

安徽省合肥市2021-2022年初一上半期期末生物试卷带参考答案和解析

1. 选择题

下列各项中，属于生物共同特征的是（ ）

- ①生物需要营养 ②生物都是由细胞构成的 ③生物能繁殖 ④生物能对外界刺激做出反应
A.①②③ B.②③④ C.①③④ D.①②③④

2. 选择题

以下各项科学探究中没有采用调查法的是（ ）

- A.了解城市肉价 B.统计小区的生态系统类型
C.描写人物外貌 D.了解校园内植物的种类

3. 选择题

下列体现生物间竞争关系的俗语或诗句是（ ）

- A.螳螂捕蝉，黄雀在后 B.种豆南山下，草盛豆苗稀
C.仓充鼠雀喜，草尽狐兔悲 D.大鱼吃小鱼，小鱼吃虾米

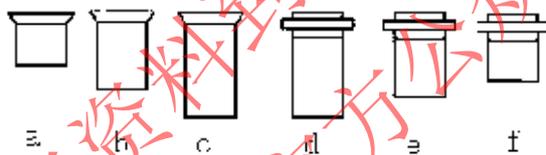
4. 选择题

某生物兴趣小组为了探究水分对鼠妇生活的影响，设计了如下实验方案，但其中有不够严谨的地方，同桌提出下列修改建议，你认为能采纳的是（ ）

- A.每侧鼠妇数量减少为2只 B.纸盒左右半侧均保持阴暗
C.增加左半侧湿土的温度 D.将纸盒放在寒冷的环境中

5. 选择题

下图为显微镜的几组不同标准的物镜和目镜，若要使视野中看到的细胞数目最多，应选用的镜头组合是（ ）



- A.c和d B.a和d C.c和f D.a和e

6. 选择题

我国培育的克隆猫“大蒜”目前健康状况良好。“大蒜”的遗传物质主要来自（ ）

- A.提供细胞核的猫 B.提供去核卵细胞的公猫
C.提供去核卵细胞的母猫 D.提供代孕的母猫

7. 选择题

某学习小组观察洋葱鳞片叶内表皮细胞临时装片时，发现视野中出现气泡，这可能是装片制作过程中某一步骤操作不当导致的。这一实验操作步骤最可能是（ ）

- A.滴水 B.取材 C.展平 D.盖片

8. 选择题

人口腔上皮细胞和黄瓜果肉细胞有相似的结构，它们主要的区别是有无（ ）

- A.细胞膜 B.细胞核 C.细胞壁 D.线粒体