

106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、藥師、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：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：_____

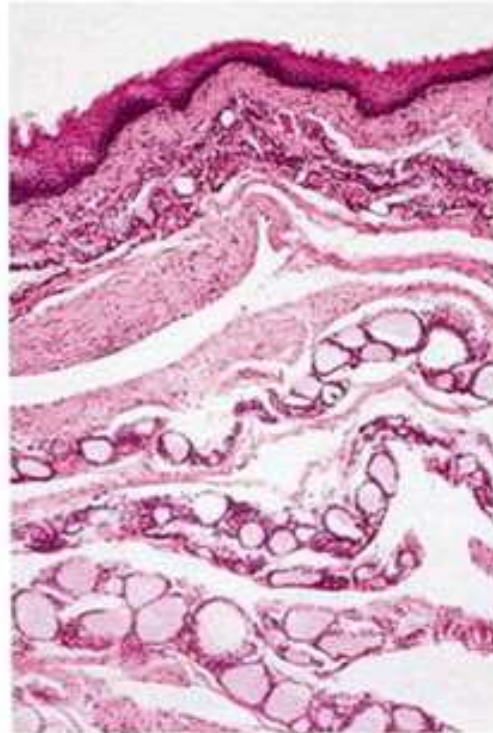
※本科目測驗試題為單一選擇題，請就各選項中選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分!

※注意：本試題禁止使用電子計算器

1. 一位35歲患者頸前中線處有一無痛、有波動感之腫大，此腫大已存在好幾年，且會隨吞嚥動作而上下移動（如圖一所示），手術後之病理切片（如圖二所示），下列何者為最可能的診斷？



圖一



圖二

- A. 舌甲狀腺 (lingual thyroid)
B. 腮裂囊腫 (branchial cleft cyst)
C. 甲狀腺舌管囊腫 (thyroglossal duct cyst)
D. 皮樣囊腫 (dermoid cyst)
2. 下列那一種病變常與單側增生過度 (hemihyperplasia) 有關？
A. 皮耶羅賓系列症 (Pierre Robin sequence)
B. 麥克萊-阿爾布萊德氏症候群 (McCune-Albright syndrome)
C. 葛林斯班症候群 (Greenspan syndrome)
D. 謝格連氏症候群 (Sjögren syndrome)
3. 下列何種疾病不是由EB病毒感染所致？
A. 口腔毛狀白斑症 (oral hairy leukoplakia)
B. 柏奇特氏淋巴瘤 (Burkitt's lymphoma)
C. 口面部肉芽腫症 (orofacial granulomatosis)
D. 感染性單核白血球增多症 (infectious mononucleosis)
4. 一位8歲小孩下臉部出現大水泡狀病灶，破裂後形成淡棕色之薄焦痂（如下圖所示），患者因病灶癢而用手指搔抓，導致鄰近健康皮膚也因而出現新病灶，經培養發現為金黃色葡萄球菌感染，下列何者為正確之診斷？



