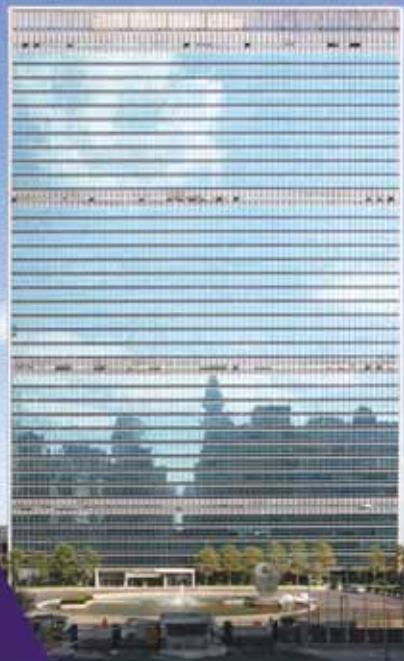


অম্বেষণ

দশম বছর ■ প্রথম সংখ্যা ■ ফেব্রুয়ারী, ২০২৩

ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ নিৰাপত্তা পৰিষদ



মানৱ উন্নয়ন সূচকাংক



এম ভি গংগা বিলাস

বাল্ট ডিজনী বল্ড'র কেইখনমান আলোকচিত্র



অঞ্চলিক

দশম বছৰ, প্ৰথম সংখ্যা, ফেব্ৰুৱাৰী, ২০২৩ চন

অঞ্চলিক, অসম জাতীয় বিদ্যালয়ৰ শিক্ষার্থীৰ বাবে অসম জাতীয় বিদ্যালয় শৈক্ষিক আৰু আৰ্থ-

সামাজিক ন্যাসৰ দ্বাৰা প্ৰকাশিত সাধাৰণ জ্ঞান-ভিত্তিক এখন মাহেকীয়া আলোচনী

ANWESHAN, A Monthly inhouse journal of Assam Jatiya Bidyalay,

Published by Assam Jatiya Bidyalay Educational and Socio-Economic Trust

Email : assamjatiyabidyalay@gmail.com

Website : assamjatiyabidyalay.com

সূচীপত্ৰ

- | | |
|--|--|
| ২ গোলকীয় কল্যানৰ বাবে গোলকীয় বিজ্ঞান | ১৭ নিৰাপত্তা পৰিষদ |
| ■ অভিজিত শৰ্মা বৰুৱা | ■ বনুমী কলিতা |
| ৪ দেশ-বিদেশৰ খবৰ | ১৮ মানসিক সামৰ্থ্য বিকাশ |
| ■ কুশল গোস্বামী | ■ বৰীন্দ্ৰ বৰ্মন |
| ৭ খবৰৰ লেহেৰি ৰোটলা | ২০ চতুৰ্থৰ পৰা ষষ্ঠ শ্ৰেণীৰ শিক্ষার্থীৰ বাবে
বিশেষ পৃষ্ঠা |
| ■ কুশল গোস্বামী | |
| ৮ অপ্রত্যাশিত | ২৬ চুড়কু |
| ■ জেছমিনা পাৰবিন | ২৭ পেট্ৰা |
| ৯ মহোহো উৎসৱ | ■ দৰ্শনা বৰা |
| ■ যৱৎক পাঠক | ২৮ কেৰিয়াৰ |
| ১১ টেমচুলা আও | ■ অৰূপ কুমাৰ ডেকা |
| ■ নিষ্ঠা বৰগোঁহাই | ৩০ কুইজ |
| ১২ ভাৰতৰ প্ৰথমগৰাৰী মহিলা মুখ্যমন্ত্ৰী | ■ হিৰণ্য কলিতা |
| ■ বিশাল চৌধুৰী | ৩১ মানৱ উন্নয়ন সূচকাংক |
| ১৩ বালিঘৰ | ■ প্ৰণীতা দেৱী |
| ■ কস্তুৰী ভৰালী | ৩২ এনিড ব্ৰাইটন |
| ১৩ আকাশ | ■ জ্যোতিৰপণ দাস |
| ■ শ্যামলীমা পাঠক | ৩৪ পোক-পতংগ আৰু পৰিৱেশৰ সম্পর্ক |
| ১৪ স্মৰণীয় সময়, স্মৰণীয় ঘটনা | ■ বাগু বুজৰবৰুৱা |
| ■ অপৰ্ণা দেৱী | ৩৬ লন বলৰ বিষয়ে |
| ১৫ Did You Know | ■ মানস জ্যোতি শইকীয়া |
| ■ Aparajita Dutta | ৩৭ কৰিতাৰ মহাসমুদ্ৰৰ টো লেখি |
| ১৬ A Tale of Two Cities | |
| ■ Jyotirekha Kalita | |

সম্পাদক : ডাঃ নাৰায়ণ শৰ্মা (অবৈতনিক)

সহযোগী সম্পাদক : পংকজ দত্ত

উপসম্পাদক : কুশল গোস্বামী, ডঃ লিপিমণি দত্ত,
ডিম্পল তালুকদাৰ

ব্যৱস্থাপনা : দিলীপ কুমাৰ দত্ত চৌধুৰী (অবৈতনিক)

অসম জাতীয় বিদ্যালয় শৈক্ষিক আৰু আৰ্থ-সামাজিক ন্যাসৰ হৈ দিলীপ কুমাৰ দত্ত চৌধুৰীৰ দ্বাৰা প্ৰকাশিত,

অজাৰি ন্যাসৰ ছপাশাল, অসম জাতীয় বিদ্যালয় চৌহদ, নুনমাটি, গুৱাহাটী-৭৮১০২০ত প্ৰণৱ শৰ্মাৰ দ্বাৰা মুদ্ৰিত।

বেটুপাত : কুঞ্জৰ দাস

আলোকচিত্ৰ : জাহুৰী বৰুৱা

ছবি : পুৰবী বাণী বৰা

ডিটিপি : প্ৰশান্ত বৰঠাকুৰ

আৰ্হি পাঠ : কুলধৰ কলিতা

মূল্য : পঁচিছ টকা

২০২৩ চনৰ বাস্তুয়িয় বিজ্ঞান দিৱসৰ মূল বিষয় ‘গোলকীয় কল্যাণৰ বাবে গোলকীয় বিজ্ঞান’

অভিজিত শৰ্মা বৰুৱা



২৮ ফেব্ৰুৱাৰী দিনটো সমগ্ৰ ভাৰততে বাস্তুয়িয় বিজ্ঞান দিৱস হিচাপে পালন কৰা হয়। এই দিনটোৰ লগত সম্পর্ক আছে বামণ পৰিঘটনাৰ। এতিয়াৰ পৰা ৮৭ বছৰ আগতে ১৯২৮ চনৰ এই ২৮ ফেব্ৰুৱাৰীৰ দিনটোতে ভাৰতীয় বিজ্ঞানী চন্দ্ৰশেখৰ ভেংকট বামণে, কে এছ কৃষণ নামৰ আন এজন বিজ্ঞানীৰ সৈতে লগ লাগি জুলীয়া পদাৰ্থৰ ক্ষেত্ৰত এই পৰিঘটনা আৱিষ্কাৰ কৰাৰ কথা ঘোষণা কৰিছিল। পোহৰৰ বিচ্ছুণৰ ক্ষেত্ৰত গুৰুত্বপূৰ্ণ অৱদানৰ বাবে, আৰু মূলতঃ এই আৱিষ্কাৰৰ বাবে, বামণক ১৯৩০ চনত পদাৰ্থবিজ্ঞানৰ ন'বেল বঁটাৰ বাবে নিৰ্বাচিত কৰা হৈছিল।

১৯৮৬ চনত নেছনেল কাউপিল ফৰ ছায়েন্স এণ্টেকন'লজি কমিউনিকেছনে' ভাৰত চৰকাৰক এক অনুৰোধ জনায় যে প্ৰতি বছৰে ২৮ ফেব্ৰুৱাৰীৰ দিনটো ‘বাস্তুয়িয় বিজ্ঞান দিৱস’ হিচাপে উদ্যাপন কৰিব লাগে। সেই চনতে ভাৰত চৰকাৰে এই প্ৰস্তাৱত অনুমোদন

জনায় আৰু ১৯৮৭ চনৰ ২৮ ফেব্ৰুৱাৰীত ভাৰতত প্ৰথম বাস্তুয়িয় বিজ্ঞান দিৱস উদ্যাপন কৰা হয়।

বাস্তুয়িয় বিজ্ঞান দিৱস উদ্যাপন কৰিবলৈ লোৱাৰ কেইছৰমান পাছত ১৯৯৯ চনৰ পৰা প্ৰতি বছৰে এটা মূল বিষয় নিৰ্বাচন কৰি তাৰ ওপৰত চৰ্চা তথা কাম-কাজ কৰিবলৈ লোৱা হ'ল। সেই চনৰ মূল বিষয়বস্তু আছিল—‘আমাৰ পৰিবৰ্ত্তিত পৃথিবী’ (Our Changing Earth)।

গোলকীয় কল্যাণৰ বাবে গোলকীয় বিজ্ঞান

এই বছৰৰ (২০২৩ চন) বাস্তুয়িয় বিজ্ঞান দিৱসৰ মূল বিষয় হৈছে—‘গোলকীয় কল্যাণৰ বাবে গোলকীয় বিজ্ঞান’ (Global Science for Global Well-being)। এতিয়া যিকোনো গোলকীয় ক্ষেত্ৰত ভাৰতৰ গুৰুত্ব যথেষ্ট বাঢ়ি আহিছে আৰু আন্তঃবাস্তুয়িয় প্ৰেক্ষাপটত সেয়া স্পষ্ট হৈ পৰিছে। নতুন বৰ্কৰতে বৰ্তমানৰ গোলকীয় প্ৰত্যাহানসমূহৰ সমুখীন হ'ব পৰাকৈ নিজকে গুৰুত্বপূৰ্ণ কৰি তুলিছে। ক'ভিড-১৯ৰ পতিয়েধক আৰু চিকিৎসাপদ্ধতি আৱিষ্কাৰৰ ক্ষেত্ৰত ভাৰতৰ বিজ্ঞানীসকলৰ ভূমিকা বেছ তাৎপৰ্যপূৰ্ণ আছিল। এই বছৰ এই বিষয়টো নিৰ্বাচন কৰাৰ আঁৰ অন্যতম এক কাৰক হ'ল—সৰ্বসাধাৰণ লোকেও যাতে এই কথা উপলব্ধি কৰিব পাৰে যে গোলকীয়ভাৱে আমি সকলো ভালো থাকিবলৈ হ'লৈ গোলকীয় বিজ্ঞান কিমান গুৰুত্বপূৰ্ণ।

গোলকীয় উত্থীভৱনকে ধৰি গোলকীয় সমস্যাবোৰৰ সমাধান এতিয়া কেৱল কোনো দেশ বা অঞ্চলৰ ওপৰতে নিৰ্ভৰশীল হৈ থকা নাই। কোনোৰা দেশে যদি অধিক পৰিমাণৰ সেউজগৃহ গৈছ সৃষ্টি হ'ব পৰা, প্ৰদূষণ হ'ব পৰা, গোলকীয় উত্থীভৱন হ'ব পৰা ধৰণৰ কাম-কাজ চলাইছে, তেন্তে তাৰ প্ৰভাৱ কোনোৰা

বিশেষ নিবন্ধ

সুদূর অঞ্চলতো পরিষে। উদাহরণস্বরূপে, ছাইবেরিয়া আৰু কুমেৰ অঞ্চলত গোলকীয় উষ্ণতা বৃদ্ধি হ'ব পৰা ধৰণৰ একো কাম-কাজ চলা নাই, কিন্তু গোলকীয় সমস্যাৰ ফলস্বৰূপে সেইবোৰ অঞ্চলতো বৰফ গলিবলৈ লৈছে আৰু এনেবোৰ ঘটনাই আমাৰ পৰিবেশলৈ ভয়াবহ ভাবুকি কঢ়িয়াই আনিছে। কাৰণ সেই গলিত বৰফ বা পানীয়ে কেইখনমান মহাসাগৰ-সাগৰ-নদীৰ জলপৃষ্ঠ বঢ়াই তুলিছে আৰু কিছুমান নগৰ-মহানগৰ-বিশ্বাল অঞ্চল আদি স্থায়ীভাৱে পানীৰ তললৈ যোৱাৰ আশংকাৰ সৃষ্টি হৈছে। গতিকে দেখা গৈছে যে ছাইবেরিয়া বা কুমেৰ অঞ্চলত গোলকীয় উষ্ণতা বৃদ্ধিৰ বাবে একো নকৰা সত্ত্বেও তাত ক্ৰিয়াৰ সৃষ্টি হৈছে আৰু সেই ক্ৰিয়াৰ ফলত ভাবুকিৰ সৃষ্টি হৈছে, তাৰে পৰা হাজাৰ হাজাৰ মাইল দূৰত থকা কোনো অঞ্চলত। গতিকে এতিয়া বছতো সমস্যাই কোনো অঞ্চলৰ স্থানীয় সমস্যা হৈ থকা নাই। সমস্যাবোৰ গোলকীয়, তাৰ ক্ৰিয়া-প্রতিক্ৰিয়াও গোলকীয়, সেইবাবে তাৰ সমাধানো গোলকীয়ই হ'ব লাগিব।

আনহাতে এই কথাও পৰিলক্ষিত হৈছে যে যোৱা কেইটামান বছৰত ভাৰতৰ বৈজ্ঞানিক উদ্ভাবনবোৰ গৱেষণাগাবৰ পৰা সাধাৰণ মানুহৰ মাজত সোমাই পৰিষে। উন্নত আৰু আধুনিক বৈজ্ঞানিক আৰু প্ৰযুক্তিগত আহিলাবোৰ প্ৰায় প্ৰতিটো ঘৰৰ অন্দৰমহল আহি পাইছে আৰু তাৰ ফলত মানুহৰ জীৱন-যাপন আগতকৈ সহজ হৈ উঠিছে।

ভাৰতত বনৌষধি বা আন উৎকৃষ্ট ঔষধৰ যথেষ্ট সম্ভাৱনা আছে আৰু এই ক্ষেত্ৰত ভাৰতৰ বিভিন্ন অঞ্চল 'হট স্পট' (Hot Spot) হিচাপে পৰিগণিত হৈছে। বিজ্ঞানসম্মত পদ্ধতিবে আমি যদি সেইবোৰ উদ্ভাৱ কৰিব পাৰোঁ, তেন্তে গোলকীয় স্বাস্থ্যৰ ক্ষেত্ৰতো ভাৰততে যথেষ্ট বৰঙণি আগ বঢ়াব পাৰিব।

ক'ভিড-১৯ৰ সময়তে দেখা গৈছিল যে ই এক ভয়াবহ গোলকীয় সমস্যা হৈ পৰিষে আৰু এই সমস্যাৰ সমাধানৰ বাবে গোলকীয় প্ৰচেষ্টা তথা বিজ্ঞানৰ কোনো বিকল্প নাই। এতিয়া ক'ভিডৰ সেই দুঃস্মাৰে ভৱা

দিনবোৰ নাই বা আকো আহিলেও তাৰ সৈতে যুঁজিবলৈ আমাৰ বৈজ্ঞানিক জ্ঞান আৰু সঁজুলি, ঔষধ-পাতি আদি আছে। ক'ভিডৰ দৰে আগতে নভৰা-নিচিতা গোলকীয় সমস্যা পুনৰ আহিব পাৰে। গতিকে এনেবোৰ ক্ষেত্ৰত গোলকীয় বিজ্ঞানৰ প্ৰযোজন আছে। গোলকীয় কল্যাণৰ বাবে গোলকীয় বিজ্ঞানৰ ধাৰণাটো স্পষ্ট হৈ উঠিলৈ এতিয়াও প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰি থকা মেলেৰিয়া, SARS আদি ৰোগৰ ক্ষেত্ৰতো নিশ্চয় স্থায়ী সমাধান পোৱা যাব।

ভাৰত জি-২০ৰ সন্মানজনক অধ্যক্ষ

গোলকীয় ক্ষেত্ৰত ভাৰতৰ প্ৰভাৱ আৰু অৰিহণাৰ বাবে ভাৰতে এইবাৰ জি-২০ৰ সন্মানজনক অধ্যক্ষৰ স্থানত আছে। অৰ্থাৎ এই ৰাষ্ট্ৰীয় এছিয়া, আফ্ৰিকা আৰু দক্ষিণ আমেৰিকাৰ উন্নয়নশীল দেশসমূহৰ উদ্ভাৱনশীল উন্নয়নৰ নেতৃত্বত বহন কৰিবলগীয়া হ'ব।

এই বছৰৰ বিয়য়-বস্তু স্পষ্ট আৰু সফল কৰিবলৈ ভাৰতে কিছুমান নতুন ব্যৱস্থা হাতত ল'বলৈ লৈছে। তাৰ ভিতৰত আছে —

- ভাৰতৰ সকলো বৈজ্ঞানিক বিভাগৰ মাজত সময় স্থাপন কৰা, যাতে সেইবোৰে একেলগে মিলি কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ বিয়য় সম্পৰ্কত কাম কৰি যাব পাৰে।

- বিজ্ঞান-প্ৰযুক্তি, চিকিৎসা-বিজ্ঞান আৰু বিজ্ঞান-সম্পৰ্কীয় বিভাগৰ মাজত সম্পৰ্ক স্থাপন কৰা আৰু ইটো বিভাগে আনটো বিভাগক সহায় কৰা।

- আন মন্ত্রালয়সমূহৰ আৱশ্যকীয়তা উপলক্ষি কৰি সেইবোৰৰ কৰ্মদক্ষতা বঢ়াবলৈ বিজ্ঞান-প্ৰযুক্তিক প্ৰয়োগ কৰা।

- বিভিন্ন উদ্যোগ আদি স্থাপন কৰাৰ ক্ষেত্ৰত বিজ্ঞান-নিৰ্ভৰ পদ্ধতি গ্ৰহণ কৰা আৰু উদ্যোগপতি-সকলক প্ৰয়োজনীয় পৰামৰ্শ আগ বঢ়েৱা।

এনে ধৰণৰ কাম-কাজসমূহ গোটেই বছৰ ধৰি চলাই যোৱা হ'ব আৰু তাৰ ফলত ভাৰতে নিশ্চয় বিশ্বৰ বিজ্ঞানজগতত এক সন্মানজনক স্থান লাভ কৰিব।

(টোকা : হটস্পট : যি ভৌগোলিক অঞ্চলত পৃথিৰীৰ মুঠ জীৱ প্ৰজাতিৰ ২ শতাংশতকৈ অধিক জীৱ প্ৰজাতি পোৱা যায় সেই অঞ্চলক জীৱ-বিচিৰিতা হট স্পট বোলে।) ♦

দেশ-বিদেশৰ খবৰ

‘আৰ আৰ আৰ’ চলচিত্ৰলৈ গ’ল্ডেন প্ল’ব বঁটা



যোৱা ১১

জানুৱাৰী তাৰিখে এছ
এছ ৰাজামৌলী
পৰিচালিত তেলেণ্ডু

ভাষাৰ বহল প্ৰচাৰিত

চলচিত্ৰ ‘আৰ আৰ আৰ’-এ গ’ল্ডেন প্ল’ব বঁটা লাভ কৰি
দেশলৈ বিৰল সন্মান কঢ়িয়াই আনিবলৈ সক্ষম হয়। প্ৰসিদ্ধ
সংগীত পৰিচালক এম এম কীৰ্তিবানিয়ে সংগীত পৰিচালনা
কৰা ‘নাটু নাটু’ শীৰ্ষক গীতটোৱে শ্ৰেষ্ঠ মৌলিক গীতৰ
‘গ’ল্ডেন প্ল’ব বঁটা অৰ্জন কৰি সমগ্ৰ দেশবাসীক গৌৰবান্বিত
কৰি তোলে। বিশ্বপ্ৰসিদ্ধ এই গ’ল্ডেন বঁটা লাভ কৰা
এইটোৱেই হৈছে এছিয়া মহাদেশৰ প্ৰথমটো গীত। ১৯২০ৰ
দশকৰ ইংৰাজ-ভাৰতৰ পটভূমিত কোমাৰাম ভীম আৰু
আল্লুৰী সীতাৰাম ৰাজু নামৰ দুগৰাকী স্বাধীনতা সংগ্ৰামীৰ
সংগ্ৰামেই হৈছে ছবিখনৰ মূল উপজীৱ্য।

ডাঃ তপন শইকীয়ালৈ ‘অসম বৈভৱ’ বঁটা



প্ৰসিদ্ধ কৰ্কট ৰোগ

বিশেষজ্ঞ ডাঃ তপন শইকীয়াক
২০২৩ বৰ্ষৰ অসমৰ শ্ৰেষ্ঠ
অসমৰিক সন্মান ‘অসম
বৈভৱ’ বঁটাৰ বাবে নিৰ্বাচিত
কৰা হয়। যোৱা ৪ জানুৱাৰী
তাৰিখে মুখ্যমন্ত্ৰী ডঃ হিমস্ত বিশ্ব

শৰ্মাই ২০২৩ বৰ্ষৰ বাবে ‘অসম অসমৰিক সন্মান’
প্ৰাপকসকলৰ নাম আনুষ্ঠানিকভাৱে ঘোষণা কৰে।

সম্পত্তি মুম্বাইৰ যশলোক হিস্পিতাল এণ্ড বিচাৰ্ট
চেণ্টাৰৰ অংক’ ছায়েসৰ (oncoscience) সঞ্চালক
হিচাপে কাৰ্য্যনিৰ্বাহ কৰি থকা ডাঃ শইকীয়াই অসম
কেন্দ্ৰৰ কেয়াৰকে ধৰি বিভিন্ন অনুষ্ঠানৰ লগত
ঘনিষ্ঠভাৱে জড়িত হৈ আছে। আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় খ্যাতিসম্পন্ন
বিশেষজ্ঞগৰাকীয়ে অসমত কৰ্কট ৰোগৰ চিকিৎসাৰ
লগতে সজাগতা সৃষ্টি আৰু আৰম্ভণিতে চিনান্তকৰণৰ
ফ্ৰেন্ট উল্লেখনীয় বৰঙণি আগবঢ়াই আহিছে। যোৱা
বৰ্ষত ‘অসম বৈভৱ’ সন্মান ভাৰতৰ প্ৰসিদ্ধ উদ্যোগপতি

ৰতন টাটালৈ আগ বঢ়েৱা হৈছিল।

এই বৰ্ষত অসমৰ দ্বিতীয় সৰ্বোচ্চ অসমৰিক সন্মান
‘অসম সৌৰভ’ বঁটা লাভ কৰা পাঁচগৰাকী ব্যক্তি হৈছে
ক্ৰমে কৃষ্ণ বয়, গিলবাৰ্টছন চাঁমা, নয়নমণি শইকীয়া, ডঃ
বিনয় কুমাৰ শইকীয়া আৰু ডাঃ শশীধৰ ফুকন। লগতে
এই বৰ্ষত ৰাজাখনৰ বিভিন্ন ক্ষেত্ৰৰ মুঠ ১৫ জন ব্যক্তিলৈ
অসমৰ তৃতীয় শ্ৰেষ্ঠ অসমৰিক সন্মান ‘অসম গৌৰ’
বঁটা আগ বঢ়েৱা হয়।

বিশ্বৰ দীৰ্ঘতম নদী ত্ৰুজ সেৱা মুকলি



যোৱা ১৩

জানুৱাৰী তাৰিখে
প্ৰধানমন্ত্ৰী নৰেন্দ্ৰ
মোত্তীয়ে বাৰাণসীৰ
পৰা ডিঙ্গড়লৈ বিশ্বৰ

দীৰ্ঘতম নদী ত্ৰুজ সেৱা মুকলি কৰে। ‘এম ভি গংগা
বিলাস’ নামৰ বিশ্বৰ আটাইতকৈ দীঘলীয়া নদী ত্ৰুজখন
বাৰাণসীৰ বামনগৰ বন্দৰৰ পৰা ৩২০০ কিলোমিটাৰ ৫১
দিনত অতিক্ৰম কৰি ডিঙ্গড়ত উপস্থিত হ’ব। এই
বিলাসী নদী ত্ৰুজখনে ভাৰত আৰু বাংলাদেশৰ ২৭টা
নদী প্ৰণালীৰ মাজেৰে অৱণ কৰিব আৰু বিভিন্ন বিশ্ব
ঐতিহ্য ক্ষেত্ৰ, বাস্তীয় উদ্যান, ডাওৰ চহৰকে ধৰি ৫০ খন
পৰ্যটনস্থলীক সাঙুৰি ল’ব। এম ভি গংগা বিলাস
ত্ৰুজখনত এৰাবত ৮০ জন পৰ্যটকে যাত্ৰা কৰিব পাৰিব
তথা এজন পৰ্যটকৰ এদিনত প্ৰায় ২৫,০০০ টকা বয়
হ’ব। চাৰিখন ৰাজ্য আৰু বাংলাদেশক সাঙুৰি লোৱা এই
নদী ত্ৰুজৰ এটা টিকটৰ মূল্য ১২.৫৯ লাখ টকা নিৰ্দ্বাৰণ
কৰা হৈছে।

ত্ৰিপুৰা, মেঘালয়, নাগালেণ্ডৰ বিধানসভা নিৰ্বাচন

যোৱা ১৮ জানুৱাৰী তাৰিখে ভাৰতৰ নিৰ্বাচন
আয়োগে ত্ৰিপুৰা, মেঘালয় আৰু নাগালেণ্ড বিধানসভাৰ
নিৰ্বাচনৰ দিন ঘোষণা কৰে। ভাৰতৰ মুখ্য নিৰ্বাচন আয়ুক্ত
(চিহ্নিচ) ৰাজীৰ কুমাৰে দিল্লীত ত্ৰিপুৰাৰ ভোটগ্ৰহণ ১৬
ফেব্ৰুৱাৰীত আৰু মেঘালয় তথা নাগালেণ্ডৰ ভোটগ্ৰহণ
২৭ ফেব্ৰুৱাৰীত হ’ব বুলি আনুষ্ঠানিকভাৱে ঘোষণা
কৰে। ৬০ খন আসনবিশিষ্ট তিনিশখন ৰাজ্যৰ নিৰ্বাচনৰ

দেশ-বিদেশৰ খবৰ

ভোট গণনা ২ মার্চত সম্পাদন কৰা হ'ব। মুখ্য নির্বাচন আয়ুক্ত বাজীৰ কুমাৰৰ মতে এই নির্বাচনত তিনিওখন ৰাজ্যত মুঠ ৬৫ লাখ ভোটাবে ৯১২৫টা ভোটদান কেন্দ্ৰত ভোটাধিকাৰ সাব্যস্ত কৰিব।

