

115 年第二次專技高考醫師中醫師第一階段考試、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、115 年專技
高考職能治療師、呼吸治療師、獸醫師、助產師考試

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. 下列指標何者不適合用來判斷人類的骨齡？
 - A. 手腕骨骨化 (hand wrist ossification)
 - B. 頸椎骨成熟度 (cervical vertebrae maturation)
 - C. 定期身高測量
 - D. 定期體脂肪測量
2. 根據史康門生長曲線 (Scammon's curves)，在 9 歲至 10 歲間，下列何種組織生長速率最快？
 - A. 淋巴組織系統 (lymphoid tissue system)
 - B. 神經組織系統 (neural tissue system)
 - C. 一般身體組織 (general body tissue)
 - D. 生殖組織系統 (genital tissue system)
3. 人類嘴唇與牙齒間的關係，隨著自然老化有所改變，在正常的情況通則下，下列敘述何者正確？
 - A. 上唇變薄變長
 - B. 唇紅區 (vermilion) 變厚
 - C. 上顎門齒露出變多
 - D. 下顎門齒露出變少
4. 有關診斷評估顎骨功能 (jaw function)，下列敘述何者錯誤？
 - A. 最大張口量是檢測顫顎關節功能很重要的指標
 - B. 檢查仍在發育之孩童時應確實找到其中心關係 (centric relation) 的咬合記錄
 - C. 單側錯咬 (unilateral crossbite) 的孩童常有上顎雙側牙弓狹窄
 - D. 許多骨性齒性二級異常咬合病患常將下顎往前咬在一個假日咬合 (Sunday bite)
5. 針對黑色三角形 (black triangles)，下列敘述何者錯誤？
 - A. 牙齒接觸連接面 (connectors) 過短的時候容易發生黑色三角形

- B.齒間乳頭（interdental papillae）過短的時候容易發生黑色三角形
- C.成人的黑色三角形常常與牙周病有關
- D.不整齊的牙齒被矯正整齊時，牙齒接觸連接面（connectors）往根尖方向移動也會導致黑色三角形
- 6.關於矯正的臨床評估（clinical evaluation）檢查，下列敘述何者錯誤？
- A.臨床資料需評估顫顎功能
- B.倘若有任何疾病或是口腔病理性狀況，在開始矯正前應該先控制好
- C.應該用臨床相片記錄病患的口腔衛生狀態
- D.矯正治療前每個患者都需拍攝全口根尖片
- 7.關於齒顎矯正治療後的維持（retention）之敘述，下列何者錯誤？
- A.牙齒傾向於回到矯正前的位置
- B.拆除矯正器後應全天（full-time）配戴維持器至少 3 到 4 個月
- C.牙周組織的主動穩定機制（active stabilization）會因為矯正治療而減弱
- D.牙周組織在多顆牙齒剛性固定（rigid fixation）的情況下較易重組（reorganization）
- 8.下列何種固定式矯正裝置不是由 Dr. Edward Angle 所設計？
- A.E-arch
- B.Pin and tube
- C.Ribbon arch
- D.Begg appliance
- 9.11 歲男童主訴戽斗，檢查後診斷為第三級咬合不正，上顎生長不足且下顎生長正常，下列何者為適當的治療方式？
- A.若為短臉型，可使用面罩（facemask）治療
- B.若為短臉型，可使用 chin-cup 治療
- C.若為長臉型，可使用 chin-cup 治療
- D.若為長臉型，先進行正顎手術治療
- 10.拔除第二小白齒並採用最小錨定（minimum anchorage）關閉拔牙空間時，增加前牙錨定（anterior anchorage）的方式，不包括下列何者？
- A.增加 anterior anchor 的牙齒數量
- B.矯正弓線門齒區彎折 labial root torque
- C.先拉第一大白齒，再拉第二大白齒
- D.犬齒的齒槽突置放 bone screw

11. 拔除第一小白齒並採用骨性錨定 (skeletal anchorage) 後拉上顎的前突門齒，下列敘述何者錯誤？

- A. 無法改善門齒的垂直位置
- B. 缺點是門齒的 over retraction
- C. bone screw 可以置放在 palate
- D. bone screw 可以置放在上顎第二小白齒和第一大臼齒間的齒槽突 (alveolar process)

