


113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
D	1.	<p>35 歲女性，過去有甲狀腺功能亢進，此次因發燒、嘔吐、腹瀉、意識混亂而被送入急診，在檢傷的生命徵象：血壓 165/70 mmHg、心跳 115 次/min、呼吸 32 次/min、體溫 38.5°C、血氧 95%、GCS E3V4M5；身體檢查發現膚色正常、雙下肢水腫，呼吸音有 basal rales，心電圖監視器為心房顫動，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 在 Burch and Wartofsky's 的診斷標準中，該病人呼吸的分數有 20 分。</p> <p>(B) 給予 NTG IV pump 緩解症狀。</p> <p>(C) Amiodarone 150 mg 靜脈滴注為首選控制心律藥物。</p> <p>(D) 給予 Acetaminophen 500 mg 退燒。</p>
C	2.	<p>45 歲男性，因為持續性眩暈 (vertigo) 約 6 小時而至急診求治。生命徵象穩定，意識清楚。重要神經學檢查：horizontal nystagmus 陽性，diplopia 陰性，dysarthria 陰性，四肢肌力滿分。下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 此病人適宜於急診操作 HINT (head impulse test, nystagmus, test of skew) Plus 之神經學檢查。</p> <p>(B) HINT Plus 檢查之特異性及敏感性不亞於磁振照影檢查。</p> <p>(C) 亦考慮施行 Dix-Hallpike testing，來做為眩暈之鑑別診斷。</p> <p>(D) 若 head impulse test normal，仍要懷疑病人有可能是中樞 (central) 之問題。</p>
C	3.	<p>有關急性闌尾炎身體評估檢查的表現，下列何者較不適當？</p> <p>(A) McBurney's point 位於肚臍與右髂前上棘 (anterior superior iliac crest) 連線的外側三分之一處。</p> <p>(B) Psoas sign 為病人左側臥，右腿往臀部被動伸展時產生腹痛。</p> <p>(C) Rovsing's sign 為壓左下腹時肚臍周圍感到疼痛。</p> <p>(D) Obturator test 為右大腿屈曲並且內旋時引起下腹痛。</p>
C	4.	<p>50 歲男性吞服 20 顆 theophylline (250mg/顆)，癲癇重積症送急診就診。下列抗癲癇藥物的使用何者較不適當？</p> <p>(A) Levetiracetam。</p> <p>(B) Lorazepam。</p> <p>(C) Phenytoin。</p> <p>(D) Valproic acid。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	5.	<p>急診處理鼻出血病人時，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 區分前出血源和後出血源很重要，前出血源最常需要輸血治療。</p> <p>(B) 需要填塞或手術的無法控制鼻出血，溫和降壓有助於血塊形成。</p> <p>(C) 直接鼻子加壓常無效，需用長棉籤浸泡麻醉和血管收縮劑。</p> <p>(D) 用止血棉填塞止血，放置超過一天，建議必須給予抗生素。</p>
A	6.	<p>創傷性鼻出血，經內視鏡檢查發現出血點在後鼻腔隔膜。下列處置何者較適當？</p> <p>(A) 放置後鼻填塞，使用預防性抗生素，並安排病人住院觀察治療。</p> <p>(B) 鼻中隔施加壓並給予冰凍治療。</p> <p>(C) 放置後鼻腔填塞物，並安排 24 小時內到耳鼻喉科門診追蹤檢查。</p> <p>(D) 將硝酸銀 (silver nitrate) 塗抹在鼻粘膜上，直到出血停止。</p>
C	7.	<p>關於兒童的「病毒性」結膜炎，下列何者較不適當？</p> <p>(A) 最常由腺病毒 (Adenovirus) 引起。</p> <p>(B) 麻疹病毒 (Measles virus) 也可以引起結膜炎。</p> <p>(C) 所有病毒性結膜炎僅需支持性療法，不需要抗病毒藥物。</p> <p>(D) 非常具有傳染性，不應與人共用毛巾和枕頭。</p>
D	8.	<p>33 歲女性，氣喘發作。體溫 39.3°C，心跳 120 次/min，呼吸 30 次/min，血壓 153/91 mmHg，血氧飽和度 92%，胸部 X 光如圖，下列處置何者較適當？</p>  <p>(A) 若動脈血液氣體分析呈現 pH 7.25、PCO<sub>2</sub> 60 mmHg、HCO<sub>3</sub> 18 meq/L，應給予 Sodium bicarbonate。</p> <p>(B) 若病人新冠病毒快篩陽性，抽血 Cr 0.8 mg/dL，應給予 Nirmatrelvir/ Ritonavir。</p> <p>(C) 若病人因呼吸衰竭插管，流感快篩為陽性，應給予 Zanamivir。</p> <p>(D) 若病人有愛滋病沒有規則服藥，流感及新冠快篩皆陰性，應給予 Levofloxacin 可加上 Trimethoprim/Sulfamethoxazole、Steroid。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
A	9.	50 歲男性，病人在門診使用 Methadone 替代療法，來急診主訴焦躁，記錄顯示最後使用 Methadone 時間為 72 小時前，病人否認於此期間有施用嗎啡，評估其 clinical opiate withdrawal scale 計有 8 分，下列何者較不適當？ (A) Methadone 是短效 $\mu$ receptor 的激動劑 (partial $\mu$ receptor agonist)。 (B) 可於急診使用 Buprenorphine 治療本病人的戒斷症狀。 (C) Naltrexone 需在最後一次使用嗎啡七日後，才能使用以免誘發戒斷症狀。 (D) Buprenorphine 需盡量避免與 Benzodiazepine 合用，以避免嚴重呼吸抑制。
B	10.	肺炎常見致病菌的敘述，下列何者較不適當？ (A) 肝移植後病人，前三個月 gram-negative bacilli ( <i>P. aeruginosa</i> )， <i>S. aureus</i> 和 <i>legionella</i> 為常見菌種。 (B) 安養院病人 (nursing home patient)，感染最常見的菌種是 <i>P. aeruginosa</i> 。 (C) 糖尿病病人出現 <i>S. aureus</i> , gram-negative bacteria 肺炎機率增加。 (D) HIV 病人肺炎感染最常見的菌種為 <i>S. pneumoniae</i> 。
A	11.	有關主動脈復甦性血管球囊閉合術 (REBOA)，下列何者較不適當？ (A) 主動脈分為三個區域，皆可放置球囊；來阻斷遠端血流，達到止血效果。 (B) Zone I：暫時控制橫膈下大量出血。 (C) Zone III：暫時控制骨盆出血或肢體連接處大量出血。 (D) 只能暫時控制流血，為避免器官缺血，阻斷時間儘量不超過 30 分鐘。
C	12.	關於遭性侵害後的預防性治療 (postassault prophylaxis)，下列何者較適當？ (A) 女性受害者建議接種 HPV 疫苗，男性則不需要。 (B) 受害者曾接種過 B 肝疫苗，但未曾接受過接種後測試 (post vaccination testing)，不需給予 B 肝疫苗加強劑 (booster)。 (C) 施暴者之 HBsAg 呈陽性，受害者未曾接種過 B 肝疫苗，應給予 B 肝疫苗接種以及 B 型肝炎免疫球蛋白 (HBIG)。 (D) 施暴者之 HBsAg 不明，受害者未曾接種過 B 肝疫苗，應給予 B 肝疫苗接種以及 B 型肝炎免疫球蛋白 (HBIG)。

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

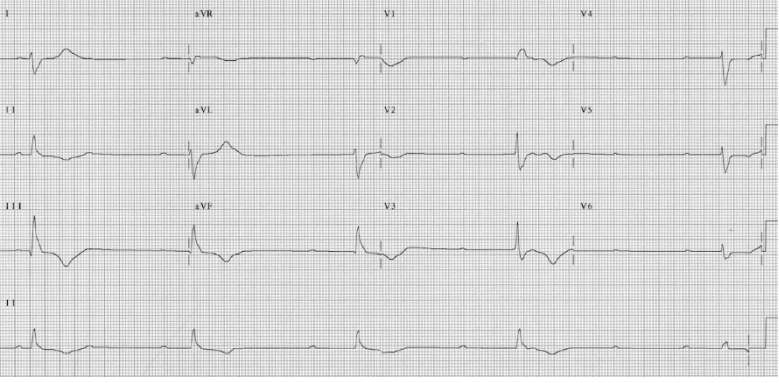
答案	題號	題目
B	13.	關於鋰鹽中毒，下列治療何者較不適當？ (A) 血液透析。 (B) 腸胃道除污。 (C) 靜脈輸液生理食鹽水。 (D) 避免給予利尿劑。
C	14.	中年長跑運動員，因右足疼痛及麻木來診，跑步時、久站後及夜間症狀尤其嚴重，遠端小腿也會有疼痛感，下列敘述何者較適當？ (A) 為足底筋膜炎，給予非類固醇抗發炎藥物治療並避免造成疼痛加劇的活動。 (B) 出現 Tinel sign，意即扣診內踝下方，疼痛感延伸至足背。 (C) 因腳踝過度旋前 (Overpronation) 使神經更容易受到直接及間接的創傷。 (D) 脛前神經 (anterior tibial nerve) 受到壓迫而造成疼痛。
C	15.	35 歲男性，在烈日底下工作，因昏倒被送至急診，體溫 40.3°C，請問以下治療何者非第一線治療選項？ (A) 蒸發冷卻 (evaporative cooling)。 (B) 浸沒式冷卻 (immersion cooling)。 (C) 蓋上冷卻毯 (cooling blankets)。 (D) 在頸部、腋窩和腹股溝放置冰袋 (ice packs on neck, axillae, and groin)。
C	16.	20 歲女性兩小時前吞服 40 顆 propranolol (10mg)，到院時血壓 98/46 mmHg、心跳 68 次/min，意識清楚。關於 propranolol，下列敘述何者較適當？ (A) 有較低的 membrane-stabilizing activity 作用，對心肌作用影響較小。 (B) 為低脂溶性，比較不易產生中樞神經抑制。 (C) 為短效吸收，若觀察 6 小時血壓心跳正常可以出院。 (D) 有較高的 $\beta_1$ selectivity，對氣管平滑肌影響較小。



113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
D	17.	<p>30 歲女性懷孕，子宮底部高度約為 28 公分，腹部緊縮來急診，生命徵象為體溫 36.2°C，血壓 120/88 mmHg，呼吸 20 次/min，有陰道分泌物，以下處置何者較不適當？</p> <p>(A) 用 Nitrazine paper 測試陰道分泌物，深藍色代表已破水。</p> <p>(B) 胎兒監視器看到 late deceleration，代表有胎兒窘迫現象。</p> <p>(C) 子宮頸開口達 10 公分，要找婦產科至急診準備急產。</p> <p>(D) 急產後要立即夾緊臍帶避免感染，並抽吸口鼻。</p>
D	18.	<p>關於後鼻腔出血 (posterior nasal bleeding) 的敘述與處置，下列何者較不適當？</p> <p>(A) 需考慮後鼻腔出血的情形為合併凝血異常的老年病人、雙側鼻孔出血或後鼻咽可見明顯出血時。</p> <p>(B) 常見出血點為上頷動脈分支的翼顎動脈 (sphenopalatine artery)。</p> <p>(C) 緊急時可使用 14Fr 尿管進行止血，使用前可剪斷水球後方尿管，避免刺激咽喉。</p> <p>(D) 使用時沿著鼻腔底部放置尿管，水球打入 7-10 mL 生理食鹽水後，回拉 2-3 公分固定，進行止血。</p>
D	19.	<p>關於高山症及高山肺水腫，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 可服用 Acetazolamide 一日三次，預防高山症。</p> <p>(B) 可服用 Tadalafil (犀利士)，減緩高山肺水腫症狀。</p> <p>(C) 可肌肉注射 Dexamethasone，減緩高山肺水腫症狀。</p> <p>(D) 可口服 Nifedipine 一日兩次，預防高山肺水腫。</p>
C	20.	<p>懷孕婦女發生外傷時，對於胎兒狀況的評估，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 應優先處理孕婦的傷勢，在進行 primary survey 時，若狀況允許，可使用超音波進行胎兒初步的評估。</p> <p>(B) 胎兒發生窘迫時，心律監測器會出現心跳減速、心跳過快 (&gt;160 次/min) 或心跳過慢 (&lt;120 次/min)。</p> <p>(C) 使用超音波診斷胎盤早期剝離 (placental abruption)，具高度的敏感度與特異性。</p> <p>(D) 陰道有不明液體時，可使用酸鹼試紙測試 pH 值。當 pH 值 7 的時候，代表羊膜破裂。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案


答案	題號	題目
C	21.	<p>58 歲女性，有心臟病在服用藥物 (Aspirin、Digoxin、Furosemide) 及慢性腎衰竭。吃了不明劑量的 Digoxin 後，開始全身無力、噁心、嘔吐，被帶到醫院求診，血壓 68/44 mmHg，病人抽血結果發現鉀離子濃度 7 mEq/L，院內無法檢驗 Digoxin 濃度，心電圖如圖，下列敘述何者較適當？</p>  <p>(A) 若考慮使用 Digoxin Fab-specific antibodies (Digoxin-Fab)，只能一次 1vial 小劑量，分次給予。</p> <p>(B) 使用 Digoxin-Fab 後，Digoxin 免疫試驗仍上升表示治療無效，考慮使用其他解毒劑。</p> <p>(C) 腎衰竭病人因為 Fab-digoxin complex 難以排出，可能在 10 天後出現反彈性毒性。</p> <p>(D) 遇到 Bradycardia 的病人，須等到給予 Digoxin-Fab 等抗體中和後，才能給予 Atropine。</p>
B	22.	<p>25 歲男性，騎乘機車壓到被雷雨擊落的高壓電線導致電擊摔車，送到急診時意識不清 (Glasgow Coma Scale: E2V1M4)，血壓 190/110 mmHg，心跳 130 次/min，體溫 36.3°C，血氧 95%，體重約 80 公斤，身上有大約 20% 二度及三度燒傷，以下處理何者較不適當？</p> <p>(A) 可考慮插管。</p> <p>(B) 若沒明顯外傷，可移除頸圈避免影響呼吸。</p> <p>(C) 可在 24 小時內給予 lactated Ringer's solution 6,400 mL。</p> <p>(D) 若懷疑有 myoglobinuria，可以給輸液維持每小時尿量 80-160 mL。</p>
C	23.	<p>有關 Lake Louise acute mountain sickness (AMS) self-questionnaire，以下何者不是其中的評估項目？</p> <p>(A) 難以入睡。</p> <p>(B) 頭暈。</p> <p>(C) 呼吸困難。</p> <p>(D) 噁心或嘔吐。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	24.	<p>關於老年人的精神健康疾病，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 譫妄是一種認知的漸進式變化，通常是可逆的，最常見的類型是過度活動 (hyperactive)。</p> <p>(B) 盡可能避免老年人使用 Benzodiazepines 類藥物，除非是戒酒導致譫妄。</p> <p>(C) 混亂評估方法 (confusion assessment method) 診斷譫妄，符合思維混亂或意識層次改變即可診斷。</p> <p>(D) 路易氏體 (Lewy body) 失智症病人，在接受典型的抗精神病藥物治療後效果很好，優先使用這類藥物。</p>
C	25.	<p>65 歲女性，發燒合併左臉頰腫痛數天，臉部外觀與口腔檢查結果如圖所示。關於此疾病的敘述，下列何者較不適當？</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>(A) 服用利尿劑、抗組織胺、乙型交感神經阻斷劑等藥物會增加罹病的風險。</p> <p>(B) 致病菌以口腔內常見的革蘭氏陽性菌與厭氧菌為主，免疫低下病人偶爾可見革蘭氏陰性菌。</p> <p>(C) 急性期應避免會過度刺激唾液分泌的食物 (如檸檬汁)，以減少局部腫脹與舒緩疼痛。</p> <p>(D) 治療以廣效型抗生素為主，其他輔助治療包含補充水份、局部按摩與熱敷，24-48 小時內未改善需手術引流。</p>
C	26.	<p>70 歲男性，因泌尿道感染於急診留觀治療，在留觀過程中出現情緒激動，胡言亂語的表現，疑似發生急性譫妄 (delirium)。關於譫妄的描述，下列何者較不適當？</p> <p>(A) 視幻覺出現比例較聽幻覺高。</p> <p>(B) 病程常呈現波動變化 (fluctuating course)。</p> <p>(C) 以認知障礙為主，較少出現注意力缺損現象。</p> <p>(D) 簡短混亂評估法 (brief confusion assessment method) 具高特異性，可做為診斷工具。</p>



