景泰县第四中学八年级生物期中考试（2022年下期）网上考试练习

1. 选择题

下列繁殖方式中属于无性生殖的是（ ）

- ①用植物的组织培养技术繁殖月季
 - ②用蒜瓣繁殖大蒜
 - ③将仙人球嫁接到仙人掌上繁育新植株
 - ④用种子繁殖水稻
- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

2. 选择题

生物的遗传信息中心是（ ）

- A. 细胞膜 B. 细胞核 C. 细胞质 D. 细胞壁

3. 选择题

下列有关鸟卵的结构和功能匹配错误的是()

- A. 卵壳：保护内部结构 B. 卵白：提供养料和水分
C. 胚盘：固定卵黄的位置 D. 卵黄：提供主要营养

4. 选择题

在短时间内能生产出大批植株的无性生殖方式是（ ）

- A. 扦插 B. 嫁接 C. 种子繁殖 D. 植物组织培养

5. 选择题

在正常情况下，女性卵细胞中染色体的组成，表示正确的是（ ）

- A. 22对+X B. 23条+X C. 22条+Y D. 22条+X

6. 选择题

下列各对性状中，属于相对性状的是（ ）

- A. 狗的长毛和黑毛 B. 人的身高和体重
C. 棉花的掌状叶和鸡脚叶 D. 豌豆的高茎与蚕豆的矮茎

7. 选择题

用基因组成是AA的水蜜桃枝条为接穗，嫁接到基因组成为aa的水蜜桃砧木上，所结水蜜桃果肉细胞的基因组成应该是（ ）

- A. Aa B. aa C. AA D. AA和aa

8. 选择题

从亲代的体细胞再到生殖细胞再到将来发育成子代的受精卵细胞，细胞中染色体的数量变化规律是（ ）

- A. $2n \rightarrow n \rightarrow 2n$ B. $2n \rightarrow 2n \rightarrow 2n$ C. $n \rightarrow 2n$ D. $n \rightarrow n$

9. 选择题

民间常认为“生不出儿子怪老婆”。从理论上决定“生男”还是“生女”的是（ ）

- A. 父、母亲产生的性激素 B. 母亲提供卵子的染色体类型
C. 父亲提供精子的染色体类型 D. 受精卵生长的环境