

۱۔ تاریخ کسے کہتے ہیں؟

‘آئندہ سال، وغیرہ لفظوں کا استعمال کرتے ہیں۔ گویا غیر محسوس طریقے سے اپنے دل میں زمانے کا شمار کرتے ہیں۔ ’ابھی، ’آج، ’اس سال، وغیرہ لفظوں کے استعمال سے ذہن میں آنے والا زمانہ ’زمانہ حال، ہوتا ہے۔ ’کچھ دیر پہلے، ’کل، (گزرا ہوا)، ’گزشہ سال، وغیرہ الفاظ زمانہ ماضی کو ظاہر کرتے ہیں۔ ’تھوڑی دیر بعد، ’کل، (آنے والا)، ’آئندہ سال، لفظوں سے زمانہ مستقبل کا خیال آتا ہے۔ گزرا ہوا لمحہ زمانہ ماضی ہے۔ ابھی جاری لمحہ زمانہ حال ہوتا ہے۔ زمانہ مستقبل ابھی آنے والا ہے۔

زمانہ ماضی میں کئی واقعات ہو چکے ہوتے ہیں۔ مثلاً آج آپ کی عمر دس سال ہے۔ اس کا مطلب یہ ہوا کہ آپ کی پیدائش کا واقعہ ماضی میں دس سال پہلے ہوا تھا۔ اسی طرح دس سال بعد یعنی زمانہ مستقبل میں آپ کی عمر بیس سال ہو گی۔ اپنی پیدائش سے لے کر آج تک یعنی گزرا ہوا زمانہ اُس شخص کی زندگی کا زمانہ ماضی ہے۔



زمانہ مستقبل
ہم بیس سال کے ہو جائیں گے۔
دس سال بعد



زمانہ حال
ہم دس سال کے ہیں
آج
(I)

- ۱۔ تاریخ: زمانہ ماضی کا علم دینے والا سائز
- ۲۔ تاریخ کا سائزی طریقہ
- ۳۔ تاریخ اور ہم
- ۴۔ زمانہ ماضی اور زمانہ مستقبل

۱۔ زمانہ ماضی کا علم دینے والا سائز

گزشہ سال چوتھی جماعت میں ہم نے چھترپتی شیواجی مہاراج کی زندگی کے حالات اور سوراج کے قیام کے لیے ان کی سرگرمیوں کا مطالعہ کیا۔ شیواجی مہاراج کی پیدائش سے پہلے کا زمانہ یعنی آج سے تقریباً چار سو سال پہلے کا زمانہ۔ اسے ہم چار سو سال پرانا یا چار سو سال پہلے کا گزرا ہوا زمانہ کہہ سکتے ہیں۔

ہم اپنے معاملات میں سہولت کے لیے زمانے کی مختلف طریقوں سے تقسیم کرتے ہیں۔ ’ابھی، ’کچھ وقت پہلے، ’کچھ دیر بعد یا ’آج، ’کل، (گزرا ہوا)، ’کل، (آنے والا) یا ’اس سال،



زمانہ ماضی
یوم پیدائش
دس سال پہلے

پیدا ہوتا ہے کہ بالکل صحیح کیا ہے۔ یہ طے کرنے کے لیے کہی گئی باقوں کی باریک بینی سے چھان بین کرنا ہوتا ہے۔

ماضی میں ہونے والے واقعات کو ٹھیک اسی طرح وجود میں لانے کا تجربہ کرنا ممکن نہیں ہے۔ اس لیے تاریخ کو پیش کرنے کا طریقہ دوسرے سائنسی علوم سے مختلف ہوتا ہے۔ چنانچہ ان کے ثبوت تلاش کرنے، جانچ پڑتاں کرنے اور ان کی کڑیاں جوڑنے کے لیے سائنسی طریقہ استعمال کیا جاتا ہے۔ اس مقصد کے لیے ضرورت پڑنے پر دوسرے سائنسوں کی مدد لی جاتی ہے۔ ان تمام باقوں پر غور کرنے کے بعد کہا جاسکتا ہے کہ تاریخ ایک سائنس ہے۔ تاریخ صرف خیالی بنیاد پر نہیں لکھی جاتی۔

قدیم اشیا، عمارتیں، دستکاری کے نمونے، برتن، سکے، کندہ تحریریں، تابنے کی تختیاں، کتابیں، دستاویزات، لوگوں کی یادداشت میں محفوظ قصے، کہانیاں اور گیت وغیرہ کو تاریخ کے ماخذ، (ذرائع) کہا جاتا ہے۔ ان ذرائع کی تین قسمیں ہوتی ہیں؛ طبعی، تحریری اور زبانی۔ ان ذرائع سے ملنے والے ثبوتوں

