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):

1. Môi trường sống là nơi sinh sống của sinh vật, bao gồm tất cả các yếu tố _____ _____ tác động đến sinh vật.
2. Các yếu tố sinh thái được chia thành hai nhóm là _____ và _____.
3. Ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm thuộc nhóm yếu tố sinh thái _____.
4. Con người, động vật, vi sinh vật thuộc nhóm yếu tố sinh thái _____.
5. 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
1. Yếu tố vô sinh		A. Các sinh vật tác động lẫn nhau
2. Yếu tố hữu sinh		B. Khoảng chịu đựng của sinh vật
3. Giới hạn sinh thái		C. Ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm
4. Nhân tố ánh sáng		D. Ảnh hưởng đến quang hợp
5. Quan hệ sinh vật		E. Động vật, thực vật, vi sinh vật

LIVEWORKSHEETS