

《臨床生理學與病理學》

- (D) 1 下列正常細胞的基本構造，何者與蛋白質的製造較為相關？
(A)細胞膜 (B)粒線體 (C)高基氏體 (D)核糖體
- (C) 2 關於無效腔 (dead space) 的敘述，何者錯誤？
(A)為氣道引導區所占之部分 (B)無法參與肺血管換氣空間
(C)spirometer 可測計出來 (D)約占100-200 mL
- (B) 3 下列那一種病毒型肝炎為DNA 病毒？
(A)A 型 (B)B 型 (C)C 型 (D)D 型
- (A) 4 動脈性栓塞的來源，最常見為下列何者？
(A)動脈硬化造成的血管栓塞 (B)主動脈瓣之心內膜炎
(C)左心房壁栓塞 (心房顫動) (D)左心室之壁栓塞 (心肌梗塞)
- (B) 5 靜脈性栓塞的來源有許多，絕大部分來自何種原因？
(A)靜脈導管之感染 (B)腿靜脈 (C)手靜脈 (D)外來物注射
- (D) 6 下列休克分類，何者不屬於延遲性 (續發性) 休克？
(A)容積減少性休克 (B)心因性休克 (C)敗血性休克 (D)神經性休克
- (C) 7 結核菌所引起的炎症類別，主要是屬於下列何者？
(A)急性炎症 (B)慢性炎症 (C)肉芽腫性炎症 (D)蜂窩性組織炎症
- (B) 8 下列何種細胞或器官的再生能力最弱？
(A)肝細胞 (B)腦細胞 (C)腎細胞 (D)骨髓細胞
- (C) 9 下列何者非先天性代謝異常？
(A)苯酮尿症 (B)高胱氨酸尿症 (C)先天性巨腸症 (D)白化症
- (D) 10 唐氏症為第幾對染色體異常？
(A)第5 對 (B)第13 對 (C)第18 對 (D)第21 對
- (A) 11 中風的病人，長期不動，自然而然形成肌肉的萎縮，屬於：
(A)廢用性萎縮 (B)血管性萎縮 (C)壓迫性萎縮 (D)老年性萎縮
- (C) 12 下列何者非病毒感染？
(A)登革熱 (B)天花 (C)破傷風 (D)流行性感冒
- (B) 13 全身性紅斑性狼瘡 (SLE) 屬於第幾型過敏反應？
(A)第四型 (B)第三型 (C)第二型 (D)第一型
- (A) 14 愛滋病 (AIDS) 與下列何免疫力不全最有關係？
(A)T 細胞 (B)B 細胞 (C)吞噬細胞 (D)補體
- (A) 15 下列何者非屬先天性心臟病？
(A)風濕性心臟病 (B)開放性動脈導管 (C)法洛氏四重畸形 (D)大動脈轉位症
- (B) 16 下列何部位的靜脈曲張 (靜脈瘤) 最具危險性？
(A)下肢表淺靜脈曲張 (B)食道靜脈瘤 (C)肛門靜脈瘤 (D)精索靜脈曲張
- (B) 17 下列何種肺部疾病有“粉紅色吹氣人 (pink puffer)”或“藍色膨脹者 (blue bloater)”的現象？
(A)肺擴張不全 (B)肺氣腫 (C)肺炎 (D)肺膿瘍
- (B) 18 子宮頸癌的主要轉移方式，下列何者錯誤？
(A)直接侵襲 (direct invasion) (B)經血 (menstrual blood) 逆流
(C)血行 (hematogenous) 轉移 (D)淋巴 (lymphatic) 轉移

