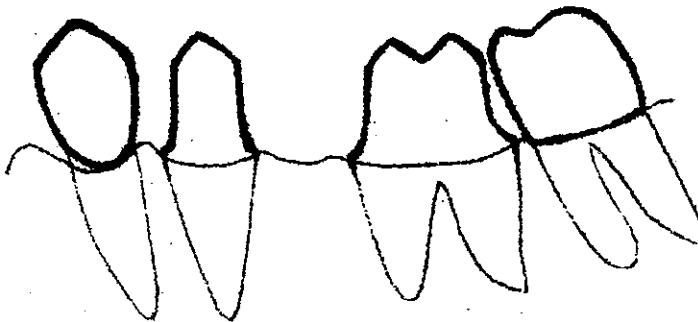


※ 注意：請於試卷內之「非選擇題作答區」標明題號依序作答。

1. 試比較“黏著式”(cement-retained) 與“螺絲鎖固式”(screw-retained) 植牙固定假牙的優劣，以及適用與不適用的情況。(10%)
2. 欲製作後牙三單位之牙橋，試述牙橋的“橋體(pontic)”與“連接體(connector)”有哪些型式與需要注意的地方？(10%)
3. 病友欲製作 #34x36 的牙橋，檢查支柱牙狀況如下簡圖。試問你的發現與處理方式。(10%)



4. 欲製作上顎前牙區連續多顆(>3)之牙冠，已知剩餘齒質條件尚屬良好，請問還有哪些要注意的地方？為什麼？怎麼達成這些目標？(10%)
5. 試問“gingival sulcus”與“biological width”兩者會如何影響你對於牙冠、牙橋等 full coverage 補綴物的頰側面與舌側面的設計與修磨？(10%)
6. 當患者的下顎第一大臼齒在做完根管治療之後，請畫圖並根據其剩餘齒質之多寡來論述相對應的後續齦復補綴治療方式。(12.5%)
7. 請就您所知道的全口無牙情況下，論述以植體支持之固定義齒有哪幾種方式以及其各自的優缺點。(12.5%)
8. 請根據缺牙多寡與是否有對咬牙之情況論述各種情況下取咬合紀錄的方式與材料。(12.5%)
9. 請設計一個實驗回答：“3D 列印的 PMMA crown 與 milling PMMA crown 何者比較密合 abutment?” (12.5%) PMMA = Poly(methyl methacrylate)