

103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、中醫師、營養師、心理師、護理師、社會
工作師考試、103年專門職業及技術人員高等考試法醫師、
語言治療師、聽力師、牙體技術師考試試題

代號：2102
頁次：12-1

等 別：高等考試

類 科：醫師(二)

科 目：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

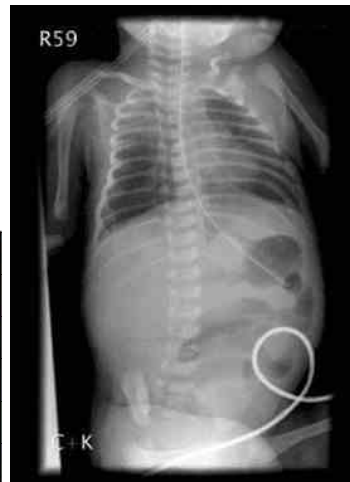
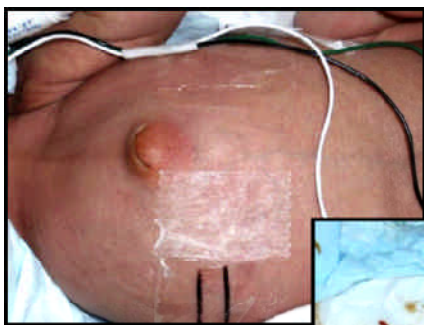
座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)本科目共 80 題，每題 1.25 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

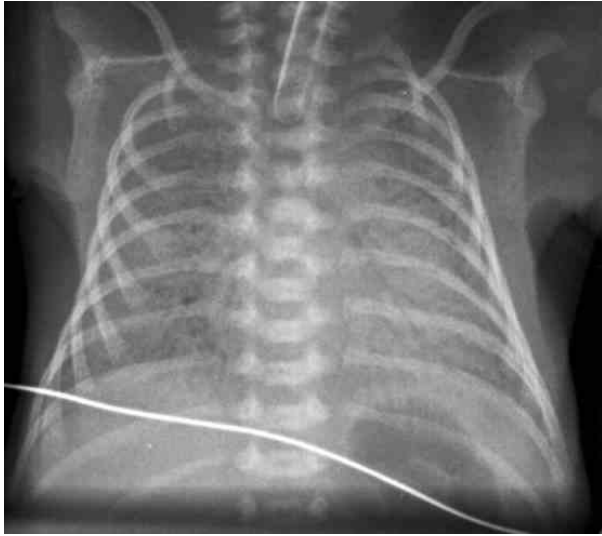
(三)禁止使用電子計算器。

- 1 已知有 B 型肝炎免疫力的人，由下列何種血清標記可區分 HBV 是自然感染 (immunity through natural infection) 而非經由疫苗獲得抗體？
(A)HBsAg (-) (B)Anti-HBs(+) (C)Anti-HBc(+) (D)Anti-HBe(-)
- 2 一個 7 天大男童，因為腹脹及黃疸求診。出生體重為 2,550 公克，出生週數為 38 週。身體診察顯示倦怠、活力不佳，肝臟可摸到兩指幅。血液檢查白血球 $8,280/\mu\text{L}$ ，其中 segment 占 15%，band form 占 22%，lymphocyte 占 30%，monocyte 占 1%，eosinophil 占 1.2%。血紅素為 15 g/dL，血小板 $220,000/\mu\text{L}$ 。ALT 77 U/L、AST 72 U/L。腹部 X 光、腹部皮膚及糞便如下，臨床診斷最可能為下列何者？



- (A)intestinal obstruction (B)acute gastroenteritis (C)milk allergy (D)congenital megacolon
- 3 下列何種疾病不是基因之三核苷酸重覆 (trinucleotide repeat) 過多所導致？
(A)DiGeorge 症候群 (B)Friedreich ataxia (C)Huntington chorea (D)fragile X 症候群
 - 4 下列那一種情形最不適合接種注射型非活性流感疫苗？
(A)罹患糖尿病的 70 歲老人 (B)懷孕 32 週的孕婦
(C)罹患輕度心室中隔缺損的 3 個月嬰兒 (D)罹患發紺性心臟病的 6 歲兒童
 - 5 下列何種先天構造異常之新生兒會在安靜時呈現呼吸窘迫及發紺 (cyanosis) 的症狀，而張口大哭之後發紺情況則得以緩解？
(A)先天性橫膈疝氣 (congenital diaphragmatic hernia)
(B)氣管食道瘻管 (tracheo-esophageal fistula)
(C)皮耳羅賓症候群 (Pierre-Robin syndrome)
(D)雙側後鼻孔閉鎖 (bilateral choanal atresia)

