

105 年口腔衛生專業核心課程基本能力測驗

臨床口腔衛生學 考試試題

1. 阿匹婆口腔黏膜患有白色念珠菌感染 (candidiasis)，當您為阿匹婆的口衛師時，您會建議阿匹婆如何清潔他的牙刷？
- (A) 清水徹底清洗並吹乾
 - (B) 用漂白劑噴灑牙刷消毒
 - (C) 將牙刷浸泡在漱口水中
 - (D) 將牙刷浸泡在雙氧水與蘇打粉混和溶液中
2. 針對敏感性牙齒專用牙膏，林同學認為是透過阻止神經去極化或透過阻斷牙本質小管破壞疼痛傳導的作用來達成去敏感效果；李同學則認為是敏感性牙齒專用牙膏含有鉀鹽(可塞住牙本質小管)與氟化物(影響神經的去極化)，達成去敏感效果。
- (A) 兩位同學都對
 - (B) 兩位同學都錯
 - (C) 林同學對，李同學錯
 - (D) 林同學錯，李同學對
3. 下列何種狀況不建議使用齒間刷清潔？
- (A) 門牙有縫
 - (B) 牙齒琺瑯質有脫鈣白斑
 - (C) 第二型齒間縫隙
 - (D) 病患裝有固定矯正裝置
4. 臨床做口腔檢查時，檢查死角為上顎後牙舌側區。右撇子的醫師，檢查死角為右上顎後牙舌側區。左撇子的醫師，檢查死角為左上顎後牙舌側區。為了避免死角，下列敘述何者為佳？
- (A) 請患者頭側轉離醫師側
 - (B) 請患者頭側轉向醫師側
 - (C) 請患者收下巴
 - (D) 降低治療椅高度
5. 尤錢花女士患有口乾症，下列何項建議無法減輕其症狀？
- (A) 多喝咖啡刺激唾液分泌
 - (B) 隨時補充水分
 - (C) 室內空間使用加濕器
 - (D) 細嚼慢嚥，吞嚥前搭配開水
6. 當牙醫師幫患者去除上顎前牙舌側牙結石時，牙醫師的頭必須呈現往前低頭姿勢，視野方能清楚，下列何項建議可幫臨床醫師矯正一個符合人體工學的身體姿勢？
- (A) 左右移動到患者側(9 點鐘或 3 點鐘方向)
 - (B) 治療椅升高並傾斜 45 度
 - (C) 請患者調整下巴的位置
 - (D) 升高治療椅至患者嘴巴越接近醫師越好
7. 施打局部麻藥前，必須將針筒回抽，目的是避免：
- (A) 過敏反應
 - (B) 將麻藥推入血管
 - (C) 外傷性注射
 - (D) 牙關緊閉(Trismus)

本題 A、C 都給分

8. 為什麼局部麻醉劑作用在發炎組織時，麻醉效果不佳？
- (A)發炎組織具低的 PH 值
 (B)水腫增加(Increased edema)
 (C)血管通透性增加(Increased vascularity)
 (D)以上皆是
9. 牙科用局部麻醉劑中常含有 epinephrine 的成份，若過量會有何現象發生？
- (1)心悸(Palpitation) (2)心搏過速(Tachycardia) (3)高血壓(Hypertension) (4)頭痛(Headache)
- (A) (1)+(2)+(3)
 (B) (2)+(3)+(4)
 (C) (1)+(2)+(4)
 (D) (1)+(2)+(3)+(4)
10. 當患者進行後上齒槽神經浸潤麻醉後幾秒鐘，患者臉部腫脹，麻藥注射部位亦腫脹，此種情況懷疑是：
- (A) 感染
 (B) 血腫(Hematoma)
 (C) 血管性水腫(Angioedema)
 (D) 過敏(Allergy)
11. 朱雨荷發現齒頸部有牙菌斑堆積，您會建議下列何種刷牙法？
- (A) Stillman's method
 (B) Charter method
 (C) Bass method
 (D) Leonard method
12. 李嘉寶左下後牙區有植體補綴物，您不會建議下列何種潔牙工具？
- (A) 軟毛牙刷
 (B) 金屬軸心式齒間刷
 (C) 牙線
 (D) 單束毛牙刷
13. 周曉菁懷孕第二期，因右上後牙疼痛前來就診，如果您是周曉菁的口衛師，您會如何引導周曉菁上治療椅？
- (A)請周曉菁平躺，治療椅傾斜 45 度，頭枕稍微後仰，以利看診視野
 (B)請周曉菁側躺，治療椅傾斜 45 度
 (C)讓周曉菁坐上治療椅，治療椅不傾斜，頭枕稍微後仰，以利看診視野
 (D)以上皆是

