國營臺灣鐵路股份有限公司
115年從業人員甄試試題

應試類科：第9階-事務員-會計
測驗節次：第四節
測驗科目：成本與管理會計概要

—作答注意事項—

①應考人須按編定座位入座，作答前應先檢查答案卡，入場證號碼、桌角號碼、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡作答者，不予計分。

②測驗期間，嚴禁隨身攜帶及使用行動電話或其他具可傳輸、掃描、交換或儲存資料功能之電子通訊器材或穿戴式裝置(包括但不限於：微型耳機、智慧型手錶、智慧型手環、智慧型眼鏡、電子字典、個人數位助理機、呼叫器等)，並不得置於座位四周或放置於作答區，違者該節以零分計。

③答案卡須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改入場證號碼及條碼，亦不得書寫與答案無關之任何文字或符號。

④本試題本為雙面，總分共100分，答案卡每人一張，不得要求增補。未依規定劃記答案卡，致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。

⑤試題若有選擇題，限用2B鉛筆作答。請按試題之題號，依序在答案卡上同題號之劃記答案處作答，單選題在ABCD四個選項中選擇一個正確的答案，若有複選題在ABCDE五個選項中選擇所有正確的答案。未劃記者，不予計分。欲更改答案時，請用橡皮擦擦拭乾淨，再行作答，切不可留有黑色殘跡，或將答案卡汙損，也切勿使用修正帶或其他修正液。

⑥試題若有手寫題及作文，限用筆尖較粗之黑色或深藍色原子筆或墨水筆，不得使用鉛筆。在答案卡上規定的區域紅色框線內書寫，不得超出框線。修正時只可使用修正帶，不可使用修正液。若因字跡潦草、超出框線、寫到別的題號位置、或修正不清等原因，致評閱人員無法清楚辨識者，應考人責任自負。

⑦測驗結束前不得離場，擅自離場者以零分計。考試結束，試題本及答案卡務必繳回，未繳回者以零分計。

禁止翻面

讀完本頁說明，**鐘響時**才可以開始作答；翻面以違規記。

00000046

單選題【四選一，共50題，每題2分，共100分】

1 關於管理會計與財務會計之敘述，下列何者正確？
(A) 管理會計資訊主要提供債權人參考使用
(B) 財務會計著重於企業內部稽核與控制
(C) 管理會計主要提供內部管理決策所需資訊
(D) 管理會計之編製須完全遵循一般公認會計原則

2 下列各項成本中，何者不屬於製造費用？
(A) 生產設備之折舊費用
(B) 工廠主管之薪資
(C) 工廠用電費
(D) 直接從事產品組裝之員工薪資

3 在製造 12,000 個單位的產品中，產生的直接材料成本為 $180,000，產生的直接人工成本為 $120,000，應用的工廠間接費用為 $60,000。則總加工成本為多少？
(A) $300,000
(B) $240,000
(C) $180,000
(D) $360,000

4 關於淨現值法（NPV）與簡單報酬率（ROI）的敘述，下列何者正確？
(A) NPV 考慮了資金的時間價值，而 ROI 則否
(B) ROI 越高，代表該計畫的 NPV 一定也越高
(C) 公司整體獲利極大化應以 ROI 作為最終決策準則
(D) 簡單報酬率法通常使用現金流量而非會計淨利進行計算

5 預算編製的邏輯中，下列哪一項通常是所有預算的編製起點？
(A) 生產預算
(B) 直接材料預算
(C) 銷貨預算
(D) 現金預算

6 某公司之固定成本為 $100,000 元，每單位售價為 $5,000 元，每單位變動成本為 $3,000 元。當公司銷售量達到某一水準，使總收入恰好等於總成本時，損益兩平點（銷售量）為多少？
(A) 20 單位
(B) 40 單位
(C) 50 單位
(D) 100 單位

7 某公司進行成本數量利潤分析時，假設銷售量由 1,000 單位增加至 2,000 單位，每單位變動成本仍維持 $400 元，且固定成本仍為 $200,000 元。上述分析係基於下列何項假設？
(A) 固定成本隨產量變動
(B) 單位變動成本保持不變
(C) 銷售組合會隨產量變動
(D) 公司不存在固定成本