113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案


答案	題號	題目
B	27.	<p>關於胸部外傷病人的處置，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 置入胸管後立刻引流出 1,000 cc 的血液，則應進入手術房止血。</p> <p>(B) 到院仍存活的病人中，胸部穿刺傷病人的預後通常較胸部鈍挫傷來得好。</p> <p>(C) 發生肋骨骨折時，應避免使用鴉片類止痛，以避免呼吸抑制。</p> <p>(D) 當發現胸骨骨折，代表受到高能量機轉的傷害，若排除其他器官的損傷，仍應住院觀察。</p>
D	28.	<p>關於潰瘍性結腸炎 (ulcerative colitis)，下列描述何者較不適當？</p> <p>(A) 是結腸的慢性發炎性疾病。</p> <p>(B) 幾乎 100% 都涉及直腸。</p> <p>(C) 此病在美國和北歐比世界其他地區更為普遍，發病高峰出現在生命的第二和第三個十年。這在男性中更為常見。</p> <p>(D) 潰瘍性結腸炎病人的一等親，罹患潰瘍性結腸炎的風險是 3.5 倍，而罹患克隆氏症 (Crohn's disease) 的風險是 15 倍。</p>
C	29.	<p>73 歲婦人因 5 日未解便而至急診求治，生命徵象穩定，意識清楚。下列敘述，何者較不適當？</p> <p>(A) 查詢近期藥物使用，anticholinergic, antihistamine, antipsychotic 等均可能造成此急性症狀。</p> <p>(B) KUB 下顯示大腸直徑約 5 公分，還在正常值範圍中。</p> <p>(C) 聽診發現腸音蠕動變慢，最有可能是電解質異常如低血鈣、低血鉀導致。</p> <p>(D) 慢性便秘的治療選擇大多需多面向著手，包含水分、纖維質攝取，以及適度運動等，以增加成效。</p>
C	30.	<p>53 歲女性無過去病史，最近一個月多次因頭暈、上吐下瀉至急診就醫，本次抽血檢驗顯示 WBC 2,600/<math>\mu</math>L，eosinophil 8.1%，胸部/腹部 X 光影像無明顯異常，心電圖呈現 QT 間隔延長，身體檢查發現雙手指甲有橫紋 (如圖)，下列敘述何者較適當？</p>  <p>(A) 重金屬鉛中毒。</p> <p>(B) 常見皮膚表現為手掌/腳掌膚色變淡。</p> <p>(C) 24 小時尿液重金屬濃度的上升比檢測血清濃度更能確定診斷。</p> <p>(D) 建議使用螯合劑 Edetate calcium disodium (CaNa<sub>2</sub>EDTA) 治療。</p>



113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
A	31.	<p>31 歲肥胖男性，接受胃繞道減肥手術（laparoscopic Roux-en-Y gastric bypass）後，關於可能出現傾食症候群（dumping syndrome）的併發症，下列敘述何者較適當？</p> <p>（A）腸段吻合處滲漏及內出血是常出現的致命原因。</p> <p>（B）在術後數天內，須注意病人會可能因維他命 B12 吸收不良造成貧血及神經病變。</p> <p>（C）早期（early）傾食症候群通常在術後數天發生；晚期（late）傾食症候群通常在術後數週後發生。</p> <p>（D）大部分 dumping syndrome 需安排住院觀察。</p>
D	32.	<p>66 歲男性跌倒送醫，有服用 Clopidogrel：血壓 90/40 mmHg，主訴頭部及腕部疼痛，關於病人處置，下列敘述者較不適當？</p> <p>（A）須安排頭部斷層掃描。</p> <p>（B）如果有外傷性腦出血時，血壓 &lt;110 mmHg 會增加死亡率。</p> <p>（C）即使腕部 X 光片正常，持續性疼痛需要進一步的影像學檢查。</p> <p>（D）腕部電腦斷層對於腕部骨折的敏感度高於磁振造影。</p>
C	33.	<p>45 歲男性，有氣喘病史，主訴呼吸短促，體溫 36.7°C，血壓 126/64 mmHg，心跳 84 次/min，呼吸 18 次/min，血氧濃度 94%，雙側呼吸音有明顯喘鳴聲。下列敘述何者較不適當？</p> <p>（A）支氣管擴張劑給藥方式，定量噴霧（metered-dose inhaler）比霧化吸入（nebulizer）的效果更好。</p> <p>（B）比較初始和治療一小時後的尖峰呼氣流速值（peak expiratory flow rate）有助於預測需住院。</p> <p>（C）使用二氧化碳監測儀（capnography）對於氣喘急性發作治療有幫助。</p> <p>（D）可考慮檢測 E 型免疫球蛋白和嗜酸性白血球。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
C	34.	<p>60 歲男性，主訴高燒與意識模糊，血壓 82/45 mmHg，體溫 38.8°C，脈搏 120 次/min，呼吸 26 次/min，臨床懷疑敗血症，下列何者敘述與處置較適當？</p> <p>(A) qSOFA 需評估意識狀態、呼吸速率與收縮壓，三項符合兩項即可診斷為敗血症，是急診最快速準確之篩選工具。</p> <p>(B) 安排頭部電腦斷層與腰椎穿刺後給予廣效性抗生素 Ceftriaxone。</p> <p>(C) 快速給予每公斤 30 ml/kg 的 lactated Ringer's solution，若輸液過程中血壓仍低，則同時合併使用 Norepinephrine 以維持平均動脈壓 <math>\geq</math> 65 mmHg。</p> <p>(D) 若使用 Norepinephrine 仍無法維持目標血壓，指引建議加上第二線升壓藥 Dopamine。</p>
D	35.	<p>42 歲男性，20 日前胸腔 X 光片表現如圖，但無後續追蹤治療。因意識不清來診，同行友人表示病人有發燒頭痛約兩週，無脖子僵硬的情況，下列敘述何者較不適當？</p>  <p>(A) 病人可能會有神經學病灶或腦神經麻痺。</p> <p>(B) 脈絡膜及皮膚可能也會有相關病灶。</p> <p>(C) 使用類固醇可以減少併發症。</p> <p>(D) 腦脊髓液跟血漿蛋白比多小於 1:200。</p>
B	36.	<p>70 歲男性，因急性腎衰竭和急性肺水腫合併持續性低氧血症入院，其血鉀超過 6.5 meq/L，並且對保守治療無反應。該病人具有慢性腎病和糖尿病的病史。下列哪一項治療措施是最適合的？</p> <p>(A) 使用口服降鉀劑治療高血鉀。</p> <p>(B) 立即進行血液透析以降低血鉀同時改善低氧血症。</p> <p>(C) 優先考慮使用利尿劑來處理體液超載 (fluid overload)。</p> <p>(D) 增加高濃度氧治療以改善低氧血症，暫時不考慮透析。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
A	37.	<p>有關人類免疫缺乏病毒感染病人的敘述，下列何者較適當？</p> <p>(A) CD4+ T 細胞計數大於 500/<math>\mu</math>L 的病人發燒，通常的致病原因與一般人相似。</p> <p>(B) P. jirovecii pneumonia 是病人中最常見的肺部感染，住院死亡率約為 10%。</p> <p>(C) 眼部帶狀疱疹是最嚴重的眼部伺機性感染，也是病人致盲的主要原因。</p> <p>(D) 隱球菌腦膜炎是最常見的神經系統伺機性感染，通常發生在 CD4+ T 細胞計數 &lt; 100/<math>\mu</math>L 的病人中。</p>
C	38.	<p>中年男性車禍後左腳踝有撕裂傷，左腳無法踮腳，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 湯普森檢查 (Thompson test) 時，左腳尖沒有下踩為檢查陽性。</p> <p>(B) 跟腱撕裂傷可能看不見或摸不著。</p> <p>(C) 腳掌尖可以主動下踩，可排除阿基里斯韌帶損傷斷裂。</p> <p>(D) 超音波可輔助身體診察，用來診斷韌帶撕裂。</p>
C	39.	<p>中年女性，有糖尿病及雙膝關節置換病史，因發燒合併右膝 3 公分皮膚潰瘍傷口來診，右手肘處發現有疑似針孔痕跡，右膝 X 光可見骨膜增厚與骨質破壞，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 即使血液培養結果陰性，仍需安排骨骼切片檢查。</p> <p>(B) 使用 Vancomycin 及 Piperacillin-Tazobactam 作為經驗性抗生素治療。</p> <p>(C) 最常見致病菌為 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>。</p> <p>(D) 核磁共振為首選影像檢查方式，敏感性高達 95%。</p>
C	40.	<p>關於鎖骨骨折的描述，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 遠端三分之一的鎖骨骨折最為常見，有些狀況需要手術治療，例如：病人本身是運動員。</p> <p>(B) Type III 的遠端三分之一的鎖骨骨折，需要手術治療。</p> <p>(C) 中段鎖骨骨折癒合不良的風險因子包括：女性、初始骨頭變短超過兩公分。</p> <p>(D) 近端三分之一的鎖骨通常只需要保守治療即可，不用再進一部安排其他檢查。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案





答案	題號	題目
D	41.	<p>75 歲女性，由消防隊送入急診，據路人描述病人於行走時跌倒，短暫失去意識約 1 分鐘，救護員到達現場時病人已清醒，病人主訴這兩天有胸悶及呼吸喘的症狀，目前因大腸癌正在接受化學治療，過去有下肢靜脈栓塞病史。檢傷體溫 37.5°C，心跳 120 次/min，血壓 100/65 mmHg，血氧濃度 88%，下列何者較不適合做為鑑別診斷之工具？</p> <p>(A) 12 導程心電圖。                      (B) 胸部 X 光。                      (C) 床邊超音波。                      (D) D-dimer 數值。</p>
A	42.	<p>關於重症肌無力危症 (myasthenia gravis crisis) 合併呼吸衰竭之治療，下列何者較不適當？</p> <p>(A) 插管時如使用 Succinylcholine，需增加 50%-75% 劑量以達到足夠效果。                      (B) 可藉由 Edrophonium test，區分過量乙醯膽鹼酯酶抑制劑造成的呼吸衰竭。                      (C) 如果給予 Edrophonium，需注意是否有心律不整。                      (D) 如使用抗生素，應避免使用 Fluoroquinolones，以避免加劇呼吸肌無力。</p>
C	43.	<p>關於頸部外傷，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 若穿刺傷傷口未超過頸闊肌 (platysma)，致死率低。                      (B) 血管損傷出血是造成頸部穿刺傷致死之原因。                      (C) 上吊常因呼吸道阻塞而死亡。                      (D) 診斷可用多切面電腦斷層血管攝影評估，不須再進行常規手術探查。</p>
C	44.	<p>75 歲女性，主訴解血便多次，Hb 8.3 g/dL，血壓 120/80 mmHg，心跳 95 次/min，關於此病人的評估與處置，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 宜安排輸血治療。                      (B) 初始的 hematocrit，可反映其出血量。                      (C) 常見原因是位於大腸憩室出血所引起。                      (D) 鼻胃管放置對臨床評估沒有幫助。</p>



113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
A	45.	<p>關於肺動脈高壓 (pulmonary hypertension) 的治療，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 出現右心衰竭未合併低血壓，使用 Dobutamine 增加心輸出。</p> <p>(B) 若插管使用呼吸器，需調高吐氣末正壓 (positive end-expiratory pressure)，避免肺泡塌陷。</p> <p>(C) 為維持右冠狀動脈灌流，使用血管升壓劑，首選藥物為 Dopamine。</p> <p>(D) 需使用氧氣治療時，氧氣飽和度 (oxygen saturation) 維持在 95% 以上。</p>
C	46.	<p>關於慢性阻塞性肺病急性惡化和氣喘發作，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 惡化及發作其生理成因都是為呼氣氣流受限。</p> <p>(B) Corticosteroid 使用都可減少其住院率。</p> <p>(C) 誘發因子最常是呼吸道感染。</p> <p>(D) Aminophylline 都可用為其二線治療藥物。</p>
D	47.	<p>28 歲女性懷孕 26 週，性行為後下體搔癢、腫脹疼痛且性交時不適，無慢性病史、服藥史及過敏史，陰道分泌物呈白色濃稠狀，但無明顯異味，下列何者較適當？</p> <p>(A) 陰道分泌物 Whiff test 會呈現陽性。</p> <p>(B) 先生無症狀也需要治療。</p> <p>(C) 治療時使用口服 Fluconazole。</p> <p>(D) 陰道分泌物鏡檢時，使用 KOH 溶液可增加敏感性及特異性。</p>
C	48.	<p>22 歲男性，因車禍顏面外傷經救護車轉送來診，兩處牙齒完整脫落，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 若是現場有院前救護人員可以適當處理牙齒及協助復位 (replantation)，牙齒存活率將較佳。</p> <p>(B) 轉送期間可以利用生理食鹽水或是唾液保存牙齒。</p> <p>(C) 脫落時間若在 60 分鐘內，但若齒槽 (socket) 有骨折，則不適合復位。</p> <p>(D) 脫落時間若超過 60 分鐘且也未保存，雖牙周細胞 (periotontal cell) 已經死亡，但仍可以考慮復位。</p>

