



KHAN GLOBAL STUDIES

The Most Trusted Learning Platform

UPPSC – 2023

LIVE CLASSES



BY-AMARENDRA SRIVASTAV SIR

Big Bang Theory

↳ Origin of Universe:

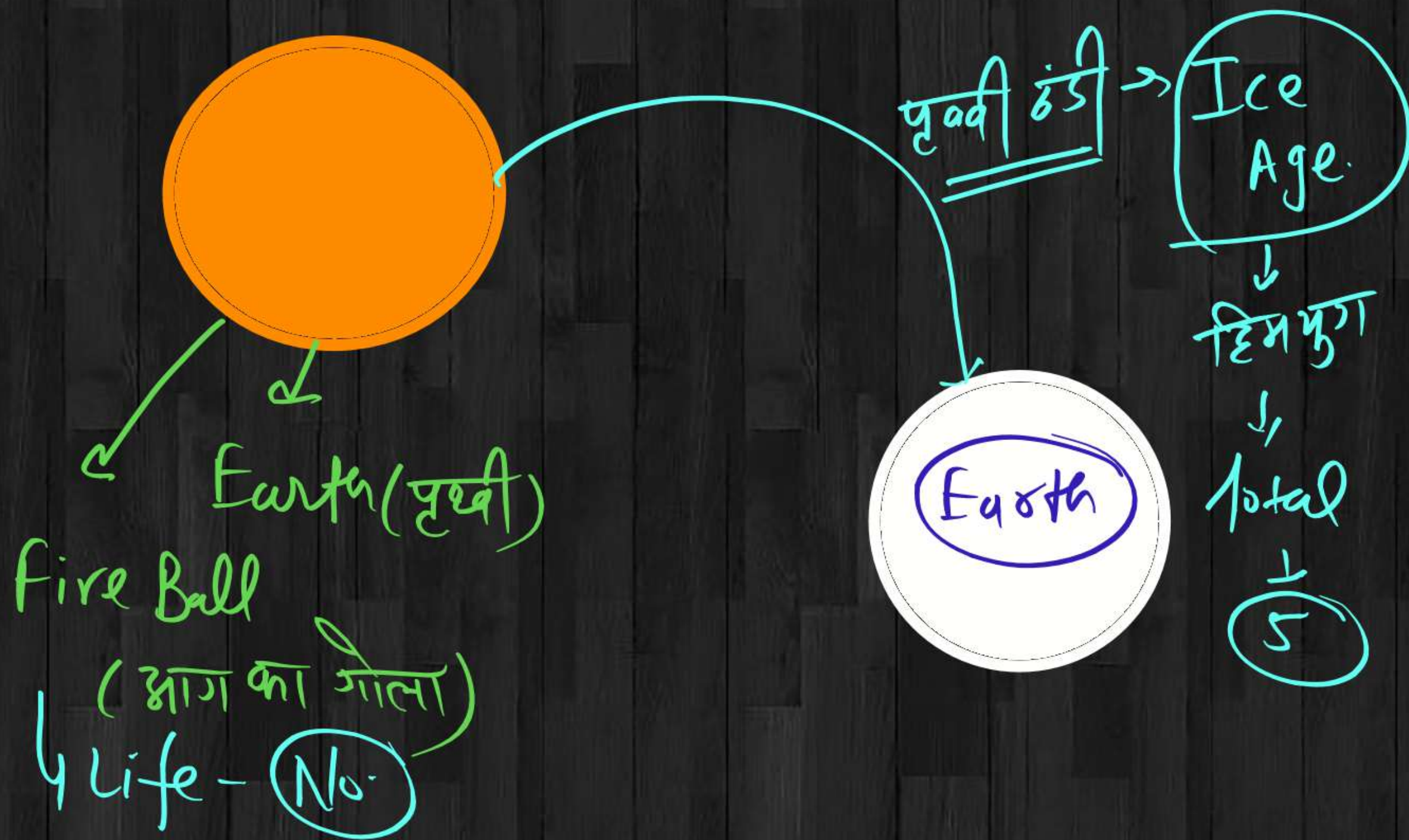
