



## 112 學年度四技二專第二次聯合模擬考試

## 商業與管理群、外語群英語類、外語群日語類 專業科目(一) 詳解

112-2-09-4、112-2-15-4、112-2-16-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
B	A	A	C	C	D	B	C	D	A	D	C	A	D	B	B	D	D	A	A	B	C	A	C	B
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	B	C	A	A	B	A	B	D	D	C	D	C	B	A	C	B	D	D	B	C	C	A	A	B

- (B) 雖然政府機關並未禁止民眾下水，但風浪較大的情況不宜進行水上活動，該價值觀是屬於社會的期待，因此業者應該要遵守倫理責任
- (A) 負責人面對各部門主管的意見不同時，應該作為仲裁者，負責協調並統整兩部門主管的意見，並做出裁決
- (A) 蝦皮公司的新政策造成小如的銷貨成本提高，此為外部的市場風險
- (C) 氣氛球燈因年久失修掉落是維護不當，並非產品瑕疵，為避免此情況應投保「公共意外責任險」
- ①工商綜合區主要設置在都市近郊，並非市中心
- 根據題意「特殊尺寸及印有阿霞 Q 版人像」，此為客製化商品，消保法規定之七天猶豫期無因退貨不包含客製化商品
- (B) 行動支付綁定的帳戶內不一定要預先儲值金額才可以進行支付
- (A) 點餐結帳、銷售分析及列印發票為 POS 的功能  
(B) 會員集點及得知顧客的消費明細並進行雲端儲存為 CRM 的功能  
(D) 收集數據並輸出報表以利分析為 Big Data 的功能
- (D) 各分店員工可能美髮技術不一，定期將分店員工召回教育訓練是為了解決服務「異質性」及「不可分割性」的問題
- (A) 較注重產品面，具備豐富的商品知識為業種店
- (D) momo 屬於零售商，為穩定貨源、掌握產品品質而成立富昇物流→零售商型物流中心
- (C) 批發通常提供零售業融資功能，讓零售業延遲付款
- (A) 委任代工方式(OEM)為生產製造型
- (A) 為人員銷售的類型  
(B) 老鼠會的商品無保證書，且退貨條件嚴格或不可退貨  
(C) 易受景氣影響，故公司營運風險大
- (A) 合作加盟總部無傳授經營技術  
(C) 自願加盟的業主素質不一，不易維持連鎖加盟形象  
(D) 加盟者不可自行向其他供應商進貨
- (B) 結盟雙方在資源具有「互補性」
- (D) 該負面消息除了總部需要承受輿論壓力外，對於共用相同商標的加盟業者亦可能受到牽連
- (A) 最早的零售業態為百貨公司  
(B) 有「零售業龍頭老大」之稱者應為百貨公司  
(C) 對於各樓層有著明確的銷售商品劃分為百貨公司
- (A) 無法滿足消費者一次購足的需求
- ①微型企業公司經營彈性大、工作具互補性  
③經濟部認定之標準為員工數(不含負責人)未滿「5人」者  
⑤微型創業鳳凰貸款的推動單位為行政院勞動部
- (B) 透過網路系統服務取得商品
- (A) 漢堂國際是營利性質的「社團法人」組織
- (A) 智冠科技股份有限公司陸續入股為資本大眾化  
(B) 成為 SATURN 軟體的開發協力廠商為業際整合化  
(D) 單機遊戲軟體在臺灣及海外地區銷售為經營國際化
- (A) 通關攻略本銷量遠高於遊戲軟體說明盜版用戶猖獗，對該公司所發行之遊戲軟體屬外在威脅  
(C) 由於資金周轉出問題導致需要仰賴其他公司挹注，此為漢堂國際內部劣勢  
(D) 桌上型電腦日漸普及，民間裝機量逐漸提升，對遊戲公司而言，應該為外部有利之機會
- 甲： $2^{41} \text{ bit} = 2^3 \times 2^8 \times 2^{30} \text{ bit} = 2^8 \times 2^{30} \text{ Bytes} = 256 \text{ GB}$   
乙：64 GB  
丙： $1,000,000 \text{ MB} = 10^6 \text{ MB} \approx 2^{20} \text{ MB} = 1 \text{ TB}$   
丁： $0.5 \text{ TB} = 0.5 \times 1024 \text{ GB} = 512 \text{ GB}$   
因此容量大小為丙>丁>甲>乙
- (A) CISC 的 CPU 指令數目較多，但執行速度較慢，反之採用 RISC 的 CPU 指令數目較少，功能簡單，但執行速度較快  
(C) CPU 運作的機器週期包含「擷取」(Fetch)、「解碼」(Decode)、「執行」(Execute)、「儲存」(storing) 四個步驟  
(D) 程式計數器用來存放下一個執行指令所在的位址
- CPU 在開始執行前，會先從 RAM 將資料載入到暫存器供 ALU 運算，故需先將資料存放於 RAM 才能供 CPU 使用
- (A) 作業系統在軟體分類上就屬於作業系統，公用程式指的是磁碟重組工具、驅動程式等軟體  
(C) 單人單工的作業系統(DOS)只有文字界面，沒有圖形使用者界面(GUI)  
(D) iOS 並非開放原始碼的作業系統
- (B) .avi 為影片類型、.wma 為音效類型、.ttf 為字型檔  
(C) .wmv 為影片類型  
(D) .rar 為壓縮檔
- (A) Word 與 Writer 皆為文書處理軟體  
(B) Dreamweaver 為網頁設計軟體、Base 為資料庫軟體  
(C) PowerPoint 與 Impress 皆為簡報軟體  
(D) PhotoImpact 與 GIMP 皆為影像處理軟體

