



电大资源

请直接打印，已按题目首字拼音字母排版

电大资源网 1444 《药理学（本）》开放大学期末考试笔试+机考题库（按拼音）（348）

适用：【笔试+机考】【课程号：】

总题量（348）：单选(328)简答(8)名词解释(12)  
作者：电大资源网：http://www.dda123.cn/（任何问题可微信留言，搜微信：905080280）

资料考前整理，只供大家复习使用！题库上次考试可用，这次有可能改版，如果科目改版资料对不上，可以把科目名称发我微信，可退回下载该改版科目的积分

ps：如果把改版科目可用的题目拍图发微信可奖励 10-20 下载券，把最新版题库发微信可奖励 20-50 下载券

单选(328)--电大资源网：http://www.dda123.cn/（微信搜：905080280）

- 1、“肾上腺素升压作用的翻转”是指（）。-->[α受体阻断剂使肾上腺素明显降压 ACh 的 M 样作用不包括（）。](#)
- 2、pKa 是指（）。-->[药物 50% 解离时的 pH 值](#)
- 3、p<sub>K<sub>a</sub></sub> 是指（）。-->[药物 50% 解离时的 pH 值](#)
- 4、t<sub>1/2</sub>MIC 是（）。-->[血药浓度达到或超过 MIC 持续的时间](#)
- 5、阿片类成瘾时用于脱毒的药物是（）。-->[美沙酮](#)
- 6、阿司匹林抗血小板作用的原理是（）。-->[A. 抑制环氧酶](#)
- 7、阿托品属于（）。-->[B.M 胆碱受体阻断药](#)
- 8、氨茶碱主要用于（）。-->[各种慢性哮喘的维持治疗和慢性阻塞性肺病](#)

- 9、氨甲酰甲胆碱的药理学特点是（）。-->[选择性 M 受体激动作用](#)
- 10、氨甲酰甲胆碱与乙酰胆碱相比，不同之处是（）。-->[不被胆碱酯酶代谢](#)
- 11、奥美拉唑常见的不良反应及长期应用有可能引起（）。-->[胃肠道反应和头痛，萎缩性胃炎](#)
- 12、奥美拉唑临床上用于治疗（）。-->[A.胃、十二指肠溃疡，反流性食管炎](#)
- 13、奥美拉唑是通过抑制 H<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-ATP 酶而抑制（）。-->[胃酸分泌](#)
- 14、半数有效量是（）。-->[50% 的受试者有效](#)
- 15、贝特类临床主要用于（）。-->[高甘油三脂血症、高 vLDL 及低 HDL 血症](#)
- 16、被动转运的特点是（）。-->[E.顺浓度差，不耗能，无竞争现象](#)
- 17、苯二氮卓类受体的分布应与中枢神经递质（）的分布一致。-->[γ-氨基丁酸](#)
- 18、苯海拉明临床上主要用于（）。-->[D.皮肤黏膜过敏、晕动病](#)
- 19、苯海索抗帕金森病的机制是（）。-->[阻断中枢胆碱受体](#)
- 20、苯海索治疗帕金森病的特点是（）。-->[对抗精神病药引起的帕金森综合征有效](#)
- 21、苯丝肼治疗帕金森病的作用机制是（）。-->[抑制外周多巴脱羧酶活性](#)
- 22、丙戊酸钠对失神发作虽优于乙琥胺但不作首选的原因是（）。-->[肝脏毒性](#)
- 23、不符合抗菌药合理应用的原则的是（）。-->[体温升高即可应用抗菌药](#)
- 24、不通过抑制细菌蛋白质合成的抗菌药是（）。-->[磺胺类及喹诺酮类](#)
- 25、不抑制细菌细胞壁合成的抗菌药物是（）。-->[庆大霉素](#)
- 26、不属于 ACh 激动 N 型胆碱受体的作用是（）。-->[窦房结兴奋](#)
- 27、不属于毛果芸香碱的不良反是（）。-->[心率加快](#)
- 28、不属于新斯的明的临床应用是（）。-->[治疗腹痛腹泻](#)
- 29、长期应用可引起帕金森综合征的药物是（）。-->[抗精神病药](#)
- 30、常用于预防血栓形成的药物是（）。-->[阿司匹林](#)
- 31、出现下面（）情况时，禁用 β 受体阻断药。-->[房室传导阻滞](#)
- 32、大剂量的碘可抑制蛋白水解酶，后果是（）。-->[使 T<sub>3</sub>、T<sub>4</sub> 不能和甲状腺球蛋白解离，抑制甲状腺激素的释放](#)
- 33、胆碱能神经是指（）。-->[末梢释放乙酰胆碱的神经](#)
- 34、胆绞痛合理的用药是（）。-->[吗啡加阿托品](#)
- 35、地西泮的药理作用不包括（）。-->[C.抗震颤麻痹](#)
- 36、第二代 H<sub>1</sub> 受体拮抗剂的作用特点是（）。-->[无中枢和抗组织作用](#)
- 37、癫痫持续状态应首选的药物是（）。-->[C.静脉注射地西洋](#)
- 38、癫痫大发作合并失神发作应选用的药物是（）。-->[丙戊酸钠](#)
- 39、调节麻痹是指（）。-->[睫状肌松弛悬韧带拉紧晶状体扁平](#)
- 40、丁螺环酮具有的药理作用是（）。-->[B.抗焦虑作用](#)
- 41、对琥珀胆碱的肌松反应极度敏感者应考虑是否是（）。-->[假性胆碱酯酶缺乏](#)
- 42、对惊厥治疗无效的是（）。-->[口服硫酸镁](#)
- 43、对氯丙嗪的论述错误的是（）。-->[可抑制糖皮质激素的分泌](#)
- 44、对受体的认识不正确的是（）。-->[首先与配体发生化学反应的基团](#)
- 45、对于抗菌药滥用，叙述是错误的是（）。-->[发生耐药或二重感染时及时换药](#)
- 46、对于罗格列酮，以下（）是不正确的。-->[减少葡萄糖吸收](#)
- 47、恩他卡朋用于治疗帕金森病的原理是（）。-->[COMT 抑制剂](#)
- 48、二丙酸倍氯米松在临床上主要用于（）。-->[临床上吸入用于顽固性哮喘和哮喘持续状态](#)
- 49、酚妥拉明舒张血管的原理是（）。-->[阻断突触后膜 α<sub>1</sub> 受体](#)
- 50、酚妥拉明兴奋心脏的主要原因是（）。-->[阻断血管 α<sub>1</sub> 和交感神经末梢突触前膜 α<sub>2</sub> 受体](#)
- 51、呋塞米的不良反应不包括（）。-->[直立性低血压](#)
- 52、呋塞米减轻水钠潴留的机制是（）。-->[抑制肾小管特定部位钠和氯的重吸收](#)
- 53、氟西汀有抗抑郁作用主要是因为阻断了（）。-->[5-HT 重摄取](#)
- 54、氟西汀属于（）类抗抑郁药。-->[选择性 5-HT 重摄取抑制剂](#)
- 55、肝素类的主要不良反应是（）。-->[出血和诱导血小板减少](#)
- 56、关于阿卡波糖的叙述正确的是（）。-->[A. 为葡萄糖苷酶抑制剂，可延缓葡萄糖的吸收](#)
- 57、关于肝药酶的描述，下列错误的是（）。-->[B. 只代谢 19 类药物](#)
- 58、关于甲状腺激素的药理作用的叙述不正确的是（）。-->[D.抑制糖的分解](#)
- 59、关于毛果芸香碱的临床应用，（）是错误的。-->[盗汗时敛汗](#)

