



E-BOOK



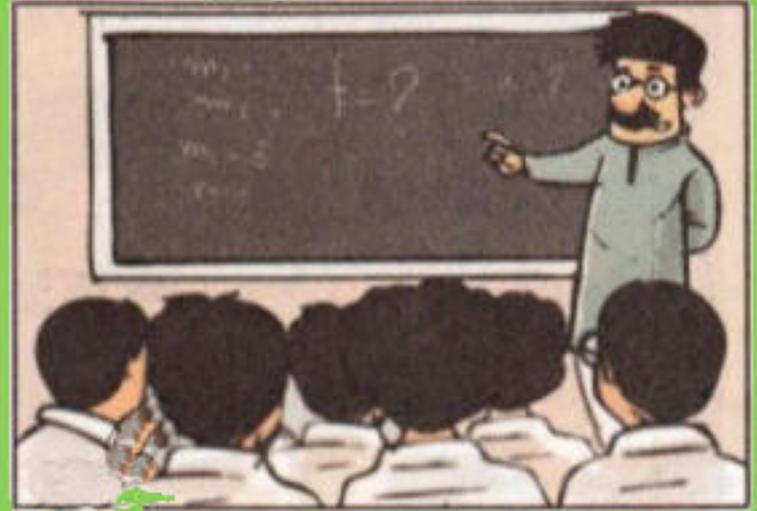
হুমায়ূন আহমেদের
গল্প অবলম্বনে

নিউটনের ডুলে সুত্র

আঁকা : শুভ

সহ : সীতলতা বসুসম্মত
মুদ্রণ : সার্বভৌম
সংস্করণ : সাতকণ্ঠী প্রকাশনী

রূপেশ্বর নিউ মডেল হাইস্কুলের সায়েন্স টিচার অমর নাথ পাল (বিএসসি অনার্স, গোল্ড মেডেল) খুবই সিরিয়াস ধরনের শিক্ষক। তাঁর পকেটে একটা গোল ঘড়ি থাকে। ক্লাসে ঢোকান আগে দরজার সামনে দাঁড়িয়ে ঘড়িতে সময় দেখে নেন তিনি। ক্লাস শেষের ঘণ্টা পড়ার পর আবার ঘড়ি বের করে সময় দেখেন। তখন তাঁর ভুরু কুঁচকে গেলে বুঝতে হবে, ঘণ্টা ঠিকমতো পড়েনি, দু-এক মিনিট এদিক-ওদিক হয়েছে। ছাত্ররা আড়ালে তাকে ডাকে 'ঘড়িস্যার'।



ক্লাসে কাউকে পেনসিল দিয়ে খোঁচা দেওয়া বা কাটাকুটি খেলা দূরে থাক, কেউ যদি মনের ভুলে হেসে ফেলে, তাহলে মহাবিপদ!



সায়েন্স ছেলেখেলা নয়। হাসাহাসির কোনো ব্যাপার এর মধ্যে নেই। সায়েন্স পড়বার সময় তুমি হেসেছ, তার মানে বিজ্ঞানকে তুমি উপহাস করেছ। মহা অন্যায় করেছ। তার জন্য শাস্তি হবে। ক্লাস শেষ হবার পর পাটিগণিতের সাত প্রশ্নমালার ১৭, ১৮, ১৯ এই তিনটি অঙ্ক করে তারপর বাড়ি যাবে। ইজ ইট ক্লিয়ার?



শাস্তির ঘোষণায় কেউ ফিক করে হেসে ফেললে মুক্তি নেই তারও...



ওকি, তুমি হাসছ কেন? হাস্যকর কিছু কি বলেছি? তুমি উঠে দাঁড়াও। অकारণে হাসার জন্য শাস্তি হিসেবে পাঁচ মিনিট দাঁড়িয়ে থাকবে।



সায়োককে এতই ভালোবাসেন যে নিজের স্ত্রী, পুত্র, কন্যাদের সহ্য করতে পারেন না অমর বাবু। তাদের ছেড়ে স্কুলের দোতলার একটা ঘরেই থাকেন তিনি...



আপনার ঘর-সংসার থাকতে আপনি স্কুলে থাকেন, এটা কেমন কথা?

