

- KANG FU YIXUE YINGSHI XITI JI
- QUANGUO WEISHENG ZHUANYE JISHU ZIGE KAOSHI

全国卫生专业技术资格考试

# 康复医学 应试习题集

KANG FU YIXUE  
YINGSHI XITI JI

【本书编委会组织编写】

NEW  
最新版

NEW

中国医药科技出版社

全国卫生专业技术资格考试

# 康复医学应试习题集

本书编委会 组织编写

中国医药科技出版社

### **图书在版编目 (CIP) 数据**

康复医学应试习题集/陈晶主编. —北京: 中国医药科技出版社, 2004.4

(全国卫生专业技术资格考试应试习题系列/武智主编)

ISBN 7-5067-2916-4

I . 康… II . 陈… III . 康复医学 - 医药卫生人员 -  
资格考核 - 习题 IV . R49 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 028372 号

**美术编辑:** 陈君杞

**责任校对:** 张学军

**版式设计:** 郭小平

**出版:** 中国医药科技出版社

**地址:** 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

**邮编:** 100088

**电话:** 010 - 62244206

**网址:** [www.mpsky.com.cn](http://www.mpsky.com.cn)

**规格:** 787 × 1092mm <sup>1</sup>/<sub>16</sub>

**印张:** 13 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>

**字数:** 314 千字

**印数:** 1—6000

**版次:** 2004 年 4 月第 1 版

**印次:** 2004 年 4 月第 1 次

**印刷:** 北京友谊印刷有限公司

**经销:** 全国各地新华书店

**书号:** ISBN7-5067-2916-4/G·0368

**定价:** 25.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

**主 编** 陈 眯  
**副主编** 张捧玉 魏国会 申社林  
**编 委** (按姓氏笔画排序)  
王贵玲 尹伟华 石云丽  
白炜玮 李丰森 李春健  
李 靖 刘丽芬 杜运生  
陈 眯 宋新杰 张 伟  
郭晋朝 赵殿志 曹世玉  
路 峰 魏国会 薛 原

## 丛书编委会

**主 编** 武 智

**副主编** 程根群 田 仁

**编 委** (按姓氏笔画排序)

马 涛	王延丰	王丽璞	王振敏	申社林
田元祥	孙文瑞	孙利军	孙海燕	吕连凤
刘玉山	刘增祥	米会平	李 琳	李军改
李江辉	李朝兵	李朝朋	张 波	张会琴
张志印	张俊平	张清生	杜金双	杨敬改
杨福江	陈 晶	邵春芬	芦 靖	孟冬月
周兰坤	周更苏	赵秀君	袁 捷	栗克清
高大伟	梁丽英	曹银香	韩利军	路大鹏
路风贤	魏双平			

# 前　　言

一年一度的卫生专业技术资格考试已拉开序幕，千万名临床医务工作者正面临紧张的备考。为帮助广大考生系统而全面地复习考试所需要的知识，在考试中取得好成绩。我们根据“卫生专业技术资格考试”考试指南和考试大纲的要求，总结前几年考试题目内容、题型特点，组织医学院校和医院的专家学者共同编写出这套《全国卫生专业技术资格考试应试习题集》。本套丛书的特点是：以全国卫生专业专家委员会编写的考试大纲要求的范围和深度为纲，以高等医药院校规划教材为底本，密切结合临床实际，注重基础理论和综合实践的结合，并不乏作者宝贵的临床和教学经验。本题集内容系统全面、重点突出、题量配比合理。

本题集各分册紧密配合其专业学科章节内容编题，是为了考生在复习完一章内容后，及时做相应的习题，并方便的对照章后的参考答案，自我检测对本章知识的掌握程度。

本题集的题型为五类：①题型一：第一道考题下面有A、B、C、D、E五个被选答案，从中选择出一个最佳答案（A<sub>1</sub>、A<sub>2</sub>型题）。②题型二：提供若干案例，每个案例下设若干个考题，根据答案所提供的信息在每题下面的A、B、C、D、E五个被选答案中选择一个最佳答案（A<sub>3</sub>、A<sub>4</sub>型题）。③题型三：提供若干组考题，每组考题共同使用考题前列出的A、B、C、D、E五个被选答案，从中选择一个与题目关系密切的答案（B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>型题）。④题型四：两道试题共用A、B、C、D四个被选答案，被选答案在上，题干在下。每题从中选择一个最佳答案，每个被选答案可能被选择一次、多次或不被选择（C型题）。⑤题型五：每一道考题下面有A、B、C、D、E五个被选答案，从中选择两个或两个以上的所有正确答案（X型题）。

