专业《执业药师之西药学综合知识与技能》考试题库，word格式可自由下载编辑，附完整答案！

2024年河南省《执业药师之西药学综合知识与技能》考试大全附答案（能力提升）

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.长期高磷血症会导致心脏、血管钙化，腹膜透析者必须在进食的同时服用的药物是

A：铁剂

B：磷结合剂

C：磷化物

D：钙结合剂

答案：B

2.膀胱炎约占尿路感染的60%以上，致病菌多为（）

A：白色念珠菌

B：奈瑟淋病双球菌

C：金黄色葡萄球菌

D：大肠埃希菌

答案：D

3.妊娠期应用可引起胎儿性发育异常的药物是

A：叶酸拮抗剂

B：阿司匹林

C：雌孕激素、雄激素

D：沙利度胺

答案：C

4.糖尿病合并肾病患者首选的口服降血糖药为

A：格列齐特

B：格列吡嗪

C：格列美脲

D：格列喹酮

答案：D

5.患儿，男，5个月，体重9.0kg，平素健康，近日出现多汗、夜哭、易惊。体检：前囟平软，颅骨有“乒乓球”感，枕秃，肋骨串珠。人工喂养，尚未添加任何辅食，平素较少出门。

A：维生素A

B：维生素B12

C：维生素C

D：维生素D

答案：D

6.Ⅴ级临床研究的结论或任何级别多个研究有矛盾或不确定的结论属于

A：D级

B：E级

C：C级

D：B级

答案：A

7.治疗发热成人服对乙酰氨基酚，每隔4～6小时重复用药1次；1日用量不得超过

A：4.5g

B：3.0g

C: 2.5g

D: 2.0g

答案：D

8.合并闭角型青光眼的前列腺增生患者不宜选用的药物是()

A: 多沙唑嗪

B: 坦索罗辛

C: 托特罗定

D: 非那雄胺

答案：C

9.哺乳期妇女应用下列药物会对乳婴产生何种不良影响,长期服用阿司匹林

A: 可引起过期妊娠、产程过长和产后出血

B: 导致新生儿血钙过高

C: 可能引起乳婴视神经损害、智力障碍

D: 可能致胎儿畸形

答案：A

10.无症状菌尿

A: 治疗后症状消失，尿菌阴性，但在停药6周后再次出现真性细菌尿，菌株与上次不同

B: 患者无尿路感染症状，但中段尿培养连续两次（同一菌株），尿细菌数>105cfu/ml

C: 治疗后症状消失，尿菌阴转后在6周内再次出现菌尿，菌种与上次相同

D: 宜选用毒性小的抗菌药物

答案：B

11.痛风患者的尿液常见

A: 酪氨酸和亮氨酸结晶

B: 磷酸盐结晶

C: 尿酸盐结晶

D: 草酸盐结晶

答案：C

12.（2018年真题）患者,女,45岁,6个月前因出现口吐白沫、意识变更、二便失禁,在专科医生指导下进行抗癫痫药物治疗,症状控制较好,近3个月服用西咪替丁,患者出现脱发、体重增加、胃肠道功能紊乱,该患者各地求医,服用各种药物,具体药物品种不详。围绕该病例,医师、药师、护士对抗癫痫药的安全用药和用药事项进行用药讨论。

A: 丙戊酸钠

B: 卡马西平

C: 苯巴比妥

D: 地西泮

答案：A

13.肌内注射给药的外文缩写是

A: i.h

B: im

C: ivgtt

D: iv

答案：B

14.进一步验证药物对目标适应证患者的治疗作用和安全性是指

A: Ⅲ期临床试验

B: Ⅰ期临床试验

C: 临床预试验

D: Ⅱ期临床试验

答案：A

15.有关氰化物中毒的解救措施，错误的是

A: 注射硫代硫酸钠

B: 给予亚硝酸异戊酯吸入

C: 注射亚硝酸钠

D: 使用活性炭吸附

答案：D

16.对于窦性心动过速，最宜选用

A: 普萘洛尔

B: 硝酸酯类

C: 利多卡因

D: 地高辛

答案：A

17.进行药学信息的收集、保管、整理、评价、传递、提供和利用，是

A: 药物信息服务

B: 参与健康教育

C: 处方点评

D: 处方审核

答案：A

18.患者，女，55岁，因家庭变故，情绪低落，晨起后较严重，近三个月有自杀倾向就诊，诊断为抑郁症，患者既往有高血压、冠心病史5年，目前服用卡托普利片、硝酸异山梨酯、阿托伐他汀钙片。本次就诊，医师处方文拉法辛缓释片150mgqdpo，谷维素片10mgtidpo治疗，患者用药后出现血压升高，可能导致该患者血压升高的药物是