12. 拔牙空間關閉時，下列裝置何者能達成最多前牙後拉效果？

- A. 舌側弓線 (lingual arch)
- B. 頭套 (headgear)
- C. 顎間橡皮圈 (interarch elastics)
- D. 骨釘 (bone screws)

13. 在現代人群中，下顎前牙到青少年晚期及 20 歲左右，會出現輕度擁擠或使原本的輕度擁擠程度加重，下列何者不是目前所被提出的理論之一？

- A. 現代飲食缺乏正常磨耗
- B. 來自智齒的壓力
- C. 後期的下顎生長
- D. 牙齒大小變大

14. 訂定矯正治療計畫時必須考量幾個因素，邏輯性的計畫訂定順序依序為何？①權衡病患的利益與風險、費用及複雜性等，尋找各種替代治療方法 ②與病患或家屬互動以及選擇矯正裝置設計或力學以決定最終治療概念 ③針對每一個矯正問題評估可能的解決方案 ④評估各種解決方案對各個問題彼此間可能產生的相互作用 ⑤決定矯正問題的優先次序

- A. ⑤③④①②
- B. ③④⑤②①
- C. ③④①⑤②
- D. ⑤③④②①

15. 關於 stationary anchorage 的敘述，下列何者正確？

- A. 錨定的牙齒作 bodily movement，牙齒移動較快
- B. 移動的牙齒作 tipping movement，牙齒移動較快
- C. 移動的牙齒作 bodily movement，牙齒移動較快
- D. 錨定的牙齒作 tipping movement，牙齒移動較快

16. 關於深咬患者齒顎矯正治療後的維持 (retention) 之敘述，下列何者錯誤？

- A. 治療後下顎門齒的萌出 (uncontrolled incisor eruption) 常是深咬復發 (relapse) 的原因

- B. 在上顎活動式維持器裝置提供下顎門齒咬合平台 (biteplate)，有助於抑制深咬復發 (relapse)
- C. 活動式維持器設計僅讓後牙咬到，可有效抑制深咬復發 (relapse)
- D. 生長期之短臉型深咬患者，其治療後的生長 (posttreatment growth) 將造成治療結果不穩定
17. 一 8 歲兒童為早期混合齒列，經空間分析齒列為中度擁擠 (moderate crowding)，下列何者適合將下顎門齒往前移動以取得空間？
- A. 下門齒位置前突，垂直覆蓋不要太深
- B. 下門齒位置前突，垂直覆蓋深咬
- C. 下門齒位置正常，垂直覆蓋不要太深
- D. 下門齒位置正常，前牙開咬
18. 承上題，適用下列何種裝置將下顎前牙往前移動？①可調式舌側弓線 (adjustable lingual arch) ②固定矯正裝置 ③南西氏裝置 (Nance appliance)
- A. 僅①②
- B. 僅②③
- C. 僅①③
- D. ①②③
19. 關於使用 W 弓裝置 (W-arch appliance) 矯正單側後牙錯咬的敘述，下列何者正確？
- A. W 弓裝置的舌側臂，患側接觸牙齒數目最好比對側多
- B. W 弓裝置的舌側臂，患側接觸牙齒數目最好比對側少
- C. W 弓裝置的舌側臂，患側和對側接觸牙齒數目無關
- D. W 弓裝置患側擴張後，對側可完全不產生擴張
20. 第一恆大白齒異位萌發且口內看得到，第二乳白齒遠心頰側牙根被吸收 2 mm，但沒有搖動亦無其他症狀，下列治療何者最適合？
- A. 先觀察 6 個月
- B. 用骨釘置於恆白齒遠心側加以扶正
- C. 用帶環加彈線將恆白齒往後推
- D. 將乳牙第二大白齒拔除
21. 9 歲女童主訴暴牙，目前為早期混合齒列時期，經檢查為第二級咬合不正且合併前牙開咬，下列治療方式或檢查何者最不適當？
- A. 若是上顎生長過多，可使用高拉式頭套 (high-pull headgear)
- B. 若是下顎生長不足，可使用功能性矯正器 (functional appliance)
- C. 先拔乳白齒及上顎第一小白齒，黏上矯正器開始將前牙往後退，改善暴牙

