



উদ্ধিষ্ঠ বিপ্লব

রাজ্য নারী নিয়ন্ত্রণ নিয়ে প্রকাশ্যে
টাইগার প্রকাশ করায় বিক্রি
শুরু হয়েছে এসপাস্ট্রী বিবো
রায়টেক্সের নিম্নে। বিজেপির
কঠাক, রাজ্যের আইনশঙ্খের
পরিস্থিতি যে শোচনীয়, তা মন্ত্রী
কথাতেই স্পষ্ট।



মেট্রোয় ঝাঁপ

শুক্রবার বিকেনে নেতাজি
ভবন মেট্রো স্টেশনে ঝাঁপ
দিয়ে আঘাতহ্যায়ের চেষ্টা
করলেন এক যাত্রী। এর ফলে
প্রায় ১ ঘণ্টা মেট্রো চলাচলে
বিহ্ব ঘটে। ভোগাণ্ডিতে
পড়েন যাত্রী।



মেলায় আগুন

শাস্তিনিকেতনের পৌরোহিতের
একটি স্টলে শুক্রবার আগুন
লাগে। দামের দুটি ইঞ্জিন
গিয়ে আগুন নিয়ন্ত্রণে আনে।
এর ফলে মেলায় আসা
দর্শকদের মধ্যে তীব্র আতঙ্ক
ছড়িয়ে পড়ে।



হেনস্টায়ার তদন্ত

প্রীকৃত সময় হজার পর এক
ছান্দোলে হেনস্টায়ার অভিযোগের
ভিত্তিতে যদিগুলির বিবরণের
এক অধ্যাপিকের বিরুদ্ধে তদন্ত
কার্যটি গঠন করল কর্তৃপক্ষ। তাকে
বিবাদীয় প্রথমের পদে থেকে
সরানোর দাবি তুলেছেন পড়ুয়া।

২৫-এর শীতে ২৬-এর তাপ

‘স্মার্ট’ রাজনীতির ব্লু-প্রিন্ট দিলেন অভিযোক

কলকাতা, ২৬ ডিসেম্বর : ১০২৫-এর শেষবেলায় কিছি
আর্থে বিজেপিকে বিদ্যমান
রাজনৈতিক আবাহণওয়া দেখে মনে
হচ্ছে, কালোভারের পাতা উলটে
আমরা যেন ১০২৬-এর বিধানসভা
নির্বাচনের দেরাগোড়ায়। রাজ্য
রাজনীতির অঙ্গিলে এখন একটাই
চৰ্চা-ত্পুরণের নতুন রংগুলি।

শুক্রবারের ভাঙ্গাল বেঁচে রেখা বড়
মাঝারুক। প্রধানমন্ত্রী নন্দেন মোদি
বিছিনে আগে রাজ্যে এন্সে স্লোগান
তুলেছিলেন, ‘বাঁচে চাই, বিজেপি
তাই’। রাজনীতির সাধারণ
সম্পদক
অভিযোকে দেলোপাধ্যায়ে বাঁচে
বাঁচে দিলেন, তা আগামী যুদ্ধের
পরিপূর্ণ বৃষ্টি।

রাজনীতিকে শব্দের খেলা বড়
মাঝারুক। প্রধানমন্ত্রী নন্দেন
মোদি বিছিনে আগে রাজ্যে এন্সে স্লোগান
তুলেছিলেন, ‘বাঁচে চাই, বিজেপি
তাই’।

আর্থে বিজেপির তোপ, ‘বাঁচে চাই, তাই

বিজেপি বাঁচে।

তার বাঁচ্য, প্রধানমন্ত্রীর ওই
স্লোগানে আচ্ছা হচ্ছি রয়েছে—
অভিযোকের তোপ, ‘বাঁচে চাই, তাই

বিজেপি বাঁচে।

ঢাকাকে কড়া বার্তা দিলির ● ইউনুসকে তোপ হাসিনার

হিন্দুদের হত্যা শুধুই রটনা নয়

নয়াদিলি ও ঢাকা, ২৬ ডিসেম্বর: ‘নতুন’ বাংলাদেশে সংখ্যালঘুদের পক্ষে ধরাবাহিক হামলা এবং সম্পত্তি হিন্দুকে খনেক ঘটনার গভীর উৎসে জানাল ভারত। শুক্রবার বিদেশমন্ত্রকের মুখ্যপ্রাপ্ত রিপোর্ট জসওয়াল প্রতিবেশী দেশে সংখ্যালঘুদের প্রতি ‘বিচারাইন শক্তি’ বা বাড়ে থাকা বিবেচনায় নিয়ে কড়া বার্তা দিয়েছেন। তিনি সাফ জানান, এই ধরণের নশ্বসে কোনওভাবেই এড়িয়ে যাওয়া সম্ভব নয়। অপরাধীদের অশ্বাই দৃষ্টান্তুক শাস্তির আওতায় আনতে হবে ইউনুস প্রধানকে।