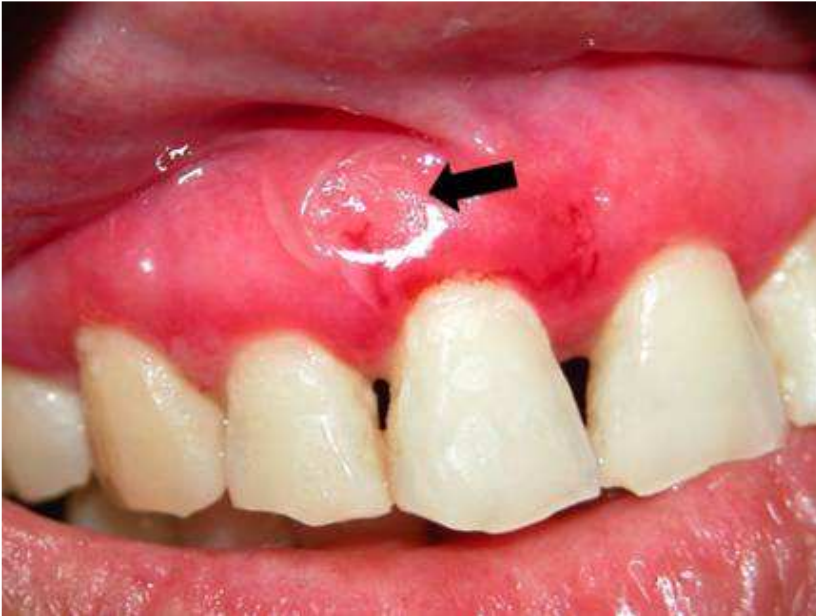
- A.放線菌病 (actinomycosis)
 - B.猩紅熱症 (scarlet fever)
 - C.丹毒症 (erysipelas)
 - D.膿皰疹 (impetigo)
- 5.下列疾病由於柯沙奇病毒 (coxsackievirus) 感染所致，何者除外？
- A.疱疹性咽峽炎 (herpangina)
 - B.手足口病 (hand-foot-and-mouth disease)
 - C.急性淋巴結節性咽炎 (acute lymphonodular pharyngitis)
 - D.感染性單核白血球增多症 (infectious mononucleosis)
- 6.一位患者自訴口內黏膜有白色變化要求診治。經檢查發現：沿咬合平面有一無症狀、輕微隆起之白色線條，呈雙側對稱，且拉扯後並不消失。患者無菸、酒、檳榔之口腔習慣。下列何者為最可能之診斷？
- A.白水腫 (leukoedema)
 - B.白色念珠菌 (*Candida albicans*) 感染
 - C.白線 (linea alba)
 - D.口腔黏膜下纖維化 (oral submucous fibrosis)
- 7.一位40歲女患者，左側軟腭黏膜出現一邊緣不規則的疼痛潰瘍（如圖），此病灶已逾一週未痊癒，患者無不良口腔習慣，身體無其他類似病變，口腔活體組織切片，顯示上皮潰瘍、結締組織內呈現急慢性炎症反應、無惡性細胞，下列何者為最可能之診斷？



- A.疱疹性咽峽炎 (herpangina)
 - B.扁平苔癬 (lichen planus)
 - C.鱗狀細胞癌 (squamous cell carcinoma)
 - D.重型口瘡性潰瘍 (major aphthous ulcer)
- 8.輕型復發性口瘡性潰瘍 (minor recurrent aphthous ulcerations) 最常見的部位為：
- A.牙齦
 - B.頰黏膜
 - C.硬腭
 - D.扁桃腺
- 9.下列有關疣狀黃瘤 (verruciform xanthoma) 之黃瘤細胞 (xanthoma cell) 的敘述，何者錯誤？
- A.含脂質 (lipid)
 - B.為巨噬細胞 (macrophage)
 - C.含periodic acid-Schiff (PAS) 陽性染色之物質
 - D.含細胞角質 (cytokeratin)
- 10.下列何種白斑 (leukoplakia) 之惡性轉變能力 (malignant transformation potential) 最低？
- A.粒狀白斑 (granular leukoplakia)
 - B.結節狀白斑 (nodular leukoplakia)
 - C.疣狀白斑 (verruciform leukoplakia)

