

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

115年度第01期 汽車噴漆及美容鍍膜班 筆試試題卷

本試卷有二面/請將答案填入()欄 否則不予計分

姓名：

作答時間：30 分鐘

得分：

一、 單選題：20題 每題5分(共100分)

1. (2) 不飽和聚酯補土與硬化劑之混合比例約為 ①100：1~ 2 ②100：2~3 ③100：3~4 ④100：4 ~5 。
2. (3) 下列合成樹脂中，何者乾燥後不易受熱或溶劑溶解？ ①熱可塑性樹脂 ②天然樹脂 ③熱硬化性樹脂 ④彈性樹脂 。
3. (4) 下列何者不是產生補土凹痕現象的主要原因？ ①硬化劑不足 ②乾燥不完全③舊塗膜質地太軟 ④品牌不同 。
4. (4) H.S 高固體塗料需噴塗幾道才可達到 50 微米 ①一道 ②二道 ③三道 ④依技術手冊施工 。
5. (4) 在物理性的前處理中，如以機械作用的方式來進行，則是以何種方法較常用且效果較良好 ①鋼絲絨研磨 ②鋼刷研磨 ③砂輪機研磨 ④噴砂撞擊 。
6. (3) 如果要判斷補土的硬化狀況，應該檢查 ①補土厚的部位 ②補土最高部位 ③補土較薄部位 ④觸摸鐵皮的溫度 。
7. (1) 樹脂又稱為 ①固漆劑 ②接著劑 ③平衡劑 ④緩乾劑 。
8. (2) 下列何者為空氣乾燥型之塗料 ①硝化棉噴漆 ②氧化聚合乾燥型 ③二液聚合乾燥型 ④使樹脂與硬化劑混合 。
9. (4) 良好的汽車面漆應該使用 ①醇酸樹脂漆 ②油性調合漆 ③硝化纖維素噴漆④聚丙烯酸脂樹脂烤漆 。
10. (1) 用短波紅外線烘烤系統裡，何種顏色產生昇溫較快 ①黑 ②灰 ③銀 ④白 。
11. (1) 配方中的色母有四種，下列那一個是主要色母 ①A色母 70% ②B色母 15% ③C色母 10% ④D色母 5% 。
12. (4) H.S 高固體塗料需噴塗幾道才可達到 50 微米 ①一道 ②二道 ③三道 ④依技術手冊施工 。
13. (1) 最不會吸收光源熱能的顏色是 ①白色 ②灰色 ③黑色 ④
14. (4) 下列何組皆為有彩色 ①白、紅、黃 ②黃、綠、灰 ③藍、紫、白 ④橙、黃、藍

背面上有試題，請翻面作答

15. (3) 等著量的綠與等著量的紅色，其所調出來的顏色，應該是 ①藍色 ②紫色 ③灰色 ④紅色。
16. (3) 補土硬化劑之比例，通常是採 ①容量比 ②體積比 ③重量比 ④面積比。
17. (3) 如果要判斷補土的硬化狀況，應該檢查 ①補土厚的部位 ②補土最高部位 ③補土較薄部位 ④觸摸鐵皮的溫度。
18. (2) 使用軟式擠包裝型補土硬化劑時，應以 ①擠出後再均勻攪拌 ②手搓混合均勻再擠出攪拌 ③熱水加熱再擠出攪拌 ④烤燈加熱再擠出攪拌。
19. (4) 良好的汽車面漆應該使用 ①醇酸樹脂漆 ②油性調合漆 ③硝化纖維素噴漆 ④聚丙烯酸脂樹脂烤漆。
20. (4) 一般氣狀物質的容許濃度單位是以 ①% ②mg/m³ ③ppb ④ppm 表示為主