



প্রা

য় ১৫০০ কোটি  
বছর আগেয়ে  
জন্মলাভ করা  
পৃথিবীর দীর্ঘ সময়ের  
ইতিহাসক যদি

আমি উভতি চাঁও তেন্তে দেখিম যে  
'মানুর' নামধারী প্রাণীবিধির অস্তিত্ব  
এই ধৰাত তেনেই ক্ষত্তেকীয়।  
এতিয়ালৈ পৰ্যাপ্ত পুৰাতত্ত্বিক তথ্যই  
এই কথা প্রতীয়মান কৰে যে মাত্ৰ দুই  
বা তিনি নিযুত বছৰ আগেয়েহে  
মানুহৰ পৃথিবীত আৰিৰ্ভাৰ ঘটছিল।  
তাৰ আগেয়ে অন্যান্য প্রাণীবিলকৰ  
ক্ষয়ভূমি আছিল এই পৃথিবী।  
পৃথিবীত মানুহৰ আৰিৰ্ভাৰ কোনো  
আকশ্মিক পৰিষটনা নহয়। বিৰুণনৰ  
প্ৰক্ৰিয়া অনুসৰণ কৰি মানুহৰ সৃষ্টিৰ  
পৰিক্ৰমা বহু আগেয়ে আৰত হৈছিল  
যদিও ই সম্পূৰ্ণতা লাভ কৰে ২.৬  
নিযুত বছৰ আগেয়ে। অৱশ্যে ইয়াৰ  
পিছতো মানুহৰ উখানৰ পথ বৰ মশুণ  
নাছিল। 'জীৱশ্রেষ্ঠ'ৰ মুকুটি পৰিধান  
কৰিবলৈ মানুহে অপেক্ষা কৰিবলগীয়া  
হৈছিল আৰু এক দীঘলীয়া সময়।  
বৰ্বৰ যায়াবীৰী জীৱনৰ এক কষ্টকৰ  
পৰিক্ৰমা অতিক্ৰম কৰি মাত্ৰ ৫,০০০  
বছৰ আগেয়ে মানুহে স্থাপন কৰিবলৈ  
সক্ষম হৈছিল এক নগৰকেন্দ্ৰিক  
সভ্যতাৰ।

ভাৰতৰ প্রাচীনতম সভ্যতা বুলি  
কৰলে থাউকতে আমাৰ মনলৈ আহে  
হৰপুৰ আৰু মহেঝোদাৰে সভ্যতাৰ  
কথা। প্ৰাচীনপূৰ্ব ৩০০০ মান আগে এই  
সময়ৰকেন্দ্ৰিক সভ্যতাৰ আগেয়ে  
মানুহে কৃষি পদ্ধতিৰ আৰিকাৰেৰে  
'অবৰী জীৱন' এটা ত্যাগ কৰি  
মানুহৰ স্থায়ীভাৱে বসবাস কৰিবলৈ আৰত  
কৰিবলৈ যদিও সেই স্থায়ী বসতিত  
মানুহৰ সভ্যতাৰ বৈশিষ্ট্য পৰিশূল্ট  
হৈ উঠা নাছিল। সেয়েহে ভাৰতৰ  
পুৰাতত্ত্বিকসকলে বিশ্বাস কৰিবলৈ যে  
ভাৰতৰ নগৰীয়া সভ্যতা পৃথিবীৰ  
আন প্রান্তৰ নগৰীয়া সভ্যতাসমূহৰ  
সমসাময়িক। অৱশ্যে ইয়াৰ মাজতে  
ব্যক্তিক্রম আছিল প্রাচীন ইঞ্জিনীয়  
সভ্যতাৰ কৰ্তৃতিচ্ছসমূহ। শাৰী  
শাৰীকৈ থিয়ে হৈ ৰোৱা পিৰামিড,  
চৰন মন্দিৰ, ঘৰৰ ভগ্নাশেষবোৰে হৰপুৰ-  
মহেঝোদাৰো আদিৰ দৰে আন  
নগৰীয়া সভ্যতাৰেতকৈ পৃথিবীত  
বহু আগেয়ে নগৰীয়া সভ্যতাৰ উখান  
ঘটিলৈ বুলি ইৰগিত কৰে। কিন্তু  
আশৰ্যজনকভাৱে ইঞ্জিনীয়  
সভ্যতাই এনে এক অন্তু উখান লাভ  
কৰাৰ বিপৰীতে পৃথিবীৰ আন আন  
প্রান্তৰ মানুহৰেৰ এক অন্ধকাৰময়  
যুগতে বসবাস কৰি আছিল। 'চেৱিয়ট  
অৰ গড' নামৰ এক বহু পঠিত  
কিতাপত সেয়েহে ইঞ্জিনীয়

