

110年第二次專技高考醫師第一階段考試、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、110年專技高考職業治療師、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：\_\_\_\_\_

※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

- 下列對上顎骨生長之敘述，何者錯誤？
  - 上顎骨粗隆區 (tuberosity) 為骨沉積
  - 硬腭 (hard palate) 之腭側為骨沉積
  - 上顎骨前緣以骨沉積為主
  - 上顎骨生長為膜內骨化 (intramembranous ossification)
- 混合齒列期造成上顎第一大臼齒前移而形成Class II molar relationship的原因，下列何者錯誤？
  - 上顎第一大臼齒的異位性萌發 (ectopic eruption)
  - 下顎第二乳臼齒較上顎第二乳臼齒過早脫落
  - 上顎第二乳臼齒遠心面嚴重齲齒
  - 上顎第二乳臼齒過早脫落
- 關於上下乳臼齒最末端平面的垂直關係 (flush terminal plane relationship) 的敘述，下列何者正確？
  - 靈長空間 (primate space) 提供下顎第一大臼齒往前移動，以達安格氏第一級咬合關係
  - 下顎骨的生長量和方向會影響永久齒列大白齒咬合關係 (molar relationship)
  - 正常生長發育情況下，永久齒列會形成安格氏第二級咬合關係
  - 正常生長發育情況下，上顎大白齒前移量將比下顎大白齒前移量多
- 下列何種顱顏形態特徵不是阻塞型睡眠呼吸中止症 (obstructive sleep apnea) 的危險因子 (risk factors) ？
  - 小而後縮的下顎
  - 後咽上呼吸道狹窄
  - 較寬的上顎牙床骨
  - 舌頭與軟腭肥大
- 史比曲線 (curve of Spee) 的深度左側為2 mm，右側為4 mm，平齊化 (level) 此曲線需要多少mm的空間？
  - 0
  - 6
  - 3.5
  - 1
- 混合齒列時期，下顎雙側第二乳臼齒喪失後用於空間維持的矯正裝置，下列何者最適宜？
  - lingual arch
  - Schwarz appliance

