**试题9**

**一.单选题**

1.药物的非特异性作用

A.主要与药物作用的载体有关

B.与机体免疫系统有关

C.与药物本身的理化性质有关

D.与药物的化学结构有关

E.主要与药物基因有关

2.关于受体的叙述，不正确的是

A.可与特异性配体结合

B.药物与受体的复合物可产生生物效应

C.受体与配体结合时具有结构专一性

D.受体数目是有限的

E.拮抗剂与受体结合无饱和性

3.关于受体存在的部位，正确的是

A.离子通道受体主要位于细胞核上

B.酪氨酸激酶受体是跨膜蛋白

C.细胞膜上有受体，细胞内无受体

D.细胞膜上有离子通道，但离子通道不是受体

E.G蛋白偶联受体位于胞浆中

4.下列叙述正确的是

A.激动药既有亲和力又有内在活性

B.激动药有内在活性，但无亲和力

C.拮抗剂对受体亲和力弱

D.部分激动剂与受体结合后易解离

E.拮抗剂内在活性较弱

5.已确定的第二信使不包括

A.cAMP

B.cGMP

C.磷酸肌醇

D.甘油二酯

E.肾上腺素

6.酚妥拉明过量引起血压下降很低时，升压可用

A.肾上腺素静滴

B.异丙肾上腺素静注

C.去甲肾上腺素皮下注射

D.大剂量去甲肾上腺素静滴

E.以上都不是

7.当老年患者患有哪一种疾病时禁用强心苷

A.脑血管疾病

B.胃溃疡

C.急性心肌梗死

D.帕金森病

E.糖尿病

8.β1受体主要分布于以下哪一器官

A.骨骼肌运动终板

B.支气管粘膜

C.胃肠道平滑肌

D.心脏

E.腺体

9.具有明显舒张肾血管增加肾血流作用的药物是

A.肾上腺素

B.多巴胺

C.去甲肾上腺素

D.间羟胺

E.去氧肾上腺素

10.左旋多巴与卡比多巴合用治疗帕金森病的机制是

A.减慢左旋多巴肾脏排泄，增强其疗效

B.卡比多巴直接激动多巴胺受体，增强左旋多巴疗效

C.减少左旋多巴在外周的脱羧作用，使进入中枢的左旋多巴增多

D.抑制多巴胺再摄取，增强左旋多巴疗效

E.卡比多巴增加左旋多巴通过血脑屏障

11.解热镇痛药的镇痛机制是

A.使P物质和P物质受体亲和力降低

B.使痛觉传导通路中P物质释放减少

C.抑制环氧酶（COX），使PG合成释放减少

D.抑制中枢阿片受体

E.激动中枢阿片受体

12.糖皮质激素药理作用不包括

A.抗炎作用

B.免疫抑制与抗过敏作用

C.抗休克

D.抗细菌性感染

E.影响水代谢

13.宜选用大剂量碘剂的疾病是

A.结节性甲状腺肿

B.粘液性水肿

C.呆小症

D.甲状腺危象

E.弥漫性甲状腺肿

14可引起刺激性干咳的药物是

A.氢氯噻嗪

B.卡托普利

C.肼屈嗪

D.心痛定

E.普萘洛尔

15.可引起“首剂现象”的抗高血压药物是

A.肼屈嗪

B.哌唑嗪

C.胍乙啶

D.硝苯地平

E.硝普钠

16.治疗急性肺水肿的首选药物是

A.氢氯噻嗪

B.螺内酯

C.氨苯蝶啶

D.氯噻酮

E.呋噻米

17.治疗室性快速性心律失常首选的药物是

A.奎尼丁

B.维拉帕米

C.普萘洛尔

D.利多卡因

E.胺磺酮

18.临床常用的评价抗菌药物抗菌活性的指标是

A.抗菌谱

B.化疗指数

C.最低抑菌浓度

D.药物剂量

E.血浆药物浓度

19.哪种细菌对青霉素Ｇ不敏感

A.破伤风杆菌

B.脑膜炎球菌

C.变形杆菌

D.溶血性链球菌

E.梅毒螺旋体

20.患者，女，46岁，诊断为结核病，服用多个抗结核病药进行治疗3个月，自觉视力下降，经检查后发现还有视野缺损。请问这是哪个药物的不良反应

A.异烟肼

B.环丝氨酸

C.利福平

D.乙胺丁醇

E.对氨基水杨酸

