

共五題問答申論題。每題 20 分，請依序作答，並註明題號。

1. 何謂 functional neck dissection？其與 standard radical neck dissection 所切除的組織構造有何不同？
2. 當您正在手術拔除上顎第一大臼齒時，牙根突然下陷而失去蹤影，請問您的處理原則及可能的進一部手術方法為何？
3. 一位中年男性因右下臉部腫大，歷經數年，經全口 x 光片 (panoramic x-ray) 檢查為一多房性 x 光透射病灶 (multilocular radiolucency)，侵犯右下臼齒區，並有一埋伏第三大白齒。請您依此作鑑別診斷？並就其中兩種可能的病灶提出治療建議？
4. 使用牙根挺 (elevator) 拔牙時，有那三種力學作用原理，請舉例說明？
5. 何謂魯特維格氏咽峽炎 (Ludwig's angina)？其處理原則及注意事項？