- (C) 19 下列何者為心因性生理障礙，亦即身體上沒有病理變化，通常是因心理因素，經由自主神經系統而表現出來？
(A)人格違常 (personality disorders) (B)焦慮疾病 (anxiety disorders)
(C)心身症 (psychophysiological disorders) (D)精神分裂症 (schizophrenia)
- (C) 20 下列何者會抑制胰島素分泌？
(A)降血糖素 (B)環型AMP (cyclic AMP) (C)兒茶酚胺 (catecholamine) (D)葡萄糖
- (B) 21 所謂侏儒 (dwarf) 是指下列何者？
(A)先天性髖脫臼 (congenital hip dislocation) (B)軟骨發育不全 (achondroplasia)
(C)骨發生不全 (osteogenesis imperfecta) (D)Marfan 氏症候群
- (A) 22 下列何種遺傳性疾病有小腿假性肥大的現象？
(A)Duchenne 氏失養症 (Duchenne's muscular dystrophy)
(B)強直性肌失養症 (myotonic dystrophy)
(C)肢帶失養症 (limb-girdle dystrophy)
(D)面肩胛肱失養症 (fascio-scapulo-humeral dystrophy)
- (D) 23 下列何者不是甲狀腺機能低下症之臨床表徵？
(A)舌頭粗大 (B)頭髮粗糙 (C)肥胖 (D)顫抖
- (B) 24 腦垂體後葉分泌什麼激素？
(A)生長激素 (growth hormone)
(B)抗利尿激素 (anti-diuretic hormone)
(C)促黃體激素 (luteinizing hormone)
(D)促腎上腺皮質激素 (adrenocorticotrophic hormone)
- (C) 25 月經週期的那一階段又稱為“分泌期”？
(A)月經期 (menstrual stage) (B)增殖期 (proliferative stage)
(C)黃體期 (luteal stage) (D)胎兒前期
- (BD) 26 下列何種凝血因子與維生素K 無關？
(A)第II因子 (B)第III因子 (C)第IX因子 (D)第V因子
- (D) 27 下列何者不是過敏性紫斑 (anaphylactoid purpura) 的特徵？
(A)關節痛 (B)腹痛 (C)腎小球腎炎 (D)血小板缺乏
- (D) 28 囊性纖維化 (cystic fibrosis) 是何種遺傳形式？
(A)性聯遺傳，顯性 (B)性聯遺傳，隱性 (C)體染色體顯性 (D)體染色體隱性
- (A) 29 心肌細胞的去極化 (depolarization) 主要來自何種離子的變化？
(A)鈉離子進入細胞和鉀離子移出細胞 (B)鈣離子進入細胞和鈉離子移出細胞
(C)鉀離子進入細胞和鈉離子移出細胞 (D)鎂離子進入細胞和鉀離子移出細胞
- (D) 30 心臟神經傳導最快者為何處？
(A)left bundle branch (B)His bundle (C)internodal pathway (D)Purkinje system
- (C) 31 細胞在休息狀態時，形成細胞內比細胞外較為陰電性，其電位為若干？
(A)-30 mV (B)-50 mV (C)-90 mV (D)-120 mV
- (D) 32 房性顫動 (atrial fibrillation, Af) 之EKG 變化為何？
(A)心房速率：140-250/min，但不規則 (B)心房速率：140-250/min，非常規則
(C)心房速率：250-350/min，心室速率規則 (D)心房速率超過350/min，心室速率不規則
- (C) 33 一般心電圖紙的速度為何？
(A)5 mm/sec (B)15 mm/sec (C)25 mm/sec (D)35 mm/sec
- (D) 34 尿毒症 (uremia) 的主要生化異常為下列何者？
(A)代謝性鹼中毒 (B)呼吸性鹼中毒 (C)呼吸性酸中毒 (D)代謝性酸中毒

