

編號：G 556 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. 比較銀汞合金 (amalgam)與複合樹脂(composite resin)應用於二級 MOD 窩洞填補時，窩洞外形設計的不同處。請就窩洞深度、咬合及鄰接面邊緣處理、窩洞基本外形等加以探討，並畫圖表示 (20%)。
2. 後牙的大型窩洞如圖一中之右下第一大臼齒，患者無自發性疼痛，但進食時會覺得敏感酸痛，約持續數秒鐘。試解釋你的治療計畫，以及選擇以何種直接或間接填補方式治療，加以復形？請說明理由。(20%)

圖一、



3. 在填補過程中，若以氫氧化鈣(calcium hydroxide)直接覆髓(direct pulp capping)，其優點為何。並說明覆髓後牙髓癒合的修復過程與機制。(20%)
4. 試就鑄造型牙根釘柱(cast post)，與預成形牙根釘柱 (prefabricated post)兩種釘柱，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. Hybrid layer;
 - b. Resin-modified glass ionomer cement;
 - c. Reverse curve;
 - d. Cervical abrasion.