115年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師中醫師考試分階段考試(第二階段考試)

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：_____**

※注意：本試題禁止使用電子計算器
※本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

1.下列何者最不可能出現在滿2歲大孩子的發展指標中？

A.上下樓梯（walks up and down stairs）

B.知道全名（knows full name）

C.打開門（opens doors）

D.跳躍（jumps）

2.貧血病人血液抹片發現有很多spherocytes，最不可能是下列何種疾病？

A.ABO血型不合引起的溶血性貧血（ABO incompatibility induced hemolytic anemia）

B.自體免疫性溶血性貧血（autoimmune hemolytic anemia）

C.遺傳性球形紅血球症（hereditary spherocytosis）

D.G6PD缺乏症引起的溶血性貧血（G6PD deficiency induced hemolytic anemia）

3.關於兒童第1型糖尿病（type 1 diabetes mellitus）及第2型糖尿病（type 2 diabetes mellitus），下列敘述何者最適當？

A.第1型糖尿病病童比第2型糖尿病病童有較高比例的糖尿病家族史（family history）

B.第1型糖尿病病童在40歲後或肥胖後會轉變成第2型糖尿病

C.第1型糖尿病及第2型糖尿病病童均需要接受飲食控制及維持良好的運動習慣

D.兒童第1型糖尿病為先天性，而兒童第2型糖尿病是飲食異常及肥胖造成

4.關於急性細支氣管炎（acute bronchiolitis）之敘述，下列何者最適當？

A.病理機轉為細支氣管平滑肌收縮導致呼吸費力

B.聽診時可聽見wheezing及crackles

C.最重要的致病原為流行性感冒病毒（influenza virus）

D.最主要的治療方式為吸入性抗病毒藥物

5.關於痙攣性雙側麻痺（spastic diplegia）的描述，下列何者最不適當？

A.是所有腦性麻痺中最常見之型態

B.肢體障礙通常上肢比下肢嚴重

C.早產兒的腦室旁白質軟化症（periventricular leukomalacia）是常見致病因

D.要注意兒童的動作發展，尤其是爬行動作

6.有一個寶寶在 1 歲 10 個月時因川崎氏症而接受高劑量（2 g/kg）免疫球蛋白注射，今日滿 2 歲 3 個月。若想要注射日本腦炎活性減毒疫苗，下列建議何者最為適當？

A.今日可以注射

B.今日不可以注射，建議下個月再注射

C.今日不可以注射，建議再過 3 個月就可以注射

D.今日不可以注射，建議再過 6 個月就可以注射

7.下列何種狀況最容易造成 Apgar score 的偽陰性？

A.母親被給與 magnesium sulfate 過後出生的新生兒

B.新生兒先天性肌肉病變（congenital myopathy）

C.胎兒的血液中 catecholamine 過高者

D.早產兒

8.依異常發生的機轉命名與定義，附圖箭頭處造成的異常，最可能屬於那一種先天缺陷分類？



A.畸形（malformation）

B.發育不良（dysplasia）

C.形變（deformation）

D.發育中斷（disruption）

9.下列關於新生兒復甦術（neonatal resuscitation program）的敘述，何者最不適當？

A.新生兒復甦術處置流程依循 C（circulation）A（airway）B（breathing）的原則

B.過程中若需要監測血氧（SpO_2），應監測右上肢血氧

C.初始步驟後，若經適當正壓換氣後，心率仍為每分鐘 50 下，在考慮開始胸部按壓前，應先置放氣管內管

D.胸部按壓與正壓換氣比為 3：1

10.下列有關心房中隔缺損（atrial septal defect, ASD）異常心音成因的敘述，何者最不適當？

A.收縮期雜音的成因是因為過多的血流流經中隔缺損

B.收縮期雜音的成因是因為過多的血流流經右心室出口與肺動脈瓣膜

C.固定分裂的第二心音（wide and fixed S2 split）的成因是因為過多的血流流經肺動脈瓣膜

D.舒張期心雜音的成因是因為過多的血流流經三尖瓣

11.1 歲大女嬰因為有心雜音，診斷為 supravalvular aortic stenosis 合併 peripheral pulmonary stenosis。下列何種先天性症候群最需被優先考慮？

A.Noonan syndrome

B.William syndrome

C.Turner syndrome

D.CHARGE syndrome

12.足月男嬰出生體重為 3.5 公斤，1 個月大時被聽到第 3 度收縮期的心雜音，懷疑是心室中隔缺損（ventricular septal defect）。下列何種臨床表現或是檢查結果暗示已有心臟衰竭的可能？

