

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

114年度第3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. (1) 聚氯乙稀塗料最主要的缺點是 ①耐溶劑性不良 ②耐候性不良，只能用於室內 ③耐鹼性不良 ④耐酸性不良。
2. (4) 顏色的 ΔE 是指 ①色相值 ②彩度值 ③明度值 ④色差值。
3. (2) 一般二液型塗料之配合比 ①無嚴格規定 ②為各種成分之重量或體積比，依產品標示為準 ③為各種成分之體積比 ④液體用體積比，固體用重量比。
4. (2) 塗料乾燥型態中，自我反應乾燥型是指 ①空氣乾燥型 ②二液乾燥型 ③氧化 聚合型 ④溶劑揮發乾燥型。
5. (2) 噴塗汽車的色漆塗料 (DIN 4) 較適合黏度調整大約是 ①10~14 ②15~18 ③19~22 ④ 23~26 秒。
6. (2) 噴槍的空氣罩鬆動會產生下列何者現象 ①塗料混濁 ②噴塗斷續 ③空氣洩漏 ④不影響噴塗作業。
7. (1) 不適合於塗裝的環境為 ①濕氣重的地方 ②通風好的地方 ③光亮的地方 ④低溫的地方。
8. (1) 拋光作業的拋光機應該使用每分鐘 ①1300 ~2000 轉 ②2000 ~ 2500 轉 ③ 3000 轉 ④ 4000 轉 最標準。
9. (4) 選用空氣罩，針閥和噴嘴的考量要點為 ①空氣的壓力和清潔性 ②被塗物的大 小種類 ③噴塗的配備和環境 ④塗料的種類和黏度。
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. (2) 紅色加白色時 ①彩度升高 ②彩度降低 ③明度下降 ④明度不變。
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. (1) 塗膜在空氣中受到日曬雨淋等風化的影響之現象稱為 ①粉化 ②剝落 ③膠化 ④龜裂。
17. (2) 使用拋光機進行局部補修拋光採用的方式是 ①由較粗的塗膜作起 ②由新噴塗的塗膜部位往舊塗膜部位 ③成為井字型或米字型的方式 ④由舊塗膜往新噴塗的塗膜。
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. (1) 汽車塗裝的理想工作環境是 ①溫度20~25℃、相對濕度65~75% ②溫度30~35℃、相對濕度80~90% ③溫度10~15℃、相對濕度40~50% ④溫度10~15℃、相對濕度80~90%。
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