

2016 年执业药师考试真题——药学专业知识二

1.具有抑制 5-羟色胺及去甲肾上腺素再摄取作用,用于难治性抑郁症且疗效明显的抗抑郁药是 ()

- A.马普替林
- B.阿米替林
- C.西酞普兰
- D.文拉法辛
- E.吗氯贝胺

答案: D

2.可抑制 γ -氨基丁酸 (GABA) 降解或促进其合成的抗癫痫药是 ()

- A.卡马西平
- B.苯妥英钠
- C.地西泮
- D.苯巴比妥
- E.丙戊酸钠

答案: E

3.长期效应不但加速自身代谢,而且可加速其他合用药物代谢的肝药酶诱导剂是 ()

- A.苯巴比妥
- B.地西泮
- C.唑吡坦
- D.佐匹克隆
- E.阿普唑仑

答案: A

4.12 岁以下儿童禁用的非甾体抗炎药是 ()

- A.尼美舒利
- B.阿司匹林
- C.双氯芬酸
- D.塞来昔布
- E.美洛昔康

答案: A

5.对血小板聚焦及凝血机制无影响的药品是 ()

- A.罗非昔布
- B.对乙酰氨基酚
- C.吲哚美辛
- D.阿司匹林
- E.美洛昔康

答案: B

6.痛风缓解期 (关节炎症控制后 1-2 周),为控制血尿酸水平,应选用的药品是 ()

- A.秋水仙碱
- B.别嘌醇
- C.布洛芬

- D.泼尼松龙
- E.聚乙二醇尿酸酶

答案: B

7.哮喘急性发作首选的治疗药物是()

- A.短效 β_2 受体激动剂
- B.白三烯受体阻断剂
- C.吸入性糖皮质激素
- D.磷酸二酯酶抑制剂
- E.M胆碱受体阻断剂

答案: A

8.应用高剂量的 β_2 受体激动剂可导致的严重典型不良反应是 ()

- A.低镁血症
- B.低钙血症
- C.低钾血症
- D.高钙血症
- E.高钾血症

答案: C

9.氯吡格雷应避免与奥美拉唑联合应用,因为两者竞争共同的肝药酶,该肝药酶是 ()

- A.CYP2B6
- B.CYP2C19
- C.CYP2D6
- D.CYP2E1
- E.CYP1A2

答案: B

10.组胺 H₂ 受体阻断的酸作用强度比较,正确的是 ()

- A.法莫替丁>雷尼替丁>西咪替丁
- B.西咪替丁>雷尼替丁>法莫替丁
- C.雷尼替丁>法莫替丁>西咪替丁
- D.雷尼替丁>西咪替丁>法莫替丁
- E.法莫替丁>西咪替丁>雷尼替丁

答案: A

11.2 岁以下儿童腹泻,禁用的药品是 ()

- A.双八面体蒙脱石散
- B.双歧三联活菌胶囊
- C.洛哌丁胺片
- D.地衣芽孢杆菌胶囊
- E.口服补液盐

答案: C

12.易发生持续性干咳不良反应的药品是 ()

