

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

114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. ( 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 ) 高固成分透明噴漆比一般透明噴漆 ①乾燥較快 ②乾膜厚度不豐滿 ③不揮發分較低 ④不揮發分較高。
3. ( 3 ) 水泥牆面之酸鹼值 pH 應在 ①1~3 ②4 ~ 6 ③7 ~9 ④10 ~12 方可施塗。
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 ) 鍍鋅鋼管若未經前處理最好不要逕行施塗下列何種塗料？ ①油性 ②環氧樹脂 ③聚胺酯 ④伐銹底漆。
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. ( 2 ) 光澤度是表示 ①彩度量 ②光澤量 ③明度量 ④受光量 之大小。
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. ( 2 ) 刷塗時塗膜容易產生刷痕，是什麼過高所致 ①稀釋劑沸點 ②塗料黏度 ③溫度 ④流展性。
12. ( 3 ) 噴塗作業時防止橘子皮現象發生需加 ①低沸點溶劑 ②中沸點溶劑 ③高沸點溶劑 ④乙醇。

背面尚有試題請翻頁作答

13. ( 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。
14. ( 4 ) 塗膜產生針孔現象時 ①可增加塗膜厚度 ②加入易揮發溶劑加速表面的揮發 ③可增加塗裝次數 ④可加入高沸點溶劑調節表面之揮發速度
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. ( 4 ) 噴塗作業環境中風速太大時應 ①提高壓力 ②縮短噴塗距離 ③縮小噴幅 ④停止作業。
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. ( 4 ) 下列何種塗料之初期工程費較高，而長期之維修費用反而較低？ ①聚乙烯酯塗料 ②水性水泥漆 ③溶劑型水泥漆 ④水性環氧樹脂漆。
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。