



# সেবক

গান্ধী সেবা সঞ্চের দিমাসিক সাংস্কৃতিক পত্রিকা ৭ পাতা

কলকাতা ৩১ বৈশাখ ১৪২৩ • শনিবার ১৪ মে ২০১৬ • ২ টাকা

ইন্ট’ল কলকাতা  
কালচারাল আর্গানাইজেশন  
অবিরাম নাট্যচর্চার দশম বছরে  
সকলকে নাট্য শুভেচ্ছা  
নির্মল শিকদার  
৯৮৩০০৪৯৭৩৮

## বিশ্ব উষ্ণায়ন ও প্যারিস সম্মেলন



ডঃ হিরণ্যায় সাহা

মানব ইতিহাসে এক অভূতপূর্ব অস্থিকর অবস্থার সূচনা হয়েছে। গত পাঁচ বছর ধরে প্রতি বছরই উষ্ণতম বছরের রেকর্ড অতিক্রম করছে। বিজ্ঞানী ও আবহাওদণ ভবিষ্যদ্বানী করছেন ২০১৫-র চাইতেও উষ্ণতর বছর হবে ২০১৬ সাল। গত বছর সারা পৃথিবীতে হাজার হাজার মানুষ গরমে অসুস্থ হয়ে পড়েছেন এবং মারাও গেছেন। একটি বহুজাতিক সংস্থার রিপোর্টে বলা হয়েছে যে জলবায়ুর উষ্ণায়নের জন্য পৃথিবীতে গড়ে বছরে তিন লক্ষের মতো লোকের মৃত্যু হচ্ছে এবং প্রায় তিনি কোটি মানুষ কষ্ট পাচ্ছেন। রিপোর্টে আরও বলা হয়েছে বর্তমান কার্বন নির্গমনের হার যদি না কমানো যায় তবে আগামী পাঁচ বছরের মধ্যে (ক) একত্রিশ কোটি মানুষের স্বাস্থ্যহানি ঘটবে বিশ্ব উষ্ণায়নের প্রভাবে, (খ) সাড়ে সাত কোটি লোক তাঁদের গৃহস্থান ত্যাগ করতে বাধ্য হবেন। বিশেষ করে ক্ষতিগ্রস্ত হবে সারা পৃথিবীর সমুদ্র উপকূলবর্তী এলাকার সমগ্র মানুষজন। বিশ্ব উষ্ণায়নের ফলে পৃথিবীর বিভিন্ন স্থানে তীব্র জল-সংকট দেখা দেবে। খাদ্যশস্য উৎপাদন করে যাবে। অর্থনৈতিক উন্নতি বিশেষভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হবে। খরা ও বন্যার তীব্র প্রকোপে গড়বে পৃথিবীর বহু স্থান। আরও মজার হচ্ছে বিশ্ব উষ্ণায়নের

উষ্ণায়িত করে তোলে। ভূগঠের তাপমাত্রা এর ফলে বেড়ে যায় -- একেই বলে বিশ্ব উষ্ণায়ন বা গ্লোবাল ওয়ার্মিং।

আঙ্গীকৃত শতকের শিল্প বিপ্লবের পর থেকেই মানব সভ্যতার ক্রম বিকাশের সাথে সাথে বিভিন্ন শক্তির বিশেষ করে বিদ্যুৎ শক্তির চাহিদা বাড়তে থাকে। আর এই বিদ্যুৎ শক্তি উৎপাদনের প্রধান উপকরণ হচ্ছে জীবাণু জ্বালানি (ফসিল ফুয়েল)। অর্থাৎ কয়লা, ডিজেল, পেট্রল, জ্বালানি গ্যাস ইত্যাদি। আর এই ফসিল ফুয়েল পৃথিবীয়ে তাপ বিদ্যুৎ তৈরি হয় তার সাথে সাথে ভূগঠের বায়ুমণ্ডলে কার্বন ডাইঅক্সাইডের পরিমাণ বাড়তে থাকে। এছাড়া কৃষি-সামগ্ৰী উৎপাদন ও সংগ্ৰহের সাথে সাথে বায়ুমণ্ডলে মিথেন গ্যাসের পরিমাণও বৃদ্ধি পায়। একটা সমীক্ষায় দেখা গেছে যে, প্রাক-শিল্প বিপ্লবের (১৭৫০ সাল) তুলনায় বায়ুমণ্ডলে কার্বন ডাইঅক্সাইডের পরিমাণ বেড়েছে ৪১ শতাংশ। মিথেনের বেড়েছে ১৭০ শতাংশ, নাইট্রাস অক্সাইডের পরিমাণ বেড়েছে ২০ শতাংশ এবং ওজনের ৪২ শতাংশ।

পৃথিবীতে ১৯৯০ সাল পর্যন্ত আমেরিকা ও ইউরোপ ছিল গ্রীনহাউস গ্যাস নিঃসরণের পুরোভাগে। কিন্তু গত বছরে গ্যাস

নিঃসরণে পৃথিবীর এক নম্বর দেশ হচ্ছে চীন (বছরে ১০ হাজার মেগা টন কার্বন ডাইঅক্সাইড)। ভারতের স্থান চতুর্থ (বছরে ২ হাজার মেগা টন কার্বন ডাইঅক্সাইড) -- আমেরিকা ও ইউরোপের ঠিক পরে। বায়ুমণ্ডলে কার্বন ডাইঅক্সাইড ও মিথেনের অনুপাত বাড়ার সাথে সাথে পৃথিবীর তাপমাত্রা যে বেড়ে যাচ্ছে সেটা বিজ্ঞানীরা বুঝেছেন পঞ্চাশ বছর আগেই। এই নিয়ে সচেতনতা বাড়ানোর জন্য বিজ্ঞানীরা নানারকম আন্দোলন যেমন গ্রীনপিস মুভমেন্ট, বিশ্ব পরিবেশ দিবস (৫ই জুন), বসুন্ধরা দিবস (২২ এপ্রিল) ইত্যাদি ১৯৭০ সাল থেকেই পালন করে আসছেন। তবে রাজনৈতিক নেতারা এর গুরুত্ব বুঝেছেন অনেক পরে। ১৯৯২ সালে প্রথম UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change) সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়। সম্প্রতি প্যারিসে যার ২১তম অধিবেশন অনুষ্ঠিত হল ৩০ নভেম্বর থেকে ১২ ডিসেম্বর পর্যন্ত। ১৯৬৩ দেশের সর্বোচ্চ প্রতিনিধিরা এতে অংশগ্রহণ করেন এবং প্রতিদিন বেড়ে যাওয়া এই বিশ্ব উষ্ণায়ন প্রতিরোধ করার ব্যাপারে ঐক্যমত হয়ে সার্বিক

এরপর ৪ পাতায়

গান্ধী সেবা সদন হাসপাতালের জন্য মুক্ত হস্তে দান করুন



# পূর্ণতার পথে আরও এক পদক্ষেপ

# গান্ধী সেবা সদন হাসপাতাল

গৌতম সাহা



ছবি: নলিনী বস

সুজিত বোসের ব্যক্তিগত উদ্যোগ এবং সাধারণ  
মানুষের বেছা-দানে ৭০ বছরের প্রবীণ গান্ধী সেবা  
সঙ্গের সার্বিক সহযোগিতায় গড়ে উঠেছে  
আমাদের সকলের নিজস্ব স্বাস্থ্য পরিবেশ কেন্দ্র --  
গান্ধী সেবা সদন হাসপাতাল। হাসপাতালের ৭২  
হাজার ক্ষেত্রের ফিটের ছ'তলা বাড়ির মূল নির্মাণ  
পর্ব বেশ কিছুদিন আগেই শেষ হয়েছে। যদিও  
এখনও অনেক কাজ বাকি থেকে গেছে। যদ্যপাতি  
সহ হাসপাতালটি সম্পূর্ণ করতে এখনও কয়েক  
কোটি টাকার প্রয়োজন। দিনরাত এক করে, বাড়ের  
গতিতে এর মধ্যেই হাসপাতালটির একতলার কাজ  
প্রায় শেষের দিকে। একতলায় থাকবে ওপিডি,  
রেডিওলজি বা ইমেজিং ইউনিট, এমার্জেন্সি,  
ফার্মেসি আর রিশেপসন কাউন্টার। ওপিডি-তে  
আছে ছটি পূর্ণমাপের চেম্বার, যেখানে মেডিসিন,  
গাহনি, অর্থপেডিক, কার্ডিওলজি, ক্যানসার,  
পেডিয়েট্রিক ইত্যাদি সহ থাকবে ডেস্টাল, ইএনাটি  
আর চক্ষু বিভাগ। এছাড়াও মনোরোগ চিকিৎসা ও  
ফিজিওথেরাপির ব্যবস্থা থাকবে সেখানে।

এই বহির্ভাগটিরই আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন হল ২ৱা  
মার্চ ২০১৬, বুধবার সন্ধ্যায় প্রচুর উৎসাহী মানুষের  
উপস্থিতিতে। প্রথিতযশা একবৰ্ণক বিশেষজ্ঞ-  
চিকিৎসক, পিজানী, প্রযুক্তিবিদ, শিক্ষক, ছাত্র-ছাত্রী  
সহ সমাজের সর্বস্তরের মানুষের উপস্থিতি  
উদ্বোধনী সভাকে যথার্থ বর্ণিয় করে তুলেছিল।  
কমিটির চেয়ারম্যান সুজিত বোসের সভাপতিত্বে  
ভবনের একতলাটির উদ্বোধন করেন রাজ্য স্বাস্থ্য বিশ্ব  
উপাচার্য, বিশিষ্ট হার্ট সার্জেন ডাঃ ভবতোয় বিশ্বা  
ছিলেন রাজ্য স্বাস্থ্য শিক্ষা বিভাগের অধিকর্তা  
বন্দোপাধ্যায়। চিকিৎসণ ন্যাশনাল ক্যানসার  
চিকিৎসা কেন্দ্রের অধিকর্তা ডাঃ জয়দীপ বিশ্বা  
সরকার হাসপাতালের ক্যানসার বিভাগীয় প্রধান  
মঙ্গল। প্রবীণ গ্যাসট্রোএন্ট্রোলজিস্ট ডাঃ সবাসচী র

