

# تاریخ کی وقوعی ترتیب اور اس کے مآخذ (Timeline and Sources of History)

تاریخ ”حال اور ماضی کے درمیان کبھی نہ ختم ہونے والا مکالمہ ہے... موجودہ سماج کے درمیان اور گزرے ہوئے سماج کے درمیان... ماضی کی روشنی میں ہی ہم مکمل طور پر حال کو سمجھ سکتے ہیں۔“

— ای. ایچ. کار



نیشنل میوزیم، نئی دہلی۔ ایسے میوزیم ماضی سے متعلق اشیاء کو محفوظ رکھتے ہیں، مثال کے طور پر مجسمے، سکے اور زیورات وغیرہ، یہ سبھی اپنی تاریخ کو سمجھنے میں بہاری مدد کرتے ہیں۔



4681CH04

1. ہم تاریخی زمانہ کی پیدائش کس طرح کرتے ہیں؟
2. تاریخ کو سمجھنے کے لیے یہ مختلف ذرائع بہاری مدد کس طرح کر سکتے ہیں؟
3. زمانہ قدیم میں انسان کیسے زندگی گزارتے تھے؟

اہم  
سوالات

## ہم ماضی کے متعلق کیسے سیکھتے ہیں؟

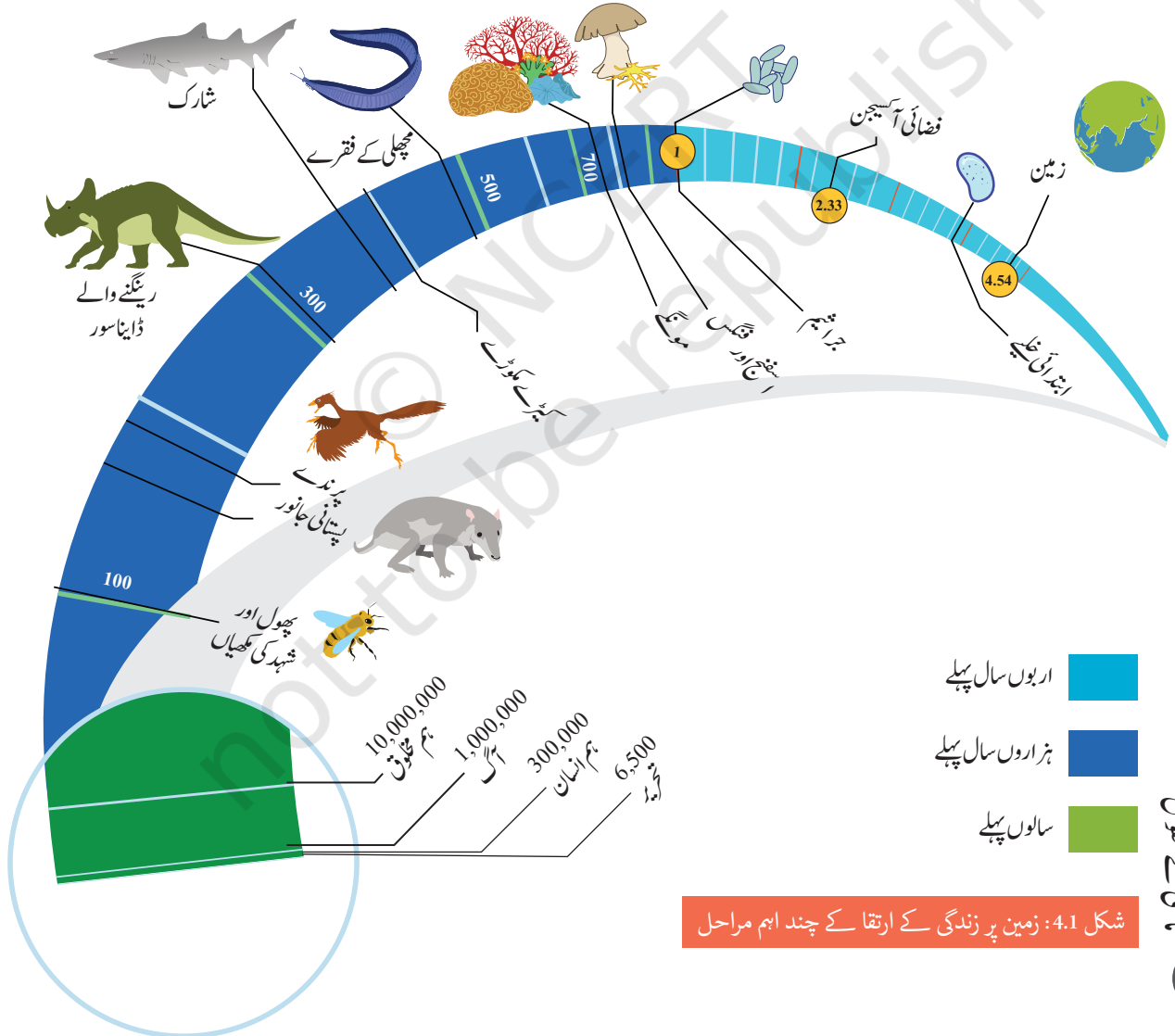
آئیے غور و فکر کریں



- ◇ سب سے پرانی یادداشت کون سی ہے جسے آپ پھر سے تازہ کر سکتے ہیں؟ کیا آپ کو یاد ہے آپ کی عمر اس وقت کتنی تھی؟ شاید پانچ یا چھ سال قبل کی وہ تمام یادیں ایک ساتھ آپ کے ماضی کا حصہ ہیں۔
- ◇ آپ یہ کیسے سمجھتے ہیں کہ ماضی کو سمجھنے سے آپ کو موجودہ دنیا کو سمجھنے میں مدد ملے گی؟

سائنس کی جماعت میں آپ کو معلوم ہو گا کہ زمین کی بہت ہی طویل تاریخ ہے جس میں ہم انسانوں کی تاریخ جدید ترین اور ایک مختصر حصہ ہے۔