বাংলাদেশে হিন্দু বিবেচনার বিরুদ্ধে ক্ষমতাচ্ছৃত প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনাও। ভারতে আগে নেওয়া হাসিনা, এই মুসলিমদের পক্ষে অবরুণী অত্তোচাৰ করা হচ্ছে। ধর্মীয় সংখ্যালঘুদের পুড়িয়ে হতার মতো ভয়াবহ নির্জন তৈরি হচ্ছে। আমি বিশ্বাস করি, বাংলাদেশের মানুষ এই অন্ধকার সময় খুব বেশি দিন চলত দেবেন না।’ তিনি আরও বলেন, ‘বাংলাদেশ একসময় সাম্প্রদায়িক সম্প্রতির দৃষ্টিতে ছিল।

বাবার সমাধিতে তারেক রহমান

এইচ খন্দিমান

ঢাকা, ২৬ ডিসেম্বর : ১৭ বছরের নির্বাসন কাঠামো দেশে ফিরে কড়া নিরাপত্তা মধ্যে বাবা জিয়াউর রহমানের সমাধিতে শ্রাঙ্ক জানালেন বিএনপির ভারতাপুর চেয়ারম্যান তারেক রহমান। শুক্রবার ঢাকার চিহ্নিত উদারে বিজি ও পুলিশের বিবেচন নজরাদারিতে তিনি প্রধান সাবেন। পরে সাভারের জাতীয় স্মৃতিমূর্তি শহিদদের প্রতি শ্রাঙ্ক জানালে তারেক রহমান বলেন, ‘আমরা এমন এক নিরাপদ বাংলাদেশ গড়তে চাই মেখানে ধর্মৰ নিরিশে সবাই সমান অধিকার ও নিরাপত্তা পাবে। আমাদের লক্ষ্য, দলমত নিরিশে একটি শক্তিশালী গণস্বত্ত্ব ও অর্থনৈতিক ভিত্তি তৈরি করা।’

বিএনপির মহাসচিব মিজা ফখরুল ইসলাম আলমগীর খালেদা জিয়া-পত্রের এই প্রত্যাবর্তনকে ‘এইহাসিক’ আখ্যা দিয়ে বলেন, ‘তারেক রহমানের নেতৃত্বেই দেশে গৃহের ক্ষেত্রে এই প্রত্যাবর্তন হচ্ছে।’ এবং, ‘দেশে কড়া শব্দ ও সমান হাসিন হতার চেয়ার দ্বারা এবং বিকেভ দেখারে শহীদের চেহারা দেখাবে।’ প্রত্যেকের চেহারা দেখাবে এবং সামাজিক উন্নয়নে কাজ করবে।’

কেরলে প্রথম বিজেপি মেয়র

কেরলেন্স প্রতিষ্ঠানের প্রথম বিজেপি মেয়র পেল কেলন। তিক্রিবন্ধু কুমোরের পুরোপুরি নির্বাচিত নেতৃত্বে কেজি প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে। শুক্রবার তিনি শপথগ্রহণ অনুষ্ঠানে কেরলের রাজধানী শহর উর্মানের সারিক উর্মানের কথা বলেছেন।

রাজ্যে বলেন, ‘স্বাক্ষরে সেই আমরা একে উর্মানে হোকে দেখেছি।

১০১টি ওয়ার্টে প্রত্যেকের প্রতিষ্ঠানে আগুন প্রয়োগ করে আসে।

কেরলে প্রতিষ্ঠানে আগুন প্রয়োগ করে আসে।

কেরলে প্রথম বিজেপি মেয়র

কেরলেন্স প্রতিষ্ঠানের প্রথম বিজেপি মেয়র পেল কেলন।

তিক্রিবন্ধু কুমোরের পুরোপুরি নির্বাচিত নেতৃত্বে কেজি প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

