

Ngày.....

Lớp.....

Họ và tên:

ĐIỂM:..... Nhận xét:

PHIẾU HỌC TẬP TÌM HIỂU CẢM ỨNG Ở THỰC VẬT

► Thực hiện các bài tập sau đây

Bài 1. Phân tích các ví dụ về hiện tượng cảm ứng sau, hoàn thành phát biểu về cảm ứng ở thực vật



Hình 1. Cây mọc nghiêng về phía ánh sáng



Hình 2. Thân cây mọc thẳng hướng lên trên



Hình 3. Cây trinh nữ cúp lá khi va chạm

=> Cảm ứng là khả năng kích thích và lại các kích thích từ môi trường của thực vật để thực vật và

Bài 2: Nghiên cứu thông tin mục II.1. a), II.2.a) SGK/91, 92, 93, 94 hoàn thành phiếu học tập sau bằng cách kéo thả, điền khuyết và lựa chọn đúng

Các kiểu hướng động	Tác nhân	Khái niệm	Đặc điểm
Hướng sáng		Là phản ứng sinh trưởng của thực vật đối với sự kích thích của	- Thân, cành hướng sáng - Rễ hướng sáng
Hướng trọng lực		Là phản ứng sinh trưởng của cây đối với sự kích thích của	- Thân, cành hướng trọng lực - Rễ hướng trọng lực
Hướng hóa, hướng nước		Là phản ứng sinh trưởng của cây đối với sự kích thích của và	Rễ hướng với các chất dinh dưỡng và nguồn nước, hướng với các chất độc
Hướng tiếp xúc		Là phản ứng sinh trưởng của cây đối với sự	- Tế bào của cơ quan không được tiếp xúc sinh trưởng - Tế bào của cơ quan được tiếp xúc sinh trưởng

