

驻马店市免费试卷完整版

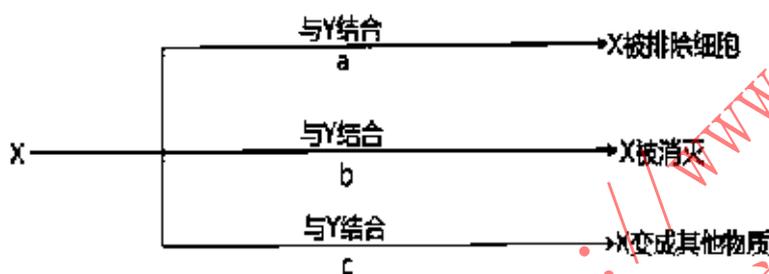
1. 选择题

现有氨基酸800个，其中氨基总数为810个，羧基总数为808个，则由这些氨基酸合成的含有2条肽链的蛋白质共有肽键、氨基和羧基的数目依次分别为（ ）

- A. 798、2和2 B. 798、12和10 C. 799、1和1 D. 799、11和9

2. 选择题

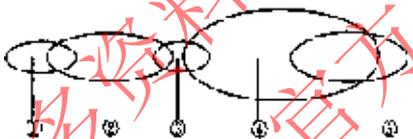
下图中a、b、c表示生物体内的三个生理过程，其中的Y分别代表三种物质，有关Y的叙述，错误的是（ ）



- A. Y可能位于细胞膜上
B. Y可能存在于血液中
C. Y可能位于染色体上
D. Y中可能含有硫元素

3. 选择题

下图表示细胞中的5类有机化合物的关系，每个椭圆形代表一种有机物，下列列出这5种化合物名称中最合理的一组是



- A. ①—⑤：维生素、脂质、酶、蛋白质、激素
B. ①—⑤：维生素、脂质、激素、蛋白质、酶
C. ①—⑤：酶、蛋白质、激素、脂质、维生素
D. ①—⑤：激素、脂质、维生素、蛋白质、酶

4. 选择题

某一细胞能通过细胞膜从环境中吸收“M”物质，进行实验得到如下结果：

- ①当细胞中M物质浓度高于环境溶液中M物质浓度时，也会发生M物质的吸收
②只有在氧气存在的条件下才会发生M物质的吸收
③M物质的吸收存在最大值，且吸收结束后膜两侧存在M物质的浓度差
④M物质的吸收随着温度变化而变化，且有一定的最适温度

M物质的吸收方式为主动运输的判断依据是（ ）

- A. ①② B. ①②③ C. ①③ D. ①③④