

七年级生物课时练习（2022年前半期）完整试卷

1. 选择题

进入血液的氧，通过血液循环输送到全身各处的组织细胞内的什么部位被利用？（ ）

- A. 细胞核 B. 细胞质 C. 叶绿体 D. 线粒体

2. 选择题

如果我们将细胞比作汽车的话，发动机靠汽油为汽车提供动力，那么，动物细胞中，相当于发动机为细胞提供能量的转换器是

- A. 细胞质 B. 细胞核 C. 线粒体 D. 叶绿体

3. 选择题

细胞体积小的意义是（ ）

- A. 增加细胞数量 B. 有相对较大的表面积
C. 促进细胞生长 D. 促进新个体的生殖

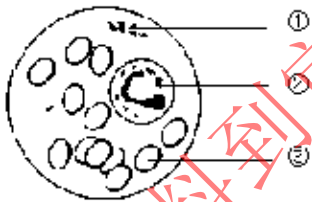
4. 选择题

西瓜之所以甘甜可口，主要是因为西瓜的何种结构中含有大量的糖分

- A. 细胞壁 B. 细胞膜
C. 细胞质 D. 液泡

5. 选择题

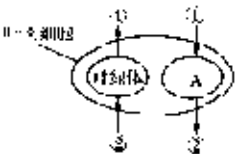
如图是显微镜下观察到的人血涂片示意图，下列有关叙述正确的是



- A. ①是血细胞中数量最多的 B. ②能释放与血液凝固有关的物质
C. ③能吞噬进入体内的病菌 D. ①和③不能用来做DNA亲子鉴定

6. 选择题

如图为叶肉细胞内进行的某些生理活动示意图，其中①②为相关气体，A为细胞内相关细胞器。下列说法不正确的是（ ）



- A. ①代表的气体是氧气，②代表的气体是二氧化碳
B. A代表的细胞器是线粒体，是呼吸作用的场所
C. 将叶片放入酒精中隔水加热，会看到酒精变成绿色，说明叶绿体已经溶解在酒精中
D. 在叶绿体中进行的生理活动是光合作用，合成有机物、储存能量

7. 选择题

考试时，你的大脑思维高速运转，此时脑细胞活动所需的能量来自于

- A. 细胞核 B. 细胞质 C. 线粒体 D. 细胞膜