

Weekly Current Affairs 2<sup>nd</sup> January to 6<sup>th</sup> January 2024 - Bengali

## National News

**ভারতের প্রথম অল-গার্ল সৈনিক স্কুলের উদ্বোধন: নারীর ক্ষমতায়নে একটি মাইলফলক**

প্রতিরক্ষা মন্ত্রী রাজনাথ সিং উত্তরপ্রদেশের মথুরা জেলার বৃন্দাবনে প্রথম অল-গার্ল সৈনিক স্কুলের উদ্বোধন করেছেন। এই যুগান্তকারী ঘটনাটি ভারতে নারীর ক্ষমতায়ন এবং শিক্ষাগত সংস্কারে একটি উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি চিহ্নিত করে। প্রতিরক্ষা মন্ত্রী এই উদ্যোগকে "নারী ক্ষমতায়নের ইতিহাসে একটি সোনালী মুহূর্ত" হিসাবে স্বাগত জানিয়েছেন।

সম্ভিদ গুরুকুলম গার্লস সৈনিক স্কুল, যার ধারণক্ষমতা প্রায় 870 জন ছাত্র, এনজিও, বেসরকারী সংস্থা এবং রাজ্য সরকারের সাথে অংশীদারিত্বে ভারত জুড়ে 100টি নতুন সৈনিক স্কুল প্রতিষ্ঠার একটি বিস্তৃত উদ্যোগের অংশ। এই উদ্যোগটি সশস্ত্র বাহিনীতে যোগদান করতে ইচ্ছুক মেয়েদের শিক্ষার সুযোগ বাড়াতে সারিবদ্ধ করে।

**14 ফেব্রুয়ারি প্রধানমন্ত্রী মোদীর দ্বারা আবুধাবির প্রথম মন্দির উদ্বোধন করা হবে**

অযোধ্যায় রাম মন্দিরের পবিত্রতার কয়েক সপ্তাহ পরে, প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি 14 ফেব্রুয়ারি আবুধাবিতে আরেকটি গুরুত্বপূর্ণ মন্দির উদ্বোধন করতে চলেছেন। রাজধানীর আবু মুরেখা এলাকায় অবস্থিত BAPS হিন্দু মন্দির, সংযুক্ত আরব আমিরাতের প্রথম হিন্দু মন্দির চিহ্নিত করে এবং এটি ভারতের বাইরের পাশাপাশি পশ্চিম এশিয়ার বৃহত্তম হিন্দু মন্দিরগুলির মধ্যে একটি হবে বলে প্রত্যাশিত।

**অনুরাগ ঠাকুর 'My Bharat Mera Yuva Bharat' থিমে উপর আয়োজিত যুব সংলাপ অনুষ্ঠানে যোগ দিয়েছেন**

কেন্দ্রীয় তথ্য ও সম্প্রচার মন্ত্রী অনুরাগ ঠাকুর শক্তিশালী ও সমৃদ্ধ ভারত গড়তে তরুণদের প্রধান ভূমিকা পালন করতে অনুপ্রাণিত করেছেন। তিনি দিউয়ের মালালা অডিটোরিয়ামে 'My Bharat Mera Yuva Bharat' থিমে নেহরু যুব কেন্দ্র আয়োজিত যুব সংলাপ অনুষ্ঠানে বক্তব্য রেখেছিলেন। অনুরাগ ঠাকুর দেশের তরুণদের শক্তিকে জাতি গঠনের দিকে চালিত করার গুরুত্বের উপর জোর দিয়েছেন। তিনি 2047 সালের মধ্যে একটি উন্নত ভারতের স্বপ্ন বাস্তবায়নে সক্রিয়ভাবে অবদান রাখার জন্য তাদের আহ্বান জানান। তিনি একটি শক্তিশালী ভারত গঠনে সক্ষম যুবকদের গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা তুলে ধরেন এবং এই প্রচেষ্টায় খেলাধুলার তাৎপর্যের উপর জোর দেন।

**কৃষকদের জন্য তুর ডাল সংগ্রহ পোর্টাল চালু করেছেন কেন্দ্রীয় স্বরাষ্ট্র মন্ত্রী অমিত শাহ**

কৃষি সংস্কারের দিকে একটি উল্লেখযোগ্য পদক্ষেপ স্বরূপ, কেন্দ্রীয় মন্ত্রী অমিত শাহ তুর ডাল সংগ্রহ পোর্টালের উদ্বোধন করেছেন, যা কৃষকদের তাদের প্রোডাক্ট রেজিস্ট্রেশন করতে এবং ন্যাশনাল এগ্রিকালচারাল কো-অপারেটিভ মার্কেটিং ফেডারেশন অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড (NAFED) এবং ভারতের ন্যাশনাল কো-অপারেটিভ কনসিউমারস ফেডারেশন অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড (NCCF)-এর কাছে বিক্রি করতে সক্ষম করে। এই পোর্টালটি কৃষকদের জন্য ন্যূনতম সমর্থন মূল্য (MSP) বা বাজার মূল্যের নিশ্চয়তা দেয়। মন্ত্রী অমিত শাহ, এই লক্ষ্যের সময়, ভবিষ্যতে উন্নয়ন,

মসুর এবং ভুট্টা চাষীদের জন্য এই সুবিধাটি প্রসারিত করার পরিকল্পনার কথাও তুলে ধরেন। এই উদ্বোধনের অংশ হিসাবে, মন্ত্রী শাহ সরাসরি বেনিফিট ট্রান্সফার (DBT) পরিচালনা করেন, এবং এই পোর্টালের মাধ্যমে তাদের তর ডাল বিক্রয়ের জন্য অর্থপ্রদান হিসাবে 25 জন কৃষককে প্রায় 68 লক্ষ টাকা স্থানান্তর করেন।

**মনমোহন সিং এবং জয়া বচ্চনের মতো বিশিষ্ট ব্যক্তিদের সহ 68 জন রাজ্যসভা সদস্য, 2024 সালে অবসর নিতে চলেছেন**

আসন্ন বছরে, ভারতের রাজনৈতিক ল্যান্ডস্কেপ একটি উল্লেখযোগ্য পরিবর্তন ঘটছে চলেছে। কারণ 68 জন রাজ্যসভার সদস্য, যাদের মধ্যে নয়জন কেন্দ্রীয় মন্ত্রী, অবসর নিতে চলেছেন। সংসদের উচ্চ কক্ষে ছয় বছরের মেয়াদের জন্য সেই সব শূন্য পদে নির্বাচন অনুষ্ঠিত হবে। উল্লেখ্য দিল্লির তিনটি এবং সিকিমের একটি আসনের জন্য ঘোষিত এই প্রতিদ্বন্দ্বিতা নিয়ে ইতিমধ্যেই নির্বাচনী রণক্ষেত্র তৈরি করা হয়েছে।

**অযোধ্যা বিমানবন্দরের নামকরণ করা হয়েছে 'মহর্ষি বাম্বিকি আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর' যা আন্তর্জাতিক মর্যাদা লাভ করেছে**

কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা সম্প্রতি অযোধ্যা বিমানবন্দরকে একটি আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর হিসাবে ঘোষণা করার অনুমোদন দিয়েছে, যা শহরের জন্য একটি উল্লেখযোগ্য উন্নয়ন চিহ্নিত করেছে। এই অঞ্চলের ঐতিহাসিক ও সাংস্কৃতিক তাৎপর্যকে প্রতিফলিত করে বিমানবন্দরটির নাম "মহর্ষি বাম্বিকি আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর, অযোধ্যাধাম" রাখা হয়েছে। প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি এই ঘোষণার পর একটি টুইটের মাধ্যমে অযোধ্যাকে বিশ্বের সাথে সংযুক্ত করার জন্য সরকারের প্রতিশ্রুতি ব্যক্ত করেছেন। প্রসঙ্গত এই সিদ্ধান্তটি অযোধ্যাকে একটি গুরুত্বপূর্ণ অর্থনৈতিক কেন্দ্র এবং একটি বিশিষ্ট তীর্থস্থান হিসাবে অবস্থান করার জন্য সরকারের দৃষ্টিভঙ্গির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।

