2018年军队文职人员招聘《中药学》真题

1、 单选题

知母产地加工时趁鲜剥去外皮，晒干，习称( )

A： 知母肉

B： 毛知母

C： 鲜知母

D： 知母

E： 盐知母

2、 单选题

在天然产物研究中，得到的第一个碱性成分是( )

A： 东莨菪碱

B： 可待因

C： 咖啡因

D： 吗啡

E： 金鸡纳碱

3、 单选题

石膏的条痕色是( )

A： 红色

B： 金黄色

C： 绿黑色

D： 白色

E： 橙黄色

4、 单选题

《本草纲目》的作者是( )

A： 苏颂等

B： 李时珍

C： 李勋、苏敬等

D： 唐慎微

E： 陶弘景

5、 单选题

药材滁菊的性状鉴别特征是( )

A： 碟形或扁球形，常数个相连，舌状花彼此黏结，通常无腺点

B： 倒圆锥形或圆筒形，多离散，舌状花纵向折缩，散生金黄色腺点

C： 呈不规则球形或扁球形，舌状花不规则扭曲，内卷，有时可见淡褐色腺点

D： 呈扁球形或不规则球形，舌状花上部反折，通常无腺点，管状花外露

E： 花头外面被鳞状苞片，外表面呈紫红色或淡红色，内表面有白色绵毛状物

6、 单选题

黄酮类化合物显色是因为( )

A： 具色原酮

B： 具2-苯基色原酮

C： 具色原酮和助色团

D： 具2-苯基色原酮和助色团

E： 具有黄烷醇和助色团

7、 单选题

下列关于槲寄生描述不正确的是( )

A： 为桑寄生科植物槲寄生的干燥带叶茎枝

B： 表面黄绿色、金黄色或黄棕色

C： 无臭，味微苦，嚼之粘牙

D： 质脆，断面中间可见类圆形的髓

E： 叶长椭圆状披针形，革质

8、 单选题

以主根粗长、油润、外皮色黄棕、断面色黄白、气味浓郁者为佳的药材是( )

A： 地黄

B： 甘草

C： 黄芪

D： 紫草

E： 当归

9、 单选题

不与Molish试剂反应产生紫色环的是( )

A： 蔗糖

B： 七叶苷

C： 芦丁

D： 槲皮素

E： 葡萄糖

---

10 、 单选题

应用表面活性剂形成胶团而增加药物溶解度的方法，称为( )

A： 增溶

B： 助溶

C： 制成盐类

D： 改变药物部分化学结构

E： 应用混合溶剂

---

11 、 单选题

用于粉衣层的黏结与糖衣层( )

A： 糖浆

B： 有色糖浆

C： 滑石粉

D： 胶浆

E： 川蜡

---

12 、 单选题

关于栓剂吸收不正确的叙述是( )

A： 由直肠上静脉→门静脉→肝脏→体循环

B： 由直肠下静脉→肛门静脉→髂内静脉一下腔大静脉→体循环

C： 有80％以上的药物不经肝脏，直接进入体循环

D： 阴道由给药部位血管吸收→体循环

E： 直肠淋巴系统也是栓剂药物吸收的一条途径

---

13 、 单选题

崩解剂加入方法不同而致药物崩解速度不同，下列排序正确的是( )

A： 外加法 > 内加法 > 内、外加法

B： 外加法 > 内、外加法 > 内加法

C： 内加法 > 外加法 > 内、外加法

D： 内加法 > 内、外加法 > 外加法

E： 内、外加法 > 外加法 > 内加法

---

14 、 单选题

硅胶柱层析，氯仿一甲醇适当比例洗脱，最先流出的是( )

A R_1=β-D-洋地黄毒糖-β-D葡萄糖，R_2=甲基

B R_1=氢，R_2=醛基

C R_1=α-L鼠李糖，R_2=醛基

D R_1=α-L鼠李糖-β-D葡萄糖，R_2=甲基

E R_1=氢，R_2=甲基

15、 单选题

质硬脆，断面淡黄棕色，常具角质样光泽，嚼之略粘牙的是( )

A： 制天南星

B： 水半夏

C： 胆南星

D： 清半夏

E： 姜半夏

16、 单选题

在片剂中加入挥发油的正确方法是( )

A： 制粒时加入

B： 混入药粉中制粒

C： 混入黏合剂中制粒

D： 从干颗粒中筛出部分细粉与挥发油混匀后加入

E： 混入润滑剂中加入

17、 单选题

乌梢蛇的气味是( )

A： 气腥，味淡

B： 无臭，味微咸

C： 气特异而臭，刺激性强

D： 气腥，味微咸

E： 气清香，味苦

18、 单选题

香豆素的母核是( )

A： 苯骈α-吡喃酮

B： 苯骈α-呋喃酮

C： 苯骈β-吡喃酮

D： 苯骈γ-吡喃酮

E： 苯骈γ-呋喃酮

19、 单选题

酸枣仁镇静、催眠作用的有效成分是( )

A： 脂肪油和酸枣仁皂苷

B： 皂苷和黄酮类

C： 蛋白质和黄酮类

D： 多糖和黄酮类

E： 脂肪油和蛋白质

20、 单选题

炮制后具有止血止泻的功能的是( )

A： 煨肉豆蔻

B： 山楂炭

C： 焦神曲

D： 清宁片

E： 焦麦芽

21、 单选题

有机磷酸酯类中毒时，M样症状产生的原因是( )

A： 胆碱能神经递质释放增加

B： M胆碱受体敏感性增强

C： 胆碱能神经递质破坏减少

D： 直接兴奋M受体

E： 抑制ACh摄取

22、 单选题

白矾煅制的目的是( )

A： 使药物酥脆、便于粉碎和煎出

B： 使药物质地纯洁细腻，适宜于眼科及外敷用

C： 产生止血的作用

D： 增强收涩敛疮、止血化腐的作用

E： 增强固涩收敛、明目的作用

23、 单选题

生物碱碱性最弱的是( )

A： 苦参碱

B： 汉防己甲素

C： 秋水仙碱

D： 小檗碱

E： 东莨菪碱

---

24 、 单选题

以下关于山莨菪碱的叙述不正确的是( )

A： 不易透过血脑屏障，中枢作用弱
B： 能改善微循环
C： 抑制腺体分泌和散瞳作用比阿托品弱
D： 治疗安全范围比阿托品大
E： 不产生心动过速、口干等副作用

---

25 、 单选题

冰点降低为-0.52　的溶液( )

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

---

26 、 单选题

《神农本草经》载药( )

A： 365种
B： 730种
C： 850种
D： 1746种
E： 1892种

---

27 、 单选题

含芳香挥发性成分的药材干燥温度一般以不超过( )

A： 60
B： 100
C： 70
D： 50
E： 80

---

28 、 单选题

《中国药典》2010年版一部规定采用HPLC法测定靛蓝的中药材是( )

A： 板蓝根
B： 蓼大青叶
C： 大青叶
D： 番泻叶

E： 番红花

29 、 单选题

呈卵圆形，具三棱，表面黄色，粗糙，有6条纵线，内有三室，每室一粒种子，有此特征的中药材是( )

A： 栀子
B： 巴豆
C： 砂仁
D： 豆蔻
E： 益智

30 、 单选题

三七的止血有效成分为( )

A： 三七皂苷
B： 三七氨酸
C： 三七黄酮A.D.齐墩果酸型皂苷
E： 三七黄酮B

31 、 单选题

注射用油的质量要求中( )

A： 皂化值越低越好
B： 皂化值越高越好
C： 酸值越高越好
D： 酸值越低越好
E： 碘值越高越好

32 、 单选题

全草类药材入药部位是( )

