

類科名稱：呼吸治療師

科目名稱：心肺基礎醫學（包括解剖學、生理學、藥理學）

※注意：本試題禁止使用電子計算器

列印日期：098/07/21

列印時間：09:53:34

1. 肺臟在胚胎發育的過程中，原始呼吸細支氣管（primitive respiratory bronchiole）出現於那一期？
  - A. 終囊期（terminal sac period）
  - B. 胚胎期（embryonic period）
  - C. <正確答案> 小管期（canalicular period）
  - D. 偽腺體期（pseudoglandular period）
2. 關於老化對胸檻（bony thorax）的影響，下列何者錯誤？
  - A. 骨骼的膠原蛋白合成（collagen protein synthesis）減少
  - B. 肋軟骨（costal cartilages）鈣化
  - C. 肋椎關節（costovertebral joint）及胸肋關節（sternocostal joint）的活動度減少
  - D. <正確答案> 胸椎彎曲的角度變小（lesser degree of thoracic curvature），胸腔的前後徑減少
3. 肺臟在胚胎發育的過程中，胚胎期（embryonic period）指的是那一階段？
  - A. <正確答案> 從胚胎第 24 天到第 5 週
  - B. 從胚胎第 5 週到第 16 週
  - C. 從胚胎第 17 週到第 24 週
  - D. 從胚胎第 24 週到出生前
4. 下列何者不屬於鼻腔（nasal cavity）與咽部（pharynx）的管道？
  - A. 副鼻管（paranasal ducts）
  - B. <正確答案> 咽管（pharyngeal tube）
  - C. 鼻淚管（nasolacrimal ducts）
  - D. 耳咽管（auditory tubes）
5. 下列何者不是喉的組成構造？
  - A. 會厭軟骨
  - B. <正確答案> 舌骨
  - C. 杓狀軟骨
  - D. 小角軟骨
6. 下列關於肺臟間質之敘述，何者錯誤？
  - A. 含有彈性纖維

- B. 可支撐位於肺臟的淋巴管及神經分枝
- C. <正確答案> 肺泡處不具有間質
- D. 膠原纖維可以防止肺泡吸氣時過度伸張
7. 肺的淺層淋巴管叢（superficial lymphatic plexus）位於下列何處？
- A. 支氣管的黏膜下層
- B. <正確答案> 臟層肋膜深部
- C. 氣管旁的結締組織
- D. 壁層肋膜
8. 第一與第二後肋間動脈（Posterior intercostal arteries）的主要分支來源為：
- A. 胸主動脈（Thoracic aorta）
- B. <正確答案> 上肋間動脈（Superior intercostal artery）
- C. 胸內動脈（Internal thoracic artery）
- D. 肌膈動脈（Musculophrenic artery）
9. 下列有關支配肺臟之交感神經路徑的敘述，何者正確？
- A. 其節前纖維源自脊髓的 T6-T12 部分
- B. 其節前纖維經由肺神經叢（pulmonary plexus）到達肺臟
- C. <正確答案> 交感神經刺激可使呼吸道擴張
- D. 其節前纖維一直到肺臟後才碰到節後神經元
10. 下列呼吸調控群中，何者可穩定呼吸型態，減緩呼吸速率，又稱為呼吸調節中樞（Pneumotaxic center）？
- A. 背側呼吸群（Dorsal respiratory group）
- B. 腹側呼吸群（Ventral respiratory group）
- C. <正確答案> 橋腦呼吸群（Pontine respiratory group）
- D. 脊髓呼吸群（Spinal respiratory group）
11. 鼻腔內之痛覺，主要是由何種神經傳導？
- A. 嗅神經（Olfactory nerve）
- B. <正確答案> 三叉神經（Trigeminal nerve）
- C. 顏面神經（Facial nerve）
- D. 舌咽神經（Glossopharyngeal nerve）
12. 正常女性乳房之神經支配為：
- A. 第一到第三肋間神經

