

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构

- | | |
|--|---|
| <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 2010 年 10 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。

- 1.热原的活性中心是____，其致热作用最强。
- 2.崩解剂快速崩解片剂的作用机理是膨胀作用、____和____。
- 3.混悬剂的二种制备方法是____与____。
- 4.散剂的质量检查项目包括____、____和装量差异等。
- 5.药物制剂稳定化的方法包括改进剂型和生产工艺、____、____等。
- 6.抛射剂可分为____与____两大类。
- 7.毒、剧药材的酊剂一般每 100ml 相当于原药材____，其他药材的酊剂一般每 100ml 相当于原药材____。
- 8.眼膏剂使用的基质与药物需通过____号筛，不得有粒径大于____的药物颗粒。

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。

- 1.气雾剂充填抛射剂的方法有冷灌法和()
- A.热灌法 B.压灌法

- C.水灌法
D.渗透法
- 2.某片剂平均片重为 0.5g, 其重量差异限度为()
A.±2.5%
B.±5%
C.±7.5%
D.±10%
- 3.下列关于颗粒剂与散剂的说法正确的是()
A.两者都不加矫味剂
B.颗粒剂比散剂更易分剂量
C.颗粒剂吸湿性比散剂大
D.两者都要进行均匀度检查
- 4.气雾剂喷射药物的动力来自()
A.阀门杆
B.弹簧
C.附加剂
D.抛射剂
- 5.乳剂在放置过程中, 会由于分散相和连续相的____不同而分层。()
A.极性
B.粒径
C.密度
D.溶解性
- 6.下列药物宜制成胶囊剂的是()
A.溴化物
B.维生素 E
C.水包油型乳剂
D.药物的稀乙醇溶液
- 7.下列稳定性变化中, 属于物理稳定性变化的是()
A.药物水解
B.乳剂酸败
C.片剂变色
D.混悬剂析出结晶
- 8.下列有关气雾剂特点的叙述, 错误的是()
A.杜绝了环境接触, 药物稳定性增强
B.给药刺激性小
C.剂量较难准确控制
D.奏效快
- 9.不需要检查热原的是()
A.术后用滴眼剂
B.多剂量滴眼剂
C.输液剂
D.粉针
- 10.注射剂的灭菌步骤应在____之前。()
A.配液
B.灌封
C.检漏
D.质检
- 11.中国药典规定, 软胶囊剂的崩解时限为()
A.15 分钟
B.30 分钟
C.1 小时
D.2 小时
- 12.甘油可作为制备膜剂时的()

- A.脱膜剂
B.溶剂
C.增塑剂
D.成膜材料

13.融和法制备软膏剂的注意事项中,错误的是()

- A.熔融时熔点高的先加,熔点低的后加
B.药物加入基质搅拌均匀后要迅速冷凝
C.挥发性药物应于基质冷至近室温时加入
D.加热速度不宜过快

14.下列关于栓剂的叙述正确的是()

- A.是一种半固体制剂
B.能起到局部或全身治疗作用
C.粪便存在与否不会影响药物的吸收
D.肛门栓塞入肛门约 6cm 处可避免首过效应

15.氯化钾、溴化钠、硫酸亚铁等适合采用下列哪种方法压片?()

- A.湿法制粒压片
B.干法制粒压片
C.结晶药物直接压片
D.混合压片

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.输液的质量要求包括()

- A.渗透压应为等渗
B.除无菌外,还必须无热原
C.可适当添加抑菌剂
D.pH 值应力求接近血液
E.澄明度要符合要求

2.可作为填充剂的有()

- A.硬脂酸镁
B.糊精
C.乳糖
D.微晶纤维素
E.羧甲基淀粉钠

3.混悬剂的稳定剂包括()

- A.助悬剂
B.增塑剂
C.絮凝剂
D.反絮凝剂
E.润湿剂

4.关于散剂的叙述正确的有()

- A.剂量可随症增减
B.适于剂量大易吸潮药物的制备

- C.混合时应将量小组分先置研钵内研磨
- D.强刺激性药物不宜制成散剂
- E.药物比表面积大，奏效快

5.药典中记载的是_____的药物及其制剂。()

- A.疗效确切
- B.质量稳定
- C.祖传秘方
- D.应用广泛
- E.副作用小

四、名词解释(本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分)

- 1.注射剂
- 2.絮凝
- 3.浸膏剂
- 4.制剂
- 5.微球剂

五、简答题(本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分)

- 1.简述冷冻干燥的特点及工艺流程。
- 2.用湿法制粒压片，颗粒压片前应先做哪些处理？压片中出现片重差异过大和崩解迟缓是何原因？
- 3.浓薄荷水制剂处方：薄荷油，95%乙醇，蒸馏水，滑石粉适量。简述浓薄荷水的制备方法及使用滑石粉的目的。