- 6 一位於母親懷孕 28 週時出生的新生兒，出生後有明顯呼吸窘迫現象，胸部 X 光如圖所呈現，此嬰兒最適當的治療是：



- (A)一氧化氮吸入性治療 (nitric oxide inhalation)
(B)表面張力素 (surfactant)
(C)廣效抗生素 (broad spectrum antibiotics)
(D)類固醇 (steroids)
- 7 一個足月兒出生體重 4.8 公斤，以頭位自產道產出，出生後之身體診察發現此嬰兒之驚嚇反射 (Moro reflex) 不對稱，右側沒有反應。此嬰兒同時有發紺現象伴隨不規則的費力呼吸，呼吸時兩側胸部動作不對稱，右側肋緣下沒有明顯凹陷，聽診時右側肺部呼吸音較小聲；此新生兒的臨床診斷最可能是下列何者？
(A)右側氣胸 (B)左側肺部塌陷 (C)右側上臂神經叢傷害 (D)右側下臂神經叢傷害
- 8 下列何者不是新生兒胎便吸入症候群 (meconium aspiration syndrome) 之臨床表現？
(A)呼吸急促 (B)貧血 (C)氣胸 (D)膚色藍紫色
- 9 治療早產兒開放性動脈導管 (patent ductus arteriosus) 最適合的藥物為：
(A)epinephrine (B) β -blocker (C)indomethacin (D)dopamine
- 10 下列何種疾病最不會引發新生兒延遲性黃疸症候群？
(A)UTI (urinary tract infection) (B)CMV infection
(C)hypothyroidism (D)Wilson disease
- 11 足月正常新生兒純母乳哺餵，2 個月大時仍發現有黃疸，抽血檢查 bilirubin (direct/total) 為 2.5/5.2 mg/dL，下列何者最正確？
(A)屬延遲性黃疸，是母乳哺餵嬰兒常有症狀，應注意嬰兒大便顏色，如果有點黃，追蹤即可
(B)是高間接性膽紅質血症 (unconjugated hyperbilirubinemia)
(C)應立即停掉母乳哺餵，一般 3~5 天後黃疸會退，之後再母乳哺餵
(D)是膽汁滯留 (cholestasis)；應進一步安排檢查
- 12 一位三歲半男童，誤食奶奶做鹹粽剩下的鹼油 (pH 值為 12)，產生嘔吐、嘴巴潰爛現象。下列何者最正確？
(A)考慮為強鹼引起的腐蝕性食道炎，應該趕快給予酸性水液，以酸鹼中和
(B)口咽 (oropharynx) 無腐蝕病灶時，表示食道胃部無受損
(C)一般不會同時發生腐蝕性胃炎
(D)部分病人會發生食道狹窄合併症

- 13 1 歲 5 個月的男童因為高燒不退 5 天，躁動不安及不愛動左腳，被帶至急診室評估，身體診察發現左膝紅腫合併壓痛及關節活動受限，下列何者是最重要的檢查來確診敗血性關節炎（septic arthritis）？
(A)左膝關節 X 光 (B)紅血球沉降速率（ESR）
(C)左膝關節液檢查（Gram stain and culture） (D)血球計數及分類
- 14 兩歲女童有生長遲緩（growth failure），血液檢查顯示血中白血球數為 $9,600/\text{mm}^3$ ，中性球 45%，淋巴球 48%，單核球 7%；血色素（hemoglobin）值為 11.6 g/dL；血小板數為 $360,000/\text{mm}^3$ ；血中鉀離子濃度為 2.8 mmol/L，鈉離子濃度為 133 mmol/L，血中氯離子濃度為 104 mmol/L，血中 pH 值為 7.2，重碳酸根（ HCO_3^- ）離子濃度為 18 mmol/L，尿液的 pH 值為 6.5。請計算女童血中的陰離子間隙（anion gap）？
(A)13.8 mmol/L (B)8.2 mmol/L (C)11 mmol/L (D)18 mmol/L
- 15 承上題，女童最有可能的診斷為：
(A)第一型腎小管酸血症（renal tubular acidosis, type I）
(B)第四型腎小管酸血症（renal tubular acidosis, type IV）
(C)Bartter 氏症候群（Bartter syndrome）
(D)Fanconi 症候群（Fanconi syndrome）
- 16 一位 3 歲男孩原本會跑步但近四個月發現越來越不能走路，一週前發現他蹲下去後需靠雙手撐住地面才能站起來，血清中肌酸激酶（creatine kinase）為正常值的 100 倍。他最可能是得到下列何種疾病？
(A)Duchenne muscular dystrophy (B)spinal muscular atrophy
(C)congenital muscular dystrophy (D)myasthenia gravis
- 17 一位懷孕週數 26 週的早產兒出院後，於出生後七個月大時到你的門診追蹤診察。他會發出一ㄤ聲音，但仍無 da ba 音。頭會轉向音源。俯臥時胸部和頭部可以抬起，但仍不會翻身。給他玩具會抓握，但仍不會主動伸手抓。你對他的評估是：
(A)粗動作發展遲緩
(B)細動作發展遲緩
(C)語言發展遲緩
(D)整體發展正常
- 18 一位 10 歲男童，因昏迷而被學校保健護士送至醫院急診室。到院時有自發性呼吸，醫師叫他沒反應，身體診察四肢鬆軟無力，痛刺激手部時眼睛會張開、手會縮回，此時之葛氏昏迷指數（Glasgow coma scale）為多少分？
(A)6 (B)7 (C)8 (D)9
- 19 一位 10 歲男童於兩天前即發生嘔吐、全身無力之症狀，醫師給予症狀治療，但病人情況惡化，因為失去知覺而送到急診室。身體檢查發現病人處於昏迷（coma）狀態，體溫 38.5°C ，血壓 90/40 mmHg，心跳 160 次/分，除口腔黏膜乾燥外並未發現其他異狀，亦無神經局部病灶徵象（focal sign）。實驗室檢查顯示血糖值為 50 mg/dL，血清鈉離子濃度 125 mmol/L、鉀離子濃度 3.6 mmol/L、氯離子濃度 80 mmol/L，尿液鈉離子濃度 50 mmol/L。此病童最可能的診斷為何？
(A)急性腸胃炎（acute gastroenteritis） (B)心臟衰竭（heart failure）
(C)腦炎（encephalitis） (D)腎上腺機能不全（adrenal insufficiency）