8 某公司採用作業基礎成本制，發現產品 A 與產品 B 所需之機器設定次數分別為 30 次與 10 次，並依該設定次數分攤相關成本。上述成本分攤主要係依據下列何者？
(A) 作業動因
(B) 產品單位數
(C) 生產部門
(D) 會計期間

9 甲公司進行管理決策，在甲方案與乙方案之間擇一執行。相關資料如下：
若採甲方案，可獲得現金收入 $780,000 元；若採乙方案，可獲得現金收入 $920,000 元；兩方案所需之現金支出相同，且資源互斥，只能選擇其中一方案。
下列有關機會成本之敘述，何者正確？
(A) 採行甲方案之機會成本為 $140,000 元
(B) 採行乙方案之沉沒成本為 $780,000 元
(C) 採行甲方案之機會成本為 $920,000 元
(D) 以上全錯

10 下列何者最能表示「有利差異」之意義？
(A) 實際成本低於標準成本
(B) 成本支出超過預期
(C) 生產效率不如預期
(D) 收入低於預算

11 直接人工效率差異係用以衡量下列哪一項差異？
(A) 實際工時與標準工時
(B) 實際工資率與標準工資率
(C) 實際產量與標準產量
(D) 實際成本與預算成本

12 投資中心之績效評估，通常最常採用下列何種指標？
(A) 銷售收入
(B) 淨利
(C) 成本節省額
(D) 投資報酬率

13 某公司生產過程中，材料於生產開始時一次投入，加工成本則隨加工進度均勻發生。其 X1 年 10 月份相關資料如下：
期初在製品 400 單位（完工程度 25%）
本期投入 2,400 單位
期末在製品 600 單位（完工程度 60%）
試問：在先進先出法（FIFO）下，本期「加工成本」之約當產量為何？
(A) 2,200 單位
(B) 2,460 單位
(C) 2,560 單位
(D) 2,800 單位

14 大發公司每年對某種零件的總需求量為 10,000 單位，每次訂購的固定處理成本為 $200 元，每單位零件的年持有成本為 $4 元。
試問：在經濟訂購量（EOQ）模型下，該公司每年的「總訂購成本」應為多少？
(A) $1,000 元
(B) $2,000 元
(C) $4,000 元
(D) $20,000 元

15 自製或外購決策應考量？
(A) 沉沒成本
(B) 固定成本
(C) 機會成本
(D) 相關成本

16 在存在限制因素（如產能或原料受限）之情況下，產品組合決策應依據下列何者？
(A) 單位利潤
(B) 單位限制資源貢獻
(C) 總成本
(D) 銷售量

17 下列何者應列入存貨成本之範圍？
(A) 製造成本
(B) 利息費用
(C) 銷售費用
(D) 管理費用

18 某公司每年的訂購次數為 10 次。若公司不持有安全存貨，則每次訂購週期發生缺貨的機率與損失如下：
缺貨量 100 單位：發生機率 20%，每次缺貨總損失為 $500 元。
缺貨量 0 單位：發生機率 80%，損失為 0 元。
若公司改採持有 100 單位之安全存貨，則可完全避免缺貨損失，但每單位年持有成本為 $8 元。
試問：相較於「不持有安全存貨」，「持有 100 單位安全存貨」會使公司全年的總相關成本增加或減少多少？
(A) 增加 $800 元
(B) 減少 $200 元
(C) 減少 $1,000 元
(D) 增加 $200 元

