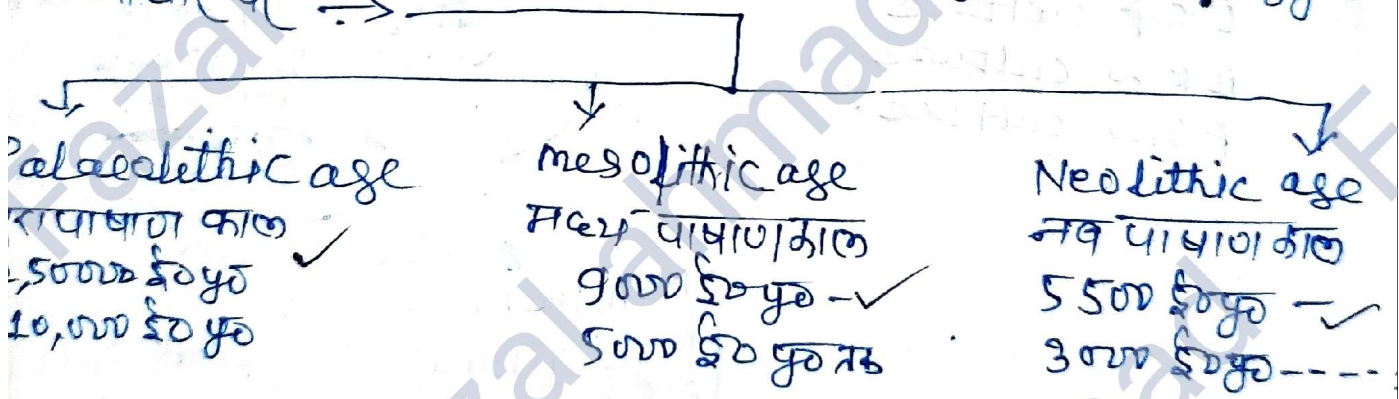


प्रागैतिहासिक काल PALAEO LITHIC AGE. 25000-10000

PRE HISTORIC PHASE -

- वह दौर जिसमें हमें पुरातात्विक संस्कृति का अध्ययन साक्ष्य के सहारे करना है वह वह दौर है जिसमें लोग लिखित नहीं जानते हैं जिसका लिखित साक्ष्य नहीं है कोई स्थाई बस्ती नहीं जिसका धातु का हथियार या औजार का कोई आधार नहीं था।
- प्रागैतिहासिक काल का नाम → स्त्रीत वर्गीकरण के आधार पर
- Tools के आधार पर यह दौर → पाषाण युग कहलाता है (STONE AGE)
- क्योंकि इस दौर के अधिकतम साक्ष्य पुरातात्विक हैं तथा पाषाण उपकरण हैं। अतः पाषाण उपकरण की बहुलता के आधार पर ही यह पाषाण युग कहलाता है।
- कालखंड → प्रारंभ से - - - - - 30000 ई० पूर्व तक
- इसमें पुनः वर्गीकरण किया गया किस आधार पर → Tools, Typology, materials quality & technology के आधार पर :-



(1) Palaeolithic age (पुरापाषाण काल)

Greek word

Palaos + lithos
पुराना प्रस्तर

सबसे पुराने पत्थर के बरतनेवाले का दौर पुरापाषाण काल है। भारतीय उपमहाद्वीप में इसका कालखंड क्या है? → यदि कोसी (महाराष्ट्र) के साक्ष्य को स्वीकार करते हैं तो 14 लाख वर्ष पहले से, ई० पूर्व तक।