- 20 一名新生兒外生殖器有性器混淆（ambiguous genitalia）現象，染色體為 46,XX。最不可能的診斷為：
(A) 21-hydroxylase deficiency (B) 17 α -hydroxylase deficiency
(C) aromatase deficiency (D) ovotesticular disorders of sex development
- 21 臺灣地區先天性腎上腺增生（congenital adrenal hyperplasia）的新生兒篩檢是測定嬰兒血片的：
(A) ACTH (B) cortisol
(C) 17-hydroxyprogesterone (D) 21-hydroxylase enzyme activity
- 22 有關 velocardiofacial（DiGeorge）syndrome 之敘述，下列何者正確？
(A) 第五與第六鰓弓在胚胎發育時失常引起
(B) 是 Wiskott-Aldrich syndrome 症狀表現之一
(C) 是以 B 淋巴球缺陷為主的免疫功能障礙
(D) 常見原因是染色體第 22 對 q11.2 處的 deletion
- 23 下列那一個自體抗體在全身性紅斑性狼瘡（systemic lupus erythematosus, SLE）具有診斷上的意義？
(A) 抗 Sm 抗體（anti-Smith antibody） (B) 抗 Scl-70 抗體（anti-Scl-70 antibody）
(C) 抗 Jo-1 抗體（anti-Jo-1 antibody） (D) 抗 centromere 抗體（anti-centromere antibody）
- 24 下列何者不可作為過敏性鼻炎長期維持性治療藥物？
(A) 鼻內類固醇噴劑（corticosteroids） (B) 鼻內去充血噴劑（decongestants）
(C) 鼻內色甘酸鈉噴劑（cromolyn sodium） (D) 鼻內抗組織胺噴劑（antihistamines）
- 25 關於自體免疫性溶血性貧血（autoimmune hemolytic anemia）中的冷型抗體（cold antibodies），下列何者錯誤？
(A) 常在溫度 <37°C 時發生凝集 (B) *Mycoplasma pneumoniae* 為可能的致病原
(C) 其抗體為 IgG (D) 用類固醇治療效果不彰
- 26 在目前最先進的治療下，下列何種小兒癌症有最好的預後？
(A) medulloblastoma in posterior fossa (B) neuroblastoma stage 4S
(C) advanced anaplastic large cell lymphoma (D) anaplastic stage IV Wilms tumor
- 27 一位 14 週大女童因腿部一軟組織急速長大而就診，腫塊觸診感覺很軟，如圖所示，抽血檢查發現病童有輕微貧血及血小板下降情形，血液抹片可見紅血球碎片（fragment），血液中 D-dimer 值上升，此病童最有可能是：



- (A) 皮下出血（subcutaneous hemorrhage） (B) Kasabach-Merritt 症候群
(C) Evans 症候群 (D) 骨肉瘤（osteosarcoma）

