2024年北京市朝阳区《执业药师之西药学专业二》资格考试题库附答案（实用）

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.属于磷酸二酯酶抑制剂的平喘药是

A：沙美特罗

B：孟鲁司特

C：多索茶碱

D：布地奈德

答案：C

2.小剂量时有抑制血栓形成作用的是

A：吲哚美辛

B：塞来昔布

C：对乙酰氨基酚

D：阿司匹林

答案：D

3.属于雌激素的是

A：地塞米松

B：尼尔雌醇

C：甲羟孕酮

D：泼尼松龙

答案：B

4.糖皮质激素的适应证，不包括

A：风湿性关节炎

B：系统性红斑狼疮

C：活动性肺结核

D：再生障碍性贫血

答案：C

5.氟尿嘧啶可用于治疗()。

A：绒毛膜上皮癌

B：急性淋巴细胞白血病

C：晚期前列腺癌

D：晚期睾丸肿瘤

答案：A

6.关于达比加群酯的描述，错误的是

A：胺碘酮可使达比加群酯血浆浓度提高50%

B：应用期间不能口服奎尼丁类药物

C：用药期间应监测凝血功能、肝功能

D：与阿司匹林联用不会增加出血风险

答案：D

7.服用伊马替尼的时间是

A：餐后2小时

B：睡前

C：餐前1小时

D：进餐时

答案：D

8.（2017年真题）属于GLP-1受体激动剂的药物是（）

A: 那格列奈
B: 利拉鲁肽
C: 阿格列汀
D: 伏格列波糖
答案：B

9.出现流感样综合征，寒战、发热的药物是()
A: 异烟肼
B: 链霉素
C: 对氨基水杨酸
D: 利福平
答案：D

10.维持人体正常代谢所必需的小分子有机化合物，大部分需要从食物中摄取的是
A: 脂肪乳
B: 维生素
C: 葡萄糖
D: 果糖
答案：B

11.患者，女性，63岁，诊断为支气管哮喘急性发作，使用布地奈德、沙丁胺醇吸入、茶碱治疗。
A: 可使用头孢类口服剂型，与氨茶碱无明显药物相互作用
B: 左氧氟沙星与茶碱相互作用较小
C: 依诺沙星可抑制茶碱代谢
D: 可使用大环内酯类药物如红霉素
答案：D

12.磺胺类药物的抗菌机制是

A: 抑制四氢叶酸还原酶

B: 改变细菌细胞膜通透性

C: 抑制二氢叶酸合成酶

D: 抑制二氢叶酸还原酶

答案：C

13.阻碍体内睾酮转化为二氢睾酮及抑制白三烯、前列腺素合成，用来治疗良性前列腺增生症（BPH）的植物药是

A: 依立雄胺

B: 度他雄胺

C: 普适泰

D: 非那雄胺

答案：C

14.可促进子宫颈成熟的药物有松弛子宫颈管，促进宫颈成熟，使宫口开大，缩短分娩时间，提高引产成功率等作用的药物是

A: 普拉睾酮

B: 麦角新碱

C: 地诺前列酮

D: 缩宫素

答案：A

15.患者，男，56岁，有高血压病史4年。体检：血压156／96mmHg，无主动脉狭窄。医师处方依那普利控制血压。

A: 干咳

B: 水肿

C：低血糖

D：光过敏

答案：A

16.可单独或联合用于以胆固醇升高为主的患者，特别适合作为不能耐受他汀治疗者的替代，用于原发性高胆固醇血症、纯合子家族性高胆固醇血症、纯合子谷甾醇血症的是

A：烟酸

B：非诺贝特

C：依折麦布

D：阿昔莫司

答案：C

17.服药后尿、唾液、汗液、痰液、泪液等排泄物均可显橘红色的药物是（）

A：吡嗪酰胺

B：乙胺丁醇

C：利福平

D：链霉素

答案：C

18.甲氧苄啶联用华法林使

A：半衰期缩短

B：白细胞减少风险增加

C：肾毒性增加

D：抗凝作用增强

答案：D

19.阿托品引起便秘的原因是()

