**试题5**

**一．单选题**

1.关于药物作用的选择性，正确的是

A.与药物剂量无关

B.与药物本身的化学结构有关

C.选择性低的药物针对性强

D.选择性高的药物副作用多

E.选择性与组织亲和力无关

2.关于药物的治疗作用，正确的是

A.与用药目的无关的作用

B.主要是指可消除致病因子的作用

C.只改善症状的作用，不是治疗作用

D.符合用药目的的作用

E.补充治疗不能纠正病因

3.关于不良反应，错误的是

A.可给病人带来不适

B.不符合用药目的

C.一般是可预知的

D.停药后不能恢复

E.副作用是不良反应的一种

4.药物的副作用

A.是治疗量下出现的

B.是中毒剂量下出现的

C.是停药后出现的

D.是极量下出现的

E.是用药不当造成的

5.药物的后遗效应

A.是治疗量下出现的

B.是血药浓度降低至阈浓度以下，仍残存的效应

C.巴比妥类无后遗效应

D.此种效应都较短暂

E.此种效应都较持久

6.皮下注射后约10-15分钟内起效，主要用于控制餐后血糖的胰岛素或胰岛素类似物是

A.低精蛋白锌胰岛素

B.预混胰岛素类似物(预混门冬胰岛素30)

C.甘精胰岛素

D.预混胰岛素(30R)

E.赖脯胰岛素

7.通过竞争性抑制α-葡萄糖苷酶的活性，减慢淀粉等多糖分解为双糖和单糖，延缓单糖的吸收 ，降低餐后血糖峰 值的药物是

A.吡格列酮

B.伏格列波糖

C.瑞格列奈

D.门冬胰岛素

E.格列吡嗪

8.下列叙述中，错误的是

A.可待因的镇咳作用比吗啡强

B.等效镇痛剂量的哌替啶对呼吸的抑制程度与吗啡相等

C.喷他佐辛久用不易成瘾

D.吗啡是阿片受体的激动剂

E.吗啡和哌替啶都能用于心源性哮喘

9.吗啡不用于慢性钝痛是因为

A.治疗量就能抑制呼吸

B.对钝痛的效果欠佳

C.连续多次应用易成瘾

D.引起体位性低血压

E.引起便秘和尿潴留

10.心源性哮喘宜选用

A.肾上腺素

B.去甲肾上腺素

C.异丙肾上腺素

D.哌替啶

E.多巴胺

11.关于β受体阻断剂用于冠状动脉粥样硬化性心脏病治疗的说法，错误的是

A.可减少心绞痛发作，提高运动耐量

B.应作为稳定型心绞痛的初始治疗药物

C.使用剂量应个体化

D.是变异型心绞痛的首选治疗药物

E.与硝酸甘油合用，有协同作用

12.患者，男，53岁，近日体检发现高血压，血压170/95mmHg，化验显⽰：肝肾功能正常，血尿酸535mol/L。该患者不宜选用的降压药是

A.氨氯地平

B.依那普利

C.特拉唑嗪

D.氢氯噻嗪

E.氯沙坦

13.对哮喘发作无效的药物是

A.沙丁胺醇

B.异丙托溴胺

C.麻黄碱

D.丙酸倍氯米松

E.色甘酸钠

14.抑制前列腺素、白三烯生成的药物是

A.沙丁胺醇

B.异丙托溴胺

C.麻黄碱

D.丙酸倍氯米松

E.色甘酸钠

15.缩宫素可用于

A.治疗痛经和月经不调

B.抑制乳腺分泌

C小剂量用于催产和引产

D.小剂量用于产后止血

E.治疗尿崩症

16.麦角新碱治疗产后出血的主要机制是

A.舒张血管

B.引起子宫平滑肌强直性收缩

C.抑制凝血过程

D.促进纤溶系统

E.升高血压

17.男性患者56岁，有急性心肌梗死病史，经治疗好转后，停药月余，昨夜突发剧咳而憋醒，不能平卧，咳粉红色泡沫样痰，烦躁不安，心率130次/分，血压21.3/12.6kPa，两肺有小水泡音。诊断为急性左心衰竭，心源性哮喘，问用哪组药物治疗最适宜

A.氢氯噻嗪+地高辛

B.吗啡+毒毛花苷K

C.氢氯噻嗪+硝普钠

D.氢氯噻嗪+卡托普利

E.氢氯噻嗪+氨茶碱

18.能减弱双香豆素类抗凝血作用的药物有

A.阿司匹林

B.广谱抗生素

C.甲磺丁脲

D.苯巴比妥

E.西米替丁

19.女性，50岁，因剧烈眼痛、头痛、恶心、呕吐，急诊来院。检查：明显睫状体充血,角膜水肿，前方浅，瞳孔中度开大，呈竖椭圆形，眼泪升高为6.7kPa。房角镜检查：房角关闭。诊断：闭角型青光眼急性发作。该病人治疗药物应选用