羅彩燕，45 歲女性，有焦慮症、高血壓、第二型糖尿病病史，目前均有服藥控制中。偶而會發生口乾現象，一天刷牙兩次，使用軟毛牙刷，偶爾使用牙線，使用不含氟牙膏。每次刷牙與使用牙線時都會流血，齒頸部具中等程度的牙菌斑堆積，右下後牙對冷、甜與壓力敏感。Tooth#1, #3, #14, #16, #17, and #32 牙齒缺失，tooth #19 頰側有一級根叉受侵犯(class I furcation involvement)，口內牙齒普遍有 2- 3 mm 的牙齦萎縮合併二級齒間縫隙(Class II embrasure space)。X-光影像呈現中等程度水平性齒槽骨吸收(moderate horizontal bone loss)，並可見中等程度牙齦結石(moderate subgingival and supragingival calculus)，齒間(interproximal areas)縫隙特別明顯。口內經牙醫師檢查發現有三顆一級蛀牙、兩顆二級蛀牙。之前曾填補過的五顆牙齒，亦發現有再發性齲齒(recurrent caries)。

14. 下列何種潔牙工具適合羅彩燕？
- (A) 電動牙刷
 - (B) 齒間刷**
 - (C) 不含蠟牙線
 - (D) 單束毛牙刷
15. 基於羅彩燕的 (甲)高蛀牙發生率、系統性疾病、牙周狀況與用藥史，(乙)其口腔照護計畫應將飲食分析納入考量
- (A) 甲乙均對**
 - (B) 甲對乙錯
 - (C) 甲錯乙對
 - (D) 甲乙均錯
16. 如果你是羅彩燕的口腔衛教師你該如何得知羅彩燕的糖尿病控制情形
- (A) 詢問其最近糖化血色素(HbA1C)檢查數值
 - (B) 詢問其最近吃什麼？
 - (C) 你最近有吃控制血糖的藥嗎？
 - (D) 以上皆是**

本題答案 A 改成 D

朱火爐，30 歲男性，目前服用抗憂鬱藥物，一天抽半包菸。自述牙齒鄰接面很緊，對於使用牙線很挫折。口內檢查發現，有舌苔，牙齒舌側面均有棕色色斑，牙齦呈現中等程度牙齦炎，齒縫有輕微結石存在。X 光顯示牙周狀況在正常範圍內，並無齒槽骨吸收現象發生。最近剛與女朋友周曉菁分手，朱火爐認為其有口臭是造成此次分手之主要原因。分手之後，朱火爐特別重視外在形象，故其想藉由牙齒漂白來增強自信，同時也希望改善其口腔問題。

17. 身為口衛師的您，會如何建議朱火爐？
- (A) 戒菸
 - (B) 使用電動牙刷
 - (C) 使用牙線柄 (Floss holder)**
 - (D) 使用牙線穿引線 (Floss threader)
18. 下列何項敘述不是造成朱火爐口臭的原因？
- (A) 緊密的牙齒鄰接點**
 - (B) 舌苔
 - (C) 中等程度牙齦炎
 - (D) 一天抽半包菸
19. 下列何項成分對於朱火爐的口腔衛生有幫助？
- (A) Triclosan 三氯沙
 - (B) Sodium lauryl sulfate 月桂基硫酸鈉**
 - (C) Stannous fluoride 氟化亞錫
 - (D) Zinc chloride 氯化鋅

李嘉明，28 歲男性，一天抽一包菸。第一次到你的門診求診，主訴為上顎區有白色斑點，前牙顏色變暗。無過敏史，Tooth#5, #19, and #30 為三顆植體補綴物，其周圍有中等程度牙菌斑附著，牙齦色澤暗紅，上下前牙舌側有輕微牙結石與色素堆積。

