

2022新疆高一上学期人教版高中生物期末考试

1.

组成玉米和人体的最基本元素是 ()

- A. 氢元素 B. 氧元素 C. 氮元素 D. 碳元素

2.

下列物质在元素组成上最相似的一组是 ()

- A. 糖原、胰岛素、性激素 B. 纤维素、性激素、生长激素
C. 淀粉、淀粉酶、糖原 D. ATP、DNA、RNA

3.

关于生物体内水和无机盐的叙述, 不正确的是 ()

- A. 体内参与运输营养物质和代谢废物的水是自由水
B. 某些无机盐是组成RNA和纤维素的必需成分
C. 生物体内无机盐浓度的大小会影响细胞的吸水或失水
D. 自由水与结合水的比例随生物个体代谢的强弱而变化

4.

下列关于细胞主要化学成分的叙述中, 正确的是 ()

- A. 蛋白质的多样性与氨基酸的种类、数目、排序和空间结构有关
B. 核糖核酸是构成细胞核的主要成分之一
C. 胆固醇、性激素、维生素D都属于脂质
D. 动物乳汁中的乳糖和植物细胞中的纤维素都属于多糖

5.

某蛋白质有4条肽链组成, 共有200个肽键, 则形成该蛋白质的氨基酸分子数、脱水缩合过程中生成的水分子数、游离的氨基数至少分别是 ()

- A. 200、196、200 B. 204、200、4
C. 204、204、4 D. 204、200、204

6.