

- | | |
|--|---|
| <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>>](#)

浙江省 2011 年 1 月高等教育自学考试 药剂学试题 课程代码：03029

一、填空题(本大题共 8 小题，每空 1 分，共 15 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 热原是由_____、_____和蛋白质结合形成的复合物。
- 混悬剂常用的稳定剂有_____、_____、絮凝剂与反絮凝剂等几类。
- 软胶囊的弹性与干明胶、_____及_____三者之间的重量比例有关。
- 抛射剂的充填方法有_____法与_____法两种。
- 涂膜剂是将高分子_____及药物溶解在_____中制成的外用液体涂剂。
- 成药是根据疗效确切、_____、_____的处方，将原料药物加工配制成的具有一定剂型和规格的制剂。
- 除另有规定外，糖浆剂含蔗糖量应不低于_____（g/ml）。
- 脂肪性基质栓剂的制备方法有搓捏法、_____和_____等。

二、单项选择题(本大题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 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，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

- 冷冻干燥过程中水的相态变化为()
A.液态→固态
B.液态→气态
C.固态→气态
D.固态→液态→气态
- 片剂中润滑剂的作用不包括()
A.增加颗粒的流动性
B.促进片剂在胃中湿润

- C.防止颗粒粘冲
D.减少对冲头的磨损
- 3.引起乳剂转相的主要原因是()
A.乳化剂的性质改变
B.乳滴的大小不均
C.分散介质的粘度过大
D.分散相和分散介质的密度悬殊
- 4.散剂的制备过程是()
A.粉碎→过筛→混合→分剂量→质量检查→包装
B.粉碎→混合→过筛→分剂量→质量检查→包装
C.粉碎→混合→分剂量→质量检查→包装
D.粉碎→过筛→分剂量→质量检查→包装
- 5.对固体药物制剂的稳定性影响显著的是()
A.温度
B.水分
C.光线
D.酸碱性
- 6.抛射剂应具备的条件是()
A.不易燃
B.有适宜粘度
C.有适宜渗透压
D.常温下蒸气压小于大气压
- 7.制备酒剂通常不采用()
A.热浸法
B.冷浸法
C.渗漉法
D.稀释法
- 8.注射剂中加入硫代硫酸钠做抗氧剂时,通入的气体是()
A.氮气
B.二氧化碳
C.氧气
D.空气
- 9.常作为粉末直接压片时的助流剂的是()
A.淀粉
B.糊精
C.甘露醇
D.微粉硅胶
- 10.需作含醇量测定的制剂是()
A.浸膏剂
B.流浸膏剂
C.煎膏剂
D.中药合剂
- 11.《中华人民共和国药典》是()
A.国家颁布的药品集
B.国家药品监督管理局制定的药品标准
C.国家药典委员会制定的药物手册
D.国家编撰的药品规格标准的法典
- 12.下列关于微球和脂质体的表述,错误的是()
A.微球的粒径大小一般在 500~800 μm

- B.磁性微球可具有靶向性
- C.脂质体广泛用作抗癌药物的载体
- D.将药物包封成脂质体可达到缓释的效果

13.下列属于水溶性基质的是()

- A.羊毛脂
- B.甘油明胶
- C.二甲硅油
- D.硬脂酸

14.注射用水可采用下列哪种方法制备? ()

- A.离子交换法
- B.蒸馏法
- C.重蒸馏法
- D.电渗析法

15.已检查含量均匀度的片剂,不再检查()

- A.硬度
- B.脆碎度
- C.溶解度
- D.重量差异

三、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, 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

1.与溶液型液体制剂相符的有()

- A.分散相粒子大小在 1~100nm
- B.是均相分散体系
- C.分散相可以是小液滴
- D.可用湿胶法制备
- E.金银花露是溶液型液体药剂

2.胶囊剂、片剂都必须进行质量检查的项目包括()

- A.装量差异
- B.崩解时限
- C.溶出度
- D.硬度
- E.脆碎度

3.增加药物制剂稳定化的措施有()

- A.制成膜剂
- B.制成药物的衍生物
- C.加入干燥剂
- D.粉末直接压片
- E.制成包合物

4.气雾剂应进行的质量检查项目包括()

- A.每瓶主药含量
- B.粒度
- C.喷射速率
- D.每瓶总揆次
- E.安全与泄漏

5.药剂学的研究内容有()

- A.制剂的制备理论
- B.制剂的质量控制
- C.制剂的生产技术
- D.制剂的保管销售

E.制剂的合理应用

四、名词解释(本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分)

- 1.口含片
- 2.醑剂
- 3.毒药
- 4.控释制剂
- 5.软膏剂

五、简答题(本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分)

- 1.滴眼剂的质量要求有哪些？有哪几类常用的附加剂？
- 2.简述片剂湿法制粒压片的工艺流程。
- 3.简述散剂混合时可能遇到的问题及其相应措施。

自考365
www.zikao365.com