20. 造成李嘉明求診之主因最有可能是下列何種原因？
- (A) 白色念珠菌感染症候群(candidiasis)
 - (B) 過敏(Allergy)
 - (C) 抽菸(Smoking)**
 - (D) 植體周圍炎(Peri-implantitis)
21. 李嘉明前牙顏色變暗，不需做下列何項檢查？
- (A) 拍攝根尖 X 光片
 - (B) 牙周囊袋探測**
 - (C) 檢查是牙周韌帶是否有變寬
 - (D) 做牙髓活性測試
22. 如果您是李嘉明的口衛師，下列敘述何項是不建議的？
- (A) 牙菌斑附著若置之不理，將會導致植體失敗
 - (B) 抽菸會導致植體失敗
 - (C) 李嘉明的上顎區有白色斑點是抽菸造成
 - (D) 李嘉明的上顎區有白色斑點建議做切片檢查**
23. 對於李嘉明口內之植體補綴物維護，江姜好建議要避免使用含顆粒之牙膏刷植體，杜薇薇則建議避免用漱口水在植體周圍沖洗
- (A) 兩個都對
 - (B) 江姜好對，杜薇薇錯**
 - (C) 江姜好錯，杜薇薇對
 - (D) 兩個都錯
24. 下列哪種方法會達到滅菌(Sterilization)？
- (A) 在 320°F 乾熱(Dry heat) 50 分鐘
 - (B) 在 200°F 的蒸汽高壓鍋(Steam autoclave)30 分鐘
 - (C) 在 270°F 的化學蒸氣(Cheical vapor)20 分鐘**
 - (D) 5 小時的環氧乙烷氣體(Ethylene oxide gas)
25. 戊二醛是一個高層次的消毒劑，因此它可以用來消毒對熱敏感的物品。
- (A) 上述兩個陳述是對的**
 - (B) 上述兩個陳述是錯的
 - (C) 第一條語句是對的;第二個是錯
 - (D) 第一條語句是錯的;第二個是對
26. 下列何種疾病目前沒有疫苗可預防？
- (A) B型肝炎病毒 (HBV)
 - (B) A型肝炎病毒 (HAV)
 - (C) C型肝炎病毒 (HCV)**
 - (D) 水痘帶狀皰疹病毒 (VZV)
27. 下面哪方面的管控傳染性廢物的處理是正確的？
- (A) 感染性廢物的容器必須用生物危害標誌來標識**
 - (B) 傳染性廢物可以消毒，然後與常規的垃圾組合
 - (C) 感染性廢物離開醫療院所前需要消毒
 - (D) 感染性廢棄物在某些國家不被要求做特殊處理

28. 累積在牙科治療椅管路中的生物膜，已經被確定的病原體是下列哪項？
- (A) *Pseudomonas aeruginosa* 綠膿桿菌
 - (B) *Neisseria meningitidis* 腦膜炎奈瑟菌
 - (C) *Candida albicans* 白色念珠菌
 - (D) *Treponema pallidum* 梅毒螺旋體
29. 牙科院所中牙科手機被認為是重要工具，必須使用何種消毒法：
- (A) 熱滅菌法
 - (B) 化學消毒劑
 - (C) 環氧乙烷氣體滅菌
 - (D) 使用一種高層次的消毒劑
30. 生物指示劑用於測試消毒設備應多久使用一次？
- (A) 每天
 - (B) 每週
 - (C) 每月
 - (D) 每季
31. 評估照護階段下列何者敘述為正確？
- (A) 包括全面的收集，分析及持續性的紀錄患者狀態
 - (B) 只有主觀信息的收集
 - (C) 只在每次復診時更新評估的數據
 - (D) 這些數據不應與患者或是健康照護者討論
32. 提供糖尿病患者牙科衛生照護時應考慮以下因素。但哪一個是例外？
- (A) 心血管疾病
 - (B) 回診時間間隔
 - (C) 易患口腔感染
 - (D) 快速癒合
33. 下列何者過程應在口腔衛生照護流程中接續於診斷之後？
- (A) 評估
 - (B) 評價
 - (C) 實施
 - (D) 規劃
34. 下列何者陳述不是評估要件？
- (A) 健康史
 - (B) 口內照片
 - (C) 牙周探診
 - (D) 自我護理教育
35. 在審查一個健康史，病患已經表示，她小便每天超過六次，容易口渴，她嘴裡總是乾乾的。這些特徵常見於以下何種疾病？
- (A) 哮喘
 - (B) 糖尿病
 - (C) 高血壓
 - (D) 甲狀腺疾病