21.解热镇痛且具有抗血小板聚集作用，可能增加出血危险的是

A.20%安乃近溶液

B.布洛芬

C.贝诺酯

D.阿司匹林

E.对乙酰氨基酚

22.调配处方时，对需要特殊条件保存(如2℃～10℃)的药品应该

A.加贴标签

B.分别包装

C.分别发放

D.采用特别包装

E.加贴醒目标签

23.以下药物中适宜在睡前服用的是

A.美洛昔康

B.多潘立酮

C.阿托伐他汀

D.泼尼松

E.呋塞米

**24.一名3岁的患儿，其用药量是成人计量的**

A.1/7～1/5

B.1/5～1/4

C.1/4～1/3

D.1/3～2/5

E.2/5～1/2

25.2012年“阿糖胞苷儿科事件”是电子处方将阿糖腺苷(抗病毒药)错误输入音似药品阿糖胞苷抗肿瘤药)导致严重后果案例，体现了药物警戒的作用包括

A.发现药品质量问题

B.药品上市前风险评估

C.药品上市后风险评估

D.发现与规避假、劣药流入市场

E.发现药品使用环节的用药差错

26.药品的在店养护应贯彻什么原则

A.质量第一

B.效益第一

C.以防为主

D.防治结合

E.效率第一

27.对胃肠、肝胆疾病引起的消化酶不足者可选用

A.胰酶片

B.维生素C

C.乳酶生

D.胃蛋白酶合剂

E.多潘立酮

28.医疗器械的基本质量特性是

A.安全性和适用性

B.适用性和有效性

C.安全性和经济性

D.安全性和有效性

E.安全性和可靠性

29.药师在接受护士用药咨询时候应重点关注

A.药品经济学知识

B.药物制剂的等效性

C.药品的生产厂商和批号

D.药品在人体内的药代动力学参数

E.注射剂的配置、溶媒、浓度和滴注速度

**30.下列哪种不属于已知致畸的药物**

A.辛伐他汀

B.对乙酰氨基酚

C.利巴韦林

D.炔诺酮

E.甲氨蝶呤

**31.脑水肿患者静脉滴注20%甘露醇500ml，要求在2h内滴完，滴系数为20，输液速度应为**

A.5000滴/分

B.1000滴/分

C.83滴/分

D.80滴/分

E.60滴/分

32.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

**33.下列药物中适宜在睡前服用的是**

A.泼尼松

B.美洛昔康

C.多潘立酮

D.辛伐他汀

E.奧利司他

34.易造成持久性低血糖症，老年糖尿病患者慎用的降血糖药是

A.胰岛素

B.格列吡嗪

C.甲苯磺丁脲

D.格列本脲

E.格列齐特

35.上呼吸道感染最常见的病原体是

A.细菌

B.病毒

C.支原体

D.衣原体

E.真菌

36.患者，男，5岁，1月前因突发右侧肢体无力.言语障碍就诊，诊断为缺血性脑卒中，现服用阿托伐他汀钙片，每晚1次，每次20mg该患者LDL-C的控制目标值是

A.＜1.8mmol/L

B.＜4.4mmol/l

C.＜3.4mmol/L

D.＜2.6mmol/L

E.＜2.8mmol/L

37.某患者，诊断为抑郁症，服用帕罗西汀6周，无明显效果，现考虑更换MAOIs类药物，必须先停用帕罗西汀

A.3天

B.5天

C.1周

D.2周

E.3周

38.阿片类药物中毒解救错误的是

A.洗胃导泻

B.静滴葡萄糖生理盐水促进排泄

C.选用纳洛酮拮抗

D.使用中枢兴奋剂催醒

E.不可用去水吗啡催吐

39.严重肝功能不全的病人，不宜选用

A.泼尼松

B.泼尼松龙

C.氢化可的松

D.地塞米松

E.倍他米松

40.男性，65岁，测血压经常为180/120mmHg，同时发现血糖为8.7mmol/L，血胆固醇7.2mmol/L，以下何种药物不宜使用

A.阿替洛尔

B.卡托普利

