

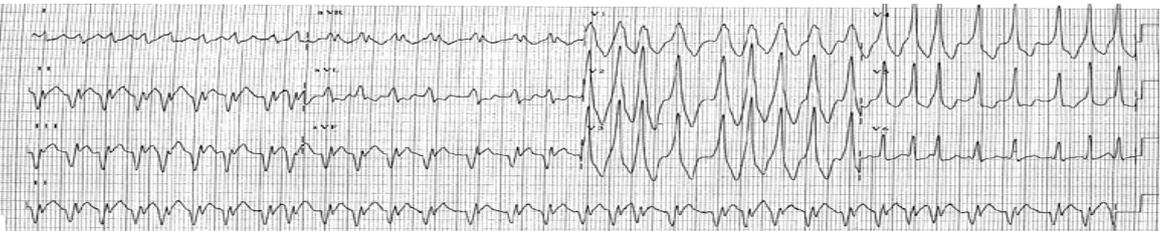
九十六年度行政院衛生署急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
B	1	<p>一位 57 歲男性病患因半小時前突發性意識障礙 (syncope)，由 119 送至急診就醫。到院時，意識已恢復正常。當急診醫師問診時，ECG 監視器顯示突然由原來正常心律轉為 wide QRS complex tachycardia 併 AV dissociation；同時，該病患又再發生意識障礙，且血壓 130/80 mmHg，脈搏 178/min，呼吸 22/min，SpO2 93%。下列敘述何者正確？</p> <p>(A) 因血壓正常，代表腦部灌流正常；該病患之意識障礙，應非心搏過速引起</p> <p>(B) 應視為不穩定性心室心搏過速，予以同步電擊</p> <p>(C) 因血壓正常，amiodarone 為藥物治療優先選擇</p> <p>(D) 應先考慮做腦部電腦斷層，再決定治療方式</p> <p>(E) 應待照會神經科及心臟科醫師後，共同決定治療方式</p>
B	2	<p>依國內災害防救法，下列哪一種災害應負責指揮、督導、協調之中央災害防救業務主管機關是錯誤的？</p> <p>(A) 重大火災為內政部</p> <p>(B) 毒性化學物質災害為經濟部</p> <p>(C) 土石流災害為行政院農業委員會</p> <p>(D) 震災為內政部</p> <p>(E) 水災為經濟部</p>
D	3	<p>有關脊髓 epidural compression syndromes 的描述，下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) 與 Transverse myelitis 可有相同的臨床表現</p> <p>(B) Cauda equina syndrome 最常出現急性尿滯留併 overflow incontinence</p> <p>(C) 懷疑其存在，病人須立即給 dexamethasone 10 mg</p> <p>(D) 在完成緊急 MRI 後，再決定是否給 dexamethasone</p> <p>(E) 若懷疑為腫瘤造成，安排 MRI 檢查需包含所有脊柱</p>
B	4	<p>10 歲的男童，呈現昏迷，無發燒，但是很喘，母親主述病童最近常想喝水，有腹痛，嘔吐。血液檢查呈現酸血症，血糖機測得 911 mg/dL，下列處置何者錯誤？</p> <p>(A) 0.9 % Normal saline 20 ml/Kg</p> <p>(B) 血液 pH < 7.1 應給 bicarbonate</p> <p>(C) Sugar > 600 mg/dL 可給一次 Bolus insulin</p> <p>(D) 要測 urine ketone</p> <p>(E) 可合併高血鉀症</p>

九十六年度行政院衛生署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	5	<p>10 歲男孩忽然下腹痛，檢查結果可能是生殖器的問題，torsion of testicular appendage，下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) 平均出現於十歲左右男孩</p> <p>(B) 通常為單一側</p> <p>(C) blue dot sign 很常見</p> <p>(D) 可用 Doppler ultrasound 檢查</p> <p>(E) 不一定需要緊急手術</p>
C	6	<p>18 個月大的女童，因為有 barking cough，喘而送至急診就醫。生命徵象如下，心跳: 130/min，呼吸: 42/min，SpO₂: 98%，體溫: 38°C，體重: 12Kg，有關建議病童住院的依據，下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) Westley score 可以判斷呼吸道阻塞的嚴重度</p> <p>(B) 觀察病童 3 小時以上，仍有 stridor</p> <p>(C) 使用 epinephrine 吸入治療後，病童呈現心跳 200 下</p> <p>(D) 使用氧氣後，SpO₂ 才 > 95%</p> <p>(E) 早產史，曾經因為呼吸喘住院</p>
D	7	<p>25 歲男性業務員騎機車過馬路，不慎和對方來車相撞，送到醫院時，護士發現他下巴中間有凹陷，臉部和口腔都在流血，右側脖子腫脹，血壓 80/50 mmHg，脈搏 120 下/min，呼吸 32/min，下列何種醫囑要先執行？</p> <p>(A) 臉部和口腔壓迫止血</p> <p>(B) 下巴固定</p> <p>(C) 輸林格氏液 2000ml</p> <p>(D) 口咽氣管插管</p> <p>(E) 環甲軟骨切開術 (cricothyrotomy)</p>
C	8	<p>28 歲年輕女性，被送至急診，主訴最近 4 天四肢逐漸無力，肌肉無力情形自肢體末端向近端進展，患者意識清楚，神經學檢查顯示與顱神經功能無異常，四肢肌力下降無法抵抗重力、肌腱反射消失，肢體無力發生前 2 週有腹瀉、腹痛等腸胃炎的症狀。下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) 患者診斷須懷疑 Guillain-Barre syndrome</p> <p>(B) 與急性 Campylobacter jejuni 感染後發生的神經病變有關</p> <p>(C) 腦脊髓液檢查可出現蛋白濃度輕度增加，但不會出現白血球增加 (pleocytosis) 的情形</p> <p>(D) 鑑別診斷須考慮感染、自體免疫疾病，如 HIV infection 和紅斑狼瘡 (SLE) 等</p> <p>(E) 可考慮血漿置換 (Plasmapheresis) 治療</p>

