

ÔN TẬP BÀI CŨ



HÃY GHÉP NỘI DUNG Ở CỘT A VÀ CỘT B SAO CHO ĐÚNG

CỘT A

Các cấp tổ chức cơ bản của thế giới sống từ nhỏ đến lớn là:

Đơn vị cấu tạo cơ bản của mọi cơ thể sống là

Thế giới sống tổ chức theo nguyên tắc thứ bậc

Các đơn vị phân loại theo trình tự nhỏ dần là:

Giới Khởi sinh

Giới Thực vật

Giới Động vật

CỘT B

Tế bào

Gồm những SV đa bào, nhân thực, có khả năng tự dưỡng, cảm ứng chậm.

Gồm những sinh vật đa bào, nhân thực, sống dị dưỡng, cảm ứng nhanh.

Gồm những sinh vật đơn bào, nhân sơ, dinh dưỡng theo kiểu tự dưỡng hoặc dị dưỡng.

Mô gồm các tế bào có cùng cấu tạo, đảm nhận một chức năng, từ các loại mô này tạo ra các cơ quan, rồi hệ cơ quan, rồi cơ thể.

Giới → Ngành → Lớp → Bộ → Họ → Giống (Chi) → Loài

Tế bào → Cơ thể → Quần thể → Quần xã → Hệ sinh thái

PHIẾU HỌC TẬP

BÀI 3: CÁC NGUYÊN TỐ HÓA HỌC VÀ NƯỚC

I. CÁC NGUYÊN TỐ HÓA HỌC



ĐỌC THÔNG TIN SGK TR 15, HÃY ĐIỀN CÁC CỤM TỪ SAU VÀO CHỖ TRỐNG SAO CHO PHÙ HỢP

C, H, O, N các nguyên tố hóa học tương tác đặc biệt
thành phần hóa học sinh học nổi trội

- Thế giới sống và không sống đều được cấu tạo từ .
- Tuy nhiên, cấu tạo nên vật sống và vật không sống là rất khác nhau.
- Sự khác biệt này cho thấy sự sống được hình thành do sự giữa các nguyên tử nhất định → các đặc tính chỉ có thể giới sống mới có.
- là những nguyên tố chính cấu tạo nên cơ thể sống, chiếm khoảng 96%.



ĐỌC THÔNG TIN SGK TR 15,16. HÃY ĐIỀN CÁC CỤM TỪ CÓ SẴN VÀO BẢNG

NHÓM NGUYÊN TỐ	Đa lượng	Vi lượng
HÀM LƯỢNG		
VÍ DỤ		
VAI TRÒ		
<0,01% khối lượng cơ thể C, H, O, N Cu, Mo, Zn, I Cấu tạo các đại phân tử hữu cơ		≥0,01% khối lượng cơ thể Ca, P, Mg, K Fe, F, Mn, B Cấu tạo các enzyme, vitamin

HẬU QUẢ KHI CƠ THỂ
THIẾU NGUYÊN TỐ
KHOÁNG VI LƯỢNG

II. VAI TRÒ CỦA NƯỚC TRONG TẾ BÀO

VÌ SAO PHẢI UỐNG ĐỦ NƯỚC?



XEM VIDEO VÀ KẾT HỢP THÔNG TIN SGK TR.17. NÊU VAI TRÒ CỦA NƯỚC

VAI TRÒ CỦA
NƯỚC VỚI TẾ BÀO