

# 111年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師藥師考試分階段考試、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師考試

代 號：6304

類科名稱：牙醫師(二)

科目名稱：牙醫學(六) (包括齒顎矯正學、兒童牙科學、牙科公共衛生學等科目及其相關臨床實例與醫學倫理)

考試時間：1小時

座號：\_\_\_\_\_

※本科目測驗試題為單一選擇題，請就各選項中選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分!

※注意：本試題禁止使用電子計算器

1.關於男性鼻部發育之敘述，下列何者正確？

- A.鼻骨 (nasal bone) 發育在青春期達到生長高峰，鼻軟骨 (Nasal cartilage) 及周圍軟組織在青春期前即發育完成
- B.鼻骨 (nasal bone) 發育約在10歲完成，鼻軟骨 (Nasal cartilage) 及周圍軟組織持續生長至青春期生長高峰後
- C.鼻骨 (nasal bone)、鼻軟骨 (Nasal cartilage) 及周圍軟組織皆在青春期達到生長高峰
- D.鼻骨 (nasal bone) 發育約在10歲完成，鼻軟骨 (Nasal cartilage) 及周圍軟組織在青春期後即停止發育

2.關於骨性下顎前突 (mandibular prognathism) 的敘述，下列何者錯誤？

- A.歐洲皇室家族Hapsburg family是歷史上有名的下顎前突遺傳的家族例子
- B.先天遺傳因素與後天環境因素交互影響而生成
- C.同卵雙胞胎 (identical twins)，一者為下顎前突症，另一者必為下顎前突症
- D.常合併安格氏第三級咬合異常

3.依史康門生長曲線圖 (Scammon's growth curves)，下顎骨的生長曲線會介於那兩條生長曲線之間？

- A.淋巴樣 (lymphoid)、神經 (neural)
- B.神經 (neural)、上顎骨 (maxilla)
- C.上顎骨 (maxilla)、一般性全身 (general body)
- D.一般性全身 (general body)、生殖系統 (genital)

4.關於顱顏生長發育的敘述，下列何者錯誤？

- A.顱側板生長 (cranial vault growth) 主要是因應腦的生長合併骨縫合生長 (suture growth)
- B.顱底 (cranial base) 主要是以軟骨聯合 (synchondrosis) 為生長中心 (growth center)，產生軟骨內生骨的生成 (endochondral bone formation)
- C.上顎骨主要是間葉型的骨生成 (mesenchymal bone formation)
- D.下顎骨主要是以髁 (condyle) 為生長中心 (growth center)，產生軟骨內生骨的生成 (endochondral bone formation)

5.關於牙齒及周邊組織老化的敘述，下列何者錯誤？

- A.青春期晚期，牙齦附連 (gingival attachment) 通常靠近牙骨質牙釉質交界 (cementoenamel junction)
- B.被動性萌出 (passive eruption) 的定義為：實際牙齦附連往牙齦側遷移而沒有伴隨任何牙齒的萌發
- C.顎骨垂直生長和顏面部高度增加，與橫向、前後向生長同時結束
- D.青少年時，牙齦看似往根尖部移動，實為主動萌出 (active eruption)，以補償垂直向度之顎骨生長

