**2017年药学专业知识二真题**

1.调整患者的抗抑郁药需要谨慎。以单胺氧化酶抑制剂替换选择性5-羟色胺再摄入抑制剂时，应该间隔一段时间。至少应间隔（E）

A.1天

B.5天

C.7天

D.10天

E.14天

2.西酞普兰抗抑郁的药理作用机制是（A）

A.抑制5-羟色胺再摄取

B.抑制神经末梢突触α2受体

C.抑制5-羟色胺及去甲肾上腺素再摄取

D.抑制单胺氧化酶

E.阻断5-羟色胺受体及抑制5-羟色胺再摄取

3.为避免引起大面积中毒表皮坏死松懈症，服用前提倡做人体白细胞抗原等位基因（HLA-B\*1502）检测的抗癫痫药是（A）

A.卡马西平

B.丙戊酸钠

C.氯硝西泮

D.托吡酯

E.加巴喷丁

4.痛风急性期禁用的药物是（B）

A秋水仙碱

B.别嘌醇

C.布洛芬

D.舒林醇

E.泼尼松

5.具有类似磺胺结构，对磺胺类有过敏史的患者须慎用的非甾体药物是（E）

A.阿司匹林

B.吲哚美辛

C.双氯芬酸钠

D.美托洛尔

E.塞来昔布

6.抑制尿酸生成的药物是（E）

A.秋水仙碱

B.奈普生

C.苯溴马隆

D.氢氯噻嗪

E.别嘌醇

7.对中、重度持续哮喘患者的长期维持治疗的推荐方案是（A）

A.吸入性糖皮质激素+长效β2受体激动剂

B.吸入性糖皮质激素+短效β2受体激动剂

C.长效β2受体激动剂+长效M胆碱受体阻断剂

D.长效M胆碱受体阻断剂+白三烯受体阻断剂

E.长效β2受体激动剂+白三烯受体阻断剂

8.关于镇咳药作用强度的比较，正确的是（B）

A.喷托维林>苯丙哌林＞可待因

B.可待因＞苯丙哌林＞喷托维林

C.苯丙哌林＞喷托维林＞可待因

D.苯丙哌林＞可待因＞喷托维林

E.喷托维林＞可待因＞苯丙哌林

9.服用后可能导致口中有氨味、舌苔、大便呈灰黑色的药物是（C）

A.奥美拉唑

B.硫糖铝

C.枸橼酸铋钾

D.西咪替丁

E.泮托拉唑

10.西咪替丁的禁忌症是（A）

A.急性胰腺炎

B.胃食管反流病

C.卓-艾综合征

D.应激性溃疡

E.上消化道出血

11.具有阿片样作用，长期大剂量服用产生欣快感的止泻药是（E）

A.双八面体蒙脱石散

B.洛哌丁胺

C.地衣牙孢活杆菌胶囊

D.阿托品

E.地芬诺酯

12.患者，男，57岁，肾功能正常，既往有动脉粥样硬化，高血压合并2型糖尿病，服用下列药物后出现踝关节肿胀，到药房咨询，药师提示有可能引起不良反应的药物是（D）

A.赖诺普利片

B.格列皮嗪肠溶片

C.阿司匹林肠溶片

D.硝苯地平缓释片

E.阿托伐他丁钙片

13.长期应用β受体阻断剂，如需停药，应逐步停药，整个过程至少需要（E）

A.1天

B.3天

C.5天

D.7天

E.14天

14.使用后可产生抗体，1年内不宜再次使用的药物是（B）

A.尿激酶

B.链激酶

C.瑞替普酶

D.阿替普酶

E.血凝酶

15.急性缺血性脑卒中发作，应用溶栓药治疗时间窗是在发病后（A）

A.3小时内

B.8小时内

C.12小时内

D.24小时内

E.48小时内

16.属于直接凝血酶抑制的抗凝血药是（D）

A.依诺肝素

B.肝素

C.华法林

D.利伐沙班

E.达比加群酯

17.用维生素B12治疗巨幼红细胞贫血48小时内应该监测的电解质是（B）

A.钠

B.钾

C.锂

D.钙

E.锌

18.在常规剂量下，5a还原酶抑制剂可使（血清前列腺特异抗原）PSA水平下降幅度是（E）

A.10%

B.20%

C.30%

D.40%

E.50%

19.属于抗孕激素药，用于终止早孕的是（A）

A.米非司酮

