



NGÀNH CHÂN KHỚP

```
graph TD; A[NGÀNH CHÂN KHỚP] --> B[LỚP GIÁP XÁC]; A --> C[LỚP HÌNH NHỆN]; A --> D[LỚP SÂU BỌ]; D --> E([Số lượng loài lớn , có vai trò lớn trong tự nhiên]);
```

**LỚP
GIÁP XÁC**

**LỚP
HÌNH NHỆN**

**LỚP
SÂU BỌ**

**Số lượng loài
lớn , có vai
trò lớn trong
tự nhiên**

CHỦ ĐỀ: LỚP SÂU BỌ (3 tiết)

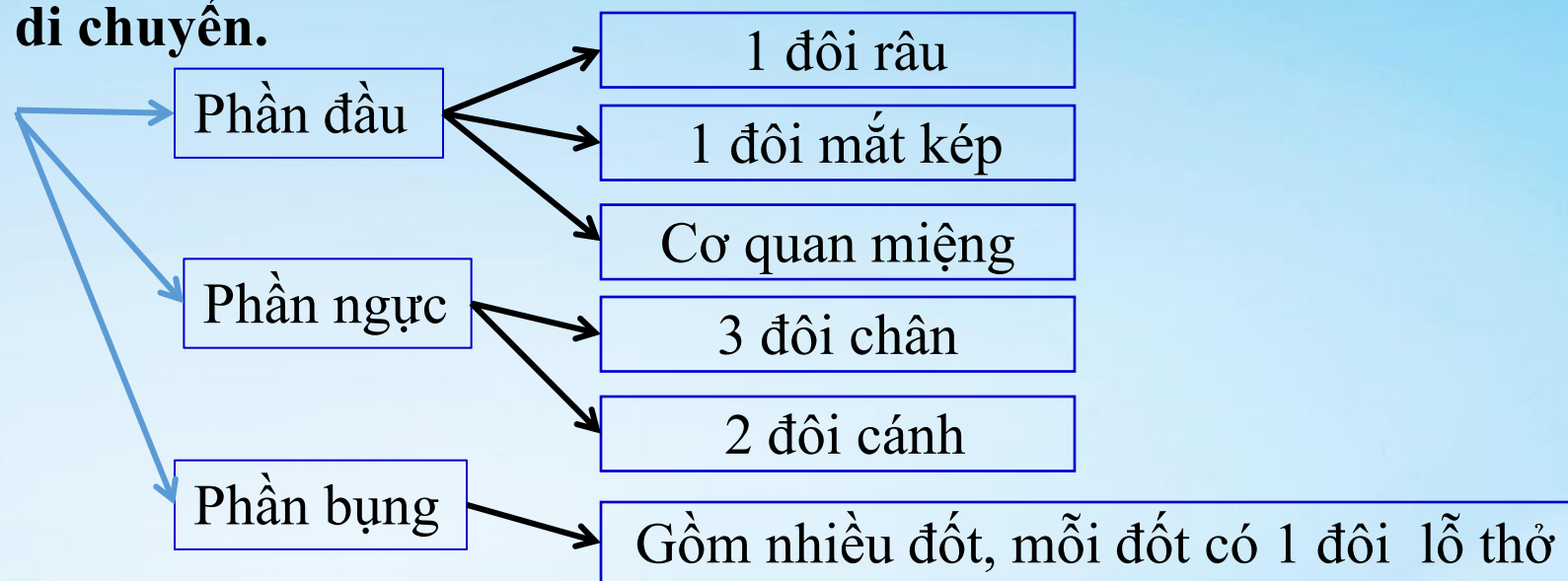
Bài 26: CHÂU CHẤU



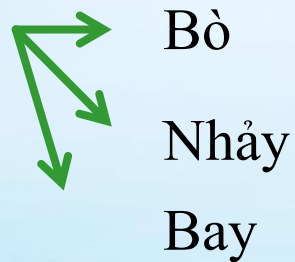
BÀI 26: CHÂU CHẤU

I. Cấu tạo ngoài và di chuyển.

1. Cấu tạo ngoài



2. Di chuyển



II. Cấu tạo trong (HS tự nghiên cứu)

CHỦ ĐỀ : LỚP SÂU BỌ(3 TIẾT)

BÀI 26: CHÂU CHẤU

III. Dinh dưỡng

- Cơ quan miệng khỏe, sắc.
- Châu chấu ăn chồi và lá cây.
- **Quá trình tiêu hóa:** Miệng → hầu → điều → dạ dày → **ruột tịt (tiết enzym)**
→ ruột sau → trực tràng → hậu môn.
- Hô hấp nhờ các lỗ khí ở mặt bụng.

IV. Sinh sản và phát triển.

- Châu chấu phân tính, đẻ trứng.
- Con non phát triển qua nhiều lần lột xác.
- Phát triển qua biến thái không hoàn toàn.