

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：2303

類科名稱：牙醫師(一)

科目名稱：牙醫學(二) (包括口腔病理學、牙科材料學、口腔微生物學、牙科藥理學等科目及其臨床相關知識)

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. 牙釉珠 (enamel pearl) 最常發生於恆齒列的何處？

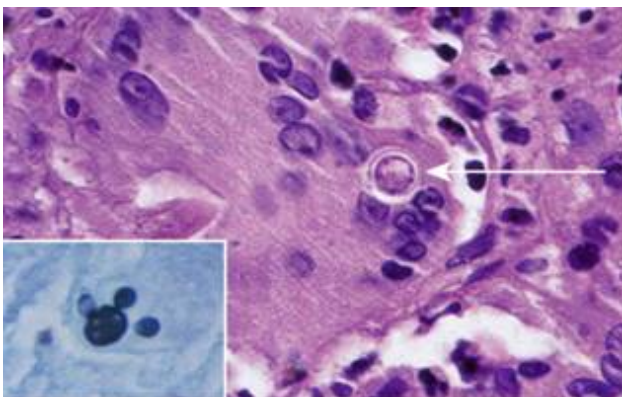
- A. 上顎大白齒
- B. 下顎大白齒
- C. 上顎小白齒
- D. 下顎小白齒

2. 一位30歲女性在例行性之X光檢查發現右下顎骨角處有一周界清晰之卵圓形放射線透過性影像，臨床上無任何症狀，該病灶位於下顎骨下齒槽神經管下方 (如下圖所示)，您認為下列何者最有可能？



- A. 造釉細胞瘤 (ameloblastoma)
- B. 根尖囊腫 (radicular cyst)
- C. 原基性囊腫 (primordial cyst)
- D. 史塔尼骨缺損 (Stafne defect)

3. 下圖 (白色箭頭所指) 所見為多核巨細胞內之微生物，經特殊染色後呈現圖中左下方塊之米老鼠耳朵 (Mickey Mouse ears) 外觀，是下列何種疾病之特徵？



- A. 南美釀母菌病 (paracoccidioidomycosis)
 - B. 組織漿球菌病 (histoplasmosis)
 - C. 白黴菌病 (mucormycosis)
 - D. 毒漿體病 (toxoplasmosis)
4. 下列疾病何者不是由group A, β -hemolytic 鏈球菌感染所致？
- A. 猩紅熱 (scarlet fever)
 - B. 丹毒 (erysipelas)
 - C. 鏈球菌性扁桃腺炎 (streptococcal tonsillitis)
 - D. 白喉 (diphtheria)
5. 臨床上下列何者較不是導致口腔及其周圍白色念珠菌感染 (candidiasis) 之原因？
- A. 抗病毒治療 (antiviral therapy)
 - B. 免疫抑制狀態 (immunosuppression)
 - C. 垂直高度喪失 (loss of vertical dimension)
 - D. 口乾症 (xerostomia)
6. 下列何者是汞齊刺青 (amalgam tattoo) 最常見的部位？
- A. 牙齦
 - B. 唇
 - C. 舌背
 - D. 軟腭
7. 當患者有發生於軟腭及口咽之復發性口瘡性潰瘍 (recurrent aphthous ulcerations)，合併復發性生殖器潰瘍及角膜潰瘍，下列何者是最有可能的診斷？
- A. 梅爾森-羅森索症候群 (Melkersson-Rosenthal syndrome)
 - B. 魏格納氏肉芽腫症 (Wegener's granulomatosis)
 - C. 貝謝氏症候群 (Behçet's syndrome)
 - D. 謝格連氏症候群 (Sjögren syndrome)
8. 造成血管神經性水腫 (angioneurotic edema) 最主要的原因為下列何者？
- A. mast cell degranulation
 - B. increased tumor necrosis factor- α
 - C. decreased ratio of CD4⁺ to CD8⁺ T lymphocytes
 - D. Langerhans cell rupture
9. 口腔黑色素瘤 (melanoma) 最常發生於下列何部位？
- A. 腭部及上顎牙齦
 - B. 舌部
 - C. 頰黏膜
 - D. 下顎牙齦
10. 鼻咽癌 (nasopharyngeal carcinoma) 之組織學特徵，最可能與下列何病灶相似？
- A. 分化良好 (well-differentiated) 口腔鱗狀細胞癌