زمانہ ماضی میں ہونے والے واقعات کو سمجھ لینے کے سامنے کو تاریخ، کہتے ہیں۔

۲۱۶ تاریخ کا سائنسی طریقہ

تیسرا اور چوتھی جماعت میں مضمون ماحول کا مطالعہ کی کتابوں میں ہم الگ الگ سائنس سے متعارف ہو چکے ہیں۔ کسی بھی ثبوت کو عملًا تجربات کی کسوٹی پر بار بار پرکھا جاسکنا ان تمام سائنسوں کی خصوصیت ہے۔ ہر ثبوت کو مختلف کسوٹیوں پر پرکھنے کے بعد ان پر اعتماد کیا جاسکتا ہے یا نہیں، اسے طے کرنے کے طریقے کو سائنسی طریقہ کہتے ہیں۔

ہماری پیدائش کے بعد کی بہت سی باتیں ہمیں معلوم نہیں ہوتیں لیکن دادا دادی، ماں باپ وغیرہ ہمیں اپنے بچپن کی بہت سی مزے دار باتیں سناتے رہتے ہیں۔ یہ باتیں ان کی یادداشت میں ہوتی ہیں۔ جب کسی ایک بات کو مختلف اشخاص اپنی یادداشت کی بنیاد پر سناتے ہیں، تب ان کے بیان میں تھوڑا فرق ہو سکتا ہے۔ ایسی حالت میں ہمارے سامنے یہ سوال



سکے



برتن



کتاب (ہاتھ سے لکھی ہوئی تحریریں) اور دستاویز (لوح/کتبہ)

تاریخ کے ماخذ

(۲)



تابنے کی تختی پر لکھی ہوئی تحریر

جائے۔

ماضی میں گزرے ہوئے عظیم لوگوں کے حالاتِ زندگی کا بیان کر کے ہمیں جوش اور حوصلہ دلانے کا کام بھی تاریخ انجام دیتی ہے۔ تاریخ ہی سے ہماری اور دوسری تہذیبوں میں باہمی لین دین اور انسانی تہذیب کی ترقی کی منزلیں معلوم ہوتی ہیں۔ ساتھ ہی یہ بھی معلوم ہوتا ہے کہ انسانی طرزِ زندگی میں کس طرح تبدیلیاں آتی گئیں۔

ہربستی، ضلع، ریاست اور ملک کی الگ تاریخ ہوتی ہے۔ اسی طرح زمین، اس پر موجود پہاڑ، آبی ذخائر، حیوانات و نباتات، انسان غرض سب کی علیحدہ تاریخ ہوتی ہے۔

ہر سائنس کی بھی اپنی انفرادی تاریخ ہوتی ہے۔ اس کی بنیاد پر انسانی تہذیب میں اہم تبدیلیاں لانے والی بے شمار سائنسی تحقیقات کا پتہ چلتا ہے۔ ان سائنس دانوں کے بارے میں بھی معلومات ملتی ہے جنہوں نے یہ تحقیقات کیں۔

۳۱ء زمانہ ماضی اور زمانہ مستقبل

زمانہ ماضی، زمانہ حال اور زمانہ مستقبل مختلف واقعات کی مربوط زنجیر میں جڑے ہوتے ہیں۔ مثلاً آزادی حاصل کرنے کے لیے ہندوستانیوں نے انگریز حکومت سے لڑائیاں لڑیں، یہ ایک تاریخی عمل ہے جس کی وجہ سے ۱۵ اگست ۱۹۴۷ء کو ملک بھارت آزاد ہوا۔ اس لیے کہا جاسکتا ہے کہ حصول آزادی کا واقعہ آزادی کی لڑائی کے عمل کا نتیجہ ہے۔

ہمارے ارد گرد ہونے والے کئی واقعات اسی طرح ان اعمال سے جڑے ہوتے ہیں جو ہم نے ماضی میں کیے تھے۔ اس بات سے یہ بھی معلوم ہوتا ہے کہ پہلے کیے ہوئے یعنی زمانہ ماضی میں کیے ہوئے کاموں پر مستقبل کا دار و مدار ہوتا

کی مدد سے یہ تلاش کیا جاتا ہے کہ ماضی میں ٹھیک ٹھیک کیا ہوا اور کیسے ہوا۔ ان ثبوتوں کا صحیح یا غلط ہونا بھی اچھی طرح سے جانچا پر کھا جاتا ہے۔ کسوٹی پر کھرے اُترنے والے ثبوت کی بنیاد پر ماضی کے واقعات کو ترتیب وار جوڑ کر پیش کیا جاتا ہے۔ اسی کو سائنسی طریقہ کہتے ہیں۔