↳ Universe = 10^{11} Galaxy

↳ 1 Galaxy = 10^{11} Star

↳ Milky way = Our Galaxy

↳ Sun = Our Star

↳ Earth = Our Planet

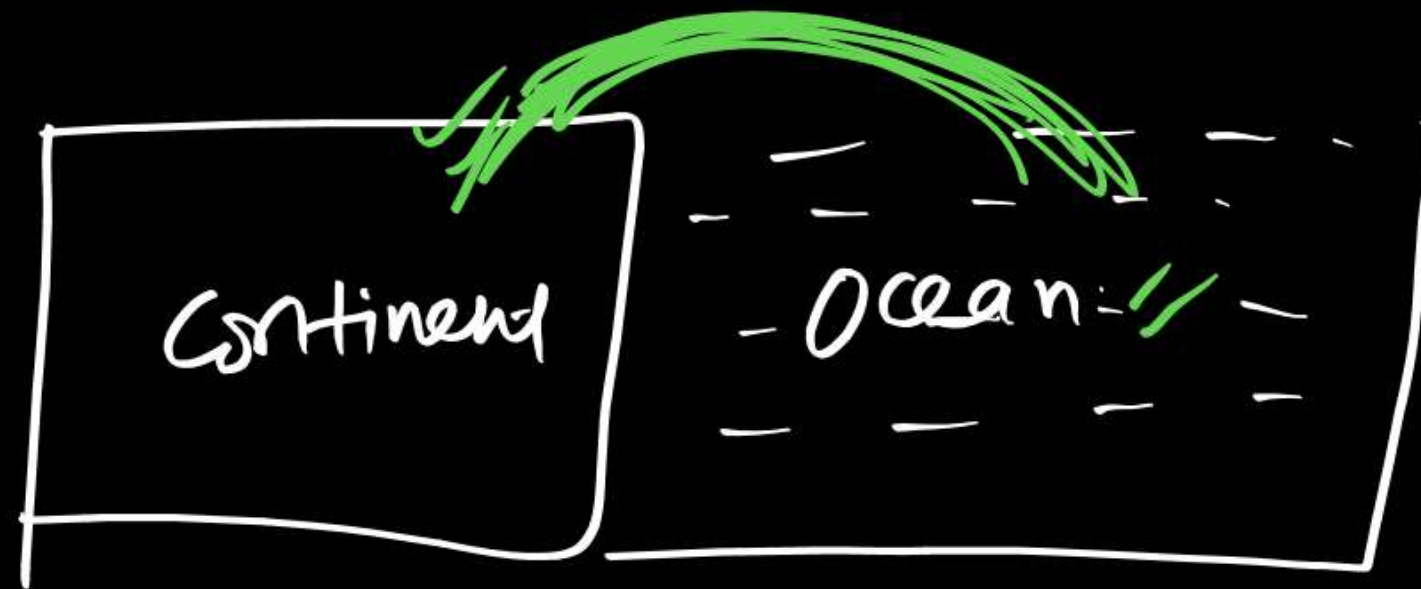


हिम युग (Ice Age)

