

# 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及答案

應試類科：第9階-技術員-職安管理

第9階-技術員-職安護理

測驗節次：第二節

測驗科目：職業安全衛生法規概要(含職業安全衛生法及其施行細則、職業安全衛生管理辦法)

### —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。▲



單選題【四選一，共50題，每題2分，共100分】

- C 1 關於職業安全衛生法的立法目的,下列敘述何者正確?  
(A) 僅為保障勞工安全與健康  
(B) 僅為預防職業災害  
(C) 為防止職業災害,保障工作者安全及健康  
(D) 僅為規範事業單位之管理
- B 2 雇主對於從事特別危害健康作業之勞工,應施行何種檢查?  
(A) 一般健康檢查即可 (B) 特殊健康檢查  
(C) 僅需作業前檢查 (D) 無需健康檢查
- B 3 職業災害發生時,雇主應為下列何種處置?  
(A) 可等待數日再通報  
(B) 立即採取必要之急救、搶救等措施  
(C) 僅需記錄即可  
(D) 由勞工自行處理即可
- B 4 在高溫場所工作之勞工,其每日工作時間之限制為何?  
(A) 不得超過 8 小時 (B) 不得超過 6 小時 (C) 不得超過 4 小時 (D) 無限制規定
- C 5 事業單位勞工人數在多少人以上者,應僱用或特約醫護人員?  
(A) 30 人 (B) 40 人 (C) 50 人 (D) 100 人
- C 6 下列何者屬於「自營作業者」的定義?  
(A) 受僱於他人的正職員工  
(B) 由雇主直接聘用的臨時工  
(C) 從事勞動或技藝工作,獲致報酬且未僱用有酬人員幫同工作者  
(D) 與事業單位有僱傭關係的正式員工
- B 7 關於職業災害通報時限,依據職業安全衛生法第 47 條規定應於多久時間內通報?  
(A) 4 小時內 (B) 8 小時內 (C) 12 小時內 (D) 24 小時內
- C 8 某公司進行共同作業,依據一般行業通用法令  
職業安全衛生法施行細則第 38 條共同作業之安全協調規定,下列有關協議組織的敘述何者錯誤?  
(A) 應由原事業單位召集  
(B) 可以定期或不定期進行協議  
(C) 只需討論一般行政事項即可  
(D) 需協調使用打樁機、電焊機等機械、設備或構造物的使用安全

- B 9 下列何種情況雇主必須建置職業安全衛生管理系統？  
(A) 僅有行政辦公室作業的小型公司 (B) 有從事石油裂解之石化工業作業  
(C) 無危險性機械設備的一般商店 (D) 一般餐飲服務業
- A 10 高空工作車每年檢查時，下列何者為必要檢查項目？  
(A) 油壓泵、油壓馬達有無異常 (B) 車身塗裝狀況  
(C) 座椅舒適度 (D) 輪胎胎紋深度
- C 11 職業安全衛生人員因故無法執行職務時，其代理人最長可代理多久？  
(A) 一個月 (B) 二個月 (C) 三個月 (D) 六個月
- A 12 職業安全衛生管理專職人員，下列敘述何者錯誤？  
(A) 可兼任其他與職安無關之工作  
(B) 應常駐廠場執行業務  
(C) 不得兼任其他法令所定專責人員  
(D) 不得從事其他與職安衛生無關之工作
- A 13 依據職業安全衛生教育訓練規則，職業安全衛生教育訓練之訓練單位不包括下列何者？  
(A) 民間諮詢顧問公司 (B) 依法組織之雇主團體  
(C) 依法組織之勞工團體 (D) 勞工主管機關
- B 14 依據職業安全衛生教育訓練規則，職業安全衛生教育訓練課程，每日上課時數最長不得超過多少小時？  
(A) 6 小時 (B) 8 小時 (C) 10 小時 (D) 12 小時
- D 15 依據勞工特別危害健康作業健康檢查管理分級建議指引，關於特別危害健康檢查之分級管理，下列敘述何者錯誤？  
(A) 第一級管理：全部項目正常，或部分項目異常，而經醫師綜合判定為無異常者  
(B) 第二級管理：部分或全部項目異常，經醫師綜合判定為異常，而與工作無關者  
(C) 第三級管理：應進一步請職業醫學科專科醫師評估  
(D) 第四級管理：經醫師判定異常但與工作無關者應調換工作
- A 16 依據勞工健康保護規則，關於勞工體格及健康檢查紀錄，下列敘述何者錯誤？  
(A) 離職勞工要求提供檢查資料時得拒絕  
(B) 應保存三十年的檢查紀錄包含粉塵作業  
(C) 檢查結果應通知勞工本人  
(D) 應依中央主管機關公告之格式記錄