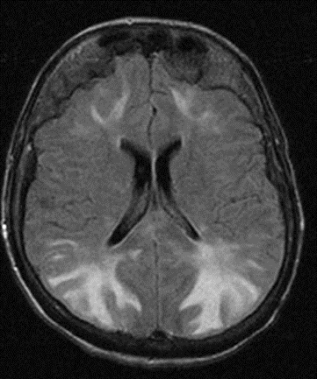
113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	49.	<p>你是一位地區醫院的急診醫師，一位 45 歲女性，心電圖檢查顯示 II, III, aVF ST 段上升，今天院內沒有心臟科醫師值班，距離本院最近可執行心導管的醫院車程約兩小時，你決定在急診室先執行血栓溶解治療後轉院，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 若病人正值月經出血，施打血栓溶解劑可能導致大出血，為絕對禁忌症。</p> <p>(B) 病人接受血栓溶解治療後，應給予至少 48 小時的抗凝血治療如 Enoxaparin。</p> <p>(C) 若決定接受血栓溶解劑治療，阿斯匹靈應延遲至 24 小時後給予。</p> <p>(D) 病人於六個月前診斷左側基底核腦出血，目前肌肉力量皆為五分，無神經學症狀，仍可以接受血栓溶解治療。</p>
D	50.	<p>30 週孕婦，因陰道出血來急診，自述已經換了三塊衛生棉墊，下列何者較適當？</p> <p>(A) 建議進行內診或肛門指診，確定子宮頸是否全開進入產程。</p> <p>(B) 非壓力性測試 (non-stress test, NST) 若呈現 good variability with brief acceleration，代表臍帶可能受到壓迫或胎兒缺氧。</p> <p>(C) 前置胎盤 (placenta previa) 出血通常會合併腹痛，顏色較為鮮紅。</p> <p>(D) 檢查為前置胎盤，建議收治住院進行觀察與胎兒監測。</p>
B	51.	<p>下列哪一個圖最不可能是發生小兒中耳炎的耳膜？</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>(A)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(B)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(C)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(D)</p> </div> </div>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	52.	55 歲男性，裝有體內去顫器，今天被電擊兩次，意識清楚，生命徵象穩定，5 分鐘前在急診又被電擊第三次。下列敘述何者較不適當？ (A) 應讓病人住院。 (B) 取得 12 導程心電圖，若有 ST 段變化應馬上做心導管。 (C) 若發現連續不適當電擊，可置放磁鐵於去顫器上方，停止機器作用。 (D) 若發生心室頻脈，電擊時不要把電擊板或貼片置於去顫器上。
D	53.	關於兒童外傷的描述，下列選項何者較適當？ (A) 頭部外傷：兒童有較厚的頭蓋骨 (cranium)，故較不易顱骨骨折。 (B) 頸部外傷：脊椎面 (facet) 較彎曲，故較易低位頸椎損傷。 (C) 胸部外傷：胸壁順應性高，故較不易肺部 (pulmonary) 嚴重損傷。 (D) 腹部外傷：較少的腹部脂肪，故較易造成中空臟器 (hallow viscus) 損傷。
C	54.	下列於急性心肌梗塞出現之症狀與徵象，何者陽性概似比 (positive likelihood ratio) 較高？ (A) 合併冒冷汗 (diaphoresis)。 (B) 合併噁心或嘔吐。 (C) 輻射至雙側上肢或肩膀。 (D) 類似重物壓著或緊抓的疼痛不適。
C	55.	視神經路徑疾病與對應的視野缺損、下列敘述何者較不適當？ (A) 左後枕葉受損可能造成雙眼右側視野偏盲 (hemianopia)。 (B) 左頂葉受損可能造成雙眼右下視野四分之一偏盲 (quadrantanopia)。 (C) 視神經交叉受損可能造成雙眼鼻側視野偏盲 (hemianopia)。 (D) 右側視神經病變，可能造成右眼全盲。

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
C	56.	<p>55 歲男性，血壓 211/118 mmHg 且合併嚴重頭痛來診，磁振造影表現如圖，請問關於此病人敘述何者較不適當？</p>  <p>(A) 該病人可以合併有視覺症狀。            (B) 眼底鏡有很高機會見到視乳突水腫。            (C) 磁核造影有此表現的病人，經驗上屬於預後較佳。            (D) 該病人可能會有癲癇的發生，應積極治療及控制血壓。</p>
A	57.	<p>40 歲建築工人因左下肢被倒塌牆壁壓傷被送往急診室，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 下肢外傷後，因大腿肌肉量較多，因此比小腿更容易發生腔室症候群。            (B) 病人於 35 歲後，由於肌肉量開始減少，其罹患腔室症候群的可能性較小。            (C) 腔室症候群病人的肌肉和神經於缺血超過 8 小時後可能引發不可逆的損傷。            (D) 僅使用腔室內壓力作為指引時，當壓力 &gt;45 mmHg 時，需要減壓。</p>
A	58.	<p>關於下列造成血管炎疾病之敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 巨細胞動脈炎 (giant cell arteritis) 好發在老人，為一種中型動脈慢性發炎疾病。            (B) 貝塞特氏疾病 (Behcet's disease) 為一種系統性的血管炎，可以侵犯動脈及靜脈。            (C) 過敏性紫斑症 (Henoch-Schönlein purpura) 造成的血管炎和 IgA 沉積有關，好發在小孩。            (D) 顯微鏡下多血管炎 (microscopic polyangiitis) 為小動脈血管炎主要造成腎絲球腎炎及肺出血。</p>



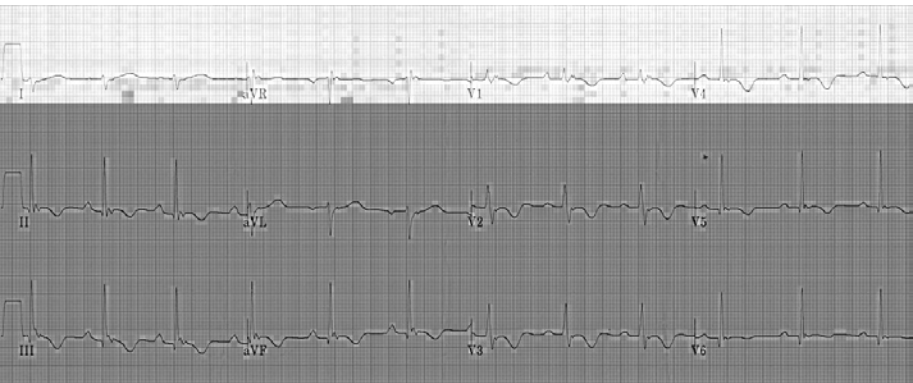
113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
C	59.	<p>針對嬰兒呼吸道感染，下列何者較<u>不</u>適當？</p> <p>(A) 嬰兒肺炎，血氧飽和度<math>&gt;90-92\%</math>，呼吸<math>&lt;70</math> 次/min，可以考慮門診治療。</p> <p>(B) 嬰兒肺炎，如家庭支持度不佳，需考慮住院治療。</p> <p>(C) 懷疑 24 個月以下的嬰兒患有細支氣管炎，常規使用支氣管擴張劑。</p> <p>(D) 症狀出現的前 4 天內進行流感快篩，特異性很高 (85% 至 100%)。</p>
B	60.	<p>下列有關到院前救護處置及所使用的工具，下列敘述何者較<u>適</u>當？</p> <p>(A) 車禍發生後，如果現場環境安全，傷患坐於車內若呼吸、循環皆正常，要儘快徒手將病人移出車外，置於長背板上並固定脊椎。</p> <p>(B) 將病人置於長背板上時，成人需要較多填充物墊於頭下，而兒童需要墊於身體下，來維持自然的頸部角度 (neutral position)。</p> <p>(C) 使用牽引副木 (traction splint) 的禁忌症，包含有開放性骨折、髖部脫臼、踝部的受傷、肢體疑似有神經血管損傷。</p> <p>(D) 聲門上呼吸道中的 LMA，可在情況危急時使用，其特殊設計可擋住食道嘔吐物，且預防吸入性肺炎的效果佳。</p>
C	61.	<p>以下關於脊椎外傷，下列敘述何者較<u>適</u>當？</p> <p>(A) 在外傷病人，應一律使用頸圈、長背板保護，以減少不良神經學預後與死亡率。</p> <p>(B) 針對一個車禍病人合併明顯大腿變形，我們可以使用 NEXUS criteria 來避免創傷病人不必要的頸椎 X 光檢查。</p> <p>(C) 對於高位頸椎外傷的病人，應考慮預防性插管。</p> <p>(D) 胸椎骨折病人，若無神經學缺損，通常不會合併其他器官損傷。</p>
A	62.	<p>28 歲女性，懷孕 28 週，因車禍送入急診，下列敘述何者較<u>適</u>當？</p> <p>(A) 心輸出量增加，但血壓與一般人無顯著差異。</p> <p>(B) 困難插管的發生率與一般人沒有顯著差異，但 aspiration 風險增加。</p> <p>(C) 呼吸次數較一般人增加，建議常規給予氧氣。</p> <p>(D) 橫膈膜位置上升，潮氣容積下降，胸管位置應放置較上方肋間。</p>


113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
C	63.	<p>有關死亡告知和預立醫療，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 良好的死亡通知可以減少病人家屬的創傷後壓力症候群的發生率，特別是涉及失去配偶或孩子死亡的通知。</p> <p>(B) PREDICT 等臨床預測工具可以幫助臨床工作者識別哪些病人可以從預立醫療計畫和/或安寧療護諮詢中受益。</p> <p>(C) 家屬面對死亡，憤怒反應並不罕見，準備好以支持的方式做出回應。如果想觸摸悲傷的人，握手是最適合的方式。</p> <p>(D) 傳統的 DNR 形式在提供病人或醫療代理人表達拒絕 CPR 的意願，但 DNR 通常不會概述病人對危及生命的各種狀況的治療意願。</p>
D	64.	<p>關於裝有 VP (Ventriculoperitoneal) shunt 的兒童，發生管路感染的描述，下列何者較不適當？</p> <p>(A) 使用神經內視鏡 (neuroendoscope) 來置放分流管 (shunt)，發生感染的機會較高。</p> <p>(B) 症狀包括發燒、腦壓增加相關症狀與沿著管路發現有紅腫等。</p> <p>(C) 常見的病原體為 <i>Staphylococcus epidermidis</i>、<i>S. aureus</i>、gram-negative rods 和 <i>Enterococcus faecalis</i> 等。</p> <p>(D) 裝置一年後，容易有來自腹膜炎的上行性感染 (ascending infection)，其中常與急性闌尾炎有關。</p>
B	65.	<p>關於下列食用物質的敘述，何者較不適當？</p> <p>(A) 過量食用大蒜可引起血壓降低、噁心、嘔吐。</p> <p>(B) 葡萄柚汁與 Amiodarone 併用，會降低藥物可用性 (drug availability)。</p> <p>(C) 過量食用 Vitamin C 會造成腎臟內草酸結晶增加，引起腎衰竭。</p> <p>(D) 坊間用聖約翰草治療憂鬱，若與毛地黃併用將降低血清中藥物濃度。</p>
B	66.	<p>關於急性心衰竭 (Acute heart failure) 的診斷，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 症狀表現中，水腫 (edema) 具有最高的敏感度 (sensitivity)。</p> <p>(B) 身體診察中聽診有 S3 心音，具有最高的陽性相似比 (positive likelihood ratio)。</p> <p>(C) B 型利鈉利尿勝肽 (B-type Natriuretic Peptide) 數值高低可用來評估預後。</p> <p>(D) 肺部超音波影像出現雙側 B-line，可排除肺炎。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	67.	<p>對於末期腎病變合併腦部認知功能障礙或意識模糊的病人，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 要考慮腦中風，在血液透析病人中，缺血性腦中風的機率約是出血性腦中風的 10 倍左右。</p> <p>(B) 抽血檢驗尿素氮 (BUN) 和肌酸酐 (Cr)，但此類檢驗數值對診斷尿毒症腦病變 (uremic encephalopathy) 通常是不準確的。</p> <p>(C) 尿毒症腦病變的病人僅能透過臨床診斷，影像學檢查如 MRI 難以發現異常。</p> <p>(D) 尿毒症腦病變的病人多數為不可逆，僅約 40% 能透過血液透析改善。</p>
A	68.	<p>30 歲男性病人，抽菸史 10 年，心因性猝死 (sudden cardiac death)；過去有心悸跟昏厥的病史，之前掛急診的心電圖如下。請問其最可能猝死原因為何？</p>  <p>(A) 心律不整性右心室發育不全 (arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy)。</p> <p>(B) 布魯格達氏症候群 (Brugada syndrome)。</p> <p>(C) 肥厚性心肌症 (hypertrophic cardiomyopathy)。</p> <p>(D) 兒茶酚胺多型性心室頻脈 (catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia)。</p>
B	69.	<p>關於假性癲癇發作，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 可出現在有癲癇病史紀錄的病人身上。</p> <p>(B) 常伴隨發生大小便失禁或受傷事件。</p> <p>(C) 抽搐停止後 15 分鐘內抽血檢驗 lactate 值通常不會升高。</p> <p>(D) 確定診斷需要長時間腦波圖分析及錄像比對。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
A	70.	<p>65 歲男性，上週化療出院，因發燒就醫，生命徵象為體溫 39°C、心跳 112 次/min、呼吸 20 次/min、血壓 126/83 mmHg，檢驗檢查發現 WBC 1,200/<math>\mu</math>L、segment 20%、lymphocyte 76%、Hb 9.2 g/dL、Platelet 122,000/<math>\mu</math>L、Cr 1.6 mg/dL、GOT 32 U/L、GPT 26 U/L，尿液檢驗顯示 WBC 0-5 /HPF，胸部 X 光無異常發現，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 可排除肺炎或泌尿道感染，可能為菌血症 (bacteremia)。</p> <p>(B) 若病人狀況良好且屬於低風險病人，亦找不到明顯感染源，也可考慮開口服抗生素出院。</p> <p>(C) 應找其他可能的感染源，包含口腔、肛門附近及身上管路等，但不建議肛門指診。</p> <p>(D) 應選用廣效性的抗生素，並要能對抗包含 <i>Pseudomonas</i> 的藥物。</p>
A	71.	<p>關於雷擊性頭痛 (thunderclap headache)，下列何者較不可能？</p> <p>(A) carcinomatous meningitis。</p> <p>(B) cerebral venous thrombosis。</p> <p>(C) reversible cerebral vasoconstriction syndrome。</p> <p>(D) vertebrobasillar dissection。</p>
C	72.	<p>60 歲男性，患有肌萎縮側索硬化症 (Amyotrophic lateral sclerosis)，因呼吸喘促來到急診，檢傷血氧 88%，胸部 X 光如圖，下列描述何者較適當？</p>  <p>(A) 因血氧不足，優先給予 T 型連接管 (T-piece) 供氧，若無改善可換成呼吸器。</p> <p>(B) 因病史，可懷疑肺栓塞，優先安排胸部電腦斷層檢查排除。</p> <p>(C) 須立即拔除氣切管路，爾後置入新的氣切管。</p> <p>(D) 因 X 光片表現，優先以超音波診斷是否有氣胸。</p>







