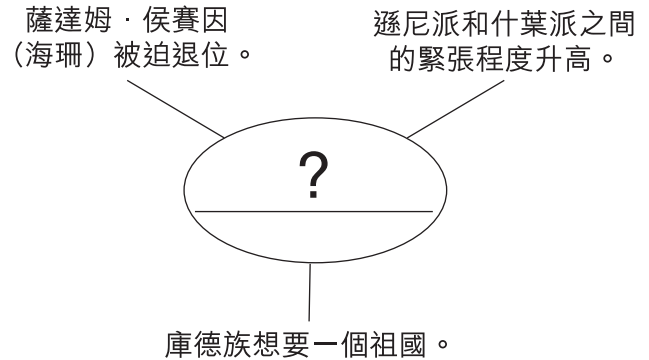
取自1945年聯軍小冊的這段文字是要警告

- (1) 捷克人有關德國的侵略
- (2) 在夏威夷的美國人有關日本的攻擊
- (3) 韓國人有關俄國的侵略
- (4) 日本人有關美國的攻擊

35 馬歇爾計劃的目的是提供以下何者來阻止共產主義的擴張？

- (1) 向難民提供政府住房
- (2) 向越南提供軍事援助
- (3) 在飽受戰爭蹂躪的歐洲國家提供經費以助經濟復甦
- (4) 向北大西洋公約組織(NATO)會員國提供核子武器

根據以下組織圖和你的社會科學知識來回答第36題。



36 填入哪個國家最能完成這個組織圖？

- (1) 埃及
- (2) 伊拉克
- (3) 蘇丹
- (4) 孟加拉

37 • 中國實施一胎化政策。
• 非洲國家建立教育與保健議程。
• 拉丁美洲國家與美國合作以遏止毒品交易。

由這幾句話最能得到哪個共同的結論？

- (1) 不同國家的政府對同一個問題有不同的反應。
- (2) 在20世紀，有些國家發生人口爆炸的問題。
- (3) 某些國家向其他國家尋求協助，以解決自己的問題。
- (4) 各國都必須解決各種經濟和社會問題。

根據以下漫畫和你的社會科學知識來回答第38題。



資料來源: Chris Britt, *The State Journal-Register*, Copley News Service

38 哪個陳述最能反映出這個漫畫家的觀點？

- (1) 電腦科技的發展在中國遭到禁止。
- (2) 中國的犯人被禁止使用電腦。
- (3) 外國的軟體開發公司充斥在中國市場上。
- (4) 有些美國公司協助中國政府監視其國民的電腦使用。

39 蘇聯在1979年入侵阿富汗的長期效應是什麼？

- (1) 共產主義在南亞勢力更強大。
- (2) 中國和印度之間的敵意減輕。
- (3) 激進伊斯蘭團體在該地區的影響力增加。
- (4) 沿著巴基斯坦和阿富汗邊界的緊張情勢緩和。