B.甲地孕酮

C.左炔孕酮

D.黄体酮

E.地屈孕酮

20.糖皮质激素的适应症是（B）

A.活动性肺结核

B.红系统性红斑狼疮

C.再障

D.风湿

E.过敏性休克

21.长期大剂量服用维生素D可能引起的不良反应是（B）

A.血栓性静脉炎

B.高钙血症

C.高胆红素血症

D.颅内压升高

E.乳腺肿大

22.用于治疗妊娠妇女子痫和先兆子痫的首选药物是（C）

A.依那普利

B.普萘洛尔

C.硫酸镁

D.丙戊酸钠

E.枸橼酸钾

23.可导致新生儿药物性黄疸的是（D）

A.兴孢他啶

B.阿莫西林

C.林可霉素

D.磺胺嘧啶

E.罗红霉素

24.长期大剂量使用广谱抗生素导致艰难梭状芽孢杆菌感染性腹泻，首选的治疗药物是（E）

A.环丙沙星

B.阿奇霉素

C.阿米卡星

D.头孢哌酮

E.万古霉素

25.导致视神经炎的抗结核药是（C）

A.利福平

B.利福喷丁

C.乙胺丁醇

D.吡嗪酰胺

E.对氨基水杨酸钠

26.奥司他韦治疗流行性感冒，首次用药的时间是（A）

A.出现流感症状后48小时内

B.出现流感症状后72小时内

C.出现流感症状后96小时内

D.出现流感症状后100小时内

E.出现流感症状后120小时内

27.阿昔洛韦片治疗带状疱疹的用法用量是（E）

A.一次200mg，一日3次

B.一次400mg，一日3次

C.一次800mg，一日2次

D.一次800mg，一日3次

E.一次800mg，一日5次

28.影响疟原虫叶酸代谢过程的抗疟药是（C）

A.奎宁

B.青蒿素

C.乙胺嘧啶

D.伯氨喹

E.氯喹

29.奎宇或氯喹日剂量超过1g或连续长时间应用，可见耳鸣、头痛、视力或听力减退等，停药后常可恢复，临床称为（C）

A.双硫仑样反应

B.赫氏反应

C.金鸡纳反应

D.神经毒性反应

E.锥体外系反应

30.解救由蒽醌类抗肿瘤药导致的心肌炎，应当选用的药物是（C）

A.氯马西尼

B.纳洛酮

C.右雷佐生

D.乙酰半胱氨酸

E.泛葵利酮（辅酶Q10）

31.用药时需关注肺毒性的药物是（D）

A.柔红霉素

B.长春新碱

C.紫杉醇

D.博来霉素

E.氟他胺

 32.易发生超敏反应，用药前常规给予地塞米松、苯海拉明和西咪替丁加以预防的抗肿瘤药是（C）

A.注射用柔红霉素

B.注射用硫酸长春新碱

C.紫杉醇注射液

D.注射用盐酸博来霉素

E.注射用环磷酰胺

33.治疗顺铂化疗所引起的重度恶心呕吐，首选的联合用药方案是（E）

A.甲氧氯普胺联合维生素B6

B.西咪替丁联合维生素B6

C.多潘立酮联合地塞米松

D.多潘立酮联合甲氧氯普胺

E.阿瑞吡坦联合地塞米松

34.5岁以下儿童首选的散瞳剂是（B）

A.10%去氧肾上腺素滴眼剂

B.1%硫酸阿托品眼膏剂

C.2%后马托品眼膏剂

D.四环素可的松眼膏剂

E.3%氧氟沙星眼膏剂

35.羟甲唑啉滴鼻剂使用期间，可能发生的不良反应是（C）

A.流泪

B.鼻衅

C.心率加快

D.血压下降

E.鼻粘膜肿胀

36.减鼻充血药通常用于缓解鼻塞症状，其所刺激的受体是（D）

A.M受体

B.N受体

C.H1受体

D.α受体

E.Β受体

37.可杀灭疥虫的药物是（A）

A.林旦

B.甲苯达唑

C.维A酸

D.阿苯达唑

E.咪康唑

38.维A酸软膏治疗痤疮时，合理的用法是（A）

A.一日一次，睡前使用

B.一日一次，晨起使用

C.一日一次，固定时间使用

D.一日二次，早、晚使用

E.一日三次，早、中、晚使用

39.关于糖皮激素外用制剂使用注意事项的说法，错误的是（A）

