

1. 病患由於罹患右上 ameloblastoma，經手術切除後餘留一小範圍的上顎-鼻竇相連，剩餘上顎齒列為 18,23,24,27,28，下顎為完整齒列。希望製作 上顎 局部活動義齒重建美觀與咬合功能。試問: (10%)

(1) 這是 Kennedy classification 的何種分類?

(2) 請畫出此情形下的局部活動義齒金屬架(framework)設計，並於右側欄位寫下該設計齒位與位置/方向。

請於試卷內之「非選擇題作答區」作答

Saddle:

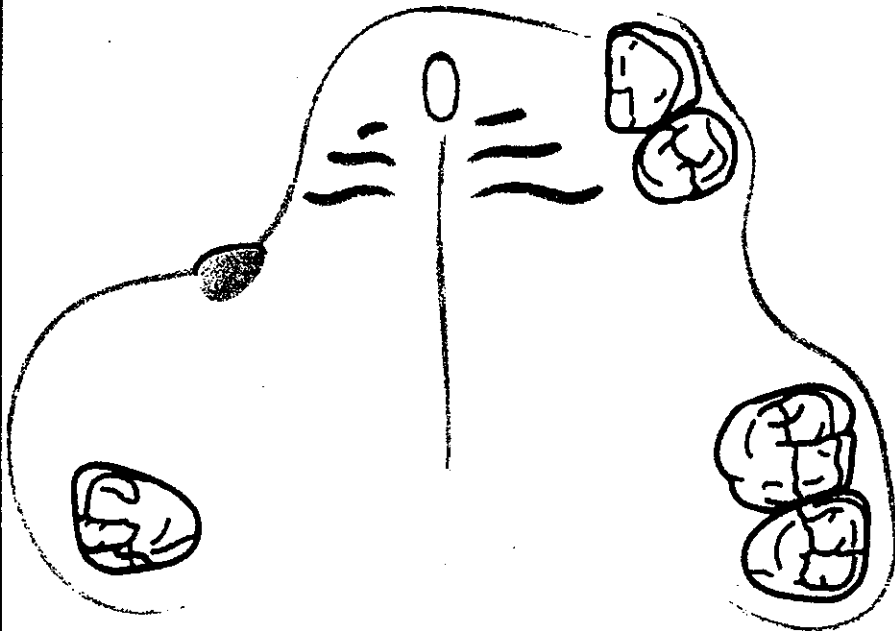
Rest:

Guide plate:

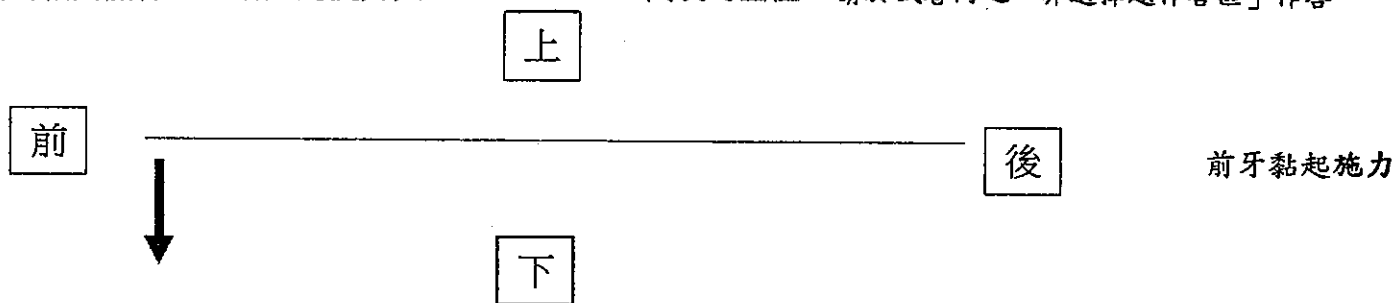
Major connector:

Clasp:

Indirect retainer:



(3) 請於下方線段上標示當此局部活動義齒前牙被黏起且 indirect retainer 發生作用的機構中，抗力、indirect retainer 與施力之間的相對關係，並請註記抗力與 indirect retainer 代表的齒位。請於試卷內之「非選擇題作答區」作答



2. 試問當局部活動義齒包含遠心缺牙區，有哪些增進缺牙區支撐防止軟組織下陷的方式?(10%)

3. 局部活動義齒決定置入方向的結構為何?如何決定單一的置入方向?(10%)

4. 試列舉5種可以構成局部活動義齒咬合面的材質/方法，並舉出各別的優劣。(10%)

5. 請問什麼情形下，需要製作臨時局部活動義齒(interim denture)?(10%)

見背面

題號： 157

國立臺灣大學 112 學年度碩士班招生考試試題

科目： 活動義齒學

題號： 157

節次： 4

共 2 頁之第 2 頁

6. 如果 complete denture 在下顎要達到較理想的臨床效果，請從 stability, support 和 retention 三方面討論義齒的設計，並說明臨床該如何來操作。(10%)
7. 在全口義齒製作時，何謂閉口印模(closed mouth impression)? 有何優點? 並簡述臨床操作步驟。(10%)
8. 製作 overdenture 時，選擇支台齒(abutment tooth)時應注意什麼? 支台齒型態設計上有那些考量? 和義齒 denture base 的接觸關係該如何設計以提升義齒的臨床效果?(10%)
9. 新製全口義齒裝戴後，病患提出有吞嚥困難的情形，請說明臨床上要檢查那些地方? 該如何來調整改善?(10%)
10. 全口無牙壙取模時，何謂 functional impression technique? 請簡單說明該如何運用此技術，並說明臨床操作步驟。(10%)

試題隨卷繳回