

選擇題（單選題，每題 2 分，共 50 題）

- 下列何者不會影響推估的腎絲球過濾率(estimated glomerular filtration rate)?
(A) 血清肌酸酐 (creatinine) 濃度 (B) 性別 (C) 年齡 (D) 血壓 (E) 血清白蛋白 (albumin) 濃度
- 以下有關登革熱 (Dengue fever) 的敘述何者不正確?
(A) 常有發燒、紅疹、肌肉酸痛
(B) 登革出血熱 (Dengue hemorrhagic fever) 時會有血小板低下及血容比(hematocrit)增加
(C) 如有登革出血熱且休克即可診斷為登革休克症候群(Dengue shock syndrome)
(D) 登革出血熱比較常發生於以前感染過登革熱的病人再次感染到登革熱
(E) 退燒藥最好使用 Naproxen
- 下列何者不是高血鉀常見的臨床表現?
(A) 肌肉無力 (B) 肌腱反射增加 (C) 感覺異常 (D) 心跳慢 (E) 心室震顫(ventricular fibrillation)
- 下列何者是安非他命中毒病人常見的臨床表現?
(A) 皮膚乾熱 (B) 瞳孔縮小 (C) 心跳快 (D) 嗜睡 (E) 肌肉無力
- 對於發燒病患的病史中要詢問 TOCC，下列何者不是 TOCC?
(A) 病人的職業 (B) 病人近期是不是到外地旅遊 (C) 病人有沒有接觸到有發燒的病人
(D) 病人最近是不是有使用抗生素 (E) 病人家人或朋友是不是也有發燒
- 下列有關慢性硬腦膜下出血(chronic subdural hematoma)的敘述何者正確?
(A) 病人常有突發性劇烈頭痛 (B) 病人都有頭部受傷的病史
(C) 病人不一定會有神經學的局部異常(focal neurological signs)表現
(D) 腦部電腦斷層檢查可以看到硬腦膜下高質量(high density)的血塊
(E) 要作腰椎穿刺才能完全排除此病的可能性
- 下列有關肺栓塞的敘述何者正確?
(A) 病人如果沒有呼吸困難是不會有肺栓塞 (B) 下肢靜脈栓塞的病人如果昏厥(syncope)要考慮可能有肺栓塞
(C) 心電圖上如有 SIQIII 表現 80% 會有肺栓塞 (D) D Dimer 的檢查如正常可以排除肺栓塞的可能
(E) 高度懷疑肺栓塞的病人最好的檢查是作胸部核子掃描
- 關於甲醇中毒的敘述以下何者為非?
(A) 甲醇中毒血液中的 lactate 可能會上升。
(B) 甲醇中毒對於中樞神經有抑制作用。
(C) 甲醇中毒症狀之一為瞳孔會放大。
(D) 甲醇中毒可用 Head-space-gas-chromatography(Head-space-GC)測定血液中甲醇濃度。
(E) 甲醇中毒有可能影響視力。
- 關於水楊酸(Salicylate)中毒敘述，以下何者為非?
(A) Salicylate 中毒具有神經興奮作用。 (B) Salicylate 中毒可能會有高體溫。
(C) Salicylate 中毒的嚴重程度和血液中濃度無關。 (D) Salicylate 中毒可能引起低血休克容積性。
(E) Salicylate 是臨床上常見的退燒藥。
- 關於菇類中毒，以下敘述何者為非?
(A) 台灣本土常見菇類中毒其中之一為綠褶菇中毒。 (B) 台灣本土常見菇類中毒多半以腹瀉嘔吐症狀為主。
(C) 台灣本土常見菇類中毒十分容易產生幻覺。 (D) 台灣本土常見菇類中毒較少造成死亡。
(E) 用手觸摸綠褶菇不會中毒。
- 思覺失調症(schizophrenia)最常見的知覺障礙是什麼?
(A) 視幻覺 (B) 皮膚有蟻走感 (C) 味幻覺 (D) 聽幻覺 (E) 嗅幻覺。
- 下列何者是目前思覺失調症最受重要的生物學假說?
(A) 腦內的多巴胺(dopamine)活性太低 (B) 腦內的多巴胺(dopamine)活性太高 (C) 腦內的血清素(serotonin)活性太低
(D) 腦內的血清素(serotonin)活性太高 (E) 腦內的麩胺酸(glutamate)活性太高
- 雙極型情感性精神病人的腦部磁振造影影像(MRI)在皮質下區域出現許多異常亮點，需要考慮甚麼?