- A.氢氯噻嗪
- B.硝苯地平
- C.福辛普利

D.硝酸甘油

E.利血平

答案：C

13.监测他汀类药所致肌毒性的临床指标是（）

A.乳酸脱氢酶

B.尿淀粉酶

C.碱性磷酸酶

D.肌酸激酶

E.γ-谷氨酰转氨酶

答案：D

14.治疗指数窄，使用过程中应监测国际标准化比值（INR），并将其稳定控制在2.0-3.0的药品是（）

A.华法林

B.肝素

C.依诺肝素

D.氯吡格雷

E.达比加群酯

答案：A

15.鱼精蛋白可用于救治（）

A.肝素过量导致的出血

B.吗啡过量导致的呼吸抑制

C.华法林过量导致的出血

D.异烟肼中毒导致的神经毒性

E.对乙酰氨基酚中毒导致的肝损伤

答案：A

16.可拮抗法华林凝血作用的药品是（）

A.亚叶酸钙

B.维生素B₆

C.乙酰半胱氨酸

D.还原型谷胱甘肽

E.维生素K₁

答案：E

17.可使血小板内环磷腺苷（cAMP）浓度增高而产生抗血小板作用的药品是（）

A.阿司匹林

B.氯吡格雷

C.双嘧达莫

D.替罗非班

E.噻氯匹定

答案：C

18.患者，男，55岁，诊断为良性前列腺增生症，服用非那雄胺片治疗，最有可能发生的与用药相关的不良反应是（）

A.体位性低血压

B.心悸

C.性欲减退

- D.脱发
- E.血压升高

答案：C

19.不属于口服避孕药所致不良反应的是（）

- A.突破性出血
- B.低钙血症
- C.增加血栓栓塞性疾病风险
- D.月经失调
- E.体重增加

答案：B

20.某些慢性疾病使用泼尼松长期治疗,为减少外源性激素对下丘脑-垂体-肾上腺皮质轴的抑制,推荐的给药时间是（）

- A.上午 8 时左右
- B.中午 12 时左右
- C.下午 4 时左右
- D.晚餐前
- E.睡前

答案：A

21.患者,男,46 岁,诊断为低钾血症,心电图显示正常心律,若外周静脉滴注氯化钾,为防范局部疼痛及心脏停搏风险,配置的事宜浓度是（）

- A.0.3%
- B.0.3%-0.5%
- C.0.5%-1.0%
- D.1.0%-1.5%
- E.高于 1.5%

答案：A

22.长期、大剂量的使用头孢菌素类抗菌药物,可出现低凝血酶原血症增加出血风险应及时补充的维生素是（）

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

答案：E

23.可致光敏反应的抗菌药物是（）

- A.克林霉素
- B.美洛培南
- C.阿米卡星
- D.头孢哌酮
- E.莫西沙星

答案：E

24.属于时间依赖型的抗菌药物是（）

- A.环丙沙星
- B.阿奇霉素

- C.阿米卡星
- D.依替米星
- E.头孢哌酮

答案：E

25.患者，女，26岁，妊娠3个月，因肺炎住院治疗，应禁用的抗菌药物是（）

- A.阿莫西林
- B.头孢氯苄
- C.青霉素G
- D.左氧氟沙星
- E.阿奇霉素

答案：D