40 「猶太國家建立了」
「六日戰爭導致阿拉伯人重大損失」
「開始從西岸撤軍」

這幾句頭條新聞指的是哪個狀況？

- (1) 波斯灣戰爭
- (2) 爭奪非洲
- (3) 以色列人和巴勒斯坦人之間的衝突
- (4) 奧圖曼帝國的崩解

41 在日本，明治維新和二次世界大戰後的「經濟奇蹟」可被描述為怎樣的時期？

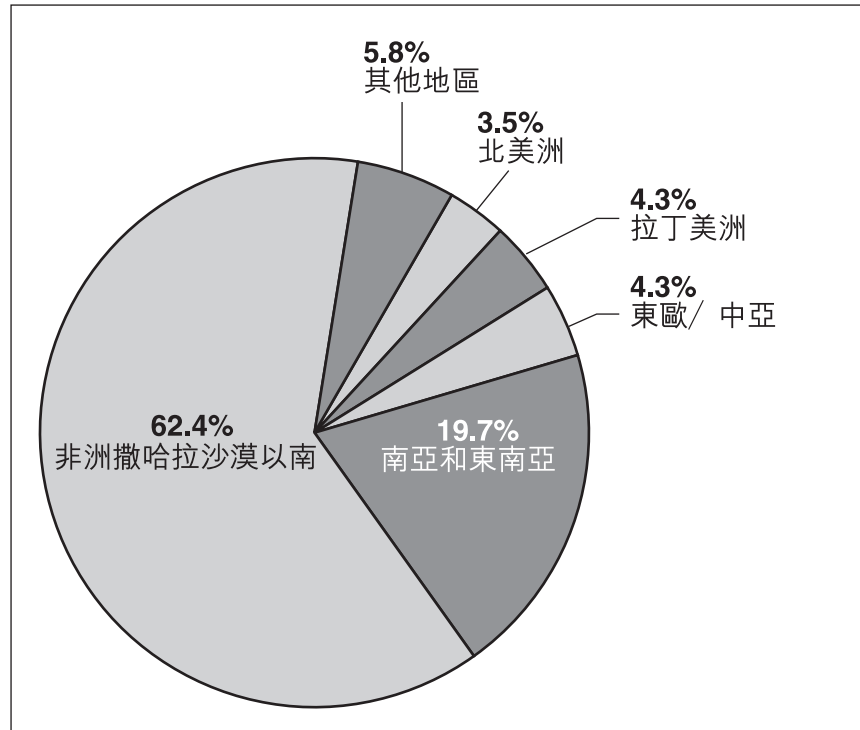
- (1) 政治的分權
- (2) 革命性的民主化
- (3) 反動的社會變革
- (4) 創新的工業發展

42 印度的議會民主制的建立，與將葡萄牙文制訂為巴西的官方語言，這表示歐洲的殖民地母國

- (1) 影響了受他們所控制地區的文化
- (2) 尊重當地民族的政府
- (3) 推動英國國教而非當地的宗教
- (4) 研究當地傳統後才實行政策

根據下圖和你的社會科學知識來回答第43題。

2006年感染HIV病毒者的全球人口分布



資料來源: Statistics from UNAIDS/WHO 2006 AIDS Epidemic Update (經改編)

43 由這張圖可推論出以下哪個有關非洲撒哈拉沙漠以南經濟的假設？

- (1) 經濟發展可能由於傳染病而減緩。
- (2) 工人的工資可能會減少。
- (3) 多樣化將會促進經濟成長。
- (4) 聯合國可能會減少對於經濟發展的援助。

- 44 • 西班牙在美洲開採銀礦。
• 荷蘭人在東南亞建立殖民地。
• 英國的東印度公司控制了印度的茶葉農場。

這幾個事件與哪個政策的關係最密切？

- (1) 和平主義
- (2) 重商主義
- (3) 不結盟政策
- (4) 圍堵政策

45 由於19世紀間的歧視，許多在東歐的猶太人被迫住在哪裡？

- (1) 集體農場
- (2) 加強保衛的村落
- (3) 市區的貧民區
- (4) 工業區

- 46 • 明朝的皇帝在1433年下令禁止建造大型遠洋船隻。
• 德川幕府在1636年頒布鎖國令。

這些歷史事件的一個共同點是在於兩者都導致什麼的增加？

- (1) 社會的動員
- (2) 全球化
- (3) 文化的擴散
- (4) 孤立

- 47 在奧圖曼統治之下的亞美尼亞人和在赤棉統治之下的柬埔寨人都經歷了
- (1) 黑死病的爆發
 - (2) 人權的侵犯
 - (3) 經濟制裁
 - (4) 農業革命
- 48 特倫托會議(1545–1563)和凡爾賽會議(1918–1919)的一個相似點是在於兩者都意圖
- (1) 在衝突或失序的時期之後恢復穩定
 - (2) 以減低關稅來解決經濟難關
 - (3) 建立成文法規來捍衛人權
 - (4) 透過建立大學來鼓勵文化發展
- 49 蒙古人和英國人能透過征服來擴張帝國的一個主要原因是
- (1) 對於先進科技的知識和支配
 - (2) 排斥民主政策和實行
 - (3) 發展宗教和文化改革
 - (4) 有一段長時間的和平貿易和商業
- 50 哪一事件可被視為部分由宗教改革運動所導致的衝突？
- (1) 第一次世界大戰
 - (2) 古巴革命
 - (3) 第二次世界大戰
 - (4) 伊朗革命
-

所有論文題的答案均應寫在分開的論文題本中。

回答第II部分的問題時，注意以下一般性定義：

- (a) **描述**指「用文字闡述或陳述」
- (b) **論述**指「透過事實、推理和論證來對某件事發表意見；加以詳述」

第II部分

主題論文題

答題說明：撰寫一篇條理分明的論文，包括引言、與下列任務相關的幾個段落、以及結論。

主題：文化與知識份子的言行錄

知識份子、哲學家和領導人往往將其理念記錄在文章中。這些理念在歷史中常被使用，來引導社會並影響國家和地區的發展方向。

任務：

選擇**兩位**知識份子、哲學家**和/或**領導人以及與其有關的文章，為**每位**

- 描述該文章所在的歷史環境
- 描述該文章所表示的主要理念
- 論述這個理念如何影響到一個國家或地區的發展

你可以使用學習世界歷史時所學到的任何知識份子、哲學家或領導人。你不妨考慮以下建議：

巴托洛梅·德拉斯·卡薩斯(Bartolome de las Casas)—
西印度毀滅述略(Brief Report on the Destruction of the Indians)
馬丁·路德(Martin Luther)—*九十五條論綱(Ninety-five Theses)*
約翰·洛克(John Locke)—*政府論(Two Treatises on Government)*
奧蘭普·德古熱(Olympe de Gouges)—*女性公民權宣言(The Declaration of the Rights of Woman)*
卡爾·馬克思(Karl Marx)—*共產主義宣言(Communist Manifesto)*
西奧多·赫茲爾(Theodor Herzl)—*猶太國(On the Jewish State)*
阿道夫·希特勒(Adolf Hitler)—*我的奮鬥(Mein Kampf)*
毛澤東—*毛主席語錄*
尼爾森·曼德拉(Nelson Mandela)—*漫漫自由路(Long Walk to Freedom)*

你不必侷限於以上建議。

在答題時，不要使用任何來自美國的知識份子、哲學家或領導人。

指南：

在你的論文中請務必

- 闡述任務的各個方面
- 引用相關事實、例證及細節，來支持主題
- 須合乎邏輯、條理分明，包括一個不只是重複主題的引言和結論

第III部分

基於文件題

本問題是基於隨附的文件。該問題的設計是為了測驗你運用歷史文件的能力。其中一些文件是為這個問題編輯的。當你分析文件時，請參考每份文件的來源及文件中所論述的任何觀點。

歷史背景：

在歷史上，食物的製造方法曾發生過許多改變。有些主要的改變是在**新石器革命**、**農業革命**和**綠色革命**時發生的。這些食物生產方式的改變，對於社會和地區帶來了政治、社會和經濟方面的影響。

任務：運用文件資料和你的世界歷史知識，回答A部分每一份文件後面的問題。你對這些問題的回答將有助於撰寫B部分的論文，在這篇論文中，你將被要求

選擇歷史背景中所提到的**兩個**食物生產方面的革命，為**每個**時期

- 描述該次革命中食物生產方式的改變
- 論述食物生產方式的改變對於社會或地區的政治、社會**及/或**經濟所造成的影響

在回答第III部分的問題時，請注意以下一般性定義：

- 描述**指「用文字闡述或陳述」
- 論述**指「透過事實、推理和論證來對某件事發表意見；加以詳述」

A部分 簡答題

答題說明：分析以下文件，在所提供的空白處上回答每份文件後的簡答題。

文件1

從食物採集到食物生產

... 舊石器時代的人無法控制他們的食物供給。只要他們依賴採集、狩獵、打漁和以陷阱捕獵，就必須依靠一個特定地區的天然食物供給來避免挨餓。但舊石器時代的人在歐洲、非洲和澳洲持續他們採集食物的生活模式時，在近東卻有幾群人類開始栽培可食用的植物和畜養動物。這個發生在從食物採集到食物生產的經濟中的巨大改變，往往被描述為人類歷史上的「第一次經濟革命」，並開啟了新石器時代。舊石器時代的人是獵人；而新石器時代的人則成為農人和牧人...

