

# 115 年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師中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：\_\_\_\_\_

※注意：本試題禁止使用電子計算器

※本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

1. 嬰兒型吞嚥 (infantile swallow) 在成長過程逐漸消失的原因，下列敘述何者正確？
  - A. 恆犬齒萌出，青少年咀嚼模式 (juvenile chewing pattern) 建立
  - B. 口腔功能成熟順序由前往後移動
  - C. 腭咽肌肉在吞嚥時功能逐漸減弱
  - D. 舌頭後方功能逐漸弱化
2. 哈布斯堡下巴 (Hapsburg jaw) 為歐洲皇室貴族的遺傳性特徵，主要呈現下列何種異常咬合？
  - A. 安格氏三類異常咬合 (Class III malocclusion)
  - B. 安格氏二類一級異常咬合 (Class II division 1 malocclusion)
  - C. 安格氏二類二級異常咬合 (Class II division 2 malocclusion)
  - D. 安格氏一類深咬 (Class I deep bite)
3. 針對長臉型病人的生長發育，下列敘述何者錯誤？
  - A. 腭平面 (palatal plane) 通常後方會向下旋轉
  - B. 下顎骨會向後旋轉 (backward rotation)
  - C. 下前顏面高度 (lower anterior facial height) 過長
  - D. 若合併過度的門齒萌出，則容易會有前牙開咬 (open bite) 的表現
4. 關於正常人類生長模式中呈現的首尾生長差異 (cephalocaudal gradient of growth)，下列敘述何者錯誤？
  - A. 是指從腳到頭生長呈現越來越增加的軸向生長模式
  - B. 部分原因是因為不同的組織有不同的生長速率所導致
  - C. 在顏面部位也呈現如此的生長模式
  - D. 在青春期時有很明顯的表現
5. 關於矯正的診斷，下列敘述何者錯誤？
  - A. 診斷必須全面性
  - B. 診斷時概觀 (broad overview) 病患的狀態

- C. 診斷時客觀資料的分析重於病人的意見
- D. 除注意牙齒咬合特徵也應注意病患社會心理狀態
6. 下列那個方式最能正確診斷出病人下顎生長發育結束？
- A. 齒齡 (dental age)
- B. 手骨 X 光片 (hand-wrist radiograph)
- C. 頸椎發育階段 (vertebral development)
- D. 連續 (間隔至少 6 個月) 拍攝測顱 X 光片 (serial cephalometric radiograph)
7. 在空間分析上，下列何者之牙弓長度不足程度，最不需要拔牙之矯正治療？
- A. 小於 4 mm
- B. 5~9 mm
- C. 10~12 mm
- D. 大於 12 mm
8. 嚴重頰側阻生犬齒的矯正牽引依序為何？①手術暴露 ②黏著阻生齒的矯正裝置 ③創造阻生齒的空間 ④矯正牽引
- A. ①②③④
- B. ③①②④
- C. ③②①④
- D. ①④③②
9. 有關錐狀射束電腦斷層攝影 (cone beam computed tomography) 在矯正的應用，下列敘述何者正確？
- A. 立體像素尺寸 (voxel size) 愈大，解析度 (resolution) 愈好
- B. 立體像素尺寸 (voxel size) 愈小，輻射劑量愈小
- C. 視野 (field of view) 愈大，輻射劑量愈大
- D. 快速掃描 (quick scan) 功能適用於大範圍的骨骼異常
10. 活動式矯正裝置在歐洲盛行時，下列何者最不可能是功能性矯正裝置之治療原理？
- A. 形態 (form) 與功能 (function) 密切相關
- B. 功能性壓力 (functional stress) 可改變骨骼外部形狀 (external shape)
- C. 功能性壓力 (functional stress) 可改變骨骼內部結構 (internal architecture)
- D. Dr. Tweed 用於拔牙治療的錨定準備 (anchorage preparation) 原理
11. 關於開咬患者齒顎矯正治療後的復發 (relapse) 之敘述，下列何者錯誤？
- A. 治療後門齒的陷入 (depression of incisors) 會造成開咬復發

B.治療後臼齒的萌出 (elongation of molars) 會造成開咬復發

C.不良習癖 (habits) 如吸拇指癖 (thumb-sucking) 會造成開咬復發

D.舌前伸吞嚥 (tongue thrust swallowing) 和舌頭在前方的姿勢位 (forward tongue posture) 與開咬復發無關

12.下列何者不是隱形矯正 (clear aligner orthodontics) 之特有設計?