A: 谷维素片

B: 硝酸异山梨酯

C: 卡托普利片

D: 文拉法辛缓释片

答案：D

19.主要抑制L-型钙通道的钙离子内流，减慢窦房结的自律性和房室结传导的药物是

A: 多巴胺

B: 去乙酰毛花苷

C: 维拉帕米

D: 米力农

答案：C

20.影响核酸合成的药物

A: 培美曲塞

B: 顺铂

C: 依托泊苷

D: 放线菌

答案：A

21.弥漫性青铜色色素沉着

A: 氟尿嘧啶

B：博来霉素

C：柔红霉素

D: 白消安

答案：D

22.左旋多巴治疗震颤麻痹时宜减少食用的是

A: 脂肪

B: 蛋白质

C: 食醋

D: 食盐

答案：B

23.以餐后血糖升高为主，伴有餐前血糖轻度升高可以应用

A: 磺酰脲类

B: α-糖苷酶抑制剂

C: 胰岛素增敏剂

D: 胰岛素注射液

答案：B

24.因不良反应很小，可在老年人群中使用的治疗失眠症药物为（）

A: 雷美尔通

B: 佐匹克隆

C: 米氮平

D: 艾司唑仑

答案：A

25.体液占体重75%～80%，水溶性药物血中峰浓度较高，即

A: 药物吸收

B: 药物排泄

C: 药物分布

D: 药物代谢

答案：C

26.属于容积性泻药的药物是

A: 比沙可啶

B: 乳果糖

C: 硫酸镁

D: 甘油栓

答案：C

27.清晨 5 时至中午 11 时最低，下午 2 时至次日凌晨 1 时最高，是

A: 胃酸的分泌

B: 肝脏合成胆固醇

C: 胰岛 B 细胞

D: 糖皮质激素的分泌

答案：A

28.患者，48 岁，胸痛部位在心前区，为压迫性疼痛，发作数秒钟，含服硝酸甘油 1～2 秒疼痛即消失。

A: 左旋氨氯地平

B: 哌唑嗪

C: 曲美他嗪

D: 普伐他汀

答案：A

29.氟胞嘧啶属于

A: 抗病毒药

B: 抗过敏药

C：抗肿瘤药

D：抗真菌药

答案：D

30.将药物治疗的成本与所产生的效益归化为以货币为单位的数字，用以评估药物治疗方案的经济性是指

A：成本-效益分析

B：最大效果分析

C：成本-效用分析

D：最小成本分析

答案：A

31.三环类抗抑郁药中毒解救和治疗时，不宜使用的是

A：毒扁豆碱

B：高锰酸钾溶液

C：普鲁卡因胺

D：吐根糖浆

答案：A

32.有明确的风险，有必要采取措施以降低风险；评判为

A：确认

B：驳倒

C：待验证

D：验证

答案：A

33.(抗高血压药物的不良反应)，服用哌唑嗪可能引起

A：免疫失调

B: 直立性低血压

C: 房室传导阻滞

D: 多毛症

答案：B

34.“效用指标是患者对某种药物治疗的主观满意程度(质量调整生命年或质量调整预期寿命)，着重分析医疗成本与患者生活质量提升之间的关系”是指

A: 最大效果分析方法

B: 最小成本分析方法

C: 成本一效用分析方法

D: 成本一效益分析方法

答案：C

35.药学服务是药师对患者的关怀和责任。下列人员中，属于药学服务重要人群的是

A: 门诊患者

B: 住院患者

C: 社区患者

D: 过敏体质者

答案：D

36.适宜餐中服用的是

A: 吲哚美辛

B: 奥利司他

C: 氟伐他汀

D: 多潘立酮

答案：B

37.简化治疗方案是提高患者依从性的有效方法，以下方案中最符合此原则的是

A：短疗程的方案

B：少用药的方案

C：注射给药方案

D：使用半衰期较长的药物或缓、控释制剂，每日1次给药

答案：D

38.可致急性肾衰竭、肾功能异常及肾小管损害的药物是

A：阿洛司琼

B：利巴韦林

C：甲氨蝶呤

D：阿昔洛韦

答案：D

39.能再激活乙型肝炎，禁用于活动性乙肝患者的靶向药是

A：曲妥珠单抗

B：贝伐珠单抗

C：利妥昔单抗