6. 下列測顛分析數據何者可以呈現上、下顎骨間之關係？
- A. SNA
  - B. Y-axis
  - C. GoGn-Sn
  - D. ANB
7. 於下列何種臨床情境中，使用單次電腦斷層掃描，無法提供較多的矯正診斷分析？
- A. 上顎犬齒阻生
  - B. 下顎小白齒區多生牙阻生
  - C. 下顎三級骨性過度歪斜之正顎手術評估
  - D. 治療前後變化之評估
8. 下列何者是決定微笑吸引力 (attractiveness of smile) 最重要的參考依據？
- A. 微笑曲線 (smile arc)
  - B. 齒間三角黑區 (black triangle)
  - C. 門牙中線偏移量
  - D. 上牙齦顯露量
9. 關於下顎牙弓擴張術治療後之穩定度，下列敘述何者錯誤？
- A. 下顎橫向擴張較上顎橫向擴張容易
  - B. 下顎門牙之往前移限制約為2 mm 以內
  - C. 下顎小白齒與大白齒之擴張穩定度優於犬齒
  - D. 下顎犬齒間距擴張後不易維持穩定度
10. 對於使用臨時錨定裝置 (temporary anchorage device) 進行大白齒內縮 (molar intrusion) 治療時，下列敘述何者錯誤？
- A. 上顎大白齒需特別注意控制牙根扭矩 (root torque)
  - B. 可應用於前牙開咬 (anterior open bite) 的矯正治療
  - C. 會導致黏膜牙齦交界 (mucogingival junction) 向牙根尖方向移動
  - D. 須考慮上下顎間咬合關係
11. 矯正托架黏著 (orthodontic bracket bonding) 之步驟包括：①矯正托架位置之調整 ②酸蝕 ③表面清潔 ④塗上黏著材料，依其先後順序排列，何者正確？
- A. ③①④②
  - B. ③②④①
  - C. ④②③①
  - D. ③④②①
12. 下列何種牙齒移動，較難單獨使用透明排列器 (clear aligner therapy) 達成？
- A. 輕微至中度齒列擁擠需合併擴弓治療
  - B. 關閉牙縫間隙
  - C. 上顎門齒壓入 (intrusion)
  - D. 高位犬齒往咬合面移動

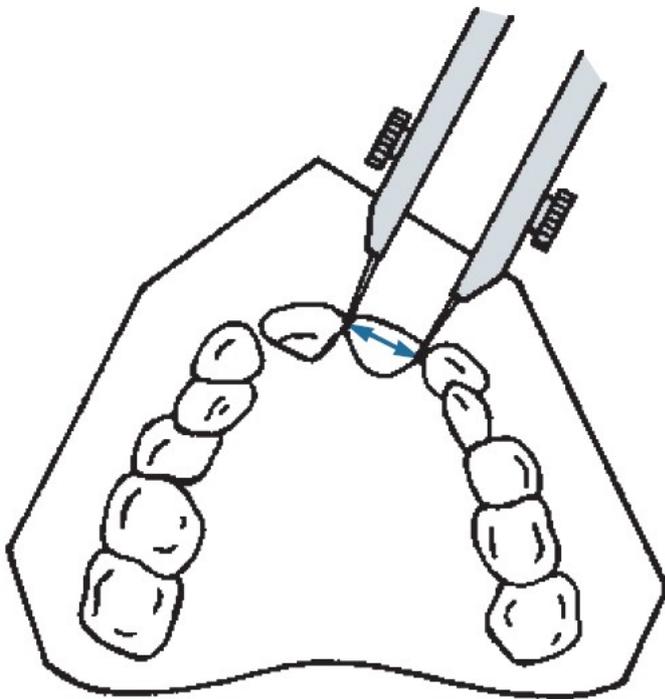
13. 下列何項矯正托架溝槽 (bracket slot) 與相同尺寸矯正方線的組合，移動時產生的摩擦力最大？

- A. 不鏽鋼矯正器與不鏽鋼線
- B. 陶瓷矯正器與鎳鈦合金線
- C. 不鏽鋼矯正器與鎳鈦合金線
- D. 陶瓷矯正器與不鏽鋼線

14. 由口腔正面觀察微笑時，上顎正中門齒至犬齒的牙齦美觀，下列敘述何者錯誤？

- A. 視覺上由正面觀察，牙齒寬度的黃金比例為 1 : 0.62 : 0.38
- B. 理想的牙齦頂點 (the height of contour) 皆位於牙齒長軸近心側
- C. 上顎正中門齒理想的長寬比約為 1 : 0.8
- D. 牙冠比較短可能是牙齦過度生長