九十六年度行政院衛生署急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
E	9	<p>2 歲兒童約 12 公斤，患有先天性心臟病史， EMT 接獲通報前往救治時，呈現 Vf 並已經在救護車上急救，你在急診繼續處理病童，下列處置何者錯誤？</p> <p>(A) Epinephrine IV/IO 0.01 mg/kg (B) 插管時，要使用 uncuff 的氣管內管 (endotracheal tube) (C) IV 無法建立時，可用 intraosseous access (D) 電擊時，劑量為 2 J/kg (E) 使用電擊器，電極板的大小， 需使用小孩專用</p>
A、E 均可	10	<p>3 個月大男嬰，足月產，因嘔吐四天到急診求診，下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) 胃食道逆流是很常見的，如果活力很好，不必進一步檢查，給予止吐藥及衛教餵食技巧 (B) 幽門狹窄(pyloric stenosis) 可以發現餵食時的胃部反向蠕動 (C) 幽門狹窄的嘔吐是不含膽汁 (D) 腹部超音波若發現幽門壁厚 4mm 以上且長度大於 15mm 即可診斷為幽門狹窄 (E) 非緊急手術急症，應先矯正電解質異常與酸血症</p>
C	11	<p>45 歲男性，因不明熱三個星期而就醫。經食道心臟超音波檢查，僧帽瓣有贅生物 (vegetation)。血液培養為 Streptococcus bovis。此病患最可能同時併發何種疾病？</p> <p>(A) 肝膿瘍 (Liver abscess) (B) 腎梗塞 (Renal infarct) (C) 大腸癌 (Colon cancer) (D) 發炎性腸疾 (Inflammatory bowel disease) (E) 胰臟炎 (Pancreatitis)</p>
C	12	<p>54 歲女性曾有心律不整病史。這幾天來時常發生心悸併頭暈，被家屬送來急診。理學檢查發現病患清醒，血壓 110/66 mmHg，心跳非常快，體溫 36.8 °C，呼吸速率 20 下/min，SpO2 96%。12 導程心電圖如圖。請問下列作法何者正確？</p>  <p>(A) 給予鎮靜止痛藥物後，立刻施行電擊去顫術。 (B) 給予 Adenosine 6mg 快速靜脈推注，作治療性的診斷。 (C) 給予 Procainamide 滴注，並嚴密監視心電圖變化。 (D) 給予 MgSO4 滴注並準備經皮節律器作過度人工節律 (Overdrive pacing)。 (E) 依腎功能給予 Digoxin loading dose; 並嚴密監視心電圖變化。</p>

九十六年度行政院衛生署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	13	<p>56歲糖尿病病人因意識不清家人請求119救護，初級救護技術員的處置範圍不包括下列何項？</p> <p>(A) 給予5%葡萄糖輸液 (B) 請家屬給予口服葡萄糖 (C) 監控血氧 (D) 於初步評估及處置後盡速送醫 (E) 評估及維持呼吸道</p>
E	14	<p>62歲男性因 herniated disc 導致 Cauda Equina Syndrome, 下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) 症狀通常是單側 (B) 會影響到 L3 以下的 spinal root (C) 會導致運動功能的缺失 (motor deficits) (D) 會導致 urinary incontinence (E) 通常會有 Babinski's sign</p>
C	15	<p>72歲老先生有慢性心房顫動及中風病史而長期服用 warfarin，今日因胃腸道出血症狀被家人送來急診。來診時心跳 120/min，呼吸 18/min，血壓 90/60mmHg。檢驗異常值有嚴重貧血(Hb=6.8g/dL)；INR 值為 9.5。在給予要的輸液輸血穩定生命跡象後，下列敘述何者正確？</p> <p>(A) 先使用 Vitamin K1 注射，因其作用較快，若無效再考慮給予 FFP (B) 先使用 Vitamin K1 注射，因其作用較 FFP 安全，且較少產生副作用 (C) 可使用冷凍血漿(FFP) 10-15 mL/kg (3~4U) 以有效控制出血 (D) 因病患有心房顫動及中風病史，不可急速矯正 INR，以免中風復發。建議先將 warfarin 停藥觀察出血狀況，並安排胃鏡檢查 (E) 以上作法皆錯誤</p>
C	16	<p>75歲的男性，最近因為發燒到診所求診，診療的醫師開立抗生素，病人因 atrial fibrillation 使用 coumadin 治療，上個月在門診追蹤的 INR=2.2，今天因為流鼻血到急診求診，抽血發現 INR 高達 7.0，請問最有可能是哪一個抗生素引起？</p> <p>(A) Augmentin (B) Cravit (C) Erythromycin (D) Ulex (E) 以上皆可</p>

九十六年度行政院衛生署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	病人(60 kg)來急診經診斷為 status epilepticus，已經給了 lorazepam 4 mg iv、dilantin 1000 mg，病人仍有抽搐，為繼續治療病人的癲癇重積狀態，下列那一個藥物你不會列入優先的考慮？ (A) lorazepam (B) dilantin (C) fosphenytoin (D) phenobarbital (E) valium
D	18	評估外傷嚴重度有很多種方法，其中一種是 Abbreviated Injury Scale(AIS)，請問此種方法把身體分為幾個部位？ (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7
A	19	發生化學災難時，病患的除污處理，下列敘述何者 <u>正確</u> ? (A) 清水除污時應注意 Alkali lithium/ calcium metal，因為可能產生熱灼傷 (B) 為了避免失溫，清水除污時應讓病患著衣進行 (C) 以熱水沖洗將達到較佳除污效果 (D) 幫病患全身性清水除污應該從胸部開始較合適 (E) 眼睛除污十分重要，應優先到醫院時給予眼科醫師執行
C	20	輻射意外傷害病患處理原則，下列敘述何者 <u>錯誤</u> ? (1) 需先確認受污染人數及程度 (2) 除污控制不能使用清水，以免擴大污染 (3) 需馬上抽血確認淋巴球數目 (4) 若病患不穩定，快速移除衣物後馬上急救 (5) 若有開放性傷口，須馬上縫合止血(Primary closure) (A) (1)+(2)+(3) (B) (2)+(3)+(4) (C) (2)+(3)+(5) (D) (2)+(4)+(5) (E) (3)+(4)+(5)

九十六年度行政院衛生署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	21	地震過後，在倒塌大樓中，搜救到一男性成年傷患，其雙下肢被壓在水泥牆下 6 小時，脫救出來後發現雙下肢腫脹瘀血，意識嗜睡、呼吸每分鐘 22 下、脈搏每分鐘 122 下、血壓 80/56mm Hg，下列敘述何者 <u>錯誤</u> ？ (A) 需懷疑有 acute traumatic ischemia 的問題 (B) Furosemide 和 mannitol 安全有效，為標準治療 (C) 給予血氧、心臟監測、腎功能、鉀離子、肌蛋白等系列性檢測 (D) 給予輸液讓平均動脈壓達 80mm Hg 以上，尿液每小時需有 2ml/Kg (E) 評估及監測腔室症候群 (compartment syndrome) 的發生
C	22	毒性物質化學災害時，醫院除污人員通常應至少穿著何種防護設備？ (A) A 級防護設備 (B) B 級防護設備 (C) C 級防護設備 (D) D 級防護設備 (E) 不須穿著任何防護設備
C	23	對一位 13 個月的男童做顏面的縫合手術，下列哪些方法較適當？ (A) Valium, 0.2 mg/kg, iv (B) Propofol, 2 mg/kg, iv (C) Ketamin 4 mg/kg, im (D) Local infiltraion + Chloral hydrate 1 mg/kg(灌腸給藥) (E) Physical restrain + local infiltration
D	24	根據 96 年 7 月 11 日修正公告的緊急醫療救護法，新增的內容部分，不包括下列何者？ (A) 設置區域緊急醫療應變中心 (B) 消防主管機關應設置醫療指導醫師制度 (C) 分級評定醫療機構醫療處理能力 (D) 衛生主管機關應設置轉診協調中心 (E) 醫院為有效調度人力和設備，應建立緊急傷病患處理作業流程
B	25	骨盆骨折容易產生後腹腔血腫，甚至造成失血性休克而死亡，下列敘述何者 <u>錯誤</u> ？ (A) 骨盆主要供應血管為 hypogastric artery (B) 骨盆骨折時，合併直腸傷害的機會高於膀胱傷害 (C) 骨盆骨折的出血大多來自靜脈叢 (D) 腹腔灌洗陰性可排除腹腔內傷害 (E) 骨盆骨折死亡患者約有 1/3 死於持續性出血

