

1. 被封為最佛心的本土企業平價服飾 NET，已連續 14 年捐贈愛心提貨券給各縣市的家扶中心，並於 2022 年春節前夕封館讓家扶兒童自行在店內挑選想要的衣服，穿新衣，過好年。根據此段敘述，有關企業的社會責任及發展階段，下列何者正確？
- (A) NET 處於個人責任時期 (B) NET 處於管理者責任時期
(C) NET 善盡倫理責任 (D) NET 善盡自由裁量責任
2. 愛莉是一名 30 歲的職業婦女，下班閒暇之餘利用自宅空間開設了個人美甲工作室，獨立接案為顧客做美麗的凝膠指甲；同時她也經營蝦皮賣場，販售各式各樣的美甲工具及材料，並積極經營 Instagram 來推廣自己的事業。根據上述情境，下列敘述何者**錯誤**？
- (A) 以自主程度區分，愛莉是屬於「兼差型」SOHO 族
(B) 以工作性質區分，愛莉從事美甲服務的銷售推廣，屬於「諮詢型」SOHO 族
(C) 愛莉經營蝦皮賣場的主要收入來源為「銷貨收入」
(D) 愛莉可以向行政院勞動部申請微型創業鳳凰貸款
3. ①百貨公司因手扶梯故障，導致顧客搭乘時不慎受傷
②電梯業者因設計瑕疵，致使電梯門卡住夾傷搭乘民眾
③麵包工廠工人作業時，手指頭不慎被機器夾住，慘遭截肢斷指
以上情境依序，百貨公司、電梯業者、麵包工廠業者可於事前購買下列何種保險來規避風險？
- (A) 公共意外責任險、產品責任險、職業災害保險
(B) 公共意外責任險、職業災害保險、產品責任險
(C) 產品責任險、公共意外責任險、職業災害保險
(D) 產品責任險、職業災害保險、公共意外責任險
4. 某藝人經營的火鍋店，遭顧客投訴肉質出包且店員處理態度不佳。事情發生的第一時間，店家立刻發文道歉說明原因，並宣布該分店會先暫停營業，進行內部人員訓練及調整。請問，該店家處理危機時依序依循哪些原則？
- (A) 即時性、責任性、積極性 (B) 即時性、真實性、責任性
(C) 靈活性、真實性、責任性 (D) 積極性、責任性、靈活性
5. 有關我國的定型化契約之敘述，下列何者**錯誤**？
- (A) 我國規範定型化契約是為了落實消費者權益之保護
(B) 定型化契約條款是由企業經營者預先訂定
(C) 消費者可與業者協商，逐一修改定型化契約中的條款
(D) 消費者保護法明定定型化契約應有 30 天以內的合理審閱期
6. 哈囉溫在萬聖節時登入麥當勞官方 APP，參加「10/31 不點我就搗蛋」活動，使用 10 點積分獲得麥克雞塊買 1 送 1 優惠，他使用信用卡進行線上支付後，持 APP 中的一維兌換條碼到櫃檯取餐。請問下列敘述何者**錯誤**？
- (A) 線上訂購商品即產生商流，屬於效用生產並產生占有效用
(B) 利用 APP 線上訂購餐點，再到現場臨櫃取餐的方式，屬於虛實整合(O2O)
(C) 信用卡是具有先消費後付款的特色，持卡人可在信用額度內進行刷卡消費
(D) 一維條碼可說是商品的身份證，因此一個國家只會有一組國家代碼
7. 某連鎖餐飲店主管在巡視分店的過程中，發現①A 分店與 B 分店服務人員的服務品質參差不齊；②平日午餐用餐人數少，導致服務人員閒置在旁無事可做。針對上述兩種狀況的服務特性及主管的因應之道，下列敘述何者完全正確？
- (A) ①易變性；進行教育訓練，將服務流程標準化
(B) ①同時性；推出商業午餐優惠，促進服務的需求
(C) ②易滅性；進行教育訓練，提升服務人員的品質
(D) ②無形性；推出打卡評五星贈食材活動，吸引顧客

