

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证         | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证     | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务    | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务  |

开设班次: (请点击相应班次查看班次介绍)

|     |     |     |     |     |     |         |        |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--------|
| 基础班 | 串讲班 | 精品班 | 套餐班 | 实验班 | 习题班 | 高等数学预备班 | 英语零起点班 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--------|

网校推荐课程:

|               |             |                          |            |
|---------------|-------------|--------------------------|------------|
| 思想道德修养与法律基础   | 马克思主义基本原理概论 | 大学语文                     | 中国近现代史纲要   |
| 经济法概论(财经类)    | 英语(一)       | 英语(二)                    | 线性代数(经管类)  |
| 高等数学(工专)      | 高等数学(一)     | 线性代数                     | 政治经济学(财经类) |
| 概率论与数理统计(经管类) | 计算机应用基础     | 毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论 |            |

[更多辅导专业及课程>>](#)[课程试听>>](#)[我要报名>>](#)

绝密 ★ 考试结束前

## 浙江省 2013 年 7 月高等教育自学考试

### 中药药剂学试题

**课程代码: 03044**

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

#### 选择题部分

注意事项:

1. 答题前, 考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后, 用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

#### 一、单项选择题(本大题共 20 小题, 每小题 1 分, 共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. Fick 扩散定律, 式中  $dc/dx$  代表

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 浓度梯度 | B. 扩散速率 |
| C. 扩散系数 | D. 扩散浓度 |

2. 属于湿热灭菌法的是

- A.UV 灭菌法  
C.高速热风灭菌法
- 3.胶剂制备中,加入冰糖的目的是  
A.增加透明度和硬度  
C.起消泡作用
- 4.片剂包衣目的叙述错误的有  
A.隔绝空气增加稳定性  
C.加快崩解
- 5.用于一般性药物以泛制法制备小蜜丸用  
A.嫩蜜  
C.老蜜
- 6.除另有规定外,普通药物酞剂浓度  
A.每 ml 相当于 0.2g 药材  
C.每 ml 相当于 1g 药材
- 7.下列关于表面活性剂毒性按大小顺序的排列中,正确的是  
A.阴离子型>阳离子型>非离子型  
C.阴离子型>非离子型>阳离子型
- 8.生产注射剂时常用到活性炭,以下不是活性炭作用的是  
A.脱盐  
C.提高澄明度
- 9.与缓释制剂性质不符的是  
A.可减少给药次数  
C.适宜生物半衰期很短的药物
- 10.下列药物宜制成软胶囊剂的是  
A.溴化物  
C.芒硝
- 11.金属离子主要影响易\_\_\_\_药物的稳定性。  
A.水解  
C.异构
- 12.以水溶性强的基质制备滴丸时,应选用下列哪种冷却剂?  
A.水  
C.煤油与乙醇的混合物
- 13.热压灭菌用  
A.250℃, 半小时以上
- B.流通蒸汽灭菌法  
D.滤过除菌法
- B.降低胶块粘度  
D.除去杂质
- B.掩盖不良气味  
D.片剂美观易识别
- B.中蜜  
D.蜜水
- B.每 ml 相当于 0.1g 药材  
D.每 g 相当于 2—5g 药材
- B.阳离子型>非离子型>阴离子型  
D.阳离子型>阴离子型>非离子型
- B.助滤  
D.吸附热原
- B.可使血药浓度保持平稳  
D.处方组成中一般有速释和缓释药物
- B.药物的水溶液  
D.鱼肝油
- B.氧化  
D.聚合
- B.乙醇  
D.液体石蜡
- B.60-80℃, 1 小时

- C.100℃, 45 分钟  
D.115℃, 30 分钟, 表压 68.65kPa
- 14.在胃中不溶, 仅在肠中溶化崩解的是  
A.硬胶囊剂  
B.肠溶胶囊剂  
C.微囊  
D.胶丸剂
- 15.下列采用升华原理的干燥方法有  
A.喷雾干燥  
B.冷冻干燥  
C.真空干燥  
D.沸腾干燥
- 16.下列宜串料粉碎的药物是  
A.山药  
B.防己  
C.熟地  
D.鹿茸
- 17.干燥时, 湿物料中不能除去的水分是  
A.结合水  
B.非结合水  
C.平衡水分  
D.自由水分
- 18.中药散剂不具备以下哪个特点?  
A.制备简单, 适于医院制剂  
B.奏效较快  
C.刺激性小  
D.对创面有机械性保护作用
- 19.下列辅料哪一个在橡胶膏剂基质中可以起到软化剂的作用?  
A.橡胶  
B.凡士林  
C.甘油  
D.松香
- 20.采用热压灭菌法用什么蒸气灭菌效果最好?  
A.湿饱和蒸汽  
B.水蒸汽  
C.饱和蒸汽  
D.过热蒸汽

## 二、多项选择题(本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的, 请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。

- 21.污染热原的途径包括  
A.从注射用水中带入  
B.从其他原辅料中带入  
C.从制备环境中带入  
D.从输液器带入  
E.从容器和设备中带入
- 22.下列关于注射剂的特点叙述正确的有  
A.药效迅速作用可靠  
B.适用于不宜口服的药物  
C.可发挥定向、定位的药效  
D.使用方便  
E.对设备要求低、制备工艺简单

23.滴丸的特点有

- A.为速效剂型
- B.生物利用度高
- C.药物在基质中分散均匀
- D.设备简单,生产周期长,成本高
- E.剂量准确

24.以下属胶剂辅料的有

- A.冰糖
- B.酒类
- C.明矾
- D.阿胶
- E.油类

25.制备煎膏剂时炼蜜的目的是

- A.减少水分
- B.控制糖的转化率
- C.除去杂物
- D.杀死微生物
- E.防止“返砂”

### 非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

### 三、填空题(本大题共 6 小题,每空 1 分,共 15 分)

26. 冷冻干燥法的原理是当温度低于水的\_\_\_\_在真空条件下的冰\_\_\_\_变成\_\_\_\_而除掉。
- 27.糖浆剂的制备方法有\_\_\_\_、\_\_\_\_、混合法。
- 28.散剂的制备工序是:粉碎、\_\_\_\_、混合、\_\_\_\_、质量检查及包装等。
- 29.输液剂的质量要求相比于一般注射剂在\_\_\_\_、\_\_\_\_和\_\_\_\_三方面要求更高。
- 30.糖浆剂的含蔗糖量应不低于\_\_\_\_g/ml,单糖浆的浓度是\_\_\_\_g/ml。
- 31.片剂中根据崩解剂的种类不同其崩解的作用机理有\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、酶解作用。

### 四、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

- 32.热压灭菌法
- 33.缓释制剂
- 34.保护胶体
- 35.溶出度
- 36.起浊

### 五、简答题(本大题共 3 小题,每小题 6 分,共 18 分)

- 37.简述影响药物制剂降解的因素及稳定化方法。  
38.简述外用膏剂透皮吸收的途径。  
39. 简述水泛丸的制备工艺过程。

**六、论述题及计算题(本大题共 2 小题，每小题 11 分，共 22 分)**

40.中药注射剂的质量问题主要有哪些？并简述其解决办法。

41.处方:黄连提取物                      0.2g (置换价 1.4)  
      可可豆脂                              适量

---

制 1 粒 2g 栓剂

问欲制 500 粒栓剂需多少可可豆脂?

自考365  
www.zikao365.com

