

臺北醫學大學九十學年度研究所碩士班招生考試題目卷

科目：齒顎矯正學

九十學年度研究所碩士班招生筆試
所別：口研
考科：齒顎矯正學

題目試卷共 2 張，本試卷為第 / 張

第一部份 選擇題 每題兩分 共五題

1. 顎態模型可表現下列哪些平面？

- (1) 顏面平面(facial plane)
- (2) 下顎下緣平面(mandibular plane)
- (3) 眼耳平面(frankfurt plane)
- (4) 眼窩平面(orbital plane)
- (5) 正中矢狀平面(sagittal plane)

(a)(1,2,3) (b)(1,2,5) (c)(1,4,5) (d)(2,3,4) (e)(3,4,5)

2. 敘述 Angle 分類下列何者為對？

- (1) Angle class I 為中間咬合位(Neutroclclusion)
- (2) Angle class II 為遠心咬合位(Distocclusion)
- (3) Angle 分類可於診斷上下顎骨的前後關係位置
- (4) Angle 分類可決定 Case 的難易
- (5) Angle 分類必須要有側顛定規攝影(Cephalometric film)

(a)(1,2,3) (b)(2,3,4) (c)(3,4,5) (d)(1,4,5) (e)(1,2,5)

3. 使用口內 III 級橡皮筋(class III elastic)將造成下列何種現象？

- (1) 上顎大白齒向近心移動
- (2) 下顎大白齒向遠心移動
- (3) 下顎大白齒向近心移動
- (4) 咬合平面會有向順時旋轉現象
- (5) 咬合平面會有向逆時旋轉現象

(a)(1,2,3) (b)(2,3,4) (c)(3,4,5) (d)(1,4,5) (e)(1,2,5)

4. 正常的乳齒列應該具備哪些條件？

- (1) 前齒間有間隙(developmental space)
- (2) 靈長空隙(primate space)
- (3) 較淺的 overject 及 overbite (shallow overject and overbite)
- (4) 近心型的乳白齒終末面(terminal plane)
- (5) 略方型的齒列弓(slightly square arch)

(a)(1,2,3) (b)(2,3,4) (c)(3,4,5) (d)(1,4,5) (e)(1,2,5)

5. 在作 superimpose 的 upper molar 維持不變的高度或比原來的更上位，造成此種現象，可能原因為：

- (1) 使用頸部牽引面弓(cervical face bow)
- (2) 使用 III 級口內橡皮筋(class III elastics)
- (3) 使用向上牽引面弓(high pull face bow)
- (4) 使用 palatal bow 於上顎大白齒
- (5) 有一強勁的口腔肌肉

(a)(1,2,3) (b)(2,3,4) (c)(3,4,5) (d)(1,4,5) (e)(1,2,5)

臺北醫學大學九十學年度研究所碩士班招生考試題目卷

科目：齒顎矯正學

考試時間：90分鐘

題目試卷共2張，本試卷為第2張

第二部分 問答題 每題十分 共九題

1. 請解釋闡述 centric occlusion (habitual occlusion) 及 functional occlusion (physiological occlusion)
2. 何謂 Andrews six keys of normal occlusion? 請闡述之
3. 請就 Genital, Lymphoid, General, Neural, Mandibular, Maxillary 等 growth type, 畫出或解釋 Scammon's growth curves.
4. 請“闡述”矯正治療的目的(orthodontic treatment objectives)
5. 何謂矯正線(18-8 stainless steel wire)的熱處理的定義及其目的為何?
6. 簡述 vertical control 與 Class II & Class III case 治療的機轉?
7. 何謂 differential force theory(差動原理)? 在矯正學上我們如何利用?
8. 簡述 space close 與 retraction 於矯正治療中, 有何不同的表現?
9. 簡述何謂 anchorage, 請依其 1.manner of force(力的種類) 2. jaw involved(顎關係) 3. site of anchorage(使用位子) 4.number of anchorage units (使用 anchorage 的單位) 等, 闡述之。