- D.薄白斑（thin leukoplakia）
- 11.下列何種囊腫除了發生於顎骨外，亦可發生於口腔黏膜？
- A.戈林囊腫（Gorlin cyst）
 - B.單純性骨囊腫（simple bone cyst）
 - C.根尖囊腫（radicular cyst）
 - D.腺樣齒源性囊腫（glandular odontogenic cyst）
- 12.黑色素瘤（melanoma）之克拉克氏分類（Clark's classification）與疾病的那一方面最有關？
- A.預後
 - B.腫瘤大小
 - C.細胞分化
 - D.腫瘤細胞分裂數
- 13.有關齦瘤（epulis）之敘述，下列何者正確？
- A.腫裂齦瘤（epulis fissuratum）為藥物服用所引發
 - B.腫裂齦瘤（epulis fissuratum）病變亦可呈現反應性之骨或軟骨變生（metaplasia）
 - C.新生兒先天齦瘤（congenital epulis）好發於男性嬰兒
 - D.新生兒先天齦瘤（congenital epulis）在下顎牙齦較上顎牙齦好發
- 14.有關多發性內分泌腺瘤症候群（multiple endocrine neoplasia（MEN）syndrome）之敘述，下列何者正確？
- A.MEN 2A亞型最常見口腔病變
 - B.口腔之相關病變為神經纖維瘤（neurofibroma）
 - C.最具致命及侵襲力之合併腫瘤為甲狀腺髓質癌（medullary thyroid carcinoma）
 - D.患者出現乙醯膽鹼（acetylcholine）減少之症狀
- 15.關於神經鞘瘤（Schwannoma）之敘述，下列何者正確？
- A.無夾膜包被（encapsulated）
 - B.Antoni A區域，梭狀細胞（spindle cell）排列凌亂
 - C.免疫組織化學染色，腫瘤細胞呈S-100蛋白陽性反應
 - D.手術切除後，常見復發
- 16.唾液腺的腫瘤最常發生在何種唾液腺？
- A.腮腺（parotid gland）
 - B.顎下腺（submandibular gland）
 - C.舌下腺（sublingual gland）
 - D.小唾液腺（minor salivary gland）
- 17.下列有關多形性腺瘤（pleomorphic adenoma）的敘述，何者錯誤？
- A.鏡下出現管狀的（ductal）構造及肌上皮（myoepithelial）的組織以及軟骨樣（chondroid）基質
 - B.在腮腺的多形性腺瘤好犯深葉（deep lobe）
 - C.發生在上顎小唾液腺時，腫瘤外圍常見不到完整的包膜（capsule）
 - D.發生惡性變化的機會不高，但會因腫瘤出現的時間愈久及體積愈大而增加
- 18.重型地中海型貧血（major thalassemia），最主要之治療方法為下列何者？
- A.補充鐵質
 - B.補充維生素B12
 - C.補充葉酸（folic acid）
 - D.輸血
- 19.下列何種疾病臨床表徵與壞死性潰瘍性牙齦炎（necrotizing ulcerative gingivitis）最為相似？
- A.惡性貧血（pernicious anemia）
 - B.地中海貧血（thalassemia）
 - C.顆粒性白血球缺乏症（agranulocytosis）
 - D.真性紅血球過多症（polycythemia vera）
- 20.在組織病理學下，骨小樑呈現拼圖狀（jigsaw puzzle）的疾病為：
- A.骨之柏哲德氏病（Paget's disease of bone）
 - B.纖維結構不良（fibrous dysplasia）
 - C.骨化纖維瘤（ossifying fibroma）
 - D.骨肉瘤（osteosarcoma）
- 21.下列何者不是纖維性發育不良（fibrous dysplasia）的特徵？
- A.可能是 McCune-Albright 症候群裡的一個症狀
 - B.有GNAS1的基因突變
 - C.在X光片上為放射線透射性（radiolucent）變化
 - D.比較好發在上顎（maxilla）
- 22.下列關於鎖骨顛骨發育不良症（cleidocranial dysplasia）的敘述，何者正確？
- A.鎖骨一定不存在
 - B.相關肌肉增生

- C.從外表常可以診斷
D.牙齒長得快
- 23.下列何者最不常發現於單囊性造釉細胞瘤（unicystic ameloblastoma）？
A.平均年齡為50歲
B.好發於下顎
C.單房性放射線透過區（unilocular radiolucency）
D.與一般之造釉細胞瘤（conventional ameloblastoma）比較，較不容易復發
- 24.下列何者不是根尖囊腫（radicular cyst）的特徵？
A.為顎骨最常見之囊腫
B.源自馬拉塞氏上皮殘留體（epithelial cell rests of Malassez）
C.患部的牙齒仍具有活性
D.可能無症狀，因X光檢查才發現
- 25.牙醫師意外發現病患的環口攝影X光片之右下顎角處，有一X光可透過區（radiolucency），此右下顎角處的病變，最有可能的臨床診斷為何？
A.骨瘤（osteoma）
B.史塔尼（Stafne）囊腫
C.骨折
D.外傷性骨囊腫（traumatic bone cyst）
- 26.一位61歲的女性患者，有牙齦紅腫疼痛，用棉棒在她的牙齦上用力摩擦，形成了如圖箭頭所指的變化，下列何者正確？