**কেন্দ্রীয় মন্ত্রী পীযুষ গোয়েল ভারত মোবিলিটি গ্লোবাল এক্সপো 2024-এর লোগো এবং বুকলেট উন্মোচন করেছেন**

নয়াদিল্লিতে একটি উত্থাপন অনুষ্ঠানে, কেন্দ্রীয় মন্ত্রী পীযুষ গোয়েল প্রত্যাশিত "ভারত মোবিলিটি গ্লোবাল এক্সপো 2024" এর লোগো এবং পুস্তিকা প্রকাশ করেছেন। প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদির নেতৃত্বে ভারতের উদ্ভাবনী এবং সামগ্রিক পদ্ধতির উপর জোর দিয়ে, গোয়েল স্বয়ংচালিত শিল্পকে 50% এক্সপোর্ট শেয়ারের লক্ষ্য উত্সাহিত করেছেন যা, বিশ্বব্যাপী অর্থনৈতিক সুযোগগুলি তুলে ধরে। প্রসঙ্গত ফেব্রুয়ারি 1-3, 2024 এর মধ্যে ভারত মন্ডপম, প্রগতি ময়দান, নয়াদিল্লিতে নির্ধারিত, এক্সপোতে 50+ দেশের 600 টিরও বেশি প্রদর্শক রয়েছে। এটি অটো শো সহ বিভিন্ন বিশেষ প্রদর্শনীতে অত্যাধুনিক প্রযুক্তি প্রদর্শনের প্রতিশ্রুতি দেয়।

## International News

**সৌদি, ইরান, সংযুক্ত আরব আমিরাত, মিশর, ইথিওপিয়া র্যাঙ্কে যোগ দেওয়ার পরে 2024 সালে BRICS গ্রুপ দ্বিগুণ হবে**

BRICS, ব্রাজিল, রাশিয়া, ভারত, চীন এবং দক্ষিণ আফ্রিকা নিয়ে গঠিত উদীয়মান বাজারের দেশগুলির গ্রুপ, 1 জানুয়ারিতে একটি উল্লেখযোগ্য সম্প্রসারণ করতে প্রস্তুত। ব্লকে দক্ষিণ আফ্রিকার দূত প্রকাশ করেছেন যে সৌদি আরব, ইরান, সংযুক্ত আরব আমিরাত, ইথিওপিয়া এবং মিশর যোগদানের আমন্ত্রণ গ্রহণ করেছে, কার্যকরভাবে সংগঠনের সদস্যপদ দ্বিগুণ করেছে।

**ডেমোক্রেটিক রিপাবলিক অব কঙ্গোর প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হয়েছেন ফেলিক্স শিসেকেডি**

ডেমোক্রেটিক রিপাবলিক অব কঙ্গো (DRC) আবারও স্পটলাইটে রয়েছে কারণ রাষ্ট্রপতি ফেলিক্স শিসেকেডি 20 ডিসেম্বরের অত্যন্ত প্রতিদ্বন্দ্বিতাপূর্ণ নির্বাচনে জয়লাভ করেছেন। যাইহোক, ফলাফলগুলি বিভিন্ন বিরোধী প্রার্থীদের কাছ থেকে নিন্দার জন্ম দিয়েছে যারা নির্বাচনকে একটি "প্রতারণা" বলে অভিহিত করেছে এবং পুনরায় নির্বাচনের দাবি জানিয়েছে।

রাষ্ট্রপতি শিসেকেডি প্রায় 73% ভোট নিয়ে বিজয়ী হয়েছেন, তার নিকটতম প্রতিদ্বন্দ্বী, ময়েস কাতিম্বা, 18% ভোট পেয়ে বিজয়ী হয়েছেন। প্রথম দিনে ভোটকেন্দ্রের দুই-তৃতীয়াংশ বিলম্বে খোলা এবং 30% ভোটিং মেশিনে ত্রুটি সহ নির্বাচনটি উল্লেখযোগ্য সমস্যার সম্মুখীন হয়েছিল। লক্ষ লক্ষ ভোটার দীর্ঘ প্রতীক্ষা সহ্য করেছেন, কিছু শেষ পর্যন্ত প্রক্রিয়াটি পরিত্যাগ করেছেন। বিরোধী নেতারা যুক্তি দেন যে এই চ্যালেঞ্জগুলি রাষ্ট্রপতি শিসেকেডির পক্ষে ফলাফল কারচুপি করার জন্য একটি নিয়মতান্ত্রিক পরিকল্পনার অংশ ছিল।

**IMF জানুয়ারিতে পাকিস্তানকে \$700 মিলিয়ন বেলআউট ট্রাঞ্চ ছেড়ে দেবে**  
নগদ সংকটে পড়া পাকিস্তান 11 জানুয়ারি এক্সিকিউটিভ বোর্ডের বৈঠকের সময় আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল (IMF) থেকে একটি গুরুত্বপূর্ণ \$700 মিলিয়ন বেলআউট ট্রাঞ্চ পেতে প্রস্তুত। বিদ্যমান \$3 বিলিয়ন স্ট্যান্ড-বাই অ্যারেঞ্জমেন্ট (SBA) এর অধীনে বিতরণ করা হবে বলে আশা করা হচ্ছে। পাকিস্তানের সংগ্রামী অর্থনীতিকে অত্যন্ত প্রয়োজনীয় আর্থিক সহায়তা প্রদান করে।

**পুতিন রাশিয়ার 2024 সালের BRICS চেয়ারম্যান পদের যাত্রা শুরু করেছেন**

1, রাশিয়ার রাষ্ট্রপতি ভ্লাদিমির পুতিন আনুষ্ঠানিকভাবে রাশিয়ার 2024 BRICS সভাপতিত্বের সূচনাকে চিহ্নিত জানুয়ারী করেছেন। এই হস্তান্তরের সময়, রাষ্ট্রপতি পুতিন আসন্ন মেয়াদের নীতির উপর জোর দেন, "সমতাপূর্ণ বৈশ্বিক উন্নয়ন ও নিরাপত্তার জন্য বহুপাক্ষিকতাকে শক্তিশালী করা।" এটি BRICS দেশ - ব্রাজিল, রাশিয়া, ভারত, চীন এবং দক্ষিণ আফ্রিকার মধ্যে সহযোগিতা বাড়ানোর জন্য রাশিয়ার প্রতিশ্রুতি নির্দেশ করে।

**ওমান FIH হকি 5 এর বিশ্বকাপ বাছাইপর্বের আয়োজন করবে**

ওমান তার সর্বশেষ ক্রীড়া বিস্ময় উন্মোচন করতে প্রস্তুত - একটি অত্যধুনিক কমপ্লেক্স যা FIH হকি 5 বিশ্বকাপ বাছাইপর্ব হোস্ট করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছে। এই বিশাল সুবিধাটি ক্রীড়া জগতে, বিশেষ করে হকির ক্ষেত্রে শ্রেষ্ঠত্ব বৃদ্ধির প্রতি ওমানের অঙ্গীকারের প্রমাণ। প্যারিসে 2024 সালের গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক গেমসের ঠিক আগে নির্ধারিত, FIH হকি 5 এর বিশ্বকাপ বাছাইপর্ব একটি রোমাঞ্চকর দর্শন হওয়ার প্রতিশ্রুতি দেয়, আসন্ন অলিম্পিকে তিনটি লোভনীয় টিকিট নিশ্চিত করার সুযোগের জন্য আটটি আন্তর্জাতিক দলকে আকর্ষণ করে।

