

《药学专业知识二》

入学测评卷

一、最佳选择题(共40题,每题1分,每题的备选项中,只有1个最

符合题意)

- 1.对乙酰氨基酚的作用特点正确的是
- A.属于芳基丙酸类
- B.对 COX-2 的抑制作用比 COX-1 强
- C.抗炎作用强,解热镇痛作用很弱
- D.一日最大用量应不超过 10g
- E.几乎没有抗炎作用

【答案】E

- 2.关于抗癫痫药物苯妥英钠临床用药评价的说法,正确的是
- A.发挥抗癫痫作用时,可引起中枢神经系统的全面抑制
- B.口服吸收较缓慢,绝大部分在十二指肠吸收
- C.肌内注射吸收完全且存在剂量线性规律
- D.血浆蛋白结合率高, 主要与白蛋白结合
- E.主要在肝脏代谢,代谢产物仍具有药理活性

【答案】D

- 3.下述抗抑郁药的使用,错误的叙述是
- A.氟西汀需停药 5 周才能换用单胺氧化酶抑制剂
- B.使用某抗抑郁药 1 周无效,可换其他抗抑郁药治疗
- C.单胺氧化酶抑制剂在停用 2 周后才能换用 5-HT 再摄取抑制剂
- D.抗抑郁药缓慢, 需要足够长的疗程, 切忌频繁换药
- E.使用抗抑郁药应从小剂量开始,再根据情况逐渐增至足量

【答案】B

- 4.静坐不能、震颤等锥体外系不良反应发生率最高的药物是
- A.喹硫平
- B.氟哌啶醇
- C.奥氮平
- D.阿立哌唑
- E.利培酮



【答案】B

- 5.炎性痤疮首选的外用抗菌药是
- A.过氧苯甲酰
- B.维 A 酸
- C.环吡酮胺
- D.克林霉素
- E.阿达帕林

【答案】A

- 6.以下有关胰酶的说法错误的是
- A.胰腺炎早期患者禁用
- B.用于胰腺外分泌不足的替代治疗
- C.在酸性环境下作用强
- D.不应嚼服
- E.能使食物中的不同成分被充分消化可吸收的小分子片段

【答案】C

- 7.西酞普兰的作用机制是
- A.选择性抑制 5-HT 的再摄取,增加突触间隙 5-HT 浓度
- B.抑制突触前膜对 5-HT 及去甲肾上腺素的再摄取
- C.抑制突触前膜对去甲肾上腺素的再摄取
- D.抑制 A 型单胺氧化酶,减少去甲肾上腺素、5-HT 及多巴胺的降解
- E.阻断 5-HT 受体

【答案】A

- 8.药粉误入眼内可能引起眼睛疼痛或不适并伴有结膜充血引起的红眼和角膜水肿症状的是
- A.噻托溴铵
- B.特布他林
- C.布地奈德
- D.沙美特罗
- E.酮替芬

【答案】A

- 9.关于甲状腺激素生理活性的说法,错误的是
- A.四碘甲状腺原氨酸是主要的生理活性物质
- B.促进代谢和增加产热
- C.成人严重缺乏可引起黏液性水肿
- D.先天性甲状腺功能不足可引起呆小病
- E.提高交感肾上腺系统的感受性

【答案】A



- 10.不属于吗啡禁忌证的是
- A.颅内压增高者
- B.支气管哮喘
- C.前列腺肥大者
- D.麻痹性肠梗阻
- E.心源性哮喘

【答案】E

- 11.丙磺舒的作用机制是
- A.抑制近端肾小管对尿酸盐的重吸收
- B.促进尿酸分解,将尿酸转化为尿囊素
- C.抑制粒细胞浸润和白细胞趋化
- D.抑制磷脂酶 A2,减少单核细胞和中性白细胞释放前列腺素和白三烯
- E.避免尿酸形成结晶后沉积在关节及其他组织内

【答案】A

- 12.属于口服直接因子 Xa 抑制剂的是
- A.依诺肝素
- B.肝素
- C.华法林
- D.阿哌沙班
- E.达比加群酯

【答案】D

- 13.关于阿司匹林的描述,错误的是
- A.小剂量对 PGI₂ 的合成抑制作用很小
- B.大剂量对 PGI₂和 TXA₂的合成均有很强的抑制作用
- C.可能导致支气管痉挛
- D.肠溶型药,餐前 30min 服用
- E.用于止痛,连续应用不得超过 3 日

