

第一章 台灣地區緊急醫療救護系統概論

- (B) 緊急醫療救護法公布於民國?
A 83 B 84 C 85 D 86 年
- (D) 依照救護技術員管理要點中，對於中級救護技術員規定應訓練?
A 265 B 246 C 256 D 264 小時
- (D) 救護技術員管理要點公告於民國?
A 82 B 77 C 83 D 86 年
- (C) 台灣地區急性心肌梗塞病人在院外發病，約佔?
A 45 B 30 C 60 D 70%
- (C) 台灣緊急醫療區域分成幾區?
A 13 B 15 C 17 D 16
- (D) 依照救護技術員管理要點中，對於初級救護技術員規定應訓練?
A 26 B 76 C 64 D 60小時
- (A) 依照救護技術員管理要點中，對於初級救護技術員取得執照後，有效期為?
A 2 B 3 C 4 D 5 年
- (C) 依照救護技術員管理要點中，對於初級救護技術員取得執照後，每年須接受複訓?
A 4 B 6 C 8 D 12小時以上
- (D) 依照救護技術員管理要點中，對於中級救護技術員取得執照後，每年須接受複訓?
A 12 B 16 C 20 D 24小時以上
- (D) 依照救護技術員管理要點中，對於高級救護技術員規定應訓練?
A 2000 B 1360 C 1260 D 1280 小時
- (B) 依照救護技術員管理要點中，對於高級救護技術員取得執照後，每年須接受複訓?
A 18 B 24 C 30 D 36小時以上
- (A) 依美國的統計資料，疾駛的救護車發生車禍的機率約有?
A 1 B 3 C 6 D 10%
- (A) 都會地區救護技術員通常在接到派遣指示後幾分鐘之內到達現場?
A 十 B 五 C 十五 D 三分鐘
- (B) 緊急醫療救護法公布於民國?
A 83 B 84 C 85 D 86 年
- (D) 依照救護技術員管理要點中，對於中級救護技術員規定應訓練?
A 265 B 246 C 256 D 264 小時
- (A) 救護技術員管理要點公告於民國?
A 82 B 77 C 83 D 86 年
- (C) 台灣地區急性心肌梗塞病人在院外發病，約佔?
A 45 B 30 C 60 D 70%
- (C) 台灣緊急醫療區域分成幾區?
A 13 B 15 C 17 D 16
- (D) 依照救護技術員管理要點中，對於初級救護技術員規定應訓練?
A 26 B 76 C 64 D 60小時
- (A) 依照救護技術員管理要點中，對於初級救護技術員取得執照後，有效期為?
A 2 B 3 C 4 D 5 年
- (C) 依照救護技術員管理要點中，對於初級救護技術員取得執照後，每年須接受複訓?
A 4 B 6 C 8 D 12小時以上
- (D) 依照救護技術員管理要點中，對於中級救護技術員取得執照後，每年須接受複訓?
A 12 B 16 C 20 D 24小時以上
- (D) 依照救護技術員管理要點中，對於高級救護技術員規定應訓練?
A 2000 B 1360 C 1260 D 1280 小時
- (B) 依照救護技術員管理要點中，對於高級救護技術員取得執照後，每年須接受複訓?
A 18 B 24 C 30 D 36小時以上
- (A) 依美國的統計資料，疾駛的救護車發生車禍的機率約有?
A 1 B 3 C 6 D 10%
- (A) 都會地區救護技術員通常在接到派遣指示後幾分鐘之內到達現場?
A 十 B 五 C 十五 D 三分鐘
- (D) 緊急醫療救護一救護人員乃指?
A 醫師 B 護理人員 C 救護技術員 D 助產士 何者非

28. (A) 民國幾年起全面發展推動我國的緊急醫療救護體系?
A 79 B 82 C 84 D 86
29. (C) 緊急醫療救護工作發展最久最完整的為美國?
A 英國 B 日本 C 美國 D 加拿大
30. (C) 何者是世界上公認比較適合空中轉診用的機種?
A 直升機 B 旋翼機 C 定翼機 D UH-1H
31. (A) 中級救護技術員資格需具有?
A 高中、高職以上或同等學歷者 B 國中、初中以上或同等學歷者 C 初級救護技術員資格滿一年 D 初級救護技術員資格滿四年
32. (C) 緊急醫療救護法於那一年完成立法並公佈實施?
A 民國七十年 B 民國八十一年 C 民國八十四年 D 民國八十八年
33. (D) 下列何者不是救護指揮中心主要的功能?
A 提供緊急傷病諮詢 B 指揮救護隊施行救護 C 實施優先派制度 D 辦理救護人員之訓練。
34. (C) 緊急醫療系統之責任醫院的基本職責為：
A 提供緊急醫療救護指揮中心救護資訊 B 接受醫療機構間轉診之緊急傷病患 C 受理緊急救護申請 D 全天候提供緊急病患醫療照護。
35. (B) 責任醫院依據其不同的特性可以再區分為其他不種的處理中心，下列何者不正確? (84年版中級救護技術員 p.8)
A 毒藥物中心 B 燒傷中心 C 急診中心 D 新生兒中心。 外傷中心
36. (B) 緊急醫療的運作需要分為四個階段：請排出正確的順序? 1 到院前救護單位的派遣 2 轉送到適當的醫療場所 3 報告及啟動緊急醫療系統 4 救護技術員的醫療評及現場處置。
A 1234 B 3142 C 2143 D 4312。
37. (D) 都會地區救護技術員通常在接到派遣指示後幾? 鐘內到達現場?
A 3 B 5 C 7 D 10。
38. (A) 空中轉送中，常使用何者機型運送，也是世界上公認比較適合空中轉診用的機種?
A 定翼機 B 空中巴士747 C 戰鬥機 D 螺旋槳。
39. (B) 空中消防隊於何時成軍?
A 91年3月 B 91年6月 C 92年3月 D 92年6月。

