

(西药)历年度国家执业药师资格考试试卷药剂学部分2 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___E8_A5_BF_E8_8D_AF__E5_8E_c23_18822.htm 13 . 以下改善维生素C注射剂稳定性的措施中，不正确的做法是【A】

A . 加入抗氧化剂BHA 或BHT B . 通惰性气体二氧化碳或氮气 C . 调节pH至6.0 - 6.2 D . 采用100℃，流通蒸气15min灭菌 E .

加EDTA-2Na 14 . 关于滤过的影响因素的不正确表述是【D】

A . 操作压力越大，滤速越快，因此常采用加压或减压滤过法 B . 滤液的粘度越大，则滤过速度越慢 C . 滤材中毛细管半径越细、阻力越大，不易滤过 D . 由于Poiseuille公式中无温度因素，故温度对滤过速度无影响 E . 滤速与滤材中的毛细管的长度成反比 15 . 混悬剂中药物粒子的大小一般为【E】

A . B . C . D . < 100nm E . 500nm - 1000nm 16 . 吐温类溶血作用由大到小的顺序为【B】

A . 吐温80 > 吐温40 > 吐温60 > 吐温20 B . 吐温20 > 吐温60 > 吐温40 > 吐温80 C . 吐温80 > 吐温60 > 吐温40 > 吐温20 C . 吐温20 > 吐温40 > 吐温60 > 吐温80 E . 吐温20 > 吐温80 > 吐温40 > 吐温60

17 . 影响药物制剂稳定性的处方因素不包括【C】

A . pH值 B . 广义酸碱催化 C . 光线 D . 溶剂 E . 离子强度 18 . 下列关于 - CD 包合物优点的不正确表述是【D】

A . 增大药物的溶解度 B . 提高药物的稳定性 C . 使液态药物粉末化 D . 使药物具靶向性 E . 提高药物的生物利用度

19 . 可用于复凝聚法制备微囊的材料是【C】

A . 阿拉伯胶 - 琼脂 B . 西黄芪胶 - 阿拉伯胶 C . 阿拉伯胶 - 明胶 D . 西黄芪胶 - 果胶 E . 阿拉伯胶 - 梭甲基纤维素钠

20 . 测定缓、控释制剂的体外释放度时，至少应测【C】

A . 1个取样点 B . 2个取样点 C . 3个取样点

D. 4 个取样点 E. 5 个取样点

21. 透皮吸收制剂中加入“ Azone ”的目的是【C】 A . 增加塑性 B. 产生抑菌作用 C. 促进主药吸收 D. 增加主药的稳定性 E . 起分散作用

22. 小于100nm的纳米囊和纳米球可缓慢积集于【E】 A . 肝脏 B. 脾脏 C . 肺 D . 淋巴系统 E. 骨髓

23. 关于药物通过生物膜转运的特点的正确表述是【A】 A. 被动扩散的物质可由高浓度区向低浓度区转运，转运的速度为一级速度 B. 促进扩散的转运速率低于被动扩散 C. 主动转运借助于载体进行，不需消耗能量 D. 被动扩散会出现饱和现象 E. 胞饮作用对于蛋白质和多肽的吸收不是十分重要

24. 安定注射液与5% 葡萄糖输液配伍时，析出沉淀的原因是【B】 A . PH 值改变 B. 溶剂组成改变 C . 离子作用 D . 直接反应 E . 盐析作用

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