

勞動力發展署雲嘉南分署

113-1 職前電腦數值控制機械班筆試測驗試題 姓名：

行動電話：

一. 選擇題:每題 4 分共 100 分

- (2) 計算 $(-5)\times(-3)-4\times4-1=$ ①-3②-2③-1④0。
- (2) 若方程式 $5x-8=0$ ，則 $10x-8$ 之值為①4②8③12④16。
- (1) 若方程式 $10x=1.5$ ，則 $x-0.5$ 之值為①-0.35②0.65③1④14.5。
- (4) 下列何者正確① $\sin 60^\circ = 0.5$ ② $\sin 45^\circ = 0.5$ ③ $\tan 30^\circ = 1$ ④ $\tan 45^\circ = 1$ 。
- (2) 有一等腰三角形，已知一角角度為 100° ，其餘兩角角度幾度① 30° ② 40° ③ 50° ④ 60° 。
- (4) 標註 M10×1.5 的螺釘，其中 1.5 是代表①節徑②內徑③外徑④螺距。
- (4) 表面粗糙度值所使用的單位為①m②cm③mm④ μm 。
- (2) 公制三角螺紋的螺紋角是①65 度②60 度③55 度④45 度。
- (4) 角度 1 度等於①100 分②120 分③1000 秒④3600 秒。
- (4) 一般游標卡尺在本尺上每一刻劃是①0.02 mm②0.05 mm③0.5 mm④1 mm。
- (3) 下列何者非屬機械安全防護設計？①護圍、護罩②安全互鎖③反差設計④失效安全。
- (2) 在噪音防治之對策中，從下列哪一方面著手最為有效？①偵測儀器②噪音源③傳播途徑④個人防護具。
- (4) 勞工於室外高氣溫作業環境工作，可能對身體產生熱危害，以下何者為非？①熱衰竭②中暑③熱痙攣④痛風。
- (3) 使用鑽孔機時，不應使用下列何護具？①耳塞②防塵口罩③棉紗手套④護目鏡。
- (3) 汽車修護時，若廢機油引起火災，最不應以下列何者滅火？①厚棉被②砂土③水④乾粉滅火器。
- (2) 下列何者屬不安全的行為？①不適當之支撐或防護②未使用防護具③不適當之警告裝置④有缺陷的設備。
- (1) 安全帽承受巨大外力衝擊後，雖外觀良好，應採下列何種處理方式？①廢棄②繼續使用③送修④油漆保護。
- (3) 下列何措施較可避免工作單調重複或負荷過重？①連續夜班②工時過長③排班保有規律性④經常性加班。
- (1) 減輕皮膚燒傷程度之最重要步驟為何？①儘速用清水沖洗②立即刺破水泡③立即在燒傷處塗抹油脂④在燒傷處塗抹麵粉。
- (2) 作業場所高頻率噪音較易導致下列何種症狀？①失眠②聽力損失③肺部疾病④腕道症候群。
- (4) 下列何者非屬工作安全分析中「潛在的危險」？①不安全行為②不安全設備③不安全環境④天災。
- (4) 保管個人防護具，下列敘述何者錯誤？①保持乾淨②保持有效性能③通風良好場所④隨意擺放，方便取用。
- (1) 防止噪音引起之危害宜使用下列何種防護具？①耳塞、耳罩②遮光眼鏡③橡膠手套④頭巾。
- (3) lemon 中文為①幽默②交通③檸檬④海鮮。
- (1) Hamburger 中文為①漢堡②香蕉③葡萄④警告。