- 60、关于普萘洛尔抗心绞痛的药理作用的叙述正确的是（）。-->[阻断心肌 β 受体、减慢心率、减少心肌耗氧量](#)
- 61、关于硝苯地平 and 维拉帕米的论述不正确的是（）。-->[后者可舒张外周血管](#)
- 62、衡量抗菌药体外作用的强弱可用（）。-->[MIC 和 MBC](#)
- 63、红霉素的抗菌作用机制是（）。-->[细菌核糖体 50s 亚基结合，抑制蛋白质的合成](#)
- 64、琥珀胆碱松弛骨骼肌的原理是（）。-->[E. 持续激动 N<sub>1</sub> 胆碱受体](#)
- 65、华法林口服主要用于（）。-->[血栓栓塞性疾病](#)
- 66、化疗药的叙述正确的是（）。-->[化疗药是用于病原微生物感染、寄生虫病和恶性肿瘤治疗的化学药品](#)
- 67、磺胺嘧啶不用于治疗（）。-->[金葡菌引起的呼吸道感染](#)
- 68、甲状腺激素的合成和释放分别通过（）。-->[过氧化物酶和蛋白水解酶催化](#)
- 69、甲状腺激素的合成和释放受（）。-->[促甲状腺激素释放激素和促甲状腺激素调节](#)
- 70、甲状腺激素临床不用于（）。-->[甲状腺功能亢进](#)
- 71、金刚烷胺可以增强（）。-->[中枢 DA 功能](#)
- 72、精神运动性癫痫的首选药物是（）。-->[卡马西平](#)
- 73、竞争性拮抗剂具有的特点是（）。-->[使激动剂量—效曲线平行右移](#)
- 74、静脉注射大剂量去甲肾上腺素平均血压和心率的变化是（）。-->[血压升心率慢](#)
- 75、静脉注射大剂量肾上腺素平均血压和心率变化是（）。-->[血压升心率快](#)
- 76、静脉注射大剂量异丙肾上腺素平均血压和心率的变化是（）。-->[血压降心率快](#)
- 77、静脉注射某药 0.5mg，稳定的血药物浓度为 10ng/ml，其表现分布容积约为（）。-->[50L](#)
- 78、卡比多巴与左旋多巴合用的理由是（）。-->[A. 卡比多巴提高脑内 DA 的浓度](#)
- 79、卡托普利和氢氯噻嗪分别为（）。-->[ACEI 和利尿剂](#)
- 80、卡托普利治疗心衰不是通过（）。-->[抑制血管紧张素 II 的缩血管作用，减轻后负荷](#)
- 81、抗高血压药物中更适伴有肾功能不全的高血压患者，但有干咳副作用的药物是（）。-->[卡托普利](#)
- 82、抗菌药的作用机制不包括（）。-->[影响细菌线粒体的功能](#)
- 83、抗菌药后效应（PAE）是指（）。-->[抗菌药的浓度降低到有效浓度以下，仍具有抗菌作用效应](#)

84、抗菌药后效应是指（）。-->**C.抗菌药的浓度降低到有效浓度以下，仍具有抗菌作用**

85、抗菌药联合应用的适应症不包括（）-->**轻度上呼吸道感染**

86、可加重支气管哮喘的药物是（）。-->**β受体阻断**

87、可特异地抑制血管紧张素转化酶的药物（）。-->**D.卡托普利**

88、克林霉素抗菌作用的机制是（）。-->**与核糖体 50s 亚基结合，抑制肽酰基转移酶，而抑制蛋白质的合成**

89、利尿药在治疗慢性心功能不全时应注意（）。-->**逐渐增加剂量直至尿量增加，体重每天减轻 90、临床患者若不能耐受 ACEI，可用来治疗的药物是（）-->血管紧张素 II 受体拮抗剂**

