2019年军队文职人员招聘《中药学》真题

1、 单选题

姜黄与黄丝郁金的区别是( )

A： 同科不同属植物

B： 同属不同种植物

C： 同种植物，药用部位不同

D： 不同科植物

E： 不同植物，药用部位相同

2、 单选题

桔梗对心血管系统的作用是( )

A： 收缩血管

B： 升高血压

C： 兴奋心脏

D： 扩张血管

E： 心率加快

3、 单选题

灭菌能力强，公认为最可靠的灭菌方法是( )

A： 干热灭菌法

B： 热压灭菌法

C： 低温间歇灭菌法

D： 流通蒸气灭菌法

E： 煮沸灭菌法

4、 单选题

区别甾体皂苷与三萜皂苷可用( )

A： 三氯乙酸反应

B： 红外光谱

C： 紫外光谱

D： K-K反应

E： 茴香醛反应

5、 单选题

《中国药典》2010年版一部规定儿茶含量测定方法及成分是( )

A： 气相色谱法，儿茶素和表儿茶素

B： 高效液相色谱法，儿茶鞣质

C： 气相色谱法，表儿茶素

D： 高效液相色谱法，儿茶素

E： 高效液相色谱法，儿茶素和表儿茶素

6、 单选题

关于药物在滴丸基质中分散状态的叙述，错误的是( )

A： 形成固体溶液

B： 形成胶团

C： 形成微细结晶、亚稳定型结晶或无定型粉末

D： 形成固体凝胶

E： 形成固体乳剂

7、单选题

油脂性基质以热熔法制备栓剂，常用的润滑剂是( )

A： 肥皂、甘油、90%乙醇（1：1：5）

B： 甘油

C： 肥皂、水（5：1）

D： 植物油

E： 液状石蜡

8、 单选题

细辛的气味是( )

A： 气微，味甜而特殊

B： 气微，味微甜，嚼之微有豆腥气

C： 气辛香，味辛辣、麻舌

D： 气微，味微苦而酸

E： 香气浓郁，味苦、辛，稍麻舌，微回甜

9、 单选题

秦皮中主要成分的类型是( )

A： 简单香豆素

B： 呋喃香豆素

C： 新木脂素

D： 黄酮苷

E： 简单木脂素

---

10 、 单选题

下列哪种药材的叶对生，但茎不是方形？( )

A： 广藿香
B： 金钱草
C： 穿心莲
D： 益母草
E： 薄荷

---

11 、 单选题

朱砂的条痕色是( )

A： 绿
B： 黄
C： 黑
D： 红
E： 蓝

---

12 、 单选题

对β-内酰胺酶有抑制作用的药物是( )

A： 阿莫西林
B： 亚胺培南
C： 氨曲南
D： 克拉维酸
E： 替莫西林

---

13 、 单选题

粉末中含晶鞘纤维的药材是( )

A： 枇杷叶
B： 番泻叶
C： 紫花地丁
D： 大青叶
E： 牡丹皮

---

14 、 单选题

甘草的主产地是( )

A： 福建、山东
B： 山西、河北
C： 内蒙、甘肃、新疆
D： 辽宁、吉林、黑龙江
E： 浙江、安徽

---

15 、 单选题

以下哪项不是强心苷的作用机制( )

A： 抑制Na+，K+-ATP酶

B： 使细胞内Na+减少，K+增多

C： 使细胞内Na+增多，K+减少

D： 使细胞内Ca2+增多

E： 促使肌浆网Ca2+释放

---

16 、 单选题

误食毒蘑菇中毒，可选用何药解救( )

A： 毛果芸香碱

B： 阿托品

C： 碘解磷定

D： 去甲肾上腺素

E： 新斯的明

---

17 、 单选题

哌拉西林( )

A 对 G+、G-球菌、螺旋体等有效

B 对 G+、G-球菌，特别是对 G-杆菌有效

C 特别对铜绿假单胞菌有效

D 抗菌作用强，对厌氧菌无效

E 耐酸、耐酶、对耐药金黄色葡萄球菌有效

---

18 、 单选题

具有润肠通便作用的药物是( )

A： 党参

B： 何首乌

C： 熟地黄

D： 枸杞子

E： 冬虫夏草

---

19 、 单选题

耐酸耐酶的青霉素是( )