資料來源: T. Walter Wallbank, et al., *Civilization: Past and Present*, Scott, Foresman and Company

- 1 根據這篇短文的作者，舊石器時代和新石器時代之間所發生的一**個**重大改變是什麼？ [1]

Score

加入新石器革命！

何必打獵？

何必採集？

打獵成果如何？

不太好。採集呢？

不怎麼樣。

看！有個村莊！不知道他們那裡做什麼..？

抱歉。我不小心聽到你們的交談。讓我來告訴你新石器時代的生活方式！

首先—我們不只是四處覓食... 我們還在住家附近自己種植一些食物！

哇！

重點在於植物和馴化動物。我們自己就從地上種出可吃的植物，吃完再種！

好吃！

還有動物！我們控制牠們的繁殖，選擇良好的特質，淘汰不好的特質。

哇！我們要怎樣才能過新石器時代的生活方式？

加入我們的村莊就可以！把你的煩惱都拋開！*

*可能需要進行部分狩獵和採集，來維持飲食多樣性和避免饑荒。

建造永久性的建築物！

享受規律的飲食！

享受文明！

重新塑造你的環境！

享受社交生活！

成立複雜的社會！

定居下來！

優惠價！
免費手冊！

享受美味粥品
獲得你的動物的尊重
如何分辨雜草

提升生活品質的關鍵！

駕馭植物的力量！

- 學習如何播種以待秋天收成！
- 透過種子的挑選，使未來的植物生產力更高，更容易收穫！
- 保存過剩的部分，以備不時之需！
- 發明新的方法來調理與烹煮植物食物！

讓動物為你所用！

- 瞭解哪些品種遲鈍而且聽話！
- 利用食物和柵欄留住牠們！
- 影響牠們對配偶的選擇！
- 好的拿來配種，剩下的拿來吃！

資料來源: Mysteries of Çatalhöyük!, Science Museum of Minnesota, www.smm.org/catal (經改編)

2 依據這個漫畫，陳述**兩個**新石器革命的效應。 [2]

