

作答方式：答案卡 適用班級：304、305、306、307 班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

§答題須知：試卷總共有三個部分，共有七面。第一大題為單選題，答錯不倒扣；第二大題為多重選擇題，答錯要倒扣，請謹慎作答。第一大題和第二大題請用 2B 劃記答案在答案卡上，第三大題為非選，請將正確答案用藍、黑原子筆寫在答案卡背面空白處。

### 一、單選題(每題 2 分，共有 43 題，共 86 分)

- A1. 資料一：五代的梁、晉、漢、周等政權以及北宋的統治者在選擇首都地點時，深感物資運輸對政權穩固的重要性，而定都於開封。  
資料二：唐朝安史之亂以後，全國南、北經濟地位消長的趨勢愈為明顯。北方局勢的穩固，也更需倚賴南方物資的穩定供應。  
請問以上兩則資料的描述，反映下列何種交通運輸路線的重要性？  
(A)運河航運 (B)沿海航運 (C)絲綢之路 (D)驛傳網絡。
- B2. 此一時期中國政府已經開始逐步了解交通建設對於國家的助益，因此建造第一條從唐山到胥各莊的運煤鐵路，並且鋪設完成最早的一段自有電報線：福州到羅星塔段。請問這兩項現代交通建設的出現在哪一個時期？  
(A)鴉片戰爭時期 (B)自強運動時期 (C)戊戌變法時期 (D)立憲運動時期。
- C3. 日治時代的政府推崇西醫療法，以至於臺灣民間原來偏好的漢醫與草藥店都受到壓抑，取得漢醫資格的考試也僅舉辦過一次而已。請問日治時代官方這種貶抑漢醫的態度，對當時民間的醫療情形曾造成何種影響？  
(A)西醫開始全面取代漢醫，草藥店也漸趨於沒落 (B)歐美傳教士在各地醫療體系扮演了更重要的角色 (C)未能阻卻民間需求，漢醫違規行醫情形仍相當普遍 (D)漢醫普遍轉型為西醫，民眾對漢醫的需求降低
- B4. 「這種類型的鐵路，鐵軌距離比較短，運行的火車也小於官營的火車，因此被民間稱為『五分車』。在日治時代，五分車除了運送原料、產品以外，部分的路線也有提供客運服務。……目前也有部分路線轉型為讓遊客體驗搭乘小火車的觀光旅遊功能。」根據以上的介紹，我們可有下列何種理解？  
(A)清朝劉銘傳時期營運的火車即是屬於這類五分車 (B)以上的鐵路應為糖鐵，是配合新式製糖業而修建 (C)平溪線、內灣線與集集線等支線，即屬於這類鐵路 (D)這類鐵路在當時由鐵道部興建，最初著重國防用途
- A5. 美國與巴拿馬在 1977 年曾簽訂條約，確認雙方共管巴拿馬運河。但在 1989 年由於控制巴國軍政大權的領導者諾瑞嘉的立場反美，且宣稱如美國不遵守條約，將破壞運河。最後導致美國對巴國發動軍事行動，逮捕諾瑞嘉。請問此事件及其後續影響為何？  
(A)中南美洲國家曾群起反對美國行動，巴國則於 1995 年簽條約保證運河中立 (B)美國再度取得對巴拿馬運河區的無限期管轄權，且在巴國境內擁有多項特權 (C)美國以保護運河的名義長期占領巴拿馬，但宣稱運河中立、各國可自由航行 (D)巴拿馬與美國簽訂條約，運河由美國代管二十年，期滿後再將主權歸還巴國
- A6. 《靈樞·經脈》：「盛則瀉之，虛則補之。」後來發展成「虛則補其母(穴)，實則瀉其子(穴)」的中醫治病原則，請問這是中醫何種治療方式的理論發展？  
(A)針刺 (B)放血 (C)推拿 (D)湯劑。
- A7. 安史之亂後，唐室尚能維持政權的運作，但黃巢之亂後朝廷卻迅速崩解，以下何者為具體關鍵？  
(A)安史之亂後朝廷尚能得到南方的經濟扶持，黃巢之亂卻使東南半壁遭受破壞 (B)安史之亂時士族尚能保存元氣，黃巢之亂後士族卻慘遭覆滅 (C)安史之亂時尚能得到外族的支援，黃巢之亂時外族卻參與內亂 (D)安史之亂後均田、府兵尚能推行，黃巢之亂後這些制度已然不行。
- B8. 府令四十七號公布「臺灣醫生免許(許可)規則」，依此法令，嚴格要求全臺從事漢醫