শুক্রবার তিনি শপথগ্রহণ অনুষ্ঠানে কেরলের রাজধানী শহর উর্মানের সারিক উর্মানের কথা বলেছেন।

১০১টি ওয়ার্টে প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

কেরলে প্রথম বিজেপি মেয়র

কেরলেন্স প্রতিষ্ঠানের প্রথম বিজেপি মেয়র পেল কেলন।

তিক্রিবন্ধু কুমোরের পুরোপুরি নির্বাচিত নেতৃত্বে কেজি প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

শুক্রবার তিনি শপথগ্রহণ অনুষ্ঠানে কেরলের রাজধানী শহর উর্মানের সারিক উর্মানের কথা বলেছেন।

১০১টি ওয়ার্টে প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

কেরলে প্রথম বিজেপি মেয়র

কেরলেন্স প্রতিষ্ঠানের প্রথম বিজেপি মেয়র পেল কেলন।

তিক্রিবন্ধু কুমোরের পুরোপুরি নির্বাচিত নেতৃত্বে কেজি প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

শুক্রবার তিনি শপথগ্রহণ অনুষ্ঠানে কেরলের রাজধানী শহর উর্মানের সারিক উর্মানের কথা বলেছেন।

১০১টি ওয়ার্টে প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

কেরলে প্রথম বিজেপি মেয়র

কেরলেন্স প্রতিষ্ঠানের প্রথম বিজেপি মেয়র পেল কেলন।

তিক্রিবন্ধু কুমোরের পুরোপুরি নির্বাচিত নেতৃত্বে কেজি প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

শুক্রবার তিনি শপথগ্রহণ অনুষ্ঠানে কেরলের রাজধানী শহর উর্মানের সারিক উর্মানের কথা বলেছেন।

১০১টি ওয়ার্টে প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

কেরলে প্রথম বিজেপি মেয়র

কেরলেন্স প্রতিষ্ঠানের প্রথম বিজেপি মেয়র পেল কেলন।

তিক্রিবন্ধু কুমোরের পুরোপুরি নির্বাচিত নেতৃত্বে কেজি প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

শুক্রবার তিনি শপথগ্রহণ অনুষ্ঠানে কেরলের রাজধানী শহর উর্মানের সারিক উর্মানের কথা বলেছেন।

১০১টি ওয়ার্টে প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

কেরলে প্রথম বিজেপি মেয়র

কেরলেন্স প্রতিষ্ঠানের প্রথম বিজেপি মেয়র পেল কেলন।

তিক্রিবন্ধু কুমোরের পুরোপুরি নির্বাচিত নেতৃত্বে কেজি প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

শুক্রবার তিনি শপথগ্রহণ অনুষ্ঠানে কেরলের রাজধানী শহর উর্মানের সারিক উর্মানের কথা বলেছেন।

১০১টি ওয়ার্টে প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

কেরলে প্রথম বিজেপি মেয়র

কেরলেন্স প্রতিষ্ঠানের প্রথম বিজেপি মেয়র পেল কেলন।

তিক্রিবন্ধু কুমোরের পুরোপুরি নির্বাচিত নেতৃত্বে কেজি প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

শুক্রবার তিনি শপথগ্রহণ অনুষ্ঠানে কেরলের রাজধানী শহর উর্মানের সারিক উর্মানের কথা বলেছেন।

১০১টি ওয়ার্টে প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

কেরলে প্রথম বিজেপি মেয়র

কেরলেন্স প্রতিষ্ঠানের প্রথম বিজেপি মেয়র পেল কেলন।

তিক্রিবন্ধু কুমোরের পুরোপুরি নির্বাচিত নেতৃত্বে কেজি প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

শুক্রবার তিনি শপথগ্রহণ অনুষ্ঠানে কেরলের রাজধানী শহর উর্মানের সারিক উর্মানের কথা বলেছেন।

১০১টি ওয়ার্টে প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

কেরলে প্রথম বিজেপি মেয়র

কেরলেন্স প্রতিষ্ঠানের প্রথম বিজেপি মেয়র পেল কেলন।

তিক্রিবন্ধু কুমোরের পুরোপুরি নির্বাচিত নেতৃত্বে কেজি প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

শুক্রবার তিনি শপথগ্রহণ অনুষ্ঠানে কেরলের রাজধানী শহর উর্মানের সারিক উর্মানের কথা বলেছেন।