- (A) 35 一般超音波檢查最常用的頻率為若干？
(A)1.0-10 MHz (B)1.0-10 Hz (C)1.0-10 nHz (D)1.0-10 μ Hz
- (B) 36 健康成人之總肺活量 (TLC) 約為若干？
(A)3 L (B)5 L (C)8 L (D)10 L
- (A) 37 阻抗 (impedance) 係造成回音的要素，何種阻抗的強度最大？
(A)氣體 (B)液體 (C)固體 (D)不一定
- (D) 38 腦波檢查，10/20 法通常使用幾個電極？
(A)10 (B)20 (C)11 (D)21
- (B) 39 正常人快動眼期，占總睡眠之幾%？
(A)10% (B)20% (C)40% (D)60%
- (A) 40 下列何者為常見的腦性麻痺？
(A)強直性腦性麻痺 (spastic cerebral palsy)
(B)椎體外束腦性麻痺 (extrapyramidal cerebral palsy)
(C)無張力性腦性麻痺 (atonic cerebral palsy)
(D)先天性小腦運動失調 (congenital cerebellar ataxia)
- (B) 41 下列何種神經肌肉性疾病是因第十九對體染色體發生突變而造成？
(A)重症肌無力 (myasthenia gravis)
(B)萎縮性肌強直病 (myotonic dystrophy)
(C)Duchenne 和Becker 肌肉失養症 (Duchenne and Becker muscular dystrophies)
(D)先天性重症肌無力 (congenital myasthenia)
- (C) 42 下列何種疾病會導致IgA 腎病 (IgA nephropathy) ？
(A)糖尿病性腎病 (diabetic nephropathy)
(B)澱粉樣變性病 (amyloidosis)
(C)漢諾克-森萊紫癍 (Henoch-Schonlein purpura)
(D)古德帕斯氏症狀群 (Goodpasture's syndrome)
- (A) 43 下列何種virus 與尖形濕疣 (condyloma acuminatum) 有關？
(A)human papilloma virus (B)herpes simplex virus (C)adenovirus (D)Epstein-Barr virus
- (C) 44 下列何種物質不會形成栓塞 (embolism) ？
(A)脂肪 (fat) (B)空氣 (air) (C)葡萄糖 (glucose) (D)羊膜水 (amniotic fluid)
- (D) 45 下列何者不會造成肺心症的病症？
(A)肺氣腫 (B)肺栓塞 (C)肺纖維化 (D)肺癌
- (A) 46 在testis 腫瘤中可看到不同胚層之分化，有毛髮及牙齒的形成者為以下何種？
(A)畸胎瘤 (teratoma) (B)精細胞瘤 (seminoma)
(C)卵黃囊腫瘤 (yolk sac tumor) (D)絨毛膜癌 (choriocarcinoma)
- (C) 47 下列何者為引起風濕性心臟病 (rheumatic heart disease) 的主要病因？
(A)鏈球菌毒素的直接作用 (B)鏈球菌的增生作用
(C)由宿主的抗鏈球菌抗體所引起 (D)溶血素之作用
- (C) 48 有關親鉻細胞瘤 (pheochromocytoma) 的敘述，下列何者錯誤？
(A)常伴隨著兒茶酚氨 (catecholamine) 的過度製造及高血壓 (B)屬於體染色體顯性遺傳
(C)發病尖峰期常在幼童 (D)家族性的親鉻細胞瘤為多發性的
- (A) 49 人類感染化膿球菌後，常引起下列何種發炎反應？
(A)化膿性發炎反應 (suppurative inflammation)
(B)單核性及肉芽性發炎反應 (mononuclear and granulomatous inflammation)
(C)壞死性發炎反應 (necrotizing inflammation)
(D)細胞病變及細胞增生發炎反應 (cytopathic-cytoproliferative inflammation)