A.power arm

B.power ridge

C.precision cut

D.optimized attachment

13.關於牙齒傾斜移動 (tipping movement) 的敘述，下列何者正確?

A.造成牙齒傾斜移動，需有兩力施力於牙冠上

B.牙齒傾斜移動，對牙周膜壓力最大區只集中在牙根尖

C.所有牙齒移動類型中，造成牙齒傾斜移動所需力量為最小

D.牙齒傾斜移動在接近牙根抵抗中心 (center of resistance) 的區域位移最小

14.下列何種上顎裝置可用來改善下圖之齒性前牙錯咬 (dental anterior crossbite)? ①活動矯正裝置 (removable appliance) ②南西氏裝置 (Nance appliance) ③固定矯正裝置 (fixed appliance) ④舌側弓矯正裝置 (lingual arch appliance)



A. 僅①③

B. 僅②④

C. 僅①③④

D. ①②③④

15.在恆門齒萌出前，已戒除吸吮拇指癖 (thumb-sucking habits)，下列何項咬合變化通常無法自動改善?

A.前牙開咬

B.過度水平覆蓋

C.前牙前傾 (incisor proclination)

D.後牙錯咬

16. 16 歲病人牙齒凌亂要求矯正牙齒，自述 3 到 5 歲時曾接受過高劑量化療與全身放射線治療。經環口 X 光片檢查其牙齒狀況，下列何者可能為其恆牙發育的情形？①發育停滯 (fail to develop) ②形態異常 ③牙根變短