- B 17 關於母性健康保護期間，下列敘述何者正確？  
(A) 包含妊娠前的預防保護期間  
(B) 從勞工告知雇主懷孕之日起至分娩後一年  
(C) 僅包含妊娠期間至分娩前  
(D) 從確診懷孕開始至產後六個月為止
- C 18 依據勞工健康保護規則，關於醫護人員臨場健康服務之執行，下列何者錯誤？  
(A) 應辨識與評估工作場所危害 (B) 依評估結果區分風險等級  
(C) 每季提供健康面談服務 (D) 協助實施工作環境改善
- D 19 關於妊娠中勞工從事高壓室內作業之規定，下列敘述何者正確？  
(A) 於表壓超過一大氣壓之作業室施工 (B) 於壓氣施工法中之作業室施工  
(C) 於潛盾鋼圈作業時施工 (D) 以上皆不得從事
- B 20 當發現勞工有缺氧危險之虞時，雇主應採取何種措施？  
(A) 繼續作業但加強通風  
(B) 立即停止作業並使勞工退避至安全場所  
(C) 增加作業人員以互相照應  
(D) 延長作業時間以儘快完成工作
- D 21 依據高架作業勞工保護措施標準，下列何者不屬於高架作業工作場所高度之計算方式？  
(A) 室內作業場所與地板間之垂直距離  
(B) 露天作業場所，自勞工站立位置半徑三公尺範圍內最低點之距離  
(C) 勞工站立位置與地面間之垂直距離  
(D) 作業平台間之水平距離
- B 22 依據重體力勞動作業勞工保護措施標準，重體力勞動作業之改善措施，下列何者不正確？  
(A) 縮短搬運距離 (B) 增加作業頻率  
(C) 盡量以機械代替人力 (D) 調整搬運速度
- C 23 依據精密作業勞工視機能保護設施標準，精密作業勞工之休息時間規定，下列何者正確？  
(A) 每連續作業一小時，給予休息十分鐘 (B) 每連續作業二小時，給予休息五分鐘  
(C) 每連續作業二小時，給予休息十五分鐘 (D) 每連續作業三小時，給予休息五分鐘
- A 24 根據危害性化學品標示及通識規則，容器標示中必須包含某些特定資訊。以下選項中，哪一項不屬於容器標示的必須內容？  
(A) 製造日期 (B) 危害警告訊息  
(C) 危害防範措施 (D) 製造者名稱及地址



- C 25 依危害性化學品標示及通識規則規定,勞工入場確認之訓練應包含哪些內容?  
(A) 僅需包含一般安全衛生教育訓練  
(B) 僅需包含危險物品運送人員專業訓練  
(C) 包含危害性化學品之一般安全衛生教育訓練及危險物品運送人員專業訓練  
(D) 只要有相關工作經驗即可免除訓練
- C 26 依據有機溶劑中毒預防規則,對於有機溶劑作業環境的監測,下列敘述何者正確?  
(A) 不需定期監測 (B) 作業環境有改變才需監測  
(C) 應定時確認並採取必要措施 (D) 只在特殊情況下監測
- A 27 依據特定化學物質危害預防標準,特定化學物質作業場所的地板應具備什麼特性?  
(A) 不浸透性 (B) 耐磨性 (C) 防滑性 (D) 絕緣性
- B 28 依據鉛中毒預防規則,進行鉛熔融作業時,應採取何種通風方式?  
(A) 自然通風即可 (B) 設置整體換氣裝置  
(C) 使用電風扇 (D) 開啟門窗通風
- B 29 依據勞工作業環境監測實施辦法,關於作業環境監測人員資格,何者錯誤?  
(A) 甲級監測人員需有相關證照 (B) 乙級監測人員不可執行採樣  
(C) 執業技師可擔任監測人員 (D) 應定期接受在職訓練
- B 30 依據勞工作業環境監測實施辦法,下列何種作業場所不需進行 WBGT 值(濕球黑球溫度指數)的監測?  
(A) 鍋爐房作業 (B) 一般辦公室作業  
(C) 鑄造作業 (D) 蒸氣機車駕駛作業
- D 31 依據勞工作業環境監測實施辦法,高溫作業環境監測時,應測量哪些參數?  
(A) 僅需測量室溫即可  
(B) 僅需測量濕度球溫度  
(C) 黑球溫度計和自然濕球溫度計  
(D) 黑球溫度計、自然濕球溫度計和乾球溫度計
- B 32 依據勞工作業場所容許暴露標準,短時間時量平均容許濃度的主要功能是?  
(A) 評估長期暴露風險 (B) 防止急性中毒效應  
(C) 取代八小時日時量平均值 (D) 作為例行監測依據
- C 33 依據管制性化學品之指定及運作許可管理辦法,當管制性化學品的運作場所位置變更時,運作者應於多久內提出申請?  
(A) 15 日內 (B) 20 日內 (C) 30 日內 (D) 45 日內

