

中药药剂学复习题及答案

中药药剂学复题及答案

一、单项选择题

1.《中药生产质量管理规范》简称（B）

- A。GMP
- B。GAP
- C。GCP
- D。GLP

2.非处方药简称（B）

- A。PD
- B。OTC
- C。OCT
- D。DP

3.目前制剂生产中应用最广泛的一种灭菌方法是（C）

- A。干热灭菌法

B。紫外线灭菌法

C。湿热灭菌法

D。辐射灭菌法

4.贵重中药粉碎时一般需要（A）

A。单独粉碎

B。低温粉碎

C。混合粉碎

D。湿法粉碎

5. 100倍散是指（D）

A。散剂以 100 克为包装剂量

B。临床上用时稀释 100 倍后使用

C。作用强度是同类药物的 100 倍

D。1 份药物加入 99 份辅料混匀制成的稀释散

6.关于喷雾干燥法叙述正确的是（C）

A。干燥温度高，不适于热敏性物料

B。适用于湿粒性物料

C。产品质量好，能保持中药的色香味

D。干燥时间一般为 20 分钟左右

7.中药糖浆剂含糖量一般不低于 (B)

A。40% (g/ml)

B。45% (g/ml)

C。60% (g/ml)

D。70% (g/ml)

8.卵磷脂属于 (C)

A。阴离子型表面活性剂

B。阳离子型表面活性剂

C。两性离子型表面活性剂

D。非离子型表面活性剂

9.咖啡因在苯甲酸钠的存在下溶解度由 1:50 增大到 1:1.2

苯甲酸钠的作用是 (D)