A： 绝大多数指草本植物的地上部分
B： 主要是根及根茎
C： 茎和叶
D： 带花茎枝
E： 带果茎枝

33 、 单选题

栀子镇静的成分是( )

A： 栀子素
B： 熊果酸
C： 麻黄碱
D： 栀子苷

E： 槲皮素

34 、 单选题

射干性状特征是( )

A： 卵圆形、长卵形或长纺锤形，断面金黄色

B： 不规则的结节状，断面黄色，颗粒性

C： 长条形，表面黄棕色，环节密生黄棕色叶残基

D： 纺锤形，表面棕褐色，有环节，节上有棕色毛须

E： 类球形或椭圆形，断面黄白色，粉性，有细孔

35 、 单选题

具有解热、抗惊厥、抗血栓和平喘作用，临床可用于高热神昏、惊痫抽搐、半身不遂、肺热咳喘，最可能的药物是( )

A： 天麻

B： 酸枣仁

C： 地龙

D： 苏合香

E： 黄连

36 、 单选题

赭石扁平块状，表面棕红色或灰黑色，一面乳头状突出，习称( )

A： “朱宝砂”

B： “镜面砂”

C： “豆瓣砂”

D： “钉头”

E： “硬滑石”

37 、 单选题

用于评价制剂吸收的主要指标是( )

A K

B Cl

C $t_{1/2}$

D V_d

E F

38 、 单选题

淀粉浆在片剂中作为黏合剂的常用浓度为( )

A： 5%

B： 7%

C： 8%

D： 10%

E： 15%

---

39 、 单选题

根据形成苷键原子的不同判定，最容易被酸水解的是( )

A： 硫苷

B： 氮苷

C： 碳苷

D： 酯苷

E： 氧苷

---

40 、 单选题

有机磷酸酯类抑制的酶是( )

A： 胆碱乙酰化酶

B： 胆碱酯酶

C： 多巴脱羧酶

D： 单胺氧化酶

E： 儿茶酚胺氧位甲基转移酶

---

41 、 单选题

当归兴奋子宫的主要成分是( )

A： 挥发油与阿魏酸

B： 水溶性非挥发性成分

C： 氨基酸

D： 多糖

E： 维生素

---

42 、 单选题

马钱子( )

A： 石细胞腔内含草酸钙方晶

B： 栅状石细胞内含硅质块

C： 种子单细胞毛茸强烈木化

D： 壁内腺腺体腔内有众多油滴

E： 内胚乳为白色多角形厚壁细胞，壁孔大，略作念珠状

---

43 、 单选题

采收时可采用环剥技术的是( )

A： 金银花

B： 杜仲

C： 牡丹皮

D： 大黄

E： 红花

---

44 、 单选题

既有解毒保肝，又有皮质激素样作用的药物是( )

A： 人参

B： 黄芪

C： 甘草

D： 淫羊藿

E： 当归

---

45 、 单选题

属于黄酮类的是( )

A： 黄芩苷

B： 芦丁

C： 葛根素

D： 橙皮苷

E： 大豆素

---

46 、 单选题

硝酸甘油抗心绞痛的机制主要是( )

A： 选择性扩张冠脉，增加心肌供血

B： 阻断β受体，降低心肌耗氧量

C： 减慢心率，降低心肌耗氧量

D： 扩张动脉和静脉，降低耗氧量；扩张冠状动脉和侧支血管，改善局部缺血

E： 抑制心肌收缩力，降低心肌耗氧量

---

47 、 单选题

除哪一项外均为味连的显微特征？( )

A： 木栓层为数列细胞

B： 皮层有石细胞

C： 中柱鞘纤维束木化，或伴有石细胞

D： 维管束外韧型

E： 髓部有石细胞

---

48 、 单选题

玻璃容器用( )

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

---

49 、 单选题

具有保护胃黏膜作用的药物是( )

A： 延胡索

B： 白及

C： 红花

D： 莪术

E： 蒲黄

---

50 、 单选题

黄连与连翘同用抗感染的配伍方法是( )