本习题集不仅适合于备考的临床医生使用，也可作为医药学专业的学生学习使用。

由于编写和出版时间的限制，书中难免有错漏之处，尽请读者将问题和建议反馈给我们，以便作为修订时的参考。

最后祝愿阅读本书的朋友顺利通过考试，取得好的成绩。

本书编写委员会  
2004年1月6日

# 目 录

总论.....	( 1 )
康复评定.....	( 9 )
物理疗法.....	( 21 )
运动疗法.....	( 38 )
作业疗法.....	( 48 )
言语治疗.....	( 53 )
心理测验与治疗.....	( 55 )
康复工程.....	( 58 )
神经科伤病康复.....	( 63 )
骨关节、外科伤病康复.....	( 73 )
内科疾病的康复.....	(102)
眼、耳鼻喉、口腔科疾病康复.....	(129)
恶性肿瘤的康复.....	(138)
其他病症的康复.....	(146)
皮肤病康复.....	(161)
妇科疾病的康复.....	(171)
儿科康复.....	(183)
老年病康复.....	(195)

# 总 论

**一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。**

1. 1980 年 WHO 将康复定义为

- A 恢复原来的权利、资格
- B 重新获得能力
- C 复原
- D 采取一切措施以减轻残疾带来的影响  
并使残疾人重返社会
- E 恢复原来的地位、尊严

2. 康复针对的对象是

- A 功能障碍
- B 疾病
- C 器官
- D 病灶
- E 病因

3. 康复的原意包括

- A 机构的康复
- B 重新获得能力
- C 社区内康复
- D 专科康复
- E 社会康复

4. 康复的最终目标

- A 能自己吃饭穿衣
- B 回归社会，提高生存质量
- C 轮椅生活
- D 扶杖步行
- E 以上均可

5. WHO 提出的康复服务方式

- A 机构内康复
- B 上门康复服务
- C 社区康复
- D 以上均是
- E 以上均不是

6. 1987 年我国将残疾分为

- A 1类
- B 2类
- C 3类
- D 4类
- E 5类

7. 全国助残日是

- A 每年的五月一日
- B 每年五月的第一个星期日
- C 每年五月的第二个星期日
- D 每年五月的最后一个星期日
- E 每年五月的最后一天

8. 残疾的预防分为

- A 一级
- B 二级
- C 三级
- D 四级
- E 五级

9. 残疾预防的目的正确的是

- A 一级预防是减少残疾的发生
- B 二级预防是限制或逆转由病损造成的残疾
- C 三级预防是减少残疾给个人家庭社会造成的影响
- D 以上均是
- E 以上均不是

## 2 总 论

10. 我国现代康复医学始于  
A 1949 年 10 月  
B 20 世纪 80 年代初  
C 1988 年  
D 1990 年 12 月  
E 2001 年 3 月
11. 康复医学  
A 属于临床医学  
B 是临床医学的延续  
C 是临床医学的重复  
D 是辅助治疗方法  
E 就是按摩
12. 康复的最佳时期  
A 临床阶段  
B 出院后第一天  
C 出院后一周  
D 出院后一个月  
E 以上均可
13. 康复治疗小组的组长是  
A 科主任  
B 护士长  
C 康复医师  
D 康复治疗师  
E 物理治疗师
14. 康复的最佳场所是  
A 疗养院  
B 综合医院  
C 社区康复中心  
D 残疾人治疗中心  
E 以上均是
15. 卫生部规定几级以上医院必须建立康复科  
A 一级  
B 二级
- C 三级  
D 县级  
E 市级
16. 以大众接受信息为目标的是  
A 卫生宣传  
B 健康教育  
C 健康促进  
D 行为干预  
E 政府文件
17. 康复医学与临床医学不同的是  
A 康复医学以功能康复为主导，临床医学以疾病为主导  
B 康复医学主要针对慢性疾病，临床医学主要针对急性疾病  
C 康复医学的对象是残疾人，临床医学的对象是病人  
D 康复医学的目的是使残疾人回归社会，临床医学的目的是治愈疾病  
E 康复医学的手段以教育为主，临床医学的手段则为药物及手术
18. 国际上残疾分类为  
A 躯体的、内脏的、心理的  
B 轻度、中度、重度  
C 残损、失能、残障  
D 感知的、运动的、精神的  
E 一过性的、进行性的、固定的
19. 关节被动活动时，病理性抵抗为  
A 软组织抵抗  
B 结缔组织抵抗  
C 骨性抵抗  
D 虚性抵抗  
E 以上均是
20. 徒手肌力检查哪项提示肌力是 4 级  
A 肌肉收缩不能引起关节运动

