

Họ và tên:

TỔNG KẾT KHTN 6 (Bài 1 – 4)

Câu 1: Những vật sau đây, vật nào là vật sống?



Con người



Trái đất



Cây dừa



Con voi



Cái bảng

Câu 2: Những đối tượng nghiên cứu sau đây thuộc lĩnh vực nào của KHTN?

Nghiên cứu về vật sống

Nghiên cứu về chất và sự biến đổi của chúng

Nghiên cứu về chuyển động, lực và năng lượng

Nghiên cứu về trái đất và bầu khí quyển bao quanh nó

Nghiên cứu các thiên thể

Câu 3: Kéo thả hình ảnh thích hợp vào chỗ trống



Mặc trang phục gọn gàng, nữ buộc tóc cao, đeo găng tay, khẩu trang, kính bảo vệ mắt và thiết bị bảo vệ khác (nếu cần thiết).

Chỉ tiến hành thí nghiệm khi có người hướng dẫn

Không ăn uống, đùa nghịch trong phòng thí nghiệm; không ném hoặc ngửi hoá chất.

Nhận biết các vật liệu nguy hiểm trước khi làm thí nghiệm (vật sắc nhọn, chất dễ cháy nổ, chất độc, nguồn điện nguy hiểm,...).

Sau khi làm xong thí nghiệm, thu gom chất thải để đúng nơi quy định, lau dọn sạch sẽ chỗ làm việc; sắp xếp dụng cụ gọn gàng, đúng chỗ; rửa sạch tay bằng xà phòng.

Câu 4: Những biểu tượng sau đây có ý nghĩa gì?

Nguồn điện
nguy hiểm



Chất dễ cháy



Nhiệt độ cao



Thủy tinh dễ vỡ



Chất độc



Dụng cụ sắc nhọn



Câu 5: Mẫu vật nào sau đây không thể quan sát bằng mắt thường và kính lúp?



Côn trùng



Gân lá



Vi khuẩn



Quả cà chua

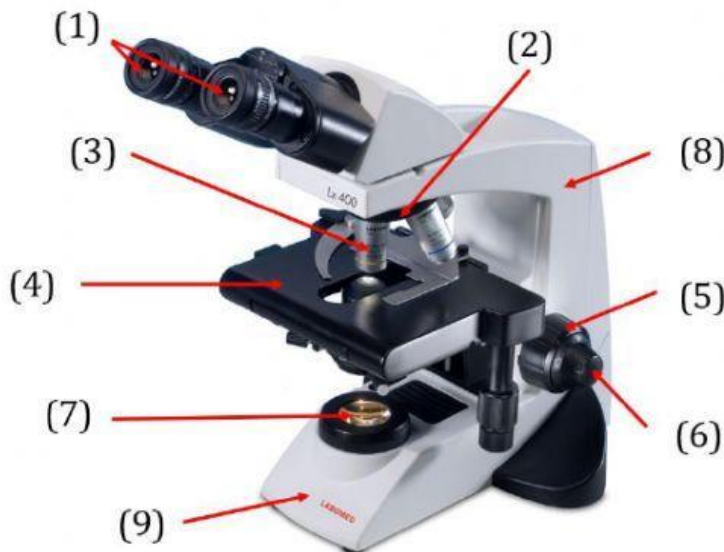


Tế bào thịt
quả cà chua

Câu 6: Hãy hoàn thiện cấu tạo của kính lúp



Câu 7: Hãy hoàn thiện cấu tạo của kính hiển vi quang học



Vật kính

Thị kính

Thân kính

Ốc lớn

Ốc bé

Đèn chiếu sáng

Bàn kính

Đĩa quay các vật
kính

Chân kính

Câu 8: Hãy nối các bước sử dụng kính hiển vi quang học sao cho hợp lí

Đặt tiêu bản lên bàn kính, dùng kẹp để giữ tiêu bản. Vặn ốc to theo chiều kim đồng hồ để hạ vật kính gần sát vào tiêu bản.

Bước 1

Vặn ốc nhỏ thật chậm, đến khi nhìn thấy vật mẫu thật rõ nét.

Bước 2

Điều chỉnh ánh sáng cho thích hợp với vật kính.

Bước 3

Chọn vật kính thích hợp (10x, 40x hoặc 100x) theo mục đích quan sát.

Bước 4

Mắt nhìn vào thị kính, vặn ốc to theo chiều ngược lại để đưa vật kính lên từ từ, đến khi nhìn thấy vật cần quan sát

Bước 5