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