

কোনো শিশুর  
চোখের বিদায়ের  
কান্না... আর না...!!

আসুন, থ্যালাসেমিয়া বাহক রক্ত পরীক্ষা  
করে আমরা প্রত্যেকে থ্যালাসেমিয়ামুক্ত  
সমাজ গড়ার শরিক হই।

# মানবিক মূল্যবোধ ও সমাজ সচেতনতার দীপ্ত দর্পণ

# সমস্যা

সবার মাঝে, সবার মাঝে

Postal Registration No. KOL RMS/474/2016-18

Published on 3rd November, 2018

আবশ্যিক রোগের  
থ্যালাসেমিয়ার  
আবহেলায় রক্তের  
অস্বাভাবিকতা

থ্যালাসেমিয়া সচেতনতা শিবির ও  
সুলভে বাহক রক্ত পরীক্ষার জন্য  
যোগাযোগ করুন এই নম্বরে :  
৯৪৩৩০৯৮০২২, ৯৮৩০৪৬০২৯৬

থ্যালাসেমিয়া একটি জিনগত রক্তরোগ।  
সুস্থ জীবন ধারণের জন্য নিয়মিত চিকিৎসা  
প্রয়োজন।

November, 2018 Volume-IV, Issue-IX

8 Pages, Rs. 2.00

Regd. No-WBBEN/2015/63375

## শুভ বিজয়া

'সমস্যা'র সকল পাঠক-পাঠিকা,  
বিজ্ঞানসন্মত ও তত্ত্বমূল্যবোধের  
জন্মদায়ক শুভ বিজয়ার আনন্দকে  
প্রতি ও শুভেচ্ছা এবং শুভ  
দীপাবলীর অভিনন্দন।

সম্পাদক



এক  
পলকে  
দেশ

## রাবণ দহনে দুর্ঘটনা

অমৃতসর-নশেরার রাসদ মহান  
সেপ্তে জড়ো হওয়া ৬১ জন ছাত্র  
ছাত্রী হয়ে গিয়েছেন অমৃতসরগামী  
ট্রেনের শিকার। আহত হয়েছেন  
৭০ জনেরও বেশি। অমৃতসরের  
জোড় ফটকে এই দুর্ঘটনা ঘটেছে।

## দুর্ঘটনার বাজি

নয়া দিল্লি-নিউদিল্লিতে শত  
সাপেক্ষে শুভরাত্রি ৮টা থেকে  
১০টা পর্যন্ত বাজি পোড়ানোর  
অনুমতি দিল স্ট্রিম কোর্ট। এছাড়া  
ক্রিকেট এবং বর্ষবরণের সময়  
বাজি পোড়ানোর সময়ও বেধে  
দিয়ে শীর্ষ আদায়।

## বিনা লাইনে টিকিট

নিজস্ব প্রতিনির্দিষ্ট-রেপের 'ইউ টি  
এস' মেগাইল অ্যাপের মাধ্যমে ১  
নভেম্বর থেকে বিনা লাইনেই  
পাওয়া যাবে অসংরক্ষিত টিকিট,  
জটিল টিকিট এবং মাসিক পাস।  
একসঙ্গে চারটি টিকিট করা যাবে।

## সংকটমোচন

নয়া দিল্লি-২৩ অক্টোবর ঘণ্টার  
রাত্রে সি বি আই কর্তা অ্যালেক  
বাই এবং বিশেষ অধিকর্তা রাসেল  
আছানকে ছুটিতে পাহারো হল।  
অস্ত্রবর্তীকালীন প্রধান করা  
হয়েছে যুদ্ধ অধিকর্তা নাথেনের  
রাত্রে।

## মিটু নিয়ে পদক্ষেপ

নিজস্ব প্রতিনির্দিষ্ট-দেশ জুড়ে মিটু  
আন্দোলনের জেরে মন্ত্রী গোষ্ঠী  
গঠন করা হল। এর নেতৃত্বে  
থাকছেন স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী রাজনাথ  
সিংহ। এছাড়া রয়েছেন নীতিন  
গড়করী, নিল্যা সীতারমন এবং  
মেনকা গাধী।

## দাম কমেছে

নয়া দিল্লি-বিশ্বের বাজারে  
জ্বালানির দাম কমেছে ২৭  
অক্টোবর থেকে কলকাতায়  
পেট্রোল ও ডিজেলের দাম  
কমেছে।

## জনপ্রিয়তার শীর্ষে সেরাম শারদ বরণ ২০১৮



পুণ্ডিচি : সেরাম শারদবরণ ২০১৮-এর প্রতিনিধিত্ব করে শারদবরণ ইন্ডিয়ায় অনুষ্ঠিত হয়েছে।

নিজস্ব প্রতিনির্দিষ্ট-সেরাম শারদবরণ  
নিয়ে কলকাতা ও হাওড়ার পুজো  
উল্লাসের মধ্যে উত্তরোত্তর আগ্রহ  
বৃদ্ধি। কারণ 'সেরাম শারদ বরণ'  
বাংলার চলতি শারদীয়া ইভেন্টগুলির  
মধ্যে একটি অন্যতম ব্যতিক্রমী  
প্রতিযোগিতা। যেখানে সবচেয়ে  
বড়েটো পুজো উল্লাসের প্রবেশ  
অন্য। সেরামেই সেরাম শারদবরণ  
২০১৮ এবারও হৈ-ট হৈয়ে দুই  
শহরে। এই ইভেন্টটি এস. সেরাম  
আনন্ডইনিস সেন্টার প্রায় দ্বি-র

মহিমায়িত এবং এটি পরিচালনা করে  
সেরাম থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন  
ফেডারেশন, রাজ্যের মধ্যে একমাত্র  
থ্যালাসেমিয়া সচেতনতা বৃদ্ধির স্বা  
ভাবিত এবং বিনামূলি বেসরকারি  
সেবামূলক প্রতিষ্ঠান। এই প্রতিষ্ঠানের  
সম্পাদক সঞ্জীব আচার্য্যের  
প্রতিনির্দিষ্ট এবং সকল সদস্য ও  
শ্রদ্ধাংশক ও তত্ত্বমূল্যবোধের  
সহযোগিতায় থ্যালাসেমিয়া বর্জিত  
দেশ গড়ে তুলতে তারা অবিচল লড়াই  
জারি রেখেছে। সেরাম শারদবরণ

২০১৮ তে এবারও আবেদনকারি  
সংখ্যা ছিল ৪০০।

প্রতিযোগিতার ন্যায় এবারও সমগ্র  
কলকাতা উত্তর, পূর্ব, দক্ষিণ ও  
পশ্চিমভাগে ভাগ করা হয়েছে।  
হাওড়ার জন্য পৃথক আবেদন জমা  
পড়েছে। পাঁচটি টিম সমগ্র আবেদন  
কারীদের প্যাভিলনে গিয়ে পুজোর  
সামগ্রিক ব্যবস্থা মিলেমেসের ভেতরে  
সেমে এসে পৃথক পৃথক রিপোর্ট জমা  
করেছেন। সেই রিপোর্টের ভিত্তিতে  
মোট পাঁচ জায়গার জন্য ১২৪টি  
পুজোকে চূড়ান্ত পর্যায়ের জন্য বেছে  
নেওয়া হয়েছে। এবার সেমে নেওয়া  
যাব সেরাম শারদবরণ ২০১৮  
পর্যায়গুলি। যার জন্য এই ইভেন্টটি  
এত সুবিধিত।

পর্যায়গুলি হল সেরা ভাবনা,  
সেরা প্রতিমা, সেরা স্বপ্ন বাস্তবে পুজো  
ও সেরা সমাজবন্ধু। এই পর্যায়গুলি  
ভিত্তিকভাবে বাস্তব। সমগ্র ধরনের  
পুজোভাগে যাতে এই প্রতিযোগিতার  
মাধ্যমে আসতে পারে, তারই জন্য এত  
সম্মতিকরণ এবং নিয়ম। প্রতিযোগিতা-  
মণ্ডলীরা পর্যবেক্ষণ করে এসে যে

একপত্র ২-এর পরে

## দেবীপূজার শুরুতে অন্য দুর্গাপূজো, মশাসুর বধ



কটকটক শারদীয়ায় দুর্গাপূজার শুরুতে।

নিজস্ব প্রতিনির্দিষ্ট-বিশেষ দিনে বিশেষ  
কিছু অনুষ্ঠান সকলের নজর কাড়ে।  
দেবীপূজার শুরুতে অন্য দুর্গাপূজার  
দিনে ৮ অক্টোবর সেরাম থ্যালাসেমিয়া  
প্রিভেনশন ফেডারেশনের উদ্যোগে  
কলকাতার জনবহুল সাতটি জায়গায়  
অনুষ্ঠিত হল থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন  
মাধ্যমে মানব পুজো। ডেবু,  
ম্যালেহিরা, ডিকগুনিয়া এবং  
এগেফলহিস-এর বিস্তৃত জায়গায়  
অনুষ্ঠিত হয়। অল্পপূর্ণ অঙ্গুর মননে  
কলকাতার জনবহুল সাতটি জায়গায়  
অনুষ্ঠিত হল থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন  
মাধ্যমে মানব পুজো। ডেবু,  
ম্যালেহিরা, ডিকগুনিয়া এবং  
এগেফলহিস-এর বিস্তৃত জায়গায়  
অনুষ্ঠিত হয়। অল্পপূর্ণ অঙ্গুর মননে

কলকাতার জনবহুল সাতটি জায়গায়  
অনুষ্ঠিত হল থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন  
মাধ্যমে মানব পুজো। ডেবু,  
ম্যালেহিরা, ডিকগুনিয়া এবং  
এগেফলহিস-এর বিস্তৃত জায়গায়  
অনুষ্ঠিত হয়। অল্পপূর্ণ অঙ্গুর মননে  
কলকাতার জনবহুল সাতটি জায়গায়  
অনুষ্ঠিত হল থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন  
মাধ্যমে মানব পুজো। ডেবু,  
ম্যালেহিরা, ডিকগুনিয়া এবং  
এগেফলহিস-এর বিস্তৃত জায়গায়  
অনুষ্ঠিত হয়। অল্পপূর্ণ অঙ্গুর মননে