91、硫脲类抗甲状腺药临床上不用于（）。-->**E.单纯性甲状腺肿**

92、硫酸镁的肌松作用是因为（）  
D.竞争 Ca<sup>2+</sup>受点，抑制神经化学传递

93、硫酸镁注射给药抗惊厥作用是因为（）。-->**与 Ca<sup>2+</sup>拮抗抑制乙酰胆碱释放**

94、氯丙嗪抗精神分裂症的作用机制是（）。-->**阻断中枢 DA 受体**

95、氯丙嗪临床不用于（）。-->**晕车晕船**

96、氯丙嗪引起内分泌紊乱是由于阻断中枢（）。-->**结节-漏斗通路 DA 受体**

97、氯丙嗪治疗中不能用肾上腺素的理由是（）。-->**明显降压**

98、氯丙嗪临床不用于（）。-->**E.晕车晕船**

99、氯沙坦的降压机制是（）-->**阻断了血管紧张素的缩血管和释放醛固酮作用**

100、氯沙坦治疗心功能不全的主要机制是（）-->**阻断或改善因 AT1 过度兴奋导致的血管收缩、水钠潴留、心肌组织增生等**

101、麻醉前给予地西洋的理由错误的是（）。-->**减少呼吸道分泌物**

102、吗啡主用于（）。-->**C.癌症痛**

103、慢性心功能不全的首选药是（）-->**卡托普利**

104、每个 t<sub>1/2</sub> 给恒量药一次，约经过几个 t<sub>1/2</sub> 可达稳态血药浓度（）。-->**5**

105、美加明属于（）。-->**N1 胆碱受体阻断药**

106、咪芬属于（）。-->**N1 胆碱受体阻断药**

107、明显翻转肾上腺素的升压效应的药物是（）。-->**酚妥拉明**

108、某药 t<sub>1/2</sub> 为 8 小时，一天给药三次，达到稳态血药浓度的时间是（）。-->**40 小时**

109、某药静脉注射引起心率加快，平均血压无变化，瞳孔扩大，口干及皮肤潮红，此药可能是（）。-->**E.M 受体阻断药**

110、目前临床上最常用的镇静催眠药是（）。-->**C.苯二氮草类**

111、能充分控制和有效消除慢性心功能不全患者液体滞留的药物是（）。-->**C.呋塞米**

112、尿酸酶抗凝血作用原理是（）-->**直接激活纤溶酶原**

113、浓度依赖性抗菌药是指（）。-->**杀菌活力在很大范围内随药物浓度的增大而增加的一类药物**

114、帕金森病主要是由于纹状体（）而导致的-->**C.DA 减少**

115、平喘药分为（）。-->**A.支气管平滑肌松弛药、抗支气管痉挛药和抗过敏平喘药**

116、普萘洛尔更适用于（）。-->**A.伴有心绞痛及脑血管病的商血压患者**

117、普萘洛尔的抗心绞痛的药理作用是（）。-->**阻断心肌 β 受体、减慢心率、减少心肌耗氧量**

118、普萘洛尔更适用于（）-->**伴有心绞痛及脑血管病的高血压患者**

119、普萘洛尔降压的机制不包括（）。-->**阻断血管的 β2 受体**

120、普萘洛尔能治疗心绞痛的主要原因是（）。-->**阻断心脏 β1 受体**

121、普萘洛尔主要用于（）-->**预防心绞痛发作，长期应用治疗冠心病**

122、普萘洛尔更适用于（）。  
A.伴有心绞痛及脑血管病的高血压患者

123、前列腺肥大应该选用的受体阻断药是（）。-->**α 受体阻断药**

124、青霉素 G 杀菌作用是通过抑制细菌细胞壁合成的（）。-->**转肽酶和激活自溶酶**

125、氢氯噻嗪单独治疗（）-->**轻度高血压**

126、去甲肾上腺素的消除主要是通过（）-->**C.被突触前后膜摄取**

127、去甲肾上腺素能神经是指（）。-->**末梢释放去甲肾上腺素的神经**

128、去甲肾上腺素兴奋的受体作用最准确的是（）。-->**α 和 β1 肾上腺素受体**

129、弱酸性药物与抗酸药物同服，比前者单用时（）。-->**在胃中解离增多，自胃吸收减少**

130、弱酸性药物与抗酸药物同服，比前者单用时（）。-->**B.在胃中解离增多，自胃吸收减少**

131、色甘酸钠可用于哮喘，部分是由于（）。-->**抑制感觉神经末梢释放多种刺激因子、抑制肥大细胞脱颗粒**

132、沙丁胺醇不良反应有（）。-->**偶见手指震颤，过量致心律失常**

133、沙丁胺醇的特点不包括以下哪一项？（）-->**C.可收缩支气管粘膜血管**

134、沙丁胺醇临床上以喷雾剂给药，主要用于（）。-->**支气管哮喘急性发作**

135、神经节阻断药用于脑和血管手术主要目的是（）。-->**控制血压减少出血**

136、肾上腺素兴奋的受体作用最准确的是（）。-->**兴奋 α、β1 和 β2 肾上腺素受体**

137、时间依赖性抗菌药是指（）。-->**指药物浓度超过 MIC 的 4-5 倍以上时，其杀菌活力达到最大状态的一类药物**

138、时量曲线的峰值浓度表明（）。-->**药物吸收速度与消除速度相等**

139、使用初期可出现心功能恶化，须从小剂量开始逐渐加量的药物是（）-->**卡维地洛**

140、适合治疗变异型心绞痛的抗心绞痛药物是（）-->**钙拮抗剂**

141、适合治疗变异型心绞痛的药物是（）。-->**C.钙拮抗剂**

142、受体部分激动剂的特点是（）。-->**C.具有激动药与拮抗药双重特性**

143、受体激动剂的特点是（）。-->**与受体有较强的亲和力和内在活性**

144、司来吉兰抗帕金森病的作用机制是（）。-->**MAO-B 抑制**

145、所有射血分数（EF）值下降的心功能不全患者，都应使用（）。-->**ACEI**

146、他汀类的非调脂作用是指（）。-->**E.抑制血管平滑肌增殖、抗炎、抗氧化、保护血管内皮、抗骨质疏松**

147、他汀类的主要作用机制是（）。-->**B.抑制 HMG-CoA 还原酶**

