

Indus Valley Civilization

सिंधु घाटी सभ्यता





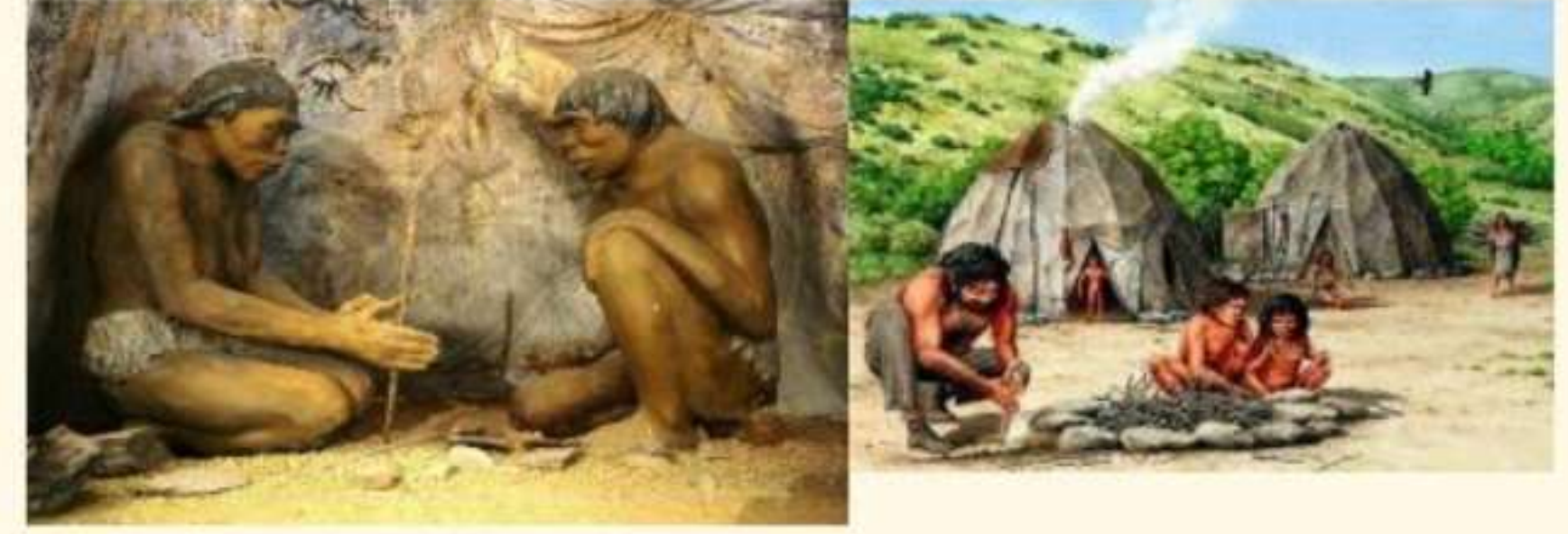
Stone Age / पाषाण युग

- There were three types of Stone Age which are as follows: पाषाण युग के तीन प्रकार थे, जो निम्नलिखित हैं:

1. Old Stone Age (पुराना पाषाण युग)
2. Middle Stone Age (मध्य पाषाण युग)
3. New Stone Age (नव पाषाण युग)



Types of Stone Age



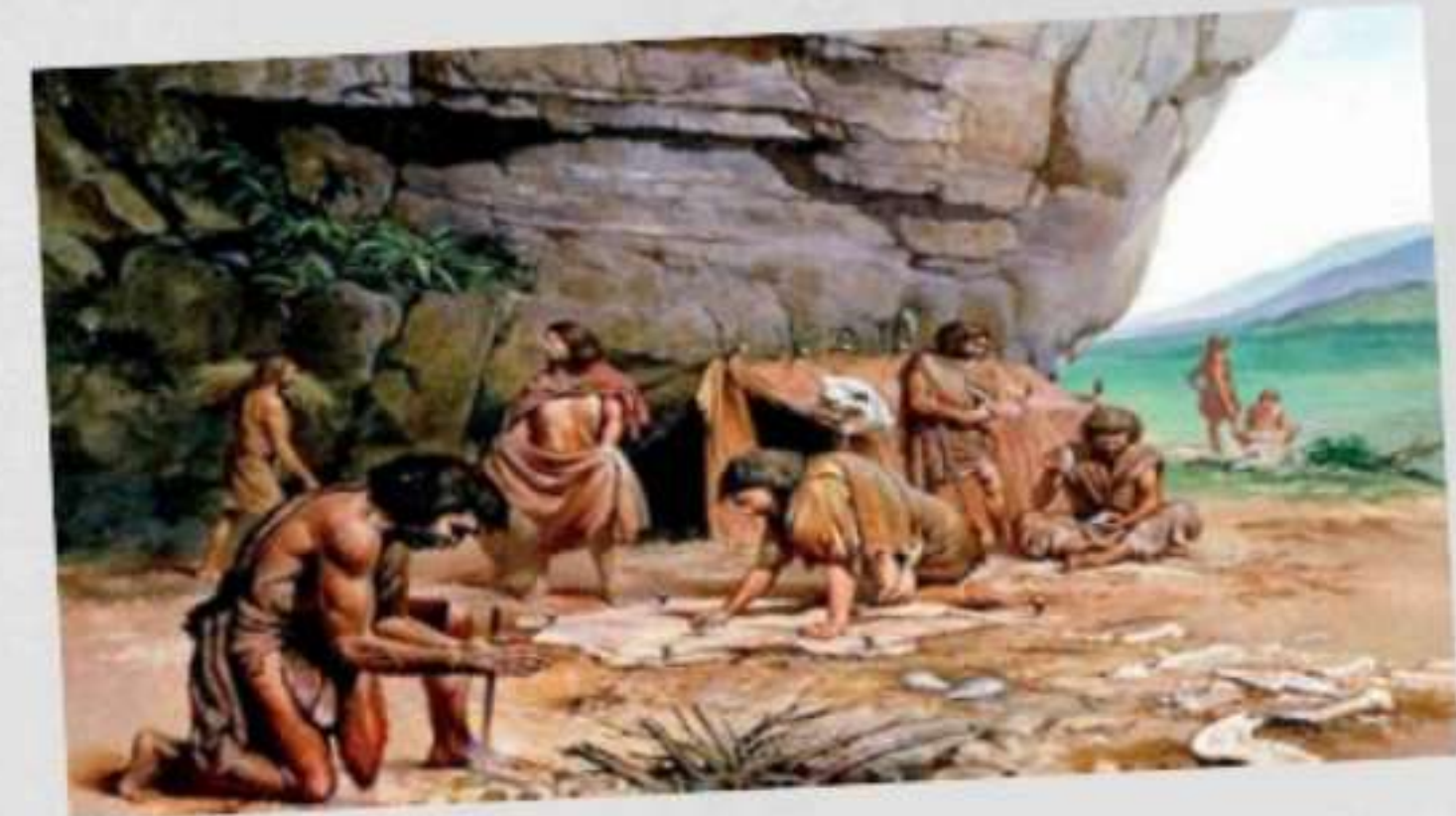
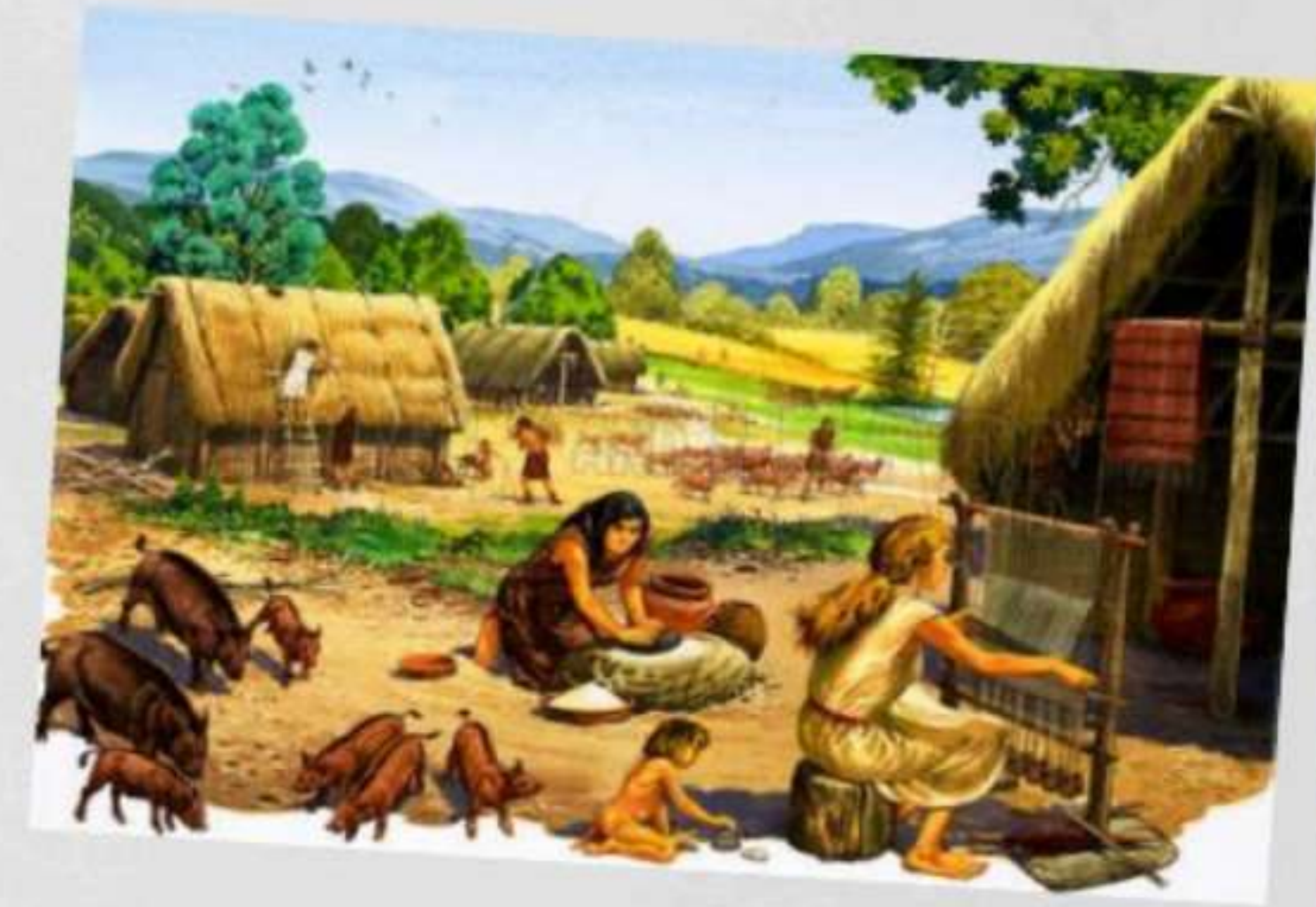
The Stone Age is divided in three distinct periods:

पाषाण युग को तीन अलग-अलग अवधियों में विभाजित किया गया है:

- Paleolithic Period or Old Stone Age / पुरापाषाण काल या पुराना पाषाण युग (30,000 BCE–10,000 BCE)
- Mesolithic Period or Middle Stone Age / मेसोलिथिक काल या मध्य पाषाण युग (10,000 BCE–8,000 BCE)
- Neolithic Period or New Stone Age / नवपाषाण काल या नया पाषाण युग (8,000 BCE–3,000 BCE)

IVC → 3500 → 2500 BCE

- **Hunting was the main living source of Old Stone Age. / शिकार पुरापाषाण युग का मुख्य जीवन-निर्वाह साधन था।**
- **Around 36000 B.C. Back human had become in form. It is also known as Homo-Sapiens. / लगभग 36000 ई.पू. तक मनुष्य का स्वरूप विकसित हो चुका था। इसे होमो-सेपियन्स कहा जाता है।**



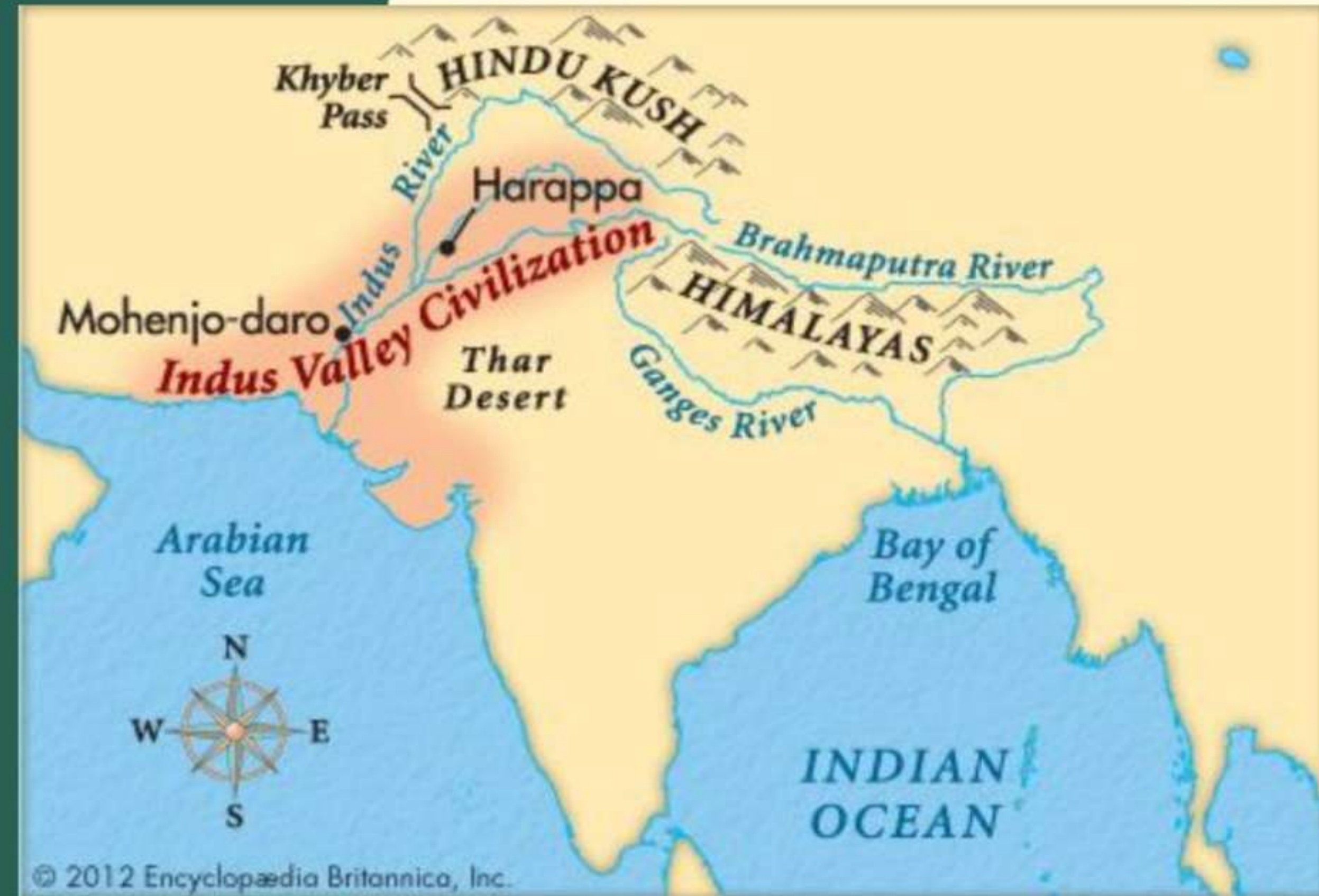
- The first pet of human was Dog which was in Middle Stone Age. / मनुष्य का पहला पालतू जानवर कुत्ता था, जो मध्यपाषाण युग में पालतू बनाया गया।
- Human knew about fire from Old Stone Age but it had become in use by New Stone Age. / मनुष्य को अग्नि के बारे में जानकारी पुरापाषाण युग से थी, लेकिन उसका उपयोग नवपाषाण युग में प्रारंभ हुआ।
- Firstly The institute of Stone Age Culture was established by Robert Boose Foot in India (1863). / भारत में पाषाण युग संस्कृति का संस्थान सर्वप्रथम रॉबर्ट ब्रूस फूट द्वारा सन् 1863 में स्थापित किया गया।

Madras

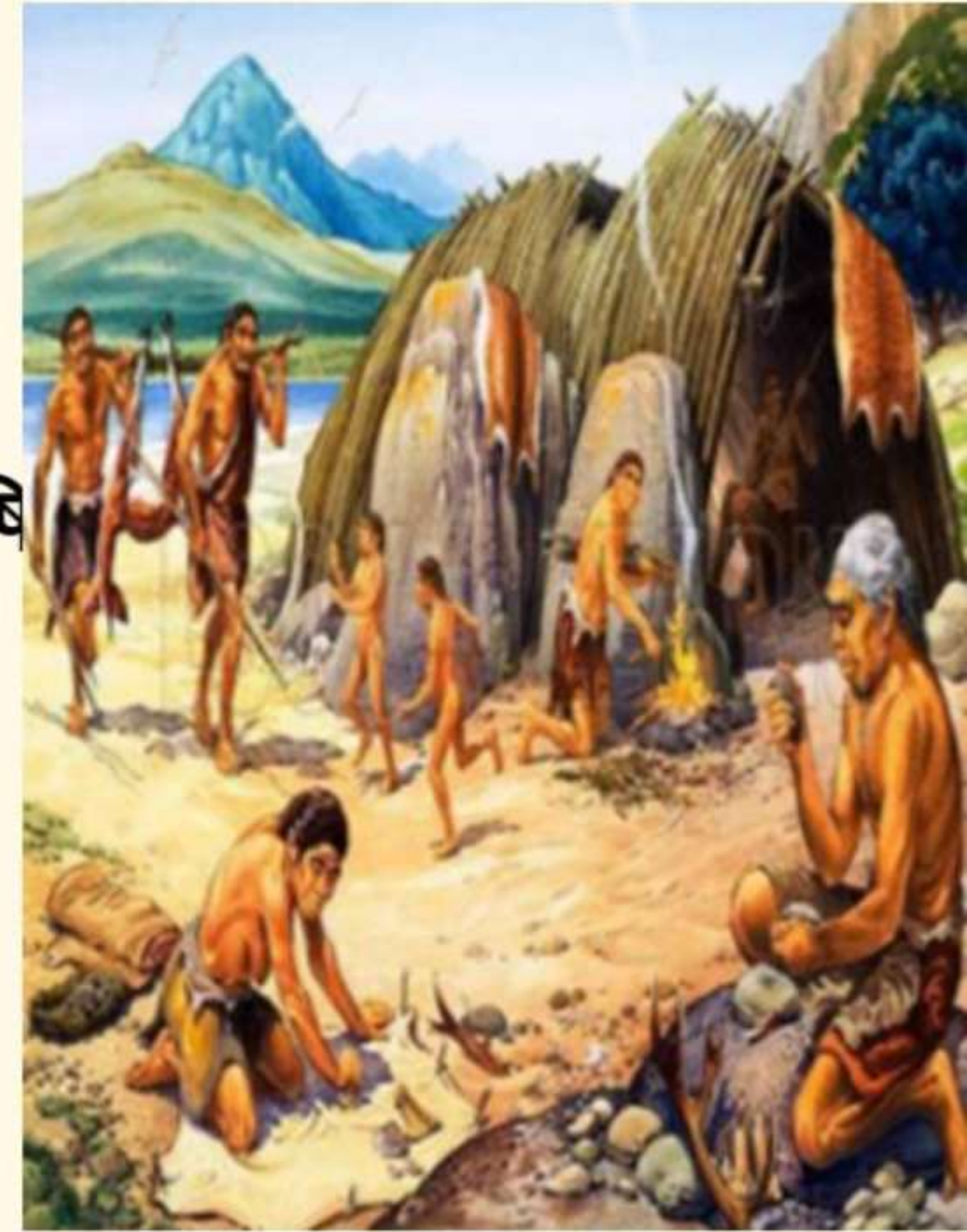
- Bone weapons were found from Bihar in New Stone Age. / अस्थि से बने औज़ार नवपाषाण युग में बिहार से प्राप्त हुए।