মঞ্চ করা হয়েছে সাতটি জায়গায়।  
এই নটকের কৃশীল সকলেই সেরাম  
থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন ফেডা-  
রেশনের সদস্য। নাটকটির  
পরিচালনা, পরিচালনা, প্রযোজনা  
করেছেন সংগঠনের সম্পাদক সঞ্জীব  
আচার্য্য। এই পুজোর উৎসবে  
অর্থনৈতিকভাবে পিছিয়ে পড়া কিছু  
মানুষকে সেরাম থ্যালাসেমিয়া  
প্রিভেনশন ফেডারেশনের পক্ষ থেকে  
বাসমতি চাল, সোনামুখ চাল,  
ছোলা, ডাল, মসুর, তেল, দুধ  
ইত্যাদি জিনিস তাদের হাতে তুলে  
দেওয়া হয়। পুজোতে যেমন নতুন  
নতুন থিম নিয়ে ছাটস চলছে তেমনি  
উল্লাসের মাধ্যমে সেরাম থ্যালাসেমিয়া  
প্রিভেনশন ফেডারেশনের পক্ষ থেকে  
বাসমতি চাল, সোনামুখ চাল,  
ছোলা, ডাল, মসুর, তেল, দুধ  
ইত্যাদি জিনিস তাদের হাতে তুলে  
দেওয়া হয়। পুজোতে যেমন নতুন  
নতুন থিম নিয়ে ছাটস চলছে তেমনি

একপত্র ২-এর পরে

## সেরাম থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন ফেডারেশনের বর্গময় বিজয়া সম্মেলনীতে প্রাণের উচ্ছ্বাস

নিজস্ব প্রতিনির্দিষ্ট-সেরাম শারদবরণ  
২০১৮-র সফল জগাধারের পর  
সেরাম থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন  
ফেডা রেশনের বিজয়া সম্মেলন  
সাতশতকে অনুষ্ঠিত হল ২৬ অক্টোবর  
নিজস্ব অডিটোরিয়ামে। এককম  
সম্মেলনে এর শুভীক্ষন সমাবেশ এবং  
নানা রাসের সমাহার খুবই কম দেখা  
যায়। অনুষ্ঠানের শুরুতেই প্রথমমহিম  
সংগঠনের মূল বক্তব্যকে সামনে রেখে  
সকলকে শুভ বিজয়ার সম্মেলন জন্ম  
সংগঠনের সম্পাদক সঞ্জীব আচার্য্য।  
তিনি বলেন, সেরাম থ্যালাসেমিয়া  
প্রিভেনশন ফেডারেশনের মূল লক্ষ্য  
থ্যালাসেমিয়া মুক্ত সমাজ গড়ে  
তোলো। সেই লক্ষ্যকে সামনে রেখে



সেরাম থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন ফেডারেশনের সভাপতি সঞ্জীব আচার্য্যের বক্তব্য (মেনকা গাধী)।

প্রতিযোগিতার মত আর্থনী ২ ডিসেম্বর  
বিশ্ব এইডস দিবসকে সামনে রেখে  
এক বিশাল সচেতনতা র্যালির  
আয়োজন করা হয়েছে। সকলকে  
সেই র্যালিতে অংশগ্রহণ করার  
আবেদন জানান তিনি। অনুষ্ঠানে  
বিশেষ অতিথি হিসেবে বক্তব্য রাখেন

নিজস্ব টি

একপত্র ২-এর পরে



## পদপৃষ্ঠ হয়ে মৃত

নিজস্ব প্রতিনির্দিষ্ট-হাওড়া সঞ্চি-  
পূর্ব রেল শাখার সীতরাগড়ি  
স্টেশনে ২৩ অক্টোবর ট্রেন যাত্রার  
বড়োড়িতে পদপৃষ্ঠ হয়ে প্রাণ  
হারিয়েছেন দুই যাত্রী। তৎকালীন জন্ম  
হয়েছে ২৫ জন। রাজ্য সরকার  
এবং রেল কর্তৃপক্ষ নিহতের  
পরিবারদের ৫ লাখ এবং  
আহতদের এক লাখ টাকা  
অতিপূরণ দেওয়ার কথা ঘোষণা  
করেছে।

## কর্নিভাল নির্বিঘ্নে

নিজস্ব প্রতিনির্দিষ্ট-বেড় রোডে  
এবার পুজোর কর্নিভাল নির্বিঘ্নে  
সম্পন্ন হল। গোটা অনুষ্ঠানে বেশ  
সক্টিম ছিলেন মুখ্যমন্ত্রী মমতা  
কল্যাণকাম। কর্নিভালের মঞ্চ  
থেকে মুখ্যমন্ত্রী বিজয়ার নমস্কার,  
প্রীতি ও শুভেচ্ছা বিনিময়  
করেছেন জনপ্রিয় সঙ্গীত।

## দুগুণ রুখতে

নিজস্ব প্রতিনির্দিষ্ট-কলকাতা  
শহরের ২০টি জায়গায় বাবু  
দুগুণের মতো মাপের বিস্তারিত।  
আগামী ডিসেম্বর পর্যন্ত  
লাগাতার সমীক্ষা চলবে তারা।

## বাজিবাজার

নিজস্ব প্রতিনির্দিষ্ট-স্ট্রিম কোর্টের  
আগেই নিয়ে যোগ বিপাকে  
শহরের বাজি ব্যবসায়ীরা।  
কলকাতা ও শহরতলি মিলিয়ে  
৫/৬ টি স্বীকৃত বাজিবাজারে বসে  
কেনাকাটার জন্য হতশ।

## এখন জঞ্জাল

নিজস্ব প্রতিনির্দিষ্ট-আই আই টি  
বিশেষজ্ঞদের সুপারিশ সত্ত্বেও  
বাড়ি মাঝে মাঝে ভাঙা ভাঙা  
করা সমস্যার কারণে এখন  
সরানো হয়নি। যদিও পুরকর্তাদের  
পলি, সরানের কাজ চলছে, সময়  
লাগবে। বিশেষজ্ঞরা বলে  
আছেন।

## সংগ্রহশালার উদ্বোধন

নিজস্ব প্রতিনির্দিষ্ট-বাগবাজারে  
ভবিনী নিবেদিতার বাড়িতে তৈরি  
সংগ্রহশালার উদ্বোধন হয়েছিল  
উদ্বোধন করলেন সীতারমন ও  
বামকৃষ্ণ সারদা মিশনের  
সৈনিক প্রতিনিধি। এই অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন  
সরাসিনী ও ভক্তরা।













## (না) সর্বজনীন

কলকাতার দুর্গাপুজা দেখতে শহরে দূর-দূরান্ত থেকে লক্ষ লক্ষ মানুষের সমাগম হয়, এখানে থিম পুজার রমরমা। আলোকসজ্জার রকমারি বাহার, সার্বকি প্রতিমার ছড়াছড়ি, পাতেল সম্রাট অভিনবত্ব, এককথায় দুর্গাপুজাকে কেন্দ্র করে গা-বাগ-শহরকলীর আমজনতারা কলকাতাকেই পৃথিবীর স্রোত করে দলে দলে গা-বাড়ায় তিলোত্তমার উদ্দেশ্যে। অথচ এত সার্বজনীন পুজামত্রে সর্বজনীনতার প্রবেশদিকারের সুযোগ খুবই সীমিত। বৃদ্ধ-বৃদ্ধা, প্রতিবন্ধী এবং সার্বজনীন ছিল চোয়ালে আসীন সন্তান বা পিতা-মাতা, লসু-উল্লসিতের প্রতিমা শর্মণের জন্য কণ্ঠ মগ্ন শহরে হয়েছে, তা হাতে ওনে বলে দেওয়া যাবে। অধিকাংশ মতশৈই ছিল চোয়ালের প্রবেশের বাধা নেই। মতশৈই অনেক দূর থেকেই বিতরে যোতে হয়েছে এদের অনেককেই। এটিই কি সর্বজনীন? অথচ থিম নিয়ে মাসব্যবিকাল গোপনীয়তা, মতশৈইর শিখা ভাবনা ও উৎসবকর্ম নিয়ে উদ্যোক্তার যতটা ভাবেন, এই মনসিক বিধাটি নিয়ে ততটা উদ্যোগী নন। বার্ষিক্যনিষ্ঠ রোগ, অসুস্থতার কারণে যারা চলবশক্তি হারিয়েছেন, তাদের স্বাস্থ্যে পুজা দেখার জন্য কী ব্যবস্থা করা হয় যদিও বা কণ্ঠে অনেক দূর পলককে চলে প্রতিমা শর্মণ করার ইচ্ছা থাকে, তা বর্জন করতে হয় বিধিমানের জায়গার অভাবে। স্রাবের কঠোর বা স্থানীয় মানুষজন সব চোয়াল দখল করে পুজার শোভা বাড়ান। প্রতিবন্ধী এবং অশক্তদের পৃথক প্রবেশের কোনও ব্যবস্থা থাকে না। এটিই শহরের পুজা উদ্যোক্তাদের গণ-উদ্যোগীতার নীতি ফল। যেটা বার বার যারা উপেক্ষিত। পুজার চিহ্নিগিহ্নিতে তাদের আর কে মনে রাখবে? ফলে তারা সর্বজনীন পুজোতেও প্রত্যাহা থেকে যান।

মানুষ আর প্রতিবন্ধকতাকে বিভিন্ন রকম প্রশিক্ষণের সাহায্যে জয় করতে সক্ষম হয়েছেন। কিন্তু সমস্যা সেখানে নয়। যখন সমাজনীতিনে সুস্থ মানুষের প্রতিবন্ধকতাকে 'ভিন্ন' চোখে দেখে পৃথক দৃষ্টি নিষ্কাশন করেন, সেখানেই বিপদটি বাড়তে থাকে। এরকম উদাহরণ আমাদের চোখের সামনে অনেক রয়েছে। বাস, ট্রেন প্রভৃতি যখন প্রতিবন্ধীদের আসন সার্বজনীন রয়েছে। কিন্তু স্টেশনে সিঁড়ির বিকল নেই, মেট্রো ছিল চোয়ালের উপযোগী নয়। শৌচাগারে পৃথক ব্যবস্থা নেই। এরকম অসংখ্য দৃষ্টান্ত রয়েছে। এটিই কি ভিন্ন চোখে দেখার মত নয়? প্রতিবন্ধীদের মধ্যে মানসিক প্রতিবন্ধীরা সচল উপেক্ষিত।

