

勞動部勞動力發展署中彰投分署

113 年度在職進修訓練

「汽車噴漆班（進階）」學科題目試題

【評分標準】本測驗卷選擇題共計 25 題，每題 4 分，總分為 100 分；測驗時間為 30 分鐘，請在答案卷作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

選擇題：

1. 以下安裝設備何者正確？①空氣壓縮機→儲氣桶→冷凍乾燥機→油水精密過濾器→噴槍②空氣壓縮機→儲氣桶→油水精密過濾器→冷凍乾燥機→噴槍③空氣壓縮機→冷凍乾燥機→儲氣桶→油水精密過濾器→噴槍④空氣壓縮機→油水精密過濾器→儲氣桶→冷凍乾燥機→噴槍。
2. 噴塗銀粉面漆時，若產生漆花，可添加①柔軟劑②定色劑③稀釋劑④抗魚眼劑 改善。
3. 下列何者是互補性的色母①紫，紅②黃，紫③綠，黃紅④藍，綠。
4. 色漆塗膜表層有些髒粒肇因於①塗裝者的服裝帶有纖維和灰塵②加熱不當③色漆乾燥太慢④透明漆乾燥太快。
5. 米燭光（Lux）是量測①照度②振動③高溫④噪音 的單位。
6. 噴槍之噴嘴內有異物會造成①空氣壓力增大②空氣壓力減小③霧化塗料回流④塗料霧化不均勻。
7. 勻化稀釋劑（俗稱接咀香蕉水）的揮發型態是屬於①快乾型②中乾型③慢乾型④不揮發型。
8. 所謂色彩三原色為①紅、綠、黃②黑、黃、藍③紅、黃、藍④紫、黑、白。
9. 研磨補土時，選用砂紙的順序，最佳為①# 120→# 180→# 240→# 320②# 120→# 240→# 180→# 320③# 240→# 180→# 120→# 320④# 320→# 240→# 180→# 120。
10. 物質安全資料表內容之正確性，至少每①一年②二年③三年④四年 更新一次。
11. 空氣霧化型噴槍針閥封環硬化膨脹或太緊時，會發生①噴霧形狀不良②噴塗塗料滴漏③噴塗斷斷續續④垂流 現象。
12. 水性塗料是以何種成份當稀釋液①水②酒精③乙酸乙酯④甲苯。
13. 銀粉漆的錯誤比色方法為①因為噴塗金油後不會改變顏色，故在比色時不需要噴塗金油②以各種不同的角度下進行比色③最好在日光下進行比色④當二試片在進行比色時，試片間不可有任何間隙。
14. 刮補補土第一道要領，須用力刮塗主要是避免產生①乾燥異常②魚眼③凹陷④附著不良 的現象。

15. 被塗料、溶劑、硬化劑沾到眼睛時，應用①消炎水②松香水③香蕉水④清水清洗。
16. 局部排氣裝置之氣罩型式以下列何種效果最好①下方吸引式氣罩②側邊吸引式氣罩③包圍型氣罩④上方吸引式氣罩。
17. 作業環境溫度高時，以較遠之噴塗距離噴塗，會造成①塗面變粗糙②塗面變光滑③起縮④垂流。
18. 曼氏（munsell）記號 YR 表示①黃紅②黃藍③綠藍④綠紅。
19. 塗膜產生橘子皮的原因為①噴塗壓力太高②噴塗壓力太低③噴塗壓力忽高忽低④與噴塗壓力無關。
20. 有機溶劑中毒預防規則所稱之有機溶劑作業場所，應每①三個月②六個月③九個月④一年 測定其濃度一次以上。
21. 在乾燥設備中，那一項是比較容易產生針孔和裂縫①直接加熱式②間接加熱式③近紅外線式④遠紅外線式。
22. 汽車塗料的層次當中，可增加鋼板色彩光澤及平滑感的是那一種①底漆層②中塗層③上塗層④防銹層。
23. 若以手指頭輕輕壓在塗膜上，感覺有粘性，但未附著在塗膜上，此現象稱為①完全乾燥②沾塵乾燥③指觸乾燥④硬化乾燥。
24. 溶劑著火時以①水②泡沫滅火③乾粉滅火④二氧化碳滅火 效果最佳。
25. 顏料製造原料採石油合成物稱為①有機顏料②防毒顏料③無機顏料④溶劑顏料。

「汽車噴漆班（進階）」學科答案卷

1	3	2	2	3	2	4	1	5	1
6	4	7	3	8	3	9	1	10	3
11	2	12	1	13	1	14	4	15	4
16	3	17	1	18	1	19	1	20	2
21	3	22	3	23	3	24	3	25	1