

109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、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. 1歲女童發燒3天並有輕微咳嗽，懸壅垂與舌顎交界處 (Uvulopalatoglossal junction) 有紅色小斑或出血點 (Nagayama spots)，第4天開始出現紅疹後不再發燒，同時出現輕微腹瀉，此女童最可能是被下列何種病原體感染？
 - A. 麻疹病毒 (Measles)
 - B. 呼吸道融合病毒 (Respiratory syncytial virus)
 - C. 人類疱疹病毒第六型 (Human Herpesviruses 6)
 - D. 輪狀病毒 (Rotavirus)
2. 下列有關傳染性單核球增多症 (Infectious mononucleosis) Epstein-Barr virus 感染的敘述，何者最為正確？
 - A. 3歲以下的患者常有典型的疲倦、咽喉炎及淋巴結腫大
 - B. 90%以上患者會有抽筋或步態不穩等神經學症狀，因此治療要以類固醇為主
 - C. 若使用Ampicillin 常會引起皮疹
 - D. 主要感染的淋巴球是T淋巴球
3. 3歲女童發燒2天、喉嚨痛、流口水、胃口不佳，口腔前部無異常、後咽壁有潰瘍，且合併有手掌腳掌皮疹。最可能的診斷是：
 - A. 疱疹性齒齦口腔炎 (Herpetic gingivostomatitis)
 - B. 手足口症 (Hand-foot-and-mouth disease)
 - C. 德國麻疹 (Rubella)
 - D. 水痘 (Chickenpox)
4. 對於肺炎黴漿菌 (*Mycoplasma pneumoniae*) 感染的描述，下列何者錯誤？
 - A. 是學齡兒童社區性肺炎的常見病原
 - B. 肺外病徵包括腦炎、關節炎和皮疹
 - C. 潛伏期2~3週，家庭內傳染性高
 - D. 正確診斷主要靠痰液和血液培養
5. 下列何種疫苗為口服劑型？
 - A. A型肝炎疫苗 (Hepatitis A vaccine)
 - B. 輪狀病毒疫苗 (Rotavirus vaccine)
 - C. 卡介苗 (BCG vaccine)
 - D. 水痘疫苗 (Varicella vaccine)

6.有關哮吼（Croup）的描述，下列何者最正確？

- A.哮吼是以細菌感染為主
- B.通常會有喘息聲（Wheezing）
- C.其臨床呼吸道症狀為聲門下方或聲帶處的軟組織水腫所致
- D.哭鬧可協助患者維持充足的換氣動作，所以不必刻意安撫

7.21天大的新生兒發高燒，被醫師懷疑為細菌性腦膜炎，下列那一個症狀最不常見？

- A.黃疸
- B.躁動哭鬧
- C.頸部僵硬
- D.活動力不佳

8.一位妊娠週數40週、出生體重3,500公克的新生兒，其出生之後的體重變化，下列何者最不正常？

- A.滿24小時體重為3,400公克
- B.滿48小時體重是3,400公克
- C.滿3天體重是3,100公克
- D.滿5天體重是3,200公克

9.一個新生兒出生後第5分鐘時呈現心跳每分鐘75次、呼吸緩慢不規則、全身發紺（Cyanosis）、上肢體有些微彎曲但下肢體軟趴、對抽痰刺激僅有皺眉反應。根據你的評估Apgar score是幾分？

- A.2
- B.4
- C.6
- D.8

10.新生兒出生後即發現肌肉張力不佳無哭聲，經保溫、擦乾、清除口鼻分泌物與重新擺位後，心跳仍每分鐘40次且無自發性呼吸。接下來何種處置最為恰當？

- A.給與自由流量氧氣
- B.以甦醒球做正壓換氣
- C.開始胸外按壓心臟
- D.先評估Apgar score再決定下一步動作

11.下列何種疾病或原因所導致的黃疸，以直接型高膽紅素血症（Conjugated hyperbilirubinemia）為主？

- A.ABO血型不合溶血（ABO incompatibility hemolysis）
- B.溶血性尿毒症（Hemolytic-uremic syndrome）
- C.Alagille症候群（Alagille syndrome）
- D.Gilbert症候群（Gilbert syndrome）

12.下列何種腹瀉（Diarrhea）的機制是屬於Secretory type diarrhea？

- A.先天性氯化物性腹瀉（Congenital chloride diarrhea）
- B.乳糖耐受不良腹瀉（Lactase deficiency）
- C.腸躁症（Irritable bowel syndrome）
- D.乳糜瀉（Celiac disease）

13. 下列何種疾病較不會導致Hydrops of the gallbladder？

- A. 川崎氏症 (Kawasaki disease)
- B. 鏈球菌咽喉炎 (Streptococcal pharyngitis)
- C. 過敏性紫斑症 (Henoch-Schönlein purpura)
- D. 囊狀纖維化 (Cystic fibrosis)