- B.中度分化 (moderately-differentiated) 口腔鱗狀細胞癌
- C.低度分化 (poorly-differentiated) 口腔鱗狀細胞癌
- D.黑色素瘤 (melanoma)
- 11.臨床上，下列何種病變最易與乳頭瘤 (papilloma) 區分？
- A.尋常疣 (verruca vulgaris)
- B.纖維瘤 (fibroma)
- C.尖狀濕疣 (condyloma acuminatum)
- D.疣狀增生 (verrucous hyperplasia)
- 12.下列腫瘤何者不是源自於鱗狀上皮 (squamous epithelium) ？
- A.基底細胞癌 (basal cell carcinoma)
- B.疣狀癌 (verrucous carcinoma)
- C.腺癌 (adenocarcinoma)
- D.乳頭瘤 (papilloma)
- 13.下列何種梭狀細胞腫瘤 (spindle cell neoplasm)，其腫瘤細胞免疫組織化學染色S-100蛋白呈陽性反應？
- A.肌纖維瘤 (myofibroma)
- B.平滑肌瘤 (leiomyoma)
- C.神經鞘瘤 (nerve sheath tumor)
- D.卡波西氏肉瘤 (Kaposi's sarcoma)
- 14.下列何種藥物不易造成牙齦增生 (gingival hyperplasia) ？
- A.phenytoin
- B.cyclosporine
- C.nystatin
- D.nifedipine
- 15.關於外傷性神經瘤 (traumatic neuroma) 的敘述，下列何者正確？
- A.病變處常含有明顯豐富且大的血管
- B.鏡下腫瘤以纖維母細胞為主，偶有星狀或多核巨細胞的侵入
- C.此腫瘤以S-100免疫組織化學染色應呈陽性
- D.病變處不謹慎處理，會造成局部侵害甚至於轉移現象
- 16.黏液囊腫 (mucocele) 最好犯的位置在下唇，其主要原因最可能為何？
- A.最易被感染
- B.最易被咬傷
- C.最易被發現
- D.最易被診斷
- 17.鼻咽癌病患經放射線治療，常引起齲齒，其最主要的原因為何？
- A.放射線破壞了牙齒周圍的牙齦組織
- B.放射線破壞了口內微生物的平衡
- C.放射線破壞了牙齒旁的齒槽骨 (alveolar bone)

