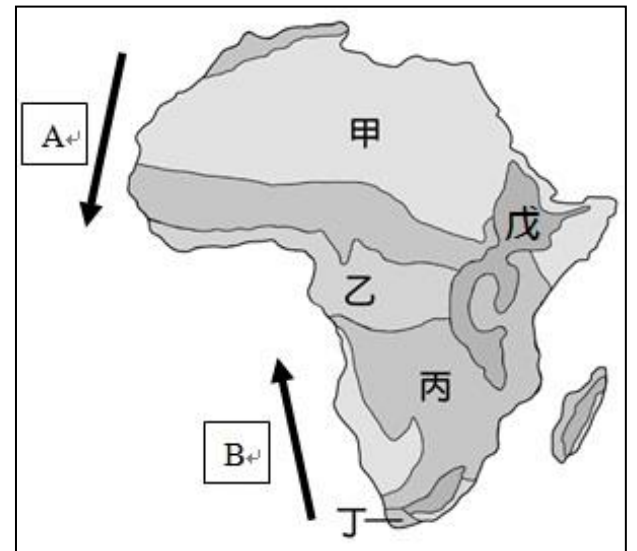


【地理部分】1-17 題

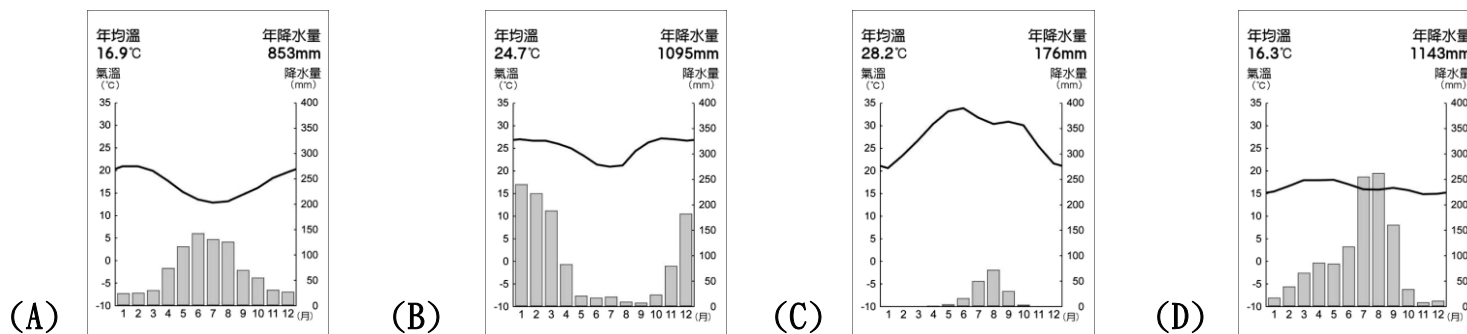
1. 早期歐洲人對撒哈拉沙漠以南的非洲難以了解，起因於非洲對外交通不便，不易與外界交流，居民長期維持較原始的生活方式，非洲也因此獲得「黑暗大陸」的稱號。請問：為什麼非洲對外海運較為不便？
(A)冬季港口結冰 (B)赤道貫穿非洲中部 (C)高原緊鄰海邊 (D)裂谷橫互非洲東部。
2. 東非大裂谷號稱「地球上最大的傷疤」，長度達數百公里，是人類文明最早的發源地之一，裂谷帶的周圍有許多湖泊和火山群，其中世界最深淡水湖之一的坦干伊喀湖，以及世界上第二大的淡水湖—維多利亞湖皆座落於此。請問東非大裂谷形成的原因為何？
(A)溶蝕作用 (B)河川侵蝕 (C)火山作用 (D)斷層陷落。

