2018年10月高等教育自学考试全国统一命题考试

**药理学(一) 试卷**

(课程代码02903)

**一、单项选择题【更多科目答案购买：http://www.examebook.com/index.php】：本大题共30小题，每小题l分，共30分。在每小题列出的备选项中**

**只有一项是符合题目要求的，请将其选出。**

1．有关药物吸收描述不正确的是

A．口服给药是最安全、最简便和最常用的给药途径

B. 静脉注射使药物迅速进入体循环，没有吸收过程

C．吸入气雾剂以解除支气管痉挛是一种局部给药

D．口服给药的吸收速度一定快于肌内注射

2. 下列关于药物与血浆蛋白结合的描述错误的是

A．是可逆的 B．结合后药理活性暂时消失

C．药物与血浆蛋白结合的特异性低 D．加速药物在体内的代谢、排泄

3．某患者服药过量中毒，抢救时发现应用碳酸氢钠则尿中药物浓度增高，应用氯化铵则尿中药物浓度降低，则该药为

A．弱酸性药物 B．弱碱性药物 C．中性药物 D．高脂溶性药物

4．患者误服某催眠药10mg，该药物的血浆半衰期为1小时，最少需经多久该药物在体

内消除得所剩无几

A. 1小时 B．3小时 C．5小时 D．7小时

5．长期应用降压药普萘洛尔，突然停药后血压急剧升高，这种反应为

A．副作用 8．毒性反应 C．特异质反应 D．停药反应

6．β受体激动时的效应不包括

A．心肌收缩力增强 B．支气管平滑肌舒张

C．肾素分泌增加 D．骨骼肌血管收缩

7．下列属于M胆碱受体兴奋效应的是

A．骨骼肌收缩 B．唾液腺分泌增加 C．睫状肌舒张 D．内脏平滑肌舒张

8．关于新斯的明的描述，错误的是

A．可用于机械性肠梗阻者 B．能直接激动受体

C．适用于筒箭毒碱过量中毒的解救 D．可治疗阵发性室上性心动过速

9．有机磷酸酯类中毒，不会出现的症状是

A．瞳孔缩小 B．血压下降 C．口渴感 D. 小便失禁

10．关于琥珀胆碱的叙述，错误的是

A．是除极化型肌松药 B．静脉注射后可先出现短暂的肌束颤动

C．可致低血钾 D．过量中毒不能用新斯的明解救

11．关于苯巴比妥的描述错误的是

A．是肝药酶的抑制剂 B．大剂量可致麻醉

C. 可用于抗癫痫或癫痫持续状态 D．大剂量对呼吸中枢有明显的抑制作用

12．下列关于抗癫痫药的叙述中，不正确的是

A．地西泮是控制癫痫持续状态的首选药

B．丙戊酸纳对各种类型的癫痫均有不同程度疗效

C．乙琥胺是临床治疗大发作的首选药

D．硝西泮对肌阵挛性癫痫有良效

13．吗啡镇痛作用的主要部位是

A．大脑前额叶皮层 B．黑质纹状体

C．丘脑内侧、脑室及导水管周围灰质 D．大脑边缘系统

14．关于哌替啶的描述错误的是

A．拮抗阿片受体使感觉神经末梢释放P物质增加

B．可替代吗啡用于心源性哮喘治疗

C. 剂量过大可抑制呼吸

D．对妊娠末期子宫正常收缩无影响

15．下列关于苯妥英纳的描述，错误的是

A．可用于治疗三叉神经痛和舌咽神经痛等

B．可用于抗心律失常治疗

C．具有膜稳定作用

D．可用于治疗癫痫失神小发作

16．氯丙嗪对中枢神经系统的作用不包括

A．镇静、安定、抗精神病 B．抑制下丘脑体温调节中枢

C. 强大的镇吐作用 D. 阻断血管平滑肌α受体，使血压下降

17. 下列关于肝素的叙述，正确的是

A. 相较予低分子量肝素，其引起出血的危险更少

B．主要通过增强抗凝血酶Ⅲ活性而发挥抗凝作用

C．过量引起出血时可用维生素K对抗

D. 仅体内具有抗凝作用，体外无效

18．关于糖皮质激素的描述，正确的是

A．能促进肝糖原、肌糖原的分解，降低血糖

B. 促进蛋白质的分解，造成“负氮平衡”

C．对于感染中毒性休克可单独用糖皮质激素治疗

D. 长期使用能使血钾升高

19．下列不属于碘剂临床应用的是

A．防治单纯性甲状腺肿

B．甲状腺机能亢进症的手术前准备

C．与硫脲类药物等合同治疗甲状腺危象

D．单独使用治疗结节性甲状腺肿

20．下列药物可引起粒细胞缺乏症的是

A．甲状腺素 B．碘制剂 C．硫脲类 D．罗格列酮

21．硫脲类治疗甲亢的主要作用机制是

A．抑制甲状腺激素的释放 B．抑制碘的摄取

C．抑制甲状腺激素的合成 D．破坏甲状腺组织

22．关于ACEI类药物的不良反应，叙述错误的是

A．部分药物有首剂低血压现象 B．与螺内酯合用可避免血钾紊乱

C．能改善胰岛素抵抗 D．刺激性干咳是常见不良反应

23．高血压合并糖尿病的患者应尽量避免使用

A．氯沙坦 B．卡托普利

C．氢氯噻嗪 D．硝苯地平

24．强心苷疗效最好的适应证是

A．甲亢引起的心力衰竭 B．严重贫血引起的心力衰竭

C．肺源性心脏病引起的心力衰竭 D．心力衰竭伴心房颤动

25．硝酸甘油对多种平滑肌均有松弛作用，其中作用最明显的是

A．血管平滑肌 B．胆道平滑肌

C．支气管平滑肌 D．胃肠道平滑肌

26．下列药物中，变异型心绞痛最宜选用的是