D.需要檢查舌頭擺放的位置及吞嚥的方式

22.使用功能性矯正裝置（functional appliance）來治療第二級咬合不正，下列敘述何者正確？

A.平均可以得到每月 2.5 mm 的下顎生長量

B.通常會造成上顎前牙向唇側傾斜

C.通常會造成咬合平面反時鐘方向旋轉

D.通常會造成下顎前牙向唇側傾斜

23.矯正牽引 11 歲孩童腭側牙根尚未發育完全的阻生犬齒時，下列敘述何者錯誤？

A.手術暴露前的錐狀射束電腦斷層攝影（cone beam computed tomography）可幫助診斷

B.手術暴露適合採用 open exposure

C.阻生犬齒的矯正裝置（attachment）最好採用 button or hook

D.手術暴露後要儘快開始矯正牽引

24.關於齒列空間關閉的敘述，下列何者錯誤？

A.舌側弓（lingual arch）在最大錨定（maximum anchorage）中扮演重要角色，即使空間關閉完，進入咬合調整階段，也不應移除

B.使牙根平行的力量（root-parallelizing force），也可能造成牙冠分開（crown-separating）

C.在空間關閉完後，最好照張環口 X 光片，以檢查牙根的平行度及牙根吸收的狀況

D.當全尺寸（full-dimension）方線放入上顎牙弓時，拔牙空間需綁住以維持關閉，門牙也應綁在一起避免分開

25.附圖是一位 22 歲患者的臨床照片，因圖片中的問題而尋求矯正治療，下列敘述何者錯誤？



A.可能有唇繫帶問題，可建議進行唇繫帶切除術（frenectomy）

B.可能目前有多生牙或曾經有多生牙，建議拍攝牙科上顎咬合片（occlusal film）做進一步檢查

C.矯正結束後建議配戴固定式維持器

D.建議直接做假牙以恢復美觀

26. 下列何者不是輔助性矯正治療的目標？

- A. 建立理想的牙冠牙根比例和牙齒的位置
- B. 治療顫顎關節疾病
- C. 排齊前牙以利前牙區的修復
- D. 改善齒槽骨脊（alveolar ridge）的型態，進而促進牙周健康

27. 下列何者不是成人矯正結束前最需要考量的事項？

- A. 顫顎關節狀況
- B. 牙根平行度
- C. 門齒導引（incisal guidance）
- D. 口腔清潔

28. 臨床上碰到困難處理病患（difficult patient），醫師不應表現下列何種反應？

- A. 得體的面對病患
- B. 努力接納病患
- C. 盡力幫忙病患
- D. 潛意識懲罰病患

29. 關於兒童牙科中父母親的角色，下列敘述何者錯誤？

- A. 父母陪同治療的缺點為可能阻礙兒童與牙醫師間的對話
- B. 父母的焦慮情緒會影響孩子對牙科治療的態度
- C. 現代父母希望在診間陪同孩子就診的比例較少
- D. 現代父母對全身麻醉的接受度有較以往增加的趨勢

30. 關於兒童牙科全身麻醉的敘述，下列何者錯誤？

- A. 使用藥物讓患者失去意識
- B. 無法維持自發性呼吸，需要插管給氧氣
- C. 受到疼痛的刺激患者就會被喚醒
- D. 心血管功能可能受影響

31. 關於行為表現的敘述，下列何者錯誤？

- A. 膽小的病人（timid behavior），牙醫師應小心慢慢的治療，讓病人獲得信心
- B. 具挑釁行為（defiant behavior）的病人，牙醫師應該順其心意以獲得合作
- C. 緊張但合作（tense-cooperative behavior）的病人，雖被歸類在正向行為表現，仍須注意觀察其行為變化
- D. 哭可被視為兒童在牙科環境中感受壓力所表現出的狀態

32. 兒童牙科治療程序中，下列何者通常最不會產生不適感？

- A. 進行樹脂充填時
- B. 放置橡皮障 (rubber dam)
- C. 在切割牙齒構造時
- D. 打麻藥時

33. 臨床上使用適當濃度的 N_2O-O_2 來鎮靜時，其最常見副作用為下列何者？

- A. 氣管過敏
- B. 過度換氣
- C. 噁心、嘔吐
- D. 中樞神經抑制

34. 關於乳前牙的牙套製作，下列那些敘述正確？①strip crown 之牙齒修型，頰側可設計些許倒凹 (undercut) ②strip crown 之牙齒修型，應設計為羽毛形邊緣 (feather edge margin) ③zirconia crown 在黏著時，可使用光固化型黏著劑 ④zirconia crown 在黏著後，通常會施行咬合調整

