

一、請說明與動作控制、姿勢控制相關之感覺系統並提出評估上述感覺系統整合能力之方法。(20分)

二、何謂 person-task-environment(PEO) model? 請舉例說明兒童職能治療臨床推理上如何應用 PEO model ? (20分)

三、名詞解釋：

1. Just right challenge (10分)

2. Zone of proximal development (10分)

四、請根據個案問題,說明治療介入的策略或活動: (20分)

1. 下列情況之訓練目標皆為增強自主性鬆手技巧 (enhancement of voluntary release skills) (10分)

i. 當孩童緊握拳頭,出現手指過度屈曲(excessive finger flexion), 則治療師介入的策略為

ii. 當孩童只會用肌腱固定模式(tenodesis pattern) 來完成鬆手技巧 (release skills) 則治療師介入的策略為

iii. 孩童在完成過程手指過度伸張(overextension of the fingers) 則治療師介入的策略為

2. 請根據下列各種手部操作(In-Hand Manipulation)的訓練目標,各提供兩種訓練活動 (10分)

i. 移位(translational, finger to palm with stabilization)

ii. 移位轉移(shift)

iii. 簡單或複雜的旋轉(simple or complex rotation)

五、回答有關視知覺問題 (20分)

1. 請將下列視知覺技巧要素(components of visual-perceptual skill)按發展順序做排列並解釋定義(10分)

i. 視力 (visual acuity)

ii. 視覺記憶(visual memory)

iii. 視覺注意力(visual attention)

iv. 視覺掃瞄 (scanning)

v. 型式識別(pattern recognition)

vi. 視覺認知 (visuocognition)

2. 請就增進國小孩童的下列能力為目標,提供介入策略及活動舉例 (10分)

i. 視覺注意力 (visual attention)

ii. 視覺記憶(visual memory)

iii. 視覺區辨(visual discrimination)

試題隨卷繳回