112年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師中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.根據兒童健康手冊的內容，下列關於兒童口腔保健的注意事項，何者最不適當？

A.喝完母奶後，可用紗布幫寶寶清潔口腔、牙齦、舌頭及牙齒

B.在長出第一顆牙後至一歲期間，就可以開始看牙醫，並每一年進行一次牙齒塗氟

C.幼兒約12個月左右時，開始戒斷使用奶瓶餵奶，避免齲齒的發生

D.3～6歲的兒童可以使用含氟量1000 ppm的牙膏刷牙

2.下列關於9個月的幼兒發展敘述，何者最可能為發展遲緩的警訊，須轉介做進一步評估？

A.還不會自己坐穩數分鐘

B.還不會扶著站

C.還不會由躺著坐起來

D.還不會揮手再見

3.下列何種情況與large anterior fontanel最不相關？

A.hypothyroidism

B.achondroplasia

C.hypoxic event

D.prematurity

4.孕期32週、出生體重1650公克的早產兒，4天大時發現腹脹、腸音減少、肚臍附近膚色變青紫。此病患最不可能的診斷為下列何者？

A.necrotizing enterocolitis

B.intestinal perforation

C.intestinal volvulus

D.Hirschsprung disease

5.下列關於新生兒黃疸（neonatal jaundice）及其相關疾病之敘述，何者最不適當？

A.新生兒黃疸會從臉部開始變黃，隨著膽紅素（bilirubin）數值變高，膚色變黃的部位向下延伸

B.嚴重新生兒高膽紅素血症的危險因子包括出生後24小時內出現黃疸、母子血型不合、蠶豆症、出生週數超過

41週等

C.母乳哺餵之新生兒較容易有新生兒黃疸，可能原因是腸肝循環（enterohepatic circulation）增加造成

D.核黃疸（kernicterus）是因未鍵結型（unconjugated）膽紅素沉積於基底核（basal ganglia）及腦幹神經核（brainstem nuclei）造成的

6.關於先天性心臟病盛行率的描述，下列何者最不適當？

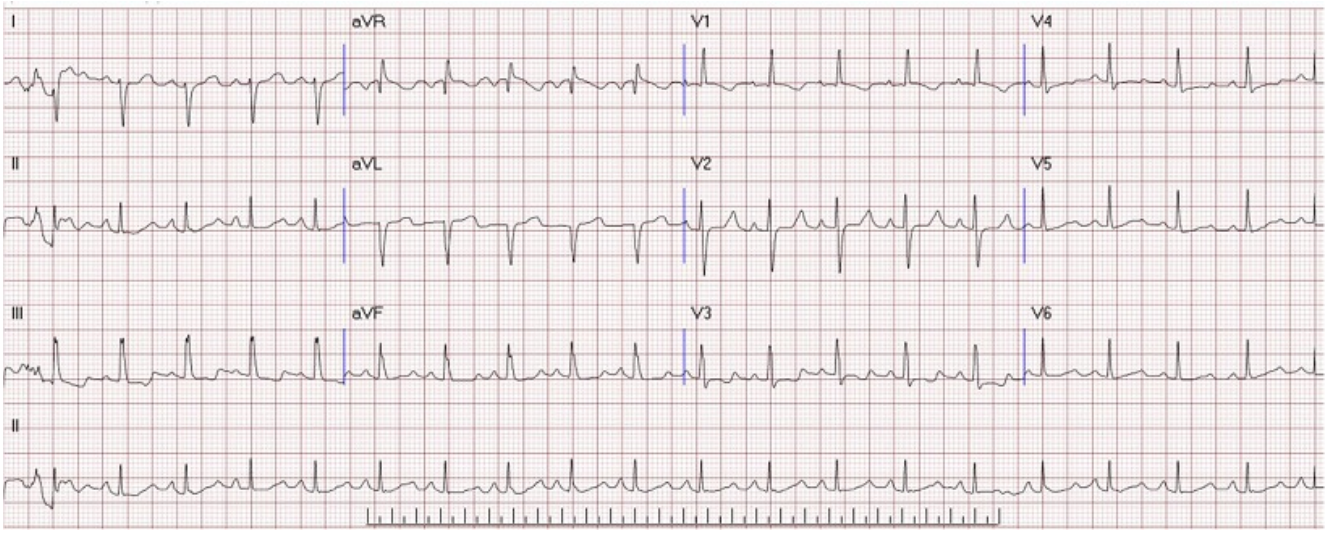
A.先天性心臟病在早產兒與死產胎兒中的比例，較一般健康新生兒來得高

B.先天性心臟病絕大多數出生沒多久就會有症狀，超過90%在出生1個月之內會被診斷

C.近年來先天性心臟病患者長大成人比例增加

D.先天性心臟病仍是先天性畸形兒童中，最常見的死亡原因

7.12歲女童因為學校健康檢查發現心電圖異常如圖，下列何種先天性心臟病最不可能？



A.心房中隔缺損（atrial septal defect, ASD）

B.肺動脈瓣膜狹窄（pulmonary valvular stenosis）

C.主動脈弓窄縮（coarctation of aorta）

D.法洛氏四重症（tetralogy of Fallot）

8.有關法洛氏四重症（tetralogy of Fallot）病童發生缺氧性發作（blue spell or hypoxic spell）時，下列處置何者最不適當？

A.給與O_2 supplement

B.保持病童在knee-chest position

C.給與鎮靜藥物，減少病童哭鬧

D.給與支氣管擴張劑（β2 agonist）

9.10歲兒童血清抗B型肝炎表面抗體陽性（anti-HBs positive），下列何項血清檢查最能區別此抗體是疫苗或是曾經感染B型肝炎病毒（HBV）所產生的？

A.核心抗體IgM（anti-HBc IgM）

B.核心抗體IgG（anti-HBc IgG）

C.表面抗原（HBsAg）

D.病毒去氧核糖核酸（HBV DNA）

10.4週大男嬰無特殊病史，因餵奶後嘔吐4天就醫。嘔吐物為凝乳塊、沒有膽汁、沒有血，沒有發燒、皮膚疹。身體診察顯示前囟門凹陷（sunken anterior fontanel）、心搏快、上腹摸到橄欖狀腫塊。下列何項是最適當的診斷檢查？