**নেপাল আগামী 10 বছরে ভারতে 10,000 মেগাওয়াট বিদ্যুৎ রপ্তানি করতে চলেছে**

পররাষ্ট্রমন্ত্রী S জয়শঙ্কর, বর্তমানে নেপালে তার দুই দিনের সফরে, তিনটি আন্তঃসীমান্ত ট্রান্সমিশন লাইনের উদ্বোধন করতে নেপালের পররাষ্ট্রমন্ত্রী N.P. সৌদের সাথে চুক্তি করেছেন। এটি দুই দেশের মধ্যে সংযোগ বাড়াতে, জ্বালানি খাতে সহযোগিতা বৃদ্ধিতে একটি উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি চিহ্নিত করে। উল্লেখ্য ভারত এবং

নেপাল আগামী 10 বছরে ভারতে 10,000 মেগাওয়াট বিদ্যুৎ রপ্তানির জন্য একটি চুক্তি স্বাক্ষরের মাধ্যমে একটি দীর্ঘমেয়াদী এনার্জি পার্টনারশিপের প্রতি তাদের প্রতিশ্রুতি দৃঢ় করেছে। প্রসঙ্গত ভারতের জ্বালানি সচিব পঙ্কজ আগরওয়াল এবং নেপালের জ্বালানি সচিব গোপাল সিংগডেলের মধ্যে স্বাক্ষরিত দ্বিপাক্ষিক চুক্তিটি সাস্টেনেবল এনার্জি কো-অপারেশনের যৌথ দৃষ্টিভঙ্গির প্রমাণ।

**State News**

**ঝাড়খণ্ড বার্ষিক পেনশনের বয়স সীমা 50 এ কমিয়েছে**

সামাজিক নিরাপত্তা বাড়াতে এবং প্রান্তিক জনগোষ্ঠীর মুখোমুখি হওয়া চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় একটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপে, ঝাড়খণ্ডের মুখ্যমন্ত্রী হেমন্ত সোরেন বার্ষিক পেনশনের জন্য যোগ্যতার বয়স হ্রাস করার ঘোষণা করেছেন। সিদ্ধান্তটি প্রাথমিকভাবে উপজাতি এবং দলিতদের লক্ষ্য করে, বয়সের সীমা 60 থেকে 50 বছর কমিয়ে আনা হয়েছে। এই সাহসী উদ্যোগের লক্ষ্য এই সম্প্রদায়গুলির মুখোমুখি নির্দিষ্ট চ্যালেঞ্জগুলি স্বীকার করে জনসংখ্যার একটি বিস্তৃত অংশকে আর্থিক সহায়তা প্রদান করা।

**প্রধানমন্ত্রী মোদী লাক্ষাদ্বীপে ₹1,156 কোটি টাকার প্রকল্পের উদ্বোধন করেছেন**

একটি উল্লেখযোগ্য উন্নয়নে, প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী লাক্ষাদ্বীপ দ্বীপে তার সফরের সময় ₹1,156 কোটি টাকার প্রকল্পের উদ্বোধন করেন। এই প্রকল্পগুলির মধ্যে রয়েছে কোচি-লাক্ষাদ্বীপ দ্বীপপুঞ্জ সাবমেরিন অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল, একটি ₹1,072 কোটি টাকার উদ্যোগ যা দ্বীপগুলিতে 100 Gbps ইন্টারনেট সংযোগ প্রদান করে।

**গুজরাট সরকার ভাইব্রেন্ট গুজরাট গ্লোবাল সামিটের আগে \$86 বিলিয়ন মূল্যের চুক্তি স্বাক্ষর করেছে**

আসন্ন দ্বিবার্ষিক ভাইব্রেন্ট গুজরাট গ্লোবাল সামিটের প্রস্তুতির জন্য, ভারতের গুজরাট রাজ্য 7.17 ট্রিলিয়ন ভারতীয় রুপি (\$86.07 বিলিয়ন) 58 টি কোম্পানির সাথে শক্তি, তেল এবং গ্যাস এবং রাসায়নিকের মতো সেক্টরে বিস্তৃত প্রাথমিক বিনিয়োগ চুক্তিগুলি সিল করেছে। প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদীর স্বরাষ্ট্র রাজ্য গান্ধীনগরে 10 জানুয়ারী থেকে 12 জানুয়ারী পর্যন্ত নির্ধারিত শীর্ষ সম্মেলনের আগে কৌশলগতভাবে এই চুক্তিগুলি সুরক্ষিত করছে।

**West Bengal News**

**বাঙালি লেখক শীর্ষেন্দু মুখোপাধ্যায় 2023 কুভেন্দু পুরস্কারে ভূষিত হয়েছেন**

শীর্ষেন্দু মুখোপাধ্যায় তাঁর সাহিত্যিক অবদানের জন্য একটি মর্যাদাপূর্ণ স্বীকৃতিস্বরূপ, 2023 কুভেন্দু রাষ্ট্রীয় পুরস্কারে ভূষিত হয়েছেন। প্রয়াত কন্নড় কবি কুভেন্দুর সম্মানে এই জাতীয় পুরস্কারের, নামকরণ করা হয়েছে। এই পুরস্কার এমন লেখকদের প্রদান করা হয় যারা যে কোনো ভারতীয় ভাষায় সাহিত্য ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখেছেন। প্রসঙ্গত শীর্ষেন্দু মুখোপাধ্যায়, একজন সুবিশাল সাহিত্যিক কর্মজীবনের একজন দক্ষ লেখক, যিনি 90 টিরও বেশি বই লিখেছেন। তিনি বিভিন্ন ধরনের শৈলীকে অন্তর্ভুক্ত করে, ভ্রমণকাহিনী এবং শিশুদের জন্য কথাসাহিত্য সহ বিভিন্ন ক্ষেত্রে অবদান রেখেছেন। এই পুরস্কারের পুরস্কার মূল্য নগদ 5 লক্ষ টাকা, একটি রৌপ্য পদক এবং একটি প্রশংসাপত্র সহ।

## Economy News

ভারতের বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভ \$2.75 বিলিয়ন বৃদ্ধি পেয়ে \$623.2 বিলিয়ন হয়েছে

29 শে ডিসেম্বর শেষ হওয়া সপ্তাহে, ভারতের বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে, যা \$2.759 বিলিয়ন বেড়ে, মোট \$623.2 বিলিয়নে পৌঁছেছে, যা শুক্রবার ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক (RBI) দ্বারা রিপোর্ট করা হয়েছে। এটি আগের সপ্তাহে \$4.471 বিলিয়ন বৃদ্ধিকে অনুসরণ করে, যার ফলে সামগ্রিক রিজার্ভ \$620.441 বিলিয়নে নিয়ে আসে। উল্লেখযোগ্যভাবে, 2021 সালের অক্টোবরে, ভারতের ফরেনক্স কিটি 645 বিলিয়ন ডলারে একটি অভূতপূর্ব শিখর অর্জন করে।

## Rankings &amp; Reports News

হায়দ্রাবাদ, বেঙ্গালুরু বিমানবন্দরগুলি গ্লোবাল অন-টাইম র‍্যাঙ্কিংয়ে উচ্চ স্কোর করেছে।

