

- 一. 請畫出 stress-strain curve，並在 curve 上標出 proportional limit, yield strength, ultimate strength, fracture strength 的位置。(20 分)
- 二. Toughness 和 Fracture toughness 有何不同？(10 分)
- 三. 牙科用複合樹脂的主要成分為何？(20 分)
- 四. Primers 和 Adhesives 有何不同？(10 分)
- 五. Enamel bonding 和 Dentin bonding 的機制為何？(20 分)
- 六. 牙科常用的 solders 有 gold-based solders 和 silver-based solders，其用途主要為何？(10 分)
- 七. 有 shape-memory 功能的是哪一種合金？(10 分)

試題隨卷繳回