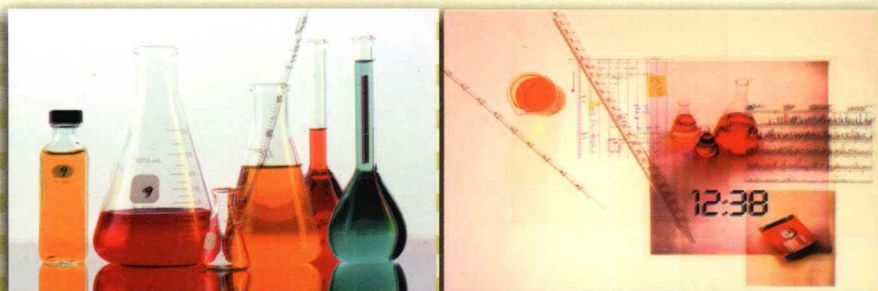


全国卫生专业技术资格考试系列丛书

药 学 (师)

标准化试题及解析

主编 陈禹华 张锡忠 陈晓敏



第二军医大学出版社
Second Military Medical University Press

· 全国卫生专业技术资格考试系列丛书 ·

药学（师）

标准化试题及解析

主 编：陈禹华 张锡忠 陈晓敏

副主编：薛宗勇 马君实 张素真 李瑞智

第二军医大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

药学(师)标准化试题及解析/陈禹华,张锡忠,陈晓敏主编. —上海:第二军医大学出版社,2009. 1

全国卫生专业技术资格考试系列丛书

ISBN 978-7-81060-890-9

I. 药… II. ①陈…②张…③陈… III. 药理学-药剂人员-资格考核-解
题 IV. R9-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 153978 号

出 版 人 石进英

责任编辑 尹 茶

全国卫生专业技术资格考试系列丛书

药学(师)标准化试题及解析

主 编: 陈禹华 张锡忠 陈晓敏

第二军医大学出版社出版发行

上海市翔殷路 800 号 邮政编码: 200433

电话/传真: 021-65493093

全国各地新华书店经销

青州市新希望彩印有限公司印制

开本: 787×1092 1/16 印张: 23.5 字数: 520 千字

2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-81060-890-9/R·696

定价: 47.00 元

出版说明

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件的精神，自 2001 年开始全国卫生专业初、中级技术资格实行以考代评。考试取得的资格代表了被认可具备相应专业技术职务要求的水平与能力，被单位作为聘任相应技术职务的必要依据。为适应考试的新变化，针对考生临考备战进行综合性巩固，我们组织有关专业人员编写了《全国卫生专业技术资格考试系列丛书》。

本套丛书的特点：

1. **标准性：**试题难度、题型分布、题目数量均与正式试卷一致，附有答题卡及参考答案，并对部分题目进行详细解析。
2. **全面性：**五套标准试题全面涵盖大纲规定考查的知识及能力，并突出重点、难点、要点。
3. **预测性：**每套试题均根据历年试题对命题规律进行总结和预测后精选而成，命题率高。

本书难免存在不足和疏漏之处，敬请广大读者批评指正，以便我们进一步修改和完善。

编者

2009 年 1 月

目 录

标准化试题（一）	(1)
基础知识	(1)
相关专业知识	(11)
专业知识	(22)
专业实践能力	(33)
答题卡	(45)
参考答案及解析	(53)
标准化试题（二）	(77)
基础知识	(77)
相关专业知识	(87)
专业知识	(97)
专业实践能力	(108)
答题卡	(119)
参考答案及解析	(127)
标准化试题（三）	(149)
基础知识	(149)
相关专业知识	(159)
专业知识	(169)
专业实践能力	(180)
答题卡	(191)
参考答案及解析	(199)
标准化试题（四）	(223)
基础知识	(223)
相关专业知识	(233)
专业知识	(243)
专业实践能力	(254)
答题卡	(265)
参考答案及解析	(273)

标准化试题（五）	(295)
基础知识	(295)
相关专业知识	(306)
专业知识	(317)
专业实践能力	(328)
答题卡	(339)
参考答案及解析	(347)

