

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：2302

類科名稱：醫師(二)

科目名稱：醫學(四) (包括小兒科、皮膚科、神經科、精神科等科目及其相關臨床實例與醫學倫理)

考試時間：2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. 2個月大女嬰，咳嗽已有3個星期之久，近幾天甚至偶爾咳至唇色發紫，這陣子並無發燒現象。血液檢查WBC為 $26,500/\text{mm}^3$ ，neutrophil為25%，lymphocyte為70%，鼻咽檢體的RSV (respiratory syncytial virus) antigen檢查結果為陰性反應，其最有可能之致病菌為何？
A. adenovirus
B. *Bordetella pertussis*
C. enterovirus
D. *Streptococcus pneumoniae*
2. 關於新生兒披衣菌感染 (*Chlamydia trachomatis*) 的肺炎，下列敘述何者錯誤？
A. 常有嗜伊紅性白血球增多 (eosinophilia) 的現象
B. 聽診時常常可以聽到wheezing
C. 通常不會發燒
D. 可以用紅黴素 (erythromycin) 治療
3. 15個月大的孩子，因為兩個月前得到川崎症 (Kawasaki disease) 而住院，且接受免疫球蛋白靜脈注射治療。現已康復，想要補打疫苗，下列何者為最適合接種的疫苗？
A. 麻疹、德國麻疹、腮腺炎混合疫苗
B. 肺炎鏈球菌疫苗
C. 水痘疫苗
D. 口服輪狀病毒疫苗
4. 有一孕期28週出生的早產兒，出院後小寶寶之發展追蹤評估中，若有下列那一項發現，需轉介兒童發展聯合評估中心做進一步處置？
A. 出生後2個月仍無有意義的微笑 (smile)
B. 出生後5個月仍不會翻身 (roll over)
C. 出生後2個月脖子仍無法穩定的撐起頭
D. 出生後13個月仍無法在輔助下以下肢支撐身體站立起來
5. 新生男嬰，呈現肌張力不足 (hypotonia)、餵食困難，膚色較白且有雙側隱瞞，手掌、腳掌都比較小，造成他異常最可能的原因是：
A. 染色體之微缺失 (microdeletion)
B. 染色體複製時易位 (translocation)
C. 性染色體異常
D. 生產傷害
6. 有關Apgar score的敘述，下列何者正確？
A. Apgar score分數愈低表示嬰兒愈健康
B. 呼吸是嬰兒Apgar score的重要指標之一
C. 出生1分鐘時嬰兒的Apgar score比5分鐘的Apgar score更與預後有關
D. 母親使用硫酸鎂不會影響嬰兒Apgar score
7. 兒童出現下列何種症狀時，不需要考慮有腎臟疾病的存在？
A. 長期小便有泡泡 (foamy urine)
B. 多尿 (polyuria)
C. 生長遲滯 (growth retardation)
D. 尿道口疼痛 (pain of urethral orifice)
8. 舟形頭 (scaphocephaly) 是因那一個骨縫先天性過早癒合所導致？
A. sagittal suture
B. lambdoid suture
C. coronal suture
D. metopic suture
9. 下列那一項檢查與生長激素缺乏症 (growth hormone deficiency) 的診斷無關？
A. 血清第1型似胰島素生長因子 (insulin-like growth factor-1, IGF-I) 濃度
B. 血清第3型似胰島素生長因子結合蛋白 (insulin-like growth factor binding protein 3, IGF-BP3) 濃度
C. 升糖素刺激試驗 (glucagon stimulation test)
D. 葡萄糖耐受性試驗 (glucose tolerance test)
10. 8歲氣喘男童，最近3個月內，於白天出現氣喘症狀的次數平均一星期少於1次，一個月內半夜因咳嗽而醒來也少於2次，其 $FEV_1 > 80\%$ 的預測值，給與下列何種藥物最適當？

- A.吸入型短效支氣管擴張劑 (inhaled short-acting β_2 agonist)
- B.吸入型長效支氣管擴張劑 (inhaled long-acting β_2 agonist)
- C.吸入型類固醇 (inhaled corticosteroid)
- D.吸入型類固醇併用口服白三烯素受體結抗劑 (inhaled corticosteroid + oral leukotriene receptor antagonist)

11.兒童的感染性關節炎 (infective arthritis)，最常見的菌種為：

- A.金黃色葡萄球菌 (*Staphylococcus aureus*)
- B.大腸桿菌 (*Escherichia coli*)
- C.沙門氏菌 (*Salmonella* species)
- D.黴漿菌 (*Mycoplasma pneumoniae*)