A： 青霉素V

B： 氨苄西林
C： 双氯西林
D： 羧苄西林
E： 磺苄西林

---

20 、 单选题

压片时黏合剂用量过多可以引起( )
A： 裂片
B： 黏冲
C： 片重差异超限
D： 崩解迟缓
E： 松片

---

21 、 单选题

延胡索和地龙共同的药理作用是( )
A： 抗血栓
B： 镇静
C： 平喘
D： 降低血压
E： 抗肿瘤

---

22 、 单选题

呈方块状或圆柱状，棕黄色，质硬，气微腥，味苦的是( )
A： 制天南星
B： 水半夏
C： 胆南星
D： 清半夏
E： 姜半夏

---

23 、 单选题

后腹部末节有锐钩状毒刺的药材是( )
A： 冬虫夏草
B： 土鳖虫
C： 蜈蚣
D： 全蝎
E： 地龙

---

24 、 单选题

用于补充营养、调节体液酸碱平衡的是( )
A： 注射剂

B： 输液剂
C： 眼用溶液剂
D： 注射用无菌粉末
E： 乳浊液型注射剂

---

25 、 单选题

薄片厚度为( )
A： 1 ~ 2mm
B： 2 ~ 4mm
C： 2 ~ 3mm
D： 0.5mm以下
E： 5 ~ 10mm

---

26 、 单选题

甲巯咪唑抗甲状腺的作用机制是( )
A： 抑制甲状腺激素的释放
B： 抑制甲状腺对碘的摄取
C： 抑制甲状腺球蛋白水解
D： 抑制甲状腺素的生物合成
E： 抑制TSH对甲状腺的作用

---

27 、 单选题

强心苷层析鉴定中，常用的显色剂是( )
A： 三氯化锑试剂
B： 三氯乙酸-氯胺T试剂
C： 乙酐-浓硫酸试剂
D： 磷酸试剂
E： 对-二甲氨基苯甲醛试剂

---

28 、 单选题

若羟基蒽醌对醋酸镁试剂呈蓝紫色，则其羟基位置可能是( )
A： 1，8-二羟基
B： 1，5-二羟基
C： 1，2，3-三羟基
D： 1，4，8-三羟基
E： 1，3-二羟基

---

29 、 单选题

柴胡影响脂质代谢的主要成分是( )
A： 黄酮类成分

B： 柴胡挥发油
C： 柴胡皂苷
D： 柴胡多糖
E： 油酸

---

30 、 单选题

以成熟孢子入药的药材是( )
A： 儿茶
B： 芦荟
C： 青黛
D： 海金沙
E： 五倍子

---

31 、 单选题

草酸钙针晶存在于黏液细胞中，含大量淀粉粒且导管为环纹或螺纹的中药是( )
A： 白术
B： 肉桂
C： 石菖蒲
D： 半夏
E： 天麻

---

32 、 单选题

用枸橼酸和碳酸氢钠作片剂的崩解剂时，其崩解机制是( )
A： 膨胀作用
B： 孔隙、毛细管作用
C： 润湿作用
D： 产气作用
E： 酶解作用

---

33 、 单选题

在游离蒽醌衍生物中酸性最弱的是( )
A： 含一个β-OH者
B： 含两个以上β-OH者
C： 含一个α-OH者
D： 含两个以上α-OH者
E： 含COOH者

---

34 、 单选题

加入AICl3/HCl后，某黄酮的峰带Ⅰ（300～400nm）红移60nm，这表明结构中含有( )
A： 5-OH

B： 7-OH
C： 3’-OH
D： 3-OH
E： 4’-OH

35 、 单选题

恶性贫血的主要原因是( )
A： 营养不良
B： 骨髓红细胞生成障碍
C： 叶酸利用障碍
D： 维生素B12缺乏
E： 内因子缺乏

36 、 单选题

用明煅法炮制的药物是( )
A： 明矾
B： 炉甘石
C： 血余炭
D： 棕榈炭
E： 磁石

37 、 单选题

不利于提高浸出效率的措施是( )
A： 恰当地升高温度
B： 加大浓度差
C： 选择适宜的溶剂
D： 浸出一定的时间
E： 一般将药材粉碎成极细粉

38 、 单选题

冬虫夏草的显微特征之一( )
A： 子座中央充满菌丝，子囊内有2～8个线形子囊孢子
B： 菌丝细长有分枝，无色或棕色，不含草酸钙晶体
C： 含有草酸钙晶体
D： 呈丝状缠绕成团，二叉状分枝
E： 气腥，味微咸