(1) _____

Score

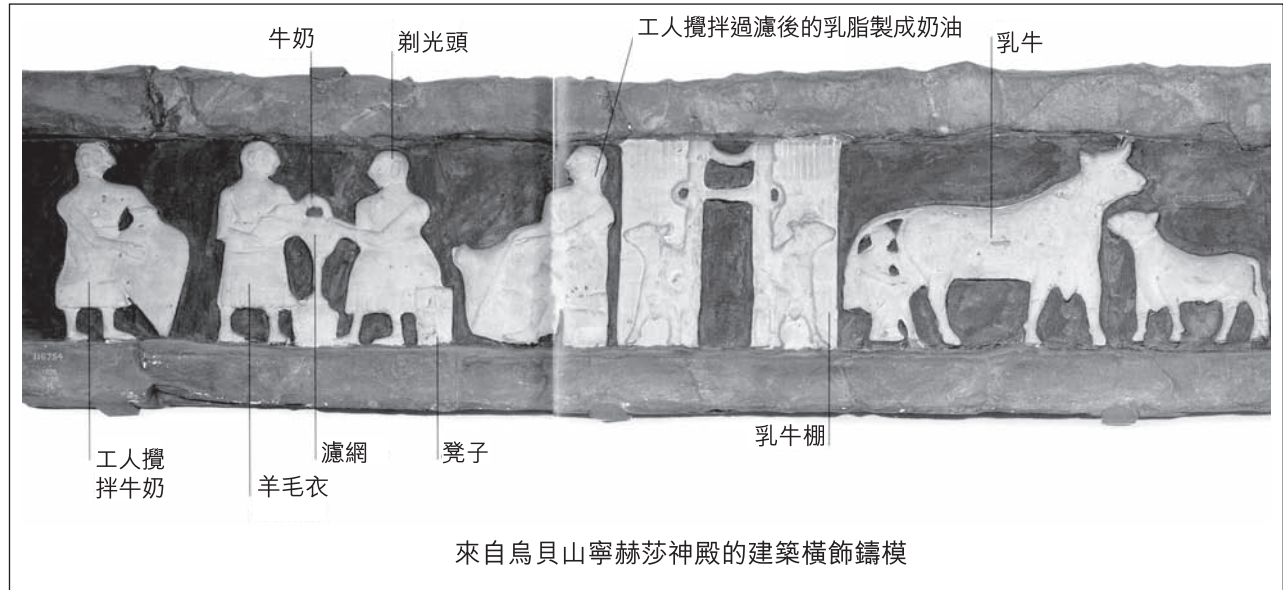
(2) _____

Score

接下頁 ⇨

文件3a

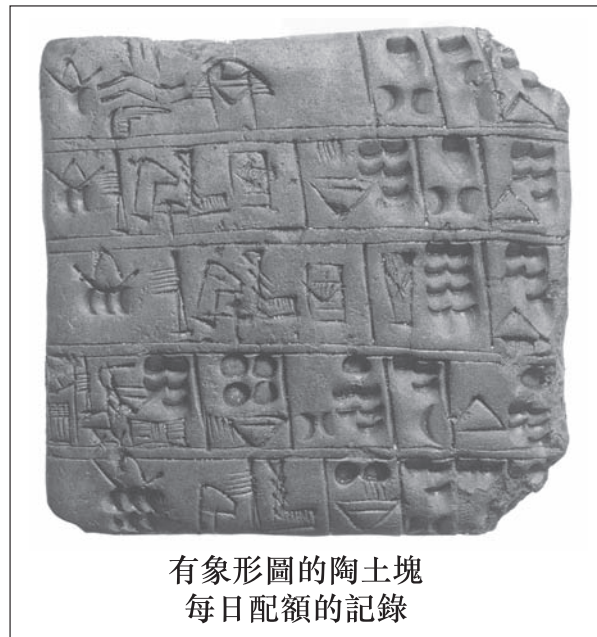
美索不達米亞：日常生活



來自烏貝山寧赫莎神殿的建築橫飾鑄模

資料來源: *The Visual Dictionary of Ancient Civilizations*, Dorling Kindersley (經改編)

文件3b



資料來源: *The Visual Dictionary of Ancient Civilizations*, Dorling Kindersley (經改編)

3 依據這些圖片，陳述美索不達米亞文化在開發了穩定的食物供給時所發生的一項進步。 [1]

Score

文件4

英國的農業革命

... 1688年的英國大革命確立了議會高於國王地位，這表示從經濟角度而言，富有且擁在地產的階級地位獲得提升。其中，地主遠比其他人更重要，不過他們認為倫敦的商人是他們的盟友。從1688年到1832年的一個半世紀之間，英國政府實際上受到這些地主，即「鄉紳階層」或「英格蘭紳士」的把持。因此，農耕方式徹底改變，導致農業革命，這是後來的工業革命所不可或缺的條件。

許多地主為了要增加金錢收入，開始試驗改進耕種和畜牧的方法。他們增加了肥料（主要是動物糞便）的使用；他們引入新的工具（例如播種機和馬曳鋤頭）；他們引進新的農作物，例如燕菁，並使用更科學化的輪作系統；他們試著畜養出更大的綿羊和更肥的牛隻。一個想要尋求改進的地主，必須要能完全的控制他的土地，才能成功的引進這些改變。他認為舊有鄉村體系中開放的農地、共有土地和半集體式的栽種方式，只會阻礙進步。若要求進步，也需要投資資本，但是如果土地仍是由無數貧窮而慣於舊習的小農民所耕作，就不可能獲得這樣的投資...

資料來源: R. R. Palmer, et al., *A History of the Modern World, 9th edition*, McGraw-Hill

4 根據 *A History of the Modern World*的作者，在英國農業革命期間，食物生產方法發生了哪**兩種**改變？ [2]

(1) _____

Score

(2) _____

Score

文件5

在16世紀間，地主們在相互同意之下，農民開始把所有土地用圍牆或柵欄隔開來。在18世紀間，議會對隔開來的土地進行監管。

「圍欄法案」的部分影響

正面影響

- 土地的浪費減少—條形土地之間的界限可以進行耕作
- 好農民的土地不再因相鄰土地的荒廢而受到影響
- 動物的疾病比較不可能傳染給村內的所有動物。將畜養動物的土地分開可以進行選擇性的配種

負面影響

- 無法提供其家庭已經在此工作了好幾代的土地法定權證明的農民會被逐出（稱為賦稅租戶）
- 貧窮的農民被分配到小片土地，無法與大地主們競爭。許多人因經營失敗而失去土地

資料來源: "Enclosure Acts: Great Britain (1700–1801)," *World History on File*, Facts on File (經改編)

5 根據檔案中的事實，「圍欄法案」的**兩個**影響是什麼？ [2]

(1) _____

Score

(2) _____

Score

文件6

... 工業化也使農業界有所轉變，在此，其影響所及超過世界的工業領袖。如曳引機、收割機和電動犁等機器取代了牛和人力。這個趨勢肇始於19世紀時原始的收割機和曳引機等設備的出現。但是要到20世紀，農業的機械化才在全球規模上顯得重要，部分原因是人口爆炸。溫帶農業的受益最大；機械化對北美、北歐、南美（在阿根廷、烏拉圭和智利等國家）和澳洲的小麥和其他穀物的栽培帶來革命性的影響。熱帶農作物受到機器的影響較少；甘蔗仍然是人工採收，咖啡豆也必須從樹叢個別摘取。然而，機器還是在熱帶農業中扮演了一個的角色：糖的加工由工廠取代，使得[製造]工廠的規模越來越大。一般而言，農業機械化的趨勢減少了人類在鄉間的工作，導致更多人向城市遷移。同時，使用昂貴的機器也表示擁有雄厚資本的大型企業比家庭式農業更具優勢，因為農家無法與具有高效率的機械化農業競爭。西歐和北美的政府政策一般對家庭式農場較為有利，因此使得農業人口偏高（雖已有所下降），儘管此政策與經濟動力背道而馳...

資料來源: Paul V. Adams, et al., *Experiencing World History*, New York University Press

6 依據這篇節錄自*Experiencing World History*的短文，農業機械化的一個影響是什麼？ [1]

Score

文件7

什麼是綠色革命？

「綠色革命」是指1940年代以來的科技發展（研究），目的是提高農作物生產力，以協助發展中的國家面對其日益增加的人口需要。

綠色革命的科技大致分為兩個主要的種類。第一類是新植物品種的育種；第二類是現代農業科技的應用，例如化學肥料、除草劑、灌溉和機械化等。

綠色革命從1944年在墨西哥開始，於1960年代在印度和巴基斯坦持續，因此挽救了當地十億以上的人口免於飢餓。

諾曼伯勞格博士是領導該計劃的農業科學家。他的貢獻在1970年讓他獲得了諾貝爾和平獎. . . .

資料來源: Engineers Without Borders, EWB Workshop, Green Revolution

7 根據Engineers Without Borders，在綠色革命中所應用的**兩種**先進的現代科技是什麼？ [2]

(1) _____

Score

(2) _____

Score

第一次綠色革命的實施

．．． 從1960年代初期至1975年的第一次綠色革命 [的實施] 引進了新品種的小麥、稻米和玉米，使得農產量是原先的兩到三倍。新品種非常容易受到害蟲的侵害，因此需要大量噴灑化學藥劑。但是它們也對在灌溉下使用大量肥料反應良好。因此，地區內有充分灌溉設施、容易取得信貸、有充分能力承擔風險，且市場整合良好的大型和中型的農民便採用了這些新品種。但是，由於這些條件限制，大部分的非洲貧窮農民無法使用這項新科技。

非洲無法從第一次綠色革命受益，另一個原因是所使用的研究策略。為了加快品種改良的過程，研究人員從亞洲和拉丁美洲引入改良的品種，而沒有多花時間尋找適合當地的種質，來做為新品種配種的基礎。

高收成的品種一開始令人鼓舞，但後來即出現幾個明顯的問題。首先，因其需要使用大量殺蟲劑和除草劑，造成環境和人體健康上的顧慮。第二，隨著灌溉區域擴大，水資源的管理需要有複雜的技能，但此類勞工短缺。因此，在非洲種植主要糧食作物的貧窮農民便無法採用新品種。對於非洲而言，重要的是必須開發適合缺水地區，且無需使用大量肥料的作物品種。．．．

資料來源: "Realizing the Promise of Green Biotechnology for the Poor," *Harnessing Technologies for Sustainable Development*, United Nations Economic Commission for Africa (經改編)

8 根據本文的作者，非洲在嘗試採用綠色革命時所面對的一個問題是什麼？ [1]

Score

文件9

... 工業化的農業並沒有生產較多的食物。為了讓特定的商品大量上市，它在此過程中使用大量化石燃料、水以及有毒的化學品，破壞了食物來源的多樣性，且使得其他物種無法取得食物....

若考慮到傳統農耕法只需要極少的外力投入，就會發現它的生產力一直很高。雖然綠色革命被提倡為提升了絕對生產力，但若考慮到所需要的資源，則會發現它生產力不佳且沒有效率....

資料來源: Vandana Shiva, *Stolen Harvest*, South End Press, 2000

9 依據Vandana Shiva，使用工業式農業的**一個**問題是什麼？ [1]

Score

B部分 論文題

答題說明：撰寫一篇條理分明的論文，包括引言、幾個段落、和結論。在你的論文中引述取自最少**四份**文件中的證據。使用相關事實、例證及細節來支持你的回應。包括其他的外部資訊。

歷史背景：

在歷史上，食物的製造方法曾發生過許多改變。有些主要的改變是發生在**新石器革命**、**農業革命**和**綠色革命**時發生的。這些食物生產方式的改變，對於社會和地區帶來了政治、社會和經濟方面的影響。

任務：運用文件資料和你的世界歷史知識撰寫一篇論文，在這篇論文中

選擇歷史背景中所提到的**兩個**食物生產方面的革命，為**每個**時期

- 描述該次革命中食物生產方式的改變
- 論述食物生產方式的改變對於社會或地區的政治、社會**及/或**經濟所造成的影響

指南：

在你的論文中，請務必

- 闡述任務的各個方面
- 綜合來自至少**四份**文件的資料
- 綜合相關的外部資訊
- 引用相關事實、例證和細節來支持主題
- 須合乎邏輯、條理分明，包括一個不只是重複主題的引言和結論

世界歷史
和地理

僅限用於2010年1月29日(星期五)上午9時15分至下午12時15分

答題紙

男性

學生 性別： 女性

教師

學校

第I部分的考題答案應填寫在本答題紙上。第III A部分的答案應填寫在考題本上，第II和第III B部分的答案填寫在分開的論文本上。

1.....	26.....
2.....	27.....
3.....	28.....
4.....	29.....
5.....	30.....
6.....	31.....
7.....	32.....
8.....	33.....
9.....	34.....
10.....	35.....
11.....	36.....
12.....	37.....
13.....	38.....
14.....	39.....
15.....	40.....
16.....	41.....
17.....	42.....
18.....	43.....
19.....	44.....
20.....	45.....
21.....	46.....
22.....	47.....
23.....	48.....
24.....	49.....
25.....	50.....

僅供教師使用

Part I Score _____

Part III A Score _____

Total Part I and III A Score

Part II Essay Score _____

Part III B Essay Score _____

Total Essay Score

Final Score (obtained from conversion chart)

No. Right

當你考完試之後，必須在以下聲明的下方簽名。

本人在此考試結束之際特此聲明，本人此考試之前未非法獲得考試內容或答案，並且在考試中，既未向任何人提供幫助，也未從任何人處得到幫助。

簽名

沿此虛線撕下

沿此虛線撕下