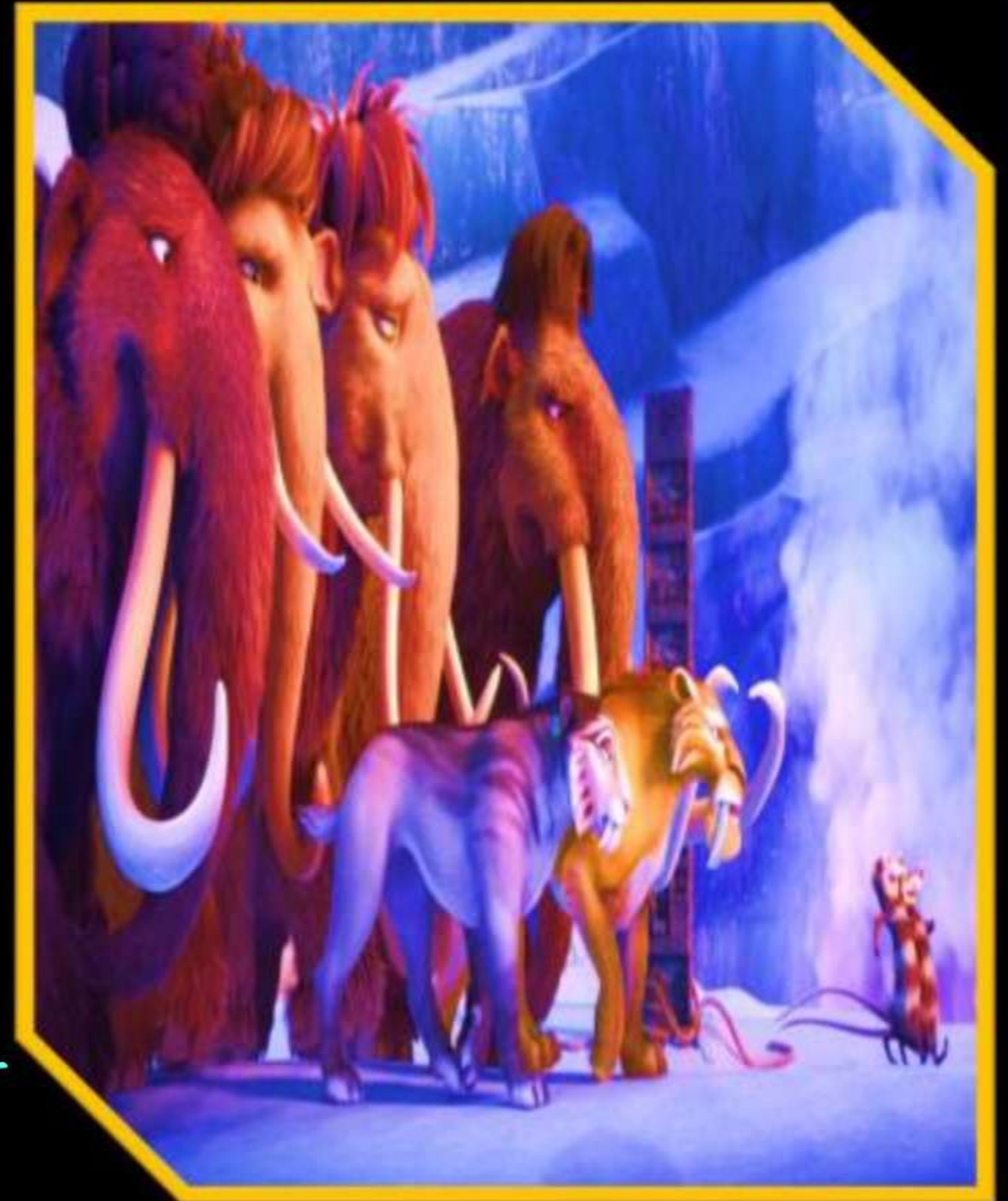
→ 1st cell → Prokaryotic
 (पहली कोशिका) (प्रोकैरियोटिक)
 ↓
 Primitive Cell.
 ↳ Pacific Ocean.
 (प्रशांत महासागर)
 → Eukaryotic cell:- Animal
 (यूकैरियोटिक कोशिका) Cell.



हिम युग (Ice Age)



✓✕ 1st Human:- Ramapithecus
 (रामापिथेकस)
 ↓ Africa Continent
 (अफ्रीका महाद्वीप)



जीवाश्म के माध्यम से प्राप्त साक्ष्य - मानव का विकास

- मानव का विकास - क्रमिक रूप
- On the origin of species पुस्तक - डार्विन
- प्राइमेट
- होमिनोइड
- होमिनिड

प्राइमेट

- उद्भव - एशिया और अफ्रीका
- इसके अंतर्गत - मानव लंगूर और वानर
- शरीर पर बाल

Evidence obtained through fossil - Evolution of Human

- Human development took place gradually.
- On the origin of species book - Darwin
- Primates ✓✓
- Hominoid ✓✓
- Hominid ✓✓

Primates

- Origin - Asia and Africa ✓✓
- Under this - human langur and apes
- Hair on body