A.腹部電腦斷層檢查（computed tomographic scan of the abdomen）

B.腹部超音波檢查（abdominal ultrasonography）

C.腦部超音波檢查（brain ultrasonography）

D.腦部電腦斷層檢查（computed tomographic scan of the brain）

11.下列嬰兒膽汁滯留症（cholestasis）中，何者屬於肝外（extrahepatic）膽汁滯留？

A.膽道閉鎖（biliary atresia）

B.拜勒病（Byler disease）

C.阿拉吉歐症候群（Alagille syndrome）

D.新生兒肝炎（neonatal hepatitis）

12.關於抗利尿激素不適當分泌症候群（syndrome of inappropriate antidiuretic hormone secretion, SIADH），下列敘述何者最不適當？

A.診斷SIADH需先排除腎病症候群、肝硬化、心衰竭、腎上腺或甲狀腺功能低下、利尿劑使用、脫水等造成低血鈉的原因

B.在低血鈉與低血液滲透壓（osmolality）的情況下，尿液滲透壓大於100 mOsm/kg

C.治療上主要為限制水分攝取，但不限制鈉鹽的攝取

D.血液中尿酸（uric acid）與尿素氮（BUN）數值通常偏高

13.5歲的孩童主訴嚴重嘔吐及腹瀉4天，精神活力變差。腹瀉次數一天5～8次，已有兩天無法進食。心跳每分鐘150下，血壓72/50 mmHg，皮膚彈性（skin turgor）不佳，口腔黏膜乾燥。尿量明顯減少，血液鈉離子濃度175 mEq/L。下列敘述何者最不適當？

A.應儘快於24小時內矯正血鈉至正常值

B.首先應儘快給與生理食鹽水20 mL/kg，於20分鐘內給完

C.可使用低張溶液（如5% dextrose + half-normal saline）矯正其高血鈉與脫水

D.治療高血鈉的併發症包括癲癇（seizure）甚至腦水腫（brain edema）

14.下列何種兒童腎臟疾病在腎臟移植後，腎臟疾病復發的機率最低？

A.先天性腎病症候群（congenital nephrotic syndrome）

B.局部腎絲球硬化症（focal segmental glomerulosclerosis）

C.第二型膜增生性腎小球腎炎（membranoproliferative glomerulonephritis type II）

D.IgA腎病變（IgA nephropathy）

15.有關貝塞特氏病（Behçet disease），下列敘述何者最不適當？

A.嘴部潰瘍（oral ulcer）大多3～10天後修復無結痂

B.生殖器的潰瘍容易留下結痂

C.若影響眼睛造成葡萄膜炎，則後葡萄膜炎（posterior uveitis）為最常見

D.pathergy test陽性是指用細針刺皮膚後24～48小時後產生pustular reaction

16.有關Bruton agammaglobulinemia，下列敘述何者最不適當？

A.是B-lymphocyte的先天性免疫缺失的疾病

B.主要是autosomal recessive，男女得病比例為1：1

C.通常是出生後6～9個月開始有症狀

D.定期輸注intravenous immunoglobulin（IVIG）是有效的治療方法

17.氣喘急性發作時的肺功能檢查數值，下列何者最不可能降低？

A.尖峰呼氣流速值（peak expiratory flow, PEF）

B.第一秒用力呼氣量（forced expiratory volume in 1 second, FEV_1）

C.第一秒流速容積比（FEV_1/FVC, forced vital capacity）

D.肺總容量（total lung capacity, TLC）

18.下列何種疾病通常不屬於性聯遺傳模式？

A.A型血友病（hemophilia A）

B.遺傳性球性紅血球症（hereditary spherocytosis）

C.蠶豆症（G6PD deficiency）

D.法布瑞氏症（Fabry disease）

19.關於兒童缺鐵性貧血（iron-deficiency anemia），下列敘述何者最不適當？

A.延遲斷臍（delayed clamping of the umbilical cord）1至3分鐘，可降低嬰兒缺鐵性貧血的發生率

B.青春期女生的缺鐵性貧血，常是因為月經出血與快速成長的關係

C.未經治療的缺鐵性貧血，抽血可見低鐵蛋白（ferritin）與高運鐵蛋白飽和度（transferrin saturation）

D.開始鐵劑補充約莫2至3天後，抽血可見網狀紅血球增多（reticulocytosis）

20.有關化學治療藥物與其毒性的組合，下列何組較不相關？

A.doxorubicin：心臟毒性（cardiotoxicity）

B.vincristine：出血性膀胱炎（hemorrhagic cystitis）

C.bleomycin：肺部纖維化（pulmonary fibrosis）

D.L-asparaginase：胰臟炎（pancreatitis）

21.6歲22公斤重的男童，發燒4天、臉色蒼白、精神活力差、意識混亂、呼吸淺快，血氧濃度95%、血壓60/25 mmHg。下列處置何者最適當？

A.給與生理食鹽水450 mL，輸注時間為1小時

B.進行快速誘導插管（rapid sequence intubation）

C.立刻輸注大量血液製品

D.每3分鐘給與一次強心劑（epinephrine）

22.正常的呼吸速率範圍，早產兒應為每分鐘幾次？

A.15～20次

B.25～30次

C.40～70次

D.75～90次

23.1歲大男孩，咳嗽流鼻水2天，今晚咳嗽變嚴重，體溫38.2℃且聲音沙啞，出現咳嗽如狗吠聲及費力呼吸，下列何者為最可能的診斷？

A.氣喘（asthma）

B.細支氣管炎（bronchiolitis）

C.異物吸入（foreign body aspiration）

D.哮吼（croup）

24.下列何種情況最不可能造成中樞性尿崩症（central diabetes insipidus）？

A.蘭格罕細胞組織球增生症（Langerhans cell histiocytosis）

B.下視丘神經手術術後

C.Wolfram氏症候群（Wolfram syndrome）

D.高血鈣（hypercalcemia）

25.先天性甲狀腺功能低下症（congenital hypothyroidism）若區分為甲狀腺發育不全（dysgenesis）及合成異常（dyshormonogenesis）兩大類病因，下列那一選項的致病病因與其他三者最不相同？

