ÔN TẬP BÀI CŨ

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

CỘT A	CỘT B
Các cấp tổ chức cơ bản của thế giới sống từ nhỏ đến lớn là:	Tế bào
Đơn vị cấu tạo cơ bản của mọi cơ thể sống là	Gồm những SV đa bào, nhân thực, có khả năng tự dưỡng, cảm ứng chậm.
Thế giới sống tổ chức theo nguyên tắc thứ bậc	Gồm những sinh vật đa bào, nhân thực, sống dị dưỡng, cảm ứng nhanh.
Các đơn vị phân loại theo trình tự nhỏ dần là:	Gồm những sinh vật đơn bào, nhân sơ, dinh dưỡng theo kiểu tự dưỡng hoặc dị dưỡng.
Giới Khởi sinh	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 Thực vật	Giới → Ngành → Lớp → Bộ → Họ → Giống (Chi) → Loài
Giới Động vật	Tế bào → Cơ thể → Quần thể → Quần xã → Hệ sinh thái

LIVEWORKSHEETS

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 thế 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 enzime, vitamin

LIVEWORKSHEETS

HẬU QUẢ KHI CƠ THỂ THIẾU NGUYÊN TỐ KHOÁNG VI LƯỢNG

II. VAI TRÒ CỦA NƯỚC TRONG TẾ BÀO

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

VAI TRÒ CỦA NƯỚC VỚI TẾ BÀO

LIVEWORKSHEETS