क्या Palaeolithic का उपयोग भी है? हाँ है →

→ वर्गीकरण भी है → विकास के आधार पर →

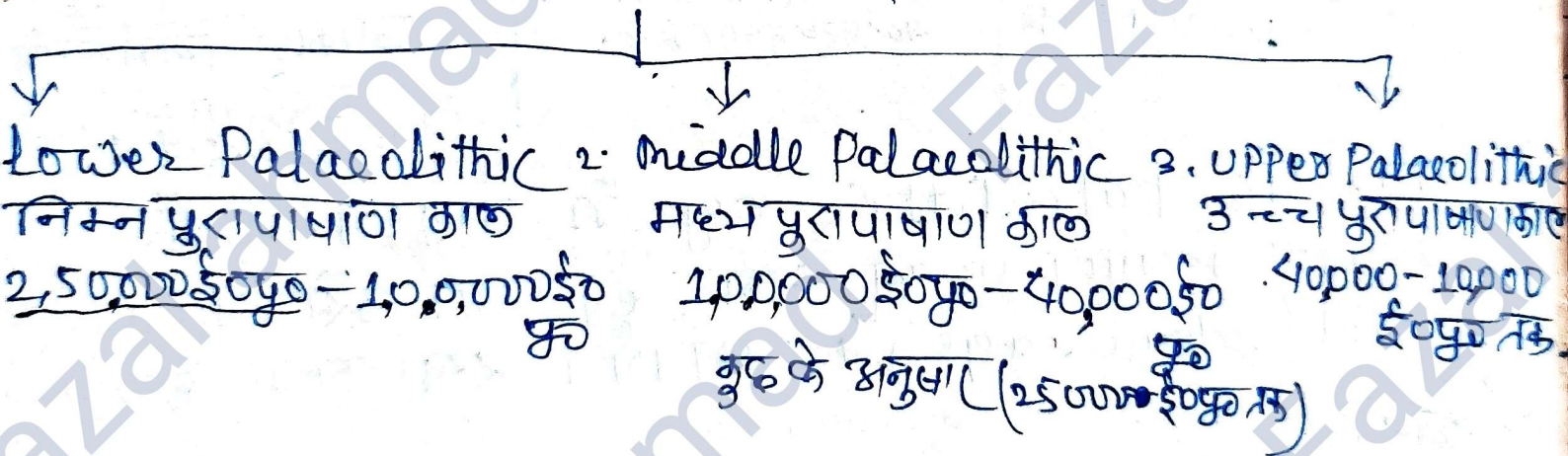
किस आधार पर → (a) Stone material, quality में change
विकास के आधार पर

(b) Tools, उपकरण में परिवर्तन विकास के आधार पर

(c) Tools size में परिवर्तन " " " "

(d) Tool निर्माण में नए Technology में परिवर्तन विकास के आधार पर

इसका 3 भागों में वर्गीकरण है →



3. feature → पैलिथोलिथिक युग के अध्ययन के लिए साक्ष्य क्या है? (भारतीय उपमहाद्वीप के संदर्भ में).

~~महसूस~~

1. पुराने नदी मार्ग / नदी बेसिन / पहाड़ी गुफा से प्राप्त पत्थर के औजार / उपकरण / उपकरण

2. पुराने नदी मार्ग या जल बेसिन / पहाड़ी गुफा से प्राप्त मृत जानवरों की हड्डियाँ या पशु जीवाश्म

3. पहाड़ी गुफा में पैलिथोलिथिक मनुष्य द्वारा दीवार पर बनाई गई आड़ी तिरछी रेखाएँ / आकृतियाँ

इन गुफाओं में कोई मानव जीवाश्म नहीं मिला है। अपवाद → हथनीरा

(5.) इस दौर के मानव ने उपकरण, औजारों का (Tools) के लिए किस चीज का इस्तेमाल किया ?

- (a) पत्थर (Stone).
- (b) पशु हड्डियाँ (animal bone).

इसमें मुख्य रूप से पत्थर का इस्तेमाल किया गया। पशु हड्डियों का उपकरण निर्माण में upper Paleolithic age से प्रारंभ किया।

lower paleo	middle paleo	upper paleo
केवल पत्थर	केवल पत्थर	पत्थर और सी
2.50 लाख ई.पू. - 1.00 लाख ई.पू.	1.00 लाख B.C. से 40,000 हजार B.C.	रूप से पशु हड्डियों उपकरण निर्माण में इस्तेमाल 40,000 B.C. से 10,000 B.C.

