# PHIẾU HỌC TẬP - SINH HỌC 11: CẢM ỨNG Ở SINH VẬT

## I. KHÁI NIỆM CẢM ỨNG

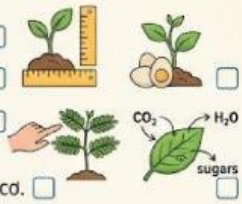
**Câu 12. Cảm ứng ở sinh vật là:**

**A.** Khả năng sinh vật sinh trưởng. ☐

**B.** Khả năng sinh vật sinh sản. ☐

**C.** Khả năng sinh vật tiếp nhận và phản ứng trước kích thích. ☐

**D.** Khả năng sinh vật tạo ra chất hữu cơ. ☐




**Gải trén trời sinh vật:** .....

.....

Tốm kary

Cớm cấm co nở mảm ứng là:

Sinh ichs ⟶ Nhhệptiọn ⟶ Resporứng

Tốm kary

Cơ ca thệm sản tập là cảm ứng ở shể tních là:

Sính ulus ⟶ Nhệptiọn nuiên án ⟶ Response ⟶ Tính kích dùng đất

## II. CẢM ỨNG Ở THỰC VẬT

**Câu 13. Ví dụ nào sau đây là cảm ứng ở thực vật?**

**A.** Cây đậu tạo hạt. ☐

**B.** Thân cây mọc về phía ánh sáng. ☐

HƯỚNG SÁNG

**C.** Cây hấp thụ nước. ☐

**D.** Cây quang hợp. ☐

QUANG HỢP

## III. CÁC HÌNH THỨC CẢM ỨNG CHÍNH

HƯỚNG ĐỘNG

PHOTOTG ĐỘNG

GRAVITRO ĐỘNG

**Câu 14. Hiện tượng rễ cây mọc hướng xuống đất chủ yếu liên quan đến:**

**A.** Ánh sáng. ☐

**B.** Nhiệt độ. ☐

**C.** Trọng lực. ☐

**D.** Âm thanh. ☐

TRỌNG LỰC HƯỚNG ĐẤT

**Tự luận ngắn:** Giải thích tại sao rễ cây lại mọc xuống đất?

.....

.....

.....

**Họ và tên:**..... **Lớp:**.....

LIVEWORKSHEETS