রাত জেগে পড়াশোনা করি, একা থাকতেই ভালো লাগে। তা ছাড়া ওদের সঙ্গে আমার বনে না। তবে স্কুলে রাত্রি যাপন করে যদি আপনাদের অসুবিধা ঘটিয়ে থাকি তাহলে আমাকে সরাসরি বলুন। ভিন্ন ব্যবস্থা দেখি।

অমর বাবু ভালো মানুষ। কারও সাথে পাঁচে নেই। তবে তিনি অমিশুক, কথাবার্তা প্রায় বলেনই না। ঠাট্টা-তামাশাও পছন্দ করেন না। আরেক শিক্ষক ইন্ডরিস আলী মাঝেমধ্যে তাকে নিয়ে ঠাট্টা করেন, তিনি কঠিন চোখে তাকিয়ে থাকেন...

আরে না। এই কথা হচ্ছে না। আপনার যেখানে ভালো লাগবে, আপনি সেখানেই থাকবেন।



তারপর অমর বাবু, আপনার সায়োকের খবর কী? রোজই ভাবি আপনাকে একটা প্রশ্ন জিজ্ঞেস করব... ভরসা হয় না। আপনি তো আবার প্রশ্ন করলেই রেগে যান।

বিজ্ঞান নিয়ে রসিকতা করলে রেগে যাই। এমনিতে রাগী না। আপনার প্রশ্নটা কী?



পৃথিবী ঘুরছে, তাই না?



জি। পৃথিবীর দুই বকম গতি—নিজের ওপর ঘুরছে, আবার সূর্যের চারপাশে ঘুরছে।

বাই বাই করে ঘুরছে? তাই যদি হয় তাহলে আমাদের মাথা ঘোরে না কেন? মাথা ঘোরা উচিত ছিল না? এমনিতে তো মাঠে দুটো চক্রর দিলেই মাথা ঘোরাতে থাকে...

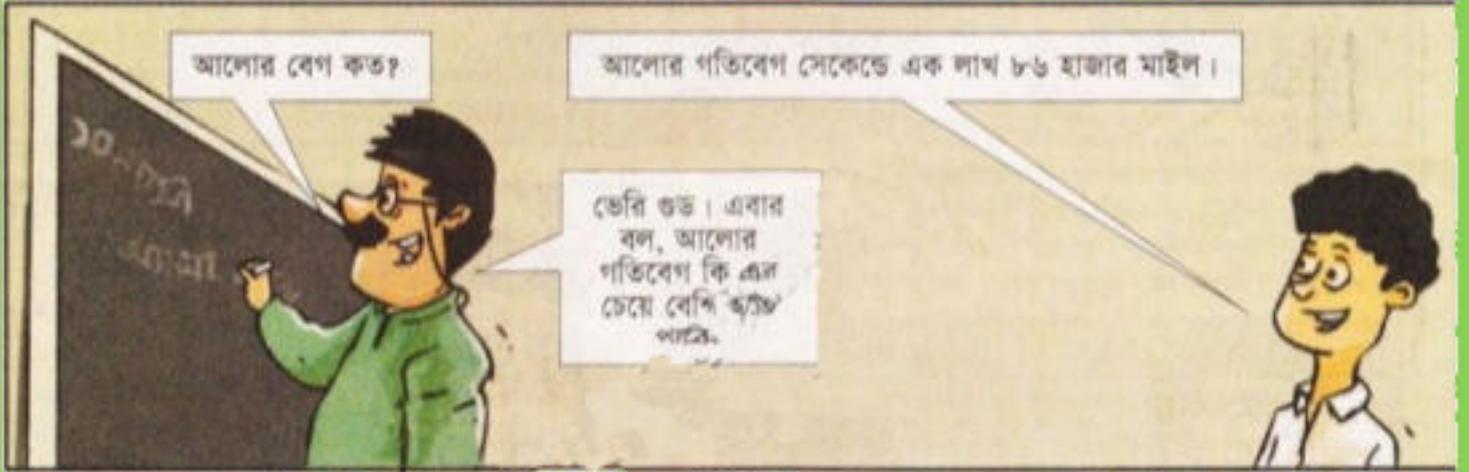
কঠিন দাগ দূর করতে বার, লেবু আর নীলের শক্তি



ওকি... ওভাবে
তাকাচ্ছেন
কেন? রাগ
করলেন নাকি?

বিজ্ঞান নিয়ে
রসিকতা আমি
পছন্দ করি
না।

টিচার্স রুম থেকে বেরিয়ে পড়েন অমর বাবু। ক্লাসের সময় হয়ে গেছে। খস্টা পড়ার আগেই ক্লাসের দরজার সামনে দাঁড়িয়ে থাকতে হবে অমর বাবুকে। এই তাঁর নিয়ম। পৃথিবী কোনো কারণে হঠাৎ উল্টে গেলেও নিয়মের ব্যতিক্রম হবে না...



আলোর বেগ কত?