۳۲ء تاریخ اور ہم

سائنس کے مطالعے سے ہمیں بہت سے سوالوں کے جواب مل جاتے ہیں۔ مثلاً ما حولیاتی سائنس۔ ما حولیاتی سائنس، ما حولیات کی بربادی اور آسودگی جیسے مسائل اور ان کے حل کا مطالعہ کرتا ہے۔ اسی طرح ہر سائنس اپنے اپنے موضوعات کا مطالعہ کرتا ہے۔ تاریخ ماضی میں پیش آئے ہوئے واقعات کا مطالعہ کرتی ہے۔

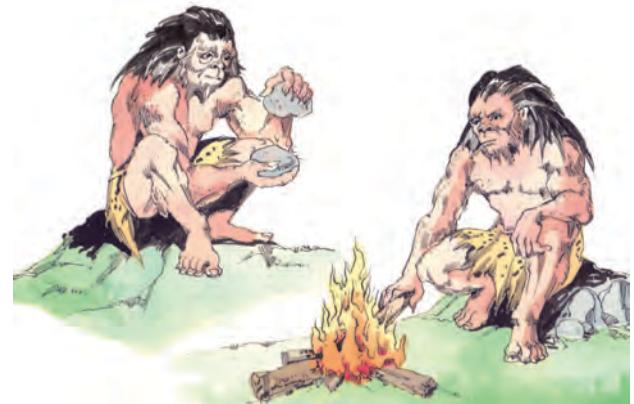
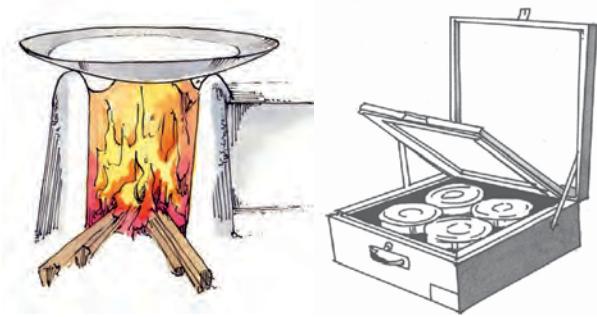
انسان کے انفرادی یا اجتماعی کاموں سے انسانی ترقی کے لیے فائدہ مند یا نقصان دہ ما حول پیدا ہوتا ہے اور اس کا اثر ہماری روزمرہ زندگی پر پڑتا ہے۔ مثلاً کسی گاؤں کے لوگ جب متحد ہو کر ایک دوسرے کی مدد سے تمام کام انجام دیتے ہیں تو اس وقت گاؤں خوب ترقی کرتا ہے لیکن اگر کسی وجہ سے گاؤں کے لوگ متحد نہ ہو سکے تو گاؤں کی ترقی میں رکاوٹیں آتی ہیں۔

ماضی کے انسانی سماج کے خیالات، اعمال اور ان اعمال کے نتائج کو تلاش کر کے تاریخ کئی سوالوں کے جواب ڈھونڈ لیتی ہے۔ تاریخ کے مطالعے سے یہ معلوم کرنا ممکن ہو جاتا ہے کہ انسانی سماج کی ترقی کے لیے کون سی باتیں مطلوب ہیں اور کون سی غیر مطلوب۔ اس مطالعے سے یہ بھی معلوم ہوتا ہے کہ حال میں ہم کیسا برداشت کریں جس سے مستقبل خوب سنور



ہے۔ یہ سبق ہمیں تاریخ کے مطالعے سے حاصل ہوتا ہے۔ مثلاً بہت قدیم زمانے میں انسان نے اپنے اردوگرد موجود چیزوں سے ہتھیار بنانے کا فن سیکھا۔ آگ کا استعمال بھی سیکھا۔ بعد میں اس نے پہیے کی دریافت کی۔

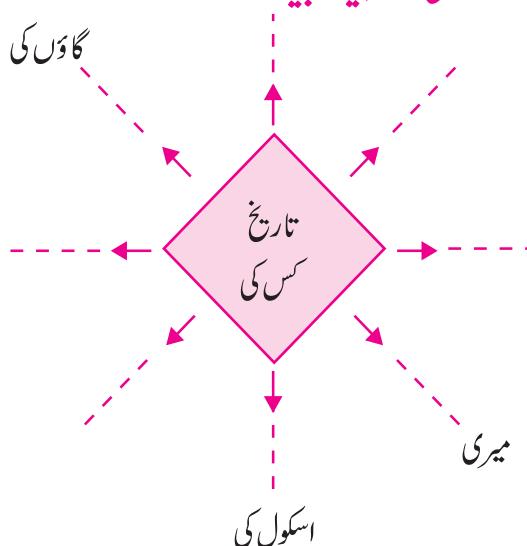
بعد میں آنے والی نسل نے ان کو مزید بہتر بنایا۔ انسان کی جسمانی اور ذہنی ترقی کے ساتھ ساتھ تکنیکی علم ترقی کرتا گیا۔ یہ عمل آج بھی مسلسل جاری ہے۔ ماضی کی دریافتوں کی بنیاد پر ہی بعد میں نئے نئے اکتشافات کرنا ممکن ہوتا ہے۔