及所謂以祕方執行醫業行為者，限定於同年 12 月底前應向警察機關登記，經由知事或廳長認定適當醫師業務者，始可發給醫生准許證，期限一到，對於沒有登記立案或養成的漢醫或其他從事傳統醫業者，一律加以嚴格取締，絕不寬待。請問這個命令公布的時間應該是

(A)1874 年 (B)1901 年 (C)1943 年 (D)1980 年。

B9. 「1995 年，加拿大首次商業化種植了通過基因工程改造的轉基因油菜。但在種植後的幾年裡，其農田便出現了對多種除草劑具有耐抗性的野草化油菜植株，即『超級雜草』。如今，這種雜草化油菜在加拿大的草原農田裡已經非常普遍。因為一些轉基因油菜籽在收穫時掉落而留在泥土中，來年它們又重新萌發。如果在這片田地上種下去的不是同一個物種，那麼萌發出來的油菜就變成了一種不受歡迎的野菜，而這種能夠同時抵禦三種除草劑的野草化油菜不但很難剷除，而且還會通過交叉傳粉等方式，汙染同類物種，使生物遺傳資源遭到破壞。」請問以上所言在反省哪一種產業的影響？

(A)生命醫學 (B)生物科技 (C)傳統農業 (D)集約式農場。

C10. 「馬鈴薯原為美洲原住民族的食物，後來透過大航海時代的物種交流，逐漸傳播到歐亞各地。大約從 18 世紀後期，馬鈴薯才逐漸成為歐洲平民主食的重要來源。」從這段資料內容對馬鈴薯歷史的介紹，我們可有下列何種理解？

(A)馬鈴薯提供穩定的食物來源，有助於緩和大航海時代歐洲的物價革命 (B)馬鈴薯廣泛種植後，改善人民生活與消費能力，有助於商業革命的開始 (C)馬鈴薯曾促成充分糧食的供應，有助於為工業革命提供充裕的勞動力 (D)因為馬鈴薯耐旱且產量高，歐洲各地在 19 世紀期間未再出現饑荒問題。

C11. 資料一：歐、亞之間的陸路交通暢通，有許多信使、商賈、旅行者與傳教士等不同身分的人，頻繁的往來於這條歐亞大道上。

資料二：軍用的火藥、熱兵器傳入伊斯蘭世界，又再傳到歐洲，對後來歐洲政治的變遷亦產生重要的影響。

資料三：在東、西文化交流興盛的背景下，伊斯蘭世界的曆法、醫療技術以及印度的數字系統也傳入中國。

以上各項資料描述的現象，都與下列哪一歷史情勢相關？

(A)漢帝國經營西域與匈奴民族西遷 (B)唐帝國的建立與絲綢之路的繁盛 (C)蒙古勢力擴張與驛傳網絡的暢通 (D)大航海時代世界經濟體系的形成。

D12. 《從康拉德到貝爾德》這部書，主要在探討近代世界傳播媒體的進展。試問下列敘述何者為是？

(A)從電話到電視 (B)從電報到廣播 (C)從無聲到有聲 (D)從聲音到影像。

B13. 「麻達」是清代臺灣為官府傳遞文書的跑者。某一族群之壯丁善於健走，又熟稔地形環境，傳遞公文可收事半功倍之效。麻達傳遞公文效率高，讓官員及早收到情報。例如：乾隆 52 年的林爽文事件，即是麻達攜帶通事的文書，緊急趕至臺灣府城，及時示警。請問當時擔任麻達的應是下列何者？

(A)客家人 (B)平埔族 (C)泉州人 (D)漳州人。

C14. 有一篇研究是在探討〈臺灣地區的小花蔓澤蘭到馬來西亞野薑花〉，試問關於這篇研究的內容，下列何者敘述正確？

(A)兩樣外來種皆對臺灣原生種造成危害 (B)兩樣外來物種在臺灣形成歸化種，對生態產生新平衡 (C)外來物種進入臺灣後產生不同影響，須長期觀察 (D)外來物種對臺灣地區的生物具高度威脅性，不宜引進。

