



扫我看视频

## 一、最佳选择题

1. 药品不具有以下哪种特性
  - A. 医用专属性
  - B. 结构复杂性
  - C. 质量严格性
  - D. 药品安全性
  - E. 质量统一性
2. 玻璃药包材的优点不包括
  - A. 易于密封
  - B. 易清洗
  - C. 良好的耐热和高熔点
  - D. 机械性能好
  - E. 相容性好
3. 新药研发的基础工作是
  - A. 分析方法的建立与验证
  - B. 稳定性考察
  - C. 结构确证
  - D. 药效确定
  - E. 安全性的确定
4. 解痉药 654-1 是指
  - A. 天然的山莨菪碱
  - B. 人工合成的山莨菪碱
  - C. 天然的东莨菪碱
  - D. 人工合成的东莨菪碱
  - E. 人工合成的丁溴东莨菪碱

## 关于“扫我看视频”，你需要知道——

亲爱的读者，本书中各章节均有赠送课程——扫我看视频。下载并安装“医学教育网”APP，扫描对应二维码，即可观看学习（前10次试听免费）。

若想获取更多的视频课程，建议选购正保医学教育网网上辅导课程，详情参见正保医学教育网（<http://www.med66.com>）招生方案。

5. 氨苄青霉素在含乳酸钠的复方氯化钠输液中 4 小时损失 20% 是由于
- A. 溶剂组成的改变  
B. pH 的改变  
C. 离子作用  
D. 配合量  
E. 混合顺序
6. 地西洋(安定)注射液与 5% 葡萄糖注射液配伍时, 析出沉淀的原因是
- A. pH 改变  
B. 溶剂组成的改变  
C. 盐析作用  
D. 直接反应  
E. 离子作用
7. 关于药品有效期的说法, 正确的是
- A. 有效期可用加速试验预测, 用长期试验确定  
B. 根据化学动力学原理, 用高温试验按照药物降解 1% 所需的时间计算确定有效期  
C. 有效期按照药物降解 50% 所需时间进行推算  
D. 有效期按照  $t_{0.1} = 0.1054/k$  公式进行推算, 用影响因素试验确定  
E. 有效期按照  $t_{0.9} = 0.693/k$  公式进行推算, 用影响因素试验确定
8. 加速试验的条件
- A. 温度  $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ , 相对湿度  $75\% \pm 5\%$ , 放置 6 个月  
B. 温度  $35^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ , 相对湿度  $70\% \pm 5\%$ , 放置 6 个月  
C. 温度  $35^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ , 相对湿度  $70\% \pm 5\%$ , 放置 9 个月  
D. 温度  $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ , 相对湿度  $75\% \pm 5\%$ , 放置 9 个月  
E. 温度  $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ , 相对湿度  $70\% \pm 5\%$ , 放置 9 个月
9. 下列关于剂型的表述错误的是
- A. 剂型系指适合于疾病的诊断、治疗或预防的需要而制备的不同给药形式  
B. 不同药物可以制成相同剂型  
C. 同一药物可制成多种剂型  
D. 奥美拉唑肠溶胶囊是剂型  
E. 乳膏剂属于半固体剂型
10. 下列属于按制法分类的药物剂型是
- A. 气体剂型  
B. 固体剂型  
C. 无菌制剂  
D. 半固体剂型  
E. 液体剂型
11. 关于剂型的分类下列叙述错误的是
- A. 酊剂为液体剂型  
B. 软膏剂为半固体剂型  
C. 颗粒剂为固体剂型

- D. 喷雾剂为液体分散型
- E. 吸入气雾剂、吸入粉雾剂为经呼吸道给药剂型
12. 下列关于药物命名的说法正确的是
- A. 含同样活性成分的同一种药品，可以使用其他企业的商品名
- B. 药品商品名在选用时最好暗示药物的疗效和用途
- C. 药物的化学名是以一个母体为基本结构，然后将其他取代基的位置和名称标出
- D. 国际非专利药品名称通常指的是最终药品
- E. 药品化学名受专利保护
13. 甘油剂属于
- A. 低分子溶液型
- B. 胶体溶液型
- C. 高分子溶液剂
- D. 乳剂型
- E. 混悬型
14. 已知某药物水溶液在弱碱性条件下稳定，应选用哪种抗氧化剂比较合适
- A. 亚硫酸氢钠
- B. BHT
- C. 焦亚硫酸钠
- D. BHA
- E. 亚硫酸钠
15. 关于药用辅料的说法错误的是
- A. 药用辅料必须符合药用要求
- B. 供注射剂用辅料应符合注射用要求
- C. 辅料化学性质稳定，不与主药及其他辅料发生作用
- D. 辅料应不影响制剂的质量检验
- E. 药用辅料应无热原和细菌内毒素
16. 某药物分解被确定为一级反应，反应速度常数在 25℃ 时， $k$  为  $2.08 \times 10^{-4} (\text{天}^{-1})$ ，则该药物在室温下的有效期为
- A. 279 天
- B. 375 天
- C. 425 天
- D. 507 天
- E. 2794 天
17. 影响因素试验包括
- A. 高温试验、高湿度试验、强光照射试验
- B. 高温试验、高压试验、高湿度试验
- C. 高湿度试验、高酸度试验、强光照射试验
- D. 高湿度试验、高碱度试验、强光照射试验
- E. 高温度试验、高酸度试验、高湿度试验
18. 适合油性药液的抗氧化剂有

