

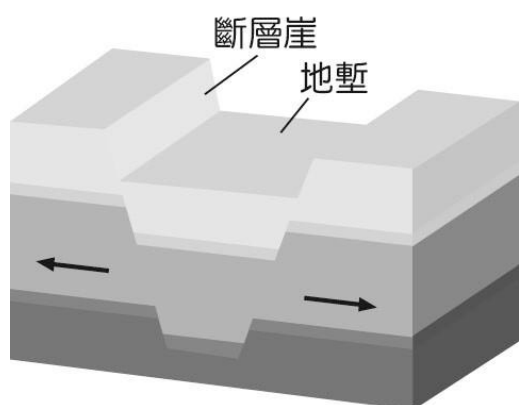
【讀卡科目請依規定畫卡，若有違反畫卡規定而影響讀卡作業之情事，一律扣總分五分。】

【手寫答案卷需確實寫上班級、座號、姓名，違者一律扣總分五分。】

【手寫答案卷需用藍色或黑色墨水筆書寫，違者一律扣總分五分，使用鉛筆書寫扣五分。】

一、選擇題：

1. 斷層的發生來自地層因擠壓或拉張的力量而斷裂，斷裂面兩側的地塊發生錯動所形成的地形。下圖為斷層的示意圖，請問圖中的「地塹」是下列哪一種地形的成因？
(A)剛果盆地 (B)南非高原 (C)東非大裂谷 (D)吉力馬札羅火山。(p12)



◎位在非洲西南部的納米比亞沙漠曾獲選「2017 年全球物超所值旅遊目的地」，請閱讀以下資料並回答第 2-3 題。

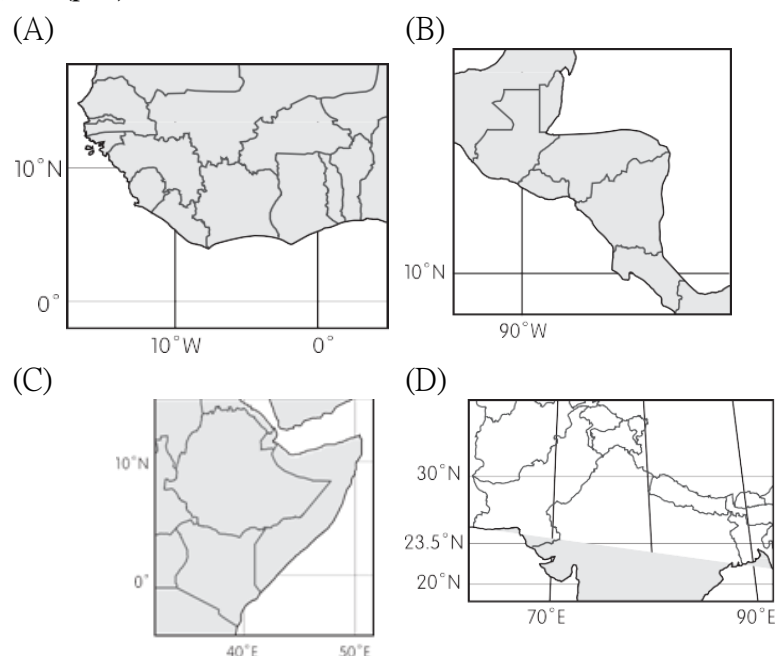
資料一：納米比亞沙漠是世界最古老的沙漠，從高空可見長達 1,600 公里的沙漠緊鄰海岸線，如一條沙海相連的絲帶，呈現罕見的倒沙入海場面。

