

2021-2022学年度济宁市曲师附中第二学期七年级阶段性质量监测

1.

用显微镜观察小鱼尾鳍内的血液流动时，只能使红细胞单行通过的血管是_____。

2.

王先生早餐是200ml牛奶，两片面包，一个荷包蛋，这些食物中所含的营养物质有_____。

3.

某同学想探究人体呼吸时二氧化碳体积分数的变化，设计方案如下：请你帮他探究活动的过程填写完整：

(1) 提出问题：人体呼吸时二氧化碳的体积分数有什么变化？

(2) 做出假设：_____。

(3) 实验步骤：

①取2个大小一样的试管，分成甲、乙两组，分别向2支试管中注入等量的澄清的石灰水。

②用资料管（玻璃管）向甲试管中吹气，乙试管用一次性注射器打入空气。预测现象：甲试管中澄清的石灰水变得浑浊，乙中没有发生变化。

(4) 结论：_____。

4.

我们身体腋窝温度、口腔温度和直肠温度的平均值依次分别为（ ）

A. 36.8℃、37.5℃、37.0℃

B. 36.8℃、37.2℃、37.5℃

C. 37.5℃、36.8℃、37.2℃

D. 37.2℃、37.8℃、36.5℃

5.

外界空气中的氧气进入人体后，最终要到达（ ）

A. 组织细胞

B. 肺

C. 心脏

D. 血液

6.

在体内气体交换过程中，使得血液由静脉血变成动脉血的环节是（ ）

A. 肺的通气

B. 肺泡内的气体交换