A：松弛肠道平滑肌

B：使括约肌兴奋

C：抑制排便反射

D：抑制胃肠道腺体分泌

答案：A

20.下述关于甘油的描述，错误的是

A：妊娠期妇女慎用

B：属于渗透性泻药

C：用于便秘的治疗

D：属于润滑性泻药

答案：B

21.关于利伐沙班注意事项的描述，不正确的是

A：用药期间需定期测定血红蛋白

B：如伤口已止血，首次用药应于术后立即给药

C：用药过量可导致出血并发症

D：对于不同的手术，选择疗程不同

答案：B

22.肥胖糖尿病患者选用()

A：二甲双胍

B：丙硫氧嘧啶

C：格列本脲

D：胰岛素

答案：A

23.奎尼丁对心肌细胞膜的作用主要是()

A：抑制Na

B：促进Ca

C：抑制Ca

D：促进K

答案：A

24.下列唯一被批准用于临床的选择性胆固醇吸收抑制剂是

A：瑞舒伐他汀

B：依折麦布

C：盐酸

D：非诺贝特

答案：B

25.有明显肾毒性的药物是

A：青霉素

B：诺氟沙星

C：四环素

D：庆大霉素

答案：D

26.治疗侵袭性曲霉菌病首选()

A：氟胞嘧啶

B：灰黄霉素

C：氟康唑

D：伏立康唑

答案：D

27.（2017 年真题）可用于吗啡中毒解救的药物是（）

A: 苯甲酸钠咖啡因

B: 纳洛酮

C: 阿托品

D: 氟马西尼

答案：B

28.氯沙坦的降压作用机制是

A: 阻断 AT2 受体

B: 阻断 β 受体

C: 阻断 α 受体

D: 阻断 AT1 受体

答案：D

29.（2018 年真题）肝素过量所致出血的解救药物是（）

A: 维生素 K

B: 蛇毒血凝酶

C: 鱼精蛋白

D: 酚磺乙胺

答案：C

30.患者，女，60 岁。凌晨突发脚痛，查体尿酸水平偏高，临床诊断为高尿酸血症，医生处方秋水仙碱胶囊、塞来昔布胶囊、碳酸氢钠治疗。

A: 抑制肾小管对尿酸盐的重吸收，升高尿尿酸量

B: 抑制黄嘌呤氧化酶，阻滞尿酸的生成

C: 碱化尿液，促进尿酸排泄

D: 抑制粒细胞浸润和白细胞趋化，减轻炎症症状

答案：D

31.对脑血管扩张作用较强的药物是()

