

107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、107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. 下圖X光片中所示之左下顎第一大臼齒有關之敘述，何者錯誤？



- A. 缺牙及唇腭裂患者發生此種牙異常之機率較高
 - B. 此種牙異常也常見於唐氏症患者
 - C. 此種牙較易導致牙髓病變，故須做預防性根管治療
 - D. 乳牙及恆牙都可能發生此種牙異常
2. 下列關於史特吉－韋柏氏症候群（Sturge-Weber syndrome）與嘉德耐氏症候群（Gardner syndrome）之敘述，何者正確？
- A. 前者是遺傳疾病，後者不是遺傳疾病
 - B. 前者不是遺傳疾病，後者是遺傳疾病
 - C. 二者皆是遺傳疾病
 - D. 二者皆不是遺傳疾病
3. 一位37歲男性下唇出現無痛潰瘍，於一個月後痊癒，再隔一個半月下唇黏膜又出現白斑（white patch）（如圖一所示），隔兩週舌背又出現多個乳突狀硬節（如圖二所示），患者也同時出現無痛性頸部淋巴結腫大、發燒、喉嚨痛及肌肉骨骼痠痛症狀，根據上述臨床徵狀，頸部淋巴結腫大可能是下列何者所致？



圖一



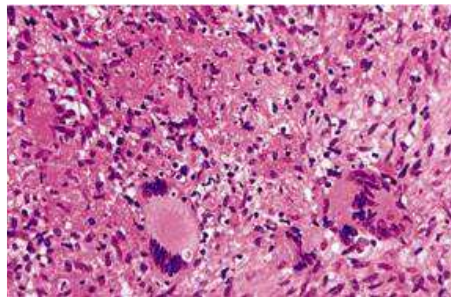
圖二

- A. Scrofula
- B. Secondary syphilis
- C. Cat-scratch disease
- D. Squamous cell carcinoma

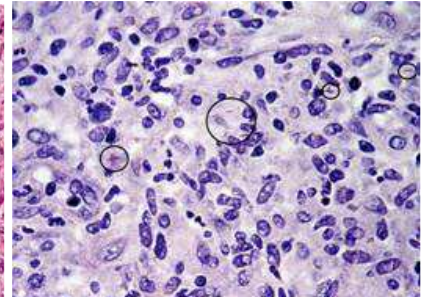
4. 一位中年患者口底部及下顎齒槽嵴，出現粒狀腫塊及潰瘍病灶（如圖一所示），病灶切片顯示整片組織球夾雜多個多核巨細胞及部分區域之組織壞死（如圖二所示），**Acid-fast stain**顯示病灶內有散佈的紅色桿狀微生物（如圖三圈處），您的診斷是下列何者？



圖一



圖二



圖三

- A. 梅毒 (syphilis)
- B. 結核病 (tuberculosis)
- C. 麻瘋 (leprosy)
- D. 巨細胞肉芽腫 (giant cell granuloma)

5. 下列何疾病之特徵是肉芽腫性炎症 (granulomatous inflammation) ？

- A. 口瘡性潰瘍 (aphthous ulcer)
- B. 組織漿菌病 (histoplasmosis)
- C. 多形性紅斑 (erythema multiforme)
- D. 尋常性天疱瘡 (pemphigus vulgaris)

