

109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、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試

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)

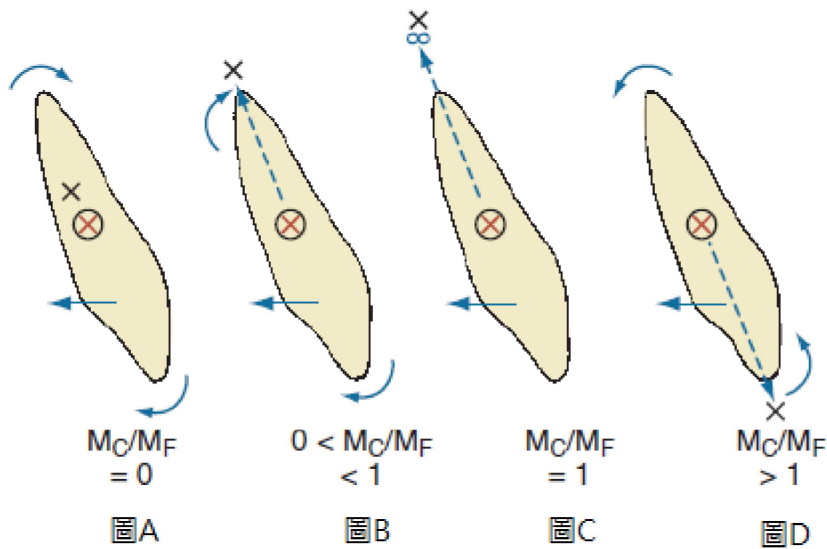
考試時間：1小時

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

- 關於上顎恆齒列先天缺牙及多生牙的敘述，下列何者錯誤？
 - 嚴重的先天缺牙與外胚層發育異常 (ectodermal dysplasia) 有關
 - 先天缺牙通常好發於同名牙齒的遠心牙
 - 多生牙常出現在上顎中線處
 - 臨床上常見多生犬齒
- 下列何者不是診斷分析齒顎矯正病例所需要的必備資料？
 - 牙齒模型
 - 側面測顱放射線影像
 - 口腔內及臉部相片
 - 電腦斷層掃描影像
- 關於靈長空間 (primate space) 的位置，下列何者正確？①上顎乳側門齒和乳犬齒之間 ②上顎乳犬齒和第一乳白齒之間 ③下顎乳側門齒和乳犬齒之間 ④下顎乳犬齒和第一乳白齒之間
 - ①③
 - ①④
 - ②③
 - ②④
- 下圖表示上顎門齒牙冠承受舌側施力， M_F 為力量施於牙齒後產生之力矩， M_C 為力偶 (couple) 產生的抵消力矩 (counterbalancing moment)，下列何者屬於整體位移 (bodily movement)？



- A. 圖A
 B. 圖B
 C. 圖C
 D. 圖D
5. 一名9歲男童的牙弓狹窄且呈“V”字形，下列何種裝置最不適合用於改善病人的問題？
- A. fixed transpalatal arch
 B. quad helix appliance
 C. Hyrax expander
 D. bonded acrylic splint expander
6. 下列何者是因為神經嵴細胞（neural crest cells）發育異常而造成頭頸部間葉組織生長不足所致？
- A. primary failure of eruption
 B. Crouzon's Syndrome
 C. Treacher Collins Syndrome
 D. cleidocranial dysplasia
7. 矯正病人治療完成後發現蛀牙，下列何者為最適切的處理方式？
- A. 由病人自行負責
 B. 交付法院仲裁
 C. 請民意代表出面
 D. 溝通說明讓病人了解矯正期間蛀牙的原因，取得共識，進行治療
8. 關於Scammon's 曲線的敘述，下列何者錯誤？
- A. 出生時，肌肉與骨骼系統生長速率較腦及中央神經系統慢
 B. 中央神經系統發育最快
 C. 生殖系統發育速率僅次於中央神經系統
 D. 不同的系統以不同的速率生長

