**试题3**

**一.单选题**

1.按药理作用和治疗用途分类中抗疟药属于

A.抗菌药

B.抗寄生虫药

C.抗变态反应药

D.抗肿瘤药

E.抗高血压药

2.根据时辰规律给药有助于提高疗效、减少不良反应。下列药物中宜在清晨给药的是

A.氟西汀

B.辛伐他汀

C.氯苯那敏

D.比沙可啶

E.洛伐他汀

3.患者，女，52岁，诊断为缺铁性贫血，医师给予硫酸亚铁片0.3g tid 治疗，该药物的主要不良反应是A.心动过速

B.头晕

C.胃肠道不适

D.肌肉酸痛

E.皮肤过敏

4.患者，男，36岁，肥胖，2型糖尿病，肝肾功能正常，在饮食和运动管理基础上长期服用二甲双胍2g/d ，血糖控制不理想。为控制血糖，且不增加患者体重可加用的降糖药物是

A.格列喹酮

B.瑞格列奈

C.利拉鲁肽

D.胰岛素

E.阿卡波糖

5.关于药物在肝功能不全患者药动学和药效学变化的说法，错误的是

A.主要在肝内代谢清除的药物，生物利用度提高

B.需要肝脏生物转化的前体药物，药效降低

C.蛋白结合率高的药物，血中游离药物浓度增加

D.首过消除明显的药物，药理作用维持时间缩短

E.肝病时药物药效的改变，是继发于药动学的改变而引起的

6.患者,男，54岁，两周前通风急性发作，经治疗后病情缓解，后期针对其痛风的治疗不宜选用的药物是

A.别嘌醇

B.秋水仙碱

C.非布索坦

D.苯溴马隆

E.碳酸氢钠

7.化疗指数指

A.ED50/LD50

B.ED90/LD10

C.LD90/ED10

D.LD50/ED50

E.LD95/ED5

8.首次剂量加倍的原因是  
A.为了使血药浓度迅速达到Css

B.为了使血药浓度维持高水平  
C.为了增强药理作用

D.为了延长半衰期  
E.为了提高生物利用度

9.肾上腺素在临床上主要用于  
A.各种休克晚期

B.Ⅱ、Ⅲ度房室传异阻滞支气管哮喘  
C.上消化道出血，急性肾功能衰竭

D.过敏性休克

E.感染性休克

10.草绿色链球菌引起的感染性心内膜炎首选

A.青霉素

B.青霉素+链霉素

C.磺胺类

D.左氧氟沙星

E.红霉素

11.多巴胺增加肾血流量的主要机理是

A.兴奋β1受体

B.兴奋β2受体

C.兴奋DA受体

D.阻断α受体

E.直接松弛肾血管平滑肌

12.易通过血脑屏障，中枢兴奋作用明显的是

A.肾上腺素

B.麻黄碱

C.异丙肾上腺素

D.去甲肾上腺素

E.多巴胺

13.下列药物用于哮喘急性发作的抢救药物的是

A.酮替芬

B.异丙托溴铵

C.沙丁胺醇

D.色甘酸钠

E.胆茶碱

14.氨茶碱的平喘机制不包括

A.促进儿茶酚胺类物质释放

B.抑制磷酸二酯酶，减少cAMP破坏

C.阻断腺苷受体

D.免疫调节和抗炎作用

E.直接激动β2受体

15.伴有支气管哮喘的过速型心律失常患者应禁用

A.普奈洛尔

B.苯妥英钠

C.胺碘酮

D.地尔硫卓

E.利多卡因

16.在长期用药的过程中，突然停药易引 起严重高血压，这种药物最可能是

A.哌唑嗪

B.肼屈嗪

C.普萘洛尔

D.甲基多巴

E.利血平

17.下列抗高血压药中，哪一药物易引起踝部水肿

A.维拉帕米

B.地尔硫卓

C.拉贝洛尔

D.硝苯地平

E.卡托普利

18.药物的效价强度是指同一类型的药物之间

A.产生治疗作用与不良反应的比值

B.在足够大的剂量时产生的最大效应的强弱

C.产生相同效应时需要的剂量的不同

D.引起毒性剂量的大小

E.引起效应剂量的大小

19.药物的血浆半衰期（t1/2）不具有下列哪项特点

A.决定药物在体内的消除方式

B.作为给药间隔时间的依据

C.预计药物显效的时间

D.预计药物消除的时间

E.预计药物的生物利用度