Stone >> Bones >> Metals

- The first metal used in weapons was Copper, moreover human knew the first metal named as Copper. / सबसे पहले हथियारों में जिस धातु का उपयोग हुआ वह तांबा था, और मनुष्य ने सबसे पहलें जिस धातु को पहचाना उसका नाम तांबा था।



- **Wheel was introduced in New Stone Age. / पहिये का प्रयोग नवपाषाण युग में प्रारंभ हुआ।**
Wheel
Stone >> Wooden
- **Agriculture was introduced in New Stone Age. / कृषि का प्रारंभ नवपाषाण युग में हुआ।**
- **Firstly the clues of Agriculture was found from Mehargarh (west of Indus river). / कृषि के प्रथम प्रमाण मेहरगढ़ (सिंधु नदी के पश्चिम में) से मिले।**



Manda, Chenab river,
J&K (1400 k.m.)

Sutkangedor
Daast river,
Balochistan,
Pakistan border

Alamgirpur, Meerut,
U.P. (1600 k.m.)

Hindon river

Daimabad, Godavari river,
Maharashtra



Indus Valley Civilization (3300 to 1300 BCE)

Early Phase (3300 to 2600 BCE)

Early sites of IVC are **Padri (Gujarat), Kalibangan (RJ), Dholavira (Kutch), Harappa (Pak), Balakot, Amri, and Bhirrana (Haryana), Kot Diji and Gumla**

Mature Phase (2600 to 1900 BCE)

Occupied area of over 8 lakh sq km

Manda, Chinab river,
J&K (1400 k.m.)

Daast river,
Balochistan,
Pakistan border

Alamgirpur, Meerut,
U.P. (1600 k.m.)

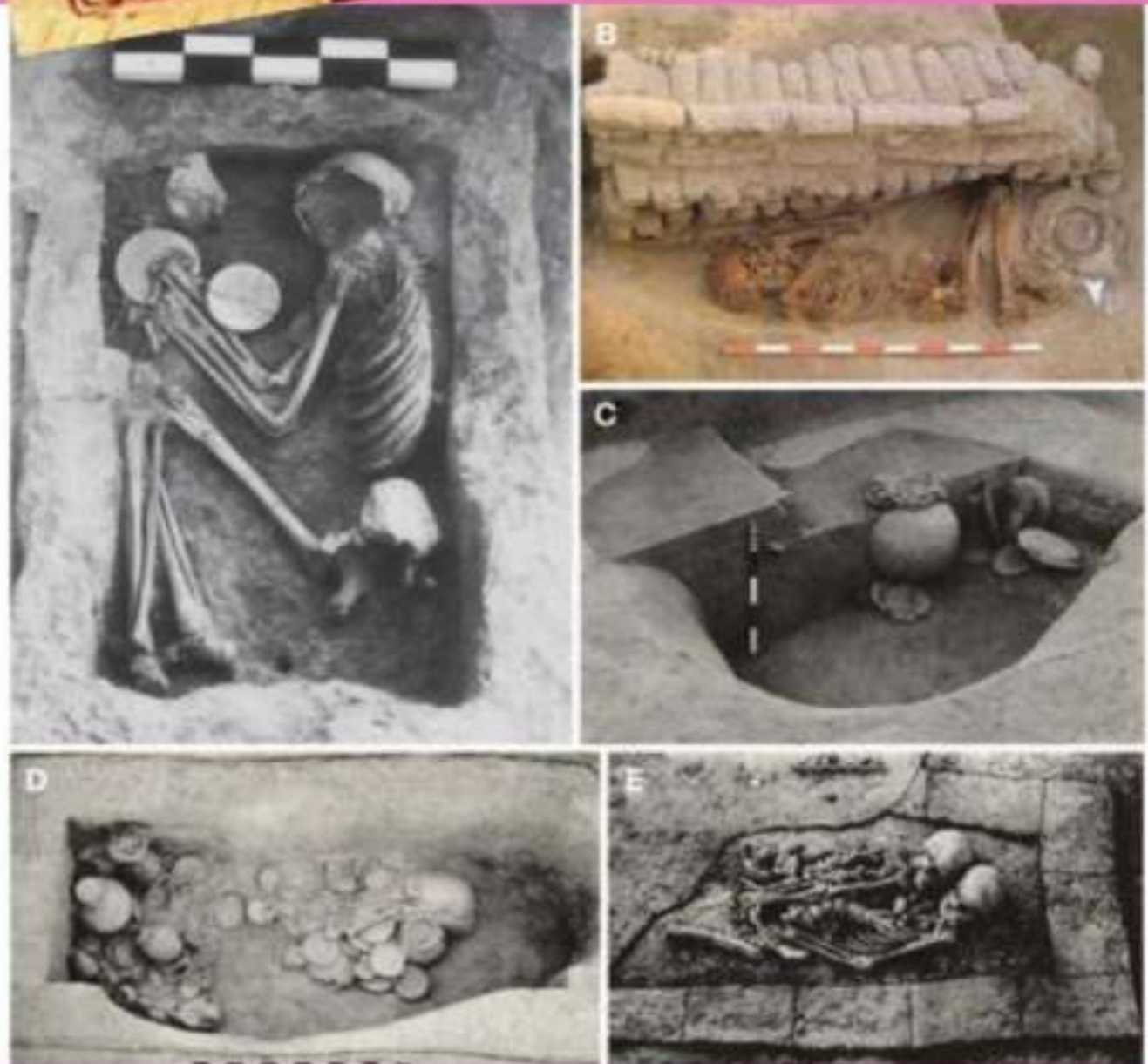
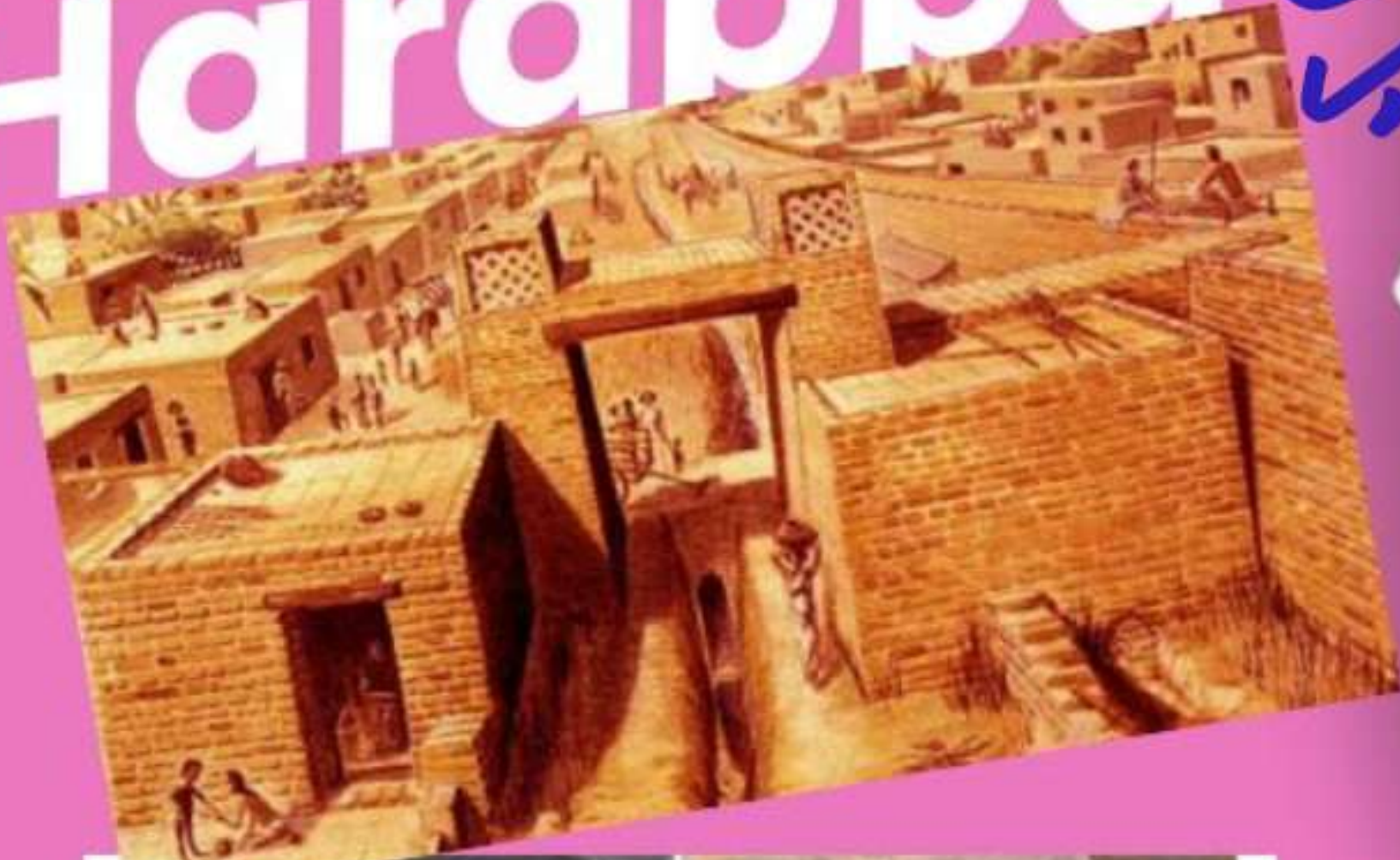
Daimabad, Godavari river,
Maharashtra

Late Phase (1900 to 1300 BCE)

IVC declined. Sites are more in number but they are smaller in size.

