

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

113 年度第 4 期 工業配線班 筆試試題卷

本試卷有二面/請將答案填入答案欄 否則不予計分

姓名：

作答時間：30 分鐘

得分：

單選題：20 題 每題 5 分(共 100 分)

- 1 (3) 下列對於感電電流流過人體的現象之敘述何者有誤？①痛覺 ②強烈痙攣 ③血壓降低、呼吸急促、精神亢奮 ④顏面、手腳燒傷。
- 2 (4) 線圈符號旁加註 TC 者為①投入線圈 ②動作線圈 ③記憶線圈 ④跳脫線圈。
- 3 (1) 使用鑽床時，調整鑽台高度使鑽頭與材料之距離約①10~20mm ②40~50mm ③80~90mm ④120~150mm。
- 4 (2) 水平儀的用途是①劃垂直線 ②檢查水平度 ③檢查直角度 ④劃圓形。
- 5 (3) 測試固定螺絲鎖緊的程度是用：①固定扳手 ②梅花扳手 ③扭力扳手 ④套筒扳手。
- 6 (2) 電磁開關積熱電驛，用於保護①線路短路 ②電動機過載 ③接地 ④漏電
- 7 (1) 安裝選擇開關時①必須先檢查接點是否正常 ②將墊片分別置於鐵板之兩邊 ③不必注意裝置角度 ④將不用接線之接點螺絲取下。
- 8 (3) 裝置限制開關時①不必調整其動作距離 ②不必調整其動作方向 ③應配置或預留接地線 ④應加裝防爆安全罩。
- 9 (3) 電動機、變壓器等設備所引起火災屬於①A類 ②B類 ③C類 ④D類。
- 10 (2) 在配電盤箱中之自主檢查，操作電氣控制開關時①不必顧慮後端負載情況 ②須先確認電源電壓 ③每次均需重覆操作幾次以確保開關動作確實 ④須先切離負載。
- 11 (2) 人體的電阻比正常接地電阻為①小 ②大 ③因人而異 ④因地而異。
- 12 (1) 一般交流電壓表所指示的電壓值為①均方根值 ②平均值 ③最高值 ④瞬間值。
- 13 (4) 交流電壓表接線時須考慮①正負方向 ②相序 ③極性 ④量度範圍。
- 14 (1) 在有負載情形下，單相二線式瓦時表電壓端接頭脫落，則轉盤會產生下列那種情況①靜止不動 ②增快 ③減慢 ④不影響。
- 15 (1) 頻率表在刻度盤上常以 Hz 單位標示，其意為①每秒鐘之週波數 ②每分鐘之週波數 ③每刻鐘之週波數 ④每小時之週波數。
- 16 (2) 使用三用表測試未通電之電磁接觸器，其 a 接點兩端之電阻值應為①零歐姆 ②無窮大歐姆 ③100Ω ④50Ω。
- 17 (3) 限制開關之規格為「輪動型、1a1b、10A」，該限制開關之接線端點有①2個 ②3個 ③4個 ④5個。
- 18 (4) 直流電路中阻抗與頻率：①成正比 ②成反比 ③平方成正比 ④完全無關。
- 19 (2) 緊急停止開關，簡稱①LPB ②EMS ③COS ④MOS。
- 20 (4) 用電設備接地導線被覆顏色應選用①紅色 ②白色 ③黑色 ④綠色。