148、他汀类的非调脂作用是指（）。  
E.抑制血管平滑肌增殖、抗炎、抗氧化、保护血管内皮、抗骨质疏松

149、他汀类的主要作用机制是（）-->**抑制 HMG-CoA 还原酶**

150、他汀类对少数患者可能的不良反应包括（）-->**转氨酶升高，横纹肌溶解**

151、碳酸氢主要用于治疗（）  
E.躁狂症

152、碳酸锂中毒的解毒药物是（）-->**C.氯化钠**

153、碳酸锂主要用于治疗（）。-->**E.躁狂症**

154、糖皮质激素不具有以下哪一效应？（）-->**E.能够排钠保钾**

155、糖皮质激素的抗毒素作用的机制是（）。-->**B.提高机体对毒素的耐受力，减少内源性致热原的释放，抑制下丘脑体温调节中枢**

156、糖皮质激素的抗毒素作用与下列哪一项有关？（）。-->**B.提高机体对毒素的耐受力，减少内源性致热原的释放，抑制下丘脑体温调节中枢**

157、糖皮质激素解除或减轻过敏症状是由于（）。-->**B.抑制肥大细胞脱颗粒而释放组胺、5-羟色胺、慢反应物质、缓激肽等过敏介质**

158、糖皮质激素抗休克是由于（）。-->**A.减少炎症因子的产生、稳定溶酶体膜、减少心肌抑制因子的产生**

159、糖皮质激素类的不良反应不包括（）。-->**E.诱发和加重心律失常**

160、糖皮质激素能解除或减轻过敏症状是由于（）。-->**抑制肥大细胞脱颗粒而释放组胺、5-羟色胺、慢反应物质、缓激肽等过敏介质产生**

161、糖皮质激素在抗炎的同时，对机体的不利反应是（）。-->**降低了机体的防御机能，可致感染扩散和伤口愈合延迟**

162、特皮激素能解除或减轻过敏症状是由于（）。-->**B.抑制肥大细胞脱颗粒而释放组胺、5-羟色胺、慢反应物质、缓激肽等过敏介质产生**

163、头孢菌素类分为 4 代，下列选项中关于第 1 代到第 4 代的特点论述不正确的是（）。-->**细菌更容易对其耐药**

164、万古霉素的主要不良反应为（）。-->**肾毒性及耳毒性**

165、万古霉素临床主要用于（）。-->**甲氧西林耐药菌和其他耐药菌感染及二重感染**

166、为延长局部麻醉药作用时间常加用微浓度的药物是（）。-->**肾上腺素**

167、维生素 K 是通过促进凝血因子 II、VII、IX、X 的合成，发挥（）-->**止血作用**

168、西咪替丁临床上用于治疗（）  
D.应激性溃疡

169、西咪替丁临床上用于治疗（）。-->**治疗十二指肠溃疡、胃溃疡、反流性食管炎、应激性溃疡**

170、西咪替丁为哪一种受体阻断药（）。-->**H2**

171、西咪替丁为胃壁细胞上（）受体阻断药。-->**H2**

172、西咪替丁临床上用于治疗（）。-->**D.应激性溃疡**

173、细菌的获得性耐药性是指（）。-->**细菌与药物反复接触后，对药物的敏感性下降或消失**

174、下列（）不是 ACh 的 M 样作用。-->**骨骼肌收缩**

175、下列（）不是 ACh 的 N 样作用。-->**心率减慢**

176、下列（）不是普萘洛尔降压的原因。-->**阻断血管的 β2 受体**

177、下列（）不属于 ACh 激动 N 型胆碱受体的作用。-->**窦房结兴奋**

178、下列（）不属于毛果芸香碱的不良反应。-->**心率加快**

179、下列（）不属于新斯的明的临床应用。-->**治疗腹痛腹泻**

180、下列（）是氨甲酰甲胆碱的药理学特点。-->**选择性 M 受体激动作用**

181、下列（）是非选择性β受体阻断剂主要的禁忌证。-->支气管哮喘  
 182、下列（）中毒可用新斯的明解救。-->非去极化型肌松药  
 183、下列苯二氮草类药口服后代谢最快、作用最强的是（）。-->三唑仑  
 184、下列不良反应中，苯二氮草类药未见的是（）。-->腹泻  
 185、下列不是高血压患者联合用药的原则的是（）-->血压降得更低  
 186、下列不属于抗心绞痛的常用药物的是（）。-->E.卡托普利  
 187、下列不属于新斯的明的临床应用的是（）。-->B.治疗腹痛腹泻  
 188、下列对于普萘洛尔的抗心绞痛药理作用叙述正确的是（C）-->C.阻断心肌β受体、减慢心率、减少心肌耗氧量  
 189、下列对于普萘洛尔的抗心绞痛药理叙述正确的是（）-->阻断心肌β受体、减慢心率、减少心肌耗氧量  
 190、下列对于普萘洛尔的抗心绞痛药理作用叙述正确的是（）。  
 C.阻断心肌β受体、减慢心率、减少心肌耗氧量  
 191、下列关于氢化考的松、泼尼松和地塞米松的作用的比较不正确的是（）。-->D.地塞米松的作用时间是氧化可的松的 1/4  
 192、下列关于肾上腺髓质的论述不正确的是（）。-->主要释放乙酰胆碱  
 193、下列关于糖皮质激素类药物的应用剂量和应用方法的叙述不正确的是（）。-->维持量无论药物的时效长短均要隔日晨给药  
 194、下列描述硝酸酯类药物治疗心绞痛的机制正确的是（）。-->C.释放 NO  
 195、下列描述中（）是错误的。-->苯妥英钠对失神发作有效  
 196、下列哪一项是非选择性B受体阻断剂的主要禁忌证？（）。-->E.支气管哮喘  
 197、下列适用于伴有心动过速的高血压的是（）-->利尿剂  
 198、下列选项中，（）不是氨基糖苷类抗生素。-->林可霉素  
 199、下列选项中，（）不是碘剂的应用。-->大剂量用于甲状腺危象，小剂量防治单纯性甲状腺肿  
 200、下列选项中，（）不是碘剂的主要不良反应。-->引起心动过速  
 201、下列选项中，（）不是二甲双胍的不良反应。-->头疼  
 202、下列选项中，（）不是二甲双胍的降糖作用。-->增加胰岛功能