- A. ①②③
- B. ②③④
- C. ①③④
- D. ①②④

35. 關於橡皮障在兒童牙科應用的好處，下列選項何者正確？①避免異物吞入或吸入 ②減少 Formocresol pulpotomy 等待止血的時間 ③方便衛教家長 ④避免兒童一直漱口耽誤療程

- A. 僅①②③
- B. 僅②③④
- C. 僅①③④
- D. ①②③④

36. 人類的乳齒發育何時開始？

- A. 胚胎時期第 6 週
- B. 出生後第 6 週
- C. 胚胎時期第 16 週
- D. 出生後第 16 週

37. 關於巨齒症 (Macrodontia) 的敘述，下列何者錯誤？

- A. 較常發生的型態為雙生齒症
- B. 雙生齒較常發生在乳牙齒列

C.融合牙也是常發生的巨齒症型態

D.巨齒症可見於耳齒症候群（otodontal syndrome）

38.做完頭頸部放射治療後，口腔之黏膜炎（mucositis）通常會持續幾天？

A.2~3 天

B.5~7 天

C.10~14 天

D.20~25 天

39.自閉症的小朋友容易造成齲齒的原因，下列敘述何者最不恰當？

A.舌頭協調性（tongue coordination）不佳

B.喜歡甜性食物

C.容易流口水

D.喜歡含著食物不吞下去

40.根據 2017 年 Coll 等學者的系統性回顧，關於施行乳臼齒之活髓治療（vital pulp therapy），下列敘述何者錯誤？

A.施行間接覆髓（indirect pulp therapy）可以減少牙髓暴露的機率

B.間接覆髓（indirect pulp therapy）成功率與冠髓切除術（pulpotomy）相當、甚至更佳

C.比起冠髓切除術（pulpotomy），間接覆髓（indirect pulp therapy）移除較少的組織

D.使用何種材料進行間接覆髓（indirect pulp therapy），對成功率大有影響

41.5 歲孩童前來求診，可見左下第二乳臼齒頰側有一膿腫（abscess），口內及放射線影像如圖所示；下列敘述何者錯誤？



A.無論第一乳臼齒或第二乳臼齒，拔牙都不是優先選擇的治療方式

B.第一乳臼齒沒有膿腫，不需考慮牙髓治療

C. 無論第一乳臼齒或第二乳臼齒，牙髓治療後施作不銹鋼牙冠是合理的治療方式

D. 第二乳臼齒施行牙髓切除術（pulpectomy）的目標之一是改善根岔處（furcation）病灶

42. 10 歲女孩口內有許多白色毛苔狀斑塊（如圖示），下列敘述何者錯誤？



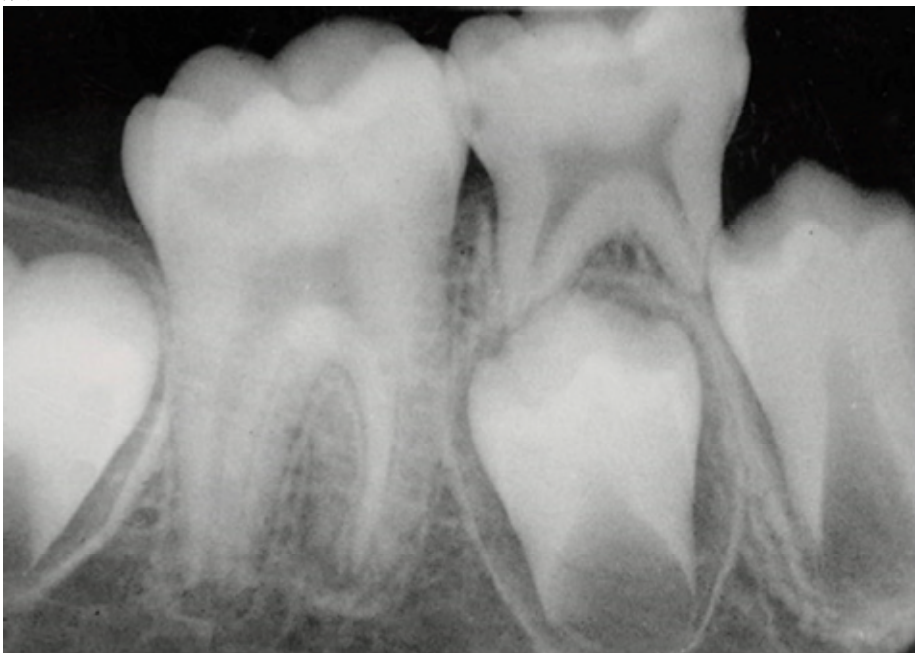
A. 應是白色念珠菌（*Candida albicans*）感染，用紗布移除病灶可能造成出血