14. 下列有關如何培養嬰幼兒及兒童良好飲食習慣的敘述，何者最為適當？

- A. 2歲半到3歲之間為黃金訓練期
- B. 3歲後可以開始規定一些簡單的餐桌禮儀
- C. 2至4歲可以使用脫脂鮮奶
- D. 少喝含糖飲料，補充水分以稀釋果汁為宜

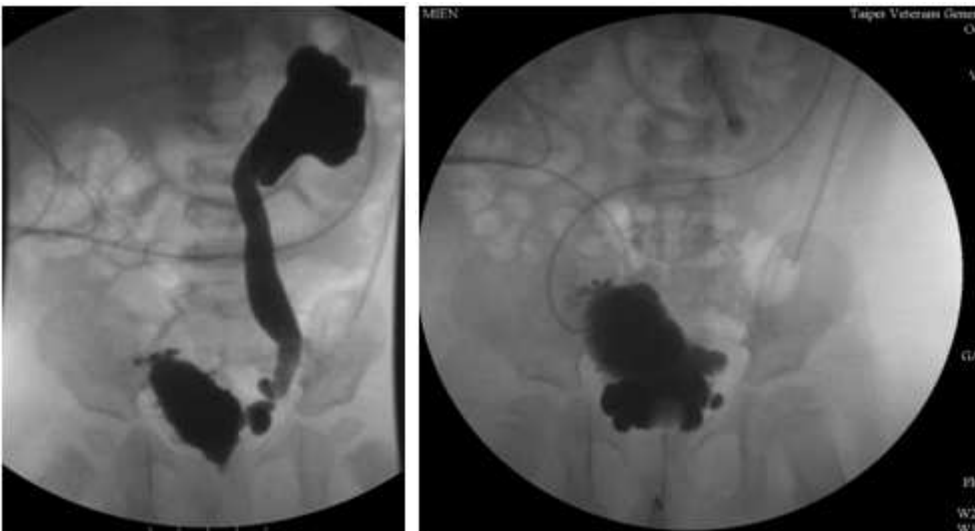
15. 在兒童便秘的病史或身體評估時發現紅旗 (Red-flags) 徵象時，應積極診斷有無器質性病變。下列現象何者不屬於紅旗徵象？

- A. 出生後48小時未排出胎便 (Delayed meconium passage)
- B. 糞便有潛血反應 (Occult blood in stool)
- C. 生長遲緩 (Failure to thrive)
- D. 直腸檢查有糞便 (Stool in rectum)

16. 10歲女童突發四肢無力至急診。血壓100/60 mmHg，血液檢查：肌酸酐 (Creatinine) 0.6 mg/dL，鉀離子為2.2 mmol/L，鈉離子為138 mmol/L，氯離子為96 mmol/L，鎂離子為1.3 mg/dL (正常值為1.6~2.4 mg/dL)，血中pH值為7.56，重碳酸根離子 (HCO_3^-) 為30 mmol/L。尿鈣與尿肌酸酐比值 (Urine Ca/Cr) 為0.1，女童最可能的診斷為：

- A. 第一型腎小管酸血症 (Renal tubular acidosis, type I)
- B. 吉特曼症候群 (Gitelman syndrome)
- C. Bartter氏症候群 (Bartter syndrome)
- D. Fanconi症候群 (Fanconi syndrome)