15. 關於齒列空間分析，圖示中之箭頭線段是用於計算下列何者？



- A. 可用空間 (available space)
- B. 殘餘空間 (residual space)
- C. 必須空間 (space required)
- D. 調整空間 (space adjusted)

16. 關於混合齒列牙齒發育問題的敘述，下列何者錯誤？

- A. 牙齒萌出不對稱，其定義為兩側萌出時間差異大於6個月
- B. 除智齒外，恆牙缺失最常見於上顎側門牙及下顎第二小白齒
- C. 多生牙常發生於上顎前牙區
- D. 鎖骨顱骨發育不全 (cleidocranial dysplasia) 常發生缺牙

17. 關於錯位 (transposition) 的敘述，下列何者錯誤？

- A. 錯位是指相鄰兩顆牙齒位置互換的現象
- B. 在混合齒列前期，常見下顎側門牙往遠心側萌發，導致下顎乳犬齒提早喪失

- C.在混合齒列後期，常見的錯位含下顎犬齒和第一小白齒的錯位
- D.治療時需評估齒槽骨寬度以及牙周支持組織的完整度
- 18.利用方線固定裝置將上顎齒列所有牙齒連結成一體，使用頭套（headgear）往後上方牽引，此時上顎齒列的抗力中心（center of resistance）前後位置，大約位於下列何處？
- A.第一大臼齒之牙根分叉處
- B.第一與第二小白齒之間
- C.側門齒與犬齒之間
- D.犬齒之牙根尖
- 19.下列何種裝置較適合用來治療短臉型二級異常咬合？①機能矯正裝置（activator） ②哈柏矯正裝置（Herbst appliance） ③頸部式頭套（cervical headgear） ④高拉式頭套（high-pull headgear）
- A.①②
- B.③④
- C.①③
- D.②④
- 20.關於上顎生長不足（maxillary deficiency）的生長調控（growth modification），目前針對上顎前拉（maxillary protraction）的處置，下列敘述何者錯誤？
- A.FR-III 功能性矯正裝置（FR-III functional appliance）的效果有限
- B.使用傳統的面罩（facemask）治療，年紀愈大的孩童會有比較多的牙齒移動以及下顎骨向下向後旋轉
- C.使用傳統的面罩（facemask）治療後，長期追蹤至青春期末顯示前牙錯咬（anterior crossbite）復發的機率約有25%
- D.骨性錨定的三級橡皮圈（Class III elastics to skeletal anchors）適用於混合齒列期的孩童治療
- 21.下列何種裝置無須病人的配合，即可以將第一大臼齒移動最大距離？
- A.Class II elastics
- B.headgear
- C.bone screw
- D.facemask
- 22.關於矯正治療後的維持（retention），下列敘述何者錯誤？
- A.固定矯正治療後通常都需要維持（retention）
- B.維持器（retainer）只需全天配戴共 6 週
- C.維持器（retainer）配戴期間牙齦組織會發生重塑（remodeling）
- D.維持器（retainer）有活動式（removable）及固定式（fixed）兩類
- 23.矯正牽引阻生犬齒時，下列何種手術暴露位置或矯正附連（attachment）裝置較容易造成牙周的破壞？①暴露在附連牙齦（attached gingiva） ②暴露在黏膜（mucosa） ③結紮線（ligature wire）綁在齒頸部 ④黏著矯正器在牙冠
- A.①③
- B.②④
- C.①④

D.②③

24.在矯正旋轉的牙齒後，下列那一項組織需要一年以上的時間再組織（reorganization）？

- A.牙骨質（cementum）
- B.齒槽骨（alveolar bone）
- C.彈性牙槽上纖維（elastic supracrestal fiber）
- D.牙周韌帶的斜向纖維（oblique fiber）

25.依牙齒本身的移動範圍（envelope of discrepancy）理論，有關下顎門牙齒列矯正，下列敘述何者錯誤？

- A.下顎門牙可向前移動量大於可向後移動量
- B.下顎門牙可突出量（extrusion）大於可內縮量（intrusion）
- C.下顎門牙之突出量（extrusion）很少大於2 mm
- D.下顎門牙之向前移動量很少大於5 mm

