

題號： 167

國立臺灣大學 110 學年度碩士班招生考試試題

科目： 牙科材料科學

節次： 4

題號：167

共 1 頁之第 1 頁

1. 名詞解釋：(20%)

- A. Pseudoplasticity
- B. Creep
- C. Galvanism
- D. Usage test of biocompatibility

2. 今天如果您是牙科診所老闆，診所要採購 LED light curing unit 時，請問您會考慮哪些？以及如何選擇產品？(20%)

3. 請解釋二氧化鋯的 stress-induced transformation toughening。(30%)

4. 請問如何增加 base-metal alloy restorations of fixed partial denture 的 retention ? (10%)

5. 如圖 1，請解釋 ABCD 四種材料的機械特性，並請舉例之。(20%)

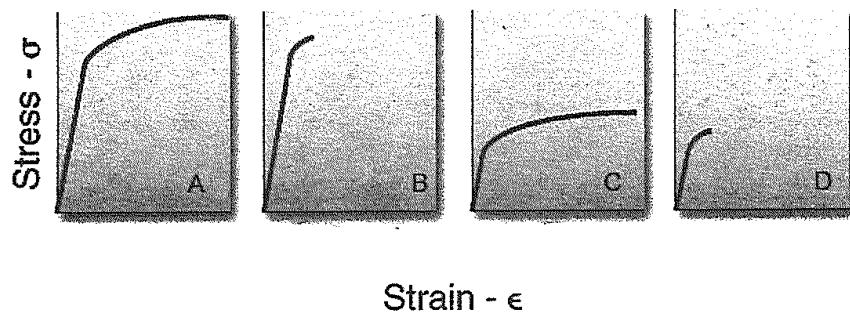


圖 1

試題隨卷繳回