



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9階-技術員-職安管理、職安護理

筆試科目：專業科目一、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

單選題【共50題，每題2分，共100分。答錯不倒扣】

- 下列何者不屬於職業安全衛生法中所訂工作者之種類？
(A)勞工
(B)其他受作業場所負責人監督從事勞動之人員
(C)自營作業者
(D)其他受工作場所負責人指揮從事勞動之人員
- 依職業安全衛生法規定，在高溫場所工作之勞工，雇主不得使其每日工作時間超過多少小時？
(A) 5 (B) 4
(C) 8 (D) 6
- 依職業安全衛生法規定，僱用勞工時應施行下列何種檢查？
(A)體格檢查 (B)定期健康檢查
(C)特殊健康檢查 (D)其他經中央主管機關指定之健康檢查
- 依職業安全衛生法規定，職業災害係工作者於下列何種場所之建築物、機械、設備、原料、材料、化學物品、氣體、蒸氣、粉塵等或作業活動及其他職業上原因引起之疾病、傷害、失能或死亡？
(A)勞動場所 (B)工作場所
(C)作業場所 (D)活動場所
- 依職業安全衛生管理辦法規定，事業單位勞工在多少人以上時，雇主應訂定職業安全衛生管理規章？
(A) 30 (B) 50
(C) 100 (D) 300
- 勞工未切實遵行安全衛生工作守則，主管機關最高可處罰鍰新臺幣多少元？
(A) 5,000 (B) 10,000
(C) 1,000 (D) 3,000
- 事業單位勞動場所發生法定職業災害者，依法雇主應於幾小時內通報勞動檢查機構？
(A) 24 (B) 16
(C) 8 (D) 4
- 依職業安全衛生法規定，雇主設置下列何種機械應符合中央主管機關所定防護標準？
(A)起重機 (B)動力衝剪機械
(C)升降機 (D)吊籠
- 依「職業安全衛生法」及「職業安全衛生法施行細則」之規定，僱用勞工人數至少在多少人以上，雇主應按月填載職業災害內容及統計，報請勞動檢查機構備查？
(A) 300 (B) 100
(C) 50 (D) 30

10. 職業安全衛生法之中央主管機關為下列何者？
(A)內政部 (B)行政院國家永續發展委員會
(C)勞動部 (D)衛生福利部
11. 下列何者非職業安全衛生法所定義之危險性機械？
(A)固定式起重機 (B)人字臂秤重機
(C)移動式起重機 (D)營建用升降機
12. 勞工人數在多少人以上之事業單位，依職業安全衛生管理辦法設管理單位或置管理人員時，應依中央主管機關公告之內容及方式登錄，陳報勞動檢查機構備查？
(A) 200 (B) 150
(C) 100 (D) 30
13. 依職業安全衛生法規定，事業單位與承攬人、再承攬人分別僱用勞工共同作業時，應由何者指定工作場所負責人，擔任統一指揮及協調工作？
(A)檢查機構 (B)原事業單位
(C)承攬人 (D)再承攬人
14. 依職業安全衛生管理辦法規定，營造工程之施工架每隔多少時間應定期實施自動檢查一次？
(A)每年 (B)每月
(C)每週 (D)每天
15. 下列何者不屬於安全衛生管理規章規定執行之事項？
(A)自動檢查方式 (B)提供改善工作方法
(C)擬定安全作業標準 (D)辦理安全衛生競賽
16. 下列何者不屬於職業安全衛生法所稱之職業災害？
(A)工廠鍋爐管路蒸汽洩漏，造成20%身體表面積之3度灼傷
(B)工廠動力衝剪機械剪斷左手食指第一截
(C)上下班時因私人行為之交通事故致死亡
(D)工廠氯氣外洩造成呼吸不適就醫
17. 僱用勞工從事作業時，於各項職業安全衛生管理措施中，應報請勞動檢查機構備查者為何？
(A)安全衛生管理計畫 (B)實施勞工體格檢查結果
(C)新僱勞工之安全衛生教育訓練 (D)安全衛生工作守則
18. 某機械工廠設有勞工800人，應設置幾名職業安全衛生管理員？
(A) 4 (B) 3
(C) 2 (D) 1
19. 依職業安全衛生管理辦法規定，下列何者非屬雇主對於高空工作車，應於每日作業前實施性能檢點之項目？
(A)傳動裝置 (B)制動裝置
(C)操作裝置 (D)作業裝置

