

执业药师资格考试试题与解答药剂学1 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_18138.htm

- 1.以下哪一条不是影响药材浸出的因素（ ） A.温度 B.浸出时间 C.药材的粉碎度 D.浸出溶剂的种类 E.浸出容器的大小
- 2.根据Stockes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.混悬微粒的粒度 C.混悬微粒的半径平方 D.混悬微粒的粉碎度 E.混悬微粒的直径
- 3.下述哪种方法不能增加药物的溶解度（ ） A.加入助溶剂 B.加入非离子表面活性剂 C.制成盐类 D.应用潜溶剂 E.加入助悬剂
- 4.下列哪种物质不能作混悬剂的助悬剂作用（ ） A.西黄蓍胶 B.海藻酸钠 C.硬脂酸钠 D.羧甲基纤维素钠 E.硅皂土
- 11.下列有关药物表观分布容积的叙述中，叙述正确的是（ ） A.表观分布容积大，表明药物在血浆中浓度小 B.表观分布容积表明药物在体内分布的实际容积 C.表观分布容积不可能超过体液量 D.表观分布容积的单位是升/小时 E.表观分布容积具有生理学意义
- 12.药物透皮吸收是指（ ） A.药物通过表皮到达深层组织 B.药物主要通过毛囊和皮脂腺到达体内 C.药物通过表皮在用药部位发挥作用 D.药物通过表皮，被毛细血管和淋巴吸收进入体循环的过程 E.药物通过破损的皮肤，进入体内的过程
- 13.口服剂型在胃肠道中吸收快慢顺序一般认为是（ ） A.混悬剂 > 溶液剂 > 胶囊剂 > 片剂 > 包衣片 B.胶囊剂 > 混悬剂 > 溶液剂 > 片剂 > 包衣片 C.片剂 > 包衣片 > 胶囊剂 > 混悬剂 > 溶液剂 D.溶液剂 > 混悬剂 > 胶囊剂 > 片剂 > 包衣片 E.包衣片 > 片剂 > 胶囊剂 > 混悬剂 > 溶液剂
- 14.栓剂质量评定中与生物利用度关系最密切的测定是（

) A.融变时限 B.重量差异 C.体外溶出试验 D.硬度测定 E.体内吸收试验

15.静脉注射某药， $X_0 = 60\text{mg}$ ，若初始血药浓度为 $15\text{ }\mu\text{g/ml}$ ，其表观分布容积 V 为 () A.20L B.4ml C.30L D.4L E.15L

16.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，加入的能降低Zeta电位、使粒子絮凝程度增加的电解质称絮凝剂 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

17.有关滴眼剂错误的叙述是 () A.滴眼剂是直接用于眼部的外用液体制剂 B.正常眼可耐受的pH值为5.0—9.0 C.混悬型滴眼剂要求粒子大小不得超过 $50\text{ }\mu\text{m}$ D.滴入眼中的药物首先进入角膜内，通过角膜至前房再进入虹膜 E.增加滴眼剂的粘度，使药物扩散速度减小，不利于药物的吸收

18.有关片剂包衣错误的叙述是 () A.可以控制药物在胃肠道的释放速度 B.滚转包衣法适用于包薄膜衣 C.包隔离层是为了形成一道不透水的障碍，防止水分浸入片芯 D.用聚乙烯吡咯烷酮包肠溶衣，具有包衣容易、抗胃酸性强的特点 E.乙基纤维素为水分散体薄膜衣材料

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