九十六年度行政院衛生署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	26	<p>關於腹部創傷，下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) 腹部鈍傷常造成脾臟受傷(40~55%)、肝臟受傷(35~45%)、及後腹腔血腫(15%)</p> <p>(B) 槍傷造成腹內器官受傷最常見為肝臟</p> <p>(C) ABC 已完成診斷及處置後，常需置放胃管及尿管，其中有顛底骨折之患者最好放置口胃管而非鼻胃管</p> <p>(D) 肛門指診可檢查擴約肌張力、前列腺位置及是否有骨盆骨折</p> <p>(E) 腹部穿刺傷約有 25~33% 未進入腹腔，其只需局部探查而不用剖腹探查</p>
A	27	<p>關於低體溫(Hypothermia)，下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) Wernicke disease 會影響下視丘的體溫調節，是造成低體溫的常見原因之一，對於靜脈注射 Thiamine 通常會有不錯的效果</p> <p>(B) 低體溫的病人，其血糖值可能是正常，亦可能是偏高或偏低</p> <p>(C) 通常體溫下降至 30-32°C，顫抖能力(Shivering)即會消失</p> <p>(D) 低體溫造成氧氣-血色素解離曲線(Oxyhemoglobin dissociation curve)的左移而影響到氧氣釋放至組織中</p> <p>(E) 對於肺部的影響方面，吸入性肺炎是一常見的併發症</p>
E	28	<p>關於毒蛇咬傷下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) 抗蛇毒血清為毒蛇咬傷最有效的治療</p> <p>(B) 在注射抗蛇毒血清前，目前不建議施行皮膚過敏試驗</p> <p>(C) 小孩抗蛇毒血清量與大人同，但稀釋液量較少</p> <p>(D) 抗蛇毒血清使用的途徑，目前建議以靜脈注射為最佳</p> <p>(E) 目前建議將 10% 抗蛇毒血清注射到傷口處，其他 90% 以靜脈注射</p>
B	29	<p>關於尿液懷孕測試，下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) 受精卵著床後第 6 至 9 天就可能驗的出來</p> <p>(B) 自然流產二週後就轉為陰性</p> <p>(C) 偽陰性結果最可能是尿液 dilute</p> <p>(D) 偽陰性結果亦可能是子宮外孕</p> <p>(E) 月經未正常出現之婦女，在預定經期一週後所驗之尿液懷孕測試如為陰性，則懷孕機率甚低</p>
A	30	<p>關於懷孕婦女的急性闌尾炎，下列敘述何者正確？</p> <p>(A) 懷孕婦女急性闌尾炎的發生率與一般人相當</p> <p>(B) 懷孕婦女急性闌尾炎破裂的比率與一般人相當</p> <p>(C) 懷孕婦女急性闌尾炎破裂後流產的發生率與一般孕婦相當</p> <p>(D) 懷孕婦女懷疑有急性闌尾炎時，血液白血球計數上升一樣是重要指標</p> <p>(E) 以上敘述皆為錯誤</p>

九十六年度行政院衛生署急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
E	31	關於甲狀腺風暴(Thyroid storm)，下列敘述何者錯誤？ (A) 甲狀腺風暴的診斷主要靠臨床上的懷疑，而且病人可能是尚未被診斷的高甲狀腺症(unrecognized hyperthyroidism) (B) 甲狀腺功能檢查對急診醫師診斷此症幫助不大 (C) 甲狀腺風暴的病人可能會表現出發燒、心跳快速、心臟衰竭或神智異常 (D) 乙型阻斷劑可以用來抑制交感神經的症狀(adrenergic symptoms)，其中 propranolol 可以進一步抑制 T4 在周邊轉換成 T3 (E) 應儘速投予 iodine
D	32	關於小兒無脈性心律的急救，下列敘述何者錯誤？ (A) 小兒最常見的原因是呼吸衰竭 (B) 若沒有 4H4T 的因素(如缺氧等)則預後不良 (C) 若給兩劑腎上腺素後仍無反應則可能急救無效 (D) 急救過程中家長不應在旁邊以免干擾急救 (E) 急救首重 ABC
A	33	關於心肌鈍傷，下列敘述何者錯誤？ (A) 心電圖之變化與心臟損傷之程度有相當關係 (B) CK-MB isoenzymes 之高低與心臟損傷之程度，無相當關係 (C) 最早出現的症狀為心跳過速 (D) X 光片看到上二肋骨骨折、鎖骨骨折及胸骨骨折，心肌鈍傷的可能性甚高 (E) troponin I 對心肌受傷較 troponin T，CK-MB 具特異性(specificity)
E	34	關於胸部創傷，下列敘述何者錯誤？ (A) Flail chest (連枷胸)所造成之呼吸困難主要是肺部受到嚴重挫傷 (B) 大量血胸一般是指出血量達 1500 毫升以上 (C) 血胸的病人若持續四小時的出血量超過每小時 200 毫升，就要考慮開胸止血手術 (D) 單純氣胸於吐氣時照胸部 X 光片可以幫助診斷 (E) 典型的 Beck's triad 於大多數心包膜填塞的病人可見到
A	35	關於主動脈剝離，下列敘述何者正確？ (A) 患者可能無胸痛 (B) 胸部 X 光上，一半以上可見到 Calcium sign (C) 理學檢查時，若兩手脈搏強弱相等則可排除 type A 主動脈剝離診斷 (D) 只要不是 type A 就不必考慮外科治療 (E) 必須安排主動脈血管攝影檢查

