PHIẾU HỌC TẬP: SỰ PHÁT SINH VÀ PHÁT TRIỂN CỦA SỰ SỐNG

Họ và tên: ..... **Lớp:** .....

1. Giai đoạn Tiến hóa Hóa học

Điền vào chỗ trống để hoàn thiện sơ đồ:

***Điều kiện Trái Đất nguyên thủy:** Khí quyển không có O2, giàu CH4, NH3, H2O, H2.

***Quá trình:** Chất vô cơ ⇨ ..... ⇨ .....

***Thí nghiệm Miller-Urey:** Đã tổng hợp được các ..... từ các chất khí vô cơ.

2. Giai đoạn Tiến hóa Tiền sinh học

Đánh dấu (X) vào các đặc điểm đúng của tế bào sơ khai (Protobiont):

- ☐ Có màng bao bọc (Lipid).
- ☐ Có hệ thống enzyme hoàn chỉnh như vi khuẩn hiện đại.
- ☐ Có khả năng trao đổi chất đơn giản với môi trường.
- ☐ RNA là vật chất di truyền xuất hiện trước DNA.

3. Hành trình qua các Đại địa chất

Nối cột A (Đại) với cột B (Sự kiện nổi bật):

Cột A (Đại)	Cột B (Sự kiện)	Kết quả nối
1. Thái cổ	A. Kỷ nguyên của Bò sát và thực vật hạt trần.	1 - ...
2. Nguyên sinh	B. Xuất hiện loài người, thú và hạt kín chiếm ưu thế.	2 - ...
3. Cổ sinh	C. Xuất hiện hóa thạch sinh vật nhân sơ cổ nhất.	3 - ...
4. Trung sinh	D. Thực vật và động vật di cư lên cạn.	4 - ...
5. Tân sinh	E. Tích lũy oxy, xuất hiện sinh vật nhân thực.	5 - ...

4. Ghi nhớ nhanh

***Vẽ hoặc viết tên sinh vật bạn yêu thích nhất ở mỗi đại vào các ô tròn bên dưới!**

Thái Cổ | Nguyên Sinh | Cổ Sinh | Trung Sinh | Tân Sinh

LIVEWORKSHEETS