

卫生专业技术资格考试专家委员会/策划编写

2009

卫生专业职称考试通关捷径

人机对话版

康复医学与治疗技术

全真模拟试卷

紧扣新版考试大纲

权威专家组建题库

内容涵盖全部考点

真实模拟考试环境

2009 卫生专业职称考试通关捷径

康复医学与治疗技术全真模拟试卷

KANGFU YIXUE YU ZHILIAO JISHU QUANZHEN MONI SHIJUAN

主 编 燕铁斌

副 主 编 吴建贤 马 超

编 者 (以姓氏笔画为序)

王 斌	向 云	刘 彤	刘 非
刘慧华	孙宗雷	吴建贤	吴媛媛
张亚梅	陈和木	陈银海	赵 凯
洪永锋	高晓平	郭友华	黄 俊
曹兆伦	葛 军	韩 瑞	

秘 书 (以姓氏笔画为序)

陈 凤 赵敬璞 徐 梅

文字整理 (以姓氏笔画为序)

毛 晶 刘 亦 李 敏 汪 敏

 人民軍醫出版社
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

康复医学与治疗技术全真模拟试卷/燕铁斌主编. —北京:人民军医出版社,2009. 1

(卫生专业职称考试通关捷径)

ISBN 978-7-5091-2266-2

I. 康… II. 燕… III. ①康复医学—医药卫生人员—资格考核—习题②治疗学—医药卫生人员—资格考核—习题 IV. R49-44 R45-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 205199 号

策划编辑:张利峰 文字编辑:陈 聰 责任审读:张之生
出版人:齐学进
出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店
通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036
质量反馈电话:(010)51927270;(010)51927283
邮购电话:(010)51927252
策划编辑电话:(010)51927300—8700
网址:www.pmmmp.com.cn

印刷:北京天宇星印刷厂 装订:京兰装订有限公司

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:12.5 字数:400 千字

版、印次:2009 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001~3000

定价:45.00 元

版权所有 偷权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

出版说明

为了满足卫生专业技术人员晋升中级资格应试的需要,人民军医出版社连续多年组织具有丰富试题编写经验的各学科专家以全真模拟试卷的形式编写了《卫生专业职称考试通关捷径》丛书。本丛书的特点是紧密围绕考试大纲,符合指导用书和临床实践需要,目的是使应试者提高业务能力和应试成绩,顺利通过中级职称考试。我们相信,只要应试者认真复习、掌握试卷所涉及的内容,踏踏实实做模拟试卷,就一定能够顺利通过考试。

本丛书依照最新考试大纲,以全真模拟试题形式将考纲中所有知识点与各学科的系统知识结合起来,经过精心编排,模拟真实的考试环境。为考生提供了将考纲重点、知识难点、解题要点、正确答案相结合的高效率复习模式。力争通过试题将考点融会贯通,为准备晋升的医师提供复习、应试的捷径。特别提醒:复习和做模拟题时,千万不要把主要精力放在背记试题和答案上。

在编写本模拟试卷的过程中,编者得到了多方的支持与帮助,在此表示诚挚的谢意。由于参与编写的人员较多,编写时间仓促,错误或疏漏之处,殷切希望广大读者批评指正,以便及时纠正和改进。

最后,衷心祝愿大家顺利通过考试!

编 者

2008年10月

目 录

全真模拟试卷一	.....	(1)
基础知识	.....	(1)
相关专业知识	.....	(8)
专业知识	.....	(17)
专业实践能力	.....	(25)
答案	.....	(29)
全真模拟试卷二	.....	(31)
基础知识	.....	(31)
相关专业知识	.....	(39)
专业知识	.....	(47)
专业实践能力	.....	(55)
答案	.....	(61)
全真模拟试卷三	.....	(63)
基础知识	.....	(63)
相关专业知识	.....	(71)
专业知识	.....	(79)
专业实践能力	.....	(87)
答案	.....	(93)
全真模拟试卷四	.....	(95)
基础知识	.....	(95)
相关专业知识	.....	(102)
专业知识	.....	(112)
专业实践能力	.....	(120)
答案	.....	(125)
全真模拟试卷五	.....	(127)
基础知识	.....	(127)
相关专业知识	.....	(135)
专业知识	.....	(143)
专业实践能力	.....	(151)
答案	.....	(157)
全真模拟试卷六	.....	(159)
基础知识	.....	(159)
相关专业知识	.....	(166)
专业知识	.....	(174)
专业实践能力	.....	(182)
答案	.....	(189)
人机对话网络版试卷及答案	.....	(191)