তবুও শহরে হাতে পেনা কিছু ব্যতিক্রমী পুজা হয়েছে। দুর্গিনীদের জন্য বিশেষ আয়োজন করা হয়েছে। এসব ভাল উদ্যোগ। পুজার মধ্যেই যাবার প্রকাশ, উত্তর ওপশি পরগণার একটি গ্রামে সুস্থ হয়ে ওঠা মানসিক রোগের আক্রমণের মধ্যে মিলে মিশে থাকেন। জীবনের মূল্যবোধের সঙ্গে এদের নিয়ে চলারই আসল কাজ, মূরে সরিয়ে রাখা অসমর্থ। কারণ এরা সকলেই আমাদের সমাজের অঙ্গ। অগামী শতাব্দীতে লগ্নে শহরের পুজা উদ্যোক্তাদের এই বিশেষ দর্শকদের কথা মাথায় রেখে বেবেশের পুষ্টি খুঁট, হোক সর্বজনীনতার সর্বজনীন বিকাশ।

## জগৎ

## স্বামী বিবেকানন্দ

জগৎ কোথা হইতে আসে, কাহ্যতে অবস্থিত করে এবং কাহ্যতেই বা লয় হয়? ইহার উত্তর, মুক্তি হইতে ইহার উৎপত্তি, বন্ধনে ইহার বিজ্ঞান এবং অবশেষে মুক্তিতে ইহার পুনর্গতি। সুতরাং যখন বলি, মানুষ সেই অনন্ত সত্তার প্রকাশমাত্র, তখন বুঝিতে হইবে, উহা তাহার অতি ক্ষুদ্র আশ্রমমাত্র। এই দেখ ও এই মন যাচা দেখিতেই, তাহার সমস্ত প্রকৃত মানুষের এক আশ্রমমাত্র, সেই অনন্ত পুরুষের এক ক্ষুদ্র আশ্রমমাত্র। সমুদ্রা ত্রাণতই সেই অনন্ত পুরুষের এক আশ্রমমাত্র। আর আমাদের সমুদ্রা বন্ধন, আনন্দ, বিবাদ, সুখ আশা সবই কেবল এই ক্ষুদ্র জগতের ভিতরে। উচিত আনন্দি সবই এই ক্ষুদ্র জগতের ভিতরে। অতএব আপনারা দেখিতেছেন, এই জগৎ চিরকাল থাকিবে, ইহা আশা করা এবং অর্থে যাইবার আশা করা কি যেহেতুমান্দী? অর্থে অর্থ—এই জগতের পুনরাবর্তন। আপনারা স্পষ্টই দেখিতেছেন, সমুদ্রা অনন্ত জগৎকে আমাদের সীমাবদ্ধ জগতের মত করিতে চেষ্টা করা কি যেহেতুমান্দী ও অসমর্থ বাধ্যতা? অতএব যখন মানুষ বলে, সে এইরূপভাবেই চিরদিন থাকিবে, এখন যাচা লইয়া আছে, তাহা লইয়াই চিরদিন থাকিবে, অথবা আমি যেমন কখন বলি, যখন মানুষ আমাদের ধর্ম চায়, আপনারা নিশ্চয় করিতে পারেন যে, সে এতদূর অবনত হইয়া পড়িয়াছে যে, সে এক্ষণে নিজে যাচা, তাহার অতীত কিছু—সে বর্তমানে যে সকল অবস্থার ভিতর রহিয়াছে, তাহার অতীত কিছু লাগ্য করিতে পারেনা।

জীবনানন্দ লগ্ন—খণ্ড-নির্ভর এই পৃথিবী, মানুষ ও চর্যাকরের আঘাতে উদ্ভিত মূল্যের সচেতন অনুভবও এক এক সময়ে যেন থেকে যায়, একটি পৃথিবীর অন্ধকার ও উজ্জ্বলতা একটি মোমের মতো যেন ছুঁলে গলে যায়।

ক্রমকৃত পরমহংস—পৃথিবীতে অনেক জাতি—শোনে—বেল, পুরাণ, তন্ত্র। কিন্তু শুধু পৃথিবীতে কি হবে? বিতরে বৈরাগ্য চাই। বিবেক-বৈরাগ্য যদি থাকে, তবে তার কথা অন্যতে পরা যায়। যারা সাধারণকে সার করেছে, তাদের কথা নিয়ে কি হবে?

## মাসতামাস

- ১ নভেম্বর — জমিক ও কৃষকের দল গঠন হল বাংলায় ১৯২৪।
- বিশ্ব প্রথম হাইড্রোজেন বম্ব আবিষ্কার করল আমেরিকা ১৯৪২।
- কলকাতায় প্রথম ফোড়ার টেনা ট্রাম চালু হল ১৯৮১।
- ২ নভেম্বর — ইলোয়েন্ডে রবার্ট ট্রাইভের আত্মহত্যা ১৭৭৪।
- পেনসিলভেনিয়াতে প্রথম বাণিজ্যিক রেডিও স্টেশন চালু হল ১৯২০।
- ৩ নভেম্বর — দেশে প্রথম গোল্ড বন্ড চালু ১৯৬২।
- কুতুব 'লাইকা'-কে নিয়ে মহাকাশে পাড়ি দিল রকেট ১৯৫৭।
- চিলিতে আলেন্ডের সরকার গঠন ১৯৭০।
- ৪ নভেম্বর — অষ্ট্রিক যটকের জন্ম ১৯২৫।
- স্কটিশলে হিমালয়ান মাইট্রেনিয়ায় ইন্সটিটিউট স্থাপন ১৯৫৪।
- ৫ নভেম্বর — আমেরিকার ৪৪তম প্রেসিডেন্ট হলেন ব্যারক ওবামা।
- ৬ নভেম্বর — লেনিনের নেতৃত্বে বলাশেভিক পার্টির চূড়ান্ত বিদ্রোহ শুরু ১৯১৭।
- ৭ নভেম্বর — রাশিয়াতে বিপ্লবীদের জয়, নভেম্বর বিপ্লব দিবস ১৯১৭।
- মাদাম কুরীর জন্ম ১৮৬৭।
- ৮ নভেম্বর — এঞ্জ রে আবিষ্কার করলেন রসিডেন ১৯২৫।
- ৯ নভেম্বর — ঘৌ নুতা বিশাল ঘাটীর সিং ম্যুরের মৃত্যু ২০০২।
- ১০ নভেম্বর — কলকাতাকে বিক্রি করেছিল ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি ১৬৯৮।
- ১১ নভেম্বর — প্রথম বিশ্বযুদ্ধ সমাপ্ত ১৯১৮।
- মৌলানা আবুল কালাম আজাদ-এর জন্ম ১৮৮৮।
- ১২ নভেম্বর — বাংলায় মারাত্মক দুর্ঘটন ঘটে দশ লক্ষ মানুষের মৃত্যু ১৯০৭।
- প্রথম গোল টেবিল বৈঠক ১৯৬০।
- ১৩ নভেম্বর — নভেলিস্ট লুইস সিজেনসনের জন্ম ১৮৫০।
- ১৪ নভেম্বর — কর্মজারী রাজা বীমা নিগম স্থাপন ১৯৫৫।
- জওহরলাল নেহেরুর জন্ম ১৮৮৯।
- ১৫ নভেম্বর — সীংকাল বিদ্রোহের নেতা বীরসা মুণ্ডের জন্ম ১৮৭৫।
- গান্ধীজির হত্যাকাণ্ডের শাস্তি ১৯৪৯।
- ১৬ নভেম্বর — সংযুক্ত সমাজতান্ত্রিক সোভিয়েত রাশিয়াকে স্বীকৃতি দিল আমেরিকা ১৯৩০।
- কীপার রাশী লক্ষীবাঈ-এর জন্ম ১৮৫৫।
- ১৭ নভেম্বর — মার্কসিনী হাজারার জন্ম ১৮৭০।
- অলিন্দা সাগোমী বিষ্ণু শিল্পের বঁসি ১৯১৫।
- ১৮ নভেম্বর — বুলগারিন ও ক্রুশেভের ভারত সফর ১৯৫৫।
- ১৯ নভেম্বর — ইন্দ্রিয়া গান্ধীর জন্ম ১৯১৭।
- বীরিকার, সুরকার ও গায়ক সলিল চৌধুরীর জন্ম ১৯২৫।
- জালহৌসির নাম বদল করে হল বিনয় বদল শীশেশ বাণ ১৯৬৯।
- ২০ নভেম্বর — ত্রিপুরা সুলতানের জন্ম ১৭৫০।
- কলকাতায় বোস ইন্সটিটিউট স্থাপন ১৯১৭।
- ২১ নভেম্বর — স্বাধীন ভারতের প্রথম পোস্টাল স্ট্যাম্প চালু ১৯৪৭।
- বিভাবী সন্তোজননাথ বসুর বঁসি ১৯০৮।
- ২২ নভেম্বর — মাদ্রাজ রাজ্যের নাম হল তামিলনাড়ু ১৯৬৮।
- রঙিনচিত্র কেনেডিকে গুলি করে হত্যা ১৯৬৩।
- ২৩ নভেম্বর — যোগেন্দ্র হলেন কাঙী নাজকল ১৯২২।
- ব্যালোস্টিক মিসাইল-এর পরীক্ষা সফল ২০১২।
- ২৪ নভেম্বর — হীরেন্দ্রনাথ মুখোপাধ্যায়ের জন্ম ১৯০৭।
- সরো ভারত মিলানফ কংগ্রেস অরিবেশন হল সিঁড়িতে ১৯১৯।
- বেঙ্গল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ স্থাপন ১৮৫৬।
- ২৫ নভেম্বর — এলাহাবাদ হাইকোর্ট চালু হল ১৮৬৬।
- এন সি চালু হল ১৯৪৮।
- ২৬ নভেম্বর — মুম্বইতে সম্মানসম্মানী হন ২০০৮।
- ভারতের সংবিধান স্বাক্ষর করল কনসিটিউশন অসেমবলি ১৯৪৯।
- মুর্শিদাবাদের জটীপল্যায়ের জন্ম ১৮২০।
- ২৭ নভেম্বর — ফিলিপ কাঙ্কোর মৃত্যু ২০১৬।
- লেবেল-এর পরিচালনায় বাংলায় প্রথম নটিক মঞ্চস্থ হল ১৭১৫।
- ২৮ নভেম্বর — মোহন প্রাইভেট তহবিল গঠন করার উদ্যোগ করলেন আলফ্রেড নোবেল ১৮২৫।
- টো-এন লাই-এর ভারত সফর ১৯৫৬।
- দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময় ইরান-এ গোলেন ক্রজডেপ্ট, ডার্লিন এবং স্টারলিন ১৯৪৩।
- ২৯ নভেম্বর — হাজি মহম্মদ মহসিন-এর মৃত্যু।
- নেপালে কমিউনিস্ট সরকার গঠন ১৯৯৪।
- ৩০ নভেম্বর — প্যারিসে আমেরিকার স্বাধীনতার চুক্তিপত্র স্বাক্ষর।
- বিভাবী জগদীশচন্দ্র বোস-এর জন্ম ১৮৫৮।



