

初二下册生物测免费试卷带答案和解析（2022年广东省茂名市镇江一中）

1. 选择题

人们把原鸡驯化成产蛋量高的家鸡，利用的原理是（ ）

- A. 生殖和发育 B. 生长发育 C. 遗传和变异 D. 新陈代谢

2. 选择题

在人体头面部的各种性状中，属于相对性状的是（ ）

- A. 单眼皮和无酒窝
B. 有发际和高鼻梁
C. 有耳垂和无耳垂
D. 黑眼睛和黑头发

3. 选择题

我们日常所说的“血缘关系”，其中的“血”，实际上是指（ ）

- A. 血液 B. 血浆 C. 血细胞 D. 遗传物质

4. 选择题

科学家成功地把人的抗病毒干扰素基因植入烟草细胞中的DNA分子上，使烟草获得了抗病毒的能力。这个事实说明，控制生物性状的基本单位是（ ）

- A. 基因 B. 病毒 C. 干扰素 D. 蛋白质

5. 选择题

生物所以具有遗传现象。是因为在传种接代过程中，传给后代的是（ ）

- A. 细胞质 B. 细胞核 C. 性状 D. 控制性状的基因

6. 选择题

一对双眼皮夫妇，基因型皆为Aa，则他们所生子女的基因型可能是

- A. AA、Aa或aa B. AA或Aa C. AA或aa D. Aa或aa

7. 选择题

下列叙述中，正确的是（ ）

- A. 人体的卵细胞里有两条X染色体
B. 人的体细胞中有46个基因
C. 只有生殖细胞才具有性染色体
D. 正常男人的X染色体一定来自他的母亲

8. 选择题

从细胞结构看，“种瓜得瓜，种豆得豆”这种现象主要决定于

- A. 细胞壁 B. 细胞膜 C. 细胞质 D. 细胞核

9. 选择题

1989年，我国科学家成功地将人的生长激素基因导入鲤鱼的卵细胞中，由这样的鱼卵发育成的鲤鱼，生长速度明显加快了。这说明了（ ）

- A. 基因存在于染色体上 B. 细胞中的基因具有显、隐性之分
C. 生物性状由基因控制 D. 细胞中的基因是成对存在的