C. twin-block appliance

D. Herbst appliance

7. 下列敘述何者與齒列矯正後長期牙齒維持 (retention) 最不相關？

A. 犬齒及臼齒間寬度需儘量維持與治療前相同

B. 齒列矯正治療最好配合生長發育進行

C. 口腔功能是維持牙齒位置重要因素之一

D. 智齒萌發是門牙擁擠的來源

8. 欲對6歲兒童病人做靜脈鎮靜術下的牙科治療時，必須獲得病人及家屬的同意，才可對病人進行醫療處置，此種行為是合乎下列那一項原則？

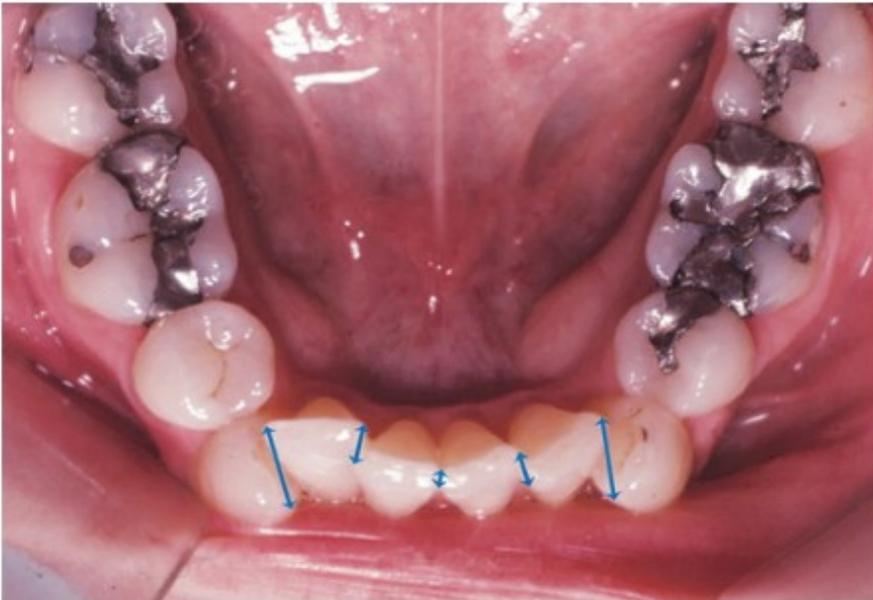
A. 病人的自主原則

B. 不傷害的原則

C. 公平正義的原則

D. 行善的原則

9. 如圖所示，每一顆下顎門牙的接觸點 (contact point) 與相鄰牙齒應當接觸點距離的總和，稱為下列何者？



A. 必要空間 (space required)

B. 可用空間 (space available)

C. 不整齊指數 (irregularity index)

D. 波頓指數 (Bolton index)

10. 關於研究身體生長的方法，下列敘述何者錯誤？

A. 顱骨測量法 (craniometry) 可以在乾燥的頭顱骨進行精確的測量

B. 人體測量法 (anthropometry) 是利用覆蓋在骨組織對應的軟組織點進行測量

C. 測顱分析法 (cephalometry) 可以測量顱顏面生長變化

D. 三維影像 (three-dimensional imaging) 影像重疊比二維影像 (two-dimensional cephalometry) 來的容易

11. 判斷病人顱顏生長是否已結束的最好評估方式，下列何者最適當？

A. 手腕X光片 (hand-wrist radiograph)

B. 側面測顱攝影片中頸椎骨的成熟度 (cervical vertebral maturation)

- C.齒齡 (dental age)
- D.間隔一段時間拍的連續側面測顱攝影片 (serial cephalometric radiographs) 並重疊比較
- 12.關於測顱分析 (cephalometric analysis) 中anatomic porion的敘述，下列何者錯誤？
- A.位於外聽道 (external auditory meatus) 上緣
  - B.位於machine porion的前方
  - C.定位不容易
  - D.為定義法蘭克福平面 (Frankfort plane) 的界標點 (landmark) 之一
- 13.關於下顎牙弓橫向擴張 (lower arch transverse expansion) 的敘述，下列何者錯誤？
- A.擴張量較上牙弓少
  - B.比前後向擴張穩定
  - C.在白齒區較穩定
  - D.在犬齒區較難維持
- 14.下列何者不是矯正初診問卷通常應瞭解的項目？
- A.矯正牙齒之主訴
  - B.牙科相關病史
  - C.斷層掃描異常現象
  - D.生理成長之狀態
- 15.關於牙周膜在主動穩定 (active stabilization) 所扮演的角色，下列敘述何者錯誤？
- A.主動穩定代表牙周膜抵抗長期施予牙齒輕力的來源
  - B.在牙齒上施力超過牙齒可承受的主動穩定，將造成牙齒移動
  - C.主動穩定對抗的主要是咬合力，例如夜間磨牙
  - D.主動穩定所抵抗的力量通常小於 $5 \sim 10 \text{ gm/cm}^2$
- 16.下列何者不是使用迷你骨板 (miniplate) 的優點？
- A.可承受較強的拉力
  - B.若骨板有連結拉鈎，其施力方向較為多元
  - C.大部分的矯正醫師皆能輕易放置
  - D.較不易鬆脫
- 17.關於牙釉質去礦化 (enamel demineralization) 的敘述，下列何者錯誤？
- A.僅好發於有齒環 (banding) 的牙齒
  - B.好發於上顎門牙
  - C.口腔衛生不佳為其危險因子之一
  - D.飲水加氟及含氟牙膏可減少齲白斑病變的產生
- 18.以掃描式電子顯微鏡觀察矯正托架 (bracket)，下列何者表面最平滑且較易與矯正線滑動？
- A.不鏽鋼矯正托架 (stainless steel bracket)
  - B.純鈦矯正托架 (pure titanium bracket)
  - C.多結晶氧化鋁製矯正托架 (polycrystalline alumina bracket)
  - D.單結晶氧化鋁製矯正托架 (monocrystalline alumina bracket)