26.有關Surgically assisted rapid palatal expansion（SARPE）的敘述，下列何者錯誤？

- A.適用於解決單純上顎寬度的問題
- B.與分段節骨術相比，骨頭寬度有短期的穩定性，但長期的穩定性則相似
- C.用於30歲以上的病人，要儘量避免臉部其他部位意外骨折
- D.必能得到對稱性的上顎擴張

27.下列牙周狀況，何者為齒顎矯正治療的低風險病人？

- A.牙齒動搖
- B.牙齦退縮
- C.附著牙齦高度下降
- D.厚的附著牙齦

28.下列何者不符合醫學倫理？

- A.拔錯牙後須告知病人或其法定代理人
- B.矯正治療中發現牙齒有脫鈣現象，應告知病人或其法定代理人
- C.病人對醫師好，醫師才對病人好
- D.矯正治療中，病人因口腔衛生不良導致蛀牙開始產生，經再三勸導無法改善時，為保護牙齒健康，醫師有義務中止治療

29.關於加劇孩童臨床上疼痛的內在因子的敘述，下列何者正確？

- A.家長對於治療過程緊張
- B.曾經有其他不舒適的相關經驗（嘔吐、呼吸困難）
- C.治療侵入程度
- D.曾經有治療預後不佳的情形發生

30.關於局部麻醉藥物利多卡因（lidocaine）的敘述，下列何者正確？

- A.屬於ester類藥物
- B.用浸潤麻醉法時，可以麻醉牙髓的時間比麻醉口內軟組織來的長
- C.通常含epinephrine
- D.小孩的maximum recommended dose是6.0 mg/kg

- 31.關於施行親子隔離（parent-child separation）的敘述，下列何者錯誤？
- A.父母無法當場看到治療過程與孩子的行為
  - B.父母無法重複醫師的指示
  - C.適用於膽小型的小病人
  - D.適用於重度智障的小病人
- 32.在補綴乳白齒鄰接面齲齒時，常使用T型環帶（T band），關於T型環帶之敘述何者正確？①可以自行調整大小 ②使用時可以不必使用木楔（wedge） ③使用時可以兩個同時使用 ④使用時需要使用環帶固定器（matrix holder）來固定
- A.②③
  - B.①③
  - C.③④
  - D.②④
- 33.下列何者為唾液在保護牙齒及預防齲齒上的功用？①唾液的分泌可以中和口中的酸性 ②唾液中含鈣及磷（phosphorus），因此唾液分泌可以預防齲齒 ③副交感神經的刺激會讓唾液腺分泌較濃稠的唾液 ④交感神經的刺激會讓唾液腺分泌較稀且水狀的唾液 ⑤唾液本身也具有抗菌的效果
- A.③④⑤
  - B.①③⑤
  - C.①②④
  - D.①②⑤
- 34.當食用含糖類食物時，口中酸鹼值易下降至pH5.5以下而造成蛀牙，下列何者不易讓口水酸鹼值降至5.5以下？
- A.蔗糖
  - B.木糖醇
  - C.果糖
  - D.葡萄糖
- 35.關於乳牙的浸潤性麻醉，下列敘述何者錯誤？
- A.乳白齒區的手術治療（surgical procedure），下顎浸潤性麻醉比阻斷麻醉（block anesthesia）有效
  - B.下顎乳前齒採用浸潤性麻醉比乳白齒之浸潤性麻醉有效
  - C.上顎第一乳白齒所覆蓋之牙床骨很薄，故適合使用浸潤性麻醉來止痛
  - D.表面麻醉之使用可以降低浸潤性麻醉進針時之疼痛
- 36.根據美國兒童牙科醫學會提出的6歲以下幼兒之齲齒風險評估表，下列敘述何者正確？①高風險齲齒之兒童應每6個月回診一次 ②高風險齲齒之兒童應每6個月照一次X光片 ③中度風險齲齒之兒童應每6個月照一次X光片 ④中度風險齲齒之兒童應每6個月回診一次
- A.②④
  - B.①②
  - C.②③
  - D.③④

