

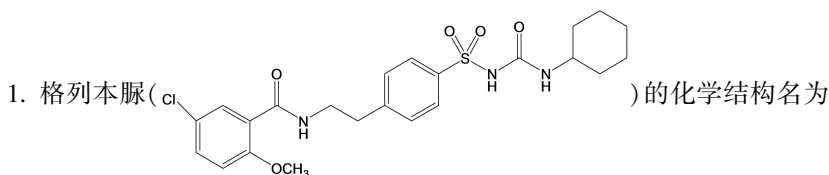


冲刺模拟试卷（一）



扫我看视频

一、最佳选择题



- A. N-[2-[4-[[[(环己氨基)羰基]氨基]磺酰基]苯基]乙基]-2-甲氧基-5-氯苯甲酰胺
- B. N-[2-[4-[[[(环己氨基)羰基]氨基]磺酰基]苯基]乙基]-2-甲氧基-5-溴苯甲酰胺
- C. N-[2-[4-[[[(环己氨基)羰基]氨基]磺酰基]苯基]乙基]-2-甲氧基苯甲酰胺
- D. N-[2-[4-[[[(环己氨基)羰基]氨基]磺酰基]苯基]乙基]-2-甲基-5-溴苯甲酰胺
- E. N-[2-[4-[[[(环己氨基)羰基]氨基]磺酰基]苯基]乙基]-2-甲基-5-氯苯甲酰胺

关于“扫我看视频”，你需要知道——

亲爱的读者，在本书各套试卷开始页附有赠送课程（扫我看视频）。扫描对应二维码，下载并安装“医学考试电子书APP”，即可观看学习。

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。

2. 属于物理配伍变化中溶解度改变而析出沉淀的是
- A. 硫酸镁遇可溶性钙盐
 - B. 氯霉素注射液加入5%葡萄糖注射液
 - C. 生物碱溶液与鞣酸配伍
 - D. 20%磺胺嘧啶钠注射液与10%葡萄糖注射液混合
 - E. 四环素与钙盐配伍产生不溶螯合物
3. 乳剂型药物其剂型分类方法是
- A. 按给药途径分类
 - B. 按分散系统分类
 - C. 按制法分类
 - D. 按形态分类
 - E. 按给药时间分类
4. 关于药物的酸碱性与药效的关系正确的是
- A. 弱酸性药物, $\text{pH}=\text{pK}_a$ 时, 分子型药物居多
 - B. 弱酸性药物, $\text{pH}>\text{pK}_a$ 时, 分子型药物居多
 - C. 弱碱性药物, $\text{pH}>\text{pK}_a$ 时, 离子型药物居多
 - D. 弱碱性药物, $\text{pH}=\text{pK}_a$ 时, 分子型药物居多
 - E. 无论是弱酸性药物还是弱碱性药物, $\text{pH}=\text{pK}_a$ 时, 分子型药物与离子型药物数量相同
5. 因对心脏快速延迟整流钾离子通道(hERG K^+ 通道)具有抑制作用, 可引起Q-T间期延长以至诱发尖端扭转型室性心动过速的药物不包括
- A. 奎尼丁
 - B. 地高辛
 - C. 赖诺普利
 - D. 多塞平
 - E. 西沙必利
6. 奎尼丁可以抑制肾小管上皮细胞转运体P-gp, 使地高辛的排泄受到抑制, 因此两药合用会导致
- A. 奎尼丁血药浓度升高
 - B. 地高辛血药浓度升高
 - C. 奎尼丁血药浓度降低
 - D. 地高辛血药浓度降低
 - E. 两药血药浓度同时降低
7. 属于液体制剂非极性溶剂的是
- A. 甘油
 - B. 乙醇
 - C. 丙二醇
 - D. 乙酸乙酯
 - E. 聚乙二醇

