

西藏自治区林芝市第二高级中学2022届高三下学期第四次模拟考试理综生物试题
含答案

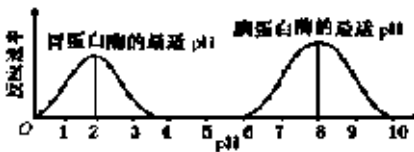
1.

下列选项中的物质都属于糖类的是（ ）

- A. 磷脂和果糖 B. 淀粉和纤维素 C. 胆固醇和维生素D D. 氨基酸和核苷酸

2.

pH对胃蛋白酶和胰蛋白酶作用的影响如图所示。下列叙述正确的是（ ）



- A. 两种酶的最适pH相同
B. 两种酶的活性随pH不断升高而增大
C. 两种酶在pH为5时均失活
D. 两种酶在各自最适pH时的活性相同

3.

下列关于细胞生命活动的叙述，正确的是（ ）

- A. 癌细胞容易分散和转移 B. 成熟的植物细胞不具有全能性
C. 衰老的动物细胞呼吸速率变快 D. 蝌蚪尾的消失是通过细胞增殖实现的

4.

下列有关细胞呼吸的叙述，正确的是（ ）

- A. 人体成熟的红细胞没有线粒体，不能产生ATP
B. 长跑时人体产生的 CO_2 来自有氧呼吸和无氧呼吸
C. 青藏高原的哺乳动物细胞产生能量的主要生理过程是有氧呼吸
D. ATP中的“A”与碱基“A”是同一种物质

5.

下列关于育种的叙述，错误的是（ ）