ফুটবল সন্তুষ্টি পেলেৰ প্ৰয়াণ



ফুটবল খেলৰ সন্তুষ্টি তথা 'ক'লা মুকুতা' কুপে খ্যাত ফুটবল মহাতাৰকা পেলেৰ যোৱা ২৯ ডিচেম্বৰ তাৰিখে ৮২ বছৰ বয়সত দেহাসান ঘটে। ব্ৰাজিলৰ মিনাছ জেৰাইছৰ দ্বাৰিদ্ৰ্যপীড়িত ভূমিৰ পৰা সমগ্ৰ বিশ্ব নিজৰ অনন্য প্ৰতিভাৰে জিলিকাই তুলিবলৈ সক্ষম হোৱা পেলেৰ প্ৰকৃত নাম হৈছে এডচন আৰাণ্টচ ডো নচিমেঞ্চেটো। তিনিবাৰকৈ বিশ্বকাপ লাভ কৰা বিশ্বৰ একমাত্ৰ খেলুৱে পেলে নিজৰ অপূৰ্ব ফুটবল শৈলী আৰু ভূৱন ভূলোৱা হাঁহিটোৱে সমগ্ৰ বিশ্বৰ সৰ্বকালৰ অন্যতম জনপ্ৰিয় খেলুৱেৰকপে পৰিগণিত হৈছিল। তেওঁ আৰাণ্টগতিতে স্থানীয় খেলত গ'লকীপাৰ হিচাপে খেলুৱে জীৱন আৰাণ্ট কৰিছিল। দুয়োভৰিৰ সমান দক্ষতা, দ্রুত গতি আৰু স্টেমিনা, হেডিঙৰ দক্ষতা আৰু মুক্তভাৱে গ'ল কৰাৰ বিচক্ষণতাৰ বাবে পাছলৈ তেওঁ স্ট্ৰাইকাৰলকপে খ্যাতি লাভ কৰে তথা জাতীয় দলত স্থান লাভ কৰিবলৈ সক্ষম হয়। মাত্ৰ ১৭ বছৰ বয়সত ছুইডেন বিশ্বকাপত তেওঁ হেট্ট্ৰিক কৰি মহানায়কত পৰিণত হয় আৰু ব্ৰাজিলে প্ৰথমবাৰৰ বাবে বিশ্বকাপ জয় কৰে। পৰবৰ্তী ১৯৬২ চনত ব্ৰাজিলে বিশ্বকাপ দখল কৰে আৰু ১৯৭০ চনত মেক্সিকো বিশ্বকাপত ২৯ বছৰীয়া পেলেৰ নেতৃত্বত ব্ৰাজিলে তৃতীয়টো বিশ্বকাপ থিতাপ দখল কৰিবলৈ সমৰ্থ হয়। দুটা আন্তঃ মহাদেশীয় কাপৰ থিতাপ দখলকে ধৰি বিভিন্ন ক্লাৰ তথা লীগ খেলৰ থিতাপ অৰ্জন কৰা ফুটবল সন্তুষ্টগৰাকীয়ে ফুটবলৰ সকলো প্ৰকাৰৰ সমান বুটলিবলৈ সমৰ্থ হৈছিল। পেলেৰ ৯২টা হেট্ট্ৰিক কৰাৰ অভিলেখ এতিয়াও অক্ষুণ্ণ আছে। বিশ্বকাপ খেলত মুঠ ১২টা গ'ল কৰা পেলেৰ আনুষ্ঠানিক মেচৰ ১,২৮১টা

গ'লৰ অভিলেখ এতিয়ালৈ কোনো স্পৰ্শ কৰিবলৈ সক্ষম হোৱা নাই। পেলেই ১৯৭৭ চনত সকলো ধৰণৰ খেলৰ পৰা অৱসৰ গ্ৰহণ কৰে। ইংলণ্ডৰ মহাবাণীৰ পৰা 'নাইটহুড' উপাধি তথা ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ 'ক্ৰীড়া এন্সেচাদৰ'ৰ সমান লাভ কৰা পেলেৰ দেহাসানত বিশ্বজুৰি শোকৰ ছঁ পৰে।

এণ্টাৰ্কটিকাৰ শিখৰত হৈদায়েৎ আলী



যোৱা ৩১ ডিচেম্বৰ তাৰিখে পৰ্বতাৰোহী হৈদায়েৎ আলীয়ে এণ্টাৰ্কটিকাৰ শিখৰ মাউণ্ট ভিনচেণ্টৰ শীৰ্ষত অসমীয়াৰ স্বাভিমানৰ প্ৰতীক ফুলাম গামোচা উৰুৱাবলৈ সক্ষম হয়। গুৱাহাটীৰ দুঃসাহসিক ক্ৰীড়া সংগঠন এক্সপ্লাৰ্ছৰ (explorers) সদস্য হৈদায়েৎ আলীয়ে বিয়োগ '-৫৫' ডিগ্ৰী প্ৰিল শীতৰ মাজত অভিযান অব্যাহত বাখি দুর্দান্ত সফলতাৰে অসমলৈ গৌৰৰ কঢ়িয়াই আনে। উল্লেখযোগ্য যে আলীয়ে ইয়াৰ পূৰ্বে আন পাঁচখন মহাদেশৰ আন পাঁচটা সৰ্বোচ্চ শৃংগ আৰোহণ কৰি অভিলেখ সৃষ্টি কৰিছে। তেওঁ ইতিমধ্যে আৰোহণ কৰা অন্য সৰ্বোচ্চ শৃংগকেইটা হৈছে—এছিয়া মহাদেশৰ মাউণ্ট এভাৰেষ্ট (২৯,৩০৫ ফুট), দক্ষিণ আমেৰিকাৰ মাউণ্ট একন'গুৱা (২২,৮৩৮ ফুট), আফ্ৰিকা মহাদেশৰ মাউণ্ট কিলিমাঞ্জাৰো (১৯,৩৪১ ফুট) আৰু অস্ট্ৰেলিয়াৰ মাউণ্ট কচিউজকু (৭৩১০ ফুট)। উন্তৰ আমেৰিকাৰ 'মাউণ্ট দেনালী' (২০,৩১০ ফুট) শিখৰ আৰোহণ কৰিব পাৰিলৈ তেওঁ সাতখন মহাদেশৰ সাতটা সৰ্বোচ্চ শিখৰ আৰোহণ কৰা প্ৰথমগৰাকী অসমীয়া পৰ্বতাৰোহী হৈ পৰিব।

২০২২ বৰ্ষত মাউণ্ট এভাৰেষ্ট আৰোহণ কৰি বিবল কৃতিত্ব প্ৰদৰ্শন কৰিবলৈ সমৰ্থ হৈছিল। পেচাত অভিযান আলীয়ে এণ্টাৰ্কটিকা অভিযানৰ বাবে যোৱা ১৪ ডিচেম্বৰত ছান ফালিঙ্কো চহৰৰ পৰা ৰাণোনা হৈছিল আৰু প্ৰতিকূল বতৰকো নেওটি ১৬ দিনৰ দুঃসাহসিক অভিযানৰ অস্তত ৩১ ডিচেম্বৰত শিখৰ শীৰ্ষ স্থানত উপনীত হ'বলৈ সক্ষম হৈছিল।

ঐতিহ্যমণ্ডিত হারাখানা

ৰাজ্য চৰকাৰলৈ হস্তান্তৰ

যোৱা ২ জানুৱাৰী তাৰিখে ধুৰুৰী জিলাৰ গৌৰীপুৰৰ মাটিয়াবাগত থকা ঐতিহ্যবাহী ‘হারামহল’ বা হারাখানাক বাজপৰিয়ালৰ সদস্যই ৰাজ্য চৰকাৰক আনুষ্ঠানিকভাৱে হস্তান্তৰ কৰে। ঐতিহ্যমণ্ডিত হারামহল হৈছে পদ্মশ্রী তথা গোৱালপৰীয়া গীতৰ সন্মাজী প্ৰতিমা বৰুৱা পাণ্ডেৰ বাসগৃহ। অসমৰ মুখ্যমন্ত্ৰী ড° হিমন্ত বিশ্ব শৰ্মাৰ উপস্থিতিত অনুষ্ঠিত হস্তান্তৰকৰণ অনুষ্ঠানত বাজপৰিয়ালৰ সদস্যসকলে হারামহল সংৰক্ষণৰ দায়িত্ব চৰকাৰক হস্তান্তৰ কৰে। অসম চৰকাৰে ১৫ কোটি ২০ লাখ টকাৰ বিনিয়োগত হারামহলৰ স্বত্ব লাভ কৰে আৰু পদ্মশ্রী প্ৰতিমা বৰুৱা পাণ্ডেৰ নামেৰে সংগ্ৰহালয় হিচাপে সংৰক্ষণ কৰিব বুলি ঘোষণা কৰে। হারামহলক এবছৰৰ ভিতৰত স্মৃতিসৌধ আৰু সংগ্ৰহালয় হিচাপে নিৰ্মাণ কৰিব শংকৰদেৰ কলাক্ষেত্ৰই। ১৮৬৫ চনত ৰজা প্ৰভাত চন্দ্ৰ বৰুৱাই পাণ্ডাৰীৰ পৰা বাজভৰন গৌৰীপুৰলৈ স্থানান্তৰ কৰিছিল আৰু ৰজাই পাহাৰ টিলাত এটা অতিথিশালা নিৰ্মাণ কৰিছিল। পাছত এই ২৪টা কোঠাযুক্ত অতিথিশালাটো হারামহল হিচাপে পৰিগণিত হয়। ১৯০৪ চনত চীনা মিস্ট্ৰিৰ দ্বাৰা নিৰ্মাণ আৰম্ভ কৰা হারামহলৰ নিৰ্মাণ কাৰ্য্য ১৯১৪ চনত সম্পূৰ্ণ হয়। ইয়াৰ সৌন্দৰ্যাই সকলোকে মোহিত কৰে। পদ্মশ্রী প্ৰতিমা বৰুৱা পাণ্ডেৰ স্মৃতি বিজড়িত হারামহলত মাছত বন্ধুৰে, বিচাৰক, গজমুক্তা আদি জনপ্ৰিয় চলচিত্ৰৰ দৃশ্যগ্ৰহণ কৰা হৈছিল।

কাব্যঞ্চি নীলমণি ফুকনৰ মহাপ্ৰয়াণ

জ্ঞানপীঠ বঁটা বিজয়ী তথা ‘কাব্যঞ্চি’ হিচাপে খ্যাত দেশৰ অন্যতম শ্ৰেষ্ঠ কৰি নীলমণি ফুকনৰ যোৱা ১৯ জানুৱাৰী তাৰিখে ৯০ বছৰ বয়সত দেহারসান ঘটে। ১৯৩৩ চনৰ ১০ ছেপেৰৰত দেৱগাঁৰৰ চকিয়াল গাঁৱত জন্মলাভ কৰা কৰি ফুকনে ১৯৬১ চনত ইতিহাস বিয়য়ত স্নাতকোন্তৰ ডিগ্ৰী লাভ কৰি ১৯৬৪ চনত আৰ্য বিদ্যাপীঠ মহাবিদ্যালয়ত অধ্যাপক হিচাপে যোগদান কৰি ১৯৯২ চনত অৱসৰ প্ৰথৱ কৰে। নিজৰ চিন্তা-আদৰ্শেৰে অসমীয়া

জাতিক মহীয়ান কৰি যোৱা কবিগৰাকীয়ে ১১ খন যুগজয়ী কবিতাপুথিৰে অসমীয়া সাহিত্যৰ ভৰ্বাল চহকী কৰি হৈ গৈছে। অনন্য শৈলী, কাব্য ভাষাবে বচনা কৰা তেওঁৰ কবিতাপুথিৰেইখন হৈছে—‘সূৰ্য হেনো নামি আহে এই নদীয়েদি’ (১৯৬৩), ‘নিৰ্জনতাৰ শব্দ’ (১৯৬৫), ‘আৰু কি নেংশব্দ’ (১৯৬৮), ‘ফুলি থকা সূৰ্যমুখী ফুলটোৰ ফালে’ (১৯৭১), ‘কাঁইট গোলাপ আৰু কাঁইট’ (১৯৭৫), ‘গোলাপী জামুৰ লঞ্চ’ (১৯৭৭), ‘কবিতা’ (১৯৮১), ‘ন্ত্যৰতা পৃথিবী’ (১৯৮৫), ‘সাগৰতলিৰ শংখ’ (১৯৮৪), ‘অলপ আগতে আমি কি কথা পাতি আছিলোঁ’ (২০০৩) আৰু ‘সম্পূৰ্ণ কবিতা’ (২০০৬)। তেওঁৰ অনুদিত কাব্যগুলিকেইখন হ'ল—‘জাপানী কবিতা’, ‘গৰ্হিয়া লৰকাৰ কবিতা’, ‘অৱণ্যৰ গান’, ‘চীনা কবিতা’, ‘অনুসৃষ্টি’। কুৰি শতিকাৰ অসমীয়া কবিতা, লোক কল্পদৃষ্টি, ৰূপ বৰ্ণ বাক, শিল্পকলা দৰ্শন, পাতি সোণাৰৰ ফুল ইত্যাদি হৈছে তেওঁৰ দ্বাৰা বচিত অন্যান্য গুণ। ইংৰাজী, বাংলা, হিন্দী আদি বিভিন্ন ভাষালৈ তেওঁৰ কবিতা অনুবাদ হৈছে আৰু বিভিন্ন শিক্ষানুষ্ঠানৰ পাঠ্যপুথিৰ তেওঁৰ কবিতাই স্থান লাভ কৰিবলৈ সমৰ্থ হৈছে।

সাহিত্য সাধনা তথা অৱদানৰ স্বীকৃতি স্বৰূপে কবিগৰাকীয়ে ১৯৮১ চনত ‘কবিতা’ নামৰ পুথিৰখনৰ বাবে সাহিত্য অকাডেমি বঁটা লাভ কৰিছিল। ১৯৯০ চনত ভাৰত চৰকাৰৰ পৰা পদ্মশ্রী সন্মান আৰু ১৯৭৭ চনত মেগৰ শৈক্ষিক ন্যাসৰ ‘অসম উপত্যকা সাহিত্য বঁটা’ও লাভ কৰিছিল। সাহিত্যাচাৰ্য সন্মান তথা সাহিত্য অকাডেমিৰ ফেল’ সন্মান লাভ কৰা বিশিষ্ট কবিগৰাকীক ২০১১ চনত ভাৰতবৰ্ষৰ সাহিত্য জগতৰ সৰ্বশ্ৰেষ্ঠ সন্মান ‘জ্ঞানপীঠ বঁটা’ৰে বিভূতিত কৰা হয়। ড° বীৰেন্দ্ৰ কুমাৰ ভট্টাচাৰ্য আৰু ড° মামণি বয়াছম গোস্বামীৰ পাছত ‘জ্ঞানপীঠ বঁটা’ লাভ কৰা তেওঁ হৈছে তৃতীয়গৰাকী অসমীয়া। অসমৰ জাতীয় কৰি সন্মান লাভ কৰা বিশিষ্ট কবিগৰাকীৰ বিয়োগ অসমীয়া জাতিৰ বাবে এটা বৃহৎ ক্ষতি বুলি বিবেচিত হৈছে। ♦

■ সংগ্ৰহ : কুশল গোস্বামী

খবৰৰ লেছেৰি বোটলা

(২১ ডিচেম্বৰ ২০২২ ৰ পৰা ২০ জানুৱাৰী ২০২২লৈ)

২২ ডিচেম্বৰ : শোককৃষ্ণৰ সাধক একলব্য গামক
২০২২ চনৰ ‘প্রতিমা বৰুৱা পাণে’ বঁটা আগ
বঢ়োৱা হয়।

২৪ ডিচেম্বৰ : ডিঙ়গড়ৰ নাহচুকবাৰী বাগিচাৰ চাহ প্রতি
কিল'ত ১,৫১,০০১ টকাত বিক্ৰী হৈ ইতিহাস ৰচনা
কৰে।

২৫ ডিচেম্বৰ : পুষ্প কমল ডাহাল তৃতীয়বাবৰ বাবে
নেপালৰ প্ৰধানমন্ত্ৰী হিচাপে নিৰ্বাচিত হয়।

২৬ ডিচেম্বৰ : মহিলা ৰাষ্ট্ৰীয় বঙ্গিং চেম্পিয়নশিপত
লাভলিনা বৰগোহাঁইয়ে স্বৰ্ণপদক দখল কৰে।

২৭ ডিচেম্বৰ : ভাৰতৰ নিৰ্বাচন আয়োগে অসমত
বিধানসভা আৰু লোকসভা সমষ্টি পুনৰনিৰ্দীৰণ
প্ৰক্ৰিয়া আনুষ্ঠানিকভাৱে আৰম্ভ কৰে।

২৯ ডিচেম্বৰ : বাৰ্ষিক ৭ কোটি মার্কিন ডলাৰৰ বিনিময়ত
ফুটবল মহাতাৰকা ক্ৰিস্টিয়ানো রনাল্ডোৰে ছোড়ি
আৰবৰ আল-নাছেৰ ক্লাবৰ লগত চুক্তিবদ্ধ হয়।

৩০ ডিচেম্বৰ : অসমীয়া ভাষাক ভাৰতৰ ধৰ্মপদী ভাষাৰ
মৰ্যাদা দিয়াৰ প্ৰক্ৰিয়া চূড়ান্ত পৰ্যায়ত বুলি অসম
চৰকাৰে প্ৰকাশ কৰে।

১ জানুৱাৰী : বিশ্ব অৰ্থনীতিত ২০২৩ চনৰ চৰম
মন্দাবস্থা হ'ব বুলি আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় মুদ্ৰা নিধি
(আইএমএফ) ঘোষণা কৰে।

১ জানুৱাৰী : দেশত নিবনুৱাৰ হাৰ ৮.৩ শতাংশলৈ
বৃদ্ধি হোৱা বুলি ভাৰতীয় অৰ্থনীতি নিৰীক্ষণ কেন্দ্ৰই
প্ৰকাশ কৰে।

২ জানুৱাৰী : ভাৰতীয় বংশোদ্ধূর মহাকাশ অভিযন্তা
এচি চাৰণীয়াক নাচাৰ মুখ্য অভিযান্ত্ৰিক মূৰৰুী পদত
নিযুক্তি দিয়া হয়।

২ জানুৱাৰী : ২০১৬ চনত কেন্দ্ৰীয় চৰকাৰে কৰা বি-
মুদ্ৰাকৰণ বৈধ বুলি উচ্চতম ন্যায়ালয়ে ৰায়দান
কৰে।

৪ জানুৱাৰী : আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰী কিউবাত বৈদেশিক
পৰিক্ৰমা মন্ত্রালয়ৰ কাৰ্য্যালয় স্থাপন কৰি ইতিহাস
ৰচনা কৰে।

৫ জানুৱাৰী : ৬ ফেব্ৰুৱাৰীৰ পৰা ৮ ফেব্ৰুৱাৰীলৈ
গুৱাহাটীত আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় জি-২০ গোটৰ বৈঠক
অনুষ্ঠিত হ'ব বুলি কেন্দ্ৰীয় চৰকাৰে ঘোষণা কৰে।

৬ জানুৱাৰী : ভাৰতত বিদেশৰ বিশ্ববিদ্যালয়ৰ চৌহদ
(campus) স্থাপনৰ বাবে বিশ্ববিদ্যালয় অনুদান
আয়োগে অনুমোদন জনায়।

১০ জানুৱাৰী : গুৱাহাটীত জিআ'ৰ ট্ৰি ৫-জি সেৱা
আনুষ্ঠানিকভাৱে মুখ্যমন্ত্ৰী ড° হিমন্ত বিশ্ব শৰ্মাই
মুকলি কৰে।

১৩ জানুৱাৰী : নাছাই সৌৰজগতৰ বাহিৰত 'টিআ'আই-
৭০০' নামৰ নতুন গ্ৰহ এটা আৱিষ্কাৰ কৰে।

১৩ জানুৱাৰী : অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ে ৰাণীখেত
ৰোগৰ প্ৰতিয়েধক উত্তোলন কৰি চৰকাৰক হস্তান্তৰ
কৰে।

১৪ জানুৱাৰী : লিতাঁনেল মেছি আৰু কিলিয়ান এমবাপেক
ফিফাই বৰ্ষশ্ৰেষ্ঠ ফুটবল খেলুৱৈৰে স্বীকৃতি প্ৰদান কৰে।

১৫ জানুৱাৰী : ভাৰতে শ্ৰীলংকাৰ বিৰুদ্ধে এদিনীয়া
ক্ৰিকেটত বৃহৎ ৩১৭ ৰাগৰ ব্যৱধানত জয়লাভ কৰি
বিশ্ব অভিলেখ স্থাপন কৰে।

১৮ জানুৱাৰী : ভাৰতীয় ক্ৰিকেটাৰ শুভমন গীলে
নিউজিলেণ্ডৰ বিৰুদ্ধে এদিনীয়া আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় খেলত
ডবল চেপুৰী (২০৮ ৰাগ) কৰা সৰ্বকনিষ্ঠ খেলুৱৈ
হিচাপে পৰিগণিত হয়। ♦

■ সংগ্ৰহ : কুশল গোস্বামী

অপ্রত্যাশিত

■ জেছমিনা পারবিন

নরম শ্রেণী

নতুন স্কুলখনত প্রবেশ করিছে
বীগাই। স্কুলঘরটো কেইবামহলীয়া।
তাই লাহে লাহে ওপৰৰ মহলালৈ
গৈ আছে। শ্রেণীকোঠাত প্রবেশ
করিছে ভয়ে ভয়ে। আচলতে তাই
নতুন স্কুলখনত ছিট পৰীক্ষা দিবলৈ
গৈছে। পৰীক্ষা শেষ হ'ল। তাৰ
পাছত বিজাল্ট ঘোষণা কৰিলৈ।
কিন্তু তাই পৰীক্ষাত পাছ কৰিব
নোৱাৰিলৈ। ছিট নাপালে তাই।
দেউতাকে খঙ্গতে বীগাক আৰু
নপঢ়ায় বুলি ক'লৈ। কিমান আশা
কৰি ইমান ডাঙৰ এখন স্কুলত
পড়ুৱাৰ বিচাৰিল তাইক।

“মোৰ সকলো আশা-
আকাঙ্ক্ষাই ধৰংস কৰি দিলি তাই।”

“দেউতা, তেনেকৈ নক'বা।

মোৰ কথাটো শুনা, দেউতা, মোৰ কথাটো শুনি যোৱা,”
বীগাই কান্দি কান্দি ক'লৈ।

এনেতে তাই সাৰ পাই গ'ল টোপনিৰ পৰা। তাইৰ
দুচকুৰে চুকুৰো বৈ আহিছে। তেতিয়াও তাই ফেকুৰি
ফেকুৰি কান্দিয়েই আছে। তাৰ পাছতহে তাই বাস্তৱ
জগতলৈ ঘূৰি আহিল।

তাইৰ কান্দোনটো যেন বীগাৰ বায়েকে শুনা
পাইছিল। কিন্তু ভালকৈ মন কৰা নাছিল। তেতিয়া
মাজৰাতি। বীগাৰ মাকো একেখন বিছনাতে শুইছিল
যদিও কথাটো গম নাপালে। তাইৰ অৱস্থা এতিয়া
একেবাৰে তটৈৰেচ। থৰথৰকৈ কঁপি আছে তাই। ভয়ত
যেন সন্তুষ্ট হৈ আছে। ইমান দুখ তাই ইয়াৰ আগতে
কেতিয়াও অনুভৱ কৰি পোৱা নাছিল। সঁচাকৈয়ে যদি



তাই ফেটল কৰে পৰীক্ষাত, যদি ছিট
নাপায়; কি হ'ব তেতিয়া? একোতো
নহয়। কিন্তু লাজত জানো কাৰোবাৰক
মুখ দেখুৱাৰ পাৰিব?

“নাই, নাই, কিয় ছিট নাপাম?
মই পামেই, নিশ্চয় পাম।” কিন্তু
এইখনি কথা কৈ নিজক সান্ধুনা দিব
পৰা শক্তি জানো আছে তাইৰ? প্ৰায়
এমাহমান আগতে বীগাই যেতিয়া
পৰীক্ষা দিবলৈ গৈছিল, তেতিয়া তাই
১০০ নম্বৰৰ ভিতৰত ৮০ নম্বৰৰহে
উত্তৰ কৰিব পাৰিছিল। বাকিথিনি
নিলিখাকৈ এৰি হৈ আহিছিল।
লিখাখিনিৰ ভিতৰতো চাগে’ কেই
নম্বৰমান ভুল হৈছিল। গতিকে ছিট
পাৰ বুলি বীগাৰ আত্মবিশ্বাস নাই।
এতিয়া তাই কি কৰিব? এই মুহূৰ্তত

তাই যে কিমান অসহায়, সেই কথা কেৱল তাইহে
জানে। তাইহে কেৱল অনুভৱ কৰিব পাৰে তাইৰ মনৰ
মাজত চলি থকা বিচিত্ৰ ভাৰৰ হেন্দোলনি।

আচলতে পঢ়া-শুনাৰ কথাটো তাইৰ বাবে সম্পূৰ্ণ
বেলেগে। মানুহে যেনেকৈ কিছুমান পূজা বা উৎসৱ
উপভোগ কৰিব নোৱাৰিলে দুখত ভাগি পৰে, ঠিক
তেনেদেৰে তাইৰ মনটো পঢ়া-শুনাৰ ক্ষেত্ৰত অলপ কম-
বেছি হ'লেই তীৰ যন্ত্ৰণাত ছটকটাই থাকে। সেৱকে জানো
তাইক নক'ব, ইমানেই যদি পড়ে চহৰৰ স্কুলত কিয়
পঢ়িবলৈ ছিট নাপালে! তাই আকস্মিকভাৱে এই
পৰীক্ষাটো দিব লগাতকৈ তাই পৰীক্ষাৰ বাবে প্ৰস্তুত
নোহোৱাটোহে এই ক্ষেত্ৰত বেছি প্ৰযোজ্য হ'ব। এনেদেৰে
তাই মনত চলি থকা বিচিত্ৰ ভাৰৰ কোলাহল লৈয়ে বহি

শিক্ষার্থীর আখবা-তলী

থকা অবস্থার পৰা শুই পৰিল যদিও টোগনি কিন্তু
ভালকে নহ'ল।

এনেদেৰে সময় বাগৰি গৈ থাকিল। কিন্তু বীণাই না
ভালকে এসাঁজ খাইছে, না শুব পাৰিছে, না পড়া-শুনা,
খেলা-ধূলা, কথা-বতৰাত ভাগ ল'ব পাৰিছে।
যেতিয়ালৈকে বিজাল্ট নিদিয়ে, তেতিয়ালৈকে তাইৰ শান্তি
নাই। এটা এটা মুহূৰ্ত তাইৰ বাবে এটা এটা যুগ হৈ পৰিছে।
সময় এতিয়া নাযায়-নুপুৱায় যেন লাগিছে তাইৰ।

বিজাল্টৰ দিনা আবেলি দেউতাকে তাইক মাত
দিয়া যেন লাগিল—

ঃ মাজনী, ক'ত তুমি?

ঃ দেউতা, ইয়াতে মই। মই ছিট পালোঁনে নাই
দেউতা? কোৱানা দেউতা। দেউতাকৰ বঙ্গ চকু দুটা
দেখি তাই ভয়তে যেন কঁপি উঠিল। এনেতে দেউতাকে
ডাঙৰকে এটা হাঁহি মাৰি ক'লে—

“তুমি পাছ কৰিছা, মাজনী।”

“সঁচাই দেউতা? কথাটো কৈয়েই তাই চৰাইৰ দৰে
পাখি মেলি উৰা মাৰি যোৱাৰ দৰে পথাৰলৈ দৌৰি গ'ল
তাইৰ মনৰ স্ফুর্তি আকাশ, বতাহ, পথাৰ, শস্য সকলোৰে
ওচৰত প্ৰকাশ কৰিবলৈ। ❖

মহোহো উৎসৱ

■ ময়ংক পাঠক
অষ্টম শ্ৰেণী

প্ৰাচীন কালৰে পৰা বৰ্তমানলৈকে নামনি অসমৰ
অসমীয়া সংস্কৃতিৰ এটা জনপ্ৰিয় আৰু আমোদজনক
পৰম্পৰাগত কৃষিভিত্তিক লোকউৎসৱ হ'ল মহোহো বা
মহ খেদা উৎসৱ। প্ৰতি বছৰে আঘোণ মাহৰ পূৰ্ণিমা
তিথিত এই উৎসৱ পালন কৰা হয়। মহোহো উৎসৱ
কোনো ধৰ্মীয় উৎসৱ নহয়। এই উৎসৱৰ অসমৰ সকলো
মানুহে পালন কৰে। মহোহো শব্দটো উৎপত্তি হৈছে
অসমীয়া ভাষাৰ ‘মহ’ আৰু বড়ো ভাষাৰ ‘হো’ শব্দৰ
পৰা। নামনি অসমৰ বিশেষকে কামৰূপ, নলবাৰী,
বৰপেটা আৰু দৰং জিলাত মহোহো উৎসৱৰ প্ৰচলন
সৰ্বাধিক। এই উৎসৱক ঠাই বিশেষে বেলেগ বেলেগ
নামেৰে জনা যায়। মহোহোক কামৰূপত মহো-হো,
নলবাৰীত ভালোক দিয়া, বৰপেটাত ভাওল দিয়া আৰু
দৰংত মহোখুন্দা বা মহখেদা উৎসৱ বুলি কোৱা হয়।

অসমৰ লোকসকলৰ বাবে আঘোণ মাহটো বৰ
হেঁপাহৰ আৰু অতি গুৰুত্বপূৰ্ণ মাহ। আঘোণ মাহত
পথাৰৰ ধানবোৰ পকিবলৈ ধৰে। এই সময়তে পথাৰৰ
ধানত পোক ধৰা দেখা যায়। সেয়েহে আঘোণ মাহৰ

পূৰ্ণিমাৰ ৰাতি ডেকা ল'বা আৰু চেমনীয়াবোৰে
একোটাকৈ দল বাঞ্ছি মানুহৰ ঘৰে ঘৰে গৈ মহোহো বা
মহখেদা উৎসৱ পালন কৰে; যাতে ঘৰৰ পৰা মহ আৰু
খেতিপথাৰৰ পৰা কীট-পতংগবোৰ নাইকিয়া হয়। মহৰ
কামোৰৰ পৰা মানুহৰ বিভিন্ন বেমাৰৰ সৃষ্টি হয়।
লোকবিশ্বাস মতে মহোহো উৎসৱৰ পাছত মহবোৰ লাহে
লাহে কমি যায়। অতীজৰে পৰা স্বকীয়তাৰে অসমীয়া
সমাজত মহ খেদা উৎসৱ জীয়াই আছে। মহোহো
উৎসৱৰ চেমনীয়া বা ডেকা ল'বাসকলৰ মূল লক্ষ্য হৈছে
গৃহস্থৰ ঘৰৰ পৰা টকা-পইছা, চাউল-দাইল ইত্যাদি মাননি
হিচাপে সংগ্ৰহ কৰি ভোজ-ভাত খোৱা। সেইটো হৈছে
তেওঁলোকৰ সামুহিক আনন্দ।

আঘোণ মাহৰ পূৰ্ণিমাৰ দিনা ৰাতি মহোহো
উৎসৱত ডেকাবোৰে হাতে হাতে একোডাল টাঙ্গেন লৈ
মানুহৰ ঘৰে ঘৰে গৈ মহখেদা গীত গায় আৰু গৃহস্থক
আশীৰ্বাদ দিয়ে। মহোহো দলৰ এজনে ভালুকৰ ভেশ
ধৰে। লোকবিশ্বাস মতে ভালুকে হেনো মহ খায়।
পৰম্পৰা অনুসৰি গৃহস্থই মাননি হিচাপে আগ বঢ়োৱা

শিক্ষার্থীর আখবা-তলী



টকা-পইছা, চাউল, শাক-পাচলি আদি ল'বর বাবে এজনে
ডাঙুর মোনা এখন কান্ধাত ওলমাই লৈ নানা ভঙ্গীরে
নৃত্য করে। ভালুকৰ ভেশ ধৰাজনে কলগছৰ শুকান পাত
গাত মেবিয়াই লয়। বাঁহ বা তামোল গছৰ শুকান ঢুকুৱাৰ
খাৰু, মুকুট, মুখা আদি সাজি পিছি লয়, এতিয়া অৱশ্যে
ক'লা বঙ্গৰ কাপোৰেৰে ভালুকৰ দৰে পোছাক চিলাই লয়
আৰু বজাৰৰ পৰা আনি বিভিন্ন ধৰণৰ মুখা পিছিও
ভালুকৰ ভেশ ধৰা দেখা যায়। মহোহো গীত গোৱা
দলবোৰেৰ এজন দলপতি থাকে। এই উৎসৱত গোৱা
গীতবোৰ হৈছে মানুহৰ মুখে মুখে চলি থকা লোকগীত।
মহোহো গীতবোৰ থলুৱা আঘণ্টিক ভাষাত বচিত।
দলপতিয়ে মহোহো বা মহ খেদা গীত লগাই দিয়ে। বাকী
সদস্যবোৰে ঘূৰণীয়া হৈ থিয় দি গৃহস্থৰ চোতালত
টাঞ্জেনেৰে মাটিত শব্দ কৰি খুন্দিয়াই খুন্দিয়াই গীতবোৰ
গায়। মাজত ভালুকৰ ভেশ ধৰাজনে ওপৰলৈ জঁপিয়াই
জঁপিয়াই মহ খোৱা অভিনয় কৰি ৰাইজক মনোৰঞ্জন
যোগায়। মহোহো গীতৰ বিষয়বস্তু শিশুসকলৰ বাবে বৰ

আকৰ্ষণীয় আৰু কৌতুকপূৰ্ণ। মহোহো
গীতবোৰ এনে ধৰণৰ—

‘অ’হোহো মহোহো মহ খেদ্বা
টাকান লো

মহে বুলে মল্লু দে, টেপল পুৰা
খালু দে

এনথেৰ ধৰৰ পকা জালুক
জাপদি আহে বুঢ়া ভালুক।’

মহোহো খেদা দলবোৰে মহ
খেদাৰ বিনিয়ত গৃহস্থৰ পৰা মাননি

হিচাপে টকা-পইছা, চাউল আদি বিচাৰি গীতৰ মাজেৰে
সুন্দৰকৈ বুজাই কয় এনে ধৰণে—

‘টেপলত নহ'ল নুন চাউল লাগে দুণ দুণ’

‘বাঁহৰ পাত চিকিমিকি, আমাক নাংগে আধলি
সিকি’

‘বাঁহৰ পাত পকা পকা, আমাক লাগে টকা টকা।’

মহ খেদা দলটোক গৃহস্থই সামৰ্থ্য তনুবায়ী আদৰ-
সাদৰেৰে মাননি আগ বাঢ়ায় আৰু দলটিৰ পৰা আশীৰ্বাদ
লয়। দলটোৱে গৃহস্থই দিয়া মাননি সাদৰেৰে গ্ৰহণ কৰি
গৃহস্থ মংগল কামনাৰে আশীৰ্বাদ দিয়ে এনেদৰে—

‘ভাল হওক কুশল হওক, ভঁৰালৰ ধান বাঢ়ক,
গঁলিৰ গঁৰু বাঢ়ক, বেটা-বেটী বাঢ়ক, গইবখা চলিক দিব
পৰা কৰক’ ইত্যাদি।

মহোহো উৎসৱৰ শেষত ল'বাৰোৰে মাননি হিচাপে
পোৱা টকা-পইছা, চাউল-দাইল আদিৰে ৰং-ধেমালি কৰি
আনন্দেৰে ভোজ-ভাত খায়। মহোহো উৎসৱে সমাজৰ
মিলা-প্ৰীতি, একতাৰ মনোভাব বৃদ্ধি কৰে। ❖

তোমালোকে জানানে ?

- ◆ ক্ৰিকেটৰ প্ৰথম প্ৰতিযোগিতামূলক খেলখন অনুষ্ঠিত হৈছিল ১৮২৭ চনত ইংলণ্ডৰ কেণ্ট আৰু ছাৰেৰ
আঘণ্টিক দল দুটাৰ মাজত।
- ◆ ১৯৭৫ চনত ক্ৰিকেট পিট্চৰ দৈৰ্ঘ্য ২২ গজ কৰা হয়।
- ◆ ১৮০৬ চনত চৌখিন আৰু পোছাদাৰী ক্ৰিকেট খেলুৱেসকলৰ মাজত জেন্টেলমেন আৰু প্ৰেয়াৰ দল
নামেৰে খেলা আৰস্ত হয়।

উৎস : শাস্ত্ৰ কৌশিক বৰুৱাৰ ‘কোনে, কেতিয়া, ক'ত কেনেকৈ কি আবিষ্কাৰ কৰিছিল ?’

টেমচুলা আও

■ নিষ্ঠা বৰগোহাঁই

ষষ্ঠ শ্ৰেণী



যোৱা ৭ অক্টোবৰ ২০২২ তাৰিখে, নাগালেণ্ড তথা সমগ্ৰ উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলে হেৰুৱালে এগৰাকী বিশিষ্ট গন্ধকাৰ, কবি, নৃত্ববিজ্ঞানৰ গৱেষক আৰু অধ্যাপক। তেওঁ হ'ল নাগালেণ্ড তথা উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ সুসন্তান টেমচুলা আও। উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ গৌৰৱ এইগৰাকী বিদূষী নাৰীয়ে ১৯৪৫ চনৰ ২৫ অক্টোবৰত অসমৰ যোৰহাট জিলাত জন্মগ্ৰহণ কৰিছিল। পিতৃগৃহ আছিল নাগালেণ্ডৰ মুককচাঙ জিলাৰ চাঁকি গাঁৰত। ছুটা সন্তানৰ তৃতীয় সন্তান আছিল আও। কনিষ্ঠ ভাতু কেঁচুৱা অৱস্থাত থাকোঁতেই পিতৃ-ভাতুৰ বিয়োগ ঘটাত আও আৰু পাঁচ ভাতু তেনেই নিষ্ঠৰৱা হৈ পৰে। সৰু খুৰাকে কনিষ্ঠ দুই ভাতুৰ প্রতিপালনৰ দায়িত্ব লৈ গাঁৰৰ ঘৰলৈ যায় আৰু বাকী চাঁকি ভাই-ভনীয়ে বহু কষ্ট আৰু সংঘাম কৰি জীৱনত আগ বাঢ়িৰ লগায় হয়। এই সংঘামে আওৰ জীৱনত সুদূৰপূৰ্বস৾ৰী প্ৰভাৱ পেলাইছিল।

গোলাঘাট গালৰ্ছ মিছন স্কুলত ছবছৰ এগৰাকী আৱাসিক হিচাপে শিক্ষা প্ৰহণ কৰা আওৰে বিড়জৱে গালৰ্ছ হাইস্কুলৰ পৰা মেট্ৰিক পৰীক্ষাত উল্লেৰ্ণ হয়। হাইস্কুলীয়া শিক্ষাৰ এছোৱা অসমীয়া মাধ্যমত শিক্ষা প্ৰহণ কৰা আও অসমীয়া বিষয়ত দক্ষ আছিল। তেওঁ সারলীলভাৱে অসমীয়া ক'বও পাৰিছিল। আওৰে মুককচাঙৰ ফজল আলি কলেজৰ পৰা ডিস্টিনশনসহ স্নাতক আৰু গুৱাহাটী বিশ্ববিদ্যালয়ৰ পৰা ইংৰাজীত স্নাতকোত্তৰ ডিপ্লী লাভ কৰে। পৰবৰ্তী কালত হায়দৰাবাদস্থিত ইংলিছ এণ্ড ফৱেইন লেংগুৱেজ ইউনিভার্সিটিৰ পৰা ইংৰাজী ভাষা শিক্ষা বিষয়ত পিজি

ডিপ্লোমা আৰু শিলংস্থিত উত্তৰ-পূৰ্ব পাৰ্বত্য বিশ্ববিদ্যালয়ৰ পৰা (NEHU) ডক্টৰেট ডিপ্লী লাভ কৰে।

ইংৰাজী বিভাগৰ প্ৰভক্তা হিচাপে উত্তৰ-পূৰ্ব পাৰ্বত্য বিশ্ববিদ্যালয়ত ১৯৭৫ চনৰ পৰা আওৰে কৰ্মজীৱন আৰম্ভ কৰি ২০১০ চনত অৱসৰ গ্ৰহণ কৰে। শিক্ষকতাৰ এই সময়ছোৱাত আওৰে বিভিন্ন সৃষ্টিশীল আৰু গৱেষণামূলক কৰ্মৰাজিৰে উজলি উঠে। ১৯৯২ চনৰ পৰা ১৯৯৭ চনলৈ ডেপুটেছনত আওৰে ডিমাপুৰস্থিত ‘উত্তৰ-পূৰ্ব মাওলিক সংস্কৃতিক কেন্দ্ৰ’ৰ সংগঠক হিচাপে কাৰ্য্যনিৰ্বাহ কৰিছিল। তদুপৰি মিনেছটা বিশ্ববিদ্যালয়ৰ এগৰাকী সন্মানীয় ফুলৱাইট (Fullbright) ফেল' হিচাপে তেওঁ স্বীকৃতি পাইছিল। উত্তৰ-পূৰ্ব ভাৰতৰ পৰা ইংৰাজী ভাষা-সাহিত্যলৈ অৱদান আগ বঢ়েৱা মুষ্টিমেয় সাহিত্যিকসকলৰ ভিতৰত আওৰ অৱদান উল্লেখনীয়। তেওঁৰ সাতখন কাব্য-সংকলন ক্ৰমে—‘Songs that Tell’, ‘Songs that Try to Say’, ‘Songs of Many Moods’, ‘Songs from Here and There’, ‘Songs from the Other Life’, ‘Book of Songs’ আৰু ‘Songs Along the Way Home’ আদিত তেওঁৰ জীৱনৰ দৰ্শন আৰু জীৱনবোধ প্ৰতিফলিত হৈছে। তেওঁৰ চুটিগল্প সংকলন ‘These Hills Called Home’, ‘Laburnum for My Head’ আৰু ‘The Tombstone in My Garden: Stories from Nagaland’ বহুভাৱে সমাদৃত।

আও মিনেছটা বিশ্ববিদ্যালয়ত গৱেষক হিচাপে অধ্যয়নৰত হৈ থাকোঁতে আমেৰিকাৰ ভূমিপুত্ৰসকলৰ সংস্পৰ্শলৈ আহি তেওঁলোকৰ মৌখিক সাহিত্য, সংস্কৃতি, পৰম্পৰা, ঐতিহ্য আদিৰ প্ৰতি আকৰ্ষিত হয় আৰু এই আকৰ্ষণে তেওঁক স্বজ্ঞতিৰ মৌখিক পৰম্পৰা আৰু ৰীতি-নীতি, সংস্কৃতি আদি সংৰক্ষণ কৰিবলৈ উৎসাহিত কৰে। আমেৰিকাৰ পৰা ঘূৰি আহি আওৰে বাৰ বছৰ

শিক্ষার্থীর আখবা-তলী

কাল এই বিষয়ের গরেণগাত ব্রতী হয় আৰু সকলো পৌৰাণিক কাহিনী, লোককথা, লোকগাথা, বীতিনীতি আৰু লোক-সংস্কৃতিৰ সমল সংগ্ৰহ কৰি প্ৰকাশ কৰে। এই পুঁথিখনক ‘আও নগা’ জাতিৰ ইতিহাস আৰু সংস্কৃতিৰ সবাতোকৈ বিশ্বাসযোগ্য দলিল বুলি গণ্য কৰা হয়।

টেমচুলা আওৰ অনবদ্য সাহিত্য কৰ্মৰাজি আৰু

ন্জাতীয় গৱেষণাৰ বাবে তেওঁক ২০০৭ চনত পদ্মন্বী সন্মান আগ বঢ়েৱা হয়। ২০০৯ চনত তেওঁ বাজ্যপালৰ সোণৰ পদকেৰে আৰু ২০১৩ চনত সাহিত্য অকাডেমি বঁটাৰে সন্মানিত কৰা হয়। তেওঁৰ লিখনিসমূহ বিভিন্ন ভাষালৈ অনুবাদ কৰা হৈছে। টেমচুলা আওৰ কৰ্মৰাজি উন্নৰ প্ৰজন্মৰ বাবে আদৰ্শ হৈ ৰ'ব। ♦

ভাৰতৰ প্ৰথমগৰাকী মহিলা মুখ্যমন্ত্ৰী

■ বিশাল চৌধুৰী

অষ্টম শ্ৰেণী

১৯০৮ চনৰ ২৫ জুনত হাৰিয়ানাৰ আস্থালাত এটা বঙালী পৰিয়ালত জন্মগ্ৰহণ কৰা সুচেতা কৃপালিনী হৈছে ভাৰতৰ প্ৰথমগৰাকী মহিলা মুখ্যমন্ত্ৰী। তেওঁৰ পিতৃ এছ এন মজুমদাৰ আছিল এগৰাকী চৰকাৰী চিকিৎসক। দিল্লীৰ ছেন্ট ষ্টিফেন্স কলেজ আৰু ইন্দ্ৰপ্ৰস্থ কলেজত শিক্ষা প্ৰহণ কৰা এইগৰাকী মহিলাই বেনাৰস হিন্দু বিশ্ববিদ্যালয়ত অধ্যাপিকা হিচাপে কৰ্মজীৱন আৰন্ত কৰিছিল। ১৯৩৫ চনত সমাজকৰ্মী আচাৰ্য কৃপালিনীৰ সৈতে তেওঁ বিবাহপাশত আবদ্ধ হয় আৰু ভাৰতীয় জাতীয় কংগ্ৰেছৰ সৈতে জড়িত হৈ পৰে। অৱশ্য আলী আৰু উষা মেহতাৰ দৰে স্বাধীনতা যুৱাৰৰ সৈতে সুচেতাই ভাৰত ত্যাগ আন্দোলনৰ সময়ত গুৰুত্বপূৰ্ণ ভূমিকা পালন কৰিছিল। দেশ বিভাজনৰ সময়ত তেওঁ মহামানৰ মহাআঘা গান্ধীৰ সৈতেও কাম কৰাৰ অভিজ্ঞতা আহৰণ কৰিছিল। ভাৰতৰ সংবিধান সভালৈ নিৰ্বাচিত হোৱা তেওঁ আছিল অন্যতম ভাৰতীয় মহিলা। সংবিধানৰ খচৰা প্ৰস্তুত কৰা উপ-কমিটিৰো সুচেতা কৃপালিনী



আছিল সদস্য। ভাৰত স্বাধীন হোৱাৰ পাছতো তেওঁ বাজনীতিৰ সৈতে জড়িত হৈ থাকে আৰু ১৯৫২ আৰু ১৯৫৭ চনত লোকসভালৈ নিৰ্বাচিত হয়। লঘু উদ্যোগ বিভাগৰ মন্ত্ৰী হিচাপে দায়িত্ব প্ৰহণ কৰাৰ পাছত ১৯৬২ চনত তেওঁ কাণ্ডপুৰ সমষ্টিৰ পৰা উন্নৰ প্ৰদেশ বিধানসভালৈ নিৰ্বাচিত হয়। ১৯৬৩ চনত সুচেতা কৃপালিনীয়ে ইতিহাস সৃষ্টি কৰি ভাৰতৰ কোনো ৰাজ্যৰ প্ৰথমগৰাকী মহিলা মুখ্যমন্ত্ৰী হোৱাৰ গৌৰি অৰ্জন কৰে। উন্নৰ প্ৰদেশৰ মুখ্যমন্ত্ৰী হৈ থকাৰ সময়তে তেওঁ কেইবটাও গুৰুত্বপূৰ্ণ সিদ্ধান্ত প্ৰহণ কৰিছিল। ৰাজ্যিক কৰ্মচাৰীসকলৰ ধৰ্মঘটৰ সন্দৰ্ভত তেওঁ প্ৰহণ কৰা কঠোৰ তথা ফলপ্ৰসূ পদক্ষেপে সকলোৰে দৃষ্টি আকৰ্ষণ কৰিছিল। উল্লেখ্য যে সুচেতা কৃপালিনীৰ মুখ্যমন্ত্ৰীৰ সময়তে ৰাজ্যিক কৰ্মচাৰীসকলে ৬২ দিনৰ বাবে ধৰ্মঘট পালন কৰিছিল। ১৯৭১ চনত সুচেতা কৃপালিনীয়ে ৰাজনীতিৰ পৰা অৱসৰ প্ৰহণ কৰে আৰু ১৯৭৪ চনত তেওঁৰ দেহাবসান ঘটে। ♦

বালিঘৰ

■ কস্তুরী ভৰালী

দ্বাদশ শ্রেণী

মনত আছেনে ?

মেদেলুৱাৰ তলত বালিঘৰ সজা দিনবোৰ ?

ঘৰবোৰ সাজি, আকৌ ভাঙি পেলাইছিলোঁ

নতুনকে সাজিম বুলি ।

আজিও দেখিবলৈ পাওঁ

সমনীয়াৰ সৈতে বালিঘৰ সজা

অকণি অকণি হাত ।

এদিন সিহঁতো ডাঙৰ হ'ব

আমাৰ দৰেই

মেদেলুৱাৰ তলত বালিঘৰ সজা দিনবোৰ মনত পেলাব ।

আজিও বুটলি লওঁ

সৱি পৰা এগাহি বকুল

সুগন্ধিবে ভৰা দুহাতে

মনত পেলায়

ৰ'দ জিলমিল দিনবোৰ

সময়ৰ টিকনি ধৰি বাখিবলৈ

সাধ্যনো আছে কাৰ ?

আমি যে ডাঙৰ হ'লোঁ,

অকণিবোৰৰ ল'ৰা-ধেমালিৰ মাজত

এতিয়াও নিজকে দেখোঁ

তলসৰা বকুলেৰে গোঁষ্ঠা মালাৰ সুবাসত

অতীত ৰোমস্থন কৰোঁ ।

অহা বাটেৰেই চোন উভতিৰ ল'লোঁ

তাৰ মাজতো এপলক বৈ ভাৰোঁ

আমিও আছিলোঁ এদিন সৰু তেনেই

বকুলৰ সুবাস পালে

সিহঁতেও মনত পেলাব এদিন

বালিঘৰ সজা দিনবোৰ

আমাৰ দৰেই... । ❖

আকাশ

■ শ্যামলীমা পাঠক

নৰম শ্ৰেণী

হে আকাশ !

প্ৰণাম জনাইছোঁ তোমাৰ

বিশালতাক ।

মই জানো,

তোমাৰ বুকুতেই সৃষ্টি

শুকুলা ডাবৰৰ

আৰু ৰঙচুৱা বেলিটিৰ ।

তোমাৰ বুকুতেই জন্ম

গ্ৰহ-নক্ষত্ৰ

আৰু মৰমৰ জোনবাইৰ ।

হে আকাশ !

তোমাৰ বুকুখনিতেই

ডাবৰে লুকা-ভাকু খেলিছে,

পক্ষীয়ে গীত জুবিছে

কবিয়ে তোমাক লৈ ৰচিছে

কাগজত সাঁথৰৰ মুকুতা,

আৰু গীতিকাৰে সুৰ-শব্দৰ

মিলন ঘটাই

তোমাৰেই গীত ৰচিছে ।

সঁচাকৈয়ে আকাশ

তোমাৰ বিশাল ছাঁত

জিবাৰলৈ পাই,

আমি ধন্য ।

কেতিয়াবা মই

পুৱাৰ আকাশখনলৈ চাই

ভাৰোঁ

এবাৰ মাত্ৰ

চুই চাব পৰা হ'লে... ! ❖

স্মৰণীয় সময়, স্মৰণীয় ঘটনা

(ভারতৰ স্বাধীনতাৰ ৭৫টা বছৰত)

■ অপর্ণা দেৱী

(যোৱা সংখ্যাৰ পাছৰ পৰা)

বালকনামা :



বালকনামা হ'ল এখন মাহেকীয়া শিশু আলোচনী। পৃথিৰীৰ ভিতৰত এইখনেই একমাত্ৰ আলোচনী, যিখন আলোচনীৰ লেখক-লেখিকা পদপথৰ কিছুমান শিশু। ২০০৩ চনৰ ছেপেটৰ মাহত প্ৰথম প্ৰকাশ হোৱা বালকনামা আলোচনীখনৰ লক্ষ্য হ'ল পদপথৰ শিশুসকলক সবলীকৰণ কৰাৰ লগতে তেওঁলোকক এখন নিৰ্দিষ্ট মৎস (প্লেটফৰ্ম) প্ৰদান কৰা। আলোচনীখনত পদপথৰ শিশুসকলে নিজৰ মনৰ ভাৰ প্ৰকাশ কৰাৰ সুবিধা পায়। বালকনামাৰ এটা নিৰ্দিষ্ট ৱেবচাইট আছে। এগৰাকী উপদেষ্টা, সাতগৰাকী সাংবাদিক, ত্ৰিহাবাকী বিশেষ কৰ্মীৰ দ্বাৰা বালকনামাৰ সম্পাদনাৰ কাম কৰা হয়। যিসকল পদপথৰ শিশুৰে লিখিব নাজানে, তেওঁলোকৰ মুখৰ কথাকেই সম্পাদনা সমিতিয়ে লিপিবদ্ধ কৰি প্ৰকাশ কৰে।

সমীক্ষাবাদ মুভমেণ্ট

সমীক্ষাবাদ মুভমেণ্ট বা সমীক্ষাবাদ আন্দোলন হৈছে আধুনিক ভাৰতৰ এক চিৱকেন্দ্ৰিক আন্দোলন। সংকৃত শব্দ ‘সমীক্ষা’ৰ অৰ্থ হ'ল জীৱনৰ বিশ্লেষণ অথবা জীৱনৰ সমালোচনা।

উভৰ ভাৰতত ১৯৭৪ চনত আৰম্ভ হোৱা সমীক্ষাবাদ আন্দোলনে এক বিশেষ তাৎপৰ্য বহন কৰি আহিছে। এই আন্দোলনে চিৱি বা ছবিৰ মাধ্যমত সমসাময়িক সামাজিক আৰু বাজানৈতিক অৱস্থাৰ কথা প্ৰকাশ কৰে।

সমীক্ষাবাদে ভাৰতীয় পৰম্পৰাগত চিৱকলাৰ লগত আধুনিক চিৱকলাৰ সমঘয় ঘটাই চিৱকলাক এক বিশেষ মাত্ৰা প্ৰদান কৰিবলৈ সক্ষম হৈছে। সমীক্ষাবাদক প্ৰতিনিধিত্ব কৰা কিছুসংখ্যক চিৱশিল্পীৰ ভিতৰত অন্যতম হ'ল—ৰবীন্দ্ৰনাথ মিশ্ৰ, বীৰেন্দ্ৰ প্ৰসাদ সিং, বঘুৰীৰ সেন ধীৰ, হৃদয় নাৰায়ণ মিশ্ৰ, সন্তোষ কুমাৰ সিং ইত্যাদি।

অঙ্কাৰ বিজয়ী প্ৰথম ভাৰতীয় মহিলা

ভানু আথাইয়া। এগৰাকী কষ্টিউম ডিজাইনাৰ (costume designer)। বিচাৰ্ড এটেনব'ৰৰ



(Richard Attenborough) ‘গাঞ্জী’ চিনেমাৰ লগত জড়িত মহিলাগৰাকী সংবাদ জগতৰ শিৰোনামলৈ আহিছিল ১৯৮২ চনত। ‘গাঞ্জী’ চিনেমাত তেওঁ কষ্টিউম ডিজাইনিংৰ ক্ষেত্ৰত দেখুওৱা পাৰদৰ্শিতাৰ বাবে অঙ্কাৰ পুৰস্কাৰ আজুৰি আনিবলৈ সক্ষম হৈছিল। ভানু আথাইয়াই হ'ল ভাৰতৰ প্ৰথম অঙ্কাৰ বিজেতা। ♦

(আগলৈ)

Did You Know ?

