

類 科：藥事

科 目：藥物治療學

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、配合題：以下左欄為各種病原菌，請從右欄挑出對該病原菌的首選藥品，依題號順序作答於答案卷上。（每小題 4 分，共 20 分）

病原菌	首選藥品
() 1. MRSA	A. penicillin G
() 2. <i>Mycoplasma pneumonia</i>	B. oxacillin
() 3. <i>Clostridium</i>	C. vancomycin
() 4. <i>Staphylococcus aureus</i>	D. cephalosporin
() 5. Streptococci	E. erythromycin

二、王小姐 60 歲是個老菸槍，健檢時測得血壓 130/88 mmHg，飯前血糖值 80 mg/dL，血脂值中三酸甘油酯（TG）為 95 mg/dL，總膽固醇 256 mg/dL，高密度膽固醇（HDL-C）35 mg/dL。

(一)其低密度膽固醇（LDL-C）是多少？王小姐雖無冠心症徵狀，但父親曾有過一次心肌梗塞發作，祖父則因心肌梗塞去世。王小姐是否為高血脂的高危險病人？（4 分）

(二)目前有那幾類降血脂藥品可考慮？那一類為王小姐的首選藥品？理由為何？（10 分）

(三)該類藥品之作用機制及主要副作用為何？（6 分）

三、使用抗血栓藥品時，常須用那些檢測來監控以調整其劑量？簡述其檢測方法及適用之藥品。（20 分）

四、抗癌藥物治療除傳統的化學治療外，標靶治療（Target therapy）是重要的新趨勢。

(一)解釋何謂標靶治療？（4 分）

(二)其對癌症之作用機制為何？（8 分）

(三)乳癌的標靶治療藥物主要有那幾類？（8 分）

五、有關高血壓之藥物治療：（每小題 4 分，共 20 分）

(一)治療的最重要目的為何？

(二)其血壓目標值為何？

(三)那一類藥品是治療慢性高血壓的初始首選藥品？

(四)當有合併糖尿病時，不宜使用那類抗高血壓藥品？

(五)當有合併心衰竭時，不宜使用那類抗高血壓藥品？