

# 國立彰化師範大學104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3頁，第1頁

## 一、選擇題 (60分，每題3分)

- 有關 Schizophrenia 的陳述，下列何者不正確？  
(1)2014 年後更名為思覺失調症 (2)2014 年後更名為精神分裂症  
(3)由於腦部內分泌失調所致 (4)受生理、心理、社會因素交互影響
- 下列何者不屬於精神疾病的負性症狀？  
(1)幻想(delusion) (2)無動機(avolition)  
(3)貧語症(alogia) (4)興趣缺乏(anhedonia)
- 下列何種疾病的女性比率較高？  
(1)脊髓損傷 (2)僵直性脊椎炎 (3)創傷性腦傷 (4)失智症
- 有關 Systemic Lupus Erythematosus 的陳述，下列何者不正確？  
(1)免疫系統受影響所致 (2)結締組織發炎所致  
(3)容易發生在男性 (4)可能影響到腎臟
- 可聽得懂，但說不出來的語言障礙為何？  
(1)構音困難 (2)表達性失語症 (3)接受性失語症
- 精神醫療團隊通常不包括下列何者？  
(1)護理師 (2)社工師 (3)物理治療師 (4)職能治療師
- 橫隔膜是受何節脊神經控制？  
(1)C6 (2)T4 (3)C4 (4)L2
- 下列肌肉運動，何者不屬於等長運動？  
(1)伏地挺身運動 (2)手伸直推牆運動 (3)會陰肌肉收縮運動 (4)握手把比力氣
- 因骨折上石膏之肢體部位，適合做下列運動？  
(1)被動運動 (2)等張運動 (3)伸張運動 (4)等長運動
- 有關 Cerebral palsy 的陳述，下列何者不正確？  
(1)是一種異質性高的疾病 (2)因發展中的中樞神經受損所致  
(3)動作障礙是最主要的特徵 (4)隨著醫療的進步，發生率已明顯降低
- 下列何關節最容易脫臼(dislocation)？  
(1)肩關節(Shoulder joint) (2)肘關節(Elbow joint)  
(3)髖關節(Hip joint) (4)膝關節(Knee joint)

# 國立彰化師範大學104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3頁，第2頁

12. 肌肉收縮循環(contraction cycle)中，促使肌凝蛋白和肌動蛋白分離的主要原因是：
- (1)鈣離子和肌動蛋白結合 (2)鈣離子和肌動蛋白分離  
(3)ATP 和肌動蛋白結合 (4)ATP 和肌凝蛋白結合
13. 下列有關協同肌(synergist)的敘述，何者錯誤？
- (1)與主動肌(agonist)同時收縮  
(2)具有中和主動肌(agonist)部分動作成分的功能  
(3)在主動肌(agonist)收縮時，具有穩定關節之近端肢段(proximal segment)的功能  
(4)在協同型態(synergy pattern)的動作中，所有參與收縮的肌肉
14. 增強式訓練(Plyometric training)主要用到下列那種概念？
- (1)能量吸收／能量產生(energy absorption/energy generation)  
(2)外力矩／內力矩(external torque/internal torque)  
(3)地面反作用力(ground reaction force)  
(4)節能策略(energy-saving strategies)
15. 有些病患在膝關節受傷後，會有股四頭肌避免(quadriceps avoidance)的步態調整，通常是下列那一組織的受傷所形成的保護機制？
- (1)前十字韌帶 (2)後十字韌帶  
(3)半月板 (4)側副韌帶
16. 依布氏(Brunnstrom)動作恢復階段的分級，下列何者不屬於上肢近端第四級的動作？
- (1)用手摸臀部  
(2)手肘伸直並向前平舉  
(3)手肘彎曲九十度並做前臂旋前及旋後的動作  
(4)手肘伸直並向側平舉
17. 穿襪輔具(Stocking aid)對下列那種病人最有功用？
- (1)頸髓神經第六節完全性損傷之四肢癱瘓病人  
(2)早期髖關節置換之病人  
(3)小腦損傷病人  
(4)半側癱瘓的中風病人
18. 個案可以在吵雜的治療室中專心排拼板，則代表個案的何種注意力應無明顯問題？
- (1)持續性注意力 (2)選擇性注意力  
(3)交替性注意力 (4)分散性注意力
19. 關於脊髓損傷後之休克期(spinal shock)症狀，下列何者錯誤？
- (1)受傷神經節以下的肌腱反射消失 (2)膀胱及肛門張力鬆弛  
(3)受傷神經節以下排汗功能喪失 (4)血壓升高，心跳變快

# 國立彰化師範大學104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3頁，第3頁

20. 關於肌萎縮性側索硬化症(amyotrophic lateral sclerosis)的敘述，下列何者正確？

- (1)90%以上的病患罹病原因為基因顯性遺傳
- (2)病程進展相當緩慢
- (3)同時合併上運動神經元與下運動神經元受損的症狀
- (4)為神經髓鞘缺損造成的神經功能退化

## 二、名詞解釋 (40分，每題5分)

1. ICF
2. Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)
3. retrospective amnesia
4. Autism
5. proprioception
6. Broca's Aphasia
7. lateral medullary syndrome
8. Post-traumatic stress disorder (PTSD)