

## 測驗題標準答案

考試名稱： 99年公務人員特種考試身心障礙人員考試

類科名稱： 會計

科目名稱： 成本與管理會計概要（試題代號：5410）

題 數： 20題

標準答案：

題序	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	C	A	D	C	A	D	C	D	B	B	A	B	C	B	B	C	D	C	B

備 註： 無更正紀錄。

99年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題

代號：41050

全一張  
(正面)

等 別：四等考試

類 科：會計

科 目：成本與管理會計概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：\_\_\_\_\_

※注意：可以使用電子計算器。

甲、申論題部分：(50分)

- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。  
(二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、台生公司 98 年的有關資料如下：

銷貨-----	\$	112,000
製成品存貨：		
97 年 12 月 31 日-----	\$	10,200
98 年 12 月 31 日-----	\$	7,000
在製品存貨：		
97 年 12 月 31 日-----	\$	15,000
98 年 12 月 31 日-----	\$	8,000
材料存貨：		
97 年 12 月 31 日-----	\$	8,500
98 年 12 月 31 日-----	\$	8,000
材料採購-----	\$	36,000
直接人工成本-----	\$	15,000

製造費用攤入生產的金額為 \$10,000。

銷售費用為銷貨收入的 5%。

管理費用為銷貨收入的 2%。

營業外費用為銷貨收入的 1%。

試作：根據上述資料編製該公司 98 年度之損益表。(20分)

二、丹尼公司某項商品之售價為每單位\$10。變動成本每單位\$4，總固定成本為\$16,000。

試作：

(一)請問達到收支平衡點所需的銷售量為何？(5分)

(二)若銷售量為 1,600 單位，為達到\$4,000 的淨利，定價應為多少？(5分)

(三)丹尼公司正在考慮是否採用新的設備，該設備將增加\$1,000 的固定成本，但同時可以將每單位變動成本減少\$0.8。請問銷售量達到多少時，兩者會有相同的總成本？(10分)

三、強棒公司在目前的產品線中，可任意選擇生產以下三種產品，而產品生產過程所需的加熱機，每個月可提供 200 小時的使用時數：

	A 產品	B 產品	C 產品
售價	\$15	\$20	\$10
變動成本	\$9	\$12	\$7
需要加熱時間 (hrs)	1.5	2.5	1
每月最大需求量	50	50	50

試作：強棒公司應如何配置各產品產量，才能達到最大經濟效益。(10分)

(請接背面)

