

編號： 542 系所：口腔醫學研究所乙組

科目：牙體復形學

本試題是否可以使用計算機：可使用，不可使用（請命題老師勾選）

1. 解釋名詞：(20%)
  - a. Resistance form; b. Dentin bonding agent; c. Smear layer; d. Hybrid layer.
2. 聚合收縮 (Polymerization shrinkage) 是填補複合樹脂 (resin-based composite) 術後產生微縫隙以及牙齒術後敏感的主要原因。試探討幾種方式如改變樹脂材料、改變黏著材料、改變光照方式等可能減少填補術後問題的可行性。(20%)
3. 試比較傳統瓷燒附金合金牙冠 (porcelain-fused-to-metal crown) 與全瓷冠 (all-ceramic crown) 在選擇黏著劑、與黏著前牙冠的內表面處理有何差異加以說明。(20%)
4. 試說明後臼齒經過根管治療後，以釘柱(post)重建牙冠時，釘柱類型、材料、外型、長度等之考量。(20%)
5. 比較汞齊 (amalgam)與複合樹脂 (resin-based composite) 優缺點，並繪圖說明兩者在二級窩洞 (class II cavity)填補時，窩洞製備外形的不同處。(20%)