

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

115年度第1期 漆作風格設計班 筆試答案卷

\*本試卷有2面/請將答案填入答案欄，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 ) 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。
2. ( 4 ) 一般氣狀物質的容許濃度單位是以 ①% ②mg/m<sup>3</sup> ③ppb ④ppm 表示為主
3. ( 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
4. ( 3 ) 紅丹防銹底漆是屬於 ①覆蓋型 ②無毒型 ③抑制型 ④替身型。
5. ( 2 ) 木材受到刀具等鐵金屬污染而呈黑褐色銹斑時，可以用下列何者處理以去除污染？ ①硫酸 ②草酸 ③鹽酸 ④硝酸。
6. ( 1 ) 有氣噴塗壓力約為 ① 3~5kg/cm<sup>2</sup> ②5~10kg/cm<sup>2</sup> ③ 10~20kg/cm<sup>2</sup> ④20~50kg/cm<sup>2</sup>。
7. ( 1 ) 調粉紅色之加料順序為 ①白色，紅色 ②溶劑，紅色，白色 ③溶劑，白色，紅色 ④紅色，溶劑，白色。
8. ( 3 ) 顏色之三要素為 ①明度，色度，亮度 ②黃，紅，藍 ③色相，明度，彩度 ④黑度，白度，紅度。
9. ( 4 ) 下列何者不屬於著色顏料？ ①二氧化鈦 ②錳紅 ③碳黑 ④碳酸鈣。
10. ( 4 ) 顏色的 $\Delta E$  是指 ①色相值 ②彩度值 ③明度值 ④色差值。
11. ( 1 ) 油脂常作為塗料的原料，下列何者可以判定油脂的乾燥性？ ①碘價 ②酸價 ③皂化價 ④含水率。
12. ( 1 ) 生漆易使人過敏，主要原因是下列何種組成分和人的皮膚蛋白質作用所致？ ①漆酚 ②漆酶 ③樹膠質 ④含氮物質。

背面尚有試題請翻頁作答

13. ( 4 ) 下列何種塗料的塗膜硬度最高 ①調合漆 ②硝化纖維素噴漆 ③聚丙烯酸樹脂塗料 ④紫外線硬化塗料。
14. ( 1 ) 一般塗膜硬度以鉛筆硬度表示，下列何者硬度最高？  
①H ②F ③HB ④B。
15. ( 3 ) 噴塗硝化纖維素噴漆，若高沸點溶劑含量多時，易導致 ①白化 ②粗肌 ③垂流 ④光澤降低。
16. ( 2 ) 像鋼琴鏡面塗裝主要是採用何種塗料？ ①硝化纖維素噴漆 ②不飽和聚酯塗料 ③聚丙烯酸酯塗料 ④蟲膠漆。
17. ( 1 ) 現場施工發現施工說明書需變更時，應由下列何種人員會同商量才可變更？ ①設計者與業主 ②會計人員 ③現場監督人員與會計人員 ④設計者與現場監督人員
18. ( 2 ) 3 尺x6 尺合板單面 10 片為 ①10 坪 ② 5 坪 ③6 坪 ④3 坪。
19. ( 1 ) 下列何者不能作為防火塗料的樹脂？ ①硝化纖維素 ②聚氯乙烯 ③聚胺酯 ④環氧樹脂。
20. ( 1 ) 有一泳池將全面重新塗裝，長 25 m、寬 15 m、高 8m，請問泳池塗裝面積是多少 M<sup>2</sup> ① 1015 ② 640 ③375 ④ 1390。