# **Bài 23: THỰC HÀNH XÂY DỰNG KHÓA LƯỠNG PHÂN**

Câu 1: Quan sát hình 23.1, em hãy nêu các đặc điểm dùng để phân loại bảy bộ côn trùng.

Câu 2: Dựa vào hình 23.1, 23.2 và bảng đặc điểm, em hãy gọi tên các bộ côn trùng từ a đến h.

**BÀI 24. VIRUS**

Câu 1. Nhận xét về hình dạng của một số virus trong hình 24.1

Câu 2. Quan sát hình 24.2, nêu cấu tạo của virus. Cấu tạo của virus có gì khác so với cấu tạo của tế bào sinh vật nhân sơ và nhân thực mà em đã được học?

Tại sao virus phải sống kí sinh nội bào bắt buộc?

Câu 3. Tìm hiểu thông tin và cho biết ứng dụng của virus trong nghiên cứu thực tiễn.

Câu 4. Thuốc trừ sâu có nguồn gốc từ virus có ưu điểm gì so với thuốc trừ sâu hóa học?

Câu 5. Từ thông tin gợi ý trong hình 24.7, hãy cho biết bệnh do virus có thể lây truyền qua những con đường nào?

Câu 6. Hãy nêu một số biện pháp phòng chống bệnh do virus gây ra.

Câu 7. Corona virus 2019 (2019-nCoV) là một loại virus gây viêm đường hô hấp cấp ở người này sang người khác. Em hãy nêu một số biện pháp phòng chống bệnh do virus corona gây nên.

**BÀI 25. VI KHUẨN**

Câu 1. Quan sát hình 25.1, em có nhận xét gì về hình dạng của các loại vi khuẩn. Lấy ví dụ.

Câu 2. Tìm hiểu thông tin về sự phân bố của vzi khuẩn trong tự nhiên. Em có nhận xét gì về môi trường sống của vi khuẩn? Lấy ví dụ

Câu 3. Quan sát hình 25.2 em hãy xác định các thành phần cấu tạo vi khuẩn bằng cách chú thích các phần được đánh dấu từ (1) →(4).

Đặc điểm cấu tạo của virus và vi khuẩn khác nhau như thế nào?

Câu 4. Quan sát hình 25.3, em hãy nêu vai trò của vi khuẩn trong tự nhiên.

Câu 5. Nêu vai trò của vi khuẩn trong quá trình chế biến các sản phẩm ở hình 25.4. Kể tên một vài ứng dụng của vi khuẩn trong thực tiễn.

Câu 6. Hãy đề xuất một số phương pháp bảo quản thực phẩm trong gia đình.

Câu 7. Quan sát hình 25.5, 25.6 và hoàn thành bảng theo mẫu sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên bệnh | Tác nhân gây bệnh | Biểu hiện bệnh |
| Bệnh tiêu chảy | Trực khuẩn đường ruột | ? |
| ? | Vi khuẩn lao | ? |

Theo em bệnh do vi khuẩn gây ra có thể lây truyền theo con đường nào? Hãy nêu một số biện pháp phòng chống bệnh do vi khuẩn gây ra.

Từ các con đường lây truyền bệnh, em hãy nêu một số biện pháp phòng chống bệnh tiêu chảy.