আলোর গতিবেগ সেকেন্ডে এক লাখ ৮৬ হাজার মাইল।

ভেরি গুড। এবার
বুল, আলোর
গতিবেগ কি এর
চেয়ে বেশি হতে
পারে?

জি না, স্যার। বেশি হতে
পারে না। এইটা নিয়ম,
স্যার। প্রকৃতির নিয়ম।

ভেরি গুড। ভেরি ভেরি গুড। প্রকৃতির
কিছু নিয়ম আছে, যে নিয়মের কোনো
ব্যতিক্রম হয় না। যেমন মাধ্যাকর্ষণ।
মাধ্যাকর্ষণ শক্তির আবিষ্কারক কে?

নিউটন।

নামটা ভুলি এইভাবে বললে যে নিউটন হলেন একজন
রাম-শ্যাম, যদু-মধু, রহিম-করিম। নাম উচ্চারণে কোনো
শঙ্কা নাই—বল মহাবিজ্ঞানী স্যার আইজ্যাক নিউটন।





মহাবিজ্ঞানী
স্যার
আইজ্যাক
নিউটন



একজন অত্যন্ত শ্রদ্ধেয়
বিজ্ঞানীর নাম অশ্রদ্ধার সঙ্গে
বলার জন্য তোমার শাস্তি
হবে। ক্লাস শেষ হলে
পাটিগণিতের ১২ নম্বর
প্রশ্নমালার ২১ আর ২২ নম্বর
অঙ্ক দুটো করে তারপর বাড়ি
যাবে। ইজ ইট ক্লিয়ার?

ছাত্রদের অশ্রদ্ধা দেখে মন খারাপ হয়ে গেল অমর বাবুর। মনকে শান্ত করতে স্কুলের লাইব্রেরিতে বসে কিছুক্ষণ বই পড়লেন তিনি। লাইব্রেরিতে বসে বই পড়ছেন অমর বাবু। বইয়ের নাম *বিজ্ঞানী নিউটনের জীবন কথা*।



বাবা, মা বলছিলেন, অনেক দিন
আপনি বাড়িতে যান না। মায়ের
শরীরটা ভালো না। জ্বর।

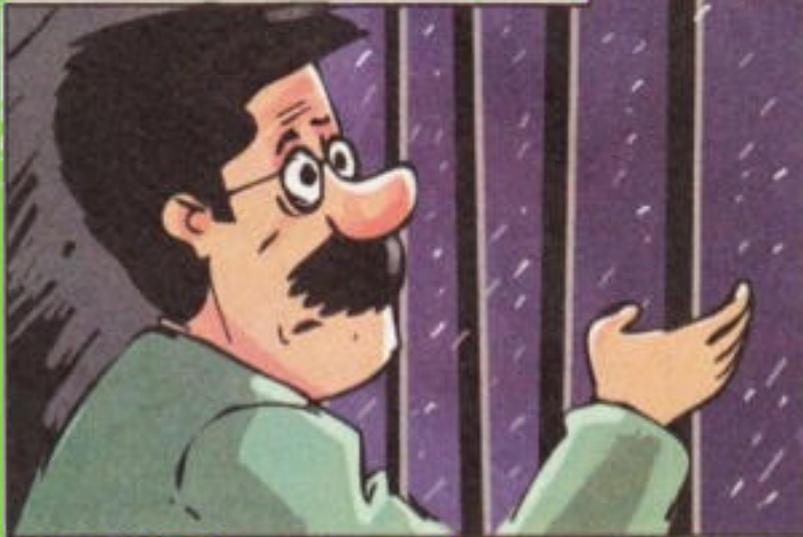
ডাক্তার ডেকে নিয়ে যা।
আমাকে বলডিস কেন?
আমি কি ডাক্তার?



আরেকটু ভালো
ব্যবহার করলেই হতো...
এতটা কঠিন হবার
প্রয়োজন ছিল না...

রাতে ঝোঁপে বৃষ্টি নামল...

শীত শীত লাগছিল। অমর বাবু গায়ে চাদর জড়াবেন
কি না যখন এমনটা ভাবছেন, তখন শরীরটা কেমন
যেন থিমঝিম করে হালকা হয়ে উঠল তার...



হে বিশ্বর!
দয়া কর! দয়া
কর!