A. 僅①②

B. 僅②③

C. 僅①③

D. ①②③

17. 關於異常咬合早期治療的敘述，下列何者錯誤？

A. Class II 及 Class III 異常咬合，屬於複雜性的問題

B. Class II 異常咬合可以延至接近青春期時治療

C. 上顎發育不足的 Class III 異常咬合應持續追蹤至青春期再治療

D. 輕微的 Class III 異常咬合在青春期中接受治療，可使用 Class III 橡皮筋合併骨性錨定

18. 11 歲男童，經診斷為長臉型合併開咬 (openbite) 的第二級異常咬合 (Class II malocclusion)，下列治療方式何者最不適當？

A. 高拉式頭套 (high-pull headgear) 合併咬合塊 (bite block)

B. 功能性矯正裝置合併後牙咬合塊 (functional appliance with bite block)

C. 頸部式頭套 (cervical headgear) 合併咬合塊 (bite block)

D. 高拉式頭套 (high-pull headgear) 合併功能性矯正裝置及咬合塊 (functional appliance with bite block)

19. 10 歲女童主訴牙齒亂、暴牙，經檢查為第二級異常咬合且目前正值快速發育期，下列治療方式何者最不適當？

A. 若是上顎前後方向生長過多，可利用頭套將上顎第一大臼齒往遠心移動，可創造空間排列牙齒，並限制上顎生長

B. 若合併有上顎橫向生長不足 (transverse deficiency)，可利用腭弓擴張創造空間排列牙齒

C. 若是上顎生長過多，但橫向生長不足 (transverse deficiency)，可利用腭弓擴張合併反向式頭帽治療

D. 若是下顎後縮，合併上顎橫向生長不足 (transverse deficiency)，可利用腭弓擴張及功能性矯正裝置 (functional appliance) 治療

20. 使用生長修飾 (growth modification) 的方式，來治療第三級異常咬合且下顎生長過多 (excessive mandibular growth) 的病人，下列敘述何者正確？
- A. Chin-cup 治療可有效抑制下顎生長
  - B. 可以使用 activator 功能性矯正裝置抑制下顎生長
  - C. 使用第三級橡皮筋 (class III elastic) 於固定在顴骨及下顎的迷你骨板，在治療期間可改變下顎生長方向
  - D. 使用面罩 (facemask) 的作用主要是抑制下顎生長
21. 關於關閉空間所用的同種材質環線 (closing loop) 所產生的力量，下列敘述何者錯誤？
- A. 矯正器間距離 (interbracket distance) 越長，產生的力量越小
  - B. 環線高度 (loop leg) 越長，產生的力量越小
  - C. 環線越粗，產生的力量越大
  - D. 環線形狀 (loop configuration) 不會影響產生的力量大小
22. 對於早期恆齒列 (early permanent dentition) 二級咬合的改善，下列敘述何者正確？
- A. 男生的生長曲線比女生較慢且較長，在早期恆齒列引導下顎生長上較有利
  - B. 在早期恆齒列使用二級橡皮筋 (class II elastics)，和使用頭套 (headgear) 所產生的生長修飾 (growth modification) 相同
  - C. 無論使用頭套或固定式功能性矯正器 (fixed functional appliance)，必須等第一階段性的牙齒排列完成之後，才適宜進入第二階段性的治療
  - D. 使用頭套退後上顎第一大臼齒，得到的空間僅會出現在第二小白齒跟大白齒間
23. 矯正治療完成階段 (finishing stage) 時，如有中線偏移情形，下列敘述何者錯誤？
- A. 可能是原本存在中線偏移情形，在早期階段沒有獲得解決
  - B. 有時來自於不對稱空間關閉 (asymmetric space closure)
  - C. 嚴重的中線偏移應留待矯正治療完成階段用跨中線橡皮圈牽引 (cross midline elastics) 進行調整
  - D. 空間關閉後，若有輕微的中線偏移，可利用二級或三級橡皮圈牽引 (class II or class III elastics) 來改善
24. 關於青少年時期，牙齒矯正治療後的復發 (relapse)，下列敘述何者正確？
- A. 與病人本身的生長型態無關；採取過度治療 (overtreatment) 的治療方式，有機會減少復發問題
  - B. 與病人本身的生長型態有關；採取過度治療 (overtreatment) 的治療方式，有機會減少復發問題
  - C. 與病人本身的生長型態無關；無須採取過度治療 (overtreatment)，即可減少復發問題
  - D. 與病人本身的生長型態有關；無須採取過度治療 (overtreatment)，即可減少復發問題

25. 下列三種上顎骨擴張的方式，對於小孩 (late mixed dentition)、青少年 (early permanent dentition)、成人，理想上裝置的選擇依序為何？①手術輔助之上顎快速擴張 (surgically-assisted RPE) ②植體輔助之上顎快速擴張裝置 (TAD-supported RPE) ③上顎快速擴張裝置 (rapid palatal expander, RPE)
- A. ①②③  
B. ③②①  
C. ③①②  
D. ①③②
26. 22 歲男性病人主訴下巴後縮外觀，白天常有嗜睡情況，夜晚「打呼」嚴重，若病患想同時解決外觀與「打呼」問題，下列何種治療方案為最佳選擇？
- A. 使用上顎擴寬裝置，增加鼻道呼吸量  
B. 於睡覺時配戴止鼾牙套  
C. 進行牙齒矯正治療，將上顎前牙後拉 (anterior retraction)，改善前牙水平覆蓋 (OJ)  
D. 進行矯正治療合併正顎手術將下顎骨前移 (mandible forward)
27. 腭部阻生犬齒矯正時，最容易對下列何者造成傷害？
- A. 正中門齒  
B. 側門齒  
C. 第一小白齒  
D. 第二小白齒
28. 下列何者不被歸類為困難處理病患 (difficult patient) ？
- A. 操控拒助者 (manipulative help-rejecter)  
B. 強勢要求者 (entitled demander)  
C. 聾啞患者 (deaf person)  
D. 自殘自毀者 (self-destructive denier)
29. 關於兒童的行為分類，下列敘述何者錯誤？
- A. 依 Frankel 的分類，兒童行為可分為 4 類  
B. Wright 將兒童行為分成：合作 (cooperative)、缺乏合作能力 (lacking in cooperative ability) 及不合作 (uncooperative)  
C. 依 Frankel 的分類，兒童看診時能接受治療，但時而小心翼翼可被記錄為「+」  
D. 依 Wright 的分類，年紀非常小的病人為缺乏合作能力 (lacking in cooperative ability)
30. 關於兒童牙科行為誘導 (behavior guidance) 的敘述，下列何者正確？
- A. 現代父母相較於以往更能接受兒童獨自看診