अतः पूरे Paleolithic age में मनुष्य पत्थर उपकरण निर्माण पर ही निर्भर है। अतः इसे पत्थर युग (Stone age) के अंतर्गत रखा गया है।

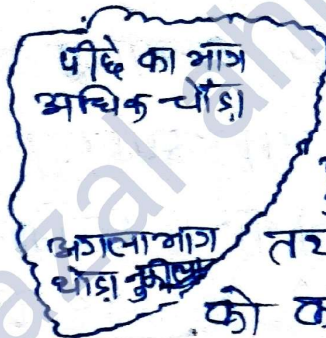
~~अतः~~

6. feature → Stone-quality क्या थी ?

	lower paleo	middle paleo	upper paleo
Material	Stone	Stone	Stone
Quality	Hard Rock	Hard Rock	Hard Rock & Soft Rock
(1)	क्वार्ट्ज आइट पत्थर	क्वार्ट्ज आइट पत्थर	क्वार्ट्ज आइट
(2)	केल्सीडोनी "	केल्सीडोनी "	केल्सीडोनी
(3)	कलुआ पत्थर	सोड स्टोन जारी + छोटा Pebble	सोड स्टोन, छोटा Pebble Flint, chert, Agate. (Soft type)
अतः इस दौर में मनुष्य को	क्वार्ट्ज आइट, केल्सीडोनी, सोड स्टोन		

7 features of ... in which man was made use of tools was

(a) Hand axe → (हस्तकुठार)

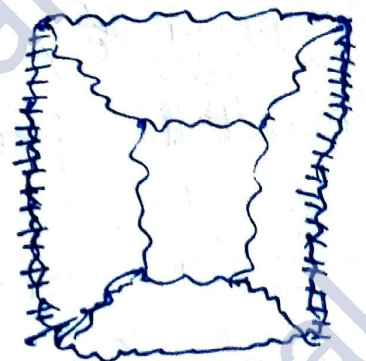


→ पत्थर पत्थर का उपयोग इसका इस्तेमाल मोहर जानवर को चूने में तथा कुछ जानवरों की हड्डियों को काटने में होता है तथा

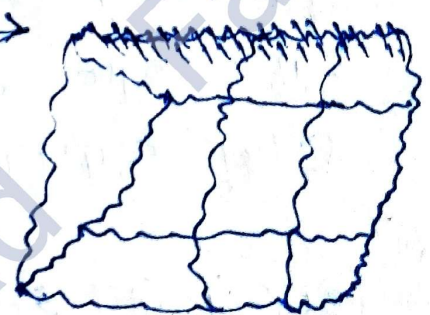
इसके लिए आगे वाले भाग को पूरा चूकीला बनाना होता है

(b) Cleaver → (दो काटने वाला औजा)

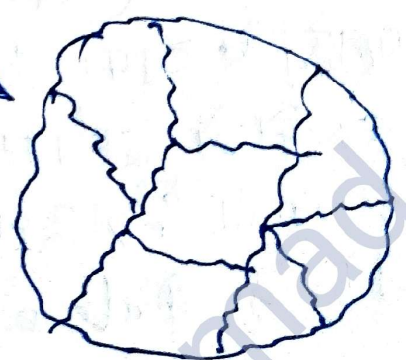
वृक्ष को काटने या मरे जानवर को काटने में इस्तेमाल



(c) Chopper → मोहर जानवर को फूँसकी हड्डियों को चूने तथा काटने में इस्तेमाल (गंडासा)



(d) औजा का औजा (Discoid cores) → यह भागते हुए जानवर पर प्रहार करने में उपयोगी औजा



→ यही प्रारंभिक चार पत्थर के उपकरण हैं जिनका इस्तेमाल Lower Paleolithic दौर के मनुष्य ने इसका इस्तेमाल किया है अतः इस दौर के मनुष्य के अधिक 1 म उपयोग स्थूल तथा दिभाल हैं।