資料二：「特菲爾泉岩畫（Twyfelfontein）」擁有非洲最大範圍的史前岩畫，布希曼人在二～六千年前刻畫了 2,000 多幅岩畫，記錄動物與人類活動。

資料三：主要輸出物為礦產品、漁產品、金屬及動物製品，主要的礦產包括鑽石、銀、鉛、銅、鈾等，占 GDP 兩成；此國是全世界出產寶石級鑽石最多的地方。

2. 資料一中敘述的納米比亞沙漠，緊鄰大西洋卻乾燥無水氣，形成沙海相連的特殊地景，請問 此地景受到哪些因素影響？(甲)背西風(乙)赤道低壓帶壟罩(丙)背東南信風(丁)副熱帶高壓沉降(戊)涼流影響。
(A)甲乙丙 (B)丙丁戊 (C)乙丙戊 (D)甲乙戊。(p14-15)
3. 從資料三可得知漠南非洲的礦產資源相當豐富，造成此現象與下列何者關係最密切？
(A)地形種類複雜多樣 (B)斷層陷落範圍擴大 (C)河川堆積作用旺盛 (D)地質屬於古老陸塊。(p15)
4. 在聯合國提出的永續發展目標中，列出許多人類永續生存必須解決的問題，其中前兩項重點項目分別為「終結貧窮」與「終結飢餓」。漠南非洲的饑荒問題已經到達無法忽視的地步，該地區由早期的自給自足到今日的缺糧、營養不足等問題層出不窮，主要的影響因素為何？
(A)經濟作物占用優良耕地(B)產業勞動人力不足 (C)自然資源嚴重貧乏 (D)族群與文化多元。(p21)
5. 全球總產量 60 % 的可可，都來自於非洲迦納與象牙海岸兩個地方，當地種植可可豆的農業家庭有 250 萬個，粗估有 210 萬名兒童在惡劣的勞動條件下工作。根據 2015 年 CocoaBarometer 統計，一塊巧克力最後的利潤，

農民只拿到 6.6 %。對比 1980 年代，農民可獲得 16 % 的巧克力利潤來看，顯示整個產業鏈的不公平仍未被解決，微薄的收入讓農民難以維持生計，也連帶造成奴隸、童工等現象。請問全球主要可可豆產地，為下列何處？(p21)



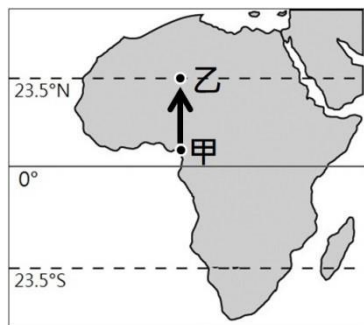
6. 下圖為非洲政區圖，非洲各國家的國界如圖中表示，44%依照經緯度劃分，26%是河流、山脈等自然國界。請問造成上述情況的成因為下列何者？(A)依此劃分國土較為公平 (B)昔日列強未考慮族群與部落的界線 (C)地形區的分布恰好可成為天然國界 (D)現今國界的分布就是古文明的分布。(p20)



7. 早期歐洲列強為了尋找黃金，以及建立前往東方的貿易據點到了南非，而後進行奴隸販賣，有許多黑奴從非洲西部被販賣至美洲從事勞動，請問上述的奴隸買賣，對非洲當地造成什麼直接影響？ (A)日後饑荒頻繁發生 (B)傳統領域受到破壞 (C)削弱非洲當地生產力 (D)政局不穩時有紛爭。(p20)
8. 飾演《X 戰警》的休傑克曼自 2011 年成立了品牌「Laughing Man Cafe」，他親自造訪了衣索比亞的農民，致力於改善低效的生產方式，及開發中國家農民無法以合理價格進入市場買賣的現況，讓所有應有的收益回到非洲的農民身上，免於被中間一層層的財團與通路剝削。請問以上對衣索比亞農業的敘述，最有可能是下列哪一種農業類型？(A)酪農業 (B)園藝農業 (C)綠洲

農業 (D)熱帶栽培業。(p22)

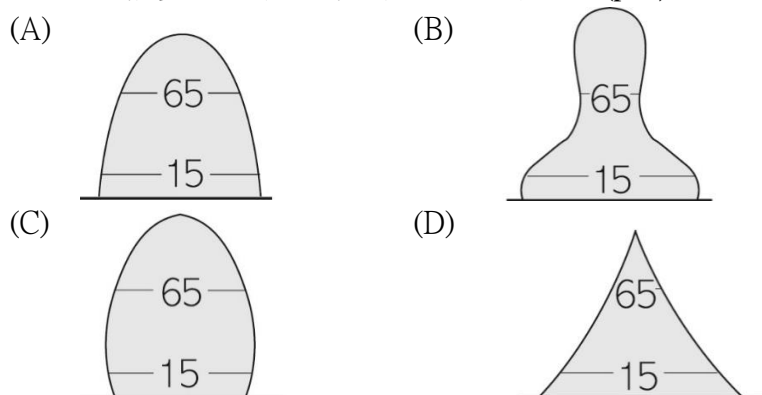
9. 下圖為非洲簡圖。若嘉玲想從甲地往乙地移動，她沿途會發現下列哪一個地理特徵，並非呈現「由大變小」的趨勢？(A)降水量 (B)地形高度 (C)人口密度 (D)植物高度。(p12-15)