आईवीसी में गिरावट आई है। साइटों की संख्या तो बढ़ी है, लेकिन उनका आकार छोटा है।

Harappa ✓✓

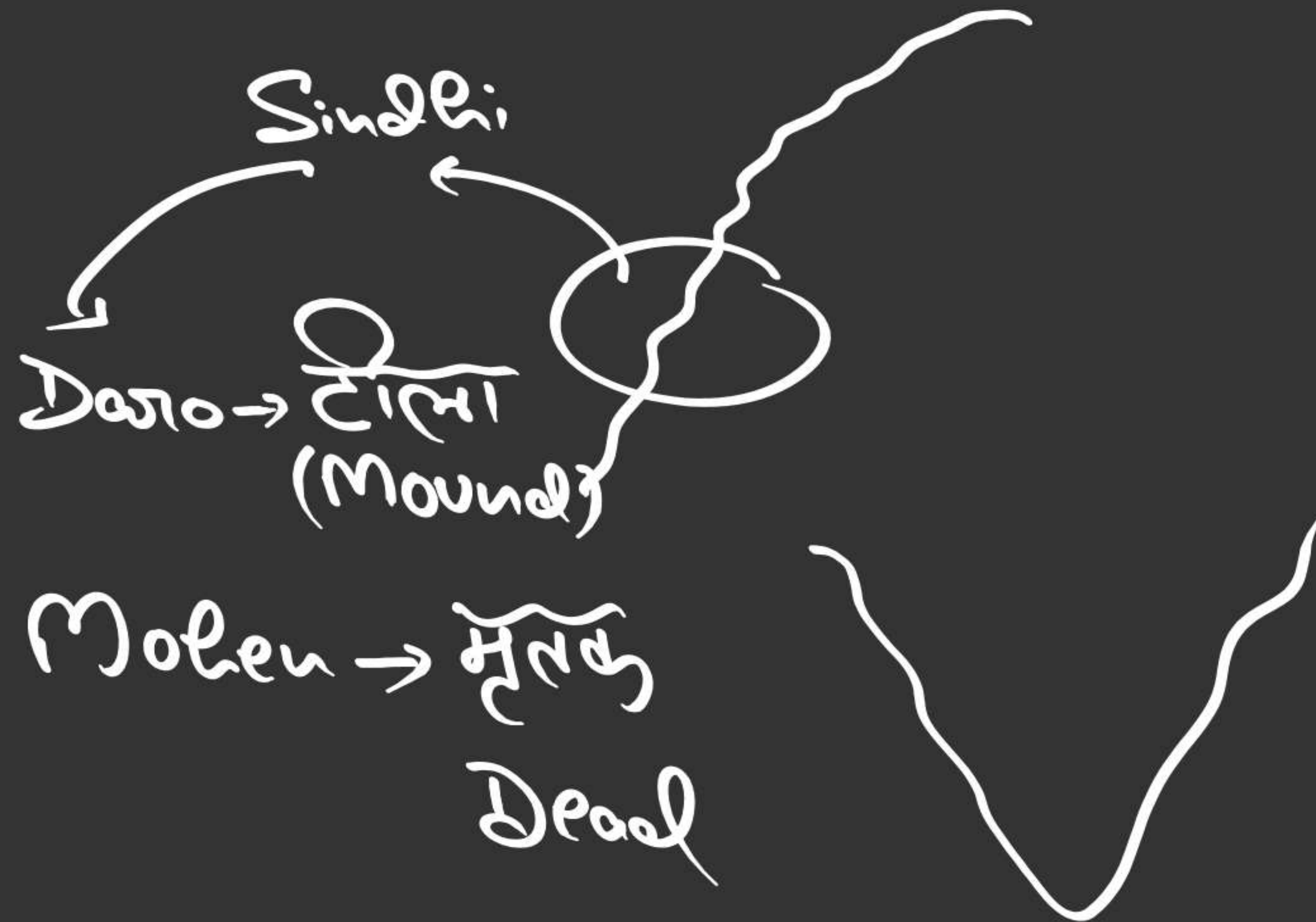


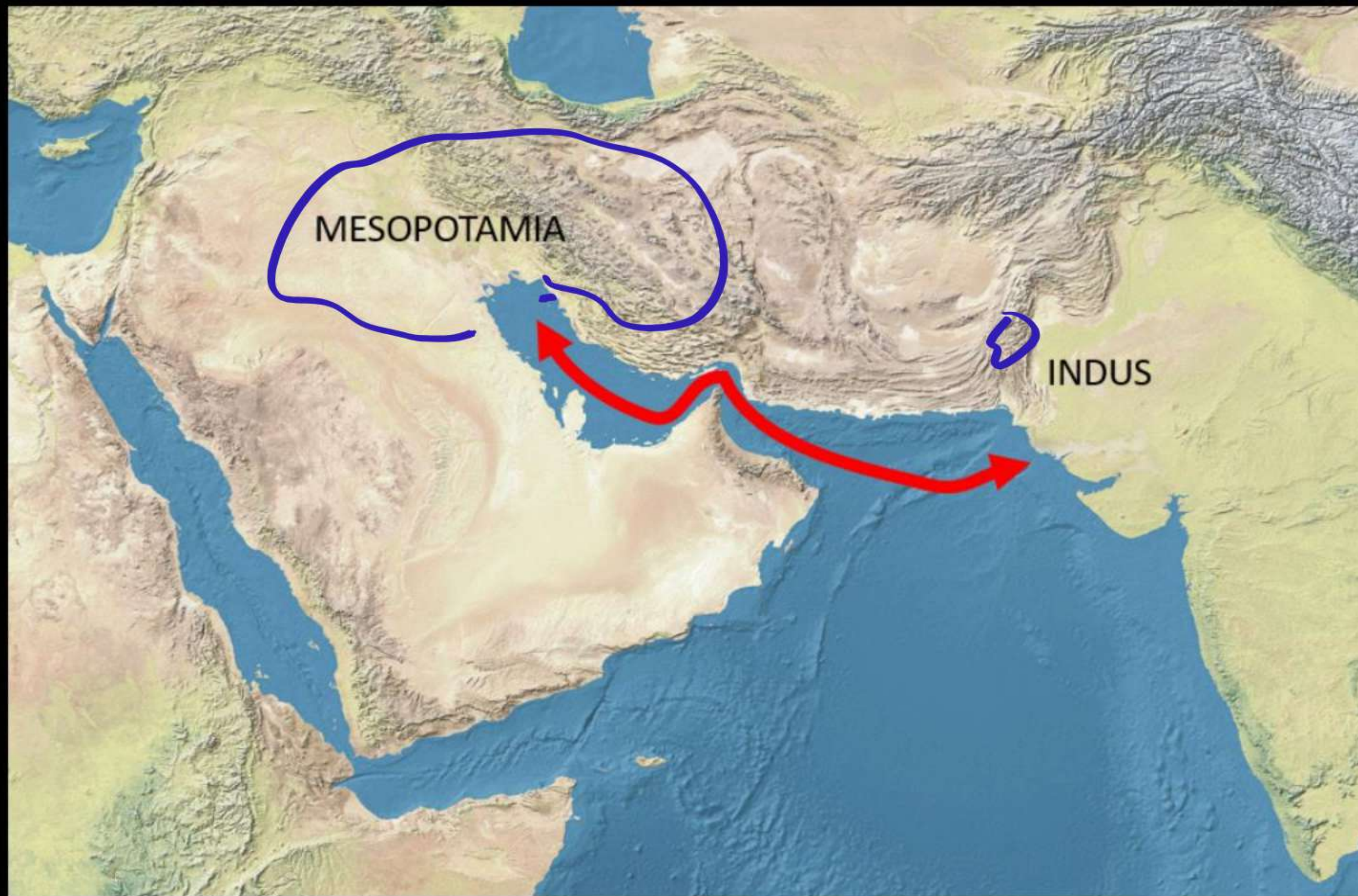
- **Location:** (Montgomery) Punjab
- **River:** Ravi
- **Year:** 1921
- **Excavator:** Dayaram Sahni
- **Findings:** Granaries, coffin burial, important Indus Valley Civilization town, first town which was excavated and studied in detail
(अन्न भंडार, ताबूत दफन, महत्वपूर्ण सिंधु घाटी सभ्यता शहर, पहला शहर जो खुदाई और विस्तार से अध्ययन किया गया है)