第二章 救護技術員的角色與責任

40. (D) 救護技術員所需培養的八種功能下列何者為非?
A 準備 B 出勤 C 穩定 D 治療 E 以上皆非。
41. (E) 救護紀錄表應保存幾年?
A 五 B 六 C 八 D 九 E 十年。
42. (E) 救護技術員在準備功夫上下功夫的事項，何者為是?
A. 確保器材數量充足 B. 熟悉轄區環境，掌握交通 C. 熟知Protocols，標準作業規範 D. 教導民眾有關醫療救護各種常識 E. 以上皆是。
43. (A) 救護技術員可以處置及運送一個無意識的病患，是因基於下列那一個法律的考量：
A 暗示著同意 B 應用的同意 C 免疫的同意 D 檢傷分類的同意
44. (D) 救護技術員應該知道什麼事情：
A 心肺復甦術 B 辨識生命危急的問題 C 控制出血 D 以上皆是
45. (D) 救護員應注意的事項中何者為非：
A 認清自己在救護中擔任的角色 B 搜巡傷者期望有更多的存活者 C 檢傷工作需持續的進行 D 不惜犧牲自己奔災區
46. (C) 救護技術員的八大功能，下列何者是錯誤的?
A 溝通與通訊 B 教育 C 判斷 D 穩定。
47. (B) EMT 對於現場的處置及判斷是很重要的，外傷患者的處置用一句快而簡潔的英文來代表，下列何者是較好的?
A. simple triage and rapid treatment B. load and go C. stay and play D. head to toe finger to hole。
48. (C) EMT 對於現場的處置及判斷是很重要的，內科患者的處置用一句快而簡潔的英文來代表，下列何者是較好的?
A. simple triage and rapid treatment B. load and go C. stay and play D. head to toe finger to hole。
49. (A) 救護紀錄表必需保存幾? 年以上，以便查存?
A 10 B 20 C 30 D 永久。
50. (A) EMT 是指下列何者?
A. Emergency Medical Technician B. Emergency Medical Technologist C. Emergency Medication Table D. Emergency Major Trauma。

第三章 法律規範

51. (D) 緊急醫療救護—救護人員乃指? 何者非
A 醫師 B 護理人員 C 救護技術員 D 助產士
52. (D) 緊急救護辦法所指救護人員為?
A 醫師 B 護理人員 C 助產士 D 直轄市、縣(市)消防機關執行緊急救護任務人員
53. (C) 初級救護技術員報名參加資格中，至少需什麼學歷以上才可參加?
A 大學 B 高中 C 國中 D 國小
54. (D) 下列何者是緊急救護的範圍?
A 因災害或意外事故急待送醫者 B 路倒傷病者 C 孕婦待產者 D 以上皆是
55. (C) 依緊急醫療救護法可知下列何者非屬於緊急醫療救護人員?
A 急診醫師 B 加護病房護士 C 紅十字會急救講師 D 救護技術員
56. (D) 中級救護技術員主要工作除了可操作EMT-1 的全部外，還可使用其他不同器材及藥物，下列何者是錯誤?
A 口服葡萄糖 B 建議NTG CIV N/S D 手電電擊。
57. (A) 高級救護技術員主要工作除了可操作EMT-2 的全部外，還可使用其他不同器材及藥物，下列何者是錯誤?
A 經皮靜脈心律調節器 B 氣管插管 C 心電圖判讀 D 高級心臟救命術。
58. (D) 所謂的救護人員乃指何者，下列何者是錯誤的?
A 醫師 B 中級救護技術員 C 高級救護技術員 D 救護指揮中心。
59. (C) 派遣員的職責任包括下列，何者除外：
A 給予呼救者處理緊急狀況的指示直到救援到達 B 指示適當的車輛到急診現場 C 呼叫EMT，給予強心劑處
置 D 獲得有關急診之儘可能多的訊息

第四章 專有名詞

61. (A) AMI 代表的是?
A 急性心肌梗塞 B 心絞痛 C 心肌梗塞 D 胸痛 E 以上皆是。
62. (B) 血壓的縮寫為?
A. AP B. BP C. CP D. DP E. 以上皆非。
63. (D) BVM 代表的是?
A 鼻管 B 面罩 C 100%面罩 D 袋瓣面罩 E 以上皆是。
64. (C) CHF 代表的是?
A 糖尿病 B 胸痛 C 鬱血性心衰竭 D 中風 E 以上皆是。
65. (A) COPD 代表的是?
A 慢性阻塞性肺病 B 肺炎 C 肝炎 D 胸痛 E 以上皆是。
66. (A) C-spine 代表的是?
A 頸椎 B 胸椎 C 腰椎 D 薦椎 E 尾椎。
67. (B) DNR 代表的是?
A 拒絕送醫 B 拒絕急救 C 拒絕協助 D 拒絕詢問 E 以上皆非。
68. (A) 到院前心肺功能停止，其英文縮寫為?
A.OHCA B.OHCB C.OHCC D.OHCD E.OHCE。
69. (C) SOB 代表的是?
A 痛 B 短 C 喘 D 急 E 以上皆非。
70. (D) 若病人處於休克狀態時，應採取?
A 右側躺 B 左側躺 C 頭高腳低 D 頭低腳高 姿勢
71. (C) 對男人而言，乳頭是一個很好的界線，剛好位於第?
A 3 B 4 C 5 D 6 肋骨上
72. (B) 醫學專有名詞的來源為?
A 英文 B 拉丁文 C 希臘文 D 義大利文
73. (D) 若病人處於休克狀態時，應採取?
A 右側躺 B 左側躺 C 頭高腳低 D 頭低腳高 姿勢
74. (C) 對男人而言，乳頭是一個很好的界線，剛好位於第?
A 3 B 4 C 5 D 6 肋骨上
75. (D) 一個人的解剖姿勢應該是：
A 側躺 B 躺下臉朝上 C 躺下臉朝下 D 直直的站立
76. (C) 以一個無呼吸、脈博的患者而言，心律會呈現出四種，下列何者是錯誤的?
A. Asystole B. PEA C. VT D. VF。