203、下列选项中，（）不是二甲双胍发挥降糖作用的机制。-->促进胰岛素分泌  
 204、下列选项中，（）不是氟喹诺酮的不良反应。-->肾损害  
 205、下列选项中，（）不是氟喹诺酮类抗菌药的共性。-->口服吸收差  
 206、下列选项中，（）不是红霉素的不良反应。-->软骨损害  
 207、下列选项中，（）不是红霉素的临床适应证。-->二重感染  
 208、下列选项中，（）不是磺胺类的不良反应。-->心动过速  
 209、下列选项中，（）不是甲状腺激素的药理作用。-->抑制糖的分解  
 210、下列选项中，（）不是克林霉素的临床应用。-->革兰阴性菌感染  
 211、下列选项中，（）不是磺脲类的不良反应。-->急躁、震颤  
 212、下列选项中，（）不是硫脲类抗甲状腺药的药理作用。-->促进 T3 转化为 T4  
 213、下列选项中，（）不是庆大霉素临床应用的正确论述。-->金黄色葡萄球菌引起的肺炎  
 214、下列选项中，（）不是瑞格列奈的不良反应。-->嗜睡  
 215、下列选项中，（）不是糖皮质激素的临床应用。-->高血压  
 216、下列选项中，（）不是糖皮质激素的药理作用。-->保护胃黏膜  
 217、下列选项中，（）不是糖皮质激素抗哮喘的主要作用机制。-->抑制 H1 受体  
 218、下列选项中，（）不是糖皮质激素类的不良反应。-->替代疗法应用生理剂量也会产生不良反应  
 219、下列选项中，（）不是头孢类的不良反应。-->神经抑制或兴奋  
 220、下列选项中，（）不是西咪替丁的不良反应。-->口干、口苦  
 221、下列选项中，（）不是胰岛素的不良反应。-->胃肠道刺激  
 222、下列选项中，（）不是胰岛素的临床应用。-->糖尿病伴酮症酸中毒和胰岛素耐受  
 223、下列选项中，（）不是胰岛素的药理作用。-->降低血脂  
 224、下列选项中，（）不是抑制胃酸分泌的药物。-->胃舒平  
 225、下列选项中，（）不是有关利福平的正确论述。-->可拮抗维生素 B6 的代谢  
 226、下列选项中，（）不是治疗幽门螺旋杆菌感染的药物。-->氢氧化铝  
 227、下列选项中，（）不属于氟喹诺酮类抗菌谱。-->万古霉素耐药菌

228、下列选项中，（）不属于红霉素的抗菌谱。-->结核菌和铜绿假单胞菌  
 229、下列选项中，（）不属于庆大霉素的抗菌谱。-->结核杆菌  
 230、下列选项中，（）是氨茶碱的不良反应。-->胃肠刺激、心律失常、惊厥等  
 231、下列选项中，（）是关于1代到4代头孢类抗菌素临床应用的错误叙述。-->第3代、第4代也可用于上呼吸道感染  
 232、下列选项中，（）是关于色甘酸钠的不良反应和预防措施。-->偶见咽痛、气管刺激、支气管痉挛；吸入少量沙丁胺醇  
 233、下列选项中，（）是关于沙丁胺醇的正确论述。-->激动气管平滑肌上的β2受体，用于控制支气管哮喘急性发作和预防发作  
 234、下列选项中，（）是有关氟喹诺酮的正确临床应用。-->可用于全身不同系统的感染  
 235、下列选项中，（）是治疗胃及十二指肠溃疡的药物。-->抗酸药、胃酸分泌抑制药、胃黏膜保护药、抗幽门螺旋杆菌药  
 236、下列选项中，（）不是氨基糖苷类抗生素的是（）。-->B.林可霉素  
 237、下列选项中，不是二甲双胍的降糖作用特点的是（）。-->E.增加胰岛功能  
 238、下列选项中，不是抗菌药联合感用的适应证的是（）。-->C.轻度上呼吸道感染  
 239、下列选项中，不是瑞格列奈的不良反应的是（）。-->C.嗜睡  
 240、下列选项中，不抑制细菌细胞壁合成的抗菌药物是（）。-->A.庆大霉素  
 241、下列选项中，不用青霉素G治疗的感染是（）。-->耐药金黄色葡萄球菌  
 242、下列选项中，多粘菌素B主要缺点是（）。-->静注有严重的肾毒性和神经节阻断作用  
 243、下列选项中，关于克林霉素的抗菌作用的论述错误的是（）。-->对革兰阴性菌无抗菌活性  
 244、下列选项中，关于青霉素G的抗菌谱的描述，不正确的是（）。-->甲氧西林耐药菌  
 245、下列选项中，关于瑞格列奈的论述不正确的是（）。-->作用不依赖β细胞功能  
 246、下列选项中，关于头孢菌素代属论述，（）是不正确的。-->头孢替安、头孢克洛为第3代  
 247、下列选项中，关于胰岛素的制剂分类和给药正确的论述是（）。-->速效、短效、中效和长效；餐前 15 分钟、0.5 小时、1 小时和早餐或晚餐前 1 小时，皮下  
 248、下列选项中，青霉素G不可用于（）。-->铜绿假单胞菌感染  
 249、下列选项中，有关克林霉素的不良反应，不正确的是（）。-->神经异常