A.目前體重為 4 公斤

B.平靜時的呼吸次數為每分鐘 40 次

C.平靜時的心跳次數為每分鐘 120 下

D.右側肋骨下緣可摸到約 1 公分的肝臟

13.有關正常腸道發展，下列敘述何者最不適當？

A.食道、胃及前段十二指腸是由前腸（foregut）發展而成

B.降結腸及上段肛管是由後腸（hindgut）發展而成

C.神經峭（neural crest）細胞的遷移是由顱部至尾部

D.小腸及全段橫結腸是由中腸（midgut）發展而成

14.關於兒童吞食異物（foreign bodies）的敘述，下列何者最適當？

A.就診時還在食道，如果沒有導致吞嚥困難，可先再觀察 24 小時

B.鈕扣電池（button batteries）因為體積較小容易排出，一般以觀察為主

C.誤食一枚錢幣在胃中，可先觀察一個月，若無排出，則建議用胃鏡移除

D.青少年或成人如胃中有長度超過 5 公分的異物，建議先使用胃鏡移除

15.關於膽道閉鎖（biliary atresia）的敘述，下列何者最不適當？

A.新生兒糞便如呈現淡黃色或灰白色，應懷疑是否有膽道閉鎖或肝內膽汁滯留的可能

B.西方國家膽道閉鎖的發生率，比東亞國家為高

C.膽道閉鎖在肝切片檢查最重要的特徵是膽管增生（bile ductular proliferation）

D.膽道閉鎖宜及早完成診斷，建議在 60 天以內完成葛西手術（Kasai procedure）

16.有關嬰幼兒阻塞性尿路疾病（obstructive uropathy）之影像學檢查，下列何者最不適合？

A.靜脈注射腎盂攝影（intravenous pyelogram）

B.排尿時膀胱尿道攝影術（voiding cystourethrogram）

C.前行性腎盂攝影（antegrade pyelogram）

D.核醫掃描（renal scintigraphy）

17.關於多囊性腎發育不全（multicystic dysplastic kidney），下列敘述何者最不適當？

A.另一側腎臟可能會有膀胱輸尿管逆流（vesicoureteral reflux）

B.通常是雙側腎臟異常

C.是新生兒腹部腫塊最常見原因

D.併發症包括高血壓與發生 Wilms tumor，要定期接受腎臟超音波追蹤

18.有關兒童泌尿道感染（urinary tract infection）之危險因子（risk factors），下列何者最不適當？

A.泌尿系統結構異常（anatomic abnormality）

B.便秘（constipation）

C.如廁訓練時（toilet training）

D.割包皮男孩（circumcised male）

19.2 歲男孩發燒 7 天，皮膚有紅疹，身體診察發現雙眼結膜充血、無分泌物，嘴唇乾裂合併草莓舌，右側頸部有 1.8 公分的淋巴結。下列敘述何者最不適當？

A.診斷可能為黏膜皮膚淋巴腺綜合症（mucocutaneous lymph node syndrome）

B.實驗室檢查常出現高血鈉

C.應進一步安排心臟超音波檢查

D.尿液常規檢查可能出現無菌性膿尿（sterile pyuria）

20.下列何者為 Henoch-Schönlein purpura 最不常見的臨床表現？

A.關節痛（arthralgia）

B.腹痛（abdominal pain）

C.血尿或蛋白尿（hematuria or proteinuria）

D.嗜中性白血球低下（neutropenia）

21.5 歲女童流鼻水，咳嗽一週以上，最近 3～4 天高燒達 39.5℃，且鼻水轉變為黃綠濃稠狀，伴有頭痛，夜間咳嗽較明顯，此外無其它症狀。最可能的診斷為：

A.急性鼻咽炎（acute nasopharyngitis）

B.急性鼻竇炎（acute sinusitis）

C.急性支氣管炎（acute bronchiolitis）

D.過敏性鼻炎（allergic rhinitis）

22.關於幼兒期接受癌症治療多年後，較常產生的延遲效應（late adverse effect），下列敘述何者最不適當？

A.anthracyclines 類藥物（如 doxorubicin）：高頻為主的聽力下降

B.頭部放療：影響執行功能、注意力、記憶力、處理速度、視力

C.bleomycin 藥物：肺纖維化

D.vincristine 及 vinblastine：周邊神經病變

23.有關兒童特發性血小板低下性紫斑症（idiopathic thrombocytopenic purpura）的敘述，下列何者最不適當？

A.約有 2 至 3 成的病童會發生腦出血

B.約 7 至 8 成的病童，會在 6 個月內血小板數目恢復正常

C.青春期的女生，需注意是否有全身性紅斑性狼瘡（systemic lupus erythematosus）的可能

D.家屬常會敘述孩童前一天完全正常，隔天身上就到處是出血點和瘀青

24.關於肋膜積液是滲出液（exudate）或是漏出液（transudate）的鑑別診斷，下列何者最不適當？

A.exudate 之液體所含之蛋白質經常＞3.0 g/dL

B.transudate 之液體 pH 值經常＜7.2

C.exudate 之液體中的 lactate dehydrogenase（LDH）值經常＞200 IU/L