C.哌唑嗪

D.甲基多巴

E.尼群地平

41.不能增加药物的溶解度的是

A.制成盐

B.使用助溶剂

C.采用替溶剂

D.加入助悬剂

E.引入亲水基团

42.溶液型液体制剂不包括

A.糖浆剂

B.甘油剂

C.醑剂

D.芳香水剂

E.溶胶剂

43.高分子溶液剂加入大量电解质可导致

A.高分子化合物分解

B.产生凝胶

C.盐析

D.胶体带电，稳定性增加

E.触变现象

44.采用渗漉法制备流浸膏剂时，通常收集初漉液的量为

A.药材量4倍

B.药材量85%

C.药材量8倍

D.制备量3/4

E.溶剂量85%

45.除另有规定外含毒性药的酊剂每100ml相当于原药材

A.0.1g

B.2～5g

C.0.2g

D.5g

E.10g

46.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

47.属于化学灭菌法的是

A.热压灭菌法

B.辐射灭菌法

C.紫外线灭菌法

D.火焰灭菌法

E.环氧乙烷灭菌法

48.对热压灭菌法叙述正确的是

A.灭菌效力很强

B.不适用于手术器械及用具的灭菌

C.用湿饱和蒸汽杀灭微生物

D.大多数药剂宜采用热压灭菌

E.通常温度控制在160～170℃

49.滑石粉宜采用的灭菌方法是

A.干热空气灭菌

B.滤过除菌法

C.火焰灭菌法

D.热压灭菌法

E.流通蒸汽灭菌法

50.制备维生素C注射液时，不属于抗氧化措施的是

A.通入二氧化碳

B.加亚硫酸氢钠

C.调节pH值为6.0～6.2

D.100℃15min灭菌

E.将注射用水煮沸放冷后使用

51.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

52.流通蒸汽灭菌时的温度为

A.121℃

B.115℃

C.95℃

D.100℃

E.105℃

53.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

54.软膏剂稳定性考察时，其性状考核项目中不包括

A.酸败

B.异嗅

C.变色

D.分层与涂展性

E.沉降体积比

55.以下属于水溶性基质的是

A.十八醇

B.硅酮

C.硬脂酸

D.聚乙二醇

E.甘油

56.栓剂制备中，液状石蜡适用于做哪种基质的模具的润滑剂

A.甘油明胶

B.可可豆脂

C.椰油脂

D.聚乙二醇

E.硬脂酸丙二醇酯

57.不宜用甘油明胶作栓剂基质的药物是

A.洗必泰

B.甲硝唑

C.鞣酸

D.克霉唑

E.硼酸

58.不宜制成软胶囊的药物是

A.维生素A油液

B.维生素C水溶液

C.维生素D油液

D.牡荆油

E.维生素E油液

59.关于片剂的特点叙述错误的是

A.质量稳定

B.分剂量准确

C.不便于服用

D.适宜用机械大量生产

E.药片上可压上主药名称等标记

60.为便于压制成片,片重要求的低限是

A.20mg

B.50mg

C.100mg

D.200mg

E.300mg

61.溶液型气雾剂的组成部分不包括

A.抛射剂

B.潜溶剂

C.耐压容器

D.阀门系统

E.乳化剂

62.下列不属于药品包装材料的质量要求的是

A.材料的鉴别

B.材料的化学性能检查

C.材料的使用性能检查

D.材料的生物安全检查

E.材料的药理活性检查

63.以下对颗粒剂表述正确的是  
A.吸湿性和附着性较小  
B.可溶、混悬、泡腾颗粒需进行溶化性检查  
C.颗粒剂的含水量不得超过3.0%  
D.泡腾型颗粒可温水冲服或直接吞服  
E.可溶型颗粒可温水冲服或直接吞服

