

2022人教版初中生物学业考试

1.

科学家珍妮·古多尔在深入坦桑尼亚国家公园长期从事野生黑猩猩行为特征的研究过程中，所采取的主要研究方法是

- A.观察法 B.实验法 C.测量法 D.调查法

2.

将死亡的细胞浸泡在一定浓度的水溶性染色剂(PI)中，细胞核会被着色；将活细胞浸泡其中，其细胞核不着色，但将PI注入到活细胞中，细胞核会被着色，因此可将PI应用于细胞死活的鉴别。其鉴别的基本原理是

- A.活细胞的细胞核能够分解PI
B.死细胞和活细胞内细胞核所含的物质不同
C.活细胞的细胞膜能够阻止PI的进入
D.活细胞的细胞壁能够阻止PI的进入

3.

不适于在潍坊北部沿海水域生长的是

- A.对虾 B.梭子蟹 C.毛蚶 D.海参

4.

关于哺乳动物运动系统的叙述，正确的是

- A.运动系统由骨、关节、骨骼肌组成
B.关节由关节头、关节窝和关节腔组成
C.骨骼肌由肌腿、肌腹、血管和神经组成
D.关节软骨和关节腔内的滑液，增强了关节的灵活性

5.

花、果实和种子常作为绿色开花植物分类的重要依据，主要原因是

- A.形态较小，利于解剖、观察 B.与繁殖后代有重要关系
C.形态和结构相对固定 D.容易被采集，便于比较