

执业药师药剂学真题：药物制剂的稳定性历年考题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_18763.htm

A型题 1. 关于药品稳定性的正确叙述是 A. 盐酸普鲁卡因溶液的稳定性受湿度影响，与PH值无关 B. 药物的降解速度与离子强度无关 C. 固体制剂的赋型剂不影响药物稳定性 D. 药物的降解速度与溶剂无关 来源：考试大 E. 零级反应的反应速度与反应物浓度无关 (答案E)

2. 下列有关药物稳定性正确的叙述是。 A. 亚稳定型晶型属于热力学不稳定晶型，制剂中应避免使用 B. 乳剂的分层是不可逆现象。 C. 为增加混悬液稳定性，加入能降低zeta电位，使粒子絮凝程度增加的电解 D. 乳剂破裂后，加以振摇，能重新分散，恢复成原来状态的乳剂 E. 凡受给出质子或接受质子的物质的催化反应称特殊酸碱催化反应 (答案C)

X型题 1. 影响固体药物氧化的因素有 A. 温度 B. 离子强度 C. 溶剂 D. 光线 E. PH值 (答案AD) [历年所占分数]

101分 历年考题 A型题 1. 以明胶为囊材用单凝聚法制备微囊时，常用的固化剂是 A. 甲醛 B. 硫酸钠 C. 乙醇 D. 丙酮 E. 氯化钠 (答案A)

X型题 1. 环糊精包合物在药剂学中常用于 A. 提高药物溶解度 B. 液体药物粉末化 D. 制备靶向制剂 C. 提高药物稳定性 E. 避免药物的首过效应 (答案ABC) [历年所占分数]

10—2分 历年考题 A型题 1. 渗透泵型片剂控释的基本原理是 A. 减小溶出 B. 减慢扩散 C. 片外渗透压大于片内，将片内药物压出 D. 片剂膜内渗压大于片剂膜外，将药物从细孔压出 E. 片剂外面包控释膜，使药物恒速释出 (答案D)

2. 若药物在胃、小肠吸收，在大肠也有一定吸收，可

考虑制成多少时间服一次的缓控释制剂 A . 8h C . 24h E . 36h B . 6h D . 48h (答案C) 提示：有关缓控释制剂处方设计的内容是本章常考考点之一。

3 . 测定缓、控释制剂释放度时，至少应测定几个取样点 A . 1个 B . 2个 C . 3个 D . 4个 E . 5个(答案C) 提示：如果是口服药测定体内生物利用度和生物等效性试验，采血点不少于11个。

X型题 1 . 减少溶出速度为主要原理的缓释制剂的制备工艺有 A . 制成溶解度小的酯和盐 B . 控制粒子大小 C . 溶剂化 D . 将药物包藏于溶蚀性骨架中 E . 将药物包藏于亲水性胶体物质中 来源：考试大 (答案ABDE)

2 . 口服缓释制剂可采用的制备方法有 A . 增大水溶性药物的粒径 B . 与高分子化合物生成难溶性盐 来源：考试大 C . 包衣 D . 微囊化 E . 将药物包藏于溶蚀性骨架中(答案CDE)

3 . 适合制成缓释或控释制剂的药物有 A . 硝酸甘油 B . 苯妥英钠 C . 地高辛 D . 茶碱 E . 盐酸地尔硫卓(答案DE)

4 . 骨架型缓、控制制剂包括 来源：考试大 A . 骨架片 B . 压制片 C . 泡腾片 D . 生物粘附片 E . 骨架型小丸(答案ADE)

5 . 下列哪些属缓、控释制剂 A . 胃内滞留片 B . 植入剂 C . 分散片 D . 骨架片 E . 渗透泵片(答案ABDE) [历年所占分数]0 ~ 3 . 5分

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