এভিয়েশন অ্যানালিটিক্স ফার্ম সিরিয়াম দ্বারা পরিচালিত সাম্প্রতিক সময়ে কর্মক্ষমতা পর্যালোচনায়, হায়দ্রাবাদ এবং বেঙ্গালুরু বিমানবন্দরগুলি যথাক্রমে দ্বিতীয় এবং তৃতীয় স্থান অধিকার করে, সময়ানুবর্তিতার ক্ষেত্রে বিশ্বব্যাপী নেতা হিসাবে আবির্ভূত হয়েছে। 84 শতাংশের বেশি সময়মতো প্রস্থানের সাথে, এই বিমানবন্দরগুলি বিমান ভ্রমণে দক্ষতা এবং নির্ভরযোগ্যতার প্রতি তাদের প্রতিশ্রুতি প্রদর্শন করেছে।

জাতিসংঘের রিপোর্ট অনুযায়ী 2024 সালের জন্য ভারতের জিডিপি বৃদ্ধির পূর্বাভাস 6.2% রয়েছে

অধীরভাবে প্রতীক্ষিত জাতিসংঘের ওয়ার্ল্ড ইকোনমিক সিচুয়েশন এন্ড প্রসপেক্ট 2024 রিপোর্টে, ভারত একটি গুরুত্বপূর্ণ দেশ হিসাবে উঠে এসেছে, যা আগামী বছরে 6.2% GDP বৃদ্ধির অনুমান করেছে। এটি 2023 সালের জন্য 6.3% -এর অনুমান থেকে কিছুটা পিছিয়ে রয়েছে, যা দেশের শক্তিশালী অভ্যন্তরীণ চাহিদা এবং উন্নতিশীল উত্পাদন ও পরিষেবা খাতের একটি প্রমাণ। ভারতের দক্ষতার দ্বারা চালিত দক্ষিণ এশিয়ার বৃদ্ধি, 2023 সালে প্রশংসনীয় 5.3%-র পরে 2024 সালে GDP 5.2% বৃদ্ধি পাবে বলে আশা করা হচ্ছে।

## Business News

ফ্লিপকার্টের বিনি বানসাল ওপডোর চালু করেছেন

একটি উল্লেখযোগ্য উন্নয়নে, ফ্লিপকার্টের সহ-প্রতিষ্ঠাতা বিনি বানসাল, তার সাম্প্রতিক স্টার্টআপ, OppDoor-এর মাধ্যমে আবারও ই-কমার্স স্পেসে প্রবেশ করেছেন। স্টার্টআপের লক্ষ্য হল ই-কমার্স ফার্মগুলির বিশ্বব্যাপী সম্প্রসারণকে সহজতর করা এবং বিস্তৃত এন্ড-টু-এন্ড সমাধান সরবরাহ করা। 2018 সালে ওয়ালমার্টের কাছে ফ্লিপকার্টের বিক্রির পর একটি পাঁচ বছরের অ-প্রতিযোগিতামূলক ধারা সম্পূর্ণ হওয়ার পর ই-কমার্স ডোমেনে বিনি বানসালের পুনঃপ্রবেশকে চিহ্নিত করে OppDoor-এর লক্ষ্যটি বিশেষ তাৎপর্য বহন করে।

রিলায়েন্স ইন্ডাস্ট্রিজ ভারতের প্রথম ISCC-প্লাস সার্টিফিকেশন অর্জন করেছে

রিলায়েন্স ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড (RIL), শক্তি এবং পেট্রোকেমিক্যাল ব্যবসায় একটি বৈচিত্র্যময় পোর্টফোলিও সহ মুম্বাই-ভিত্তিক সংগঠন, একটি উল্লেখযোগ্য নোটে 2023 সাল শেষ করেছে। কোম্পানিটি ভারতে প্রথম ISCC-Plus প্রত্যয়িত রাসায়নিকভাবে পুনর্ব্যবহৃত পলিমার তৈরি করে একটি উল্লেখযোগ্য মাইলফলক অর্জন করেছে।

তামিলনাড়ুতে চীনের বাইরে প্রথম এশিয়া GCC স্থাপন করতে চলেছে অ্যাডিডাস

অ্যাথলেটিক ফুটওয়্যার এবং পোশাক জায়ান্ট অ্যাডিডাস, চীনের বাইরে এশিয়ায় তার প্রথম এবং একমাত্র গ্লোবাল ক্যাপাসিটি সেন্টার (GCC) প্রতিষ্ঠার মাধ্যমে তার বিশ্বব্যাপী কার্যক্রম উন্নত করতে এক স্ট্রাটজিক পদক্ষেপ নিচ্ছে। এই উল্লেখযোগ্য উন্নয়নটি বহুজাতিক কর্পোরেশনগুলির ক্রমবর্ধমান প্রবণতাকে আন্ডারস্কোর করে যা দেশের প্রচুর সফ্টওয়্যার স্কিলকে পূঁজি করে তাদের GCC স্থাপনের জন্য একটি প্রধান গন্তব্য হিসাবে ভারতকে বেছে নেয়। জার্মান কর্পোরেশন, যার সদর দপ্তর হার্জোজেনউরচ, বাভারিয়ার, চেন্নাইতে তার গ্লোবাল বিজনেস সার্ভিসেস (GBS) হাব স্থাপন করতে প্রস্তুতি নিচ্ছে। এই পদক্ষেপটি অ্যাডিডাসের জন্য একটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপের ইঙ্গিত দেয়, কারণ চেন্নাই ফেসিলিটি এশিয়াতে চীনের বাইরে প্রথম GCC হয়ে উঠেছে। এই হাবের অবস্থান হিসাবে চেন্নাইয়ের পছন্দ বিশ্বব্যাপী কর্পোরেট ল্যান্ডস্কেপে শহরের ক্রমবর্ধমান বিশিষ্টতাকে প্রতিফলিত করে।

REC টাকা বিনিয়োগ করে 5 বছরের জন্য রেল বিকাশ নিগমের সাথে মাল্টি-মডেল প্রকল্পে 35,000 কোটি টাকা বিনিয়োগ করেছে

বিশিষ্ট মহারত্ন সেন্ট্রাল পাবলিক সেক্টর এন্টারপ্রাইজ (CPSE) REC লিমিটেড, 1969 সালে বিদ্যুৎ মন্ত্রকের অধীনে প্রতিষ্ঠিত, সম্প্রতি রেল বিকাশ নিগম লিমিটেড (RVNL)-এর সাথে একটি সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর করেছে। এই সহযোগিতার লক্ষ্য টাকা পর্যন্ত আর্থিক সহায়তা প্রদান করা। আগামী 5 বছরে বিভিন্ন ইনফ্রাস্ট্রাকচার প্রজেক্টের জন্য 35,000 কোটি টাকা বিনিয়োগ করা হয়েছে, যা এই সেক্টরে প্রয়োজনীয় উন্নয়ন চালানোর জন্য উভয় সংস্থার প্রতিশ্রুতিকে প্রদর্শন করে।

## Agreement News

ফ্রান্স এবং জার্মানি AMRUT মিশনের অর্থায়নের জন্য 100 মিলিয়ন ইউরো প্রদান করবে

ফ্রান্সের উন্নয়ন সংস্থা, AFD, এবং জার্মানির KfW ব্যাঙ্ক দেশের নগর পরিকাঠামো পরিকল্পনা, বিশেষ করে অটল মিশন ফর রিজুভেনেশন অ্যান্ড আরবান ট্রান্সফরমেশন (AMRUT) 2.0 কে সমর্থন করার জন্য €100 মিলিয়ন ঋণ প্রসারিত করার জন্য ভারতের সাথে আলোচনা করেছে বলে জানা গেছে। ঋণের জন্য আলোচনার জন্য 2024 সালের প্রথম দিকে নির্ধারিত, স্বাক্ষরটি ফেব্রুয়ারিতে অনুষ্ঠিত হবে বলে আশা করা হচ্ছে।