9.最有可能造成類似矯正牙齒明顯移動的力量是下列何者？

- A.每天練習長笛2小時
- B.每天戴頭套 (headgear) 4小時
- C.每天睡覺配戴6小時改善睡眠呼吸中止的口內裝置
- D.每天持續吸吮拇指8小時以上

10.下列何者是McNamara analysis評估上顎前突度 (maxillary protrusion) 的參考線 (reference line) ？

- A.Nasion perpendicular
- B.Subnasale perpendicular
- C.法蘭克福平面 (Frankfort plane)
- D.功能性咬合平面 (functional occlusal plane)

11.下列何者不是治療二級異常咬合的固定式功能性矯正裝置 (fixed functional appliance) ？

- A.mandibular anterior repositioning appliance (MARA)
- B.Herbst appliance
- C.activator appliance
- D.Forsus appliance

12.有關自嬰幼兒至成人之唇腭裂 (cleft lip and palate) 序列治療的順序，下列何者正確？①上門牙排整 (alignment) 及齒槽裂植骨 (alveolar bone graft) ②腭裂修補 (palate closure) ③唇裂修補 (lip closure) ④正顎手術 (orthognathic surgery)

- A.①②③④
- B.②①④③
- C.③①②④
- D.③②①④

13.下列何種藥物不會影響矯正牙齒的移動速度？

- A.Corticosteroids
- B.NSAIDs (nonsteroidal antiinflammatory drugs)
- C.Acetaminophen
- D.Bisphosphonates

14.全口固定式矯正治療中，最容易發生齒質脫鈣的部位為何？

- A.上顎正中門齒舌側
- B.上顎側門齒唇側
- C.下顎犬齒唇側
- D.下顎門齒舌側

15.力學研究常以一端點有固定的懸臂樑 (cantilever beam) 測量矯正直線的性質，當矯正直線直徑增為兩倍，下列何者性質的變動為正確？

- A.強度 (strength) 增為8倍
- B.剛性 (stiffness) 增為4倍
- C.範圍 (range) 增為2倍

D.回復性 (resilience) 增為2倍

16.循序拔牙法 (serial extraction) 治療後的敘述，下列何者錯誤？

A.循序拔牙法無法避免日後的矯正治療

B.拔牙空間會變小

C.牙根平行度通常不佳

D.常會造成開咬

17.關於第二小白齒先天性缺失之處理的敘述，下列何者錯誤？

A.發育完好的小白齒通常會在8歲後形成

B.缺失區之乳白齒可用到40~60歲

C.若空間適當、臉型與骨頭關係良好，可以考慮於7~9歲拔除第二乳白齒

D.若希望關閉空間，則需早期拔除乳牙，可縮短治療時間

18.關於姆指吸吮造成前牙開咬 (anterior open bite) 的敘述，下列何者錯誤？

A.乳牙時期長期吸吮習慣，可能造成齒槽骨及齒列的發育畸形

B.不建議用提醒器 (reminder) 方式治療

C.舌柵 (tongue crib) 有阻擋吸吮姆指的良好效果

D.在恆門牙萌出前若已戒除不良習慣，大多數的病人都會改善

19.關於混合齒列後牙錯咬 (posterior crossbite) 的治療，下列敘述何者錯誤？

A.去除引起下顎偏斜的咬合干擾

B.擴張狹窄的上顎牙弓

C.可使用四環擴張器 (quad helix) 來矯正

D.上顎擴張後，下臉部長度變短

20.關於循序拔牙法 (serial extraction)，下列敘述何者錯誤？

A.在混合齒列早期進行，可解決Class I之牙齒擁擠

B.乳犬齒拔除後，擁擠的問題通常可在1~2年內得到控制

C.進行循序拔牙後，通常患者的垂直覆咬會增加

D.可用於輕至中度Class II的下顎拔牙及Class III的上顎拔牙異常咬合患者

21.使用面罩 (facemask) 治療上顎骨生長不足，下列敘述何者錯誤？

A.會產生上顎往前、往下移動

B.常合併快速擴張器使用

C.下顎往下、往後旋轉

D.下顎門牙往唇側傾斜

22.經功能性矯正裝置 (functional appliance) 治療Class II異常咬合後，下列何者是第一大臼齒變成Class II咬合的主因？

A.上顎門齒向唇側移動

B.上顎白齒遠心移動且垂直萌出 (eruption)

