

系所組別： 口腔醫學研究所乙組

考試科目： 牙體復形學

考試日期：0308，節次：3

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

1. 試就 玻璃離子黏著劑 (glass ionomer cement)、複合樹脂 (resin composite) 的組成、固化反應、與牙齒黏著方式等加以說明。(20%)
2. 解釋 retention 與 resistance 的差異。並舉出修磨臼齒 MOD onlay 時可應用的 retentive form 與 resistance form 的設計各三種。(20%)
3. 請略述全瓷冠 (all-ceramic crown) 的種類，並解釋全瓷冠黏著前牙冠的內表面處理，與金屬牙冠有何異同。(20%)
4. 試就使用鑄造型牙根釘柱(cast post)，預成形金屬牙根釘柱 (prefabricated metal post)，玻璃纖維釘柱 (glass fiber post)三種釘柱，復形於根管治療後牙齒，可能的優缺點、應用範圍、注意事項加以說明。(20%)
5. 解釋名詞：(20%)
  - a. self-etching adhesives
  - b. C-factor
  - c. indirect pulp capping
  - d. compomer