- A. 亚硫酸氢钠  
C. 焦亚硫酸钠  
E. 维生素 E
19. 低温冻干粉针瓶选用下列哪种药包材  
A. 高硼硅玻璃  
C. 无色玻璃  
E. 钠钙玻璃
20. 重组人胰岛素的贮存条件为  
A.  $-15^{\circ}\text{C}$  以下  
C.  $0^{\circ}\text{C}$  以下  
E.  $5^{\circ}\text{C}$  以下
21. 密封是指  
A. 指用可防止风化、吸潮、挥发或异物进入的容器包装  
B. 用可防止尘土及异物进入的容器包装  
C. 用不透光的容器包装  
D. 指用可防止空气、水分的侵入与微生物污染的容器或适宜的材料包装  
E. 避免日光直射
22. 关于药品商品名的说法，正确的是  
A. 普萘洛尔为药品商品名  
B. 同种药品的商品名必须相同  
C. 商品名可以申请专利保护  
D. 药典使用的名称为商品名  
E. 商品名宜暗示药物的疗效和用途，且简易顺口
23. 关于通用名的说法正确的是  
A. 通用名针对最终产品，剂型、剂量确定  
B. 不同企业生产的药品具有不同的通用名称  
C. 通用名称同商标一样可以注册和申请专利保护  
D. 一个药品只有一个通用名称  
E. 通用名一般参照国际纯化学和应用化学会的原则命名
24. 下列表述药物剂型重要性，错误的是  
A. 剂型决定药物的治疗作用  
B. 剂型可改变药物的作用性质  
C. 剂型可产生靶向作用  
D. 改变剂型可降低药物的不良反应
- B. 亚硫酸钠  
D. 硫代硫酸钠  
B. 低硼硅玻璃  
D. 棕色玻璃  
B.  $-2^{\circ}\text{C}$  以下  
D.  $3^{\circ}\text{C}$  以下

- E. 剂型能改变药物的作用速度
25. 下列不属于按分散系统分类的药物剂型是
- A. 乳浊型  
B. 溶液型  
C. 混悬型  
D. 口腔给药型  
E. 气体分散型
26. 下列不属于影响药物稳定性的处方因素的是
- A. 湿度  
B. pH 值  
C. 溶剂  
D. 离子强度  
E. 辅料
27. 下列属于药物化学配伍变化的是
- A. 溶解度改变, 有药物析出  
B. 潮解、液化  
C. 粒径变化  
D. 分散状态变化  
E. 生物碱盐与鞣酸配伍发生沉淀
28. 糖浆剂属于
- A. 真溶液剂  
B. 溶胶剂  
C. 混悬剂  
D. 固体分散剂  
E. 乳剂
29. 注射剂安全性检查不包括
- A. 降压物质  
B. 细菌内毒素  
C. 溶血  
D. 过敏反应  
E. 防腐剂限量检查
30. 临床上药物可以配伍使用或联合使用, 若使用不当, 可能出现配伍禁忌。下列药物配伍或联合使用中, 合理的是
- A. 维生素 B<sub>12</sub> 和维生素 C 合用  
B. 地西洋注射液和 0.167mol/L 乳酸钠注射液配伍使用  
C. 两性霉素 B 加入 5% 葡萄糖注射液中静脉滴注  
D. 诺氟沙星和氨苄西林配伍使用  
E. 四环素和氯化钙注射液配伍使用
31. 现行版《中国药典》是
- A. 1995 年版  
B. 2000 年版  
C. 2005 年版  
D. 2015 年版  
E. 2020 年版
32. 我国第十一版药典由几部及其增补本组成
- A. 5  
B. 4