A： 单行

B： 相须

C： 相畏

D： 相杀

E： 相反

---

51 、 单选题

判定单体化合物纯度的方法是( )

A： 膜过滤

B： 显色反应

C： HPLC.D.溶解度测定

E： 液一液萃取

---

52 、 单选题

硫酸钙二水物在片剂中的作用为( )

A： 润滑剂

B： 湿润剂

C： 黏合剂

D： 崩解剂

E： 吸收剂

---

53 、 单选题

由甲戊二羟酸途径生成的是( )

A： 查尔酮类化合物

B： 甾类化合物

C： 木脂素类与香豆素类化合物

D： 生物碱类化合物

E： 醌类化合物

---

54 、 单选题

闷煅法的操作特点是( )

A： 一次性煅透，中间不得停火

B： 煅至红透，反复煅至酥脆

C： 密闭缺氧

D： 高温煅至黑色

E： 容器加盖煅制

---

55 、 单选题

直片厚度为( )

A： 1 ~ 2mm

B： 2 ~ 4mm

C： 2 ~ 3mm

D： 0.5mm以下

E： 5 ~ 10mm

---

56 、 单选题

验光和检查眼底后，为抵消扩瞳药的作用可选用( )

A： 毛果芸香碱

B： 新斯的明

C： 氯磷定

D： 阿托品

E： 异丙肾上腺素

---

57 、 单选题

甘草能用于( )

A： 食物中毒

B： 功能性子宫出血

C： 抗早孕

D： 产后子宫出血

E： 子宫脱垂

---

58 、 单选题

将前人的炮制方法归纳并提出“雷公炮炙十七法”的炮制专著是( )

A： 《黄帝内经》

B： 《雷公炮炙论》

C： 《本草蒙筌》

D： 《炮炙大法》

E： 《修事指南》

---

59 、 单选题

心肌上的肾上腺素受体主要是( )

A α受体

B β_1受体

C β_2受体

D N_M受体

E N_N受体

---

60 、 单选题

下列哪项不是荆芥的鉴别特征( )

A： 茎方柱形

B： 叶互生

C： 断面类白色

D： 穗状轮伞花序

E： 小坚果

---

61 、 单选题

属于碳苷的化合物是( )

A： 黑芥子苷

B： 萝卜苷

C： 芦荟苷

D： 丹皮苷

E： 熊果苷

---

62 、 单选题

不适宜制成混悬液的药物是( )