- B 肌肉收缩能使肢体做关节全范围活动，但不能抗外加阻力  
 C 肌肉收缩能使肢体做去除重力的关节全范围活动  
 D 肌肉收缩使肢体抗重力并充分抵抗外加阻力  
 E 肌肉收缩使肢体抗重力并部分抵抗外加阻力
21. 气功属哪项康复治疗  
 A 作业治疗  
 B 心理治疗  
 C 社会服务  
 D 文体治疗  
 E 中国传统治疗
22. 慌张步态常见于  
 A 脑出血  
 B 脊髓炎  
 C 脑瘫  
 D 帕金森综合征  
 E 脑血栓
23. 我国卫生部发出通知要求全国高等院校增设康复医学课程是在  
 A 1977 年  
 B 1982 年  
 C 1984 年  
 D 1985 年  
 E 1986 年
24. 新生儿保健重点在生后  
 A 第 1 天  
 B 前 2 天  
 C 1 周内  
 D 2 周内  
 E 3 周内
25. 预防佝偻病最有效和最经济的措施是  
 A 母乳喂养  
 B 加服维生素  
 C 加服钙剂  
 D 多晒太阳  
 E 添加辅食
26. 在我国关于老年人的说法错误的是  
 A 60 岁以上为老年人  
 B 45~59 岁为老年前期  
 C 60~69 岁为低龄老年人  
 D 70~79 岁为中龄老年人  
 E 100 岁以上为长寿老人
27. 在疾病的三级预防中，健康促进强调疾病的  
 A 一级预防  
 B 二级预防  
 C 三级预防  
 D 预后康复  
 E 整个疾病过程
28. 遵医行为和病人角色行为属于  
 A 一级预防  
 B 二级预防  
 C 三级预防  
 D 临床前期预防  
 E 以上都不是
29. 下列有关体温的错误说法是  
 A 正常腋下温度是 36~37℃  
 B 一般下午体温较早晨稍低  
 C 正常直肠温度是 36.5~37.6℃  
 D 腋下温度比口腔温度低 0.2~0.4℃  
 E 正常口腔温度是 36.3~37.3℃
30. 肥胖症的诊断标准为体重超过同性别、同身高正常儿童均值的  
 A 10 %  
 B 20 %

#### 4 总 论

- C 30%  
D 40%  
E 50%
31. 以人的生长期推算，人类的寿限为  
A 110~150岁  
B 100~175岁  
C 120岁  
D 140岁  
E 160岁
32. 心理咨询的手段不包括下列哪项  
A 宣泄  
B 信赖  
C 领悟  
D 强化自我控制  
E 增强自信心
33. 关于上运动神经元瘫痪，错误的说法是  
A 肌张力增高  
B 腱反射亢进  
C 病理反射阳性  
D 浅反射消失  
E 神经传导异常
34. 徒手肌力检查法分几级  
A 三级  
B 四级  
C 五级  
D 六级  
E 以上均不正确
35. 根据受伤程度的不同，颅脑损伤在病理解剖上可分为  
A 头皮损伤  
B 颅骨骨折  
C 脑损伤  
D 以上均是  
E 以上均不是
36. 急性腰扭伤常见于  
A 儿童  
B 少年  
C 青壮年  
D 中年  
E 老年
37. 骨折愈合过程为  
A 纤维愈合期  
B 骨痂愈合期  
C 骨性愈合期  
D 塑形期  
E 以上均是
38. 言语治疗师对患者的言语能力进行检查评估的内容不包括  
A 构音能力检查  
B 失语症  
C 听力  
D 吞咽功能检查  
E 智力测验
39. 神经传导是通过什么完成的  
A 细胞冲动  
B 冲动传导  
C 突触传递  
D 局部电流  
E 以上均不是
40. 脑干损伤的特有表现是  
A 四肢挺直僵硬  
B 单瘫  
C 面瘫  
D 偏瘫  
E 失语
41. 睡眠是一种什么状态  
A 意识  
B 有意识

