

2022陕西高一下学期人教版高中生物开学考试

1.

下列哪种细胞在结构上与其他三种不一样 ()

- A. 大肠杆菌 B. 颤藻 C. 酵母菌 D. 发菜

2.

细胞中含量最多的元素和组成生物体的最基本的元素分别是 ()

- A. C、O B. H、C C. O、C D. O、N

3.

鉴定某种脱脂淡奶粉是否为伪劣产品，不需要用的化学试剂是 ()

- A. 斐林试剂 B. 苏丹III染液 C. 双缩脲试剂 D. 甲基绿

4.

在组成生物体蛋白质的氨基酸中，酪氨酸几乎不溶于水，而精氨酸易溶于水，这种差异的产生取决于 ()

- A. 两者的R基组成不同 B. 酪氨酸的氨基多
C. 两者的结构完全不同 D. 精氨酸的羧基多

5.

2006年度诺贝尔生理学或医学奖授予了两名美国科学家安德鲁·法尔和克雷格·梅洛，以表彰他们发现了RNA干扰现象。以下对RNA的描述，你认为不正确的是 ()

- A. RNA是脱氧核糖核酸的简称 B. RNA主要存在于细胞质中
B. 吡罗红对RNA的亲合力强 D. RNA由C、H、O、N、P等元素组成

6.

下面各组分别表示鉴定材料、所用试剂和产生的反应现象，其中错误的一项是

- A. 苹果、斐林试剂、砖红色
B. 马铃薯、苏丹III染液、橘红色
C. 豆浆、双缩脲试剂、紫色
D. 花生种子、苏丹IV染液、红色

7.

下列四种化合物中，构成生物蛋白质的氨基酸是

