自考365
www.zikao365.com

全天 24 小时服务咨询电话 010-82335555　免费热线 4008135555

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 2008 年 7 月高等教育自学考试

中药药剂学试题

课程代码：03044

一、填空题(本大题共 8 小题，每空 1 分，共 15 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1.古语：“散者散也，去急病用之”说明散剂_____的特点。

2.浸出制剂常用的精制方法有_____，_____，透析法和盐析法。

3.胶剂的主要成分是_____，其中阿胶的最主要原料是_____。

4.制备黑膏药所用基质红丹，其主要成分是_____，在提取药料、_____后即可下丹。

5.软胶囊的囊材组成主要是_____、_____、附加剂和水。

6.O/W 乳化剂的 HLB 值是_____，W/O 乳化剂的 HLB 值是_____。

7.热原的基本性质有_____、_____、_____、滤过性等。

8.利用处于临界温度与临界压力以上的流体提取药物有效成分的方法称为_____。

二、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.胶剂制备时加入哪一种辅料可起矫味、矫臭作用？(　　)

A.黄酒 B.麻油
C.冰糖 D.明矾
2.不会影响药物化学反应速度的因素是( )
A.温度 B.pH 值
C.药物纯度 D.光线
3.可在硬胶囊中填充的是( )
A.中药流浸膏 B.易风化药物
C.粉状或颗粒状药物 D.易吸潮药物
4.下列哪一项不属于物理变化引起的不稳定？( )
A.乳剂的分层 B.水性液体的变色
C.浸出制剂贮存后产生沉淀 D.混悬剂沉降
5.浸提过程中加入酸、碱的作用是( )
A.增加浸润与渗透作用 B.增加有效成分的溶解作用
C.增加有效成分的扩散作用 D.防腐
6.我国工业用标准筛号常用“目”表示，“目”是指( )
A.每 1 英寸长度上的筛孔数目
B.每 1 平方英寸面积上的筛孔数目
C.每 1 市寸长度上的筛孔数目
D.每 1 平方寸面积上的筛孔数目
7.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
8.“……又有疾宜服丸者，宜服散者，宜服汤者，宜服酒者，宜服膏者，亦兼参用所病之源以为其制耳”，此句话表明根据疾病情况选择( )
A.药物 B.用法
C.剂型 D.服药方法
9.以亲水性基质制备栓剂常用的润滑剂是( )
A.95％乙醇 B.肥皂、甘油、90%乙醇
C.甘油 D.液体石蜡
10.单冲压片机调节片重应调节( )
A.上冲头升降 B.下冲头升降
C.上压力盘位置 D.下压力盘位置
11.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 B.吸水性高
C.对药物的释放较好 D.具有适宜的稠度和涂展性
12.片剂中淀粉可作为( )
A.稀释剂 B.润滑剂
C.润湿剂 D.助流剂
13.保持注射液稳定性的首选措施是( )
A.调整 pH 值 B.加入抗氧剂
C.加入抑菌剂 D.加入增溶剂

14.口服药品每克或每毫升不得检出(　　)
A.绿脓杆菌　　B.大肠杆菌
C.金黄色葡萄球菌　　D.破伤风杆菌
15.散剂的制备关键是(　　)
A.混合　　B.粉碎
C.过筛　　D.干燥
16.关于中药糖浆剂叙述中错误的是(　　)
A.含蔗糖量应不低于 60%(g/ml)
B.是含有药物、药材提取物和芳香物质的浓蔗糖水溶液
C.适用于儿童，不能加入防腐剂
D.可分为矫味糖浆和药用糖浆
17.制备颗粒剂时，辅料用量一般不超过(　　)
A.2 倍　　B.3 倍
C.4 倍　　D.5 倍
18.以下哪一项不是粉碎的目的?(　　)
A.便于制备制剂　　B.利于浸出有效成分
C.利于发挥药效　　D.利于炮制
19.下列关于丸剂特点的叙述错误的是(　　)
A.可减少药物的不良反应　　B.液体药物不能制丸
C.崩解时限不易控制　　D.可延长药效
20.以下关于减压浓缩的叙述，哪一项是错误的?(　　)
A.能防止或减少热敏性物质的分解
B.不断排除溶剂蒸气，有利于蒸发的顺利进行
C.沸点降低，可利用低压蒸气作加热源
D.不适宜乙醇提取液的乙醇回收

三、多项选择题(本大题共 5 小题，每小题 1 分，共 5 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.膜剂的特点包括(　　)
A.成膜材料用量少　　B.适宜于毒性药物生产
C.适宜于剂量较大的药物　　D.可制成速效或缓释膜剂
E.只能发挥局部作用
2.制备散剂应注意(　　)
A.当药物比例量相差悬殊时应采用等量递增法混合
B.制备毒性药物的散剂应采用等量递增法混合
C.制单味剧毒散剂要用一定量稀释剂制成倍散
D.当药物色泽相差较大时采用“套色”法研匀
E.含可形成低共熔物散剂，制备时将低共熔物去除后再混合
3.下面关于栓剂的描述哪些是正确的?(　　)
A.栓剂是一种半固体制剂
B.栓剂既可起到局部治疗作用，又能起到全身治疗作用
C.栓剂可避免药物对胃粘膜的刺激

D.由于栓剂避免了首过效应，故对于大多数药物而言，栓剂的生物利用度高于口服给药
E.起全身治疗作用的栓剂多为肛门栓，且水溶性药物多选择脂溶性基质，而脂溶性药物多选择水溶性基质
4.抛射剂在气雾剂中的作用是(　　)
A.增加内容物粘度　　B.作药物的溶剂
C.作药物的稀释剂　　D.降低容器内压力
E.提供喷射动力
5.软膏中药物的处理及加入基质中的方法包括(　　)
A.对挥发性药物，应使基质温度降至 40℃左右，再与药物混匀
B.樟脑、薄荷脑等并存时，应先分别研细，以少量基质吸收后再混匀
C.水溶性药物与水溶性基质可直接混合
D.水溶性药物与油脂性基质混合时，一般应先用少量油溶解药物，再与其余基质混匀
E.不溶性固体药物应先研成细粉或极细粉，先与少量基质研匀后，再逐渐加其余基质并混匀

四、名词解释(本大题共 5 小题，每小题 4 分，共 20 分)
1.冷冻干燥法
2.舌下片
3.药物吸收
4.增溶
5.中药配伍禁忌

五、简答题（本大题共 4 小题，每小题 6 分，共 24 分）
1.在药剂制备中所用的物理灭菌法有哪些？
2.浸出制剂的特点是什么？
3.控释制剂与常规剂型相比较有哪些优点？
4.在蜜丸的制备工序中制丸块是关键工序，在此操作中怎样提高蜜丸质量？

六、计算或论述题（本大题共 2 小题，每小题 8 分，共 16 分）
1.配制 50ml 的 2%盐酸丁卡因溶液，问需加多少氯化钠，使之成为等渗溶液？（已知 1%盐酸丁卡因水溶液的冰点降低度为 0.10℃，1%氯化钠溶液的冰点降低度为 0.58℃）
2.片剂的质量检查项目有哪些？简述方法。