## 一、理论考试试题

- 1. 以下不符合人体解剖姿势的是
- A、手掌朝向后方(拇指在内侧)
- B、身体直立
- C、上肢垂于躯干两侧 D、两足并立,足尖向前
- E、两眼平视前方
- 2. 高频电疗法采取的电流频率为
- A,  $0 \sim 1000 \text{khz}$
- B、100khz 以上
- C,  $0 \sim 100 hz$
- $D = 0 \sim 1 \text{khz}$
- E,  $1khz \sim 100khz$
- 3. 属于前臂屈侧肌的是
- A、旋前圆肌
- B、三角肌
- C、肱二头肌
- D、肱三头肌
- E、喙肱肌
- 4. 成人脊髓下端水平达到
- A、椎管末端
- B、第 2 骶椎下缘水平
- C、第 3 腰椎下缘水平
- D、第 1 腰椎下缘水平
- E、第 12 胸椎下缘水平
- 5. 支配肱二头肌的神经是
- A、肌皮神经
- B、胸长神经
- C、腋神经
- D、桡神经
- E、胸背神经
- 6. 康复医学的一级预防是
- A、已经发生功能障碍后,可通过积极的康复锻炼
- B、通过积极的康复锻炼, 防止功能障碍的加重或恶化
- C、疾病在发病后,需要积极的康复介入
- D、积极的康复介入,以预防继发性功能障碍或残疾的发生

- E、健身和合理的生活习惯, 防止各种疾病的发生, 从而减少功能障碍的可能性
- 7. 老年人最常见的骨折部位是
- A、脊柱
- B、指骨
- C、跖骨
- D、肩部
- E、髋部
- 8. 腰椎间盘所受压力最大的体位是
- A、仰卧位
- B、侧卧位
- C、坐位
- D、半卧位
- E、站立位
- 9. 脑性瘫痪的临床分型中最常见的是
- A、痉挛型
- B、低张力型
- C、手足徐动型
- D、共济失调型
- E、混合型
- 10. 老年性痴呆临床表现中最早出现的是
- A、定向障碍
- B、二便失控
- C、言语障碍
- D、情感淡漠
- E、记忆障碍
- 11. 以下哪种结构特点的肌肉收缩速度快
- A、羽状肌纤维
- B、长肌纤维
- C、短肌纤维
- D、肌附着点离轴心远
- E、以上都不是
- 12. 红斑作用作为明显的紫外线是
- A、300nm 紫外线
- B、297nm 紫外线
- C、422nm 紫外线

- D、280nm 紫外线
- E、328nm 紫外线
- 13. 患者肌力 3级,居家环境中哪种运动训练方法可较快提高肌力
- A、离心收缩性训练
- B、抗阻训练
- C、等长收缩训练
- D、向心收缩训练
- E、等速收缩训练
- 14. 平衡训练的遵循规律是
- A、人体支撑面积由小到大
- B、四肢着地位平衡-坐位平衡-跪位平衡-立位平衡
- C、身体重心由高到低
- D、立位平衡-爬行平衡-跪位平衡-坐位平衡
- E、闭眼训练到睁眼训练
- 15. 常用于 PADL 评定的方法以下哪项不是
- A, FIM
- B、Barthel 指数
- C, PULSES
- D、Katz 指数
- E、修订的 Kenny 自理评定
- 16. AFO 是指
- A、脊柱矫形器
- B、髋膝踝足矫形器
- C、膝踝足矫形器
- D、踝足矫形器
- E、足矫形器
- 17. 怀疑某患者存在单侧忽略,最适宜的评定方法是
- A、重叠图试验
- B、辨认和挑选物品
- C、图形-背景测试
- D、辨认和挑选物品
- E、画图测验
- 18. 以下物理因子治疗项目不适合于深部感染的是
- A、红外线
- B、短波
- C、超短波

