

中山醫學大學 101 學年度碩博士班甄試入學招生考試試題

醫學研究所碩士班 甲組

考試科目：臨床醫學

時間：80 分鐘

※請注意本試題共(2)張，如發現頁數不足，應當場請求補齊，否則缺頁部份概以零分計算。 第(1)頁

本試題共 三大題，總分 100 分。

一、選擇題：(每題 2 分)(30%)

1. 測量血中 B-type Natriuretic Paptide 濃度，可用來診斷 (A)氣喘 (B)阻塞性肺疾病 (C)心衰竭 (D)心肌梗塞 (E)肝癌
2. 下列何者不是心衰竭病人常見的預後 (A)高住院率 (B)高猝死率 (C)高死亡率(D)心臟復健效果差 (E)高復發率
3. 動脈粥樣狀硬化的進行，與下列何者無關 (A)低密度脂蛋白 (B)發炎反應 (C)紅血球凝集 (D)單核球凝集 (E)血管內皮細胞損傷
4. 目前研究對下列情況，何者被認為降愈低愈好”The lower the better” (A)血中低密度脂蛋白 (B)血中高密度脂蛋白 (C)血糖 (D)血壓 (E)三酸甘油酯
5. 腦中風的發生與哪一個相關因子最有關係 (A)高血脂 (B)高血壓 (C)高血糖 (D)高尿酸 (E)高血液濃稠
6. 最新的高血壓分期定義適宜血壓(Optimal B.P)的範圍是 (A)120/80 mmHg 以下 (B) 130/85 mmHg 以下 (C) 140/90 mmHg 以下 (D) 150/95 mmHg 以下 (E) 160/95 mmHg 以下
7. 下列何者是造成動脈粥樣狀硬化最主要的原因 (A)高密度脂蛋白(HDL) (B)低密度脂蛋白(LDL) (C)三酸甘油酯 (D)Chylomichron (E)Apo B
8. 糖尿病病人的血壓標準是 (A)160/90 mmHg (B) 150/90 mmHg (C) 140/90 mmHg (D) 150/80 mmHg (E) 130/80 mmHg
9. 下列有關心衰竭死亡的敘述，何者是錯的？ (A)平均年死亡率約 45% (B)男性死亡率比女性低 (C)年齡越高死亡率越高 (D)比女性乳癌或男性攝護腺癌的死亡率高 (E)以上皆非
10. 台灣常見的社區型肺炎致病菌為？ (A)K. pneumoniae (B)S. pneumoniae (C)M. pneumoniae (D)H. pneumoniae (E)none of above
11. 結核病的初期感染群(Primary complex)是指 (A)發生乾酪性壞死 (B)發生頸部結核病 (C)發生於原發肺部病灶及肺門淋巴腺感染 (D)發生消化道結核病 (E)以上皆非
12. 有關 Chronic obstructive pulmonary disease 的治療，何者正確？(A)支氣管擴張劑是最主要的藥物 (B)吸入型類固醇是最主要的藥物 (C)用藥應單純化，避免合併使用不同藥物 (D)採階梯式的治療方法 (E)長期使用口服類固醇有助於消除呼吸道發炎
13. 有關心舒衰竭的描述，何者是錯的 (A)臨床上常與收縮心衰竭合併發生 (B)病人的心收縮功能正常 (C)死亡率比收縮心衰竭低很多 (D)臨床上病人較少單獨呈現單純心舒衰竭 (E)以上皆非
14. 急性心肌梗塞病人的臨床診斷，下列何者的診斷敏感性及特異性最高 (A)CPK (B)CPK-MB (C)Troponin I (D)EKG (E)心超音波檢查
15. 患有心肌梗塞的病人，治療指引建議他的低密度脂蛋白應降到多少才算達標準

中山醫學大學 101 學年度碩博士班甄試入學招生考試試題

醫學研究所碩士班 甲組

考試科目：臨床醫學

時間：80 分鐘

※請注意本試題共(2)張，如發現頁數不足，應當場請求補齊，否則缺頁部份概以零分計算。 第(2)頁

(A)160 mg/dl (B)150 mg/dl (C)130 mg/dl (D)100 mg/dl (E)70 mg/dl

二、簡答題：(每題 5 分)(30%)

1. NCEP ATPIII 所訂新陳代謝症候群(Metabolic syndrome)的診斷標準。
2. 試述冠狀動脈心臟病的危險因子。
3. 請敘述醫學研究方法中 cross sectional study 的特點。
4. 在醫學研究方法中，哪些是屬於 Interventional Study?哪些是 Observational Study?請列出。
5. 獨立收縮高血壓(Isolated systolic hypertension)的定義。
6. 試述腎功能的等級，Stage I~V 的定義。

三、問答題：(每題 10 分)(40%)

1. 請敘述何謂 Insulin resistance?
2. 何謂心肌症(Cardiomyopathy)? 其敘述其種類及特徵。
3. 請敘述紅斑性狼瘡的診斷。
4. 請敘述產生心衰竭的病態生理學機轉(Pathophysiology)。