九十六年度行政院衛生署急診醫學科專科醫師甄審筆試試題及答案

答案	題號	題目
E	36	關於熱急症(Heat emergencies)，下列敘述何者 正確 ？ (A) 熱強直(Heat tetany)常合併熱痙攣(Heat cramps)之情形 (B) 熱水腫(Heat edema)可以抬高肢體來治療;在嚴重的案例裡，可考慮合併利尿劑一起治療，通常會有不錯的效果 (C) 熱痙攣(Heat cramps)一般是認為高溫導致肌肉痙攣所致 (D) 典型性熱中暑(Classic heat stroke)的病人，常會有代謝性酸中毒(通常是乳酸導致)的情形 (E) 水楊酸中毒，酒精戒斷，糖尿病酮酸中毒等情形都是熱中暑要考慮的鑑別診斷之一
D	37	關於兒童的鼻異物，下列敘述何者 錯誤 ？ (A) 兒童有持續流惡臭鼻涕，但對於抗生素治療無效，要懷疑有鼻異物 (B) 兒童有持續單側流鼻血要懷疑有鼻異物 (C) 可以塞住另一側鼻孔再教小朋友以正壓法嚐試排出 (D) 可以 16Fr 的 Foley catheter 深入鼻腔，再打氣拉出 (E) 急診若無法取出，大多數小朋友可以安全地出院，隔天再回門診治療
C	38	孩童出現休克(shock)徵象，下列敘述何者 錯誤 ？ (A) Septic shock 的病童，可出現 leukocytosis or neutropenia (B) Supraventricular tachycardia 可出現 shock signs (C) Infant with septic shock 常合併出現 hyperglycemia (D) Septic shock 的病童，出現 hypothermia 表示預後不好 (E) Shaken baby syndrome 可出現類似 septic shock
A	39	救護技術員於大量傷病患時初級檢查所使用之 START (Simple Triage and Rapid Treatment) 法，下列那一個病患應分類為第一優先需立即後送？ (A) 吸呼速率每分鐘大於 30 次者 (B) 脈搏每分鐘約 120 次者 (C) 沒有呼吸者 (D) 能聽口令且自行走動者 (E) 以上 均不需立即後送
B	40	局部麻醉使用含 epinephrine 的 1% lidocaine 在 20 公斤的小孩時，最大劑量為 (A) 8 mL (B) 14mL (C) 20mL (D) 27mL (E) 38mL

九十六年度行政院衛生署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	41	下列哪種受傷機轉或傷害，不需送到外傷中心 (Trauma center) 去治療？ (A) 意識狀態 GCS < 14 (B) 連枷胸(flail chest) (C) 右大腿骨折 (D) 6 公尺以上墜落 (E) 下肢麻痺 (paralysis)
D	42	下列關於嚴重敗血症(sepsis) 依據 Early Goal Directed Therapy guideline 的治療原則之描述，那些項目是早期治療黃金 6 小時所應達到治療之目標？ (1)CVP 8-12 mmHg (2)MAP \geq 65 mmHg (3)SBP \geq 100 mmHg (4)ScvO ₂ \geq 70% (5)SaO ₂ \geq 90% (A) (1)+(2)+(3)+(4) (B) (1)+(2)+(3) (C) (2)+(3)+(4) (D) (1)+(2)+(4) (E) (2)+(4)
B	43	下列何者不是緊急醫療救護法規定救災救護指揮中心的職責 (A) 聯絡醫療機構接受緊急傷病患 (B) 指揮有關機關執行緊急救護業務 (C) 提供緊急傷病患送達醫療機構前之緊急傷病諮詢 (D) 聯絡救護運輸工具之設置機關 (構) 執行緊急救護業務。 (E) 受理緊急醫療救護申請
D	44	下列何者是緊急開胸術 (Resuscitative thoracotomy) 最主要的適應症？ (A) Blunt chest injury，有 pulse，EKG 有 electrical activity。 (B) Blunt chest injury，無 pulse，EKG 有 electrical activity。 (C) Blunt chest injury，無 pulse，EKG 無 electrical activity。 (D) Penetrating chest injury，無 pulse，EKG 有 electrical activity。 (E) Penetrating chest injury，無 pulse，EKG 無 electrical activity。
C	45	下列何者是支氣管性氣喘 (bronchial asthma) 急性發作死亡之危險因子 (risk factors)？ (1).過去曾有因氣喘急性發作而住進加護病房者 (2).每月使用短效性乙二型交感神經刺激劑 (short-acting β 2 agonist) 定量噴霧吸入劑 (MDI) 超過 1 罐者 (3).正在使用或最近停止使用吸入性類固醇(steroid)之病患 (4).過去一年因支氣管性氣喘急性發作到急診就診超過二次者 (A) (1)+(2) (B) (1)+(3) (C) (1) (D) (3)+(4) (E) (1)+(2)+(4)

九十六年度行政院衛生署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	46	下列何者為 acute pulmonary thromboembolism 施行血栓溶解治療之適應症？ (A) 急性胸痛發生三小時以內 (B) 心電圖出現 S1Q3T3 pattern (C) 血行動力學不穩定併嚴重缺氧 (D) 意識出現嚴重障礙 (E) 肺部 perfusion scan 及 ventilation scan 出現 mismatch 現象
B	47	下列何種檢查對於外傷性主動脈剝離最具診斷能力？ (A) 外傷機轉 (B) 胸部電腦斷層 (C) 經胸心臟超音波 (D) 左右上肢血壓差異程度 (E) 胸部 X 光
D	48	下列敘述何者錯誤？ (A) 失血超過 30% 即會血壓下降 (B) 失血早期時，血色素可能正常 (C) 難以控制之失血造成血壓低，應早期手術止血 (D) 兒童血量約為體重之 7% (E) 裝心率調節器病人之中心靜脈壓，無法反應體液之程度
A	49	下列有關 Acetaminophen (APAP) 中毒，下列敘述何者正確？ (1) 急性中毒時測定血中 APAP 濃度必須在口服後 4 小時到 24 小時中才有判斷價值 (2) 口服 APAP 後 10 小時內以 N-acetylcystein (NAC) 治療幾乎不會發生肝傷害 (3) 對於孕婦以靜脈注射 NAC 比用口服 NAC 較能治療胎兒可能之肝臟傷害 (4) APAP 中毒致肝衰竭後恢復者，約有 2% 病患會成為慢性肝功能不佳 (A) (1)+(3) (B) (2)+(4) (C) (1)+(4) (D) (2)+(3) (E) (3)+(4)
D	50	小兒為檢查或處置而使用鎮靜藥時，可以離院的時機至少是 (A) 觀察 2 小時後離院 (B) 恢復至正常行走 (C) 恢復至原來使用前的意識狀態 (D) 恢復至原來使用前的呼吸狀態 (E) 可以進食之後

九十六年度行政院衛生署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	51	<p>治療懷孕的外傷病人時，下列敘述何者<u>正確</u>？</p> <p>(A) 一般治療的優先順序 (priority) 與未懷孕者是不同的</p> <p>(B) 先治療孕婦的傷勢再對胎兒做早期評估</p> <p>(C) 面對孕婦與胎兒若兩者均存活則先治療哪一位以當時狀況而定</p> <p>(D) X光檢查在懷孕初期不可使用</p> <p>(E) 需待孕婦傷勢穩定後再會診婦產科</p>
E	52	<p>譫妄(delirium)為急診常見的急性意識障礙狀態，下列關於譫妄的診斷與治療何者為<u>錯誤</u>？</p> <p>(A) 在老年人，藥物是引起譫妄最常見的原因</p> <p>(B) 治療主要針對可回復的原因例如低血糖、低血鈉、脫水、感染等，其次為支持性的治療</p> <p>(C) 控制譫妄造成的躁動的首要藥物為抗精神藥物例如 haloperidol</p> <p>(D) 非傳統的抗精神藥物(例如 olanzapine, risperidone)可用於控制譫妄造成的躁動，但可能有錐體外症狀(extrapyramidal symptoms)的情形</p> <p>(E) 不可使用 benzodiazepines 類的鎮定劑</p>
C	53	<p>針對急性胸痛的患者，在到院前執行 12 導程心電圖，下列敘述何者<u>錯誤</u>？</p> <p>(A) 此 12 導程心電圖之 positive predictive value 大於 90 %</p> <p>(B) 可加速病患之後續再灌流治療</p> <p>(C) 不會增加 EMT 現場處置時間</p> <p>(D) 在適合情形下，可輔助決定是否進行到院前血栓溶解治療</p> <p>(E) 可同時給予 aspirin 治療</p>
A	54	<p>在評估胸痛的病人是否為急性冠狀動脈症候群，在抽血驗心肌酶方面較偏好 Troponin I，而不是 CK-MB，有很多原因，以下何者不是它的原因？</p> <p>(A) Troponin I 出現升高的時間比較快</p> <p>(B) Troponin I 有比較高的特異性(specificity)</p> <p>(C) Troponin I 在血中出現不正常的期間比較久</p> <p>(D) Troponin I 可以做為評估病人預後的指標</p> <p>(E) (C)+(D)</p>

