

Ngày.....

Lớp.....

Họ và tên:

BÀI 20: SỰ ĐA DẠNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU VI SINH VẬT

Nghiên cứu thông tin SGK hoàn thiện bài tập dưới đây

I. CÁC NHÓM VI SINH VẬT

(?) Em hãy viết 1 số cổ hiện tượng trong đời sống mà theo em có sự tham gia của vi sinh vật? Em có thể quan sát chúng bằng cách nào?

.....

.....

❖ Vi sinh vật gồm các nhóm.....

.....

.....

❖ Phân bố:.....

❖ Đặc điểm chung:

.....

.....

(?) Vì sao vi sinh vật có tốc độ trao đổi chất nhanh, sinh trưởng, sinh sản nhanh hơn so với thực vật và động vật?

.....

.....

.....

.....

II. CÁC KIỂU DINH DƯỠNG Ở VI SINH VẬT

(?) Cho 4 kiểu dinh dưỡng ở VSV, hãy xác định nguồn năng lượng (ánh sáng, phản ứng hóa học) và carbon (hữu cơ, CO_2), đại diện VSV (vi khuẩn lactic, nấm men, nấm mốc, trùng roi xanh, trùng giày, tảo silic) trong các kiểu dinh dưỡng dưới đây.

	Quang tự dưỡng	Quang dị dưỡng	Hóa tự dưỡng	Hóa dị dưỡng
Nguồn carbon				
Nguồn năng lượng				
Đại diện				