**试题1**

**一.单选题**

1.药物作用的两重性是指

A.防治作用与不良反应

B.预防作用与不良反应

C.对症治疗与对因治疗

D.预防作用与治疗作用

E.原发作用与继发作用

2.世界上最早的由政府颁发的具有法律效力的药典是

A.《神农本草经》

B.《本草纲目》

C.《新修本草》

D.英国药典

E.美国药典

3.不同药物之所以具有不同的适应症，主要取决于

A.药物作用的机理

B.药物剂量的大小

C.药物的给药途径

D.药物作用的选择性

E.药物作用的两重性

4.药物的作用是指

A.[药物对机体生理功能、生化反应的影响](javascript:void(0))

B.[药物具有的特异性作用](javascript:void(0))

C.[对不同脏器的选择性作用](javascript:void(0))

D.[药物与机体细胞间的初始反应](javascript:void(0))

E.[对机体器官兴奋或抑制作用](javascript:void(0))

5.以下哪项不属于不良反应

A.[久服四环素引起伪膜性肠炎](javascript:void(0))

B.[服用麻黄碱引起中枢兴奋症状](javascript:void(0))

C.[肌注青霉素G钾盐引起局部疼痛](javascript:void(0))

D.[眼科检查用后马托品后瞳孔扩大](javascript:void(0))

E.[口服硝苯地平引起踝部水肿](javascript:void(0))

6.月经过多、消化道溃疡等慢性失血性贫血，营养不良，妊娠儿童生长期的首选口服药物为

A.叶酸

B.维生素B12

C.重组人红细胞生成素

D.粒细胞集落刺激因子

E.FeSO4

7.急性动脉栓塞，首选的抗凝剂为

A.华法林

B.肝素

C.新抗凝

D.尿激酶

E.潘生丁

8.以下可以祛痰的药物为

A.咳必清

B.氨茶碱

C.NH4Cl

D.二丙酸倍氯米松

E.色甘酸钠

9.可以治疗卓-艾氏综合症的抗溃疡药为

A.乳酶生

B.马丁啉

C.硫糖铝

D.拉贝拉唑

E.药用炭

10.对胆绞痛者可选用

A.阿托品+新斯的明

B.阿托品+哌替啶

C.东茛菪碱+毒扁豆碱

D.东莨菪碱+阿司匹林

E.哌替啶+吗啡

11.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

12.药物的生物利用度是指

A.[药物通过胃肠道进入肝门脉循环的量](javascript:void(0))

B.[药物被吸收进入体循环的量](javascript:void(0))

C.[药物被吸收进入体内靶部位的量](javascript:void(0))

D.[药物能吸收进入体内的相对速度](javascript:void(0))

E.[药物被吸收进入体循环的程度和速度](javascript:void(0))

13.在体内药量相等时，Vd小的药物比Vd大的药物

A.[血浆浓度较低](javascript:void(0))

B.[血浆蛋白结合较少](javascript:void(0))

C.[血浆浓度较高](javascript:void(0))

D.[生物利用度较小](javascript:void(0))

E.[能达到的治疗效果较强](javascript:void(0))

14.某药的半衰期为12h，如果每天用药两次，达到稳态血药浓度的时间为

A.[0.5d](javascript:void(0))

B.[1d](javascript:void(0))

C.[2d](javascript:void(0))

D.[4d](javascript:void(0))

E.[5d](javascript:void(0))

15.关于药时曲线下面积(AUC),以下说法错误的是

A.[药时曲线下所覆盖的面积](javascript:void(0))

B.[AUC反应了药物进入机体循环的相对量](javascript:void(0))

C.[AUC与吸收进入血液循环的药物相对累积量成比例](javascript:void(0))

D.[AUC大的药物其药物的血浆半衰期就一定长](javascript:void(0))

E.[测定受试试剂和标准试剂的AUC可以进行二者生物利用度的比较](javascript:void(0))

16.药物与特异性受体结合后，可能激动受体，也可能阻断受体，这取决于

A.[药物的作用强度](javascript:void(0))

B.[药物的剂量大小](javascript:void(0))

C.[药物的脂/水分配系数](javascript:void(0))

D.[药物是否具有亲和力](javascript:void(0))

E.[药物是否具有内在活性](javascript:void(0))