【題組 3-5】右圖是有關非洲氣候類型分布圖，請依據題目回答下列問題。

3. 非洲的氣候多樣，且深受緯度、地形、風向及洋流的影響，有關非洲的氣候敘述，下列何者正確？



- (A)甲區為熱帶沙漠氣候
(B)乙區氣候特色與地勢高有關
(C)B 洋流的性質為暖流
(D)丁區為夏雨型暖溫氣候。
4. 林洋住在圖中的戊區，請問：林洋住的氣候區可能出現何種現象？
(A)生長季和雨季無法配合
(B)植物樹冠茂密
(C)氣候終年涼爽
(D)常有午後雷陣雨。
5. 丙區有一座跨國境的國家公園，許多草原動物生活在這個地方，隨著季節年復一年地移動，逐水草而居，吸引了大批觀光客來此一睹動物大遷徙的盛況。請問：丙區的氣候圖可能是下列何者？



6. 紐西蘭的原住民毛利人被發現與臺灣原住民有類似的語言和文化，學者推測這些族群同屬為南島語族，若他們想尋找更多「遠方的親戚」，應該可以到非洲何處去尋找？
(A)南非 (B)衣索比亞 (C)肯亞 (D)馬達加斯加。
7. 東非小國盧安達曾被比利時殖民，當時由人數較少的圖西族管理人數較多的胡圖族，使得兩族之間埋下衝突的種子，在比利時結束殖民後，族群衝突更加複雜，甚至因此發生大屠殺事件。請問：非洲的族群衝突起因於歐洲殖民母國之間以什麼劃分界線？
(A)河流流向 (B)經線緯線 (C)山脈走向 (D)宗教信仰。
8. 南非在被英國殖民時期，較少數的白人為了鞏固政權，而頒布了■■■政策，此項政策施行約 50 年之久，實施期間禁止有色人種與白人同讀一個學校，同住一個房間，甚至禁止同葬一個墓地。直至 1994 年，第一位民選的黑人總統——○○○上任後，才終結此項政策。請問：下列敘述何者正確？
(A)■■■政策為種姓制度 (B)○○○為歐巴馬
(C)南非黑人與白人仍有分居的情形 (D)南非因此政策導致現今經濟落後。

9. 漢南非洲近年經濟逐漸起飛，目前各國政府正積極向國外招商，希望透過減稅及改善投資環境等吸引廠商進駐，以下何者較不會是廠商到漢南非洲設廠的原因？

- (A)研發技術優良 (B)勞動人口眾多 (C)自然資源豐富 (D)土地成本低廉。

10. 右圖是姿穎在網站上看到的旅遊廣告，該行程主推的特色最可能是下列何者？

【改編自 108 年會考】

- (A)雨林大河探險之旅 (B)葡萄莊園體驗趣
(C)可可果園 DIY (D)莽原動物大遷徙。

東非肯亞 13 日之旅

桑布魯國家自然保護區

馬賽馬拉國家自然保護區

全程安排領隊隨團

出發日期 8 月 2 日

11. 漢南非洲國家仍延續殖民時期的經濟型態，礦產與熱帶栽培作物現在還是主要的出口產品，此種經營方式容易遇到下列哪種經濟問題？

- (A)糧食生產供給過剩 (B)國內勞工供應短缺 (C)易受國際市場價格影響 (D)國內動亂使資金不敢投入。

12. 下表為某種作物的比較表，此作物在世界各地有三大品種，依據表中內容判斷，此種作物最有可能是什麼？

- (A)小麥 (B)咖啡 (C)玉米 (D)橄欖。 【改編自 108 年會考】

	甲品種	乙品種	丙品種
原產地	衣索比亞	剛果	賴比瑞亞
全球分布範圍	28°N ~ 38°S 間海拔 1300 至 1900 公尺地區，其中以巴西、哥倫比亞最多	10°N~10°S 間的低海拔地區，東南亞、印度及非洲中部和東部為主要栽種區	較適合在低海拔區域種植，僅分布於賴比瑞亞、馬來西亞、印度、印尼等國

13. 漢南非洲的奈及利亞及安哥拉依靠出口某種礦產賺進大量外匯，請問：下列哪件事情可能會對奈及利亞和安哥拉的經濟造成打擊？

- (A)南非大量增產黃金 (B)英國大規模開採煤礦 (C)美國探勘到新的鐵礦區 (D)俄羅斯大量出口石油。

14. 根據聯合國 2019 年的統計，世界平均壽命為 73 歲，但非洲人民的平均壽命卻遠低於此數值，顯見非洲仍有許多問題需要改善，下列何者較不會是導致非洲人民平均壽命較低的主因？

