

## 临床医学康复学复习题含参考答案

1、下列哪项不属于矫形器的常用设备

- A、热风枪
- B、平板加热器
- C、烘箱
- D、真空泵
- E、打磨机

答案：A

2、关于假肢处方,其书写应由( )完成

- A、物理治疗师
- B、康复医师
- C、假肢制作师
- D、作业治疗师
- E、心理咨询师

答案：B

3、关于大腿截肢,理想残肢长度为

- A、5~15cm
- B、12~20cm
- C、20~30cm
- D、8~18cm
- E、15~25cm

答案：E

4、髋内收肌群肌痉挛较为严重的脑瘫患儿,为抑制其内收肌群的痉挛、防止和治疗继发性髋关节脱位,适合装配下列哪种矫形器

- A、膝踝足矫形器
- B、髋关节内收矫形器
- C、踝足矫形器
- D、髋关节外展矫形器
- E、髋关节外展、外旋矫形器

答案：D

5、测量上臂自然下垂、肘关节屈曲90°时肘下缘至椅面的距离,一般为22.5~25cm,正确的选择是

- A、座位高度
- B、座位宽度
- C、座位深度

D、扶手高度

E、靠背高度

答案：D

6、关于索控式前臂假肢，下列哪项是正确的

A、体外力源

B、混合力源

C、装饰性

D、自身力源

答案：D

7、下列哪项不属于人工耳蜗的组成部分

A、拾音器

B、传递-接受/刺激器

C、言语处理器

D、音量控制开关

答案：D

8、关于小腿截肢，理想截肢部位为

A、小腿中段

B、小腿上段

C、小腿中下段

D、小腿下段

E、小腿中上段

答案：A

9、关于气压治疗仪的描述，下列哪项是错误的

A、气压治疗仪可提高组织液静水压

B、气压治疗仪可迫使静脉血和淋巴回流

C、气压治疗仪可显著改善动脉血液循环

D、气压治疗仪可用于肢体淋巴水肿、缺血性疾病

E、气压治疗仪通常是由主机气泵和控制系统、导气管和气囊组成

答案：C

10、关于提高智障者生理质量的辅助器具，下列哪项描述是错误的

A、智力障碍的辅助器具是指用于保障安全、辅助生活与提高认知能力的各类器材和设备

B、提高生活质量辅助器具是根据智障者本身残疾程度和个人特点，专门设计来帮助他们克服自身的障碍或矫正其功能

C、带照片电话是为记忆力差的老年性痴呆者或中度以上智障者而专门设计的电话

D、平板电脑的出现，为智障者带来了福音，智障者通过点击、触摸屏幕上的图标，实现简单的电脑操作

E、简化计算机桌面程序并不能方便智障者使用

答案：E

11、关于 AAC 的选配，下列哪项描述是不正确的

A、选配 AAC 系统之前要对病人有关情况进行评定

B、对于“听”者，应尽量采用不需要训练或仅需要少量训练就能掌握的交流方式

C、对于病人，应尽量选用由仪器显示所有可能用到的信息，只需病人加以选择即可的方式

D、对于“听”者，应尽量采用需要训练才能掌握的交流方式

E、关于选配 AAC 之前，需要对病人认知功能接收能力等进行评定

答案：D

12、刚度是指

A、构件抵抗外力而不发生变形的能力

B、构件抵抗外力而不发生破坏的能力

C、构件抵抗外力保持平衡的能力

D、构件受到外部载荷恢复到原来状态的能力

E、构件变形的能力

答案：A

13、关于英国 Wessex 手臂的描述，下列哪项是正确的

A、由英国研发的 Wessex 手臂具有 3 个自由度，可以用来满足用户进行日常生活的需要

B、由英国研发的 Wessex 手臂具有 5 个自由度，可以用来满足用户进行日常生活的需要

C、由英国研发的 Wessex 手臂具有 6 个自由度，可以用来满足用户进行日常生活的需要

D、由德国研发的 Wessex 手臂具有 3 个自由度，可以用来满足用户进行日常生活的需要