- D、毫米波
- E、微波
- 19. 肌力评定的禁忌证是
- A、失用性肌力减退
- B、急性渗出性滑膜炎
- C、高位截瘫
- D、截肢后
- E、拮抗肌肌力失衡
- 20. 以下哪种异常步态可见于帕金森病患者
- A、画圈步态
- B、短腿步态
- C、慌张步态
- D、剪刀步态
- E、蹒跚步态
- 21. 量角器放置于以下哪个人体位置时可以测量肘关节屈曲活动
- A、肩峰
- B、尺骨茎突
- C、桡骨茎突
- D、肱骨外上髁
- E、肱骨内上髁
- 22. 下列哪类病人最适宜采用 MMT 肌力测试
- A、周围神经损伤病人
- B、脑外伤病人
- C、帕金森病人
- D、脑血管疾病病人
- E、脑瘫病人
- 23. 腕关节桡偏的正常参考值是
- A,  $0^{\circ} \sim 10^{\circ}$
- B,  $0^{\circ}$  ~  $15^{\circ}$
- C.  $0^{\circ} \sim 20^{\circ}$
- D,  $0^{\circ} \sim 25^{\circ}$
- E,  $0^{\circ} \sim 30^{\circ}$
- 24. 运动处方中最核心的因素是
- A、运动类型
- B、运动频率
- C、运动强度

- D、注意事项
- E、运动持续时间
- 25. 心动周期是指
- A、心房和心室每收缩和舒张一次的时间
- B、心房收缩和舒张一次的时间
- C、心房或心室每舒张一次的时间
- D、心室收缩和舒张一次的时间
- E、心脏收缩一次的时间
- 26. 下列关于小儿生长发育的描述不正确的是
- A、小儿先是全掌握持,以后才会用手指取握
- B、发育的次序从头逐渐向下肢
- C、小儿的活动先臂后手、先腿后脚
- D、动作发育, 先抬头、继而抬胸、坐起、站立
- E、小儿活动时先学会坐下、后才学会抓握、站起、往前走
- 27. 下列不属于认知的是
- A、感觉
- B、知觉
- C、记忆
- D、意志
- E、思维
- 28. 椎间盘突出时髓核易向哪个方向脱出
- A、后外侧
- B、左方
- C、前外侧
- D、右方
- E、正后方
- 29. 脊髓损伤的神经平面是指
- A、受到损伤的脊髓节段
- B、椎骨损伤的平面
- C、脊髓功能障碍的最高节段
- D、具有正常脊髓功能的最低节段
- E、肌肉运动功能障碍的相应神经节段
- 30. 仰卧位时,下列哪个部位不是患者压疮的好发部位
- A、枕部
- B、肩胛处
- C、背部棘突

- D、坐骨结节
- E、足跟
- 31. 下列哪项不是原始反射
- A、降落伞反射
- B、拥抱反射
- C、握持反射
- D、踏步反射
- E、吸吮反射
- 32. 肩关节的功能位是
- A、屈曲 45°, 外展 15°, 外旋
- B、屈曲 45°, 外展 15°, 内旋
- C、屈曲 45°, 外展 60°, 外旋
- D、屈曲 45°, 外展 60°, 内旋
- E、屈曲 45°, 外展 60°, 无外旋或内旋
- 33. 正中神经支配
- A、尺侧腕屈肌
- B、尺侧腕伸肌
- C、旋前圆肌
- D、指伸肌
- E、桡侧腕伸肌
- 34. vojta 有几种姿势反射
- A、4种
- B、5种
- C、6种
- D、7种
- E、8种
- 35. 脑卒中患者仰卧时正确的体位是
- A、患侧肩胛下垫小薄枕-患侧肩稍外展-肘伸直-前臂旋后
- B、 患侧肩稍外展-肘伸直-前臂旋后
- C、患侧肩胛下垫小薄枕-患侧肩稍外展-肘屈曲-前臂旋前
- D、患侧肩胛下垫小薄枕-患侧肩稍内收-肘伸直-前臂旋后
- E、患侧肩胛下垫小薄枕-患侧肩稍外展-肘伸直-前臂旋前
- 36. Bobath 技术常用的基本治疗技术不包括
- A、反射性抑制
- B、控制关键点
- C、调正反应

- D、平衡反应
- E、持续牵伸
- 37. 脑卒中 BrunnstromIII期, 康复治疗正确的是
- A、主要是正确的抗痉挛体位摆放,预防并发症和继发性损害
- B、床上被动运动维持和扩大关节活动度的训练为主
- C、提高患侧肢体肌张力,诱发主动运动
- D、控制肌痉挛和异常运动模式, 促进分离运动的出现
- E、主要是控制下肢肌痉挛,早日恢复患者步行功能
- 38. 偏瘫患者轮椅向床转移时,轮椅从()靠近床
- A、患侧
- B、床头
- C、床尾
- D、健侧
- E、任何侧
- 39. 下列哪项不属于痉挛评定的方法
- A、钟摆试验
- B、等速装置评定
- C、改良 Ashworth 分级法
- D、电生理方法
- E、主动运动
- 40. PNF 技术中, 最适合于放松训练的技术是
- A、节律性稳定
- B、节律性发动
- C、反复收缩
- D、控住-松弛
- E、收缩-松弛
- 41. 发音训练中,属于构音点不同音的组合训练是
- A, pa-da-ka
- B, ba-ma-pa
- C. bi-mi-pi
- D. da-ta-la
- E, de-te-le
- 42. 洼田饮水试验要求患者按习惯自己喝下温水多少毫升
- A, 15m1
- B, 20m1
- C, 25m1