# বিদায় নয়, শেষ থেকে শুরু

পারিজাত বোস

এককাল 'মৃত্যু'ই ছিল সমাজ, পরিবার, আত্মীয় পরিমণ্ডল এবং ব্যক্তি জীবনের যাবতিকাণ্ড। কিন্তু চিকিৎসা বিজ্ঞানের উত্তরোত্তর নীতিশক্তি ও ব্যবস্থাপনায় জীবনের ভিত্তিতে এখন 'মৃত্যু' থেকেও পড়া যায় গেছে প্রাণের খোঁজ। বিজ্ঞানের এক অকৃতপূর্ণ দান। নির্যাস, সমীকরণ এবং রাসি মণ্ডল এর প্রকৃতি উপহরণ। এই তিনজনই নতুন জীবনের স্বপ্ন পেয়েছেন 'মৃত্যু'র অন্ধার থেকে সংগ্রহ মধ্য অঙ্গ-প্রত্যঙ্গের পুনর্ব্যবহারের সুবাদে। অনেকের জ্ঞানপট তাদের সেরে প্রতিস্থাপন করতে তিনটি প্রাণ সজীব হল।

আরম্ভমানকাল করে মৃতকে ঘিরে আত্মীয়-অত্যাচারী পোষণ করে থাকেন। কায়ার পরিবেশ ভরি হয়ে ওঠে। সেই কায়ার রেশ থাকে অনেকদিন। দিন কল্যাণে, এমন একজন মানুষ তাঁর জীবনব্যয় সব অঙ্গপ্রত্যঙ্গ দান করে নিজের মৃত্যুকে মহান করার পাশাপাশি একদিক মৃতপ্রাণ মানুষকে জীবনের সাহায্যে বোঝাতে পারেন। একইসঙ্গে বলা যেতে পারে শহর কলকাতা জ্ঞানপট প্রতিস্থাপনের ক্ষেত্রে একটা পাল্লোপাত্তা জায়গা করে নিতে পেরেছে। এটা কম গর্বের কথা নয়।

পাশাপাশি এক্ষেত্রে একটা অঙ্কুর নিকট আছে। এই দিন জ্ঞানপট লাভের মধ্যে এই রাজ্যের কেউ নেই। 'রেন ডেড'-এর পর সেই প্রত্যঙ্গ দানের ঘটনা এই রাজ্যে সেই বলালেই চলে। শুক হল নির্যাসকে

দিয়ে, কারণ তাঁর খবরটা সংবাদপত্রে চাটুর হয়ে যাওয়াতে মানুষের মনে সেই প্রত্যঙ্গ দানের একটা ইচ্ছে জেগেছে। এরপর থেকে রাজ্যে পাঁচ/ছয়জনকে 'রেন ডেড' ঘোষণা করা হয়েছে। যদিও তাদের জ্ঞানপট ব্যবহারের অযোগ্য ছিল। মস্তিষ্কের মৃত্যুর পর প্রত্যঙ্গ দানের ঘটনা দক্ষিণ ভারতে সবচেয়ে বেশি। সে তুলনায় পূর্ব ভারত এখনও অনেকটা পিছিয়ে রয়েছে। খোঁজ নিলে দেখা যাবে যে কোনও বড় শহরের বিচ্ছিন্ন



হাসপাতালে দিনে ১০/১২ জনের মস্তিষ্কের মৃত্যু ঘটবে। এরা একে একে জন্ম একদিক অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ দান করতে পারছেন। কিন্তু তা হচ্ছে কোথায়। এর আসল কারণ মানুষের মধ্যে সচেতনতার বড়ই অভাব। আর সচেতনতা বৃদ্ধিতে সরকারিভাবে লাগাতার প্রচেষ্টার উদ্যোগ বিরল। ফলে চিকিৎসা বিজ্ঞানের সুফলকে আমরা সঠিকভাবে কাজে লাগাতে পারছি না। এ লক্ষ্যে আমাদের

সরকার। একটি হিসেব বলছে দেশে এখন প্রায় ৮/১০ লক্ষ দুর্ভিহীন মানুষ কনিষ্ঠার প্রয়োজন, দু-লক্ষ মানুষের কিডনির প্রয়োজন। ৪০/৫০ হাজার মানুষের জ্ঞানপট সরকার, ২০ হাজার দু-সমু স অযোগ্যজন। এদের সংখ্যাগরিষ্ঠের অবশ্যস্বার্থী পরিণাম মৃত্যু। এখানে একটা কথা বলা অতি প্রয়োজন। মূলতঃ প্রত্যঙ্গ দান হচ্ছে পরিবারের সম্মতিতে। প্রত্যঙ্গ দান করলেই হবে না, তার জন্য চাই সঠিক পরিকল্পনামে। প্রত্যঙ্গ দান এবং তার



দক্ষিণ ভারতে হাফপাট প্রতিস্থাপনের সংঘটিত বেশি। সেখানে সরকারি নির্দেশ রয়েছে, রেন ডেড ঘটলে যোগ্য আংশিক, ট্রান্সপ্ল্যান্ট কোঅর্ডিনেটর-বিষয়টি নিয়ে সমন্বয় সাধন করবেন। কোঅর্ডিনেটর সাংস্থার মৃত'র আত্মীয়দের প্রত্যঙ্গদানের জন্য নির্দিষ্ট পরামর্শ দেন। ফলে প্রত্যঙ্গ গ্রহণ এবং প্রতিস্থাপনের প্রক্রিয়ায় একই সঙ্গে সমান ভালে চলতে থাকে। অনিয়ম এবং দুর্নীতি রোগে দীর্ঘতর রয়েছে 'ন্যাশনাল অর্গান অ্যান্ড টিসু ট্রান্সপ্ল্যান্ট অথরিটি (নোটো) তার আমানতের রাজ্যে রয়েছে 'রোটে'।

যদিও এর মধ্যে অনেক কারণ রয়েছে। মস্তিষ্কের মৃত্যু ঘোষণা করার একটি নির্দিষ্ট পদ্ধতি রয়েছে। অন্যদিকে রোগের সব প্রত্যঙ্গ সচল রাখারও ব্যবস্থা রয়েছে। আত্মীয়দের বোঝানোর 'হাঙ্গা' থাকে। এরপরে রয়েছে প্রতিস্থাপনের আর্থী চিকিৎসকদের সঙ্গে যোগাযোগ রাখা করা এবং সমন্বয় সাধন করা। কর্মগত জটিলতার পরেও একজন 'মৃত'-র বিষয়ে এতটা সমন্বয় সেওয়া বাস্তবে খুবই কঠিন। এরপরে দেখা যাবে ঘোষণা দিলে করছেন, তিনি থেকে যাবেন অঙ্কুরে। প্রতিস্থাপনের কথাটিই ফলাফল করে প্রচার হবে। একটা কথা তো খুবই সঠিক, 'জায়ে মিলার বন্ধ, কর্মে বন্ধুর' এরপর আসে বাক 'মৃত'-র আত্মীয়দের বিষয়টি। আত্মীয়গণ অনেক সংশয়ে ভুগতে থাকেন। তারা ভাবেন, এসব নিয়ে ব্যবস্থা হচ্ছে, প্রতিদান করলে কিছ্র প্রতিদানের বিধা থাকবে কি? প্রত্যঙ্গ দানের পর শেখকৃত্য বীভাব হবে।

দক্ষিণ ভারতে হাফপাট প্রতিস্থাপনের সংঘটিত বেশি। সেখানে সরকারি নির্দেশ রয়েছে, রেন ডেড ঘটলে যোগ্য আংশিক, ট্রান্সপ্ল্যান্ট কোঅর্ডিনেটর-বিষয়টি নিয়ে সমন্বয় সাধন করবেন। কোঅর্ডিনেটর সাংস্থার মৃত'র আত্মীয়দের প্রত্যঙ্গদানের জন্য নির্দিষ্ট পরামর্শ দেন। ফলে প্রত্যঙ্গ গ্রহণ এবং প্রতিস্থাপনের প্রক্রিয়ায় একই সঙ্গে সমান ভালে চলতে থাকে। অনিয়ম এবং দুর্নীতি রোগে দীর্ঘতর রয়েছে 'ন্যাশনাল অর্গান অ্যান্ড টিসু ট্রান্সপ্ল্যান্ট অথরিটি (নোটো) তার আমানতের রাজ্যে রয়েছে 'রোটে'।

এদের সবার দপ্তর পি ডি হাসপাতাল। এদের কাছে প্রত্যঙ্গ গ্রহীতার তালিকা থাকবে। লাভার সঙ্গে মত করে গ্রহীতা ঠিক করে সেই 'রোটে'।