- C 无意识  
D 以上均是  
E 以上均不是
42. 产生睡眠的中枢解剖部位是  
A 大脑皮层  
B 丘脑  
C 低位脑干  
D 中脑  
E 小脑
43. 可用电刺激治疗的上运动神经元性瘫痪是  
A 偏瘫  
B 单瘫  
C 脑瘫  
D 多发性硬化  
E 以上均是
44. 骨折的早期并发症为  
A 休克  
B 血管损伤  
C 神经损伤  
D 感染  
E 以上均是
45. 优势半脑传递的信息可经过  
A 胼胝体  
B 丘脑中央核团  
C 丘脑底核  
D 尾状核  
E 豆状核
46. 记忆功能对应的主要解剖部位是  
A 大脑  
B 脑干  
C 脊髓  
D 中脑  
E 丘脑
47. 大脑皮层顶下叶的角回感觉联系区受损后可造成  
A 失明  
B 失写  
C 失读  
D 失语  
E 失认
48. 社区诊断的主要目的不包括  
A 发现社区主要健康问题及排列顺序，  
    辨明社区的需要、需求  
B 分析社区健康问题产生的主要原因  
    及影响因素  
C 了解社区资源及解决卫生问题的能  
    力  
D 提供制订社区卫生计划所需的资料  
E 根据资料制订建设社区卫生计划
- 二、以下提供若干案例，每个案例下设若干个考题，请根据答案所提供的信息在每题下面的 A、B、C、D、E 五个备选答案中选择一个最佳答案。**
- 男，55岁，皮肤瘙痒，无前列腺肥大，无其他原发性损害症状。
49. 下列哪项药物不宜使用  
A 多虑平  
B 美喹他嗪  
C 安定  
D 止痒药水  
E 异丙嗪
50. 如果病人皮肤干燥，下列作法错误的是  
A 多洗澡  
B 忌用碱性肥皂  
C 使用皮肤润滑剂  
D 避免毛衣、化纤类衣物直接接触皮  
    肤  
E 避免服用兴奋或刺激性食物

## 6 总 论

51. 如果该病人仅冬天出现瘙痒，则下列作法错误的是
- A 保持居室温度在 18~22℃
  - B 湿度在 30% 以上
  - C 冬季每周洗澡 2~3 次
  - D 洗澡水温不超过 32℃
  - E 穿衣别太厚
- 三、以下提供若干组考题，每组考题共同使用在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案，请从中选择一个与问题关系密切的答案。每个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。
- A 运动疗法
  - B 进食、纺织、手工制作
  - C 发音器官练习
  - D 心理咨询
  - E 针灸、按摩
52. 与言语治疗有关的是
53. 物理治疗包括
54. 中国传统治疗有
55. 作业治疗包括
56. 与心理治疗有关的是
- 四、每一道题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案，从备选答案中选择两个或两个以上的所有正确答案。
57. 康复的范畴包括
- A 医疗康复
  - B 康复工程
  - C 教育康复
  - D 社会康复
  - E 职业康复
58. 康复的服务方式
- A 机构内康复
  - B 职业康复
- C 上门康复服务
- D 教育康复
- E 社区康复
59. 致残原因为
- A 脊髓灰质炎
  - B 心脑血管疾病
  - C 交通事故
  - D 类风湿性关节炎
  - E 宫内感染
60. 哪项不是遗传致残原因
- A 传染病
  - B 宫内感染
  - C 精神病
  - D 产伤
  - E 烧伤
61. 国内残疾分类包括
- A 视力残疾
  - B 听力语言残疾
  - C 智力残疾
  - D 肢体残疾
  - E 精神残疾
62. 残疾评定步骤有
- A 询问病史、体格检查
  - B 综合功能检查
  - C 专科会诊
  - D 实验室、影像学检查
  - E 汇总资料，写出残疾评定报告
63. 康复评定时间分为
- A 初次评定
  - B 再次评定
  - C 最后评定
  - D 结果评定
  - E 治疗评定

