执业药师药剂学: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_ti2020/246/2021_2022__E6_89_A7_ E4 B8 9A E8 8D AF E5 c23 246756.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 提示:灭茵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 (>50m1) 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 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性的控制标准是 A.F值 B.F0值 C.D值 D.z值 E.Nt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50tan D.滴入眼中的药物首先进人角膜内,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 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.O.8 μ m B.0.22-0.3 μ m C.O.1 μ m D.O.8 μ m E.1.0 μ m (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.预冻一测定产品共熔点一升华干燥一再干燥 B.预冻一升 华干燥一测定产品共熔点一再干燥 C.测定产品共熔点一预冻 一升华干燥一再干燥 D.测定产品共熔点一升华干燥一预冻一 再干燥 E.测定产品共溶点一干燥一预冻一升华再干燥 (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) 转贴于: 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