শ্রী মহেশ শর্মা, ডাঃ তপন মণ্ডল, ডাঃ তাপস চট্টোরাজ, অধ্যাপক  
হিরঘায় সাহা। ডাঃ রানা ভট্টাচার্য, বিশিষ্ট চিত্র সাংবাদিক শ্রী  
তারাপদ বদ্দোপাধ্যায়। লেকেটারিন থানার আইসি শ্রী ত্রিণগা রায়,  
ডাঃ অনিবার্ণ কুম্ভ, ডাঃ সুভাষ কুম্ভ, প্রধান আইনজীবী শ্রী  
গিরিজারঞ্জন সাহা, শ্রী শঙ্কুনাথ বণিক। এছাড়া, দর্শক আসনে  
ছিলেন ডাঃ সৌম্বরত রায়চৌধুরী, ডাঃ শুভদীপ পাল, ডাঃ শুভরত  
গান্ধুলী, ডাঃ মৌসুমী সাহা, ডাঃ চিন্ময় দত্ত, শ্রী গৌরীপ্রসাদ সেন,  
শ্রীমতি রেখা রায় চৌধুরী, শ্রীমতি মণ্ডু মুখাজী, শ্রী বিশ্বনাথ  
ভট্টাচার্য, শ্রী অমল মালাকার, শ্রী প্রদীপ বর্মণ। ছিলেন শ্রী সমীর  
চাটাঙ্গী, শ্রীমতি দিপ্তি রায়, শ্রী মানস বঞ্জল রায়, শ্রীমতি মায়া

মাইতি সহ বেশ কয়েকজন দক্ষিণ দমদম পৌরসভার পৌরপ্রধান সমিতির সদস্য ও মাননীয় পৌর প্রতিনিধি। এছাড়া পরিপূর্ণ দর্শকাসন আলোকিত করেছিলেন সমাজের বিভিন্ন স্তরের জ্ঞানীগুণীজন। ছিলেন শ্রীমতি অনিতা দত্ত যিনি এই হাসপাতালের জন্য নিজের হাতের সোনার বালা দান করেছেন। জবা গুহ্ঠাকুরতার মঙ্গলাচরণের পর প্রারম্ভিক ভাষণে অধ্যাপক হিরণ্য সাহা উপস্থিত সকলকে স্বাগত জানিয়ে হাসপাতাল প্রকল্পটির অগ্রগতির বিবরণ দেন। চেয়ারম্যান সুজিত বোস হাসপাতালটির উদ্দেশ্য ব্যাখ্যা প্রসঙ্গে জানান হাসপাতালটির প্রধান লক্ষ্যই হল সাধারণ মানুষের জন্য ন্যায্য খরচে আধুনিক ও উন্নত মানের চিকিৎসার ব্যবস্থা করা। সবার আন্তরিক সহযোগিতা ও সাহায্যে হাসপাতাল প্রকল্পটি অঙ্গদিনেই সম্পূর্ণ করা যাবে বলে তিনি আত্মবিশ্বাসী।

ডাঃ তাপস চট্টোরাজ চিকিৎসক-সমাজকে এই  
কল্যাণকারী স্বাস্থ্য প্রকল্পে যোগ দেওয়ার আহ্বান  
জানান। ডাঃ শ্রীকৃষ্ণ মঙ্গল, যিনি হসপাতালের  
ওপিডি-তে নিয়মিত রোগী দেখছেন, তিনি ওই  
বক্তব্যকে পূর্ণ সমর্থন জানান। মেডিকেল  
এডুকেশনের ডিরেক্টর ডাঃ শুশাস্ত্র বন্দেগাধ্যায়  
বলেন, সরকারি বাবস্থার যথেষ্ট উন্নতি হওয়া

সম্মেলন এই ধরনের বিসরণকারি উদ্দোগে পূর্ণসংহাসপ্তাল গড়ে  
ওঠা আজ প্রচণ্ড জরুরি। তিনি এই প্রকল্পের সার্বিক সাফল্য  
কামনা করেন। শিল্পতি শ্রীমতেশ শৰ্মা এই হাসপাতালের  
একতলাটি উৎসর্গ করেন তাঁর স্বর্গীয় স্ত্রী শ্রীমতি রাজেশ্বরী দেবী  
শৰ্মার নামে।

উদ্বোধনের পর ফ্রি মেডিক্যাল ক্যাম্পে ৬১ জনের রক্তপরীক্ষা  
এবং ৩৭ জনের ইসিজি করা হয়। উপস্থিত সকল মানুষকে  
আন্তরিক ধন্যবাদ জানিয়ে সঞ্চের সম্পাদক এই হাসপাতাল  
প্রকল্পের জন্য মন্তব্যস্থাপন করার আহ্বান জানান।

## গান্ধী সেবা সংঘ

পরিচালিত

## ক্যানসার রোগী ও সাথীর জন্য

## অতি অল্প খরচে নির্ভয়ে

## সুন্দর থাকবার ব্যবস্থা

## গান্ধী সেবা সংঘ সেবা নিবাস

গাঞ্জী মোড়, ২০৭/১, এস. কে. দেব রোড, শ্রীভূমি, কলকাতা-৪৮

## শ্রীভূমি পোস্ট অফিসের পাশে

পথনির্দেশ

বাস - আর জি কর হাসপাতাল থেকে - 30C, 215/1, 211A  
নিলরতন হাসপাতাল, শিয়ালদহ থেকে - 221, 223, 44, 45  
কলকাতা মেডিক্যাল কলেজ থেকে - 46, 12C/1, 46,  
বিদ্যাটি বাংলাদেশটি যোগাযোগ নিয়ি

ମେକୋଡ଼ିଆନ ଡି ଆଟ୍ ପି ବୋଲ୍ ମୋଡ ସ୍ଟାପେଜ

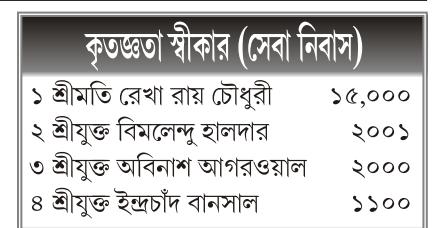
প্রয়োজনে যোগাযোগ গান্ধী সেবা সংঘ (০৩৩) ২৫২১৪০১১

দীপা দত্ত: 9007833036, অপর্ব কন্দ: 9593576084

বিশ্বনাথ ভট্টাচার্য: 9836133762 গোতম সাহা: 9432000260



গান্ধী সেবা সংঘের সেবা নিবাসে আবাসিকরা। ছবি: অভীক গুহ্ঠাকুরতা



# সারা বাংলা ক্ষয়রমে আবারও শামিম-আফতাব



আফতাব আলম ও শামিম মণ্ডল-এর সঙ্গে সজিত বোস এবং গীতানাথ গাপনি। ইনসেটে: মহিলা চ্যাম্পিয়ন মহোয়া ঘোষ। ছবি: শিবসঞ্চক দাস

**সেবক প্রতিবেদন:** রাজ্য ক্যারাম চ্যাম্পিয়ন-শিপের পরে পরেই গান্ধী সেবা সংজ্ঞের মাণিক্য মঞ্চে ইস্ট কোলকাতা কালচারাল অর্গানাইজেশনের উদ্যোগে ১০ থেকে ১৩ মার্চ, ২০১৬, চার দিনব্যাপী সারা বাংলা ক্যারাম টুর্নামেন্ট অনুষ্ঠিত হয়। এই প্রতিযোগিতায় কলকাতা, উত্তর ২৪ পরগনা, দক্ষিণ ২৪ পরগনা, হাওড়া, হগলি, নদীয়া, বর্ধমান, প্রভৃতি জেলা থেকে প্রায় ২৮টি ক্লাবের ৭২টি টিম অংশগ্রহণ করেছিল। ১৪টি ক্যারাম বোর্ড ও গুটির ব্যবহৃত করে দেন রাজ্য ক্যারাম সংস্থার সচিব প্রতাপ শাহ। পুরুষদের ডাবলস ও মেয়েদের সিঙ্গলস বিভাগে বাংলার প্রায় সব খ্যাত খেলোয়াড়রাই অংশগ্রহণ করেছিলেন। ১০ মার্চ বৃহস্পতিবার বিকেল ৪টৈর এই প্রতিযোগিতার উদ্বোধন করেন অঞ্চলের মাননীয় বিধায়ক শ্রী সুজিত বসু ও বেঙ্গল ক্যারাম অ্যাসোসিয়েশনের সাধারণ সচিব শ্রী প্রতাপ শাহ মহাশয়। বিধায়ক তাঁর উদ্বোধনী ভাষণে উদ্যোক্তাদের এই প্রয়াসের ভূয়সী প্রশংসন করেন। সচিব শ্রী প্রতাপ শাহ সমস্ত ক্লাবগুলো ও

উদ্যোক্তাদের অনুরোধ করেন যাতে  
কোনওরকম বিতর্ক ছাড়াই সুষ্ঠুভাবে এই  
প্রতিযোগিতা সম্পন্ন করতে। মাণিক্য মঞ্চের এই  
বিশেষ মসৃণ পরিসরের কথা উল্লেখ করে  
উদ্যোক্তাদের ভূয়সী প্রশংসা করেন বেঙ্গল  
ক্যারাম অ্যাসোসিয়েশনের প্রবক্তর। আগামী  
দিনেও এই প্রতিযোগিতায় যে কোনওরকম  
সহযোগিতার প্রতিক্রিয়া দেন বেঙ্গল ক্যারামের  
সচিব প্রতাপ শাহ মহাশয়।

অঞ্চলে প্রচণ্ড উৎসাহ ও উদ্দীপনার মধ্যে দিয়ে  
চার দিনব্যাপী এই প্রতিযোগিতা সুষ্ঠুভাবেই  
সম্পন্ন হয়েছে। নিঃশব্দ পরিবেশে ১৪টি বোর্ডে  
খেলা চলেছে। ২৮ জন বিচারক ও প্রচুর দর্শক  
সমাগমে শুধু আওয়াজ বলতে ছিল ক্যারামের  
স্ট্রাইকারের। রবিবার ১৩ মার্চ দুপুরে ডাবলস  
ফাইলাল শুরুর আগে এই অঞ্চলে অকাল প্র্যাত  
শ্রী রাম চক্ৰবৰ্তীৰ স্মৰণে তাঁৰ ছবিতে মাল্যদান  
করে এক মিনিট নীরবতা পালন করেন অঞ্চলের  
তানেক ক্যারামপ্রেমী মানুষ। রাম চক্ৰবৰ্তী এই  
অঞ্চলের বিভিন্ন ক্লাবে ক্যারাম প্রচলনে সক্রিয়  
ছিলেন এবং নিজেও ভাল ক্যারাম খেলতেন।