**মন্ত্রিসভা রেলওয়ের নেট-জিরো নির্গমন লক্ষ্যের জন্য India-USAID মডেল-এর অনুমোদন করেছে**

স্থায়ী উন্নয়নের দিকে একটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ স্বরূপ, প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদীর সভাপতিত্বে কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা, ইউনাইটেড স্টেটস এজেন্সী ফর ইন্টারন্যাশনাল ডেভেলপমেন্ট (USAID) মধ্যে স্বাক্ষরিত সমঝোতা স্মারক (MoU)-এর অনুমোদন দিয়েছে। এই সহযোগিতার ফোকাস হল 2030 সালের অ্যাম্বিসিউস লক্ষ্য বছরের মধ্যে 'নেট জিরো কার্বন নিঃসরণ' অর্জনে ভারতীয় রেলকে সহায়তা করা। এই স্ট্রাটজিক জোটের প্রাথমিক উদ্দেশ্যগুলি হল ইউটিলিটি আধুনিকীকরণ, উন্নত জ্বালানী সমাধান এবং সিস্টেম স্থাপন, আঞ্চলিক শক্তিকে উত্সাহিত করা এবং বাজার সংহতকরণ, বেসরকারী খাতের অংশগ্রহণ ও সম্পূর্ণতাকে উত্সাহিত করা এবং প্রশিক্ষণ সেশন ও কর্মশালা পরিচালনা করা।

## Appointment News

**অরবিন্দ পানাগরিয়া সরকার কর্তৃক ষোড়শ অর্থ কমিশনের প্রধান নিযুক্ত হয়েছেন**

একটি উল্লেখযোগ্য অগ্রগতিতে, সরকার অরবিন্দ পানাগরিয়া, প্রাক্তন নীতি আয়োগের ভাইস চেয়ারম্যান এবং কলম্বিয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপককে ষোড়শ অর্থ কমিশনের চেয়ারম্যান হিসাবে নিয়োগ করেছে। কমিশনকে 2026 সালের এপ্রিল থেকে শুরু হওয়া আসন্ন পাঁচ বছরের মেয়াদে কেন্দ্র এবং রাজ্যগুলির মধ্যে কর রাজস্ব ভাগভাগি সূত্রের সুপারিশ করার গুরুত্বপূর্ণ দায়িত্ব অর্পণ করা হয়েছে।

**বিবেক শ্রীবাস্তব ফায়ার সার্ভিস, সিভিল ডিফেন্স এবং হোম গার্ডের ডিজি নিযুক্ত হয়েছেন**

ক্যাবিনেটের নিয়োগ কমিটি (ACC) সম্প্রতি স্বরাষ্ট্র মন্ত্রকের অধীনে ফায়ার সার্ভিস, সিভিল ডিফেন্স এবং হোম গার্ডের মহাপরিচালক হিসাবে গুজরাট ক্যাডারের 1989-ব্যাচের IPS অফিসার বিবেক শ্রীবাস্তবকে নিয়োগের অনুমোদন দিয়েছে।

28 ডিসেম্বর ডিপার্টমেন্ট অফ পার্সোনেল অ্যান্ড ট্রেনিং (DoPT) দ্বারা জারি করা একটি আদেশের মাধ্যমে এই সিদ্ধান্তটি অফিসিয়াল করা হয়েছিল। এই গুরুত্বপূর্ণ নিয়োগটি শ্রীবাস্তবের পদে যোগদানের তারিখ থেকে কার্যকর হতে স্টেট করা হয়েছে এবং 30 জুন, 2025 পর্যন্ত চলবে।

**পাওয়ার গ্রিড কর্পোরেশনের CMD হিসেবে নিযুক্ত হলেন রবীন্দ্র কুমার ত্যাগী**

পাওয়ার গ্রিড কর্পোরেশন, একটি নেতৃত্বান্বিত রাষ্ট্রীয় মালিকানাধীন এন্টারপ্রাইজ, 1 জানুয়ারিতে তার নেতৃত্বে একটি উল্লেখযোগ্য পরিবর্তন ঘোষণা করেছে। রবীন্দ্র কুমার ত্যাগীকে নতুন চেয়ারম্যান এবং ব্যবস্থাপনা পরিচালক (CMD) হিসেবে নিয়োগ করা হয়েছে, শ্রীকান্ত কান্দিকুপ্পা যিনি চাকরির বয়সে পৌঁছে অবসর নিয়েছিলেন।

**NIVEA ইন্ডিয়া গীতিকা মেহতাকে নতুন ব্যবস্থাপনা পরিচালক হিসেবে নিয়োগ করেছে**

নিভিয়া ইন্ডিয়া, একটি নেতৃত্বান্বিত ব্যক্তিগত যত্ন পণ্য সংস্থা, গীতিকা মেহতাকে তার নতুন ব্যবস্থাপনা পরিচালক হিসাবে নিয়োগ করেছে। এই গুরুত্বপূর্ণ ঘোষণাটি বিশ্বায়ত ব্র্যান্ডের জন্য একটি কৌশলগত পদক্ষেপ হিসেবে চিহ্নিত করেছে।

**Kia India Gwanggu Lee কে নতুন MD এবং CEO হিসাবে নিযুক্ত করেছে**

Kia India Gwanggu Lee কে নতুন ম্যানেজিং ডিরেক্টর এবং চিফ এক্সিকিউটিভ অফিসার হিসাবে নিযুক্ত করেছে, অবিলম্বে কার্যকর। এই রূপান্তরটি কোম্পানির নেতৃত্বে একটি গুরুত্বপূর্ণ পরিবর্তনকে চিহ্নিত করে, গোয়াংগু লি প্রাক্তন এমডি এবং সিইও, তাই জিন পার্কের কাছ থেকে লাগাম টেনে নিয়েছিলেন।

**রণধীর জয়সওয়াল অরিন্দম বাগচীর থেকে MEA মুখপাত্রের দায়িত্ব নিচ্ছেন**  
বিদেশ মন্ত্রকের (MEA) একটি গুরুত্বপূর্ণ পরিবর্তনে, সরকারী মুখপাত্র অরিন্দম বাগচি, রণধীর জয়সওয়ালের হাতে লাঠি দিয়ে গেছেন। 2023 সালের অক্টোবরে জেনেভাতে জাতিসংঘ এবং অন্যান্য আন্তর্জাতিক সংস্থায় ভারতের পরবর্তী স্থায়ী প্রতিনিধি হিসাবে অরিন্দম বাগচির নিয়োগের পরে এই পদক্ষেপটি আসে। মিঃ বাগচি, একজন অভিজ্ঞ 1995-ব্যাচের ভারতীয় ফরেন সার্ভিস (IFS) অফিসার যিনি অতিরিক্ত সচিবের পদে অধিষ্ঠিত ছিলেন। MEA, 2021 সালের মার্চ মাসে মুখপাত্র হিসাবে দায়িত্ব গ্রহণ করেছিল।

**আদানি পোর্টস করণ আদানিকে এমডি পদে উন্নীত করেছে, অশ্বানি গুণ্ডাকে সিইও হিসাবে নিযুক্ত করেছে**

আদানি পোর্টস অ্যান্ড স্পেশাল ইকোনমিক জোন লিমিটেড (এপিএসইজেড), বন্দর এবং লজিস্টিক সেক্টরের একটি বিশিষ্ট খেলোয়াড়, সম্প্রতি তার নেতৃত্বের কাঠামোর বিষয়ে গুরুত্বপূর্ণ ঘোষণা করেছে। কোম্পানি ঘোষণা করেছে যে CEO করণ আদানি গৌতম আদানির স্থলাভিষিক্ত হয়ে ব্যবস্থাপনা পরিচালকের ভূমিকায় অবতীর্ণ হবেন। সমান্তরালভাবে, কোম্পানি তার নতুন সিইও হিসাবে নিসান মোটরসের প্রাক্তন গ্লোবাল চিফ অপারেটিং অফিসার অশ্বানি গুণ্ডাকে স্বাগত জানিয়েছে।

