



## Chapter 2: Indus Valley Civilization

### ( संधु घाटी सभ्यता )

#### I. Introduction / परिचय

- The Indus Valley Civilization (IVC), also known as Harappan Civilization, was a Bronze Age civilization c. 3300–1300 BCE in northwestern India and modern Pakistan.

संधु घाटी सभ्यता जिसे हरप्पा सभ्यता भी कहा जाता है, कांस्य युग की सभ्यता थी जो लगभग 3300 से 1300 ईसा पूर्व तक उत्तर-पश्चिम भारत और आज के पाकिस्तान में फैली थी।

- It was one of the world's earliest urban cultures, contemporary with Mesopotamia and Egypt.  
यह विश्व की सबसे प्राचीन नगरीय संस्कृतियों में से एक थी जो मेसोपोटामिया और मिस्र की सभ्यताओं के समकालीन थी।





## II. Extent and Important Sites / क्षेत्र और महत्वपूर्ण स्थल

- Civilization spread across Indus river basin, including modern Punjab, Sindh (Pakistan), Haryana, Rajasthan, Gujarat, Jammu & Kashmir.

सभ्यता संघु नदी बे सन में फैली हुई थी, जिसमें आधुनिक पंजाब, संघ (पाकिस्तान), हरियाणा, राजस्थान, गुजरात और जम्मू-कश्मीर के हिस्से शामिल हैं।

- Major urban centers / प्रमुख नगर:

- Harappa (Punjab)
- Mohenjo-daro (Sindh)
- Dholavira (Kutch)
- Kalibangan (Rajasthan)
- Lothal (Gujarat)
- Rakhigarhi (Haryana)





### III. Town Planning and Architecture / नगर नयोजन और वास्तुकला

- Cities laid out in grid patterns with well-planned roads intersecting at right angles.
- शहर ड पैटर्न में बनाए गए थे, जिनमें सड़कें समकोण पर मिलती थीं।
- Built with baked bricks of standard size (7"x14"x28"), drainage systems, public baths, granaries, and citadels.
- मानकीकृत आकार की पक्की ईंटों से न मत्त, जल निकासी, सावजनक स्नानागार, अन्न भंडार और कले।
- Houses had flat roofs, courtyards, and covered drains connecting to sewers.

### IV. Economy / अथव्यवस्था

- Agriculture was the main economic base with wheat, barley, peas, sesame cultivated.
- कृषि प्रमुख थी, जिसमें गेहूं, जौ, मटर, तिल की खेती होती थी।
- Livestock included cattle, buffalo, sheep, goat.
- पशुपालन में गौमूत्री, भैंस, भेड़, बकरी थीं।
- Important crafts: bead-making, metallurgy (copper, bronze, gold, silver), pottery.
- हस्तशिल्पों में मणि नमाण, धातुकर्म (तांबा, कांसा, सोना, चांदी), मृदकला प्रमुख थीं।
- Trade links with Mesopotamia (known as Meluhha).
- मेसोपोटामिया के साथ व्यावसायिक संबंध (मेलुहा के नाम से जाने जाते थे)।







## V. Script and Seal / लेख और मुहर

- The Harappan script is undeciphered; found on seals, pottery, and tablets.
- हरप्पा लेख अभी तक पढ़ी नहीं गई है। मुद्राओं, बलेट्स, और टेबलेट्स पर मली।
- Seals depict animals (unicorn, bulls), geometric signs; used for trade and administration.
- मुहरों पर जानवर (नकाँन बैल), ज्यामितीय चिह्न, व्यापार और प्रशासन में उपयोग।



## VI. Social and Political Organization / सामाजिक और राजनैतिक व्यवस्था

- Nuclear palaces or temples have been discovered,
- indicating possible egalitarian social structure.
- महलों या मंदिरों का अभाव समानता की युक्त करता है।
- Cities governed possibly by merchant guilds or councils.
- नगर व्यापार गल्लियाँ या पथद्वारा संचालित।
- Evidence of standard weights and measures indicate organized trade and economy.
- मानकीकृत माप-जोख से नया मत व्यापार।





## VII. Religion and Culture / धर्म व संस्कृति

- Worship of Mother Goddess, Pashupati (proto-Shiva), sacred trees, animals.
- माता देवी, पशुपति (प्रारंभिक शिव), पर्व व वृक्ष, पशु पूजन।
- Use of terracotta figurines and ritual bathing.
- टेराकोटा मूर्तियाँ एवं स्नान।
- Possible early yoga and ritual practices (evidenced from seals and figurines).



## VIII. Decline of Indus Valley Civilization / संधु घाटी सभ्यता का पतन

- Time Frame / काल: Around 1900 BCE to 1300 BCE  
लगभग 1900 ईसा पूर्व से 1300 ईसा पूर्व के बीच
- Possible Causes / संभावित कारण:
  - Tectonic activities leading to earthquakes, floods, river course changes (Ghaggar-Hakra drying up).  
भूकंपीय गति व धर्याँ, भूस्खलन, बाढ़, नदियों का मार्ग बदलना (घग्गर-हकरा नदी सूखना)।
  - Decline in trade with Mesopotamia.  
मेसोपोटामिया के साथ व्यापार में गिरावट।
  - Aryan migration and cultural transformation (though debated).  
आर्यों के आगमन और सांस्कृतिक बदलाव (वर्तमान में विवादित)।



- Result: Urban decline, dispersal into smaller rural settlements and rise of regional cultures.

## IX. Comparison with Contemporary Civilizations / समकालीन सभ्यताओं से तुलना

Aspect	Indus Valley Civilization	Mesopotamia	Ancient Egypt
Timeline	3300 – 1300 BCE	3500 – 539 BCE	3100 – 30 BCE
Writing System	Undeciphered script	Cuneiform	Hieroglyphics
Urban Planning	Grid pattern, drainage system	Grid pattern, ziggurats	Monumental pyramids, cities
Economy	Agriculture, trade, crafts	Agriculture, trade, crafts	Agriculture, trade, crafts
Religion	Mother Goddess, proto-Shiva	Polytheism, city gods	Polytheism, afterlife beliefs



## POINTS TO REMEMBER

Topic / वषय	Key Facts / मुख्य तथ्य	Sites/Notes / स्थल/ टप्पणी
Timeline	3300 BCE – 1300 BCE	Early, Mature, Late Harappan Phases
Major Sites	Harappa, Mohenjo-daro, Dholavira, Kalibangan, Lothal, Rakhigarhi	प्रमुख पुरातत्वक स्थल
Brick size	Standard bricks ~7"x14"x28"	Uniformity across sites
Important artifacts	Seals, script, terracotta figurines	Indus script undeciphered
Urban planning features	Grid pattern, drainage, granary, citadel	Most advanced prehistoric urban system
Decline theories	Earthquakes, flood, river drying, trade decline, Aryan migration (debated)	पतन के मुख्य कारण