Follow the Leader

■ Aparajita Dutta



To us, the letter 'V' may stand for victory, but to geese, 'V' is for speed. If you've ever looked up to see a flock of geese in flight, you have probably noticed that they fly in a 'V' shaped formation : one goose lead, forming a point and the rest of

the geese fan out behind it in two diagonal lines.

This set-up helps to provide a windbreak by distributing airflow. Each bird controls its movement by using the wind that flows off the wings of the bird in front of it. The formation also saves everybody because each goose can rely on the wings of the bird in front of it. Of course the leader does not get much help. That's why the geese take turns at flying in the lead spot. But, using the same amount of energy, geese flying in formation can fly 71 percent faster than an individual goose. Air force pilots also follow the same pattern in war sometimes. ♦

Tsunami

Tsunami is a Japanese word that means 'harbour wave'. It is in harbours that tsunami do the most damage. What actually is a tsunami ? It's a wave of water that sometimes follows earthquakes, volcanic eruptions or underwater landslides. Not all tsunamis are large or destructive. Some tsunamis can raise 100 feet by the time they reach the shore. The largest tsunami ever measured was 212 feet high.

How fast can tsunami travel ? In deep water, a tsunami can travel as fast as 600 miles per hour. It is important to remember that a tsunami is usually made up of several waves moving together. The distance from

the crest of one wave to the crest of another can be as much as 100 miles (160 km). So, a large wave could hit, followed an hour or so later by one after another. ♦



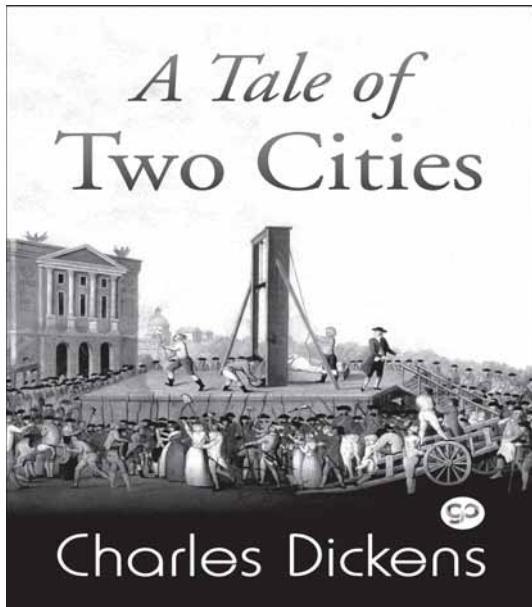
Source : Young Discoverer Series

A Tale of Two Cities

■ Jyotirekha Kalita

About the Author : Charles Dickens (1812–1870) was the most famous writer in the 19th century England. He wrote over 30 books in his lifetime. Some of his notable works are ‘Oliver Twist’, ‘Nicholas Nickleby’, ‘A Christmas Carol’, ‘David Copperfield’, ‘Great Expectations’. ‘A Tale of Two Cities’ was published in 1859. This novel was amidst the best times of French Revolution.

Central characters of the novel : Doctor Alexandre Manette : A brilliant physician from France; Lucie Manette : daughter of Alexandre Manette; Charles Darnay : A French aristocrat who drops his family name of St. Evremonde and moves to England. Sydney Carton : A reckless lawyer, who almost looks like Charles Darnay. He serves as a legal aide to a London barrister, Mr Stryver. Madame Defarge : The wife of Ernest Defarge : She represents the violent aspect of the French Revolution.



The novel covers the story of two cities—London and Paris. It is the time of 1775 and Mr Jarvis Lorry is going to Dover (a place) to meet Lucie Manette. He tells her that she is not an orphan in the world as this was told to her from a young age. He also tells her that her father has recently been released from

the Bastille, Paris, where he was kept as a prisoner for eighteen years. Doctor Manette is presently at the house of Defarge’s family, where they are running a wine-shop. Her father has lost his memory due to the mental and physical suffering in the prison. But he starts regaining his memory when he meets his daughter Lucie and soon they went back to London.

After five years, Charles Darnay is accused in London of a charge for providing English secrets to the French. Then, the dramatic appearance of Sydney Carton, who looks very much similar to Charles Darnay, hides the positive identification and helps in Darnay’s acquittal. Actually, Darnay, Carton and Stryver all love Lucie Manette. Although they try to impress her, she favours Charles Darnay and marries him eventually. On the day of wedding, Charles Darnay reveals that he is a Frenchman belonging to the family of nobles and his family was responsible for Dr Manette’s imprisonment in Bastille.

(to be continued)

নিরাপত্তা পরিষদ

■ ৰঞ্জনী কলিতা

আন্তঃবাণ্টীয় শাস্তি আৰু নিৰাপত্তা বক্ষাৰ উদ্দেশ্যে পৃথিবীৰ দেশসমূহে দিতীয় বিশ্বযুদ্ধৰ পিছত এটা সংগঠন স্থাপন কৰাৰ পৰিকল্পনা কৰে। তাৰ ফলক্ষণত ধৰণৰ ২৪ অক্টোবৰ তাৰিখে আন্তঃবাণ্টীয় সংগঠন বাণ্টসংঘৰ জন্ম হয়। জন্মৰ আৰম্ভণিতে ইয়াৰ সদস্য বাণ্টৰ সংখ্যা আছিল ৫১ খন। বৰ্তমান এই সংখ্যা বৃদ্ধি পাই ১৯৩ হৈছেগৈ।

বাণ্টসংঘৰ এটা অতি গুৰুত্বপূৰ্ণ অংগ হ'ল নিৰাপত্তা পৰিষদ। নিৰাপত্তা পৰিষদক বাণ্টসংঘৰ প্ৰধান ছ'টা অংগৰ মুখ্য অংগ বুলি ধৰা হয়। দেশসমূহৰ মাজত আন্তৰ্জাতিক শাস্তি আৰু নিৰাপত্তা বৰ্তাই বৰ্খাই হৈছে নিৰাপত্তা পৰিষদৰ মুখ্য উদ্দেশ্য। নিৰাপত্তা পৰিষদৰ বাণ্টসংঘৰ কাৰ্য্যপালিকা স্বৰূপ। কোনো সদস্য বাণ্টৰ মাজত অশাস্তিকৰণ পৰিস্থিতিৰ সৃষ্টি হ'লে নিৰাপত্তা পৰিষদে সেই বিবদমান বাণ্টসমূহক আলোচনাৰ মাধ্যমেৰে বা মধ্যস্থতাকাৰীৰ জৰিয়তে দেশবোৰৰ নিজ নিজ সমস্যাবোৰ সমাধা কৰিবলৈ পৰামৰ্শ প্ৰদান কৰে। নিৰাপত্তা পৰিষদে যিকোনো বিবাদ সম্পর্কে তদন্ত কৰি শাস্তিপূৰ্ণ বায় প্ৰদান কৰিব পাৰে। পৰিষদে দিয়া পৰামৰ্শ বাস্তৱ ক্ষেত্ৰত কাৰ্য্যকৰী নহ'লে পৰিষদে কাৰ্য্য ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰিব পাৰে।

আৰম্ভণিতে ৫ খন বাণ্ট স্থায়ী সদস্য আৰু ৬ খন বাণ্ট অস্থায়ী সদস্য লৈ নিৰাপত্তা পৰিষদ গঠন কৰা হৈছিল। কিন্তু এছিয়া আৰু আফ্রিকা মহাদেশৰ ভালেমান স্বাধীন দেশ বাণ্টসংঘৰ সদস্যভুক্ত হোৱাৰ কাৰণে এই দেশসমূহকো নিৰাপত্তা পৰিষদত প্ৰতিনিধিত্ব কৰাত সুবিধা দিব লগা হৈছিল। সেয়েহে ১৯৬৩ চনত অস্থায়ী সদস্য বাণ্টৰ সংখ্যা ১০ খনলৈ বৃদ্ধি কৰা হয়। সেয়েহে বৰ্তমান নিৰাপত্তা পৰিষদত ১৫ খন সদস্য আছে। পৰিষদৰ স্থায়ী সদস্য বাণ্টকেইখন হ'ল—চীন, ফ্রান্স, ৰঞ্জিয়া, বৃটেইন আৰু মাৰ্কিন যুক্তবাণ্ট। পৰিষদৰ অস্থায়ী

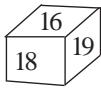
সদস্য বাণ্টসমূহক সাধাৰণ সভাই দুবছৰৰ বাবে নিৰ্বাচন কৰে। অস্থায়ী সদস্য নিৰ্বাচন কৰাৰ বিষয়ত দুটা নীতিৰ ওপৰত গুৰুত্ব দিয়া হয়। প্ৰথমতে, আন্তঃবাণ্টীয় শাস্তি আৰু নিৰাপত্তা প্ৰতিষ্ঠা কৰাত বৰঙণি যোগোৱা দেশৰ মাজৰে পৰা অস্থায়ী সদস্যক নিৰ্বাচিত কৰা হয়। দিতীয়তে, পৃথিবীৰ বিভিন্ন অঞ্চলৰ দেশে যাতে এই পৰিষদত প্ৰতিনিধিত্ব কৰাৰ সুবিধা পায় সেই বিষয়ে দৃষ্টি বৰখা হয়। আৰম্ভণিতে ইংলণ্ড, ফ্রান্স, আমেৰিকা, ৰাঞ্জিয়া আৰু কুউমিন্টাং চীন নিৰাপত্তা পৰিষদৰ স্থায়ী সদস্য আছিল। ১৯৭১ চনত কুউমিন্টাং চীনৰ পৰিবৰ্তে কমিউনিষ্ট চীনক নিৰাপত্তা পৰিষদৰ স্থায়ী সদস্যভুক্ত কৰা হয়। সদস্য বাণ্টসমূহৰ প্ৰত্যেকে কেৱল মাত্ৰ এজনহে প্ৰতিনিধি নিৰাপত্তা পৰিষদলৈ পঠিয়াৰ পাৰে। প্ৰত্যেক সদস্য বাণ্টৰে একেটাকৈ ভোট থাকে। নিৰাপত্তা পৰিষদৰ যিকোনো সিদ্ধান্তৰ বাবে সকলো স্থায়ী সদস্যৰ সম্মতিৰ প্ৰয়োজন। এই সদস্য বাণ্টবোৰ এখনৰ অমত হ'লেও বাকী সকলোৱে লোৱা সিদ্ধান্ত বাতিল হয়। স্থায়ী সদস্যৰ এই ক্ষমতাক ভেট' ক্ষমতা বোলে।

বাণ্টসংঘৰ প্ৰধান অংগ হিচাপে এই পৰিষদখন আন্তঃবাণ্টীয় শাস্তি আৰু নিৰাপত্তা বক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত বিশেষভাৱে জড়িত হৈ আছে। কিন্তু বৰ্তমান সময়ৰ নতুন ব্যৱস্থাত যিহেতু বাণ্টবোৰে যুদ্ধৰ পৰিবৰ্তে নৰম বিষয়বোৰ (soft issues) ওপৰত অধিক গুৰুত্ব দিচ্ছে, গতিকে এই ক্ষেত্ৰত নিৰাপত্তা পৰিষদে কেনে ধৰণৰ ভূমিকা গ্ৰহণ কৰিব সেই কথাক লৈ এটা প্ৰশ্নৰ উত্থাপন হৈছে। ইয়াৰ লগতে নিৰাপত্তা পৰিষদৰ স্থায়ী সদস্য সংখ্যা বৃদ্ধিৰ বাবেও বহুতো দেশে দাবী উত্থাপন কৰিছে। গতিকে সাম্প্রতিক বিশ্বত পৰিষদৰ স্থায়ী সদস্য সংখ্যা বৃদ্ধি তথা ইয়াৰ অধিকাৰ ক্ষেত্ৰখন (Jurisdiction) কিছু পৰিমাণে সংস্কাৰ হোৱাটো অতি প্ৰয়োজনীয় হৈ পৰিছে।

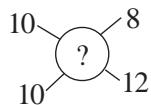
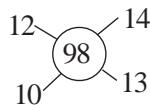
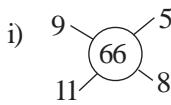
মানসিক সামর্থ্য বিকাশ

■ বৰীন্দ্ৰ বৰ্মন

1. এটা ঘনকৰ ছয়খন পিঠিত 14ৰ পৰা 19লৈ সংখ্যাবোৰ চিহ্নিত কৰা হৈছে। ঘনকটোৱ তিনিটা বিভিন্ন অৱস্থান তলৰ চিত্ৰত দেখুওৱা হৈছে।



- i) 18 ৰ বিপৰীত পিঠিত থকা সংখ্যাটো কি ?
 a) 14 b) 15 c) 16 d) 19
- ii) 16 ৰ বিপৰীত পিঠিত থকা সংখ্যাটো কি ?
 a) 14 b) 17 c) 18 d) 19
- iii) 19 ৰ বিপৰীত পিঠিত থকা সংখ্যাটো কি ?
 a) 14 b) 17 c) 18 d) 15
2. তলৰ অনুক্ৰমসমূহৰ লুপ্ত পদটো নিৰ্ণয় কৰা :
 i) ZA, YB, XC, —
 a) VD b) VE c) WD d) WE
- ii) DCAB, IHFG, NMKL, —
 a) TSQR b) SRQP c) RSQP d) SRPQ
- iii) 5, 7, 11, 19, 35, —
 a) 52 b) 61 c) 67 d) 71
- iv) 1, 4, 9, 1, 8, 27, 16, 25, 36, 64, —
 a) 168 b) 126 c) 144 d) 125
- v) 27, 46, 65, 84, —
 a) 101 b) 103 c) 105 d) 107
3. ‘?’ চিনিৰ ঠাইত কি সংখ্যা বহিৰ ?



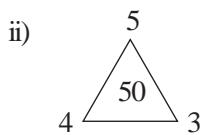
a) 80

b) 90

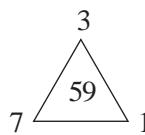
c) 85

d) 102

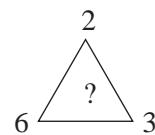
মানসিক সামর্থ্য বিকাশ



a) 36

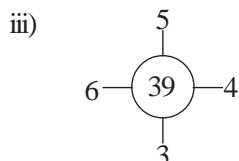


b) 49

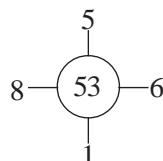


c) 52

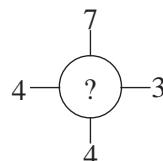
d) 56



a) 45



b) 47



c) 49

d) 40

4. তলো কোনটো শব্দ অভিধানত প্রথমে পোরা যাব?

- a) DREAM b) DRAWING c) DRAUGHT d) DRIVE

5. অমিলটো বাছি উলিওরা :

- a) GDFE b) QMPO c) TQSR d) CZBA

6. তলত চারিয়োর সংখ্যা দিয়া আছে। ইয়াৰে তিনিটা যোৰত থকা সংখ্যা দুটাৰ মাজত একে ধৰণৰ সম্পর্ক আছে।

অমিল যোৰটো বাছি উলিওরা :

- a) 6, 23 b) 3, 11 c) 1, 3 d) 5, 18

7. এজন মানুহে আৰম্ভণি অৱস্থানৰ পৰা পূবমুৱাকৈ 15 মিটাৰ দূৰত্ব খোজ কাঢ়ি যোৱাৰ পাছত সোঁফালে ঘূৰি 8 মিটাৰ গ'ল। তাৰ পাছত তেওঁ পুনৰ সোঁফালে ঘূৰি 15 মিটাৰ গ'ল। তাৰ পাছত তেওঁ আকো এবাৰ সোঁফালে ঘূৰি 12 মিটাৰ গৈ ৰ'ল।

i) মানুহজন এতিয়া আৰম্ভণি অৱস্থানৰ পৰা কিমান দূৰত আছে?

- a) 2 মিটাৰ b) 3 মিটাৰ c) 4 মিটাৰ d) 5 মিটাৰ

ii) মানুহজনে মুঠতে কিমান দূৰত্ব অতিক্ৰম কৰিলে?

- a) 27 মিটাৰ b) 50 মিটাৰ c) 40 মিটাৰ d) 38 মিটাৰ

iii) মানুহজনে শেষত কোনমুৱাকৈ খোজ কাঢ়িছিল?

- a) পূৰ্ব b) পশ্চিম c) উত্তৰ d) দক্ষিণ

উত্তৰসমূহ :	1. i) b	ii) a	iii) b	2. i) c	ii) d	iii) c
	iv) d	v) b	3. i) a	ii) b	iii) d	4. c
	5. b	6. d	7. i) c	ii) b	iii) c	

চতুর্থ পৰা মস্ত শ্ৰেণীৰ শিক্ষার্থীৰ বাবে বিশেষ পৃষ্ঠা

আন সকলো শ্ৰেণীৰ বাবেও প্ৰযোজ্য

ৱাল্ট ডিজনী বল্ড



ডিজনীৰ মৃত্যুৰ পাছত তেওঁ প্ৰতিষ্ঠা কৰি হৈ যোৱা ডিজনী কোম্পানীয়ে (পূৰ্বৰ বাল্ট ডিজনী প্ৰডাকচনছ লিমিটেড) ১৯৭১ চনত ফৰ্বিডাত মুকলি কৰে ডিজনী বল্ড; সম্পূৰ্ণ নাম ৱাল্ট ডিজনী বল্ড।

এক বৃহৎ চৌহদত অৱস্থিত ডিজনী বল্ডত মনোৰঞ্জনৰ অজস্র সুবিধা আছে। প্ৰতি বছৰে বিশ্বৰ বিভিন্ন প্ৰান্তৰ প্ৰায় ডেৰ কোটি লোক এই ‘সপোনপুৰী’ দৰ্শন কৰিবলৈ ফৰ্বিডালৈ আছে। ইয়াত থকা ‘ঘাদুৰ ৰাজ্য’ত প্ৰবেশ কৰিলে ৰূপকথাৰ দৰে প্ৰাচীন শৈলীৰ ধূনীয়া ঘৰবোৰত চিনাকি ৰূপকথাৰ চৰিত্ৰবোৰক লগ পোৱা যায়। অমণকাৰীসকলক উঠাই লৈ ফুৰিবৰ বাবে বিভিন্ন নাগৰদোলা বা চক্ৰিবাজী (merry-go-round) আছে, যন্ত্ৰচালিত চমকপ্ৰদ আহিলাবোৰতো আছেই। বিভিন্ন দেশৰ মানুহৰ জীৱন যাত্ৰা কেনে ধৰণৰ সেই সম্পর্কে প্ৰদৰ্শনীমূলক দৃশ্যও তাত আছে, আৰু আছে মন-প্ৰাণ হৰি নিয়া কিছুমান চমকপ্ৰদ প্ৰদৰ্শনী তথা খেল, য'ত সকলোৱে ভাগ লৈ কিছু অভূতপূৰ্ব অভিজ্ঞতা লাভ কৰিব পাৰে। তাতো যদি মন নভৰে, তেন্তে ডিজনী-এম জি এম স্টুডিও'ত (Disney-MGM Studio) বিভিন্ন মনোৰঞ্জনধৰ্মী চিনেমাও চাব পাৰে। ডিজনীলোগু আৰু ডিজনী বল্ডৰ পাছত ১৯৮৩ চনত জাপানৰ টকিআ'ত আৰু ১৯৯২ চনত ফ্রান্সৰ পেৰিচৰ্ত ইয়াৰ আহিতে কেইবাখনো অত্যাধুনিক প্ৰমোদ উদ্যান মুকলি কৰা হয়। ♦



উৎস : ১২১ বিস্ময়—শান্তনু কৌশিক বৰুৱা

চতুর্থ পর্ষা যন্ত্ৰ শ্ৰেণীৰ শিক্ষার্থীৰ বাবে বিশেষ পৃষ্ঠা

আন সকলো শ্ৰেণীৰ বাবেও প্ৰযোজ্য

অসমীয়া ফকৰা-যোজনা

ল'বাই পানী পেলায়, বুঢ়া পিছলি পৰে



সৰু ল'বা-ছোৱালীয়ে কেতিয়াবা জানি বা নাজানি পানী পেলাব পাৰে। তেনেদৰে ক'বৰাত পেলাই ৰখা পানীত পিছলি ডাঙৰ লোকেও আঘাতপ্ৰাপ্ত হ'ব পাৰে। অৰ্থাৎ সৰু ল'বা-ছোৱালীয়ে কৰা ভুলৰ বাবে কেতিয়াবা ডাঙৰ মানুহ অপমানিত হ'ব পাৰে, মনোকষ্টও পাৰ পাৰে। একেদৰে সত্তানে কৰা ভুলৰ বাবেও কেতিয়াবা মাক-দেউতাক এনে অস্বস্তিকৰ পৰিস্থিতিৰ মুখামুখি হ'ব লগা হয়। এই যোজনাফাকিৰ অৰ্থ এয়াই।

প্ৰায়োগিক বাক্য : চাচোন, সেই ফুকলীয়াকেইটাই কৰা অপকৰ্মটোৱ বাবে পৰিয়ালৰ গুণী-জ্ঞানী মানুহবোৰেও সমাজত নাক উলিয়াব নোৱৰা হ'ল; ইয়াকে কয় বোলে ল'বাই পানী পেলায়, বুঢ়া পিছলি পৰে। ❖

সকলো মগনীয়া মৰক, মোৰ জোলোঙ্গাটি ভৰক

মগনীয়াসকলে ভিক্ষা মাগি খায়। ভিক্ষা মাগিবলৈ যোৱা মগনীয়াৰ সংখ্যা অধিক হ'লে প্ৰতিজন মগনীয়াৰ ভাগত কমাকৈ ভিক্ষা পৰিব। কিন্তু স্বার্থপৰ কিছু মগনীয়াই নিজৰ ভাগত বেছিকে ভিক্ষা পৰাৰ আশাতেই অন্য মগনীয়াৰ মৃত্যু কামনা কৰে। এই যোজনাটোৱ অৰ্থ হ'ল নিজৰ উন্নতিৰ বাবে আনৰ অমংগল কামনা কৰা। স্বার্থপৰ মানুহে নিজৰ স্বার্থৰ বাবে আনৰ অমংগল কৰিবলৈও কুণ্ঠাবোধ নকৰে।

প্ৰায়োগিক বাক্য : তাক চিনিবলৈ আৰু বাকী নাই বুজিছ; তাৰ মনোভাৰ হ'ল সকলো মগনীয়া মৰক, মোৰ জোলোঙ্গাটি ভৰক। ❖



চতুর্থ পর্ষা যষ্ট শ্ৰেণীৰ শিক্ষার্থীৰ বাবে বিশেষ পৃষ্ঠা

আন সকলো শ্ৰেণীৰ বাবেও প্ৰযোজ্য

আদৌ



শিক্ষার্থীসকল, তোমালোকে বাতৰি কাকত বা আলোচনীৰ পাতত প্ৰকাশ হোৱা কাটুনবোৰ মন কৰিছানে বাৰু ? এই কাটুনবোৰত বৈথিক চিত্ৰ পদ্ধতিৰে বিভিন্ন পৰিস্থিতিক তুলি ধৰা হয়। কাটুনবোৰ সাধাৰণতে ব্যংগাত্মক হয়। কাটুন ছবিবোৰে আমাক চিন্তাৰ খোৱাক যোগায়, হাস্যৰসবো উদ্বেক কৰে। কাটুনবোৰে সাধাৰণতে জ্যেষ্ঠসকলকহে আকৰ্ণ কৰা দেখা যায়। কিয়নো শিশু-কিশোৰ উপযোগী কাটুন বৰ বেছিকৈ দেখিবলৈ পোৱা নাযায়। অলপতে তোমালোকে পঢ়ি বা চাই আমোদ পাৰ পৰা এখন কাটুনৰ কিতাপ প্ৰকাশ পাইছে। বৰ্তমান সময়ৰ এগৰাকী সুদৃঢ় কাটুনিষ্ট নিতুপৰ্ণ ৰাজবংশীয়ে আঁকি উলিয়াইছে এই কাটুন গ্ৰন্থখন। “এজনী দুঃসাহসী ছোৱালী আদৌ” নামৰ কাটুন সংগ্ৰহ টোত তোমালোকৰ মনত চিন্তাৰ খোৱাক যোগাব পৰা

বহুতো কাটুন আছে। আমি দৈনন্দিন জীৱনত দেখি থকা বিভিন্ন ঘটনা, অন্ধবিশ্বাস-লোকবিশ্বাস, প্ৰকৃতি সজাগতা,স্বাস্থ্য সুৰক্ষা আদি দিশবোৰেই এই কিতাপখনত ঠাই পাইছে। এই কাটুন সংগ্ৰহটোত আদৌ নামৰ কণমানিজনীৰ মুখত দিয়া সংলাপবোৰ অতি তাৎপৰ্যপূৰ্ণ। কেতিয়াবা পদ্যৰূপত আৰু কেতিয়াবা গদ্য কৃপত এই সংলাপবোৰ দিয়া হৈছে। কেইটিমান তেনে কাটুনৰ উদাহৰণ তুলি দিছোঁ—

১। একেৰাহে চালে মোৰাইল
জীৱন পথত খোজ দিবা কেইমাইল
চকুৰে পাই কষ্ট, পঢ়া-শুনাও নষ্ট
সেয়ে—
পঢ়িবা কিতাপ
আঁতৰিব সন্তাপ

