

- | | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <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	实验班	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）	护理学导论	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 2014 年 4 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. 下列属于物理稳定性变化的是

- A. 片剂变色
B. 口服液发酵产生气体
C. 糖浆剂发霉
D. 乳剂分层

2. 软膏剂的基质若在常温下能与药物均匀混合，则制备方法可用

- A. 研和法
B. 乳化法
C. 融和法
D. 冷压法

3. 安瓿的处理顺序应是

- A. 割颈→圆口→洗涤→干燥灭菌
B. 割颈→洗涤→圆口→干燥灭菌
C. 洗涤→干燥灭菌→割颈→圆口
D. 洗涤→干燥灭菌→圆口→割颈

4. 若要增加片重，可调节单冲压片机的

- A. 上冲上升
B. 上冲下降
C. 下冲上升
D. 下冲下降

5. 散剂的质量检查不包括

- A. 均匀度
B. 水分
C. 溶化性
D. 装量差异

6. 糖浆剂含蔗糖量应不低于

- A. 50% (g/ml)
B. 65% (g/ml)
C. 85% (g/ml)
D. 95% (g/ml)

7. 除另有规定外，含毒、剧药材的酏剂，每 100ml 应相当于原药材

- A. 10g
B. 15g
C. 20g
D. 30g

8. 乳剂在放置过程中，出现分散相液滴集中上浮或下沉的现象，称为

- A. 转相
B. 分层
C. 破裂
D. 絮凝

9. 注射剂中加入 EDTA 的作用是

- A. 抑菌
B. 抗氧
C. 调节 pH 值
D. 调节渗透压

10. 片剂包衣的顺序应是

- A. 隔离层→糖衣层→粉衣层→色衣层
B. 隔离层→粉衣层→糖衣层→色衣层
C. 粉衣层→隔离层→糖衣层→色衣层
D. 粉衣层→糖衣层→隔离层→色衣层

11. 中国药典规定软胶囊剂的崩解时限为

- A. 5 分钟
B. 15 分钟
C. 30 分钟
D. 1 小时

12.有“万能溶剂”之称的是

- A.异丙醇
- B.吐温
- C.聚乙二醇
- D.二甲基亚砷

13.下列不可用作混悬剂的稳定剂的是

- A.稀释剂
- B.助悬剂
- C.润湿剂
- D.反絮凝剂

14.下列关于浸出制剂特点的叙述错误的是

- A.具有原药材各浸出成分的综合疗效
- B.药效作用快速，但不能持久
- C.水性浸出制剂易发生沉淀、水解和氧化等问题
- D.所含成分较复杂，往往还含有无效成分

15.下列关于缓释制剂的叙述错误的是

- A.可降低毒副作用
- B.适宜生物半衰期很短的药物
- C.处方组成中一般有速释和缓释药物
- D.可减少血药浓度的“峰谷”现象

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.下列是均相分散体系的有

- A.溶胶剂
- B.乳剂
- C.混悬剂
- D.高分子溶液
- E.酞剂

17.热原的性质有

- A.耐热性
- B.滤过性
- C.不挥发性
- D.水不溶性
- E.可被强酸碱破坏性

18.润滑剂在片剂中的作用有

- A.防止颗粒粘冲
- B.减少对冲头的磨损
- C.增加颗粒的流动性
- D.促进片剂在胃中湿润
- E.产生毛细管作用

19.混悬剂的制备方法有

- A.干胶法
- B.湿胶法
- C.分散法
- D.凝聚法
- E.蒸馏法

20.影响药物制剂稳定性的处方因素有

- A.溶剂
B.辅料
C.湿度与水分
D.离子强度
E.包装材料

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 16 分)

- 21.毒药是指药理作用剧烈、治疗剂量与_____剂量相近,使用不当会致人_____或死亡的药品。
- 22.散剂的制备,一般应通过粉碎、_____,混合、_____,质量检查及包装等工序。
- 23.注射剂采取的抗氧化措施有加抗氧化剂、_____和_____等。
- 24.片剂的填充剂是稀释剂和_____这两者的统称,当药物剂量小于_____时,必须加入填充剂方能成型。
- 25.颗粒剂根据在水中的溶解情况,可分为可溶性颗粒剂、_____和_____。
- 26.乳剂有两种类型,其中油为分散相,水为分散介质的称为_____型乳剂;若水为分散相,油为分散介质的称为_____型乳剂。
- 27.除另有规定外,1g 浸膏剂相当于原药材_____,1ml 流浸膏剂相当于原药材_____。
- 28.栓剂的质量检查项目包括重量差异、硬度、_____,_____,溶出试验与吸收试验等。

四、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 4 分,共 20 分)

- 29.膜剂
30.粉针
31.芳香水剂
32.酊剂
33.药品

五、简答题(本大题共 3 小题,每小题 8 分,共 24 分)

- 34.影响滴制法制胶丸的因素有哪些?
35.简述输液剂的质量要求。
36.湿法制粒压片的优点是什么?