8. 有关颗粒剂叙述, 不正确的是
- A. 颗粒剂是将药物与适宜的辅料配合而制成的颗粒状制剂
 - B. 颗粒剂一般可分为可溶性颗粒剂、混悬型颗粒剂、泡腾颗粒、肠溶颗粒、缓释颗粒和控释颗粒
 - C. 可防止复方散剂各组分密度差异引起的离析
 - D. 应用携带比较方便
 - E. 肠溶性颗粒加温开水冲服, 不可放入口中用水送服
9. 关于植入剂错误的是
- A. 具有定位给药、用药次数少的特点
 - B. 可发挥长效恒速作用
 - C. 适用于半衰期短、代谢快, 尤其是不能口服的药物
 - D. 属于无菌液体制剂
 - E. 所用的辅料必须是生物相容的
10. 下列凝胶剂分类中不是按分散系统分类的是
- A. 单相凝胶
 - B. 两相凝胶
 - C. 乳胶剂
 - D. 水性凝胶
 - E. 油性凝胶
11. 关于眼用制剂的质量要求, 说法错误的是
- A. 滴眼剂、洗眼剂和眼内注射溶液应与水等渗
 - B. 用于眼外伤或术后的眼用制剂必须满足无菌, 一般采用单剂量包装, 一经使用后不能放置再用
 - C. 合适的黏度范围为 $4.0 \sim 5.0 \text{ mPa} \cdot \text{S}$
 - D. 滴眼剂每个容器的装量不得超过 10ml
 - E. 混悬型眼用制剂大于 $50 \mu\text{m}$ 的粒子不超过 2 个
12. 下列关于栓剂概念的叙述, 不正确的是
- A. 栓剂系指药物与适宜基质制成的具有一定形状的固体制剂
 - B. 栓剂在常温下为固体, 塞入人体腔道后, 在体温下能迅速软化、熔融或溶解于分泌液
 - C. 栓剂的形状因使用腔道不同而异
 - D. 使用腔道不同而有不同的名称
 - E. 常用的栓剂有内服和外用两种

13. 属于口服速释制剂的是
- A. 硫酸特布他林气雾剂 B. 奥美拉唑肠溶胶囊
C. 阿奇霉素分散片 D. 维生素 C 片
E. 硝苯地平渗透泵片
14. 红霉素易在胃酸环境中破坏, 因此同服促胃动力药多潘立酮时
- A. 红霉素吸收增加 B. 红霉素吸收减少
C. 多潘立酮吸收增加 D. 多潘立酮吸收减少
E. 没有影响
15. 关于经皮给药制剂的说法, 错误的是
- A. 常用的剂型为贴剂
B. 药物由皮肤吸收进入全身血液循环并达到有效血药浓度
C. 药物贮库层用来防止药物的挥发和流失
D. 按基质大致分为贴剂和凝胶膏剂
E. 保护膜是一种可剥离衬垫膜, 具有保护药膜的作用
16. 药物溶解于熔融的载体中, 呈分子状态分散的均相固体分散体是
- A. 低共熔混合物 B. 固态溶液
C. 共沉淀物 D. 包合物
E. 滴丸
17. 药物的主要排泄部位是
- A. 胃 B. 肠
C. 脾 D. 肝
E. 肾
18. 药物进入体循环前的降解或失活称为
- A. 零级代谢 B. 首过效应
C. 被动转运 D. 肾小管重吸收
E. 肠-肝循环
19. 尿液呈酸性时, 弱碱性药物经尿排泄的情况正确的是
- A. 解离度增加, 重吸收量增加, 排泄量减少
B. 解离度增加, 重吸收量增加, 排泄量增加
C. 解离度减少, 重吸收量增加, 排泄量减少
D. 解离度增加, 重吸收量减少, 排泄量增加

- E. 解离度增加,重吸收量减少,排泄量减少
20. 口腔黏膜给药剂型中,常用于全身作用的是
- A. 气雾剂
B. 舌下片
C. 喷雾剂
D. 混悬型漱口剂
E. 溶液型漱口剂
21. 眼部药物发挥局部作用的吸收途径是
- A. 角膜渗透
B. 结膜渗透
C. 瞳孔渗透
D. 晶状体渗透
E. 虹膜渗透
22. 亚稳定型(A)与稳定型(B)符合线性动力学,在相同剂量下,A型/B型分别为90:10、20:80、10:90对应的AUC为 $800\mu\text{g}\cdot\text{h}/\text{ml}$ 、 $700\mu\text{g}\cdot\text{h}/\text{ml}$ 、 $600\mu\text{g}\cdot\text{h}/\text{ml}$,当AUC为 $650\mu\text{g}\cdot\text{h}/\text{ml}$,则此时A/B为
- A. 25:75
B. 50:50
C. 75:25
D. 15:85
E. 85:15
23. 不属于对症治疗的是
- A. 铁制剂治疗缺铁性贫血
B. 布洛芬降低高热
C. 硝酸甘油缓解心绞痛
D. 卡托普利降低患者过高的血压
E. 吲哚美辛用于消炎
24. 以下不属于拮抗作用的联合用药是
- A. 华法林+维生素K
B. 甲氧苄啶+磺胺甲噁唑
C. 降糖药+糖皮质激素
D. 甘珀酸+螺内酯
E. 红霉素+克林霉素
25. 可作为第一信使的是
- A. cAMP
B. 5-HT
C. cGMP
D. DG
E. Ca^{2+}
26. 既能影响酶活性又能干扰核酸代谢的药物是
- A. 奥美拉唑
B. 左旋咪唑
C. 卡托普利
D. 碘解磷定
E. 氧氟沙星