D.transudate 之液體中的葡萄糖經常≧60 mg/dL

25.有關兒童呼吸衰竭的診斷及處置，下列敘述何者最適當？

A.治療時需維持血氧飽和濃度至少大於 98%

B.血液氣體分析緊急時可使用微血管血（capillary blood gas）

C.血液氣體分析以代謝性酸中毒為主

D.胸部 X 光的診斷標準為兩側呈全花白狀

26.下列何種狀況最不可能造成次發性腎上腺功能不全（secondary adrenal insufficiency）？

A.先天性腎上腺增生症（congenital adrenal hyperplasia）

B.突然停掉服用超過一個月的腎上腺皮質酮（prednisolone）

C.前腦無裂畸形（holoprosencephaly）

D.腦垂體（pituitary gland）曾接受過放射線治療（radiotherapy）

27.下列何種狀況是造成 11 個月大正常生長的嬰兒有維生素 D 缺乏（vitamin D deficiency）的危險因子？

A.純母乳哺育僅到 2 個月大

B.冬季住在高緯度地區

C.母親於哺育期間有補充維生素 D

D.嬰兒皮膚白皙不黝黑

28.關於流行性感冒病毒（influenza virus），下列敘述何者最適當？

A.antigenic drift 只會發生在 A 型流感病毒

B.目前 B 型流感病毒流行株分成 Victoria 及 Yamagata lineage

C.H7N9 病毒株屬於季節流感病毒（seasonal influenza virus）的一種

D.抗流感病毒藥物 oseltamivir 作用屬於 cap-dependent endonuclease inhibitor

29.關於發燒（fever），下列敘述何者最不適當？

A.人的體溫不是一個固定溫度，通常會在一個範圍內起伏，當肛溫超過攝氏 38 度時稱為發燒

B.人體的體溫控制中樞在下視丘

C.感染、發炎反應或腫瘤（neoplastic）等產生熱源（pyrogens），是發燒唯一的機轉

D.在人類身上，發燒會抑制身上微生物的增生，且增加發炎反應（inflammatory response），對人體是有益的

30.6 歲男童，上課時常常坐不住，愛四處亂跑，無法專心學習，對老師的勸誡皆不聽從，同學們也都因此排擠他。醫師評估可能是注意力不足／過動症（attention-deficit/hyperactivity disorder, ADHD），有關此病症，下列敘述何者最適當？

A.診斷必要的條件包含腦波檢查結果是正常

B.學齡前的孩子還太小，所以不應該有 ADHD 診斷

C.大約 60～80%ADHD 的兒童到青春期症狀不會持續存在

D.診斷上相關症狀應需持續超過 6 個月

31.下列何者不是 5 歲兒童下運動神經元（lower motor neuron）受損的症狀？

A.肌肉無力

B.無 Babinski sign

C.肌肉不自主顫動（fasciculation）

D.深層肌腱反射變強

32.意識改變是臨床上很重要的評估，Glasgow Coma Scale（GCS）昏迷指數≦8 時，往往需要積極維持呼吸道之處理。下列關於兒童意識評估的描述，何者最不適當？

A.GCS 中，「語言表達反應」在嬰幼兒與較大兒童意識評估上有所不同

B.「坐立難安、激動（restless, agitated）」在嬰幼兒的 GCS 語言項目評為 3 分

C.「可定位疼痛（localizes pain）」在嬰幼兒的 GCS 動作項目上評為 5 分

D.長期臥床無反應的病患，開閉眼、肢體動作、腦幹反射與呼吸型態皆為 Full Outline of Unresponsiveness score 評估的項目

33.有關克林菲特症候群（Klinefelter syndrome）的敘述，下列何者最不適當？

A.本症為男性引起性腺功能低下與不孕症最常見的原因

B.由於是先天染色體異常疾病，所以出生時即外觀明顯異常

C.本症形成原因為精子或卵子在減數分裂過程中產生性染色體不分離所致

D.本症病人成年時身材較高，但睪丸較小，且精蟲偏少，甚至無精蟲

34.染髮劑引起接觸性皮膚炎最常見的過敏原為下列何者？

A.鎳（nickel）

B.對次酚二胺（para-phenylenediamine, PPD）

C.鉻（chromium）

D.環氧樹酯（epoxy resin）

35.下列何種現象或特徵較不屬於斑塊型乾癬（plaque-type psoriasis）可能會有的臨床特徵？

A.Darier sign

B.Woronoff ring

C.Auspitz sign

D.Koebner phenomenon

36.12 歲男性，下肢出現紅疹（如附圖），同時伴有腹痛及關節痛症狀。在皮膚紅疹出現前，曾發生過感冒。對於此病症相關的臨床檢查，下列何者較不需要？



A.皮膚切片併免疫螢光染色檢查

B.紅血球沉降速率

C.尿液檢查

D.血清免疫球蛋白 E（IgE）

37.48 歲男性，因為痛風服用 allopurinol 後，出現高燒且全身（含生殖器及口腔黏膜）水疱潰瘍，皮膚科醫師確診為 Stevens-Johnson syndrome，下列敘述何者錯誤？