হঠাৎ প্রচণ্ড শব্দে বজ্রপাত হলো।
অমর বাবু ধপ করে নিচে পড়লেন।
বাখাও পেলেন খানিকটা।



অমর বাবু ভয়ে মৃত চান্দর মুক্তি নিয়ে বিছানায় শুয়ে পড়লেন।

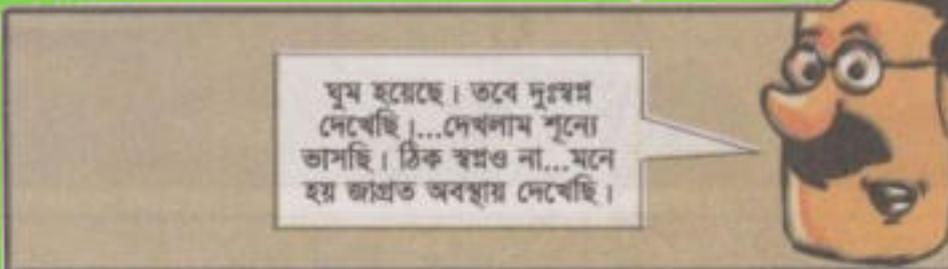


সকালে টিচার্স রুমে...

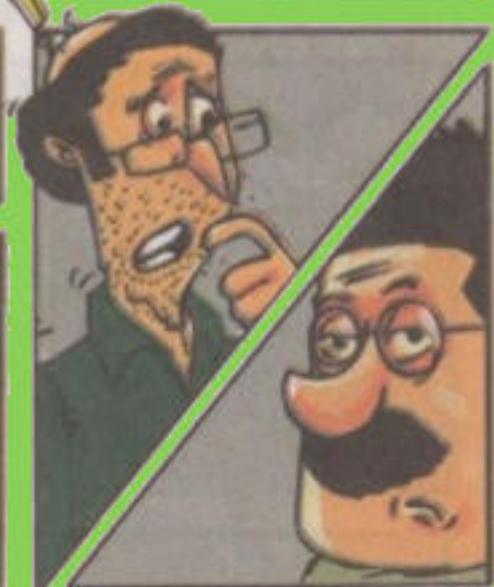


অমর বাবুর শরীর খারাপ
নাকি...দেখে মনে হচ্ছে অসুস্থ।
পায়ে জ্বর আছে? রাতে ভালো
ঘুম হয়েছিল?

এক ঘুমে রাত পার করার পর অমর বাবুর ঘুম যখন ভালো,
তখন চারনিকে সূর্যের কড়া আলো। রোদ উঠে গেছে। মীমানে
এই প্রথম সূর্য উঠার পর ঘুম ভালো অমর বাবুর।

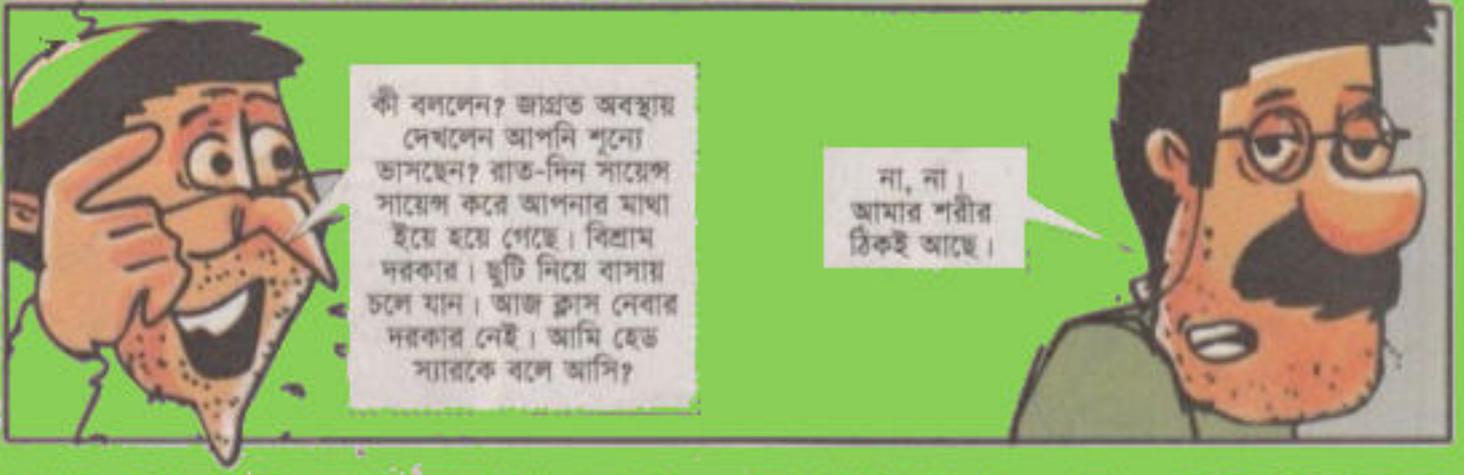


ঘুম হয়েছে। তবে দুঃখ
দেখেছি।...দেখলাম শুনো
ভাসছি। ঠিক স্বপ্নও না...মনে
হয় অপ্রত অবস্থায় দেখেছি।



