

## 2021-2022年七年级上期期中生物考题（贵州省毕节市）

### 1. 选择题

植物呼吸作用和光合作用分别在植物细胞的什么结构中进行（ ）

- A. 线粒体、叶绿体 B. 液泡、细胞核 C. 叶绿体、细胞核 D. 线粒体、液泡

### 2. 选择题

在使用显微镜的实验中，同学们已经观察到了物象，但还不太清晰，应该（ ）

- A. 转换高倍镜 B. 调节光圈  
C. 调节反光镜 D. 调节细准焦螺旋

### 3. 选择题

构成人体结构和功能的基本单位是（ ）

- A. 细胞 B. 组织 C. 器官 D. 系统

### 4. 选择题

海湾浅处长绿藻，稍处长褐藻，再处长红藻。影响海洋植物分层分布的主要因素是（ ）

- A. 阳光 B. 温度 C. 气体 D. 盐度

### 5. 选择题

下列研究动物行为的方法中，属于实验法的（ ）

- A. 用摄影机拍摄猎豹的动物，研究猎豹追击猎物的方法  
B. 用望远镜观察大猩猩的活动  
C. 大熊猫繁殖基地用闭路电视研究大熊猫的生产过程  
D. 用声波干扰水中活动的海豚，观察到海豚对声波反应敏感

### 6. 选择题

如图为植物细胞分裂过程中不同时期的图象，按发生分裂的先后顺序，它们的关系为（ ）



- A. c→d→a→b B. a→b→c→d C. a→d→b→c D. a→c→d→b

### 7. 选择题

“竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知”。这句诗描述的是哪一种非生物因素影响了鸭的生活（ ）

- A. 光 B. 温度 C. 湿度 D. 空气

### 8. 选择题

洋葱鳞片叶内表皮细胞具有，而人体口腔上皮细胞不具有的结构是（ ）

- A. 细胞壁 B. 细胞质 C. 细胞膜 D. 细胞核

### 9. 选择题

新鲜红苋菜的叶片呈红色。将其浸泡在凉水里，凉水不会变成红色；将其泡在沸水里，沸水会变成红色。这是因为沸水破坏了红苋菜细胞的什么结构？

- A. 细胞壁 B. 细胞膜 C. 细胞质 D. 细胞核