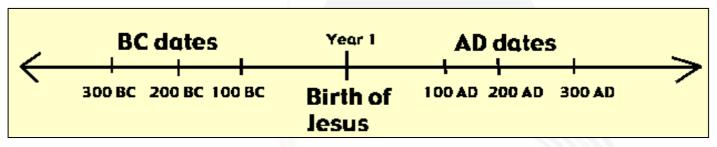


# **CHRONOLOGY**

**Chronology** is study of events in order of their occurrence.

- BC- Before Christ
- AD- Anno Dominus (In the year of our Lord)
- BCE-Before Common Era
- C-Circa (Approximate)
- BP- Before Present
- CE- Common Era (Same as AD)



In chronology time line, birth of Jesus Christ is considered as the baseline or a point from where a year starts. If we go backwards from the birth of Jesus the dates will be in BC and if we go forwards from the baseline the dates will be in AD but the time will always move from left to right.

#### **CENTURY**

A time span of 100 years is called century. A time span of 1000 years is called **millennium**. Currently we are in 3<sup>rd</sup> millennium AD.

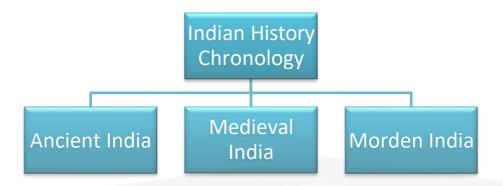
100 BC – 1BC	1 <sup>ST</sup> Century BC
200 BC- 100 BC	2 <sup>nd</sup> Century BC
300 BC – 200 BC	3 <sup>rd</sup> Century BC
600 BC – 500 BC	6 <sup>th</sup> Century BC

and so on.

1 AD – 100 AD	1 <sup>st</sup> Century AD
1100 AD – 1200 AD	12 <sup>th</sup> Century AD
1600 AD – 1700 AD	17 <sup>th</sup> Century AD
2000 AD – 21000 AD	21 <sup>st</sup> Century AD

and so on.





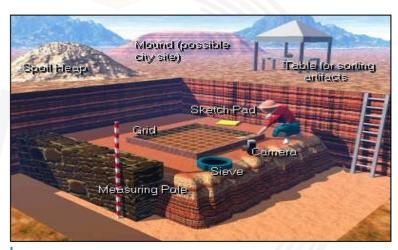
### **SOURCES OF HISTORY**

### **Archaeological**

- 1. Excavation 2. Inscriptions 3. Numismatic (Coins) **Literary**
- 1. Religious 2. Non-Religious 3. Foreign accounts

### **Excavation**

- Systematic removal of earth's layer in order to discover old sites or objects buried under the land.
- The materials recovered through excavations are scientifically studied in laboratories.
- Radio carbon (C-14) dating is done to determine the age of that material.
- Examples:
  - Indus valley cities of North western India
  - North Gangetic cultures
  - Megaliths- South India- Dead buried with tools weapons encircled by big pieces of stones.



Schematic diagram of excavation Process





## **Inscriptions**

- Writings carved on to something made of stone or metal.
- Study of inscriptions is called Epigraphy
- Study of old writing in inscription is called Palaeography
- Examples: Harappan seals from Indus valley civilization. Earliest decoded inscription in Prakrit in 3<sup>rd</sup> century BC (Mainly of Mauryan time period). Copper plates showing land grants and revenue (South-India).

#### **Numismatics**

- Study of coins
- Coins having name of kings, images of god, date of coronation, regions.
- Most famous coins are from Kushan period and post Mauryan period
  - First gold coins- Indo Greeks/Kushans
  - o **Most gold coins** Guptas- Period of prosperity- people use to collect property in the form of coins which they use to bury under the ground to avoid stealing.

### **Literary Sources**

- Earlier- oral transmission of knowledge
- These knowledges were written down on birch or palm leaves around 4<sup>th</sup> century AD.

## **Religious Sources**

- All Hindu literatures has been written in Sanskrit (Vedas, Ramayana, Mahabharata, Puranas, Aranyakas)
- Buddhist literatures has been written in Pali (Pitaks, Abhidhamma, Suta, Vinay, Jataka tales)
- Jain literatures has been written in Prakrit (Bhagvati sutra- 16 Mahajanapadas)

## **Non- Religious Literatures**

- Books of Code of Conduct and laws.
- Compiled from 500 BC to 500 AD
- Laws governing the society
- Rules and duties of a king and people.