A.面部、阴部和皱褶部位的湿疹，需长期使用强效制剂

B.可用于过敏性皮炎的治疗

C.未控制的细菌或真菌感染不宜使用

D.若继发细菌或真菌感染，可与抗菌药或抗真菌药联合使用

E.若使用中出现过敏症状应立即停药

40.可用于治疗重度痤疮，但妊娠期妇女避免使用的药物是（C）

A.克拉霉素

B.特比萘芬

C.异维A酸

D.克罗米通

E.环吡酮胺

二、配伍题

【41-43】

A.卡马西平

B.苯妥英钠

C.加巴喷丁

D.苯巴比妥

E.氯硝西泮

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（A）

42.减少钠离子内流而使神经细胞膜稳定，属于乙内酰脲类抗癫痫药的是（B）

43.可激动r-氨基丁酸（GABA）受体和阻滞钠通道，属于苯二氮卓类抗癫痫药的是（E）

【44-45】

A.苯年酸钠咖啡因

B.纳洛酮

C.阿托品

D.氟马西尼

E.溴吡斯的明

44.可增强咖啡对平滑肌的松弛作用的药物是（C）

45.可用于吗啡中毒解救的药物是（B）

【46-47】

A.喷托维林

B.苯丙哌林

C.可待因

D.右美沙芬

E.羧甲司坦

46.选择性抑制延髓咳嗽中枢，并具有微弱的阿托品样作用适用于各种原因引起无痰干咳的药物是（C）

47.可阻断肺胸膜的牵张感受器产生的肺迷走神经反射，适用于各种原因引起的刺激性干咳的药物是（B）

【48-49】

A.1-5ug/ml

B.5-10ug/ml

C.5-20ug/ml

D.0.5-1ug/ml

E.20-40ug/ml

48.平喘药茶碱安全、有效的血药浓度的是（C）

49.强心苷类药物地高辛安全、有效的血药浓度是（D）

【50-52】

A.血糖升高

B.血尿酸升高

C.低镁血症

D.定向力障碍

E.胀气

50.抗酸剂碳酸氢钠引起的典型不良反应是（E）

51.抗酸剂西咪替丁可引起的不良反应是（D）

52.抑酸剂泮托拉唑长期应用可引起的典型不良反应是（C）

【53-55】

A.甲氧氯普胺

B.多潘立酮

C.莫沙必利

D.昂丹司琼

E.阿瑞吡坦

53.属于中枢和外周多巴胺D2受体阻断剂，具有镇吐、刺激泌乳素释放的促胃动力药是（A）

54. 属于外周多巴胺受体阻断剂，直接阻断胃肠道多巴胺D2受体的促胃动力药是（B）

55.属于选择性5-HT4受体激动剂，促进乙酰胆碱释放的促胃动力药是（C）

【56-58】

A.瑞舒伐他汀

B.利血平

C.阿昔莫司

D.依折麦布

E.苯扎贝特

56.主要降低总胆固醇和低密度脂蛋白胆固醇的调血脂药是（A）

57.主要降低三酰甘油的调血脂药是（E）

58.可降低低级密度脂蛋白胆固醇和三酰甘油，主要升高高密度脂蛋白胆固醇的调血脂药是（C）

【59-61】

A.阿利克仑

B.氨氯地平

C.卡托普利

D. 硝普钠

E.甲基多巴

59.可能引起持续性干咳的抗高血压药是（C）

60.可能引起男性乳房增大的抗高血压药是（E）

61.可能引起高铁血红蛋白血症的抗高血压药是（D）

【62-63】

A.拉西地平

B.依诺肝素

C.普伐他汀

D.普萘洛尔

E.呋塞米

62.可能导致牙龈出血的药物是（B）

63.可能导致牙龈增生的药物是（A）

【64-65】

A.华法林

B.依诺肝素

C.氨甲环酸

D.达比加群酯

E.利伐沙班

64.可抑制维生素K环氧化酶活性的抗凝血药是（A）

65.可直接抑制凝血因子Xa，并与抗凝血酶Ⅲ结合的抗凝血药是（E）

【66-67】

A.卡巴克络

B.维生素K1

