

执业药师药剂学：液体制剂历年考题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/246/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_246755.htm A型题 1.Span 80

(HLB=4.3) 60%与Tween 80 (HLB=15.0) 40%混合，混合物的HLB值与下述数值最接近的是哪一个 A.4.3 C.8.6 B.6.5 D.10.0

E.12.6 (答案C) 提示：HLB值的计算是为数不多的可以出计算题的考点之一。 2.吐温60能增加尼泊金类防腐剂的溶解度

，但不能增加其抑菌力，其原因是 A.两者之间形成复合物 B.前者形成胶团增溶 C.前者不改变后者的活性 D.前者使后者分解 E.两者之间起化学作用 (答案B)

3.理论上乳剂中分散相的最大体积分数近为 A.35% B.45% C.75% D.65% E.55% (答案c)

4.复乳W1/O/W2型，当W1不等于W2时是指下述哪一项 A.一组分一级乳 B.二组分一级乳 C.二组分二级乳 D.三组分一级乳 E.三组分二级乳 (答案E)

5.关于表面活性剂的叙述中哪一条是正确的 A.能使溶液表面张力降低的物质 B.能使溶液表面张力增加的物质 C.能使溶液表面张力不改变的物质

D.能使溶液表面张力急剧下降的物质 E.能使溶液表面张力急剧上升的物质 (答案D)

6.聚氧乙烯脱水山梨醇单油酸酯的商品名称是 A.吐温20 B.吐温40 C.吐温80 D.司盘60 E.司盘85 (答案C)

7.下列物质中，对霉菌和酵母菌具有较好抑制力的是 A.对羟基苯甲酸乙酯 B.苯甲酸钠 C.苯扎溴铵 D.山梨酸 E.桂皮油 (答案D)

8.根据Stokes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 (答案C)

提示：对Stokes定律要掌握公式的形式和各字母代表意

义 9.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（答案C）

转贴于：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