

2022江苏高一下学期人教版高中生物期中考试

1.

1、真核细胞进行分裂的主要方式是（ ）

- A.有丝分裂 B.减数分裂 C.无丝分裂 D.二分裂

2.

2、 下列关于细胞分裂周期的说法正确的是（ ）

- A.从一次细胞分裂开始时开始到下一次细胞分裂开始时为止
B.从一次细胞分裂开始时开始到下一次细胞分裂结束时为止
C.从一次细胞分裂结束时开始到下一次细胞分裂开始时为止
D.从一次细胞分裂结束时开始到下一次细胞分裂结束时为止

3.

3、右图表示某种生物细胞的有丝分裂过程中某一时期的图像，该细胞所处的分裂时期为（ ）



- A. 前期 B. 中期 C. 后期 D. 末期

4.

4、高等植物细胞有丝分裂末期活动显著增强的细胞器是（ ）

- A. 线粒体 B. 叶绿体 C. 中心体 D. 高尔基体

5.

5、在细胞有丝分裂过程中，染色体形态比较稳定、数目比较清晰的时期是（ ）

- A. 间期 B. 前期 C. 中期 D. 后期

6.

6、某真核生物体细胞有丝分裂前期染色体数目为 $2N$ ，细胞核中DNA含量为 $2C$ ，则有丝分裂结束后所得子代细胞细胞核中染色体数目和DNA含量应分别为（ ）

- A. $2N$ 和 $2C$ B. $2N$ 和 C C. N 和 $2C$ D. N 和 C