

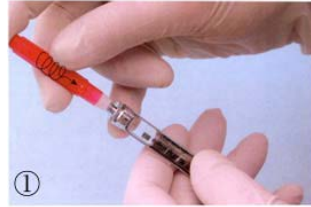
# 106 年口腔衛生專業核心課程基本能力測驗

## 臨床口腔衛生學 考試試題

- 有關牙科感染控制中「消毒 (disinfection)」之敘述，下列何者錯誤？  
(A) 指消滅所有致病性微生物之過程  
(B) 使用 2.0%~3.2% 戊二醛 (glutaraldehyde) 可殺死 B 型肝炎病毒  
(C) 使用 10% 優碘可殺死人類免疫不全病毒 (HIV)  
(D) 75% 酒精不適合手術器械之消毒
- 下列何者是「高溫高壓蒸氣滅菌法 (steam autoclave)」的優點？  
(A) 不易使器械銹蝕  
(B) 不會使銳器變鈍  
(C) 穿透力強  
(D) 滅菌結束物品乾燥
- 在牙科執業病原傳染途徑中，被患者之唾液或血液所污染過之器械刺傷，稱之為：  
(A) 直接接觸  
(B) 間接接觸  
(C) 顆粒傳播  
(D) 空氣傳播
- 有關牙科診所醫療廢棄物處理作業，下列何者錯誤？  
(A) 矯正線屬於感染性垃圾  
(B) 銀汞殘餘顆粒需貯存在內含 NaOCl 或定影液的玻璃容器中  
(C) 牙齒不屬於醫療廢棄物  
(D) 口腔病理檢體應以可燃性醫療廢棄物處理
- 與麻醉藥物過量引起之併發症，下列何者比較無關？  
(A) 年齡  
(B) 體重  
(C) 性別  
(D) 系統性疾病
- 下列有關傷口止血 (hemostasis) 的敘述，何者錯誤？  
(A) 確實的止血，可以使病人的身體於術後保留比較好的帶氧量 (oxygen-carrying capacity)  
(B) 不易止血的部位，可以壓迫性止血法  
(C) 沒有確實做好止血的傷口，因為傷口內堆積過多血塊，比較容易引起傷口感染  
(D) 確實做好止血的傷口，因為傷口內沒有血塊，所以不會引起傷口感染
- 拔牙後疼痛之高峰約發生於拔牙後多久？  
(A) 8 小時  
(B) 12 小時  
(C) 16 小時  
(D) 24 小時
- 病人在接受局部麻醉之後，出現口吃、震顫及頭痛、頭昏等症狀，下列處置何者錯誤？  
(A) 讓病人躺平  
(B) 監控生命徵象  
(C) 給予氧氣  
(D) 先回家休息
- 牙齒受傷後，需固定適當的時間才會穩定，下列固定時間之敘述何者錯誤？  
(A) 動搖的牙齒 (mobile teeth) 7~10 天  
(B) 移位的牙齒 (teeth displacement) 6~8 週  
(C) 牙根斷裂 (root fracture) 2~4 月  
(D) 重植入的牙齒 (replanted teeth) 且牙根成熟 7~10 天

10. 下列 4 圖，表示了裝填麻藥管之 4 個步驟，其正確順序應為何？

- (A) ①→②→③→④
- (B) ②→③→④→①
- (C) ③→④→①→②
- (D) ④→②→③→①



11. 下列何者不是牙周手術的適應症？

- (A) 改善美觀
- (B) 患者口腔衛生不好
- (C) 為了補綴上的需要
- (D) 重建組織外形，以利口腔衛生的施行

12. 齒間刷（interdental brushes）的選擇，其大小下列那一種最合適？

- (A) 比牙縫空隙略大
- (B) 比牙縫空隙略小
- (C) 與牙縫空隙相同
- (D) 不需考慮牙縫空隙大小

13. 下列有關牙齦炎和慢性牙周炎之敘述，何者正確？

- (A) 牙齦炎主要是沒有結締組織的附連喪失，但亦會有牙周探測流血現象（bleeding on probing）和探測深度
- (B) 由於牙周病流行率隨著年齡增加而增加，代表老年人較易罹患牙周病
- (C) 當有微生物菌斑存在時，就足夠引起疾病活性而進展到牙周炎
- (D) 營養不良在慢性牙周炎中扮演重要角色

