**ÔN TẬP CHƯƠNG 5**

**SỰ PHÁT SINH VÀ PHÁT TRIỂN CỦA SỰ SỐNG TRÊN TRÁI ĐẤT**

**I. Các giai đoạn phát sinh sự sống**

|  |  |
| --- | --- |
| **Các giai đoạn** | **Nội dung chính** |
| Tiến hóa hóa học | Sự …………. các hợp chất …………… từ các chất ……… 🡪 quá trình ……….. tạo nên các phân tử ………….. |
| Tiến hóa tiền sinh học | Hình thành các ……………………… (các giọt …………….) |
| Tiến hóa sinh học | Sinh vật ……… 🡪 sinh vật ….….…, cơ thể …….……. 🡪 cơ thể …………... Hình thành các loài …………., ………….., ……………….. |

**II. Các đại địa chất**

**III. Quá trình phát sinh loài người**

Gồm các giai đoạn:

**ÔN TẬP CHƯƠNG 5**

**SỰ PHÁT SINH VÀ PHÁT TRIỂN CỦA SỰ SỐNG TRÊN TRÁI ĐẤT**

**I. Các giai đoạn phát sinh sự sống**

|  |  |
| --- | --- |
| **Các giai đoạn** | **Nội dung chính** |
| Tiến hóa hóa học | Sự hình thành các hợp chất hữu cơ đơn giản từ các chất vô cơ 🡪 quá trình trùng phân tạo nên các phân tử sinh học |
| Tiến hóa tiền sinh học | Hình thành các tế bào sống đầu tiên (các giọt coacervate) |
| Tiến hóa sinh học | Sinh vật nhân sơ 🡪 sinh vật nhân thực, cơ thể đơn bào 🡪 cơ thể đa bào. Hình thành các loài vi sinh vật, thực vật, động vật |

**II. Các đại địa chất**

**III. Quá trình phát sinh loài người**

Gồm các giai đoạn: