

國營臺灣鐵路股份有限公司

113年第2次從業人員甄試試題

應試類科：第8階-助理工程師-職安管理

測驗節次：第四節

測驗科目：職業安全衛生設施規則

—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，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。

非選擇題【共4題，每題25分，共100分】

請以最簡潔完整的字數，將答案清晰填寫於答案卡(非試題本)上的相對題號的紅色框格內。用黑色或深藍色原子筆或墨水筆(非鉛筆)填寫。作答於錯誤區，不予評閱計分。超出紅框、模糊或無法辨識，致評閱人員無法清楚辨識者，應考人責任自負。

第一題 工作場所的基本安全要求

1. 雇主對於勞工工作場所的通道、地板、階梯等設施，應保持何種狀態？(8分)
2. 雇主對於有車輛出入的工作場所，應設置哪些交通管制設施？(8分)
3. 雇主在設置交通號誌、標示或柵欄時，若設施不足以防止交通事故，應採取何種額外措施？(9分)

第二題 高壓氣體的安全管理

1. 對於儲存高壓氣體之容器，應注意哪些安全規定？請列舉至少三項。(8分)
2. 在搬運儲存高壓氣體之容器時，應該注意哪些事項？請列舉至少三項。(8分)
3. 雇主對於毒性高壓氣體的使用，應採取哪些防護措施？請列舉至少三項。(9分)

第三題 職場噪音防護措施

1. 當勞工工作場所的噪音超過多少分貝時，雇主應採取工程控制或減少勞工暴露時間？(5分)
2. 若某勞工在工作日內暴露於兩種不同音壓級的噪音環境中，分別為95分貝(暴露時間2小時)和100分貝(暴露時間1小時)，試計算其暴露劑量是否超出容許範圍。(10分)
3. 試分析雇主在面對高噪音工作環境時，應採取哪些具體的噪音控制措施？請列舉至少三項，並說明其適用情境。(10分)

第四題 職場廁所及盥洗設備設置規範

1. 依據職業安全衛生設施規則，雇主在設置廁所時，對於地點的選擇需符合哪些基本要求？(7分)
2. 若某工廠同時有100名男性勞工及50名女性勞工作業，依據法規，雇主應如何設置大便器及小便器數量？(9分)
3. 試分析雇主在設置廁所及盥洗設備時，除了數量與性別區分外，還需符合哪些衛生與安全相關的具體要求？請列舉至少三項。(9分)