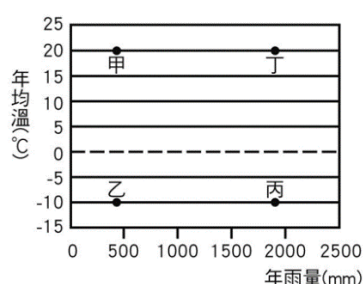
10. 永森規劃著疫情結束後，想出發去被譽為世界上最美麗的城市開普敦遊玩。這裡有世界聞名的沙灘，有「上帝之餐桌」稱號的桌山以及印度洋和大西洋的交匯點好望角一探究竟。他在 twitter 搜尋相關旅遊札記，何者最有可能是在開普敦？(p14)

- (A) 這裡夏天時乾燥炎熱，冬天則會進入陰雨綿綿的季節
(B) 傍晚再出門吧，因為一天最舒適的時候就是午後下完雨後
(C) 出門可以不帶手機，但一定要帶傘，這裡幾乎每天都在下雨
(D) 如果來這裡只要準備長袖衣物即可，因為這裡整年都是低溫涼爽，相當舒適。

11. 漠南非洲是目前世界人口成長最快的地方，如果其生育率一直居高不下，聯合國估計到 2100 年人口將會從 2017 年的 10.3 億人增加到 2100 的 30.7 億人，大量的勞動力是經濟發展的優勢，但同時也帶來隱憂。請問非洲的人口結構多與於下列哪一種人口金字塔？(p23)



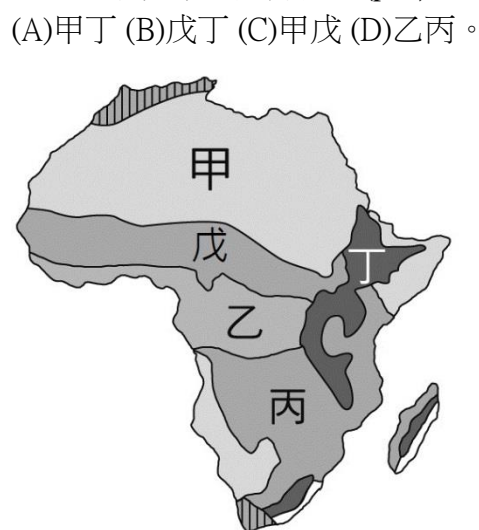
12. 在非洲有一種原始性農業，農民藉由焚燒樹木以取得土地，在此種植樹薯、玉米等作物，待地力受淋溶作用影響土壤肥沃度降低後，便遷移尋找新的土地，有「火耕」之稱。請問此農業活動所分布的自然環境，應位於下圖哪一個代號位置？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。(p16)



13. 『舊鞋.救命(step30)是由青年宣教士楊右任夫婦與許多年

輕的基督徒、朋友們共同發起的活動。在東非超過百萬人口住在深受「沙蚤」威脅的區域，沙蚤寄生於人，導致皮膚紅腫潰爛，嚴重時甚至影響性命，只要人的雙腳與土地直接接觸，就容易反覆遭受感染。而一雙合腳的鞋子，便能遠離沙蚤危害，回歸正常生活。』請問此組織的成立目標與下列何者最為接近？(A)瓜帕可可農民合作社 (B)無國界醫生 (C)Worldreader (D)國際公民貿易組織。(p23-25)

14. 薩赫爾地區指的是撒哈拉沙漠和莽原的過渡地帶，根據降水量多寡有不同的土地利用方式，但由於人口增加快速，導致過度開發此地形成相當嚴重的沙漠化，為解決此問題，已於 2007 年於沙漠南端啟動綠色長城植樹計畫，防止沙漠的擴張。請問上述所敘述的地區是指下圖那兩個氣候帶的交界處？(p14)



