

浙江：2006年10月高等教育自学考试药剂学试题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/221/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B5\\_99\\_E6\\_B1\\_9F\\_EF\\_BC\\_9A2\\_c67\\_221029.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/221/2021_2022__E6_B5_99_E6_B1_9F_EF_BC_9A2_c67_221029.htm)

浙江省2006年10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.糖浆剂除另有规定外，含糖量应不低于\_\_\_\_\_ (g/ml)。单纯蔗糖的近饱和水溶液称为\_\_\_\_\_。

2.注射用水检查的主要项目有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、pH、\_\_\_\_\_，热原一般定期检查。

3.冷冻干燥法特别适用于\_\_\_\_\_药品的干燥，可除去百分比达\_\_\_\_\_的水分，有利于制品的长期保存。

4.制备浸出制剂的常用浸出方法有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、回流法及循环回流浸出法。

5.散剂的制备，一般应有工序是：粉碎、过筛、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、质量检查及包装。

6.胶囊剂可提高药物的稳定性，保护药物不受\_\_\_\_\_和空气中氧、\_\_\_\_\_的作用。

7.除另有规定外，一般片剂的崩解时限是\_\_\_\_\_，而硬胶囊剂应在\_\_\_\_\_内全部崩解，软胶囊剂应在\_\_\_\_\_内全部崩解。

8.湿法制粒压片用的主药及辅料的细度以通过\_\_\_\_\_目筛比较适当。

9.软膏剂按分散系统的不同可分为溶液型软膏、\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_。

10.抛射剂可分为\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_两类。

11.膜剂的制备方法有：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

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.难溶性固体药物分散于液体分散媒中可形成下列何种液体制

剂？( )A.溶液型 B.混悬型C.乳浊液型 D.胶体溶液型2.等渗溶液是指渗透压与下列哪一项相等的溶液？( )A.血浆 B.血清C.全血 D.组织体液3.盐酸普鲁卡因注射液中加入氯化钠的作用是( )A.调节pH B.调节等渗C.稳定剂 D.抑菌剂4.下列关于流浸膏剂的叙述，错误的是( )A.每ml相当于原药材1gB.溶剂大多为不同浓度的乙醇C.与酊剂相比热不稳定成分更易被破坏D.有效成分含量较酊剂低5.《中国药典》规定的颗粒剂的含水量应不得超过( )A.2.0% B.5.0%C.9.0% D.15.0%6.处方：磷酸钠、酒石酸、小苏打、枸橼酸，制备的颗粒剂为( )A.水溶性颗粒剂 B.混悬性颗粒剂C.泡腾性颗粒剂 D.酒溶性颗粒剂7.压片时出现裂片的主要原因是( )A.颗粒含水量过大 B.润滑剂不足C.颗粒中细粉太少 D.粘合剂不当8.单冲撞击式压片机调节片重应调节( )A.上冲头升降 B.下冲头升降C.上压轮位置 D.下压轮位置9.某种软膏剂制备：将药物粉碎过筛，细粉加入少量基质研匀或用适宜液体研磨成细糊状，再递加其余基质研匀。此法是( )A.研和法 B.融和法C.共融法 D.乳化法10.取气雾剂4瓶，除去帽盖，在通风橱内，分别按压阀门连续喷射于1000ml或2000ml锥形瓶，直到喷尽为止。该方法检查气雾剂( )A.每瓶主药含量 B.每揿喷量C.每瓶总揿次 D.喷射速率三、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.乳剂常发生下列哪几种变化？( )A.分层 B.絮凝C.混悬 D.转相E.合并与破裂2.下列物质用于防腐剂的有( )A.海藻酸钠 B.苯甲酸钠C.尼泊金类 D.山梨酸E.甜菊甙3.输液的质量要求有( )A.除无菌外，还必须无热原B.pH应力求接近血液的pHC.渗透压应为

等渗而不能偏高或偏低D.不得加入任何抑菌剂E.澄明度要符合要求4.注射剂中加入附加剂的主要目的是( )A.提高注射剂的有效性B.增加药物的物理稳定性C.增加药物的化学稳定性D.减轻注射时的疼痛E.抑制微生物的生长5.延缓药物水解的方法包括( )A.升高温度 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E.制成固体制剂6.影响滴制法制备软胶囊的因素有( )A.滴制机喷头喷出药液量的大小B.明胶的处方组成比例C.胶液的粘度D.药液、胶液及冷却液三者的密度E.药液、胶液、冷却液及喷头的温度7.片剂中常用的崩解剂有( )A.干燥淀粉 B.羧甲基淀粉钠C.泡腾崩解剂 D.硬脂酸镁E.阿拉伯胶8.下列关于眼膏剂的叙述正确的是( )A.是一种灭菌的半固体制剂，不可添加抑菌剂B.较一般的滴眼剂作用效果更缓和持久C.不溶性药物颗粒需通过九号筛D.适用于配制对水不稳定的药物E.比一般外用软膏剂的制备要求更高，要严防微生物污染9.影响栓剂中药物吸收的因素有( )A.生理因素 B.药物的溶解度C.药物的粒径大小 D.药物的油/水分配系数E.基质和附加剂10.下列关于微球和脂质体的表述正确的是( )A.微球剂是以白蛋白、明胶、聚丙烯酰胺等为材料制成的含有药物的凝胶球状实体B.微球剂的粒径大小一般在1000 ~ 5000微米C.脂质体广泛用作抗癌药物的载体D.将药物包封成脂质体可达到缓释的效果E.脂质体能增加药物的稳定性

四、名词解释(本大题共5小题，每小题3分，共15分)1.药典2.溶液剂3.煎膏剂4.颗粒剂5.植入片

五、简答题(本大题共3小题，每小题10分，共30分)1.简述注射剂的制备工艺流程(可用图表示)。2.片剂的制备法中应用最广泛的是湿法制粒压片，其特点有哪些？3.将药物制成一定剂型会用到辅料或基质，在选择它们时应注意哪

些问题？ 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)