

說明:一、選擇題用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答，修正時應以橡皮擦擦拭，切勿使用修正液(帶)，未遵照正確作答方法而致電腦無法判讀者，考生自行負責。

二、試題及答案卡必須繳回，不得攜出試場。

【單選題】共 50 題，每題答對得 2 分，答錯不倒扣，共計 100 分。

1. 下列何者是急性腎炎常見之發現？  
 (A) 蛋白尿 (B) 血尿 (C) 肌酐酸上升 (D) 以上皆是
2. 腎臟病患血壓宜控制在？  
 (A) 100/70 mmHg 以下 (B) 130/80 mmHg 以下 (C) 140/80 mmHg 以下 (D) 140/90 mmHg 以下
3. 慢性腎衰竭病患肌酸酐廓清率為 25ml/min 其 CKD 分期為？  
 (A) 第一期 (B) 第二期 (C) 第三期 (D) 第四期
4. 常見具腎臟毒性之藥物不包含下列何者？  
 (A) 甲型阻斷劑 (B) 胺基酸糖苷類抗生素  
 (C) 非類固醇抗發炎劑(NSAID) (D) 放射性顯影劑
5. 以下何者引起之蛋白尿不易造成腎病症狀群？  
 (A) 膜性腎病變 (B) 發高燒 (C) 微小變化腎病變 (D) 糖尿病腎病變
6. 腎臟左右各一位於？  
 (A) 腹腔 (B) 後腹腔 (C) 骨盆腔 (D) 胸腔
7. 下列有關腎臟敘述何者為非？  
 (A) 腎臟的基本功能性單位是腎元 (B) 腎元分為腎絲球與腎小管  
 (C) 再吸收是腎絲球功能之一 (D) 過濾是腎絲球功能之一
8. 腎絲球過濾之糖分大部份在何處再吸收？  
 (A) 近端腎小管 (B) 遠端腎小管 (C) 亨利氏管下降段 (D) 集尿管
9. 以下腎臟功能檢查何者最能正確代表腎絲球濾過率？  
 (A) 血清尿素氮(BUN)和肌酸酐(creatinine)濃度 (B) 收集 24 小時尿液計算之肌酸酐廓清率  
 (C) 菊糖(inulin)廓清率 (D) 以公式計算之肌酸酐廓清率
10. 40歲女性身高165cm體重54kg肌酸酐1.5mg/dl其腎絲球濾過率約為？  
 (A) CKD stage 1 (B) CKD stage 2 (C) CKD stage 3 (D) CKD stage 4
11. 下列何者不是腹膜透析患者的禁忌症？  
 (A) 老年人患者 (B) 嚴重肺氣腫患者  
 (C) 不願接受腹膜透析治療的患者 (D) 腹部接受過大手術患者
12. 下列何者不是腹膜透析患者感染腹膜炎之臨床常見症狀？  
 (A) 腹痛 (B) 氣急 (C) 發燒 (D) 混濁之腹膜透析液
13. 治療腹膜透析患者感染腹膜炎之抗生素較佳給予路徑為？  
 (A) 口服投注 (B) 靜脈投注 (C) 腹腔投注 (D) 皮下投注
14. 台灣最常見之腎替代療法為？  
 (A) 腎臟移植 (B) 血液透析 (C) 血漿過濾 (D) 腹膜透析
15. 下列有關腹膜透析之敘述何者為誤？  
 (A) 腹膜透析容易保留殘餘腎功能 (B) 腹膜透析較容易變胖  
 (C) 腹膜透析較不容易有血流動力的變化 (D) 以上皆非

