

2021-年执业药师西药学药学专业
知识二检测试题【4】含答案
考点及解析

【4】(含答案考点及解析)

1 [单项选择题] 抗病毒药阿昔洛韦在静脉滴注时滴速必须缓慢，否则可能引起的不良反响是

- A. 急性肝衰竭
- B. 肺部纹理加重
- C. 急性肾衰竭
- D. 胰腺坏死
- E. 心功能不全

【答案】 C

【解析】 此题考查阿昔洛韦的考前须知。阿昔洛韦可引起急性肾功能衰竭。阿昔洛韦宜缓慢静脉滴注，以防止本品可能在肾小管内沉积，导致肾功能损害(据报揭发生率可达 10%)；应防止药液漏至血管外，以免引起疼痛及静脉炎。静脉用药可能引起肾毒性，用药前或用药期间应检查肾功能。故答案选 C。

2 [多项选择题] 金刚烷胺抗病毒的机制

- A. 竞争 DNA 多聚酶
- B. 诱导 T 细胞分化成熟
- C. 作用于离子通道作用的 M 蛋白

D. 干扰病毒组装

E. 抑制 RNA 聚合酶

【答案】 C,D

【解析】 此题考查金刚烷胺的作用机制。金刚烷胺的抗病毒机制有两方面：(1) 作用于离子通道作用的 M 蛋白而影响病毒脱壳和复制等。(2) 可通过影响凝血而干扰病毒组装。故答案选 CD

3 [单项选择题] 抗菌谱和药理作用特点均类似于第三代头孢菌素的药物是

A. 头孢孟多

B. 头孢氨苄

C. 氨曲南

D. 拉氧头孢

E. 头孢吡肟

【答案】 D

【解析】 此题考查 β -内酰胺类药物的作用特点和抗菌谱。氧头孢烯类药物拉氧头孢抗菌谱和药理学特点均类似于第三代头孢菌素类。故答案选 D。

4 [单项选择题] 以下对铜绿假单胞菌作用最强的抗菌药物是

- A. 头孢曲松
- B. 头孢噻肟
- C. 头孢甲肟
- D. 头孢哌酮
- E. 头孢美唑

【答案】 D

【解析】 略

5 [单项选择题] 长期大量应用头孢菌素类抗菌药物的患者，须注意适当补充

- A. 维生素 A 和维生素 D
- B. 复合维生素 B 和维生素 K
- C. 维生素 C 和烟酸
- D. 维生素 E 和叶酸
- E. 维生素 B₁₂ 和叶酸

【答案】 B

【解析】此题考查头孢菌素类抗菌药物的用药监护。长期应用头孢菌素类药物时应注意监测凝血功能。局部头孢菌素会减少维生素 K 的合成，导致维生素 K 依赖性凝血因子合成障碍，而致出血。应用中必须注意：(1) 临床应用时尤其围术期预防性应用时，应注意监测血象、凝血功能及出血病症。(2) 长期应用(10 日以上)，宜补充维生素 K、复方维生素 B。(3) 不宜与抗凝血药联合应用。故答案选 B

6 [多项选择题] 某患者，考虑为衣原体感染，以下药物可选的是

- A. 阿奇霉素
- B. 阿莫西林
- C. 左氧氟沙星
- D. 美罗培南
- E. 多西环素

【答案】 A,C,E

【解析】此题考查抗菌药物的抗菌谱。大环内酯类、氟喹诺酮类及四环素类均对衣原体有效。故答案选 ACE

7 [单项选择题] 对乙酰氨基酚的药理作用特点是

- A. 抗炎作用强，而解热镇痛作用很弱
- B. 解热镇痛作用温和持久，抗炎、抗风湿作用很弱
- C. 抑制血栓形成
- D. 对 COX-2 的抑制作用比对 COX-1 的作用强
- E. 大剂量可减少肾小管对尿酸盐的再吸收

【答案】 B

【解析】此题考查对乙酰氨基酚的药理作用特点。对乙酰氨基酚解热镇痛作用温和持久，强度类似乙酰水杨酸，但抗炎、抗风湿作用很弱，无实际疗效。故答案选 B。

8 [单项选择题] 美洛昔康对环氧酶作用正确的选项是

- A. 对 COX-2 的抑制作用比对 COX-1 的作用强
- B. 对 COX-1 的抑制作用比对 COX-2 的作用强
- C. 对 COX-1 和 COX-2 的作用一样强
- D. 仅抑制 COX-2 的活性
- E. 仅抑制 COX-1 的活性

【答案】 A

【解析】 略

9 [单项选择题] 以下关于乙酰水杨酸的描述，不正确的选项是

- A. 易引起恶心、呕吐、胃出血
- B. 抑制血小板聚集
- C. 可引起“阿司匹林哮喘”
- D. 儿童易引起瑞夷综合征
- E. 中毒时应酸化尿液，加速排泄

