

國立彰化師範大學107學年度碩士班招生考試試題

系所：復健諮商研究所

選考丙

科目：復健醫學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共2頁，第1頁

一、選擇題 (30%，每題3%)

- 下列何者是 Wernicke's 氏區域受損可能出現的症狀？
(1)短期記憶喪失 (2)肌肉張力異常
(3)說話時很慢且也有時會暫停 (4)無意義的對話
- 唐氏症是因為第幾對染色體異常所造成的？
(1)20對 (2)21對 (3)22對 (4)23對
- 有關 cerebral palsy 的陳述，下列何者不正確？
(1)可能造成肢體動作控制困難 (2)可能造成肌肉張力異常
(3)有些患者的智力是正常的 (4)屬於第一類新制身心障礙類別
- 下列何種疾病的女性比率較高？
(1) Multiple sclerosis (2) Duchenne muscular dystrophy
(3) Becker muscular dystrophy (4) Myotonic muscular dystrophy
- 下列何者不是血漿的主要功能？
(1)運輸氧氣 (2)運輸賀爾蒙
(3)運輸抗體 (4)維持血球一定的大小
- 以下何者為癲癇的誘發因素？
(1)癲癇藥物突然停藥或減量 (2)外界的刺激，如聲光
(3)荷爾蒙影響，如月經來潮 (4)以上皆是
- 以下何者不屬於精神疾病的負性症狀？
(1)興趣缺乏(anhedonia) (2)貧語症(alogia)
(3)幻覺(hallucination) (4)社交力差 (asociality)
- 助聽器之接受器的功能為何？
(1)電波轉化為聲波 (2)聲波轉化為電波
(3)擴大聲波 (4)擴大電波
- 有關反射作用的陳述，下列何者正確？
(1)不會被神經系統其他部分的電衝動所調節
(2)可能同時牽涉到某些肌肉的收縮，和某些肌肉的放鬆
(3)可能牽涉到肢體反應或內臟反應，但不會同時發生
(4)不會經過突觸的傳導
- 依據 ICF，下列何者不屬於 activity and participation？
(1) Domestic life (2) Mobility (3) Support (4) Self-care

國立彰化師範大學107學年度碩士班招生考試試題

系所：復健諮商研究所

選考丙

科目：復健醫學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共2頁，第2頁

二、名詞解釋 (50 %，每題 5 %)

1. Burn injury
2. Deep tendon reflex
3. Gait analysis
4. Vocational evaluation
5. Proprioceptive neuromuscular facilitation
6. Orthotics
7. Osteoporosis
8. Sensory integration
9. Spinal cord injury
10. Hearing-impaired

三、問答題(20 %，每題 10 %)

1. 說明震動治療(slacking or vibration therapy)的原理與應用。
2. 說明動作控制中大腦、小腦與脊髓的角色與功能。