19 下列何者屬於營業預算之一部分？
(A) 資本預算
(B) 融資預算
(C) 現金預算
(D) 銷售預算

20 編製現金預算之主要目的為何？
(A) 利潤最大化
(B) 資金調度與流動性管理
(C) 成本分攤計算
(D) 產品價格訂定

21 存貨週轉率主要用以衡量企業之何項能力？
(A) 獲利能力
(B) 成本結構
(C) 現金流量
(D) 存貨管理效率

22 下列何者最能說明成本降低與成本控制之差異？
(A) 二者意義相同
(B) 二者彼此無關
(C) 僅具會計報導功能
(D) 成本降低著重於永久性改善

23 預防成本的主要目的為何？
(A) 修正已發生之錯誤
(B) 避免缺失發生於事前
(C) 檢查產品品質
(D) 進行重工處理

24 管理會計資訊最重要應具備之特性為何？
(A) 法定性
(B) 攸關性
(C) 客觀性
(D) 可比性

25 管理會計在企業中所扮演之主要角色為何？
(A) 編製財務報表
(B) 辦理稅務申報
(C) 支援管理決策
(D) 進行資產評價

26 甲公司欲導入新型智慧管理系統，原系統之購置成本屬於下列何者?
(A) 機會成本
(B) 可免成本
(C) 沉沒成本
(D) 差異成本

27 甲公司每年產出製成品 $350,000，期初製成品存貨 $110,000，及期末製成品存貨 $130,000。則銷貨成本為何？
(A) $480,000
(B) $460,000
(C) $330,000
(D) $240,000

28 A 產品製造成本 $3,575，銷管費用為售價的 10%，利潤為售價的 25%。則售價為何？
(A) $5,500
(B) $5,200
(C) $4,750
(D) $3,970

29 甲公司採分批成本制，1 月份批次生產領用直接原料 $3,200，間接原料 $1,500，其相關交易分錄為何？
(A) 借：製成品 $3,200，貸：製造費用 $3,200
(B) 借：在製品 $1,500，貸：原料 $1,500
(C) 借：製成品 $4,700，貸：製造費用 $4,700
(D) 借：製造費用 $1,500，貸：原料 $1,500

30 下列哪一種產業最不適用分步成本制？
(A) 電力公司
(B) 家具業
(C) 紙業
(D) 磚塊業

31 甲公司 X1 年銷貨收入為 $200,000，變動成本為 $120,000，淨利 $20,000，其損益兩平銷貨收入為何？
(A) $200,000
(B) $175,000
(C) $150,000
(D) $100,000

32 當產品之產量增加時，何者最能反映產品平均單位成本的變化？
(A) 變動成本增加
(B) 變動成本下降
(C) 固定成本增加
(D) 固定成本下降

33 甲公司 X1 年營業淨利為 $64,000，營業槓桿度為 1.25，X2 總固定成本提高 $14,000，在其他成本與收入不變的情況下，X2 年營業槓桿度為何？
(A) 1.5
(B) 1.6
(C) 1.7
(D) 1.8

34 有關變動成本法之敘述，何者有誤？
(A) 主要用於內部財務報表之編製
(B) 可降低管理人員透過生產數量操縱盈餘
(C) 使報表更具管理意義
(D) 有助於規劃長期利潤時所需之成本資訊

35 作業基礎成本制（ABC）之實施步驟，何者最適？
（1）計算作業成本分攤率。
（2）編寫管理報告。
（3）將經常費用分配至作業成本庫。
（4）定義作業、作業成本庫與作業計量單位。
（5）利用作業成本分攤率配合成本標使用之作業量將經常費用分攤至成本標的。
(A) (4)(3)(1)(5)(2)
(B) (4)(1)(3)(5)(2)
(C) (1)(3)(4)(5)(2)
(D) (1)(4)(3)(5)(2)

36 有關預算規劃，下列敘述何者錯誤？
(A) 總預算（master budget）包括生產預算、現金預算及銷貨預算
(B) 營業預算主要目的為規劃資金收支、編列現金預算及預計資產負債表
(C) 編製銷貨預算時，預計所需的數量與生產預算計畫投入生產的數量，產生差異的主要原因在於製成品存貨變動
(D) 透過預算編製的過程，能使組織於潛在瓶頸發生前即可事先發現問題

37 甲公司每年生產 A 產品 2,000 單位，產能利用率為 80%，每單位變動成本 $360，單位售價 $800，總固定成本為 $528,000，現有新客戶預計訂購 300 單位，此訂單最低總售價為何？
(A) $240,000
(B) $227,000
(C) $187,000
(D) $108,000

38 甲公司 116 年生產預算資料如下：期初存貨量 8,000 單位，期末存貨量 10,000，預期銷貨量 20,000，試問 116 年需要生產量為何？
(A) 22,000
(B) 18,000
(C) 14,000
(D) 12,000

39 甲公司於年初成立，為有效控制現金餘額，訂定收款政策如下：於銷貨當月份收到 60%的貨款，次月份收到 25%，再次月份收到 10%，剩餘部分提列壞帳，1 月至 3 月的銷貨金額分別為 $840,000、$620,000 及 $950,000，試問 3 月份預計現金收入為何？
(A) $709,000
(B) $754,000
(C) $809,000
(D) $950,000