E、由德国研发的 Wessex 手臂具有 5 个自由度，可以用来满足用户进行日常生活的需要

答案：B

14、经皮神经电刺激治疗仪的常用参数

A、1-150Hz 频率，不对称方波或三角波，2-500 微秒脉冲宽度

B、200-500Hz 频率，不对称方波或三角波，2-500 微秒脉冲宽度

C、1-150Hz 频率，不对称方波或三角波，1-2 秒脉冲宽度

- D、1-150Hz 频率, 梯形波, 1-2 秒脉冲宽度
- E、200-500Hz 频率, 梯形波, 2-500 微秒脉冲宽度

答案: A

15、关于外骨骼式机器人和末端执行式机器人的描述, 下列哪项是错误的

- A、外骨骼式机器人佩戴于病人身上, 可以提供准确的关节角度信息
- B、由于关节不受限制, 故外骨骼式机器人对关节的运动控制有限
- C、外骨骼式机器人的不足是机械关节和人体关节的对正比较困难. 如果偏差较大, 有可能造成损伤
- D、外骨骼式机器人的动力装置一般安装在关节部位并配备大减速比的齿轮箱, 从而增加了重量
- E、末端执行式机器人和病人以“握手”的方式互动

答案: B

16、无障碍环境的由来, 最早可追溯到下列哪个国家或地区

- A、美国
- B、北欧
- C、日本
- D、香港
- E、台湾

答案: B

17、需要经常上下车的病人, 适合选择下列哪种轮椅

- A、躺式轮椅
- B、轻型轮椅
- C、手动轮椅
- D、电动轮椅
- E、站立轮椅

答案: B

18、关于肩离断假肢的结构, 下列哪项描述是错误的

- A、骨骼式结构的装饰性肩离断假肢由接受腔和骨骼式组件构成, 骨骼式组件包括肩关节、上臂杆、肘关节、前臂杆和腕关节
- B、壳式结构的装饰性肩离断假肢采用合成树脂上臂筒和前臂筒的结构, 肩关节和肘关节相应地采用适合于臂筒连接的结构形式, 假肢通过固定在接受腔上的背带悬吊于肩胛带上
- C、索控式肩离断假肢的结构与壳式结构的装饰性肩离断假肢完全相同
- D、将索控式肩离断假肢的索控式假手换成肌电控制的电动假手, 并将控制手的拉索去掉, 取而代之安装上电极和电池, 便构成了混合型肩离断假肢

E、四自由度肌电控制全臂假肢的肩肘、腕、手指各有一个自由度

答案：C

19、下列哪项通常不属于行动活动项目

A、如厕

B、移动自身

C、用下肢移动物体

D、长距离行走

E、游泳

答案：A

20、严重类风湿病人，应选用下面哪种类型坐姿系统

A、手自由式坐姿系统

B、手依赖式坐姿系统

C、手支撑式坐姿系统

D、压力控制型坐姿系统

E、以上任意一种均可以

答案：A

21、关节假手指与假手掌的描述，下列哪项是错误的

A、皮革假手指由于有一定的透气性，穿着舒适，保护好，价格便宜，但外观较差

B、聚氯乙烯假手指的外观较好，但聚氯乙烯假手指不耐污染，材料的抗老化性能不佳，日光照射后容易变色

C、硅橡胶假手指的耐污染性较好，价格便宜，但外观较差

D、装饰性假手掌由内手套和装饰性手套构成，仅具有装饰性功能

E、肌电式假手掌由半掌接受腔和结构精巧的电动手指构成，能够通过腕关节屈伸运动时产生的肌电信号控制微型电机驱动假手的开合

答案：C

22、男，25岁，因车祸伤需行右小腿截肢，对于其残端皮肤，最好的处理方法是

A、前短后长

B、前后等长

C、带腓肠肌内外侧头的肌皮瓣

D、内长外短

E、外长内短

答案：C

23、下列哪项不属于触觉刺激设备

- A、互动触觉板
- B、音乐跳跃垫
- C、风速游戏板
- D、振动床垫
- E、灯光球池

答案：B

24、脊柱侧凸畸形病人，每天佩戴脊柱矫形器的时间大约为( )