全真模拟试卷一

基础知识

第一部分 单选题

本部分在答题过程中可以回退(对已作答试题可返回检查或修改答案)。

单选题(每题1个得分点):以下每道试题有5个备选答案,请从中选择1个最佳答案。

1. 关于康复医学的定义,以下哪项说法不正确

- A. 具有独立的理学基础
- B. 具有功能评定方法
- C. 具有临床治疗手段
- D. 旨在预防和(或)减轻功能障碍程度
- E. 具有治疗技能

2. 下列哪项不属于中国残疾分类

- A. 视力残疾
- B. 内脏残疾
- C. 听力残疾
- D. 智力残疾
- E. 精神病残疾

3. 康复学科团队的组成不包括

- A. 假肢/矫形技师
- B. 康复护士
- C. 物理治疗师
- D. 康复心理医师
- E. 神经内科医师

4. 下列哪项不是导致原发性残疾的原因

- A. 脑卒中
- B. 骨折
- C. 关节挛缩
- D. 营养不良
- E. 脊髓损伤

5. 下列哪项不属于康复评定

- A. 躯体功能
- B. 有氧运动能力
- C. 肾功能

D. 感知功能

E. 就业能力

6. 下列哪项关于国内外康复教育的说法正确

- A. 国际上大学本科毕业后,通过严格的考试,即可以获得康复专科医师的资格
- B. 我国关于康复医师的培训与资格认证制度已经发展成熟
- C. 我国教育部于2001年批准在高等医学院校培养具有本科学历的康复治疗师
- D. 我国目前已经开展治疗师助手的学历教育
- E. 目前康复治疗师资格考试的基本学历要求为大学专科

7. 关于椎骨的描述,不正确的是

- A. 由椎体、椎弓、突起三部分组成
- B. 椎体和椎弓围成椎间孔
- C. 椎间孔内容纳脊髓
- D. 椎体和椎弓发出7个突起
- E. 所有椎骨相连,椎孔形成椎管

8. 上肢骨的体表标志不包括

- A. 胳膊内上髁和外上髁
- B. 喙突
- C. 桡骨和尺骨茎突
- D. 鹰嘴
- E. 肩胛骨上角和下角

9. 关于肘关节描述正确的是

- A. 包括肱尺、肱桡、桡尺远端3个关节
- B. 3个关节包在一个关节囊内
- C. 关节囊的两侧最薄弱
- D. 可沿矢状轴做屈伸运动
- E. 伸肘时肱骨内外上髁与尺骨鹰嘴三点连成等腰三角形

10. 能提肋的肌不包括

- A. 胸大肌
- B. 肋间内肌
- C. 肋间外肌
- D. 前斜角肌
- E. 中斜角肌

11. 下列哪项不属于康复基本内涵
A. 采用综合措施
B. 强调生物学模式
C. 强调功能训练，再训练
D. 以提高生活质量，回归社会为最终目标
E. 以残疾人和患者功能障碍为核心
12. 下列哪项不是直接导致残疾的原因
A. 新生儿核黄疸
B. 大面积脑梗死
C. 严重脑外伤
D. 精神分裂
E. 短暂性脑缺血发作
13. 下列属于长骨的是
A. 肋骨
B. 胸骨
C. 跟骨
D. 趾骨
E. 鼻骨
14. 胸骨角平对
A. 第1肋软骨
B. 第3肋软骨
C. 第2肋软骨
D. 第4肋软骨
E. 第5肋软骨
15. 下列各项中协助围成椎管的韧带是
A. 棘上韧带
B. 前纵韧带
C. 黄韧带
D. 棘间韧带
E. 后纵韧带
16. 下列哪种核团位于下丘脑
A. 豆状核
B. 背侧丘脑
C. 视上核
D. 疑核
E. 尾状核
17. 供应纹状体、内囊的动脉主要来自
A. 大脑中、前动脉中央支
B. 大脑中、前动脉皮质支
C. 前交通动脉中央支
D. 大脑后动脉中央支
E. 大脑后动脉皮质支
18. 血中氧分压降低导致呼吸加强的原因是直接兴奋
A. 延髓呼吸中枢
B. 呼吸调整中枢
- C. 外周化学感受器
D. 中枢化学感受器
E. 肺牵张感受器
19. 关于端脑内部结构的描述，正确的是
A. 大脑半球表面有白质覆盖
B. 大脑纵裂的底为连接两半球宽厚的胼胝体
C. 基底神经核位于底丘脑
D. 端脑内腔为第三脑室
E. 以上都不是
20. 使血压下降幅度最大的血管是
A. 主动脉
B. 毛细血管
C. 静脉
D. 小动脉和微动脉
E. 微静脉
21. 可兴奋细胞发生兴奋时的共同表现是产生
A. 收缩活动
B. 分泌活动
C. 静息电位
D. 动作电位
E. 局部电位
22. 支配肱二头肌的神经是
A. 腋神经
B. 肌皮神经
C. 桡神经
D. 尺神经
E. 正中神经
23. 支配咀嚼肌的神经是
A. 面神经
B. 上颌神经
C. 下颌神经
D. 舌下神经
E. 舌咽神经
24. 臀大肌可使髋关节
A. 前屈
B. 旋外
C. 旋内
D. 外展
E. 内收
25. 既能跖屈又能使足内翻的肌是
A. 胫骨前肌
B. 胫骨后肌
C. 蹠长屈肌
D. 趾长屈肌
E. 腓骨长肌
26. 以下哪项不是骨组织的组成成分

- A. 骨细胞
B. 胶原纤维
C. 水
D. 弹性纤维
E. 黏蛋白
27. 以下关节软骨的特性不正确的是
A. 减小关节面摩擦
B. 吸收机械震荡
C. 有神经支配
D. 适量运动可增加关节软骨的厚度
E. 反复的损伤可增加软骨的分解代谢
28. 长期卧床对肺部的影响是
A. 肺的顺应性变大
B. 肺活量下降
C. 胸廓外部阻力变小
D. 气体交换增加
E. 呼吸运动加大
29. 长期卧床对心血管系统的影响以下哪项是错误的
A. 基础心率减慢
B. 冠状动脉血流灌注减少
C. 中心血容量增加
D. 最大摄氧量($\text{VO}_2 \text{ max}$)下降
E. 易发生直立性低血压
30. 成人骨折后,骨的修复主要依靠
A. 骺软骨
B. 骨密质
C. 骨髓
D. 骨膜
E. 骨松质
31. 一患者因外伤致右前臂骨折,经手术复位后右上肢被固定8周,该患者右上肢肌肉组织可能出现的变化有
A. 蛋白质合成增加
B. 有氧活动增加
C. 肌肉血流量增加
D. 肌肉血流量减少
E. 运动神经兴奋性增高
32. 神经-肌肉接头传递中,清除乙酰胆碱的酶是
A. 磷酸二酯酶
B. ATP 酶
C. 腺苷酸环化酶
D. 胆碱酯酶
E. 脂肪酶
33. 终板膜上与终板电位产生有关的离子通道是
A. 电压门控钠离子通道
B. 电压门控钾离子通道
C. 电压门控钙离子通道
D. 化学门控非特异性镁通道
E. 化学门控钠离子和钾离子通道
34. 脊髓中央管前交叉纤维损伤将引起
A. 断面以下同侧的浅感觉丧失
B. 断面以下对侧的浅感觉丧失
C. 断面以下对侧的深感觉丧失
D. 断面以下双侧的浅感觉丧失
E. 断面以下双侧的深感觉丧失
35. 在骨骼肌终板膜上,Ach 通过下列何种通道实现其跨膜信号转导
A. 化学门控通道
B. 电压门控通道
C. 机械门控通道
D. M型 Ach 受体
E. G-蛋白耦联受体
36. 双向轴浆运输主要运输
A. 具有膜的细胞器
B. 递质合成酶
C. 微丝和微管
D. 神经营养因子
E. 细胞代谢产物
37. 关于神经纤维轴浆运输的描述,正确的是
A. 轴突的轴浆并非经常在流动
B. 顺向和逆向轴浆运输的速度相等
C. 狂犬病病毒可经顺向轴浆运输而扩散
D. 与神经的功能性和营养性作用有关
E. 与维持神经结构和功能的完整性无关
38. 关于突触传递特点的描述,错误的是
A. 单向传布
B. 有时间延搁
C. 可以发生总和
D. 不需要 Ca^{2+} 参与
E. 易疲劳
39. 反射活动的一般特性不包含
A. 单向传递
B. 对等原则
C. 兴奋节律的改变
D. 后发放
E. 反射的习惯化与敏感化
40. 关于脊椎的生理弯曲,正确的是
A. 颈曲后凸,胸曲前凸
B. 骶曲前凸,腰曲前凸

- C. 颈曲前凸,胸曲前凸
D. 颈曲前凸,胸曲后凸
E. 胸曲前凸,腰曲后凸
41. 胸长神经支配
A. 三角肌
B. 背阔肌
C. 前锯肌
D. 肩胛下肌
E. 胸大肌
42. 脊柱韧带中抗张力能力最强的是
A. 棘上韧带
B. 棘间韧带
C. 后纵韧带
D. 黄韧带
E. 前纵韧带
43. 骨关节炎软骨早期的变化是
A. 水分增加,蛋白多糖减少
B. 水分减少,蛋白多糖增加
C. 水分增加,蛋白多糖增加
D. 水分减少,蛋白多糖减少
E. 水分和蛋白多糖没有变化
44. 一胫骨干骨折患者膝关节伸直位固定 10 周后,最可能出现下面哪种情况
A. 股四头肌萎缩比胭绳肌明显
B. 胭绳肌萎缩比股四头肌明显
C. 股四头肌萎缩与胭绳肌相当
D. 胭绳肌萎缩而股四头肌不萎缩
E. 股四头肌与胭绳肌均无萎缩
45. 运动终板膜上的受体是
A. M 受体
B. N₁ 受体
C. N₂ 受体
D. β 受体
E. α 受体
46. 传导慢痛的神经纤维主要是
A. A_α类纤维
B. A_β类纤维
C. A_γ类纤维
D. B 类纤维
E. C 类纤维
47. 突触前抑制的结构基础是哪一类型的突触
A. 胞体-胞体型
B. 胞体-树突型
C. 轴突-胞体型
D. 轴突-轴突型
E. 轴突-树突型
48. 神经冲动编码信息于
A. 锋电位幅度
B. 动作电位时程
C. 锋电位传导速度
D. 动作电位频率
E. 锋电位传导距离
49. 在细胞膜的物质转运中,Na⁺跨膜转运的方式是
A. 单纯扩散和易化扩散
B. 单纯扩散和主动转运
C. 易化扩散和主动转运
D. 易化扩散和受体介导式入胞
E. 单纯扩散、易化扩散和主动转运
50. 下列刺激中哪项不易引起内脏痛
A. 切割
B. 牵拉
C. 缺血
D. 痉挛
E. 炎症
51. 神经末梢膜上哪一种离子通道的开放与递质的释放密切有关
A. 电压门控 K⁺ 通道
B. 电压门控 Na⁺ 通道
C. 电压门控 Ca²⁺ 通道
D. Ach 门控阳离子通道
E. 化学门控 Na⁺ 通道
52. 神经-骨骼肌接头处兴奋传递的特点不包括
A. 递质是 Ach
B. 有时间延搁
C. 单向传递
D. Ach 可被轴突末梢重摄取并反复利用
E. 神经递质被酶水解
53. 对于抑制性突触后电位的产生,正确的叙述是
A. 突触前轴突末梢超极化
B. 对 Ca²⁺、K⁺ 通透性增大
C. 突触后膜出现超极化
D. 突触后膜去极化
E. 突触前膜去极化
54. 骨骼肌发生强直收缩时,其动作电位
A. 发生叠加
B. 不发生叠加
C. 电位幅度加大
D. 电位时程延长
E. 产生强直收缩