6. 長期使用下列何種藥物最可能引起牙齦、骨骼及發育中的牙齒變色？
- A. Minocycline
 - B. Amoxicillin
 - C. Metronidazole
 - D. Magnesium oxide
7. 下列何者不是多種藥物引起之口腔黏膜藥物反應（drug reaction）？
- A. Lichenoid
 - B. Lupus-like
 - C. Pemphigus-like
 - D. Ischemic-like
8. 口腔周圍皮膚炎（perioral dermatitis）最常見於：
- A. 成年男性
 - B. 成年女性
 - C. 幼年男性
 - D. 幼年女性
9. 下列何種情況，口腔上皮中最易出現 koilocytes？
- A. 細菌感染
 - B. 黴菌感染
 - C. 病毒感染
 - D. 惡性變化
10. 下列有關軟疣體（molluscum bodies）的鏡檢特徵，何者錯誤？
- A. 開始形成時呈紅色，成熟後呈藍色
 - B. 為病毒包涵體（viral inclusion）
 - C. 為黑色素細胞（melanocyte）
 - D. 位於基底層以上
11. 口內痣（acquired melanocytic nevus）之痣細胞外形為梭狀（spindle-shaped）者，稱為下列何型之痣細胞？
- A. A型（type A）
 - B. B型（type B）
 - C. C型（type C）
 - D. D型（type D）
12. 尋常藍痣（common blue nevus）之痣細胞，呈現下列何種外形？
- A. 圓形
 - B. 卵圓形
 - C. 多角形
 - D. 長梭形
13. 下列何種神經來源之腫瘤，最常伴隨骨病變？

- A.神經鞘瘤 (neurilemoma)
- B.神經纖維瘤病 (neurofibromatosis)
- C.黏膜神經瘤 (mucosal neuroma)
- D.柵狀夾膜包被神經瘤 (palisaded encapsulated neuroma)

14.下列何者為口腔最常見之纖維母細胞增生 (fibroblastic proliferation) 病變？

- A.結節狀筋膜炎 (nodular fasciitis)
- B.纖維性增生 (fibrous hyperplasia)
- C.纖維瘤病 (fibromatosis)
- D.纖維發育不良 (fibrous dysplasia)

15.有關頭頸部的滑膜肉瘤 (synovial sarcoma) 的敘述，下列何者錯誤？

- A.腫瘤最常發生在咽頭或脊椎骨附近
- B.腫瘤鏡下最重要的特徵為出現雙相性 (biphasic) 的細胞變化
- C.免疫化學染色常出現部分細胞角質 (cytokeratin) 或上皮膜性抗原 (epithelial membrane antigen) 陽性
- D.腫瘤細胞分化不良，常無鈣化現象

16.關於腺樣囊狀癌 (adenoid cystic carcinoma) 的敘述，下列何者錯誤？

- A.大部分發生在小唾液腺 (minor salivary glands)
- B.組織病理學下可見三種形態：①篩狀 (cribriform) ②管狀 (tubular) ③實心 (solid)
- C.腫瘤由單一種細胞 (腺管細胞：ductal cells) 所組成
- D.若發生轉移，則常轉移至肺及骨

17.下列何種疾病發生在上唇的機率比在下唇的機率高？

- A.腺性唇炎 (cheilitis glandularis)
- B.黏液囊腫 (mucocele)
- C.嘴唇的唾液腺腫瘤 (labial salivary gland tumor)
- D.鱗狀細胞癌 (squamous cell carcinoma)

18.乙型血友病 (hemophilia B) 是因為缺乏下列何種凝血因子引起？

- A.第七因子 (factor VII)
- B.第八因子 (factor VIII)
- C.第九因子 (factor IX)
- D.第十因子 (factor X)

19.下列何者為多發性骨髓瘤 (multiple myeloma) 之腫瘤細胞？

- A.蘭格罕氏細胞 (Langerhans cell)
- B.T細胞 (T cell)
- C.漿細胞 (plasma cell)
- D.自然殺手細胞 (natural killer cell)