【答案】E

- 14.作用广泛,具有促进白细胞增生、抗炎、降低血压、抗肿瘤作用的药物是
- A.利可君
- B.脱氧核苷酸钠
- C.鲨肝醇
- D.腺嘌呤
- E.小檗胺

【答案】E

15.下列哪项叙述是错误的



- A.塞来昔布可用于骨关节炎、类风湿性关节炎的治疗
- B.秋水仙碱治疗急性痛风性关节炎
- C.别嘌醇是常用的抑制尿酸生成的药物
- D.双醋瑞因可用于退行性关节疾病
- E.秋水仙碱可降低血中尿酸,故对慢性痛风效佳

【答案】E

- 16.有关华法林的叙述错误的是
- A.肾功能不全者不必调整剂量
- B.人造心脏瓣膜者预防血栓栓塞并发症的 INR 目标范围是 2.5~3.5
- C.羟甲香豆素不是抗凝药
- D.可引起牙龈出血
- E.过量中毒时可用鱼精蛋白对抗

【答案】E

- 17.不属于呋塞米的不良反应的是
- A.耳毒性
- B.低血糖
- C.低钾血症
- D.高尿酸血症
- E.水和电解质紊乱

【答案】B

- 18.作用于前列腺平滑肌,减轻膀胱出口梗阻的是
- A.西地那非
- B.普适泰
- C.坦洛新
- D.托特罗定
- E.非那雄胺

【答案】C

- 19.下列关于 5α 还原酶抑制剂的描述,错误的是
- A.非那雄胺为II型 5α 还原酶抑制剂
- B.主要用于良性前列腺增生治疗
- C.可用于对 α1受体阻断药不耐受的患者
- D.可以松弛膀胱颈和平滑肌
- E.可引起性欲减退、射精量减少

【答案】D

- 20.有关阿莫西林特点的说法不正确的是
- A.可用于治疗敏感细菌不产 β 内酰胺酶的菌株所致的尿路感染



- B.与克拉霉素、兰索拉唑联合治疗幽门螺杆菌感染
- C.可用于钩端螺旋体病
- D.广谱青霉素,对革兰阴性菌也有效
- E.对伤寒感染者无效

【答案】E

- 21.能防止,甚至逆转血管壁增厚和心肌肥大的抗高血压药是
- A.利尿降压药
- B. α 受体激动药
- C.钙离子通道阻滞药
- D.血管紧张素转换酶抑制药
- E.α 受体阻断药

【答案】D

- 22.与硝酸酯类药物合用可引起严重的低血压,用药期间禁止联合使用的是
- A.坎利酮
- B.西地那非
- C.呋塞米
- D.丙酸睾酮
- E.非那雄胺

【答案】B

- 23. 奥美拉唑减少胃酸分泌主要通过
- A.抑制 H+, K+-ATP 酶的活性
- B.阻断组胺 H2受体
- C.阻断 5-HT 受体
- D.阻断 M 受体
- E.阻断 DA 受体

【答案】A

- 24.阿托品禁用于
- A.胆绞痛
- B.青光眼
- C.房室传导阻滞
- D.遗尿症
- E.严重盗汗

【答案】B

- 25.甲氧氯普胺的主要不良反应是
- A.增加泌乳素的释放
- B.锥体外系副作用



- C.肝功能损害
- D.导致便秘
- E.消化道症状

【答案】B

- 26.是儿茶酚-O-甲基转移酶的选择性、可逆性抑制药的是
- A.司来吉兰
- B.金刚烷胺
- C.苄丝肼
- D.左旋多巴
- E.恩他卡朋

【答案】E

- 27.下列药物中使用后应避免从事高空作业、驾驶汽车等有危险性的机械操作的是
- A.厄多司坦
- B.苯丙哌林
- C.孟鲁司特
- D.塞来昔布
- E.氨溴索

【答案】B

- 28.患儿, 男, 3 个月, 诊断为普通感冒, 体温 39.5C。该患儿宜使用的退热药物是
- A.布洛芬
- B.阿司匹林
- C.对乙酰氨基酚
- D.塞来昔布
- E.双氯芬酸