- B. <正確答案> 第四到第六肋間神經
- C. 第六到第八肋間神經
- D. 第八到第十肋間神經
13. 下列何者不參與咽神經叢 (pharyngeal plexus) 的組成？
- A. 第九對腦神經
- B. 第十對腦神經
- C. 第十一對腦神經
- D. <正確答案> 第五對腦神經
14. 下列有關假肋 (false ribs) 的敘述，何者正確？
- A. 包括第 1-7 肋骨
- B. <正確答案> 其肋軟骨並未直接附著在胸骨上
- C. 它們的前方沒有附著點
- D. 又稱為椎胸肋骨 (vertebrosternal ribs)
15. 支氣管靜脈流入下列何處？
- A. <正確答案> 奇靜脈和副半奇靜脈
- B. 下腔靜脈
- C. 肺靜脈
- D. 上腔靜脈
16. 血液由左心房流到左心室，必須通過那一個瓣膜？
- A. 主動脈瓣 (Aortic valve)
- B. 肺動脈瓣 (Pulmonary valve)
- C. <正確答案> 二尖瓣 (Bicuspid valve)
- D. 三尖瓣 (Tricuspid valve)
17. 先天性心室中隔缺損 (Ventricular septal defects) 常導致下列何種狀況？
- A. 右心室血流入左心室引發肺低血壓
- B. <正確答案> 左心室血流入右心室引發肺高血壓
- C. 右心室血流入左心室引發主動脈硬化
- D. 左心室血流入右心室引發肺動脈硬化
18. 右心房 (right atrium) 接收的血液來自於那些血管？①上腔靜脈 (superior vena cava) ②下腔靜脈 (inferior vena cava) ③肺靜脈 (pulmonary vein) ④冠狀竇 (coronary sinus)
- A. ①②③

B.<正確答案> ①②④

C.①③④

D.②③④

19.心包囊由下列那些神經支配？①膈神經(phrenic nerve) ②迷走神經(vagus nerve) ③交感神經幹(sympathetic trunk)

A.僅①②

B.僅①③

C.僅②③

D.<正確答案> ①②③

20.下列心臟傳導系統中，何種結構的細胞較正常心肌細胞為大？

A.竇房結

B.房室結

C.房室束

D.<正確答案> 普金奇氏纖維

21.關於心臟本身動、靜脈的敘述，下列何者正確？

A.異於其它部位的動脈，冠狀動脈與冠狀靜脈常可見自行吻合(anastomosis)

B.心內膜(endocardium)是體內最早接受新鮮充氧血的組織

C.心肌層(myocardium)的缺氧血經由心靜脈(cardiac vein)匯集到冠狀竇(coronary sinus)，直接注入右心室

D.<正確答案> 心臟 thebesian 靜脈的缺氧血直接注入左心室

22.心轉位痛(Cardiac referred pain)常在人體表淺何處被感受到？

A.右胸及右上肢

B.<正確答案> 左肩及左上肢

C.左前胸

D.前腹部上側

23.下列何者不是心肌纖維的特徵？

A.緊密結合在一起

B.<正確答案> 細胞內儲存大量鈣離子，不須依賴細胞外的鈣離子來刺激細胞

C.具有胞橋體(desmosomes)

D.有些細胞不具收縮能力，而是特化成與心肌興奮有關的纖維

24.下列何者可引發心臟的正常跳動？

- A. 房室束
- B. <正確答案> 竇房結

- C. 迷走神經
- D. 交感神經

25. 肺泡無效腔(alveolar dead space)的成因為何？

- A. 細支氣管沒有接受到血液灌流
- B. 細支氣管受到阻塞
- C. <正確答案> 肺泡通氣正常但無血液灌流
- D. 肺泡塌陷

26. 正常的肺臟，用氣體壓力將它吹脹時，其表面張力(surface tension)和彈力(elastic force)的變化為何？

- A. <正確答案> 表面張力和彈力皆增加
- B. 表面張力減少，但彈力增加
- C. 表面張力不變，但彈力一直增加
- D. 表面張力增加，彈力減少

27. Transthoracic pressure (Ptt) 指的是：

- A. 肺泡內壓力與肋膜內壓力的差
- B. 肋膜內壓力與體表面壓力的差
- C. 口腔內壓力與肺泡內壓力的差
- D. <正確答案> 肺泡內壓力與體表面壓力的差

28. 關於呼吸系統的各种順應性中，全順應性(total compliance,  $C_T$ )、靜態肺順應性(static lung compliance,  $C_{st}$ )與靜態胸壁順應性(static chest wall compliance,  $C_{cw}$ )之間的關係，可以用下列那一個計算式表示？

- A.  $C_T = C_{st} + C_{cw}$
- B. <正確答案>  $1/C_T = (1/C_{st}) + (1/C_{cw})$
- C.  $C_T = C_{st} \times C_{cw}$
- D.  $C_T = (C_{st} + C_{cw})/2$