113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
C	73.	<p>下列關於局部麻醉劑全身毒性的敘述，何者較不適當？</p> <p>(A) 當病人出現癲癇的症狀，可給予 Benzodiazepines 類藥物。</p> <p>(B) 病人心跳停止，應給予靜脈注射 20% lipid emulsion 治療。</p> <p>(C) 病人心跳停止，應給予靜脈注射 Epinephrine 1 mg。</p> <p>(D) 可能會有視覺障礙的症狀出現。</p>
A	74.	<p>68 歲男性，輸尿管狹窄病史，上禮拜剛接受輸尿管支架放置，因腹痛來到急診。請問下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 尿液檢查有膿尿，應給予抗生素治療並安排更換輸尿管支架。</p> <p>(B) 可安排 X 光影像檢查排除是否有輸尿管支架移位之情形。</p> <p>(C) 輸尿管動脈瘻管 (ureteral-arterial fistulization) 通常發生在長期支架放置的晚期併發症。</p> <p>(D) 抽血報告發現嚴重貧血且並無血尿情形，須安排電腦斷層排除後腹腔血腫。</p>
D	75.	<p>關於暫時性腦缺血的診斷及處置，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 可以症狀持續時間是否小於 1-2 小時與急性中風做區隔。</p> <p>(B) 若同時合併心房顫動，標準治療藥物為低分子量肝素 (low molecular weight Heparin, LMWH)。</p> <p>(C) 評估工具 ABCD<sup>2</sup> Score 得分 3 分以下，可讓病人安全離開急診返家。</p> <p>(D) 腦部電腦斷層仍是首選的影像檢查工具。</p>
C	76.	<p>40 歲男性，過去病史有高血壓，長期服用乙型阻斷劑與鈣離子通道阻斷劑，但根據家屬表示血壓仍控制不好。這次因前壁心肌梗塞 (anterior wall STEMI) 於急診室處理，已給予雙重抗血小板治療及肝素，正要送往導管室時，病人突然感到胸悶加劇，頭暈及全身冒冷汗，生命徵象如下：體溫 37.3°C，心跳 100 次/min，血壓 100/70 mmHg，血氧濃度 92%，呼吸 16 次/min，心電圖監視器呈現竇性心律 (sinus rhythm) 無心率不整。請問有關此病人之藥物選擇，下列何者較適當？</p> <p>(A) Norepinephrine。</p> <p>(B) Epinephrine。</p> <p>(C) Milrinone。</p> <p>(D) Phenylephrine。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	77.	<p>20 歲男性於運動時受傷，右膝腫痛，關節活動度受限但能行走。X 光無骨折，Lachman test 陽性，這位病人的處置，下列何者較適當？</p> <p>(A) 安排血管攝影，確認血管病灶位置。</p> <p>(B) 使用護具，開止痛藥，安排門診追蹤。</p> <p>(C) 會診骨科，安排手術修補。</p> <p>(D) 會診整形外科，減壓治療。</p>
D	78.	<p>關於兒童緊急醫療的考量，下列何者較不適當？</p> <p>(A) 大於 1 歲後，收縮壓應 <math>\geq 70 + [2x(\text{年齡})]</math>。</p> <p>(B) 在決定兒童急診後的動向時，需考量其照顧者的能力與是否可以被信賴。</p> <p>(C) 兒童的心輸出量 (cardiac output) 主要取決於心跳數 (heart rate)，而非心搏量 (stroke volume)。</p> <p>(D) 進行一次電腦斷層檢查，其罹患致命性癌症的風險約增加十萬分之一。</p>
C	79.	<p>下列關於人畜共通傳染病的敘述，何者較不適當？</p> <p>(A) Q 熱 (Q fever)，急性感染在 3 天內開始以 Doxycycline 治療可以有效縮短症狀並減少併發症。</p> <p>(B) 萊姆病疾病可分成三階段，顏面神經麻痺容易發生在第二階段。</p> <p>(C) 威爾氏病 (Weil's disease) 常於洪災後爆發大流行，常見結膜充血帶有濃稠分泌物。</p> <p>(D) 鸚鵡熱 (Psittacosis) 由 <i>Chlamydophila psittaci</i> 引起，通常由於吸入含有鳥類或家禽的排泄物、羽毛上的塵土引起，潛伏期約 5 至 14 天，症狀包含發燒、寒顫、頭痛、肌肉痛、全身疲倦。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
A	80.	<p>在心電圖先前就存在 LBBB 的病人懷疑 STEMI 時，可使用 sgarbossa criteria 協助判讀心電圖有無 STEMI，下列選項何者 STEMI 的機率<u>最小</u>？</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>(A)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(B)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>(C)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(D)</p> </div> </div>
B	81.	<p>關於血管升壓劑及強心劑，下列敘述何者較<u>不適當</u>？</p> <p>(A) Vasopressin 刺激血管平滑肌中的 V1 受體，引起直接週邊血管收縮，也作用於腎臟中的 V2 受體，產生抗利尿作用。</p> <p>(B) 使用 Dobutamine 時，須小心副作用如血壓升高、心跳加速及高血鉀。</p> <p>(C) Phenylephrine 為 selective <math>\alpha_1</math>-adrenergic agonist，可透過全身動脈血管收縮增加全身血管阻力，進而升高收縮壓和舒張壓。</p> <p>(D) 目前已不再建議使用低劑量 Dopamine (1 to 5 <math>\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}</math>) 來保護腎臟。</p>
B	82.	<p>7 歲男童因黴漿菌感染，正接受藥物治療，於腹部、兩膝及手足掌出現紅疹，為不癢丘斑 (plaque)，無水泡，黏膜僅有嘴巴侵犯，皮膚檢查呈 Nikolsky sign 陰性，下列診斷何者較<u>適當</u>？</p> <p>(A) Cutaneous drug rashes。</p> <p>(B) Erythema multiforme。</p> <p>(C) Staphylococcal scald skin syndrome。</p> <p>(D) Steven-Johnson syndrome。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案


答案	題號	題目
D	83.	<p>中年男性，三天前運動中撞傷右膝，因嚴重腫脹且疼痛來診，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 若為血友病患者，必須在凝血因子補充前先執行關節液抽吸，以免影響關節液分析結果。</p> <p>(B) 抽吸關節積液可以暫時緩解疼痛並增加活動範圍，對長期預後也有改善效果。</p> <p>(C) 應先抽血檢查，確定病人無凝血異常問題，再執行關節積液抽吸。</p> <p>(D) 抽膝關節液時，應讓病人仰臥，膝蓋完全伸展，且避免於關節內注射麻醉劑。</p>
C	84.	<p>60 歲男性，發燒及左膝關節紅腫熱痛且活動受限一日就診，病人平日沒有就醫或健檢，否認近期有創傷病史。下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 優先考慮痛風發作，可開立藥物後門診追蹤即可。</p> <p>(B) 抽取關節液時應請病人平躺，膝蓋彎曲 (flexion) 後入針。</p> <p>(C) 若抽血檢查前降鈣素 (procalcitonin) 上升對協助診斷敗血性關節炎的特異性可達 90%。</p> <p>(D) 若臨床評估無法完全排除敗血性關節炎，但初步關節液檢查未達診斷標準者，可先給予止痛藥後門診追蹤。</p>
B	85.	<p>3 歲女童，因血便腹瀉 4 天而就醫，外觀膚色蒼白，血壓 68/40 mmHg，心跳 150 次/min，抽血發現 Hb 5.3 g/dL，PLT 25,000/uL，WBC 28,000/uL，BUN 65 mg/dL，Cr 0.4 mg/dL，血液抹片發現紅血球碎片 (schistocytes)，下列處置或敘述何者較適當？</p> <p>(A) 多數致病菌為 <i>S. Pneumoniae</i>，死亡率高。</p> <p>(B) 白血球高代表預後差。</p> <p>(C) 建議進行紅血球及血小板血液輸血，可改善結果。</p> <p>(D) 積極給予輸液復甦及抗生素治療，可改善結果。</p>
C	86.	<p>關於小兒頸部外傷，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 斜頸為警訊之一。</p> <p>(B) X 光片若無頸椎曲線 (cervical lordosis)，可能是正常表現。</p> <p>(C) X 光片對於頸椎骨折脫位等敏感度小於 50%。</p> <p>(D) 8 歲以下兒童 X 光片會有一半左右出現偽半脫位的情形。</p>



113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
D	87.	<p>42 歲男性，HIV 感染及反覆輸尿管結石病史，左側腰部疼痛合併血尿前來就診。下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 90% 的泌尿道結石是不透射線的，但 KUB 在診斷泌尿道結石的敏感性跟特異性都不高。</p> <p>(B) 愛滋病治療藥物 Indinavir 可能是反覆泌尿道結石的原因。</p> <p>(C) 靜脈給予 Lidocaine 可以降低平滑肌張力並減少感覺路徑的傳遞。</p> <p>(D) 反覆的泌尿道結石，可以進行限制鈣的飲食，降低泌尿道結石的復發。</p>
C	88.	<p>關於受傷病人合併出血性休克之治療，下列何者較適當？</p> <p>(A) 大量輸血時，降低血漿/紅血球比例，可改善病人存活率。</p> <p>(B) 3 小時內給予 Tranexamic acid 可有效降低出血風險，但也會增加血栓形成與心肌梗塞風險。</p> <p>(C) 若需要大量輸血，需維持游離鈣 (serum ionized calcium) 濃度大於等於 0.9 mmol/L。</p> <p>(D) 若同時合併軀幹穿刺傷與腦部創傷，可以考慮使用低血壓復甦 (hypotensive resuscitation) 以減少出血。</p>
D	89.	<p>82 歲男性，體重 72 公斤，過去有慢性阻塞性肺病，因上述疾病急性惡化，下列何者情況下適合使用非侵襲性正壓呼吸器？</p> <p>(A) 個案這兩天合併有解黑便、嘔吐等症狀。</p> <p>(B) 個案的意識 E3V3M4 略顯躁動，無法配合。</p> <p>(C) 個案過去有顏面燒燙傷。</p> <p>(D) 個案的血壓 110/70 mmHg、心跳 80 次/min。</p>
B	90.	<p>49 歲病人開車自撞護欄，GCS E3V3M5，可見明顯頭部外傷及鼻出血，頭部側面看呈盤臉狀 (dish face deformity)，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 懷疑 Le Fort II fracture，可能合併腦脊髓液滲漏。</p> <p>(B) 若要插管選擇快速導引插管 (rapid sequence intubation) 是適當的策略。</p> <p>(C) 約有三成病人合併危及生命的大出血以及頸部鈍傷。</p> <p>(D) 超音波可用來快速篩檢是否有頸部鈍傷導致的顱內血管損傷。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
C	91.	<p>下列關於 Amiodarone 的藥物敘述，何者較適當？</p> <p>(A) Amiodarone 的藥理作用是作用在鉀離子通道，為高專一性窄譜 (narrow spectrum) 的抗心律不整藥物。</p> <p>(B) Amiodarone 的藥物動力學特色為高度水溶性。</p> <p>(C) 若病人需使用抗新冠病毒口服藥物，Amiodarone 會與 Paxlovid 產生藥物交互作用，應選擇其他抗新冠病毒藥物 (如 Molnupiravir、Remdesivir)。</p> <p>(D) Amiodarone 會造成 QTc 延長，顯著增加病人發生 Torsades de pointes 的可能性。</p>
C	92.	<p>30 歲病人，右背出現紅疹約 1-2 天，如圖，因為疼痛與刺癢而至急診求診，下列敘述何者較適當？</p>  <p>(A) 此病毒侵犯脊椎各區與顱神經的機會是均等的。</p> <p>(B) 出現皮疹後才具有傳染力，接觸者若沒有接種或是感染過水痘，會引起水痘。</p> <p>(C) 給予抗病毒藥並合併使用類固醇，可以減緩急性疼痛。</p> <p>(D) 給予抗病毒藥可以降低 postherpetic neuralgia 的嚴重程度。</p>
D	93.	<p>關於成人破傷風感染的相關敘述，下列何者較適當？</p> <p>(A) 由破傷風桿菌的外毒素所引起，為第四類法定傳染病，發現疑似個案應於二週內通報。</p> <p>(B) 注射破傷風免疫球蛋白可以減緩臨床症狀，建議劑量 3,000 至 6,000 單位肌肉注射。</p> <p>(C) 注射破傷風免疫球蛋白後，不需再給予破傷風類毒素。</p> <p>(D) 必要時可做傷口擴清合併抗生素治療，首選為 Metronidazole 500 mg 每 6 至 8 小時靜脈注射。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
C	94.	<p>病人下潛過程因耳朵疼痛，未減壓停留即跟著氣泡等速上浮，過程中覺得眩暈，出水面後覺得胸悶氣喘，耳朵疼痛至急診就診。檢查後，耳鏡下鼓膜完整無出血，CT 顯示縱膈腔氣腫，無氣胸與皮下氣腫。下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 需考慮內耳氣壓傷害 (inner ear barotrauma)。                      (B) 需安排高壓氧治療。                      (C) 可先觀察並追蹤 X 光。                      (D) 可排除氣壓性中耳炎 (barotitis)。</p>
D	95.	<p>中年男性，於工廠工作時不慎撒出苯酚 (phenol) 化學藥物，造成濃度 50% 的苯酚噴濺右臂及右腿，身體灼傷面積達約 10%。有關苯酚灼傷處置，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 可使用異丙醇 (isopropyl alcohol) 消毒酒精輕柔沖洗浸濕灼傷部位。                      (B) 可使用分子量 200 至 400 之未稀釋聚乙二醇 (polyethylene glycol) 溶液輕柔沖洗浸濕灼傷部位。                      (C) 若沒有適合的沖洗液，可以使用大量的清水沖洗。                      (D) 苯酚偏鹼性，臨床上更容易滲透皮膚深層而造成更加廣泛的傷害。</p>
B	96.	<p>關於尿液檢查 (urinalysis)，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 清澈無臭味的尿液，通常代表沒有泌尿道感染。                      (B) 腸球菌 (<i>Enterococcus</i>)，綠膿桿菌 (<i>Pseudomonas</i>)，不動桿菌 (<i>Acinetobacter</i>) 的感染不會在尿液中產生 nitrite。                      (C) 對於任何有泌尿道感染症狀的病人，都應該要做尿液的細菌培養。                      (D) 若尿液中 leukocyte esterase 為陰性，可排除泌尿道感染。</p>
C	97.	<p>5 歲男童因三小時前吞下鈕扣型電池送至急診，病人目前呼吸平順無明顯症狀。請問下列處置何者較適當？</p> <p>(A) X 光檢查發現電池卡在食道內可考慮 Foley 導管移除。                      (B) 發現電池進入胃部應立即安排內視鏡移除。                      (C) 若發現病人合併吞下磁鐵且已通過食道，須安排內視鏡移除。                      (D) 1 小時後開始抱怨腹痛、嘔吐且有發燒，要盡快安排內視鏡移除。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案