زمانہ ماضی کی دریافت اور تکنیکی علم

مشق

(ب) گاؤں کی ترقی میں کس طرح رکاوٹیں پیدا ہوتی ہیں؟



۱۔ خالی جگہوں میں مناسب الفاظ لکھیے۔

(الف) زمانہ ماضی میں ہونے والے واقعات کو سمجھ لینے کے سامانس کو کہتے ہیں۔

(ب) تاریخ صرف بنیاد پر نہیں لکھی جاتی۔

۲۔ ہرسوال کا ایک جملے میں جواب لکھیے۔

(الف) سامانی طریقہ کے کہتے ہیں؟

(ب) حصول آزادی کا واقعہ کس عمل کا نتیجہ ہے؟

(ج) تاریخ کے مطالعے سے کون سی بات ممکن ہو جاتی ہے؟

۳۔ مندرجہ ذیل سوالوں کے مختصر جواب لکھیے۔

(الف) ایسا کیوں کہا جاتا ہے کہ تاریخ سامانس ہے؟

۵۔ ذیل کی جدول میں تاریخ کے مخذلات (ذرائع) کی سرگرمی:

درجہ بندی کیجیے۔

تاریخ کے مخذلات : سکنے، خطوط، قلعے، چکنی کے گیت، برتن، تابنے کی تختیاں، واڑے، کتبے، لوگ گیت، ستون، سوانح عمری، غار، لوگ کہانیاں۔

طبعی (مادی)	تحریری	زبانی

کیا آپ جانتے ہیں؟

آثارِ قدیمہ

مختلف انسانی معاشروں کی بنائی ہوئی بے شمار اشیا اور عمارتوں کے باقیات جگہ جگہ نظر آتے ہیں۔ یہ سب صرف زمین، ہی پر موجود نہیں ہوتے۔ برسہ برس سے سیلاں میں بہہ کر آنے والی یا ہوا کے ذریعے لائی ہوئی مٹی کی تہیں جمع ہونے سے بعض باقیات ان میں فن ہو جاتے ہیں۔ انسان کی بنائی ہوئی اشیا اور عمارتیں، اسی طرح انسانوں اور جانوروں کے مردہ اجسام (ڈھانچے) فن ہو جاتے ہیں۔ ایسے باقیات کو آثارِ قدیمہ کہا جاتا ہے۔ قدیم، یعنی پرانا / پرانی۔

زمانہ ماضی کی اشیا اور عمارتیں یا اُن کے باقیات کی بنیاد پر ماضی کے باقیات کو سائنسی طریقے سے پیش کرنے والا سائنس آثارِ قدیمہ سائنس کہلاتا ہے۔ قدیم آثار کو تلاش کرنے اور اُن کا مطالعہ کرنے کا کام ماہرین آثارِ قدیمہ کرتے ہیں۔ زمین میں فن شدہ باقیات کو روشنی میں لانے کے لیے زمین کی ایک ایک تہہ کی انتہائی سائنسی طریقے سے جانچ ہوتی ہے۔ انتہائی محتاط طریقے سے کھونے کے عمل کو آثارِ قدیمہ کی کھدائی کہتے ہیں۔ پہلے ایسے مقامات کو تلاش کیا جاتا ہے جہاں باقیات مل سکتے ہیں۔ اُن باقیات کا باقاعدہ اندرانج کیا جاتا ہے۔ اس کے بعد یہ منصوبہ بندی کی جاتی ہے کہ کھدائی کس جگہ کی جائے۔

کھدائی میں حاصل ہونے والے باقیات کا مطالعہ کرتے وقت ماہرین آثارِ قدیمہ مختلف سوالوں کے جواب ڈھونڈنے کی کوشش کرتے ہیں۔ مثلاً

۱۔ دستیاب باقیات کس زمانے کے ہیں؟

۲۔ یہ باقیات کس تہذیب کے ہیں؟

۳۔ اس تہذیب میں لوگوں کی روزمرہ زندگی کیسی تھی؟

۴۔ اُن لوگوں کے دوسری تہذیب کے لوگوں سے تعلقات کیسے تھے؟

۵۔ وہ لوگ اپنی زندگی کی ضرورتوں کو پورا کرنے کے لیے آس پاس میں دستیاب قدرتی وسائل کا استعمال کس طرح کرتے تھے؟

