

国家执业医师、护士“三基”训练

护理学分册 试题集

HULIXUE FENCE SHITIJ

主 编 李淑迦 陈京立



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

Huli Xue Fence

国家执业医师、护士“三基”训练

护理学分册试题集

HULIXUE FENCE SHITIJI

主 编 李淑迦 陈京立

副主编 邵越英 任志英 肖树芹 张 欣

编 者 (以姓氏笔画为序)

马 莉	王庆玲	王慧萍	韦春莉
包志英	任 珍	任志英	任晓波
刘艳平	刘淑贤	许亚红	杜晓霞
李 莉	肖树芹	何 悦	张 欣
张素秋	陈向韵	邵越英	周姣媚
郭 鸣	董桂霞	焦文娟	廖春丽



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

图书在版编目(CIP)数据

护理学分册试题集/李淑迦,陈京立主编. —北京:人民军医出版社,2012.3
ISBN 978-7-5091-5562-2

I. ①护… II. ①李… ②陈… III. ①护理学—护士—资格考试—习题 IV. ①R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 023700 号

策划编辑:张利峰 文字编辑:任玉芳 高磊 责任审读:黄栩兵

出版人:石虹

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)51927290;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927300—8700

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

印刷:三河市世纪兴源有限公司 装订:京兰装订有限公司

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:16 字数:515 千字

版、印次:2012 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001—3500

定价:49.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

内 容 提 要

国家执业医师、护士“三基”训练丛书——护理学分册自 2009 年问世以来,受到越来越多的临床护士的认可和喜爱,影响力也在不断扩大,为了满足广大读者的要求,根据多方反馈意见,编写了这本配套的试题集。全书共 45 套试卷,涉及内容涵盖护士“三基”训练的所有内容,目的是进一步强化复习和掌握“三基”知识,强化应考能力,是临床护士必备的参考书。

前 言

2008年,卫生部委托中国医师协会、中华口腔医学会、中华护理学会等组织编写了《国家执业医师、护士“三基”训练丛书》,该书出版以来受到临床医务人员的欢迎。应读者要求和人民军医出版社委托,我们组织了7所医院及医学院的护理业务骨干、护理教师,参考《国家执业医师、护士“三基”训练丛书》中的“护理学分册”,编写了《执业医师、护士三基训练——护理学分册试题集》,供全国各级医务人员学习参考。

“三基”训练是提高医务人员业务素质的重要途径之一。目前,全国很多医院都开展了“三基”训练,编写本试题集的目的是为了帮助护理人员在学习“三基”知识过程中更好地巩固已学过的知识,并对学习成果进行检验。本书力求体现“基础理论、基本知识、基本技能”的相关内容,共分十三章,入编45套试卷,每一章试卷数目多少不一,其中基础护理学、内科护理学、外科护理学各有6套试卷,妇产科护理学、儿科护理学各有4套试卷,基础医学、五官科护理学、急诊护理学各有3套试卷,其余章节各有2套试卷。每套试卷均有评分标准和参考答案,适合临床护理管理部门进行护理人员考核之用。

本试题集每份试卷均包括名词解释、填空题、选择题、简答题4种题型,而内科护理学、外科护理学、妇产科护理学、儿科护理学还包括分析题。其中选择题包括A1、A2、X三种题型。本试题集80%以上的试题直接或间接取自《国家执业医师、护士“三基”训练丛书》,其余试题不超过第4版护理学教材。

为使读者更好地掌握选择题各型试题特点,现简要介绍如下:

(一)A1型题(单句型最佳选择题)

A1型题由一个题干和五个备选答案组成,题干以叙述单句出现,每题只有一个正确答案,其他四个均为干扰答案。干扰答案可以是完全不正确的,或者是部分正确,备选答案在逻辑上和语法上与题干保持一致并衔接。答题时应选择最正确的答案。例如:

腹股沟斜疝疝块的形状一般为

- A. 梨形
- B. 半球形
- C. 椭圆形
- D. 马蹄形
- E. 腊肠形

答案:A

(二)A2 型题(病例摘要型最佳选择题)

A2 型题由一个题干和五个备选答案组成,题干以简要病历形式出现,每题只有一个正确答案。例如:

患者女性,40 岁。诊断为“甲型肝炎”,对她所用的票证和钱币进行消毒,合适的方法是

- A. 压力蒸汽灭菌
- B. 微波消毒
- C. 过滤除菌
- D. 过氧乙酸擦拭
- E. 液氯喷洒

答案:B

(三)X 型题

X 型题是任意多选题,由一个题干和五个备选答案组成,要求在备选答案中选出 2~5 个正确答案。例如:

术后半卧位的目的是

- A. 利于引流,防止膈下脓肿
- B. 利于呼吸,增加肺通气量
- C. 有利于血液循环
- D. 促进胃肠功能恢复
- E. 减轻腹壁切口张力

答案:ABCE

本书涉及专业范围广泛,如有不妥之处,殷切希望广大读者批评指正,以便及时纠正和改进。

编 者

2011 年 12 月

目 录

第 1 章 基础医学基本知识试卷	(1)		
基础知识试卷(一)	(1)		
参考答案	(5)		
基础知识试卷(二)	(6)		
参考答案	(11)		
基础知识试卷(三)	(12)		
参考答案	(16)		
第 2 章 护理理论基本知识试卷	(18)		
护理基础理论试卷(一)	(18)		
参考答案	(22)		
护理基础理论试卷(二)	(23)		
参考答案	(28)		
第 3 章 基础护理学基本知识试卷	(30)		
基础护理学试卷(一)	(30)		
参考答案	(34)		
基础护理学试卷(二)	(35)		
参考答案	(39)		
基础护理学试卷(三)	(40)		
参考答案	(45)		
基础护理学试卷(四)	(45)		
参考答案	(50)		
基础护理学试卷(五)	(51)		
参考答案	(55)		
基础护理学试卷(六)	(56)		
参考答案	(60)		
第 4 章 医院感染学基本知识试卷	(62)		
医院感染学试卷(一)	(62)		
参考答案	(67)		
医院感染学试卷(二)	(68)		
参考答案	(73)		
第 5 章 内科护理学基本知识试卷	(75)		
内科护理学试卷(一)	(75)		
参考答案	(79)		
		内科护理学试卷(二)	(80)
		参考答案	(85)
		内科护理学试卷(三)	(86)
		参考答案	(90)
		内科护理学试卷(四)	(91)
		参考答案	(96)
		内科护理学试卷(五)	(97)
		参考答案	(101)
		内科护理学试卷(六)	(102)
		参考答案	(107)
	第 6 章 外科护理学基本知识试卷	(109)	
	外科护理学试卷(一)	(109)	
	参考答案	(113)	
	外科护理学试卷(二)	(114)	
	参考答案	(118)	
	外科护理学试卷(三)	(120)	
	参考答案	(124)	
	外科护理学试卷(四)	(125)	
	参考答案	(129)	
	外科护理学试卷(五)	(130)	
	参考答案	(135)	
	外科护理学试卷(六)	(136)	
	参考答案	(140)	
	第 7 章 妇产科护理学基本知识试卷	(142)	
	妇产科护理学试卷(一)	(142)	
	参考答案	(146)	
	妇产科护理学试卷(二)	(147)	
	参考答案	(151)	
	妇产科护理学试卷(三)	(152)	
	参考答案	(156)	
	妇产科护理学试卷(四)	(157)	
	参考答案	(161)	
	第 8 章 儿科护理学基本知识试卷	(163)	

儿科护理学试卷(一)	(163)	五官科护理学试卷(一)	(206)
参考答案	(167)	参考答案	(210)
儿科护理学试卷(二)	(168)	五官科护理学试卷(二)	(211)
参考答案	(172)	参考答案	(215)
儿科护理学试卷(三)	(173)	五官科护理学试卷(三)	(216)
参考答案	(177)	参考答案	(220)
儿科护理学试卷(四)	(178)	第 12 章 中医护理学基本知识试卷	(222)
参考答案	(182)	中医护理学试卷(一)	(222)
第 9 章 传染病护理学基本知识试卷	(184)	参考答案	(226)
传染病护理学试卷(一)	(184)	中医护理学试卷(二)	(227)
参考答案	(188)	参考答案	(231)
传染病护理学试卷(二)	(189)	第 13 章 急诊护理学基本知识试卷	(232)
参考答案	(193)	急诊护理学试卷(一)	(232)
第 10 章 精神病护理学基本知识试卷	(195)	参考答案	(236)
精神病护理学试卷(一)	(195)	急诊护理学试卷(二)	(237)
参考答案	(199)	参考答案	(242)
精神病护理学试卷(二)	(200)	急诊护理学试卷(三)	(242)
参考答案	(205)	参考答案	(246)
第 11 章 五官科护理学基本知识试卷	(206)		

基础医学基本知识试卷

基础知识试卷(一)

一、名词解释(每题 2 分,共 10 分)

1. 条件致病菌
2. 免疫球蛋白
3. 耐药性
4. 易化扩散
5. 牵涉痛

二、填空题(每空 0.5 分,共 10 分)

1. 霍乱弧菌的致病物质有菌毛、_____和_____。
2. 唯一能通过胎盘的抗体是_____。
3. 在免疫功能正常情况下,免疫应答的类型分为_____和_____。
4. 组织损伤中发生的两种主要形态改变为_____和_____。
5. 修复包括_____和纤维性修复两种形式。
6. 吗啡对中枢神经系统的作用包括镇痛_____、_____和镇咳。
7. 有机磷酸酯类药严重中毒者除_____和_____症状外,还出现中枢神经系统症状。
8. 兴奋在同一细胞上的传导特点有_____、_____和不衰减性。
9. 能诱发动作电位的去极化临界值,称为_____。
10. 正常成人安静时通气/血流比值为_____。