A.毛果芸香碱

B.新斯的明

C.阿托品

D.肾上腺素

E.去甲肾上腺素

20.地西泮临床不用于

A.焦虑症

B.手术后止痛

C.小儿高热惊厥

D.麻醉前用药

E.脊髓损伤引起肌肉僵直

21.关于药品养护说法不合理的是

A.门店要避免阳光直射到药品，防止药品因光照变色和变质

B.夏季气温高，糖浆剂易生霉、酸败、异臭、产生气体

C.冬季气温低，气候干燥，片剂易出现风化和裂片的现象

D.近有效期药品应直接按报废处理

E.软膏剂易酸败、异臭、变色、油水分离

22.药品验收时，送货凭证应

A.保存1年

B.保存2年

C.保存5年

D.保存至超过有效期1年，但不得少于2年

E.保存至超过有效期1年，但不得少于5年

23.可抑制氨氯地平经肝细胞色素酶CYP3A4代谢的药品是

A.葡萄糖酸钙

B.伊曲康唑

C.丙磺舒

D.西司他丁

E.青霉素

24.妊娠晚期需用解热镇痛药时，应选用

A阿司匹林

B.对乙酰氨基酚

C.四环素

D.微量元素

E.喹诺酮类抗生素

25.计算儿童用药剂量的方法中比较合理的是

A.根据儿童年龄计算

B.根据儿童体重计算

C.根据儿童病情计算

D.根据体表面积计算

E.根据成人剂量折算

26.《中国药典》用高氯酸液滴定枸橼酸乙胺嗪片（规格100mg/片）取供试品10片，精密称定得2.000g，精密称取0.5000g，依法滴定，消耗0.1000mol/L的高氯酸液6.40ml，每1ml的高氯酸（0.1mol/L）相当于39.14mg枸橼酸乙胺嗪，该供试品含量相当标示量为

