

广东省东莞市东华初中2022年初二第一次模拟考试生物试题含答案解析

1.

Kengoro 是截止 2019 年为止人类所制造出的最先进机器人，它可以完成俯卧撑、引体向上等多种复杂运动。在其体内装有模拟肌肉运动的致动器，不仅可以发热，而且还会流汗。研究人员称，Kengoro 的灵活度是人类的 6 倍，创造它的目的是让人类在各种无法完成的测试中增加可行性，比如汽车碰撞测试。下列关于机器人 Kengoro 的说法正确的是（ ）

- A. Kengoro 能够繁殖后代
- B. 构成 Kengoro 的基本单位是细胞
- C. Kengoro 能进行新陈代谢
- D. Kengoro 是非生物

2.

某兴趣小组想了解东莞南社古村的植物分布情况，应用的科学方法是（ ）

- A. 观察法
- B. 调查法
- C. 实验法
- D. 测量法

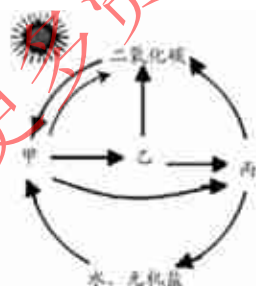
3.

“一山不容二虎”、“螳螂捕蝉，黄雀在后”这都体现了（ ）

- A. 生物影响环境
- B. 生物能适应一定的环境
- C. 生物因素对生物的影响
- D. 生物与环境可以相互影响

4.

如图是生态系统中物质循环图解，甲、乙、丙分别代表不同的生物类群，下列说法不正确的是（ ）



- A. 若甲乙丙表示地球上所有生物，则如图可表示生物圈
- B. 乙在维持生态平衡中有重要作用
- C. 甲代表的是腐生细菌和真菌等，可促进生物圈中的物质循环
- D. 该生态系统中只有一条食物链

5.