# BÀI 32

# CẢM ỨNG Ở SINH VẬT

# PHIẾU HỌC TẬP

**Họ và tên:** _____ **Lớp:** _____

## Di chuyển nội dung các ô hoàn thành bảng sau

| Hiện tượng cảm ứng ở sinh vật | Tác nhân gây ra | Ý nghĩa |
|---|---|---|
| Ngọn cây mọc hướng về nơi có nguồn ánh sáng | Giá thể | Giúp cây có thể tiếp nhận đủ ánh sáng để quang hợp |
| Rễ cây hướng đất dương và chồi hướng đất âm | Đất, dinh dưỡng khoáng và ánh sáng | Giúp rễ cây lấy chất dinh dưỡng, nước và muối khoáng hòa tan trong đất; giúp chồi cây có thể tiếp nhận được nguồn ánh sáng nhiều hơn để quang hợp. |
| Tua quấn của thân cây leo cuốn vào giá thể | Ánh sáng | Giúp cây bám vào giá thể để sinh trưởng và tiếp xúc với nguồn ánh sáng nhiều hơn |

## Điền từ/cụm từ thích hợp vào chỗ trống

Cảm ứng sinh vật là khả năng ..... và ..... từ ..... và ..... cơ thể.

Cảm ứng sinh vật là ..... của cơ thể sống, giúp ..... với ..... để .....

**Em hãy trình bày khái niệm về cảm ứng ở thực vật**

**Quan sát hình, em hãy cho biết thí nghiệm chứng minh điều gì**

A. Thực vật có tính hướng sáng

B. Thực vật có tính hướng nước

C. Thực vật có tính hướng động

LIVEWORKSHEETS