THỰC HÀNH XÂY DỰNG KHÓA LƯỠNG PHÂN

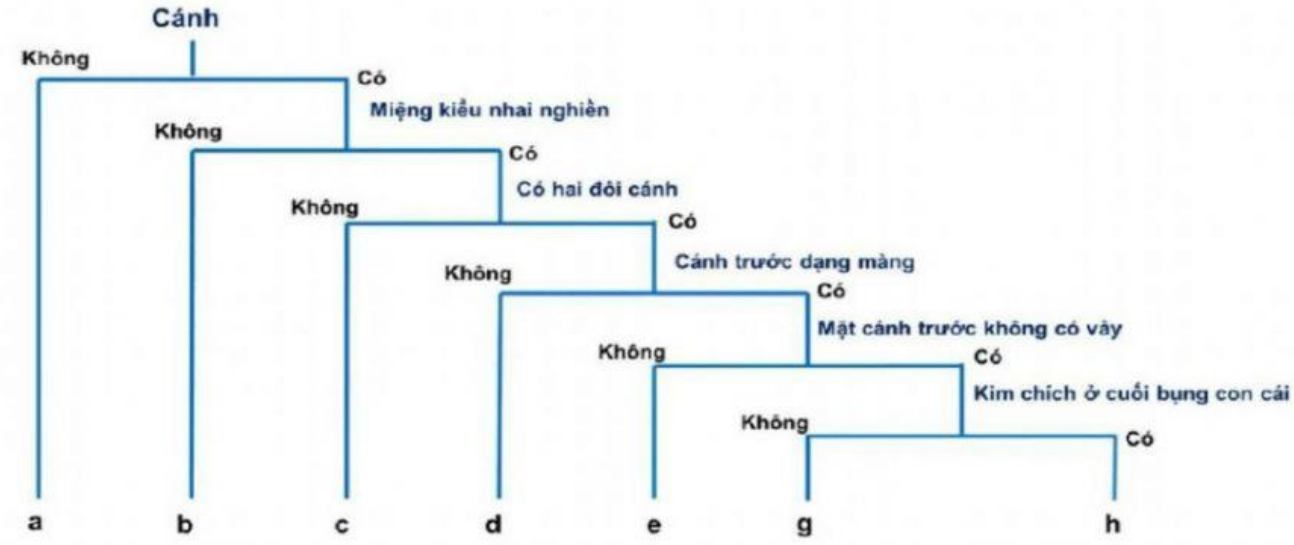
1. Tìm hiểu sơ đồ khóa lưỡng phân bảy bộ côn trùng.

Nghiên cứu bảng đặc điểm 7 bộ côn trùng, sau đó kéo-thả bộ côn trùng tương ứng lên sơ đồ.

Bảng đặc điểm bảy bộ côn trùng

Tên bảy bộ côn trùng	Đặc điểm		
	Cánh	Miệng	Bụng
Bộ Không cánh	Không có		
Bộ Cánh nửa	Cánh dạng nửa	Kiểu vòi hút	
Bộ Hai cánh	Có 1 đôi cánh	Kiểu nhai nghiền	
Bộ Cánh cứng	Có 2 đôi cánh, cánh trước dạng sừng (cứng)	Kiểu nhai nghiền	
Bộ Cánh vảy	Có 2 đôi cánh, cánh trước dạng màng, có vảy	Kiểu nhai nghiền	
Bộ Cánh mạng	Có 2 đôi cánh, cánh trước dạng màng, không có vảy	Kiểu nhai nghiền	Cuối bụng con cái không có kim chích
Bộ Cánh màng	Có 2 đôi cánh, cánh trước dạng màng, không có vảy	Kiểu nhai nghiền	Cuối bụng con cái có kim chích

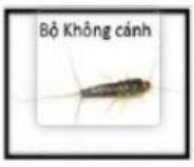
Sơ đồ khóa lưỡng phân định loại bảy bộ côn trùng (Theo Linnaeus)











