

## 111 學年度四技二專第一次聯合模擬考試

## 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

111-1-09-4、111-1-15-4、111-1-16-4

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
D	A	D	C	C	C	A	B	A	D	C	B	D	C	D	D	B	B	A	A	C	A	B	B	D
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	A	C	A	A	A	B	D	D	D	B	C	C	B	C	C	A	C	A	B	D	D	B	B	C

- (A) 除了營利為目的為成立的條件之外，還必須符合法律規範  
(B) 是否有利潤並非商業活動的成立條件之一  
(C) 雖有出自雙方自願，還必須符合法律規範
- (A) 批發業屬於一般的買賣業，即「固有商業」
- (D) 商業經營的基本要素中，商品是商業經營的標的物
- 企業家針對產業環境與國家經濟提供建議發展方向，協助政府訂定良好政策，屬於政策建言者
- 社會企業願意承擔社會責任，並以賺取利潤、改善社會問題為營運目標  
(C) 壓低經營成本並非社會企業的主要目標
- (C) 因受新冠狀病毒疫情影響所導致，為外部因素，是屬於企業外部威脅
- (A) 對「個人」而言，能滿足生產者與消費者的慾望
- (A) 股東對企業債務負「連帶」無限清償責任  
(C) 有限合夥「具有」法人資格  
(D) 會計師聯合事務所為「合夥」組織，故不屬於獨資型態
- 行政院農委會允許專供預防、治療動物疾病之抗生素等藥品一定劑量的使用，表示在符合法律規範，但因環境保護意識抬頭，表示企業經營應符合倫理道德與社會期待，故被認為應善盡倫理責任
- 現代化經營時期(又稱多角化經營時期)的特徵為：專業化、自動化及高效率的公司組織型態大量出現
- 影音創作者屬於創意型 SOHO
- (B) SOHO 族因創業成本較低，但必須承擔收入較「不」穩定之風險
- 招募營運門市專員表示企業家在商業上的貢獻為創造許多就業機會
- 發行股票向大眾募集資金屬資本大眾化
- 「17 直播主」屬網路直播平台、「Google」屬入口網站、「Carousell 旋轉拍賣」屬網路拍賣、「Instagram(IG)」屬網路社群平台，故未提及網路商店
- (A) 「風險移轉」適合發生的時機點在於風險發生之前  
(B) 產品責任險承擔的保險範圍不包括因產品使用成效不彰  
(C) 員工不幸罹難，應以「職業災害保險」啟動理賠
- 個人責任時期(商人時期)→管理者責任時期(商業時期)→廠商責任時期(企業時期)
- 雪莉在家獨立開設美容工作室，非受聘於其他公司，屬於自僱型在家創業
- (A) 透過經營入口網站可以獲取網路或關鍵字廣告費
- 小明為了擴大生意，不顧大明反對→合夥風險
- 除借貸外，並將剩餘資金展店…如今周轉不靈，面臨倒閉→經營風險、資金風險  
然新冠肺炎爆發後，受疫情影響導致客源流失→災害風險
- (C) 危機處理必須根據實際情況彈性運用調整方案，才能在危機來臨時正確應對
- 某企業因資訊技術不足(劣勢 W)，出現客戶個資外洩疑慮，所幸與資安軟體公司結盟(機會 O)，降低風險，上述為 SWOT 策略矩陣中的 WO 策略(扭轉性策略)
- (B) 企業願景應是企業中長期的目標
- 病蟲害屬於自然災害風險
- 直接利用大地資源所從事的生產稱為原始生產
- 人工智慧為第五代電腦的技術
- 同時進行多件工作→分時處理  
使用網路視訊、收看直播→連線處理、即時處理
- (A) ASCII 每字需 1 byte 儲存，Unicode 每字需 2 bytes 儲存，故儲存相同的文字，Unicode 需 2 倍的儲存空間  
(B) K 的 ASCII 碼應為  $(41)_{16} + 10 = (4B)_{16}$   
(C) 1 byte = 8 bits，共可產生  $2^8 = 256$  種變化，故最多可表示 256 個不同的數值  
(D) 黑白影像每個像素需 1 bit 儲存，灰階影像每個像素需 8 bits 儲存
- CPU 的時脈頻率越高、每次能處理的資料量越多、快取記憶體容量越大，電腦效能越佳
- (B) 指令暫存器：存放正在執行的指令  
(C) 通用暫存器：暫存一般運算資料及位址資料  
(D) 累加器：存放運算結果
- CPU 執行一個指令的過程，稱為機器週期，主要包含：擷取、解碼、執行、儲存四個步驟
- (A) 快取記憶體的元件為 SRAM，為揮發性記憶體，但不需持續充電更新保有資料  
(C)(D) 不具揮發性
- (A) 硬碟轉速越快，存取速度越快，但與儲存容量無直接關連  
(B) 固態硬碟的儲存元件為快閃記憶體  
(C) 傳統硬碟才需要以磁碟重組工具增加檔案的磁區連續性
- (C) 智慧音箱可播放音樂並內建麥克風收音  
(D) 掃描器只有輸入的功能
- (B) 雷射印表機列印速度最快，但價格較昂貴  
(C) 噴墨印表機列印速度品質雖不及雷射印表機，但設備、耗材價格較便宜  
(D) 若要彩色列印，需要 CMYK(青、洋紅、黃、黑)