A：非洛地平

B：尼索地平

C：尼莫地平

D：硝苯地平

答案：C

32.（2018年真题）可用于1岁以下婴幼儿急、慢性腹泻,具有固定和清除多种病原体和毒素药物是（）

A：地芬诺酯

B：蒙脱石散

C：洛哌丁胺

D：番泻叶

答案：B

33.对α和β受体均有阻断作用的药物是

A：去甲肾上腺素

B：普萘洛尔

C：拉贝洛尔

D：酚妥拉明

答案：C

34.强心苷中毒引起的室性心律失常，治疗应首选的药物是

A：苯妥英钠

B：普罗帕酮

C：丙吡胺

D: 普萘洛尔

答案：A

35.患者，男，29 岁。因反酸、烧心、胸骨后隐痛 1 个月余就诊。胃镜检查提示，反流性食管炎。最适用于该患者的药物是

A: 西咪替丁

B: 尼扎替丁

C: 雷尼替丁

D: 奥美拉唑

答案：D

36.有关奎尼丁药理作用的叙述，正确的是

A: 直接作用于心肌，中度抑制 Na+内流

B: 竞争性拮抗 N 受体，有抗胆碱作用

C: 可使正常窦房结自律性降低明显

D: 可缩短动作电位时程

答案：A

37.下述药物中不属于消毒防腐药的是

A: 硼酸

B: 过氧乙酸

C: 戊二醛

D: 氨茶碱

答案：D

38.患者，女，67 岁，入院后行左侧髋关节置换术，术前 12 小时皮下注射低分子肝素预防深静脉血栓。术后患者情况稳定，继续使用低分子肝素，住院第 7 天出院。

A: 通过增强抗凝血酶川（AT-1II）的活性，抑制凝血因子IIa和Xa发挥抗凝作用

B: 能使凝血级联的丝氨酸蛋白酶失活

C: 能刺激脂蛋白脂肪酶的释放，加速血液循环中脂蛋白的清除

D: 体外试验具有直接的抗凝活性，可抑制体外凝血过程

答案：A

39.直接舒张小动脉平滑肌的药物是

A: 肼屈嗪

B: 可乐定

C: 利血平

D: 哌唑嗪

答案：A

40.对抗新产生的血栓应首选

A: 华法林

B: 尿激酶

C: 肝素

D: 右旋糖酐

答案：B

41.属于胞嘧啶抗代谢类药物的是

A: 巯嘌呤

B: 长春瑞滨

C: 甲氨蝶呤

D: 吉西他滨

答案：D

42.患者女性，30岁。以肺结核收治入院，给予抗结核治疗，链霉素肌内注射后，10分钟后患者出现头晕、耳鸣、乏力、呼吸困难等症状，继而出现意识模糊、晕倒、血压下降、心律失常等症状。

A: 链霉素引起的肾毒性

B: 链霉素引起的神经肌肉阻滞作用

C: 链霉素引起的过敏性休克

D: 链霉素引起的神经毒性

答案：C

43.下列对甲状腺素应用的表述，错误的是

A: 可用于呆小病的治疗

B: 本类药起效迅速，24h达血药浓度高峰

C: 成人初始剂量25～50μg，一日1次

D: 左甲状腺素是主要替代治疗药，一般需终身替代

答案：B

44.神经毒性较严重的是

A: 卡铂

B: 奥沙利铂

C: 亚叶酸钙

D: 顺铂

答案：B

45.属于工类抗心律失常药且能引起金鸡纳反应的是()

A: 胺碘酮

B: 奎尼丁

C: 普萘洛尔

D: 利多卡因

答案：B

46.缓解轻、中度急性哮喘症状应首选

A: 孟鲁司特

B: 沙美特罗

C: 沙丁胺醇

D: 异丙托溴铵

答案：C

47.以下通过增加组织与肝脏对胰岛素的敏感性而降糖的是()

A: 利拉鲁肽

B: 瑞格列奈

C: 二甲双胍

D: 吡格列酮

答案：D

48.对 β-内酰胺酶有抑制作用，属于青霉烷砜类结构的药物是()

A: 他唑巴坦

B: 克拉维酸

C: 美罗培南

D: 氨曲南

答案：A

49.罗格列酮的降糖作用机制是

A: 提高靶组织对胰岛素的敏感性

B: 直接补充胰岛素

C: 刺激胰岛 β 细胞释放胰岛素

D: 竞争性抑制 a 葡萄糖苷酶

答案：A

50.可产生严重的低血压、皮疹、高钾血症的肾素抑制剂是()

A: 甲基多巴

B: 阿利克仑

C: 哌唑嗪

D: 利血平

答案：B

51.糖皮质激素的抗中毒性休克作用是

A: 提高机体对细菌内毒素的耐受力

B: 抑制巨噬细胞对抗原的吞噬处理

C: 提高中枢神经系统的兴奋性

D: 抑制巨噬细胞中一氧化氮合成酶

答案：A

52.吉非替尼、厄洛替尼、伊马替尼、舒尼替尼的主要代谢酶是

A: CYP1A1

B: CYP3A4

C: CYP1A2

D: CYP2C9

答案：B

53.抗酸作用较弱而慢，但持久，对溃疡面有保护作用的是

A: 氢氧化镁

B: 碳酸钙

C: 氢氧化铝

D: 三硅酸镁

答案：D

54.下列药物中，属于非二氢吡啶类钙通道阻滞药的是()

