

1) सामान्य कालखंड (भारतीय उपमहाद्वीप में) → 9000 ई.पू. - 5000 ई.पू.
 यह नहीं है कि 5000 ई.पू. के बाद mesolithic है ही नहीं, बल्कि
 इसी स्थल है जहाँ से mesolithic का प्रमाण 4000 ई.पू.
 तक मिलता है और इसे स्थल है जहाँ mesolithic का
 काल 6000 ई.पू. में ही खत्म हो जाता है। stratigraphic-
 geology से इसको correlate करने देते हैं तो यह
 युग Cenozoic era के quaternary period के
holocene phase से संबंधित है।

feature → वातावरण में भारी परिवर्तन →

जहाँ paleolithic दौर में plastrcene phase में वातावरण
 प्रतिष्ठान थी, तापमान कम था, बर्फ की मोटी सिल्लियाँ
 पृथ्वी का अधिकतम हिस्सा बर्फ से ढका हुआ था
 महाद्वीप के मैदान बर्फ कम थे, मीठे जलस्रोत की कमी थी,
 और मनुष्य का प्रवास केवल पहाड़ी पठारी क्षेत्र में हो सकता
 था। लेकिन अब holocene phase की शुरुआत के साथ
 ही परिवर्तन आया। तापमान बढ़ गया तथा तापमान का
 स्तर वही आ गया जहाँ पर आज के दौर में है अतः
 बर्फ की मोटी सिल्लियाँ पिघल गई, पृथ्वी का अधिकतम
 हिस्सा खुल गया, व्यास के मैदान उभरने लगे, नदियाँ
 मीठे जलस्रोत के रूप में सामने आ गई और यह मनुष्य
 के लिए अधिकतम अनुकूल था अतः वातावरण की
 अनुकूलता ने मनुष्य के क्षेत्र सहन में व्यापक परिवर्तन
 लाया। अतः mesolithic दौर paleolithic दौर से
 भिन्न है।

3) feature → जहाँ paleolithic दौर में वातावरण की
 प्रतिष्ठान के कारण मनुष्य भारतीय उपमहाद्वीप में केवल

हमारे क्षेत्रों में होने का प्रारंभ था -

- ① नदी मार्ग तथा जल बेसिन
- ② पहाड़ी-गुफाओं में
- ③ पहाड़ी क्षेत्रों में

चाहे वह सौहार्दपूर्ण क्षेत्र हो या पहाड़ी क्षेत्र गंगा के
 या कोणार्ज क्षेत्र या लूनी जीजरी क्षेत्र या साबर
 मधी क्षेत्र, बलान क्षेत्र या खेतवाक
 में हो

यही mesolithic काल में वातावरण की अनुकूलता
 मनुष्य के प्रवास का क्षेत्र बढता गया जब मनुष्य
 रहे रहते

- ① पहाड़ी क्षेत्रों में
- ② पहाड़ी क्षेत्रों में
- ③ मैदानी क्षेत्रों में
- ④ तटीय क्षेत्रों में
- ⑤ वास्तुकामय क्षेत्रों में
- ⑥ नदी तटीय क्षेत्रों में

अतः mesolithic काल में मनुष्य के प्रवास का
 क्षेत्र, वास्तुकामय क्षेत्रों में सब काफी विस्तृत हो
 गया। अतः मनुष्य की व्यापक परिचरित है। अतः
 जब वास्तुकामय क्षेत्र बढता तब जानकारियों का
 क्षेत्र भी बढता गया।

4th feature → Paleolithic काल के काल में
 जानने का उपकरण स्तर →

- ① नदी मार्ग या बेसिन से प्राप्त मनुष्य द्वारा बनाए गए
 उपकरणों का
- ② मनुष्य द्वारा आलेख किए गए पत्थरों की हथियाँ।

जबकि हाथ बगार गए पहाड़ी चुफाको में आदिमिषाया

जबकि mesolithic दौर में मुख्यतः वार में जानने का स्रोत ->

- 1) मुख्य द्वारा बनाए गए उपकरण 2) पशुओं के जीवाश्म
- 3) भूधार्मिकी ~~की~~ मुख्य के काल/जीवाश्म

अतः मुख्य के काल की उपलब्धता साक्ष्य के संदर्भ में जब Paleolithic दौर में नहीं थी वहीं mesolithic दौर में इसकी कमी-दूराई तक है इसलिए कहा है कि mesolithic दौर के बारे में जानने के लिए साक्ष्य अधिक है Paleolithic की तुलना में।

feature: Tool-material के संदर्भ में Neolithic दौर में पुरातात्विक साक्ष्य के रूप में जो उपलब्ध हो जाते हैं वे हैं ->

