


一、選擇題：(每題 2 分)

- 同學們正在討論歷史上某文明所實行的政治制度，請問：此文明還有哪些特色？ (A)以軍國主義著稱 (B)首建跨三洲大帝國 (C)實施陶片流放制度 (D)奠定歐洲法學基礎。
- 

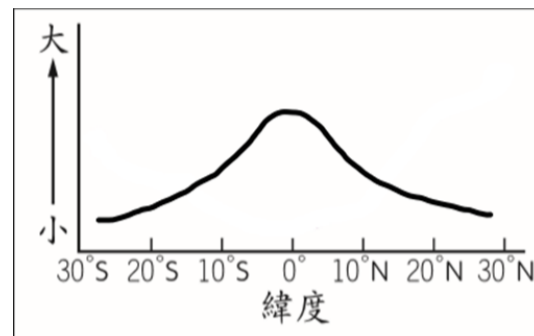
所有公民可以直接參與政治事務，不錯吧。

可是，女性和奴隸並不具有公民資格啊！

而且，他們的行政官員多是用抽籤方式產生。

但是抽籤選出的官員，並不一定適任呀。
- 「羅馬不是一天造成的」，下列有關羅馬歷史發展的敘述，何者有誤？ (A)王政時期的政治權力掌握在元老院手中 (B)共和時期積極向外擴張，地中海成為羅馬的內海 (C)帝國時期從屋大維掌權後開啟 (D)「羅馬和平」恰好與中國的漢朝相互輝映。
 - 奧運比賽田徑項目中的「馬拉松長跑」是為了紀念西元前 490 年，因跑回雅典向市民報告勝利佳音，卻不幸力竭而死的希臘士兵菲迪皮德斯所設置。請問：菲迪皮德斯當時是要向民眾通報哪一場戰爭的勝利？ (A)波希戰爭 (B)特洛伊戰爭 (C)亞歷山大東征 (D)伯羅奔尼撒戰爭。
 - 某本書寫道：「上古西亞有一個民族，在夜晚以星星辨識方向而不會迷途，他們的商船往來於地中海各地；他們也取用兩河流域的楔形文字與埃及象形文字的表音符號，改良後書寫成自己的文字，因貿易之便傳往歐洲，是傳播文明的重要媒介。」請問：書中所描述的是下列哪一個民族？ (A)蘇美人 (B)波斯人 (C)巴比倫人 (D)腓尼基人。
 - 某時期的學術以科學研究最為突出，浮力原理、槓桿原理與幾何原本堪稱當時的經典，因而被史學家稱許為「人類第一次偉大的科學時代」。請問：上文所描述的是世界歷史中的哪一個時期？ (A)埃及古王國時期 (B)希臘城邦時代 (C)希臘化時代 (D)羅馬共和時期。
 - 「一位希臘英雄，為了所屬地方的榮耀，以城邦國王之姿，踏上了戰爭之路。因為得罪海神波賽頓，使得戰後的返家之路遙遙無期。所幸有守護女神雅典娜的暗中指引和幫助，終於回到自己的國家。」請問：這部將希臘神話結合歷史，流傳後世的史詩是何人的作品？ (A)凱撒 (B)荷馬 (C)希羅多德 (D)查士丁尼。
 - 非洲陸塊在地質上十分古老，下列哪些特色與此種古老岩層有最密切的關係？(甲)礦產豐富(乙)氣候南北對稱(丙)地形平坦(丁)沙漠廣布 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。