A: 氨氯地平

B: 硝苯地平

C: 维拉帕米

D: 尼莫地平

答案：C

55.（2016年真题）那于GLP-1受体激动剂的是

A: 阿卡波糖

B: 二甲双胍

C: 艾塞那肽

D: 那格列奈

答案：C

56.（2019年真题）患者，女75岁，既往有2型糖尿病史18年，有青霉素过敏史，因车祸导致左下肢开放性骨折，术后发生骨髓炎，给予克林霉素治疗10余天，临床应关注的典型不良反应是（）

A: 抗生素相关性腹泻

B: 急性溶血性贫血

C: 肌肉震颤

D: 红人综合征

答案：A

57.关于普萘洛尔抗心律失常作用的描述，错误的是

A: 增强交感神经效应

B: 阻滞 β 肾上腺素能受体

C: 减慢心房和房室结的传导

D: 延长房室结的功能性不应期

答案：A

58.发热需采用非甾体抗炎药时，应首选

A: 对乙酰氨基酚

B: 阿司匹林

C: 布洛芬

D: 双氯芬酸

答案：A

59.抑制雄激素对前列腺生长的刺激作用

A: 昂丹司琼

B: 地塞米松

C: 氟他胺

D: 亚叶酸钙

答案：C

60.无雌激素、雄激素、肾上腺皮质激素样作用代谢物没有雌激素活性,可用于黄体功能不足的先兆流产治疗的药物是

A: 环丙孕酮

B: 地屈孕酮

C: 甲羟孕酮

D: 屈螺酮

答案：B

61.茶碱浓度42μg/ml时会出现

A: 为有效的治疗浓度

B：恶心、呕吐、失眠

C：心动过速、心律失常

D：呼吸、心跳停止

答案：D

62.（2015 年真题）二磷酸果糖注射液禁用的人群是（）。

A：高尿酸血症者

B：高磷血症者

C：高钾血症者

D：高镁血症者

答案：B

63.对抗香豆素过量引起的出血可选用()

A：维生素 K

B：维生素

C：鱼精蛋白

D：垂体后叶素

答案：A

64.选择性 COX-2 抑制剂引起心脑血管不良反应的机制是

A：负性肌力作用，造成心衰

B：降低腺苷环化酶的活性，促进血小板聚集

C：抑制前列腺素的生成，使血栓素升高，促进血栓形成

D：促进 TXA2 的合成，促进血小板聚集

答案：C

65.急性化脓性中耳炎早期最有效的治疗是()

A：2%酚甘油滴耳

B: 及早足量抗生素应用

C: 抗生素溶液滴耳

D: 抗生素加激素全身应用

答案：B

66.严重低钾血症、高钠血症、高血压、心力衰竭、肾功能衰竭者禁用的药物是

A: 多烯磷脂酰胆碱

B: 雷尼替丁

C: 甘草酸二铵

D: 甲氧氯普胺

答案：C

67.氟尿嘧啶的前体药物，对结肠和直肠癌疗效较高

A: 羟喜树碱

B: 甲氨蝶呤

C: 来曲唑

D: 卡莫氟

答案：D

68.与瑞格列奈无药物相互作用的是

A: 环孢素

B: 伊曲康唑

C: 吉非贝齐

D: 克拉霉素

答案：D

69.患者，男，19岁，既往有癫痫病史2年，长期服用苯妥英钠控制良好。1周前，患者无明显诱因感胸骨后烧灼感，无腹痛、腹泻、恶心、呕吐等。查体：腹平软，无压痛及反跳痛，肝脾肋下未触及，肠鸣音正常。胃镜检查提示：胃食管反流病。医嘱：西咪替丁胶囊，400mg，口服，4次/日。

