

汽車噴漆與美容鍍膜班

筆試題目

姓名：

本試卷為 20 題選擇題，每題為 5 分，測試時間為 30 分鐘，答錯不倒扣；未作答者，不予計分，背面尚有試題請翻面作答。

選擇題

1.	(3)	下列敘述何者有誤 ①兩個色調 在特定光源下，呈現出相同的顏色在其他光源下呈現不同的顏色稱為光源變色②塗料顏色比對時由逆光，正面，順光三個方向比對 ③乾燥前讓塗料中所含的溶劑揮發之時間稱為乾燥時間④二液型底漆及面漆所使用之硬化劑，不同型號也可混合使用。
2.	(3)	素色漆乾燥後顏色更深，是色母 ①濃度 ②黏度 ③比重 ④亮度 的因素影響。
3.	(4)	① 針孔 ②起泡 ③膠固 ④粉化 是因塗膜在空氣中長期受熱及日光中紫外線的破壞而引起的現象。
4.	(3)	粉塵爆炸是屬於何種化學反應？ ①固相 ②液相 ③氣相與固相 ④氣相與液相。
5.	(4)	在二液重合型當中，其烘烤溫度大都提昇在 ①80°C ~ 90°C ②30°C ~ 40°C ③40°C ~ 50°C ④60°C ~ 70°C 。
6.	(3)	含有“異氰酸鹽”的物質 ①塗料 ②稀釋劑 ③硬化劑 ④脫脂劑。
7.	(4)	塗料乾燥型態中自我反應乾燥型是指 ①空氣乾燥型 ②溶劑揮發乾燥型 ③氧化聚合型 ④二液乾燥型。
8.	(3)	下列何者為空氣乾燥型之塗料 ①硝化棉噴漆 ②二液聚 合乾燥型③氧化聚合乾燥型④使樹脂與硬化劑混合。
9.	(4)	咖啡色是由 ①白色/藍色/綠色②紫色/藍色/綠色 ③橙色/黃色/紅色 ④黃色/紅色/黑色 調配而成。
10.	(2)	對於“剝漆劑”的敘述，下列何者為錯誤？ ①若在塗抹剝漆劑前，先用 60 號砂紙研磨，則剝離效果會更好 ②剝漆工作完成後，使用稀釋劑徹底洗掉剝漆劑③在剝漆區域以外的部位 需進行防塗 ④塗抹剝漆劑後，使用一塊塑膠膜覆蓋在塗抹部位，以幫助塗膜脫落及清理。

背面尚有試題，請翻頁作答

11.	(4)	磷酸鹽皮膜劑處理具有 ①防銹功能耐熱性也較良好 ②防銹功能但附著力 較差 ③只能除銹但無其他功能 ④防銹功能及良好附著力。
12.	(1)	若將可燃性混和氣體與火源完全隔離狀態下予以加熱時，當達到某一溫度，就會著火燃燒，此時之溫度，稱為該物質之下列何者? ①著火點 ②閃火點 ③沸點 ④引火點。
13.	(3)	曼氏 (Munsell) 記號中，何種灰色較為適合為調漆室環境塗裝顏色? ① N3 ② N5 ③ N7 ④ N9 。
14.	(1)	下列哪樣機器是同心圓運動 ①RO 機 ②DA 機 ③GA 機 ④以上皆是。
15.	(3)	依勞工健康保護規則規定，勞工暴露在工作日八小時日時量平均音壓級噪音在多少分貝以上之作業，為特別危害健康作業? ①90 ②95 ③85 ④80 。
16.	(3)	塗膜厚度 $1 \mu m$ 等於 ① $1/10mm$ ② $1/100mm$ ③ $1/1000mm$ ④ $1/10000mm$
17.	(3)	色彩的鮮豔度稱為? ①色相 ②明度 ③彩度 ④艷度 。
18.	(1)	銀粉面漆中的銀粉是指 ①鋁粉 ②銀粉 ③鋅粉 ④鐵粉
19.	(2)	用於上蠟的氣動上蠟機偏擺為多少 mm 較佳 ①2mm ②5mm ③8mm ④12mm 。
20.	(2)	使用相同號數的砂紙，濕式研磨比氣動乾式研磨所殘留的磨痕較 ①大 ② 粗 ③細 ④不受影響 。