تاریخ  
(History):  
انسان کے ماضی  
کا مطالعہ



مناشرے کی دریافت — ہندوستان اور اس سے آگے  
ماضی کے نقوش

بہت سے لوگ زمین کی تاریخ کا مطالعہ کرتے ہیں۔ ان میں سے کچھ کو زمین کی سطح کے نیچے رہ جانے والے رازوں سے پردہ اٹھانے میں تربیت یافتہ ہوتے ہیں اور اس طرح زمین کے ماضی اور ہمارے ماضی کے متعلق جاننے میں مدد کرتے ہیں۔



شکل 4.2.4: ماہر آثار قدیمہ



شکل 4.2.3: ماہر بشریات



شکل 4.2.2: ماہر حیاتیات



شکل 4.2.1: ماہر ارضیات

اوپر دی گئی چاروں تصویروں سے متعلق سرگرمیوں کا جائزہ لیجیے۔

- ماہرین ارضیات (شکل 4.2.1) زمین کی طبعی خصوصیات کا مطالعہ کرتے ہیں جیسے کہ مٹی، پتھروں، پہاڑوں، دریاؤں، سمندروں، بحروں اور زمین کے دوسرے حصے۔
- ماہرین حیاتیات (شکل 4.2.2) **حجر یہ** کی صورت میں لاکھوں سال پہلے کے پودے، جانوروں اور انسانوں کی باقیات کا مطالعہ کرتے ہیں۔
- ماہرین بشریات (شکل 4.2.3) قدیم زمانے سے لے کر موجودہ زمانے تک انسانی معاشرتوں اور ثقافتوں کا مطالعہ کرتے ہیں۔
- ماہرین آثار قدیمہ (شکل 4.2.4) لوگوں، پودوں اور جانوروں کے ذریعے اپنے پیچھے چھوڑے گئے باقیات جیسے اوزار، برتن، موتیوں، مجسمے، کھلونے انسانوں اور جانوروں کی ہڈیاں اور دانت، جلے ہوئے اناج، مکان کے حصے یا اینٹیں وغیرہ اور دیگر اشیاء کو کھود کر کے ماضی کا مطالعہ کرتے ہیں۔

## تاریخ میں وقت کا تعین کیسے کیا جاتا ہے؟

ہر معاشرے اور ثقافت کے پاس وقت کے تعین کے اپنے طریقے ہوتے ہیں۔ اہم واقعات جیسے کہ کسی خاص شخص کی پیدائش یا کسی حکمران کے دور کا آغاز، اکثر ایک نئے دور کے آغاز کی نشان دہی کرتے ہیں۔ فی الحال **گریگورین** کیلنڈر کا استعمال دنیا بھر میں کیا جاتا ہے ساتھ ساتھ ہندو، مسلم،

**حجر یہ**  
(Fossils):  
مٹی یا چٹانوں کی  
تہوں کے اندر محفوظ  
پائے جانے والے  
پودوں یا جانوروں  
کے قدموں کے  
نشانات۔

**دور**  
(Era):  
وقت کا کوئی  
مخصوص دور

یہودی، چینی اور دیگر کیلنڈروں کا بھی استعمال تیہاروں کی تاریخوں اور دوسرے مبارک واقعات کا حساب لگانے کے لیے کیا جاتا ہے۔

مغرب میں عیسیٰ مسیح کی پیدائش کے روایتی سال کو عام طور پر اس کیلنڈر کا نقطہ آغاز سمجھا جاتا ہے۔ سالوں کو اسی نقطے سے آگے شمار کیا جاتا ہے اور AD سے نشان زد کیا جاتا ہے (جولائی فخرے کا مخفف ہے جس کا مطلب پیغمبر عیسیٰ کی پیدائش کے بعد کے سال)۔ تاہم اب دنیا بھر میں اسی کو عام دور (Common era) یا CE کہا جاتا ہے۔ مثال کے طور پر ہندوستان 1947 میں آزاد ہوا۔ اسے 1947 عیسوی (کبھی کبھی عیسوی سن 1947) یا 1947CE (انگریزی میں) لکھ سکتے ہیں۔

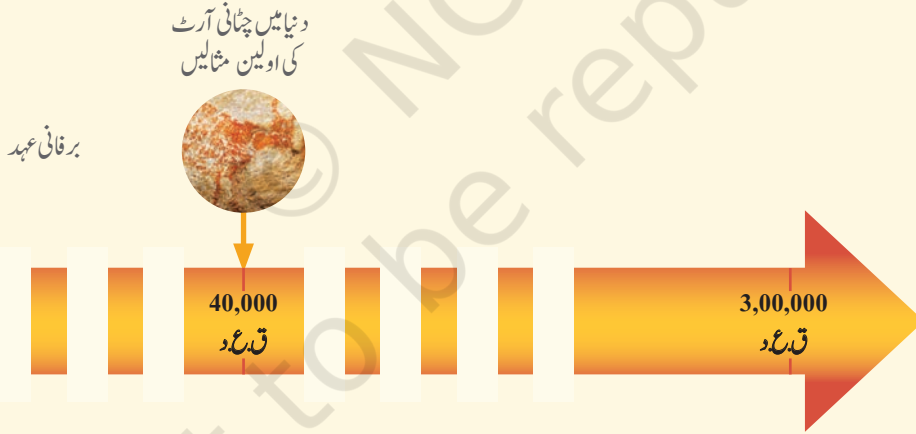
اسی طرح عیسیٰ مسیح کی روایتی تاریخ پیدائش سے پہلے کے برسوں کو پیچھے کی ترتیب میں لگے ہوئے BC (قبل مسیح) سے نشان زد کیا جاتا رہا ہے۔ اب انھیں قبل عام دور یا BCE کہا جاتا ہے۔ مثلاً 560 BCE کے قریب گوتم بدھ کی پیدائش ہے۔ (جن کے بارے میں ہم باب 7 میں پڑھیں گے)۔ کیا آپ حساب لگا سکتے ہیں کہ ان کی پیدائش آج سے کتنے سال قبل ہوئی تھی؟

گریگورین کیلنڈر  
(Gregorian  
calendar)

