

2023 年执业药师之中药学专业一历年试题

单选题（共 100 题）

1、与该药材来源相同的药材是查看材料

- A.附子
- B.大青叶
- C.草乌
- D.北沙参
- E.赤芍

【答案】 A

2、（2016 年真题）常与凡士林合用，调节渗透性与吸水性的软膏基质是（ ）。

- A.蜂蜡
- B.石蜡
- C.羊毛脂
- D.植物油
- E.氢化植物油

【答案】 C

3、五味-功效-化学成分-药理作用之间存在一定规律性。某类中药主要分布于清热药、理气药、活血药和祛风湿药中，有清热、祛湿、降逆、泻下等功效。

- A.发汗、解热、抗炎
- B.增加或调节免疫
- C.收敛、止泻、止血

D.抗菌、致泻、止吐、平喘

E.抗肿瘤、抗炎、致泻

【答案】 D

4、某些患者服用蚕豆引起溶血性黄疸，此属于

A.副作用

B.毒性反应

C.变态反应

D.特异质反应

E.后遗效应

【答案】 D

5、以下结构母核属于双蒽醌类的是

A.茜草素

B.大黄酚

C.伪羟基茜草素

D.山扁豆双醌

E.番泻苷

【答案】 D

6、流浸膏剂指药材用适宜的溶剂浸出有效成分，蒸去部分溶剂，调整浓度至规定标准而制成的制剂。浸膏剂系指用适宜的溶媒浸出药材的有效成分后，蒸去全部溶媒，浓缩成稠膏状或块、粉状的浸出制剂。两者很少作为制剂在临床使用，常作为配制其他制剂的原料。

A.流浸膏剂每 1ml 相当于原饮片 1g

- B.浸膏剂每 1g 相当于原饮片或天然药物 2~5g
- C.浸膏剂分为稠浸膏和干浸膏
- D.稠浸膏一般含水量为 10%~20%，干浸膏含水量约为 5%
- E.稠浸膏为半固体状，干浸膏为粉末状

【答案】 D

7、菟丝子的植物来源是

- A.旋花科
- B.茄科
- C.伞形科
- D.豆科
- E.蔷薇科

【答案】 A

8、赵某，女，48 岁，因天气原因导致咳嗽、痰稠、痰多气喘、咽喉干痒及声音嘶哑，医生检查后给赵某某开了川贝枇杷膏，组成川贝母、枇杷叶、南沙参、茯苓、化橘红、桔梗、法半夏、五味子、瓜蒌子、款冬花、远志、苦杏仁、生姜、甘草、薄荷脑、杏仁水。辅料为蜂蜜、麦芽糖、糖浆。每日三次，每次十毫升。

- A.醋炙枇杷叶
- B.酒炙枇杷叶
- C.蜜炙枇杷叶
- D.姜炙枇杷叶
- E.盐炙枇杷叶

【答案】 C

9、气雾剂具有剂量小、起效快、副作用小等优点。下列关于气雾剂的描述中，错误的是

- A.使用前应充分摇储药罐，使罐中药品和抛射剂充分混合。首次使用前或上次使用超过一周时，先向空中试喷一次
- B.吸入气雾剂药物以雾状吸入可直接作用于支气管平滑肌，肺泡是药物的主要吸收部位
- C.混悬型气雾剂按照处方组成，属于四相气雾剂
- D.气雾剂由药物与附加剂、抛射剂、耐压容器和阀门系统构成
- E.储存时应注意避光、避热、避冷冻、避碰撞，即使药品已用完的小罐也不能弄破、刺穿或燃烧