(A) 沒有特別意義 (B) 可能與神經退化有關 (C) 藥物治療的效果較好 (D) 是此類精神病重要的遺傳因素

- (E)應該與思覺失調症鑑別
14. 憂鬱症的治療方式，不包含下列何者？
 (A) 抗憂鬱藥 (B) 五環類抗憂鬱藥 (C) 單胺氧化酶抑制劑 (D) 鋰鹽 (E) 電擊療法
15. 有關反社會人格 (Antisocial personality disorder)的特質，以下何者為非？
 (A) 持續不斷的犯法行為 (B) 自小顯過度依賴及易怒 (C) 好攻擊及無悔意
 (D) 難維持一夫一妻的關係 (E) 不在我國精神衛生法的精神疾病範圍之內
16. 流行病學研究的結果顯示，下列何者是最有可能與社會變遷產生關聯的精神疾病？
 (A) 精神分裂症 (B) 人格違常 (C) 妄想症 (D) 器質性腦症候群 (E) 酒癮
17. 臨床表現顯示一次的恐慌症會持續多久？
 (A) 約 20-30 minutes (B) 約為兩小時 (C) 約為 6 小時 (D) 持續約一天 (E) 持續一星期
18. 下列有關頭部外傷 (Head trauma) 的敘述何者為非？
 (A) 硬腦膜上血腫 (Epidural hematoma) 最常因頭骨骨折與中腦膜動脈 (Middle meningeal artery) 破裂造成
 (B) 急性硬腦膜下血腫 (Acute subdural hematoma) 不會出現清明期 (Lucid interval)
 (C) 慢性硬腦膜下血腫 (Chronic subdural hematoma) 一半以上的病人沒有頭部外傷的病史
 (D) 富士山徵象 (Mt. Fuji sign) 為壓力性氣腦 (Tension pneumocephalus) 的一個特徵
 (E) Battle's sign 為顱底骨折 (Basal skull fracture) 的徵象之一
19. 下列病變引起的 Dementia，哪一項是最明顯可以治療的？
 (A) multi-infarct dementia (B) Creutzfeldt-Jakob disease (C) multiple intracranial hemorrhage
 (D) hydrocephalus (normal pressure hydrocephalus) (E) Parkinson's disease
20. 下列各種不同大腸息肉中，哪一種最容易惡化成大腸癌？
 (A) Tubular adenoma (B) Tubulovillous adenoma (C) Villous adenoma (D) Hamartoma (E) Hyperplastic polyp
21. 蜘蛛膜下腔出血後所引起血管攣縮(vasospasm)下述何者為非？
 (A) 血管攝影顯示約 60%有血管收縮現象。 (B) 臨床上約有 20-30%的發生率。 (C) 常發生於出血後三天內。
 (D) 可用 Hypertensive 治療。 (E) 可用 Hypervolemic 及 Hemodilution 來治療。
22. 在下列哪一種情況，每日消耗的能量增加最大？
 (A) 饑餓 (B) 主要的長骨骨折 (C) 大手術 (D) 超過百分之五十的體表燒傷 (E) 敗血症
23. Flail chest 何者正確？
 (A) 須立刻手術。 (B) 吸氣時受損之胸壁凸出。 (C) 吐氣時受損之胸壁凹陷。
 (D) 可以正壓呼吸改善呼吸狀況。 (E) 立即插氣管內插管。
24. 膀胱腫瘤最常見的症狀是：
 (A) 排尿疼痛 (B) 頻尿 (C) 無痛性血尿 (D) 下肢水腫 (E) 腰部酸痛
25. 李先生 27 歲，體重 70 kg，騎機車不慎在路口被貨車撞到造成內出血，送到急診時初步檢查發現心收縮壓輕微下降，但脈搏壓明顯下降，且脈搏 116 次/分，尿量 20-30 ml/hr，請問此病人約流失多少血液？
 (A) <750 ml (B) 750-1500 ml (C) 1600-2000 ml (D) 2100-3000 ml (E) 3000-3500 ml