D.放射線破壞了唾液腺，使唾液（saliva）分泌減少所致

18. 克利斯邁斯病（Christmas disease）為下列何種疾病之別名？

A. A型血友病（hemophilia A）

B. B型血友病（hemophilia B）

C. 逢魏里百蘭氏病（von Willebrand's disease）

D. 惡性貧血（pernicious anemia）

19. 嗜中性白血球減少症（neutropenia）之患者，最易有下列何者感染？

A. 真菌

B. 黴菌

C. 細菌

D. 病毒

20. 下列疾病與其可能轉變之惡性腫瘤的配對，何者正確？

A. 神經纖維瘤病（neurofibromatosis）與卡波西氏肉瘤（Kaposi sarcoma）

B. 骨之柏哲德氏病（Paget disease of bone）與骨肉瘤（osteosarcoma）

C. 骨發生不全（osteogenesis imperfecta）與軟骨肉瘤（chondrosarcoma）

D. 謝格連氏症候群（Sjögren syndrome）與鱗狀細胞癌（squamous cell carcinoma）

21. 臨床上出現多骨性纖維發育不良、牛奶咖啡斑、腦下垂體腺瘤、性早熟及甲狀腺功能亢進，應診斷為：

A. 嘉德耐氏症候群（Gardner syndrome）

B. 麥克滾-阿爾布萊德氏症候群（McCune-Albright syndrome）

C. 傑夫-立登史坦氏症候群（Jaffe-Lichtenstein syndrome）

D. 霍納氏症候群（Horner's syndrome）

22. 關於造釉細胞瘤（ameloblastoma）之敘述，下列何者正確？

A. 好發於下顎前牙區

B. X光下，最常為單房（unilocular）邊緣清楚之放射線透過性病變（radiolucent lesion）

C. 最常見的組織型為濾泡（follicular）型

D. 治療以放射線及化學治療為主

23. 下列何者不是痣樣基底細胞癌症候群（nevroid basal cell carcinoma syndrome）的特徵？

A. 多發性根尖囊腫（multiple radicular cysts）

B. 多發性基底細胞癌（multiple basal cell carcinomas）

C. 分叉的肋骨（bifid rib）

D. 鈣化之腦鎌狀體（calcified falx cerebri）

24. 下列對於囊腫的描述，何者最適用於含齒囊腫（dentigerous cyst）？

A. 通常只包含一顆牙齒的牙根尖

B. 常見於下顎第三大臼齒區

C. 呈現邊緣界線清楚的放射線不透過區

D. 病人常會抱怨與病灶同側的嘴唇麻痺

25. 除齒源性角化囊腫（odontogenic keratocyst）外，下列何者之放射線攝影，最可能顯示多房性放射線透過區？

- A.球突上顎囊腫 (globulomaxillary cyst)
- B.動脈瘤性骨囊腫 (aneurysmal bone cyst)
- C.史塔尼骨囊腫 (Stafne bone cyst)
- D.根尖囊腫 (radicular cyst)

26.有關澱粉樣變性 (amyloidosis) 的敘述，下列何者正確？

- A.類澱粉 (amyloid) 可以用剛果紅 (Congo red) 染色，並在偏光顯微鏡下呈橘紅色反應
- B.有可能與 multiple myeloma 有關
- C.可能引起小舌症 (microglossia)
- D.長期血液透析 (hemodialysis) 的患者不會出現

27.下列那一種症候群 (syndrome) 在大腸較會有惡性病變？

- A.痣樣基底細胞癌症候群 (nevroid basal cell carcinoma syndrome)
- B.謝格連氏症候群 (Sjögren syndrome)
- C.史蒂芬生強生症候群 (Stevens-Johnson syndrome)
- D.嘉德耐氏症候群 (Gardner syndrome)

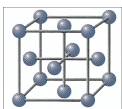
28.有關狄喬治症候群 (DiGeorge syndrome) 之敘述，下列何者正確？

- A.出現高血鈣症 (hypercalcemia)
- B.出現不正常發育的牙齒
- C.出現貝爾氏麻痺 (Bell's palsy)
- D.有明顯B淋巴細胞缺乏

29.材料的彈性恢復能 (或回彈能力) (resilience) 與下列那些機械性質相關？

- A.比例限度 (proportional limit) 及剛性 (stiffness)
- B.抗張強度 (tensile strength) 及比例限度 (proportional limit)
- C.韌性 (toughness) 及抗張強度 (tensile strength)
- D.延展性 (elongation) 及韌性 (toughness)

30.下圖為金的結晶結構 (crystalline structure)，下列何者為其正確結構名稱？



- A.六方最密堆積 (hexagonal close-packed)
- B.簡單立方 (simple cubic)
- C.體心立方 (body-centered cubic)
- D.面心立方 (face-centered cubic)

31.將嵌體蠟 (inlay wax) 加熱軟化後，壓入到金屬模具中製作蠟型，之後以不同方式置放數小時，下面那種方式對蠟型變形影響最小？

- A.蠟型置於金屬模具中，置放於冷水
- B.從金屬模具中取出蠟型，置放於溫水
- C.從金屬模具中取出蠟型，置放於熱水
- D.蠟型置於金屬模具中，置放於溫水

