

执业医师生物化学模拟试题（一）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_16105.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 α -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 v_{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3

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hnRNA 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 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