A： 毒性药物

B： 难溶性药物
C： 不稳定的药物
D： 易成盐的药物
E： 治疗剂量大的药物

---

63 、 单选题

乙基香草醛在空胶囊制备时的作用( )
A： 增塑剂
B： 增稠剂
C： 着色剂
D： 避光剂
E： 芳香矫味剂

---

64 、 单选题

肉苁蓉为( )
A： 列当科植物的根
B： 列当科植物的根茎
C： 列当科带鳞叶的肉质茎
D： 列当科带叶柄残基的根茎
E： 兰科植物的干燥地上草质茎

---

65 、 单选题

生狗脊片近边缘处有一条凸起的棕黄色环纹，是( )
A： 石细胞环带
B： 纤维层
C： 形成层
D： 木质部
E： 韧皮部

---

66 、 单选题

在体内不溶散，制备时需要保温的是( )
A： 蜜丸
B： 糊丸
C： 蜡丸
D： 浓缩水蜜丸
E： 水蜜丸

---

67 、 单选题

可用于治疗疟疾的药物是( )
A： 知母

B： 黄芩
C： 青蒿
D： 金银花
E： 大青叶

---

68 、 单选题

牡丹皮折断面的特征是( )
A： 平坦，淡黄色
B： 粉性，灰白色至粉红色
C： 纤维状，白色
D： 纤维性，裂片状分层，深黄色
E： 有银白色胶丝相连

---

69 、 单选题

附子降压的有效成分是( )
A： 栀子苷
B： 去甲乌药碱
C： 氯化甲基多巴胺
D： 去甲猪毛菜碱
E： 麻黄碱

---

70 、 单选题

下列关于大黄保肝、利胆作用机理的叙述，错误的是( )
A： 可促进肝细胞RNA合成及肝细胞再生
B： 可刺激人体产生干扰素，抑制病毒的繁殖
C： 可促进肝脏血液循环，改善微循环
D： 疏通肝内毛细胆管，改善胆小管内胆汁淤积
E： 促进胆囊和胆囊奥狄括约肌收缩，促进胆汁分泌

---

71 、 单选题

纤维性强，难折断，纤维层易成片地纵向撕裂，撕裂时有白色粉尘飞扬，该中药材为( )
A： 秦皮
B： 桑白皮
C： 牡丹皮
D： 合欢皮
E： 肉桂

---

72 、 单选题

双胍类药物的特点，不正确的是( )
A： 不会降低正常的血糖

B： 抑制胰高血糖素的分泌
C： 促进组织摄取葡萄糖
D： 不与蛋白结合，不被代谢，尿中排出
E： 提高靶组织对胰岛素的敏感性

73、 单选题

乙醇在片剂制备中可作为哪种辅料( )
A： 润滑剂
B： 润湿剂
C： 助流剂
D： 稀释剂
E： 黏合剂

74、 单选题

颗粒处方中如含有挥发性成分时，其加入的阶段为( )
A： 精制
B： 包装
C： 制粒
D： 干燥
E： 整粒

75、 单选题

望春花的花蕾特征是( )
A： 花被片9，类棕色，外轮花被片3，条形，约为内两轮长的1/4
B： 花被片15，外轮花被片3，条形，约为内四轮长的2倍
C： 花被片9，内外轮同型
D： 花被片10～12（15），内外轮无显著差异
E： 花被片9，外轮为内轮的1/2大

76、 单选题

西白林属于( )
A： 阴离子表面活性剂
B： 阳离子表面活性剂
C： 非离子表面活性剂
D： 两性离子表面活性剂
E： 三性离子表面活性剂

77、 单选题

Cibb’s或Emerson反应可用于区别香豆素母核上( )
A： 游离的酚羟基

B： 酚羟基的对位有无氢原子
C： 内酯环是否开裂
D： 酚羟基的对位有无甲氧基取代
E： 酚羟基对位的羟基是否成苷

---

78 、 单选题

具有△^{4,5}-γ-内酯环的强心苷元，在 UV 光谱中的最大吸收是

A： 217～220nm
B： 270～278nm
C： 295～300nm
D： 300～330nm
E： 217～220nm，270nm

---

79 、 单选题

制备胶剂时，为降低胶块黏度，便于切胶，常加入( )
A： 明矾
B： 黄酒
C： 麻油
D： 冰糖
E： 水

---

80 、 单选题

含有某些表面活性剂的液体药剂因温度变化而出现由澄清变为浑浊或分层现象称为( )
A： 胶体溶液型液体药剂
B： 破裂
C： 起昙
D： 溶胶剂
E： 絮凝

---

81 、 单选题

浙贝母( )
A： 水提液在紫外灯下显蓝色荧光
B： 断面在紫外灯下显蓝紫色荧光
C： 断面在紫外灯下显浅蓝色荧光
D： 粉末在紫外灯下显亮淡绿色荧光
E： 断面在紫外灯下皮部显淡蓝紫色、木部黄色荧光

---

82 、 单选题

与碱反应呈红色的是( )

A： 大黄素
B： 七叶内酯
C： 木樨草素
D： 吗啡
E： 厚朴酚

---

83 、 单选题

有特殊臭气，味极苦的药材是( )
A： 冰片
B： 海金沙
C： 五倍子
D： 儿茶
E： 芦荟

---

84 、 单选题

下列关于三七抗心肌缺血作用的叙述，错误的是( )
A： 扩张冠脉，增加心肌供氧
B： 抑制心肌收缩力，降低心肌耗氧量
C： 升高血压
D： 提高机体耐缺氧能力
E： 抗脂质过氧化