答案	題號	題目
A	98.	70 歲女性，二尖瓣閉鎖不全接受過機械性瓣膜（mechanical valve）置換，平時用抗凝血劑 Warfarin。今日因血便至急診，血壓 82/55 mmHg，心跳 125 次/min，抽血發現 INR 6.0。下列處置何者較適當？ (A) 建議輸注新鮮冷凍血漿（fresh frozen plasma）。 (B) 靜脈注射高劑量 Vitamin K。 (C) 請病人暫停服用 Warfarin 即可。 (D) 機械瓣膜產生血栓風險高，不建議停用 Warfarin。
A	99.	18 歲男性，過去病史為第一型糖尿病，最近進行節食減重，因噁心嘔吐、虛弱與呼吸困難被送入急診，在檢傷的生命徵象為血壓 95/40 mmHg、心跳 115 次/min、呼吸 24 次/min、體溫 36.5°C、血氧 95%、GCS E3V5M6；相關抽血報告動脈血氣分析：pH 7.15、PaO <sub>2</sub> 98 mmHg、PaCO <sub>2</sub> 20 mmHg、HCO <sub>3</sub> 8 meq/L；生化檢查：Cr 1.3 mg/dL、Glu 180 mg/dL、Na 142 meq/L、K 4.5 meq/L、Cl 107 meq/L、blood Ketone 4.5 mmol/L；有關此病人的評估與處置何者較適當？ (A) 診斷為糖尿病酮酸中毒。 (B) 治療目標為 pH > 7.3 和 HCO <sub>3</sub> > 18 meq/L。 (C) 給予含生理食鹽水溶液、胰島素與補充鉀離子。 (D) 給予 Bicarbonate 校正代謝性酸中毒。
A	100.	12 歲血友病青少年，主訴打籃球時與人碰撞導致右手肘異常腫大，X 光檢查並無骨折，但超音波顯示關節明顯積液，且抽血檢驗血小板數量正常，下列敘述何者較適當？ (A) 在已知為血友病的病人中，一般是不需要常規檢驗凝血功能（PT/aPTT）。 (B) 此為性聯遺傳染色體疾病，不正常的基因在 Y 染色體上。 (C) 病人血液檢驗會發現 PT 延長，但 aPTT 正常。 (D) 病人的出血時間 bleeding time 異常。
D	101.	60 歲男性，3 個月前出現咳嗽、少量未帶血絲之白痰，下午經常感覺發燒，體溫介於 37.1 和 37.7°C 之間、全身乏力、夜間有盜汗。胸部 X 光發現右上肺浸潤。下列描述何者較不適當？ (A) 疑似肺結核，鑑別診斷包括肺炎、肺癌、慢性支氣管炎。 (B) 需進一步做痰液分枝桿菌抹片、血清抗結核抗體檢查、結核菌素皮膚檢查。 (C) 開放性肺結核是經由飛沫在空氣中進行傳播。 (D) 患有多重抗藥性肺結核，表示其至少對於 Ethambutol、Pyrazinamide 產生抗藥性。



113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	102.	關於兒童頸部腫塊的關鍵病史與病因的配對，下列何者較不適當？ (A) 頸部腫塊合併咽炎—Epstein-Barr virus 與 <i>Group A Streptococcus</i> 。 (B) 進行性 (progressive) 頸部腫塊—感染。 (C) 進食時伴隨疼痛的頸部腫塊—唾液腺發炎 (sialoadenitis)。 (D) 與貓接觸—貓抓熱 (cat-scratch disease) 或弓漿蟲感染 (toxoplasmosis)。
D	103.	關於鉤端螺旋體感染，下列何者較不適當？ (A) 在我國是第四類法定傳染病，應於 24 小時內通報。 (B) 治療後可能出現 Jarisch-Herxheimer 反應而造成病情暫時惡化。 (C) 病人可能出現結膜充血但沒有膿狀分泌物。 (D) 病人須在單人病室進行隔離治療。
B	104.	有關非外傷性休克病人，下列敘述何者較適當？ (A) 低血壓不一定是休克；但休克的病人不會有正常的血壓。 (B) 敗血性休克治療目標為平均動脈壓 (MAP) > 65 mmHg、中央靜脈血氧濃度 (Scvo2) > 70%。 (C) 敗血性休克建議使用 Albumin 可以改善整體預後。 (D) 敗血性休克建議使用 Hydroxyethyl starch 可改善死亡率。
C	105.	儲氣槽發生爆炸，吊車上的工人被炸落地面，下列敘述何者較適當？ (A) 跌落時造成右大腿骨折，屬於第二級的爆炸傷。 (B) 腹部有多處異物穿刺傷，屬於第三級的爆炸傷。 (C) 肺部的壓力損傷是最常見的致命第一級爆炸傷。 (D) 高溫造成吸入型灼傷，是容易遺漏的第一級爆炸傷。
C	106.	下列關於心包填塞與緊急心包穿刺，下列敘述何者較不適當？ (A) 在進行心包穿刺時，可能的併發症包括氣胸與出血。 (B) 緊急心包穿刺的適應症包括非創傷性心包積液導致血行動力學不穩定，與創傷後的心包積血。 (C) 進行心包穿刺可選擇右腋中線第四肋間入針。 (D) 輕度心包積液且無症狀，不用進行緊急心包穿刺。

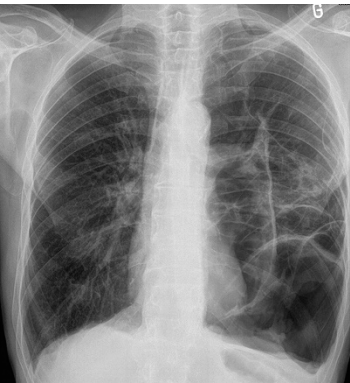
113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
A	107.	<p>依據 American College of Emergency Physicians Clinical Policy，有關神經影像學之安排，下列何者較不適當？</p> <p>(A) 疑似 TIA 之病人，宜安排 CT perfusion 檢查。</p> <p>(B) 若考慮替病人安排 Endovascular therapy，宜安排 CTA 檢查。</p> <p>(C) HIV 病人合併新發生之頭痛，宜安排 noncontrast head CT 檢查。</p> <p>(D) 疑似大血管阻塞 (large vessel occlusion) 之病人，宜安排 CTA 檢查。</p>
C	108.	<p>51 歲男性，早上起床後發現右半邊臉部肌肉僵硬、嘴角歪斜 (如圖) 及味覺異常而來急診就診。關於此病症下列敘述何者較適當？</p>  <p>(A) 最常見病因是金黃色葡萄球菌 (<i>Staphylococcus aureus</i>) 感染所致。</p> <p>(B) 若患處眼瞼無法完全閉合，可開立類固醇眼藥膏預防角膜潰瘍。</p> <p>(C) 身體檢查時需包含觸診耳後乳突 (mastoids) 看是否有壓痛。</p> <p>(D) 眼球活動受限是常見合併症狀，可先保守治療觀察數日即可。</p>
D	109.	<p>關於膿胸的敘述下列何者較不適當？</p> <p>(A) 胸水 pH 值 &lt; 7.2 可確立診斷。</p> <p>(B) 大部分病人可透過抗生素及胸腔引流治療而免於手術。</p> <p>(C) 做過醫療處置 (postprocedure) 的病人，抗生素選擇需涵蓋 Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i>、<i>Pseudomonas aeruginosa</i>。</p> <p>(D) 用較粗的胸管引流膿胸可降低需手術的機會。</p>
C	110.	<p>17 歲男性，籃球校隊，發燒數日，喉嚨痛，身體診察發現雙側扁桃腺腫大有滲出液，頸部亦有淋巴結腫大，抽血發現白血球 21,000/<math>\mu</math>L，Lymphocytes 53%、Neutrophils 31%、Atypical lymphocytes 7%，heterophile antibodies 陽性，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 大多數病人在服用 Amoxicillin 24-48 小時後症狀都能改善。</p> <p>(B) 除了淋巴結腫大之外，約 20% 病人會合併脾腫大。</p> <p>(C) 即使發燒與喉嚨痛都改善了，仍有一段時間會覺得人很疲勞。</p> <p>(D) 休息 1-2 週後，若無不適，即可歸隊繼續練球。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案


答案	題號	題目
B	111.	<p>中年男性一個月前因右肩脫臼曾至急診就診，值班醫師協助復位後返家，今因右肩持續疼痛而再次來診，尤其在夜間疼痛狀況更加嚴重，關於此病人的診斷，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 可能因慢性肩夾擠症候群 (shoulder impingement syndrome) 急性惡化導致，是 40 歲以上病人最常見的原因。</p> <p>(B) 最有專一性的 X 光檢查結果是肩肱間隙 (acromiohumeral space) 小於 10 mm。</p> <p>(C) 棘上肌 (supraspinatus) 是最常受影響的肌腱。</p> <p>(D) 懷疑合併神經血管損傷需要立即進行會診骨科醫師。</p>
A	112.	<p>28 歲女性，因發燒、腹痛、腹瀉多次至急診。經病史詢問得知病人上週至南亞旅行。請問下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 常見菌種應考慮 <i>Campylobacter jejuni</i>, <i>Shigella</i>, and <i>Salmonella</i>。</p> <p>(B) 使用氫離子幫浦抑制劑不是危險因子之一，且對於改善病情有益。</p> <p>(C) 若病人有血便情形，應開立 Loperamide 儘速止瀉止血以避免休克情形。</p> <p>(D) Ciprofloxacin 為後線用藥，為了避免抗藥性，建議保留作二線用藥。</p>
C	113.	<p>39 歲女性，因新發生之急性、劇烈頭痛至急診求治，生命徵象穩定且意識清楚，2 天前剛接受剖腹生產手術。下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 依據 American College of Emergency Physician 2008 clinical Policy 建議，可考慮安排 CT 檢查。</p> <p>(B) 高度懷疑腦靜脈栓塞 (cerebral venous thrombosis)，可以考慮安排 magnetic resonance venography。</p> <p>(C) 此病人不適宜安排腰椎穿刺 (lumbar puncture) 檢查，因可能會增加顱內出血風險。</p> <p>(D) Cerebral venous thrombosis 大約有 3 分之一會有顱內出血之可能性。</p>
D	114.	<p>下列關於各種外科手術併發症之敘述，何者較不適當？</p> <p>(A) 肺塌陷常出現在術後 24 小時內。</p> <p>(B) 肺炎少出現在術後 24 小時內。</p> <p>(C) 腸道切除後吻合手術中，大腸比小腸容易發生癒合不良而滲漏 (leakage)。</p> <p>(D) 膽道手術後，若懷疑有膽汁滲漏時，逆行性膽道攝影為禁忌症。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	115.	<p>35 歲懷孕女性，到院前 1 小時出現口齒不清，合併右側肢體無力，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 好發在第三妊娠期 (third trimester) 之後。</p> <p>(B) 剖腹產 (cesarean delivery) 不會增加中風的機率。</p> <p>(C) 排除腦出血或子癲症，可使用 tPA 治療。</p> <p>(D) 懷孕會增加腦中風的機率。</p>
C	116.	<p>30 歲男性，半年前離職後無工作，因情緒低落，服用門診精神科藥物過量 (鎮靜安眠藥物) 被家人送至急診室，目前並無對病人或公眾有安全威脅情境，下列相關評估及敘述何者較適當？</p> <p>(A) 先與病人建立醫病關係，詢問有關憂鬱症狀/症候或自殺問題，再評估家庭、工作及社會情況。</p> <p>(B) 若決定給予病人離院，病歷宜呈現無立即自我傷害危險之相關訊息紀錄，並督促需於三天之後精神科門診追蹤。</p> <p>(C) 若無精神科醫師可會診，急診醫師可使用簡短風險評估如 decision support tool，若為低風險，給予介入及出院計劃，即可出院。</p> <p>(D) 病人具有自殺危險因子，宜進行一般自殺想法、計劃及行為的篩檢，不需病人同意可連絡家人或朋友的會談獲得相關訊息。</p>
D	117.	<p>62 歲男性，因呼吸急促就醫，其 X 光片表現如圖，下列敘述何者較不適當？</p>  <p>(A) 左側胸部超音波可能會無肋膜滑動現象 (sliding sign)。</p> <p>(B) 電腦斷層有助於診斷此病人左胸病灶。</p> <p>(C) Deep sulcus sign，常在躺著照胸部 X 光片出現。</p> <p>(D) 超音波有 comet tail 表現，可以診斷氣胸。</p>
B	118.	<p>關於輻射暴露病人評估，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 大多數是全身性暴露，常見有立即的皮膚傷害表現。</p> <p>(B) 輻射污染不會立即危及生命，不要因為輻射檢查而延誤急救。</p> <p>(C) 噁心嘔吐和拉肚子發生的時間和嚴重度，與暴露劑量無關。</p> <p>(D) 血球檢驗中，淋巴球一開始會因為發炎反應不降反升。</p>



113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	119.	<p>有關小兒外傷的處置，下列何者較不適當？</p> <p>(A) 針對出血性休克病人，可先給予 20 mL/kg 的晶體溶液 (crystalloids)。</p> <p>(B) 建議使用容許性低血壓 (permissive hypotension) 降低死亡風險。</p> <p>(C) 在需要輸血的病人，考慮在受傷後 3 小時內使用 Tranexamic acid。</p> <p>(D) FAST 在小兒外傷評估中比成人要有較差的陰性預測值。</p>
C	120.	<p>46 歲男性，無慢性疾病，無腹部手術病史，今主訴下腹痛及嘔吐數次至急診，體溫 38.5°C、心跳 102 次/min、血壓 120/86 mmHg，腹部電腦斷層如圖，下列何者較適當？</p>  <p>(A) 可以考慮使用口服抗生素 Metronidazole+Ciprofloxacin，並安排門診追蹤。</p> <p>(B) 會診外科手術治療。</p> <p>(C) 使用靜脈注射 Metronidazole+Ceftriaxone 治療。</p> <p>(D) 應禁食至少 24 小時後，再考慮逐步恢復飲食。</p>
A	121.	<p>有關使用非侵襲性正壓呼吸器 (NIPPV) 的併發症，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 增加胸內壓而減少靜脈回流至心臟，降低心輸出量。</p> <p>(B) 鎮靜時使用 Ketamine 可以減少呼吸道的阻力且減少口水的分泌。</p> <p>(C) 腹部腔室症候群的併發症會造成低血氧及低二氧化碳血症。</p> <p>(D) 病人躁動時使用 Opioids 是比 Benzodiazepine 更好的選擇。</p>