26.抗病毒药物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应是（）

- 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

27.抗乙型肝炎病毒的药品是（）

- A.伊曲康唑
- B.利巴韦林
- C.奥司他韦
- D.拉米夫定
- E.金刚烷胺

答案：D

28.破坏疟原虫的生物膜及蛋白质，最终导致虫体死亡的抗疟药是（）

- A.氯喹
- A.伯氯喹
- B.乙胺嘧啶
- C.奎宁
- D.青蒿素

答案：E

29.治疗绦虫病的首选药品是（）

- A.哌嗪
- B.伊维菌素
- C.吡喹酮
- D.伯氯喹
- E.噻嘧啶

答案：C

30.会加重奥沙利铂所致的严重神经系统毒性（感觉障碍、痉挛）的行为是（）

- A.引用热饮
- B.日光浴
- C.接触塑料制品
- D.冷水浴

E.温泉浴

答案：D

31.可以减轻环磷酰胺导致的膀胱毒性的药物是（ ）

- A.亚叶酸钙
- B.美司钠
- C.二羟基丙醇
- D.右雷佐生
- E. 硫代硫酸钠

答案：B

32.可导致神经毒性（四肢麻木、腱反射消失）的抗肿瘤药是（ ）

- A. 柔红霉素
- B. 长春新碱
- C. 紫杉醇
- D. 博来霉素
- E. 环磷酰胺

答案：B

33.属于抗雄激素类，可用于晚期前列腺癌治疗的首选药品是（ ）

- A. 他莫昔芬
- B. 托瑞米芬
- C. 氟他胺
- D. 乙烯雌酚
- E. 甲羟孕酮

答案：C

34.散瞳药阿托品滴眼液的禁用人群是（ ）

- A. 青光眼患者
- B. 眼底检查者
- C. 虹膜睫状体炎患者
- D. 睫状肌麻痹患者
- E. 角膜炎患者

答案：A

35.用于治疗鼓膜未穿孔的急性中耳炎、外耳道炎的药品是（ ）

- A. 过氧乙酸溶液
- B. 酚甘油滴耳液
- C. 高锰酸钾溶液
- D. 苯酚溶液
- E. 碳酸氢钠滴耳液

答案：B

36.鼻减充血药所致的典型不良反应是（ ）

- A. 心率减慢
- B. 血脉舒张
- C. 血压升高
- D. 共济失调
- E. 面部涨红

答案：C

37.关于硫磺软膏治疗疥疮的用法，错误的是（ ）

- A. 成人使用 10%的软膏，儿童使用 5%或 2.5%的软膏
- B. 用药期间勤用热水洗澡
- C. 每晚涂药一次，治疗为 3~4 天
- D. 对顽固患者必须 3 个疗程方能根治
- E. 用药期间应避免接触铜制品

答案：B

38.具有杀灭痤疮丙酸杆菌作用，用于治疗痤疮的药品是（ ）

- A. 维 A 酸
- B. 异维 A 酸
- C. 阿达帕林
- D. 过氧苯甲酰
- E. 克罗米通

答案：D

39.外用糖皮质激素作用强度的比较，正确的是（ ）

- A. 地塞米松>氟轻松>卤米松
- B. 卤米松>地塞米松>氟轻松
- C. 地塞米松>卤米松>氟轻松
- D. 卤米松>氟轻松>地塞米松
- E. 氟轻松>卤米松>地塞米松

