

系统复习资料汇编

考试复习重点推荐资料

百炼成金模拟考试汇编

阶段复习重点难点梳理

适应性全真模拟考试卷

考前高效率过关手册集

高效率刷题好资料分享

学霸上岸重点笔记总结

注：下载前请仔细阅读资料，以实际预览内容为准

主管中药师考试《专业实践能力》模拟试卷及答案

一、A1

1. 解放后我国第二部药典于哪年出版

- A. 1963 年
- B. 1959 年
- C. 1958 年
- D. 1953 年
- E. 1954 年

【正确答案】A

【答案解析】解放后，我国第二部药典出版于 1963 年。

2. 下列关于洁净室等级的说法不正确的是

- A. B 级指无菌配制和灌装等高风险操作 A 级区所处的背景区域
- B. C 级和 D 级指生产无菌药品过程中重要程度较高的洁净操作区
- C. A 级相当于 100 级(层流)
- D. B 级相当于 100 级(动态)
- E. A 级应在密闭的隔离操作器或手套箱内，可使用单向流或较低的风速

【正确答案】B

【答案解析】C 级(相当于 10000 级)和 D 级(相当于 100000 级)指生产无菌药品过程中重要程度较次的洁净操作区。

3. 下列可以对原料药材进行细胞粉碎的粉碎方法为

- A. 超细粉碎
- B. 混合粉碎
- C. 低温粉碎
- D. 加液研磨粉碎
- E. 串料粉碎

【正确答案】A

【答案解析】超细粉碎是一项具有广泛应用前景的粉碎技术。一般粉碎方法可将原料药材粉碎至 200 目左右（75 μm ），而超细粉碎可将原料药材进行细胞级粉碎，达到破壁。粉体粒径为 1~100 μm 的称为纳米粉体；粒径为 0.1-1 μm 的称为亚微米粉体；粒径大于 1 μm 的称为微米粉体，常用于灵芝孢子等贵重药物。

4. 一种或数种药物经粉碎与混合均匀而制成的粉末状制剂称为

- A. 颗粒剂
- B. 片剂
- C. 栓剂
- D. 散剂
- E. 胶囊剂

【正确答案】D

【答案解析】散剂系指一种或数种药物经粉碎与混合均匀而制成的粉末状制剂。

5. 正确的浸提过程为

- A. 浸润、溶解
- B. 浸润、渗透、解吸、溶解
- C. 浸润、渗透、解吸、溶解、扩散
- D. 浸润、溶解、过滤、浓缩、干燥
- E. 浸润、渗透、扩散、置换、乳化

【正确答案】C

【答案解析】中药的浸提过程包括浸润、渗透、解吸、溶解、扩散等相互联系的阶段。

6. 制备石灰擦剂采用

- A. 新生皂法
- B. 两相交替加入法
- C. 机械法
- D. 干胶法

E. 湿胶法

【正确答案】A

【答案解析】新生皂法：系指经搅拌或振摇使两相界面生成乳化剂，制成乳剂的方法，例如 石灰擦剂的制备。

7. 下列关于灭菌注射用水的质量要求中，说法错误的是

A. 性状：为无色的澄明液体；无臭，无味

B. pH 值应为 6.0~8.0

C. 氨含量应小于 0.00002%

D. 每 1ml 中含细菌内毒素应小于 0.25EU

E. 细菌、霉菌和酵母菌总数每 100ml 不得超过 10 个

【正确答案】B

【答案解析】灭菌注射用水的质量要求为：

（1）性状：为无色的澄明液体；无臭，无味。

（2）检查：pH 值应为 5.0~7.0；氨含量应小于 0.00002%；每 1ml 中含细菌内毒素应小于 0.25EU；细菌、霉菌和酵母菌总数每 100ml 不得超过 10 个。硝酸盐与亚硝酸盐、电导率、总有机酸、不挥发物与重金属检查应符合规定。

8. 下列关于注射剂防止主药氧化的方法中，哪一项的叙述是不正确的

A. 加入亚硫酸钠

B. 加入乙二胺四乙酸

C. 通入高浓度的氮气

D. 通入高浓度的二氧化氮

E. 通入高浓度的二氧化碳

【正确答案】D

【答案解析】防止主药氧化附加剂的种类与应用

1. 加入抗氧化剂

常用的抗氧化剂有亚硫酸钠、亚硫酸氢钠、焦亚硫酸钠和硫代硫酸钠，一般用量为 0.1%~

0.2%。其中亚硫酸钠、硫代硫酸钠常用于偏碱性药液，亚硫酸氢钠、焦亚硫酸钠常用于偏酸性药液。

2.加入金属离子络合剂

常用的金属络合剂有乙二胺四乙酸(EDTA)、乙二胺四乙酸二钠(EDTA-2Na)等，常用量为0.03%-0.05%。

3.通入惰性气体

常用高纯度的氮或二氧化碳置换药液或容器中的空气。使用二氧化碳时，应注意对药液 pH 值的影响。

9.输液剂的灭菌多采用

A. 微波灭菌法 B.

煮沸灭菌法 C.

热压灭菌法 D.

紫外线灭菌法E.

干热灭菌法

【正确答案】C

【答案解析】热压灭菌法：本法系在热压灭菌器内，利用高压饱和水蒸汽杀灭微生物的方法。该法是最可靠的灭菌方法，特别适用于输液剂。

10.经皮吸收制剂宜选用

A. 相对分子量较大、药理作用强的药物

B. 相对分子量较小、药理作用弱的药物

C. 相对分子量居中、药理作用强的药物

D. 相对分子量较小、药理作用强的药物

E. 相对分子量较大、药理作用弱的药物

【正确答案】D

【答案解析】通常，药物分子量愈大，经皮吸收愈慢，故经皮吸收制剂宜选用相对分子量较小、药理作用强的药物。

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/287132015032006115>