

公卫执业助理医师药理学试题（A1型题 1）

公卫执业助理医师药理学试题（A1型题 1）

一、A1型题：每一道考试题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。

请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

1.对阵发性室上性心动过速疗效最好是[1分]

- A 卡托普利
- B 普萘洛尔
- C 尼莫地平
- D 维拉帕米
- E 阿托品

2.禁用于外周血管痉挛性疾病的药物是[1分]

- A 多巴胺
- B 酚妥拉明
- C 东莨菪碱
- D 普萘洛尔
- E 哌唑嗪

3.服用后易引起听力减退或暂时性耳聋的利尿药是[1分]

- A 安体舒通
- B 氢氯噻嗪
- C 氨苯蝶啶

D 呋喃苯氨酸

E 乙酰唑胺

4.骨折剧痛选何药止痛[1分]

A 可待因

B 氯丙嗪

C 吲哚美辛（消炎痛）

D 哌替啶

E 阿司匹林

5.维拉帕米不能用于治疗下列哪种疾病[1分]

A 原发性高血压

B 心绞痛

C 室上性心动过速

D 慢性心功能不全

E 心房纤颤

6.临床上糖皮质激素用于严重感染的目的是[1分]

A 增强抗生素的抗菌作用

B 提高机体抗病能力

C 中和外毒素

D 加强心肌收缩力，改善微循环

E 提高机体对内毒素的耐受力

7.心脏骤停的复苏最好选用[1分]

A 去甲肾上腺素

B 异丙肾上腺素

C 多巴胺

D 肾上腺素

E 麻黄碱

8.关于氯丙嗪的应用，错误的是[1分]

A 人工冬眠

B 精神分裂症

C 晕动病

D 化疗药物所致呕吐

E 躁狂症

9.肝素引起的自发性出血宜选用[1分]

A 右旋糖酐

B 鱼精蛋白

C 垂体后叶素

D 维生素 K

E 维生素 C

10.兼有镇静、催眠、抗惊厥和抗癫痫的药物是[1分]

A 苯巴比妥

B 硝西泮

C 苯妥英钠

D 司可巴比妥

E 水合氯醛

11.治疗三叉神经痛首选[1分]

- A 地西泮
- B 哌替啶
- C 苯妥英钠
- D 卡马西平
- E 阿司匹林

12.治疗上消化道出血较好的药物是[1分]

- A 肾上腺素
- B 去甲肾上腺素
- C 麻黄碱
- D 异丙肾上腺素
- E 多巴胺

13.胆碱酯酶复活剂氯磷定的特点是[1分]

- A 水溶液不稳定
- B 能直接对抗体内积聚的乙酰胆碱的作用
- C 可肌肉注射或静脉注射给药
- D 不良反应较解磷定大
- E 对有机磷中毒时恶心、呕吐、腹痛等胃肠道症状的疗效好

14.临床上对中度有机磷酸酯类中毒的患者可用[1分]

- A 氯磷定和毛果芸香碱合用
- B 阿托品和毛果芸香碱合用
- C 阿托品的毒扁豆碱合用

D 氯磷定和毒扁豆碱合用

E 阿托品和氯磷定合用

15.关于苯二氮类镇静催眠药的叙述，哪项是错误的[1分]

A 是目前最常用的镇静催眠药

B 临床上用于治疗焦虑症

C 可用于心脏电复律前给药

D 可用于治疗小儿高热惊厥

E 长期应用不会产生依赖性和成瘾性

16.那一个是与用药剂量无关的不良反应[1分]

A 副作用

B 毒性反应

C 后遗效应

D 变态反应

E 以上都是

17.那种给药途径常发生首关消除[1分]

A 舌下给药

B 直肠给药

C 口服给药

D 气雾吸入

E 肌肉注射

18.下列阿托品的作用哪一项与阻断 M 受体无关[1分]

A 松弛胃肠平滑肌

- B 抑制腺体分泌
- C 扩张血管，改善微循环
- D 瞳孔扩大
- E 心率加快

19.临床上肾上腺素用于[1分]

- A 急性肾功能衰竭
- B 过敏性休克
- C II II度房室传导阻滞
- D 支气管哮喘
- E 稀释后口服治疗上消化道出血

20.毛果芸香碱用于眼科治疗虹膜炎的目的是[1分]

- A 消除炎症
- B 防止穿孔
- C 防止虹膜与晶体的粘连
- D 促进虹膜损伤的愈合
- E 抗微生物感染

21.利多卡因不宜用于哪种麻醉[1分]

- A 蛛网膜下腔麻醉
- B 浸润麻醉
- C 表面麻醉
- D 传导麻醉
- E 硬膜外麻醉

22.阿托品引起的便秘的原因是[1分]

- A 抑制胃肠道腺体分泌
- B 使括约肌兴奋
- C 抑制排便反射
- D 松弛肠道平滑肌
- E 促进肠道水的吸收

23.下列拟肾上腺素能药物中中枢兴奋作用最明显的药物是[1分]

- A 多巴胺
- B 麻黄碱
- C 去甲肾上腺素
- D 间羟胺
- E 肾上腺素

24.临床上毛果芸香碱主要用于治疗[1分]

- A 重症肌无力
- B 青光眼
- C 术后腹胀气
- D 房室传导阻滞
- E 有机磷农药中毒

25.首关消除是指[1分]

- A 舌下含化的药物，自口腔粘膜吸收，经肝代谢后药效降低
- B 肌肉注射吸收后，经肝药酶代谢后，血中药物浓度下降
- C 药物口服后，胃酸破坏，使吸收入血的药量减少

D 药物口服吸收后经肝代谢而进人体循环的药量减少

E 以上都是

26.使用过量最易引起心律失常的拟肾上腺素能药物是[1分]

