

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看不限时间、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

英语/高等数学预备班：英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有仅有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

基础学习班：依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

冲刺串讲班 结合历年试题特点及命题趋势，规划考试重点内容，讲解答题思路，传授胜战技巧，为考生指出题眼，提供押题参考。配合高质量全真模拟试题，让学员体验实战，准确地把握考试方向、将已掌握的应试知识融会贯通，并做到举一反三。[立即报名！](#)

真题测试班 通过真题的在线模拟测试，由自考 365 网校的专家名师指明未来考试中可能出现的“陷阱”、“雷区”、“误区”，帮助学员减少答题失误，提高学员驾驭和应用所学知识的能力，迅速提高应试技巧和强化所学知识，顺利通过考试！[立即报名！](#)

自考实验班：针对高难科目开设，签协议，不及格返还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

浙江省 2007 年 1 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 11 小题，每空 1 分，共 25 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1. 药物剂型按给药途径和方法分类，可分为_____的剂型、_____的剂型。
2. 药剂中常用的矫味剂有甜剂、_____、胶浆剂、_____。
3. 乳剂的不稳定性现象有_____、絮凝、_____、_____及酸败。
4. 输液生产中主要存在的三个问题是：_____、热原反应、_____。
5. 输液的渗透压可以为_____或_____，不能引起血象的任何异常变化。
6. 散剂的水分要求除特殊规定外，一般不得超过_____，进行水分测定的方法可用_____与_____。
7. 软胶囊剂的两种制备方法是_____与_____。
8. 湿法制粒压片制备片剂时压片前的处理包括_____、加挥发油或挥发性药物、_____。
9. 在物理方面片剂的质量检查项目有：外观、_____、_____、崩解时限。
10. 软膏剂的常用基质可分为_____、_____与_____三类。
11. 气雾剂系指药物与适宜的_____装于具有特制_____的耐压严封容器中制成的制剂。

二、单项选择题(本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 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. 在乳剂中形成液滴的液体称为()

- A. 分散介质
B. 油相
C. 内相
D. 连续相

2. 处方: 薄荷油 20ml, 95%乙醇 600ml, 蒸馏水适量共制成 1000ml。上方可制成何类剂型?

()

- A. 溶液剂
B. 溶胶剂
C. 合剂
D. 混悬剂

3. 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. 微孔滤膜
B. 垂熔玻璃滤器
C. 砂滤棒
D. 钛滤器

4. 下列注射液的给药途径中使用剂量最小的一般是()

- A. 皮内注射
B. 皮下注射
C. 静脉注射
D. 肌肉注射

5. 用塑料制品做药品的包装材料, 具有以下哪一项优点? ()

- A. 不透气
B. 不透湿
C. 无吸着性
D. 可塑性好

6. 干浸膏剂含水量每 100g 制品约为()

- A. 5g
B. 10g
C. 15g
D. 20g

7. 以下剂型质量检查中有检查粒度项的是()

- A. 散剂
B. 颗粒剂
C. 胶囊剂
D. 软膏剂

8. 片剂制备过程中颗粒太潮可能会造成的问题是()

- A. 松片
B. 裂片
C. 粘冲
D. 崩解时间超限

9. 片剂包衣时加隔离层的目的是()

- A. 防止片心受潮
B. 增加片剂硬度
C. 遮盖片剂原有的棱角
D. 加速片剂的崩解

10.羊毛脂作软膏基质时有许多优点,除了()

- A.熔点适宜
- B.吸水性好
- C.涂展性好
- D.药物的穿透性好

三、多项选择题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 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.乳剂中药物的加入方法有()

- A.水溶性药物先溶于水相,然后再用此水制备乳剂
- B.油性药物先在水相中混匀,然后再用此混合液制备乳剂
- C.油、水中都不能溶解的药物,可用亲合性大的液相研磨,再制成初乳
- D.将不溶性药物研成极细粉后加入乳剂中,使其吸附于乳滴周围而达均匀分布
- E.浓醇或大量电解质等可使胶类脱水,影响乳剂形成,应先将这些成分稀释,然后逐渐加入

2.下列可将其制成混悬剂的有()

- A.难溶性药物需制成液体制剂供临床应用
- B.药物的剂量超过溶解度而不能以溶液形式应用
- C.两种溶液混合时药物的溶解度降低而析出固体药物
- D.使药物产生缓释作用
- E.剂量较小的药物

3.注射剂中常用的局部止痛剂有()

- A.盐酸普鲁卡因
- B.苯甲醇
- C.三氯叔丁醇
- D.山梨酸钠
- E.利多卡因

4.下列哪些注射途径的注射剂不加抑菌剂?()

- A.皮内注射
- B.皮下注射
- C.静脉注射
- D.肌内注射
- E.脊椎腔注射

5.以下关于散剂的叙述正确的有()

- A.比表面积较大,奏效快
- B.制备方法较简便
- C.不适于剂量大易吸潮药物的制备
- D.混合时应将量小组分先置研钵内研磨

E.当药物量比例相差悬殊时应采用等体积递增配研法混合

6.胶囊剂的质量检查项目有()

- A.外观
- B.水分含量
- C.装量差异
- D.崩解时限
- E.溶化性

7.制备片剂的前提条件是()

- A.压片的物料应有规则的形状
- B.压片的物料应有良好的流动性
- C.压片的物料应具有吸湿性
- D.压片的物料有一定的粘结性
- E.压片的物料不粘附冲模和冲头

8.软膏剂的质量要求包括以下哪几项? ()

- A.应均匀、细腻, 具有适当的粘稠性
- B.易涂布在皮肤或粘膜上并无刺激性
- C.基质均需经过高温灭菌处理
- D.性质稳定, 无酸败、异臭、变色、变硬、油水分离等变质现象
- E.用于溃疡创伤面的软膏剂应无菌

9.下列关于栓剂基质的叙述正确的是()

- A.室温下具有适宜的硬度, 体温下易软化、溶解
- B.对粘膜无刺激性、无毒、无过敏性
- C.基质的熔点与凝固点的间距要尽可能大一些
- D.具有润湿或乳化的能力, 能混入较多的水
- E.性质稳定, 不妨碍主药的作用与含量测定

10.膜剂的组成中包括下列哪几部分? ()

- A.粘合剂
- B.成膜材料
- C.着色剂
- D.增塑剂
- E.表面活性剂

四、名词解释(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

- 1.液体制剂
- 2.酒剂
- 3.散剂
- 4.溶出度
- 5.缓释制剂

五、简答题(本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分)

1. 试分析注射剂受热原污染的途径并提出解决方法。
2. 片剂按用法或用途是如何分类的? 指出各类片剂的特点。
3. 防止药物氧化有哪些措施? 并列举一些常用剂型如何来防止药物氧化。



自考 365
www.zikao365.com