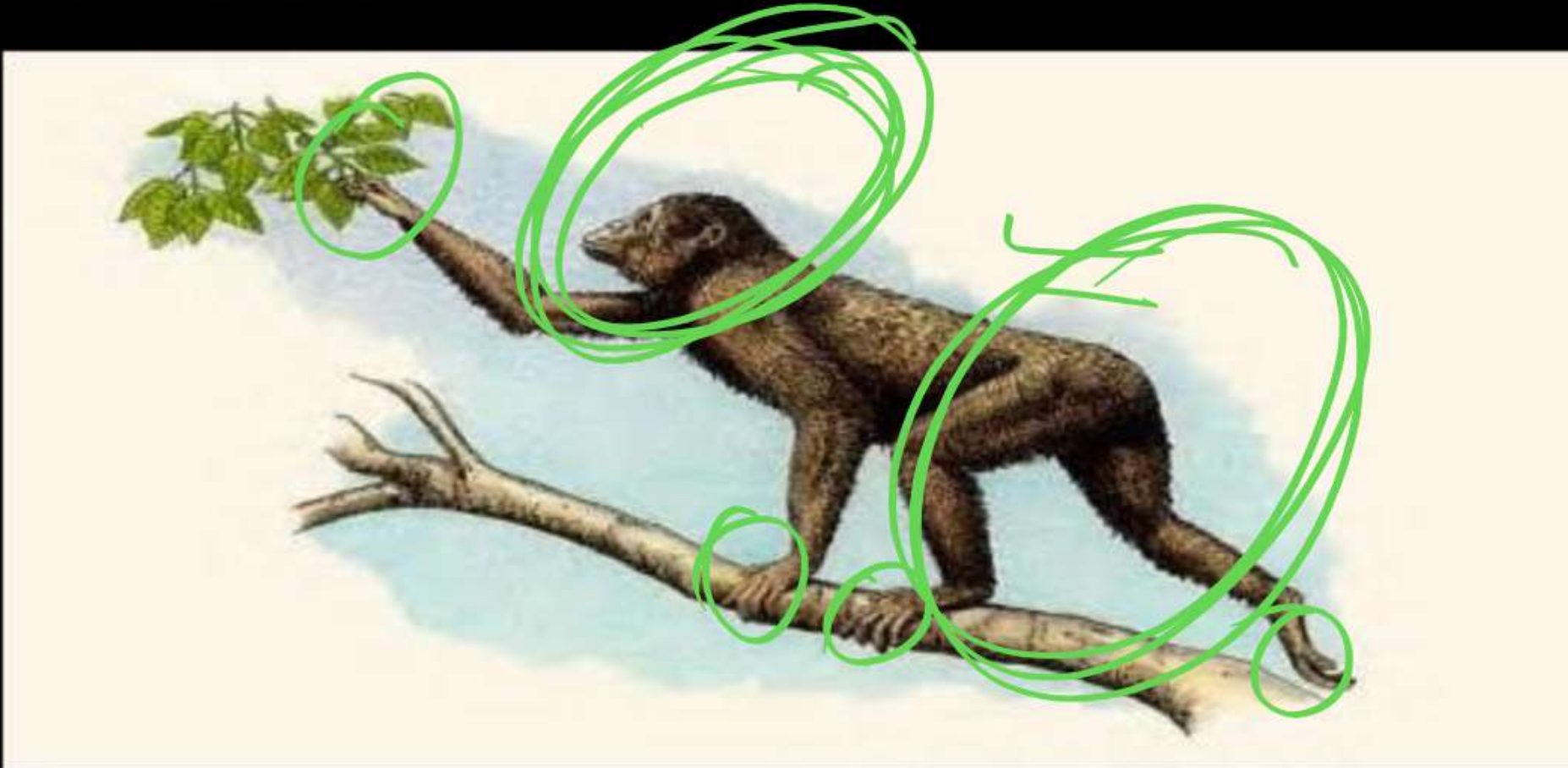
→ Human
Langur.

होमिनोइड

- चार पैरों पर चलते
- मस्तिष्क होमिनीड से छोटा
- इनकी पूँछ भी नहीं होती

Hominoid

- Walking on four legs
- Brain smaller than hominid
- They don't even have a tail



Hominid

- Origin - Africa
- large brain size
- walking on two legs
- ability to make tools
- Their two most important branches are
- Australopithecus and Homo.

