

执业药师模拟题：药剂练习题四 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_16780.htm

影响混合效果的因素有（ ABCD ）。 A.组分的比例 B.组分的密度 C.组分的吸附性与带电性 D.含液体或易吸湿性的组分 E.含有色素的组分 下列关于粉体的叙述正确的是（ ABDE ）。 A.直接测定粉体比表面积的方法有气体吸附法 B.粉体直密度是粉体质量除以不包颗粒内外空隙的体积求得的密度 C.粉体相应于各种密度，一般情况下松密度 > 粒密度 > 真密度 D.空隙率分为颗粒内空隙率，颗粒间空隙率，总空隙率 E.粉体的流动性对颗粒剂，胶囊剂，片剂等制剂的重量差异影响较大 倍散的稀释倍数是（ BCD ）。 A.1倍 B.10倍 C.100倍 D.1000倍 E.10000倍 有关颗粒剂正确叙述是（ ACDE ）。 A.颗粒剂是将药物与适宜的辅料配合而制成的颗粒状制剂 B.颗粒剂一般可分为可溶性颗粒剂，混悬型颗粒剂 C.若粒径在105-500um范围内，又称为细粒剂 D.应用携带比较方便 E.颗粒剂可以直接吞服，也可以冲入水中饮入 关于粉体润湿性正确叙述是（ BCD ）。 A.润湿是固体界面由固-液界面变为固-气界面的现象 B.粉体的润湿性对片剂，颗粒剂等固体制剂的硬度，崩解性等具有重要意义 C.固体的润湿性由接触角表示 D.接触角最小为0°，最大为180° E.接触角越大润湿性越好 粉体的流动性的评价方法正确叙述是（ ABD ）。 A.休止角是粉体堆积层的自由斜面与水平面形成的最大角。常用其评价粉体流动性 B.休止角常用的测定方法有注入法，排出法，倾斜角法等 C.休止角越大，流动性越好 D.流出速度是将物料全部加入于漏斗中所需的时间

间来描述 E.休止角大于40度可以满足生产流动性的需要 粒子大小的常用表示方法有 (ABCD)。 A.定方向径 B.筛分径 C.有效径 D.等价径 E.直观径 滴丸的非水溶性基质是 (D)。 A.PEG6000 B.水 C.液体石蜡 D.硬脂酸 E.石油醚 从滴丸剂组成,制法看,它具有如下优缺点除 (B)。 A.设备简单,操作方便,利于劳动保护,工艺周期短,生产率高 B.工艺条件不易控制 C.基质容纳液态药物量大,故可使液态药物固化 D.用固体分散技术制备的滴丸具有吸收迅速,生物利用度高的特点 E.发展了耳,眼科用药新剂型 空胶囊系由囊体和囊帽组成,其主要制备流程如下 (B)。 A.溶胶-蘸胶(制坯)-拔壳-干燥-切割-整理 B.溶胶-蘸胶(制坯)-干燥-拔壳-切割-整理 C.溶胶-干燥-蘸胶(制坯)-拔壳-切割-整理 D.溶胶-拔壳-干燥-蘸胶(制坯)-切割-整理 E.溶胶-拔壳-切割-蘸胶(制坯)-干燥-整理 下列关于胶囊概念的正确叙述是 (D)。 A.系指将药物填装于空心硬质胶囊中制成的固体制剂 B.系指将药物填装于弹性软质胶囊中制成的固体制剂 C.系指将药物填装于空心硬质胶囊中或密封于弹性软质胶囊中而制成的固体或半固体制剂 D.系指将药物填装于空心硬质胶囊中或密封于弹性软质胶囊中而制成固体制剂 E.系指将药物密封于弹性软质胶囊中制成的固体或半固体制剂 山梨醇是 (B)。 A.成型材料 B.增塑剂 C.增稠剂 D.遮光剂 E.溶剂 常用包衣材料包衣制成不同释放速度的小丸是 (A)。 A.微丸 B.微球 C.滴丸 D.软胶囊 E.脂质体 以水溶性基质制备滴丸时应选用下列哪一种冷凝液 (B)。 A.水与醇的混合液 B.液体石蜡 C.乙醇与甘油的混合液 D.液体石蜡与乙醇的混合液 E.以上都不行 一般胶囊剂包装储存的环境湿度,温度是 (D)。 A.30 ,相对湿度 B.25

，相对湿度 C.30 ，相对湿度 D.25 ，相对湿度 E.20 ，相对湿度 滴丸的水溶性基质是（ A ）。 A.PEG6000 B.水 C.液体石蜡 D.硬脂酸 E.石油醚 制备空胶囊时加入的明胶是（ A ）。 A.成型材料 B.增塑剂 C.增稠剂 D.溶剂 E.遮光剂 琼脂是（ C ）。 A.成型材料 B.增塑剂 C.增稠剂 D.遮光剂 E.溶剂 下列关于微丸剂概念正确叙述的是（ E ）。 A.特指由药物与辅料构成的直径小于0.5mm的球状实体 B.特指由药物与辅料构成的直径小于1mm的球状实体 C.特指由药物与辅料构成的直径小于1.5mm的球状实体 D.特指由药物与辅料构成的直径小于2mm的球状实体 E.特指由药物与辅料构成的直径小于2.5mm的球状实体 制备空胶囊时加入的琼脂是（ C ）。 A.成型材料 B.增塑剂 C.增稠剂 D.遮光剂 E.保湿剂 明胶是（ A ）。 A.成型材料 B.增塑剂 C.增稠剂 D.遮光剂 E.溶剂 下列哪种药物适合制成胶囊剂（ D ）。 A.易风化的药物 B.吸湿性的药物 C.药物的稀醇水溶液 D.具有臭味的药物 E.油性药物的乳状液 将灰黄霉素制成滴丸剂的目的在于（ A ）。 A.增加溶出速度 B.增加亲水性 C.减少对胃的刺激 D.增加崩解 E.使具有缓释性 可用固体分散技术制备，具有疗效迅速，生物利用度高等特点是（ C ）。 A.微丸 B.微球 C.滴丸 D.软胶囊 E.脂质体 下列关于囊材正确叙述的（ B ）。 A.硬，软囊壳的材料都是明胶，甘油，水以及其他的药用材料，其比例，制备方法相同 B.硬，软囊壳的材料都是明胶，甘油，水以及其他的药用材料，其比例，制备方法不相同 C.硬，软囊壳的材料都是明胶，甘油，水以及其他的药用材料，其比例相同，制备方法不同 D.硬，软囊壳的材料都是明胶，甘油，水以及其他的药用材料，其比例不同，制备方法相同 E.硬，软囊壳的材料不同

，其比例，制备方法也不相同 制备水不溶性滴丸时用的冷凝液是（ B ）。 A.PEG6000 B.水 C.液体石蜡 D.硬脂酸 E.石油醚
一般情况下，制备软胶囊时，干明胶与干增塑剂的重量比是（ B ）。 A.1 : 0.3 B.1 : 0.5 C.1 : 0.7 D.1 : 0.9 E.1 : 1.1 二氧化钛是（ D ）。 A.成型材料 B.增塑剂 C.增稠剂 D.遮光剂 E.溶剂
可用滴制法制备，囊壁由明胶及增塑剂等组成的是（ D ）。
A.微丸 B.微球 C.滴丸 D.软胶囊 E.脂质体 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