- A、10 小时
- B、10-15 小时
- C、10-20 小时
- D、20 小时
- E、22-23 小时

答案：E

25、脊柱矫形器的支条，为了避开脊柱棘突的影响，通常采用

- A、1 根
- B、2 根
- C、3 根
- D、4 根
- E、5 根

答案：B

26、下面哪项描述是错误的

- A、初步试用自助具，需进行专门的使用训练，使用者掌握正确的方法后才交付使用
- B、需根据功能障碍者的功能情况，结合生活环境、经济条件，设计适合的自助具
- C、需评估自助具对功能障碍者功能改善情况是否达到预期效果
- D、需根据处方的要求购买或定制相应的自助具
- E、如自助具佩戴合适，不需要进行随访服务

答案：E

27、如果没有约束，在三维空间中，一个自由关节有( )自由度

- A、1 个
- B、2 个
- C、3 个
- D、5 个
- E、6 个

答案：E

28、关于前臂截肢，理想残肢长度为

- A、5~15cm
- B、12~20cm
- C、20~30cm
- D、8~18cm
- E、15~25cm

答案：D

29、肌肉的力-速度关系是用于描述

- A、肌肉静息长度时力与肌肉收缩速度之间的关系
- B、肌肉平衡长度时力与肌肉收缩速度之间的关系
- C、肌肉最佳长度时力与肌肉收缩速度之间的关系
- D、肌肉最大长度时力与肌肉收缩速度之间的关系
- E、肌肉最佳长度时力与肌肉爆发力之间的关系

答案：C

30、关于坡道的坡度与高度的最大容许值，下列哪项是错误的

- A、坡度是 1/8, 最大高度是 30cm, 最多 2.40m 长
- B、坡度是 1/10, 最大高度是 60cm , 最多 6.00m 长
- C、坡度是 1/12, 最大高度是 75cm, 最多 9.00m 长
- D、坡度是 1/16, 最大高度是 80cm, 最多 18.00m 长
- E、坡度是 1/20, 最大高度是 120cm, 最多 24.00m 长

答案：A

31、关于腕离断假肢的选配，下列哪项描述是错误的

- A、腕离断假肢适用于腕关节离断者
- B、选用腕离断专用部件
- C、选择假手时应比健手小一号
- D、腕离断假肢适用于残肢长度保留了前臂 80%以上的截肢者
- E、腕离断假肢适用于残肢长度保留了前臂 60%以上的截肢者

答案：E

32、穿着上臂假肢, 在承受 20kg 的下垂牵引力时, 假肢下滑不得超过

- A、0mm
- B、5mm
- C、10mm
- D、15mm
- E、20mm

答案：E

33、关于颈椎关节的正常运动范围，下列哪项描述是错误的

- A、屈曲运动 45°
- B、伸展运动 50°
- C、左右侧屈运动 60°
- D、左旋转运动 40°
- E、右旋转运动 40°

答案：C

34、下列哪项描述是错误的

- A、单筒手持望远镜适用于看电视、看比赛、戏剧、广告牌及远处景物等
- B、近用望远镜适合一些中距离的工作，如打字、读乐谱、画图及一些修理工作
- C、在使用立式固定焦距放大镜时，不需要戴阅读眼镜或使用调节
- D、手持放大镜的放大倍数可以改变，适合于非中心注视病人使用
- E、闭路电视助视器的缺点是价格较高

答案：C

35、以下哪项属于评定肺容积的指标()