【答案】 C

10、五倍子中含有的主要成分是

- A.蜕皮激素
- B.可水解鞣质
- C.复合鞣质
- D.胆汁酸
- E.有机酸

【答案】 B

11、既属于中医辨证学分类，又属于中医治疗学分类的内容是

- A.对症功效
- B.对六经功效
- C.对三焦功效

D.对因功效

E.对现代病症功效

【答案】 D

12、黄连的气味特征是

A.环烯醚萜类

B.二萜类

C.肽类

D.有机酸类

E.倍半萜类

【答案】 B

13、（2015 年真题）清蒸后可消除刺激性，又能增强补脾润肺益肾作用的饮片是（ ）。

A.地黄

B.女贞子

C.黄精

D.五味子

E.肉苁蓉

【答案】 C

14、吐温类在混悬液型液体制剂中常作为

A.乳化剂

B.助溶剂

C.润湿剂

D.助悬剂

E.絮凝剂

【答案】 C

15、炉甘石属于

A.砷化合物类

B.黄铁矿

C.菱锌矿

D.赤铁矿

E.硅酸盐矿

【答案】 C

16、属于软膏剂油脂性基质的是

A.立德粉

B.羊毛脂

C.聚乙烯醇缩甲乙醛

D.红丹

E.聚乙二醇

【答案】 B

17、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

18、四川产的道地药材是

A. 人参

B. 附子

C. 黄芪

D. 当归

E. 牛膝

【答案】 B

19、属于 吡喃香豆素的是

A. 葛根素

B. 七叶内酯

C. 紫花前胡素 C-L

D. 橙皮苷

E. 杜鹃素

【答案】 C

20、 I 型强心苷是

A. 苷元-（D-葡萄糖）_y

- B. 昔元-（6-去氧糖甲醚） x -（D-葡萄糖） y
- C. 昔元-（2，6-去氧糖） x -（D-葡萄糖） y
- D. 昔元-（6-去氧糖） x -（D-葡萄糖） y
- E. 昔元-（D-葡萄糖） y -（2，6-二去氧糖） x

【答案】 C

21、硫酸盐类药材是

- A. 朱砂
- B. 石膏
- C. 炉甘石
- D. 自然铜
- E. 滑石

【答案】 B

22、苍术 切断面具有

- A. 星点
- B. 菊花心
- C. 朱砂点
- D. 珍珠点
- E. 筋脉点

【答案】 C

23、原植物为龙胆、三花龙胆和条叶龙胆的是

- A. 龙胆

B. 坚龙胆

C. 苏龙胆

D. 苦龙胆

E. 严龙胆

【答案】 A

24、某药材，呈类圆柱形、圆锥形、卵圆形或不规则块片状，除尽外皮表面黄棕色至红棕色。质坚实，断面淡红棕色或黄棕色，显颗粒性；髓部有星点环列或散在。气清香，味苦而微涩，嚼之黏牙，有沙粒感。

A. 根及根茎

B. 根

C. 根茎

D. 块根

E. 块茎

【答案】 A

25、片剂辅料中可用作崩解剂的是

A. 乙基纤维素

B. 阿拉伯胶

C. 羧甲基淀粉钠

D. 滑石粉

E. 糊精

【答案】 C

、某药材，呈圆柱形，略弯曲。表面灰棕色至暗棕色，粗糙，有较密的环状节。体轻，质硬而脆，易折断，断面淡棕色至暗棕色，木部有4~10个类白色点状维管束排列成环。

- A.气微，味甜
- B.气芳香，味辛辣
- C.气芳香，味苦、微辛
- D.气微，味极苦
- E.气微，味淡

【答案】 D

27、除另有规定外，不需进行崩解时限检查的片剂是

- A.咀嚼片
- B.口含片
- C.泡腾片
- D.可溶片
- E.分散片

【答案】 A

28、葡萄糖为

- A.甲基五碳醛糖
- B.六碳醛糖
- C.六碳酮糖
- D.双糖
- E.五碳醛糖

【答案】 B

29、（2017 年真题）《中国药典》规定，可作为中药注射剂所用饮片提取溶剂的是（ ）

- A.常水
- B.纯化水
- C.饮用水
- D.注射用水
- E.灭菌注射用水

【答案】 B

30、某男，35 岁。风寒感冒 4 日，症见无汗。头痛。发热。口渴。无恶寒。医师诊为风寒郁于肌腠化热之证。处以柴葛解肌汤加减。方用柴胡、葛根、甘草、黄芩、羌活、白芷、白芍、桔梗等。药后诸症缓解。

