

## 2022年八年级上册生物在线做题

### 1. 选择题

下列叙述，正确的是( )

- A. 沙漠地区的植物能防风固沙，温带的野兔随季节换毛，二者体现生物与环境的关系相同
- B. 变形虫通过器官伪足完成运动和摄取食物
- C. 西藏野牛休息时，体态与岩石相似，有利于捕食和御敌，这种现象体现了生物改变环境
- D. 满园春色关不住，一枝红杏出墙来体现了生物的应激性

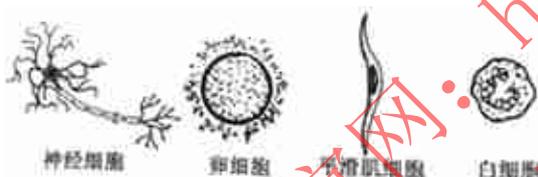
### 2. 选择题

王晓宇同学学习了生物学，他有下列说法及做法，你认为错误的是( )

- A. 在做观察草履虫的实验的时候，显微镜下草履虫正朝右下方移动，为了防止跑出视野应该将载玻片向右下方移动
- B. 显微镜下看到细胞质的流动方向是顺时针，细胞质的实际流动方向是逆时针
- C. 筛管细胞是活细胞
- D. 在窗台附近的鱼缸内养了许多金鱼，并放入金鱼藻，在一昼夜中金鱼最缺氧的时候大约在凌晨4点左右

### 3. 选择题

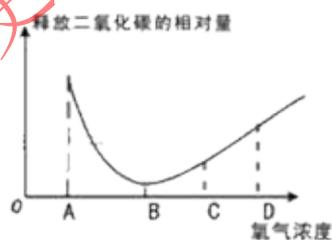
如图表示来自同一人体的四种细胞，下列叙述正确的是( )



- A. 因为来自同一人体，所以各细胞中的DNA含量相同
- B. 因为各细胞中携带的基因不同，所以形态、功能不同
- C. 虽然各细胞大小不同，但其含量最多的成分都是蛋白质
- D. 虽然各细胞的生理功能不同，但都能通过呼吸消耗有机物

### 4. 选择题

如图是关于水果存放时，空气中氧气浓度与水果释放二氧化碳量的关系曲线。根据图，你认为保存水果应选择哪一状态下的氧气浓度最适当( )



- A. A B. B C. C D. D

### 5. 选择题

取浸泡去皮的种子，放在红墨水中染色15min~20min，请指出下列哪个选项表明种子具有最强的生命力

- A. 胚芽、胚根、子叶完全染成红色
- B. 胚芽、胚根、子叶略带红色