11. 成人脊柱的生理弯曲有颈曲、胸曲、_____和_____。
12. 三角肌的作用是_____。
13. 消化系统由消化管和_____组成。

三、选择题(共 55 分)

【A1 型题】(每题 1 分,共 35 分)

1. 质粒是
 - A. 染色体外的遗传物质,存在于核质中
 - B. 染色体外的遗传物质,存在于胞质中
 - C. 细菌的一种特殊结构
 - D. 细菌的基本结构,存在于核质中
 - E. 细菌生命活动所必需的物质
2. 能在无生命培养基上生长的最小微生物是
 - A. 细菌
 - B. 真菌
 - C. 衣原体
 - D. 支原体
 - E. 立克次体
3. 甲型流感病毒中最易发生变异的结构是
 - A. 衣壳抗原
 - B. 核蛋白
 - C. 膜蛋白
 - D. 包膜抗原
 - E. 核酸

4. 关于“流脑”的叙述,下列描述错误的是
 - A. 主要致病因素为内毒素
 - B. 主要通过飞沫传播
 - C. 人是唯一的传染源
 - D. 暴发型以儿童罹患为主
 - E. 95%以上由 B 群脑膜炎球菌引起
5. 杀灭细菌芽胞最有效的方法是
 - A. 煮沸法
 - B. 巴氏消毒法
 - C. 高压蒸汽灭菌法
 - D. 紫外线照射
 - E. 90%乙醇消毒
6. 链球菌感染后引发的变态反应性疾病
 - A. 产褥热
 - B. 风疹
 - C. 急性肾小球肾炎
 - D. 波状热
 - E. 大叶性肺炎
7. 人血型抗原是属于哪种类型的抗原
 - A. 同种异型抗原
 - B. 异种抗原
 - C. 异嗜性抗原
 - D. 相容性抗原
 - E. 共同抗原
8. 在人血清中哪一种抗体介导了第 I 型超敏反应的发生
 - A. IgM
 - B. IgA
 - C. IgE
 - D. IgG
 - E. IgD
9. B 细胞能识别特异性抗原,是因为其表面有
 - A. Fc 受体
 - B. C3b 受体
 - C. E 受体
 - D. Smlg
 - E. SIgA
10. 关于免疫球蛋白的生物学活性,下列描述错误的是
 - A. 激活补体
 - B. 具有免疫调理作用
 - C. 介导 I 型超敏反应
 - D. 具有趋化功能
 - E. 抗体依赖细胞介导的细胞毒作用
11. 对 TI-Ag 描述正确的是
 - A. 需要 T 细胞辅助
 - B. 需要巨噬细胞参与才能激活
 - C. 产生 IgM 等多种类别的抗体
 - D. 引起体液免疫应答
 - E. 只能产生 IgM 类抗体,无免疫记忆
12. 下述各种组织再生能力由强到弱的排序正确的是
 - A. 上皮细胞、纤维组织、骨组织、血管
 - B. 纤维组织、上皮细胞、骨组织、血管
 - C. 血管、上皮细胞、骨组织、纤维组织
 - D. 血管、上皮细胞、纤维组织、骨组织
 - E. 纤维组织、上皮细胞、骨组织、血管
13. 下列描述不符合低容量性低钠血症的基本特征的是
 - A. 血清钠浓度 $< 135 \text{ mmol/L}$
 - B. 失钠多于失水
 - C. 血浆渗透压 $< 280 \text{ mmol/L}$
 - D. 细胞外液量减少
 - E. 失水多于失钠
14. 以下不符合高容量性低钠血症的基本特征的是
 - A. 血清钠浓度 $< 150 \text{ mmol/L}$
 - B. 血浆渗透压 $< 280 \text{ mmol/L}$
 - C. 体钠总量正常或增多
 - D. 体钠总量正常或减少
 - E. 体液量明显增多
15. 下述关于水肿液的描述错误的是
 - A. 漏出液的比重低于 1.015
 - B. 漏出液的蛋白含量低于 2.5g%
 - C. 渗出液的比重低于 1.018
 - D. 渗出液可见多数白细胞
 - E. 渗出液蛋白含量可达 3g%~5g%
16. 发绀时,毛细血管中脱氧血红蛋白平均浓度是
 - A. 50g/L 以上
 - B. 10~20 g/L
 - C. 20~30 g/L
 - D. 30~40 g/L
 - E. 40~50 g/L
17. 临床最常见的栓子类型为
 - A. 气体栓子
 - B. 脂肪栓子
 - C. 异物栓子
 - D. 脱落的血栓栓子
 - E. 羊水
18. 毛果芸香碱对眼睛的作用是
 - A. 缩瞳、升高眼内压和调节痉挛