- A、每分通气量
- B、最大通气量
- C、用力肺活量
- D、潮气量
- E、肺泡通气量

答案：D

36、矫形师在制作上肢矫形器时要综合了解情况，尤其是要明确

- A、应用材料
- B、矫形器类型
- C、价格
- D、装配目的

答案：D

37、对于腰2平面的完全性脊髓损伤病人，为恢复其步行能力，最适合装配下列哪种矫形器

- A、髌膝踝足矫形器
- B、改进往复式截瘫助行矫形器
- C、膝踝足矫形器
- D、非承重式踝足矫形器



E、踝足矫形器

答案：C

38、关于脑卒中的矫形器选配，下列哪项是错误的

A、针对病人主要功能特点，可选择装配踝足矫形器、膝踝足矫形器膝矫形器等

B、急性卧床阶段，可装配踝足矫形器，维持踝足及膝关节于功能位

C、痉挛出现后，可配置踝足矫形器控制小腿三头肌肌痉挛，以防止踝关节出现跖屈、内翻挛缩

D、急性期后，仍不适合使用膝踝足矫形器，训练病人的站立和行走功能

E、随着病人进入Brunnstrom-IV阶段，根据下肢的运动控制能力，并结合踝足矫形器及膝矫形器预防或治疗膝过伸及踝足部的跖屈、内翻

答案：D

39、坐姿系统中，防止膝部伸展的是下列哪项

A、踝带

B、髁带

C、膝带

D、足套

E、鞋托

答案：A

40、关于厕所的改造要求，下列哪项是错误的

A、坐便器高度与标准轮椅坐高一致 0.45m

B、坐便器两侧需设置 0.70m 水平抓杆，该尺寸是普通人从坐位到起立时需要支撑的高度

C、坐便器里侧的 L 形扶手是固定在墙上，其中的垂直安全抓杆是如厕后起立时防止摔倒

D、坐便器外侧的 L 形扶手是活动扶手，通常是立于地面

E、L 形活动扶手的墙端和中点均为铰链，且水平杆要向外延伸 500mm 后再向下延伸

答案：E

41、关于人工耳蜗的适应证下列哪项描述是错误的

A、适用于双耳重度或极重度感音神经性聋的语前或语后聋病人

B、适用于佩戴助听器后，听觉能力无明显改善的病人

C、适用于助听器选配后言语识别能力无明显改善

D、适用于各年龄段的语后聋病人

E、适用于对人工耳蜗有期望值高的

答案：E

42、下列哪项不属于功能性上肢假肢

- A、装饰性肩离断假肢
- B、钩状手前臂假肢
- C、电动式前臂假肢
- D、肌电式上臂假肢
- E、索控式肘离断假肢

答案：A

43、对脑瘫病人，大腿与躯干的理想角度应为

- A、略低于  $90^\circ$
- B、 $90^\circ$
- C、略高于  $90^\circ$
- D、病人舒适既可
- E、 $60^\circ$

