

108 年度第 2 期勞動部勞動力發展署雲嘉南分署職前訓練

藝術漆作班

甄試試題

一、基本資料：（以下請據實填寫）

筆試得分：_____

※個人資料請詳實填答，如因故意填答不實而錄取者，本中心保留強制退訓之權力

姓名：_____ 年齡：_____ 歲 性別：男 女 婚姻：未婚 已婚

身分證編號：_____ 聯絡電話：_____ - _____（可聯絡到）

手機 1：_____（可聯絡到） 手機 2：_____（可聯絡到）

地址：_____ 市(縣) _____ 區(市鎮鄉) _____ 路(街) _____ 段 _____ 巷 _____ 弄
_____ 號 _____ 樓

最高學歷：_____ 學校 _____ 科系 畢業 肄業 在學

參訓身分：一般身分 非自願性離職勞工 曾參加過職訓者 _____ 次

特定身分學員得請領訓練生活津貼：（請勾選）

負擔家計婦女 負擔家計之家庭暴力被害婦女

中高齡者 原住民 更生保護人 生活扶助戶（低收入戶）有工作能力者

身心障礙者（障別：_____ 等級：_____）

已具有證照：1. _____ 2. _____ 3. _____

已具有專長：1. _____ 2. _____ 3. _____


已具有工作經歷：1. _____ 2. _____

中心發放制服上課需穿著 同意 不同意

中心各班環境區域需打掃 願意配合 不願意配合

受訓期間：住宿 或 通勤

二、選擇題：每題 4 分共 100 分

- (3) 1. 試算 $1+2+3+\dots+10=55$ ， $1+2+3+\dots+40=$ (1) 620 (2) 720 (3) 820 (4) 920。
- (3) 2. 1 公分 (cm) 等於 10 公釐 (mm)，2 公尺 (M) = (1) 20 (2) 200 (3) 2000 (4) 20000 公釐 (mm)。
- (4) 3. 三角形底 45 公分，高 40 公分其面積 = (1) 600 (2) 700 (3) 800 (4) 900 平方公分。
- (×) 4. 長方形邊長為 25×30 寬公分其面積 = (1) 850 (2) 950 (3) 1050 (4) 1150 平方公分。
- (2) 5.  梯形上邊 20 公分，下邊 30 公分，高 25 公分其面積 = (1) 525 (2) 625 (3) 725 (4) 825 平方公分。
- (3) 6. 四分之一圓半徑為 40 公分 ($\pi = 3.14$) 其面積 = (1) 5024 (2) 2512 (3) 1256 (4) 628 平方公分。
- (4) 7. 熱風式烘烤爐是利用熱的 (1) 放射 (2) 輻射 (3) 傳導 (4) 對流 方式的加熱設備。
- (3) 8. 電器設備或電線著火時，應使用 (1) 水 (2) 泡沫 (3) 乾粉 (4) 無法 來滅火器滅火。
- (3) 9. 下列何組皆為塗料三原色 (1) 紫、紅、黃 (2) 藍、紫、黃 (3) 紅、黃、藍 (4) 黃、綠、灰。
- (3) 10. 紅色與 (1) 黃色 (2) 橙色 (3) 綠色 (4) 紫色 互為補色。
- (1) 11. 塗料 1 公升可刷面積 6.5 平方公尺 (1 平方公尺 = 0.3025 坪)，現有 100 坪面積要刷塗，約要用多少公升的塗料 (1) 51 (2) 56 (3) 61 (4) 66。
- (1) 12. 溶劑的功能是 (1) 使顏料與樹脂混合 (2) 防止塗層缺陷 (3) 稀釋塗料 (4) 連接顏料與顏料。
- (4) 13. 作業進行當中，如有工具等掉落於安全網上，應何時清除 (1) 每週清除 (2) 下班前清除 (3) 工作完成一段落休息時清除 (4) 立即清除。
- (3) 14. 下列何組皆為有彩色的是 (1) 白、紅、黃 (2) 藍、紫、白 (3) 橙、黃、藍 (4) 黃、綠、灰。
- (2) 15. 香蕉水是有機溶劑中毒預防規則中，所稱的 (1) 第一種 (2) 第二種 (3) 第三種 (4) 第四種 有機溶劑混存物。

- (3) 16. 從事噴漆作業時，應該使用下列何種呼吸防護具最佳 (1) 綿紗口罩 (2) 過濾式防毒面罩 (3) 供氣式防毒面罩 (4) 防塵口罩。
- (4) 17. 下列何者為消除靜電的有效方法 (1) 隔離 (2) 摩擦 (3) 絕緣 (4) 接地。
- (3) 18. 牆壁面之塗裝最好 (1) 由左而右 (2) 由下而上 (3) 由上而下 (4) 隨意塗裝。
- (4) 19. 塗膜達到最終乾燥，稱為 (1) 不黏塵乾燥 (2) 指觸乾燥 (3) 表面硬化乾燥 (4) 完全硬化乾燥。
- (3) 20. 漆室內之牆壁，為了避免產生比對顏色之干擾，所以應選用 (1) 淺黃色 (2) 淺黑色 (3) 淺灰色 (4) 淺白色。
- (1) 21. pH 值大於是 7 屬於 (1) 鹼性 (2) 酸性 (3) 中性 (4) 兩性。
- (2) 22. 光線由背後照射漆面，此時眼睛的觀察角度為何 (1) 逆光 (2) 順光 (3) 偏光 (4) 直光。
- (1) 23. 若光線全部被反射而不被吸收，稱為 (1) 白色 (2) 綠色 (3) 黑色 (4) 黃色。
- (1) 24. 不正確的姿勢搬動重物時，容易引起下列何種傷害 (1) 扭傷 (2) 撞傷 (3) 夾傷 (4) 燙傷。
- (3) 25. 檢視手推車上之物料，最重要者為何？ (1) 美觀 (2) 整齊 (3) 穩固 (4) 大小。