- B. 缩瞳、降低眼内压和调节麻痹
C. 缩瞳、降低眼内压和调节痉挛
D. 散瞳、升高眼内压和调节麻痹
E. 散瞳、升高眼内压和调节痉挛
19. 气管哮喘伴有尿路梗阻的病人应禁用
A. 新斯的明
B. 东莨菪碱
C. 阿托品
D. 后马托品
E. 去甲肾上腺素
20. 心脏停搏时,心肺复苏的首选药物是
A. 异丙肾上腺素
B. 去甲肾上腺素
C. 肾上腺素
D. 多巴胺
E. 间羟胺
21. 对支气管哮喘和心源性哮喘均有效的药物是
A. 吗啡
B. 哌替啶
C. 异丙肾上腺素
D. 氨茶碱
E. 沙丁胺醇
22. 苯海拉明最常见的不良反应
A. 失眠
B. 口干
C. 镇痛,嗜睡
D. 消化道反应
E. 粒细胞减少
23. 对变异型心绞痛最为有效的药物是
A. 硝苯地平
B. 硝酸甘油
C. 维拉帕米
D. 普萘洛尔
E. 硝酸异山梨酯
24. 细胞通过本身的某种耗能过程将某种物质的分子或离子由膜的低浓度一侧移向高浓度一侧的过程,称为
A. 单纯扩散
B. 易化扩散
C. 主动转运
D. 被动转运
E. 出胞作用
25. 由蛋白质所形成的渗透压称为
A. 晶体渗透压
B. 胶体渗透压
C. 等张渗透压
D. 等渗渗透压
E. 血浆渗透压
26. 我国健康青年人安静状态下,收缩压的正常值为
A. 60~80mmHg
B. 80~90mmHg
C. 90~100mmHg
D. 100~120mmHg
E. 120~140mmHg
27. 心脏泵血功能的评价指标不包括
A. 心排血量
B. 心脏指数
C. 心力储备
D. 射血分数
E. 循环血量
28. 以下对于心肌细胞兴奋性的影响因素描述正确的是
A. 静息电位绝对值减小时,兴奋性增高
B. 阈电位上移,兴奋性增高
C. 细胞膜上大部分钠通道处于激活状态时,该心肌细胞具有兴奋性
D. 细胞膜上大部分钠通道处于失活状态时,该心肌细胞具有兴奋性
E. 细胞膜上所有钠通道处于备用状态时,该心肌细胞才具有兴奋性
29. 影响脉压的主要因素是
A. 大动脉弹性
B. 心排血量
C. 外周阻力
D. 心率
E. 血量/容量比值
30. 属于不成对的面颅骨中的是
A. 腭骨
B. 鼻骨
C. 上颌骨
D. 下颌骨
E. 颧骨
31. 以下属于颅中窝组成骨的是
A. 蝶骨体
B. 蝶骨小翼
C. 额骨眶部
D. 枕骨
E. 筛骨筛板
32. 两侧胸锁乳突肌收缩的作用是
A. 使头前伸

- B. 使头后仰
- C. 使头向一侧倾斜,脸转向对侧
- D. 使头向一侧倾斜,脸转向同侧
- E. 保持头部处理正中位

33. 能使上臂屈和旋内的三角肌肌束是

- A. 前部肌束
- B. 后部肌束
- C. 左部肌束
- D. 右部肌束
- E. 前群肌束

34. 以下可阻止小肠内容物过快流入大肠的是

- A. 结肠右曲
- B. 结肠左曲
- C. 回盲口
- D. 回盲瓣
- E. 阑尾瓣

35. 位于气管杈水平,左主支气管跨越其前方,相当于胸骨角或第4与第5胸椎椎间盘水平,距中切牙25cm的位置是食管

- A. 第1狭窄
- B. 第2狭窄
- C. 第3狭窄
- D. 第4狭窄
- E. 第5狭窄

【A2型题】(每题1分,共10分)

1. 病人,女孩,6岁,3d前发热,体检咽部红肿,有颈强直,有脑膜刺激症状,腰穿有脓性脑脊液,涂片镜检为革兰阴性球菌,最有可能感染的细菌是

- A. 肺炎双球菌
- B. 脑膜炎奈氏菌
- C. B群链球菌
- D. 淋病奈氏菌
- E. 金黄色葡萄球菌

2. 病人,男,40岁,恶心,呕吐2d。1d前上腹部开始疼痛,食物的气味可诱发恶心,尿颜色变深。该病人是一名服务员,嗜烟,嗜酒,在近3个月内有4个性伙伴,无输血或静脉滥用药史。眼球巩膜黄染,肝大肋下4cm。血清学检查结果:抗HAVIgM(-),HBsAg(+),抗HBcIgM(+),抗-HBs(-),该病人为下述哪种情况