होमिनिड

- उद्भव - अफ्रीका
- मस्तिष्क का आकार बड़ा
- दो पैरों पर चलते
- औजार बनाने की भी क्षमता
- इनकी दो सबसे महत्वपूर्ण शाखा ऑस्ट्रेलोपीथिकस और होमो है।

होमो- कई प्रजातियों में बटा

होमो हैबिलिस

➤ यह औजार बनाते

होमो इरेक्टस

➤ यह दो पैरों पर चलते

होमो सेम्पियन्स

➤ यह समझदार हुआ करते थे क्योंकि यह किसी भी समस्या पर चिंतन करना शुरू कर देते थे

Homo divided into several species

Homo Habilis

➤ make this tool

Homo Erectus

➤ it walks on two legs

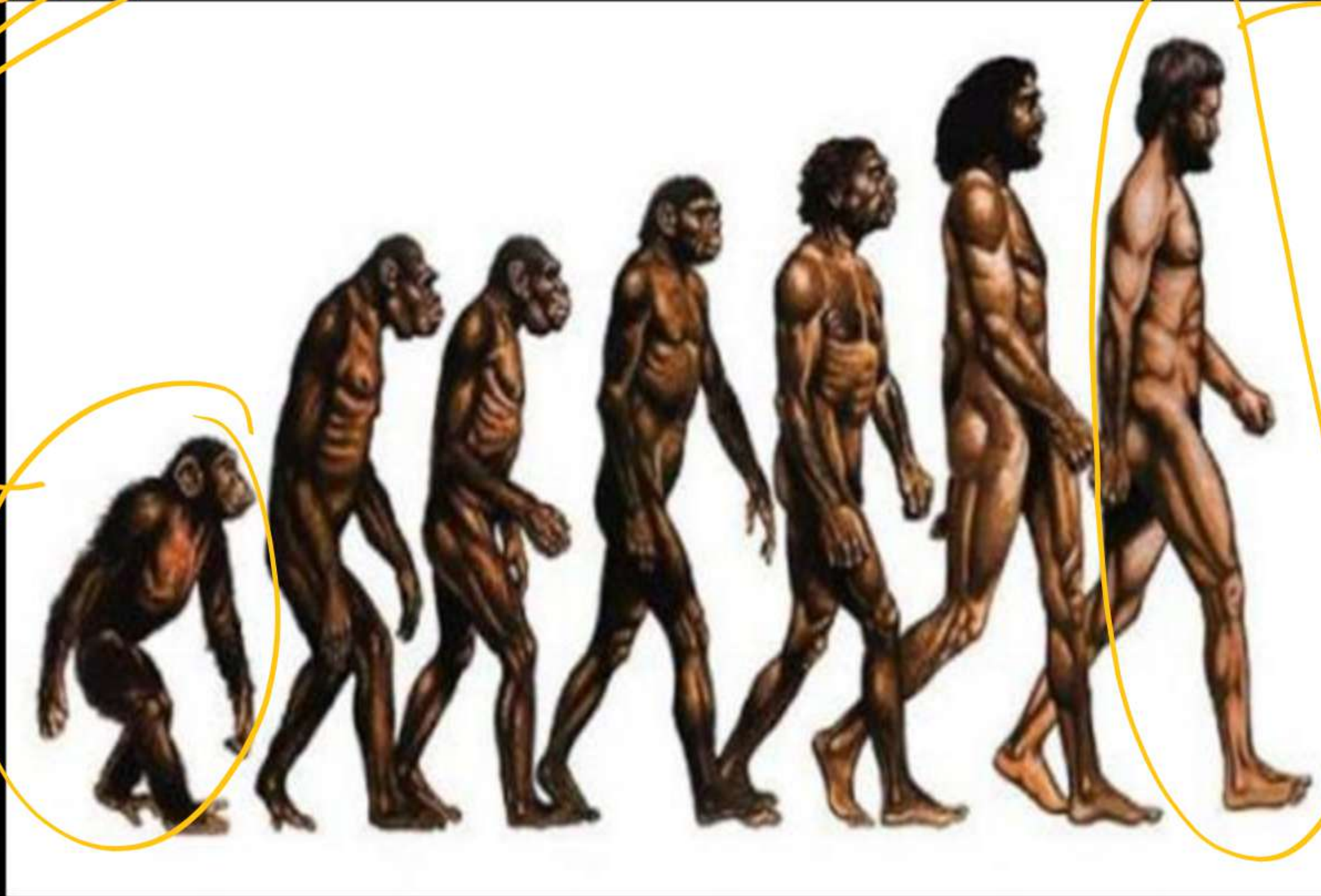
Homo Sapiens

➤ It used to be sensible because it would start reflecting on any problem

आग की खोज
किमा
चकमक पथिक
आधुनिक ज्ञान

→ 1st Human (पहला मानव)