【答案】 E

【解析】 略

10 [多项选择题] 以下关于阿司匹林药理作用的描述，正确的选项是

- A. 抗炎作用
- B. 镇痛作用
- C. 解热作用
- D. 抗血小板聚集作用
- E. 抑制呼吸作用

【答案】 A,B,C,D

【解析】 略

11 [多项选择题]卡马西平的典型不良反响包括

A.视物模糊，复视

B.变态反响

C.史蒂文斯-约翰综合征

D.红斑狼疮样综合征

E.齿龈增生

【答案】A,B,C,D

【解析】此题考查卡马西平的不良反响。卡马西平的不良反响常见视物模糊、复视、眼球震颤、头痛。少见变态反响、史蒂文斯-约翰综合征或中毒性表皮坏死松解症、皮疹、荨麻疹、瘙痒、严重腹泻、稀释性低钠血症或水中毒、红斑狼疮样综合征(表现为皮疹、荨麻疹、发热、骨关节痛及少见的疲乏或无力)。

12 [多项选择题]对小儿高热性惊厥有效的药物包括

A.苯巴比妥

B.地西泮

C.水合氯醛

D.戊巴比妥

E.苯妥英钠

【答案】 A,B,C,D

【解析】 此题考查常见的抗惊厥药。常见的抗惊厥药物有巴比妥类、水合氯醛、地西泮和硫酸镁(注射)等。苯妥英钠对惊厥无效，用于癫痫大发作、精神运动性发作。故答案选 ABCD

13 [多项选择题] 氟西汀的适应证包括

- A. 神经性贪食症
- B. 抑郁症
- C. 强迫症
- D. 癫痫
- E. 精神分裂症

【答案】 A,B,C

【解析】 略

14 [单项选择题] 吸入给药的方式不包括

- A. 定量气雾剂吸入
- B. 干粉吸入
- C. 持续雾化吸入
- D. 贮雾器连接压力定量气雾剂
- E. 液化吸入

【答案】 E

【解析】 略

15 [多项选择题] 下述药物中属于祛痰药的包括

- A. 氨溴索
- B. 厄多司坦
- C. 羧甲司坦
- D. 溴己新
- E. 喷托维林

【答案】 A,B,C,D

【解析】

16 [单项选择题] 可与甲巯咪唑发生药物相互作用的是

- A. 华法林
- B. 阿司匹林
- C. 头孢类抗生素
- D. 噻嗪类利尿剂
- E. 糖皮质激素

【答案】 A

【解析】 略

17 [单项选择题] 以下关于吉非替尼的描述，错误的选项是

- A. 用于治疗经含有铂类或多西他赛治疗失败的晚期非小细胞肺癌患者
- B. 常见典型不良反应是皮肤毒性、腹泻
- C. 与传统化疗药存在交叉耐药
- D. 与细胞毒类药物如铂类、紫杉类有协同作用
- E. 属于酪氨酸激酶小分子抑制剂

【答案】 C

【解析】 略

根据以下材料，答复 1-3 题

- A. 卡莫司汀
- B. 表柔比星
- C. 泼尼松
- D. 多西他赛
- E. 地塞米松

18 [单项选择题]存在低度致吐风险的抗肿瘤药物是

【答案】D

【解析】略

19 [单项选择题]存在中度致吐风险的抗肿瘤药物是

【答案】D

【解析】略

20 [单项选择题]存在高度致吐风险的抗肿瘤药物是

【答案】D

【解析】略

根据以下材料，答复 1-3 题

A. G₀期

B. G₁期

C. M期

D. S期

E. G₂期

21 [单项选择题]羟基脲选择性作用于肿瘤细胞

【答案】D

【解析】略

22 [单项选择题]长春碱使细胞有丝分裂停止于

【答案】D

【解析】略

23 [单项选择题]放线菌素 D 的主要作用环节在

【答案】D

【解析】略

24 [多项选择题]以下属于甲氨蝶呤适应证的是

A.乳腺癌

B.急性白血病

C.恶性淋巴瘤

D.宫颈癌

E.卵巢癌

【答案】A,B,C,D,E

【解析】本组题考查甲氨蝶呤的适应证。甲氨蝶呤用于乳腺癌、妊娠性绒毛膜癌、恶性葡萄胎或葡萄胎、急性白血病、恶性淋巴瘤、非霍奇金淋巴瘤、蕈样肉芽肿、多发性骨髓瘤、卵巢癌、宫颈癌、睾丸癌、头颈部癌、支气管肺癌、软组织肉瘤，高剂量用于骨肉瘤，鞘内注射用于预防和

治疗脑膜白血病以及恶性淋巴瘤的神经侵犯。故答案选 ABCDE

25 [单项选择题]关于减鼻充血药禁忌证的描述,错误的选项是

- A.相应药物过敏者禁用
- B.12 岁以下儿童禁用
- C.萎缩性鼻炎患者禁用
- D.接受单胺氧化酶抑制剂治疗的患者禁用
- E.妊娠期妇女禁用盐酸羟甲唑啉

【答案】 B

【解析】 此题考查减鼻充血药的禁忌证。减鼻充血药禁用于对相应药物过敏者、2 岁以下婴幼儿、萎缩性鼻炎、鼻腔干燥患者、接受单胺氧化酶抑制剂治疗的患者。故答案选 B。

根据以下材料,答复 1-2 题

- A. 2%过氧化氢溶液
- B. 3%过氧化氢溶液
- C. 3%酚甘油滴耳液
- D. 2%酚甘油滴耳液
- E. 硼酸滴耳液

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/047022116060006154>