

绍兴市高二生物上册期中考试题带答案和解析

1. 选择题

下列物质中，属于单糖的是

- A. 核糖 B. 糖元 C. 蔗糖 D. 麦芽糖

2. 选择题

下列关于细胞结构的说法错误的是（ ）

- A. 肝细胞的光面内质网上有氧化酒精的酶
B. 内质网既参与物质合成，也参与物质运输
C. 电子传递链有关的蛋白质复合体位于线粒体的内膜上
D. 核糖体是由蛋白质和DNA构成的，它的形成一定离不开核仁

3. 选择题

利用辐射的方法诱发家蚕带卵色基因的片段易位到性染色体上，使得未孵化时就能区分雌雄蚕。该育种方法属于

- A. 单倍体育种 B. 诱变育种 C. 多倍体育种 D. 转基因育种

4. 选择题

在人体中，由A、T、C三种碱基构成的核苷酸共有（ ）种

- A. 2 B. 4 C. 5 D. 8

5. 选择题

某DNA分子含有腺嘌呤200个，该DNA复制数次后，消耗了周围环境中3000个含腺嘌呤的脱氧核苷酸，则该DNA分子已经复制（ ）

- A. 3次 B. 4次 C. 5次 D. 6次

6. 选择题

正常情况下，有可能存在等位基因的是（ ）

- A. 一个DNA分子上 B. 一个四分体上
C. 一个染色体组中 D. 两条非同源染色体上

7. 选择题

某生物种群由基因型分别为RR、Rr、rr的个体组成，数量分别是30、50、20，则基因R的频率为（ ）

- A. 30% B. 50% C. 45% D. 55%

8. 选择题

下列代表染色体组型的是（ ）

