

# 安徽省滁州市2021-2022学年八年级下学期期中生物试卷

## 单选题

### 1. 单选题

福建琯溪蜜柚果大无核质优，适应性强，高产，商品性佳，可谓柚中之冠。将蜜柚的一段茎尖置于无菌培养基上培养，使其发育成完整植株，该繁殖方式属于（ ）

- A. 扦插
- B. 嫁接
- C. 压条
- D. 组织培养

### 2. 单选题

利用分根、扦插、嫁接等方法繁殖花卉或果树最主要的优点是（ ）

- A. 缩短植物的成熟时间
- B. 增强植物的生活力
- C. 保留了母体的优良性状
- D. 能够获得新的有利变异

### 3. 单选题

在玉米开花季节，如果遇到阴雨连绵的天气，玉米果穗常有缺粒的现象，产量和品质会受到影响，导致玉米果穗缺粒的主要原因是（ ）

- A. 光合作用不足
- B. 呼吸作用不足
- C. 肥料吸收不足
- D. 传粉不足

### 4. 单选题

下列关于杏的叙述，错误的是（ ）

- A. 杏花的雌蕊由柱头、花柱和子房组成
- B. 受精后杏花的花瓣、雄蕊等结构会凋落
- C. 杏的“果肉”是由子房发育而成的
- D. 我们吃的杏仁是由胚珠发育来的

### 5. 单选题

“黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙”。青蛙可以离开水的生命活动是（ ）

- A. 产卵
- B. 受精
- C. 发育
- D. 捕食

### 6. 单选题

蟾蜍幼体的生活环境和呼吸方式是（ ）

- A. 生活在水中，用鳃呼吸
- B. 生活在水中，用肺呼吸，皮肤辅助呼吸
- C. 生活在陆地上，用鳃呼吸
- D. 水陆两栖，用肺呼吸，皮肤辅助呼吸

### 7. 单选题

下列选项是某同学在进行“观察鸡卵”实验时的一些操作和分析，其中不恰当的是（ ）

- A. 观察鸡卵时，用镊子轻敲鸡卵的钝端
- B. 将鸡卵放到温水中有气泡冒出，说明卵壳上有气孔
- C. 观察鸡卵时会用到放大镜
- D. 观察到卵黄上的小白点——胚盘，是鸡蛋主要的营养部位

### 8. 单选题

下列有关鸟类的生殖和发育叙述正确的是（ ）

- A. 筑巢、交配、产卵是所有鸟类都有的繁殖行为
- B. 一个鸟卵就是一个卵细胞
- C. 鸟的受精卵产出后经过亲鸟孵化开始发育
- D. 晚成雏的亲鸟一般具有育雏行为

### 9. 单选题

“基因型身份证”主要是利用现在国内外最先进的DNA指纹技术，选取若干个固定的遗传基因位点进行鉴定。2020年9月郑州市民李广利先生正式领取了他的基因型身份证。你认为李广利