29. 當一肺區域氣道阻力( $R_{aw}$ )增加或肺順應性( $C_{st}$ )增加，則此肺區之時間常數(time constant)會有何變化？

- A. <正確答案> 變長
- B. 變短
- C. 不變

- D.不一定
- 30.肺功能檢查中，關於  $FEF_{25\%-75\%}$  的敘述，下列何者錯誤？
- A.  $FEF_{25\%-75\%}$  反映了中型至小型氣道的狀況
  - B.  $FEF_{25\%-75\%}$  無法區分阻塞性病變與侷限性病變
  - C. <正確答案>  $FEV_1$  稍低時，即使  $FEF_{25\%-75\%}$  正常仍無法排除阻塞性通氣障礙
  - D. 正常 20 至 30 歲的男性其  $FEF_{25\%-75\%}$  約為 4.5 L/sec
- 31.一個病人進行肺功能檢查後所得的數據為：FVC 低於正常，RV 高於正常， $FEV_1/FVC$  低於正常，FRC 高於正常，則此人最可能為：
- A. <正確答案> 阻塞性肺疾病
  - B. 限制性肺疾病
  - C. 合併阻塞性與限制性肺疾病
  - D. 阻塞性及限制性肺疾病皆無
- 32.呼吸時，橫膈肌的張力時間指數（tension-time index）越高，表示：
- A. 橫膈肌的作功效率越好
  - B. <正確答案> 橫膈肌的疲勞程度越高
  - C. 氣道的阻力越大
  - D. 橫膈肌的收縮能力越強
- 33.慢性阻塞性肺病（COPD）的病人，若將呼吸速率增加，對於呼吸功（work of breathing）的影響為何？
- A. <正確答案> 增加
  - B. 不變
  - C. 減少
  - D. 先減少後增加
- 34.下列何者呼吸動作會刺激呼吸的拉力受體（stretch receptor），而引起 Hering-Beuer 反射？
- A. 用力吐氣
  - B. <正確答案> 呼吸加深至潮氣容積大於 800 mL
  - C. 咳嗽
  - D. 加快呼吸速率，但潮氣容積不變
- 35.和 Biot 氏呼吸型態（Biot's breathing）最為接近的呼吸型態是下列那一種？
- A. Kussmaul's breathing
  - B. <正確答案> Cheyne-Stokes breathing

- C. Apneustic breathing  
D. Central apnea
36. 人類肺泡-微血管膜 (alveolar-capillary membrane) 非常薄，其厚度約為多少  $\mu\text{m}$  ?
- A. 0.05  
B. <正確答案> 0.35  
C. 0.65  
D. 0.95
37. 依 Fick's law，當個體肺泡纖維化時，會因下列何種因素減少氣體擴散量？
- A. <正確答案> 肺泡組織壁增厚  
B. 肺泡總面積減少  
C. 肺泡、微血管兩側氣體壓差減少  
D. 氣體擴散常數改變
38. 當血流通過肺泡、微血管膜時，氣體交換在此進行，下列敘述何者正確？①此交換系統由第二型肺泡細胞與微血管構成 ②正常休息時運送時間 7.5 秒 ③微血管半徑很小，致使紅血球須扭曲通過 ④正常休息時，傳送系統處於低壓、低阻力狀況
- A. 僅①③④  
B. ①②③④  
C. 僅②③  
D. <正確答案> 僅③④
39. 有關氧氣擴散，下列敘述何者正確？①氧氣擴散入血流時分壓差為 60 mmHg ②在肺泡、微血管壁的擴散約需 0.25 秒 ③進入血流中的氧氣大多數溶於血漿中 ④少數氧氣與血紅素結合輸送
- A. <正確答案> 僅①②  
B. 僅①  
C. 僅①③  
D. 僅②④
40. 探討影響氣體通過肺泡微血管膜 (alveolar-capillary membrane) 之因素時，下列何者不相關？
- A. Fick 定律  
B. Graham 定律  
C. Henry 定律  
D. <正確答案> Poiseuille 定律
41. 血氧飽和度 ( $\text{SaO}_2$ ) 與血氧分壓 ( $\text{PaO}_2$ ) 的相互關係之敘述，何者正確？