20. 甲機械加工廠所僱勞工人數有193人，廠內另有乙承攬商勞工39人、丙承攬商勞工180人等共同作業，依職業安全衛生管理辦法規定，請問何者須建置職業安全衛生管理系統？
(A)甲 (B)丙
(C)甲、丙 (D)甲、乙、丙
21. 「職業安全衛生法施行細則」第20條所指優先管理化學品中，經中央主管機關評估具高度暴露風險者，是指下列何者？
(A)高度暴露風險化學品 (B)新化學物質
(C)管制性化學品 (D)顯著危害化學品
22. 不屬於職業安全衛生法所稱之職業災害？
(A)化學工廠爆炸致居民死傷多人 (B)勞工因工作罹患疾病
(C)勞工為修理機器感電死亡 (D)勞工於噴漆時有機溶劑中毒
23. 依職業安全衛生法規定，固定式起重機吊升荷重至少在多少公噸以上者，須接受中央主管機關認可之訓練或經技能檢定合格人員擔任操作人員？
(A) 1 (B) 3
(C) 5 (D) 7
24. 依「職業安全衛生法」，當事業單位違反下列何種規定，得處新臺幣30萬元以上300萬元以下罰鍰？
(A)未對危害性化學品採取必要之通識措施
(B)未依規定實施製程安全評估而引起爆炸致發生3人以上罹災
(C)未訂定作業環境監測計畫
(D)未採取母性健康保護措施
25. 依職業安全衛生法規定，有關職業安全衛生諮詢會之敘述，下述何者正確？
(A)置委員7人至12人 (B)委員任期3年
(C)由各公(協)會團體推派代表組成 (D)由中央主管機關召開
26. 下列有關職業安全衛生法規之敘述何者正確？
(A)勞工保險條例之主管機關已配合全民健康保險之開辦，移由衛生福利部主管
(B)工作場所建築物應依建築法規及職業安全衛生法規之相關規定設計
(C)為規定勞動條件最低標準，保障勞工權益，加強勞雇關係，促進社會與經濟發展，特訂定職業安全衛生法
(D)危險性工作場所審查暨檢查辦法係依職業安全衛生法訂定
27. 依職業安全衛生法規定，雇主不得使分娩後未滿1年女性勞工從事下列何種危險性或有害性工作？
(A)礦坑工作 (B)異常氣壓工作
(C)起重機運轉工作 (D)有害輻射散布場所之工作
28. 依職業安全衛生法規定，事業單位工作場所如發生職業災害，應由下列何者會同勞工代表實施調查、分析及作成紀錄？
(A)勞動檢查機構 (B)警察局
(C)縣市政府 (D)雇主

