

高二下半年期末生物题免费在线检测（2021-2022年新疆乌鲁木齐市七十中学、哈密二中）

1. 选择题

下列各项研究实例与生命系统的结构层次对应错误的是（ ）

选项研究实例

结构层次

A 测量跟踪家庭成员一天中的体温变化个体

B 某地苍鹭的数量变动种群

C 猎物种群与蜘蛛之间的能量传递效率群落

D 一个池塘中3种鱼的空间分布群落

A.A B.B C.C D.D

2. 选择题

登革热是由登革热病毒引起、伊蚊传播的一种急性传染病。人感染后临床特征为起病急骤、高热，全身肌肉、骨髓及关节痛极度疲乏，部分患者可有皮疹、出血倾向和淋巴结肿大等症状。以下有关该病原体的叙述，错误的是（ ）

- A.其增殖可能在人体内环境中进行
- B.自然条件下可通过基因重组产生不同类型
- C.其体内含4种核苷酸4种碱基
- D.青霉素等抗生素不能有效抑制其增殖

3. 选择题

据报道，某女大学生感染了“网红细菌”——MRSA，该细菌对多种抗生素都毫无反应，患者在医院抢救21天，最终脱离危险。关于MRSA的叙述正确的是（ ）

- A.“网红细菌”的遗传物质主要分布在染色体上
- B.可根据细菌细胞膜的通透性判断细菌的存活情况
- C.“网红细菌”是滥用抗生素造成的细菌的抗药性变异
- D.“网红细菌”能通过无丝分裂进行增殖

4. 选择题

新冠肺炎病毒（NCP）主要通过空气飞沫进行传播，该病毒的结构模式图如下，下列有关该病毒与蓝藻的叙述，正确的是（ ）