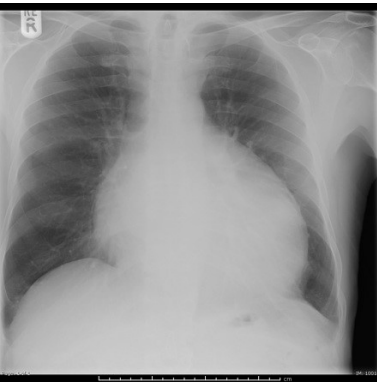

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
A	122.	<p>懷孕期間的物質暴露及藥物使用，下列何者較適當？</p> <p>(A) 出現鴉片類藥物成癮，對於胎兒的影響比母體多。若出現嚴重的戒斷症候群，則須考慮住院進行胎兒監視及美沙冬 (Methadone) 治療。</p> <p>(B) 1979 年美國 FDA 建立的藥品懷孕分級，B 級代表動物試驗顯示有致畸性或殘害胚胎，但沒有人體對照試驗，只有潛在利益大於風險才可使用。</p> <p>(C) 妊娠高血壓 (gestational hypertension) 可考慮口服 Captopril、Losartan 控制血壓，不可使用 Labetalol 因其會穿過胎盤導致畸胎。</p> <p>(D) 單一次腹部/骨盆腔的電腦斷層輻射暴露劑量為 25-35 mGy，超過孕期致畸胎安全劑量 5 mGy。</p>
C	123.	<p>59 歲男性，無過去病史，咳嗽發燒，體溫 40°C，血壓 100/60 mmHg。WBC 11,900/<math>\mu</math>L，Neutrophil 88%、胸部 X 光片顯示左上肺大片浸潤。下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 診斷為左側肺炎，鑑別診斷包括支氣管炎、肺膿瘍和肺癌。</p> <p>(B) 需要做痰液培養及藥物敏感性試驗。</p> <p>(C) 給予經驗性抗生素，需考慮最常見致病菌：<i>Hemophilus spp.</i>。</p> <p>(D) 如懷疑為 atypical pneumonia，可使用 Macolides 或 Fluoroquinolone 來治療。</p>
C	124.	<p>關於流鼻血治療，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 可直接加壓鼻翼止血。</p> <p>(B) 若加壓止血失敗，下一步可以考慮化學燒灼術 (chemical cautery)。</p> <p>(C) 若病人合併血壓很高，應儘快降血壓到正常，以利血塊凝集。</p> <p>(D) 若前鼻腔止血後仍大量出血，可利用 14 號尿管打 7 mL 空氣在氣球並在後鼻孔止血，確定位置後加到 10 mL 空氣固定。</p>
A	125.	<p>60 歲男性因發燒、咳嗽、肺炎多日，診斷為肺炎並以某抗微生物劑治療，於留觀區突發意識改變、癲癇發作，頭部電腦斷層掃描、腰椎穿刺無明顯異常。最不可能為下列抗微生物劑的毒性反應？</p> <p>(A) Azithromycin。</p> <p>(B) Ceftriaxone。</p> <p>(C) Fluoroquinolones。</p> <p>(D) Isoniazid。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
C	126.	<p>有關病態性肥胖，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 肥胖低通氣症候群最常見的症狀是心衰竭合併肺水腫、嚴重低氧血症、高碳酸血症和及肺動脈高壓。</p> <p>(B) 使用 Fentanyl 和 Benzodiazepines 藥物可能需要根據理想體重確定初始劑量，但後續劑量應根據總體重確定。</p> <p>(C) 使用藥物治療劑量時，在病態性肥胖病人，容易劑量過量出現全身毒性或劑量不足而缺乏療效。</p> <p>(D) 在進行插管時，病態性肥胖是 rapid-sequence intubation (快速插管) 的絕對禁忌症。</p>
D	127.	<p>關於開放性傷口處置後照護，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 狗的咬傷比貓的咬傷有更高的感染比例。</p> <p>(B) 使用組織黏合劑閉合的傷口，要配合藥膏傷口照護。</p> <p>(C) 撕裂傷在受傷 48 小時後更容易腫脹疼痛，需要適當的止痛藥物。</p> <p>(D) 包覆在濕潤環境的傷口復原較快。</p>
C	128.	<p>懷疑子宮外孕 (ectopic pregnancy) 的超音波檢查，下列何項的診斷正確率最高？</p> <p>(A) Douglas pouch 發現少量腹水。</p> <p>(B) 骨盆腔內發現不明腫塊。</p> <p>(C) Morrison's pouch 發現少量腹水。</p> <p>(D) 發現子宮內胚胎 (IUP)。</p>
A	129.	<p>對於休克病人的治療和監控，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) B 型乳酸酸中毒，為藥物、代謝、清除路徑相關，與預後較無關。</p> <p>(B) 出血性休克，超音波常見上腔靜脈直徑小於 2 cm，呼氣時塌陷 50% 以上。</p> <p>(C) 出血性休克在止血前，將收縮壓維持在 80 到 90 mmHg，可改善預後。</p> <p>(D) 敗血性休克透過輸液和藥物將平均動脈壓提高到 75 mmHg 以上可改善死亡率。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	130.	<p>55 歲男性，過去有酒精性肝硬化病史，今主訴吐鮮血、上腹痛、噁心、冒冷汗至急診，體溫 36.5°C、心跳 98 次/min、血壓 102/66 mmHg，驗血結果 Hb 8.0 g/dL，下列何者較適當？</p> <p>(A) 如果鼻胃管灌洗 (NG tube lavage) 結果為陰性，則可以完全排除上消化道出血。</p> <p>(B) 此病人應給予輸血紅血球濃厚液。</p> <p>(C) 此病人目前不需使用靜脈注射抗生素</p> <p>(D) 若此病人即將接受胃鏡檢查，檢查前應避免注射 Metoclopramide。</p>
D	131.	<p>45 歲病人，因右眼視力喪失就診。在檢查中，您進行“搖擺手電筒測試” (swinging flashlight test)。當光線直接照射到右眼時，該瞳孔擴張，但當光線照射到左眼時則收縮。下列何種診斷較不適當？</p> <p>(A) 中央視網膜動脈阻塞。</p> <p>(B) 視神經炎。</p> <p>(C) 急性缺血性視神經病變。</p> <p>(D) 葡萄膜炎。</p>
D	132.	<p>關於偏頭痛 (migraine) 的描述，下列何者較適當？</p> <p>(A) 男性發生率較女性高。</p> <p>(B) 發生率在 40 歲後逐漸上升。</p> <p>(C) 疼痛時間平均小於 4 小時。</p> <p>(D) 頭暈與視力變化為最常見的預兆 (aura) 表現。</p>
D	133.	<p>60 歲男性，主訴最近一週呼吸喘，來急診時意識清醒，血壓 125/70 mmHg，心跳 90 次/min，呼吸 30 次/min，X 光以及心臟超音波如圖所示，關於此疾病的表現以及處置何者較適當？</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>(A) 病人在吸氣時，舒張壓可能會下降 10 mmHg。</p> <p>(B) 頸動脈怒張、聽診心音變大聲。</p> <p>(C) 必須限制病人的點滴輸液給予。</p> <p>(D) 給予心包膜穿刺治療。</p>



113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
C	134.	<p>26 歲車禍病人，到達急診室時病人主訴右手臂疼痛，以下敘述何者較適當？</p> <p>(A) 請病人比出 OK 的手勢是為了確認橈神經 (radial nerve) 的功能。</p> <p>(B) 請病人在對抗壓力下同時伸展手腕與手指 (extension) 是為了測試正中神經 (median nerve) 的功能。</p> <p>(C) 手肘脫臼的病人須注意神經血管的功能，其中尺神經是最常受損的。</p> <p>(D) 肱骨髁上骨折 (supracondylar fracture of humerus) 須注意尺神經 (ulnar nerve) 可能受傷。</p>
C	135.	<p>關於生物恐怖攻擊 (bioterrorism) 的處置，請問下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 無論是否可能有接觸到生物恐怖攻擊物質的人員，都要先接受除汙，以降低傳染給他人的機率。</p> <p>(B) 根據 CDC 的指引，可將生物恐怖攻擊的物質分為 Class A、B、C 三個等級，其中以 C 級嚴重度最高。</p> <p>(C) 不論是食源性肉毒桿菌中毒或吸入型肉毒桿菌中毒，嚴重度都是屬於 Class A 等級。</p> <p>(D) 對於沒有症狀的病人，或還不確定生物恐怖攻擊的確切物質前，不需給予預防性投藥或疫苗接種。</p>
D	136.	<p>30 歲女性，因換過心臟瓣膜在使用 Warfarin，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 此藥物容易受食物及其他藥物影響效果，應密切追蹤 INR。</p> <p>(B) 若懷孕，應考慮更換藥物，不可繼續使用 Warfarin。</p> <p>(C) INR 為 12，但臨床無出血情況，應停藥 1-2 次並給予口服 Vitamin K。</p> <p>(D) 若有腦出血，INR 為 4.5，先給口服 Vitamin K 和 FFP，再給 Prothrombin complex concentrates (PCC)。</p>
D	137.	<p>根據低危冠心症風險評估的 HEART pathway，急診胸悶病人處置下列何者較適當？</p> <p>(A) 已知有冠狀動脈心臟病病史，HEAR score 1 分，可以檢驗單次 Troponin 陰性後出院。</p> <p>(B) 已知有嚴重主動脈狹窄病人，多次 Troponin 陰性且胸悶症狀緩解，應於 72 小時內至門診安排運動心電圖檢查。</p> <p>(C) 儘早安排心臟超音波檢查，若心臟超音波檢查正常則可以排除急性冠心症的可能性。</p> <p>(D) 左主幹支 (left main coronary artery) 狹窄是運動心電圖的相對禁忌症。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
A	138.	<p>50 歲男性背部多處穿刺傷，但腹部無傷口也無明顯壓痛或腹膜炎徵象，檢傷生命徵象穩定，下列處置何者較適當？</p> <p>(A) 背部穿刺傷有機會造成不可逆的脊髓損傷，因此需完成病人神經學檢查。</p> <p>(B) 尿液微量潛血反應不能對應泌尿系統損傷程度，因此後腰穿刺傷不需常規進行尿液檢查。</p> <p>(C) 此病人電腦斷層發現腎臟撕裂傷，應立刻會診外科安排剖腹探查術。</p> <p>(D) 幾小時後，此病人抱怨腹脹及噁心感，身體診察若無腹膜炎徵象，不需要再次安排相關檢查。</p>
D	139.	<p>45 歲男性，發燒、頭痛、肌肉痠痛，身體診察發現左腋下皮膚出現潰瘍性紅疹有焦痂。血清 Scrub Typhus IgM 抗體力價 1：160；IgG 抗體力價 1：320，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 此疾病為恙蟲病立克次體 (<i>Orientia tsutsugamushi</i>)，細胞內寄生之革蘭氏陽性菌。</p> <p>(B) 此病流行區域在日本、澳洲、印度三個頂點連線的範圍。</p> <p>(C) 此病人需檢測恢復期血清 IgG 抗體力價達 4 倍以上上升，才符合疾管署的確定病例定義。</p> <p>(D) 此疾病以花東與離島病例較多，台灣全年皆有病例，6-7 月達病例數高峰。</p>
C	140.	<p>有關疝氣的敘述，下列何者較適當？</p> <p>(A) 最常見的疝氣類型是股疝氣 (femoral hernia)，盛行於男性，且相較於其他疝氣類型不容易發生併發症。</p> <p>(B) 最常見的腹股溝疝氣 (inguinal hernia) 是直接型腹股溝疝氣。</p> <p>(C) 成人的臍疝氣 (umbilical hernia) 大多跟腹內壓上升的疾病或是生理狀態有關，例如腹水、懷孕、肥胖等等。</p> <p>(D) 都卜勒超音波 (doppler ultrasound) 是診斷疝氣絞勒 (strangulation) 很好的工具。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	141.	<p>有關病人醫療決策狀況，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 病人根據自己的價值觀和信念，不同意專業醫療建議，並不表示著缺乏醫療決策能力。</p> <p>(B) 除了有自殺傾向和傷害他人傾向的病人外，酗酒和精神病診斷的病人也總是缺乏醫療決策能力。</p> <p>(C) 考慮讓病人提出問題時，如果需要，使其意識到緊急醫療的時間限制，但不要利用時間不足為由強迫做出決定。</p> <p>(D) 簽署反對醫療建議表單固然重要，但最重要的是病歷需紀錄與病人討論相關及說明的醫療專業事項。</p>
B	142.	<p>70 歲男性，下背痛多年，因近來症狀加劇且出現尿失禁症狀來診，身體診察發現大腳趾及足部背屈 (great toe and foot dorsiflexion) 力氣減弱，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 安排膀胱超音波檢查，餘尿量超過 200 毫升須懷疑有脊髓壓迫疾病。</p> <p>(B) 受影響的肌肉是由腓淺神經 (superficial peroneal nerve) 所控制。</p> <p>(C) 測試會陰周圍的感覺以區別完全與不完全脊髓損傷。</p> <p>(D) 腳踝反射正常仍無法排除有急性脊髓損傷。</p>
C	143.	<p>35 歲女性，無過去病史，此次由於血便來到急診就診，主訴每天解鮮紅血便 2~3 次，持續五天，但並未伴隨嘔吐、發燒、頭暈或喘等其他症狀，請問下一步處置何者最為優先？</p> <p>(A) 電腦斷層。</p> <p>(B) 安排大腸鏡。</p> <p>(C) 肛門指診。</p> <p>(D) 全套血液檢查 (CBC)。</p>
D	144.	<p>30 歲男性自非洲返國後，出現發燒肌肉痠痛等症狀。關於瘧疾的診斷，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 其潛伏期小於 30 天，若返國已超過一個月可排除瘧疾的診斷。</p> <p>(B) 典型的病人會出現溶血、大球性貧血和白血球增多。</p> <p>(C) 若初次血液抹片未能確診，但臨床仍高度懷疑時，應每兩天檢驗一次血液抹片。</p> <p>(D) 薄層血液抹片較厚層血液抹片更能確定瘧原蟲的種類。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案


答案	題號	題目
B	145.	<p>50 歲女性，曾接受骨髓移植手術 (bone marrow transplantation)，之前輸血曾有發生全身搔癢性紅疹、嘔吐、腹瀉、以及肝功能異常的情況。本次因腸胃道出血來急診就診。生命徵象正常，抽血發現血色素低，需進行輸血治療。關於此次輸血的血品選擇，下列選項何者較適當？</p> <p>(A) 洗滌紅血球 (Washed Red Blood Cells)。</p> <p>(B) 輻射線處理之紅血球 (Irradiated Red Blood Cells)。</p> <p>(C) 減除白血球之紅血球 (Leukocyte-reduced Red Blood Cells)。</p> <p>(D) 冷凍去甘油紅血球 (Deglycerolized Red Blood Cells)。</p>
C	146.	<p>35 歲男性於水肺潛水後，關節與四肢疼痛，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 為快速減壓過程中，血中形成二氧化碳氣泡所導致。</p> <p>(B) 如果沒有出現心臟或肺部症狀，高壓氧治療並非必要。</p> <p>(C) 中耳氣壓傷在高壓氧治療中發生率低於 10%。</p> <p>(D) 鹼血症及高氧氣分壓的病人在高壓氧治療過程中，較容易產生氧毒性引發之癲癇。</p>
A	147.	<p>高血壓急症 (hypertensive emergency) 之治療，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 發現有使用安非他命 (Amphetamine)，第一線先使用苯二氮平類 (Benzodiazepines)。</p> <p>(B) 併發高血壓腦病變 (hypertensive encephalopathy)，以硝酸甘油 (Nitroglycerin) 積極降壓。</p> <p>(C) 子癲症 (eclampsia) 孕婦使用血管收縮素轉化酶抑制劑 (ACE inhibitor)。</p> <p>(D) 合併主動脈剝離，先使用血管擴張劑 (vasodilators)。</p>
B	148.	<p>關於人工流產之併發症，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 流產後 4 週內，可出現陰道出血的併發症。</p> <p>(B) 血型為 Rh 陰性之孕婦，須於流產後 72 小時內接受 Rh0 (D) 免疫球蛋白，否則 1 週內有造成急性溶血的風險。</p> <p>(C) 使用藥物流產之併發症機率高於手術流產，常見併發症為感染及胚胎組織排除不全。</p> <p>(D) 流產後的子宮內膜炎好發於 4 週內，若無胚胎組織殘留，可用抗生素治療。</p>