- A. 以  $\text{SaO}_2$  為 Y 軸， $\text{PaO}_2$  為 X 軸之分離線圖呈一直線性相關
- B. 當  $\text{SaO}_2$  上升時， $\text{PaO}_2$  也等量上升
- C. <正確答案> 當  $\text{PaO}_2$  上升到達 60 mmHg 後， $\text{SaO}_2$  的上升就逐漸平緩
- D. 當  $\text{SaO}_2$  上升介於 90%到 100%時， $\text{PaO}_2$  就不太會再增加
42. 組織缺氧 (hypoxia) 可分為下列幾種原因，其中何者的  $\text{S}\bar{\text{v}}\text{O}_2$  (混合靜脈血氧飽和度) 會上升？
- A. 貧血性組織缺氧 (anemic hypoxia)
- B. 缺血性組織缺氧 (ischemic hypoxia)
- C. 低血氧性組織缺氧 (hypoxemic hypoxia)
- D. <正確答案> 毒性組織缺氧 (histotoxic hypoxia)
43. 容許高碳酸血症 (permissive hypercapnia) 常應用於急性呼吸衰竭病患使用呼吸器之敘述，下列何者錯誤？
- A. 此原則多應用於阻塞性肺病及急性呼吸窘迫症患者
- B. <正確答案> 呼吸器設定時，以  $\text{PaCO}_2$  為標的，而非 pH 為標的
- C. 此原則不適用於最近發生過急性心肌梗塞及腦中風者
- D. 當 pH 低於 7.20 時，可以補充碳酸氫鈉來減低酸中毒的嚴重度
44. 假設路人乙的心輸出量為 5 L/min，動脈血氧含量為 15 mL/dL，則路人乙每分鐘的全身氧氣輸送量為多少 mL？
- A. 7.5
- B. 75
- C. <正確答案> 750
- D. 7,500
45. 當血中 pH 值偏鹼 (pH=7.6) 時，血流通過肺泡、微血管膜時，肺泡氧分壓 60 mmHg，此個體肺微血管離開肺泡時，血液中血氧分壓 ( $\text{PO}_2$ ) 及血氧飽和度 ( $\text{SaO}_2$ ) 值各為多少？
- A.  $\text{PO}_2$  60 mmHg， $\text{SaO}_2$  90%
- B.  $\text{PO}_2$  60 mmHg， $\text{SaO}_2$  75%
- C. <正確答案>  $\text{PO}_2$  60 mmHg， $\text{SaO}_2$  95%
- D.  $\text{PO}_2$  50 mmHg， $\text{SaO}_2$  90%
46. 當血液流經肺泡微血管膜時，下列何者會減少對氧氣的吸取？
- A. <正確答案> 降低血中 pH 值
- B. 減少血中二氧化碳



- C.減少血中氫離子〔 $H^+$ 〕  
D.使血氧解離曲線向左移
- 47.呼吸室內空氣時，一位病人的動脈血液氣體經分析顯示  $PaO_2$  45 mmHg， $PaCO_2$  80 mmHg。假設病人體溫為  $37^\circ C$ ，環境氣壓為 760 mmHg，呼吸交換率 R 為 0.8。則病人的肺泡內氧壓（ $P_{AO_2}$ ）是多少 mmHg？
- A.99  
B.79  
C.69  
D.<正確答案> 49
- 48.以直立的肺由上向下分為肺尖、肺中及肺底三等分，下列有關各區的換氣與灌流比值（ $\dot{V}/\dot{Q}$  ratio）之敘述，何者錯誤？
- A.肺尖  $\dot{V}/\dot{Q}$  ratio 最高  
B.肺中  $\dot{V}/\dot{Q}$  ratio 最接近 1  
C.肺底灌流最多  
D.<正確答案> 肺底的  $\dot{V}/\dot{Q}$  ratio 大於 1
- 49.心輸出量（cardiac output）跟荷爾蒙的作用（hormone effect）有關，下列敘述何者正確？
- A.<正確答案> glucagon 可以增加心臟收縮力（positive inotropic effect）  
B.心房利鈉肽（atrial natriuretic peptide）會增加回心血流  
C.atriopeptin 會降低腎絲球過濾率（glomerular filtration rate）  
D.腎素（renin）會降低血壓
- 50.下列何者最不會影響靜脈回流（venous return）？
- A.呼吸幫浦（respiratory pump）  
B.全身血量（blood volume）  
C.骨骼肌幫浦（skeletal muscle pump）  
D.<正確答案> 全身血管阻力（systemic vascular resistance）
- 51.長期臥床的病人，常漸漸產生下肢水腫的症狀，利用下肢按摩的方式或者下肢的運動可以減輕水腫症狀，則此病人下肢水腫最有可能的原因為何？
- A.靜脈曲張  
B.腎功能不全  
C.營養不良  
D.<正確答案> 骨骼肌力衰退

