

কেরিয়ার গাইড : বন ব্যবস্থাপনা পাঠ্ক্রম

প্রি-ওলিম্পিক হাকিতে কি জিততে পারবে ভারত

৬ ডিসেম্বর ১৯৯৫ আনন্দবাজার প্রকাশন পনেরো টাকা

আমন্ত্রণ

বিশেষ আকর্ষণ

এই সংখ্যার সঙ্গে বিনামূল্যে



শচীন
তেগুলকরের
রঙিন
মুখোশ

দুসংখ্যায় সমাপ্ত

সম্পূর্ণ রঙিন কমিক্স

অ্যাসটেরিন্সের নতুন অভিযান



Hajmola® CANDY

Introducing two new flavours



Taste Naya! Jaise Jadoo Bhara!!

ଆମାମେଳା

୨୧ ବର୍ଷ ୧୬ ସଂଖ୍ୟା ୧୯ ଅଗହାୟଙ୍କ ୧୪୦୨ ୬ ଡିସେମ୍ବର ୧୯୯୫

୩୧ ଆସଟେରିଙ୍କ ଓ ଗଥ ଦସ୍ୟ (ପ୍ରଥମାଂଶ)

ଗଲଦେଶର ଏକ ଛୋଟ ପ୍ରାମେ ଥାକେ ଆସଟେରିଙ୍କ ଆର ଓବେଲିଙ୍କ । ବହରେ ଏକବାର କାରନ୍ତୋଟେ ବନେ ହୁଣ ଗଲେର ପୁରୋହିତଦେର ଜୀବାଯେତ । ପ୍ରତିଯୋଗିତାଯ ଯେ ପୁରୋହିତ ଜେତେ, ତିନିଇ ହନ ଦେଇ ବହରେ ଶ୍ରେଷ୍ଠ । ପୁରୋହିତ ଏଟାସୋଟାମିଙ୍କ ପ୍ରତିଯୋଗିତାଯ ଯୋଗ ଦିତେ ଯାଓଯାର ଜନ୍ୟ ପୋଟଲାପୁଟିଲି ବାଁଧିତେ ବ୍ୟାସ୍ତ । କିନ୍ତୁ କାରନ୍ତୋଟେ ବନେ ଯାଓଯାର ପଥ ଦୀର୍ଘ, ପଥେ ବିପଦ ଓ ଅନେକ । ତାଇ ଆସଟେରିଙ୍କ ଆର ଓବେଲିଙ୍କ ଓ ଚଲଲ ସଙ୍ଗେ । ପ୍ରତିଯୋଗିତାଯ ଏଟାସୋଟାମିଙ୍କିଟି ହଲେନ ପ୍ରଥମ । କିନ୍ତୁ ତାରପର କୀ ହଲ ? ଆସଟେରିଙ୍କରେଣେ ନୃତ୍ୟ ଅଭିଯାନ ‘ଆସଟେରିଙ୍କ ଓ ଗଥ ଦସ୍ୟ’ର ପ୍ରଥମାଂଶ ପ୍ରକାଶିତ ହଲ ଏହି ସଂଖ୍ୟା ।



୬ ଛା ଡା ଓ

ଧା ରା ବା ହି କ ଉ ପ ନା ସ
ରାବଗେର ମୁଖୋଶ ବିମଳ କର ୭
ହରିପୁରେର ହରେକ କାଣ୍ଡ ଶୀର୍ଘନ୍ଦ ମୁଖୋପାଧ୍ୟାୟ ୭୫

ଗଞ୍ଜ

କିରେ ଏଲ ଲାହା ପିନାକିନନ୍ଦନ ଚୌଧୁରୀ ୨୪
ରାଜା ପୁଲକକୁମାର ବନ୍ଦୋପାଧ୍ୟାୟ ୫୬

କେ ରି ଯା ର ଗା ଇ ଡ

ବନ୍-ବ୍ୟାବସ୍ଥାପନା ପାଠକ୍ରମ ଅଭିର ଦଶ ୧୬

ଆ ଜ କେ ର ପ୍ର ଯୁ ତି

କମ୍ପିଟାର ଜାନିଯେ ଦେଇ... ଅମିତାଭ ଚୌଧୁରୀ ୧୨
ବି ଶ ବି ଚି ତା

ପରିତକ୍ତ ଖିନିତେଣ... ଭାଙ୍ଗର ସେନଙ୍ଗଣ୍ଟ ୨୧
କ ବି ତା

ଦେଇ ମେ ଶହର ଦୁଶିତା ଭାଦୁଢ଼ୀ ୧୦

ଖେ ଲା ଶୁ ଲୋ

ଶାଢ଼ା ଜାଗିଯେଇ ହାରିଯେ ଯାଚେନ ... ଚନ୍ଦନ ରତ୍ନ ୫୯
ଖେଲାର ଖବର ୬୧

ପ୍ରି-ଓଲିମ୍ପିକ ହକିତେ ... ପ୍ରତାପ ଜାନା ୬୪
ବିଶ୍ଵକାପେ ହିରିଓୟାନି ... ତାନାଜି ସେନଙ୍ଗଣ୍ଟ ୬୮

ନି ଯା ମି ତ ବି ତା

ଆଚି ୧୫ ଟିନାଟିମ ୧୮ ଗନ୍ତ୍ବୟ ନିଉ ଇଯକ ୨୨ ଫ୍ଲ୍ୟାଡିଭୋଟର
ଆସଟେରିଙ୍କ ୨୬ ଅରଣ୍ୟଦେବ ୩୦ ଡାଃ ରେଜି ମଗନି ୬୨

ଟାରଜନ ୬୬ ଗାବଲୁ ୭୦

ନି ଯା ମି ତ ବି ତା

ଚିଟ୍ଚିପାଟି ୫ ଶକ୍ତିକାନ୍ତିନ ୮ ବିଜ୍ଞାନ : ଯେଥାନେ ଯା ହଞ୍ଚେ ୭୨
ହାସିଥୁଣି ୭୬ କୁଇଜ ୭୮ ବିହିୟେର ଖବର ୮୧ ନାନାରକମ ୮୨

ସ ମ୍ପା ଦ କ

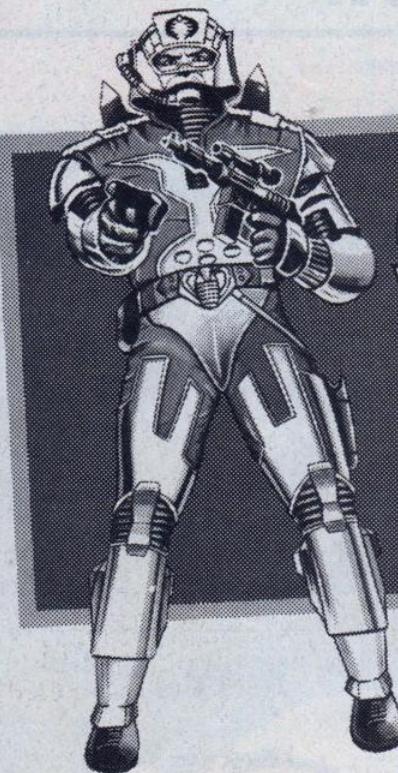
ଦେବାଶିମ ବନ୍ଦୋପାଧ୍ୟାୟ

ଆମନ୍ଦ ବାଜାର ପରିକା ଲିମିଟେଡ଼ର ପକ୍ଷେ ବିଭିନ୍ନକୁମାର ବସୁ କର୍ତ୍ତକ ୬ ଓ ୯
ପ୍ରଫୁଲ୍ଲ ସରକାର ପ୍ରିଟ୍ କଲକାତା ୭୦୦୦୧ ଥେକେ ମୁଦ୍ରିତ ଓ ପ୍ରକାଶିତ ।
ଦାମ ୧୫ ଟଙ୍କା । ବିମା ମାଶ୍କ ତିପୁରା ୨୦ ପରସା
ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ ଭାରତ ୩୦ ପରସା

ଆସଟେରିଙ୍କ ଓ ଗଥ ଦସ୍ୟ (ଶେଷାଂଶ)

ଆସଟେରିଙ୍କରେଣେ ରଙ୍ଗିନ କମିକ୍ସ ‘ଆସଟେରିଙ୍କ ଓ ଗଥ ଦସ୍ୟ’ର ଶେଷାଂଶ ପ୍ରକାଶିତ ହବେ ଆଗାମୀ
ସଂଖ୍ୟା । ଏଇ ପାତାଯ ଆହେ ଆସଟେରିଙ୍କ-ଓବେଲିଙ୍କର ମୋହାକର ଅଭିଯାନେ
କାହିଁନି ।

କୁଇଜ, କମିକ୍ସ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ନିୟମିତ ବିଭାଗ



বিনামূল্য!

একটি

GEOE

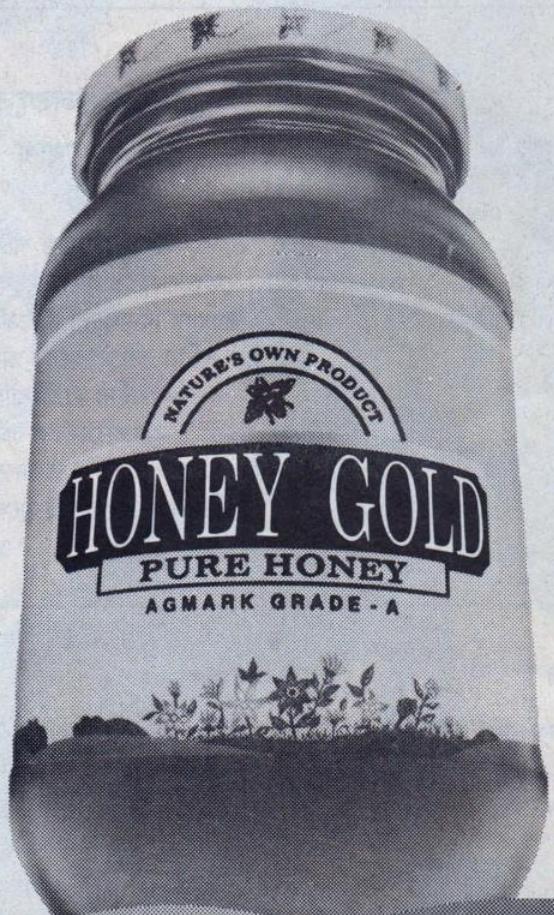
Rs. 42/-
মূল্যের

প্রতি ৫০০ গ্রাম

হানি গোল্ড জারের সঙ্গে,

জি আই জো খেলাগুলি বিখ্যাত আন্তর্জাতিক
বীরপুরুষদের প্রতিকৃতি, যা প্রচার পরিকল্পনার অঙ্গ
হিসাবে প্রতিটি ৫০০ গ্রাম হানি গোল্ড জারের
সঙ্গে "সম্পূর্ণ বিনামূল্য" পাওয়া যাবে।

এই সুযোগ কেবল মাত্র স্টক. থাকা পর্যন্ত।



দৈনন্দিন জীবনে বিজ্ঞান

► দৈনন্দিন জীবনে নানা ছেটখাটো ব্যাপারে বিজ্ঞানের ভূমিকা অনন্তরীকৃত। এবং বিজ্ঞানের এই বহুমুখী ভূমিকা নিয়ে লেখা 'ছেটখাটো ঘটনাতেও আছে বিজ্ঞান' রচনাটি পড়ে সত্যিই আনন্দ পেলাম। লেখক সন্তোষ মিত্র বেশ কিছু উদাহরণ দিয়ে বিজ্ঞানের নানা কর্মকাণ্ডের কথা সুন্দরভাবেই বর্ণনা করেছেন। প্রতিদিনের জীবনে আমরা জেনে বা না জেনে বিজ্ঞানের বিভিন্ন জটিল তত্ত্বের সাহায্য নিয়ে থাকি। লেখক লিখেছেন, কেউ যদি খুব আস্তে কথা বলে, তা হলে সাধারণত আমরা কানের পাশে হাতে পাতাটা অবতল করে ধরি। এ শাপারাটা হামেশাই ঘটে, তবে এই ব্যাপারটার সঙ্গে বিজ্ঞানের সম্পর্কটা খতিয়ে দেখি না। তেমন খতিয়ে দেখি না দূরের কাউকে ঢাকতে হলে আমরা মুখের দু'পাশে দু'হাতের পাতা অবতল করে ধরি। এই ব্যাপারটির সঙ্গেও ওতপ্রেতভাবে জড়িয়ে আছে বিজ্ঞান। লেখক পর্যবর্তী পর্যায়ে এই ঘটনা দুটির পেছনে কী ধরনের বিজ্ঞান আছে, সেটা ও উদাহরণসহ সুন্দরভাবে বুঝিয়েছেন। এমনকী 'পালোয়ানকে চ্যালেঞ্জ' শীর্ষক রচনাটিও অতি প্রাঞ্জলভাবে তিনি বুঝিয়ে দিতে পেরেছেন।

আমাদের দৈনন্দিন জীবনের নানাকাণ্ডে বিজ্ঞানের ভূমিকা নিয়ে এই নিবন্ধটি প্রকাশের জন্য আনন্দমেলাকে জানাই আস্তরিক ধন্বন্বাদ।

অগ্নিমা কলকাতা



রাগবি বিশ্ব কাপ নিয়ে লেখাটি সুন্দর

‘আনন্দমেলা’ পত্রিকার খেলার লেখাগুলো আমার কাছে ভীষণ প্রিয়। এত খুটিনাটি বিশ্বেষণ থাকে বিশ্বকাপ ফুটবল নিয়ে প্রকাশিত সংখ্যাগুলি আজও আমার সংগ্রহে উজ্জ্বল হয়ে আছে। সেইসঙ্গে থাকে দারুণ-দারুণ ফোটো। ২ অগস্ট ১৯৯৫ সংখ্যায় রাগবি বিশ্বকাপ নিয়ে তানাজি সেনগুপ্তের লেখাটি এরকমই একটি উল্লেখযোগ্য নিবন্ধ। রাগবি আমাদের দেশে তেমন জনপ্রিয় নয় বলেই, রাগবি বিশ্বকাপ নিয়ে তেমন হংস্যাড় চোখে পড়ে না। কিন্তু রাগবি বেশ জনপ্রিয় খেলা পৃথিবীর বিভিন্ন দেশে। এবারে রাগবি বিশ্বকাপের ফাইনালে উঠেছিল নিউজিল্যান্ড ও দক্ষিণ আফ্রিকা। দক্ষিণ আফ্রিকাই জিতেছে ১৫-১২ গোলে। লেখাটি পড়ে মন ভরে গেল। বিভিন্ন খেলোয়াড়ের খেলার চমৎকার বিশ্লেষণও আছে লেখাটিতে। খেলার সঙ্গে ফোটোগুলি ও দারুণ।

• অমিতাভ সেন
বাওয়ালি, ২৪ পরগনা

যোগাযোগ ব্যবস্থায় নতুন প্রযুক্তি

বিজ্ঞানের লেখাগুলি আমার কাছে বিশেষ সম্পদ। আনন্দমেলা পত্রিকায় এত সুন্দর-সুন্দর বিজ্ঞানের সাহায্য ছাপা হয় এবং বিজ্ঞান নিয়ে দারুণ সব প্রচন্দকাহিনী ছাপা হয় যে, পত্রিকার প্রতি ভালবাসা অনেক বেড়ে যায়। আনন্দমেলার বিজ্ঞান-বিষয়ক লেখাগুলি থেকে আমার পড়াশোনার পৃষ্ঠায়েও অনেক সাহায্য পাই। এরকমই একটি লেখা ভূপতি চক্রবর্তীর ‘যোগাযোগ ব্যবস্থায় নতুন প্রযুক্তি ফ্যাক্স’। ‘টেলেক্স’ ও ‘টেলিপ্রিন্টার’-এর তুলনায় অনেক দ্রুত লেখার প্রতিলিপি পাঠানো যায় এই নতুন প্রযুক্তির সাহায্যে। শুধু লেখার প্রতিলিপিই নয়, কোনও ছবি বা ‘ড্রাইং’-এর প্রতিলিপি সরাসরি পাঠানো যায়। এখন তাই ফ্যাক্স আমাদের জীবনে ছড়িয়ে পড়েছে বিস্তৃতভাবে। কীভাবে ফ্যাক্স-এর সাহায্যে লেখা বা ছবির প্রতিলিপি পাঠানো হয় বা গ্রহণ করা হয়, সে-সম্পর্কেও বিস্তারিত জানতে পারলাম লেখাটি পড়ে। লেখাটিতে লেখক এত সহজভাবে প্রযুক্তির বিভিন্ন দিকের খুটিনাটি বর্ণনা করেছেন যে, পড়ে মুক্ষ হতে হয়।

• নিরূপমা দাশগুপ্ত
কাঁকড়গাছি, কলকাতা

কোটিং কেমন
অদৃশ্য হয়ে
ঘাঢ়ে দেখুন

টি-প্লাস
সুবিধা যোগায়
তৃষ্ণি

T-PLUS
TRIPLE THICK NON-STICK COATING

দীর্ঘ দিন পরেও এর গুণ জলের মত পারফ্কার তাই খারাপ জিনিষ নিয়ে ঝামেলায় পড়বেন কেন?

টি-প্লাস বা তিন গুণ পুরু কোটিং যোগায় তৃষ্ণি। এর জন্মই নন-স্টিক বছরের পর বছর
নন-স্টিকই থাকে। বিদেশ থেকে আমদানী করা নন-স্টিক সামগ্রী ভারতীয় রান্নার জন্মে

বিশেষভাবে গড়ে নেওয়া হয়, এটি তাওয়ার ওপর শুকনো-তাপের ধকল
বেশি ভাল সহিতে পারে। সস্প্যান আর ফ্রাইপ্যানে এটি মশলা
আর বেশী-তেলে ভাজার ধকলও সুন্দর সহিতে পারে। যা-ই
রাঁধুন না কেন - তৃষ্ণির টি-প্লাস নন-স্টিক থাকে বছরের পর

বছর। তাই অন্য কিছু নেবার ঝুঁকি নিতে যাবেন কেন?

যে-নন-স্টিক অনেক বছর এগিয়ে আছে সেই
তৃষ্ণি টি-প্লাস সুবিধার ওপরই ভরসা রাখুন।

আমিও তৃষ্ণির
টি-প্লাস-ই
নিয়েছি।



VENART/GA/BN

রান্নার নন-স্টিক বাসন
তৈরির ব্যাপারে
১৫ বছরেও বেশি
অভিজ্ঞতা।
বিদ্যুৎসে পুরুষকার
জন্য রাঁধুন
* ছেড়ে রাখুন

তৃষ্ণি আসল নন-স্টিক রান্নার বাসন

তৃষ্ণি সি-৪৩, রোড নং ২২, ওয়াগনে ইন্ডিস্ট্রিজ এক্সেপ্ট, ধানা-৪০০ ৬০৪।

রাবণের মুখোশ

বিমল কর

ছয়

মা-

এব সর্দার হকুম মেনে কাজ করে।

রাজাবাবুর হকুম-মতন সে পাঁচ বাটল বেষ্টিম আর দুই ব্যাপারিকে কাছাকাছিতে এনে হাজির করল।

ততক্ষণে খালিকটা বেলা গড়িয়েছে। বড় কাছারিতে কাজকর্ম শুর হয়ে গিয়েছিল। নায়েব, গোমস্তা, কর্মচারীয়া যে যার মতন কাজ করছে। তাদের নজরে পড়ল, মাধব সর্দার আর তার এক শাগরেদ কয়েকজন লোককে নিয়ে এসে ছেট কাছারিতে জমিদারবাবুর কাছে পৌছে দিল।

ব্যাপারটা তারা ঠিক বুলান না। তবে লোকগুলোকে দেখে মনে হল, এরা নতুন। মনসাচরের বাসিন্দে নয়। এরা কোথা থেকে এল, কেই বা এল, মাধবই বা কেন এদের নিয়ে এসেছে, কিছুই বুঝতে না পেরে যে যার মতন অনুমান করে গালগঞ্জ করতে লাগল।

রামজয় নিজের জায়গাটিতে বসে ছিলেন। হাত কয়েক তফাতে পাঞ্জালি। একপাশে একটা ফরাসও পাতা আছে। বয়স্ক লোকজন এলে রামজয় ওই ফরাসে তাঁদের বসতে বলেন। জমিদার হলেও রামজয়ের সৌজন্যবোধের অভাব নেই।

লোকগুলোকে রাজাবাবুর কাছে পৌছে দিয়ে মাধব বাইরে গিয়ে দাঁড়িয়ে রইল।

রামজয় তাকালেন। তাঁর সামনে দাঁড়িয়ে-থাকা বাটল বেষ্টিমদের দিকেই তাঁর নজর গেল প্রথমে। পরে অন্য দুজনকে দেখলেন। ভেতরে ভেতরে তিনি কী ভাবছেন, এদের সনেহ বা অবিক্ষাস করছেন কি না, তাঁর চোখামুখ দেখে তা ধরা যাচ্ছিল না।

“তোমরা কোথেকে আসছ?” রামজয় সাধারণভাবে জিজ্ঞেস করলেন প্রথম লোকটিকেই।

জমিদারবাবুকে আগেই তারা খাতির জানিয়ে নমস্কার সেরে নিয়েছিল, কিন্তু কেনও কথা বলেনি।

প্রথম লোকটিই এদের দলে বয়সে বড়। দেখতেও মোটামুটি ভাল। একটু গোলগাল নধর ধরলেন চেহারা হলেও শক্তসমর্থ। সে বলল, “আমরা আমড়োল থেকে আসছি।” বিনীতভাবেই বলল।

“তোমার নাম?”

“কৃষ্ণদাস।”

“কী করে সেখানে? আখড়া আছে?”

“আমাদের পুরনো মঠ আছে আমড়োলে। রাধামাধবের সেবা হয়। আঠারো বিশজন বৈক্ষণ থাকি।”

“এখানে আগে এসেছ?”

“একবার এসেছি। তিন বছর আগে। এবারে এসেছি মকরে স্বান করতে, শুন্দি হতে।”

“শুন্দি হতে? মানে?”

“আজ্জে, এবারের সংজ্ঞাস্তিতে তিনটি শুভ ঘোগ হয়েছে। আমরা শ্রীত্বী মোহাস্ত অধীরানন্দ জিউর ভক্তশিয়। এখানে মোহাস্ত জিউর প্রধান শিষ্য শুভদাসজির অস্তিম হয়েছিল। তাঁর সমাধি আছে। সেখানে কদিন ডজন-পঁজন করে ফিরে যাব।”

রামজয় শীতিমতন অবাক হলেন। তিনি ভাবতেই পারেননি, এমনভাবে ওছিয়ে কৃষ্ণদাস কথা বলতে পারে। শুভদাসের কথা রামজয় ছেলেবেলা থেকেই শুনেছেন। বড় সাধক। পরম বৈক্ষণ। তিনি একবার নাকি এখানে পৌষ সংজ্ঞাস্তিতে স্বান করতে এসেছিলেন। সে অনেক পুরনো কথা। কিন্তু শুভদাস তো এখানে দেহরক্ষা করেননি। অস্তত রামজয় তেমন কথা শোনেননি। অবশ্য শুভদাসের নামে নদীর কাছে একটা ভাঙ্গা স্তুপ পড়ে আছে যে তা ঠিকই।

“তোমরা শুভদাসের শিষ্য?”

“না বাবু” কৃষ্ণদাস মাথা নাড়ল। বলল, “শ্রীত্বী মোহাস্তের শিষ্য ছিলেন প্রভু শুভদাস। আমরা তাঁর শিষ্যের শিষ্য।”

রামজয় অন্যজনের দিকে তাকালেন। “তোমার নাম?”

“প্রহৃদাদ।”

“তুমির এই দলে আছে? কত বয়েস তোমার?”

“বাইশ-চারিশ হবে। সঠিক জানি না, মহাশয়!”

মহাশয়! রামজয় যেন একটু হাসলেন। এই বয়েসেই গেরুয়া ধরেছে প্রহৃদ। মাথার চুল ছেট-ছেট। গাল তোবড়ানো। বাঁ গালে কাটা দাগ। শরীরের তুলনায় হাত দুটো ছেট।

একে-একে সকলের পরিচয় নিলেন রামজয়। তারপর কৃষ্ণদাসকে জিজ্ঞেস করলেন। “তোমরা এখানে মকর স্বান সারতে এসেছ! ভাল কথা। কিন্তু আসার আগে কিছু শোনোনি?”

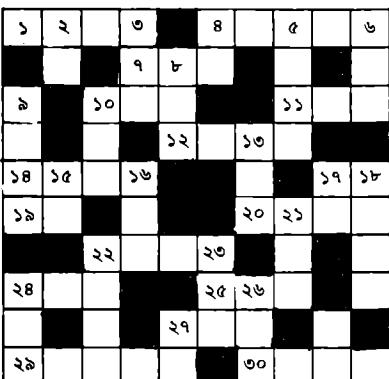
কৃষ্ণদাস বলল, “না বাবু, আগে শুনিনি; এখানে এসে শুনলাম।”

“দশানন্দের কথা শুনলে! তোমাদের ভয় করছে না?”

কৃষ্ণদাস সরল মুখ করে হাসল। বলল, “আমাদের কিসের ভয় বলুন! আমরা গবিব ভিথিরি বাটল বেষ্টিম, আমাদের আর কী আছে বলুন! একটা পুটলি আর একত্তা, কঠা খঞ্জি। ডাকাত আমাদের কী নেবে?” বলল একটু চুপ করে থেকে আবার বলল, “শুনেছি, দশানন্দ গরিব মানুষের ক্ষতি করে না।”

রামজয় শুনলেন। একবার তাকালেন পাঞ্জালির দিকে। মুখ ফিরিয়ে

শব্দসমন্বান



সঙ্কেত : পাশাপাশি : (১) বাদশার রাজসভা। (৮) পরনির্ভর। (৭) এই পারিয়ে জ্যোৎস্না পান করে বেঁচে থাকে বলে প্রবাদ। (১০) তাঁবুর পরদা। (১১) আয়াছের ভারী মেঘ শরতে এইরকম হয়ে যায়। (১২) সৈন্য। (১৪) যে অক্ষম লোক মিথ্যা বড়ই করে। (১৭) ছাড়, বিয়োগ। (১৯) এরাই রামচন্দ্রকে লক্ষণ যুদ্ধে সহায়তা করেছিল। (২০) শনিবার আমরা যে-দিনের প্রতীক্ষায় থাকি। (২২) যে-ভৃত্যক ক্রম সরূ হয়ে সাগরে মিশেছে। (২৪) —কাজেরই অঙ্গ একসঙ্গে গাঁথা। (২৫) বরের মাথার ছুঁট। (২৭) বৰ্থ কর্মের গোড়ায় যা থাকে। (২৯) অস্থির মন যার। (৩০) যার আকৃতি সুন্দর নয়।

উপর-নীচ : (২) ক্রোধে যা গরম হয়ে টগবগ করে। (৩) এরই গুণে প্রবক্ষ সুন্দর হয়। (৪) এ কখনও আপন হয় না। (৫) তাগ, বর্জন। (৬) দু'পাশে বক্ষশ্রেণীযুক্ত পথ। (৮) হত্যা। (৯) মধুচূর্চ। (১০) মাছ বা মাসের সুস্থানু ব্যক্তি। (১৩) মর্যাদা, সম্মান। (১৫) 'একই—পড় বাবেবাবে।' (১৬) যে-কাজ করে খুনের কিমুরা করা হয়। (১৭) পিতা। (১৮) আধাপাকা আধাকাঁচ। (২১) যার জন্য লোকে আদালতে যায়। (২২) অকল্পন। (২৩) — চেরা চোখ ভাল। (২৪) প্রস্তুতি। (২৬) মেডেল। (২৭) দুর্ঘর অগতির—। (২৮) এই ধানে মই দিতে নেই।

গত সংখ্যার সমাধান

অ	ক্ষ	র	ম	ধু	নি	বু	ম
বা	য	স	নো	লা	ম	০	ত
রি		না	চা	র	ভ	ম	ল
ত	রী		থ	লি	য়া	ভা	ব
	তি	ল	ক	চু	ন	গ্য	
অ		ল	ব		ক	টা	হ
ব	ধ		ম	নি	র		ত
ল		ক	চি	সা	স্ত	না	লা
ম		দ		জ	য়	ক	রা
ন	ধ	র	টা	ন	চ	ম	ক

দেবসেনাপতি

নিলেন আবার। হঠাৎ তাঁর কী খেয়াল হল, বললেন, "কৃষ্ণদাস, তুল শুনেছ! দশানন্দ নিজে কী করে জানি না, তবে তার চেলারা গরিবদের মায়াদিয়া করে বলে শুনিনি। ... যাকগে, তুমি একটা পদ গান করো তো শুনি!"

রামজয়বুর কথা শুনে পাঞ্জালি অবাক! কৃষ্ণদাসকে গান গাইতে বলছেন! কেন? হঠাৎ তাঁর গান শোনার শখ হল কেন?

কৃষ্ণদাসও প্রথমটায় হকচিকিয়ে গিয়েছিল। সামলে নিল নিজেকে। তারপর বলল, "আজ্জে, তবে একটা বাউল গাই।" বলে সূর করে গাইল, "ব্যাপা ঘূরিয়ে রাইল ঘন্টা হল টিকিট কই নিলি। যখন পড়বে পাকা হবি ভাঙা ওরে বোকা তাই বলি....।"

রামজয় হাত তুলে থাকতে বললেন।

কৃষ্ণদাস চুপ করে গেল।

রামজয় বললেন, "ঠিক আছে, তোমরা যাও!...ভাল কথা, কাল সঙ্কেতেলোয় তোমাদের ওখানে কেউ হাঁক পেড়ে 'আয়- আয়- আয়- রে' বলে ডাকছিল শুনেছ? কানে গিয়েছে?"

"আজ্জে হাঁ।"

"কে ডাকছিল?"

"জানি না। একটা ডাক শুনেছি।"

"আজ্জা যাও! এবার ডাক শুনলে খেয়াল করবে— কে ডাকছে!" বলে রামজয় পাঞ্জালিকে বললেন, "বাইরে গিয়ে কাউকে বলো, ভেতরে গিয়ে খবর দিক, এদের সিধে দেওয়ার ব্যবস্থা করতে। আর অন্য দু' জনকে ডেকে দাও।"

কৃষ্ণদাসরা বিনীতভাবে নমস্কার জানিয়ে চলে গেল। পাঞ্জালিও বাইরে গেল।

এবার ঘরে এল দুই ব্যাপারি।

রামজয় দু' জনকেই খুঁটিয়ে দেখছিলেন। ব্যাপারিরা জমিদারবাবুকে প্রণাম জানাল ঘাড়-পিঠ নুইয়ে।

"তোমরা কোথেকে আসছ?"

"মেহেরগঞ্জ থেকে হজুর।"

"কী নাম তোমাদের?"

"আজ্জে, আমার নাম নীলমণি রাইত, আর ওর নাম দক্ষিণ। আমরা সম্পর্কে কুটুম। ও আমার ছেট বেনাই।"

নীলমণির বয়েস চলিশের নীচে। পাকাপোক্ত শরীর। গায়ের রং শ্যামলা। মাথায় টেরিকাটা চুল। দাঢ়ি নেই, গোঁফ আছে। দক্ষিণার বয়েস বছর ত্রিশ-ব্র্যাশ। রেঁটেখাটো চেহারা। চোখ দুটো বড়-বড়, খানিকটা লালচে।

রামজয় নীলমণিকেই বললেন, "তোমরা শুনলাই ব্যাপারি। কিসের ব্যবসা তোমাদের?"

নীলমণি বলল, তার হল— তামাক, গুড়, ডাল আর মশলাপাতির ব্যবসা। সে সাধারণ ব্যাপারি, মহাজন নয়। আর দক্ষিণার ব্যবসা বলতে বাসনপত্রের। কলাই-করা থালা, বাটি, ঘটি, পেতলের পিলসুজ, প্রদীপ, সেও এমন বড় কিছু নয়। তবে জিনিসগুলো ডাল।

রামজয় বললেন, "মেলা বসতে-বসতে এখনও হস্তাটক বাকি। এত আগে-আগে এসে পড়লো?"

নীলমণি বলল, "আমরা আগে এদিকে আর আসিনি বাবু! মনসাচরের মেলার কথাই শুনেছি। বড় মেলা, জমকালো মেলা বসে জেনে এবার এলাম। ক'দিন আগে এলাম, ভালমতন জায়গা খুঁজে বসব বলে। দোকান পাতলে দু' পয়সা বিক্রিও হতে পারে মেলার আগে। আমরা সবেই এসেছি। মোটঘাট খুলিনি এখনও।"



রামজয় নীলমণিকে খুঁটিয়ে দেখছিলেন। লোকটা সত্তি কথা বলছে, না, চোখে ধূলো দেওয়ার চেষ্টা করছে? এক বস্তা ডাল আর এক ধামা মশলাপাতি সজিয়ে আনলেই কি ব্যাপারি হওয়া যায়!

দফ্ফিগার সঙ্গে দু-একটা কথা বলতে গিয়ে রামজয় দেখলেন, লোকটা তোতলা। বেশ ভালমতনই তোতলা।

রামজয় নীলমণিকেই বললেন, “তোমরা এখানে আসার আগে বাবগ্রে মুখোশ টাঙাবার কথা শোনোনি?”

“না। এখানে এসে জানলাম।”

“তা এখন কী করবে ঠিক করেছ?”

