

- 一、請說明 Dental Erosion, Dental Attrition 的成因、機轉、以及治療方法。(10%)
- 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、請描述牙周韌帶(Periodontal Ligament)之組織結構及其在咬合功能之角色。(10%)
- 四、何謂組織工程(Tissue engineering)? 何謂奈米科技(Nanometer scale science and technology)? 並各舉一例說明之。(10%)
- 五、請描述牙髓神經纖維 A δ 及 C fibers 之 myelination, location of terminals, pain characteristics and stimulation threshold 之差異。另外，dentinal pain (dentin hypersensitivity) 及 pulpitis pain 的機制 (mechanism) 有何不同?(20%)
- 六、您對”飯後三十分鐘內不要刷牙”的看法如何? 請說明支持或不支持之理由。您能提出更佳之作法嗎?(10%)
- 七、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。(25%)