中药药剂学练习题：第十六章注射剂（附滴眼剂） PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E8_8D_AF_E5_c23_17881.htm A型题 1.关于注射剂的特点，描述不正确的是（ ） A药效迅速作用可靠. B适用不宜口服的药物. C适用于不能口服给药的病人. D不能产生延长药效的作用. E可以用于疾病诊断. 2.致热能力最强的是哪种微生物产生的热原（ ） A革兰氏阳性杆菌 B革兰氏阴性杆菌 C绿脓杆菌 D金黄色葡萄球菌 E沙门氏杆菌 3.具有特别强的致热活性，是内毒素的主要成分（ ） A磷脂 B脂多糖 C蛋白质 D淀粉 E葡萄糖 4.注射剂出现热原的主要原因是（ ） A原辅料带入 B从溶剂中带入 C容器具管道生产设备带入 D制备过程中带入 E从输液器中带入 5.孔径小于多少的超滤膜就能除去绝大部分甚至全部热原 A5nm B4nm C2nm D1nm E1.5nm 6.除去热原的一般方法为（ ） A聚酰胺吸附 B一般滤器过滤法 C醇溶液调pH法 D活性炭吸附法 E改良明胶法法 7.不能除去热原的方法（ ） A强酸强碱处理 B强还原剂 C超滤法 D高温处理 E活性炭吸附 8.利用鲎试剂检查细炮内毒素，形成的是（ ） A凝胶 B粉末 C颗粒 D液体 E板结状沉淀 9.注射用水是指纯化水经哪种处理后所得的制药用水 A离子交换法 B渗透法 C蒸馏法 D电渗析法 E滤过法 10.为了保证注射用水的质量，一般要求可在无菌条件下保存多少时间使用 A14h以内 B12h以内 C15h以内 D18h以内 E20h以内 11.大豆油的酸值大小反映出油的（ ） A.抗还原性 B纯度 C不饱和键程度 D酸败程度 E抗氧化性 12.注射用油的质量要求中酸值不大于（ ） A0.2 B0.1 C1.0 D0.3 E0.5 13.可制备各种防冻注射剂的溶剂是（ ） A乙酸 B丙二醇

C聚乙二醇 D大豆油 E注射用水 14.注射用油的碘值为（ ） A126～140 B138～154 C150～170 D170～188 E188～195 15.用乙醇作为注射剂溶剂时浓度超过多少就会有疼痛感 A15% B20% C10% D30% E50% 16.中药注射剂所用原料若为从中药中提取的有效成分，其纯度应达（ ） A70% B75% C80% D85% E90% 17.中药注射剂所用原料若为有效部位，要求所测定有效部位的含量应不低于总固体量的（ ） A70% B75% C80% D85% E90% 18.以净药材制备的中药注射剂，要求所测成分的总含量应不低于总固体量的（ ） A10% B15% C20% D70% E90% 19.不得添加增溶剂的是（ ） A滴眼剂 B皮内注射剂 C肌内注射剂 D皮下注射剂 E脊椎腔注射剂 20.一般注射液的PH允许在（ ） A2～5之间 B3～7之间 C4～9之间 D5～10之间 E6～11之间 21.安瓿的处理洗涤工序除去微量的碱和金属离子方法（ ） A加0.1～0.5%的盐酸溶液，100°C蒸煮30分 B加1～2%的盐酸溶液，60°C蒸煮30分。 C加0.1～0.5%的盐酸溶液，100°C蒸煮10分 D加1～2%的盐酸溶液，60°C蒸煮10分 E加0.1～0.5%的盐酸溶液，60°C蒸煮30分 22.有关热原检查法的叙述中，正确的为（ ） A法定检查法为家兔法和鲎试验法 B家兔法比鲎试验法更准确可靠 C鲎试验法比家兔法灵敏，故可代替家兔法 D鲎试验法对一切内毒素均敏感 E家兔法适用于各种剂型的制剂 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