37.下列何者不是兒童牙科局部麻醉（dental local anesthesia）施行時，用以注射的藥劑？

- A.articaine
- B.benzocaine
- C.mepivacaine
- D.lidocaine

38.關於窩溝封劑（pit and fissure sealants）的敘述，下列何者錯誤？

- A.可有效降低恆牙溝隙（pit and fissure）齲齒發生率
- B.可有效降低乳白齒咬合面齲齒發生率
- C.窩溝封劑部分脫落仍具有預防齲齒效果
- D.對鄰接面無法有效降低齲齒發生率

39.正常情況下，關於顱顏部位組織生長的情形，出生時達成人的60~70%為下列何者？

- A.淋巴組織
- B.神經組織
- C.肌肉組織
- D.骨骼組織

40.關於乳齒列咬合狀況，下列敘述何者錯誤？

- A.可由嬰兒上下無牙齦的關係來預測
- B.未來發展成安格氏I級咬合的比例最高
- C.末端平面以遠心階關係出現比例最低
- D.會受不良口腔習慣影響

41.關於混合齒列時期，上顎正中恆門齒齒間縫的發生原因，下列何者最不常見？

- A.贅生齒
- B.不良口腔習癖
- C.醜小鴨階段（ugly duckling stage）
- D.囊腫

42.一位3歲8個月的小朋友，上顎右側乳正中門牙因為外傷而脫落（avulsion）後，可能發生的情形與處置方式，下列敘述何者錯誤？

- A.可能會有暫時的發音問題
- B.右上正中恆門牙可能會延遲萌發
- C.會有嚴重的空間喪失的情形，必須做空間維持器
- D.空間維持器可以是固定或是可撤式的，主要是為了美觀及功能

43.關於吮拇指癖（thumb sucking habit）戒除的敘述，下列何者錯誤？

- A.通常隨著年紀成長會自然戒除
- B.可以使用獎勵的方式，讓小朋友選定自己想要的禮物，有動力戒除習慣
- C.只要在6歲以前戒除，之後對恆牙齒列咬合不會有任何影響
- D.口內裝置主要是當做提醒的作用（reminder）不是處罰

44.關於各裝置與其所使用鋼線直徑的配對，下列何者錯誤？

- A. 腭柵 (palatal crib) 裝置使用直徑0.028英吋的鋼線
- B. 舌側牙弓維持 (lingual holding arch) 裝置使用直徑0.036英吋的鋼線
- C. 帶環裝置 (band and loop appliance) 使用直徑0.036英吋的鋼線
- D. 藍草裝置 (bluegrass appliance) 使用直徑0.045英吋的鋼線
45. 關於黏連乳齒 (ankylosed primary teeth) 的敘述，下列何者正確？
- A. 最常見於上顎乳白齒
- B. 乳門齒可能因外傷而導致黏連
- C. 黏連乳白齒的咬合平面仍然位於正常位置
- D. 黏連乳齒容易造成繼生齒先天缺牙之說法已被證實
46. 關於磨牙症 (bruxism) 的敘述，下列何者正確？
- A. 可考慮戴後牙咬合板 (bite plate)，讓前牙繼續萌出 (eruption)
- B. 如需戴咬合護套 (bite-guard)，護套的咬合平面應該要是平的 (flat)
- C. 咬合干擾 (occlusal interference) 並不會造成磨牙症
- D. 磨牙症即使持續至成年期，亦不影響牙周疾病發生率
47. 關於先天缺牙 (congenitally missing teeth) 的敘述，下列何者正確？
- A. 女生比男生常見
- B. 乳齒齒列以上下顎乳門齒最常發生先天缺牙
- C. 恆齒齒列以下顎第一小白齒最常發生先天缺牙
- D. 當上顎恆側門齒先天缺牙時不宜以恆犬齒替代
48. 可用來矯治第一大臼齒異位萌出 (ectopic eruption) 的裝置為下列何者？①矯正彈性分離器 (orthodontic elastic separator) ②Halterman裝置 ③Humphrey裝置 ④Hyrax裝置
- A. ①②③④
- B. 僅①②③
- C. 僅②③④
- D. 僅①④
49. 關於單純皰疹病毒 (herpes simplex virus) 感染的敘述，下列何者錯誤？
- A. 第一次感染主要發生在6歲前的幼兒
- B. 主要的致病因素為第二型單純皰疹病毒
- C. 急性單純皰疹病毒感染的症狀為白或黃色小水泡，幾天後水泡破裂，變成黏膜潰瘍
- D. 急性單純皰疹病毒感染的治療應包括抗病毒藥物及緩解急性症狀
50. 有一血友病患者，其白血球計數為 $3000/\text{mm}^3$ ，其中分葉嗜中性球 (segment neutrophils) 占20%，帶狀嗜中性球 (band neutrophils) 占5%，嗜鹼性球 (basophils) 占2%，嗜酸性球 (eosinophils) 占3%，淋巴球 (lymphocytes) 占65%，單核球 (monocyte) 占5%，請問其絕對嗜中性球計數 (absolute neutrophil count, ANC) 為下列何者？
- A. 600
- B. 750
- C. 900

