

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

1. Describe the path of inferior alveolar nerve, including its spatial relationship with teeth and mandibular bone.(20%)
2. Describe the muscles and their actions during a chewing cycle. (20%)
3. 請比較 cellular cementum 及 acellular cementum 在發育生物學上的異同，包括分布位置、細胞來源、重要的分子組成。(30%)
4. 請依題序作答，標明題號，不必抄題目。共有三題，每題拾分。
 1. 請說明吞嚥(swallowing)動作及肌肉運作過程。(10%)
 2. 請說明舌頭(tongue)的血管供應(blood supply)。(10%)
 3. 請說明顳顎關節關節盤(disc)的解剖構造。(10%)