

**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、地点、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！](#)

**习题班：**自考 365 网校与北大燕园合作推出，共计 390 门课程，均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

**论文答辩与毕业申请指导班：**来自主考院校的指导老师全程视频授课，系统阐述申报自考论文的时间、论文的选题、论文的格式及内容、与导师的沟通技巧等，并提供论文范例供学员参考。[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 7 月高等教育自学考试**

**中药药剂学试题**

课程代码：03044

**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，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。**

1. 药典收录的药物不包括【      】  
A. 中药材    B. 抗生素  
C. 动物用药    D. 生化药
2. 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
3. 有关乳剂型药剂说法错误的有【      】  
A. 由水相、油相、乳化剂组成                                      B. 药物必须是液体  
C. 乳剂适宜于油类药物    D. 乳剂为热力学不稳定体系
4. 根据 Stokes 定律，混悬微粒沉降速度与下列哪一个因素成正比？【      】  
A. 混悬微粒的半径    B. 混悬微粒的半径平方  
C. 混悬微粒的粉碎度    D. 混悬微粒的直径
5. 浸膏剂是指药材用适宜的方法浸出有效成分，调整浓度至规定标准。通常为【      】  
A. 1g 相当于原药材的 2—5g                                        B. 1ml 相当于原药材的 1g

- C.1g 相当于原药材的 5g                      D.1ml 相当于原药材的 2—5g
- 6.含毒剧药的酞剂浓度要求是 1ml 相当于原药材【       】
- A.0.1g    B.0.2g  
C.1g    D.10g
- 7.乳剂放置后出现分散相粒子上浮或下沉的现象，这种现象是乳剂的【       】
- A.分层    B.絮凝  
C.转相    D.合并
- 8.对于易溶于水，在水溶液中不稳定的药物，可制成哪种类型注射剂？【       】
- A.注射用无菌粉末                              B.溶液型注射剂  
C.混悬型注射剂                                D.乳剂型注射剂
- 9.有关热原的性质中，错误的是【       】
- A.水溶性                                        B.滤过性  
C.挥发性                                        D.可被吸附性
- 10.我国目前法定检查热原的方法是【       】
- A.家兔法                                        B.狗试验法  
C.鲎试验法                                    D.A 和 C
- 11.鱼肝油胶丸是【       】
- A.硬胶囊                                        B.软胶囊  
C.肠溶胶囊                                    D.滴丸
- 12.与散剂相比，\_\_\_\_\_是颗粒剂必须进行的质量检查项目。【       】
- A.外观                                        B.水分  
C.溶化性                                      D.装量差异
- 13.片剂硬度不合格的原因之一是【       】
- A.压片力小                                    B.崩解剂不足  
C.黏合剂过量                                D.颗粒流动性差
- 14.凡士林基质中加入羊毛脂是为了【       】
- A.增加药物的溶解度                        B.增加基质的吸水性  
C.增加药物的稳定性                        D.防腐与抑菌
- 15.关于软膏剂基质的正确表述为【       】
- A.主要有油脂性基质与水溶性基质两类  
B.石蜡可用于调节软膏稠度  
C.凡士林是一种天然油脂、碱性条件下易水解  
D.液状石蜡具有表面活性，可作为乳剂基质
- 16.下列各项除\_\_\_\_\_外均能提高易氧化药物稳定性。【       】
- A.药物微囊化                                B.调节等渗  
C.调 pH 为 pHm                              D.包衣
- 17.栓剂直肠给药有可能较口服给药提高药物生物利用度的原因是【       】
- A.栓剂进入体内，体温下融化、软化，因此药物较其它固体制剂，释放药物快而完全  
B.药物通过直肠中、下静脉和肛管静脉，进入下腔静脉，进入体循环，避免肝脏的首过代谢作用  
C.药物通过直肠上静脉进入大循环，避免肝脏的首过代谢作用  
D.药物在直肠粘膜的吸收好
- 18.属于主动靶向制剂的为【       】
- A.固体分散体制剂                            B.微型胶囊制剂

- C.前体靶向药物  
D.动脉栓塞制剂
- 19.脂质体的骨架材料为【       】  
A.吐温 80, 胆固醇  
B.磷脂, 胆固醇  
C.司盘 80, 磷脂  
D.司盘 80, 胆固醇
- 20.药物经皮吸收的主要途径是【       】  
A.表皮途径  
B.皮肤附属器途径  
C.不完整表皮途径  
D.淋巴途径

**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, 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

- 21.能增加混悬液物理稳定性的方法是【       】  
A.减小药物粒径  
B.增加分散媒粘度  
C.增加药物粒径  
D.加适量电介质  
E.加触变胶
- 22.关于注射剂的叙述中正确的是【       】  
A.注射剂从配制、过滤、灌封至灭菌通常不应超过 8 小时  
B.注射剂的灌液量应大于其标示量  
C.加有抑菌剂的注射剂最终可以不灭菌  
D.注射剂所用的注射用水应在制后 12 小时内使用  
E.注射液一经滤过即可灌封
- 23.不宜制成胶囊剂的药物是【       】  
A.水溶液或稀乙醇溶液  
B.易溶性及小剂量刺激性药物  
C.风化性药物  
D.吸湿性药物  
E.难溶性药物
- 24.关于散剂制备的叙述, 正确的是【       】  
A.应通过粉碎、过筛、混合、分剂量、质量检查及包装等工序来完成  
B.应通过过筛、混合、制粒、分剂量、质量检查及包装等工序来完成  
C.应通过过筛、混合、制粒、干燥、质量检查及包装等工序来完成  
D.药物细度应根据药物的性质、作用及给药途径而定  
E.药物细度应越细越好
- 25.影响固体制剂稳定性的外界因素主要是【       】  
A.光线  
B.水份  
C.温度  
D.湿度  
E.氧气

**三、填空题(本大题共 10 小题, 每空 1 分, 共 20 分)**

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 26.剂型按分散系统分类分为溶液型、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和混悬型等。
- 27.为提高混悬液的稳定性, 可加\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、絮凝剂和反絮凝剂。
- 28.浸出制剂常用的浸出方法有煎煮法, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 回流法, 水蒸气蒸馏法等。
- 29.注射剂按分散系统可分为溶液型注射剂、注射用无菌粉末、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- 30.热原是一种内毒素, 是由磷脂、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_所组成。
- 31.散剂混合时若两组分的堆密度大小差异较大, 则一般将堆密度\_\_\_\_\_者先放入研钵内, 再加堆密度\_\_\_\_\_者适当研匀。

- 32.普通片的崩解时限为\_\_\_\_\_分钟，糖衣片的崩解时限为\_\_\_\_\_分钟。
- 33.气雾剂是由药物与附加剂、\_\_\_\_\_、耐压容器和\_\_\_\_\_组成。
- 34.影响药物制剂稳定性的因素包括\_\_\_\_\_因素和\_\_\_\_\_因素二类。
- 35.栓剂常用的油脂性基质主要有可可豆脂，\_\_\_\_\_，常采用\_\_\_\_\_制备栓剂。

**四、名词解释（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）**

- 36.乳剂
- 37.流浸膏剂
- 38.药典
- 39.生物利用度
- 40.胶体溶液型药剂

**五、简答题（本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分）**

- 41.固体分散体常用哪几种类型？各有何特点？
- 42.片剂常用的辅料有哪些？请各举 2 个例子。
- 43.简述热原的去除方法及适用对象。

**六、论述题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）**

- 44.增加药物溶解度的方法有哪些？
- 45.中药材粉碎方法有哪些？