- A.最可能的診斷為扁平苔癬（lichen planus）
B.在組織病理檢查時，只可能觀察到上皮層與結締組織層的分離
C.這個疾病的患者可以用舌尖碰觸到鼻尖，稱為Gorlin sign
D.這個現象稱為 positive Nikolsky sign
- 27.下列有關 Graves' Disease 的敘述，何者正確？
A.男性發生率比女性高
B.心博過慢（bradycardia）
C.血中甲狀腺刺激素（TSH）常上升
D.血中常可測得自體免疫抗體（autoantibodies）
- 28.對於下列四種疾病及它們相關的基因缺失，那一組的配對錯誤？
A.Cowden syndrome : PTEN
B.Niemann-Pick disease : hexosaminidase A
C.Hypophosphatasia : alkaline phosphatase
D.Vitamin D-resistant rickets : PHEX
- 29.當200 N的張力作用在截面積為 0.000002 m^2 的金屬線上時，其抗張應力為何？
A.1 MPa
B.10 MPa
C.100 MPa
D.1000 MPa
- 30.下列何種牙科材料之熱膨脹係數（coefficient of thermal expansion）最小？
A.複合樹脂

- B.嵌體用蠟
C.義齒用樹脂
D.鈦
- 31.物體被判讀其擁有的色彩，主要決定於物體與照射體所發出色光的反應作用，此反應作用不包括下列何項？
A.反射作用（reflection）
B.透射作用（transmission）
C.吸收作用（absorption）
D.放射作用（emission）
- 32.下列何種牙科材料的線性熱膨脹係數與牙釉質的線性熱膨脹係數相差最小？
A.矽膠印模材
B.汞齊
C.複合樹脂
D.陶瓷
- 33.材料的生物相容性中，最廣泛使用的短期基因突變（mutagenesis）測試為何？
A.Ames' test
B.Stiles' test
C.Usage test
D.Moly test
- 34.下列有關牙科用蠟（dental wax）遇熱熔化之敘述，何者正確？
A.通常具有單一特定的熔點（melting point）
B.熱膨脹係數（coefficient of thermal expansion）與蠟材的熔化溫度成反比
C.遇熱熔化後再度冷卻，蠟材之體積保持恆定
D.加熱至不同溫度時，會表現出不同膨脹率（expansion rate）
- 35.關於印模材的消毒（disinfection）處理，下列何者正確？
A.Silicone不可以浸泡alkaline glutaraldehyde來消毒
B.Irreversible hydrocolloid用alkaline glutaraldehyde來消毒，小於十分鐘（short-term）即可達到消毒效果
C.Reversible hydrocolloid可以用alkaline glutaraldehyde來消毒
D.Polyether浸泡在消毒液（disinfectant）超過十分鐘會變形（distortion）
- 36.有些加成式矽化物（addition silicone）印模材於印模後，所得到的石膏模型表面會有針孔狀氣泡，下列敘述何者錯誤？
A.因印模材反應過程釋放出氧氣
B.此為次級反應（secondary reaction），是和水氣產生作用
C.材料加入鈀（Pd）當吸收劑（absorber），可減少發生
D.將印好的模型放置超過30分鐘再倒模，可以避免氣泡產生
- 37.患者因齲齒就診時，挖除受損牙本質時造成牙髓暴露，暴露面積小於 0.5 mm^2 。若採取覆髓（pulp capping）治療，該用何種材料覆蓋於暴露之牙髓？
A.磷酸鋅（zinc phosphate）
B.玻璃離子聚合體（glass ionomer）
C.氫氧化鈣（calcium hydroxide）
D.聚羧酸鋅（zinc polycarboxylate）
- 38.下列何種材料是屬於非彈性印模材（non-elastic impression material）？
A.藻膠印模材（alginate impression material）
B.聚硫化印模材（polysulfide impression material）
C.聚乙醚印模材（polyether impression material）
D.氧化鋅丁香油酚印模材（zinc oxide-eugenol impression material）
- 39.下列合金中，何者之彈性係數（elastic modulus）最高？
A.Co-Cr
B.Type IV Gold
C.CP Ti
D.Ti-6Al-4V
- 40.何種熱源使用於焊接（soldering）含鎳與鈀的合金，容易造成此合金之材料性質的改變？
A.Hydrogen
B.Propane
C.Acetylene
D.Natural gas
- 41.下列何者不屬於貴金屬（noble metal）？
A.銻（Rh）
B.銦（In）
C.銱（Os）
D.鉑（Pt）

