

Họ và tên: Lớp:

TÌM HIỂU KHÁI NIỆM, ĐẶC ĐIỂM, VAI TRÒ CẢM ỨNG Ở THỰC VẬT

► Thực hiện các bài tập sau đây

Bài 1. Quan sát các ví dụ về hiện tượng cảm ứng sau, hoàn thành phiếu học tập



Hình 1. Cây mọc nghiêng về phía ánh sáng



Hình 2. Tua cuốn cây mướp leo giàn



Hình 3. Cây trinh nữ cụp lá khi va chạm



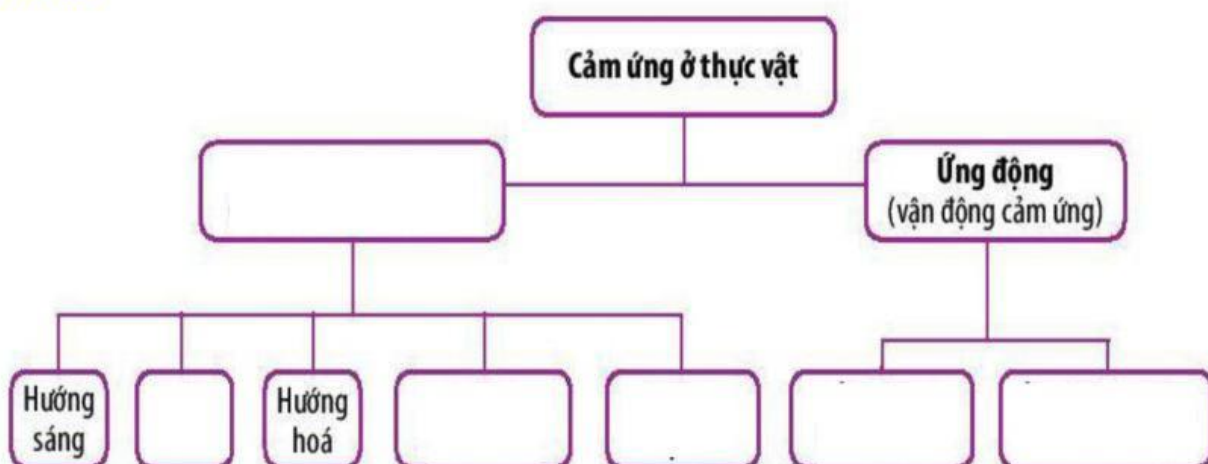
Hình 4. Cây gọng vó bắt mồi

=> Cảm ứng ở thực vật là sự và của thực vật đối với các kích thích từ môi trường.

=> Cảm ứng ở thực vật thường diễn ra và nhận biết bằng mắt thường trong thời gian ngắn.

=> Cảm ứng giúp thực vật tận dụng nguồn sống, với những biến đổi của môi trường sống, tạo điều kiện cho cây và bình thường.

Bài 2: Quan sát hình 15.1 SGK/91 hoàn thành các kiểu cảm ứng ở thực vật bằng cách kéo thả



Hướng nước

Ứng động sinh trưởng

Hướng tiếp xúc

Hướng trọng lực

Ứng động không sinh trưởng

Hướng động (vận động định hướng)