12.下列何者不屬於先天性血小板缺乏 (congenital thrombocytopenia) 的疾病？

- A.Wiskott-Aldrich syndrome
- B.neonatal alloimmune thrombocytopenic purpura
- C.amegakaryocytic thrombocytopenia
- D.Fanconi anemia

13.2個月大的女嬰，出生後不久即被發現呼吸急促合併喘鳴聲 (stridor)，氣管鏡檢查發現氣管狹窄，食道攝影如圖所示。下列何者為最可能的診斷？



- A.雙主動脈弓 (double aortic arch)
- B.右主動脈弓併左開放性動脈導管 (right aortic arch & left PDA)
- C.肺動脈吊帶 (pulmonary sling)
- D.持續第五動脈弓 (persistent fifth arch)

14.特定疾病或狀況，容易造成兒童阻塞性呼吸暫停 (obstructive sleep apnea) 或換氣不足 (hypoventilation)，導致睡眠障礙、生長不良，甚至腦缺氧，下列何者最不可能？

- A.achondroplasia合併midface hypoplasia
- B.腭裂 (cleft palate) 尚未經手術修補
- C.Pierre-Robin sequence合併 micrognathia
- D.Prader-Willi syndrome併發肥胖 (obesity)

15.2歲女童，就診主訴為發高燒3天，喉嚨痛、口水直流，媽媽發現女童的手腳出現許多紅疹，同時女童這兩天幾乎無法進食，尿量明顯減少。身體診察發現喉嚨軟顎上出現水疱，手掌、腳掌、臀部也出現疹子 (如圖所示)，下列敘述何者錯誤？



- A.腸病毒引起的手足口症的典型表現
- B.治療的首選藥物是Acyclovir
- C.腸病毒71型較易引起重症
- D.腸病毒的傳染途徑，主要經由糞口傳染或藉由呼吸道分泌物傳播

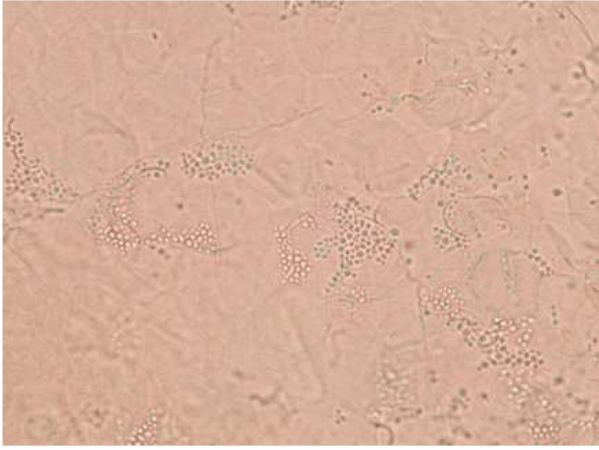
16.新生兒由於子宮內生長遲滯 (intrauterine growth retardation)，腦部超音波 (brain ultrasonography) 檢查發現，有腦室週邊

