

中山醫學大學 100 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

斤
聞
稿

※請注意本試題共(1)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

本試題簡答共十題，選擇共二題，總分 100 分。

1. 干擾素 Interferon 的主要功能為何？舉出一種以上常見干擾素並說明其誘發之因素及其產生的細胞。(10%)
2. 有關乳癌，請舉出五種容易導致乳癌的因素(5%)及五種預後不良的原因。(5%)
3. 腔室徵候群(compartment syndrome)的病理生理，什麼情況下不可逆轉？(3%)
舉出三種最常發生的病史(3%)及五種“P”的病症。(5%)
4. 解釋腕隧道徵候群(Carpal tunnel syndrome)及肘隧道徵候群(Cubital tunnel syndrome)臨床差異及影響神經部位(手指)及治療方法。(10%)
5. 醫護人員抽血時被針扎傷，若患者有疾病而人員本身未有保護抗體，依序舉出經血液傳染最可能的三種疾病。(9%)
6. 李太太被發現這三個月來智力急速減退，沒有發燒且身體有時在驚嚇時產生 myoclonus，她沒有頭部外傷的病史且未服用什麼特別的藥物，且 brain CT 無特異發現！她最可能患了下列疾病？(2%)
(A) Herpes simplex encephalitis (B) Creutzfeldt – Jakob disease
(C) Hanta virus (D) Cytomegalovirus
7. 依上述疾病說明其病因及病理特徵及預防之道為何？(8%)
8. 腫瘤標記 Tumor marker 何者正確？(2%)
(A) 可達到早期診斷的目的 (B) 有助於治療後追蹤及復發偵測
(C) 以上皆是
9. 依上請舉出兩種癌症 marker 及 4 種會上升的狀況。(8%)
10. Carcinoid tumor 類癌其臨床三徵(triad)及造成的機轉及最好發部位。(10%)
11. 結腸癌左側與右側的症狀鑑別。(10%)
12. 成人呼吸窘迫症的病因(5%)，治療目標(3%)及使用 PEEP 時機(2%)。