নীলমণি সামান্য চুপ করে থেকে বলল, “ভেবে পাছিচ না। চিন্তা হচ্ছে, বাবু। আবার ভাবছি, এসেছি যখন, তখন মেলা বসা পর্যন্ত দেখে যাই। লোকজন কেমন হয়, না দেখে ফিরে যেতেও মন উঠছে না। এখানে থাকলে আমাদের আলাদা আর কী হবে বলুন! সকলের যা হবে আমাদের কপালেও তাই হবে।”

রামজয়ের ভালই লাগল কথাটা শুনতে। “তোমরা কি নৌকোয় এসেছ?”

“আজ্জে।”

“আর ওই বোষ্টমের দল?”

“ওরাও আমাদের নৌকোয় এসেছে।”

“একই জায়গা থেকে?”

“না, আজ্জে। ওরাই আগে চেপেছিল, আমরা পরে।”

“নৌকোয় আর ক'জন আছে?”

“দাঁড়ি মাবি ছিল। নৌকো ফিরে যাওয়ার কথা।”

রামজয় বললেন, “গিয়েছে নাকি? কাল পর্যন্ত তো ছিল।”

“জানি না আজ্জে।”

“ঠিক আছে। তোমরা যাও।একটা কথা হে নীলমণি, যদি তোমরা মেলা পর্যন্ত না থাকো, ফিরে যাও, তবে কাছারিবাড়িতে এসে জানিয়ে যাবে।”

নীলমণিরা চলে গেল। পাঞ্জালি আগেই ফিরে এসেছিল। কথাবাতা শুনছিল রাজাবাবুদের।

ঘর ফাঁকা হলে পাঞ্জালি রামজয়ের দিকে তাঁকিয়ে থাকল। বলল, “বোষ্টমদের কি খারাপ মনে হল, রাজাবাবু?”

রামজয় অন্যমন্ষ ছিলেন। পরে খেয়াল হল। কেমন এক হাসি খেলে গেল চোখে। বললেন, “ভালমন্দ বুবিনি এখনও। ওদের আমি আন্দাজ করতে দিতে চাই না, আমরা কৃষ্ণদাসদের সন্দেহ করছি।”

“সিধে দিতে বললেন যে—” পাঞ্জালি অবাক হয়ে বলল।

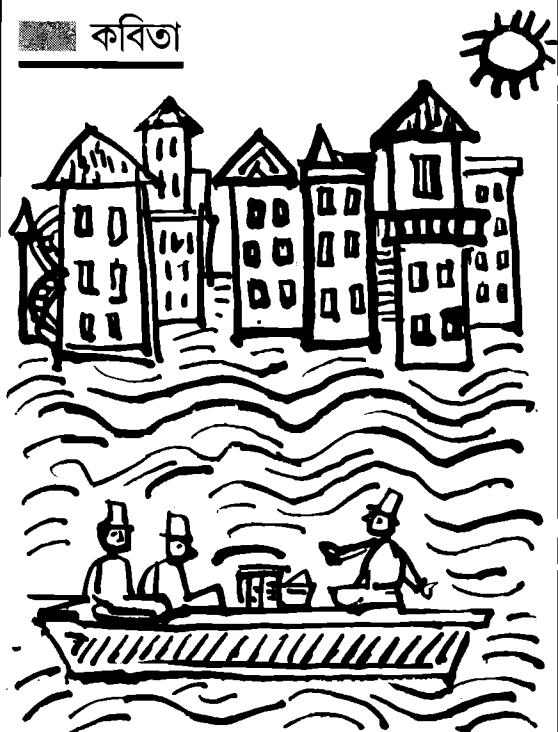
“হ্যাঁ, বললাম। ওরা যেন ধরে নেয় আমরা ওদের সন্দেহ করছি না।”

“ওই কেষ্টদাস বোষ্টমবাবাজির কথা শুনে....। আপনি আবার গান গাইতে বললেন।”

“বাজিয়ে দেখছিলাম হে! যে বোষ্টম নয়, বাটুল নয়, তাকে চৰে একটা গান গাইতে বললে ঘাবড়ে যাবে। গান মনে আসবে না।”

পাঞ্জালি মেনে নিল কথাটা। সে নিজেই তো কত গানের দু চার লাইন করে জানে, তা বলে কেউ যদি হট করে গাইতে বলে তাকে, সে কি পারবে গাইতে? বলল, “কেষ্টদাস কিন্তু গাইতে পারল বাবু!”

কবিতা



ছবি : কৃষ্ণেন্দু চাকী

সেই সে শহর ঈশিতা ভাদুড়ী

সে-শহর আজ 'হাজার'—এই কথা বলে
সে-শহর ভাসে জলে
সোনা চকমকে হিঁড়া
সেখানে টাকার নাম টাকা নয়, 'লিরা'

সেই সে-শহর মেতে থাকে অপেরায়
রাতদিন গান গায়
গণ্ডোলা...গন্ড-ও-লা...
মানুষ এখনও সাদসিধে প্রাণভোলা

তারা আঁকে সব টিনটেরেটোর ছবি
সহজ ও সোজা সবই
উন্নত উচ্চ নামা
সেই সে-শহর জানে না অন্য ভাষা

তারা কারা জানো, ইতালি দেশের মানুষ
ওড়ায় আকাশে রং-বেরঙের ফানুস
'পিংজা' খাদ্য যাহার
স্বপ্নের সেই ভেনিস শহর তাহার।

রামজয় স্থীরার করে নিলেন, কৃষ্ণদাস সত্ত্বাই পেরোছে। তবে সচরাচর এমন গান মাঠাট্টের বাড়িলরা গায় না। ক্ষাপা ঘন্টা হল ঘুমিয়ে থাকলি—চিকিটি নিলি না—এমন একটা তত্ত্বের গান তারা ঝট করে গাইবে না। এদিকে রেলও নেই যে, গাড়ি দেখবে ঘন্টি শুনবে ! তত্ত্বের গান না গেয়ে বরং রাধাকৃষ্ণর গান বা হারি ভজনার গান গাইতে পারত !

"নীলমণিকে কেমন মনে হল, পাঞ্জালি ?" রামজয় বললেন।

"সাদামাটা ! ওর কথায় লুকোতুরি আছে বলে মনে হয় না।"

রামজয় কোনও জবাব দিলেন না।

মাধব সর্দার এতক্ষণ বাইরে ছিল, দরজা দিয়ে মুখ বাড়াল।

"মধু ?"

মাধব ঘরে এল।

রামজয় বললেন, "কাছারি বাড়িতে যারা এসেছিল তাদের ওপর তুমি আগের মতনই নজর রাখার ব্যবস্থা করবে। তবে তোমার লোকজনকে বলবে সরাসরি যেন কিছু না বলে ওদের, না ঘাঁটায়। লুকিয়ে নজর রাখতে বলবে। পারলে ভাবসাব পাতাবে, কিন্তু কিছু বলবে না। ... ভাল কথা, বদিনাথের বেটার খবর পাওয়া গেছে।"

"না, হজুর !"

"সে কি গাঁ-ছাড়া হয়ে গেল ?"

"এ-গাঁয়ে নেই।"

"ঠিক আছে, তুমি যাও ! ... আজ সন্ধেবেলায় ওই মৌনীবাবার চালার কাছাকাছি হাজির থাকবে। আমরা যাব। তুমি এখন যাও।"

মাধব সর্দার চলে গেল।

রামজয় উঠে পড়লেন। ঘরের মধ্যে পায়চারি করলেন বারকয়েক। খোলা জানলা দিয়ে বাইরে তাকালেন। বেলার রোদ এখন গাঢ়, রোদের রং দেখে মনে হচ্ছে, তাত জমেছে। কয়েকটা প্রজাপতি উড়ছিল। এক বাঁক চড়ই। ঘাসের গায়ে-গায়ে গজিয়ে ওঠা বুনো ঝোপে ছেট-ছেট ফুল, বেগুনি রঙের।

রামজয় ইঠাং বললেন, "পাঞ্জালি, তোমার সাধুবাবাকে না আসতে বলা হয়েছিল আজ।"

"আজ্ঞা, হাঁ।"

"সে এখনও এল না।"

"সময় আছে, বাবু ... হয়তো ঠিক খেয়াল করেনি কথাটা।"

"কাল যার গলা শুনেছিলে সে কিন্তু সাধুবাবা।"

"আমারও তেমন লাগে রাজাবাবু। আশেপাশে আর তো কারও থাকার কথা নয়। চোখেও পড়েনি।"

"কাকে ডাকছিল সোকটা।"

পাঞ্জালি জানে না। সে নিজেই অনেক ভেবেছে, বুঝতে পারেনি। বলল, "ওরা শুশান জাগেন, তত্ত্ব মন্ত্র করেন, ভৃত-পোয়েত কাকে ডাকেন কে জানে ! পাগলামি হতে পারে, বাবু !"

রামজয় কিছু বলতে যাচ্ছিলেন। বাইরে গোলমাল শুনে থেমে গেলেন। বড় কাছারি থেকে দিবাকর প্রায় ছুটতে-ছুটতে এসে বলল, "সেই খ্যাপাটে সাধুবাবা, শুশানের কাছে যে থাকে, বিরাট এক বুনো কুকুর নিয়ে জমিদার বাড়িতে ঢুকে পড়েছে। কুকরটা নেকড়ে বায়ের মতন দেখতে। কাছারির লোক ভয় পেয়ে গিয়েছে, হজুর !"

পাঞ্জালির দিকে তাকালেন রামজয়। তারপর ইশারায় ডাকলেন তাকে। "চলো, দেখি।"

(ক্রমশ)

ছবি : সুব্রত চৌধুরী



অনুভবের স্মৃতি

NIVEA
body

সারা বিশ্বে নকশ মানুষ জানেন যে তাঁদের সুন্দর হৃকের গোপন
কথা ইঞ্জ নিভিয়ার নিষ্প পরিশ। কারণ নিভিয়া জানে কিভাব
আপনার হৃকের একাণ্ড ঘন্ট নিতে হয় - সর্বদা আশ্চেজ্জুল হৃকের
আরো নিষ্প আরো কোমল উপায় আপনার সামনে মেলে ধরে।
এর মধ্যে অন্যতম একটি নিভিয়া বডি। সমস্ত ধরনের মেশিনেজুন
হৃকের জন্মে উপযুক্ত নানাবিধি লোশনের এক আস্তর্জাতিক
মানের সত্ত্বার। যার মধ্যে একটি আপনারই জন্মে তৈরী।

আ প ন া র অ নু ভ ব চ া য শ দ খ য এ স্প র্শ।

আজকের প্রযুক্তি

কম্পিউটার জানিয়ে দেয়

অনেক বইয়ের মলাটে, এমনকী অন্য জিনিসের গায়েও, ছাপা থাকে বারকোড। স্ক্যানার ও কম্পিউটারের সাহায্যে

বি

দেশি পত্রপত্রিকা ও বইয়ের মলাটে, জিনিসপত্রের মোড়কে সাদার মধ্যে কালো-কালো দাগ ছাপানো দেখা যায়। অনেক সময় এই দাগগুলোর নীচে কয়েকটি সংখ্যাও ছাপা থাকে। এই দাগগুলোকে বলা হয় ‘বারকোড’। এই বারকোড ছাড়া কোনও জিনিসপত্র বিক্রি বিদেশে খুবই কঠিন।

আমাদের দেশেও কয়েকটি কোম্পানি আজকাল এই পদ্ধতির ব্যবহার শুরু করেছে। এতে তাদের উৎপন্ন ও বিক্রির হিসেবের রাখা, বাজারে জিনিসটির কীরকম চাহিদা আছে, তার হিসেবে রাখাও খুবই সহজ হয়ে গেছে। ইদানীং, বিভিন্ন লাইব্রেরির বইয়ের লেনদেনের হিসেব

রাখতেও বারকোড পদ্ধতির ব্যবহার হচ্ছে। বারকোড হচ্ছে কয়েকটি ‘বার’ বা দাগের সমষ্টি।

দুটো দাগের মধ্যবর্তী ফাঁকা জায়গাগুলো সংখ্যা বা সক্ষেত বোঝাতে পারে, কোনও জিনিসকে সঠিকভাবে চিহ্নিত করার জন্য এর ব্যবহার চালু হয়েছে।

এই দাগগুলো নির্দিষ্ট মাপের হয়। বইয়ের মলাটে বা মোড়কে দাগগুলো ছাপতে হয় খুব সাধারণে। দাগগুলোর প্রত্যুত্ত যাতে নিখুতভাবে

ছাপা হয়, সেজন্য বিশেষ সর্তর্কতা অবলম্বন করা দরকার। তা না হলে সক্ষেতের অর্থ পালটে যেতে পারে। যেভাবে দাগগুলো দাগের মাঝখানের এবং ফাঁকা জায়গায় সাজানো হয়, তাকে বলা হয় ‘সিস্টেলজি’। ব্যবহার অনুযায়ী এই সিস্টেলজি পালটানো হয়।

বারকোড যেভাবেই করা হোক না কেন, সেগুলোর পাঠোদ্ধার করা হয় একই পদ্ধতিতে। বারকোড লাগানো জিনিসটি যখন ‘স্ক্যানার’-এর সামনে নিয়ে আসা হয়, তখন কয়েকটি ‘লেন্স’ এবং আয়নার সাহায্যে ‘লেসার’ রশ্মি বারকোডের ওপর পড়ে। এই ‘লেসার’ রশ্মি কিন্তু মোটেই ক্ষতিকর নয়। সাদা অংশ থেকে রশ্মিটি প্রতিফলিত হয় কিন্তু কালো অংশ তা শোষণ করে নেয়। প্রতিফলিত রশ্মিটি একটি ‘ইলেক্ট্রনিক ডিটেক্টর’-এ পাঠানো হয়। এই

ডিটেক্টর রশ্মিকে ‘ডিজিটাল’ কোডে পরিবর্তিত করে এবং ‘ডিকোডার’-এর সাহায্যে ডিজিটাল কোডগুলো কম্পিউটারের ‘মেমরি’ বা তথ্য ভাণ্ডারে ঢেলে আসে। কম্পিউটার তখন জানতে পারে, একটি নির্দিষ্ট বস্তু ‘স্টক’ থেকে বেরিয়ে গেল। বস্তুটির বিশদ বিবরণ এবং দাম সঙ্গে



'বারকোড'-এর সঙ্কেত

জানা যায় বারকোডের সাক্ষিতিক অর্থ। লিখেছেন অমিতাভ চৌধুরী

সঙ্গে 'ক্যাশ রেজিস্টার'-এ জানিয়ে দেয় কম্পিউটার। তখন ক্যাশ রেজিস্টার সেই তথ্য অনুযায়ী বিল ছাপিয়ে দিতে পারে।

স্ক্যানার তিনিরকমের হয়। হাতে-ধরা স্ক্যানার বারকোডের সঙ্গে লাগিয়ে দাগগুলোর ওপর চালাতে হয়। লেসার স্ক্যানার ১০ সে.মি. থেকে ৫০ সে.মি. দূর থেকে বারকোড পড়তে পারে। 'চার্জ্ড কাপলড ডিভাইস' (সি.সি.ডি) স্ক্যানার' একগুচ্ছ 'এল. ই. ডি'-এর সাহায্যে বারকোডের আলোকিত করে। বারকোডের প্রতিচ্ছায়াকে 'ফোটো ডিটেক্টর'-এ পাঠানো হয়। এই ডিটেক্টর এক বিশেষ প্রক্রিয়ায় দাগ এবং ফাঁকা জায়গার সঙ্কেতের পাঠোকার করে। 'ই.এ.এন', 'ইউ.পি.সি', 'কোড ৩৯', 'কোড ৪৯', 'কোড

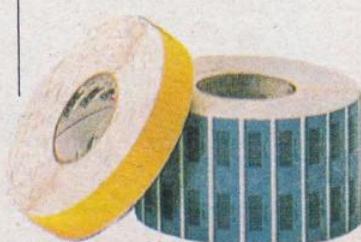
১২৮' প্রভৃতি অনেক বারকোড চালু আছে। তার মধ্যে ই.এ.এন (ইউরোপিয়ান আর্টিক্ল নাম্বার) পদ্ধতিই সবচেয়ে জনপ্রিয়।

বিভিন্ন পত্রপত্রিকা 'আই.এস.এস.এন' (ইন্টারন্যাশনাল স্ট্যান্ডার্ড সিরিয়াল নাম্বারিং) পদ্ধতি ব্যবহার করে থাকে। এতে বারকোডের নীচের সংখ্যাগুলো শুরু হয় '৯৭৭' দিয়ে। পরের সাতটি সংখ্যা ওই পত্রিকার আই.এস.এস.এন নম্বর বোঝায়। ১১ এবং ১২ নম্বর সংখ্যা দুটি সাধারণত দাম বোঝায়। ১৩ নম্বর সংখ্যাটি 'চেক ডিজিট' হিসেবে ব্যবহৃত হয়। শেষের দুটি সংখ্যা পত্রিকাটি কোন মাসে ও কোন বছর প্রকাশিত, তা জানিয়ে দেয়।

বইয়ের বারকোডের নীচের সংখ্যা শুরু হয় '৯৭৮' দিয়ে।

এবার আসা যাক, পত্রপত্রিকা বা বই ছাড়া অন্য পণ্যের বারকোডের আলোচনায়। সাধারণত দেনলিন ব্যবহার্য জিনিসের মোড়কে ই.এ.এন-১৩ পদ্ধতির বারকোডের চল বেশি। উৎপাদন কেন্দ্রের প্রয়োজন মেটাবার কাজে অবশ্য যে যার প্রয়োজনমতো বারকোড ব্যবহার করে থাকেন। কোনও কারণে বারকোড যদি নোংরা হয়ে যায় বা ছিড়ে যায়, তখন স্ক্যানার বারকোড পড়তে পারে না। বারকোডের নীচে যে সংখ্যাগুলো থাকে সেগুলো তখন কাজে আসে। কোনও কর্মী ওই সংখ্যাগুলো 'কি-বোর্ড'-এর সাহায্যে কম্পিউটারে পাঠালে, কম্পিউটার বাকি কাজগুলো করে নেয়।

স্ক্যানার যখন বারকোড পড়তে-পড়তে যায়, তখন কোথাও কোনও যন্ত্রটি যদি ভালভাবে পড়তে না পারে তা হলে 'চেক ডিজিট' কাজে আসে। সঠিকভাবে পড়তে পারলে 'বিপ' আওয়াজ বা সবুজ আলোর সঙ্কেতে তা জানিয়ে দেয় স্ক্যানার।



চলছে বারকোডের সঙ্কেত পাঠোকারের কাজ
আমরাও কিন্তু চেক ডিজিট পরীক্ষা করে দেখতে পারি। ধরা যাক কোনও একটি বইয়ের বারকোড 9 7 8 8 1 7 2 1 5 1 1 5 7 এখানে 'চেক ডিজিট' (১) বাদ দিয়ে ১২টি সংখ্যা আছে। একেবারে ডান দিকের সংখ্যা থেকে অর্থাৎ '৫' থেকে শুরু করে একটি করে সংখ্যা বাদ দিয়ে দিয়ে বাঁ দিকে এগোতে হবে। এই সংখ্যাগুলোকে যোগ করে '৩' দিয়ে গুণ করে দাঁড়াচ্ছে $5+1+1+7+8+7=29$

$$29 \times 3 = 87$$

এবার বাকি সংখ্যাগুলোকে যোগ করা যাক। $1+5+2+1+8+9=26$ আগের গুণফলের সঙ্গে এই যোগফলের সমষ্টি হল $87+26=113$ একে 10-এর গুণিতকে পূর্ণসংখ্যায় প্রকাশ করলে পাওয়া যাবে 120। এই সংখ্যার থেকে আগেকার যোগফলকে বাদ দিলে পাওয়া যাবে 'চেক ডিজিট' অর্থাৎ এক্ষেত্রে $<120-113=7$, কম্পিউটার এই হিসেবটি মুহূর্তের মধ্যেই সেরে ফেলে। হিসেবে না মিললে লালবাতির সঙ্কেতে জানিয়ে দেয়, কিছু গরমিল হয়েছে। তখন আর একবার স্ক্যানিং করাতে হয়। যদিও আমাদের দেশে বারকোড পদ্ধতি চালু হয়েছে, তবুও বেশিরভাগ প্রতিষ্ঠান তাদের নিজেদের কাজকর্ম তদারকের কাজেই এর ব্যবহার সীমাবদ্ধ রেখেছে। যাঁরা আন্তর্জাতিক বাণিজ্য অংশ নেবেন, তাঁরা বারকোড পদ্ধতির ব্যবহার এড়াতে পারবেন না। উৎপাদন ও বিক্রির নিখুঁত হিসেবে রাখা ছাড়াও প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন ও পরিবেশাবার ক্ষেত্রে দক্ষতাও এই পদ্ধতির সাহায্যে বাড়ানো সম্ভব।

কোটো : 'ইউপ্রো ইনফোটেক লিমিটেড'-এর সৌজন্যে

**WATCH YOUR
SON WIPE THE
EVIL
FROM THIS
EARTH**

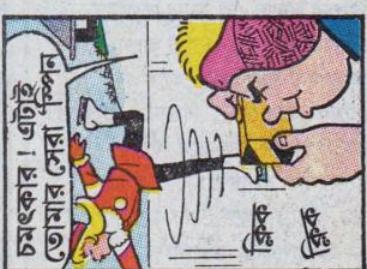
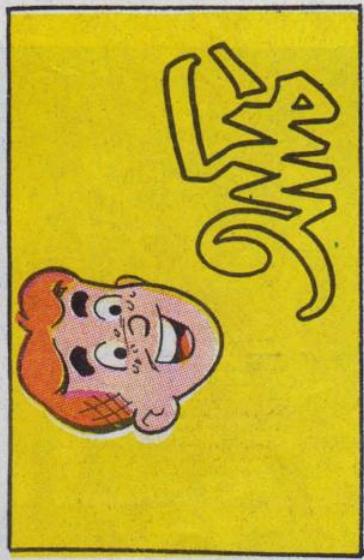


TRITON 95/MV/L/202

MEDIA
TV GAMES

**NOTHING
BEATS
THEM**

MODELS AVAILABLE: • LITTLE MASTER • WIZ-KID • AMAZER • SUPER CHAMP • MEGA DRIVE • EARTHQUAKE • GRAND MASTER (16 BIT)



কেরিয়ার গাইড

বন-ব্যবস্থাপনা পাঠক্রম

পরিবেশ সচেতনতা বাড়ার সঙ্গে-সঙ্গে বনসৃজন, সংরক্ষণ বিষয়ে দক্ষ কর্মীর চাহিদা বেড়েছে, দরকার আরও কুশলী বন-ব্যবস্থাপকের। হাতে-কলমে কাজ শিখে বন-ব্যবস্থাপক হওয়ার স্বপ্ন সফল করতে বন-ব্যবস্থাপনা পাঠক্রমের জুড়ি নেই। এবারের আলোচনা এই বিষয়েই।

জাতীয় অর্থনৈতিতে বনসম্পদের ভূমিকা অনন্ধীকার্য। এসব দিক বিবেচনা করে ভারত সরকারের পরিবেশ বনসম্পদ ও বন্যপ্রাণী মন্ত্রক ১৯৮২ সালে ভোগালের নেহরু নগরে সুন্দর প্রাকৃতিক পরিবেশে ৮০ হেক্টের জায়গা জুড়ে গড়ে তুলেছে বন-ব্যবস্থাপনা বিদ্যার এক অনল্য শিক্ষায়তন, ইঙ্গিয়ান ইনসিটিউট অব ফরেস্ট ম্যানেজমেন্ট। বনসম্পদ প্রশাসনিক শিক্ষার ক্ষেত্রে এই শিক্ষায়তনের তুলনা নেই। বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ব্যবহারিক প্রয়োগের সঙ্গে-সঙ্গে পরিবেশ ও প্রকৃতির ভারসাম্য বজায় রাখার জন্য এই শিক্ষায়তন কৃতিত্বের সঙ্গে তৈরি করে চলেছে সুদৃঢ় বন-ব্যবস্থাপক বা বন-প্রশাসক।

পাঠক্রম

আগেই বলেছি, বন-ব্যবস্থাপক তৈরির গুরুদায়িত্ব পালন করে এই শিক্ষায়তন। এবার বিশদভাবে জানা দরকার, বনসম্পদ প্রশাসনের ক্ষেত্রে কী ধরনের শিক্ষাক্রম চালু হয়েছে। এখানে দু' বছরের পোষ্ট গ্র্যাজুয়েট ডিপ্লোমা ইন ফরেস্ট ম্যানেজমেন্ট কোর্স অর্থাৎ পি জি ডি এফ এম কোর্স পড়ানো হয়। এ ছাড়া বিভাগীয় কর্মীদের

জন্য এক বছরের এম. ফিল কোর্স পড়ানোরও ব্যবস্থা আছে। তা ছাড়া আছে বিভিন্ন ম্যানেজমেন্ট ডিপ্লোমেন্ট পাঠক্রম, গবেষণা ও পরামর্শ (কনসালট্যান্সি) বিভাগ।

শিক্ষাগত যোগ্যতা

বন-ব্যবস্থাপনার দু' বছর মেয়াদের পাঠক্রমে ভর্তি হতে হলে প্রার্থীকে যে-কোনও শাখার স্নাতক

হতে হবে এবং স্নাতকত্বের কমপক্ষে 'এগ্রিগেট'-এ ৫০ শতাংশ নম্বর পেয়ে পাশ করতে হবে। তফসিলি প্রার্থীদের অবশ্য ৪৫ শতাংশ নম্বর পেয়ে পাশ করলেই হবে। আর এই নম্বরের হার মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক স্তরেও বজায় রাখা চাই। অর্থাৎ মাধ্যমিক পর্যায় থেকে শুরু করে স্নাতকত্বের পর্যন্ত সব স্তরেই ৫০



শতাংশ (তফসিলি ক্ষেত্রে ৪৫ শতাংশ) নম্বরসহ পাখ করতেই হবে। শিক্ষাগত যোগাতার সঙ্গে-সঙ্গে বয়সের মাপকাঠির একটা বাপারও আছে। মনে রাখতে হবে, ১৪ জুন '৯৬ তারিখের হিসেবে প্রার্থীর বয়স মেন কোনওভাবেই ২৮ বছরের মেশি না হয়।

মনোনয়ন পদ্ধতি

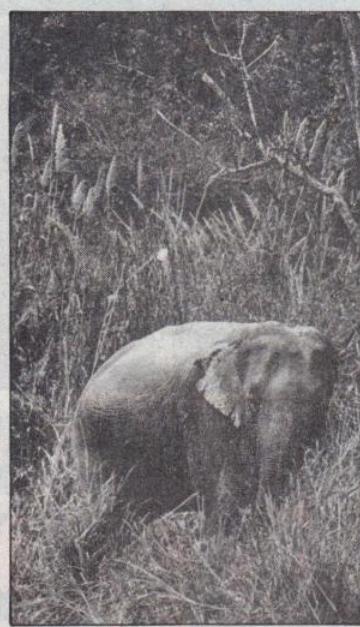
প্রার্থী মনোনয়নের জন্য জাতীয় স্তরে সারা দেশ জুড়ে প্রতিযোগিতামূলক লিখিত পরীক্ষার ব্যবস্থা করা হয়। লিখিত পরীক্ষায় সফল প্রার্থীদের যোগ দিতে হয় 'গ্রুপ ডিসকাশন' ও ইন্টারভিউয়ে। এভাবেই চূড়াস্থ প্রার্থী তালিকা তৈরি হয়। লিখিত পরীক্ষার বিষয়সূচির মধ্যে থাকে : 'ইংলিশ কমপ্রিহেনশন', 'প্রবলেম সলভিং', 'আনালিসিস অব সিচুয়েশন', 'সাফিসিয়েল অব ডেটা', 'রাইটিং এবিলিটি অ্যান্ড জেনারেল আওয়ারনেস'। লিখিত পরীক্ষা হবে ১৮ ফেব্রুয়ারি, ১৯৯৬।

পরীক্ষা-কেন্দ্র

আগেই জানিয়েছি, সারা দেশ জুড়ে নেওয়া হয় এই প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষা, সেজন মেশিভাঙ্গ গুরুত্বপূর্ণ শহরে পরীক্ষা-কেন্দ্র খোলা হয়। প্রার্থীদের সুবিধের জন্য পরীক্ষা-কেন্দ্রের নাম ও কেওড় নম্বর উল্লেখ করা হল। ফেমন, আহমেদাবাদ (০১), বাস্কোলোর (০২), ভোপাল (০৩), ভুবনেশ্বর (০৪), বম্বে (০৫), কলকাতা (০৬), চট্টগ্রাম (০৭), দিল্লি (০৮), গুয়াহাটি (০৯), হায়দরাবাদ (১০), জয়পুর (১১), লখনউ (১২), মাদ্রাজ (১৩), নাগপুর (১৪), পটুনা (১৫), থিরভন্টনপুর (১৬)।

পড়াশোনার সুযোগ

এখানে স্নাতক পর্যায়ের যে শিক্ষাক্রম পড়ানো হয় তার মূল উদ্দেশ্য হল, (১) বনস্পতি ও বন



এবং প্রশাসকদের এখানে বিভিন্ন বিষয়ে বক্তব্য রাখার সুযোগ দেওয়া হয়। তাঁরা বনস্পতি ও বনজ শিল্প সংক্রান্ত নানা সমস্যার সমাধান এবং সন্তাননা বিষয়ে আলোচনা করেন। এই বক্তব্য ও আলোচনা শিক্ষার্থীদের বাস্তব জীবনে খুবই কাজে লাগে।

এখানে শিক্ষার্থীর মধ্যেও আছে অভিনবত্ব। পুরো ব্যাপারটাই হাতে-কলমে শেখানো হয়। মানবিক ও সামাজিক দক্ষতা বিষয়ে শেখানোর সময় ফিল্ড ওয়ার্ক ও সাংগঠনিক ট্রেনিংয়ের ওপর জোর দেওয়া হয়। তা ছাড়া গ্রামীণ সমাজতত্ত্ব এবং সাংগঠনিক জগতের বিষয়ে বিশেষভাবে শেখানো হয়। ফিল্ম ও বক্তৃতার মাধ্যমে এমনকী ঘূরে-ঘূরে বিভিন্ন করিগরি তথ্য বিষয়ে সচেতন করানো হয়। সর্বোপরি আছে অধীত বিদ্যার প্রয়োগকৌশল, নীতি নির্ধারণ ও সংগঠনের লক্ষ্যে পৌছনোর বিষয়ে কোনও বিশেষ কাজে ছাত্রাত্মীদের নিয়োগ করে হাতেনাতে শিক্ষা দেওয়া। সঙ্গে আনন্দসিক বিষয়সূচি, সাংগঠনিক অনুশীলন, প্লেখালো ইত্যাদি বিষয়ের সাহায্য দেওয়া হয়।

বিশেষ কাজের দায়িত্ব নিয়ে সেই 'টার্ম পেপার' দাখিল করতে হয় ছাত্রাত্মীদের। আলোচনা হয় 'স্ট্যাটেজ' ও 'পলিসি' নিয়ে। প্রয়োজনে নীতি নির্ধারিক, পরিকল্পনাকারদের সঙ্গেও আলোচনার ব্যবস্থা করা হয়। ক্লাসে শেখানো বিষয়ের সঙ্গে তার প্রয়োগ, বাস্তব সমস্যা, প্রশাসনিক দক্ষতা, নীতি নির্ধারণ সমষ্ট কিছুই একবারে শেখানো হয়ে থাকে। শিক্ষাক্রম এমনভাবে সাজানো হয়েছে যাতে, ছাত্রাত্মীদের সমানভাবে ক্লাসও করতে হয়, ফিল্ড ওয়ার্কেও অংশ নিতে হয়। সেক্ষেত্রে আলাদাভাবে তার মূল্যায়ন করা হয়ে থাকে। সুতরাং অর্থনৈতিক সমস্যার সমাধান এবং পরিবেশের ভারসাম্য আনার কঠিন দায়িত্ব পড়ে বন-প্রশাসকের ওপর। এখনকার স্নাতকদের সেভাবেই নানা সমস্যা হাতে-কলমে শিক্ষা দেওয়া হয়। স্নাতকোত্তর এই শিক্ষাক্রমের মেয়াদ ৮৫ সপ্তাহ। ছুটি বাদ দিয়ে ৮০ সপ্তাহ কার্যকালকে আট ভাগে ভাগ করে নেওয়া হয়। এক-একটি কার্যক্রমে থাকে ১০ সপ্তাহের পাঠ্যক্রম। এর মধ্যে ৫ সপ্তাহের ক্লাস হয় ঘরে বসে, ১ সপ্তাহ চলে 'ফিল্ড ওয়ার্ক' এবং বাকি ২ সপ্তাহ সাংগঠনিক প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়। ক্লাসের ধিয়োরি পেপারের সঙ্গে ফিল্ড ওয়ার্ক ও সাংগঠনিক ট্রেনিংয়ের এমন সুসম্পর্ক থাকে, যাতে পুরো বিষয়টি শেখা হয়ে যায়।

ফিল্ড ওয়ার্কের মধ্যে দিয়ে বন সম্বন্ধে ছাত্রাত্মীরা বাস্তব জ্ঞান সংগ্রহ করে। গ্রামীণ অর্থসামাজিক কাঠামো, আবিসারী এবং দরিদ্র গ্রামবাসীদের সমস্যা ইত্যাদি বিষয়েও সচেতন করা হয় তাদের। অভিজ্ঞ ফরেস্টার, শিক্ষাবিদ, বিজ্ঞানী

পড়াশোনার খরচ

এই ইনসিটিউটটে পড়তে গেলে ছাত্রাত্মীদের তেমন কোনও খরচ নেই। কেবল প্রতিটি ছাত্রাত্মীকেই মাসে এক হাজার টাকা করে 'ক্লাসরশিপ' দেওয়া হয়। এই টাকা থেকেই ছাত্রাত্মীদের পড়ার খরচ জোগাড় হয়ে যেতে পারে।

ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা

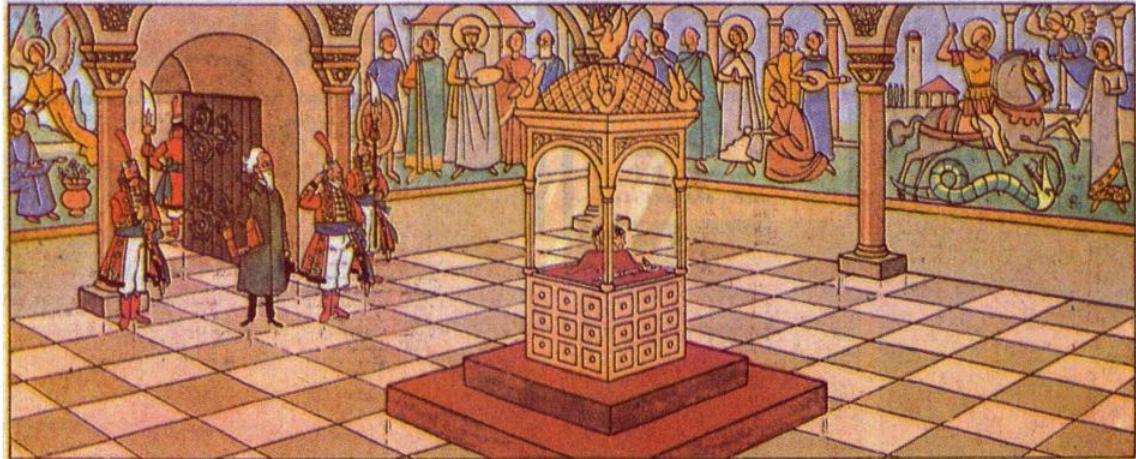
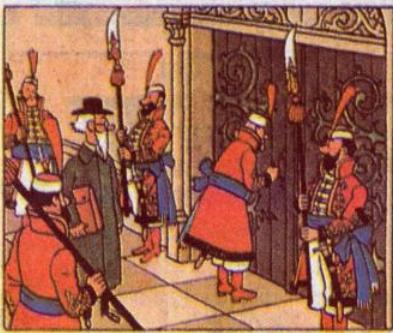
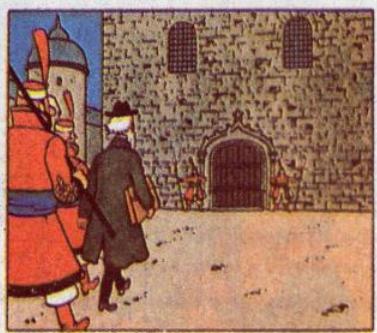
এই ইনসিটিউটটে 'ক্যাম্পাস রিক্রুটমেন্ট'-এর সুযোগ আছে। পড়াশোনা চলার সময় অনেকে সংস্থ এই ইনসিটিউটে আসে তাদের প্রয়োজনীয় কুশলী কর্মী নিয়োগের প্রস্তাৱ নিয়ে।

ইনসিটিউটের নিয়োগ কার্যালয় ছাত্রাত্মী ও

বিভিন্ন সংস্থার সঙ্গে এই অর্থকৃতী যোগাযোগ।

(এর পরে ২০ পাতায়)

ଟିନଟିନ * ହାର୍ଜେ



ওটোকাণ্ডে যাইন্দু

এটা স্মারকশালা, পাশেই রত্নভাণ্ডার ক্ষমা করবেন, কিন্তু যতক্ষণ
আপনি এখানে থাকবেন ততক্ষণ দু'জন প্রহরী আপনার সঙ্গে
থাকবে। বাইরে থেকে দরজাটা ও তালা দেওয়া থাকবে এটাই
নির্দেশ। আশা করি, অপরাধ নেবেননা।

মোটেই না....



