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，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。

00000041

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　請依據《職業安全衛生設施規則》關於「墜落災害防止」及「機械災害防止」之規定，回答下列問題：

1. 雇主對於高度在多少公尺以上之工作場所邊緣及開口部分，勞工有遭受墜落危險之虞者，應設有適當強度之護欄、護蓋等防護設備？（5 分）
2. 雇主對於使用之「合梯」，應符合哪四項規定？（請依本規則第 230 條列舉）（10 分）
3. 雇主對於研磨機之使用，規定於「每日作業開始前」及「研磨輪更換時」，應分別試轉多少時間以上？（5 分）
4. 雇主對於機械之掃除、上油、檢查、修理或調整有導致危害勞工之虞者，應採取哪兩項主要安全措施？（5 分）

第二題　請依據《職業安全衛生設施規則》關於環境衛生與噪音危害預防之規定，回答下列問題：

1. 請說明本規則對於「局限空間」之定義為何？（5 分）
2. 雇主使勞工從事戶外作業，為防範環境引起之熱疾病，應視天候狀況採取危害預防措施。請列舉五項本規則第 324 條之 6 所定之措施。（10 分）
3. 雇主對於發生噪音之工作場所，應依規定控管勞工暴露時間。若某工作場所噪音音壓級為 95 分貝（dBA），則勞工工作日容許暴露時間為多少小時？（5 分）
4. 承上題，若勞工於工作日暴露於 90 分貝 4 小時、95 分貝 1 小時，請依公式計算其暴露劑量是否超標（需列出計算過程）？（5 分）

第三題　請說明雇主為預防勞工於執行職務，因他人行為致遭受身體或精神上不法侵害，訂定執行職務遭受不法侵害預防計畫

1. 應採取哪些暴力預防措施？（20 分）
2. 相關記錄要保存幾年？（5 分）

第四題　雇主對於勞工八小時日時量平均音壓級超過八十五分貝或暴露劑量超過百分之五十之工作場所

1. 應採取哪些措施執行聽力保護？（20 分）
2. 執行紀錄要保留幾年？（5 分）