- 42.在義齒基底樹脂材料中，用於預防提早發生聚合作用的抑制劑（inhibitor）是：
- A.三級胺（tertiary amine）
 - B.過氧化二苯甲醯（benzoyl peroxide）
 - C.亞磺酸（sulfinic acid）
 - D.對苯二酚（hydroquinone）
- 43.作為治療椅側（chairside）之義齒底襯材料（denture liner）條件，下列何者錯誤？
- A.與義齒基底材料接著性佳
 - B.材料強度高
 - C.體積變化小
 - D.硬化反應時間較長，方便操作
- 44.有關複合樹脂在長期吸水後對其物性所產生的變化之敘述，下列何者正確？
- A.硬度增大
 - B.體積收縮
 - C.強度增強
 - D.耐磨耗性降低
- 45.牙科微粒混雜型複合樹脂（microhybrid composites）的聚合收縮量（free volumetric polymerization shrinkage）約為：
- A.0.04%~0.15%
 - B.0.16%~0.4%
 - C.0.6%~1.4%
 - D.1.6%~4.0%
- 46.牙科用傳統型（traditional）樹脂複合材所含填料（filler）的平均顆粒大小為何？
- A.8~12 μm
 - B.1~5 μm
 - C.0.5 μm
 - D.0.01~0.04 μm
- 47.產生鑄造體邊緣圓鈍現象的可能原因中，下列選項何者正確？①包埋材加熱升溫速度過快 ②包埋材料缺少多孔性能 ③鑄造時壓力不足 ④鑄道（sprue）的設計不良
- A.①②③
 - B.①②④
 - C.①③④
 - D.②③④
- 48.有關牙科黏著劑（dental bonding agents）的敘述，下列何者錯誤？
- A.在牙釉質及淺層的牙本質上的黏著強度約為15至35 MPa
 - B.在淺層牙本質上的黏著強度會小於在深層牙本質上的黏著強度
 - C.所用的溶劑可為乙醇、丙酮或是水
 - D.HEMA（2-hydroxyethylmethacrylate）可作為底劑（primer）成分之一
- 49.對於牙本質黏著劑（dentin bonding agent）的相關使用，下列敘述何者錯誤？
- A.對於需黏著的牙本質應該儘可能地吹乾，以提供較佳的黏著力
 - B.對於窩洞的製備（cavity preparation），最好仍要提供固持力（retention）的設計
 - C.現代的牙本質黏著劑如果臨床控制得當，其對於牙本質和牙釉質的黏著能力大致可以相同
 - D.在較深的窩洞，可以先放一層襯底材（liner）
- 50.金屬瓷套冠的作法中，下列何者對於金屬與陶瓷間的結合沒有幫助？
- A.利用金屬電沉積（electrodeposition）披覆金屬表面
 - B.利用加熱去氣處理，在金屬表面產生適當的氧化層
 - C.利用氧化鋁噴砂處理，以增加金屬表面粗糙度
 - D.調整陶瓷成分，使其熱膨脹係數略高於金屬 0.5 ppm/°C
- 51.下列關於牙科用陶瓷材料之敘述，何者錯誤？
- A.抗壓及抗張強度佳且硬度高，可承受咬合力量，抗磨耗能力強
 - B.具化學鈍性，在口腔環境中不易產生有害物質，生物相容性好
 - C.長期顏色穩定度足夠，不易吸水變色，可維持齶復體之美觀性
 - D.電傳導及熱傳導係數低，絕緣性佳，可減少對活性牙齒之刺激
- 52.調拌磷酸鋅黏合劑（zinc phosphate cement）時，如果調拌過程被水污染，不會產生何種變化？
- A.增加薄膜厚度（film thickness）
 - B.增加溶解度（solubility）
 - C.增加抗壓強度（compressive strength）
 - D.硬化較快
- 53.腸內菌屬（Enterobacteriaceae）的脂多醣（lipopolysaccharides, LPS）分子中，那一個部分的變異最大，可以用來區別同一種菌種（species）不同的血清型分類（serotype）？
- A.Lipid A

