

類組：運籌管理組

代號：A01

應考人編號：_____

科目名稱：物流管理概要

考試時間：1 小時 30 分鐘

※注意：〈一〉本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

〈二〉本科目共 20 題，每題 5 分，須將答案填入答案卷內，於本試題卷上作答者，不予計分。

〈三〉測驗完畢後，請將試題卷及答案卷繳回，未繳回者一律違規論。

〈四〉可使用電子計算器。

測驗題(100%)

- (2) 1. 以下那個是 40 呎貨櫃的計算單位？ (1) FCL (2) FEU (3) BAF (4) TEU
- (3) 2. 以下哪一個計畫是與全球供應鏈保安(Security) 的議題無關的？ (1) AEO (2) CSI (3) SOLAS (4) C-TPAT
- (3) 3. 針對供應鏈中長鞭效應 (bullwhip effect) 之敘述，下列哪一個是正確的？ (1) 其名稱由來是因為古時從事長鞭買賣，常常預測不準造成存貨過多的情況 (2) 愈往中、上游走，其訂單數量的變異性愈小 (3) 供應商管理庫存 (VMI) 是常用來解決長鞭效應的方法之一 (4) 產生原因是與供應鏈金流問題相關
- (4) 4. 下列有關「Cross Docking」的敘述，哪一個是正確的？(1) 此種方式的缺點就是會增加庫存管理成本 (2) 此種方式又稱為 JIT 方法 (3) 此種方式就是所謂的跨碼頭作業(裝卸貨不經碼頭) (4) 此種方式貨物不進入倉庫的儲存空間
- (3) 5. 近來海運市場最大的議題之一就是 P3 聯盟成立，以下那個公司不屬於 P3 聯盟？(1) 馬士基海運 (2) 地中海航運 (3) 日本郵船 (4) 法國達飛輪船公司
- (1) 6. 以下關於物流專有名詞的敘述，哪一個是錯誤的？ (1) MCC 表示複合運送 (2) CFS 表示散貨-不滿整櫃 (3) 3PL 表示第三方物流 (4) CAF 是指幣值調整附加費
- (1) 7. 下列有關物流的敘述，哪一個是正確的？(1) 物流具有地點與時間效用 (2) 物流具有形式與時間效用 (3) 物流具有所有權與地點效用 (4) 物流具有形式與地點效用
- (3) 8. 下列有關國際物流包裝之注意標誌用語，何者正確？ (1) Flammable：易碎品 (2) Fragile：易燃品 (3) Handle with Care：小心搬運 (4) Keep Dry：避免日光直射
- (1) 9. 若某業者賣 A 產品的正常利潤為 50 元，若 A 產品缺貨發生時，有 70%的機率會導致待補訂單，但有 10 元的額外物流成本；此外，也會有 20%的機率，導致消費者離去，會損失約 50 元的利潤；最後，還有 10%的機率，會導致該顧客不再上門，會損 2,000 元的利潤。請問該店的期望缺貨成本為多少？ (1) 217 元 (2) 267 元 (3) 200 元 (4) 50 元
- (3) 10. 關於「無線射頻識別技術」的敘述，以下哪一個是錯誤的？ (1) 較條碼的成本高 (2) 會有侵犯個人隱私權的疑慮 (3) 仍需掃瞄後才能讀取 (4) 可以在高塵量的惡劣環境中使用
- (1) 11. 採購流程共包含五個主要活動 (a) 選擇原物料供應來源 (b) 供應商績效評估 (c) 原料需求辨認 (d) 採購單下達與收貨 (e) 評估原物料可能供應來源，其正確順序為何 (1) c e a d b (2) c a e d b (3) e c d a b (4) a c e d b

類組：運籌管理組

代號：A01

應考人編號：_____

科目名稱：物流管理概要

考試時間：1 小時 30 分鐘

※注意：〈一〉本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

〈二〉本科目共 20 題，每題 5 分，須將答案填入答案卷內，於本試題卷上作答者，不予計分。

〈三〉測驗完畢後，請將試題卷及答案卷繳回，未繳回者一律違規論。

〈四〉可使用電子計算器。

- (1) 12. 依據採購象限技術 (Quadrant Technique) 的敘述，以下哪一個敘述是錯誤的？(1) 以滿意度及風險衡量基礎決定所購得品項的相對重要性 (2) 辦公用品屬於一般用品類 (Generics) (3) 物流服務屬於大眾商品類 (Commodities) (4) 使用 2×2 的矩陣來表示
- (1) 13. 由於目前政府推動的「自由經濟示範區」的示範區位多位於海港，下列有關的敘述，哪一個是錯誤的？(1) 以自由貿易港區 (包括基隆港、臺北港、臺中港、高雄港、蘇澳港、花蓮港及桃園航空自由貿易港區) 及屏東農業生物科技園區等八處先行推動 (2) 政府目前以智慧物流、國際健康、農業增值、金融服務及教育創新等五項產業，做為示範創新重點 (3) 其核心理念在於自由化、國際化及前瞻性的全面落實 (4) 智慧物流是透過創新關務機制及雲平臺等資訊服務，提供最佳物流服務，並發展「前店後廠」委外加工模式。
- (1) 14. 某公司每年購買 8,000 單位的產品，產品單價為 10 元，訂貨成本為每次 30 元，每單位每年的庫存攜帶成本為 3 元。則其最佳經濟訂貨量為 (1) 400 (2) 360 (3) 320 (4) 440
- (2) 15. 關於第三方物流相關的敘述，以下哪一個是錯誤的？(1) 又稱為契約物流 (Contract Logistics) (2) 範圍僅針對運輸或倉儲服務，不包括財務服務 (3) DHL 是第三方物流業 (4) 與使用者之間強調雙方關係模式，而非交易模式。
- (3) 16. 下列那個敘述不屬於綠色供應鏈管理的議題？(1) 高雄港區生物多樣性 (2) 船舶壓艙水的管控 (3) 基隆港西三碼頭拆除 (4) 碳粉匣回收
- (3) 17. 某企業若以 ABC 存貨分析法來控制庫存，請問是以下列何者為分類標準？(1) 庫存地點 (2) 庫存料號 (3) 庫存價值 (4) 庫存時間
- (1) 18. 高雄港已於 2013 年加入 LME 遞交港，下列有關的敘述，哪一個是錯誤的？(1) LME 主要交易對象是鐵製金屬商品 (2) LME 是倫敦金屬交易所的縮寫 (3) 可透過其避險機制，平衡價格漲跌的風險 (4) 目前整個大中華地區，除了高雄港之外，並沒有其他的港口加入 LME
- (1) 19. 下列何種計算存貨的方法是使存貨相關的總成本達到最低的訂購數量？(1) 經濟訂購量 (2) 最低訂購量 (3) 批次訂購量 (4) 安全訂購量
- (4) 20. 關於我國進出口通關方式，以下相關的敘述哪一個是錯誤的？(1) C1 通關為免審查文件，免驗貨 (2) C2 通關為要審查文件，免驗貨 (3) C3 通關為要審查文件，要驗貨 (4) C4 通關為免審查文件，要驗貨