

109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、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試、109年專技高考助產師考試

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

- 1.在牙齒矯正移動時，牙齒之旋轉中心 (center of rotation) 位於何處？
 - A.位於距牙根尖1/3處
 - B.位於距牙根尖1/2處
 - C.位於距牙根尖2/3處
 - D.隨時在變
- 2.8歲男孩患有唐氏症，初診時並不合作但經過引導後完成口腔及X光的檢查，檢查後發現有4顆第一大臼齒的溝隙齶齒須接受治療，下一步做法何者最適當？
 - A.向家長說明全身麻醉治療的必要性，但沒有健保給付
 - B.採用肢體束縛比較省時
 - C.與家長溝通了解他們的認知及意願
 - D.與家長應對要維持醫師的權威，不要聽信他們的經驗
- 3.在正常的情形下，近心階 (mesial step) 的上下乳白齒關係最不可能發展成以下何種咬合關係？
 - A.Class I
 - B.Class II
 - C.half-cusp Class III
 - D.full Class III
- 4.關於功能性基質理論 (functional matrix theory) 的敘述，下列何者錯誤？
 - A.骨骼生長由軟組織的生長決定
 - B.大腦生長影響顱頂生長
 - C.鼻腔與口腔的增大主導上下顎骨的生長
 - D.鼻中膈軟骨生長主導上顎骨之生長
- 5.關於青春期發育的敘述，下列何者錯誤？
 - A.顎骨的生長與身高的增加趨勢一致
 - B.下顎髁突的生長與下顎骨的生長增加趨勢一致
 - C.腿部 (下肢) 的生長與手臂 (上肢) 的生長量一致
 - D.下顎的生長量比上顎的生長量多
- 6.下列何者不是解除下顎前牙擁擠的機轉？
 - A.牙弓犬齒部位的寬度增加

- B.恆門牙比乳門牙往唇側位移
C.下顎恆犬齒的近遠心寬度大於下顎乳犬齒
D.利用靈長空隙 (primate space)
- 7.下列何者為克魯仲氏症候群 (Crouzon's syndrome) 常見的症狀?
A.下巴後縮
B.小眼症
C.骨縫合過早閉合
D.眉間間距過窄, 低於常人
- 8.關於錐狀射束電腦斷層攝影術 (cone beam computed tomography) 的輻射劑量, 下列何者正確? ①視野 (field of view, FOV) 愈大, 輻射劑量愈大 ②解析度愈高, 輻射劑量愈大 ③立體像素尺寸 (voxel size) 愈大, 輻射劑量愈大
A.僅①②
B.僅①③
C.僅②③
D.①②③
- 9.通常下顎牙弓長度不足量 (arch length discrepancy) 大於多少mm時, 才會建議必須矯正拔牙治療?
A.4
B.6
C.8
D.10
- 10.當有骨性三級異常咬合時, 下列治療考量何者最不適當?
A.可給予掩飾性矯正治療 (orthodontic camouflage)
B.有生長潛能時可給予正顎手術 (orthognathic surgery)
C.仍有生長潛能時, 可給予矯正生長調控 (growth modification)
D.生長發育完成後, 可給予正顎手術 (orthognathic surgery)
- 11.下圖最有可能屬於那一項安格氏分析分類?



- A. Class I
B. Class II
C. Class III
D. Class IV
- 12.下列何者是以透明排列器 (clear aligner) 較難以達成的矯正目標?
A.關閉輕度到中度的牙縫
B.嚴重旋轉的小白齒