64. 属于一级预防的措施有

- A 优生优育
- B 运动疗法
- C 预防接种
- D 心理治疗
- E 防止意外事故

65. 康复评定至少应包括

- A 躯体功能
- B 言语交流功能
- C 心理精神功能
- D 社会适应性
- E 以上均不是

66. 康复专业的学术组织主要有

- A 中华医学会
- B 中华物理医学与康复学会
- C 中国康复医学会
- D 中国残疾人康复协会
- E 中华护理学会

67. 根据受伤程度的不同，颅脑损伤在病理

- 解剖上可分为
- A 头皮损伤
  - B 颅骨骨折
  - C 脑损伤
  - D 软组织损伤
  - E 以上均不是

68. 长期卧床休息和缺乏活动对身体的不良影响有

- A 废用性肌萎缩
- B 奎缩
- C 骨质疏松
- D 幻觉
- E 定向障碍

69. 头皮分为

- A 皮肤层

B 皮下层

- C 帽状腱膜层
- D 腱膜下层
- E 颅骨外膜

70. 一个理想的康复小组应该包括

- A 康复医师，护士
- B 物理治疗师
- C 言语治疗师
- D 作业治疗师
- E 社会工作者

71. 作业治疗师对患者的功能检查及评估内容包括

- A 日常生活活动能力
- B 感觉及知觉
- C 认知能力
- D 家务活动能力
- E 步行能力

72. 骨折愈合过程为

- A 纤维愈合期
- B 骨痂愈合期
- C 骨性愈合期
- D 塑形期
- E 以上均不是

73. 反射弧的环节包括

- A 感受器
- B 传入神经
- C 中枢
- D 传出神经
- E 效应器

74. 言语治疗师对患者的言语能力进行检查评估的内容包括

- A 构音能力检查
- B 失语症
- C 听力

## 8 总 论

- D 吞咽功能检查
- E 智力测验

75. 影响 ERP 内源性成分的因素有

- A 作业难度的影响
- B 受刺激序列的影响
- C 受主试者指导语言的影响
- D 受被试者年龄、文化程度的影响
- E 头皮位置的影响

76. 神经纤维传导的特征包括

- A 完整性
- B 绝缘性
- C 双向性
- D 相对不疲劳性
- E 疲劳性

77. 脑外伤的急性期的康复治疗包括

- A 定时变换体位
- B 保持良肢位
- C 关节被动活动
- D 呼吸功能的管理
- E 坐位训练

78. 一个突触的构成包括

- A 突触前膜
- B 突触间隙
- C 突触后膜
- D 突触膜
- E 间隙

79. 矫形器的基本作用是

- A 稳定与支持
- B 固定与保护
- C 预防和矫正畸形
- D 改进功能
- E 减轻轴向承重

80. 骨折的晚期并发症包括

- A 坠积性肺炎
- B 褥疮
- C 尿路感染
- D 骨化性肌炎
- E 关节僵硬

81. 直肠的淋巴回流途径包括

- A 沿直肠上动脉到肠系膜下动脉旁淋巴结
- B 上下组淋巴网互不相同
- C 两侧经直肠下动脉旁淋巴结引流到盆腔侧壁的髂内淋巴结
- D 向下穿过肛提肌经坐骨肛管间隙淋巴结入髂内淋巴结
- E 向下外经会阴及大腿内侧皮下入腹股沟浅淋巴结

