

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

共五題，每題二十分，請依序答題，不須抄題。

1. 請說明施行下齒槽神經阻斷麻醉的技術及相關的解剖構造(the anatomy and technique of local anesthesia for the inferior alveolar nerve)。(二十分)
2. 請說明魯特維格咽峽炎(Ludwig's angina)，及其治療原則。(二十分)
3. 五十歲男性病患因右上第一大臼齒缺牙來求診，希望能植牙，自述每天抽半包菸(約十支菸)，無鼻竇炎病史。X光顯示該處齒槽骨厚度為5mm，請問如何執行植牙手術及應注意事項。(二十分)
4. 請問何謂 MRONJ (藥物的相關之下顎骨壞死 Medication Related Osteonecrosis of the Jaw)，並說明其處理原則。(二十分)
5. 請說明雙側下顎骨垂直支的矢狀面劈開術(bilateral sagittal split osteotomy, BSSO)的手術方法與步驟，請繪圖說明。(二十分)