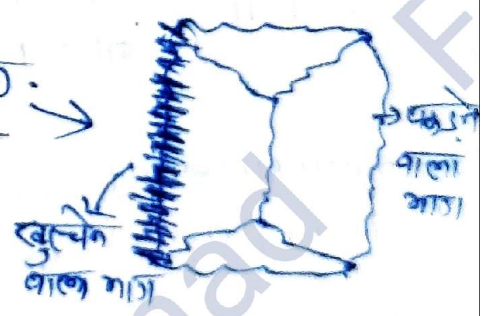
(5) FLAKE TOOLS :-



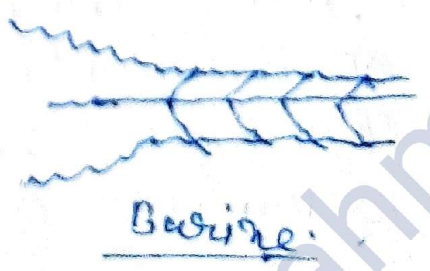
मूलपत्थ जो एक बड़ा स्थूल पत्थ है इसका लंबाई का हिस्सा ही समझा जाता है। इसका एक हिस्सा ही कटा हुआ होता है। एक उसका चिह्न होता है कि यह किस जमाने का है। मूल पत्थ से छोटा टुकड़ा निकाला जाता है जो फ्लेक कहलाता है। फ्लेक जो मूल पत्थ का टुकड़ा कचरा बचा हुआ है उसे ही फ्लेक कहलाता है। फ्लेक से भी उपकरण बनाया जा सकता है जो फ्लेक से भी उपकरण बनाया जा सकता है। इसे कहते हैं flake type apparatus & core type apparatus.

अतः पहले का उपकरण की तुलना में यह बहुत छोटा होगा। इसलिए यह स्थूल उपकरण न होकर लघु उपकरण है। यह दो प्रकार के उपकरण मुख्य मुख्य Middle Paleolithic से बनाया हुआ है।

(6) Side scraper (खुरचनी) :- इसका उपयोग में हुए जानवर के खाल उतारने में था। पृष्ठ के छेदों को उतारने में इस्तेमाल। यह स्थूल उपकरण न होकर लघु उपकरण है।



(7) Borer (रंदा या तक्षणी) :- यह खुदो दीवार या पथरी के गुफा की दीवार पर कुछ छेदने में इस्तेमाल होने वाला उपकरण है। इसी का इस्तेमाल केवल के Paleolithic काल में मनुष्य ने की थी। निम्नलिखित स्थानों पर भी यह उपकरण पाया गया है। इसका चिह्न भी है।



→ मुख्य रूप से upper Paleolithic दौर में किया है •

1/5	Lower Paleo	Middle Paleo	Upper Paleo
	HAND AXE.	HAND AXE	Hand axe ✓
1.	cleavers.	cleave	cleavers ✓
3.	chopper.	chopper	chopper ✓
4	Axe cores	Discoid cores	Discoid cores ✓
		Flake type tools	flake type tools ✓
		core type tools	core type tools ✓
			side scrapers ✓
			Burine ✓

इससे स्पष्ट होता है कि Paleolithic दौर का मनुष्य भी प्रागैतिहासिक तथा विकासोन्मुख है, वह समय समय पर मुख्य अपने पुराने उपकरण में सुधार करता जा रहा है तथा नवीन उपकरणों की निर्माण भी करता जा रहा है।

8. उपकरण/औजार निर्माण से संबंधित इस दौर की तकनीक (Technology) क्या है?

Technique	Lower Paleo	Middle Paleo	Upper Paleo
1.	<p>Conglomerate-Boulder technique यह विशाल पाषाण खंडों का उपकरण/औजारों में इस्तेमाल था: प्रागैतिक दौर के तमाम उपकरण उपकरण न दिए गए। Boulders दिये हैं इसलिए प्रागैतिक दौर के उपकरण संख्या 1, 2, 3, 4, ये सभी स्थूल उपकरण हैं।</p>	<p>पत्थर पापत्थर (से समझाया) कटे दो भागों में विभाजित कटे दो भागों का उपकरण रूप में इस्तेमाल की तकनीक → Free flaking technique.</p>	<p>इस दौर में मनुष्य flaking तकनीक में लगाता सुधार करता चला गया। इसलिए नवीन तकनीक हैं → Step-on-flaking. block-on-block technique. By-polar technique.</p>

इसलिए पूरे Paleolithic से संबंधित कुल पाँच तकनीकें हैं:

- ① Conglomerate Boulder technique ✓
- ② free-flaking ✓
- ③ Step-on-flaking ✓
- ④ Block-on-Block technique ✓
- ⑤ By-polar technique ✓