九十六年度行政院衛生署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	55	<p>在一個有大量傷患的化學災難現場，關於個人防護衣 (personal protective equipment)，下列敘述何者正確：</p> <p>(A) 第一時間消防人員在熱區面對仍不清楚的毒化物質及濃度下應該穿著 level B 的防護衣</p> <p>(B) Level A 和 level B 的防護衣都包含自攜式空氣呼吸器 (self-contained breathing apparatus)</p> <p>(C) Level D 防護衣具抗化物防潑濺功能，得穿著 Level D 防護衣才能將病患由除污區搬移至急救區處理</p> <p>(D) 最高防護等級個人防護衣可保護眼睛、黏膜、皮膚，但卻不能提供好的呼吸保護</p> <p>(E) Level A 和 level B 的防護衣都屬於全罩式氣密式連身防護衣</p>
E	56	<p>兒童腸套疊，何時建議開刀治療 (open reduction)？</p> <p>(A) 年齡大於三歲</p> <p>(B) 症狀超過 48 小時</p> <p>(C) Ilio-colic type</p> <p>(D) 鉬劑灌腸後，24 小時內再復發</p> <p>(E) KUB 顯示腸阻塞</p>
B	57	<p>一個 60 歲男性抱怨左眼突然失明，眼底鏡可見視網膜腫脹呈灰白色，Fovea 呈櫻桃紅點狀(cherry red spot)，關於治療下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) 眼球按摩按壓 10 至 15 秒再突然放開</p> <p>(B) 過度換氣以降低 PaCO₂</p> <p>(C) acetazolamide 500 mg 靜脈注射</p> <p>(D) acetazolamide 500 mg 口服使用</p> <p>(E) 應緊急會診眼科</p>
C	58	<p>一歲的小明因哭鬧不安、厭食與嘔吐到急診，電腦斷層呈現硬腦膜下出血 (Subdural Hematoma)下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) 嬰幼兒的硬腦膜下出血症狀較不典型，如嘔吐、哭鬧不安與微燒</p> <p>(B) 小孩硬腦膜下出血的機率比硬腦膜外出血(Epidural Hematoma)多 5-10 倍</p> <p>(C) 小孩硬腦膜下出血為靜脈出血，腦壓上升較慢所以神經壓迫輕，神經後遺症少</p> <p>(D) 有時會以痙攣或頭變大無外傷病史來求診</p> <p>(E) 若身體有外傷且創傷機轉與理學檢查不符，應注意兒虐</p>
C	59	<p>一歲兒童解黏液狀血便，如何區分是腸炎或腸套疊？</p> <p>(A) 糞便檢驗</p> <p>(B) 腸炎不會間歇性腹痛</p> <p>(C) 用腹部超音波</p> <p>(D) 兒童腸套疊理論上不會發燒</p> <p>(E) 血液常規檢查</p>

九十六年度行政院衛生署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	60	<p>一位 18 歲女性病患之兩側下肢都遭受二到三度之燒傷。該病患之體重為 50 公斤，在燒傷後 4 小時才被送到醫院急診室；請問急診醫師在病患到院後 4 小時內，應給予多少之 lactated Ringer's solution？</p> <p>(A) 1,800 mL (B) 2,700 mL (C) 3,600 mL (D) 4,500 mL (E) 7,200 mL</p>
E	61	<p>一位 25 歲男性 20 分鐘前因車禍造成胸部鈍挫傷而送來急診，經診斷為右側血胸及緊急插胸管後發現引流量立刻到達 1800mL，此時以下處置何者最正確？</p> <p>(A) 照 portable 胸部 X 光看還是否還有血液留存在胸腔 (B) 照胸部電腦斷層 (C) 把胸管夾起來並且立刻補充流失的出血量 (D) 在急診室做緊急開胸 (E) 照會胸腔外科醫師於開刀房施予緊急開胸手術</p>
E	62	<p>一位 26 歲女性病患因 10 分鐘前痙攣大發作(general tonic clonic convulsion)維持約 2 分鐘，被送來急診。患者神智不清，無法提供詳細病史。病人體溫攝氏 38 度，心跳 110/分，血壓 160/110 mmHg，呼吸 16 次/分，SpO₂ 98%。GCS:E2VtM4(插管)，Brain CT 無異常發現，丈夫說她以前並無痙攣的病史，2 周前才自然產生下一男嬰，下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) 此患者可能為子癇症(eclampsia) (B) 須將血壓控制在 140/90 mmHg 以下 (C) 使用 magnesium sulfate 治療 (D) 若在懷孕後期發生此併發症，須緊急會診婦產科引產 (E) 若在懷孕後期發生此併發症，降血壓藥物可使用血管張力素轉換酶抑制劑(ACEI)</p>
E	63	<p>一位 30 歲慢性腎衰竭男性病人，每星期做二次血液透析，今因消化道出血來到急診，最後一次血液透析的時間是在三天前。下列何種治療最不可能改善他的消化道出血？</p> <p>(A) 血液透析(Hemodialysis) (B) 紅血球輸血 (PRBC transfusion) (C) 給以 DDAVP (Desmopressin) (D) 給以 Cryoprecipitate (E) 給以 Transamin(Tranexamic acid)和生理食鹽水輸液</p>