36. 完整的計劃患者口腔照護資訊中下列何者不是必要的評估資訊？
- (A) 口外評估
 - (B) 目前的自我口腔保健做法
 - (C) 齒列評估
 - (D) 氟化物塗佈**
37. 下列何者是增進有效口頭溝通的必要技巧？
- (A) 適當的語音語調
 - (B) 手勢
 - (C) 複述**
 - (D) 姿勢
38. 什麼是Ⅲ級分叉(gradeⅢ furcation)病變？
- (A) 分叉的部位暴露但根部之間仍有齒槽骨
 - (B) 根部之間骨頭完全喪失**
 - (C) 根部之間的部分骨質流失
 - (D) 嚴重的骨質流失和分叉由肉眼清晰可見
39. 決定一個對病患最好的照護計畫，首先要先解決病患的甚麼問題？
- (A) 全口牙周清創
 - (B) 諮詢和治療疼痛的區域**
 - (C) 戒菸諮詢
 - (D) 牙周手術諮詢
40. 請選擇一個最適合說明疾病預後(*prognosis*)的選項
- (A) 診斷 Diagnosis
 - (B) 照護計畫 Care planning
 - (C) 評估 Evaluation
 - (D) 預測 Prediction**
41. 下列有關溝隙封填劑的敘述何者正確？
- (A) 暴露於空氣中未聚合的封填劑會在 24 小時內完成固化
 - (B) 封填劑必須填滿以提升其機械性能
 - (C) 具有顏色的封填劑比無色的更好用**
 - (D) 2 年後封填劑不必要再度檢查
 - (E) 窩溝處有部分封填比完全沒有封填還要好

您已受聘為在當地衛生部門的公共衛生口腔衛生師，並且在一個非飲水加氟社區中為婦女，嬰兒和兒童參與者提供一個教育計畫。該社區供水的自然氟化物濃度為 0.3ppm。你的第一個任務是一所高中內針對多元文化的懷孕少女提供基本的口腔健康實踐的教育計畫。

42. 口腔衛生師於本次活動扮演下列何種角色？
- (A) 管理員
 - (B) 宣導者
 - (C) 臨床醫生
 - (D) 教育家**

43. 需要提供多少額外氟化物才可以達到飲水氟化物濃度的標準？
- (A) 0.7 ppm
 - (B) 1 ppm
 - (C) 0.4-0.9 ppm
 - (D) 0.7 - 1.2 ppm
44. 什麼是在進行這項計劃的第一步？
- (A) 為懷孕青少年制定教學計劃並進行教育會議
 - (B) 與參與人們見面會談，以確定計劃的目的和目標
 - (C) 為日托兒童設計教育演講
 - (D) 向當地衛生部門申請口腔衛生用品的資助
 - (E) 為教育計劃選擇好教學策略
45. 以下哪個指數是最好的決定在這些人口中妊娠牙齦炎(pregnancy gingivitis)的發生率？
- (A) CPI (Community Periodontal Index)
 - (B) CPITN (Community Periodontal Index Treatment Need)
 - (C) GI (Gingival Index)
 - (D) PSR (Periodontal Screening and Recording)

一個退休中心的負責人想邀請本地口腔衛生師協會針對該退休中心進行一次口腔健康研討會。該退休中心有 100 位介於 60 歲和 78 歲之間，普通社經地位的居民。這些居民中有 20% 是無牙，而其餘 80 % 具有不同數目的牙齒。口腔健康評估結果顯示，平均 PII 為 2.1，平均 DMFT 為 5.2，平均 D 為 0，RCI (牙根齶齒指數) 為 2.1，而未處理的牙根面齶齒為 1.5。相關分析結果顯示 RCI 和 PII 之間的相關係數 r 為 0.81。70% 的居民有家庭牙醫師和定期的口腔保健。其中少於 10% 出現輕微的口乾症狀。