8. 有關無店鋪經營型態的敘述，下列何者正確？
- (A) 多層次傳銷善用體驗式行銷，傳銷人員的工作自主性高
 (B) 自動販賣機常設於人潮聚集處，屬直效行銷的一種
 (C) 疫情期間，租屋網提供消費者線上看房，屬於數位化商品
 (D) 電玩展屬於聚會銷售，由銷售人員向消費者面對面進行推銷
9. 有關批發業的敘述，下列何者**錯誤**？
- (A) 批發商的銷售對象為零售商，維持長期合作關係，因此較不重視店面裝潢
 (B) 生鮮處理中心提供集貨、加工製造、分級、包裝、低溫儲存及配送的服務
 (C) 物流中心有效縮短流通通路，不僅負責配送，亦可進行商品倉儲、流通加工等作業
 (D) 代理商以委託人名義處理受託業務，沒有商品的所有權，主要為賺取佣金收入
10. 有關便利商店的敘述，下列何者**錯誤**？
- (A) 各大便利商店業者接受台灣 Pay、Apple Pay、Google Pay 等支付方式，這是屬於行動支付
 (B) 全家便利商店擁有自有品牌「FamilyMart collection」可創造商品差異性、提高顧客忠誠度
 (C) 業者推出會員制並利用專屬 APP 蒐集顧客資料並掌握顧客需求，這是顧客關係管理 CRM 的一環
 (D) 便利商店使用的銷售時點管理系統(POS)屬於商業自動化中的「商品選配自動化」
11. 小豪想要創業當老闆，他在加盟網上看到一家連鎖企業的加盟條件如表(一)：

表(一)

項目	A 制度	B 制度
資金準備	• 加盟金 31.5 萬 • 店面裝潢約 70~150 萬(含裝潢、水電、招牌、自動門、監視系統等項目) • 資材設備約 5.2 萬 • 門市零用金約 3 萬 合計約 100~180 萬元	• 加盟金 31.5~52.5 萬起(依選店毛利額而定) • 門市零用金約 2 萬 合計約 40~55 萬元
履約保證金	現金 60 萬(利息歸加盟主)擔保設定 因總部投資門市之生財設備及商品約 250 萬，為維護雙方權益，故加盟主需提供保證金	
利潤分配	銷售毛利額 80%	依銷售毛利額高低級距提撥報酬
年度保障	全年毛利分配保障 240 萬	全年毛利分配保障 200 萬

根據表內的資訊，下列敘述何者**錯誤**？

- (A) A 制度為特許加盟制度，小豪需自行負擔店鋪租金及裝潢費用
 (B) B 制度為委託加盟制度，需準備的資金較少，故總部利潤分配較少
 (C) 履約保證金是總部為了確保加盟者履約而要求的，合約期滿會進行退還
 (D) 加盟金是為了取得加盟授權而支付給總部之費用，合約期滿並不會退還
12. 近年家庭結構改變，單身不婚、頂客族及少子化的趨勢，讓每一年的平均家戶人口數都在下滑，2022 年 9 月家戶人口數來到 2.56 人，為歷年最低；另外，許多首購族群因房價飆漲、頭期款預算有限，多會鎖定低總價、小坪數的產品，小宅已成為許多購屋族首選。根據上述情境，下列敘述何者**錯誤**？
- (A) 建商以家庭結構作為市場區隔變數，屬於人口統計變數
 (B) 消費者可在路邊看到建案的大型看板，屬於有效市場區隔條件中的「可接近性」
 (C) 建商認為小家庭已是市場趨勢，投入小宅市場可從中獲利，是屬於「可行動性」
 (D) 建商鎖定新婚夫婦、頂客族作為銷售主力，是屬於「利基行銷」

13. 有關行銷管理，下列敘述何者正確？
- (A) 銷售導向重視銷售與促銷手段，忽視顧客利益，易產生「行銷近視症」
 (B) 手機的「通話功能」，能讓消費者與他人互相通話，是屬於「核心產品」
 (C) 產品包裝被稱為無聲的推銷員，其中「次級包裝」是指產品的容器，可保護產品
 (D) 推廣策略中的「推式策略」，是指企業間以人員銷售的方式，最終將產品一步步的推到消費者面前
14. 2022 年在臺灣舉辦的 U23 世界盃棒球賽，中華隊拿下季軍的好成績，刷新隊史最佳成績！四強決賽中華隊場次內野全票 1000 元、身障票 500 元；外野全票 300 元、身障票 150 元。請問這是屬於哪一種訂價策略？
- (A) 高價榨取法
 (B) 差別訂價法
 (C) 損益平衡點訂價法
 (D) 成本加成訂價法
15. 花王 KAO 以「為人們帶來整潔美好的生活」為公司座右銘，提供貼近人們生活的產品，其產品組合項目及其品牌名稱如表(二)，請問下列敘述何者**錯誤**？