A.Pendred syndrome

B.lingual thyroid

C.iodide transport defect

D.iodide organification defect

26.10歲男童，過去無病史且完整接種常規疫苗。近3日微燒，臉部及軀幹處出現10餘顆水泡及紅疹，常因搔癢抓

破水泡，疹子型態如圖示，其班上同學也有類似疹子。最可能的診斷為何？



A.varicella

B.scarlet fever

C.hand-foot-mouth disease

D.coronavirus disease 2019（COVID-19）

27.關於兒童常見細菌性感染症，下列「疾病－常見細菌」的組合何者最不適當？

A.皮膚膿瘍－金黃色葡萄球菌（*Staphylococcus aureus*）

B.猩紅熱（scarlet fever）－A群鏈球菌（group A *Streptococcus*）

C.泌尿道感染－沙門氏細菌（*Salmonella*）

D.骨關節炎－金黃色葡萄球菌（*Staphylococcus aureus*）

28.9個月大女嬰發燒、躁動不安5天後住院。經給與ampicillin及gentamicin 2天後，發燒持續不退，雙腳與腹部出現一些紅疹，卡介苗結痂處出現發紅的變化。接下來，下列何項是最適當的檢查？

A.皮膚結核菌素測試

B.腦部電腦斷層攝影

C.心臟超音波

D.Widal試驗

29.關於妥瑞氏症（Tourette disorder）或抽動症（tic disorder），下列敘述何者最不適當？

A.發病年齡（age of onset）須小於18歲

B.病患有症狀時老師須提醒他不要發出聲音或有動作

C.並非所有病患都需要藥物治療

D.一般妥瑞氏症或抽動症的臨床嚴重度會在18～20歲以後大幅改善

30.有關隱形脊柱裂（occult spinal bifida或occult spinal dysraphism），下列敘述何者最不適當？

A.通常是指椎體（vertebral body）中線的缺損，但未合併脊髓或腦膜膨出

B.病灶上如果有合併毛髮、血管瘤，因為大多數患者無症狀，所以不需做影像學檢查

C.病灶處可能合併有皮膚凹陷、脂肪瘤、血管瘤或一撮毛髮等特徵，但無脊髓外露

D.常見在第五節腰椎（L5）至第一節薦椎（S1）的位置

31.10歲大的男童，因為身上多處色素斑被帶至門診，身體診察發現軀幹以及四肢有7顆直徑超過5 mm大小不一的咖啡牛奶斑（café-au-lait spots），右上肢內側可摸到兩顆直徑約2 cm的軟瘤。有關此兒童的敘述何者最適當？

A.合併學習障礙的機率比一般學童多

B.常合併視網膜色素沉著不全

C.常合併青光眼

D.常合併心臟腫瘤

32.關於兒童沙門氏桿菌腸胃炎，下列敘述何者最不適當？

A.潛伏期約2～5天，平均為72小時

B.臨床症狀有嘔吐、腹絞痛，腹痛位置在肚臍周圍和下腹，伴隨輕度到嚴重的水瀉，糞便有時有黏液和血絲

C.沙門氏桿菌腸胃炎併發暫時性菌血症（transient bacteremia）的機率約1～5%

D.鐮刀型貧血症（sickle cell anemia）的兒童罹患沙門氏桿菌腸胃炎，需要使用抗生素治療

33.有關粒線體DNA（mtDNA）與其所造成的疾病，下列敘述何者最不適當？

A.mtDNA突變的機率高於細胞核DNA

B.粒線體疾病的表徵多為影響神經肌肉的症狀

C.mtDNA上tRNA的基因點突變（m.3243A＞G）會造成MELAS

D.Leber hereditary optic neuropathy（LHON）男性發病機率低於女性

34.有關乾癬（psoriasis）與脂漏性皮膚炎（seborrheic dermatitis）的敘述與比較，何者錯誤？

A.皮膚切片不一定可以區分乾癬與脂漏性皮膚炎

B.脂漏性皮膚炎較常伴隨關節炎一起發生

C.乾癬患者若有human immunodeficiency virus（HIV）感染，可能以乾癬病灶嚴重惡化作為臨床表徵

D.human immunodeficiency virus（HIV）感染者若有脂漏性皮膚炎，其脂漏性皮膚炎會比較嚴重

35.對於刺激性接觸性皮膚炎（irritant contact dermatitis）與過敏性接觸性皮膚炎（allergic contact dermatitis）的比較，下列敘述何者較不適當？

