

2022至2019年初二下期第一次月考生物考题（江苏省泰州市靖江实验学校）

1. 选择题

关于人的体细胞中的染色体，下列叙述错误的是（ ）

- A. 染色体主要由DNA和蛋白质组成
- B. 人的体细胞中染色体数目是23条，精子中染色体数目是23条
- C. 体细胞中成对的染色体一条来自父方，一条来自母方
- D. 一条染色体上排列着多个基因，成对的基因分别位于成对的两条染色体上

2. 选择题

控制生物性状的基本单位是

- A. 染色体 B. DNA C. 基因 D. 细胞核

3. 选择题

人体主要的遗传物质是

- A. 染色体 B. DNA C. 糖类 D. 蛋白质

4. 选择题

下列各组性状属于相对性状的是( )

- A. 豌豆的高茎和矮茎 B. 棉纤维的长与粗
- C. 玉米的黄粒与圆粒 D. 人的卷发与黑发

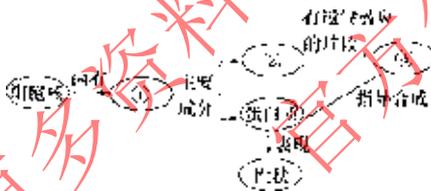
5. 选择题

下列哪种细胞内的基因，不是成对存在的：（ ）

- A. 肌细胞 B. 神经细胞 C. 卵细胞 D. 受精卵

6. 选择题

生物的性状是由其遗传物质所决定的,请根据图M1-8判断各序号所对应的结构名称



- A. ①基因、②DNA、③染色体
- B. ①DNA、②基因、③染色体
- C. ①染色体、②DNA、③基因
- D. ①基因、②染色体、③DNA

7. 选择题

一对夫妇，父亲、母亲均为双眼皮，生了一个单眼皮的孩子，若该夫妇再生育一个孩子，孩子为双眼皮的几率为（ ）

- A. 25% B. 50% C. 75% D. 100%

8. 选择题

假如一个性状总是从父亲直接传给儿子，由儿子直接传给孙子，那么，控制这个性状的基因最可能的的位置是（ ）