



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

筆試科目：共同科目—作文

—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。

試題公告
僅供參考

非選擇題【作文1題，100分】

在我們成長的過程中，經常會遇到一些時刻，這些時刻讓我們對於過去父母或長輩所說的話有了更深的理解和體會。這些話可能在我們年幼時聽起來似乎模糊不清，甚至覺得無關緊要，但隨著時間的推移，經過人生的種種考驗和經歷，我們開始明白這些話背後的深意。從處理人際關係的微妙之處到面對生活挑戰的堅韌不拔，這些成長過程中的啟示往往成為我們價值觀形成的重要部分。請以「成長的啟示：從不解到領悟的旅程」為題，作文一篇，分享您在成長過程中的某些關鍵時刻或經歷，以及這些經歷如何幫助您理解那些曾經不甚了解的道理，並對您的人生觀產生了哪些影響。

試題公告
僅供參考



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。

試題公告
僅供參考

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)



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：專業科目一、財務管理與投資學

—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。

試題公告
僅供參考

非選擇題【共4大題，每題25分，共100分】

- 一、請說明流動資產與固定資產的差異(12分)，並區分流動負債與長期負債的不同(13分)。
- 二、何謂資本結構？(5分)不同資金來源及所占之比例大小，對企業營運有何影響？(10分)
影響資本結構的因素有哪些？(10分)
- 三、貨幣時間價值計算：請依下列獨立狀況，算出各題答案。(每題5分，共25分)
1. 有一筆5年期的年金，每期金額為1,000元，利率8%，第一次付款日是今年年底，請問，此一年金的現值約是多少？(四捨五入，求至小數點第二位)
 2. 銀行的零存整付帳戶，自今年年底起每年存入1,000元，每年複利一次，年利率為8%，請問第5年底的本利和約為多少？
 3. 同上題，但改為年初存入1,000元，每年複利一次，年利率為8%，則第5年底本利和為多少？
 4. 10,000元，定存3年，利率8%，每半年計息一次，3年後可以領回多少？
 5. 若你想在3年後存到10,000元，利率8%，每半年計息一次，現在應該存入多少？
- 四、企業社會責任的重視與實踐，已經成為企業經營的重要指標，請分別回答以下問題：
- (1)何謂企業社會責任(Corporate Social Responsibility, CSR)？(10分)
 - (2)與CSR有關之ESG基金，已經逐漸成為全球投資的重點趨勢，請就E、S、G解釋其所代表之涵義，並分別列舉其涵蓋之範疇。(15分)



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：專業科目三、民法總則

—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。

試題公告
僅供參考

非選擇題【共4大題，每題25分，共100分】

一、依民法第15條之2規定，受輔助宣告之人為哪些行為時，應經輔助人同意，請敘述之。(25分)

二、16歲之甲未得法定代理人之允許，以其摩托車與乙的手機互易並同時履行，請敘述其法律關係。(25分)

三、甲是國內乙AI科技股份有限公司製造的虛擬偶像，誕生於民國(以下同)112年2月14日，是個綁著馬尾長髮的高瘦女孩。乙AI公司於同年3月14日臺北世貿中心展示甲一個月，期間吸引許多動漫迷，將甲視為心目中的女神。有丙男向乙AI公司表示要以新臺幣200萬元購買甲，想與甲結婚，乙AI公司法定代表人丁允諾，丙男隨即開立本票給乙AI公司，乙AI公司同時將甲交付給丙男，丁並當展示場對採訪媒體表示甲與丙結婚時，願當證婚人。請依民法條文，分析下列問題：

(一)甲、乙AI公司、丙男、法定代表人丁是否為民法所謂的「人」，具權利能力？(15分)

(二)甲與丙男結婚是否有效？甲能否享有配偶權的保障？(10分)

四、17歲的甲欲利用暑假參加台鐵鳴日號列車環島觀光旅遊，於網路瀏覽乙旅行社辦理的鳴日號列車環島觀光旅遊廣告後，竟偽造已得法定代理人丙允許之同意書，並向乙旅行社繳交旅遊報名費用。後來，乙旅行社因受理此團報名超過原定的團客人數，在報名資料中發見甲未成年，乃以被甲詐欺為由，向甲撤銷此旅遊契約，請依民法條文，分析有無理由？(25分)