

2022山东高二上学期人教版高中生物月考试卷

1.

能够使植物体表达动物蛋白的育种方法是（）

- A. 单倍体育种 B. 杂交育种 C. 基因工程育种 D. 多倍体育种

2.

对下列有关实例形成原理解释，正确的是（）

- A. 无子番茄的获得是利用了多倍体育种的原理
B. 培育无籽西瓜是利用了单倍体育种的原理
C. 培育青霉素高产菌株是利用了基因突变的原理
D. “多莉”羊的获得是利用了杂交育种的原理

3.

太空育种是指利用太空综合因素如强辐射、微重力等，诱导由宇宙飞船携带的种子发生变异，然后进行培育的一种育种方法。下列说法正确的是（）

- A. 太空育种产生的突变总是有益的
B. 太空育种产生的性状是定向的
C. 太空育种培育的植物是地球上原本不存在的
D. 太空育种与其他诱变方法在本质上是一样的

4.

下列基因型中哪一项是纯合体（）

- A. BbDD B. DdCc C. EERr D. AAbb

5.

下列疾病属于单基因遗传病的是（）

- A. 并指症 B. 唇裂 C. 21三体综合征 D. 特纳氏综合征

6.

苯丙酮尿症是一种发病率较高的隐性遗传病，其发病的直接原因是（）

- A. 患者常染色体缺少正常基因