



國營臺灣鐵路股份有限公司

113年從業人員甄試

應試類科：第 8 階-助理管理師-財務管理

筆試科目：專業科目二、會計學

—作答注意事項—

- ① 應考人須按編定座位入座，作答前應先自行檢查答案卡(卷)，入場編號、座位標籤、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(卷)作答者，不予計分。
- ② 答案卡(卷)每人一張，不得要求增補。答案卡(卷)須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改入場編號及條碼，亦不得書寫與答案無關之任何文字或符號。違反規定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。
- ③ 選擇題限用2B鉛筆劃記。請按試題之題號，依序在答案卡(卷)上同題號之劃記答案處作答，未劃記者，不予計分。如答案要更改時，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(卷)汙損，也切勿使用立可帶或其他修正液。
- ④ 非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆作答，答案要更改時，限用立可帶修正後再行作答，不得使用修正液。請依規定於作答區內作答，超出作答區部分，不予評閱計分。
- ⑤ 測驗期間嚴禁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)，請關機並取消鬧鈴及整點報時功能後，放置於試場前後或指定場所，不得置於座位四周，並禁止隨身攜帶，違者扣該節成績20分，續犯者該節不予計分。行動電話鈴響或震動，均比照前開情節扣分。
- ⑥ 請務必將鐘錶之鬧鈴及整點報時功能關閉，若測驗中聲響經監試人員制止仍續犯者，扣該節成績10分；該鐘錶並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- ⑦ 本項測驗僅得使用簡易型電子計算器【不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝(錄)影音、資料傳輸、通訊或類似功能】，且不得發出聲響。
- ⑧ 各節測驗結束鈴(鐘)響前不得離場，測驗期間擅自離場者，該節以零分計。測驗結束鈴(鐘)響前不得繳卷。測驗結束鈴(鐘)響後，若未繳交答案卡(卷)者，該節以零分計。繳卷時，應經監試人員驗收後始得離場。

非選擇題【共4大題，每題25分，共100分】

- 一、1. 青蛙工廠的一個生產週期為28天，每天平均耗用材料10件，等待材料運送至倉庫需15天，安全存量為50件，若根據「最高最低存量控制法」（亦稱定量訂購法、戴維斯法），則下列分別是幾件？
- (1) 理想最低存量 (5分)
 - (2) 實際最低存量 (5分)
 - (3) 最高存量 (5分)
 - (4) 請購量 (5分)
2. 蜜蜂公司每年須消耗A物料72,000件，A物料單價\$200，每次訂購成本為\$20，單位儲存成本為物料單價的25%，則A物料的經濟訂購量為幾件？(5分)

二、甲與乙公司的精簡財務資訊如下表所示：

項目	甲公司		乙公司	
	111年	112年	111年	112年
營業收入淨額 (仟元)	14,000,000	12,500,000	8,500,000	9,750,000
稅後淨利 (仟元)	840,000	1,500,000	680,000	780,000
營業毛利率 (%)	14	26	12	10
負債比率 (%)	43	23	38	32
酸性測驗比率	2.5	2.4	3.2	2.8
存貨週轉率 (次)	7	6.5	5	4.5
總資產週轉率 (次)	1.2	0.8	2	0.64
基本每股盈餘	3	2.5	2	1.3
股價	17.4	32.5	17.2	13.65

試比較下列兩家公司相關之財務指標：

- (1) 列出甲、乙兩家公司112年權益比率較大者？(填甲公司或乙公司) (9分)
- (2) 列出甲、乙兩家公司112年純益率較小者？(填甲公司或乙公司) (8分)
- (3) 列出甲、乙兩家公司111年本益比較小者？(填甲公司或乙公司) (8分)

三、瑞智公司111年初購入明日公司股票10,000股，每股購價\$30，另付手續費\$1,200，對明日公司不具重大影響力，瑞智公司將其歸類為「透過損益按公允價值衡量之金融資產」；其他有關此投資之資料如下：

年度	收到現金股利	期末明日公司股票每股公允價值
111	\$2,000	\$35
112	\$1,000	\$28

瑞智公司113年初將持有之明日公司股票全數出售，每股公允價值\$32，另付手續費及交易稅共\$1,400。試回答以下金額：

(一)計算各年底「強制透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整」帳戶餘額？

(需註明借餘或貸餘)(1)111年底(5分) (2)112年底(5分)

(二)(3)計算112年底於資產負債表中之「透過損益按公允價值衡量之金融資產」金額為多少？(5分)

(三)(4)111年度淨損益為何？(5分) (5)113年度淨損益為何？(5分) (請明確寫出損失或利益及金額各為何?)

四、公司本年底有關項目的餘額如下(不考慮所得稅)：

期初存貨\$2,000	期末存貨\$7,000	進貨\$140,000	進貨費用\$5,000
銷貨退回\$30,000	進貨折讓\$7,000	銷貨收入\$250,000	運費\$10,000
進貨退出\$8,000	銷貨折讓\$20,000	薪資支出\$24,000	佣金收入\$6,500
利息費用\$2,000	文具用品\$1,000		

試計算：

(1)銷貨成本率(請以%呈現，並四捨五入至第2位) (5分)

(2)營業利益 (5分)

(3)本期淨利 (5分)

(4)純益率(請以%呈現，並四捨五入至第2位) (5分)

(5)若上述相關比率維持不變，預估明年銷貨淨額達\$400,000，則預估明年銷貨毛利為何？(5分)