A.皮膚病理切片可見到表皮層和真皮層的裂解，表皮細胞明顯壞死

B.皮膚組織直接免疫螢光檢查（direct immunofluorescence test）呈現表皮層和真皮層之間線狀分布的免疫堆積

C.常侵犯眼睛黏膜

D.若無感染的症狀，不必常規使用抗生素，且以支持性療法為主

38.下列關於帶狀疱疹（herpes zoster）的敘述，何者正確？

A.若病灶侵犯 L2 dermatome，則病人很可能會有排泄功能的異常，如排尿困難

B.帶狀疱疹若在鼻頭出現水疱則為 Hutchinson sign，此時病人預後較佳，不易有併發症

C.臉部的帶狀疱疹若在耳朵也出現水疱且合併耳痛耳鳴，須小心 Ramsay Hunt syndrome 的可能性，其原因為第五對腦神經的侵犯導致

D.帶狀疱疹後神經痛（postherpetic neuralgia）是指皮膚病灶癒合後仍有神經痛的情況，年紀大的病人發生機率較高

39.30 歲男性，自述於一年前開始在頸部出現無痛性肉色小丘疹如圖所示，數量慢慢變多，有的丘疹亦有變大之情形，下列敘述何者錯誤？



A.可將病灶中心的角質栓子擠出，用 Giemsa 染色後顯微鏡鏡檢，以確定診斷

B.此疾病可自行消失，所以不需抽血檢查及治療

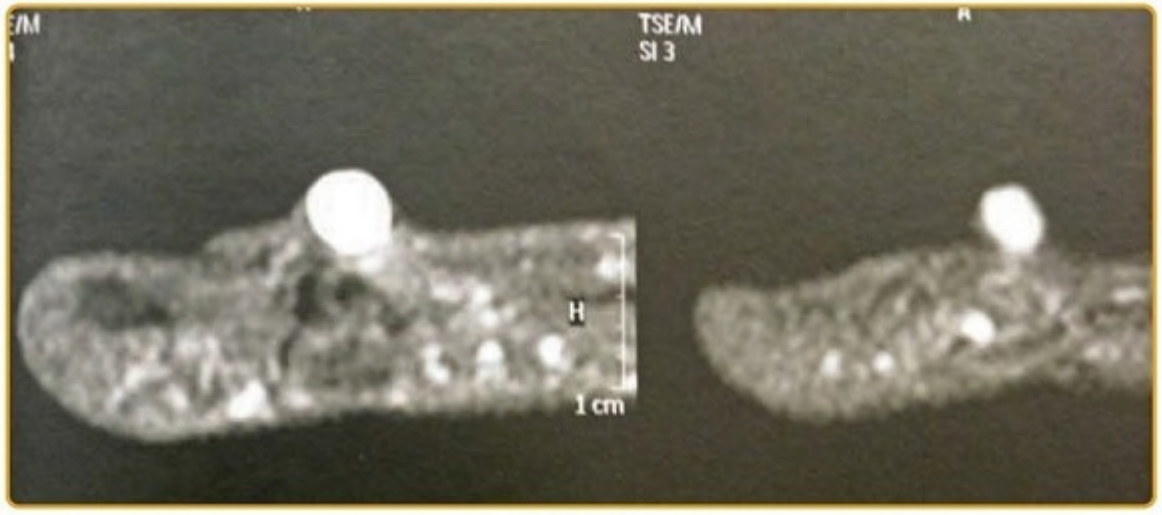
C.皮膚切片病理檢查可觀察到表皮細胞內含大型嗜伊紅性的包涵體

D.不可自行抓摳病灶，以免周邊皮膚自體接種傳染

40.60 歲婦女，主訴近一年來發現手指指甲出現如圖一所示之縱向的凹痕，並且此指甲凹痕近心端的甲緣皮膚可以看到一個圓形鼓起的結節，微感壓痛。磁振造影檢查結果如圖二。下列何者是最可能的診斷？



圖一



圖二

A.血管球腫瘤（glomus tumor）

B.波文氏病（Bowen's disease)

C.黏液樣偽囊腫（myxoid pseudocyst）

D.甲下外生骨（subungual exostosis）

41.45 歲男性，主訴近一年來在左側大腿出現一個直徑約 7 mm 硬實的結節（圖一），偶爾有自發性的痛感。臨床醫師用兩根手指掐捏腫瘤的邊緣，發現上述的病灶會凹陷，出現了很典型的 dimple sign（圖二）。下列何者為最可能的診斷？



圖一



圖二

A.皮膚纖維瘤（dermatofibroma）

B.脂肪瘤（lipoma）

C.神經纖維瘤（neurofibroma）

D.血管瘤（hemangioma）

42.28 歲的女性因每日落髮大於 150 根而至皮膚科就診。經詢問後發現，其 3 個月前開始減肥並實行嚴格的卡路里控管，體重減少約 15 公斤。仔細觀察頭皮並沒有發炎的現象，毳毛（vellus hair）也沒有增加。此病患落髮的原因最有可能為下列何者？

A.休止期落髮（telogen effluvium）

B.生長期落髮（anagen effluvium）

C.圓禿（alopecia areata）

D.紅斑性狼瘡（lupus erythematosus）

43.25 歲 Darier disease 女性病患，正在接受口服維他命 A 酸的治療，下列何者錯誤？

A.因為口服維他命 A 酸會致畸胎，治療中應建議病患避孕

B.此疾病會因為曬太陽改善，應建議病患多曝曬陽光

C.指甲變異為診斷依據之一，常出現白及紅色的直條紋，成縱向指甲瘠或 V 型裂痕

D.病灶可能會伴隨異味，而讓患者生活適應感到不便

44.關於急性缺血性腦中風之處置，下列何者最適當？

A.不論到院時血壓數值，皆應控制在 185/110 mmHg 以下

B.不論到院時血糖數值，皆應控制在 140～180 mg/dL

C.輕度中風建議短期合併抗血小板藥物 clopidogrel 與 ticagrelor

D.頸動脈剝離建議使用抗凝血劑或抗血小板藥物預防再次中風

45.一位 52 歲女性，家族中有母親與哥哥曾因顱內動脈瘤破裂導致蜘蛛網膜下腔出血。她本身患有多囊腎病（autosomal dominant polycystic kidney disease），目前無神經症狀。接受腦部 MRI 時，意外發現一顆 5 mm 的後交通動脈（posterior communicating artery）動脈瘤。下列敘述何者最適當？