答案：A

44、对于股骨头病变或股骨头坏死的病人，适合佩戴下列哪种矫形器

- A、坐骨结节承重式膝踝足矫形器
- B、髌韧带承重式免荷矫形器
- C、踝足矫形器
- D、髌膝踝足矫形器
- E、往复式截瘫步行矫形器

答案：A

45、费城颈托属于下列哪种类型的颈部矫形器

- A、控制屈伸
- B、控制屈伸、外旋
- C、控制屈伸侧屈
- D、控制侧屈、内旋
- E、控制屈伸、内外旋转

答案：A

46、关于小腿接受腔，下列哪种接受腔是利用股骨内、外髁的两个耳状侧面进行悬吊

- A、PTK 接受腔
- B、TSB 接受腔
- C、PTS 接受腔
- D、KBM 接受腔

E、插入式接受腔

答案：A

47、关于假肢制作的主要材料，下列哪项描述是错误的

A、金属材料常用于制作假肢关节及连接件

B、软泡沫塑料主要用于假肢外形

C、聚乙烯塑料板主要用于制造假肢的外层接受腔

D、聚丙烯塑料板主要用于制造假肢的外层接受腔

E、有机硅橡胶主要用于制造硅橡胶残肢套和柔性接受腔

答案：C

48、直立人体的平衡和稳定，取决于重心的位置及其与( )之间的关系

A、稳定角

B、平衡角

C、支撑面

D、体重

E、矢状面

答案：C

49、最常见的坐姿系统类型是下列哪项

A、坐式

B、躺椅式

C、立式

D、蹲式

E、跪式

答案：A

50、对于脊柱侧凸，为了保持持续的矫正力和减轻随着病人成长可能加重的变形，可采用下列哪种矫形器

A、波士顿式

B、泰勒式

C、奈特-泰勒式

D、朱厄特式

E、威廉式

答案：A

51、关于拐杖的选配，下列哪项是错误的

A、前臂拐适用于手握力差、前臂力量弱而又不必使用腋拐者

B、腋拐主要适用于肱三头肌无力者

C、四足拐主要适用于截瘫病人学习迈至步、迈越步

- D、平台拐适用于下肢单侧或双侧无力而上肢的腕、手又不能负重者
- E、H型拐主要适用于脑瘫、脊柱裂痉挛病人

答案：B

52、关于向心往复式截瘫助行矫形器的描述，下列哪项是错误的

- A、又称摇杆式 RGO
- B、有连杆装置
- C、髋铰链有一种特殊结构，可以使矫形器的大腿部分能快速拆离
- D、适用于 T4-L2 平面的脊髓损伤病人
- E、有两个钢缆，通常比连杆装置要经久耐用

答案：E

53、关于功能性电刺激的临床应用，下列哪项描述是错误的

- A、可以用来帮助上运动神经元损伤病人，如脑外伤、脑卒中、脊髓损伤、多发性硬化者等，完成行走抓握、协调等功能性活动
- B、应用到膈肌可以控制和调节呼吸运动
- C、用于治疗尿储留与尿失禁
- D、用于心脏起搏器
- E、必须与矫形器治疗联合应用治疗特发性脊柱侧凸

答案：E

54、Riser 指数为( )度时，表示脊柱生长发育已结束

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4
- E、5

答案：E

55、凸透镜的屈光度为 16.00D，则凸透镜的标准放大倍率为( )倍

- A、3
- B、4
- C、4.5
- D、5
- E、6

答案：B

56、正常人步行时，摆动相占整个步态周期的

- A、20%
- B、30%

C、40%

D、50%

答案：C

57、关于塑料金属混合式 KAFO 的描述，下列哪项是错误的

A、是临床上最常见的一种膝踝足矫形器

B、由金属支条、膝关节依链和塑料大腿托和足托组成

C、不需用石膏绷带对病人的下肢进行取型经模塑成型制成

D、可控制膝关节的屈曲膝内外翻及膝过伸畸形，提高膝关节的稳定性，改善步行功能，也可根据踝足部的功能状况选择是否使用踝关节

E、适用于脊髓损伤、偏瘫、小儿麻痹后遗症、脊柱裂等原因引起的下肢肌肉广泛无力，以及各种原因导致的膝关节内、外翻膝过伸畸形

答案：C

58、关于 HKAF0、RGO、ARGO 等步行矫形器，其髁关节铰链中心位于

A、大转子最突起处前方 1cm、上方 2cm

B、大转子中点

C、大转子最突起处前方 1cm、上方 1cm

D、大转子最突起处前方 2cm、上方 1cm

E、大转子最突起处前方 2cm、上方 2cm

答案：A

59、下列哪项描述是错误的

A、有专用设备的辅助沟通系统指沟通时需要借助外部设备，这些设备通常用于存储和显示沟通符号。手语、面部表情、手势等都属于有专用设备的辅助沟通系统模式

B、辅助沟通是由沟通符号、辅助器材、沟通技术及沟通策略等四部分组成，用以增进个体沟通能力的系统

C、沟通符号是指利用视觉、听觉、触觉等抽象符号来代表我们所谓的传统概念

D、辅助器材是指用人的身体或装置来传送或接收沟通信息

E、沟通策略是指将沟通符号、器材、技术等三个组件组合起来，由一个经过专业团队所制订的沟通介入计划来发展或增强沟通障碍者的沟通能力

答案：A

60、关于康复工程的描述，下列哪项是错误的

A、康复工程代表一类技术或手段

B、康复工程代表一个领域

C、康复工程代表一种产业

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/037162111034010005>