C.血凝酶

D.鱼精蛋白

E.氨甲环酸

66.具有抗纤维蛋白溶解作用的促凝血药是（E）

67.影响毛细血管通透性的促凝血药是（A）

【68-69】

A.螺内酯

B.氨氯噻嗪

C.吲达帕胺

D.乙酰唑胺

E.呋塞米

68.具有磺胺类药物结构，作用于髓袢升支粗段的利尿药是（E）

69.具有磺胺类药物结构，作用于近曲小管的利尿药是（B）

【70-71】

A.甘露醇

B.去氨加压素

C.螺内酯

D.甘油果糖

E.氢氯噻嗪

70.具有留钾作用的利尿药是（C）

71.具有排钾作用的利尿药是（E）

【72-74】

A.伏格列波糖

B.那格列奈

C.利拉鲁肽

D.阿格列汀

E.格列吡嗪

72.属于DPP-4抑制剂的药物是（D）

73.属于α-葡萄糖苷酶抑制剂的药物是（A）

74.属于GLP-1受体激动剂的药物是（C）

【75-76】

A.精蛋白锌胰岛素

B.甘精胰岛素

C.普通胰岛素

D.门冬胰岛素

E.低精蛋白锌胰岛素

75.属于超短效胰岛素/胰岛素类似物的是（D）

76.属于超长效胰岛素/胰岛素类似物的是（B）

【77-79】

A.碘，碘化物

B.丙硫氧嘧啶

C.左甲状腺素

D.鲨肝醇

E.左炔诺孕酮

77.增加血栓形成风险（E）

78.引起中性粒细胞减少（B）

79.心悸，心绞痛发作（C）

【80-81】

A.维生素B2

B.烟酸

C.泛酸钙

D.叶酸

E.维生素C

80.升高高密度脂蛋白胆固醇水平的（B）

81.降低同型半胱氨酸水平的（D）

【82-83】

A.维生素A

B.维生素D

C.维生素B1

D.维生素B2

E.维生素B6

82.口角炎可以使用的治疗药物是（D）

83.夜盲症可以使用的治疗药物是（A）

【84-85】

A.头孢吡肟

B.头孢西丁

C.拉氧头孢

D.氨曲南

E.美罗培南

84.对需氧菌、革兰阴性菌、具有抗菌作用并且属于单酰胺类药物的是（D）

85.对革兰阴性菌、革兰阳性菌、厌氧菌均具有较强抗菌作用，并且属于碳青霉烯类药物的是（E）

【86-88】

A.加替沙星

B.庆大霉素

C.甲砜霉素

D.多西环素

E.林可霉素

86.可以引起耳蜗神经、肾损害的药物是（B）

87.可以引起跟腱断裂、血糖异常的药物是（A）

88.可以引起牙齿黄染的药物是（D）

【89-91】

A.米诺还素

B.甲硝唑

C.左氧氟沙星

D.哌拉西林

E.罗红霉素

89.可引起双硫仑样反应（B）

90.前庭功能失调（眩晕）（A）

91.重症肌无力、癫痫禁用的（C）

【92-94】

A.头孢米诺

B.磺胺甲噁唑甲氧苄啶

C.利福喷丁

D.头孢吡肟

E.依替沙星

92.抑制细菌叶酸合成（B）

93.抑制细菌蛋白质合成（E）

94.抑制细菌核酸合成（C）

【95-97】

A.氟他胺

B.炔雌醇

C.阿那曲唑

D.他莫昔芬

E.丙酸睾酮

95.属于抗雌激素的肿瘤药是（D）

96.属于抗雄性激素的肿瘤药是（A）

97.属于芳香酶制剂抗肿瘤药是（C）

【98-100】

A.托比卡胺滴眼液

B.拉坦前列素滴眼液

C.氯霉素滴眼液

D.碘苷滴眼液

E.泼尼松滴眼液

98.眼部病毒感染宜选用（D）

99.眼部散瞳检查宜选用（A）

100.治疗青光眼宜选用（B）

三、综合分析题

（一）

患者，男，62岁，高血压病史10年，既往有骨关节炎和血脂异常，轻度心功能不全。近期体检发现血压162mmHg，心率72次/分。该患者目前服用的药物除抗高血压外有辛伐他汀、双氯芬酸、氨基葡萄糖、甲钴胺及碳酸钙D。