D.1050

- 51.關於鎌刀狀細胞疾病 (sickle cell disease) 的敘述，下列何者錯誤？
- A.為體染色體隱性 (autosomal recessive) 遺傳
  - B.產生血紅素S取代血紅素B
  - C.血紅素數值為：6~9 g/dL
  - D.造血幹細胞移植為目前唯一可治癒此病的方式
- 52.關於器官移植的敘述，下列何者錯誤？
- A.移植物抗宿主病 (graft-versus-host disease, GVHD) 發生於自體 (autologous) 造血幹細胞移植
  - B.適合的捐贈者包括人類白血球抗原 (human leukocyte antigen, HLA) 相容的兄弟姐妹
  - C.自體 (autologous) 移植是指治療前先抽取自身骨髓或周邊血球細胞，在密集治療或緩解後再移植回自身
  - D.移植失敗的原因主要為排斥及感染
- 53.對於氣喘患者，下列何藥物不建議於看診前使用？
- A.bronchodilator
  - B.barbiturates
  - C.hydroxyzine hydrochloride (Vistaril)
  - D.diazepam
- 54.引起風濕熱 (rheumatic fever) 的細菌為下列何者？
- A.group A streptococci
  - B.group B streptococci
  - C.group A staphylococci
  - D.group B staphylococci
- 55.關於乳門牙外傷脫落 (avulsion) 的敘述，下列何者錯誤？
- A.在幼兒牙齒外傷中常見
  - B.在乳門牙外傷脫落案例中，75%伴有繼生恆牙傷害
  - C.一般建議立即植回，並做適當固定
  - D.若沒有看到脫落之牙齒，則要考慮是否是撞入傷 (intrusion)、吞到消化道或吸入呼吸道中
- 56.關於乳牙撞入 (intrusion) 外傷的敘述，下列何者錯誤？
- A.乳前牙在被撞入後，一般會在3到4週內再萌發出來
  - B.要瞭解被撞入乳門牙與恆門牙的前後 (唇舌方向) 關係，可用上顎前牙區的側照X光片
  - C.若被撞入的乳門牙接觸到恆門牙牙胚，建議留下被撞入的乳門牙，並開抗生素，觀察其自行再萌發
  - D.被撞入牙在受傷6個月內，最常見的後續變化為牙髓壞死
- 57.關於兒童及青少年恆牙發生外傷之診斷及處理，下列敘述何者錯誤？
- A.臨床口內檢查時，應先清除受傷牙齒上的異物髒汙
  - B.電髓活性試驗 (electric pulp test) 對於方才受過傷之牙齒的可信度不足
  - C.電髓活性試驗對於牙根尚未形成完整之恆牙可信度不足
  - D.受傷牙無牙髓露出時，無需進行緊急填補
- 58.關於乳牙外傷後發生牙冠變色 (discoloration) 的敘述，下列何者正確？