Mohanjodaro

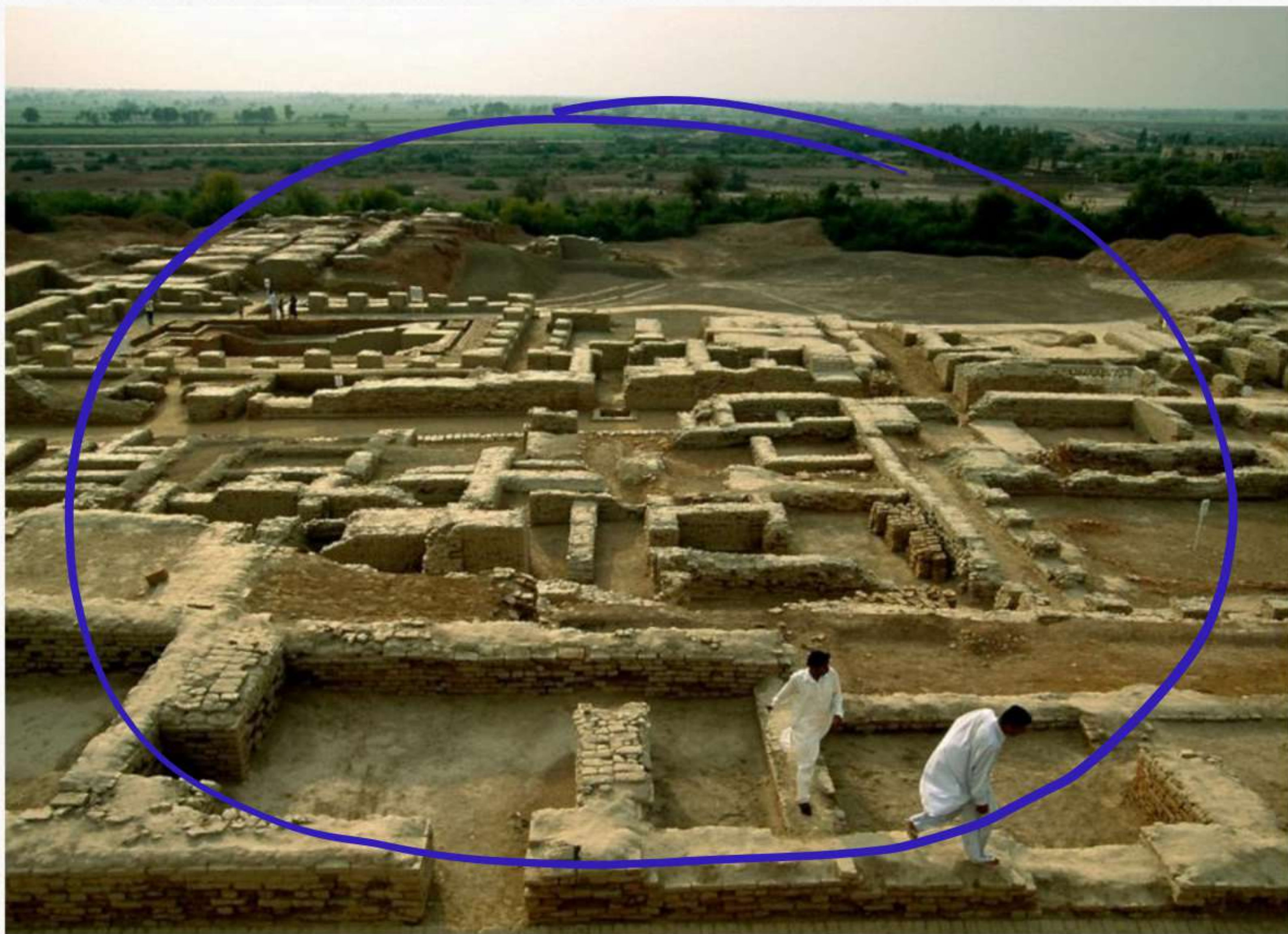


- **Location :** Sindh, Pakistan
- **River:** Sindhu (Indus)
- **Year:** 1922
- **Excavator:** Rakhal Das Banerjee
- **Findings:** Great Bath (the biggest bath ghat), Great granary, Bronze dancing girl, Bearded man, terracotta toys, Bull seal, Pashupati seal, three cylindrical seals of the Mesopotamian type, a piece of woven cloth (ग्रेट बाथ (सबसे बड़ा स्नान घाट), ग्रेट ग्रेनरी, कांस्य नृत्य करने वाली लड़की, दाढ़ी वाले आदमी, टेराकोटा खिलौने, बुल सील, पशुपति सील, मेसोपोटामियन प्रकार के तीन बेलनाकार सील, बुने हुए कपड़े का एक टुकड़ा)







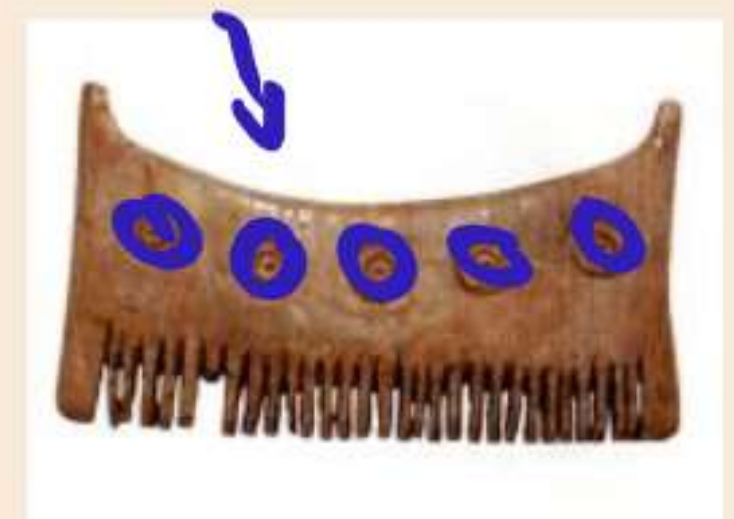




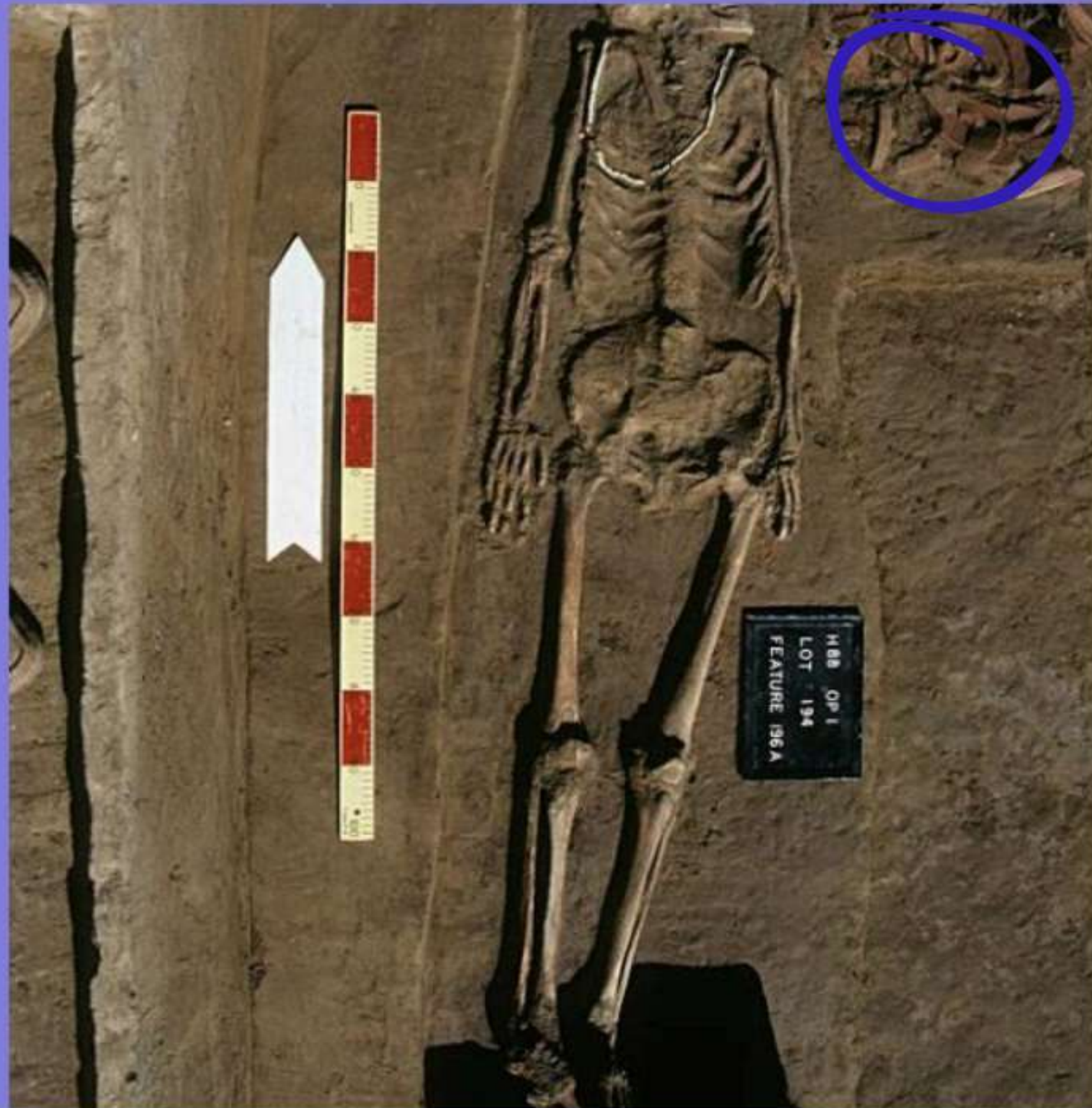
Chanhudaro

- **Location :** Sindh, Pakistan
- **River:** Sindhu
- **Year:** 1934
- **Excavator:** Gopal Mazumdar
- **Findings:** Bead making factory, use of lipstick, Black liner, Comb (मनका बनाने का कारखाना, लिपस्टिक का उपयोग, काले लाइनर, कंघी)

