

每題 25 分

1. 請分別敘述面罩 (facemask) 與功能性矯正裝置 (functional appliance) 的適應症、原理、使用方法及效果。
2. 請敘述牙齒異位萌出 (ectopic eruption) 的定義、可能發生的部位及治療的方法。
3. 請分別敘述顳顎關節疼痛/功能不良症候群 (temporomandibular joint pain/dysfunction syndrome) 與異常咬合 (malocclusion) 的因果關係，以及顳顎關節疼痛/功能不良症候群患者需要齒顎矯正治療時的治療流程及注意事項。
4. 一名 22 歲的男性患者，主訴為上顎前牙前突且前牙開咬，SNA 為 83° ，SNB 為 74° 且 SN-MP 為 41° ，UI-SN 為 114° ，LI-MP 為 102° ，請寫下患者的診斷、問題 (problem list)、治療計劃以及治療步驟。