表(二)

洗卸產品	造型劑	衣物用洗劑	清劑用商品
Biore 洗顏慕絲	絲逸歡髮妝水	一匙靈洗衣粉	魔術靈地板清潔劑
Biore 洗面乳	絲逸歡塑型髮蠟	一匙靈洗衣精	魔術靈玻璃清潔劑
Biore 卸粧乳	絲逸歡造型泡沫	一匙靈除菌去漬液	魔術靈浴室清劑劑
Biore 卸粧油	絲逸歡造型髮雕		魔術靈水管疏通劑
Biore 卸粧棉	絲逸歡捲度慕絲		魔術靈馬桶清潔劑
	絲逸歡造型定型噴霧		

- (A) 該公司產品組合廣度為 4，造型劑的產品組合長度為 6
 (B) 該公司不同的產品線分別冠上專用的家族品牌名稱，屬於「產品線家族品牌」的命名策略
 (C) 魔術靈的廣告中會與他牌產品來做效果的對比，可推測魔術靈產品處於「成熟期」
 (D) Biore 推出抗痘保濕、透白細緻等不同功效的洗面乳，其市場區隔變數為「行為變數」
16. 有關人力資源管理之薪資、績效評估與獎懲，下列敘述何者正確？
- (A) 企業支付薪資應至少維持員工的最低生活費用，屬於「合理原則」
 (B) 薪資擬定考量企業的營運成本與利潤，不造成過重的負擔，屬於「安定原則」
 (C) 主管對下屬對於事前共同討論後所訂目標的達成度進行評估，這是屬於「工作標準法」
 (D) 某主管認為學歷較高的部屬工作表現就會比較好，犯了「刻板印象」的錯誤
17. 下列何者**不是**財務管理的目的？
- (A) 健全資本結構
 (B) 降低合夥風險
 (C) 維持良好的流動性
 (D) 提升獲利能力
18. 有關財務比率分析的敘述，下列何者**錯誤**？
- (A) 當企業的負債比率越高，表示舉債愈多，對債權人愈不利
 (B) 速動比率是評估企業在極短期內迅速償還流動負債的能力
 (C) 應收帳款週轉率最精確的算法是全年銷貨淨額除以平均應付帳款
 (D) 本益比越高，投資報酬率相對越低，也可表示投資人看好企業未來成長性

19. 有關有價證券的敘述，下列何者正確？
- (A) 國庫券為政府發行，風險最低，故不用擔心流動性風險
 - (B) 銀行承兌匯票由銀行簽發，且由銀行承諾於到期日兌現付款
 - (C) 企業為了籌措短期資金，所簽發的商業本票稱為融資性商業本票
 - (D) 相對特別股股票而言，購買普通股股票較易受到購買力風險的影響
20. 若公司有購買廠房及設備之資金需求時，最不可能使用下列哪一種籌資方式？
- (A) 透支貸款
 - (B) 租賃融資
 - (C) 發行公司債
 - (D) 循環信用

▲閱讀下文，回答第 21-22 題

「阿湯哥」湯姆克魯斯睽違 36 年回歸主演的電影續集《捍衛戰士：獨行俠》在全球熱賣高達 14.53 億美金，其流暢的劇情設計、刺激的空戰場景以及熱血的青春回憶，被喻為最值得進戲院觀賞的電影！吸引大批影迷進電影院欣賞，甚至有熱血的影迷進戲院看了 52 次，花費高達 15 萬元。