标准化试题（一）

基础知识

A1/A2 型选择题（1~80 题）

答题说明

以下每一道题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

1. 细胞膜内外正常的 Na^+ 和 K^+ 浓度差的形成和维持是由于
 - A. 膜在安静时对 K^+ 通透性大
 - B. 膜在安静时对 Na^+ 通透性大
 - C. Na^+ 、 K^+ 易化扩散的结果
 - D. 膜上 Na^+-K^+ 泵的作用
 - E. 膜兴奋时对 Na^+ 通透性增加
2. 阈下刺激引起细胞膜的电位变化称为
 - A. 局部电位
 - B. 动作电位
 - C. 峰电位
 - D. 极化
 - E. 超极化
3. 体内合成血红蛋白的主要原料是
 - A. 维生素 B_{12} 和铁
 - B. 叶酸和铁
 - C. 蛋白质和铁
 - D. 维生素 C 和铁
 - E. EPO 和铁
4. 心动周期的叙述，正确的是
 - A. 通常心动周期是指心房的活动周期
 - B. 通常心动周期是指心室的活动周期
 - C. 一般讲，周期中的收缩期长于舒张期
 - D. 心房和心室没有共同舒张时期
 - E. 心动周期持续的时间与心率无关
5. 肾上腺素的作用，错误的是
 - A. 使肾上腺血管平滑肌舒张
 - B. 使心率加快
 - C. 使内脏和皮肤血管收缩
 - D. 使骨骼肌血管舒张
 - E. 使心肌收缩力增强
6. 静息电位的大小接近于
 - A. Na^+ 平衡电位
 - B. K^+ 平衡电位
 - C. Ca^{2+} 平衡电位
 - D. Cl^- 平衡电位
 - E. HCO_3^- 平衡电位
7. 与红细胞沉降密切相关的因素是
 - A. 渗透脆性
 - B. 叠连现象
 - C. 氧含量
 - D. 可塑变形性
 - E. 缓冲能力
8. 心室肌细胞动作电位持续时间较长的

主要原因是

- A. 动作电位 0 期去极化的速度慢
- B. 阈电位水平高
- C. 动作电位 2 期较长
- D. 动作电位复极 4 期较长
- E. 钠-钾泵功能活动能力弱

9. 维系蛋白质一级结构的主键是

- A. 肽键
- B. 离子键
- C. 二硫键
- D. 疏水键
- E. 酯键

10. 模序 (motif) 是

- A. 肽链中由碱性氨基酸组成的区域
- B. 肽链中由疏水性氨基酸组成的区域
- C. 由两个或三个具有二级结构的肽段构成的特殊空间构象
- D. 由两个或三个具有三级结构的肽段构成的特殊空间构象
- E. 肽链中由酸性氨基酸组成的区域

11. 酸性氨基酸包括

- A. 精氨酸、组氨酸
- B. 谷氨酸、天冬氨酸
- C. 赖氨酸、精氨酸
- D. 谷氨酰胺、天冬酰胺
- E. 谷氨酸、谷氨酰胺

12. 哪种碱基只存在于 DNA 而不存在于 RNA

- A. 尿嘧啶
- B. 腺嘌呤
- C. 胞嘧啶
- D. 鸟嘌呤
- E. 胸腺嘧啶

13. 酶的共价修饰调节中最常见的修饰方

式是

- A. 磷酸化/脱磷酸化
- B. 腺苷化/脱腺苷化
- C. 甲基化/脱甲基化
- D. 糖苷化/脱糖苷化
- E. $-SH/-S-S-$

14. 底物浓度对酶促反应速度的影响错误的是

- A. 底物浓度很低时, 酶促反应速度随其浓度升高而成比例升高
- B. 底物浓度增至一定范围, 酶促反应速度随其浓度升高而升高, 但不成比例
- C. 底物浓度再升高, 酶促反应速度达最大值
- D. 酶促反应速度始终随底物浓度升高而升高
- E. 底物浓度与酶促反应速度的关系可用米-曼氏方程表示

15. 血糖的叙述, 不正确的是

- A. 胰岛素有降低血糖的作用
- B. 肾上腺素有升高血糖的作用
- C. 肝糖原分解可以补充血糖
- D. 肌糖原分解可以补充血糖
- E. 血糖超过肾阈值可出现尿糖