ইতিমধ্যে....

ছেলেটিকে ক্লো শহরে নিয়ে যাও, সাঙ্গাতিক
ছেলে। সরকারি ব্যাপারে নাক গলাচ্ছে।
ওপরমহল থেকে বলা হয়েছে, ছেলেটি ক্লো
শহরে না পৌছলেই ভাল।



এটাই হুকুম... তুমি ভান করবে, গাড়িটা
খারাপ হয়ে গেছে। এঙ্গিনটা দেখবে,
বন্দি পালানোর চেষ্টা করবে... তারপর...
বুবাতে পারছ?



চিন্তা কোরো না!... পালাবেই!



ভাবছি, কে এটা পাঠাল?
কোনও বন্ধু?... কেমন বন্ধু?



সাবধান!
তোমাকে ক্লো শহরে নিয়ে
যাওয়া হচ্ছে গুলি করে মারার
জন্য। অবশ্যই পালিয়ো।
গাড়িতে যেতে-যেতে ঘুমানোর
ভান কোরো। ভাইভার
আমাদের বন্ধু। সে ভান
করবে, যেন গাড়ি খারাপ হয়ে
গেছে। প্রহরীরাও থাকবে
না। তখনই তুমি পালাবে।
বন্ধু

চিঠিটা বরং নষ্ট
করে ফেলি। যদি
তালাশি করে।

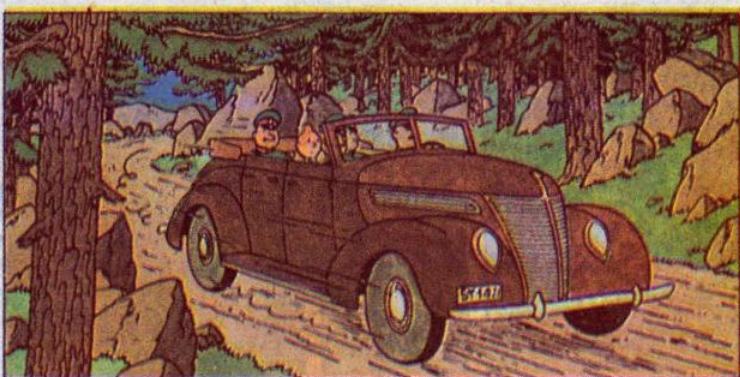


কুটুস, এটা গিলে
ফ্যাল।

তাড়াতাড়ি কুটুস, কেউ আসছে মনে হয়।



ভাবছ,
কাগজটা
গিলে ফেলা
সহজ?



(এর পরে আগামী সংখ্যায়)

ঘটিয়ে দেন। ‘ট্রাইফেড’, ‘এন টি পি সি’, ‘ইফকো’, ‘এইচ পি সি’, ‘ফরেস্ট ডিলেপমেন্ট কপোরেশন’, ‘সোসাইটি ফর প্রিভেনশন অব ওয়েটল্যান্ডস ডিলেপমেন্ট’, ‘ওয়ার্ল্ড ব্যাঙ্ক, ফোর্ড ফাউন্ডেশন’, ‘উইমকো’, ‘জে কে কপোরেশন লিঃ’, ‘টাটা এনার্জি রিসার্চ ইনসিটিউট’, ‘সেন্টার ফর সায়েন্স আন্ড এনভারনমেন্ট’ ইত্যাদি সংস্থা ইনসিটিউটের ছাত্রছাত্রীদের সাংগঠনিক প্রশিক্ষণের সুযোগ দেয়। এই সব সংস্থায় তাদের নিয়োগেরও সম্ভাবনা থাকে। বিভিন্ন সংস্থায় ট্রেনিংয়ের সময় ছাত্রছাত্রী গড়ে ৫০০০ টাকা আর্থিক সহায় পেয়ে থাকেন। আর স্নাতক হওয়ার পর বিভিন্ন সংস্থায় কাজের সুযোগ পাওয়ার পর তারা মাসিক আট থেকে ১০ হাজার টাকা বেতনে নিয়োগের সুযোগ পান।

আবেদনের নিয়ম

এই স্নাতকোত্তর পাঠ্যক্রমে ভর্তি হতে হলে কীভাবে আবেদন করতে হবে সেটা জানা দরকার। আলাদাভাবে আবেদনপত্র সংগ্রহ করতে হবে না। একটি নির্দিষ্ট ‘ফরম্যাট’-এ আবেদন করতে হবে। সহজেই এই ফরম্যাটটি তৈরি করে নেওয়া যেতে পারে। একটি সাদা কাগজ নিন। সবচেয়ে ওপরে ইংরেজি বড় অক্ষরে লিখুন, ‘অ্যাডমিশন ফর পি জি ডি এফ এম (সেশন ১৯৯৬-’৯৮)’। পরে বাঁ দিক থেকে শুরু করুন। এবারও সব ইংরেজি ‘ক্যাপিটাল লেটার’ ব্যবহার করুন। প্রথম লাইনে লিখুন, ‘ডিটেলস অব ডিম্যান্ড ড্রাফ্ট’ এনক্লোজড, তার নীচে আমাউট, ডিডি নম্বর, ডেট অব ইন্সু, ব্যাঙ্ক পর পর নীচে-নীচে লিখে যান। এর পর নীচের লাইনে লিখুন, বাঁ দিকে চয়েস অব সেটার, একটু ফাঁকা জায়গা রেখে,

লিখুন ‘সেন্টার’ শব্দটি ; নীচে ‘ফার্স্ট প্রেফারেন্স’... ‘সেকেন্ড প্রেফারেন্স’... ডান দিকে একদম শেষের দিকে জায়গা রাখুন ‘কোড’ লেখার।

এর পর নীচের অংশে লিখতে হবে ‘বায়োডেট’। পর পর ক্রমিক সংখ্যা ওয়ান, টু থেকে সেভেন পর্যন্ত লিখুন। এবার ওয়ান থেকে শুরু করে লিখে যান, ‘নেম ইন ফ্ল’; ‘ফার্মস নেম’, ‘ডেট অব বার্থ’, ‘সেক্স’, ‘হোয়েদার এস সি/এস টি’, ‘পোস্টাল অ্যাড্রেস’, ‘এডুকেশনাল কোলালিফিকেশন’, ‘স্টাটিং ফ্রম ম্যাট্রিকুলেশন অনওয়ার্ডস’ (ডু নট সেন্ড সার্টিফিকেট)। নীচের লাইনে পর পর ‘পেস’ রাখুন (ঘর কেটেও লিখতে পারেন)। ‘এক্সাস পাসড’, ‘বোর্ড/ইউনিভার্সিটি, ইয়ার অব পাশিং’, ‘সাবজেক্ট টেকেন’, ‘এগ্রিগেট অব মার্কস’। শেষ অংশে ‘ডিক্লারেশন’। ‘আই হেয়ারবাই ডিক্লেয়ার দ্যাট অল স্টেটমেন্টস গিভেন আবাবত ইন দ্য অ্যাপ্লিকেশন ফর্ম আর টু’, ‘কম্পিউট অ্যান্ড কারেক্ট টু দ্য বেস্ট অব মাই নেলেজ অ্যান্ড বিলিফ। ইন দ্য ইভেন্ট অব এনি ইনফরমেশন বিং ফার্ট ফলস অব ইনকারেন্ট, মাই আডমিশন, ডেড স্ট্যান্ড ক্যানসেলড উইদাউট এনি নোটিশ।’ ‘প্লেস’, ‘ডেট’—বাঁ দিকে লিখুন, আর ডান দিকে ‘সিগনচার অব ক্যান্ডিডেট’। একটা পুরো অ্যাপ্লিকেশন ফর্ম তৈরি হয়ে গেল। টাইপ করে বা হাতে লিখে পাঠাতে পারেন। প্রয়োজনে ভারত সরকারের ‘এমপ্লায়মেন্ট নিউজ’ (৪-১০ নতুনে) সংখ্যা দেখে নিন।

বেশ মন দিয়ে ফর্মটি পূরণ করবেন যাতে তথ্যবিপ্রাণ্তি না ঘটে বা ভুল না থাকে। ফর্মের সঙ্গে পাঠাবেন : (ক) সন্তুষ্টি তোলা দুটি পাশপোর্ট সাইজের ফোটোগ্রাফ (একটি সাদা কাগজে সেঁটে দিন এবং ফোটোগ্রাফের ওপর

পুরো নাম লিখুন) ফোটোগ্রাফ দুটি প্রত্যয়িত অর্থাৎ ‘আকটেস্টেড’ হওয়া দরকার। (খ) প্রয়োজনে ফর্মের সঙ্গে এস সি/ এস টি-র জাতিগত সার্টিফিকেটের প্রত্যয়িত নকল দিন। (গ) চার টাকা মূলোর ডাকটিপিট্যুক্ত নাম-ঠিকানা লেখা ২৮×২৩ সেন্টিমিটার মাপের একটি সাদা খাম দিন। (ঘ) একটি ডিম্যান্ড ড্রাফ্ট ২০০ টাকা মূলোর (তফসিলি ক্ষেত্রে ৫০ টাকা মূলোর) সঙ্গে দিতে হবে। ড্রাফ্টটি ডিরেষ্ট, আই আই এফ এম-এর অনুকূলে কাটা হওয়া চাই।

যে-কোনও রাষ্ট্রীয়ত ব্যাকের ভোপাল শাখার ওপর ড্রাফ্টটি কাটা হলেই হবে। এবার এইসব প্রমাণপত্র ইত্যাদি সহ পৃষ্ঠ করা ফর্মটি পাঠাতে হবে—দ্য কো-অডিনেটর পি জি পি-অ্যাডমিশন, ইন্ডিয়ান ইনসিটিউট অব ফরেন্স ম্যানেজমেন্ট, পোস্ট বক্স নং ৩৩৫, নেহরুনগর, ভোপাল-৪৬২০০৩ (মধ্যপ্রদেশ) ঠিকানায়। ফর্ম জমা দেওয়ার শেষ তারিখ, ১৮ ডিসেম্বর ১৯৯৫।

অন্যান্য সুযোগ

ইনসিটিউটে ছাত্রছাত্রীদের জন্য হস্টেলের সুবিধা আছে। তা ছাড়া আছে ‘ইনডের’ ও ‘আউটডোর গেমস’-এর সব সুযোগ-সুবিধে। ছাত্রছাত্রীদের পাড়াশোনার সুবিধের জন্য ইনসিটিউটের ক্যাম্পাসের মধ্যেই আছে লাইব্রেরি এবং কম্পিউটার সেন্টার। লাইব্রেরিতে ‘ফরেন্সি’, ‘ইকোলজি’, ‘ম্যানেজমেন্ট অ্যান্ড অর্গানাইজেশনাল বিহেভিয়ার’, বন-প্রশাসন বিষয়ে প্রচুর বিদেশি পত্র-পত্রিকা ও প্রয়োজনীয় বইগুপ্ত আছে। ক্যাম্পাসটি সুন্দরভাবে বিনান্ত। এখানে আছে ‘আকাডেমিক কমপ্লেক্স’, লাইব্রেরি, কম্পিউটার সেন্টার, হাস্টেল প্রভৃতি। তফসিলি জাতি ও উপজাতি ছাত্রছাত্রীদের জন্য ভর্তির ক্ষেত্রে আসন সংরক্ষণেরও ব্যবস্থা আছে।

পি জি ডি এফ কোর্স : এক নজরে

শিক্ষাগত যোগ্যতা : মাধ্যমিক পর্যায় থেকে স্নাতক পর্যায় পর্যন্ত এগিগোটে ৫০ শতাংশ নম্বরসহ স্নাতক। (তফসিলি ক্ষেত্রে ৪৫ শতাংশ)

বয়স : ১৪ জুন ১৯৯৬ তারিখের হিসেবে সবচেয়ে বেশি ২৮ বছর।

লিখিত পরীক্ষা : ১৮ ফেব্রুয়ারি ১৯৯৬।

আবেদন করার শেষ দিন : ১৮ ডিসেম্বর ’৯৫।

যোগাযোগ : পি জি পি অ্যাডমিশন

কো-অডিনেটর, ইন্ডিয়ান ইনসিটিউট অব ফরেন্স ম্যানেজমেন্ট, পোস্ট বক্স ৩৩৫, নেহরুনগর, ভোপাল-৪৬২০০৩।

অমর দাশ



বিশ্ববিচ্ছিন্ন

পরিত্যক্ত খনিতে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির নানা গবেষণা, খাওয়ার উপযোগী মাশরুম বা ছত্রাকের চাষ, রকেট উৎক্ষেপণ, এমনকী আকর্ষক পর্যটন-কেন্দ্র হিসেবেও গড়ে তোলা যায়। জাপানে ৫৬টি পরিত্যক্ত খনির মধ্যে অর্ধেকের বেশি খনিতে এরকম ৩৫টি প্রকল্প শুরু হয়ে গিয়েছে।

কামাইশি মাইনিং কোম্পানি ১৯৯১ সালে ফেব্রুয়ারি থেকে তাদের পরিত্যক্ত খনিগর্ভে ফলাছে ‘শিতাকে’ নামে একরকমের বাজের ছাতা, যা বিক্রি হচ্ছে টোকিওর বাজারে। খনি থেকে উদ্ভৃত জল উৎকৃষ্ট মিনারেল ওয়াটারে পরিষ্ঠিত হয়ে বোতলে করে বাজারে চলে যাচ্ছে। কামাইশি তৈরি করছে দিনে ৫৫০০



পরিত্যক্ত খনিকে কাজে লাগানোর চেষ্টা চলছে পৰিষ্কীর নানা দেশে

লিটার খনিজ জল। জাপানের বহুতম এই খনি থেকে তোলা হত তামা এবং ম্যাগনেটাইট আকর। কামাইশি সংস্থা এখন সরকারি ও বেসরকারি সংস্থাগুলিকে তাদের খনিগর্ভে ভূগর্ভের তাপকে কাজে লাগিয়ে বিদ্যুৎ উৎপাদন, ভূমিকম্প নিয়ে পরীক্ষা-নিরীক্ষা, পচনশীল খাদ্যের সংরক্ষণ ইত্যাদি নিয়ে গবেষণা-কেন্দ্র গড়ে

তোলার জন্য উদ্যোগ নিচ্ছে। খনিগর্ভে শব্দ, আলো, বিদ্যুৎ-তরঙ্গের প্রভাব নেই, এর আর্দ্ধতা সবসময়েই একটা নির্দিষ্ট মাত্রায় থাকে। এ ছাড়া কঠিন পাথের তৈরি হওয়ায় ঘরের মতোই ব্যবহার করা যায় বলে বিভিন্ন গবেষণার পক্ষে পরিত্যক্ত খনি একেবারে আদর্শ। কামাইশি সংস্থা খনির ছাদ থেকে বরে পড়া ফেঁটা ফেঁটা

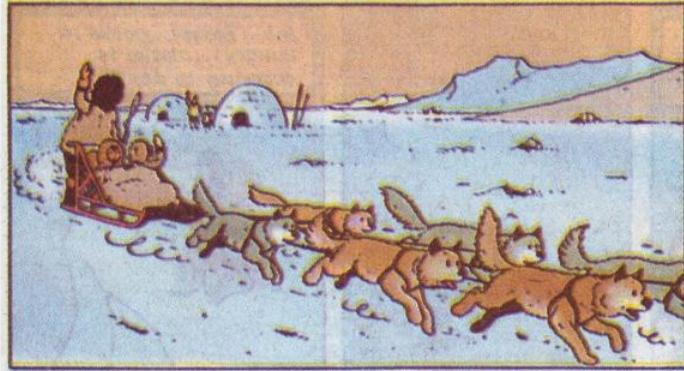
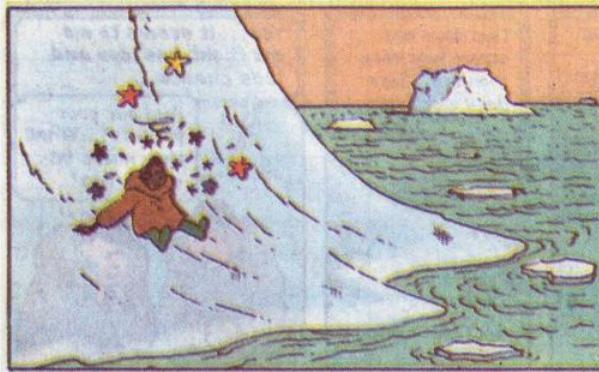
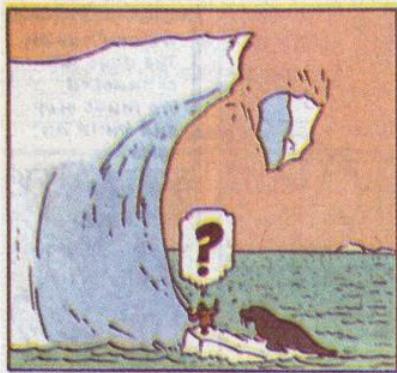
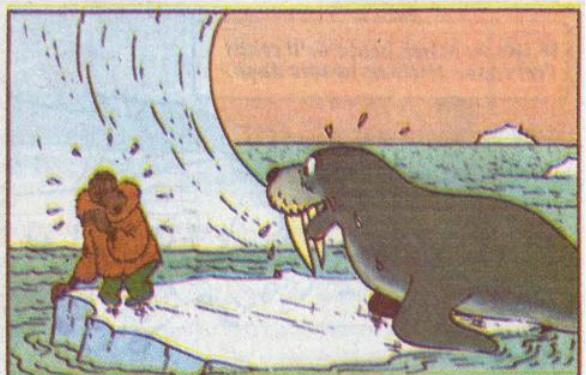
পরিত্যক্ত খনিতেও গড়ে উঠতে পারে পর্যটন-কেন্দ্র

জাপানের বেশ কিছু পরিত্যক্ত খনি নিয়ে চলছে নানা উল্লেখযোগ্য গবেষণা। লিখেছেন ভাস্কর সেনগুপ্ত



জল পরিত্যক্ত ম্যাগনেটাইটের গুহায় সঞ্চিত করে তা থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদনের একটি প্রকল্প নিয়েছে। যার ফলে আগামী ছ' বছরের মধ্যে পাওয়া যাবে ৫০০ কিলোওয়াট বিদ্যুৎ। আর এই বিদ্যুৎ দিয়ে খনির যাবতীয় গবেষণা-কেন্দ্র ও অন্যান্য কাজকর্ম চলবে। কামাইশি ছাড়া অন্যান্য খনি কোম্পানিও তাদের পরিত্যক্ত খনিগর্ভগুলিকে নানা কাজে লাগাচ্ছে।

হোকাইডোর সুনাগাওয়া কয়লাখনিতে গড়ে উঠেছে মাইক্রোগ্যাভিটি কেন্দ্র, যেখানে ভূগর্ভের অভিকর্মীয় টানকে হাজার ভাগের এক ভাগে নামিয়ে এনে চলছে নানা দুরাহ পরীক্ষা-নিরীক্ষা। গিফু-র কামোইকা খনিতে চলছে নিউট্রিনো নিয়ে গুরুত্বপূর্ণ গবেষণা। কোনও-কোনও সংস্থা পরিত্যক্ত খনিগর্ভে রকেট উৎক্ষেপণ-মঞ্চ, ‘সেমিকন্ডার্ট’ বা ‘অতিপরিবাহী’ পদ্ধতি তৈরির কারখানা, প্যটিক আকর্ষণ, এমন কী হাস্পাতাল গড়ে তোলার কথাও ভাবছে। জাপানের সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি এজেন্সির মতে, সমুদ্র এবং মহাকাশের পরই প্রযুক্তি ও বিজ্ঞান গবেষণায় মানুষের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ কর্মক্ষেত্র হচ্ছে উঠে খনিগর্ভ।







ভূতের গন্ধ

ফিরে এল লছা

পিনাকীনন্দন চৌধুরী

অমাবস্যার রাত। অঙ্ককার জয়াট বেঁধে আছে গাছটার নীচে। একটা নিঃসঙ্গ বট, কালো রাতের কাট আউটের মতো দাঁড়িয়ে।

বাসটা অরিন্দমকে নামিয়ে দিয়ে হস করে চলে গেল। অরিন্দম একাই নামল তেমাথানির মোড়ে। বাসের পেছনের দু'টো শেয়াল-চোখের দিকে ঢেয়ে রইল অরিন্দম। যতক্ষণ দেখা যায়। আর, সেই আলোকবিন্দুর ভরসাটুকু মিলিয়ে যেতেই এক অশ্রীয়ী অঙ্ককার জাপটে ধরল তাকে। এই মহুর্তে আড়ষ্ট অসাড় অরিন্দম আতঙ্ক আর অঙ্ককারকে পৃথক করতে পারছে না।

অথচ বেশ একটা খুশি-খুশি ফুরফুরে মেজাজে বাস থেকে নেমেছিল সে। স্মৃতির চাবিগুচ্ছ ঝমঝম করছিল তার বুকে।

বিশ বছর। নাহ ঠিক হিসেব হল একুশ বছর

তিন মাস পরে মামার বাড়ি যাচ্ছে অরিন্দম। যেখানে কেটেছে তার গোটা কৈশোর। স্কুল ফাইনাল পাশ করেছে পাশের গ্রাম চন্দনপুর স্কুল থেকে। তারপর কলকাতা শহর, রাজধানী দিল্লি আর বিদেশ-বিভুই। একুশটা বছর উড়ে বরে গেছে এলোমেলো হাওয়ায়।

মামাতো বোনের বিয়ে। ছুসিকে সে দেখেছে। তখন সে তিন বছরের ডলপুতুল। এখন কী-যেন একটা ভারী বাঘবামে নাম টুনির। নেমস্টোপত্রে ছাপা আছে। বাবা বললেন, “তোর তো অরু লসা ছুটি। তুই যা। চৌধুরীবাড়ির নিমস্তোপত্রে রক্ষা করে আয়।” মামার বাড়ি হাওয়ার কথাটা শোনামাত্র তিরিতিরে হাওয়া দিল জানলা ছেঁয়া গুলমোহরের শাখায়। কিন্তু পরকগেই গাইঙ্গই করে উঠল অরিন্দম, মাতুলালয়ের দুর্গম পথটার কথা ভেবে। বাসটোপ থেকে পাকা তিন ক্রেশ হট্টন। এটেল মাটির পথে হাঁট ভর্তি

কাদা। উঃ! দাপানো বাঁপানো কৈশোরে এটা অবশ্য কোনও ব্যাপারই ছিল না। মামাতো ভাইদের সঙ্গে কতবার ফিরেছে এগুরা থেকে। সাঁবপেরনো জ্যোৎস্নায়। কখনও-বা মধ্যনিশির ঠাসবুনুন অঙ্ককারে। ডুলু গেয়ে উঠত, ‘দুর্ঘম গিরি কাঞ্চার মর...’ সঙ্গে-সঙ্গে কুরু গলায় মিহি সুর খেলত, ‘ফিরিবে কপোত মৌড়ে, আধো আলো আধো ছায়াতে...’। সে এক সময় গেছে। অরিন্দম বলে, “বেস্ট পিরিয়ড অব মাই লাইফ।” গুলতি ঘূঁঁ, ঘূঁটবল, হাড়চু, রাস বুলন, মধ্যরাত অবধি জলসাঘরে সেতার তবলার ডুয়েল। আর সবচেয়ে মজার ছিল, ভাই-বোনদের নিয়ে থিয়েটার। বছরে আতত তুঁ-বার। ‘চল্লগুণ্ঠ’, ‘বঙ্গে বগী,’ ‘দুর্গাদাস’....

অরিন্দম এখন বড়সড় অফিসার। বছরসাতেক বিদেশের হাওয়াবরফ লেগেছে তার চামড়ায়। তাই বালোর টলমলে স্মৃতি আর দুর্ঘম



গ্রাম পথটার মধ্যে একটা 'টাগ অব ওয়ার' চলছিল তার মনের ভেতর। মিনমিন করে বলল, "সন্তুষ্য যাক না। যা রাস্তা ! উরেবেবাস !"

সঙ্গে-সঙ্গে মেজোকাকু বললেন, "উ-রে-ব্রা-স ? তই দেখছি এখনও কুড়ি বছর পেছিয়ে আছিস অৱু। দেশের অবস্থার খৌজুখুবর রাখিস না কিসসু। পালটে গেছে রে। যা না, দ্যাখণে যা। গ্রাম বাংলার হালফিল চেহারাটা। বদলে গেছে। এগৰা থেকে বাস, ট্রেকার ছুটছে অহরহ।"

"তা-ই-ই!" অরিন্দমের অবিশ্বাসী কঠে অপার বিশ্বাস !

"নয়তো আৱ বলছিটা কী।" কাকু একটিপ জৱদা মুখে ফেলে বললেন, "আৱ, তেমাথানি থেকে তো তিনি কিলোমিটাৰ। সেও এখন মোৱাম রাস্তা। ওখানে গণ্ডায়-গণ্ডায় রিকশা।

'টোয়েন্টি ফাইভ টু হাফ অ্যান আওয়ার ওনলি।' আগের দিন আৱ নেই রে সাহেব।'

কী কৃক্ষণেই না রাজি হয়েছিল অরিন্দম ! আৱ এখন ? অঙ্ককার ভালুকটা নখ বসাল তার বুকে। মেজোকাকুৰ ইনফরমেশন কিন্ত নিৰ্ভেজাল। হলে কী হবে ? যা ঘটার ঘটে গেল, এগৰা পৌছনোৰ আগেই। বিক্ষোভ অবৰোধে ছ' ঘন্টা ট্ৰেন লেট। এৱপৰি তিৰিশ কিলোমিটাৰ বাসে। দুপুৰ দু'টোৱ জায়গায় অরিন্দম এগৱায় নামল রাত দশটা নাগাদ। গোদেৱ ওপৰ বিষফোঁড়া। জানা গেল, এত রাতে আৱ কিছুই পাওয়া যাবে না পটশপুৰ লাইনে। সবমনেশে কাণ ! আকাশ ভেঙে পড়ল অরিন্দমেৰ মাথায়। তাও আবাৰ ফঁকা আকাশ নয়। ঘন কৃষ্ণবর্ণ মেঘেৰ ভিজে কহলে ঢাকা ভাৱী আকাশ। সুটকেস্টা একটা গুমটিৰ বেঞ্জিতে রেখে ইষ্টনাম

শৰণ কৰছে অৱিন্দম। অনন্দ-উৎসব, শৃঙ্গিৰ আকৰ্ষণ সমই মুছে গেছে উৎকঠায়। সহসা দৈবানুগ্রহ। বাসেৰ বড়তে চাঁচি মাৰতে-মাৰতে "মেচো, মেচো" চিৎকাৰ। একটা বাস এসে দাঁড়াল। সকে সাতটাৰ গাড়ি 'ব্ৰেকডাউন' কৰেছিল। সারিয়েসুৰিয়ে রওনা দিচ্ছে সাড়ে দশটায়। গুটি কয়েক প্যাসেঞ্জাৰ টিমটিম কৰছে বাসেৰ খালি পেটে। তড়ক কৰে লাখিয়ে বাসে উঠল অৱিন্দম। সুটকেস্টা পাশে নিয়ে জাঁকিয়ে বসল। নিশ্চিত এখন। ফাঁড়া কেটে গেছে। পৱন্ধকেই একটা ভাবনা খিচিচি কৰে উঠল আবাৰ। এতৰাতে রিকশা মিলবে তো ! ওৱ তো পৌছনোৰ কথা বেলা তিলটে নাগাদ। বড়মামা চিঠি লিখেছেন অবশ্য লোক থাকবে তেমাথানিৰ মোড়ে।

এখনে এখন একটা নিৰ্জনতা ঘাপটি মেৰে বসে আছে শুধু। কোথায় লোক ! কোথায় রিকশা। কাছেপিঠে কোথাও বৃষ্টি হয়ে গেছে। ভিজে হাওয়া এসে আগ্রহ ঝুঁজে বটতলায়। ওই বটতলা পেরিয়েই এগিয়ে যেতে হবে পটেট গড় যাওয়াৰ মোৱাম রাস্তায়। অথচ অৱিন্দমেৰ পা দু'টো অসম্ভব ভাৱী হয়ে উঠছে ক্ৰম। ও এখন চলচ্ছিত্তীহীন। হঠাৎ ছাঁত কৰে উঠল তার সৰবঙ্গ। সুটকেস-ধৰা-মুঠোৱ ওপৰ কৰকনে ঠাণ্ডা একটা ছোঁয়া।

"কে !" চিৎকাৰে অৱিন্দমেৰ গলার শিৱা ছিড়ে গেল যেন।

"আমি, লছা, দাদাবাৰু। দিন, বাসকোটা দিন।"

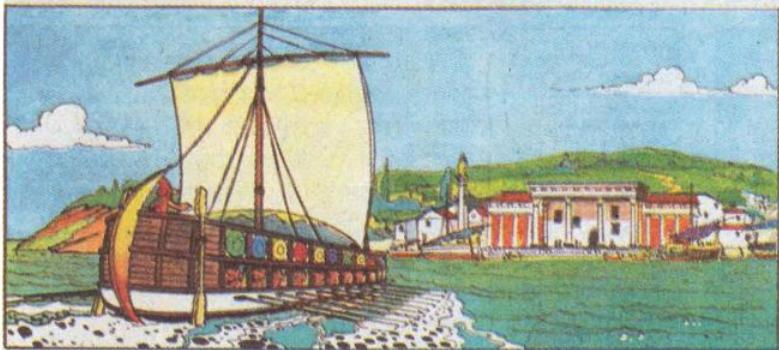
লছা। বড়কৰ্তা, মানে দাদামশাইয়েৰ খাস ভৃত্য। অঙ্ককারেৰ ভেতৰ অঙ্ককার হয়ে বসে ছিল এতক্ষণ। ধড়ে প্ৰাণ এল অৱিন্দমেৰ। আপাদমস্তক কালো চাদৰে ঢাকা লোকটাৰ পাশে দাঁড়িয়ে অৱিন্দমেৰ শৰীৰ উষ্ণতা ফিৰে পাছে ধীৱে-ধীৱে। আতঙ্কেৰ শেষটা কাটিতে খানিকটা সময় লাগছে। আড়ষ্ট কঠলালী। কথা বৈৰোচ্চে না।

লছাই কথা শুৱ কৰল, "সৰবাই ফিৰে গেল, দাদাবাৰু। বাস তো আৱ নেই। মন বলল নাহ, দাদাবাৰু আজ আসবেই। আৱ এসেই যদি পড়ে। তখন ? কী বেপদেই না পড়বে। শীতে জমে গেছি দাদাবাৰু। বয়েস তো আৱ কম হল না।"

অৱিন্দমেৰ বাক্যমূৰ্তি হল এতক্ষণে, "কৃতকাল পৰে আসিছি তো ! কেমন দেৱ অচো-অচোনা লাগছিল জায়গাটা। তার ওপৰ যা অঙ্ককাৰ ! তাই একটু অৱস্থি লাগছিল আৱ কী।" অৱিন্দমেৰ স্বৰ এখন স্বাভাৱিক, "তুমি আবাৰ এই বয়সে...এত রাত্ৰে..."



