2021-2022年初一上半期第一次月考生物题带答案和解析（内蒙古呼和浩特市武川县第二中学）

1. 选择题

如图是某生态系统中四种生物关系，如果它们所在的生态系统受到有毒物质污染，那么体内有毒物质积累最多的生物是（　　）

A. 草 B. 羊 C. 兔 D. 狼

2. 选择题

武当山和汉江河是十堰旅游的两张名片，它们分别属于森林生态系统和河流生态系统。下列相关说法正确的是（ ）

A. 生态系统都是由生物部分和非生物部分组成的

B. “鼠→蛇→鹰”是武当山森林生态系统中常见的一条食物链

C. 杀灭森林中所有害虫，会更有利于该生态系统的稳定

D. 上述两个生态系统彼此独立，互不关联

3. 选择题

下表为某同学探究温度对鼠妇生活的影响的实验设计，但不完善，对其修改正确的是（　　）

位置	鼠妇	泥土	光线	温度
纸盒的左半侧	10只	湿土	明亮	20℃
纸盒的右半侧	10只	湿土	阴暗	5℃

A.左右两侧应分为湿土和干土

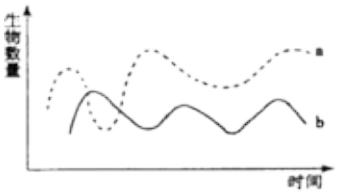
B.左右两侧都应保持20℃

C.左右两侧都应保持阴暗环境

D.左右两侧鼠妇数目不同

4. 选择题

图表示某一生态系统中a、b两种生物之间的数量关系。下列有关叙述错误的是（　　）



A.b是捕食者，a是被捕食者

B.如果a灭绝对b的影响不大

C.某些时候，a、b的数量相等

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族