১০১টি ওয়ার্টে প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

কেরলে প্রথম বিজেপি মেয়র

কেরলেন্স প্রতিষ্ঠানের প্রথম বিজেপি মেয়র পেল কেলন।

তিক্রিবন্ধু কুমোরের পুরোপুরি নির্বাচিত নেতৃত্বে কেজি প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

শুক্রবার তিনি শপথগ্রহণ অনুষ্ঠানে কেরলের রাজধানী শহর উর্মানের সারিক উর্মানের কথা বলেছেন।

১০১টি ওয়ার্টে প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করে আসে।

কেরলে প্রথম বিজেপি মেয়র

কেরলেন্স প্রতিষ্ঠানের প্রথম বিজেপি মেয়র পেল কেলন।

তিক্রিবন

উত্তর লুকিয়ে মগজের কারসাজিতে

আমরা কেন
একই তুল
বারবার করি

কেউ রূপে ভোলে, কেউ ভালোবাসায়। কেউ চটকদার
বিজ্ঞাপনের চাকচিক্যে মুঝ হয়ে উদ্দেশ্য ভুলে যায়। কেউ
আবার শত প্রলোভনেও অবিচল থাকে অন্তরের ডাক
শুনতে পেয়ে! কিন্তু কেন এমন হয়? বিজ্ঞান এই রহস্যের
জট খুলে দিয়েছে। খোঁজ নিলেন **সুদীপ মৈত্র**

আমাদের পরিচিত
পরিসরে এমন অনেক
মানুষ আছেন, যাঁরা
বারবার একই ভুল
করেন। জেনেভারে বিপদে পা দেওয়া
বা ভুল পথে চালিয়ে হওয়া যেন তাঁদের
মজাগত। অনেকেই একে শ্রেফ
'ব্যক্তিহোর দেয়' বা 'কোকামি' বলে
দেগে দেয়। কিন্তু বিজ্ঞানীরা বলছেন
অন্য কথা। নোলোগনা বিশ্ববিদ্যালয়ের
সাম্প্রতিক গবেষণার উठে এসেছে
চমকে দেওয়ার মতো তথ্য—আমাদের
মষ্টিষ্ঠের গঠন এবং বাহ্যিক সংকেতের
প্রতি আমাদের প্রতিক্রিয়া ঠিক করে
দেয় আমরা কতটা বুদ্ধিমান বা ঝুকিপূর্ণ
সিদ্ধান্ত নেব।

(সংকেতাসক্ত)। মনে করল, দুজন
বন্ধু বাহুল আর সুমন শরীরের বাড়িতি
ওজন বারাতে ‘ডায়েট’ করবে
বলে ঠিক করেছে। বাহুল ‘গোল-
ট্রাকার’। তার লক্ষ্য ওজন কমানো।
সেই লক্ষ্যে অবিচল সে। কোনও
রেঙ্গোরায় টেলিলে সে শুধু দেখে, মেনু
তালিকায় আস্থাকর খাবার কিছু আছে
কিনা। মেনু কার্ডে বাগারের সুন্দর ছবি
তাকে টলাতে পারে না।

কিন্তু সুমন তা নয়। সে ‘সাইন-
ট্রাকার’। সে হয়তো সিরিয়াসলি
ডায়েট শুরু করেছিল, কিন্তু রেঙ্গোরায়
চোকার মুখে যখনই দেখল এক বিশেষ
পিংজরার হোড়িং, জল এসে গেল তার
জিহায়। তার মিষ্টিক অমনি ‘গোল’
বা লক্ষ্য ভুলে গিয়ে ওই ‘সাইন’ বা
সংকেতের ওপর হুমড়ি খেয়ে পড়ল।
সে জানত পিংজরাটা ক্ষতিকর, কিন্তু
ওই উজ্জ্বল ছবি তার মগজে এমন
এক চৌম্বকীয় টান তৈরি করল যে
ওয়েটারকে ডেকে কিছু না ভেবেই
অর্ডার দিয়ে বসল পিংজরার। অর্থাৎ,

গোল-
ট্র্যাকাররা তাদের
'চাহিদা' দ্বারা পরিচালিত হয়,
কিন্তু সাইন-ট্র্যাকাররা চলে বাহ্যিক
'উদ্দীপক'-এর টোকায়!