Cosmetics

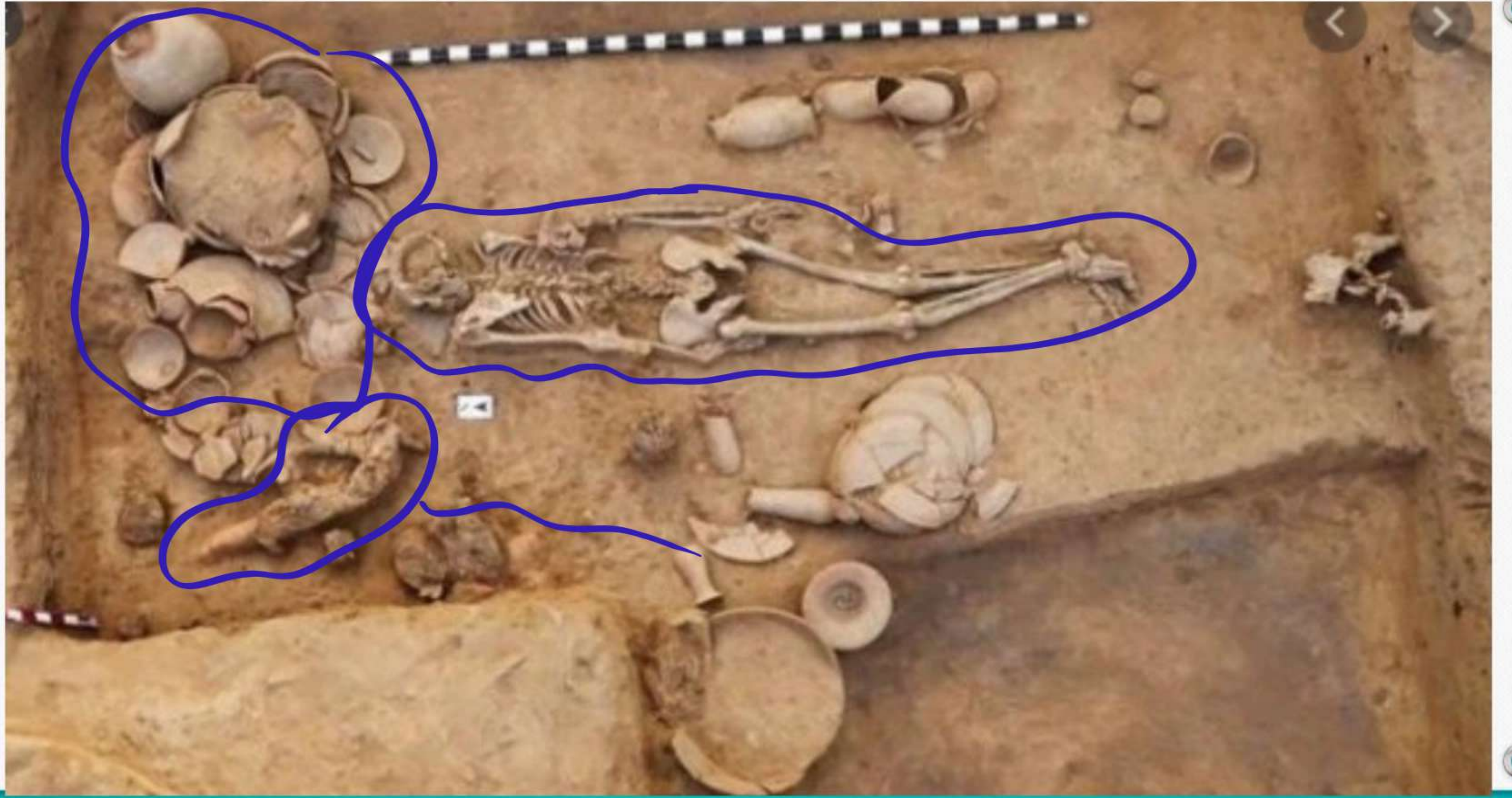


Ropad



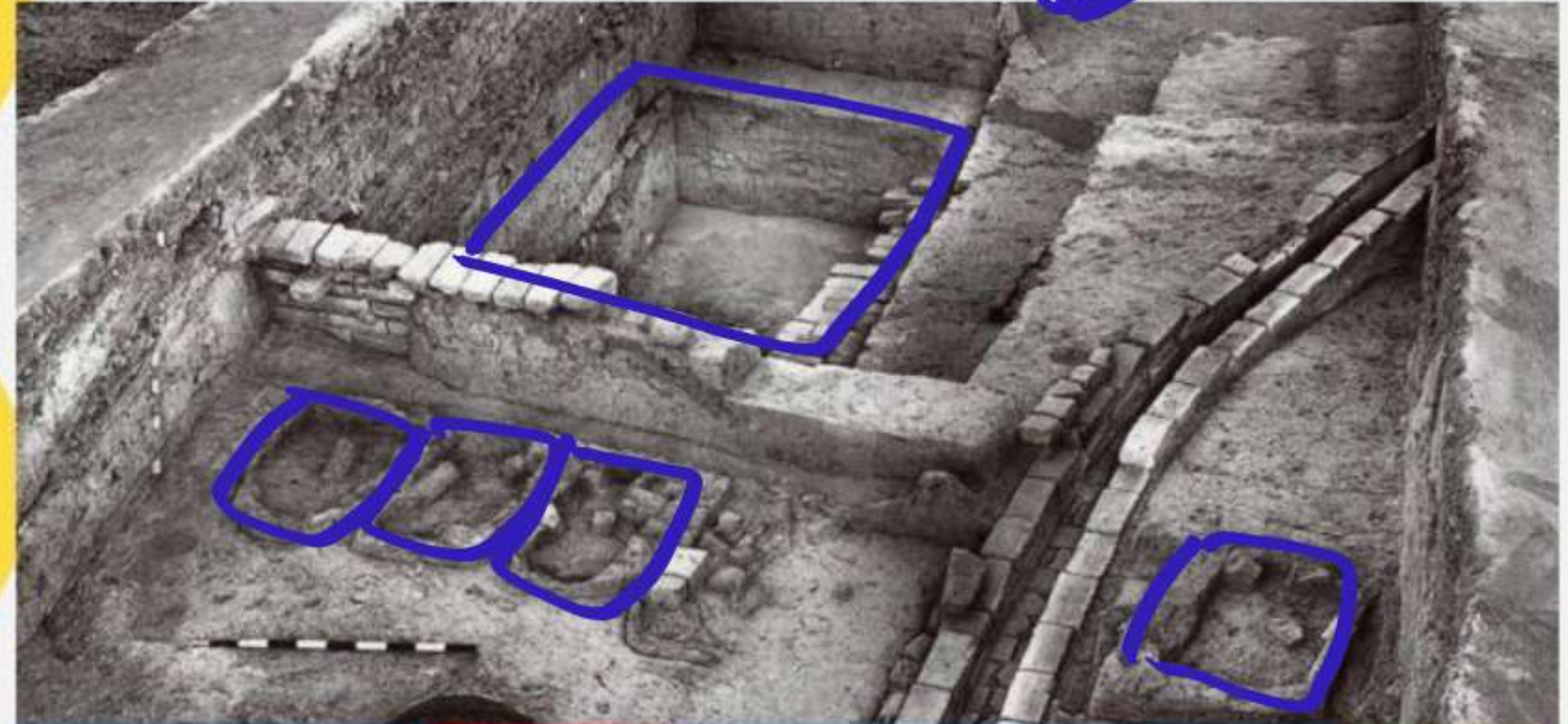
- **Location :** Punjab
- **River:** Sutlaj
- **Year:** 1953-55
- **Excavator:** Yagyadutta Sharma
- **Findings:** Dog buried with Men

- **स्थान :** पंजाब
- **नदी:** सतलज
- **वर्ष:** 1953-55
- **उत्खननकर्ता:** यज्ञदत्त शर्मा
- **निष्कर्ष:** पुरुषों के साथ कुत्ते को दफनाना



- **Location :** Ahamadabad, Gujarat
- **River:** Bhogwa
- **Year:** 1955-62
- **Excavator:** Rangnath Rao
- **Findings:** Bead making factory, dockyard, button seal, fire altars, painted jar, earliest cultivation of rice, Set of Elephant Teeth (मनका कारखाने, डॉकयार्ड, बटन सील, आग वेदी, चित्रित जार, चावल की जल्द से जल्द खेती, हाथी दांत का सेट)

Lothal



- **Location :** Sriganganagar, Rajasthan

- **River:** Ghaggar

- **Year:** 1961

- **Excavator:** Brij Basi Lal, Bal Krishna Thapar

- **Findings:** Baked/burnt bangles, fire altars, Shiva Lingam, small circular pits containing large urns and accompanied by pottery, bones of camel (पकी हुई / जली हुई चूड़ियाँ, अग्नि वेदी, शिव लिंगम, छोटे-बड़े गोलाकार गड्ढे जिनमें बड़े कलश और मिट्टी के बर्तन के साथ ऊंट की हड्डियाँ)



Kalibanga

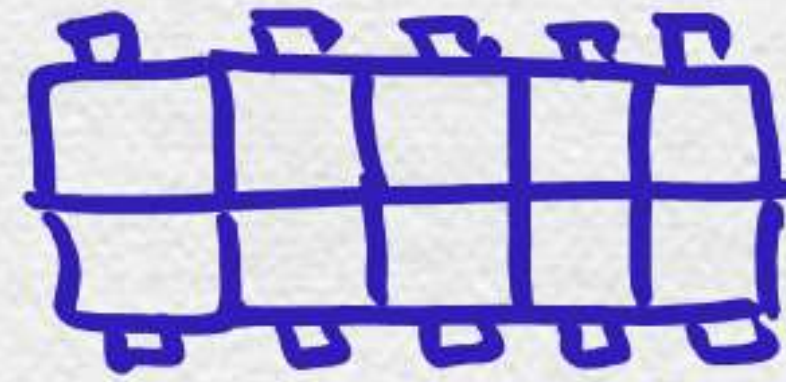


○ **Location :** Kutch, Gujarat

○ **River:** Ghaggar

○ **Excavator:** J P Joshi

○ **Year:** 1960



○ **Findings:** Bullocks and driven by a nude human, Water harvesting and number of reservoirs, use of rocks for constructions