### Famous Non-religious sources:

- o Arthshastra Kautilya
- Mudrarakshasa Vishakahadutt
- Harshacharita Banabhatt
- o Rajtarangini Kalhana
- Malvikagnimitram Kalidas
- Harshacharita Banabhatta
- o Kavirajmarga Amoghavarsha
- Amar kosh Amarsimha





### Ashtashyeyi-Panini

### **Foreign Accounts**

- Travellers and scholars wrote books which often gives crucial information about the social, political and economic situation of a particular era.
- Less exaggeration- Honest information
- Famous Works
  - Megasthenes Mauryan (Indica)
  - o Periplus of the erythrean sea-Unknown- Geographical information of India
  - o Fa Hien-Gupta period
  - Hiuen Tsang- Harshavardhan
  - Al beruni- With Mahmud of Ghazni (Book- Kitab tarikh-ul-hind)
  - o Ibn Batuta- Tughlaq (Rihla)

# **PRE-HISTORY**

A period between first use of stone by humans and invention of writing systems. There are no literary evidences of this period. We know about this period through stone tools found from this period. Based on the tools and objects found from excavations the time span of a period is estimated.

STAGE		TIME PERIOD
PALEOLITHIC AGE	OLD STONE AGE	2,50,000 - 10,000 BC
MESOLITHIC AGE	MIDDLE STONE AGE	10,000 - 4,000 BC
NEOLITHIC AGE	NEW STONE AGE	7/4000 - 1000 BC
CHALCOLITHIC CULTURE	STONE - COPPER	~ 2000 BC

## Paleolithic age

- 2,50,000-10,000 BC
- Earth is 4 Billion years old
- Humans/proto humans have been around for only 1 million years
- Cold climate Ice age
- Tools and implements of rough stone and bones
- Man was Hunter-gatherer
- Towards the end stages social organization began





### **Important sites**

- Sohan valley Pakistan
- Godavari valley in Maharashtra
- Bhimbetka, near Bhopal
- Narmada valley, Madhya Pradesh
- Tungabhadra valley, Karnataka

## Mesolithic age

- 10,000 4,000 BC
- Warm climate man moved to new areas
- Tools became sharp and pointed Microliths
- Still hunter Gatherer
- Domestication of Animals began

### **Important sites**

- Bagor, Rajasthan
- Adamgarh, Narmada valley, MP
- Bhimbetka, MP 500 painted rock shelters
- Sarai Nahar Rai Southern UP
- Birbhanpur, Damodar valley, WB

## **Neolithic age**

- 4,000 -1,000 BC
- Earliest evidence Mehrgarh, Balochistan ~ 7000 BC
- Domestication of animals widespread now
- Beginning of Agriculture Settled/sedentary lifestyle
- Settlements outside, but not very far away from hilly areas
- Cooked food, Wheel, <u>Pottery</u> and <u>Polished tools Stone Axes</u>

### **Important sites**

- Burzahom, near Srinagar(J&K) Pit dwelling
- Mehrgarh, Balochistan Wheat, cotton cultivation
- Koldihwa, near Allahabad Belan river valley Rice cultivation
- Chirand, Bihar
- Brahmagiri, Karnataka
- North Kachar hills, Assam
- Garo hills, Meghalaya
- Daojali Hading, Assam
- Bhimbetka





## **Chalcolithic Cultures**

- Second millennium BC
- Towards the end of the Neolithic period metals like copper and bronze were used
- Copper FIRST METAL USED
- Distinctive, colored pottery
- Crop cultivation
- Religious beliefs developed
- Village communities
- Fortified settlements

## **Important sites**

- Ahar culture, Udaipur (Raj.)
- Ganeshwar, Sikar (Raj.)
- Jorwe&Inamgaon, Maharashtra
- Daimabad, Pravara river, Maharashtra
- Malwa culture, Narmada