26. 外傷病人發生心包填塞(cardiac tamponade)，理學檢查發現有 Kussmaul's sign，下列敘述何者為 Kussmaul's sign？
 (A) 吸氣時動脈壓下降 (B) 吸氣時靜脈壓上升 (C) 呼氣時動脈壓下降
 (D) 呼氣時靜脈壓上升 (E) 呼吸氣時靜脈壓上升
27. 趙先生 32 歲，胸部遭槍擊造成血胸合併休克，胸管引流出 700 ml 血液後，血壓恢復為 124/82 mmHg，脈搏 98 次/分，6 分鐘後血壓下降為 82/64 mmHg，脈搏 128 次/分，最優先的處理步驟為何？
 (A) 立即執行氣管插管 (B) 緊急開胸 (C) 靜脈注射 10%葡萄糖溶液 (D) 安排電腦斷層檢查 (E)重新評估病人
28. 平常健康的大學生在學校做青蛙跳 200 下後，回家時發現小便呈鐵鏽色，請問可能的診斷為何？
 (A) 膀胱炎 (cystitis) (B) 尿道出血 (hematuria) (C) 紫質症 (porphyria)
 (D) 橫紋肌溶血症 (rhabdomyolysis) (E) 尿道炎
29. 有關消化道出血的敘述，下列何者正確？
 (A) 下消化道出血比上消化道出血具有生命危險性 (B) 年紀大不是上消化道出血的危險因子
 (C) 下消化道出血所需的輸血量較多 (D) 下消化道出血可能來自空腸

- (E) 以上皆非
30. 21 歲吳姓大學生打籃球時，跳投後不慎跌倒右手著地，右手腕明顯腫脹，X 光檢查顯示尺骨近端骨折合併橈骨頭脫位，此種骨折稱為：
- (A) Colles' fracture (B) Chauffeur's fracture (C) Galeazzi's fracture (D) Monteggia's fracture (E) Radial fracture
31. 41 歲李姓男工人在工地摔跤，X 光顯示在脛骨開放性骨折，經石膏固定後回家休息，晚上睡覺時覺得右腳越來越痛，他吃了止痛藥疼痛有稍緩解，但仍然痛，下列有關李先生病情的處置何者最正確？
- (A) 加重止痛藥劑量可使病情改善 (B) 換第三代抗生素就可改善 (C) 需要把石膏切開
(D) 傷口發炎要重新換藥 (E) 傷口切開排膿
32. 18 歲高中男生身高 182 公分，體重 63 公斤，平常喜歡打籃球，昨天打籃球中場休息時，突然感到左胸疼痛，感覺是尖銳的痛且深呼吸更嚴重，有喘不上來的感覺，他最有可能是什麼問題？
- (A) 心肌梗塞 (B) 肺栓塞 (C) 氣胸 (D) 心包炎 (E) 皮下氣腫
33. 57 歲女性病人有挑食的習慣，幾天沒解大便，腹脹不舒服去看門診，醫師說她是代謝方面引起的急性便秘，請問下列何情況較不易引起急性便秘？
- (A) Hypothyroidism (B) Hypoadrenalism (C) Hypokalemia (D) Hypocalcemia (E) Hyponatremia
34. 下列有關於 B 型肝炎感染之陳述，那一個是不正確的？
- (A) B 型肝炎表面抗原 (HBsAg) 陽性者，為帶原者。
(B) B 型肝炎 e 抗原 (HBeAg) 陽性者，必為帶原者。
(C) B 型肝炎帶原者，接受類固醇治療，容易引起再次急性發炎。
(D) HBV 病毒量 PCR 檢驗未偵測到病毒，即表示非帶原者。
(E) B 型肝炎核心抗體 (Anti-HBc Antibody) 陽性者，表示曾感染 B 型肝炎。
35. 病人因為連續數日清晨解尿，發現尿液顏色為紅色，到門診就診，下列敘述何者正確？
- (A) 尿液試紙潛血檢驗為 4+，RBC 數目 >100/HP，可能是尿路出血
(B) 尿液試紙潛血檢驗為 4+，RBC 數目為 0，可能是血管內大量溶血
(C) 尿液試紙潛血檢驗為 0+，RBC 數目為 0，要考慮食物色素
(D) 以上皆非 (E) 以上皆是
36. 72 歲男性病人因為長期咳嗽，伴隨發燒，體重減輕就診。門診醫師開立痰液檢驗包含細胞學檢查，染色與培養檢驗，下列何者為非？
- (A) 早上睡醒後之第一口痰最適合進行檢驗