20.關於骨發生不全 (osteogenesis imperfecta) 的敘述，下列何者正確？

- A.又稱為第二型膠原蛋白疾病 (type II collagen disease)
- B.造成皮質骨變厚

C.和 COL 1 A1及 COL 1 A2基因有關

D.病人易罹患骨肉瘤（osteosarcoma）

21.局部骨質疏鬆性骨髓缺陷（focal osteoporotic marrow defect）的組織病理切片檢查，下列何者正確？

A.骨髓構造存在；造骨細胞（osteoblast）不正常；噬骨細胞（osteoclast）正常

B.骨髓構造不存在；造骨細胞正常；噬骨細胞不正常

C.骨髓構造不存在；造骨細胞不正常；噬骨細胞正常

D.骨髓構造存在；造骨細胞正常；噬骨細胞正常

22.柏哲德氏病（Paget's disease of bone）的病人，若檢查尿液，那一項數據會明顯的上升？

A.鹼性磷酸酵素（alkaline phosphatase）

B.羥基脯氨酸（hydroxyproline）

C.葡萄糖（glucose）

D.鄰苯二酚胺（catecholamines）

23.下列有關造釉細胞纖維齒瘤（ameloblastic fibro-odontoma）的敘述，何者錯誤？

A.好發於年輕人

B.下顎與上顎有相同出現率

C.包含與牙乳頭（dental papilla）相似的不成熟纖維組織（immature fibrous tissue）

D.包含牙齒物質（tooth substance）

24.下列何種齒源性腫瘤鏡檢組織中最常見到類澱粉質（amyloid）？

A.造釉細胞瘤（ameloblastoma）

B.鈣化上皮齒源性瘤（calcifying epithelial odontogenic tumor）

C.造釉細胞纖維齒瘤（ameloblastic fibro-odontoma）

D.造釉細胞齒瘤（ameloblastic odontoma）

25.一位24歲男性病患主訴左臉腫脹達一年之久，環口X光攝影檢查結果如下圖，抽吸（aspiration）時可抽出乳酪狀物質，其最可能之臨床診斷為何？



A.齒源性黏液瘤（odontogenic myxoma）

B.齒源性角化囊腫（odontogenic keratocyst）

C.骨內巨細胞肉芽腫（central giant cell granuloma）

D.纖維性發育不良（fibrous dysplasia）

26.下列疾病何者會有口顏部肉芽腫病（orofacial granulomatosis），且最有可能與胃腸病變（gastrointestinal lesions）有關？

- A.肺結核 (tuberculosis)
- B.克隆氏病 (Crohn's disease)
- C.類肉瘤病 (sarcoidosis)
- D.異物反應 (foreign body reaction)

27. 下列關於erythema multiforme的敘述，何者錯誤？

- A.臨床醫師可以在50%的病例中，發現患者發病之前曾有單純疱疹病毒 (herpes simplex virus) 的感染或是服用過某些藥物
- B.嚴重的病例可能是由於服用某些藥物所引起，會影響包括生殖器及眼睛的黏膜，又稱為Peutz-Jeghers syndrome
- C.一部分的病人除了有口腔徵兆外，還會有皮膚上的病灶，稱為target lesion
- D.大部分早期病患都以全身性類固醇治療

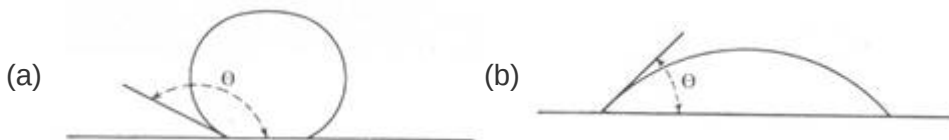
28. 關於尋常性天疱瘡 (pemphigus vulgaris) 和類天疱瘡 (pemphigoid) 下列敘述何者錯誤？

- A.都在血液裡有循環的抗體 (circulating antibody)
- B.都可能有皮膚上的水疱病灶
- C.都有Nikolsky sign
- D.都需要免疫螢光染色 (immunofluorescence) 來確認診斷

29. 「材料在固定荷重下隨著時間而產生塑性形變」，是材料的何種特性？

- A.疲勞 (fatigue)
- B.潛變 (creep)
- C.變凝性 (thixotropic)
- D.黏滯彈性 (viscoelastic)