17. 6個月大男嬰因泌尿道感染合併敗血症，之後安排VCUG (Voiding cystourethrogram) 檢查結果如附圖。下列敘述何者錯誤？



- A. 要進一步做鎘-99m-DMSA腎皮質掃描
- B. 要考慮是因膀胱異常導致的次發性 (Secondary) 膀胱輸尿管逆流

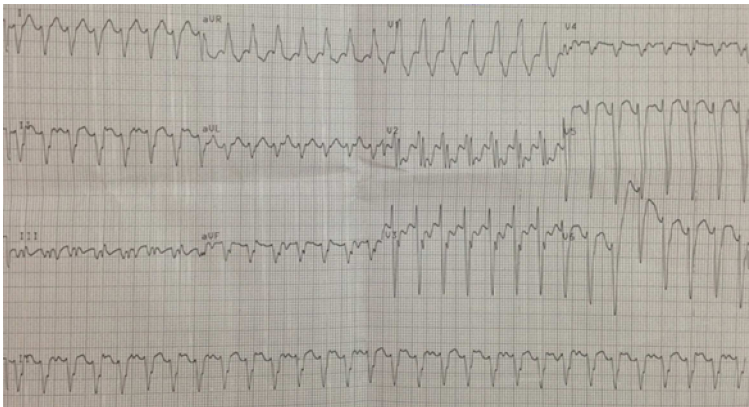
- C.要立即接受手術矯正治療
- D.要排除病人是否有合併Sacral agenesis, occult spinal dysraphism
- 18.關於熱性痙攣之發生原因及處置，下列何項敘述較不適當？
- A.常與嬰兒玫瑰疹（人類疱疹病毒第六型感染）有關
- B.若病患精神活力不佳，須排除中樞神經感染
- C.腦波檢查為單純熱性痙攣之常規檢查
- D.若意識持續未恢復，須檢驗血糖以鑑別低血糖之昏迷
- 19.生長激素注射用於促進身高的效果，於下列何種疾病有最多的實證醫學證據支持，且同時符合美國FDA及臺灣健保給付標準？
- A.透納氏症（Turner syndrome）
- B.CATCH 22症候群（CATCH 22 syndrome）
- C.性聯遺傳低血磷佝僂症（X-linked hypophosphatemic rickets）
- D.中樞性早熟（Central precocious puberty）
- 20.兒童佝僂症（Rickets）常因體內鈣磷代謝異常所導致，下列那一項致病機轉所造成的佝僂症與其他最不相同？
- A.慢性腎臟病（Chronic kidney disease）
- B.低血磷佝僂症（Hypophosphatemic rickets）
- C.腸胃吸收障礙（Malabsorption）
- D.營養不良致維生素D缺乏（Nutritional vitamin D deficiency）
- 21.下列有關川崎氏症（Kawasaki disease）的臨床表現敘述，何者最為正確？
- A.即使未治療，通常會高燒3天後退燒
- B.淋巴腺腫大多為雙側且小於0.5mm
- C.眼睛紅，多為單側且有膿樣分泌物
- D.手、腳的脫皮多在症狀開始後2~3星期出現
- 22.診斷4歲孩童氣喘，下列何者為最主要的診斷方式？
- A.病史詢問
- B.抽血檢查Total IgE
- C.肺功能測試
- D.皮膚過敏測試
- 23.10歲孩童參加喜宴，忽然覺得呼吸困難、眼睛四周及口唇血管水腫、同時全身癢及吞嚥困難，立即轉送至急診室，下列何者是最適合的立即性處置？
- A.注射腎上腺素（Epinephrine）
- B.注射類固醇
- C.使用升壓劑，如Dopamine
- D.使用抗組織胺
- 24.有關預防嬰幼兒過敏的觀念，下列敘述何者最不恰當？
- A.孕婦飲食不需避免高過敏食物（例如海鮮、花生等）

- B.建議在4~6個月大可開始添加副食品
- C.母乳哺育對於預防氣喘的效果不確定
- D.按照國際指引建議嬰幼兒常規性使用益生菌來預防過敏

25.有關急性骨髓性白血病（AML）的描述，下列何者最正確？

- A.整體而言，AML五年存活率比急性淋巴性白血病（ALL）佳
- B.為Down syndrome 1~3歲時，最常見之白血病
- C.發生率是急性淋巴性白血病（ALL）的3倍
- D.使用干擾素、Hydroxyurea及Ara-c的組合，治癒率與移植相同

26.6歲大的兒童因為突然暈倒被送到醫院，心電圖顯示如圖，心跳頻率約為200/min。病童的血壓經測量為50/25 mmHg，可以摸到微弱的脈搏但週邊循環不佳，接下來應做的處置為何？



- A.靜脈快速給與Adenosine治療
- B.使用冰袋輕輕壓迫前額（Valsalva maneuver）
- C.使用同步整流術（Synchronized DC cardioversion）治療
- D.靜脈給與Amiodarone治療

27.下列何種心音比較不會出現在心房中膈缺損（Atrial septal defect, ASD）的病患？

- A.寬且固定的第二心音分裂（Wide and fixed splitting of second heart sound）
- B.左側第二肋間出現噴射性收縮期的心雜音（Ejection systolic murmur）
- C.左下胸骨邊緣出現中期舒張期的心雜音（Mid-diastolic murmur）
- D.巨大且分裂的第一心音（Loud and splitting of first heart sound）

28.關於膜邊型的心室中膈缺損（Perimembranous type ventricular septal defect），下列敘述何者錯誤？

- A.此類缺損在心室中膈缺損各種分型中最常見，即使在東方人亦是如此
- B.此類缺損不太可能會自行癒合，而且在各型的心室中膈缺損中，日後會造成主動脈瓣脫垂（Aortic cusp prolapse）的機率最高
- C.此類缺損不屬於感染性心內膜炎（Infective endocarditis）之高風險族群
- D.若因過多左向右分流而造成明顯的肺高壓，即使臨床症狀可用藥物控制，仍建議盡早接受手術修補