17.下列天于药物吸收的叙述中错误的是

A.[吸收是指药物从给药部位进入血液循环的过程](javascript:void(0))

B.[皮下或肌注给药通过毛细血管壁吸收](javascript:void(0))

C.[口服给药通过首过消除而使吸收减少](javascript:void(0))

D.[舌下或直肠给药可因首过消除而降低药效](javascript:void(0))

E.[皮肤给药大多数药物都不易吸收](javascript:void(0))

18.治疗过量阿托品中毒的药物是

A.[山莨菪碱](javascript:void(0))

B.[东莨菪碱](javascript:void(0))

C.[后马托品](javascript:void(0))

D.[琥珀胆碱](javascript:void(0))

E.[毒扁豆碱](javascript:void(0))

19.治疗重症肌无力，应首选

A.[毛果芸香碱](javascript:void(0))

B.[阿托品](javascript:void(0))

C.[琥珀胆碱](javascript:void(0))

D.[毒扁豆碱](javascript:void(0))

E.[新斯的明](javascript:void(0))

20.去甲肾上腺素静脉注射时间过长或剂量过大的主要危险是

A.心脏抑制

B.急性肾功能衰竭

C.心率失常

D.局部组织缺血坏死

E.血压升高

**21.药学服务的目的在于**

A.提高患者生命质量

B.依照医师处方给予患者正确用药

C.快速治愈患者疾病

D.实现以药品为中心的服务模式

E.防止药源性疾病的发生

**22.我国追求的药学发展阶段是**

A.单纯调配药品的阶段

B.单纯使用药物的阶段

C.以患者为中心,强调改善患者生命质量的药学服务阶段

D.一种与用药相关的时间活动

E.参与临床用药实践,以促进合理用药为主的临床药学阶段

23.驾驶人员如果发生过敏疾病，可以选用的药物是

A.苯海拉明

B.氯苯那敏

C.赛庚啶

D.路雷他定

E.异丙嗪

**24.工作中应当注意保存有形的证据**

A.能使患者换位思考，在共同基础上达到谅解

B.一般可由当事人的主管或同事接待

C.微笑、示坐、倒水等，以取得患者的信任

D.尽快将患者带离现场，到办公室或会议室等场所

E.存留处方、清单、病历、药历、微机储存信息等

25.药师“职业道德”要求中，最重要的是

A.尊重患者隐私

B.遵循社会伦理规范

C.有良好的人文道德素养

D.尽力为患者提供专业、真实、准确的信息

E.以对药品质量负责、保证用药安全有效为基本准则

26.以下项目与内容中，属于完整的处方的是

A.医院名称、就诊科室和就诊日期

B.处方前记、处方正文和处方后记

C.患者姓名、性别、年龄和临床诊断

D.医师、配方人、核对人与发药人签名

E.药品名称、剂型、规格、数量和用法

27.一般情况下，每张处方中开具的西药和中成药的总数目最多为

A.2 种

B.3 种

C.4 种

D.5 种

E.6 种

28.以下药物，属于A级高危药品的是

A.浓氯化钾注射液

B.华法林

C.凝血酶冻干粉

D.静脉用催产素

E.阿司匹林片剂

**29.与二、三级信息相比一级信息的特点是**

A.内容更新

B.对于查询的药物信息可以提供丰富的内容供读者参考

C.内容广泛，使用方便

D.对一个具体的问题提供的信息简明扼要

E.阅读大量的一级文献要花费的时间较短  
**30.药师应告知医师“血药浓度监测是安全实施该治疗的重要措施”的事例是**

A.利巴韦林可致畸与肿瘤

B.阿昔洛韦可致急性肾衰竭

C.替加色罗存在心绞痛风险

D.地高辛用于肾功不全患者

E.含钆造影剂用于肾功不全者

**31.硫酸阿托品会增强以下哪个药物的疗效**

A.苯溴马隆

B.解磷定

C.比索洛尔

D.卡托普利

E.氯沙坦   
**32.下列药物中,使用前无需皮试的是**

A.苄星青霉素注射剂