B. 無論成人或兒童，宿主本身免疫力低下時，都可能發生此類感染

C. 治療建議讓孩童口含 acyclovir 錠劑，使藥物在口中溶解，效果優於滴入液態藥物，療程 2 週

D. 兒童在經歷過長時間抗生素或類固醇療程後，容易發生此類感染

43. 10 歲男童無牙痛病史，定期檢查時發現右下第一大臼齒齲齒如圖示；關於該齲齒的預防與治療，下列何者錯誤？



A. 小心移除齲齒後、若無牙髓暴露，可採用間接覆髓法（indirect pulp therapy）治療

- B. 移除齲齒時若發生髓暴露，可採冠髓切除術（pulpotomy）治療
- C. 該牙齒剛萌發時若施行窩溝封劑，可能減少此類病灶的發生
- D. 該男童若居住在飲用水含氟 0.03 ppm 以上之地區，不建議額外攝取氟錠
44. 關於乳牙間接覆髓術（indirect pulp capping）的敘述，下列何者正確？①適用於較深且沒有症狀的齲齒
②適用於較深的齲齒，治療時須將靠近牙髓角（pulp horn）的齲齒清除乾淨 ③適用於較深的齲齒，且牙髓僅有小部分露出 ④通常在窩洞底部放上氫氧化鈣作為底劑再補上補綴物
- A. ①②
- B. ②④
- C. ③④
- D. ①④
45. 關於全口塗氟預防齲齒的敘述，下列何者正確？
- A. 每半年塗一次氟可降低約 70% 的齲齒率
- B. 齲齒高風險的兒童建議每 3 個月全口塗氟一次
- C. 常用於全口塗氟的氟漆（fluoride varnish）為 1.23% 的氟化鈉（sodium fluoride）
- D. 全口塗氟應塗到 6 歲為止
46. 關於中心咬頭（central cusp）的敘述，下列何者錯誤？
- A. 北美印第安人種發生率大於亞洲人種
- B. 咬頭（cusp）折斷時會導致牙齒齒槽膿腫（dentoalveolar abscess）
- C. 乳齒列發生率大於恆齒列
- D. 保護處理方式為窩隙封劑，漸次修磨加上塗氟
47. 牙齒延遲萌發和下列何項系統性疾病最不相關？
- A. 嘉德耐氏症候群（Gardner syndrome）
- B. 鎖骨顱骨發育不全（cleidocranial dysplasia hypoplasia）
- C. 甲狀腺功能亢進（hyperthyroidism）
- D. 低磷酸血症（hypophosphatemia）
48. 根據 Moyers 觀察發現，下列何種乳白齒末端平面關係，可以在恆第一大臼齒萌發時比較順利發育成正常咬合關係？
- A. 近心階關係（mesial step）
- B. 遠心階關係（distal step）
- C. 平齊末端平面關係（flush terminal plane）

D.垂直末端平面關係 (straight terminal plane)

49. 嬰兒在吞嚥時，將舌頭向前和向下定位的主要目的為下列何者？

A. 幫助乳牙萌出

B. 促進語音的發展

C. 防止舌繫帶和牙齒排列異常

D. 幫助建立呼吸氣道

50. 原發性萌發失敗 (primary failure of eruption) 的主要原因是什麼？

A. 牙齒畸形

B. 齒槽骨異常增生

C. PTH1R 基因的基因突變

D. 牙齒萌出的綜合症

51. 關於贅生齒 (supernumerary teeth) 的敘述，下列何者正確？

A. 正中贅齒 (mesiodens) 的位置，位於腭側與唇側的比率約 1：1

B. 孩童需在 4 歲以前接受上顎前牙區的放射攝影偵測 (radiographic survey)，才能早期發現正中贅齒並訂定治療計畫

C. 建議等恆門齒牙根生成到 2/3 至 3/4 時，再手術拔除埋伏正中贅齒

D. 贅生乳牙的發生率與贅生恆牙相當

52. 一位 14 歲男孩，具有法洛氏四合症 (tetralogy of Fallot, TOF) 先天性心臟病，在進行下列何種牙科處置時，較不會引起感染性心內膜炎 (infective endocarditis)，所以不需給予抗生素？

