

2022辽宁高一下学期人教版高中生物期中考试

1.

真核细胞有丝分裂过程中，能完成DNA分子复制且持续时间大约占细胞周期90%-95%的时期是（ ）

- A.分裂间期 B.前期 C.中期 D.后期

2.

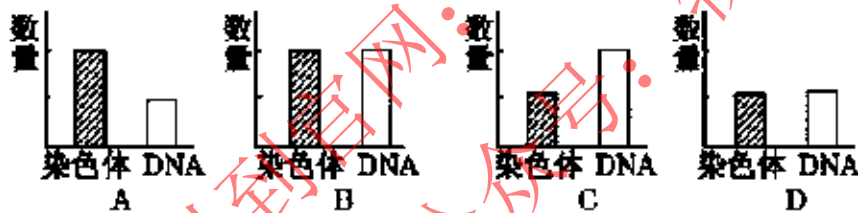
下列关于细胞有丝分裂中期的叙述正确的是（ ）

①细胞内的纺锤体清晰可见②细胞内的染色体散乱分布在纺锤体中央③每条染色体的着丝点排列在赤道板平面上④每条染色体的着丝点排列在赤道板的一条直线上⑤相同的染色体整齐的排列在赤道板的两旁

- A.①④ B.②③ C.④⑤ D.①③

3.

细胞周期的各阶段，一个细胞中的染色体和DNA分子数量比不可能是下图中的（ ）



4.

动、植物细胞有丝分裂现象的不同之处是（ ）

- A. 染色体的复制和分配 B. 纺锤体的形成和细胞质分开
C. 染色体的螺旋化和复制 D. 染色体的解螺旋化和染色体的分开

5.

下图6-B-2是某细胞进行繁殖时可观察到的几个时期，用L~P表示，下面正确的叙述是()



- ①N期有8条染色体 ②P期紧接着L期 ③P期与M期细胞内DNA数量相等 ④M期一条染色体包括