16. RNA 的描述错误的是

- A. 主要有 mRNA、tRNA、rRNA 等种类
- B. mRNA 是蛋白质合成的模板, 含量占 RNA 总量的 3%
- C. 为多核苷酸单链, 分子内可形成局部双螺旋区
- D. tRNA 二级结构为三叶草状, 含反密码环
- E. rRNA 分子最小, 由 70 ~ 90 个核苷酸组成

17. 新生儿的体液占其体重的
 - A. 50%
 - B. 60%
 - C. 70%
 - D. 80%
 - E. 90%
18. 体液中各部分之间渗透压关系是
 - A. 细胞内高于细胞外
 - B. 细胞内低于细胞外
 - C. 血浆低于组织间液
 - D. 组织间液低于细胞内液
 - E. 细胞内外液基本相等
19. $AB > SB$ 表明可能有
 - A. 代谢性酸中毒
 - B. 呼吸性酸中毒
 - C. 呼吸性碱中毒
 - D. 高 AG 代谢性酸中毒
 - E. 混合性碱中毒
20. 肾内分泌肾素的部位是
 - A. 近曲小管上皮细胞
 - B. 肾小球毛细血管内皮细胞
 - C. 肾髓质细胞
 - D. 集合管上皮细胞
 - E. 近球细胞
21. 水的生理功能有
 - A. 水良好的溶剂
 - B. 水具有润滑作用
 - C. 水能调节体温
 - D. 水是生化反应进行的场所
 - E. 以上都有
22. 决定细胞外液渗透压的主要因素是
 - A. 清蛋白
 - B. 球蛋白
 - C. Na^+
 - D. K^+
 - E. Ca^{2+}
23. AG 增高反映体内发生
 - A. 高血氯性代谢性酸中毒
 - B. 正常血氯性代谢性酸中毒
 - C. 代谢性碱中毒
 - D. 呼吸性酸中毒
 - E. 呼吸性碱中毒
24. 造成全身体循环静脉压增高的常见原因是
 - A. 血栓阻塞静脉
 - B. 肿瘤压迫静脉
 - C. 瘢痕压迫静脉
 - D. 右心衰竭
 - E. 左心衰竭
25. 细菌的致病性主要取决于
 - A. 基本结构
 - B. 特殊结构
 - C. 侵袭力和毒素
 - D. 分解代谢产物
 - E. 侵入人体的途径
26. 对普通培养基的灭菌, 宜采用
 - A. 煮沸法
 - B. 巴氏消毒法
 - C. 流通蒸汽灭菌法
 - D. 高压蒸汽灭菌法
 - E. 间歇灭菌法
27. 巴氏消毒法消毒牛奶的目的是
 - A. 使牛奶中的蛋白变性, 易于吸收
 - B. 杀灭牛奶中所有微生物
 - C. 杀灭牛奶中的病原菌
 - D. 使牛奶不含活菌
 - E. 防止和抑制微生物在牛奶中生长和繁殖

28. 亚急性细菌性心内膜炎是
 - A. 立克次体引起的感染
 - B. 衣原体引起的感染
 - C. 肠道病毒引起的感染
 - D. 条件致病菌引起的感染
 - E. 乙型溶血型链球菌引起的感染
29. 既能产生内毒素, 又能产生外毒素的细菌是
 - A. 白喉棒状杆菌
 - B. 结核分枝杆菌
 - C. 布鲁斯菌
 - D. 痢疾志贺菌
 - E. 脑膜炎奈瑟菌
30. 细胞壁中含脂类最多的细菌是
 - A. 结核分枝杆菌
 - B. 白喉棒状杆菌
 - C. 衣氏放线菌
 - D. 霍乱弧菌
 - E. 幽门螺旋菌
31. 我国城市饮用水的卫生标准是
 - A. 每 100 ml 水中不超过 5 个大肠菌群数
 - B. 每 100 ml 水中不超过 30 个大肠菌群数
 - C. 每 500 ml 水中不超过 3 个大肠菌群数
 - D. 每 1 000 ml 水中不超过 3 个大肠菌群数
 - E. 每 1 000 ml 水中不超过 10 个大肠菌群数
32. 食入未经消毒的羊奶, 最有可能罹患的疾病是
 - A. 波浪热
 - B. 结核病
 - C. 伤寒
 - D. 破伤风
 - E. 肉毒中毒
33. 下列溶剂中极性最弱的是
 - A. 石油醚
 - B. 氯仿
 - C. 丙酮
 - D. 醋酸乙酯
 - E. 苯
34. 可以被碱催化水解的苷类是
 - A. 硫苷
 - B. 醇苷
 - C. 氮苷
 - D. 酯苷
 - E. 碳苷
35. 香豆素的基本母核是
 - A. 顺式邻羟基桂皮酸
 - B. 反式邻羟基桂皮酸
 - C. 苯丙素
 - D. 桂皮酸衍生物
 - E. 苯并 α -吡喃酮
36. “双黄连注射液”的主要活性成分之一是
 - A. 黄芩苷
 - B. 芦丁
 - C. 橘皮苷
 - D. 大豆苷
 - E. 红花素
37. 皂苷溶血作用的原因是
 - A. 有酸性基团
 - B. 存在糖链呈分支状态
 - C. 与细胞的胆甾醇沉淀
 - D. 皂苷的表面活性
 - E. 亲水性强, 易穿透细胞膜