【答案】C

- 29.治疗厌氧菌引起的严重感染
- A.万古霉素
- B.克林霉素
- C.克拉霉素
- D.红霉素
- E.庆大霉素

【答案】B

- 30.静脉滴注过快易发生红人综合征的是
- A.万古霉素
- B.多黏菌素 B
- C.阿奇霉素



- D.庆大霉素
- E.青霉素

【答案】A

- 31.属于咽喉部用药,可氧化和卤化菌体蛋白的是
- A.西地碘
- B.鱼肝油
- C.利多卡因
- D.度米芬
- E.克霉唑

【答案】A

- 32.促进微管聚合,抑制微管的解聚,使纺锤体失去正常功能,细胞有丝分裂停止的药物是
- A.门冬酰胺酶
- B.顺铂
- C.紫杉醇
- D.巯嘌呤
- E.三尖杉酯碱

【答案】C

- 33.属于芳香氨酶抑制剂,用于治疗乳腺癌的是
- A.安鲁米特
- B.来曲唑
- C.托瑞米芬
- D.戈舍瑞林
- E.依托泊苷

【答案】B

- 34.二磷酸果糖注射液禁用的人群是
- A.高镁血症者
- B.高钾血症者
- C.高尿酸血症者
- D.高磷血症者
- E.高钙血症者

【答案】D

- 35.用于普鲁卡因胺引起的心律失常伴有酸血症者的是
- A.精氨酸
- B.氯化钙
- C.二磷酸果糖
- D.乳酸钠



E.门冬氨酸钾镁

【答案】D

36.长期大量服用可引起视力模糊、乳腺肿大,并有出现血栓性静脉炎或栓塞危险的是

- A.维生素 A
- B.维生素 B₆
- C.维生素 C
- D.维生素 D
- E.维生素 E

【答案】E

- 37.下列关于奥沙利铂的描述,错误的是
- A.其神经系统毒性与剂量大小无关
- B.化疗期间或化疗后, 要严格避孕
- C.静脉滴注期间不可食用冷食和饮用冷水,并避免接触冰冷的物体
- D.与氯化钠和碱性溶液之间存在配伍禁忌
- E.为减低神经毒性可口服维生素 B1、B6

【答案】A

- 38.属于鼻黏膜保护药的是
- A.西地碘
- B.鱼肝油
- C.复方薄荷脑
- D.度米芬
- E.氨溴索

【答案】C

- 39.局部应用杀灭疥虫的药物中,疗效最佳的是
- A.苯甲酸苄酯
- B.硫黄软膏
- C.林旦霜
- D.克罗米通
- E.升华硫

【答案】C

- 40.通过抑制 5-HT 及去甲肾上腺素再摄取发挥抗抑郁作用的药物是
- A.帕罗西汀
- B.氟西汀
- C.度洛西汀
- D.曲唑酮
- E.瑞波西汀



【答案】C

二、配伍选择题(共 60 题,每题 1 分。题目分为若干组,每组题目对应同一组备选项,备选项可重复选用,也可不选用。每题只有 1 个备选项最符合题意)

【41-42】

- A.维生素 A
- B.维生素 C
- C.维生素 B6
- D.维生素 B₁₂
- E.维生素 D
- 41.可预防多潘立酮所致的泌乳反应的是
- 42.与强心苷合用,易引起高钙血症,诱发心律失常的是

【答案】C、E

【43-45】

- A.阿司匹林
- B.替格瑞洛
- C.依替巴肽
- D.双嘧达莫
- E.噻氯匹定
- 43.属于血栓素 A2(TXA2)抑制剂的是
- 44.属于血小板糖蛋白(GP)II b/IIIa 受体阻断剂的是
- 45.属于噻吩并吡啶类二磷酸腺苷(ADP) P2Y12 受体阻断剂的是

【答案】A、C、E

【46-47】

- A.地高辛
- B.普罗帕酮
- C.苯妥英钠
- D.胺碘酮
- E.维拉帕米
- 46.既能抗室性心律失常,又能抗癫痫的药物是
- 47.有局部麻醉作用, 宜在餐后与饮料或事物同时吞服, 不得嚼碎的药物是