14. 下列有關吸菸與牙周病關係之敘述何者正確？

- (A) 抽菸已被視為牙周病復發之重要危險因子
- (B) 吸菸將會對牙根整平術後之牙周組織癒合沒有影響
- (C) 嚼食菸草並不會影響牙周手術後的傷口癒合
- (D) 吸菸量的多寡對牙周病的傷口影響是不變的

15. 下列何者需要接受牙周維護性治療（supportive periodontal therapy）以預防牙周病復發？

- (A) 只有需要接受全口重建的牙周病患
- (B) 只有針對有抽菸病史的牙周病患
- (C) 只有家族遺傳性的牙周病患
- (D) 所有的牙周病患

16. 氟化物會最先儲存於人體的哪一個地方？

- (A) 小腸
- (B) 腎臟
- (C) 血流
- (D) 骨頭與牙齒

17. 復發性皰疹常發生於口腔內何處？

- (A) 口底
- (B) 舌背
- (C) 頰側黏膜
- (D) 硬顎

18. 患者口腔照護的完整計劃，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

19. 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

20. 提供糖尿病患者牙科衛生照護時應考慮以下因素。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
21. 急性氟中毒的最初症狀為何？  
(A) 腹痛  
(B) 腹瀉  
(C) 噁心  
(D) 嘔吐
22. 下列何種食品甜味劑沒有致齲性，甚至可抗齲齒形成？  
(A) 山梨醇(sorbitol)  
(B) 木糖醇(xylitol)  
(C) 木蜜醇(mannitol)  
(D) 阿斯巴甜(aspartame)
23. 下列何種材質的器械不適合用在人工植牙上？  
(A) 石墨  
(B) 塑膠  
(C) 木材  
(D) 不鏽鋼
24. 下列何者不是氟化物抗齲的作用機制？  
(A) 增加牙齒表面抗酸蝕能力  
(B) 抑制細菌生長或殺菌  
(C) 加速牙齒表面再礦化  
(D) 抑制細菌產生有機酸
25. 下列關於氟化物的敘述何者錯誤？  
(A) 嬰兒6個月之前用氟錠防齲幫助不大  
(B) 含氟漱口水可以減少牙菌斑的數量，也有預防牙周病的功效  
(C) 在學校集體使用的0.2%氟化鈉漱口水，每週施行一次  
(D) 1.23%磷酸氟化鈉(APF)凝膠，酸鹼值約為3.5，比較容易滲入牙齒
26. 影響刷牙成效的因素，下列何者錯誤？  
(A) 牙刷的材質  
(B) 刷牙的順序  
(C) 刷牙的時間  
(D) 掌握牙刷的技巧
27. 關於刷牙不當所造成的傷害，以下敘述何者錯誤？  
(A) 急性期出現附連牙齦 (attached gingiva) 萎縮  
(B) 急性期牙齦邊緣出現群集的紅色小潰瘍  
(C) 急性期出現齒頸部磨耗  
(D) 慢性期出現牙齦喪失或變形
28. 牙刷的日常維護以下何者正確？  
(A) 每半年更換一把  
(B) 牙刷每次刷完牙就泡在0.12%的chlorhexidine gluconate溶液中消毒  
(C) 口腔感染痊癒後就應該換新  
(D) 以上皆正確
29. 以下何者不是牙周病的危險促進因子？  
(A) 糖尿病  
(B) 酒精性肝炎  
(C) 愛滋病  
(D) 懷孕
30. 關於電動牙刷 (power toothbrushes) 的敘述，下列何者錯誤？  
(A) 適用於牙齒易染色者  
(B) 適用於牙齒易刷耗 (abrasion) 或牙齦萎縮者  
(C) 適用於矯正或植牙者  
(D) 去除牙菌斑的能力與手動牙刷相同

