

# 2022年-2023年执业药师之中药学专业一高分通关题库 A4可打印版

## 单选题（共50题）

1、龙脑属于

- A.单萜
- B.倍半萜
- C.二萜
- D.二倍半萜
- E.三萜

【答案】 A

2、《中国药典》规定，复方中药胶囊剂应检查( )。

- A.溶出度
- B.脆碎度
- C.崩解时限
- D.干燥失重
- E.释放度

【答案】 C

3、同一药物不同剂型、不同给药方式的起效时间快慢是

- A.舌下给药>肌肉注射>皮下注射>吸入给药>静脉注射
- B.静脉注射>吸入给药>皮下注射>肌肉注射>舌下给药
- C.静脉注射>吸入给药>肌肉注射>皮下注射>舌下给药
- D.舌下给药>静脉注射>吸入给药>肌肉注射>皮下注射

E. 静脉注射>肌肉注射>皮下注射>吸入给药>舌下给药

【答案】 C

4、洋金花中含有的主要生物碱是

A. 莨菪碱

B. 苦参碱

C. 小檗碱

D. 乌头碱

E. 粉防己碱

【答案】 A

5、延胡索乙素的类型是

A. 小檗碱型生物碱

B. 原小檗碱型生物碱

C. 吡啶类生物碱

D. 有机胺类生物碱

E. 苜基异喹啉类生物碱

【答案】 B

6、（2016年真题）表证较轻，咳嗽气喘较重的患者宜用（ ）。

A. 生麻黄

B. 炙麻黄

C. 炙麻黄绒

D. 麻黄绒

E.炒麻黄

【答案】 B

7、放置后有沉降物经振摇后易再分散，且标签上注明“用前摇匀”的制剂是

A.溶液剂

B.滴剂

C.乳剂

D.混悬剂

E.糖浆剂

【答案】 D

8、常用作对适宜作为普通片薄膜包衣成膜材料是

A.聚山梨酯

B.PVA聚乙烯醇

C.甘露脂

D.羟丙基甲基纤维素

E.淀粉浆

【答案】 D

9、给药途径为胃肠道给药

A.软膏剂

B.注射剂

C.糖浆剂

D.粉雾剂

E. 滴眼剂

【答案】 C

10、根及根茎类药材一般的采收时间是

A. 春末夏初

B. 秋、冬二季节

C. 开花前

D. 茎叶生长最茂盛时

E. 果实成熟时

【答案】 B

11、烘焙或开水烫后，除去果核，低温干燥

A. 山茱萸

B. 山楂

C. 薏苡仁

D. 木瓜

E. 枳壳

【答案】 A

12、呈卵圆形，具三棱，表面灰黄色，粗糙，有6条纵线，内可见3室，每室1粒种子，有此特征的中药材是

A. 栀子

B. 巴豆

C. 砂仁

D.豆蔻

E.益智

【答案】 B

13、呈丝片状，上表面绿色、黄绿色或浅黄色，下表面灰绿色，网脉明显，近革质，气微，味微苦的饮片是( )

A.淫羊藿

B.大青叶

C.紫苏叶

D.枇杷

E.蓼大青叶

【答案】 A

14、某药材的原植物是密花豆，入药部位为藤茎；主产于广东、广西、云南等地；秋、冬二季采收。

A.鸡血藤

B.大血藤

C.钩藤

D.木通

E.川木通

【答案】 A

15、唐古特大黄主产于

A.河北、山西、陕西、内蒙古

B.甘肃、青海、西藏、四川

- C.新疆、西藏、四川、河北
- D.四川、贵州、云南、湖北
- E.内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁

【答案】 B

16、栓剂的基质是制备栓剂的关键，基质不仅使药物成型、，而且对药物的释放有显著影响。局部作用的栓剂要求药物释放缓慢。持久，全身作用则要求栓剂进入腔道后迅速释药。因此理想的基质应能满足不同的给药途径，甘油明胶属于常用的水溶性基质。

- A.甘油明胶是油脂性基质
- B.甘油明胶多用于制备阴道栓
- C.甘油明胶栓适用于所有药物包括鞣质和重金属盐
- D.甘油明胶栓的组成与胶囊壳不一致
- E.甘油明胶栓塞入阴道后可缓慢溶于分泌液中，溶解速度与明胶比例无关