15. 下列哪些企業與非政府組織的協助內容，重點在幫助漠南非洲提升經濟發展？(甲)瓜帕可可農民合作社用公平貿易方式銷售可可豆 (乙)國際公平貿易組織推動公平貿易，減少價格波動的傷害 (丙)肯亞的 M-Pesa 手機轉帳服務，成為居民做生意的工具、與銀行來往的媒介 (丁)推廣使用的簡便濾水吸管，不需要插電即可濾水，改善飲用水問題 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。(p25)

16. 擁有百年歷史的非洲傳統部落，從其文化蘊底與社會中，隨處可見傳統宗教對大眾的影響，而在十五世紀隨著西方殖民○○宗教深入漠南非洲，近年有位非洲酋長(非洲部落的首領)打破 700 年歷史傳統，成為首位○○宗教酋長，這股風潮影響了其他部落紛紛成為此宗教的領袖。請問文中的○○宗教指的是以下何者？(p17)

- (A)伊斯蘭教 (B)印度教 (C)基督教 (D)佛教。
17. Worldreader 是橫跨美國和歐洲的非營利組織，此組織提供的資源對於漠南非洲有何幫助？(A)推動公平貿易 (B)落實衛生條件 (C)增加教育資源 (D)改善通訊基礎建設。(p26)

◎請根據下列提示，選出與提示最為相近符合的答案。

18. 提示一：古希臘城邦之一；
提示二：成年男性公民有權參與政治事務；
提示三：官員多經由抽籤產生。
(A)奧林匹亞 (B)斯巴達 (C)雅典 (D)馬其頓。(p86)
19. 提示一：建立橫跨歐亞非三洲的大帝國；
提示二：命人編訂法典；

提示三：修建聖索菲亞大教堂。(p91)

(A) 查士丁尼 (B) 君士坦丁 (C) 漢摩拉比 (D) 亞歷山大。

◎「歷史人物版」猜猜我是誰：

請根據下列歷史人物的圖像及其旁邊的描述，選出最適合的答案。



他是上古時代希臘化時期的人物，並且是一位數學家，中國明朝官員徐光啟與傳教士利瑪竇翻譯其作品的前半部。

20. 請問上述的歷史人物為下列何人？(p88)

(A) 歐幾里德 (B) 阿基米德 (C) 希羅多德 (D) 亞里斯多德。



他是馬其頓王國的國王，派兵大舉東征，征服了埃及、西亞、波斯等文明，建立橫跨歐亞非三洲的大帝國，並且尊重其統治區域的文化，在此後三百年間融合形成「希臘化文化」。

21. 請問上述的歷史人物為下列何人？(p88)

(A) 屋大維 (B) 君士坦丁 (C) 凱撒 (D) 亞歷山大。



他是古希臘文化時期的史學家，以波希戰爭為題材，著有《歷史》一書，並曾說出：「埃及是尼羅河的贈禮」等名言，有「歷史學之父」的稱號。

22. 請問上述的歷史人物為下列何人？(p89)

(A) 阿基米德 (B) 希羅多德 (C) 荷馬 (D) 亞里斯多德。

23. 林阿澤以前在玩知名手機遊戲—「神魔之塔」時，很高興地抽到四張埃及神稀有卡，分別為「太陽神—拉」、「尼羅河神—奧塞里斯」、「天空之神—舒」、「戰爭之神—賽特」，請問埃及人因信仰上述哪一位神明象徵周而復始的再生力量，認為人死後靈魂需接受審判，通

過審判者可以復活，故把死者軀體製成木乃伊加以保存？

(A) 太陽神—拉 (B) 天空之神—舒 (C) 尼羅河神—奧塞里斯 (D) 戰爭之神—賽特。(p84)

24. 下列表格是關於古埃及與蘇美文明的比較，請問表格當中哪一項描述是正確的？

	(甲)曆法	(乙)文字	(丙)進位法	(丁)所在地
蘇美人	太陽曆	楔形文字	四十進位	尼羅河流域
埃及人	陰曆	象形文字	十進位	兩河流域

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。(p82、85)