55. 脊髓发育成熟的重要标志是
A. 腹壁反射稳定引出
B. 提睾反射稳定引出
C. 巴宾斯基征为阴性
D. 脊髓的髓鞘由上向下逐渐形成
E. 年龄达到4岁
56. 2岁儿童不能完成的任务是
A. 头眼协调较好,可随物体水平转动180°
B. 能听懂自己的名字,对声音的反应可以控制
C. 能感知食物味道的微小改变
D. 用拇指、示指捡纸片
E. 能接住从远处掷来的球
57. 智力与创造力的最佳时期是
A. 学龄期
B. 少年期
C. 青春期
D. 中年期
E. 老年期
58. 患儿,男,4岁,因车祸撞伤头部致左侧肢体活动不灵活7个月余,下列描述正确的是
A. 属于先天性运动功能障碍
B. 进展性的运动功能障碍
C. 社会行为异常
D. 运动行为异常
E. 稳定性的运动功能障碍
59. 2岁儿童,男,足月顺产,出生时体重3.5kg,有病理性黄疸史,无外伤史,至今不能独立步行,能发单音节字,下列可考虑的是
A. 小儿脑性瘫痪
B. 吉兰-巴雷综合征
C. 生物功能行为异常
D. 暂时性运动发育落后
E. 进展性的运动功能障碍
60. 幼儿骨骼处禁用下列哪一种物理因子治疗
A. 紫外线
B. 蓝光
C. 直流电
D. 超声波
E. 超短波
61. 下列关于干扰电的说法中,正确的是
A. 和其他中频电疗一样,属于外生电流
B. 由两组不同频率的等幅中频三角波调制而成
C. 有中频电流成分又有低频电流成分
D. 差频的变化使机体减少对电流的敏感性
E. 以上说法都错
62. 下列哪项不属于磁疗的作用
A. 止痛
B. 镇静
C. 消炎
D. 消肿
E. 增强肌力
63. 下列关于超声波治疗的叙述中错误的是
A. 频率越高,作用深度越高
B. 有效辐射面积小于声头面积
C. 组织中胶原含量越高吸收系数越大
D. 组织中胶原含量越低,衰减系数越低
E. 不均匀输出的比例越低越好
64. 超声波在下列哪种介质中的传播深度最深
A. 骨骼
B. 血管
C. 脂肪
D. 肌肉
E. 肝
65. 一新生儿出生后出现核黄疸,请问应采用何种治疗
A. 红光疗法
B. 紫外线疗法
C. 蓝紫光疗法
D. 红外线疗法
E. 日光照射
66. 激光的物理特性不包括下列哪一项
A. 方向性好
B. 单色性强
C. 相干性好
D. 能量密度高
E. 穿透性强
67. 坐位后方平衡反射的出现时间在
A. 4个月
B. 6个月
C. 8个月
D. 10个月
E. 12个月
68. 一般开始能系鞋带并打活结的年龄在
A. 2岁
B. 4岁
C. 6岁
D. 8岁
E. 10岁
69. 能确定声源,区别语言意义的年龄在
A. 生后3~7日

- B. 3~4 个月
C. 7~9 个月
D. 12 个月
E. 18 个月
70. 患儿,男,10 个月,因高热、呕吐 1 周入院,为进一步检查,需行腰椎穿刺术,其腰椎穿刺的部位是
A. 第 1~2 腰椎
B. 第 11~12 胸椎
C. 第 12 胸椎~第 1 腰椎
D. 第 10~11 胸椎
E. 第 3~4 腰椎
71. 直流电引起的皮肤灼伤为
A. 热烧伤
B. 化学烧伤
C. 机械烧伤
D. 电击伤
E. 以上都不是
72. 一患者因用力不当造成肌肉拉伤,现明显血肿,下列哪项治疗绝对禁忌
A. 深部摩擦按摩
B. 弹性绷带
C. 冰敷
D. 脉冲短波
E. 超声波
73. 下列关于脉冲短波的说法中,错误的是
A. 可以促进组织愈合
B. 主要产生非热效应
C. 不可用于术后
D. 能量低,无烧伤危险
E. 可起到消炎作用
74. 下列物质中,导电性最差的是
A. 血清
B. 肌肉
C. 神经
D. 脂肪
E. 头发
75. 下列哪种情况不可以用 TENS 治疗
A. 肩周炎
B. 骨关节炎
C. 癌痛
D. 网球肘
E. 偏瘫后肌萎缩
76. 下列关于人体对电流强度的分级排列中正确的是
A. 感觉阈—耐受阈—运动阈
B. 运动阈—感觉阈—耐受阈
C. 感觉阈—运动阈—耐受阈
D. 运动阈—耐受阈—感觉阈
E. 耐受阈—感觉阈—运动阈
77. 临幊上使用 FES 于以下情况,除了
A. 增加偏瘫病人的关节活动度
B. 偏瘫后肩关节半脱位
C. 矫形手术后提供神经肌肉功能再学习
D. 面瘫后期面部肌肉
E. 中风病人足下垂
78. 红外线的波长越长,其治疗深度
A. 越深
B. 越浅
C. 不变
D. 不深不浅
E. 以上都错
79. 用超声波治疗组织粘连,下列何种参数最为适宜
A. 3MHz, 0.5~1.0W/cm², 间歇法
B. 0.25~0.5W/cm², 间歇法
C. 1~1.5W/cm², 连续法
D. 0.25~0.5W/cm², 连续法
E. 1Hz, 1~1.5W/cm², 间歇法
80. 静电疗法治疗疾病的原理是利用
A. 静电作用
B. 静电场作用
C. 交流电作用
D. 交流电场作用
E. 电磁波作用