38. 组成甲型强心苷苷元的碳原子有多少个

- A. 20
- B. 23
- C. 24
- D. 25
- E. 27

39. 具有止痛作用的生物碱是

- A. 吗啡碱
- B. 秋水仙碱
- C. 苦参碱
- D. 麻黄碱
- E. 小檗碱

40. 下列生物碱中具有抗癌作用的是

- A. 苦参碱
- B. 阿托品
- C. 吗啡
- D. 紫杉醇
- E. 甜菜碱

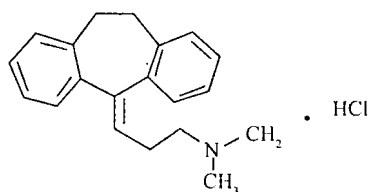
41. 化学结构属于酰胺类的局部麻醉药是

- A. 丁卡因
- B. 利多卡因
- C. 普鲁卡因
- D. 氯胺酮
- E. 丙泊酚

42. 各种青霉素在化学上的区别是

- A. 形成不同的盐
- B. 分子内环的大小不同
- C. 分子内的光学活性不同
- D. 不同的酰基侧链
- E. 聚合的程度不一样

43. 化学结构如下的药物为



- A. 氟哌啶醇
- B. 盐酸氯丙嗪
- C. 盐酸阿米替林
- D. 艾司唑仑
- E. 卡马西平

44. 下列喹诺酮类药物中, 具有抗结核作用的是

- A. 环丙沙星
- B. 诺氟沙星
- C. 依诺沙星
- D. 氧氟沙星
- E. 培氟沙星

45. 氟哌啶醇的主要用途是

- A. 镇静催眠
- B. 抗精神病
- C. 抗抑郁症
- D. 抗癫痫
- E. 抗惊厥

46. 含有苯并咪唑结构的药物是

- A. 马来酸氯苯那敏
- B. 盐酸雷尼替丁
- C. 法莫替丁
- D. 盐酸赛庚啶
- E. 奥美拉唑

47. 口服吸收慢, 起效慢, 半衰期长, 易发生蓄积中毒的药物是

- A. 甲基多巴
- B. 氯沙坦
- C. 利多卡因

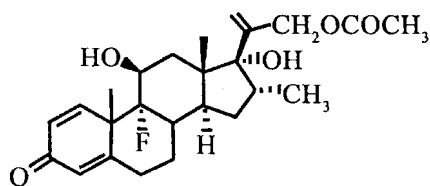
- D. 盐酸胺碘酮
E. 硝苯地平
48. 能引起骨髓造血系统的损伤,产生再生障碍性贫血的药物是
A. 氨苄西林
B. 氯霉素
C. 泰利霉素
D. 阿奇霉素
E. 阿米卡星
49. 罗格列酮所属的药物类型是
A. 噻唑烷二酮类降糖药
B. 噻唑烷二酮类降血压药
C. 噻唑烷二酮类利尿药
D. 磺酰脲类降糖药
E. 磺酰脲类利尿药
50. 与阿托品性质不符的是
A. 具有旋光性,药用左旋体
B. 具有水解性
C. 具有 Vitali 鉴别反应
D. 为莨菪醇与消旋莨菪酸所形成的酯
E. 为 M 胆碱受体拮抗剂
51. 下述叙述与盐酸吗啡不符的是
A. 分子中有 5 个手性碳原子,具有旋光性
B. 在光照下能被空气氧化而变质
C. 在水中易溶,几乎不溶于乙醚
D. 与甲醛硫酸试液反应显紫堇色
E. 具有重氮化-偶合反应
52. 属于二氢吡啶类钙离子的药物是
A. 卡托普利
B. 尼群地平
C. 氯贝丁酯
D. 硝酸异山梨酯
E. 地尔硫草
53. 第一个在临床上使用的长效抗风湿药是
A. 阿司匹林
B. 吲哚美辛
C. 对乙酰氨基酚
D. 吡罗昔康
E. 卡马西平
54. 下列具有强心作用的药物类型是
A. β 受体阻断剂
B. 质子泵抑制剂
C. 钙拮抗剂
D. 钙敏化剂
E. 多巴胺受体拮抗剂
55. 咖啡因的基本母核为
A. 黄嘌呤
B. 蝶呤
C. 嘌呤
D. 喹啉
E. 异喹啉
56. 具有苯氧乙酸结构的降血脂药为
A. 硝苯地平
B. 氯贝丁酯
C. 洛伐他汀
D. 硝酸异山梨酯
E. 氯沙坦
57. 醋酸氢化可的松的结构类型属于
A. 雌甾烷类
B. 雄甾烷类
C. 孕甾烷类
D. 胆甾烷类
E. 粪甾烷类
58. 属于磺酰脲类降血糖药的是
A. 二甲双胍
B. 米格列醇

- C. 甲苯磺丁脲
- D. 阿卡波糖
- E. 胰岛素

59. 区别氟脲嘧啶与环磷酰胺可采用下列什么试剂,有何现象

- A. FeCl_3 , 紫色
- B. 溴水, 褪色
- C. NaNO_3 , 白色沉淀
- D. NaOH , 红色
- E. 盐酸羟胺, 紫红色

60. 具有下列化学结构的药物为



- A. 醋酸氢化可的松
- B. 醋酸泼尼松龙
- C. 醋酸氟氢松
- D. 醋酸地塞米松
- E. 醋酸曲安奈德

61. 米非司酮的化学结构特征为

- A. 11 位为羟基, 17α 位为丙炔基
- B. 11 位为羰基, 17α 位为丙炔基
- C. 11β 位为 4-二甲氨基苯基, 17α 位为乙炔基
- D. 11β 位为羟基, 17α 位为乙炔基
- E. 11β 位为 4-二甲氨基苯基, 17α 位为丙炔基