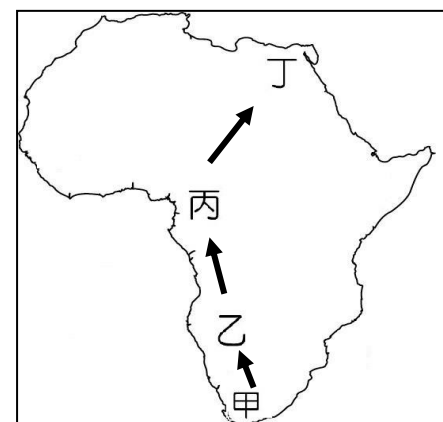
- (A)衛生教育不足 (B)空氣汙染嚴重 (C)醫療設施落後 (D)自來水未普及。

15. 當新型冠狀病毒 (COVID-19) 傳播至世界各地時，國際公共衛生專家曾擔憂疫情可能在非洲帶來大災難，但直到 2021 年 1 月為止，非洲似乎未如預期般有災難性的疫情爆發，相較於美國累計超過 2,000 萬人確診，超過 35 萬人死亡，非洲所有國家的總確診人數約 286 萬人，死亡人數約 7 萬人。請問：相比美國，COVID-19 在非洲各國未造成較高的死亡率可能原因為何？

- (A)非洲人口結構相對年輕 (B)非洲醫療技術較佳 (C)美國公衛教育較低落 (D)美國篩檢人數較少。

16. 勇緯聽說非洲有多元的族群文化，因此計畫這個暑假要到非洲各國體驗旅遊，旅遊動線如右圖，請問：勇緯依序可能看到哪些不同族群？

- (A)歐洲裔白人→布希曼人→黑人→阿拉伯人
(B)阿拉伯人→黑人→布希曼人→歐洲裔白人
(C)歐洲裔白人→布希曼人→阿拉伯人→黑人
(D)阿拉伯人→布希曼人→黑人→歐洲裔白人。



17. 承上題，勇緯在旅行途中也注意到，雖然許多地方的電線桿和柏油道路等公共設施非常少，但是手機訊號充足且太陽能供電相當完備，就連旅遊行程的訂票、聯絡和許多費用都可以透過手機連繫並完成交易。請問：勇緯觀察到的現象，反映出非洲地區發展的何種特色？

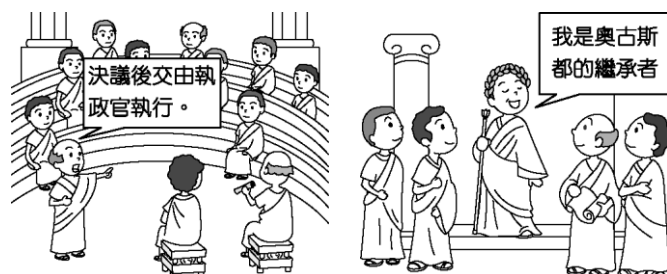
- (A)缺乏建設材料
(B)跳躍式的發展
(C)高科技領先全球
(D)國家發展受到他國控制。