第二部分 共用题干单选题

进入此部分试题后,您不能返回前面部分查看试题或修改答案;本部分在答题过程中不能回退(对已作答试题不能返回检查或修改答案)。

共用题干单选题(每个提问 1 个得分点):以下每道试题有 2~6 个提问,每个提问有 5 个备选答案,请选择 1 个最佳答案。

(81—83 题共用题干)

患者,男,62 岁,左额顶叶脑梗死后 3 个月,右侧偏瘫,借助手杖步行时患侧下肢足内翻跖屈,伸舌右偏,运动性失语。

81. 运动性语言中枢的功能定位在
A. 额上回的后部
B. 额中回的后部
C. 额下回的后部

- D. 颞上回的后部
E. 颞下回的后部
82. 支配舌外肌运动的神经是
A. 舌神经
B. 舌下神经
C. 舌咽神经
D. 迷走神经
E. 下颌下神经
83. 既可以使足内翻又可使足跖屈的肌肉主要是
A. 胫骨后肌和腓骨长肌
B. 胫骨后肌和趾长屈肌
C. 胫骨前肌和趾长屈肌
D. 胫骨前肌和胫骨后肌
E. 胫骨前肌和腓骨短肌
- (84—86题共用题干)
一位B型血的男子有一男一女两个孩子，其中女孩的血清与其父的红细胞不发生凝集，而男孩的血清与其父的红细胞发生凝集。
84. 女孩的血型可能是
A. A型或B型
B. A型或O型
C. A型或AB型
D. B型或O型
E. B型或AB型
85. 男孩的血型可能是
A. A型或B型
B. A型或O型
C. A型或AB型
D. B型或O型
E. B型或AB型
86. 关于其父的血液成分下列说法正确的是
A. B凝集原,抗A凝集素
B. A凝集原,抗B凝集素
C. A和B凝集原,无凝集素
D. 无凝集原,抗A及抗B凝集素
E. 无凝集原,无凝集素
- (87—91题共用题干)
强度时间曲线检查是应用频率0.5~1Hz,波宽0.01~1000ms的方波或三角波的脉冲电流刺激,记录肌肉对不同脉宽的电刺激的兴奋阈值。
87. 时值是
A. 基强度的2倍
B. 基强度的1/2
- C. 用2倍基强度的刺激使神经肌肉组织兴奋所需要的最短时间
D. 引起肌肉收缩的最小电流
E. 引起神经兴奋的电流
88. 强度时间曲线连续光滑,为等边双曲线,位于左下方,是为
A. 病变不可恢复
B. 病变严重
C. 完全失神经支配
D. 部分失神经支配
E. 正常神经支配
89. 强度时间曲线连续光滑,为等边双曲线,位于右上方,是为
A. 病变不可恢复
B. 病变严重
C. 完全失神经支配
D. 部分失神经支配
E. 正常神经支配
90. 在分析强度时间曲线时,扭结是部分失神经支配的重要标志,如果扭结右移则表示
A. 正常支配部分日益增多
B. 失神经支配部分日益增多
C. 神经断裂
D. 病变不可逆
E. 无诊断意义
91. 对于完全失神经支配的强度时间曲线,如果在平滑的曲线上出现扭结,表示
A. 病变不可逆
B. 病变严重
C. 神经断裂
D. 病变在恢复
E. 无诊断意义
- (92—93题共用题干)
一位患者做青霉素皮试时出现皮肤红斑伴瘙痒,考虑青霉素过敏,为I型超敏反应。
92. 下面哪项不是该超敏反应的特点
A. 发生在接触抗原后24小时以后
B. 发生在接触抗原后24小时之内
C. 可逆性反应
D. 与遗传有关
E. 需要IgE的参与
93. 在该反应中具有重要负性调节作用的细胞是
A. 红细胞

- B. 嗜酸性粒细胞
- C. 嗜碱性粒细胞
- D. 单核吞噬细胞
- E. 中性粒细胞

(94—96 题共用题干)