- (D) 50 糖尿病病患之足部變黑壞死，屬於下列何者？
(A)凝固性壞死 (B)乾酪性壞死 (C)脂肪性壞死 (D)壞疽性壞死
- (A) 51 有關壞死細胞之敘述，下列何者錯誤？
(A)壞死細胞為嗜鹼性的 (basophilic)
(B)壞死細胞的核變化可能為核濃縮 (pyknosis)
(C)壞死細胞的核變化可能為核崩解 (karyolysis)
(D)壞死細胞的核變化可能為核碎裂 (karyorrhexis)
- (A) 52 動脈性栓子栓塞 (arterial emboli) 主要來自何種器官？
(A)心臟 (B)肝臟 (C)肺臟 (D)腎臟
- (C) 53 食道靜脈曲張 (esophageal varices) 較常發生於下列何者？
(A)急性肺炎 (acute pneumonitis) (B)急性肝炎 (acute hepatitis)
(C)肝硬化 (liver cirrhosis) (D)腎結石 (renal stone)
- (C) 54 下列何者非急性發炎之典型組織變化？
(A)血管擴張，通透性增加 (B)水腫變化 (C)出現吞噬細胞 (D)中性白血球浸潤
- (C) 55 下列有關微生物大小之敘述，何者正確？
(A)立克次體 < 病毒 < 螺旋菌 < 原蟲 (B)病毒 < 立克次體 < 原蟲 < 黴漿菌
(C)病毒 < 螺旋菌 < 黴菌 < 原蟲 (D)立克次體 < 細菌 < 原蟲 < 黴菌
- (D) 56 有關微生物因干擾腸胃道防禦系統而造成腸胃道感染，下列敘述何者錯誤？
(A)本身微生物可對抗胃酸 (B)分泌毒素 (C)干擾腸胃道蠕動 (D)本身微生物分泌抗生素
- (D) 57 通常微生物或外來物質其粒子小於多少 μm 可直接進入肺泡？
(A)20 (B)15 (C)10 (D)5
- (C) 58 有關腦下腺前葉腺瘤的敘述，下列何者錯誤？
(A)多呈單一形態 (monomorphous)，和正常腦下腺組織不同
(B)會產生高泌乳激素血症 (hyperprolactinemia)
(C)生長激素分泌過少
(D)親腎上腺皮質素分泌過多
- (A) 59 下列何者不是造成左心衰竭主要原因？
(A)肝硬化 (B)高血壓 (C)缺血性心臟病 (D)主動脈瓣疾病
- (A) 60 下列何種為女性最常見且最常發生在生殖期的乳房腫瘤？
(A)纖維腺瘤 (B)纖維囊腫 (C)乳癌 (D)脂肪瘤
- (B) 61 成人最常見的心臟原發性腫瘤是下列何者？
(A)橫紋肌瘤 (B)黏液瘤 (C)脂肪瘤 (D)纖維瘤
- (A) 62 有關甲狀腺癌的敘述，下列何者錯誤？
(A)濾泡狀癌為最常見的甲狀腺癌 (B)甲狀腺乳頭狀癌其細胞核呈毛玻璃狀
(C)濾泡狀癌於女性較易發病 (D)甲狀腺髓質癌為神經內分泌癌
- (B) 63 有關巨腸症之敘述，下列何者錯誤？
(A)所有病人身上，在肛門直腸的連接處皆缺乏神經節細胞
(B)常會影響整段結腸
(C)在胚胎生成時，Meissner 氏 (黏膜下層) 及Auerbach 氏 (肌腸層) 叢的形成失敗所造成的
(D)唐氏症病人較一般大眾有十倍的危險性
- (D) 64 當不正常的細胞已經穿過子宮頸上皮的基底層時，稱為：
(A)輕微異生 (mild dysplasia) (B)中度異生 (moderate dysplasia)
(C)原位癌 (carcinoma in situ) (D)侵襲性癌 (invasive carcinoma)