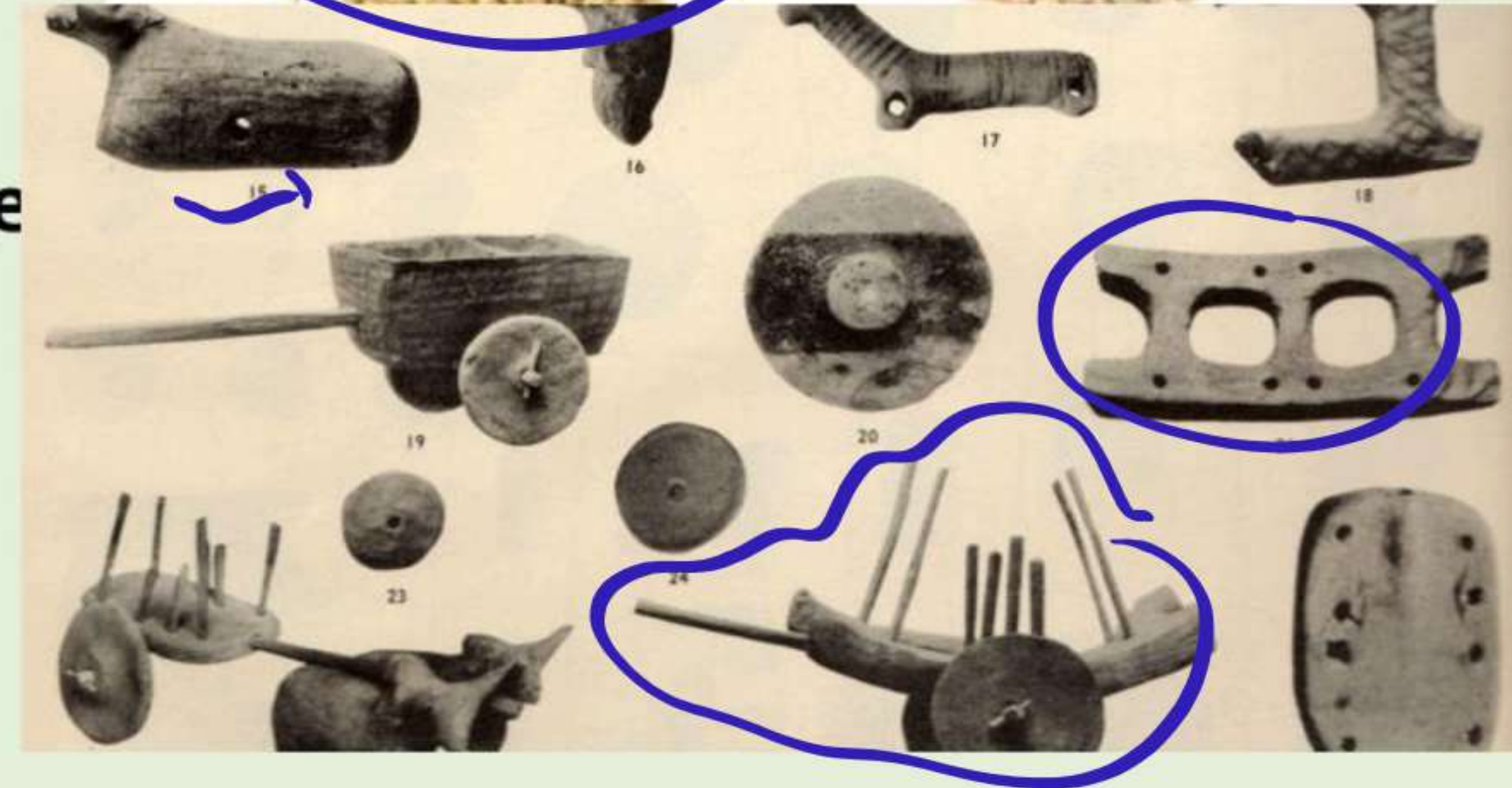
(बैल और एक नग्न मानव द्वारा संचालित, जल संचयन और जलाशयों की संख्या, निर्माण के लिए चट्टानों का उपयोग)

Dholavira



Banawali ✓

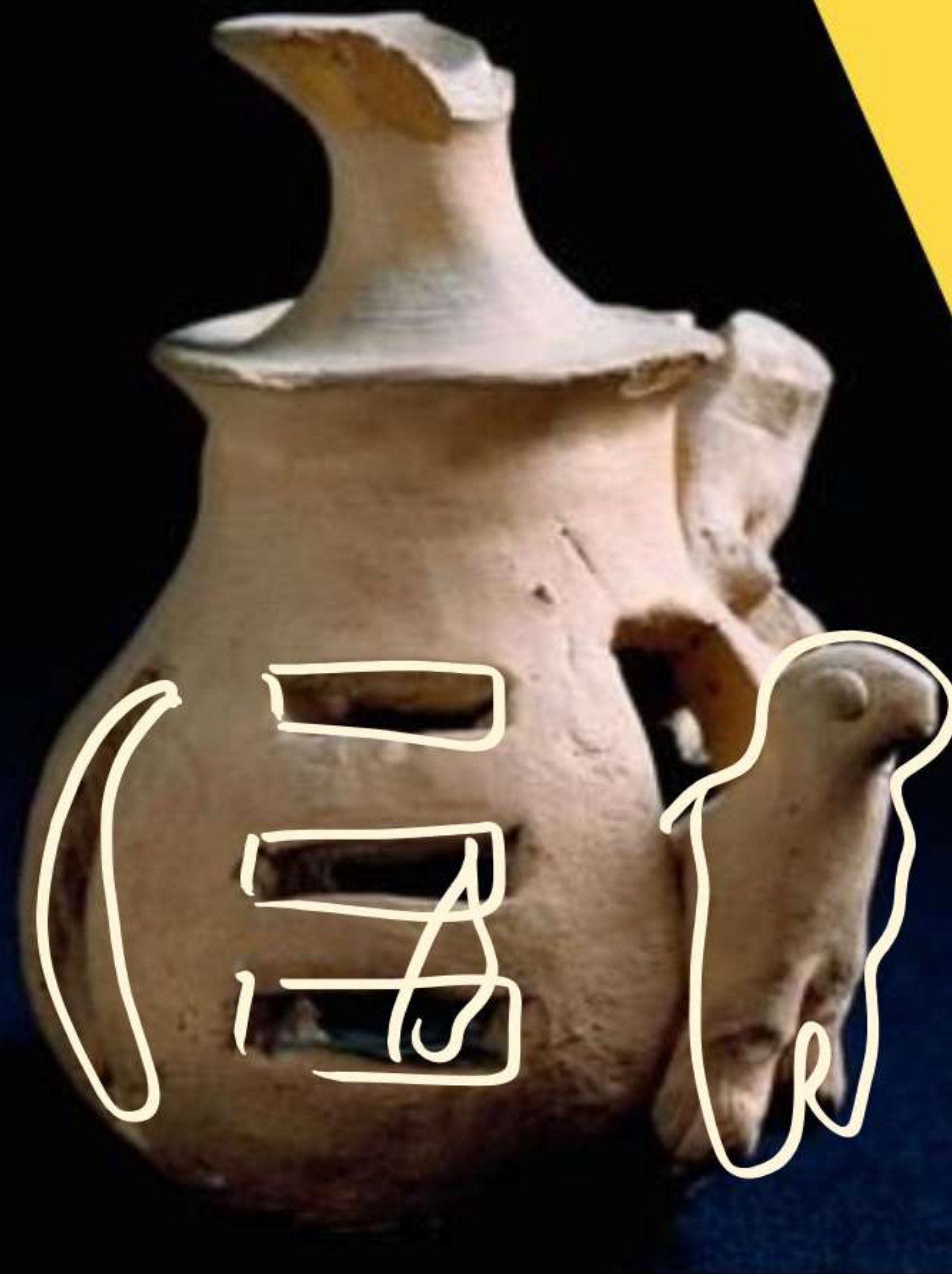
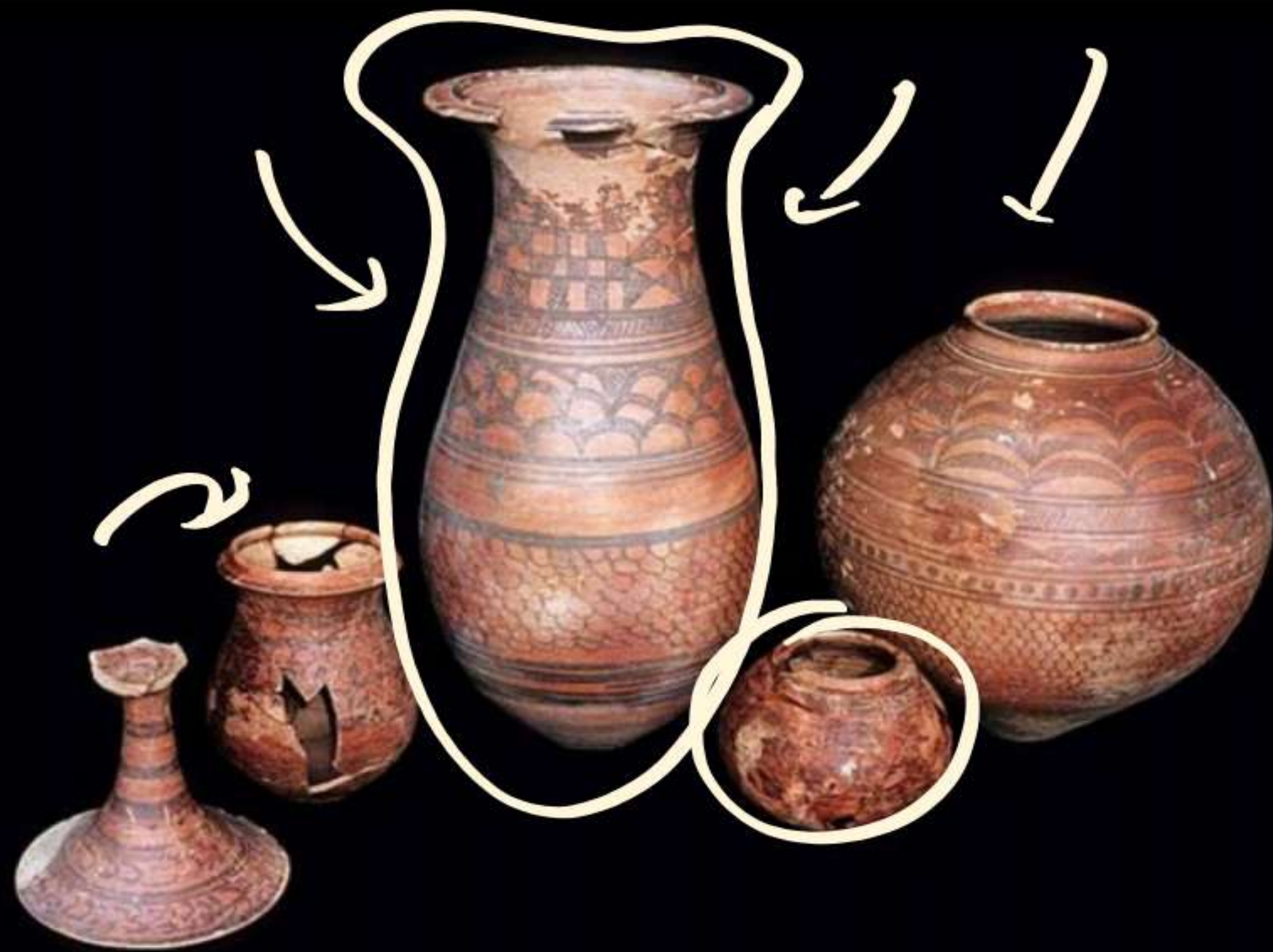
- **Location :** Fatehabad, Haryana ✓
- **Excavator:** Dr. R.S.Bisht ✓
- **Year:** 1975/ 1983-84 ✓
- **Findings:** Barley, terracotta figure of plough (जौ, टेराकोटा का हल) ✓



