

## ĐẶC ĐIỂM CHUNG VÀ VAI TRÒ LỚP LƯỠNG CƯ

### 1. SẮP XẾP CÁC LƯỠNG CƯ VÀO NHÓM TƯƠNG ỨNG



| CÓ ĐUÔI |  | KHÔNG ĐUÔI |  | KHÔNG CHÂN |
|---------|--|------------|--|------------|
|         |  |            |  |            |
|         |  |            |  |            |
|         |  |            |  |            |

### 2. ĐẶC ĐIỂM CỦA CÁC NHÓM LƯỠNG CƯ

| Tên bộ<br>Lưỡng<br>cư | Đặc điểm phân biệt |      |                   |
|-----------------------|--------------------|------|-------------------|
|                       | Hình<br>dạng       | Đuôi | Kích thước<br>chi |
| Có đuôi               |                    |      |                   |
| Không<br>đuôi         |                    |      |                   |
| Không<br>chân         |                    |      |                   |

|                        |               |                                                  |
|------------------------|---------------|--------------------------------------------------|
| Thiếu chi              | Đẹp<br>bên    | Hai chi sau và<br>hai chi trước<br>dài bằng nhau |
| Thân<br>ngắn           | Thân<br>dài   | Đuôi<br>tròn,<br>ngắn                            |
| Thân dài<br>giống giun | Không<br>đuôi | Hai chi sau<br>dài hơn 2<br>chi trước            |

### 3. TẬP TÍNH SỐNG CỦA MỘT SỐ ĐẠI DIỆN

| ĐẠI DIỆN       | NƠI SỐNG | HOẠT ĐỘNG | TỰ VỆ |
|----------------|----------|-----------|-------|
| Cá cóc Tam Đảo |          |           |       |
| Ễnh ương lớn   |          |           |       |
| Cóc nhà        |          |           |       |
| Ếch cây        |          |           |       |
| Ếch giun       |          |           |       |

|                           |                 |                   |
|---------------------------|-----------------|-------------------|
| Chủ yếu sống trong nước   | Ban đêm         | Trốn chạy, ẩn nấp |
| Chủ yếu sống trên cạn     | Chủ yếu ban đêm | Dọa nạt           |
| Ưa sống ở nước hơn        | Chiều và đêm    | Trốn chạy, ẩn nấp |
| Sống chui trong hang đất  | Cả ngày và đêm  | Tiết nhựa độc     |
| Chủ yếu trên cây, bụi rậm | Ban đêm         | Trốn chạy, ẩn nấp |

### 4. ĐAU LÀ ĐẶC ĐIỂM CHUNG CỦA LỚP LƯỠNG CƯ?

|                        |                        |                          |
|------------------------|------------------------|--------------------------|
| Da có vảy sừng         | Da trần, ẩm ướt        | Hô hấp bằng mang         |
| Động vật đơn bào       | Đẻ con                 | Động vật có xương sống   |
| Động vật đẳng nhiệt    | Có chi trước, chi sau  | Động vật biến nhiệt      |
| Có đuôi                | Hô hấp bằng phổi và da | Thụ tinh trong           |
| Thụ tinh ngoài         | Đẻ trứng               | Phát triển qua biến thái |
| Thường kiếm ăn ban đêm | Làm tổ                 | Ngủ đông                 |

### 5. LƯỠNG CƯ CÓ VAI TRÒ GÌ?

|                        |                             |                                |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Thụ phấn cho cây trồng | Làm thuốc                   | Có chứa chất độc               |
| Làm thực phẩm          | Gây hại mùa màng            | Vật chủ trung gian truyền bệnh |
| Xuất khẩu              | Tiêu diệt côn trùng gây hại | Nuôi làm cảnh                  |