- 28 下列何者得到巨細胞病毒（cytomegalovirus, CMV）感染最可能產生嚴重的併發症？
 (A)足月兒由產道出生，出生時母親 CMV 之 IgG 為陽性者
 (B)足月兒經口餵食時，餵以有 CMV 感染母親之捐贈乳者
 (C)足月兒母親在懷孕時有 CMV 之原發感染（primary infection）者
 (D)六個月大之嬰兒因接觸母親之唾液而傳染者
- 29 針對患先天性房室間傳導完全阻斷（CCAVB）的新生兒。下列何者不是放置心律調整器之適應症？
 (A)有心衰竭的現象 (B)心室跳動次數每分鐘 60 次
 (C)寬 QRS 波（wide QRS complex） (D)合併 QT 延長症候群
- 30 8 歲男孩因矮小、學習障礙及心雜音而就醫。染色體檢查正常，有蹼狀頸。下列何者為最可能的心臟問題？
 (A)肺動脈瓣膜狹窄（PS） (B)開放性動脈導管（PDA）
 (C)法洛氏四合症（TOF） (D)主動脈弓縮窄（coarctation of the aorta）
- 31 神經皮膚症候群（neurocutaneous syndrome）患童有其特異性神經變異，下列之對應組合中何者最不可能？
 (A)Sturge-Weber syndrome – 感覺神經性聽力障礙合併大腦膠質瘤（glioma）
 (B)結節性硬化症（tuberous sclerosis complex）– 腦室管膜下鈣化（subependymal calcification）
 (C)von Hippel-Lindau disease – 小腦有血管母細胞瘤（hemangioblastoma）
 (D)神經纖維瘤症（von Recklinghausen syndrome）– 基底核出現 unidentified bright objects（UBO）
- 32 下列遺傳疾病與其特異性徵候之相關組合，何者最不可能？
 (A)Miller-Dieker syndrome – lissencephaly/infantile seizure
 (B)Angelman syndrome – rocker-bottom feet/clenched hand
 (C)Waardenburg syndrome – heterochromia irides/piebaldism
 (D)Prader-Willi syndrome – severe neonatal hypotonia/hypogonadism
- 33 上心室心率過快（supraventricular tachycardia）的兒童，如果需要用到電擊術（cardioversion）時，建議最初之電擊量為多少 J/kg？
 (A)0.5 (B)2 (C)4 (D)8
- 34 80 歲老太太開完腹腔手術後併發敗血症，長期無法正常進食，最近發現常有腹瀉的症狀合併皮膚變化（如下圖所示），最可能是下列何種微量金屬物質的缺乏？



(A) 鋅



(B) 鐵

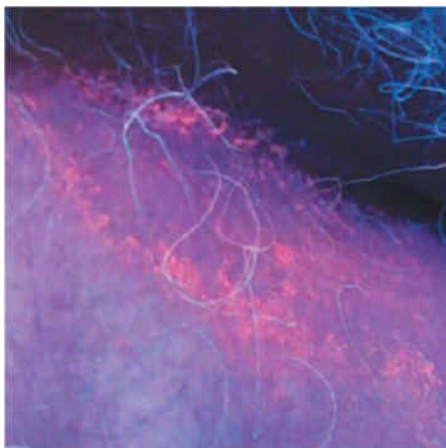
(C) 鎂

(D) 鈣

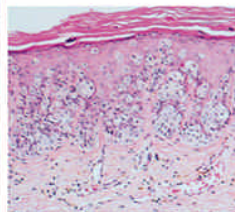
- 35 58 歲男性，於額頭、眉間及鼻翼出現如附圖會癢之皮膚病變。患者在下列何處最可能出現類似之皮膚病變？



- (A)頭皮 (B)頸部 (C)手掌 (D)足底
- 36 異位性皮膚炎 (atopic dermatitis) 的敘述，下列何者錯誤？
(A)病程為急性、突發性 (B)劇癢
(C)皮膚乾燥 (D)嬰兒期，好發的部位包括臉部
- 37 60 歲男性，在腹股溝出現搔癢之紅斑，以伍氏燈 (Wood's light) 檢查出現如圖之發現，最適合之診斷為：



- (A)erythrasma (B)candidal intertrigo (C)tinea versicolor (D)tinea cruris
- 38 承上題，這位患者皮膚病的致病菌為：
(A)*Trichophyton rubrum* (B)*Malassezia furfur*
(C)*Candida albicans* (D)*Corynebacterium minutissimum*
- 39 66 歲男性，陰囊有慢慢變大、會癢之皮膚病變 (如圖)，有 4 年之久，其間亦接受外用藥物治療，但沒有改善，病理檢查如下圖；下列何者為最適當的診斷？



- (A)慢性濕疹 (chronic eczema) (B)乾癬 (psoriasis)
(C)陰部皮癬 (tinea cruris) (D)陰部柏哲氏病 (Paget's disease)

