

主管药师

—— 基础测评 50 题

医学教育网 著



扫码回复“基础测评”领取答案及解析

《基础测评 50 题》

一、A1 型题

1. 不含手性碳原子的氨基酸是

A. 色氨酸

B. 亮氨酸

C. 甘氨酸

D. 亚氨基酸

E. 天冬氨酸

2. 在 280nm 波长附近具有最大紫外光吸收峰的氨基酸是

A. 天冬氨酸

B. 丝氨酸

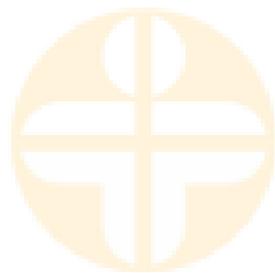
C. 苯丙氨酸

D. 色氨酸

E. 赖氨酸

3. 染色体的基本单位是

A. 核小体



B.DNA

C.RNA

D.基因

E.脱氧核糖

4.碱基和戊糖通过何种键连接构成核苷

A.氢键

B.肽键

C.糖苷键

D.金属键

E.3' , 5' 磷酸二酯键

5.关于 pH 对酶活性的影响, 不正确的是

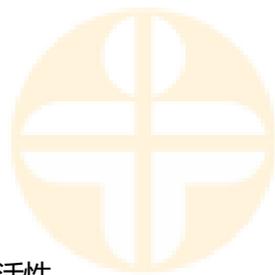
A.影响必需基团解离状态

B.也能影响底物的解离状态

C.pH 改变能影响酶的 K_m 值

D.破坏酶蛋白的一级结构

E.酶在一定的 pH 范围内发挥最高活性



6. 机体血糖的水平受多种激素的调控，人体内可以升高血糖的激素是

A. 胰高血糖素

B. 生长激素

C. 孕激素

D. 胰岛素

E. 甲状腺激素

7. 脂肪酸氧化的主要方式为

A. α 氧化

B. β 氧化

C. γ 氧化

D. ω 氧化

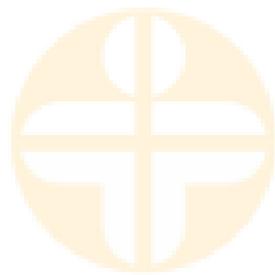
E. δ 氧化

8. 体内氨的去路主要是

A. 合成嘌呤

B. 扩散入血

C. 合成尿素



D.合成谷氨酰胺

E.合成必需氨基酸

9.脑、肌肉等组织向肝脏运输氨的形式

A.尿素

B.嘌呤

C.丙氨酸

D.天冬酰胺

E.谷氨酰胺

10.水源断绝，饮水、进食困难引起的水、电解质代谢紊乱是

A.低容量性低钠血症

B.低容量性高钠血症

C.等容量性低钠血症

D.高容量性低钠血症

E.等容量性高钠血症

11.结肠破裂修补术后 5 天，病人血钠 136.0mmol/L ，血钾 6.8mmol/L ，血 pH 值 7.3，

近 24 小时尿量 520ml，应诊断为

A.低渗性脱水

B.高渗性脱水

C.低钾血症

D.高钾血症

E.低钾合并等渗性脱水

12.下列不影响增溶的是

A.增溶剂的种类

B.药物的分子量

C.加入顺序

D.增溶剂的用量

E.药物的形态

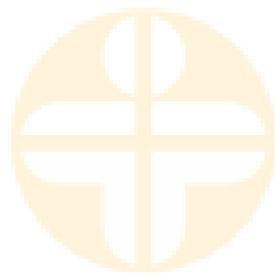
13.水难溶性或要求延效给药的药物可制成

A.粉针剂

B.乳剂型注射剂

C.水溶液型注射剂

D.油溶液型注射剂



E.混悬型注射剂

14.下列各种蒸汽中灭菌效率最高的是

A.饱和蒸汽

B.湿饱和蒸汽

C.不饱和蒸汽

D.过热蒸汽

E.流通蒸汽

15.可以用于除菌过滤的滤器是

A.G6 垂熔玻璃漏斗

B.G3 垂熔玻璃漏斗

C.板框过滤器

D.0.45 μ m 微孔滤膜

E.砂滤棒

16.对于易溶于水，在水溶液中不稳定的药物，可制成哪种类型注射剂

A.注射用无菌粉末

B.乳剂型注射剂

C.溶液型注射剂

D.混悬型注射剂

E.溶胶型注射剂

17.关于注射剂的质量要求说法错误的是

A.渗透压要求与水的渗透压相等或接近

B.无菌

C.无热原

D.澄明度符合要求

E.pH 要求与血液相等或接近，一般控制在 4~9 的范围内

18.关于输液叙述错误的是

A.输液中不得添加任何抑菌剂

B.渗透压可为等渗或低渗

C.输液 pH 力求接近人体血液 pH

D.输液的滤过，精滤目前多采用微孔滤膜

E.输液的含量、色泽也需要符合要求

19.关于眼用制剂说法错误的是

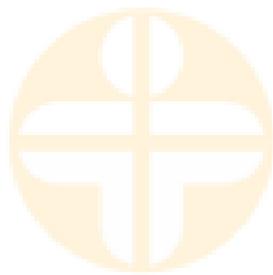
- A. 药物溶液滴入结膜囊内后只有经过角膜吸收
- B. 用于眼部的药物，多数情况下以局部作用为主
- C. 药物从眼睑缝隙的损失会影响药物的吸收
- D. 眼用制剂多数为真溶液或胶体溶液
- E. 洗眼剂是将药物配成一定浓度的灭菌水溶液