ডাবলস ফাইনালে উঠেছিলেন যথাক্রমে আর্সেলান স্পোর্টিং ক্লাবের শামিম মণ্ডল ও আফতাব আলাম জুটি। তাঁরা হারান বার্লিঙ্গপুর ক্যারাম কর্নারের হায়দার আলি ও রিচার্ড মরিস জুটিকে। এরই পাশাপাশি রবিবার দুপুরে প্রচণ্ড উৎসাহ ও উত্তেজনায় মহিলাদের সিঙ্গলস প্রতিযোগিতা শুরু হয়। ফাইনালে উঠেন মনোহরপুর ক্লাবের রাজ্য চ্যাম্পিয়ন মহিয়া মোষ। প্রতিদ্বন্দ্বী ওই ক্লাবেরই মালা দাস। চ্যাম্পিয়ন হন মহিয়া মোষ। সঙ্গে ৭টা নাগাদ সমাপ্তি অনুষ্ঠান ও পুরস্কার বিতরণ শুরু হয়। উপস্থিত ছিলেন বেঙ্গল ক্যারাম অ্যাসোসিয়েশনের সভাপতি ও প্রথ্যাত আইনজীবী শ্রী গীতানাথ গাঙ্গুলী, প্রধান সচিব শ্রী প্রতাপ শাহ, সহ সভাপতি শ্রী জাহির ইসমাইল, মাননীয় সুজিত বসু এবং প্রথ্যাত লেখক প্রচেত গুপ্ত। গীতানাথ গাঙ্গুলী তাঁর ভাষণে মহিলাদের অংশগ্রহণে অনুপ্রাণিত করার জন্য উদ্যোক্তাদের প্রশংসা করেন। আগামীদিনে যাতে আরও মহিলা প্রতিযোগী এই খেলায় অংশগ্রহণ করেন তাঁর জন্য বেঙ্গল ক্যারাম অ্যাসোসিয়েশনকে

উপযুক্ত ব্যবস্থা নিতে বলেন। বাংলা ক্যারিয়ার সংস্থার পক্ষে প্রতাপ শাহ সুষ্ঠুভাবে প্রতিযোগিতা সম্পর্ক হওয়ার জন্য উদ্যোগ্তা, খেলোয়াড়, অ্যাসোসিয়েশনের সাথে যুক্ত বিচারকদের এবং স্থানীয় মানুষদের বিশেষভাবে ধন্যবাদ জানান। আগামীদিনে যাতে এই প্রতিযোগিতা আবারও এই স্থানেই অনুষ্ঠিত হয় তার জন্য তিনি আঙ্গরিক আবেদন করেন। মাননীয় বিধায়ক তাঁর ভাবণে উদ্যোগ্তা, ইস্ট কোলকাতা কালচারল অর্গানাইজেশনের বিভিন্ন কর্মসংজ্ঞের উপরে করেন। তিনি জানান, ইস্ট কোলকাতা কালচারল অর্গানাইজেশনের সারা বছর ধরে সাংস্কৃতিক কর্মকাণ্ডের নেপথ্য ইতিহাসের কথা। এই ধরনের প্রতিষ্ঠানের ভূয়সী প্রশংসা তাঁর বজ্রায় সাবলীলভাবেই উঠে আসে। প্রতিশ্রূতি দেন এই ধরনের কর্মসংজ্ঞে তাঁর সহযোগিতা সব সময়েই থাকবে।

পুরস্কার বিতরণ করেন গীতানাথ গাঙ্গুলি ও  
বিধায়ক সুজিত বসু মহাশয়। প্রি-কোয়ার্টার  
ফাইনাল পর্যন্ত সমস্ত খেলোয়াড়কেই  
সার্টিফিকেট প্রদান করা হয়। ওই সার্টিফিকেটে  
স্বাক্ষর করেছিলেন ‘আজকাল’ সংবাদপত্রের  
এডিটর-ডিজেন্ট সম্মাননীয় অশোক দাশগুপ্ত  
মহাশয়। স্বাক্ষর করেছিলেন প্রখ্যাত ফুটবলার  
সুরজিং সেনগুপ্ত, ডঃ হিরগুয়া সাহা, ক্যারম  
সংস্থার সভাপতি গীতানাথ গাঙ্গুলি এবং এস কে  
প্রামাণিক। চ্যাম্পিয়ন ও রানার্স আপ ট্রফিটি  
উৎসর্গ করেছেন ইস্ট কোলকাতা কালচারল  
অর্গানাইজেশনের সহ-সভাপতি শ্রী শঙ্করলাল  
ঘোষাল তাঁর প্রয়াত বাবা-মা, স্বর্গীয় স্বদেশলাল  
ঘোষাল ও পুতুলরানী ঘোষাল-এর স্মরণে।  
চ্যাম্পিয়ন জুটিতে আর্থিক মূল্য ছিল ১২,০০০  
টাকা ও রানার্স আপ জুটিতে ৭০০০ টাকা। যাঁরা  
সেমিফাইনালে পরাজিত হয়েছেন সেই জুটি  
পেয়েছেন ৩০০০ টাকা। কোয়ার্টার ফাইনালে  
১০০০ টাকা এবং প্রি-কোয়ার্টার ফাইনালে ৫০০  
টাকা। এই বিশাল প্রতিযোগিতার সুষ্ঠ  
আয়োজনে যাঁদের অবদান অনন্বীক্ষ্য তাঁরা  
হলেন বেঙ্গল ক্যারম সংস্থার সুজয় ব্যানার্জি,  
চৰঙল দত্ত, অসীম হাজরা এবং প্রধান বিচারক  
এস কে প্রমাণিক। এই প্রতিযোগিতার মূল  
ভাবনায় ছিলেন নীতিশ মুখার্জি। এছাড়াও যাঁরা  
অনুষ্ঠান পরিশৰম করেছিলেন তাঁরা হলেন নির্মল  
শিকদার, শিবশঙ্কর দাস, প্রবীর বসু এবং ইস্ট  
কোলকাতা কালচারল অর্গানাইজেশনের সকল  
সদস্য-সদস্যারা।

এছাড়াও যাঁদের সাহায্যে সম্পূর্ণ অনুষ্ঠানটি  
সম্পন্ন হয়েছে তাঁরা হলেন গান্ধী সেবা সংঘের  
সকল কার্যকরী সদস্যারা।

ପ୍ରକାଶକାରୀ ନାମ-ଟରା

AGNI POWER & ELECTRONICS PVT. LTD.

**Leader in Solar PV Engineering**

An ISO 9001 :2008 and OHSAS:  
18001 : 2007 Certified Company

**MNRE, Govt. Of India  
Accredited Channel Partner**

## HEAD OFFICE:

114, Rajdanga Gold Park (1st floor), Kolkata-700 107

Tele Fax: (091) (33) 4005-1193/4061-0038

E-mail: Info@agnipower.com/Web: www.agnipower.com

<b>କୃତଜ୍ଞତା ସ୍ମୀକାର</b>	ଗାନ୍ଧୀ ସେବା ମଦନ ହାସପାତାଲ ନିର୍ମାଣେ ସାହାଯ୍ୟରେ ହାତ ବାଡ଼ିଯେ ଦିଯେଛେ
୧ ଶ୍ରୀମତି ଚନ୍ଦ୍ରମା ଚକ୍ରବର୍ତ୍ତୀ	୫୦,୦୦୦
୨ ଶ୍ରୀମତି ଅଦିତି ଗୁହ ଠାକୁରତା ଓ	
ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ଅର୍ଯ୍ୟ ଦାସ	୫୦,୦୦୦
୩ ଶ୍ରୀମତି ଚନ୍ଦନା ସାହା	୫୦,୦୦୦
୪ ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ଗୋତମ ସାହା	୪୦,୦୦୦
୫ ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ସୁଧିର ଭାଟ୍ଚାର୍ଯ୍ୟ	୨୫,୦୦୦
୬ ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ଫଳୀଲାଲ ବିଶ୍ୱାସ	୨୫,୦୦୦
୭ ଡଃ ସୁଭାଷ କୁନ୍ଦୁ	୨୦,୦୦୦
୮ ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ପଞ୍ଜକ କୁମାର ଦନ୍ତ	୨୦,୦୦୦
୯ ଶ୍ରୀମତି ଦୀପି ଘୋଷ	୧୦,୦୦୦

## মানব বৃত্তি

যে মানব বৃত্তের কথা ভাবি আমরা, রবীন্দ্রনাথের ছোটগল্ল হল তার প্রধান পরিক্রমণপথ। আসলে কেন্দ্র এক, বৃত্ত অনেকগুলি। অনেকগুলি দিগন্তের একটি নির্দিষ্ট ভূমি। দিগন্তের ওপারে আরও দিগন্ত। বৃত্ত বোঝাতে, বলতে চাইছি মানুষের বৃত্ত। রবীন্দ্রনাথকে আমরা অনেকগুলি বৃত্তের একটি মাত্র কেন্দ্র হিসেবেই অবস্থান করতে দেখি। আমরা এমন বলি না যে, রবীন্দ্রনাথের ছোটগল্লে বা উপন্যাসেই কেবল মানুষের কথা আছে। কবিতাতেও এসেছে অজস্র মানুষ, পুরাণের মানুষ, ইতিহাসের মানুষ, দুই বিদ্বা জমি হারানো মানুষ, অধিবুড়ো হিন্দুস্থানির মতো কিংবা গঙ্গাসাগরে সস্তান বিসর্জন দেওয়া মানুষ। নাটকে ন্যূন্যাট্যগুলিতেও আছে ওই মানুষের কথা। শ্যামা-বজ্জ্বলেন যদি নীতিপ্রাচারে জর্জরিত হয়ে থাকে তো ‘চগুলিকা’র প্রকৃতি সমাজ-প্রহারে আর্ত এক মানুষ। আর সেই বৃহৎ আঙ্গিকে মানুষের কথাই বলে গান্ধী সেবা সঙ্গ। সার্বিক কাজে-কর্মে অবহেলিত, অসহায়, দীন-দরিদ্র মানুষের সেবাই এই সঙ্গের মূল ব্রত। যার বহিঃপ্রকাশ পত্রিকা ‘সেবক’-এ প্রতি দিমাসে প্রকাশিত।