A.刺激性接觸性皮膚炎在接觸後症狀發作的速度較快

B.過敏性接觸性皮膚炎較可能會擴散至暴露處周圍甚至全身

C.過敏性接觸性皮膚炎是屬於第四型過敏反應（type IV hypersensitivity reaction）

D.抽血驗過敏原是診斷刺激性接觸性皮膚炎的主要方法

36.下列有關傳染性軟疣（molluscum contagiosum）之敘述，何者錯誤？

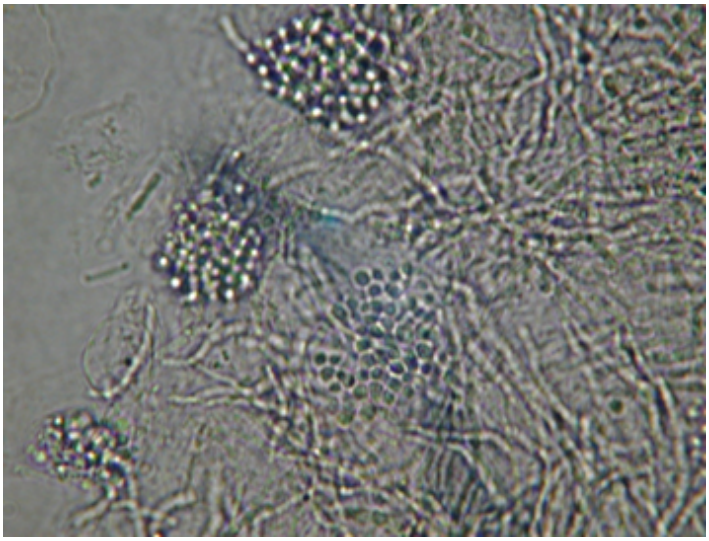
A.在異位性皮膚炎等皮膚屏障不好的狀況下，可能會有較多且較持久的病灶

B.是人類乳突瘤病毒（human papilloma virus）透過皮膚接觸感染造成

C.有時可先觀察不治療，病人有機會靠自己的免疫力清除此病毒感染的病灶

D.可考慮藥物治療，如使用imiquimod cream

37.35歲女性體育老師主訴背上出現許多略癢的白色斑塊，視診發現其表面有局部脫屑，KOH檢查的結果如圖所示，下列敘述何者正確？



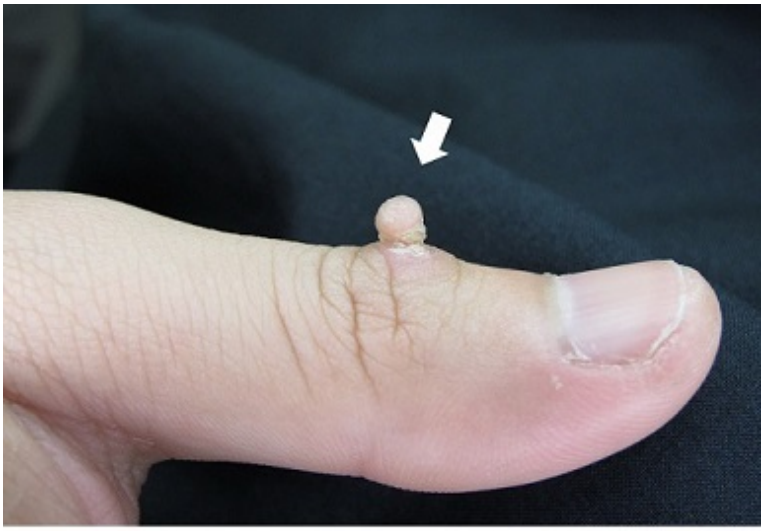
A.此病人應為念珠菌（candida）感染

B.若病人有足癬（tinea pedis），則其身上的病灶與足癬應為同一致病原

C.若使用含有ketoconazole成分的外用藥，對於此疾病沒有療效

D.同樣的致病原也可能侵犯毛囊造成毛囊發炎

38.45歲男性，自5個月前在右手拇指出現一個無症狀的淡紅色硬實結節（如圖一所示），X光攝影檢查未發現骨骼病變。皮膚手術切除病灶之病理檢查結果如附圖二。此患者最可能的診斷為下列何者？



圖一



圖二

A.尋常疣（verruca vulgaris）

B.基底細胞癌（basal cell carcinoma）

C.後天性指纖維角化瘤（acquired digital fibrokeratoma）

D.角化棘皮瘤（keratoacanthoma）

39.關於全身性硬化症（systemic sclerosis）的敘述，下列何者錯誤？

A.患者常伴有Raynaud phenomenon

B.常出現heliotrope sign

C.可伴有食道吞嚥困難

D.血清ANA檢查常呈陽性

40.自體免疫水疱病所產生皮膚表皮的裂解，下列何者最淺層？

A.pemphigus vulgaris

B.pemphigus foliaceus

C.pemphigus vegetans

D.bullous pemphigoid

41.19歲男性，約5年前開始在頸部、腋下及其他皺褶處之皮膚變厚變黑，如圖所示，最可能的診斷為何？



A.黑癬（tinea nigra）

B.黑色棘皮症（acanthosis nigricans）

C.硬皮症（scleroderma）

D.發炎後色素沉澱（post-inflammatory hyperpigmentation）

42.承上題，下列何者為此疾病最常見的相關致病因子？

A.藥物

B.肥胖

C.癌症

D.感染

43.下列有關尋常性魚鱗癬（ichthyosis vulgaris）之敘述，何者錯誤？

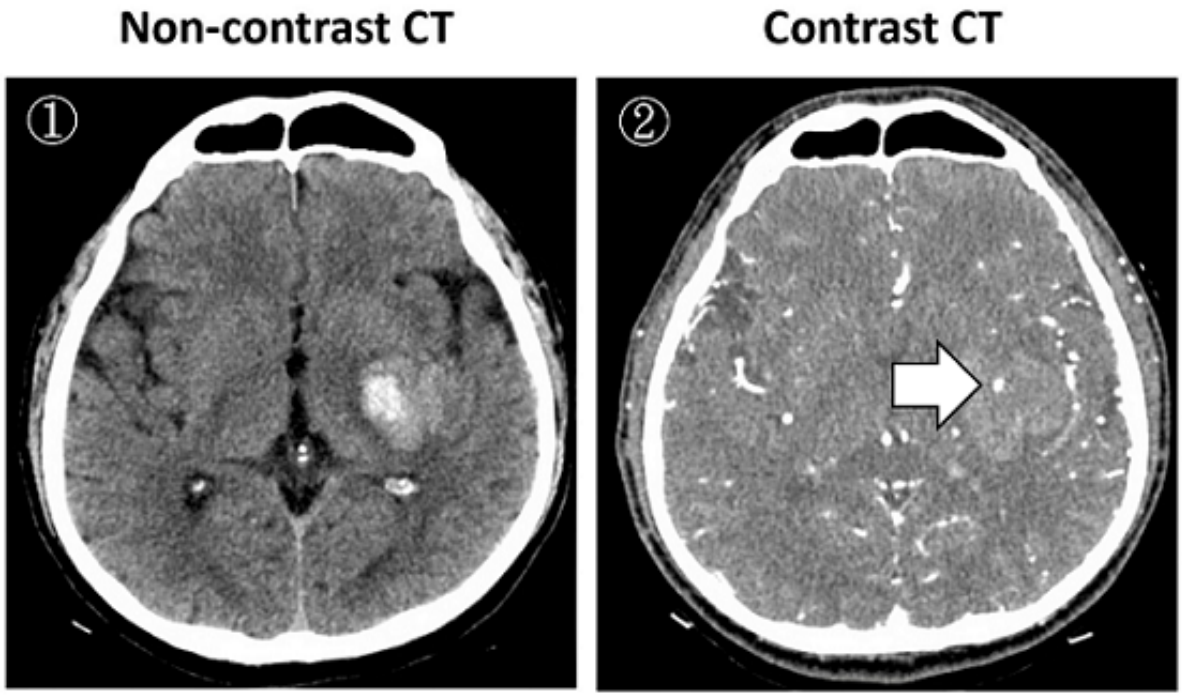
A.是最常見的魚鱗癬疾病，與絲聚蛋白（filaggrin）基因突變有關

B.手掌掌紋會相較於一般人來的多（hyperlinearity）

C.通常皮膚症狀會在四肢的屈側及關節內側特別明顯

D.常合併毛孔角化症（keratosis pilaris）或異位性皮膚炎（atopic dermatitis）

44.50歲男性病人突然發生右側肢體無力，無顯影劑之腦部電腦斷層（non-contrast CT）檢查結果如下圖①，經顯影劑造影之腦部電腦斷層如下圖②。於圖②中箭頭所指的小白點，其名稱及意義為何？



