

## 2022年九年级上半期生物免费检测试卷

### 1. 选择题

生物的基本特征很多，草履虫属于生物的主要理由是（ ）

- A. 是单细胞生物 B. 具有新陈代谢现象  
C. 能自由运动 D. 能对外界刺激作出反应

### 2. 选择题

下列各项中，属于无性繁殖方式的是（ ）

- A. 用大棚播种育秧的方式繁殖水稻 B. 月季通过扦插的方式繁殖新个体  
C. 青蛙的受精卵在水中发育成蝌蚪 D. 家鸽以孵卵育雏的方式繁殖后代

### 3. 选择题

1953年，美国科学家米勒等人根据原始地球环境设计进行了一个模拟实验，这个实验证明了（ ）

- A. 原始大气成分能够转变为有机小分子物质 B. 原始大气成分能够转变原始生命  
C. 有机小分子物质能够转变为有机大分子物质 D. 有机大分子物质能够转变为原始生命

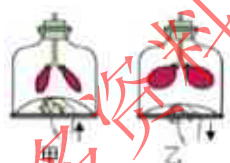
### 4. 选择题

下面叙述错误的是

- A. 细胞通过分裂产生新细胞  
B. 细胞分化形成组织  
C. 细胞膜能控制物质的进出  
D. 线粒体和叶绿体是动、植物细胞共有的能量转换器

### 5. 选择题

如图为模拟膈肌运动的示意图。则下列相关叙述中，正确的是（ ）



- A. 甲图演示吸气，膈肌收缩 B. 乙图演示吸气，膈肌舒张  
C. 甲图演示呼气，膈肌舒张 D. 乙图演示呼气，膈肌收缩

### 6. 选择题

关于染色体，DNA和因其关系的下列叙述，错误的是（ ）

- A. 一条染色体上有多个DNA分子  
B. 一个DNA分子上包含许多基因  
C. 成对的基因位于成对的染色体上  
D. 基因是DNA上控制生物性状的片段

### 7. 选择题

下列各项中，属于非特异性免疫的是（ ）

- A. 给初生婴儿接种卡介苗预防结核病  
B. 患过天花的人一般不会再患天花