

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

1. 請列舉四種不同作用機轉的抗黴菌藥物，需說明藥名、機轉及可能的副作用。(12 %)
2. 請說明下列藥物的作用機轉及其臨床用途。(38 %)
 - 1) digoxin
 - 2) spironolactone
 - 3) rosuvastatin
 - 4) bosentan
 - 5) iloprost
 - 6) doxorubicin
 - 7) sorafenib
 - 8) octreotide
 - 9) penicillin
 - 10) cyclophosphamide
 - 11) gentamycin
 - 12) montelukast
 - 13) omalizumab
 - 14) finasteride
 - 15) tamsulosin
 - 16) isoniazide
 - 17) mefloquine
 - 18) rituximab
 - 19) indapamide
3. 請說明阿茲海默症 (Alzheimer's disease) 之病理機制、常見藥物治療策略(作用機制)與其副作用。(15 %)
4. 請說明焦慮疾患(anxiety disorders) 之病理機制、常見藥物治療策略(作用機制)與其副作用。(15 %)
5. 請說明下列藥物之作用機轉、與臨床用途。(20%)
 - (A) Fentanyl
 - (B) Cannabidiol
 - (C) Oxytocin
 - (D) Lorcaserin
 - (E) Sildenafil