

# 2023 年-2024 年执业药师之中药学专业一自我检测 试卷 A 卷附答案

单选题（共 45 题）

1、除另有规定外，应检查融变时限的片剂是

- A.咀嚼片
- B.阴道片
- C.泡腾片
- D.口崩片
- E.分散片

【答案】 B

2、（2020 年真题）关于影响药物透皮吸收因素的说法，错误的是（ ）

- A.可增加皮肤水合作用的基质不利于药物吸收
- B.皮肤破损时，药物吸收的速度和程度显著增加
- C.皮肤温度升高可加速药物吸收
- D.既有脂溶性又有水溶性的易于吸收
- E.基质 pH 小于弱酸性药物的 pKa 时，有利于药物吸收

【答案】 A

3、按照中药丸剂的特点通常具有消导功效的中药处方宜制成的丸剂是

- A.水丸
- B.糊丸
- C.浓缩丸
- D.蜜丸

E. 滴丸

【答案】 A

4、胶囊剂中填充易潮解的药物可能产生的现象

A. 囊壳软化

B. 囊壳脆裂

C. 囊壳溶化

D. 对胃肠黏膜产生刺激性

E. 在胃液中不释放

【答案】 B

5、黄芪甲苷的构型是

A. 甾体皂苷

B. 三萜皂苷

C. 强心苷

D. 环烯醚萜

E. 黄酮苷

【答案】 B

6、能够与水互溶的有机溶剂是

A. 石油醚

B. 三氯甲烷

C. 乙醇

D. 正丁醇

E. 二氧化碳

【答案】 C

7、 辛夷的药用部位是

A. 花萼

B. 柱头

C. 雄蕊

D. 花蕾

E. 头状花序

【答案】 D

8、 片剂的辅料有较高的化学稳定性，不与主药起反应，不影响主药的释放、吸收和含量测定，对人体无害，来源广，成本低。包括稀释剂、吸收剂、润湿剂、黏合剂、崩解剂及润滑剂。

A. 中药浸膏粉制粒常用乙醇作润湿剂

B. 若主药剂量小于 0.1g，则需加稀释剂

C. 颗粒（或粉末）压片前必须加入润滑剂

D. 含中药浸膏量较多，且黏性较大，而压片困难者应加稀释剂

E. 片剂辅料包括稀释剂、吸收剂、润湿剂、黏合剂、崩解剂、润滑剂

【答案】 C

9、 除另有规定外，含毒性药品的中药酊剂每 100ml 相当于原饮片

A. 10g

B. 20g

C. 50g

D.100g

E.200g ~ 500g

【答案】 A

10、十字花科植物独行菜的干燥成熟种子是

A.南葶苈子

B.菟丝子

C.酸枣仁

D.北葶苈子

E.沙苑子

【答案】 D

11、两相溶剂萃取法的原理为

A.根据物质在两相溶剂中分配比（或称分配系数  $K$ ）不同

B.根据物质的熔点不同

C.根据物质的沸点不同

D.根据物质的类型不同

E.根据物质的颜色不同

【答案】 A

12、关于药物吸收的叙述正确的是

A.所有给药方式均需经过吸收过程才能产生药效

B.药物从用药部位进入微循环的过程

C.口服药物的主要部位是胃

D.口服药物的主要部位是肠

E.药物在眼部不吸收

【答案】 D

13、切面类白色至淡红棕色，粉性可见点状维管束及多数小亮点的饮片是( )

