

## 2021-2022年七年级上半期期末生物题带答案和解析（安徽省合肥市瑶海区）

### 1. 选择题

生物世界多姿多彩，下列属于生物的是（ ）

- A. 湖泊中树的倒影 B. 冬眠的青蛙 C. 电脑中的病毒 D. 五颜六色的珊瑚

### 2. 选择题

下列能说明生物的生活需要营养的是（ ）

- A. 种瓜得瓜，种豆得豆 B. 野火烧不尽，春风吹又生  
C. 螳螂捕蝉，黄雀在后 D. 葵花朵朵向太阳

### 3. 选择题

含羞草的叶子如遇到触动，会立即合拢起来，触动的力量越大，合得越快，整个过程在几秒钟就完成，这种现象体现的生物的基本特征是（ ）

- A. 生物由细胞构成 B. 生物能对外界刺激作出反应  
C. 生物能够生长和发育 D. 生物能够繁育新个体

### 4. 选择题

今年长江中下游地区发生严重旱灾，导致农作物减产，造成此现象的最主要非生物因素是（ ）

- A. 温度 B. 阳光 C. 空气 D. 水分

### 5. 选择题

下图是制作洋葱表皮细胞临时装片的基本步骤（A、B、C、D）。若在显微镜中观察到的图像如下图所示，则制作装片步骤中最可能出现问题的是（ ）



- A.  滴水 B.  取材 C.  展平 D.  盖片

### 6. 选择题

使用显微镜观察玻片标本时，当转动粗准焦螺旋使镜筒下降时，为了避免损坏玻片，眼睛一定要看（ ）

- A. 反光镜 B. 目镜 C. 物镜 D. 细准焦螺旋

### 7. 选择题

学校使用的显微镜，有10×、16×两种倍数的目镜，有10×、40×两种倍数的物镜，这种显微镜的最高放大倍数是

- A. 100 B. 160 C. 400 D. 640

### 8. 选择题

在显微镜下，某一细胞位于视野的右上方。要将其移到视野的中央，应将玻片向（ ）

- A. 右下方 B. 左上方 C. 右上方 D. 左下方