【歷史部分】18-34 題

18. 「他們興建了良好的水利系統，將兩河流域的土地變成了綠洲，逐漸形成聚落和市鎮，建立了城邦政治，並建立
出兩河流域的第一個文明。」上文描述的是古代哪一個民族？
(A) 腓尼基人 (B) 巴比倫人 (C) 蘇美人 (D) 阿利安人。
19. 老師在課堂上介紹某一橫跨歐、亞、非三洲的大帝國，其領土範圍如右
圖一 所示，請問下列關於此帝國的敘述何者正確？
(A) 該帝國是由馬其頓城開始向擴外張
(B) 該帝國形成後拉丁文成為境內通用的文字
(C) 該帝國的統治者被尊稱為「奧古斯都」
(D) 該帝國曾入侵希臘，但最後被希臘聯軍打敗。
20. 下文是對某一古蹟的介紹：「保守估計，修建一座這樣的建築需要花費七萬人的勞動力，……這個工程可不是一個
夏季就能完工，他們每年農閒時，都必須在炎炎酷暑之下鑿採、托運石灰石，年復一年辛勤的勞動。為什麼七萬名
勞工能忍受這種情況呢？國家的強制力顯然不是答案，……事實上，是宗教因素支撐他們進行這種辛苦的工作。當
地的百姓相信，他們的統治者是神在人間的代表，而他死後只有透過特殊的安葬方式才能達到永恆。」根據文中的
敘述判斷，此一古蹟最有可能是位於下列哪一地區？
(A) 西亞 (B) 埃及 (C) 印度 (D) 希臘。
21. 西元前 2500 年，拉普生活在尼羅河一帶的城市，他最有可能看到下列哪一種景象？
(A) 國王頒布法律，強調「以牙還牙，以眼還眼」 (B) 商人使用刻在泥板上的楔形文字，紀錄交易的內容
(C) 學者將幾何學等知識，用象形文字書寫於莎草紙上 (D) 許多男性公民們趕赴廣場，參與公共事務的討論。
22. 「打開潘朵拉的盒子」、「阿奇里斯的腳踝」等西方諺語，典故都與某個民族的神話故事有關，在其神話故事中諸
神和人一樣，都有喜怒哀樂，如果想對這些諺語有更進一步的了解，可以閱讀下列何人的作品？
(A) 荷馬 (B) 柏拉圖 (C) 歐幾里德 (D) 蘇格拉底。
23. 「約翰，馬歇爾，……對桑奇遺址展開復原及研究工作。桑奇遺址主要由三座塔構成：大塔由阿育王所建的專塔
擴建而來，……而二塔、三塔則出土了阿育王時代向外傳法的僧侶們的骨骸，這些考古發現為阿育王致力於該宗教
的信仰與傳播提供了實證。」上文中的桑奇遺址已經被列入世界文化遺產，它被指定為世界文化遺產最可能與下列
何者有關？
(A) 展現埃及人對死而復活的追求 (B) 證明婆羅門教的擴張與盛行
(C) 展現早期佛教建築的特色 (D) 保存了漢摩拉比法典的碑文。
24. 下文是希臘政治家伯里克里斯在國葬禮演說辭的部份內容：「我們稱它是一種民主制，因為它不是由少數人，而
是由多數人進行管理。當一個人被承認是公民時，他會首先致力於公務，不是為了得到特權。……在教育方面，斯
巴達人從兒童時代起就一直進行體格鍛鍊，以便培養成為勇敢的戰士，相反地，我們的生活自由自在，然而一旦發
生了災難，我們都會挺身而出，對付災難。」請問伯下列對這份史料的解讀何者正確？
(A) 伯里克里斯認為所有人都能參與政治 (B) 伯里克里斯主張以選舉方式決定統治者
(C) 伯里克里斯認同城邦實施軍事教育 (D) 伯里克里斯的身份應該是雅典城的公民。
25. 奧林匹克聖火是奧林匹克運動會的標誌，現代的奧林匹克運動會為了紀念其起
源，在運動會開幕數月前，會在其發源地由 11 位女祭司從凹面鏡聚光採集聖火，
接著，聖火便通過接力，傳遞到下一屆奧運會的主辦城市。請問聖火最有可能採
集於右圖中的何地？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
26. 「此世行善者將得善生，或生為婆羅門，或生為刹帝利，或生為吠舍。而此世行惡者將得惡生，或生為狗，或生
為豬，或生為賤民。」上文節錄自某一古文明的哲學經典，請問此經典可以作為下列何者的研究證據？
(A) 漢摩拉比法典 (B) 種姓制度 (C) 十二銅表法 (D) 希臘化文化。



27. 西元 122 年，為抵禦北方民族攻擊，羅馬皇帝哈德良下令在羅馬最北方邊界修建一道長達上百公里的城牆，這道牆因此被稱為「哈德良長城」。羅馬一直維持派遣軍隊駐紮在城牆的關鍵地點，直到 4 世紀末才撤軍。之後北方民族便突破長城、大舉南侵，長城南方地區從此陷入長期戰亂之中。請問突破「哈德良長城」的最有可能是哪一個民族？
 (A) 日耳曼人 (B) 土耳其人 (C) 阿利安人 (D) 波斯人。
28. 下圖（一）與圖（二）為羅馬兩個不同時期的政治特色，請問造成羅馬政治從圖（一）演變至圖（二）的關鍵人物是何人？(A) 亞歷山大 (B) 屋大維 (C) 凱撒 (D) 亞里斯多德。