সম্প্রতি প্রত্যঙ্গ দান নিয়ে রাজ্যে বেশ কিছু নিয়ম করা হয়েছে। যেমন লাভার হাসপাতালের খরচ বহন করবে গ্রহীতার পরিবার এবং যে হাসপাতালে প্রতিস্থাপন করা হবে তার কর্তৃপক্ষ। দক্ষিণ ভারতে প্রতিটি প্রতিস্থাপনের ক্ষেত্রে ২০ লক্ষ টাকা অনুদান দেয় সরকার। আরখই বালি, রেন ডেড ঘোষণা করার তার যে জটিলতার ওপর তীব্র অনেক কামেলা পোহাতে হয়, কিন্তু তার দানও হোক ন্যা। এক্ষেত্রে এই ঘোষণা করার নিয়ম শিথিল করে জটিলতাকে মানসিকভাবে চালা করতে হবে। গোটা প্রক্রিয়ায় সম্পন্ন করতে দু-তিন দিন সময়ের প্রয়োজন। প্রতিটি পক্ষেই 'ডু ইট নাইট'। এক্ষেত্রে সমাজসেবী সংস্থাগুলোকেও এই কাজের সঙ্গে যুক্ত করলে তা অনেকটা ফলাফল হবে। সমাজসেবী সাংস্থা কাজ অনেক বেশি ঘোষণা হয় বিশেষ করে মানুষের জীবন ঘিরে পড়াওয়ার জন্য অঙ্গপ্রত্যঙ্গের প্রতিস্থাপন জনিত কাজ অনেক বেশি গুরুত্বপূর্ণ এবং সমন্বয় সাপেক্ষ। সরকারের সঙ্গে এসব কাজের জন্য সমাজসেবী সংস্থা ভুক্ত থাকলে, সে কাজ অনেক ভালো হবে। আমাদের রাজ্যে অনেক সেবা পরায়ণ, নিঃস্বার্থ এবং লক্ষ সমাজসেবী সাংস্থা রয়েছে। ফলে আগামীদিনে আমরা এই মৃত্যু ফসল থেকে উৎসাহিত প্রাণের সম্পদ বোঝাতে দক্ষিণ ভারতের থেকে অনেকটাই এগিয়ে থাকব বলে প্রত্যাশা রাখছি।

## GHI-তে ভারতের আরও অবনমন

কিশোরকুমার বিশ্বাস

প্রতি বছর অক্টোবর মাসে গ্রোবাল হাসপার ইনডেক্স (GHI) প্রকাশিত হয়। বিশ্বের ১১৩ টি দেশের মধ্যে ২০১৭ সালে ভারতের স্থান ছিল ১০০ তে। এবার ২০১৮ তে ভারত আরো নেমে ১০৬ এ স্থান পেলে। এই গ্রোবাল হাসপার ইনডেক্স থেকেই এক নজরে দেখে নেওয়া যায় প্রতিটি দেশের শিশুদের পুষ্টির সার্বিক চিত্রটি কিরকম।

মূলত ৪টি বিষয়ের ওপর নির্ভর করে শিশুদের খাদ্য এবং পুষ্টির সম্পর্কে ধারণা করা হয় এই GHI এর দ্বারা। প্রথমে International Food Policy Research এর তত্ত্বাবধানে এই সূচক বের হয়। ২০১৮ রিপোর্ট থেকে জানা যাচ্ছে বিশ্বের অনেক দেশেই খাদ্যের পরিমাণ এবং জনগণের পুষ্টির অভাব বেড়েছে। যে চারটি বিষয়ের ওপর নির্ভর করে GHI মাপা হয় সেগুলি হল—(১) দেশের মোট জনসংখ্যার কত অংশ অপুষ্টিতে ভোগে। (২) পাঁচ বছর বয়সের মধ্যে কত অংশ শিশু সাময়িক অপুষ্টিতে ভোগে। (৩) ওই অংশেরই কত অংশ টার্কাকালীন অপুষ্টিতে ভোগে এবং (৪) ওই পাঁচ বছরের মধ্যে কত অংশ শিশু মারা যায়। লক্ষ্যীয় বিষয় হল এই GHI তে

নেপাল ৭২, বাংলাদেশ ৮৬ এবং আফ্রিকার অধিকাংশ দেশ ভারতের চেয়ে ওপরে আছে। পাকিস্তান অবস্থা ১০৬-এ আছে। দেশের আর পুষ্টির দ্বারা ভারত প্রথম দিকে হলেও GHI-তে অনেক দিকে থাকায় অনেকই বিমিত। অনেকেই খুশা সূচককে মনে করেন কেবল দু'বেলা পেট ভরে খেতে পাওয়ার বিষয় হিসেবে। পেট ভরে খেতে পাওয়া মানুষের সবচেয়ে প্রথম গুরুত্বপূর্ণ



বিষয় নিম্নে। কিন্তু কেবল খেতে পেলেই শিশু বা মানুষের নিজস্ব নেই। এর জন্য সবচেয়ে আগে চাই খাদ্যের যোগান। কিন্তু তার সঙ্গে চাই আরও আরও কিছু পরিবেশ। চাই বেশ কিছু অর্থনৈতিক, সামাজিক, রাজনৈতিক এবং পরিবেশ বিষয়ক নীতি নির্ধারণ।

চাই প্রয়োজনীয় স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা ব্যবস্থার পরিকল্পনা। যদিও পিছিয়ে পড়া মানুষের চিরস্থায়ী আয় বাড়ানোর প্রয়োজন। সেটা করতে হবে তাদের স্বাধীনভাবে কাজের সুযোগ তৈরি করে।

না খেয়ে মৃত্যুর কারণ কি খাদ্যের অভাব?

এই বিষয়ে সর্বোচ্চ ঘর নাম মনে আসে তিনি হলেন বিখ্যাত অর্থনীতিবিদ অমর্ত্য সেন। তাঁর

পরিচিতি দুটি ক্ষেত্রের মধ্যে বাংলার ১৯৪২-৪৬ সালের দুর্ভিক্ষ এক বড় অভিশাপ। ঐ দুর্ভিক্ষে ১০ লক্ষ থেকে ৬০ লক্ষ অবিরুদ্ধ বাংলার মানুষ মারা যায়। এরও মূল কারণ হল বাংলার অভাবনয়, খাদ্য নিম্নতর না পড়া। বেশ কিছু মানুষ ওই সময়ে মারা গিয়ে। বিশেষ করে পূর্ববঙ্গের রাজ্যের রাজ্যের মধ্যবর্তীখীর মধ্যে প্রথম মৃত্যু শুরু হয়। কলকাতাও এর থেকে বাকি যায়নি। লক্ষ লক্ষ মানুষ মারা গেলেন। এই ঘটনার ওপর সত্যিই রাজ্যের জ্বি-অর্থনীতি সত্যিকার অর্থেই মনে আছে। তাই গ্রোবাল হাসপার ইনডেক্সকে ভালো করতে গেলে কেবল খাদ্য উৎপাদনই একমাত্র লক্ষ্য হলে চলবে না। চাই বাংলার সুখম বণ্টন সহ আরও অনেক কিছু সঠিক পরিকল্পনামে।

উদ্যানের ধারণাতেই গড়খোলা

গত ১৯৯২ থেকেই যে বিশ্বায়নের কর্মসূচি নেওয়া হয়েছিল, তার নেতৃত্বে ছিলেন আই এম এফ এবং বিশ্বব্যাংকের পরিচালকগণ, হ্যাংগো সেই উদ্যোগের ছকেই ভুল আছে। তবে অনেক অর্থনীতিবিদ মনে করেন সাধারণ মানুষের ভালভাবে বেঁচে থাকার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা তৈরি করা—শিক্ষা, স্বাস্থ্য, বাসস্থান—এর সুযোগ করে

দেওয়ার সঙ্গে বিশ্বায়নের আর্থিক মডেল কখনই ঝাপা নয়। ভারতে বিশাল অংশের মানুষের দুর্ভাবতার জন্য রাজনৈতিক সন্ধিহীন দায়ী। যাইহোক আমাদের দেশে যে ন্যায়বোধিক উদ্যোগের দিকে তাকিয়ে দেখে অর্থনৈতিক উন্নতির চেষ্টা করা হচ্ছে তাকে একটা বিরাট অংশের মানুষের অবস্থা আরো ভালো হচ্ছে। রপ্তা যদিও অনেক ব্যবস্থা গ্রহণ করছে এদের ভাল করার জন্য। কিন্তু সঠিক পরিকল্পনার অভাব, দুর্নীতি, প্রাথমিক দুর্বলতা ইত্যাদির কারণে কোনো কাজই সঠিকভাবে কাজ করছে না। আসলে রাজনৈতিক সন্ধিহীন দেখা যায় না।

তাই হাসপার ইনডেক্স-এ ভারতের ভালো করতে গেলে খাদ্যের উৎপাদন, তার সঠিক যোগান, সমন্বয় এলাকার মানুষের সাধারণ চিকিৎসার পরিকল্পনামে, শিক্ষায়নের ব্যবস্থা যেখানে খেতে দেওয়ার ব্যবস্থা থাকবে এবং আই সি ডি এস-এর সঠিক রপ্তাও জীবনধারণে জরুরি। এই সব কিছু আইন করে বা অর্থের যোগান দিয়েই হবে না। স্বাধীনভাবে মানুষের যোগদান চাই। দুর্নীতি বন্ধ করতে হবে। জনমত গঠন করতে হবে দেশ পরিবর্তন।