A。增溶

B。防腐

C。成盐

D。助溶

10.注射剂中常用的增加主药溶解度的附加剂是（D）

- A。盐酸
- B。醋酸
- C。亚硫酸钠
- D。____-80

11.凡士林吸水能力差，加入下列哪种物质能增加其吸水性（A）

- A。羊毛脂
- B。聚乙二醇
- C。明胶
- D。一价皂

12.水丸的制备工艺流程为（A）

- A。原料的准备→起模→成型→盖面→干燥→选丸→质量检查→包装
- B。原料的准备→起模→成型→选丸→盖面→干燥→质量检查→包装

C。原料的准备→制丸块→起模→成型→干燥→选丸→质量检查→包装

D。原料的准备→制丸块→制丸条→分粒→搓圆→干燥→整丸→质量检查→包装

13.颗粒剂制备中若软材太干，黏性不足不易制成颗粒时，可采取的措施为（C）

- A。加药材细粉
- B。加适量高浓度的乙醇
- C。加适量黏合剂
- D。加大投料量

14.下列配伍变化属于物理配伍变化的是

- A。变色
- B。乳剂分层
- C。产气
- D。浑浊

15.药物排泄的主要器官是

- A。肾脏

B. 肺脏

C. 肝脏

D. 胆

16. 中国药典至今已颁发了

17. 调剂工作的关键环节是调配。

18. 必须用加热灭菌而又不耐高温的制剂应选用低温间歇灭菌法。

19. 《中华人民共和国药典》2010 年版规定制药工业筛筛孔目数为每英寸长度上的筛孔数目。

20. 制备散剂时，正确的混合操作叙述是若药物比例量相差悬殊时，应采用“配研法”混匀。

21. 中药浸提过程中渗透或扩散的主要动力是浓度梯度。

22. 关于沸腾干燥的正确叙述是适用于湿粒性物料的干燥。

23. 合剂与口服液的区别是口服液不加防腐剂。

24. 溶性药物或注射后要求延长药效作用的固体药物，可制成混悬液型注射剂。

25. 制备空胶囊的主要原料是明胶。

26. 颗粒剂制备中若软材过黏而形成团块不易通过筛网，可采取的措施为加适量高浓度的乙醇。

27.片剂辅料中既可做填充剂又可做黏合剂与崩解剂的物质是微晶纤维素。

28.气雾剂的特点是奏效迅速。

29.聚乙二醇在固体分散体中的主要作用是载体。

30.药物的有效期是指药物在室温下降解 10%所需时间。

31.一般而言，急症用药应选择气雾剂。

D. 渗漉法适用于制备颗粒剂

E. 渗漉法适用于制备溶液剂

3. 关于胶囊剂的叙述正确的是(ACDE)A. 胶囊剂是将药物装入胶囊中，通过口服给药的剂型

B. 胶囊剂可以是硬胶囊或软胶囊

C. 胶囊剂可以是单剂或复方剂

D. 胶囊剂可以是固体剂或液体剂

E. 胶囊剂可以是延时释放剂或控释剂

4. 关于滴剂的叙述正确的是(ACD)A. 滴剂是一种液体剂型，通过滴管滴入患者体内给药

B. 滴剂一般是无色透明的液体

C. 滴剂可以是单剂或复方剂

D. 滴剂可以是内服剂或外用剂

E. 滴剂一般是粘稠的液体

5. 关于栓剂的叙述正确的是(ABDE)
- A. 栓剂是一种固体剂型，通过直肠给药
- B. 栓剂可以是栓剂基或栓剂剂量
- C. 栓剂一般是片剂或胶囊剂
- D. 栓剂可以是治疗性栓剂或保健性栓剂
- E. 栓剂可以是快速释放剂或缓释剂
- D. 药材应粉碎成中等粉或粗粉为宜。
- E. 装筒时，药粉的松紧和使用压力应均匀，这对浸出效果有很大影响。

3. 关于栓剂基质可可豆脂的叙述正确的是：

- A.在常温下，可可豆脂为黄白色固体。
- B.可可豆脂的熔点为 $38^{\circ}\text{C} \sim 42^{\circ}\text{C}$ 。
- C.可可豆脂有 α 、 β 、 γ 三种晶型。
- D.其中 γ 晶型最稳定。
- E.加热至 25°C 时，可可豆脂开始软化。

4. 关于空胶囊的叙述正确的是：

- A.空胶囊有 7 种规格，体积最小的是 5 号胶囊。
- B.体积最大的是 000 号胶囊。

C.一般常用~2号。

D.应根据药物剂量所占体积来选择最大的空胶囊。

E. 制备空胶囊的主要原料是明胶。

5. 关于滴丸基质的叙述正确的是：

A.滴丸基质不与主药发生反应。

B.滴丸基质不影响主药的疗效和检测。

C.滴丸基质的熔点应较高。

D.滴丸基质对人体无害。

E.滴丸基质能在加热时熔化成液体，在骤冷时凝结成固体。

6. 在气雾剂制备中，关于抛射剂的叙述正确的是：

A.抛射剂是气雾剂喷射药物的动力。

B.抛射剂可作为气雾剂中药物的溶剂。

C.抛射剂可作为气雾剂中药物的稀释剂。

D.抛射剂是一类高沸点的物质。

E.抛射剂在常温下蒸汽压大于大气压。

7. 防止中药制剂氧化的方法包括：

A.降低温度。

C.驱逐氧气。

D.添加抗氧剂。

E.调节 pH 值。

8. 以下影响湿热灭菌的因素中叙述正确的是（BC）：

A. 微生物的种类和数量对湿热灭菌无影响。

B. 细菌的芽胞耐热性较强。

C. 一般微生物在中性环境中耐热性最大。

D. 湿饱和蒸气的穿透力较强。

E. 灭菌时间与灭菌温度成正比。

9. 关于水提醇沉法的叙述正确的是（ADE）：

A. 其工艺设计主要考虑中药成分在水和乙醇中的溶解度不同。

B. 水提取后不经浓缩可直接加乙醇处理。

C. 加乙醇时应快速加入并慢搅拌。

D. 采取分次醇沉的方式有利于除去杂质。

E. 该法广泛用于中药水提液的纯化。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/578072025027007014>