মন্তিক্ষের 'চৌম্বক' আকর্ষণ ও বিপত্তি

গবেষণায় দেখা গিয়েছে, সাইন-
ট্র্যাকারদের কাছে কোনও কাজের
লক্ষ্যের চেয়ে সেই কাজটির সঙ্গে
যুক্ত বিভিন্ন শব্দ বা দৃশ্য (যেমন
বিজ্ঞাপনের ছবি, জৰুকালো ক্যাপশন,
শাহুরখ-করিনার হাসিমুখ বা টুঁটাঁ
পিয়ানোর আওয়াজ) বেশি আকর্ষণীয়
হয়ে ওঠে। বিজ্ঞনীরা আই-ট্র্যাকিং
প্রযুক্তি ব্যবহার করে দেখেছেন,
এই সংকেতগুলি সাইন-ট্র্যাকারদের
মন্তিক্ষে 'মোটিভেশনাল ম্যাগনেট' বা
প্রেরণাদায়ক চুম্বকের মতো কাজ করে।

শপিংয়ের ক্ষেত্রেও এই তফাত
স্পষ্ট। গোল-ট্র্যাকার শুধু তখনই
অ্যাপ খোলে যখন তার প্রয়োজন।
কিন্তু সাইন-ট্র্যাকারদের ফোনে যখনই
'৫০% ছাড়-' এর নোটিফিকেশন
আসে, তৎক্ষণাৎ প্রলুক্ত হয় তারা।
তারা জানে, এতে পকেটে টান পড়বে
কিন্তু মন্তিকের নিয়ন্ত্রণ কেন্দ্র তখন ওই
লোভনীয় সংকেতকে রুখতে হিমশিম
খায়।

**কেন এই আচরণ
বিপজ্জনক**

বিজ্ঞানীদের মতে, যাঁরা সাইন-
ট্র্যাকার, তাঁদের চিন্তা করার ক্ষমতা
অনেক ক্ষেত্রে কম নমনীয় হয়।
তাঁরা পরিস্থিতির পরিবর্তন দেখলেও
তড়িঘড়ি পিছিয়ে আসতে পারেন না।
এই প্রবণতাই মানুষকে আসত্তি বা
জ্যো খেলার মতো ঝুঁকিপূর্ণ আচরণের
দিকে ঠিলে দেয়। যাঁরা বারবার হারার

পরেও
জয়া খেলেন, তাঁদের
মন্তিক্ষ মূলত ওই খেলো সঙ্গী,
পরিবেশ, আলো বা শব্দের মোহে
আটকে থাকে। কিংবা তাঁরা বাঁধা
পড়েন ‘জাগ হারলাম কিন্তু কাল বড়
দণ্ড মারব’ জাতীয় আঁসসম্মোহনী
অঙ্গুরিখাসের মায়ায়। জেতা-হারার
যুক্ত তাঁদের মাথায় কাজ করে না।

শেষে ঘেটুকু বলার

গবেষণার অন্যতম প্রধান বিজ্ঞানী
বোলাগনা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক
জিউসেপ্পে ডি পেলেগ্রিনো মানুষের
মন্তিক্ষের এহেন আচরণগত বৈচিত্র্য
সম্পর্কে বলেন, ‘সাইন-ট্র্যাকারদের
ক্ষেত্রে আমরা দেখেছি, কোনও
প্রলোভন বা সংকেতে তাঁদের কাছে
এতটাই শক্তিশালী হয়ে ওঠে যে তাঁরা
এর আসল মূল্য বা পরিগণিত কথা
ভুলে যান। এই সংকেতগুলি অনেকট

“**সাইন-ট্র্যাকারদের
ক্ষেত্রে আমরা দেখেছি,
কোনও প্রলোভন বা
সংকেত তাঁদের কাছে
এতটাই শক্তিশালী
হয়ে ওঠে যে তাঁরা এর
আসল মূল্য বা পরিণতির
কথা ভুলে যান। এই
সংকেতগুলি অনেকটা
চৌম্বকীয় শক্তির মতো
তাঁদের আকর্ষণ করে, য
শেষপর্যন্ত আবেগপ্রস্তুত
এবং অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ
সিদ্ধান্ত নিতে বাধ্য করে
মানুষের মস্তিষ্কের এই
নমনীয়তার অভাবই
মূলত আসক্তির অন্যতম
প্রধান বৈজ্ঞানিক কারণ।**
জিউসেপ্পে ডি পেলেগ্রিনো
গবেষণার অন্যতম প্রধান বিজ্ঞানী,
বোলোগনা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক

চৌধুরী
শক্তির মতো তাঁদের

আকর্ষণ করে, যা শেষ পর্যন্ত
আবেগপ্রসূত এবং অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ
সিদ্ধান্ত নিতে বাধ্য করে। মানুষের
মস্তিষ্কের এই নমনীয়তার অভাবই
মূলত আস্তির অন্যতম প্রধান
বৈজ্ঞানিক কারণ।’

ভবিষ্যতে এই গবেষণার
ওপর ভিত্তি করে মানুষের ভূল
সিদ্ধান্ত নেওয়ার প্রবণতা কমানোর
নতুন কোশল অবিস্কৃত হবে বলে
আশা করছেন পেলেগ্রিনো ও তাঁর
সহকারীরা। তাই পরের বার কোনও
ইঠকারি সিদ্ধান্ত নেওয়ার আগে একবার
প্রশ্ন করুন নিজেকে—আপনি কি
লক্ষ্যের দিকে এগোচ্ছেন, নাকি শ্রেফ
চটকদার বিজ্ঞাপনী সংকেতের মায়ায়
পড়েছেন? এই সর্তর্কাটুকু থাকলেই
দেখবেন আর বলতে হবে না, ‘যাহা
চাই তাহা ভুল করে চাই, যাহা পাই
তাহা চাই না।’

মেঘের
আড়ালে
নুকানো
উভাপ

আমরা ভাবতাম,
কলকারখানা আৱ গাড়িৱ
ধেঁয়াই পৃথিবী গৱম
কৱাৰ মূল খলনায়ক।

কিষ্ট দেখা যাচ্ছে,
মেঘেৰ ভূমিকাও নেহাত
কম নয়। বৱং পৃথিবীৱ
তাপমাত্ৰার ভাৱসাম্য
নষ্ট কৱতে বায়ু দৃঢ়ণেৰ
চেয়েও বেশি কাৱসাজি
কৰছে এই সেৱা।



আ কাশে ভাসমান পেঁজা তলোর
মতো মেঘ দেখলেই কবিদের
মন নেচে ওঠে, উথলে পড়ে
কবিত। মহাকবি কলিদাসের
'মেঘদৃত' থেকে শুরু করে কত কালজয়ী
কবিতাই না লেখা হয়েছে এই মেঘ নিয়ে।
বিরহী যক্ষ মেঘকে দৃত করে প্রিয়ার কাছে
বাতা পাঠানে। সে এক দারুণ রোমাঞ্চিক

ব্যাপার ! অথচ এই মেঘকে দূর থেকে দেখে
যতটা নিরীহ আৱ তুলতুলে বলে মনে হয়,
আসলে সে ততটা নিরীহ নয়। পদের আড়লে
সে যে কী ভয়ঙ্কৰ কাণু ঘটাচ্ছে, তা জানলে
হয়তো কালিদাসের কলমও থামকে যেতে ।

সম্প্রতি এক গবেষণায় আমাদের এক
নতুন দৃশ্টিতাৰ কথা শুনিয়েছেন বিজ্ঞানীৱা ।
আমৰা ভাৰতাম, কলকারখানা আৱ গাড়িৰ
ধোয়াই পৃথিবী গৱম কৱাৱৰ মূল খলনায়ক ।
কিন্তু দেখা যাচ্ছে, মেঘেৰ ভূমিকাও নেহাত
কম নয়। বৰং পৃথিবীৰ তাপমাত্ৰাৰ ভাৰসাম্য
নষ্ট কৱতে বাযুদ্যনেৰে চেয়েও বেশি কাৰসাজি
কৰছে এই মেঘ ।

ব্যাপারটা আসলে অনেকটা সেই 'কহলু' দেওয়ার মতো। সূর্যের তাপ যখন পথিবীতে আসে, তখন মেঘ তার কিছুটা অশ্ব ছাতার মতো আটকে দেয়। এটা ভালো। কিন্তু বিপদ বাবে যখন পৃথিবী সেই পাটো রাতের বেলা মহাকাশে ফিরিয়ে দিতে চায়। ঠিক তখনই মেঘ এক বিশাল ঝাঙ্কেটের মতো কাজ করে। সে পথিবীর ফিরে যাওয়া তাপকে মহাকাশে যেতে না দিয়ে নীচে আটকে রাখে। ফলে ধৰ্মীয়ামাতা দিন দিন আরও বেশি গৰম হয়ে পড়ছেন।

