

- | | |
|--|---|
| <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 1 月高等教育自学考试 药剂学试题 课程代码：03029

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：

- 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。
- 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 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. 维生素 C 注射液处方中碳酸氢钠的作用是

- | | |
|---------|-----------|
| A. 抗氧化剂 | B. 等渗调节剂 |
| C. 止痛剂 | D. pH 调节剂 |

2. 为增加片剂的体积和重量，应加入

- A. 稀释剂
B. 崩解剂
C. 润湿剂
D. 润滑剂
3. 乙醇是最常用的溶剂之一，浓度在_____以上即具有防腐作用。
A. 10%
B. 20%
C. 70%
D. 75%
4. 胶囊壳的主要原料为
A. 淀粉
B. 环糊精
C. 明胶
D. 阿拉伯胶
5. 抛射剂的作用不包括
A. 作药物的溶剂
B. 使药物成气体
C. 作药物的稀释剂
D. 作喷射药物的动力
6. 孔径小，滤速快，滤材可替换，能大大提高注射液的澄明度，但机械强度差，化学稳定性不高的滤器是
A. 砂滤棒
B. 钛滤器
C. 微孔滤膜
D. 垂熔玻璃滤器
7. 治疗胃部疾病的药物宜制成_____，以加速崩解，提高疗效。
A. 泡腾片
B. 口含片
C. 多层片
D. 植入片
8. 乳剂中分散相液滴合并分成油水两层的现象称为
A. 分层
B. 转相
C. 破裂
D. 酸败
9. 最宜制成胶囊剂的药物是
A. 风化性药物
B. 吸湿性药物
C. 易溶性药物
D. 苦味及臭味药物
10. 下列属于油脂性基质的是
A. 液状石蜡
B. 三乙醇胺
C. 甘油明胶
D. 尼泊金乙酯
11. 直接影响气雾剂喷射剂量准确性的是
A. 附加剂
B. 抛射剂
C. 耐压容器
D. 阀门系统
12. 将药材用适当溶剂在常温或温热下浸泡一定时间，使其有效成分浸出的方法称之为
A. 煎煮法
B. 浸渍法
C. 渗漉法
D. 回流法
13. 与缓释制剂性质相符的是

- A.适宜生物半衰期很短的药物
B.可增加血药浓度的“峰谷”现象
C.处方组成中只含有缓释药物
D.可降低药物的毒副作用

14.凡士林作为软膏基质，常加入下列哪种物质改善其吸水性？

- A.固体石蜡
B.硅酮
C.羊毛脂
D.蜂蜡

15.压片用于颗粒的含水量宜控制在_____之内。

- A.3%
B.5%
C.7%
D.8%

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。

16.输液的质量要求与注射剂基本相同，但在_____上要求更高。

- A.无菌
B.无热原
C.澄明度
D.与血液等渗
E.pH 值与血液相近

17.造成松片的可能原因有

- A.压力太小
B.选用粘合剂不当
C.环境湿度太高
D.崩解剂用量过多
E.润滑剂用量不足

18.下列关于混悬剂的质量评价正确的有

- A.混悬剂属不稳定体系
B.分散相粒径大小一般在 $0.1\sim 100\mu\text{m}$ 之间
C.沉降体积比 F 值越小，混悬剂越稳定
D.絮凝度 β 值越大，絮凝效果越好，混悬剂越稳定
E.混悬剂在贮存后如再振摇，沉降物应能很快重新均匀分散

19.颗粒剂的特点包括

- A.混合性能佳
B.吸湿性比散剂大
C.分剂量比散剂易控制
D.根据需要可加入矫味剂
E.可包衣制成缓释制剂

20.制备酞剂的常用方法有

- A.溶解法
B.稀释法
C.煎煮法
D.渗漉法
E.浸渍法

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 8 小题, 每空 1 分, 共 15 分)

21. 常用溶剂中有“万能溶剂”之称的是_____。
22. 除另有规定外, 颗粒剂的水分要求不得超过_____, 块状冲剂不得超过_____。
23. 改进剂型和生产工艺来增加药物制剂稳定性的方法有: 制成固体剂型、制成_____、制成_____、采用直接压片或包衣等。
24. 膜剂的制备方法有挤压法、_____和_____等。
25. 处方按其性质可分为法定处方、_____和_____三种类型。
26. 制备软膏剂时, 若基质在常温下能与药物均匀混合可用_____法制备, 乳剂型软膏可用_____法制备。
27. 栓剂的质量检查内容包括重量差异、_____、硬度、_____、溶出试验与吸收试验等。
28. 溶液型液体制剂是指小分子药物以_____或_____状态分散在溶剂中形成的供内服或外用的真溶液。

四、名词解释(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

29. 润湿剂
30. 糖浆剂
31. 散剂
32. 药典
33. 脂质体

五、简答题(本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分)

34. 冷冻干燥及无菌粉末分装中出现的常见问题有哪些? 试进行解决。
35. 影响药物制剂稳定性的因素有哪些?
36. 胶囊剂有哪些优点? 质检时需进行哪些项目的检查?