- 40 70 歲病患，近一個月在身體和四肢出現紅疹和水疱（圖 A），皮膚病理切片發現在真皮層有淋巴球的浸潤（圖 B），直接免疫螢光染色發現 IgG 螢光出現在角質細胞間（圖 C），最可能的診斷為何？



- (A)落葉性天疱瘡（pemphigus foliaceus） (B)尋常性天疱瘡（pemphigus vulgaris）
(C)類天疱瘡（bullous pemphigoid） (D)疱疹性皮膚炎（dermatitis herpetiformis）
- 41 下列何種自體免疫抗體（autoantibody）與新生兒紅斑性狼瘡（neonatal lupus erythematosus）關聯性最高？
(A)anti-histone (B)anti-Ro (C)anti-La (D)anti-Sm
- 42 50 歲男性，主訴臉部有脫色斑，KOH 鏡檢陰性，伍氏燈（Wood's light）檢查下對比更加明顯，臨床如圖所示，其診斷為下列何者？



- (A)白斑（vitiligo） (B)白色糠疹（pityriasis alba）
(C)汗斑（pityriasis versicolor） (D)白化症（albinism）
- 43 75 歲男性因肺癌住院治療，電腦斷層發現腫瘤轉移到兩側腎上腺，全身倦怠，血鉀上升，全身皮膚及口腔黏膜、掌紋處多處變黑，下列敘述何者正確？
(A)無法對 corticotropin stimulation test 有正常的反應，血液中 ACTH 濃度高
(B)niacin 缺乏
(C)癌細胞轉移皮膚造成
(D)病人服用 epidermal growth factor receptor（EGFR）inhibitor 造成
- 44 65 歲乾癬患者，最近因服用其他藥物，乾癬突然加劇，下列何種藥物和乾癬惡化最相關？
(A)isosorbide mononitrate (B)atenolol
(C)metformin (D)simvastatin
- 45 下列關於黑色棘皮症（acanthosis nigricans）的敘述何者為錯誤？
(A)可能與胰島素抗性（insulin resistance）的內分泌疾病有關
(B)可能由藥物引起，例如菸鹼酸（nicotinic acid）
(C)移除相關的內臟惡性腫瘤後，皮膚病灶可能消失
(D)對於肥胖相關的黑色棘皮症，減重對於皮膚病灶沒有改善作用

- 46 34 歲女性，主訴頭痛已 2 週，當起身站立時整個頭會脹痛、噁心，躺下則頭痛立即改善，一般檢查為正常。最可能的診斷為何？

(A)大腦靜脈竇栓塞 (cerebral sinus thrombosis)
(B)內頸動脈剝離 (internal carotid artery dissection) 引起的頭痛
(C)低顱內壓頭痛 (low intracranial pressure headache)
(D)椎基底偏頭痛 (vertebrobasilar migraine)

- 47 35 歲健康女性，早上起床時，突然發生失語症，右側肢體無力，經腦部核磁共振掃描檢查結果如下圖，其最可能的診斷為何？



(A) Fabry disease
(B)可逆性後側腦白質病變症候群 (reversible posterior leukoencephalopathy syndrome)
(C)粒線體病變
(D)moyamoya 症

- 48 66 歲男性，已知高血壓多年但未控制，突發頭痛、意識不清與癲癇，至急診時血壓為 240/130 mmHg，神經學檢查意識混沌，但無局部肢體無力現象，腦部磁共振照影檢查最可能的發現為何？

(A)小腦 (cerebellum) 出血
(B)視丘 (thalamus) 出血
(C)大腦枕葉部 (occipital lobe) 水腫
(D)中腦 (midbrain) 梗塞

- 49 一位 5 個月大的男孩，父母發現他在剛睡醒時常會有一陣陣全身抽動現象，每隔幾秒就抽動一次，一連串的發作甚至可達 3 至 5 分鐘。下列敘述何者錯誤？

(A)ACTH、corticosteroid 或 benzodiazepine drugs 是常用的治療藥物
(B)最可能的診斷是 West syndrome
(C)90%以上的病患在 1 歲後會逐漸康復痊癒
(D)Hypsarrhythmia 為其特徵性之腦電圖 (EEG) 表現

