مولکول‌های کربن-پایه زمینه‌های برای تحقق پایه حیات و آگاهی

علی ای حال یک پایه زیراتم است، یکی در سطح اتم است و یکی واره اتم است. الآن بحث ما سر چیست؟ سر این است که وقتی ترکیبات مولکولی داریم که انبوه می‌شوند و به آن‌ها مولکول‌های بزرگ می‌گویند، در این‌ها خداوند متعال پایه‌های جوراجور فراهم کرده است. کسانی که شیمی می‌خوانند این‌ها را کار کرده‌اند و علم آن را بلد هستند و می‌دانند خدای متعال برای انواع مواد که الآن نام‌های آن‌ها برای ما گفته می‌شود، پایه‌های آن‌ها را با مولکول‌های بزرگ قرار می‌دهد. اما ما می‌خواهیم سراغ چه برویم؟ می‌خواهیم از «جوهرِ جسمِ» سراغ چه برویم؟ سراغ «نامِ» برویم. می‌خواهیم سراغ نمو برویم. تا یک چیزی در کار نیاید، ما «نامِ» نداریم. جلسه قبل هم عرض کردم. اول باید این مولکول‌های سنگین، مقدمه حیات و نمو را فراهم کند. مقدمه حیات چیست؟ می‌گویند شیمی آلی، ترکیبات کربنی؛ مولکول‌های کربن-پایه؛ این‌ها چیزهایی هستند که دارند شرایط را آماده می‌کنند تا زمینه حیات فراهم شود، ولی هنوز از حیات خبری نیست، حتی حیات نباتی. هنوز نمو نداریم؛ در پروتئین‌ها و ویتامین‌ها نمو نداریم، ولو ترکیبات آلی و کربن-پایه داریم.

بازبینی #3
ایجاد شده 12 سپتامبر 2024 14:00:11 توسط ... .
به روزرسانی شده 6 فوریه 2025 12:16:12 توسط ... .