কতদিন পরে দূর করতে পারবে, কিন্তু স্বাস্থ্য নিয়ন্ত্রণের শক্তি

REXCOM 2013



কী বললেন? জাগ্রত অবস্থায় দেখলেন আপনি শূন্যে ভাসছেন? রাত-দিন সায়েন্স সায়েন্স করে আপনার মাথা হয়ে হয়ে গেছে। বিশ্রাম দরকার। ছুটি নিয়ে বাসায় চলে যান। আজ ক্লাস নেবার দরকার নেই। আমি হেড স্যারকে বলে আসি?

না, না। আমার শরীর ঠিকই আছে।

অমর বাবু যথারীতি ক্লাসে গেলেন। আলোর বৈশিষ্ট্য পড়ানোর কথা থাকলেও তিনি পড়াতে লাগলেন মাধ্যাকর্ষণ...



দুটি বস্তু আছে...একটির ভর m_1 , অন্যটির ভর m_2 . তাদের মধ্যে দূরত্ব হচ্ছে r . তাহলে মাধ্যাকর্ষণ বলের পরিমাণ হবে...বাবারা কী বলছি বুঝতে পারছ? যদি কেউ বুঝতে না পার তাহলে হাত তোলো।



অকৃত ব্যাপার! ঘড়িস্যার আজ খড়ি দেখলেন না!

রাতে বিছানায় শোয়ামাত্র আবারও সেই ঘটনা ঘটল...ধীরে ধীরে শূন্যে উঠতে লাগলেন অমর বাবু।





মাধ্যাকর্ষণ শক্তি আমার ওপর কাজ করছে না। আমার ভর কি শূন্য? একটা মানুষের ভর হঠাৎ শূন্য হতে পারে না। এর ব্যাখ্যা কী?



পাজ্জাবি নিচে পড়ে গেছে। তার মানে অল্পত এই ব্যাপারটির সঙ্গে শুধু আমিই জড়িত। মাধ্যাকর্ষণ শক্তি যদি F হয়, তাহলে...

সকালে হেড স্যারের রুমে

ভাবতে ভাবতে ঘুমিয়ে-পড়লেন অমর বাবু



আপনার মেয়ে অতসী গতকাল আমার কাছে এসে কান্নাকাটি করছিল। আপনি বাড়িতে থাকেন না... এই নিয়ে বেচারির মনে খুব দুঃখ। যদি অসুবিধা না থাকে, আপনার সমস্যাটা আমাকে বলুন। ইনরিস সাহেব স্বপ্নের কথা কী সব বলছিলেন?

বিজ্ঞানের সূত্র মিলছে না, স্যার। স্যার আইজ্যাক নিউটনের সূত্র... মাধ্যাকর্ষণ সূত্র।

আপনার ধারণা সূত্রটা ভুল? আপনি বাড়ি চলে যান। আপনাকে ১০ দিনের ছুটি দিয়ে দিলাম। বাড়ি গিয়ে বিশ্রাম করুন। অতিরিক্ত পরিশ্রমে মাঝেমধ্যে মানুষের মাথা এলোমেলো হয়ে যায়।

অমর বাবু বাড়ি গেলেন না। টিচার্স রুমে কাগজ-কলম নিয়ে বসলেন। নিউটনের সূত্র নতুনভাবে লিখলেন। ব্যাখ্যা জানতে চেয়ে চিঠি লিখলেন পদার্থবিদ্যার চেয়ারম্যানকে।



ছুটির পুরো ১০ দিনই নিজের ঘরে কাটালেন অমর বাবু। রোজ একই ঘটনা ঘটতে লাগল। খেয়ে-
দেয়ে ঘুমাতে যান, মধ্যরাতে উঠে দেখেন শূন্যে ভাসছেন। নিচে নামতে পারেন না। কীভাবে
নামবেন, তা-ও জানেন না। বাকি রাত কাটে না ঘুমিয়ে। পদার্থবিদ্যার চেয়ারম্যান মনোরোগ
বিশেষজ্ঞের কাছে যেতে বললেও পাত্তা দিলেন না অমর বাবু। কারণ, তিনি জানেন ঘটনা সত্য। তিনি
প্রমাণ করেও দেখেছেন। ছাদে চক দিয়ে লিখেছেন, 'হে পরম পিতা ঈশ্বর, তুমি আমাকে দয়া করো।
তোমার অপার রহস্যের খানিকটা আমাকে দেখতে দাও। আমি অন্ধ, আমাকে পথ দেখাও। জ্ঞানের
আলো আমার হৃদয়ে প্রজ্জ্বলিত করো। পথ দেখাও পরম পিতা।'

একদিন অমর বাবুর ঘরে এসে লেখা
দেখে বিস্মিত হলেন হেড স্যার...