A.99.5%

B.103.3%

C.100.2%

D.101.0%

E.99.0%

27.Ⅳ期临床试验是在广泛使用条件下，考察药品疗效和不良反应，样本数常见病不少于

A.100例

B.200例

C.1000例

D.2000 例

E.5000例

28.乳汁中药物的浓度与下列哪种因素无关

A.脂溶性

B.药物剂型

C.母体中的药物浓度

D.药物与母体血浆蛋白结合率

E.药物的酸碱度

29.对水银体温计的质量要求不包括

A泡内不得有明显的气泡

B.测量范围一般在30.0～40.9℃

C.体温计感温液柱不应中断

D.体温计感温液柱不应让自流

E.体温计感温液柱不应难甩

30.老年人健康教育的方法中不包括

A.直观形象教育

B.重复记忆教育

C.少而精的教育

D.归纳综合性教育

E.专业抽象教育

31.在考虑患者主观满意程度的基础上，比较不同治疗方案的经济合理性，应选用的药物经济学研究方法是

A.成本效果分析

B.成本效益分析

C.成本效用分析

D.最小成本分析

E.最大效益分析

32.可导致心脏停搏，切忌直接静脉注射的药物是

A.尼可刹米

B.氯化钾

C.甲氧氯普胺

D.头孢曲松

E.阿霉素

33.以下沟通技巧中，不适宜的是

A.认真聆听

B.多使用提问方式

C.注意非语言的使用

D.提供信息不宜过多

E.关注婴幼儿、老年人、少数民族、国外来宾等特殊人群

34.与胰岛素无药物相互作用的是

A.抗凝药

B.甲氨蝶呤

C.蛋白同化激素

D.甲状腺素

E.维拉帕米

35.首次用药即可出现严重的直立性低血压、晕厥、心悸的药物是

A.哌唑嗪

B.可乐定

C.卡托普利

D.利血平

E.氢氯噻嗪

36.利尿药与氨基糖苷类抗生素伍用可造成损害的是

A.肾功能

B.肝功能

C.脾功能

D.肺功能

E.心功能

37.严重感染采用

A.糖皮质激素替代疗法

B.早期、大剂量、短期应用糖皮质激素

C.抗菌药物与糖皮质激素合用

D.抗结核病药与糖皮质激素合用

E.糖皮质激素与肾上腺素合用

38.急性胃肠炎的一般潜伏期为

A.12～36h

B.12～24h

C.24～72h

D.24～36h

E.36～72h

39.抗癫痫药物治疗癫痫的主要原则

A.大量、突击、静脉用药

B.按发作类型长期、规则用药

C.按发作类型短期用药，随时改变品种

D.选择不同作用机制药物，长期、规则、联合治疗

E.大剂量短期合并用药

40.不宜晚上服用的抗帕金森病药物为

A.苯海索

B.复方左旋多巴

C.普拉克索

D.恩托卡朋

E.金刚烷胺

41.渗漉法的正确操作为

A.粉碎→ 润湿→ 装筒→ 浸渍→ 排气→渗漉

B.粉碎→ 润湿→ 浸渍→ 装筒→ 排气→渗漉

C.粉碎→ 装筒→ 排气→ 润湿→ 浸渍→渗漉

D.粉碎→ 装筒→ 润湿→ 浸渍→ 排气→渗漉

E.粉碎→ 润湿→ 装筒→ 排气→ 浸渍→渗漉

42.下列关于浸渍法特点的陈述，错误的是

A.溶剂用量大，浸出时间长

B.浸渍法的浸出效率较渗漉法低

C.适于粘性无组织、新鲜易膨胀的药材的浸出

D.当溶剂的量一定时，浸提效果与浸提次数有关

E.适用于有效成分含量低的药材的浸出

43.用中药流浸膏剂做原料制备酊剂，就采用

A.溶解法

B.回流法

C.稀释法

D.浸渍法

E.渗漉法

44.在无菌操作的情况下，空安瓿应选用的灭菌方法是

A.紫外线灭菌法

B.干热空气灭菌法

C.火焰灭菌法

D.湿热灭菌法

E.煮沸灭菌法

45.热压灭菌应采用

A.过饱和蒸汽

B.饱和蒸汽

C.过热蒸汽

D.流通蒸汽

E.不饱和蒸汽

46.不宜采用干热灭菌的是

A.耐高温玻璃陶瓷制品

B.凡士林

C.滑石粉

D.塑料制品

E.金属制品

47.下列是注射剂的质量要求不包括

A.无菌

B.无热原

C.融变时限

D.可见异

E.渗透压

48.关于热原性质的叙述错误的是

A.可被高温破坏

B.具有水溶性

C.具有挥发性

D.可被强酸、强碱破坏

E.易被吸附

49.热原的除去方法不包括

A.高温法

B.酸碱法

C.吸附法

D.微孔滤膜过滤法

E.离子交换法

50.注射用水应于制备后几小时内使用

A.4小时

B.8小时

C.12小时

D.16小时

E.24小时

51.下列不属于滴眼剂附加剂的是

A.抑菌剂

B.崩解剂

C.pH调节剂

D.渗透压调节剂

E.增稠剂

52.在乳化型软膏基质中常用加入羟苯酯类，其作用为

A.增稠剂

B.稳定剂

C.防腐剂

D.吸收促进剂量

E.乳化剂

53.膜剂最佳成膜材料是

A.HPMC

B.PVA

C.PVP

D.PEG

E.CMC

54.下列有关置换价的正确表述是

A.药物的质量与基质质量的比值

B.药物体积与基质体积的比值

C.药物的质量与同体积基质质量的比值

D.药物的质量与基质体积的比值

E.药物的体积与基质质量的比值

55.下列不是粉末直按压片的附加剂是

A.胶浆剂

B.微晶纤维素

C.硬脂酸镁

D.氢氧化铝凝胶干粉

E.微粉硅胶

56.胶浆剂用于包糖衣过程中的哪一步

A.糖衣层

B.有色糖衣层

C.打光

D.粉衣层

E.隔离层

57.不必单独粉碎的药物是

A.氧化性药物

B.性质相同的药物

C.贵重药物

D.还原性药物

E.毒性药物

58.下列哪项是常用防腐剂

A.氯化钠

B.苯甲酸钠

C.氢氧化钠

D.亚硫酸钠

E.硫酸钠

59.混悬剂的稳定剂不包括

A.润湿剂

B.助悬剂

C.乳化剂

D.絮凝剂

E.反絮凝剂

60.中药丸剂的优点是

A.奏效快

B.生物利用度高

C.作用缓和、持久

D.服用量大