A.spot sign；代表中風容易惡化且預後較差

B.lentiform nucleus sign；代表中風發生於基底核的小血管

C.dot sign；代表血管有阻塞，後續可能發生腦缺血

D.insula ribbon sign；代表先發生缺血性中風，而後發生出血

45.針對可逆性後腦病變症候群（posterior reversible encephalopathy syndrome, PRES），下列敘述何者最不恰當？

A.可能因血壓過高，超過大腦自主調節（autoregulation）的極限所造成

B.病人的神經學症狀會顯著改善，但腦部磁振造影的影像通常會長期存在明顯異常

C.病人常會出現頭痛和視覺異常的症狀

D.典型腦部影像會出現枕葉水腫，但該現象也有可能出現在其它腦區

46.關於急性缺血性腦中風病人使用靜脈血栓溶解劑，組織胞漿素原活化劑（tissue plasminogen activator, tPA）治療的敘述，下列何者錯誤？

A.在發病4.5小時內使用可以增加功能回復的比率

B.治療前須確認腦部電腦斷層沒有顱內出血

C.對正在服用非維他命K口服抗凝血劑（non-vitamin K oral anticoagulants）的病人，要先抽血確認凝血功能在正常值範圍，才可以使用

D.如果懷疑是因為主動脈剝離（aortic dissection）所導致的急性腦中風症狀，絕對禁止使用

47.8歲男童由父母帶來求診，主訴經常出現短暫性的恍神，一天可以發作上百次，每次只持續約10秒。病人智力正常，腦部電腦斷層和磁振造影無異常發現，腦波出現規律之全面性3Hz棘慢波複合波（spike–and–slow–wave），下列何種藥物最適合使用？

A.valproic acid

B.levetiracetam

C.phenytoin

D.carbamazepine

48.58歲男性，常被妻子抱怨幾乎每晚睡覺時鼾聲大作，而且鼾聲消失十幾秒後，突然又大聲喘息。他自覺不管睡多久，早晨醒來都沒有睡飽，且經常頭痛，白天工作時也常打瞌睡。下列何者與他的臨床診斷最沒有關係？

A.肥胖

B.高血壓

C.扁桃腺肥大（large tonsils）

D.下顎前突（antero-flexed mandible）

49.45歲女性，自15歲左右就偶爾頭痛。發作時常從下午持續到睡覺。發作位置在雙側，劇痛，常合併噁心想吐，畏光怕吵，需要躺下休息，身體活動會加劇頭痛。近十年來頭痛皆以止痛糖漿自行治療。近二年來頭痛越來越頻繁，幾乎兩、三天就得喝半瓶止痛糖漿。因近三個月來幾乎天天頭痛而來就診。下列敘述何者最適當？

A.此病人之診斷應為緊縮型頭痛（tension-type headache）

B.此病人之診斷應為叢發性頭痛（cluster headache）

C.此病人之頭痛應為次發性頭痛，並無原發性頭痛

D.此病人之診斷應為偏頭痛合併藥物過度使用頭痛

50.68 歲女性主訴記憶力不佳，目前日常生活可自理，仍可擔任志工工作。她沒有憂鬱或是焦慮的症狀。她的蒙特利爾認知評估（Montreal Cognitive Assessment）得分23分（滿分30分），其中五項物品回想她都無法記起來，腦部磁振造影掃描結果正常。她最可能的診斷是：

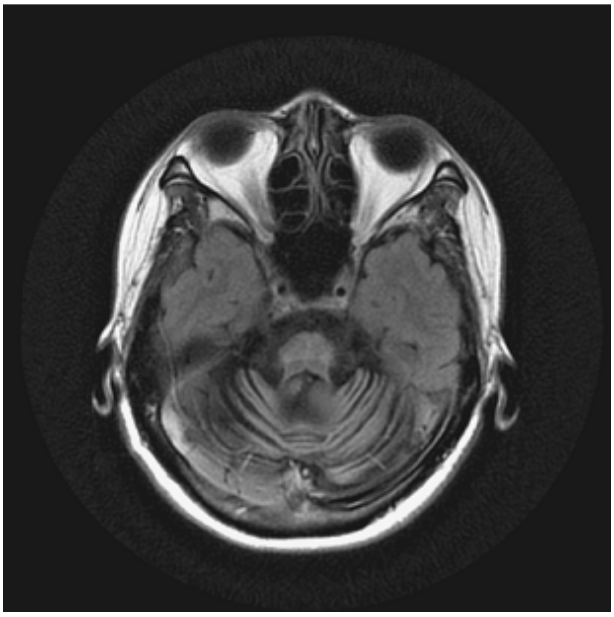
A.正常老化（normal aging）

B.輕度認知障礙（mild cognitive impairment）

C.失智症（dementia）

D.主觀認知退化（subjective cognitive decline）

51.59歲男性因為姿勢性低血壓暈倒多次，他同時還有動作遲緩、步態不穩及性功能障礙問題，他的腦部磁振造影掃描結果如下圖，下列何者為最可能的診斷？



A.行為變異型額顳葉失智症（behavioral variant frontotemporal dementia）

B.阿茲海默氏病（Alzheimer disease）

C.多重系統萎縮症（multiple system atrophy）

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

52.關於庫賈氏病（Creutzfeldt-Jakob disease, CJD）致病原之敘述，下列何者正確？

A.可以用134℃的高壓釜（autoclave）消毒手術器械，破壞該致病原

B.致病原內含有核糖核酸（RNA）

C.被致病原感染後的潛伏期（incubation period）短

D.食用罹患狂牛症的牛肉之後出現的變異型庫賈氏病（variant CJD）較易出現在年輕人

53.格林–巴利症候群（Guillain-Barré syndrome）不同於重症肌無力（myasthenia gravis）的主要區別為何？

A.自主神經功能異常

B.四肢癱瘓

C.吞嚥困難

D.呼吸困難

54.關於脊髓空洞症（syringomyelia）的敘述，下列何者最不恰當？

A.多發生在20～49歲的男性

B.在病變位置以下部位，同側的本體感覺及對側的疼痛感覺會有障礙

C.經常會合併Chiari type I malformation

D.可使用磁振造影（MRI）來確立診斷

55.55歲男性，主訴漸進性全身無力兩年，神經學檢查發現舌頭顫動（tongue fasciculation）、口齒不清、吞嚥困難、四肢肌肉萎縮，無感覺異常，四肢深部肌腱反射增強，最可能罹患何種疾病？

