

1. 請列出有那些要素決定一種疾病是否適合進行篩檢?(8%) 篩檢分成哪兩大類?(3%) 請列表比較兩種篩檢的不同之處。(8%)
2. 請指出一種目前在台灣尚未進行常規篩檢的疾病，並說明此疾病應考慮進行常規篩檢的原因。(6%)
3. 臨床試驗是一種實驗性流行病學研究，請回答以下的問題：
 - (1)臨床試驗為隨機、雙盲、安慰劑控制的設計，此三部分何時最重要? 理由為何?(5%)
 - (2)如何確定臨床試驗的品質管控及保證?(5%)
 - (3)如何計算臨床試驗所需要的樣本數目?(5%)
4. 世界衛生組織提出在慢性病防治有一 25×25 的目標，請簡述此一目標的內容及策略。(5%)
5. 請針對預防醫學三段五級防治內容，各舉一個例子作說明。(5%)
6. 試列表比較基礎醫學、臨床醫學、與預防醫學，在研究目的、研究對象、診斷方法、以及解決研究問題的流程，各有何不同之處。(10%)
7. 流行性感冒的季節又到了，請提出三種可能的防治策略？並根據你提的策略做出評論，以及說明您所根據的哲學與倫理考量。(15%)
8. 愛滋防治的藥物治療策略愈來愈向前推進，投藥時機由有症狀，到 CD4 降低，到暴露後，甚至暴露前即預先給藥，請評論這種轉變的優缺點。(10%)
9. 如果你是職場主管，如何營造一個促進員工身心健康的工作環境？(15%)

試題隨卷繳回