

2021-2022学年初中生物人教版八年级下册期中考试模拟试卷

单选题

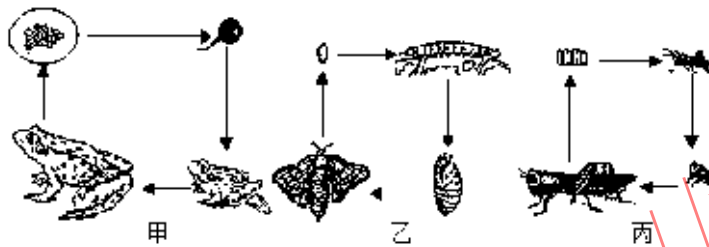
1. 单选题

下列属于不可遗传变异的是（ ）

- A. 小鼠经转基因后体型变大 B. 甜椒经太空育种后产量增多 C. 小麦经杂交后高产抗倒伏
D. 人长期在田间劳作皮肤晒黑

2. 单选题

下图甲、乙、丙分别为青蛙、家蚕、蝗虫的发育过程示意图，下列相关描述错误的是（ ）



- A. 都属于变态发育 B. 只有青蛙在水中产卵，体外受精 C. 家蚕的发育经过受精卵、幼虫、蛹、成虫四个时期
D. 蝗虫有外骨骼，家蚕没有外骨骼

3. 单选题

有关动、植物生殖和发育的叙述，正确的是（ ）

- A. “有心栽花花不开，无心插柳柳成荫”描述了柳树的有性生殖 B. 青蛙和蝗虫都进行不完全变态发育
C. “菜青虫”在菜粉蝶一生中所处的时期是幼虫期 D. 求偶、交配、筑巢、产卵是所有鸟类共有的繁殖行为

4. 单选题

“绿水青山，就是金山银山”，自然界的植物是人类赖以生存的基础，植树是如何生殖的呢？下列说法正确的是（ ）

- A. 我们将蒜瓣插进土里，一段时间后，会长出小蒜苗，该繁殖方式属于有性生殖 B. “无心插柳柳成荫”中描述的柳树的繁殖方式为无性繁殖
C. 为了保持植物的某些优良遗传特性，我们常用有性繁殖的方法来繁殖后代 D. 以黑枣为砧木嫁接柿树，所结果实兼具黑枣和柿子的特征

5. 单选题

将高产倒伏小麦与低产抗倒伏小麦杂交产生高产抗倒伏小麦。若控制高产和低产的基因分别用A、a表示，控制抗倒伏和倒伏的基因分别用B、b表示。下列叙述错误的是（ ）

- A. 高产与低产是一对相对性状 B. 倒伏与抗倒伏是一对相对性状 C. 高产是显性性状，抗倒伏是隐性性状
D. 基因组成为 aabb 的小麦表现出高产抗倒伏的性状

6. 单选题

和青蛙相比，鸟类的繁殖率高，其主要原因包括（ ）

- ①体内受精 ②卵生 ③体外受精 ④卵外有卵壳保护 ⑤亲鸟有孵卵、育雏行为 ⑥胎生