- 四色的墨水或碳粉
36. (A) 顯示器：HDMI、DVI、DisplayPort  
(C) 硬碟：USB、SATA  
(D) 滑鼠：USB  
PCI-E：介面卡(如：音效卡、網路卡、顯示卡)常用的連接介面；M.2：固態硬碟(SSD)常用的連接介面
37. (C) 文書及影像處理軟體是應用軟體，並非作業系統必備的功能，需由使用者自行安裝
38. (C) MS-DOS 為單人單工的處理模式
39. 語言翻譯軟體可用來查詢外文單字、翻譯外文句子，如：Google 翻譯；將程式碼轉換成機器語言讓電腦執行的軟體是系統軟體，而非應用軟體
40. (A) 開放格式可支援許多軟體，封閉格式才只能使用特定軟體開啓  
(B) 可編輯開放格式的軟體，不一定為公開原始碼的自由軟體  
(D) DOC 為封閉格式
41. (A) Opera：免費軟體  
(B) WinZip：共享軟體  
(D) iMovie：專利軟體
42. (A) CD 音樂的取樣頻率為 40,000 Hz，每秒取樣  $4 \times 10^4$  次，每次需要  $\frac{1}{4 \times 10^4}$  秒 =  $25 \times 10^{-6}$  秒 = 25 微秒  
(D) CD 音樂聲道數為手機錄音的 2 倍，取樣頻率為 4 倍，取樣大小為 2 倍，檔案大小為  $2 \times 4 \times 2 = 16$  倍
43. 使用智慧型手機啓動掃地機器人 → IoT 物聯網  
以 Google Maps 導航 → GPS 衛星定位系統、GIS 地理資訊系統  
抓 Pokémon GO 的神奇寶貝 → AR 擴增實境
44. (A) VirtualBox 是虛擬機器軟體，可以在 Windows 及 Linux 作業系統中執行，模擬其它作業系統的工作環境
45. (B) OpenOffice Calc 是電子試算表軟體
46. (D) 家用版的 DVD 並非公播版本，不能公開播放
47. App Inventor 提供了開發軟體的平台，是 PaaS 的雲端服務模式
48. 由題中敘述「將該圖片放大後，出現許多鋸齒狀且色彩不連續的色塊」，可知圖片為點陣圖，故不會是向量圖檔 CDR；且圖片有動畫效果和透明色彩，可知是 GIF 圖檔
49. 電腦記憶單元儲存空間大小，由小至大排列為：  
①快取記憶體 → ②主記憶體 → ③輔助記憶體
50. (C) DDR4 為記憶體使用的電子元件規格而非廠牌