A.該動脈瘤 5 年內破裂風險極低（＜1%），無需追蹤

B.因動脈瘤位於後循環，5 年內破裂風險約 2.5%，應考慮積極評估或處理

C.若無高血壓或家族史，後交通動脈瘤 5 mm 的破裂風險與前大腦動脈／中大腦動脈類似

D.除非有動靜脈畸形共病，多囊腎病並非顱內動脈瘤的危險因子

46.一位 70 歲男性，有高血壓與糖尿病病史。近兩週出現三次相似的短暫左手無力與構音不清，每次持續約 3～5 分鐘後完全恢復，未伴有頭暈或視覺異常，腦部 MRI 無明顯急性病灶。下列何者最可能為其暫時性腦缺血發作的病理機轉？

A.來自心臟或頸動脈粥樣硬化斑塊的栓塞，造成暫時遠端血管阻塞後自行溶解

B.穿通動脈因脂玻璃樣變化（lipohyalinosis）與微血管硬化造成反覆短暫低灌流

C.椎基底動脈區血流動態不足造成的低血流量

D.可逆性腦血管收縮症候群所致的血管痙攣性

47.50 歲男性，在夜間睡眠中經常出現大聲叫喊和拳打腳踢等激烈行為，有時會跌下床導致受傷。當他被妻子叫醒或因為撞擊醒來的時候，通常能夠清楚地描述與其肢體動作相符的生動夢境。關於此病症的敘述，下列何者最適當？

A.此病症通常發生在非快速動眼期（non-rapid eye movement, NREM）睡眠的第三期（N3）階段，主要在前半夜

B.此病症的確定診斷須經多項生理睡眠檢查（polysomnography）

C.此病症是運動神經元疾病（motor neuron disease）的前驅症狀

D.治療此病症的首選藥物是 modafinil，因為它可以平衡睡眠和清醒狀態

48.45 歲女性，最近一個月出現記憶障礙與反覆右手抽搐。MRI T2 flair 影像顯示顳葉高訊號變化，腦電圖（EEG）顯示局部慢波，血清抗體陽性。下列何者為最可能之病因？

A.HSV（herpes simplex virus）腦炎

B.自體免疫性邊緣葉腦炎（autoimmune limbic encephalitis）

C.多發性硬化症（multiple sclerosis）

D.代謝性腦病變（metabolic encephalopathy）

49.28 歲女性，患有青少年肌陣攣型癲癇（juvenile myoclonic epilepsy, JME）。她單用 valproic acid 治療，癲癇控制良好，向醫師諮詢孕期用藥的安全性。關於 valproic acid 在孕期使用的敘述，下列何者最適當？

A.valproic acid 與其他抗癲癇藥物相比，致畸胎風險無顯著差異

B.valproic acid 與胎兒神經管缺陷的風險增加相關，應該避免或非不得已謹慎使用

C.建議懷孕期間將藥物換成 topiramate，以確保胎兒安全

D.建議懷孕期間將藥物換成 levetiracetam，由於藥物代謝動力學穩定，懷孕期間無需監測血清藥物濃度

50.一位 78 歲男性，具有高血壓與糖尿病病史，近半年出現認知下降。家屬描述病人步態變慢、注意力下降、情緒低落，沒有明顯記憶力減退。神經學檢查中發現輕度下肢僵硬，MRI 顯示多發性深部白質缺血病灶。下列何者為最可能之失智症診斷？

A.阿茲海默病（Alzheimer disease）

B.額顳葉失智症（frontotemporal dementia）

C.多發性腦梗塞失智症（multi-infarct dementia）

D.路易體失智症（dementia with Lewy bodies）

51.下列疾病的主要病理變化，何者不屬於 tau 蛋白病變（tauopathy）？

A.多重系統萎縮症（multiple system atrophy）

B.進行性上眼神經核麻痺症（progressive supranuclear palsy）

C.皮質基底核退化症（corticobasal degeneration）

D.阿茲海默病（Alzheimer disease）

52.關於本態性顫抖（essential tremor）的敘述，下列何者最不適當？

A.通常出現雙手對稱性的靜止性顫抖（resting tremor）

B.需排除甲狀腺功能亢進及藥物過量（如：lithium 或 valproate），以確立診斷

C.常用的治療藥物，包括 propranolol 及 benzodiazepines

D.對於藥物治療反應差的病人，可考慮使用聚焦超音波燒灼術

53.有關唐氏症（Down syndrome）的敘述，下列何者最適當？

A.致病原因是染色體 18 的一段出現異常的現象

B.時常出現身高矮小、脊柱側彎，但是智力不受影響

C.可以抽取孕婦的羊水，來檢測胎兒是否有三染色體的不正常表現

D.在成年後會因為運動神經元死亡而造成肌肉萎縮無力

54.50 歲男性，罹患上呼吸道感染數日，兩天前起床後出現步態不穩與複視。神經學檢查發現眼球在每個方向的運動都受到限制，肢體動作不協調，並伴隨深部肌腱反射消失。下列何者是最可能的診斷？

