

桃園國際機場股份有限公司 106 年從業人員甄試試題

專業科目：工業安全工程	測驗時間：17:30-18:30
招募類科：業務員-職業安全	

※注意：本卷試題每題為四個選項，全為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，依題號清楚劃記，複選作答者，該題不予計分。全份共計 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在答案卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。測驗僅得使用簡易型電子計算器(招生簡章公告可使用之計算機)，但不得發出聲響，亦不得使用智慧型手機之計算機功能，其它詳如試場規則。

1. **B** 檢查沒預定的期限為 (A)定期 (B)臨時 (C)經常性 (D)不定期 檢查。
2. **C** 消除不安全的狀況及行為所採用 4E 對策係指工程、教育、熱忱外，還包括 (A) 盡力 (B) 永恆 (C) 執行 (D) 宣傳。
3. **C** 實施安全檢查的最佳時機是 (A)即將發生危害事故時 (B)已經發生事故但尚無人員傷亡時 (C)每天開始工作之後 (D)工廠休假停工時。
4. **B** 工廠中指定某些工人或領班每天負責巡視指定範圍內的安全事項，此種作法屬於 (A)自動檢查 (B)經常檢查 (C)特別檢查 (D)定期檢查 之一部分。
5. **D** 機器之傳動部位如齒輪、皮帶輪、鏈輪、滾輪等，一般以：(A)工件 (B)欄杆 (C)木板 (D)護罩 加以防護。
6. **A** 保險絲最大容量約等於導線安全電源的 (A) 1.5~2 倍 (B) 2~3 倍 (C) 3~5 倍 (D) 5~8 倍。
7. **C** 會引起昏迷的電流值約為 (A) 1 (B) 10 (C) 30 (D) 40 mA。
8. **A** 最好的防塵口罩，粉塵捕集率高達 (A) 99% (B) 95% (C) 85% (D) 80% 以上。
9. **A** 焊接等工作，保護身體隔絕有害光線的防護器材是 (A)皮衣 (B)石棉衣 (C)防火衣 (D)面罩

【第 9 題維持原答案 A】

10. **C** 噪音嚴重會導致 (A)耳鳴 (B)耳垢 (C)耳聾 (D)耳洞。
11. **B** 成人第二度以上灼傷，超過全身表面積的 (A) 20% (B) 40% (C) 60% (D) 80% 就有生命的危險。
12. **B** 有水泡產生為 (A)第一度 (B)第二度 (C)第三度 (D)第四度 灼傷。
13. **D** 一般成人血液約有 (A) 1000 (B) 2000 (C) 3000 (D) 5000 C.C.。
14. **B** 開關防火巷為 (A)冷卻法 (B)隔離法 (C)窒息法 (D)遙控法 滅火。
15. **C** 空氣中氧的含量約為 (A) 15% (B) 18% (C) 21% (D) 25%。
16. **D** 外傷的急救方法：(A)應使傷者靜臥 (B)舉起受傷的四肢 (C)傷口用清潔的布壓住 (D)以上皆是
17. **C** 下列何者有毒 (A)氧 (B)氮 (C)一氧化碳 (D)二氧化碳。
18. **A** 待修之機器設備應以 (A)藍色 (B)黃色 (C)橙色 (D)綠色標示。
19. **D** 高溫、高壓電、危險物體應以漆有 (A)黃色 (B)綠色 (C)橙色 (D)紅色的三角警告標示符號表示。
20. **D** 容易燃燒或容易爆炸的液體應該存放在 (A)玻璃 (B)塑膠 (C)銅質 (D)鐵質容器中。
21. **C** 由汽油、溶劑、油脂等引發的火災，一般使用 (A)大量的水 (B)泡沫滅火器 (C)乾粉滅火器 (D)二氧化碳滅火器滅火。
22. **C** 工業安全衛生教育的目的是防止 (A)天然災害 (B)交通事故 (C)職業傷害 (D)社會糾紛。
23. **C** 設置局部排氣裝置，可將下列哪種危害加以排除(A) 紅外線 (B) 紫外線 (C) 有機蒸氣 (D) 微波。
24. **A** 安全管理員的工作包括 (A)檢查各種安全措施 (B)負責管理工具室 (C)整理材料及資料 (D)檢查水電設備。
25. **A** 下列何者不屬於移動式機械所帶來的危害(A) 飛擊 (B) 撞擊 (C) 擠壓 (D) 切割。
26. **C** 利用止血帶止血時，須每隔 (A)五 (B)十 (C)十五 (D)三十分鐘緩解一次，以便血液循環患肢。