~~Ramapithecus~~



Homo sapiens

(पहला
आधुनिक
मानव)

Division of Christian Jurgensen Thomsen

(क्रिश्चियन जुर्गेसन थॉमसन का विभाजन)

→ डेनमार्क में संग्रहालय के सामग्री के आधार पर प्रागैतिहासिक काल

Stone Age
(पाषाणकाल)

Bronze Age
(कांस्य युग)

Iron Age
(लौह युग)

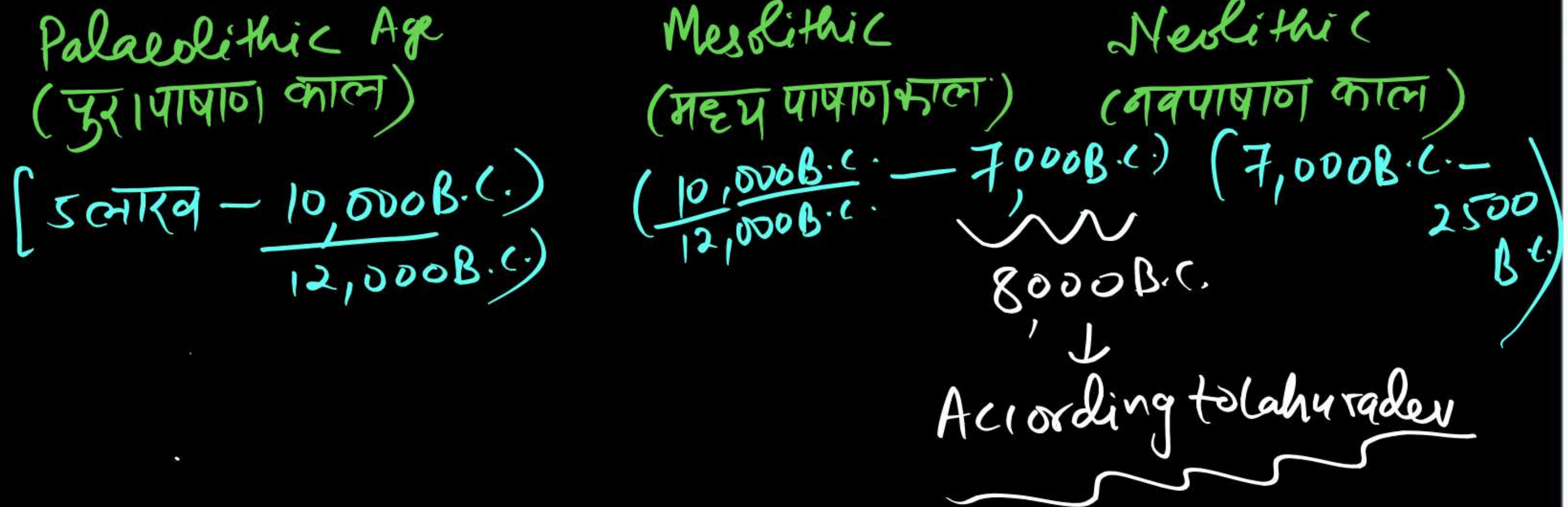
Division of Stone Age By John Lubbock → Stone Age
(जॉन लुबॉक द्वारा पाषाण युग का विभाजन) (पाषाण काल)

Palaeolithic Age
(पुरापाषाण काल)

Neolithic Age
(नवपाषाण काल)

Mesolithic :- X
(मध्यपाषाण काल)

Stone Age (पाषाण युग) → 3 Part



पुरा पाषाणकाल (Palaeolithic)

Palaeo → Old/Ancient (प्राचीन)
 Lithic/Lithos → Stone (पत्थर)

Palaeolithic Age

→ Palaeolithic Age divided into 3 Part :-

(पुरापाषाण काल तीन भागों में बंटा है) -

→ Lower Palaeolithic Age (निम्न पुरापाषाण काल)

→ Middle " " (मध्य " " " ")

→ Upper " " (उच्च " " " ")

Lower Palaeolithic Age

(निम्न पुरापाषाण काल)