- 附圖是非洲某氣候要素隨緯度的變化情形，請問此圖應該是哪項數值的統計？ (A)年溫差 (B)年雨量 (C)七月月均溫 (D)一月月均溫。



- 剛果盆地是世界第二大熱帶雨林，僅次於亞馬遜，是世界重要的生物基因庫。但近年剛果盆地屢遭大火肆虐，火場數目較亞馬遜多了五倍，而專家推測火災的主因可能與當地居民「刀耕火種」的傳統有關，居民習慣用火清理土地，時常引發大火。請問：「刀耕火種」指的是非洲哪項傳統產業？ (A)游牧 (B)採集 (C)狩獵 (D)游耕。
- 熱帶雨林與熱帶莽原同屬熱帶氣候，但地表植物型態卻明顯不同，請問造成這種差異最主要的因素是？ (A)氣溫高低 (B)降雨強度 (C)雨季長短 (D)風力大小。
- 東非各國是世界上最貧窮的地區之一，近年來部分國家為改善生活正嘗試利用國家公園發展觀光事業，這些國家公園吸引遊客最主要的條件為何？ (A)壯觀的冰河地形 (B)多樣的族群文化 (C)豐富的野生動物 (D)遠古的人類遺跡。
- 2021《衛報》報導：「迦納是全球僅次於象牙海岸的可可生產國，供應量佔全球 1/5，每年靠出口可可豆創造 20 億美元的營收。但與全球巧克力市場超過 1000 億美元的產值相比，連 1/50 都不到。且當地農場主人的年收僅約 1900 美元，為了提高利潤，農場時常非法奴役孩童，童工氾濫的情形十分嚴重。」請問：此報導的標題何者較為恰當？ (A)非洲經濟的轉型 (B)經營農場的風險 (C)可可豆的產銷管道 (D)不公平的貿易制度。
- 承上題，此報導最可能是描述哪一地區的情形？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



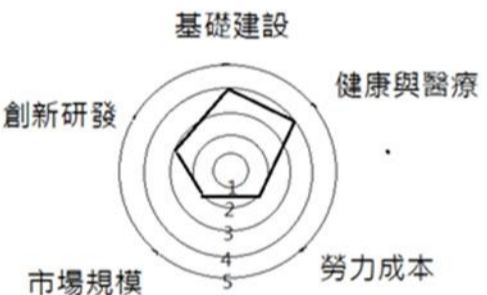
背面尚有試題

14. 被稱為地球上最大的傷疤，地形複雜且崎嶇起伏，分布著許多火山湖泊，是世界上最大的斷裂帶，其生態、地理和人類文化都相當獨特，請問此段文字描述的是？ (A)剛果盆地 (B)東非大裂谷 (C)撒哈拉沙漠 (D)喀拉哈里盆地。
15. 海洋中具有較大規模、流向穩定的海水流動，稱之為洋流。洋流不只是課本上知識，氣候和漁獲都跟它息息相關，這個「全球輸送帶」對全球的能量分佈以及氣候變化都起著極其重要的作用。請問：下列哪一洋流與非洲的氣候最無關係？ (A)祕魯涼流 (B)本吉拉涼流 (C)加那利涼流 (D)阿古拉斯暖流。
16. 東亮是一位成衣廠的老闆，在中國、越南、馬來西亞都有設廠，由於中國及東南亞的工資不斷上漲，目前正在積極考慮將工廠遷移至其他地點，非洲是他的口袋名單。據世界銀行數據，全球增長最快的 10 個經濟體中有 6 個在非洲，關於非洲經濟的優勢分析，下列哪一個最符合？（數值越大越具優勢）

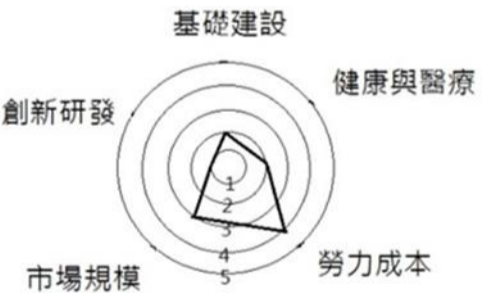
(A)



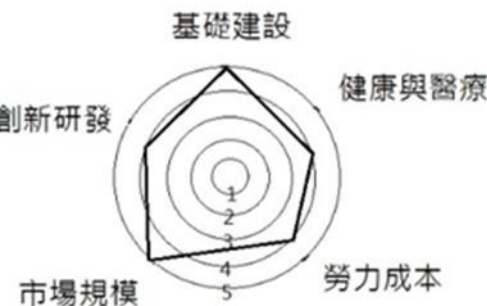
(B)



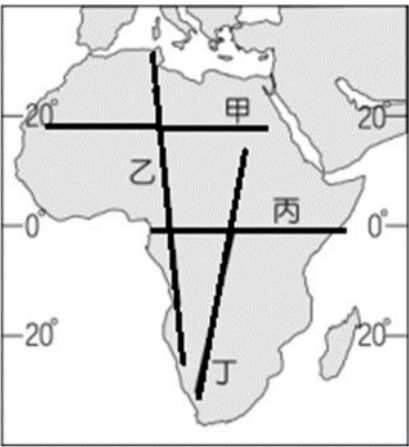
(C)



