

2011年执业药师药专业知识二基础习题(11) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/648/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_89\\_A7\\_c23\\_648062.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648062.htm) 本资料“2011执业药师《药专业知识二》基础习题”，可以帮助大家夯实基础知识，加深理解知识点！一、单选题: 1、与血浆等渗的氯化钠溶液的冰点下降度数为( ) A.-0.52 B.-0.56 C.-0.50 D.-0.58 E.-0.85

标准答案：a 2、配置100ml 0.5%盐酸普鲁卡因溶液,使其成等渗需加入的氯化钠(1% 盐酸普鲁卡因水溶液的冰点下降度为0.12.1% 的氯化钠水溶液的冰点下降度为 0.58) 是 A 0.90g B

0.79g C 0.48g D 0.45g E 0.12g 标准答案：b 解析：W=(0.52-a)/b, W:配成等渗溶液所需加入药物的量(% , g/ml). a: 未经调整的药物溶液的冰点下降度数。 a=0.06 , b=0.58 , 代入上式得：W=(0.52-0.06)/0.58=0.79 , 所以答案选B. 3、已知

盐酸普鲁卡因的氯化钠等渗当量为 0.18, 若配制 0.5% 盐酸普鲁卡因等渗溶液200ml需加入NaCl A 0.92g B 0.1 g C 0.81g D 1.62g E 2.14g 标准答案：d 解析：X=0.009V-EW=0.009

× 200-0.18 × 0.5% × 200=1.62g 4、凡是对热敏感在水溶液中不稳定的药物采用哪种方法制备注射剂 A采用灭菌溶剂结晶法制成注射用无菌分装产品 B冷冻干燥制成的注射用冷冻干燥制品 C喷雾干燥法制得的注射用无菌分装产品 D无菌操作制备的溶液型注射剂 E低温灭菌制备的溶液型注射剂 标准答案

：b 5、冷冻干燥可用水的三相图加以说明，三相点是 A温度0.001 , 压力为613.3Pa B温度0.01 , 压力为613.3Pa C温度1 , 压力为613.3Pa D温度0.001 , 压力为713.3Pa E温度0.001 , 压力为603.3Pa 标准答案：b 6、关于等渗溶液下列

叙述正确的是 A0.9%的氯化钠溶液既是等渗溶液，又是等张溶液 B溶液的渗透压与冰点之间没有相关性 C等渗的溶液一定等张 D冰点为-0.52 的水溶液与红细胞等张 E等渗溶液是一个生物学概念 标准答案：a 7、氯化钠等渗当量是指 A. 与 100 克药物成等渗的氯化钠重量 B. 与 10 克药物成等渗的氯化钠重量 C. 与 1 克药物成等渗的氯化钠重量 D. 与 1 克氯化钠成等渗的药物重量 E. 氯化钠与药物的重量各占50% 标准答案：c 解析：氯化钠等渗当量是指与 1 克药物成等渗效应的氯化钠的量。 相关推荐：[2011年执业药师药专业知识二基础习题\(10\)](#) [2011年执业药师药专业知识二基础习题汇总](#) [2011年执业药师药专业知识一基础习题汇总](#) [2011年执业药师药专业知识\(二\)考前冲刺题与模拟题汇总](#) 特别推荐：[2011年执业药师考试时间具体安排](#) [各地2011年执业药师考试报名汇总](#) [2011年执业药师考试大纲\(含中药学和西药学\)](#) 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)