B.抑肽酶注射剂

C.抗狂犬病血清注射剂

D.紫杉醇注射剂

E.普鲁卡因注射剂   
**33.配制两性霉素B输液的适宜溶媒是**

A.50%葡萄糖注射液

B.复方氯化钠注射液

C.0.9%氯化钠注射液

D.低分子右旋糖酐注射液

E.5%葡萄糖注射液   
3**4.药师在用药指导时应告知患者布地奈德气雾剂正确的使用步骤是**

A.漱口→摇匀→呼气→撤压阀门并深吸气→屏气约10s

B.呼气→摇匀→撤压阀门并深吸气→屏气约10s→漱口

C.摇匀呼气→深吸气同时撤压阀门→屏气约10s→漱口

D.呼气→撤压阀门并深吸气→屏气约10s→漱口

E.摇匀并撤压阀门→呼气→深吸气→屏气约10s→漱口

35.下列属于治疗药物监测内容的是

A.及时发现ADR

B.审核处方的规范性和完整性

C.与医护人员协力制定和实施合理的药物治疗方案

D.监测药物的血药浓度，为临床合理用药服务

E.开展健康人群合理用药教育

36.巴比妥类药物急性中毒时，应采取的措施是

A.静滴碳酸氢钠

B.注射生理盐水

C.静注大剂量VB

D.静滴5%葡萄糖

E.静注高分子左旋糖苷

37.不属于M型胆碱样症状的是

A.腹痛

B.腹泻

C.心率加快

D.呼吸困难

E.瞳孔缩小

38.眼内污染毒物时应立即用清水冲洗至少多少分钟

A.1

B.5

C.70

D.100

E.30

39.一般说来，下列哪项不是糖皮质激素的禁忌证

A.急性粟粒性肺结核

B.糖尿病

C.水痘

D.活动性消化性溃疡病

E.孕妇

40.急性胃炎的临床表现以什么为主

A.恶心呕吐

B.腹泻一日数次或数十次

C.腹痛

D.酸中毒

E.休克

41.有关浸出制剂特点的叙述，错误的是

A.有利于发挥药材成分的多效性

B.成分单一，稳定性好

C.有效成分浓度较高、服用量少

D.作用缓和、持久，毒性较低

E.质量、疗效不稳定

42.下列属醇性浸出制剂的是

A.中药合剂

B.颗粒剂

C.口服液

D.汤剂

E.流浸膏剂

43.湿热灭菌法除了流通蒸汽灭菌法及煮沸灭菌法外，还有

A.射线灭菌法

B.滤过灭菌法

C.火焰灭菌法

D.干热空气灭菌法

E.热压灭菌法

44.流通蒸汽灭菌时的温度为

A.121℃

B.115℃

C.95℃

D.100℃

E.105℃

45.在制剂生产中应用最广泛的灭菌法是

A.热压灭菌法

B.干热空气灭菌法

C.火焰灭菌法

D.射线灭菌法

E.滤过灭菌法

46.有关热原性质的叙述，错误的是

A.耐热性

B.可滤过性

C.不挥发性

D.水不溶性

E.不耐酸碱性

47.外源性热原主要是微生物的代谢产物，其致热中心为

A.蛋白质

B.脂多糖

C.磷脂

D.胆固醇

E.激素

48.已烯雌酚注射液采用的灭菌方法是

A.100℃流通蒸汽30 min

B.115℃流通蒸汽30 min

C.115℃干热1h

D.150℃干热1h

E.180℃干热1h

49.注射于真皮与肌肉之间软组织内的给药途径为

A.静脉注射

B.椎管注射

C.肌肉注射

D.皮下注射

E.皮内注射

50.影响滴眼剂药物吸收的错误表述是

A.滴眼剂溶液的表面张力大小可影响药物被吸收

B.增加药液的粘度使药物分子的扩散速度减低，因此不利于药物被吸收

C.由于角膜的组织构造，能溶于水又能溶于油的药物易透入角膜

D.生物碱类药物本身的pH可影响药物的吸收

E.药液刺激性大，可使泪液分泌增加而使药液流失，不利于药物被吸收

51.在凡士林作为基质的软膏剂中加入羊毛脂的目的是

A.促进药物吸收

B.改善基质稠度

C.增加基质的吸水性

D.调节HLB值

E.防腐与抑菌

52.下列哪种基质是水性凝胶基质

A.硅酮

B.液状石蜡

C.卡波姆

D.十八醇

E.凡士林

53.栓剂在常温下为

A.固体

B.液体

C.半固体

D.气体

E.无定形

54.下列不是产生裂片的原因

A.冲头与模圈不符