Rakhigarhi



- **Location :** Hisar, Haryana
- **Year:** 1997 to 2000
- **Excavator-** Amarendra Nath
- **Findings:** Terracotta wheels, toys, figurines, pottery. Large site (टेराकोटा के पहिये, खिलौने, मूर्तियाँ, मिट्टी के बर्तन। बड़ी साइट)



- **Location :** Larkana District, Punjab
- **Excavator** -RD Banerjee
- **Year:** 1922 ✓
- **River:** Sindhu ✓
- **Findings:** Barley (जौ)

Larkana

- **स्थान:** लरकाना जिला, पंजाब
- **खुदाई करने वाला** - आरडी बनर्जी
- **साल:** 1922
- **नदी:** सिंधु
- **निष्कर्ष:** जौ (जौ)



Alamgirpur ✓



Till date, the eastern-most Harappan site has been identified as Alamgirpur (in map) of the Ganga-Yamuna doab area of Uttar Pradesh and (right) one of the bricks found at Raghopur Diara, 1100km away, in Bihar's Vaishali.

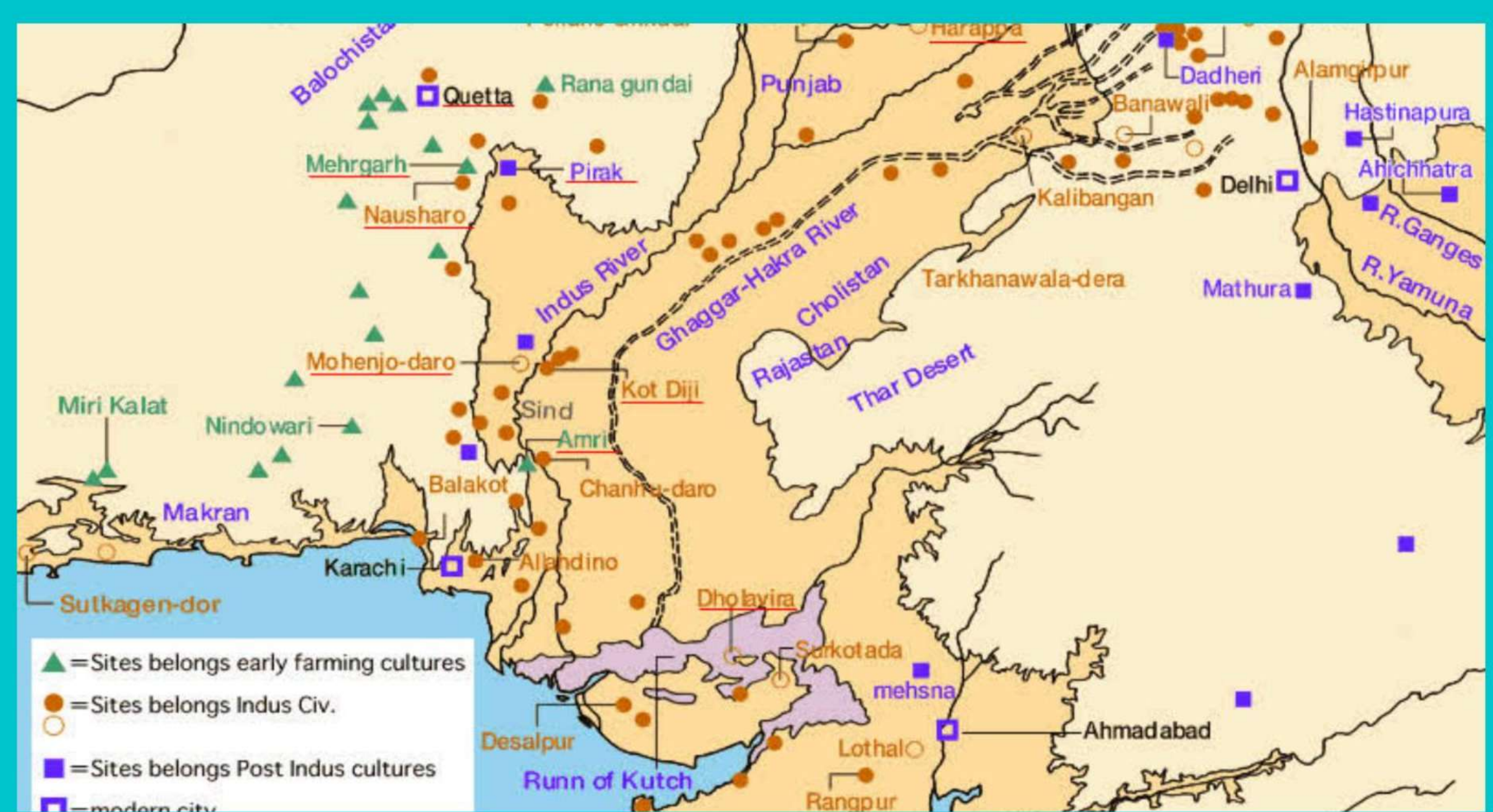


- **Location :** Meerut, UP
- **River:** Hindon ✓
- **Year:** 1958 ✓
- **Excavator-** YD Sharma ✓
- **Findings:** Impression of cloth on trough
(गर्त पर कपड़े का प्रभाव) ✓

Sutkagendor



- **Year of Excavation -1927**
 - **Excavator -RL. Stein**
 - **Situated in Baluchistan on Dast river**
 - **Trade point between Harappa and Babylon, to mature phase.**
-
- **उत्खनन का वर्ष - 1927**
 - **खुदाई करने वाला - आरएल स्टाइन**
 - **दशत नदी पर बलूचिस्तान में स्थित,**
 - **हड़प्पा और बेबीलोन के बीच व्यापार बिंदु, परिपक्व चरण तक।**





Mostly asked Questions

- **Most populated site of indus valley civilization: Daimabad (Maharashtra)**
- सिंधु घाटी सभ्यता का सर्वाधिक आबादी वाला स्थल: दैमाबाद (महाराष्ट्र)

- **Most modern site of indus valley civilization: Mohanjodaro**
- सिंधु घाटी सभ्यता का सबसे आधुनिक स्थल: मोहनजोदड़ो



Mostly asked Questions

- **Biggest site of Harappan civilisation: Rakhigarhi (Hisar/Haryana)**

- हड़प्पा सभ्यता का सबसे बड़ा स्थल: राखीगढ़ी (हिसार/हरियाणा)

- **Largest City of IVC: Mohanjodaro (around 300 hectares)**

- आईवीसी का सबसे बड़ा शहर: मोहनजोदड़ो (लगभग 300 हेक्टेयर)

?? Mostly asked Questions

लोहा (X)

- IVC People know the use of Gold, Silver, Copper, Bronze but not Iron
- IVC के लोग सोना, चांदी, तांबा, कांसा का इस्तेमाल तो जानते हैं लेकिन लोहे का नहीं
- IVC people had trade relation with: Mesopotamia
- IVC लोगों के साथ व्यापारिक संबंध थे: मेसोपोटामिया