اب دنیا بھر میں استعمال ہونے والے کیلنڈر میں 365 دنوں کے 12 مہینے ہوتے ہیں اور ہر چار سال کے بعد سال کیبیسہ (Leap Year) ہوتا ہے۔ تاہم صدی کے سال جیسے 1800، 1900، 2000— اسی حالت میں سال کیبیسہ ہوں گے جب وہ 400 سے تقسیم ہو جائیں۔ اس طرح مذکورہ بالا تین صدی برسوں میں صرف 2000 ہی سال کیبیسہ ہے۔

سعد / مبارک  
(Auspicious):

سازگار یا خوش قسمتی لانے والا واقعہ مثلاً کوئی مبارک لمحہ۔



شکل 4.3: 300,000 قبل مسیح سے کچھ اہم واقعات کی وقوعی ترتیب

مناشرے کی دریافت — ہندوستان اور اس سے آگے  
ماضی کے نقوش

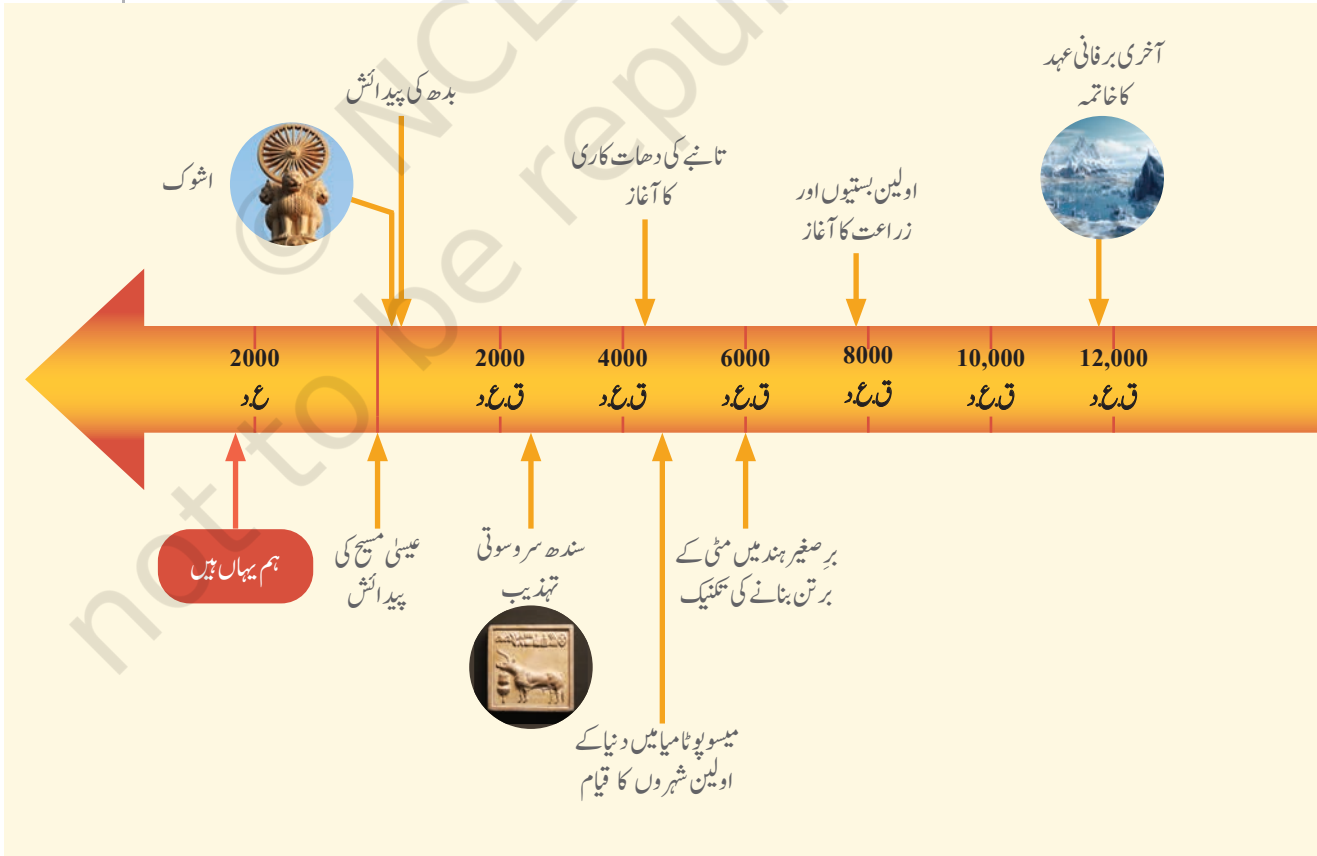
اس درسی کتاب میں ہم نے BCE کے لیے قبل عام دور (ق.ع.د) اور CE کے لیے عام دور (ع.د) کا مخفف استعمال کیا ہے۔