82. 属于人体听小骨的是

- A 锤骨
- B 砧骨
- C 镫骨
- D 犁状骨
- E 尺骨

83. 康复医学的工作内容包括

- A 康复预防
- B 康复治疗
- C 康复护理
- D 康复评定
- E 康复工程

84. 康复评定包括哪几个方面

- A 躯体功能
- B 言语功能
- C 心理精神功能
- D 社会适应性
- E 工作能力

85. 下列哪些属于康复治疗措施

- |               |          |          |          |          |      |      |
|---------------|----------|----------|----------|----------|------|------|
| A 运动疗法        | 8.C      | 9.D      | 10.B     | 11.A     | 12.A | 13.C |
| B 暗示疗法        | 14.B     | 15.B     | 16.A     | 17.A     | 18.C | 19.E |
| C 聋哑学校教育      | 20.E     | 21.E     | 22.D     | 23.C     | 24.C | 25.D |
| D 针灸          | 26.E     | 27.A     | 28.C     | 29.B     | 30.B | 31.B |
| E 催眠疗法        | 32.B     | 33.E     | 34.C     | 35.D     | 36.C | 37.E |
| 86. 颈椎牵引的作用包括 | 38.E     | 39.D     | 40.A     | 41.C     | 42.C | 43.E |
| A 减少椎间盘内压     | 44.E     | 45.B     | 46.A     | 47.C     | 48.E | 49.A |
| B 使扭曲的椎动脉伸张   | 50.A     | 51.E     | 52.C     | 53.A     | 54.E | 55.B |
| C 增强颈肌肌力      | 56.D     | 57.ABCDE | 58.ACE   | 59.ABCDE |      |      |
| D 牵开被嵌顿的小关节滑膜 | 60.ABDE  | 61.ABCDE | 62.ABCDE | 63.ABC   |      |      |
| E 解除颈肌痉挛      | 64.ACE   | 65.ABCD  | 66.BCD   | 67.ABC   |      |      |
|               | 68.ABCDE | 69.ABCDE | 70.ABCDE | 71.ABCD  |      |      |
|               | 72.ABCD  | 73.ABCDE | 74.ABCD  | 75.ABCDE |      |      |
|               | 76.ABCD  | 77.ABCDE | 78.ABC   | 79.ABCDE |      |      |
|               | 80.ABCDE | 81.ACDE  | 82.ABC   | 83.ABCDE |      |      |
|               | 84.ABCD  | 85.ABCDE | 86.ABDE  |          |      |      |

### 参考答案

1.E 2.A 3.B 4.B 5.D 6.E 7.C

## 康 复 评 定

一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。

1. 康复评定是
  - A 评定残疾者功能的方法
  - B 疾病诊断的方法
  - C 肌力评定的方法
  - D 治疗的方法
  - E 不包括心肺功能评定

2. 康复评定至少需要进行
  - A 1 次
  - B 2 次
  - C 3 次
  - D 4 次
  - E 5 次

3. 康复评定中病损的评定是
  - A 关节的活动度、肌力感觉、运动协调性
  - B 肢体的残缺
  - C 能否进行洗漱、进食
  - D 能否参加社会活动
  - E 以上全是
4. 关节活动范围是指
  - A 关节活动时通过的距离
  - B 关节运动时所通过的运动弧
  - C 关节固定臂与移动臂间的角度
  - D 关节的活动能力
  - E 关节的灵活性
5. 全身的骨骼是借助什么连接的
  - A 关节
  - B 肌肉

## 10 康复评定

- C 软组织  
D 软骨  
E 神经纤维
6. 脱髓鞘疾病患者感觉神经传导速度  
A 加快  
B 明显的减慢  
C 无变化  
D 稍有减慢  
E 无传导能力
7. 测量关节活动度常用器具  
A 直尺  
B 量角尺  
C 盒尺  
D 三角尺  
E 圆规
8. 测量肩关节的屈伸活动度将其轴心定为  
A 鹰嘴  
B 肩峰  
C 锁骨  
D 肩胛骨  
E 胳膊
9. 腕关节屈伸活动度测量时应取体位  
A 仰卧  
B 坐或站位  
C 前臂旋后  
D 侧卧  
E 俯卧
10. 肘关节屈伸活动度正常值是  
A  $0\sim125^\circ$   
B  $0\sim150^\circ$   
C  $0\sim100^\circ$   
D  $5\sim150^\circ$   
E  $10\sim120^\circ$
11. 髋关节内收、外展的活动度是  
A  $0\sim30^\circ$   
B  $0\sim50^\circ$   
C  $0\sim45^\circ$   
D  $0\sim70^\circ$   
E  $5^\circ\sim45^\circ$
12. 徒手肌力检查通常采用的分级法为  
A 5级  
B 6级  
C 4级  
D 7级  
E 8级
13. 伸膝运动时，原动肌是  
A 股二头肌  
B 股四头肌  
C 内收肌  
D 臀大肌  
E 臀小肌
14. 属于省力杠杆运动的是  
A 仰头俯头时寰枕关节的运动  
B 手提重物屈肘时，肘关节的运动  
C 提起足跟时踝关节的运动  
D 屈膝时膝关节的运动  
E 举起上肢时肩关节的运动
15. 徒手肌力检查时，应使每个动作达到  
A 较大活动范围  
B 最大活动范围  
C 最小活动范围  
D 不固定范围  
E 产生疼痛时为止
16. 徒手肌力检查时，外力施加应参考  
A 关节活动度  
B 肌肉有无疼痛  
C 神经系统损伤的程度