



মেনসেক্স : ৮৪,৪৬৬.৫১
(+৯৬৫.১৯)

নিফট : ২৫,৮৭৫.৮০
(+১৮০.৮৫)

উত্তরবঙ্গের আত্মার আত্মীয়

উত্তরবঙ্গ সংবাদ

MLD



জঙ্গির আঁতুড় আল-ফালাহ!

লালকেশ্বর কাছে গাড়ি বিস্ফেরণের পর থেকেই তদন্তকারীদের নজরে ফরিদাবাদের আল-ফালাহ বিশ্ববিদ্যালয়। গত কয়েকদিনে এই বিশ্ববিদ্যালয়ের একাখিক কর্মীর জঙ্গি যোগ সামনে এসেছে।

হাসিনার কাঠগড়ায় ইউনিস

ভারতের সঙ্গে বালাদেশের সম্পর্কে অবিভক্ত জন্য প্রধান উপদেষ্টা ডঃ মুহাম্মদ ইউনুসকেই কাঠগড়ায় তুলনেন ক্ষমতাচ্ছান্ত প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা।

৭

আজকের সভার তাপমাত্রা

২৭°	১৩°	২৯°	১৬°
সর্বেচ্ছা মালদা	সর্বনিম্ন রায়গঞ্জ	সর্বেচ্ছা বালুরাঘাট	সর্বনিম্ন শিলিষ্ণুড়ি
২৯°	১৬°	২৯°	১৮°
সর্বেচ্ছা বালুরাঘাট	সর্বনিম্ন শিলিষ্ণুড়ি	সর্বেচ্ছা মালদা	সর্বনিম্ন রায়গঞ্জ

হাসপাতাল থেকে
বাড়ি ফিরলেন

ধর্মেন্দ্র

৭

২৬ কার্তিক ১৪৩২ বহুপ্রতিবার ৫.০০ টাকা 13 November 2025 Thursday 12 Pages Rs. 5.00 ইন্টারনেট সংস্করণ www.uttarbangasambad.in Vol No. 46 Issue No. 174

২৬/১১-র ধাঁচে হামলার ছক, মিলন বঙ্গ-যোগ

লালকেশ্বর কাছে বিস্ফেরণের ঘটনায় জঙ্গি-যোগ কার্যত নিশ্চিত। তবে এখন রহস্য জিহৈয়ে রয়েছে লাল রংয়ের একটি গাড়িতে। ঘটনায় একের পর এক চিকিৎসকের যোগ সামনে এসেছে। একটি মোবাইল নশ্বরের সূত্র ধরে তদন্তকারীরা হাজির মুর্শিদাবাদে।

