

系所組別： 口腔醫學研究所乙組

考試科目： 齒顎矯正學

考試日期： 0308，節次： 3

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

每題 25 分

1. 請說明矯正用牙弓線 (orthodontic arch wires) 的種類、成分、物理性質。並繪畫說明並比較其物理性質。
2. 請繪圖並說明牙齒移動的分類，並寫下各個移動方式所需的最佳力量 (optimal force)。
3. 何謂骨成熟指標 (skeletal maturity indicators)。何時由何人提出？臨床上如何使用？請繪圖並說明其骨成熟順序為何？
4. 何謂磨擦 (friction)？請設計一個實驗來比較不同矯正器 (bracket) 與矯正用牙弓線 (orthodontic arch wires) 之磨擦力 (friction force)。請就實驗材料、方法與預期結果分別說明之。