২। ইমান যে দিছা বোজা
কৰিব নোখোজা হোজা
পিছে দেহ মন মলঙিছে
ফাটিছে তাৰ কলিজা
জীৱনত নম্বৰেই নহয় বৰ
কেমল মনটোতো আছে এটা ঘৰ
তাক নিজাকৈ সজাবলৈ দিয়া অ ককাই
মনবৰ

চতুর্থ পর্ষাষ্ঠা শিক্ষার্থীর বাবে বিশেষ পৃষ্ঠা

আন সকলো শ্রেণীর বাবেও প্রযোজ্য

এই কাটুনবোৰৰ আটাইতকৈ ভাল লগা দিশটো হ'ল ইয়াৰ অংকনশৈলী। দক্ষ কাটুনিষ্ট নিতুপৰ্ণ ৰাজবংশীৰ তুলিকাত প্ৰাণ পাই উঠা আদৌকে ধৰি ভিন্ন চৰিত্ৰবোৰে তোমালোকক নিশ্চয় আমোদ দিব। কিতাপখনৰ পাতনিত ইয়াৰ অষ্টা নিতুপৰ্ণ ৰাজবংশীয়ে লিখিছে—“আদৌ বা আদো অতি আদৰ বা মৰমত মতা নাম। বিশেষকৈ অসমৰ পশ্চিম প্ৰান্তত প্ৰচলিত এই মৰমৰ সম্মোধন ‘আদৌ’ক ধাৰ কৰি আনি ‘আদৌ’ক সজাই তোলা হৈছে। এজনী অকণমানিক মূল চৰিত্ৰ হিচাপে লৈ আমাৰ

দেনদিন জীৱনত আমি দেখি থকা বিভিন্ন ঘটনা, লাভ কৰা বিভিন্ন অভিজ্ঞতা, আমাৰ সমাজ-সংস্কৃতি, লোককথা, লোকসংস্কৃতিকে ধৰি পৰিৱেশ সচেতনতা, বিজ্ঞানসম্মত শিক্ষাত গুৰুত্ব প্ৰদান, অঙ্গবিশ্বাস-কুসংস্কাৰ বিবোধী অভিযান আৰু বিজ্ঞান মনস্ক দিশবোৰক কাটুনৰ মাধ্যমেৰে শিক্ষার্থী আৰু অভিভাৱক তথা সমাজৰ মাজলৈ লৈ যোৱাৰ এক সৰল প্ৰয়াস। এই দিশবোৰ শিশু আৰু চেমনীয়াৰ মনোজগতৰ পৰাই চোৱা হৈছে।” এই ব্যতিক্ৰমী কাটুন প্ৰস্তুত প্ৰকাশ কৰিছে বনলতা প্ৰকাশনে। কিতাপখনৰ মূল্য ১০০ টকা। ♦

গ'ল্ডেন গেট ব্ৰীজ

বিশ্বৰ এখন বৃহৎ আৰু মনোমোহা দলং আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰৰ কেলিফৰ্নিয়াৰ গ'ল্ডেন গেট ব্ৰীজ (Golden Gate Bridge)। বহু বছৰ ধৰি পৃথিবীৰ আটাইতকৈ দীঘল আৰু আটাইতকৈ ওখ দলং হিচাপে গ'ল্ডেন গেট ব্ৰীজেই স্বীকৃতি পাই আহিছিল। পাছে এতিয়া ইয়াতকৈও ডাঙৰ দলং নিৰ্মাণ কৰা হৈছে। গ'ল্ডেন গেট ব্ৰীজ কুৰি শতিকাৰ চমকপ্ৰদ প্ৰযুক্তিৰ এক বিস্ময়কৰ নিৰ্দৰ্শন। এই দলঙৰ নক্কা কৰিছিল যোছেফ স্ট্ৰাউচ (Joseph Strauss) নামৰ এজন প্ৰতিভাশালী স্থপতিবিদে। তেওঁ এই দলং নিৰ্মাণৰ ক্ষেত্ৰত থকা অসুবিধাসমূহ দূৰ কৰিবলৈ নিজে কিছুমান অভিনৰ প্ৰযুক্তি সৃষ্টি কৰি ল'বলগীয়া হৈছিল। বিশেষকৈ, দক্ষিণ দিশৰ প্ৰধান ভাৰবাহী স্তৰটো নিৰ্মাণ কৰাৰ ক্ষেত্ৰত তেওঁ যথেষ্ট মূৰ খটুৱালগীয়া হৈছিল। সেই স্তৰটো সাগৰৰ বুকুত ৩০ মিটাৰ গভীৰলৈকে সোমাই আছে। সন্তাৰ্ব ভূমিকম্পৰ পৰা তাক বক্ষা কৰিবলৈ স্ট্ৰাউচে এনে কিছু প্ৰযুক্তি-কৌশল ব্যৱহাৰ কৰিছিল, যিবোৰ এই ক্ষেত্ৰত প্ৰথমবাৰৰ বাবে প্ৰয়োগ কৰা হৈছিল। এইখন দলং সাজি থকা সময়ত যথেষ্ট বিপৰ্যয়, দুৰ্ঘটনা আদি সংঘটিত হৈছিল। এবাৰ এখন জাহাজে জোৰেৰে খুন্দা মাৰি নিজৰ লগতে নিৰ্মায়মান দলংখনৰো বিস্তৰ ক্ষতি কৰিছিল। পাছে সেই সকলো বাধা অতিক্ৰম কৰি সেই দলঙৰ নিৰ্মাণৰ কাম সফলতাৰে শেষ হয় আৰু ১৯৩৭ চনত গ'ল্ডেন গেট ব্ৰীজখনক যাতায়াতৰ বাবে মুকলি কৰি দিয়া হয়। ♦

উৎসঃ ১ বিস্ময়—১২১ শাস্ত্ৰ কৌশিক বৰুৱা।

চতুর্থ পরা যষ্টি শব্দের শিক্ষার্থীর বাবে বিশেষ পৃষ্ঠা

আন সকলো শ্রেণীর বাবেও প্রযোজ্য

শব্দ শিক্ষা (এদিনত এটাকৈ, এমাহৰ বাবে ৩০টা শব্দ)

প্রশাসনীয় পরিভাষা

অসমীয়া	ইংৰাজী	অসমীয়া	ইংৰাজী
পৰিত্যক্ত	deserted, abandoned	হীৰা	diamond
চানেকি, আহি	design	দিনলিপি	diary
মনোনীত	designated	অভিধান	dictionary
পদবী	designation	নেশভোজন	dinner
প্ৰেৰণ	despatch	ঢাল	dip
নিৰাশ্রয়	destitute	কুটনীতি	diplomacy
ধৰংস, নাশ	destruction	কুটনৈতিক	diplomatic
বিশদ	detail	নিৰ্দেশ	direction
আটক কৰা	detain	সঞ্চালক	director
মূল্য হ্রাস	devaluation	প্ৰত্যক্ষ কৰ	direct tax
উন্নয়ন	development	অক্ষমতা	disabilities
উপভাষা	dialect	বিতুষ্ট	disaffected
একনায়কত্ব	dictatorship	বিতৰণ	disbursement, distributeon
কৰ্ণ	diagonal	অনুশাসন	discipline
ৰেখাচিত্ৰ	diagram	আৱিষ্কাৰ	discovery ♦

(উৎস : অসম চৰকাৰৰ বাজনৈতিক বিভাগো প্ৰকাশ কৰা প্ৰশাসনীয় পৰিভাষাৰ পৰা)

চতুর্থ পৰা মন্ত্ৰণীৰ শিক্ষার্থীৰ বাবে বিশেষ পৃষ্ঠা

আন সকলো শ্ৰেণীৰ বাবেও প্ৰযোজ্য

অসমৰ ঔষধি গছ



ও-টেঙ্গা : ইংৰাজী নাম : Elephant apple, বৈজ্ঞানিক নাম : *Dillenia indica* : ও-টেঙ্গা অসমৰ জনজীৱনৰ লগত ওতপ্ৰোতভাৱে জড়িত এবিধ স্থানীয় উদ্ভিদ। ডিলেনিয়েচিয়া (Dilleniaceae) পৰিয়ালৰ অন্তৰ্গত ও-টেঙ্গা গছ দক্ষিণ-পূব এছিয়াৰ পৰা ভাৰত, বাংলাদেশ, শ্ৰীলংকাৰ লগতে দক্ষিণ-পশ্চিম চীন, ভিয়েটনাম, থাইলেণ্ড, মালয়েছিয়া পৰ্যন্ত বিস্তৃত হৈ আছে। এইবিধ গছ ১৫ মিটাৰলৈ ওখ হয়। পাতৰোৰ ১৫ৰে পৰা ৩৬ ছেমি। দীঘল আৰু সমান্তৰাল ভাঁজযুক্ত। ইয়াৰ ফলবোৰ গোলাকাৰ আৰু

হালধীয়ায—সেউজ বৰণৰ। ও-টেঙ্গা সাধাৰণতে ব'হাগ-জেঠ মাহত ফুল ধৰে আৰু ফল লাগে। পূৰ্বঠ হ'লৈ বা পকিলে ও-টেঙ্গাৰে মাছৰ আঞ্চা বাঞ্চি খোৱা হয়। ইয়াত যথেষ্ট পৰিমাণে প্ৰটিন, ভিটামিন চি আৰু আঁহজাতীয় পদাৰ্থ থাকে। ও-টেঙ্গাৰ যথেষ্ট ঔষধি গুণ আছে। বৃক্ষৰ বিভিন্ন ৰোগ, ৰক্ত চাপ, চকুৰ সমস্যা, পেটৰ বিভিন্ন ৰোগ আদি নিৰাময়ৰ ক্ষেত্ৰত ও-টেঙ্গা যথেষ্ট উপকাৰী। ♦

থেকেৰা টেঙ্গা : ইংৰাজী নাম : Bor thekera, বৈজ্ঞানিক নাম : *Garcinia pedunculata* : অসমীয়া জনজীৱন আৰু খাদ্য প্ৰণালীত থেকেৰা টেঙ্গাৰ ব্যৱহাৰ অতীজৰে পৰা হৈ আহিছে। ই এবিধ টেঙ্গা ফল লগা চিৰসেউজ গছ। এইবিধ গছ ঘাইকে এছিয়াৰ দক্ষিণ-পূব অঞ্চল বিশেষকৈ ম্যানমাৰ আৰু ভাৰতৰ উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলত পোৱা যায়। থেকেৰা টেঙ্গা ক্লুজিয়েচিয়া (Clusiaceae) পৰিয়ালৰ অন্তৰ্গত। পাতৰোৰ স্পষ্ট মধ্যসিংহা দেখো যায়। ফলবোৰ প্ৰায়ে ঘূৰণীয়া আৰু ব্যাস ৮ৰ পৰা ১২ ছেমি। পৰ্যন্ত হয়। ইয়াৰ ভিতৰছোৱা ৰসেৰে পৰিপূৰ্ণ। সাধাৰণতে ফলবোৰ কাটি ব'দত শুকুৱাই সংৰক্ষণ কৰা হয়। মাছৰ টেঙ্গা, মাটিমাহ, আন আন শাক-পাচলি আৰু দাইলৰ লগত থেকেৰা টেঙ্গা ব্যৱহাৰ কৰা হয়। থেকেৰাৰ বহুত ঔষধি গুণো আছে। সাধাৰণতে পেটৰ অসুখ হ'লৈ থেকেৰা টেঙ্গা খাবলৈ দিয়া হয়। বৰ থেকেৰাৰ ৰস গৰমৰ দিনত চৰিত হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰিলোও গৰমৰ দিনত হোৱা বিভিন্ন ৰোগৰ পৰা হাত সাৰি থাকিব পাৰি। উচ্চ ৰক্তচাপ, গ্ৰহণী, কৌষ্ঠিকাঠিন্য, পেট কামোৰণি, প্ৰস্তাৱৰ সংক্ৰমণ আদি বিভিন্ন ৰোগৰ পৰা উপশম লাভ কৰাৰ ক্ষেত্ৰত বৰ থেকেৰাই মহৌষধ হিচাপে কাম কৰে। ♦



চুড়কু

তলৰ আকৃতি এটাৰ ছটা শাৰী আৰু ছটা স্তৰৰ লগতে প্ৰতিটো বৰ্গক্ষেত্ৰত ১ৰ পৰা ৯লৈ সংখ্যাকেইটা এবাৰকৈহে বহিব।

চুড়কু ১৯০

9			3		6	7
	8			1		
4	2	8	1			
5	4		7			
7	3			5		
9			2	4		
		7	5		4	
			3	2		1
6						

চুড়কু ১৮৯

8	5	4	6	2	1	9	3	7
7	9	3	4	5	8	2	1	6
2	6	1	9	7	3	8	5	4
6	7	9	5	3	2	1	4	8
5	1	2	8	4	7	3	6	9
3	4	8	1	6	9	5	7	2
4	3	5	2	9	6	7	8	1
1	2	6	7	8	5	4	9	3
9	8	7	3	1	4	6	2	5

তোমালোকে জানানে ?

ফিংগাৰপ্রিণ্ট



ভাৰতবৰ্যত ব্যক্তি চিনাকৃতকৰণৰ বাবে প্ৰণালীবদ্ধভাৱে
আঙুলিৰ মূৰৰ ছাপ লোৱা পদ্ধতিৰ আৰম্ভণি হয় ১৮৫৮ চনত
বংগৰ মুর্চিদাবাদৰ জংগিমপুৰত। ইণ্ডিয়ান চিভিল ছাৰ্ভিচৰ
(Indian Civil Service) উইলিয়াম হাৰশ্বেল নামৰ
বিষয়াজনে সেই বছৰতে জংগিমপুৰৰ অস্তৰ্গত নিস্তগ্রামৰ এজন ঠিকাদাৰৰ হাতৰ ছাপ লৈছিল।

প্ৰত্যেকজন লোকৰে আঙুলিৰ ছাপ যে বেলেগ বেলেগ সেই ধাৰণাটো পোনপথমে আগ বঢ়াইছিল ফ্ৰান্সৰ
আঁলফঁছ বাট্টিলৈ। তেৱেই প্ৰমাণ কৰি দেখুৱাইছিল যে মানুহ যিমান দিন বাচি থাকে সিমান দিনলৈ এজন মানুহৰ
হাতৰ আঙুলিৰ বেখাবোৰ সলনি নহয়। অপৰাধী ধৰিবলৈ পোনপথমে আঙুলি চাপৰ সহায় লৈছিল বুয়েনছ
আয়াচৰ পুলিচ বিভাগে ১৮৯১ চনত। আনহাতে ভাৰতবৰ্যত ১৮৯৮ চনত কলকাতা পুলিচত ফিংগাৰপ্রিণ্ট
অনুসন্ধান শাখা খোলা হয়। জলপাইগুৰিৰ ইল্পেষ্ট্ৰ জেনেৰেল (আইজি) ছাৰ এডৱাৰ্ড হেনৰী আৰু তেওঁৰ
সহযোগী খান বাহাদুৰ আজিজুল হকে অপৰাধী চিনাকৃতকৰণৰ বাবে আঙুলিৰ চাপৰ প্ৰণালীবদ্ধ অধ্যয়নৰ এক
বিশেষ পদ্ধতি উলিয়ায়। এই পদ্ধতি পাছত লঙ্ঘনৰ বিশ্বিখ্যাত স্কটলেণ্ড যার্ডেও অনুসৰণ কৰি ১৯০১ চনৰ
জুলাই মাহৰ পৰা অপৰাধী চিনাকৃতকৰণত ব্যৱহাৰ কৰে। ♦

উৎসঃ শান্ত্র কৌশিক বৰুৱাৰ ‘কি, কিয়, কেনেকৈ?’

পেট্রা

■ দর্শনা বৰা



পেট্রা পশ্চিম জর্ডানত অবস্থিত এখন বুরজীপ্রসিদ্ধ তথা প্রত্নতাত্ত্বিক স্থান। বিশ্বের আশ্চর্য্যবোরৰ ভিতৰত পেট্রা অন্যতম। গ্রীক ভাষাত পেট্রা শব্দৰ অর্থ হল শিল। পর্বতৰ গুহাৰ ভিতৰত আৰু শিলত কটা বিভিন্ন মূর্তি আৰু লিপিৰ বাবে এই ঠাই প্ৰথ্যাত।

প্রাচীন অঘৰী আৱৰ জাতি অৰ্থাৎ নাবাটিয়ানসকলে (Nabataean) পেট্রাত তেওঁলোকৰ বাজধানী পাতিছিল। পৰ্বত-পাহাৰেৰে আণৰা শিলাময় ওখচাপৰ টিলাৰে গঠিত এই ভূখণ্ড স্বাভাৱিকভাৱেই এক সুৰক্ষিত স্থান আছিল। আশ্চৰ্য্যকৰ কথা যে যীশুখৃষ্টৰ জন্মৰ প্ৰায় ন হাজাৰ বছৰ আগতেই এই ঠাইত মানৱ সভ্যতাই পাতনি মেলিছিল। পেট্রাৰ প্রাচীন ধৰ্মসারণেষসমূহৰ পৰা এসময়ত এই স্থান স্থাপত্য-ভাস্কর্য তথা সাংস্কৃতিক দিশত কিমান সমৃদ্ধিশালী আছিল তাৰেই উমান পোৱা যায়। নাবাটিয়ানসকলৰ পাছত এই ঠাইত রোমান শাসনৰো প্ৰভাৱ পৰা দেখা যায়।

১৮১২ চনত যোহান লুডৰিগ বাৰ্কহার্ট (Johann Ludwig Burckhardt) নামৰ ইউৰোপীয় অভিযান্ত্ৰী এজনে নতুনকৈ পেট্রাক আৱিষ্কাৰ কৰি পশ্চিমীয়া দেশসমূহৰ দৃষ্টি আকৰ্ষণ কৰে। পেট্রাৰ প্রাচীন অধিবাসীসকলে তাহানিৰ দিনতে বঙা কঢ়িন শিলাখণ্ড

কাটি কাটি কিদৰে বিশাল ভৱন, উপাসনা স্থলী, এক্ষি থিয়েটাৰ, পানীৰ সংগ্ৰহালয়, গোপন গুহাময় পথ আদি নিৰ্মাণ কৰিছিল সেয়া অতি আচৰিত কথা। বঙা শিলেৰে পৰিপূৰ্ণ হোৱাৰ বাবে এই ঠাইক ব'জ চিটিও বোলা হয়।

লৈহিত সাগৰ আৰু মৃতসাগৰৰ মাজৰ এই ভূখণ্ডত প্রাক্ ঐতিহাসিক সময়ৰ পৰাই মানৱ সভ্যতাৰ উখন হৈছিল। পেট্রাৰ শিল্কলা তথা চহকী স্থাপত্য-ভাস্কর্য প্রাচীন সভ্যতা-সংস্কৃতি আৰু গ্ৰীক স্থাপত্যকলাৰ সংমিশ্ৰণত গঢ় লৈ উঠা।

নাবাটিয়ানসকলে পৰ্বতৰ জুৰিৰ পানী বোৱাই আনি এই সৰু চহৰত পৰ্যাপ্ত পানীৰ সুবিধা হোৱাকৈ পানীৰ সংগ্ৰহৰ ব্যৱহাৰ কৰিছিল। বালি শিলৰ এটা পাহাৰ খান্দি তাত কোষাগাৰ পতা হৈছিল। বিস্তৃত এলেকাজুৰি থকা বিভিন্ন সমাধি, মন্দিৰসমূহৰ স্থাপত্যকলা, গীৰ্জাঘৰ, অদ্বিতীয়কাৰ বংগশালাৰ ভগ্নাবশেষ আদিৰ উপৰি ইয়াৰ গুহাবোৰত সুন্দৰ সুন্দৰ মূর্তি আৰু চিত্ৰকলাৰ নিৰ্দশন পোৱা যায়। এখন চকুত লগা প্ৰবেশদ্বাৰেদি সোমাই পেট্রাৰ গৌৰাণিক কীৰ্তি-চিহ্নে আৱৰি থকা অঞ্চলসমূহলৈ যাব লাগে। শিলত কটা ‘দ্য ট্ৰেজাৰি’, শিলৰ মাজৰ ‘আল চিক’ নাম পদপথ, ‘দেইৰ মনেষ্টেৰী’, ‘হাই প্লেচ অফ চেক্ৰিফাইচ’ নামৰ বিখ্যাত ঐতিহাসিক ধৰ্মীয়া স্থান আদি শিলত কটা বহু স্থাপত্য-ভাস্কর্যৰে পেট্রা পৰ্যটকৰ বাবে এক আকৰ্ষণৰ কেন্দ্ৰবিন্দু। এই পুৰাতাত্ত্বিক সমলসসমূহে বহু ঐতিহাসিক কথাৰ জ্ঞান লাভ কৰাত সহায় কৰাৰ লগতে অতীতৰ সেই সভ্যতাসমূহ স্থাপত্যকলা, শিল্কলা আদিৰ দিশত কিমান চহকী আছিল তাৰেই প্ৰমাণ দিয়ে।

১৯৮৫ চনত ইউনেস্কো (UNESCO) পেট্রাক বিশ্ব ঐতিহ্যক্ষেত্ৰৰ তালিকাত অন্তৰ্ভুক্ত কৰে। ❖

দশম শ্রেণীর পাছত কেবিয়ার

■ অরূপ কুমার ডেকা



দশম শ্রেণী বা হাইস্কুল শিক্ষান্ত পরীক্ষা উন্নীর্ণ ছাত্র-ছাত্রীসকলের বাবে তেওঁলোকে পৰবৰ্তী পৰ্যায়ত অধ্যয়ন কৰিব খোজা বিষয়ৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে তেওঁলোকৰ কেবিয়াৰ। গতিকে এই সময়ত আহি পৰা এক গুৰুত্বপূৰ্ণ প্ৰশ্ন হৈছে—তেওঁলোকে কি কৰিব বা কেনে বিষয় অধ্যয়ন কৰিব দশম শ্রেণীৰ পাছত। এই সময়ত ছাত্র-ছাত্রী তথা অভিভাৱকৰ বাবে এটি শুন্দি সিদ্ধান্ত লোৱাটো অতি আৱশ্যকীয়। দশম শ্রেণীৰ পাছত ছাত্র-ছাত্রীয়ে নিজৰ পছন্দ বিষয় লৈ পৰিকল্পিতভাৱে আগ বাঢ়লৈ কলা, বিজ্ঞান আৰু বাণিজ্য প্রতিটো বিষয়তে সুন্দৰ কেবিয়াৰ গঢ়াৰ থল যথেষ্ট আছে। কোনটো শাখাৰ বিষয় অধ্যয়ন কৰিব সেয়া যিহেতু দশম শ্রেণী বা হাইস্কুল শিক্ষান্ত পৰীক্ষাৰ পাছতে ঠিক কৰিব লাগে সেয়ে বিষয় নিৰ্বাচন কৰাৰ আগতে কিছু মন কৰিবলগীয়া কথা থাকে। তাৰে কেইটামান হৈছে—প্ৰথমে মন কৰিবলগীয়া দিশটো হৈছে নিজৰ ইচ্ছা। ছাত্র-ছাত্রীয়ে নিজে কি বিষয় ভাল পায় বা কি বিষয় অধ্যয়ন কৰিবলৈ ইচ্ছুক সেইটো ভাবিব লাগে আৰু সেই মতে বিষয় বা শাখা নিৰ্বাচন কৰিব লাগে। ইচ্ছা থকা বা আগ্রহ থকা বিষয় এটাৰ সফল হোৱা সহজ। দ্বিতীয়তে হৈছে দক্ষতা। কোনটো বিষয়ত ছাত্র-ছাত্রীগৰাকীৰ দক্ষতা বেছি বা আনসমূহ বিষয়তকৈ কিছু ভাল সেইটো চাব লাগে। কাৰণ প্রতিটো বিষয়েই ভালদৰে অধ্যয়ন কৰিলে বহুতো কেবিয়াৰ গঢ়াৰ পথ মুকলি হৈ থাকে। সেয়ে নিজৰ দক্ষতা থকা বিষয়বোৰ

বাছি উলিয়াই আগ বাঢ়িৰ লাগে। তৃতীয়তে কোনবোৰ বিষয়ৰ সংস্থাপনৰ ক্ষেত্ৰত গুৰুত্ব বেছি সেই দিশটোও চাব লাগে।

দশম শ্রেণী উন্নীর্ণ হোৱাৰ পাছত ছাত্র-ছাত্রী তিনিটা প্ৰধান শাখা, যেনে—বাণিজ্য, বিজ্ঞান আৰু কলাৰ ভিতৰত নিজ ইচ্ছা, দক্ষতাৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি নামভৰ্তি কৰিব পাৰে। বাণিজ্য শাখাৰ মুখ্য বিষয় হৈছে অৰ্থনীতি (Economics), একাউণ্টেন্সি (Accountancy) আৰু ব্যৱসায় অধ্যয়ন (Business Studies)। ছাত্র-ছাত্রীয়ে ইয়াৰ বাহিৰেও এই শাখাত গণিত (Mathematics), ইনফোৰমেটিক্স (Informatics), শাৰীৰিক শিক্ষা (Physical Education) ইত্যাদি বিষয়ো ল'ব পাৰে। বাণিজ্য শাখাত অধ্যয়ন কৰাসকলে চাৰ্টেড একাউণ্টেণ্ট (Chartered Accountant), কোম্পানী ছেক্রেটাৰী (Company Secretary), ব্যৱসায় ব্যৱস্থাপনা (Business Management), ৰেংকিং (Banking), ফাইনেন্স (Finance) ইত্যাদি বিষয়ত নিজৰ কেবিয়াৰ গঢ়িৰ পাৰে। ভাৰতীয় ছাত্র-ছাত্রীৰ মাজত অতি জনপ্ৰিয় শাখাটো হৈছে বিজ্ঞান শাখা। বিজ্ঞান শাখাৰ ছাত্র-ছাত্রীয়ে আয়ুৰ্বিজ্ঞান (Medical Science), কম্পিউটাৰ বিজ্ঞান (Computer Science), ডিফেন্স ইঞ্জিনিয়াৰিং (Defence Engineering), কৃষি বিজ্ঞান (Agriculture), ইভলিউচনেল বায়'লজি (Evolutional Biology), পশু চিকিৎসা বিজ্ঞান (Veterinary Science) আদি বহুতো দিশত কেবিয়াৰ গঢ়িৰ পাৰে যদিও চিকিৎসাবিজ্ঞান অধ্যয়নৰ বাবে পদাৰ্থ বিজ্ঞান (Physics), ৰসায়ন বিজ্ঞান (Chemistry) আৰু জীৱ বিজ্ঞান (Biology) আৰু ইঞ্জিনিয়াৰিংৰ বাবে পদাৰ্থ বিজ্ঞান, ৰসায়ন বিজ্ঞান আৰু গণিত বিষয়টো থকাটো বাঞ্ছনীয়। ঠিক তেনদৰে ইচ্ছুক ছাত্র-ছাত্রীয়ে কলা শাখাত অধ্যয়ন কৰিব পাৰে। কলা শাখাত অধ্যয়ন