A. 矯正診斷模型之印模

B. 超音波全口清洗牙結石

C. tooth 46 牙髓壞死，作根尖切除術

D. tooth 36 牙周韌帶麻藥注射，拔除殘根

53. 關於感染性心內膜炎 (infective endocarditis) 的敘述，下列何者錯誤？

A. 亞急性型 (subacute form) 發生在先天性心臟病患者

B. 引起急性型 (acute form) 的主要細菌為草綠色鏈球菌 (*viridans streptococci*)

C. 栓塞 (embolization) 為其特徵

D. 關節痛 (arthralgia) 為臨床症狀之一

54. 當乳牙外傷導致牙齒變色，下列敘述何者錯誤？

A. 變色可能是因為牙髓內微血管出血，血色素沉著在牙本質小管上而造成

B.牙齒變深棕色，無症狀，X光檢查無根尖病變，為避免恆牙牙胚發生病變，必須進行根管治療

C.外傷較輕微時，牙齒變色可能會在數週後變淡

D.可不必立即拔除乳牙

55.關於恆牙透納氏牙（Turner tooth）的敘述，下列何者錯誤？

A.是指繼發恆牙有牙釉質發育不全（enamel hypoplasia）的問題

B.受影響的部位，其牙釉質顏色也會有異常

C.與嚴重乳牙齲齒發生長期慢性感染無關

D.多與乳牙的內縮（intrusion）或脫出（avulsion）造成的外傷有關

56.體重為 10 公斤的健康兒童，以 2% Lidocaine/1：100,000 epinephrine 作為注射用牙科局部麻醉藥劑，施行的最高建議劑量（maximum recommended dose）為下列何者？

A.15 mg

B.26 mg

C.35 mg

D.44 mg

57.關於外傷掉落之恆牙門齒，再植入之時間為該門齒掉落多少分鐘內預後最佳？

A.30 分鐘

B.60 分鐘

C.90 分鐘

D.120 分鐘

58.關於脆弱 X 染色體症候群（Fragile X Syndrome）的敘述，下列何者錯誤？

A.若是發生在女生，症狀之表現會比男生輕微

B.X 染色體異常位置是在短臂之最末端

C.行為特徵是會拍手，不願意眼神接觸（poor eye contact）

D.顏面特徵是突出的耳朵（prominent ears）、長臉（long face）、明顯的上下顎（prominent jaw）與平坦的鼻樑（flattened nasal bridge）

59.對於特殊需求兒童的口腔照護，下列敘述何者錯誤？

A.特殊需求兒童因肌肉動作等原因，無法做太精細的動作

B.在刷牙時可以使用橫刷的方式，因為較容易操作

C.建議可使用軟的多束狀尼龍牙刷

D.橫刷的方式會造成牙齒頰舌側咬合面及牙齦無法刷到

60. 自閉症種類 (autism spectrum disorder) 包括三種神經發育疾病，下列何者不屬之？

- A. 自閉症 (autism disorder)
- B. 亞斯伯格症 (Asperger syndrome)
- C. 廣泛性發育障礙 (pervasive development disorder, PDD)
- D. 蕾氏症候群 (Rett disorder)

