

一、選擇（單選題，每題 2 分，共 50 題）

- 根據精神疾病流行病學的研究，下列那一種精神疾病最有可能與社會變遷產生關聯？
(A) 思覺失調症 (B) 人格違常 (C) 物質使用障礙症 (D) 妄想症 (E) 器質性腦症候群
- 下列何者不是引起創傷後壓力症(post-traumatic stress disorder)的危險因子？
(A) 有精神疾病的家族史的人 (B) 最近遭遇重大的生活事件者 (C) 男性
(D) 缺乏情緒支持者 (E) 具有邊緣性人格特質者
- 下列有關廣泛性焦慮症(Generalized anxiety disorder)的敘述何者正確？
(A) 持續的焦慮發作長達一個月就可診斷 (B) 此症的罹患率與女性稍多於男性 (C) 中年以後才會發作
(D) 通常合併視幻覺 (E) 通常生活功能不受到影響
- 下列何者是甲基安非他命精神病常見的知覺障礙？
(A) 聽幻覺 (B) 觸幻覺 (C) 嗅幻覺 (D) 錯覺 (E) 體幻覺
- 下列何者是雙極性型情感精神疾病患者自殺的危險因子？
(A) 家族中有一等親曾經自殺而死者 (B) 病人合併反社會人格違常特質者 (C) 病人合併出現精神症狀者
(D) 病人從來沒來自殺行為者 (E) 病人曾經住院一個月以上者
- 下列何者不是毛地黃中毒的常見表現？
(A) 噁心嘔吐 (B) 高血壓 (C) 心室頻脈 (D) 完全房室阻斷 (E) 視覺障礙，有黃色光暈
- 關於心因性猝死(sudden cardiac death)之敘述，何者為是？
(A) 病人一定是有冠狀動脈阻塞而造成心肌的缺氧壞死而導致 (B) 最常見的心律是 Asystole
(C) 死後解剖在心臟一定有病理的病變 (D) 病人如救活後心臟超音波檢查其左心室射出率可能正常
(E) 病人如救活後有可能再次發生心因性猝死，目前醫學無有效的預防方法
- 關於主動脈剝離的敘述，何者錯誤？
(A) 一定會有胸痛 (B) 可能以昏厥(syncope)作為其表現
(C) 可能會伴隨有急性心肌梗塞 (D) 要使用貝他阻斷劑 (β blockers) 降低病人心跳速率
(E) 可以表現為腰痛及有血尿
- 86 歲老太太，有糖尿病史，多年前中風後即臥床，近幾年已經無法溝通進食而用鼻管灌食。因發燒咳嗽有痰而到急診，照 X 光發現二側肺部浸潤。經抗生素治療後病情並未改善，呼吸困難，血氧濃度不足，此時家屬表示不願意病人痛苦，拒絕插管使用人工呼吸器。後病人心跳逐漸減慢，而後呼吸停止。有關死亡診斷書的開立相關事務，下列敘述何者為正確？
(A) 正確的死診為：甲：呼吸衰竭 乙：肺炎 丙：腦中風
(B) 正確的死診為：甲：呼吸衰竭 乙：肺炎 丙：糖尿病
(C) 如果開立正確的死診送到衛福部後，她的死因會被歸成“肺炎”
(D) 如果開立正確的死診送到衛福部後，她的死因會被歸成“糖尿病”
(E) 如果開立正確的死診送到衛福部後，她的死因會被歸成“腦中風”
- 23 歲男性在派對上吃了不知名的藥物後，出現高燒、心跳加快、血壓高、抽搐、躁動等情形而送來急診，請問下列敘述何者錯誤？
(A) 可能是安非他命類的物質造成 (B) 可能是卡西酮類(cathinone)的物質造成
(C) 有時可能會造成橫紋肌溶解 (D) 應給予 benzodiazepine 來鎮定病患
(E) 應給予貝他阻斷劑 (β blockers) 來降低血壓及心跳