কেরিয়ার

ক্রাসকলে ইয়াৰ বিভিন্ন বিষয়, যেনে—নৃত্ব বিজ্ঞান (Anthropology), মানৱ সম্পদ (Human Resource), পর্যটন (Tourism), সাহিত্য (Literature), পৰিবেশ্য কলা (Performing Arts) আদি বিষয়ত কেরিয়ার গঢ়াৰ বাবে লগতে বিভিন্ন প্ৰশাসনিক সেয়াৰ পৰীক্ষাত অৱতীৰ্ণ হৈ IAS, IPS, IFS বিষয়া হিচাপে নিযুক্ত হ'ব পাৰে।

ঠিক তেনদেৰে দশম শ্ৰেণী বা হাইস্কুল শিক্ষান্ত উত্তীৰ্ণ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে বিভিন্ন ডিপ্ল'মা পাঠ্যক্ৰম কৰিব পাৰে। বৰ্তমান সময়ত বহুতো আগশাৰীৰ চৰকাৰী তথা বেচৰকাৰী শিক্ষা প্ৰতিষ্ঠানে দশম শ্ৰেণী উত্তীৰ্ণসকলৰ বাবে বিভিন্ন ডিপ্ল'মা পাঠ্যক্ৰম আগ বঢ়াইছে। এনে ধৰণৰ ডিপ্ল'মাধাৰী ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে বিভিন্ন চৰকাৰী খণ্ডৰ উপৰি বেচৰকাৰী খণ্ডৰ লগতে নিজাকৈ স্বাধীন ব্যৱসায়ৰে নিযুক্ত হ'ব পাৰে। এনে ধৰণৰ কেইটামান উল্লেখযোগ্য ডিপ্ল'মা পাঠ্যক্ৰম হৈছে— অট'ম'বাইল ইঞ্জিনিয়াৰিং (Automobile Engineering), এগ্রিকালচাৰ ইঞ্জিনিয়াৰিং (Agricultural Engineering), আৰ্কিটেকচাৰ এছিছটেণ্টছিপ (Architecture Assistantship), বায়'মেডিকেল বায়'টেকন'লজি (Biomedical Biotechnology), বিজনেছ এডমিনিস্ট্ৰেছন (Business Administration), চিভিল ইঞ্জিনিয়াৰিং

(Civil Engineering), কেমিকেল ইঞ্জিনিয়াৰিং (Chemical Engineering), কম্পিউটাৰ ইঞ্জিনিয়াৰিং (Computer Engineering), এৰ'নোটিকেল ইঞ্জিনিয়াৰিং (Aeronautical Engineering), এপাৰেল ডিজাইন (Apparel Design), চৰামিক টেকন'লজি (Ceramic Technology), ইলেক্ট্ৰিকেল ইঞ্জিনিয়াৰিং (Electrical Engineering), বৈদ্যুতিক আৰু দূৰসংযোগ ইঞ্জিনিয়াৰিং (Electrical & Telecommunication Engineering), ফেছন ডিজাইনিং (Fashion Design), লেডাৰ টেকন'লজি (Leather Technology), গাৰমেণ্ট টেকন'লজি (Garment Technology), হেঞ্চুলুম টেকন'লজি (Handloom Technology), ইত্যাদি। ইয়াৰ উপৰি দশম শ্ৰেণী উত্তীৰ্ণসকলে ঔদ্যোগিক প্ৰশিক্ষণ প্ৰতিষ্ঠানে চমুকৈ ITIয়ে আগ বঢ়োৱা বিভিন্ন ডিপ্ল'মা পাঠ্যক্ৰম কৰিব পাৰে। সাধাৰণতে দুবছৰীয়া এই পাঠ্যক্ৰমৰ বাবে ITIয়ে আগ বঢ়োৱা বিষয়ৰ ভিতৰত আছে—ইলেক্ট্ৰিচিয়ান (Electricians), ফিটাৰ (Fiter), মেকানিক (Mechanic), ছাৰ্ভেয়াৰ (Surveyor), ইত্যাদি। ইয়াৰ বাহিৰেও ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে সৈনিক পদৰ বাবে ভাৰতীয় সৈন্য বাহিনীৰ বিভিন্ন পৰীক্ষাতো অৱতীৰ্ণ হ'ব পাৰে। ♦

অপঘাতত মৃত্যুবৰণ কৰিছিল আৰ্কিমিডিছে

খৃষ্টপূৰ্ব ২২১ ব'কোনোৰা এটা দিনৰ কথা। গ্ৰীছ তেতিয়া ৰোমানসকলৰ দখলত। সেই দেশতে আছিল এজন প্ৰসিদ্ধ গণিতজ্ঞ, নাম আৰ্কিমিডিছ। অতি অন্যমনস্ক এইজন গণিতজ্ঞই কিবা এটা কাম কৰিবলৈ ল'লে সেইটো শেষ নোহোৱালৈকে খাৰন-শোৱন সকলো বাদ দিছিল। সেইজন গণিতজ্ঞকেই মাতি আনিবলৈ ৰোমান সেনাধ্যক্ষই সৈন্য পঠিয়ালে। সেই সময়ত আকো তেওঁ ঘৰৰ মজিয়াত বহি জ্যামিতিৰ জটিল সমস্যা এটা সমাধানৰ অৰ্থে কিছুমান বেখা আঁকি আছিল।

আৰ্কিমিডিছৰ বাহুত ধৰি সৈন্য এজনে ক'লে।

“আমাৰ সেন্যধ্যক্ষই তোমাক বিচাৰিছে তুৰন্তে ব'লা।”

“মোক এতিয়া আমনি নকৰিব। দেখা নাই মই এতিয়া ব্যস্ত হৈ আছো।” আৰ্কিমিডিছে ক'লে।

মানুহজনৰ স্পৰ্দা দেখি সৈন্যজন খণ্ডত জুলি-পকি উঠিল আৰু আৰ্কিমিডিছৰ ডিঙিত তৰোৱাল বহুবাই দিলে।

এনেদেৰেই সাধাৰণ সৈন্য এজনৰ হাতত বৰেণ্য গণিতজ্ঞজনৰ মৃত্যু হ'ল। ♦

উৎস : শান্তনু কৌশিক বৰুৱাৰ ‘কোনে, কেতিয়া, ক'ত কেনেকৈ কি আবিষ্কাৰ কৰিছিল?’

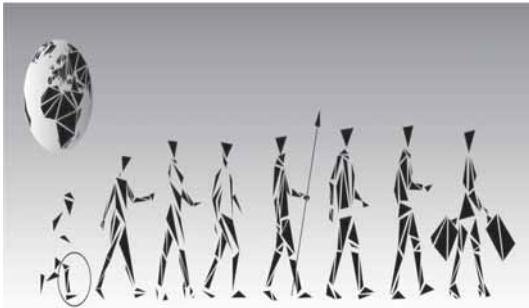
কুইজ

- ১। সদ্য প্রকাশিত ‘অসমী আইলে প্রণাম’ শীর্ষক লতা
মংগেশকারৰ জীৱনৰ আধাৰত বৰচিত
কিতাপখনৰ লেখক কোন?
- ২। নাছাই ‘জেমছ রেব টেলিস্ক’প’ৰ সহায়ত বিগত
এবছৰত সৌৰজগতৰ বাহিৰ প্ৰায় ২০০টা প্ৰহ
আৱিষ্কাৰ কৰিবলৈ সক্ষম হৈছে আৰু ইয়াকে লৈ
তেনে গ্ৰহৰ সংখ্যা হৈছেগৈ ৫২৩৫টা।
সৌৰজগতৰ বাহিৰ এনে প্ৰহক কি নামেৰে জনা
যায়?
- ৩। সদ্যহতে অসম চৰকাৰলৈ হস্তান্তৰ কৰা ধূৰুৰী
জিলাৰ গৌৰীপুৰৰ ঐতিহাসিক ‘হাৰামহল’ কোনে
নিৰ্মাণ কৰাইছিল?
- ৪। ‘আৰ্টিফিচেল ইলেক্ট্ৰনিজেন্স’ (Artificial
Intelligence) শব্দৰ প্ৰথম প্ৰয়োগৰ বাবে
কোনজন বিজ্ঞানীক ‘আৰ্টিফিচেল ইলেক্ট্ৰনিজেন্স’ৰ
ফাদাৰ বোলা হয়?
- ৫। কোনজন বিখ্যাত বিদ্বেহী নেতাৰ কন্যাক
কেৰালাৰ মুখ্যমন্ত্ৰীয়ে প্ৰথম ‘গৌৰী আন্মা
আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বঁটা’ প্ৰদান কৰে?
- ৬। আমেৰিকাৰ টেক্সাচৰ আদালতত প্ৰথম মহিলা
শিখ বিচাৰপতি হিচাপে দায়িত্ব গ্ৰহণ কৰি
কোনগৰাকী মহিলাই ইতিহাস বচনা কৰিছে?
- ৭। কোন তিনিগৰাকী মহিলাই বঞ্জি ট্ৰফীৰ ইতিহাসত
প্ৰথম মহিলা আম্পায়াৰ হোৱাৰ কৃতিত্ব অৰ্জন
কৰে?
- ৮। চাপ্থল্য সৃষ্টি কৰি ভাৰতীয় ছবি ‘আৰ আৰ আৰ’ৰ
‘নাটু নাটু’ গীতটোৱে ‘শ্ৰেষ্ঠ সংগীতৰ গ’ল্ডেন
ফ্ল’ব’ বঁটা ২০২৩’ পাৰলৈ সক্ষম হয়। এই গীতটো
ক’ত চিৰায়ণ কৰা হৈছিল?
- ৯। চলিত বৰ্ষত মুস্বাইৰ নেটোৰ ‘পৃথিৱী শৰ’ৰে অসমৰ
বিৰুদ্ধে ৩৭৯ ৰাণ সংগ্ৰহ কৰি বঞ্জি ট্ৰফীৰ ইতিহাসত
দ্বিতীয় সৰ্বাধিক ব্যক্তিগত স্ক’ৰ কৰিবলৈ সক্ষম হয়।
- ১০। টিউৱেন্টিত শতক, লিষ্ট এ ক্ৰিকেটত দ্বি-শতক
আৰু প্ৰথম শ্ৰেণীৰ ক্ৰিকেটত ত্ৰি-শতক অৰ্জন
কৰা ভাৰতীয় ক্ৰিকেটোৰ মাত্ৰ তিনিজন।
তেওঁলোক কোন?
- ১১। কি উপলক্ষ্ত ১২ জানুৱাৰীত সমগ্ৰ দেশত
‘ৰাষ্ট্ৰীয় যুৱ দিৱস’ পালন কৰা হয়?
- ১২। প্ৰথমজন অসমীয়া হিচাপে কোনে ২০২৩ বৰ্ষৰ
‘নেশনেল এণ্ডাউন্মেন্ট ফৰদ্য আৰ্টছফেলশিপ’সম্মান
লাভ কৰিছে?
- ১৩। প্ৰথমবাৰৰ বাবে দিল্লীৰ ‘কৰ্তব্যপথত’ অনুষ্ঠিত
হোৱা এইবাৰ গণৰাজ্য দিৱসৰ বিশেষত কি?
- ১৪। অসমৰ কোন দুজন শিশুলৈ ২০২৩ বৰ্ষৰ ৰাষ্ট্ৰীয়
সাহসিকতা বঁটা প্ৰদান কৰা হৈছে?
- ১৫। কোনজন বিখ্যাত ব্যক্তিৰ নাম অনুসৰণ কৰি
সদ্যপ্রয়াত ফুটবলৰ মহাতাৰকা ‘গেলে’ৰ পিতৃয়ে
তেওঁৰ নামকৰণ কৰিছিল?
- ১৬। সদ্যপ্রয়াত ফুটবলৰ সন্মাট পেলে কোনটো দলৰ
হৈ ১৯৭৭ চনত কলকাতাত মোহন বাগান দলৰ
বিৰুদ্ধে ফুটবল খেলত অংশগ্ৰহণ কৰিছিল?
- ১৭। প্ৰথমজন অসমীয়া পৰ্বতাৰোহী হিচাপে ৬ খন
মহাদেশৰ ৬টা সৰ্বোচ্চ শিখৰ আৰোহণ কৰি
বিৰুল কৃতিত্ব অৰ্জন কৰা ‘হেদায়ত আলী’য়ে আৰু
কোনখন মহাদেশৰ কোনটো শিখৰ আৰোহণ
কৰিবলৈ বাকী আছে?
- ১৮। কাটাৰ বিশ্বকাপত আৰ্জেণ্টিনা ফুটবল দলটোৰ
'কাটাৰ বিশ্ববিদ্যালয়'ৰ ছাত্ৰাবাসত আছিল। এই
ছাত্ৰাবাসত লিঅ'নেল মেছি থকা ঘৰটো
বিশ্ববিদ্যালয় কৃতপক্ষই এতিয়া কি হিচাপে গাঢ়ি
তুলিছে? ♦♦

■ সংগ্ৰহ : হিৰণ্য কলিতা

মানৱ উন্নয়ন সূচকাংক

■ প্রগতি দেৱী



মানৱ উন্নয়ন মানে কি তাক একে আশাৰে কোৱা টান। ই মানুহৰ বিকাশৰ এক প্ৰক্ৰিয়াক সূচায়। ই এনে এটা প্ৰক্ৰিয়া যাৰ জৰিয়তে মানুহে সুস্থভাৱে জীৱন যাপন কৰাৰ লগতে শিক্ষা, স্বাস্থ্য ইত্যাদি সা-সুবিধাৰে জীৱন ধাৰণৰ মান উন্নত কৰিব পাৰে। মানৱ উন্নয়নে কেৱল অৰ্থনৈতিক উন্নয়নকে নুবুজায়। অৰ্থনৈতিক উন্নয়নৰ বিষয়টো আয়ৰ সৈতে জড়িত। কিন্তু মানৱ উন্নয়ন ধাৰণাটোৱে মানুহৰ অৰ্থনৈতিক, সামাজিক, সাংস্কৃতিক আৰু ৰাজনৈতিক বিকাশৰ ঘোগেদি জীৱন ধাৰণৰ মান বৃদ্ধিত গুৰুত্ব আৰোপ কৰে।

মানৱ উন্নয়ন এটা জটিল আৰু প্ৰত্যাহ্বানপূৰ্ণ বিষয়। বিশেষকৈ দ্রুত পৰিবৰ্তনশীল সাম্প্ৰতিক বিশ্বত সঘন পৰিবৰ্তিত ৰাজনৈতিক প্ৰেক্ষাপটত বিচৰা ধাৰণৰ মানৱ উন্নয়ন সহজসাধ্য নহয়। মহামাৰী, প্রাকৃতিক দুর্ঘ্যোগ আৰু বিভিন্ন নেতৃত্বাচক কাৰকে আকাংক্ষিত উন্নয়ন সাধনত বাধাৰ সৃষ্টি কৰে। এই পৰিপ্ৰেক্ষিতত মানৱ উন্নয়ন সম্পর্কে আলোচনাৰ প্ৰসাংগিকতা আছে।

সম্প্ৰতি বিশ্বৰ বিভিন্ন দেশে মানৱ উন্নয়নৰ দিশটোত অধিক গুৰুত্ব আৰোপ কৰা দেখা গৈছে। ইয়াৰ বাবে বিভিন্ন ব্যৱস্থাও দেশসমূহে গ্ৰহণ কৰিছে। কিন্তু এই মানৱ উন্নয়ন জোখাৰ মাপকাঠী কি?

বৰ্তমান সময়ত এখন দেশৰ উন্নয়নৰ সামগ্ৰিক

ছবিখন মানৱ উন্নয়ন সূচকাংকৰে বুজোৱা হয়। মানৱ উন্নয়ন সূচকাংক হৈছে এখন দেশৰ সামাজিক আৰু অৰ্থনৈতিক দিশৰ সামগ্ৰিক উন্নয়নক জোখাৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা এটা সূচকাংক। কোনো এখন দেশৰ সামাজিক আৰু অৰ্থনৈতিক উন্নয়ন নিৰ্ভৰ কৰে জনসাধাৰণৰ স্বাস্থ্য, শিক্ষা আৰু জীৱন ধাৰণৰ মানৱ ওপৰত।

পাকিস্তানৰ অৰ্থনীতিবিদ মেহবুব উল-হকে (Mahbub-Ul-Haq) সামগ্ৰিকভাৱে মানৱ উন্নয়ন জোখাৰ বাবে মানৱ উন্নয়নৰ সূচকাংক নিৰ্দাৰণ কৰিছিল। ১৯৯০ চনত ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ উন্নয়ন কাৰ্যসূচী (United Nation Development Programme) বা UNDP-এ এই সূচকাংক গ্ৰহণ কৰি প্ৰথমখন প্ৰতিবেদন প্ৰকাশ কৰিছিল। এই প্ৰতিবেদন প্ৰতি বছৰে প্ৰকাশ কৰা হয়। এই প্ৰতিবেদনত তিনিটা সূচকৰ ভিত্তিত দেশসমূহৰ মানৱ উন্নয়নত স্থান নিৰ্ণয় কৰি তালিকাভুক্ত কৰা হয়। এই সূচককেইটা হৈছে—প্ৰত্যাশিত আয়ুস, শিক্ষা আৰু জীৱন ধাৰণৰ মান। জন্মৰ সময়ত এটি শিশু যিমান বছৰলৈ জীয়াই থাকিব বুলি আশা কৰা হয়, অৰ্থাৎ এটি শিশুৰ সম্ভাব্য জীৱনকালেই হ'ল প্ৰত্যাশিত আয়ুস। উন্নত দেশৰোৰত এই প্ৰত্যাশিত আয়ুস অধিক হোৱাৰ বিপৰীতে অনুন্নত দেশৰোৰত কম হয়। দ্বিতীয়টো সূচক শিক্ষাই শিক্ষা গ্ৰহণৰ সম্ভাব্য কালছোৱাৰ লগতে এখন দেশৰ ২৫ বছৰ বা তাতোকৈ উদ্বৰ লোকসকলৰ শিক্ষা গ্ৰহণ কৰা গড় কালছোৱাক সূচায়। আনহাতে মানৱ উন্নয়নৰ তৃতীয়টো সূচক হৈছে জীৱন ধাৰণৰ মান। ই নিৰ্ভৰ কৰে আয়ৰ পৰিমাণৰ ওপৰত। জীৱন ধাৰণৰ মান নিৰ্ণয় কৰা হয় মুঠ ৰাষ্ট্ৰীয় আয়ৰ পৰা নিৰ্ণয় কৰা জনমূৰি আয়ৰ (Gross National Income Per capita) ভিত্তিত।

নিবন্ধ

মানর উন্নয়ন প্রতিবেদন প্রকাশৰ ২০ বছৰ সম্পূর্ণ হোৱা উপলক্ষে ২০১০ চনত প্ৰকাশিত প্রতিবেদনত তিনিটা নতুন ধাৰণা সন্নিৰিষ্ট কৰা হয়। সেইকেইটা হ'ল—বৈষম্য সাপেক্ষ মানৰ উন্নয়ন সূচকাংক, লিংগ বৈষম্য সূচকাংক আৰু বহুমাত্ৰীয় দৰিদ্ৰ সূচকাংক। বৈষম্য সাপেক্ষ মানৰ উন্নয়ন সূচকাংকই মানৰ উন্নয়নৰ প্ৰভাৱ বিভিন্ন শ্ৰেণীৰ লোকৰ ওপৰত কিদৰে পৰিছে তাক সূচায়। লিংগ বৈষম্য সূচকাংকই মানৰ উন্নয়নৰ ক্ষেত্ৰত পুৰুষ আৰু মহিলাৰ মাজত থকা অসমতা প্ৰতিফলিত কৰে। আনহাতে বহুমাত্ৰীয় দৰিদ্ৰ সূচকাংকই দৰিদ্ৰতাৰ বহুগী চৰিত্ৰ প্ৰতিফলিত কৰে। ইয়াত মানুহ বিভিন্ন পৰ্যায়ত কিদৰে আৰ্থ-সামাজিক সুবিধাসমূহৰ পৰা বঢ়িত হ'বলগীয়া হয় তাৰ ইংগিত পোৱা যায়।

১৯৯০ চনৰ পৰা প্ৰতি বছৰে মানৰ উন্নয়ন সূচকাংক উন্নৰ্গামী হৈ অহাৰ বিপৰীতে যোৱা দুটা বছৰত

ই নিম্নগামী হৈছে। ভাৰতৰ স্থানো নিম্নগামী হৈছে। ক'ভিড-১৯এ সৃষ্টি কৰা পৰিস্থিতিৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত যোৱা দুটা বছৰত বিশ্ব প্ৰেক্ষাপটত মানৰ উন্নয়ন সূচকাংক নিম্নগামী হোৱা পৰিলক্ষিত হৈছে। শেহতীয়াকৈ প্ৰকাশ পোৱা ২০২২ চনৰ প্রতিবেদন অনুসৰি মানৰ উন্নয়ন সূচকাংকৰ ক্ষেত্ৰত শীৰ্ষস্থান লাভ কৰা তিনিখন দেশ হ'ল ক্ৰমে—চুইজাৰলেণ্ড, নৰৱে আৰু আইচলেণ্ড। এই প্রতিবেদন অনুসৰি ভাৰত তালিকাৰ ১৩২ নং স্থানত আছে। ২০২০ চনৰ প্রতিবেদনত ভাৰতৰ স্থান আছিল ১৩০।

মানৰ উন্নয়ন সূচকাংকই মানৰ উন্নয়নৰ মান নিৰূপণৰ ক্ষেত্ৰত বিশেষভাৱে সহায় কৰে যদিও সামগ্ৰিকভাৱে সমালোচনাৰ উদ্বৃত্ত নহয়। কিছু কিছু ক্ষেত্ৰত থকা সীমাবদ্ধতা আৰু ত্ৰুটিৰ আশংকা কৰি ই প্ৰকৃতাৰ্থত উন্নয়নৰ ছবিখন প্ৰতিফলিত কৰিব নোৱাৰে বুলি সমালোচকসকলে ক'ব খোজে। ♦

বৰেণ্য সাহিত্যিক

এনিড ৱাইটন

■ জ্যোতিৰ্বপা দাস

ইংৰাজী শিশু সাহিত্যত এনিড ৱাইটন এটা অতি পৰিচিত নাম। কাঙ্গালিক আৰু বহুমায় সৃষ্টিৰাজিৰে বিশ্বৰ অগণন শিশুৰ মনোজগতত খলকনি তোলা এনিড ৱাইটনৰ সম্পূর্ণ নাম এনিড মেৰী ৱাইটন।

১৮৯৭ চনৰ ১১ আগস্টত লণ্ডনত জন্মলাভ কৰা এনিড ৱাইটনৰ পিতৃ টমাচ কেৰী ৱাইটন এজন ব্যৱসায়ী আছিল। এনিডৰ জন্মৰ পাছত পিতৃ টমাচ আৰু মাতৃ টেবেছাই কেণ্টৰ বেকনহামলৈ স্থানান্তৰিত হৈছিল। বেকনহামৰ ‘ছেইট খ্ৰাইষ্টফাৰ স্কুল ফ'ৰ গার্লছ'ত এনিডৰ শিক্ষা জীৱনৰ আৰম্ভণি হৈছিল। এনিডৰ ব্যৱসায়ী পিতৃ টমাচ এজন প্ৰকৃতিপ্ৰেমী আছিল। তেওঁৰ চৰাই, ফুল, জীৱ-জন্ম সম্পর্কে প্ৰচুৰ জ্ঞান আছিল। তেওঁ কল্যা-

এনিডকো সৰুৰে পৰা জীৱনমুখী জ্ঞান আৰু শিক্ষাবে সমৃদ্ধ কৰিবলৈ চেষ্টা কৰিছিল। তেওঁ এনিডক প্ৰায়েই কৈছিল যে জীৱনত কিবা এটা লাভ কৰিবলৈ হ'লে মানুহে কঠোৰ পৰিশ্ৰম কৰিবই লাগিব। পিতৃৰ পৰা পোৱা জ্ঞান আৰু প্ৰেৰণাৰ ফলস্বৰূপে এনিডে বিদ্যালয়ত এগৰাকী কৃতি ছাত্ৰী হিচাপে নিজকে প্ৰতিষ্ঠা কৰাৰ লগতে খেল-ধোমালি আৰু সাংস্কৃতিক দিশতো নিজৰ পাৰদৰ্শিতা দেখুৱাবলৈ সক্ষম হৈছিল।

এনিডৰ বাব বছৰ বয়সত তেওঁৰ পিতৃ-মাতৃৰ বিবাহ বিচ্ছেদ হয় আৰু এনিড মাতৃৰ লগত থাকিবলৈ লয়। এনিডৰ মাতৃ টেবেছা এগৰাকী অতি সাধাৰণ মহিলা আছিল। তেওঁ পঢ়া-শুনা, লিখা-মেলা ইত্যাদিক

বৰেণ্য সাহিত্যিক

সময়ৰ অপচয় বুলিহে গণ্য কৰিছিল। সেই সময়ত দেউতাকৰ পৰা আঁতৰি মাকৰ লগত থাকিবলৈ লোৱা এনিদ মানসিকভাৱে ভাগি পৰিছিল। মাকৰ আপনি সঙ্গেও এনিদে সাহিত্য চৰ্চা কৰিবলৈ আৰম্ভ কৰিলে আৰু নিজৰ লিখনিৰোৱ বিভিন্ন কাকত-আলোচনীলৈ প্ৰেৰণ কৰিবলৈ আৰম্ভ কৰিলে।

আৰম্ভণিতে কোনো কাকত-আলোচনীত লিখনিৰোৱ প্ৰকাশ হোৱা নাছিল বাবে এনিদ অলপ নিৰাশ হৈছিল। কিন্তু পাছলৈ বিশেষকৈ ১৯২০ চনমানৰ পৰা বিভিন্ন বাতৰি কাকত আৰু আলোচনীত এনিদ ব্লাইটনৰ গল্প-কৰিতা প্ৰকাশিত হৈছিল। তেওঁৰ প্ৰথমখন গ্ৰন্থ ‘চাইল্ড ওহেপাৰছ’ (Child Whispers) ১৯২২ চনত প্ৰকাশ পাইছিল। প্ৰাকৃতিক সৌন্দৰ্য্য, ল'বালি কাল আৰু পৰীৱ জগতৰ ওপৰত ৰচিত ২৮টা কৰিতাৰ সংকলন এই গ্ৰন্থখন পাঠকৰ মাজত বহুলভাৱে সমাদৃত। ১৯২৬ চনত প্ৰকাশিত ব্লাইটনৰ উপন্যাস ‘দি বুক অৰ ব্ৰাউনিজ’ (The Book of Brownies) শিশুৰ মনোজগতত বিশেষভাৱে সাঁচ বহুলাইছিল। কিতাপখনত সহজ শব্দৰ প্ৰয়োগ আৰু সাবলীল বৰ্ণনাই শিশুসকলৰ মনত সহজেই চৰিত্ৰোৰ অংকিত কৰে। বহস্যঘন অভিযানমূলক ঘটনাৰে সমৃদ্ধ ব্লাইটনৰ এইখন উপন্যাস আজিও জনপ্ৰিয়। ব্লাইটনে বিভিন্ন আলোচনীত উপন্যাস চিৰিজ লিখিছিল। তাৰ ভিতৰত ‘ছানী ষ্ট্ৰীজ ফ'ৰ লিটল ফ'কছ’ (Sunny Stories for Little Folks), ‘ন'ড়ী