- C. 3  
D. 2  
E. 1
33. 现行药典中收载中药的是  
A. 三部  
B. 二部  
C. 一部  
D. 四部  
E. 增补本
34. 《中国药典》的编制和修订单位为  
A. 国家药典委员会  
B. CFDA  
C. 中国药品生物制品检定所  
D. 国家标准化委员会  
E. 中华人民共和国国家卫生健康委员会
35. 《中华人民共和国药典》的颁布执行机构是  
A. 国家食品药品监督管理部门  
B. 中华人民共和国国家卫生健康委员会  
C. 中国药品生物制品检定所  
D. 国家标准化委员会  
E. 药品检验所
36. 《中国药典》凡例中规定密闭系指  
A. 将容器密闭，以防止尘土及异物进入  
B. 将容器熔封，以防止空气及水分的侵入并防止污染  
C. 将容器密封，以防止风化、吸潮、挥发或异物进入  
D. 将容器用适宜的材料严封，以防止空气及水分的侵入并防止污染  
E. 用不透光的容器包装，例如棕色容器或黑纸包裹的无色透明、半透明容器
37. 与药品质量检定有关的共性问题的统一规定收载在《中国药典》的  
A. 附录部分  
B. 索引部分  
C. 前言部分  
D. 凡例部分  
E. 正文部分
38. 若 BP 正文收载的某一品种也被欧洲药典收载，则该品种自哪项下起的内容直接采用欧洲药典标准内容  
A. 性状  
B. 检查  
C. 化学名称  
D. 鉴别  
E. 含量测定
39. 以下药物不能用非水碱量法测定含量的是  
A. 乙琥胺  
B. 硫酸奎宁  
C. 水杨酸钠  
D. 重酒石酸肾上腺素  
E. 马来酸氯苯那敏
40. 《中国药典》规定通过气体生成反应来进行鉴别的药物是

- A. 吗啡  
B. 尼可刹米  
C. 阿司匹林  
D. 苯巴比妥  
E. 肾上腺素
41. 试验时的温度，未注明者，一般指的是  
A. 常温  
B. 室温  
C. 阴凉处  
D. 凉暗处  
E. 冷处
42. 《中国药典》将放射性药品及其制剂列入  
A. 第一部  
B. 第二部  
C. 第三部  
D. 第一部附录  
E. 第二部附录
43. 《中国药典》凡例内容不包括  
A. 总则  
B. 正文  
C. 通则  
D. 说明书  
E. 鉴别
44. 《中国药典》要求测定比旋度的药物是  
A. 左氧氟沙星  
B. 维生素 E  
C. 两者都是  
D. 两者都不是  
E. 所有药物
45. 为使取样有代表性，当药品为 900 件时，取样件数为  
A. 100  
B. 16  
C. 21  
D. 20  
E. 30
46. 包衣片剂不需检查的项目是  
A. 脆碎度  
B. 外观  
C. 重量差异  
D. 微生物  
E. 崩解时限
47. 药品检验中的一次取样量至少应可供检验  
A. 2 次  
B. 3 次  
C. 4 次  
D. 5 次  
E. 6 次
48. 非无菌药品被某些微生物污染后可能导致其活性降低，所以多数非无菌制剂需进行微生物限度检查，常用于药品微生物计数的方法是  
A. 平皿法  
B. 铈量法

- C. 碘量法  
D. 色谱法  
E. 比色法
49. 采用费休氏法测定水分时, 应取供试品份数为  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4  
E. 5
50. 尿液测定中常用的防腐剂不包括  
A. 二甲苯  
B. 氯仿  
C. 盐酸  
D. 醋酸  
E. 硝酸苯汞
51. 将采集的全血置于含有抗凝剂的离心管中, 混匀后, 以约  $1000\times g$  离心力离心 5~10 分钟, 分取上清液即为  
A. 血浆  
B. 血清  
C. 血小板  
D. 红细胞  
E. 血红素
52. 主要用于药物代谢物及其代谢途径、类型和速率等研究的体内样品是  
A. 血浆  
B. 血清  
C. 尿液  
D. 全血  
E. 唾液
53. 药典中, 收载阿司匹林“含量测定”部分是  
A. 一部的凡例  
B. 一部的正文  
C. 一部附录  
D. 二部的凡例  
E. 二部的正文
54. 国家药品标准中原料药的含量(%)如未规定上限时, 系指不超过  
A. 98.0%  
B. 99.0%  
C. 100.0%  
D. 101.0%  
E. 102.0%
55. 以下不属于检验项目的是  
A. 检查  
B. 含量测定  
C. 鉴别  
D. 取样  
E. 性状
56. 以下不属于免疫分析法的是  
A. 放射免疫法  
B. 荧光免疫法  
C. 酶免疫法  
D. 红外免疫法



