

- 一、試說明牙本質過敏症(dentin hypersensitivity)的形成原因及目前的治療方法。(15%)
- 二、請描述垂直牙根斷裂(Vertical root fracture) 及裂齒症候群(Crack tooth syndrome)之 (1) Signs and Symptoms (2) 斷裂位置及方向 (3) 可能之治療方式。(15%)
- 三、當牙髓組織受到細菌的感染之後，有哪些因素會影響其發炎的嚴重程度？在根管充填之前是否一定要得到「-」細菌培養結果？試說明原因。(15%)
- 四、關於牙髓活性測試(Pulp Vitality Test)：(15%)
 - (1)請簡述各種方法的操作步驟。
 - (2)臨床上該如何決定要使用哪一種方法？
 - (3)電髓試驗(Electric Pulp Test, EPT)的結果可提供哪些訊息？
- 五、請依序描述做一項研究應有哪些步驟？寫一篇研究論文應含有哪些部份或章節？何謂“假說”(Hypothesis)?請舉一例說明之。(15%)
- 六、試說明 MTA(Mineral Trioxide Aggregate) (15%)
 - (1)主要成分(至少 2 項)
 - (2)性質(至少 3 項)
 - (3)目前的臨床應用
- 七、如果你(妳)考上研究所最想研究的主題是什麼？請描述研究目的(Purpose)、背景(Background)及重要性(Significance)。(10%)

試題隨卷繳回