27. 肌肉注射给药的吸收速率正确的是
- A. 水溶液>混悬液>油溶液 B. 混悬液>水溶液>油溶液
C. 油溶液>水溶液>混悬液 D. 水溶液>油溶液>混悬液
E. 混悬液>油溶液>水溶液
28. 关于受体的叙述, 错误的是
- A. 可与特异性配体结合
B. 一般是功能蛋白质等生物大分子
C. 某些受体与配体结合时具有可逆性
D. 某些受体与配体结合时具有难逆性
E. 拮抗剂与受体结合无饱和性
29. 选择性低的药物, 在临床治疗时往往
- A. 毒性较大 B. 副作用较多
C. 过敏反应较剧烈 D. 成瘾较大
E. 药理作用较弱
30. 下列属于药理性拮抗的是
- A. 肾上腺素拮抗组胺治疗过敏性休克
B. 克林霉素和红霉素合用, 抗菌作用减弱
C. 阿托品与氯丙嗪合用引起麻痹性肠梗阻
D. 普萘洛尔和硝酸甘油合用引起体位性低血压
E. 庆大霉素和呋塞米合用引起肾小管坏死
31. 依据新分类方法, 药品不良反应按不同反应的英文名称首字母分为 A-H 和 U 九类。其中 D 类不良反应是指
- A. 促进微生物生长引起的不良反应
B. 家族遗传缺陷引起的不良反应
C. 取决于药物或赋形剂的化学性质引起的不良反应
D. 特定给药方式引起的不良反应
E. 药物对人体呈剂量相关的不良反应
32. 美沙酮用于阿片类药物的依赖性治疗的目的是
- A. 控制戒断症状
B. 替代治疗, 减轻成瘾性
C. 预防复吸

- D. 与其他药物联用减轻不良反应
- E. 保护患者肝脏

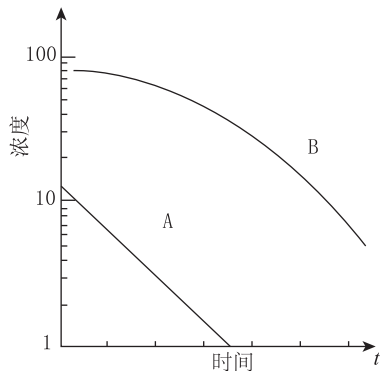
33. 以下有关“继发反应”的叙述中, 不正确的是

- A. 又称治疗矛盾
- B. 是与治疗目的无关的不适反应
- C. 应用四环素所引起的二重感染属于继发反应
- D. 是药物主要作用的间接结果
- E. 不是药物本身的效应

34. 安全范围表现为

- A. 毒-效曲线斜率
- B. 引起药理效应的阈值
- C. 量效曲线斜率
- D. LD_{50} 与 ED_{50} 的比值
- E. LD_5 至 ED_{95} 之间的距离

35. 关于下图说法不正确的是



- A. 药物 A 呈现出的是线性药动学特征
 - B. 药物 B 呈现出的是非线性药动学特征
 - C. 药物 B 在低剂量时会呈现出线性药动学特征
 - D. 药物 B 在高剂量时会呈现出线性药动学特征
 - E. 药物 B 的剂量增加时, 消除半衰期延长
36. 《中国药典》对药品质量标准中检查的说法, 错误的是
- A. 包括安全性、有效性、均一性和纯度检查
 - B. 崩解时限属于有效性检查
 - C. 热原属于安全性检查
 - D. 重量差异属于均一性差异