▲圖(一)

▲圖(二)

題組一 請閱讀以下資料，並回答問題：

右圖中的古蹟是某一民族的代表性建築，曾被該民族統治的地區，都曾建有這一類型的建築，這一建築具有古典美感，但用途卻充滿血腥暴力，這透漏了該民族雖然學習了希臘文化的形式，但卻未發揚希臘文化的精神。

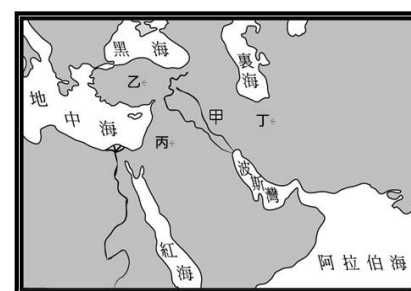


29. 根據上文敘述，請問下列哪一個地區最「不可能」出現這類型的建築？
 (A) 埃及 (B) 法國 (C) 西班牙 (D) 波斯。
30. 請從上文敘述判斷，下列哪一古蹟或遺址的建築形式最可能是該民族所學習的對象？
 (A) 阿布辛貝神殿 (B) 摩訶菩提寺 (C) 摩亨左達羅遺址 (D) 帕德嫩神殿。

題組二 請閱讀以下資料，並回答問題：

根據舊約聖經的記載：約在西元前 1600 年間，希伯來人中有一批人，由於逃避災荒，向南遷入埃及境內，後來被埃及國王俘虜為奴隸，備受各種迫害。這批苦難的人中後來產生一位堅強的領導者摩西，他率領着他的族人逃離了埃及，重返上帝所賜給他們的土地，恢復獨立自由的生活，而與此同時，他們也誓言永遠信守上帝所頒下的「十誡」。

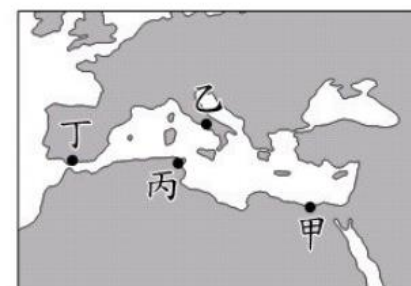
31. 該民族離開埃及後，重返的土地位於右圖中的何處？
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
32. 請問該民族誓言永遠信守的「十誡」，最有能包含下列哪一種宗教觀念？
 (A) 相信宇宙間存在著善惡兩股對立的勢力，最後善神必戰勝惡神
 (B) 以耶和華為唯一真神，不能雕刻崇拜其他偶像
 (C) 相信因果報應與靈魂輪迴，強調人生在世的禍福皆為個人善惡報應
 (D) 相信諸神都具有人的形體，雖有強大的力量，但其喜怒哀樂一如常人。當時



題組三

西元前四世紀，亞歷山大創立跨歐、亞、非三洲的帝國，並在其征服的疆域內興建城市，請根據當時的歷史發展回答下列問題：

33. 請問右圖中的甲、乙、丙、丁，何者最可能是亞歷山大所興建的城市？
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



34. 亞歷山大在其所興建的城市中，應該會採取下列哪些統治手段？
 甲. 鼓勵民族通婚 乙. 推廣希臘語文 丙. 消除其他文化 丁. 強調城邦意識 戊. 提倡世界一家
 (A) 甲乙丙 (B) 甲乙戊 (C) 乙丙戊 (D) 乙丙丁。

【公民科】35 題~50 題

35. 2020 年蘋果帶來了許多消費者期待已久的小螢幕旗艦 iPhone 12 mini，但由於續航不佳，連基本的一天使用都難以滿足，成為 iPhone 12 系列最失敗的機種。有了慘痛的經驗，蘋果 2021 年為 iPhone 13 mini 帶來了巨大的續航升級，甚至串流媒體影片播放可長達 13 小時，比 iPhone 12 Pro Max 還要強，不僅解決這款小螢幕旗艦的最大缺點，並成為了小螢幕愛好者的旗艦首選。根據上文所述，蘋果的做法是考慮到生產時的哪一項課題？

