



教学资源

- 多媒体课件
- 教学辅助资源
- 模拟考试**
- 教学录像
- 网络教学平台

当前位置: 首页 >> 教学资源 >> 模拟考试

药学概论模拟试卷一

发布时间: 2010-6-22 11:20:08 访问次数: 1496

一、单项选择题(每题从备选答案中选择一个最佳答案,每题1分,共25分)

1. 中药的药性不包括以下哪一项\_\_\_\_\_
  - A. 四气 B. 五味 C. 收敛 D. 归经 E. 升降沉浮
2. 不属于药学教育中的四大专业课程的是\_\_\_\_\_
  - A. 药物化学 B. 药物分析 C. 药理学 D. 生物制药 E. 药剂学
3. 新药研究不包括以下\_\_\_\_\_方法和技术。
  - A. 合理药物设计 B. 生物技术 C. 临床研究
  - D. 组合化学与高通量筛选技术 E. 计算机辅助药物分子设计技术
4. 表示治疗指数的是\_\_\_\_\_
  - A. LD<sub>95</sub> B. LD<sub>50</sub> / ED<sub>50</sub> C. ED<sub>95</sub> D. LD<sub>10</sub> / ED<sub>90</sub> E. ED<sub>95</sub> / LD<sub>5</sub>
5. 经加工炮制后的中药称为 \_\_\_\_\_
  - A. 中成药 B. 中药制剂 C. 生药 D. 天然药物 E. 中药饮片
6. 具有某种特定生物活性的化合物,可作为进行结构修饰的模板为\_\_\_\_
  - A. 先导化合物 B. 生物技术 C. 组合化学 D. 药效团 E. 合理药物设计
7. 在片剂中可以作为润滑剂的是\_\_\_\_\_
  - A. 糖粉 B. 硫酸钙 C. 淀粉浆 D. 硬脂酸镁 E. 乳糖
8. 《中国药典》内容不包括\_\_\_\_\_部分
  - A. 凡例 B. 检索 C. 附录 D. 索引 E. 正文
9. 注射剂处方设计一般不考虑以下哪项因素\_\_\_\_\_
  - A. 药物溶解度 B. 药物的稳定性 C. 注射剂的安全性
  - D. 药物的粉碎度 E. 药物的理化性质

10. 开办药品生产企业，须经企业所在地省、自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门批准并颁发《药品生产许可证》，凭《药品生产许可证》到\_\_\_\_\_部门办理登记注册