C.下顎門齒向舌側移動

D.下顎白齒近心移動且垂直萌出 (eruption)

23. 要將下顎骨橫向擴張，下列敘述何者正確？

- A. 在乳齒列時，可用慢速腭弓擴張器擴張下顎骨
- B. 在混合齒列時，可用快速腭弓擴張器擴張下顎骨
- C. 可使用牽引性骨生成術（distraction osteogenesis）來擴張
- D. 下顎髁（condyle）會被同步側向撐寬

24. 下列何者是矯正旋轉下顎第二小白齒再復發（relapse）的最主要原因？

- A. 差異性顎骨生長（differential jaw growth）
- B. 嘴唇壓力（lip pressure）
- C. 齒槽嵴上牙齦纖維（supra-crestal gingival fiber）回彈
- D. 咬合力（occlusal force）太小

25. 在矯正初始排列（initial alignment）時，使用矯正線的原則，下列敘述何者錯誤？

- A. 矯正線應可提供輕且持續的力量
- B. 應避免使用粗的不鏽鋼方線
- C. 通常在0.018吋—矯正溝槽系統中，最適合使用0.018吋鎳鈦矯正方線作初始排列
- D. 矯正線帶來的摩擦力不是造成牙齒移動的主要阻力

26. 關於咽部呼吸道（pharyngeal airway）的敘述，下列何者正確？

- A. 鼻咽（nasopharynx）介於鼻孔（nares）和軟腭（soft palate）下緣之間
- B. 口咽（oropharynx）介於軟腭（soft palate）下緣和會厭（epiglottis）上緣之間
- C. 喉咽（laryngopharynx）介於舌根部和環狀軟骨（cricoid cartilage）下緣之間
- D. 腺樣體（adenoid）位於口咽部（oropharynx）