A.粉葛

B.泽泻

C.山药

D.土茯苓

E.天花粉

【答案】 D

14、一面较平坦，中央有1条隆起的线纹，另一面微隆起，边缘略薄。一端凹陷，可见线形种脐，另一端有细小突起的合点的药材是

A.桃仁

B.苦杏仁

C.酸枣仁

D.益智

E.牵牛子

【答案】 C

15、蟾酥的强心成分为

A. (牛磺) 熊去氧胆酸

B. 去氧胆酸

- C.麝香酮
- D.蟾蜍甙二烯和强心甙烯蟾毒类
- E.雄甾烷类

【答案】 D

16、制颗粒时有不溶性药物细粉加入的是

- A.可溶性颗粒剂
- B.混悬性颗粒剂
- C.泡腾颗粒剂
- D.酒溶性颗粒剂
- E.块状冲剂

【答案】 B

17、天南星的药用部位是

- A.根
- B.根茎
- C.块茎
- D.根及根茎
- E.鳞茎

【答案】 C

18、苦杏仁为蔷薇科植物山杏、西伯利亚杏、东北杏或杏的干燥成熟种子。苦杏仁主要含有苦杏仁苷，这也是药典中其质量控制成分。

- A.氰苷

B. 酯苷

C. 碳苷

D. 酚苷

E. 硫苷

【答案】 A

19、中药硬胶囊剂所含水分不得过

A. 5.0 %

B. 7.0 %

C. 9.0 %

D. 12.0 %

E. 15.0 %

【答案】 C

20、属于甲胶类胶剂的是

A. 阿胶

B. 新阿胶

C. 鹿角胶

D. 龟甲胶

E. 阿拉伯胶

【答案】 D

21、一般炮制品的水分含量的范围应控制在

A. 9%~15%

B.7%~13%

C.10%~15%

D.12%~13%

E.5%~7%

**【答案】 B**

22、聚乙烯醇英文简称为

A.PVA

B.PVP

C.PEG

D.丙烯酸树脂 II 号

E.微晶纤维素

**【答案】 A**

23、种子富含挥发油的药材是

A.酸值

B.碱值

C.皂化值

D.酯值

E.极性

**【答案】 C**

24、纤维素的水溶液属于

A.芳香水剂



- B. 溶液剂
- C. 高分子溶液
- D. 乳浊液
- E. 混悬液

【答案】 C

25、具有镇静、麻醉作用的生物碱是（ ）

- A. 阿托品
- B. 巴马汀
- C. 乌头碱
- D. 东莨菪碱
- E. 土的宁

【答案】 D

26、骨碎补的炮制方法

- A. 米炒
- B. 砂炒
- C. 酒炙
- D.
- E. 明煅法

【答案】 B

27、主要成分为砷类化合物,具有原浆毒作用,可引起肝肾损伤的中药是

- A. 雄黄

- 黄丹
- C.朱砂
- D.轻粉
- E.硫黄

【答案】 A

28、有利于药物溶散，常选择

- A.水
- B.药汁
- C.米粉
- D.酒
- E.醋

【答案】 A

29、淡附片的炮制需用

- A.黑豆、甘草和水共煮
- B.米泔水、甘草和水共煮
- C.酒、甘草和水共煮
- D.姜汁、甘草和水共煮
- E.胆汁、甘草和水共煮

【答案】 A

30、香砂养胃乳剂由木香、砂仁、白术、陈皮等中药经提取、纯化后，加吐温-80、矫味剂、防腐剂等辅料，采用机械法制备。为了使制剂更稳定，需熟知乳剂的特点及不稳定现象。

选择适宜 HLB值的乳化剂

- B. 调节分散相浓度在 74%以上
- C. 乳化剂的用量一般应控制在 0.5%~10%
- D. 增加分散介质的黏度
- E. 制备方法

【答案】 B

31、下列主产于四川江油、平武的药材是

- A. 黄连
- B. 浙贝母
- C. 白芍
- D. 川乌
- E. 川贝母

【答案】 D

32、（2020 年真题）口服给药后，血药浓度的药时曲线具有典型肝肠循环药代动力学特征的化合物是（ ）

- A. 麦芽糖
- B. 黄芩苷
- C. 马兜铃酸 B
- D. 苦参碱
- E. 麝香酮

【答案】 B

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/917045126014006160>