- 19.關於循序拔牙法（serial extraction）方法的敘述，下列何者錯誤？
- A.當大於10 mm的齒列空間不足（space discrepancy）且無骨性問題時，可以考慮使用
  - B.在早期混合齒列提早拔除乳門牙與乳犬齒是為了恆門齒的萌發空間
  - C.對於恆門齒唇舌側擁擠的改善大於旋轉（rotation）
  - D.主要目的是讓恆犬齒早於第一小白齒萌出
- 20.關於混合齒列異常咬合問題的敘述，下列何者錯誤？
- A.後牙錯咬（posterior crossbite）合併嚴重擁擠，應該即早治療
  - B.上顎四顆門牙錯咬通常反應出Class III異常咬合
  - C.醜小鴨期門牙中縫隙要即早治療
  - D.牙根尖未癒合的外傷牙齒，應等待自行萌發（re-eruption）
- 21.在生長中的病人，上顎發育不足（maxillary growth deficiency），下顎發育正常，其最不可能使用的生長調控（growth modification）治療裝置為下列何者？
- A.法蘭克功能性矯正裝置III型（FR-III functional appliance）
  - B.反拉式頭套；面罩（reverse-pull headgear; facemask）
  - C.骨性錨定的三級橡皮圈（Class III elastics to skeletal anchors）
  - D.頰托（chin cup）
- 22.下列那一種裝置是屬於固定式的功能性裝置（fixed functional appliance）？
- A.生物功能矯正器（bionator）
  - B.法蘭克矯正裝置（Frankel appliance）
  - C.頭套（headgear）
  - D.哈柏矯正裝置（Herbst appliance）
- 23.使用帶環固持的腭擴張裝置（banded-type palatal expander）為青春期中期病人做急速擴張（rapid expansion）或慢速擴張（slow expansion），以下敘述何者為非？
- A.急速擴張之擴張速率約為 0.5 mm／天，慢速約為 <2 mm／週
  - B.急速擴張在骨縫合（suture）處產生大約10~20磅的壓力，慢速約為2磅
  - C.同樣擴張10 mm維持三至四個月後，急速擴張比慢速擴張可獲得較多的骨性擴張
  - D.在維持期時，原本腭擴張造成的正中門齒牙間隙（diastema）會因牙齦纖維的拉力導致門齒移動而變小
- 24.下列何者為使用閉合型弧線（closing loop）關閉拔牙空間時，增加彎折gable bend的主要目的？
- A.減少額外的力矩（moment）
  - B.讓拔牙空間相鄰牙齒的牙根平行
  - C.增加彈性範圍
  - D.加快牙齒移動速度
- 25.關於牙齒尺寸的差異（tooth size discrepancy），下列敘述何者正確？
- A.可以使用Bolton分析法來分析
  - B.可以使用Moyer's 預測表來分析
  - C.發生的原因通常是下顎側門齒尺寸較小
  - D.可以在尺寸較小的那一側牙齒作鄰面修磨（interproximal reduction）

- 26.一般在齒顎矯正治療中的初始牙齒排列（initial alignment），最適合的矯正線為下列何者？
- A.在18-矯正溝槽系統中，最適合使用0.018吋鎳鈦（NiTi）圓線作初始排列
  - B.在18-矯正溝槽系統中，最適合使用0.016吋不鏽鋼圓線作初始排列
  - C.在22-矯正溝槽系統中，最適合使用0.016吋鎳鈦（NiTi）圓線作初始排列
  - D.在22-矯正溝槽系統中，最適合使用0.016 × 0.016吋不鏽鋼方線作初始排列
- 27.關於頸椎成熟測量法（cervical vertebral maturation method）的敘述，下列何者正確？
- A.與手腕骨測量法相同，可精準預測生長量
  - B.主要觀察第一、第二、和第三節頸椎
  - C.第三節頸椎下緣呈現平坦狀態時，表示生長完成
  - D.二、三、四節頸椎下緣都呈現凹陷時，表示已過下顎生長高峰
- 28.下列何種條件進行骨性異常咬合的矯正掩飾性治療（Orthodontic camouflage treatment）其結果可能較差？
- A.輕微齒列擁擠（minor crowding）
  - B.長臉型（long vertical facial pattern）
  - C.正常的軟組織型態（鼻、唇、頰）
  - D.輕度的顎骨前後向差異
- 29.下列何種局部麻醉藥是屬於amide類？
- A.benzocaine
  - B.lidocaine
  - C.procaine
  - D.tetracaine
- 30.關於兒童患者使用笑氣鎮靜的敘述，下列何者錯誤？
- A.笑氣鎮靜作用快，恢復也快
  - B.沒有嚴重的副作用
  - C.笑氣使用時，要施打局部麻醉止痛
  - D.笑氣外漏時，對醫護人員沒有影響
- 31.最容易引起小孩在臨床上緊張的三件事情，下列敘述何者錯誤？
- A.打麻醉藥
  - B.上防濕障
  - C.塗氟
  - D.使用高速磨牙機（high-speed）
- 32.當兒童被懷疑有舌繫帶短縮（ankyloglossia）情形時，施行舌繫帶切除術（lingual frenectomy）最建議的時機為下列何者？
- A.為避免語言發展障礙，應於出生半年後施行
  - B.應於三足歲時施行
  - C.應於六足歲時施行
  - D.應在語言治療師評估認為需要後再施行
- 33.關於Riga-Fede disease的敘述，下列何者正確？

