

2022内蒙古高三上学期人教版高中生物期中考试

1.

1.下列有关ATP的叙述，正确的是

- A. 线粒体是蓝藻细胞产生ATP的主要场所
- B. 光合作用中产生的ATP可用于各项生命活动
- C. ATP分子由1个腺嘌呤和3个磷酸基团组成
- D. 细胞连续分裂过程中，伴随着ATP与ADP的相互转化

2.

2. 下列有关酶的叙述中，不正确的是

- A. 所有酶都含有C、H、O、N
- B. 酶不一定只在细胞内起催化作用
- C. 强酸、强碱或高温、低温都会使酶永久失活
- D. 人体内的酶也在不断更新

3.

3. 下列关于癌症的叙述中，不正确的是

- A. 癌细胞能够无限增殖
- B. 致癌病毒是唯一诱发细胞癌变的因子
- C. 癌变是原癌基因和抑癌基因发生突变而引起的
- D. 吸烟是人体摄入化学致癌物的主要途径之一

4.

4. 下列关于[H]的叙述不正确的是

- A. 有氧呼吸过程中产生的[H]与氧结合生成水，释放大量的能量
- B. 葡萄糖在线粒体中分解成丙酮酸，生成[H]并释放少量的能量
- C. 光合作用光反应阶段产生[H]是在叶绿体类囊体薄膜上完成的
- D. 光合作用产生的[H]在暗反应中还原C₃生成部分C₅

5.

5. 下列有关细胞全能性的叙述，正确的是