- A. 急性期体内有病毒复制
- B. 慢性潜伏期
- C. 急性期已开始恢复
- D. 感染过HBV,已开始恢复
- E. 感染过HBV,已产生免疫力

3. 孕妇,26岁。Rh阴性,第1胎分娩Rh阳性

胎儿,为防止再次妊娠的Rh阳性胎儿产生溶血症,应给Rh阴性母亲注射

- A. 抗Rh因子抗体
- B. Rh因子抗原
- C. 免疫抑制药
- D. 免疫增强药
- E. Rh因子抗体

4. 病人,男,28岁,1个月前行肾移植手术,目前体温升高,肾功能较差,少尿,尿中白细胞增多,出现的排斥反应属于

- A. 超急性排斥
- B. 急性排斥
- C. 慢性排斥
- D. 迟发性排斥
- E. 以上都不是

5. 病人,男,45岁,肝性脑病出现行为异常、嗜睡、定向理解力减退及精神错乱的临床表现,处于肝性脑病分期是

- A. 一期
- B. 二期
- C. 三期
- D. 四期
- E. 终末期

6. 病人,女,4岁,过敏体质,既往有哮喘病史,1h前因吸入油漆而出现哮喘急性发作,对该患儿应选用

- A. 吸入沙丁胺醇
- B. 吸入色甘酸钠
- C. 吸入倍氯米松
- D. 口服氨茶碱
- E. 口服麻黄碱

7. 病人,女,12岁,3周前患急性扁桃体炎。突然出现窦性心动过速,心悸微弱,心尖区有收缩期吹风样杂音,实验室检查有链球菌感染,确诊为急性风湿热,除用青霉素控制链球菌感染外,同时配合哪种药物应用

- A. 阿司匹林
- B. 布洛芬
- C. 对乙酰氨基酚
- D. 保泰松
- E. 吲哚美辛

8. 病人,男,45岁,行甲状腺手术后,出现手足抽搐,测血电解质结果为:血钾值4.53mmol/L,血钠值138.26mmol/L,血钙值1.34mmol/L。此时可判断该病人存在

- A. 低钠血症

- B. 低钾血症
- C. 高钾血症
- D. 高钙血症
- E. 低钙血症

9. 新生儿出生后 3d 出现进行性呼吸困难缺氧, 诊断为新生儿呼吸窘迫综合征, 其起病的主要原因是

- A. 支气管痉挛
- B. 肺表现活性物质缺乏
- C. 肺纤维增生
- D. 呼吸中枢发育不全
- E. 气道阻塞

10. 患儿, 女, 6 个月, 确诊为法洛四联症, 表现为明显的唇及指(趾)等的青紫, 情绪激动时青紫加重。此时患儿体表浅毛细血管床血液中去氧血红蛋白的含量理论上至少高于

- A. 2g/100ml
- B. 5g/100ml
- C. 10g/100ml
- D. 20g/100ml
- E. 50g/100ml

【X 型题】(每题 2 分, 共 10 分)

1. 关于汉坦病毒, 下列描述正确的是

- A. 国内常见的疾病类型肾综合征出血热
- B. 病毒是肾损伤的直接因素
- C. 主要传播途径为血液传播
- D. 汉坦病毒所致疾病有明显地区性和季节性
- E. 传染源为鼠类等动物

2. I 型超敏反应的特点为

- A. 反应慢、消退也慢
- B. 主要有 IgG 介导

- C. 不需补体及吞噬细胞参与
- D. 个体差异大
- E. 通常遗留组织损伤

3. 可能发生梗死的病因有

- A. 血栓形成
- B. 动脉栓塞
- C. 动脉痉挛
- D. 血管受压闭塞
- E. 动脉粥样硬化

4. 以下属于股四头肌 4 个头的是

- A. 股斜肌
- B. 股直肌
- C. 股外侧肌
- D. 股内侧肌
- E. 股中间肌

5. 下列描述哪项是正确的

- A. 解热药除使发热体温降低外, 使正常体温也降低
- B. 病人出现水杨酸反应时, 应尽快酸化尿液促进排出
- C. 阿司匹林作用机制是抑制 PG 合成酶
- D. 哮喘、鼻窦炎的病人禁用阿司匹林
- E. 病毒性感染伴发热的儿童应慎用阿司匹林

四、简答题(每题 5 分, 共 25 分)

1. 简述细菌的特殊结构及其生物学意义。
2. 简述结核菌素试验及其判断标准。
3. 简述休克的分期及临床表现。
4. 简述结核病的治疗原则。
5. 简述血浆蛋白的主要功能。