- A. 為代謝性疾病  
B. 與出生牙 (natal tooth) 有關的疾病  
C. 牙齒萌發受阻所造成的現象  
D. 牙床上會出現白色斑點
34. 平滑面蛀牙初期為白色斑狀 (white spot lesion)，關於此白色斑狀之形成，下列敘述何項正確？①牙釉質最容易去礦化的部分為牙釉質表面下方10~15 μm的位置 ②牙釉質的最內層是最能抵抗酸的去礦化 ③此種白色斑狀的初期齲齒是無法再礦化回正常的牙釉質 ④通常此種白色斑狀的初期齲齒尚未侵犯到牙本質
- A. ①④  
B. ②③  
C. ③④  
D. ①②
35. 關於兒童牙科橡皮障使用的敘述，下列何者錯誤？
- A. 容易造成吞食clamp之意外發生  
B. 可以防止口水污染補綴  
C. 可以幫助牙醫師更安全有效的使用笑氣  
D. 可以縮短治療時間
36. 關於窩隙封劑使用材料的考量，下列敘述何者正確？
- A. 玻璃離子體 (glass ionomer) 因為可釋放氟離子，通常為使用的首選  
B. 樹脂 (resin) 作為窩隙封劑的長期固持率 (long-term retention) 較玻璃離子體窩隙封劑差  
C. 複合體 (compomer) 預防齲齒效果較多酸調整樹脂 (polyacid-modified resin) 窩隙封劑好  
D. 在無法有效防止唾液污染之牙面上，不應使用樹脂材料類窩隙封劑
37. 關於顱顏面部生長發育的敘述，下列何者錯誤？
- A. 頭蓋骨的生長有數個凶門 (fontanel) 為中心，以膜內骨化 (intramembranous ossification) 的方式逐漸形成硬骨，配合腦部發育，頭顱逐漸增大  
B. 中顏面的鼻腔，在嬰兒出生後仍有多數軟骨存在，隨著生長發育與鼻腔使用狀況，軟骨會逐漸形成薄薄的硬骨結構  
C. 上下顎的生長發育基本上遵循Enlow的V法則  
D. 頰舌肌 (genioglossus) 收縮時可以拉動下顎閉合，引導下顎生長
38. 至今經過實證科學證明能在臨床上有效的預防齲齒的方法，不包含下列何者？
- A. 塗氟 (fluorides)  
B. 口腔衛生 (oral hygiene procedures)  
C. 飲食控制 (dietary control)  
D. 齲齒疫苗 (dental caries vaccines)
39. 人類的靈長空間 (primate space) 位於下列何者？①上顎乳犬齒之近心側 ②上顎乳犬齒之遠心側 ③上顎恆犬齒之近心側 ④上顎恆犬齒之遠心側 ⑤下顎乳犬齒之近心側 ⑥下顎乳犬齒之遠心側 ⑦下顎恆犬齒之近心側 ⑧下顎恆犬齒之遠心側
- A. ①③⑧