27. 下列何種移動較少應用成人矯正的骨性錨定（skeletal anchorage）？

- A. 前牙的挺出
- B. 暴突門牙的後退
- C. 大白齒的近心移動
- D. 大白齒的遠心移動

28. 在有牙周病時，當下門齒往唇側進行傾斜移動，最不可能造成下列何種現象？

- A. 邊緣牙齦往根尖方向移動
- B. 附著結締組織喪失
- C. 齒槽骨喪失
- D. 附連牙齦增加

29. 根據美國兒童牙科醫學會（AAPD）建議，對於須要做鎮靜麻醉的兒童患者，術前的飲食控制，下列敘述何者正確？

- A. 可以在術前2小時喝牛奶
- B. 可以在術前3小時喝母乳
- C. 可以在術前4小時喝配方奶
- D. 可以在術前2小時喝茶

30. 關於笑氣的使用，下列敘述何者錯誤？

- A.不具有嚴重的副作用
B.對於醫護人員會有慢性的毒性
C.可用於急性中耳炎患者
D.須要許多設備，使用相對麻煩
- 31.5歲男孩初次來牙科門診，其拒絕上治療椅時，依照行為管理原則應如何處置？
A.和媽媽討論等孩子大一點再說
B.跟孩子說旁邊的人都在看牙所以他也要看
C.使用肢體限制（physical restraint），讓孩子上椅子
D.建立與孩子的溝通方式
- 32.關於兒童接受牙科局部麻醉（dental local anesthesia）時，發生麻醉劑異常反應的敘述，下列何者錯誤？
A.可能因為麻醉劑過量造成
B.可能因為麻醉劑注入血管
C.可能因為兒童代謝較慢，需要較長時間排除藥物
D.可能因為兒童對麻醉劑過敏
- 33.關於乳牙黏連（ankylosis）的敘述，下列何者正確？①乳牙黏連最常發生在下顎乳白齒 ②乳牙黏連常伴隨有下方恆牙的先天性缺牙 ③大部分的乳牙黏連，其牙根無法自行吸收，需加以拔除以利恆牙萌發 ④乳牙黏連最適當的處置方法為用矯正力量，將該乳牙拉到正常的咬合位置
A.②③
B.①②
C.③④
D.②④
- 34.1歲6個月幼兒，日前牙齦黏膜上有數顆小水泡，之後全口牙齦出現紅腫，輕碰即出血現象，口腔有明顯異味，咽喉部黏膜正常，沒有流鼻水或咳嗽，但口水變多，微燒，不願進食，手腳掌沒有明顯紅斑或水泡，下列何者是此兒童罹患疾病最可能的診斷？
A.原發性疱疹性口齦炎（primary herpetic gingivostomatitis）
B.繼發性疱疹性口齦炎（secondary herpetic gingivostomatitis）
C.原發性疱疹性咽峽炎（primary herpangina）
D.繼發性疱疹性咽峽炎（secondary herpangina）
- 35.兒童發生牙中牙（dens in dente, dens invaginatus）最常見的位置為下列何者？
A.上顎正中門齒唇側
B.上顎正中門齒舌側
C.上顎側門齒唇側
D.上顎側門齒舌側
- 36.關於飲食氟化物添加量的敘述，下列何者正確？
A.如果當地飲用水中原有氟化物濃度為0.1 ppm，建議4歲孩童每日飲食氟化物的添加量為0.5 mg
B.如果當地飲用水中原有氟化物濃度為0.2 ppm，建議2個月孩童每日飲食氟化物的添加量為0.25 mg
C.如果當地飲用水中原有氟化物濃度為0.2 ppm，建議5歲孩童每日飲食氟化物的添加量為0.25 mg

- D.如果當地飲用水中原有氟化物濃度為0.3 ppm，建議孩童每日不需再添加飲食氟化物
- 37.年輕恆牙之部分冠髓切除術（partial pulpotomy）在臨床上較少使用，其定義與臨床治療的敘述下列何者錯誤？
- A.此術式處理的牙齒其牙根是開放的（open apex），尚未發育完成
 - B.通常一次（one appointment）便可完成治療
 - C.進入牙髓腔後需移除1~2 mm暴露的牙髓組織，然後給予藥物止血
 - D.施以部分冠髓切除術（partial pulpotomy）來治療撞傷牙齒，最重要的考慮因素為斷裂牙髓暴露於口腔中的天數
- 38.關於早發性幼兒齲齒（early childhood caries, ECC）的敘述，下列何者錯誤？
- A.先發生上顎乳門牙的齲齒，然後發生乳白齒的齲齒
 - B.因長期晚上睡前用奶瓶喝奶引起
 - C.下顎乳門牙也會嚴重齲齒
 - D.因長期晚上睡前吸媽媽的母乳引起
- 39.牙齒發育過程中，功能性細胞分化及型態分化會發生在那個時期？
- A.牙蕾期（bud stage）
 - B.鐘形期（bell stage）
 - C.帽蓋期（cap stage）
 - D.鈣化期（calcification）
- 40.在混合齒列時期，所謂早期近心位移（early mesial shift）與晚期近心位移（late mesial shift），下列敘述何者正確？
- A.兩者均是利用餘裕空間（leeway space）
 - B.晚期近心位移是犬齒萌發所造成的
 - C.下顎牙齒的位移量較多
 - D.後者是利用靈長空間（primate space）
- 41.嬰兒出生2週時，下顎前方出現類似牙齒的構造，下列敘述何者正確？
- A.可能為出生齒（natal tooth）
 - B.多數為贅生齒
 - C.須立即拔除
 - D.可能引起瑞格-費德氏病（Riga-Fede disease）
- 42.關於牙弓成長變化的敘述，下列何者正確？
- A.在4~6歲時，矢狀向（sagittal）發育改變最多
 - B.在4~6歲時，橫向面改變最多
 - C.在6~18歲時，牙弓寬度不論上下顎都會增加
 - D.在6~18歲時，牙弓長度不論上下顎都會增加
- 43.中心咬頭（central cusp）的形成主要是牙胚發育的那個時期出現異常所導致？
- A.鈣化期（calcification）
 - B.沉積期（apposition）