62. 能耗竭神经末梢囊泡内介质的抗高血压药是

- A. 硝苯地平
- B. 普萘洛尔
- C. 利血平
- D. 甲基多巴

E. 哌唑嗪

63. 不属于合成抗结核病的药物是

- A. 异烟肼
- B. 乙胺丁醇
- C. 吡嗪酰胺
- D. 烟酰胺
- E. 对氨基水杨酸钠

64. 属于吸入性全麻药的是

- A. 恩氟烷
- B. 盐酸氯胺酮
- C. 羟丁酸钠
- D. 普鲁卡因
- E. 利多卡因

65. 高效液相色谱法英文缩写为

- A. UV
- B. GC
- C. IR
- D. HPLC
- E. TLC

66. 应进行溶出度或释放度以及微生物检查的制剂是

- A. 咀嚼片
- B. 口腔贴片
- C. 缓释片
- D. 控释片
- E. 阴道片

67. 计算分光光度法中,要求供试品溶液的吸光度值应在

- A. 0.3 ~ 0.5
- B. 0.2 ~ 0.6
- C. 0.3 ~ 0.8
- D. 0.3 ~ 0.7
- E. 0.2 ~ 0.7

68. 定量限常以一定信噪比 (S/N) 时相应的浓度或注入仪器的量来确定, 该信噪比一般为
- A. 1: 1
 - B. 2: 1
 - C. 4: 1
 - D. 8: 1
 - E. 10: 1
69. 中国药典规定, 凡检查释放度的制剂不再进行
- A. 不溶性微粒检查
 - B. 热原试验
 - C. 含量均匀度检查
 - D. 崩解时限检查
 - E. 重量差异检查
70. 药品质量标准主要内容为
- A. 名称、性状、鉴别、检查、含量测定、类别、贮藏、制剂
 - B. 名称、性状、鉴别、检查、含量测定、药理作用
 - C. 名称、性状、鉴别、检查、含量测定、功能与主治
 - D. 名称、性状、鉴别、检查、含量测定、类别、贮藏
 - E. 名称、性状、鉴别、检查、含量测定、类别、制剂
71. 下述物质中不是自由基清除剂的是
- A. 维生素 A
 - B. 谷胱甘肽
 - C. FeSO_4
 - D. 丹参
 - E. 甘露醇
72. 苯甲酸钠在中性水溶液中与三氯化铁试液反应, 生成沉淀的颜色为
- A. 紫红色
 - B. 紫堇色
 - C. 橙红色
 - D. 蓝色
 - E. 赭色
73. 巴比妥类药物的母核结构为
- A. 乙内酰脲
 - B. 乙二胺
 - C. 喹啉环
 - D. 丙二酰脲
 - E. β -内酰胺环
74. 适用于具有芳胺及其酯类药物或酰胺类药物鉴别的是
- A. 重氮化-偶合呈色反应
 - B. 三氯化铁呈色反应
 - C. 异羟肟酸铁反应
 - D. 氧化还原显色反应
 - E. 茚三酮呈色反应
75. 在确定的条件下, 一定时间内分析物在给定介质中的化学稳定性为
- A. 特异性
 - B. 样品稳定性
 - C. 精密度
 - D. 准确度