250、下列选项中，针对磺胺甲异恶唑（SMZ）和甲氧苄啶（TMP）的论述不正确的是（）。-->二者合用抗菌作用不变  
 251、下列药理作用中（）不是地西洋的药理作用。-->抗震颤麻痹  
 252、下列药物中不影响胆碱能神经功能的药物是（）。-->MAO 抑制剂  
 253、下列药物中不影响去甲肾上腺素能神经功能的药物是（）。-->N2 受体拮抗剂  
 254、下列药物中长期使用会引起齿龈增生的药物是（）。-->E.苯妥英钠  
 255、下列药物中除儿童外眼科最常用的散瞳药是（）。-->后马托品  
 256、下列药物中对伴有心动过速的高血压尤为适用的是（）。-->D.利尿剂  
 257、下列药物中更适合伴有肾功能不全的高血压患者，但有干咳副作用的药物是（）。-->D.卡托普利  
 258、下列药物中更适用于变异型心绞痛治疗的药物是（）。-->B.钙拮抗剂  
 259、下列药物中可用于抗心律失常的药物是（）。-->苯妥英钠  
 260、下列药物中可用于治疗多种休克的药物是（）。-->多巴胺  
 261、下列药物中用于治疗青光眼的拟交感胺类药物是（）。-->肾上腺素  
 262、下列药物中与佐匹克隆的作用原理相似的药物是（）。-->唑吡坦  
 263、下列药物中治疗过敏性休克首选的拟交感胺类药物是（）。-->C.肾上腺素  
 264、下列症状中（）不属于氯丙嗪的不良反应。-->抑制体内催乳素分泌  
 265、下列中毒可用新斯的明解救的是（）。-->C.非去极化型肌松药  
 266、下述（）不是胆碱能神经。-->支配窦房结的交感神经节后纤维  
 267、下述（）不是副交感神经支配的功能。-->血管收缩  
 268、下述（）不属于交感神经支配的功能。-->瞳孔缩小  
 269、现在临床上最常用的镇静催眠药是（）。-->苯二氮草类  
 270、硝苯地平的降压作用机制是（）。  
 C.抑制钙通道  
 271、硝苯地平的降压作用机制是（）。-->C.抑制钙通道  
 272、硝酸甘油不扩张下列哪类血管？（）-->E.冠状动脉的小阻力血管  
 273、硝酸甘油的主要不良反应是（）-->颜面潮红、眼压增高、直立性低血压

274、硝酸酯类治疗心绞痛的机制是（）-->释放 NO  
 275、小剂量氯丙嗪镇吐的作用部位是（）。-->延脑催吐化学感受区  
 276、辛伐他汀的调血脂作用体现在（）-->降低 TC、LDL-C 和 TG，升高 HDL-C  
 277、血浆  $t_{1/2}$  是指（）下降一半的时间。-->血药浓度  
 278、血浆  $t_{1/2}$  是指哪种药代动力学参数下降一半的时间（）。-->血药浓度  
 279、药理学研究中衡量化疗药安全性与药效学之间剂量距离的指标是（）。-->LD50/ED50  
 280、药物半数致死量 (LD50) 是（）。-->引起半数实验动物死亡的剂量  
 281、药物产生副作用的药理学基础是（）。-->C. 药理效应选择性低  
 282、药物产生作用的快慢取决于（）。-->药物的吸收速度  
 283、药物的副作用是（）。-->与治疗目的无关的药理作用  
 284、药物的量效关系是指（）。-->C. 药物剂量（或血药浓度）与药理效应的关系  
 285、药物的零级动力学消除是指（）。-->E. 单位时间内消除恒量的药物  
 286、药物的生物转化和排泄速度决定了其（）。-->作用持续时间的长短  
 287、药物的治疗指数是（）。-->LD50/ED50  
 288、药物的治疗指数是指（）  
 A.LD50/ED50 的比值  
 289、药物进入血循环后首先（）。-->与血浆蛋白结合  
 290、药物效应强度是（）。-->能引起等效反应的相对剂量  
 291、药物中毒可用新斯的明解救的是（）。-->非去极化型肌松药  
 292、药物自用药部位进入血液循环的过程称为（）。-->吸收  
 293、药物作用是指（）。-->药物与机体细胞间的初始反应  
 294、乙酰胆碱的消除主要是通过（）。-->A. 乙酰胆碱酯酶水解  
 295、以下不属于血液系统药的药物是（）-->硝苯地平 and 卡托普利  
 296、异丙肾上腺素兴奋的受体作用最准确的是（）。--> $\beta_1$  和  $\beta_2$  肾上腺素受体  
 297、应高度重视的青霉素不良反应是（）。-->C. 过敏性休克  
 298、应用肌松药前禁用的抗生素是（）。-->氨基糖苷类  
 299、应用氯丙嗪的患者，因为（）要慎用肾上腺素。-->血压会明显降低