# ভেজালে ছেয়েছে দেশ

সঞ্জীব আচার্য

সভ্যতার সূন্যপর্ন থেকেই খাদ্যভোগের মধ্যে ভেজাল বা ক্ষতিকর পদার্থ মেশানো শুরু হয়েছে। সমাজ ও বিজ্ঞান যত এগিয়েছে 'ভেজাল' তো কমেনি, বরং আরও বেশি পরিমাণে উন্নত কয়েদায় খাদ্যে ভেজাল মেশানো হচ্ছে। ফলস্বরূপ খাদ্যভোগের গুণগত মান নামছে এবং স্বাস্থ্যের ক্ষতি হচ্ছে ও নতুন নতুন রোগের সৃষ্টি হচ্ছে। দেশে খাদ্যের নিরাপত্তা ও গুণগত মান বৃদ্ধি করার জন্য একাধিক প্রতিষ্ঠান থাকলেও কাজের কাজ খুব কম হচ্ছে। এর ফল ভোগ করছেন ভোক্তা বা ক্রেতারা। পশুপাখি খাদ্যে ভেজাল মিশিয়ে অধিক দুগ্ধাদি অর্জনের কাজ চালিয়ে যাচ্ছে একদল আসন্ন ব্যবসায়ী। বেশ কয়েকটি নিত্যপ্রয়োজনীয় জিনিসে ভেজাল মেশানো এখন আকছুর ঘটছে। কয়েকটি জিনিসের উদাহরণ এখানে দেওয়া হল।

**দুধ :** দুধে ভেজাল মেশানোটা এখন সবচেয়ে সহজ কাজ। জল, ডিটারজেন্ট, সল্ট, ইউরিয়া, চক, কস্টিক সোডা ইত্যাদি পিচ ও আতকাল দুধ তৈরি হচ্ছে। এই দুধ বাজার থেকে কিনে খাবারের পর মানুষের বিশেষ করে বাচ্চা ও কিশোর-কিশোরীদের অসুস্থ হওয়া খুবই স্বাভাবিক। এই ভেজাল দুধের ভেতরে মজিমা, মুরাশ ও লিভারের ক্ষতি হয়ে থাকে।

একটি কঁচের গায়ে দুধ নিয়ে ল্যাক্টোমিটারে ভোঝাতে হবে।

ল্যাক্টোমিটারে রিডিং ২৬ ডিগ্রির কম হলে বুঝতে হবে দুধে জল মেশানো হয়েছে। ল্যাক্টোমিটারকে ফাঁকি দিতে অনেক ভাতের মাড় বা আয়রকট মেলানো হয়। এই ভেজাল দুধ বরতে আয়োজিনের ব্যবস্থা বা টিংচার আয়োজিন মেলানো হবে। মেলানোর পর সাদা দুধ নীল হয়ে গেলে বুঝতে হবে ভেজাল আছে।

**মসুর :** গ্রেড জল এবং টেবিল সুগার দিয়ে এখন মসু তৈরি হচ্ছে। খানিকটা আসল মসুর সঙ্গে এই দু'টি উপাদান মিলিয়ে পরিমাণ বাড়িয়ে বোতলভর করা হচ্ছে। সজ্জাপের ওইনামা, লিভারের অসুখের জন্য অনেক সময় মসু ব্যবহার করা হয়ে থাকে। কিন্তু তাতে জল এবং টেবিল সুগার মেলানো হলে রোগ বাড়বে বই কমবে না।

**মশলাপাতি :** মশলাপাতির মধ্যে বিশেষ করে হলুদের ভেঁড়োতে ভেজাল মেশানোটা সহজ। এতে কেশরী রাং (মেটানিল ইয়েলো) মেশানো যায়। হলুদ রংয়ের যে কোনো খাদ্যেরা অল্প পরিমাণে নিয়ে কয়েক ফোটা মিউরেটিক অ্যাসিড (বর্ণহীন তরল হাইড্রোক্সিক্লোরিক অ্যাসিড) মেলালে, মিশ্রণটি যদি ধীরে ধীরে গোলাপি (লালচে-বেগুনে) হয়ে যায় তাহলে বুঝতে হবে এর মধ্যে মেটানিল ইয়েলো বা কেশরী রাং মেলানো হয়েছে। এই ধরনের জিনিস ব্যবহারে কিডনি ও যুস্মুসের বিভিন্ন রোগ, ব্রেস্ট টিউমার ও গর্ভাশু উৎপাদনে ব্যাঘাত ঘটবে।

গোলমরিচ পোলের বীজ মেলানো হয়। মেটানিল ইয়েলো থেকে ক্যানসার পর্যন্ত হতে পারে।

**সস বা জেলি :** খাদ্যকে আদু করতে অনেকেই সস বা জেলি অধিক পরিমাণে ব্যবহার করে থাকে। আসল কি না জানতে সামান্য কিছু সস বা জেলি জলে ওলে নিতে হবে। তাতে লগু হাইড্রোক্সিক্লোরিক অ্যাসিড মেলানো। যদি লাল রাং আসে তাহলে বুঝতে হবে এতে কলো রেড মেলানো হয়েছে। লাক্স, চকোলেটের গায়ে এই অ্যাসিড ছোঁলে একই ঘটনা ঘটবে। এই ধরনের ভেজাল খাদ্য গ্রহণের ফলে মজিমা, মুরাশ ও গ্যাসে ক্ষত সৃষ্টি হতে পারে। আতকাল অনেক টিমাটে সসেই টিমাটে বলে বসুটাই থাকে না।

**আইসক্রিম :** ইলনি আইসক্রিম খাবারের অভাব ব্যাপক বেড়েছে। বিশেষ করে আতকাল কিশোর-কিশোরীরা যতখৈ, পকিমাণে আইসক্রিম খেয়ে থাকে। সেই আইসক্রিমেও কিছু ভেজাল বা ক্ষতিকর জিনিস মেলানো হচ্ছে। পেপারোমীল, ইথাইলিঅ্যাসিটেট, বুটাইলডিহাইড, এমিল এডিটেট, নাইট্রেট, ওয়াশিং পাউডার (যা বিসের থেকে কম কিছু নয়) নিয়ে তৈরি করা হচ্ছে আইসক্রিম। ইথাইল অ্যাসিটেট ক্ষতি করতে পারে লাল, কিডনি এবং হাটের। এছাড়া আইসক্রিমে এক ধরনের গ্যাস মেলানো হয়, যা ধীরে ধীরে গ্যাস। জীবাণুের লোক, নাক এবং বীট থেকে তৈরি হয় এই গ্যাস।

**ক্ষমি :** ক্ষমির পুড়োর সঙ্গে আমলকীর বীজ এবং চিকোরি পাউডার মেলানো হয় ওজন বাড়ানোর জন্য। আমলকীর বীজ ও চিকোরি পাউডারে ডায়ারিয়া ও যকৃতের রোগ হতে পারে, হাড়ের সারোপস্থলে ব্যথাও হতে পারে।

**জা :** গরম ও নরম পানীয় হিসেবে জাের সুখাতি বিশ্বজোড়া। এই জাের রাং আবার নজা প্রসিয়ান ব্রু মেলানো হয়, যা স্বাস্থ্যের পক্ষে ক্ষতিকর। এছাড়া ইন্ডিগো, গ্যাফাইট এবং জিপসাম মেলানো হয় জাের বোতলি বাড়ানোর জন্য।

**জোজা তেল এবং ঘি :** জোজা তেল এবং ঘি-তে অহরহ ভেজাল মেশানো হয়। অহর এই ভেজাল ধরতে পরীক্ষা করতেই হবে। অবশ্য কিছু সাধারণ পরীক্ষা বা পদ্ধতি অনুসরণ করা যেতে পারে ভেজাল নির্ণয় করতে। তেল গরম হলে যদি বেশি ফেনা হয়, অস্বাভাবিক গন্ধ ছাড়ে বা রাং জলে যায়, তাহলে বোকা যাবে ভেজাল রয়েছে। টেস্ট টিউবে তেল নিয়ে প্রায় ষাটশ নাইট্রিক অ্যাসিড ঢেলে বোকাতে হবে। অ্যাসিড জ্বল লাগে হলে তেল বোকা যাবে এতে ভেজাল রয়েছে। অহর টেস্ট টিউবে তেল নিয়ে তাতে ইথারে ঢেলে ভালো করে বোকাতে হবে। তারপর মিশ্রণটি ঠান্ডা করতে হবে। ইথার ব্রবশ আসে আসে গোলাটে হয়ে এলে, বুঝতে হবে এই তেলে ভেজাল রয়েছে।

জোজা তেলে শিয়ালকঁটা বীজের তেল, বেড়ির তেল, খনিজ তেল,

বুটরা (বীজ বাড়ানোর) মেলানো হয়ে থাকে। শিয়ালকঁটা মিশ্রিত তেলে হৃৎপিণ্ডের আকার বেড়ে যায় হৃৎকোষের সঙ্কোচনা বাড়ে। বেড়ির তেল হজমশক্তিও নষ্ট করে দেয়। এছাড়া লিভার, হৃৎপিণ্ড ও কিডনির ক্ষতি করে। মজিমাের মোট নার্ট নষ্ট করে এবং মানুষকে পশু পর্যন্ত করে নিতে পারে। বুটরা মজিমাের ভারসাম্য নষ্ট করে।

**মুড়ি :** মুড়িতে ভেজালটা সকলেরই জানা। স্বাস্থ্যসংক্রান্ত জ্ঞেতারা সকলেই এখন ইউরিয়া ছাড়া মুড়ি কেনেন। ইউরিয়ায় ভাজা মুড়ি কিনতে গেলে কিছু মুড়িকে অল্প ভালে কিছুক্ষণ ভিজিয়ে রাখতে হবে। তারপর হেঁকে মুড়ি ও জল আলসা করতে হবে। এবার সেই জলে দু'চামচ অড়হর ডালের ভেঁড়া মিলিয়ে সামান্য গরম করে কিছুক্ষণ রেখে দিতে হবে। এবার সেই মিশ্রণে ফিনালপথলিন মেলানো। মিশ্রণে গোলাপি রাং এসেই বোকা যাবে মুড়ি ইউরিয়ায় ভাজা। এই ইউরিয়ায় মানব শরীরে প্রবেশ করলে তা থেকে কিডনির রোগ ও কলোয়ারের সঙ্কোচনা থেকে যায়। ইউরিয়া মরিয়ানোর গর্ভধারণে বাধা সৃষ্টি করে।

খাদ্যে ভেজাল দিন দিন নতুন নতুন ভাবে প্রকাশ পাচ্ছে। সঙ্গতি মাসে ভেজাল খবরের শিরোনামে এসেছে। এখানে কিছু ভেজালের বস্তু অর্থাৎ যা খাদ্যে মিলিয়ে দেওয়া হয়, তাদের নাম উল্লেখ করা হল। যেমন—রোমাজিন সি, ম্যালোকাইট গ্রিন (সবজিতে ব্যবহার করা হয়), কসে রেড, অর্গ, স্টার্ট, প্যাকফিন ওয়াশ, পেট্রোলোম, স্যাফ্রেন ইত্যাদি।