20.尿液pH值对阿司匹林排泄的影响是

A.pH降低，解离度增大，再吸收减少，排泄加速

B.pH增高，解离度增大，再吸收减少，排泄加速

C.pH增高，解离度增大，再吸收增多，排泄减慢

D.pH降低，解离度增大，再吸收增多，排泄减慢

E.pH增高，解离度变小，再吸收减少，排泄加速

**21.以下所列“全球药师追求的目标”中，最正确的是**

A.实施全程化药学服务

B.及时保障临床药品供给

C.提高药师在医疗体系中的地位

D.实施以患者为中心的药学服务

E.参与临床用药实践，促进合理用药

**22.沟通时多使用服务用语、通俗易懂的语言、短句子和开放式提问方式**

A.认真聆听

B.关注特殊人群

C.注意掌握时间

D.注意语言的表达

E.注意非语言的运用  
23.服务礼仪的特征的是

A.可操作性、规范性、单向性

B.社会性、民族性、国际性

C.继承性、发展性、可操作性

D.个体性、社会性、发展性

E.广泛性、规范性、单向性

24.国家非处方药品目录的遴选原则是

A.购买方便，便于运输

B.价格低廉，供应充足

C.使用方便，不易变质

D.疗效显著，病人易接受

E.应用安全，疗效确切，质量稳定，使用方便

**25.下列专业出版物，归属三级文献资料的是**

A.《医学索引》

B.《生物学文摘》

C.《中国药学文摘》

D.《中国药学杂志》

E.《药物信息手册》

26.急性胰腺炎伴脂质代谢紊乱的患者不宜静脉滴的药物是

A.胰岛素注射液

B.生长抑素注射液

C.葡萄糖注射流

D.乌司他丁注射液

E.脂肪乳注射液

27.配制下列化疗药时,只能选择葡萄糖注射液做溶媒的是

A.环磷酰胺

B.博来霉素

C.依托泊苷

D.奥沙利铂

E.顺铂

28.婴幼儿腹泻，服用地衣芽孢杄菌活菌制剂，正确的使用方法是

A.清晨服用

B.用温水调服

C.应同时碱化尿液

D.舌下含服

E.睡前服用

29.一位巨幼细胞贫血患儿肌内注射维生素B12(0.5mg/ml)，一次适宜剂量为25～50μg，应抽取的药液是

A.0.05ml～0.10ml

B.0.049ml～0.20ml

C.0.15ml～0.30ml

D.0.25ml～0.40ml

E.0.025ml～0.05ml

30.“用药错误” A 级(1级) 的标准

A.患者已使用，但未造成伤害

B.客观环境或条件可能引发差错

C.差错造成患者暂时性伤害，需要采取预防措施

D.发生差错但未发给患者，或已发给患者但未使用

E.患者已使用，需要监测差错对患者的后果，并根据后果判断是否需要采取措施预防和减少伤害

31.患者，女，25岁，产后2个月，哺乳期，因尿路感染需要给予抗感染治疗，首选的药物是

A.阿米卡星

B.左氧氟沙星

C.多西环素

D.头孢呋辛

E.复方磺胺甲唑

32.运动员参赛禁用的药品是

A.甲睾酮

B.红霉素

C.右美沙芬

D.非洛地平

E.对乙酰氨基酚

33.给药个体化的步骤中含有以下几项：1.给药；2.确定初始给药方案；3.选择药物及给药途径；4.明确诊断；5.确定血药浓度并观察临床效果；6.处理数据，求出动力学参数，制定调整后的方案。其明确的顺序应该是

A.2314561

B.4321561

C.231456

D.423156

E.4231561

34.男性，35岁。血压180／100mmHg，经服硝苯地平及血管紧张素转换酶抑制剂治疗3周后，血压降至120／80mmHg，关于停药问题应是  
A.可以停服降压药

B.停药后血压增高再服  
C.继续服药，血压平稳控制1～2年后，再逐渐减少剂量至停服一种药，如血压不稳定，即表明需长期服用能保持血压稳定的最小剂量  
D.为避免血压下降过低，应停药  
E.立即减少药物剂量待症状出现随时恢复用

