

2022江西高三下学期人教版高中生物开学考试

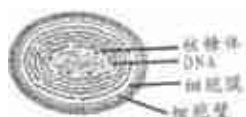
1.

下列关于细胞内化合物的分类和比较（如下图所示）正确的是（ ）



2.

如图所示，判断下列有关说法中正确的是（ ）



- A. 该生物没有叶绿体，无法进行光合作用，属于异养生物
- B. 该生物无线粒体，生命活动所需能量只能通过无氧呼吸获得
- C. 此细胞与人成熟的红细胞最明显的区别在于是否具有成形的细胞核
- D. 蓝藻包括蓝球藻、念珠藻和颤藻等多种类型

3.

下列有关组成细胞的元素的说法，正确的是（ ）

- A. 组成生物的大量元素中，C是最基本的元素，在细胞鲜重中含量总是最多的
- B. 微量元素在生物体内含量很低，但不可缺少，如叶绿素的组成离不开Mg元素
- C. 生物体内携带氨基酸进入核糖体的有机物一定不含S元素
- D. P是磷脂、蛋白质、ATP和核糖等多种化合物的组成元素

4.

下列有关细胞内的化学反应肯定在细胞器中进行的是（ ）

- A. CO_2 的生成
- B. 胰淀粉酶的合成
- C. mRNA的合成
- D. ATP的生成

5.

下列调查活动或实验中，实验所得到数值与实际数值相比偏小的是（ ）

- A. 标志重捕法调查池塘中鲤鱼的种群密度时，部分鲤鱼身上的标志物脱落