# সমুদ্রগৰ্ভত সভ্যতাৰ ইতিহাস

## প্ৰত্ৰতত্ত্ব জিতুমণি পাঠক

**কাম্বে উপকূলৰ সাগৰৰ গৰ্ভত আৰিষ্ঠত এই সভ্যতা  
ইতিহাসবিদ, পুৰাতত্ত্বিকসকলৰ বাবে মিছৰীয় সভ্যতাৰ দৰে  
এক নুবুজা সাঁথৰ। তেজঙ্গুয়া এঙাৰ কাল নিৰ্ণয় পদ্ধতিৰে  
জানিব পৰা গৈছে যে এই সভ্যতা ৯,৫০০ বছৰ আগৰ। এই  
সভ্যতাৰ সময় পুৰাতত্ত্ববিদ বা ইতিহাসবিদসকলৰ বাবে এক  
নিমিলা অংক হৈ পৰিছে।**



সময়ত ইঞ্জিনীয় দৰে পৃথিবীৰ আন  
প্রান্তো মানুহৰ সভ্যতাৰ নিৰ্দশন  
দেখিবলৈ পালোহৈতেন। কিন্তু এই  
তথ্য প্ৰকৃততে সতা নাছিল। সভ্যতাৰ  
উখানত বিশ্বত ইঞ্জিনীয় অকলশবীয়া  
নাছিল। গুজৱৰ্টুৰ কাষে অঞ্চলৰ  
সাগৰৰ গৰ্ভত এনে এক সভ্যতাৰ চিহ্ন  
উকৰাৰ কৰা হ'ল যিয়ে প্ৰমাণ কৰিলৈ  
যে ইঞ্জিনীয়ানসকলৰ দৰে এক নিমিলা

অংক হৈ পৰিছে। ই তেওঁলোকৰ  
পৰ্যৰ সকলো ধৰণৰ সিদ্ধান্তসমূহক  
শ'লঠেকত পেলাইছে, কিয়নো  
ইঞ্জিপ্টক বাদ দিলেও মানুহৰ নগৰীয়া  
সভ্যতাৰ উখানক অধ্যয়ন কৰিবলৈ  
তেওঁলোক এতিয়া আৰু  
কেইবাহেজাৰ বছৰ পিছুৱাই যাব  
লাগিব। কাম্বে, সাগৰৰ গৰ্ভত  
আৰিষ্ঠত এই নীৰীয়া সভ্যতা, যিয়ে  
বিপাণ্ডত পেলাইছে পুৰাতত্ত্ব বা  
ইতিহাসবিদসকলক, সেয়া অৱশ্যে  
কোনো পুৰাতত্ত্বিক গৱেষণৰ  
পৰিকল্পিত ফচল নাছিল। এই  
পুৰাতত্ত্বিক স্থানতোখৰ আৰিষ্ঠত  
হৈছিল এক আকশ্মিক ঘটনাৰ  
জৰিয়তে। 'India's National  
Institute of Ocean  
Technology'-ৰ তৰফপৰা সাগৰৰ  
পানীত সৃষ্টি হোৱা প্ৰদৰ্শনৰ বিষয়ে  
অধ্যয়ন কৰিবলৈ এন্দল বিজ্ঞানীয়ে  
কাষেৰ উপকূল অঞ্চলত জৰীপ  
চলাইছিল। সেই অনুসন্ধানৰ অংশ