(A) 生產什麼 (B) 如何生產 (C) 產品價值 (D) 為誰生產。

36. 右表是甲乙丙丁 4 人分別去應徵三間公司工作的薪資？若只以金錢為考量，請問誰選擇在鴻海公司工作的機會成本最低？

公司名稱	甲	乙	丙	丁
台塑公司	28000 元	26000 元	32000 元	30000 元
鴻海公司	25000 元	28000 元	30000 元	28000 元

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

37. 全國運動會將於 10 月 16 日起登場。新北市代表隊及所有工作人員所穿的大會服裝共有 1 萬 2000 套，由神采時尚公司利用 6 萬個回收寶特瓶、3 萬 6000 杯咖啡渣來製作，估計可減少 3804 公斤碳排放與減少 162 噸的耗水量；市府聘請東奧跆拳道國手羅嘉翎，示範踢腿技法，展現服裝的彈性機能。業者表示，將回收物製成有環保機能性布料的服裝，使「垃圾變黃金」能為地球盡份心力。這說明該企業的何項理念？

(A) 促進產業升級並提升產品品質 (B) 重視環境保育及永續發展
(C) 擴大營運的整體規模與發展 (D) 提供完整的售後服務。



38. 小戴假日休閒活動，依照喜好度列出右表。若她最喜好的是追劇，在不考慮其他因素下，關於表中甲乙丙的敘述，下列何者為正確？

(A) 甲=丙<90 單位 (B) 甲>丙>90 單位
(C) 甲=乙<丙單位 (D) 甲=丙>乙單位。

休閒活動	喜好程度	機會成本
爬山	80 單位	甲
看電影	乙	丙
追劇		90 單位

【題組】39 題~50 題

(一)

台灣與帛琉之間的旅遊泡泡重啟，旅遊泡泡 2.0 首發團今日出發，旅行社上周五開放預購之後，3 天湧入上千筆訂單爭奪 150 個位子，與前一波旅遊泡泡雷聲大雨點小相比，供需形勢大逆轉。旅行業者分析，此次旅遊行程多規劃了免費打疫苗與開放自由行的品項，讓選擇更具彈性。相較於台帛旅遊泡泡 1.0 有航班載客掛零的慘況，2.0 不只多出疫苗及開放自由行誘因。目前從國外返台一律需入住防疫旅館或集中檢疫所，但是從帛琉回國卻可以在家「5+9」管理，對消費者而言此商品更具吸引力。2021 年 8 月 15 日中時新聞網報導

39. 請問：根據內容，業者考量的應為下列何項生產課題？

(A) 為何生產 (B) 如何生產 (C) 生產什麼 (D) 為誰生產。

40. 台帛旅遊泡泡的重啟，使得旅行社業者的預購數攀升，在免住防疫旅館及施打疫苗的誘因下，激勵帛琉相關旅遊需求大增。下列何者的身分符合經濟學上的『生產者』？

(A) 帛琉飯店的廚師 (B) 遊覽車司機 (C) 旅行社的董事長 (D) 旅行社的導遊。

41. 相關業者表示，已經有數千人預約並訂購此旅遊行程，業者指出在需求瞬間湧進而航班有限下，正面臨訂單難以消化的窘境。請問：上述旅遊行程屬於何者財貨性質？ (A) 具備稀少性的自由財 (B) 不具備稀少性的經濟財 (C) 不須付出代價即可獲得的資源 (D) 須付出代價才可獲得的資源。

42. 關於上述情況，下列何種敘述較適當？

(A) 消費者購買意願受金錢因素影響大 (B) 非因金錢因素影響，導致需求量增加 (C) 供給量大於需求量，導致商品價格變低 (D) 需求量大於供給量，導致商品價格變高。

