

2022江苏高一下学期苏教版高中生物期末考试

1.

在啤酒生产过程中，常常加入木瓜蛋白酶，其作用是

- A、将氨基酸合成蛋白质 B、将蛋白质水解成氨基酸
C、把多肽水解成氨基酸 D、把葡萄糖转化为氨基酸

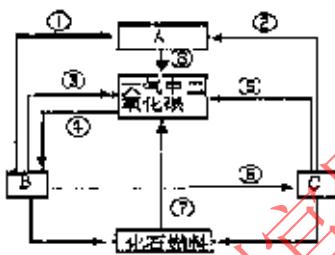
2.

对于自养型的细菌而言，下列物质中既可作为能源物质，又可作为其氮源物质的是（ ）

- A. 氨 B. 硝酸盐 C. 蛋白胨 D. 脂肪酸

3.

生态系统中的物质可以循环利用，右图表示生物圈中碳元素的循环过程。下列有关叙述正确的是



- A. 温室效应主要是由⑦过程造成的
B. B是生产者，③过程代表绿色植物的光合作用
C. ①②⑥中碳的循环主要以 CO_2 和含碳有机物形式进行
D. 能量流动早于碳循环

4.

医生常给脱水的病人注射质量分数为0.9%的NaCl溶液（生理盐水），而不用蒸馏水。这说明

- A. 水分子容易进出细胞
B. 无机盐离子容易进出细胞
C. 是细胞的特性造成的
D. 无机盐对维持细胞的形态和功能有重要作用

5.