- C.門齒的壓入
D.後方齒列的擴張
- 13.加速矯正牙齒的移動方式中，下列何者不是利用傷口癒合來加速齒槽骨的重塑？
A.皮質骨切開術（corticotomy）
B.Piezocision
C.Microperforation
D.Tissue-penetrating light
- 14.矯正牙齒移動過程中，下列何者是最可能造成上顎門牙產生嚴重牙根吸收的原因？
A.上顎手術
B.下顎手術
C.牙根受力接觸到舌側皮質骨
D.牙根受到扭矩（torque）的力量
- 15.關於牙齒萌發問題的敘述，下列何者錯誤？
A.多生牙常見於上顎前牙區
B.牙齒超過正常萌發時間6個月未萌發，可能為延遲萌發
C.乳牙黏連需立即拔除
D.延遲萌發的牙齒在診斷時，首要考慮的是未萌發牙齒的型態
- 16.關於混合齒列期上顎後牙寬度不足的敘述，下列何者錯誤？
A.主要是因為乳門齒咬合干擾造成
B.可以使用上顎四環擴張裝置（quad helix）治療
C.使用快速擴張裝置，有可能影響鼻部形狀
D.可以使用W-arch上顎擴張裝置治療
- 17.關於評估預測尚未萌發之恆牙尺寸大小的敘述，下列何者錯誤？
A.可直接測量X光照片中之未萌發恆牙
B.可直接測量左右對稱之對側已萌發恆牙
C.可測量已萌發恆牙後，對照齒列比例量表預測
D.可應用Tanaka & Johnston法，測量上顎四顆門牙推估犬齒與小白齒的大小
- 18.8歲早期缺失右下第二乳白齒與左下第二乳白齒，採取下列何項裝置最適當？
A.Transpalatal arch
B.Lingual arch
C.Band and loop
D.Distal shoe
- 19.關於青少年期後牙錯咬（posterior crossbite）的敘述，下列何者錯誤？
A.通常是由於上顎牙弓過窄
B.常見於長期不良吸吮習慣的孩童
C.一般而言，小白齒牙尖寬度每增加1 mm，牙弓空間增加0.7 mm
D.不建議此時使用擴弓裝置（palatal expander）

20. 下列那一種裝置是利用阻擋軟組織力量達到牙弓擴大的功能性矯正裝置 (functional appliance) ?
- A. 法蘭克矯正裝置 (Frankel appliance)
 - B. 機能矯正裝置 (activator)
 - C. 雙板矯正裝置 (twin-block)
 - D. 哈柏矯正裝置 (Herbst appliance)
21. 長臉型 (long face) 有開咬 (open bite) 傾向的二級異常咬合孩童，其治療原則下列何者錯誤？
- A. 維持上顎骨垂直的位置
 - B. 抑制上顎後牙的萌出 (eruption)
 - C. 抑制下顎後牙的萌出 (eruption)
 - D. 治療後的維持 (retention) 應持續至青春期末
22. 在混合齒列晚期，關於慢速腭弓擴張器及快速腭弓擴張器的敘述，下列何者正確？
- A. 慢速擴張速率為每週約小於2 mm，快速擴張速率為每天2 mm
 - B. 慢速腭弓擴張器較易於上顎正中門齒產生空間
 - C. 兩種擴張器骨縫所受的壓力皆為2磅
 - D. 兩種擴張器作用於第一大臼齒時，骨性及齒性最後擴張寬度皆為各半
23. 下列何者可以防止嚴重旋轉下門牙矯正治療後復發 (relapse) ? ①固定維持器 (fixed retainer) ②過度矯正 (overcorrection) ③環齒槽嵴上纖維切斷術 (circumferential supra-crestal fibrotomy)
- A. 僅①②
 - B. 僅①③
 - C. 僅②③
 - D. ①②③
24. 在18溝槽系統使用0.016 × 0.022 inch方線時，矯正器與弓線會產生游隙 (play) 的角度約為幾度？
- A. 3
 - B. 5
 - C. 7
 - D. 9
25. 關於頸椎成熟測量法 (cervical vertebral maturation method)，於第三頸椎開始底部出現凹陷形狀時，通常處於下列那一階段？
- A. CS-1
 - B. CS-2
 - C. CS-3
 - D. CS-4
26. 於關閉拔牙空間時期，下列敘述何者正確？
- A. 可以使用滑移力學 (sliding mechanics)，或是環線力學 (loop mechanics)
 - B. 使用滑移力學 (sliding mechanics) 時不會產生摩擦力
 - C. 使用環線力學 (loop mechanics) 時會產生摩擦力
 - D. 關閉空間用的環線 (closing loop) 的彈性與環線形狀無關