ছাদে এসব
কী লেখা?



প্রার্থনা সংগীত। শুয়ে
শুয়ে যাতে পড়তে
পারি সে জন্য।

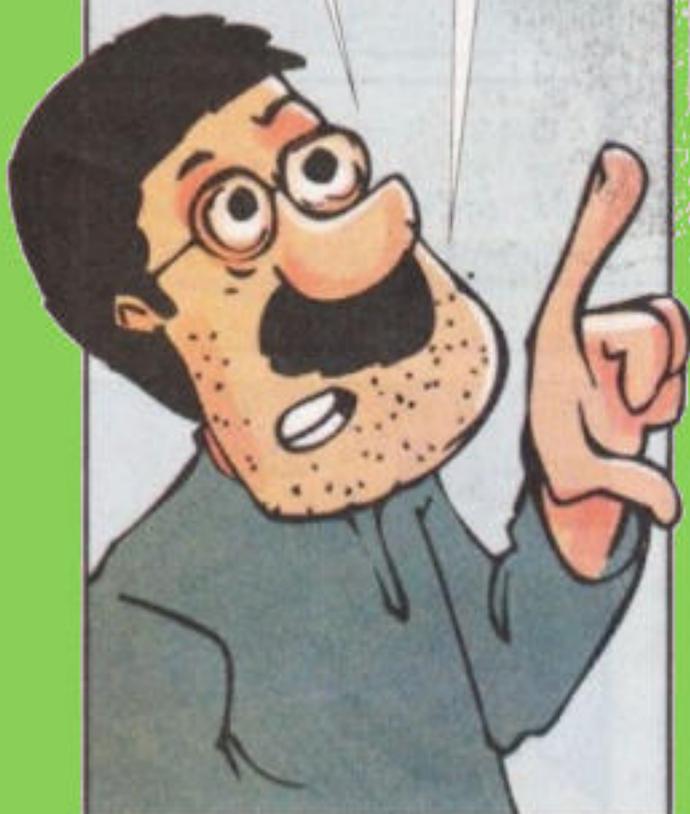
স্যার, আমি শূন্যে
ভাসতে পারি। ছাদের
লেখাগুলো শূন্যে ভাসতে
ভাসতে লেখা।

আপনার কি আমার কথায়
বিশ্বাস হচ্ছে না? আমি
স্যার এই জীবনে কখনো
মিথ্যা কথা বলিনি।

ও আচ্ছা।



রাতে শোয়ার আগে অমর বাবু দণ্ডরি কালিপদকে
বললেন চৌকির সঙ্গে তাঁকে বেঁধে রাখতে।
অনিচ্ছা সত্ত্বেও কাজটা করল কালিপদ...



সকালে ঘুম থেকে উঠে অমর বাবু দেখলেন, চৌকি আগের জায়গায় নেই। ঘরের প্রায় মাঝামাঝি জায়গায় চলে এসেছে...

তার মানে চৌকি নিয়েই শুনো ভেসেছি। নামার সময় চৌকি আগের জায়গায় নামেনি।

অমর বাবু আবিষ্কার করলেন, শূন্যে ভাসার ব্যাপারটি দিনে নয়, শুধু রাতে ঘটে এবং তিনি একা থাকলেই ঘটে। অন্য কারও সামনে ঘটে না।

ব্যাপারটা পুরোপুরি মানসিক।

অমর বাবু সেদিনই বাড়ি ফিরে এলেন। মেয়ে অতসী তাঁকে দেখে কান্ডে লাগল।

সবাই বলাবলি করছে, তোমার নাকি মাথা খারাপ হয়ে গেছে। কালিপদ নাকি রোজ রাতে তোমাকে দড়ি দিয়ে বেঁধে রাখে...তোমার কী হয়েছে বাবা, বল?