- E. 干燥失重属于有效性检查
37. 主要用于药物代谢产物及代谢途径研究的体内样品是
- A. 血浆
B. 血清
C. 尿液
D. 全血
E. 唾液
38. 属于芳基丙酸类的非甾体抗炎药是
- A. 双氯芬酸
B. 舒林酸
C. 吲哚美辛
D. 塞来昔布
E. 萘普生
39. 作用于神经氨酸酶的抗流感病毒药物是
- A. 阿昔洛韦
B. 利巴韦林
C. 奥司他韦
D. 膦甲酸钠
E. 金刚烷胺
40. 利培酮的半衰期大约为3小时,但用法为一日2次,其原因被认为是利培酮的代谢产物也具有相同的生物活性,利培酮的活性代谢产物是
- A. 齐拉西酮
B. 洛沙平
C. 阿莫沙平
D. 帕罗西汀
E. 帕利哌酮

二、配伍选择题

[41~43]

- A. 药品通用名
B. 化学名
C. 拉丁名
D. 商品名
E. 俗名

41. 苯巴比妥钠属于
42. 鲁米那属于
43. 二乙基丙二酰脲

[44~46]

- A. 采用棕色瓶密封包装
B. 产品冷藏保存
C. 制备过程中充入氮气
D. 调节溶液的pH值
E. 改变溶剂

以下情况应如何保存

- 44. 所制备的药物溶液对热极为敏感
- 45. 为避免氧气的存在而加速药物的降解
- 46. 光照射可加速药物的氧化

[47~49]

- A. 共价键
 - B. 电荷转移复合物
 - C. 离子-偶极和偶极-偶极相互作用
 - D. 氢键
 - E. 疏水性相互作用
- 47. 氯喹插入到疟原虫的 DNA 碱基对之间形成的是
 - 48. 普鲁卡因与受体的作用形式不包括
 - 49. 磺酰胺类利尿剂与碳酸酐酶结合是通过

[50~52]

- A. 卤素
 - B. 羟基
 - C. 巯基
 - D. 硫醚
 - E. 酰胺
- 50. 二巯丙醇可作为解毒药是因为含有
 - 51. 可被氧化成亚砷或砷的是
 - 52. 易与生物大分子形成氢键, 增强与受体的结合能力的是

[53~55]

- A. 潜溶剂
 - B. 增溶剂
 - C. 助悬剂
 - D. 乳化剂
 - E. 助溶剂
- 53. 布洛芬混悬剂中加入的羟丙甲纤维素是
 - 54. 鱼肝油乳剂中加入的阿拉伯胶是
 - 55. 甲硝唑中加入乙醇提高溶解度, 乙醇是

[56~57]

- A. 大豆油
- B. 普朗尼克
- C. 羟苯乙酯
- D. 西黄蓍胶
- E. 碳酸氢钠

56. 属于静脉注射脂肪乳剂中乳化剂的是

57. 属于液体制剂中常用防腐剂的是

[58~60]

A. 抛射剂

B. 等渗调节剂

C. 乳化剂

D. 抗氧化剂

E. 缓冲剂

58. 维生素 C 注射液中加入的碳酸氢钠是

59. 静脉注射用脂肪乳中加入的甘油是

60. 盐酸异丙肾上腺素气雾剂中加入的二氯二氟甲烷是

[61~62]

A. 相变温度

B. 包封率

C. 峰面积比

D. 注入法

E. 相对摄取率

61. 脂质体的质量评价指标

62. 药物制剂的靶向性指标

[63~65]

A. 苯扎溴铵

B. 明胶

C. 乙烯-醋酸乙烯共聚物

D. β -环糊精

E. 羟丙甲纤维素酞酸酯

63. 属于肠溶性高分子缓释材料的是

64. 属于水溶性高分子增稠材料的是

65. 属于不溶性骨架缓释材料的是

[66~68]

A. 主动转运

B. 被动转运

C. 易化扩散

D. 膜动转运

E. 主动吸收

66. 物质从高浓度向低浓度转运, 不需要载体, 不消耗能量的药物转运方式是

67. 物质从高浓度向低浓度转运, 需要载体, 不消耗能量的药物转运方式是

68. 蛋白质和多肽的重要吸收方式, 有一定的部位特异性的药物转运方式是