29. 某縣有一事業單位因違反職業安全衛生法規，經勞動部予以罰鍰處分，該事業單位如有不服，得依法向下列何機關提起訴願？
- (A)當地縣政府 (B)直轄市政府
(C)勞動部 (D)行政院
30. 職業安全衛生設施規則所稱高壓，其電壓範圍為何？
- (A)超過600伏特未滿22,800伏特 (B)超過220伏特未滿11,400伏特
(C)超過380伏特未滿22,800伏特 (D)超過440伏特未滿34,500伏特
31. 下列何者非勞動檢查法明定之立法目的？
- (A)貫徹勞動法令之執行 (B)人力發展
(C)安定社會 (D)發展經濟
32. 下列何者非勞動檢查法明定之勞動檢查事項範圍？
- (A)食品安全衛生法令規定之事項
(B)職業安全衛生法令規定之事項
(C)勞動基準法令規定之事項
(D)勞工保險、勞工福利、就業服務及其他相關法令
33. 對於事業單位有違反勞動法令規定之檢查結果，勞動檢查機構應於幾日內以書面通知立即改正或限期改善？
- (A) 5 (B) 8
(C) 10 (D) 15
34. 依職業安全衛生管理辦法規定，擬訂、規劃、督導及推動安全衛生管理事項，並指導有關部門實施，是下列何者之職責？
- (A)職業安全衛生管理單位 (B)職業安全衛生委員會
(C)各級主管 (D)工會
35. 依勞工健康保護規則規定，勞工人數為345人之事業單位，至少應有多少位合格之急救人員？
- (A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 7
36. 依勞工健康保護規則規定，醫護人員臨場應辦理勞工健康服務之事項，不包含下列何者？
- (A)健康促進之策劃與實施 (B)健康諮詢與急救處置
(C)協助選配勞工從適當工作 (D)定期辦理健康檢查
37. 依女性勞工母性健康保護實施辦法規定，有關母性健康保護措施，下列何者有誤？
- (A)危害評估與控制 (B)醫師面談指導
(C)風險分級管理 (D)勞工代表參與
38. 依缺氧症預防規則規定，缺氧危險作業場所係指空氣中氧氣濃度未達多少%之場所？
- (A) 14 (B) 16
(C) 18 (D) 20
39. 如果發現某勞工昏倒於一曾置放醬油之儲槽中，下列何措施不適當？
- (A)未穿戴防護具，迅速進入搶救 (B)打119電話
(C)準備量測氧氣濃度 (D)準備救援設備

40. 下列何者為實工作場所風險評估之第一步驟？
- (A)決定控制方法 (B)危害辨識
(C)採取控制措施 (D)計算風險等級
41. 風險評估方法以簡單的公式描述為下列何者？
- (A)風險×暴露＝危害 (B)風險×危害＝評估
(C)危害×暴露＝風險 (D)危害×風險＝暴露
42. 勞工發生職業傷害在一次事故中，有一手指截斷，失去原有機能，依規定為下列何種職業傷害類型？
- (A)永久全失能 (B)永久部分失能
(C)暫時全失能 (D)輕傷害事故
43. 下列何者不是推動職業安全衛生管理系統指引之目的？
- (A)持續改善安全衛生管理績效 (B)強化組織自主管理
(C)維護環境生態 (D)降低職業災害
44. 以下何者被吸入人體，較可能會導致肺部纖維化？
- (A)鉛 (B)游離二氧化矽
(C)氧化鐵 (D)石膏
45. 下列何者是職場健康促進與推廣之主要概念？
- (A)預防 (B)治療
(C)投藥 (D)工程控制
46. 職業安全衛生管理系統所強調的P-D-C-A管理循環，係指哪些管理功能？
- (A)規劃－實施－檢查－改進 (B)程序－執行－改進－考核
(C)規劃－發展－確認－改進 (D)計畫－檢討－執行－回饋
47. 有關事業單位推動職業安全衛生管理系統可能帶來的好處，下列何者有誤？
- (A)降低工作場所意外事故 (B)減少客戶對產品品質的抱怨
(C)減少不必要之災害善後支出 (D)避免事故造成經營中斷
48. 為執行職業安全衛生管理系統的績效監督與量測，被動指標通常會選用下列何者？
- (A)教育訓練人數 (B)職業傷病統計資料
(C)作業環境監測數據 (D)機械設備故障率
49. 依職業安全衛生法規定規避，妨礙或拒絕檢查、調查，處新臺幣多少元罰鍰？
- (A)3萬元以上15萬元以下 (B)30萬元以上300萬以下
(C)3萬元以上30萬元以下 (D)6萬元以上30萬元以下
50. 依臺灣職業安全衛生管理系統指引所定預防與控制措施，其排列第一優先的預防及控制措施為下列何者？
- (A)設置護欄及護蓋 (B)提供個人防護具
(C)實施教育訓練 (D)源頭消除危害及風險



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 9 階-技術員-職安管理、職安護理

筆試科目：專業科目一、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）

單選題【共50題，每題2分，共100分。答錯不倒扣】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	A	A	C	D	C	B	C	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	B	C	D	C	D	C	A	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	A	B	B	D	B	A	D	D	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	A	C	A	C	D	D	C	A	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	B	C	B	A	A	B	B	C	D

標準答案