- A. 药品监督管理
- B. 药品检验所
- C. 卫生厅
- D. 工商行政管理
- E. 药物研究所

11. 根据药典的标准，为适合治疗或预防的需要制备的不同给药形式的具体品种称为\_\_\_\_\_

- A. 载体
- B. 药用辅料
- C. 抑菌剂
- D. 制剂
- E. 剂型

12. 限制或固定于特定空间位置的酶是\_\_\_\_\_

- A. 限制性核酸内切酶
- B. DNA连接酶
- C. 磷酸二酯酶
- D. 固定化酶
- E. 以上全部

13. 批准并颁发《药品生产许可证》的部门是\_\_\_\_\_

- A. 省级食品药品监督管理局
- B. 国家食品药品监督管理局
- C. 省级卫生厅
- D. 省级工商行政管理局
- E. 卫生部

14. 将药物和一定辅料经过粉碎、过筛、混合和成型制成的剂型为\_\_\_\_\_

- A. 固体剂型
- B. 液体剂型
- C. 半固体剂型
- D. 气体剂型
- E. 以上全部

15. 判定药品优劣的检验工作是\_\_\_\_\_

- A. 鉴别
- B. 含量测定
- C. 检查
- D. 鉴别和含量测定
- E. 含量测定和检查

16. 中国药典是由国家药典委员会编纂，\_\_\_\_\_批准和颁布实施的法典。

- A. 省级食品药品监督管理局
- B. 国家食品药品监督管理局
- C. 国家工商管理总局
- D. 医药管理局
- E. 卫生部

17. 以下属于半固体剂型的是\_\_\_\_\_

- A. 粉针
- B. 微球
- C. 片剂
- D. 软膏剂
- E. 乳剂

18. 以下属于口服缓释制剂的是\_\_\_\_\_

- A. 青霉素粉针
- B. 呋喃唑酮胃漂浮片
- C. 复方乙酰水杨酸片剂
- D. 皮炎平软膏
- E. 鱼肝油乳剂

19. 利用酶、细胞器或细胞所具有的特异催化功能来生产人类所需产品的技术是\_\_\_\_\_

- A. 细胞工程
- B. 基因工程
- C. 酶工程
- D. 发酵工程
- E. 生物工程

20. 未曾在中国境内上市销售的药为\_\_\_\_\_

- A. 药效团
- B. 新药
- C. 基因药物
- D. 中成药
- E. 生物药物

21. 我国药品生产应遵照\_\_\_\_\_

- A. GLP
- B. GCP
- C. GSP
- D. GMP
- E. GAP

22. 受体类型中不包括以下哪一类\_\_\_\_\_

- A. 细胞外受体
- B. 细胞内受体
- C. 细胞因子受体

D. 离子通道受体 E. G蛋白偶联受体

23. 药代动力学是研究药物\_\_\_\_\_

A. 体内过程 B. 作用 C. 与受体结合 D. 作用机制 E. 量效关系

24. 药品质量标准的主要内容不包括\_\_\_\_

A. 性状 B. 鉴别 C. 结构测定 D. 含量测定 E. 检查

25. 下面药物的转运机制属载体转运的是\_\_\_\_\_

A. 简单扩散 B. 脂溶扩散 C. 主动转运 D. 过滤 E. 被动转运

## 二、填空题（每一空格1分，共20分）

1. 药品经营企业主要有二类，一类是\_\_\_\_\_，另一类是\_\_\_\_\_。

2. 药物按作用机制分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_药物两大类。

3. 药品的检查项下包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_等四个方面。

4. 在基因工程中应用的酶类统称为\_\_\_\_\_。

5. 现代生物工程主要包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_工程。

6. 口服缓释制剂利用\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_来控制药物释放。

7. 将作用于受体产生效应不同的药物分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、部分激动剂。

8. 新药研究开发过程分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、  
\_\_\_\_\_和上市后药物监测四个阶段。

## 三、名词解释（每题3分，共15分）

1. 处方药：

2. 单克隆抗体：

3. 药物不良反应：

4. 中药炮制：

5. 发酵工程：

## 四、是非判断题（正确的打“√”，错误的打“×”；每题1分，共10分）

1. 药品价格实行政府指导价和市场调节价两种定价方式。（ ）

2. 1805年人们第一次成功的从植物中提取出第一个活性成分奎宁。（ ）

3. 药理效应用阳性和阴性表示的称为量反应。（ ）

4. 生物碱是一类含有氧原子的碱性有机化合物。（ ）

5. 胃漂浮片是一种能在胃液中滞留的口服延迟释放制剂（ ）

6. 药品的商品名就是药品的通用名。（ ）

7. 萜类挥发油的基本碳架可看做是异戊二烯的聚合物。（ ）

8. 药物副作用是药物剂量过大或在体内蓄积过多时发生的危害性反应。（ ）

9. 中药指纹图谱是指同时记录中药制剂中所含各类化学成分的图谱。( )

10. 我国从85年以来每五年修订一次药典,我国现行版药典是2000年版。( )

#### 五、问答题(每题5分,共35分)

1. 阐述药品作为一种特殊商品,其特殊性表现哪几个方面?
2. 何谓药物排泄?药物可通过哪些途径排泄?简述影响药物排泄的因素对指导临床用药有何指导意义。
3. 药物为什么要制成剂型?药物制剂应符合的基本质量要求?
4. 何谓生化药物?生化药物常用的鉴别方法有几种?生化药物需做哪些安全性检查?
5. 中药学研究的范围是什么?中药的药性是指什么?四气是指哪四种不同药性?五味是指哪五味?简述五味与功效的关系。
6. 简述药剂学研究对象和内容。药剂学有哪些分支学科?哪一门与临床紧密关联?
7. 何谓药品?药品监督管理涉及哪些内容?