答案：D

40.可用于治疗甲癣、足癣、体癣和股癣等浅表性真菌感染的药品是（ ）

- A. 氟胞嘧啶
- B. 伏立康唑
- C. 两性霉素
- D. 特比萘芬
- E. 卡泊芬净

答案：D

二、配伍选择题

【41-43】

- A. 卡马西平
- B. 苯妥英钠
- C. 丙戊酸钠
- D. 苯巴比妥
- E. 氯硝西洋

41.主要阻滞电压依赖性的钠通道，属于二苯并氮卓类抗癫痫药的是（ ）

42.减少钠离子内流而使神经细胞膜稳定，属于乙丙酰脲类抗癫痫药的是（ ）

43.可激动 γ 氨基丁酸（GABA）受体和钠通道，属于苯二氮卓类抗癫痫药的是（ ）

答案：ABE

【44-45】

- A. 阿普唑仑
- B. 异戊巴比妥
- C. 地西洋
- D. 佐匹克隆

E. 苯巴比妥

44.脂溶性较高，起效快，属于巴比妥类的镇静催眠药是（ ）

45.没有镇静和“宿醉”现象，不属于巴比妥类和苯二氮卓类的镇静催眠药是（ ）

答案：BD

【46-47】

A. 沙美特罗

B. 沙丁胺醇

C. 多索茶碱

D. 布地奈德

E. 噻托溴铵

F.属于长效 β_2 受体激动剂的平喘药是（ ）

G.属于长效M胆碱受体阻断剂的平喘药是（ ）

答案：AE

【48-49】

A. 右美沙芬

B. 氯化钠

C. 可待因

D. 苯丙哌林

E. 羧甲司坦

48.具有成瘾性的中枢性镇咳药是（ ）

49.没有成瘾性，兼有中枢和外周镇咳作用的药品是（ ）

答案：CD

【50-52】

A. 雷尼替丁

B. 乳散菌素

C. 前列地尔

D. 泮托拉唑

E. 铝碳酸镁

50.适宜餐前嚼服的助消化药是（ ）

51.适宜睡前服用，用于抑制“酸突破现象”的抑酸剂是（ ）

52.适宜餐前整片（粒）吞服、不可咀嚼或压碎的抑酸剂是（ ）

答案：BAD

【53-55】

A. 甘油

B. 聚乙二醇 4000

C. 乳果糖

D. 比沙可啶

E. 硫酸镁

53.属于容积性泻药的是（ ）

54.属于渗透性泻药的是（ ）

55.属于刺激性泻药的是（ ）

答案：ECD

【56-58】

A. 利多卡因

- B. 索他洛尔
- C. 美托洛尔
- D. 硝酸甘油
- E. 维拉帕米

- 56.属于钠通道阻滞剂的抗心律失常药是 ()
- 57.属于钙通道阻滞剂的抗心律失常药是 ()
- 58.属于延长动作电位时程的抗心律失常药是 ()

答案: AEB

【59-60】

- A. 依那普利
- B. 替米沙坦
- C. 哌唑嗪
- D. 坦洛新 (坦索罗辛)
- E. 阿利克仑 (阿利吉仑)

- 59.属于肾素抑制剂的药品是 ()
- 60.属于血管紧张素 II 受阻断剂的药品是 ()

61.答案: EB

【61-63】

- A. 阿托伐他汀
- B. 非诺贝特
- C. 阿西莫司
- D. 依折麦布
- E. 烟酸

- 61.属于羟甲基物二酰辅酶 A 还原酶抑制剂的是 ()
- 62.属于胆固醇吸收抑制剂的是 ()
- 63.属于贝丁酸类调节血脂药的是 ()

答案: ADB

【64-65】

- A. 维生素 B₁
- B. 维生素 B₂
- C. 维生素 B₁₂
- D. 依诺肝素
- E. 酚磺乙胺

- 64.服用叶酸治疗巨幼红细胞贫血, 需同时联合使用的药品是 ()
- 65.华法林起效缓慢, 深静脉栓塞治疗的初期, 需同时联合使用的药品是 ()

答案: CD

【66-67】

- A. 硫酸亚铁
- B. 重组人血红蛋白
- C. 维生素 B₁₂
- D. 人血白蛋白
- E. 非格司亭

- 66.可升高红细胞, 用于肾性及非肾性贫血的药品是 ()
- 67.可升高红细胞, 用于化疗所致中性粒细胞减少症的药品是 ()

答案: BE

【68-69】

- A. 硝酸甘油
- B. 甲睾酮
- C. 非那雄胺
- D. 丙酸睾酮
- E. 克拉霉素

68.与西地那非合用,可导致严重低血压的药品是 ()

69.可抑制 CYP3A4,影响西地那非代谢的药品是 ()

答案: AE

【70-71】

- A. 酚妥拉明
- B. 度他雄胺
- C. 普适泰
- D. 特拉唑嗪
- E. 肾上腺素

70.属于 α_1 受体阻断剂的抗良性前列腺增生症的药品是 ()

71.属于 5 α 受体还原酶抑制剂的抗良性前列腺增生症的药品是 ()

答案: DB

【72-73】

- A. 地特胰岛素
- B. 预混胰岛素
- C. 普通胰岛素
- D. 精蛋白锌胰岛素
- E. 低精蛋白锌胰岛素

72.按作用时间分类,属于超长效的胰岛素/胰岛素类似物的是()

73.可供静脉注射的胰岛素/胰岛素类似物的是()

答案: AC

【74-76】

- A. 阿卡波糖
- B. 二甲双胍
- C. 那格列奈
- D. 艾塞那肽
- E. 吡格列酮

74.属于 GLP-1受体激动剂的是()

75.属于 α -葡萄糖苷酶抑制剂的是()

76.属于促胰岛素分泌剂的是()

答案: DAC

【77-79】

- A. 戊酸雌二醇
- B. 他莫昔芬
- C. 地屈孕酮
- D. 依普黄酮
- E. 司坦唑醇

77.可用于慢性消耗性疾病的蛋白同化激素是()

78.可用于习惯性流产的药品是()

79.可用于缓解绝经后更年期症状的药品是()