B.黏合剂用量不足

C.压力过大

D.细粉太多

E.干颗粒太硬

55.湿法制粒压片时，挥发油类药物加入方法正确的为

A.与其他药物粉末混合后制粒

B.与润滑剂等细粉混合均匀后混入干粒内再压片

C.用吸收剂吸收后，再与药物混合后制粒

D.制成颗粒后，把挥发油均匀喷雾在颗粒表面密封再压片

E.溶于黏合剂中，再与药物混合后制粒

56.压片发生的问题中与黏合剂选择或用量无关的是

A.崩解迟缓

B.黏冲

C.顶裂

D.裂片

E.松片

57.与水等体积混合能延缓药物水解的溶剂是

A.甘油

B.乙醇

C.丙二醇

D.聚乙二醇

E.二甲基亚砜

58.下列关于溶液剂的制备，错误的是

A.溶解度大的药物及附加剂应先溶

B.难溶性药物可加入适宜助溶剂使其溶解

C.不耐热的药物宜等溶解冷却后加入

D.处方中含有粘稠溶液时，应加入少量溶剂稀释后再加入溶液剂中

E.以非极性溶剂制备溶液剂时，所用的溶器与用具均应干燥以免成品浑浊。

59.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

60.下列哪项不是气雾剂的优点

A.使用方便

B.起效迅速

C.剂量准确

D.减少局部用药的机械性刺激

E.成本较低

61.属于非经胃肠道给药的制剂是

A.维生素C片  
B.西地碘含片  
C.盐酸环丙沙星胶囊  
D.布洛芬混悬滴剂  
E.氯雷他定糖浆

62.苯巴比妥钠注射液加入60%丙二醇

A.防止药物水解

B.防止药物氧化  
C.防止药物聚合  
D.降低离子强度使药物稳定  
E.降低介电常数，提高稳定性

63.青霉素制成粉针剂的目的是

A.防止药物水解

B.防止药物氧化  
C.防止药物聚合  
D.降低离子强度使药物稳定  
E.降低介电常数，提高稳定性

64.维生素A制成微囊的目的是

A.防止药物水解

B.防止药物氧化  
C.防止药物聚合  
D.降低离子强度使药物稳定  
E.降低介电常数，提高稳定性

65.高效液相色谱中常用的检测器为

A.紫外检测器

B.红外检测器

C.热导检测器

D.电子捕获检测器

E.光焰离子化检测器

66.药品质量的全面控制是

A.药品研究、生产、供应、临床使用和有关技术的管理规范.条例的制度和实践

B.药品生产和供应的质量标准

C.真正做到把准确、可靠的药品检验数据作为产品质量评价、科研成果坚定的基础和依据

D.帮助药品检验机构提高工作质量和信誉

E.树立全国自上而下的药品检验机构的技术权威性和合法地位

67.凡属于药典收载的药品其质量不符合规定标准的均

A.不得生产、不得销售、不得使用

B.不得出厂、不得销售、不得供应

C.不得出厂、不得供应、不得实验

D.不得出厂、不得销售、不得使用

E.不得制造、不得销售、不得应用

68.《中国药典》（2020年版）一、二、三部主要内容分为

A.正文、含量测定、索引

B.凡例、制剂、原料

C.鉴别、检查、含量测定

D.前言、正文、附录

E.凡例、品名目次、正文、索引

69.药典规定的标准是对药品质量的

A.最低要求

B.最高要求

C.一般要求

D.行政要求

E.内部要求

70.药典所指的“精密称定”，系指称取重量应准确到所取质量的

A.百分之一

B.千分之一

C.万分之一

D.十万分之一

E.百万分之一

71.按药典规定，精密标定的滴定液（如盐酸及其浓度）正确表示为

A.盐酸滴定液（0.1520M）

B.盐酸滴定液（0.1524mol/L）

C.盐酸滴定液（0.1520M/L）

D.0.1520M盐酸滴定液

E.0.1520mol/L盐酸滴定液

72.中国药典规定，称取“2.00g”系指

A.称取重量可为1.5～2.5g

B.称取重量可为1.95～2.05g

C.称取重量可为1.995～2.005g

D.称取重量可为1.9995～2.0005g

E.称取重量可为1～3g

### 73.关于GMP中的文件管理中的批记录保存时间说法正确的是

A.至少保存至药品有效期后1年