C.鐘形期 (bell stage)

D.帽蓋期 (cap stage)

44.關於壓舌板治療法 (tongue blade therapy) 的敘述，下列何者正確？

- A.以上門齒為支點，將下門齒往唇側推移
- B.每次治療時間不宜超過10分鐘，以避免對牙齒造成傷害
- C.如果剛萌發的牙齒僅稍微被卡住，在1至3天內就可讓牙齒復位
- D.等牙齒完全萌發才使用此法，治療效果會比較顯著

45.關於第一大臼齒異位萌出 (ectopic eruption) 處置的敘述，下列何者錯誤？

- A.乳臼齒因第一恆大白齒異位萌出所導致的吸收過程，在異位位置被矯治好時就會停止
- B.若使用矯正彈性分離器 (orthodontic elastic separator) 來矯治，通常1至2週就需回診更換
- C.若使用黃銅結紮線 (brass ligature wire) 來矯治，通常3至5天就需回診調整
- D.Halterman裝置有一螺旋狀彈線 (helical spring)

46.一位6歲女童，下顎右側第一及第二乳臼齒因嚴重齲齒被拔除、下顎乳門齒尚未脫落、下顎兩側第一大臼齒已萌發，後續採用下列何種處置較為適當？

- A.製作下顎右側帶環裝置 (band and loop appliance)
- B.製作下顎舌側牙弓維持 (lingual holding arch) 裝置
- C.製作下顎兒童義齒 (kiddy denture)
- D.無法製作空間維持器，建議持續定期觀察

47.關於罹患完全型雙側唇顎裂 (complete bilateral cleft lip and palate) 的病童，下列敘述何者正確？

- A.若有出生齒 (natal teeth) 或新生兒齒 (neonatal teeth)，通常是下顎乳正中門齒
- B.若有先天缺牙 (congenital missing teeth)，通常是上顎乳側門齒或恆側門齒
- C.上顎贅生齒 (supernumerary teeth) 的發生率比較低
- D.若嬰兒罹患時，可能會導致前牙開咬

48.關於使用遠心鞋形裝置 (distal shoe appliance) 的敘述，下列何者錯誤？

- A.若口腔衛生不佳或缺乏病童及家長的合作，會降低使用遠心鞋形裝置的成功率
- B.病童如罹患免疫抑制 (immunosuppression) 疾病，不建議使用遠心鞋形裝置
- C.病童如罹患哮喘 (asthma)，不建議使用遠心鞋形裝置
- D.病童如罹患糖尿病 (diabetes)，不建議使用遠心鞋形裝置

49.關於牙齒成長發育的敘述，下列何者正確？

- A.臨床上常見患者第一大臼齒有牙釉質發育不全 (enamel hypoplasia) 的現象，是由於新生兒剛出生時牙齒鈣化受到干擾造成齒質病變
- B.出生後6個月的嬰兒開始萌發乳牙，萌發後乳牙牙根慢慢發育，發育完需要3年的時間
- C.牙齒形成時，鈣化的方向是由齒頸部往齒切端方向，慢慢沉積礦物質
- D.萌牙前 (pre-emergent eruption) 牙齒萌發速度比萌牙後 (post-emergent eruption) 快

