

# 臺北醫學大學 100 學年度碩士班暨碩士在職專班招生入學考試

兒童牙醫學試題

本試題第1頁；共2頁

(如有缺頁或毀損，應立即請監試人員補發)

- |          |  |
|----------|--|
| 注意<br>事項 | 一、本試題共二大題，共計 100 分。<br>二、請將正確答案依題次作答於答案用卷內。<br>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 20%)

- 根據 Nance 觀察，因為餘裕間隙(leeway space)之關係，所以混合齒列發育成永久齒列時，左下顎第一大白齒近心面至右下顎第一大白齒近心面之牙弓周長長度會有什麼樣的變化？  
Ⓐ增加 1.7 mm                      Ⓑ增加 3.4 mm                      Ⓒ減少 1.7 mm                      Ⓓ減少 3.4 mm
- 有位 8 歲男孩，檢查時發現上顎兩顆正中門牙切端上有對稱性發育缺陷。下列何者最不可能是造成其缺陷的原因？  
Ⓐ 5 歲時跌倒，上顎兩顆門牙，一顆脫出，另一顆斷裂所致  
Ⓑ 出生時發燒連續吃藥達 3 週以上  
Ⓒ 先天性缺陷  
Ⓓ 牙齒發育之變異
- 腦性麻痺之診斷分類中 Diplegia 是指患者之運動中樞神經麻痺造成下列何種障礙？  
Ⓐ兩側上肢及下肢障礙                      Ⓑ雙下肢障礙  
Ⓒ單側上下肢障礙                      Ⓓ雙下肢障礙伴隨雙上肢輕微障礙
- 關於乳牙 indirect pulp capping treatment 的描述，下列何者正確？  
Ⓐ其成功率會逐年遞減  
Ⓑ其 5 年的成功率大約維持在九成左右  
Ⓒ可適用於 irreversible pulpitis 的乳齒上  
Ⓓ FC pulpotomy 的成功率高於 indirect pulp capping 的成功率
- 以下關於造成腭穹隆(palatal vault)向下方發育原因的敘述，何者錯誤？  
Ⓐ縫合線生長(sutural growth)                      Ⓑ腭骨沉積(apposition of palate)  
Ⓒ鼻腔底部的骨吸收(resorption of nasal floor)                      Ⓓ舌頭的生長(growth of tongue)
- 關於口呼吸的原因，下列何者錯誤？  
Ⓐ鼻過敏(nasal allergy)                      Ⓑ腺樣體過大(enlarged adenoids)  
Ⓒ吸吮手指/thumb sucking)                      Ⓓ扁桃腺過大(enlarged tonsils)
- 5 歲兒童上顎單側第一乳白齒拔除後，應使用下列何種空間維持器？  
Ⓐ帶環裝置(band and loop)                      Ⓑ舌側弓線(lingual arch)  
Ⓒ遠心鞋形裝置(distal shoe)                      Ⓓ跨腭弓線(transpalatal arch)
- 在下列何種情況下，絕不考慮實施序列性拔牙(serial extraction)？  
Ⓐ嚴重擁擠型第一類咬合異常                      Ⓑ牙弓周長不足小於 2 mm  
Ⓒ前牙過度擁擠，且乳犬齒過早喪失                      Ⓓ側門齒阻生或移位，且中線偏移
- 在接受下顎拔牙後，下列何兒童患者，其下顎骨最易受感染？  
Ⓐ鐮刀狀細胞貧血(sickle cell anemia)                      Ⓑ地中海型貧血(thalassanemia)  
Ⓒ肺結核(tuberculosis)                      Ⓓ B 型肝炎(hepatitis B)
- 下列對牙齒外傷脫落後(avulsion)植回的處置，何者最佳？  
Ⓐ以生理食鹽水沖洗後，儘速植入  
Ⓑ以酒精(75%)浸泡數分鐘後植入  
Ⓒ以軟毛牙刷小心去除牙根上沾粘的組織後，再以 HBSS (Hank's Balanced Salt Solution)浸泡數分鐘後植入  
Ⓓ以軟毛牙刷小心去除牙根上沾粘的組織後，再以四環黴素溶液浸泡數分鐘後植入

# 臺北醫學大學 100 學年度碩士班暨碩士在職專班招生入學考試

兒童牙醫學試題

本試題第2頁；共2頁  
(如有缺頁或毀損，應立即請監試人員補發)

## 二、簡答題(共 80%)

1. 請詳述乳牙 Pulpotomy 的適應症及所有文獻上各種不同 Pulpotomy 的治療方式？(15%)
2. 根據美國兒童牙科醫學會(AAPD)的 Caries-Risk Assessment Tool (CAT)，應評估哪些項目？對於高齲齒率(High Caries Risk)定義為何？(15%)
3. 根據最新的 AHA (American Heart Association)的規範，哪些病人在術前需要使用 precautionary antibiotics？(10%)
4. 對於白血病(leukemia)的患者(包括 complete remission 的患者)來求診，在詢問其 medical history 我們應瞭解病人哪些相關的臨床資訊？(10%)
5. 當失去乳牙的時間過早，計畫要做 space maintenance 的治療時，我們需要考慮到哪些要件？並且進一步做臨床檢查？(12%)
6. 在牙齒的 trauma 病例裡，請解釋 Ellis's classification。(10%)
7. 根據最新的 AHA (American Heart Association)規範，使用 antibiotics 的劑量及藥物選擇為何？(8%)  
Usual antibiotic：\_\_\_\_\_，兒童用量：\_\_\_\_\_  
對 penicillin 過敏者選擇用藥：1. \_\_\_\_\_，兒童用量：\_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_，兒童用量：\_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_，兒童用量：\_\_\_\_\_