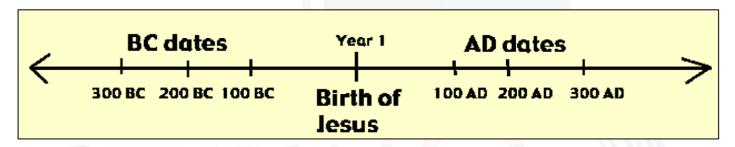




# कालक्रम

कालक्रम - घटनाओं के क्रम में घटनाओं का अध्ययन कालक्रम है।

- ईसा पूर्व- ईसा से पूर्व ।
- एनो डोमिनस- एनो डोमिनस (हमारे भगवान के वर्ष में) ईसवी।
- BCE- सामान्य युग से पहले।
- सी-सर्का (अनुमानित)।
- बीपी- वर्तमान से पहले।
- CE- सामान्य युग (AD के समान)।



कालक्रम समय रेखा में ईसा मसीह के जन्म को आधार रेखा या एक बिंदु माना जाता है जहां से वर्ष शुरू होता है। यदि हम यीशु के जन्म से पीछे की ओर जाते हैं तो तिथियां ईसा पूर्व में होंगी और यदि हम इससे आगे बढ़ते हैं तो तिथियां ईसवी में होंगी लेकिन समय हमेशा बाएं से दाएं की ओर होगा।

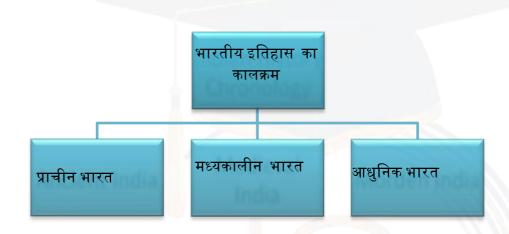
# सदी

100 वर्षों के समय काल को सदी कहा जाता है। 1000 वर्षों के समय काल को **सहस्राब्दी** कहा जाता है। वर्तमान में हम तीसरी सहस्राब्दी ईसवी में हैं।

100 ईसा पूर्व - 1 ईसा पूर्व	पहली शताब्दी ईसा पूर्व
200 ईसा पूर्व- 100 ईसा पूर्व	दूसरी शताब्दी ईसा पूर्व
300 ईसा पूर्व - 200 ईसा पूर्व	तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व
600 ईसा पूर्व - 500 ईसा पूर्व	6 वीं शताब्दी ईसा पूर्व

HISTORY-

1 ईसवी - 100 ईसवी	पहली शताब्दी ईसवी
1100 ईसवी - 1200 ईसवी	12 वीं शताब्दी ईसवी
1600 ईसवी - 1700 ईसवी	17 वीं शताब्दी ईसवी
2000 ईसवी - 2100 ईसवी	21 वीं शताब्दी ईसवी



# इतिहास के स्रोत

## पुरातत्व

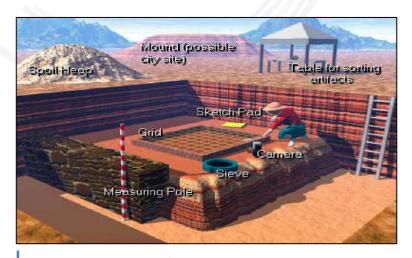
- 1. उत्खनन
- 2. शिलालेख
- 3. मुद्राशास्त्र (सिक्के)

## साहित्यिक

- 1. धार्मिक
- 2. गैर-धार्मिक
- 3. विदेशी

### उत्खनन

- पृथ्वी की परत को व्यवस्थित रूप से हटाया जाता है, जिससे जमीन के नीचे दफन पुरानी स्थलो या वस्तुओं को खोजा जा सके।
- खुदाई में प्राप्त सामग्री को प्रयोगशालाओं में वैज्ञानिक रूप से अध्ययन किया जाता है।



Schematic diagram of excavation Process





- रेडियो कार्बन (C-14) डेटिंग का उपयोग पदार्थ की आयु को जानने के लिए किया जाता है।
- उदाहरण के तौर पर :
  - उत्तर पश्चिमी भारत का सिंधु घाटी शहर।
  - उत्तर गंगा की संस्कृतियाँ।
  - महापाषण-दक्षिण भारत –शवों को हथियारों के साथ दफनाया जाता था जो बड़े पत्थरों द्वारा घिरा रहता
     था |