35.肾上腺皮质激素诱发和加重感染的主要原因是

A.抑制炎症反应和免疫反应，降低机体的防御功能

B.病人对激素不敏感而未出现相应的疗效

C.促使许多病原微生物繁殖所致

D.用量不足，无法控制症状而造成

E.用量过大导致出现的毒性反应

36.感冒初期出现卡他症状，如鼻黏膜充血、打喷嚏、流眼泪、流鼻涕等，宜选服

A.含有中枢兴奋药咖啡因的制剂

B.含氢溴酸右美沙芬的制剂

C.含伪麻黄碱及氯苯那敏的制剂

D.含有非甾体抗炎药的制剂

E.含有巴比妥类药的制剂

37.既能扩张支气管平滑肌，又能减轻支气管黏膜水肿的药物是

A.肾上腺素

B.吗啡

C.异丙肾上腺素

D.特布他林

E.氨茶碱

38.甲亢病人术前服用丙硫氧嘧啶，为有利于手术进行，应如何处理

A.停服硫脲类药物

B.减量加服甲状腺素

C.停药改用甲巯咪唑

D.加服大剂量碘剂

E.加服放射性碘

39.关于艾塞那肽的注意事项描述，不正确的是

A.与磺酰脲类合用时，可降低后者用量

B.服药期间应警惕急性胰腺炎症状

C.应注意是否有过敏性症状

D.肾移植患者慎用

E.本品可肌内注射

40.缺铁性贫血应用铁剂治疗,观察疗效最早的指标是

A.血红蛋白上升

B.红细胞平均血红蛋白量增多

C.网织红细胞计数增高

D.红细胞平均体积增大

E.骨髓血细胞形态恢复

41.需加防腐剂的浸出制剂为

A.酒剂

B.酊剂

C.口服液

D.流浸膏

E.浸膏剂

42.生产酒剂所用溶剂多为

A.黄酒

B.红葡萄酒

C.白葡萄酒

D.蒸馏酒

E.乙醇

43.下列不属酊剂制备方法的是

A.煎煮法

B.浸渍

C.溶解法

D.稀释法

E.渗漉法

44.与热压灭菌有关的数值是

A.F值

B.Z 值

C.D值

D.F0 值

E.T值

45.影响湿热灭菌的因素不包括

A.灭菌器的大小

B.细菌的种类和数量

C.药物的性质

D.蒸汽的性质

E.介质的性质

46.操作热压灭菌柜时应注意的事项中不包括

A.必须使用饱和蒸汽

B.必须将灭菌柜内的空气排除

C.灭菌时间应从开始灭菌时算起

D.灭菌完毕后应停止加热

E.必须使压力逐渐降到零才能放出柜内蒸汽

47.可用于静脉注射脂肪乳的乳化剂是

A.阿拉伯胶

B.西黄芪胶

C.豆磷脂

D.脂肪酸山梨坦

E.十二烷基硫酸钠

48.以下改善维生素C注射剂稳定性的措施中，不正确的是

A.加入抗氧剂BHA或BHT

B.通惰性气体二氧化碳或氮气

C.调节pH 6.0～6.2

D.采用100℃流通蒸气15min灭菌

E.加EDTA-2Na

49.维生素C注射液错误的表述是

A.可采用亚硫酸氢钠作抗氧剂

B.处方中加入碳酸氢钠调节pH使成偏碱性，避免肌内注射时疼痛

C.可采用依地酸二钠络合金属离子，增加维生素C稳定性

D.配制时用的注射用水需用二氧化碳饱和