第五章 人體基本解剖系統

77. (A) 右心房與右心室之間的瓣膜為：
A三尖瓣 B二尖瓣 C僧帽瓣 D半月瓣
78. (B) 肺微血管在肺泡中的機序，下列何者為對 甲.氧氣由肺泡進入肺微血管 乙.氧氣由肺微血管排出到肺泡 丙.二氧化碳肺泡進入肺微血管 丁.二氧化碳由肺微血管進入肺泡
A甲、丙 B甲、丁 C乙、丙 D乙、。
79. (E) 正常狀況下，那一種構造內含缺氧血
A主動脈 B左心室 C左心房 D肺靜脈 E肺動脈
80. (A) 脾臟位於人體的何處？
A左上腹 B右上腹 C左下腹 D右下腹
81. (B) 結締組織的主要功能何者為非？
A 保護 B 緩衝 C 支持 D連結
82. (D) 小腦負責？
A記憶B 情感 C 思考 D平衡
83. (D) 腦神經共有幾對？
A 8 B 9 C 10 D 12
84. (A) 腦神經中，哪幾對腦神經不是源自腦幹？
A 1、2 B 3、4 C 5、6 D10、11
85. (B) 腦神經中，第幾對單純為感覺神經者？ (84年版中級救護技術員 p.59)
A 7 B 8 C 9 D10
86. (D) 腹側體腔包含的下列哪二個組成？
A 胸腔、顱腔 B顱腔、腹盆腔 C腹盆腔、脊髓腔 D胸腔、腹盆腔 E以上皆非。
87. (A) 人體最大的體腔？
A腹腔 B骨盆腔 C脊髓腔 D顱腔 E以上皆非
88. (E) 人體的基本組織下列何者為是？
A 上皮組織 B結締組織 C肌肉組織 D神經組織 E以上皆是。
89. (C) 充氧血從何處送出？
A 左心房 B右心房 C左心室 D右心室 E以上皆是。
90. (B) 體循環缺氧血最後會流入？
A 左心房 B右心房 C左心室 D右心室 E以上皆是。
91. (E) 腎臟位於人體哪一部份？
A腹腔 B胸腔 C顱腔 D骨盆腔 E後腹腔。
92. (A) 人體共有多少塊骨頭？
A 206 B 207 C 208 D 209 E 210。
93. (D) 人體最大的消化器官下列何者為是？
A脾 B腎 C胰臟 D肝臟 E胃。
94. (E) 人體中無消化功能下列何者為是？
A升結腸 B十二指腸 C大腸 D小腸 E闌尾。
95. (C) 下列何者可貯存養分，製造和止血有關的凝血因子？
A胰臟 B脾臟 C肝臟 D腎臟 E膽囊。
96. (E) 人體有幾對腦神經？
A5 B7 C9 D11 E12。
97. (A) 第一對腦神經為？
A嗅 B視 C副 D聽 E面 神經。
98. (B) 第二對腦神經為？
A嗅 B視 C副 D聽 E面 神經。
99. (C) 第三對腦神經為？
A嗅B視C動眼D滑車E外旋 神經。
100. (B) 第四對腦神經為？
A動眼 B滑車 C外旋 D三叉 E舌咽神經。
101. (D) 第五對腦神經為？
A動眼 B滑車 C外旋 D三叉 E舌咽神經。
102. (C) 第六對腦神經為？
A動眼 B滑車 C外旋 D三叉 E舌咽神經。

103. (D) 第七對腦神經為？
A 動眼 B 外旋 C 三叉 D 面 E 聽 神經。
104. (D) 第八對腦神經為？
A 外旋 B 三叉 C 面 D 聽 E 舌咽神經。
105. (E) 第九對腦神經為？
A 外旋 B 三叉 C 面 D 聽 E 舌咽神經。
106. (D) 第十對腦神經為？
A 外旋 B 三叉 C 面 D 迷走 E 舌下 神經。
107. (E) 第十一對腦神經為？
A 外旋 B 三叉 C 面 D 迷走 E 副神經。
108. (E) 第十二對腦神經為？
A 外旋 B 三叉 C 迷走 D 副 E 舌下 神經。
109. (D) 何者構成胸腔的下緣邊界，及腹腔的上緣邊界？
A 肋膜 B 腹膜 C 心包膜 D 橫膈膜
110. (A) 背側體腔包含有？
A 顱腔 B 腹腔 C 胸腔 D 骨盆腔 【※有顱腔、脊髓腔】
111. (B) 腹側體腔包含有？
A 顱腔 B 骨盆腔 C 脊髓腔 D 腦室 【※有胸腔、腹腔、骨盆腔】
112. (D) 人體最大的體腔？
A 骨盆腔 B 顱腔 C 脊髓腔 D 腹腔
113. (D) 腦負責？
A 記憶 B 思考 C 情感 D 以上皆是
114. (D) 肌肉組織包含？
A 橫紋肌 B 心肌 C 平滑肌 D 以上皆是
115. (D) 中腦及下視丘調節？
A 體溫 B 食慾 C 意識 D 運動 何者非
116. (B) 腦幹調節？
A 體溫 B 心跳 C 意識 D 運動 【※呼吸、心跳】
117. (C) 何者非交感神經興奮？
A 減少腸胃蠕動 B 加強心收縮力 C 瞳孔縮小 D 心跳加快
118. (C) 頸椎共由幾節脊柱構成？
A 5 B 6 C 7 D 8
119. (B) 胸椎共由幾節脊柱構成？
A 11 B 12 C 13 D 14
120. (A) 腰椎共由幾節脊柱構成？
A 5 B 6 C 7 D 8
121. (A) 薦椎共由幾節脊柱構成？
A 5 B 6 C 7 D 8
122. (D) 尾椎共由幾節脊柱構成？
A 1 B 2 C 3 D 4
123. (D) 脊柱共有幾節？
A 27 B 29 C 31 D 33
124. (C) 人體共有幾塊骨頭？
A 204 B 205 C 206 D 207 塊
125. (B) 最大的消化器官是？
A 胃 B 肝 C 小腸 D 大腸
126. (D) 人體的最大器官？
A 肝 B 胃 C 腸 D 皮膚
127. (A) 感覺受體位於皮膚哪一層？
A 真皮 B 表皮 C 皮下組織 D 肌肉層
128. (A) 人體造血的工作在出生前由何負責？
A 肝臟和脾臟 B 腎臟和肝臟 C 紅骨髓 D 脾臟和腎臟
129. (C) 人體造血的工作在出生後由何取代？
A 肝臟和脾臟 B 腎臟和肝臟 C 紅骨髓 D 脾臟和腎臟