50.關於兒童白血病 (leukemia) 的敘述，下列何者錯誤？

- A.依據周邊血液中最主要異常白血球的型態分類
- B.急性白血病為兒童及青少年最常見的惡性腫瘤

- C.兒童白血病好發年齡為2到5歲
D.兒童慢性白血病非常少
- 51.白血球計數（ANC）至少需在多少以上，才能接受一般之牙科處置？
A.500/mm³
B.1500/mm³
C.2500/mm³
D.5000/mm³
- 52.關於鐮刀狀細胞疾病患者的牙科注意事項，下列何者錯誤？
A.每次約診時間不要太長
B.要有積極的口腔預防計畫
C.在鐮刀細胞症狀發作時（sickle cell crisis），不可進行牙科治療
D.在接受全身麻醉前，輸血的目的為將病患的血紅素提高到10 g/dL以上，且將血紅素S的比例降到40%以下
- 53.關於B型肝炎的敘述，下列何者錯誤？
A.牙醫工作人員得B型肝炎的風險比常人高兩倍
B.傳染途徑可經非腸道（parenteral）、皮膚、黏膜
C.超過25%的帶原者發展成慢性肝炎，經常會惡化成肝硬化（liver cirrhosis）
D.帶原者發展成原發性肝癌的風險比非帶原者高12到300倍
- 54.相較於其他症候群患者，特徵為經常面帶笑容、非常和善的人格特質為下列何者？
A. Williams syndrome
B. Tourette syndrome
C. Prader-Willi syndrome
D. Fragile X syndrome
- 55.下列何者是再生性牙髓治療（regenerative endodontic treatment）的主要目標？
A.有X光片證明牙根尖周圍復原，且臨床上無症狀
B.牙根內壁增厚
C.牙根長度增加
D.恢復牙齒活性
- 56.11歲女童騎腳踏車摔倒，右上正中門齒脫出，下列處理方式何者錯誤？
A.若可能儘快再植入
B.將牙齒保存於冰牛奶中就醫
C.植入後固定約7至10天
D.之後進行根管治療機會不高
- 57.關於牙齒外傷之處理，下列敘述何者錯誤？
A.應詳細詢問重要病史
B.詢問受傷過程應確實
C.需做詳細理學檢查
D.病患不配合可簡化流程

58.關於乳門牙變色的敘述，下列何者錯誤？

- A.牙齒受傷後很快出現的粉紅色變色表示牙髓內出血
- B.牙齒受傷一段時間後出現的紅色色調 (hue) 表示在牙髓腔中有內吸收 (internal resorption)
- C.牙齒黃色變色表示牙髓根管閉塞 (pulp canal obliteration)
- D.牙齒暗灰色變色，表示牙髓壞死

59.風濕熱 (rheumatic fever) 好發於幾歲的患者？

- A.1歲以下
- B.2到3歲
- C.3到6歲
- D.6到15歲

60.對於吞嚥功能不良的身心障礙者的氟化物使用，下列何者較適當？

- A.氟錠
- B.5%中性氟化鈉的氟漆
- C.0.2%氟化鈉漱口水
- D.食鹽加氟

61.統計分析某研究樣本，發現其年齡與牙周病之相關係數 (correlation coefficient) 為+0.8 ($p < 0.05$)，此關係可以如何解讀？

- A.弱的正相關
- B.弱的負相關
- C.強的正相關
- D.強的負相關

62.根據世界衛生組織於2013年發行之第五版口腔健康調查的基本方法 (Oral Health Surveys, Basic Methods, 5th ed., WHO, 2013)，牙齒狀況診斷標準，下列何者不能歸類為齲齒？

- A.探針探到溝縫底部鬆軟
- B.裂溝附近出現脫鈣現象且有明顯窩洞
- C.裂溝顏色深染但底部堅硬
- D.裂溝周圍有窩溝封劑及齲蝕現象

63.關於推動氟化物防齲，下列何者錯誤？

- A.氟化物可有效降低齲齒盛行率
- B.氟化物會經過胎盤進入胎兒的血液循環
- C.飲水加氟濃度在熱帶區要高於寒帶區
- D.適合在學校推動

64.依多倫多大學研發的 Caries Risk and Preventive Needs Assessment，如果每天正餐之間攝取2次碳水化合物 (carbohydrate between meal) 屬於何種評分 (rating)？

- A.0 (low risk)
- B.1 (moderate risk)
- C.2 (high risk)