- D, 30m1
- E, 35m1
- 43. 应用超声波做治疗时,在人体表面涂耦合剂的目的
- A、降低超声头与皮肤间的摩擦力
- B、减少超声头与皮肤间的声能损耗
- C、避免超声头灼伤皮肤
- D、减少治疗时引起的疼痛
- E、防止超声治疗设备的损坏
- 44. 小儿能够出现"微笑"的时间是
- A、2 个月
- B、3-6 个月
- C、9-12 个月
- D、8-9 个月
- E、15-18 个月
- 45.70 岁男性"慢阻肺"患者,痰多难咯,对其进行排痰训练,下列哪项方法除外
- A、胸部叩击
- B、胸部按摩
- C、胸部震颤
- D、咳嗽训练
- E、体位引流
- 46. 对作业活动的简单分析方法包括
- A、什么活动
- B、怎样进行活动
- C、为什么要选择这种活动
- D、活动将在哪里进行
- E、以上均对
- 47. 典型的 Broca 失语症主要是由于什么部位的血供破坏所致
- A、左侧大脑前动脉的中部
- B、左侧大脑中动脉的下部
- C、右侧大脑中动脉的下部
- D、左侧大脑中动脉的上部
- E、右侧大脑中动脉的上部
- 48. 以下情况不宜做推拿治疗的是
- A、骨折后遗症
- B、饥饿状态

- C、高血压
- D、面瘫
- E、婴儿腹泻
- 49. 有关截肢水平选择,下列哪项错误
- A、选择截肢水平时一定要将全部病变、异常和无生机组织切除
- B、选择截肢水平时,应该在达到截肢目的的前提下,尽量保留肢体长度
- C、肩部截肢时,为了便于安装假肢应该进行肩关节离断
- D、膝关节离断假肢的代偿功能明显优于大腿假肢
- E、距离股骨髁关节面 5 厘米内的经髁截肢均可以安装膝关节离断假肢
- 50. 上运动神经元损伤综合症的主要表现之一为
- A、僵硬
- B、痉挛
- C、肌肉萎缩
- D、麻痹
- E、震颤

# 二、技能操作试题

技能操作竞赛流程:

选手进入候考区→待考→检录→抽题→备考→进入赛场→试题 交给监考员→向评委报告题号→开始操作→操作结束→评委提问→ 宣布"考试时间到"→选手退出操作区→评委打分→监考员监督,记 分员计分→引导员归还试题→选手离场→进入指定休息室→比赛结 束统一离场。

## 【技能操作竞赛题1】脑卒中

患者刘某,男,71岁。因"左侧肢体无力3月余"入院。3月前患者情绪激动后突感左侧肢体无力,伴头晕,急送至当地医院就诊,行颅脑CT检查显示:右基底节脑出血。入院后予脱水等保守治疗后病情逐渐稳定,但肢体功能改善不明显。1月后出院,继续口服神经细胞营养药物、降血压药物,未行康复治疗。现肢体功能较前有所好转,可在1人间断搀扶下行走,左肩关节疼痛。既往有高血压病史20余年,未曾规律服药。

目前查体情况:神志清楚,言语清晰。生命体征平稳,心肺功能未见异常。Brunnstrom分级:左侧上肢III期,左下肢IV期,辅助手B。问题(1、2、3题为操作演示题,4为口述题)

- 1. 请从康复治疗师的角度对这个患者进行问诊并总结问诊结果。
- 2. 针对本病例,请陈述康复评定的内容应包括哪些?并演示 2 个典型的康复评定技术。
- 3. 请为此患者设计一套康复治疗方案,并演示一种移乘技术和一个关键治疗性运动。
- 4. 请陈述什么原因导致患者的这些症状和体征? 患者有哪些功能受限? 治疗的短期目标、长期目标及预后分别如何?