43. 李洋本來預計去旅行社打工時薪 180 元，後來好友齊麟邀約一起去觀賞羽球賽買了 200 元的門票，因為天氣炎熱，排隊時李洋買了 60 元的手搖飲料請齊麟，觀賞了 3 小時的精彩賽事，齊麟在賽後也花了 300 元請李洋一起吃宵夜。如上所述，李洋此行的機會成本為多少錢？ (A) 260 元 (B) 560 元 (C) 800 元 (D) 1100 元。

(二)

隨著疫情漸漸降溫，行政院新推「五倍券」以振興經濟，預計 10/8 起開放領用，而各業者也紛紛推出超殺優惠以吸引民眾消費。今天跟大家分享超過十大飯店五倍券限定好康，有 0 元入住、加 1 元送一晚、入住享 5000 至 10000 元回饋，還有樂園、景點好康，教你發揮五倍券最大化價值！2021-09-22 聯合新聞網

44. 各大飯店五倍券限定好康，0 元入住、加 1 元送一晚、入住享回饋金等好康的優惠。主要是歸因於下列哪一項消費因素影響消費者現在的決定？

(A)商品價格 (B)預期心理 (C)家庭收入狀況 (D)個人偏好。

45. 關於上述飯店業者，所提出的 0 元入住、加 1 元送一晚、入住享回饋金等誘因。下列敘述何項正確？

(A)減少正向非金錢誘因 (B)增加負向金錢誘因 (C)減少負向非金錢誘因 (D)增加正向金錢誘因。

(三)

新聞一：聯合國大會秘書長古特雷斯表示，雖然新冠肺炎疫苗的研發速度快。但是目前仍有許多國家還是十分缺乏疫苗，但是一些國家的疫苗卻多到可以過期後丟棄。這代表了富裕國家的大多數民眾都接種了疫苗，但是非洲還有超過 90%的人民連第一劑都無法接種。希望在 2022 年的上半年度，全球就能有 70%的人口完成疫苗的接種。2021/09/22 自由財經報導

新聞二：鴻海集團創辦人郭台銘 7 月 12 日才成功與台積電聯手簽約買下 1 千萬劑 BNT，郭董前往歐洲捷克接種 BNT，收費大約 35 美元。事實上，若對比一般市場採購價估計，郭台銘和台積電當初以 30-33 美元左右的簽約價，顯然郭董買到的疫苗價格相對便宜。2021 年 08 月 04 日 Etoday 新聞雲

46. 根據新聞（一）所示，世界銀行界定的高所得國家，每 100 人中已接種 97 劑疫苗，至於中低收入國家僅 1.6 劑。對於疫苗的分配下列何項因素是最重要的？

(A)疫苗的研發速度及技術要加快 (B)富裕國家需多捐贈疫苗給中低收入國家 (C)先進國家擁有疫苗分配權力 (D)疫苗分配應考量公平正義問題。

47. 根據新聞（二）可得知，當時郭董和台積電簽約所購買的疫苗價格是由誰決定的？

(A)買賣雙方 (B)政府 (C)廠商 (D)民眾。

(四) 根據經濟學的相關概念，請回答下列問題：

48. 右附表是某間水族館業者針對不同時段館內使用狀況，若甲乙丙三個時段的票價都是相同的，而業者為了要增加整體業績，若不考慮其他條件，請問行銷部門應該如何訂定價格？

時段	使用率
甲	80%
乙	50%
丙	60%

(A)

時段	票價
甲	650
乙	500
丙	380

(B)

時段	票價
甲	380
乙	650
丙	500

(C)

時段	票價
甲	650
乙	380
丙	500

(D)

時段	票價
甲	380
乙	500
丙	650

49. 承上題，請問：該業者是基於下列何種經濟學原理而調整此定價？

(A)需求法則 (B)供給法則 (C)機會成本 (D)受益原則。

50. 依據 49 題答案所示，是依某經濟學法則來說明價格與數量間的關係，請問下列哪一種情況屬之？

(A)	因參加比賽獲得獎金，請家人吃大餐送禮物
(B)	大賣場配合五倍券發放祭出多種優惠、特價加碼送活動
(C)	燦樹颱風過後，蔬果價格上漲
(D)	中秋連假期間旅遊商機，業者多推出客製化高價團

本試題卷結束