

臺北醫學大學 104 學年度碩士班暨碩士在職專班招生入學考試

臨床牙科材料學試題

本試題第 1 頁；共 1 頁

(如有缺頁或毀損，應立即請監試人員補發)

- | | |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| 注
意
事
項 | 一、本試題共八題，共計 100 分。
二、請將最適當的答案依題號作答於答案用卷上。
三、試題答錯者不倒扣。 |
|------------------|-------------------------------------------------------------|

一、問答題

1. 試論述牙科用陶瓷之基本成分及作用。(15%)
2. 敘述目前牙科臨床上使用之各種黏合劑(luting cement)，並比較其優劣點？(15%)
3. 請敘述 Ni-Ti 記憶金屬的性質，並說明臨床使用需考慮的因素。(15%)
4. 請簡述牙科彈性印模材的種類，並比較其優缺點及說明使用時機。(15%)
5. 敘述在後牙區 Implant restorations 的咬合面材料，有那幾種選擇？其優缺點各為何？(10%)
6. 請說明金屬陶瓷固定義齒，在金屬支架完成後、燒瓷前，通常會進行那些步驟來增加 metal 與 ceramic 之間的 bonding？(10%)
7. 何謂個人訂製前方導引檯(custom anterior guide table)？請簡述其功用及製作方式。(10%)
8. 請簡述不同材質的 Denture teeth 種類，並比較其優缺點。(10%)