

2022甘肃高三上学期人教版高中生物开学考试

1.

下列叙述错误的是

- A. DNA与ATP中所含元素的种类相同
- B. 一个tRNA分子中只有一个反密码子
- C. T₂噬菌体的核酸由脱氧核糖核苷酸组成
- D. 控制细菌性状的基因位于拟核和线粒体中的DNA上

2.

端粒酶由RNA和蛋白质组成，该酶能结合到端粒上，以自身的RNA为模板合成端粒DNA的一条链，下列叙述正确的是

- A. 大肠杆菌拟核的DNA中含有端粒
- B. 端粒酶中的蛋白质为RNA聚合酶
- C. 正常人细胞的每条染色体两端都含有端粒DNA
- D. 正常体细胞的端粒DNA随细胞分裂次数增加而变长

3.

血浆中的抗体是浆细胞产生的分泌蛋白。下表列出的抗体肽链合成与抗体加工的场所，正确的是

选项	抗体肽链合成场所	抗体加工场所
A	游离的核糖体	细胞质基质、内质网
B	游离的核糖体	溶酶体、高尔基体
C	内质网上的核糖体	溶酶体、内质网
D	内质网上的核糖体	内质网、高尔基体