

※ 注意：請於試卷內之「非選擇題作答區」標明題號依序作答。

1. 請敘述並評價 Hanau's Quint (10%)
2. 王小姐於一個月前完成了左下第二小白齒到第二大白齒的牙橋，但是她一直不滿意這個牙橋，因為咀嚼食物時容易覺得累。請問身為牙醫師的你，如何診斷問題發生的原因?如何改善? (20%)
3. 請問固定義齒與活動義齒的咬合有何異同? (10%)
4. 請解釋 retention and resistance of fixed partial dentures 的意義，並申論哪些因素可以增加 retention 或 resistance (10%)
5. 請問何謂“image-guided implant placement”? 如何執行? 有何優缺點? (10%)
6. 請比較 Munsell color system 與 CIELAB color system 之不同，並請解釋何謂 color difference “ ΔE ” 以及如何應用 ΔE (10%)
7. 林小姐 30 歲，全口牙齒都還在並有穩定咬合，主訴是希望治療右上正中門齒 PFM crown marginal caries (mesial side)，請問該如何評估此牙齒的狀況? 並請根據可能發生的狀況擬訂適當的治療計畫 (15%)
8. 請設計一個實驗來回答以下問題: “ fiber post + resin cement + resin core ” 與 “casting post-core” 哪一個 system 比較適合使用在 ferrule height 很少的牙齒? (請論述實驗目的，實驗方法，預期結果，以及對於預期結果的解釋)(15%)

試題隨卷繳回