ପ୍ଲାଟିନ୍‌ମର୍କ୍‌ଚର୍‌ଚିତ୍ର ଅୟାଶ୍ରିତିକ୍



(ଏର ପାରେ ଆଗାମୀ ସଂଖ୍ୟା)

মুখের কথা কেড়ে নিয়ে লছা বলল, “এখনকার সোকজনের আর সে-জ্ঞানগামি নেই দাদাবাবু। সবই দায়সারা কাজ। আরে, গাড়িবোঢ়ার ব্যাপার। কোথায় কী হয় বলা যায়! আর এনেই যদি পড়েন, তখন? তাই মনে মনে বললাম, যা ব্যটার। আমিহি রাইলাম। তেমন হলে রাতভর থাকতাম। বয়েসটাকে বেহাল পেয়ে হিম্মা একটুম....। বিমর্শিমানি বৃষ্টি হয়ে গেল। খানিক আগে। আর নাহ চলুন দাদাবাবু....”

বয়স কত হবে লছার? অরিদম যখন গ্রাম ছাড়ল তখনই তো ও ষাট হুই-হুই। এখন, প্লাস টোয়েস্টিওয়ান,—মনে-মনে হিসেব করল অরিদম।

“সাবধানে হাঁটুন দাদাবাবু। খানাখন্দ সামনেসুমলে চলুন। যা আঁধার! আমি যাচ্ছি সামনে।” বলেই লছা সামনে এগিয়ে গেল। “দেখে-দেখে আসুন আমাকে।”

কী দেখবে অরিদম! ওর কালো চাদর ঢাকা অবয়ব অমাবস্যার সঙ্গে মিশে একাকার। এতক্ষণে একটা সিগারেটের প্রয়োজন হল অরিদমের। কনকচাঁপার কলি দপ করে লাফিয়ে উঠল লাইটারের মুখে। একলহমার জন্য দেখা গেল লছাকে। ছ’ যুট ছোঁয়া লম্বা একটা কালো অবয়ব শুধু। বয়সের ভারে এতুকু নুয়ে পড়েনি। নিঃশব্দে চলমান একটা খুঁটি যেন।

বড় বিচ্ছিন্ন জীবন এই লছার। বড়কর্তার খাস ভৃত্য। নায়েবের খাতায় সে ছেকেবদর। সর্ববিদ্যায় পারঙ্গম লছা; অরিদমের কিশোরবেলার বিশ্বায়। সে ছিল ওদের ‘হিরো’। নারকেল গাছে উঠত তরতরিয়ে। কাঠ বেড়ালির মতো, বিষধর সাপ ধরত অবলীলায়, পুর্ণাংশী ধরেছে যেন। গাছপালা, শেকড়বাকড় থেকে নানা রোগজাড়ির ওষুধ তৈরি বিদ্যে ছিল ওর। প্রায় সবরকম হাতের কাজে ওস্তাদ। কাঠের ওপর নকশা খোদাই, সোলার ফুল-গাপি তৈরি, শামিয়ানায় আঘাতিকের কাজ—আরও কত কী। লছা ছিপ ফেললে মাছ টেপ গিলবেই। কী একটা মন্ত্র বিড়বিড় করে, টোপ্টাতে এক দলা খুতু ফেলে দিত। বাস, ওতেই কাজ। অরিদম ছিল ওর ন্যাওটা। সবসময় ঘুরুয়ুল করত ওর পেছনে। ওইসব মন্ত্রটুটোর শেখার প্রবল ইচ্ছে ছিল তার। শুধু অরিদম কেন—বাড়ির সব ছেলের কাছেই লছার কদর, খাতির ছিল নানা কারণে। কতরকমের ঘুড়ি, পেয়ারাকাঠের গুল্তি, দেওয়ালির জন্য তুবড়ি-হাওয়াই, নাটকের প্রয়োজনে রাবণের দশ মুণ্ড, গণেশের ঝুঁড়, শীতের সকালে খেজুর রস, ভৱ গ্রীষ্মে তালশাঁস, আরও অজ্ঞ আবদার,

ফরমাশের জন্য লছা একেবারে অপরিহার্য। লছার গল্পের ভাগুরাটি যেন রাজকোষ। যেমন বলার ভঙ্গি সেইসঙ্গে কথকতার কায়দায় মাঝে-মাঝে সুরের প্রয়োগ। একেবারে মন্ত্রমুক্তি হয়ে শুনত শ্রেতার। তার গল্পের আকর্ষণ অন্দরমহল পর্যন্ত। ভুবনে ডাক পড়ত অন্দরমহলে। সর্বোপরি লছা অসাধারণ হরবোলা। কর্তৃমশাইয়ের ছিল থিয়েটারের শব্দ। নাটকের নেপথ্যে লছার একটা বড় ভূমিকা থাকেই। ‘হিরণ্যকন্তু’ পালার শাশান-দৃশ্যে শেয়াল শহুনের ডাক শুনে গায়ে কাঁটা দিত দর্শকদের। ‘রামের বনবাস’-এ পঞ্চবটী বনের অপূর্ব এক আরংগ পরিবেশ সৃষ্টি করত লছা পশুপতিদের ডাক শুনিয়ে। যে-কেনও নারী-পুরুষের কঠস্বর, চলাফেরার ভঙ্গি নিখুতভাবে নকল করার বিশ্বায়কর ক্ষমতা ওর। সবাই ওর গুণমুক্তি। দীর্ঘদীনী লছা, রোদে সেঁকা গাত্রবর্ণ আর ভোজালির মতো গোঁফ। বাস উৎসবের শোভাযাত্রার সামনে চলেছে লছমন পাঁড়ে। মাথায় পাগড়ি, বালমলে উর্দির ওপর বড়কর্তার নাম খোদাই হুন্দ। আর কাঁধে রংপোর সৌটা। মেঘডাঙা গলায় ‘হট, হট, হট যাও।’

লছা নাটকের উৎস লছমন বা লক্ষণ। ওর বাবা ছিলেন চৌধুরীবাড়ির দরোয়ান। নীলকণ্ঠ পাঁড়ে। আরা জেলার লোক। মাঝুইন শিশুকে নিয়ে এসেছিল এ-বাড়িতে। আর, কিশোর লছমনকে রেখে নীলকণ্ঠ দেহরক্ষা করে।

অজ্ঞ গুণের আকর লছার একটাই মাত্র দোষ। দ্বাররক্ষীর পুত্র হল চোর। শুধু চোর বললে ওর চৌর্যবৃত্তিকে খাঁটো করা হবে। কারণ, খুঁটিকাকে সে শিলের পর্যায়ে তুলতে পেরেছে। তার মহৎ গুণের সমন্বয়ে গড়া এই শিলটি।

দাদামশাইয়ের সোনার ঘড়ি তাঁর বালিশের তলা থেকেই সরাল লছা। উনি তখন বিছানায় শুয়ে ‘কাদশৰী’ পড়ছেন। মেজোমামিমার হাত থেকে অনন্তজোড়া খুলে নিল অবলীলায়। দুপুরে সবে একটু বিমুনি ধরেছিল তাঁর। রেডির তেলের প্রদীপে আলো-আঁধারি ঘরটা। সিন্দুক খোলার শব্দ। পাশ ফিরলেন বড়মামা। মামিমা কী যেন খুঁটেছেন সিন্দুকে। বড়মামা জিজ্ঞেস করলেন, উন্তুর এল, “মাকড়িটা নিছি ছেটবেটমার।” দিনমিনেক পরে জানা গেল প্রকৃত ঘটনাটা। লছাই সিন্দুক থেকে মাকড়ি সরিয়েছে। পরেছিল মামিমার শাড়ি। আর হ্বহ তাঁর গলা, বড়মামাও ধরতে পারেননি। আর নিধু বক্সির ক্যাশ বাজে থেকে টাকটা সিকিটা। সে তো লছার কাছে নস্য। বক্সিমশাইয়ের পিঠে ঘামাচি মারতে-মারতে

ক্যাশবাক্সে হাত চালাত লছা।

এইসব চৌধুরীর জন্য প্রায় নিত্যদিনই শাস্তি ভোগ করতে হত লছাকে। সেই করণ দৃশ্যগুলো তেমে আসছে অরিদমের মনে। লছাকে দেওয়ানখানার খুঁটিতে দৈঘ্যে ফেলা হত প্রথমে। তারপর চলত, দাদামশাইয়ের ভাষায় লাট্টোয়াধি। দাদামশাইয়ের সে কী রঞ্জ কল তখন। মারতে-মারতে ক্লান্ত হয়ে পড়তেন যখন ডাক পড়ত বলরামের। ইয়া শগামার্ক পেয়াদা। এই দিতীয়পৰ্বতা আর দেখা যেত না। অরিদমের ঢোকে মিহি কুয়াশা জমত। লছা কিন্তু নির্বিকার। নির্বিক। দেখলে মনে হবে, লছা নয়, দেওয়ানখানার খুঁটিটাই যেন মার থাকে। সক্রেতাতে কীসব শিকড়বাকচের মালিশ লাগত সর্বাঙ্গে। আর যথারীতি রাত-ফুরানি নরম আঁধারে অসুবির তামাকের খুবু ঘূম ভাঙ্গত বড়কর্তার। লছা তখন আলরোলার নল ধরিয়ে দিত কর্তার হাতে। ব্যাট বুদ্ধির ঢেঁকি। ওকে তাড়ানো-ছাড়ানোর কথা মনেই আসত না দাদামশাইয়ের। শুধু মেহ নয়, দাদামশাই লছার গুণের সমবাদার ছিলেন ভিতরমনে। কিন্তু প্রকাশ্যে তাঁর একটা যুক্তি ছিল প্রবল। তিনি বলতেন, ‘ঢেঁকি সঁজে গেলেও ধান ভানবে।’ ওকে তাড়িয়ে দিলে ওর চৌর্যবৃত্তির প্রসার ঘটবে এ-বাড়ির বাহিরে। বিপদ হবে এ তলাটোর গেরত্বদের।’ সত্যি-সত্যি, লছা কিন্তু চৌধুরী পরিবারের মধ্যেই সীমাবদ্ধ রেখেছিল তার কর্মকাণ্ড। জিমিদারি এলাকায় লছা অবাধে বিচরণ করলে সমস্ত দায়বক্তি এসে পড়ত তাঁরই ওপর।

লছাকে মারধরটা অবশ্য বড়কর্তার তৎক্ষণিক প্রতিক্রিয়া। কিন্তু এতদিনের অভিজ্ঞতায় বাড়ির সবাই জানতেন, হারানো সেনাদান একদিন-না-একদিন ফিরে আসবে যথাস্থানে। ঠিক তাই। অপহরণের মতোই নিখুত কায়দায় চোরাই জিনিস ফিরিয়ে দিত লছা। ঘুণাক্ষরে টের পেতেন না কেউ। নিধু বক্সির ক্যাশ বাজের পয়সাকড়ি তুচ্ছজানাই হয়তো ফেরত দেওয়ার কথা মনে হত না লছার।

নিমজা গাঁয়ের কাছাকাছি এসে পড়েছে অরিদম। এখানে কাঁটা বাঁশের জঙ্গল বুঁকে পড়েছে রাস্তার ওপর। যোাটোর মতো বাঁশবনের কাছে আসতেই হাঁচ অতকে উঠল অরিদম। একেবারে গায়ের কাছেই শেয়ালের ডাক। লছাকে জড়িয়ে ধরার জন্য লাফ দিল একটা। সেই মুহূর্তে খানিকটা দূর থেকে লছার ফ্যাঁচ ফ্যাঁচ হাসি শোনা গেল। “জন্তজানোয়ার নয় গো, আমি গো দাদাবাবু—



আমি। দেখছিলাম, মনে আছে কিনা লছাকে।”
পরক্ষণেই একটা কালপেচার ডাক অঙ্ককর চিরে
ভেসে গেল। শিরশির করে উঠল অরিন্দমের
গাঁটা। আবার সেই ফ্যাঁচ ফ্যাঁচ হাসি। “কী
গো দাদাবাবু, মনে পড়ছে? কত বছৱ বাদে।”

বাস মধ্যের কাছে এসে পড়েছে অরিন্দম।
সামনে চৌতারার ওপর বৃদ্ধপ্রিপাতামহের মতো
প্রাচীন অর্থথ। এখানে লোকেরা ছবুতরকে বলে
চৌতারা। ওইখানে বাঁক নিতেই দেখা গেল
আকাশপটে মন্দিরের চূড়া। আলো ছুঁয়েছে
চূড়ার কলসে। তার মানে প্রাক-উৎসবের
উজ্জগর রাত এখন চৌধুরীবাড়িতে।

সদর দেউড়িতে পা দিতেই মুখর জলসাঘরের
সেই পরিচিত সুর কানে এল। অন্দরমহলের
দিকে পা বাড়াতে শিয়ে থমকে দাঁড়াল অরিন্দম।
বলল, “না, তুমি যাও ভেতরে। আমি
জলসাঘরেই যাচ্ছি। সবাই তো এখন
ওইখানে।”

দুপা এগিয়ে আবার ফিরে এল লছা।

অরিন্দমের হাতে সুটকেস্টা ধরিয়ে দিয়ে বলল,
“এটা এখন আমার আর দরকার নেই দাদাবাবু।
আপনি ধরুন।” বলেই সেই ফ্যাঁচ ফ্যাঁচ হাসি।
দক্ষিণের দরজা দিয়ে অদৃশ্য হয়ে গেল সে।

হঠাতে সেতার-এসরাজের যুগলবন্দি থেমে
গেল, মাঝপাথে। কুলু-বুলু-ডুলু পরিবেষ্টিত
অরিন্দম। “এসে গেছে, অৱ এসে গেছে।”

মামারাও বেরিয়ে এলেন একে-একে। সবাই
অবাক! মেজোমামা বললেন, “এত রাতে? কী
করে এলি তুই! লাস্ট বাস দেবেই লোকজন তো
ফিরে এল।”

“আর বেলো না। ট্রেন লেট। বাস ক্রেক
ডাউন। উঁ, সে কী ভজ্জষ্ট কাণ্ড।”

মানুদা বললেন, “এই অঙ্ককারে, একা-একা!
আসতে পারলি তুই?”

“এক কেন? লছা তো ঠায় বসেই ছিল
তেমাথানির মোড়ে। বৃষ্টিতেও ভিজেছে
বেচারা।”

“কে? কে বসেছিল!” সমবরে প্রশ্ন।

“লছা আবার কে? একাই বসেছিল
বটতলায়। তা নইলে...”

তুলু-বুলুদের সামনে হাড় কাঁপানো আতঙ্কের
কথাটা চেপেই যেতে হল। “তা নইলে খানিকটা
অসুবিধে হত বইকী! যা অঙ্ককার...”

সবাই থম মেরে গেছে। হঠাতে বড়মামা
হো-হো করে হেসে উঠলেন। “তুই তুল
দেবেছিস অৱ। লছা তো...”

“কী বলছ? লছাকে চিনি না আমি।
শেয়ালের ডাক। পেঁচার চেঁচানি সারাটা পথ
আমাকে ভয় দেখাতে-দেখাতে এনেছে। ঠিক
সেই আগেরই মতো।”

“আবার লছা। সে তো মারা গেছে
বছরসাতেকে।” টুন্দা বললেন। তাঁর গলা
কলাপাতার মতো কাঁপছে, “রাম... রাম...
রাম...”

কেষ্ট বলল, “শুধু ‘রাম-রাম’ নয় দাদা।
লছমন-লছমন বলুন।”

মানুদা ঠায় দাঁড়িয়ে ছিলেন চৃপ্তি করে।
উত্তেজনার স্নেতে ভেসে যাওয়া তাঁর স্বভাব
নয়। এককণে তাঁর ভারী গলা শোনা গেল,
“বেশ তো লছাকে তুই চিনেছিস, ধরেই নিলাম।
কিন্তু কোথায় গেল সে?”

কথা শুকিয়ে দলা পাকিয়ে আছে অরিন্দমের
গলায়। ব্যাপারটা আর হাসিঠাটা মনে হচ্ছে না
তার। জলসাঘর ফাঁকা। একটা ভিড় জমেছে
উঠোনে, তাকে ঘিরে। বড়-ছেট সবাই মিলে
পরিহাস করছে না নিশ্চয়। নিভস্ত বাতির মতো
তার কঠস্বর শোনা গেল, “এই তো, বাড়ির
ভেতর চলে গেল। আমার হাতে সুটকেস্টা
ধরিয়ে দিয়ে বলল— এখন এটা আমার আর
দরকার নেই।”

লছার শেষ কথাটা মনে পড়তেই ওর
ফ্যাঁচ ফ্যাঁচ হাসি যেন অরিন্দমের বুকে দাঁত বসাল
আবার।

মানুদা বললেন, “ইয়েস, লছা। আই অ্যাম
শিওর। মার্ক ইট, সুটকেস ফেরত দিয়ে কী
বলেছে, এটা আমার এখন দরকার নেই...”

অরিন্দমের মুঠো শক্ত হল সুটকেসের
হাতলে। ওটার তেতর নেকলেস আর বেনারসি
আছে টুসির জন্য।

ভুলসাঘরের হ্যাজাক বাতিটা হঠাতে দপ-দপ
করে নিভে গেল। একটা লোশ অঙ্ককার
পরিবেশটাকে ঘিরে ফেলল তৎক্ষণাত।

সাত বছর পরে ফিরে এসেছে লছা। কালো
কবলে ঢাকা চৌধুরীবাড়ির ওপর চক্র থাঞ্চে
রাত-চোর পেঁচার ডাক।

ছবি : কৃষ্ণেন্দু চাকী





প্যামেটেরিক্স ও গথ দস্তু

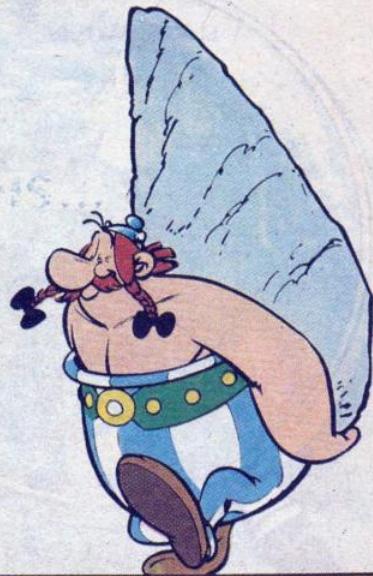
(প্রথমাংশ)

গল্প : গোসিনি
ছবি : ইউদেরজো

যিশুর জন্মের ৫০ বছর আগে। সমস্ত গল দেশ রোমের অধীনে... ঠিক সবটা নয়, এক ছোট গ্রাম এখনও আদম্য। সেই গ্রামের বীর বাসিন্দারা এখনও ঢেকিয়ে রেখেছে বিদেশি আক্রমণকারীদের। গ্রামের কাছাকাছি চারটি রোমান সেনাশিবির : পেতিবোনাম, বাবাওরাম, আকোয়েরিয়াম ও লোডানাম। শিবির চারটিতে যে রোমান সেনারা বাস করে, তাদের জীবন খুব একটা শাস্তিপূর্ণ নয়...



গলের কয়েকজন অধিবাসী



অ্যাস্টেরিও, এই রোমাঞ্চকর গলাভুলির নায়ক। এই ছোটখাটো যোদ্ধার যেমন বৃক্ষ, তেমনই সাহস। বিপজ্জনক সব কাজের দায়িত্বই ওকে নিষিদ্ধায় দেওয়া যায়। অ্যাস্টেরিওর আছে অতিমানবিক শক্তি, যার উৎস পুরোহিত এটাসেটামিস্কের জাদু-পানীয়ের পাত্র...



ওবেলিও, অ্যাস্টেরিওর প্রাণের বন্ধু। 'মেনহির' নামে এক ধরনের স্মারকশিলা বাড়ি বাড়ি পৌছে দেওয়া এর পেশা, বুনো শুয়োরের 'রোস্ট' খাওয়া এর নেশা। যে কোনও সময় সব কাজ ফেলে ওবেলিও বেরোতে পারে বন্ধুর সঙ্গে নতুন অভিযানে, শুধু চাই বুনো শুয়োরের রোস্ট ও শক্রকে উত্তমধ্যম দেওয়ার সুযোগ...

এটাসেটামিস্ক। গ্রামের খুব মান্য পুরোহিত। গাছগাছড়া থেকে তৈরি করেন নানারকম পানীয়। এর মধ্যে শ্রেষ্ঠ হচ্ছে তাঁর নিজস্ব এক জাদু-শরবত। গলায় ঢাললে শরীরে আসে অতিমানবিক শক্তি। এ ছাড়াও এটাসেটামিস্ক জানেন নানা রকম গোপন কৌশল....



কলরবিক্স। চারপক্ষি। এর সঙ্গীতপ্রতিভা সম্পর্কে নানাজনের নানা মত। এর নিজের বিশ্বাস, ইনি অসামান্য প্রতিভাবান। অন্যেরা তাবে ঠিক উলটো। অবশ্য গান টান না গাইলে, কিংবা মুখ না খুললে এর মত বন্ধু করাই আছে...



এবং বিশালাকৃতিক্রি। গ্রামের মহামান প্রধান। রাজসিক, সাহসী, রং চাটা ও অভিজ্ঞ যোদ্ধা। প্রজারা যেমন শ্রদ্ধা করে, শক্ররা তেমনই ভয় করে। এর একটাই ভয়, আগামীকাল মাঝায় না আকাশ ঢেউ পড়ে....তবে নিজেই আবার বলেন, 'আগামীকাল কখনও আসে না।'











কার্নেটের বন পুরোহিতদের মিলনক্ষেত্র...
পুর্মিলন ও প্রীতিসন্তামণে ভরা।

























সেই মহুর্ত থেকে সারা দেশে সাজ্যাতিক গোলমাল
লেগে গেল। কারণ প্রত্যেক রোমানই ভাবছিল অন্য
রোমানরা গথ...

আমি রোমান !
আমি রোমান !

ধরেছি, বর্বর
কোথাকার !

সেনাপতি একেবারে ভেঙে পড়লেন...

প্রত্যেকেই আস্ত
গাঢ়া, আমি তাদের
প্রধান !

চল, গথ !

পাগল নাকি ?

অবশ্য, কয়েকজনের এতে সুবিধেই হল ! যেমন
অ্যাসটেরিয়া ও ওবেলিক্স ! ... তারা আগের
চেহারায় ফিরে গেছে...

এবং গথেরা গণগোলের মধ্যেও তারা
নিশ্চিন্তে সীমানার দিকে এগোচ্ছে...

সাবধান ! সীমানা ! পেরোতে হবে...

সীমানা রক্ষা করা এক
গুরুত্বপূর্ণ দায়িত্ব...











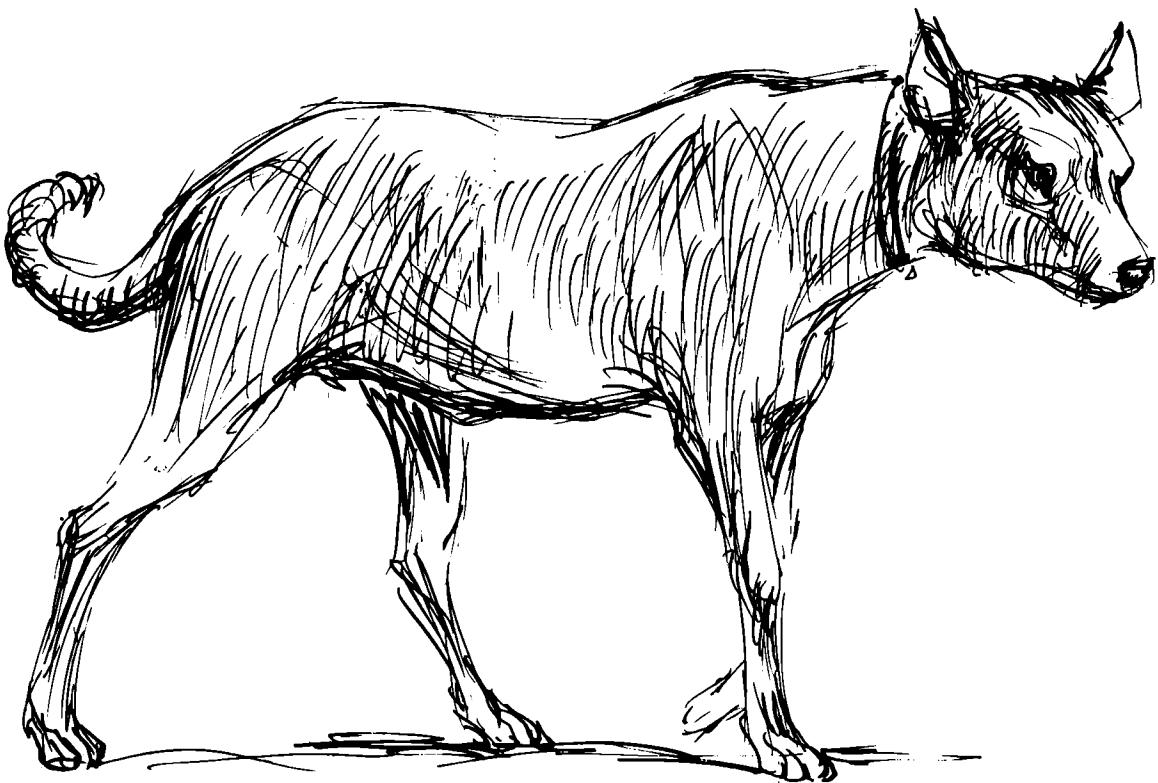
(শেষাংশ আগামী সংখ্যায়)

অ্বেণ্যুডে লি ফক



রাজা

পুলককুমার বন্দ্যোপাধ্যায়



কযেকদিন হল রাজার দাপট যেন হঠাতে
বেশ কর্মে গেছে। ব্যাপারটা নজরে
পড়েছে এ-বাড়ির সকলেই। সেই
মেজাজও নেই, পাড়া মাতিয়ে রাখা সেই
ডাকও প্রায় বজ্জ।
দেখেন্তে পরাশরবাবু মুহূর্দে পড়েছেন।
বারবার কারণ খুঁজছেন, কী হতে পারে! কেন
রাজা এরকম বিমিয়ে পড়ল! আর, তিনি ছাড়া
কে আছে এ-বাড়িতে যে, রাজার জন্য এমন চিন্তা
ভাবনা করবে?

সত্যি-সত্যিই বোধ হয় কেউ ভাবে না।
নইলে, প্রথম যেদিন তাকে এ-বাড়িতে আনা হল
সেদিন পরাশরবাবুকে হাজারটা কথা শুনতে হয়!
রসালো মন্তব্য আর টিপ্পনির শেষ নেই।
এ-তল্লাটের পয়সাওলা একজন মানুষ তো ইচ্ছে
করলেই হাজার-ন্তু' হাজার খরচ করতে পারেন।

শখ মেটানোর জন্য অ্যালসেশিয়ান, ডোবারম্যান, স্পিত্জ, লাসা, বুলডগ—কত কী আছে। কিংবা,
পয়েন্টার বা গ্রে-হাউন্ড নিয়ে আসাও কঠিন কিছু
নয়। সেসব বাদ দিয়ে কিনা একটা নেড়িকুরুর!
রাস্তা থেকে তুলে আনা! তাও গায়ের রং কিংবা
চেহারাটা যদি নজরকড়া কিছু হত! পরাশরের
বস্তু রামলোচন বলেছিলেন, “ওটা নির্ভেজাল
যৌকি। যতই পোষ মানাও, সুযোগ পেলেই
কেবলাদড়ের দিকে ছুটবে। কথাটা মিলিয়ে
নিয়ো।”

সে-সব কথা কানে তোলেননি পরাশরবাবু।
যে যা বলছে বলুকগে। তিনি তখন নামের জন্য
ব্যক্ত। একটা জুতসই নাম দিতে হবে ওর।

শেষমেশ নাম মিলল। নিজেই ঠিক
করলেন। ‘রাজা’।

সেদিনের সেই ফুটফুটে রাজা কী তাড়াতাড়ি

না বড় হয়ে গেল! যেমন দাপট, তেমনই গলার
আওয়াজ। পাড়ার লোকজন জানতে পারে রাজা
ডাকছে। পরাশরবাবু মনে-মনে গর্ব বোধ
করেন। যারা একদিন যৌকি বলে উপহাস
করেছিল, এখন তারা হঠাতে বাড়িতে ঢুকতে পর্যন্ত
ভয় পায়। অথচ আশচর্য, কারও শরীরে দাঁতের
দাগ বসায়নি রাজা। খাওয়াওয়ার ব্যাপারেও
যথেষ্ট বাছবিচার। দেখলেই বোৰা যায় ঠাটবাট,
স্বত্বাবেও যাকে বলে পুরোদস্ত্ব অহঙ্কারী।

এহেন তেজালো রাজা হঠাতে যিমিয়ে পড়ল
কেন? পরাশরবাবুর মনখারাপ। নিজের কোনও
সন্তান নেই, হয়তো তাঁর সব সেহ-তালবাসটুকু
উজাড় করে দেলে দিয়েছেন রাজার ওপরেই।
তাই রাজার কিছু হলে তিনি কষ্ট পান। এই
কাঁদিন আগেও যে এমন দাপিয়ে বেড়াত, সে
হঠাতে আওয়াড়াওয়া বজ্জ করল কেন? মাঝে



বার-কয়েক বমিও হয়েছে। পরাশরবাবু লক্ষ রাখছেন পরিস্থিতি। একসময় তিনি বেশ ঘাবড়েও গেলেন। বমির সঙ্গে রক্ত মের হচ্ছে।

পরাশরবাবু আর অপেক্ষা করলেন না। পশুর ডাক্তারকে পাওয়া যায় জেলা শহরে। অগত্যা তাকেই হাজির করলেন বাড়িতে।

ডাক্তারবাবু যেন খুব একটা শুরুত্ব দিলেন না, সামান্য জ্বর হয়েছে। তেমন কিছু নয়।

পরাশরবাবু ঘুরিয়ে-ফিরিয়ে একটা প্রাণী তোলেন, “কিন্তু রক্ত!” ডাক্তার এড়িয়ে গেলেন, “বলছি তো, ভয়ের কিছু নেই। ভাল হয়ে যাবে।”

কিন্তু অশান্তি শুরু হয়ে গেছে পরাশরবাবুর সংসারে। পাঢ়াপ্রতিরোধী, বঙ্গুরাঙ্কন সকলেরই একটা ম্যুদু অভিযোগ জমা হচ্ছে আস্তে-আস্তে। কারণ কী, না একটা রোগগ্রস্ত কুকুরকে তিনি

এখনও বাড়িতে রেখেছেন। না-হয় ডাক্তার দেখানো হয়েছে, কিন্তু খারাপ অসুখও তো হতে পারে। কী থেকে কী হয়! রোগ-মহামারী এভাবেই তো ছড়িয়ে পড়ে। তখন সামলাবে কে!

রামলোচন চাটুজ্যে তো বলেই বসলেন, “এখনও সময় আছে। ওটাকে বিদেয় করো হে! দেখছ না, তোমার ওই পশুর ডাক্তার আসলে রোগটাই ধরতে পারেননি। মারাঘুক কিছু একটা অসুখ হয়েছে ওর। বাড়িতে পাঁচটা লোক আছে, কেন অহেতুক রোগ ছড়াবার সুযোগ দিচ্ছ?”