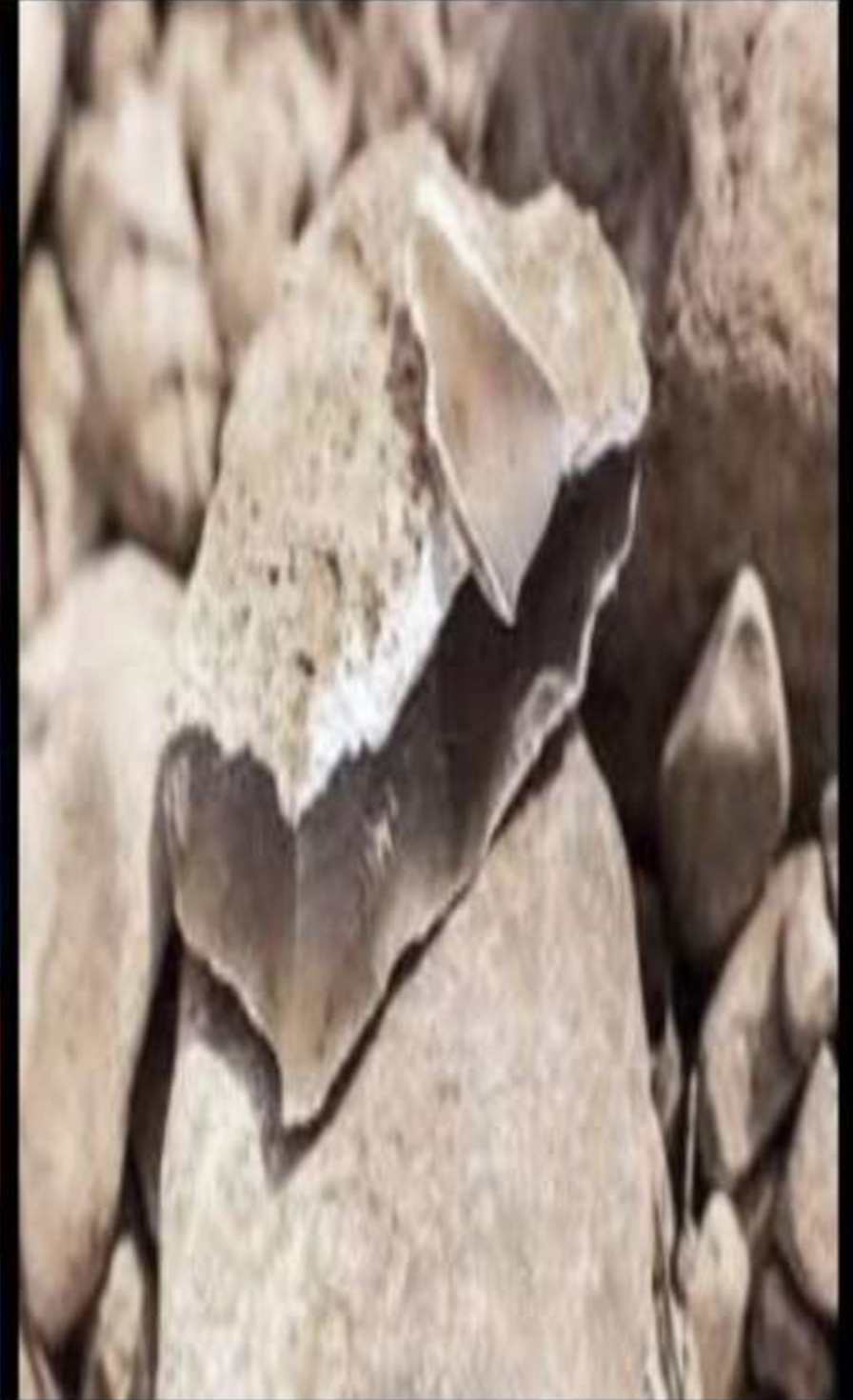
→ 5 लाख — 50,000 B.C.

→ मानव का 99% विकास इसी काल में हुआ)

→ Invention of Fire
(आग की खोज)

By Homo Erectus.
(होमो ईरेक्टस)
Stone-Chakmak
(पत्थर-चकमक)
वर्तमान:- सीरिया

check mark
stone



Lower Palaeolithic Age (निम्न पुरापाषाण)

सोहान संस्कृति
(Sohan Culture)

हैंड-एक्स संस्कृति
(Hand-Axe Culture)