- 27.正顎手術前矯正的一般處置，下列敘述何者錯誤？
- A.整平下顎弓（leveling the mandibular arch）
 - B.整平上顎弓（leveling the maxillary arch）
 - C.建立正確的門牙扭矩
 - D.無需放置穩定矯正弓線（stabilizing archwires）
- 28.為使將來牙齒覆復時有較高的齒槽骨，最適合使用下列何種治療？
- A.牙冠增長術
 - B.牙根覆蓋術
 - C.強逼萌出術
 - D.牙根切除術
- 29.關於一般小孩的呼吸及心跳速率等敘述，下列何者正確？
- A.3歲以下的小孩心跳較慢
 - B.6歲以上的小孩比低齡的小孩呼吸得快
 - C.12歲小孩的血壓較低齡的小孩為高
 - D.12歲小孩的呼吸次數約每分鐘22次
- 30.兒童就診前可用一些方法引導其就診時的行為，下列方法何者較適當？
- A.聲音控制法（voice control）
 - B.模範兒童看診示範（modeling）
 - C.家長兒童分離（parent-child separation）
 - D.行為塑形（behavior shaping）
- 31.關於笑氣鎮靜的敘述，下列何者錯誤？
- A.作用快，操作簡易
 - B.沒有明顯嚴重的副作用
 - C.劑量容易控制
 - D.使用方便，不需要額外裝置
- 32.關於兒童牙齦炎的敘述，下列何者錯誤？
- A.兒童在牙齒萌發時很容易發生萌發性牙齦炎
 - B.兒童的牙齦炎若不及早處理很容易變成嚴重牙周炎
 - C.牙菌斑是兒童發生牙齦炎的主因
 - D.兒童的牙菌斑若不清除，久了也會產生牙結石
- 33.在齶齒發展過程中，最能抵抗酸的去礦化的牙齒構造為下列何者？
- A.牙釉質最外層
 - B.牙釉質表層（enamel surface）下方10~15 μm 處
 - C.牙本質
 - D.牙本質與牙釉質交接處
- 34.關於出生牙（natal tooth）的敘述，下列何者正確？
- A.最常發生在上顎門牙

- B.萌出時該牙齒大多是搖動的
- C.大部分為多生牙
- D.萌出時大多數牙根已發育完成
- 35.幼兒在牙齒萌發過程，牙床上常會出現多個白色斑點狀的硬物，關於此白色斑點狀硬物的敘述，下列何者正確？
- A.長在幼兒牙床脊（crest of alveolar ridge）上的，白色點狀起源於齒板（dental lamina）的殘留物，稱為新生兒齒板囊腫（dental lamina cyst of newborn）
- B.發生在幼兒上腭正中線（midpalatine raphe）的白色點狀硬物稱為Bohn's nodules
- C.發生在幼兒牙床脊的舌側，或頰側的白色點狀物稱為Epstein pearls
- D.Epstein pearls和Bohn's nodules是來自相同的上皮組織殘留物
- 36.對兒童施予表面麻醉劑（topical anesthesia agent）為降低入針時的不適感，何者是最常被用於此項治療的藥劑？
- A.2% Benzocaine
- B.20% Benzocaine
- C.0.5% xylocaine
- D.15% xylocaine
- 37.顱顏區的生長發育，下列何者受到青春期性激素的影響最明顯？
- A.顱底（cranial base）
- B.上顎骨（maxilla）
- C.下顎骨（mandible）
- D.鼻骨（nasal bone）
- 38.牙齒再礦化所需的時間與下列何者無關？
- A.氟化物的存在與否
- B.所吃糖的種類
- C.牙菌斑的存在時間（age of plaque）
- D.牙釉質的厚度
- 39.關於第二乳白齒提早喪失，造成恆牙第一大白齒位移的情形，下列敘述何者錯誤？
- A.上顎第一大白齒會向近心做整體位移（mesial bodily movement）
- B.上顎第一大白齒會向近心舌側方向旋轉（mesiolingual rotation）
- C.下顎第一大白齒會向近心做整體位移（mesial bodily movement）
- D.下顎第一大白齒會向舌側方向傾倒（lingual tipping）
- 40.當下顎恆牙側門齒萌發時，同側第一乳白齒已提早缺失，可能產生的情形，下列何者錯誤？
- A.使同側乳犬齒向遠心位移（distal movement）
- B.下顎齒列中線偏向對側
- C.下顎前牙區向舌側傾倒（lingual tipping）
- D.垂直覆蓋（overbite）增加
- 41.關於靈長空間（primate space）的敘述，下列何者正確？

