

PHIẾU HỌC TẬP – BÀI 20

MÔI TRƯỜNG VÀ CÁC YẾU TỐ SINH THÁI

Môn: Sinh học 12 – Chân trời sáng tạo

Họ và tên:.....

Lớp:.....

Thời gian làm bài: 20 phút

I. ĐIỀN TỪ VÀO CHỖ TRỐNG

Điền từ/cụm từ thích hợp vào chỗ trống (mỗi chỗ điền một từ hoặc cụm từ ngắn):

- Môi trường sống là nơi sinh sống của sinh vật, bao gồm tất cả các yếu tố _____ tác động đến sinh vật.
- Các yếu tố sinh thái được chia thành hai nhóm là _____ và _____.
- Ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm thuộc nhóm yếu tố sinh thái _____.
- Con người, động vật, vi sinh vật thuộc nhóm yếu tố sinh thái _____.
- Giới hạn sinh thái là khoảng giá trị xác định của một _____ mà trong đó sinh vật có thể tồn tại và phát triển.

II. ĐÚNG – SAI

Cho biết các phát biểu sau Đúng (Đ) hay Sai (S), ghi ký hiệu vào cuối mỗi câu.

- ☐ Mọi sinh vật đều có giới hạn sinh thái giống nhau đối với cùng một nhân tố. ☐
- ☐ Nhiệt độ là yếu tố sinh thái vô sinh. ☐
- ☐ Quan hệ giữa các cá thể cùng loài không phải là yếu tố sinh thái. ☐
- ☐ Yếu tố sinh thái ảnh hưởng đến sự phân bố và số lượng sinh vật. ☐
- ☐ Sinh vật chỉ chịu tác động của một yếu tố sinh thái tại một thời điểm. ☐

III. NỐI Ý

Cột A – Nội dung

Câu trả lời

Cột B – Đáp án

- Yếu tố vô sinh
- Yếu tố hữu sinh
- Giới hạn sinh thái
- Nhân tố ánh sáng
- Quan hệ sinh vật

- Các sinh vật tác động lẫn nhau
- Khoảng chịu đựng của sinh vật
- Ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm
- Ảnh hưởng đến quang hợp
- Động vật, thực vật, vi sinh vật