## কবিতা

ব্যথা  
সফিউর রহমান

কবিরাজ মশাই বুকে ব্যথা,  
এখন অবশ্য নেই  
যখন আত্মনে পোড়ে বসি  
প্রাণ নিয়ে তুটৌটি করে  
আত্মনে এসে পরে লিশাহারা মানুষ  
ব্যথা হয়, শ্বাস নিতে কষ্ট হয়।  
কুঠারীর কুঠারগায়ে  
যখন মজমকিয়ে ভোজে পড়ে গাছ  
চিবকর করে কঁদে ওঠে মা পানি,  
মইন বিস্ফোরণে হাওয়ায় চড়ে গাড়ি  
আড়ড়ে পরে লাঠি লাঠি জ্বলে  
ব্যথা হয় বুকে, কষ্ট হয় শ্বাস নিতে।  
হিবে অস্ত্র খরের মধ্যে ঢুকে  
খাবার খুঁজার ঘটনটি শিকার  
আর্ভনাদ করে, পার্শ্বের বাড়িগুলোয়  
আজ্ঞে আজ্ঞে বসে হয় জনালা  
ব্যথা হয়, বড় কষ্ট হয়।

কথামালা  
মানস চক্রবর্তী

চেউনের আলতো পিঠি চাপড়ানিতে  
খুঁমিয়ে পড়েছে নীর কুল।  
কেউ জেগে ওঠার আগেই খেমে যায়  
আকাশ আর চেউয়ের কত কথা।  
ওদের না কথা কথা জমতে জমতেই  
একদিন সূতি হয় কথামালার।  
তারপর কুঠি অথবা কবিতা হয়  
করে পড়ে সাদা কাগজের বুকে।  
যে কথারা লিপিবদ্ধ হয় অথবা  
উজরনের আলোয় উজ্জ্বলিত,  
সেগুলিকে আমরা কবিতা বলি।  
অথচ মজিমাের অন্ধকার কোষে  
জমে থাকা অসংখ্য শব্দরাও যে  
এক একটি কবিতা তা আমরা  
জানতে, বুঝতে, চিনতেও চাইনা।

অবগাহন  
শান্তিরঞ্জন চক্রবর্তী

এত গভীর তুমি এত আলো ছাড়াও দু'হাত ভরে  
ভালো না লেগে পড়েই না এই ছোট্ট মনে  
কণীর কাছে পূর আমার তুমিও আসো রাখার সুরে  
খোঁপায় গেঁজা ফুল ফুলে নাইতে সেখা গানে গানে।

মন হামর গুণ ওনিয়ে ঘুরে কেবল তোমার ঘিরে  
কুঠির মত আলোক-কণা ছাড়া সবাই বলে বলে  
কিন্তু কিন্তু হালধ সূক্ষ্মরূপে গেম পিরোদী অনেক ভিত্তে  
কুন্মা ভরা সেহের লোভে মিনতি জানাই কুসুম চলে।

খোলা মনে খোলা শরীর মেঘ গলেছে রূপান্তরে  
অমিত্র ছুটি তোমার পিছে আতন লগা বুকের তালে,  
বহু মুগের চেউ উঠেছে, যেখানে তুমি হলদে চরে  
চারপাশে সব পাহাড় গেম ভাসে না তাদের কষ্ট নালে।



# সেরাম শারদবরণ, ২০১৮ : কলকাতা ও হাওড়ার সেরাদের চিত্র



## সেরাম শারদবরণ ২০১৮

পর্ষদকালে সেরা ডাকনা, সেরা চিত্রনা, সেরা ছদ্ম ব্যাচের শূকর, সেরা সমাজকর্মী  
 ১-৪ **কলকাতা উত্তর** : ডেপুটি কমিশনার সার্বজনীন মুদ্রাণের সমিতি, মিলন বঙ্গাল মুদ্রাণের  
 সমিতি, উত্তরবঙ্গাল জলপাই সন্য, মিলন বঙ্গাল সার্বজনীন মুদ্রাণের সমিতি।  
 ৫-৮ **কলকাতা পূর্ব** : এ কে ডেক ডেক অ্যাসোসিয়েশন, টাওয়ার বোল্ডার সার্বজনীন মুদ্রাণের  
 সমিতি (পূর্ব) সার্বজনীন মুদ্রাণের সমিতি, মিলন শান্তি ভারতীয় ক্লাব।  
 ৯-১২ **কলকাতা দক্ষিণ** : মিলন বঙ্গাল উত্তর সন্য, মিলন বঙ্গাল সার্বজনীন মুদ্রাণের, পশ্চিম  
 পূর্ণিমার শান্তি উত্তর সমিতি, কলিকাতা মেমোরি কলিকাতা।  
 ১৩-১৬ **কলকাতা পশ্চিম** : পশ্চিম সার্বজনীন মুদ্রাণের, মিলন বঙ্গাল ২৪-৪ শান্তি, সেরা  
 ২১-৪ শান্তি, মিলন বঙ্গাল অ্যাসোসিয়েশন।  
 ১৭-২০ **হাওড়া** : কলকাতা শীতলহাটা বঙ্গাল, ইন্ডিয়ান কলকাতা সার্বজনীন  
 মুদ্রাণের, কলকাতা মিলন বঙ্গাল, মিলন বঙ্গাল মুদ্রাণের।

### Marching ahead with Time.

HOARDING MONOPOLE  
 GYPSY BUS PASSENGER SHELTERS  
 ILLUMINATED BUS PASSENGER SHELTERS  
 ROAD GANTRIES  
 FRONTLIT BACKLIT  
 SIGNAGES POLE ADS  
 CUSTOMISED TRUCK DISPLAY  
 FABRIC BANNERS  
 FLEX BANNERS  
 DIGITAL BACKDROPS BILL BOARDS  
 DECORATIVE ARCHING  
 AND NON-ARCHING GATES  
 NEON SIGN ETC.

**Since 1932**

**KARUKRIT®**  
 13A, Madanmohantala Street Kolkata - 700 005  
 Phone : 2554-1512/3633, 2555-2977, Fax : 2554-1802  
 E-mail : karukrit1832@karukrit.com  
 Website : www.karukrit.com





# স্টেডিয়াম



## দশহাজারে বিরাট



দশ হাজারি ট্রায়ে নাম লেখানোর পর কোহলি

নিজস্ব প্রতিনির্দি-একদিনের ক্রিকেটে দশ হাজার রান খুঁড়েন বিরাট কোহলি। এর আগে দশ হাজারি ট্রায়ে নাম লিখিয়েছেন সতিন তেতুলকর, সৌরভ গাঙ্গোপাধ্যায়, রাসুল ত্রিবিড়, রিকি পন্ডিং। বিরাট এদের সবাইকে পরিত্যাগ দিয়েছেন ফেলে নিয়েছেন। দশ হাজার রান পূর্ণ করতে বিরাট নিয়েছেন ২০০ ইনিংস। তাঁর ব্যাটে আছে নৈমিত্তিক হিংস্রতা। ২৪ অক্টোবর বিশ্বাখ্যপননে ওয়েস্ট ইন্ডিজের বিরুদ্ধে ১৪৭ রানের ইনিংস খেলার পর ম্যাচের পুরস্কার নিয়ে গিয়ে তিনি বলেছেন, “বাড়িঘরভাবে নিজের ইনিংস ও মাইলফলক নিয়ে আমি খবির।” সতিন তেতুলকর বিরাটকে অভিনন্দন জানিয়ে লিখেছেন, “সে তীব্রতা ও ধারাবাহিকতা নিয়ে কুনি খাটি করে, তা অস্বাভাবিক। রানের এই ঝরা বজাং রেখে। হোমাকে অভিনন্দন।”

ভারত বনাম ওয়েস্ট ইন্ডিজ ম্যাচে শেষ বলে টাই হয়েছে। দুই ওয়েস্ট ইন্ডিজ ব্যাটসমানে কিন্তু ভারতের অভিনায়কের চিত্র বড়িয়ে রাখলেন। এরা হলেন সেই হোপ এবং হোমওয়ার। শেষ বলে সতরক ছিল ৪ রান। চার মেরে ম্যাচ টাই করে দেন হোপ। সেদ্যাল মিডিয়াতে পাকিস্তানের অভিনন্দন ব্যক্তিও দেখা গেছে। ক্রিকেট বিশেষজ্ঞদের মতে তিন রানের ক্রিকেটেই যে বিরাট সেবা, প্রতি পরম্পরেই তার প্রমাণ পাওয়া গেছে।

## সাক্ষীর হার

কুলাপেট-কুলাপেট বিশ্ব মিটের কোয়ার্টার ফাইনালে হেরে যেসেন ভারতের সাক্ষী মলিক। তবুও পলকের আশা এখনও রয়েছে কারণ সাক্ষীর প্রতিদ্বন্দ্বী কুড়িগির ফাইনালে পৌঁছে গেছেন।

## হকিলিগ ভারতে

নয়াগিরি-আগামী বছর জুন মাসে ওয়ার্ল্ড হকি লিগের আয়োজন করেছে হকি ইন্ডিয়া। সেই লিগের এক ও দু'মখের টিম টোকেও অসিপিপকে খেলার টিকিট পাবে। মেসেরাও এই সুযোগ পাবে।

## বদলা সিদ্ধুর

পারিস-কিছুদিন আগেই তেনমার্ক ওপেনের প্রথম রাউন্ডে বিশ্বের দশ নম্বর সুতলাস্ট্রের বইওয়েস ব্যাডের কাছে হেরে বিলায় নিয়েছিলেন পুশাররা বেঙ্কট সিদ্ধু। এবার ফরাসি ওপেনে প্রথম রাউন্ডেই সামনে পেলেন ব্যাডকে। মধুর প্রতিশোধ নিলেন সিদ্ধু। জিতলেন ২১-১৭, ২১-৮ গেমের। এই প্রতিযোগিতার