39 、 单选题

《中国药典》2010年版规定标准五号筛相当于工业筛( )
A： 50目

B： 80目
C： 100目
D： 120目
E： 200目

---

40 、 单选题

全体棕红色或铁青色，一面有圆形乳头状“钉头”，另一面对应处有凹窝。此药材是( )
A： 炉甘石
B： 朱砂
C： 雄黄
D： 赭石
E： 磁石

---

41 、 单选题

有“罗盘纹”这一鉴别特征的中药材是( )
A： 甘草
B： 银柴胡
C： 牛膝
D： 商陆
E： 丹参

---

42 、 单选题

郁金的药用部位是( )
A： 块茎
B： 块根
C： 根茎
D： 根
E： 鳞茎

---

43 、 单选题

对热敏感的液体药剂用( )
A： 甲醛熏蒸灭菌法
B： 射线灭菌法
C： 热压灭菌法
D： 干热灭菌法
E： 滤过除菌法

---

44 、 单选题

粉末鉴别特征中有大型草酸钙簇晶及大型网纹导管的药材是( )
A： 大黄

B： 人参
C： 黄连
D： 牛膝
E： 川芎

---

45 、 单选题

能激动a、B受体的药物是( )
A： 去甲肾上腺素
B： 肾上腺素
C： 异丙肾上腺素
D： 酚妥拉明
E： 普萘洛尔

---

46 、 单选题

青皮祛痰作用的有效成分( )
A： 枸橼酸
B： N-甲基酪胺
C： 柠檬烯
D： 黄酮苷
E： 柑橘素

---

47 、 单选题

与温里药主治里寒证“水谷不化，脘腹胀痛”无关的药理作用是( )
A： 对胃肠功能无影响
B： 增强胃肠功能
C： 增加胃酸分泌
D： 抗溃疡
E： 增高消化酶活性

---

48 、 单选题

Lieberman-Burchard反应可以区别甾体皂苷和三萜皂苷等，是因为( )
A： 甾体皂苷颜色变化最后呈绿色
B： 三萜皂苷颜色变化最后呈绿色
C： 甾体皂苷颜色比较浅
D： 三萜皂苷颜色比较浅
E： 甾体皂苷颜色变化最后呈紫色

---

49 、 单选题

易溶于热水的是( )
A： 大黄酸

B： 大黄素
C： 芦荟大黄素
D： 大黄酚
E： 大黄素葡萄糖苷

---

50 、 单选题

与其他抗结核病药联合应用的是( )
A： 庆大霉素
B： 链霉素
C： 奈替米星
D： 妥布霉素
E： 小诺米星

---

51 、 单选题

片剂包糖衣时糖浆的浓度一般为( ) (g/g) 。
A： 10% ~ 15%
B： 20% ~ 25%
C： 30% ~ 40%
D： 50% ~ 60%
E： 65% ~ 75%

