

113 學年度四技二專第三次聯合模擬考試

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

113-3-09-4、113-3-15-4、113-3-16-4

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

- (B) 炸出品質一致的雞排→屬於「生產標準化」
- (B) 將新鮮水果製成果醬，是屬於形式生產
(C) 外送平台將生鮮產品限時送至消費者手中，是屬於商業生產
(D) 漁夫捕魚、礦工採礦，是屬於原始生產
- ①立即承認員工作業不法：即時性
②揭露並出示進口單據訊息：真實性
③公開向社會大眾道歉並立即回收商品且無條件退費：責任性
- (D) 消費者因食安疑慮減少外食用餐頻率，對業者而言，為外部性的威脅
- 企業為避免或降低在經營的公共場所因發生意外致第三人傷亡或財物損失而須承擔的賠償責任，由企業向保險公司投保的保險→(C) 公共意外責任險
- (A) 有限公司股東人數為 1 人以上有限責任股東
(B) 專業零售業是屬於業種
(C) 該公司所開設的網路商店其獲利為銷貨收入
(D) 直接銷往他國屬於國際貿易的範圍
- ①在網路商城所購買的手機殼、②爺爺向廣播電台購買的保健食品、⑤在網上購買合身的衣服→通訊交易，可享七天猶豫期
③在網路上訂購客製化的姓名印章：客製化商品不適用七天猶豫期
④線上訂購下星期飛日本的機票：國際航空客運服務不適用七天猶豫期
⑥已拆封的防毒軟體：已拆封的影音商品、電腦軟體，不適用七天猶豫期
- (B) 飯店請旅客填寫由飯店印製好的相關規定文件，此為定型化契約
- (B) 製造生產不是物流機能
(C) 支票為傳統金流
(D) 電子訂貨系統是結合電腦與通訊方式，取代傳統下單、接單及其相關動作的自動化訂貨系統
- (A) 地理變數：根據臺灣調整辣酸程度，屬人文環境
(B) 心理變數：選擇以外食客群的消費者，屬生活型態
(C) 行為變數：針對特定節日販售限量冷凍伴手禮的禮盒，屬購買時機
- 訂價 = 單位成本 + $\frac{\text{投資報酬率} \times \text{投資金額}}{\text{預估銷售量}}$
 $200 = 100 + \frac{20\% \times 50\text{萬}}{\text{預估銷售量}} \therefore \text{預估銷售量} = 1,000 \text{ 瓶}$
- (A) 提供消費者少量多樣且專業運動用具的選擇
(B) 專賣店販售特定商品，提供特定服務，是以「特

- 定客層」為主要銷售對象
(D) 該店產品線窄而深，經營模式易被複製模仿
- (B) 建商推出「賞屋抽百萬購屋金」活動，此為市場區隔的「可行性」
(C) 因應消費者使用時機不同，此為市場區隔的「可區別性」
(D) 可以衡量區隔出來的市場顧客群及消費金額多寡，是為市場區隔的「可衡量性」
 - (A) 小明為取得新上映電影的絕佳觀賞視野，選擇上網訂票、選位，此商品種類為「線上服務商品」
(C) 直效行銷又稱直接行銷，是指企業透過各種傳播媒體，如電視、型錄、網路等，將商品訊息傳遞給消費者，讓消費者可以自由選購所需商品
(D) 阿信透過超商 APP 下單訂購演唱會的螢光棒，此商品為實體商品
 - (A) 進行市場分析調查、擬定創業計畫書為創業準備階段
(C) 籌措創業資金、選擇目標客群、開設地點，為創業準備階段
(D) 招募人才、制定行銷活動、賣場管理，此為創業營運階段
 - (A) 物流中心無製造、設計之功能
(B) 依成立者背景分類，可分為製造商型、零售商型、批發商型及轉運型的物流中心
(C) 開放型物流中心又稱為中立型物流中心，擁有物流配送功能，如新竹物流、嘉里大榮物流等
 - (A) 超級市場會不定期舉辦促銷活動，量販店則是不注重廣告、不重視空間裝潢，以停車空間充足及產品大包裝、低價來滿足消費需求
(B) 三者價位最高是便利商店，其次是超級市場，量販店是屬於低價位的
(C) 便利商店以便利性或服務性商品為主，超級市場則以生鮮蔬果為銷售主力
 - (B) 編制一套去除繁雜作業流程的工作指導手冊，讓員工容易上手，是為簡單化
(C) 要求所有分店的裝潢、員工制服都要相同，是為標準化
(D) 將工作細分，讓員工能夠各司其職，是為專業化
 - (C) 期望產品是指期望可得到產品狀態、品質標準、產品屬性，超出對基本功能的要求
 - (B) 選擇性配銷策略，配銷成本介於中間，中間商數目則是重點式挑選合適的中間商，適用產品如選購品，家具、家電、機器設備等