300、用双香豆素治疗血栓，加用苯巴比妥后抗凝血作用减弱是因为（）。-->苯巴比妥诱导肝药酶使双香豆素代谢加速  
 301、用于癫痫持续状态的首选药是（）。-->C. 地西泮  
 302、用于解救阿片类急性中毒的药物是（）。-->E. 纳洛酮  
 303、有关抗菌药下列叙述正确的是（）。-->抗菌药是用于治疗细菌感染的药物，包括化学合成抗菌药和抗菌抗生素  
 304、有关硝酸酯类的耐受性的叙述，不正确的是（）。-->产生耐受性后加大剂量给药，不会加重不良反应  
 305、右旋筒箭毒碱属于（）。-->N2 胆碱受体阻断药  
 306、扎来普隆最适用于（）类失眠患者。-->A. 入睡困难  
 307、只用于解热镇痛不用于抗炎的药物是（）。-->C. 对乙酰氨基酚  
 308、治疗高血压不合理的两药合用是（）-->氢氯噻嗪和呋塞米  
 309、治疗抗精神病药引起的帕金森综合征可应用（）。-->苯海索  
 310、治疗慢性心功能不全的首选药是（）。-->B. 卡托普利  
 311、治疗妊娠期癫痫最常用的药物是（）。-->肌肉注射硫酸镁  
 312、治疗三叉神经痛最有效的药物是（）。-->卡马西平  
 313、治疗外周血管痉挛性疾病可选用（）。--> $\alpha$  受体阻断剂  
 314、治疗哮喘可供选择的药物是（）。-->肾上腺素或异丙肾上腺素  
 315、治疗幽门螺旋杆菌的三联疗法是（）。-->米索前列醇+四环素+胶体铋剂  
 316、中枢抑制作用较强的胆碱受体阻断药是（）  
 C. 东莨菪碱  
 317、中枢抑制作用较强的胆碱受体阻断药是（）。-->C. 东莨菪碱  
 318、属于二氢吡啶类钙通道阻滞剂的药物是（）。-->C. 硝苯地平  
 319、阻断交感神经末梢突触前膜  $\beta$  受体的药可引起（）。-->去甲肾上腺素释放减少  
 320、组胺 H1 受体兴奋时，不正确的反应是（）-->心率加快，皮肤、毛细血管扩张  
 321、组胺 H1 受体兴奋时，不正确的反应是（）。-->心率加快，皮肤、毛细血管扩张  
 322、最常用于感染中毒性休克治疗的药物是（）。-->山莨菪碱  
 323、最常用于感染中毒性休克治疗的药物是（）。-->B. 山梗菜碱

324、最优先选择酚妥拉明的高血压是（）。-->嗜铬细胞瘤高血压  
 325、左旋多巴抗帕金森病的机制是（）。-->补充纹状体中 DA 的不足  
 326、作为麻醉前给药东莨菪碱优于阿托品之处是（）。-->中枢抑制作用  
 327、唑吡坦明显优于地西洋之处是（）。-->延长深睡眠  
 328、唑吡坦明显优于地西洋之处是（）。-->B. 延长深睡眠  
**简答(8)**--电大资源网: <http://www.dda123.cn/> (微信搜: 905080280)  
 1、按照作用在细菌不同生长环节，简述抗生素的外...  
 2、简述阿司匹林的药理作用及临床应用...  
 3、简述阿托品的临床应用。  
 4、简述常用抗高血压药物的种类和代表药物。...  
 5、简述口服降糖药的分类和代表药物。...  
 6、简述普萘洛尔的临床应用。  
 7、举例说明药物的主要排泄途径有哪些? ...  
 8、举例说明治疗慢性心功能不全的药物分类...  
 1、按照作用在细菌不同生长环节，简述抗生素的外类和代表药物。  
 答：(1) 影响细菌细胞壁合成的抗菌药。包括：青霉素类以及头孢菌素类，例如头孢哌酮，其他作用于细菌细胞壁的抗生素，如万古霉素及其类似物、达托霉素、磷霉素等。  
 (2) 作用于细菌细胞膜的抗菌药，包括：多粘菌素类如多粘菌素；多烯类抗真菌药如两性霉素 B；唑类抗真菌药物，如氟康唑。  
 (3) 影响细菌叶酸合成的抗菌药，磺胺类，如磺胺嘧啶。  
 (4) 作用于细菌 DNA 的药物，喹诺酮类，如氧氟沙星。  
 (5) 作用于细菌 RNA 的抗菌药，如利福平。  
 (6) 影响细菌蛋白质合成的药物，此类药物较多，包括大环内酯类，如红霉素；四环素类药物，如四环素；氨基糖苷类药物，如庆大霉素；氯霉素；林可霉素等。  
 2、简述阿司匹林的药理作用及临床应用  
 答：阿司匹林通过非选择性抑制 COx，可抑制 PGs 生成，发挥解热、镇痛、抗炎、抗风湿和抑制血小板聚集等药理作用。  
 (1) 解热镇痛及抗炎抗风湿，阿司匹林有较强的解热、镇痛作用，常单用或与其他药配成复方，用于感冒发热及头痛、牙痛、肌肉痛、神经痛、痛经和术后伤口痛等慢性钝痛。抗炎抗风湿作用也较强，对于治疗类风湿性关节炎，其目前仍是首选药，可迅速镇痛，消退关节炎，减轻关节损伤。

