

1. 何謂接觸角(contact angle)，對臨床材料的意義為何？(20 分)
2. 某複合樹脂材料的宣傳文宣比較該材料與其他市售材料的 volumetric shrinkage, fracture toughness, hardness, flexural strength, compressive and diametral tensile strength, wear，請問這些數值在臨床上代表什麼意義？(30 分)
3. Thermocycling 和長時間(例如半年以上)會使牙本質黏著劑(dentin bonding agent)和牙本質的鍵結強度下降，其原因為何？有什麼方法可以減少鍵結強度下降？(25 分)
4. 有哪些因素會影響 fiber post 在根管內的黏著強度？(25 分)

試題隨卷繳回