

任务一

一 选择题

（一）单选题

1. 下列关于剂型的叙述中，不正确的是
 - A. 剂型是药物供临床应用的形式
 - B. 同一种原料药可以根据临床的需要制成不同的剂型
 - C. 同一种药物的不同剂型其临床应用可能是不同的
 - D. 同一种药物的不同剂型其临床应用是相同的
 - E. 药物剂型必须与给药途径相适应
2. 即可以经胃肠道给药又可以非经胃肠道给药的剂型是
 - A. 合剂
 - B. 胶囊剂
 - C. 气雾剂
 - D. 溶液剂
 - E. 注射剂
3. 关于药典的叙述不正确的是
 - A. 由国家药典委员会编撰
 - B. 由政府颁布、执行，具有法律约束力
 - C. 必须不断修订出版
 - D. 药典的增补本不具法律的约束力
 - E. 执行药典的最终目的是保证药品的安全性与有效性
4. 中国药典制剂通则包括在下列哪一项中
 - A. 凡例
 - B. 正文
 - C. 附录
 - D. 前言
 - E. 具体品种的标准中
5. 下列分类方法与临床使用密切结合是
 - A. 按给药途径分类
 - B. 按分散系统分类
 - C. 按制法分类
 - D. 按形态分类
 - E. 按药物种类分类

（二）多项选择题

1. 在我国具有法律效力的是
 - A. 《中国药典》
 - B. 《美国药典》
 - C. 《国际药典》
 - D. 《国家药品监督管理局药品标准》
 - E. 《中华人民共和国药品管理法》
2. 关于剂型分类的叙述正确的是

- A. 给药途径不同可分为经胃肠道给药剂型与非经胃肠道给药剂型
- B. 按分散系统分类便于应用物理化学的原理来阐明各类剂型的特征
- C. 浸出制剂和无菌制剂是按制法分类的
- D. 芳香水剂、甘油剂、胶浆剂、涂膜剂都属于均相系统的剂型
- E. 散剂、丸剂、片剂、胶囊剂、膜剂为固体剂型。
3. 下列属于半固体的剂型
- A. 栓剂 B. 甘油剂 C. 吸入剂
- D. 软膏剂 E. 糊剂
4. 不是药物制成剂型的目的是：
- A 安全，有效，稳定。 B 速效，长效，稳定。
- C 无毒，有效，易服。 D 定时，定量，定位。
- E 高效，速效，长效。
5. 关于 2010 版《中国药典》的表述，正确的是
- A 新中国成立后，先后颁布了九版药典,2010 版《中国药典》是第九版。
- B 药典的内容一般分为凡例、正文、附录和索引四部分。
- C 2010 版药典除了可按笔画排列顺序查阅外，书末还分别列有中文索引和英文索引。
- D 2010 版药典一部主要收载药材及饮片、植物油脂和提取物、成方制剂和单味制剂等
- E 2010 版药典三部主要收载生物制品

二、简答题

1. 2010 版《中国药典》共分几部？每部各记载了什么内容？药典的凡例、正文、附录、索引各指什么？
2. 为保证药品质量，分别在何阶段实行 GMP、GSP、GUP、GLP、GCP？
3. 药物制剂按分散系统，如何分类？

任务二

一 选择题

（一）单选题

1 在制剂生产中应用最广泛的灭菌法是

- A. 热压灭菌法 B. 干热空气灭菌法 C. 火焰灭菌法
D. 射线灭菌法 E. 滤过灭菌法

2 注射用水可采用哪种方法制备

- A. 离子交换法 B. 蒸馏法 C. 反渗透法
D. 电渗析法 E. 重蒸馏法

3 下列灭菌方法不属于物理灭菌法的是

- A. 干热灭菌法 B. 湿热灭菌法 C. 过滤灭菌法
D. 射线灭菌法 E. 气体灭菌法

4 用于除菌过滤的滤膜孔径不大于

- A. 0.22m B. 0.22 μm C. 0.22Din D. 0.22mm
E. 0.22Cm

5 关于空气净化技术的叙述错误的是

- A. 层流洁净技术可以达到 100 级
B. 空气处于层流状态，室内不易积尘
C. 层流净化分为水平层流净化和垂直层流净化
D. 层流净化区域应在万级净化区域相邻
E 洁净室内必须保持负压

（二）多项选择题

1 《中国药典》2010 版收载的制药用水包括

- A 饮用水 B 纯化水 C 注射用水
D 灭菌注射用水 E 无菌制药用水

2 注射用水的用途

- A 作为配制注射剂、滴眼剂等的溶剂 B 作为配制注射剂、滴眼剂等的稀释剂

C 注射剂容器的精洗 D 稀释粉针剂 E 原药材的清洗

3 薄膜过滤法用于无菌检查的突出优点，在于

A 可滤过较大的检品 B 灵敏度高 C 操作不简便

D 可滤除抑菌性物质 E 不易产生假阴性结果

4 过滤除菌法常用于

A 对热不稳定的药品溶液的除菌 B 血清、毒素、抗生素的除菌

C 对空气的过滤除菌 D 所有除菌 E 玻璃器具、金属制容器除菌

二、简答题

1 常用的灭菌方法有？

2 灭菌注射用水的应用范围？

3 注射用水的存放条件？

目标测试参考答案

情境一 任务一

一、单项选择题

1. D 2. D 3. D 4. C 5. A

二、多项选择题

1. ADE 2. ABCE 3. DE 4. BCDE 5. ABCDE

三、问答题（略）

情境一 任务二

一、单项选择题

1. A 2. E 3. E 4. B 5. E

二、多项选择题

1. ABCD 2. ABC 3. ABDE 4. ABC

三、问答题（略）