(2) 影响血栓形成，阿司匹林可减少血小板中 TXA<sub>2</sub> 的生成，从而抗血小板聚集及抗血栓形成，可用于防治冠状动脉血栓和脑血栓形成，减少缺血性心脏病发作和复发危险，对进展性心肌梗死患者能降低病死率及再梗死率，可降低一过性脑缺血发作患者的中风率。阿司匹林还可在血管形成术及旁路移植术时应用，建议用量为每日 50-100 毫克。  
 3、简述阿托品的临床应用。  
 答：阿托品临床应用广泛，概括起来有以下几点：  
 (1) 缓解内脏绞痛。阿托品适用于各种内脏绞痛。  
 (2) 抑制腺体分泌。用于全身麻醉前给药，防止分泌物阻塞呼吸道，影响麻醉药吸入及防止术后发生吸入性肺炎。  
 (3) 眼科应用。阿托品在眼科应用较多，如①虹膜睫状体炎；②检查眼底；③验光配眼镜。  
 (4) 治疗缓慢型心律失常。  
 (5) 抗休克。  
 (6) 有机磷酯中毒解救。  
 (7) 帕金森病。  
 4、简述常用抗高血压药物的种类和代表药物。  
 答：常用抗高血压药可分为以下五大类：  
 (1) 利尿药如氢氯噻嗪等。  
 (2) 血管扩张药包括：  
 ①钙通道阻滞药，如硝苯地平、氨氯地平等。  
 ②钾通道开放药。如米诺地尔等。  
 ③增加一氧化氮水平药。如硝普钠、肼屈嗪等。  
 (3) 作用于肾素-血管紧张素系统药包括：  
 ①肾素抑制剂。如雷米克林、依那克林、阿利吉仑等。  
 ②血管紧张素 1 转换酶抑制剂。如卡托普利、依那普利等。  
 ③血管紧张素 II 受体拮抗剂。如氯沙坦、缬沙坦等。  
 (4) 交感神经抑制药包括：  
 ①中枢性交感神经抑制药。如可乐定、 $\alpha$ -甲基多巴、莫索尼定等。  
 ②影响神经递质药，如利舍平、肌乙啶等。  
 ③神经节阻断药。如美甲明等。  
 (5) 肾上腺素受体拮抗剂包括：  
 ① $\alpha$  受体拮抗剂。如哌唑嗪。  
 ② $\beta$  受体拮抗剂。如普萘洛尔。  
 ③ $\alpha\beta$  受体拮抗剂。如拉贝洛尔。  
 5、简述口服降糖药的分类和代表药物。  
 答：口服降糖药可分为促胰岛素分泌剂、胰岛素增敏剂、 $\alpha$ -葡萄糖苷酶抑制剂、醛糖还原酶抑制剂、二肽基肽酶-4 抑制剂等。  
 (1) 促胰岛素分泌剂。又可以分为：磺酰脲类（如格列本脲）和瑞格列奈。  
 (2) 双胍类，如二甲双胍等。

- (3)胰岛素增敏剂，如罗格列酮。  
(4)a-葡萄糖苷酶抑制剂，如阿卡波糖。  
(5)二肽基肽酶-4 抑制剂，如西格列汀。  
(6)醛糖还原酶抑制剂，如依帕司他。

#### 6、简述普萘洛尔的临床应用。

答：（1）心绞痛。普萘洛尔对冠心病心绞痛具有良好的疗效，可使心绞痛发作次数减少和运动耐力改善。早期应用可降低心肌梗死后的复发和猝死。

（2）心律失常。普萘洛尔对多种原因引起的室上性和室性心律失常有效。

（3）高血压病。普萘洛尔可有效地控制慢性高血压，患者耐受良好，可单独使用，亦可与利尿剂或血管扩张药配伍应用。

（4）甲状腺功能亢进，普萘洛尔通过阻断受体治疗甲状腺功能亢进（甲亢）有效。

#### 7、举例说明药物的主要排泄途径有哪些？

答：（1）肾脏排泄。多数药物和代谢物通过肾脏排泄。药物经肾浓缩可达到很高的浓度，例如肌注链霉素治疗泌尿道感染，因此，肾功能不全时，应慎用对肾脏有损伤的药物；

（2）胆汁排泄。从胆汁排泄的药物有红霉素四环素等，这类药物可用于治疗胆道感染。

（3）乳汁排泄。乳汁偏酸性，弱碱性药物如吗啡可通过乳汁排泄，引起乳儿中毒，故这类药物哺乳期妇女应慎用；

（4）其他途径，如唾液、泪液或汗液也是有些药物的排泄途径。

#### 8、举例说明治疗慢性心功能不全的药物分类

答：治疗慢性心功能不全的药物主要分为以下几类：

- （1）利尿药，如呋塞米、氢氯噻嗪等；
- （2）血管紧张素转换酶 I 抑制剂（ACEI），如卡托普利、依那普利等；
- （3） $\beta$ 受体拮抗剂，如卡维地洛等；
- （4）醛固酮受体拮抗剂，如螺内酯、依那普利等；
- （5）血管紧张素 II 受体拮抗剂，如氯沙坦等；
- （6）强心甘类，如地高辛等。

#### 名词解释(12)--电大资源网：

<http://www.dda123.cn/>（微信搜：905080280）

1、被动转运-->是指药物依赖于细胞膜两侧的浓度差，通过细胞膜的脂质或孔道从高浓度侧向低浓度侧扩散性转运。

2、不良反应-->是指按正常用法、用量用药过程中，产生的与治疗目的无关的有害反应。不良反应一般可以预知但不可避免，多数停药后可以恢复正常。

3、继发反应-->继发于药物的治疗作用而产生的一种不良后果，也叫治疗矛盾。

4、副作用-->药物在正常的用法用量下出现的与用药目的无关的药理作用。

5、肝药酶诱导剂-->能使肝药酶活性增强的药物称为肝药酶诱导剂。

6、继发反应:继发于药物的治疗作用而产生的一种不良后果，也叫治疗矛盾。

7、首过效应-->指某些药物经胃肠道给药，在尚未吸收进入血液循环之前，在肠粘膜和肝脏被代谢，而使进入血液循环的原型药量减少的现象，也称首关效应。

8、停药反应-->是指停药后原有疾病加重的现象

9、消除半衰期-->是指血药浓度降至最高血药浓度一半所需要的时间。

10、效能-->药物的最大效应称为效能。

11、一级消除动力学-->是指药物消除速度和体内药物浓度（或量）成正比，单位时间按恒定比率消除，这是大多数药物在体内的消除方式。

12、主动转运-->是指逆浓度梯度或电位差进行药物转运的过程，这种转运方式需要能量，有竞争性和饱和现象。

2017 年来，每年都有 50+ 个科目改版，电大资源网每学期均会在期末考试前整合最新试题+作业+综合练习册题目，有需要直接访问

<http://www.dda123.cn/>

任何问题都可以联系我微信：905080280