- 鈣化（periventricular calcification）與腦室擴大（ventriculomegaly）的異常，聽力篩檢亦出現異常。此新生兒最可能的診斷為：
- A. congenital human parvovirus B19 infection
 - B. congenital rubella syndrome
 - C. congenital human herpes simplex virus infection
 - D. congenital cytomegalovirus infection
17. 先天性橫膈膜疝氣（congenital diaphragmatic hernia），最有可能併發的嚴重問題為何？
- A. 肺臟發育不全（pulmonary hypoplasia）
 - B. 先天性心臟病（congenital heart disease）
 - C. 食道閉鎖氣管食道瘻管（esophageal atresia with tracheoesophageal fistula）
 - D. 後鼻孔閉鎖（choanal atresia）
18. Hepatopertoenterostomy procedure 是治療膽道閉鎖（biliary atresia）病童的重要方法，下列何種情形，可預期手術後的預後較差？
- A. 手術後四週大便為深黃色
 - B. 病理檢查顯微鏡下膽小管管徑小於100μm
 - C. 出生後6週內接受手術
 - D. 血型為O型
19. 下列導致兒童患門脈高壓（portal hypertension）的疾病，何者預後最差？
- A. 肝外門靜脈栓塞（extrahepatic portal vein obstruction）
 - B. 新生兒曾插入臍靜脈管（catheterization of umbilical vein）
 - C. 硬化性膽管炎（sclerosing cholangitis）
 - D. 脾臟動靜脈瘻管（splenic arteriovenous fistula）
20. 關於食道弛緩不能（achalasia），下列敘述何者錯誤？
- A. 特徵為缺乏食道蠕動，下食道括約肌無法完全放鬆，進而增加下食道括約肌的壓力
 - B. 臨床表現有嘔吐、吞嚥困難、體重減輕、胸痛、逆流及咳嗽等
 - C. 食道壓力檢測（manometry）可協助診斷
 - D. 以內視鏡注射肉毒桿菌毒素（botulinum toxin）可完全治癒
21. 下列引起兒童泌尿道感染（urinary tract infection）的細菌，何者最為罕見？
- A. *Streptococcus* spp.
 - B. *Escherichia coli*
 - C. *Klebsiella* spp.
 - D. *Proteus* spp.
22. 5歲男童因為腹瀉3天，有脫水現象被送到急診。抽血檢查發現，血清鈉離子：142 mEq/L，鉀離子：3.6 mEq/L，氯離子：115 mEq/L，肌酐酸（creatinine）：1.1 mg/dL。動脈血液氣體分析為pH=7.12，PCO₂=50 mmHg，HCO₃⁻=14 mmol/L。下列何者正確？
- A. normal anion gap metabolic acidosis with respiratory acidosis
 - B. high anion gap metabolic acidosis with respiratory acidosis
 - C. normal anion gap metabolic acidosis with respiratory compensation
 - D. normal anion gap metabolic acidosis with respiratory alkalosis
23. 有關單純型熱性痙攣（simple febrile seizure）的敘述，下列何者錯誤？
- A. 可發生在發展正常的幼兒
 - B. 家族中有熱性痙攣病史的機率較一般人高
 - C. 重複發作的病兒須長期服用癲癇藥物
 - D. 抽搐發作時間少於15分鐘
24. 一個孩子會跑、會正確的指認身體每個部位，依照正常的發展里程，此兒童最接近的年齡為何？
- A. 2歲
 - B. 1歲
 - C. 1歲6個月
 - D. 9個月
25. 正常新生兒，促甲狀腺素（thyroid-stimulating hormone, TSH）之敘述，下列何者錯誤？
- A. 足月新生兒在出生30分鐘內，TSH最高可到達20 mIU/L
 - B. TSH在出生24小時後快速減少
 - C. TSH在出生後五天呈現<10 mIU/L
 - D. 經過新生兒期（neonatal period）之後，TSH <6 mIU/L
26. 14歲男童患有氣喘，醫師希望以吸入型類固醇（inhaled corticosteroid, ICS）來控制其病情，有關吸入型類固醇（ICS）之使用，下列何者錯誤？
- A. ICS是所有類型的氣喘病人的第一線控制型用藥
 - B. 適當使用ICS，可減少氣喘病人的死亡率
 - C. ICS的使用，可能引起該病童發生聲音沙啞及咽喉黴菌感染
 - D. 使用吸藥輔助艙（spacer），可減少咽喉黴菌感染的發生
27. 有關Bruton agammaglobulinemia的特徵，下列何者錯誤？

