

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

