# PHIẾU HỌC TẬP SỐ 3

## Bài 46: Cân bằng tự nhiên

(KHTN 8)

*Bảo vệ thiên nhiên là bảo vệ cuộc sống của chúng ta!*

## 1 Bài 1. Kéo – thả

Một khu vườn có rất nhiều sâu ăn lá. Hãy kéo các từ trong khung vào chỗ trống sao cho phù hợp.

| bọ ngựa | chim sâu | thuốc trừ sâu | cân bằng tự nhiên |
|---|---|---|---|

Sâu ăn lá tăng → cần tăng số lượng _____ (1) → sử dụng _____ (2) như chim sâu, bọ ngựa → hạn chế dùng _____ (3) → góp phần duy trì _____ (4).



## 2 Bài 2. NỐI

Hãy nối hiện tượng ở cột A với hậu quả phù hợp ở cột B.

| Cột A | Cột B |
|---|---|
| 1. Săn bắt quá mức động vật ăn cỏ | A. Quần thể sâu có thể tăng nhanh |
| 2. Tiêu diệt nhiều chim ăn sâu | B. Làm mất một mắt xích của lưới thức ăn |
| 3. Trồng và bảo vệ rừng | C. Tăng nơi sống, góp phần ổn định hệ sinh thái |
| 4. Đưa loài ngoại lai vào tự nhiên | D. Có thể làm thay đổi số lượng nhiều loài khác |

Đáp án nối: 1 – ____ ; 2 – ____ ; 3 – ____ ; 4 – ____.

## 3 Bài 3. Đúng – Sai

Một hồ nước gần khu dân cư có hiện tượng tảo phát triển quá mức. Hãy ghi Đ hoặc S vào mỗi nhận định.

1. Nước thải giàu chất dinh dưỡng có thể làm tảo phát triển mạnh. ☐
2. Thả thật nhiều cá luôn là cách an toàn để khôi phục cân bằng của hồ. ☐
3. Tảo phát triển quá mức có thể làm giảm lượng oxygen trong nước. ☐
4. Giảm nguồn nước thải vào hồ giúp bảo vệ cân bằng tự nhiên. ☐



## 4 Bài 4. Điền từ vào chỗ trống

**Từ cho trước:**

| đa dạng sinh học | lưới thức ăn | cân bằng tự nhiên | thiên địch | khai thác hợp lí |
|---|---|---|---|---|

1. Các loài sinh vật có quan hệ dinh dưỡng với nhau tạo thành _____.
2. Bảo vệ nhiều loài sinh vật giúp duy trì _____.
3. Bảo vệ _____ giúp kiểm soát tự nhiên số lượng sinh vật gây hại.
4. Con người cần _____ tài nguyên để tránh làm suy giảm các quần thể sinh vật.
5. Khi các quần thể sinh vật được duy trì tương đối ổn định, hệ sinh thái có _____.

*Cùng học – Cùng khám phá – Cùng bảo vệ thiên nhiên!*

*Hành động nhỏ – Thay đổi lớn!*

LIVEWORKSHEETS