32.使用吉摩針 (Gillmore needle) 可測量牙科用石膏的何種性質？

- A.硬化時間 (setting time)
- B.硬度 (hardness)
- C.硬化膨脹 (setting expansion)
- D.斷裂強度 (fracture strength)

33.有關印模方法與彈性印模材的敘述，下列何者正確？

- A. Multiple-mix technique (或是 dual-viscosity technique) 印模時，lower-viscosity 材料會施加壓力於 higher-viscosity 材料，使之流入印模部位細微處
- B. 縮合式矽膠印模材 (condensation silicone) 適用於 putty-wash technique 印模法
- C. 單相 (monophase) 方式應選擇低黏滯性 (low viscosity) 印模材料
- D. 加成式矽化物印模材 (addition silicone) 不適合用單相 (monophase) 方式印模

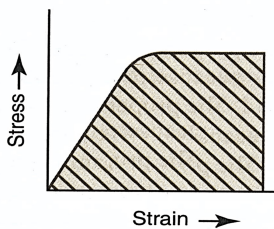
34.關於瓊膠印模材 (agar) 的論述，下列何者正確？

- A. 可減少石膏的凝固時間
- B. 溶膠 (sol) 溫度與凝膠 (gel) 溫度相同
- C. 精確度 (accuracy) 比藻膠印模 (alginate) 好
- D. 常用鹼性戊二醛 (alkaline glutaraldehyde) 浸泡消毒

35.汞齊合金的延遲膨脹 (delayed expansion) 是因為何種組成元素受水氣污染？

- A. 錫 (Sn)
- B. 鉛 (Pb)
- C. 鋅 (Zn)
- D. 銅 (Cu)

36.典型的金屬材料應力-應變曲線 (stress-strain curve) 中，材料斷裂前曲線下的總斜線面積 (如下圖) 可代表材料的何種機械性質？



- A. 剛性 (stiffness)
- B. 韌性 (toughness)
- C. 延長率 (elongation)
- D. 斷裂強度 (fracture strength)

37.鈀 (palladium) 元素添加到鑄造用金合金中會使何種性質數值降低？

- A. 熔點 (melting temperature)
- B. 熱膨脹係數 (thermal expansion coefficient)
- C. 硬度和強度 (hardness and strength)
- D. 彈性模數 (elastic modulus)

38.義齒床樹脂 (denture base resin) 充填的注射式模型法 (injection molding technique) 和傳統壓迫模型法 (compression molding technique) 比較，何者錯誤？