(D)



17. 英國探險隊打算到非洲進行探勘，規劃了四條不同的路徑，請問哪一條路徑經過的地形起伏是最大的？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



18. 地理老師上課講述非洲的氣候類型，小花同學整理成如下的表格，但她似乎有些地方弄錯了，請問哪些地方有錯誤？ (A)甲丙 (B)甲戊 (C)乙丁 (D)丁戊。

代碼	氣候	景觀	圖示
甲	熱帶雨林	終年高溫多雨，林木叢密有攀緣植物。	
乙	熱帶莽原	乾溼季分明，森林稀少，以高大草類為主。	
丙	熱帶沙漠	副熱帶高壓影響，乾燥無雨，砂礫滿地。	
丁	地中海型	夏乾冬雨，非洲最宜人氣候。	
戊	高地氣候	因氣候涼爽，高原上成為人口聚集的精華區。	

19. 生活中處處都充滿選擇，下列何者可說明我們必須做選擇的原因？ (A)九年級學生想要早點休息但書還沒讀完 (B)王曉強思考著要買什麼生日禮物給女友 (C)范曉庭於冬季出生在幸福美滿的家庭中 (D)旭辰計畫假日時帶家人去哪個景點旅遊。
20. 社會新鮮人銘陽透過網路投履歷、尋找工作，有甲乙丙三家公司歡迎銘陽成為他們的工作夥伴。若銘陽只考慮薪資高低，他先將甲、乙兩家公司比較時，甲公司是較佳的選擇；又將甲、丙兩個公司比較後，他仍較屬意甲公司，但選擇甲公司的機會成本提高了。請問：甲、乙、丙三家公司願意支付銘陽薪資的高低關係為何？ (A)甲>乙>丙 (B)甲<丙<乙 (C)甲>丙>乙 (D)甲>乙=丙。
21. 日常生活中處處可見誘因影響著我們的行為，下列關於誘因的敘述，何者正確？ (A)誘因會讓機會成本變小 (B)給予懲罰是一種金錢誘因 (C)高額報酬的負向誘因最能有效改變行為 (D)同樣的誘因對不同人而言會產生不同的效果。

22. 管琵琶因觸犯校規，被學校記了 1 支警告，到了期末，學校給他改過銷過的機會，只要連續一個月循規蹈矩、遵守校規，並輔以勞動服務，即能銷掉警告。請問：學校是以哪一種誘因導引管琵琶的行為？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

	正向誘因	負向誘因
金錢誘因	甲	乙
非金錢誘因	丙	丁

23. 小花是優秀的大學應屆畢業生，還沒踏出大學校園，就有三家大型企業向她招手，邀請她畢業後到他們的公司服務，三家公司的薪水待遇如下表，但小花也猶豫著是否暫緩踏入職場先攻讀研究所……。假設小花最後決定攻讀一年學費 12 萬元的研究所，在只考量金錢成本的情況下，小花平均每個月讀研究所的機會成本是多少？ (A) 60000 元 (B) 70000 元 (C) 146000 元 (D) 180000 元。

	月薪(元)
陽光企業	36000
光合公司	50000
興雅企業	60000

24. 阿德是烘焙坊的老闆，店裡有鳳梨酥與綠豆椪兩種熱銷點心，假設兩種點心的生產成本固定，當鳳梨酥的價格上漲時，阿德最不可能出現下列何種情形？ (A) 調降鳳梨酥價格，企圖增加銷售量 (B) 購買新設備，以增加鳳梨酥的產能 (C) 選擇多生產利潤較高的鳳梨酥 (D) 縮減綠豆椪的生產線，轉而增加鳳梨酥的產量。
25. 小郭是皮卡丘迷，他的好友小東則對皮卡丘沒有特別喜好。近日超商推出消費集點換公仔活動，小郭每日都到超商買東西集點，小東也幫著小郭集點，希望小郭能早日換到公仔。請問：下列何者是影響小郭資源分配的因素？ (A) 商品價格 (B) 個人偏好 (C) 社會風氣 (D) 廣告行銷。
26. 振興 5 倍券即將上路，許多店家為了吸引消費者光顧，推出持 5 倍券消費再加碼的優惠活動，讓本來想採購家人衣物的伊婷，也打算等拿到 5 倍券後再進行消費。請問：下列何者是影響伊婷消費行為的主要因素？ (A) 商品的價格因素 (B) 消費者所得水準 (C) 消費者主觀偏好 (D) 消費者預期心理。
27. 承上題，推出各項優惠的店家們，主要是基於何種因素試圖影響消費者的資源分配？ (A) 銷貨收入多寡 (B) 生產成本高低 (C) 商品價格高低 (D) 商品廣告行銷。
28. 社區居民們正在討論社區停車位的分配方式：
甲：「這樣才能將停車位分配給最需要的居民使用。」
乙：「而且這個方法可以將個人的主觀滿足程度轉換成客觀可以衡量的單位。」
丙：「但是在經濟生活上比較吃力的居民，可能就難以取得停車位了。」

