

# 臺北醫學大學 102 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試

口腔顎面外科學試題

本試題第 1 頁；共 4 頁  
(如有缺頁或毀損，應立即請監試人員補發)

注意事項

- 一、本試題共二大題，共計 100 分。
- 二、請將最適當的答案依題號作答於考試答案卷上。
- 三、試題答錯者不倒扣；題次號碼錯誤或不按順序或鉛筆作答，不予計分。

一、選擇題：每題 2%，共 80%

- 下列何種顎骨腫瘤之 X 光檢查可發現有 sun-ray pattern 之放射線特性？  
Osteoblastoma  
Fibrous dysplasia  
Ossifying fibroma  
Central giant cell granuloma
- 關於阻生齒手術何者不正確？  
多數的阻生齒可以經由手術拔除。  
阻生第三大白齒可以被保留以取代喪失的第二大白齒。  
下顎第二小白齒阻生機率居下顎阻生牙發生率的第二名。  
手術扶正(surgical uprighting)最常運用在阻生下顎第一大白齒。
- 關於使用骨牽引術(distraction osteogenesis)增高齒槽骨之敘述，下列何者不正確？  
骨牽引術增高之齒槽骨較自體骨移植(autogenous bone graft)吸收率低。  
骨固化期(consolidation phase)至少應為牽引期(distraction period)之五倍時間。  
牽引裝置可分為骨內裝置(intraosseous device)及骨外裝置(extraosseous device)。  
牽引裝置固定後之等待期(latency period)一般為 4 至 7 天。
- 最適合治療下唇黏液囊腫(mucocele)之方法是：  
切開囊腫  
切除囊腫本身  
切開囊腫並置入引流管  
切除囊腫以及其周圍之小唾液腺
- 治療經手術切除後一再復發之 ranula，最好的方法是：  
aspiration  
marsupialization  
切除 sublingual gland  
結紮 wharton's duct
- 接受 parotidectomy 後患者在吃飯時於手術區皮膚會有泛紅及出汗現象，最可能的診斷為：  
Friedmann's vasomotor syndrome  
Frey's syndrome  
Faber's syndrome  
Gardner's syndrome
- 關於雙側下顎矢狀劈開術(BSSO)的相關併發症及預防併發症的方法，以下何者為誤？  
在做下顎枝內側皮質骨切開(medial ramus cut)時，骨鑽角度最好平行咬合面，並將 internal oblique ridge 的骨頭做些許的磨除以利視野  
若有阻生智齒的情況，為減少不當的劈開情況，最好於術前 9 個月便予以拔除  
此手術最容易影響的神經傷害是下顎齒槽神經，但顏面神經也可能在劈開時受到創傷  
假使 proximal segment 有放置不當的情形(malposition)而造成術後的 open bite，可於術後一個月再給予手術重新調整
- 請問上顎矯正手術中最不易產生出血的血管為何？  
Infraorbital vessels  
Internal maxillary vessels  
Descending palatine vessels  
Pterygoid plexus
- 現今用來診斷顫顎關節內障礙(internal derangement)最有效之放射診斷工具是下列哪一個？  
核磁共振攝影(MRI)  
環口攝影(TM joint view of panoramic film)  
電腦斷層(CT scan)  
顫顎關節攝影(arthrography)
- 造成顫顎關節內黏連(ankylosis)最常見的原因是下列何者？  
風濕性關節炎  
關節內障礙  
疼痛功能失調症候群  
外傷
- 下列何種情況不適合拔牙後立即植牙(immediate implantation)？  
a. 植牙部份有根尖膿瘍；b. 植牙部位及鄰牙有急性牙周病；c. 齒槽骨無法提供足夠之植體初期穩定(initial stability)  
a only  
a+b  
b+c  
a+b+c

# 臺北醫學大學 102 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試

口腔顎面外科學試題

本試題第 2 頁；共 4 頁  
(如有缺頁或毀損，應立即請監試人員補發)

