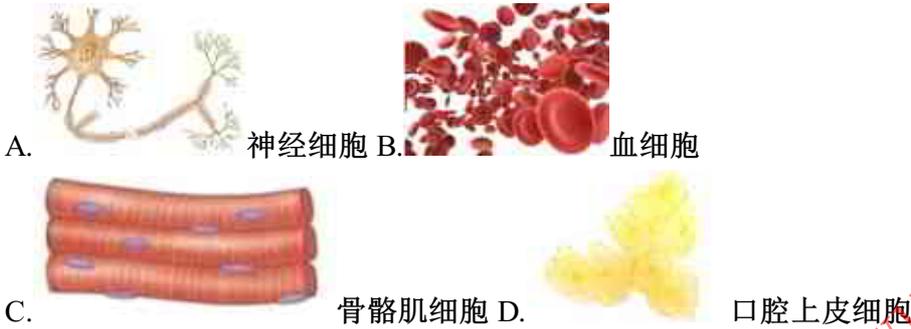


## 2022年北京市丰台区初三一模生物考题同步训练

### 1. 选择题

构成神经系统结构和功能的基本单位是（ ）



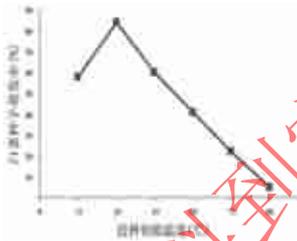
### 2. 选择题

喜马拉雅山5000米以上的冰雪表面，常点缀着血红色的斑点，这些斑点是由雪衣藻等藻类组成的。雪衣藻是一种单细胞藻类，下列推测不正确的是（ ）

- A. 雪衣藻是一种耐寒的藻类 B. 雪衣藻没有根、茎、叶的分化  
C. 雪衣藻无法进行呼吸作用 D. 雪衣藻可以独立完成生命活动

### 3. 选择题

白菜具有营养丰富、产量高、耐储存等特点，是北方冬、春季主要蔬菜。科研人员研究不同浸种温度对白菜种子萌发的影响，结果见下图。关于该实验的分析不正确的是（ ）



- A. 实验的单一变量为浸种温度  
B. 白菜种子萌发过程不需要水  
C. 90°C时种子活性几乎丧失  
D. 浸种时温度不宜超过30°C

### 4. 选择题

图1为某生物小组探究光合作用的实验过程，下列说法不正确的是（ ）



图1

图2

- A. 步骤①的作用是消耗叶片中原有的淀粉  
B. 步骤②是设置见光与不见光的对照实验  
C. 步骤③中应选择的装置是图2中的I  
D. 步骤⑤中见光部分经碘液染色后变蓝

### 5. 选择题