



执业药师考试 模拟真题

1. 具有酸不敛邪，温补而不燥烈伤阴特点的药物是（ ）。

- A. 木瓜
- B. 桑寄生
- C. 五加皮
- D. 香加皮
- E. 千年健

1 答案：A。

解析：此题主要考查木瓜的性能特点。木瓜酸，温。具有酸不收敛湿邪，温不燥烈伤阴之长。

2. 既能清虚热，又能祛风湿的药物是（ ）。

- A. 胡黄连
- B. 青蒿
- C. 防风
- D. 秦艽
- E. 防己

2 答案：D。

解析：此题主要考查秦艽的功效。秦艽能够祛风湿，舒筋络，清虚热，利湿退黄。治疗风湿热痹最宜使用。

3. 能利水通淋，解毒消肿的药物是（ ）。

- A. 金钱草
- B. 萹蓄
- C. 石韦
- D. 猪苓
- E. 薏苡仁

3 答案：A。



解析：此题考查金钱草的功效。金钱草攻下较为广泛，能够利尿通淋，除湿退黄，解毒消肿。

4. 治蛔、蛲虫所致的腹痛宜用（ ）。

- A. 花椒
- B. 吴茱萸
- C. 丁香
- D. 高良姜
- E. 小茴香

4 答案：A

5. 高良姜的功效是（ ）。

- A. 散寒止痛，温中止呕
- B. 散寒止痛，温中止泻
- C. 温中回阳，温肺化饮
- D. 补火助阳，引火归元
- E. 散寒止痛，理气和胃

5 答案：A

6. 从药材水提液中沉淀除去多糖、蛋白质，可以采用（ ）。

- A. 水-醇法
- B. 醇-醚法
- C. 酸-碱法
- D. 醇-水法
- E. 醇-丙酮法

6 答案：A。

解析：此题主要考查分离方法。利用两种以上不同溶剂的极性和溶解性差异进行分离：（1）水提醇沉法常见如在药材浓缩水提取液中加入数倍量高浓度乙醇，以沉淀除去多糖、蛋白质等水溶性杂质。（2）醇提水沉法或在浓缩乙醇提取液中加入数倍量水稀释，放置以沉淀除去树脂、叶绿素等水不溶性杂质（醇/水法）。（3）在乙醇浓缩液中加入数倍量乙醚（醇/醚法）或丙酮（醇/丙酮法），可使皂苷沉淀析出，而脂溶性的树脂等类杂质则留存在母液中等。

7. 提取挥发油时宜用（ ）。

- A. 煎煮法
- B. 冷冻法



C. 水蒸气蒸馏法

D. 分馏法

E. 盐析法

7 答案：C

8. 未知化合物结构研究的程序包括（ ）。——多选

A. 推断并确定分子的立体结构（构型及构象）

B. 推断并确定分子的平面结构

C. 确定官能团、结构片断或基本骨架

D. 初步推断化合物类型

E. 测定分子式，计算不饱和度

8 答案：ABCDE

9. 下列有关生物碱在植物界的分布规律，错误的是（ ）。——多选

A. 生物碱多与萜类和挥发油共存于同一植物中

B. 生物碱在植物体内多数集中分布在某一部分或某些器官

C. 同种植物中多数是结构相似的多种生物碱共存

D. 生物碱大多数存在于高等植物中

E. 同属植物常含有相同结构类型的生物碱

9 答案：A。

解析：此题主要考查生物碱的分布。生物碱绝大多数存在于双子叶植物中，与中药有关的典型的科有毛茛科、防己科、罂粟科、茄科、马钱科、小檗科、豆科等。生物碱在植物体内多数集中分布于某一器官或某一部位，如金鸡纳生物碱主要分布在金鸡纳树皮中；麻黄生物碱在麻黄髓部含量高。生物碱在不同的植物中含量差别也很大。同科同属的植物常含有相同结构类型的生物碱。通常，在同一植物中结构相似的多种生物碱共存，其中常以一种或两种含量较高。生物碱极少与萜类和挥发油共存于同一植物中。因为萜类和挥发油常含有双键、醇羟基、酸性基团等结构，可与生物碱发生反应。

10. 下列吡喃糖苷中最容易被水解的是（ ）。——多选

A. 六碳糖苷

B. 五碳糖苷

C. 糖上连接羧基的糖苷

D. 七碳糖苷

E. 甲基五碳糖苷

7.10 答案：B

关注微信订阅号：yaoshiv，获取海量复习资料



中药师QQ群：291876905