答案:ECA

【80-81】

A. 氯化钾

B. 乳酸钠

C. 谷氨酸

D. 硫酸镁

E. 氯化铵

80.可以碱化尿液,用于代谢性酸中毒的药品是()

81.可以酸化尿液,用于代谢性碱中毒的药品是()

【82-83】

A. 碳酸钙

B. 三磷酸腺苷

C. 二磷酸果糖

D. 葡萄糖

E. 螺内酯

82.用于治疗低磷血症的药物是 ()

83.与胰岛素合用治疗高钾血症的药物是 ()

答案: CD

【84-85】

A. 头孢吡肟

B. 头孢美唑

C. 亚胺培南

D. 氨曲南

E. 拉氧头孢

【86-88】

A. 磷霉素

B. 替考拉宁

C. 利福平

D. 舒巴坦

E. 左氧氟沙星

86.可抑制细菌 β -内酰胺酶的是 ()

87.可抑制细菌 DNA 旋转酶的是 ()

88.可抑制细菌 DNA 依赖性 RNA 多聚酶的是 ()

答案: DEC

【89-91】

A. 头孢氨苄

B. 头孢哌酮

C. 头孢吡肟

D. 头孢拉定

E. 头孢呋辛

89.属于第二代头孢菌素的药物是 ()

90.属于第三代头孢菌素的药物是 ()

91.属于第四代头孢菌素的药物是 ()

答案: EBC

【92-94】

A.利奈唑胺

B.头孢他啶

C.头孢曲松

D.罗红霉素

E.头孢噻肟

92.铜绿假单胞菌感染宜首选的是抗菌药物是 ()

93.耐甲氧西林金黄色葡萄菌感染宜首选的抗菌药物是 ()

94.军团菌和支原体混合感染宜首选的抗菌药物是 ()

答案: BAD

【95-97】

A.甲氧氯普胺

B.维生素 B₆

C.托烷司琼

D.阿瑞匹坦

E.西咪替丁

95.属于神经激肽-1 受体阻断剂的止吐药是 ()

96.属于多巴胺受体阻断剂的止吐药是 ()

97.属于 5-HT₃ 受体阻断剂的止吐药是 ()

答案: DAC

【98-100】

A.毛果芸香碱

B.甘露醇

C.乙酰唑胺

D.噻吗洛尔

E.地匹福林

98.属于 M 胆碱受体激动剂的降低眼压药是 ()

99.属于 β 受体阻断剂的降低眼压药是 ()

100.属于肾上腺激素受体激动剂降低眼压药是 ()

答案: ADE

三、综合分析题

【101-103】

换着,女,56岁,血清总胆固醇和低密度脂蛋白胆固醇异常,出诊医师建议首先改变生活方式(控制饮食,增强运动)。一个月后复查血脂水平仍未达标,医师处方辛伐他丁片 20mg/d 治疗。

101.该患者服用辛伐他丁片的事宜时间是 ()

A.早上

B.上午

C.中午

D.下午

E.晚上

答案：E

102.若采用强化治疗，辛伐他汀片的最大日剂量是（）

- A.20mg
- B.40mg
- C.80mg
- D.100mg
- E.120mg

答案：C

103.服药期间应监测血生化指标，其中超过正常值上限 10 倍，应立即停药的指标是（）

- A.Hcy
- B.Cr
- C.CK
- D.BUN
- E.TBiL

答案：C

【104-105】

患者女，55 岁，临床诊断为 2 型糖尿病。目前药物治疗方案如下：

药物	给药途径	用量	用法
二甲双胍片	Po	500mg	Bid
阿卡波糖片	Po	50mg	Tid

104.关于被病例患者服用二甲双胍片注意事项的说法，错误的是（）

- A.可能出现的不良反应有腹痛，腹泻，腹胀
- B.服药期间不要饮酒，以免引起低血糖
- C.若出现低血糖反应，应立即饮用甘蔗水
- D.服药过程中适当补充维生素 B₁₂
- E.若使用碘造影剂增强 CT 检查，需提前停用二甲双胍片

