

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

115年度第3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) 使勞工戴用輸氣管面罩之連續作業時間，每次不得超過多久，並給予適當之休息時間？ ①30分鐘 ②60分鐘 ③90分鐘 ④120分鐘。
2. (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
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) 勞工於儲槽之內部作業時，下列敘述何者錯誤？ ①派遣有機溶劑作業主管從事監督作業 ②確實將有機溶劑或其混存物自儲槽排出 ③不須置備適當之救難設施 ④測定確認儲槽內部有機溶劑濃度未超過容許濃度。
5. (2) 設置之局部排氣裝置之氣罩及導管，下列敘述何者錯誤？ ①氣罩應設置於每一有機溶劑蒸氣發生源 ②排氣機應置於空氣清淨裝置前之位置 ③外裝型氣罩應儘量接近有機溶劑蒸氣發生源 ④排氣機應置於空氣清淨裝置後之位置。
6. (1) 有氣噴塗壓力約為 ① 3~5kg/cm² ② 5~10kg/cm² ③ 10~20kg/cm² ④ 20~50kg/cm²。
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) 酒精為有機溶劑中毒預防規則所列管之第幾種有機溶劑？ ①第一種 ②第二種 ③第三種 ④未列管。
10. (4) 顏色的△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。

背面尚有試題請翻頁作答

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。
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) 依有機溶劑中毒預防規則規定，通風不充分之室內作業場所，係指室內對外開口面積未達全面積百分之三或底面積之多少比例者？
① 1/2 ② 1/5 ③ 1/20 ④ 1/50。
16. (2) 四氯乙烯為有機溶劑中毒預防規則所列管之第幾種有機溶劑？
① 第一種 ② 第二種 ③ 第三種 ④ 未列管。
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×6 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米平方？① 1015 ② 640 ③375 ④1390。