(B) 若送檢的痰液，於 100 倍的視野下檢查，上皮細胞 >25 個，白血球 <10 個，表示為適當的檢體
(C) 上述痰液檢體，經過抗酸染色後，若無 Acid-fast Bacilli 則可排除開放性肺結核的可能。
(D) 該檢體經細胞學檢查，無癌細胞，不能排除肺癌的可能性。
(E) 以上皆非
37. 關於梅毒的血清學檢查，下列何者不正確？
- (A) TPHA, Treponema pallidum haemagglutination 為梅毒之確認檢查。 (B) VDRL 可以用來篩檢梅毒
(C) TPHA 檢驗數值可反應治療效果 (D) VDRL 可用於追蹤梅毒治療的效果 (E) VDRL 與 TPHA 不同
38. 關於子宮頸癌，以下何者正確
- (A) 以 adenocarcinoma 最常見 (B) 常以月經量過多表現 (C) 放射治療通常無效
(D) cervical intraepithelial neoplasia grade I 的個案，日後發生子宮頸癌的機率為 1%
(E) 沒有人類乳突瘤病毒感染，就不會得到子宮頸癌
39. 以下何者為停經後出血(postmenopausal bleeding)的原因
- (A) 荷爾蒙補充治療 (B) 子宮頸癌 (C) 子宮內膜增生 (D) 退化性陰道炎 (E) 以上皆是
40. 關於子宮內膜異位症，以下何者正確
- (A) 易導致 amenorrhea (B) 目前已有有效之口服藥可治療
(C) 手術治療可一勞永逸 (D) 除手術治療之外，GnRh agonist 是唯一有效之治療方法
(E) 常導致月經不規則
41. 以下何者為妊娠糖尿病的危險因子

- (A) 高齡孕婦 (B) 高血壓 (C) 肥胖症 (D) 前胎巨嬰症 (E) 以上皆是
42. 子癲前症的併發症
(A) 過期生產 (B) 尿路感染 (C) 血小板過多 (D) 胎盤早期剝離 (E) 以上皆是
43. 以下關於產後大出血何者正確
(A) 應常規給予 ergometrine 預防產後大出血 (B) 最常見原因為陰道嚴重裂傷
(C) 在 myotonic dystrophy 的孕婦發生率較高 (D) 早產的孕婦比足月的孕婦發生率較高
(E) 儘快切除子宮是最佳治療方法
44. 發生高位頸部脊髓損傷時，病患通常會合併下列哪一種傷害？
(A) 心因性休克 (B) 呼吸窘迫 (C) 急性全身水腫 (D) 敗血症 (E) 以上皆是
45. 嚴重腹內感染造成腹內膿瘍產生時，除了使用抗生素殺菌外，對於膿瘍本身應該要如何處置？
(A) 觀察 (B) 量體溫 (C) 超音波導引經皮穿刺引流 (D) 血管攝影 (E) 以上皆是
46. 狗咬傷屬於較不乾淨的傷口，通常於急診處理時，應給予預防性的抗生素。請問下列何者較不適合使用於此類傷口的第一線處理？
(A) Augmentin (Beta-lactamase inhibitor) (B) 對於 Penicillin 過敏的患者，可以使用 Clindamycin+Ciprofloxacin
(C) Cefazolin (第一代頭孢菌素) (D) Cefoxitin (第二代頭孢菌素) (E) 清洗傷口
47. 下列何者不是葉克膜的使用適應症？
(A) 心因性休克 (B) 末期惡性腫瘤 (C) 瀰漫性肺栓塞 (D) 嚴重氣道外傷 (E) 極低體溫
48. 急性闌尾炎的治療，下列何者為非？
(A) 單獨施打抗生素而不進行手術，也可以有治療效果
(B) 抗生素治療成功的闌尾炎，一年左右的復發率可達 20~30%
(C) 闌尾炎破裂後形成局部膿瘍時，可以考慮利用電腦斷層定位引流
(D) 開腹式闌尾炎切除手術仍為主流 (E) 腹腔鏡闌尾切除術是選項之一
49. 神經性休克，通常發生於哪一種外傷病患？
(A) 頭部外傷 (B) 脊椎外傷 (C) 腹部外傷 (D) 骨盆骨折 (E) 以上皆是
50. 腹部外傷的診斷工具，目前可以清楚看出出血部位的是：
(A) 外傷超音波 (B) 施打顯影劑的電腦斷層掃描 (C) 理學檢查 (D) 診斷性腹膜沖洗 (E) 以上皆非

試題隨卷繳回