

1. 請就下列名詞之全名及其功能加以說明？15%
  - (1) ADR
  - (2) DUE
  - (3) TDM
  
2. 陳先生 62 歲，有”三高疾病”病史，就診後醫師處方下列藥品但他不清楚這些是什麼藥，也不知如何服用及該注意些什麼，請以藥師專業提供陳先生用藥諮詢。15%

|             |               |
|-------------|---------------|
| Glyburide   | 5 mg po BID   |
| Metformin   | 500 mg po BID |
| Lisinopril  | 20 mg po QD   |
| Pravastatin | 40 mg po QD   |
  
3. 林小姐經診斷為 *Candida albicans* 感染之心內膜炎(endocarditis)，適當藥物治療選擇為何？10%
  
4. 依據 2008 版結核病診治指引建議 TB 治療第一線抗結核藥物為何？其劑量及主要之副作用為何？12%
  
5. 當藥物在體內之代謝具有所謂「遺傳多型性(genetic polymorphism)」時，可能對臨床疾病之治療或藥物不良反應方面有何影響？並舉二例說明。12%
  
6. 試述 anticholinergic drugs、dopamine agonists 及 amantadine 三類藥品對 Parkinson's disease 治療之藥理機轉、臨床作用及其安全性，並各舉一例。12%
  
7. 根據藥師法第 15 條，藥師業務第 8 款所定「藥事照護相關業務」，其職責為何？12%
  
8. 試述美國 FDA 於 2010 年發布有關 Propoxyphene 成分藥品之用藥安全資訊為何？國內對該藥品之管理及使用情形為何？12%