A.多次腦中風（multi-infarction）

B.頸部椎間盤突出（cervical herniated intervertebral disc）

C.巴金森氏病（Parkinson disease）

D.肌萎縮性側索硬化（amyotrophic lateral sclerosis）

56.當病人疑似罹患急性細菌性腦膜炎時，下列給與抗生素治療的時機，何者最不合適？

A.血液細菌培養採樣後

B.確定腦脊髓液的革蘭氏染色（Gram's stain）結果後

C.腦部電腦斷層攝影前

D.確定腦脊髓液細菌培養報告前

57.下列何者不是視神經脊髓炎（neuromyelitis optica spectrum disorder, NMOSD）病人常見的共病症（comorbidity）之一？

A.重症肌無力（myasthenia gravis）

B.胸腺瘤（thymoma）

C.Sjögren's 症候群（Sjögren's syndrome）

D.紅斑性狼瘡（systemic lupus erythematosus）

58.下列有關威爾森氏病（Wilson disease）的敘述，何者正確？

A.體染色體顯性遺傳，其致病基因是ATP7B基因

B.和鐵離子代謝相關的疾病

C.常出現肝硬化及角膜周邊有所謂的Kayser-Fleischer rings 棕綠色環

D.可以用penicillin來治療

59.下列何者是思覺失調症（schizophrenia）較好預後（good prognosis）之預測因子？

A.較無誘發因素

B.發病年齡早，可及早治療

C.病程過程為急性發作

D.負性症狀比正性症狀明顯

60.有關思覺失調症（schizophrenia）的敘述，下列何者最不適當？

A.患者之第一等親罹患思覺失調症的機率較一般人高10倍

B.同卵雙胞胎罹病的機率約50%，顯示除了遺傳外仍有環境因素之影響

C.女性患者發病較早，預後較不佳

D.治療阻抗型之思覺失調症且對其他藥物反應不佳的患者可考慮clozapine治療，也可降低自殺風險，但有許多副作用，如體重增加、血糖血脂異常等代謝副作用

61.有關治療抗精神病藥物之副作用，下列敘述何者最不適當？

A.合併糖尿病之個案若使用β-接受器阻斷propranolol來緩解靜坐不能（akathisia）時，可能會影響對低血糖應有之生理反應

B.哺乳婦女使用β-接受器阻斷propranolol應注意此藥物會經由乳汁分泌

C.trihexyphenidyl用於減輕藥物引起之帕金森氏症，此藥物無濫用的風險

D.trihexyphenidyl使用會惡化隅角閉鎖性青光眼與攝護腺肥大

62.有關泛焦慮症（generalized anxiety disorder），下列敘述何者最不適當？

A.個案常於年輕時即發病

B.因病情需要，可以單獨藥物治療或單獨心理治療，也可兩者合併治療

C.泛焦慮症為治療效果不錯的輕型精神疾病，不會慢性化（chronic condition）

D.負面生活事件（negative life events）可能誘發泛焦慮症發作

63.下列何種治療模式或藥物可用於治療疼痛疾患（pain disorder）？①生理回饋（biofeedback） ②神經阻斷術（nerve blocks） ③抗憂鬱藥（antidepressants） ④催眠（hypnosis）

A.僅①③

B.僅②④

C.僅①②③

D.①②③④

64.抗憂鬱劑（antidepressants），例如selective serotonin reuptake inhibitors（SSRIs）或serotonin norepinephrine reuptake inhibitors（SNRIs）等，除了用於憂鬱症的治療外，還可用於治療下列何者？①疼痛症（pain disorder） ②泛焦慮症（generalized anxiety disorder） ③恐慌症（panic disorder） ④雙相情緒障礙症躁期（bipolar mania）

A.僅①③

B.僅②④

C.僅①②③

D.①②③④

65.吳小姐，22歲，墮胎後發現男友移情別戀，被雙親嚴厲指責後離家出走，忘記如何回家，深夜被路人發現送至警察局再轉送醫院急診，血液和神經影像檢測皆無異常，下列何者是最有可能的診斷？

A.中風

B.適應障礙症

C.解離症

D.泛焦慮症

66.有關正常老化的生理、心理與社會的變化，下列敘述何者最不適當？

A.神經質（neuroticism）的特質會隨著年紀變化

B.大腦重量會減少，腦室會變寬

C.到了最老的老年期（oldest-old），個性的外向性（extroversion）會輕微減弱，隨和性（agreeableness）會輕微增加

D.老年人的孤立感增加時，會增加罹患憂鬱的風險

67.長期酗酒後，若突然中斷或減少飲酒，有可能會出現酒精戒斷譫妄（alcohol withdrawal delirium），有關其臨床現象與處理上，下列敘述何者最不適當？

A.是一種醫療急症（medical emergency），若未於急症期治療，會有約20%的致死（mortality）率

B.致死原因多和併發或並存的身體疾病有關，如肺炎、腎病、肝病變或心臟衰竭

C.首選預防戒斷用藥是抗精神病劑（antipsychotics）

D.雖然患者可能會呈現出十分激動或暴力行為，應儘量避免身體約束，以避免其對抗約束時呈現的體力過支（a dangerous level of exhaustion）

68.Gerstmann syndrome是因為左側大腦受損產生的症候群，症狀之一是對講出手指的名稱有困難，下列何者為此症狀的名稱？

A.手指失語（finger aphasia）

B.手指失用（finger apraxia）

C.手指失辨識（finger agnosia）

D.手指失憶（finger amnesia）

69.72歲男性糖尿病患者，過去無菸酒史或鎮靜安眠藥物之使用，於接受白內障手術後當晚，出現視幻覺、情緒驚恐、坐立難安，以致於入睡困難；隔天開始有注意力不集中，且視幻覺又加重。下列何種藥物，對此患者症狀改善效果較好？