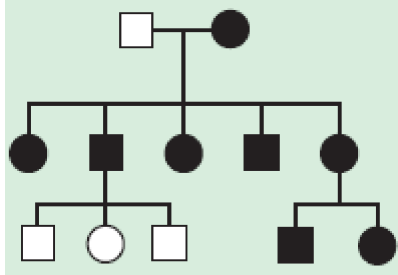
29.活產嬰兒約1~2%有染色體異常。下列那一個臨床情境最不需要做染色體檢查？

- A.周產期窒息導致腦性麻痺（Cerebral palsy, perinatal asphyxia induced）
- B.多重畸形（Multiple congenital anomalies）
- C.心智障礙（Intellectual disability）
- D.生長畸變（Growth aberration）

30. 大多數先天性代謝異常疾病 (Inborn errors of metabolism) 的遺傳模式 (Mode of inheritance) 為Autosomal recessive，下列何種代謝異常除外？

- A. Phenylketonuria (PKU)
- B. Ornithine transcarbamylase deficiency (OTC deficiency)
- C. Methylmalonic acidemia (MMA)
- D. Maple syrup urine disease (MSUD)

31. 下列家族譜系最有可能為何種遺傳模式？



- A. Mitochondrial inheritance
- B. Autosomal recessive inheritance
- C. X-linked recessive inheritance
- D. Autosomal dominant inheritance

32. 3歲男童因過度肥胖而就診，出生時的基本新生兒篩檢無異常，亦無新生兒低張力的過去病史。家族史無特殊肥胖體質。身體診察發現手腳皆有軸後多指 (趾) 症 (post-axial polydactyly)、外生殖器短小發育不良、眼底呈現色素病變，此男童最有可能患有下列何種疾病？

- A. Bardet-Biedl syndrome
- B. Noonan syndrome
- C. Prader-Willi syndrome
- D. Williams syndrome

33. 下列何種情形不符合立即通報兒少保護小組之條件？

- A. 有超過3次以上急診外傷就醫紀錄且檢查結果與受傷機制不符
- B. 病史前後不一致且延遲就醫
- C. 低處 (小於150公分) 跌落以致骨折
- D. 2歲以上兒童之單一手部骨折