31. 關於牙菌斑顯示劑，以下敘述何者錯誤？  
 (A) 有紅色、螢光黃及紅藍雙色三種  
 (B) 紅色易附著於軟組織，造成牙齦評估之困難  
 (C) 螢光黃的牙菌斑顯示劑不會造成牙齦染色  
 (D) 兩色式的牙菌斑顯示劑使牙齦呈紅色
32. 下列何者不會被紅色牙菌斑顯示劑染上顏色？  
 (A) 沒有牙菌斑的粗糙脫鈣牙面  
 (B) 牙齦下(subgingiva)的牙菌斑  
 (C) 窩隙封劑  
 (D) 嘴唇
33. 下列何者於接受手術前準備時應將牙刷消毒或使用拋棄式牙刷？  
 (A) 膽結石  
 (B) 糖尿病  
 (C) 高血壓  
 (D) 孕婦
34. 關於第三型鄰間楔隙(type III interproximal embrasure)的清潔方式，下列敘述何者正確？  
 (A) 沒有牙齦萎縮，使用牙線  
 (B) 部份牙齦乳頭萎縮，使用牙間刷  
 (C) 牙齦乳頭完全萎縮，使用單束毛牙刷  
 (D) 缺牙狀態，使用海綿棒
35. 關於牙線的使用，下列敘述何者正確？  
 (A) 於刷牙前後使用皆可  
 (B) 對第三型鄰間楔隙(type III interproximal embrasure)的清潔效果最好  
 (C) 在牙線中添加氟化物可以比未添加者提高防齲效果  
 (D) 以上皆正確
36. 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
37. 關於沖牙機(oral irrigator) 的使用，下列敘述何者正確？  
 (A) 手不靈巧的人最適用  
 (B) 有牙周膿瘍或潰瘍者不適用  
 (C) 有高細菌性心內膜炎感染風險者不適用於自我清潔  
 (D) 於刷牙前後使用皆可
38. 陳老爺爺初戴新配的活動假牙，以下注意事項何者有誤？  
 (A) 配戴初期可能會有疼痛及潰瘍，應即請牙醫師修整  
 (B) 配戴初期可能會有異物感而使口水減少，可藉多漱口改善  
 (C) 配戴初期可能說話會不順暢，可藉大聲朗讀練習幫助適應  
 (D) 活動假牙無法如真牙般穩固有力，應由軟食如豆腐、稀飯等開始練習
39. 關於活動義齒的維護，以下敘述何者不正確？  
 (A) 假牙專用清潔刷的刷毛較一般牙刷為長  
 (B) 洗碗精可取代假牙專用牙膏  
 (C) 有夜間磨牙症的人，晚上可戴著假牙睡覺但白天假牙要取下至少 8 小時  
 (D) 為使義齒保持潔白，可使用打磨粉含量高的牙膏來清潔義齒
40. 關於固定義齒的敘述，以下何者不正確？  
 a. 衛生牙橋是指牙橋與軟組織之間留下的空隙至少 1mm  
 b. 馬里蘭牙橋大多用在後牙區  
 c. 配裝固定義齒後如有顫顎關節疼痛的問題，有可能是咬合不正確引起  
 d. 製作瓷牙之內襯金屬時所使用金合金，有單齒與牙橋之別，單齒使用的金合金硬度較低  
 (A) ab  
 (B) bc  
 (C) cd  
 (D) ad