B.至少保存至药品有效期后2年

C.至少保存至药品有效期后3年

D.至少保存至药品有效期后5年

E.至少保存至药品有效期后7年

74.必须采用专用和独立的厂房、生产设施和设备生产的药品是

A.葡萄糖

B.卡介苗

C.阿司匹林

D.氯化钠

E.对乙酰氨基酚

75.药品生产企业对二级召回的药品，通知到有关药品经营企业、使用单位停止销售和使用的时限是

A.12小时内

B.24小时内

C.48小时内

D.72小时内

76.药品生产企业在实施召回的过程中，对三级召回的药品向所在地省级药品监督管理部门报告进展情况的时间间隔是

A.每日

B.每两日

C.每3日

D.每7日

E.每9日

77.根据《中华人民共和国药品管理法》及其实施条例，关于医疗机构药剂管理的说法，错误的是

A.医疗机构购进药品必须有真实.完整的药品购进记录

B.医疗机构向患者提供药品应当与诊疗范围相适应

C.计划生育技术服务机构可向患者提供与其经批准的服务范围相一致的药品

D.个体诊所应当按照省级卫生行政部门分级管理目录制定本诊所的供应目录

E.医疗机构审核和调配处方的药剂人员必须是依法经资格认定的药学技术人员

78.根据《关于建立国家基本药物制度的实施意见》，关于基本药物使用的说法，正确的   
A.政府举办的所有医疗机构全部配各和使用国家基本药物

B.政府举办的基层医疗卫生机构优先配备和使用国家基本药物

C.举办的医疗机构可不配备基本药物

D.基本药物全部纳入甚本医疗保障药品报销目录

E.基本药物报销比例可略高于非基本药物

79.根据《中共中央国务院关于深化医药卫生体制改革的意见》，基本医疗卫生制度的四大体系不包括

A.公共卫生体系

B.医疗服务体系

C.医疗保障体系

D.药品供应保障体系

E.医药卫生监管体系

80.根据《关于建立国家基本药物制度的实施意见》，关于基本药物使用的说法，正确的是

A.政府举办的所有医疗机构全部配各和使用国家基本药物

B.政府举办的基层医疗卫生机构优先配备和使用国家基本药物

C.举办的医疗机构可不配备基本药物

D.基本药物全部纳入基本医疗保障药品报销目录

E.基本药物报销比例可略高于非基本药物

**二.多选题**

1.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

2.下列关于硫酸镁的叙述，正确的是

A.口服给药对各种原因引起的惊厥均有良好的治疗作用

B.拮抗Ca2＋作用，引起肌肉松弛

C.过量引起血压下降

D.过量时可引起呼吸抑制

E.静脉注射葡萄糖酸钙可对抗其中毒症状

3.药学服务包括

A.药学治疗

B.药学监护

C.药学咨询

D.药学干预

E.药学统计

**4.属于妊娠危险性A级的药物是**（ ）

A.维生素C

B.美罗培南

C.氯化钾

D.枸橼酸钾

E.多潘立酮

**5.与患者的沟通技巧包括**

A.开放式提问

B.认真聆听

C.尽量使用专业术语

D.注意掌握时间

E.注意观察对方的表情变化

### 6.药物剂型的分类方法包括

A.按制法分类

B.按形态分类

C.按药理作用分类

D.按给药途径分类

E.按药物种类分类

### 7.下列属于制剂的是

A.青霉素V钾片

B.红霉素片

C.甲硝唑注射液

D.维生素C注射液

E.软膏剂

### 8.药用辅料的作用包括

A.赋型

B.提高药物稳定性

C.提高药物疗效

D.降低药物毒副作用

E.使制备过程顺利进行

9.药物的稳定性考察包括

A.强光照射试验

B.高温试验

C.高压试验

D.高湿度试验

E.长期留样考察

10.根据《医疗机构药事管理规定》，药事管理与药物治疗学委员会的职责包括

A.确定本医疗机构的用药目录和处方集

B.执行本医疗机构的药品成本核算和账务管理制度

C.统一采购供应本医疗机构临床使用的药品

D.组织专家评估本医疗机构所用药物的临床疗效与安全性

E.指导本医疗机构临床各科室合理用药