**পুনীত ছাটওয়াল ফেইথের চেয়ারম্যান নিযুক্ত হয়েছেন**

সাম্প্রতিক উন্নয়নে, ইন্ডিয়ান হোটেলস কোম্পানি লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক এবং সিইও পুনীত ছাটওয়ালকে ফেডারেশন অফ অ্যাসোসিয়েশনস ইন ইন্ডিয়ান ট্যুরিজম অ্যান্ড হসপিটালিটি (FAITH)-এর নতুন চেয়ারম্যান হিসেবে নিযুক্ত করা হয়েছে। ITC হোটেলের অবসরপ্রাপ্ত নির্বাহী পরিচালক নকুল আনন্দের স্থলাভিষিক্ত হওয়ার পর এই পদক্ষেপটি আসে।

**ইউরোপিয়ান ইনভেস্টমেন্ট ব্যাংকের নতুন প্রেসিডেন্ট হিসেবে নিযুক্ত হয়েছেন নাদিয়া ক্যালভিনো**

একটি ঐতিহাসিক পদক্ষেপে, নাদিয়া ক্যালভিনোকে ইউরোপিয়ান ইনভেস্টমেন্ট ব্যাংকের নতুন প্রেসিডেন্ট হিসেবে মনোনীত করা হয়েছে, তিনি 1 জানুয়ারী অফিস গ্রহণ করেন। তিনি ওয়ার্নার হোয়ারের স্থলাভিষিক্ত হয়ে ইউইউ ব্যাংকের অষ্টম প্রেসিডেন্ট হন। উল্লেখযোগ্যভাবে, ক্যালভিনো হলেন প্রথম মহিলা এবং প্রথম স্প্যানিয়ার্ড যিনি এই মর্যাদাপূর্ণ প্রতিষ্ঠানের নেতৃত্ব দিয়েছেন, যা ব্যাংকের ইতিহাসে একটি উল্লেখযোগ্য মাইলফলক চিহ্নিত করেছে।

**ভারতীয় অলিম্পিক অ্যাসোসিয়েশনের CEO নিযুক্ত হয়েছেন রঘুরাম আইয়ার**

ভারতীয় অলিম্পিক অ্যাসোসিয়েশন (IOA) একজন অভিজ্ঞ পেশাদার, রঘুরাম আইয়ারকে তার নতুন CEO হিসাবে নিযুক্ত করেছেন। প্রসঙ্গত মনোনয়ন কমিটির দ্বারা পরিচালিত একটি সূক্ষ্ম বাছাই প্রক্রিয়ার পরে একটি উল্লেখযোগ্য অগ্রগতিকে চিহ্নিত করেছে। এই নিয়োগ দীর্ঘ প্রতীক্ষিত এবং আন্তর্জাতিক অলিম্পিক কমিটি (IOC) এর অনুসারকের জবাবে এই নিয়োগটি রঘুরাম আইয়ারের অভিজ্ঞতার ভান্ডারকে সামনে নিয়ে আসে। রাজস্থান রয়্যালসের প্রাক্তন CEO রঘুরাম আইয়ার তার নতুন ভূমিকায় একটি বৈচিত্র্যময় এবং সমৃদ্ধ পেশাদার পটভূমি নিয়ে এসেছেন। তার অভিজ্ঞতা IPL দল যেমন লক্ষ্মী সুপার জায়ান্টস এবং রাইজিং সুপারজায়ান্টসের সাথে বিশিষ্ট দলের সাথে যুক্ত ছিল।

**সিনিয়র IAS অফিসার বিকাশ শীলকে এশীয় উন্নয়ন ব্যাঙ্কের নির্বাহী পরিচালক নিযুক্ত করা হয়েছে**

ভারত দেশের বৈশ্বিক সম্পৃক্ততা প্রদর্শন করে বিদেশে গুরুত্বপূর্ণ পদে সাতজন দক্ষ সরকারি কর্মচারীকে নিয়োগ করেছে। উল্লেখযোগ্যভাবে এদের মধ্যে রয়েছেন, মিঃ বিকাশ শীল, যিনি একজন দক্ষ আমলা, এবং এখন একজন ম্যানিলায় এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্কের (ADB) এক্সিকিউটিভ ডিরেক্টর, এবং আন্তর্জাতিক উন্নয়নে ভারতের প্রতিশ্রুতির উপর জোর দিচ্ছেন। এছাড়া রয়েছেন বিকাশ শীল, যিনি একজন 1994-ব্যাচের ইন্ডিয়ান অ্যাডমিনিস্ট্রেটিভ সার্ভিস (IAS) অফিসার, এখন ADB-এর এক্সিকিউটিভ ডিরেক্টর। তিনি বর্তমানে জলজীবন মিশনের অতিরিক্ত সচিব এবং মিশন ডিরেক্টর হিসাবে তার বর্তমান ভূমিকা থেকে মূল্যবান অভিজ্ঞতার সাথে নিযুক্ত হয়েছেন এবং এই মর্যাদাপূর্ণ প্রতিষ্ঠানে ভারতের প্রতিনিধিত্বে অবদান রেখেছেন।

## Banking News

**মুদ্রা লোন 3 FY24 তে ₹3-লক্ষ কোটিতে রেকর্ড বৃদ্ধি দেখায়**

ছোট ব্যবসার জন্য একটি প্রতিশ্রুতিশীল নববর্ষের উন্নয়নে, প্রধানমন্ত্রী মুদ্রা যোজনা (PMMY) এর অধীনে বিতরণ করা ঋণ 2023 সালের ডিসেম্বরে একটি অভূতপূর্ব ₹3-লক্ষ কোটিতে উন্নীত হয়েছে, যা বছরে উল্লেখযোগ্য 16% বৃদ্ধি দেখায়।

**FinMin নির্বাচনী বন্ডের 30তম ধাপের অনুমতি দেয়**

ভারত সরকার 2024 সালের 2 জানুয়ারী থেকে 11 জানুয়ারী পর্যন্ত বিক্রির জন্য নির্ধারিত নির্বাচনী বন্ডের 30 তম ধাপের মুক্তির জন্য অনুমোদন দিয়েছে। এই উন্নয়নটি এই বছরের শেষের দিকে আসন্ন সাধারণ নির্বাচনের আগে এবং এই বিষয়ে সুপ্রিম কোর্টের প্রত্যাশিত রায়ের সাথে মিলে যায়। নির্বাচনী বন্ড প্রকল্পের বৈধতা।

RBI উল্লেখযোগ্যভাবে বড় UCB-এর জন্য ব্যাঙ্ক ডিপোজিটের সীমা ₹1 কোটি বা তার উপরে বাড়িয়েছে।

একটি উল্লেখযোগ্য পদক্ষেপে, ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক (আরবিআই) বড় শহুরে সমবায় ব্যাঙ্কগুলির (ইউসিবি) জন্য ব্যাঙ্ক ডিপোজিটের সীমা উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি করার সিদ্ধান্ত নিয়েছে। নতুন সীমা এখন দাঁড়িয়েছে ₹1 কোটি এবং তার উপরে, আগের 15 লাখ বা তার বেশি শ্রেণীতে থেকে একটি উল্লেখযোগ্য বৃদ্ধি।

