

执业药师考试药剂学习题及答案：第七章气雾剂 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\\_18379.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_18379.htm) 一、A型题（最佳选择题）

1、下列关于气雾剂的概念叙述正确的是 A、系指药物与适宜抛射剂装于具有特制阀门系统的耐压容器中而制成的制剂 B、是借助于手动泵的压力将药液喷成雾状的制剂 C、系指微粉化药物与载体以胶囊、泡囊或高剂量储库形式，采用特制的干粉吸入装置，由患者主动吸入雾化药物的制剂 D、系指微粉化药物与载体以胶囊、泡囊储库形式装于具有特制阀门系统的耐压密封容器中而制成的制剂 E、系指药物与适宜抛射剂采用特制的干粉吸入装置，由患者主动吸入雾化药物的制剂

2、关于气雾剂正确的表述是 A、按气雾剂相组成可分为一相、二相和三相气雾剂 B、二相气雾剂一般为混悬系统或乳剂系统 C、按医疗用途可分为吸入气雾剂、皮肤和黏膜气雾剂及空间消毒用气雾剂 D、气雾剂系指将药物封装于具有特制阀门系统的耐压密封容器中制成的制剂 E、吸入气雾剂的微粒大小以在 $5\sim 50\mu\text{m}$ 范围为宜

3、下列关于气雾剂的特点错误的是 A、具有速效和定位作用 B、由于容器不透光、不透水，所以能增加药物的稳定性 C、药物可避免胃肠道的破坏和肝脏首过作用 D、可以用定量阀门准确控制剂量 E、由于起效快，适合心脏病患者使用

4、溶液型气雾剂的组成部分不包括 A、抛射剂 B、潜溶剂 C、耐压容器 D、阀门系统 E、润湿剂

5、混悬型气雾剂的组成部分不包括 A、抛射剂 B、潜溶剂 C、耐压容器 D、阀门系统 E、润湿剂

6、二相气雾剂为 A、溶液型气雾剂 B、O/W乳剂型气雾剂 C

、W/O乳剂型气雾剂 D、混悬型气雾剂 E、吸入粉雾剂 7、混悬型气雾剂为 A、一相气雾剂 B、二相气雾剂 C、三相气雾剂 D、喷雾剂 E、吸入粉雾剂 8、乳剂型气雾剂为 A、单相气雾剂 B、二相气雾剂 C、三相气雾剂 D、双相气雾剂 E、吸入粉雾剂 9、下列关于气雾剂的叙述中错误的为 A、二相气雾剂为溶液系统 B、气雾剂主要通过肺部吸收，吸收的速度很快，不亚于静脉注射 C、吸入的药物最好能溶解于呼吸道的分泌液中 D、肺部吸入气雾剂的粒径愈小愈好 E、小分子化合物易通过肺泡囊表面细胞壁的小孔，因而吸收快 10、下列关于气雾剂的叙述中错误的为 A、气雾剂可分为吸入气雾剂、皮肤和粘膜用气雾剂以及空间消毒用气雾剂 B、脂/水分配系数小的药物，吸收速度也快 C、混悬型气雾剂选用的抛射剂对药物的溶解度应越小越好 D、泡沫型气雾剂是乳剂型气雾剂，抛射剂是内相，药液是外相 E、抛射剂的填充有压灌法和冷灌法 11、气雾剂的抛射剂是 A、Freon B、Azone C、Carbomer D、Poloxamer E、EudragitL 12、气雾剂的质量评定不包括 A、喷雾剂量 B、喷次检查 C、粒度 D、泄露率检查 E、抛射剂用量检查 13、下列关于膜剂概述叙述错误的是 A、膜剂系指药物与适宜成膜材料经加工制成的薄膜制剂 B、根据膜剂的结构类型分类，有单层膜、多层膜（复合）与夹心膜等 C、膜剂成膜材料用量小，含量准确 D、吸收起效快 E、载药量大，适合于大剂量的药物 14、下列关于膜剂特点叙述错误的是 A、没有粉末飞扬 B、含量准确 C、稳定性差 D、吸收起效快 E、膜剂成膜材料用量小 15、PVA是常用的成膜材料，PVA0588是指 A、相对分子质量500~600 B、相对分子质量8800，醇解度是50% C、平均聚合度是500~600，醇解度

是88% D、 平均聚合度是86~90，醇解度是50% E、 以上均不正确

16、关于膜剂错误的表述是 A、膜剂系指药物溶解或分散于成膜材料中或包裹于膜材料中，制成的单层或多层膜状制剂 B、膜剂的优点是成膜材料用量少、含量准确，适用于大多数药物 C、常用的成膜材料是聚乙烯醇（PVA） D、可用匀浆流延成膜法和压融成膜法等方法制备 E、膜剂中可用甘油、丙二醇等为增塑剂

二、B型题（配伍选择题） [13] A、氟氯烷烃 B、丙二醇 C、PVP D、枸橼酸钠 E、PVA

1、气雾剂中的抛射剂 2、气雾剂中的潜溶剂 3、膜剂常用的膜材

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)