30. a及b兩圖是液體與固體接觸角 (contact angle) 測量結果的示意比較圖，下列說明何者正確？



- A.若兩圖中液體皆為水，固體表面能 (surface energy)：a大於b
- B.若兩圖中液體皆為水，固體潤濕性 (wetting)：b較差
- C.若兩圖中固體皆為蠟，液體表面張力 (surface tension)：a大於b
- D.若兩圖中固體皆為蠟，液體內聚力 (cohesive force)：b大於a

31. 下列那些組合有「無限制溶解度 (unlimited solubility)」？①水與酒精 ②銅與鋅 ③銅與鎳 ④鹽與水

- A.①②
- B.①③
- C.②③
- D.②④

32. 材料因承受低於降伏強度的反覆應力，而最後導致破壞的現象稱為：

- A.潛變 (creep)
- B.疲勞 (fatigue)
- C.腐蝕 (corrosion)

D.磨損 (wear)

33.牙科材料的表面現象 (surface phenomena) 對復形物的穩定性與耐久性有重要的關聯，下列何者不屬於表面現象？

A.表面張力 (surface tension)

B.濕潤 (wetting)

C.黏著作用 (adhesion)

D.硬度 (hardness)

34.有關石膏的調拌倒模 (pouring cast)，下列何者正確？

A.用調碗調拌時，應先加石膏粉再加水

B.用真空調拌機調拌時，容易產生氣泡

C.用調刀調拌時，應順著一定方向調拌

D.調好的石膏倒模時，應分別從兩側緩緩倒入

35.臨床上使用加成式矽膠 (addition silicone) 印模材時，下列敘述何者正確？

A.印模完要馬上倒模型，以免印模材變形

B.不可使用乳膠 (latex) 手套，以免印模材硬化時間加長或無法硬化

C.此種印模材常見的副產物為酒精

D.此種印模材會使用鈀 (palladium) 做為催化劑

36.關於alginate印模材的硬化，下述何者錯誤？

A.加入sodium phosphate會加速硬化

B.溫度降低會延長硬化

C.增加水量會延長硬化

D.加入potassium titanium fluoride會加速硬化

37.瓊膠水膠質 (agar hydrocolloid) 印模後，若未立即倒石膏模，下列那一項敘述錯誤？

A.放置空氣中，會漸漸失去水分而收縮

B.放入水中一小時內，可能不會變形或產生小於0.1%的變形

C.長期置於水中，會吸水膨脹

D.放在100%的溼度環境，可維持數小時而不變形

38.配合時效硬化 (age hardening) 處理，牙科用gold alloy主要添加那個元素，可提高其硬度與強度？

A.鉻 (Cr)

B.鈷 (Co)

C.鎳 (Ni)

D.銅 (Cu)

39.下列何者不是金屬植體 (metallic implant) 之表面改質 (surface modification) 方法？

A.鈍化 (passivation) 處理

B.陽極化 (anodization) 處理

C.驟冷 (quench) 處理

D.離子植入 (ion implantation) 處理

40.牙科臨床上所謂的形態記憶合金（shape memory alloy）是指：

- A. 鎳鈦合金（nickel-titanium alloy）
- B. 鎳鉻合金（nickel-chromium alloy）
- C. 鉻鈦合金（chromium-titanium alloy）
- D. 鋁鈦氮合金（aluminum-titanium-nitrogen alloy）

41.下列義齒用樹脂材料在聚合收縮（polymerization shrinkage）時，何者之線性收縮（linear shrinkage）百分比最小？

- A. 乙烯丙烯酸樹脂（vinyl acrylic resin）
- B. 一般丙烯酸樹脂（conventional acrylic resin）
- C. 高衝擊式丙烯酸樹脂（high-impact acrylic resin）
- D. 快速熱凝丙烯酸樹脂（rapid heat-cured acrylic resin）

42.煮聚樹脂義齒基底（resin denture base）的過程中，減少氣孔（porosity）產生的正確方法為何？

- A. 埋盒壓力要輕微
- B. 灌注時氣道要減少
- C. 快速加溫到沸騰，持續煮沸
- D. 在74°C恆溫水中水浴至少8小時處理

43.下列何類複合樹脂（resin composites）中，其填料（filler）的體積百分比（volume %）平均最高？

- A. 微顆粒（microfilled）複合樹脂
- B. 奈米複合樹脂（nanocomposite）
- C. 流動式（flowable）複合樹脂
- D. 填壓式（packable）複合樹脂