- 50 一位神經學檢查均正常的 8 歲女孩，一天內常有上百次突然表情呆滯，動作暫停，對旁人之呼叫無反應，約 10 秒後恢復神智。下列何者敘述為錯誤？

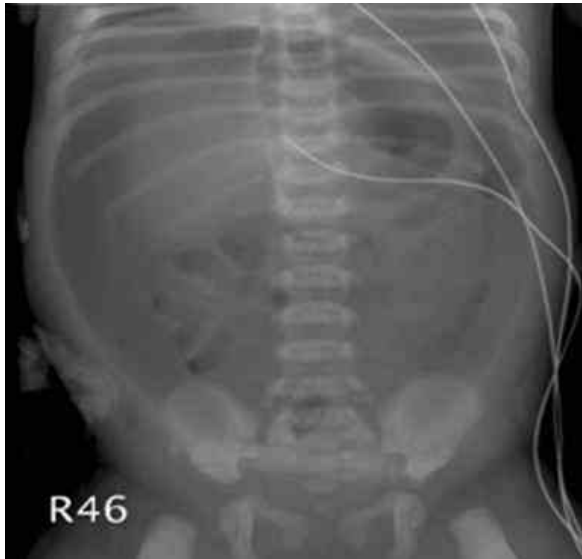
(A)大腦磁共振攝影檢查 (MRI) 結果常為正常
(B)最可能的診斷為兒童良性 rolandic 癲癇 (benign rolandic epilepsy)
(C)可被過度換氣 (hyperventilation) 檢查誘發
(D)每秒 3 次的棘波-慢波複合波 (3-Hz spike-and-wave complexes, 3-Hz spike-wave discharges) 為其特徵性之腦電圖 (EEG) 表現

- 51 關於癲癇重積狀態 (status epilepticus) 的敘述，下列何者錯誤？
(A) 定義為癲癇發作持續 60 分鐘以上，或任一次發作完神智 24 小時內未恢復清醒
(B) 在成人之抽搐型癲癇重積狀態 (convulsive status epilepticus)，死亡率高達 7% 到 10%
(C) 以發燒感染、中風、藥物改變或服藥之遵從性不佳、飲用酒類或其他藥物及新陳代謝異常為發生之主要原因
(D) 非抽搐型癲癇重積狀態 (nonconvulsive status epilepticus) 較常發生於中老年人，且過去多無癲癇病史
- 52 關於偏頭痛的敘述，下列何者正確？
(A) 男生比女生容易得到偏頭痛
(B) 常常是中老年才開始發病
(C) 一定是單側頭痛
(D) 常伴隨噁心和嘔吐
- 53 一位 75 歲輕度失智老人，於一年前其認知障礙漸進發生且逐漸惡化，於近半年動作緩慢易跌倒，常有意識混亂及幻覺的現象。神經學檢查軀幹僵直，四肢輕微顫抖。電腦斷層掃描顯示大腦泛發性萎縮。病人最可能罹患下列何種病？
(A) 路易體失智症 (dementia with Lewy bodies)
(B) 阿茲海默症 (Alzheimer disease)
(C) 常壓性水腦症 (normal-pressure hydrocephalus)
(D) 庫賈氏症 (Creutzfeldt-Jakob disease)
- 54 下列關於威爾遜氏病 (Wilson disease) 治療的敘述，何者正確？
(A) D-penicillamine 最常見副作用是會產生多發性神經病變 (polyneuropathy)
(B) 在整個療程中，飲食可以不必忌諱高含銅食物
(C) 所有的病人都會在開始治療後惡化
(D) 若因 D-penicillamine 副作用而無法服用的患者可改用 trientine
- 55 一位 36 歲男性於劇烈運動後，又去吃完豐盛晚餐，爾後產生突發性四肢近端肌肉無力，送至急診就醫，發現血中鉀離子濃度下降至 1.8 mEq/L，下列何者為病患最可能之診斷？
(A) 周期性麻痺 (periodic paralysis)
(B) 肌肉失養症 (muscular dystrophy)
(C) 重症肌無力症 (myasthenia gravis)
(D) 發炎性肌肉病變 (inflammatory myopathy)
- 56 下列有關肌肉病變之敘述，何者錯誤？
(A) 血中肌酸激酶 (creatinine kinase) 值有助於肌肉疾病的診斷
(B) 裘馨氏肌肉失養症 (Duchenne muscular dystrophy) 是由肢體末端開始無力之肌肉疾病
(C) 肌肉切片檢查有助於多發性肌炎之診斷
(D) 肌強直性失養症 (myotonic dystrophy) 是成人常見之遺傳性肌肉疾病
- 57 有關檢查脊髓受傷病患之敘述，下列何者錯誤？
(A) 患者若上、下肢完全麻痺，但腦神經系統正常，通常表示頸椎受傷
(B) 患者僅下肢麻痺，上肢肌力正常，可完全排除頸椎受傷
(C) 患者於外傷後 48~72 小時內還能保留肢體運動或感覺，通常表示有較佳之預後
(D) 對任何脊椎受傷之患者，首要考量為不可任意移動頸部
- 58 一位 48 歲患有輕度厭食症之女性因嗜睡和全身無力被送至急診室，身體檢查無異常發現，唯實驗室檢查發現血清鈉離子濃度為 114 meq/L。經緩慢的給予 3% NaCl 之高張鹽水 (hypertonic saline) 點滴注射，2 天後血清鈉離子濃度上升至 135 meq/L，患者意識恢復，無力症狀也改善。但再 3 天後患者突然發生四肢全癱，吞嚥與構音障礙，和半昏迷狀態。根據以上敘述，下列何者是此病人治療後最可能發生的併發症？
(A) 腦下垂體中風 (pituitary apoplexy)
(B) 急性多發性神經炎
(C) 中央橋腦髓鞘溶解症 (central pontine myelinolysis)
(D) 多發性硬化症 (multiple sclerosis) 急性復發