অবশ্য, রামলোচনের ক্ষেত্রে আছে অন্য কারণে। আর কাউকে না হোক, রামলোচনকে দেখলে রাজা মুখ দিয়ে কেমন যেন একটা গরুর, গরুর আওয়াজ করে, সুযোগ পেলেই বুঝি

কামড়াবে এমনই ভাবখানা। রামলোচন ভয় পান। এ-বাড়িতে আসা-যাওয়াও ইদনীং অনেক কমিয়ে দিয়েছেন। বলা যায় না, একটু আঁচড় কি দাঁত বসিয়ে দেওয়া মানেই জলাতকের ভয়। হাইজ্রো-ফোবিয়া! ছাতার শিকের মতো ইনজেকশনের সূচ। উঃ, ভাবতেই গা শিউরে ওঠে!

কিন্তু রামলোচনের কথাবার্তাকে তেমন শুরুত্ব না দিলেও, পরাশরবাবু তাঁর পাড়ার লোকজনের উপদেশ, বাড়ির লোকের গঞ্জনা—এসব তেলবেন কী করে! স্ত্রী তো কথায়-কথায় শুনিয়ে দিচ্ছেন, “আদিখ্যেতা দেখে বাঁচি না। কাঁড়ি-কাঁড়ি পয়সা দেলে ওষুধ খাওয়ানো হচ্ছে, উম্পির নামগন্ধ তো এতটুকু নেই।”

পরাশরবাবু ভেবেচিস্তে কুলকিনারা খুঁজে পান না। কী করবেন এখন রাজাকে নিয়ে? সকলেই

চাইছে তাকে বরং অন্য কোথাও ছেড়ে দিয়ে
আসা হৈক। এইরকম রোগগ্রস্ত কুকুর আবার
যদি হঠাতে পাগল হয়ে যায়! যদি কামড়াকামড়ি
শুরু করে! সেই ভয়টা এখন পরাশরবাবুকেও
পেয়ে বসেছে।

শেষমেশ সিন্ড্রাটা পাকা করেই ফেললেন।
তাঁকে কঠিন হতেই হবে। নিজের মনটাকে শক্ত
করতে হবে যা হৈক করে।

চেন দিয়ে রাজাকে মেঁধে ঘর থেকে বের
হলেন পরের দিন। স্টেশন পর্যন্ত রাস্তাটুকু তিনি
হঠৈভৈ যান। দুর্গাপুরে চাকরি করেন
পরাশরবাবু। ডেলি-প্যাসেঞ্জার। সকালে
বেরিয়ে সঙ্গের মধ্যে ফিরে আসেন। আজ হাতে
একটু সময় নিয়েই বেরিয়েছেন। স্টেশনের
কাছাকাছি একটা ‘সিনেমা হল’। অনেকদিন ধৰে
তালাবন্ধ। তার পেছনে খানিকটা ফাঁকা
জায়গা। পাশেই পোড়ো জমিতে গুটিকেয়েক ঘর
নিয়ে অভাবী মানুষের বসতি। পরাশরবাবু
সিনেমা হলের পেছনে গিয়ে রাজার গলার চেন্টা
আস্তে-আস্তে খুললেন। অনেকখানি পথ হাঁটায়
সে বেশ ক্লাস্ট। শরীর এলিয়ে শুয়ে পড়েছে।
পরাশরবাবু ব্যাগ থেকে দুটুকরো পাউরটি বের
করে মুখের সামনে এগিয়ে দিলেন। চোখ বুজে
পাউরটি চিবোচ্ছে রাজা, পরাশরবাবু
আস্তে-আস্তে সরে গেলেন স্থান থেকে।
কোনওদিকে না তাকিয়ে তাড়াতাড়ি প্ল্যাটফর্মে
গিয়ে উঠলেন।

ট্রেন্টাও প্রায় সঙ্গে-সঙ্গেই এসে পড়েছে।
ভিড্ডৰ্ভিত্তি কামরা। কোনওরকমে দাঁড়াবার মতো
জায়গাটুকু পেয়েছেন। ট্রেন চলছে। জানলা
দিয়ে একবার বাহিরের দিকে তাকাবার চেন্টাও
করলেন। মনটা মাঝে-মাঝে ছাঁটাফট করছে।
কিন্তু যা দেখতে চাইছেন তা দেখতে পেলেন
না।

অফিসের চেয়ারে বসেও সুন্দর হতে পারছেন
না পরাশরবাবু।

কেবলই মনে হচ্ছে, তিনি কি ঠিক করলেন?
যা হওয়ার হত, বরং রাজাকে ঘরে রাখলেই
পারতেন! এটা বড় স্বার্থপূর্বতার কাজ হয়ে
গেছে। রাজা আর বেশিদিন বাঁচেন না, তাঁর স্থির
বিশ্বাস। কথাটা ভাবতে-ভাবতেই দুঃখে মন ভরে
উঠল।

“সার, আজ কি কিছু খাবেন না?”

ঘড়ির দিকে তাকিয়ে দেখলেন, প্রায় তিনিটে
বাজতে চলেছে। উঠে পড়লেন চেয়ার ছেড়ে।

শরীরটা কেমন বিমর্শি করছে। তাড়াতাড়ি
অফিস থেকে বেরিয়ে পড়লেন। আগের ট্রেন
ধৰে স্টেশনে নামলেন। হস্তস্ত পায়ে এগিয়ে
গেলেন সিনেমাহলের পেছন দিকে। ভাবতে

ভাবতে আসছিলেন, হয়তো রাজা সারাদিন
সেখানেই পড়ে থাকবে। তাই বাড়িতে ফিরিয়ে
নিয়ে যাবেন তাকে।

কোথায় কী! সব ফাঁকা, সুন্মান। কী মনে
করে, পরাশরবাবু পায়ে-পায়ে গিয়ে হাজির হলেন
আদিবাসীদের পাড়ায়। একজনকে দেখতে
পেয়ে জিজ্ঞেস করলেন, “সকালে এখানে একটা
কুকুরকে দেখেছে?”

লোকটা ভাল করে বুঝতেও পারল না, শুধু
লস্ব করে মাথা নাড়ল।

আর-একজনকে জিজ্ঞেস করলেন রাজার
কিছুটা বর্ণনা দিয়ে। তারও একই উত্তর, “না বাবু,
সেরকম তো কিছু নজরে পড়েনি। তবে, কে
অত খেয়ালই বা রাখে!”

কথাটা ঠিক। পরাশরবাবুর কুকুরের জন্য
কার আর মাথাব্যথা! খেয়ালই বা রাখছে কে!

প্রায় নিরাশ হয়ে ফিরছিলেন পরাশরবাবু।
একটা অল্পবয়সী ছেলে খানিকটা যেন আশার
কথা শোনাল, “একটা উত্কো কুকুর ঘুরছিল
বটে। ওই হোথায়।”

আঙুল তুলে দূরের দিকে দেখাতেই
পরাশরবাবু হঠাতে উদ্বৃত্তি হয়ে উঠলেন, “ঠিক
দেখেছে? খয়েরি রং, দু’ কানের পাশে সান্দা
দাগ।”

“অত মনে নেই।” ছেলেটা নিরংসাহিত গলায়
বলল, “আমাদের পাড়ার কুকুরগুলোর সঙ্গে যুব
মারামারি হচ্ছিল।”

“তারপর?”

“আর দেখিনি। কোথায় গেল কে জানে!”

যেন দপ করে একটা বেলুন চুপসে গেল
পরাশরবাবুর বুকের খাঁচায়। আর কিছু ভাবতে
পারছেন না তিনি। আস্তে-আস্তে বাড়িমুখো রাস্ত
ধরলেন।

সদর দরজা পেরিয়ে সবেমাত্র উঠোনে পা
দিয়েছেন, স্তৰী জিজ্ঞেস করলেন, “রাজাকে তা
হলে বিদেয় করে এসেছে?”

কথাটার মধ্যে হয়তো বিদ্যুপের খৌচা আছে।
পরাশরবাবু তা সহেও ঠাণ্ডা মাথায় জবাব দিলেন,
“হ্যাঁ।”

“কোথায় ছাড়লে তাকে?”

“স্টেশনের ধারে। ইস, রাজা বোধ হয় এখন
আর বেঁচে নেই।”

স্তৰী এবার প্রচলম রাসিকতার সূরে বললেন,
“আহ! তা কী করে হয়! তুমি ওকে নিয়ে
বেরিয়ে গেলে, ঘণ্টাখানেক কি ঘণ্টাদেড়েক পর,
তখন বোধ হয় তুমি অফিসেও পৌঁছওনি, ঘরের
রাজা গুটিগুটি করে ফিরে এল।”

“আর্যা!” পরাশরবাবু যেন বিশ্বাসে
উঠলেন, “তাই নাকি? কোথায় রাজা?”

“ওপরের বারান্দায় শুয়ে আছে তোমার
গুণ্ঠর। গিয়ে একবার চেহারাটা দেখে এসো।
মড়ার ওপরে থাঁতার ঘা। অন্য কুকুরের সঙ্গে
মারামারি করে কী হাল হয়েছে ওর।”

পরাশরবাবু আর না দাঢ়িয়ে সোজা ওপরে
উঠলেন। রাজা কুণ্ডলী পাকিয়ে শুয়ে আছে।
সারা শরীরে খাবলা-খালা মাসে ওঠা। বোঝা
যায়, বেশ যত্নণা হচ্ছে। তবু এই পরিচিত
পরিবেশে মানুষটিকে দেখে অস্পষ্ট কুই-কুই
আওয়াজ বের করল চেষ্টা করল গলা দিয়ে।

পরাশরবাবুর মনে আবার অন্য ভাবনাচিন্তা।
যে ভয়ের জন্য সকালে ওকে নিয়ে
বেরিয়েছিলেন, এখন সে অন্য কুকুরের বিষ
শরীরে ঢুকিয়ে বাড়ি ফিরেছে। হয়তো এই
ঘটনাটা আরও বেশি মারাত্মক।

তার চেয়ে ওর মরে যাওয়াটাই বরং ভাল।

মনে মনে বলেন, “স্টৰ্সি, রাজাকে এবার মুক্তি
দাও।”

রাত্রে খেতে দিলেন পরাশরবাবু। গরম দুধের
বাটি নিজের হাতে এগিয়ে দিলেন মূখের
সামনে। রাজা খেল না। নিষেজ হয়ে পড়ে
রাইল একপাশে।

পরের দিন ভোরবেলায় এক তাজ্জব
ব্যাপার।

গোটা বাড়িতে কোথাও রাজা নেই। বারান্দা
ফাঁকা, দোতলার ছাদ ফাঁকা, চোরকুঠির,
মরাইয়ের তলা, সিডির ঘর—সর্বত্র শৌঁজাখুজি
করেও তাকে পাওয়া যাচ্ছে না। শুধু পড়ে আছে
দুধভর্তি বাটি। মেঝের ওপরে রাস্তের দাগ,
ক্ষতহান থেকে বেরিয়েছে।

কোথায় গেল রাজা? কীভাবেই বা বের হবে
বাড়ি থেকে?

তরুতন করে খুঁজে পরাশরবাবু ছাদ থেকে
উকি দিলেন রাস্তার দিকে। আর তারপরেই
চমকে উঠলেন দৃশ্যটা দেখে। ভয়ঙ্কর সেই
দৃশ্য!

রাস্তার ওপরে রাজা মুখ গুঁজে পড়ে আছে।

তা হলে কি রাজা মানুষের ভাষা বুঝতে
পারত? তার প্রতি অবহেলা আর অবজ্ঞার
ভাষা। হয়তো নিজের আশ্রয়ে ফিরে এসে মেঁচে
থাকতেই চেয়েছিল। হয়তো বুঝেছিল এখানে
তালাসা নেই, তাই ফের ছাদ টপকে নিঃশব্দে
পালিয়ে যাচ্ছিল। চেষ্টা করেছিল, পারেন। মুখ
দিয়ে শেষবারের মতো দমকে-দমকে রাত তুলে
তার শরীরটা এখন শক্ত, কঠিন।

পরাশরবাবু খুঁকে পড়ে রাজাকে দেখছেন আর
হাজার কথা ভাবছেন। তাঁর চোখের কোণে
জল।

ছবি : সুব্রত গঙ্গোপাধ্যায়

সাড়া জাগিয়েও হারিয়ে যাচ্ছেন বহু নতুন সাঁতারু

জা

তীয় সাঁতারের ৫০ বছর হয়ে
গেল। স্বাধীনতার আগে,
১৯৪৮ সালে বোম্বাই শহরে
বসেছিল প্রথম জাতীয় সাঁতারের আসর। এই
ধরনের প্রতিটি আসরেই অনেক রেকর্ড
ভাঙ্গতে। উঠে আসেন অনেক প্রতিশ্রূতিমান
সাঁতার। কলকাতায় এবারের সুবর্ণজয়স্তী জাতীয়
সাঁতারেও বহু রেকর্ড ভেঙে গেল। বেশ
কয়েকজন তরুণ সাঁতারু রীতিমত চমকে দিলেন

আমাদের। প্রথমবার সিনিয়ার জাতীয় সাঁতারে
নেমেই একের পর এক সোনা জয় করে সাড়া
জাগালেন দিল্লির কিশোরী সঙ্গীতারানি পুরি।
সাতটি সোনা জয় করে মহিলা বিভাগের সেরা
সাঁতার হন তিনি। ব্যক্তিগত পাঁচটি সোনাতেও
গড়েছেন নতুন জাতীয় রেকর্ড। দিল্লির বাসিন্দা
সঙ্গীতার জন্ম ত্রিনিদাদে। বাবা রাজ পুরি
ভারতীয় হলেও মা মাইন দেবী ত্রিনিদাদের
মেয়ে। আমেরিকার লস অ্যাঞ্জেলিস থেকে

সাঁতারে প্রশিক্ষণ নিয়ে আসা এই সন্তাবনাময়
সাঁতারগুলির সঙ্গে লড়াইয়ে নেমে কলাটিকের
মেঘনা নারায়ণ এবার তুলে নিয়েছেন পাঁচটি
সোনা। ৪০০ মিটার ফিল্টেইলে সঙ্গীতাকে
পেছনে ফেলে এগিয়ে গিয়েছেন মেঘনা।
অনিতা সুদের রেকর্ড ভেঙে দিয়েছেন তিনি।
কলকাতার মেয়ে ঈশ্বরী মোষ ১৯৯৪ সালের
জাতীয় সাঁতারে হাই বোর্ড ডাইভিং-এ সেরা হয়ে
সোনা পেয়েছিলেন। কলম্বোয় ‘এশীয়

সম্প্রতি কলকাতায় বসেছিল সুবর্ণজয়স্তী জাতীয় সাঁতারের আসর। রীতিমত কৃতিত্ব দেখিয়েছেন বেশ
কয়েকজন তরুণ সাঁতারু। আলোচনা করেছেন চন্দন রুদ্র

জয়তীর্থ অভিজিৎ ও সঙ্গীতারানি পুরি
ফোটো : অশোক চক্রবর্তী



পাসিফিক' সাঁতারে সোনা জয়ী স্কুলের ছাত্রী ইশানী এবারও জাতীয় সাঁতারে বাংলার একমাত্র সাফল্যটি ধরে রেখেছেন। পুরুষ বিভাগে গত বছরের মতো এবারও সেরা ছিলেন ১৬ বছরের তরঙ্গ পুলিশের জয়তীর্থ অভিজিৎ। ছটি সোনার মধ্যে চারটিতেই অভিজিতের নতুন জাতীয় রেকর্ড। কলকাতার সুভাষ সরোবরে এবারের সুবর্ণজয়স্তী জাতীয় সাঁতারের ছবি যথন এইরেকম, তখন প্রশ্ন উঠতে পারে, ভাবতে সাঁতার চর্চা আজ ঠিক কোন পর্যায়ে?

সত্যি কথা বলতে কী, এই ৫০ বছরে ভারতে প্রতিযোগিতামূলক সাঁতার জনপ্রিয় হলো আন্তর্জাতিক স্তরে ভারতের সাঁতার আজও কিন্তু সেই পেছনের সারিটিই রয়ে গেছে। জাতীয় স্তরে আমাদের দেশের সাঁতারদের সাফল্যের খণ্ডিয়ান যতটা উজ্জ্বল, আন্তর্জাতিক স্তরে ঠিক ততটাই নিষ্পত্তি। ওলিম্পিক অনেক দূরের কথা, এশিয়ান গেম্স থেকেও আজ ভারতীয় সাঁতারুরা একেবারে শূন্য হাতে ফিরে আসছেন। ১৯৫১ সালে দিল্লির প্রথম এশিয়াডে ভারতীয় সাঁতারুরা বেশ কয়েকটি পদক পেয়ে চমকে দিয়েছিলেন বটে, পরবর্তী আসরণগুলিতে সে সফল্য এ-দেশের সাঁতারুর আর ধরে রাখতে পারেননি। এশিয়াড সাঁতার থেকে এ-পর্যন্ত ভারত যে চারটি সোনা, চারটি রুপো এবং সাঁতটি ব্রোঞ্জ ছাড়া সবকটি পদকই এসেছে ওই প্রথম এশিয়াড থেকে। ১৯৮৬ সালে সোল এশিয়াডে ২০০ মিটার 'বটার ফ্লাই'-এ সাঁতার খাজান সিং-এর কাপো জয় এশিয়াড সাঁতারে ভারতের শেষ পদক পাওয়া। হাল আমলে আন্তর্জাতিক স্তরে ভারতীয় সাঁতারদের সাফল্য কেবল সাফ গেমসের মধ্যেই সীমায়িত। অন্যদিকে চিন, জাপান, কোরিয়ার মতো এশীয় দেশগুলি সাঁতারে ত্রুট্য উত্তৃত করছে। শুধু এশিয়ান গেমসেই নয়, ওলিম্পিকের আসরেও তারা সফল হচ্ছে দারুণভাবে, গড়ে তুলছে নতুন রেকর্ড।

বিদেশের ১৩-১৪ বছরের ছেলেমেয়েরা যখন আন্তর্জাতিক প্রতিযোগিতা থেকে সোনার পদক নিয়ে যান, তখন এ-দেশের সাঁতারুরা ফিরে আসেন শূন্য হাতে। ভারতীয় সাঁতারের এই বেহাল অবস্থাটা কিন্তু একদিনেই তৈরি হয়নি। উপর্যুক্ত প্রশিক্ষণের অভাব, পরিকাঠামোর গলদ এবং আরও নানা প্রতিবন্ধকর্তার দরন বহু খেলাধুলোর মতোই ভারতের সাঁতারও বিশেষ এগোতে পারেনি। বহু রাজ্যে আজও সেভাবে সুইমিং পুলের ব্যবস্থা নেই। পুরু, ডোবায় সাঁতার কেটে এসে সাঁতারুরা জাতীয় প্রতিযোগিতায় নামছেন। এবার কলকাতায়



ইশানী ঘোষ

জাতীয় সাঁতার হল 'টাচ প্যাড' ছাড়াই। অর্থাৎ আন্তর্জাতিক মানের যে-কোনও প্রতিযোগিতায় 'টাচ প্যাড' জরুরি। আন্তর্জাতিক প্রতিযোগিতায় বার্থ হয়ে ফিরে আসবার পরই শুরু হয় অভিযোগ, অনুযোগ, উত্তোলন-চাপান। ব্যর্থতার প্রকৃত কারণ শৈঁজা হয়ে না। ফলে আন্তর্জাতিক ক্ষেত্রে ভারতের স্থান নামতে-নামতে প্রায় শূন্যের ঘরে ঠেকেছে। কঙ্গিক্ষত সাফল্য আসছে না। সাড়া জাগিয়েও হারিয়ে যাচ্ছেন বহু নতুন প্রতিভা।

কলকাতায় সুবর্ণজয়স্তী জাতীয় সাঁতারের শেষে দেশের বেশ কয়েকজন প্রাক্তন জাতীয় সাঁতারুর সঙ্গে কথা বলেছিলাম। বেশিরভাগ সাঁতারই

ভানু সচদেব

ফোটো : রাজীব দে



মনে করেন, ক্রিটিপূর্ণ পরিকাঠামো এবং কর্মকর্তাদের বেছচার সাঁতারের এই অবস্থার জন্য দায়ী। খাজান সিং-এর মতে, দেশের সাঁতার ফেডারেশনের উচিত দীর্ঘমেয়াদী প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা। এবারের জাতীয় প্রতিযোগিতার দুই সেরা সাঁতারক সঙ্গীতা এবং অভিজিতের ভূয়সী প্রশংসা করে খাজান বলেন, "পারফরম্যান্স ধরে রাখতে পারলে এঁরা দু'জন ভবিষ্যতে আন্তর্জাতিক স্তরে সাফল্য পেতে পারেন।" আর-এক প্রাক্তন জাতীয় সাঁতার বাংলার সঙ্গীব চক্রবর্তী মনে করেন, "দেশে সাঁতারুর অভাব নেই। অভাব উপর্যুক্ত পরিকাঠামোর।" গ্রাম-গঞ্জ থেকে বহু নতুন সাঁতারু উঠেও হারিয়ে যাচ্ছেন। কেন হারিয়ে যাচ্ছেন তার কারণ ফেডারেশনকে খুঁজে দেখতে হবে। বহু আন্তর্জাতিক প্রতিযোগিতায় দেশের হয়ে অংশ নেওয়া সাঁতারুর অভিমত, "খেলাধুলোর এগিয়ে যাওয়া দেশগুলির মতো গোড়া থেকেই সাঁতারুদের প্রকৃত অনুশীলনের ব্যবস্থা করতে হবে। সেইসঙ্গে আরও বেশি প্রতিযোগিতার ব্যবস্থা করাও জরুরি।"

১৮ থেকে ২৭ ডিসেম্বর ভারতের মাদ্রাজ শহরে বসছে সপ্তম সাফ গেমসের আসর। গত আসরে দুর্বল প্রতিগম্ভের বিরুদ্ধে জলে নেমে ভারতীয় সাঁতারুরা সাঁতারের ১৬টি ইভেন্টের মধ্যে দুটি রেকর্ড সহ ১১টিতেই নিয়ে এসেছিলেন সোনা। পাঁচটি রুপো এবং দুটি ব্রোঞ্জ সহ ১৮টি পদক পেয়েছিল ভারত। গতবারের মতো এবারও হয়তো সেবান্তিয়ান জেভিয়ার, জয়তীর্থ অভিজিৎ, ভানু সচদেবেরা জলে নেমে তুলে আনবেন ভূরি-ভূরি সোনা। কিন্তু সাফ গেমসের সাফল্যই কি ভারতীয় সাঁতারের শেষ কথা? —এ-বিষয়ে সকলকে ভাবতে হবে।

খেলার খবর



তারতীয় ক্রিকেট দলের অধিনায়ক মহম্মদ আজহারউদ্দিনের কাছে এমন একটি জিনিস আছে, যা এ-দেশে আর করও কাছে নেই। সেটি হল, একটি মাসিডিজ ৩২০ মডেলের গাড়ি। জামানি থেকে এই গাড়িটি আনিয়েছেন আজহার। দাম পড়েছে ৮০ লক্ষ টাকা। শীতাতপনিয়ন্ত্রিত অত্যাধুনিক এই গাড়িটির বৈশিষ্ট্য, এতে শুধু বসাই যায় না, ইচ্ছে করলেই দিব্যি আরামে শুয়ে বেড়ানোও যায়। আজহারের এটি দ্বিতীয় মাসিডিজ গাড়ি। গাড়ি এবং ঘড়ি আজহারের খুব প্রিয়। নানা ধরনের ঘড়ি তাঁর সংগ্রহে আছে। এই মাসিডিজ গাড়িটি কিনে আজহার বিশ্বের সবচেয়ে ধনী ক্রিকেটার শচীন তেগুলকরের থেকে অস্তু দাম গাড়ি সংগ্রহের ব্যাপারে এগিয়ে রাখলেন। এবার শচীন কী সংগ্রহ করে আমাদের চমকে দেন সেটাই দেখার।

চিরাচরিত পতাকা এবং বাণিজ শুধু নয়, আগামী ওলিম্পিকে ফুটবল মাঠে রেফারি এবং লাইস্ম্যানদের হাতে আরও কিছু অতিরিক্ত জিনিস দেখা যাবে। লাইস্ম্যানদের হাতে থাকবে 'ইলেকট্রনিক ট্রান্সমিটার' এবং রেফারির কাছে থাকবে 'রিসিভার'। ফুটবলারদের অনেক চোরাগোপ্তা ফাউল অনেক সময় রেফারির নজর এড়িয়ে যায়। সেগুলির প্রতি এখন নজর রাখবেন লাইস্ম্যানরা। এবং সঙ্গে-সঙ্গে ট্রান্সমিটারের সাহায্যে সে-খবর জানাবেন রেফারিকে। অর্থাৎ এখন থেকে ফাউল করে আর রেহাই পাওয়ার উপায় রইল না। ফিফা অবশ্য পরীক্ষামূলকভাবে এই ব্যবস্থা আপগ্রাড চালু করছে। সাফল্য পেলে আগামী দিনে এই ব্যবস্থা স্থায়ী হবে।

আটলান্টা ওলিম্পিক কর্তৃপক্ষ এখন খুব বিপদে পড়েছেন। ওলিম্পিকের সময় প্রতিযোগী এবং কর্মকর্তাদের থাকার জন্য প্রচুর ঘরের দরকার। আটলান্টার বেশিরভাগ হোটেলই এখন থেকে 'বুক' করে রেখেছেন কর্তৃপক্ষ। কিন্তু শুধু হোটেলের ঘর দিয়েই তো কাজ

চলবে না। দরকার আরও ঘর। স্থানীয় বাসিন্দারা পরিকার জানিয়ে দিয়েছেন, তাঁরা ওলিম্পিক কর্তৃপক্ষকে বাড়ি দেবেন না। বরং ওলিম্পিক চলার সময় অনেক টুরিস্ট আসবেন, তাঁদের ভাড়া দেবেন। তাঁরা লাভও করবেন প্রচুর। কারণ এখন যে ঘরের ভাড়া মাত্র ৩০ ডলার, ওলিম্পিকের সময় তার ভাড়া হবে ১০০০ ডলার।

বিশ্বকাপের আগেই শচীন তেগুলকরের একটি প্রামাণ্য জীবনী পেতে চলেছি আমরা। এই জীবনী শচীনের ছেলেবেলা এবং তাঁর বেড়ে ওঠার দিনগুলি নিয়ে। লিখছেন তাঁকে সবচেয়ে কাছ থেকে দেখেছেন যিনি, সেই অজিত তেগুলকর। অজিত শুধু শচীনের দাদা নন, একেবারে শুরু থেকেই তাঁকে 'গাহিড়' এবং প্রধান পরামর্শদাতা। অজিতের হাত ধরেই শচীন বোঝাইয়ে রামাকান্ত আচরেকরের শিবাজি পার্কের নেটে যান। অজিত শচীনকে পরিশ্রম করার ব্যাপারে উৎসাহ

জোগান সবচেয়ে বেশি। তিনি শচীন সম্পর্কে নানা অজানা ও মজার গল্প লিখছেন এই বইয়ে। বইটি মরাঠি ভাষায় অনুবাদ করবেন শচীনের বাবা অধ্যাপক রমেশ তেগুলকর। বহু নামী-দামী প্রকাশক এই বই প্রকাশের ব্যাপারে আগ্রহ দেখিয়েছেন। বোঝাই যাচ্ছে, বইটি প্রকাশিত হওয়ার সঙ্গে-সঙ্গেই 'বেট সেলার'-এর তালিকায় চলে যাবে।



পাকিস্তানের জানশের খান একটি অসাধারণ রেকর্ড গড়লেন। তিনি 'ওয়ার্ল্ড ওপেন স্কোয়াশ' টাইটেল জিতলেন সাতবার। পাকিস্তানেরই আর এক প্রবাদত্ত্ব স্কোয়াশ খেলোয়াড় জাহাঙ্গীর খানের দখলে আগে এই রেকর্ডটি ছিল। তিনি জেতেন ছবার। জানশের অবশ্য সাতবার জিতে মোটেই

খুশি নন। তিনি বলেছেন, "আমি ১০ বার জিতে চাই। সেটা একটা অসাধারণ ব্যাপার হবে।" ২৬ বছরের জানশের আরও জানান, "আস্তে-আস্তে বয়স বাড়ছে। এখন একবার হারলেই আমার উৎসাহ অনেকটা কমে যাবে। সেজন্য আমি খুব সতর্কভাবেই খেলি, লক্ষ্য ও রাখি অনেকটা উচ্চতে।" প্রসঙ্গত উল্লেখ করা যেতে পারে, এবারের বিশ্ব স্কোয়াশ চ্যাম্পিয়নশিপে জানশেরের প্রতিদ্বন্দ্বী বিটেনের ডেল হ্যারিস খুব ভাল খেলেন। শেষপর্যন্ত অবশ্য জানশেরের দুর্বাস্ত 'স্ট্রোক প্লে'-র কাছে তিনি ধরা দিতে বাধ্য হন।

দর্শক,



দোষই... তাঃ মগানকে নাক গলাত
দেবেন না !

জানি না... ওরা আমাকে বলত, "এখন যাও,
পারে এসো ! "

কী হয়েছে ?

তাঁর ভূত

রেক্ষা, তুমি কী যেন বলছিলে আমাকে ?

গ্রেটার এসে

পড়ায় আর বলতে

পারেনি !

হাঁ...
বলাছিলাম
যে...
আমার... ?

আমাদের দু'জনের পরিচয় তো বহুদিনের। তাই না ?

বলো... ?

ও রেক্ষা, কী বলব ! আমার ঢোকে
জল আসছে !

জন, এই পথিবীতে তুমই আমার
একমাত্র আপন বলে যানে হয় -

না...
এই
কথাটি নয়...

কিন্তু, তুমি কি এই কথাটাই তখন
বলাছিলে ?
তা তে নয় !

হাঁ, রেক্ষা... তাই তো !

