


一.選擇題

DADCE ABABB

二.填充題

1. 鋁、塑料、高密度玻璃
2. 色彩豐富、耐水性、無毒、環保
3. 乳膠漆
4. 牆漆、木器漆
5.  LDPE . OTHER
6. 白膠、熱熔膠、木螺釘

三.簡答題

1.

油漆、水泥漆特性比較

水泥漆	油漆
乾的速度較快	乾的速度較慢
無味道或有香味	有溶劑味道
加水稀釋	加溶劑稀釋
安全性較高	塗刷時需保持通風確保安全，並遠離火源

2.

施工注意事項：

- (a) 將工作環境打掃乾淨。
- (b) 在地面鋪設防塵布。
- (c) 將櫃體門與抽屜卸下，以便塗裝。
- (d) 巡視櫃體是否有釘孔痕跡，若有則進行批土填孔作業。
- (e) 調漆。
- (f) 噴漆。

3.

塑鋼窗與鋁合金窗性能特點的綜合分析

項目	內容
塑鋼窗	項目 鋁合金窗
	抗風壓強度 佳
	水密性 佳
佳	氣密性
佳	保溫性
	採光性 佳
佳	隔聲性 佳
	防火性 佳
	防雷性 佳

	防靜電性	佳
	裝飾性	佳
	防老化問題	佳
	防變形	佳
	防膨脹	佳

4.

輕便、抗化學性優越、不導電、不燃燒、不助燃、耐用、阻力小、流率高。
5.

優點：

防水、防滑、超強耐磨、耐酸、耐鹼、質輕、質輕、施工方便、保養方便、綠色環保、防火、阻燃、導熱、保暖性好。

適用範圍：

適用於家居、學校、幼兒園、辦公寫字樓、賓館、飯店、機場、商廈、娛樂中心等地面裝飾裝修項目。
6.

熱硬（固）性塑膠
酚甲醛塑膠（電木）
用途：電器零件、炊具把手、傢俱、磁磚接著劑、塗料
聚酯塑膠
用途：鈕扣、塗料、烤漆、開關
三聚氰胺樹脂（美耐皿）
用途：餐具、裝潢傢俱桌面、美耐板、塗料、木材接著劑、飾板
聚胺基甲酸酯塑膠（PU塑膠）
用途：泡綿、人工跑道、床墊、方向盤
環氧樹脂
用途：防水、接著劑、塗料、直升機螺旋槳
尿素樹脂
用途：電話機、收音機外殼、塗料、木材接著劑
矽氧塑膠
用途：塗料、脫模劑、美容、高溫絕緣泡棉、接著劑
不飽和聚酯塑膠+玻璃纖維（FRP）
用途：遊艇、浴缸、汽車車體、安全帽

7.

a、 $10\text{m}\times10\text{m}=100\text{ m}^2\times0.3025\text{（坪）}=30.25\text{ 坪}$

b、 $30.25\text{ 坪}\times3.8=114.95\text{ 坪（塗刷面積）}\div4\text{（公升）}=28.7375\text{ 公升}\approx29\text{ 公升}$

熱可塑（塑）性塑膠
聚乙烯塑膠（ PE塑膠）
用途：塑膠板、容器、漁網、繩索、電線外皮、塑膠袋、玩具、塑膠管、廚房用具
聚丙烯塑膠（ PP塑膠）
用途：塑膠管、容器、電器外殼
聚氯乙烯塑膠（ PVC塑膠）
用途：水電管、電線外皮、塑膠布、浴室簾幕、上膠的壁紙、塑膠地板、百葉窗、人造皮革
聚苯乙烯塑膠（ PS塑膠）
用途：容器、玩具、電器（電視、收音機）外殼、保利龍（發泡）

ABS塑膠（丙烯）
用途：安全帽、工具箱、電器外殼（電視、收音機）、辦公用具、汽車零件
纖維素塑膠
用途：塗料、牙刷柄、眼鏡框、筆套、方向盤、儀表板外殼
聚醯胺塑膠（尼龍）
用途：降落傘、繩子、塑膠齒輪、人造皮革
氟碳塑膠（鐵氟龍）
用途：不沾鍋內塗層、軸承、絕緣膠帶
聚對苯二甲酸乙脂（PET）
用途：保特瓶、容器
壓克力塑膠
用途：廣告招牌、採光罩、燈罩、門板、隔板、光學儀器