34. 56歲男性，於冬季寒流來臨時，雙側小腿出現如圖所示會癢之皮膚病變。下列何種處置最不適當？



- A. 鼓勵患者多洗澡
- B. 塗抹類固醇

C.提高室內濕度

D.使用潤膚劑

35.80歲老先生住在安養院，皮膚有一些丘疹，經皮膚科醫師診斷確定為疥瘡，下列敘述何者正確？

A.有一無疥瘡病史的朋友，在探望老先生後第二天開始覺得全身發癢，其得到疥瘡機會很高

B.頭部是疥蟲好犯的部位

C.當疥蟲離開人體後，數個小時內就死亡

D.鏡檢下，若只看到蟲卵或排泄物而不見蟲體，也可以確定是疥瘡感染

36.有關白色糠疹（pityriasis alba）的敘述，下列何者錯誤？

A.出現白色脫屑斑

B.常見於臉上

C.好發於小孩

D.患者即使成年後，多數病變仍不易痊癒

37.關於乾癬（psoriasis）的敘述，下列何者正確？

A.白種人罹患乾癬的比例比華人低

B.Köebner phenomenon只見於這個疾病

C.部分患者會有家族史

D.不會造成指甲及關節病變

38.關於異位性皮膚炎（atopic dermatitis）致病機轉的敘述，下列何者錯誤？

A.FLG基因突變使filaggrin的製造減少

B.可觀察到皮膚生理功能（包括經皮水分散失及含水量）異常

C.病人的皮膚免疫系統缺陷，因此易合併細菌感染

D.慢性期的病理機轉主要以 Th2細胞的活化為主要之角色，Th1細胞角色較少

39.關於Sturge-Weber syndrome之敘述，下列何者錯誤？

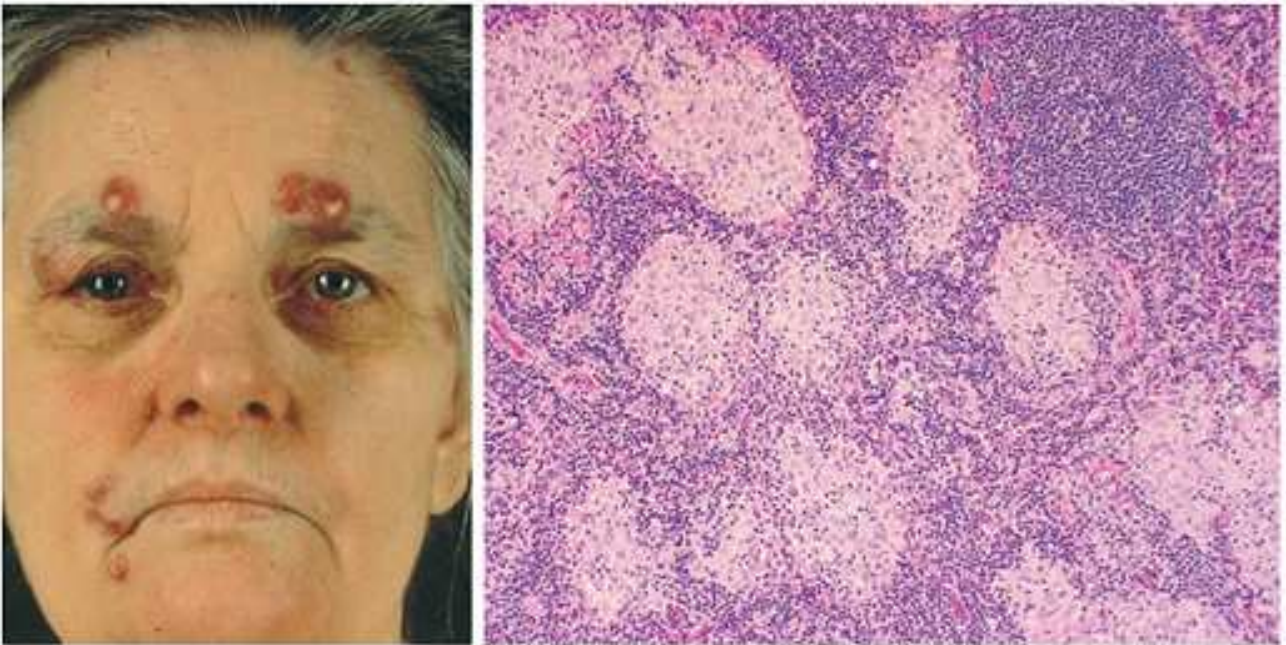
A.顏面三叉神經支配區皮膚有酒色斑（port-wine stain）

B.酒色斑是惡性的血管瘤

C.病患可能併發癲癇

D.可能出現青光眼

40.皮膚病灶的臨床及病理的發現如圖所示，胸部X片發現有雙側肺門淋巴結腫大，下列何者為最可能的皮膚疾病？



- A. 類肉芽腫 (sarcoidosis)
- B. 結核病 (tuberculosis)
- C. 皮膚T細胞淋巴癌 (cutaneous T cell lymphoma)
- D. 卡波希氏肉瘤 (Kaposi's sarcoma)

41. 下列何種自體抗體為Sjögren's syndrome 特異性標示抗體？

- A. 抗SSB/La抗體
- B. 抗U1-RNP抗體
- C. 抗Jo-1抗體
- D. 抗Scl-70抗體

42. 下列何者為慢性紅斑性狼瘡 (chronic cutaneous lupus erythematosus) 的特徵？

- A. 最常見的臨床表現狼瘡性脂肪炎 (lupus panniculitis)
- B. 凍瘡型紅斑性狼瘡 (chilblain lupus erythematosus) 好發於冬季低溫季節，常發生在軀幹部位
- C. 典型的圓盤型紅斑性狼瘡 (classic discoid lupus erythematosus) 病人大約只有5%最後會演變成全身型紅斑性狼瘡 (systemic lupus erythematosus)
- D. 肥厚型紅斑性狼瘡 (hypertrophic discoid lupus erythematosus) 是因為真皮有黏液素 (mucin) 沉積，才造成肥厚外觀

43. 24歲女性在臉部、頸部出現脫色病灶，如圖所示，關於此病的敘述，下列何者錯誤？



- A.此病症可能出現Koebner phenomenon
B.此病症可能造成病人社會適應困難
C.病灶內的黑色素細胞雖存在，但無法有效製造黑色素顆粒
D.波長308 nm之準分子光治療（excimer phototherapy）有效
- 44.下列何者非治療重症肌無力症之正確方式？
A.抗膽鹼脂藥物（anticholinesterase drugs）
B.類固醇藥物（corticosteroid）
C.胸腺切除術（thymectomy）
D.病人感染時使用aminoglycoside藥物
- 45.48歲男性罹患高血壓多年，沒有規則服藥。在工作中，突然感覺右臂、右腿及右臉麻木（numbness），但沒有明顯的無力（weakness），最可能的病灶位置（lesion site）在何處？
A.右側丘腦（right thalamus）
B.左側丘腦（left thalamus）
C.右側中央溝前側腦迴（right precentral gyrus）
D.左側中央溝前側腦迴（left precentral gyrus）
- 46.磁振造影（MRI）在臨床運用中，對於接近大腦皮質（cortical）或是腦室（ventricle）旁的腦部梗塞，下列何種序列（sequences）可提供最高敏感度將病灶突顯出來？
A.T1-weighted imaging
B.T2-weighted imaging
C.fluid-attenuated inversion recovery（FLAIR）imaging
D.susceptibility-weighted imaging（SWI）
- 47.因腦中風造成閉鎖症候群（locked-in syndrome），下列何者為最常見的原因？
A.內頸動脈阻塞（internal carotid artery occlusion）
B.基底動脈阻塞（basilar artery occlusion）
C.小血管梗塞（small-vessel infarction）
D.心房顫動造成心因性血栓（cardiac emboli）
- 48.有關顳葉癲癇（temporal lobe epilepsy）的敘述，下列何者錯誤？