A 去甲肾上腺素

B 间羟胺

C 麻黄碱

D 多巴胺

E 肾上腺素

27.下列有关有机磷酸酯类中毒机理及表现的描述中错误的是[1分]

A 慢性中毒时突出表现为血中胆碱酯酶活性明显持久降低与临床症状不平行

B 误服敌百虫引起的中毒要用 2%碳酸氢钠溶液反复洗胃

C 经皮肤侵入中毒者最好用温水和肥皂彻底清洗

D 与胆碱酯酶结合生成难以水解的磷酰化胆碱酯酶

E 仅少数可作为滴眼剂，发挥缩瞳作用

28.毛果芸香碱引起调节痉挛的作用是通过以下哪一受体[1分]

A 虹膜括约肌上的 M 受体

B 虹膜辐射肌上的 α 受体

C 睫状肌上的 M 受体

D 睫状肌上的 α 受体

E 虹膜括约肌上的 N2 受体

29.使用新斯的明的禁忌证是[1分]

- A 青光眼
- B 阵发性室上性心动过速
- C 重症肌无力
- D 机械性肠梗阻
- E 尿潴留

30.有机磷引起中毒的机理是[1分]

- A 直接兴奋 M 受体
- B 直接兴奋 N 受体
- C 持久地抑制磷酸二酯酶
- D 持久地抑制胆碱酯酶
- E 持久地抑单胺氧化酶

31.新斯的明的哪项药理作用最强大[1分]

- A 对心脏的抑制作用
- B 促进腺体分泌作用
- C 对眼睛的作用
- D 对中枢神经的作用
- E 骨骼肌兴奋作用

32.心脏骤停复苏抢救时的最佳药物是[1分]

- A 去甲肾上腺素
- B 麻黄碱
- C 肾上腺素
- D 多巴胺

E

33.以下肾上腺素能受体阻断药物中具有内在拟交感活性的药物是[1分]

A 普萘洛尔

B 吲哚洛尔

C 噻吗洛尔

D 阿替洛尔

E 美托洛尔

34.控制癫痫大发作及部分性发作最有效的药物是[1分]

A 地西泮（安定）

B 苯巴比妥

C 苯妥英钠

D 乙酰唑胺

E 乙琥胺

35.不能和磺胺类药物合用的局麻药是[1分]

A 利多卡因

B 普鲁卡因

C 丁卡因

D 布比卡因

E 都不能

36.普萘洛尔的药理作用中没有下列哪项作用[1分]

A 抑制心肌收缩力

B

C 收缩血管

D 降低心肌耗氧量

E 增加糖原分解

37.对新斯的明的药理作用描述错误的是[1分]

A 口服吸收少而不规则

B 不易通过血脑屏障

C 能可逆地抑制胆碱酯酶

D 治疗重症肌无力最常采用皮下注射给药

E 过量时可产生恶心、呕吐、腹痛等症状

38.控制癫痫综合性局灶发作最有效的药物是[1分]

A 乙琥胺

B 卡马西平

C 苯巴比妥

D 硝西泮

E 戊巴比妥

39.对普鲁卡因过敏的患者，需要局麻时可改用[1分]

A 丁卡因

B 利多卡因

C 布比卡因

D 以上均不可

E 以上均可

40. [1分]

- A 癫痫大发作
- B 癫痫持续状态
- C 癫痫小发作
- D 局限性发作
- E 精神运动性发作

41.当解救有机磷酸酯类中毒而造成阿托品过量时不能用[1分]

- A 毛果芸香碱、毒扁豆碱
- B 毛果芸香碱、新斯的明
- C 地西泮（安定）、毒扁豆碱
- D 新斯的明、地西泮
- E 新斯的明、毒扁豆碱

42.阿托品对哪种平滑肌的解痉作用最明显[1分]

- A 胃肠道平滑肌
- B 支气管平滑肌
- C 膀胱平滑肌
- D 胆道平滑肌
- E 输尿管平滑肌

43.药物出现不良反应的主要原因是[1分]

- A 药物代谢率低
- B 药物的选择性低
- C 药物剂量过大

D

E 病人对药物高敏感

44.药物的 pK_a 是指[1分]

A 各药物的 pK_a 不同

B 是弱酸性药物在溶液中 50%离子化时的 pH 值

C 与 pH 的差值变化时，药物的离子型与非离子型浓度的比值的相应变化

D pK_a 大于 7.5 的药物在胃肠道呈离子型

E pK_a 小于 4 的药物在胃肠道呈离子型

45.药物出现副反应[1分]

A 与药物选择性高低有关

B 常发生于剂量过大时

C 常常可以避免

D 不是由于药物的效应

E 通常很严重

46.新斯的明的药理作用为[1分]

A 兴奋胆碱酯酶

B 抑制胆碱酯酶

C 抑制胆碱受体

D 直接兴奋 M 受体

E 直接兴奋 N 受体

47.巴比妥类药物镇静催眠的主要作用部位是[1分]

- A
- B 脑干网状结构上行激活系统
- C 大脑皮层
- D 脑干网状结构侧支
- E 纹状体

48.硫酸镁产生肌松作用机理是[1分]

- A 抑制脊髓
- B 抑制网状结构
- C 抑制大脑运动区
- D 竞争 Ca^{2+} 受点，抑制神经化学传递
- E 以上都不是

49.可用于ⅡⅡ度房室传导阻滞的药物是[1分]

- A 去甲肾上腺素
- B 异丙肾上腺素
- C 多巴胺
- D 肾上腺素
- E 麻黄碱

50.解磷定对有机磷中毒的哪一症状缓解最快[1分]

- A 大小便失禁
- B 视物模糊
- C 骨骼肌震颤及麻痹
- D 腺体分泌增加

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/405323101100011324>