- (A) 65 下列何者與急性呼吸窘迫症 (acute respiratory distress syndrome, ARDS) 無關?
 (A)肺部腫瘤 (B)感染 (C)肺部外傷 (D)肺部吸入性化學藥劑損害
- (D) 66 下列何者與慢性阻塞性肺病 (chronic obstructive pulmonary disease, COPD) 無關?
 (A)慢性支氣管炎 (B)肺氣腫 (C)與長期吸香煙者有關 (D)吸入性肺炎
- (C) 67 有關支氣管性氣喘 (bronchial asthma) 之敘述，下列何者錯誤?
 (A)屬於第一型過敏性反應
 (B)痰黏液中含有Curschmann spirals
 (C)可見紅血球球膜的結晶狀破片 (Charcot-Leyden crystals)
 (D)有吸氣性哮喘 (wheezing)
- (C) 68 下列何者與產生急性胃炎較無關係?
 (A)服用太多aspirin (B)缺血與休克 (C)胃酸分泌太少 (D)酒精服用太多
- (B) 69 lobar pneumonia 之病理變化為：red-hepatization；gray-hepatization；resolution；congestion，下列何種分期順序為正確?
 (A) (B) (C) (D)
- (C) 70 在膀胱癌中最常看到的為下列何種形式?
 (A)鱗狀細胞癌 (squamous cell carcinoma) (B)腺癌 (adenocarcinoma)
 (C)移行細胞癌 (transitional cell carcinoma) (D)肉瘤 (sarcoma)
- (C) 71 下列何項腫瘤常生長於指甲下，且是會痛的良性腫瘤?
 (A)黏液瘤 (myxoma) (B)骨癌 (osteosarcoma)
 (C)血管球腫瘤 (glomus tumor) (D)透明細胞癌 (clear cell sarcoma)
- (D) 72 下列何種症狀不會在梅毒 (syphilis) 中出現?
 (A)樹膠腫 (gumma) (B)扁平濕疣 (condyloma lata)
 (C)主動脈炎 (aortitis) (D)雷透氏症候群 (Reiter's syndrome)
- (C) 73 有關前列腺癌的敘述，下列何者錯誤?
 (A)PSA 染色為陽性反應 (B)腺癌 (adenocarcinoma) 為最常見
 (C)最好發於腺體中央部位 (D)可見成骨細胞轉移 (osteoblastic metastasis)
- (D) 74 有關潰瘍性結腸炎之敘述，下列何者錯誤?
 (A)如Crohn 氏症一樣，潰瘍性結腸炎的病因未知
 (B)具連續性的疾病，沒有Crohn 氏症的跳躍病灶
 (C)發炎性反應是混合性的，沒有肉芽腫產生
 (D)發炎性偽息肉常見於Crohn 氏症
- (C) 75 下列何者不會於器官細胞死亡後產生凝固性壞死?
 (A)心臟 (B)肝臟 (C)腦 (D)腎臟
- (D) 76 下列何者不是法洛氏四重畸形 (tetralogy of Fallot) 的表徵?
 (A)心室中隔缺損 (VSD) (B)主動脈右移，跨坐於VSD 上方
 (C)肺動脈瓣狹窄 (D)左心室肥大
- (A) 77 有關肥大性骨關節病 (hypertrophic osteoarthropathy) 的敘述，下列何者錯誤?
 (A)在長骨的近端有骨膜的新骨生成 (periosteal new bone formation)
 (B)此肥大性骨關節炎常合併有支氣管原癌 (bronchogenic carcinoma)
 (C)指 (趾) 骨有杵狀膨大 (clubbing of the digits)
 (D)當造成此病的癌切除，可完全恢復正常
- (D) 78 有關痛風性關節炎 (gouty arthritis) 的敘述，下列何者錯誤?
 (A)高尿酸血症是痛風的必要條件 (B)絕大多數是原發性、原因不明
 (C)在偏光顯微鏡下可見呈雙折光的針狀結晶 (D)痛風石多半是由鹼性磷酸鹽組成的質塊

- (C) 79 發炎過程之補體產物，何者是白血球最重要的chemotactic agent？
(A)C3a (B)C3b (C)C5a (D)C5b
- (A) 80 婦女陰道因為含有下列何種正常菌叢，使得其陰道能維持較低pH；因而壓抑其他害菌叢生長？
(A)*Lactobacillus* (B)*Candida* (C)*Trichomonas* (D)*E. coli*

高
點
·
建
國

【版權所有，重製必究！】