

执业药师考试药学专业精选习题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_16769.htm

A型题：第1题 以下关于药典作用叙述正确的是 A.作为药品生产、供应与使用的依据 B.作为药品生产、检验与使用的依据 C.作为药品生产、检验、供应与使用的依据 D.作为药品生产、检验、供应的依据 E.作为药品检验、供应与使用的依据 第2题 以下对片剂的质量检查叙述错误的是 A.口服片剂，不进行微生物限度检查 B.凡检查溶出度的片剂，不进行崩解时限检查 C.凡检查均匀度的片剂，不进行片重差错检查 D.糖衣片应在包衣前检查片重差异 E.在酸性环境不稳定的药物可包肠溶衣 第3题 固体剂型药物溶出符合的规律是 A. $f=W/[G-(M-W)]$

B. $\lg N = \lg N_0 - kt/2.303$ C. $F = V_u/V_0$ D. $dC/dt = kSCS$ E. $V = X_0/C_0$

第4题 微晶纤维素作为常用片剂辅料，其缩写和用途是 A.MCC；干燥粘合剂 B.MC；填充剂 C.CMC；粘合剂 D.CMS；崩解剂 E.CAP；肠溶包衣材料 第5题 以下对颗粒剂表述错误的是 A.飞散性和附着性较小 B.吸湿性和聚集性较小 C.颗粒剂可包衣或制成缓释制剂 D.可适当添加芳香剂、矫味剂等调节口感 E.颗粒剂的含水量不得超过3%

第6题 以下宜制成胶囊剂的是 A.硫酸锌 B.O/W乳剂 C.维生素E D.药物的稀乙醇溶液 E.甲醛

第7题 栓剂中药物重量与同体积基质的重量比值是 A.置换价 B.分配系数 C.皂化值 D.酸值 E.碘值 第8题 以下对眼膏剂叙述错误的是 A.对眼部无刺激，无微生物污染 B.眼用的软膏剂的配制需在清洁、灭菌环境下进行 C.不溶性药物应先研成极细粉末，并通过九号筛 D.眼膏剂的基质主要是白凡士林8份、

液体石蜡1份和羊毛脂1份 E.要均匀、细腻，易于涂布 第9题
影响吸入气雾剂吸收的主要因素是 A.药物的规格和吸入部位
B.药物的吸入部位 C.药物的性质和规格 D.药物微粒的大小和
吸入部位 E.药物的性质和药物微粒的大小 第10题 以下对生产
注射剂使用的滤过器表述错误的是 A.板框式压滤机多用于中
草药注射剂的预滤 B.垂熔玻璃滤器化学性质稳定，但易吸附
药物 C.垂熔玻璃滤器3号多用于常压滤过，4号可用于减压或
加压滤过 D.砂滤棒易于脱沙，难于清洗，有改变药液pH的情
况 E.微孔膜滤器，滤膜孔径在 $0.65 \sim 0.8 \mu\text{m}$ 的一般做注射剂的
精滤使用 第11题 静脉注射某药， $X_0=60\text{mg}$ ，若初始血药浓度
为 $15 \mu\text{g/ml}$ ，其表观分布容积V是 A.4L B.15L C.20L D.4ml
E.60L 第12题 以下对滴眼剂叙述错误的是 A.正常眼可耐受
的pH值为 $5.0 \sim 9.0$ B. $15 \mu\text{m}$ 以下的颗粒不得少于90% C.药液刺
激性大，可使泪液分泌增加而使药液流失，不利于药物被吸
收 D.增加滴眼剂的粘度，可以阻止药物向角膜的扩散，不利
于药物的吸收 E.滴眼剂是直接用于眼部的外用澄明溶液或混
悬液 第13题 蒸馏法制备注射用水除热源是利用了热源的 A.水
溶性 B.滤过性 C.可被氧化 D.耐热性 E.不挥发性 第14题 咖啡
因在苯甲酸钠的存在下溶解度由150增大到11.2，苯甲酸钠的
作用是 A.防腐 B.增溶 C.助溶 D.止痛 E.增大离子强度 第15题
对表面活性剂的HLB值表述正确的是 A.表面活性剂的亲油性
越强其HLB值越大 B.表面活性剂的亲水性越强，其HLB值越
大 C.表面活性剂的HLB值反映在油相或水相中的溶解能力 D.
表面活性剂的CMC越大其HLB值越小 E.离子型表面活性剂
的HLB值具有加和性 第16题 一般药物的有效期是 A.药物的含
量降解为原含量的95%所需要的时间 B.药物的含量降解为原