A.腦幹中風（brainstem stroke）

B.病毒性腦炎（viral encephalitis）

C.米勒費雪症候群（Miller Fisher syndrome）

D.重症肌無力（myasthenia gravis）

55.在皮肌炎（dermatomyositis）中，下列那一項臨床或實驗室發現最具有特異性？

A.近端肌肉無力

B.血清肌酸激酶（CK）升高

C.關節疼痛

D.Gottron's 丘疹或紫羅蘭色皮疹（heliotrope rash）

56.76 歲男性，慢性腎功能衰竭，接受腎臟移植後開始服用環孢素（cyclosporine）和類固醇。數月後出現近端肌無力，以下肢最明顯，但血清肌酸激酶（CK）正常。下列何者為最可能的診斷？

A.類固醇引起的肌病（steroid myopathy）

B.尿毒症神經病變（uremic neuropathy）

C.多發性肌炎（polymyositis）

D.重症肌無力（myasthenia gravis）惡化

57.以無力為主要表現的疾病，神經傳導檢查（nerve conduction study, NCS）對下列何者之診斷最有實質助益？

A.重症肌無力（myasthenia gravis, MG）

B.裘馨肌肉失養症（Duchenne muscular dystrophy, DMD）

C.皮肌炎（dermatomyositis）

D.慢性脫髓鞘多發性神經炎（chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy, CIDP）

58.關於多發性硬化症（multiple sclerosis, MS）的敘述，下列何者最不適當？

A.在 MS 的致病過程中，T 淋巴球和 B 淋巴球的功能調控，兩者均有失常

B.MS 的發病病程有多種形式，其中以原發持續惡化型（primary progressive type）最常見

C.MS 是一種慢性中樞神經系統自體免疫疾病，其特徵是發炎和神經退化

D.MS 的診斷標準（McDonald criteria）包括臨床、放射線、腦脊髓液檢查結果，以確定疾病在病程和病灶位置上的表現

59.依據 DSM-5-TR，關於雙極情緒障礙症（bipolar disorder）的描述，下列何者最不恰當？

A.生產後 4 週內發作的 mood episode 都可稱為 peripartum onset subtype

B.1 年內有 4 次以上的 mood episode 可稱為 rapid cycling subtype

C.一般而言，第一型雙極情緒障礙症之躁期的持續時間至少要 1 週

D.一般而言，第二型雙極情緒障礙症之輕躁期的持續時間至少要 1 週

60.在精神狀態檢查（mental status examination, MSE）中，下列何者最能評估認知功能？①病人無法記住三個單詞（例如：蘋果、快樂、腳踏車）並在五分鐘後無法正確回憶 ②病人說話內容缺乏邏輯，句子之間沒有明顯的連貫性，且表達混亂 ③病人持續感到悲傷，對先前感興趣的活動失去興趣 ④請病人畫 11 點 10 分的時鐘

A.僅①②

B.僅①④

C.僅①③④

D.①②③④

61.有關關係妄想（delusion of reference）的病人主訴，下列何者最適當？

A.我在想什麼他們都知道

B.我有超能力要拯救世界

C.我的行為都被別人控制

D.電視上播放的節目暗藏著要傳遞給我的訊息

62.下列何者不是美國睡眠醫學會（American Academy of Sleep Medicine），失眠藥物治療臨床指引中，針對失眠治療的建議（recommend）用藥？

A.melatonin

B.doxepin

C.suvorexant

D.ramelteon

63.下列關於照會聯商精神醫學（consultation-liaison psychiatry）之敘述，何者最不適當？

A.照會聯商精神醫學認為精神疾患可影響內科疾病的預後

B.綜合醫院住院患者憂鬱疾患的盛行率高於社區與基層診所民眾

C.憂鬱同時是冠狀動脈心臟病（coronary artery disease）的危險因子與不良預後因子

D.罹患身體疾病患者，女性、未滿 40 歲等是自殺企圖的危險因子

64.26 歲張小姐，個性內向、怕生，從小在學校朋友就少，自大學起張小姐開始頻繁出現持續性的心悸、失眠及對未來或小事過度擔憂等症狀，也難以集中注意力，總擔心自己表現不佳，導致身心俱疲。下列有關焦慮症的診斷及治療，下列敘述何者最不適當？

A.流病研究發現常見的焦慮症，像是廣泛性焦慮症、恐慌症，傾向有家族聚集性（familial aggregation）

B.社交焦慮症（social anxiety disorder）是可能的診斷之一，女性罹患此症的比例與男性差不多

C.在治療焦慮症上，增加腦部血清素的藥物，像是 SSRI 或 SNRI 是一線治療選擇

D.影像學研究顯示左背外側前額葉（left dorsolateral prefrontal cortex）可作為影像生物標記（biomarker）協助診斷焦慮症

65.有關於鬱症發作（depressive episodes）的敘述，下列何者最不適當？

A.第一次重鬱症被診斷前多數患者已呈現憂鬱症狀（depressive symptoms）多時，若能及早介入，則可避免後續的鬱症發作

B.雙極情緒障礙症的鬱症發作與重鬱症的鬱症發作，兩者的自殺風險相當

C.反社會行為、逃學等皆可能是青少年期憂鬱症狀的表現

D.10%~15%的重鬱症患者會自殺死亡

66.阿茲海默失智症與輕度認知障礙（mild cognitive impairment）兩者診斷的基本差別（primary differentiation）是依照下列那一個特徵？