21. 有影迷表示，若是在 4DX 影廳觀賞《捍衛戰士：獨行俠》，除了隨著劇情晃動的座椅外，飛行中會有風、爆炸時會有閃光、航行時會噴水，整體有體驗到主題樂園般的遊樂設施感，非常好玩。請問，根據影迷的敘述，4DX 影廳提供的產品應該屬於下列哪一類型？
- (A) 感受化產品
 - (B) 客製化產品
 - (C) 標準化產品
 - (D) 初級化產品
22. 當今最頂尖的飛行遊戲之一《微軟模擬飛行》與電影《捍衛戰士：獨行俠》合作，在電影上映日同步推出聯名款免費 DLC(downloadable content, 追加下載內容)，並收錄電影中登場內容，讓玩家們在遊戲中也能體驗有如電影般飛翔空中的爽快飛行樂趣！請問，電影業與遊戲業的合作，屬於下列哪一種異業結盟的型態？
- (A) 生產製造型
 - (B) 人力資源型
 - (C) 技術研究發展型
 - (D) 行銷及售後服務型

▲閱讀下文，回答第 23-25 題

以「立足亞洲，閃耀寰宇」為願景的星宇航空，在 2022 年底招募培訓飛航員，以因應機隊擴張及新機導入規劃，持續投入機師的人才培育。凡中華民國國籍，具大專以上學歷(應屆畢業生或役男亦可)，並擁有合格英文檢定證明(多益 750 分與同等級別之證照)，都可報名。

培訓飛航員的甄試項目依序分為「筆試」、「初階面試」、「團體互動面試」、「飛行員潛質測試」、「甲類航空體檢」及「個人專業面試」等 6 階段。

23. 有關星宇航空培訓飛航員的招募敘述，下列何者錯誤？
- (A) 屬於外部招募，需花費較多訓練成本，但可獲得外部經驗、提高創新力
 - (B) 「飛行員潛質測試」是評估個人具備的機師潛質，屬於「人格測驗」
 - (C) 「具大專以上學歷、擁有合格英文檢定證明」屬於工作規範的範疇
 - (D) 「筆試」通常較為客觀公平；「面試」是指企業透過面對面的溝通來了解求職者的心態與特質

24. 這批錄取學員預計於 2023 年第 3 季赴澳洲受訓，接受為期約 1 年的飛航訓練，受訓期間學雜費、食宿及保險等費用皆由公司負擔。請問這是屬於哪一種教育訓練？
- (A) 職外訓練
(B) 職內訓練
(C) 在職訓練
(D) 職前訓練
25. 「每位星宇航空員工都是萬中選一的新星，我們悉心照護每一顆星星，以維持星空的榮耀。」星宇航空為吸引、留任、培育與激勵優秀人才，提供了許多福利，如：購買機票免費、全動態模擬訓練機課程及員工餐廳等。請問，上述所提及的員工福利依序是屬於哪一種類型？
- (A) 經濟性福利、教育性福利、設施性福利
(B) 經濟性福利、設施性福利、設施性福利
(C) 娛樂性福利、設施性福利、經濟性福利
(D) 娛樂性福利、教育性福利、經濟性福利
26. 由於資訊科技的不斷進步，人工智慧(Artificial Intelligence, AI)的應用愈來愈廣泛，下列何種應用與 AI 的技術最不相關？
- (A) 停車場使用影像辨識技術辨識進出停車場的車輛車牌
(B) 透過遠距診療平台，即時傳輸醫療影像進行遠距門診，減少就醫不便性
(C) 以 IoT 技術即時蒐集工廠中生產線機台運作的數值，並以機器學習的演算法進行預測，預估零件耗損時間及安排保養
(D) 使用門禁管制系統利用人臉辨識功能，來管理學校或公司行號的進出人員
27. 有關聲音及影片數位化的概念，下列敘述何者正確？
- (A) 數位化的過程中，不論是聲音、影像或影片都不會失真
(B) 影像數位化的過程包含取樣(Sampling)和推論(Inferencing)
(C) 取樣頻率的單位是分貝(dB)
(D) 以 44,100 Hz、取樣大小 16 bits 錄製 100 秒雙聲道的聲音，完成後再以 1 : 10 的比例將檔案壓縮儲存為 MP3 格式，則此 MP3 檔案約為 1.68 MB
28. 某個人電腦的規格如下，下列敘述何者正確？
- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Intel Core i5-7500(3.4 GHz) | 4 核心 |
| 64 位元作業系統 | 6 MB Cache |
| 最高支援 8 GB DDR4-2133 | 1 TB/3.5 吋/7200 轉/128 MB 緩衝記憶體 |
- (A) 此 CPU 的 1 個時脈週期約為 0.29 奈秒
(B) 此電腦具有 2133 條位址匯流排
(C) 此電腦具有 1 TB 的固態硬碟
(D) 此電腦具有 128 MB 的快閃記憶體
29. 下列主機板插槽與電腦零組件的配對，何者最不適當？
- (A) PCI-E×16，顯示卡
(B) SATA-3，硬碟
(C) Thunderbolt 2，DRAM 記憶體模組
(D) M.2，固態硬碟