含量的80%所需要的时间 C.药物的含量降解为原含量的50%所需要的时间 D.药物的含量降解为原含量的90%所需要的时间 E.药物的含量降解为原含量的70%所需要的时间 第17题 微囊的制备方法不包括 A.薄膜分散法 B.改变温度法 C.凝聚法 D.液中干燥法 E.界面缩聚法 第18题 缓（控）释制剂生物利用度研究对象选择例数 A.至少24~30例 B.至少18~24例 C.至少12~16例 D.至少8~12例 E.至少6~9例 第19题 适于制成经皮吸收制剂的药物是 A.离子型药物 B.熔点高的药物 C.每日剂量大于10mg的药物 D.相对分子质量大于600的药物 E.在水中及油中的溶解度都较好的药物 第20题 以下不是脂质体特点的是 A.淋巴定向性 B.缓释性 C.细胞非亲和性 D.降低药物毒性 E.提高药物稳定性 第21题 表示主动转运药物吸收速度的方程是 A.Henderson-Hasselbalch B.Ficks定律 C.Michaelis-Menten方程 D.Higuchi方程 E.Noyes-Whitney方程 第22题 已知口服肝脏首过作用很大的药物，改用肌肉注射后 A. $t_{1/2}$ 增加，生物利用度也增加 B. $t_{1/2}$ 减少，生物利用度也减少 C. $t_{1/2}$ 和生物利用度皆不变化 D. $t_{1/2}$ 不变，生物利用度增加 E. $t_{1/2}$ 不变，生物利用度减少 第23题 下列不属于药物或制剂的物理配伍变化的是 A.光照下氨基比林与安乃近混后快速变色 B.乳剂与其他制剂混用时乳粒变粗 C.两种药物混合后产生吸湿现象 D.溶解度改变有药物析出 E.生成低共熔混合物产生液化 第24题 药物相互作用的研究不包括的内容是 A.螺内酯可影响地高辛的排泄 B.低蛋白质饮食造成碱性尿从而影响苯丙胺的排泄 C.头孢匹林显著降低庆大霉素的血药浓度 D.吐温60能降低尼泊金的抑菌活性 E.巴比妥类药物能降低口服抗凝剂的作用 B型题： 第25题 撒粉过多而撒粉次数少使糖衣片产生 A.粘锅 B.排片 C.片面