25. 黃小棋與呂阿家是古巴比倫的居民，有一天此二人起爭執而大打出手，而黃小棋的右腳被呂阿家打斷了，結果黃小棋一狀告上法院，而法官依據古巴比倫的法典宣判呂阿家的右腳也必須被打斷，請問此法官所依據的是下列哪一部法典？(A) 漢摩拉比法典 (B) 十二表法 (C) 查士丁尼法典 (D) 拿破崙法典。(p83)

26. 金阿良老師在上課時提到古羅馬的政治演變分成三個時期，並請班上四位同學起來分享此一主題，下面是四位同學的回應，請問哪一位同學的回應是正確的？

(A) 羅阿輔：「古羅馬政治時期演變的順序為共和→王政→帝國時期。」

(B) 林大旭：「古羅馬的共和時期由平民組成的元老院掌握大權，重要決策由元老院決議後，再交由執政官執行。」

(C) 林阿豪：「在共和後期羅馬由具有實力的軍事將領亞歷山大獨攬大權，但後來他被刺殺身亡。」

(D) 陳小立：「後來由屋大維擊敗群雄後，集大權於一身，羅馬進入帝國時期，並開啟了長達兩世紀的『羅馬和平』時期」。(p89)

27. 姚大丞是古希臘城邦的一個男孩，這個城邦實施全民兵制及軍事教育，故他七歲就進入少年隊，接受嚴格艱苦的訓練，二十歲起正式服役，為城邦向外作戰，建立很多戰功，六十歲才退役。請問姚大丞最可能是下列哪一個城邦的居民？(A) 雅典 (B) 特洛伊 (C) 斯巴達 (D) 馬其頓。(p86)

28. 羅小傑在班上考歷史小考時，一直努力在記西羅馬帝國及東羅馬帝國的滅亡時間，以及各自被哪一個民族所消滅，最後他寫了以下的答案：

(甲) 西羅馬帝國的滅亡時間為西元456年；

(乙) 東羅馬帝國的滅亡時間為西元1453年；

(丙) 西羅馬帝國被日耳曼民族所消滅；

(丁) 東羅馬帝國被阿拉伯人所消滅。

請問羅小傑的答案有哪幾點是正確的？

(A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 乙丙 (D) 甲乙丙丁。(p89)

29. 顏阿翰及馬小俊他們也想像魯夫一樣在海上探險航行，有一天他們在偉大的航路上，發現到有一支民族來自於地中海東岸，擅長航海及經商，並且曾將古埃及文字中的表音符號傳到地中海一帶，成為西方拼音文字的基礎。請問這一支民族是下列何者？(A) 腓尼基人 (B) 巴比倫人 (C) 希伯來人 (D) 蘇美人。(p85)

30. 周小琳老師上表藝課時請四位同學站起來扮演一下上古時期西亞古文明所居住的民族，並請他們各自說出自己民族的特色，以下是這四位同學的陳述，請問哪一位同

學最可能扮演的民族是「希伯來人」？(p82、83)