脑膜炎患者脑脊液标本离心后取沉渣涂片镜检用墨汁染色，镜下可见直径 4~12μm 圆形菌体，并外周有一透明肥厚荚膜。

94. 据上述描述考虑患者由下列何种微生物引起脑膜炎

- A. 新型隐球菌
- B. 白色念珠菌
- C. 肺炎球菌
- D. 脑膜炎球菌
- E. 曲霉菌

95. 其治疗可用

- A. 两性霉素 B
- B. 青霉素
- C. 链霉素
- D. 红霉素
- E. 庆大霉素

96. 关于该微生物说法错误的是

- A. 又名溶组织酵母菌
- B. 是土壤、鸟类、牛乳、水果等的腐生菌
- C. 主要侵犯中枢神经系统
- D. 主要侵犯呼吸系统
- E. 本菌大多由呼吸道传入

(97—98 题共用题干)

根据心理学基础可知，知觉是人脑对直接作用于感觉器官的事物整体的反映，是对感觉信息的组织和

解释的过程。

97. 请问，一名幼儿去动物园游玩，能说出很多动物的名字，这是知觉的

- A. 选择性
- B. 整体性
- C. 理解性
- D. 个别性
- E. 恒常性

98. 请问，一个有经验的医生，能够从 X 线片上看到并不为一般人所察觉的病灶，这是知觉的

- A. 选择性
- B. 整体性
- C. 理解性
- D. 个别性
- E. 恒常性

(99—100 题共用题干)

唐诗中有“感时花溅泪，恨别鸟惊心”诗句。

99. 请问上述诗句所表达的情绪状态是

- A. 激情
- B. 心境
- C. 应激
- D. 美感
- E. 悲哀

100. 请问上述的情绪状态不具备的性质是

- A. 微弱
- B. 平静
- C. 持久
- D. 短暂性
- E. 弥散性

相关专业知识

第一部分 单选题

本部分在答题过程中可以回退（对已作答试题可返回检查或修改答案）。

单选题（每题 1 个得分点）：以下每道试题有 5 个备选答案，请从中选择 1 个最佳答案。

1. 右下肢被机动车压伤，具备下列哪一项可诊断为骨折
- A. 局部高度肿胀
 - B. 压痛明显
 - C. 下肢不能自主活动
 - D. 反常活动
 - E. 明显跛行

2. 胫骨骨折后因局部血液供应差,容易造成延迟愈合或骨不连接的部位是
A. 胫骨上段骨折
B. 胫骨平台骨折
C. 胫骨中段骨折
D. 胫骨中下 1/3 骨折
E. 踝上骨折
3. 胫骨踝上骨折伴有前臂骨筋膜室综合征,宜采取哪项治疗措施
A. 抬高患肢,消肿后复位
B. 持续牵引复位
C. 立即手法复位
D. 切开复位处理血管筋膜室减压
E. 切开复位处理神经
4. 对肩周炎的处理,哪项是错误的
A. 自愈性疾病,无需治疗
B. 物理治疗
C. 局部封闭
D. 功能锻炼
E. 非甾体类抗炎药
5. 颈椎椎体骨折最常见于
A. C_{1~2}
B. C_{2~4}
C. C_{4~5}
D. C_{5~7}
E. C_{7~T₁}
6. 下列哪种情况不是狭窄性腱鞘炎的体征
A. 弹响指
B. 弹响拇
C. 扳机指
D. 鼓槌指
E. 握拳尺偏阳性
7. 50 岁以上髋关节骨关节炎病人有明显疼痛和运动障碍者,应首选
A. 髋关节融合术
B. 截骨术
C. 人工髋关节置换术
D. 关节清理术
E. 钻孔减压术
8. 颈椎病诊断的主要依据是
A. 颈椎 X 线正侧位片
B. 临床症状和体征
C. 临床表现和与之相应的影像学异常
D. 颈肩痛和颈椎 X 线平片
E. 颈脊髓造影或 MRI
9. 患者男性,40 岁,车工。因近 2 个月来经常加班劳动而引起腰背痛及活动障碍,约 5 日前又扭伤腰部,疼痛加剧,且向右下肢后侧放散,每于弯腰咳嗽及用力排便时加重,脊髓造影显示 L_{4,5} 椎间盘水平偏右有一圆形压迹,最可能的诊断是
A. 腰部肌筋膜炎
B. 慢性腰部损伤
C. 强直性脊柱炎
D. 劳累性腰痛
E. 腰椎间盘突出症
10. 患者 42 岁,女性,家庭妇女,右拇指活动弹响伴右拇指间关节明显疼痛半年,右拇指不能主动伸直半天。检查:右第 1 掌指关节掌面可触及黄豆大小质硬结节,压痛明显,被动屈伸右拇指可于结节处触及弹响。诊断为
A. 右拇指长屈肌腱鞘炎
B. 腱鞘囊肿
C. 风湿结节
D. 肿瘤
E. 骨关节病
11. 有关短暂性脑缺血发作,下面哪一项不正确
A. 突然起病
B. 神经系统局灶性体征,24 小时内恢复
C. 常反复发作
D. 神经系统局灶性体征 3 天后完全恢复
E. CT(—)
12. 小脑幕切迹脑疝出现患侧瞳孔散大是由于患侧哪一支颅神经受压
A. 三叉神经
B. 动眼神经
C. 滑车神经
D. 展神经
E. 视神经
13. 婴幼儿硬膜下血肿的治疗方法是
A. 颅骨钻孔引流
B. 行开颅血肿清除术
C. 前囟外侧角穿刺抽吸血肿
D. 腰穿排放积血
E. 高渗药物保守治疗
14. 帕金森病患者的典型震颤是
A. 静止性震颤
B. 意向性震颤
C. 姿态性震颤

