

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？