参考答案

一、名词解释

1. 条件致病菌 正常菌群与人体之间的平衡关系在一定条件下可被打破, 原来正常情况下不致病的正常菌群就成了条件致病菌。

2. 免疫球蛋白 具有抗体活性或化学结构与抗体相似的球蛋白, 主要存在于血液和体液中, 也可作为抗原受体表达于 B 细胞表面。

3. 耐药性 病原体及肿瘤细胞等对化学治疗药物敏感性降低。

4. 易化扩散 一些不溶于脂质或脂溶性很小的

物质, 在膜结构中一些特殊蛋白质分子的“帮助”下, 从膜的高浓度一侧向低浓度一侧的移动过程。

5. 牵涉痛 当某些内脏器官发生病变时, 常在体表的一定区域表现感觉过敏或引起疼痛。

二、填空题

1. 鞭毛 霍乱肠毒素
2. IgG
3. 体液免疫 细胞免疫
4. 变性 细胞死亡
5. 再生

6. 镇静 抑制呼吸
7. 外周 M 样 N 样
8. 双向性 安全性
9. 阈电位
10. 0.84
11. 腰曲 骶曲
12. 使上臂外展
13. 消化腺

三、选择题

【A1 型题】

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. D | 3. D | 4. E | 5. C |
| 6. C | 7. A | 8. C | 9. D | 10. D |
| 11. E | 12. A | 13. E | 14. D | 15. C |
| 16. A | 17. D | 18. C | 19. A | 20. C |
| 21. D | 22. C | 23. A | 24. C | 25. B |
| 26. D | 27. E | 28. A | 29. A | 30. D |
| 31. A | 32. B | 33. A | 34. D | 35. B |

【A2 型题】

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. B | 2. A | 3. A | 4. B | 5. B |
| 6. A | 7. A | 8. E | 9. B | 10. B |

【X 型题】

- | | | |
|---------|--------|----------|
| 1. ABDE | 2. CD | 3. ABCDE |
| 4. BCDE | 5. CDE | |

四、简答题

1. ①荚膜:具有抗原性和抗吞噬作用,为细菌鉴别指征之一。②鞭毛:鞭毛是运动器,可使鞭毛菌趋向营养物质而逃避有害物质,并具有抗原性,与致病性有关。③菌毛:许多革兰阴性及个别革兰阳性尤其是肠道菌,在其菌体表面有比鞭毛更细,数目多,短而硬的蛋白性丝状体。普通菌毛使细菌黏附于宿主细胞表面致病,性菌毛可在有性菌毛菌和无性菌毛菌之间传递细菌毒力、耐热性等遗传信息。④芽胞:它为细菌的休眠状态,其抵抗力远远大于繁殖

体,是灭菌效果的指征。

2. 结核菌素试验是应用结核菌素进行皮肤试验,测定机体对结核杆菌是否有超敏反应的一种体内试验方法。常将 OT 或 PPD 用无菌生理盐水稀释成不同浓度,取 0.1ml。注射于前臂掌侧皮内,48~72h 后检查反应情况,注射部位如出现 >5mm 的红肿硬结为阳性,硬结直径 <5mm 为阴性。

3. (1)休克 I 期又称微循环缺血性缺氧期:是休克发展的早期阶段。此时微循环变化的特点是以缺血为主,故又称微循环缺血期。组织少灌少流,灌少于流。

(2)休克 II 期又称微循环淤血性缺氧期:本期病情进行性恶化,故又称可逆性失代偿期。此时微循环变化的特点是淤血,故又称微循环淤血期。组织灌而少流,灌多于流。

(3)休克 III 期又称微循环衰竭期:本期是休克发展的晚期,又称休克难治期。此时微血管麻痹,对血管活性物质失去反应,组织不灌不流。

4. (1)早期用药:早期病灶对药物敏感,同时病灶部位血液供应丰富,药物易于渗入病灶内,达到高浓度获得良好疗效。

(2)联合用药:可提高疗效、降低毒性、延缓耐药性,联合用药二联、三联或四联则取决于疾病的严重程度,以往用药情况以及结核杆菌对药物的敏感性。

(3)短期疗法:短期疗法(6~9 个月)是一种强化疗法,疗效好,目前已广泛采用。主要是利福平和异烟肼联合,大多用于单纯性结核的初治,如病灶广泛,病情严重则应采用三联甚至四联。

5. (1)形成血浆胶体渗透压。

(2)白蛋白、 α -球蛋白和 β -球蛋白作为载体运输激素、脂质、离子、维生素及代谢废物等低分子物质。

(3)参与凝血-纤溶的生理性止血功能。

(4)抵抗病原物的防御功能。

(5)营养功能。

基础知识试卷(二)

一、名词解释(每题 2 分,共 10 分)

1. 败血症
2. 超敏反应
3. 变性
4. 半衰期
5. 发绀

二、填空题(每空 0.5 分,共 10 分)

1. HAV 主要通过_____传播,我国乙型肝炎主要通过血液传播和_____传播。
2. 免疫系统由免疫器官、_____和_____组成。
3. 组织由新生的_____以及增生的_____构成。

4. 弥散性血管内凝血主要临床表现为____、____和溶血性贫血。

5. 苯妥英钠的不良反除对胃肠道有刺激外都与血药浓度有关,一般血药浓度 $10\mu\text{g/ml}$ 时可有效地控制大发作;而____ $\mu\text{g/ml}$ 左右则可出现毒性反应, >____ $\mu\text{g/ml}$ 可致精神错乱, $50\mu\text{g/ml}$ 以上时出现严重昏睡以致昏迷。

6. 强心苷用于治疗____和____。

7. 基础代谢率的实测值与正常平均值相比较,高于或低于____以内仍属正常。

8. 压力感受性反射是一种____调节,其生理意义主要在于维持____的相对稳定。

9. 解剖无效腔的容积约为____ ml。

10. 肝门静脉由肠系膜上静脉和____在胰头和胰体交界处的后方汇合而成。

11. 桡神经的肌支支配臂后群肌、前臂后群肌和____。

12. 迷走神经主要含有内脏运动纤维、内脏感觉纤维和____。

三、选择题(共 55 分)

