

2022至2019年高一下册期中考试生物免费试卷完整版（黑龙江省哈尔滨市第三中学校）

1. 选择题

孟德尔的遗传规律不适用于下列哪种生物 ( )

- A. 蓝藻 B. 水稻  
C. 小麦 D. 玉米

2. 选择题

下列属于纯合子的是 ( )

- A. AaBbCc B. aabbCc  
C. aaBBcc D. aaBbCC

3. 选择题

基因型为Aa的豌豆连续自交两代，显性个体所占的比为 ( )

- A. 1/4 B. 3/8  
C. 5/8 D. 3/16

4. 选择题

精子形成过程中出现联会现象时，染色体数与DNA 分子数之比是 ( )

- A. 1:1 B. 1:2  
C. 2:1 D. 4:1

5. 选择题

下列属于相对性状的是 ( )

- 人的身高与体重 B兔的长毛与短毛  
C.猫的白毛与蓝眼 D棉花的细绒与长绒

6. 选择题

减数分裂与有丝分裂过程相比较，减数分裂所独有的是 ( )

- A. DNA分子复制 B. 出现四分体  
C. 着丝点分裂 D. 出现纺锤体

7. 选择题

现有AaBb与Aabb个体杂交(符合自由组合定律)，其子代表现型不同于双亲的个体占全部子代个体的比例为 ( )

- A. 3/4 B. 1/2  
C. 1/4 D. 1/8

8. 选择题

若两个杂合子（两对基因符合自由组合定律）杂交，子代只有一种表现型，则这两个杂合子的基因型是 ( )

- A. AABb和AABb B. AaBb和Aabb  
C. Aabb和aaBB D. AABb和AaBB