একের পর এক চিকিৎসকের যোগ সামনে এসেছে।

নবনীতা মণ্ডল ও

পরাগ মজুমদার

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আই-১০

নয়দিলি ও মুর্শিদাবাদ, ১২

নভেম্বর : রংপুরি বঙ্গের আ

উত্তিরদের বাতা সম্পর্কিত তথ্য

মাধ্যমিক থেকে
উচ্চমাধ্যমিকে
গাছ বা উত্তি
সম্পর্কে ছাত্রাবীরা
সিলেবাসের বিষয়

থেকে অনেক
কিছু জেনেছে যা
কলেজে বোটানি
বিভাগে বিশ্বারিত

জ্ঞানের সুযোগ

রয়েছে। পাশাপাশি

সাম্প্রতিককালে বিভিন্ন

দেশের গবেষণার

উত্তিরের বাতা

সম্পর্কিত বিভিন্ন বিষয়

প্রমাণিত হয়েছে।

জটিল বিভিন্ন বিষয়

সহজভাবে তোমাদের

বোকানোর জন্যেই এই

আলোচনা যা বিভিন্ন

শ্রেণির সিলেবাসের

উত্তির বিষয়ক পড়া

বুবাতেও সহায়ক হবে।



ডঃ কবিতা ঘোষাল, সহকারী
অধ্যাপক, প্রস্তাবনা উচ্চমে
কলেজ, জলপাইগুড়ি

তুমি কখনও ভেবেছ- উত্তির বাগাছ কি এসের সঙ্গে সঙ্গে নিজেদের প্রতিরক্ষা করাবলৈ? শুনে নিজের উত্তির হল-হাত, গাছও কথা বলে? তারা মানুষের মতো শব্দে নয়, বরং বাতাসে রাসায়নিক গুরু, ক্ষীণ শব্দের এবং বেদুত্তির উৎপাদনের মাধ্যমে বাতা পাওয়া। কখনও পেকামাকরে আর আবার খরার সর্করতা দেয়, কখনও আবার নিজস্ব গোলন কোটা ফলে তারা নিজেদের গোষ্ঠীর গাছকে সর্কর করতে পারে, বিষ্ট আন্য প্রজাতি বা পেকামাকর সেই বাতা সহজে বুঝতে পারে।

• **বৈজ্ঞানিক বাতার বালক:**

রাসায়নিক বাতার পাশাপাশি

গাছ দেবুত্তির সংকেতের মাধ্যমেও যেগায়ের করে।

• **বাতাসে পাঠানো বার্তা:**

প্রতিটি গাছের 'বাতা'র

সবচেয়ে আশ্চর্য দিক হল - তারা

বায়াবীয় রাসায়নিক মৌগ বা Volatile Organic Compounds (VOCs)

ব্যবহার করে বাতাসে বাতা পাঠায়।

যখন কোনও গাছের ওপর ক্ষীণতর আক্রমণ করে বা ছান্দোলণ হয়, তখন সেই গাছে বিশেষ

রাসায়নিক গন্ধ ছড়িয়ে দেয়। পাশের

গাছগুলো সেই গন্ধ 'ক্ষেত্র' বুঝে

নেয় যে বিপদ আসছে, আর সঙ্গে সঙ্গে নিজেদের প্রতিরক্ষা করবলৈ। তারা দেখেছেন, উত্তিরগুলির বৌগ করে।

অ্যারিম হলে তা মিথাইল জ্যাসমোলেন (Meja) নামক রৌগ নিষ্পত্তি করে। এই রাসায়নিক আশপাশের গাছকে সর্কর করে দেয় যেন তারা প্রতিক্রিয়া করে। একইভাবে, তুষ্টা (Zea mays) এবং শিম (Phaseolus lunatus) গাছ VOCS-এর প্রিণ্ট নির্গত করে, যা প্রতিক্রিয়া গাছের প্রতিক্রিয়া হলেন। এমন কোটা ফলে তারা নিজেদের গোষ্ঠীর গাছকে সর্কর করতে পারে, বিষ্ট আন্য প্রজাতি বা পেকামাকর সেই বাতা সহজে বুঝতে পারে।

এই রাসায়নিক ভায়া প্রতিটি প্রজাতির জন্য ভিন্ন - যেন তাদের নিজস্ব গোলন কোটা ফলে তারা নিজেদের গোষ্ঠীর গাছকে সর্কর করতে পারে, বিষ্ট আন্য প্রজাতি বা পেকামাকর সেই বাতা সহজে বুঝতে পারে।

• **বৈজ্ঞানিক বাতার বালক:**

রাসায়নিক বাতার পাশাপাশি

গাছ দেবুত্তির সংকেতের মাধ্যমেও যেগায়ের করে।

যখন কোনও পাতায় আবাত

লাগে বা গাছ করে আবার প্রতিক্রিয়া করতে পারে। এমন কোটা ফলে তারা নিজেদের গোষ্ঠীর গাছকে সর্কর করে।