চিৰিজ’ (Noddy Series) আদি অন্যতম। ‘ছিক্রেট আইলেণ্ড’ (Secret Island), ‘প'ল ষ্টাৰ ফেমিলী এণ্ড শিপ অৰ এডভেঞ্চাৰ’ (Pole Star Family and Ship of Adventure), ‘কুইন এলিজাৰেথ ফেমিলী’ (Queen Elizabeth Family) ইত্যাদি তেওঁৰ আন কেইখনমান উল্লেখযোগ্য গ্ৰন্থ।

১৯৫২ চনত ব্লাইটনে তেওঁৰ আঘাজীৰনী ‘দি ষ্ট্ৰী অৰ মাই লাইফ’ (The Story of My Life) প্ৰকাশ কৰি উলিয়ায়।

ব্লাইটনৰ গল্প-কৰিতাৰোৰ শিশুসকলে ভালপোৱাৰ মূল কাৰণ হ'ল তেওঁৰ চৰিত্ৰসমূহৰ সাহসিক বহস্যময় অভিযানৰোৰ। তেওঁৰ বেছিভাগ কিতাপত মূল চৰিত্ৰোৰে নিজৰ কৌতুহলী স্বভাৱৰ বাবে কেতিয়াৰা বিপদৰ সমুখীন হ'বলগীয়া হয় আৰু তেনে বিপদৰ পৰা পৰিব্ৰাগো পায়। তদুপৰি ব্লাইটনৰ গল্পসমূহত পৰিয়ালৰ সদস্যৰ লগতে বিভিন্ন পোহনীয়া জন্ম আৰু চৰাইৰ উল্লেখ পোৱা যায়। ইয়াৰ যোগেন্দি তেওঁ শিশুসকলক নিজৰ পৰিয়াল আৰু জীৱ-জন্মক ভালপোৱাৰ শিক্ষা দিচ্ছে।

নিজৰ সৃষ্টিবাজিৰে ইংৰাজী শিশু সাহিত্যৰ ভঁৰাল চহকী কৰা এনিদ ব্লাইটনৰ প্ৰস্তুতিৰ আন ৯০টা ভাষালৈ অনুদিত হৈছে। ১৯৬৮ চনৰ ২৮ নৱেম্বৰত মৃত্যু বৰণ কৰা এইজনা বিখ্যাত সাহিত্যিকৰ কৰ্মৰাজি আজিও বিশ্বৰ শিশুসকলৰ মাজত সমানেই জনপ্ৰিয় হৈ আছে।

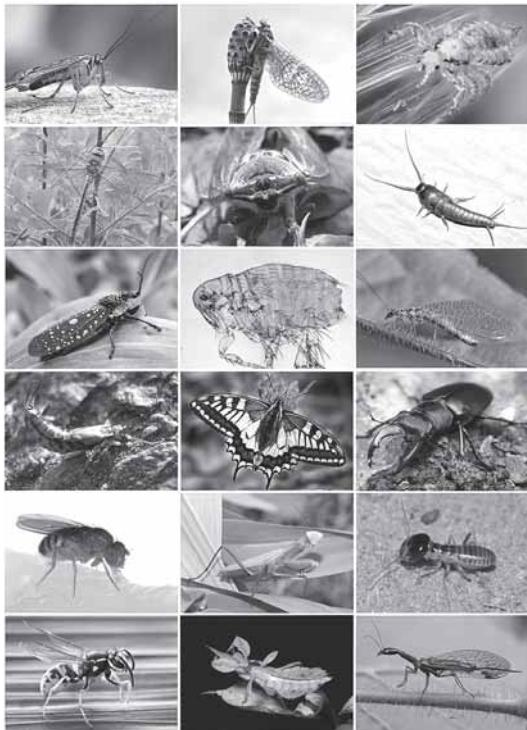
তোমালোকৰ বাবে প্ৰশ্ন (ফেৰৰাৰী)

- ১। বিশ্বৰ বৃহত্তম পুঁথিভঁৰালটোৰ নাম কি?
- ২। বিশ্বৰ বৃহত্তম যাদুঘৰটো ক'ত আছে?
- ৩। বিশ্বৰ আটাইটকৈ দ্রুতৰেগী চৰাই কোনবিধি?
- ৪। বিশ্বৰ বৃহত্তম মন্দিৰ কোনটো?
- ৫। বিশ্বৰ বৃহত্তম জলচৰ প্ৰাণী কোনবিধি?

প্রকৃতি

পোক-পতংগ আৰু পৰিবেশৰ সম্পর্ক

■ ৰাণু বুজৰবৰুৱা



আমাৰ পৃথিবীখন নানান ধৰণৰ গছ-গছনি, ৰং-বিবঙ্গৰ ফল-ফুলেৰে ভৰি আছে। এইবোৰে পৃথিবীখনক মনোমোহা ৰূপত সজাই ৰাখিছে। এই গছ-গছনিয়ে যোগান ধৰা অস্কিজেন আৰু খাদ্যৰ দ্বাৰা আন প্রাণীবোৰ জীয়াই আছে। কিন্তু এই গছ-গছনিবোৰক জীয়াই থকাত কোনে সহায় কৰে জানানে? আচৰিত লাগিলেও সঁচা যে বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ পোক-পতংগই উদ্বিদক জীয়াই থকাত সহায় কৰে। দৰাচলতে আমাৰ চাৰিওফালৰ পৰিস্থিতিতন্ত্ৰটো সুস্থিৰ হৈ থকাত পোক-পতংগবোৰে মুখ্য ভূমিকা লয়। ইহাতে অবিৰতভাৱে মাটি সাৰঁৱা কৰে, বায়ু আৰু পানী বিশুদ্ধ কৰাৰ লগতে অপকাৰী ঘাঁঠ-বন, পোক-পতংগও খায়। এই বিষয়ে আলোচনা কৰাৰ আগতে প্ৰথমে পোক-পতংগবোৰনো কি? ইহাতৰ থকা

ঠাই, খাদ্যাভ্যাস আদিৰ বিষয়ে কিছু কথা জানি লওঁ।

পোক-পতংগবোৰ পৃথিবীৰ অতি প্রাচীন জীৱবোৰৰ অন্যতম। ইহাত সন্ধিপদী (জোৰা লগা ঠেঁ থকা) পৰ্বৰ অন্তর্গত প্রাণী। প্ৰায় ৩৬ কোটি বছৰ আগতে পৃথিবীত পোক-পতংগৰ প্ৰথম আৱিভাৰ হৈছিল বুলি অনুমান কৰা হয়। পোক-পতংগৰ তুলনাত আমি মানুহবোৰ পৃথিবীত একেবাৰে নতুন।

পৃথিবীৰ জীৱিত প্রাণীবোৰ ভিতৰত প্ৰায় ৮০ শতাংশ প্রাণীয়ে পোক-পতংগ। বিজ্ঞানীসকলে প্ৰায় ১ মিলিয়ন প্ৰজাতিৰ পোক-পতংগৰ নামকৰণ কৰিছে। তেওঁলোকে অনুমান কৰে যে এতিয়ালৈ কেইবা মিলিয়ন পোক-পতংগ আৱিষ্কাৰ হ'বলৈ বাকী আছে আৰু হয়তো কেইবা লাখ প্ৰজাতি ইতিমধ্যে পৃথিবীৰ পৰা নোহোৱা হৈ গৈছে।

পৃথিবীৰ প্ৰায় সকলো ঠাইতে পোক-পতংগ পোৱা যায়। পৰ্বত-ভৈয়াম, ডাঠ বনাঞ্চল, মৰুভূমি, পুখুৰী, হৃদ, সাগৰ, বৰফাবৃত ঠাই সকলোতে পোক-পতংগ পোৱা যায়।

পোক-পতংগই গছৰ পাত, পৰাগৰেণু, বাকলি, ফুল-ফল, শেলাই, লাইকেন, ভেঁকুৰ, মাছ, মাংস আদি খায়। অৰ্থাৎ ইহাত সৰ্বভোজী প্রাণী। উৰহ, ওকণি, মহ আদিবোৰ আকো পৰজীৱী।

এতিয়া প্ৰশ্ন হ'ল এই সৰু-বৰ, নানান ৰং-বিবঙ্গৰ পোক-পতংগবোৰে পৰিবেশে বক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত কিনো ভূমিকা লয়? অবিশ্বাস্য হ'লেও এইটো ঠিক যে যদিহে কিবা কাৰণত পৃথিবীৰ সকলো পোক-পতংগই নোহোৱা হৈ যায়, আমাৰ এই ধূনীয়া পৃথিবীখন জীৱবিহীন হৈ পৰিব।

পৃথিবীৰ প্ৰায় ৮০ শতাংশ গছ-গছনি সম্পৃক্ষ। পৰাগযোগ প্ৰক্ৰিয়া উদ্বিদৰ বংশ বিস্তাৰৰ বাবে অতি প্ৰয়োজনীয়। বিভিন্ন ধৰণৰ ফল-মূল, শস্য, শাক-পাচলি

প্রকৃতি

উৎপাদনের বাবেও পৰাগযোগ অপৰিহার্য। এই পৰাগযোগ প্ৰক্ৰিয়াৰ প্ৰায় ৭৫ শতাংশ সংঘটিত হয় পোক-পতংগৰ দ্বাৰা। গতিকে তৃণভোজী প্ৰাণীৰেৰ পৰোক্ষভাৱে পোক-পতংগৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল। আকৌ বিভিন্ন চৰাই, উভচৰ প্ৰাণীসমূহৰ প্ৰত্যক্ষ আহাৰ হ'ল বিভিন্ন পোক-পতংগ। শস্য বা ফল খোৱা বহতো চৰায়ে নিজৰ পোৱালিক পোক-পতংগও খুৱায়। মাছবোৰেও পানীত থকা পোক-পতংগ থায়।

আমি সাধাৰণতে শণুন, কাউৰী আদিয়ে মৃত জীৱৰ দেহ খাই চাফা কৰে বুলি জানো। কিন্তু পোক-পতংগযো এই ক্ষেত্ৰত গুৰুত্বপূৰ্ণ ভূমিকা লয়। যিকোনো প্ৰাণী আৰু উদ্ভিদৰ মৃতদেহ, গোলা-পচাৰ বস্তু, বিভিন্ন প্ৰাণীৰ মল-গোৱৰ আদি খাই ঠাইসমূহ পৰিষ্কাৰ কৰে। লগতে ইহাতে কিছুমান অপকাৰী ঘাঁহ-বন আৰু পোক-পতংগ খাই মানুহ আৰু আন প্ৰাণীৰ উপকাৰ কৰে।

পোক-পতংগৰ আন এটা উল্লেখযোগ্য অৱদান হ'ল, মাটিত গাঁত বা সুৰঙা কৰি থকা পোক-পতংগৰোৰে মাটি ওপৰ-তল কৰি তাত থকা অণুপোষকবোৰে (Nutrients) মাটিত ভালদৰে মিহলি হোৱাত সহায় কৰে। মাটি কোমল কৰাৰ উপৰি পোক-

পতংগই দেহৰ পৰা বৰ্জন কৰা পদাৰ্থৰোৰে মাটিত হিউমাছৰ পৰিমাণ বৃদ্ধি কৰে।

অৱশ্যে কিছুমান অপকাৰী পোক-পতংগও আছে। সেইবোৰে শস্য, শাক-পাচলি, ফলমূল নষ্ট কৰাৰ উপৰি বিভিন্ন বোগৰ বীজাণু কঢ়িয়ায়। তেনেকুৰা অপকাৰী পোক-পতংগ কিছুমান হ'ল কাকতি ফৰিং, উই পৰুৱা, মহ, মাথি আদি। কিন্তু ইহাত উপকাৰৰ তুলনাত অপকাৰ একেৰোৰে নগণ্য।

ৰং-বিৰঙৰ পাখিৰে, গুণ গুণ, চি চি শব্দৰে, নিজৰ দেহৰ জিলিকনিৰে প্ৰকৃতি সুন্দৰ কৰি ৰখা পোক-পতংগৰোৰ প্ৰকৃতিৰ অপৰিহার্য অংগ। কিন্তু জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ লগে লগে বনাঞ্চল ধৰংস, কৃষিভূমিৰ বৃদ্ধি আদিৰ বাবে পোক-পতংগৰ সংখ্যা হ্ৰাস পাইছে। কৃষিকাৰ্য্যত যথেষ্ট পৰিমাণে কীটনাশক বাসায়নিক সাৰ আদি ব্যৱহাৰৰ ফলত পোক-পতংগৰোৰ মৃত্যুখৃত পৰিষে। ইহাত বাসস্থানৰ অভাৱ হৈছে। এইটো সমগ্ৰ বিশ্বৰ বাবে চিন্তাজনক। কাৰণ আমি এটা কথা সদায় মনত ৰখা উচিত যে মানুহৰ অবিহনে পোক-পতংগ জীয়াই থাকিব কিন্তু পোক-পতংগ অবিহনে মানুহ জীয়াই থাকিব নোৱাৰিব। ♦

ভাৰতৰ ‘বংগ’ ৰাজ্যক কিয় ‘পশ্চিম বংগ’ বুলি কোৱা হয়?



ভাৰতত প্ৰকৃততে বংগ বুলি এখন ৰাজ্যই আছিল। ১৯০৫ চনত লৰ্ড কাৰ্জনৰ দিনত বৃটিছ ভাৰতৰ বংগ প্ৰদেশক (Bengal Province) দুভাগ কৰি পশ্চিম আৰু পূৰ্ব বংগ নাম দিয়া হ'ল। ১৯১১ চনত, বজা পঞ্চম জৰ্জৰ ভাৰত ভ্ৰমণৰ সময়ত এই বিভাজন বিলুপ্ত কৰা হ'লেও, নাম দুটা তেনেদৰেই ব্যৱহাৰ হৈ থাকিল। ১৯৪৭ চনৰ ভাৰত বিভাজনৰ সময়ত বংগ প্ৰদেশৰ পূব অংশ পাকিস্তানৰ অন্তৰ্ভুক্ত হয় আৰু তাৰ নাম পূব পাকিস্তান ৰখা হয়। ১৯৭১ চনত পূব পাকিস্তানে স্বাধীনতা লাভ কৰে আৰু বাংলাদেশ নামৰ নতুন স্বাধীন বাস্তুখনৰ জন্ম হয়। তৎসন্দেহেও ভাৰতত অৱস্থিত বংগ ৰাজ্যৰ নাম পশ্চিম বংগই থাকি যায়। এতিয়া অৱশ্যে পূৰ্ব বংগৰ কোনো অস্তিত্ব নাই। ♦

উৎস : শান্তনু কৌশিক বৰুৱাৰ ‘কি, কিয়, কেনেকৈ?’

লন বলৰ বিষয়ে

■ মানস জ্যোতি শহিকীয়া

২০২২ বৰ্ষৰ বার্মিংহাম কমনৱেলথ গেমছত অসমৰ নয়নমণি শহিকীয়াই লন বল নামৰ এবিধ খেলত ভাৰতৰ হৈ দলীয়ভাৱে সোণৰ পদক লাভ কৰাৰ পাছতে ‘লন বল’ খেলবিধে অসম মূলকৃত অধিক চৰ্চা লাভ কৰে। অসমে পূৰ্বতেও ৰাষ্ট্ৰীয় পৰ্যায়ত লন বলত সফলতা লাভ কৰিছিল যদিও এইবাৰৰ দৰে চৰ্চিত হোৱা নাছিল।

অসমৰ গাঁৰে-ভুঁড়েও অতি জনপ্ৰিয় মাৰ্বল খেল অলপ লন বলৰ দৰে। বেলেগ বেলেগ ঠাইতো লন বলৰ দৰে একে ধৰণৰ খেলৰ প্ৰচলনৰ প্ৰমাণ পোৱা গৈছে। চাৰবলৈ গ'লে সকলো খেলেই ঠাইবিশেষ থলুৱা খেল। সময়ৰ এইবোৰ সৌতত ঠাই বাগৰি নিয়মেৰে বাঞ্ছ খাই মানুহৰ মাজত ক্ৰমাং জনপ্ৰিয় হৈ উঠে। প্ৰায় ৭০০০ বছৰৰ আগতে নীল নদীৰ পাৰত মিছৰৰ (আজিৰ ইঞ্জিপ্ত) লোকসকলে প্ৰথমে লন বল খেলাৰ প্ৰমাণ পোৱা গৈছিল। তেওঁলোকে লক্ষ্য হিচাপে এডাল লাঠী পুতি লৈছিল আৰু লোহাৰ গোলাকৃতিৰ বলেৰে লক্ষ্যভেদ কৰাৰ যত্ন কৰিছিল। অৱশ্যে এই খেল ঘাঁহনিৰ (বা লন) সলনি শুকান মাটিত খেলিছিল। মিছৰৰ পৰা ভূমধ্য সাগৰ পাৰ কৰি এই খেল বোমানসকলে ইউৰোপলৈ আনে। তেওঁলোকৰ পৰাই ফ্রান্স, ইংলণ্ড আদি দেশত এই খেলে নিজ নিজ নিয়ম আৰু নতুন কপেৰে জনপ্ৰিয়তা লাভ কৰে। প্ৰবাদ আছে যে ইংলণ্ডত এই খেলে ইমানেই জনপ্ৰিয়তা লাভ কৰিছিল যে বৰজাৰ সৈন্যসকলে যুদ্ধোভ্যাসৰ সলনি কেৰল লন বল খেলাতে মছগুল হৈ থাকিছিল। সেয়ে দাদশ শতাব্দীত বজা এডোৱড তৃতীয়ই লন বলৰ ওপৰত ইংলণ্ডত নিয়েধাজ্ঞা আৰোপ কৰে। এই নিয়েধাজ্ঞা অষ্টাদশ শতকালৈকে বাহাল থাকে যদিও ৰাজ পৰিয়ালকে ধৰি ইংলণ্ডৰ অভিজাত শ্ৰেণীটোৱ মাজত এই খেল সদায়ে প্ৰচলিত হৈ আছিল। আনকি, সাধাৰণ মানুহৰ মাজতো লুকাই-

চুৰকৈ হ'লেও এই খেলবিধ জীয়াই আছিল। বাণী ভিক্টোৰিয়াই ১৮৪৫ চনত নিয়েধাজ্ঞা আনুষ্ঠানিকভাৱে উঠাই লোৱাৰ পাছত লন বল সাধাৰণ মানুহৰ মাজত পূৰ্বৰ দৰে জনপ্ৰিয় হৈ উঠে। ইংলণ্ডৰ সাম্রাজ্যবাদে নতুন প্ৰসাৰ আৰু বিস্তৃতি পোৱাৰ লগে লগে লন বল নতুন নতুন ঠাই, যেনে—আমেৰিকা, কানাডা, অস্ট্ৰেলিয়া, ভাৰত আদি দেশতো প্ৰচলিত হ'বলৈ ধৰে।

আধুনিক সময়ত ঘাঁহ কাটিবলৈ ঘাঁহিক সঁজুলি (laon mower) আৰিস্তৃত হোৱাৰ লগে লগে লন বল খেলিবলৈ মিহি ঘাঁহনি প্ৰস্তুত কৰিবলৈ যথেষ্ট সহজ হৈ পৰে। ইয়ে লন বলৰ নিয়ম-কানুন স্থিৰ কৰিবলৈও উৎসাহিত কৰে। ইতিমধ্যে আমেৰিকা আৰু কানাডাৰ বিভিন্ন চহৰত লন বলৰ বিভিন্ন ক্লাৰ প্ৰতিষ্ঠা কৰি প্ৰতিযোগিতাৰ আয়োজন কৰা হৈছিল। স্কটলণ্ডৰ ফ্লাছগ' চহৰত ১৮৪৮ চনত প্ৰায় ২০০ জনতকৈ অধিক লন বল খেলুৱে মিলিত হৈ কিছুমান নিৰ্দিষ্ট নিয়ম বাস্কি লন বলক সংজ্ঞাবদ্ধ ৰূপ দিয়ে। ১৮৬৪ চনত ফ্লাছগ'ৰ কপাহ ব্যৱসায়ী উইলিয়াম রালেছ মিছেনে এই সম্পর্কে এখন কিতাপ প্ৰকাশ কৰি উলিয়ায়। ইয়াত লিপিবদ্ধ নিয়মসমূহেই আধুনিক লন বলৰ সূচনা কৰে।

১৯৩০ চনৰ প্ৰথম কমনৱেলথ গেমছত লন বলে স্থান লাভ কৰে। ইয়ে লন বলৰ প্ৰথমটো আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় স্বীকৃতি। অৱশ্যে বহু বছৰৰ পাছত ১৯৮৮ চনতহে লন বলে ছিটল অলিম্পিকত স্থান পায়। ২০ খন দেশে ভাগ লোৱা এই প্ৰতিযোগিতাখন প্ৰদৰ্শনীমূলকহে আছিল। কিন্তু যুৱ প্ৰজন্মৰ মাজত জনপ্ৰিয় নোহোৱা হেতুকে আৰু মনোৰঞ্জনৰ অভাৱত লন বলৰ বিশেষ বাণিজ্যকৰণ নথটাৰ অজুহাততে অলিম্পিক কমিটিয়ে লন বলক অলিম্পিকত স্থান দিয়াৰ পৰা বিৰত থকা হ'ল। শেহতীয়া টকিআ' অলিম্পিকটো লন বলে স্থান পোৱা নাছিল।

লন বল বৃহৎ আয়তাকৃতিৰ ঘাঁহনিত খেলা হয়।

ক্রীড়াংগন

অরশ্যে আজিকালি কৃত্রিম ঘাঁহনিও ব্যবহার করা হয়। বল দুই প্রকারৰ থাকে। এবিধ আকাৰত ডাঙৰ, গোলাকৃতিৰ যদিও কাষটো অলপ মিহি। ইয়াৰ ব্যাস সাধাৰণতে ১১২ মিমি.ৰ পৰা ১৩৪ মিমি. আৰু ওজন ১.৫৯ কিগ্ৰা.ৰ হয়। অন্যবিধ বল আকাৰত সৰু আৰু ইয়াক



জেক (Jack) বা কিটি (Kitty) বোলা হয়। একক, দৈত বা দলীয় প্রতিটো শাখাতে ঘাঁহনিৰ সৌমাজিত বাখি থোৱা জেক বলটোৰ ওচৰলৈ ডাঙৰ বলটো অলপ দূৰৰ পৰা দলিয়াব লাগে। যিমানে কাঘ চাপিব, সিমানেই বেছি পইণ্ট পাৰ। এই ক্ষেত্ৰত প্রতিপক্ষৰ বলবোৰক খুন্দিয়াই আঁতৰাবও পাৰি। ডাঙৰ বলটোৰ কাষটো মিহি হয় বাবে চোঁচৰাই দলিয়াই দিওঁতে ই সদায়ে বক্র পথেৰেহে গতি কৰে। প্রতিটো দলেই জেকৰ চাৰিওফালে ঘূৰণীয়াকৈ থিয় হৈ ১৮ বাৰকৈ বল দলিয়াব লাগে। ১৮ বাৰ দলিওৱাৰ পাছত যি দলে সৰ্বাধিক পইণ্ট লাভ কৰে, সেইটো দলকে বিজয়ী ঘোষণা কৰা হয়।

১৯৩০ চনৰ প্ৰথম কমনৱেলথ গেমছৰ পৰাই প্রতিটো সংস্কৰণতে লন বল অন্তৰ্ভুক্ত কৰি আহা হৈছে। কেৱল ইংলণ্ড, অস্ট্ৰেলিয়া আৰু দক্ষিণ আফ্ৰিকাই মিলি এতিয়ালৈকে ১৫০তকৈ অধিক পদক লাভ কৰি আধিপত্য বৰ্তাই ৰখাৰ পাছত এইবাৰ ভাৰতৰ মহিলা দলে সোণৰ পদক লাভ কৰাটো সঁচাকৈয়ে উল্লেখনীয় সাফল্য। ইয়ে অনাগত দিনত ভাৰত তথা অসমৰ নতুন প্ৰজন্মৰ মাজত লন বলক অধিক জনপ্ৰিয় কৰিব বুলি আশা কৰিব পাৰি।

দেখাত সহজ তথা নিস্তেজ যেন লাগিলোও লন বল খেলিবলৈ প্ৰচুৰ একাণ্ঠতা আৰু অভ্যাসৰ প্ৰয়োজন। হেলনীয়া আয়তাকাৰ ঘাঁহনিত কিমান জোৰেৰে আৰু কোনটো দিশেৰে চোঁচৰাই দলিয়ালে ঘাঁহনিৰ ঘৰণ নেওচি বক্র পথেৰে আহি লক্ষ্যত উপনীত হৈ ‘পইণ্ট’ লাভ কৰিব, তাৰ বাবে গাণতিক হিচাপ-নিকাচৰো প্ৰয়োজন হয়। ♦

কুইজৰ উত্তৰসমূহ

- ১) প্ৰাগ নিউজৰ সহযোগী সম্পাদক দেৱজিত ভূঞ্জ। ২। এক্সোপ্লেনেট। ৩। ৰজা প্ৰভাত চন্দ্ৰ বৰুৱা (১৯০৪ চনৰ পৰা ১৯১৪ চনলৈ)। ৪। আমেৰিকান বিজনী ‘জন মেক্কাটীক’। ৫। লেটিন আমেৰিকাৰ বিদ্ৰোহী কমিউনিষ্ট নেতা চে গুৱেৰাবাৰ কন্যা এলেইডা গুৱেৰাবাৰক। ৬। মনন্তৃত মণিকা। তেওঁ ‘টেক্সাচৰ ল’ন্সৰ ৪ৰ হৈৰিচ কাউণ্টটীৰ চিভিল আদালতত ন্যায়াধীশ হিচাপে শপত গ্ৰহণ কৰে। ৭। বৃন্দা বৰথি, জননী নাৰায়ণ আৰু গায়ত্ৰী বেনুগোপালন। ৮। যুক্তিবিধৃত ইউকেইনৰ বাট্টুপতি ভ্লাডিমিৰ জেলেনক্ষিৰ চৰকাৰী বাসভৱনত। ৯। ভাউছাহেব নিষ্পালকাৰৰ নামত। ১০। তেওঁ ১৯৪৮ চনত মহাবাট্টৰ হৈ কাথিৱাৰৰ বিৰুদ্ধে ৪৪৩ ৰানৰ ‘ইনিংছ খেলিছিল। ১১। ৰোহিত শৰ্মা, বীৰেন্দ্ৰ সেৱাগ আৰু ‘পৃথি শ্ব’। ১২। ভাৰতৰ প্ৰসিদ্ধ আধ্যাত্মিক গুৰু ‘স্বামী বিবেকানন্দ’ৰ ১৬০ সংখ্যক জয়দিন উপলক্ষে। ১৩। আৰুণি কাশ্যপ। ১৪। তেওঁ বৰ্তমান আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰ ইউনিভার্সিটি অব জৰ্জিয়াৰ ইংৰাজী বিভাগৰ সহযোগী অধ্যাপক হিচাপে কৰ্মৰত। ১৫। এইবাৰৰ গণৱাজ্য দিৱসৰ প্ৰেৰেত সম্মুখৰ আসনবোৰ ভিভিআইপিৰ বাবে সংৰক্ষিত নকৰি প্ৰথমবাবৰ বাবে শ্ৰমজীৱী মানুহৰ বাবে সংৰক্ষিত কৰা হৈছিল। ১৬। গুৱাহাটীৰ নদিতা দাস আৰু ঢেকীয়াজুলিৰ উত্তম তাঁতী। ১৭। বিজনী টমাছ আলভা এডিছনৰ নাম অনুসৰি। ১৮। নিউয়াৰ্ক কছমছ। ১৯। উত্তৰ আমেৰিকাৰ ২০,৩১০ ফুট ওখ মাউণ্ট ডেনালী। ২০। যাদুঘৰ। এই ঘৰটোত মেছিয়ে ব্যৱহাৰ কৰা বস্তুসমূহ সংৰক্ষণৰ ব্যৱস্থা কৰা হৈছে। ♦