- D. 扑翼样震颤
E. 动作性震颤
15. 脑性瘫痪儿童功能评定中, 不重要的方面是
A. 关节活动范围
B. 肌力检查
C. 日常生活能力评定
D. 智能测定
E. 言语功能评定
16. 脑性瘫痪最常用的易化技术
A. Rood 法
B. Bobath 法
C. Brunnstrom 法
D. PNF 法
E. 运动再学习法
17. 脑性瘫痪手术疗法, 不正确的叙述是
A. 主要用于痉挛型脑瘫患儿
B. 目的是矫正畸形, 改善肌张力
C. 严格选择适应证
D. 矫形手术可替代功能康复治疗
E. 选择性脊神经根切断术治疗痉挛型脑瘫效果好
18. 蓝紫光疗法治疗新生儿高胆红素血症的光照时间
A. 1~2 小时
B. 3~5 小时
C. 6~10 小时
D. 12~20 小时
E. 24~48 小时
19. 高剂量化疗后合适的控制疲劳与症状的方法为
A. 恒定强度的适当有氧运动
B. 有氧训练间期保持 50%~70% 的心率
C. 有氧训练间期保持 30%~50% 的心率
D. 下肢肌肉进行性抗阻运动
E. 高强度的有氧运动与负重训练相结合
20. 与 CT 相比, 下列关于 SPECT 的说法错误的是
A. 成像技术为计算机断层
B. 射线源为放射性核素
C. 形态与功能相结合, 重在代谢功能研究
D. 成像参数为衰减值
E. 射线入射方式为体内向体外发射
21. 单位时间内原子核的衰变数量称为
A. 半衰期
B. 生物半衰期
C. 物理半衰期
D. 化学半衰期
E. 放射性活度
22. 下列哪种显像为阳性显像
A. 心肌灌注显像
B. 局部脑血流显像
C. 肾显像
D. 肝胶体显像
E. 亲肿瘤显像
23. 下列关于阳性显像错误的是
A. 指在静态影像上病灶的放射性浓聚高于正常组织的显像
B. 可以分为特异性和非特异性两种类型
C. 阳性显像的敏感性高于阴性显像
D. 肝胶体显像属于阳性显像
E. 急性心肌梗死灶显像属于阳性显像
24. 下列关于核医学的优点说法错误的是
A. 可同时提供脏器或组织的功能和结构的变化
B. 有助于疾病的早期诊断
C. 可用于定量分析
D. 图像空间分辨率高
E. 具有较高的敏感性
25. 下列关于对放射性药物的基本要求错误的是
A. 具有适宜的射线种类和能量
B. 具有尽可能长的半衰期
C. 毒性小
D. 有理想的定位性能
E. 具有较好的排泄性能, 在体内滞留时间短
26. 核医学检查得出诊断的依据是
A. 密度差异
B. 解剖结构
C. 数量差异
D. 代谢功能
E. 药物分布
27. 核医学在下面哪个器官的治疗上运用最广
A. 甲状腺
B. 骨骼
C. 肝
D. 肺
E. 肾
28. 血沉升高见于以下疾病, 除了
A. 多发性骨髓瘤
B. 妊娠期
C. SLE
D. 真性红细胞增多症

- E. 严重贫血
29. 体内钙离子的生理功能,下列哪项是错误的
- A. 可增加毛细血管和细胞膜的通透性,降低神经肌肉的兴奋性
 - B. 作为凝血因子IV,参与凝血过程
 - C. 骨骼肌中的钙离子可触发肌肉兴奋-收缩耦联
 - D. 作为第二信使,发挥重要作用
 - E. 是许多酶(如3ATP酶、脂肪酶)的激活剂
30. 阿司匹林的解热镇痛作用原理是由于
- A. 直接作用于体温调节中枢的神经元
 - B. 对抗cAMP直接引起的发热
 - C. 抑制产热过程和促进散热过程
 - D. 抑制前列腺素合成
 - E. 对抗前列腺素直接引起的发热
31. 不属于慎用或禁用阿司匹林的情况是
- A. 过敏体质
 - B. 维生素K缺乏
 - C. 甲状腺功能亢进
 - D. 低凝血酶原血症
 - E. 十二指肠溃疡
32. 急性化脓性炎症的早期进行大剂量的超短波治疗使
- A. 炎症迅速控制
 - B. 血管持久扩张
 - C. 肿痛加重
 - D. 周围血液白细胞增多
 - E. 结缔组织增生
33. 关于肱骨外上踝炎,下列哪项是不正确的
- A. 好发于长期做伸腕运动的人
 - B. 局部封闭治疗有效
 - C. 确诊后应进行有效的手术治疗
 - D. 是伸肌总肌腱的慢性炎症
 - E. Mills征阳性
34. 压缩性骨折最常发生于
- A. 肱骨头
 - B. 股骨头
 - C. 椎体
 - D. 腕舟状骨
 - E. 足舟状骨
35. 单纯指深屈肌腱断裂后,临幊上可发生
- A. 手指过伸畸形
 - B. 手指出现棰状指
 - C. 手指的伸屈功能丧失
 - D. 手指的屈曲功能丧失
 - E. 手指远位指间关节屈曲功能丧失
36. 腰椎间盘突出症,感觉减退出现在外踝及足背外侧,踝反射异常,压迫的神经根是
- A. 腰₃神经根
 - B. 腰₄神经根
 - C. 腰₅神经根
 - D. 髓₁神经根
 - E. 髓₂神经根
37. 腰椎管狭窄症典型的临床表现是
- A. 行走时出现腰痛
 - B. 行走时出现腿痛
 - C. 体格检查下肢有神经损害的体征
 - D. 行走时出现尿意
 - E. 下肢神经源性间歇性跛行
38. 骨盆骨折最严重的并发症是
- A. 直肠损伤
 - B. 膀胱损伤
 - C. 尿道损伤
 - D. 神经损伤
 - E. 盆腔血管损伤
39. 颈椎骨折脱位合并颈髓损伤的严重并发症是
- A. 胃肠功能减弱
 - B. 心力衰竭
 - C. 呼吸衰竭
 - D. 肢体肌肉萎缩
 - E. 四肢关节挛缩
40. 颈椎病是否行手术治疗的主要依据是
- A. X线平片是否合并后纵韧带骨化致椎管狭窄
 - B. CT片上颈脊髓受压的程度
 - C. MRI上颈脊髓受压的程度
 - D. 临床症状和体征
 - E. 患者对手术的期望程度
41. 颈椎病手术的目的是
- A. 神经或血管减压
 - B. 纠正序列
 - C. 稳定颈椎
 - D. 改善血供
 - E. 神经或血管减压稳定颈椎
42. 一病人6周前行走时摔倒,造成右腕部肿胀,活动障碍,摄X线片证实为右腕Colles骨折,给予整复后石膏外固定。6周拆除石膏后发现右手腕及各手指屈伸均明显受限,其主要原因是
- A. 骨折时可能合并手指的关节损伤
 - B. 骨折时可能合并正中神经或尺神经损伤