41. 以下哪種浸泡液不適合用於帶有金屬鈎環的局部活動義齒？  
 (A) dilute sodium hypochlorite  
 (B) alkaline peroxide  
 (C) vinegar  
 (D) enzyme solution
42. 下列何種疾病與抽菸無關  
 (A) 白斑症  
 (B) 紅斑症  
 (C) 口腔癌  
 (D) 扁平苔癬
43. 下列何者適用窩隙封劑？  
 (A) 病患扭動厲害，無法確保施作處乾燥  
 (B) 咬合面上有齲齒  
 (C) 快要脫落的乳牙  
 (D) 早期齲齒
44. 抽菸是下列何者的原發危險因子(primary risk factor)  
 a. 慢性阻性肺病(Chronic obstructive lung disease)    b. 糖尿病(DM)    c. 心臟病(heart disease)  
 d. 頭頸癌(Head & neck cancer)    e. 牙周病 (periodontal disease)
- (A) abcd  
 (B) bcde  
 (C) acde  
 (D) abde
45. 對菸害防治的衛教，以下何者錯誤？  
 (A) 對象應包括兒童及青少年  
 (B) 香菸或菸草的使用習慣應作為個人永久病歷記錄的一部份，即使已成功戒除  
 (C) 抽菸人士中，大約只有 30% 的人會想戒菸  
 (D) 戒菸很少人一次就成功，通常需要嚐試好幾次
46. 在診間使用氟托為病患塗氟時，以下敘述何者錯誤？  
 (A) 準備氟膠，氟托，排唾管，紗布及計時器  
 (B) 如果病人口內有瓷牙或窩隙劑，則使用 APF 會比 NaF 更合適  
 (C) 上下牙齒保持乾燥  
 (D) 塗氟時間為 4 分鐘
47. 牙膏成分中具有抗牙結石形成的是下列哪一項？  
 (A) Triclosan (三氯沙)  
 (B) Potassium salts of the pyrophosphate (焦磷酸鉀鹽)  
 (C) Strontium salts (鋇鹽)  
 (D) Chlorhexidine Gluconate
48. 關於牙周病與全身健康之關係，以下敘述何者錯誤？  
 (A) 牙周疾病患者罹患心肌梗塞及中風的機率較高  
 (B) 牙周疾病患者罹患糖尿病的機率較高  
 (C) 孕婦若有嚴重牙周病，其發生流產或新生兒體重過輕的機率較高  
 (D) 長期臥床的人若有嚴重牙周病，其發生吸入性肺炎的機率較高
49. 對兒童實施的口腔照護，下列敘述何者錯誤？  
 (A) 需先與家長或照顧者溝通衛教內容目標  
 (B) 重視兒童的牙齒狀況比照顧他的感受更重要  
 (C) 5 歲以下，不曾使用過氟化物即為齲齒高風險  
 (D) 塗氟使用 varnish 的防齲效果與 tray system 接近
50. 關於牙周手術後使用牙周敷料，以下敘述何者錯誤？  
 (A) 傷口覆蓋牙周敷料，無法加速傷口的癒合  
 (B) 覆蓋時需確認已止血  
 (C) 至少要覆蓋到牙冠高度一半之上  
 (D) 不可覆蓋到 mucobuccal fold

51. 上顎前牙舌側出現牙冠硬組織破壞的原因，請問與下列何者有關？  
(A) 癩癩  
(B) 神經性厭食症  
(C) 唇顎裂  
(D) 神經性暴食症
52. 智能障礙者有極高的齲齒發生率，請問造成此現象的原因為何？  
(A) 忽略口腔照護  
(B) 基因缺陷  
(C) 異常的口腔肌肉組織  
(D) 吞嚥問題
53. 病人的血壓指數顯示為 140/90mm Hg. 口腔衛生師應該如何向病人解釋數值的意義？  
(A) 血壓正常  
(B) 高血壓前期  
(C) 高血壓第一期  
(D) 高血壓第二期
54. 口腔衛生師在進行口腔衛教時，下列何種症狀的患者不可以採用仰臥的姿勢進行？  
(A) 多發性硬化症  
(B) 充血性心臟病  
(C) 智能障礙  
(D) 唇顎裂
55. 移除嚴重煙垢染色的方法為：  
(A) 超音波洗牙  
(B) 橡皮杯沾磨砂膏拋光  
(C) 刷輪沾磨砂膏拋光  
(D) 徒手刮除
56. 協助失能老人做口腔功能的復健，其主要項目不包括下列何者？  
(A) 進食  
(B) 發音  
(C) 吞嚥  
(D) 頭部運動
57. 下列何者為甲基安非他命的上癮者口腔內最常見的症狀？  
(A) 急速牙齦萎縮  
(B) 猛暴性齒頸部齲齒  
(C) 白斑症  
(D) 咬合面齲齒的機率大增
58. 有關亞茲伯格症候群 (Asperger's syndrome) 的敘述，下列何者錯誤？  
(A) 屬於自閉症診斷群 (Autism spectrum disorder) 之異常  
(B) 語言能力大多正常  
(C) 特徵是低智商  
(D) 典型特徵通常在兒童後期才表現
59. 治療口腔疼痛時，下列何種藥物較適合患有氣喘的患者？  
(A) 非類固醇抗發炎藥物(NSAIDs)  
(B) 乙醯胺酚(Acetaminophen)  
(C) 阿斯匹靈(Aspirin)  
(D) Procardia
60. 下列何種慢性自體免疫性疾病在惡化的病程中會出現關節炎的症狀？  
(A) 硬皮症  
(B) 類風溼關節炎  
(C) 結節性硬化症  
(D) 紅斑性狼瘡
61. 有唐氏症的患者最常出現安格氏咬合(Angle's classification)分類中的哪一級咬合？  
(A) 一級咬合  
(B) 二級咬合(Division one)  
(C) 二級咬合(Division two)  
(D) 三級咬合

