

- | | |
|--|---|
| <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 10 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：

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 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.注射剂的 pH 值一般控制在

- A.4~9
- B.5~10
- C.7
- D.7.4

2.用枸橼酸和碳酸氢钠作片剂崩解剂的机理是

- A.膨胀作用
- B.产气作用
- C.酶解作用
- D.毛细管作用

3.苯甲酸钠常用作

- A.防腐剂
- B.矫味剂
- C.助悬剂
- D.着色剂

4.软胶囊的制备方法有压制法和

- A.塑制法
- B.滴制法
- C.泛制法
- D.乳化法

5.必须进行安全与泄漏检查的是

- A.栓剂
- B.软膏剂
- C.气雾剂
- D.膜剂

6.中国药典规定，硬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

7.不能有效延缓药物水解的方法是

- A.制成固体制剂
- B.制成难溶性盐
- C.控制微量金属离子
- D.改用介电常数较低的溶剂

8.在复方硫磺洗剂的处方中，甘油所起的作用是

- A.防腐剂
- B.润湿剂
- C.助悬剂
- D.增塑剂

9.盐酸肾上腺素注射液中加入氯化钠的作用是

- A.抑菌剂
- B.等渗调节剂
- C. pH 调节剂
- D.局部止痛剂

10.淀粉在片剂中的作用不包括

- A.稀释剂
- B.淀粉浆为粘合剂
- C.崩解剂
- D.润滑剂

11.当处方中各组分的比例量相差悬殊时，混合时宜用

- A.过筛混合
- B.等体积递增配研法
- C.直接搅拌法
- D.湿法混合

12.塑料制品做药品的包装材料, 具有的优点是

- A.不透湿
B.不透气
C.可塑性好
D.无吸着性

13.眼膏剂常用的基质处方中, 黄凡士林、液状石蜡和羊毛脂的比例是

- A.8 : 1 : 1
B.7 : 1 : 2
C.17 : 2 : 1
D.15 : 3 : 2

14.下列关于气雾剂的叙述正确的是

- A.只能是溶液型、不能是混悬型
B.不能加防腐剂、抗氧剂
C.抛射剂为高沸点物质
D.最常用的抛射剂是氟氯烷烃类

15.下列关于酞剂的叙述正确的是

- A.每 100ml 相当于原药物 10g
B.常加入蔗糖、蜂蜜等改善口感
C.只用稀释法或溶解法制备
D.久贮若发生沉淀, 可过滤除去, 调整乙醇含量后仍可使用

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.冷冻干燥过程中易出现的异常现象有

- A.喷瓶
B.吸潮
C.含水量偏高
D.制品萎缩成团块
E.制品出现絮状物

17.造成粘冲的可能原因有

- A.压力过大
B.颗粒含水量过多
C.冲模表面粗糙
D.润滑剂用量不足
E.崩解剂用量过少

18.下列药物可制成混悬剂的有

- A.毒性药物
B.需延长药效作用的药物
C.小剂量需准确服用的药物
D.不溶性药物需制成液体制剂应用
E.两种溶液混合时药物的溶解度降低而析出的固体药物

19.浸出制剂的特点有

- A.所含成分较复杂

- B.具有原药材各浸出成分的综合疗效
 - C.作用缓和持久, 毒性作用较低
 - D.除有效成分、辅助成分外, 往往还含有无效成分
 - E.水性浸出制剂易发生沉淀、水解和氧化等问题
- 20.药物制剂的目的包括
- A.满足临床需要
 - B.适应药物性质需要
 - C.便于患者用药
 - D.增加药物稳定性
 - E.便于生产、运输、贮存等

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.当前输液生产中存在的主要问题是细菌污染、_____和_____。
- 22.单糖浆含蔗糖量_____ (g/ml), 主要供作_____和赋形剂用。
- 23.散剂的水分检查可用_____法或_____法进行测定。
- 24.气雾剂由抛射剂、药物与附加剂、_____和_____组成。
- 25.膜剂按剂型特点可分为单层膜剂、_____和_____。
- 26.药典中收载的品种是_____、_____、质量较稳定的常用药物及其制剂。
- 27.缓释制剂一般由_____与_____两部分组成。
- 28.凡用于制备芳香水剂的药物一般都可以制成_____。

四、名词解释(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

- 29.冷冻干燥
- 30.硬胶囊剂
- 31.煎膏剂
- 32.药品
- 33.栓剂

五、简答题(本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分)

- 34.注射剂的质量检查项目有哪些? 易氧化药物在生产注射剂时可采取哪些措施?
- 35.简述片剂的干法制粒工艺流程。此法有何特点?

36.乳剂在应用方面有哪些优点？如何评定乳剂的质量？