- 59 復發－緩解型之多發性硬化症（relapsing-remitting type of multiple sclerosis）病人在疾病緩解期（remitting stage）須接受治療以減少疾病復發，下列那一項選擇為最不適當之藥物？
(A)interferon- β 1b (B)interferon- β 1a
(C)nonsteroid anti-inflammatory drugs (D)glatiramer acetate
- 60 一位 18 歲男性，近年來漸次出現肢體顫抖，步態不穩，構音障礙，在學成績退步，情緒不穩定。身體檢查發現眼角膜有棕綠色的沉澱，上肢有翼跳動震顫（wing beating tremor）合併有肌張力異常的姿勢（dystonic posture）。下列何者是最可能的診斷？
(A)舞蹈棘紅血球症（choreoacanthocytosis） (B)席登罕氏舞蹈症（Sydenham chorea）
(C)多發性硬化症（multiple sclerosis） (D)威爾森氏症（Wilson disease）
- 61 下列何種藥物，可用來治療思覺失調症（schizophrenia）？
(A)serotonin dopamine agonists (B)serotonin dopamine antagonists
(C)serotonin norepinephrine reuptake inhibitors (D)serotonin dopamine reuptake inhibitors
- 62 關於抗精神病藥（antipsychotics）的副作用及其主要藥物機轉之配對，下列何者正確？
(A)口乾：血清素（serotonin）再回收阻斷作用
(B)姿勢性低血壓（orthostatic hypotension）：甲型腎上腺素受體（ α adrenergic receptors）阻斷作用
(C)錐體外症候群（extrapyramidal syndrome）：多巴胺（dopamine）再回收阻斷作用
(D)尿液滯留：甲型腎上腺素受體（ α adrenergic receptors）阻斷作用
- 63 下列何種憂鬱症病人的特徵或伴隨症狀，最不會在之後病程中，轉變成雙極性疾患（bipolar disorder）？
(A)發病時間早 (B)症狀產生的時間慢且維持時間長
(C)25 歲之前伴隨有妄想（delusions） (D)25 歲之前伴隨有幻覺（hallucinations）
- 64 28 歲的楊小姐，因為有恐慌發作（panic attack）前來就醫，下列何者最不可能是她的症狀？
(A)心悸 (B)喉頭異物感 (C)胸悶 (D)失去定向感
- 65 下列關於強迫症（obsessive compulsive disorder）的敘述，何者正確？
(A)完成強迫行為後可完全消除焦慮
(B)只有少數個案是突然發生，多數個案是不知不覺發生的（insidious onset）
(C)最常見的強迫思考內容是擔心受到污染
(D)多數個案覺得自己的強迫行為是合理的
- 66 關於老年憂鬱疾患的特點，下列何者錯誤？
(A)憂鬱症越晚發病，復發的可能性越高
(B)和年輕族群相較，老年憂鬱患者較常強調身體不適，可能造成臨床上被低估
(C)假性失智（pseudodementia）現象發生在老年憂鬱患者的比例不在少數，約略有 15%
(D)年齡本身是發展成憂鬱症的重要危險因子
- 67 苯二氮平（benzodiazepine）較巴比妥鹽（barbiturate）安全，乃巴比妥鹽藥物過量時最容易有何種現象導致生命危險？
(A)心律不穩 (B)高燒 (C)呼吸抑制 (D)血壓過高