- A.是成人最常見的癲癇症候群（epilepsy syndrome）
- B.癲癇發生區（epileptogenic region）通常和外側顳葉結構（lateral temporal lobe structures）有關
- C.對藥物反應不佳的病人可接受顳葉切除術，大約一半的病人可以在一年後達到癲癇不發作（seizure free）的療效
- D.海馬回硬化（hippocampus sclerosis）是顳葉癲癇主要病因之一

49.下列對於癲癇診斷分類何者正確？

- A.失神性發作（absence seizures）常常會有先兆（aura），並且時間常常超過5分鐘以上
- B.肌攣性發作（myoclonic seizures）以快速而短暫的肌肉收縮與躍動為主要表現
- C.肌攣性發作（myoclonic seizures）主要影響四肢（limbs），並不會影響軀幹（trunk）
- D.失張力性發作（atonic seizures）往往在強直-陣攣性發作（tonic-clonic seizure）後發生

50.36歲男性，主訴近2年每年冬天都有持續2個月，在後眼窩劇烈疼痛，固定每晚發作，且時間約15分鐘到3小時不等，每次痛起來都會有單側流淚和眼睛紅的情形。此病人最可能的診斷是：

- A.偏頭痛（migraine）
- B.叢發性頭痛（cluster headache）
- C.緊張性頭痛（tension-type headache）
- D.三叉神經痛（trigeminal neuralgia）

51.關於亨丁頓舞蹈症（Huntington disease）之敘述，下列何者錯誤？

- A.可能在動作症狀出現前15年，便能看到尾核（caudate nucleus）萎縮
- B.隨著病程的進行，舞蹈症（chorea）的嚴重程度會逐漸加重
- C.認知功能的退化，主要在執行功能（executive function）
- D.年輕發病的病人可能以巴金森症候群（parkinsonism）表現

52.一位52歲男性因為重複問一樣的問題被送來急診，該病人過去有偏頭痛之病史，最近並無外傷病史。身體檢查發現此患者仍有警覺性及對人的定向感，注意力、遠程記憶（remote memory）及語言功能都還正常，常規之實驗室檢查結果都正常。該患者7小時後，症狀自然緩解。最可能的診斷是：

- A.短暫性全面腦失憶（transient global amnesia）
- B.基底偏頭痛（basilar migraine）
- C.失智症（dementia）
- D.癲癇發作後意識混亂（postictal confusion）

53.巴金森氏病人服用左多巴（levodopa）者，會比服用多巴胺促效劑（dopamine agonist）者容易出現下列何種副作用？

- A.異動症（dyskinesia）
- B.肢體水腫
- C.幻覺（hallucination）
- D.衝動控制失調（impulse control disorder）

54.關於肌強直營養不良（myotonic dystrophy），下列敘述何者錯誤？

- A.自體顯性遺傳
- B.以近端無力為主，常見複視

- C.經常合併多系統疾病，例如白內障、糖尿病、心律不整等
- D.血液中的肌肉酵素一般是正常或輕微上升
- 55.下列有關馬尾症候群（cauda equina syndrome）的敘述，何者正確？
- A.以上運動神經元（upper motor neuron）表徵為主
- B.通常臨床症狀是左右兩側對稱
- C.深部肌腱反射增強
- D.球海綿體肌反射（bulbocavernosus reflex）消失
- 56.下列分泌何種荷爾蒙的腦下垂體腺瘤（hormone-secreting pituitary adenoma），可以考慮服用多巴胺促效劑（dopamine agonist）治療？
- A.促甲狀腺激素（thyroid-stimulating hormone, TSH）
- B.促腎上腺皮質激素（adrenocorticotrophic hormone, ACTH）
- C.泌乳激素（prolactin）
- D.生長激素（growth hormone）
- 57.42歲男性，沒有糖尿病及慢性器官衰竭病史；15天前曾有2天腹瀉，緊接著雙腳腳底有麻刺感，逐漸轉為麻木，沿著腳底一路麻到膝蓋，也發現兩側小腿的肌肉鬆垮及力量減弱，雙手使用筷子及扭瓶蓋的動作也變困難。下列有關病患的診斷臆測，何者最為正確？
- A.右側中大腦動脈的大面積中風
- B.遺傳性運動及感覺神經病變
- C.陳舊性的脊髓白質病變後遺症
- D.急性的周邊神經病變
- 58.承上題，若在急診處，下列何種項目是最不需要的檢查？
- A.腰椎穿刺（lumbar puncture）
- B.神經傳導及肌電圖檢查
- C.緊急安排骨頭掃描（bone scan）
- D.監測血氧濃度及肺活量（vital capacity）
- 59.下列何者是思覺失調症（schizophrenia）預後較佳之預測因子？
- A.年輕發病
- B.有情感性疾患（mood disorders）家族史
- C.沒有促發因子（precipitating factor）
- D.有思覺失調症家族史
- 60.關於不寧腿症候群（restless leg syndrome），下列何者錯誤？
- A.可能於懷孕期間出現
- B.可能與缺鐵性貧血有關
- C.睡前飲酒有助於緩解不寧腿症候群之症狀
- D.Ropinirole（Requip）是一種多巴胺致效劑（dopamine agonist），可用來治療此症
- 61.思覺失調症（schizophrenia）的病人長期追蹤約有多少比率會自殺死亡？
- A.1~3%

