

知识一：药剂学(三) 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\\_\\_E7\\_9F\\_A5\\_E8\\_AF\\_86\\_E4\\_B8\\_80\\_EF\\_c23\\_18582.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E7_9F_A5_E8_AF_86_E4_B8_80_EF_c23_18582.htm) [A型题] 1.下列表面活性剂有起昙现象的主要是那一类 A 肥皂 B 硫酸化物 C 磺酸化物 D 季铵化物 E 吐温 2.下列关于表面活性剂性质的叙述中正确者是 A 有亲水基团,无疏水基团 B 有疏水基团,无亲水基团 C 疏水基团、亲水基团均有 D 有中等级性基团 E 无级性基团 3.根据Stokes定律,混悬微粒沉降速度与下列那个因素成正比 A 混悬微粒半径 B 混悬微粒粒度 C 混悬微粒半径平方 D 混悬微粒粉碎度 E 混悬微粒直径 4.下列那些物质不能作混悬剂的助悬剂用 A 西黄耆胶 B 海藻胶钠 C 硬脂酸钠 D 羧甲基纤维素 E 硅藻土 5.下属哪种方法不能增加药物溶解度 A 加入助悬剂 B 加入非离子型表面活性剂 C 制成盐类 D 应用潜溶剂 E 加入助悬剂 6.下列不属于表面活性剂类别的为 A 脱水山梨醇脂肪酸酯类 B 聚氧乙烯去水山梨醇脂肪酸酯类 C 聚氧乙烯脂肪酸酯类 D 聚氧乙烯脂肪醇醚类 E 聚氧乙烯脂肪酸醇类 7.不同HLB值的表面活性剂用途不同,下列错误者为 A 增溶剂最适范围为15-18以上 B 去污剂最适宜范围为13-16 C 润湿剂与铺展剂最适范围为7-9 D 大部分消泡剂最适范围为5-8 E O/W乳化剂最适范围为8-16 8.单糖浆为蔗糖的水溶液,含蔗糖量 A 86%(g/ml)或64.7%(g/g) B 85%(g/ml)或4.7%(g/g) C 85%(g/ml)或65.7%(g/g) D 86%(g/ml)或65.7%(g/g) E 85%(g/ml)或66.7%(g/g) 9.有关疏水胶的叙述错误者为 A 系多项分散体系 B 粘度与渗透压较大 C 表面张力与分散媒相近 D 分散相与分散媒没有亲和力 E Tyndall效应明显 10.天然高分子助悬剂阿拉伯胶(或胶浆)一般

用量是 A 1%-2% B 2%-5% C 5%-15% D 10%-15% E 12%-15%  
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](http://www.100test.com)