

2010执业药师考试《中药药剂学》模拟试题及答案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_2010\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_c23\\_646833.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E6_89_A7_E4_B8_9A_c23_646833.htm) 第1页：一、A型题第3页：二

、B型题第5页：X型题 2010年执业药师签约保过班 报名即送100元模考卡gt. 一、A型题(最佳选择题)共16题，每题1分。

每题备选答案中只有一个最佳答案 1、新药的概念是( ) A、新药是指我国未生产过的药品 B、新药是指在我国首次生产的药品 C、新药是指未曾在中国销售的药品 D、新药是指未曾在中国境内上市销售的药品 E、新药是指新生产的药品 答案.D

解析:新药是指未曾在中国境内上市销售的药品。 2、最可靠的湿热灭菌法是( ) A、流通蒸汽灭菌法 B、热压灭菌法 C、低温间歇灭菌法 D、煮沸灭菌法 E、高速热风法 答案：B

注解：热压灭菌法是在高压灭菌器内，利用高压水蒸气杀灭微生物的方法，由于是在高压状态，蒸汽又是饱和蒸汽，含热量高，穿透力强，因此是最可靠的湿热灭菌法。 3、关于休止角的叙述正确的是( ) A休止角可用来描述微粉的流动性，流动性越大，休止角越大 B流动性越好，形成的圆锥越矮 C流动性越好，形成的圆锥越高 D休止角一般在80~180度范围内 E休止角大一般流速也快 答案：B

注解：休止角是指微粉经一漏斗流下并成一圆锥体，圆锥侧边与台平面所成夹角即为休止角。微粉流动性好，则形成矮的圆锥体，休止角也小。休止角大说明流动性差，不可能流速快。 4、可使物料瞬间干燥的是( ) A 冷冻干燥 B 沸腾干燥 C 喷雾干燥 D 减压干燥 E 鼓式干燥 答案：C

注解：喷雾干燥是利用雾化器将一定浓度的液态物料喷射成雾状，在一定流速的热气流中进行热交

换，物料被迅速干燥。5、中药材浸提过程中的主要推动力是 A、扩散系数 B、扩散时间 C、浸提温度 D、液体粘度 E、浓度梯度 答案：E 解析：本题考查影响浸出的因素。影响浸提的主要因素有：药材粒度，药材成分，浸提温度，浸提时间，浓度梯度，溶剂用量，溶剂pH，浸提压力，新技术应用，其中浓度梯度也即浓度差，是浸提扩散的动力。6、当两种或两种以上药物按一定比例混合时，有时出现的润湿与液化现象，此现象称为 A、分层现象 B、絮凝现象 C、润湿现象 D、低共熔现象 E、增溶现象 答案：D

7、含毒剧药的酊剂规定每100ml药液相当于原药材克数为 A、5g B、10g C、15g D、20g E、25g 答案：B

8、司盘80(HLB值为4、3)与吐温80(HLB值为15)各等量混合后，可用做液体药剂的( ) A、增溶剂 B、O/W型乳化剂 C、W/O型乳化剂 D、润湿剂 E、去污剂 答案:B 注解：司盘80(HLB值为4、3)与吐温80(HLB值为15)各等量混合后，HLB值为9、65，因此适合用做O/W型乳化剂。HLB值15~18适合用做增溶剂，HLB值3~8适合用做W/O型乳化剂，HLB值7~9适合用做润湿剂，HLB值13~16适合用做去污剂。

9、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 答案：B 注解：热原是由微生物产生的类毒素，类毒素是由磷脂、脂多糖和蛋白质组成的高分子复合物，存在于细菌的细胞膜和固体膜之间，其中脂多糖是内毒素的主要成分，具有特别强的致热活性。

10、外用膏剂药物的透皮吸收包括三个阶段，其中穿透是指( ) A药物从基质中脱离出来并扩散到皮肤上 B药物通过表皮进入真皮、皮下组织 C药物透入皮肤通过血管或淋巴管进入体循环 D药物透过基质

到达基质表面 E以上答案均不正确 答案：B 注解：外用膏剂药物的透皮吸收包括三个阶段分别是释放、穿透及吸收，药物从基质中脱离出来并扩散到皮肤上为释放阶段.药物通过表皮进入真皮、皮下组织为穿透阶段.药物透入皮肤通过血管或淋巴管进入体循环，从而产生全身作用为吸收阶段.选项D为干扰答案。 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)