- 40 歲男性在工廠處理不明化學物後昏迷，被送醫院急診。給予高濃度氧氣下，病人仍有明顯發瘡 (cyanosis)，血壓 110/60 mmHg，心跳 120 次/min，呼吸 36 次/min，體溫 37°C， SpO_2 : 90%。此時動脈血液氣體分析為：pH: 7.36， $PaCO_2$: 26.6 mmHg， PaO_2 : 230 mmHg， HCO_3^- : 17.4 mol/L，血紅素 14 g/dL，白血球 8,000/mm³，血小板 175,000/mm³。請問此病人可能的診斷為何？
(A) Methemoglobinemia (B) Cyanide intoxication (C) Chemical pneumonitis
(D) Alcoholic ketoacidosis (E) Toluene intoxication
- 何種情形凝血檢驗的 Prothrombin time(PT)通常不會延長？
(A) A 型血友病 (B) 嚴重肝硬化 (C) 口服 coumarin 藥物 (D) 老鼠藥中毒 (E) 維生素 K 缺乏

13. 列何種是屬於血小板結構及功能異常疾病？
 (A) VWD (B) Hemophilia (C) Thrombotic thrombocytopenic purpura
 (D) Bernard Soulier syndrome (E) Trouser syndrome
14. 下列病毒中，傳染媒介與其它四者不同？
 (A) 西尼羅病毒 (West Nile virus) (B) 登革病毒 (dengue virus) (C) 茲卡病毒 (Zika virus)
 (D) 日本腦炎病毒 (Japanese encephalitis virus) (E) 漢他病毒 (Hantaan virus)
15. 某人多日未進食，尿液化學檢查中那一個項目呈陽性反應？
 (A) 尿膽素原 (B) 酮體 (C) 蛋白質 (D) 亞硝酸鹽 (E) 潛血
16. 某病人進行輸血前檢查，其血清與 A 型紅血球形成凝集、與 B 型紅血球不形成凝集；其血球與 anti-D 抗體形成不凝集，請問病人之血型應是：
 (A) A+ (B) B+ (C) AB- (D) A- (E) B-
17. 判定腦死時，通常進行下列數種腦幹反射測試：(1)頭--眼反射 (2)瞳孔對光反射 (3)眼角膜反射 (4)前庭--動眼反射 (5)身體任何部位之疼痛刺激在顱神經分佈區內所引起之運動反射 (6)作嘔咳嗽反射？
 (A) 以上六項中任何四項消失即可判定腦幹功能消失
 (B) 以上六項中，任何五項消失，即可判定腦幹功能消失
 (C) 以上六項完全消失，同時無呼吸反射方可判定腦幹功能消失
 (D) 除(1)、(4)兩項消失為必要以外，再加任何三項消失即可判定腦幹功能消失
 (E) 除(2)、(3)兩項消失為必要以外，再加任何三項消失即可判定腦幹功能消失
18. 顏面神經損傷，不會影響下列哪一項動作？
 (A) 眉毛上提 (B) 吹口哨 (C) 張眼 (D) 嘴角下移 (E) 皺眉
19. 下肢“急性”動脈完全阻塞，下列敘述之症候何者為誤？
 (A) 靜止時疼痛 (B) 變蒼白 (C) 遠端脈搏消失 (D) 下肢麻痺 (E) 下肢水腫
20. 急性胰臟炎的原因包括下列，除了？
 (A) 飲酒 (B) 膽道疾患 (C) 膽道結石 (D) 藥物 (E) 胃潰瘍
21. 診斷為急性升主動脈剝離的最佳治療是？
 (A) 臥床休息 (B) 外科手術為首選治療 (C) 除非有心包填塞才需手術
 (D) 先放主動脈內氣球幫浦後再手術 (E) 藥物治療失敗後才手術
22. 下列哪些異物嵌入皮下軟組織時，不可以在 x 射線下看得見？
 (A) 骨頭 (B) 玻璃 (C) 碎石 (D) 金屬 (E) 木頭
23. 頭部外傷病人處置上最重要之首要步驟為何？