প্রি-ওলিম্পিক হকিতে কি জিততে পারবে ভারত

আসন্ন প্রি-ওলিম্পিক হকি টুর্নামেন্টে ভারতীয় হকি-দল কেমন খেলবে ? পারবে
কি তারা সফল হতে ? আলোচনা করেছেন প্রতাপ জানা

এখন অঙ্গুত সংক্ষিপ্তের মধ্যে ভারতীয় হকি। একটির পর একটি টুর্নামেন্টে ব্যর্থ হওয়ার পর আজলান শাহ ট্রাফি জিতে এবার ভারত ট্রাফি জয়ের খরা কাটিয়েছে। এর আগে ভারত আন্তর্জাতিক হকিতে শেষবার ট্রাফি জিতেছিল ১৯৯৩ সালে আল্সস কাপ। তারপর ভারতের এই সফল্য। ভারত ঘুরে দাঁড়িয়েছে। আজলান শাহ ট্রাফি জয়ের সুবাদে ভারতীয় হকি নিয়ে এই মুহূর্তে বেশ আশার কথা ও শোনা যাচ্ছে। সতীই কি এখন ভারতীয় হকি-দলের ওপর আশ্চর্য রাখা যায় ? ভারতীয় হকি-দলের প্রধান কোচ বাসুদেবন ভাস্কুল নিজেই বলেছেন, “আরও উন্নতির দরকার। বিশেষ করে পেনাল্টি কর্নার ও গোলের সহজ সুযোগ কাজে লাগানোর ক্ষেত্রে।” সফল্য সবসময়ই দলের আঞ্চলিক ও মনোবল বাড়িয়ে দেয়। ভারতীয় হকি-দল এবার অংশ নেবে বার্সেলোনার প্রি-ওলিম্পিক হকি টুর্নামেন্টে, অর্থাৎ ১৯৯৬ সালের আটলান্টা ওলিম্পিকের যোগ্যতা নির্ণয়ক খেলায়। খেলা হবে ১৯-২৮ জানুয়ারি। ভারত ছাড়াও প্রি-ওলিম্পিক হকি টুর্নামেন্টে খেলবে ইংল্যান্ড, হল্যান্ড, মালয়েশিয়া, বেলজিয়াম, বেলারুশ, স্পেন ও কানাডা। রাউন্ড রবিন লিগভিতিক এই টুর্নামেন্টের সেরা পাঁচটি দল আটলান্টা ওলিম্পিকের মূল পর্বে খেলার সুযোগ পাবে। ভারতীয় হকির দিক থেকে খুবই গুরুত্বপূর্ণ এই প্রি-ওলিম্পিক টুর্নামেন্ট। গত বছর হিরোশিমা এশিয়াডের ফাইনালে ভারত দক্ষিণ কেরিয়ার কাছে ২-৩ গোলে হেরে যাওয়ায় আটলান্টা ওলিম্পিকে সরাসরি খেলার সুযোগ পায়নি। আটলান্টা ওলিম্পিক হকির মূল পর্বে খেলবে ১২টি দেশ। ইতিমধ্যে সাতটি দেশ ওখানে খেলার ছাড়পত্র পেয়ে গেছে, বিচ্যাম্পিয়ান পাকিস্তান, বার্সেলোনা ওলিম্পিক ও ইউরোপিয়ান চ্যাম্পিয়ান জামানি। এশিয়াডের সেনা জয়ী দেশ দক্ষিণ কোরিয়া, ওশেনিয়া অঞ্চলের চ্যাম্পিয়ান অস্ট্রেলিয়া, আফ্রিকা অঞ্চলের বিজয়ী



আন্তর্জাতিক হকিতে ভারত কি পারবে ঘুরে দাঁড়াতে

জগবীর সিংহ

ফোটো : সন্তোষ ঘোষ



দেশ দক্ষিণ আফ্রিকা, লাতিন আমেরিকা গুপ্তের চ্যাম্পিয়ান আজেটিনা ও আয়োজক দেশ মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র। গত দু'বারও ভারত যথাক্রমে সোল ওলিম্পিক (১৯৮৮) ও বার্সেলোনা ওলিম্পিকের (১৯৯২) মূল পর্বে খেলার সুযোগ পেয়েছিল যোগ্যতা-নির্ণয়ক টুর্নামেন্ট খেলে। একসময় ওলিম্পিক হকিতে দারুণ শক্তিশালী ভারত ইদানীং যোগ্যতা-নির্ণয়ক টুর্নামেন্ট খেলে ওলিম্পিক আসরে নামছে, এই ঘটনা কিন্তু এখনকার ভারতীয় হকির দৈনন্দিন প্রমাণ করে দেয়। হকি আমাদের গর্বের খেলা। ১৯০০ সালের প্যারিস ওলিম্পিকের দৌড়ের ইভেন্টে নরম্যান প্রিচার্ডের দুটি রুপো এবং ১৯৫২ সালের হেলসিঙ্কি ওলিম্পিক বুস্তির ব্যাটামওয়েট বিভাগে কে তি যাদবের একটি ত্রোজ্জের কথা বাদ

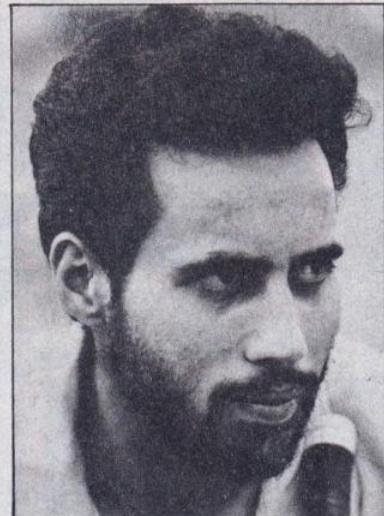


পারগত সিংহ দলে ফিরে আসায় ডিফেন্স-এর শক্তি বেড়েছে

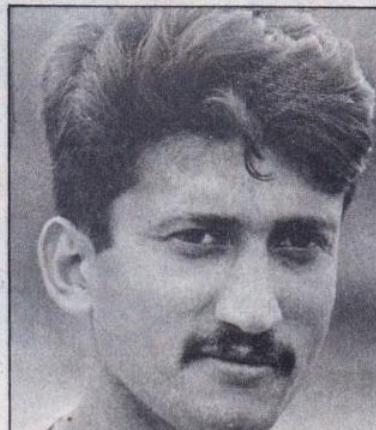
দলে ওলিম্পিকে আমরা যে ক'টি পদক পেয়েছি (আটটি সোনা, একটি রুপো ও দুটি রোঞ্জ) তা সবই এসেছে ওই হকির সুবাদে। ওলিম্পিক হকিতে ভারত শেষবার পদক (সোনা) পেয়েছিল ও ১৯৮০ সালের মঙ্গো ওলিম্পিকে এবং বলা বাছল্য, কয়েকটি শক্তিশালী দেশ এই ওলিম্পিকে আসেনি। বার্সেলোনা ঘূরে ভারতীয় হকি-দল যদি এবার আটলান্টায় যেতে পারে, তা হলে ক্ষীণ হলেও একটা পদকের আশা অন্তত করা যেতে পারে। ওলিম্পিকের অন্য ইভেন্টগুলো থেকে আমাদের পদক জয়ের আশা না করাই ভাল। বিশ্ব-হকির ত্রুট্যায়ে ভারত এই মুহূর্তে আছে পঞ্চম স্থানে ; জামানি, পাকিস্তান, অস্ট্রেলিয়া ও হল্যান্ডের পরে।

এ-কথা সত্য যে, ডিপ ডিফেন্ডার পারগত সিংহ এবং ফরওয়ার্ড লাইনের খেলোয়াড় জগবীর সিংহ দলে ফিরে আসায় ভারতীয় দলের শক্তি বেড়েছে। রক্ষণভাগে পারগত সিংহ ও অনিল অল্ড্রিন, দু'জনেই যথেষ্ট অভিজ্ঞ ও দক্ষ খেলোয়াড়। শুধু রক্ষণভাগে ভরসা দিতে নয়, 'পেনাল্টি কর্নার স্পেশালিস্ট' হিসেবেও অনিল অল্ড্রিন দলে অপরিহার্য এখন। পারগত সিংহের ফর্মে দারণ সন্তুষ্ট প্রধান কোচ বাসুদেবন ভাস্কুলন। তাঁর কথায়, "আরও দু' বছর আন্তর্জাতিক হকিতে সুনামের সঙ্গে খেলবে পারগত।" আজলান শাহ ট্রোফিতে স্পেনের আক্রমণের ট্রেই প্রায় একাই তো সামাল দিয়েছিলেন পারগত। পারগতের হাতেই এখন ভারতীয় দলের নেতৃত্ব। পরিবর্ত ডিফেন্ডার রজনীশ মিশ্র এখন পরিগত খেলোয়াড়। একই কথা বলা যায় গোলরক্ষক অশিস বল্লাল সম্পর্কেও। বিশেষ করে পেনাল্টি কর্নার রোখার ব্যাপারে তিনি আগের তুলনায় অনেক অভিজ্ঞ

হয়ে উঠেছেন। তাঁর চমৎকার ফর্ম ও সপ্রতিভত দলকে ভরসা দিয়েছে। দলের দু' নবৰ গোলরক্ষক সুবাইয়া টাই ব্রেকার-এ পেনাল্টি পুশ 'সেভ' করার ক্ষেত্রে ইতিমধ্যেই সকলের নজর হরঞ্জিত সিংহ



গোলরক্ষক সুবাইয়া



কেড়েছেন। চ্যাম্পিয়ন্স ট্রোফিতে ইংল্যান্ডের বিপক্ষে এবং আজলান শাহ হকির ফিনালে জামানির বিপক্ষে টাই ব্রেকার-এ সুবাইয়ার দুর্দান্ত 'সেভ'-ই এনে দিয়েছিল ভারতের জয়। রক্ষণভাগের খেলায়, সব মিলিয়ে ভাল খেলার ধারাবাহিকতা তৈরি হয়েছে। কোচ ভাস্কুলনের বক্তব্য, "রক্ষণভাগ নিয়ে চিন্তা নেই।" হরপ্রিত সিংহ, মহম্মদ রিয়াজ ও রমনদীপ সিংহকে নিয়ে গড়া ভারতের মাঝমাঝি দলকে আশ্রিত করেছে। লেফ্ট হাফ রমনদীপ সিংহ ও ভারতালাপিং করতে 'সিঙ্কহস্ট'। বাড়তি ফরওয়ার্ডের কাজটা তিনি করছেন ঠিকমতো। কলকাতার ছেলে বলজিৎ সিংহ মূলত রাইট হাফের খেলোয়াড় হলেও রাইট ইনের জ্যাগায় নিজেকে মানিয়ে নিয়েছেন। বলজিৎ সিংহ উদ্যমী ও পরিশ্রমী। সারা মাঠ জুড়ে খেলার ক্ষমতা তাঁর আছে। ফরওয়ার্ড জগবীর সিংহ তাঁর ফর্ম ফিরে পেয়েছেন।

ফরওয়ার্ড লাইনের অন্য তারকা মুকেশ কুমার তাঁর সুনাম আটুট রেখেছেন। আক্রমণের 'ট্রাম্প' কার্ড মুকেশকুমারই। যে-কোনও বিপক্ষের রক্ষণভাগ সমীক্ষ করে, ভারতের এই কুশলী ফরওয়ার্ডটিকে। লেফ্ট আউট গেভিন ফেরিয়া-র গতি বিপক্ষের কাছে সবসময়ই ভয়ের কারণ। তবে এ-কথা ঠিক যে, ভারতের আক্রমণভাগে ডান দিক যতটা শক্তিশালী, তুলনায় কিছুটা কমজোরি বাঁ দিক। ফরওয়ার্ড লাইনের খেলোয়াড় ধনরাজ পিলাই দলে ফিরে এলে দলের শক্তি আরও বাঢ়বে। রিজার্ভ' বেংগল মানানসই। সব মিলিয়ে ভারতীয় হকির ভবিষ্যৎ উজ্জ্বলই।

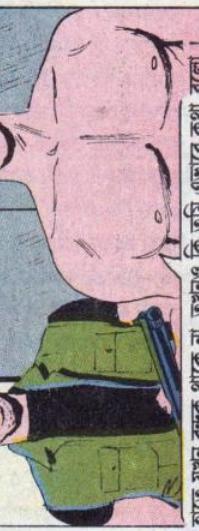
বড় কোনও অঘটন না ঘটলে ধরে নেওয়া যায়, ভারত প্রি-ওলিম্পিকের বাধা পার হতে পারবে। হল্যান্ড, ইংল্যান্ড ও মালয়েশিয়া ছাড়া বার্সেলোনা আসের আর কোনও দলের ভারতকে বেগ দেওয়ার শক্তি নেই। অবশ্য চমক দেখাতে পারে কানাডা। আটটি দলের মধ্যে পাঁচটি সেরা দল মূল পর্বে খেলবে। তাই ভারতের সামনে মূল পর্বে উঠে যাওয়ার সুবর্ণ সুযোগ থাকছে। দুটি ম্যাচ জিতলেই 'পারগত ব্রিগেড' আটলান্টায় যাওয়ার সুযোগ পাবে। শক্তি ও পরিস্থিতি, দুটি দিক থেকেই আশা থাকছে। এ ছাড়া আজলান শাহ হকিতে তো দেখা গেছে প্রি-ওলিম্পিকের 'ড্রেস রিহার্সাল'। স্পেন, কানাডা ও মালয়েশিয়া হাজির ছিল ওই টুর্নামেন্টে। বিশ্বকাপের খেলায় ও চ্যাম্পিয়ন্স ট্রোফিতে ভারত হারিয়েছিল ইংল্যান্ডকে। এর আগে দেশের মাটিতে ভারত হারিয়েছিল হল্যান্ডকেও। তাই প্রি-ওলিম্পিক হকিতে ভারত ব্যর্থ হলে তার কারণ খুঁজে পাওয়া কঠিন হবে।

এমন কিছু কোরো না, যাতে মিঃ ভান ডর্ন বিরক্ত হন। তা হলে

তিনি আবার রক্ষে রাখবেন না।

টাই-জার্নাল

ডেস্কপাল লাইস কার্বোজ



হাত ধরান বশক থাকে না, তখনও কি তার প্রাতাবে কথা বলা!

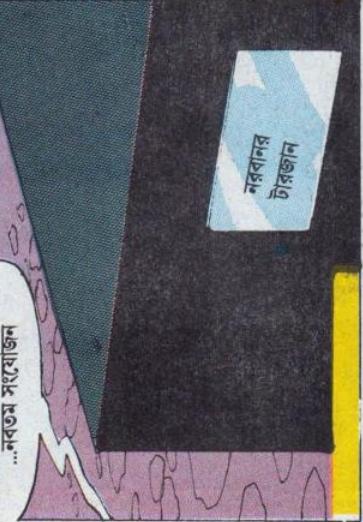
এখন তো বিছু করার নেই। তাই না? তানি যে কথটি বলালে,

তা আনেকেই আমাকে বলে থাকে।

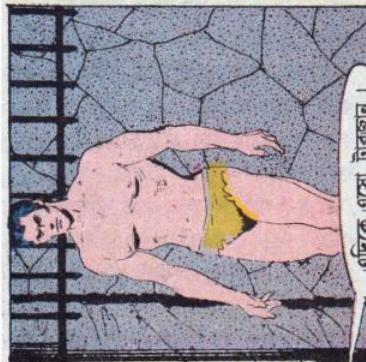


তবে আমার মান হয়, এই সংগ্রহ

তোমার ভাল লাগবে...



নরবাচন
চিরজন



এদিকে আসো, টাই-জনাল।

নির্জের দোষেই দেখে নাও। নিখুঁত

এক-একটি প্রাণি। নিখুঁতভাবেই ওদের

রেখে দেওয়া হয়েছে।



যুগ্মাভানি ওয়েথের প্রতিক্রিয়াটা

ভাল নয়। তাঁর না? এখনও

মাথা বিনবিন করাই।



ভান ডর্নের বাপ্তির ভেটেরে নিয়ে যাওয়া হল।

সেখানে ট্রিভিউনের জনা টাই-জনালকে

রেখে নিয়ে চান ভান ডর্ন।



এ আমার নির্জের
বাপ্তাৰ নয়,

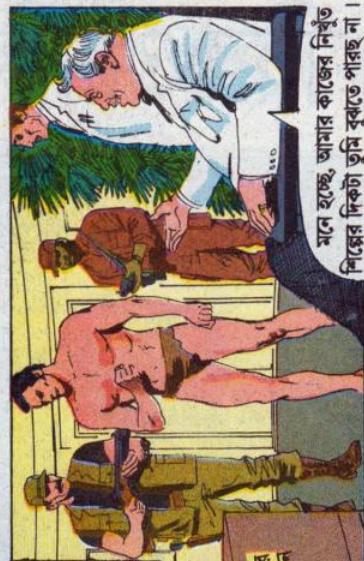
নৰবাচন।

না, মতজৰ

নেই।



(এৰ পৰে আগন্ধী সংখ্যায়)



একজন পৰ্যাজিৰি রেণো

গোল,

ওই কোণত কাৰ্জে

লাগবোন। |



কি

ছুদিন আগে আলোচনাটি ছিল
অনিল কুম্হলে এবং শেন ওয়ার্ন
সম্পর্কে। অস্ট্রেলিয়ার ওয়ার্ন না
ভারতের কুম্হলে, লেগিস্পিনার হিসেবে কে সেরা,
তা নিয়ে অনেক জায়গাতেই নানা আলোচনা
দেখা গেছে। এখন হঠাৎই এই আলোচনায় চুক্তি
পড়েছেন নরেন্দ্র দীপচাঁদ হিরওয়ানি। ভারতের
এই স্নেহ লেগিস্পিনারটি যেমন চমৎকার
পারফরম্যান্স দেখাচ্ছে তাতে বিশ্বকাপে তাঁকে
ভারতীয় দলে খেলতে দেখা যাবে বলেই
বিশেষজ্ঞদের ধারণা। শুধু খেলাই নয়, তাঁদের
বিশ্বাস, বিশ্বকাপে ভারতের সেরা অস্ত্রও হতে
পারেন হিরওয়ানি।

আন্তর্জাতিক ক্রিকেটে নরেন্দ্র হিরওয়ানির
আবিভাব চমক দেখিয়ে। ১৯৮৭-'৮৮ সালে
ওয়েস্ট ইন্ডিজের বিপক্ষে মাদ্রাজে জীবনের প্রথম
টেস্টেই বিশ্বরেকর্ড করেন তিনি। আবিভাব
টেস্টে ১৩৬ রানে ১৬টি উইকেট নেন
হিরওয়ানি। এর আগের বিশ্বরেকর্ড ছিল
অস্ট্রেলিয়ার ম্যাসির। তিনিও ইংল্যান্ডের বিপক্ষে
১৬টি উইকেট পান, কিন্তু রান দিয়েছিলেন বেশি,
১৩৭। হিরওয়ানি সেই রেকর্ড ভেঙে দেন।
তাঁর বোলিং-বৈচিত্র্য দেখে বিশেষজ্ঞরা অবাক
হয়ে যান। তারপর থেকে টানা চার বছর
হিরওয়ানি ভারতীয় দলে ছিলেন। এবং ভারতীয়
দলের প্রধান বোলার হিসেবেই তাঁকে ব্যবহার
করা হয়েছে। অনেক গুরুত্বপূর্ণ উইকেট তুলে
নেন তিনি। তারপর হঠাৎই হিরওয়ানির ফর্ম
খারাপ হতে থাকে। বাজে বল করতে থাকেন
তিনি। ফলে ভারতীয় দল থেকে বাদও পড়ে
যান এই লেগিস্পিনার। ১৯৯০-'৯১ সালে
শ্রীলঙ্কার বিপক্ষে শেষ টেস্ট খেলেন চতুর্থাংশে,
এর পর ১৯৯১-'৯২ সালে অস্ট্রেলিয়া সফরে
গিয়ে একদিনের ম্যাচ খেললেও আর টেস্ট
খেলেননি হিরওয়ানি। মাত্র ১৪টি টেস্ট এবং
১৮টি একদিনের ম্যাচ খেলার পরেই তাঁর
ক্রিকেট-জীবনে ছেদ পড়ে। টেস্টে তখন পর্যন্ত
তাঁর সংগ্রহ ৫৮টি উইকেট, গড় ৩১.০১,
একদিনের ম্যাচে পান ২৩টি উইকেট, গড়
৩১.২৬। পাঁচ বছর পর আবার ভারতীয় দলে
ফিরে এলেন হিরওয়ানি। নিউজিল্যান্ডের
বিপক্ষে কটক টেস্টে দুর্বল বল করেন তিনি।
'ম্যান অব দ্য ম্যাচ' হয়ে প্রত্যাবর্তনের টেস্টটিকে
স্মরণীয় করে রাখেন। নিউজিল্যান্ডের প্রথম
ইনিংসে হিরওয়ানি পান ৫৯ রানে ছ'টি

উইকেট। সবচেয়ে বড় কথা, তাঁর বলের
কারিগুরি বুঝাতে পারেননি নিউজিল্যান্ডের অনেক
বড় ব্যাটস্ম্যানও। অর্থাৎ এতদিন পর সমান
দক্ষতায় বল করে হিরওয়ানি বোঝালেন, হারিয়ে
যাওয়ায় জন তিনি ক্রিকেট খেলতে আসেননি।
নিজেই বলেছেন, "অনেক লড়ে আবার টেস্ট
খেলতে পারছি। একসময় এমন কথাও
উঠেছিল, হিরওয়ানি বলে ভারতে কোনও
লেগিস্পিনার আছে নাকি? কিন্তু আমি হাল
ছাড়িনি। প্রবল পরিশ্রম করেছি। লড়াই
চালিয়ে গেছি।"

প্রবল পরিশ্রম ও লড়াই করেই উইকেট শিখেছেন
নরেন্দ্র হিরওয়ানি। তাঁর জন্ম উত্তরপ্রদেশের
গোরক্ষপুরে। কিন্তু সেখানে খেলার তেমন
সুযোগ নেই বলে পরিবার-পরিজন সমস্ত কিছু

ছেড়ে শুধু ক্রিকেট শেখার জন্যই মধ্যপ্রদেশের
ইন্দোরে চলে আসেন তিনি। স্পিন বলের নৃনা
কলাকৌশল শেখেন বিশিষ্ট খেলোয়াড় সঞ্জয়
জাগদালের কাছে। থাকতেন স্টেডিয়ামের
নীচের একটি ঘরে, এক। সারাদিন শুধু
প্রাকটিস। এর ফল তিনি পান অবিলম্বে।
রুজি ট্রাফিকে সাফল্য আসে। ভারতীয়
দলেও সুযোগ পেতে থাকেন নিয়মিত।

ভারতীয় দল থেকে বাদ পড়ার পর পরিশ্রম
আরও বাড়িয়ে দেন হিরওয়ানি। শেষ তিনটি
মরসূমে প্রথম শ্রেণীর ক্রিকেটে যথাক্রমে সাতটি
ম্যাচে ৪৭টি উইকেট, নাটি ম্যাচে ৫৫টি এবং
১০টি ম্যাচে ৪৮টি উইকেট পান। শেষ দু'বারই
সানগ্রেস মফতলাল রায়কিংবেয়ে ভারতের সেরা
বোলারের পূরক্ষার পান হিরওয়ানি। এই

বিশ্বকাপে হিরওয়ানি

ভারতীয় দলে ফিরেই লেগিস্পিনার নরেন্দ্র হিরওয়ানি চমৎকার
খেলেছেন। তাঁকে নিয়ে লিখেছেন তানাজি সেনগুপ্ত



মরসুমেও চমৎকার ফর্মে আছেন তিনি।

সফররত নিউজিল্যান্ডের বিরুদ্ধে বোর্ড-সভাপতি একাদশের হয়ে দু'ইনিংসেই সাফল্য পাওয়ার পর দলীল ট্রেফিতেও নিয়মিত উইকেট পান হিরওয়ানি। এর ফলেই ভারতীয় দলে ডাক পান। আবার ফর্ম ফিরে পেলেন কীভাবে হিরওয়ানি? তাঁর মতে, “বল ডেলিভারির সময় মাথা ঝুঁকে যাচ্ছিল ভুল ভাবে। ফলে বেলিংহের সব ধার চলে গিয়েছিল।” এসব টেকনিক্যাল সমস্যা কাটিয়ে উঠতেই তাঁর পুরনো ফর্ম ফিরে এসেছে বলে হিরওয়ানির বিশ্বাস। ভারতের আর-এক লেগস্পিনার অনিল কুম্হলের সঙ্গে নরেন্দ্র হিরওয়ানির তুলনা ইতিমধ্যেই শুরু হয়ে গিয়েছে। হিরওয়ানি যখন ভারতীয় দলের নিয়মিত সদস্য, সেই সময় কুম্হলের টেস্ট

ক্রিকেটে আবির্ভাব। ১৯৯০ সালে দু'জনেই ইংল্যান্ড সফরে যান। সেখানেই কুম্হলের টেস্ট অভিষেক। পরবর্তীকালে আন্তে-আন্তে কুম্হলে নিজেকে প্রতিষ্ঠিত করলেও, হিরওয়ানি ক্রমে হারিয়ে যান। দক্ষিণ আফ্রিকায় এবং পরবর্তীকালে দেশের মাটিতে দারণ বল করেন কুম্হলে। গত মরসুমে ইংল্যান্ডে অলোড়ন ফেলেন সবচেয়ে বেশি উইকেট নিয়ে। ১৬টি ম্যাচে ১০৫টি উইকেট পান তিনি। এখন পর্যন্ত কোনও ভারতীয় বোলারের এই কৃতিত্ব নেই। নিঃসন্দেহে উইকেট নেওয়ায় কুম্হলের অনেকের থেকে এগিয়ে। মাত্র ২১টি টেস্টেই ১০০ উইকেট নেন কুম্হলে। সাফল্য কুম্হলের বেশি, কিন্তু বলের বৈচিত্র্যে এগিয়ে হিরওয়ানি। দু'জনেই লেগস্পিনার, কিন্তু দু'জনে সম্পূর্ণ

আলাদা ধরনের, কারও সঙ্গে কারও মিল নেই। কুম্হলে জোরের ওপর লেগস্পিন করেন। অনেকটা প্রাক্তন বিখ্যাত স্পিনার ভাগবত চন্দ্রশেখরের মতো। আর হিরওয়ানি জ্ঞান সেগস্পিনার। তাঁর সঙ্গে মিল আছে অস্ট্রেলিয়ার শেন ওয়ার্ন, পাকিস্তানের আব্দুল কাদির এবং মুস্তাক আহমেদের। হিরওয়ানি ট্র্যাডিশনাল সেগস্পিনার। প্রচুর স্পিন করাতে পারেন। তাঁর হাতে আছে গুগলি, ফিল্পার, টপস্পিন, লুপ-এর বৈচিত্র্য। কুম্হলের আছে সঠিক নিশানায় বল করার দক্ষতা। তিনি উইকেটের বাউলের ওপর নির্ভর করেন। কুম্হলে নিজেই বলেছেন, “আমি অল্প স্পিন করাই, যাতে ব্যাটস্ম্যান ভাবে বল ঘূরছে।”

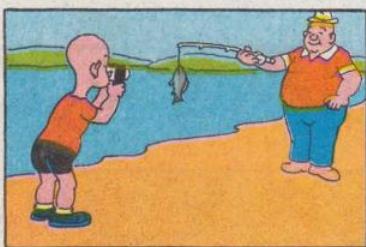
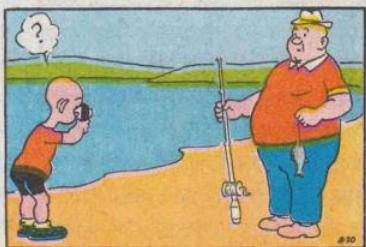
বলের বৈচিত্র্য এবং সাফল্য, দু'দিকেই সকলের

ভারতের সেরা অন্তর হতে পারেন



আগে কিন্তু অস্ট্রেলিয়ার শেন ওয়ার্ন। ইতিমধ্যেই ৩৮টি টেস্টে ১৭৬টি উইকেট পেয়েছেন তিনি। দেশে-বিদেশে একাই এক-একটি দলকে শেষ করে দিয়েছেন বলের রকমারিহে। তাঁর মতো বিবর্ধনী ফর্মে আর কোনও বোলারকেই সাম্প্রতিককালে দেখা যায়নি। কুম্হলেও খুব ভাল বোলার। একদিনের ম্যাচে স্ট্রাইক বোলার হিসেবেও কাজ করেন। কিন্তু ওয়ার্নের মতো একাই দলের বেলিংকে বয়ে নিয়ে যাওয়ার ক্ষমতা নেই। হিরওয়ানি ফিরে এসেই তাঁর দক্ষতা প্রমাণ করেছেন। সব ধরনের বল করার কৃতিত্বও দেখিয়েছেন।

অসম বিশ্বকাপে থাকার সম্ভাবনা সকলের আগে হিরওয়ানিরই। শেন ওয়ার্নকে বারবার কাউন্টি ক্রিকেটে খেলতে অনুরোধ করা হয়েছে। তিনি খেলেননি। তাঁর অধিনায়ক বর্ডারের প্রারম্ভে নিজের বলের গোপন অস্ত্রণ্তলি সকলের সামনে দেখানোর ঝুঁকি নেননি। ওয়ার্নের মতোই হিরওয়ানিও এখনও অনেকের কাছে অচেনা। তাঁকে একমাত্র নিউজিল্যান্ডের খেলোয়াড়রাই খেলেছেন। কাউন্টি খেলায় কুম্হলে পরিচিত। তাঁর বলের বৈচিত্র্যও কম। ওয়ার্নের বলের বৈচিত্র্য থাকলেও এই উপমহাদেশে তাঁর সাফল্য কম। হিরওয়ানি খেলবেন পরিচিত পরিবেশে। সুতরাং সবাদিক থেকে আসম বিশ্বকাপে লেগস্পিনারদের লড়াইয়ে নরেন্দ্র হিরওয়ানিরই প্রথমে থাকার কথা। এবং এই লড়াইটি যে বেশ উপভোগ হবে, এতে কোনও সন্দেহ নেই।



বদন করা হচ্ছে

COTY VitaCare

নার স্বাস্থ্য ঝলমল, লাবণ্যময়,
র ভক্তের দিকে যখন সবাই মুক্ত
তাকিয়ে দেখে - আনন্দ বিশ্বাস
এক অস্তুত শিহরণ ছড়িয়ে
দেহে মনে। তাই না ? কোটি
কেয়ার আপনার ভক্তে আরো
র করে তোলে - স্বাস্থ্যের অনুগম
গঠন।

মাত্র কোটি ভিটাকেয়ার
চারাইজারেই আছে
সৌম্য - যা হল ভিটামিন
B₅ এবং প্রো-ভিটামিন B₅-এর
বিশেষভাবে প্রস্তুত সুস্থম
বেশ যা ভক্তের গভীর
ত্বলেতেও অন্যায়ে পৌছে
ভিটামিনের পুষ্টি। তাই
শ্বাকে দেখায় আরো
স্থাজ্জল, আরো তরুণ ... যে
স্বচ্ছ বজায় থাকে বহু সময় ধরে।
তরুণ ও সৌন্দর্যের
স্পর্শে আপনাকে যখন অপরূপ
যায়, তখন মনটাও যে হয়ে ওঠে
বি, অপরূপ।

গাঁটি ভিটাকেয়ার।
কর স্বাস্থ্যই ভক্তের সৌন্দর্য।

5
B₅
C
A
E

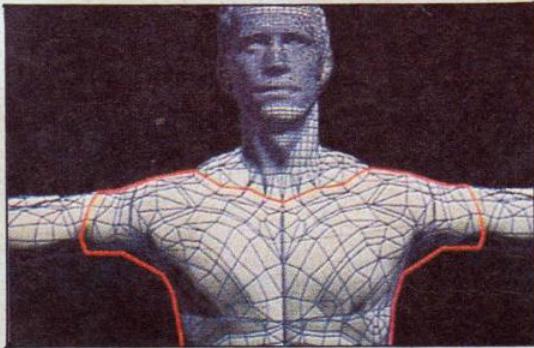


ভিটাকেয়ার সভায়ে আছে :
ক্লিনজিং বনস্পেটেট, ক্লিনজিং ফোম,
টোনার এবং ম্যাশচারইজার্স

ডিজিটাল স্টান্টম্যান

• সিনেমায় নায়ক বা খলনায়কের নানারকম রোমহর্ষক কাণ্ডকারখনা, বিপজ্জনক ‘অ্যাকশন’, মারপিট ইত্যাদি

সঙ্গে হাত মিলিয়ে তারা সৃষ্টি করেছে নায়ক ব্যাটম্যানের জন্য কিছু চমকপ্রদ ডিজিটাল অ্যাকশন। এ-ক্ষেত্রে একসঙ্গে ১৬টি ক্যামেরায় ধরা হয় নায়কের ছোটখাটো অ্যাকশন। নায়কের



সাধারণত নায়ক বা খলনায়কের চরিত্রাভিনেতারা করেন না, এগুলো করানো হয় অন্য লোককে দিয়ে। যাদের বলা হয় ‘স্টান্টম্যান’। কিন্তু এখন কম্পিউটারভিত্তিক প্রযুক্তিতে নায়কের ছোটখাটো অ্যাকশনকেও অনেক বাড়িয়ে দেখানো যায়। যেমন, নায়ক হয় লাফ দিল তিন ফুট, সেই লাফকে ১০ গুণ বাড়িয়ে ৩০ ফুট করা যায়, আর চমকে দেওয়া যায় দর্শকদের।

অর্থাৎ স্টান্টম্যানের কাজটা আরও চমকপ্রদভাবে করে দিচ্ছে কম্পিউটার; তাই একে বলা হচ্ছে ‘ডিজিটাল স্টান্টম্যান’। এই পদ্ধতি সিনেমায় এসেছে ‘ভিডিও গেম’ থেকে। এবং খুব বেশিদিন আগে নয়। কলকাতায় এসেছিল ‘ব্যাটম্যান ফর এভার’ নামে সকলের দেখার মতো একটি দারুণ অ্যাকশন ছবি। ‘আক্রমণ এন্টারটেইনমেন্ট’ নামে একটি মার্কিন সংস্থা, যারা দুর্দান্ত অ্যাকশন-ভিত্তিক সব ভিডিও গেম তৈরি করে, এই ছবির প্রযোজক ‘ওয়ার্নার ব্রাদার্স’-এর

শরীরের বিভিন্ন জায়গায় লাগানো শতাধিক ছোট-ছোট প্রতিফলকে কাজে লাগিয়ে তার বিভিন্ন অঙ্গের নড়াচড়ার

সঙ্গে-সঙ্গে হাত এবং পেশির চালচলন নিখুঁতভাবে ধরা হয়। এর পর সেইসব চিত্র-তথ্য বিশেষ ধরনের ‘সফটওয়্যারের’ সাহায্যে বিশ্লেষণ করে পাওয়া যায়। অভিনেতার ‘বডি মুভমেন্ট’-এর খুটিনাটি যাবতীয় তথ্য।

আক্রমণ এন্টারটেইনমেন্টের প্রেসিডেন্ট রবার্ট হোমস-এর কথায়, “এ থেকে নায়কের ছোট অ্যাকশনকে আমরা বাড়িয়ে দিতে পারি। নায়ক যদি একটা পা তোলে, দীর্ঘকালীন গবেষণায় তৈরি এই সফটওয়্যার বলে দেয় তার দেহের কোন পেশি সক্রিয় হচ্ছে এবং তার দরুন শরীরের অবশিষ্ট অংশই বা কীভাবে

প্রভাবিত হচ্ছে। এ বাব কম্পিউটারের সাহায্যে তিন ফুট লাফের জন্য তার ‘মুভমেন্ট’-কে ৩০ ফুটের উপরোক্তি করে তোলা যায় সহজেই। একই পদ্ধতিতে কোনও ‘মডেল’ বা রোবটেও ইচ্ছেমতো অ্যাকশন সৃষ্টি করা যায়।

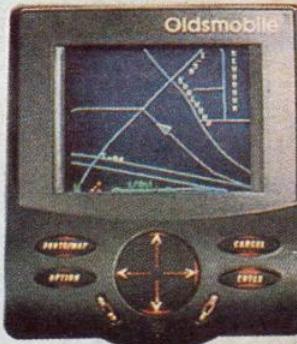
হিরের চিপ

• হিরের আংটি বা হিরের গয়না ধনীদের বিলাসদ্রব্য। হিরে কাচ কাটার কাজেও লাগে। কিন্তু হিরে দিয়ে কম্পিউটার চিপ ?