46. RCI 和 PII 之間的相關性是屬於什麼相關？
- (A) 中度正相關
 - (B) 強度負相關
 - (C) 強度正相關
 - (D) 輕度負相關
 - (E) 輕度正相關
47. 以下哪一項不是這中心居民罹患牙根面齶齒的潛在危險因素？
- (A) 糖尿病和心臟疾病
 - (B) 藥物治療
 - (C) 牙菌斑的堆積
 - (D) 抽煙
 - (E) 口乾症
48. 這中心居民的平均 PII 值是屬於什麼等級的口腔衛生狀況？
- (A) 沒有牙菌斑堆積
 - (B) 輕微牙菌斑堆積
 - (C) 中度牙菌斑堆積
 - (D) 重度牙菌斑堆積
 - (E) 不能從這提供的信息來確定

本題答案 C 改成 A

49. 根據評估的結果列出以下口腔預防計畫。其中哪一個是不適當的？

- (A) 基本口腔衛生教育演講
- (B) 轉診進行修復治療
- (C) 每天使用 0.12% chlorhexidine 漱口液
- (D) 每天使用高濃度的氟化物牙膏

當地養老院的負責人希望請一位口腔衛生師來協助，幫助 300 位住民設計一個口腔健康計畫。養老院目前有一位護理師及一位駐診的牙醫師。多數居民是部分缺牙，有局部義齒，每日需要協助進行口腔衛生。養老院的照護者指出，住民有嚴重的口臭，進食困難，並會經常遺失他們的局部義齒。而護理師發現，照護者都忽略日常口腔清潔護理。根據這些觀察，口腔衛生師決定進行口腔衛生教育和宣導口腔癌篩檢，並且針對該設施的照護者及有興趣的家庭成員介紹口腔衛生教育內容。這次口腔篩檢需要的設備有手電筒，拋棄式口鏡，口罩，手套，防護眼鏡，和 2×2 紗布。教育內容將包括六週，每週 1 小時的會議，並將著重於口腔癌的風險知識，定期口腔檢查的優點，常見的口腔病變的徵兆，日常口腔衛生護理的程序，以符合住民的需要。為評估這些住民有關口腔衛生知識的變化，將進行前測和後測的評估。

50. 以下哪項將是一個有效的教學策略，可提高照護者對於口腔衛生的認識？

- (A) 演示如何進行正確的口腔衛生程序
- (B) 舉辦口腔衛生的重要性講座
- (C) 給他們看口腔癌的圖片
- (D) 培養他們個人的口腔衛生技能

51. 經由教育的介入來評估知識上的變化是屬於什麼類型的研究？

- (A) 病例對照(Case control)
- (B) 相關性(Correlational)
- (C) 前測/後測(Pretest/post-test)
- (D) 時間序列(Time series)

52. 你如何確定照護者為住民提供日常口腔衛生護理是有效的？

- (A) 透過進行焦點小組評估照顧者的變化
- (B) 評估照顧者後測的知識
- (C) 衡量住民之後牙菌斑和牙齦炎的分數
- (D) 觀察照顧者在最後一次上課中是否可以進行正確的刷牙
- (E) 用問卷調查照顧者的信念和態度

53. 以下哪項是這一計畫中口腔衛生師最需進行的工作？

- (A) 對住民進行日常口腔衛生護理的教育項目
- (B) 使用攜帶式設備提供住民口腔衛生服務
- (C) 對養老院的工作人員進行在職培訓計劃
- (D) 在居民自己房間提供日常口腔清潔護理

54. 本次篩檢所收集的數據是屬於什麼類型？

- (A) 定性(Qualitative)和初級(primary)
- (B) 定性(Qualitative)和次級(secondary)
- (C) 定量(Quantitative)和初級(primary)
- (D) 定量(Quantitative)和次級(secondary)