E.有效成分含量稳定

61.混悬型气雾剂为

A.泡沫气雾剂

B.二相气雾剂

C.三相气雾剂

D.喷雾剂

E.吸入粉雾剂

62.用于弱酸性药物溶液的抗氧剂是

A.亚硫酸钠

B.BHA

C.亚硫酸氢钠

D.BHT

E.硫代硫酸钠

63.为防止药物氧化通常向溶液中通入

A.一氧化碳

B.二氧化碳

C.氯气

D.氢气

E.一氧化氮

64.杂质限量是指

A.药物中杂质含量

B.药物中所含杂质种类

C.药物中有害成分含量

D.药物中所含杂质的最大允许量

E.药物中所含杂质的最低允许量

65.取葡萄糖2g，加水溶解后，依法检查铁盐，如显色与标准溶液3ml（10μFe/ml）比较，不得更深，铁盐限量为

A.0.01%

B.0.001%

C.0.0005%

D.0.0015%

E.0.003%

66.易炭化物是指

A.药物中存在的有色杂质

B.药物中所夹杂的遇硫酸易炭化或氧化而呈色的有机杂质

C.影响药物澄明度的无机杂质

D.有机氧化物

E.有色络合物

67.热稳定物质干燥失重测定时，通常选用哪种方法

A.恒压恒重

B.恒压恒温

C.减压恒温

D.减压常温

E.常压恒温

68.高锰酸钾的溶液呈紫色，当检查其中所含的氯化物时，药典规定，需在加热情况下，加入下列试剂之一，使其褪色后，再依法检查

A.草酸

B.双氧水

C.乙醇

D.乙醚

E.乙醛

69.根据中国药典规定重金属是指

A.比重大于5的金属

B.Fe3+,Hg2+,Pb2+

C.在弱酸性溶液中能与H2S作用显色的金属杂质

D.铅离子

E.在实验条件下能与S2-作用显色的金属杂质

70.药物的杂质检查是表明药物纯度的一个主要方面，所以药物的杂质检查也可称为

A.纯度检查

B.杂质含量检查

C.质量检查

D.安全性检查

E.有效性检查

71.在酒石酸锑钾中检查砷盐时，应用

A.古蔡法

B.白田道夫法

C.二乙基二硫代氨基甲酸银法

D.硫代乙酰胺法

E.巯基醋酸法

72.负责标定国家药品标准品的机构是

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

73.为门诊重度慢性疼痛患者开具的麻醉药品控缓释制剂，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

74.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

75.为评价药品安全性，在实验室条件下，用实验系统进行的各类毒性试验应遵循

A.GMP

B.GAP

C.GCP

D.GLP

E.GSP

76.根据《处方管理办法》，关于处方权的说法，正确的是

A.执业医师在合法医疗机构均有相应的处方权

B.经注册的执业助理医师在其执业的县级医院可取得相应的处方权

C.医师应当在注册的医疗机构签名留样或者专用印章备案后，方可开具处方

D.执业医师经考核合格取得麻醉药品处方权后，可按照规定为自己开具麻醉药品处方

E.进修医师在其进修的医疗机构直接拥有相应的处方权

77.根据《处方管理办法》，医疗机构不得限制门诊就诊人员持处方到零售药店购药的是

A.麻醉药品处方

B.精神药品处方

C.医疗用毒性药品处方

D.妇科处方

E.儿科处方

78.负责组织制定和修订国家药品标准的机构是

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

79.为门诊患者开具的第二类精神药品，一般每张处方不得超过

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

80.处方药可以在( )上进行广告宣传。

A.电视

B.广播

C.传单

D.网络

E.专业性医药报刊

**二.多选题**

1.下列属于合成抗菌药物的是

A.喹诺酮类

B.磺胺类

C.硝基咪唑类

D.硝基呋喃类

E.干扰素类

2.消化性溃疡的临床表现三大特点为

A.病程长

B.周期性发作

C.节律性疼痛

D.不稳定性

E.发作期间腹痛具有一定的规律

3.糖皮质激素禁用于

A.严重精神病

B.活动性消化溃疡病，新近胃肠吻合术

C.骨折，创伤修复期，角膜溃疡

D.严重高血压，糖尿病

E.抗菌药物不能控制的感染，如水痘、真菌感染

**4.患者，男，65岁，服用依那普利降压治疗，向药师咨询用药，关于血压类型和服药时间的说法，正确的有**

A.血压类型为杓型血压，应于清晨服药

B.血压类型为杓型血压，应于晚上睡前服药

C.血压类型为非杓型血压，应于晚上睡前服药

D.血压类型为非杓型血压，应于清晨服药

E.抗高血压药均应于清晨服药

**5.药物信息的主要类型包括**

A.印刷型

B.网络型

C.声像型

D.微缩型

E.电子数字型

6.关于胶囊剂临床应用与注意事项正确的是  
A.服用最佳姿势是站立服用  
B.一般整粒吞服，也可剥去囊壳  
C.干吞或温开水送服  
D.温开水100ml左右，温度不能超过40℃  
E.密封贮存，温度不高于20℃

7.胶囊剂包括   
A.硬胶囊   
B.软胶囊   
C.缓释胶囊   
D.控释胶囊   
E.肠溶胶囊

8.在药物的一般杂质中必须严格控制限量的是

A.氯化物

B.铁盐

C.砷盐

D.以铅为主的重金属

E.硫化物

9.药品干燥失重的测定方法包括

A.干燥剂干燥法

B.常压干燥法

C.费休氏水分测定法

D.加压干燥法

E.减压干燥法

10.执业药师的职责包括

A.负责处方的审核及监督调配

B.负责提供用药咨询与信息

C.负责本单位的药品质量管理

D.开展治疗药物的监测及药品疗效的评价

E.自觉学习、提升能力