

一、單選題(每題2分，共5題) 請於試卷內之「選擇題作答區」依序作答。

1. 行人車禍發生腹部鈍傷(1. blunt injury)和歹徒遭受腹部射擊傷(2. gunshot)時，他們最常受傷的器官分別是：  
(A)1-脾臟；2-肝臟 (B)1-肝臟；2-脾臟 (C)1-脾臟；2-小腸 (D)1-肝臟；2-小腸 (E)1-脾臟；2-大腸
2. 目前對於使用血栓溶解劑治療缺血性腦中風的病人，治療的黃金時間是？  
(A) 3 小時 (B) 12 小時 (C) 24 小時 (D) 36 小時 (E) 以上皆非
3. 有位 30 歲年輕人被刀子從上腹部刺傷後送到急診室。病人起初血壓 80/60 心跳 110，但隨即意識不清血壓量不到沒有自發性呼吸，此時監視器顯示心跳 135 規則的竇性心律。緊急氣管插管後兩側呼吸聲良好。以下何者為適當的處置？  
(A)照會一般外科醫師 (B)緊急開刀剖腹探查 (C)持續的輸液 (D)腹部電腦斷層 (E)急診室緊急開胸
4. 下列有關 Acetaminophen (APAP) 中毒治療之述說何者為誤？  
(A)口服 APAP 一小時內可以用洗胃及活性炭 (B)以血液透析加速排出 APAP  
(C)靜脈注射 N-acetylcystein (D)肝衰竭可以考慮換肝  
(E)肝衰竭可以用人工肝臟治療
5. 胸部 X 光片上的表現，何者比較不像有 traumatic aortic disruption 的情形？  
(A)右側 hemothorax (B)左側的 main bronchus 被往下壓  
(C)Esophagus deviation 到右側 (D)Trachea deviation 到右側  
(E)第一根肋骨骨折

二、問答題 請於試卷內之「非選擇題作答區」標明題號依序作答。

1. 試論禽流感之防治。(10分)
2. 試述肝臟的血管供應系統?其分佈的重要性?(10分)
3. 試述胃的不同部位生理和解剖的特徵?(10分)
4. 試述心臟瓣膜贅生物(vegetation)的分類和相關臨床症狀?(10分)
5. 如何判讀血液中嗎啡(morphine)的來源係毒物或醫療來源?(10分)
6. 請舉一個方法敘述如何進行STR(short tandem repeat) DNA型別的鑑定。(10分)
7. 請敘述如何鑑定血斑的ABO血型。(10分)
8. 請說明 (1)為何測量酒精濃度以呼氣與血中濃度為主，二者間有何關聯?(5分)  
(2)若以測量尿液中酒精濃度為主，將與呼氣和血中濃度有何差異。(5分)
9. 請說明(1)解剖時，採集血液樣品之最佳部位為何及其原因。(5分)  
(2)若受害者有吸食溶劑之情形，採集血液樣品時應注意哪些項目。(5分)

試題隨卷繳回