



PHIẾU HỌC TẬP SỐ 3

Bài 46: Cân bằng tự nhiên

(KHTN 8)



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 → cân 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

- Săn bắt quá mức động vật ăn cỏ
- Tiêu diệt nhiều chim ăn sâu
- Trồng và bảo vệ rừng
- Đưa loài ngoại lai vào tự nhiên

Cột B

- Quần thể sâu có thể tăng nhanh
- Làm mất một mắt xích của lưới thức ăn
- Tăng nơi sống, góp phần ổn định hệ sinh thái
- 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.

- Nước thải giàu chất dinh dưỡng có thể làm tảo phát triển mạnh. ☐
- Thả thật nhiều cá luôn là cách an toàn để khôi phục cân bằng của hồ. ☐
- Tảo phát triển quá mức có thể làm giảm lượng oxygen trong nước. ☐
- 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

- Các loài sinh vật có quan hệ dinh dưỡng với nhau tạo thành _____.
- Bảo vệ nhiều loài sinh vật giúp duy trì _____.
- Bảo vệ _____ giúp kiểm soát tự nhiên số lượng sinh vật gây hại.
- Con người cần _____ tài nguyên để tránh làm suy giảm các quần thể sinh vật.
- 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