## বিশ্ব উষ্ণায়ন ও প্যারিস সম্মেলন

### ১ পাতার পর

কর্মসূচি গ্রহণের সিদ্ধান্ত নেন। এই সিদ্ধান্তে বলা হয়েছে যে, ২০৩০ সালের মধ্যে ভূপঞ্চের উষ্ণতা বৃদ্ধি ১.৫ ডিগ্রি সেলসিয়াস থেকে ২ ডিগ্রি সেলসিয়াসের মধ্যে সীমিত রাখতেই হবে। এর জন্য উপরিউক্ত সমস্ত দেশকেই তাদের সাধ্যমত প্রয়োজনীয় কর্মসূচি গ্রহণে তৎপর হতে হবে। এবং এই

কর্মসূচি বাধ্যতামূলক ভাবে রূপায়ণ করতে হবে। কিন্তু প্যারিস সম্মেলনের সার্থকতা অনেকটাই নির্ভর করছে আমেরিকা ও চীনের সদিচ্ছা ও তৎপরতার ওপর।

এই এক্যামতের গুরুত্ব বোঝাতে গিয়ে আমেরিকার প্রেসিডেন্ট বারাক ওবামা বলেছেন, এই প্যারিস সম্মেলন মানবজাতির পক্ষে পৃথিবীকে রক্ষাকরার সর্বশ্রেষ্ঠ প্রচেষ্টা। রাষ্ট্রসংগ্রেহের মহাসচিব বান কি মুন প্যারিস চুক্তিকে পৃথিবীকে রক্ষা করার এক বিশাল পদক্ষেপ বলে অভিনন্দন জানিয়েছেন।

প্যারিস সম্মেলনের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ দিক হচ্ছে, প্রত্যেকটি দেশ তার নিজের বৈশিষ্ট ও ক্ষমতা অনুযায়ী কার্বন ডাইঅক্সাইড ও মিথেন গ্যাস নিঃসরণ কমানোর কর্মসূচি গ্রহণ করবে এমনভাবে যাতে ২০৩০ সালের মধ্যে ‘০’ মাত্রায় কার্বন ডাইঅক্সাইড ও মিথেন নিঃসরণের পরিমাণ নামিয়ে আনতে হবে। এর জন্য প্রয়োজনীয় আর্থিক ও প্রযুক্তিগত সাহায্য বিষ্ঠের উন্নত দেশগুলো অপেক্ষাকৃত কম উন্নত দেশগুলিকে দেওয়ার অঙ্গিকার করেছে।

প্যারিস সম্মেলনে ভারত ও ফ্রান্সের নেতৃত্বে সোলার অ্যালায়েন্স বা সৌরমৈত্রী বন্ধন তৈরি হয়েছে। যার প্রধান কার্যালয় গঠিত হয়েছে দিল্লির গুরগাঁওয়ে -- ন্যাশনাল ইনসিটিউট অফ সোলার এনার্জি নামক প্রতিষ্ঠানে। ভারতে আগামী ২০২২ সালের মধ্যে এক লক্ষ মেগাওয়াট সৌর বিদ্যুৎ উৎপাদনে লক্ষ্যমাত্রা হিসেবে তৈরি হয়েছে। কয়লা, ডিজেল এবং পেট্রুলের পরিবর্তে জ্বালানি হিসেবে জৈব গ্যাস ব্যবহারের বিস্তৃত কর্মসূচি নেওয়া হয়েছে। বিশ্ব উষ্ণায়ন প্রতিরোধে প্যারিস সম্মেলন এক উল্লেখযোগ্য পদক্ষেপ। ইতিমধ্যেই ভারত এ ব্যাপারে সক্রিয় ভূমিকা গ্রহণ করেছে।

**Sea Horse**

129, Dadonpatrbar, Mandermani  
P.O., Kalindi, P.S. Rammagar  
District : East Midnapur  
E. : seahorsemandermani@gmail.com  
Ph. : 7687074115 / 7687074023

**MAHALAYA SNACKS COR**

P-703, Lake Town, Block - 'A', KOLKATA-700089  
Mobile : 09433603431 • Phone : 033 - 2521 3049

## বৈদিক গণিতশাস্ত্র

### শঙ্করলাল ঘোষাল



ধাবল বাথিয়া (Dhaval Bathia) সারা ভারতবর্ষে একটি বিখ্যাত নাম। মাত্র ১৯ বছর বয়সে তাঁর প্রথম বই How to Top Exams to Enjoy Studies বেস্টসেলার হিসেবে পরিগণিত হয়েছিল।

বৈদিক গণিতশাস্ত্রের ওপর তিনি প্রথম সেমিনার করেন ১৬ বছর বয়সে। ১৭ বছর বয়স থেকে তিনি বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের অধ্যাপকদের বৈদিক গণিতশাস্ত্রের উপর ট্রেনিং দেওয়া শুরু করেন। সারা ভারতবর্ষের বিভিন্ন স্কুল, কলেজ, বিশ্ববিদ্যালয়ে উনি অতিথি বক্তা হিসেবে আমন্ত্রণ পান। বিভিন্ন কর্পোরেট হাউসেও তাঁকে সেমিনার করার জন্য ডাকা হয়।

অনেকেই হয়তো জানেন না কিংবা জানার সুযোগ পাননি যে বৈদিক গণিতশাস্ত্র হচ্ছে ১৬টি গণিতশাস্ত্রের ফর্মুলা। যা আবিষ্কার করেছিলেন

জগৎকর্ণ স্বামী শ্রী ভারতিক্ষণ তীর্থজি মহারাজ। সেই ১৬টি ফর্মুলা ব্যবহার করা হয় পাটিগণিত, বীজগণিত, জিওমেট্রি ও ক্যালকুলাস-এ। মহারাজের জন্ম হয়েছিল ১৮৮৪ খ্রিস্টাব্দে। উনি একজন অত্যন্ত মেধাবী ছাত্র ছিলেন এবং সমস্ত ক্লাসেই তিনি প্রথম হতেন।

ওনার সংস্কৃত, ইংরেজি, অঙ্গ ও অন্যান্য বিষয়ে বিশেষ জ্ঞান ছিল অপরিসীম। উনি এমএ পাশ করেছিলেন।

বৈদিক গণিতশাস্ত্র জনপ্রিয় করার জন্য ধাবল বাথিয়া যে প্রচেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছেন এবং যে সব কলাকৌশল ব্যবহার করছেন তা খুবই ম্যাজিকের মত। উনি এটাকে Mental Magic বলেন, এখানে দু'একটি উদাহরণ দেওয়ার চেষ্টা করছি--

১) একজন মানুষের কাছে ঠিক এই সময় তাঁর পকেটে কত টাকা আছে এটা বলে দেওয়া যায়। নিম্নলিখিত বিষয়টি অনুধাবন করলে ব্যাপারটা পরিষ্কার হয়ে যাবে--

ক) যে কোনো মানুষকে জিজ্ঞাসা করুন তার পকেটে কত টাকা আছে?

খ) পরে তাকে বলুন ৫ সংখ্যা যোগ করতে।

গ) যে উত্তরটি বেরোবে তাকে ৫ দিয়ে গুণ করতে বলুন।

ঘ) যে উত্তরটি বেরোবে তাকে দ্বিগুণ করতে বলুন।

ঙ) এরপর তাঁকে বলুন তাঁর প্রিয় শূন্য থেকে

নয়-এর মধ্যে একক সংখ্যা যোগ করতে।

এরপর তাকে ফাইনাল সংখ্যা থেকে আপনি বলতে পারবেন যে সেই মানুষটির পকেটে কত টাকা আছে।

কী করে এটা সম্ভব তা নীচে দেখানো হল--

১) যে সংখ্যাটি বেরোবে তার একক সংখ্যাটি বাদ দিতে হবে (ignore the digit in unit place)

২) বাদবাকি যে সংখ্যাটি থাকবে তার থেকে পাঁচ বাদ দিলেই পকেটে কত টাকা আছে তা জানা যাবে।

একটা উদাহরণ দিলে ব্যাপারটা পরিষ্কার হয়ে যাবে--

ক) পকেটে কত টাকা আছে=২০

খ) ৫ যোগ করুন=২৫

গ) ৫ দিয়ে গুণ করুন=১২৫

ঘ) যে সংখ্যা বেরোবে তাকে দ্বিগুণ করুন

= ২৫০

ঙ) আপনি যে ক্লোনও প্রিয় সংখ্যা (০-৯) যোগ করুন, যদি প্রিয় সংখ্যা ৭ হয় তবে বেরোবে ২৫৭।

সুতরাং ফাইনাল সংখ্যাটি সে বলবে ২৫৭। আপনি এককের সংখ্যাটি বাদ দিন (ignore) তবে পড়ে থাকবে ২৫। তার থেকে ৫ বাদ দিন। তাহলেই পকেটে কত ছিল বেড়িয়ে গেল। উত্তরটা ২০।

বৈদিক গণিতশাস্ত্রের দুটি ছোট প্রয়োগ কৌশল বর্ণনা করে আজকের লেখা শেষ করব।

‘কী ভাবে ৫ দিয়ে শেষ হওয়া যে কোনও সংখ্যার বর্গমূল (square root) কয়েক সেকেন্ডে করা যায়।

ধরুন ৯৫ এর বর্গমূল কত?

৫ ছাড়া সংখ্যাটি হল ৯। ৯ এর পরের সংখ্যা ১০। ৯-কে ১০ দিয়ে গুণ করলে ৯৫১০=৯০ হয়।  $9 \times 5 = 25$  হয়। বর্গমূল হল ৯০২৫।

এইভাবে ১০৫ এর বর্গমূল কত?

৫ ছাড়া আর সংখ্যা আছে ১০, ১০ এর পরের সংখ্যা ১১,  $10 \times 11 = 110$ । অতএব বর্গমূল হবে ১১০২৫।

যেমন ২০৫ এর বর্গমূল হবে ৪২০২৫।  $20 \times 21 = 420$ ।

কি করে একটি সংখ্যাকে আর একটি সমসংখ্যক হওয়া সংখ্যা দিয়ে কয়েক সেকেন্ডে গুণফল বার করা যায়’।

১)  $6548 \times 999 =$  কত?