## 【技能操作竞赛题 2】脊髓损伤

患者史某,男,35 岁。患者于 2 月前因重物砸伤致四肢麻木无力,伴大小便失禁,立即送至某市人民医院,完善全腹部、双肺、颈椎椎体、颅脑 CT,以"颈部脊髓损伤"收入院,排除手术禁忌后,予行"颈椎后路单开门椎管扩大成形术",病情稳定后出院。曾到当地医院行康复治疗。现患者仍有四肢活动不利伴感觉减退,双上肢可举至胸部,双下肢可抬离床面,留置尿管,大便偶尔失禁。为行进一步治疗来我院,门诊以"四肢瘫痪"收入院。

主要查体:神志清,精神可,言语流利,对答切题。生命体征平稳,心肺未见异常。球-海绵体反射存在。

问题(1、2、3题为操作演示题,4为口述题)

- 1. 请从康复治疗师的角度对这个患者进行问诊并总结问诊结果。
- 2. 针对本病例,请陈述康复评定的内容应包括哪些?并演示 2个典型的特殊检查。
- 3. 请为此患者设计一套康复治疗方案,并演示一项移乘技术和一 套治疗性运动。
- 4. 请陈述什么原因导致患者的这些症状和体征? 患者有哪些功能受限? 治疗的短期目标、长期目标及预后分别如何?

## 【技能操作竞赛题 3】肩周炎

患者刘某,女性,58岁。因"右侧肩关节疼痛伴活动受限3月"入院。3月前患者始感右侧肩关节疼痛,夜间酸痛明显,活动受限,耸肩时疼痛明显加重,梳头困难。到当地医院行X线检查显示肩关节未见明显异常,给予消炎止痛药物(具体不详)治疗,疗效欠佳。为进一步诊治来我院就诊,门诊以"肩周炎"收住院。

查体:发育正常,营养中等,神疲体倦,右肩部广泛压痛,肩后部明显。Neer征阴性。

问题(1、2、3题为操作演示题,4为口述题)

- 1. 请从康复治疗师的角度对这个患者进行问诊并总结问诊结果。
- 2. 针对本病例,请陈述康复评定的内容应包括哪些?并演示 2个典型的特殊检查。
- 3. 请为此患者设计一套治疗方案,并演示一种手法处理方法和一套治疗性运动。
- 4. 请陈述什么原因导致患者的这些症状和体征? 患者有哪些功能受限? 治疗的短期目标、长期目标及预后分别如何?

## 【技能操作竞赛题 4】颈椎病

患者刘某,男性,35 岁。头晕 2 天。患者 2 天前始感头晕, 向右侧转头时症状加重,无头痛、恶心、呕吐等症状。曾到当地医院 就诊,诊断为 "颈椎病"。为求进一步康复治疗,现来诊。患者希望 能尽快缓解症状,回到既往工作状态。

查体:心肺未见异常。颈部强迫姿势,触诊右侧颈部肌肉紧张。问题(1、2、3题为操作演示题,4为口述题)

- 1. 请从康复治疗师的角度对这个患者进行问诊并总结问诊结果。
- 2. 针对本病例,请陈述康复评定的内容应包括哪些?并演示 2个典型的特殊检查。
- 3. 请为此患者设计一套治疗方案,并演示一种手法处理方法和一套治疗性运动。
- 4. 请陈述什么原因导致患者的这些症状和体征? 患者有哪些功能受限? 治疗的短期目标、长期目标及预后分别如何?

# 【技能操作竞赛题 5】腰椎间盘突出症

患者刘某,女性,46岁,家庭主妇。因"腰部疼痛不适伴右下肢放射痛30余天"入院。患者30天前因搬抬重物时出现腰部疼痛,逐渐加重,疼痛放射至右下肢,腰部转身、侧身不利,休息后症状明显缓解。曾在外院行腰椎CT检查显示:L-S椎间盘膨出,予口服药物(具体不详)治疗后症状好转,后又反复发作。现为进一步治疗,以"腰椎间盘突出症"收入院。

查体: 神志清, 精神可, 强迫体位。生命体征平稳, 心肺功能无异常。

问题(1、2、3题为操作演示题,4为口述题)

- 1. 请从康复治疗师的角度对这个患者进行问诊并总结问诊结果。
- 2. 针对本病例,请陈述康复评定的内容应包括哪些?并演示 2个典型的特殊检查。
- 3. 请为此患者设计一套治疗方案,并演示一种手法处理方法和一套治疗性运动。
- 4. 请陈述什么原因导致患者的这些症状和体征? 患者有哪些功能受限? 治疗的短期目标、长期目标及预后分别如何?