

2022福建高三下学期人教版高中生物高考模拟

1.

下列有关蓝藻的叙述不正确的是

- A. 属于单细胞真核生物
- B. 在生态系统中属于生产者
- C. 含有DNA和RNA两类核酸
- D. 大量繁殖会造成生态危机

2.

家兔睪丸中有的细胞进行有丝分裂，有的细胞进行减数分裂。下列有关叙述错误的是

- A. 每个细胞分裂前都进行基因表达
- B. 每个细胞分裂过程都形成纺锤体
- C. 每个细胞分裂过程都发生同源染色体联会
- D. 每个细胞分裂产生的子细胞都含性染色体

3.

下列关于生物体生命活动的调节过程正确的是

- A. 体液调节是通过体液传送激素的方式对生命活动进行的调节
- B. 免疫系统通过它的防卫功能、监控功能来实现其在维持稳态中的作用
- C. 兴奋是以神经冲动的形式在神经元之间传递
- D. 植物体的各个部位都能合成乙烯，其主要作用是促进果实成熟

4.

下列有关基因的叙述，正确的是

- A. 两条同源染色体上基因的遗传信息完全相同
- B. T细胞受病毒刺激后有特定mRNA的合成
- C. 线粒体、叶绿体和核糖体中均存在A—T和U—A的配对方式
- D. 基因的两条链可分别作模板进行转录，以提高蛋白质合成的效率