27. B 梯子放置時，其水平角度以多少度為原則？ (A)85 (B)75 (C)65 (D)55。
28. A 在狹窄工作地區，如有乙炔氣洩漏，在電銲施工時會引起 (A)爆炸 (B)通風不良 (C)銲道外觀不良 (D)銲道氣孔。
29. B 發現有人觸電時必須 (A)用手將人拉離電源 (B)立刻切斷電源 (C)報告上級 (D)叫救護車。
30. C 電動工具設備上之接地線，常用之顏色為 (A)紅色 (B)黑色 (C)綠色 (D)白色。
31. A C.N.S.係指 (A)中國國家標準 (B)日本國家標準 (C)美國國家標準 (D)英國國家標準。
32. B 導線之安全電流與周圍溫度成 (A)正比 (B)反比 (C)平方正比 (D)平方反比。
33. D 油布應放置於 (A)總開關箱 (B)牆角 (C)油桶 (D)油布收集桶內。
34. D 靜脈之出血特徵為 (A)呈線狀噴射出血 (B)血色鮮紅 (C)出血不易閉止 (D)血色暗紅。
35. D 氧氣瓶在使用或搬運中應 (A)側放 (B)懸放 (C)橫放 (D)直立。
36. A 操作機械最容易引起受傷的是 (A)作用點 (B)起動點 (C)支撐點 (D)固定點。
37. A 銲接工作時，保護身體並隔絕有害光線的防護器材是 (A)皮衣 (B)石棉衣 (C)防火衣 (D)棉衣
- 【第 37 題維持原答案 A】**
38. D 用以防止人體進入機器內部，避免傷害事故發生之防護法是屬於 (A)機內防護法 (B)自動法 (C)聯鎖法 (D)護罩法。
39. A 改善操作程序或進、出料方式來達到防護目的是 (A)操作法 (B)聯鎖法 (C)自動法 (D)護罩法。
40. B 雙手控制按鈕方能起動機器的防護設施屬於 (A)聯鎖法 (B)操作法 (C)自動法 (D)機外防護法。
41. D 目前國內電源系統的頻率為 (A)50HZ (B)120HZ (C)100HZ (D)60HZ。
42. C 安全鞋應有承受多少公斤的靜止壓力 (A)500 公斤 (B)750 公斤 (C)1000 公斤 (D)1250 公斤
- 【第 42 題維持原答案 C】**
43. B 在工業安全中，所謂可燃性氣體是指與空氣混合時之爆炸限度的最低值在多少百分比以下者？ (A)1 (B)10 (C)15 (D)20。
44. A 使用鏈條吊運物品，當鏈環的斷面直徑減少超過製造時的 (A)10% (B)12% (C)15% (D)20%不准使用。
45. B 固定型起重機基於安全理由申請安全定期檢查，其檢查合格有效期限最為 (A)1 年 (B)2 年 (C)3 年 (D)4 年。
46. B 下列何物會與血紅素結合，而引起組職缺氧 (A)二氧化碳 (B)一氧化碳 (C)氰化氫 (D)硫化氫。
47. A 雇主不得使勞工從事製造或使用下列何種物質？ (A)甲類物質 (B)乙類物質 (C)丙類物質 (D)丁類物質。
48. D 進行通風換氣之目的為何？ (A)維持工作場所空氣的品質並提升工作效率 (B)防止火災、爆炸等安全問題 (C)防止缺氧、中毒等健康問題 (D)以上皆是。
49. C 以台灣的氣候來講維持工作場所舒適的濕度為 (A)10~30% RH (B)30~40% RH (C)第 40~70% RH (D)80~90% RH。
50. D 第二種有機溶劑或其混存物作業場所每分鐘所需之換氣量為作業時間內一小時之有機溶劑或其混存物之消費量與下列何者之乘以下列何者 (A)0.01 (B)0.02 (C)0.03 (D)0.04。

本試卷試題結束