- D.無此評估項目
- 65.關於測量工具的信度與效度，下列何者正確？
- A.信度是指測量所得資料的正確性
 - B.較敏感性問題（如青少年吸菸），受試者自述之答案有很高的信度
 - C.效度是指工具重複測量所得資料的一致性
 - D.愈高的信度與效度值，代表愈小的誤差
- 66.健康教育診斷模式（PRECEDE-PROCEDE model）中，流行病學診斷主要在檢視下列何種指標，以找出由健康問題所引起的社會問題？
- A.環境指標
 - B.生命指標
 - C.行為指標
 - D.社會指標
- 67.小王覺得規律使用牙線清除齒間能降低牙周病風險，是社會認知理論（social cognitive theory）中的那個變項？
- A.結果期望
 - B.自我效能
 - C.環境與情境
 - D.負增強
- 68.政府提供65歲以上老年人公費全口假牙，提高其進食與咀嚼能力，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
- 69.某牙醫研究所共有10位學生，口腔檢查之結果為：有2人之DMFT index=0，有4人之DMFT index=3（DT=0、MT=0、FT=3），有4人之DMFT index=6（DT=2、MT=0、FT=4）。則此研究所學生之平均DMFT index與齲齒經驗盛行率分別為何？
- A.0.8與80%
 - B.0.8與40%
 - C.3.6與80%
 - D.3.6與40%
- 70.社區牙周治療需求指數（CPITN）之敘述，下列何者正確？
- A.檢查時使用之探針尖端為直徑0.5 mm之小圓球
 - B.牙齦流血一律記錄為1
 - C.深度達到3-6 mm之牙齦下結石記錄代碼為2
 - D.深度超過6 mm之牙齦下結石記錄代碼為5
- 71.下列何者為牙醫從業人員汞中毒之主要暴露來源？
- A.由口攝入汞齊

B.由皮膚攝入汞齊

C.汞蒸氣

D.甲基汞化合物

72.世界衛生組織建議各國成立口腔資訊系統，一個周詳的口腔資訊系統之必要組成包括下列那些？①危險因子之監測資料 ②口腔健康狀態之資料 ③全身健康狀態之資料 ④口腔健康照護與介入措施之資料

A.①②③

B.①②④

C.①③④

D.②③④

73.下列何者屬於公共衛生三段五級的初段預防（primary prevention）？①規律生活、增強免疫力 ②定期接受口腔黏膜篩檢 ③發現口腔不明潰瘍立即就醫 ④戒菸、戒檳榔

A.①②

B.②③

C.①④

D.③④

74.下列有關特殊需求者在進行根管治療時的注意事項，何者錯誤？

A.應避免使用橡皮障夾，以防止特殊需求者咬斷而產生危險

B.必要時需要使用張口器固定，以防特殊需求者不預期的咬合

C.所有置入口內器械，尤其是銼針必須確實捏緊或綁上牙線，以防掉落

D.若無法使用橡皮障防溼裝置，可以改用0.12% chlorhexidine作為沖洗劑

75.若智能不足者伴有癲癇症狀而服用下列那一類的藥物，易導致牙齦異常增生，進而導致患者口腔衛生維持困難？

A.phenytoin

B.NSAID

C.epinephrine

D.steroid

76.對於牙科門診治療需要施予鎮靜治療之特殊需求者，儘量以美國麻醉醫師學會（ASA）的生理狀態分級系統的那些程度為主？

A. I 及 II

B. III 及 IV

C. V 及 VI

D. VII 及 VIII

77.下列在常用的滅菌法中，何者無法利用「細菌內芽孢製劑」來監視滅菌效果？

A.高溫高壓蒸氣滅菌法

B.化學藥劑滅菌法

C.化學蒸氣滅菌法

D.乾熱滅菌

78.對於以下有關數位X光感測器 (Sensor) 的敘述那些正確？①不能經高溫高壓消毒 ②需密封且能防水 ③

要有套子保護

- A.僅①
- B.僅①②
- C.僅②③
- D.①②③

79.已知成人牙菌斑指數的平均值為1.5，變異數為1.2。若從中隨機抽取100人得到第1個樣本平均值，再隨機抽取100人，得到第2個樣本平均值，此動作重覆進行120次，共計得到120個樣本平均值，請問其分布為何？

- A.是一個常數
- B.依牙菌斑指數原始分布而異
- C.常態分布
- D.卡方分布

80.承上題，該120個樣本平均值之變異數為何？

- A.0.012
- B.0.12
- C.1.2
- D.12