- C. 骨折时可能合并手指的屈肌腱损伤
D. 骨折后使用石膏造成压迫,引起手的缺血性挛缩
E. 骨折后石膏固定期间手指的主被动活动锻炼不够,造成关节僵硬
43. 26岁女性,3小时前摔伤左前臂,检查发现前臂肿胀、瘀斑、剧痛,并伴有短缩成角畸形,诊断首先考虑
A. 前臂软组织挫伤
B. 尺神经损伤
C. 尺桡骨双骨折
D. 桡骨骨折
E. 尺骨骨折
44. 右大腿被撞伤,下1/3向后成角,局部明显肿胀,不能扪及足背动脉搏动,足趾发凉,最大的可能是
A. 软组织挫伤
B. 血肿
C. 股骨下1/3骨折伴股动脉损伤
D. 股骨下1/3骨折
E. 股动脉损伤
45. 腰椎间盘突出症下肢放射痛最常见于
A. 坐骨神经分布区
B. 闭孔神经分布区
C. 阴部神经分布区
D. 股神经分布区
E. 股外侧神经分布区
46. 股骨闭合性骨折后,体温可能出现的情况
A. 上午正常,下午高热
B. 通常不超过38℃
C. 时高时低不规则
D. 常在38.5℃以上
E. 一般低于正常
47. 骨折后最易发生缺血坏死的部位是
A. 股骨头
B. 胫骨头
C. 桡骨远端
D. 锁骨远端
E. 胫骨内踝
48. 治疗骨折不可轻易切开复位内固定,最主要的原因
A. 易于损伤大血管,引起肢体坏死
B. 损伤神经,引起肢体瘫痪
C. 术中发生意外
D. 影响骨折血运,导致骨折延迟愈合或不愈合
E. 手术后发生感染形成骨髓炎
49. 较稳定的股骨颈骨折是
A. 外展型
B. 内收型
C. 粗隆间型
D. 头下型
E. 颈基底部
50. 患者外伤致腓骨小头处骨折,伤后患足不能背伸,原因是
A. 坐骨神经损伤
B. 胫前肌损伤
C. 胫后肌损伤
D. 腓总神经损伤
E. 胫后神经损伤
51. 适合手术治疗的高血压脑内血肿是
A. 丘脑出血,深昏迷
B. 内囊型血肿,深昏迷
C. 脑桥出血,深昏迷
D. 外侧型血肿,病情加重
E. 外侧型血肿,病情稳定
52. 血肿最好发的部位是
A. 颞区
B. 额顶区
C. 顶枕区
D. 额极区
E. 矢状窦上下骑跨型
53. 脑挫裂伤与脑震荡可靠的鉴别诊断
A. 临床表现
B. X线检查
C. 脑脊液检查
D. 生化检查
E. 脑电图检查
54. 男,25岁,头外伤昏迷5分钟后清醒,送医院途中再度陷入昏迷,伴呕吐。体检:浅昏迷,双侧瞳孔等大等圆,对光反射迟钝,左侧肢体肌力IV级,巴宾斯基征阳性。若行CT检查,典型表现是
A. 颅内无异常
B. 颅内散在点片状高密度影
C. 颅骨内板与脑表面之间双凸镜形高密度影
D. 颅骨内板下新月形高密度影
E. 脑内圆形高密度影
55. 显性脊柱裂均需手术治疗,手术时机为出生后
A. 1~3个月
B. 4~6个月