**টাটা পে ই-কমার্স লেনদেনের জন্য RBI পেমেন্ট এগ্রিগেটর লাইসেন্স সুরক্ষিত করে**

Tata Pay, Tata Digital-এর অধীনে ডিজিটাল পেমেন্ট অ্যাপ, রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (RBI) দ্বারা একটি পেমেন্ট এগ্রিগেটর (PA) লাইসেন্স দেওয়া হয়েছে। এই লাইসেন্সটি Razorpay, Cashfree এবং Google Pay-এর মতো শিল্প নেতাদের মধ্যে Tata Pay-এর অবস্থান করে, যা এটিকে এর সহায়ক সংস্থাগুলির মধ্যে ইকমার্স লেনদেনগুলিকে দক্ষতার সাথে পরিচালনা করতে সক্ষম করে।

**কানারা ব্যাঙ্কের CGM P. সন্তোষকে এনএআরসিএল-এর এমডি হিসাবে নিযুক্ত করা হয়েছে**

সম্প্রতি, কানারা ব্যাঙ্কের চিফ জেনারেল ম্যানেজার পি সন্তোষ, নটরাজন সুন্দরের স্থলাভিষিক্ত হয়েছেন, যিনি নিজ পদ থেকে পদত্যাগ করেছেন। তার এই সিদ্ধান্ত 5 জানুয়ারী থেকে কার্যকর হয়ে ন্যাশনাল অ্যাসেট রিকনস্ট্রাকশন কোম্পানি (NARCL)-এর ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে নিযুক্ত হয়েছেন। সরকার-উন্নত সম্পদ পুনর্গঠন সংস্থায় নেতৃত্বের এই অপ্রত্যাশিত পরিবর্তন শিল্পের মধ্যে বিস্ময় তৈরি করেছে।

## Science & Technology News

**ISRO PSLV-C58 এর POEM3 প্ল্যাটফর্মে ফুয়েল সেল সফলভাবে পরীক্ষা করেছে**

1 জানুয়ারী, 2024-এ, ভারতীয় মহাকাশ গবেষণা সংস্থা (ISRO) তার অরবিটাল প্ল্যাটফর্ম, POEM3-তে 100 W শ্রেণীর পলিমার ইলেক্ট্রোলাইট মেমব্রেন ফুয়েল সেল ভিত্তিক পাওয়ার সিস্টেম (FCPS) সফলভাবে পরীক্ষা করে একটি উল্লেখযোগ্য মাইলফলক অর্জন করেছে। এই অসাধারণ কৃতিত্বটি PSLV-C58 মিশনের উপরে সংঘটিত হয়েছে, যা ভবিষ্যতের মহাকাশ মিশনের জন্য জ্বালানী কোষ প্রযুক্তির মূল্যায়নে একটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপকে চিহ্নিত করে। এই পরীক্ষার প্রাথমিক উদ্দেশ্য ছিল মহাকাশের চ্যালেঞ্জিং পরিবেশে পলিমার ইলেক্ট্রোলাইট মেমব্রেন ফুয়েল সেলের অপারেশন মূল্যায়ন করা।

**IIT মাদ্রাজের রিসার্চারস ইঞ্জিনিয়ার প্লান্ট সেল ক্যান্সারের ওষুধ তৈরি করেছেন**

মর্যাদাপূর্ণ ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি (IIT) মাদ্রাজ এবং মাণ্ডির গবেষণকা বায়োটেকনোলজির ক্ষেত্রে একটি উল্লেখযোগ্য মাইলফলক অর্জন করেছেন। ক্যান্সার বিরোধী ওষুধ ক্যান্সারোটোথেসিন (CPT) এর উৎপাদন বাড়াতে তারা সফলভাবে বিপাকীয়ভাবে উদ্ভিদ কোষ তৈরি করেছে। প্রসঙ্গত CPT, ঐতিহ্যগতভাবে বিপন্ন উদ্ভিদ Nathapodytes nimmoniana থেকে আহরিত, উদ্ভিদের ক্রমহ্রাসমান জনসংখ্যার কারণে উদ্ভেগের কারণ হয়ে দাঁড়িয়েছে। ইন্টারন্যাশনাল ইউনিয়ন ফর কনজারভেশন অফ নেচার এই প্রজাতিটিকে লাল তালিকাভুক্ত করেছে, গত এক দশকে এর জনসংখ্যা 20% হ্রাস পেয়েছে। IIT গবেষকদের এই উন্নয়নটি ঔষধি উৎপাদন এবং উদ্ভিদ সংরক্ষণ উভয়েরই একটি গুরুত্বপূর্ণ সমাধান হিসেবে উঠে এসেছে।

**Google DeepMind মোবাইল ALOHA হিউম্যানয়েড প্রযুক্তি চালু করেছে**  
স্ট্যানফোর্ড ইউনিভার্সিটি মোবাইল ALOHA এর উন্মোচন করেছে। এটি একটি রোবোটিক সিস্টেম যা বাইম্যানুয়াল মোবাইল ম্যানিপুলেশনের ক্ষমতা বাড়ানোর জন্য ডিজাইন করা হয়েছে। এই উদ্ভাবনটি Google DeepMind-এর ALOHA সিস্টেমের ভিত্তি তৈরি করে, এটিকে রোবোটিক শিক্ষার কেন্দ্রবিন্দু হিসেবে গতিশীলতা এবং দক্ষতার পরিচয় দিয়ে নতুন উচ্চতায় নিয়ে যায়। বার্কলে ইউনিভার্সিটি এবং মোটর সহযোগিতায় বিকশিত, মোবাইল ALOHA রোবোটিক্সের ল্যান্ডস্কেপকে নতুন আকার দেওয়ার প্রতিশ্রুতি দেয়।

## Schemes and Committees News

**প্রায় 4,800 কোটি টাকার পৃথ্বী বিজ্ঞান প্রকল্প চালু করেছেন প্রধানমন্ত্রী মোদী**  
ভারত সরকার, প্রধানমন্ত্রী শ্রী নরেন্দ্র মোদীর নেতৃত্বে, পৃথ্বী বিজ্ঞান মন্ত্রকের একটি ব্যাপক প্রকল্প, পৃথ্বী (পৃথ্বী বিজ্ঞান) নামে একটি অ্যাগ্জিসিটিভিউস উদ্যোগ চালু করেছে। একটি উল্লেখযোগ্য 4,797 কোটি টাকার বাজেটের সাথে, এই প্রোগ্রামটি 2021-26 থেকে বিস্তৃত, যা ভারতের পৃথ্বী বিজ্ঞানের অধ্যয়ন এবং বোঝার ক্ষেত্রে একটি নতুন যুগকে চিহ্নিত করে।

## Awards & Honors News

**M S স্বামীনাথন পুরস্কারে সম্মানিত অধ্যাপক B R কাছোজ**  
অধ্যাপক বি.আর. চৌধুরী চরণ সিং হরিয়ানা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস চ্যান্সেলর কাছোজকে সম্মানজনক M S স্বামীনাথন পুরস্কার। কৃষিবিজ্ঞানের ক্ষেত্রে একজন বিজ্ঞানী এবং সম্প্রসারণ বিশেষজ্ঞ হিসেবে তার উল্লেখযোগ্য অবদানের জন্য এই স্বীকৃতি আসে।

## Important Dates News

**বিশ্ব ব্রেইল দিবস 2024**  
বিশ্ব ব্রেইল দিবস, বার্ষিক 4 জানুয়ারী পালন করা হয়, লুই ব্রেইলের প্রতি গভীর শ্রদ্ধা, রূপান্তরকারী ব্রেইল পদ্ধতির পিছনে স্বপ্নদর্শী মন। 1809 সালে ফ্রান্সে জন্মগ্রহণকারী লুই শৈশবে তার দৃষ্টিশক্তি হারানোর প্রতিকূলতার মুখোমুখি হন। যাইহোক, তার স্থিতিস্থাপকতা এবং সংকল্প ইতিহাসের অন্যতম বিপ্লবী ব্যবস্থার সৃষ্টির দিকে পরিচালিত করেছিল।