62. 下列患有何種症狀或情況的患者，需要在進行口腔衛生侵入性治療前服用抗生素？
- (A) 有僧帽瓣脫垂症候群的患者
  - (B) 心臟有支架放置的患者
  - (C) 有功能性心雜音的患者
  - (D) 做過心臟瓣膜修復術的患者**
63. 最常出現口腔癌的地方在何處？
- (A) 口蓋顎
  - (B) 舌緣**
  - (C) 嘴唇
  - (D) 咽喉
64. 句一：超過 60 歲的抽菸患者是口腔癌的好發族群。  
句二：人類乳突病毒 16(HPV 16)出現在扁桃腺區會增加罹患口腔癌的風險。
- (A) 句一正確；句二錯誤
  - (B) 句一錯誤；句二正確**
  - (C) 兩句皆正確
  - (D) 兩句皆錯誤
65. 對具有心血管疾病的患者，使用含有腎上腺素 (epinephrine) 的排齦線而言應特別謹慎，因為腎上腺素可能會引起腎上腺素徵候 (epinephrine syndrome)。請問下列何者不屬於腎上腺素徵候的臨床表徵？
- (A) 血壓升高 (elevated blood pressure)
  - (B) 心搏過速 (tachycardia)
  - (C) 呼吸加速 (rapid respiration)
  - (D) 心搏過緩 (bradycardia)**
66. 下列何種專業性氟化物治療最適合給特殊需求的兒童患者使用？
- (A) 塗氟化亞錫(stannous fluoride)
  - (B) 塗氟化鈉(sodium fluoride)**
  - (C) 塗酸性磷酸化氟膠(acidulated phosphate fluoride gel)
  - (D) 塗氟化鈉泡沫(sodium fluoride foam)
67. 在學齡兒童之口腔保健，由於學齡兒童正處於乳恆牙交替出牙的混合牙列時期，故最好是多久一次定期口腔檢查？
- (A) 三個月**
  - (B) 一年
  - (C) 二年
  - (D) 三年
68. 下列何者非指導特殊需求者的照護員或家屬協助需求者在家進行口腔照護的方式？
- (A) 將多支壓舌板綁在一起可以用來當作撐開需求者口腔的張口器
  - (B) 含氟牙膏是居家照護的必備口腔清潔用品**
  - (C) 能夠正確的使用牙刷的人才能接著教其牙線的使用方法
  - (D) 協助特殊兒童進行口腔清潔時，照護者可以讓兒童躺在照護者的大腿上，並將雙腿壓在兒童的手臂上以限制住兒童的行為。
69. 有關身心障礙兒童的牙科治療，下列敘述何者錯誤？
- (A) 身心障礙兒童口腔衛生不良的比例較高
  - (B) 身心障礙兒童有咬合不正與未治療齲齒的機會較高
  - (C) 對身心障礙兒童家屬應安排簡短的面談，避免家屬進入治療室**
  - (D) 身心障礙兒童的約診宜安排在每日較早的時段，且每次看診時間不宜過長
70. 拔牙後懷疑有上顎竇穿孔時，醫師判斷只要有良好的血液凝結而不需做任何處置，必須提醒病人鼻竇預防措施，以防血液凝結掉落，下列何者為錯誤的醫囑？
- (A) 用吸管喝飲料**
  - (B) 禁止抽菸
  - (C) 不要用力擤鼻涕
  - (D) 不要用力漱口
71. 下列對於照護過程中的評估階段，敘述正確者為何？
- (A) 包括完整的資料蒐集、分析及個案資訊的建檔**
  - (B) 個案資料只需蒐集基本個人資訊即可
  - (C) 評估資料只需在後續追蹤治療的時候再更新就好
  - (D) 蒐集來的資料不能和個案本人或是其家屬討論