কী যন্ত্রণা! একবারই বাঁধতে বলেছিলাম, এরই মধ্যে গল্প ছড়িয়ে গেছে? আমার কিছু হয়নি।

অমর বাবু ডাকার মনোরোগ বিশেষজ্ঞের কাছে গেলেন

আপনি আমার কথা বিশ্বাস করেননি। কিন্তু আমি যা বলছি সত্যি বলছি।

আপনার যা হয়েছে তা একটা রোগ। এর উৎপত্তি হচ্ছে অবসেশনে। বিজ্ঞানের প্রতি আপনার তীব্র অনুরাগ। সেই অনুরাগ রূপাকরিত হয়েছে অবসেশনে। মোদা কথা, রোগটা আপনার মনে।

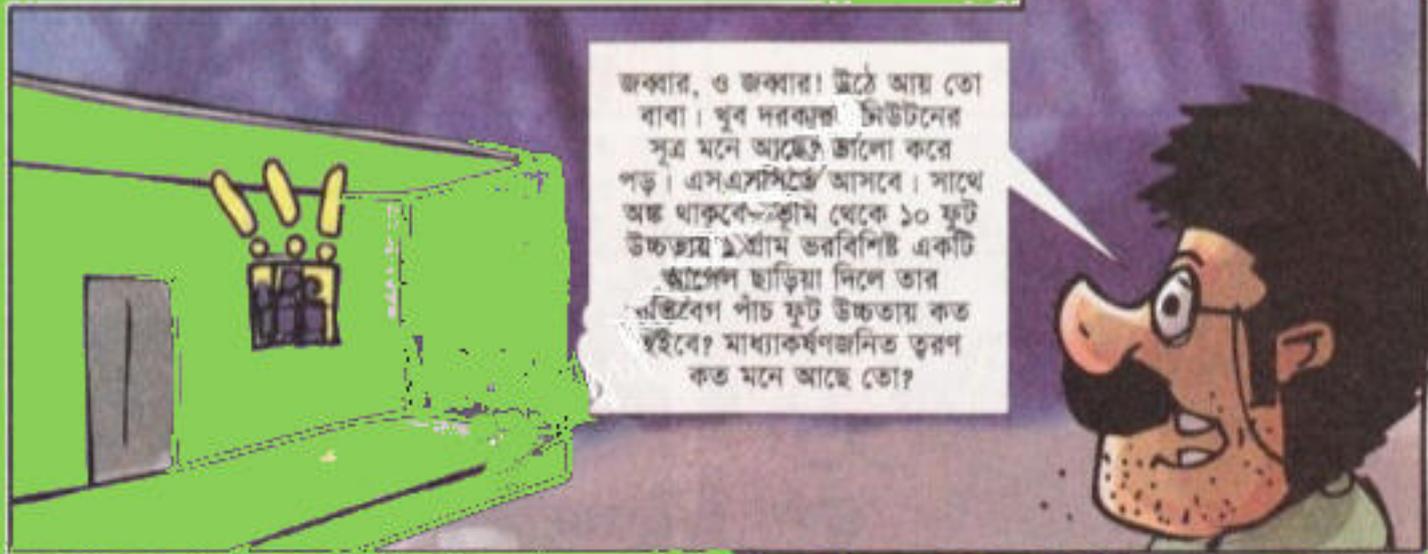


কঠিন দাগ দূর করতে বাব, লেবু আর লীনের শক্তি

অমর বাবু রূপেশ্বরে ফিরে এলেন। কিছুদিনের মধ্যেই মাথা খারাপের সব লক্ষণ একে একে দেখা দিতে লাগল। বিড়বিড় করে কথা বলেন, একা একা হাঁটেন।



অনেক রকম চিকিৎসা করেও কোনো লাভ হলো না। বরং লক্ষণগুলো আরও প্রকট হওয়া শুরু করল। রাতে তিনি বিভিন্ন ছাত্তরের বাড়ি গিয়ে নিউটনের সূত্র জানতে চান।



আমাদের সমাজ পাগলদের প্রতি খুব নিষ্ঠুর আচরণ করে। অমর বাবুর ক্ষেত্রেও তার ব্যতিক্রম হলো না...



পৌষের শুরু। জাঁকিয়ে শীত পড়েছে।



অমর বাবু, কী
করছেন? বাসায়
গিয়ে ঘুমান।

বানুড়গুলোর সঙ্গে কথা
বলছিলাম, স্যার। এদের
সঙ্গে কথা বললে মনটা
হালকা হয়। ওদের
নিউটনের সূত্রগুলো
ঝুঝিয়ে দিছিলাম... ঘুম
আসে না, স্যার।

শীত পেরিয়ে বর্ষা এল। অমর বাবু লোকালয় ছাড়া ভ্রাণ করলেন। তাঁকে মানুষ নয়, মনে হয় প্রেতবিশেষ। মানুষ দেখলে কামড়াতে আসেন। এক পোস্তিমাটারকে গলা টিপে ছায় মারতে বসেছিলেন। এখন সবাই তাঁকে এড়িয়ে চলে। ... দেখতে দেখতে এক বছর পার হয়ে গেল। কার্তিক মাসের রাত। হেড স্যার হয়ে পড়েছেন। এমন সময় হঠাৎ ডাক এল বাইরে থেকে...