কয়েকজন বিজ্ঞানী ও প্রযুক্তিবিদ বলছেন, হিরের খুব পাতলা পাত দিয়ে চিপ তৈরি করলে তা থেকে আরও দ্রুতগতির কম্পিউটার তৈরি করা যাবে। কারণ, প্রথমত হিরে খুব ভাল তাপ নিরোধক, রাসায়নিকভাবে নিঙ্কিয় এবং এর তাপ পরিবাহিতা তামার চেয়ে চার গুণ বেশি। এর ফলে প্রযুক্তিবিদরা হিরের পাতলা পাতে সিলিকন পাতের তুলনায় অনেক বেশি ‘ট্রানজিস্টর’ চেপে বসাতে পারবেন, এর দরুন উত্তৃত বাড়ি তাপ কোনও অসুবিধের সৃষ্টি করতে পারবে না। চিপে

দিয়ে ছেট আকরের

‘সুপারকম্পিউটার’ তৈরি হবে। (ছবিতে যে পাতলা হিরের পাত দেখা যাচ্ছে, তা আসলের তুলনায় তিন হাজার গুণ বিবর্ধিত)।



গাড়ির জন্য দিকনির্দক

• গাড়িতে ব্যবহার করার জন্য একটি ‘ইলেকট্রনিক নেভিগেটর’ বা ‘দিকনির্দক যন্ত্র’ তৈরি করেছে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ‘জেঙ্গেল’ সংস্থা। যন্ত্রটি উন্নীত করেছে ‘ওল্ডসমোবাইল’। এতে যে ‘গাইডেস সিস্টেম’ আছে তা সামনে-পেছনের গাড়ির অবস্থান এবং গন্তব্য পথের খুটিনাটি মানিচ্ছ পরামার্শ নির্দেশ করে। চালকের পক্ষে গাড়ি চালানো অনেক সহজ ও নিরাপদ হয়ে ওঠে। যন্ত্রটির দাম ২০০০ ডলার।



বেশি ট্রানজিস্টর ধরিয়ে কম্পিউটারের গতি বাড়ানোর ক্ষেত্রে এই তাপই সবচেয়ে বড় সমস্যা। হিরে খুব তাড়াতাড়ি তাপকে বের করে দেবে, উচ্চ পরিবাহিতার জন্য। এ ছাড়া, নিজেও সহজে গরম হবে না। উপরন্ত, এও দেখা গেছে যে, হিরের মধ্যে ইলেকট্রনের গতি, সিলিকনের তুলনায় বেশি। উয়োবার্নের ‘আপ্লিয়েড সায়েন্স টেকনোলজি কর্পোরেশন’-এর প্রযুক্তিবিদরা ১০ বর্গ সেন্টিমিটার মাপের হিরের ‘ওয়েফের’ দিয়ে ‘সার্কিট বোর্ড’ তৈরি করছেন, যা

জল তাড়ানো প্রলেপ

• জাপানি বিজ্ঞানীরা এমন একটি ‘কোটি’ বা প্রলেপ উন্নীত করেছেন, জলকে যা বিকর্ষণ করে। কোনও বস্তুর ওপরে এই প্রলেপ দিলে তাতে জল দাঁড়াবে না। যেমন দাঁড়ায় না মোমের প্রলেপ দিলে। নিম্নলিখিত কর্পোরেশনের যে বিজ্ঞানীরা এটি

তৈরি করেছেন তাঁদের দাবি,
বাজারের আর পাঁচটা
জল-বিকর্ষক প্রলেপের তুলনায়
এটি বেশি কার্যকর। কারণ এর
ওপরে জল পড়ামাত্র দ্রুত বিকর্ষণ
ক্রিয়ায় থায় গোল বিন্দুতে
পরিণত হয়ে জল সহজেই
গড়িয়ে পড়ে যায়। কোনও
'ফ্ল্যাট সারফেস' অর্থাৎ 'চ্যাটলো
তল'-এর ওপর বৃষ্টির জল পড়লে
প্রথমত অভিকর্ষজ টান এবং
দ্বিতীয়ত জলের অণু ও তলের
অণুর পারস্পরিক আকর্ষণের
ফলে জলবিন্দুগুলি চাপটা হয়ে
গিয়ে তলটির গাথে বেশি করে
লেগে যায়, গড়িয়ে পড়তে পারে
না। কিন্তু চ্যাটলো তলে ওই
প্রলেপ দেওয়া থাকলে তল ও
জলের অণুর মধ্যে আকর্ষণ
অত্যন্ত দুর্বল হয়ে পড়ে এবং



জলবিন্দুগুলি অভিকর্ষের টান
খানিকটা কাটিয়ে উঠে প্রায় বর্তুল
আকার নেয় এবং তার ফলে তল
থেকে অনেক সহজেই গড়িয়ে
পড়ে। অর্থাৎ তলের ওপরে
আর জল দাঁড়াতে পারে না।
নতুন এই প্রলেপের দাম
বাজারচলতি 'কোটি'-এর
তুলনায় অনেকটাই বেশি। তবে
টিভির ডিশ অ্যান্টেনায় জল বা
তুষার লেগে থাকায় সঙ্কেত
গ্রহণে যে অসুবিধে দেখা দেয়
এই প্রলেপ ব্যবহার করলে তা
আর হবে না। এ ছাড়া,

উদ্ভাবকরা বলেছেন, জাহাজের
বাইরের দিকে এই কোটি দিলে
জলের সঙ্গে ঘর্ষণজনিত বাধা
অনেক কমে যাওয়ায় জাহাজের
গতি যেমন বাঢ়বে, ছালানিও
পুড়বে তুলনায় কম।

ফোনের রক্ষাকৰ্চ

- 'টেলি-ক্রিন' সংস্থার তৈরি
'ফোন প্রোটেক্টর' যন্ত্র সত্ত্বেও
টেলিফোনের রক্ষাকৰ্চ হিসেবে
কাজ করে। অনেক সময়েই
দেখা যায় অজ্ঞাত কোনও লোক
কাউকে বিরক্ত বা উত্ত্বক্ত করার
জন্য ভুতুড়ে ফোন করছে।

'ফোন প্রোটেক্টর'

ওই ভুতুড়ে

'কল' আসতেই দেবে না।

ফোনের মালিক একটি চার
অক্ষের সাক্ষেতিক সংখ্যা জানিয়ে
রাখবেন তাঁর সন্তান্য পরিচিত
মানুষদের। কল আসা মাত্র
কম্পিউটার কষ্ট বারবার বলতে
থাকবে সেই সাক্ষেতিক সংখ্যাটি
'ডায়াল' করতে। লোকটি যদি তা
না পারে তা হলে প্রোটেক্টর
ফোনের সংযোগ বিছিন্ন করে
দেবে। ফোনে আর 'রিং' হবে
না। এই যন্ত্রের সাহায্যে
টেলিফোনেকে সাময়িকভাবে
নিক্রিয়ও করে রাখা যায়, যাতে
জরুরি কোনও কাজ, খাওয়া
দাওয়া বা পড়াশোনার সময়



কোনও টেলিফোন না আসতে
পারে। এই যন্ত্রের সঙ্গে একটি
'কি-প্যাড'ও থাকে, যার সাহায্যে
প্রয়োজনমতো সাক্ষেতিক সংখ্যা
বা কোড বদলানো যায়। যন্ত্রটির
দাম প্রায় ৪৫ ডলার।

পিসি-টিভি

- কম্পিউটারে কাজ করতে
করতে যদি দম ফেলার জন্য
একটি টিভি বা ভিডিও দেখতে
ইচ্ছে হয়, তা হলে আলাদাভাবে
আর টিভি বা ভিডিও সেট না
রাখলেও চলে। মার্কিন এবং
জাপানি কম্পিউটার নির্মাতারা
এমন সব যন্ত্র বের করছে, যা
একই সঙ্গে কম্পিউটার এবং
টিভি। এটা প্রথম বের করে
আমেরিকার 'আল্প্স' সংস্থা।
এর পর 'গ্যাকার্ড বেল',
'কমপ্যাক' ইত্যাদি সংস্থা ও বের
করেছে। জাপানের 'ন্যাশনাল
প্যানাসনিক'-এর 'পিসি-টিভি'ও
বেরিয়ে গেছে। এ-ধরনের
পিসি-র সঙ্গে যুক্ত থাকে
'টিভি-টানার', যার সাহায্যে ধরা
যায় বিভিন্ন 'চ্যানেল'।



'কেবল-টিভি লাইন'-এর সঙ্গেও
সংযোগ করা যায়। এ-ধরনের
পিসি-তে সাধারণ টিভি-র ছবি
আসে পরদার এক কোণে একটি
ছোট ফ্রেমে। তবে প্রয়োজনে
ফ্রেমটি বাড়িয়ে পরদার সমান
করেও নেওয়া যায়।

কম সময়ে রক্ত-পরীক্ষা

- মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের 'বেইলর
কলেজ অব মেডিসিন' এমন এক
ধরনের রক্ত-পরীক্ষা পদ্ধতি বের
করেছে, যাতে প্রচলিত রক্তের
'এনজাইম' নির্গায়ক পরীক্ষার
তুলনায় সময় লাগবে অনেক
কম। প্রচলিত পদ্ধতিতে
যেখানে ১২ থেকে ১৪ ঘণ্টা
সময় লেগে যায়, সেখানে
কম্পিউটারভিত্তিক এই বেইলর
পদ্ধতিতে 'দু' ঘণ্টারও কম সময়ে
পরীক্ষার ফল মিলবে।
আমেরিকার বহু হাসপাতালে এই
পদ্ধতি চালু হয়ে গেছে। এটির
দাম ৭০ ডলার।

বিমল বসু

এবার নিন আউটান, এক অন্তর্বাস্ত্রীয় লোশন যা
মশাদের জন্য নিয়ে এ'ল এক ছোট্ট খবর

বিদায়

আউটান একটও তেলতেলে নয়, এমন কি চটচটেও নয়, চটপট কাজ করে এক

~~স্মৃতিশীল~~ লোশন-যাতে রয়েছে **সুস্মর হৃদযুগলক ...** এটি চটপট শুকিয়ে গিয়ে

আপনাকে এক অদৃশ্য মশারী দিয়ে ঢেকে দেয়-  ব্যস্ত আপনি ৮ ঘণ্টার

মতো নিশ্চিন্ত। এটি আপনার ভক্তের জন্য কোমল আর ধোয়াও যায় অতি সহজে। **সারা**

বিশ্বে সেই কোলোন থেকে কলকাতা পর্যন্ত,



আউটান মশাদের দূর করতে

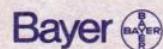
সক্ষম হয়েছে। তাই আজ আউটান নিয়ে

আসুন। আজ রাতেই ব্যবহার করুন আর

দেখুন মশারা কেমন সদলবলে পালায়।



এমন দারুণ উপায়
মশারা সদলবলে পালায়।



বাছাই করা শহরগুলিতে পাওয়া যাচ্ছে।

হরিপুরের হরেক কাণ্ড

শ্রীমন্দু মুখোপাধ্যায়

দুই

ষষ্ঠি, বাতাস আর শীতের ঘণ্টেও শূলপাণির বাড়িতে বিস্তর মেয়ে-পুরুষ জড়ে হয়ে গেল। টর্চ, লস্টন, হাজাকবাতির অভাব ছিল।

সামনে একটু ফাঁকা জায়গায় আগছা জমে আছে। আগে বাগান ছিল। শূলপাণির বাগানটাগানের শাখ নেই। পেছনে সরলা বুড়ির পূর্বনো বাঢ়ি। দরজার পাল্লা হাট করে খোলা। শেকলে বাঁধা কুকুরটা প্রাণগণে চেঁচাচ্ছে।

নগেন প্রান্ত দারোগা হলেও তারই অধিকার বেশি। সে সকলের দিকে ফিরে গমগমে গলায় বলল, “আতা ও ভগীগণ, আপনারা কেউ ভেতরে যাবেন না। আমি আগে চুকে দেখি কী হয়েছে। যদি বিপজ্জনক কিছু ঘটে থাকে, ধরম যদি কোনও খুনি শূলপাণিকে খুন করে ভেতরে ওত পেতে থাকে, কিংবা যদি কোনও বাষ শূলপাণিকে খেয়ে ভেতরে এখনও বসে টেট চাটে থাকে, কিংবা কোনও ভূত যদি—আছা, ভূতের কথা থাক। মোটকথা, আমি আগে শূলপাণির ঘরে চুকিছি।”

নয়ন বলে উঠল, “কিন্তু আপনার তো পিস্তল নেই।”

নগেন কাঁধ ধাঁকিয়ে বলল, “তাতে কী? আমার দুটো চোখই জোড়া পিস্তলের সমান। এই গদাইকেই জিজ্ঞেস করো না, কোনওদিন চোখে চোখ রেখে কথা করেছে?”

“কিন্তু খুনির কাছে পিস্তল থাকতে পারে তো নগেনবাবু?”

নগেন দারোগা হো হো করে হেসে উঠে বলল, “পারেই তো, আর সেইজনাই আমি সবার আগে চুকতে চাইছি। দেশের জন্য প্রাণ দেওয়ার ইচ্ছে আমার অনেকদিনের। দারোগাগিরি করে-করে আর সেটা হয়ে ওঠেনি। যদি সুযোগ এসেই থাকে তবে হসিমুহুই প্রাণ দেব। তোমরা বটতলায় আমার নামে একটা শহিদ দেবি বানিও।”

গদাই নস্কর ফিটকি ফিটকি হাসছিল। চাপা গলায় বলল, “আর লোক হাসিও না বাপু। কচুরপুরের জঙ্গলে আমার শাগরেদে কেলো বাষের ডাক ডেকেছিল বলে তুমি ভয় খেয়ে কী পাই পাই করেই না ছুট দিয়েছিলে!”

নগেন বিরক্ত হয়ে বলল, “আচমকা ডেকে ওঠায় ভয় পেয়েছিলুম ঠিকই, কিন্তু বাষের ভয় থাকলেও আমার ভালুকের ভয় নেই।”

“বাষের চেয়ে ভালুক আরও খারাপ। পাল্লায় পড়োনি বলে বলছ। বাষ সবসময়ে তেড়ে আসে না, আর ভালুকের স্বভাবই হল কথা নেই বার্তা।

নেই তেড়ে এসে থাবা মারাব। আই বড়-বড় নখ, বুলে ?”

নগেন খুব বিরক্তির সঙ্গে বলে, “ভালুকের গঞ্জ পরে হবে, হাতে জরুরি কাজ রয়েছে। চলো, ঘরে চুকে দেখা যাক।”

“কে আগে চুকবে ? তুমি, না আমি ?”

নগেন বলল, “টস করা যাক।”

গদাই হেসে বলল, “তার দরকার নেই। তুমি রিটায়ার করার সঙ্গে-সঙ্গে সরকার বাহাদুর তোমার পিস্তল নিয়ে নিয়েছেন। আমার তো সে বালাই নেই। আমার পেটকোঁচড়ে সবসময়ে পিস্তল থাকে। তবে পিস্তলের দরকার হবে না। খুনি হোক, বাষ হোক, এত লোক দেখে সে বসে নেই। এসো।”

গদাই ভেতরে চুকে চারদিকে টর্চ ফোকাস করে বলল, “ওহে নগেন, ব্যাপার সুবিধের নয়।”

টর্চের আলোয় যা দেখা গেল তা সুবিধের ব্যাপার নয় ঠিকই। শূলপাণির ঘর একেবারে লওভও। ঘটিবাটি বিছানা বাঁক সব ছাকার ছড়িয়ে আছে। বালরটা ঘরের উচু একটা তাকে উঠে বসে আছে। ঘরের কোণে বসে বেড়ালটা ফ্যাস-ফ্যাস আওয়াজ ছাড়ছে। সড়ালে কুকুরটা কোনও কালে বাঁধা থাকে না। সেটা আজ নতুন একটা চেন দিয়ে ভেতরের দরজার কড়ার সঙ্গে বাঁধা। চেঁচিয়ে-চেঁচিয়ে বেচারার গলা ভেঙে গেছে। গাঁয়ের লোক দেখে সে নিজস্ব ভাষায় নানারকম নানিশ জানাতে লাগল।

নগেন বলল, “শূলপাণি কি খুন হল নাকি হে গদাই ?”

“আগেই খুন ধরে নিছ কেন? রক্তপাত তো হয়নি দেখছ ?”

“আহ, গলায় ফাঁস দিয়ে যদি—”

“তা হলে লাশ যাবে কোথায় ?”

“সরিয়ে ফেলেছে।”

“কেন সরাবে ?”

“প্রমাণ লোপ করার জন্য।”

“নাঃ, তুমি দারোগা হলেও বুদ্ধি খাটাচ্ছ না, লাশ সরানোর পরিশ্রম কম নয়। বিশেষ কারণ না থাকলে কেউ একটা ডেডবেডি কাঁধে করে নিয়ে যায় না, ফেলেই যায়।”

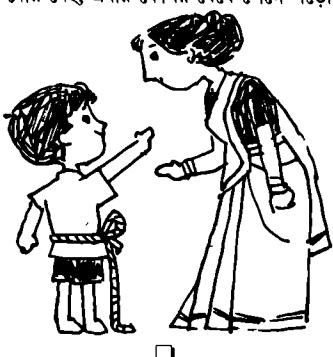
বিশেষ হাসি হেসে নগেন বলল, “তাই বটে ! এসব তো তুমি ভালই

হাসিখুশি

ত্রুণ কবি সম্পাদকের কাছে কবিতা পাঠিয়েছেন ছাপার জন্য। সঙ্গে চিঠি : “কবিতাটায় কমা, সেমিকোলন, বিশয়-চিহ্ন এসব কিছুই দিনি। কবিতাটা ছাপতে দেওয়ার সময় যেমন যেমন লাগবে আগনি দয়া করে বসিয়ে নেবেন।” কবিতায় না আছে ভাব, না আছে ভাষা। মাথামুগ্ধন এই রচনাটি ছাপার অযোগ্য। কিন্তু সজ্জন সম্পাদক কবিকে খুব মোলায়েম ভাষায় চিঠি লিখে জানালেন, “এর পর আগনি কমা, সেমিকোলন, পূর্ণচেদ, এগুলো যত্ন করে পাঠিয়ে দেবেন। কবিতাটা আমরাই লিখে নেব।”



“**প**রশ্ন থেকে দেখছি, তুই সারাক্ষণ কোমরে দড়ি জড়িয়ে ঘুরছিস। কী ব্যাপার বল তো বাবাই?”
“এরই মধ্যে তুমি সব ডুলে গেলে মা? তুমি তো সেদিন বললে, পরীক্ষার আর দেরি নেই, এবার কোমর বেঁধে লেগে পড়ো।”



“**ব**জায় অত বড়-বড় করে নেখা আছে, ‘অনুমতি ছাড়া দেখা করা নিষেধ—দেখেননি?’
“দেখেছি বইকী!”
“তা হলে ভেতরে এলেন যে?”
“আমি তো আপনার সঙ্গে দেখা করতে আসিনি, এসেছি আপনার অনুমতি আদায় করতে।”



ত্রিধনি দিতে-দিতে কয়েকজন যুবক যাচ্ছে রাস্তা দিয়ে। এক পথচারী স্কুলের একটি ছাত্রকে জিজ্ঞেস করলেন, “কে মারা গেল’ ভাই?” ছেলেটি কিছুক্ষণ আমতা-আমতা করল। তারপর বলল, “ঠিক বলতে পারব না কাকু, তবে মনে হচ্ছে খাটিয়ায় যিনি শুয়ে আছেন, তিনিই মারা গেছেন।”



“**শ**েষটা সত্তিই সুন্দর। কিন্তু এখানে কে এমন বেকুব আছে যে ওটা নগদ পাঁচ হাজার টাকা দিয়ে কিনবে?”
“ঠিক বলেছেন। আমরা ঠিক এটাই দেখতে চাইছি।”

জানো। অনেক করেছ কি না, তাই অভিজ্ঞতা থেকেই বলছ।”

“অভিজ্ঞতার চেয়েও বড় কথা হল কমন সেস। তার জন্য মাথা খাটানো চাই। তুমি আস্ত পাঁচা বা দেড়খানা পাকা কাঁঠাল থেতে পারো বটে, কিন্তু মস্তিষ্কচালনা তোমার একেবারে নেই। পেটের ব্যায়ামই হয়েছে, মাথার ব্যায়াম হয়নি। যদি তাই হত তা হলে দু-দু’বার তোমার গরাদে থেকে আমি পালিয়ে যেতে পারতাম না।”

“অত বাহাদুরি কোরো না। আমার ফোর্সের মধ্যেও তোমার লোক ছিল। তারাই তোমাকে পালানোর পথ করে দিয়েছিল।”

“স্টো ধরতে তোমার এতদিন সময় লাগল কেন? যাকগে, এখন এসো, শূলপাণির ঘরদোর ভাল করে দেখে পরিস্থিতিটা খতিয়ে দেখা যাক।”

একটু কাঁপা গলায় পেছন থেকে ভূতাথ বলে উঠল, “দেখার কিছু নেই তায়া। আমি সেই করেই শূলপাণিকে বলেছিলুম, ‘ওরে শূল, ভূতপ্রেত ধরে অধর্ম করিস না। ওরাই একদিন তোর ঘাড় মটকাবে।’ সেই কথাই হলে গেল।”

ভড় ঠেলে জটিশের তাত্ত্বিক এগিয়ে এসে বলল, “ক’টা ভূত ছিল শুনি শূলপাণির? সব গাঁজাখুরি গল্ল। এ-গাঁয়ের সব ভূত শাশানকালী মন্দিরের বট আর অশ্বথাচাহে ঝুলে আছে। আমি গুণে দেখে এসেছি একটু আগে। মোট সাতশো তিরানবইটা। এ-গাঁয়ে ও- ক’টাই আছে। তাও চারশোর ওপর হচ্ছে বহু পুনৰো ভূত। তাদের কারও-কারও বয়স হাজারের ওপরে। ঝুরুরুরে চেহারা, আবছা হয়ে এসেছে, তারা সাতে-পাঁচে থাকেও না। ভূতের নামে ব্যবধার বদনাম দেবেন না।”

ভূতাথ রামনামটা একটু থামিয়ে কাঁদো-কাঁদো গলায় বলল, “বদনাম করিন বাপু, পাঁচজনে বলছিল আর কি।”

বৈষ্ণব গোপেশ্বর দাস জটিশেরের পিছু-পিছু এসে মিষ্টি করে বলল, “শূলপাণি কি কঢ়ে লীন হয়েছেন? এখানে এত গোল কেন?”

গোপেশ্বর বিনয়ী হলেও চতুর লোক। গাঁয়ের সবাই তাকে সমর্পে চলে। পবনকুমার তার দিকে চেয়ে ভুঁকুঁকে বলল, “শূলপাণি কঢ়ে লীন হলে তোমার সুবিধেটা কী বলো তো!?”

“হরি হরি। আমার সুবিধে হবে কেন? জীবাঞ্চা যদি পরমাঞ্চায় মিলে গিয়ে থাকে তা হলে তো ভাল কথাই।”

“না, ভাল কথা নয়। এ-গাঁয়ের অনেকের ধারণা আছে যে, সরলাবৃত্তির গুপ্তধন ছিল, আর সেই গুপ্তধনের সঙ্কান সে শূলপাণিকে দিয়ে গেছে। সেই ধারণার বশবর্তী হয়ে যদি কেউ তার কাছ থেকে গুপ্তধনের সঙ্কান আদায় করার জন্য গুরু করে থাকে, তা হলে অশৰ্ম হব না। গোপেশ্বর তোমাকে পরশুদিন দেখেছি বটতলায় বসে জটিশেরের সঙ্গে শূলপাণির গুপ্তধন নিয়ে কথা কইছিলে।”

রাজদেৱীহী পবনকুমারকে সবাই একটু ভয় থায়। এক সময়ে দুরস্ত পবনকুমারের দাপ্তে সবাই থারহি ছিল।

গোপেশ্বর মিনমিন করে বলল, “সবাই বলে, আমরাও বলি। দোষের তো কিছু নয়। বিষয় আশয়ে ডুবে থাকে জীব, সেই নিয়েই কথা হয়। তবে শূলপাণির কী হয়েছে তা আমাদের জানা নেই।”

বজ্জ সেন বলল, “ভূতপ্রেত নয়, গুপ্তধনও নয়। আমি ভাল করেই জানি, শূলপাণি একজন দ্যুবেশী বৈজ্ঞানিক। একদিন দুপুরে আমি এ-বাড়ি থেকে নীল আর লাল ধোঁয়া বেরোতে দেখেছি।”

গাঁয়ের উটকো লোক রাখাল বলল, “আমি সবুজ ধোঁয়াও দেখেছি।”

বজ্জ সেন বলল, “মনে হয় শূলপাণিকে আমরা ঠিক চিপতে পারিনি। তার কোনও বৈজ্ঞানিক অবিক্ষারের জন্যই তাকে তুলে নিয়ে গিয়েছে কেউ।”



নগেন দারোগা বলল, “ওসব আষাঢ়ে গঞ্জ !”

সুধীর ঘোষ বলল, “আচ্ছা দারোগাবাবু, শূলপাণির কি ঘড়ি ছিল ?”
“জানি না ।”

কয়েকজন একসঙ্গে বলে উঠল, “ছিল না ! ছিল না !”

সুধীর বলল, “ঘড়ি ? যদি ছিল না, তা হলে শূলপাণি কী করে রাত
আটটা বাজলে টের পেত আর হেসে উঠত বলুন তো !”

নগেন দারোগা রেঁচিয়ে উঠে বলল, “তার আমি কী জানি ?”

সুধীর ঘোষ বলল, “তাতেই তো প্রমাণ হল শূলপাণি একজন

বৈজ্ঞানিকই ছিল ।”

নগেন দারোগা চোখ কটমট করে বলল, “কী করে প্রমাণ হল ?”
সুধীর ঘোষ সকলের দিকে চেয়ে বলল, “হল কি না ভাইসব ?”
সবাই বলে উঠল, “হাঁ হাঁ, হলই তো ।”

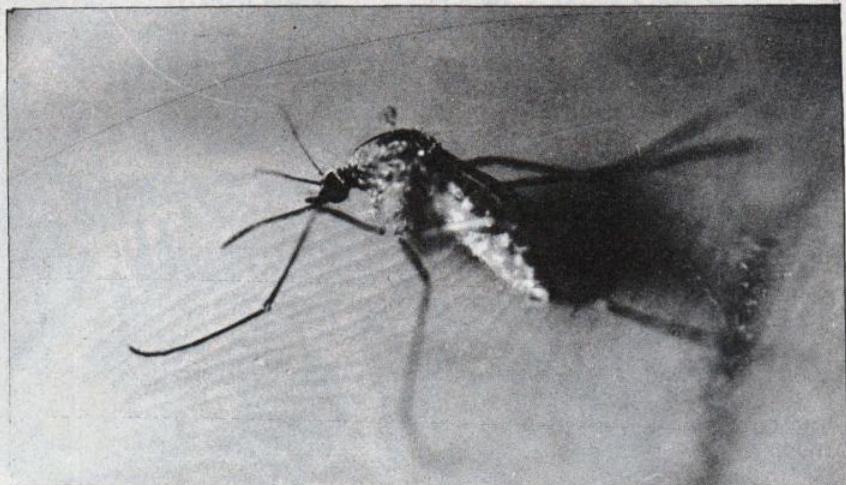
নগেন দারোগা মাথা নেড়ে বলল, “ডিসগাস্টিং ।”

(ক্রমশ)

ছবি : দেবাশিষ দেব

রক্তের লোহিত কণিকাকে আক্রমণ করে প্লাজমোডিয়াম ফ্যালসিপেরাম

ম্যালিগ্ন্যান্ট ম্যালেরিয়ার জীবাণু প্লাজমোডিয়াম ফ্যালসিপেরাম প্রথমে বাসা বাঁধে লিভার-এ। সেখান থেকে তারা আক্রমণ করে রক্তের লোহিত কণিকাকে।



প্লাজমোডিয়াম ফ্যালসিপেরাম ! গত

কয়েকদিন ধরে এই শব্দ দু'টি শাসন করছে কলকাতা শহর। বর্ষপরিচয় দ্বিতীয় ভাগ শেষ হয়েন, এমন ছেট-ছেট ছেলেমেয়েরাও এখন জানে প্লাজমোডিয়াম ফ্যালসিপেরাম কথাটির মানে।

ম্যালিগ্ন্যান্ট ম্যালেরিয়ার জীবাণু এই প্লাজমোডিয়াম

ফ্যালসিপেরামের আক্রমণ ইতিমধ্যেই কলকাতা ও তার

আশপাশে ছড়িয়ে পড়েছে। বিভিন্ন হাস্পাতালে ও নাসিংহোমে অসুস্থ হয়ে ভর্তি হয়েছেন অনেকে। সবচেয়ে ভয়ের কথা, শোনা যাচ্ছে যে, ম্যালেরিয়া নতুন করে ফিরে আসার কারণ নাকি

প্লাজমোডিয়াম জীবাণুর দেহে গড়ে ওঠা একধরনের কুইনাইন-প্রতিরোধক ব্যবস্থা, যার ফলে কোনও-কোনও ক্ষেত্রে কুইনাইন দেওয়া সঙ্গেও সেরে উঠেছে না ম্যালিগ্ন্যান্ট ম্যালেরিয়া রুগি। অথচ চিকিৎসাবিজ্ঞান

এখনও কুইনাইন ছাড়া আর কোনও ম্যালেরিয়ার প্রতিরোধক আবিক্ষান করে উঠতে পারেনি। ডাঙুর ও চিকিৎসাবিজ্ঞানীরা দাবি করছেন, যদি কোনও রুগি সঠিক মাত্রায় ক্লোরোকুইন ট্যাবলেট না খান, তবে প্লাজমোডিয়াম জীবাণুর দেহে গড়ে উঠতে পারে কুইনাইন-প্রতিরোধক ব্যবস্থা।

'ক্লাকটা স্কুল অব ট্রিপিক্যাল মেডিসিন'-এর 'প্রেটোজুলজি'

ম্যালেরিয়ার জীবাণু বহন করে রূপা

বিভাগের প্রধান অধ্যাপক অমিতাভ নন্দী জানিয়েছেন, ক্লোরোকুইন ট্যাবলেটের একটি কোসে প্রথমবারে একসঙ্গে চারটি ট্যাবলেট, তার ছ' ঘণ্টা পরে দু'টি ট্যাবলেট, তার ২৪ ঘণ্টা পরে আরও দু'টি ট্যাবলেট এবং শেষ ডোজ হিসেবে ৪৮ ঘণ্টা পরে আরও দু'টি ট্যাবলেট খাওয়া উচিত। কোর্স শুরু করে অসমাপ্ত অবস্থায় থামিয়ে দেওয়ার অর্থই হল প্রকারাস্তরে ম্যালেরিয়ার জীবাণুকে শক্তিশালী করা।

আমরা অনেকেই জানি, ম্যালেরিয়ার জীবাণু আমাদের শরীরের প্রবেশ করে 'স্পোরোজাইট' রূপে, স্তী অ্যানেক্সিলিস মশার রক্তসোকক নালিকার মধ্যে দিয়ে। কিন্তু এই স্পোরোজাইটের জীবনচক্রটি আমাদের অনেকেরই জানা নেই। আমাদের শরীরে প্রবেশ করার আধা ঘণ্টার মধ্যে প্লাজমোডিয়ামের স্পোরোজাইটগুলি জমা হয় আমাদের লিভার-এ। সেখানে

অত্যন্ত দ্রুত এই স্পোরোজাইটগুলি রূপান্তরিত হয় পূর্ণাঙ্গ 'ক্রিপ্টোজাইট'-এ। এই ক্রিপ্টোজাইট থেকে তৈরি হয় অসংখ্য 'ক্রিপ্টোমেরোজাইট'। আক্রান্ত লিভার-কোষ থেকে এই ক্রিপ্টোমেরোজাইটগুলি এর পর ছড়িয়ে পড়ে রক্তে। রক্তের লোহিত কণিকা বা

'এরিথ্রোজাইট'-কে আক্রমণ করে এরা। লোহিত কণিকার ভেতরে এই ক্রিপ্টোমেরোজাইটগুলি রূপান্তরিত হয় 'ট্রোফোজাইট'-এ। ট্রোফোজাইট আবার বিভাজিত হয় 'মেরোজাইট', 'সিজোজাইট' আর 'গ্যামেটোসাইট'-এ। এই গ্যামেটোসাইটগুলি বিভাজনক্ষম—আক্রান্ত মানুষের শরীরে মশা কামড়ালে মশার মাধ্যমে এরা ছড়িয়ে পড়ে অন্য মানুষের শরীরে, সেখানেও তখন ব্যবিস্তার করে এগুলি। রক্তের লোহিত কণিকায় প্লাজমোডিয়াম ফ্যালসিপেরামের আক্রমণ ঘটলে শরীরের তাপমাত্রা

অস্থাভাবিকভাবে বেড়ে যায়, তার সঙ্গে আসে কাপুনি। লোহিত কণিকার 'হিমোগ্লোবিন'-কে হিম রঞ্জক আর 'প্লোবিন' প্রোটিনে বিলিট করে দেয় প্লাজমোডিয়াম ফ্যালসিপেরাম, এবং গঠন করে 'হিমোজাইল' রঞ্জক। ক্লোরোকুইন এই হিমোজাইল গঠনে বাধা দেয়। এদিকে প্লাজমোডিয়াম হিমোজাইল মাধ্যম ছাড়া ব্যবস্থিতার করতে পারে না বলে লোহিত কণিকায় হিমোজাইল তৈরি বক্ষ হলে এরা মারা পড়ে। এভাবেই ক্লোরোকুইন প্রতিরোধ করে ম্যালেরিয়া। কিন্তু সঠিক মাত্রার চেয়ে কম পরিমাণ ক্লোরোকুইন খেলে হিমোজাইল তৈরি বক্ষ তো হয়েই না, বরং প্লাজমোডিয়াম সেই ক্লোরোকুইন আক্রম করে গড়ে তোলে পলটা প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা। এই ব্যবস্থা একবার গড়ে উঠলে তখন আর ক্লোরোকুইন কোনও কাজে আসে না এবং এভাবেই বেড়ে যায় বিপদ।

(১) খন্দিক ঘটক পরিচালিত
প্রথম ছবির নাম কী ?