---

52 、 单选题

区别C25-D-与C25-L-型甾体皂苷可用( )
A： 三氯乙酸反应
B： 红外光谱
C： 紫外光谱
D： K-K反应
E： 茴香醛反应

---

53 、 单选题

钩藤的降压作用最强的化学成分是( )
A： 钩藤碱
B： 钩藤总碱
C： 异钩藤碱
D： 去氢钩藤碱
E： 异去氢钩藤碱

---

54 、 单选题

抗菌和抗病毒作用比较显著的药物是( )
A： 理气药

B： 清热解毒药
C： 清虚热药
D： 清热凉血药
E： 补益药

---

55 、 单选题

玄参在采收加工时应( )
A： 低温干燥
B： 蒸透心，敞开低温干燥
C： 发汗后再晒干或烘干
D： 反复曝晒，堆放至七八成干，再干燥
E： 阴干

---

56 、 单选题

番泻叶粉末遇碱性显( )
A： 紫红色
B： 红色
C： 黄绿色
D： 蓝色
E： 黄白色

---

57 、 单选题

粉末特征中有乳管和菊糖的药材是( )
A： 黄芪
B： 甘草
C： 桔梗
D： 葛根
E： 何首乌

---

58 、 单选题

咸味药的主要成分是( )
A： 挥发油
B： 糖类
C： 蛋白质
D： 无机盐
E： 鞣质

---

59 、 单选题

酸性最强的黄酮类化合物是( )
A： 4'-羟基黄酮

B： 5-羟基黄酮
C： 3-羟基黄酮
D： 3'-羟基黄酮
E： 4'-羟基二氢黄酮

60 、 单选题

伴有冠心病的高血压患者宜用( )
A： 普萘洛尔
B： 维拉帕米
C： 尼莫地平
D： 尼群地平
E： 非洛地平

61 、 单选题

用于消化道溃疡病的散剂的粒度要求为( )
A： 粗粉
B： 细粉
C： 中粉
D： 极细粉
E： 最细粉

62 、 单选题

在栓剂制备和贮藏过程中，能发生晶型转变，使熔点增高，融变时间延长( )
A： 聚乙二醇
B： 甘油明胶
C： 可可豆脂
D： 半合成脂肪酸酯类
E： 石蜡

63 、 单选题

江苏的道地药材是( )
A： 牛膝
B： 薄荷
C： 当归
D： 枸杞子
E： 鹿茸

64 、 单选题

味连的原植物为( )
A： 黄连

B： 雅连
C： 云南黄连
D： 峨眉野连
E： 三角叶黄连

---

65 、 单选题

大剂量缩宫素禁用于催产是因为( )
A： 子宫底部肌肉节律性收缩
B： 子宫无收缩
C： 子宫强直性收缩
D： 患者血压升高
E： 患者冠状血管收缩

---

66 、 单选题

“蚯蚓头”是形容哪一药材的性状鉴别特征？( )
A： 川木香
B： 银柴胡
C： 党参
D： 人参
E： 防风

---

67 、 单选题

桑螵蛸的药用部位是( )
A： 沙囊内壁
B： 动物体某些部分的加工品
C： 卵鞘
D： 动物除去内脏的干燥体
E： 内壳

---

68 、 单选题

黄柏断面颜色是( )
A： 紫褐色
B： 深黄色
C： 鲜黄色
D： 红棕色
E： 棕褐色

---

69 、 单选题

红霉素的抗菌作用机制( )
A： 影响胞浆膜通透性

B： 与核蛋白体30S亚基结合，抑制蛋白质的合成
C： 与核蛋白体50S亚基结合，抑制移位酶的活性
D： 与核蛋白体50S亚基结合，抑制肽酰基转移酶的活性
E： 特异性地抑制依赖于DNA的RNA多聚酶的活性

---

70 、 单选题

某中药水提取液，在试管中强烈振摇后，产生大量持久性泡沫，该提取液中可能含有( )
A： 黄酮
B： 强心苷
C： 蛋白质
D： 皂苷
E： 丹宁

---

71 、 单选题

由15元环半合成的抗生素是( )
A： 红霉素
B： 阿奇霉素
C： 罗红霉素
D： 林可霉素
E： 泰利霉素

---

72 、 单选题

游离三萜类单体分离宜采用( )
A： 大孔吸附树脂法
B： 醇一醚沉淀法
C： 反相高效液相色谱
D： 硅胶吸附色谱
E： 氯仿一甲醇液萃取

---

73 、 单选题

叶呈三回羽状深裂，头状花序极多，小花球形，香气特异的中药材是( )
A： 薄荷
B： 广藿香
C： 青蒿
D： 细辛
E： 蒲公英

---

74 、 单选题

中药黄曲霉毒素检查常用( )
A： 高效液相色谱法

B： 气相色谱法
C： 分光光度法
D： 薄层-酶抑制法
E： 原子吸收分光光度法

---

75 、 单选题

能够使大部分药物避免肝脏首过作用破坏的剂型是( )
A： 包衣片
B： 微囊片
C： 软胶囊
D： 颗粒剂
E： 栓剂

---

76 、 单选题

适合制成缓释制剂的药物有( )
A： 需长期给药的药物
B： 单服剂量大于1g的药物
C： 生物半衰期小于1h的药物
D： 药效剧烈、溶解度小的药物
E： 在肠中需在特定部位主动吸收的药物

---

77 、 单选题

大黄( )
A： 断面有淡黄色小点排成数轮同心环
B： 断面具放射状纹理
C： 断面有“星点”
D： 断面有一条凸起的环纹或条纹
E： 断面有“云锦状花纹”

