

贵州省 2023 年 10 月高等教育自学考试
药剂学
(课程代码 03029)

答卷注意事项:

1. 请考生必须在答题卡上作答。答在试卷和草稿纸上的无效。
2. 第一部分为选择题。必须对应试卷上的题号使用 2B 铅笔将“答题卡”的相应代码涂黑。
3. 第二部分为非选择题。必须按试题顺序注明大、小题号(大题号只写一次),使用 0.5 毫米黑色字迹签字笔作答。
4. 必须在答题区内作答,超出答题区无效。

第一部分 选择题 (共 15 分)

一、单项选择题:本大题共 15 小题,每小题 1 分,共 15 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 下面哪种方法不能除去热原
A. 反渗透法
B. 电渗析法
C. 超滤装置过滤法
D. 多效蒸馏法
2. 凝聚法制备微囊时,加入甲醛的作用是
A. 增塑剂
B. 固化剂
C. 稳定剂
D. 凝聚剂
3. 生产注射剂时常常加入适当的活性炭,其作用没有下列哪项
A. 吸附热原
B. 增加药物的稳定性
C. 助滤
D. 提高澄明度
4. 根据 Stoke's 定律,混悬微粒的沉降速度与下列哪一个因素成正比
A. 混悬微粒的半径
B. 混悬微粒的半径的平方
C. 混悬微粒的粒度
D. 混悬微粒的粉碎度

5. 衡量粉体润湿性的指标是
A. 休止角
B. CRH
C. 接触角
D. 空隙率
6. 气雾剂喷射药物的动力来自
A. 阀门杆
B. 抛射剂
C. 弹簧
D. 附加剂
7. 有关栓剂的叙述,正确的是
A. 为了使栓剂中的药物尽可能好的吸收,应将栓剂塞入肛门约 2cm 处
B. 肛门栓的形状以鸭嘴形为好
C. 栓剂只能起局部作用
D. 以可可豆脂为基质的栓剂,作用持久,故常将其作为局部作用的栓剂基质
8. 以下吸水性最强的软膏基质是
A. 石蜡
B. 植物油
C. 凡士林
D. 羊毛脂
9. 能够避免肝脏对药物首过作用的剂型是
A. 肠溶衣片
B. 软胶囊
C. 气雾剂
D. 糖浆剂
10. 适合做缓控释制剂的药物的半衰期是
A. 2-8 小时
B. 15 小时
C. 48 小时
D. 小于 1 小时
11. 下列对透皮吸收体系叙述错误的是
A. 不受胃肠道 pH 值影响
B. 无首过效应
C. 不受角质层屏障干扰
D. 释药平稳、持续
12. 生物制品的干燥常选用
A. 减压干燥
B. 冷冻干燥
C. 喷雾干燥
D. 微波干燥
13. 除另有规定外,流浸膏剂的浓度要求是
A. 100ml 相当于原药材 10g
B. 100ml 相当于原药材 20g
C. 1ml 相当于原药材 1g
D. 1ml 相当于原药材 2g
14. 新制剂应进行毒理学研究,包括
A. 急、慢毒性,有时还要进行致癌、致畸、致突变等实验
B. 单纯改变剂型的新制剂,也要完成全部相关研究
C. 大输液要进行微粒检查
D. 进行药物相互作用评价