16. 下列何者是腎臟分泌之荷爾蒙且與腎性貧血有關？  
 (A) 紅血球生成素 (B) 活性維生素 D (C) 性荷爾蒙 (D) 腎素
17. 下列何者造成水腫之病理機轉與白蛋白流失有關？  
 (A) 心衰竭 (B) 肝硬化 (C) 腎病症候群 (D) 肺氣腫
18. 下列何種利尿劑較易引起高血鉀症？  
 (A) Carbonic anhydrase inhibitor (B) Loop diuretics  
 (C) Aldosterone 拮抗劑 (D) Thiazide
19. 維持體液平衡之微量鈉與水份調節主要發生在？  
 (A) 亨利氏管下降支 (B) 遠端腎小管 (C) 集尿管 (D) 近端腎小管
20. 下列何者**不是**次發性高血壓之高危險群？  
 (A) 低血鉀症患者 (B) 年紀太大 (高於55歲) 才得高血壓  
 (C) 最近血壓有急劇上升 (D) 有家族史
21. 以下何種腎臟替代療法有最佳之存活率？  
 (A) 腎臟移植 (B) 血液透析 (C) 血漿過濾 (D) 腹膜透析
22. 下列何者**不**適合接受腎臟移植？  
 (A) 糖尿病患者 (B) 肺炎患者 (C) 年紀超過 55 歲患者 (D) 紅斑性狼瘡患者
23. 執行腎臟移植下列何者**不是**常規之免疫檢查？  
 (A) ABO 血型 (B) 術前交叉配對 cross match  
 (C) 免疫球蛋白 (D) HLA(Human leukocyte antigen)人類白血球組織抗原
24. 下列何種免疫抑制劑容易使血糖代謝異常？  
 (A) Cyclosporine (B) Tacrolimus (C) Steroid (D) 以上皆是
25. 下列何者**不是**腎臟移植使用免疫抑制劑之常見副作用？  
 (A) 貧血 (B) 癌症 (C) 糖尿病/高血壓 (D) 感染
26. 下列何者**不是**血液透析量不足之可能原因？  
 (A) 貧血 (B) 透析次數不足 (C) 透析血流速不足 (D) 透析時間不足
27. 以 EPO 治療腎性貧血效率不彰之主要原因是？  
 (A) 鐵不足 (B) 血液流失 (C) 慢性感染與發炎 (D) 以上皆是
28. 下列何者**不是**腎功能喪失後常造成之障礙？  
 (A) 次發性副甲狀腺機能亢進 (B) 貧血  
 (C) 高血鈉 (D) 高血磷
29. 血液透析清除率 KT/V 與下列何者**無**關？  
 (A) 透析血流速 (B) 透析時間 (C) 透析器膜面積 (D) 透析脫水量
30. 下列何者是血液透析瘻管阻塞之主要原因？  
 (A) 感染 (B) 管壁增生 (C) 不當穿刺 (D) 以上皆是
31. 糖尿病診斷之一是糖化血色素高於？  
 (A) 6.0% (B) 6.5% (C) 7.0% (D) 7.5%
32. 下列何者**非**典型第二型糖尿病常見的臨床特徵？  
 (A) 年紀輕 (B) 肥胖  
 (C) 有家族史 (D) 較易使用口服降血糖藥控制
33. 下列何者**非**代謝症候群診斷的依據之一？  
 (A) 血壓 (B) 體重 (C) 血脂 (D) 血糖
34. 下列何者**非**慢性腎臟病患者之危險因子？  
 (A) 糖尿病 (B) 高血壓 (C) 心血管疾病 (D) 喝酒
35. 相較一般民眾，代謝症候群患者在下列何種疾病中有較高之罹患風險？  
 (A) 肝硬化 (B) 心血管病變 (C) 慢性肺阻塞性疾病 (D) 副甲狀腺機能亢進

36. 正確血壓測量應包括？  
 (A) 測量前休息 10 分鐘 (B) 採坐姿時測量位置與心臟同高  
 (C) 壓脈帶之充氣部分至少須 80% 圍繞上臂 (D) 以上皆是
37. 下列何者高血壓藥物最容易產生高血鉀之副作用？  
 (A) ACEI/ARB (B) 利尿劑 (C) 甲型阻斷劑 (D) 乙型阻斷劑
38. 診斷急性痛風下列何者之確診率最高？  
 (A) 關節炎之紅、熱、腫、痛 (B) 急性之臨床病程  
 (C) 高尿酸血症 (D) 抽取關節液分析有尿酸結晶
39. 下列何者非典型糖尿病腎病變常見的臨床特徵？  
 (A) 明顯之蛋白尿 (B) 有眼底病變 (C) 有高血壓 (D) 以上皆是
40. 下列何者與糖尿病常見的小血管併發症較無關？  
 (A) 心血管病變 (B) 眼底病變 (C) 神經病變 (D) 腎臟病變
41. 有關高血壓之成因何者為非？  
 (A) 心搏輸出是決定血壓高低之主要因素  
 (B) 鹽分蓄積造成血管擴張阻力增大使血壓上升  
 (C) 週邊血管阻力是決定血壓高低之主要因素  
 (D) 自主神經活化將同時影響心搏輸出量與週邊血管阻力使血壓上升
42. 下列何者非慢性腎臟病常見之臨床表徵？  
 (A) 咳嗽 (B) 水腫 (C) 夜尿 (D) 泡泡尿
43. 下列何者是高血壓藥物常見之分類？  
 (A) 乙型阻斷劑 (B) 利尿劑 (C) 鈣離子阻斷劑 (D) 以上皆是
44. 下列何者非高血壓常見之併發症？  
 (A) 心衰竭 (B) 腦血管病變 (C) 高血鈉 (D) 腎絲球硬化
45. 下列何者非糖尿病照護應注意之指標？  
 (A) 糖化血色素 (B) 血壓 (C) 血脂 (D) 電解質平衡
46. The diagnosis of nephrotic syndrome includes all of the followings **except**?  
 (A) Hypertension  
 (B) Daily urine protein loss higher than 3.5 gm/day/1.73m<sup>2</sup>  
 (C) Hypoalbuminemia  
 (D) Hypercholesterolemia
47. Which one is **incorrect** about the secondary hyperparathyroidism?  
 (A) It usually happens in the ESRD (end stage renal disease).  
 (B) High phosphate (P) and low calcium are the causes.  
 (C) Every CKD patient has hyperparathyroidism.  
 (D) The sizes of all parathyroid glands may increase.
48. Which one is **NOT** the diagnostic criteria for Diabetes Mellitus?  
 (A) Plasma glucose higher or equal to 126mg/dl twice  
 (B) Body weight loss with thirsty and sugar level higher than 200mg/dl  
 (C) Positive result of oral glucose tolerance test  
 (D) None of the above
49. In uremic patients, which one of the followings is **NOT** the cause of anemia?  
 (A) Deficiency of erythropoietin  
 (B) Inadequacy of dialysis  
 (C) Chronic blood loss during hemodialysis  
 (D) Hypertension
50. Which one of the followings is less likely be used for Chronic Kidney Disease screening?  
 (A) Protein in urine  
 (B) pH value in the urine  
 (C) Serum creatinine  
 (D) Estimated glomerular filtration rate