# शिलालेख

- पत्थर या धातु से बनी किसी चीज पर नक्काशी, उकेरा गया ,लिखा गया।
- शिलालेखों के अध्ययन को पुरालेख कहा जाता है।
- शिलालेख में पुराने लेखन के अध्ययन को पेलियोग्राफी कहा जाता है।
- उदाहरणः सिंधु घाटी सभ्यता की **मुहरें**। प्राकृत में प्राचीनतम शिलालेख तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व (मुख्य रूप से मौर्यकाल की अविध) । दक्षिण भारत में ताम्रपत्र भूमि अनुदान और राजस्व दिखाती हैं ।

# मुद्राशास्त्र (सिक्के)

- सिक्कों का अध्ययन ।
- सिक्कों पर राजाओं के नाम, भगवान की छिवयां, राज्याभिषेक की तारीखें, क्षेत्र का नाम आदि।
- अधिकांश प्रसिद्ध सिक्के कुषाण काल और मौर्य काल के बाद के हैं।
  - o पहला सोने का सिक्का- इंडो यूनानी / कुषाण।
  - अधिकांश सोने के सिक्के- गुप्तकाल- समृद्धि की अविध- लोग संपत्ति को इकट्ठा करने के लिए उपयोग करते थे सिक्कों को चोरी होने से बचाने के लिए जमीं में गाड़ देते थे।

# साहित्यिक स्रोत

- पहले- ज्ञान का मौखिक प्रसारण होता था ।
- ये जानकारी चौथी शताब्दी ईसवी के आसपास सनौबर या ताड़ के पत्तों पर लिखे गए थे।

# धार्मिक स्रोत

- सभी **हिंदू साहित्य संस्कृत** में लिखे गए थे (वेद, रामायण, महाभारत, पुराण, आरण्यक)
- बौद्ध साहित्य को पाली (पिटकों, अभिधम्म, सुता, विनय, जातक) में लिखा गया था ।
- जैन साहित्य प्राकृत में लिखा गया था (भगवती सूत्र- 16 महाजनपद)।



# गैर-धार्मिक साहित्य

- आचार संहिता और कानूनों की पुस्तकें।
- 500 ईसा पूर्व से 500 ईसवी तक संकलित।
- समाज को नियंत्रित करने वाले कानून।
- राजा और लोगों के नियम और कर्तव्य।
- प्रसिद्ध गैर-धार्मिक स्रोत:
  - अर्थशास्त्र कौटिल्य
  - मुद्राराक्षस विशाखदत्त
  - o हर्षचरित बाणभट्ट
  - राजतरंगिणी कल्हण
  - o मालविकाग्निमित्रम् कालिदास
  - कविराजमार्ग -अमोघवर्ष
  - अमर कोश अमरसिन्ह
  - अष्ट्राध्यायी -पाणिनि

# विदेशी दस्तावेज

- यात्रियों और विद्वानों ने किताबें लिखीं, जो एक विशेष युग की सामाजिक, राजनीतिक और आर्थिक स्थिति के बारे
  में महत्वपूर्ण जानकारी देती हैं।
- कम अतिशयोक्ति- ईमानदार जानकारी।
- प्रसिद्ध कृतियां:
  - o मेगस्थनीज मौर्य (इंडिका)
  - o पेरिप्लस ऑफ़ एरीथ्रीन सी –एक अज्ञात लेखक भारत की भौगोलिक जानकारी
  - o फाह्यान गुप्त काल
  - ह्वेन सांग- हर्षवर्धन
  - o अल बेरूनी ग़ज़नी के महमूद के साथ (पुस्तक- किताब-उल-हिंद)
  - इब्न बतूता- तुगलक (पुस्तक रेहला)



# प्रागैतिहासिक

मनुष्यों द्वारा पत्थर के पहले उपयोग और लेखन प्रणालियों के आविष्कार के अविध का कोई साहित्यायिक साक्ष्य मौजूद नहीं हैं। हम इस अविध के बारे में पत्थर के औजारों के माध्यम से जानते हैं। उत्खनन से प्राप्त उपकरण और वस्तुएँ के आधार पर इस कालखंड की समय अविध अनुमानित है।