113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	149.	關於大型活動的準備及應變之描述，下列何者較適當？ (A) 定點式醫療站和機動醫療隊所準備的器材沒有差別。 (B) ICS (incident command system) 架構中，安全官直接對指揮官報告。 (C) 研究顯示大型活動心臟驟停的發生率高，故建議準備 AED。 (D) 性質相近的大型活動準備計畫雷同，無需考慮舉辦場所之差異。
D	150.	關於以下各種化學災難 (chemical disasters) 的敘述，何者較適當？ (A) 化學災難事件分類中的刺激性物質 (irritant agents)，會跟上呼吸道的水分子反應而後產生毒性作用，其中第一常見的是氯氣 (chlorine)。 (B) 一氧化碳屬於單純窒息劑 (simple asphyxiant)，會干擾氧氣運送到組織中，但不會影響粒線體的氧氣利用。 (C) 沙林毒氣中毒病人，須避免使用 Succinylcholine 作為 RSI 藥物，因其藥物作用的 onset 和 duration 時間皆會延長。 (D) 對於臨床症狀疑似為吸入破傷風毒素的病人，要盡快給予抗毒素 (antitoxin) 治療，不需要等抽血檢驗報告。
B	151.	關於開放性骨折病人的一般評估及處置，下列敘述何者較適當？ (A) 開放性骨折定義為可見骨頭暴露於皮膚外。 (B) 即使盡快給予抗生素，造成骨髓炎的可能性仍然無法避免。 (C) 開放性骨折的分級主要用來決定治療時間介入的依據。 (D) 骨折處產生的血泡 (hemorrhagic blisters) 和感染率有關，需刺破換藥包紮。
A	152.	關於外傷性眼球後出血 (Retrobulbar Hemorrhage) 的敘述與處置，下列何者較適當？ (A) 受傷後出現眼睛疼痛、眼球突出、眼球運動障礙、視力模糊與眼壓上升等症狀時，需高度懷疑。 (B) 眼部超音波對於眼球後出血的診斷率不高，易導致誤判，臨床懷疑時建議直接安排電腦斷層檢查。 (C) 眼壓 > 40 mmHg 時應給予降壓藥物治療，治療後若眼壓持續上升，需進行減壓手術。 (D) 減壓手術以內眥切開術 (Medial Canthotomy) 為主。

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
A	153.	<p>敲擊腳踝內髁 (medial malleolus) 下方時產生疼痛且延伸到腳掌內或外側時，應考慮下列何種疾病較適當？</p> <p>(A) Tarsal tunnel syndrome。                      (B) Deep peroneal nerve entrapment。                      (C) Plantar fasciitis。                      (D) Achilles tendinitis。</p>
D	154.	<p>34 歲第一型糖尿病女性，懷孕 30 週，身高 150 公分，體重 68 公斤，因高燒 2 天以及呼吸困難就醫。給予 100% 氧氣 10 分鐘後，動脈血氧氣分壓為 46 mmHg，鼻咽部 A 型流感快篩陽性，其 X 光片如圖，心臟超音波正常、無蛋白尿、無水腫，請問下列敘述何者較適當？</p>  <p>(A) 孕婦感染流感病毒較少發生重症，但糖尿病病人較常發生。                      (B) 該病人為急性呼吸窘迫症候群，應盡快將胎兒催生出來。                      (C) 經插管使用呼吸器後，潮氣容積應維持 500 毫升。                      (D) 盡快給予 Oseltamivir 75 mg 口服，一天兩次，可降低死亡率。</p>
B	155.	<p>50 歲牙醫師無過去病史，最近半年出現顫抖、神經衰弱 (neurasthenia)、性情變化，暴躁易怒，抽血檢驗肝腎功能、血糖值皆無明顯異常，尿液檢驗出現輕微蛋白尿，頭部電腦斷層無異常病灶，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 依據病人職業暴露史，可能為有機汞中毒。                      (B) 元素汞可透過蒸氣吸入或皮膚吸收造成毒性。                      (C) 血液中的汞濃度與毒性症狀有正相關性。                      (D) 建議 Succimer 100 mg/kg po Q8H 治療。</p>
A	156.	<p>第一孕期孕婦若有 asymptomatic bacteriuria，下列治療何者較適當？</p> <p>(A) Amoxicillin 500mg bid-tid for 3-7days。                      (B) Levofloxacin 750mg qd for 5-7 days。                      (C) Trimethoprim-sulfamethoxazole 160/800mg bid for 3 days。                      (D) 不建議給藥治療。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	157.	<p>28 歲男性，有糖尿病及酒精使用史，今天家人被發現呼吸急促、心跳快及意識混亂，檢驗報告如下，其最可能的診斷為？</p> <p>pH 7.22、PCO<sub>2</sub> 25 mmHg、HCO<sub>3</sub> 18 mmol/L、Na 125 meq/L、K 3.2 meq/L、Cl 90 meq/L、BUN 35 mg/dL、Cr 1.4 mg/dL、Glu 260 mg/dL、Ketone 10 mmol/L、lactate 7 mmol/L、Urine Ketone Negative、Alcohol level 0 mg/dL</p> <p>(A) Diabetic Ketoacidosis (DKA)。                      (B) Alcoholic Ketoacidosis (AKA)。                      (C) Metformin intoxication。                      (D) Methanol intoxication。</p>
B	158.	<p>37 歲男性，因上腹痛嘔吐至急診，體溫 37.9°C，經檢查 Lipase 為正常值 5 倍，WBC 16,500/μL，Cr 0.9 mg/dL，ALT 250 U/L，關於下列緊急處置何者較適當？</p> <p>(A) 優先考慮給予 NSAID 止痛，並給予止吐劑來緩解不舒服的症狀。                      (B) 禁食，若症狀改善可建議吃些低脂固體食物。                      (C) 因發燒且白血球升高，考慮給予經驗性抗生素 Ceftriaxone。                      (D) 安排腹部斷層掃描來評估病人的嚴重度。</p>
A	159.	<p>40 歲女性，因發燒、咳嗽、流鼻水、眼睛發紅及全身皮疹（如圖）至急診就醫，口腔粘膜發現白色斑點，下列敘述何者較適當？</p>  <p>(A) 傳染力極高，需將病人安置於隔離空間並針對急診室暴露者進行造冊追蹤。                      (B) 潛伏期短，接觸確診病人後平均約 1-4 天即會產生症狀。                      (C) 疑似病人應進行血清抗體檢驗來確定診斷，若呈現陽性則需於一週內進行通報。                      (D) 口腔粘膜的白色斑點，通常在全身皮疹消退後出現。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案


答案	題號	題目
C	160.	<p>36 歲女性，主訴陰道出血來急診，生命徵象為體溫 36.5°C，血壓 130/92 mmHg，心跳 56 次/min，病人曾因輸卵管積液在 10 年前做過手術，2 天前曾下腹劇痛但現已緩解，下列何者較適當？</p> <p>(A) 可抽血看 <math>\beta</math>-hCG 趨勢，兩天內如果上升 53%，可排除子宮外孕。                      (B) 若尿比重為 1.002，此時驗尿 <math>\beta</math>-hCG 陰性，可排除子宮外孕。                      (C) 若超音波下看到子宮內有胚胎且有心跳，仍無法排除子宮外孕。                      (D) 經陰道超音波，子宮內無胚胎，且 <math>\beta</math>-hCG 抽血為 2,000 mIU/mL，代表為子宮外孕。</p>
D	161.	<p>50 歲女性，因腦傷臥床，最近一週胃口不好及倦怠，這兩天發現皮膚嚴重剝落並組織液滲出，進展快速，急診之處置下列何者較適當？</p> <p>(A) 要積極給予輸液及矯正電解質，其呼吸道通常不會出問題。                      (B) 病人往往死於感染 <i>Staphylococcal</i> 及 <i>Pseudomonas</i>，預防性抗生素越早給予越好。                      (C) 跟家屬解釋死亡率高達 80%。                      (D) 最近尿道感染服用的 Baktar (Sulfamethoxazole/Trimethoprim) 可能是致病原因。</p>
A	162.	<p>42 歲硬皮症女性，因呼吸困難、端坐呼吸多日來診。於急診室體溫 37.8°C、血壓 182/108 mmHg、心跳 110 次/min、呼吸 35 次/min、SpO<sub>2</sub> 90%，實驗室檢驗 WBC 16,700/uL、Hb 9.2 g/dL、Na 117 mEq/L、K 3.3 mEq/L、Cr 21.7 mg/dL、BUN 169 mg/dL、Troponin-I 0.54 ng/mL、NT-proBNP 9,016 pg/mL。下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 首選 Captopril 控制血壓。                      (B) 應給予 Methylprednisolone 10-20 mg/kg。                      (C) 應評估是否符合 Scleroderma renal crisis 診斷要素：Renal failure, Hypertension, DIC。                      (D) 約有 50% 的病人需要緊急血液透析，其中多數需長期接受透析。</p>
B	163.	<p>關於 6 個月以上兒童，聽診有喘鳴音 (stridor) 的診斷，下列診斷何者較不適當？</p> <p>(A) 哮吼 (croup)。                      (B) 聲帶麻痺 (vocal cord paralysis)。                      (C) 異物吸入 (foreign body aspiration)。                      (D) 後咽膿瘍 (retropharyngeal abscess)。</p>



113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
A	164.	<p>關於暈厥 (syncope)，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 暈厥的原因有很多，在急診檢查後，顯示未知原因的比例可能不到 10%。</p> <p>(B) 主動脈瓣狹窄經典症狀群的症狀是胸痛、勞力性呼吸困難 (dyspnea on exertion) 和暈厥。</p> <p>(C) 大量急性肺栓塞可能導致暈厥，由於肺血管床阻塞和心輸出量減少。</p> <p>(D) 心律不整引起的暈厥通常是突然的，沒有前驅症狀。</p>
B	165.	<p>下列有關於腎上腺功能不全的敘述，何者較適當？</p> <p>(A) 長期使用類固醇的病人，通常在停用類固醇兩週內下視丘-垂體-腎上腺軸功能可以恢復正常。</p> <p>(B) 慢性腎上腺功能不全的病人，在輕微受傷時，需增加原本每日使用的類固醇劑量至三倍。</p> <p>(C) 發生腎上腺危機 (adrenal crisis) 時，若使用 Hydrocortisone 則需補充 mineralocorticoid。</p> <p>(D) 次發性腎上腺功能不全的病人，需同時補充 glucocorticoid 和 mineralocorticoid。</p>
A	166.	<p>42 歲男性，主訴今日持續上腹悶痛伴隨噁心感，前日有和友人聚餐並飲酒數瓶。實驗室檢查 WBC 5,500/<math>\mu</math>L，Hb 18.5 g/dL，ALT 35 U/L，Cr 1.1 mg/dL，lipase 985 U/L，下列處置何者較不適當？</p> <p>(A) 即使病人症狀改善仍須空腹以促進腸道復原。</p> <p>(B) 快速灌注 lactated Ringer 1,000 mL。</p> <p>(C) 靜脈注射 Morphine 達到止痛效果。</p> <p>(D) 監測尿量目標每小時 0.5 – 1 mL/kg。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	167.	<p>63 歲男性，因發燒、頭痛及左側肢體無力至急診室就診，其腦部斷層檢查結果如圖。下列敘述何者較適當？</p>  <p>(A) 由鼻竇或口腔直接散播 (direct spread) 的病灶多位於顳葉或小腦處。</p> <p>(B) 抗生素合併使用 Ceftriaxone 及 Metronidazole 可以涵蓋大多數來源的感染。</p> <p>(C) 超過 50% 病人表現出典型 triad 病徵包括發燒、頭痛及局部神經功能缺損。</p> <p>(D) 臨床上懷疑此病症時可執行腰椎穿刺以確定診斷。</p>
D	168.	<p>緩和療護狀態量表 (palliative performance scale) 是評估病人是否需緩和醫療介入的指標之一，關於該指標評估的項目，下列何者較不適當？</p> <p>(A) 進食狀況。</p> <p>(B) 意識狀態。</p> <p>(C) 是否能行走。</p> <p>(D) 長期使用導尿管。</p>
D	169.	<p>根據 2020 年美國心臟學會兒童心肺復甦術臨床建議與指引，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 無進階呼吸道時，兩人壓胸通氣比率以 15:2 進行。</p> <p>(B) 進階呼吸道應優先選擇有氣囊的氣管內管。</p> <p>(C) 進行插管時，採取環狀軟骨壓迫，會降低插管成功率。</p> <p>(D) 放入進階呼吸道後，壓胸每分鐘 100-120 次，通氣每分鐘 10 次。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