- A.若在受傷後3個月牙冠變紅，多是發生牙根吸收（root resorption）  
B.若是受傷後牙冠立即變紅，多是因為牙髓出血（pulp hemorrhage）  
C.若在受傷後牙冠變黃，多是發生牙髓壞死（pulp necrosis）  
D.若在受傷後牙冠變灰黑，多是髓腔鈣化（pulp canal obliteration）
- 59.關於Treacher Collins syndrome之敘述，下列何者錯誤？  
A.外耳發育異常  
B.重度智能障礙  
C.下巴發育過小  
D.聽力障礙
- 60.關於診治身心障礙兒童時使用身體束縛法的敘述，下列何者錯誤？  
A.適用於使用其他行為管理後還是不合作的病患  
B.適用於病患的反應可能威脅病患本身或工作人員的安全時  
C.所有種類的身心障礙兒童均可使用  
D.使用前需得到家長或監護人的同意
- 61.欲探討教育程度與潔牙方式是否相關，今將教育程度分為四類（大學以上、高中、國中、國小以下），潔牙方式分為三類（刷牙、刷牙+牙線棒、刷牙+雙手使用牙線），並分析1,000位民眾的資料，在樣本數夠大的情況下使用卡方檢定進行分析，此時自由度為何？  
A.1  
B.6  
C.999  
D.卡方檢定不需考慮自由度
- 62.依據實證牙醫學文獻，為達到顯著的防齲成效，兒童刷牙時選擇牙膏的原則，下列何者正確？  
A.只要刷乾淨，不用牙膏亦可  
B.要使用牙膏，但是不需要使用含氟牙膏  
C.要使用含氟牙膏，且氟離子濃度應在500 ppm以下  
D.要使用含氟牙膏，且氟離子濃度須在1,000 ppm以上
- 63.美國醫學研究所（Institute of Medicine）指出，公共衛生的核心功能包含：評估（assessment）、發展政策（policy development）、確保（assurance）。美國各州及特區牙醫主管學會（Association of State and Territorial Dental Directors, ASTDD）依此3類核心功能，列出10項牙科公共衛生應有之對應策略。下列何者屬於「評估」？  
A.建立並維持口腔健康監測系統  
B.研擬並維持口腔保健改善計畫  
C.善用資源以充分資助公共衛生計畫  
D.研擬並推動政策，以達成更好的口腔健康及強化健康體系
- 64.關於糖類的致齲能力（cariogenicity）之比較，下列何者正確？  
A.蔗糖（sucrose）> 麥芽糖（maltose）> 乳糖（lactose）  
B.麥芽糖（maltose）> 蔗糖（sucrose）> 乳糖（lactose）