30. 有關常見應用軟體的敘述，下列何者正確？
- (A) Microsoft 365 家用版是微軟公司開發的辦公室軟體，只能在 Microsoft Windows 的電腦中安裝、執行，不能安裝在 macOS 或 Android 手機中
 - (B) *.csv 檔案可以用 OpenOffice 的 Calc 等試算表軟體開啓、編輯
 - (C) 家中的電腦如果沒有安裝 CuteFTP 軟體，也可以用 FileZilla 來代替，這兩種都是自由軟體
 - (D) 視訊會議軟體有 Google Meet、Microsoft Teams、Cisco Webex 等，如果是教育用途，除了 Google Meet 是免費的以外，其餘都要付費才能使用
31. 有關智慧財產權的敘述，下列何者最**不適當**？
- (A) 老師爲了授課目的之必要範圍，可以「重製」他人的著作做爲教材，但不能超出合理使用的範圍，例如，不能影印整本雜誌給學生當補充教材
 - (B) 在餐廳店內播放 CD，供顧客觀賞聆聽，也應該先付費取得授權
 - (C) 小張爲了考電腦證照跟某店家買筆電，筆電內除了安裝正版的作業系統外，小張不能要求店家附贈未經授權的 MS Office 軟體
 - (D) 司機在遊覽車上播放影片，供乘客於坐車途中欣賞，此種影片不必取得「公播版」的授權
32. 有關網路連結裝置及 OSI(Open System Interconnection)模型的敘述，下列何者正確？
- (A) IP 分享器可讓多台電腦共用 1 個 IP 上網傳輸資料，支援 OSI 第 1 至 3 層的工作
 - (B) 星狀網路的中央設備可以是集線器(Hub)或交換器(Switch)，和交換器相比，集線器可以共享頻寬，比較不會產生資料碰撞(Collision)
 - (C) 網路卡主要用來定義電腦在網路中的實體位址(Media Access Control, MAC)，每一個 MAC 位址佔用 6 個位元(bits)
 - (D) UDP 協定係屬於傳輸層的協定，可確保資料能正確送達目的位址
33. 有關網際網路位址的敘述，下列何者**錯誤**？
- (A) 網域名稱伺服器負責轉換 MAC 位址與 IP 位址
 - (B) 172.32.2.200 爲合法 Class B IPv4 位址，可以直接連上網際網路
 - (C) 210.240.198.75 爲合法的 IPv4 位址，其預設子網路遮罩應爲 255.255.255.0
 - (D) 不同的網路服務，其預設埠位址(Port Number)也不同，HTTP 服務的預設埠位址爲 80
34. 利用搜尋引擎搜尋資料時，下列語法及敘述何者正確？
- (A) 利用「keyword:」語法，可以搜尋完全符合關鍵字資料
 - (B) 利用「進階搜尋」功能，可以搜尋到他人未授權的雲端硬碟內的資料
 - (C) 利用「ftpsite:」語法，可在特定的 FTP 站台搜尋資料或檔案
 - (D) 使用 Google 智慧鏡頭，可以選取任一圖片以進行搜尋，例如辨識植物種類及名稱
35. 下列何者與「雲端運算」或「物聯網」最**不相關**？
- (A) 小玲在超商消費時，選擇以手機條碼將電子發票儲存在「財政部電子發票整合服務平台」
 - (B) 阿凱將要報告的簡報檔，放置於雲端硬碟並分享給同組的同學，以便共同編輯
 - (C) 小華透過光照監測、土壤監測及環境溫濕度監測等環境感知器及行動網路來蒐集數據、調整環境設定，以便即時掌握農地中的農作物生長情形、提升產能
 - (D) 雅婷以電腦播放簡報檔案，而電腦則透過 HDMI 傳輸線連接至教室的單槍投影機