20. 以下各项中不影响散剂混合质量的因素是

- A. 组分的堆密度
- B. 含有易吸湿成分
- C. 组分的吸湿性与带电性
- D. 组分的比例
- E. 各组分的色泽

21. 兼有镇静、催眠、抗惊厥、抗癫痫等作用的药物是

- A. 苯妥英钠
- B. 苯巴比妥
- C. 卡马西平
- D. 水合氯醛



E.氯丙嗪

22.对癫痫强直-阵挛性发作无效的药物是

A.乙琥胺

B.丙戊酸钠

C.苯妥英钠

D.苯巴比妥

E.卡马西平

23.下列药物中对癫痫精神运动性发作疗效最好的是

A.苯妥英钠

B.地西洋

C.丙戊酸钠

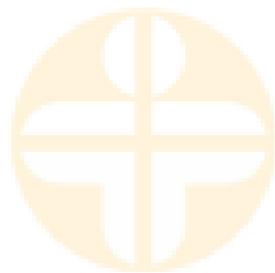
D.卡马西平

E.乙琥胺

24.属于多巴胺受体激动剂的是

A.卡比多巴

B.溴隐亭



C.苯海索(安坦)

D.左旋多巴

E.东莨菪碱

扫码回复“基础测评”领取答案及解析



25.关于左旋多巴的作用特点的叙述，不正确的是

A.对改善肌肉震颤疗效较好

B.对肌肉僵直和运动困难疗效好

C.左旋多巴在脑内转变生成多巴胺

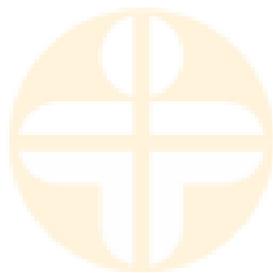
D.疗效与黑质-纹状体病损程度相关

E.起效慢，在用药1~6个月以后疗效最强

26.对咖啡因的叙述不正确的是

A.小剂量作用部位在大脑皮质

B.较大剂量可直接兴奋延髓呼吸中枢



C.中毒剂量时可兴奋脊髓

D.直接兴奋心脏，扩张血管

E.收缩支气管平滑肌

27.关于别嘌醇的药理作用描述，错误的是

A.是次黄嘌呤的异构体

B.可使尿酸生成及排泄都减少

C.抑制粒细胞浸润和吞噬功能

D.避免尿酸盐微结晶的沉积

E.防止发展为慢性痛风性关节炎

28.属于阿司匹林的不良反应的是

A.胃肠道反应和凝血障碍

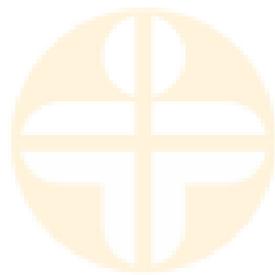
B.变态反应和致畸胎作用

C.凝血障碍和二重感染

D.瑞夷综合征和骨骼系统损害

E.阿司匹林哮喘和二重感染

29.奎尼丁属于



A.适度阻滞钠通道药

B.轻度阻滞钠通道药

C.明显阻滞钠通道药

D.钙通道阻滞药

E.钾通道阻滞药

30.急性心肌梗死引发的室性心律失常首选

A.维拉帕米

B.奎尼丁

C.胺碘酮

D.阿托品

E.利多卡因

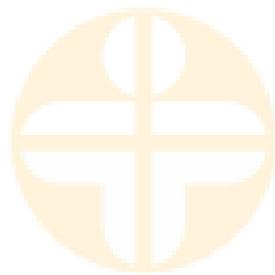
31.可引起红斑狼疮样综合征的抗心律失常药是

A.奎尼丁

B.普鲁卡因胺

C.苯妥英钠

D.胺碘酮



E.利多卡因

32.某些含医疗用毒性药品等毒副作用比较大的酏剂或溶液，用量很少，以下哪种情况须以

“滴”为单位

A.2ml

B.3ml

C.4ml

D.1ml

E.少于 1ml

33.在影响药物治疗有效性的因素中，不属于药物影响因素的是

A.药物的理化性质

B.药物的剂型

C.给药途径

D.药物相互作用

E.病理状态

34.根据半衰期制定给药方案错误的是



A.半衰期小于 30 分钟，维持药物有效治疗浓度有较大困难，治疗指数低的药物一般要静脉滴注给药

B.半衰期小于 30 分钟的治疗指数高的药物可分次给药

C.半衰期在 8~24 小时的药物主要考虑治疗指数和用药的方便性

D.半衰期大于 24 小时的，每天给药 1 次较为方便，可提高患者对医嘱的依从性

E.半衰期在 30 分钟~8 小时治疗指数低的药物，每个半衰期给药 1 次，也可静脉滴注给药

35.不属于国家药品不良反应监测中心所采用因果关系评定方法标准的是

A.肯定