D：帕博利珠单抗

答案：C

40.处方正文书写的内容是

A：药品通用名

B：药师签名

C：患者姓名

D：医师签名

答案：A

41.老年人应用下列药物可引起何种不良反应,抗胆碱药如阿托品等可诱发

A: 脱水、低钾血症

B: 室性期前收缩、房室传导阻滞及低钾血症

C: 青光眼，甚至致盲

D: 嗜睡及头晕

答案：C

42.患者男性，30岁，确诊哮喘入院治疗3周，经正规治疗病情缓解，仅偶有胸闷，出院时医生进行用药注意事项嘱咐和患者教育。

A: β 受体阻断剂

B: β2受体激动剂

C: H1受体阻断剂

D: 抗胆碱药物

答案：A

43.羟甲戊二酰辅酶A还原酶抑制剂（他汀类）所致药源性损伤为

A: 肾损害

B: 胃肠系统损害

C: 肺损害

D: 肝损害

答案：D

44.除常规检查外，需要检查有无瘪粒、变形、膨胀等变质现象的制剂是

A: 注射剂

B: 软膏剂

C: 胶囊剂

D: 丸剂

答案：C

45.患者，女,65岁,52岁绝经，自诉腰痛半年,加重2月，腰椎影像学检查提示腰2和腰3椎体压缩性骨折，骨密度检查提示重度骨质疏松，既往有高血压、高脂血症和系统性红斑狼疮,长期口服缬沙坦80mgaqd,阿托伐他汀20mgqn，阿司匹林10mgqd和泼尼松7．5mgqd。1个月前因反流性食管炎加用奥美拉唑20mgqd。否认不良嗜好，否认食物药物过敏史。

A: 阿司匹林

B: 泼尼松

C: 缬沙坦

D: 阿托伐他汀

答案：B

46.(血常规检查异常的病症)骨髓增生病

A: 白细胞增多

B: 淋巴细胞增多

C: 血小板增多

D: 红细胞沉降率减慢

答案：C

47.患者，男，50岁，临床诊断为“焦虑障碍”，给予氟西汀20mgqd治疗。对该患者的用药指导，错误的是

A: 氟西汀应于睡前服用

B: 不得随意自行调整氟西汀剂量

C：不能突然停止服用氟西汀

D：服用氟西汀期间不能饮酒

答案：A

48.评估房颤患者血栓栓塞风险的方法是

A：CTP 分级

B：HAS-BLED 评分

C：FEV1 占预计值%

D：CHA，DS，-VASe 评分

答案：D

49.患者，男性，36 岁，主因“反复上腹部疼痛 3 年，加重伴黑便 2 天”以“胃溃疡”收住入院。患者于入院 3 年前，餐后偶感上腹部隐痛不适，曾在当地医院做胃镜检查示“胃溃疡”。经住院给予对症治疗（具体药物及剂量不详）后症状有所好转。入院前 2 天开始，上述症状发作较为频繁，以胃灼痛为主，多以辛辣刺激及不良饮食为诱因，伴反酸及暖气，并伴有黑便，呈糊状，共排 3 次，每次约 2509 左右，同时伴有恶心。患者自发病以来，无头晕及头痛，有恶心但无呕吐，无胸闷及心慌，无咳嗽及咳痰，无腹泻，体重未见明显增减。查体：T36．2℃、P84 次／分、R20 次／分、BP110／70mmHg，腹平软，未见腹壁静脉显露及胃肠型和蠕动波，中上腹压痛但无反跳痛，肝、脾未扪及，肝、肾区无叩痛，移动性浊音阴性，肠鸣音 3～5 次／分。辅助检查：①便常规：红细胞满视野，隐血阳性；②胃镜检查：胃壁左侧有-1．5cm×2cm 椭圆形溃疡；③尿素酶试验（+）。诊断结论：胃溃疡合并上消化道出血，幽门螺杆菌感染。

A：如原方案中已应用左氧氟沙星，重复应用时剂量加倍

B：如原方案中已应用甲硝唑，且日剂量达到 1600mg／d，重复应用时剂量加倍

C: 如原方案中已应用克拉霉素，应避免再次使用

D: 应重复原方案治疗 2 周

答案：C

50.归属公共网络资源的是

A: www.cmt.com.cn

B: www.merck.com

C: www.ashp.org

D: www.googl

答案：D

51.从事驾车、高空作业的患者不宜服用的药物是()

