

香海正覺蓮社佛教梁植偉中學  
設計與科技

小測編號： 1097                      小測課題： 接合的材料  
 班別：                      (    )                      測驗日期：                       
 姓名：                                           積分：           /17

每個答案 1 分。

請在下表中填上適當的答案：

	接合材料 名稱	特點
1	<u>                    </u>	適用於木材的接合，能抵受熱和潮濕。
2	<u>                    </u>	常見有單面及雙面，多用作紙張接合。
3	鐵釘	常用於木工製作。有 <u>                    </u> 鐵釘和 <u>                    </u> 鐵釘。打釘法有 a. <u>                    </u> ；b. <u>                    </u> 。
4	木牙螺絲	多以鐵或銅製造。種類有 a. <u>                    </u> 螺絲；b. <u>                    </u> 螺絲；c. <u>                    </u> 螺絲。進行安裝前，一般須在工件接口的上方及下方鑽孔。
5	<u>                    </u>	一種水溶性黏合劑，用於紙張或輕木片的接合。乾後膠漿的顏色變為透明。
6	玻璃膠	主要用於玻璃的接合，優點是 <u>                    </u> 性能特強。
7	<u>                    </u>	是軟焊的常用工具，主要部份是電烙鐵。
8	萬能膠	是一種黃色的膠漿，用作黏貼 <u>                    </u> 在木面上，也適用於皮革的接合。特點是快乾及防水。
9	混合膠	黏合力特強，用於接合不同種類的材料。使用時須將兩種不同的膠漿 a. <u>                    </u> ；b. <u>                    </u> ；混合即可。
10	哥羅芳和 化膠水	兩種都是 <u>                    </u> 溶劑；可用作黏合 PVC 或亞加力膠片。
11	熱膠槍	用作黏合不同的物料。它是利用 <u>                    </u> 產生的熱力將黏合膠棒溶化，經由槍咀擠出，塗在接合的物料上。