---

78 、 单选题

药用香树脂的是( )
A： 血竭
B： 藤黄
C： 阿魏
D： 苏合香
E： 加拿大油树脂

---

79 、 单选题

泽泻中柱中的维管束类型为( )
A： 外韧型

B： 周韧型
C： 周木型
D： 双韧型
E： 复合型

---

80 、 单选题

适合分离挥发油的色谱技术是( )
A： HPLC
B： TLC
C： MS
D： GC
E： PC

---

81 、 单选题

炉贝的原植物是( )
A： 甘肃贝母
B： 川贝母
C： 暗紫贝母
D： 梭砂贝母
E： 岷贝母

---

82 、 单选题

三七抗血栓的成分是( )
A： 三七氨酸
B： 山柰酚
C： 三七皂苷
D： 槲皮素
E： 多糖

---

83 、 单选题

大黄口服时，能发挥泻下作用的成分是( )
A： 结合型蒽苷
B： α-儿茶素
C： 没食子酸
D： 游离的苷元
E： 鞣质

---

84 、 单选题

下列各项，原植物来源于菊科的是( )
A： 茵陈蒿

B： 淫羊藿
C： 细辛
D： 麻黄
E： 紫花地丁

---

85 、 单选题

下列哪种表现不属于B受体兴奋效应( )
A： 支气管扩张
B： 血管扩张
C： 心脏兴奋
D： 瞳孔扩大
E： 肾素分泌

---

86 、 多选题

胆汁酸的显色反应有( )
A： legal反应
B： Pettenkofer反应
C： Keller-Kiliani反应
D： GregoryPascoe反应
E： Hammarsten反应

---

87 、 多选题

石膏的饮片种类有( )
A： 熟石膏
B： 生石膏
C： 石膏
D： 煅石膏
E： 玄明粉

---

88 、 多选题

游离木脂素能溶于( )
A： 水
B： 乙醇
C： 氯仿
D： 乙醚
E： 苯

---

89 、 多选题

使生物碱碱性减弱的基团是( )
A： 烷基

B： 羰基
C： 醚基
D： 酯基
E： 苯基

---

90 、 多选题

断面呈角质样的中药材有( )
A： 白芍
B： 红参
C： 百部
D： 郁金
E： 天麻

---

91 、 多选题

下列哪些药材中含有环烯醚萜苷类成分( )
A： 玄参
B： 人参
C： 地黄
D： 何首乌
E： 胡黄连

---

92 、 多选题

可用于区分大黄素和蒽酮的反应是( )
A： Molish反应
B： 醋酸镁反应
C： 碱水反应
D： 三氯化铁反应
E： 对亚硝基二甲苯胺反应

---

93 、 多选题

难溶于水可溶于亲脂性有机溶剂的化学成分有( )
A： 挥发油
B： 木脂素
C： 生物碱盐
D： 苷类
E： 鞣质

---

94 、 多选题

中药鉴定的法定依据有( )
A： 《中国药典》

B： 《部颁药品标准》
C： 企业药品标准
D： 《中药志》
E： 《中药大辞典》

---

95 、 多选题

与干燥速率相关的因素有( )
A： 物料的性质
B： 表面汽化速率
C： 水分内部扩散速率
D： 临界含湿量
E： 干燥温度

---

96 、 多选题

栓剂的制备方法有( )
A： 搓捏法
B： 热压法
C： 冷压法
D： 热熔法
E： 乳化法

---

97 、 多选题

直接作用于血管平滑肌的抗高血压药物有( )
A： 哌唑嗪
B： 肼屈嗪
C： 二氮嗪
D： 胍乙啶
E： 硝普钠

---

98 、 多选题

金钗石斛为( )
A： 兰科植物
B： 扁圆柱形，节明显
C： 表面金黄色或黄中带绿
D： 质硬而脆，断面较平坦
E： 味苦

---

99 、 多选题

下列具有草酸钙晶体的中药材有( )
A： 黄柏

B： 杜仲
C： 肉桂
D： 厚朴
E： 牡丹皮

100、 多选题

属于萜类性质的是( )
A： 多具手性碳
B： 易溶于水
C： 溶于醇
D： 易溶于亲脂性有机溶剂
E： 具挥发性
