

# 國立彰化師範大學105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 (共 30 分，每題 3 分)

1. 依據 DSM-5，下列何者不屬於神經發展障礙症(neurodevelopmental disorders)?  
(A) 智能不足 (B) 自閉症 (C) 過動症 (D) 阿茲海默症
2. 下列何者屬於 A 群人格障礙症?  
(A) 畏避型人格障礙症(Avoidant Personality Disorder)  
(B) 妄想型人格障礙症(Paranoid Personality Disorder)  
(C) 強迫型人格障礙症(Obsessive-Compulsive Personality Disorder)  
(D) 反社會型人格障礙症(Antisocial Personality Disorder)
3. 下列何種疾病在男性的發生率比較高?  
(A) 僵直性脊椎炎 (B) 多發性硬化症  
(C) 肌僵直型肌肉萎縮症 (D) 失智症
4. 有關 Retinitis Pigmentosa 的陳述，下列何者不正確?  
(A) 是一種遺傳性疾病 (B) 雙眼都可能受到影響  
(C) 主要影響中心視力 (D) 行動能力最終可能受到限制
5. 下列何種不屬於深層感覺受器(Deep sensory receptors)?  
(A) 肌梭(Muscle Spindles)  
(B) 高基氏末梢(Golgi-type endings)  
(C) 高基氏腱(Golgi tendon organs)  
(D) 下視丘的受器(Receptors in hypothalamus)
6. 替代/輔助性策略的發展，是依據身障兒童的何種年齡來設計?  
(A) 入學年齡 (B) 生理年齡 (C) 畢業年齡 (D) 心理年齡
7. 下列何種字形較適合以圖形、望形生義的方式，協助學習障礙生識字?  
(A) 象形字 (B) 形聲字 (C) 會意字 (D) 轉注字
8. 下列有關冷對循環系統的影響，何者正確?  
(A) 加速發炎反應 (B) 淋巴流量增加 (C) 局部血管收縮 (D) 血壓下降
9. 下列何種姿勢，可促進胸腔擴展以減輕呼吸困難?  
(A) 俯臥姿 (B) 坐臥姿 (C) 仰臥姿 (D) 蹲姿
10. 有關 orthostatic hypotention 的陳述，下列何者不正確?  
(A) 長期臥床可減緩其發生之機率 (B) 脊髓損傷者可能的併發症之一  
(C) 血壓突然下降 (D) 可能誘發頭昏或意識喪失

# 國立彰化師範大學105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 (共 50 分，每題 5 分)

1. Traumatic Brain injury
2. Ankle-foot orthosis
3. Osteoporosis
4. Frenkel's exercise
5. Muscle spindle and stretch reflex
6. Corticospinal tract
7. Transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS)
8. Rotator cuff
9. Nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs)
10. Tennis elbow (lateral epicondylitis)

## 三、問答題 (共 20 分，每題 10 分)

1. 說明提筆寫字時大腦皮質、基底核、脊髓和相關肌肉的角色與運作機制。
2. 說明人體站姿下維持重心平衡的控制機制。