等 別：四等考試

類 科：會計

科 目：成本與管理會計概要

## 乙、測驗題部分：(50分)

代號：5410

(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)共20題，每題2.5分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 甲公司目前為一位客戶生產產品，該產品之直接原料係由該客戶準備，再經甲公司製造完成。則甲公司發生的總製造成本為：
  - (A)變動生產成本
  - (B)主要成本
  - (C)加工成本
  - (D)間接製造成本
- 2 乙公司生產 A 與 B 兩種產品，單位邊際貢獻分別為\$3 與\$6，過去數年兩產品皆以 2：1 比例銷售，然而公司擬於 X3 年調整銷售比例，若總銷售數量不變，下列那一項產品銷售比例為公司賺取之利潤較大？
  - (A) 1：1
  - (B) 3：1
  - (C) 1：2
  - (D) 2：1
- 3 光華公司採用分批成本會計制度，該公司某批次產品的生產共領用直接材料\$3,000 及間接材料\$450，下列何者為正確分錄？
  - (A)借記在製品\$3,000
  - (B)借記在製品\$3,450
  - (C)貸記已分攤製造費用\$450
  - (D)借記直接材料\$3,000
- 4 在分批成本制度下，期末製造費用科目有貸方餘額表示（實際製造費用與已分攤製造費用使用同一會計科目）：
  - (A)分批成本制度發生錯誤
  - (B)公司在當期發生虧損
  - (C)有少分攤製造費用
  - (D)有多分攤製造費用
- 5 在分批成本制度之下，分攤製造費用應借記那一科目？
  - (A)製造費用
  - (B)已分攤製造費用
  - (C)在製品
  - (D)製成品
- 6 若期末在製品存貨增加\$20,000，期末製成品存貨減少\$30,000，本期銷貨成本\$250,000，則本期製成品成本多少？
  - (A)\$220,000
  - (B)\$230,000
  - (C)\$240,000
  - (D)\$280,000
- 7 在標準成本制度下，當企業依比例將成本差異分攤至各項存貨與銷貨成本時，購料價格差異適當之分攤對象為何？
  - (A)材料存貨
  - (B)製成品存貨與銷貨成本
  - (C)材料存貨、在製品存貨與製成品存貨
  - (D)材料存貨、在製品存貨、製成品存貨與銷貨成本
- 8 下列有關發生人工效率差異可能原因的敘述，何者為非？
  - (A)使用瑕疵原料
  - (B)改變生產方法
  - (C)提高工資率
  - (D)使用過時陳舊的機器
- 9 企業編製預算的起點為：
  - (A)現金預算
  - (B)直接材料購料預算
  - (C)生產預算
  - (D)銷貨預算
- 10 癸公司 X6 年 3 月份實際製造費用為\$15,000，少分攤製造費用為\$3,000，有利閒置產能差異（idle capacity variance）為\$1,000，則已分攤製造費用為何？
  - (A)\$11,000
  - (B)\$12,000
  - (C)\$13,000
  - (D)\$14,000
- 11 刻意降低價格至成本以下來逐退競爭者，其後再提高價格，此為：
  - (A)共謀訂價
  - (B)滲透性訂價
  - (C)差別訂價
  - (D)惡性需求螺旋循環
- 12 若某機器用 14% 折現之淨現值為負，則此機器之內部報酬率最有可能為：
  - (A)小於 14%
  - (B)等於 14%
  - (C)大於 14%
  - (D)無法判斷
- 13 使總現金流入之現值與總現金流出之現值相等的折現率是：
  - (A)最低報酬率
  - (B)內部報酬率
  - (C)要求報酬率
  - (D)目標報酬率
- 14 甲公司擬停止 A 部門之營運，該部門目前每年可產生\$450,000 之邊際貢獻，但必須分攤\$720,000 之固定費用，其中\$390,000 為不可免成本。若該公司停掉 A 部門，則將使公司增加或減少多少利潤？
  - (A)減少利潤\$60,000
  - (B)增加利潤\$60,000
  - (C)減少利潤\$120,000
  - (D)增加利潤\$270,000
- 15 當某投資專案採淨現值法評估時，若其淨現值為正，則：
  - (A)拒絕此專案
  - (B)採用此專案
  - (C)重新評估此專案
  - (D)不管採用或拒絕此專案，均可
- 16 採用及時成本制的目的之一是強調：
  - (A)增加銷貨收入
  - (B)減少存貨
  - (C)增加顧客服務
  - (D)增進生產品質
- 17 投資報酬率是用來評估下列那一個責任中心之績效？
  - (A)利潤中心
  - (B)成本中心
  - (C)投資中心
  - (D)收入中心
- 18 假設淨利為\$100,000，資產週轉率為 4，投資報酬率為 20%，則銷貨收入為若干？
  - (A)\$400,000
  - (B)\$500,000
  - (C)\$1,500,000
  - (D)\$2,000,000
- 19 下列何者不屬於平衡計分卡之財務面的績效衡量指標？
  - (A)投資報酬率
  - (B)經濟附加價值
  - (C)市場佔有率
  - (D)銷貨成長率
- 20 甲公司目前考慮購買一成本\$60,000 之機器，此機器預期增加每年淨利\$15,000，每年折舊費用\$5,000。此機器之還本期間為：
  - (A) 2 年
  - (B) 3 年
  - (C) 4 年
  - (D) 12 年