চিরদীপ গুহ, জলপাইগুড়ি জিলা
বিদ্যালয়, জলপাইগুড়ি ।

(২) পিস্টল আবিষ্কার করেনকে ?

অনন্য বার্মল, জেনকিস স্কুল,
কোচবিহার ।

(৩) 'কাহাকে উপন্যাসটি
লিখেছেন কোন মহিলা
উপন্যাসিক ?

শালবনী ঘোষ, কৃষ্ণনগর, নদীয়া ।

(৪) সম্প্রতি একটি বাংলা
ছবিতে বিশ্ব চট্টোপাধ্যায়
একক অভিনয় করেছেন ।

ছবিটির নাম কী ?

দীপেনকুমার ঘোষ, ভুজারসাহা,
হাওড়া ।

(৫) বোম্বাইয়ের চলচ্চিত্র
জগতের একসময়ের সবচেয়ে
জনপ্রিয় অভিনেত্রী ছিলেন
ফতিমা এ. রশিদা । আমরা
তাঁকে কী নামে চিনি ?

অল্লাম চৰকুৱাৰ্তা, মাথাভাঙা,
কোচবিহার ।

(৬) 'ইণ্ডিয়ান ওয়ার অব
ইণ্ডিপেন্ডেন্স' বইটি কে
লিখেছেন ?

অর্ব দস্ত ও অয়ন দে, জেনকিস
স্কুল, কোচবিহার ।

(৭) 'টিনের তলোয়ার' নামে
পি.এল.টি-র একটি নাটক খুব
জনপ্রিয়তা অর্জন করেছিল ।
নাটকটি পরিচালনা করেছিলেন
কে ?

শ্রফতর্ব মুখোপাধ্যায়, সুইনহে
লেন, কলকাতা ।

(৮) নেতাজি ইন্ডোর

প্রশ্ন



ইনি লিখেছেন 'কাহাকে উপন্যাসটি
স্টেডিয়াম তৈরি হওয়ার পর
সেখানে প্রথম কোন
আন্তর্জাতিক চুম্বামেট অনুষ্ঠিত
হয় ?

রাধীজ্ঞনাথ দে, কোম্পানি, হুগলি ।

(৯) কোন ক্রিকেটারের আছে



ইনি পরিচালনা করেছেন
টিনের তলোয়ার'

একটি টেস্ট ম্যাচে সবচেয়ে

বেশি বল করার নজির ?

শরদিন্দু দস্ত, দেবীপুর, হাওড়া ।

(১০) পেরু-র মুদ্রার নাম কী ?

ব্রজপ মঙ্গল, প্রগতি পল্লী,
কলকাতা ।

(১১) ভারতের কেন জায়গা

'সিলিকন ভ্যালি অব ইণ্ডিয়া'

নামে পরিচিত ?

নির্মলেন্দু চৰকুৱাৰ্তা, আশ্রম রোড,
কোচবিহার ।

(১২) কে লিখেছিলেন 'দ্য হার্ট

অব ইণ্ডিয়া' বইটি ?

জয়জী টেমিক, আলিপুরদুয়ার,
জলপাইগুড়ি ।

(১৩) ক্রিকেট ও ফুটবলের

পরিভাষায় একটি শব্দ দুটি

ভিন্ন অর্থে ব্যবহৃত হয় ।

শব্দটি কী ?

দিগন্ত রথ, আঙোরি, বোমাই ।

(১৪) বাকিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের
শেষ উপন্যাস কেনাটি ?

অপরপাৰা রায়, কালিয়াগঞ্জ, উত্তর
দিনাজপুর ।

(১৫) ভারতীয় ক্রিকেটের

'বায়ৱন' বলা হয় কোন

ক্রিকেটারকে ?

শুভকুর দেৱনাথ, শ্রীরামপুর,
হুগলি ।

(১৬) আমেরিকার রাষ্ট্রপ্রধান

হিসেবে কার্যভার নেওয়ার সময়

শপথবাকা পাঠ করার শেষে

একটি বিশেষ বাক্য উচ্চারণ

করতে হয় । সেটি কী ?

অরজিং সাউ, গোপ লেন,
কলকাতা ।

(১৭) উত্তর আগামী সংখ্যায়

গত সংখ্যার উত্তর

(১) ইভান পেড্রোসো ।

(২) ৪ ফেব্রুয়ারি ।

(৩) ম্যাঞ্জিম তারাসভ ।

(৪) মৃণাল সেন ।

(৫) ১৯৭৬ সালে ।

(৬) দক্ষিণ কোরিয়া ও বাহরিন ।

(৭) ডিমাক ও স্নেডিঙ্গার ।

(৮) চা ।

(৯) হেলসিকি ।



ইভান পেড্রোসো

(১০) ইন্সেভা ।

(১১) ভিয়েতনামের হ্যানয় শহরে ।

(১২) সি ডি রমন ।

(১৩) জে বি এইচ ওয়াদিয়া ।

(১৪) বিহারের রোহতাস জেলার
আমৌর-এ ।

(১৫) নার্সিস দস্ত ।

(১৬) কালোভি ভারি ।

যা শুনলেই শেখা যায়

১৫৩৮০, ১১৮৫০, ৯৮৩৫ কিঃ হাঃ ৬ - ৬.১৫ সকাল (১৯,২৫,৩১ মিটার) ১১৯২০, ৯৮৬০, ৯৬০৫ কিঃ হাঃ ৭ - ৭.৮০ সক্ষ্যা (২৫, ৩১ মিটার)

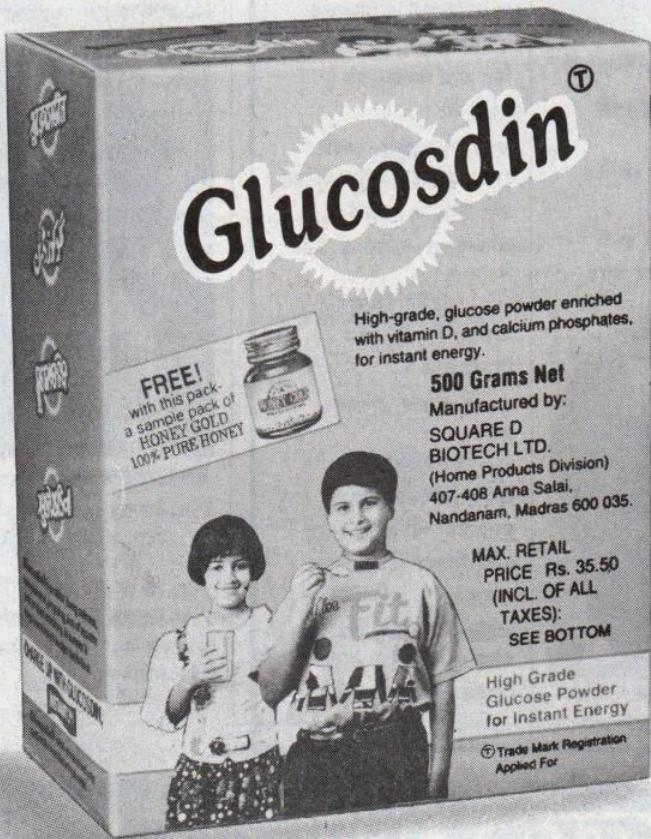
৯৬০৫, ৯৮৬০, ৭১০৫ কিঃ হাঃ ১০ - ১০.৩০ রাত (৩১,৪১ মিটার)

বিবিসি বাংলা বিভাগ

BBC WORLD SERVICE

বিবাহলেয়!

একটি ১০০ গ্রামের হতি গোল্ড জ্বার
ঘার দাম টা. ১৯/৫০ প্রতিটি শুকোজডিন
৫০০ গ্রাম প্যাকের সঙ্গে



এবার, শুকোজডিন। নুতন
শুকোজ-ডি পাউডার আপনাকে
দেয় টাকায় আগের চেয়েও
অধিক মূল্য।



দারুণ মূল্য যার সেই শুকোজডিন-এর জন্য
প্রতি প্যাকে ‘এনাজি রিং’ দেখে নিন।

① Trade Mark Registration Applied For

SD/30/95

কাজেই শিগ্গির! কিনে ফেলুন শুকোজডিন, এক্ষুণি!

শুকোজডিন দিয়ে চাঞ্চা হয়ে উঠুন, **তিমেষে!**

চিকিৎসার বই

শ্রীরের হাজার রোগ
শৌর্যেন্দ্রনাথ সরকার
ডেটা কাম্প
বঙ্গিম চ্যাটার্জি স্ট্রিট
কলকাতা-৭৩
দাম : ৬৫ টাকা

চি কিংসাবিজ্ঞান বিষয়ে
শৌর্যেন্দ্রনাথ সরকারের
'শ্রীরের হাজার রোগ' বইটিতে
মোট ৪১টি রোগের সম্পর্কে লেখা
হয়েছে। লেখক বিভিন্ন রোগ

শ্রীরের হাজার রোগ

শৌর্যেন্দ্রনাথ সরকার



সম্পর্কে বিশিষ্ট চিকিৎসকদের সঙ্গে
কথা বলে তাঁদের মতামত ও
পরামর্শগুলি বইটির মধ্যে
সংযোজিত করেছেন। তা যেমন
মূল্যবান তেমনই গুরুত্বপূর্ণ।
এ-ধরনের বই হাতের কাছে থাকলে
আমরা বিভিন্ন রোগ সম্পর্কে একটা
ধারণা পেতে পারি এবং রোগ
নিরাময় সম্পর্কেও একটা পথেরও
হিসেব পেতে পারি। শ্রীসরকার
সহজ ভাষায় বিভিন্ন রোগ সম্পর্কে
যে তথ্যগুলি দিয়েছেন তার সবই
সুখপাঠ্য ও প্রয়োজনীয়।
জয়স্ত সুকুল

রহস্যকাহিনী

বনস্পতি কথা কয়
অরুণ কুমার দত্ত
১৮০০ প্রকাশন, কলকাতা-৯
দাম ২০ টাকা

তা বতে ভাল লাগে সত্যিই
যদি গাছের সঙ্গে মনুষ
কথা বলতে পারত, কী উপকারই

না হত ! অরুণকুমার দত্ত তাঁর এই
বইটিতে একটি গাছকে যেভাবে
কথা বলিয়েছেন বিজ্ঞানের সাহায্যে,
তা প্রায় বিশ্বাস করাবারই মতো ;
সেদিক থেকে বিজ্ঞানাত্মিত এই
রহস্যোপন্যাস চমকপ্রদ লেখা।
বাতাবি লেবুর আমদানি বাটাভিয়া
থেকে কিংবা মুসাবি এসেছে
মোজান্বিক থেকে-এ ও যেন নতুন
জানা। মুসাবা সত্যিই

ফিলিপিনের কি না তা নিয়ে
গবেষণার অবকাশ থাকতে পারে,
তবে লেখার গুণে, পাঠক
সে-ব্যাপারে সংশয়ায়িত নাও হতে
পারেন। গাছের চিত্তাশক্তির
ব্যাপারে যেসব উদাহরণ দিয়েছেন
লেখক, তা সত্যিই চিত্তাকর্ক।
পরিশেষে রহস্যোপন্যাসের জাল
পাঠককে বেশ টেনে নিয়ে গেছে
পরিগতির দিকে। আসেনি দিয়ে
কথা-বলিয়ে বটগাছটিকে মারার
বিষয়টিও পাঠকচিন্তকে আহত

করে।

বিজ্ঞানের পটভূমিতে লেখা এই
রহস্যকাহিনী হাদয়ায়ী।
তরঙ্গ চক্রবর্তী

জীবজগতের কথা

প্রাণ ও প্রকৃতি
মনোজ দত্ত
দেজ পাবলিশঃ
কলকাতা-৭০০ ০৭৩
দাম : ২৫ টাকা

মনোজ দত্তের 'প্রাণ ও প্রকৃতি'
এমন একটি বিজ্ঞানের বই,
যেখানে জড় ও জীবজগতের নানা
বিষয়ে আছে সুন্দর আলোচনা।
ছবিগুলি আকর্ষক না হলেও
বিষয়গুলি পর্যাক্রমে বেশ
সহজভাবেই বিশ্লেষণ করেছেন।
চেতনা ও প্রাণ আছে এমন
পদার্থের পাশাপাশি অচেতন জড়
পদার্থের ব্যবধান-টুকুও জানাতে
তোলেনি ! কেমন করে হাত
হেঁয়ালে লজাবতী লতা নুয়ে পড়ে



লজ্জায়, শ্যাওলা কীভাবে খাদ্য
গ্রহণ করে, কীভাবে পরভোজী
প্রাণী 'ইউগ্নেন্স' নিজের খাদ্য
নিজেই তৈরি করে, এমন অনেক
উদাহরণ আছে। আবার ব্যাঘের
ছাতা মৃতজীবী উষ্টিদ। সে কিন্তু
সেই মৃত বা পচনশীল জড় পদার্থে
বাসা বেঁধে নিজের খাদ্য গ্রহণ
করে। ছাতাকের নেই সবুজকণা বা
ক্লোরোফিল। সুন্দর ছাপা,
আকর্ষক প্রচন্দ।
শোভন মহাপাত্র

কবিতায় বুদ্ধ-বন্দনা

বুদ্ধ প্রণাম

সংস্কলন-সম্পাদনা : হেমেন্দ্রবিকাশ চৌধুরী
বৌদ্ধ ধর্মস্তুর সভা
১, বুঙ্গাস্ট টেক্সেল স্ট্রিট
কলকাতা-১২
দাম : ৫০ টাকা



বুদ্ধ প্রণাম

সম্পাদনা
হেমেন্দ্রবিকাশ চৌধুরী

ক পিলাবাস্তুর তরুণ রাজপুত্র সিদ্ধার্থ থেকে তথাগত বুদ্ধে
তিনি তাবরূপ। তাঁর আদর্শ ক্রমবলয়িত হয়ে সারা বিশ্বে ব্যাপ্ত।
সংস্কৃত-পালি-প্রাকৃত-চর্যাপিদ থেকে রবীন্দ্রনাথ ছুঁয়ে সাম্প্রতিক কাল
অবধি সাহিত্যে বুদ্ধপ্রসঙ্গ বিরল নয়। বুদ্ধকথা বিদেশের নানা
ভাষায় দেখা যায়। তবু হেমেন্দ্রবিকাশ চৌধুরীর সম্পাদনায় প্রায়
২০০ জন কবির কবিতা নিয়ে 'বুদ্ধ প্রণাম' একটি উল্লেখযোগ্য
সংকলন। রবীন্দ্রনাথ-বিবেকানন্দ থেকে ক্রম ধারাবাহিকত্ব অরূপ
মিত্র-শঙ্খ ঘোষ-অলোকন্ধন-শক্তি-সুনীল ছুঁয়ে সাম্প্রতিক কালের
তরুণতম কবির লেখায় সংকলনটি সমৃদ্ধ। আনন্দের কথা,
বাংলাদেশের বেশ কয়েকজন কবির কবিতাও সকলিত হয়েছে।
এ-জাতীয় কোষগৃহে রবীন্দ্র-পূর্ববর্তী কবিদের বুদ্ধ-বিষয়ক কবিতা
সংযোজিত হলে আরও প্রামাণ্য হত। যেমন, নবীনচন্দ্র সেনের
'আমিতাভ' কাব্যের কিছু অংশ, গিরিশচন্দ্র ঘোষের 'বুদ্ধচরিত'-এর
বিখ্যাত কোনও অংশ বা গান (যথা : 'জুড়াইতে চাই, কোথায়
জুড়াই....') ইত্যাদি।

'প্রাককথন' পর্যায়ে সম্পাদকের নিবেদন আরও তথাসমৃদ্ধ হলে
ভাল লাগত। 'স্বামী বিবেকানন্দ কবি হিসেবে পরিচিত
নন'—সম্পাদকের এরকম উক্তি ঠিক নয়।

তবু শ্রম-নিষ্ঠা ও গভীর তালবাসায়ুক্ত প্রায় আড়াইশো পাতার
সুন্দর বইটি সকলের প্রিয় হয়ে উঠবে।

শাস্তি সিংহ

ମାଟ୍ରାର କମ୍

ଧ୍ୟା

ଭାବତେ ଭାବତେ

“ମା ସମ୍ପକାଳେ ତୋକେ
ଡେକେ ପାଠିଯେଛି କେମ୍
ଜାନିମ ?”
ବଲାମ, “ଧ୍ୟା ରେଡ଼ି, ତାହି ।”
ଛୋଟକା ବଲଲ, “ମୋଟେ ତା ନାୟ ।
ଅଫିସର କାଜେ ସାତତାଡ଼ାତାଡ଼ି
ବେରୋତ ହବେ, ସାତ ଘାଟେର ଜଳ
ଖାଓୟା ଚାକର ଆମାଦେର, ତାହି
ସାତପାଚ ଭେବେ ସକାଳେଇ ତୋକେ
ଡେକେ ପାଠାଲାମ ।କିନ୍ତୁ ବୋଧଗମ
ହଲ ?”

ତାର ମାନେ ଆମି ଭୁଲ ଭେବେଛି
ଏତକ୍ଷଣ, ଧ୍ୟା ରେଡ଼ି ନାୟ ।
ଛୋଟକାର କଥା ଶୁଣେ ଆମାର ମୁୟ
ଶୁକିଯେ ଯାଏ । ଛୋଟକା ନିଶ୍ଚିତ
ଅଫିସର କାଜେ ବାଇରେ ଯାଛେ
ଆଜ, ଆର ସେଇ କଥାଟାଇ ଜାନାବେ
ବଲେ ଡେକେହେ ଆମାଯ । ଆମି
ଠାଣ୍ଡା ଗଲାଯ ଜାବାର ଦିଲାମ, “ବୁଝେଛି,
ତୁମ ବୈରିଯେ ଯାଇଁ ଏଥାନ୍ତି, କବେ
ଫିରିବେ ଠିକ ନେଇ, ଧ୍ୟା ପେତେ ଦେଇ
ହବେ ଏବାର । ଏହି ତୋ ?”
ଛୋଟକା ହୋ-ହୋ କରେ ହେସେ ଉଠଲ

ଆମାର ଜବାବ ଶୁଣେ । ହାସିର ରେଶ
ଟେନେଇ ବଲଲ, “ଶୁଭାସୁର ଆର
ଉନ୍ନତି ହଲ ନା । ତବେ କିନା,
ବୋକାଦେର ସାତଖନ ମାପ । ଏତକ୍ଷଣ
ଧରେ ଯେ ଏତଭାବେ ବୋକାତେ ଚାଇଛି,
‘ସାତ’ ଶବ୍ଦଟାର ସାତସତେରୋ ବ୍ୟଞ୍ଜନା
ଆର ବସହାର, ତା କି ଚୁକଲ
ଶୁଭାସୁର ମହାଗେ ? ଚୁକଲ ନା । ତାହି
ସରାସରି ଧ୍ୟାଟାଇ ବଲେ ଫେଲି ।
ସାତରେ ଧ୍ୟା ଏବାର ଶିଥେ ନାଓ ।”
ଅତିଶ୍ୟ ଲଙ୍ଘିତ ଆମି ମୁୟ ନିଚୁ
କରେ ଲିଖିତ ଥାକି ।

ପ୍ରଥମ ଧ୍ୟା : ସାତକିଡିବାସୁ ସାତଟା
ଖାମେ ସାତ ଭାଗେ ଭରେ ରେଖେହେ
ଏକଶୋଟା ଟାକା । ଏମନେଇ ହିସେବୀ
ମେଇ ସାତଟା ଭାଗ ଯେ, ଏକ ଥେକେ
ଏକଶୋ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯତ ଟାକାଇ ତୋମାର
ଦରକାର ହୋକ ନା କେନ୍ତା, ସାତକିଡିବାସୁ
ଶ୍ରେଷ୍ଠ ଥାମ ଧରେ ଧରେ ମେଇ ଟାକା
ଧରିଯେ ଦିତେ ପାରବେନ ତୋମାର
ହାତେ । ନତୁନ କରେ ଖୁଲୁତେ ହବେ ନା
ଥାମ, ଗୁଣତେ ହବେ ନା ଟାକା ।
ବଲତେ ପାରୋ, ସାତକିଡିବାସୁ

କୀତାବେ ସାତଟା ଖାମେ ଟାକା
ରେଖେଛିଲେ ? ସାତଟା ଭାଗ କି
ଛିଲ ?

ଦ୍ୱିତୀୟ ଧ୍ୟା : ‘ସାତଟି ତାରାର
.ତିମିର’— ଏ-ଯୁଗେର ଏକ ବିଦ୍ୟାତ
କବିର ଲେଖା ବୈ । କାର କାବ୍ୟଗ୍ରହ ?
ତୃତୀୟ ଧ୍ୟା : ଜଟ ଛାଡ଼ାଓ, ଆଲାଦା
କରେ ଛୟ ତଳ ଓ ଏକ ତାଲେର ନାମାବଦ
ବଲୋ—

ପାତାମଲନ୍ତୁ

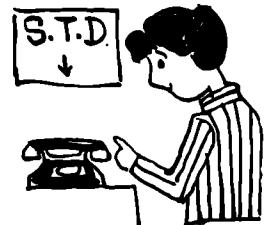
ଗତବାରେର ଉତ୍ତର : (୧) ପ୍ରଥମ ଦାନେ,
ଦ୍ୱିତୀୟ ଗୁଚ୍ଛର ସାତ କାଠିର ସଙ୍ଗେ
ଯୋଗ ହବେ ପ୍ରଥମ ଗୁଚ୍ଛ ଥେକେ ତୋଳା
୬୭ ଟି କାଠି । ଦ୍ୱିତୀୟ ଦାନେ, ତୃତୀୟ
ଗୁଚ୍ଛର ଛ୍ୟ କାଠିର ସଙ୍ଗେ ଯୋଗ ହବେ
ଦ୍ୱିତୀୟ ଗୁଚ୍ଛ ଥେକେ ତୋଳା ୬୭
ଟି କାଠି । ତୃତୀୟ ଦାନେ, ପ୍ରଥମ ଗୁଚ୍ଛର
ଚାର କାଠିର ସଙ୍ଗେ ଯୋଗ ହବେ ତୃତୀୟ
ଗୁଚ୍ଛର ଥେକେ ତୋଳା ୪୭ ଟି କାଠି ।
ପ୍ରତ୍ୟେକ ଭାଗେ ଏଥିନେ ୮୭ ଟି କରେ
କାଠି । (୨) ଟୁଟ୍‌ପେସ୍ଟ । (୩) ବୁଡ଼େ
ଆଂଳା । ଅବନିଶ୍ଚନ୍ଦ୍ର ଠାକୁର ।

ସତ୍ୟସଙ୍କ

ଟେଲିଫୋନ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଫଳେ
ପୃଥିବୀର ଏକପ୍ରାତ୍ମକ ଥିଲେ
ଅନ୍ୟ ପ୍ରାତ୍ମର ମାନୁଷେର ମଙ୍ଗ କଥା
ବଲା ମୁକ୍ତ ହେଯାଇଁ । ଏହି ପୂରନୋ
ଟେଲିଫୋନକେ କେନ୍ଦ୍ର କରେ ଏଥିନେ
ତୈରି ହେଯାଇଁ କଟ ନତୁନ-ନତୁନ
ଟେଲିଫୋନ ବ୍ୟବସ୍ଥା । ଏଥିନେ



ଆମାଦେର କଲକାତାତେଇ ଏସେ ଗେଛେ
‘ମୋବାଇଲ ଫୋନ’ । ଟେଲିଫୋନ
ନିଯେ ଆମାଦେର ଏବାରେ ଭାବତେ
ଭାବତେ । ପ୍ରକଳ୍ପିତ ବସିବି ଭାବତେର
ଟେଲିଫୋନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ନିଯେ ।



- 1] ଭାରତେର ପ୍ରଥମ ଟେଲିଫୋନ
ଏକଟେଙ୍ଗ କୋଥାଯା କବେ ତୈରି ହେଯ ?
- 2] ପ୍ରଥମ ରେଲେଓସେ ଟେଲିଫୋନ
ଚାଲୁ ହୁ କବେ ?
- 3] ‘ଆଟୋମେଟିକ ଟେଲିଫୋନ
ଏକଟେଙ୍ଗ’ ଚାଲୁ ହୁ କୋଥାଯ ?
- 4] ପ୍ରଥମ ଏସ ଟି ଡି ଚାଲୁ ହୁ
କବେ, କୋଥାଯ ?

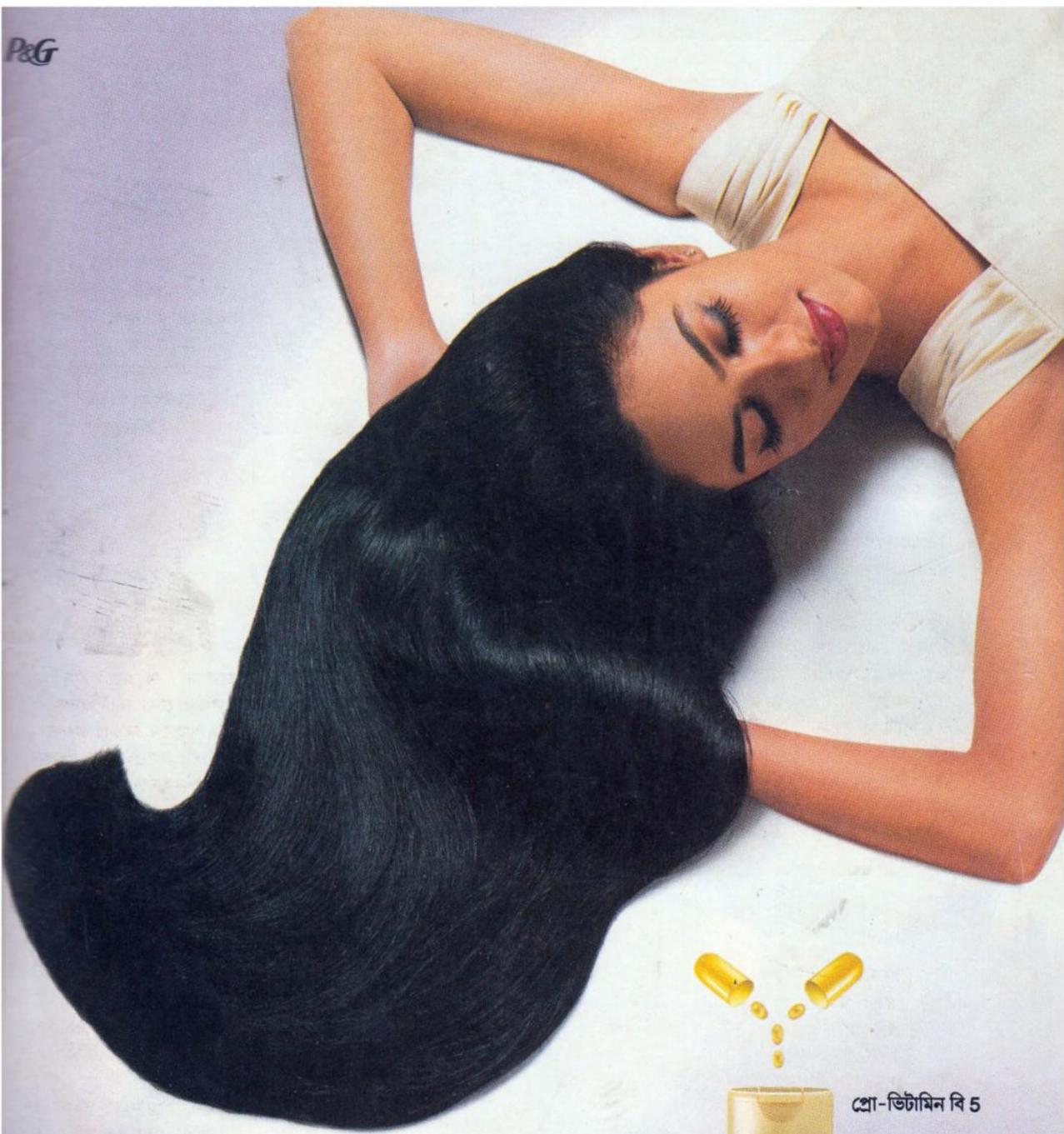
- 5] ଉତ୍ସର୍ତ୍ତ : (୧) ୧୮୮୧ ସାଲେ
କଲକାତା । (୨) ୧୮୭୯ ସାଲେ ।
(୩) ସିମ୍ଲାଯ । (୪) ୧୯୬୦
ସାଲେର ୨୬ ନଭେମ୍ବର ଲଖନ୍ତୁ ଏବଂ
କାନ୍ପୁରେର ମଧ୍ୟେ ।
- 6] ବର୍ଣ୍ଣପ୍ରିୟ



ହୋଟ୍ଟ ଖେଳେ ମଙ୍ଗେ-ମଙ୍ଗେ ‘ଆହୁଟି’ ।
ତବେ କିନା, ଶୁହୁଇ ଏକ ଥେକେ ଶୁରୁ
କରେ ପରପର ସଂଖ୍ୟାଗୁଲୋ ଉଚ୍ଚାରଣ
କରା ନାୟ, ଏକଟା ଶର୍ତ ରଯେଛେ ।
ଶର୍ଟଟାଓ ବେଶ ମଜାଦାର । ଆର ସେଇ
ମଜାଟା ହଲ ଏଇରକମ—
ଯଥନେଇ ପାଂଚ କିଂବା ପାଂଚର କୋନାଓ
ଶୁଣିତକ ସଂଖ୍ୟା ଆସବେ, ତଥିନେ
ବଲତେ ହବେ ‘ହୀସ’ । ଆବାର ଯଥନେଇ
ମଜାର ଖେଳା ।

ସାତ ଅଥବା ସାତରେ ଶୁଣିତକ ସଂଖ୍ୟା
ଆସବେ, ବଲତେ ହବେ ‘ଫାର୍ମ’ । ଆର
ଯଥନେଇ ପାଂଚ କିଂବା ସାତରେ ଶୁଣିତକ
ଆସବେ, ତଥିନେ ବଲତେ ହବେ ‘ଇଂସଫାର୍ମ’
(ୟେମନ ୩୫, ୭୦ କିଂବା
୧୦୫) ।
ଅର୍ଥାତ୍ ସାବଧାନ ହତେ ହବେ, ୫, ୧୦,
୧୫, ୨୦, ୨୫ ଇତ୍ୟାଦି ପାଂଚର
ଶୁଣିତକ ସଂଖ୍ୟାର ବେଳା । ଆର
ସତର୍କ ହତେ ହବେ ୭, ୧୪, ୨୧, ୨୮
ଇତ୍ୟାଦି ସଂଖ୍ୟାର ବେଳା । ଆବାର
୩୫, ୭୦, ୧୦୫ ଜାତୀୟ ସଂଖ୍ୟାର
କ୍ଷେତ୍ରେ ଯୁବେ ଭେବେଚିଲେ ‘ଇଂସଫାର୍ମ’
ଉଚ୍ଚାରଣ କରତେ ହବେ । ଯେ ପାରବେ
ନା, ମେ ହେରୋ । ତାକେ ନିମ୍ନେଇ
ମଜା । ତାର କଥା ଭେବେଇ ଏହି
ମଜାର ଖେଳା ।

ମଜାର



প্যান্টেন প্রো-ভি

চুল এত সুস্থ যে বালমাল করে !



ଏହର ମତୋ ଆପନିଓ କି ଉଜାଳା ସ୍ୱରଥାର କରେନ ?



ରିଜେଷ୍ଟ୍ରେସନ୍ ପରିଯ୍ୟକ୍ତ କରେ ଦେଖୁଣ୍ଟ।
ଉଜାଳାର ସତିଯିଟି ଏକଟା ସ୍ୱାପନର ମାତ୍ରେ।

UJALA
Supreme

From Jyothy Laboratories

ନିଶ୍ଚଯିତ୍ବ ଜାନେନ ଉଜାଳା ନିଲ ନୟ !

ତାଇ ନିଲ ତେବେ ଜଳେ ବେଣୀ-ବେଣୀ ତେଲେ ଦେବେନ ନା ।
ଏକ ଲିଟର ଜଳେ ଶୁଦ୍ଧ ଚାର ଫୋଟାଇ ଯେଷ୍ଟ (ଆଧ-ବାଲତି
ଜଳେ, ଦଶ ଥେବେ ବାରୋ ଫୋଟା) । କାବଣ, ଉଜାଳା ଏକଟା
ବୈଜ୍ଞାନିକ ଫ୍ରୂଲାର ଉପଦାନ, ଯା ଏକଟୁ ଦିଲେଇ ସଦ ଧୋଯା
ଜାମାକାପଡ଼େ ଆନେ ଏକ ନତୁନ ଚମକ । ତାଇ ତୋ ଉଜାଳା
ସଚେତନ ଗୁହିନୀଦେର ଏକମାତ୍ର ପଛଦ ।