九十六年度行政院衛生署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	64	<p>一位 30 歲男性病人甫自印尼返回台灣，於印尼停留期間曾到鄉下地區，且協助處理病死雞隻。返台後第二天即發燒，且伴隨有頭痛、全身倦怠、咳嗽，下列敘述何者正確？</p> <p>(1)依據現行傳染病防治法，以第一類傳染病通報衛生主管機關 (2)穿戴隔離衣、N95 口罩、手套，進行咽喉拭子採檢，送合約實驗室或衛生主管機關檢驗 (3)給予 Oseltamivir 治療 (4)將病人轉入負壓隔離病房觀察治療</p> <p>(A) (1)+(2) (B) (1)+(2)+(3) (C) (1)+(3)+(4) (D) (1)+(2)+(3)+(4) (E) (2)+(3)+(4)</p>
E	65	<p>一位 40 歲男性，出現上呼吸道感染症狀，發燒、咽喉痛二日後，因持續咽喉痛加劇、吞嚥困難和疼痛，自覺呼吸困難被送至急診，理學檢查發現前頸部明顯壓痛，經頸部軟組織 X 光檢查，影像如下圖，請問下列敘述何者正確？</p> <p>(1)可能須經手術方式建立呼吸道 (2)頸部 X 光檢查側照出現 positive sign 之機會低(<50%)，但是出現則有助於診斷 (3)最常見的致病菌為 Haemophilus influenzae、鏈球菌和葡萄球菌等 (4)當患者出現流口水，發音困難，需立即考慮建立呼吸道 (5)治療以抗生素為主，而類固醇治療角色未確定</p> <p>(A) (1)+(2)+(3)+(4)+(5) (B) (1)+(2)+(3)+(4) (C) (1)+(4)+(5) (D) (2)+(3)+(4)+(5) (E) (1)+(3)+4+(5)</p> 

九十六年度行政院衛生署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、 D、E 均可	66	<p>一位 45 歲的慢性阻塞性肺病的病人，到急診求診主訴為呼吸困難，血壓為 150/90 mmHg、呼吸 28 下/分、心跳為 140 下/分，心電圖呈現快速的心房振顫，病人有明顯嘔吐與腸胃不適的情形出現，下列緊急處理何者錯誤？</p> <p>(A) 嘔吐與腸胃不適乃是輕微茶鹼中毒的現象，給予 100% 氧氣繼續觀察即可</p> <p>(B) 懷疑為茶鹼中毒，檢查血中的濃度，若大於 20µg/dl 則馬上給予 Activated charcoal 由鼻胃管多次洗胃</p> <p>(C) 可能為氣胸發作</p> <p>(D) 懷疑為茶鹼中毒，可以立即停止任何含茶鹼之口服或點滴用藥，開始使用乙型拮抗劑霧化治療</p> <p>(E) 懷疑為心臟病發作，馬上給予心電圖、100% 氧氣與硝化甘油舌下含片治療</p>
E	67	<p>一位 50 歲的中年男性來到急診，主訴呼吸困難，經檢查確定為糖尿病酮酸血症(DKA)，EKG 為 Normal Sinus Rhythm，馬上給予二條 IV line，並給予大量輸液，如果起初的 K 為 4.0 mEq/L、pH:7.15、sugar 400 mg/dL，請問你要做如何的處置？</p> <p>(A) 注射 insulin 0.1 U/kg/hr，再給 KCL 40 mEq in half saline 500ml for 2 hrs 及 sodium bicarbonate</p> <p>(B) 注射 insulin 0.1 U/kg/hr</p> <p>(C) 給 KCL 40 mEq in half saline 500ml for 2 hrs</p> <p>(D) 30 分鐘後再次檢查，如果 pH 或 anion gap 沒有改善，則再給 sodium bicarbonate、insulin 和 KCL 治療</p> <p>(E) 注射 insulin 0.1 U/kg/hr，再給 KCL 40 mEq in half saline 500ml for 2 hrs</p>
D	68	<p>一位 50 歲女性病人突然發生劇烈頭痛、意識消失及頸部僵硬，但沒有病灶病徵，經“Gold standard“的診斷為蜘蛛網膜下腔出血 (SAH)，請問“Gold standard“的診斷為何？</p> <p>(A) 病史</p> <p>(B) 理學檢查</p> <p>(C) 頭部電腦斷層</p> <p>(D) 腰椎穿刺，脊髓液 (CSF) 呈現黃色 (Xanthochromia)</p> <p>(E) 頸部 X 光檢查</p>

九十六年度行政院衛生署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	69	<p>一位 60 歲女性病人，有 15 年糖尿病史，平常未規則治療。某日因發燒一週而來急診就診，且最近三天右臉頰出現些微紅腫及疼痛，經耳鼻喉科會診發現鼻腔深部有發炎及黑色壞死部位，下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) 診斷可能為 Mucormycosis (B) 合併外科手術及適當之抗微生物藥物治療，治癒率可達 80% 以上 (C) 此病可穿過顱底骨而侵犯到腦部，須嚴密監視 (D) 最佳之確定診斷方式為自鼻腔病灶部位進行切片檢查，且部份檢體送培養 (E) 最佳治療藥物是 Amphotericin B</p>
B	70	<p>一位 78 歲男性因為最近幾天全身無力、噁心、嘔吐，而被帶至醫院求診，家屬訴病患病史有心臟病，腎臟病，長期服用的藥物知道名字的只有毛地黃，阿斯匹靈，利尿劑，經抽血檢查發現，WBC: 6400/L(band:0%, seg:70%)，BUN: 45mg/dL，Creatinine: 3.9mg/dL，K: 7.1mEq/L，Digoxin level: 1.6ng/μL。對於此病患，下列敘述何者正確？</p> <p>(A) 症狀可排除是毛地黃中毒引起的 (B) 緊急血液透析(hemodialysis)無法迅速改善病況 (C) 若出現嚴重心律不整，不可使用整流術(electrocardioversion) (D) 若 Digoxin level 大於 2.5ng/μL 則一定需要使用 Digoxin-specific Fab antibody 治療 (E) 治療高血鉀可以使用 glucose-insulin, sodium bicarbonate, calcium chloride, potassium-binding resin</p>
E	71	<p>一位 85 歲女性病患因倦怠及腹部不適約一週，近二日開始發燒，至急診就醫。到院時生命徵象，血壓 100/58 mmHg，脈搏 107/min，呼吸 24/min，體溫 38.0°C，SpO2 92%。該老婦略呈蒼白，並無黃疸；腹部柔軟，有散在性輕微壓痛。胸部 X-ray 發現橫膈膜下有 free air。以下診斷，何者最有可能？</p> <p>(A) 消化性潰瘍致胃穿孔 (B) 膽囊發炎破裂 (C) 外傷致膀胱破裂 (D) 腹部主動脈瘤破裂 (E) 乙狀腸癌致穿孔破裂</p>
C	72	<p>一位小朋友眼睛被棒球打到，眼球向上看時有複視 (diplopia)。下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) 要照 Waters' view，看 maxillary sinus 及 ethmoid sinus 有沒有受傷 (B) 檢查時會發現 inferior rectus muscle 有受傷 (C) 此病人最有可能是 medial orbital fracture (D) 要做電腦斷層 (E) 要給適當口服抗生素</p>

