

1. 在局部活動義齒製作步驟中，何謂 alter cast impression technique?請說明這種方式的適應狀況為何?有什麼優缺點?並簡述操作流程。(10%)
2. 請比較在局部活動義齒設計中，提供維持效果 Aker clasp 和 wrought wire clasp 的型態差異性為何?使用條件為何?各有什麼優缺點。(10%)
3. 隨著材料與技術的進步，目前局部活動義齒的金屬支架(metal framework)有許多 選擇。請說明傳統鑄造方式(casting method)、金屬切削方式(milling method)和金屬列印方式(printing method)製成的支架(framework)在材料特性上有什麼差異?各有什麼優點。(10%)
4. 局部活動義齒設計中，guiding plane 可以提供什麼功能?該如何設計?請舉出缺牙區的例子，並說明設計的位置與方式。(10%)
5. 在局部活動義齒設計中，何謂 rotational path RPD?請簡單說明口內適合該方式的條件為何?  
(10%)
6. 全口義齒製作時，請問在前牙美觀區如何選擇合適型態大小的人工牙齒?請說明那些方式或假想平面垂直線等可以幫助臨床評估，並說明臨床上該如何排列這些人工牙。(10%)
7. Hanau Quint 的 5 個 factors 對應到『人』身上，是不存在絕對的關聯性，但我們在使用咬合器模擬下顎運動時，各 factors 之間確實會產生交互影響。因此，這個理論仍不失為『認識咬合器』的一個重要觀念。試以全口假牙之排牙（或其它使用咬合器的情況），將此觀念以繪圖、文字等方式陳述出來。(10%)
8. 新的全口義齒配戴後，患者出現吞嚥困難的情形，請說明哪些原因可能造成這個現象，並提出改善方法。(10%)
9. 全口義齒製作時，何謂 neutral zone 理論?如果要運用這個觀念，請其簡述臨床操作步驟。(10%)
10. 臨床製作上顎全口義齒時，無牙壙上容易出現有 bony undercut 的部位為何?應該如何決定 義齒的配戴方向?如何判斷是否需要進行手術移除與移除的部位? (10%)

試題隨卷繳回