130. (C) 當血球老化受損時，會被何者過濾並清除?
A 肝臟 B 腎臟 C 脾臟 D 紅骨髓
131. (C) 人體約幾%由水組成?
A 50 B 60 C 70 D 80
132. (C) 在腦基底部，製造生長激素、抗利尿激素?
A 松果腺 B 腦室 C 腦下垂體 D 下視丘
133. (A) 位於頸部，分泌促進代謝激素?
A 甲狀腺 B 副甲狀腺 C 喉結 D 環狀軟骨
134. (A) 副甲狀腺位於甲狀腺旁，分泌調節何者吸收的副甲狀腺素?
A 鈣 B 鈉 C 碘 D 鐵
135. (C) 肌肉利用何原理使骨骼運動?
A 連桿 B 拖拉 C 槓桿 D 波以爾
136. (B) 消化系統是一條近幾公尺長的管道?
A 5 B 10 C 15 D 25
137. (C) 何者製造膽汁?
A 膽管 B 膽囊 C 肝臟 D 胰臟
138. (D) 小腸的前段稱?
A 空腸 B 迴腸 C 生腸 D 十二指腸
139. (B) 何者不是是淋巴組織?
A 扁桃腺 B 松果腺 C 脾臟 D 胸腺
140. (A) 全身靜脈血液回流至心臟時首先是進入?
A 右心房 B 右心室 C 左心房 D 左心室
141. (B) 血液經由右心室打出是經過?
A 肺靜脈 B 肺動脈 C 上腔靜脈 D 主動脈
142. (D) 頸神經有幾對?
A 5 B 6 C 7 D 8 對
143. (A) 尾神經有幾對?
A 1 B 2 C 3 D 4 對
144. (B) 脊神經有幾對?
A 26 B 31 C 32 D 34 對 【※頸8 胸12 腰5 薦5 尾1】
145. (D) 下列何者是構成關節的解剖構造?
A 軟骨 B 韌帶 C 肌腱 D 以上皆是
146. (C) 下列何者排列順序為空氣進入胸腔的正確途徑 a. 肺泡 b. 氣管 c. 鼻腔 d. 喉頭 e. 小支氣管?
A cbeda B cdeba C cdbea D cdebc
147. (C) 空氣進入肺臟後，氣體的交換位於何處?
A 支氣管 B 小支氣管 C 肺泡 D 肋間膜
148. (C) 下列何者不是吸氣時的生理現象?
A 胸腔壓力變小 B 肋骨上舉 C 橫隔膜上升 D 胸腔縱徑擴張
149. (D) 呼吸與循環的中樞為?
A 橋腦 B 中腦 C 小腦 D 延腦
150. (B) 下列敘述何者正確?
A 動脈為缺氧血，靜脈為含氧血 B 動脈管壁較厚，靜脈管壁較薄 C 靜脈比動脈更有彈性 D 動脈血為暗紅色，靜脈血為鮮紅色 【※靜脈的容量（直徑）較動脈大】
151. (C) 請選出正確的大循環途徑：a. 右心房 b. 大動脈 c. 小靜脈 d. 左心室 e. 大靜脈 f. 小動脈 g. 微血管?
A. deabfcg B. dcbgfea C. dbfgcea D. dfgabec
152. (C) 下列何者不是交感神經系統的功能?
A 促進心臟搏動速率，提昇心肺功能 B 增加心臟排出量 C 減少心臟搏動速率，降低心肺功能 D 豎毛收縮、出汗、週邊血管的收縮或擴張
153. (D) 下列何者為皮膚的功能?
A 保護作用 B 感覺作用 C 調節體溫 D 以上皆是
154. (C) 影像呈現於眼睛的哪個解剖構造上?
A 鞏膜 B 脈絡膜 C 視網膜 D 蜘蛛膜
155. (C) 下列何者不為脊髓損傷之徵候?
A 下肢麻痺 B 陰莖勃起 C 瞳孔不等大 D 脊椎有壓痛感