- A. 為體染色體顯性遺傳（autosomal dominant inheritance）疾病，且血中CD19陽性的B細胞通常小於1%
- B. 血中IgG、IgA、IgE濃度很低
- C. 容易有反覆性細菌性肺炎、中耳炎及鼻竇炎
- D. 反覆性細菌性感染常在嬰兒期6個月後出現
28. 有關兒童白血病的敘述，下列何者錯誤？
- A. 慢性骨髓性白血病（chronic myelogenous leukemia, CML）在兒童發生的比率，相對於成人是非常低的
- B. 兒童慢性骨髓性白血病（CML）大部分都有 t（9；22）（q34；q11）的染色體易位，因而產生了費城染色體（Philadelphia chromosome）
- C. 過去兒童慢性骨髓性白血病（CML）的預後並不好，必需盡早接受幹細胞移植，但自從有了基利克（imatinib, gleevec®）的問世，預後已顯著改善
- D. 和慢性骨髓性白血病（CML）相反，急性淋巴性白血病（acute lymphoblastic leukemia, ALL）患童，若有 t（9；22）的染色體易位，會有較佳的預後
29. 有關兒童白血病治療的預後因子（prognostic factor），下列何者是較好的（favorable）預後因子？
- A. 有 t（12；21）的染色體易位
- B. 年齡小於1歲
- C. 有 t（4；11）的染色體易位
- D. 骨髓細胞染色體數目小於44個（hypodiploidy）
30. 下列血液中電解質的異常，常會使嬰幼兒心電圖出現QT波之延長（QT Prolongation）的現象，除了：
- A. 低血鉀症（hypokalemia）
- B. 低血鈉症（hyponatremia）
- C. 低血鎂症（hypomagnesemia）
- D. 低血鈣症（hypocalcemia）
31. 下列何種疾病最不當合併有accessory pathway，也較少引致心室上心搏過速（supraventricular tachycardia）？
- A. 愛伯斯坦氏異常（Ebstein anomaly）
- B. 兩側右心房症（right atrial isomerism）
- C. 法洛氏四重症（tetralogy of Fallot）
- D. Wolff-Parkinson-White 症候群（WPW syndrome）
32. 在染色體微小缺失（microdeletion）的疾病中，Sotos syndrome的敘述，下列何者錯誤？
- A. 為15q11 deletion
- B. 過度成長（overgrowth）
- C. 大頭症（macrocephaly）
- D. 智能障礙（mental disabilities）
33. 在尿素循環障礙（urea cycle defects）疾病中，下列敘述何者錯誤？
- A. 除了瓜胺酸血症（citrullinemia）是性聯遺傳以外，其他的疾病，均為體染色體隱性遺傳（autosomal recessive）疾病
- B. 患有尿素循環障礙的嬰兒，早期的症狀，常是餵食欠佳、嘔吐、昏睡、焦躁不安及呼吸急促
- C. 維持性治療的原則是低蛋白飲食、補充必需胺基酸及建立氨排出之替代路徑
- D. 急性期血氨的移除非常重要
34. 關於蕁麻疹（urticaria）的敘述，下列何者錯誤？
- A. 肥大細胞（mast cell）是主要作用細胞
- B. 特定病灶存在時間通常小於24小時
- C. 部分慢性蕁麻疹患者的病因是自體免疫（autoimmunity）
- D. 病灶的組織病理變化主要是血管炎
35. 下列那一種血管炎，c-ANCA（c-antineutrophil cytoplasmic autoantibodies）呈陽性的比例最高？
- A. microscopic polyangiitis
- B. Wegener granulomatosis
- C. Henoch-Schönlein purpura
- D. Churg-Strauss syndrome
36. 70歲臥床男性，在腹股溝和大腿內側出現如圖A的紅色斑塊，周圍有散在性膿疱，KOH鏡檢如圖B，診斷為何？



圖A



圖B

- A. 股癬 (tinea cruris)
- B. 皮膚念珠菌感染 (cutaneous candidiasis)
- C. 陰部單純性疱疹 (herpes simplex genitalis)
- D. 汗斑 (pityriasis versicolor)

37. 下列何者為最常見的惡性皮膚腫瘤？

- A. 基底細胞癌 (basal cell carcinoma)
- B. 鱗狀細胞癌 (squamous cell carcinoma)
- C. 黑色素細胞瘤 (melanoma)
- D. 梅克爾氏細胞癌 (Merkel cell carcinoma)

38. 24歲女性，晚上吃完喜酒，數小時後，半夜皮膚開始發癢起疹，如圖所示，且奇癢難耐，清晨即趕至醫院急診，最可能的診斷為何？



- A. 急性蕁麻疹
- B. 多型性紅斑
- C. 蜂窩性組織炎
- D. 體癬

39. 下列何種基因的突變與ichthyosis vulgaris最有相關？

- A. profilaggrin
- B. steroid sulfatase
- C. transglutaminase
- D. keratin 1 or 10

40. 有關脂漏性皮膚炎 (Seborrheic dermatitis) 的敘述，下列何者錯誤？

- A. 嬰兒期脂漏性皮膚炎需與異位性皮膚炎鑑別診斷
- B. 致病機轉可能與Malassezia相關
- C. 好發部位為四肢伸側及背部
- D. HIV感染可能伴隨脂漏性皮膚炎

41. 對於leprosy常見併發症的敘述，下列何者錯誤？

- A. 因為神經喪失疼痛知覺，因此常有末端指節關節受傷或是截肢現象
- B. 因為副交感神經受損，因此常有掌蹠多汗現象
- C. 可發生keratitis，甚至會失明
- D. 鼻樑塌陷