D15. 19 世紀以來新帝國主義的擴張，各殖民母國在殖民地從事建設時，往往優先考量母國利益，而非照顧殖民地。依據這種觀點，殖民母國往往會先從事交通建設，而在交通建設中又以哪一個建設為先？

(A)架設電報 (B)開鑿運河 (C)建設公路 (D)鋪設鐵路。

C16. 閱讀下列四則資料並回答問題：

資料一：率先發生於 18 世紀的英國。

資料二：20 世紀中葉，擴展到亞洲大多數國家與拉丁美洲。

資料三：共同目標是標準化與自動化。

資料四：變革對現代社會與生態環境造成巨大衝擊。

上述資料的共同主題內容為何？

(A)光榮革命後的英國議會政治 (B)亞洲工業化的發展—日本明治維新的改革 (C)工業化的原因、過程與結果 (D)保育主義與生態良知。

B17. 太魯閣族人的傳統觀念認為：疾病的發生是源自某種「看不見力量」的作祟，或是人與「看不見力量」關係不平衡所致。即使已明白身體是受傷的疾病、傳染的物理緣故，族人仍認為如未觸怒此「看不見力量」，就不會受傷感染疾病。太魯閣族群傳統對於病源的概念，是在於「為何得病」的困惑獲得平衡紓解，因為個人違反「看不見力量」所造成的效應，將波及全家族的人。由以上資料可知，下列何者是太魯閣族人傳統醫療儀式中的重要步驟？

(A)以鳥占卜知禍福 (B)殺豬隻祭祀祖靈 (C)採藥物塗抹患部 (D)參加豐年祭儀式。

D18. 1959年，在莫斯科舉行的美國國家展覽會場內，美、蘇雙方的高層於廚房展區前出現一場論戰，當時被媒體稱為「廚房辯論」。關於這場辯論的各方觀點及意義，下列的說明哪一項最合理？

(A)蘇聯代表強調鼓勵人民使用新科技以提升生活品質，也讓婦女生活更輕鬆 (B)美國代表認為應重視生活與家電用品的實用價值與耐久性，而非大量消費 (C)兩人雖然表達不同觀點，但在市場經濟與全球化趨勢的議題上已達成共識 (D)雙方對家電用品的不同觀點，反映本身社會的生活方式與意識型態。

C19. 觀諸世界各國的近代化歷程，鐵路無疑是不可或缺的基礎建設，臺灣亦非例外。請問下列關於臺灣鐵路發展史的敘述，何者正確？

(A)臺灣鐵路的興建始於清末沈葆楨來臺時期 (B)清末劉銘傳主政時期完成臺北至新竹的路段 (C)日治時期縱貫鐵路的通車有助於「臺灣人」意識的萌芽 (D)日治時期的五分仔火車主要是為了運送檜木而設計。

D20. 某位學者研究臺灣「寄藥包」的歷史，認為：源自於統治者極力推行西式醫療，進而改變臺民用藥習慣。在早期醫藥不甚發達的臺灣，曾經擔負臺灣偏鄉地區民眾的醫療服務，然而這種近似宅急便的賣藥方式，終究還是隨著社會經濟的變遷成為過往的歷史。隨著政府法令的更迭，既成就「寄藥包」行業的輝煌，同時也引領其日漸式微。由此學者的研究可推知：「寄藥包」歷經了哪兩個時期？

(A)荷治時期到鄭氏時期 (B)鄭氏時期到清治時期 (C)清治時期到日治時期 (D)日治時期到中華民國時期。

A21. 拿破崙曾說：「三張敵對報紙比一千把刺刀更可怕」；梅特涅曾說：「法國的報刊等於是拿破崙的三十萬大軍」。對於上述兩句歷史小格言的正確理解為何？

(A)報紙言論的殺傷力更甚於軍隊 (B)報紙的發行量達到歷史高峰 (C)兩人利用報紙從事反間諜戰 (D)兩人的施政取決於報紙的輿論。

C22. 某個朝代所開鑿的運河，不只把南北的經濟聯繫起來，對江南的開發也有極大作用。運河南起錢塘，經太湖的東部、北部、西北，自京口入長江，因而把太湖沿岸的常、蘇、湖三州和南面的杭州、睦州、西北的潤州連成一片，構成以太湖為中心的經濟區。運河也使南北物產有了暢通的交流渠道，對經濟發展產生助益。在沿著運河的幹線上，興起了許多商業城市，這些城市大都是因為所處的地理位置非常優越而繁榮起來的。請問：這個朝代指的是下列何者？

