

Хипотези за произхода на живота



1. Попълнете липсващата част от изреченията:

- Според хипотезата за **биогенеза** нов живот може да възникне само от _____.
- **Панспермията** предполага, че първите форми на живот са _____.
- **Креационизмът** обяснява произхода на живота чрез _____.
- Хипотезата за **стационарно състояние** приема, че животът _____.
- **Биохимичната еволюция** предполага, че органичните молекули са се образували чрез _____.
- Абиогенезата предполага, че животът може да възникне _____.

2. Класифицирайте хипотезите според това дали те се основават на научно обяснение или на философски/религиозни възгледи.

Научно обяснение

Философски/религиозни възгледи

3. Прочетете текста и анализирайте за коя хипотеза се отнася:

„В първичната атмосфера на Земята са съществували прости химични съединения. Под влияние на електрични разряди и ултравиолетово лъчение са се образували по-сложни органични молекули.“

- Този процес се отнася за _____ хипотеза.
- Обяснете научната логика, която стои в основата на тази хипотеза. Защо е възможно животът на Земята да се е зародил по този начин?

.....

.....

.....

.....

.....