請問：這些居民最可能在討論哪一種資源分配的方式？ (A) 相互協調 (B) 抽籤使用 (C) 先佔先贏 (D) 使用者付費。

29. 報載：「中央銀行祭出第三波打炒房政策，希望各銀行能針對個人第一戶與第二戶的房貸差別訂價，調高第二戶房貸利率，減少國人屯房比例，以促進房價合理化，進而保障弱勢民眾的居住權。」上述央行的打房政策，符合下列哪一種概念？ (A) 效率原則 (B) 公平正義 (C) 機會成本 (D) 資源有限。
30. 小林和太太原先都是上班族，月薪各為 5 萬與 6 萬元，現在兩人辭掉了工作，將原本租給房客的一樓收回，改裝為店面，共同經營早餐店。下表是他們第一個月的營收開銷狀況，請問：小林夫妻第一個月的利潤是多少錢？ (A) 賺 129000 元 (B) 賺 109000 元 (C) 虧損 1000 元 (D) 虧損超過 1000 元。

漢堡收入	55000 元
三明治收入	32000 元
飲料收入	42000 元
水電瓦斯支出	10000 元
食材支出	10000 元

31. 受到 COVID-19 疫情的影響，許多國家的經濟皆面臨挑戰，企業的經營也面臨衝擊，有些企業以縮編部門人數、暫停明星代言產品、停發員工績效獎金等方式以為因應。請問：這些企業是採取下列何種策略來面對當前營運的困境？ (A) 調降商品價格 (B) 提高銷貨收入 (C) 增加生產數量 (D) 降低生產成本。
32. 熊姐製作的手工水果塔皆為當天現做，不售隔夜水果塔，一天固定產能為 300 個。每日訂單採先訂先出貨，當日售罄便無法再出貨，每個水果塔的售價 60 元，成本 30 元。右表是本周一至周四的訂單量，下列敘述何者正確？ (A) 星期一為虧損狀態 (B) 星期三的銷貨收入最多 (C) 星期三的利潤為 12000 元 (D) 星期二與星期三的利潤一樣多。

	訂單量
星期一	200 個
星期二	300 個
星期三	400 個
星期四	250 個

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
銷貨收入	60 萬	63 萬	70 萬	75 萬	76 萬	77 萬	75 萬	80 萬	78 萬
生產成本	80 萬	78 萬	65 萬	60 萬	70 萬	60 萬	58 萬	60 萬	61 萬

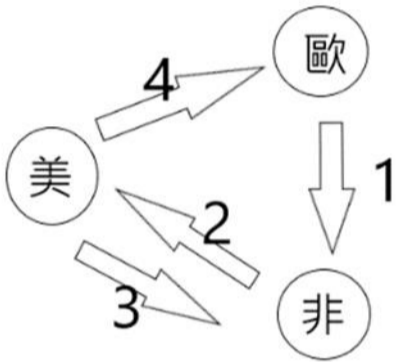
背面尚有試題

34. 下表是圓圓近日獲得的兩個工作機會，若他僅以薪資多寡作為考量工作的依據，他會選擇乙工作。根據上述及表中資料判斷，下列何者正確？ (A) $\text{ㄅ}=\text{ㄇ}>\text{ㄆ}$ (B) $\text{ㄅ}=\text{ㄇ}<\text{ㄆ}$ (C) $\text{ㄇ}<50000$ 元 (D) $\text{ㄅ}=50000$ 元。

工作	月薪	機會成本
甲	50000 元	ㄅ
乙	ㄇ	ㄆ

二、整合題：(每題 2 分)