55. 如果口腔衛生師計劃與護理的負責人想要建立常規口腔癌篩檢的新協議，哪些公共衛生核心功能應該要執行？
- (A) 評估
 - (B) 保險
 - (C) 政策制定
 - (D) 三級預防
56. 以下哪一項是於教育計劃完成後可以評估照顧者是否能進行口腔清潔能力的最好方法？
- (A) 進行口腔清潔程序的後測
 - (B) 對住民進行面試有關於照護者的技巧
 - (C) 觀察照護者對住民進行口腔清潔過程
 - (D) 調查照護者對於家裡成員的口腔照護
57. 一年後再次篩選住民想來驗證該教育與篩檢方案是否成功，並確定沒有再發現任何口腔病變。這是屬於什麼類型的研究？
- (A) 交叉(Cross-over)
 - (B) 預期(Prospective)
 - (C) 回顧(Retrospective)
 - (D) 時間序列(Time series)
58. 什麼是驗證該計劃成功最好的測量方法？
- (A) 對該方案所增加的行政支持量
 - (B) 住民的口腔健康指標的改善量
 - (C) 住民口腔衛生用品供應的增加量
 - (D) 工作人員的口腔保健知識的進步程度

口腔衛生學系的學生參訪一個日托老人照護機構並想要進行一個服務學習計畫。機構的督導建議學生可以調查老年人假牙與牙齒的清潔狀況，並且教導他們如何每天清洗自己的假牙。目標是可藉由清潔假牙的或部分假牙，來改善這些老年人的口腔健康，並提高他們日常口腔照護意識，使他們能夠持續的清潔假牙。學生預計評估假牙清潔率的平均分數來做為此計畫成果的未來評價。

59. 以下哪一項是實施此計劃的學生和教師所應有的道德責任？
- (A) 向設施的工作人員報告口腔檢查結果
 - (B) 準備正式的調查結果報告提交給衛生部門
 - (C) 計畫執行過程中發現有可疑口腔病灶的老年人要進行轉診
 - (D) 將假牙拿回診所然後進行更徹底地清潔
60. 本計畫中檢查紀錄假牙清潔率做主要的目的是什麼？
- (A) 為了收集機構督導所要求的數據
 - (B) 為了給學生可以實際練習口腔篩檢技術
 - (C) 為了提供這些老年人個人化的教育訓練
 - (D) 為了鼓勵這些老年人
61. 什麼是該計劃的最佳的教學方法？
- (A) 示範
 - (B) 實際操作指導
 - (C) 演講
 - (D) 影像教學

62. 為了評估該計劃的成功，學生 6 個月後再次測量假牙清潔狀況。什麼統計方式可以用於比較假牙清潔率的前測和後測試成績？
- (A) ANOVA
 - (B) 卡方 (Chi-square)
 - (C) 相關係數 (Correlation coefficient)
 - (D) t 檢定 (t-test)
63. 下列哪種疾病經常會伴隨聽力喪失的發生？
- (A) 腭裂 (Cleft palate)
 - (B) 多發性硬化症 (Multiple sclerosis)
 - (C) 甲狀腺疾病 (Thyroid disease)
 - (D) 失明 (Blindness)
64. 造成智力障礙患者的高齶齒率最有可能的原因為何？
- (A) 忽視口腔狀況
 - (B) 遺傳缺陷
 - (C) 口腔肌肉異常
 - (D) 吞嚥困難
65. 一位患者的血壓讀數為 140/90 毫米汞柱 (mmHg)。根據這個結果口腔衛生師應告知患者他的狀況是屬於？
- (A) 正常血壓
 - (B) 高血壓前期
 - (C) 第一階段高血壓 (Stage 1 hypertension)
 - (D) 第二階段高血壓 (Stage 2 hypertension)
66. 一位糖尿病患者的糖化血色素 (glycated hemoglobin assay; Hb_{A1c}) 的檢查結果為 9%，這個結果表示這位患者的糖尿病狀況是屬於？
- (A) 獲得很好控制
 - (B) 稍微在控制下
 - (C) 適度的控制
 - (D) 沒有控制
67. 糖尿病患者進行植牙治療是個禁忌，因為對於糖尿病患者而言植入異物於體內通常會是失敗的。
- (A) 說明的第一句話是正確的；第二句話是錯誤的。
 - (B) 說明的第一句話是錯誤的；第二句話是正確的。
 - (C) 說明的兩句話都是正確的。
 - (D) 說明的兩句話都是錯誤的。
68. 病患接受血液透析後應該要有計劃性的進行口腔衛生檢查，請問最適當的時機點為何？
- (A) 血液透析後立即進行
 - (B) 血液透析後在 12 小時內
 - (C) 血液透析後的隔天
 - (D) 血液透析後 3 天
69. 下列哪項是病患長期服用“甲基安非他命 (methamphetamine)”後常會出現的口腔症狀？
- (A) 快速牙齦萎縮
 - (B) 嚴重齒頸部齲齒
 - (C) 白斑
 - (D) 咬合面齲齒率增高