52. 下列何種情況必然會使肺循環的水分往血管外滲出？ $P_c$ ：肺微血管靜水壓  $P_i$ ：肺間質靜水壓  $\pi_c$ ：血管內膠質滲透壓（oncotic pressure）  $\pi_i$ ：間質內膠質滲透壓
- A.  $P_c > P_i$  且  $\pi_c > \pi_i$
  - B. <正確答案>  $P_c > P_i$  且  $\pi_c < \pi_i$
  - C.  $P_c < P_i$  且  $\pi_c > \pi_i$
  - D.  $P_c < P_i$  且  $\pi_c < \pi_i$
53. 腎衰竭造成的酸鹼平衡失調，主要的生化檢測值為下列何者？
- A. <正確答案> 低 $[HCO_3^-]$ ，低 pH 值
  - B. 高 $[HCO_3^-]$ ，高 pH 值
  - C. 低  $CO_2$  分壓，高 pH 值
  - D. 高  $CO_2$  分壓，低 pH 值
54. 紅血球生成素（erythropoietin）90%是由下列何者所製造分泌？
- A. 肝
  - B. 胃
  - C. <正確答案> 腎
  - D. 骨髓
55. 給予病患正壓機械通氣會減少尿液排出量，其生理機制為何？
- A. 靜脈回流減少，心房容積減低，而使得心房利鈉肽（atrial natriuretic peptide）分泌增加
  - B. <正確答案> 靜脈回流減少，心房容積減低，而使得抗利尿激素（antidiuretic hormone）分泌增加
  - C. 靜脈回流增加，血液鬱積於肺血管，而使得心輸出量減少
  - D. 靜脈回流增加，而活化腎素-血管緊縮素-醛固酮（renin-angiotensin-aldosterone）系統
56. 慢性腎衰竭的患者常有易出血傾向，其主要成因為何？
- A. <正確答案> 血小板功能異常
  - B. 食慾不振致營養攝取不良
  - C. 長期高血壓
  - D. 紅血球生成素（erythropoietin）製造不足
57. 在正常的營養狀況下，據估算人類的新陳代謝呼吸商（metabolic respiratory quotient, RQ），介於下列何者？
- A. 0.3-0.4
  - B. 0.5-0.6
  - C. <正確答案> 0.7-1.0

D.1.1-1.3

58. 枯草熱 (hay fever) 是因為肥大細胞 (mast cells) 受到刺激後，產生下列何種物質所造成？
- A. 乙醯膽鹼
  - B. <正確答案> 組織胺
  - C. 過敏反應的慢反應物質
  - D. 前列腺素
59. 運動產生中暑 (heat stroke)，其體溫即使停止運動也無法恢復，最主要原因為何？
- A. <正確答案> 熱調節 (temperature-regulating) 機能喪失
  - B. 細胞內代謝速度減少
  - C. 血壓下降、體表循環不足
  - D. 呼吸速度變慢、散熱減少
60. 劇烈運動時，成人肺泡通氣量可以由每分鐘 6 公升增加到每分鐘多少公升？
- A. 30
  - B. 60
  - C. 90
  - D. <正確答案> 120
61. 王女士因神識不清，送到急診，動脈血液氣體分析 pH：7.58，PaCO<sub>2</sub>：47 mmHg，HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>：45 mEq/L，則此病人為下列何種中毒？
- A. 呼吸性酸中毒
  - B. 呼吸性鹼中毒
  - C. 代謝性酸中毒
  - D. <正確答案> 代謝性鹼中毒
62. 承上題，王女士可能造成此次發病成因為何？
- A. 慢性阻塞性肺病
  - B. 焦慮症
  - C. 敗血症
  - D. <正確答案> 利尿劑過量
63. 丁女士因神識不清及呼吸淺慢被送達急診室，動脈血氣體分析 pH7.29，PCO<sub>2</sub> 55 mmHg，HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 27 mEq/L，則此病人為下列何種中毒？
- A. <正確答案> 呼吸性酸中毒
  - B. 呼吸性鹼中毒