- (C) 獨家性配銷策略僅一個或極少數中間商來銷售商品，對中間商的控制力較強，配銷成本最低，適合特殊品、高價位、高技術機器等
- (D) 密集性配銷策略，對中間商的控制力弱，配銷成本最高，適用於便利品，如衛生紙、口罩等
21. (A) 導入期競爭者少或無，產品價格最高、銷售量最低，可以採用告知性廣告
- (B) 成長期的競爭者增多，產品價格維持與導入期一樣或稍降低、銷售量迅速成長及利潤上升至最高點，可以採說服性廣告
- (D) 衰退期競爭者減少，產品價格維持低價，減少廣告，吸取市場剩餘利潤
22. (A) 每種飲料的深度為 $2 \times 2 = 4$
- (B) 此食品大廠產品組合的長度為 $12 (= 4 + 3 + 5)$
- (C) 此食品大廠產品組合的廣度為 3(產品線數目)
- (D) 食品大廠產品組合均為食品類，相關程度一致性很高
23. (D) 特許加盟由加盟者自行出資設立店面，並負起開店資金的相關費用
24. (B) 行銷觀念興起背景為市場競爭激烈，以滿足消費者需求，顧客導向為主
25. (D) 針對兩個以上的區隔市場，設計不同產品及對應的行銷組合吸引消費者，為差異化行銷
26. (A) 智能家居設備：智能家居設備如智能燈光、恆溫器等使用嵌入式電腦來控制和自動化功能
- (B) 工業自動化控制系統：工業自動化系統依賴嵌入式電腦來監控和控制生產流程，確保高效率 and 安全性
- (C) 智慧穿戴手錶：智慧穿戴手錶包含嵌入式電腦來處理數據、運行應用程序和進行通信
27. (A) 人工智慧：Midjourney 使用人工智慧技術，特別是生成對抗網絡(GANs)或其他深度學習模型來理解文本描述並生成創意圖像。這使得它能夠在藝術創作領域中展示出強大的能力
- (B) 擴增實境：涉及將數位資訊層疊在現實世界，與圖像生成或藝術創作不直接相關
- (C) 生物識別技術：生物識別技術主要用於身份驗證和安全領域，例如指紋識別和臉部識別，與圖像創作無關
- (D) 區塊鏈技術：區塊鏈技術主要用於數據加密、去中心化記錄和數字貨幣等，與生成藝術作品不直接相關
28. (A) C 語言：是一種底層程式語言，廣泛用於系統程式設計和低階硬體控制
29. (A) 即使是在個人部落格上轉載他人的創作，通常也需要取得原作者的同意，否則可能會違反著作權法
- (B) 公眾領域的素材不受著作權保護，可以自由使用，包括商業用途，無需取得授權
- (D) 創作衍生作品時需要考慮原作品的著作權，通常需要得到原作品作者的授權
30. (A) Microsoft PowerPoint：是一款用於製作簡報的軟體
- (B) AutoCAD：是一款用於電腦輔助設計(CAD)的軟體，主要用於繪製和設計工程圖
- (D) Adobe Illustrator：主要用於創建和編輯向量圖形
31. (B) 防火牆(Firewall)：用於保護內部網路免受外部攻擊。防火牆能過濾進出網路的封包，根據設定的安全規則阻擋不合法的訪問，從而增強網路安全性
32. (A) 雲端服務可以通過網頁瀏覽器直接訪問，無需安裝任何本地應用程式
- (B) 雲端服務的優勢之一就是可以在不同設備之間同步資料。用戶在一台設備上更新資料，可在其他設備上看到更新
- (C) 雲端服務的核心優勢之一是將運算和儲存空間移至雲端伺服器，用戶只需基本的本地硬體設備來訪問服務，因此對本地硬體的要求較低
33. (B) 用戶仍需實施安全措施以降低資料泄露風險
- (C) 大多數雲端服務提供商提供加密來保護資料安全
- (D) 密碼和其他驗證機制對保護雲端服務中的資料至關重要
36. (A) FTP 用於檔案傳輸
- (C) IMAP 用於電子郵件管理，非檔案存取
- (D) ARP 用於透過 IP 地址查詢 MAC 位址
38. (A) 使用兩步驟驗證電話號碼登入：預設提供，用於加強登入安全，通過手機接收驗證碼
- (B) 使用 Google Authenticator 登入：預設提供，一個二步驟驗證應用程式，生成一次性密碼
- (D) 使用備用碼登入：預設提供，用於無法使用主要驗證方法時進行登入
39. (B)(C) 時脈週期是指每個時脈震盪的時間間隔，不是每秒震盪的次數，也不是每秒鐘處理的指令數量
- (D) 多核心技術是指在「單一」積體電路上集成多個處理核心
41. (A) 區網運算是指在區域網路(Local Area Network, LAN)內，利用多台電腦進行協同運算或資源共享的運算方式
- (B) 邊緣運算是將應用程式和服務的處理，由網路中心節點，移至網路邊緣節點，減少延遲並提高運算效率，實現更快速的資料處理與反應
- (C) 網格運算是透過網路將分散的計算資源連結起來，讓多台電腦共同處理大量資料或複雜的運算任務，提高效率
- (D) 叢集運算是分散式運算的一種，與網格運算不同的是具備高可用性、負載平衡和高效能運算的獨特優勢
42. 每秒執行指令數 = $\frac{1\text{秒}}{0.5 \times 10^{-6}\text{秒}} = \frac{1}{0.5 \times 10^{-6}} = 2 \times 10^6$
= 2,000,000
48. 複製後儲存格 G3 的公式為 $=(\$A\$1 + C3) * D\$3 - E4$
計算過程： $(5 + 9) * 12 - 35 = 14 * 12 - 35 = 168 - 35 = 133$
49. (A) 255.255.255.192 子網路遮罩可將 IP 範圍切割為 4 組，192.168.217.128 到 192.168.217.191 的 IP 在同一子網路內，而(B) 255.255.255.224 子網路遮罩則將 IP 範圍切割為 8 組，其中 192.168.217.128 到 192.168.217.159 為同一子網路，192.168.217.160 到 192.168.217.191 為另外一個子網路
50. (D) IPv6 位址格式，應包含 8 組 4 位十六進制數字，但這裡只包含 7 組