

执业医师生物化学模拟试题（二）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\\_16109.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_16109.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

. 丙氨酸和 $\alpha$ -酮戊二酸经谷丙转氨酶和下述哪种酶的连续作用才能产生游离的氨 A . 谷草转氨酶 B . 谷氨酰胺合成酶 C

.  $\alpha$ -酮戊二酸脱氢酶 D . 谷氨酸脱氢酶 E . 谷丙转氨酶 2 .

肌肉中氨基酸脱氨的主要方式是 A . 嘌呤核苷酸循环 B . 嘧啶核苷酸循环 C . L - 谷氨酸氧化脱氨作用 D . 联合脱氨作用 E

. 鸟氨酸循环 3 . 别嘌呤醇治疗痛风的原因是 A . 可抑制腺苷脱氨酶 B . 可抑制鸟嘌呤脱氨酶 C . 可抑制黄嘌呤脱羧酶 D .

可抑制尿酸还原酶 E . 可抑制黄嘌呤氧化酶 4 . 有关电子传递链的叙述，错误的是 A . 链中的递氢体同时也是递电子体 B

. 电子传递的同时伴有ADP的磷酸化 C . 链中的递电子体同时也是递氢体 D . 该链中各组分组成4个复合体 E . A + D 5 .

脂肪细胞酯化脂酸所需的甘油是 A . 由氨基酸转化而来 B .

大多数来自葡萄糖 C . 由糖酵解产生 D . 由糖异生形成 E . 由脂解作用形成 6 . 脂肪酰CoA在肝脏中进行 氧化的酶促反应

顺序为 A . 脱氢、加水、硫解、再脱氢 B . 加水、脱氢、硫解、再脱氢 C . 脱氢、硫解、再脱氢、加水 D . 脱氢、加水、再脱氢、硫解 E . 以上均不对 7 . 下列反应中不需要1 -

焦磷酸 - 5 - 磷酸核糖的是 A . 次黄嘌呤转变为次黄苷酸 B . 腺嘌呤转变为腺苷酸 C . 鸟嘌呤转变为鸟苷酸 D . 生成5

- 磷酸 - 1 - 氨基核糖的反应 E . 嘧啶生物合成中乳清酸的

生成 8 . 5 - Fu的抗癌作用机制为 A , 抑制尿嘧啶的合成 B . 抑制胸腺嘧啶核苷酸合成酶的活性 , 从而抑制DNA的生物合成 C . 抑制胞嘧啶的合成 , 从而抑制DNA合成 D . 合成错误的DNA , 抑制癌细胞生长 E . 抑制FH2合成酶的活性 9

. Meselson和Stahl在1958年利用<sup>15</sup>N标记大肠杆菌DNA的实验证明的是哪一种机制 A . DNA的半保留复制机制 B . DNA的全保留复制机制 C . DNA基因可转录为mRNA D . DNA基因可表达为蛋白质 E . DNA能被复制 10 . DNA复制时除哪种酶外其余均需要 A . 拓扑异构酶 B . DNA指导的RNA聚合酶 C . RNA指导的DNA聚合酶 D . DNA指导的DNA聚合酶 E . 连接酶 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)