九十六年度行政院衛生署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	73	一位意識不清的青少年因不明藥物中毒被送至急診，不建議常規使用下列哪項藥物或處置？ (A) Dextrose (B) Flumazenil (C) Normal saline (D) Naloxone (E) Oxygen
D	74	依民國 96 年 7 月 11 日公布修正的緊急醫療救護法規定，醫療機構應將救護人員施行救護所填具之救護紀錄表併病歷保存至少幾年？ (A) 1 年 (B) 3 年 (C) 5 年 (D) 7 年 (E) 10 年
B	75	依據 2005 年緊急心臟照護(ECC)和心肺復甦術(CPR)指導原則，其中有關影響到所有施救人員的部分的五個重大改變，下列敘述何者錯誤？ (A) 強調高品質、有效的壓胸動作 (B) 對所有單人急救，均給予 30：2 的壓胸—通氣比率的急救 (C) CPR 時人工呼吸吹氣時間改為一秒鐘 (D) 對心室顫動(ventricular fibrillation) 引起的心跳停止，使用去顫電擊，新的建議為單一次的電擊之後立刻 CPR；且應每兩分鐘檢測節律一次 (E) 可以在一歲以上的小孩和大人使用體外自動去顫器(AED)
C	76	依據 96 年 7 月 11 日修正公告的緊急醫療救護法規定，下列敘述何者錯誤？ (A) 區域緊急醫療應變中心，應建置災害醫療資料庫 (B) 中央主管機關應負責審查急救教育訓練和宣導之責 (C) 區域緊急應變中心應負責轉診爭議事項之審查 (D) 區域緊急應變中心應協助災害有關醫療事件之復健工作 (E) 區域緊急應變中心應辦理年度重大災害有關緊急醫療之演練
A	77	依據 the Atlanta International Symposium，急性胰臟炎需做腹部電腦斷層之適應症，不包括： (A) Lipase 大於 1000U/L (B) APACHE score 大於八分 (C) Ranson score 大於三分 (D) 72 小時內無改善或急性惡化 (E) 臨床症狀嚴重、腹部漲痛、高燒不退及白血球過高

九十六年度行政院衛生署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	78	<p>依據緊急醫療救護法之規章，有關中級救護技術員，下列敘述何者<u>正確</u>？</p> <p>(1)中級救護技術員，至少應接受 212 小時之訓練 (2)可行氣管插管 (3)中級救護技術員合格證書，有效期限二年 (4)可予周邊血管路徑之設置及維持，乳酸林格氏液或生理食鹽水 (5)可使用體外心律調節器 (TCP)</p> <p>(A) (1)+(3)+(5) (B) (1)+(2)+(4) (C) (2)+(3)+(5) (D) (3)+(4) (E) (4)+(5)</p>
C	79	<p>醫院的災難應變計劃需符合 Hospital Incident Command System (HICS)的精神，有關 HICS 之內容描述，下列敘述何者<u>正確</u>？</p> <p>(1) 可讓災難應變溝通有共通的語言 (common language) (2) 有清晰的處理流程 (defined and predictable chain of management) (3) 有嚴格固定的應變 (rigid response) (4) 有優先順序的應變 (prioritized response) (5) 有責任清楚的職務功能 (accountability of position function)</p> <p>(A) (1)+(2)+(3)+(4)+(5) (B) (1)+(2)+(3)+(5) (C) (1)+(2)+(4)+(5) (D) (1)+(3)+(4)+(5) (E) (1)+(2)+(3)+(4)</p>
C	80	<p>以下何種骨折並不屬於上肢前臂(forearm)之骨折？</p> <p>(A) Monteggia fracture (B) Nightstick fracture (C) Pilon fracture (D) Barton fracture (E) Smith fracture</p>
C	81	<p>有關 EMS medical control ，下列敘述何者<u>錯誤</u>？</p> <p>(A) 可分為 on-line 和 off-line (B) on-line medical control 可以透過無線電、電話等進行 (C) protocol 的制定和修改屬於 on-line medical control 的一部分 (D) EMS 的教育訓練屬於 off-line medical control 的一部分 (E) 我國現行的法規已有 medical direction 執行 medical control</p>

九十六年度行政院衛生署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	82	有關 Abdominal compartment syndrome (ACS)，下列敘述何者錯誤？ (A) 會引起呼吸器的壓力上升、少尿甚或無尿、腦壓升高 (B) 術後發生 ACS，治療最有效的方法是重新打開原來的腹部傷口 (C) 多重外傷、燒傷、後腹腔受傷或後腹腔之手術是引起 ACS 的主要因素 (D) 診斷無法藉由測量膀胱內壓力來達成 (E) 若腹部原本無傷口，治療最有效的方法是切開腹壁肌膜
B	83	有關 cyanide 中毒，下列敘述何者正確？ (1) 臨床表現為立即之失去意識及明顯發紺(cyanosis) (2) 中心靜脈血氧飽和度(ScvO ₂)上升 (3) Acetonitrile 可產生 methemoglobinemia 以作為解毒劑 (4) Hydroxocobalamin 可作為解毒劑 (A) 1=,3 (B) 2,4 (C) 1,4 (D) 2,3 (E) 3,4
B	84	有關 Pediatric trauma，下列敘述何者正確？ (1) 為達到 sniffing position，插管時應將頭枕部(occiput)墊高 (2) 因為放置 intraosseous needle 可能會傷害生長板，所以小於六歲以下的患者應在 IV 及 CVP 均無法建立時才建議施行 (3) 小於一歲以下的嬰兒其正常尿量應大於每公斤每小時 2cc. (4) 若胸部 X 光片沒有顯示肋骨骨折，氣胸或血胸時，則 pulmonary contusion 的機會極低 (5) Cricothyroidotomy 不建議使用在小於 12 歲以下的病童 (A) (1)+(2) (B) (3)+(5) (C) (2)+(3)+(5) (D) (1)+(3)+(5) (E) (1)+(3)+(4)
A	85	有關 Retropharyngeal abscess，下列敘述何者錯誤？ (A) 成人患者頸部常出現腫脹 (B) Clindamycin 及 ampicillin-sulbactam 為建議用藥 (C) 成人較易出現侵犯縱膈腔 (D) 顯影劑加強(contrast-enhanced)電腦斷層檢查為診斷的 gold standard (E) 多數的病人需手術引流