B.10~13%

C.25~30%

D.40~50%

62.關於譫妄 (delirium)，下列敘述何者錯誤？

A.抗精神病長效針劑是治療譫妄之首選藥物之一

B.年齡大於70歲的患者為譫妄的高危險群

C.譫妄是一個臨床整體預後不佳的指標

D.譫妄的核心症狀包含了意識狀態的障礙及認知、知覺的改變

63.下列何者不是選擇性血清素再吸收抑制劑 (SSRI) 的副作用？

A.血糖急速上升

B.噁心

C.性功能障礙

D.睡眠障礙

64.有關身體形象畏懼症 (body dysmorphic disorder) 的敘述，下列何者錯誤？

A.以手術或醫學美容醫療介入可以有效地減緩病情

B.患者對身體常見不滿意部位包含鼻子及頭髮

C.常見的精神科共病包含重鬱症與強迫症

D.藥物治療身體形象畏懼症以抗憂鬱劑治療為主

65.有關急性壓力疾患 (acute stress disorder) 及創傷後壓力症候群 (posttraumatic stress disorder) 之敘述，下列何者錯誤？

A.急性壓力疾患之症狀若超過一個月以上則需考慮診斷可能為創傷後壓力症候群

B.創傷後壓力症候群治療合併藥物治療及心理治療是有助益的

C.急性壓力疾患之症狀中不會出現解離症狀

D.創傷後壓力症候群的病因包含hypothalamic-pituitary-adrenal (HPA) axis之功能失調

66.一位35歲男性卡車司機，一向身體健康，這2年來因須開長途夜車而吸食安非他命，最近兩週產生明顯之聽幻覺及被害妄想、易躁動 (agitation) 且易怒而打傷同事，下列何者錯誤？

