

八十五年公務人員高等考試三級考試試題

代號：

3565

座號：

全一頁

科 別：公職物理治療師

科 目：神經疾病物理治療學

考試時間：二小時

※注意：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。

一、腦中風病人與外傷性腦傷病人在物理治療療程的規劃上有何異同點？請以疾病不同時期分述之。（二十分）

二、以電刺激治療神經性肌肉萎縮之理論基礎何在？不同型式之電刺激對治療上有何差異？請分述討論之。（二十分）

三、對一位八歲罹患裘馨氏進行性肌肉萎縮症（Duchenne muscular dystrophy）的病童求助於復健治療，請為這位病童設計一套物理治療療程，包括注意事項。（二十分）

四、經皮神經電刺激（TENS）在疼痛治療上的理論基礎為何？其治療上有那些適應症（Indication）？（二十分）

五、路德氏（Rood）神經肌肉促進法（Neuromuscular facilitation）之理論基礎及常用治療方法為何？其對運動功能之建立有那些模式？（二十分）