ক) প্রথমে ৬৫৪ থেকে ১ বিয়োগ করে অর্ধেক উত্তর দুটি নিখে নিন

৬৫৪

৯৯৯

৬৫৩ —

খ) এরপর ৯ থেকে ৬, ৫, ৩ বিয়োগ করলে আসে ৩, ৪, ৬

পুরো উত্তর হল ৬৫৩৩৪৬

এইভাবে নিম্নে দুটি উদাহরণ দেখানো হল:

২)  $1998 \times 9999$

১৯৯৯

১৯৯৯ —

১৯৯৯৯

১৯৯৯৯৩০০০৬

৩)  $846789 \times 999999$

৮৪৬৭৮৯

৯৯৯৯৯৯৯

৮৪৬৭৮৯৪৩২১১

আজকের মত এখানেই শেষ করলাম।

পিপাসা (একটি অকর্মক ক্রিয়া - Intransitive verb) -- যার অর্থ -- কোন কিছু পান করিবার প্রয়োজন অনুভব করা। অথবা, কোন কিছু অর্জন বা লাভ করিবার প্রবল আকাঙ্ক্ষা।

আপনি কি জানেন?

আমরা সবাই-ই জলজ প্রাণী।

জল আমাদের শরীরের ৬০ শতাংশ;

আমাদের মস্তিষ্ঠের ৭০ শতাংশ;

আমাদের রক্তের ৮০ শতাংশ।

বিনা খাদ্যে আপনি একমাস থাকতে পারেন। বিনা জলে আপনার শরীর এক হস্তাংশ টিকতে পারবে না। এই সেই জল -- যা কোটি কোটি বছর আগেও পৃথিবীতে ছিল, এখনও রয়েছে -- প্রায় সমস্ত প্রাচী জুড়ে।

কিন্তু, এর মাত্র ৩ শতাংশ টাটকা জল, যার অধিকাংশই বরফ, ১ শতাংশেরও কম টাটকা জল মানুষের ব্যবহারের জন্য উপলব্ধ, অন্যভাবে বললে --

পৃথিবীর সমস্ত জলের .০০৭ শতাংশেরও কম জল পান করার জন্য উপলব্ধ।

আপনি কি জানেন?

আপনার ঘরে ব্যবহৃত পরিশ্রান্ত জলের এক চতুর্থাংশ ব্যবহৃত হয় ট্যালেট ফ্লাশ করতে; একবার ট্যালেট ফ্লাশ করতে লাগে ৩ গ্যালন জল; লঙ্ঘি বা ওয়াশিং মেসিনের একটি পূর্ণ ওয়াশে লাগে ৪০ গ্যালন; শাওয়ারের নিচে ১০ মিনিট দাঁড়ালে খরচ হয় ৫০ গ্যালন জল; কল খোলা রেখে দাঁত মাঝার জন্য আপচয় হয় ৪ গ্যালন জল; কল বন্ধ রেখে দাঁত মাজলে খরচ হয় মাত্র ০.২৫ গ্যালন।

আপনি কি জানেন?

বিশাল জল সঞ্চাট ঘনিয়ে আসছে.....

আমাদের জলের উৎসগুলি প্রচণ্ড চাপের মুখে...

বিংশ শতাব্দীতে বিশ্ব জনসংখ্যা বেড়ে ৩ গুণ হয়েছে, জলের প্রয়োজন বেড়েছে ৬ গুণ। এই শতাব্দীর মাঝামাঝি জনসংখ্যায় আরও ৩০০ কোটি (৩ বিলিয়ন) মানুষের সংযুক্তি হবে। এদের অধিকাংশ জন্ম নেবে সেই সব দেশে -- যেখানে জল সঞ্চাট

ক্রাপ্তব্য প্রভাব উদয় তব গগনে, প্রথম  
সামরব তব তপোবনে,

প্রথম প্রচারিত তব বনভবনে, জ্ঞান ধর্ম কত

কাব্য কাহিনী।”

বিশ্বকবির বাণীতেই বন্ধিত সুপ্রাচীন

ভারতবর্ষের সেই সুবিশাল জ্ঞানগরিমা। ভারতীয় সনাতন হিন্দুশাস্ত্রের আকর প্রস্থ বেদ, বেদান্ত, উপনিষদ। উপনিষদেরই উদ্বান্ত আহ্বান ‘তেন ত্যক্তেন ভুঁঞ্জিষ্য’।

এই অনুপম উপদেশটি প্রথম শুনেছিলাম এই অঞ্চলেরই আজীবন শিক্ষার্থী শ্রী বিভূতিভূষণ চট্টোপাধ্যায়ের মুখে। এই বিদ্বন্ধ মানুষটির বিবিধ বিষয়ে প্রগাঢ় পার্শ্বিত্য ছিল প্রশংসনীয়। ভাল লাগত তাঁর সরল অনাদৃত জীবনব্যাত্রা আর দীন-দরিদ্রের প্রতি অপরিসীম মমত্ববোধ। আমি পরম ভাগ্যবান যে তাঁর প্রদীপ্ত প্রজ্ঞায় আমিও কিধিঃ প্রভাবিত, অনুপ্রাণিত। বর্তমান প্রজন্ম বোধ হয় জানেই না যে তাঁরই অক্লান্ত পরিশ্রমের ফলে গড়ে উঠেছিল এই অঞ্চলের সর্ব প্রথম বিদ্যালয়-- আদ্যনাথ শিক্ষামন্দির।

‘তেন ত্যক্তেন ভুঁঞ্জিষ্য’-- এই উপদেশের অর্থ সহজ কথায় বলা যায়, আমাদের ভোগের মধ্যেও যেন ত্যাগ থাকে। উপনিষদেই আরও আছে, ভোগের সামগ্রী যদি অতিরিক্ত সংগ্রহ কর, সংগ্রহ কর, তবে তুমি তক্ষণ।

# আপনি কি জানেন ?

দেৱাশিস ভট্টাচার্য



ইতিমধ্যেই প্রকট।

এসব ঘটনা কোন্ট ইঙ্গিতবহু?

লস এ্যাঞ্জেলেস বেসিন তার নিজের জল দিয়ে ১০ লক্ষ মানুষকে সাহায্য করতে পারে; ২০২০ সালের মধ্যে জনসংখ্যা সেখানে পৌঁছে যাবে ২২০ লক্ষে। EI PASO এবং SAN ANTONIO আগামী ১০ থেকে ২০ বছরের মধ্যে জলশূন্য হয়ে যাবে হয়ত। Central Florida ৫ বছরের মধ্যেই এই দুর্ভোগের গাড় যাবে যেতে পারে।

আপনি কি জানেন?

লক্ষ লক্ষ মানুষ সারা বিশ্বে দৈনিক ৩ গ্যালনের কম জলে দিন কাটাতে বাধ্য হচ্ছে। একজন গড় আমেরিকানের দৈনিক প্রয়োজন ১৬০ গ্যালন!

নদী দূষণের কারণে গত বছর ২ কোটি ৫০ লক্ষ (২৫ মিলিয়ন) উদ্বাস্তুদের হটানো হয়েছে। কোনও

যুদ্ধাত্মক থেকে অপসৃত মানুষের তুলনায় এই সংখ্যা অনেকটাই বেশি। প্রতি ৩ জনে ১ জনের জন্য উপযুক্ত নিকাশী ব্যবহার অভাব। প্রতি ৫ জনে ১ জনের কাছে পরিশ্রান্ত পানীয় জল পৌঁছয় না। রাষ্ট্রপুঞ্জের তথ্য বলছে জলবাহিত রোগে প্রতি ২৫ সেকেন্ডে একটি শিশু মারা যাচ্ছে।

বিশ্বব্যাপী জলসঞ্চাট বাস্তবিক গভীর থেকে গভীরতর.....

বলা হচ্ছে -- তেলের আকালের আগেই ঘনিয়ে আসবে জলের আকাল। অতি মাত্রায় পাম্প করার কারণে অনেক দেশেই মাটির নিচের জল নিঃশেষিত। যে কারণে শস্যের ফলন ব্যাহত হচ্ছে। আরও আরও খাদ্যাভাব এবং মূল্যবৃদ্ধি যার অবশ্যস্তাৰী পরিণতি।

চীন দেশে ইতিমধ্যেই শস্যাভাব প্রকট।

ভারত, পাকিস্তান, দেশিপটও ব্যতিক্রম নয়।

মানুষের জল সমস্যা খুব দ্রুত ক্ষুধার সমস্যায় পরিণত হচ্ছে। এসবের অর্থকি?

পিপাসার্ট পৃথিবী!

পিপাসার্ট শিল্প!!

পিপাসার্ট কৃষি!!!

পিপাসার্ট মানুষ!!!!

জল নিয়ে, তাই, নতুন করে ভাবতে বসার সময় এখন। স্লোগান উঠুক কর ব্যবহার, বেশী সংগ্রহ !!

“পৃথিবীর একের পর এক দেশ জলাভাবে চৰম সংকটের মুখেমুখি।

তাদের ইকোলজি বিপন্ন। আমরা যারা এখনো প্রচুর বৃষ্টি পাই, তাকে সত্যিকারের সম্পদ হিসাবে স্বত্ত্বে রক্ষা করে কাজে লাগানোই তো সবচেয়ে স্বাভাবিক, সবচেয়ে উন্নয়নশীল কাজ।”

-- জয়া মিত্র।

(সুত্র: nandan\_kumar@yahoo.com)

## তেন ত্যক্তেন ভুঁঞ্জিষ্য

শন্তনুনাথ মুখোপাধ্যায়

এইটিই মনে হয় সাম্যবাদের মূল কথা, যার সম্পদ আছে সে মেন কিছুটা মানবিক মূল্যবোধে উদ্বৃদ্ধ হয়ে দুর্বলতর শ্রেণীর পাশে দাঢ়ায়।

আমাদের গান্ধী সেবা সংজ্ঞাও সুদীর্ঘ সন্তুর বছর সমাজের দরিদ্র শ্রেণীর পাশে থেকে বিভিন্ন জনহিতকর কাজ করে চলেছে নীরবে, নিরলসভাবে। কারণ এই সংপ্রচেষ্টার মাঝেই আছে অপার, অনাবিল আনন্দ। আর তার দ্বারাই মানুষের মনমাদ্দিরে লাভ করা যায় অক্ষয় আসন। ঠাকুর শ্রী রামকৃষ্ণ পরমহংসদেবের মন্ত্রই ছিল -- ‘যত্র জীবন তত্ত্ব শিব’। তাঁরই সুযোগ্য শিষ্য স্বামী বিবেকানন্দই ‘দরিদ্র নারায়ণ’ শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন। আমিও যেন এই প্রতিষ্ঠানের একজন সদস্য হিসাবে তার নানাবিধ কল্যাণকর কর্মাঙ্গে সামিল হয়ে এই জীবনকে যথাসন্তুষ্ট স্বার্থক করে তুলতে পারি, দীর্ঘের কাছে সেই প্রার্থণাই করি।