- B. HOME (hand-over-mouth exercise) 是現代兒童牙科常使用的行為誘導方式
- C. voice control 使用前不需先與家長討論
- D. 大多數年紀較小的患者對事物的認知非黑即白，因此誠實對於建立信任至關重要
31. 關於阻斷模式局部麻醉作用的感覺消失先後順序，下列何者正確？①痛覺 ②冷覺 ③熱覺 ④觸覺
- A. ①②③④
- B. ③②①④
- C. ①④②③
- D. ④①②③
32. 下列何者是加劇兒童疼痛的內在因素 (intrinsic factors) ？
- A. 無聊乏味的環境
- B. 預後不佳的病症
- C. 認知發展
- D. 父母及兄弟的焦慮
33. 有關牙醫師與兒童行為管理的敘述，下列何者錯誤？
- A. 行為管理技能來自於牙醫師年幼時的經驗
- B. 牙醫師需了解兒童的心智發展
- C. 患者母親對牙科的不安會影響兒童的行為表現
- D. 行為管理的目的是牙醫師能提供高品質與安全的牙科照護
34. 關於 Hall technique 在兒童牙科的應用，下列敘述何者錯誤？
- A. 強調沒有牙齒修磨、不需局部麻醉或橡皮障，可用於處理不合作兒童的臼齒齲齒
- B. 治療完剛開始會有咬合干擾，不過此干擾通常一個月左右改善
- C. 口內有多處活性齲齒的兒童，使用 Hall technique 可以延緩齲齒進程進行
- D. 應視情況以不銹鋼牙冠或二氧化鋯牙冠處理，建議以玻璃離子黏著劑黏著
35. 關於施行牙髓切除治療 (pulpectomy) 之乳牙，下列敘述何者正確？①此乳牙可能提早脫落 ②此乳牙可能延遲脫落 ③內吸收是治療後常見的不良反應 ④治療預後較直接覆髓術 (direct pulp capping) 佳
- A. ①②④
- B. ②③④
- C. ①②③
- D. ①③④

36. 4歲男童上週抱怨牙痛、但未處理，今天開始發燒疲憊並且右眼下方臉頰紅腫，觸碰會痛，關於疼痛的原因及治療方式，下列何者錯誤？
- A. 可能是齒源性感染引發的蜂窩性組織炎 (cellulitis)
  - B. 應施予廣泛性抗生素減少急性感染症狀
  - C. 未妥善治療可能引發 Ludwig's angina，嚴重時可能致命
  - D. 可進行菌種培養，確定致病原
37. 兒童發生蜂窩性組織炎，炎症侵犯了舌下隙 (sublingual space)、頰下隙 (submental space) 以及顎下隙 (submandibular space)，此炎症稱為下列何者？
- A. 李維氏口峽炎 (Lewis's angina)
  - B. 透納氏口峽炎 (Turner's angina)
  - C. 盧德威氏口峽炎 (Ludwig's angina)
  - D. 妥列氏口峽炎 (Toulette's angina)
38. 2歲幼兒刷牙時，使用之含氟牙膏最適量應為多少，即可有效的預防兒童齲齒？
- A. 一層薄膜狀的量即可
  - B. 碗豆大小的量即可
  - C. 花生大小的量即可
  - D. 一公分大小的量即可
39. 下列何種給予兒童氟化物的方式，不屬於系統性給予氟化物 (systemic fluoride) ？
- A. 飲水加氟 (water fluoridation)
  - B. 飲食加氟 (dietary fluoride supplement)
  - C. 服用含氟維他命 (fluoride-vitamin supplement)
  - D. 使用含氟漱口水 (fluoride mouthrinse)
40. 下列何者非混合齒列的空間分析法 (space analysis) ？
- A. Moyer analysis
  - B. Tanaka-Johnston analysis
  - C. Hixson and Oldfather analysis
  - D. Bolton analysis
41. 關於恆牙第一大臼齒萌發為安格氏一級咬合的敘述，下列何者錯誤？
- A. 乳臼齒呈近心階 (mesial step) 關係，恆牙萌發後較常轉變為安格氏一級咬合狀況
  - B. 乳臼齒呈齊平式 (flush terminal plane) 關係，因 Leeway space 及恆牙萌發形成晚期近心位移 (late mesial shift) 較常轉變為安格氏一級咬合