12. 頭頸部之壞死性筋膜炎(necrotizing fasciitis)，何者正確？  
很常見  
初期的症狀為受影響之皮膚會有多發性水泡(multiple vesicles)  
需使用窄效型抗生素  
常經一次手術就可徹底清創
13. Glasgow coma scale 的描述中，下列何者為錯誤：  
睜眼反應(E, Eye opening)中，自然睜眼(spontaneous)為 4 分  
說話反應(V, Verbal response)中，無任何反應(none)為 0 分  
運動反應(M, Motor response)中對疼痛刺激有反應，肢體會回縮(withdrawal) 為 4 分  
加總分數為 13 分到 14 分為輕度傷害
14. 1988 年後，AJCC (The American Joint Committee on Cancer)與 UICC (Union Internationale Contre le Cancer)對於頭頸部(除甲狀腺外)TNM 之頸部淋巴大小的分類，已採相同認定，請問 N<sub>2b</sub> 代表為何？  
與病灶同側之頸部轉移淋巴結，單一個，其大小介於 3~6 公分  
與病灶同側之頸部轉移淋巴結，二個以上，其大小皆大於 6 公分  
與病灶同側之頸部轉移淋巴結，二個以上，其大小皆小於 6 公分  
對側之頸部或兩側頸部淋巴結轉移，其大小皆小於 6 公分
15. 唾液腺惡性腫瘤中下列何者最容易發生神經侵犯？  
Muco-epidermoid carcinoma  
Adenoid cystic carcinoma  
Acinic cell carcinoma  
Adenocarcinoma
16. Radical neck dissection 因破壞太大，故有數種變異術式(modified radical neck dissection MRND)，其中 type II 為保留下列何種構造？  
Spinal accessory nerve, internal jugular vein  
Spinal accessory nerve, sternocleidomastoid muscle  
Spinal accessory nerve, sternocleidomastoid muscle, internal jugular vein  
Internal jugular vein, sternocleidomastoid muscle
17. 目前進行正顎手術時常採用的麻醉方式，下列何者為是：  
低血壓麻醉  
正常血壓麻醉  
高血壓麻醉  
以上皆是
18. 胸大肌肌皮瓣(pectoralis major myocutaneous flap)的供應血管為何？  
上胸動脈(superior thoracic artery)  
側胸動脈(lateral thoracic artery)  
肩胛下動脈(subscapular artery)  
胸肩峰動脈(thoracoacromial artery)
19. 手術拔除下顎埋伏阻生齒，使用下列何種鑽頭可能會造成皮下氣腫？  
牙科慢速鑽頭  
牙科高速鑽頭  
手術電動鑽頭  
手術氣動鑽頭
20. 痣樣基底細胞癌症候群(nevoid basal cell carcinoma syndrome)的骨骼症狀中，下列何者為非？  
肋骨分叉  
頭圍過小  
齒源性角化囊腫(odontogenic keratocyst)  
脊椎骨異常
21. 大部分的顳顎關節穿刺術(arthrocentesis)施行在下列何者？(1)上關節腔(2)下關節腔。  
(1)  
(2)  
(1)(2)都有  
(1)(2)都沒有
22. 腮腺多形性腺瘤(pleomorphic adenoma of parotid gland)的理想治療方式為：  
全葉切除術(total excision with lobectomy)  
全切除術合併術後放射治療(total excision with post-op radiation therapy)  
含安全範圍之全切除術(total excision with a safe margin)  
含安全範圍之全切除術合併術後放射治療(total excision with a safe margin and post-op radiation therapy)

# 臺北醫學大學 102 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試

口腔顎面外科學試題

本試題第 3 頁；共 4 頁

(如有缺頁或毀損，應立即請監試人員補發)