তাই শেষ করবো বীর সন্ধ্যাসী বিবেকানন্দের বহুশ্রুত সেই বিখ্যাত বাণীটি দিয়ে--

‘বহুরূপে সম্মুখে তোমার  
ছাড়ি কোথা খুঁজিছো দৈশ্বর,  
জীবে প্রেম করে যেইজন  
সেইজন সেবিছে দৈশ্বর’

## মৃত্যুদিবসে শৃঙ্গাঞ্জলি

২২শে এপ্রিল স্বর্গীয় স্বদেশলাল ঘোষাল-এর অযোদ্ধ মৃত্যু বার্ষিকিতে শৃঙ্গাঞ্জলি নিবেদন করলেন তাঁর পুত্র শক্রলাল ঘোষাল।

**LEARN GUITER  
&  
KEYBOARD**



## সংয় সংবাদ

## সংয় সংবাদ

সেবক প্রতিবেদন: আমাদের নিয়মিত পরিয়েবা তার আপন গতিতে সুষ্ঠুভাবেই চলছে। গত এপ্রিল মাসে এ্যালোপ্যাথি বিভাগে প্রায় তিনিশ'র ওপরে রোগী সেবা পেয়েছেন। হোমিওপ্যাথি বিভাগটি খুবই সুনামের সঙ্গে কাজ করে চলেছে। গত মাসে প্রায় ৬০০-র বেশি মানুষ তাঁদের পরিয়েবা পেয়েছেন। চক্ষু বিভাগটি আজ এই অঞ্চলে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ দায়িত্ব পালন করে চলেছে। প্রতি সোমবার সকালে এই চক্ষু বিভাগে ২৫ থেকে ৩০ জন রোগীকে দেখা হয় অতি সামান্য খরচের বিনিময়ে। প্রয়োজনে তাঁদের চশমা এবং আপারেশনও করানো হয়। এপ্রিল মাসে ৩৮ জন ক্যান্সার রোগী সঙ্গের সেবা নিবাসে চিকিৎসার জন্য এসেছেন।



# মিজোরাম ও সংবিধানের ষষ্ঠ তপশীল

পৃথিবীতি চক্ৰবৰ্তী

ভাৰতবৰ্ষের ছোট একটা সীমান্ত রাজ্য -- মিজোরাম। ১৯৭১ পৰ্যন্ত যা ছিল আসামের সব থেকে বঞ্চিত ও অনুন্নত আদিবাসী এলাকা বা জেলা (Tribal Area/District)। ২০০০ সালে, অৰ্থাৎ মাত্ৰ তিৰিশ বছৰ সেটি একটি দ্রুত উন্নয়নমুখী, প্ৰগতিশীল, সাক্ষৰতাৰ মাপকাঠিতে সারা দেশে প্ৰথম রাজ্য হিসেবে সবাৰ কাছে পৱিত্ৰিত হৈয়ে ওঠে। ২০১১ সালেৰ জনগণনায় দেখা যায় মিজোৱামেৰ জনসংখ্যা মাত্ৰ ১০,৯১,০১৪। যার মধ্যে ৫,৫২,৩৩৯ জন পুৰুষ আৱ ৫,৩৮,৬৭৫ জন মহিলা। সেক্স-রেশণ (Sex-ratio) বা স্ত্রী-পুৰুষেৰ অনুপাত ৯৭৫:১০০০ অৰ্থাৎ প্ৰতি ১০০০ জন পুৰুষে ৯৭৫ জন মহিলা যা নিশ্চন্দেহে কেৱলাকে টেক্কা দেওয়াৰ মত। সাক্ষৰতাৰ হিসেবে ৯১.৬%। আটটি জেলাতে বিভক্ত এই রাজ্যটি -- সাইজল, চমফাই, কোলাশিব, লংটাই, লুংলে, সামিত, সাইহা এবং সারছিপ। যদিও ১৯৭১ পৰ্যন্ত পুৱো রাজ্যটাই সংবিধানেৰ ষষ্ঠ তপশীলেৰ অস্তৰ্ভুক্ত ছিল এবং ষষ্ঠ তপশীলেৰ সমস্ত বক্ষাকবচেৰ আওতায় ছিল। ১৯৭২ সালেৰ উত্তৰ-পূৰ্ব রাজ্যগুলিৰ পুৰ্ণগঠন আইনে (North-Eastern Areas Reorganization Act, 1971) পুৱো রাজ্যটি আৱ ষষ্ঠ তপশীলি রাজ্য থাকে না। প্ৰধানত দক্ষিণ অংশটি অৰ্থাৎ সাইহা, লংটাই ও লুংলে জেলাৰ অস্তৰ্ভুক্ত তিনিটি এলাকাকে সংবিধানেৰ ষষ্ঠ তপশীলেৰ সুৰক্ষাৰ মধ্যে আনা হয় এবং সেই এলাকাটিকে আৰাৰ তিনিটি স্বশাসিত আদিবাসী (Autonomous Tribal District) পুৰ্ণগঠিত কৰা হয়। এই তিনিটি স্বশাসিত অঞ্চল যৰ্থাক্রমে লাই স্বশাসিত জেলা (Lai Autonomous District), মাৰা স্বশাসিত জেলা (Mara Autonomous District) ও চাকমা স্বশাসিত জেলা (Chakma Autonomous District) হিসেবে পৱিত্ৰিত। মজাৰ কথা এই যে, তিনিটি স্বশাসিত অঞ্চল বা জেলাই মায়ানমার এবং বাংলাদেশেৰ সীমান্তবৰ্তী এবং অনুপ্ৰবেশ প্ৰবণ এলাকা। এই স্বশাসিত অঞ্চলগুলোতে আলাদা আইনসভা, প্ৰশাসন ও বিচাৰ ব্যবস্থা আছে। স্বশাসিত অঞ্চলগুলোতে একটি কৰে আৰু আইনসভা আৰু প্ৰশাসন কৰা হয়। আৰু প্ৰশাসনেৰ প্ৰধান যিনি নিৰ্বাচিত হন, তাঁকে বলা হয় Chief Executive Member বা Chief Executive Councilor। রাজ্যেৰ প্ৰধানত আদালতগুলোৰ মধ্যমে নিৰ্বাচিত হয়ে আসেন আৱ কিছু সদস্য রাজ্যপালেৰ দ্বাৰা মনোনীত হন। এই স্বশাসিত অঞ্চলগুলোতে নিৰ্বাচিত সদস্যদেৱ নিয়ে গঠিত হয় এক একটি আইনসভা যা Autonomous Council বা



Cabinet এৰ মত এই স্বশাসিত অঞ্চলগুলোৰ প্ৰশাসন পৱিত্ৰিতাৰ কৰে একটি Executive Council বা Committee। এই Executive Council বা Committee এৰ সদস্যৱা রাজ্যেৰ মন্ত্ৰীদেৱ মত বিশেষ ক্ষমতা সম্পন্ন। স্বশাসিত অঞ্চলগুলোতে এদেৱ নিজেদেৱ বিচাৰ ব্যবস্থা প্ৰচলিত। এই আদালত গুলো গ্ৰামীণ স্তৰে Village court বা গ্ৰামীণ আদালত হিসেবে পৱিত্ৰিত, মধ্যবৰ্তী স্তৰে Subordinate District Council Court বা Intermediate Council Court আৱ সৰ্বোচ্চ স্তৰে District Council Court হিসেবে পৱিত্ৰিত। সংবিধানেৰ ষষ্ঠ তপশীলেৰ অনুচ্ছেদ সংখ্যা চাৰ এবং পাঁচ অনুসাৱে এই বিশেষ আদালতগুলো গঠিত হয়। প্ৰধানত Autonomus District Council নামে পৱিত্ৰিত, এবং এই সব আইনসভাৰ যিনি প্ৰধান, তিনি Chairman হিসেবে পৱিত্ৰিত হন। এই আইনসভাগুলোৱা রাজ্যেৰ আইনসভা বা বিধানসভাৰ মত আইন প্ৰণয়ন কৰতে পাৱে কেবলমাৰ্ত্ত স্বশাসিত অঞ্চলেৰ বসবাসকাৰীদেৱ জন্য। আৱ প্ৰশাসনেৰ প্ৰধান যিনি নিৰ্বাচিত হন, তাঁকে বলা হয় Chief Executive Member বা Chief Executive Councilor। রাজ্যেৰ প্ৰধানত আদালতগুলো গঠিত হয়। প্ৰধানত

Customary Law বা জাতিগত প্ৰথাসিদ্ধ আইন আমান্যেৰ বিচাৰ কৰে এই আদালতগুলো। কিছু কিছু ক্ষেত্ৰে, ষষ্ঠ তপশীলেৰ তিনি নং অনুচ্ছেদে যেসব আইন তৈৰি কৰে এই স্বশাসিত অঞ্চলগুলোৱা আইনসভা, সেগুলোৱা উপৱাও বিচাৰ কৰে এই আদালতগুলো। কেন্দ্ৰীয় আইন বা রাজ্য সৱকাৰেৰ দ্বাৰা প্ৰণীত আইনেৰ বিচাৰ কৰাৰ অধিকাৰ নেই এই আদালতগুলোৱ। তা সত্ৰেও, যেহেতু বেশি সংখ্যক কেন্দ্ৰীয় আইন বা রাজ্য আইন এই অঞ্চলগুলোতে প্ৰযোজ্য হয় না, ষষ্ঠ তপশীলেৰ বিশেষ ব্যবস্থায়, তাই বেশিৰ ভাগ বিচাৰ চলে স্থানীয় বা জাতি ভিত্তিক Customs বা প্ৰথা অনুসাৱে। এই Customs বা প্ৰথা এতই শক্তিশালী যে, মাৰোমাৰো দেখা যেত এই আদালত ধৰণ বা হত্যাৰ মামলাগুলোও যা ভাৰতীয় দণ্ডবিধি (Indian Penal Code) অনুসাৱে দায়ৱা আদালত বা Sessions Court-এ' বিচাৰ যোগ্য, তা না কৰে মিজোৱামে নিজেৱা বিচাৰ কৰে প্ৰচলিত প্ৰথা অনুসাৱে। এই ধৰনেৰ Conflict of Power বা ক্ষমতাৰ আন্ত ব্যবহাৰেৰ জন্য রাজ্য সৱকাৰকে প্ৰায়ই উচ্চ আদালতেৰ অৰ্থাৎ High Court-এৰ শৱণাপন্ন হতে হোত। এ সত্ৰেও এই সব অঞ্চলে বা সামগ্ৰিকভাৱে মিজোৱামে দণ্ডনীয় অপৱাধেৰ সংখ্যা খুবই নগণ্য। যেখানে আসামেৰ বোৰোল্যান্ড বা কাৰ্বি-আংলং স্বশাসিত অঞ্চলে প্ৰায়ই ভৱাবহ অপৱাধেৰ ঘটনা শোনা যায়, তুলনামূলকভাৱে মিজোৱামে এই স্বশাসিত অঞ্চলগুলোয় অপৱাধেৰ ঘটনা খুবই কম। শাস্তিপূৰ্ণ পৱিবেশে এবং রাজ্যপালেৰ বিশেষ পৰ্যবেক্ষণে এই স্বশাসিত অঞ্চলগুলো পৱিকল্পিত ভাবে উন্নয়নেৰ পথে এগিয়ে চলেছে। আসাম, অৱগাঁচল ও ত্ৰিপুৰা যেখানে অবহেলিত চাকমা সম্প্ৰদায়কে স্বায়ত্ত্বাসনেৰ অধিকাৰ বা পৱিকল্পিত উন্নয়নেৰ সুযোগসুবিধা দিতে পাৱেনি, মিজোৱাম একটি সামান্য উন্নত রাজ্য হয়েও, হাজাৰও প্ৰতিবন্ধকতা সত্ৰেও, চাকমা-দেৱ স্বায়ত্ত্বাসনেৰ অধিকাৰ দিয়েছে ১৯৭২ সালেৰ ২৯শে এপ্ৰিল, Chakma Autonomous District Council গঠন কৰে।