A: 氯苯那敏

B: 布洛芬

C: 对乙酰氨基酚

D: 伪麻黄碱

答案：A

52.《中国药典》规定可在室温干燥并于避光处保存的药品是

A: 培菲康（双歧杆菌三联活菌）

B: 美常安（枯草杆菌二联活菌）

C: 聚克（复方乳酸菌）

D: 金双歧（双歧杆菌-乳杆菌三联活菌）

答案：B

53.洗胃液 1:5000 高锰酸钾溶液可用于解救哪类药物中毒

A: 1605 中毒

B: 巴比妥类中毒

C: 3911中毒

D: 乐果中毒

答案：B

54.患儿，男，1岁3个月，因仍不能独立行走而就诊。经询问其母亲，该患儿一直睡眠不好，夜哭较多，非常容易出汗，数次罹患呼吸道感染。查体：头部有“枕秃”。实验室检查：血钙水平低于正常值。诊断为“佝偻病”。

A: 立即停止使用维生素D

B: 少饮水

C: 降钙素50～100U/d肌注

D: 泼尼松2mg/（kg·d）口服

答案：B

55.减轻前列腺张力和膀胱出口梗阻的是（）

A: 度他雄胺

B: 索利那新

C: 特拉唑嗪

D: 哌唑嗪

答案：C

56.提示"噻托溴铵粉吸入剂所附胶囊需放到吸入装置内刺破吸入，不能直接吞服"，是针对

A: 特殊装置药品

B: 药品有效期

C: 特殊剂型用法

D: 药品贮存

答案：A

57.患者，女，45岁，1年前临床诊断为室上性心动过速，服用美托洛尔片25mgbid。近日因反复胃痛就诊，胃镜检查诊断为胃溃疡，幽门螺杆菌阳性。既往有膝关节疼痛，长期服用非甾体抗炎药。医师处方：奥美拉唑肠溶片20mgqd，甲硝唑片0.4gtid，克拉霉素片50mgbid，枸橼酸铋钾胶囊220mgtid。该患者在治疗期间饮酒，可能会导致

A: 维生素B2缺乏

B: 双硫仑样反应

C: 维生素B12缺乏

D: 舌苔

答案：B

58.(肾功能不全者的药物排泄机制)心力衰竭导致药物经肾排泄减少

A: 肾小管分泌减少

B: 肾血流量减少

C: 肾小管重吸收增加

D: 肾小球滤过减少

答案：B

59.患者，女，30岁。患先兆子痫，以硫酸镁治疗，适宜的给药途径是

A: 口服给药

B: 静脉注射

C: 直肠给药

D: 吸入给药

答案：B

60.用于香豆素类杀鼠药中毒的解毒剂是

A: 维生素K1

B: 青霉胺

C: 硫酸阿托品

D: 乙酰胺

答案：A

61.引起药源性肾病的药物,阿昔洛韦可导致

A: 前列腺素合成障碍

B: 直接肾毒性

C: 肾小管阻塞

D: 肾间质纤维化

答案：C

62.中成药血脂康中含有的化学药物成分是

A: 辛伐他汀

B: 阿托伐他汀钙

C: 依折麦布

D: 洛伐他汀

答案：D

63.患者,男,34岁,既往有胃溃疡病史现因反复关节疼痛、肿大就诊,诊断为骨关节炎,应选用的药物是()

A: 吲哚美辛

B: 布洛芬

C: 萘普生

D: 塞来昔布

答案：D

64.（2018 年真题）临床上将酚妥拉明 20mg、多巴胺 20mg、呋塞米 20mg 加入到 5%葡萄糖注射液 250ml 后,出现黑色沉淀。出现沉淀的原因是（）

A: 酚妥拉明在葡萄糖溶液中分解

B: 酚妥拉明和呋塞米发生反应

C: 酚妥拉明和多巴胺发生反应

D: 多巴胺和呋塞米发生反应

答案：D

65.患者，女，55 岁，因反复发作胸骨后疼痛 2 年，伴反酸、胃灼热、间断积食来诊，食管测压提示食管下括约肌压力小于 6mmHg，结合胃镜检查结果，临床诊断为胃食管反流病。医师处方：奥美拉唑 20mgqd 强化抑酸治疗。

