

执业医师《生物化学》模拟试题及答案（三）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/15/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_15614.htm [A1型题] 以下每一考

题下面有A、B、C、D、E 5个备选答案，请从中选一个最佳答案，并在答题卡将相应题号的相应字母所属方框涂黑。 1

．下列对氨基酸的叙述错误的是 A．赖氨酸和精氨酸都是碱性氨基酸 B．丝氨酸和酪氨酸均含羟基 C．谷氨酸和天冬氨酸各含两个氨基 D．缬氨酸和亮氨酸属支链氨基酸 E．苯丙氨酸和酪氨酸均含苯环 2．DNA变性涉及 A．分子中磷酸二酯键断裂 B．碱基 - 戊糖间的共价键断裂 C．配对碱基之间氢键断裂 D．上下相邻碱基对之间范德华力破坏 E．氢键断裂和范德华力破坏 3．酶与一般催化剂的主要区别是 A．当作用物浓度很低时，增加酶的浓度则酶促反应速度升高 B．只促进热力学上允许进行的化学反应 C．在化学反应前后，本身不发生变化 D．能加速化学反应速度，不能改变平衡点 E．专一性强，催化效率极高 4．下列关于酶活性中心的叙述，正确的是 A．所有的酶都有活性中心 B．所有酶的活性中心都含有辅酶 C．酶的必需基团都位于活性中心之内 D．所有酶的活性中心都含有金属离子 E．所有抑制剂全都作用于酶的活性中心 5．分子内含有不饱和键的二羧酸化合物是 A．琥珀酸 B．苹果酸 C．草酸乙酸 D．延胡索酸 E． α -酮戊二酸 6．肌糖原分解不能直接补充血糖的原因是肌肉缺少 A．脱枝酶 B．内酯酶 C．糖原磷酸化酶 D．磷酸葡萄糖变位酶 E．葡萄糖6磷酸酶 7．糖原合成时葡萄糖的供体是 A．ADP葡萄糖 B．CDP葡萄糖 C．UDP葡萄糖 D．1 - 磷酸葡萄糖 E．6 -

磷酸葡萄糖 8. 呼吸链中的递氢体是 A. 尼克酰胺 B. 黄素蛋白 C. 铁硫蛋白 D. 细胞色素 E. 苯醌 9. 肝脏合成最多的血浆蛋白质是 A. 清蛋白 B. 球蛋白 C. 凝血酶原 D. 纤维蛋白原 E. 凝血因子 10. 正常人血尿及粪便中胆色素变化为 A. 尿中出现胆红素 B. 尿中不出现尿胆素原 C. 血中总胆红素浓度 $< 1\text{mg/dl}$ D. 粪胆素原含量增高 E. 血中直接(结合)胆红素浓度升高 11. 氮杂丝氨酸干扰核苷酸合成, 因为它与 A. 丝氨酸结构类似 B. 甘氨酸结构类似 C. 天冬氨酸结构类似 D. 谷氨酸胺结构类似 E. 天冬酰胺结构类似 12. 血清蛋白 A/G 倒置主要提示 A. 营养不良 B. 免疫状态低下 C. 肝脏疾患 D. 肾脏疾患 E. 免疫状态过高 13. 哺乳动物体内氨的主要去路是 A. 渗入肠道 B. 在肝脏合成尿素 C. 经肾脏泌氨随尿排出 D. 生成谷氨酸胺 E. 再合成氨基酸 14. 血氨增高导致脑功能障碍的生化机理是 NH_3 增高可以 A. 抑制脑中酶活性 B. 升高脑中 pH C. 大量消耗脑中 α -酮戊二酸 D. 抑制呼吸链的电子传递 E. 升高脑中尿素浓度 15. 鸟氨酸循环合成尿素过程中一个氨由氨基甲酸磷酸提供, 另一个氨来源于 A. 游离氨 B. 谷氨酰胺 C. 氨基甲酰磷酸 D. 天冬酰胺 E. 天冬氨酸

转贴于: 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。
详细请访问 www.100test.com