

# 漆作風格設計班

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。

## 選擇題

1.	( 2 )	塗膜產生針孔現象時①可增加塗裝次數②可加入高沸點溶劑調節表面之揮發速度③ 加入易揮發溶劑加速表面的揮發④可增加塗膜厚度。
2.	( 2 )	無溶劑型環氧樹脂砂漿地坪塗裝要求膜厚為 2.5mm 時，塗料用量約為每平方公尺①3 公斤 ②5 公斤 ③10 公斤 ④1 公斤
3.	( 3 )	噴塗後發生銀粉“漆花”的現象，下列敘述何者為錯誤 ①調色時，使用配方以外的色母 ②噴塗色漆後及金油前，足夠的自然乾燥時間 ③添加稀釋劑不足 ④重疊不均。
4.	( 1 )	下列塗料的面漆，何者較不常使用在木材塗裝？ ①環氧樹脂塗料②硝化纖維素噴漆③聚胺酯塗料④酸硬化胺基醇酸樹脂塗料。
5.	( 2 )	以下何者為銀粉漆的特色 ①噴塗一道就有 $50 \mu m$ 的漆膜厚度②具有優越度及透明感 ③正視或側視色調一致 ④色彩單一且飽和度高。
6.	( 3 )	1 公升塗料可塗刷面積為 3 坪，現有 148 坪需使用多少加侖的塗料。①4 加侖 ②8 加侖 ③14 加侖 ④18 加侖。
7.	( 4 )	操作裝潢補土時可添加石膏粉，請問石膏粉的添加比例為 ① 20% ②40% ③60%④依照使用需求添加。
8.	( 2 )	「香蕉水」是有機溶劑中毒預防規則中，所稱的 ①第一種 ②第二種 ③第三種 ④第四種 有機溶劑。
9.	( 1 )	苯對人體危害主要在 ①造血功能 ②胃 ③肝 ④腎。

背面尚有試題，請翻面繼續作答。

10.	( 3 )	苯對人體危害主要在 ①造血功能 ②胃 ③肝 ④腎。 舊牆裂縫 0.5 mm 以下，可不需先行填縫，宜選擇① 噴漆② 乳膠漆③彈性塗料④水泥漆 即可達到補縫之效果。
11.	( 2 )	通常室內牆面的塗裝採用①彩度高， 明度高②彩度低， 明度高③彩度低， 明度低④ 彩度高， 明度低。
12.	( 2 )	噴塗時，塗料噴霧及有機溶劑，與空氣相比，大都比空氣 ①無關②重③相等④輕，故在設計排氣時，應予考慮。
13.	( 3 )	於一定溫度下雖無火種，而溶劑或塗料自然發火燃燒之最低溫度稱為①燃點 ②沸點 ③閃火點 ④爆點。
14.	( 2 )	三原色中，任二色相加的結果為 ①第一次色 ②第二次色 ③第三次色 ④第四次色。
15.	( 3 )	色彩的三屬性是 ①色相、明度、豔度 ②明度、色相、透明度 ③明度、彩度、色相 ④明度、豔度、亮度。
16.	( 1 )	金屬表面的油脂污垢和附著雜物之法除，通常是使用 ①醇類溶劑 ②鹼類溶液 ③氯化物溶劑 ④酸類溶液。
17.	( 1 )	化學工廠化學性污染源區應塗刷①環氧樹脂塗料②聚氯乙烯塗料③三聚氰胺樹脂塗料④醇酸樹脂塗料。
18.	( 1 )	局部排氣裝置之氣罩型式以下列何種效果最好 ①包圍型氣罩 ②下方吸引式氣罩 ③側邊吸引式氣罩 ④上方吸引式氣罩。
19.	( 1 )	漆膜厚度以 ( $\mu m$ ) 微米表示， $1 \mu m$ 等於? ①百萬分之 1 公尺 ②百萬分之 1 公厘 ③百萬分之 1 公分 ④百萬分之 1 公里。
20.	( 1 )	含有 “異氰酸鹽” 的物質①硬化劑 ②脫脂劑 ③稀釋劑 ④主劑。