

110 學年度四技二專第五次聯合模擬考試

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

110-5-09-4、110-5-15-4、110-5-16-4

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

- (B) 推出期間限定的抽抽樂活動，屬於推廣組合中的銷售推廣(sales promotion, SP)，即促銷活動的一種
- (A) 合作雙方運用具彼此互補性的資源，增進雙方競爭力
- 家庭人數屬於人文變數之一，又稱為人口統計變數
- (A) 擷取全國博碩士論文資訊網中的論文敘述於小論文段落中，雖網站已事先取得著作權人授權，仍須填寫資料來源出處，以免侵犯著作權
(C) 小蝦在著作(小論文)完成時，即享有著作權
(D) 報告完成後，小蝦於 YouTube 上抒發心情，並播放在「CC Search」網站中找到的背景音樂，此時音樂雖已屬於「公眾授權」模式，仍需在著作權人設定的授權條件下，方可自由使用
- (A) A 公司發放股東會紀念品，代表 A 公司具備商業現代化中的資本大眾化特質
(B) 老黑在拍賣網站上的主要收入來源為銷貨收入
(C) 近期景氣不佳為老黑目前所面臨到的市場風險
- 中國大陸是全球最大的電動車市場(外部機會 O)，而全球電動車第一品牌美商引領風騷運用超前技術(內部優勢 S)，據此可執行 SO 策略
- (A) 電視購物台屬於特種買賣中的通訊交易
(B) 根據消費者保護法，此通訊交易商品非屬例外商品，雖已拆封，適用 7 天猶豫期
(C) 業者在外盒並無顯示任何資訊，已違反商品標示法
- (B) 鴨肉攤新增的付費方式，提供消費者選擇交易工具的便利性因素
(C) 自產自銷的豬肉店屬於零階通路
(D) 提供的付費方式，現鈔為傳統金流，悠遊卡與街口支付為現代金流交易工具
- (C) 推廣環保意識，提供環保袋自動租借機，屬於企業社會責任觀念發展的企業時期
- 總部提供店面、營業保障及經營技術指導的加盟方式為委託加盟
- 「小米智慧音箱」屬於實體化商品
「電子雜誌」屬於數位化商品
「肚肚找美食」屬於線上服務商品
- (A) 此店目標市場的選擇屬於集中行銷
(B) 此店的經營特性之一在於員工數少，常需一人身兼數職，相互支援
(C) 依題意，其貸款額需向政府申請青年創業及啟動金貸款才足夠
- 執行長面對瞬息萬變的商業環境，力排眾議使用新設備方法有效運用資源，讓生產更有效能與效率，屬於資源整合者的角色
- 哪一個年度的投資人為賺取一元盈餘，所需投入的成本較低，可以從本益比數字比較
2019 年本益比 = $\frac{48}{2} = 24$
2020 年本益比 = $\frac{45}{1.5} = 30$
2021 年本益比 = $\frac{48}{1.2} = 40$
由數字比較，可以得知為 2019 年
- 從經營能力分析，哪一個年度的銷售能力較佳，可以從存貨周轉率數字比較，而存貨周轉率越高，代表存貨進出次數越多，銷售能力越佳，應為 2020 年
- 雲端服務提供「商」跳過品牌逕向代工「廠」下單，兩者皆為企業，屬於 B2B
- 雲端服務提供商跳過品牌，運用通訊網路將訂單資料傳送到代工廠下單訂貨，即主要運用 EOS 等系統向上游訂貨，此過程是屬於商品選配自動化的內涵
- (D) Apple 與 Hermès(愛馬仕)攜手合作，兩者屬於異業結盟中的行銷與售後服務結盟
- (A) 某知名藥廠研發出可治療因新冠疫苗產生的血栓症狀藥劑，並已申請專利，此應為發明專利，其專利有效期限為申請日起 20 年，且可申請延長專利，最多五年以一次為限
(B) 商標必須提出申請，符合識別性要件，方可完成註冊
(D) 智慧財產權簡稱 IPR，專利權、商標權與著作財產權皆具有時效性
- 工作規範是以書面方式針對人員資格及條件予以規範，因此根據題幹包括②③⑦⑧四項
- (B) 妙妙進入工廠後將被安排一位師傅進行經驗指導，屬於在職訓練中的學徒訓練
(C) 廠長提到的自發性福利中缺少教育性福利
(D) 「年輕男生，體力應該不錯，配合度高，加班一定沒問題」屬於績效評估常犯錯誤中的刻板印象
- 妙妙剛進入麵包店工作時，每天依照操作步驟重複著揉攪麵團→工作簡單化；一段時間後進入二手工作中的製作、整形、烘焙麵包，廠長看他適應速度快，再增加二手的其他工作，如麵包花樣變化、設計麵包口味→工作擴大化；若干年後，妙妙成為帶領新手的師傅之一→工作豐富化；上述未提及工作設計中的工作輪調
- (C) 因通貨膨脹使得貨幣購買力下降、幣值下跌屬於