- A 34 依據管制性化學品之指定及運作許可管理辦法，有關管制性化學品許可文件的記載內容，下列何者非必要項目？  
(A) 運作者的資本額 (B) 運作者名稱及登記地址  
(C) 運作場所名稱及地址 (D) 許可運作事項
- B 35 依據管制性化學品之指定及運作許可管理辦法，下列哪一種情況，中央主管機關必須撤銷或廢止其許可？  
(A) 運作量略微超過申請量 (B) 規避、妨礙或拒絕主管機關的查核  
(C) 未按時更新運作資料 (D) 文件填寫錯誤
- B 36 依據機械設備器具安全標準，研磨機之研磨輪護罩之材料，應使用具有下列何種機械性質之壓延鋼板？  
(A) 抗拉強度值在每平方毫米二十公斤以上  
(B) 抗拉強度值在每平方毫米二十八公斤以上  
(C) 抗拉強度值在每平方毫米三十公斤以上  
(D) 抗拉強度值在每平方毫米三十五公斤以上
- B 37 依據機械設備器具安全標準，關於液壓衝剪機械之電磁閥，下列敘述何者正確？  
(A) 應為常開型  
(B) 應為常閉型  
(C) 以氣壓控制者，其電磁閥採彈簧回復型  
(D) 以液壓控制者，其電磁閥採壓力回復型
- B 38 關於移動式起重機作業時之規定，下列何者錯誤？  
(A) 應禁止人員進入作業區所下方之危險區域  
(B) 強風、大雨等惡劣氣候可照常作業  
(C) 應指派適當人員負責指揮  
(D) 作業區域內禁止無關人員進入
- C 39 關於起重升降機具之緊急停止裝置，下列規定何者正確？  
(A) 可有可無 (B) 視機具大小而定  
(C) 必須維持其有效功能 (D) 僅需定期檢查即可
- C 40 起重機具之設置場所應注意：  
(A) 僅需考慮地面強度 (B) 僅需考慮通風狀況  
(C) 應確保穩固與防止基礎沉陷 (D) 不需特別注意
- B 41 依據高壓氣體勞工安全規則，有關儲存容器內液化氣體之容量不得超過該液化氣體之容器內容積之比例為何？  
(A) 百分之八十五 (B) 百分之九十 (C) 百分之九十五 (D) 百分之一百

- B 42 依據高壓氣體勞工安全規則，高壓氣體設備應以常用壓力幾倍以上之壓力加壓時，不致引起降伏變形之厚度？  
(A) 一倍 (B) 二倍 (C) 三倍 (D) 四倍
- D 43 依據高壓氣體勞工安全規則，關於氣體漏洩檢知警報設備，下列敘述何者錯誤？  
(A) 應設置可探測該漏洩氣體之裝置  
(B) 應設置於室內  
(C) 應自動發出警報之氣體漏洩檢知警報設備  
(D) 液氮除外
- C 44 依據危險性機械及設備安全檢查規則，固定式起重機吊升荷重在多少以上需申請檢查？  
(A) 一公噸 (B) 二公噸 (C) 三公噸 (D) 五公噸
- A 45 依據危險性機械及設備安全檢查規則，高壓氣體特定設備之定期檢查，應每年實施外部檢查幾次？  
(A) 一次以上 (B) 二次以上 (C) 三次以上 (D) 四次以上
- CD 46 依據起重升降機具安全規則，起重機吊掛作業人員應具備何種資格？  
(A) 普通技術士 (B) 甲級技術士  
(C) 起重機操作技術士 (D) 吊掛作業人員訓練結業
- C 47 依據《危險性機械及設備安全檢查規則》第 157 條之 1，高壓氣體容器進行外部檢查時，下列何者不是必要檢查項目？  
(A) 腐蝕檢測 (B) 洩漏檢測 (C) 內部結構檢查 (D) 外觀檢查
- C 48 依據危險性機械及設備安全檢查規則，鍋爐定期檢查時，下列何者不屬於必要檢查項目？  
(A) 安全閥數量檢查 (B) 水位計檢查 (C) 製造商資料審查 (D) 壓力表檢查
- C 49 依據營造安全衛生設施標準，露天開挖之定義，不包括下列何者？  
(A) 地下埋設物之管溝開挖 (B) 建築物之基礎開挖  
(C) 室內裝潢工程 (D) 整地及其他相關之開挖
- D 50 依據營造安全衛生設施標準，對於進行營造工程工作場所之車輛機械，應於作業前調查下列何者？  
(A) 作業場所之天候 (B) 地質及地形狀況 (C) 車輛機械之性能 (D) 以上皆是