

2021年中考生物真题分类汇编（全国版）-血管

单选题

1. 单选题

生物兴趣小组在观察小鱼尾鳍内的血液流动时，下列做法及判断不科学的是（ ）

- A. 用浸湿的棉絮将小鱼头部的鳃盖和躯干部包裹起来 B. 用显微镜观察尾鳍的流动情况时，应该先用低倍物镜观察
- C. 小组成员看到视野中的某条血管时，判断为毛细血管，其依据是红细胞呈单行通过
- D. 组成员看到视野中的某条血管时，判断为小动脉，其依据为血液由小血管流向主干

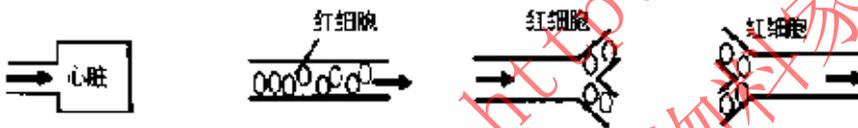
2. 单选题

下列各血管管内血流速度比较，正确的是（ ）

- A. 动脉 > 静脉 > 毛细血管 B. 动脉 > 毛细血管 > 静脉 C. 静脉 > 动脉 > 毛细血管
- D. 静脉 > 毛细血管 > 动脉

3. 单选题

下图中“→”表示血管内血液流动的方向，其中箭头处的血管可确定为动脉的有（ ）



- A. 1条 B. 2条 C. 3条 D. 4条

4. 单选题

血管分布在全身各处，是血液流动的管道。以下关于血管的叙述错误的是（ ）

- A. 动脉管壁弹性大，血液流速快 B. 静脉瓣可以防止血液倒流 C. 毛细血管壁由单层细胞构成
- D. 肺动脉中的血液含氧丰富

5. 单选题

在显微镜下观察小鱼尾鳍内血液的流动时，寻找小动脉最简便而准确的方法是（ ）

- A. 寻找血液含氧量高、颜色鲜红的血管 B. 寻找其中血液来自心脏的血管
- C. 寻找其中的血液流向分支的血管 D. 寻找血液流速较快的血管

6. 单选题

如图是人体内三种血管的模式图。中医常通过“切脉”来诊断疾病，所“切”血管是（ ）



- A. ① B. ② C. ③ D. 所有血管都可以