

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《专业实践能力》模拟试卷及答案解析

一、A1

1. 马钱子、轻粉宜采取的粉碎方法为

A. 单独粉碎

B. 低温粉碎

C. 混合粉碎

D. 水飞法 E.

超微粉碎

【正确答案】A

【答案解析】单独粉碎系将一味药物单独进行粉碎的方法。本法适用于：①贵重细料药如西洋参、麝香、牛黄、羚羊角等，以避免损失；②毒性药如马钱子、轻粉、斑蝥等；③刺激性药如蟾酥，可避免损失、便于劳动保护或避免对其他药物的污染；④氧化性或还原性强的药物，如火硝、硫黄、雄黄等，以避免混合粉碎时发生爆炸；⑤质地坚硬的药物，如三七、磁石、代赭石等，不便与余药一同粉碎。朱砂、人参、珍珠、鹿茸、麝香、牛黄等细料药均用单独粉碎方法。

2. 适用于贵重、毒性药料及高浓度制剂，也可用于有效成分含量较低的饮片提取的是

A. 回流法

B. 渗漉法

C. 煎煮法

D. 超临界流体提取法

E. 水蒸气蒸馏法

【正确答案】B

【答案解析】渗漉法属于动态浸提方法，溶剂利用率高，有效成分浸出完全，可直接收集浸出液。该法适用于贵重、毒性药料及高浓度制剂；也可用于有效成分含量较低的饮片提取。

3. 药材浸提过程中渗透和扩散的推动力为

A. 胞饮

- B. 温 度 差
- C. 被动扩散
- D. 浓度差 E.
- 主动转运

【正确答案】D

【答案解析】浸出成分的扩散阶段

当溶剂溶解大量药物成分后，饮片细胞内溶液浓度显著增高，使细胞内外出现浓度差和渗透 压差。细胞外侧的溶剂向细胞内渗透，细胞内高浓度溶液中的溶质不断地向周围低浓度方向 扩散，直至细胞内外浓度相等、渗透压平衡时，扩散终止。因此，饮片组织细胞内外药物溶 液的浓度差是扩散的推动力。

4.可以袋泡或煎煮，多应用于治疗食积停滞、感冒咳嗽等症的是

- A. 茶剂
- B. 流浸膏剂
- C. 酒剂
- D. 煎膏剂
- E. 酊剂

【正确答案】A

【答案解析】茶剂是一种传统剂型，多应用于治疗食积停滞、感冒咳嗽等症，如午时茶、神曲茶等。除以治疗作用为主的茶剂外，还有作为保健用的茶剂，如人参茶等。新研制的茶剂多为袋泡茶剂，是以中药煮散为基础发展起来的，使用时以沸水直接冲泡饮用，具有体积小、 便于携带贮存、使用方便等特点。

5.混合乳化剂的 HLB 值具有

- A. 加减性
- B. 无关性
- C. 不变性
- D. 加和性

E. 混合性

【正确答案】D

【答案解析】将几种乳化剂混合使用时，混合乳化剂的 HLB 值具有加和性。

6.制备炉甘石洗剂时，加入羧甲基纤维素钠的目的是

A. 增 溶

B. 乳 化

C. 助 溶

D. 絮凝剂

E. 助悬

【正确答案】E

【答案解析】羧甲基纤维素钠是助悬剂的一种，所以制备炉甘石洗剂时加入起到助悬的作用。

7.不得加入抑菌剂的情况中，下列叙述错误的是

A. 静脉输液

B. 脑池内使用注射液

C. 硬膜外使用注射液

D. 椎管内注射液

E. 静脉推注

【正确答案】E

【答案解析】静脉输液与脑池内、硬膜外、椎管内用的注射液，均不得加入抑菌剂。除另有 规定外，一次注射量超过 15ml 的注射液，不得添加抑菌剂。

8.热原活性的主要成分是

A. 磷 脂

B. 脂多糖

C. 蛋白质

D. 染色体

E. 核酸

【正确答案】B

【答案解析】热原是一种能引起恒温动物体温异常升高的致热物质，是微生物的代谢产物，为高分子复合物。热原由磷脂、脂多糖和蛋白质组成，多存在于细菌的细胞外膜。其中脂多糖(LPS)是热原活性的主要成分，LPS 的结构随菌种不同而异。

9.不属于调节渗透压的方法是

A. 渗透压摩尔浓度测定法

B. 溶血测定法

C. 等张测定法

D. 氯化钠等渗当量法

E. 冰点降低数据法

【正确答案】C

【答案解析】调节渗透压的方法有冰点降低数据法、渗透压摩尔浓度测定法、氯化钠等渗当量法和溶血测定法。

10.采用蒸馏法制备注射用水是利用热原的

A. 不挥发性

B. 被吸附性

C. 水溶性 D.

耐热性 E.

滤过性

【正确答案】A

【答案解析】不挥发性：热原具有不挥发性，但可溶于水蒸气所夹带的雾滴而带入蒸馏水中，因此，蒸馏水器上附有隔沫装置。

11.下列属于黑膏药制备时的操作过程的是

A. 架桥现象

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/918106125027006075>