不平 D.色泽不匀 E.薄膜衣起泡 第26题 糖浆过多及搅拌不及时使糖衣产生 A.粘锅 B.排片 C.片面不平 D.色泽不匀 E.薄膜衣起泡 第27题 包衣层太厚或包衣材料致密易产生 A.粘锅 B.排片 C.片面不平 D.色泽不匀 E.薄膜衣起泡 第28题 包衣时固化条件不当或干燥速度过快使片剂产生 A.粘锅 B.排片 C.片面不平 D.色泽不匀 E.薄膜衣起泡 第29题 气流式粉碎机适用于 A.比重较大难溶于水而又要求特别细的药物的粉碎 B.热敏性物料和低熔点物料的粉碎 C.混悬剂与乳剂等分散系的粉碎 D.贵重物料的密闭操作粉碎 E.混合粉碎易发生爆炸者 第30题 胶体磨适用于 A.比重较大难溶于水而又要求特别细的药物的粉碎 B.热敏性物料和低熔点物料的粉碎 C.混悬剂与乳剂等分散系的粉碎 D.贵重物料的密闭操作粉碎 E.混合粉碎易发生爆炸者 第31题 球磨机适用于 A.比重较大难溶于水而又要求特别细的药物的粉碎 B.热敏性物料和低熔点物料的粉碎 C.混悬剂与乳剂等分散系的粉碎 D.贵重物料的密闭操作粉碎 E.混合粉碎易发生爆炸者 第32题 可作片剂中的崩解剂是 A.PEG-400 B.山梨酸 C.HPMCP D.泊洛沙姆 E.交联聚乙烯吡咯烷酮 第33题 可作片剂中的肠溶型薄膜衣材料的是 A.PEG-400 B.山梨酸 C.HPMCP D.泊洛沙姆 E.交联聚乙烯吡咯烷酮 第34题 可作注射剂溶剂是 A.PEG-400 B.山梨酸 C.HPMCP D.泊洛沙姆 E.交联聚乙烯吡咯烷酮 第35题 可作液体制剂中防腐剂的是 A.PEG-400 B.山梨酸 C.HPMCP D.泊洛沙姆 E.交联聚乙烯吡咯烷酮 第36题 常用作片剂崩解剂的是 A.淀粉浆 B.干淀粉 C.微晶纤维素 D.微粉硅胶 E.PEG6000 第37题 常用作片剂黏合剂的是 A.淀粉浆 B.干淀粉 C.微晶纤维素 D.微粉硅胶 E.PEG6000 第38题 制得片剂崩解溶出不受影响且得到澄明的溶液而作为润滑剂的是 A.淀粉浆 B.

干淀粉 C.微晶纤维素 D.微粉硅胶 E.PEG6000 第39题 对热不稳定的药物溶液的灭菌应采用的灭菌法是 A.辐射灭菌法 B.紫外线灭菌法 C.滤过灭菌法 D.干热灭菌法 E.热压灭菌法 第40题 金属用具的灭菌应采用的灭菌法是 A.辐射灭菌法 B.紫外线灭菌法 C.滤过灭菌法 D.干热灭菌法 E.热压灭菌法 B型题： 第41题 输液的灭菌应采用的灭菌法是 A.辐射灭菌法 B.紫外线灭菌法 C.滤过灭菌法 D.干热灭菌法 E.热压灭菌法 第42题 无菌室空气的灭菌应采用的灭菌法是 A.辐射灭菌法 B.紫外线灭菌法 C.滤过灭菌法 D.干热灭菌法 E.热压灭菌法 第43题 常用的W/O型乳剂的乳化剂是 A.吐温80 B.聚乙二醇 C.卵磷脂 D.司盘80 E.卡泊普940 第44题 静脉注射用乳剂的乳化剂是 A.吐温80 B.聚乙二醇 C.卵磷脂 D.司盘80 E.卡泊普940 第45题 常用的O/W型乳剂的乳化剂是 A.吐温80 B.聚乙二醇 C.卵磷脂 D.司盘80 E.卡泊普940 第46题 用于衡量注射用油的酸败程度的指标是 A.皂化值 B.比色值 C.碘值 D.浊度值 E.酸值 第47题 表示注射用油种类和纯度的指标是 A.皂化值 B.比色值 C.碘值 D.浊度值 E.酸值 第48题 用于控制注射用油的不饱和度的指标是 A.皂化值 B.比色值 C.碘值 D.浊度值 E.酸值 第49题 混悬剂中增加分解介质粘度的附加剂是 A.润湿剂 B.反絮凝剂 C.絮凝剂 D.助悬剂 E.稳定剂 第50题 混悬剂中使微粒Zeta电位降低的电解质是 A.润湿剂 B.反絮凝剂 C.絮凝剂 D.助悬剂 E.稳定剂 第51题 在混悬剂中起润湿、助悬、絮凝或反絮凝作用的附加剂是 A.润湿剂 B.反絮凝剂 C.絮凝剂 D.助悬剂 E.稳定剂 第52题 混悬剂中使微粒Zeta电位增加的电解质是 A.润湿剂 B.反絮凝剂 C.絮凝剂 D.助悬剂 E.稳定剂 第53题 胆汁中排出的药物或代谢物，在小肠转运期间重吸收而返回门静脉的现象是 A.药物动力学 B.生物

利用度 C.肠肝循环 D.单室模型药物 E.表现分布容积 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