(A)春秋時期 (B)秦漢時期 (C)隋唐時期 (D)元代。

C23. 這個家畜被認為是人類最早馴化的物種，推測原因是其用途既可食用，亦可幫助捕獵活動，也能投入戰事。在西安新石器時代的半坡遺址中，即曾出土許多此家畜的骨骸；在甘肅新石器時代的大地灣遺址亦有繪製此家畜的彩陶壺，顯示其馴化的普及。請問這種家畜應是下列何者？

(A)羊 (B)牛 (C)狗 (D)豬。

A24. 單一選擇題 明末有一位醫者，親眼看到傳染病在山東、江蘇、浙江等省猖獗流行，而不少醫生的誤診，使許多患者「不死於病，而死於醫」。於是開始潛心研究傳染病，認

為傳染病的病因是「非風非寒，非暑非溼，乃天地間別有一種異氣」所感，並且認為這種異氣可分成許多種，只有某一特定的異氣才能誘發為某一種特定的疾病，從而建立了中國傳統醫學對傳染病的治療理論。這位醫者的著作應是下列哪一本？

(A)《溫疫論》 (B)《本草綱目》 (C)《黃帝內經》 (D)《脈經》。

A25. 下列是唐人論及同一事的三段資料：

資料一：「盡道隋亡為此河，至今千里賴通波。若無水殿龍舟事，共禹論功不較多。」

資料二：「公家運漕，私行商旅，舳舻相繼，隋氏作之雖勞，後代實受其利焉。」

資料三：「在隋之民，不勝其害也；在唐之民，不勝其利也。」

根據上述資料，請選出正確的解釋

(A)此河指運河；隋代修築運河，雖耗費民力卻有助經濟繁榮 (B)此河指黃河；黃河經常氾濫，經隋文帝整治後，有助於航運 (C)三者都提到運河的修築，方便統治者對於百姓進行經濟搜刮 (D)除資料一外，資料二、三含意是有害於一時，而利於千百載。

C26. 「育種」與「馴化」是兩個具有高度關聯性的舉指，對於「育種」與「馴化」的理解，下列何者認識較為客觀？

(A)順序應該是先育種、再馴化 (B)馴化一般而言是在不改變物種基因下去適應新的環境 (C)育種基本上是在以人類自身利益的考量上去從事的 (D)人類馴化物種都是在安定的發展之下才能進行的作為。

B27. 資料一：中古後期，由於歐洲人口減少及農業、手工業的工資提高，為避免此種情勢影響政治社會秩序的穩固，歐洲政府也曾試圖加以抑制。

資料二：大航海時代以後的美洲人口結構出現重要的變化，許多地區的原住民族人口大量減少，另一方面則有大量的非洲人口引進，以因應產業的勞動需求。

請問以上兩則資料的共同背景應為

(A)哥倫布大交換 (B)外來疾病的傳播 (C)旱災與糧食短缺 (D)歐洲列強的殖民競爭。

A28. 20 世紀初鐵達尼號從英國的港口出發，在前往美國紐約的航途中，不幸撞上冰山，導致船隻沉沒。請問當時一般民眾主要是透過哪一種媒體，獲取鐵達尼號沉沒的消息？

(A)報紙 (B)電話 (C)廣播 (D)電視。

C29. 臺灣民間曾有不少民眾採行藥籤、扶鸞等民俗醫療方式，這類民俗醫療也是在歷史上，由於民間社會受到地方信仰與風俗習慣等因素影響，而形成的醫療保健文化。然而，在當代的 1990 年代中葉以後，這類民俗醫療的利用率明顯出現降低的趨勢。請問此種變化的原因主要為何？