- 購買力風險；股票在短時間內無法以合理價格變現，屬於流動性風險
24. (A) 每年端午節必在媒體上打廣告，強調：您沾醬的好滋味。此時廣告屬於提醒性廣告
(B) 以通路密度策略而言，此產品為便利品，應屬於密集性配銷
(C) 「甜辣醬」本身屬於產品層次中的基本產品
(D) 從題幹分析，為維持市佔率與消費者忠誠度，屬於產品生命週期的成熟期
25. 運用損益平衡訂價法公式求解，公式如下：

$$\text{訂價} = \frac{\text{總固定成本}}{\text{銷售量}} + \text{單位變動成本}$$
 根據題意，訂價 = 40，總固定成本 = 1,800，單位變動成本 = 10，將數據帶入公式

$$40 = \frac{1,800}{\text{銷售量}} + 10$$
，則銷售量 = 60
26. 以二進位為 1200 位學生進行學號編碼，須產生 1200 種不同的編碼，若學號編碼為 n bits，則 $2^n \geq 1200$ ，故 n 至少為 11
27. (A) 時脈頻率 4G Hz 為每秒震盪 40 億次
(B) 時脈週期為 0.25 ns
(D) CPU 每秒可完成 20 億個指令，1 億個指令需花 0.05 秒完成
28. (B) DDR4 主要用於主記憶體，記憶體元件為 DRAM
(C) 快取記憶體元件大多為 SRAM
(D) USB 隨身碟使用記憶體元件大多為 Flash ROM
30. .ufo、.psd、.ai 檔為特定軟體所支援的格式，為封閉格式
31. 輸入網頁伺服器的 IP 位址後可正常連線，代表網頁伺服器並無故障，且對外網路也可進行連線。最有可能的原因為 DNS 伺服器設定有問題，故無法將網址中的網域名稱轉成正確的 IP 位址，所以輸入網址時無法連線
32. (C) Class A 等級的 IP 位址第一組數字為 0~127
34. (A) 雲端服務可直接透過瀏覽器使用服務，不一定得先安裝軟體
(B) 應屬於 PaaS
(D) 應屬於 IaaS
35. 可參考 <https://hpm.5000.gov.tw/cp.aspx?n=299>
(A) 電信小額付費機制為使用手機門號，透過電信公司出帳進行消費，不符合數位綁定資格
(B) 使用 Apple Pay 或 Google Pay 付款，為綁定信用卡的付款方式
(C) 悠遊卡和一卡通為綁定電子票證的付款方式
(D) Pi 拍錢包和街口支付為綁定行動支付的付款方式
36. VR 虛擬實境為利用電腦技術模擬出擬真世界，而 AR 擴增實境則是搭配真實環境設計出適合的虛擬影像。如 Instagram 的濾鏡特效，便是在真實人臉上加上虛擬動畫效果，即是 AR 的應用之一
37. 該案例中，網紅販售不法影片時，已強調是利用 Deepfake 進行移植臉部合成，滿足購買者對公眾人物的幻想，故與詐欺較無關係
38. 「項目符號」為在文字前加上 ● 或 ■ 等符號，而「編號」則在文字前依序加上數字 1、2 或是 I、II 等符號。
- 此題有不同階層加上不同種編號，則為「多層次清單」的功能
39. (D) 應為《》山型符號
41. OR 函數中任一條件為 TRUE 時，結果即為 TRUE，此題函數中第一個條件 MOD(10,2)=0 結果為 TRUE，故此 OR 函數計算結果為 TRUE
42. E1 儲存格公式應為「=A\$5-\$B1」，故顯示結果為 49
45. (A) R 為紅色，G 為綠色，B 為藍色
(B) 該混色模式屬於加色法
(D) 三原色各以最高亮度混合而成所得顏色為白色
46. (C) 魔術棒工具適合選取顏色一致或相近的影像範圍
49. VBA 為設計使用於 Office 文件中的巨集程式之語法，無法用於設計網頁程式
50. 因題目敘述使用者希望有獨立網址的網站，故採用網路開店平台仍可申請自己品牌的網域名稱或網址。而 (B)(C)(D) 選項都無法有自己的網址