◎徐阿廷：「我居住在兩河流域，我們民族發明了楔形文字，並制定了陰曆，以及使用六十進位法。」

◎羅小歲：「我居住在地中海東岸的巴勒斯坦地區，我信仰著猶太教，上帝耶和華是唯一的真神，我們是上帝的選民。」

◎王阿涵：「我也居住在兩河流域，我們的國王漢摩拉比制定了強調報復原則的法典。」

◎林小萇：「我們原本居住在伊朗高原，後來我們派大軍征服了西亞、埃及等地，建立了第一個橫跨歐亞非三洲的大帝國。」

(A) 徐阿廷 (B) 羅小歲 (C) 王阿涵 (D) 林小萇。

31. 東京奧運因受到新冠肺炎疫情的影響，原本預定在西元2020年舉辦，延到今年2021年7月舉辦，不過我們臺灣的運動選手在東京奧運的賽場上有相當亮眼的成績，拿到許多獎牌，令國人感到與有榮焉。請問回顧以前的歷史，古代奧林匹克運動會的起源與下列何事有關？
(A) 羅馬的體育競技 (B) 希臘的酬神祭典 (C) 波斯的宗教活動 (D) 埃及的祭祀儀式。(p87)
32. 劉小恩在之前的暑假與家人參加了歐洲旅遊團到義大利的某一城市旅遊，導遊介紹了此座城市的歷史遺跡：「這座城市在義大利半島中部的臺伯河畔，二千多年前，此處已有相當完整的道路、供水系統、公共浴池等建築，城市整齊衛生，且當時制定的法律，將公民的權利獲得保障，影響日後歐洲的法學傳統。」請問下列關於上面導遊的描述，何者錯誤？
(A) 劉小恩前往旅遊的城市為義大利的羅馬城 (B) 這座城市文明的起源是在西元前八世紀時由拉丁人所建立的 (C) 當時居住此一城市的居民，性格是務實的，他們把所學習的科學知識應用在公共建築上 (D) 導遊所提到當時制定的法律為「查士丁尼法典」。(p89、90)

◎下圖為地中海沿岸形勢圖，請依照下圖回答下列相關問題：



33. 請問世界七大奇觀之一的古夫金字塔是建築於上圖中的哪一個區域？(A) 甲 (B) 丙 (C) 丁 (D) 乙。(p84)
34. 「羅馬不是一天造成的」，請問古羅馬城是發源於上圖中的哪一個區域？(A) 甲 (B) 乙 (C) 戊 (D) 己。(p89)
35. 敏瑜想在家看小說，又想和朋友去看電影，但是在同一時間內只能從事一項活動，當他選擇和朋友去看電影，

除了需要支付電影票價的成本外，也要犧牲在家看小說的樂趣。敏瑜犧牲在家看小說的樂趣，即是經濟學上何種概念？ (A) 最佳選擇 (B) 外顯成本 (C) 稀少性 (D) 機會成本。(第一課)

36. 上公民課時，老師請同學討論「進行分配資源時需要考量到哪些面向？」，下列哪一位同學的回答較為「不恰當」？ (A) 大名:對有限的資源，要讓大家獲得最大滿足，就是要考量資源使用的效率 (B) 小名:資源分配要考慮合理性 (C) 小花:須重視成員間機會與權利的平等，且能讓弱勢者得到較多照顧，以達到社會公平正義 (D) 大花:資源分配無須考量機會成本。(第二課)
37. 生產行為的決策者，稱為生產者。依此判斷，下列何者屬於「生產者」？ (A) 正在經營咖啡店的花先生 (B) 正在花花百貨公司購物的錢小姐 (C) 中秋連假到國家劇院看表演的歌先生 (D) 接受身體按摩服務的晝小姐。(第二課)
38. 水果日報一則新聞報導：「新冠肺炎疫情升溫，某城市宣布即日起關閉公共場所，不少民眾擔心會封城，物資短缺，物價上揚。大賣場出現搶買衛生紙、泡麵罐頭、生鮮食品等物資的人潮。」根據上述內容，影響民眾消費，也就是資源分配的因素，為下列何者？ (A) 商品價格 (B) 所得 (C) 個人偏好 (D) 預期心理。(第二課)
39. 生產者從事生產行為是為了獲取利潤。下列關於「利潤」的敘述，何者「正確」？ (A) 銷貨收入扣掉生產成本的剩餘部分 (B) 商品價格×銷售量 (C) 銷貨收入 (D) 銷貨收入與生產成本的總和。(第二課)
40. 關於不同資源分配方法的優缺點，下列敘述何者「錯誤」？ (A) 採先占先贏的缺點是容易衍生爭奪資源的衝突 (B) 採抽籤的優點是能讓所有人較有機會取得資源 (C) 採使用者付費的缺點是有些人並不一定需要 (D) 採輪流使用的缺點是可能導致資源被閒置而浪費。(第二課)
41. 當人們選擇將資源用於某一種用途，勢必要放棄該資源用在其他用途的機會，所以此時作選擇所付出的代價，也稱為該選擇的機會成本。依此判斷，下列哪句話含有「機會成本」的概念？ (A) 不要把雞蛋放在同一個籃子 (B) 有一好，無兩好 (C) 分散風險 (D) 稀少性。(第一課)
42. 利潤不變的狀況下，下表是中正商店針對某品牌飲料所彙整近期的銷售狀況——