- A.為了使樹脂容易充填，注射式模型法使用的樹脂多體對單體比（polymer-to-monomer ratio）較壓迫模型法小
- B.注射式模型法需要特殊設計的包埋盒（flask）及鑄道（sprue）
- C.一般注射式模型法的精確度（accuracy）稍高
- D.注射式模型法在上顎後腭封（posterior palatal seal）變形量較小
- 39.在光聚合樹脂成分中加入BHT（butylated hydroxytoluene）之目的為何？
- A.增加樹脂顏色穩定度
- B.加速聚合反應
- C.延長樹脂儲存時間
- D.降低樹脂聚合收縮率
- 40.關於牙釉質（enamel）和牙本質（dentin）性質比較，下列何者錯誤？
- A.彈性係數（elastic modulus）：enamel < dentin
- B.努氏硬度（Knoop hardness）：enamel > dentin
- C.熱膨脹係數（linear coefficient of thermal expansion）：enamel > dentin
- D.剛性（rigidity）：enamel > dentin
- 41.關於填壓型複合樹脂（packable composite resin）的敘述，下列何者錯誤？
- A.黏滯性（viscosity）比流動性複合樹脂（flowable composite resin）高
- B.一般而言，填料（filler）含量約66~70% v/v
- C.可使用與汞齊（amalgam）充填一樣的力量填壓
- D.可利用其性質建立適當的接觸點（contact point）
- 42.關於石膏結合包埋材（gypsum-bonded investment）的吸水膨脹（hygroscopic expansion），下列何者錯誤？
- A.氧化矽（silica）的顆粒愈細，吸水膨脹越大
- B. β -hemihydrate的吸水膨脹較 α -hemihydrate小
- C.當調拌時間（mixing time）變短，吸水膨脹則變大
- D.老化的（存放久的）包埋材，吸水膨脹會變小
- 43.石膏結合包埋材（gypsum-bonded investment）的分類與其臨床應用、補償鑄造時體積變化的方式有關。下列敘述何者錯誤？
- A.Type I為嵌體（inlay）、牙冠（crown）用，主要是熱膨脹（thermal expansion）
- B.Type II為嵌體（inlay）、牙冠（crown）用，主要是吸水膨脹（hygroscopic expansion）
- C.Type III可用於金合金鑄造
- D.Type IV專為鈦合金（titanium alloy）鑄造包埋用
- 44.關於牙本質受酸蝕處理後的膠原蛋白與黏著劑的關係，下列何者錯誤？
- A.強自酸蝕黏著劑（strong self-etch adhesives）在塗抹層（smear layer）的作用，與酸蝕-沖洗系統（etch-and-rinse systems）機制相似，但鍵結強度可能較低
- B.酸蝕後應完全吹乾牙本質，以利黏著劑滲入膠原蛋白
- C.10-MDP（10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate）與氫氧基磷灰石（hydroxyapatite）有黏著效果
- D.微自酸蝕黏著劑（mild self-etch adhesives）會讓些許氫氧基磷灰石（hydroxyapatite）殘留在膠原蛋白上
- 45.關於牙本質黏著劑的敘述，下列何者錯誤？

- A.底劑（primer）含有親水性成分
- B.在全酸蝕系統（total-etch system），底劑（primer）與黏著劑（adhesive）可成為同一劑或分成兩劑
- C.自酸蝕系統（self-etch system）與全酸蝕系統（total-etch system）皆可形成混合層（hybrid layer）
- D.在自酸蝕系統（self-etch system），酸蝕牙本質深度比全酸蝕系統（total-etch system）深
- 46.關於全瓷牙用氧化鋯的敘述，下列何者正確？
- A.四方晶系的氧化鋯在室溫是最穩定相
- B.添加氧化釔（ Y_2O_3 ）使單斜晶體（monoclinic）析出造成強化
- C.應力會使四方晶系的氧化鋯轉變為單斜晶體（monoclinic）
- D.氧化鋯是全瓷材料中強度最低的
- 47.牙科用陶瓷材料之主要鍵結是：
- A.共價鍵
- B.離子鍵
- C.金屬鍵
- D.凡德瓦爾鍵
- 48.下列4種黏合劑中，何者與牙齒有化學鍵結合？①氫氧化鈣黏合劑 ②磷酸鋅黏合劑 ③聚羧酸鋅黏合劑（zinc polycarboxylate cement） ④玻璃離子體黏合劑
- A.①②
- B.僅③④
- C.②③④
- D.僅②④
- 49.在調拌磷酸鋅黏合劑（zinc phosphate cement）過程中，若想縮短凝固時間（setting time），應如何處理？
- A.減少磷酸鋅黏合劑粉末／液劑之比值
- B.降低調拌時之溫度
- C.調拌時添加少量的水
- D.調拌時採用大範圍調拌動作
- 50.關於樹脂修飾型玻璃離子體黏合劑（resin-modified glass ionomer cements）的敘述，下列何者正確？
- A.硬化10分鐘後的pH值低於3
- B.酸處理可提升與牙齒的黏著強度
- C.材料中添加了4-META（4-methacryloyloxyethyl trimellitic anhydride）
- D.黏著強度高，常用於黏著陶瓷鑲復體
- 51.下列何者並非用來測量生物相容性（biocompatibility）的體外細胞測試？
- A.細胞代謝測試（test for cell metabolism）
- B.細胞毒性測試（cytotoxicity test）
- C.突變測試（mutagenesis assay）
- D.填補下之牙髓反應（pulp irritation test）
- 52.有關幹細胞的敘述，下列何者錯誤？
- A.乳牙牙髓幹細胞的增生能力比恆牙牙髓幹細胞弱