- C.乳齒列呈遠心階 (distal step) 關係時，合併晚期近心位移 (late mesial shift) 較常轉變為安格氏一級咬合
- D.乳齒列呈遠心階 (distal step) 關係時，將來恆牙白齒相對關係較常轉變為安格氏二級咬合關係
- 42.異常前置舌位 (abnormal forward tongue positioning) 較不會有下列何種狀況？
- A.舌繫帶過緊
  - B.前牙開咬
  - C.門牙突出
  - D.口齒不清
- 43.關於 A 型血友病的敘述，下列何者錯誤？
- A.為最常見的血友病類型
  - B.缺乏第八凝血因子
  - C.若遺傳到 A 型血友病，男性會表現出血友病症狀，女性則為血友病帶原者
  - D.影響到凝血機轉的外在途徑 (extrinsic pathway)
- 44.關於兒童心臟病的敘述，下列何者錯誤？
- A.心室中隔缺損是兒童最常見的先天性心臟病
  - B.心室中隔缺損病人會有發紺的症狀
  - C.風濕熱 (rheumatic fever) 是造成後天性心臟病最常見的原因
  - D.慢性風濕性心臟病會引起心瓣膜結痂及變形
- 45.下列何者不是骨髓移植患者口腔常見的併發症？
- A.口內出血
  - B.口內潰瘍
  - C.永久性唾液腺功能失調
  - D.黏膜炎
- 46.關於牙齒外傷的問診與檢查，下列敘述何者錯誤？
- A.需要知道牙齒外傷發生的時間
  - B.需要知道牙齒外傷發生的地點
  - C.需檢查顱顏、口腔外觀、口內軟組織與牙齒
  - D.若年齡較小，可以省略 X 光拍攝
- 47.關於兒童牙齒外傷時，需要做牙齒固定 (splint) 的敘述，下列何者錯誤？
- A.恆牙脫落 (avulsion) 若沒有合併其他問題，再植回 (replantation) 後，通常是建議固定 1~2 週

- B. 恆牙半脫位 (subluxation)，若牙齒搖動度太大需要固定，通常是建議固定 1~2 週
- C. 恆牙側向脫位 (lateral luxation) 合併嚴重的齒槽骨骨折，通常是建議固定 1~2 週
- D. 需要固定時，通常使用樹脂與金屬線固定 (resin and metal wire splint) 方式

48. 關於自閉症的特徵，下列敘述何者錯誤？

- A. 溝通障礙
- B. 學習障礙
- C. 認知障礙
- D. 聽力障礙

49. 關於樹脂窩隙封劑 (resin-based pit and fissure sealants) 施行過程及方法的敘述，下列何者錯誤？

- A. 需要用含氟浮石粉 (fluoride-containing pumice powder) 清潔牙齒表面
- B. 需要好的唾液隔絕措施
- C. 可以使用棉捲 (cotton roll) 作為隔絕唾液方法
- D. 若有使用樹脂黏著劑 (resin bonding agent)，需以空氣將之吹薄以避免過厚

50. 下列何項材料較不適用於作為窩隙封劑 (pit and fissure sealants) 材料？

- A. 玻璃離子體 (glass ionomer)
- B. 矽酸鹽黏合劑 (silicate cement)
- C. 複合體 (compomer)
- D. 樹脂 (resin)

