

北京市昌平区新学道临川学校2022年初三前半期期中生物题免费试卷

1. 选择题

生物体的细胞需要不断获取营养、排出代谢废物，细胞结构中能控制物质进出的是

- A.细胞壁 B.细胞膜 C.细胞质 D.细胞核

2. 选择题

磨盘柿是房山的特产，其生命活动的基本单位是

- A.细胞 B.组织 C.器官 D.系统

3. 选择题

温榆河湿地公园是北京最大的“绿肺”，园内有多种植物，以及蝴蝶、蜻蜓等多种动物。该公园有利于北京城市副中心防洪调度，也为市民休闲提供了好去处。下列叙述错误的是

- A.蝴蝶、蜻蜓等属于消费者 B.园中所有动植物构成生态系统  
C.绿色植物属于生产者 D.公园建成有利于改善生态环境

4. 选择题

下列有关生物与环境的叙述正确的是（ ）

- A.“谷雨谷得雨而生”，体现了生物对环境的影响  
B.“瑞雪兆丰年”，体现了生物对环境的适应  
C.“草盛豆苗稀”，体现了生物因素对生物的影响  
D.生长在岩石表面的地衣能够加速岩石的风化，体现了环境影响生物

5. 选择题

下列有关细胞的叙述，不正确的是（ ）

- A.细胞是生物体结构和功能的基本单位  
B.叶绿体和线粒体都是细胞中的能量转换器  
C.细胞壁和细胞膜能够控制物质的进出  
D.细胞核控制着生物的发育和遗传

6. 选择题

将下列人体结构从宏观到微观层次排序，正确的是

- ①神经元 ②大脑 ③神经组织 ④神经系统  
A.①→②→③→④ B.①→③→②→④  
C.②→①→③→④ D.④→②→③→①

7. 选择题

使用显微镜观察细胞时，能将视野中的气泡移出的操作是



- A.移动装片 B.擦拭目镜 C.换低倍物镜 D.调粗准焦螺旋

8. 选择题

如图是某同学观察人的口腔上皮细胞临时装片时依次看到的视野，下列描述正确的是（ ）