**টটকা ও মুসাদু মিষ্টিৰ একমাত্ৰ প্ৰতিষ্ঠান**

# মধুমালং

## সুইটস্

কুণ্ড অ্যাপার্টমেন্ট | শপ নং-জি. ৩  
১০৪ ক্যানাল স্ট্ৰিট, শ্ৰীভূমি, কলকাতা-৭০০ ০৮৮  
মো: ৮৪২০৯২৪৪৭০, ৯৬৭৪৫২৯৯৩৪

**amantran**  
HOUSE OF EXQUISITE CATERING & SERVICING

P-132, LAKE TOWN, BLOCK-A, KOLKATA-700 089  
P-2521 3554/2534 9879/2534 6653  
M-98300 49738

# ডেংগো যাচ্ছে রক্তের গ্রন্থির বেড়াজাল

বরণ দেব ঘোষ

মরণাপন্ন রোগী। অস্তত কয়েক বোতল রক্ত চাই। আস্তীয়রা ছুটছেন রাড ব্যাংক থেকে রাড ব্যাংকে। খুঁজে বেড়াছেন রোগীর রাড গ্রন্থির রক্ত। সুযোগ বুঁবু রাড ব্যাংকগুলিও দাম হাঁকচে প্রচুর। আর অনেক কঠে রক্ত যখন মিললো তৎক্ষণে রোগী হয়তো আর তার জন্যে অপেক্ষা করে নেই। এমন দৃশ্য আমাদের অতি পরিচিত। তবে বোধহয় খুব শীঘ্ৰই দৃশ্যটা বদলাতে চলেছে। কারণ, ডেনমার্কের ইউনিভার্সিটি অফ কোপেনহেগেনের একটি গবেষণা। গবেষণার প্রাথমিক ফল ইতিমধ্যেই সারা বিশ্বের বিজ্ঞানী মহলে আলোড়ন ফেলে দিয়েছে। এই গবেষণাটি করেছিলেন এক আর্জতিক বিজ্ঞানীর দল। তাঁরা যে আবিষ্কার করেছেন তার ফলে যে কোন গ্রন্থির দাতাই অন্য যে কোন গ্রন্থির প্রতিতাকে রক্ত দিতে পারবেন। বিজ্ঞানীরা ব্যাক্টেরিয়ার মধ্যে এমন দুটি উৎসেচক আবিষ্কার করেছেন যা লোহিত কণিকার মধ্যে থাকা ‘এ’ ও ‘বি’ অ্যান্টিজেনকে নষ্ট করে দেয়। এর ফলে ‘এ’, ‘বি’, ‘এবি’ এবং ‘ও’ গ্রন্থির রক্তের কোনও অস্তিত্ব থাকবে না। অর্থাৎ তাদের কোনও পৃথক চরিত্র থাকবে না। রক্তের লোহিত কণিকায় থাকে শর্করা জাতীয় অ্যান্টিজেন ‘এ’ ও অ্যান্টিজেন ‘বি’। ‘এ’ গ্রন্থির রক্তে থাকে ‘এ’ অ্যান্টিজেন ও ‘বি’ গ্রন্থির রক্তে থাকে ‘বি’ অ্যান্টিজেন। আর ‘এ’ গ্রন্থির রক্তে থাকে অ্যান্টিবিড়ি ‘বি’ আর ‘বি’ গ্রন্থির রক্তে থাকে অ্যান্টিবিড়ি ‘এ’। এই কারণেই এ গ্রন্থির রক্ত বি গ্রন্থির মানুষের দেহে গেলে পরম্পর মেলে না, ফলস্বরূপ মৃত্যু ঘটে লোহিত কণিকার। সেক্ষেত্রে রক্ত প্রতিতারণ মৃত্যু অনিবার্য। আবার ‘ও’

গ্রন্থির রক্তে ‘এ’ বা ‘বি’-র কোনও অ্যান্টিজেন নেই। তাই ওই গ্রন্থির রক্ত যে কাউকে দেওয়া যায়। এই জন্য ‘ও’ গ্রন্থির রক্তের মানুষকে ‘সার্বজনীন দাতা’ বলা হয়। সারা বিশ্বেই বিভিন্ন সময়ে রক্তের অভাব দেখা যায়, বিশেষ করে ঘূর্ণের সময়। সঠিক গ্রন্থির রক্ত না মেলায় মারা যান অসংখ্য মানুষ। আর আমাদের মত তৃতীয় বিশেষ দেশে রক্ত নিয়ে কিরকম অসাধু ব্যবসা

রক্ত তৈরির চেষ্টাও হয়েছে। কিন্তু তাও বিজ্ঞানীদের অভিষ্ঠ সিদ্ধ করতে ব্যর্থ হয়েছে। কিন্তু নতুন এই গবেষণাটি আগের তুলনায় অনেক বেশি সাফল্য পেয়েছে। বিজ্ঞানীরা প্রায় আড়াই হাজার ছুটাক পরীক্ষা করেছিলেন। তার মধ্যে দুটি প্রজাতি ‘এলিজাবেথকিংমিরা’ -- মেনেজ্যোসেপটিকাম ও ব্যাকটেরোইডিস ফ্রাজাইলিস’ প্রজাতির ছুটাক থেকে পাওয়া



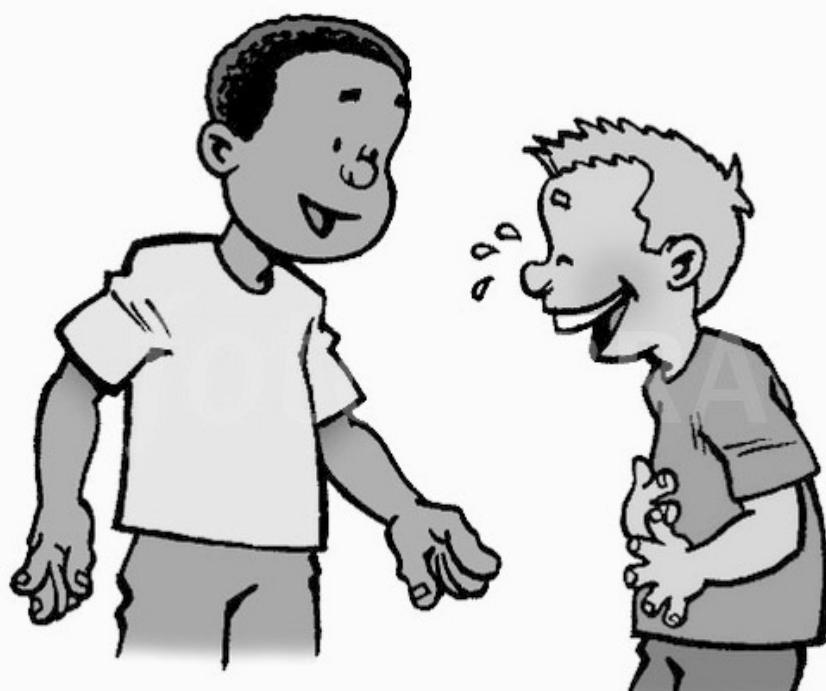
হয় তা ভুক্তভোগী মাত্রেই জানেন। তাই গ্রন্থীন রক্ত তৈরির চেষ্টা সেই ১৯৮০ সাল থেকেই শুরু হয়েছিল। কিছুটা সাফল্যও পাওয়া গিয়েছিল। সবুজ কফি বিন থেকে মিলেছিল একটি উৎসেচক। ওই উৎসেচকটি অ্যান্টিজেন ‘বি’-কে সরানোর ক্ষমতা রাখে। কিন্তু অ্যান্টিজেন ‘এ’-কে সরানোর ক্ষমতা ওই উৎসেচকটির ছিল না। তার ফলে গবেষণাটি খুব একটা ফলপ্রসূ হয়েনি। তবে গবেষণা এতে থামেনি। মাঝখানে কৃত্রিম

গিয়েছে দুটি উৎসেচক। এই দুটি উৎসেচক দিয়েই ‘এ’ ও ‘বি’ অ্যান্টিজেনকে সরানো যাচ্ছে বলে দাবি করেছেন বিজ্ঞানী। রাসায়নিক পরীক্ষায় গবেষণাটি সফল হয়েছে, কিন্তু এই দুই উৎসেচকের প্রতিক্রিয়া রক্তের মধ্যে কতদিন কর্মক্ষম থাকে তা এখনও নিশ্চিত করা যায়নি। কারণ তা না হলে গোটা উদ্দেশ্যটাই ব্যর্থ হয়ে যাবে। তবে গবেষক দলের প্রধান হেনরিক ক্লাউসেন আশা করেছেন তাঁদের পরীক্ষাটি শেষ