 - E. 提取回收率
76. 药品常用的定性方法中, 荧光反应法属于
- A. 光谱鉴别法
 - B. 色谱鉴别法
 - C. 生物鉴别法
 - D. 化学鉴别法
 - E. 呈色反应鉴别法
77. 在确定的分析条件下, 测得值与真实值的接近程度为
- A. 特异性

- B. 稳定性
- C. 精密度
- D. 准确度
- E. 回收率

78. 维生素 C 含量测定采用

- A. 碘量法
- B. 非水溶液滴定法
- C. 沉淀滴定法
- D. 酸碱滴定法
- E. 紫外分光光度法

79. 最低定量限是标准曲线上的最低浓度点, 也称

- A. 精密度
- B. 准确度
- C. 灵敏度
- D. 专属性
- E. 耐用性

80. 有些药物在临床应用时需监测其血药浓度, 这是由于药物

- A. 有滥用倾向
- B. 易产生耐药性
- C. 临床疗效差
- D. 副作用大
- E. 治疗血药浓度范围很小

B1 型选择题 (81 ~ 100 题)

答题说明

以下提供若干组考题, 每组考题共同在考题前列出 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与考题关系最密切的答案, 并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。每个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

(81 ~ 82 题共用备选答案)

- A. 肺通气
 - B. 肺换气
 - C. 气体在血液中的运输
 - D. 组织换气
 - E. 气体在淋巴液中的运输
81. 肺与外界环境间的气体交换过程称为
82. 肺泡与肺毛细血管血液之间的气体交换过程称为

(83 ~ 84 题共用备选答案)

- A. 5-磷酸核糖
- B. 脂肪酸
- C. 胆固醇
- D. 磷脂
- E. 甘油

83. 磷酸戊糖途径产物

84. HMG-CoA 还原酶是上述哪种物质合成的关键酶

(85 ~ 86 题共用备选答案)

- A. 乳酸脱氢酶升高
- B. 血小板计数进行性下降
- C. 出现败血症
- D. 进行性呼吸困难
- E. 反应迟钝, 甚至昏迷

85. 凝血系统衰竭有

86. 中枢神经系统衰竭有

(87 ~ 88 题共用备选答案)

- A. 败血症
- B. 脓毒血症

C. 毒血症

D. 菌血症

E. 菌群失调症

87. 细菌在血液中大量繁殖是

88. 病菌不侵入血流, 其产生的毒素入血是

(89~90 题共用备选答案)

A. 利胆作用

B. 降压作用

C. 治疗疟疾作用

D. 抗凝作用

E. 溶血作用

89. 薯蓣皂苷类化合物具有

90. 青蒿素具有

(91~93 题共用备选答案)