বিজ্ঞানীরা বলছেন, মেঘের এই তাপ ধরে
যাথার ক্ষমতা বায়ুমণ্ডলে থাকা দৃশ্যকারী কণা
বা অ্যারোসলের চেয়েও বেশি প্রভাব ফেলছে।
অর্থাৎ, আমরা যখন দৃশ্য কমানোর কথা
ভাবছি, তখন আমরের মাথার ওপর ভাসমান
এই সাদা-কালো মেঘগুলি উচ্চিসারে এক
অঙ্গুল লড়ি চালিয়ে যাচ্ছে। যাকে বিজ্ঞানের
ভাষায় বলে 'এনার্জি ইম্ব্যালেন্স' বা শক্তির
ভারসাম্যহীনতা।

তাই এখন থেকে আকাশে মেঘ দেখলে
কেবল বৃষ্টির আনন্দ বা রোমান্টিক মেজাজ
নয়, বিজ্ঞানীরা বলছেন তার উৎকৃষ্ট চাদরের
নীচে পথ্যবীর ধ্রেমে ওঠার আশঙ্কার কথাও
মাথায় রাখতে। প্রকৃতির রূপ যেমন সুন্দর,
তার লকাণো মেজাজমর্জি বেসে সময়ে চলাও

মুক্তজ্ঞয়ী জেলিফিশ

অ মরস্বের সাদ পেতে
পুরাকালের মুনি-
ঝমিরা কতই না
তপস্যা করেছেন, কিন্তু
শেষ পর্যন্ত সেই অসাধ্যাস্থান করে
দেখাল সম্ভবের এক খুন্দে জীব—
‘ইম্রাটলি জেলিফিশ’ বা বৈজ্ঞানিক
ভাষায় ‘তুরিটেপসিস তোরানি’।
বিজ্ঞানীরা অবাক হয়ে দেখছেন,
মৃত্যুর মুখ থেকে ফিরে আসার এক
অঙ্গুত ‘টাইম মেশিন’ রয়েছে এদের
শরীরের ডিত্তরেই।

সাধারণত যে কোনও প্রাণীর
জীবনচক্র জন্ম থেকে মৃত্যুর দিকে
একমাত্র যাত্রায় চলে। কিন্তু এই
জলিক্ষণের বেলা নিয়মটা উলটো।
নই সে বার্ধক্য, চোট বা খাদ্যাভাবের
বলে পড়ে, তখনই সে এক জাদুকরি
পত্রিয়ায় নিজের বয়স কমিয়ে ফেলে।
পূর্ববয়স্ক অবস্থা থেকে সে আবার
ফিরে যায় একদম শৈশবের ‘পলিপ’
দশশায়। ঠিক যেন একজন বৃদ্ধ মানুষ
হঠাৎ করে আবার শিশু হয়ে
মায়ের কোলে ফিরে এসেছে!

বাজনারা এই
পদ্ধতির নাম দিয়েছেন
('ট্রাংকিফারেনশিয়েশন'
(কোষীয় পুনর্গঠন)। এক্ষেত্রে
জেলিফিশনের শরীরের বিশেষ
কিছু কোষ পুরোপুরি বদলে
গিয়ে নতুন কোষে রূপান্তরিত
হয়। সমুদ্রের তলাদেশে থাকা
এই পুঁকে জীবাণু এভাবেই
বারংবার নিজের জীবনচক্র
বদলে ফেলে কার্য্য অমর
হয়ে ওঠে। যদিও সমুদ্রের
খাদক মাছের পেটে গেলে
এদের মৃত্যু ঠিকানো যায় না,
তবে বার্ধক্যজনিত মৃত্যু এদের
ডিকশনারিতে নেই। মানুষের
বার্ধক্য কখনে বা কঠিন রোগের
চিকিৎসার এই জেলিফিশের
'অমরত্ব তত্ত্ব' ভবিষ্যতে কোনও দিশা
দেখাতে পারে কি না, এখন সেটাই
দেশের বিষয়।