23. 全身麻醉手術後患者有發燒現象出現，要排除造成原因，下列敘述何者不適當？  
檢查患者手術部位是否有發炎  
檢查患者膀胱是否有積尿液  
檢查患者的肺部  
檢查患者靜脈注射部位
24. 當拔除上顎牙齒時發生口竇相通(oroantral communication)的狀況，依據相通孔洞的大小，其適當處理方式不包括下列何者？  
先以手術刮匙探知相通孔洞大小  
2 mm 以下時：確定拔牙窩裡有血塊形成，請病人遵守 sinus precaution  
2 至 6 mm 時：在拔牙窩洞上以八字結(figure-of-8)縫合，請病人遵守 sinus precaution  
大於 6 mm 時：以皮瓣修補口竇相通
25. 齒源性感染(odontogenic infection) 可直接侵犯縱隔腔(mediastinum)的解剖位置中，最不可能的是？  
氣管前區(pretracheal space)  
咽後區(retropharyngeal space)  
翼顎間隙(ptyergomandibular space)  
側咽(parapharyngeal space)
26. 有一 6 歲小男孩，因跌倒導致下顎骨縫合處骨折，您的處理方式為何？  
切開，以迷你板固定  
切開，以鋼絲固定  
取模，製作下顎手術模板，以環下顎骨鋼絲固定之  
上、下顎間固定即可
27. 主唾液腺(管)結石依發生率高低順序為：  
顎下腺(管) > 舌下腺(管) > 腮腺(管)  
腮腺(管) > 舌下腺(管) > 顎下腺(管)  
顎下腺(管) > 腮腺(管) > 舌下腺(管)  
腮腺(管) > 顎下腺(管) > 舌下腺(管)
28. 顫顎關節手術中，若是不慎傷害顏面神經之下列哪一條分支，將會造成無法舉起眉毛？  
marginal mandibular branch  
cervical branch  
zygomatic branch  
temporal branch
29. 有關於顫顎關節盤不可復位前移(anterior displacement without reduction)之描述，下列何者是錯誤的？  
張口時，下巴位移至患側  
下顎側移範圍變大  
張口範圍變小  
無法聽見彈響(click)
30. 在 CT 的影像中要評估淋巴結是否有轉移的現象，需具備幾項要素，下列何者非其評估要素？  
size  
calcification  
central necrosis  
capsule intact or not
31. 下列哪一種囊腫最常見於顎骨？  
含齒囊腫(dentigerous cyst)  
齒源性角化囊腫(odontogenic keratocyst)  
牙根尖囊腫(radicular cyst)  
鈣化齒源性囊腫(calcifying odontogenic cyst)
32. 手術拔除下顎第三大白齒阻生齒，可能因舌側骨板斷裂，造成牙齒轉位至何組織間隙？  
A. 顎下空間(submental space) B. 舌下空間(sublingual space) C. 顎下空間(submandibular space)  
D. 翼顎空間(ptyergomandibular space)  
A、B、C、D B、C、D C、D D
33. 使用拔牙鉗拔除上顎第二大白齒，下列何者正確？  
頰側骨板較腭側厚，牙齒從頰側取出  
腭側骨板較頰側厚，牙齒從頰側取出  
頰側骨板較腭側厚，牙齒從腭側取出  
腭側骨板較頰側厚，牙齒從腭側取出
34. 關於術後噁心嘔吐的敘述，何者錯誤：  
常發生在全身麻醉的病患  
通常需靠藥物治療才能緩解  
主要是麻醉藥物的副作用  
有可能是誘導麻醉時，過多氣體灌入胃中所產生副作用
35. 進行正顎手術之 Le-Fort I osteotomy 術式時最重要應注意？  
上顎骨之厚度  
上顎骨之緻密度  
上顎骨之神經分布  
上顎骨之血液供應

# 臺北醫學大學 102 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試

口腔顎面外科學試題

本試題第 4 頁；共 4 頁  
(如有缺頁或毀損，應立即請監試人員補發)

36. 請問拔除下顎第一小白齒時，最少必須麻醉的神經有哪些？

- A. inferior alveolar nerve
- B. long buccal nerve
- C. lingual nerve
- D. mental nerve

A+B

B+C

A+C

C+D

37. 下列哪些狀況不適合為病人做拔牙手術？(local contraindications)

- A. 拔牙區域曾接受高劑量放射線治療
- B. 位於腫瘤區域內之牙齒
- C. 下顎水平阻生智齒併發嚴重急性牙冠周炎(severe acute pericoronitis)
- D. 該牙齒因牙髓壞死正處於急性齒槽膿瘍的階段(acute dentoalveolar abscess)

A+B+C

A+B+D

B+C+D

C+D

38. 傷口癒合中，大量的膠原蛋白(collagen)沉積於癒合處發生於哪個階段：

- 發炎期(inflammatory phase)
- 重塑期(remodeling phase)

- 上皮形成期(epithelialization phase)
- 增生期(proliferative phase)

39. 現今用來診斷顳顎關節內障礙(internal derangement)最有效之放射診斷工具是下列哪一個？

- 核磁共振攝影(MRI)
- 環口攝影(panoramic film)

- 電腦斷層(CT scan)
- 顳顎關節攝影(TMJ arthrography)

40. 依美國心臟科醫學會 2010 年建議，下列何者在口腔外科手術前不需使用預防抗生素：

- 心臟移植患者，合併有 valvulopathy
- 施行冠狀動脈擴張術且放置血管支架者

- 曾以豬或牛心瓣膜置換之患者
- 以置放模板手術修補心室中膈缺損三個月以內

二、問答題：每題 10%，共 20%

1. 口腔癌若癌細胞已侵犯至下顎骨，則此時下顎骨應如何處置與重建？
2. 請敘述與長期服用雙磷酸鹽相關之顎骨壞死(BRONJ)，其症狀如何及臨床處置原則為何？