34. (A) 除了公共財軟體之外，其他類型的軟體皆具有著作權  
(B) 共享軟體試用期滿，不可用破解方法繼續使用  
(C) 免費軟體(Freeware)使用者可免費取得與使用，但不能重製或散佈軟體給他人使用
36. 使用 Microsoft PowerPoint 的「自訂放映」功能，放映不同組合的投影片
37. (A) 執行「合併列印」功能時，「選取收件者」需最先被執行，其他步驟才能執行  
(B) 「合併列印」功能常被使用在製作「樣式相同」、「內容相近」的文件  
(C) 可使用「編輯收件者清單」來對資料進行排序與篩選
38. 在 Microsoft Word 中設定列印範圍的方式，並無「:」的使用設定
39. (A) 輸入「=MAX(A1:A3)」，即在 A1、A2、A3 中取最大值，會得到 72  
(B) 輸入「=SUMIF(A1:A5,">60")」，在 A1 至 A5 中將大於 60 的數相加總，會得到 292  
(C) 輸入「=RANK.EQ(A1,A1:A5,100)」，在遞增數列中查看 A1 排序，會得到 4  
(D) 輸入「=MIN(A1,A5)」，在 A1、A5 中取最小值，會得到 66
40. (A) ARPANET(Advanced Research Projects Agency Network): 是美國國防高等研究計劃署所開發的第一個封包交換網路，是全球網際網路的始祖，於 1969 年開始運作至 1990 年正式退役  
(B) 藍牙(Bluetooth): 無線通訊技術標準，第一版規格於 1998 年被提出  
(C) 物聯網(Internet of Things, 簡稱 IoT): 實體物件(物品)的網路，通常會配備感測器與網路，來讓這些物件(物品)和電腦系統進行傳輸和接收資料。這些概念約莫於 2000 年前後第一次被提及  
(D) LTE: 第四代(4G)行動通訊系統，傳輸速率高達 300 Mbps，全球最先提供 LTE 服務的是 2009 年於瑞典、挪威、芬蘭的 TeliaSonera 公司
41. (A) 公式、文字與數字皆可輸入  
(B) 在 A1 輸入"1"後，按住 Ctrl 鍵不放，再拉曳填滿控點至儲存格 A5，則儲存格 A5 會顯示"5"  
(D) 若在 Microsoft Excel 的資料編輯列輸入「=2023/12/12」，結果會顯示為數字「14.04861」(以公式運算)
42. (A)  cc0 標章不須標注著作人姓名  
(C)  cc 標章不可用於商業用途，但可以改作  
(D)  cc 標章不可改作
43.  $\text{INT}(\text{ROUNDUP}(-23.14, 1) + \text{ROUND}(-23.14, 1) + \text{ROUNDDOWN}(-23.14, -1))$   
 $= \text{INT}((-23.2) + (-23.1) + (-20)) = \text{INT}(-66.3) = -67$
44. (A) 透過「設定投影片放映」功能設定畫筆色彩  
(B) 可使用「設定投影片放映」功能的「觀眾自行瀏覽」這個放映類型，讓觀眾在瀏覽器上觀看簡報者簡報  
(C) 當要把投影片列印成講義時，可設定為每頁一張投影片、兩張投影片、三張投影片、六張投影片跟九張投影片
45. 在 Excel 的自訂格式中，使用「;」來區分正值、負值與 0 的格式，而符號「000」代表需以 0 補滿 3 位數、符號「???' 則是以空格補滿 3 位數
46. ① 可使用 DisplayPort 或 Thunderbolt 連接螢幕，採用數位訊號且可以連接多個設備  
② 目前 SSD 硬碟接頭有 SATA、mSATA、PCI-E、M.2，目前主流規格為 SATA 接頭  
③ USB 3.1 又名為 USB Type-C，是目前 Android 系統手機常使用的充電接口，與 Thunderbolt 接口相同形狀，目前已有筆記型電腦使用 USB Type-C 充電
47. 可使用「資料驗證」中的「清單式驗證」來製作下拉式選單
48. (B)  $F2 = \text{AVERAGE}(I2:I3, L2:L4)$   
僅能計算所有餐點的平均價錢  
(C)(D) M2 欲得到紅茶飲料數量，使用函數  
 $= \text{COUNTIF}(E2:E11, "紅茶")$
50. (B) 以「貼上連結」的方式，可將資料與原本的 Excel 表格做連結，當資料有更新時，只要在 Word 上右鍵點選「更新連結」便可以更新資料