A. 维生素 A

B. 维生素 B₁C. 维生素 B₂

D. 维生素 C

E. 维生素 E

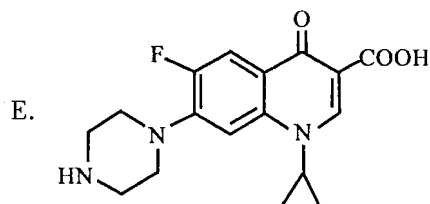
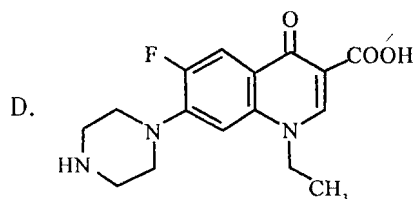
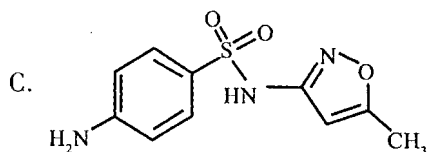
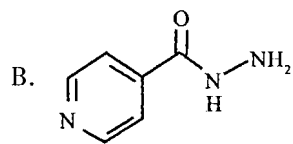
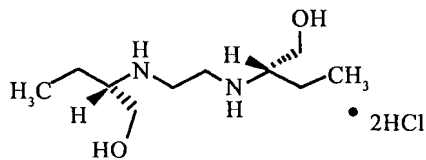
91. 临床用于治疗坏血病、预防冠心病

92. 临床用于治疗唇炎、舌炎、脂溢性皮炎

93. 临床用于治疗习惯性流产、不育症、心血管疾病、抗衰老

(94~96 题共用备选答案)

A.



94. 诺氟沙星的化学结构为

95. 磺胺甲噁唑的化学结构为

96. 异烟肼的化学结构为

(97~98 题共用备选答案)

A. 70%~130%

B. 80%~100%

C. 80%~130%

D. 限度 $\pm$ 20%E. 限度 $\pm$ 30%

97. 药品检测方法要求中规定溶出度的溶出量, 范围应为

98. 药品检测方法要求中规定含量测定的范围应为测试浓度

(99~100 题共用备选答案)

A. 检测限

B. 定量限

C. 准确度

D. 精密度

E. 最低定量限

99. 一般用回收率表示

100. 一般用相对标准差 (RSD) 表示

相关专业知识

A1/A2 型选择题 (1 ~ 80 题)

答题说明

以下每一道题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

1. 关于剂型的分类，下列叙述不正确的是
 - A. 注射剂为液体剂型
 - B. 颗粒剂为固体剂型
 - C. 栓剂为半固体剂型
 - D. 气雾剂为气体分散型
 - E. 软膏剂为半固体剂型
2. 在片剂中加入填充剂的目的是
 - A. 吸收药物中含有的水分
 - B. 促进药物的吸收
 - C. 增加重量和体积
 - D. 改善药物的溶出
 - E. 掩盖苦味
3. 有关液体药剂质量要求不正确的是
 - A. 液体制剂均应是澄清溶液
 - B. 液体制剂应浓度准确
 - C. 口服液体制剂应口感好
 - D. 外用液体制剂应无刺激性
 - E. 液体制剂应具有一定的防腐能力
4. 下列关于非处方药叙述正确的是
 - A. 是必须凭执业医师或执业助理医师处方才可调配、购买并在医生指导下使用的药品
 - B. 是由专家遴选的、不需凭执业医师或执业助理医师处方，患者可以自行判断、购买和使用的药品
 - C. 应针对医师等专业人员作适当的宣传介绍
5. 下列不能作混悬剂的助悬剂是
 - A. 西黄蓍胶
 - B. 聚维酮
 - C. 硬脂酸钠
 - D. 羧甲基纤维素钠
 - E. 触变胶
6. 制备 5% 碘的水溶液，碘化钾的作用是
 - A. 防腐剂
 - B. 着色剂
 - C. 增溶剂
 - D. 助溶剂
 - E. 复合溶剂
7. 可造成乳剂转相的原因是
 - A. 乳化剂性质改变
 - B. 分散相与连续相存在密度差
 - C. 微生物及光、热、空气等的作用
 - D. 乳化剂失去乳化作用
 - E. Zeta 电位降低
8. 控制区对空气洁净度要求是