

内蒙古包头外国语实验学校2021-2022年初一上半期第一次月考生物试卷带参考答案和解析

1. 选择题

下列四个选项中，正确表示食物链的是（ ）

- A. 阳光→草→羊→狼 B. 庄稼→鼠→蛇→鹰→细菌
C. 鹰→蛇→青蛙→昆虫 D. 草→兔→鹰

2.

小明在实验课上观察完黑藻后，将黑藻放进了生物角的鱼缸里，他认为这样可使小鱼和黑藻都生活得更好。在这个小生态系统中，小鱼和黑藻分别承担的角色是：（ ）

- A. 消费者、分解者 B. 生产者、消费者
C. 消费者、生产者 D. 分解者、消费者

3. 选择题

下列关于生态系统的说法，正确的是（ ）

- A. 森林生态系统有“地球之肾”之称 B. 草原生态系统自动调节能力最强
C. 不同的生态系统之间彼此独立 D. 生物圈是一个统一的整体

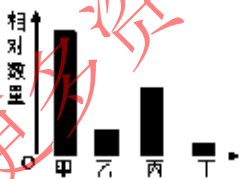
4. 选择题

“绿水青山解释就是金山银山。”生物圈是生物赖以生存的共同家园。生物圈的范围包括（ ）

- A. 大气圈底部、水圈的大部、岩石圈的表面
B. 水圈、大气圈、岩石圈表面
C. 大气圈底层、水圈全部、岩石圈上层
D. 大气圈、水圈、岩石圈

5. 选择题

图表示某生态系统中构成食物链的四种生物在一段时间内的相对数量。下列说法正确的是（ ）



- A. 甲个体内的 DDT 含量最高 B. 该生态系统中缺少分解者
C. 甲是生产者，乙、丙、丁消费者 D. 该生态系统只有甲、乙、丙、丁四种生物

6. 选择题

下表是对几种生物体内农药含量的测定结果：

生物种类	A	B	C	D	E
------	---	---	---	---	---

单位体积农药含量（毫克）	0.0450	0.0240	0.0030	1.450	0.009
--------------	--------	--------	--------	-------	-------