- B.幹細胞可被導引分化成不同的細胞
- C.人體的牙齦可分離出幹細胞
- D.胚胎幹細胞的分化能力比成體幹細胞強

53.DNA與DNA雜交（hybridization）現象，發生在下列那一個實驗過程中？

- A.東方點墨法（Eastern blot）
- B.西方點墨法（Western blot）
- C.南方點墨法（Southern blot）
- D.北方點墨法（Northern blot）

54.下列何者不屬於進行鑑定細菌感染的實驗室工作（laboratory methods）？

- A.記錄感染部位
- B.顯微鏡下觀察
- C.生化試驗分析
- D.接種純化培養

55.下列物質何者是最佳的免疫原（immunogen）？

- A.碳水化合物
- B.蛋白質
- C.脂質
- D.核酸

56.下列何者是自然殺手細胞（natural killer cell）的特性？

- A.具抗原專一性
- B.需抗原刺激幾天後，才會活化
- C.細胞膜上有免疫球蛋白
- D.細胞膜上有IgG Fc接受體

57.下列何種肝炎病毒主要是經由血液感染？①A型肝炎病毒 ②C型肝炎病毒 ③D型肝炎病毒 ④E型肝炎病毒

- A.①②
- B.②③
- C.②④
- D.③④

58.金黃色葡萄球菌所引起的食物中毒，是因為它能產生下列何者？

- A.外毒素（exotoxin）
- B.腸內毒素（enterotoxin）
- C.莢膜抗原（capsular antigen）
- D.肽聚糖（peptidoglycan）

59.下列何種細菌可以利用血液中的鐵來當做其營養來源？①*P. gingivalis* ②*P. intermedia* ③*S. mutans*

- A.僅①
- B.①③

C.②③

D.①②

60.慢性牙周炎（Chronic periodontitis）的致病菌，包含下列何者？①*P. gingivalis* ②*T. forsythia* ③*T. denticola*