এতে গাছ কৃত প্রতিক্রিয়া জানাতে

পারে - যেন প্রতৰজ্জ বৃক্ষ করে জল

বাটাসের গোষ্ঠীর পারে, আবুরে এবং

একে অপারের সঙ্গে তথ্য তাগ করে

নেয়।

• **বাতাসে পাঠানো বার্তা:**

প্রতিটি গাছের 'বাতা'

সবচেয়ে আশ্চর্য দিক হল - তারা

বায়াবীয় রাসায়নিক মৌগ বা Volatile Organic Compounds (VOCs)

ব্যবহার করে বাতাসে বাতা পাঠায়।

যখন কোনও গাছের ওপর ক্ষীণতর আক্রমণ হয়, তখন সেই গাছে বিশেষ

আক্রমণ করে বা ছান্দোলণ হয়, তখন সেই গাছে বিশেষ

রাসায়নিক গন্ধ ছড়িয়ে দেয়। পাশের

গাছগুলো সেই গন্ধ 'ক্ষেত্র' বুঝে

যেগায়ের করে।

বাতা কানেক করে বাতা

বায়াবীয় রাসায়নিক মৌগ দেবুত্তি

হয়ে উঠে এবং একে প্রতিক্রিয়া করে।

এইভাবে আবার প্রতিক্রিয়া করে।



রায়গঞ্জের দেবীনগরের তমোয় দাস (৯) ছবি আঁকা
ও ক্রিকেটের প্রতি আগ্রহী। সারদা বিদ্যামন্দিরের
তৃতীয় শ্রেণির এই ছাত্র বেশিকিছু পুরস্কার পেয়েছে।



বৰকতেৰ ঘনিষ্ঠ সঙ্গী কালীসাধন প্ৰয়াত



শীতেৰ আমেজ উত্তোল ফ্যাশন

কেজি দৱে কৰল

সবে একটু একটু শীতেৰ আমেজ পড়তো শুৰু কৰেছ। এখনই বালুৱাটো শহৰেৰ রাজন কথনেৰ পসৱা নিয়ে হাজিৰ বিক্ৰেতাৱ। নভেম্বৰেৰ প্ৰথম সপুত্ৰ থেকেই বাজারে অন্তৰ্ভুক্ত এনেছে ভিতৰেৰ কথন বিক্ৰেতাৱ। বালুৱাটো কৰল বিক্ৰি হৈছে কেজি দৱে। দাম ২০০ টাকা থেকে ৬০০ টাকায় প্ৰতি কেজি। কেজিৰা এখন নিজেদেৰ পছন্দমতো ওজন, রং ও কাপড় বেছে নিয়েন। তেমনইকে মেমন দামে সাৰাবী, তেমনইকে মেমন পাছেন চৈত্ৰাবী কৰল কেনাৰ সুযোগ।

বালুৱাটো ভিনৱাজোৱ বিক্ৰেতাৱ

প্ৰতি বৰষৰ শীতেৰ মৰশুমে ভিনৱাজোৱ বিক্ৰেতাৱ বালুৱাটোত অস্থাৰী দোকান বসন। এবাৰও তাৰ বাতিক্ৰম হয়ন। উত্তৱসঙ্গে ও মধ্যপদেশেৰ বিভিন্ন জেলা থেকে আসা বিক্ৰেতাৱ কৰল কেনাৰ নামাৰকমৰ কথন, পাতলা থেকে মোটা, সুৰি, প্ৰিম, কোৱিয়ান ডিজাইন, এমনকি শিশুদেৱ কাৰ্টুন ভালুৱাপুৰেৰ বিক্ৰেতাৱ। বালুৱাপুৰেৰ মানুষ ডিজাইন ও গুণমান নিয়ে খুব খুৎসুত। তাই আমাৰা প্ৰতি বৰষে মুন বিছু নিয়ে আসি। কেজি দৱে বিক্ৰিতে ভালো সাড়া পাছি, অনেকে একসঙ্গে একধিক কথনে নিছেন। গোৱৈখপুৰেৰ সুনাল যাদবেৰ কথায়, 'এখনও