A.*APOE*4 allele 有無

B.腦脊髓液（CSF）β-amyloid 濃度高低

C.腦影像生物標記陽性或陰性

D.日常生活功能退化

67.下列有關鑑別失智症與譫妄症的敘述，何者最不適當？

A.短時間觀察，譫妄症的病程通常較起伏（fluctuates）

B.譫妄症發生幻覺的機率多於失智症

C.譫妄症的注意力受損情況通常較為嚴重

D.兩者不會併存

68.關於酒精誘發（alcohol-induced）之精神疾患，下列描述何者最適當？

A.若以幻覺為主之酒精誘發之精神病疾患（alcohol-induced psychotic disorder），在幻覺消失後，大部分病人現實感（reality testing）會恢復

B.酒精誘發之持續失憶疾患（alcohol-induced persisting amnestic disorder），通常很少發生在 35 歲之後

C.酒精誘發之情感疾患（alcohol-induced mood disorder），針對憂鬱情緒，宜儘速使用抗憂鬱藥物治療

D.酒精誘發之焦慮疾患（alcohol-induced anxiety disorder），約有 20%的病人自陳有過恐慌發作（panic attack）

69.有關皮質下失智症與皮質失智症（subcortical and cortical dementia）的鑑別比較，下列何者最不恰當？

A.語文能力：皮質失智症（cortical dementia）早期就會出現失語症（aphasia）

B.計算能力：皮質失智症（cortical dementia）早期就容易受影響

C.情緒：皮質失智症（cortical dementia）較容易出現憂鬱情緒

D.動作速度，如手指輕敲測驗（finger tapping test）：皮質下失智症（subcortical dementia）較慢

70.關於 2 歲時典型發展幼兒的發展狀況，下列敘述何者最適當？

A.可以一步一踏板的走下樓梯

B.可以了解因果關係並簡單回答，例如：當你肚子餓的時候可以做什麼？

C.聽到自己的名字時會有所反應（refers to self by name）

D.無法區辨熟悉的家人與陌生人，陌生人靠近時大多不會害怕

71.有關注意力不足／過動症（ADHD）的病程與預後，下列何者最適當？

A.相較於過動的症狀，注意力不足的症狀通常會較早消失痊癒

B.由於注意力不足／過動症狀隨年齡漸長而改善，通常患者不會有社交功能上的問題

C.症狀通常在 6～10 歲之間會自然逐漸改善

D.超過一半比例的患者，ADHD 症狀會持續到成人期

72.有關自殺個案的評估與介入（intervention），下列敘述何者最適當？

①憂鬱症與自殺的危險（risk）有關，企圖自殺（attempted suicide）個案若經評估為罹患憂鬱症，需積極治療

②懷疑個案可能有自殺意念，需作詳細精神狀態（mental state）評估，但不宜觸及自殺想法，以免強化個案的自殺意念

③若自殺方式為跳樓，個案的自殺意念較強，再發生自殺行為的危險（risk）也較高

④人格違常（personality disorder）與自殺的危險（risk）無關

A.僅①③

B.僅②④

C.僅①②③

D.①②③④

73.有關兒童不良對待（child maltreatment）之敘述，下列何者最適當？

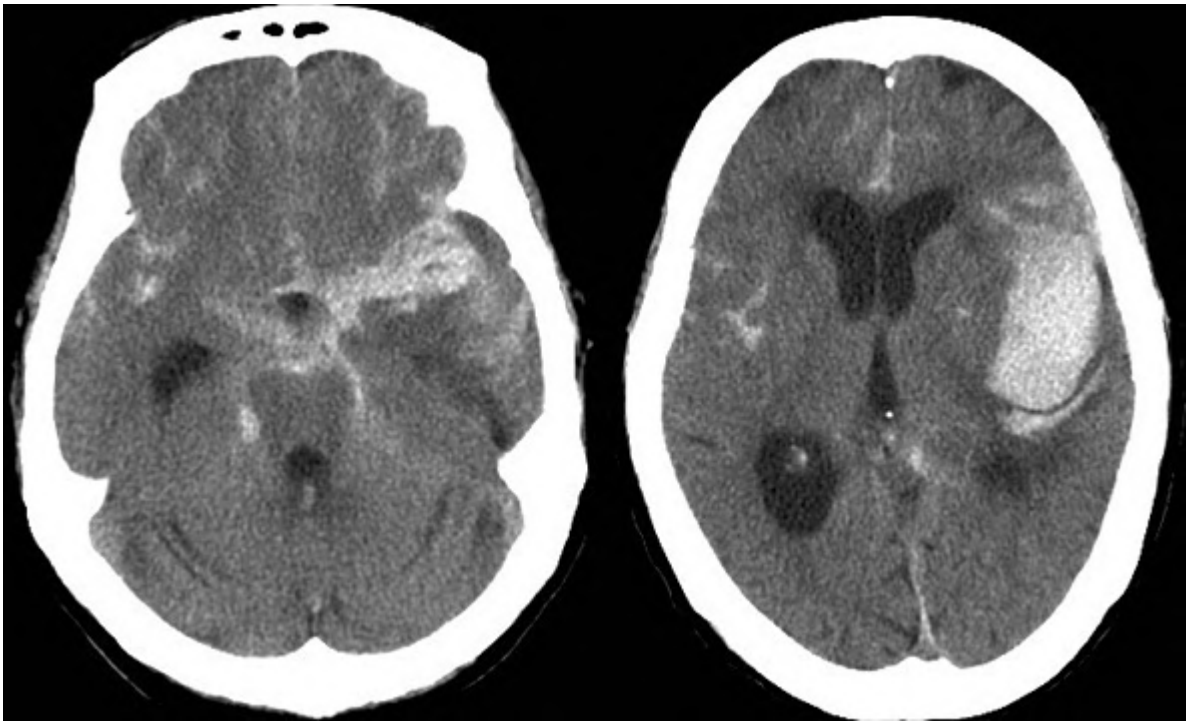
A.性虐待（sexual abuse）是最常見的兒童不良對待形式

B.未供給兒童所需的營養、未注意兒童從高處掉落的危險，是兒童忽略（child neglect）

C.兒童生病，父母卻延遲、甚至拒絕帶去就醫，屬於身體虐待（physical abuse）

D.父母忙著做生意，到了 10 月份還沒帶孩子去小學報到上一年級，屬於情緒虐待（emotional abuse）

74.80 歲女性因為頭痛到急診就醫，根據所附兩張頭部電腦斷層（CT）影像，下列敘述何者錯誤？



A.有蜘蛛網膜下腔出血

B.比較像外傷造成的腦出血

C.有腦組織實質的出血

D.應該做電腦斷層血管造影（CTA）來排除血管病變

75.隱睪症的影像偵測工具中，最先應施行者為何？

A.超音波

B.腹部 X 光片