156. (B) 脊椎受傷之處置何者為非?
A 給氧 B 先脫困，再固定脊椎 C 就原姿勢固定病人頭頸部 D 告知有意識的患者，勿移動他的頭頸
157. (C) 循環系統是由那些器官組成的? a.心臟。b.血液。c.血管。d.肺e.氣管
A. abcde B.de c. abc D. ad E. abcd
158. (C) 提供心臟本身營養的血管稱為?
A 動脈 B 靜脈 C 冠狀動脈 D 微血管。
159. (D) 病人腹部右下區有那些器官在裏面?
A 蘭尾、肝、大腸 B 胃、脾、降結腸 C 蘭尾、肝、部份膽囊 D 升結腸、蘭尾、盲腸。
160. (B) 腦神經有十二對其中幾對起源於腦幹?
A.9 B.10 C.11 D.12 對
161. (C) 人體最大的器官為何?
A 肝臟 B 肺臟 C 皮膚 D 骨骼。
162. (A) 韌帶連接：
A 骨至骨 B 肌至骨 C 肌至肌 D 腱至骨
163. (B) 肌腱連接：
A 骨至骨 B 肌至骨 C 肌至肌 D 韌帶至骨
164. (A) 下列那一項功能不是肌肉骨骼系統的責任?
A 調節體溫 B 保護重要器官 C 身體的活動 D 支持身體
165. (D) 成人骨骼有幾塊骨
A 204 B 218 C 210 D 206
166. (B) 下列那一個不是軸心骨
A 頸 B 下肢 C 軀幹 D 頭
167. (D) 由於頭骨的厚度和其結構：
A 除非它骨折否則腦不易受傷害 B 只有在三處會骨折 C 腦不會撕裂，只會瘀傷或破裂 D 頭骨使得腦組織不易解除其水腫的狀態
168. (D) 下列那一個屬於附屬骨
A 骨盆和臀部 B 大腿和膝 C 小腿和手臂 D 以上皆是
169. (A) 脊柱被分成五區，共有幾塊骨
A 33 B 26 C 37 D 29
170. (B) 脊柱被分成五部份其名稱自上往下依序為：
A 頸、腰、胸、薦、尾 B 頸、胸、腰、薦、尾 C 頸、胸、尾、腰、薦 D 頸、胸、腰、尾、薦
171. (C) 位於脊椎之間的是
A 肌肉 B 神經節 C 椎間盤 D 腦脊髓液
172. (A) 下列那一個不是關節的名稱：
A 骨突關節 B 球窩關節 C 鞍狀關節 D 滑動關節
173. (B) 臀部是屬於下列那一型的關節
A 骨突關節 B 球窩關節 C 鞍狀關節 D 滑動關節 【※球窩又稱杵臼】
174. (C) 腹體腔包括：
A 腦和脊索 B 下肢 C 胸和腹骨盆腔 D 左上區
175. (D) 病患腹部右下區有那些器官在裡面?
A 蘭尾、肝、大腸 B 胃、脾、降結腸 C 蘭尾、肝、部分膽囊 D 升結腸、蘭尾、盲腸
176. (B) 那一個是平滑肌?
A 眼肌 B 腸肌 C 心肌 D 腿肌
177. (B) 淋巴系統是輔助那一部份的功能?
A 心血管系統 B 循環系統 C 中樞神經系統 D 消化系統
178. (C) 下面那一個是圍繞心臟和保護它的囊?
A 心房 B 肋膜 C 心包膜 D 心肌
179. (A) 心臟被縱膈分成二邊是用以預防
A 混合氧化和非氧化的血 B 血的倒流 C 敗血性休克 D 太多血在心臟內
180. (B) 為使非氧化的血變成氧化的血，它必須流經下列那些器官?
A 左肺、左心、右心、右肺 B 右心、肺、左心 C 右心、左心、肺 D 左心、右心、肺
181. (D) 身體的主要動脈是：
A 臂動脈 B 頸動脈 C 股動脈 D 主動脈
182. (C) 肋骨檻是由十二對肋骨組成：

A 七對實的，五對浮的 B 五對實的，七對假的（其中二對假的為浮的） C 七對實的，五對假的（其中二對是浮的） D 七對實的，五對浮的（其中二對浮的是假的）

183. (D) 假肋骨是指：
A 由軟骨組成，非骨的成份 B 直接連接於胸骨的肋骨 C 沒有肋骨的功能，但連接到胸骨和背骨 D 並不直接或間接的連接到胸骨的肋骨
184. (B) 每一肢體包含（依序為）：
A 近軀幹一條長骨，另一條長骨連接到它，幾個小骨頭 B 近軀幹一條長骨，二條平行的長骨，幾塊小骨頭 C 近軀二條長骨，一條長骨連接到它，幾個小骨頭 D 近軀幹一條長骨，二條長骨互相平行，和五根短骨
185. (C) 肩膀的扁平部份叫做：
A 鎖骨 B 胸骨 C 肩胛骨 D 膝蓋骨
186. (A) 手臂是由那二根骨組成：
A 尺骨和橈骨 B 橈骨和腕骨 C 腕骨和掌骨 D 尺骨和腕骨
187. (D) 關節脫臼會撕裂：
A 肩胛骨 B 骨突 C 前旋肌 D 滑液膜
188. (B) 最長的骨頭是：
A 頭骨 B 股骨 C 肩胛骨 D 膝蓋骨
189. (C) 下列那一根長骨常骨折而又會造成嚴重的問題？
A 肱骨 B 頭體 C 股骨 D 脛骨
190. (B) 下列那一個是樞紐關節？
A 臀 B 膝 C 頭和頸 D 肩
191. (D) 膝蓋骨是被放在那一個位置
A 肱骨的骨突部 B 附著於膝和腓骨的肌腱和韌帶上 C 附著於膝和股骨的肌肉上 D 肌腱和韌帶包圍著它
192. (B) 鼻子的兩邊各有一個錐形的骨，可防污染物跑進肺內，此骨名叫：
A 中膈 B 鼻甲 C 會厭 D 鼻咽
193. (A) 從喉往下延伸有二個通道，其中一個攜帶固體和液體食物到胃部的叫做食道，另一個育道可攜空氣到肺，此通道叫做：
A 氣管 B 會厭 C 支氣管 D 咽喉
194. (C) 當人吞嚥時，食物被導引到食道而不是氣管，負責此事的是：
A 舌 B 顎 C 會厭 D 咽喉
195. (A) 一個光滑發亮的囊包圍住每一片肺，此囊叫做：
A 肋膜 B 橫膈 C 腸系膜 D 腹膜
196. (B) 腸道是什麼的一部份：
A 內分泌系統 B 消化系統 C 神經系統 D 生殖系統
197. (C) 消化包括那兩個過程：
A 吸收和排便 B 蠕動和代謝 C 機械和化學 D 攝取和吸收
198. (D) 什麼器官是位於腹腔內？
A 食道 B 氣管 C 心臟 D 胰臟
199. (B) 人體最大的內臟器官？
A 腎臟 B 肝臟 C 胰臟 D 胃
200. (B) 下面那一個不代表皮膚的一層？
A 真皮 B 皮脂腺 C 皮下層 D 表皮
201. (C) 毛囊和皮脂腺位於：
A 表皮的第三層 B 真皮的頂層 C 真皮的底層 D 皮下組織
202. (C) 人體最大的體腔是哪個體腔？
A 背側體腔 B 胸腔 C 腹腔 D 骨盆腔。
203. (A) 人體的四種基本組織，下列哪一個是錯誤的？
A 血管組織 B 上皮組織 C 結締組織 D 肌肉組織。
204. (C) 結締組織包含了許多，下列哪一個組織是錯誤的？
A 肌腱 B 韌帶 C 血球、血小板 D 平滑肌。
205. (D) 肌肉組織包括了三種，哪一種不是？
A 橫紋肌 B 心肌 C 平滑肌 D 肌腱。
206. (C) 人體的腦神經共有幾？對
A.10 B.11 C.12 D.14。
207. (B) 調節人體體溫的不包括下列何者？