এখনও জাঁকিয়ে
পড়েনি শীত। তবে
বালুৱাটোৱেৰ রাস্তায়
ইতিমধ্যেই জনে
উত্তোল শীতবস্ত্ৰেৰ
বাজাৰ। কেজি
দৱে বিক্ৰি হচ্ছে
কস্বল, ২০০ টাকা
থেকে ৬০০ টাকায়
মিলছে নানা রং ও
ডিজাইনেৰ সোয়েটাৱ,
টুপি। শীতেৰ আগমনী
আমেজে মেতেছেন
শহৰবাসী, খোঁজ
নিলেন পক্ষজ মহস্ত।

খুব ঠাণ্ডা পড়েনি। তবে বাজাৰ

জনে শিশুদেৱ ভিনৱাজোৱেৰ প্ৰথম সপুত্ৰ থেকেই বাজাৰে অন্তৰ্ভুক্ত এনেছে ভিতৰেৰ কথন বিক্ৰেতাৱ। বালুৱাটো কৰল বিভিন্ন দোকানে এখন বালুৱাটোত ভালুৱাপুৰেৰ পছন্দমতো ওজন, রং ও কাপড় বেছে নিয়েন। তেমনইকে মেমন দামে সাৰাবী, তেমনইকে মেমন পাছেন চৈত্ৰাবী কৰল কেনাৰ সুযোগ।

শুধু কৰল নয়, শীতেৰ ফ্যাশনেও বংশৱেৰ হৈয়া লেগেছে। বালুৱাপুৰে শহৰেৰ বিভিন্ন দোকানে এখন বালুৱাটোত ভালুৱাপুৰেৰ পছন্দমতো ওজন, রং ও কাপড় বেছে নিয়েন। তেমনইকে মেমন দামে সাৰাবী, তেমনইকে মেমন পাছেন চৈত্ৰাবী কৰল কেনাৰ সুযোগ।

কিছু' সামাজিকাধ্যমেৰ বৃগু
'উইচুটাৰ ফ্যাশন' এখন শহৰেৰ

নতুন প্ৰজমেৰ ক্ৰেতাৰ চোখে

নতুন প্ৰজমেৰ চোখে এই
বাজাৰ শুধু প্ৰযোজনেৰ জায়গা
নয়, বৰং এক রাঙিন অভিজন্তা-
বিধুৰাটোত ভালুৱাপুৰেৰ পৰিম দোকানে
এখন বালুৱাটোত ভালুৱাপুৰেৰ
কৰ্মচাৰী তেজিবানীৰ সোয়েটাৱ,
উলোৱ মাফলাৰ, প্লাভস ও টুপি।

তৰুণ
প্ৰজমেৰ
পছন্দ
এখন

মজা নেই, এখনে নিজেৰ চোখে
দেখে কেনাৰ আলাদা আলন্দ

আছে। সুবিধা হৈল, নিজেৰ বাজেট
অনুযায়ী বেছে নেওয়া যাব।'

শীতেৰ আগমনীৰ ১০

ৱাস্তুয়া সাজানো

দোকানগুলোৱে প্ৰাপ্তানৈই

ধৰা পড়ছে শীতেৰ আগমনীৰ সুৰ।

সকল বিকেল

ক্ৰেতাৰে ভিড়ে

ব্যস্ত সীতাঞ্জলি

বাজাৰ ও

বাস্তুট্যান্ড

এলাকা।

কেউ

বিছুন



ভাতাৰ দাবিতে মিছিল পুৱেহিতদেৱ। বুধবাৰ বালুৱাটো। -সংবাদচিত্

ভাতাৰ পোটাল বন্ধ, বিপাকে পুৱেহিতৰা

পক্ষজ মহস্ত

বালুৱাটো, ১২ নভেম্বৰ : একদিকে অনিয়মিত ভাতাৰ তাৰ ওপৰ পোটাল বন্ধ থাকাৰ সংস্কাৰ চালাতে ইমিসিজ জান পড়েছে।