E.采用100℃流通蒸气15min灭菌

50.生产注射剂最可靠的灭菌方法是

A.流通蒸气灭菌法

B.滤过灭菌法

C.干热蒸气灭菌法

D.热压灭菌法

E.气体灭菌法

51.适当增加滴眼剂的粘度，会使药物在眼内的滞留时间

A.延长

B.缩短

C.不变

D.缩短或不变

E.以上均不正确

52.关于软膏基质的叙述，错误的是

A.液状石蜡主要用于调节稠度

B.水溶性基质释药快

C.水溶性基质中的水分易挥发，使基质不电解质霉变，所以不需加防腐剂

D.凡士林中加入羊毛脂可增加吸水性

E.硬脂醇可用于O/W型乳剂型乳剂基质中，起稳定和增稠作用

53.下述哪一种基质不是水溶性软膏基质

A.聚乙二醇

B.甘油明胶

C.纤维素衍生物

D.羊毛脂

E.淀粉甘油

54.栓剂制备中，模型栓孔内涂软肥皂润滑剂适用于哪种基质

A.Poloxamer

B.聚乙二醇类

C.半合成棕榈酸酯

D.S-40

E.甘油明胶

55.下列物质不能为润湿剂或粘合剂的是

A.淀粉浆

B.糖浆

C.明胶溶液

D.微粉硅胶

E.乙醇

56.中药典对片重差异检查有详细规定，下列叙述正确的是

A.取20片，精密称定总重量并求出平均片重

B.片重＜0.30克的片剂，重量差异限度为±5%

C.片重＞0.30克的片剂，重量差异限度为±7.5%

D.超出重量差异限度的不得多于1片

E.不得有一片超出限度2倍

57.关于咀嚼片，叙述错误的是

A.硬度应小于普通片剂

B.无崩解时限要求

C.一般仅在胃肠中发挥局部作用

D.常加入蔗糖.薄荷油及食用香精等

E.较适用于小儿服用

58.高分子溶液中加入大量乙醇后变混浊的现象属于

A.盐析

B.加入脱水剂脱水

C.陈化现象

D.絮凝现象

E.反絮凝现象

59.下列那一项不是混悬剂的稳定剂

A.助悬剂

B.润湿剂

C.助溶剂

D.絮凝剂

E.反絮凝剂

60.制备滴丸时常用的水溶性基质是

A.硬脂酸

B.单硬脂酸甘油酯

C.虫蜡

D.氢化油

E.聚乙二醇

61.下列关于气雾剂的叙述中错误的是

A.阀门系统是气雾剂喷射药物的动力

B.吸入气雾剂的吸收速度快，但肺部吸收干扰因素多

C.气雾剂具有速效和定位作用

D.药物溶于抛射剂中的气雾剂为二相气雾剂

E.可避免首关效应

62.关于药用辅料的一般质量要求错误的是

A.药用辅料必须符合化工生产要求

B.药用辅料应通过安全性评估，对人体无毒害作用

C.化学性质稳定不与主药及其他辅料发生作用

D.药用辅料的残留溶剂.微生物限度或无菌应符合要求

E.药用辅料的安全性以及影响制剂生产.质量.安全性和有效性的

63.影响药物制剂稳定性的处方因素不包括

A.pH

B.广义酸碱催化

C.光线

D.溶剂

E.离子强度

64.适用于偏酸性药液的水溶性抗氧剂是

A.叔丁基对羟基茴香醚(BHA)