- A橋腦 B中腦 C下視丘 D腦下垂體。
208. (D) 調節呼吸及心跳的是哪一個部份?
A大腦 B小腦 C中腦 D腦幹。
209. (C) 人體的頸椎中共有幾節?
A.5 B.6 C.7 D.8。
210. (A) 人體的腰椎中共有幾節?
A.5 B.6 C.7 D.8。
211. (B) 食道和胃的交接處是哪一個地方?
A幽門 B賁門 C肛門 D恥骨聯合。
212. (A) 胃和小腸的交接處是哪一個地方?
A幽門 B賁門 C肛門 D恥骨聯合。
213. (D) 人體的最大消化器官，是下列哪一個器官?
A小腸 B大腸 C胃 D肝。
214. (C) 人體哪一個器官是可貯存養分，製造和止血有關的凝血因子?
A胰臟 B脾臟 C肝臟 D膽囊。
215. (D) 下列哪一個器官是無消化功能?
A升結腸 B乙狀結腸 C直腸 D闌尾。
216. (B) 以皮膚系統中，哪一層是可阻隔紫外線?
A真皮 B表皮 C皮下組織 D結締層。
217. (A) 下列哪一層是含有毛囊、血管、淋巴神經?
A真皮 B表皮 C皮下組織 D結締層。
218. (C) 下列何器官不是兩兩成對?
A腎臟 B肺臟 C肝臟 D輸尿管
219. (C) 下面那一個是圍繞心臟和保護它的囊?
A心房 B 肋膜 C心包膜 D心肌
220. (B) 為使非氧化的血變成氧化的血，它必須經下列那些器官?
A 左肺、左心室、右心室、右肺 B 右心室、肺、左心室 C 右心室、左心室、肺 D室、右心室、肺
221. (C) 肋骨欄是由十二對肋骨組成：
A 七對實的，五對浮的 B 五對實的，七對假的(其中二對假的為浮的) C 七對實的，五對假的(其中二對是浮的) D 七對實的，五對浮的(其中二對浮的是假的)
222. (A) 前臂是由那二根骨組成：
A 尺骨和橈骨 B 橈骨和腕骨 C 腕骨和掌骨 D 尺骨和腕骨
223. (B) 最長的骨頭是：
A頭骨 B股骨 C肩胛骨 D膝蓋骨
224. (D) 小腦可以：
A 脫臼，如果膝蓋自旁邊撞上 B 會振動如果聲波打擊時 C 會產生抗體，如果異物跑進血流D 控制平衡，說話和聽覺
225. (B) 副交感神經系統不能做下列那一件事：
A 增加心臟肌肉的活力B 收縮瞳孔 C 增加胃腸的分泌D 減慢心臟動作
226. (B) 脾臟的位置在：
A右上腹 B左上腹 C右下腹 D左下腹
227. (C) 胰臟的位置在：
A 左下腹 B 右下腹 C 上腹部中央，靠腹腔後方 D 上腹部中央，靠腹腔前方

第六章 EMT-2 急救藥物概論

第七章 呼吸道處置

228. (B) 上呼吸道跟下呼吸道的分界點?
A 舌頭 B 會厭 C 聲帶 D環狀軟骨
229. (C) 提供氣道一保護性的入口，避免食物或異物進入氣管內為何?
A 聲帶 B 舌頭 C 會厭 D絨毛
230. (C) 八到十歲的小孩上呼吸到最狹窄的地方，也是吸入異物最容易阻塞的地方?
A 會厭 B 聲帶 C環狀軟骨D喉咽
231. (C) 抽吸操作時，抽吸愈深入之長度為?
A 人中至下巴 B 門牙至下巴 C 嘴角至下巴 D鼻尖到下巴 之長度
232. (B) 上呼吸道跟下呼吸道的分界點?