A.僅①②

B.僅①③

C.僅②③

D.①②③

61.有關唾液（saliva）的敘述，下列何者錯誤？

A.唾液中最主要的免疫球蛋白是IgA

B.唾液中的lactoferrin可以和鐵離子結合，幫助細菌附著於牙面及牙菌斑的形成

C.唾液內含有許多可供細菌生長的養分

D.正常唾液的平均酸鹼值約為pH6.7~7.2

62.下列何者為抗原呈現細胞（antigen-presenting cells）？①T cells ②dendritic cells ③B cells

A.僅①

B.①②

C.僅③

D.②③

63.內生性病毒抗原在細胞之Golgi body中可與下列何分子結合，之後再被送到細胞表面呈現出來？①Class I

MHC ②Class II MHC ③Class III MHC

A.僅①

B.僅②

C.僅③

D.①②③

64.下列醫療廢棄物，那一項不能與其它三項放在一起丟棄？

A.注射用手套

B.注射藥劑說明書

C.注射包裝袋

D.注射針頭

65.罹患下列何種疾病，不宜服用aspirin？

A.不穩定型狹心症

B.冠狀動脈栓塞和心肌梗塞

C.血友病

D.短暫性腦缺血發作

66.下列那種口服藥物，若與midazolam共同使用，較不會影響其藥物的代謝？

A.cimetidine

B.erythromycin

C.alcohol

D.fluconazole

- 67.服用下列那些藥物會造成病人口腔手術後異常出血現象？①clopidogrel ②aspirin ③abciximab ④heparin
- A.僅②③④
B.僅①③④
C.僅①②③
D.①②③④
- 68.在正常的青壯年人中，人體的腎上腺皮質部（adrenal cortex）較少製造下列那一種類固醇（steroids）？
- A.cortisol
B.aldosterone
C.androgens
D.estrogens
- 69.關於bleomycin抗癌藥劑的敘述，下列何者錯誤？
- A.屬於鏈黴菌屬（streptomyces）的生成物
B.主要作用在細胞週期的G₂-M phase
C.可能產生低血壓的副作用
D.不會抑制DNA與蛋白質的形成
- 70.下列何種抗癌藥劑較不會造成心肌病變（cardiomyopathy）？
- A.daunorubicin
B.doxorubicin
C.epirubicin
D.vincristine
- 71.下列何者非屬於藥物傳遞主要的receptor？
- A.ion channel-linked receptors
B.c protein-coupled receptors
C.transmembrane receptors
D.intracellular receptors
- 72.下列抗生素分類與抗菌作用的配對，何者錯誤？
- A.β-lactam類：抑制細菌細胞壁合成
B.四環黴素類：抑制細菌蛋白質合成
C.胺基糖苷類（aminoglycosides）：鍵結到核糖體的50S亞單元，改變細菌蛋白質合成
D.利福黴素（rifamycins）：影響細菌核酸代謝
- 73.對萬古黴素（vancomycin）具抗藥性之腸球菌（enterococci）及金黃色葡萄球菌，其抗藥機轉為何？
- A.改變細胞膜通透度
B.改變細胞壁肽聚糖上的D-Ala-D-Ala鍵結處，使抗生素無法附著至細菌細胞壁上
C.增加抗生素外流（efflux）的速度
D.產生破壞萬古黴素（vancomycin）的酶
- 74.最常引起光敏性皮膚炎（photosensitivity dermatitis）的抗生素為下列何者？

- A.aminoglycosides
- B.sulfonamides
- C.penicillins
- D.cephalosporins

75.關於cyclooxygenase (COX) 的敘述，下列何者正確？

- A.共有三種亞型 (isoform)
- B.普遍存在於身體各種細胞中包括紅血球、白血球等
- C.主要工作是將細胞膜上的磷脂質 (phospholipid) 變成花生四烯酸 (arachidonic acid)
- D.COX-1 可以抑制血栓素 (thromboxane) 形成，進而抑制血小板凝集

76.關於合併非鴉片及鴉片類止痛藥複方藥物，下列敘述何者錯誤？

- A.鴉片類止痛藥物包括codeine、hydrocodone及oxycodone
- B.副作用包括噁心、頭暈、嘔吐等
- C.有中樞神經興奮性，服用後會有極度興奮
- D.孩童應盡量避免使用

77.急性opioid中毒不會出現下列何者症狀？

- A.昏迷 (stupor)
- B.瞳孔先放大後縮小
- C.呼吸抑制
- D.休克

78.Benzodiazepines用於牙科就診焦慮之心血管疾病患者，下列考量何者錯誤？

- A.一般常用劑量對心血管影響輕微
- B.過高劑量下可能降低心搏輸出量
- C.過高劑量可能降低血壓
- D.用於有心血管問題的患者是禁忌

79.下列藥物何者在高劑量使用時仍較容易被喚起 (arousal)？

- A.propanediol
- B.prototype phenobarbital
- C.prototype diazepam
- D.prototype diphenhydramine

80.關於臨床上口腔齲齒疫苗使用的敘述，下列何者錯誤？

- A.口腔預防接種會使人口水中分泌性IgA抗體生成
- B.非腸道途徑 (parenteral routes) 給與疫苗通常會導致IgA抗體經由牙齦溝液到達牙齒
- C.利用非腸道途徑 (parenteral routes) 給與疫苗，使用次單位疫苗 (subunit vaccine) 較佳
- D.直接對抗*S. mutans*細胞壁上lipoteichoic acid的抗體會與人類心臟肌肉產生交互作用