 (A) 呼吸道之維護 (B) 頸椎 X 光攝影檢查 (C) 血壓及循環之維持 (D) 控制頭皮之出血 (E) GCS 之評估
24. 急性闌尾炎之敘述，下列何者為非？
 (A) 典型的急性闌尾炎疼痛的位置一開始會在肚臍週邊，幾小時之後會轉移至右下腹
 (B) 早期易見噁心嘔吐、腹瀉及發燒
 (C) 診斷最主要是依據病史及理學檢查(觸診)及血液檢查
 (D) 手術治療為最主要的治療方式
 (E) 闌尾炎發生已超過 5~7 天，形成腫塊時，可能不適宜立即進行手術治療
25. 何指標最能呈現外傷患者有休克現象？
 (A) 血壓為 95/65 (B) 心跳為 105 下 (C) 體溫 35 度
 (D) 放置導尿管後的二十分鐘都無尿流 (E) 意識不清
26. 36 歲駕駛翻車被車子壓住 2 小時後才被救出，雙下腿腫脹，冰冷，無感覺，無法移動，他生命症候穩定，但股動脈以下脈搏摸不著，下列何者最有機會保留他的雙下腿？
 (A) 骨頭牽引 (B) 給與抗凝固劑 (C) 給與溶血栓劑 (D) 筋膜切開 (E) 轉院
27. 不正確使用安全帶，腹部繫帶所造成的腹內臟器損傷，下列何者錯誤？
 (A) 腸系膜撕裂傷 (B) 大腸破裂 (C) 腰椎骨折 (D) 十二指腸在後腹腔不會受傷 (E) 十二指腸破裂

28. 下列關於肩難產(shoulder dystocia)的敘述,何者正確?
- (A) 母體常會出現因子宮乏力或產道裂傷造成的產後大出血 (B) 胎兒體重的增加會提高肩難產的發生率
(C) 陰道生產時可利用 McRoberts maneuver 或 Woods corkscrew maneuver 來協助胎兒娩出
(D) 以上皆正確 (E) 以上皆非
29. 下列那種形式的胎位較適合嘗試陰道生產?
- (A) transverse lie (B) footling breech (C) complete breech (D) frank breech (E) brow presentation
30. 何者不屬於卵巢過度刺激症候群 (Ovarian hyperstimulation syndrome, OHSS) 的症狀或表徵?
- (A) 呼吸變喘 (B) 體重增加 (C) 血比容(hematocrit)降低 (D) 尿量減少 (E) 以上皆不屬於 OHSS 症狀
31. 有一位懷孕 34 週女性,因突發性腹部劇痛及大量陰道出血被送至急診。孕婦意識清醒,血壓 190/100 mmHg,腹部呈現僵直性持續收縮,胎心音下降至每分鐘 60 下。最可能的診斷為:
- (A) 陰道裂傷 (B) 前置胎盤 (C) 子癇症 (eclampsia) (D) 胎盤早期剝離 (E) 子宮破裂
32. 產後 24 小時內大出血的常見原因不包括下列何者?
- (A) 陰道裂傷 (B) 子宮收縮不良 (C) 植入性胎盤 (D) 感染 (E) 孕婦凝血功能異常
33. 大多數小孩被虐待發生在何處?
- (A) 幼稚園 (B) 保姆家 (C) 家裏面 (D) 學校中 (E) 朋友家
34. 下列何種瘀青不屬於高度懷疑兒童虐待?
- (A) 耳朵瘀青 (B) 大腿內側瘀青 (C) 眼睛和眼眶周圍瘀青 (D) 背部上方瘀青 (E) 右手擦傷
35. 酒精被腸子中的哪一部分吸收?
- (A) 12 指腸 (B) 空腸 (C) 迴腸 (D) 升結腸 (E) 降結腸
36. 汽車車禍最常造成的死亡原因為?
- (A) 多重外傷合併休克 (B) 胸部傷害 (C) 腹部骨盤傷害 (D) 大腿骨折 (E) 頭部傷害
37. 血中酒精濃度多少會損害認知功能,運動協調和感覺知覺功能?