九十六年度行政院衛生署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	86	<p>有關巴拉刈 (paraquat)中毒，下列敘述何者<u>正確</u>？</p> <p>(1)中毒致死不會在一星期以內發生</p> <p>(2)兩星期後中毒致死之常見原因是肺臟纖維化</p> <p>(3)中毒致呼吸衰竭可用肺移植治療，但此類病人肺移植成功比率很低</p> <p>(4)尿中加入 Sodium dithionite 如變成紅褐色可以判斷病人中毒</p> <p>(A) (1)+(3)</p> <p>(B) (2)+(4)</p> <p>(C) (1)+(4)</p> <p>(D) (2)+(3)</p> <p>(E) (3)+(4)</p>
B	87	<p>有關溺水傷害，下列敘述何者<u>錯誤</u>？</p> <p>(A) 無須 CPR 或氣管插管之溺水病患，通常會在 48 小時內完全康復</p> <p>(B) 溺水病患即使只有極輕微之症狀，仍須安排留院觀察 48 小時以上</p> <p>(C) 一般並不需要預防性給予抗生素</p> <p>(D) Heimlich maneuver 並不能有效除去已吸入肺部之液體</p> <p>(E) 對於跌落結冰湖泊而發生溺水之小兒病患，應給予回溫(rewarming)及更長時間之 CPR</p>
A	88	<p>有關懷孕婦女的創傷，下列敘述何者<u>正確</u>？</p> <p>(A) 若發生 Blunt abdominal trauma，懷孕晚期造成 Small bowel injury 的機會比懷孕早期低</p> <p>(B) 在運送懷孕婦女病患時，除非懷疑有 spinal injury，否則應建議病人右側躺</p> <p>(C) 若母親的 Vital signs 在正常範圍之內，則 fetus hypoxia 的機會很小</p> <p>(D) 若母親的 WBC 高達 $15,000/\text{mm}^3$，需考慮給予靜脈注射抗生素治療</p> <p>(E) 若孕婦血型為 Rh 陽性，發生 torso trauma 時應考慮給予 Rh immunoglobulin</p>
C	89	<p>有關急性心肌梗塞，下列敘述何者<u>正確</u>？</p> <p>(A) 病人患有心肌梗塞及 New-onset RBBB，應考慮右心室心肌梗塞</p> <p>(B) 病人患有下壁心肌梗塞及 complete AV block，其預後比患有前壁心肌梗塞及 complete AV block 者差</p> <p>(C) 病人患有下壁心肌梗塞及 complete AV block，其需放置永久性心律調節器之比率比患有前壁心肌梗塞及 complete AV block 者低</p> <p>(D) 病人患有下壁心肌梗塞及 complete AV block，其發生心臟衰竭之比率比患有前壁心肌梗塞及 complete AV block 者高</p> <p>(E) 病人患有下壁心肌梗塞及 complete AV block，其心電圖為 narrow QRS complex 之比率比患有前壁心肌梗塞及 complete AV block 者低</p>

九十六年度行政院衛生署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	90	有關小兒外傷，下列敘述何者錯誤？ (A) 脾臟是小兒最常見的腹部器官損傷 (B) 肝臟受傷之死亡率較脾臟高 (C) 小兒胰臟炎之主因為外傷 (D) 最常見之小腸損傷為十二指腸 (E) 小兒骨盆骨折之死亡率較成人少
B	91	有關自動體外去顫器 (AED) 的使用，下列敘述何者錯誤？ (1) AED 使用順序為：貼上電擊片→打開電源→分析心律→依機器指示電擊 (2) 若胸部有藥物貼片或胸部內裝有心律調節器或電擊器(Implantable cardioverter-defibrillators, ICDs)，則 AED 的電極片須貼在上述器具至少 2.5 公分以內 (3) 分析心律時，5 至 15 秒內不可晃動病人 (4) 對一般民眾而言，發現已昏倒病患，應馬上先置放 AED 以偵測 VF (A) (2)+(4) (B) (1)+(2)+(4) (C) (2)+(3) (D) (1)+(2)+(3)+(4) (E) (1)+(2)
E	92	有關三環抗鬱劑(tricyclic antidepressants)中毒，下列敘述何者正確？ (A) 意識不清可以用 flumazenil 作診斷性治療 (diagnostic trial) (B) Ventricular tachycardia 可以用 amiodarone 治療 (C) 低血壓時 dopamine 的升壓效果比 norepinephrine 好 (D) 痙攣用 phenytoin 治療比用 diazepam 有效 (E) 躁動常為 anticholinergic 之表現，但不建議使用 physostigmine 治療
A	93	有關胰臟受傷，下列敘述何者錯誤？ (A) 胰臟鈍挫斷裂傷，通常發生在胰臟尾部 (B) 汽車駕駛因沒綁安全帶而撞擊方向盤，是常見之受傷機轉 (C) 小朋友之腳踏車意外中，腹部撞擊到腳踏車手把(handlebar)，是常見之受傷機轉 (D) 胰臟受傷所致之死亡個案，多與延遲診斷有關 (E) 胰臟受傷是小朋友胰臟炎最常見之原因
E	94	有一 25 歲男性工程師因突然下肢無力跌倒被送來急診，理學檢查發現下肢 paralysis，deep tendon reflex 消失，脈搏 132/min，血壓 150/50 mmHg，體溫正常，抽血檢查：K2.0 mM，free T4 2.5 ng/dl，下列敘述何者錯誤？ (A) 不宜多吃海帶、紫菜等含碘食物 (B) 不宜多吃甜食或過於飽食 (C) 此病為甲狀腺機能亢進引起，只要甲狀腺機能控制便不再發 (D) 宜多吃含鉀食物 (E) 建議病人即刻使用放射碘治療

九十六年度行政院衛生署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	95	<p>有一位精神病患者接受精神科藥物治療已數日，某日突發高燒攝氏 41 度，意識不清，全身僵硬；實驗室檢查結果發現白血球增高；對此病症下列哪一藥物最為有效？</p> <p>(A) Acetaminophen (B) Artane (C) Bromocriptine (D) Chlordiazepoxide (E) Diazepam</p>
C	96	<p>有位 25 歲女性患者，被家人送至急診，實驗室及身體檢查結果發現有低血鉀，心律不整及食道破裂；據家人報告，患者常在半夜偷偷自我引吐，同時亦曾多次因偷取雜貨店東西被送往警察局，請問其最可能之精神科診斷為下列那項：</p> <p>(A) 妄想症(delusional disorder) (B) 強迫症(obsessive compulsive disorder) (C) 暴食症(bulimia) (D) 佯病症(factitious disorder) (E) 轉化症(conversion disorder)</p>
C	97	<p>嚴重多發性外傷病人被送至急診室時，同時併有下述各種傷害。那一種情況須最優先處置？</p> <p>(A) 張力性氣胸 (tension pneumothorax) (B) 腹腔內大出血併休克 (hemorrhagic shock) (C) 喉部骨折 (laryngeal fracture) 致呼吸道阻塞 (D) 第一頸椎骨折 (E) 右大腿開放性骨折</p>
E	98	<p>嬰兒猝死(sudden infant death syndrome)的危險因子，下列敘述何者錯誤？</p> <p>(A) 早產 (B) 母親抽菸 (C) 父母親低社經地位，教育水準低 (D) 冬天易發生 (E) 高齡母親</p>
B	99	<p>五歲男孩喝了母親的香水約 30cc 後意識不清，請問急診的緊急檢驗下列哪項最有幫助臨床處理？</p> <p>(A) Hemoglobin (B) Serum glucose (C) Toxicology screen (D) Serum electrolytes (E) Arterial blood gas</p>

九十六年度行政院衛生署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	100	外傷導致恆久齒脫落(avulsed tooth)時，下列敘述何者錯誤？ (A) 30 分鐘內重新植入 socket 效果最好 (B) 每超過一分鐘重植之成功率降低 1% (C) 口水較牛奶更合適作為替代保存液 (D) Hank solution 是最適合的 (E) 接獲電話求援時應教導病患嘗試植入