পর্যন্ত সফল হবে। গবেষকগণের মধ্যে অন্যতম ফ্রান্সের ইউনিভার্সিটি অফ মাসেইঝের গারলিন্ড সুলজেনব্যাথার বলেছেন, ‘এই ব্যাপারটা ট্রান্সফিউশন মেডিসিনে খুব উল্লেখযোগ্য ভূমিকা নিতে চলেছে। কারণ সারা বিশ্বেই রক্তের যথেষ্ট ঘাটতি রয়েছে।’ উৎসেচকগুলির ত্রিমাত্রিক কাঠামো বিশ্লেষণ করেছেন গারলিন্ড। এই পদ্ধতিতে দাতার রক্তকে নতুন উৎসেচকে ‘ইনকিউবেট’ করে রাখতে হয়। এর জন্য মাত্র এক ঘাটাই যথেষ্ট। তারপরে দাতার রক্তে আর ‘এ’ বা ‘বি’ কোনও অ্যান্টিজেনই থাকে না। এমনকি ধূংসকারী উৎসেচকগুলির ও কোন চিহ্ন থাকে না। এই উৎসেচকগুলিকে ব্যবহার করে যে কোনও গ্রন্থির রক্তকে ‘ও’ গ্রন্থির রক্তে পরিণত করা যায়। তার ফলে যে কেউ সবাইকে রক্ত দিতে পারবেন। সবাই হয়ে উঠবেন ‘সার্বজনীনদাতা’ এবং এটা অদূর ভবিষ্যতে সম্ভব। বিজ্ঞানীরা এই বিষয়ে যথেষ্ট পরিমাণে আশাবাদী, এই গবেষণার জন্য অর্থ সাহায্য করেছে বিখ্যাত মার্কিন ওয়েব নির্মাতা সংস্থা জাইমকোরেস্ট, ভবিষ্যতে এই পরীক্ষাটি সম্পূর্ণ সফল হলে এর মালিকানা থাকবে জাইমকোরেস্ট-এর হাতেই। এই গবেষণার সম্পূর্ণ বিবরণ প্রকাশিত হয়েছে ‘নেচার’ ও ‘নেচার বায়োটেকনোলজি’ পত্রিকায়। বিজ্ঞানী মহল বেশ উচ্চসিত এই আবিষ্কারে। তবে সাবধানী মত প্রকাশ করছেন তাঁরা। অধিকাংশেরই বক্তব্য যতক্ষণ না ক্লিনিক্যাল ট্রায়ালে, অর্থাৎ মানুষের ওপরে পরীক্ষায় ব্যাপারটি সফল হচ্ছে ততক্ষণ চূড়াস্ত মন্তব্য করার সময় আসেনি।

## আমরা ঠিক কতটা বাঙালি?

ডঃ কৃষ্ণ বসু



চারিতা হয়, সাহিত্য আলোচনা হয়। তাঁরাও আবার বলেন, সেখানে অল্পবয়সী দম্পত্তিরা তাঁদের ছেলেমেয়েদের ইংরেজি মাধ্যমে পড়াচ্ছেন? সত্যি আবার সেই প্রশ্নের সামনে এসে দাঁড়াই যে--‘কতটা সত্যিকারের বাঙালি আমরা?’ এখন ১৪২২ বঙ্গাব্দ ছেড়ে আমরা ১৪২৩ বঙ্গাব্দে প্রবেশ করেছি, আর সত্য হল বৈশাখ মাস,-- যে বৈশাখে বিশ্ব সংস্কৃতির সর্বশ্রেষ্ঠ সন্তান রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের জন্ম। আর তিনি এমন

সন্তানদের ইংরেজি মাধ্যমে পড়াচ্ছেন? সত্যি আবার সেই প্রশ্নের সামনে এসে দাঁড়াই যে--‘কতটা সত্যিকারের বাঙালি আমরা?’ এখন ১৪২২ বঙ্গাব্দ ছেড়ে আমরা ১৪২৩ বঙ্গাব্দে প্রবেশ করেছি, আর সত্য হল বৈশাখ মাস,-- যে বৈশাখে বিশ্ব সংস্কৃতির সর্বশ্রেষ্ঠ সন্তান

একজন ব্যক্তি যাঁর লেখা গান একাধিক রাষ্ট্রের জাতীয় সঙ্গীত রূপে মান্যতা পেয়েছে। ‘আমরা ঠিক কতটা বাঙালি?’ এই প্রশ্নের সামনে দাঁড়িয়ে এই কাথাটি মনে পড়ে, যে এই বাংলা ভাষার জন্য গোটা পৃথিবী মাতৃভাষা দিবস পেয়েছে। ১৯৬২ সালের ২১ ফেব্রুয়ারি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় চতুরে যে তরঞ্জেরা বাংলা ভাষায় জন্য প্রাণ দিয়েছিলেন, সেই রফিক, বরকত সালাম, শফিউর -- এঁদের এই আঘোংসর্গ, আত্মবলিদান ভুলে যাব আমরা? কেন ভুলে যাব? কীভাবে যে ভুলে যাব!

একটি ঐতিহাসিক মত আছে যে সন্তাট শশাকের সময় থেকেই বঙ্গাদের গণনার সূচনা হয়। এখন পর্যন্ত এই তথ্যের সমর্থনে তেমন উপকরণ পাওয়া যায়নি। হজরত মহম্মদ ও শশাক প্রায় সমসাময়িক ছিলেন। আর একটি ঐতিহাসিক মত আছে যে আকবর বঙ্গ বিজয় করেন ১৫৮৫ খ্রিস্টাব্দে। সম্ভবত, সেই সময় থেকে বঙ্গব ব্যবহার চালু হয়। আকবর ১৫৮৬ খ্রিস্টাব্দে সিংহাসনে আরোহণ করেন। মধ্যযুগে বাংলায় শকাদ গণনার প্রমাণ খুবই পাওয়া যায়। সন্তাট কণিকের সময় শকাদ-এর ব্যবহার আরম্ভ হয়। তা সে যাই হোক, বাঙালির বঙ্গব সম্পর্কে সচেতন হওয়া উচিত। আমরা সে কথা মনে রাখি না। প্রশ্ন জাগে মনে, ‘আমরা ঠিক কতটা বাঙালি?’ বাংলা সংস্কৃতির যে গৌরবময় ঐতিহ্য, ধারা ও বৃদ্ধি এবং বিস্তার সে সম্পর্কে আমরা সচেতন হব আর করে? আমি ১৪২৩ বঙ্গাব্দের নববর্ষের সুন্দর সময় সকলের কাছে প্রশ্ন রাখিচ্ছি-- আমরা ঠিক কতটা বাঙালি?-- একবার নয়, বারবার ভেবে দেখন।

# A Welfare Endeavour of Gandhi Seva Sangha

GSS Hospital OPD Services Gandhi More Sreebhumi, Kol- 700048

<u>Doctors Name</u>	<u>Specialisations</u>	<u>Time Schedule</u>
1. Dr. Sudipta Chattopadhyay	Medicine & Diabetology	Tues 5-7 pm, Fri 4-6 pm
2. Dr. Subhadip Pal	Medicine & Diabetology	Tues 5-7 pm
3. Dr. B. K. Gupta	Medicine & Diabetology	Thurs 7-8 pm
4. Dr. S. B. Roy Choudhury	Medicine & Deabetogy	Tues 4-6 pm
5. Dr. Swapan De	Cardiology	Mon 7-4 pm, Thurs 4-5 pm
6. Dr. Sumit Acharya	Cardiology	Mon & Fri, 4-6 pm
7. Dr. Anirban Kundu	Cardiology	Sat 10-12 am
8. Dr. Sabyasachi Ray	Gastroenterology	Thurs 7-8 pm
9. Dr. Subhabrata Ganguly	Gastroenterology	Tues 6-8 pm
10. Dr. T. Karmakar	Orthopaedic	Tues 6-7 pm
11. Dr. A. K. Sing	Orthopaedic	Thurs 4-6 pm
12. Dr. Sudipta Bandapadhyay	Orthopaedic	By Appointment
13. Dr. Ashok Mandal	Gynaecology & Obstetrics	Tues & Fri 12am-1 pm
14. Dr. D. Ganguly	Gynaecology & Obstetrics	Mon 12-2 pm, Fri 4-6 pm
15. Dr. Bandana Pal	Gynaecology & Obstetrics	Wed & Fri 6-7 pm
16. Dr. Trina Sengupta	Gynaecology & Obstetrics	Thurs 4-6 pm
17. Dr. R. K. Biswas	Paediatric	Fri 10-12 am
18. Dr. Dr. Tapas Kr. Chandra	Paediatric	Wed 9-11 am
19. Dr. A. C. Kundu	Chest Medicine	Mon 4-5 pm
20. Dr. Joy Basu	Family Medicine & Skin	Mon 6-8 pm, Thurs 6-8 pm
21. Dr. Subhas Kundu	Family Medicine & Skin	Tues 11-12 am
22. Dr. Diptendu Sinha	Surgery	Mon & Wed 11-1 pm
23. Prof. Dr. Anup Majumder	Oncology	Wed 11-1 pm
24. Prof. Dr. Srikrishna Mandal	Oncology	Tues 7-8 pm
25. Prof. Dr. Ajit Saha	ENT	Tues & Thurs 10-12 am
26. Dr. S. Chandra	ENT	Fri 10-11 am
27. Dr. Saibal Mitra	Eye	Wed 6-7 pm, Sat 5-6 pm
28. Dr. Rupam Roy	Eye	Mon 6-8 pm
29. Dr. Saradi Banerjee	Family Physician	
30. Dr. Mousumi Saha	Family Physician	
31. Dr. Indranil Basak	Family Physician	
32. Dr. Sayantan Manna	Family Physician	
33. Dr. Jayanti Poddar	Family Physician	
33. Dr. Aniruddha Maitra	Paediatric	
<b>34. Dr. T. K. Chattaraj</b>	<b>MD</b>	<b>Tues &amp; Fri 9-10 AM</b>

General Physician is available everyday.

Special Doctors of Nephrology, Neuro and some other disciplines will be available shortly.

Under installation are fully equipped Dental Unit under Senior Dental Surgeon\* Modern Pathology Labtory\*

Digital X-Ray (Siemens)\* Computerised Eye Unit  
OPD is open MON to SAT, 9 am-1 pm, 4 -8 pm.

Appointment & Enquiry 9903321777, 9836066910.

Doctor Consultation fees Rs. 100, 150, 200/- only.

All diagnostic tests at high discount rates.

আনন্দ সংবাদ-আনন্দ সংবাদ-আনন্দ সংবাদ

শুরু হয়ে গেল

গান্ধী সেবা সদন হাসপাতালে

ডেন্টাল ও ম্যাঞ্চিলোফেশিয়াল ক্লিনিকের

পরিষেবা