40 甲公司生產花瓶，每一單位產品直接人工標準成本為 1 小時，每小時$120，本月份實際生產 450 單位產品，耗用直接人工為 500 小時，發生的人工成本為$55,000，試問當月份直接人工效率差異為何？
(A) $5,000 有利
(B) $5,000 不利
(C) $6,000 有利
(D) $6,000 不利

41 甲公司生產玻璃杯，直接原料標準成本為每個玻璃杯 50 公克，每公克$4。該公司本期生產玻璃杯 350 個，發生不利直接原料數量差異 $5,700 與有利直接原料價格差異 $6,500，價格差異於購料時認列，數量差異於領料時認列，下列關於甲公司記錄本期購料及投料生產相關原料差異分錄之敘述何者錯誤？

(A) 借：在製品 $70,000
(B) 貸：原料 $69,200
(C) 借：直接原料數量差異 $5,700
(D) 貸：直接原料價格差異 $6,500

42 甲公司於認列材料成本時，作了以下分錄：借記在製品 $8,500，貸記材料數量差異 $600，貸記直接材料 $7,900，下列敘述何者正確？

(A) 材料數量差異為一有利差異
(B) 材料數量差異為一不利差異
(C) 材料實際投入量多於標準投入量
(D) 材料實際購買價格小於標準購買價格

43 甲公司生產汽車零件，其工廠經理薪資應屬於何種成本？

(A) 主要成本
(B) 期間成本
(C) 直接成本
(D) 製造費用

44 甲公司研議是否購買電動車取代原有公務用小客車，何者不屬於決策之攸關成本？

(A) 小客車加油費
(B) 小客車每年折舊
(C) 電動車購買成本
(D) 電動車所耗電費

45 甲公司評估是否購買一部新設備，預計設備耐用年限 10 年，以直線法提列折舊，無殘值。估計新設備可產生之每年稅前淨現金流入為 $20,700，所得稅率為 20%，並期望這項投資回收期間小於 4 年，試問新設備預算金額最高為何？

(A) $66,240
(B) $72,000
(C) $74,520
(D) $82,800

46 有關現金流量折現法的敘述，在考慮所得稅時，何者正確？

(A) 採用淨現值法時，每一期必須使用相同的折現率
(B) 現金流量如果以名目貨幣單位估計時，折現率可使用實質利率
(C) 相對於直線折舊法，採用加速折舊法可以提高淨現值
(D) 以上皆是

47 公司在分析不同資本投資計畫時，何者不受所得稅率高低之影響？

(A) 營運資金之增減
(B) 處分舊資產之損益
(C) 折舊方法之差異
(D) 營運成本之節省

48 有關全部成本訂價法之敘述，何者錯誤？
(A) 忽略產品市場競爭力
(B) 長期而言，無法確保回收全部成本
(C) 未考慮需求彈性
(D) 具有閒置產能時，可能導致錯誤決策

49 甲公司於年初成立，生產客製化布偶，第一批訂單預計總產量為 500,000 單位，每單位變動成本為$90，總固定成本為$5,000,000，售價係以全部成本加價 20%，試問這批布偶單價為何？
(A) $100
(B) $108
(C) $120
(D) $128

50 甲公司每年銷貨需求量為 2,400 單位，每張訂單的訂購成本$150，一次訂購 80 單位，每單位持有成本為$50。今年擴建倉庫，因此，甲公司規劃提高一次訂購量至 120 單位，試問新方案攸關成本影響為何？
(A) 增加$1,500
(B) 減少$1,500
(C) 增加$500
(D) 減少$500

國營臺灣鐵路股份有限公司115年從業人員甄試 筆試試題標準答案

代號:1150406-TT1-046-1

應試類科:第9階-事務員-會計

測驗科目:成本與管理會計概要

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	C	D	C	A	C	C	B	A	C	A

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	A	D	B	B	D	B	A	B	D	B

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	D	D	B	B	C	C	C	A	D	B

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	C	D	B	D	A	B	D	A	C	D

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	B	A	D	B	B	C	A	B	C	D