答案：C

105.阿卡波糖最适宜的服用时间是（）

- A.餐前半小时
- B.餐时
- C.餐后半小时
- D.餐后一小时
- E.餐后两小时

答案：B

106.该患者联合用药过程中，除监测血糖之外，还应重点监测的安全性指标是（）

- A.血压
- B.血脂
- C.心功能
- D.肺功能
- E.肾功能

答案：E

【107-110】

患儿，男，5 岁，体重 25kg，有癫痫病史、青霉素过敏史。因急性胆囊炎合并腹腔感染住院治疗，体征和实验室检查：白细胞计数 $15.8 \times 10^3/L$ ，体温 $39.5^\circ C$ ，肝肾功能正常，医师处

方美罗培南静脉滴注（说明书规定儿童剂量为一次 20mg/kg）。

107.患儿应用美罗培南的合理用法是（）

- A.0.5g，qd
- B.0.5g，q12h
- C.0.5g，q8h
- D.0.5g，q4g
- E.0.5g，q0d

答案：C

108.若疗程较长，有可能导致维生素缺乏症，应适时补充的维生素是（）

- A.维生素 A
- B.复合维生素 B
- C.维生素 C
- D.维生素 D
- E.维生素 K

答案：E

109.用药过程中，应密切监测的不良反应是（）

- A.前庭神经功能障碍
- B.承重关键损伤
- C.日光性皮炎
- D.视网膜神经炎
- E.中枢神经系统症状

答案：E

110.患儿用药过程中，若癫痫复发，不可选用的抗癫痫药物是（）

- A.丙戊酸钠
- B.乙琥胺
- C.地西泮
- D.左乙拉西坦
- E.氯硝西泮

答案：A

四、多项选择题

111.属于阿司匹林禁忌症的有（）

- A.急性心肌梗死
- B.上消化道出血
- C.血友病
- D.血小板减少
- E.退行性骨关节炎

答案：BCD

112.患者，男，因肠胃道平滑肌痉挛而致腹痛，来药店购买颠茄片，药师应该提示该药可能发生的不良反应有（）

- A.口干
- B.排尿困难
- C.视物模糊
- D.心率减慢
- E.便秘

答案：ABCE

113.可用于治疗心力衰竭的药物有（）

- A、血管紧张素转换酶抑制剂
- B、 β 受体阻断剂
- C、醛固酮受体阻断剂
- D、利尿剂
- E、强心苷

答案：ABCDE

114.缓解非格司亭所致的骨痛，可选择的药品有（）

- A.碳酸钙
- B.布洛芬
- C.腺嘌呤
- D.对乙酰氨基酚
- E.葡萄糖酸钙

答案：BD

115.属于抗血小板药品的有（）

- A.氯吡格雷
- B.双嘧达莫
- C.替罗非班
- D.华法林
- E.阿司匹林

答案：ABCE

116.治疗甲状腺功能亢进症的药物是（）

- A.丙硫胺嘧啶
- B.左甲状腺素
- C.甲流咪唑
- D.甲状腺片
- E.卡比马唑

答案：ACE

117.高脂饮食能促进吸收的维生素有（）

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

答案：

118.可能导致再生障碍性贫血的抗菌药物有（）

- A.青霉素
- B.氯霉素
- C.甲砒霉素
- D.头孢呋辛
- E.红霉素

答案：BC

119.链霉素所致的毒性和不良反应有（）

- A.耳毒性
- B.肾毒性
- C.加重重症肌无力症状
- D.过敏反应
- E.光毒性

答案：ABCD

120.使用烷化剂类抗肿瘤药，若发生药液外渗时，救治措施包括（）

- A.药液渗透时应停止给药
- B.药液渗漏部位进行热敷
- C.地塞米松+利多卡因局部注射
- D.地塞米松+碳酸氢钠局部注射
- E.氯化钠注射液+透明质酸酶局部注射

答案：ACDE

金英杰医学搜集整理