

执业药师考试药剂学习题及答案：第九章液体制剂 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_18368.htm

一、A型题（单项选择题）

1、由高分子化合物分散在分散介质中形成的液体制剂 A、低分子溶液剂 B、高分子溶液剂 C、溶胶剂 D、乳剂 E、混悬剂

2、由难溶性固体药物以微粒状态分散在液体分散介质中形成的多项分散体系 A、低分子溶液剂 B、高分子溶液剂 C、溶胶剂 D、乳剂 E、混悬剂

3、关于液体制剂的特点叙述错误的是 A、同相应固体剂型比较能迅速发挥药效 B、体制剂携带、运输、贮存方便 C、易于分剂量，服用方便，特别适用于儿童和老年患者 D、液体制剂若使用非水溶剂具有一定药理作用，成本高 E、给药途径广泛，可内服，也可外用

4、液体制剂特点的正确表述是 A、不能用于皮肤、粘膜和人体腔道 B、药物分散度大，吸收快，药效发挥迅速 C、液体制剂药物分散度大，不易引起化学降解 D、液体制剂给药途径广泛，易于分剂量，但不适用于婴幼儿和老年人 E、某些固体制剂制成液体制剂后，生物利用度降低

5、关于液体制剂的质量要求不包括 A、均相液体制剂应是澄明溶液 B、非均相液体制剂分散相粒子应小而均匀 C、口服液体制剂应口感好 D、贮藏和使用过程中不应发生霉变 E、泄露和爆破应符合规定

6、液体制剂的质量要求不包括 A、液体制剂要有一定的防腐能力 B、外用液体药剂应无刺激性 C、口服液体制剂外观良好，口感适宜 D、液体制剂应是澄明溶液 E、液体制剂浓度应准确，包装便于患者携带和用药

7、关于液体制剂的溶剂叙述错误的是 A、水性制剂易霉变，不宜长期贮

存 B、20%以上的稀乙醇即有防腐作用 C、一定浓度的丙二醇尚可作为药物经皮肤或粘膜吸收的渗透促进剂 D、液体制剂中常用的为聚乙二醇1000~4000 E、聚乙二醇对一些易水解的药物有一定的稳定作用 8、半极性溶剂是 A、水 B、丙二醇 C、甘油 D、液体石蜡 E、醋酸乙酯 9、极性溶剂是 A、水 B、聚乙二醇 C、丙二醇 D、液体石蜡 E、醋酸乙酯 10、非极性溶剂是 A、水 B、聚乙二醇 C、甘油 D、液体石蜡 E、DMSO 11、关于液体制剂的防腐剂叙述错误的是 A、对羟基苯甲酸酯类在酸性溶液中作用最强，而在弱碱性溶液中作用减弱 B、对羟基苯甲酸酯类几种酯联合应用可产生协同作用，防腐效果更好 C、苯甲酸和苯甲酸钠对霉菌和细菌均有抑制作用，可内服也可外用 D、苯甲酸其防腐作用是靠解离的分子 E、山梨酸对霉菌和酵母菌作用强 12、下列哪项是常用防腐剂 A、氯化钠 B、苯甲酸钠 C、氢氧化钠 D、亚硫酸钠 E、硫酸钠 13、关于溶液剂的制法叙述错误的是 A、制备工艺过程中先取处方中全部溶剂加药物溶解 B、处方中如有附加剂或溶解度较小的药物，应先将其溶解于溶剂中 C、药物在溶解过程中应采用粉碎、加热、搅拌等措施 D、易氧化的药物溶解时宜将溶剂加热放冷后再溶解药物 E、对易挥发性药物应在最后加入 14、关于溶液剂的制法叙述错误的是 A、制备工艺过程中先取处方中3/4溶剂加药物溶解 B、处方中如有附加剂或溶解度较小的药物，应最后加入 C、药物在溶解过程中应采用粉碎、加热、搅拌等措施 D、易氧化的药物溶解时宜将溶剂加热放冷后再溶解药物 E、对易挥发性药物应在最后加入 15、溶液剂制备工艺过程为 A、附加剂、药物的称量 溶解 滤过 灌封 灭菌 质量检查 包装 B、附加

剂、药物的称量 溶解 滤过 灭菌 质量检查 包装 C、
附加剂、药物的称量 溶解 滤过 质量检查 包装 D、附
加剂、药物的称量 溶解 灭菌 滤过 质量检查 包装 E
、附加剂、药物的称量 溶解 滤过 质量检查 灭菌 包
装 16、关于糖浆剂的说法错误的是 A、可作矫味剂，助悬剂
，片剂包糖衣材料 B、蔗糖浓度高时渗透压大，微生物的繁
殖受到抑制 C、糖浆剂为高分子溶液 D、冷溶法适用于对热
不稳定或挥发性药物制备糖浆剂，制备的糖浆剂颜色较浅 E
、热溶法制备有溶解快，滤速快，可以杀死微生物等优点
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