

1. Glass ionomer cement 的硬化反應(setting reaction)機轉為何? (15 分)
2. 常用的矯正線 (orthodontic wires) 有 18-8 stainless steel, Nickel-Titanium, Beta-Titanium, 其 elastic modulus 由高至低排列為何? (10 分)
3. 現在市售的樹脂黏著劑(resin cement)可分為哪三類? 其操作方式有何不同? (20 分)
4. 在 amalgam 中, low-copper alloys 和 high-copper alloys 其成分和性質有何不同? (15 分)
5. Enamel 和 dentin 的成分比例有何不同? (20 分)
6. 複合樹脂中 coupling agents 的功用及作用機轉為何? (20 分)

試題隨卷繳回