- C.果糖 (fructose) > 葡萄糖 (glucose) > 半乳糖 (galactose)  
D.葡萄糖 (glucose) > 半乳糖 (galactose) > 果糖 (fructose)
- 65.對於牙菌斑形成過程的敘述，下列何者錯誤？  
A.形成速率與食物攝取量無關  
B.刷牙後兩小時已開始形成  
C.初期以絲狀菌為最多數  
D.突變型鏈球菌 (*Streptococcus mutans*) 在72小時後下降
- 66.就預防口腔疾病之三段五級架構而言，下列何者屬於初段預防 (primary prevention)？①二級窩洞 (class II cavity) 填補 ②三餐五蔬果 ③不銹鋼牙套製作 ④窩溝封填  
A.①②  
B.①③  
C.②④  
D.③④
- 67.臺灣口腔健康監測系統建議對學齡前兒童、學齡兒童及成人分別訂定監測指標，下列何者為三個族群的共同監測指標？  
A.未治療齲齒  
B.牙齒之窩溝封填  
C.牙齦狀況  
D.黏膜狀況
- 68.衛生計畫報告常見的缺點有那些？①樣本回收率太低 ②只分析計畫的某些特殊效果而忽略整體效果 ③針對決策者的興趣和能力決定報告的格式 ④做過於肯定的推測或結論  
A.僅①②④  
B.①②③④  
C.僅②③  
D.僅①④
- 69.社區口腔衛生計畫執行前，在資源有限需求無限的前提下，以下何者為決定執行優先順序的參考指標？①問題的強度 ②影響的人數 ③曾有過之介入措施 ④法律、制度上的障礙  
A.僅①②③  
B.僅①②④  
C.僅②③④  
D.①②③④
- 70.於原住民社區對嚼食檳榔者鼓勵其接受定期口腔癌篩檢，是屬於三段五級那一層級預防？  
A.健康促進  
B.特殊保護  
C.早期診斷立即治療  
D.復健
- 71.世界衛生組織於2013年發行之第五版口腔健康調查的基本方法 (Oral Health Surveys, Basic Methods, 5<sup>th</sup> ed.,

WHO, 2013)，除了口腔檢查之外，還有何建議？①以問卷蒐集自覺的口腔健康狀況資料 ②不應使用問卷來調查口腔健康相關的生活品質 ③不應將口腔健康整合在非傳染性慢性疾病（noncommunicable chronic diseases）的監測系統中 ④使用問卷來調查口腔疾病的危險因子

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

72. 下列何項指數（index）在口腔流行病學中是以牙面為單位，描述乳牙齲齒經驗？

- A. DMFT
- B. DMFS
- C. deft
- D. defs

73. 「汞中毒」是牙科醫療院所應注意防範的職業傷害之一。下列相關敘述何者錯誤？

- A. 汞在常溫下具揮發性並可經皮膚直接吸收
- B. 正常血中汞含量為介於10~15ng Hg/ $\mu$ L blood
- C. 慢性汞中毒的症狀包括：顫抖、語言障礙、視野變窄等
- D. 診療區不可鋪設地毯或有縫隙易藏匿汞齊之地板

74. 下列何者沒有被牙科實證文獻普遍列為口腔癌的危險因子？

- A. 抽菸
- B. 酗酒
- C. 嚼食檳榔
- D. 高血糖

75. 依據世界衛生組織建議的口腔健康促進之危險因子模式（risk-factor approach），在規劃與監測口腔健康介入計畫時，應蒐集之口腔健康相關危險因子資料不包括下列何者？

- A. 口腔健康狀況
- B. 醫療體系與口腔健康照護
- C. 社會文化的危險因子
- D. 環境的危險因子

76. 唐氏症（Down's syndrome）患者的那一對染色體多出了一條？

- A. 第21對
- B. 第22對
- C. 第23對
- D. 第24對

77. 下列有關臺灣特殊需求者牙科鎮靜治療的敘述，何者錯誤？

- A. 母乳餵食後必須至少有四小時的空腹時間
- B. 笑氣吸入鎮靜治療為最常使用的方式
- C. 進食清澈液體後至少需要二小時的空腹

D.笑氣必須與氧氣混合使用

78.腦性麻痺患者因肌肉控制障礙而衍生的特別口腔特徵中，不包括下列那一項？

A.牙齒咬耗

B.口腔知覺異常

C.齒列弓寬大

D.外傷性牙齒

79.牙醫師執業應在所在地主管機關核准登記之醫療機構為之，下列何者不是可排除前述限制的狀況？

A.急診

B.偏遠地區之醫療服務

C.醫療機構間之會診

D.經事先報准

80.若乳癌、腸癌、攝護腺癌、肺癌及肝癌等腺癌（adenocarcinoma）轉移至口腔時，最常侵犯的部位是：

A.顎骨

B.口腔頰黏膜

C.舌頭

D.唇