36. 有關「電子商務」的敘述，下列何者最**不適當**？
- (A) 某外送平台推出「內用優惠」，會員到指定餐廳用餐，並出示該平台的 App 即可享用餐 75 折優惠，這種電子商務可以稱為 O2O(Online to Offline)
- (B) 財政部推出「手機報稅 2.0」服務，讓納稅義務人透過行動網路即可報稅，這種電子商務可以稱為 G2C(Government to Citizen)
- (C) Netflix 與 Disney+等串流影音平台讓家庭用戶定期支付一筆費用即可用智慧型手機、平板、電腦或電視等裝置觀賞影片，此種電子商務可以稱為 B2B(Business to Business)
- (D) 透過臉書或 Line 等進行電子商務的交易行為，可稱為社群商務(Social Commerce)
37. 有關「電子商務安全機制」的敘述，下列何者正確？
- (A) 使用安全資料傳輸層 SSL(Secure Socket Layer)機制來傳輸交易資料，只需商家申請憑證，程序簡便，也能防止消費者盜刷的行為
- (B) 自然人憑證用途廣泛，除了可做網路報稅外，也可以應用在營利事業所得稅申報
- (C) 在進行網路銀行或信用卡線上交易時，銀行端經常會採用一次性密碼 OTP(One-Time Password)來提升交易安全
- (D) 傳輸層保全(Transport Layer Security, TLS)與 3D-Secure 相同，都是 SSL 的改良版本，可應用於 E-mail 的安全防護
38. 下列哪些方法屬於勒索軟體(Ransomware)的「個人事前預防措施」？
- ①使用防毒軟體並更新病毒碼
 ②更新作業系統與應用軟體
 ③定期掃描文件、檔案與移動式的儲存設備
 ④啓用 Microsoft Office 巨集
 ⑤辨識可疑的電子郵件，不要隨意點擊超連結，不打開未知來源的電子郵件附件
 ⑥定期執行資料備份 3 份，使用 2 種不同的備份方法，其中 1 份要存放於異地
- (A) ①②③⑤⑥ (B) ①②④⑥
 (C) ②③④⑤ (D) ③④⑥
39. 有關數位科技的敘述，下列何者最**不適當**？
- (A) 無線射頻識別(Radio Frequency Identification, RFID)、近距離通訊(Near Field Communication, NFC)、行動條碼(QR Code)三者都可以應用於交易付款
- (B) 針對特定主題設計，可讓使用者重複聽講或練習的軟體稱為遠距教學(Distance Learning)
- (C) YouBike 2.0、Google 地圖、高速公路 1968 即時路況這三種 App 都提供適地性服務(Location-Based Service, LBS)
- (D) 智慧連網電視、智慧手環、智慧語音助理等裝置都屬於物聯網(Internet of Things, IoT)裝置
40. 小蘭以文書處理軟體 Microsoft Word 編輯畢旅手冊，若她想在景點簡介中，顯示每個景點的頁碼與詳細說明，且頁碼要自動產生，以免插入或刪除某頁之後頁碼無法正確對應，則小蘭應採用 Word 的何種功能最為適當？
- (A) 插入書籤與交互參照 (B) 編號與合併列印
 (C) 插入標號與註腳 (D) 頁首頁尾與文字方塊
41. 有關文書處理軟體 Microsoft Word 的功能與其應用，下列何者最**不適當**？
- (A) 使用「大綱模式」功能：設定文件的奇數頁、偶數頁的頁首頁尾可有不同的內容
- (B) 使用「浮水印」功能：在頁面背景新增浮水印文字
- (C) 使用「分節符號」功能：在文件中開始新的一節
- (D) 使用「樣式」功能：在文件中一致地快速套用格式

42. 柯南想用簡報軟體 Microsoft PowerPoint 製作報告，下列操作何者正確？
 (A) 利用「佈景主題」功能，可以開啓內建的簡報檔案，快速製作出簡報
 (B) 利用「從大綱插入投影片」功能，可以快速設定一致的簡報外觀
 (C) 利用「物件對齊」功能，可將多個物件組成群組
 (D) 利用「錄製投影片放映」功能，可以錄製旁白
43. 圖(一)是毛利小五郎自 2022 年 4 月至 10 月的部份記帳資料，他想以試算表軟體 Microsoft Excel 來分析自己每月的消費金額，則 C2 的公式何者**無法**求得所有正確的月份資料？