42. 關於蟹足腫 (keloid) 的敘述，下列何者錯誤？

- A. 穿耳洞也有可能產生蟹足腫
- B. 若手術部位在關節或前胸處，產生蟹足腫的機率，比顏面或腹部來的高
- C. 蟹足腫常會合併癢感或痛感

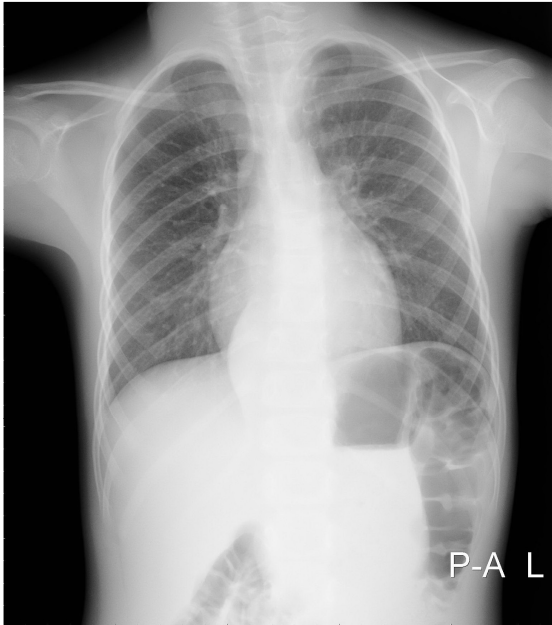
- D.液態氮冷凍不能用於治療蟹足腫
- 43.23歲男性，口服某種藥物兩週後，引起毒性表皮溶解症（toxic epidermal necrolysis），下列何者藥物較無相關？
- A.carbamazepine
 - B.allopurinol
 - C.acetaminophen
 - D.phenytoin
- 44.對於先天性母斑（congenital nevus）的敘述，下列何者錯誤？
- A.太田氏母斑（nevus of Ota）多為單側，好發於三叉神經第一或第二分支處
 - B.蒙古斑（Mongolian spot）隨著年紀增長會逐漸淡化或消失
 - C.皮脂腺母斑（nevus sebaceous）常伴隨皮膚增厚及多毛的現象
 - D.先天性黑色素細胞痣（congenital melanocytic nevus）通常範圍越大者其轉變成惡性腫瘤機率就越高
- 45.有關肝斑（melasma, chloasma）的敘述，下列何者錯誤？
- A.懷孕時期肝斑出現的機率較高
 - B.患者應儘量減少紫外線曝曬
 - C.雷射治療效果佳，且不易復發
 - D.肝斑跟肝功能異常無關
- 46.下列何種中風危險因子的控制，最能有效的減少腦中風的再發生率？
- A.高血壓以降血壓藥物治療
 - B.高血脂以statin治療
 - C.心房顫動以抗凝血劑（如warfarin）治療
 - D.頸動脈狹窄以支架置放治療
- 47.70歲男性，有高血壓、冠心病，某日在工作時突發左眼幾乎看不見，症狀持續約20分鐘後視力逐漸恢復，若為血管疾病則最可能的病變血管為何？
- A.前大腦動脈（anterior cerebral artery）
 - B.中大腦動脈（middle cerebral artery）
 - C.後大腦動脈（posterior cerebral artery）
 - D.內頸動脈（internal carotid artery）
- 48.一位70歲女性患者，有高血壓、糖尿病病史多年，清晨6點起床時皆正常，但盥洗時突然說話不太清楚，左側肢體無力，清晨6點50分被家人送至急診室，血壓：180/98 mmHg，下述處理何者最不適合？
- A.詢問病史和簡易身體神經學檢查後，就應立即安排腦部電腦斷層檢查
 - B.立即抽血進行血液生化和相關檢查，並做心電圖
 - C.先給預防性降血壓藥，並安排加護中心病床
 - D.若上述檢查皆正常，儘早給予血栓溶解劑 rt-PA
- 49.八十四歲的伍爺爺因突發頭痛及行動不便，被送至急診室，神經內科主治醫師認為是出血性中風，最合適的檢查為下列何者？
- A.血管攝影（angiogram）
 - B.電腦斷層攝影（CT）
 - C.核磁共振攝影（MRI）
 - D.transcranial doppler
- 50.治療偏頭痛的triptans類藥物是影響到5HT的那個受體？ ①1_A ②1_B ③1_C ④1_D
- A.①③
 - B.②④
 - C.①④
 - D.②③
- 51.50歲男性，自1年前開始，左手做動作時會出現不自主的抽動、半年後左側肢體動作開始變的不靈活，且合併智力衰退等症狀，神經檢查出現肌躍症及肌張力不全，左手對針刺激特別敏感，但若讓他用左手摸硬幣或鑰匙、病人無法辨識，且常抱怨自己的左手像外星人的手。最可能的診斷為何？
- A.多發系統退化症（multiple system atrophy）
 - B.巴金森病（Parkinson disease）
 - C.皮質基底核退化症（corticobasal ganglionic degeneration）
 - D.漸進性上核麻痺症（progressive supranuclear palsy）
- 52.下列有關威爾遜氏症（hepatolenticular degeneration；Wilson disease）的敘述，何者正確？
- A.病人的血中銅含量增加，但因為在肝臟及腦中沉澱，因此24小時尿中的總銅量反而減少
 - B.此病屬於自體顯性遺傳的疾病
 - C.在病人的角膜常出現具有診斷價值的凱斯-佛來斯環（Kayser-Fleischer ring）
 - D.所有病人都是先以神經學的功能異常先出現，之後才出現肝功能的異常
- 53.下列關於阿茲海默症（Alzheimer disease）的敘述，何者正確？
- A.意識障礙是首發症狀
 - B.為持續性、進行性、可逆性病程
 - C.病理特徵為老年斑（senile plaques）和神經纖維糾結（neurofibrillary tangles）
 - D.疾病早期不會有人格改變
- 54.54歲的陳先生，因數月來漸進性手腳末端無力、肌肉萎縮及肢體僵硬感，被診斷為運動神經元病變，而至門診諮詢其後之照護