【答案】C、B



【48-51】

- A.甘露醇
- B.螺内酯
- C.氨苯喋啶
- D.氢氯噻嗪
- E.呋塞米
- 48.作用于髓袢升支粗段的髓质和皮质,抑制 Na+和 Cl-的重吸收的是
- 49.抑制远曲小管近端腔壁上 Na+-Cl-共转运子的功能的是
- 50.与醛固酮竞争醛固酮受体的药物是
- 51.作用于远曲小管和集合管,直接抑制管腔膜上的钠离子通道的是

【答案】E、D、B、C

【52-53】

- A.普适泰
- B.多沙唑嗪
- C.非那雄胺
- D.十一酸睾酮
- E.西地那非
- 52.可引起直立性低血压、鼻塞、反射性心动过速的是
- 53.可引起性欲减退、阳痿、射精障碍、射精量减少等不良反应的是

【答案】B、C

【54-56】

- A.利多卡因
- B.维拉帕米
- C.胺碘酮
- D.普萘洛尔
- E.阿托品
- 54.仅用于室性心律失常的药物是
- 55.尤其对运动或情绪紧张、激动所致心律失常疗效好的药物是
- 56.可引起慢性肺间质纤维化的药物

【答案】A、D、C

【57-58】

- A.吡格列酮
- B.格列本脲
- C.二甲双胍
- D.阿卡波糖
- E.罗格列酮



- 57.通过促进组织对葡萄糖摄取和利用发挥作用的药物是
- 58.通过抑制 α-葡萄糖苷酶,减少葡萄糖吸收的药物是

【答案】C、D

【59-61】

- A.铝碳酸镁
- B.氢氧化铝
- C.吉法酯
- D.氢氧化镁
- E.三硅酸镁
- 59.能够保护胃黏膜,促进溃疡修复愈合的是
- 60.低磷血症患者不宜使用的是
- 61.对胃排空和小肠功能影响很小,抵消便秘和腹泻等不良反应的是

【答案】C、B、A

【62-63】

- A.奥美拉唑
- B.西沙必利
- C.碳酸氢钠
- D.莫沙必利
- E.碳酸钙
- 62.有良好的促动力作用,无心脏不良反应的是
- 63.常须制成肠溶制剂,以规避酸性的破坏作用的是

【答案】D、A

【64-66】

- A.苯丙哌林
- B.右美沙芬
- C.可待因
- D. 喷托维林
- E.甘草糖浆
- **64**.非麻醉性镇咳药,兼具中枢性及外周性镇咳作用,并具有罂粟碱样平滑肌解痉作用的药物是
- 65.镇咳强度与可待因相等或略强,无镇痛作用,主要用于干咳的药物是
- 66.适用于各种原因引起的剧烈干咳和刺激性咳嗽,尤其适合于伴有胸痛的剧烈干咳的药物 是

【答案】A、B、C

【67-69】

A.尼美舒利



- B.阿司匹林
- C.塞来昔布
- D.安乃近
- E.布洛芬
- 67.血友病或血小板减少症患者禁用的是
- 68.12 岁以下儿童禁用的是
- 69.重度肝损伤、磺胺过敏者禁用的是

【答案】B、A、C

[70-72]

- A.格列吡嗪
- B.格列齐特
- C.格列本脲
- D.胰岛素
- E.格列喹酮
- 70.空腹血糖较高的患者适宜使用
- 71.既往有心肌梗死或心血管疾病高危因素的患者急性期后适宜使用
- 72.比较适用于轻、中度肾功能不全的糖尿病患者的是

【答案】B、A、E

【73-76】

- A.卡马西平
- B.佐匹克隆
- C.多奈哌齐
- D.丁苯酞
- E.帕罗西汀
- 73.神经源性尿崩症可选用
- 74.老年痴呆症选用
- 75.焦虑抑郁选用
- 76.治疗轻、中度急性缺血性脑卒中选用