A: 餐后服用比餐前效果佳

B: 具有抗雄激素样作用，剂量过大可出现男性乳房女性化、女性泌乳等

C: 餐前服用比餐后效果佳

D: 停药后复发率高

答案：C

70.下列不属于中效能利尿药的是

A: 氢氯噻嗪

B: 吲哒帕胺

C: 氨苯蝶啶

D: 氢氟噻嗪

答案：C

71.（2015年真题）属于雌激素受体阻断剂的抗肿瘤药是（）。

A: 他莫昔芬

B: 阿那曲唑

C: 丙酸睾酮

D: 炔雌醇

答案：A

72.以下细菌中，对呋喃妥因耐药的是()

A: 阴沟肠杆菌

B：铜绿假单胞菌

C：大肠埃希菌

D：产气肠杆菌

答案：B

73.关于NSAIDS类药物所致不良反应的说法，正确的是()

A：NSAIDs类药物所致的胃肠道不良反应中，以萎缩性胃炎最为常见

B：非选择性NSAIDS类药物导致的心血管风险高于选择性COX-2抑制剂

C：选择性COX-2抑制剂导致胃及十二指肠溃疡和出血的风险高于非选择性NSAIDS类药物

D：非选择性NSAIDS类药物可导致胃及十二指肠溃疡和出血等风险

答案：D

74.与多柔比星合用或配伍可增加心脏毒性的药物是()

A：甲氨蝶呤

B：β受体阻断剂

C：利福平

D：阿糖胞苷

答案：B

75.属于磷酸二酯酶抑制剂的是

A：乙酰唑胺

B：阿司匹林

C：双嘧达莫

D：替格瑞洛

答案：C

76.长期和较大剂量服用质子泵抑制剂后的潜在风险是

A：动脉粥样硬化

B：应激性大出血

C：骨质疏松性骨折

D：血小板减少症

答案：C

77.适用于各型高血压，对原发性或肾性高血压均有效的是

A：肼屈嗪

B：氢氯噻嗪

C：卡托普利

D：拉贝洛尔

答案：C

78.哌唑嗪常见的不良反应是

A：降压效应减弱

B：首剂量低血压反应

C：钠水潴留

D：口干、便秘、发热

答案：B

79.使用氟尿嘧啶4～6h前使用哪种药物可以起到协同作用

A：别嘌醇

B：甲氨蝶呤

C：西咪替丁

D：阿司匹林

答案：B

80.巨幼细胞贫血可选用

A：香豆素类

B：维生素K1

C：肝素

D：维生素B12

答案：D

81.作用于DNA拓扑异构酶Ⅱ的抗肿瘤药物是

A：来曲唑

B：依托泊苷

C：顺铂

D：紫杉醇

答案：B

82.别嘌醇抗痛风的作用机制是

A：抑制黄嘌呤氧化酶，阻止次黄嘌呤和黄嘌呤代谢为尿酸

B：抑制近端肾小管对尿酸盐的重吸收，使尿酸排出增加

C：抑制粒细胞浸润和白细胞趋化

D：可促进尿酸分解，将尿酸转化为一种溶解性更好的尿囊素

答案：A

83.（2015年真题）散瞳和调节睫状肌麻痹宜选用（）。

A：左氧氟沙星滴眼液

B：碘苷滴眼液

C：复方托吡卡胺滴眼液

D：毛果芸香碱滴眼液

答案：C

84.成人使用美罗培南一日剂量不得超过

A：5g

B：6g

C：4g

D：3g

答案：B

85.须用专属性极强的解毒剂右雷佐生保护心肌的药物是

A：吉非替尼

B：环磷酰胺

C：多柔比星

D：曲妥珠单抗

答案：C

86.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：坦洛新

C：吲达帕胺

D：普适泰

答案：B

87.妊娠期妇女合8岁以下儿童禁用的抗生素是

A：大环内酯类

B：四环素类

C：青霉素类

D：头孢菌素类

答案：B

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/308037106046007022