	A	B	C	D	E	F	G
1	編號	日期	月份	類別	項目	消費方式	金額
2	1	2022-04-09		飲食	早餐	現金	100
3	2	2022-04-09		飲食	早餐	現金	50
4	3	2022-04-09		飲食	中餐	現金	400
5	4	2022-04-09		飲食	晚餐	現金	221
6	5	2022-04-09		食材	豬肉	現金	110
7	6	2022-04-09		食材	魚	現金	570
8	7	2022-04-09		食材	菜	現金	200
9	8	2022-04-09		娛樂	報紙	悠遊卡	10
10	9	2022-04-09		食材	剝皮辣椒	現金	1150
11	10	2022-04-09		加油	汽油	現金	1359

圖(一)

- (A) =MID(B2,6,2)
 (B) =MONTH(B2)
 (C) =RIGHT(LEFT(B2,7),1)
 (D) =TEXT(B2,"MM")
44. 參考圖(二)，小蘭想知道爸爸在暑假「7月」及「8月」在「加油」和「汽車保養維修」這2項的花費金額，請問她應該如何設定 Excel「進階篩選」的條件才能得到正確結果？

	A	B	C	D	E	F	G
1	編號	日期	月份	類別	項目	消費方式	金額
366	365	2022-07-02	07	加油	30公升	信用卡	960
393	392	2022-07-10	07	加油	30公升	信用卡	945
405	404	2022-07-13	07	加油	35公升	現金	1041
471	470	2022-08-03	08	加油	30公升	信用卡	930
484	483	2022-08-06	08	加油	30公升	現金	900
491	490	2022-08-08	08	加油	20公升	現金	626
492	491	2022-08-08	08	汽車保養維修	驗車	現金	1350
546	545	2022-08-21	08	加油	加油	現金	1314

圖(二)

- (A)

I	J
月份	類別
07	加油
08	汽車保養維修
- (B)

I	J
月份	類別
07	加油
08	加油
07	汽車保養維修
08	汽車保養維修
- (C)

I	J
月份	類別
07	汽車保養維修
08	加油
- (D)

I	J	K
月份	類別	類別
07	汽車保養維修	加油
08	汽車保養維修	加油

45. 承上題，如果毛利先生想知道自己各類消費金額的佔比，則應該如何設定樞紐分析表的欄位，才能得到圖(三)的結果？

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	加總 - 金額	欄標籤							
2	列標籤	04	05	06	07	08	09	10	總計
3	水果	0.25%	0.40%	0.25%	0.13%	0.34%	0.16%	0.28%	1.79%
4	加油	0.60%	0.48%	0.23%	0.76%	0.97%	0.47%	0.00%	3.52%
5	交通	0.01%	0.00%	0.00%	1.76%	0.00%	0.00%	0.00%	1.77%
6	收入	0.00%	-0.65%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-0.65%
7	汽車保養維修	6.21%	0.70%	0.09%	0.00%	0.35%	0.15%	0.21%	7.70%
8	其他	0.03%	7.22%	4.26%	2.93%	11.16%	3.02%	0.00%	28.62%
9	居家	0.32%	0.27%	0.97%	0.64%	2.28%	0.34%	0.47%	5.28%
10	食材	0.92%	1.31%	0.58%	1.03%	0.53%	0.83%	1.56%	6.75%
11	娛樂	0.13%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.13%
12	消費	0.14%	0.14%	0.23%	3.05%	0.16%	0.00%	4.14%	7.86%
13	停車費	0.02%	0.04%	0.02%	1.97%	0.00%	0.00%	0.03%	2.07%
14	報紙	0.01%	0.02%	0.01%	0.02%	0.01%	0.01%	0.00%	0.09%
15	飲食	3.38%	4.46%	4.45%	5.28%	7.29%	6.58%	2.57%	34.02%
16	電話費	0.00%	0.26%	0.00%	0.00%	0.00%	0.72%	0.00%	0.97%
17	醫藥	0.00%	0.00%	0.06%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%
18	總計	12.00%	14.64%	11.15%	17.58%	23.09%	12.28%	9.26%	100.00%