(A)政府開始對民俗醫療實行嚴禁的政策 (B)大多數的中醫與民俗醫療者改習西醫 (C)政府開始正式實施全民健康保險制度 (D)傳統民間信仰在臺灣社會已趨於沒落。

B30. 大型種子及農藥化工的孟山都、拜耳、先正達等國際公司，都不遺餘力的向全世界傾銷他們所生產的基改作物與食品，根據他們的說法，這些產品本身效益更高且營養價值也不輸給傳統作物，甚至是可以減少農藥用量，達到保護環境目的。然而，如孟山都已成為全球反基改運動和小農保種運動的頭號公敵，且其因生產曾被美軍用於越戰的致命農藥「橙劑」，備受批評。關於上文的理解，反對者對這些產品所抱持的態度，下列何者敘述為是？

(A)認為基改產品有助於維持物種多樣性與多元生產 (B)對第三世界的農民影響較為不利 (C)農民的種子與農藥花費便宜，影響傳統產業甚深 (D)高生產量與實際狀況有出入，為企業的推廣說詞。

C31. 雖然報紙的刊行起源甚早，但西方現代報業直到 18 世紀晚期後才開始蓬勃發展，其主要的原在於

(A)工業革命對印刷技術的改良 (B)經濟發達，報紙不再是有錢人的專屬品 (C)政府對思想控制的鬆綁 (D)國民義務教育的普及使識字的人數增加。

D32. 清初一位史家曾說某一朝代：「薄海內外，人跡所及，皆置驛傳，使驛往來，如行國中。」在今呼和浩特（舊稱歸綏，為今日蒙古自治區首府）和武川縣（位於內蒙古自治區），曾先後發現波斯銀幣和金幣，可以說是當時東西經濟文化交流頻繁和驛路暢通的物證。請

問這位史家述說的是哪一朝代？

(A)秦朝 (B)漢朝 (C)唐朝 (D)元朝。

C33. 小雯和家人在暑假期間到宜蘭旅遊，曾在太平山風景區搭乘又稱為「蹦蹦車」的小火車。她從旅遊簡介得知這裡的鐵路最初興建於日治時代，當時還有路線可由山區通至今宜蘭羅東。根據以上的描述及你對臺灣鐵路史的認知，請問下列的說明哪一項正確？

(A)這段鐵路的興建，是為配合佐久間左馬太總督征伐原住民族的計畫 (B)日治時代這條鐵路的用途是為運送宜蘭山區的茶葉及提供客運服務 (C)太平山鐵路屬於林業鐵路，主要功能為運送木材，也兼辦客運業務 (D)這條鐵路原為日治時代宜蘭線鐵路的部分路段，由鐵道部規劃修建。

C34. 某個時期，臺灣郵政規劃了一條郵路主幹線，自宜蘭縣城開始，連接基隆廳後，一路向南，經過臺北府城，之後沿途經過各個縣城，一直到全臺灣最南的縣城－恆春縣城。除了主要幹線以外，也有數條支線，包括自宜蘭往蘇澳、自臺北往滬尾、自彰化往埔里社廳等。當時主政的臺灣官員也提到目前採用的新式郵政傳遞文書效率比傳統的制度來得節省經費。請問：這位官員應是下列何人？

(A)沈葆楨 (B)丁日昌 (C)劉銘傳 (D)後藤新平。

B35. 在 1950~1960 年代，某一情勢的發展，曾對電影業造成相當的衝擊，也造成劇院、酒吧等娛樂場所的營收減少，甚至連報紙與雜誌都受到部分影響。請問上文提到的情勢是指？

(A)廣播的興起 (B)電視的發展 (C)電話的普及 (D)網際網路出現。

C36. 媒體報導：「他們來到臺灣後，仍保留以前在原鄉的醫療、保健習慣。像是透過多種草藥、香料製作成的『加姆』，即為常用的保健藥物。……加姆飲料除了有益於健康，也能清涼解渴，在他們的原鄉社會可說是相當普遍。」請問以上的介紹內容與下列哪一移民群體相關？

(A)晚清來臺的客家人 (B)戰後遷臺的四川人 (C)當代印尼籍新住民 (D)當代越南籍新住民。

D37. 人類馴化動植物通常是為了自身利益，使得馴化的物種能依照人類生活所需來做改變。但某個被馴化的對象，卻因為其自身需求，而改變人類生活的空間，甚至發展出大型儲水設施。請問這個對象是