- A.香豆素
- B.木脂素
- C.蒽醌
- D.黄酮
- E.生物碱

【答案】 D

31、中药颗粒剂的服用时间应根据病情和药性而定，其中：驱虫药和泻下药宜在

- A.饭后一小时服
- B.饭后半小时服
- C.空腹时服

饭后服

E.睡前服中药颗粒剂的服用时间应根据病情和药性而定，其中：

【答案】 C

32、呈纺锤形，两端略尖。表面黄白色或淡黄色，有细纵皱纹。质柔韧，断面黄白色，半透明，中柱细小的药材是（ ）。

A.天冬

B.续断

C.麦冬

D.百部

E.射干

【答案】 C

33、背部具革质鞘翅 1 对，胸腹部乌黑色，胸部有足 3 对，气特异而臭的药材是

A.蜈蚣

B.土鳖虫

C.斑蝥

D.水蛭

E.地龙

【答案】 C

34、疗效迅速，生物利用度高的剂型为

A.水丸

B.蜜丸

糊丸

D.滴丸

E.蜡丸

【答案】 D

35、急症患者宜选用的剂型是

A.注射剂

B.丸剂

C.片剂

D.外用膏剂

E.包衣片剂

【答案】 A

36、皂苷 类成分常用的萃取溶剂是

A.石油醚

B.三氯甲烷

C.乙醇

D.正丁醇

E.二氧化碳

【答案】 D

37、来源于蔷薇科植物的药材

A.鹤虱

B.薏苡仁

金樱子

D.沙苑子

E.牵牛子

【答案】 C

38、根呈圆柱形，略扭曲，长 10cm~20cm，直径 0.2cm~0.5cm，上部多有显著的横皱纹，下部较细，有纵皱纹及支根痕，味甚苦的药材是

A.泽泻

B.板蓝根

C.龙胆

D.南沙参

E.防风

【答案】 C

39、辛凉药多能

A.发散风寒

B.清热燥湿

C.发散风热

D.利水渗湿

E.补气助阳

【答案】 C

40、喷雾剂的构成是

A.药物与附加剂、抛射剂、耐压容器

药物与附加剂、抛射剂、耐压容器、阀门系统

C.药物与附加剂、抛射剂、手动泵

D.药物与附加剂、容器、手动泵

E.药物与附加剂、容器、抛射剂

【答案】 D

41、某饮片呈类椭圆形的厚片。外表皮灰棕色，切面皮部红棕色，有数处向内嵌入木部，木部黄白色，射线呈放射状排列。

A.木通科

B.豆科

C.瑞香科

D.五加科

E.茜草科

【答案】 A

42、下列制剂需进行软化点测定的是

A.软膏剂

B.眼膏剂

C.黑膏药

D.凝胶贴膏

E.糊剂

【答案】 C

43、除另有规定外，颗粒剂中所含水分不得过

- A.9.0 %
- B.8.0 %
- C.12.0 %
- D.15.0 %
- E.6.0 %

【答案】 B

44、其中有 330 味中药记有 修治 专项，综述了前代炮制经验的著作是

- A.《雷公炮炙论》
- B.《黄帝内经》
- C.《本草纲目》
- D.《修事指南》
- E.《炮炙大法》

【答案】 C

45、合欢皮的性状特征是

- A.折断时有粉尘飞扬，断面不平坦，略带层片状
- B.断面不平坦，外层黄棕色，内层灰白色
- C.断面呈纤维性片状，淡黄棕色或黄白色
- D.断面较平坦，粉性
- E.断面纤维性，呈裂片状分层

【答案】 C

46、关于《中华人民共和国药典》收载内容的说法，错误的是

- A.正文中收载有药材和饮片
- B.附录中收载有药品说明书
- C.正文中收载有药用辅料
- D.附录中收载有制荆通用名
- E.附录中收载有炮制通则

【答案】 B

47、某药材，主产于吉林、辽宁、黑龙江等省，播种在山林野生状态下自然生长的习称“籽海”。

- A.莱菔子
- B.黄连
- C.三七
- D.人参
- E.西洋参

【答案】 D

48、某药材属于花类中药，三基原。主产于河南、四川、安徽、湖北、陕西等省。药材呈长卵形，似毛笔头；基部常具短梗，梗上有类白色点状皮孔；苞片2~3层，每层2片，两层苞片之间有小鳞芽，苞片外表面密被灰白色或灰绿色有光泽的长茸毛，内表面类棕色，无毛。花被片9，类棕色，外轮花被片3，条形，约为内两轮长的1/4，呈萼片状，内两轮花被片6，每轮3，轮状排列；除去花被，雄蕊和雌蕊多数，螺旋状排列；体轻，质脆；气芳香，味辛凉而稍苦。

- A.茄科
- B.木兰科
- C.豆科
- D.桃金娘科

E. 菊科

【答案】 B

49、略呈研棒状，长 1cm-2cm，花冠圆球形，花瓣 4，覆瓦状抱合；萼筒圆柱形，略扁，红棕色，气芳香浓烈的药材是

A. 辛夷

B. 山银花

C. 丁香

D. 西红花

E. 槐米

【答案】 C

50、罗布麻叶的主产地是

A. 山东、安徽、湖北、河北等

B. 江苏、浙江、河北等

C. 西北、华北、东北等

D. 广东、广西、江苏等

E. 河北、山东、辽宁、山西等

【答案】 C

51、紫花洋地黄苷 A 经弱酸水解得

A. 脱水苷元、3 个洋地黄毒糖和葡萄糖

B. 洋地黄毒苷元、2 个洋地黄毒糖和洋地黄双糖

C. 洋地黄毒苷和葡萄糖

D.脱水苷元、D-洋地黄糖和葡萄糖

E.C

【答案】 B

52、三七的茎基（芦头）习称

A.三七

B.剪口

C.筋条

D.芋

E.绒根

【答案】 B

53、没食子部子酸鞣质水解后可产生的化合物是（ ）。

A.

B.

C.

D.

E.