※十七、十八世紀時歐洲人在中美洲開闢許多農場，在熱帶及副熱帶廣大的土地上，投入大量資金、栽種特定農作物。美洲原住民由於歐洲人帶來的傳染病而大量死亡，在缺乏勞動力的情況下，而從非洲運來大批的勞力。開啟了歐、美、非之間的大西洋三角貿易活動（如附圖）。



35. 當時歐洲人繞行一周大概需要 2 個月，最主要的商品是「黑色貨物」和「白色貨物」，並從中獲取大量財富。請問：黑白貨物分別指的是？ (A) 可可、麵粉 (B) 奴隸、稻米 (C) 奴隸、蔗糖 (D) 石油、棉花。
36. 請問：歐洲人在中美洲地區實施的農業型態為何？ (A) 酪農業 (B) 熱帶栽培業 (C) 混和型農業 (D) 商業性穀物農業。
37. 高峰期每年有近 10 萬的人口買賣交易，請問當時人口買賣主要的流動方向是？ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4。

※索馬利亞位於東非之角(如附圖)，坐擁非洲最長的海岸線，由於受到長年乾旱、內戰、飢餓、盜竊和恐怖主義等威脅，這個國家多年來都是國家運作不良的典型代表。索



馬利亞人口 1000 多萬，其中有 100 多萬人因戰亂流離失所，三分之一人口要靠聯合國救濟。貧窮且走投無路的人民紛紛投向海洋成為海盜，打劫商船、劫持人質並進行勒索。

38. 索馬利亞海盜猖獗，除了經濟因素外，也和位於全球重要的運輸航線上有關，請問索馬利亞主要控制哪個海域與印度洋之間的連接？ (A) 紅海 (B) 裏海 (C) 黑海 (D) 地中海。

39. 1990 年代初期，整個索馬利亞分崩離析，陷入嚴重內戰。1991 年，索馬利蘭宣布獨立，成功地與索馬利亞其他仍在軍閥混戰的區域脫離，自此走上一條不同的道路。漠南非洲有許多國家境內族群複雜，時生衝突，此現象與西方列強早期在此地的哪一項作為有密切關係？ (A) 傳教 (B) 奴隸買賣 (C) 發展熱帶栽培業 (D) 恣意瓜分勢力範圍。

※「定居農業」是孕育人類古文明的主要經濟活動。世界史上，定居農業地區通常是出現在一些大河流域的氾濫平原，而成為古文明的發祥地。附圖為四大古文明分布圖，請問：



40. 四大古文明出現的先後順序為何？ (A) 甲乙丙丁 (B) 乙丁丙甲 (C) 丙丁乙甲 (D) 丁甲乙丙。
41. 下列有關四大古文明共同特徵的敘述，何者有誤？ (A) 皆位於亞洲 (B) 皆靠近河流，易於取水且交通便利 (C) 皆起源於氣候溫和、土地肥沃，適合農業發展之地區 (D) 皆在早期就發展進入歷史時代，為人類文化的重要搖籃。
42. ○○政府努力爭取 36 年後，「巴比倫古城」遺址終於在西元 2019 年獲選聯合國世界文化遺產。這個見證美索不達米亞文明輝煌歷史的遺跡，曾是多個帝國所在地，在被忽視多年後終於返回它在歷史上「應得的位置」。請問：「巴比倫古城遺址」屬於附圖中哪一個古文明的文化遺產？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
43. 承上題，申請認證「巴比倫古城遺址」的○○政府應該是指下列何者？ (A) 以色列 (B) 阿富汗 (C) 土耳其 (D) 伊拉克。
44. 《王家的紋章》這部日本經典少女漫畫，以古文明的歷史為背景，創造吸引眾多讀者的浪漫劇情。內容描述一位喜愛考古的少女凱羅爾不小心掉入○○河中，結果穿越到三千年前的△△與法老相戀的故事。請問：我們從漫畫中可以得知屬於這個古文明的文化成就有幾項？(甲) 人形棺 (乙) 競技場 (丙) 金字塔 (丁) 六十進位法 (戊) 漢摩拉比法典 (己) 聖索菲亞大教堂 (A) 一項 (B) 兩項 (C) 三項 (D) 五項。