হিচাপে তেওঁলোকে সাগৰৰ তললৈ  
প্ৰেৰণ কৰা শব্দ তৰঁগই নিশ্চিত  
কৰিবলৈ কোনো কৃতিম জ্যামিতিক  
আকৃতিৰ বিশাল এক ভাৰয়ৰ কথা।  
বিজ্ঞানীসকলক এই ঘটনাই কৰিবলৈ  
আশৰ্যচকিত। কিয়নো সাগৰৰ ১২০  
ফুট গভীৰতাত মানুহৰ সৃষ্টি কি  
বস্তুৱেনো অপেক্ষা কৰি আছে সেয়া  
অনুমান কৰাটো তেওঁলোকৰ বাবে  
আছিল অতিকৈ কষ্টসাধ্য। পৰবৰ্তী  
সময়ত 'মেৰাইন আৰ্কেআ'জিউট'ৰ  
সহায়ত যেতিয়া সেই সাগৰৰ বিশাল  
গভীৰতাত বুৰ মৰা হ'ল, তেতিয়া  
তাত যি দেখা গ'ল সেয়া আছিল পূৰ্বে  
অনুমান কৰাটকৈও অধিক  
আশৰ্যকৰ। মানুহৰ সভ্যতাৰ  
প্রাচীনতম নিৰ্দশনক গভীৰ সাগৰৰ  
বুকুল নীৰেৰে সামৰি তাত শুই আছিল  
এখন মৃত নগৰী। পুৰাতত্ত্বিকসকলু  
তাত আৰিকাৰ কৰিবলৈ ভৱ বেৰে  
অংশ, মৃৎপাত্ৰ, মণি-মুকুতা, ভাস্তৰ  
আৰু লগতে মানুহৰ হাড় আৰু দাঁত।

**সমুদ্র গৰ্ভত এখন নগৰৰ অৱস্থিতি যদিও  
প্ৰথম দৃষ্টিত আশৰ্যকৰ যেন লাগিছিল;  
কিন্তু যেতিয়া ইয়াৰপৰা উদ্বাৰ কৰা  
সামগ্ৰীসমূহৰ সময় নিৰ্কপণ কৰা হ'ল,  
তেতিয়া আৰু পুৰাতত্ত্বিকসকলৰ বাবে  
সেয়া কোনো আশৰ্যৰ বিষয় হৈ  
নাথাকিল।**

লাহে লাহে গলাবলৈ আৰত কৰাত  
সাগৰপৃষ্ঠও লাহে লাহে গলাবলৈ উঠি  
আছিল। এনেকৈয়ে হয়তো সাগৰৰ  
বুকুল এদিন জাহ গ'ল কাষে উপকূল  
অঞ্চলত তিল তিলকৈ গচ লৈ উঠা  
পাচীনতম মানুহৰ সভ্যতাৰ সকলো  
নিৰ্দশন। এক আকশ্মিক সংযোগৰ  
ফলত ইয়াৰ সন্ধান নোপোৱা হ'লে  
হয়তো ই চিৰদিন মানুহৰ জৰানা  
হৈয়েই ব'ল হৈতেন। কিন্তু এক  
দৈৰিক সংযোগে যেন উপোচিত  
কৰিলে এক পাচীনতম গৌৰৰময়  
মানুহৰ ইতিহাসক। যদিও জনা



নায়ায় এই সভ্যতা সৃষ্টিকৰী  
মানুহশিনিৰ সাংস্কৃতিক পৃষ্ঠভূমি কি,  
তথাপি তেওঁলোকৰ বুশলী হাতৰ  
সৃষ্টিশীল উপাদানবোৰে বহু কৰি  
আছে। তেওঁলোকৰ আশৰ্যকৰ  
বুদ্ধিপূতাৰ ধৰ্জা। পাচীন চৰমোৰণ  
চৰন আনিবি ইঞ্জিপ্ট সভ্যতাকৈও  
কিছু পৰিমাণে প্রাচীন এই পাচীনতম  
মানুহৰ সভ্যতাৰ আৰিকাৰে কেৰল  
ভাৰতৰ ইতিহাসেই নহয়, সমগ্ৰ  
পৃথিবীৰ ইতিহাসেই সলনি কৰি  
পেলাইছে। মানুহৰ নগৰকেন্দ্ৰিক  
জীৱনৰ আৰত্তণি প্ৰায় পাঁচ হেজাৰ  
বছৰ পুৰণি বুলি ইমানদিনে যি এক  
প্ৰচলিত ধাৰণা আছিল। আগস্তক  
সময়ত এই সভ্যতাৰ বিস্তৃত অধ্যয়নে  
হয়তো ইয়াক আৰু কেইবাহেজাৰমান  
বছৰ পিছুৱাই নিব।