স্যার, স্যার, স্যার জেগে আছেন?

কে? অমর?

খবরদার! তুমি
বেরোতে পারবে
না। পাগল
মানুষ... কি না কি
করে বসে... ঘুমাও!



স্যার,
দেখুন আমি
ভাসছি।

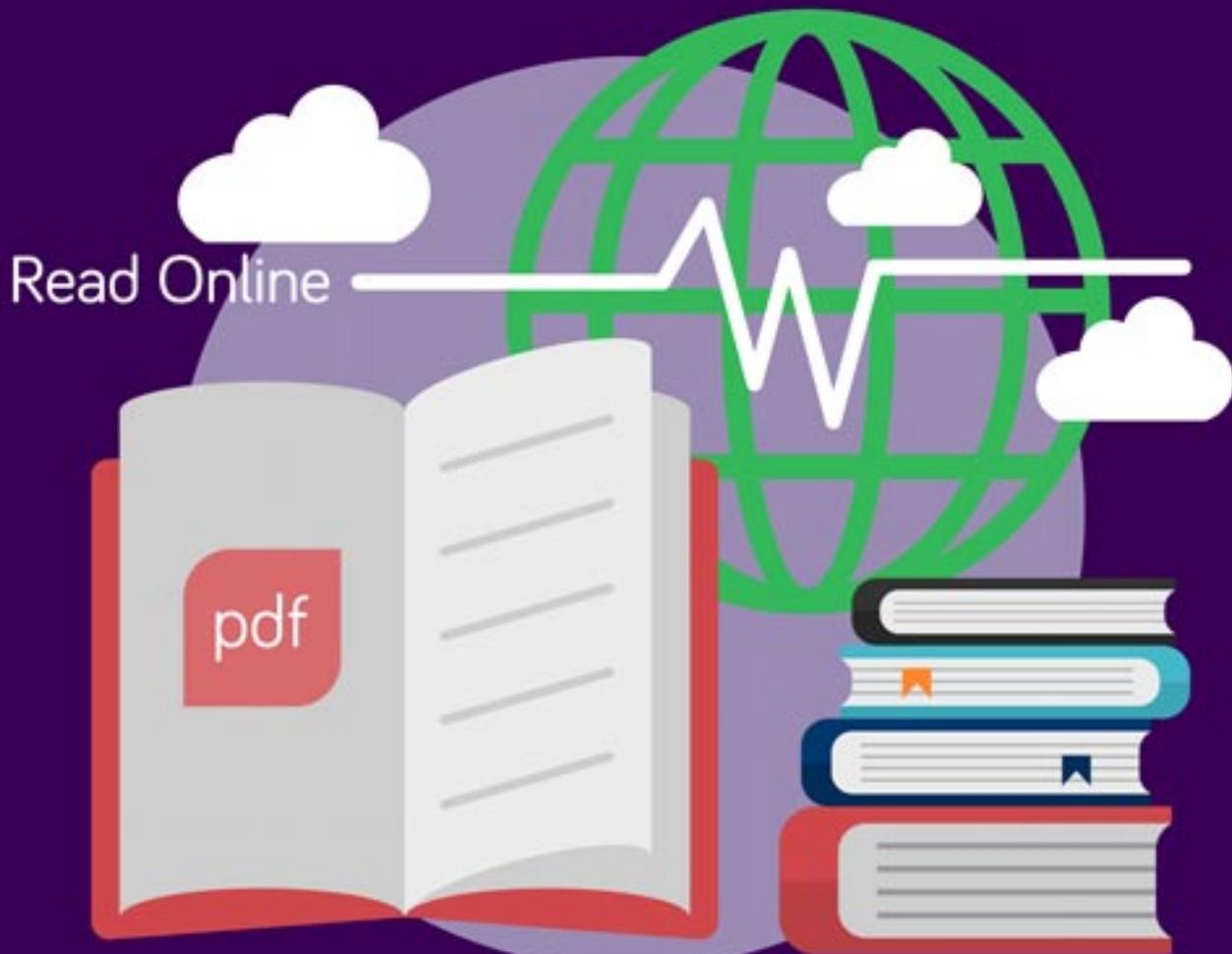
হেড স্যার বাইরে এসে
বিশ্বিত হয়ে দেখলেন...



সমাপ্ত



কঠিন দাগ দূর করতে বার, লেবু আর নিলের শক্তি



E-BOOK