

2025 年执业药师之中药学专业一精选试题及答案一

单选题（共 50 题）

1、牛膝的气味是

- A. 气微香，味微苦
- B. 气微香，味微甜
- C. 气微，味微甜而稍苦、涩
- D. 气微，味苦
- E. 气微，味微苦辛

【答案】 C

2、释药速度与肠胃 pH 无关的是

- A. 膜控包衣型
- B. 渗透泵型
- C. 乳剂分散型
- D. 注射混悬液型
- E. 骨架分散型

【答案】 B

3、对于在贮藏过程中常发生氧化、聚合、缩合而致变色或“走油”的中药，应进行的是

- A. 水分测定
- B. 总灰分测定
- C. 酸不溶性灰分测定
- D. 色度检查

E. 浸出物含量测定

【答案】 D

4、（2018 年真题）某女 42 岁。患白带增多、阴部瘙痒半年, 医生诊为湿热下注, 处以内服中药并外用妇必舒阴道泡腾片, 妇必舒阴道泡腾片的处方组成为苦参、蛇床子、大黄、百部、乌梅、硼砂、冰片、白矾、甘草, 据文献报道该阴道泡腾片有抗菌消炎作用。

A. 发泡量

B. 溶化性

C. 溶出度

D. 融变时限

E. 分散均匀性

【答案】 A

5、属于二相气雾剂的是

A. 可可豆脂

B. 泊洛沙姆

C. 甘油明胶

D. 聚乙二醇类

E. 半合成脂肪酸甘油酯

【答案】 A

6、（2015 年真题）除另有规定外，内服散剂的粉末细度为（ ）。

A. 粗粉

B. 中粉

丹青不知老将至，贫贱于我如浮云。——杜甫

- C. 细粉
- D. 最细粉
- E. 极细粉

【答案】 C

7、该方促进胃肠道运动及对肠梗阻的保护作用应与哪组药物的作用密切相关查看材料

- A. 厚朴、枳实
- B. 大黄、芒硝
- C. 大黄、枳实
- D. 芒硝、厚朴
- E. 以上均非

【答案】 A

8、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

9、鉴定化合物结构，确定化合物中碳及质子类型，数目及相邻原子或原子团的信息，可采用

- A. 红外光谱

丹青不知老将至，贫贱于我如浮云。——杜甫

- B. 紫外光谱
- C. 质谱
- D. 核磁共振谱
- E. 旋光谱

【答案】 D

10、患者，男，42岁。患有冠心病，服用复方丹参滴丸。复方丹参滴丸具有活血化瘀，理气止痛的功效。目前国内已上市的中药滴丸有速效救心丸、复方丹参滴丸等数十种，滴丸基质常用的有两大类。

- A. S-40
- B. 硬脂酸
- C. 水
- D. 十八醇
- E. 单硬脂酸甘油酯

【答案】 A

11、多数清热药对免疫功能的影响是

- A. 提高免疫功能
- B. 提高非特异性免疫
- C. 提高细胞免疫
- D. 提高体液免疫
- E. 降低免疫功能

【答案】 A

12、以中药流浸膏为原料制备酞剂应采用

以家为家，以乡为乡，以国为国，以天下为天下。——《管子》

- A. 稀释法
- B. 渗漉法
- C. 浸渍法
- D. 煎煮法
- E. 水蒸气蒸馏法

【答案】 A

13、属于氮氧化物的化合物是

- A. 伪麻黄碱
- B. 吗啡
- C. 小檗碱
- D. 氧化苦参碱
- E. 烟碱

【答案】 D

14、蜜麻黄

- A. 消除对咽喉的刺激性，增强宽中和胃
- B. 增强润肺止咳作用
- C. 缓和苦寒之性，减少呕吐的副作用，增强润肺止咳
- D. 缓和发汗作用，增强宣肺平喘
- E. 止咳化痰、杀虫