(A)番薯 (B)小米 (C)玉米 (D)稻米。

B38. 漢醫這個名詞是日本對中醫的稱法，日治時期臺灣總督府限制漢醫的發展，1901 年 7 月更頒布《臺灣醫生免許規則》，旨揭全臺從事漢醫及所謂秘方執行醫業行為者皆被嚴格要求現於該年 12 月底前應向警察機關登記，否則期限一到，則一律加以嚴格取締。據此一規則所舉辦的資格認證考試只舉行一次，之後便不再辦理。在官方主導下，西醫盛行，漢醫雖逐年減少，但違法行醫的情形仍然普遍。根據上述內容，對於「漢醫」，我們應有何認知？

(A)漢醫是屬於日本本土的醫療體系 (B)臺灣總督府打壓漢醫是受到日本西化政策的影響 (C)《臺灣醫生免許規則》造成漢醫從此完全消失 (D)雖然受到臺灣總督府打壓，漢醫仍是主流，西醫不盛行。

D39. 馬偕的《臺灣回憶錄》中說：「他們以為這種疾病的起源，是病人誤踏了和尚或巫師所放上在街上或路上的紙錢；或是自然界的熱氣和寒氣的衝突；或者是兩個妖魔作祟：一個是屬自然界的陰性因素，煽著病人，使其發冷，另一是屬於陽性因素，吹著火爐，以致病人發燒。」有關馬偕在臺灣的醫療工作，下列何者正確？

(A)清治後期傳教士都清楚疫情是由特定微生物引起的 (B)當時馬偕與漢人一樣認為瘴疾是由瘴氣所造成的 (C)馬偕日誌每天記錄著幫忙生蕃和熟蕃對抗傳染疫病 (D)長老教會以醫療傳道來臺，留下的醫療資料比較多。

B40. 公元 6 世紀，拜占庭帝國的首都發生一場大瘟疫，整個拜占庭帝國都受到瘟疫的侵襲。公元 542 年，大部分戰爭都已落幕，人們開始安定下來。君士坦丁堡做為帝國政治和商業中心，位於亞歐交通要衝，是中西往來的必經之地，來自中國、中東和北非的商旅都匯聚於此。不過，歐洲北部和內陸郊區並沒有受到瘟疫的影響。由以上資料推測，歐洲

北部和內陸郊區並未受到瘟疫影響的原因為何？

- (A)受拜占庭帝國攻擊而沒落 (B)並非位於貿易路線的據點 (C)處於戰爭與暴亂的失序中 (D)當地居民大多具有免疫力。

C41. 在原住民族傳統醫療觀念中，對疾病的理解與治療，下列說明何者為是？

- (A)疾病多是受到瘟疫與傳染的侵害 (B)疾病發生雖與祖靈無關，但多會求助祖靈協助 (C)巫醫經常是族人生病時會找尋協助的對象 (D)施用草藥與配戴護身符是漢人傳給原住民族的治療方式。

A42. 清治臺灣的階段，曾經沿襲中國舊有的制度設置「驛遞」機制，關於臺灣的「驛遞」發展，下列何者敘述為是？

- (A)原住民族對臺灣早期的「驛遞」提供重要的勞動力 (B)因為臺灣不產馬匹，所以自中國北方進口大批馬匹 (C)劉銘傳引進郵政制度後，便撤廢所有驛站 (D)「驛遞」設置時間約在 19 世紀。

C43. 以下是某電視臺即將籌拍的一部紀錄片，片名為《福島、車諾比、三哩島》。請問這部紀錄片的主要內容應該為下列何者？

- (A)各種能源使用的危險性與汙染性 (B)火力發電的高度汙染問題 (C)核能發電的諸多爭議 (D)世界上永續能源成功的使用案例。

## 二、多重選擇題(每題 2 分，共有 6 題，共 12 分，答錯倒扣 1/5 題分)

AD44. 日治時期，電話系統被引進臺灣，然而至 1940 年代，申裝數量仍相當有限。試問原因為何？

- (A)電話費用高昂 (B)僅供日人商號申請 (C)政府限制門號數 (D)主要供給公家單位、警察體系 (E)電力基礎設備不足。

ABC45. 西班牙人在 16 世紀抵達墨西哥後，造成阿茲提克帝國的覆滅。且在一百年內，中美洲墨西哥地區原住民族人口因為各種不同的因素，已降至僅剩原有比例的百分之 10，數量約為 300 多萬人。請問中美洲原住民族人口的大量減少，應與下列哪些因素相關？