- 問題。下列敘述何者錯誤？
- A.具高度遺傳傾向（>50%的可能性）
 - B.生命期約2～5年
 - C.末期需藉呼吸器維持生命
 - D.有藥物可減緩病程惡化
55. 28歲女性病患，主訴每天醒來沒有異狀，經過一段時間漸漸產生眼皮下垂及複視現象，以上症狀經過休息會獲得改善，下列那種檢查最能幫助病人確認診斷？
- A.神經傳導測試（nerve conduction studies）
 - B.肌電圖檢查（electromyogram）
 - C.重複性電擊刺激（repetitive stimulation test）
 - D.瞬眼反射檢查（blink reflex）
56. 有關糖尿病多發性神經病變之敘述，下列何者錯誤？
- A.糖尿病是造成多發性神經病變最常見原因
 - B.最常見表現為慢性、漸進性且對稱侵犯遠端下肢足部感覺神經系統為主
 - C.病患常主訴足部及下肢麻、刺痛（tingling）
 - D.足部潰爛相當罕見
57. 變異型庫賈氏病（variant Creutzfeldt-Jakob disease, vCJD）和散發型庫賈氏病（sporadic Creutzfeldt-Jakob disease, sCJD）的差異，下列敘述何者錯誤？
- A.vCJD的病程比sCJD較為緩慢
 - B.vCJD的病人臨床上較少出現肌躍症（myoclonic jerk）
 - C.vCJD病人腦脊液14-3-3蛋白上升的比率遠低於sCJD病人
 - D.vCJD病人腦波出現周期性銳波（periodic synchronous bi- or triphasic sharp wave complexes）的概率遠高於sCJD病人
58. 下列何種疾病是性聯遺傳（sex-linked recessive）？
- A.肢帶型肌肉失養症（limb-girdle muscular dystrophy）
 - B.肌強直症（myotonic dystrophy）
 - C.裘馨氏肌肉失養症（Duchenne muscular dystrophy）
 - D.低鉀週期性麻痺（hypokalemic periodic paralysis）
59. 一位28歲的男性病人，最近一週每天晚上會發生劇烈頭痛，每次頭痛都發生在右邊眼眶和太陽穴的地方，同時也有右邊眼睛紅和流淚的現象，大約一個小時後就會緩解，他去年秋天的時候也有一個月的時間天天晚上發生類似的頭痛。下列何者為最可能的診斷？
- A.叢發性頭痛（cluster headache）
 - B.預兆偏頭痛（migraine with aura）
 - C.腦瘤
 - D.青光眼（glaucoma）
60. 承上題，關於該病患的治療之敘述，下列何者錯誤？
- A.急性發作時可以呼吸100%氧氣15分鐘
 - B.使用10～14天的類固醇治療
 - C.使用1個月的ergotamine來預防發作
 - D.急性發作時使用sumatriptan來止痛
61. 有關精神疾病與其首選藥物之配對，下列何者正確？
- A.思覺失調症（schizophrenia）— serotonin and dopamine agonists
 - B.廣泛性焦慮症（generalized anxiety disorders）— selective serotonin reuptake inhibitors
 - C.雙極性情感疾患（bipolar disorders）— dopamine agonists
 - D.強迫症（obsessive compulsive disorders）— lithium
62. 下列關於功能性腸胃道疾患（functional gastrointestinal disorders）敘述，何者錯誤？
- A.具有腸胃道收縮異常以及功能性食道症狀的病人經常合併有精神疾病
 - B.焦慮症為功能性腸胃道疾患常見的精神科共病
 - C.在與功能性腸胃道疾患共病的焦慮疾患中，創傷後壓力症候群（posttraumatic stress disorder）是最常出現的
 - D.恐慌發作的症狀亦包含了腸胃道症狀
63. 根據DSM-IV-TR，下列何者不是雙極性疾患（bipolar disorder）與重鬱症常見共病（comorbid）的精神疾病？
- A.身體化症（somatoform disorder）
 - B.酒精濫用（alcohol abuse）
 - C.恐慌症（panic disorder）
 - D.強迫症（obsessive-compulsive disorder）
64. 有關甲狀腺亢進與精神疾病的關聯性，下列何者錯誤？
- A.甲狀腺亢進可能說話會滔滔不絕
 - B.甲狀腺亢進不會造成認知功能缺損
 - C.甲狀腺亢進可能產生視幻覺、被害意念以及譫妄症
 - D.雖然甲狀腺亢進與躁症病因不同，但其臨床表現可能相似
65. 根據DSM-IV-TR，有關身體化症（somatoform disorder）的敘述，下列何者正確？
- A.身體畸形性疾患（body dysmorphic disorder）好發於15至30歲女性，且患者關注焦點通常著重在臉部缺陷（facial flaws）

