112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

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

更多地特考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“地特歷屆考古題懶人包”
高鋒公職補習班整理
Line@帳號：@gaofeng
連絡電話：07-236-7296

座號：_____

※注意：可以使用電子計算器。

甲、申論題部分：（50分）

㈠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。
㈡請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。
㈢本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、甲公司產銷藍芽耳機，提供耳道式、頭戴式及後掛式三種產品，目前正在進行成本—數量—利潤分析。甲公司預計 X1 年總固定製造成本$2,100,000，總固定銷管費用$1,330,000。三種產品資訊如下：

	耳道式	頭戴式	後掛式
售價	$84	$105	$112
單位變動製造成本	$49	$58	$68
單位變動銷管費用	$7	$12	$23
預計銷量	56,000	42,000	182,000

試求：

㈠運用銷售組合求算三種產品之損益兩平點銷量。（9 分）
㈡計算甲公司 X1 年預計營收之安全邊際（Margin of Safety）。（3 分）
㈢計算甲公司 X1 年貢獻式損益表上之預計淨利。（4 分）
㈣計算甲公司 X1 年預計營運槓桿度（Operating Leverage）。（4 分）

二、甲公司產銷雲端伺服器零件，目前正在檢討公司之訂價決策。該公司目前採用變動成本加成訂價法，以總變動成本加成 40%。單位成本資訊為：直接原料$120，直接人工$54，變動製造費用$20，固定製造費用$30，變動銷管費用$6，固定銷管費用$14。

近期由於新競爭者加入瓜分市場，甲公司銷量下滑，欲改採目標成本法因應之。經市場調查後發現，維持市占率兼具有競爭力之目標售價為$265。甲公司設定目標成本時，認為其銷管費用不需調整，因此以保有目前毛利率水準為獲利目標，並針對製造成本進行價值工程。

試求：（每小題 5 分，共 10 分）

㈠甲公司目前產品訂價。
㈡目標成本法下應調高或調低多少單位製造成本？

三、甲公司專精電源管理，因應節能趨勢成立一儲能產品部門，並指派其為投資中心。總公司提供資金給部門之設算成本為 22%。該部門目前平均投資金額$1,920,000，淨利$480,000。部門經理評估在資金$600,000 額度內進行下列可行投資方案：

方案	投資金額	淨利
戶外型產品	$600,000	$144,000
室內型產品	$450,000	$81,000
攜帶型產品	$375,000	$75,000

部門經理挑選方案以極大化其紅利，分別根據以下二種紅利發放方式計算紅利：（每小題 10 分，共 20 分）

㈠若甲公司以投資報酬率（ROI）發給部門經理紅利，紅利計算方式為該部門 ROI 乘以$2,000。計算部門經理選擇投資方案後預計可獲得之紅利。

㈡若甲公司以剩餘利益（Residual Income）發給部門經理紅利，紅利計算方式為該部門剩餘利益之 1%。計算部門經理於選擇投資方案後預計可獲得之紅利。

乙、測驗題部分：（50分）　　代號：6414

㈠本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。
㈡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 加工成本為$360,000，主要成本為$300,000，製造費用為直接人工成本的 2 倍，下列敘述何者正確？
(A)直接材料成本為$120,000　(B)直接人工成本為$180,000
(C)直接人工成本為$240,000　(D)總製造成本為$540,000

2 甲公司欲升級現有電腦軟體，該軟體之原購置成本屬於下列何者？
(A)可避免成本　(B)攸關成本　(C)沉沒成本　(D)差異成本

3 關於分批成本制與分步成本制之相同點，下列何者錯誤？
(A) 2 種制度都按部門累積產品成本
(B) 2 種制度的目的都是在計算產品成本
(C) 2 種制度都可用來計算財報的銷貨成本
(D) 2 種制度都使用原料、在製品與製成品 3 種存貨帳戶

4 在使用淨現值法時，只有具有零或正淨現值的方案是可接受的，其理由為下列何者？
(A)這些方案報酬等於或超過資金成本
(B)這些方案正的淨現值保證公司的獲利能力
(C)公司將能夠償還因為該方案融資而獲得的貸款
(D)這些方案可以有較長的回收期間

5 下列何種現象促使企業捨棄傳統成本制，改採作業基礎成本制？
(A)生產產品的種類增加，間接成本占比逐漸提高
(B)自動化生產流程增加了直接製造成本，降低了損益兩平點
(C)產品客製化的需求減少，管理當局決定降低產品與服務的多樣化
(D)產品在市場上的競爭力增加，提高了邊際貢獻，降低了損益兩平點

6 有關製造費用預算之編製，下列敘述何者錯誤？

(A)須先依照成本習性，將製造費用區分為固定及變動兩部分

(B)固定製造費用及變動製造費用，須分別決定預計之分攤率

(C)須估算不支付現金之製造費用，俾能銜接現金預算之編製

(D)須估算產品之已分攤製造費用，俾能編製公司之生產預算

7 下列何種情況會產生有利之原料數量差異？

(A)原訂標準價格較高　(B)原訂標準價格較低

(C)原訂標準投入數量較高　(D)原訂標準投入數量較低

8 甲公司預期第 3 季銷售量和生產量如下：

	7 月	8 月	9 月
銷售單位	170,000	204,000	?
生產單位	176,800	217,600	265,200

該公司產品於 7 月 1 日時有存貨 34,000 個單位，每個月底應有的存貨為下個月銷售量的 20%。若 10 月份銷售量預計為 238,000 個單位，下列何者為 9 月份之預計銷售量？