【A1 型题】(每题 1 分,共 35 分)

1. 下列关于淋球菌的描述正确的是

- A. 女性感染者比男性更严重
- B. 为革兰阴性双球菌
- C. 空气传播
- D. 无垂直传染
- E. 人不是唯一宿主

2. 下列关于伤寒杆菌描述正确的是

- A. 肥达反应有特异性
- B. 易入血引起败血症
- C. 外斐试验有特异性
- D. 产生芽胞
- E. 耐高热

3. 下列关于霍乱弧菌描述正确的是

- A. 耐高温
- B. 不耐酸
- C. 为厌氧菌
- D. 只有 H 抗原
- E. 革兰阳性菌

4. 下列关于破伤风杆菌描述正确的是

- A. 通过伤口感染,细菌侵入血而致病
- B. 革兰阴性菌,具周鞭毛
- C. 不能形成芽胞
- D. 芽胞抵抗力强
- E. 需氧菌

5. 注射 TAT 的作用是

- A. 中和白喉外毒素
- B. 中和破伤风外毒素
- C. 中和所有的外毒素
- D. 中和病毒
- E. 刺激人体产生抗毒素

6. 下列关于脊髓灰质炎病毒免疫特点描述正确的是

- A. 隐形感染为主
- B. 肠道局部 SIgA 不能阻止野毒株的入侵
- C. SIgA 不能由乳汁分泌
- D. 病人是唯一的传染源
- E. 血清 IgG 不能阻止病毒侵入中枢神经系统

7. 下列参与 ADCC(抗体依赖的细胞介导的细胞毒性作用)效应的物质是

- A. IgG
- B. IgM
- C. 巨噬细胞
- D. T 细胞
- E. SmIg

8. 毒性弥漫性甲状腺肿属于

- A. I 型过敏反应
- B. II 型过敏反应
- C. III 型过敏反应
- D. IV 型过敏反应
- E. 免疫耐受

9. OT 试验原理是

- A. 迟发型过敏反应
- B. 速发型过敏反应
- C. IV 型过敏反应在局部的表现
- D. I 型过敏反应在局部的表现
- E. 免疫排斥反应

10. 接种乙肝疫苗的作用是

- A. 增强机体非特异性免疫能力
- B. 增强人体细胞免疫能力
- C. 增强人体体液免疫能力
- D. 增强机体免疫稳定功能
- E. 使人体对 HBV 产生免疫力

11. 下列属于中枢免疫器官的是

- A. 胸腺
- B. 淋巴结
- C. 脾
- D. 肾
- E. 扁桃体

12. 评价 AIDS 病人细胞免疫功能的指标是

- A. $CD2^+ / CD3^+$ 比值
B. $CD3^+ / CD4^+$ 比值
C. $CD3^+ / CD8^+$ 比值
D. $CD4^+ / CD8^+$ 比值
E. $CD2^+ / CD4^+$ 比值
13. 最常见的引起弥散性血管内凝血的原因是
A. 恶性肿瘤
B. 感染性疾病
C. 产科意外
D. 大手术和创伤
E. 宫外孕
14. 风湿病主要侵犯的组织是
A. 软骨组织
B. 骨组织
C. 结缔组织
D. 肌肉组织
E. 神经组织
15. 以下不符合慢性阻塞性肺气肿特征的是
A. 慢性不可逆气道阻塞
B. 呼气阻力增加
C. 肺功能不全
D. 吸气阻力增加
E. 桶状胸
16. 弥散性血管内凝血发生时主要的临床表现是
A. 出血和微血管中微血栓形成
B. 器官功能障碍
C. 休克
D. 贫血
E. 呼吸困难
17. 最常见的引起慢性肾衰竭的疾病是
A. 慢性间质性肾炎
B. 高血压性肾小动脉硬化症
C. 慢性肾小球肾炎
D. 肾动脉狭窄
E. 急性肾小球肾炎
18. 伤寒侵犯最为突出的淋巴组织位于
A. 回肠末端
B. 回肠中段
C. 结肠上端
D. 结肠末端
E. 结肠中段
19. 长期使用利尿药的降压机制是
A. 排 Na^+ 、利尿、血容量减少
B. 增加血浆肾素活性
C. 降低血浆肾素活性