- 1) पाषाण के उपकरण
- 2) पशु हड्डी के उपकरण/शृंग के उपकरण

जबकि mesolithic दौर में जो साक्ष्य उपलब्ध होते हैं

- 1) Stone tools 2) पशु हड्डी के उपकरण/शृंग के उपकरण
- 3) wood tools भी सामने आए

अतः इस संदर्भ में तुलना करते हैं तो जानकारी मिलती है कि Paleolithic दौर में जहाँ हमारी मुख्य जानकारी Stone पर थी वहीं mesolithic में भी मुख्य जानकारी Stone पर ही रही। जहाँ Paleolithic दौर में हड्डी को उपकरण के रूप में प्रयोग किया जाता था वहीं mesolithic दौर में हड्डी को शृंग के उपकरण के रूप में प्रयोग किया जाता था। Wood का कोई-किसी स्केमाल नहीं था वहीं mesolithic में wood का कोई-किसी स्केमाल नहीं था। जहाँ Paleolithic में Stone tools का प्रयोग होता था वहीं mesolithic में Stone tools का प्रयोग होता था।

हॉल में चालू की जानकारी नहीं थी पर mesolithic
 काल में भी इसकी कोई जानकारी नहीं थी।

⑥ 4th feature -> Stone tools quality ->

Paleolithic काल में मनुष्य ने मुख्य रूप से पाषाण का ही उपयोग किया। बनाया। काल - इसके युग पर्याय का ही अर्थिक इतिहास किया। इतिहास
 upper paleolithic में पहुंचकर मनुष्य की कुछ बेहतर stone की जानकारी मिली। अतः मनुष्य द्वारा इतिहास में लाया गया stone ->

- | | | |
|---------------------|------------------|-------------------|
| ① <u>quartzite</u> | } अधिकतम इतिहास | } Paleolithic age |
| ② <u>calcidony</u> | | |
| ③ <u>sand stone</u> | | |
| ④ <u>flint</u> | | |
| ⑤ <u>chert</u> | } बहुत कम इतिहास | } soft type stone |
| ⑥ <u>Agate</u> | | |

जबकि mesolithic काल में मनुष्य के दिन रक्त में प्रकाश होने से गर गर पत्थर की जानकारी मिली। यही कुछ काल - मनुष्य अचिक चिक - 80% इतिहास में लाया। अतः mesolithic काल में इतिहास में लाया गया stone है ->

- | | |
|---------------------|---------------------------------------|
| ① <u>quartzite</u> | ⑥ <u>Agate</u> |
| ② <u>calcidony</u> | ⑦ <u>Jesmer</u> } mesolithic stone |
| ③ <u>sand stone</u> | ⑧ <u>Carnellion</u> } tools |
| ④ <u>flint</u> | ⑨ <u>Soft Pebble</u> (मुलायम चट्टिका) |
| ⑤ <u>chert</u> | |

गड़ियां द्वारा दू से बरक लार गर रहे। पत्थर जो पहले ही खीसक और टुकड़ा होकर मुलायम टुकड़े के रूप में रहे जाते हैं - इसे बड़ी कठिनाई कहते हैं।

अतः स्पष्ट है कि mesolithic दौर में Paleolithic
दौर की अपेक्षा मनुष्य की जानकारी Stone tools के
संरक्षक में बड़ी है।

> जिस्मा, कर्नोलिथ और soft pebble का
इस्तेमाल इस मनुष्य की उपलब्धि है Mesolithic
दौर में।

flint, chert, Agate का अधिकतमक इस्तेमाल
में mesolithic की उपलब्धि है।

अतः पुराने Stone को मनुष्य रूल भी नहीं रहा है
और पुराने Stone पर मनुष्य रूल भी नहीं रहा है।
जिसे बड़ी जानकारी के साथ मनुष्य निरसरेह
जाति भी ल है।

feature → Tools type →

Mesolithic दौर के मनुष्य में उपलब्ध पत्थरों का इस्तेमाल
करके जिन उपकरणों का निर्माण किया वे हैं →

Handaxe, cleaver, chopper, Discoid core, Flake
+ core, Side scraper & Burine (chisel + Barb)

जबकि mesolithic दौर के मनुष्य में जिन उपकरणों का
निर्माण किया वे हैं।

Handaxe, cleaver, chopper, discoid core, Flake + core
Side scraper, Burine, chisel, Barb के हैं।

अलावा Blade type apparatus, Point type apparatus
Crescent type apparatus, & Triangle type Harpoon
type, Lunate type Trapezoid type apparatus।

ये निम्न-निम्न ज्यामितीय आकार के उपकरण हैं। ये
सभी soft pebble का इस्तेमाल करके मनुष्य ने इन
उपकरणों का निर्माण किया जो कुछ सेंटीमीटर के हैं। इसे ही
मिक्रो लिथ टूल्स (Micro lith tools) कहते हैं।