তৃতীয় রাউন্ডে সিদ্ধুর জিততে লাগল ৩৪ মিনিট। ফরাসি ওপেনের আগে ব্যাং টানা তিনবার সিদ্ধুকে হারিয়েছিলেন। দ্বিতীয় রাউন্ডে সিদ্ধুকে খেলতে হবে স্যারাকো স্যারা ও ন্যাংনাই টিন ম্যাচে বিজয়ী হয়ে।

## ঋদ্ধিকে শুভেচ্ছা

নিজস্ব প্রতিনির্দি-ঋদ্ধিকে সতিন তেতুলকরের কাছ থেকে বিশেষ শুভেচ্ছা ব্যক্তি পেলেন ঋদ্ধিকান সাহা। কীয়ে অস্ত্রোপচারের পরে আত্মজটিক ক্রিকেটের বাইরে থাকা উইকেটকিপারের উদ্দেশ্যে সতিন একটি ছবিও শোটি করেন।

## গড়াপেটা নিয়ে উত্তাল ক্রিকেট বিশ্ব

নিজস্ব প্রতিনির্দি-টিভি চ্যানেল আল জাজিরা তাদের তথ্যচিত্রে অভিযোগ করেছে, বিশ্ব ক্রিকেটে প্রচুরমধ্যে চলছে ‘স্পট ফিজিং’। এই মতো শীলমার ক্রিকেটে গড়াপেটা তদন্তে দি বি আই-এর সাহায্য চাইলেন অরুণ রণতুঙ্গ। তিনি এখন দেশের পেট্রোলিয়াম মন্ত্রী। রণতুঙ্গের মতে, ক্রিকেট খুঁটি সামলানোর মত বিশেষজ্ঞ শ্রী লম্বায় নেই, তাই ভারতের সাহায্য চেয়েছি। এই তদন্তে সিবি আই অনেকভাবেই সাহায্য করতে পারবে।

## মেসির বদলে কে?



গোলের পর মাঠেই ভয়ে পড়েছেন মেসি

বুয়েনোস এয়ারেস-লিয়োনেল মেসির পরিবর্তে কে? কাম্প নু তে চ্যাম্পিয়নস লিগে ইকবার মিলানের মুখোমুখি হওয়ার আগে বার্সেলোনের কোচ আর্নেস্টো ভালভার্তেকে এই প্রশ্নটি খুঁড়ে সেন ত্রীভা সাংবাদিকরা। কোচ জানান, মেসির বিকল্প কে, তা এখনই বলব না। বার্সেলোনা মেসির ওপর নির্ভরশীল, এটা সবাই জানে। কিন্তু কোচ বলেন, ‘একজনের ওপর নির্ভরশীল হয়ে থাকাটা ঠিক নয়। যা কিছু করার, সবাইকে নিলেই করতে হবে।’ হাতে যেটা থাকার জন্য মেসিকে তিন সপ্তাহ বিশ্রামের পরামর্শ দিয়েছেন ডাক্তাররা।

## মুখ রাখল শ্রীলঙ্কা

কলম্বো-ওরান ডে সিরিজে আগেই হার হয়েছিল। তবে ইংল্যান্ডের বিরুদ্ধে সিরিজের পঞ্চম ম্যাচ জিতে কিছুটা হলেও মুখবন্ধা হল শ্রীলঙ্কার। কেউই শত্রুদান করতে পারেন নি। ইংল্যান্ডের ব্যাটের সমগ্র তরু বৃষ্টি। শেষে ডাকওয়ার্থ লুইস পাকিহতে ২১৯ রানে জিতল শ্রীলঙ্কা। ম্যাচের সেবা ওপেনের হয়েছেন নিরেশান ডিকওয়েলা, তাঁর সাহায্যে ১০ রান। শেষ পর্যন্ত খতিয়ে গিয়েছে শ্রীলঙ্কা।

## সম্ভ্রান্তের বিয়ে দিচ্ছেন?

যার সঙ্গে বিয়ে দিচ্ছেন সে থ্যালাসেমিয়া বাহক কিনা দেখেছেন কি?

### থ্যালাসেমিয়া কি?

থ্যালাসেমিয়া রোগের লক্ষণ

থ্যালাসেমিয়া রোগের কারণ কি?

### থ্যালাসেমিয়া একটি জিন ঘটিত রোগ

১. রক্তে হিমোগ্লোবিনের পরিমাণ কমে যায়। ২. কয়েক অনুযায়ী ব্যাধার বৃদ্ধি হয় না, কিন্তু প্রীহা (Spleen) বৃদ্ধি ঘটে, পরিণতি মৃত্যু।  
যেকোন একজন থ্যালাসেমিয়া বাহক যদি অপর বাহককে বিয়ে করে তাহলেই পরের প্রজন্মে থ্যালাসেমিয়া অসুখ হবার সম্ভাবনা থাকবে।  
কিন্তু থ্যালাসেমিয়া বাহক কোন অসুখ নয়, বাহকের সঙ্গে সাধারণের বিয়ে হলেও পরের প্রজন্মের থ্যালাসেমিয়া অসুখ নিয়ে পৃথিবীতে আসবার কোন সম্ভাবনা থাকবে না।

## থ্যালাসেমিয়া রোগ প্রতিবোধের উপায় - আত্মাধের আবেদন

সুজন্মে,

আসুন, জ্ঞানানোর এক বছর পর থেকে বিবাহের আগে পর্যন্ত থ্যালাসেমিয়া বাহক রক্ত পরীক্ষা করে / করিয়ে এবং দুজন বাহকের মধ্যে বিবাহ না নিয়ে আপনিও থ্যালাসেমিয়া মুক্ত সমাজ গড়ার শরিক হবেন।

ডাঃ ভাস্করমণি চ্যাট্টাট্টী, সঞ্চালক

সেবাম থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন ফেডারেশন

সহ সভাপতি

স্বামী সারলাদ্বায়ন মহারাজ ও ডাঃ শেখর ঘোষ

সেবাম থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন ফেডারেশন

সঙ্গীত আচাৰ্য্য, সম্পাদক

সেবাম থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন ফেডারেশন

কার্যকরী কমিটির অন্যান্য সদস্যবৃন্দ : ডাঃ প্রভাত ভট্টাচার্য, তিনকড়ি দত্ত, জগদীপ সাহা, অজয় চৌধুরী ও মৃদুল বানার্জি

### সদস্যবৃন্দ

১) অমিন সত্ৰা ২) কেশব কান্তি সিংহ ৩) অমল বোস ৪) জয় রায় ৫) রজত বোস ৬) ইন্দিরা চট্টাচার্য ৭) দেবপ্রসাদ নন্দী ৮) সুব্রত বসু ৯) তপন বানার্জী ১০) অশোক পাল ১১) অনুপম বসু ১২) সৈকত মুখার্জী ১৩) সোহাগী বিশ্বাস ১৪) সত্যজিৎ ১৫) সত্যজিৎ ১৬) লবণ বসু ১৭) সত্যজিৎ ১৮) বিজয় সূর ১৯) অমূল্য রায় ২০) শিখী মুখার্জী ২১) সন্দীপ মিত্র ২২) অমল বোস ২৩) তপন কুমার ঘোষ ২৪) রূপস কুমার চক্রবর্তী ২৫) বিজয় বিশ্বাস ২৬) গৌতম সূর্য ২৭) শোভন চক্রবর্তী ২৮) মিনালী পাল ২৯) নবিতা পাল ৩০) রামকৃষ্ণ বসু ৩১) মালক সত্ৰা ৩২) দীপা বসু ৩৩) বিশ্বনাথ চট্টাচার্য ৩৪) সোম নন্দী ৩৫) ইয়াস ৩৬) প্রিয়জিত চৌধুরী ৩৭) শান্তি বানার্জী ৩৮) উজ্জ্বল ঘোষ ৩৯) শীলা নন্দী ৪০) অমিত্যজ সিংহ ৪১) দেবপ্রসাদ ভট্টাচার্য ৪২) অজয় সূর ৪৩) পুলক কুমার সূর ৪৪) সন্দীপ রায় ৪৫) জগদীপ বানার্জী ৪৬) মঞ্জুরী সত্ৰা ৪৭) মিনালী পাল ৪৮) সন্দীপ বসু ৪৯) নবিতা রায় ৫০) রজত বসু ৫১) ডাঃ অরুণ সিংহ ৫২) অমিন চট্টাচার্য ৫৩) অমলকান্তি বোস ৫৪) অমিত্যজ ৫৫) অজয় সূর ৫৬) অজয়কান্ত সিংহ ৫৭) মৃদুলিমা পাল ৫৮) অমল কুমার ৫৯) সৌম্য কবির ৬০) অমল সত্ৰা ৬১) তপন মুখার্জী ৬২) উজ্জ্বল চক্রবর্তী ৬৩) মৃদু শেখী ৬৪) অনুপম রায় ৬৫) শান্তি মুখার্জী ৬৬) সুব্রত শর্ম ৬৭) সোহাগী বানার্জী ৬৮) বিজয় সূর ৬৯) তপন কুমার পাল ৭০) শিখী (টিকু) ভট্টাচার্য ৭১) সোহাগী বসু ৭২) এম. এম. ৭৩) কল্লভ মজি ৭৪) সন্দীপ ঘোষ ৭৫) সমপ্রদ পাল ৭৬) অরুণ সিং ৭৭) অমলকান্তি বসু ৭৮) অমিত্যজ ৭৯) শান্তি ঘোষ ৮০) অমিত্যজ মিত্র ৮১) এম. কে. বসু ৮২) কল্লভ কুমার মজি ৮৩) রামকান্ত চক্রবর্তী।

সেবাম থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন ফেডারেশন থ্যালাসেমিয়া কাম্প ও বাহক রক্ত পরীক্ষার জন্য যোগাযোগ করুন

১০, ভূপেন বোস এডিনিউ, কোলকাতা- ৭০০ ০০৪, যোগাযোগ : (০৩৩) ২৫৩০, ৬৫৭২, ৯৮৩০৫ ৬০২৯৬, ৯৪৩৩০ ৯৮০২২