## آئیے معلوم کریں

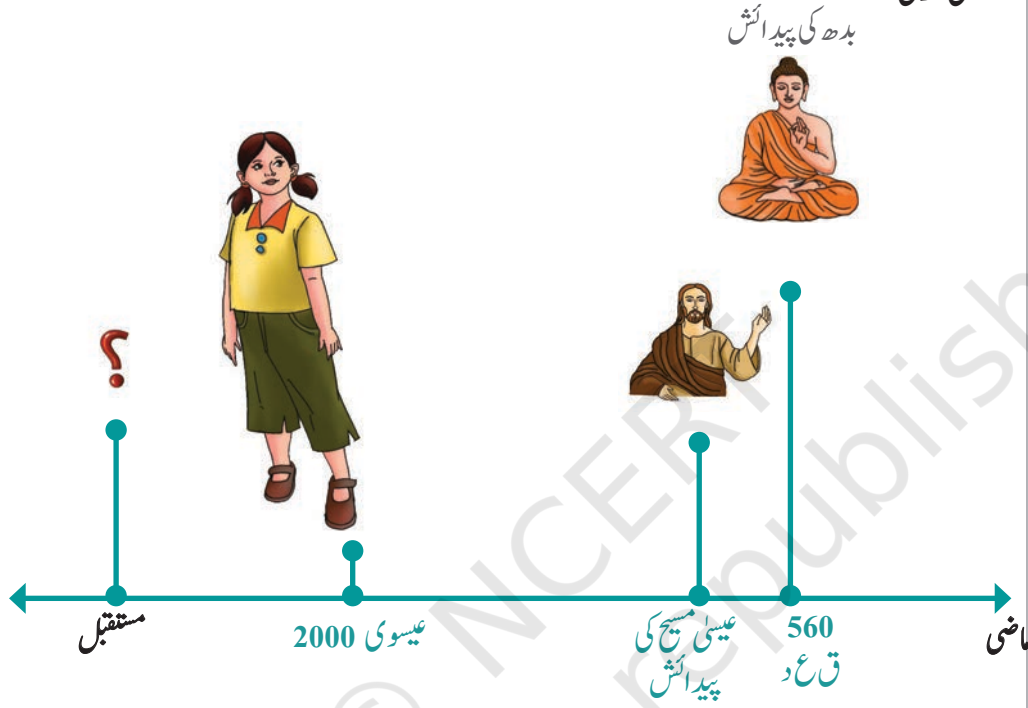
← اس طرح کے حسابات آسان ہوتے ہیں لیکن اس میں ایک پیچیدگی ہے۔ گریگورین کیلنڈر میں کوئی سال صفر نہیں ہوتا ہے۔ سال 1 CE سال 1 BCE کے فوراً بعد آتا ہے۔ 2 BCE سے 2 CE تک ہر سال کو نشان زد کرتے ہوئے وقوعی ترتیب بنائیے۔ سال صفر کی عدم موجودگی کی وجہ سے آپ دیکھیں گے کہ ان دو تاریخوں کے درمیان میں صرف 3 سال گزرے ہیں۔

← اس لیے ق.ع.د (BCE) تاریخ اور ع.د (CE) تاریخ کے درمیان برسوں کی تعداد کا حساب لگانے کے لیے آپ کو ان کا اضافہ کرنا چاہیے لیکن اوپر کی صورت میں 1 کو گھٹائیں  $2+2-1=3$

← اپنے ہم جماعت طلباء کے ساتھ کچھ مثالوں کی مشق کریں۔ مثال کے طور پر مہاتما بدھ کے متعلق سوال پر واپس چلیں اور فرض کریں کہ اب ہم سال 2024 عیسوی میں ہیں تو  $2024+1=2560$  سالوں پہلے مہاتما بدھ کی پیدائش ہوئی تھی۔



اس طرح کے واقعات کو نشان زد کرنے کے لیے وقوعی ترتیب (Timeline) ایک آسان طریقہ کار ہے، (دیکھیے صفحہ 62 اور 63 شکل 4.3) کیوں کہ یہ کسی خاص دور کی تاریخوں اور واقعات کو سلسلے وار دکھاتا ہے۔ یہاں وقوعی ترتیب میں انسانی تہذیب کی ابتدا سے لے کر حال تک کے سفر کو دکھایا گیا ہے۔ زمانی حدود پر نقطوں کے ذریعے اہم تاریخی واقعات کو نشان زد کیا گیا ہے۔ واضح رہے کہ زمانی حدود پر نشان زد حصہ چھوڑے گئے ادوار کی نشان دہی کرتا ہے۔ ورنہ زمانی حدود تقریباً تین میٹر لمبی ہوتی۔



وقوعی ترتیب (Timeline) اس ترتیب کو سمجھنے میں بھی مدد کرتی ہے جس میں تاریخی واقعات رونما ہوتے ہیں۔ مثال کے طور پر تاریخوں کو دیکھے بغیر بھی اب آپ دیکھ سکتے ہیں کہ بدھ کی پیدائش عیسوی مسیح سے پہلے ہوئی تھی۔

اسے یاد رکھیں

سال اور دہائی (دس سال کی مدت) کے ساتھ ساتھ ہم وقت کی طویل تر مدتوں کو سمجھنے کے لیے دوسری اصطلاحوں کا بھی استعمال کرتے ہیں۔ تقریباً عام طور سے تاریخ کے بارے میں جاننے کے لیے ان میں سے دو مخصوص لفظوں کا استعمال کیا جاتا ہے۔

1. صدی: یہ 100 سال کی مدت ہوتی ہے۔ تاریخ میں 1 سے لے کر ہر 100 کے لیے صدی شمار کی جاتی ہے۔ مثال کے طور پر ہم ابھی 21 ویں صدی عیسوی (CE) میں ہیں جو کہ 2001 سے 2100 تک چلے گی۔

قبل مسیح کا حساب لگانے کے لیے ہم 1 BCE سے شروع کر کے گزرے ہوئے وقت کی طرف چلتے ہیں۔ مثال کے طور پر تیسری صدی قبل مسیح میں سال 300 قبل مسیح سے لے کر 201 قبل مسیح تک شامل ہوں گے۔

2. الفیہ: یہ 1,000 سالوں کی کوئی مدت ہوتی ہے۔ تاریخ میں مخصوص صدیوں کا شمار سال 1 صدی عیسوی سے لے کر ہر 1,000 سال پر کیا جاتا ہے۔ مثال کے طور پر ہم ابھی تیسرے الفیہ عیسوی صدی میں ہیں جو 2,001 عیسوی سے شروع ہوتا ہے اور 3,000 عیسوی تک جائے گا۔

صدیوں کی طرح ہی الفیہ (Millenniums) قبل مسیح کا حساب بھی 1 عیسوی سے شروع ہو کر پیچھے تک جاتا ہے۔ اس سے پہلے الفیہ قبل مسیح میں 1 BCE اور 1000 BCE کے سال شامل ہوں گے۔

صفحہ 62 اور 63 (شکل 4.3) پر دی گئی وقعی ترتیب میں، کیا آپ آٹھویں صدی قبل مسیح کے آغاز کو نشان زد کر سکتے ہیں؟ (نوٹ: انگریزی میں Millennium کی جمع Millenniums یا Millennia ہے؛ دونوں درست ہیں۔)

