

2022年八年级生物前半期课时练习无纸试卷

1. 选择题

下列有关遗传说法正确的是

- A. “种瓜得瓜，种豆得豆”是一种变异现象
- B. 生物的性状是通过生殖方式传给下一代
- C. 同种生物的不同个体，其遗传基因是相同的
- D. 一对夫妇第一胎生了个女孩，第二胎生男孩的概率比生女孩概率大

2. 选择题

下列有关遗传的各项叙述中，正确的是

- A. 一条染色体上只含有一个基因
- B. 生男生女是由女方决定的
- C. 一对相对性状是由一对基因控制的
- D. 同种生物的体细胞内含有不同数目的染色体

3. 选择题

下列哪项既包含遗传现象又包含变异现象（ ）

- A. 种瓜得瓜
- B. 老鼠的后代始终是老鼠
- C. 龙生龙，凤生凤
- D. 白猫生下黑猫

4. 选择题

在生活中有人评论“他跟他妈长得一模一样”，这句话揭示的现象是（ ）

- A. 进化
- B. 遗传
- C. 变异
- D. 遗传和变异

5. 选择题

下列成语或诗句中，描写生物遗传现象的是

- A. 螳螂捕蝉，黄雀在后
- B. 人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开
- C. 种瓜得瓜，种豆得豆
- D. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开

6. 选择题

在北京培育出的优质甘蓝品种，叶球最大的也只有3.5kg。当引种到拉萨后，由于昼夜温差大，日照时间长，大多叶球可达7kg左右，若再引种回北京，大多叶球又只有3.5kg。从上述甘蓝引种过程可以推测

- A. 甘蓝具有遗传性，而不具有变异性
- B. 仅由环境条件引起的变异是不遗传的
- C. 环境改变使生物产生定向的变异
- D. 甘蓝的形态发生变化不属于变异

7. 选择题

“一母生九仔，连母十个样。”这句话说明自然界中普遍存在着（ ）

- A. 生殖现象
- B. 遗传现象
- C. 进化现象
- D. 变异现象

8. 选择题

下列说法中，正确的是（ ）

- A. 狗的黄毛和卷毛是一对相对性状
- B. 近亲结婚后代中一定会出现遗传病
- C. 染色体主要由DNA分子和蛋白质分子构成