【答案】A、C、E、D

【77-79】

- A.博来霉素
- B.环磷酰胺
- C.替尼泊苷
- D.依托泊苷
- E.奥沙利铂
- 77.对小细胞肺癌有显著疗效,为小细胞肺癌化疗首选药的是



78.脂溶性高,可以透过血-脑屏障,为脑瘤的首选药的是

79.有神经毒性,可口服维生素 B1、B6 和烟酰胺减轻神经毒性的药物是

【答案】D、C、E

【80-82】

- A.氨苄西林
- B.美罗培南
- C.氨曲南
- D.他唑巴坦
- E.替莫西林
- 80.常作为氨基糖苷类替代品的药物是
- 81.抗菌谱广,对厌氧菌有效,对 β-内酰胺酶稳定的药物是
- 82.对 β-内酰胺酶有抑制作用的药物是

【答案】C、B、D

【83-85】

- A.四环素
- B.青霉素
- C.氯霉素
- D.左氧氟沙星
- E.卡那霉素
- 83.抑制骨髓造血功能的是
- 84.可引起跟腱炎或肌腱撕裂的是
- 85.影响骨的牙齿生长的是

【答案】C、D、A

【86-88】

- A.青霉素
- B.万古霉素
- C.林可霉素
- D.四环素
- E.多黏菌素
- 86.与细菌核蛋白体的 30S 亚基结合,抑制细菌蛋白质合成的是
- 87.影响细胞膜通透性,具有中和内毒素作用的是
- 88.抑制细菌细胞壁的合成,对 RNA 的合成也有抑制作用的是

【答案】D、E、B

【89-91】

- A.青霉素钠
- B.头孢唑林



- C.头孢克洛
- D.头孢噻肟
- E.头孢吡肟
- 89.抗菌谱窄,易引起变态反应的药物是
- 90.对 G+菌作用强,对 G-杆菌作用弱,用于耐青霉素的金葡菌感染的药物是
- 91.对 G+、G-菌均有高效,常用于治疗中性粒细胞减少伴发热的药物是

【答案】A、B、E

【92-94】

- A.干扰核酸生物合成
- B.直接破坏 DNA 结构和功能
- C.干扰转录过程,阻止 RNA 合成
- D.影响蛋白质合成和功能
- E.影响体内激素平衡
- 92.顺铂的作用机制是
- 93.长春新碱的作用机制是
- 94.多柔比星的作用机制是

【答案】B、D、C

【95-96】

- A.糖皮质激素
- B.胰岛素
- C.甲状腺素
- D.炔雌醇
- E.螺内酯
- 95.长期使用可引起骨质疏松的是
- 96.用量过大可引起低血糖反应的是

【答案】A、B

【97-100】

- A.异维 A 酸
- B.过氧苯甲酰
- C.卤米松
- D.甲氧沙林
- E.林旦
- 97.长期、大面积使用可出现库欣综合征的是
- 98.有中枢神经系统毒性,可能诱发癫痫的是
- 99.有致畸作用的是
- 100.可漂白毛发,不宜用在有毛发的部位的是



【答案】C、E、A、B

三、综合分析选择题(共 10 题,每题 1 分,题目分为若干组,每组题目基于同一个临床情景、病例、实例或者案例的背景信息逐题展开。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

(-)

患者, 男性, 34 岁。有溃疡性结肠炎, 近来常觉头痛, 测量血压为 160/100mmHg。

- 101.若考虑抗高血压治疗,该患者不宜选用
- A.硝苯地平
- B.普萘洛尔
- C.卡维地洛
- D.利血平
- E.卡托普利

【答案】D

102.考虑该患者头痛的情况,给予该患者钙拮抗剂进行治疗,最宜选用

- A.维拉帕米
- B.硝苯地平
- C.尼莫地平
- D.地尔硫卓
- E.拉西地平

【答案】C

103.考虑该患者出现血钾水平升高的情况,有可能引起的药物是

- A.维拉帕米
- B.硝苯地平
- C.尼莫地平
- D.依那普利
- E.拉西地平

【答案】D

 $(\underline{})$

患者,男,66 岁。体检时发现血糖高前来就诊,有磺胺药过敏史,体型肥胖,医师处方二甲双胍片(0.5g,tid)控制血糖。

104.二甲双胍的适宜服用时间是

A.餐前半小时



- B.随餐服用
- C.餐后半小时
- D.餐后 2 小时
- E.空腹服用

【答案】B

105.该患者复诊发现糖耐量异常及餐后血糖升高,单药控制未达标,建议联合应用的降糖药是

- A.格列喹酮
- B.格列本脲
- C.胰岛素
- D.阿卡波糖
- E.罗格列酮

【答案】D

106.若患者出现严重感染,可选用的降糖药为

- A.格列喹酮
- B.格列本脲
- C.胰岛素
- D.阿卡波糖
- E.罗格列酮

【答案】C

(三)