- B.身體化疾患（somatization disorder）較常發生於教育程度高或社經階層較高者
- C.慮病症（hypochondriasis）通常女性較多，且與社經階層及教育程度相關
- D.在疼痛疾患（pain disorder）中，急性疼痛最常與憂鬱疾患（depressive disorder）共病，而慢性疼痛則較常與焦慮性疾患（anxiety disorder）共病
- 66.下列有關精神疾病的病因分析敘述何者錯誤？
- A.可以從前置（predisposing）、誘發（precipitating）、延續（perpetuating）三種因素作時序性的分析
- B.可以從生理（biological）、心理（psychological）、社會（social）三種面向分析
- C.先天的基因變異是精神疾病的生理病因之一
- D.同卵雙胞胎其中之一若罹患思覺失調症（schizophrenia），則另外一位亦罹患此症之機率為100%
- 67.快速動眼期睡眠行為障礙（REM sleep behavior disorder）最常發生在下列那種病人？
- A.帕金森氏症（Parkinson's disease）
- B.阿茲海默症（Alzheimer's disease）
- C.額顳葉失智症（frontotemporal dementia）
- D.尿毒症（uremia）
- 68.某送貨員個性緊張容易合併腹痛現象，一年前於高架道路塞車時，因腹痛及有腹瀉感近乎大便失禁的經驗，此後個案不敢再開車上高架道路與高速公路而失去工作，隨後甚至不敢搭火車、公車、到人多或郊外無廁所的地方，而影響生活甚鉅。此個案最可能符合下列那個診斷？
- A.適應障礙症（adjustment disorder）
- B.創傷後壓力症（posttraumatic stress disorder）
- C.懼曠症（agoraphobia）
- D.泛焦慮症（generalized anxiety disorder）
- 69.戒酒發泡錠（disulfiram）用來治療酒癮，其作用機轉主要為何？
- A.抑制酒精代謝過程中的aldehyde dehydrogenase
- B.抑制酒精代謝過程中的alcohol dehydrogenase
- C.抑制GABA type A receptors（GABA_A）在alcohol ion channel activity的作用
- D.抑制serotonin 5-HT₃ receptors在alcohol ion channel activity的作用
- 70.有關鴉片類藥物戒斷症狀之敘述，下列何者正確？
- A.越短效之鴉片類藥物，越不會導致戒斷症狀
- B.無嚴重生理疾病者，很少死於戒斷症狀
- C.戒斷症狀主要有嗜睡以及心搏加速
- D.鴉片類拮抗劑（opioid antagonist，如naloxone）不會造成戒斷症狀
- 71.一位長期喝酒之50歲男性患者因酒醉車禍骨折住院，住院前每天都喝500毫升以上酒精濃度30%以上的酒，為準備手術故暫停所有藥物及酒精，腦部電腦斷層掃描（CT scan）結果正常。但住院隔天開始出現顫抖、流汗、血壓增高、心跳變快、煩躁失眠、手抖與視幻覺，下列敘述何者最恰當？
- A.為預防癲癇發作，要馬上給予抗癲癇藥物
- B.經評估後，可投以苯二氮平類藥物（benzodiazepines）
- C.會自行好轉，觀察即可，不需要特別處置
- D.為達到鎮靜效果，第一線用藥為抗精神病藥物
- 72.士兵參與戰爭後，最可能產生的精神疾病為何？
- A.創傷後壓力症（post traumatic stress disorder）
- B.強迫症（obsessive compulsive disorder）
- C.妄想症（delusional disorder）
- D.恐慌症（panic disorder）
- 73.學齡兒童診斷注意力不足過動症後，在使用methylphenidate治療時，最需注意那個副作用？
- A.食慾不振
- B.無顆粒球血症（agranulocytosis）
- C.錐體外徑症候群（extrapyramidal tract syndrome）
- D.抽搐（seizures）
- 74.王小姐今年30歲，自從15歲起就因憂鬱症狀常進出精神科病房，長期無業靠政府補助及保險金過活，並且有反覆自傷以及作態性自殺的病史。她總認為自己是被家人及朋友所放棄了，長期感到非常空虛。她非常衝動，在一天之內心情常有劇烈變化，因此時常處於非常煩躁的狀態，時而有暴食、衝動購物、開快車的行為。她的朋友都認為，她日常生活與人相處非常極端，時常不是過度理想化，就是過度否定，因此，她的人際關係非常不穩定。依據DSM-IV-TR，王小姐屬於下列何種人格疾患診斷最為恰當？
- A.強迫性人格違常（obsessive-compulsive personality disorder）
- B.依賴性人格違常（dependent personality disorder）
- C.邊緣性人格違常（borderline personality disorder）
- D.類分裂性人格違常（schizoid personality disorder）
- 75.自殺是近年來臺灣社會中越來越引起關注的現象，關於自殺的描述，下列何者最正確？
- A.在流行病學的研究中發現，女性出現自殺行為的比率較男性較少，但自殺死亡率卻比較高
- B.老年族群的自殺死亡率比年輕族群來得高
- C.自殺死亡的族群中，只有10%曾被診斷出任一種精神疾病