## آئیے معلوم کریں

1900 عیسوی (CE) سے لے کر موجودہ سال تک کی ایک وقعی ترتیب (Timeline) بنائیے اور اپنے دادا، دادی، والدین، بھائی بہن کی اور خود اپنی تاریخ پیدائش اس میں درج کریں۔ ساتھ ہی بیسویں صدی عیسوی کے آغاز اور خاتمے کے سالوں کو بھی اس میں نشان زد کریں۔

## اسے یاد رکھیں

کیا آپ کو معلوم ہے ہندوستان میں کلینڈروں کو روایتی طور پر کیسے تیار کیا گیا ہے؟ بہت سے ہندوستانی کلینڈر سال کے مہینوں کے تعین کے لیے سورج اور چاند کی حالتوں پر انحصار کرتے ہیں۔ پنچانگ (Panchanga) جدولوں کی ایک کتاب ہے جس میں ہر مہینے کے دنوں کے ساتھ اس میں متعلقہ فلکیاتی اعداد و شمار درج ہے۔ مثال کے طور پر یہ سورج اور چاند گرہن جیسے واقعات سورج نکلنے اور ڈوبنے کے اوقات کی حتمی طور پر پیش گوئی کرتا ہے۔ طلوع آفتاب اور غروب آفتاب کے اوقات وغیرہ۔ پنچانگ اب بھی ہندوستان میں بڑے پیمانے پر مستعمل ہے، اکثر سال بھر کی موسمی پیش گوئیوں، تیوہاروں کی تاریخوں اور اوقات وغیرہ کے لیے استعمال ہوتی ہے۔

## تاریخ کے ماخذ کیا ہیں؟

آئیے معلوم کریں

تاریخ کا ماخذ

(Source of history)

کیا آپ اپنی والدہ اور والد کی طرف سے اپنے خاندان کی کم از کم تین نسلوں کے بارے میں معلومات جمع کر سکتے ہیں؟ اپنے والدین، دادا دادی، نانا نانی اور پردادا پردادی کو شامل کر کے ایک خاندانی شجرہ بنائیے۔ ان کے نام معلوم کیجیے۔ گزراوقات کے لیے وہ کیا کرتے تھے اور وہ کہاں پیدا ہوئے تھے اور یہ بھی درج کیجیے کہ آپ کو یہ معلومات کن ذرائع سے حاصل ہوئیں۔

ماخذ کسی جگہ کوئی مقام، شخص یا کوئی چیز جس سے ہم کسی گزشتہ واقعہ یا دور کے بارے میں معلومات جمع کر سکیں۔

معلومات کا ماخذ	جائے پیدائش	پیشہ	نام	رشتہ
				دادا، دادی (والد سے منسوب)
				نانا، نانی (والدہ سے منسوب)
				پردادا، پردادی (والد سے منسوب)
				پرانا، پرانی (والدہ سے منسوب)

آپ نے اپنے خاندان کے ماضی سے متعلق معلومات کیسے حاصل کیں؟ ان معلومات کو حاصل کرنے کے لیے کیا آپ نے تصویروں، ڈائریوں، شناختی کارڈوں وغیرہ کی مدد لی یا صرف اپنے والدین اور رشتے داروں کی یادداشت پر ہی انحصار کیا؟