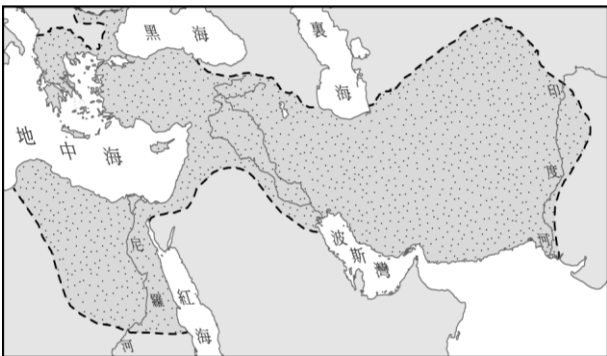
※《舊約》有段記載大意如下：

新巴比倫王國國王尼布甲尼撒二世，夢到一個形狀甚是可怕的高大塑像，頭是金的，胸膛和膀臂是銀的，肚腹和腰是銅的，腿是鐵的，腳是半鐵半泥的。突然有一塊石頭，打在這像的腳上，把腳砸碎，於是金、銀、銅、鐵、泥都一同砸得粉碎，被風吹散無處可尋。

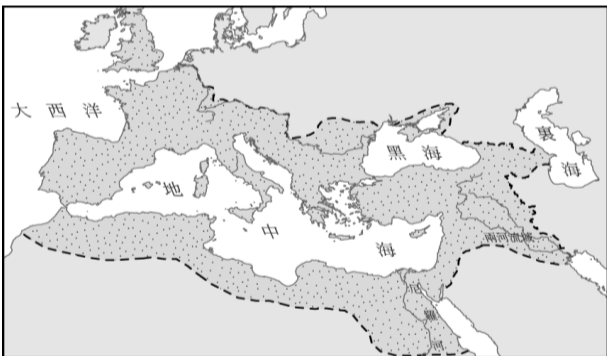
希伯來青年但以理在國家被征服後，被擄至巴比倫侍立宮中。為了替國王解夢，他向族人堅信的真神祈求，得到了啟示，憑藉神所賜予的智慧來解釋夢境：「王啊，你是諸王之王，你就是那金頭。在你以後必另興一國，就是銀。又有第三國，就是銅，必掌管天下。第四國，必堅壯如鐵並壓制列國。你所見塑像的腳和腳指頭，一半是泥，一半是鐵，表示那國將來也必分開，其國民與各種人攙雜，卻不能彼此相合。」

45. 請問：但以理所信奉的神應該是下列何者？ (A)宙斯 (B)耶和華 (C)奧塞利斯 (D)阿胡拉馬茲達。
46. 承上題，但以理所信奉的宗教有何特色？ (A)禁止膜拜偶像 (B)崇拜象徵光明的火 (C)階級森嚴身分世襲 (D)相信死後靈魂通過審判就能復活。
47. 但以理解夢之言與歷史的發展頗為吻合，請問：夢境中銀、銅、鐵所代表的國家，若按照順序出現應該是哪些政權？ (A)甲乙丙 (B)乙丙甲 (C)丙甲乙 (D)丙乙甲。

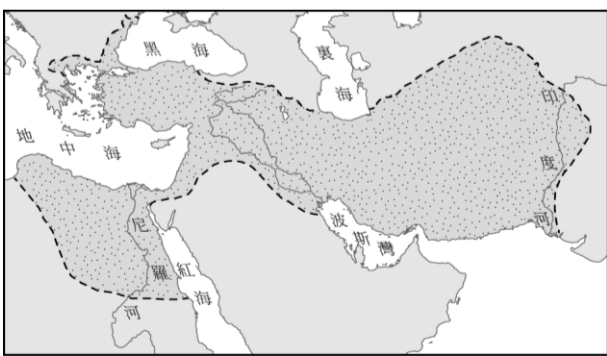
甲



乙



丙



48. 請問：堅壯如鐵的第四國變成「半泥半鐵」政權應該與下列哪一個原因無關？ (A)經濟惡化 (B)宗教紛爭 (C)外族入侵 (D)政治腐敗。

49. 請問：上文中「半泥半鐵」政權應是於何時分裂？ (A)西元前六世紀 (B)西元前四世紀 (C)西元一世紀 (D)西元四世紀。
50. 承上題，表格中關於「半泥半鐵」政權分裂後的比較，何者有誤？

疆域範圍	義大利半島及其以西地區	巴爾幹半島及其以東地區
(A)首都	拜占庭	羅馬
(B)使用語言	拉丁文	希臘文
(C)滅亡時間	476 年	1453 年
(D)滅國者	日耳曼民族	鄂圖曼土耳其人