- A 舌頭 B 會厭 C 聲帶 D環狀軟骨
233. (C) 提供氣道一保護性的入口，避免食物或異物進入氣管內為何？
A 聲帶 B 舌頭 C 會厭 D絨毛
234. (C) 八到十歲的小孩上呼吸到最狹窄的地方，也是吸入異物最容易阻塞的地方？
A 會厭 B 聲帶 C環狀軟骨D喉咽
235. (C) 抽吸操作時，抽吸愈深入之長度為？
A 人中至下巴 B 門牙至下巴 C 嘴角至下巴 D鼻尖到下巴 之長度
236. (D) 抽吸操作時，抽吸時間不可超過？
A 10 B 5 C 30 D15 秒
237. (B) 哈姆立克手部無法環抱患者或其為孕婦，將手放置？
A 肚臍上方 B 胸骨心臟按摩 C 肚臍 D肚臍上方遠離劍突 處往內擠壓
238. (D) 造成下呼吸道阻塞的原因，下列何者為是？
A 異物吸入 B會厭炎C 喉咽水腫D 肺氣腫
239. (D) 欲確定病人的呼吸道是通暢的，施救者第一要做的事是？
A 嘗試給予人工呼吸B 維持呼吸道通暢C 清除喉嚨異物D 搖動病人並大叫你還好嗎
240. (D) 鼾聲是因什麼引起的？
A 液體在上呼吸道 B咽喉水腫 C咽喉痙攣 D上呼吸道部份阻塞
241. (C) 評估通氣適當的最好方式？
A 放一面鏡子接近口及鼻部 B感覺胸壁擴張 C觀察胸部起伏 D檢查脈搏速率。
242. (A) 外呼吸是指？
A.肺泡與肺微血管之間的氧氣交換 B.肺泡與組織細胞間的氧氣交換 C.組織微血管與組織細胞間的氧氣交換 D.微血管與微血管間的氧氣交換。
243. (C) 為何口咽呼吸道使用為無意識之對象？
A 放置容易B 可提供較多之氧氣C易刺激嘔吐 D 以上皆是
244. (A) 從喉往下延伸有二個通道，可以攜帶固體和液體食物到胃部的叫做食道，另一個通道可攜空氣到肺，此通道叫做？
A氣管B會厭C支氣管D咽喉
245. (C) 上、下呼吸道以下列何者為分界？
A氣管 B支氣管 C會厭 D咽 E喉。
246. (B) 小兒上呼吸道最狹窄的地方，下列何者為是？
A聲帶 B環狀軟骨 C氣管 D支氣管 E以上皆是。
247. (A) 大人上呼吸道最狹窄的地方，下列何者為是？
A聲帶 B環狀軟骨 C氣管 D支氣管 E以上皆是。
248. (E) 基礎的呼吸道處置，包含下列何者？
A壓額抬顎法 B抽吸 C口咽 D鼻咽 E以上皆是。
249. (C) 高級氣道處置，下列何者較為正確？
A推下顎法 B抽吸 C插管 D口咽 E鼻咽。
250. (E) 輔助呼吸道器材，下列何者較為正確？
A口咽 B 鼻咽 C 插管 D.LMA E以上皆是。
251. (E) 使用壓額抬顎法，何者較為不適當？
A墜樓 B 清醒者 C無呼吸道阻塞 D 嘔吐 E以上皆是。
252. (B) 意識沒有喪失，氣道部分阻塞時，此時你應該如何？
A 等待 B鼓勵他咳嗽 C讓他完全阻塞再說 D 無所謂 E以上皆是。
253. (C) 肥胖的人無法環抱患者時此時哈姆立克按壓法應改為？
A 腹部推擠 B努力用手摳出 C胸戳法 D哪一部位都可 E以上皆是。
254. (C) 口咽呼吸道：
A 救護技術員不能使用 B 是放到食道 C 是防下顎及舌堵住呼吸道 D 大約16 吋長。
255. (D) 為何鼻咽呼吸道常被使用？
A 它們較軟 B 可提供它們自己的氧氣 C 放置容易 D 不刺激嘔吐。
256. (B) 抽吸機器是用來：
A.造成負壓效果以利恢復呼吸 B.自口內抽吸血，嘔吐物或其他液體 C.刺探肺或小支氣管內有無鬆軟的阻塞 D.B和C 都對。
257. (C) 為有效的抽吸，救護技術員人員應該
A 用前要檢查儀器 B 要量自嘴到耳垂的管長度然後放入此距離 C A+B D懷疑會造成傷害，所以不做。

258. (C) 下列那一項不是呼吸系統的一部份？
A 喉 B 氣管 C 食道 D 咽
259. (B) 健康成人呼吸每分鐘：
A.8~10 次 B.12~20 次 C.20~23 次 D.25~28 次
260. (D) 呼吸停止的原因包括：
A 窒息 B 溺斃 C 吸入毒氣 D 以上皆是
261. (D) 會厭是？
A 右支氣管 B 食物與空氣流經之地 C 像葡萄一樣的氣囊 D 在氣管頂端的下垂物
262. (D) 下列那一項可以歸類為下呼吸道阻塞？
A 因藥物中毒引起的呼吸抑制 B 玩具卡在會厭上 C 血塊 D 吸入嘔吐物
263. (C) 下列那一個不是呼吸道阻塞的象徵？
A 皮膚轉藍 B 抓緊喉嚨 C 嘔吐 D 意識喪失
264. (A) 於有意識的病患，最可信的呼吸道阻塞的指標？
A 不能說話 B 壓迫性意外事件 C 嘴巴內有部分未吃下的食物 D 櫻桃紅的皮膚顏色
265. (D) 下列那一項不是上呼吸道的組織、器官？
A 鼻毛 B 咽部 C 喉部 D 環狀氣管韌帶。
266. (C) 上下呼吸道是以下列哪一個組織做為分界？
A 氣管 B 支氣管 C 會厭 D 喉結。
267. (C) 哪一個組合的敘述是正確的？
A 成人的上呼吸道-環狀軟骨最狹窄的地方 B 下呼吸道-負責氣體交換 C 小孩子上呼吸道-管徑較小，呼吸道阻力比成人大 D 上呼吸道-呼吸困難常見的原因，過度換氣症候群。
268. (A) 如何判斷一個呼吸困難的患者，可從哪方面來看出，下列那一項是較不正常的？
A 鼻翼擴張 B 肋間肌震顫 C 胸鎖乳突肌震顫 D 胸部擴張。
269. (C) 內科或外傷所導致的上呼吸道阻塞，造成患者意識昏迷時，常是哪個部位造成的阻塞？
A 氣管 B 會厭 C 舌頭 D 聲帶。
270. (C) 呼吸困難常見的原因中，下列哪一個組合是正確的？
A 上呼吸道-氣喘 B 上呼吸道-肋膜炎 C 下呼吸道-慢性阻塞性肺炎 D 下呼吸道-會厭炎。
271. (B) 在評估小孩的生命徵象時，常使用評估三角來判斷，所謂的ABC 是指下列哪一個，哪一個是較完整的敘述？
A、A：airway B：breathing C：circulation B、A：appearance B：breathing work C：circulation C、A：airway B：breathing sound C：color D、A：appearance B：grunting C：color。
272. (D) EMT-2 可以在現場使用輔助呼吸道或徒手打開呼吸道，下列那一項不是？
A. Nasalpharyngeal airway B. Oralpharyngeal airway C. Head tilt and chin lift D. Laryngeal Mask Airway。
273. (D) 以消防署的單項技巧規範中，異物硬塞的患者中，可在現場執行幾次哈姆立克法？
A.2 B.3 C.4 D.5。
274. (D) 當幫病患執行抽吸時，抽吸的技巧中，下列那一項是錯誤的？
A 抽吸前給氧 B 測量抽吸管的長度(嘴角至耳垂) C 抽吸不可超過15 秒 D 深入口腔，於深入時同時做抽吸的控制。
275. (A) 病患意識清醒時，呼吸有鼾聲時，考慮使用呼吸道時，使用哪一種較適當？
A 鼻咽呼吸道 B 口咽呼吸道 C 喉罩呼吸道 D 氣管插管。
276. (C) 美國心臟協會所建議適當緊急救治有意識的 "噎住" 的成年病人的方法為？
A 哈姆立克法從嘴內移除異物 + 槌背 B 哈姆立克法從嘴內移除異物 + 槌背 C 只能用哈姆立克法或腹部壓擠法 D 槌背 + 移除異物 + 哈姆立克法
277. (D) 為何鼻咽呼吸道漸被使用？
A 它們較軟 B 可提供它們自己的氧氣 C 放置容易 D 不易刺激嘔吐
278. (B) 小孩呼吸速率：
A 只需要在開始檢查和結束時測量 B 是一個疾病嚴重度最好的線索 C 在檢查中需要經常測量 D 大部份通常是正常的。
279. (A) 從喉往下延伸有二個通道，可以攜帶固體和液體食物到胃部的叫做食道，另一個通道可攜空氣到肺，此通道叫做：
A 氣管 B 會厭 C 支氣管 D 咽喉
280. (A) 為病患實施抽吸後是否要重新評估呼吸道？
A 要 B 不要 C 隨便 D 看心情決定
281. (D) 鼾聲是因什麼引起的？
A 液體在上呼吸道 B 咽喉水腫 C 咽喉痙攣 D 上呼吸道部份阻塞