مہاراشٹر کی دریافت — ہندوستان اور اس سے آگے  
ماضی کے نقوش

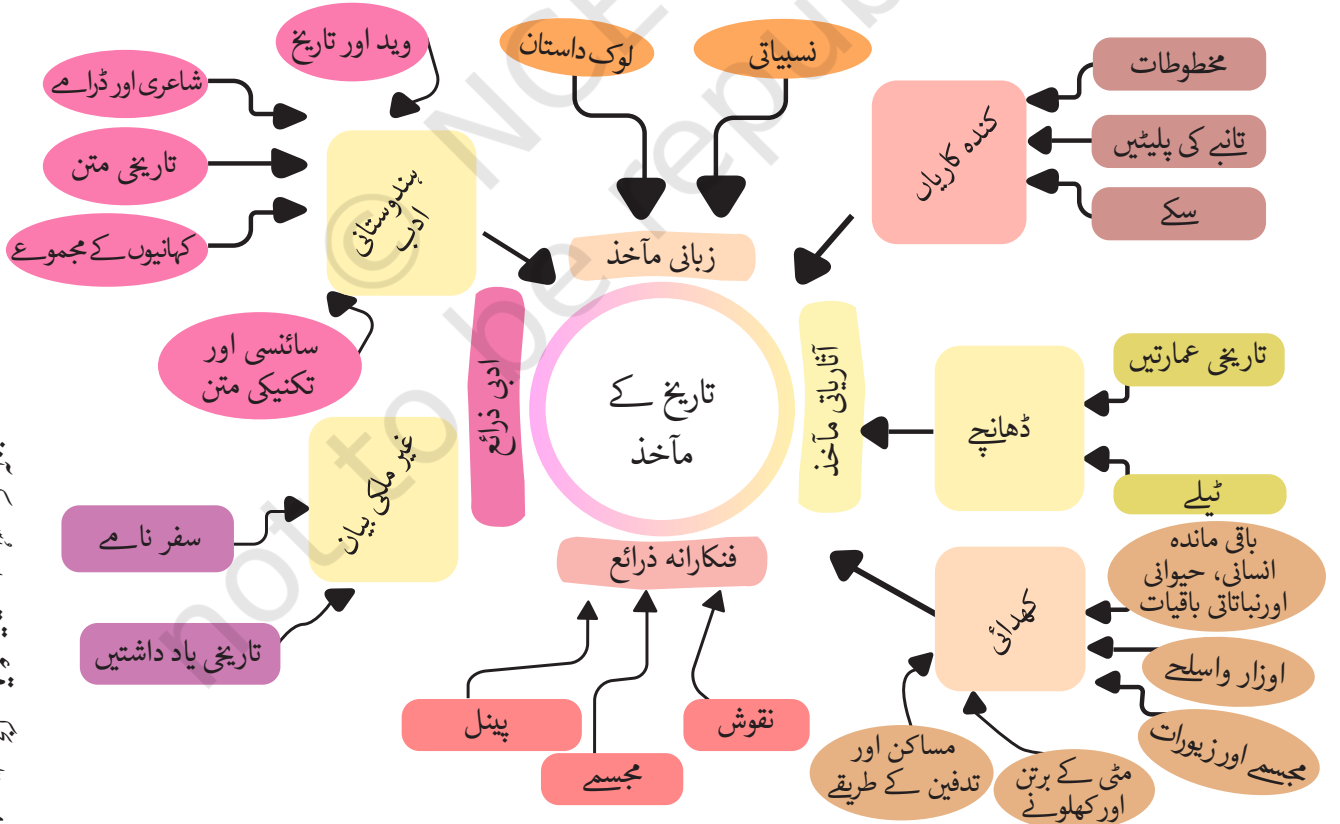
## آئیے غور و فکر کریں



کیا آپ نے کبھی اپنے گھر یا اس کے اطراف میں پرانے سکے، کتابیں، لباس، زیورات یا برتن دیکھے ہیں؟ ان چیزوں اور پرانے گھروں اور عمارتوں سے ہم کس طرح کی معلومات حاصل کر سکتے ہیں؟

ہر ایک شے یا ڈھانچہ ایک کہانی بتاتی ہے اور وہ جگسو پہیلی (Jigsaw puzzle) کے ایک حصے کی طرح ہوتی ہے۔ آپ اپنے گھر کے آس پاس جو چیزیں دیکھتے ہیں وہ آپ کو آپ کے خاندان کی تاریخ کے بارے میں کچھ نہ کچھ بتاتی ہیں۔ ٹھیک اسی طرح مختلف ذرائع سے ہم تاریخی واقعات کو جمع کر سکتے ہیں۔ لیکن یاد رکھیں کہ تاریخ کے معاملے میں پہیلی کے کچھ ٹکڑے غائب رہ جاتے ہیں۔

نیچے دی گئی شکل کو غور سے دیکھیے۔ یہ تاریخ کے اہم ذرائع کو جمع کرتی ہے۔ آپ کو یہ سب یاد کرنے کی ضرورت نہیں ہے؛ ہم آگے بڑھتے ہوئے ان میں سے کچھ استعمال کریں گے۔



## مورخ (Historian):

ایسے شخص کو کہتے ہیں جو ماضی کا مطالعہ کرتا ہے اور اس کے بارے میں لکھتا ہے۔

اب ان سب کو یاد رکھیں؛ آگے بڑھتے ہوئے ہم ان میں سے کچھ کا استعمال کریں گے۔ تاریخ دان جب 1500 سال پہلے کے کسی بادشاہ یا ملکہ کسی قدیم تاریخی عمارت، جنگ یا بعض تجارتی اشیا کا مطالعہ کرتے ہیں، تو وہ زیادہ سے زیادہ ذرائع سے معلومات اکٹھا کرنے میں بہت احتیاط برتتے ہیں جنہیں وہ تلاش کر سکتے ہیں اور رجوع کر سکتے ہیں۔ بعض اوقات، ذرائع ایک دوسرے کی تصدیق کرتے ہیں (جگسو کے ٹکڑے ملتے ہیں)؛ جب کہ کبھی کبھی ذرائع متضاد معلومات دے سکتے ہیں (جگسو کے ٹکڑے ملتے نہیں ہیں) ایسی صورت میں انہیں یہ فیصلہ کرنے کی ضرورت ہے کہ وہ کس ماخذ پر زیادہ اعتماد کر سکتے ہیں۔ اس طرح وہ جس دور کا مطالعہ کر رہے ہیں اس کی تاریخ کو دوبارہ تخلیق کرنے کی کوشش کرتے ہیں۔

## جینیات

### (Genetics):

حیاتیات کی وہ شاخ جو اس بات کا مطالعہ کرتی ہے کہ پودوں، جانوروں، انسانوں میں، کچھ خصوصیات اور امتیازات ایک نسل سے دوسری نسل تک کیسے منتقل ہوتے ہیں۔

تاریخ کے ان ذرائع میں کون تعاون کرتا ہے؟ خود مورخین، بلکہ آثار قدیمہ کے ماہرین، کتبہ شناس (جو قدیم نوشتہ جات کا مطالعہ کرتے ہیں)، ماہرین بشریات، (جو انسانی معاشروں اور ان کی ثقافتوں کا مطالعہ کرتے ہیں) ادب اور زبان کے ماہرین اور دیگر۔ اس کے علاوہ گزشتہ تقریباً 50 سال میں سائنسی علوم ماضی کی تعمیر نو میں زیادہ سے زیادہ حصہ لے رہے ہیں۔ مثال کے طور پر قدیم آب و ہوا کا مطالعہ، کھدائی میں ملی اشیا کا کیمیائی مطالعہ اور قدیم لوگوں کے جینیات کے مطالعے نے تازہ بصیرت فراہم کیے ہیں جو زیادہ عام ماخذ کا تکملہ کرتے ہیں اور جب مورخین حالیہ ترین تاریخ کا مطالعہ کرتے ہیں (جس کا مطلب عام طور سے پچھلی دو یا تین صدیوں سے ہوتا ہے) اس کا ایک اور ذریعہ اخبار ہے۔ پچھلے چند دہائیوں سے الیکٹرونک میڈیا (ٹیلی ویژن، انٹرنیٹ وغیرہ) سے بھی استفادہ کیا جا سکتا ہے۔

## آئیے معلوم کریں

اگلے صفحے پر تاریخ کے ماخذوں کی چند تصاویر درج ہیں۔ آپ کے خیال میں یہ اشیا کسے اور کیا دکھاتی ہیں؟ ان اشیا سے آپ کو جو بھی معلومات حاصل ہوتی ہیں ان کے متعلق شکلوں کے بالمقابل خانے میں لکھیے۔