A．地尔硫䓬 B．硝苯地平

C．维拉帕米 D．普萘洛尔

27. 能抑制外周组织的转化为的药物是

A．甲硫氧嘧啶 B．他巴唑

C．丙硫氧嘧啶 D. 碘化钾

28．治疗指数的表达方法及意义是

A．L与E的比值，一般比值越大，药物越安全

B．E与L的比值，一般比值越大，药物越安全

C．L与E的差值，一般差值越大，药物越安全

D．L与E的比值，一般比值越小，药物越安全

29．下列对细菌耐药性的描述正确的是

A．连续用药后，机体对药物的敏感性降低

B．细菌与药物反复接触后，对药物的敏感性降低甚至消失

C．细菌对药物产生依赖性

D．细菌耐药性可传播但不能传代

30．下列药物属于第三代头孢菌素的是

A．头孢孟多 B．头孢曲松 C．头孢克洛 D．头孢氨苄

31．合并重症感染的糖浆病患者宜选用

A．格列本脲 B．二甲双胍

C．正规胰岛索 D．阿卡波糖

32．氨基糖苷抗生素的不良反应不包括

A．肾功能损伤 B. 眩晕

C．过敏反应 D. 粒细胞减少

33．下列各药，抗结核杆菌活性最强的是

A．链霉索 B. 乙胺丁醇

C．异烟肼 D．对氨基水杨酸

34．环磷酰胺特有的毒性反应是

A. 出血性膀胱炎 B．恶心呕吐 C．肺纤维化 D．脱发

35．下列属于三环类抗抑郁药的是

A．氟西汀 B．氯氮平 C．丙咪嗪 D．碳酸锂

36．下列属于Ⅲ类抗心律失常药的是

A．利多卡因 B．普罗帕酮 C．胺碘酮 D．奎尼丁

37．关于抗心律失常药利多卡因的描述正确的是

A．仅用于室性心律失常的治疗

B．仅用于室上性心律失常的治疗

C．属于Ⅱ类抗心律失常药

D．属于广谱抗心律失常药

38．下列关于药理学的描述正确的是

A．药理学是研究药物与机体(含病原体)相互作用规律及其原理的学科

B．药理学即药动学

C．药理学仅研究药物在机体的影响下所发生的变化及其规律

D．药理学仅研究药物对机体的作用及规律

39．去甲肾上腺素的临床应用不包括

A．抗休克 B．上消化道出血

C．局部组织缺血坏死 D．药物中毒性低血压

40．非甾体抗炎药主要的共同作用机制是抑制

A．磷脂酶 B．单胺氧化酶 C．环氧化酶 D．脂蛋白酶

**二、填空题：本大题共l0空，每空l分。共l0分。**

41．药理效应在一定剂量范围内随剂量增加面增大，这就是药物的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；当效应增加到最大程度后，继续增加药物剂量或浓度药物的效应不再增加，这时药物的最大效应称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

42．对受体既有亲和力又有内在活性的药物称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；对受体有较强亲和力 但无内在活性的药物称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

43．地西泮的中枢作用与增强中枢抑制性递质\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的功能有关，可发挥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、催眠、抗焦虑、抗惊厥、抗癫痫、中枢性肌松等作用。

44. 抗菌药物主要是通过干扰病原菌的生化代谢过程而发挥抗菌作用，侧如青霉素可抑

制细菌\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_合成；利福平能抑制细菌\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，阻碍mRNA合成。

45．抗菌药指对细菌有抑制或杀灭作用的药物，分为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，其中前者指的是某些微生物产生的具有抗病原体作用和其他活性的一类物质。

**三、名词解释题【更多科目答案购买：http://www.examebook.com/index.php】：本大题共2小题，每小题3分，共6分。**

46. 后遗效应

47．肝肠循环

**四、简答题【更多科目答案购买：http://www.examebook.com/index.php】：本大题共6小题，每小题6分，共36分。**

48．简述阿托品的临床应用。

49．简述左旋多巴发挥抗帕金森病作用的机制及特点。

50．简述阿司匹林的不良反应。

51．治疗充血性心力衰竭的常用药物有几类?请写出每一类的代表药物。

52．简述糖皮质激素的停药反应及其防治方法。

53．简述喹诺酮类药物的临床应用。

**五、论述题：本大题共l小题，8分。**

54．分析比较第一至四代头孢菌素的抗菌谱。