

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

1. (A) 試述牙科陶瓷中，玻璃陶瓷(glass ceramic)與氧化鋯陶瓷(zirconia)於成分、適應症、特性的差異。(20%)
(B) 延續上題，試述兩種陶瓷所製作的復形物所適用的黏著劑，與表面處理方式。(20%)
2. 二級窩洞(class II cavity)以複合樹脂填補時，可使用那些方式建立緊密且具生理解剖型態的鄰接面？(20%)
3. 敘述流動性複合樹脂(flowable composite)、可填壓式複合樹脂(packable composite)與一般混成型複合樹脂(hybrid composite)三者於成分、物理、機械性質的差異，並分述三者的適應症。(20%)
4. 解釋名詞：(各 5%)
 - a. degree of conversion
 - b. walking bleaching
 - c. abfraction
 - d. smear layer