【答案】 D

15、乙二胺四乙酸二钠可作为中药注射液的

不飞则已，一飞冲天；不鸣则已，一鸣惊人。——《韩非子》

- A. 金属离子络合剂
- B. 抑菌剂
- C. 渗透压调节剂
- D. 增溶剂
- E. 矫味剂

【答案】 A

16、药物在高温缺氧条件下煅烧成炭的方法

- A. 明煅法
- B. 煅淬法
- C. 闷煅法
- D. 平炉煅
- E. 敞锅煅

【答案】 C

17、长圆锥形或圆柱形，根头部有明显密集环纹的药材是

- A. 柴胡
- B. 防风
- C. 秦艽
- D. 牛膝
- E. 板蓝根

【答案】 B

18、甘草酸属于（ ）。

操千曲尔后晓声，观千剑尔后识器。——刘勰

- A. 四环三萜皂苷
- B. 五环三萜皂苷
- C. 甾体皂苷
- D. 强心苷
- E. 氰苷

【答案】 B

19、涂膜剂常用的溶剂是

- A. 乙醇
- B. 、聚乙烯醇缩甲乙醛
- C. 三氯甲烷
- D. 甘油
- E. 液体制剂

【答案】 A

20、甾体母核上连接甲基或 CHO 基团的位置是

- A. C
- B. C
- C. C
- D. C
- E. C

【答案】 B

21、属于油脂性基质的是

操千曲尔后晓声，观千剑尔后识器。——刘勰

- A. 葡萄糖
- B. 氯化钠
- C. 液状石蜡
- D. 聚乙二醇
- E. 聚山梨酯类

【答案】 C

22、在规定介质中可以按要求缓慢恒速释放药物的是

- A. 固体分散体
- B. 控释制剂
- C. 微囊
- D. 免疫微球
- E. 脂质体

【答案】 B

23、极性最强的溶剂是

- A. 乙醇
- B. 己烷
- C. 乙醚
- D. 乙酸乙酯
- E. 氯仿

【答案】 A

24、洋金花的花冠形状为

其身正，不令而行；其身不正，虽令不从。——《论语》

- A. 管状
- B. 钟状
- C. 喇叭状
- D. 蝶形
- E. 圆球形

【答案】 C

25、母核不属于五环三萜的化合物

- A. 人参皂苷 Rg
- B. 甘草酸
- C. 熊果酸
- D. 人参皂苷 Ro
- E. 齐墩果酸

【答案】 A

26、下列关于我国药品标准的说法，错误的是

- A. 我国中药药品标准主要包括国家标准、地方(省、自治区、直辖市)标准和企业标准
- B. 中药药品标准是对药材和饮片、植物油脂和提取物、成方制剂和单味制剂进行质量评价的依据
- C. 药品注册标准是国家药品监督管理局在审批药品时，批准的发给申请人特定药品的质量标准，可以低于《中国药典》的规定
- D. 各省、自治区、直辖市中药材标准中所载品种和内容若与《中国药典》或部 / 局颁标准有重复或矛盾时，首先应按《中国药典》执行，其次按部 / 局颁标准执行

穷则独善其身，达则兼善天下。——《孟子》

E. 企业药品标准中的检验项目同于该药品的注册标准，但指标限度的要求须等于或高于注册标准

【答案】 C

27、外表灰棕色或灰褐色，有明显的椭圆形皮孔的是

A. 厚朴

B. 牡丹皮

C. 杜仲

D. 秦皮

E. 桑白皮

【答案】 A

28、煅制温度应控制在 180～260℃之间的是

A. 枯矾

B. 煅炉甘石

C. 石决明

D. 醋酸亚铁

E. 朱砂

【答案】 A

29、《中国药典》对不含药材原粉的中药口服液体制剂的微生物标准规定，每 1ml 可接受的最大需氧菌总数为

A. 1000

B. 100

C. 500

其身正，不令而行；其身不正，虽令不从。——《论语》

D. 200

E. 20

【答案】 D

30、某男，42岁。自诉咽中如有物阻，呕吐不出，吞咽不下，胸胁满闷，化痰降硬，处以半夏厚朴；其药物构成为姜半夏、茯苓、厚朴、生姜、紫苏叶。处方调配复核，见有不规则形片X，长1~2cm，表面白色至类白色，略粗糙或平坦，质坚硬，气微的饮片是()

A. 生姜

B. 白茯苓

C. 厚朴

D. 姜半夏

E. 紫苏叶

【答案】 B

31、将炮制方法归纳为“雷公炮炙十七法”的炮制专著是

A. 《炮炙大法》

B. 《修事指南》

C. 《黄帝内经》

D. 《雷公炮炙论》

E. 《本草蒙筌》

【答案】 A

32、洋金花中的生物碱主要是

A. 吲哚类

天将降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨，饿其体肤，空乏其身，行拂乱其所为。——《孟子》

- B. 异喹啉类
- C. 茛菪烷类
- D. 喹诺里西啶类
- E. 有机胺类

【答案】 C

33、药物的稀醇溶液能使胶囊壁

- A. 溶解
- B. 软化
- C. 变脆
- D. 气化
- E. 结晶

【答案】 A

34、饮片切面具散在的筋脉点的药材为

- A. 黄芪
- B. 防己
- C. 莪术
- D. 麦冬
- E. 泽泻

【答案】 C

35、体内药量与血药浓度的比值称为

- A. 速率常数

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/308060050027007023>