A.宜停止使用安非他命

B.可短期使用抗精神病劑，如haloperidol

C.若難以照顧時，可先肢體約束以降低傷人自傷風險，然須密切觀察

D.若有憂鬱症狀，可給予情緒穩定劑，如carbamazepine

67.虛談 (confabulation) 代表個案最可能有下列何種精神障礙？

A.思考 (thought) 障礙

B.情緒 (emotion) 障礙

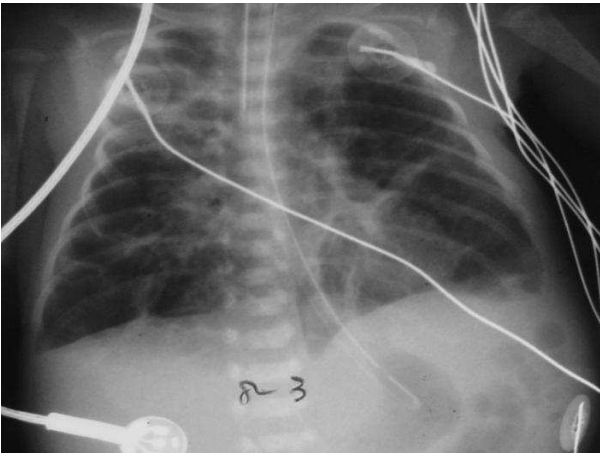
C.記憶 (memory) 障礙

D.語言 (language) 障礙

68.咖啡因 (caffeine) 的戒斷症狀，下列何者正確？

A.戒斷症狀常於咖啡停止一星期後發生

- B.最常見症狀包括頭痛、倦怠
- C.常見症狀包括幻聽、妄想
- D.戒斷症狀的嚴重度與咖啡因的使用量無關
- 69.對於注意力缺損／過動症的診斷標準，下列何者錯誤？
- A.至少有部分過動、衝動難控制、注意力不集中的症狀在7歲之前即已出現
- B.只要有部分症狀在一個情境中出現就算
- C.症狀必須造成明顯的社交、學業或工作功能的損害
- D.必須和廣泛性發展障礙（pervasive developmental disorder）、思覺失調症（schizophrenia）、其他精神病態、情緒疾患、焦慮症、解離症、人格疾患作區辨
- 70.關於兒童青少年妥瑞氏症（Tourette's disorder），下列敘述何者正確？
- A.只要出現動作抽動（motor tics）或聲帶型抽動（vocal tics）其中一種即可診斷為妥瑞氏症
- B.只要長大成年後都會痊癒
- C.同卵雙胞胎手足和異卵雙胞胎手足同時罹患妥瑞氏症的機會相同
- D.作用在多巴胺接受器拮抗作用的抗精神藥物對於妥瑞氏症具有療效
- 71.下列那種藥物，臨床上通常並不需要定期抽血監測該種藥物之血中濃度？
- A.clozapine
- B.lithium
- C.valproic acid
- D.carbamazepine
- 72.有關經前症候群（premenstrual syndrome）症狀，下列何者不常見？
- A.憂鬱（depression）
- B.焦慮（anxiety）
- C.熱潮紅（hot flashes）
- D.腹脹（abdominal bloating）
- 73.關於轉化症（conversion disorder〔functional neurological symptom disorder〕）的敘述，何者錯誤？
- A.常見於戲劇型人格（histrionic personality disorder）
- B.癱瘓（paralysis）、視盲（blindness）、不語（mutism）是最常見的症狀
- C.在男性患者中，與反社會型人格障礙症（antisocial personality disorder）相關
- D.最佳的治療方式為告知患者其症狀是想像出來的
- 74.下圖為一孩童之胸部X光素片，最可能的診斷為：



- A. 肺隔離症 (pulmonary sequestration)
- B. 氣胸 (pneumothorax)
- C. 大葉性肺炎 (lobar pneumonia)
- D. 肺支氣管發育不良 (bronchopulmonary dysplasia)

75. 一位22歲女性，因左頂葉出血，接受腦部血管攝影檢查如圖，診斷是？



- A. 動靜脈畸形 (arteriovenous malformation)
- B. 靜脈畸形 (venous malformation)
- C. 靜脈竇栓塞 (sinus thrombosis)
- D. 海綿狀血管瘤 (cavernous hemangioma)

76. 一位8歲兒童被熱水燙傷手臂，紅腫起水泡，非常疼痛，他最有可能為第幾度灼傷？

- A. 一度
- B. 二度
- C. 三度
- D. 四度

77. 一位75歲男性，沒有糖尿病，但雙下肢皆有靜脈曲張 (varicose vein)，下肢水腫的情形有多年，至急診主訴雙下肢癢和紅腫，並有傷口癒合不良的情形，如圖，下列敘述何者錯誤？



- A. 懷疑是stasis dermatitis
- B. 這是周邊動脈阻塞疾病（peripheral arterial occlusion disease, PAOD）的臨床徵候
- C. 若合併感染，則需使用抗生素
- D. 病患平常需使用彈性襪，並將下肢抬高以減少下肢的靜脈高壓（venous hypertension）
78. 在急診治療酒精戒斷（alcohol withdrawal）時，下列何者治療最不適當？
- A. phenobarbital
- B. magnesium sulfate
- C. lorazepam
- D. thiamine
79. 下列何者是比較符合病人自願（voluntariness）之醫療介入方式？
- A. 焦慮症（anxiety disorder）病人A長期接受醫師P之診治，非常信任醫師P，遵照醫師P認為正確的方式進行治療
- B. 醫師P建議慢性思覺失調症患者S之家屬，可以增加病人零用錢之方式，來勸誘S定期服藥
- C. 醫師P擔心慢性思覺失調症患者B女不願服用抗精神病藥物，並未對B女說明長期用藥可能導致體重增加之效果
- D. 醫師P對躁症患者M說：「如果妳不答應自願住院，我就將妳強制住院。」M終於簽了自願住院同意書
80. 老王是退休的單身男性，78歲，有心臟病、高血壓、糖尿病，只有間斷服藥，在一家工廠擔任倉庫管理員，最近一年半來走路容易跌倒，因此住院檢查，發現罹患了小腦萎縮症，醫師也告之此病症的預後不佳，因此曾拜託老闆，如果有什麼重病突發時，不要再急救。他並且留下書面的不予急救（DNR）意願書。某日晚上，在大門值班時突然昏迷，緊急送往醫院急救，發現有左前腦及中腦動脈阻塞之大片梗塞，又病人的實驗室檢查發現有慢性腎功能衰竭，宜進行透析治療。病人在急診處呼吸逐漸不規則，血中二氧化碳分壓升高。如果不施行氣管插管，可能危及生命，則下列的處理何者最適切？
- A. 請工廠負責人代為簽署同意書，進行氣管插管，因醫師以救命為第一職責
- B. 請醫院之警衛或社工人員當見證人簽同意書，進行氣管插管，因醫師以救命為第一職責
- C. 直接進行氣管插管，並安排腹膜透析
- D. 只進行一般之支持療法，但不安排透析，也不進行氣管插管，以尊重病人的意願