

- | | |
|--|---|
| <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 4 月高等教育自学考试

中药药剂学试题

课程代码：03044

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 20 小题，每小题 1 分，共 20 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. 促使乳剂形成，并使乳剂稳定的是

- | | |
|--------|--------|
| A. 助悬剂 | B. 湿润剂 |
| C. 乳化剂 | D. 絮凝剂 |

2. 下面不属于湿热灭菌法的是

- | | |
|------------|----------|
| A. 低温间歇灭菌法 | B. 热压灭菌法 |
|------------|----------|

C.气体灭菌法

D.流通蒸气灭菌法

3.金银花露属于

A. 糖浆剂

B.酞剂

C.芳香水剂

D.溶液剂

4.以下制备注射用水的流程哪个最合理?

A. 自来水→滤过→电渗析→蒸馏→离子交换→注射用水

B.自来水→滤过→离子交换→电渗析→蒸馏→注射用水

C.自来水→滤过→电渗析→离子交换→蒸馏→注射用水

D.自来水→离子交换→滤过→电渗析→蒸馏→注射用水

5.采用湿法制粒压片时, 粘合剂应加在哪两个工艺步骤之间?

A. 过筛和混合之间

B.混合和造粒之间

C.造粒和干燥之间

D.整粒和混合之间

6.有关片剂包衣错误的叙述是

A. 可以控制药物在胃肠道的一定部位释放或缓缓释放

B.滚转包衣法适用于包薄膜衣

C.包隔离层是为了形成一道不透水的障碍, 防止水分浸入片芯

D.不需包隔离层的片剂不可直接包粉衣层

7.下面关于气雾剂分类的叙述, 错误的是

A. 气雾剂按分散系统分类, 可分为溶液型、混悬液型和乳浊液型气雾剂

B.气雾剂按医疗用途, 可分为呼吸道吸入气雾剂、皮肤和粘膜用气雾剂和空间消毒气雾剂三类

C.二相气雾剂由气液两相组成

D.三相气雾剂一般指溶液型气雾剂, 由气—液—固, 气—液—液三相组成

8.药品卫生标准中规定口服液体制剂每毫升染菌限量为

A.10 个

B.100 个

C.1000 个

D.200 个

9.不适于制成混悬液的药物是

A.难溶性药物

B.毒性药物

C.不稳定的药物

D.易成盐的药物

10.下面关于临界胶束浓度的叙述, 错误的是

A. 表面活性剂分子缔合形成胶束的最低浓度即为临界胶束浓度

B.具有相同亲水基的同系列表面活性剂, 若亲油基团越大, 则临界胶束浓度越大

C.在临界胶束浓度时, 溶液的表面张力基本上达到最低值

D.在临界胶束浓度到达后的一定范围内, 单位体积内胶束数量和表面活性剂的总浓度几乎成正比

11.与散剂相比, ____是颗粒剂必须进行的质量检查项目。

- A.外观
C.溶化性
- 12.属于主动靶向制剂的为
A.固体分散体制剂
C.前体靶向药物
- 13.药物经皮吸收的主要途径是
A.表皮途径
C.不完整表皮途径
- 14.下列有关调配处方的内容,错误的为
A.中药调剂的根据是医师处方
B.处方管理中一般处方必须保存 2 年
C.药物配伍取协同作用是指相须、相使
D.毒性药用量凡超出规定量的处方需经原处方医师说明和签字,否则不予调配
- 15.单冲压片机调节片重应调节
A.上冲头升降
C.上压力盘位置
- 16.甘油在软胶囊囊材中的主要作用是
A.粘合剂
C.增塑剂
- 17.浸提的基本原理是
A.溶剂的浸润与渗透,成分的溶解浸出
B.溶剂的浸润,成分的解吸与溶解
C.溶剂的浸润与渗透,成分的解吸与溶解,溶质的扩散与置换
D.溶剂的浸润,成分的溶解与滤过,浓缩液扩散
- 18.以下关于浸膏剂的叙述哪一项是正确的?
A.每 ml 相当于原药材 2~5g
C.极少用渗漉法制备
- 19.软膏中常用到凡士林,主要是因为其
A.适宜于有多量渗出液的患处
C.对药物的释放较好
- 20.粉体学中,用包括粉粒自身孔隙和粒子间孔隙在内的体积计算的密度称为
A.堆密度
C.真密度
- B.水分
D.装量差异
- B.微型胶囊制剂
D.动脉栓塞制剂
- B.皮肤附属器途径
D.淋巴途径
- B.下冲头升降
D.下压力盘位置
- B.增加胶的凝结力
D.保湿剂
- B.至少含醇 20%以上
D.不能直接用于临床
- B.吸水性高
D.具有适宜的稠度和涂展性
- B.粒密度
D.高压密度

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。

21. 将药物制剂按物质形态分类，可分为哪几类？

- A. 液体剂型
- B. 气体剂型
- C. 固体剂型
- D. 半固体剂型
- E. 溶液型制剂

22. 不能添加抑菌剂的是

- A. 脊椎注射液
- B. 输液
- C. 常用滴眼剂
- D. 多剂量注射液
- E. 外伤或手术用滴眼剂

23. 污染热原的途径包括

- A. 从注射用水中带入
- B. 从其他原辅料中带入
- C. 从制备环境中带入
- D. 从输液器带入
- E. 从容器、用具、管道和设备中带入

24. 按医疗用途分类，气雾剂可分为

- A. 口服用气雾剂
- B. 呼吸道吸入用气雾剂
- C. 皮肤与粘膜用气雾剂
- D. 注射用气雾剂
- E. 空间消毒与杀虫用气雾剂

25. 为避免金属离子对制剂稳定性的影响，采取的措施有

- A. 操作中不接触金属器具
- B. 加入表面活性剂
- C. 加入无机盐
- D. 加入金属螯合剂
- E. 将金属螯合剂与亚硫酸盐类联用

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 6 小题，每空 1 分，共 15 分)

26. 热原的基本性质有____、____、____、滤过性等。

27. 乳剂有两种类型，分别是____、____。

28. 《中国药典》规定的，颗粒剂的粒度范围是不能通过____号筛的粗粒和通过____号筛的细粒的总和不能超过____。

29. 影响药物制剂稳定性的因素包括____因素和____因素二类。

30. 注射用溶剂分为____、____、注射用非水溶剂三类。

31. 酞剂系指药物用规定浓度的____浸出或溶解而制成液体制剂。除另有规定外，毒剧药材酞剂浓度为____，其它

药材的酞剂浓度为_____。

四、名词解释（本大题共 5 小题，每小题 4 分，共 20 分）

32.片剂

33.复凝聚法

34.等量递增混合法

35.滴丸

36.剂型

五、简答题（本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分）

37.等渗溶液与等张溶液有什么不同？

38.简述水丸的特点。

39.制剂中延缓水解的方法有哪些？

六、论述题和计算题(本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分)

40.试述中药注射剂存在问题及解决办法。

41.乳酸钠 12.0g，氯化钠适量，注射用水加至 2000ml，问将此注射液制成等渗溶液，应加多少氯化钠?(每克乳酸钠氯化钠等渗当量为 0.52g)