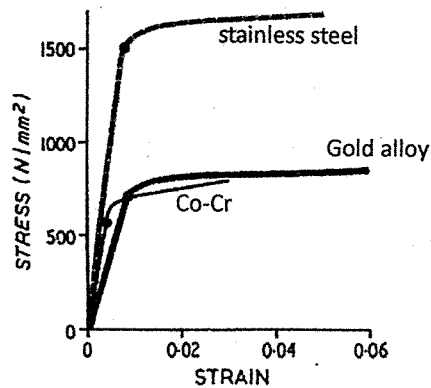


1. 金屬材質會影響 clasp 的性質，請根據下圖比較以 gold alloy, Co-Cr alloy, 及 stainless steel 作為 clasp 材料時，各自的性質及設計應注意的事項。(10%)



2. 近年來，牙根植體慢慢被應用於局部活動義齒的設計中，請問你對於使用植體協助局部活動義齒的想法以及會如何利用牙根植體於活動義齒的設計。(10%)
3. 在製作遠伸性(distal extension)局部活動義齒的印模過程中，請問 selective pressure impression 和 functional impression 有何不同？使用的時機？(10%)
4. 請描述局部活動義齒中 Swing-Lock denture 使用的時機。(10%)
5. 局部活動義齒移動分析、設計時，請問置放途徑 (path of placement) 和移位途徑 (path of displacement) 有何不同，為何要區分這兩種途徑，兩種途徑不一樣時，對於活動義齒設計有甚麼影響，設計時應如何考慮 (10%)。
6. 請簡述 post dam 在上顎全口義齒製作時的臨床意義。並簡單繪出 post dam area 包含 hamular notch, palatine fovea, anterior/posterior vibrating line, tuberosity, junction between soft and hard palate 等組織結構的相對位置(10%)。
7. 請說明臨床製作全口活動義齒時，使用 lingualized occlusion 的時機與優點(10%)。
8. 全口義齒製作時，若咬合垂直高度太高，請描述病患易出現哪些臨床表徵。並說明製作過程中需注意哪些步驟以減少此症狀的發生(10%)。
9. 請從 occlusal surface, tissue surface, polished surface 三方面來說明，影響下顎全口活動義齒 retention, stability 的因子有哪些、如何利用這觀念來設計補綴物以改善臨床表現？(10%)。
10. 全口無牙瘡常因為齒槽骨吸收導致 maxillary and mandibular arch discrepancy 現象發生，請問這會對全口義齒製作時造成哪些問題？可以藉由哪些術式以紓緩因 arch discrepancy 所造成義齒臨床使用上的不適(10%)。

試題隨卷繳回