- A.位於上顎乳犬齒的遠心側
 - B.晚期近心位移時會利用
 - C.下顎恆側門齒萌發時會利用
 - D.上顎白齒早期近心位移會利用
- 42.關於牙齒萌發與咬合的敘述，下列何者正確？
- A.所謂的晚期近心位移（late mesial shift）是發生在乳牙第二白齒萌出，往前推關閉靈長空間（primate space）
 - B.乳牙末端平面的咬合關係最常見的是遠心階（distal step）
 - C.在3歲半到6歲之間，乳牙牙弓的大小在橫向和矢向面（sagittal）變化不大
 - D.恆牙萌出時產生空隙主要是因為乳牙期牙齒間有空隙造成
- 43.關於先天缺牙的敘述，下列何者正確？
- A.乳齒列發生率較恆齒列高
 - B.乳齒缺牙最常在門齒區域
 - C.恆齒列最易發生在側門齒
 - D.恆齒列以男性發生率較高
- 44.關於混合齒列的空間分析方法中的希歐式分析（Hixon-Oldfather analysis），下列敘述何者正確？
- A.可同時預估上下顎牙齒大小
 - B.需藉助X光及查表的資料
 - C.不必使用模型
 - D.可預估個別牙齒的寬度
- 45.關於乳齒提早脫落的敘述，下列何者錯誤？
- A.大多數的空間喪失（space loss）通常發生於乳齒脫落後半年內
 - B.乳齒脫落後空間關閉（space closure）的速度，上顎比下顎來得快
 - C.乳齒在第一大白齒已完全萌出至咬合齒尖嵌合（occlusal interdigitation）時才脫落，空間關閉的量會比較少
 - D.乳齒脫落後下顎空間關閉現象，主要是因第一大白齒整體位移（bodily movement）所造成
- 46.除了third molar外，下列何者為最常見的阻生齒？
- A.upper canine；lower central incisor
 - B.upper canine；second premolar
 - C.upper first molar；canine
 - D.second premolar；upper central incisor
- 47.關於孩童阻塞性睡眠呼吸中止症（obstructive sleep apnea）的敘述，下列何者錯誤？
- A.中度至嚴重的上顎後縮（maxillary retrognathia）是主要原因
 - B.可能與夜間磨牙症（sleep bruxism）有關
 - C.可能與垂直生長方向（vertical growth direction）有關
 - D.牙科需與小兒科、睡眠障礙中心等專業人士共同照護罹患此疾病的孩童
- 48.根據Moyers的研究，上顎恆齒最常見的萌發順序為何？
- A.6-1-2-3-4-5-7
 - B.1-6-2-3-4-5-7

C.6-1-2-4-5-3-7

D.1-6-2-4-5-3-7

49.關於兒童骨質疏鬆（osteoporosis）病患骨頭特徵的敘述，下列何者錯誤？

- A.骨頭寬度減少
- B.皮質厚度減少
- C.皮質孔隙減少
- D.骨質減少

50.血友病患者若需施打局部浸潤麻醉於疏鬆之結締組織，其凝血因子最少需補充至正常濃度的多少百分比？

- A.1%~5%
- B.11%~15%
- C.21%~25%
- D.31%~35%

51.關於愛滋病患者口腔可能的情況，下列何者非由病毒引起？

- A.口腔毛狀白斑（oral hairy leukoplakia）
- B.口腔疣（oral wart）
- C.口腔念珠菌病（oral candidiasis）
- D.口腔潰瘍

52.關於白血病人人的牙科醫療照護敘述，下列何者正確？

- A.預防、控制及去除口腔發炎、出血及感染為照護的首要目標
- B.如有血小板減少症的症狀，不要使用尼龍軟毛牙刷，應改用海綿刷
- C.為維持牙周健康，每個病人都必須清除牙結石
- D.為緩解疼痛，非類固醇抗發炎藥是首選

53.患有先天性心臟病且有感染性心內膜炎病史的10歲男童（體重28公斤），口腔狀況良好。兩天前因外傷來求診，經檢查左上正中門牙牙冠斷裂牙髓露出，需施行根管治療。下列處置何者錯誤？

- A.因有感染性心內膜炎病史，所以建議轉診專科醫師處接受治療
- B.患有先天性心臟病，心肺功能不佳，不建議使用鎮靜法和緩精神壓力
- C.術前30分鐘，服用amoxicillin 1,400 mg，可預防感染性心內膜炎
- D.提防penicillin過敏，可改用clindamycin 560 mg