- (A)天花、麻疹等疾病的傳播 (B)原住民族的勞役負擔過重 (C)西班牙的征伐與鎮壓行動 (D)英國對中南美沿海的侵擾 (E)氣候變異與糧食嚴重短缺。

BDE46. 水力與風力都屬於人類使用自然原動力的代表，以下關於兩種自然力的使用說明，哪些敘述是合乎真實狀況的？

- (A)這兩種力的使用時間點幾乎都是近現代以後，古代人類對此使用甚少 (B)基本上水力的穩定性與可控制性高於風力 (C)在世界各地均適合發展這兩種自然力的使用 (D)荷蘭地區的風車包括低窪地區的排水工作 (E)水車與風車許多用途都在研磨與壓榨上。

AB47. 煤礦對近代工業革命的進程有相當重要的影響，但煤炭的使用也對人類生活與自然環境帶來許多負面影響，特別是大量採用後，在工業國家引起更嚴重的衝擊。請問下列哪些現象屬於煤炭的大量使用造成的影響？

- (A)煙霧阻礙人類、植物吸收陽光，影響人類呼吸系統的健康 (B)酸雨影響作物生長及造成糧食歉收，對建築物造成破壞 (C)廢料處理的技術成本過高，且產生放射性物質汙染環境 (D)煤礦的開採造成河湖水量枯竭，且引起地層下陷的問題 (E)燃煤發電的生產成本過鉅，且易於形成噪音與空氣汙染。

BD48. 就國際關係而言，串聯不同海域的運河有助於縮短航程帶來的經濟利益，同時也在地緣政治下扮演重要的角色。請問以下關於蘇伊士運河的敘述何者正確？

- (A)16 世紀的海外探險促成蘇伊士運河的開鑿 (B)此運河開通有助於縮短歐亞兩洲之間的航程 (C)19 世紀後期蘇伊士運河主要由法國所控制 (D)蘇伊士運河曾是以阿衝突的一環 (E)目前蘇伊士運河掌握在以色列的手中。

ABD49. 公元 6 世紀的拜占庭帝國，在查士丁尼大帝統治時期，曾發生過嚴重的鼠疫，又稱為「查士丁尼大瘟疫」，對當時拜占庭帝國的社會、經濟等各方面都造成很大的衝擊。請問下列哪些情況是這場瘟疫帶來的影響？

- (A)國內人口大量減少，貿易趨於停頓 (B)皇帝更為重視內政與防疫方面的事務 (C)促成莊園制度瓦解與商業經濟的變遷 (D)帝國抵抗外族侵略的防禦力趨於降低 (E)

帝國積極透過對外擴張以解決國內問題。

**三、非選擇題 (每題 1 分，共 2 分，全對才給分)請以藍、黑原子筆書寫**

50. 一則網路資料說明如下：「中日甲午戰後，清政府實行『聯俄抗日』政策，李鴻章奉命使俄，與沙俄簽訂了《中俄密約》；八國聯軍侵華後，俄國又逼迫清政府簽訂『密約七條』，意在永遠霸占滿蒙。對這樣喪權辱國的條約，清政府對外祕而不宣，反清志士沈蓋偵知『密約七條』的內容，將之揭諸於報端，引起中外輿論極力反對，清政府成為眾矢之的，只好拒絕了俄國所提的『密約七條』。由於沈蓋的朋友貪官賣友，慈禧太后得知此事係沈蓋所為，遂令將沈蓋逮捕，『立斃杖下』，成為晚清三名獄之一的名士獄。」一般認為此事件影響當時哪一個上海租界的政治新聞判決事件？（請寫出報紙名稱 1 分）蘇報
51. 這項作物來自美洲，在愛爾蘭面對嚴重糧食問題時引入，並使愛爾蘭的人口由 1780 年的 4 百萬人增加到 1841 年的 8 百萬人，但在某時期卻造成大批愛爾蘭人移入北美洲。請問：這項作物為何者？  
（請寫出作物 1 分）馬鈴薯

**（請將第 50 和 51 題答案寫在答案卡背面空白處，清楚標示題號，並以藍、黑原子筆書寫）**