(A) 217,600　(B) 272,000　(C) 312,800　(D) 319,600

9 乙公司生產 A 及 B 兩種產品，X1 年度相關資料如下：

	實際		預計	
	A 產品	B 產品	A 產品	B 產品
邊際貢獻	$36.5	$57.5	$27.5	$54.5
銷售組合	70%	30%	75%	25%
總銷量	150,000		160,000	

下列何者為該公司 X1 年度有利之總銷售組合差異？

(A)$157,500　(B)$168,000　(C)$202,500　(D)$216,000

10 甲公司產銷 A 產品，當產銷量為 400,000 單位時，銷貨收入為$12,000,000，銷管成本為$8,500,000，營業淨利為$3,500,000；當 A 產品的產銷量為 500,000 單位時，銷貨收入為$15,000,000，銷管成本為$10,000,000，營業淨利為$5,000,000。下列敘述何者正確？

(A)單位邊際貢獻為$10

(B)邊際貢獻率小於 0.45

(C)損益兩平點之銷貨收入為$7,575,758

(D)當銷售量為 450,000 單位，安全邊際率為 62.96%

11 甲公司的會計長考慮是否繼續生產小型電子馬達，蒐集資訊如下：①生產電子馬達的設備帳面價值是$150,000　②現在電子馬達部門的空間可以當作倉儲空間，因此可以省下目前倉庫之租金　③相同的電子馬達可以向外部供應商以每單位$59.75 購得　④4 個在電子馬達工作的員工將被遣散，並給予 8 週的遣散費　⑤電子馬達部門仍有未償付的票據$10,000。下列何者為此決策之攸關資訊？

(A)①②④⑤　(B)①③④⑤　(C)①③④　(D)②③④

12 甲公司係以全部變動成本加成作為訂價，產品售價為$600，單位製造成本$360（其中 2/3 為變動，1/3 為固定），單位銷管費用$75（其中 4/5 為變動，1/5 為固定）。下列何者為甲公司訂價之加成百分比？

(A) 55%　(B) 66.67%　(C) 100%　(D) 120%

13 甲公司產銷 2 種產品：基本型與豪華型。有關甲公司採用最適之生產組合，下列敘述何者正確？

(A)產品生產組合決策為公司短期決策

(B)此產品組合決策以極大化公司營收為目標

(C)售價較高的豪華型產品應占產品組合較高比重

(D)當機器產能有限時應優先生產每機器小時產量最大之產品

14 評估資本支出計畫時，下列何者為採用淨現值法與內部報酬率法優於回收期間法之原因？

(A)易於使用　(B)考慮貨幣之時間價值

(C)花費成本較少　(D)反映折舊與所得稅之影響

15 甲公司正在考慮中止其中一條產品線，目前分配給該產品線的固定成本將在中止後分配給其他產品線，下列何者為停止該產品線後會產生之財務影響？

(A)淨利將變動，金額為該產品線原來的邊際貢獻

(B)淨利將變動，金額為原分配給該產品線的固定成本

(C)公司的總固定成本將增加，金額為該產品線原來的邊際貢獻

(D)公司的總固定成本將減少，金額為原分配給該產品線的固定成本

16 有關資本預算中的回收期間法，下列敘述何者正確？

(A)考慮投資整個生命週期內的現金流量　(B)假設現金流量在全年平均發生

(C)考慮貨幣的時間價值　(D)忽略初始投資金額

17 有關管理會計的制度，下列敘述何者正確？

(A)及時生產制度乃是以需求拉動生產為原則，以零庫存為理想目標

(B)在企業的價值鏈分析中，管理會計不須包含企業外部之顧客與供應商資訊

(C)目標成本制將企業的策略轉化為明確之目標、衡量指標及行動計畫，並與員工的獎酬制度相連結

(D)作業基礎成本制採用生產數量為基礎的成本動因，將製造前、製造中、製造後的成本分攤至產品

18 甲公司產銷寵物食品，以投資報酬率評估狗糧事業部之績效，該事業部 X1 年淨利率 7.5%，毛利率 15%，資產週轉率 2.4，存貨週轉率 2，投入資本$36,000,000，下列何者為該事業部 X1 年之營業收入？

(A)$6,480,000　(B)$12,960,000　(C)$15,000,000　(D)$86,400,000

19 採行責任會計制度時，下列何者為某成本項目歸屬於各個部門的主要判斷原則？

(A)該成本項目為產品成本或期間成本　(B)該成本項目為變動成本或固定成本

(C)該成本項目為沉沒成本或機會成本　(D)該成本項目為可控制或不可控制成本

20 相較於剩餘利益，使用投資報酬率評估部門經理人績效時，下列何者為可能導致反功能決策的主要原因？

(A)投資報酬率以比率方式表達　(B)投資報酬率未考慮資產使用效率

(C)投資報酬率無法做跨部門之比較　(D)投資報酬率未考慮投資的資金成本

測驗式試題標準答案

考試名稱：112年特種考試地方政府公務人員考試

類科名稱：會計

科目名稱：成本與管理會計概要（試題代號：6414）

更多地特考試科目的歷屆題庫
立即上網搜尋“地特歷屆考古題懶人包”
高鋒公職補習班整理
Line@帳號：@gaofeng
連絡電話：07-236-7296

單選題數：20題　　單選每題配分：2.50分

複選題數：　　複選每題配分：

標準答案：

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	D	C	A	A	A	D	C	B	C	D

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	D	C	A	B	A	B	A	D	D	A

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案										

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案										

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備　　註：