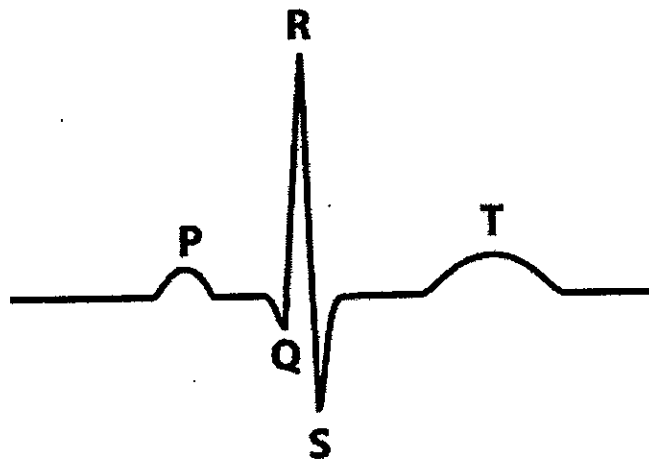


**問答題：每題10分**

1. 以下是一個典型心電圖型，請解釋各個波型(PQRST)所代表的生理意義。



2. 為了提高早期診斷消化道癌症的比率，衛福部推廣糞便潛血篩檢政策。然而目前常用的糞便潛血檢驗有兩種方式，化學法與免疫法。請分析這兩種方法的原理與臨床應用價值。
3. 四十歲女性因為嚴重貧血被轉診至醫學中心，請問該如何做鑑別診斷？
4. 尿液分析屬住院常規檢查之一，請問尿液分析內含哪些項目？各代表的意義為何？
5. 世界衛生組織(WHO)建議癌症精準醫療(Precision Medicine)，預先評估選擇最適當的治療方法，以提升治療效率並減少無效醫療的資源浪費。請解釋其透過的可能方法論。
6. 舉重選手疑似肩關節受傷，請問除了一般的理學檢查外，還可以安排哪些影像檢查？並請說明其原理。
7. 62歲男性參加喜宴，酒後不慎摔下樓梯，馬上被119送到急診處。神經學檢查顯示病患呈無意識狀態，且左右瞳孔放大。請問接下來該安排哪些檢查，如何做進一步的鑑別診斷？
8. 25歲原住民因為最近一個月，持續下午發燒至攝氏38度半求診。糞便血液尿液常規檢查無明顯異常，胸部X光顯示許多散在性小點。請問接下來該做的實驗室檢驗有哪些？請簡述其項目與目的。
9. 為了保護運動員並維持運動競賽之公平，國際各單項運動協會莫不嚴格篩檢禁藥之使用。請簡述其最常使用之方法與原理。
10. 請分析黃疸(JAUNDICE)的原因。

試題隨卷繳回