B.很可能

C.不可能

D.可能

E.待评价

36.关于集中监测系统说法错误的是

A.结果较自愿呈报制度监测结果可靠、漏报率低

B.不可以计算 ADR 的发生率

C.耗资大，花费人力物力多

D.监测范围受限制，代表性不强，结果差异大

E.分为患者源性监测和药物源性监测

37.以下不属于 B 类药物不良反应的是

A.含糖药物引起的龋齿

B.抗生素引起的肠道内耐药菌群的过度生长

C.广谱抗生素引起的鹅口疮

D.过度使用某种可产生耐药菌的药物而使之再次使用时无效

E.药物致免疫抑制而产生的感染

38.突然停药可引起“撤药综合征”而诱发医源性皮质功能不全的药物是

A.硝苯地平

B.普萘洛尔

C.硝酸甘油

D.美托洛尔

E.氢化可的松

39.与异烟肼合用，肝炎发病率比单用时高 10 倍的药物是

A.呋塞米

B.维拉帕米

C.利福平

D.特非那定

E.红霉素

40.下列药物能抑制肝药酶对双香豆素类的代谢，合用引起出血的是

A.磺胺类

B.糖皮质激素

C.阿司匹林

D.对乙酰氨基酚

E.氯霉素

二、B型题

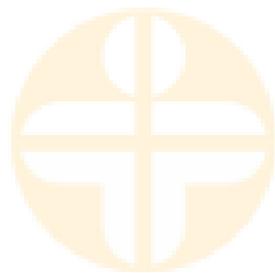
1.A.范德华力

B.疏水作用力

C.氢键

D.二硫键

E.肽键



1) 维持蛋白质四级结构的主要作用力是

2) 维持蛋白质二级结构稳定的主要作用力是

三、C型题

1.男性患者，56岁，既往有慢性肾炎5年，长期低盐低蛋白饮食，乏力恶心呕吐18天，血压142/98mmHg，无水肿，Hb62g/L，尿蛋白(+)，血白蛋白31g/L，BUN18mmol/L，血Cr1008μmol/L，血钠118mmol/L。

1) 患者首先采取的饮食治疗是

A.高蛋白饮食，不限盐

B.高蛋白饮食，多给动物蛋白，不限盐

C.低蛋白饮食，以植物蛋白为主，不限盐

D.低蛋白饮食，以动物蛋白为主，限盐

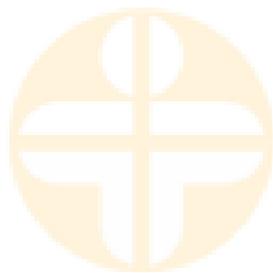
E.高蛋白饮食，以植物蛋白为主，限盐

2) 该患者同时应注意限制摄入的离子是

A.氮

B.磷

C.钙



D.钾

E.镁

2.类风湿关节炎为不明原因的自身免疫疾病。治疗类风湿关节炎重点不应仅限于镇痛抗炎，更应积极阻止病情的发展。

1) 以下抗类风湿药物中，不属于非甾体抗炎药的是

A.布洛芬

B.萘丁美酮

C.塞来昔布

D.美洛昔康

E.甲氨蝶呤

2) 以下糖皮质激素用于抗类风湿治疗的表述中，不正确的是

A.用于关节炎急性发作

B.用于 NSAIDs

C.长期使用期间要补充钙剂和维生素 D

D.可代替“改善病情的抗风湿药”的作用

E.用于伴有心、肺和神经系统等器官受累的重症患者

3) 以下药物中, 作为首选“改善病情的抗风湿药”的是

- A.来氟米特
- B.甲氨蝶呤
- C.糖皮质激素
- D.柳氮磺吡啶
- E.非甾体抗炎药

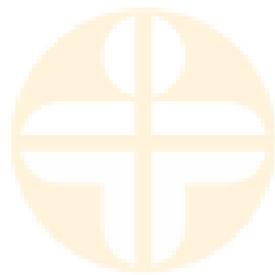
3.28 岁男性患者误服敌百虫后大汗淋漓, 瞳孔缩小, 肌肉抽搐, 诊断为有机磷中毒。

1) 有机磷中毒的机制为

- A.抑制内酰胺酶
- B.激动胆碱酯酶
- C.抑制胆碱酯酶
- D.激动内酰胺酶
- E.抑制磷酸二酯酶

2) 该患者不能用来洗胃的溶液是

- A.高锰酸钾
- B.葡萄糖溶液



C.牛奶

D.生理盐水

E.碳酸氢钠

3) 解救该患者的最佳药物选择为

A.阿托品

B.碘解磷定

C.哌替啶

D.阿托品+哌替啶

E.阿托品+碘解磷定

扫码回复“基础测评”领取答案及解析