【答案】 B

17、马钱子的中毒症状主要表现在

- A.中枢神经系统
- B.心血管系统
- C.呼吸系统
- D.消化系统
- E.泌尿系统

【答案】 A

18、根茎多分枝，集聚成簇，形如鸡爪的是（ ）

- A. 草乌
- B. 味连
- C. 赤芍
- D. 远志
- E. 银柴胡

【答案】 B

19、杜仲加工需

- A. 切片
- B. 蒸
- C. 熏硫
- D. 发汗
- E. 置沸水中略煮或蒸

【答案】 D

20、药物代谢的主要器官是

- A. 肾脏
- B. 肺脏
- C. 肝脏
- D. 胆
- E. 直肠

【答案】 C

21、为扁圆柱形，表面灰黄色或暗灰色，形似连珠，断面皮部厚，紫色或淡紫色的药材是

- A.远志
- B.龙胆
- C.巴戟天
- D.百部
- E.知母

【答案】 C

22、《中国药典》收录的生脉饮为口服液，其处方由红参、麦冬和五味子组成。具有益气复脉、养阴生津之功效。

- A.木脂素
- B.黄酮
- C.香豆素
- D.萜类
- E.生物碱

【答案】 A

23、（2018年真题）《中国药典》规定穿心莲药材含叶量不得少于（ ）

- A.25%
- B.15%
- C.30%
- D.35%
- E.20%

【答案】 C

24、下列药材中不产于河南的是

A.地黄

B.牛膝

C.当归

D.菊花

E.山药

【答案】 C

25、可与三硝基苯酚试纸反应，用以鉴别苦杏仁苷存在的是

A.苦杏仁苷

B.野樱苷

C.苯羟乙腈

D.苯甲醛

E.氢氰酸

【答案】 D

26、凉血止血宜用

A.鲜地黄

B.生地黄

C.熟地黄

D.生地炭

E.熟地炭

【答案】 D

27、柴胡中的主要化学成分是

A.三萜皂苷

B.木脂素

C.香豆素

D.甾体皂苷

E.生物碱

【答案】 A

28、普通口服片应检查

A.融变时限

B.崩解时限

C.溶散时限

D.溶化性

E.软化性

【答案】 B

29、冰点降低为 $-0.52^{\circ}\text{C}$ 的溶液是

A.等渗溶液

B.等张溶液

C.低渗溶液

D.高渗溶液

E.胶体溶液

【答案】 A

30、按《中国药典》规定,质量控制成分的结构类型为异喹啉类生物碱的药材是

- A.川乌
- B.天仙子
- C.防己
- D.马钱子
- E.千里光

【答案】 C

31、冰片在凝胶贴膏中的作用

- A.软化剂
- B.促渗剂
- C.填充剂
- D.保湿剂
- E.黏合剂

【答案】 B

32、药材三七的主产地是

- A.黑龙江、吉林、辽宁
- B.甘肃、山东
- C.四川
- D.云南、广西
- E.浙江

【答案】 D

33、地榆槐角丸是由地榆炭、炙槐角、大黄、芥穗、麸炒枳壳等 12 味中药材制成的大蜜丸，具有疏风润燥、凉血泻热的功效，临床用于痔疮便血、发炎肿痛，方中槐花的应选用

- A.槐花
- B.炒槐花
- C.槐花炭
- D.酒槐花
- E.土炒槐花

【答案】 B

34、阿魏

- A.与水共研能产生白色乳状液
- B.与水共研能产生黄棕色乳状液
- C.具强烈持久的蒜样臭气
- D.外色黑似铁、研粉红似血、火燃呛鼻、有苯甲酸样香气
- E.加热软化熔融，气芳香，味微辛，嚼之带砂粒感

【答案】 C

35、在注射剂制备中，枸橼酸溶液的作用是

- A.调节渗透压
- B.调节 pH
- C.助悬剂
- D.抑菌作用
- E.防止氧化

B

36、主要成分为去氧胆酸的中药是

A.龙胆

B.蟾酥

C.牛黄

D.大黄

E.薄荷

【答案】 C

37、药物盐炙后可以增强滋阴降火作用的是

A.橘核

B.荔枝核

C.杜仲

D.知母

E.砂仁

【答案】 D

38、能与四氢硼钾产生特征反应的是

A.二氢黄酮

B.5-羟基黄酮

C.3, 5-二羟基黄酮

D.7-羟基黄酮

E.异黄酮

A

39、具甘缓益脾，润肺止咳作用的辅料是（ ）

- A. 黄酒
- B. 米醋
- C. 盐水
- D. 炼蜜
- E. 姜汁

【答案】 D

40、醋炙延胡索增强止痛作用的原理是（ ）

- A. 醋与其中的生物碱结合，减少其副作用
- B. 醋与其中的生物碱结合，防止有效成分破坏
- C. 醋与其中的生物碱结合生成盐，增加有效成分在水中的溶解度
- D. 醋酸使生物碱水解，使有效成分易于煎出
- E. 醋酸能杀死其中所含的酶，保存有效成分

【答案】 C

41、黏性差的矿物药制蜜丸应选用

- A. 老蜜
- B. 蜜水
- C. 中蜜
- D. 蜂蜜
- E. 嫩蜜

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/405142330144011313>