

执业药师考试药剂学习题及答案：第六章软膏剂、眼膏剂和凝胶剂 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\\_18372.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_18372.htm)

- 一、A型题（最佳选择题）
- 1、下列关于软膏剂的概念的正确叙述是A、软膏剂系指药物与适宜基质混合制成的固体外用制剂B、软膏剂系指药物与适宜基质混合制成的半固体外用制剂C、软膏剂系指药物与适宜基质混合制成的半固体内服和外用制剂D、软膏剂系指药物制成的半固体外用制剂E、软膏剂系指药物与适宜基质混合制成的半固体内服制剂
  - 2、下列是软膏烃类基质的是A、羊毛脂 B、蜂蜡 C、硅酮 D、凡士林 E、聚乙二醇
  - 3、下列是软膏烃类基质的是A、硅酮 B、蜂蜡 C、羊毛脂 D、聚乙二醇 E、固体石蜡
  - 4、下列是软膏类脂类基质的是A、羊毛脂 B、固体石蜡 C、硅酮 D、凡士林 E、海藻酸钠
  - 5、下列是软膏类脂类基质的是A、植物油 B、固体石蜡 C、鲸蜡 D、凡士林 E、甲基纤维素
  - 6、下列是软膏油脂类基质的是A、甲基纤维素 B、卡波普 C、硅酮 D、甘油明胶 E、海藻酸钠
  - 7、单独用作软膏基质的是A、植物油 B、液体石蜡 C、固体石蜡 D、蜂蜡 E、凡士林
  - 8、加入下列哪种物料可改善凡士林吸水性A、植物油 B、液体石蜡 C、鲸蜡 D、羊毛脂 E、海藻酸钠
  - 9、常用于O/W型乳剂型基质乳化剂A、三乙醇胺皂 B、羊毛脂 C、硬脂酸钙 D、司盘类 E、胆固醇
  - 10、常用于O/W型乳剂型基质乳化剂A、硬脂酸钙 B、羊毛脂 C、月桂醇硫酸钠 D、十八醇 E、甘油单硬脂酸酯
  - 11、常用于W/O型乳剂型基质乳化剂A、司盘类 B、吐温类 C、月桂醇硫酸钠 D、卖泽类 E、泊洛沙姆
  - 12、常用于O/W型乳剂基质辅助乳化剂A、硬脂酸钙 B、羊

毛脂 C、月桂醇硫酸钠 D、十八醇 E、吐温类13、下列是软膏水溶性基质的是A、植物油 B、固体石蜡 C、鲸蜡 D、凡士林 E、聚乙二醇14、下列是软膏水性凝胶基质的是A、植物油 B、卡波普 C、泊洛沙姆 D、凡士林 E、硬脂酸钠15、在乳剂型软膏基质中常加入羟苯酯类（尼泊金类），其作用为A、增稠剂 B、稳定剂 C、防腐剂 D、吸收促进剂 E、乳化剂16、乳剂型软膏剂的制法是A、研磨法 B、熔合法 C、乳化法 D、分散法 E、聚合法17、下列关于凝胶剂的叙述错误的是A、凝胶剂是指药物与适宜的辅料制成的均一、混悬或乳剂的乳胶稠厚液体或半固体制剂B、凝胶剂有单相分散系统和双相分散系统C、氢氧化铝凝胶为单相分散系统D、卡波普在水中分散形成浑浊的酸性溶液E、卡波普在水中分散形成浑浊的酸性溶液必须加入NaOH中和，才形成凝胶剂18、对眼膏剂的叙述中错误的是A、色泽均匀一致，质地细腻，无粗糙感，无污物B、对眼部无刺激，无微生物污染C、眼用软膏剂不得检出任何微生物D、眼膏剂的稠度适宜，易于涂抹E、眼膏剂的基质主要是黄凡士林8份、液体石蜡1份和羊毛脂1份19、对眼膏剂的叙述中错误的是A、眼膏剂系指药物与适宜基质制成的供眼用的半固体制剂B、眼用软膏均匀、细腻、易涂布于眼部，对眼部无刺激C、成品中不得检出金黄色葡萄球菌和绿脓杆菌D、用于眼部手术或创伤的眼膏剂应绝对无菌，且不得加抑菌剂或抗氧剂E、眼膏基质：黄凡士林、液体石蜡、羊毛脂（8：1：1）20、不溶性药物应通过几号筛，才能用其制备混悬型眼膏剂A、一号筛 B、三号筛 C、五号筛 D、七号筛 E、九号筛21、下列叙述中不正确的为A、二价皂和三价皂是形成W/O型乳剂基质的乳化剂B、软膏用于大面

积烧伤时，用时应进行灭菌C、软膏剂主要起局部保护、治疗作用D、二甲基硅油化学性质稳定，对皮肤无刺激性，宜用于眼膏基质E、固体石蜡和蜂蜡为类脂类基质，用于增加软膏稠度 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)