44.下列敘述何者正確？①在複合樹脂中，coupling agent的作用是將filler與樹脂結合 ②最常用organic silicon compounds稱為silane作為coupling agent ③複合樹脂的filler通常是無機的成分 ④複合樹脂中常用camphorquinone以作為photo-activator

- A. 僅①②
- B. 僅①③④
- C. 僅②③④
- D. ①②③④

45.在相同成分的牙科用複合樹脂中，提高填料（filler）的量會造成此一複合材料性質的何種改變？

- A. 彈性係數（elastic modulus）增加
- B. 熱膨脹係數（coefficient of thermal expansion）增加
- C. 吸水量（water sorption）增加
- D. 聚合收縮量（polymerization shrinkage）增加

46.下列何者不是牙科用包埋材所需必要性質？

- A. 能夠精確地再現蠟型的形狀及表面結構
- B. 加熱時具有良好的耐熱性
- C. 鑄造時與合金反應

D.以包埋材的綜合膨脹量補償合金的鑄造收縮

47.牙本質黏著劑（dentin bonding agent）之生物相容性的敘述，何者錯誤？

- A.其溶劑（solvent）和單體（monomer），都可能對皮膚造成局部性刺激
- B.其中HEMA（2-hydroxyethylmethacrylate）並不被視為具有生物相容性的單體
- C.要防止牙本質黏著劑傷害的措施方法，應避免直接接觸
- D.即使牙本質黏著劑聚合反應後，也無法降低其刺激性

48.在牙本質黏著界面有debonding的現象，主要是由於有裂痕出現繼而逐漸擴大而造成結合失敗，界面有裂痕的可能因素，下列何種正確？①界面有污染或過度潮濕 ②操作過程中將空氣壓入造成氣泡或溶劑揮發時過程造成孔洞（void） ③wetting不佳之處 ④聚合收縮形成的孔洞

- A.僅①②
- B.僅①③④
- C.僅②③④
- D.①②③④

49.金屬陶瓷冠（porcelain-fused-to-metal crown）的陶材被磨修（grinding）後，若沒有對此粗糙面進行上釉（glaze）或細磨（fine polishing）處理，不會發生何種現象？

- A.橫向強度（transverse strength）減低
- B.內部孔隙（porosity）增加
- C.裂痕傳播（crack propagation）
- D.對於相對咬之牙齒磨耗（abrasion）增加

50.關於長石陶瓷（feldspathic porcelains）成分的敘述，下列何者錯誤？

- A.未處理之長石須先將鐵移除，以避免影響陶瓷顏色
- B.長石製成陶瓷的過程中，加入氧化鈦（titanium oxide）、氧化錳（manganese oxide）等金屬氧化物是為了改變物理性質
- C.長石加熱至1,150°C時會產生玻璃相（glassy phase）及結晶相（crystalline phase）
- D.白榴石（leucite）的含量控制了陶瓷的熱膨脹係數（thermal expansion coefficient）

51.使用樹脂黏合劑黏著陶瓷貼面（ceramic veneer）時，下列何者錯誤？

- A.陶瓷內側面用磷酸（phosphoric acid）酸蝕
- B.陶瓷內側面酸蝕後要塗上矽烷偶合劑（silane coupling agent）
- C.黏著的過程必須避免水和口腔內液體污染
- D.試戴糊劑（try-in paste）可以用水或酒精沖洗乾淨

52.有關黏合劑的敘述，下列何者正確？

- A.黏合牙冠時需緻密，牙冠內面不必充滿黏合劑
- B.黏合劑可增加牙冠牙橋之固位力，若牙冠牙橋本身之固位力已足夠，可不需使用黏合劑
- C.牙冠牙橋黏合時，因密封度佳，可以忽略黏合劑溶解度之考量
- D.最有效的牙冠牙橋黏合劑（luting agent），薄膜厚度為25微米