C.電腦斷層掃描

D.磁振造影

76.關於兒童與嬰兒的心肺復甦，下列何者最適當？

A.9 歲 30 公斤重的兒童可以使用成人的自動體外心臟去顫器（Automated External Defibrillator）

B.小於 1 歲的嬰兒檢查脈搏以股動脈為主

C.小於 1 歲的嬰兒異物哽塞可以使用哈姆立克法急救

D.急救時胸部按壓深度，至少為胸部前後徑尺寸的四分之一

77.有關失智症（dementia）的敘述，下列何者最不適當？

A.失智症最常見的原因是阿茲海默症（Alzheimer's disease）及血管性失智症（vascular dementia）

B.失智症的確診不易，需要先排除其他疾病

C.失智症加上步履不穩以及尿失禁症狀，應考慮常壓水腦症（normal-pressure hydrocephalus）

D.偽性失智症（pseudodementia）專指症狀與真正失智症難以區分的腦炎或中樞神經系統感染

78.75 歲男性安養院住民，因半夜全身搔癢被送到急診，理學檢查發現下腹、腋下、肚臍與生殖器處有多處丘疹與指甲抓痕，該病人最有可能的診斷為何？

A.疥瘡（scabies）

B.蕁麻疹（urticaria）

C.乾癬（psoriasis）

D.異位性皮膚炎（atopic dermatitis）

79.罹患 tuberous sclerosis complex（TSC）的媽媽帶其 15 歲的兒子來門診進行第二意見的諮詢，因為先前有醫師說應該要做基因檢測，兒子目前並無任何 TSC 表徵。關於遺傳諮詢的內容，下列敘述何者最不妥當？

A.了解媽媽想要進行基因檢測的目的，並說明 TSC 疾病的表徵與遺傳機率

B.兒子雖然尚未成年，仍應尊重其是否接受基因檢測的意願

C.相關神經學及影像檢查若無異狀，應待兒子成年後再決定是否進行基因檢測

D.若母親表示希望為兒子進行基因檢測，醫師可配合提供以降低母親的疑慮

80.6 歲腎病症候群男童，腎臟切片診斷為 focal segmental glomerulonephritis。3 年來以類固醇治療無效，腎功能在這半年內急速變壞。這天，他因為嚴重水腫、肺積水喘息而入急診，醫師診斷為尿毒症需要緊急洗腎，並主張開始長期洗腎。病童的爸爸卻拒絕接受洗腎，認為洗腎將影響孩子免疫系統，是一條不歸路，應該還有許多好的治療方法，執意要帶孩子回家。對此事件，下列何種處置最恰當？

A.通報社會局等相關主管單位

B.鑑定孩子的決策能力以為治療依據

C.請家長簽拒絕治療聲明書即可放行

D.強制病童住院治療

測驗題標準答案更正

考試名稱：115年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師中醫師考試分階段考試(第二階段考試)

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)(試題代號：2302)

題　　數：80題

標準答案：答案標註＃者，表該題有更正答案，其更正內容詳備註。

題序	01	02	03	04	05		06	07	08	09	10		11	12	13	14	15		16	17	18	19	20
答案	B	D	C	B	B		D	C	D	A	A		B	A	D	#	B		A	B	D	B	D

題序	21	22	23	24	25		26	27	28	29	30		31	32	33	34	35		36	37	38	39	40
答案	B	A	A	B	B		A	B	#	C	D		D	B	B	B	A		D	B	D	B	C

題序	41	42	43	44	45		46	47	48	49	50		51	52	53	54	55		56	57	58	59	60
答案	A	A	B	D	B		B	B	B	B	C		A	A	C	C	D		A	D	B	D	B

題序	61	62	63	64	65		66	67	68	69	70		71	72	73	74	75		76	77	78	79	80
答案	D	A	D	D	B		D	D	A	C	C		D	A	B	B	A		A	D	A	D	A

題序																							
答案																							

備　　註：第14題答C或D或CD者均給分，第28題一律給分