B.①⑥

C.②⑥⑦

D.④⑤

40.關於恆牙第一大臼齒的早期近心位移（early mesial shift），下列敘述何者正確？

A.只發生在上顎

B.造成乳犬齒的近心位移

C.造成第二乳臼齒的近心位移

D.利用餘裕空間（leeway space）

41.關於餘裕空間（leeway space）的敘述，下列何者正確？

A.通常上顎的數值較大

B.早期近心位移時會利用到

C.因牙齒頰舌徑的差異所產生

D.通常以第二乳臼齒提供的較多

42.根據Logan的研究，關於乳牙齒列萌發的順序，下列敘述何者正確？

A.上顎為C-D-E

B.下顎為C-E-D

C.上顎為D-C-E

D.下顎為D-E-C

43.關於遠心鞋形裝置（distal shoe）的敘述，下列何者錯誤？

A.通常支柱齒為恆牙

B.避免恆牙第一大臼齒的近心位移

C.血友病患者不適用

D.製作時需拍攝X光

44.根據Young的研究，關於第一大臼齒異位萌出（ectopic eruption）的敘述，下列何者錯誤？

A.女孩比男孩常見

B.上顎比下顎常見

C.通常會在一個象限以上發現

D.有2/3的病例，第一大臼齒不需矯治就能自行萌發至正常位置

45.關於下顎斜面板（lower inclined plane）的敘述，下列何者錯誤？

A.壓克力斜面應與下顎門齒長軸（long axis）呈45度

B.壓克力斜面應只接觸到錯咬的上顎門齒及其腭側組織（palatal tissue）

C.後牙打開咬合（bite-opening）不要超過2至3 mm

D.配戴下顎斜面板的孩童應該要限制其體能活動（physical activities）

46.會導致牙齒延遲萌發的疾病為下列何者？①鎖骨顛骨發育不良（cleidocranial dysplasia） ②克萊汀病

（cretinism） ③嘉德耐氏症候群（Gardner syndrome） ④馬芬氏症候群（Marfan syndrome） ⑤瑞格-費德氏病（Riga-Fede disease） ⑥第21對三染色體症候群（trisomy 21 syndrome）

A.①②③⑥

B.①③④⑤

C.②④⑤⑥

D.①②③⑤

- 47.一位12歲男孩，口內除了右下第二乳白齒尚未換牙外，其餘繼生恆齒皆已萌發至咬合平面。經放射攝影檢查發現右下第二乳白齒牙根未被吸收、右下第二小白齒牙根生成不到1/2且牙冠往右下第一恆大白齒近心牙根傾斜，後續採用下列何種處置較合適？
- A.立即將右下第二乳白齒拔除，持續定期追蹤
  - B.立即將右下第二乳白齒及右下第二小白齒拔除，持續定期追蹤
  - C.立即將右下第二乳白齒拔除，並製作空間維持器保留此空間，持續定期追蹤
  - D.不需做任何事，持續定期追蹤即可
- 48.關於吸指癖（digit sucking habits）的敘述，下列何者正確？
- A.四歲前小孩具有吸指癖是正常的
  - B.吸指癖的期間愈久，未來越可能成為安格氏III級咬合
  - C.孩童如果有吸奶嘴習慣，吸指癖的比例也會比較高
  - D.使用腭柵（palatal crib）的功能在幫助及提醒病童
- 49.關於牙釉質發育不全（amelogenesis imperfecta）的敘述，下列何者錯誤？
- A.牙齒形成中，鐘形期（bell stage）組織分化發生問題而產生
  - B.通常好發於上下顎門牙
  - C.齒質缺損方面比enamel hypoplasia來得嚴重
  - D.在嚴重的個案當中，可以做全牙冠修復體（full coverage restoration）來保護牙齒避免牙齒斷裂
- 50.輕度血友病患者口內最常出血之位置為下列何者？
- A.上唇繫帶
  - B.舌頭
  - C.舌繫帶
  - D.嘴唇
- 51.在兒童白血病中佔最多數的是下列那一種類型？
- A.ALL（acute lymphocytic leukemia）
  - B.AML（acute myelogenous leukemia）
  - C.CLL（chronic lymphocytic leukemia）
  - D.CML（chronic myelogenous leukemia）
- 52.關於鐮刀型貧血患者（sickle cell anemia）的敘述，下列何者錯誤？
- A.患者之血色素一般維持在6 g/dL到9 g/dL之間
  - B.患者之抵抗力正常不太容易感染
  - C.其血色素有較低之攜氧能力
  - D.逐漸產生心臟、肺臟及腎臟之功能異常
- 53.關於B型肝炎的血清試驗結果，下列何者錯誤？
- A.表面抗原（HBsAg）陽性表示有感染B型肝炎