- (A) 20mg% (B) 30mg% (C) 40mg% (D) 50mg% (E) 60mg%
38. 闌尾炎術後最常發生的併發症為何?
- (A) 肺炎 (B) 腸阻塞 (C) 腸皮下瘻管 (D) 皮下和腹腔的感染 (E) 尿道炎
39. 56 歲男性工人騎機車,下坡時不慎撞到樹木而造成右下肢骨折,急診醫師發現左小腿腫脹很厲害,極可能是腔室症候群 (Compartment syndrome),請問腔室壓力多少以上就容易產生腔室症候群?
- (A) 10 mmHg (B) 15 mmHg (C) 20 mmHg (D) 25 mmHg (E) 30 mmHg
40. 車輛發生車禍撞擊時造成的傷害,駕駛人最常受傷部位為何?
- (A) 頭部 (B) 胸部 (C) 腹部 (D) 上肢 (E) 下肢
41. 一氧化碳中毒病人的症狀剛開始不明顯,直到血中一氧化碳血紅素濃度多少%以上才明顯?
- (A) < 10C (B) 10-20 (C) 20-40 (D) 40-60 (E) > 60
42. 低體溫是指攝氏幾度 C 以下?
- (A) 31 (B) 32 (C) 33 (D) 34 (E) 35
43. 外傷致死三大因子為何?
- (A) 低體溫、酸血症、敗血症 (B) 低體溫、敗血症、高血鉀 (C) 敗血症、高血鉀、凝血病變
(D) 高血鉀、酸血症、凝血病變 (E) 低體溫、酸血症、凝血病變
44. 於成年人最常見的原發性心臟腫瘤為
- (A) 脂肪瘤(lipoma) (B) 血管肉瘤(angiosarcoma) (C) 心房黏液瘤(atrial myxoma)
(D) 橫紋肌瘤(rhabdomyoma) (E) 肉瘤(sarcoma)
45. 下列哪些處置可以減緩慢性阻塞性肺病患者肺功能的惡化?
- (A) 給予theophylline (B) 戒菸 (C) 口服類固醇 (D) 吸入式類固醇 (E) 吸入式抗膽鹼
46. 空氣污染物的成分很複雜,例行監測的污染物有一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、臭氧及微粒等,特殊的情況也測定揮發性有機物。這些物染物中含量最多且最容易和血紅素結合的是?
- (A) 一氧化碳 (B) 氧 (C) 臭氧 (D) 二氧化硫 (E) 二氧化氮

- 47.造成自發性蜘蛛網下腔出血(spontaneous subarachnoid hemorrhage)最常見的原因為下列何者?
- (A) 動靜脈畸型(arteriovenous malformation) (B) 高血壓(hypertension) (C) 凝血機轉病變(ccagulopathies)
(D) 糖尿病 (E) 動脈瘤(aneurysm)
- 48.急性期的腦動脈瘤破裂合併蜘蛛網膜下腔出血，則下述何者是快速及確定診斷的檢查?
- (A) 核磁共振血管掃描(MR angiography) (B) 電腦斷層血管掃描(CT angiography)
(C) 電腦斷層掃描(CT brain) (D) 腰椎穿刺(lumbar puncture)
(E) 核磁共振使用顯影劑
- 49.一位糖尿病病患因足部潰瘍，全身發冷發熱來看診，除抗生素治療外，如何處置最為適當?
- (A) 待血糖穩定後再施行清創手術 (B) 待病患不再發冷發熱後再施行清創手術
(C) 待血液細菌培養結果出來後，再施行清創手術 (D) 打抗生素四周後再進行手術
(E) 立即施行清創手術
- 50.有關梅毒的血清學檢查，下列何者為正確?
- (A) TPHA, Treponema pallidum haemagglutination 為梅毒之確認檢查 (B) VDRL 有偽陽性，不可以用來篩檢梅毒
(C) TPHA 檢驗數值可反應治療效果 (D) VDRL 不可用於追蹤梅毒治療的效果
(E) 以上皆正確

試題隨卷繳回