

## 眉山市仁寿县联谊学校2022年下学期初中九年级半期检测生物试题试卷及答案

1. \_\_\_\_\_

在探究“光对鼠妇生活的影响”的实验时，探究者提出：鼠妇适于生活在阴暗的环境中，光会影响鼠妇的生活。这属于探究实验的那个过程（ ）

A、提出问题 B、作出假设 C、制定计划 D实施计划

2. \_\_\_\_\_

某研究性小组的同学在调查一块水稻田是，发现除了水稻外，还有许多杂草、蝗虫、鼠、蛇、青蛙等生物，下列叙述中，你认为正确的是（ ）

A、生产者只有水稻 B、杂草和水稻、蝗虫和鼠之间的关系是捕食关系

C、能量沿着水稻→蝗虫→青蛙→蛇流动 D、消费者只有鼠

3. \_\_\_\_\_

用显微镜观察时，如果视野中的物像偏右下方，要使物像居视野中央，应将玻片标本向（ ）

A、左上方移 B、右下方移 C、左下方移 D、右上方移

4. \_\_\_\_\_

细胞通过分裂生长，使生物体由小长大，下列有关叙述中，错误的是（ ）

A、细胞的生长需要从周围环境中吸收营养物质

B、细胞分裂使数目增多，细胞“疯狂”分裂和生长，造成人癌变

C、分裂产生的新细胞和原细胞的染色体形态和数目不相同

D、细胞核由一个分裂成两个

5. \_\_\_\_\_

细胞是生物体结构和功能的基本单位，下列叙述中正确的是（ ）

A、大肠杆菌噬菌体没有细胞结构 B、病毒没有遗传物质

C、动物细胞结构中有细胞壁 D、植物细胞中没有细胞膜和线粒体

6. \_\_\_\_\_

根尖结构中，能够吸收水分和无机盐的主要部位是（ ）

A、根冠 B、分生区 C、伸长区 D、成熟区