- C.代謝性酸中毒  
D.代謝性鹼中毒
- 64.承上題，下列何者最可能是造成丁女士發病的原因？
- A.急性腎衰竭引發尿毒症（uremia）  
B.<正確答案> 鎮靜劑過量（sedative overdose）  
C.糖尿病酮酸中毒（diabetic ketoacidosis）  
D.安非他命過量（amphetamine overdose）
- 65.下列有關醫師使用強心配糖體治療患有高血鉀的心衰竭病人的敘述，何者正確？
- A.若同時有高血鈣，則高血鈣會拮抗強心配糖體引起的心律不整副作用  
B.高血鉀會增加強心配糖體引起的毒性  
C.高血鉀會增加心律不整的發生率  
D.<正確答案> 高血鉀會拮抗強心配糖體的治療效用
- 66.下列何者抗凝血藥物不能口服給予？
- A.Dicumarin  
B.<正確答案> Heparin  
C.Phenindione  
D.Warfarin
- 67.下列有關 theophylline 的敘述，何者錯誤？
- A.屬於 xanthine 類化合物  
B.Aminophylline 為 theophylline 的水溶液製劑，可靜脈注射給藥  
C.<正確答案> 經由減少細胞內 cyclic AMP 濃度，達到治療氣喘的作用  
D.可用來治療氣喘及慢性阻塞性肺部疾病
- 68.下列藥物何者是 5-lipoxygenase 的抑制劑？
- A.Zafirlukast  
B.Montelukast  
C.<正確答案> Zileuton  
D.Nedocromil
- 69.呼吸照顧人員照料癌末病患時，須應隨時注意病人服用成癮性止痛劑後所產生的那方面副作用？
- A.<正確答案> 姿態性低血壓  
B.呼吸增快

C.心跳增快

D.血糖上升

70.關於 ipratropium bromide 的敘述，下列何者正確？

A.<正確答案> Anticholinergic 藥物

B.5-Lipoxygenase 抑制劑

C. $\beta_2$ -Adrenergic 藥物

D.Antihistamine 藥物

71.在加護病房，進行微小的外科手術或支氣管鏡檢查術時，能快速誘導麻醉效果，且半衰期最短的鎮靜劑為：

A.Diazepam

B.Lorazepam

C.Midazolam

經試題疑義會議決議，本題正確答案更正為 C或D

D.<正確答案> Propofol

72.服用自主神經節阻斷劑（ganglionic blocker）後，最不可能出現下列何種反應？

A.腸道蠕動減緩

B.排尿減少

C.<正確答案> 血壓升高

D.睫狀肌麻痺

73.下列何者不會產生生理依賴性（physical dependence）？

A.Heroin

B.Codeine

C.Morphine

D.<正確答案> Dextromethorphan

74.下列何者不是  $\alpha_1$ -adrenergic blockers 的副作用？

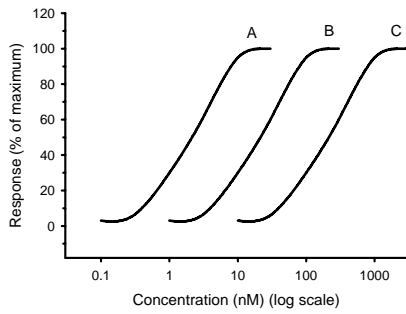
A.胃腸蠕動增加

B.心搏過快

C.鼻塞

D.<正確答案> 散瞳

75.



上圖為三種作用劑 (agonists) A、B、C 的濃度反應曲線 (concentration-response curves)，A、B、C 的藥效強弱順序為何？

A. <正確答案> A > B > C

B. A < B < C

C. A = B = C

D. C > A > B

76. 組織胺 (histamine) 主要大量存在於下列何種細胞？

A. Platelet

B. Neutrophil

C. <正確答案> Mast cell

D. Lymphocyte

77. 下列何者為使用磺胺類製劑最常見的副作用？

A. 下痢

B. <正確答案> 腎臟結石

C. 心臟毒性

D. 肝臟毒性

78. Zidovudine 為一種有效治療愛滋病人的藥物，其藥理作用主要是抑制病毒之：

A. DNA polymerase

B. <正確答案> Reverse transcriptase

C. Neuraminidase

D. Thymidylate synthetase

79. 下列何者是 mineralocorticoid 類藥物最易產生的副作用？

A. 胃潰瘍

B. 高血糖

C. <正確答案> 低血鉀

D. 精神疾病

80. 新生兒若使用下列何種抗生素可能出現灰色嬰兒症候群（Gray Baby Syndrome）？

A. Erythromycin

B. Amoxicillin

C. **<正確答案>** Chloramphenicol

D. Tetracycline