युग		काल
पुरापाषाण काल	पुरापाषाण काल	2,50,000 - 10,000 ई०पू०
मध्यपाषाण काल	मध्यपाषाण काल	10,000 - 4,000 ईoपूo
नवपाषाण काल	नवपाषाण काल	4000 - 1000 ईoपूo
कॉपर युग	ताम्र पाषाण युग	~ 200 <mark>0 ई</mark> ०पू०

## पुरापाषाण युग

- 2,50,000- 10,000 ईoपूo।
- पृथ्वी 4 अरब वर्ष पुरानी है।
- मनुष्य / प्रोटो-मनुष्य केवल एक लाख वर्षों के आसपास से है ।
- ठंडी जलवायु हिम युग।
- पत्थर और हिंडुयों के उपकरण और औजार।
- इंसान शिकारी और संग्राहक थे।
- अंतिम चरण में सामाजिक संगठन शुरू हुआ।

# महत्वपूर्ण केंद्र

- सोहन घाटी पाकिस्तान,
- महाराष्ट्र में गोदावरी घाटी,
- भीमबेटका, भोपाल,
- नर्मदा घाटी, मध्य प्रदेश,
- तुंगभद्रा घाटी, कर्नाटक ।

## मध्यपाषाण काल

- **10,000 4,000** ई**०**पू०।
- गर्म जलवायु आदमी नए क्षेत्रों में चले गए।
- उपकरण तेज और नुकीले हो गए।
- अभी भी शिकारी और संग्राहक।
- पशुओं को पालतू बनाना शुरू हो गया।

# महत्वपूर्ण केंद्र

- बागोर, राजस्थान।
- अदमगढ़, नर्मदा घाटी, मध्यप्रदेश ।
- भीमबेटका, मध्यप्रदेश 500 चित्रित शैल आश्रय ।
- सराय नाहर राय दक्षिणी उत्तर प्रदेश ।
- बीरभानपुर, दामोदर घाटी, पश्चिम बंगाल।

# नवपाषाण युग

- **4,000 -1,000** ई**o**पूo ।
- प्रारंभिक साक्ष्य मेहरगढ़, बलूचिस्तान ~ 7000 ईoपूo ।
- व्यापक रूप में पशुपालन की शुरुआत।
- कृषि की शुरुआत व्यवस्थित / गतिहीन जीवन शैली।
- बस्तियाँ- पहाड़ी इलाकों से बहुत दूर नहीं।
- पका हुआ भोजन, पिहया, मिट्टी के बर्तन और पॉलिश उपकरण।



# HISTORY-

# महत्वपूर्ण केंद्र

- बुर्जहोम श्रीनगर (जम्मू और कश्मीर ) गर्तावास ।
- मेहरगढ़, बलूचिस्तान गेहूं, कपास की खेती के लिए महशूर ।
- कोल्डिहवा, इलाहाबाद के पास बेलन नदी घाटी चावल की खेती ।
- चिरांद, बिहार।
- ब्रह्मगिरी, कर्नाटक ।
- उत्तर काचर पहाड़ियां, असम।
- गारो हिल्स, मेघालय ।
- दाओजली हडिंग, असम।
- भीमबेटका ।

## ताम्र पाषाण युग

- दूसरी सहस्राब्दी ई०पू०।
- नवपाषाण युग के अंत में धातुओं जैसे तांबा और कांस्य का उपयोग किया गया था।
- कॉपर(तांबा) सबसे पहले इस्तेमाल किया गया ।
- विशिष्ट, मिट्टी के रंगीन बर्तन।
- फसल की खेती।
- धार्मिक विश्वासों का विकास।
- ग्राम समुदाय।
- गढ़वाली बस्तियाँ।

# महत्वपूर्ण केंद्र

- आहार संस्कृति, उदयपुर (राजस्थान)।
- गणेश्वर, सीकर (राजस्थान)।
- जोरवे और इनामगांव, महाराष्ट्र ।
- दायमाबाद, प्रवरा नदी, महाराष्ट्र ।
- मालवा संस्कृति, नर्मदा।