51. 根據 Moorrees 的研究，從 6 歲至 18 歲牙弓周徑 (arch circumference) 的改變，下列敘述何者正確？

- A. 下顎牙弓周徑減少 4 mm
- B. 上顎牙弓周徑增加 4 mm
- C. 上下牙弓周徑都增加
- D. 上下牙弓周徑都減少

52. 10 歲兒童，吞嚥時舌頭會向前突出，此不良習慣可能造成吞嚥時出現何種現象？

- A. 口輪匝肌功能下降
- B. 緊咬舌頭
- C. 上下臼齒沒有接觸
- D. 嘴唇向前翹

53. 肌功能治療 (myofunctional therapy) 中，常用什麼方法來練習正確的吞嚥？

- A. 含一口水，牙齒咬緊吞嚥

- B. 吞嚥時將舌尖置於牙齒之間
  - C. 將糖果放在下顎舌側直至其融化
  - D. 以顏面表情肌練習
54. 兒童使用樹脂黏著型維持器 (resin-bonded retainers) 替代先天性缺失牙齒的主要目的，下列何者正確？
- A. 取代植牙
  - B. 不需要修磨鄰接牙齒
  - C. 維持牙髓和牙周健康
  - D. 提供功能性咬合
55. 齒列在換牙階段，以特定的順序拔牙 (serial extraction) 來緩解嚴重齒列擁擠，稱之為下列何種治療技術？
- A. 牙弓擴張技術 (expansion therapy)
  - B. 介入阻斷式矯正技術 (interceptive orthodontics)
  - C. 預防性矯正技術 (preventive orthodontics)
  - D. 咬合誘導技術 (guidance of eruption)
56. 關於恆牙牙冠斷裂牙髓未露出，下列敘述何者錯誤？
- A. 稱為非複雜性牙冠斷裂 (uncomplicated crown fracture)
  - B. 不需要長期追蹤，不會有根尖發炎或是牙髓壞死的可能
  - C. 暴露出的牙本質可能會對冷熱敏感，建議至少要做覆蓋或是臨時填補
  - D. 若斷片有找回，可以做牙齒斷片接著 (reattachment of tooth fragment)
57. 下列何者不是 Andreasen 提出之牙根斷裂後的組織復原模式？
- A. 鈣化組織復原
  - B. 結締組織復原
  - C. 骨質及結締組織復原
  - D. 脂肪組織復原
58. 治療聽力障礙的孩童，下列敘述何者錯誤？
- A. 治療前先評估患者的溝通及語言能力
  - B. 強化視覺的溝通，彌補聽力溝通的不足
  - C. 行為處理的過程為：tell-show-feel-do
  - D. 使用較大的橡皮障，讓孩童看不到治療過程，比較安全
59. 關於氟漆 (fluoride varnish) 的使用，下列敘述何者正確？

- A. 建議使用 1.23% sodium fluoride varnish
- B. 使用前必須先做潔牙術 (dental prophylaxis)
- C. 先塗氟漆再做窩隙封劑 (sealant) 會影響窩隙封劑強度和固持度
- D. 氟漆建議每年使用一次
60. 特殊需求兒童的行為處理原則，下列敘述何者錯誤？
- A. 在家長協助下，多數特需兒童仍可在診間完成治療
- B. 必要時，身體約束 (physical restraint) 可達到一定程度的保護
- C. 因兒童的特殊狀況，藥物性 (pharmacologic) 的行為處理方式不建議使用
- D. 骨質形成不全症 (osteogenesis imperfecta) 的兒童，不建議使用肢體固定
61. 關於此虛無假設：「國小學童飲用含糖飲料的頻率與得到齲齒的風險無關。」下列敘述何者為統計學上所稱的第二類誤差 (type II error) ？
- A. 如果此假設不符合事實，判定飲用含糖飲料的頻率與得到齲齒的風險無關
- B. 如果此假設不符合事實，判定飲用含糖飲料的頻率與得到齲齒的風險有關
- C. 如果此假設符合事實，判定飲用含糖飲料的頻率與得到齲齒的風險無關
- D. 如果此假設符合事實，判定飲用含糖飲料的頻率與得到齲齒的風險有關
62. 下列何種證據等級最高？
- A. 一個病例對照研究 (case-control study)
- B. 一個世代研究 (cohort study)
- C. 一個隨機雙盲臨床試驗 (randomized controlled trial)
- D. 一系列的病例報告 (case series study)
63. 有關生態型研究 (ecologic study) 的敘述，下列何者正確？①收集個人的暴露與疾病資料 ②能初步探討一種疾病與多種暴露因子的關係 ③適合探討暴露因子與疾病之間的因果關係 ④收集人群的暴露與疾病資料
- A. ①③
- B. ②④
- C. ①④
- D. ②③
64. 關於人體攝取氟化物後，氟化物在身體的吸收、組織分布與排泄，下列敘述何者錯誤？
- A. 攝取進來的氟化物，大多數在上腸胃道被吸收
- B. 保留在人體中的氟化物，幾乎都存在骨頭和發育的牙齒中

- C.攝取後被吸收的氟化物，兒童排出率高於成人
- D.尿液為攝取進來的氟化物之主要排泄途徑
- 65.GRADE (The Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation) 其主要精神是將系統性文獻回顧擬定證據等級，分為高 (high)、中 (moderate)、低 (low)、非常低 (very low) 四等級。下列各種氟化物預防齲齒之證據等級，何者為「高 (high)」？
- A.1,000 ppm 以上的含氟牙膏，每天使用兩次以上
- B.250 ppm 的食鹽加氟，每週使用一次
- C.100~500 ppm 的含氟漱口水，每兩週使用一次
- D.5,000 ppm 的氟膠 (fluoride gel)，每年使用四次，每次一分鐘
- 66.教育部國教署針對一、四、七年級口腔檢查是屬於預防醫學 (preventive medicine) 三段五級中的那一段預防？
- A.初段預防
- B.次段預防
- C.末段預防
- D.終段預防
- 67.社區發展最初之構想，係以下列何者為號召？
- A.平民教育
- B.社會運動
- C.兩性關係
- D.經濟聯盟
- 68.在擬定口腔衛生計畫時，下列何者不包括在計畫目標內？
- A.目標是什麼
- B.在何處進行
- C.工作的內容範圍
- D.其他突發性問題
- 69.小王的哥哥罹患口腔癌，使小王開始警覺需要戒除檳榔，請問此概念屬於健康信念模式 (health belief model) 中之何種構念 (construct) ？
- A.自覺嚴重性 (perceived severity)
- B.自覺罹患性 (perceived susceptibility)
- C.自我效能 (self-efficacy)
- D.行動線索 (cues to action)

