

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齶齒
  - 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. 類舌肌 (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