54.10歲男童意外跌到，右上正中門齒內縮約7mm，下列處理方式何者錯誤？

- A.進行復位及固定
- B.使用彈性材料固定
- C.固定時間至少3個月
- D.可能須進行根管治療

55.1名7歲兒童因跌倒造成上顎門齒牙冠斷裂缺損及下唇撕裂傷，受傷後找不到牙齒的斷片，為了知道牙齒的斷片是否嵌入下唇內，可以使用X-光片放在唇齒之間做放射線學檢查，一般建議的照射劑量／照射時間為下列何者？

- A.照射劑量／照射時間和照射下顎前牙相同

- B.照射劑量較照射下顎前牙增加25%
- C.照射劑量較照射下顎前牙減少25%
- D.照射劑量為照射下顎前牙之25%
- 56.3歲兒童無全身系統性疾病，因跌倒造成上顎乳門齒脫出。病患家長將掉出之牙齒置於生理食鹽水中，於掉出後一小時就診。下列何者是較為建議的做法？
- A.將牙齒植回，但不需固定（splinting）
- B.將牙齒植回，彈性固定（flexible splinting）7~10天
- C.將牙齒植回，彈性固定4週
- D.不將牙齒植回
- 57.關於乳牙齒列外傷治療的敘述，下列何者正確？
- A.若是乳牙發生牙根斷裂，必須將整顆牙齒拔除，尤其是根尖段務必取出
- B.若是乳牙整個脫出（avulsion），最好的治療是儘速植回
- C.若是幼兒發生牙齒外傷，為安撫其情緒，最好不要限制其使用安撫奶嘴（pacifier）
- D.對於發生脫位（luxation）的乳牙牙齦周圍，可使用0.2% chlorhexidine gluconate幫助清潔
- 58.關於腦性麻痺患者服用抗癲癇之藥物造成牙齦有增生之現象，其服用之藥物最有可能為下列何者？
- A.tegretol（carbamazepine）
- B.depakene（valproic acid）
- C.dilantin（diphenylhydantoin）
- D.mysoline（primidone）
- 59.自閉症患者合併有癲癇機率約為多少？
- A.10%
- B.30%
- C.50%
- D.70%
- 60.關於唐氏症患者的敘述，下列何者錯誤？
- A.唐氏症患者較一般人易有心臟缺陷
- B.白血病是增加唐氏症患者死亡率的常見原因
- C.舌頭之肌肉張力過大（muscular hypertonia）
- D.有裂溝舌（fissured tongue）
- 61.1980及1990年代美國在小學實施之防齲策略評價結果，下列何者之防齲成效（effectiveness）最高？
- A.校園飲水加氟
- B.校園氟化物補充劑
- C.校園含氟漱口水
- D.校園恆牙第一大臼齒咬合面窩溝封填
- 62.有關在社區進行牙周病的預防和其所屬之預防的層級，下列敘述那些正確？①實施潔牙教育宣導屬於「限制傷殘」 ②實施口腔衛生教育計畫屬於「健康促進」 ③定期篩檢與轉診屬於「早期診斷立即治療」 ④推動戒菸計畫屬於「復健」

A.①③

B.①④

C.②③

D.②④

63.就預防齲齒的層級而言，「食鹽加氟」屬於下列何者？

A.促進健康

B.特殊保護

C.早期診斷立即治療

D.復健

64.規劃社區牙科公共衛生計畫時，應先執行那個步驟？

A.設定目的與目標

B.釐清問題，並找出優先議題

C.尋找資源籌措經費

D.發展有效策略

65.於社區中舉辦四場檳榔與口腔癌衛生教育講座，於第一場結束後，調查參加講座的居民對課程與講師的滿意度，以作為後續場次講座之改進參考，這種調查屬於何種評價工作？

A.過程評價（process evaluation）

B.結果評價（outcome evaluation）

C.總結性評價（summative evaluation）

D.準確性評價（accuracy evaluation）

66.在預防醫學之三段五級架構中，那些層級之內涵一直受到世界各國衛生教育專家的高度重視，也是口腔衛生教育最重要的部分？ ①早期診斷 ②健康促進 ③特殊保護 ④限制傷殘 ⑤復健