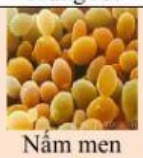




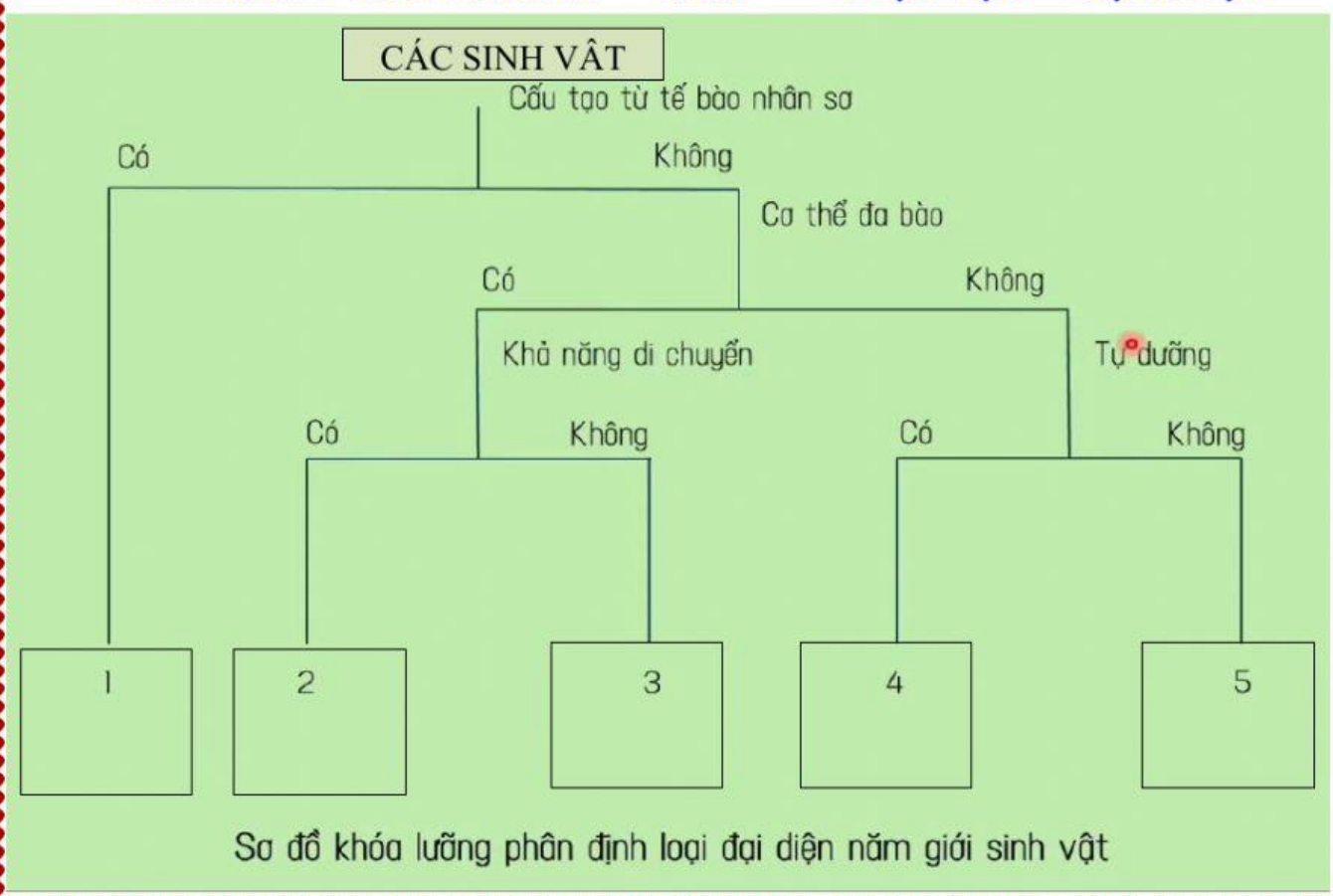


LIVEWORKSHEETS

2. Xây dựng khóa lưỡng phân của mỗi đại diện sinh vật trong năm giới.
Hãy hoàn thành bảng thông sau

Giới	Sinh vật	Đặc điểm tế bào	Cấu tạo cơ thể	Dinh dưỡng	Di chuyển
	 Vi khuẩn E-coli				
	 Trùng roi				
	 Nấm men				
	 Cây lúa				
	 Con thỏ				

KHỞI SINH NGUYÊN SINH NẤM THỰC VẬT ĐỘNG VẬT



Sơ đồ khóa lưỡng phân định loại đại diện năm giới sinh vật

LIVEWORKSHEETS