A.haloperidol

B.lithium

C.propranolol

D.diazepam

70.有關注意力不足／過動症（ADHD）的治療，下列何者最為適當？

A.ADHD個案單純接受藥物治療，ADHD的症狀並不會明顯改善

B.若個案合併焦慮與憂鬱症狀，同時接受藥物與社會心理行為治療者，會比單純使用藥物改善更顯著

C.ADHD的藥物治療選擇有精神刺激劑（stimulants）與非精神刺激劑（non-stimulants）兩種，其中精神刺激劑具有高成癮性，因此是作為最後一線的治療選擇

D.α-agonist類藥物（例如clonidine）有惡化抽搐症（tic disorders）的疑慮，因此不宜處方給合併有抽動症的ADHD個案

71.有關精神疾患之敘述，下列何者最適當？

A.社交畏懼症的好發年齡為需要很多社交活動的中壯年期

B.兒童若出現憂鬱症，情緒症狀表現與成人類似，但更常出現無望感、精神遲滯等症狀

C.兒童難以呈現典型的妄想和幻聽，所以無法診斷思覺失調症（schizophrenia）

D.兒童若出現雙相情緒障礙症（bipolar disorder），常表現非典型的躁、鬱症狀

72.有關人格障礙症個案的防衛機轉（defensive mechanism），下列敘述何者最適當？

①從想像的朋友獲得心理慰藉，是幻想（fantasy）

②和親密伴侶激烈爭吵後，突然忘記自己是誰，是解離（dissociation）

③每次醫師問到過往經驗，個案都不帶感情地詳細描述每一次被父母不良對待的經過和細節，是情感抽離（isolation of affect）

④在醫療過程不想付出努力，指責醫師不專業導致治療成效有限，是投射（projection）

A.僅①③

B.僅①②④

C.僅②③④

D.①②③④

73.關於經前不悅症（premenstrual dysphoric disorder），下列敘述何者最不適當？

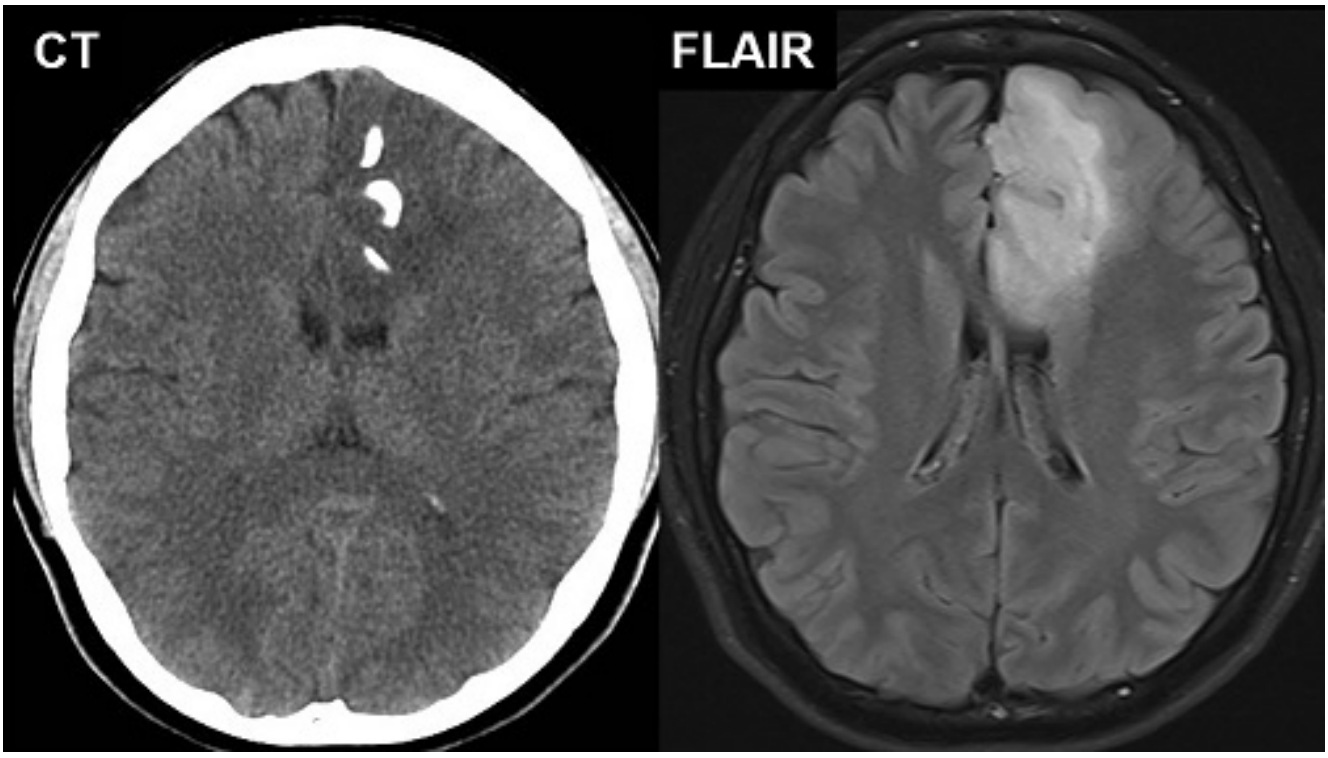
A.典型臨床表現為月經來潮前一週出現

B.症狀包括易怒、情緒起伏、焦慮及憂鬱等

C.若伴隨身體症狀如水腫、乳房壓痛等，就不是經前不悅症

D.選擇性血清素回收抑制劑（selective serotonin reuptake inhibitor, SSRI）是治療選項之一

74.28歲女性，最近偶爾會有突發性的暈厥，腦部CT及MRI影像如附圖所示，下列敘述何者最不恰當？



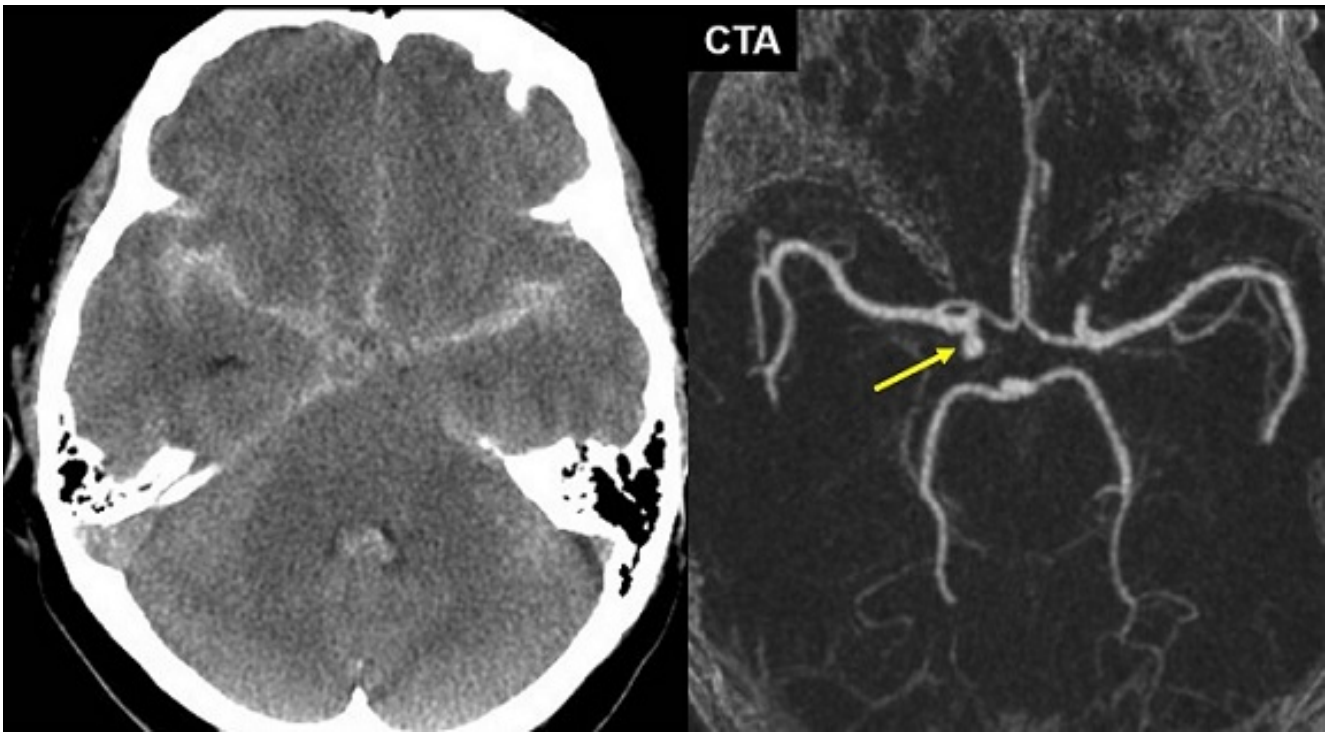
A.此腫瘤有鈣化現象

B.此腫瘤可能是瀰漫性膠質瘤（diffuse glioma）

C.此腫瘤可能是腦膜瘤（meningioma）

D.此腫瘤可能是寡樹突膠質細胞瘤（oligodendroglioma）

75.60歲女性因頭痛到急診就醫，根據所附頭部電腦斷層（CT）與電腦斷層血管造影（CTA）影像判斷，下列敘述何者正確？