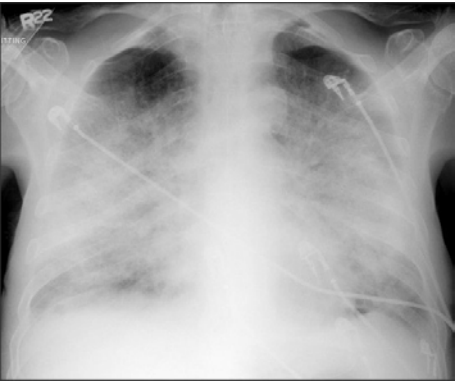
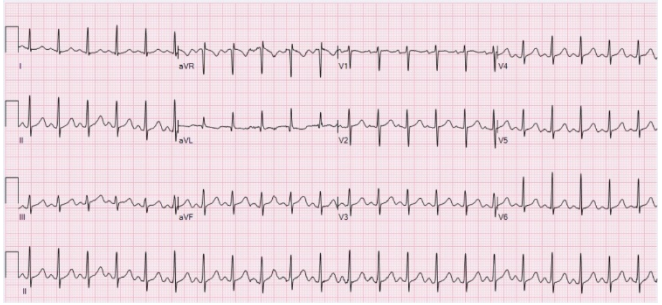
答案	題號	題目
A	170.	<p>19 歲女性，為足球運動員，最近 6 個月有疲倦加劇及指端發紺，於診所就診發現心跳 40 次/min，送至急診室，病史詢問因競賽性運動關係，有限制食量維持體重，目前 48.5 公斤，BMI 18.1（理想體重為 55.9 公斤）最近一年已無月經，生命徵象血壓 95/56 mmHg，心跳 43 次/min，呼吸 16 次/min，下列處置及評估何者較不適當？</p> <p>(A) 目前體重符合精神疾病診斷與統計手冊第五版（DSM-5）診斷厭食症（anorexia nervosa）條件之一。</p> <p>(B) 若診斷為厭食症，符合收住院條件。</p> <p>(C) 若疑有進食障礙（eating disorder），宜進一步篩檢是否有憂鬱症及自殺意念。</p> <p>(D) 急診可使用 SCOFF（Sick, Control, One stone, Fat, Food）問卷做篩檢，若大於二分，可能有進食障礙症。</p>
A	171.	<p>病人表現為瞳孔縮小，全身濕冷，腹部絞痛，煩躁不安，心跳 65 次/min，下列何者較有可能？</p> <p>(A) Bethanechol 過量。</p> <p>(B) Meclizine 過量。</p> <p>(C) 搖頭丸（Methylenedioxymethamphetamine, MDMA）中毒。</p> <p>(D) Morphine 戒斷。</p>
B	172.	<p>14 歲女孩，Ewing sarcoma 病史，接受化療和放療，這 1 週內漸漸發生嚴重背痛，合併雙腿無力和麻木。檢查時發現，T10 皮節以下感覺減退，雙下肢肌力下降。下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 給予 high-dose intravenous corticosteroids。</p> <p>(B) 對脊椎進行緊急核磁共振造影（MRI）。</p> <p>(C) 監測體溫時以肛溫為主。</p> <p>(D) 直接給予預防性廣效抗生素，以應對可能的脊椎硬膜外膿瘍。</p>
D	173.	<p>關於兒童的疱疹性牙齦口腔炎（Herpetic Gingivostomatitis），下列何者較不適當？</p> <p>(A) 單純疱疹性病毒（herpes simplex virus）第 1 及第 2 型皆容易引起此疾病。</p> <p>(B) 病程大部分小於 1 週，但可以長達 3 週。</p> <p>(C) 初次感染後，病毒可在三叉神經節內終生潛伏。</p> <p>(D) 知道明確的病原體，不論輕重均應以口服 Acyclovir 治療。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	174.	關於肺結核，下列敘述何者較適當？ (A) 初次接觸肺結核的病人並被感染者，在接觸後 1-2 週 tuberculin skin test 會呈現陽性。 (B) 肺結核最常見肺外感染處是在淋巴系統，會造成無痛的淋巴結腫大。 (C) 肺結核胸部 X 光最常見的表現為右上肺葉浸潤，特別是在免疫不全的病人容易出現。 (D) 只有<10%的肺結核病人會在胸部 X 光上看見肋膜積水。
D	175.	關於急性肢體缺血 (Acute limb ischemia) 治療，下列敘述何者較不適當？ (A) 可藉由身體診察 (感覺、運動) 及都卜勒超音波來區分嚴重度。 (B) 抗血小板藥物可選用 Aspirin 或 Clopidogrel。 (C) 抗凝血藥物以傳統肝素 (unfractionated Heparin) 為首選。 (D) 將患側肢體抬高有助減緩疼痛。
B	176.	根據衛生福利部疾病管制署 CDC 對於 COVID-19 感染後的孩童多系統炎症徵候群 (multisystem inflammatory syndrome in children, MIS-C) 的臨床診斷條件，下列敘述何者較不適當？ (A) 必要條件為年齡介於 0-19 歲，發燒 3 天 (含) 以上，且實驗室檢查顯示發炎指數上升 (ESR、CRP 或 procalcitonin)。 (B) 急性非化膿性頸部淋巴結腫大。 (C) 出疹或雙側非化膿性結膜炎，或黏膜發炎。 (D) 急性腸胃道症狀，包括腹瀉、嘔吐或腹痛。
D	177.	老人虐待之受虐者相關的危險因子，下列何者較不適當？ (A) 有認知障礙之老人。 (B) 曾有家庭暴力行為的老人。 (C) 照護機構之住民。 (D) 男性年長者。
A	178.	關於兒虐通報，下列敘述何者較適當？ (A) 醫事人員未盡通報之責，應處新台幣六千至三萬元罰鍰。 (B) 通報後，避免透漏相關資訊給家屬，以免家屬銷毀相關證據。 (C) 用電話 113 保護專線通報個案，不需要再用網路或書面傳真作業。 (D) 若醫事人員通報內容有誤，經警政調查為非兒虐，家屬可提告通報兒虐之醫事人員。



113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
D	179.	<p>30 歲女性，因今日有異常陰道出血至急診求治，下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 此年紀中，因懷孕相關而導致的異常陰道出血是最常見之原因。</p> <p>(B) 如排除懷孕之可能性，服用口服避孕藥 (oral contraceptive pills) 則是最為常見之原因。</p> <p>(C) 合併生命徵象不穩定時，如靜脈輸液外，可考慮使用 conjugated quine estrogen 作為注射藥物選擇。</p> <p>(D) 電腦斷層是該病人之第一線影像學檢查，如懷疑是癌症相關，則考慮選擇做磁振照影 (MRI)。</p>
A	180.	<p>30 歲女性因急性下腹痛至急診求治，病史詢問表示最近有在進行人工生殖。急診超音波檢查發現有右側卵巢水泡，直徑大小約 4 cm，合併 Cul-de-sac fluid 存留。下列敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 此水泡小於 8 cm，所以 dermoid cyst 或 endometrioma 的機率高。</p> <p>(B) 常見發生 ovarian torsion 之位置在右側。</p> <p>(C) 影像學檢查優先安排超音波，尤其是想要排除掉 ovarian torsion 或是其他原因。</p> <p>(D) 診視病人亦需要注意病人有無不正常之血栓形成，引起 stroke、pulmonary embolism 等疾病。</p>
D	181.	<p>48 歲男性，無過去病史，此次因為呼吸喘經由救護車送入急診，來急診時體溫 36°C、血壓 85/50 mmHg，心跳 132 次/min，呼吸 26 次/min，聽診有心臟收縮期雜音，急診胸部 X 光片以及心電圖如圖，關於此病人的處置下列何者較適當？</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>(A) 立刻會診心臟科醫師安排心導管。</p> <p>(B) 給予 Nitroglycerin 舌下錠。</p> <p>(C) 給予靜脈注射 Furosemide 20 mg。</p> <p>(D) 實施床邊心臟超音波檢查。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
D	182.	<p>49 歲女性，無特別過去病史，在急診室就醫，主訴過去三個月反覆出現的上腹疼痛。疼痛描述為灼熱感，夜間加重，進食後症狀會緩解。她否認使用 NSAID，飲酒或吸煙。檢查時，她的生命徵象正常，但在觸診時表現出輕度上腹部壓痛。三天前腸胃科門診幽門螺桿菌的呼氣測試呈陽性。對於這位病人的下一步處置何者較適當？</p> <p>(A) 立即停止所有非處方用藥並開始使用 Omeprazole。</p> <p>(B) 立即在 24 小時內進行緊急上消化道內視鏡檢查。</p> <p>(C) 建議飲食調整，避免辛辣食物，給予制酸劑 (antacid)，並安排腸胃科回診。</p> <p>(D) 開立 Omeprazole, Clarithromycin 和 Amoxicillin，以根除 <i>H.pylori</i>。</p>
A	183.	<p>下列關於腸阻塞之敘述，何者較適當？</p> <p>(A) Superior mesenteric artery syndrome 是常見的十二指腸阻塞原因之一。</p> <p>(B) 手術後沾黏與腫瘤分別是小腸阻塞最常見的兩項原因。</p> <p>(C) 手術後沾黏在大腸阻塞的病因中，僅次於惡性腫瘤，為第二常見原因。</p> <p>(D) 鼻胃管引流對於大多數腸阻塞病人是必須的治療方式。</p>
D	184.	<p>關於肺高壓的敘述，下列何者較不適當？</p> <p>(A) 最常見的症狀是呼吸喘，有超過 50% 的病人有此症狀。</p> <p>(B) 最常見的心電圖變化是心軸偏右 (right axis deviation)。</p> <p>(C) 超音波檢查會看到右心室肥大、右心房肥大、以及鼓脹的下腔靜脈。</p> <p>(D) 給予正壓呼吸後會使右心衰竭的情況獲得改善。</p>
D	185.	<p>74 歲中風病人，長期住在安養機構，近三個月反覆因吸入性肺炎住院。今因發燒合併呼吸急促就醫，檢傷時血壓 84/60 mmHg，心跳 120 次/min，呼吸 28 次/min，胸部 X 光片有雙側肺葉浸潤，流感快篩及新冠肺炎篩檢皆為陰性。根據台灣的肺炎治療指引，使用何種抗生素治療何者較適當？</p> <p>(A) Piperacillin/ tazobactam。</p> <p>(B) Meropenem。</p> <p>(C) Piperacillin/ tazobactam 併用 Meropenem。</p> <p>(D) Piperacillin/ tazobactam 併用 Levofloxacin。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	186.	<p>左側肋骨骨折及胸腔積血的處置，何者較適當？</p> <p>(A) 放置&gt;32Fr.的胸管比使用 28Fr.的併發症較少。</p> <p>(B) 皮膚切口應低於預期放置的肋間 1~2 公分，可預防移除後的氣胸。</p> <p>(C) 引流出 1,000 mL 的血後反而惡化，仍應確保胸管維持暢通，並急入開刀房進行緊急開胸手術。</p> <p>(D) 當胸管阻塞時，可嘗試使用 Fogarty catheter 疏通。</p>
C	187.	<p>5 歲女童跌倒後身體出現廣泛性點狀出血和腿部出現大片瘀傷。沒有重大的過去病史，最近有病毒性疾病。生命徵象穩定，沒有活動性出血的徵象。實驗室檢查僅顯示血小板減少至 15,000/<math>\mu</math>L。疑似患有免疫性血小板減少症 (ITP) 初步處置何者較適當？</p> <p>(A) 開始高劑量口服類固醇治療。</p> <p>(B) 給予一個劑量的 intravenous immunoglobulin (IVIG)。</p> <p>(C) 會診小兒血液專科，觀察並且限制兒童做活動。</p> <p>(D) 開始血小板輸血。</p>
B	188.	<p>關於氣胸的診斷，下列敘述何者較適當？</p> <p>(A) 吐氣時胸部 X 光可大幅提升診斷敏感度。</p> <p>(B) 超音波診斷外傷性氣胸的特異性 (specificity) 高。</p> <p>(C) 胸部 X 光顯示在肺門 (hilum) 高度處測得肋膜間距離 3 公分代表小量氣胸，約 30%。</p> <p>(D) 超音波的 sliding sign 可用來精確診斷包囊性氣胸 (loculated pneumothorax)。</p>
C	189.	<p>關於高齡病人的躁動處置，下列何者較不適當？</p> <p>(A) 建議以第二代抗精神病藥物作為首選。</p> <p>(B) 藥物劑量採最低有效劑量，每隔一小時再評估是否重複給予藥物。</p> <p>(C) 使用 Olanzapine 5 mg 口服治療，若無效可加上 Lorazepam 1mg 肌肉注射。</p> <p>(D) 若病人有失智症病史，需避免使用 anti-histamine 治療。</p>

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案


答案	題號	題目
D	190.	關於新生兒症狀描述與其可能病因，下列何者較適當？ (A) 出生後 2-3 天的新生兒發現血便，常見於配方奶產生的乳糖不耐症所致。 (B) 絞痛 (colic) 會陣發性的哭泣，每次發作持續 2 小時/天以上，每週發作兩天以上，狀況連續兩週。 (C) 新生兒黃疸除了照光治療外，再加上靜脈輸注生理食鹽水可加速黃疸的消退。 (D) 新生兒應在出生後 48 小時內解胎便，若無則要懷疑是否有巨腸症或腸阻塞等疾病。
B	191.	關於泌尿生殖系統創傷病人的手術適應症，下列敘述何者較適當？ (A) 第 2 級 (Grade 2) 腎臟損傷。 (B) 輸尿管損傷。 (C) 膀胱腹膜外破裂且已成功放置尿管。 (D) 閉合性睪丸挫傷。
D	192.	52 歲工人被含有硝酸鹽的工業廢水噴濺全身。不久即產生頭痛、頭暈及呼吸困難等症狀到急診求治，下列敘述何者較適當？ (A) 若病人有貧血，則較容易有發紺的情形發生。 (B) 如果病人有在使用 Dapsone，則要避免併用 Cimetidine，以防加重毒性。 (C) 如果病人有在使用抗憂鬱藥物，給予解毒劑甲基藍 (Methyl Blue) 為禁忌症。 (D) 若給予解毒劑甲基藍 (Methyl Blue) 後無反應，則需考慮是否治療劑量不足或是除汙沒有效果。
A	193.	關於嬰兒細支氣管炎 (bronchiolitis) 進展成重症的高危險因素，下列何者較不適當？ (A) 年齡小於 2 歲。 (B) 早產 (小於 37 週)。 (C) 使用呼吸輔助肌。 (D) 有脫水徵象。
B	194.	關於 DSM-5 重度憂鬱症的診斷標準，下列敘述何者較適當？ (A) 病人需出現 5 種或以上症狀並持續 3 週。 (B) 情緒低落或快感缺乏是診斷標準必要症狀。 (C) 症狀可能是由藥物濫用或健康狀況引起的。 (D) 可能因嚴重度較低而不影響正常功能。



113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
D	195.	關於牙齒脫落 (Avulsions) 下列何項敘述較不適當？ (A) 若落齒有染汙，應施打破傷風疫苗。 (B) 若現場環境允許，可用無菌生理食鹽水沖洗落齒約 10 秒後立即種回。 (C) 如超過 60 分鐘以上，牙周細胞可能已經壞死。 (D) 系統性文獻回顧的建議應給予抗生素。
A	196.	29 歲男性，近期於東南亞自助旅行返國，持續發燒已超過 10 日，抱怨頭痛、腹脹、疲倦且持續有腹瀉，懷疑為傷寒，下列敘述何者較不適當？ (A) 若沒有治療，死亡率超過 50%。 (B) 在旅遊前接種疫苗可能有助於預防。 (C) 併發症包含小腸穿孔、貧血、瀰漫性血管內凝血、感染性動脈瘤、膽囊炎等。 (D) 應於 24 小時內進行通報，同住者也應進行糞便採檢。
A	197.	80 歲男性，過去有冠心症病史，因全身無力數日來診。生命徵象：體溫 36.8°C、血壓 145/85 mmHg、心跳 75 次/min、呼吸 20 次/min。身體診察發現結膜蒼白，無腹部壓痛，實驗室檢驗 Hb 7.0 g/dL，糞便無潛血反應，下列敘述何者較適當？ (A) 建議輸注紅血球濃厚液 (PRBC) 以達到 Hb 大於 8 g/dL。 (B) 輸注 250 mL 的 PRBC，預期此病人的 Hb 應上升 2 g/dL。 (C) 紅血球濃厚液應緩慢輸注超過 6 小時。 (D) 輸注 PRBC 約 30 分鐘後發燒，僅需觀察及給予退燒藥，不須停止輸注。
D	198.	47 歲女性，無特殊病史，理想體重約 50 公斤，新冠肺炎確診第三天，胸痛和嚴重喘促，胸部 X 光呈現雙側肺葉瀰漫性浸潤。插管後呼吸器的設定，何者較不適當？ (A) 可使用低潮氣容積設定 300 mL。 (B) 呼吸性酸中毒，若 pH>7.25，可不增加換氣次數。 (C) 動脈血氧目標可為 55-80 mmHg。 (D) 吸氣末高原期壓力 (plateau pressure) 可維持在 >40 cmH <sub>2</sub> O。

113 年度衛生福利部急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
C	199.	<p>55 歲女性，患有全身性硬化症（systemic sclerosis）多年，因為雙手疼痛發黑如圖，而至急診就醫，在檢傷站的生命徵象為：血壓 130/60 mmHg、心跳 88 次/min、呼吸 15 次/min、體溫 37.0°C、血氧 96%、GCS E4V5M6；下列何者評估與處置較優先？</p>  <p>(A) 安排血管攝影，確認阻塞位置。                  (B) 給予高濃度氧氣。                  (C) 給予週邊與中樞的保暖。                  (D) 口服鈣離子阻斷劑。</p>
D	200.	<p>以下關於 Ramsay Hunt Syndrome 的症狀敘述何者較不適當？</p> <p>(A) 眩暈。                  (B) 耳部疼痛。                  (C) 週邊型顏面神經麻痺。                  (D) 出現 Hutchinson's sign。</p>