



执业药师考试

《药专业知识（一）》模拟真题

单项选择题（每题 1 分）

第 126 题

炔雌醇

- A. 加热的碱性酒石酸铜试液，生成红色沉淀
- B. 加乙醇制氢氧化钾溶液，加热水解后，测定析出物的熔点，应为 $150^{\circ}\text{C}\sim 156^{\circ}\text{C}$
- C. 加亚硝基铁氰化钠细粉、碳酸钠及醋酸铵，显蓝紫色
- D. 加硝酸银试液，生成白色沉淀
- E. 与茛三酮试液反应，显蓝紫色

正确答案：D,

第 127 题

醋酸地塞米松

- A. 加热的碱性酒石酸铜试液，生成红色沉淀
- B. 加乙醇制氢氧化钾溶液，加热水解后，测定析出物的熔点，应为 $150^{\circ}\text{C}\sim 156^{\circ}\text{C}$
- C. 加亚硝基铁氰化钠细粉、碳酸钠及醋酸铵，显蓝紫色
- D. 加硝酸银试液，生成白色沉淀
- E. 与茛三酮试液反应，显蓝紫色

正确答案：A,

第 128 题

黄体酮

- A. 加热的碱性酒石酸铜试液，生成红色沉淀
- B. 加乙醇制氢氧化钾溶液，加热水解后，测定析出物的熔点，应为 $150^{\circ}\text{C}\sim 156^{\circ}\text{C}$
- C. 加亚硝基铁氰化钠细粉、碳酸钠及醋酸铵，显蓝紫色
- D. 加硝酸银试液，生成白色沉淀



E. 与茚三酮试液反应，显蓝紫色以下药物的鉴别反应是
正确答案：C，

第 129 题

氨苄西林

- A. 三点校正的紫外分光光度法
- B. 高效液相色谱法
- C. 四氮唑比色法
- D. 气相色谱法
- E. 双相滴定法

下列药物的含量测定方法为

正确答案：B，

第 130 题

维生素 E

- A. 三点校正的紫外分光光度法
- B. 高效液相色谱法
- C. 四氮唑比色法
- D. 气相色谱法
- E. 双相滴定法

下列药物的含量测定方法为

正确答案：D，

第 131 题

维生素 A

- A. 三点校正的紫外分光光度法
- B. 高效液相色谱法
- C. 四氮唑比色法
- D. 气相色谱法
- E. 双相滴定法

下列药物的含量测定方法为

正确答案：A，

第 132 题

醋酸地塞米松注射液

- A. 三点校正的紫外分光光度法
- B. 高效液相色谱法
- C. 四氮唑比色法
- D. 气相色谱法
- E. 双相滴定法

下列药物的含量测定方法为

正确答案：C，

多项选择题（每题 1 分）

第 133 题

药品质量标准的主要内容有



A. 性状 B. 鉴别 C. 检查 D. 含量测定 E. 剂量

正确答案：A, B, C, D,

第 134 题

色谱法的系统适用性试验内容包括

A. 理论塔板数 B. 重复性
C. 拖尾因子 D. 分离度 E. 保留值

正确答案：A, B, C, D,

第 135 题

高效液相色谱仪的组成部分包括

A. 热导检测器 B. 六通进样阀
C. 紫外检测器 D. 高压输液泵 E. 色谱柱

正确答案：B, C, D, E,

第 136 题

从 2002 年起，USP-NF

A. 将原来的每五年一版改为每一年出一个新版本
B. 将原来的每五年一版改为每二年出一个新版本
C. 将原来的每五年一版改为每三年出一个新版本
D. 将原来的每五年一版改为每四年出一个新版本
E. 发行 USP 亚洲版

正确答案：A, E,

第 137 题

可用于苯巴比妥的鉴别方法有

A. 加硝酸铅试液，生成白色沉淀
B. 加铜吡啶试液，生成紫色沉淀
C. 加硫酸与亚硝酸钠，混合，即显橙黄色
D. 加碘试液，可使碘试液褪色
E. 加碳酸钠试液成碱性，加硝酸银试液，产生白色沉淀

正确答案：B, C, E,

第 138 题

薄层色谱法的固定相有

A. 硅胶 H B. 硅胶 G
C. 氧化铝 D. 滤纸

关注微信订阅号：yaoshiv，获取海量复习资料



E. 聚酰胺

正确答案：A, B, C, E,

第 139 题

采用碘量法测定维生素 C 含量的正确叙述有

- A. 采用碘量法是因为维生素 C 具有还原性
- B. 用新沸过的冷水和稀醋酸溶解样品
- C. 用碘滴定液滴定
- D. 用酚酞作指示剂
- E. 碘量法还用于测定维生素 C 注射液的含量

正确答案：A, B, C, E,

第 140 题

检查“注射液的装量”时，需使用的器具有

- A. 天平
- B. 注射器(干燥)
- C. 经标化的量具
- D. 移液管
- E. 伞棚灯

正确答案：B, C,

西药师QQ群：290551102