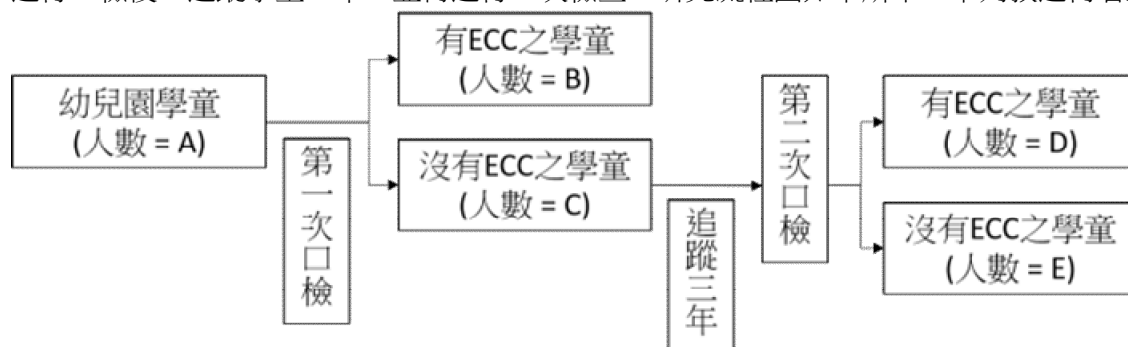
61. 下列何者不是實證牙醫學的三個必要組成？

- A. 牙科公共衛生上的重要性
- B. 牙醫師的臨床專業經驗
- C. 接受治療之患者的價值觀
- D. 目前最佳的科學證據

62. 下列何者是「國際齲齒檢查與評估系統 (ICDAS)」檢查時的重要前提？

- A. 必須採用面對面坐姿檢查
- B. 檢查前必須進行牙齒清潔並吹乾表面
- C. 檢查用的口鏡必須防霧
- D. 檢查用的燈具必須是藍白光系

63. 某研究團隊欲知早發性幼兒齲齒 (early childhood caries, ECC) 的情形，在某一幼兒園收案，於研究初期進行口檢後，追蹤學童三年，並再進行一次檢查，研究流程圖如下所示，下列敘述何者正確？



- A. 此幼兒園在研究初期的 ECC 盛行率為 B/C
- B. 此幼兒園在研究初期的 ECC 發生率為 B/A
- C. 此幼兒園在研究末期的 ECC 盛行率為 D/A
- D. 此幼兒園這三年的 ECC 發生率為 D/C

64. 請依據下列研究設計之因果關係強弱排序：①橫斷型研究 ②世代研究 ③病例對照研究 ④病例報告 ⑤隨機臨床試驗

- A. ⑤②③①④
- B. ⑤④②③①

C. ②⑤③①④

D. ⑤③②④①

65. 下列何者不屬於「非傳染性疾病 (non-communicable disease)」？

A. 牙周病

B. 齲齒

C. 口腔癌

D. 單純疱疹

66. 疾病的預防策略可簡單分為三個階段：初段、次段以及三段預防。下列何者不屬於「齲齒的初段預防策略」？

A. 刷牙時搭配 1,000 ppm 以上的含氟牙膏

B. 定期看牙時照射咬翼 X 光片 (bitewing X-rays) 以檢查是否有初期性齲齒

C. 第一大臼齒窩溝封填劑 (pit and fissure sealant) 的使用

D. 儘量少喝含糖飲料

67. 社區飲水加氟是安全有效且符合成本效益之防齲措施，但當社會環境等相關條件的影響下而無法執行時，如改以食鹽加氟為替代方案，依 WHO 對含氟食鹽最低濃度的建議，每公斤的食鹽應設定有多少 mg 的氟？

A. 225

B. 250

C. 275

D. 325

68. 關於社區口腔衛生計畫成功的原因，有效性 (effectiveness) 是指下列何者？

A. 檢查用的工具指標是否定義清晰且易操作

B. 無違害人體健康及違反人道與倫理

C. 有科學評價及實證研究可確知其結果

D. 合乎經濟原則降低成本

69. 進行居家牙科醫療服務的過程中，應監測重要生理徵象的變化。當安靜時，下列何者未達標準時，建議中止治療？ ①收縮壓及舒張壓 ②脈搏每分鐘跳動次數 ③血氧濃度 ④體溫