- E. 发光免疫法
57. 通则列于《中国药典》第几部
- A. 四部  
B. 三部  
C. 二部  
D. 一部  
E. 增补本
58. 血清的短期保存条件是
- A.  $-80^{\circ}\text{C}$   
B.  $-40^{\circ}\text{C}$   
C.  $-20^{\circ}\text{C}$   
D.  $0^{\circ}\text{C}$   
E.  $4^{\circ}\text{C}$
59. 体内药物分析时最常用的样本是指
- A. 血浆  
B. 内脏  
C. 唾液  
D. 尿液  
E. 毛发
60. 某药物采用高效液相色谱法检测，药物响应信号强度随时间变化的色谱图及参数如下，其中可用于色谱柱柱效评价的参数是
- A.  $t_0$   
B.  $t_R$   
C.  $W$   
D.  $h$   
E. 峰面积
61. 关于《中国药典》以下说法不正确的是
- A. 阴凉处系指贮藏处温度不超过  $20^{\circ}\text{C}$   
B. 常温系指温度为  $25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$   
C. 密闭系指将容器密闭，以防止尘土及异物进入  
D. 称取“0.1g”，系指称取重量可为  $0.06 \sim 0.14\text{g}$   
E. “精密称定”指称取重量应准确至所取重量的千分之一

## 二、配伍选择题

1~3

- A. 结晶性检查法  
B. 溶出度与释放度测定法  
C. 含量均匀度检查  
D. 含量测定  
E. 生物检查法
1. 用偏光显微镜法或 X 射线粉末衍射法检查属于
2. 篮法、浆法(篮法的转篮换成搅拌桨)、小杯法(溶出杯 250ml)、浆碟法属于
3. 检查单剂量的固体、半固体和非均相液体制剂含量标示量的程度属于

4~6

- A. 药理学的配伍变化
  - B. 给药途径的变化
  - C. 适应证的变化
  - D. 化学的配伍变化
  - E. 物理学的配伍变化
4. 高锰酸钾与甘油混合研磨时发生爆炸属于
5. 氯霉素注射液加入5%葡萄糖注射液中析出氯霉素属于
6. 吗啡镇痛时常与阿托品配伍属于

7~9

- A. 塑料输液瓶
  - B. 玻璃输液瓶
  - C. 输液瓶铝盖
  - D. 输液软管
  - E. 塑料输液瓶外塑封袋
7. 属于Ⅰ类药包材的是
8. 属于Ⅱ类药包材的是
9. 属于Ⅲ类药包材的是

10~11

- A. 氧化
  - B. 水解
  - C. 异构化
  - D. 脱羧
  - E. 聚合
10. 毛果芸香碱在碱性 pH 时内酯开环
11. 肾上腺素颜色变红

12~14

- A. 药理学的配伍变化
  - B. 给药途径的变化
  - C. 适应证的变化
  - D. 物理学的配伍变化
  - E. 化学的配伍变化
12. 乳酸环丙沙星与甲硝唑混合，甲硝唑的浓度下降
13. 多巴胺注射液加入5%碳酸氢钠溶液中逐渐变成粉红色
14. 异烟肼和华法林合用抗凝作用增强属于

15~16

- A. 化学药
  - B. 中药
  - C. 生物制品
  - D. 中成药
  - E. 天然药物
15. 通过化学方法得到的小分子药物为
16. 抗体、疫苗和重组蛋白质药物属于

17~18

- A. 腔道给药
  - B. 黏膜给药
  - C. 注射给药
  - D. 呼吸道给药
  - E. 皮肤给药
17. 栓剂的给药途径属于
18. 眼膏剂的给药途径属于

19~21

- A. 水解
  - B. 还原
  - C. 异构化
  - D. 聚合
  - E. 脱羧
19. 舒林酸进入体内后生成硫醚类活性代谢物发挥作用的反应是
20. 阿糖胞苷在酸性溶液中生成阿糖腺苷发生的不稳定性变化是
21. 反式维生素 A 转化为活性降低的 2, 6 位顺式异构体发生的不稳定变化是

22~23

- A. 还原
  - B. 异构化
  - C. 聚合
  - D. 脱羧
  - E. 氧化
22. 对氨基水杨酸钠转化为间氨基酚属于
23. 氨苄西林水溶液贮存过程中失效属于

24~26

- A. 遮光、密封
  - B. 密封、凉暗处
  - C. 遮光、密封、干燥处
  - D. 常温
  - E. 室温
24. 氨茶碱保存条件为
25. 头孢他啶保存条件为
26. 盐酸四环素保存条件为

27~28

- A. 液体药物的物理性质
  - B. 不加供试品的情况下, 按样品测定方法, 同法操作
  - C. 用对照品代替样品同法操作
  - D. 用作药物的鉴别, 也可反映药物的纯度
  - E. 可用于药物的鉴别、检查和含量测定
27. 熔点
28. 旋光度