কবিতাৰ মহাসমুদ্রৰ টো লেখি

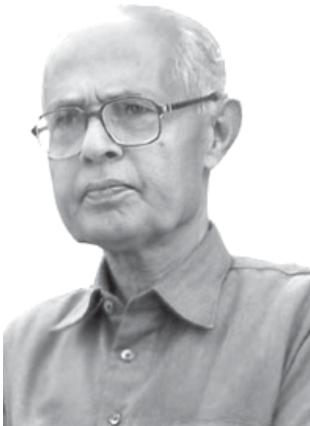
(কাব্যঞ্চিত নীলমণি ফুকনৰ প্ৰতি শ্ৰদ্ধা জ্ঞাপন কৰি এই লেখাটো পুনৰ মুদ্রিত কৰা হৈছে। লেখাটো অসম
জাতীয় বিদ্যালয়ৰ মুখ্যপত্ৰ বাখৰত ২০০৫ চনত প্ৰকাশ পাইছিল।)

‘কেৱল মানুহৰেই গান
আছে...’—বুলি মানুহৰ ওপৰত বিশ্বাস
স্থাপন কৰা খণ্ডিতুল্য কৰি, সমালোচক
নীলমণি ফুকন ককাৰ আশ্রমসদৃশ
ঘৰটোলৈ আমাৰ এধানি এধানি বঙ্গিয়াল
মনবোৰ লৈ সোমাই গৈছিলোঁ। কথা
পাতিছিলোঁ জীৱনৰ হাঁহি-কান্দোনৰ,
পোৱা-নোপোৱাৰ। জ্ঞানৰ ভৰত দৌঁ-
খোৱা মানুহজনে আমাৰ ক্ষুদ্ৰ ক্ষুদ্ৰ
কথাবোৰৰ উভৰ দিছিল মিচিকিয়া
হাঁহিৰে, আন্তৰিকতাৰে। বুকু ঠেলি
ওলাই আছিল প্ৰশ্ৰুত জাউৰি আৰু আপ্লুত হৈছিলোঁ
অন্তৰ পৰশি যোৱা ভাবৰ অপাৰ বৈচিত্ৰ্যৰে সমৃদ্ধ
উভৰবোৰত। কাণত বাজি উঠিছিল—

‘অৱগ্যত, অৱগ্যৰ ভিতৰত

সাৰেং চৰাইৰ মাত।’

ককাৰ উজাই অহা নাওখনত শৈশৱৰ ভূমিকা
সম্পর্কে সোধাৰ লগে লগে ককা উৰি গ'ল তেজীমলাৰ
পানচৈতে উঠি থেৰেজুৰে ভৱি থকা বুৰঞ্জীপ্ৰসিদ্ধ
দেৰগাঁৰলৈ। ‘বৰ এখন বহল সমাজ পাইছিলোঁ, পথাৰৰ
দৰেই বহল। কোনো বৈষম্য নাছিল। সকলো সকলোৰে
সুখ-দুখৰ সমভাগী আছিল। একেখন পথাৰতে
সকলোৰে বৰাব টেঙ্গৰ বল লৈ দৌৱা-দৌৱি কৰিছিলোঁ।
এই যে ইটোৱে-সিটোৱে গাত গাত খুন্দা খাইছিলোঁ,
হাঁহিছিলোঁ, কান্দিছিলোঁ, ঠেহ পাতিছিলোঁ, বাৰীয়ে বাৰীয়ে
লাগি থকা আম-জাম-লেটেকু-থেৰেজুৰ টেঙ্গো-নিমখীয়া
সোৱাদে সেইবোৰ আৰু মধুৰ কৰি তুলিছিল।
সেইবোৰেই আছিল ক্ষুদ্ৰৰ পৰা বহল পৃথিৰীৰ লগত
মিলি যোৱাৰ প্ৰশিক্ষণ। বাহিৰত বিভিন্ন লগবীয়াৰ লগত
কৰা মিলা-মিছা আৰু ঘৰখনত পোৱা সাংস্কৃতিক



ঐতিহ্যময় পৰিবেশে মোৰ জীৱনৰ
ভোটি বান্ধিছে। ঘৰত পাইছিলোঁ
বিশ্বাস, উদাৰতা আৰু সকলোৰে প্ৰতি
সমান ব্যবহাৰৰ শিক্ষা। বাহিৰত
পাইছিলোঁ পাৰম্পৰিক সহযোগিতা
আৰু বুজাবুজিৰ মাদকতা। মোৰ
শৈশৱ এইকেইটা ভেটিৰ ওপৰতে
নিৰ্ভৰ কৰিছে। তাতেই ভৰ দি মোৰ
'জোনটো ওলাই আহিছে'।

“সহজ-সৰল গাঁৱৰ জীৱনে
মোক আপ্লুত কৰিছিল। ইমান চেনেহ,
ইমান মৰম, ইমান আদৰ। ইমান আন্তৰিকতা যে পোন্ধৰ
মিনিটৰ ভিতৰতে গাঁৱৰ সকলোৰে সকলোৰে খবৰ পাই
যায়। সকলোৰে অনুভৱ কৰে ইজনে সিজনক। গাঁৱৰ
মানুহবোৰে ইমানেই ইজনে সিজনৰ ওপৰত বিশ্বাস বাখে
যে কোনেও হঠাতে কাকো অপদস্থ কৰিব নোৱাৰে।
গতিকে, গাঁৱে মোৰ বুকু জুৰি আছে।”

শিশু এটা কি ভেটিৰ ওপৰত ‘মানুহ’ হ’ব পাৰে
বুলি কৰা আমাৰ প্ৰশ্ৰুত উভৰত ককা অলপ থৰ লাগি
ৰ’ল। হয়তো মনে মনে গুণগুণালে—‘বুকুলে মেলক
পাহি/কৃষও উপজিৰ আজি ৰাতি।’ “পৰিবেশ বুজিছা—
পৰিবেশটো বৰ দৰকাৰী। কেনেকুৰা পৰিবেশত ডাঙৰ
হৈছে, কি শিক্ষা পাইছে সেই কথাৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি
জীৱনৰ মূল ভোটি গঠন হয়। শিশু এটাৰ জীৱনৰ টার্নিং
পইট হ’ল তেৰে পৰা চৈধ্য বছৰৰ বয়সখনি। এইখনি
সময়তে শিশুৰ ভৱিষ্যৎ নিৰ্গয় হয়”।

“ককা, আপোনাৰ জীৱনত মা-দেউতাৰ প্ৰভাৱ
কেনেকুৰা?” “বহুত, বুজিছা বহুত। বৰ ধনী ঘৰ নাছিল।
দেউতা আছিল বাগানৰ সৰু চাকৰিয়াল। তিনি টকা
দৰমহা পোৱা দেউতাই শেষৰফালে সাতচল্লিছ টকা

শ্রদ্ধাঞ্জলি

দৰমহা পাইছিল। গতিকে সাধাৰণভাৱেই আমাৰ জীৱন পাৰ হৈছিল। মাই খুব কষ্ট কৰি ঘৰখন চলাইছিল। মাই ইংৰাজী নাজানছিল, কিন্তু শিক্ষিতই আছিল। বৰ সহজ-সৰল আছিল মোৰ মা। সাধাৰণ গাঁৱলীয়া মহিলা যেনেকুৱা হিংসা-কপটতাৰ পৰা উদ্বৃত্ত, সকলোকে নিজৰ সন্তুন বুলি ভাৰিব পৰা বিধৰ, তেনেকুৱাই আছিল মোৰ মা। মোৰ জীৱনত মোৰ মাৰ প্ৰভাৱ বেছি। দেউতা যে বাহিৰতে থাকিল।”

ককাৰ উত্তৰ শেষ নৌহওঁতেই আমাৰ সদস্য এজনে ফটকে সুধিয়ে পেলালো—“ককা আপুনি নিজকে কেনেকৈ সজাইছিলে বাবু?” অকণমান হাঁহি ককাই ক’লে—“দেৰগাঁৱত সোণাকু ফুলবোৰ বৰ জকমকীয়াকৈ ফুলিছিল। তদুপৰি দেৰগাঁৱত চাৰিওকামে বিয়পি থকা বছতো প্ৰাচীন ভাস্কৰ্য আৰু স্থাপত্য শিল্পই মোক আকৰ্ষিত কৰিছিল। সোণাকু ফুলৰ আৰু প্ৰাচীন কীৰ্তি-চিহ্নবোৰ আধিভৌতিক সৌন্দৰ্যই মোক অহৰহ টানি আছিল এখন বেলেগ জগতলৈ। মই অনুভৱ কৰিছিলোঁ আৰু এখন অতিন্দ্ৰীয় পৃথিবীৰ কথা। ইয়াৰ উপৰি মোৰ এটা হৰি আছিল—কোনো মহান ব্যক্তিৰ নাম সংগ্ৰহ কৰা। এনেকৈ বছতো মানুহৰ নামৰ লগতে তেওঁলোকৰ আদৰ্শৰ লগত পৰিচিত হৈছিলোঁ। ক্ৰমান্বয়ে মোৰ মনটো পূৰঠ হৈ আহিবলৈ ধৰিছিল।”

আমি পুনৰ প্ৰশ্নাৰ সঁফুৰা মেলিলোঁ।

“ককা, সমাজত পৰিবৰ্তন আহেই। আপোনাৰ সময়ৰ সমাজ আৰু আমাৰ সময়ৰ সমাজ ব্যৱস্থাৰ পাৰ্থক্য ক’ত? এই পৰিবৰ্তন কেনে হোৱা উচিত?”
ককাই গষ্টীৰভাৱে উত্তৰ দিলো—“পৰিবৰ্তন আহিবই।
পৰিবৰ্তন নহাটো মৃত্যুৰ চিন। কিন্তু সেই পৰিবৰ্তন প্ৰগতিমূলক হ’ব লাগিব, আগলৈ যোৱা হ’ব লাগিব।
পিছলৈ যদি উভতি আহিব লাগেই তেনেহ’লে সেইটো কি
পৰিবৰ্তন?” আন এজন সদস্যই লগে লগে সুধিলো—
“তেন্তে পৰিবৰ্তন মানে নিজস্বতা নাইকিয়া হোৱা
নেকি?” “নাই, নহয় নহয়। নিজস্বতা বক্ষা কৰাটো নিজৰ
কৰ্তব্য। নিজৰ প্ৰতিভা বিকাশ কৰি পৰিবৰ্তন অনাটো
সমাজৰ বাবে আদৰণীয়। সংমিশ্ৰণে সভ্যতা-সংস্কৃতি

বিশাল কৰিব লাগিব।”—ককাই দৃঢ়তাৰে ক’লে। অলপ বৈ ককাই থিৰিকীয়েদি বাহিৰ পৃথিবীখন চাই ল’লে।
আমালৈ মূৰ ঘূৰাই কৈ গ’ল—“মই বহল পথাৰত
খেলিছিলোঁ। সকলো ফালে মুকলি। ক’তো কেতিয়াও
বাধা নাছিল। ওপৰত মুকলি আকাশ আৰু তলত বিশাল
পৃথিবী আমাৰ লগৰীয়া আছিল। কিন্তু আজিকালি
কেনিও চাব নোৱাৰি। সকলো ফালে ওখ ওখ অট্টালিকা,
ডিচ এণ্টো, ওখ ওখ টাৰাৰ ইত্যাদিবোৰে আকাশ ঢাকি
থয়। জোন চাব নোৱাৰি। তৰা চাব নোৱাৰি। গতিকে
ঘৰৰ ভিতৰতে সোমাই দূৰদৰ্শনৰ কৃপাত বহিঃ বিশ্বৰ
জকমকীয়া মন নভৰা বস্তুবোৰ চাই চাই সন্তুষ্ট হ’ব লগে।
আমাৰ সময় আৰু তোমালোকৰ সময়ৰ মাজত এয়েই
পাৰ্থক্য।” ককাই এটা হুমুনিয়াহ কাঢ়িলোঁ।

“ভাৰতীয় সভ্যতাক বিশ্বায়নে কঁপাৰ নেকি বাবু
ককা?” বুলি কৰা প্ৰশ্নত অলপ সময় বৈ ককাই উত্তৰ
দিলোঁ—“মোৰ বিশ্বাস বিশ্বায়নে ভাৰতীয় সভ্যতাৰ
ভেটিক কঁপাৰ নোৱাৰে। কাৰণ ইয়াৰ পৰিসৰ ব্যাপক
আৰু গভীৰ। বহু হাজাৰ বছৰৰ গান্ডীয়ৰে গহীন।”

আমাৰ যেন প্ৰশ্নাৰ শেষ নাই। হঠাতেই আমাৰ
দলটোৰ এগৰাকী সদস্যই সুধি দিলো—“ককা, জীৱনৰ
কোনটো স্মৃতিয়ে আপোনাক বেছি আন্দোলিত কৰে?”
“সৰতে লাই়্বেৰী পাতিছিলোঁ। চেধ্য মাইল দূৰৰ
গোলাঘাট, যোল্ল মাইল দূৰৰ যোৰহাটৰ ‘বৰকটকী এণ্ণ
কোম্পানী’ৰ পৰা কিতাপ আনিছিলোঁ। গাঁৱৰ মানুহেও
ঝাঁহ আৰু পুৰণা কিতাপেৰে সহায় কৰিছিল। সেই
কথাটোৱে মোক আজিও উদ্বেলিত কৰে।”

“কবিতা লিখিবলৈ প্ৰেৰণা পালে ক’ব পৰা?”
বুলি সোধা আমাৰ প্ৰশ্নত অলপ হাঁহি ককাই ক’লে,
“আন্দজত কবিতা লিখিছিলোঁ—বৰ ভয়ে ভয়ে। ড°
হীৱেন গোহাঁয়ে সমালোচনা কৰি বুকুত সাহস জমা কৰি
দিলো। তাৰ পাছৰে পৰাই পূৰ্ণ উদ্যমেৰে লিখি আছোঁ।
তদুপৰি মহেন্দ্ৰ বৰা আৰু নৱকান্ত বৰুৱাৰ কবিতাৰ দ্বাৰা
অনুপ্ৰাণিত হৈছিলোঁ।”

“ভাষা আৰু সমাজৰ সম্পর্ক কেনে ধৰণৰ?” বুলি
সোধাত ককাই উত্তৰ দিলো—“ভাষা এটাৰ শব্দবোৰ

শ্রদ্ধাঞ্জলি

সমাজ আৰু সংস্কৃতিৰ লগত গভীৰ শিপাৰে সম্পৰ্কিত। গতিকে, শব্দবোৰ হ'ল সমাজ এখনৰ ভাব, প্রাণ-প্রাচুর্য আদি সকলোবোৰ কথা প্ৰকাশ কৰাৰ মাধ্যম; সম্পর্কও বৰ গভীৰ।”

“তেন্তে সাহিত্যৰ আবেদন কি?”

“সকলো সাহিত্যৰ মূল আবেদন একেই। যদিৱে পৃথিবীৰ সকলো মানুহৰ তেজ ৰঙা, সাহিত্যৰো মূল বিষয় হ'ল একেই—মানুহ। গতিকে, সকলো সাহিত্যৰ মূল আবেদন মানুৰতাবাদ। সাহিত্যই মানুহক এতিয়াও মানুহ কৰি ৰাখিছে। নহ'লে কেতিয়াবাই মানুহৰ জন্মৰ শাৰীৰলৈ নামি গ'লহেঁতেন।”

“ককা, অসমীয়া ভাষাৰ উন্নতিত ইংৰাজী ভাষা সমস্যা হোৱা উচিতনে?” “নাই নাই, কোনো এটা ভাষা আন কোনো ভাষাৰ উন্নতিত হেঞ্জোৱ নহয়। অৱশ্যে মাত্ৰভাষাক ভাল পাবই লাগিব। নহ'লে আমি কি বুলি পৰিচয় দিম?” ককাই এটা এটাকৈ শব্দ উচ্চাৰণ কৰি সমাহিতভাৱে উন্নতিৰ দিলে আমাৰ প্ৰশ্নটোৱ।

“শিশু সাহিত্য বচনা নকৰে নেকি?” “নাই, এইটো জীৱনৰ ডাঙৰ ব্যৰ্থতা বুলি মই স্থীকাৰ কৰিছোঁ। অৱশ্যে শিশু উপযোগী ষ্টেক্সপীয়েৰৰ সাহিত্য, কমলা কুঁৰৰী, তেজীমলা, কাচোনমতী ইত্যাদি গল্প পঢ়িলে শিশুৰ মনত যি কঁপনি উঠে মোৰ মনতো এতিয়াও সেই কঁপনি উঠে।” ককাই যেন অলগ হাঁহিলে—বিশাদৰ হাঁহি।

‘যুৱ সমাজক উচ্ছ্বেষণ বুলি কোৱা কথাটো আপুনি মানি লয়নে, ককা?’ “মই নাভাৰোঁ, তেনেকৈ। ল'বাৰোৰ আমাৰে, সিহঁত ওপৰৰ পৰা পৰা নাই। সিহঁতক ভাল কৰা, বেয়া কৰা সকলো দায়িত্ব সমাজৰ।”

ককাৰ সকলো কথাই আমাৰ জানিবলৈ মন। গতিকে আন এজন সদস্যই প্ৰশ্ন তুলিলৈ—“ককা, আপুনি চি৤্ৰ-ভাস্কৰ্যৰ সমালোচক হিচাপেও প্ৰথ্যাত, লগতে চি৤্ৰকৰো। কেনেকৈ এইটো সন্তুষ্টি হৈছে?”

“চি৤্ৰ-ভাস্কৰ্য কি মানুহৰ নিঃস্তুত অনুভৱ? মই খুব

ভাল সমালোচক বুলি দাবী নকৰোঁ। নেয়েৰিটিউৰ উন্নত অন্বেৰ প্ৰতিমুভিলাকে মোক আকৰ্ষণ কৰিছিল। সেইবোৰৰ ভিতৰত সোমাই থকা বাঞ্ছয় প্ৰাণময়তাই মোক আকৰ্ষণ কৰিছিল। সকলো ঠাইতে, সকলোতে শিল্পৰ বস আছে, বোধ আছে—কেৱল বিচাৰিব জানিব লাগে।” ককাৰ দুচকুত কিবা এটা অন্তৰ জিকমিকনি আমি দেখিবলৈ পালোঁ।

“ককা, আমাক কিবা ক'ব নেকি আপুনি?” “ক'বলৈ তেনেকৈ একো নাই। পৰিবৰ্ত্তিত সমাজত তোমালোক নতুন প্ৰতিনিধি। তোমালোকলৈ সকলোৱে আশাৰে চাই আছে—চন্দ্ৰই চাই আছে, সূৰ্যই চাই আছে। তৰাৰোৰে চাই আছে, সকলোৱে চাই আছে। গতিকে, তোমালোক হ'ব লাগিব যোগ্য প্ৰতিনিধি।”

ককাক এৰি আহিবলৈ মন যোৱা নাছিল। কিন্তু ককা অসুস্থ আৰু লগতে সময়ৰ দুৰ্নিৰ্বাব গতিৰ কাৰণে আমি আহিবলৈ বাধ্য হৈছিলোঁ—মানুহৰ পৰা মনস্বী হোৱা তাপসজনৰ ওচৰৰ পৰা বুকুত কঢ়িয়াই আনিছিলোঁ মেঘ গন্তীৰ কঠন আবৃত্তি—

“কত বছৰৰ পিছত আজি এই সন্ধিয়া
অকলে ৰঙা নৈত নামিলোঁ
পানীত জোৰোৱা মাৰোঁতে ককিলা মাছ এটাই
ওঁঠত খুঁটিয়ালে

.....
কত বছৰৰ পিছত আজি এই সন্ধিয়া
অকলে ৰঙা নৈত নামিলোঁ
মোৰ চৰুৰ মাজেদি ৰঙা হৈ উৰি গ'ল
দুটা লবিয়ালি চৰাই
পানীৰ তলৰ পৰা ওলোৱা এক অন্তৰ নিস্তৰুতাত
ৰঙা হৈ উঠিব নিস্তৰণ্গ বাতি।”

দেৰগাঁৰৰ ধূলিবে ৰঞ্জিত তাপস ককাৰ আশীৰ্বাদ লৈ পুনৰ অহাৰ প্ৰতিশ্ৰুতিৰে আমি ওলাই আহিলোঁ নতুন প্ৰত্যাশা, অভিনৱ উদ্যম আৰু মানুহ হোৱাৰ সংকলনেৰে। ♦♦

(বিদ্যালয়ৰ হৈ সাক্ষাৎগ্ৰহণ কৰিলে—প্ৰেৰণা খনিকৰ, তন্ময় শৰ্মা, অভিলাখা চৌধুৰী, পিনাজ মিৰ্জা, বিমান কলিতা আৰু অমৃতা সভাপঞ্জিতে। সহায় কৰিলে শিক্ষক টিটু গগৈ আৰু মৃগাংক শইকীয়াই।)

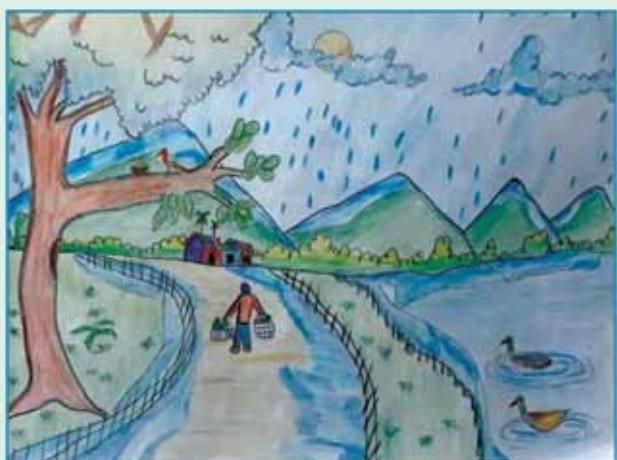
শিক্ষার্থীয়ে অঁকা ছবি আৰু তোলা আলোকচিত্ৰ



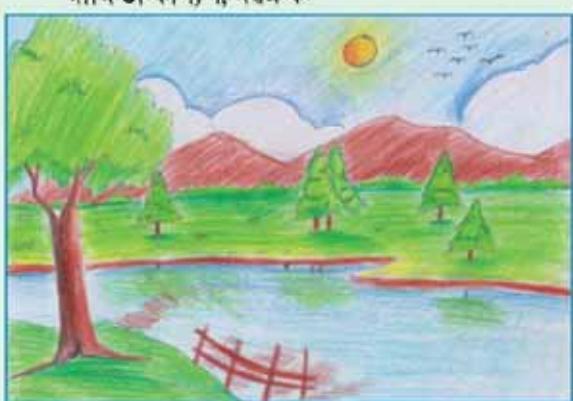
অভিজ্ঞ আকাশ শাহিল্য, পঞ্চম খ



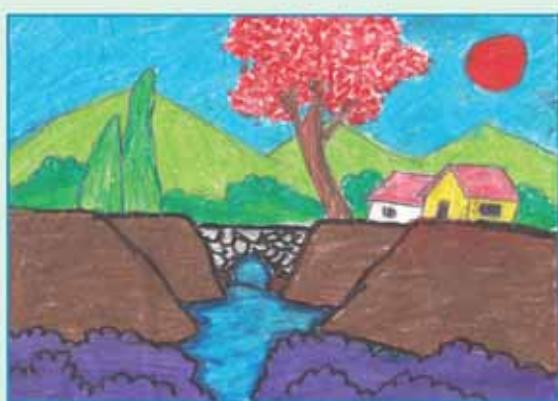
দীক্ষিতা কাশ্যপ, নবম ক



প্রতিমান ডেকা, চতুর্থ ঘ



হৃষনজ্যোতি শৰ্মা, পঞ্চম খ



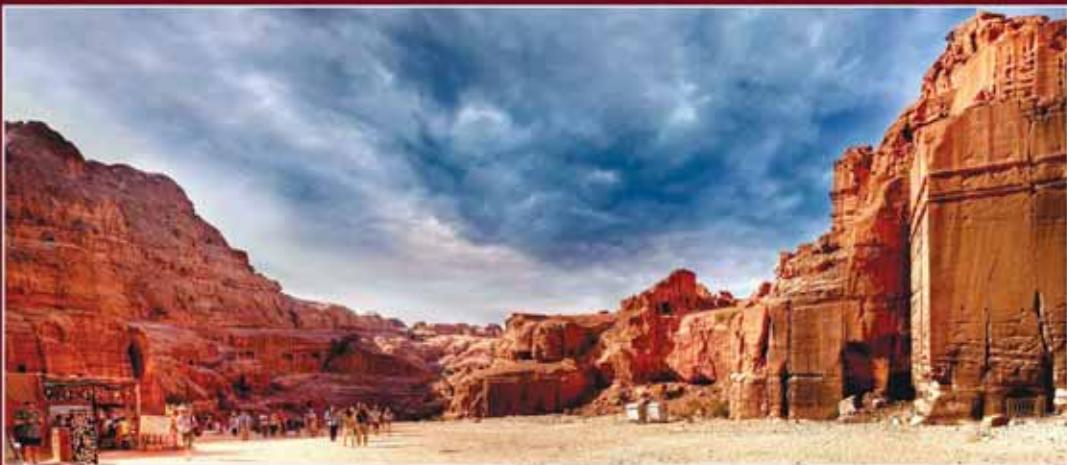
তৃষ্ণা ঠাকুৰীয়া, চতুর্থ খ



গৈল্ডেন গেট ব্রীজ



হারাখানা



পেট্রা বস্তুপত্তি