A.診斷為前交通動脈瘤破裂

B.治療方式包括經動脈栓塞或是外科手術

C.必須加做磁振血管造影（MRA）才能確定診斷

D.診斷為內頸動脈剝離

76.40歲男性，酒精性肝硬化病人，每天喝200 mL的58%高粱酒，已經30小時未曾再進食或喝酒，現在出現有情緒不穩且躁動、頭痛、血壓高，偶而會有癲癇發作，下列敘述何者最正確？

A.治療此病人第一線選擇是benzodiazepine

B.此病人持續性產生癲癇時，過去沒有頭部病灶時，可以使用phenytoin來治療

C.此病人同時出現有幻覺時，產生視幻覺比聽幻覺更常見

D.此病人若為震顫性譫妄（delirium tremens），以現在醫療水準經過積極性治療後，死亡率仍偏高

77.有關腦部出血相關疾病，下列敘述何者正確？

A.65歲男性，腦出血部位在額葉–顳葉（frontotemporal region）連接部位，是高血壓引起的腦出血好發部位之一

B.硬腦膜下（subdural）出血須要儘早手術，因為是腦動脈出血

C.蜘蛛膜下腔出血（subarachnoid hemorrhage）時，通常在第一次誤診的病人，臨床症狀會屬於Hunt

and Hess Scale中的第一級（grade 1）較容易發生

D.小腦出血（cerebellar hemorrhage）時，原因與高血壓有關，在Romberg test及tandem gait會是正常的

78.一般癲癇發作時的處理原則，何者最優先？

A.立即靜脈注射抗癲癇藥物

B.發作期間給予正壓人工呼吸

C.讓病人側躺

D.立即進行氣管內管插管

79.年輕夫妻懷孕20週，胎兒超音波診斷為單純的左側唇裂，羊水染色體與基因晶片檢查無異常發現，然而夫妻要求終止懷孕。下列敘述何者最不恰當？

A.倘若生育單邊唇裂寶寶會影響夫妻的精神健康狀態，應尊重夫妻之決定

B.遺傳諮詢時應說明單邊唇裂的治療成效，給予心理支持，並討論終止懷孕是否有必要

C.為維護胎兒生存權，建議召開雙方家族討論會，再根據共識決定

D.經詳盡溝通後，若醫師無法認同夫妻的決定，得拒絕施行人工流產

80.B醫師剛經歷一段痛苦的離婚過程。A醫師最近發現B醫師的行為怪異，疑似有藥物濫用的情形，在談話中獲得證實。B醫師要求A醫師幫忙保守秘密，稱這只是過渡時間罷了。A醫師勸B醫師應儘快尋求幫助、接受治療，但B醫師表示不需要。有一天，A和B醫師的主管察覺有異，特別來問A醫師：「B醫師怎麼了？」依照醫師倫理守則，有關A醫師之回應，下列何者最適當？

A.醫師有保密的倫理義務，B醫師雖涉及藥物濫用，仍必須為其保密

B.三緘其口，因讓主管知道後，反而陷主管於處分或不處分的兩難，所以還是不要讓主管為難

C.據實以告，因為屬下對主管的詢問有絕對服從的忠誠義務

D.若B醫師的作為已影響專業判斷能力，增加病人風險，應告知主管以進行介入