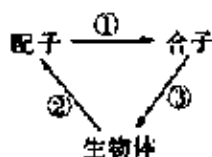


郎溪中学高一生物2022年下半年月考测验网上考试练习

1. 选择题

进行有性生殖的高等动物的三个生理过程如图所示，则①、②、③分别为 ()



- A. 有丝分裂、减数分裂、受精作用
- B. 减数分裂、受精作用、有丝分裂
- C. 有丝分裂、受精作用、减数分裂
- D. 受精作用、减数分裂、有丝分裂

2. 选择题

以下有关性状的叙述正确的是

- A. 兔的白毛与黑毛，狗的长毛与卷毛都是相对性状
- B. 隐性性状是指生物体不能表现出来的性状
- C. 具有相对性状的纯合亲本杂交，F₁表现出的性状是显性性状
- D. 纯合子自交后代不会发生性状分离，杂合子自交后代不会出现纯合子

3. 选择题

基因的分离定律和自由组合定律发生在 ()

- A. 减数分裂过程中
- B. 有丝分裂过程中
- C. 受精作用过程中
- D. 个体发育过程中

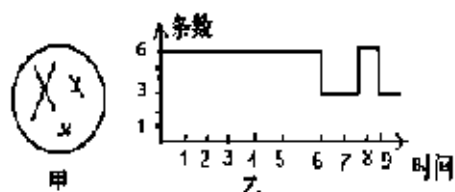
4. 选择题

下列关于DNA分子和染色体数目的叙述，正确的是 ()

- A. 有丝分裂间期，细胞中染色体数目因DNA复制而加倍
- B. 减数第一次分裂完成后，细胞中染色体数目因同源染色体分离而减半
- C. 有丝分裂后期，细胞中DNA分子数目因染色体着丝点分裂而加倍
- D. 减数第二次分裂过程中，细胞中染色体与DNA分子数目始终不变

5. 选择题

图甲表示一高等动物细胞减数分裂过程中某时期的示意图，图乙为减数分裂过程中染色体数目变化曲线图。图甲细胞对应于图乙中的时间段是 ()



- A. 4~5
- B. 5~6
- C. 6~7
- D. 8~9

6. 选择题

下面是蛙的精原细胞在减数分裂中的染色体变化，其发生的正确顺序是

- ①联会；②同源染色体分开；③交叉互换；④染色体复制；⑤着丝点分裂