72. 當你發現個案的健康史中對奇異果、酪梨及香蕉有過敏的現象，表示個案可能有什麼樣的情形？
- (A) 急性腎上腺功能不全
  - (B) 氣喘
  - (C) 糖尿病
  - (D) 乳膠過敏
73. 當病人詢問如何使用市售義齒黏著劑（denture adhesive）時，牙醫師可能會有如下之回答，其中何者最不適宜？
- (A) 適當使用可增加義齒之固持力（retention force）
  - (B) 口乾病人禁止使用
  - (C) 使用前請讓牙醫師檢查目前配戴的義齒
  - (D) 每日應將義齒與口腔黏膜上附著之黏著劑清除乾淨
74. 在為個案制定口腔衛生照護計畫時，下列哪個階段是在診斷之後？
- (A) 評估
  - (B) 評值
  - (C) 介入
  - (D) 擬定照護計畫
75. 下列何者非個案評估中的評估項目？
- (A) 健康史
  - (B) 口內照
  - (C) 牙周囊袋探測指數
  - (D) 自我照護教育
76. 在經過完整的評估過後，發現個案有慢性牙周病的情形，包括齒槽骨流失、平均牙周囊袋為4-6mm還伴有流血的情況、上顎有輕微的牙齦下結石以及生物膜生成、下顎則有中度到重度的牙齦下緊密的牙結石及生物膜生成。根據這些情況，應該如何為個案制定非手術的牙周病治療呢？
- (A) 約一次一個小時的時間進行口腔衛生教育以及牙齦上和牙齦下結石的刮除
  - (B) 約兩次各一個小時的時間進行口腔衛生教育、清創、洗牙及牙根整平術
  - (C) 約五次各一個小時至一個半小時的時間進行口腔衛生教育、清創、洗牙、牙根整平術及重新評估
  - (D) 約六次各一個小時至一個半小時的時間進行口腔衛生教育、清創、洗牙、牙根整平術及重新評估
77. 通常年齡越大的病患裝戴全口活動義齒的機會越大，有關病人老化的敘述，下列何者正確？
- (A) 年齡越大，齒槽骨越硬，越不易吸收
  - (B) 身體健康的老者，口水的分泌隨年齡增加而減少
  - (C) 年齡越大，患顫顎關節炎的可能性越高
  - (D) 年齡越大，嗅覺及味覺越差
78. 一名53歲的個案需要進行牙周病統合照護計畫，那在開始進行照護計畫前，第一步需要先解決下列哪一個問題？
- (A) 漱口水造成的牙齒上斑漬
  - (B) 局部性輕微牙菌斑
  - (C) 左上第三大白齒的疼痛
  - (D) 抽菸習慣
79. 下列何者不是造成高齲齒罹患率（high caries risk）的原因？
- (A) 唾液分泌減少
  - (B) 年齡大於65歲
  - (C) 高攝食糖類及抽菸喝酒
  - (D) 口內含高量的金黃葡萄球菌（staphylococcus aureus）
80. 個案表示有乾咳、呼吸困難及夜間盜汗的情形，可以判斷個案可能有什麼問題？
- (A) 急性腎上腺功能不全
  - (B) 氣喘
  - (C) 肺結核
  - (D) 普通感冒