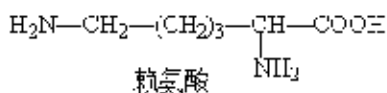
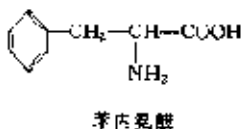
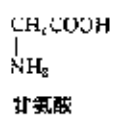


山东省聊城市重点中学2021-2022学年高一上学期第三次模拟考试试卷 试题及答案

1.

某多肽分子式为 $C_{42}H_{65}N_{11}O_9$ ，它彻底水解后只得到如下3种氨基酸，则此多肽中含有赖氨酸的个数为（ ）



- A. 2个 B. 3个 C. 5个 D. 8个

2.

通过质壁分离实验可以鉴定（ ）

①细胞的死活 ②原生质层与细胞壁伸缩性大小的差异 ③原生质层相当于半透膜 ④水分子进出细胞的方式 ⑤细胞壁由纤维素构成 ⑥细胞膜是单层膜

- A. ①②③ B. ②④⑥ C. ②③⑤ D. ①②⑥

3.

变形虫的表面任何部分都能伸出伪足，人体内的一些白细胞可以吞噬病菌。上述生理过程的完成都依赖于细胞膜的（ ）

- A. 选择透过性 B. 一定的流动性 C. 保护性 D. 主动运输

4.

以下说法错误的是（ ）

- A. 在人体发育成熟之前的阶段，总体来说细胞诞生的多，死亡的少
B. 发育成熟后，人体内细胞的诞生和死亡处于一个动态平衡阶段
C. 该死亡的细胞没有死亡是机体抗性强的表现
D. “程序性细胞死亡”是基因调控的结果

5.

当神经细胞受到适宜刺激， Na^+ 通道立即开放， Na^+ 在很短的时间内大量涌入细胞内，从而使细胞处于兴奋状态。 Na^+ 通过离子通道进入细胞的方式是（ ）

- A. 主动运输 B. 单纯扩散