日期	價格 (每罐)	進貨 (罐)	銷量 (罐)
9/10	40	300	甲
10/10	30	300	250
11/10	20	300	乙

若不考慮非價格的因素，下列分析何者最為「正確」？

- (A) 甲在銷售量的方面會遠高於250罐 (B) 甲數量會在銷售量上多於乙的數量 (C) 當消費者選擇購買40元一罐飲料時，生產者在9/10賣出1罐的機會成本最小 (D) 當消費者購買30元一罐飲料時，生產者在10/10賣出1罐的機會成本最大。(第二課)
43. 隨著疫苗抵達鬼面之任國，中央疫情指揮中心公布「公費疫苗接種對象順序」，資料顯示為了維持醫療量能，

醫事人員排序第一，接續是為各地的防疫人員等；政府並規畫在疫苗有餘裕時，釋出一定的數量來滿足民眾自費接種需求。有關上述接種順序的規畫，下列哪一位學者在分析上較為「恰當」？ (A)學者迷豆子：政府是基於資源有限的前提下推動政策 (B)學者探刺郎：稀少性是視疫苗數量的多寡來加以決定 (C)學者善意：由資料可知民眾在接種上沒有稀少問題 (D)學者伊之助：可推測該項疫苗在供應上應不餘匱乏。(第一課)

44. 附表為四間公司的招募人才廣告，何者是採取「金錢誘因」吸引應聘者？(第一課)

	工作福利
(A)創建科技公司	每年有 14 天旅遊假
(B)珍主母飲料店	每年發 6 個月年終獎金
(C)乎你飽火鍋店	每年 12 次員工旅遊
(D)驚豔大飯店	一週工作 3 天休 4 天

45. 就讀國中的凱凱頻頻惹事，媽媽為了能夠全心全意照顧他，就辭去出版社月薪收入 60,000 元的編輯工作，且為了讓凱凱能考上公立高中，另外花費 15,000 元請家教老師。小凱媽媽做出這樣的決定，其「機會成本」會是多少？ (A)15,000 元 (B)45,000 元 (C)60,000 元 (D)75,000 元。(第一課)

46. 附表為台機殿公司生產的四樣商品——

商品	商品價格	銷貨數量
甲	100	1,000
乙	150	2,000
丙	120	1,500
丁	80	3,000

因為上一季四項商品的利潤都一樣，台機殿公司檢討之後打算下一季要增加生產「生產成本最低者」及停產「生產成本最高者」。依據表中數據判斷，下一季「增產」與「停產」的兩項商品應分別為下列何者？ (A)甲；乙 (B)乙；丙 (C)丙；丁 (D)丁；甲。(第二課)

47. 仁濟仁百貨公司每年都會舉辦周年慶，活動期間推出的超級優惠，總吸引眾多消費者前往排隊購買。由此可知，當商品價格降低時，消費者通常會出現何種行為？ (A)減少購買 (B)增加購買 (C)不一定 (D)無法判斷。(第二課)
48. 新冠疫情肆虐全球，重創經濟，讓許多人飽受無薪假之苦，生活型態因此產生重大變化，小花爸爸最近也放無薪假，許多以前會消費的東西現在得思考再三，不然就是不買了。上述小花爸爸的消費行為主要是受下列哪一項因素的影響？ (A)消費者偏好 (B)預期心理 (C)所得水準 (D)商品價格。(第二課)
49. 「誘因」是指對特定行為具有促動效果的刺激，家庭和學校常以誘因影響孩子行為，傳說的父母為了鼓勵他從事家務勞動，學習做家事，就以增加每星期零用錢 3000 元做為獎勵，這是運用何種誘因影響選擇？ (A)正向金錢誘因 (B)負向金錢誘因 (C)正向非金錢誘因 (D)負向非金錢誘因。(第一課)
50. 以下是特戰與好友盈豪的對話內容——
特戰:星期六我沒打工，要不要去打球？

盈豪:剛好我要去補習，還是晚上再一起吃飯？

特戰:好啊！我最近剛領到薪水，請你吃大餐！

從機會成本的角度來分析兩人的行為，何者「正確」？

(A)特戰選擇打球的機會成本是參加補習 (B)盈豪參加補習的機會成本是打球 (C)特戰因有盈豪陪同晚餐，故不需判斷機會成本 (D)盈豪晚餐的機會成本，即是特戰所支付的費用。(第二課)