101. 该患者首选的降压联合用药方案是（B）

A.特拉唑嗪+氢氯噻嗪

B.氨氯地平+氢氯噻嗪

C.利血平+氨苯蝶啶

D.硝酸甘油+美托洛尔

E.美托洛尔+呋塞米

102.服药4周后患者复查血压145/78mmHg，血尿酸512μmol/L。引起血尿酸水平于升高的药物可能是（C）

A.特拉唑嗪

B.美托洛尔

C.氢氯噻嗪

D.双氯芬酸

E.氨氯地平

103.该患者所服用的几种药物中，有可能是降压的疗效减弱的是（B）

A.辛伐他汀

B.碳酸钙D

C.氨基葡萄糖

D.双氯芬酸

E.甲钴胺

（二）

患者，女，41岁，BMI25，最新诊断为2型糖尿病，空腹血糖8.4mmol/L，餐后2小时血糖16mmol/L,血肌酐70umol/L。

104.该患者首选的降糖药物是（A）

A.阿卡波糖

B.地特胰岛素

C.那格列奈

D.二甲双胍

E.吡格列酮

105.若患者在服用首选降糖药物后，血糖仍未达标，临床考虑加用胰岛素增敏剂，可联合应用的药物是（C）

A.阿卡波糖

B.瑞格列奈

C.罗格列酮

D.门冬胰岛素

E.西格列汀

106.为满足患者减轻体重的要求，不宜选用的降糖药物是（D）

A.阿卡波糖

B.西格列汀

C.利拉鲁肽

D.格列齐特

E.二甲双胍

（三）

药师在急诊药房值班时，接听病房咨询电话，得知一新入院耐甲氧西林金黄葡萄球菌肺部感染的7岁儿童患者，出现高热、肺纹理加重，患儿肾功能正常。欲静脉滴注万古霉素。

107.关于万古霉素的儿童日剂量，正确的是（C）

A.5mg/kg

B.15mg/kg

C.40mg/kg

D.60mg/kg

E.80mg/kg

108.万古霉素每次静脉滴注时间控制在（E）

A.10~15min

B.15~20min

C.20~30min

D.30~60min

E.60min以上

109.患者可能发生与静脉滴注速度有关的不良反应是（D）

A.高血压危象

B.血糖异常

C.急性肝衰竭

D.红人综合征

E.出血

110.若患者不能耐受万古霉素时，可选择替代的药物是（B）

A.阿米卡星

B.替考拉宁

C.头孢曲松

D.头孢哌酮

E.美罗培南

四、多项选择题

111.关于抗痛风药秋水仙碱的说法，正确的是（ADE）

A.初始剂量1mg，维持剂量0.5mg，tid

B.可用于痛风的长期预防

C.可用于痛风缓解期

D.老年人、肝肾功能不全者应减量

E.长期服用可导致可逆性维生素B12吸收不良

112.患者来药店购买双歧杆菌三联活菌制剂，药师应该交待的使用注意事项包括（ABCDE）

A.置于冰箱中冷藏保存

B.与抗酸剂分开服用

C.宜用温水送服

D.不宜与抗菌药物同时服用

E.可混于温牛奶中服用

113.血管紧张素Ⅱ受体阻断剂主要药理作用有（ACDE）

A.抗高血压作用

B.肝脏保护作用

C.肾脏保护作用

D.脑血管保护作用

E.减轻左室心肌肥厚作用

114.可引起白细胞计数减少的药物有（ABDE）

A.甲氧苄啶

B.丝裂霉素

C.腺嘌呤

D.甲氨蝶呤

E.丙硫氧嘧啶

115.属于雌激素受体调节剂的药物有（AE）

A.雷洛昔芬

B.依降钙素

C.甲羟孕酮

D.雌三醇

E.依普黄酮

116.关于溶栓药的作用及临床应用的说法，正确的有（ABCE）

A.尿激酶直接激活纤溶酶原为纤溶酶，分解纤维蛋白或纤维蛋白原

B.溶栓药应尽早使用，以减少缺血组织的损伤

C.阿替普酶选择性激活血栓部位的纤溶酶原，出血并发症少

D.溶栓后需要肝素维持抗凝治疗

E.有出血性脑卒中史、可疑主动脉夹层、颅内肿瘤等患者禁用

117.阿仑膦酸钠适宜的给药方法包括（ABC）

A.早餐前空腹服药

B.用大量温开水送服

C.服药后30分钟内保持立位

D.早餐后30分钟服药

E.宜与碳酸钙同时服用

118.可能引起体位性低血压的药物有（ABE）

A.甲基多巴

B.硝普钠

C.麻黄碱

D.布洛芬

E.哌唑嗪

119.服药期间饮酒（包括中药药酒），可能导致双流仑样反应的头孢菌素有（ED）

A.头孢拉定

B.头孢他啶

C.头孢呋辛

D.头孢哌酮

E.头孢曲松

120. 莫西沙星可能导致的典型不良反应有（ACDE）

A.跟腱炎、跟腱断裂

B.视网膜脱落

C.尖端扭转性室性心律失常

D.幻觉、失眠

E.光敏性皮炎