

连云港市2022年八年级上半年生物月考测验网上考试练习

1. 选择题

人的肌肉细胞、精子、卵细胞、受精卵中的染色体条数是（ ）

- A. 23、23、23、23 B. 46、23、23、23
C. 46、23、23、46 D. 23、23、23、46

2. 选择题

米勒的实验开创了生命起源研究的新途径，该实验证明了

- A. 无机物可以转变为简单的有机小分子物质
B. 有机小分子物质可以合成有机大分子物质
C. 有机大分子可以演变为原始生命
D. 原始大气可以转变为原始生命

3. 选择题

人类和现代类人猿共同的祖先是

- A. 长臂猿 B. 猕猴 C. 猩猩 D. 森林古猿

4. 选择题

下列现象中，属于变异的是（ ）

- A. 种瓜得瓜，种豆得豆 B. 龙生龙，凤生凤，老鼠生儿会打洞
C. 小强和爸爸都是双眼皮 D. 一母生九子，连母十个相

5. 选择题

人体主要的遗传物质是（ ）

- A. 蛋白质 B. 糖类 C. DNA D. 脂肪

6. 选择题

下列关于变异的叙述正确的是

- A. 变异对生物都是有利的 B. 变异对生物都是不利的
C. 变异一旦出现，就可以遗传给后代 D. 可遗传的变异是由于遗传物质发生改变引起的

7. 选择题

下列方法产生的变异，不能遗传的是（ ）

- A. 射线处理后，遗传物质改变了的新品种 B. 经过训练的后会说话的鹦鹉
C. 通过杂交选育出的新品种 D. 利用转基因技术获得的转基因番茄

8. 选择题

在东非大裂谷地区，导致部分森林古猿不得不下地生活的直接原因是

- A. 地面食物丰富 B. 扩大生活范围 C. 树上天敌增加 D. 森林大量消失

9. 选择题

下列关于生物进化总趋势的叙述，不合理的是（ ）

- A. 从低等生物到高等生物
B. 从结构简单的生物到结构复杂的生物
C. 从体型小的生物到体型大的生物