A: 控制体重

B: 禁烟戒酒

C: 服用 NSAIDs 止痛

D: 避免高脂饮食

答案：C

66.不宜肌内注射或直接静脉注射，滴注速度过快容易导致红人综合征的药物是

A: 磷霉素

B: 链霉素

C: 万古霉素

D: 阿奇霉素

答案：C

67.“利大于弊才有实际意义”体现选择治疗药物的

A：经济性

B：方便性

C：安全性

D：有效性

答案：D

68.双侧肾动脉狭窄、高钾血症

A：氢氯噻嗪

B：普萘洛尔

C：卡托普利

D：α 受体阻断剂

答案：C

69.解热镇痛药治疗头痛，首选的药物是

A：阿司匹林

B：苯妥英钠

C：麦角胺咖啡因片

D：对乙酰氨基酚

答案：D

70.依据药物临床评价的对象和内容判断，对目标适应证患者的治疗作用的初步评价是指

A：Ⅳ期临床试验

B：Ⅲ期临床试验

C：Ⅱ期临床试验

D：Ⅰ期临床试验

答案：C

71.用于治疗骨质疏松症的是

A：甲状腺素

B：炔雌醇

C：胰岛素

D：糖皮质激素

答案：B

72.延缓或降低抗药性的联合用药是

A：磷霉素联用其他抗菌药物

B：头孢哌酮／舒巴坦复方制剂

C：普萘洛尔联用硝苯地平降血压

D：硫酸阿托品联用吗啡

答案：A

73.患者，女，58岁，有2型糖尿病病史，因头疼、头晕就诊。体征和实验室检查：餐前血糖7.8mmol/L，餐后血糖11.2mmoL/L，糖化血红蛋白8.8%，血压166/96mmHg，蛋白尿>1g/24h。推荐在降糖的基础上合并选用

A：特拉唑嗪

B：二甲双胍

C：氢氯塞嗪

D：赖诺普利

答案：D

74.治疗皮肤疾病适宜选择

A：栓剂

B：软膏剂

C：注射剂

D：片剂

答案：B

75.用于房颤时控制心室率的药物是

A：缬沙坦

B：维拉帕米

C：卡托普利

D：胺碘酮

答案：B

76.具有长效、平稳、血药浓度无峰值特点的胰岛素/胰岛素类似物是

A：甘精胰岛素

B：预混胰岛素

C：普通胰岛素

D：低精蛋白锌胰岛素

答案：A

77.噻嗪类利尿剂的主要不良反应是

A：足踝部水肿

B：血尿酸升高

C：支气管痉挛

D：直立性低血压

答案：B

78.属于核苷酸类逆转录酶抑制剂的抗HIV药物是

A：利托那韦

B：阿德福韦

C：拉替拉韦

D: 替诺福韦

答案：D

79.患者，女，55岁，诊断为类风湿关节炎，既往有十二指肠溃疡病史。医生给予甲氨蝶呤+柳氮磺吡啶治疗。甲氨蝶呤用法用量正确的是

A: 7.5mgqw

B: 7.5mgqod

C: 7.5mgtid

D: 7.5mgqd

答案：A

80.1g葡萄糖可提供的热量是

A: 3Kcal

B: 2Kcal

C: 1Kcal

D: 4Kcal

答案：D

81.肌酸磷酸激酶检查超过正常值

A: 诊断消化性溃疡

B: 诊断心肌梗死

C: 诊断急性胰腺炎

D: 诊断痛风

答案：B

82.患儿，女，4岁半，身高110cm，体重15kg。1天前开始发热，体温39.1℃，咽部稍痛，无咳嗽、无吐泻。家长在家选用退热药对症治疗。发热20h左右出现腹泻，每间隔2～3小时排1次大便，量少，黄色黏液便，呕吐1次。体格检查：T38.8℃，P118次/分，咽部微充血，出现轻微脱水症状；双肺呼吸音清，腹平软，肝、脾未触及，肠鸣音活跃。实验室检查：WBC18.5×109/L，粪便镜检可见红、白细胞。

A: 分泌性腹泻

B: 消化不良性腹泻

C: 动力性腹泻

D: 感染性腹泻

答案：D

83.对痛风急性发作者不宜服用，以防发生转移性痛风的是

A: 苯溴马隆

B: 泼尼松

C: 秋水仙碱

D: 别嘌醇

答案：A

84.因可提高血液携氧量,被长跑运动员用于提高成绩,因而被列为兴奋剂管理的药物是()

A: 人促红素

B: 哌替啶

C: 可卡因

D: 甲睾酮

答案：A

85.可导致体重增加的抗癫痫药是

A：拉莫三嗪

B：卡马西平

C：苯妥英钠

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/688046112044007022