- B.表面抗原抗體（anti-HBs）陽性表示感染後復原或疫苗有效
- C.核心抗原抗體（anti-HBc）陽性表示有B型肝炎病毒暴露，且目前有免疫力
- D."e"抗原（HBeAg）陽性且HBsAg陽性，表示此人為肝炎傳播者
- 54.下列何者不是胎兒酒精譜系障礙（fetal alcohol spectrum disorders）患者的臉部區分特徵（discriminating features）？
- A.中臉部較平（flat midface）
- B.鼻子較短（short nose）
- C.巨顎症（macrognathia）
- D.上嘴唇較薄（thin upper lip）
- 55.關於口腔燒傷的敘述，下列何者錯誤？
- A.會造成小口畸形（microstomia）
- B.常發生於6個月到3歲的幼兒
- C.男孩發生率大於女孩
- D.電外傷（electrical trauma）是造成口腔燒傷的常見原因
- 56.病患因牙齒嚴重外傷需進行腦部檢查，關於腦神經檢查的敘述，下列何者錯誤？
- A.眼外肌肉群（extraocular muscles）是否完整及功能正常
- B.兩眼瞳孔是否同大小，光反射正常
- C.臉部感覺功能正常
- D.手部肌肉運動功能正常
- 57.八歲兒童騎車跌倒，造成左上正中門齒內縮約3mm。X光檢查發現無牙根斷裂情形，但根尖仍未關閉，牙根長度約形成3/4。當下最適當的處理方式為下列何者？
- A.不做立即復位處理（reposition），觀察其是否自行萌出
- B.立即將牙齒復位，且彈性固位（flexible splinting）2週
- C.立即將牙齒復位，彈性固位（flexible splinting）4週
- D.裝設矯正裝置，以矯正力量漸漸將牙齒拉出
- 58.牙齒發生外傷後，通常會建議以下列何種藥品幫助受傷部位牙齦清潔？
- A.2% chlorhexidine gluconate
- B.0.2% chlorhexidine gluconate
- C.3% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- D.0.3% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- 59.關於身心障礙患者使用氟化物的敘述，下列何者最正確？
- A.居家使用氟化鈉漱口水
- B.對於會將牙膏吞入之身心障礙患者仍可每餐使用含氟之牙膏
- C.至牙科院所接受專業塗氟
- D.患者自行使用氟膠
- 60.關於特殊需求者肢體束縛（stabilization）之敘述，下列何者錯誤？
- A.主要目的為保護醫師避免受傷

- B. 必須考慮是否影響病患的情緒  
 C. 操作前需告知並取得照顧者同意  
 D. 固定的方法依病患的情況可以有不同的方式
61. 美國疾病管制及預防中心（Centers for Disease Control and Prevention, CDC）認為，許多先進國家民眾的齲齒率下降，主要歸功於下列何者？  
 A. 牙醫從業人員增加  
 B. 牙醫臨床醫療技術進步  
 C. 氟化物之廣泛運用  
 D. 民眾減少蔗糖的攝取量
62. 依據歐洲兒童牙科醫學會（The European Academy of Paediatric Dentistry, EAPD）2009年對於兒童使用氟化物之臨床指引，建議3至6歲兒童使用牙膏之氟離子濃度應為多少ppm？  
 A. 500以下  
 B. 500~799  
 C. 800~999  
 D. 1,000以上
63. 某牙醫師以100名50歲牙周病個案，與100名50歲無牙周病個案，試算其危險分數，並得到結果如下表：

危險分數	牙周病 (人數)	無牙周病 (人數)
0	2	10
2	3	15
3	5	15
4	10	20
5	20	20
6	25	10
7	25	5
8	10	5

- 若將大於等於5分（切點值）視為陽性，以下何者正確？  
 A. 敏感度（sensitivity）為0.67，特異度（specificity）為0.6  
 B. 敏感度為0.8，陽性預測值（positive predictive value）為0.75  
 C. 陽性預測值為0.67，陰性預測值（negative predictive value）為0.75  
 D. 敏感度為0.8，特異度為0.4
64. 有關以機械方式控制牙菌斑，下列敘述何者錯誤？  
 A. 貝氏刷牙法（Bass method）清除牙齦溝內牙菌斑的效果佳  
 B. 貝氏刷牙法（Bass method）將刷毛朝向牙冠並與牙面呈45度角  
 C. 建議每次刷牙時間至少要2分鐘  
 D. 改良式貝氏刷牙法（modified Bass method）在短距離顫動刷牙後，將刷毛朝咬合面的方向刷去
65. 吸菸與下列那些口腔疾病之發生有關？①齲齒 ②牙周疾病 ③口腔癌  
 A. 僅①②  
 B. 僅②③