- D. 减少血管平滑肌细胞内 Na^+
E. 促进醛固酮的分泌
20. 强心苷治疗心力衰竭的原发作用是
A. 使已扩大的心室容量缩小
B. 降低心肌耗氧量
C. 减慢心率
D. 减慢房室传导
E. 正性肌力作用
21. 强心苷毒性作用最严重的是
A. 胃肠道反应
B. 心毒性反应
C. 黄视症、绿视症
D. 低血钾、高血钙、低血镁
E. 过敏反应
22. 急性肾衰竭病人出现少尿,应首选
A. 呋塞米
B. 氢氯噻嗪
C. 氢氯噻嗪与螺内酯
D. 螺内酯
E. 以上均可
23. 手术后处理尿潴留应选用
A. 乙酰胆碱
B. 新斯的明
C. 毛果芸香碱
D. 毒扁豆碱
E. 阿托品
24. 下列属于 M 胆碱受体阻断药的是
A. 东莨菪碱
B. 苯海拉明
C. 多潘立酮
D. 西咪替丁
E. 昂丹司琼(奥丹西隆)
25. 突触传递的特征不包括
A. 中枢延搁
B. 双向传递
C. 总和
D. 易疲劳
E. 对内环境变化敏感
26. 下列关于心肌传导描述错误的是
A. 细胞直径越大,心肌传导速度越快
B. 细胞间缝隙连接的数量越少,心肌传导速度越慢
C. 动作电位除极速度越快,心肌传导速度越快
D. 动作电位幅度越小,心肌传导速度越快
E. 邻近部位膜的兴奋性越高,心肌传导速

度越快

27. 小脑中与身体平衡功能相关的是

- A. 脊髓小脑
- B. 前庭小脑
- C. 小脑前叶
- D. 皮质小脑
- E. 小脑后叶

28. 下列可导致瞳孔散大的是

- A. 强光刺激
- B. 视近物
- C. 副交感神经兴奋
- D. 颈交感神经麻痹
- E. 拟肾上腺素药

29. 能使氧离曲线左移的是

- A. 血液中的 $[H^+]$ 增加
- B. 血液的 PCO_2 升高
- C. 温度升高
- D. 2,3-DPG 减少
- E. 血液中的 $[Cl^-]$ 减少

30. 100ml 血液中 Hb 所能结合的最大 O_2 量称为

- A. Hb 的氧含量
- B. Hb 的氧容量
- C. 氧饱和度
- D. 氧合度
- E. 氧实际含量

31. 尖淋巴结位于

- A. 腋动脉、腋静脉远侧端周围
- B. 胸小肌下缘, 胸外侧动、静脉周围
- C. 腋窝后壁肩胛下动、静脉周围
- D. 腋窝内的脂肪中, 肋间臂神经周围
- E. 腋窝尖部, 沿腋动脉、腋静脉的近侧段排列

32. 脾的功能不包括

- A. 造血
- B. 滤血
- C. 储血
- D. 清除衰老血细胞
- E. 参与免疫反应

33. 下列有关房水及房水循环描述错误的是

- A. 房水具有反光作用
- B. 房水具有营养角膜和晶状体的作用
- C. 房水具有维持眼内压的作用
- D. 房水由睫状体分泌产生后进行眼后房
- E. 房水循环最终到达眼静脉

34. 特殊内脏运动纤维起于

- A. 上泌腺核
- B. 面神经核
- C. 膝神经节
- D. 孤束核
- E. 脑桥

35. 下列对于膀胱三角描述正确的是

- A. 在膀胱体的内面
- B. 是两侧输尿管与尿道外口三者连线之间的区域
- C. 此区缺少黏膜上层
- D. 为肿瘤与膀胱结核的好发部位
- E. 在膀胱收缩时, 此区保持皱褶状态

【A2 型题】(每题 1 分, 共 10 分)

1. 患儿男 12 岁, 高热、咽痛 3d 后出现全身皮疹入院。咽拭子经血琼脂平皿培养出现 β 溶血菌落, 显微镜下可见革兰阳性呈链状排列, 该病人最有可能的诊断是

- A. 风湿热
- B. 猩红热
- C. 麻疹
- D. 乙脑
- E. 流脑

2. 病人女性, 20 岁, 于某餐厅就餐后数小时出现头晕、呕吐、恶心等症状。实验室经血琼脂平皿培养出现完全溶血环。最有可能是哪种细菌引起的食物中毒

- A. 鼠伤寒沙门菌
- B. 产气荚膜梭菌
- C. 金黄色葡萄球菌
- D. 肠炎沙门菌
- E. 肉毒梭菌

3. 患儿男, 2 岁, 近 2 个月内 3 次发作肺炎, 2 次发生中耳炎, 这些感染均为肺炎球菌性的, 其原因可能是

- A. 暂时性单独 T 细胞缺陷
- B. B 细胞缺陷
- C. T、B 细胞缺陷
- D. 暂时性贫血
- E. AIDS

4. 病人, 女性, 27 岁。既往有先天性心脏病史, 持续发热 2 周。入院查体: 贫血貌, 胸骨左缘 3~4 肋间 4/6 级粗糙收缩期杂音伴震颤, 脾肋下 2cm, 血培养 2 次阳性。入院后第 3 天突感呼吸困难、胸痛, 咯血多次, 可能性最大的诊断是

- A. 室间隔缺损合并急性心力衰竭
- B. 室间隔缺损合并肺部感染