53.有關一般細菌的細胞膜，下列敘述何者錯誤？

- A.含有膽固醇（cholesterol）

B.含有運輸蛋白（transport proteins）

C.是製造ATP的場所

D.含有離子幫浦（ion pump）

54.關於免疫球蛋白（immunoglobulin），下列敘述何者錯誤？

A.IgM與補體的結合最有效率

B.IgM免疫反應出現最早

C.IgE在寄生蟲感染時會大量上升

D.IgE與嗜酸性白血球的Fc接受體結合，會釋放組織胺引起過敏反應

55.戴含鎳金屬耳環，可引起下列那一型皮膚過敏反應？

A.Type I

B.Type II

C.Type III

D.Type IV

56.關於幽門螺旋桿菌的診斷、治療與預防，下列何者錯誤？

A.血清學試驗可以用來鑑別治療是否成功

B.注意飲食衛生為重要防治方法

C.胃檢體抹片以Warthin-Starry銀染法最為靈敏

D.抗生素與氫離子幫浦阻斷劑之三合一療法是有效的

57.關於密螺旋體屬（*Treponema species*）的敘述，下列何者錯誤？

A.對氧氣非常敏感

B.需在暗視野顯微鏡下，或特殊螢光染色才能觀察此螺旋菌

C.*Treponema pallidum*會引起梅毒

D.為革蘭氏陰性螺旋體，具有單一的鞭毛（single flagella）

58.下列何者非口腔微生物中的革蘭氏陽性細菌？

A.*Actinomyces israelii*

B.*Clostridium perfringens*

C.*Bacteroides fragilis*

D.*Bacillus anthracis*

59.LPS（lipopolysaccharides）的構造中，生物活性比較強的部分，也可稱為內毒素的為下列何者？①Core

②O-polysaccharide ③Lipid A

A.僅①

B.②③

C.僅③

D.①②

60.*Actinomyces oris*的type 2 fimbriae最主要利用下列何機制黏附到表皮細胞（epithelial cell）表面？

A.key and keyway

B.covalent bond

C.lectin-like mechanism

D.ionic bond

61.下列何者為口腔中的抗菌因子（antimicrobial factors）？①Histatins ②Cystatins ③ β -defensins

A.僅①②

B.僅②③

C.僅①③

D.①②③

62.有關唾液成分及功能之敘述，下列何者錯誤？

A.免疫球蛋白：S-IgA、IgG、IgA、IgM可結合細菌蛋白，進行免疫中和作用

B.補體（complement）可激活吞噬細菌作用

C.前乳鐵蛋白（apo-lactoferrin）具有殺菌作用

D.溶菌酶（lysozyme）可溶解細菌代謝產物

63.關於抗生素甲硝唑（metronidazole）殺菌作用，下列敘述何者正確？

A.主要針對革蘭氏陽性菌

B.主要針對革蘭氏陰性菌

C.主要針對厭氧菌

D.主要針對好氧菌

64.下列何者可以殺死細菌孢子？

A.戊二醛（glutaraldehyde）

B.乙醇（alcohol）

C.碘類溶液（iodophors）

D.氯己定（chlorhexidine）

65.下列何種藥物屬於選擇性第二型環氧化酶抑制劑（selective cyclooxygenase-2 inhibitor）？

A.Diclofenac

B.Rofecoxib

C.Ketorolac

D.Piroxicam

66.下列propionic acid derivatives中，在time-effect curves呈現較佳之止痛作用者為那一種？

A.Ketoprofen 25 mg

B.Ketoprofen 100 mg

C.Ibuprofen 100 mg

D.Ibuprofen 400 mg

67.若病人對penicillins類抗生素不產生過敏反應，下列何者投藥方法是最能快速達到治療效果：

A.每4到6小時口服penicillin V

B.每4到6小時口服penicillin G

C.每4到6小時肌肉注射penicillin G

D.每4到6小時肌肉注射procaine penicillin

68. 下列何者是抗黴菌藥caspofungin的受體（receptor）？

- A. 1,3-b-D-glucan synthase
- B. Ergosterol
- C. Squalene epoxidase
- D. Cytochrome P450 monooxygenase

