

勞動力發展署雲嘉南分署

108-6 產訓班筆試測驗試題

姓名：

行動電話：

一. 選擇題: 每題 4 分共 100 分

- (2) 四邊形的二對角線相等且互相垂直，則此四邊形為①長方形②正方形③梯形④不等邊四邊形。
- (1) 一圓直徑兩端的二切線必定會①平行②垂直③相交④重合。
- (3) 下列鋼尺的操作方式，何者正確①尺端受損不影響量測②可分辨出 0.1 mm 之尺寸③量測尺寸時，視線須垂直尺面④可用來量測垂直度。
- (3) 青銅的鑄造性及耐蝕性優良，主要是在銅中加入①鋅②鋁③錫④銀。
- (3) 設圓 O 的直徑為 10，若點 P 在圓 O 外部，則下列何者正確① $\overline{OP} = 5$ ② $\overline{OP} = 10$ ③ $\overline{OP} > 5$ ④ $\overline{OP} < 5$ 。
- (4) 計算 $(-2) \times (-4) - 3 \times 3 - 1 =$ ①1②0③-1④-2。
- (2) 有一矩形的長度為 $(2x+1)$ ，寬為 $(x-2)$ ，若其周長為 22 cm，則此矩形之面積為① 12cm^2 ② 18cm^2 ③ 24cm^2 ④ 36cm^2 。
- (4) 雞加兔共 55 隻，合計共有 160 隻腳，則兔有①10 隻②15 隻③20 隻④25 隻。
- (1) 設 x 表任意一奇數，則下列何者必為偶數？① $x+5$ ② $2x+3$ ③ $3x+8$ ④ x^2 。
- (2) 下列何者較非屬於機械危害種類？①異常溫度②缺氧中毒③振動噪音④切割捲夾
- (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) 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。
- (3) 電氣設備接地之目的為何？①防止電弧產生②防止短路發生③防止人員感電④防止電阻增加。
- (3) 下列何者不屬於職場暴力？①肢體暴力②語言暴力③家庭暴力④性騷擾。
- (3) 您個人的敬業精神通常在下列哪個場域發揮與實踐？①家庭②百貨公司③職場④電影院。
- (3) 小林是主管，要面試員工，能力與學歷都差不多，請問該聘用誰？①老闆親戚指定推薦的人②自己的親人③依工作需求，決定適用的人④抽籤決定。
- (3) 不肖業者透過問卷來蒐集個人資料，且未經同意轉賣給他人圖利，請問這違犯下列何種法令①公司法②商標法③個資法④專利法。
- (1) 何項不是噪音的危害所造成的現象？①精神很集中②煩躁、失眠③緊張、焦慮④工作效率低落。
- (2) 每個人日常生活皆會產生垃圾，下列何種處理垃圾的觀念與方式是不正確的？①垃圾分類，使資源回收再利用②所有垃圾皆掩埋處理，垃圾將會自然分解③廚餘回收堆肥後製成肥料④可燃性垃圾經焚化燃燒可有效減少垃圾體積。
- (4) 下列何者不是潔淨能源？①風能②地熱③太陽能④頁岩氣。
- (4) 孔與軸間有間隙的機件配合方式，稱為①過渡配合②過盈配合③干涉配合④留隙配合。
- (3) 標註 M8×1.0 的螺釘，其中 8 是代表①節徑②內徑③外徑④螺距。
- (4) 一般游標卡尺不可直接量測工件之①深度②外徑③內徑④偏心值。
- (1) 車床一般不用於下列何種加工？①鑽頭的螺旋角②螺絲③圓桿的階級④錐度。
- (4) 銑床一般不用於下列何種加工？①平面②溝槽③T 槽④壓花。