

临床执业医师资格考试题库及答案（生物化学）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\\_\\_E4\\_B8\\_B4\\_E5\\_BA\\_8A\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_c22\\_15495.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/15/2021_2022__E4_B8_B4_E5_BA_8A_E6_89_A7_E4_c22_15495.htm) 生物化学模拟试题(一)

[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. 下列不含极性链的氨基酸是 A. 酪氨酸 B. 苏氨酸 C. 亮氨酸 D. 半胱氨酸 E. 丝氨酸

2. 能够参与合成蛋白质的氨基酸的构型为 A. 除甘氨酸外均为L系 B. 除丝氨酸外均为L系 C. 均只含 $\alpha$ 氨基 D. 旋光性均为左旋 E. 以上说法均不对

3. 有关酶的各项叙述，正确的是 A. 蛋白质都有酶活性 B. 酶的底物均是有机化合物 C. 酶在催化时都不需辅助因子 D. 酶不见得都是蛋白质 E. 酶对底物有绝对的专一性

4. 酶之所以能加速化学反应，是因为 A. 酶能使反应物活化 B. 酶能降低反应的活化能 C. 酶能降低底物能量水平 D. 酶能向反应体系提供能量 E. 以上均正确

5.  $K_m$ 值的概念是 A. 达到 $V_{max}$ 所需底物的浓度 B. 与底物毫无关系 C. 酶-底物复合物的解离常数 D. 酶在同一反应中 $K_m$ 值随浓度而变化 E. 是达到 $1/2V_{max}$ 时的底物浓度

6. 酶的竞争性抑制剂具有哪种效应 A.  $K_m$ 值降低， $V_{max}$ 变大 B.  $K_m$ 值增大， $V_{max}$ 变大 C.  $K_m$ 值不变， $V_{max}$ 不变 D.  $K_m$ 值增大， $V_{max}$ 不变 E.  $K_m$ 值和 $V_{max}$ 均降低

7. 乳酸脱氢酶能够形成几种同工酶 A. 5种 B. 7种 C. 3种 D. 4种 E. 6种

8. 真核生物的mRNA大多数在5'端有 A. 多种终止密码子 B. 一个帽子结构 C. 一个起始密码子 D. 一个聚A尾巴 E. 多个CCA序列

9. 关于RNA的叙述，错误的是 A. 主要有mRNA

、 tRNA、 rRNA三大类 B . 胞质中只有一种RNA , 即mRNA C . 最小的一种RNA是tRNA D . 原核生物没有hmRNA E . 原核生物没有SnRNA 10 . 只有一个遗传密码的氨基酸是 A . 甘氨酸和蛋氨酸 B . 精氨酸和丝氨酸 C . 色氨酸和甲硫氨酸 D . 天门冬氨酸和赖氨酸 E . 脯氨酸和亮氨酸 11 . 下列单糖在小肠中吸收速率最高的是 A . 葡萄糖 B . 甘露糖 C . 阿拉伯糖 D . 果糖 E . 半乳糖 12 . 肝内糖酵解的功能主要是 A . 进行糖酵解 B . 对抗糖异生 C . 提供合成的原料 D . 分解戊糖磷酸 E . 对糖进行有氧氧化以供应能量 13 . 葡萄糖在合成糖元时 , 每加上1个葡萄糖残基需消耗 A . 7个高能磷酸键 B . 3个高能磷酸键 C . 5个高能磷酸键 D . 6个高能磷酸键 E . 4个高能磷酸键 14 . 人不能自身合成Vc , 这是因为 A . 缺乏葡萄糖6磷酸酶 B . 缺乏UDPG合成酶 C . 缺乏古洛糖酸内酯氧化酶 D . 缺乏古洛糖酸合成酶 E . 以上酶均缺乏 15 . 下列结构式可从哪种物质中见到 A . 透明质酸 B . 纤维素 C . 白蛋白 D . 软骨素 E . 甘氨酸 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](http://www.100test.com)