- B. Core polysaccharide
C. O antigen repeat unit
D. 整體結構
54. 以減弱病毒活性的方式所製造的疫苗，比較會有下列何種副作用產生？
A. 其他病毒種類的污染
B. 病原毒性物質（toxins）的污染
C. 產生自體免疫性疾病
D. 過敏反應
55. 有關過敏反應（hypersensitivity responses）的敘述，下列何者錯誤？
A. 第一型過敏反應主要由IgE所調控，IgE與肥大細胞（mast cells）結合後，刺激細胞的分泌
B. 第二型過敏反應主要由抗體IgG／IgM及補體所調控，例如與Rh因子相關的溶血症（hemolytic disease）
C. 第三型過敏反應主要為免疫複合物（immune complex）沉積的影響，例如重症肌無力（myasthenia gravis）
D. 第四型過敏反應主要為過敏原刺激活化T細胞所引起的反應，例如結核菌素（tuberculin）的過敏反應
56. 下列何者不是interleukin-2（IL-2）的功能？
A. 刺激T細胞分泌lymphokines
B. 活化殺手細胞（killer cell）
C. 促進微血管增生
D. 增強T細胞的毒殺能力
57. 有關腮腺炎病毒（mump virus）及其引起之疾病相關的敘述，下列何者錯誤？
A. 腮腺炎病毒（mump virus）在分類上屬於副黏液病毒（paramyxovirus）
B. 腮腺炎病毒（mump virus）表面結構蛋白具有血凝素（hemagglutinin）之活性，但缺乏神經胺酸酵素（neuraminidase）之活性
C. 腮腺炎病毒（mump virus）可以藉由唾液傳染，主要感染唾液腺（salivary gland），引起腮腺炎（parotitis）
D. 口腔檢查可以觀察到腮腺炎病毒（mump virus）感染後，於史坦生氏管口（ostium of the Stensen duct）有紅腫的現象
58. 黴菌感染毛囊組織（hair follicles）引起永久性受損，而無法有新生毛髮長出，與下列何者關係密切？
A. 許蘭毛癬菌（*Trichophyton schoenleinii*）
B. 糠秕疹小芽胞菌（*Malassezia furfur*）
C. 絮狀表皮癬菌（*Epidermophyton floccosum*）
D. 新型隱球菌（*Cryptococcus neoformans*）
59. 下列酵素何者不屬於*Porphyromonas gingivalis*所擁有？
A. 膠原蛋白酶（collagenase）
B. IgG蛋白酶（IgG protease）
C. 芳香基硫酸酶（arylsulfatase）
D. 類似胰蛋白酶（trypsin-like enzyme）
60. 下列何者會對聽覺神經造成傷害？
A. 四環素（tetracycline）
B. 安比西林（ampicillin）
C. 鏈黴素（streptomycin）
D. 氯黴素（chloramphenicol）
61. 下列細菌結構，何者具有抗吞噬的（antiphagocytic）特性？
A. 小纖毛（pili）
B. 鞭毛（flagella）
C. 莢膜（capsule）
D. 脂磷壁酸（lipoteichoic acid）
62. 下列何者不是secretory IgA的構造？
A. C-chain
B. light chain
C. secretory component
D. J-chain
63. 母乳餵養（breast feeding）最主要是提供豐富的何種抗體給嬰兒？
A. IgA
B. IgM
C. IgG
D. IgD
64. 有關可讓蒸氣通過的牙科器械包裝，以高壓蒸氣滅菌（autoclave sterilization）之敘述，下列何者正確？
A. 121°C（250°F），5psi，5分鐘
B. 121°C（250°F），5psi，15分鐘
C. 121°C（250°F），15psi，5分鐘
D. 121°C（250°F），15psi，15分鐘

