

2021-2022年初二下学期摸底考试生物专题训练（河南省偃师市洛阳华洋国际学校）

1. 选择题

下列关于生物生殖与发育的说法，错误的是

- A. 睾丸和卵巢是产生生殖细胞和分泌性激素的器官
- B. 扦插、嫁接、组织培养等具有保持亲本的遗传特性和繁育速度快的特点
- C. 青蛙的发育过程经过受精卵、蝌蚪、幼蛙、成蛙四个时期，属于完全变态发育
- D. 鸟卵的胚盘含细胞核，是将来孵化成雏鸟的重要结构

2. 选择题

甲地枣树高产优质，乙地枣树生长健壮、但果实产量低、品质差，想用嫁接的方式在乙地获得高产优质枣树，合理的做法和预期结果是（ ）

- A. 乙做砧木，结乙果 B. 甲做接穗，结甲果
- C. 甲做砧木，结乙果 D. 乙做接穗，结甲果

3. 选择题

家蚕和蝗虫生殖发育方式相同的是（ ）

- A. 都是无性生殖 B. 都是完全变态
- C. 都是不完全变态 D. 都经历了卵、幼虫、成虫时期

4. 选择题

关于生物的生殖和发育的说法中，不准确的是（ ）

- A. 植物的扦插、嫁接都属于无性繁殖
- B. 两栖动物的生殖和幼体发育必须在水中
- C. 昆虫的发育过程都要经过卵、幼虫、蛹和成虫四个阶段
- D. 兔的繁殖和哺乳后代的方式与人类相似，具有胎生和哺乳的特征

5. 选择题

用红富士苹果的枝条做接穗，野生苹果树做砧木进行嫁接，嫁接的枝条上所结的果实是（ ）

- A. 红富士苹果 B. 野生苹果
- C. 国光苹果 D. 既有红富士苹果，又有野生苹果

6. 选择题

成语“金蝉脱壳”中的壳指的是（ ）

- A. 外骨骼 B. 皮肤 C. 翅 D. 甲

7. 选择题

青蛙生殖发育的特点是（ ）

- A. 卵生，体内受精，体外发育 B. 卵生，水中产卵，体内受精，体外发育
- C. 胎生，体内受精，体外发育 D. 卵生，水中产卵，体外受精，体外发育

8. 选择题

一对表现正常的夫妇他们的双亲中都有一个白化病患者，请你推测他们生下一个白化病孩子的