282. (D) 下列何者是維持呼吸道暢通的方法？
A 抽吸口腔異物 B使用口咽呼吸道 C使用鼻咽呼吸道 D以上皆是

第八章 病患評估初步評估

283. (D) 在評估患者時，我們常使用的清、聲、痛、否，所謂「聲」，是指下列何者？
A患者可以講話 B患者會發出聲音 C患者可以講完整的一句話 D患者對聲音刺激有反應。
284. (D) 接近傷病患時應由傷病患之何處接近？
A 左側 B右側 C頭上方（後方） D腳下方（前方） 接近傷病患
285. (D) 初步評估不包括？
A 呼吸道和頸椎 B 呼吸狀況 C露身檢查 D測量心跳、血壓、呼吸次數
286. (C) 一般而言，上呼吸道阻塞時，患者喉部會發出高頻率的聲音，稱之為？
A 氣喘 B 呼吸困難 C 哮鳴 D 支氣管炎。
287. (A) 在詢問病史時，常可使用「現病史」及「過去病史」來詢問患者，其中的現病史是指下列何者？
A.OPQRST B.STAY AND PLAY C.SAMPLE D.START
288. (A) 當生命徵象不穩定時，應於多久再次評估患者？
A.5 B.10 C.15 D.20。
289. (C) 當生命徵象穩定時，應於多久再次評估患者？
A.5 B.10 C.15 D.20。
290. (D) 身為EMT 的你，在評估一位患者時，發現患者眼睛給他痛時才會張開、對聲音反應只能像烏鴉一樣的叫、給他痛的反應時會躲開，此時這位患者的GCS 指數大約幾分？
A.5 B.6 (C) 7 (D)8。 【※E2 V2 M4】
291. (C) 由於很多的小孩在嚴重的傷害之後，血壓值都還維持在正常的範圍，所以在幾歲以下的小孩是不需量測血壓的？
A.1 B.2 C.3 D.4。
292. (B) 當你檢測患者瞳孔時，發現患者的瞳孔兩側如針孔大小時，這時患者可能有以下的情形，何者不是？
A 有機磷中毒 B 三環抗憂鬱劑中毒 C麻醉性止痛劑中毒 D橋腦出血。
293. (D) 於無意識的病人EMT 常檢查那一條動脈：
A 頭動脈 B 橈動脈 C 臂動脈 D 頸動脈。
294. (D) 在檢查那一步驟時EMT 要用到 "看聽感覺" 的方式：
A 維護現場安全時 B 檢查出血時 C 檢查循環時 D 檢查呼吸時。
295. (C) 當你接近一個有意識病人或傷者時，第一件要做的事情是：
A接近病人介紹自己 B開始評估勿遲疑 C確保現場安全令旁觀者指揮交通 D自病人處得到許可使你可以治療他/她。
296. (C) 如果你使用脈搏阻斷法，量到收縮壓120，此時你的紀錄應為？
A.120/A B.120/O C.120/P D.120/H
297. (D) 如何評估周邊循環好壞？
A 膚色 B體溫 C指尖微血管填充時間 D以上皆是。
298. (A) 初評時患者呼吸淺而快每分鐘28 次明顯張口呼吸應使用何種器材？
A 面罩 B甦醒球 C鼻導管 D非在吸入型面罩
299. (C) 評估病患意識時常用AVPU來表示，請問其中P 代表的意義為何？
A 清醒 B對聲音有反應 C對疼痛有反應 D完全沒有反應
300. (A) 何者為第一個EMT 或醫療人員到達災難現場時之重要工作？
A 立刻開始檢傷分類 B 撤離處於壓陷危險中之傷患 C教導傷患為自己作處置 D開始挽救傷患之生命。