65. 下列何種症狀屬於morphine之戒斷症候群？
- A. 便秘
 - B. 縮瞳
 - C. 換氣不足
 - D. 肌肉痛
66. 下列有關acetaminophen藥物之敘述，何者錯誤？
- A. 具有止痛作用
 - B. 具有極強的抗發炎作用
 - C. 口服後主要在小腸吸收
 - D. 在腦部抑制prostaglandin synthesis之能力比aspirin強
67. 服用gatifloxacin會引起病人心電圖QTc interval延遲的症狀，若服用下列何種抗生素會使其情況更惡化？
- A. Penicillin V
 - B. Erythromycin
 - C. Streptomycin
 - D. Chloramphenicol
68. 注入vancomycin會造成red man或是red neck的不良作用，是由下列何者所造成？
- A. Histamine的釋放
 - B. Acetylcholine的釋放
 - C. Epinephrine的釋放
 - D. Prostaglandin的釋放
69. 下列何者是GABA之前驅物（precursor）？
- A. Glutamic acid
 - B. Muscimol
 - C. Glucose
 - D. Tryptophan
70. 下列有關全身麻醉劑halothane藥理作用之敘述，何者正確？
- A. 會增加心跳速率
 - B. 會釋放出貯存中的兒茶胺（catecholamine）
 - C. 外科手術期的止痛效果差
 - D. 可興奮腎臟的機能
71. 有關苯重氮基鹽（benzodiazepine）藥物特性之敘述，下列何者錯誤？
- A. 其藥物作用會影響神經元之氯離子進出
 - B. 其藥物作用主要是與 γ -aminobutyric acid（GABA）受體共同（couple）調控
 - C. 其藥理作用與血清張力素（5-hydroxytryptamine）無關
 - D. 其同時具有鎮靜催眠（sedative-hypnotics）與骨骼肌鬆弛的作用
72. 有關水合氯醛（chloral hydrate）之敘述，何者正確？
- A. Chloral hydrate口服吸收不好，所以不建議口服給藥
 - B. Chloral hydrate在體內的胰臟轉變成trichloroethanol
 - C. 代謝產物trichloroethanol經由肺部排出體外
 - D. 代謝產物trichloroethanol在體內之半衰期為4～12小時
73. 質子幫浦抑制劑（proton pump inhibitor）可升高腸胃道pH值，可減少何者之吸收最明顯？
- A. Aspirin
 - B. Digoxin
 - C. Midazolam
 - D. Ketoconazole
74. 對於氣喘症用藥sodium cromoglycate之敘述，下列何者正確？
- A. 治療發作中之老年人氣喘症效果極佳
 - B. 口服吸收良好
 - C. 能使肥大細胞（mast cell）之細胞膜穩定
 - D. 使用於老年人之治療效果較優於孩童
75. 藥物－藥物相互作用屬於藥動學（pharmacokinetic）者為：
- A. Penicillin + probenecid
 - B. Pilocarpine + atropine
 - C. Epinephrine + propranolol
 - D. Aspirin + heparin
76. 有關methotrexate抗癌藥劑之敘述，何者錯誤？
- A. 為葉酸類似物（folic acid analogues）
 - B. 與葉酸競爭二氫葉酸還原酶（dihydrofolate reductase）
 - C. 抑制tetrahydrofolic acid產生

D.破壞細胞週期的M phase

77.有關interferon α_{2a} 及 α_{2b} 之敘述，何者錯誤？

A.具antiviral功效

B.具immunostimulant功效

C.具antiproliferative功效

D.可活化cytochrome P₄₅₀ system

78.美國牙醫學會（ADA）建議之chlorhexidine gluconate漱口水的濃度為何？

A.0.03%

B.0.06%

C.0.12%

D.0.2%

79.牙氟斑（dental fluorosis）與下列何者中的氟濃度關係最密切？

A.飲水

B.牙膏

C.漱口水

D.氟漆

80.下列消毒滅菌劑中，何者常用來清洗口腔及皮膚傷口？

A.3% hydrogen peroxide

B.30% hydrogen peroxide

C.70% alcohol

D.4% formaldehyde