RP - Sanjiv Goenka
Group
Leading Superstore

spencers

YEAR-END SALE-A-BRATION

Ring in the new year with incredible festive deals



GET AT ₹268	BUY 1 GET 1 FREE*	BUY 1 GET 2 FREE*	GET 1KG @ ₹59 / ₹49/kg	FLAT 50% OFF	UP TO 20% OFF
আমুল / মাদার ডেজারি স্টেডি বাটার 500g MRP ₹285	স্পেসার্স বেকারি প্রায় / ভালি কেক 300-500g	কুকি ম্যান ফ্রুটি আর্ক প্রায় কেক 200-500g MRP ₹350 onwards	কমলাজলু / পাতেলাজি	গ্রেজেন প্রাক্স এবং চিপ-এর রেজ	চা ও কফি-র রেজ MRP ₹209 onwards
GET ₹100 OFF	BUY 2 GET 1 FREE*	GET SOFT DRINKS 750ML @ ₹1*	GET AT ₹32	FLAT 20% OFF	GET DIET COKE/ COKE ZERO/ THUMS UP X FORCE CAN @ ₹1*
ডাবুর হানি 1kg/ভাজা হানি কাউচি 400g MRP ₹495/420	চিপস-এর রেজ MRP ₹48	(*On purchase of 2 Comitos Nachos 150g)	সফট জিকেন-এর রেজ 750ml MRP ₹40	চকোলেটেন ও কনফেকশনারিজ-এর সম্পূর্ণ রেজ	(*On purchase of Bisk Farm/Unibic/Sobisco Cake 200-450g)
BUY 2 GET ₹34 OFF BUY 1 GET ₹10 OFF	GET AT ₹699	₹40 OFF*	BUY 2 GET 1 FREE*	GET AT ₹699	GET AT ₹219
মাগি প্রে-মিনিট মালা মুডলস 560g MRP ₹116	পাউডেড কালিকোরিন্স ইন্ডেশন আখরোটি 1kg MRP ₹999	টেক এবং পি-এর রেজ (*On purchase of spices worth ₹399)	সফ্টফুন ভাজের রেজ (*Excluding Nuggets)	মাওয়াত প্রপাত / ফ্রেচন বিলিয়ান / ডিজিম পেটি প্রপাত / ভীরু চাসিক বাসমাতি চাল 5kg MRP ₹995/1050/1056/1250	গনেশ ছাল ছাঁটি আটা 5kg MRP ₹283
GET AT ₹562	GET AT ₹164/111	GET ANY 2 @ GET ANY 1 @ 55% OFF / 50% OFF	GET 55% OFF	GET 20% OFF	GET ₹40 OFF
আমুল হোয়াইট পি 1L MRP ₹610	শ্বাস চার্যস সার্বের তেল 1L/ ডক্টরস চার্যস স্যারবিন তেল 750g MRP ₹210/145	বডি লোশন-এর রেজ 400ml MRP ₹445 onwards	প্রিপ-সি-র রেজ MRP ₹970 onwards	সেনসোডাইন টুথপেস্ট-এর রেজ MRP ₹355 onwards	মসকিউটেটি পিপেলেটেস-এর রেজ MRP ₹325
GET ₹250 OFF	BUY 2 @ ₹30 OFF/PC BUY 1 @ ₹15 OFF	FLAT 50% OFF	GET AT ₹599	FLAT 70-80% OFF	FLAT 80% OFF
সার্ফ এক্সেল ও এরিমেল টপ / সার্ফ লোট লিকেড পিটোরজেট 4L MRP ₹765 onwards	হার্পিক ট্যালেট ফিলার 1L MRP ₹235	ক্যাট্সি সার্বেল-এর রেজ	অয়ো হানি লাঙ্কি বার্কেট 50L MRP ₹1355	বেডলিট / কমফোর্ট / টাওয়েল / পর্দা / ডোরমাটি-এর রেজ	সিলেক্টেড ট্রলি-র রেজ

**END OF SEASON SALE
UP TO 80% OFF***

* On Entire Apparel Range

5% INSTANT DISCOUNT***SBI card**

T&C Apply. Images shown here are for representation purpose only, actual product may differ in appearance. Spencers reserves its sole and absolute right to terminate, modify or extend, at its absolute discretion, without any prior notice and without any liability (present or future), without assigning any reason the terms & conditions, whatsoever. Offer valid at select stores till stocks last. All the Offers communicated will be offered as value discounts in the customers invoice. All Products may not be available Online. For detailed Terms & Conditions please visit www.spencers.in/App/Terms&conditions. Follow us on Customer Care No. 1800 103 0134

#Min. Trxn.: ₹2,000; Max. Discount: ₹250 per card;
Validity: 24 Dec - 31 Dec 2025. T&C Apply.