B.亚硫酸钠

C.焦亚硫酸钠

D.生育酚

E.硫代硫酸钠

65.药物纯度合格是指

A.含量符合药典的规定

B.符合分析纯的规定

C.绝对不存在杂质

D.对病人无害

E.不超过该药杂质限量的规定

66.在药物的重金属检查中，溶液的酸碱度通常是

A.强酸性

B.弱酸性

C.中性

D.弱碱性

E.强碱性

67.药物中氯化物杂质检查，是使该杂质在酸性溶液中与硝酸银作用生成氯化物浑浊，所用的酸是

A.稀硫酸

B.稀硝酸

C.稀盐酸

D.稀醋酸

E.稀磷酸

68.药物杂质限量检查的结果是1ppm，表示

A.药物杂质的重量是1μg

B.在检查中用了1.0g供试品，检出了1.0μg杂质

C.在检查中用了2.0g供试品，检出了2.0μg杂质

D.在检查中用了3.0g供试品，检出了3.0μg杂质

E.药物所含杂质是本身重量的百万分之一

69.药物中氯化物杂质检查的一般意义在于它

A.是有疗效的物质

B.是对药物疗效有不利影响的物质

C.是对人体有害的物质

D.可以考核生产工艺和企业管理是否正常

E.可能引起制剂的不稳定性

70.在砷盐检查中，供试品可能含有微量硫化物会形成硫化氢，后者与溴化汞作用形成硫化汞色斑，干扰砷斑的确认。为了除去硫化氢，需用蘸有下列溶液的药棉吸收硫化氢气体

A.硝酸铅

B.硝酸铅加硝酸钠

C.醋酸铅

D.醋酸铅加醋酸钠

E.醋酸铅加氯化钠

71.Ag-DDC法检查砷盐的原理为：砷化氢与Ag-DCC吡啶溶液作用,生成的红色物质

A.砷盐

B.锑斑

C.胶态砷

D.三氧化二砷

E.胶态银

72.在用古蔡法检查砷盐时，Zn和HCl的作用是

A.产生AsH3↑

B.去极化作用

C.调节酸度

D.生成新生态H2↑

E.使As5+→As3+

73.根据《医疗机构制剂注册管理办法(试行) ，下列品种中，可以作为医疗机构制剂申报的是

A.市场上没有供应的经典方剂

B.市场上没有供应的中药、化学药组成的复方制

C.市场上没有供应且临床需用的麻醉药品

D.市场上没有供应的中药注射剂

E.市场上供应不足，且价格昂贵的品种

74.根据《医疗机构制剂注册管理办法(试行)》，医疗机构制剂批准文号有效期为

A.1年

B.2年

C.3年

D.4年

E.5年

75.根据《医疗机构制剂配制监督管理办法(试行)》应办理《医疗机构制剂许可证》，许可事项变更的

A.医疗机构名称变更

B.法定代表人变更

C.制剂室负责人变更

D.注册地址变更

E.医疗机构类别变更

76.甲医院设立了制剂室，符合规定的行为是

A.将经依法批准制备的制剂调配给本院门诊患者使用

B.在本院病房走廊张贴客观宣传该制剂疗效的广告

C.依法取得《医疗机构制剂许可证》，经所在地省级卫生行政部门同意后，即开始配制本院临床需用的制剂

D.因突发疫情，应乙医院请求，将经依法批准制备的制剂调剂给乙医院使用事后及时向省级药品监督管理部门报备

E.因乙医院抢救患者急需，而市场没有供应，将经依法批准制备的制剂调剂给乙医院使用，同时向省级卫生行政部门报告

77.根据《执业药师资格制度暂行规定》，《执业药师资格证书》的有效范围是

A.在全国范围内有效

B.在颁发机关所在省份内有效

C.在取得者的居住地省份内有效

D.在取得者的就业所在地有效

E.在取得者的身份证发放地有效

78.根据《执业药师资格制度暂行规定》，执业药师欲变更职业地区，应当

A.重新申请执业药师资格考试

B.办理变更注册手续

C.办理注销注册手续

D.办理再注册手续

E.直接到新地区执业，不需要办理注册手续

79.负责中药资源普查的机构是

A.中国食品药品检定研究院

B.国家药典委员会

C.省级药品监督管理部门

D.国家中医药管理局

E.国家药品监督管理部门

80.为门诊患者开具的第一类精神药品控缓释制剂，每张处方不得超过   
A.一次常用量

B.3日常用量

C.5日常用量

D.7日常用量

E.15日常用量

**二.多选题**

1.两性霉素B对哪些真菌感染有效

A.念珠菌

B.新型隐球菌

C.芽生菌

D.组织胞浆菌

E.青霉菌

2.喹诺酮类药物的不良反应有

A.胃肠道反应

B.中枢神经系统毒性

C.光毒性

D.变态反应

E.软骨损害

**3.应报告药品引起的所有可疑不良反应的是**

A.上市5年以内的药品

B.国家重点监测的药品

C.上市5年以上的药品

D.上市3年以内的药品

E.上市3年以上的药品

4.长期使用糖皮质激素，在突然停药或减量过快时

A.几乎所有病人均出现旧病复发或恶化

B.几乎所有病人均出现恶心，呕吐，低血压，休克等肾上腺危象

C.某些患者遇上严重应激情况，可发生肾上腺危象

D.若病人对激素产生依赖性或病情尚未完全控制者，可能出现旧病复发或恶化

E.可引起肾上腺皮质功能不全

5.下列辅料中，属于油溶性抗氧剂的有

A.焦亚硫酸钠

B.生育酚（维生素E）

C.叔丁基对羟基茴香醚

D.二丁甲苯酚

E.硫代硫酸钠

6.影响药物制剂稳定性的处方因素有

A.pH值

B.溶剂

C.温度

D.表面活性剂

E.光线

7.药物制剂稳定化的方法属于改进剂型与生产工艺的方法的是

A.制成固体剂型

B.制成微囊

C.直接压片

D.制成稳定衍生物

E.制成包合物

8.当注射剂中含有NaHSO3,NaSO3等抗氧剂干扰测定时，可以采用

A.加入丙酮做掩蔽剂

B.加入甲酸做掩蔽剂

C.加入甲醛做掩蔽剂

D.加盐酸酸化，加热使分解

E.加入氢氧化钠，加热使分解

9.药物分析的基本任务

A.新药研制过程中的质量研究

B.生产过程中的质量控制

C.贮藏过程中的质量考察

D.成品的化学检验

E.临床治疗药浓检测

10.经省级以上药品监督管理部门批准，在规定时限内，医疗机构配制的制剂可以在制定的医疗机构之间调剂使用的情形有

A.发生灾情时

B.发生疫情时

C.发生突发事件时

D.市场短缺时

E.临床急需而市场没有供应时