64.有关片剂的正确表述是  
A.咀嚼片含有碳酸氢钠和枸橼酸作为崩解剂  
B.可溶片遇水迅速崩解并均匀分散，然后口服  
C.薄膜衣片以丙烯酸树脂或蔗糖为主要包衣材料  
D.口含片是专用于舌下的片剂  
E.缓释片是指能够延长药物作用时间的片剂

65.血液加抗凝剂，离心，取上清液，即得

A.血清

B.全血

C.血浆

D.血细胞

E.血清白蛋白

66.冷藏是指

A.-4℃

B.4℃

C.-20℃

D.8℃以下

E.0℃

67.氧瓶燃烧法中最常用的吸收液是

A.水

B.氢氧化钠

C.水-氢氧化钠

D.过氧化氢

E.水-氢氧化钠-过氧化氢

68.测定卤素原子和脂肪碳链相连的含卤素有机药物（如三氯叔丁醇）的含量时，通常选用的方法是

A.碱性氧化还原后测定法

B.直接溶解后测定法

C.碱性还原后测定法

D.直接回流后测定法

E.原子吸收分光光度法

69.巴比妥类药物在吡啶溶液中与铜离子作用，生成的络合物颜色通常是

A.红色

B.紫色

C.黄色

D.蓝绿色

E.蓝色

70.用银量法测定巴比妥类药物含量，下列哪一种方法是正确的

A.将检品溶于硝酸溶液，加入过量硝酸银滴定液，剩余硝酸银用硫氢酸胺滴定液回滴，以铁盐为指示剂

B.将检品溶于水，用硝酸银滴定标准液滴定，以铬酸钾为指示剂

C.将检品溶于弱碱性溶液中，用硝酸银标准液滴定，以荧光黄为指示剂

D.将检品溶于氢氧化钠溶液中，用硝酸银标准液滴定，以产生的浑浊指示终点

E.将检品溶于甲醇，加入适量碳酸钠溶液，用硝酸银标准溶液滴定，以电位法指示终点

71.巴比妥类药物含量测定可采用非水滴定法，最常用的溶剂为

A.甲醇-冰醋酸

B.醋酐

C.二甲基甲酰胺

D.苯-乙醇

E.乙醚-乙酸乙酯

72.巴比妥类药物在吡啶溶液中与铜离子作用，生成配位化合物，显绿色的药物是

A.苯巴比妥

B.异戊巴比妥

C.司可巴比妥

D.巴比妥

E.硫喷妥钠

73.某医院配置的医疗机构制剂临床效果良好，很受患者欢迎。该医院制剂管理的的做法，正确的是

A.在医院宣传栏中对该制剂进行广告宣传

B.通过提供互联网药品信息服务的网站发布该制剂信息

C.将该制剂销售给其他需要的医疗机构

D.通过社交媒体发布该制剂信息进行广告宣传

E.加强药品不良反应监测，并对该制剂质量负责

74.某中医药大学附属医院欲按照《太平惠民和剂局方》记载的方剂与传统工艺，配置一种专治偏头痛的中药制剂，根据《中华人民共和国中医药法》，配置该中药制剂的前提条件是A.只需要经过医院院务会和伦理委员会的讨论和同意