---

85 、 单选题

酒炙蕲蛇的作用不包括( )
A： 祛风通络
B： 矫臭
C： 祛风止痒、解痉
D： 防腐
E： 利于贮藏

---

86 、 多选题

苯妥英钠的特点是( )
A： 刺激性大，不宜肌内注射
B： 口服吸收慢而不规则
C： 血浆药物浓度个体差异大
D： 血浆蛋白结合率高于80%
E： 主要以原形经尿排出

---

87 、 多选题

可来自于葫芦科植物栝楼的药材有( )

A： 土贝母
B： 薯蓣
C： 天花粉
D： 瓜蒌
E： 酸枣仁

---

88 、 多选题

胶剂制备中加油类辅料的目的是( )
A： 矫味作用
B： 降低胶块的黏度
C： 增加胶剂的透明度
D： 沉淀胶液中的泥沙杂质
E： 在浓缩收胶时，起消泡作用

---

89 、 多选题

关于明煅法叙述正确的是( )
A： 药物煅制时不隔绝空气的方法
B： 药物煅制时应大小分档
C： 药物应受热均匀
D： 应煅至内外一致而“存性”
E： 应一次性煅透

---

90 、 多选题

下列增加主药溶解度的措施有( )
A： 采用混合溶剂或非水溶剂
B： 使药物生成可溶性盐
C： 在药物分子结构上引入亲水基团
D： 加入增溶剂
E： 将主药研成细粉

---

91 、 多选题

《中国药典》2010年版一部规定槐花含量测定的成分为( )
A： 总黄酮
B： 槐米乙素
C： 芦丁
D： 芒柄花素
E： 小檗碱

---

92 、 多选题

分泌细胞为乳汁管的是( )

A： 人参
B： 三七
C： 木香
D： 党参
E： 桔梗

93、 多选题

血竭中所含的成分有( )
A： 血竭素
B： 血竭红素
C： 去甲血竭素
D： 黄烷醇
E： 达玛胶

94、 多选题

《中国药典》2010年版一部中枳壳薄层色谱鉴别和含量测定项下均涉及的成分有( )
A： 柚皮苷
B： 新橙皮苷
C： 芸香苷
D： 绿原酸
E： N-甲基酪胺

95、 多选题

有关苦杏仁炮制叙述正确的是( )
A： 杏仁可去皮，利于有效成分煎出
B： 制条件以10倍量沸水，加热5min为宜
C： 炒制使氰氢酸含量下降，可去毒
D： 杀酶保苷
E： 炒制可提高止咳平喘作用

96、 多选题

青蒿的化学成分有( )
A： 挥发油
B： 黄酮类
C： 生物碱
D： 香豆素类
E： 倍半萜内酯

97、 多选题

胆碱能神经兴奋可引起( )

A： 心肌收缩力减弱
B： 瞳孔括约肌收缩
C： 腺体分泌增多
D： 骨骼肌收缩
E： 胃肠道平滑肌收缩

98、 多选题

《中国药典》2010年版一部规定，甘草和黄芪药材中需要检测的有机氯农药残留的具体项目包括( )
A： 滴滴涕（总DDT）
B： 六六六（总BHC）
C： 五氯硝基苯（PCNB）
D： 敌敌畏
E： 乐果

99、 多选题

产生躯体依赖性的药物是( )
A： 巴比妥类
B： 苯二氮䓬类
C： 苯妥英钠
D： 哌替啶
E： 吗啡

100、 多选题

可以与水以任意比例混溶的有机溶剂( )
A： 乙醇
B： 乙酸乙酯
C： 丙酮
D： 甲醇
E： 正丁醇