【答案】 B

54、软膏剂的常用基质分为油脂性、水溶性两种类型，乳状液型基质制成的软膏也称为乳膏剂，可分为水包油型和油包水型两类。

A.羊毛脂

B.二甲基硅油

- C. 凡士林
- D. 硬脂酸
- E. 聚乙二醇

【答案】 D

55、属于减毒的配伍药组是

- A. 麻黄配桂枝
- B. 人参配莱菔子
- C. 生姜配半夏
- D. 甘遂配甘草
- E. 乌头配白及

【答案】 C

56、Molish 反应需要的试剂是

- A. 邻苯二甲酸-苯胺
- B. α -萘酚-浓 H
- C. Fe
- D. 盐酸羟胺
- E. 醋酐-浓硫酸试剂

【答案】 B

57、伞形花内酯是

- A. 简单香豆素类
- B. 黄酮类

C.吡喃香豆素类

D.二氢黄酮类

E.其他香豆素类

【答案】 A

58、砂炒时，辅料砂主要是起

A.协同作用

B.中间传热体作用

C.中和作用

D.吸附油性作用

E.吸附毒性作用

【答案】 B

59、燥湿化痰用

A.生半夏

B.清半夏

C.姜半夏

D.法半夏

E.半夏曲

【答案】 D

60、某药材加工成饮片，习称 蝴蝶片

A.波状环纹

B.类方形

C.多角形

D.类圆形

E.圆形

【答案】 A

61、西瓜霜清热泻火、消肿止痛，目前有散剂、含片、喷雾剂三种剂型。西瓜霜含片是由西瓜霜、西青果、罗汉果、麦冬等制备而成的，是中医临床上常开的方剂之一，具有清热解毒、消肿利咽的功效。

A.剂型决定药物的给药途径

B.剂型影响药物的作用速度

C.剂型改变药物的作用性质

D.剂型可产生靶向作用

E.剂型改变药物的释放

【答案】 D

62、不采用清炒法炮制的是

A.槐花

B.莱菔子

C.蒲黄

D.白术

E.苍耳子

【答案】 D

63、影响大孔吸附树脂吸附的主要因素是

A.分离因子

B.比表面积

C.介电常数

D.熔距

E.比旋光度

【答案】 B

64、属于氮苷类化合物的是

A.红景天苷

B.水杨苷

C.芥子苷

D.腺苷

E.牡荆素

【答案】 D

65、胶剂制备时，应用明矾的目的是（ ）

A.增加胶剂的硬度

B.降低胶剂的黏度

C.沉淀溶液中的泥沙

D.收胶时利于气泡的易散

E.收胶时起消泡作用

【答案】 C

66、呈不规则厚片，切面有淡棕色或棕黄色点状维管束，排列成波状环纹，气微，味甜、微苦的中药是

- A.肉苁蓉
- B.肉苁蓉片
- C.管花肉苁蓉
- D.花肉苁蓉
- E.酒苁蓉

【答案】 B

67、使用麻黄治疗哮喘时出现的失眠现象是

- A.副作用
- B.毒性反应
- C.依赖性
- D.特异质反应
- E.后遗效应

【答案】 A

68、煅石膏的炮制目的是

- A.增强清热泻火作用
- B.增强生津止渴作用
- C.增强收敛生肌作用
- D.便于煎出有效成分
- E.增强安神收敛作用

【答案】 C

69、丁香主产于

- A. 西班牙
- B. 山东、河南
- C. 坦桑尼亚、印度尼西亚
- D. 印度、越南、泰国
- E. 河南

【答案】 C

70、《中药饮片质量标准通则(试行)》中规定树脂类含杂质不得超过

- A. 2%
- B. 3%
- C. 0.5%
- D. 5%
- E. 1%

【答案】 B

71、阿托品是

- A. 左旋体
- B. 外消旋体
- C. 内消旋体
- D. 右旋体
- E. 差向异构体

【答案】 B

、中药制剂如片剂、颗粒剂、胶囊剂、混悬液的制备过程中常需要加入黏合剂、助悬剂等，如羟丙基甲基纤维素溶液、聚维酮溶液，均属于高分子溶液剂。如果不了解其性质及其影响因素，制备时会出现溶解困难、聚团的现象。

- A.相互作用
- B.稳定作用
- C.保护作用
- D.反絮凝作用
- E.转相作用

【答案】 C

73、糖类是中药中普遍存在的成分，中药中的多糖主要有淀粉、菊糖、黏液质、纤维素等，大多无生物活性，在中药的提取分离中通常作为杂质而被除去。

- A.酸碱法
- B.水醇法
- C.醇醚法
- D.活性炭
- E.盐析法

【答案】 B

74、清半夏的功效主要是

- A.长于化痰
- B.外用于疮痍肿毒
- C.降逆止呕
- D.健脾温胃、燥湿化痰

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/916014023221010230>