

2007年执业药师资格考试药专业知识(二)真题药师资格考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/510/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_510625.htm 百考试题温馨提示：08年执业药师考试还有一个多月，百考试题现推出历年真题，希望对大家有较多的帮助，为08年的药师考试打下良好的基础！

考试首页 试题分类 试题排行 悬赏中心 日常练习 论坛交流 选择服务

- 1.全部试题
- 2.随机题库
- 3.历年真题
- 4.模拟试题
- 5.相关悬赏

选择药师类型 药事管理与法规 中药学专业知识(一) 中药学专业知识(二) 一、(药剂学)A型题(最佳选择题)共24题。每题1分。

每题的备选答案中只有一个最佳答案。第1题 某药师欲制备含有毒剧药物的散剂，但药物的剂量仅为0.0005g，故应先制成()。 A. 10倍散 C. 100倍散 B. 50倍散 D. 500倍散 E. 1000倍散

【您的答案】：E 【参考解析】：倍散是在小剂量的毒剧药中添加一定量的填充剂制成的稀释散，以利进一步的配制。稀释倍数由剂量而定：剂量0.1~0.01g可配成10倍散(即9份稀释剂与1份药物均匀混合的散剂)，0.01~0.001g配成100倍散，0.001g以下应配成1000倍散。第2题 能够避免肝脏对药物的破坏作用(首关效应)的片剂是()。 A. 舌下片 B. 咀嚼片 C. 分散片 D. 泡腾片 E. 肠溶片

【您的答案】：A 【参考解析】：舌下片(sublingual tablets)系指置于舌下能迅速溶化，药物经舌下黏膜吸收发挥全身作用的片剂。舌下片中的药物与辅料应是易溶性的，主要适用于急症的治疗。由于舌下片中的药物未经过胃肠道，所以可以避免药物受胃肠液酸碱性的影响以及酶的破坏，同时也避免了肝脏对药物的破坏作用(首过作用)，如硝酸甘油舌下片用于心绞痛的治

疗，吸收迅速、起效很快。第3题关于物料恒速干燥的错误表述是（ ）。A．降低空气温度可以加快干燥速率B．提高空气流速可以加快干燥速率C．物料内部的水分可以及时补充到物料表面D．物料表面的水分气化过程完全与纯水的气化情况相同E．干燥速率主要受物料外部条件的影响【您的答案】：A【参考解析】：在恒速干燥阶段，物料中水分含量较多，物料表面的水分气化并扩散到空气中时，物料内部的水分及时补充到表面，保持充分润湿的表面状态，因此物料表面的水分气化过程完全与纯水的气化情况相同，此时的干燥速率主要受物料外部条件的影响，取决于水分在物料表面的气化速率，其强化途径有：提高空气温度或降低空气中湿度(或水蒸气分压)，以提高传热和传质的推动力；改善物料与空气的接触情况，提高空气的流速使物料表面气膜变薄，减少传热和传质的阻力。第4题在进行脆碎度检查时，片剂的减失重量不得超过（ ）。A．0.1%B．0.5% C．1% D．1.5% E．2%【您的答案】：C【参考解析】：片剂脆碎度检查法：片重为0.659或以下者取若干片，使其总重约为6.59；片重大于0.659者取10片。用吹风机吹去脱落的粉末，精密称重，置圆筒中，转动100次。取出，同法除去粉末，精密称重，减失重量不得过1%，且不得检出断裂、龟裂及粉碎的片。本试验一般仅作1次。如减失重量超过1%时，可复检2次，3次的平均减失重量不得过1%，并不得检出断裂、龟裂及粉碎的片。第5题软胶囊囊壁由于明胶、干增塑剂、水三者构成，其重量比例通常是（ ）。A．1(0.2~0.4)1 B．1(0.2~0.4)2 C．1(0.4~0.6)1 D．1(0.4~0.6)2 E．1(0.4~0.6)3【您的答案】：C【参考解析】：囊壁具有可塑性与弹性是软胶

囊剂的特点，也是剂型成立的基础，它由明胶、增塑剂、水三者所构成，其重量比例通常是，干明胶：干增塑剂：水=1：(0.4 ~ 0.6)：1。"#F8F8F8" 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