B.应当向辖区内省级食品药品监督管理部门提出注册申请，取得制剂批准文号

C.向所在地省级食品药品监督管理部门备案后，即可配制

D.经国家食品药品监督管理部门许可，获得药品注册批准文号

E.经国家食品药品监督管理部门备案后，即可配制

75.关于执业药师资格考试和注册管理的说法，正确的是

A.香港、澳门、台湾居民，按照规定的程序和报名条件，可以报名參加国家执业药师资格考试

B.不在中国就业的外国人，符合规定的学历条件，可以报名参加国家职业药师资格考试

C.执业药师执业单位包括医药院校、科研单位、药品检验机构

D.在香港、澳门注册的药剂师可以直接递交注册申请资料办理执业药师注册

E.香港、澳门、台湾居民，不可以报名參加国家执业药师资格考试

76.下列药学技术人员，符合国家药师资格考试报名条件中的专业、学历和工作年限要求的是

A.甲某，药学专业中专学历，从事药学专业工作25年，主管药师(中级职称)，报考药学类专业执业药师资格考试(免2科)

B.乙某，中药学专业大学专科学历，充实中药学专业工作10年，副主任中药(副高级职称)，报考中药学类执业药师资格考试(免2科)

C.丙某，香港居民，药学专业大学本科学历，从事药学专业工作2年，报考药学类执业药师资格考试

D.丁某，临床医学专业大学本科学历，从事药学专业工作4年，报考药学类执业药师资格考试

E.戊某，护理专业大学本科学历，从事药学专业工作3年，报考药学类执业药师资格考试

77.国家基本药物制度对基本药物使用管理确定的原则是

A.优先选择、合理使用

B.强制采购、优先使用

C.价格优先、质量合格

D.以奖代补、全额报销

E.价格优先、以奖代补

78.下列药品经营、使用行为，符合国家相关管理规定的是

A.甲药店釆取开架自选方式销售抗菌药物“头孢呋辛”

B.乙药店以“凡购买5盒，附赠一盒”的方式促销甲类非处方药“多潘立酮”

C.丙执业医师根据医疗需要推荐使用非处方药

D.丁药品零售企业通过互联网向消费者销售抗菌药物“头孢曲松”

E.戊执业医师根据医疗需要推荐使用处方药

79.药品生产、经营企业和医疗机构发现或者获知新的，严重的药品不良反应应当在( )日内报告

A.5

B.10

C.15

D.20

E.25

80.根据《药品召回管理办法》，作出责令召回决定的是

A.药品生产企业

B.药品批发企业

C.医疗机构

D.生产企业

E.药品监督管理部门

**二.多选题**

1.属于细胞周期特异性药物的是

A.阿糖胞苷

B.博来霉素

C.放线菌素D

D.长春新碱

E.环磷酰胺

2.下列对沙眼衣原体有效的药物是

A.利福平

B.磺胺醋酰钠

C.左氧氟沙星

D.罗红霉素

E.头孢曲松

3.有关奥美拉唑的描述错误的是

A.是质子泵抑制剂

B.通过拮抗H2R而抑制胃酸分泌

C.使用本品前要排除胃癌存在或可能

D.是治疗酸分泌疾病的首选药物

E.对肝药酶无抑制作用

4.可导致药源性肝损害

A.氟康唑

B.辛伐他汀

C.利福平

D.对乙酰氨基酚

E.青霉素

5.药学服务的能力要求包括

A.具有药学专业背景

B.了解临床医学基础知识

C.具有药学服务工作的实践经验和能力

D.备药学服务相关的药事管理与法规知识

E.投诉应对能力和技巧

6.下列哪些属于缓、控释制剂

A.胃内滞留片

B.植入剂

C.分散片

D.骨架片

E.渗透泵片

7.缓释、控释制剂的释药原理有  
A.扩散原理  
B.溶出原理  
C.溶蚀与溶出、扩散结合原理  
D.渗透压驱动原理

E.离子交换原理

8.评价靶向制剂靶向性的参数  
A.相对摄取率  
B.波动度  
C.靶向效率  
D.峰浓度比  
E.平均稳态血药浓度

9.维生素C的鉴别反应，常采用的试剂有

A.碱性酒石酸铜

B.硝酸银

C.碘化铋钾

D.乙酰丙酮

E.三氯醋酸和吡咯

10.下列哪些药品不能委托生产

A.麻醉药品

B.放射药品

C.医疗用毒性药品

D.中药注射剂

E.生物制品