患者男性,26 岁。主诉发热、全身酸痛,头痛、乏力等,伴有阵发性刺激性干咳,红细胞冷凝集素试验阳性,血清肺炎支原体抗体阳性。

- 107.应该用下列哪种药物治疗
- A.多西环素
- B.链霉素
- C.青霉素
- D.氯霉素
- E.庆大霉素

【答案】A

108.不属于该类药物的不良反应的是

- A.二重感染
- B.光敏现象
- C.肝毒性
- D.骨髓抑制
- E.胃肠道反应



【答案】D

(四)

患者女性,40岁,上呼吸道感染服用磺胺嘧啶。

- 109.同时还可加用的药物是
- A.维生素 B₆
- B.碳酸氢钠
- C.碳酸钙
- D.维生素 C
- E.氯化铵

【答案】B

- 110.加服此药物的目的是
- A.增强抗菌疗效
- B.加快药物吸收速度
- C.防止过敏反应
- D.防止药物排泄过快
- E.使尿偏碱性,增加药物溶解度

【答案】E

四、**多项选择题**(共 10 题,每题 1 分。每题的备选项中,有 2 个或者 2 个以上符合题意,错选、少选均不得分)

- 111.皮下注射起效迅速,可临近餐前或餐后给药的胰岛素或胰岛素类似物有
- A.门冬胰岛素
- B.甘精胰岛素
- C.赖脯胰岛素
- D.人胰岛素
- E.谷赖胰岛素

【答案】ACE

- 112.异烟肼的不良反应包括
- A.肝毒性
- B.周围神经炎
- C.肾毒性
- D.中毒性脑病
- E.视神经炎

【答案】ABDE



113.乳酸钠的适应证包括

- A.代谢性酸中毒
- B.碱化尿液
- C.普鲁卡因胺引起的心律失常伴有酸血症者
- D.解救镁盐中毒
- E.过敏性疾病

【答案】ABC

- 114.属于抗贫血药的是
- A.维生素 B₁₂
- B.叶酸
- C.硫酸亚铁
- D.维生素 K
- E.重组人促红素

【答案】ABCE

- 115.NSAID 类药的相互作用正确的有
- A.阿司匹林与其他 NSAID 类合用时疗效增强
- B.对乙酰氨基酚长期大量与阿司匹林合用时,可能导致肾乳头坏死、肾癌
- C.与 ACEI 类药合用,会降低 ACEI 的降压效果
- D.与β受体阻断剂合用,可增强β受体阻断剂的降压效果
- E.塞来昔布与抗血小板药合用可增加出血风险

【答案】BC

- 116.下列属于抗出血药的是
- A.尿激酶
- B.维生素 K
- C.肝素
- D.氨甲苯酸
- E.华法林

【答案】BD

- 117.利福平的抗菌作用特点有
- A.对结核杆菌、麻风杆菌有抑制作用
- B.抗菌谱广,对革兰阳性菌有抗菌作用
- C.用药期间不宜饮酒
- D.结核杆菌不易产生耐药性
- E.可使尿、唾液、汗液、泪液呈橘红或红棕色

【答案】ABCE

118.奥美拉唑临床可用于



- A.消化性溃疡急性出血
- B.卓-艾综合征
- C.十二指肠溃疡
- D.反流性食管炎
- E.幽门螺杆菌

【答案】ABCDE

- 119.抗肿瘤药物作用机制可能是
- A.抑制核酸生物合成
- B.直接破坏 DNA 结构与功能
- C.干扰转录过程,阻止 RNA 合成
- D.影响蛋白质合成与功能
- E.影响激素平衡

【答案】ABCDE

- 120.他汀类药物可用于
- A.动脉粥样硬化
- B.降低肝脏转氨酶
- C.抑制血小板聚集
- D.急性冠状动脉综合征
- E.脑卒中的预防

【答案】ACDE