A.①②

B.②③

C.③④

D.④⑤

67.以下何種方法是衛生教育者最常使用的教育方式？

A.講授法

B.示範法

C.參觀法

D.角色扮演法

68.以下何者為齲齒照護指數（care index, CI）？

A.（F/DF）%

B.（F/DMF）%

C.（D/DF）%

D.（D/DMF）%

69.依據世界衛生組織於2013年發行之第五版的口腔健康調查的基本方法（Oral Health Surveys, Basic Methods 5th

ed., WHO 2013) 所建議，為達到有效的監測，針對同一社區進行口腔健康調查的頻率為：

- A. 不定期調查
 - B. 每隔1到2年定期調查
 - C. 每隔3到4年定期調查
 - D. 每隔5到6年定期調查
70. 在牙科醫療人員職業傷害之類別中，以下何者不屬於物理性傷害？
- A. 游離輻射線
 - B. 超音波
 - C. 空氣攜帶之粒子
 - D. 紫外線
71. 當執行社區需要評估時，應包含以下那些步驟？①選定評估指標 ②蒐集與分析數據 ③協助計畫人員瞭解口腔健康促進活動成效 ④列出重要發現之順位
- A. ①②③
 - B. ①②④
 - C. ②③④
 - D. ①③④
72. 目前衛生福利部國民健康署推行的口腔黏膜健康檢查政策，下列對篩檢條件之敘述，何者錯誤？
- A. 每半年檢查一次
 - B. 30歲以上有吸菸或嚼食檳榔（含已戒檳榔）習慣之一般民眾
 - C. 18歲以上有嚼食檳榔（含已戒檳榔）習慣之原住民
 - D. 所有牙科醫師不須經過繼續教育訓練，均可擔任口腔黏膜健康檢查醫師
73. 下列有關特殊需求者使用氟化物防齲之敘述，何者錯誤？
- A. 乳牙期或混合齒列的特殊需求者可考慮服用氟錠
 - B. 每三個月的診間塗氟對特殊需求者非常重要
 - C. 在無飲水加氟的地區，三歲以下的特殊需求者使用氟錠的建議劑量為每天0.5毫克
 - D. 氟化物可幫助初期脫鈣的齒表面再礦化
74. 我國自民國101年7月起已將身心障礙的鑑定制度更改為依據「國際健康功能與身心障礙分類系統」（International Classification of Functioning, Disability and Health, ICF）來執行，其分類主要是由四大部分所構成，以下何者不屬於構成內容？
- A. 身體功能（body functioning）
 - B. 身體構造（body structure）
 - C. 活動參與（activity and participation）
 - D. 社會經濟地位（socioeconomic status）
75. 許多精神病藥物都有抗膽鹼作用，除導致口乾症外，在臨床處置時應注意病人何種現象？
- A. 血糖上升
 - B. 姿勢性低血壓
 - C. 換氣不足

D.呼吸急促

76.有關口腔扁平苔癬敘述，下列何者正確？

- A.口腔扁平苔癬並無癌化成鱗狀細胞癌之可能
- B.口腔扁平苔癬與C型肝炎不具相關性
- C.服用抗肺結核藥物可能導致扁平苔癬樣反應
- D.口腔扁平苔癬之病患較一般民眾感染C型肝炎之風險低

77.有關洗手之敘述，下列何者錯誤？

- A.接觸病患周遭環境後應洗手
- B.接觸不同病患間應洗手
- C.執行無菌操作技術前應洗手
- D.更換手套可代替洗手

78.某研究欲探討孕婦牙周疾病對新生兒低出生體重（low birth weight）的關係，因此找了100位低出生體重新生兒的母親及100位正常體重新生兒的母親進行比較。假設這200位母親在妊娠4~18週之牙周囊袋深度記錄均可回溯且用以分析，請依序回答下列3題。

1.此類研究設計為：

- A.隨機分派試驗
- B.世代研究
- C.病例對照研究
- D.統合分析

79.2.有關此類研究設計的陳述，下列何者錯誤？

- A.是一種可以較快得到結果的研究設計
- B.可以得到疾病相對危險性（relative risk）的測量
- C.較易被記憶偏差（recall bias）影響
- D.無病個案的選取原則在於「能代表有病個案所來自族群的暴露經驗」

80.3.為了控制該研究中可能存在的干擾作用，以下何者是最佳分析方法？

- A.兩個樣本t檢定
- B.卡方檢定
- C.線性迴歸（linear regression）
- D.對數迴歸（logistic regression）