C.僅①③

D.①②③

66.有關在社區進行口腔癌的預防和其所屬之預防的層級，下列敘述那些正確？①推動無菸無檳社區計畫屬於「復健」 ②實施社區口腔衛生教育計畫屬於「健康促進」 ③推動定期口腔癌篩檢屬於「早期診斷立即治療」 ④提供口腔癌的治療屬於「特殊保護」

A.①③

B.①④

C.②③

D.②④

67.有關口腔衛生計畫評價的主要功能，下列何者正確？①在口腔衛生推行體系中，隨時提供連續的回饋 ②檢測衛生計畫的推行是否符合各責任要求 ③評估計畫推行後所造成的影響

A.僅①②

B.僅①③

C.僅②③

D.①②③

68.口腔衛生計畫之線性評價模式，是將評價置於計畫的那一階段實施？

A.執行之前

B.執行之中

C.執行之後

D.視情況而定

69.在衛生教育時常用的健康教育診斷模式（PRECEDE-PROCEDE model）中，建議在第一、二階段時應針對問題進行何種內容的診斷？

A.行為與環境診斷

B.政策與行政診斷

C.教育與組織診斷

D.社會與流行病學診斷

70.由健康行為學家班杜拉（Bandura）發展的社會認知理論（social cognitive theory）強調：

A.人是理性的個體，健康行為係理性的產物

B.健康行為係藉由嘗試錯誤學習而來

C.人類藉由刺激反應產生健康行為

D.健康行為會受到個人信念與周遭他人的影響

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）建議記錄牙齒腐蝕（dental erosion），下列敘述何者正確？

A.牙齒腐蝕與經常食用高酸性的飲料有關

B.牙齒腐蝕只會影響牙釉質，不會影響牙本質

C.牙齒腐蝕只會影響恆牙，不會影響乳牙

D.牙齒腐蝕是一種主要由細菌產酸所造成的破壞

- 72.在臺灣口腔健康監測系統（Taiwan National Oral Health Surveillance System, T-NOHSS）中，何者為國小學童監測之目標族群？
- A.一年級學童
  - B.三年級學童
  - C.五年級學童
  - D.六年級學童
- 73.為能提升牙醫從業人員職業安全衛生，以化學性傷害為例，應考慮之防治措施為何？①以低危害材料取代高危害材料 ②安裝抽吸器 ③安裝空氣調節設備
- A.僅①②
  - B.僅①③
  - C.僅②③
  - D.①②③
- 74.欲教導學童正確刷牙方法時，以下何種教法效果較好？
- A.講述法
  - B.示範法
  - C.小組討論法
  - D.角色扮演法
- 75.下列健康指標，何者對於醫療資源的分配（resource allocation）最有幫助？
- A.疾病盛行率（prevalence）
  - B.疾病存活率（survival rate）
  - C.有效接觸率（contact rate）
  - D.平均餘命（life expectancy）
- 76.根據美國兒牙學會2006年的準則，執行鎮靜麻醉需要有適當的設備，並依所需設備種類之英文首寫字母所排列出之口訣為：
- A.SOAPME
  - B.STEPME
  - C.STOPME
  - D.SOAKME
- 77.下列何者不是唐氏症（Down syndrome）病人的口腔特徵？
- A.牙齒型態較為短小
  - B.牙齒鈣化不全
  - C.上下門齒區易有開咬現象
  - D.舌頭較小
- 78.牙根齲齒依其嚴重程度有不同治療方式。Billings將牙根齲齒嚴重程度分為4級，其治療方式中，氟漆可適用程度為何？
- A.只到第一級
  - B.可到第二級

C.可到第三級

D.四級全適用

79.目前臺灣對於牙醫師的資格取得與執業上的義務詳細規範於：

A.醫師法

B.口腔健康法

C.醫療法

D.全民健康保險法

80.有關老化對牙菌斑影響的敘述，下列何者錯誤？

A.老化會改變牙菌斑的生化特性

B.老年人牙菌斑形成速度較快

C.老年人牙菌斑內IgM濃度有降低現象

D.牙菌斑形成初期，老年人每毫克所含活菌數目較年輕人少