圖(三)

(A) 列：月份；欄：消費方式；值：加總-金額；值的顯示方式：總計百分比

篩選	欄
	消費方式
列	Σ 值
月份	加總 - 金額

(B) 列：類別；欄：月份；值：加總-金額；值的顯示方式：總計百分比

篩選	欄
	月份
列	Σ 值
類別	加總 - 金額

(C) 列：月份；欄：消費方式；值：計數-金額；值的顯示方式：總計百分比

篩選	欄
	消費方式
列	Σ 值
月份	計數 - 金額

(D) 篩選：月份；列：消費方式；欄：類別；值：加總-金額；值的顯示方式：總計百分比

篩選	欄
月份	類別
列	Σ 值
消費方式	加總 - 金額

46. 有關雲端應用的敘述，下列何者最**不適當**？
- (A) 登入 Google 後，啓用雙步驟驗證(Two-Step Verification, 2SV)可降低帳號被盜用的機率
- (B) 以 Excel 開啓 Google 表單的回覆結果 csv 檔，若呈現亂碼，是因為 csv 檔案的編碼與 Excel 預設編碼不同
- (C) 影片上傳至 YouTube 後，若只想讓知道網址的人觀看，應該要將瀏覽權限設定為「私人影片」
- (D) Apple iCloud、微軟 OneDrive 及 Dropbox 都有提供部分的免費雲端儲存空間，使用者亦可付費增加雲端儲存空間
47. 線上購物商店的開設流程有下列步驟，請列出正確的順序：
- ①設定賣場資訊 ②商品上架 ③申請開店 ④設定收款及商品配送方式 ⑤設定運費計算方式
- (A) ①③④⑤② (B) ②③①④⑤
- (C) ③①②④⑤ (D) ③①④⑤②

▲閱讀下文，回答第 48-50 題

光彥和老師在數位科技概論課堂上討論每英吋像素(Pixels Per Inch, PPI)與每英吋點數(Dots Per Inch, DPI)的意義，老師解釋「DPI 是一種解析度的指標，常用在印表機、掃描器、滑鼠等設備」；而 PPI 每英吋像素，也稱為像素密度，常用來作為圖像的解析度指標。老師補充：「放在網頁上的圖除了要注意色彩之外，也要留意 PPI，避免圖檔太大，而圖檔上傳或下載的速率通常會以 Kbits/sec 或 Mbits/sec 為單位來計算」。

老師也補充：「HTML 的標籤大部分是成雙成對出現的，例如<head>...</head>」，我們在網頁內也可加入表單讓使用者回傳資料，或是為 HTML 標籤加上不同的屬性，例如要為 HTML 標籤分類可以加上 Class 屬性，也可以為 HTML 標籤加上獨一無二的 id，方便用 CSS 及 JavaScript 程式來設定標籤的樣式與標籤的行為。

48. 在不考慮其他因素的情況下，以 512 K/256 K 的速率下載下列圖檔，何者需要的時間最長？
- (A) 4 吋×6 吋、200 PPI 灰階影像檔
- (B) 6 吋×8 吋、300 PPI 黑白影像檔
- (C) 3 吋×4 吋、300 PPI 全彩 24 bit 影像檔
- (D) 4 吋×6 吋、100 PPI 256 色影像檔
49. 有關 HTML 的標籤和語法，下列敘述何者最**不適當**？
- (A) 網頁的開始和結束標籤為<html></html>
- (B) 在網頁內新增表單，讓使用者回傳資料的語法為<form></form>
- (C) 在網頁內撰寫 JavaScript 程式碼，其開始和結束的標籤應為<script type="text/javascript"></script>
- (D) 在網頁內新增 1 個 id 為 table_main，無框線的表格，其語法及標籤應為
- ```
<table border="0" id="table_main"></table border>
```
50. 在下列網頁區塊中，<div class="user\_data" id="user\_num">請選擇報名人數！</div>，要設定 user\_num 這個 div 區塊文字置中，CSS 程式碼應為下列何者？
- (A) #user\_num {text-align:center;}
- (B) .user\_num {text-align:center;}
- (C) #user\_data {align:center;}
- (D) .user\_data {align:center;}

【以下空白】