A. ①②③④

B. 僅①②④

C. 僅②③④

D. 僅①③④

70. 某位青少年很在乎媽媽對他吸菸的看法，此概念屬於理性行動論（theory of reasoned action）中的何種構念（construct）？
- A. 行為意向（behavioral intention）
 - B. 順從的動機（motivation to comply）
 - C. 主觀規範（subjective norm）
 - D. 行為態度（attitude toward a behavior）
71. 依健康教育診斷模式（PRECEDE-PROCEDE model），下列何者為第一階段應執行項目？
- A. 行為診斷
 - B. 社會診斷
 - C. 環境診斷
 - D. 行政診斷
72. 世界衛生組織於 2013 年修訂第五版「口腔健康檢查－基本方法（Oral health surveys, basic methods, 5th edition）」與第四版內容相比做了一些調整，但不包括下列何項內容？
- A. 新增牙齒外傷（dental trauma）的項目
 - B. 新增治療需要（treatment need）的項目
 - C. 增加活動假牙狀態（removable denture status）的評估
 - D. 變更治療急迫性（intervention urgency）的內容
73. 關於臨床牙醫師實施「標準預警防範措施（standard precaution）」的敘述，下列何者正確？
- A. 應尊重病人的隱私權，不可詢問其職業狀況
 - B. 應尊重病人的隱私權，不可詢問其醫療病史
 - C. 將所有病人視為可能的帶原者
 - D. 相信大部分病人會主動將其醫療病史告知牙醫師
74. 目前國際間最常使用的齲齒監測，也是各國之間最常用來比較的指標為下列何者？
- A. 6 歲兒童的乳齒齲齒經驗指數（deft index）
 - B. 6 歲兒童的乳齒齲齒經驗面數（defs index）
 - C. 12 歲兒童的恆齒齲齒經驗指數（DMFT index）
 - D. 12 歲兒童的恆齒齲齒經驗面數（DMFS index）
75. 世界衛生組織的口腔健康政策基礎，包括下列那些？①口腔健康是身體健康不可或缺的一部分 ②口腔健康是生活品質的決定因子 ③口腔疾病和慢性病沒有共同的危險因子，故不相關 ④提供適當的口腔健康照護無法降低提早死亡的風險
- A. ①②

B. ①③

C. ①④

D. ②④

76. 關於特殊需求者之牙科治療模式，下列敘述何者有誤？

- A. 特殊需求者之牙科治療模式可分為：一般門診治療模式、麻醉治療模式、住院治療模式
- B. 病人配合程度如與常人相同，可直接治療
- C. 行為誘導模式常見為使用束縛板（papoose board），部分可能佐以使用人力從旁輔導
- D. 麻醉治療模式就是指對特殊需求者在手術室中進行全身麻醉

77. 下列何者不是腦性麻痺（cerebral palsy）病人常見的口腔特徵？

- A. 牙周疾病
- B. 齒列狹窄
- C. 小牙症
- D. 齒質磨耗

78. 依醫學實證，特殊需求者應定期到牙醫診間實施下列何種氟化物的使用，以達到最佳防齲效果？

- A. 氟錠
- B. 氟滴劑
- C. 含氟漱口水
- D. 氟漆

79. 關於醫師法對醫師資格之規定，下列敘述何者錯誤？

- A. 醫師法第 1 條規定中華民國人民經醫師考試及格並依本法領有醫師證書者，得充醫師
- B. 醫師法第 7 條之 2 規定非領有醫師證書者，不得使用醫師名稱
- C. 無照行醫（密醫）應負刑事責任
- D. 尚未領有醫師證書的實習牙醫學生，不得臨時施行急救

80. 口腔黏膜疾病是僅次於齲齒與牙周病之口腔第三大常見疾病，其病因複雜且絕大部分與全身系統性疾病有關，牙醫師在進行口腔診治時，應常保持警覺，詳細分析病史、症狀變化及全身合併發生的相關症狀，下列敘述何者錯誤？

- A. 復發型口瘡性口炎（recurrent aphthous stomatitis）可能為多種嚴重全身性疾病的最初表徵，如：潰瘍性結腸炎（ulcerative colitis）、白血球低下、貧血和後天免疫不全症等
- B. 口乾症與頭頸部放射線治療、糖尿病、腎衰竭、化療及慢性疾病、多種藥物服用等均有關聯，醫師應找出病因，而非只靠人工唾液或刺激唾液腺分泌的藥物

C.口腔扁平苔癬（oral lichen planus, OLP）為 B 型肝炎的肝外表徵之一，建議臨床醫師對 OLP 病人進行例行性 HBV 篩檢

D.舌診可協助判斷多種疾病，如：營養不良、貧血、感染、免疫異常疾病、糖尿病和尿毒症等慢性疾病