

## 2022年七年级生物下半期课时练习附答案与解析

### 1. 选择题

呼吸作用的实质是

- A. 分解有机物，释放能量 B. 合成有机物，释放能量  
C. 分解有机物，储存能量 D. 合成有机物，储存能量

### 2. 选择题

用保鲜袋把新鲜水果封装起来，可以延长水果的贮藏时间，保鲜袋的主要作用是（ ）

- A. 保持袋内适宜的温度 B. 减少水果的水分蒸发  
C. 减少水果的表面损伤 D. 抑制水果的呼吸作用

### 3. 选择题

夜晚卧室里不易摆放过多盆栽植物，合理的解释是植物与人一样不停地进行

- A. 呼吸 B. 生长 C. 繁殖 D. 应激性

### 4. 选择题

关于人类呼吸作用不正确的叙述是（ ）

- A. 吸入氧呼出二氧化碳 B. 可以维持体温恒定  
C. 推动各种生命活动 D. 其意义在于为生命活动提供动力

### 5. 选择题

北方储存蔬菜、水果的地窖里，常发生人窒息、晕倒的事情，其原因可能是（ ）

- A. 地窖里的温度过高 B. 蔬菜、水果的呼吸作用消耗了大量的氧气  
C. 地窖里的湿度太大 D. 蔬菜水果产生了有毒物质

### 6. 选择题

农民播种之前要耕地松土，其目的是为种子萌发提供（ ）

- A. 适量的水分  
B. 充足的氧气  
C. 适宜的温度  
D. 充足的阳光

### 7. 选择题

下列不是抑制植物呼吸作用的措施是（ ）

- A. 稻谷入仓前晒干 B. 农田水淹后及时排涝  
C. 低温贮藏蔬菜 D. 在密封的水果充加二氧化碳气体

### 8. 选择题

能使澄清的石灰水变浑浊的物质是（ ）

- A. 氧气 B. 水 C. 二氧化碳 D. 氮气

### 9. 选择题

储藏蔬菜或水果时，一般都采用较低的温度，这主要是因为（ ）

- A. 在较低温度时，呼吸作用旺盛  
B. 在较低温度时，呼吸作用减弱