তাই বাধা হয়ে এদিন বিক্ষেত্ৰ দেখানোৰ পশ্চাপৰি জেলা শাসকেৰ মাঝে মুখ্যমন্ত্ৰীৰ মন্দিৰে এই বিষয়ে চিঠি পঠানো হয়।

পুৱেহিতদেৱ আক্ষেপে, এখন বিবেৰাবিতে লক লক টাকা খৰচ পায়ে ঘৰাইতে হয় বালুৱাপুৰেৰ বিস্টার্ট মাল্বাৰ পৰাহিত কৰিব। সুবিধা হৈল, নানা কৰ্ম কৰিব। কিন্তু বুধবাৰ দেওয়াৰ সময়ই হাত টান দেন অনেকে। আবলোৱ পোটাল খৰে বিষয়ত পুৱেহিতদেৱ নাম অনুভূতি

পাইন। এই নিয়ে প্ৰশাসনেৰ দ্বাৰা হৰেও লাভ হয়ন।

আমাৰা পুৱেহিত ভাতাৰ জন্য অবেৰন কৰেছিলাম। কিন্তু পাইন। এই নিয়ে প্ৰশাসনেৰ দ্বাৰা হৰেও লাভ হয়ন।

দুঃমুৰি ভাতাৰে জোগাড় কৰতে সমস্যাৰ পড়েছি।

সুনীল চৰকৰ্তাৰ পুৱেহিত



নিষ্কৃয় মিৱ কৰ্মসূচি

ৱায়গঞ্জ, ১২ নভেম্বৰ :

যাজিমাৰী নিয়ে রায়গঞ্জ রেক

প্ৰথমিক স্বাস্থ্যকেন্দ্ৰে

ব্ৰহ্মৰ বৰষে হৰেছে

বৰষে সেই জায়গাটো খানাখনে

ভৰা

জলকাদাৰ মধ্যে ব্যবসায়ীৰা

চিড়ি, মুড়ি নিয়ে কোনওৰকমে

বসছেন

মাস্টি স্টোৱেজ মাৰ্কেটে

এই মুড়ি হাটেৰ ব্যবসায়ীদেৱ

জন্য স্থায়ী ব্যস্তা কৰাৰ

আশ্বাৰ দেওয়া হৈলো তা

কতদিনে হৈবে সে বিষয়ে

সংযোগ রয়েছে

মাস্টি স্টোৱেজ মাৰ্কেটে

এই মুড়ি হাটেৰ ব্যবসায়ীদেৱ

জন্য স্থায়ী ব্যস্তা কৰাৰ

আশ্বাৰ দেওয়া হৈলো তা

কতদিনে হৈবে সে বিষয়ে

সংযোগ রয়েছে

মাস্টি স্টোৱেজ মাৰ্কেটে

এই মুড়ি হাটেৰ ব্যবসায়ীদেৱ

জন্য স্থায়ী ব্যস্তা কৰাৰ

আশ্বাৰ দেওয়া হৈলো তা

কতদিনে হৈবে সে বিষয়ে

সংযোগ রয়েছে

মাস্টি স্টোৱেজ মাৰ্কেটে

এই মুড়ি হাটেৰ ব্যবসায়ীদেৱ

জন্য স্থায়ী ব্যস্তা কৰাৰ

আশ্বাৰ দেওয়া হৈলো তা

কতদিনে হৈবে সে বিষয়ে

সংযোগ রয়েছে

মাস্টি স্টোৱেজ মাৰ্কেটে

এই মুড়ি হাটেৰ ব্যবসায়ীদেৱ

জন্য স্থায়ী ব্যস্তা কৰাৰ

আশ্বাৰ দেওয়া হৈলো তা