70. 下列哪一個緊急醫療狀況是最有可能出現在糖尿病患者身上？
- (A) 酮症酸中毒(Ketoacidosis)
 - (B) 低血糖(Hypoglycemia)**
 - (C) 高血糖(Hyperglycemia)
 - (D) 癲癇(Seizure)
71. 以下哪項是接受頭頸部放射性治療後，患者口腔常會出現的副作用？
- (A) 咬合面齲齒(Occlusal caries)
 - (B) 舌頭裂隙(Fissuring of the tongue)
 - (C) 齒頸部齲齒(Cervical caries)**
 - (D) 牙周膿腫(Periodontal abscesses)
72. 癲癇開始發作，並於 5-30 秒快速結束，這是屬於？
- (A) 簡單癲癇(Simple seizure)
 - (B) 強直陣攣性(大發作)癲癇(Tonic clonic (grand mal) seizure)
 - (C) 失神(小發作)癲癇(Absence (petite mal) seizure)**
 - (D) 複雜性局部性癲癇(Complex-focal seizure)
73. 唐氏症患者常見的咬合不正是屬於安格氏咬合分類(Angle's classification)的哪一類？
- (A) Class I
 - (B) Class II, division one
 - (C) Class II, division two
 - (D) Class III**
74. 以下哪種病患在需要進行侵入性口腔治療時需要給予抗生素術前用藥？
- (A) 二尖瓣脫垂(Mitral valve prolapse)
 - (B) 支架置入 (Stent placement)
 - (C) 功能性心臟雜音(Functional heart murmur)
 - (D) 人工瓣膜置入(Valvular prosthesis)**
75. 以下那一個不是腦性麻痺(cerebral palsy)患者常見的口腔症狀？
- (A) 咬開(Open bite)
 - (B) 面部不對稱(Facial asymmetry)
 - (C) 神經麻痺(Nerve paralysis)**
 - (D) 吞嚥困難(Swallowing problems)
76. 下列哪一個專業氟化物治療對於特殊需求者兒童而言是最適當的？
- (A) 塗抹氟化亞錫(stannous fluoride)
 - (B) 氟化鈉氟漆(varnish)**
 - (C) 酸性氟磷酸鹽凝膠
 - (D) 氟化鈉泡沫(foam)
77. 對於唐氏症患者而言，術前抗生素給藥通常是需要的，主要是的原因為何？
- (A) 先天性心臟瓣膜缺陷(Congenital heart valve defects)**
 - (B) 氣道阻塞的問題(Obstructive airway problems)
 - (C) 白血球功能異常(Impaired leukocyte function)
 - (D) 染色體異常(Chromosomal abnormalities)

78. 以下的項目對於要教導特殊需求者的口腔居家照護的照護員而言都是很重要，但是哪一項是錯誤的？
- (A) 壓舌板粘貼在一起可變成一個安全的居家口腔用道具
 - (B) 含氟牙膏應該始終都是家庭護理方案的一部分**
 - (C) 當精通刷牙後，可嘗試教導其親自使用
 - (D) 照顧者的腿可以放置在孩子的手臂上來協助進行口腔的居家護理
79. 延遲和不正常的牙齒萌出對於唐氏症患者是常見的。會導致牙齒延遲萌出的原因主要是因為病患的嘴唇薄、舌頭也非常小。
- (A) 第一句話是正確的；第二句話是錯誤的。**
 - (B) 第一句話是錯誤的；第二句話是正確的。
 - (C) 兩句話都是正確的。
 - (D) 兩句話都是錯誤的。
80. 中風後若需進行牙科治療需延到第幾個月後？
- (A) 1
 - (B) 2
 - (C) 4
 - (D) 6**