

执业药师药剂学真题：注射剂与滴眼剂历年考题 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_18771.htm

A型题 1. 关于灭菌法的叙述中哪一条是错误的 A. 灭菌法是指杀死或除去所有微生物的方法 B. 微生物只包括细菌、真菌 C. 细菌的芽胞具有较强的抗热性，不易杀死、因此灭菌效果应以杀死芽胞为准 D. 在药剂学中选择灭菌法与微生物学上的不尽相同 E. 物理因素对微生物的化学成份和新陈代谢影响极大，许多物理方法可用于灭菌来源：考试大 提示：灭菌法是本章的一个重要内容，掌握各种灭菌方法适用的环境和物品(答案B) 2. 滴眼剂的抑菌剂不宜选用下列哪个品种 A. 尼泊金类 B. 三氯叔丁醇 C. 碘仿 D. 山梨酸 E. 苯氧乙醇 (答案C) 3. 大体积(>50ml)注射剂过滤和灌封生产区的洁净度要求是 A. 大于1000,000级 B. 100,000级来源：考试大 C. 大于10,000级 D. 10,000级 E. 100级 提示：要掌握注射剂的不同生产工序对洁净区级别的要求(答案E) 4. 制备注射剂的环境区域划分哪一条是正确的 A. 精滤、灌封、灭菌为洁净区 B. 精滤、灌封、安瓿干燥灭菌后冷却为洁净区 C. 配制、灌封、灭菌为洁净区 D. 灌封、灭菌为洁净区 E. 配制、精滤、灌封、灯检为洁净区 (答案B) 5. 作为热压灭菌法灭菌可靠性的控制标准是 A. F值 B. F₀值 C. D值 D. z值 E. N_t值 (答案B) 6. 有关滴眼剂错误的叙述是 A. 滴眼剂是直接用于眼部的外用液体制剂 B. 正常眼可耐受的PH值为5.0=9.0 C. 混悬型滴眼剂要求粒子大小不得超过50 μ m D. 滴入眼中的药物首先进入角膜内，通过角膜至前房再进入虹膜 E. 增加滴眼剂的粘度

，使药物扩散速度减小，不利于药物的吸收 (答案E) 7. 在注射剂中具有局部止痛和抑菌双重作用的附加剂是 A. 盐酸普鲁卡因 B. 盐酸利多卡因 c. 苯酚 D. 苯甲醇 E. 硫柳汞 (答案D) 8. 制备维生素c注射液时，以下不属抗氧化措施的是 A. 通入二氧化碳 B. 加亚硫酸氢钠 C. 调节PH值为6.0-6.2 D. 100°C 15min灭菌 E. 将注射用水煮沸放冷后使用 (答案D) 9. 油脂性基质的灭菌方法可选用 A. 热压灭菌 B. 干热灭菌 c. 气体灭菌 D. 紫外线灭菌 E. 流通蒸汽灭菌 (答案B) 10. 热原组织中致热活性最强的是 A. 脂多糖 B. 蛋白质 C. 磷脂 D. 多肽 E. 葡萄糖与蛋白质结合物 (答案A) 11. 有关滴眼剂的正确表述是 A. 滴眼剂不得含有绿脓杆菌和金黄色葡萄球菌 B. 滴眼剂通常要求进行热原检查来源：考试大 c. 滴眼剂不得加尼泊金、三氯叔丁醇之类抑菌剂 D. 粘度可适当减小，使药物在眼内停留时间延长 E. 药物只能通过角膜吸收 (答案A) 12. 滤过除菌用微孔滤膜的孔径应为 A. 0.8 μm B. 0.22-0.3 μm C. 0.1 μm D. 0.8 μm E. 1.0 μm (答案B) 13. 影响湿热灭菌的因素不包括 A. 灭菌器的大 B. 细菌的种类和数量 C. 药物的性质 D. 蒸汽的性质 E. 介质的性质 (答案A) 14. 冷冻干燥制品的正确制备过程是 A. 预冻—测定产品共熔点—升华干燥—再干燥 B. 预冻—升华干燥—测定产品共熔点—再干燥 c. 测定产品共熔点—预冻—升华干燥—再干燥 D. 测定产品共熔点—升华干燥—预冻—再干燥 E. 测定产品共溶点—干燥—预冻—升华再干燥 (答案C) 15. 生产注射剂最可*的灭菌方法是 A. 流通蒸汽灭菌法 B. 滤过灭菌法 c. 干热空气灭菌法 D. 热压灭菌法 E. 气体灭菌法 (答案D) 注射剂与滴眼剂历年考题 B型题 [1-5]请选择适宜的灭

菌法 A . 干燥灭菌(160~C , 2小时)B . 热压灭菌 C . 流通蒸气灭菌 D . 紫外线灭菌 E . 过滤除菌

1 . 5%葡萄糖注射液来源 : 考试大 2 . 胰岛素注射液 3 . 空气和操作台表面 4 . 维生素c注射液 5 . 油脂类软膏基质 (答案BEDCA) [6-10]请写出下列除热原方法对应于哪一条性质 A . 180~C3-4dx时被破坏 B . 能溶于水 c . 不具挥发性 D . 易被吸附 E . 能被强氧化剂破坏

6 . 蒸馏法制注射用水 . 7 . 用活性炭过滤 8 . 用大量注射用水冲洗溶器 9 . 加A . KMnO₄ 10 . 玻璃容器的处理 提示 : 热原的性质是本章经常被考到的知识点之一 (答案CDBEA) [11-15]

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