70. 關於理性行動理論 (theory of reasoned action) 與計畫行為理論 (theory of planned behavior) 的敘述，下列何者錯誤？①理性行動理論是由計畫行為理論演變而來 ②理性行動理論比計畫行為理論多了一個自覺行為控制的因素 ③計畫行為理論的決定具主觀性 ④理性行動理論的目的在了解、預測及解釋個人的行為
- A. ①②  
B. ①③  
C. ②④  
D. ③④
71. 下列何者被選定為國際間相互比較齶齒狀況以及疾病趨勢之指標年齡層？
- A. 5 歲  
B. 12 歲  
C. 15 歲  
D. 35~44 歲
72. 依據世界衛生組織於 2013 年發行之「口腔健康調查基本方法」第五版，進行口腔檢查標準化一致性訓練，如欲達到接近完美 (almost perfect) 等級的結果，Kappa 值至少須達多少以上？
- A. 0.61  
B. 0.71  
C. 0.81  
D. 0.91
73. 關於 B 型肝炎病毒的敘述，下列何者正確？①可施打疫苗預防感染 ②無「暴露後的預防方法」(post-exposure prophylaxis) ③不會出現在帶原者的唾液中 ④可在工作檯面上存活一週以上
- A. ①③  
B. ②④  
C. ①④  
D. ②③
74. 關於民國 106~110 年我國「每十萬人口執業牙醫師數」的敘述，下列何者正確？
- A. 全國平均：每十萬人口約有 61~67 位執業牙醫師  
B. 臺北市的數值約為全國平均的 4 倍  
C. 數值最高的縣市約為數值最低的縣市之 20 倍  
D. 各縣市的數值未顯示城鄉差距
75. 根據 2020 年之最新調查，我國 12 歲學童恆齒齶齒經驗指數 (DMFT index) 平均值是多少顆？

A.2.50

B.2.01

C.1.58

D.1.01

76.關於腦性麻痺 (cerebral palsy) 病人接受牙科治療時，下列敘述何者錯誤？

- A.病人不一定有智能障礙，部分病人的智力正常甚至更高
- B.因為有腦部的病變，幾乎所有病人皆有癲癇問題，需注意其發作病史及用藥情況
- C.病人因為肌肉控制障礙容易衍生牙齒過度咬耗
- D.病人可能同時有視覺、聽覺、語言或學習上的多重障礙

77.按照美國麻醉學會 (American Society of Anesthesiology, ASA) 對病人生理狀況風險評估分類的說明，下列敘述何者錯誤？

- A.ASA III 是指患有嚴重系統性疾病的狀態
- B.ASA III 包括控制不好或難控制的糖尿病或慢性阻塞性肺病 (chronic obstructive pulmonary disease, COPD)
- C.ASA III 包括 BMI  $\geq 30$  的肥胖症、血壓超過 130/90 mmHg 的高血壓
- D.ASA II 包括控制良好的心律不整 (arrhythmia)

78.下列何者不是孕婦容易罹患齲齒和牙齦炎可能的原因？

- A.胎兒的骨骼在發育時會吸取母體牙齒中的鈣和磷
- B.懷孕時期部分孕婦對酸性食物有特別偏好
- C.孕婦的內分泌或荷爾蒙的改變加重病情
- D.孕婦常會反胃及嘔吐

79.身為醫療人員，有回饋社會的社會義務，改善社區民眾口腔健康亦為其一，下列敘述何者不屬於評估社區各種口腔健康狀況與需要的指標？

- A.口腔外傷
- B.口腔癌
- C.齲齒經驗盛行率
- D.接受口腔檢查意願

80.病人有選擇治療方式的權利，屬於下列何種醫療倫理原則？

- A.尊重自主原則
- B.不傷害原則

C.行善原則

D.正義原則