معاشرے کی دریافت — ہندوستان اور اس سے آگے  
ماضی کے نقوش



## انسانی تاریخ کا آغاز

جدید انسان (Homo sapiens) تقریباً 3 لاکھ سال 300000 سے کرہ ارض پر رہ رہے ہیں۔ یہ ایک طویل مدت معلوم ہوتی ہے۔ پھر بھی یہ زمینی تاریخ کا ایک چھوٹا سا حصہ ہے۔ آئیے اپنی ابتدائی تاریخ پر ایک سرسری نظر ڈالیں۔



### آئیے معلوم کریں

اوپر تصویر میں ایک چٹانی پناہ گاہ میں ابتدائی انسانوں کی کچھ سرگرمیاں دیکھیے۔ آپ کن کو پہچان سکتے ہیں؟ ہر ایک کی مختصر وضاحت کیجیے۔



ابتدائی انسانوں نے فطرت کی پیدا کردہ بہت سی دشواریوں کا سامنا کیا۔ وہ ایک دوسرے کی مدد کے لیے جماعت یا گروپ میں رہتے تھے۔ وہ مسلسل پناہ گاہ اور خوراک کی تلاش میں رہتے تھے اور بنیادی طور پر شکاری اور ذخیرہ اندوز تھے۔ اس کا مطلب یہ ہوا کہ وہ اپنی بقا کے لیے شکار کرنے اور کھائے جانے والے پودے اور پھل جمع کرنے پر انحصار کرتے تھے۔ ہمارے ابتدائی آباؤ اجداد بھی قدرتی عناصر کے بارے میں کچھ عقائد رکھتے تھے اور ممکنہ طور پر **موت کے بعد زندگی (Afterlife)** کے بارے میں بھی ان کے کچھ عقائد تھے۔

موت کے بعد  
زندگی  
(Afterlife):  
موت کے بعد  
شروع ہونے والی  
زندگی۔

معاشرے کی دریافت — ہندوستان اور اس سے آگے  
ماضی کے نقوش

یہ گروپ عارضی کیمپوں، چٹانی پناہ گاہوں یا غاروں میں رہتے تھے اور ایک دوسرے کے ساتھ ایسی زبان میں تبادلہ خیال کرتے تھے جو اب ختم ہو چکی ہیں۔ انھوں نے آگ کا استعمال کیا اور ایسی چیزیں بنانا شروع کیں جن سے ان کی زندگی آسان ہو گئی۔ جیسے پتھر کی کلہاڑی اور بلیڈ، تیر کے سرے اور دیگر اوزار۔ ان کی زندگی کی جھلکیاں دنیا بھر کے سیکڑوں غاروں میں پائی جانے والی چٹانی تصاویر میں نظر آتی ہیں۔ ان میں سے کچھ شکلیں سادہ شکلوں یا چند علامتوں کی عکاسی کرتی ہیں۔ کچھ زیادہ وضاحتی ہیں اور جانوروں یا انسانوں کے ساتھ مناظر کی نمائندگی کرتی ہیں۔ وقت گزرنے کے ساتھ ان ابتدائی انسانوں نے سادہ زیورات بنانا سیکھا جیسے کہ پتھر یا سیپ کی موتیوں کے ہار، جانوروں کے دانتوں سے بنے لاکٹ اور بعض اوقات ان کا دوسرے گروہوں کے ساتھ تبادلہ بھی کرتے تھے۔

## شروعاتی فصلیں

طویل مدتوں کے دوران زمین کی آب و ہوا میں بہت سی تبدیلیاں ہوئی ہیں۔ بعض اوقات یہ بہت ٹھنڈی تھی اور زمین کا بیشتر حصہ برف سے ڈھکا ہوا تھا۔ یہ برفانی عہد کہلاتا ہے۔ جیسا کہ آپ سائنس میں مزید تفصیل سے پڑھیں گے۔ بعد میں جب آب و ہوا گرم ہوئی تو یہ برف جزوی طور پر پگھل گئی اور اس کے نتیجے میں پانی موجودہ دریاؤں سے اُبل کر بالآخر سمندروں میں بہہ گیا۔ آخری برفانی دور 1 لاکھ سال پہلے سے تقریباً 12 ہزار سال پہلے تک ہے۔

اس کے بعد انسانوں کے لیے حالات زندگی بہتر ہوئے۔ دنیا کے بہت سے حصوں میں انھوں نے آباد ہونا شروع کیا اور اناج اگانے لگے۔ وہ گائے، بکری جیسے جانور کو پالنے لگے۔ زیادہ خوراک دست یاب ہونے پر یہ برادریاں حجم اور تعداد میں بڑھنے لگیں اور اکثرندیوں کے قریب آباد ہوئیں۔ اس کی وجہ نہ صرف پانی کی دست یابی تھی بلکہ اس لیے بھی زیادہ کہ وہاں کی مٹی زیادہ زرخیز ہوتی ہے۔ اس سے فصلوں کو اگانے کا عمل آسان ہو گیا۔

## آئیے معلوم کریں

اگلے صفحہ پر دیے گئے منظر کا مشاہدہ کیجیے۔ اس میں چند ہزار سال پہلے کی ایک کاشت کار برادری کو دکھایا گیا ہے۔ ان اہم سرگرمیوں کی فہرست بنائیے جنہیں آپ پہچان سکتے ہیں۔





## آئیے غور و فکر کریں



- ◇ اس سے پہلے دکھائی گئی چٹانی پناہ گاہ اور مذکورہ بالا تصویر دونوں میں مردوں اور عورتوں کو مخصوص کردار میں دکھایا گیا ہے۔ اگرچہ یہ فطری نظر آتے ہیں لیکن ضروری نہیں ہے کہ وہ درست ہوں اور نہ ہی وہ تمام حالات کا احاطہ کرتے ہیں۔ مثال کے طور پر کسی چٹانی پناہ گاہ میں عورت نے چٹان کو رنگنے کے لیے رنگ تیار کرنے میں مدد کی ہوگی یا خود مصوری کی ہوگی۔ دونوں مناظر میں ہو سکتا ہے کہ مردوں نے کھانا پکایا ہو یا بچوں کی دیکھ بھال میں مدد کی ہو۔
- ◇ یہ بات ذہن میں رکھتے ہوئے کہ ہمارے پاس صرف محدود معلومات ہیں، اس طرح کے کردار اور حالات کے متعلق سوچیے اور کلاس میں تبادلہ خیال کیجیے۔