- 68 某 58 歲男性，已有 30 年飲酒史，40 歲失業後每天飲高粱酒至少一瓶，且合併有酒精性肝炎，自 55 歲起逐漸出現記憶力退化，經醫師確診為酒精引起之失智症（alcohol-induced persisting dementia），則下列敘述何者正確？
- (A)個案可能會出現虛談（**confabulation**）現象 (B)不須考量營養不良所引起之記憶力下降
(C)以長程記憶力缺損為主 (D)經適當治療通常 80%個案可以恢復記憶
- 69 一位 30 歲男性（5 年前罹患癲癇後，雖然接受藥物治療，但仍偶會發作）最近一週被發現自言自語及情緒變得暴躁，他向家人訴說一直有人在他耳邊說話。下列有關癲癇併發精神疾病之敘述，何者錯誤？①癲癇患者最常見之精神問題是憂鬱，而且此憂鬱情緒與其顳葉之病灶有關 ②癲癇患者較常於癲癇發作時併發精神病，較少於兩次癲癇發作中間併發精神病 ③癲癇患者最常見之精神病症狀是幻覺與被害妄想 ④顳葉與額葉病灶之癲癇患者較易有暴力行為
- (A)①④ (B)①② (C)②③ (D)③④
- 70 下列有關阿茲海默症（Alzheimer's disease）之敘述，何者錯誤？
- (A)為最常見之失智症
(B)過去曾有腦傷是將來罹患阿茲海默症之危險因子
(C)女性較容易罹患阿茲海默症
(D)第 19 對染色體有 ApoE2 基因者較易得阿茲海默症
- 71 關於罹患注意力不足過動症的個案，下列何者錯誤？
- (A)注意力無法集中，以致無法完成該做的作業或工作
(B)自尊程度常比一般兒童青少年要高
(C)衝動控制不佳，容易動怒或發脾氣
(D)面對問題時沒耐性思考解決之道，提前放棄，缺乏組織和解決技巧
- 72 下列敘述何者錯誤？
- (A)評估兒童青少年的發展，須評估已具有的能力和生理年齡應有的發展程度之間的差距
(B)大多數輕度智能障礙的成年人，能發展出自我支持（**self-support**）的社交和職業技能
(C)大多數兒童在 1 歲時已會發出近似語言但不若語言清楚的聲音
(D)對於大多數輕度智能障礙的兒童來說，5 歲之前常常無法發展出社交和溝通技能
- 73 依據 DSM-IV-TR 診斷標準，下列何者會出現在典型自閉症但不在亞斯柏格症（Asperger's disorder）的核心症狀之中？
- (A)社交互動缺損 (B)智能障礙
(C)語言能力與認知發展遲緩 (D)侷限、反覆、固著的行為／興趣／活動
- 74 有關人格違常者的行為模式之敘述，下列何者錯誤？
- (A)與文化背景所預期的甚遠，在認知、情感、人際關係、衝動控制尚有明顯的適應不良
(B)存在於廣泛的個人或社會情境中
(C)造成內心的顯著痛苦，或損害社會、職業等功能
(D)是突發性的，且發生於中老年時期

- 75 在 DSM-IV-TR 的診斷系統中，共有三大類人格違常疾患。其中，C 型人格違常疾患常表現出焦慮或害怕的情緒，下列何者不屬於 C 型人格違常？
- (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)逃避性人格違常 (avoidant personality disorder)
- 76 懷孕週數 22 週出生的早產兒，出生後一星期突發腹脹、食慾不振、活力變差，仰躺腹部 X 光片如圖，則最常見原因為何？



- (A)腸胃炎 (gastroenteritis) (B)膽道閉鎖 (biliary atresia)
(C)巨腸症 (megacolon) (D)腹腔積氣 (pneumoperitoneum)
- 77 有關兒童 DKA (diabetic ketoacidosis) 之敘述，下列何者錯誤？
- (A)大多發生於肥胖小孩 (B)常以噁心、嘔吐和腹痛表現
(C)血中 pH 值小於 7.25 至 7.30 (D)呼吸以深快表現
- 78 一位 65 歲老先生突然產生右側眼睛無痛性的視力喪失，除此之外並無其他神經學的缺陷或症狀產生，是下列那一條血管阻塞所致？
- (A)前大腦動脈 (anterior cerebral artery)
(B)基底動脈 (basilar artery)
(C)內頸動脈分支 (branch of internal carotid artery)
(D)後大腦動脈 (posterior cerebral artery)
- 79 在那些情況下，醫療人員的保密義務可以有例外？①總統因為急症入院，媒體詢問總統病情時 ②警察要求醫療人員提供嫌疑犯之病歷與檢驗資料以協助破案 ③憂鬱症病患自殺身亡後，其精神科醫師使用其詳細病史來呼籲自殺防治 ④病人同意他的資訊可以被揭露
- (A)①②③④ (B)僅①②④ (C)僅②④ (D)僅④
- 80 40 歲林先生，經診斷罹患慢性思覺失調症 (原名精神分裂症)。某日林先生於大街上持掃帚胡亂揮舞，幸未造成他人傷害，被警察及家屬送至醫院急診，急診的住院醫師診視發現林先生有明顯之被害妄想、被控制妄想及聽幻覺，但林先生拒絕接受住院治療，下列敘述何者正確？
- (A)住院醫師診斷確定之後，應立即將林先生強制住院
(B)林先生之行為觸犯法律，應請警察將林先生移送法辦
(C)林先生直接接受門診追蹤即可
(D)住院醫師應請精神科專科醫師評估林先生之狀況