D.過去是否曾有自殺企圖，與未來自殺風險的預測無關

76. 6歲女童，偶然發現胸部X光異常，胸部影像如圖，最可能的診斷為下列何者？



- A.心臟腫瘤
- B.神經性腫瘤 (neurogenic tumor)
- C.橫膈疝脫 (diaphragmatic hernia)
- D.右肺中葉肺炎

77. 一位45歲男性，至金門旅遊回來，幾天後出現發燒，頭痛與咳嗽的情形，並於大腿出現如圖的皮膚病灶，下列敘述何者錯誤？



- A.高度懷疑是Scrub Typhus，又可稱為Tsutsugamushi disease
- B.是必須通報的法定傳染病
- C.皮膚病灶稱為焦痂 (Eschar)，是大多數病患者皆會出現的特徵
- D.是經由恙蟲媒介

78. 承上題，下列何者為首選藥物？

- A. Doxycycline
- B. Augmentin
- C. 2nd generation Cephalosporin
- D. 支持性療法 (Supportive care)，沒有特效藥

79. 根據衛生福利部民國95年公告之「研究用人體檢體採集與使用注意事項」，有關「去連結」之定義，下列何者正確？

- A. 將檢體編碼，以代碼取代姓名或其他可供辨識個人資訊，致無法辨識檢體提供者之作業方式
- B. 於檢體編碼後，將代碼與檢體提供者可供辨識個人資訊之對照資料，和檢體分開保存之作業方式
- C. 於檢體編碼後，將代碼與檢體提供者可供辨識個人資訊之對照資料再編碼方式處理之作業方式
- D. 於檢體編碼後，將代碼與檢體提供者可供辨識個人資訊之對照資料完全永久消除之作業方式

80. 某憂鬱症患者M，最近因投資失利，病情惡化，產生精神病症狀，接受住院治療。於病情改善出院時，M希望能夠藉由身心障礙補助來改善其經濟狀況，因此要求主治醫師P為其進行身心障礙鑑定時，把情況寫得嚴重一點。在此個案中，P會遭遇那兩個倫理原則之衝突？

- A. 尊重自主原則與不傷害原則
- B. 正義原則與不傷害原則
- C. 正義原則與行善原則
- D. 尊重自主原則與行善原則