69. 下列何者是局部麻醉劑之作用機制？

- A. 使神經細胞無法極化（polarization）
- B. 使神經細胞無法去極化（depolarization）
- C. 使神經細胞無法再極化（repolarization）
- D. 使神經細胞無法過極化（hyperpolarization）

70. 下列局部麻醉劑之結構式屬於酯（ester）類者為何？

- A. Prilocaine
- B. Bupivacaine
- C. Benzocaine
- D. Mepivacaine

71. 有關苯重氮基鹽（benzodiazepine）的臨床使用，下列敘述何者正確？

- A. 長期使用苯重氮基鹽，停藥後不會有藥品的戒斷症狀（withdrawal syndrome）
- B. 苯重氮基鹽使用過量時，可用Flumazenil來治療
- C. 苯重氮基鹽屬於 γ -aminobutyric acid（GABA）拮抗劑（antagonist）的一種
- D. 苯重氮基鹽藥物的使用通常能控制並治癒患者的焦慮

72. 下列何者不是脂溶性高的barbiturate類安眠藥之特性？

- A. 安眠藥性強
- B. 作用快
- C. 作用時間長
- D. 增加GABA_A-Cl離子通道打開之時間

73. 臨床上使用coumarin-indandione類抗凝血藥物，是用下列何種檢驗數據作劑量調整之依據？

- A. 出血時間（bleeding time）
- B. 活化部分成栓質時間（activated partial thromboplastin time）
- C. 凝血酶原時間（prothrombin time）
- D. 血塊收縮時間（clot retraction time）

74. 高血壓病患服用 β -blockers治療，下列何項不屬於該病患突然停藥後之症狀？

- A. 血壓升高
- B. 心跳加快
- C. 水分滯留
- D. 心悸

75. 長期服用下列那一種藥物會抑制體內抗體的形成？

- A. 苯多二氮平類（benzodiazepines）

- B.糖皮質糖 (glucocorticoid)
- C.抗組織胺 (antihistamine)
- D.巴比特酸鹽 (barbiturate)

76.下列何者不是目前美國FDA已核准的三項protein tyrosine kinase的抑制劑？

- A.imatinib
- B.ratatinib
- C.gefitinib
- D.erlotinib

77.有關cisplatin之敘述，下列何者錯誤？

- A.靜脈注射為唯一給藥途徑
- B.會產生腎臟毒性
- C.與paclitaxel併用治療卵巢癌效果佳
- D.對於肺癌之治療效果不佳

78.下列那一類的消毒防腐劑 (antiseptics & disinfectants) 對某些金屬具有腐蝕性 (corrosion) ？

- A.醛類 (glutaraldehyde) 消毒防腐劑
- B.優碘 (iodophors)
- C.表面張力劑 (surface-active) 消毒防腐劑
- D.酚類 (phenolics) 消毒防腐劑

79.下列有關quaternary ammonium compounds之作用的描述，何者正確？

- A.對gram (+) bacteria之抑制效果較gram (-) bacteria強
- B.對gram (-) bacteria之抑制效果較gram (+) bacteria強
- C.對gram (-) 與gram (+) bacteria之抑制效果相同
- D.對gram (-) 與gram (+) bacteria均無抑制效果

80.下列有關cetylpyridinium chloride之特性何者錯誤？

- A.其作用不會因有機物質之存在而降低活性
- B.其作用易為低pH所抑制而降低活性
- C.其作用易為anionic compound之存在而降低活性
- D.其作用易為金屬離子之存在而降低活性