جوں جوں برادریاں بڑھتی گئیں ان کی سماجی پیچیدگی میں بھی اضافہ ہوتا گیا۔ سربراہ یا قبیلہ کا سردار لوگوں کی فلاح و بہبود کے ذمے دار ہوتے تھے اور برادری کی فلاح و بہبود کے لیے سبھی مل جل کر کام کرتے تھے۔ مثال کے طور پر انفرادی ملکیت کا وہاں کوئی احساس نہیں تھا، زمینیں اجتماعی طور پر بوئی جاتی اور فصل کاٹی جاتی۔

وقت گزرنے کے ساتھ چھوٹے گاؤں یا بستیاں بڑھ کر بڑے گاؤں یا بستی میں تبدیل ہو گئے، جو زیادہ تر خوراک، لباس اور اوزار کی صورت میں سامان کا تبادلہ کرتے تھے۔ آہستہ آہستہ ان گاؤں کے درمیان مواصلات اور تبادلے کا نظام قائم ہوا اور ان میں سے کچھ چھوٹے شہروں میں پھیل گئے۔ نئی تکنیکیں سامنے آئیں۔ مثال کے طور پر برتن اور مٹی کی دیگر چیزیں بنانے کے لیے ظروف سازی، برتن بنانے کے لیے مٹی اور دوسری چیزوں اور دھات کا استعمال (پہلے تانبا، بعد میں لوہا) جس نے پائدار اوزار اور روزمرہ کے استعمال کی اشیاء اور زیورات بنانے میں مدد کی۔

ہم باب 6 میں دیکھیں گے کہ اس مرحلے نے 'تہذیب' کے ظہور کے لیے کس طرح راہ ہموار کی۔ فی الحال یہ یاد رکھنا ضروری ہے کہ کس طرح انسانیت کی اس ابتدائی پیش رفت کو بہت سی مشکلات کا سامنا کرنا پڑا۔ کچھ نازک وقتوں میں انسانیت تقریباً ختم ہو سکتی تھی جیسا کہ کچھ پہلے کی نسلوں نے کیا تھا۔ ہم ان قدیم انسانوں کو کبھی نہیں جان پائیں گے جن کی ہمت اور استقامت کی بدولت آج ہمارا وجود ہے۔



## اس سے پہلے کہ ہم آگے بڑھیں...

- ← اپنے ماضی کے بارے میں جاننے کے لیے ہم نے کچھ طریقے دریافت کیے ہیں۔ وقوعی ترتیب کا تصور ہمیں مختلف اوقات اور تاریخی واقعات کی ترتیب کو سمجھنے میں مدد دیتا ہے۔
- ← وقت کی پیمائش کے مختلف طریقے ہیں: سال، دہائیاں، صدیاں اور ایفے۔
- ← تاریخ کے بہت سے ماخذ ہیں جو تاریخی واقعات کی تشکیل نو اور تشریح میں ہماری مدد کرتے ہیں۔
- ← ہم نے ابتدائی انسانوں کی زندگیوں پر بھی ایک مختصر نظر ڈالی ہے اور یہ کہ کس طرح انسانی معاشرے وقت کے ساتھ پیچیدہ ہوتے گئے۔

بہبود  
(Welfare):

صحت خوشحالی اور تندرستی

قریہ  
(Hamlet):

چھوٹی بستی یا چھوٹا گاؤں۔

## سوالات، سرگرمیاں اور پروجیکٹس

1. ایک پروجیکٹ کے طور پر اپنے پاس دستیاب تاریخی آخذ کا استعمال کرتے ہوئے اپنے خاندان کی (یا گاؤں کی اگر آپ کسی گاؤں میں رہتے ہیں) تاریخ لکھیے۔ اپنے استاد سے رہنمائی کی درخواست کیجیے۔
2. کیا ہم مورخین کا موازنہ جاسوسوں سے کر سکتے ہیں؟ اپنے جوابات کی وجوہات پیش کیجیے۔
3. تاریخوں کے ساتھ چند مشقیں۔
  - ان تاریخوں کو تاریخ کے مطابق وقوعی ترتیب میں لکھیں: 323 عیسوی، 323، قبل مسیح، 100 عیسوی، 100 قبل مسیح، 1900 عیسوی، 1900 قبل مسیح، 2024 عیسوی۔
  - اگر راجا چندر گپت 320 عیسوی میں پیدا ہوا تھا تو اس کا تعلق کس صدی سے تھا؟ اور وہ مہاتما بدھ کی پیدائش سے کتنے سال بعد تھا؟
  - جھانسی کی رانی 1828 میں پیدا ہوئیں۔ وہ کس صدی سے تعلق رکھتی تھیں؟ یہ ہندوستان کی آزادی سے کتنے سال پہلے کا زمانہ تھا؟
  - '12000 سال قبل' کو ایک تاریخ میں تبدیل کیجیے۔
4. قریبی میوزیم کی سیر کا منصوبہ بنائیے۔ میوزیم کی نمائشوں کے بارے میں کچھ پیشگی تحقیق کے ساتھ سیر کی تیاری کرنی چاہیے۔ سیر کے دوران ملاحظات لکھیے۔ اس کے بعد ایک مختصر رپورٹ لکھیے، اس بات کو نمایاں کرتے ہوئے کہ اس سیر اور نمائش میں کیا غیر متوقع / دل چسپ / اور پُر لطف چیزیں تھیں۔
5. اپنے اسکول میں ماہر آثار قدیمہ یا تاریخ داں کو مدعو کیجیے اور ان سے اپنے علاقے کی تاریخ پر بات کرنے کو کہیے اور یہ کہ اُسے جاننا کیوں ضروری ہے۔