## Sports News

**টেস্ট বিদায়ের আগে একদিনের ক্রিকেট থেকে অবসর নিলেন ডেভিড ওয়ার্নার**  
নববর্ষের দিনে, অস্ট্রেলিয়ান ক্রিকেট তারকা ডেভিড ওয়ার্নার আনুষ্ঠানিকভাবে ওয়ানডে ক্রিকেট থেকে অবসরের ঘোষণা দেন। সিডনি ক্রিকেট গ্রাউন্ডে পাকিস্তানের বিপক্ষে তার শেষ টেস্ট ম্যাচের ঠিক আগে এই ঘোষণা এসেছে। ওয়ার্নার, দুইবারের ক্রিকেট বিশ্বকাপ চ্যাম্পিয়ন, তার অসাধারণ ওয়ানডে ক্যারিয়ারের অধ্যায়টি বন্ধ করার জন্য এই গুরুত্বপূর্ণ মুহূর্তটিকে বেছে নিয়েছিলেন।

তার বর্ণাঢ্য ওডিআই যাত্রায়, ওয়ার্নার 161টি ম্যাচে 6,932 রান সংগ্রহ করেছেন, যার গড় 45.30 এবং 97.26 এর দুর্দান্ত স্ট্রাইক রেট রয়েছে। তার ক্যারিয়ারের হাইলাইটগুলির মধ্যে রয়েছে 22টি সেঞ্চুরি এবং 33টি অর্ধশতক, একটি একক ম্যাচে 179 রানের ব্যক্তিগত সেরা। ওয়ার্নারের ধারাবাহিক পারফরম্যান্স তাকে আন্তর্জাতিক ক্রিকেটে, বিশেষ করে বিশ্বব্যাপী টুর্নামেন্টে একটি শক্তিশালী শক্তিতে পরিণত করেছে।

**ওয়ার্ল্ড র‍্যাপিড চেস শিপ: কোনেরু হাম্পি মহিলাদের ইভেন্টে রৌপ্য জিতেছে**

ভারতের কোনেরু হাম্পি উজবেকিস্তানের সমরকন্দে অনুষ্ঠিত 2023 সালের বিশ্ব র‍্যাপিড দাবা চ্যাম্পিয়নশিপে মহিলাদের ব্যক্তিগত রৌপ্য পদক জিতে দাবাতে তার দক্ষতা প্রদর্শন করেছেন। একটি সাহসী প্রচেষ্টা সত্ত্বেও, 36 বছর বয়সী গ্র্যান্ডমাস্টার রাশিয়ান খেলোয়াড় আনাস্তাসিয়া বোডনারুকের কাছে টাই-ব্রেকে আকস্মিক মৃত্যুর সময় আত্মহত্যা করেছিলেন। এই নিবন্ধটি হাম্পির যাত্রা, তার কৃতিত্ব এবং উন্মুক্ত বিভাগে বিদিত গুজরাথির মুখোমুখি হওয়া হৃদয়বিদারক সম্পর্কে বর্ণনা করে।

**ভারতীয় কিশোর আনাহাত সিং এডিনবার্গে মেয়েদের অনূর্ধ্ব-19 2023 স্কটিশ জুনিয়র ওপেনের শিরোপা জিতেছে**

দক্ষতা এবং সংকল্পের একটি চমকপ্রদ প্রদর্শনে, ভারতীয় স্কোয়াশে উদীয়মান তারকা আনাহাত সিং, এডিনবার্গে অনুষ্ঠিত 2023 স্কটিশ জুনিয়র ওপেন স্কোয়াশে মেয়েদের অনূর্ধ্ব-19 বিভাগে জয়লাভ করেছেন। তার অসাধারণ বিজয় তার ক্যাপটিতে আরেকটি পালক যোগ করে, একটি দুর্দান্ত বছরের সমাপ্তি যার মধ্যে জাতীয় চ্যাম্পিয়নশিপে ডাবল জয় এবং এশিয়ান গেমসে সাফল্য অন্তর্ভুক্ত ছিল। ঘরের প্রিয় রবিন ম্যাকঅ্যাল্লাইনের বিপক্ষে ফাইনালে একটি কমান্ডিং পারফরম্যান্সের মাধ্যমে স্কোয়াশ কোর্টে আনাহাত সিং তার আধিপত্য দেখান। তরুণ প্রতিভা 11-6, 11-1, 11-5 এর নির্ণায়ক স্কোরলাইনের সাথে জয়ের দাবি করেছে, মেয়েদের অনূর্ধ্ব-19 বিভাগে তার আধিপত্য নিয়ে সন্দেহের কোনও জায়গা নেই।

**বার্সেলোনা ইভেন্টে 5 কিলোমিটার বিশ্ব রেকর্ড ভেঙেছেন বিট্রিস চেবেট**  
অ্যাথলেটিক দক্ষতার একটি দুর্দান্ত প্রদর্শনে, কেনিয়ার বিট্রিস চেবেট বার্সেলোনার কার্সা দেল নাসোসে মহিলাদের 5 কিমি ম্যারাথনের বিশ্ব রেকর্ড ভেঙে তার অসাধারণ বছরটি শেষ করেছেন। একটি চমকপ্রদ 14:13 ঘড়িতে, চেবেট তার প্রতিযোগীদের ছাড়িয়ে গেছে এবং একটি স্মরণীয় কৃতিত্বের মঞ্চ তৈরি করে ছয় সেকেন্ডের ব্যবধানে পূর্ববর্তী রেকর্ডটি উন্নত করেছে। যদিও ওয়ার্ল্ড অ্যাথলেটিক্সের অনুসমর্থন পদ্ধতির সাপেক্ষে, এই বিজয়টি চেবেটের 2023-এর দুর্দান্ত প্রচারাভিযানের একটি বিজয়ী সমাপ্তি চিহ্নিত করে।

## Defence News

**ভাইস অ্যাডমিরাল দীনেশ ত্রিপাঠি নৌবাহিনীর ভাইস চিফ হিসেবে নিযুক্ত হয়েছেন**

4 জানুয়ারী, 2024-এ, ভাইস অ্যাডমিরাল দীনেশ কে ত্রিপাঠি, AVSM, NM, আনুষ্ঠানিকভাবে নৌবাহিনীর ভাইস চিফ হিসাবে দায়িত্ব গ্রহণ করেছেন, যা তার বিশিষ্ট নৌ কর্মজীবনে এক গৌরবের পালক যোগ করে। এই গুরুত্বপূর্ণ অবস্থানটি

ন্যাশনাল ওয়ার মেমোরিয়ালে শাহিদ বীরদের প্রতি গভীর শ্রদ্ধার দ্বারা চিহ্নিত করা হয়েছে। শ্রদ্ধা এবং স্মরণের প্রতীক হিসাবে, ভাইস অ্যাডমিরাল দীনেশ কে ত্রিপাঠি সেই সমস্ত সাহসী হৃদয়ের প্রতি শ্রদ্ধা নিবেদন করেছেন যারা জাতির সেবায় সর্বোচ্চ আত্মত্যাগ করেছেন। ন্যাশনাল ওয়ার মেমোরিয়ালে পুষ্পস্তবক অর্পণ করার তার কাজটি দেশের জন্য যারা তাদের জীবন দিয়েছে তাদের প্রতি গভীর কর্তব্য ও শ্রদ্ধার অনুভূতিকে তুলে ধরে। ভারতীয় নৌবাহিনীতে ভাইস অ্যাডমিরাল ত্রিপাঠির যাত্রা শুরু হয়েছিল 1 জুলাই, 1985-এ কমিশনিংয়ের পরে। সৈনিক স্কুল রেওয়া এবং খাদকওয়াসলার ন্যাশনাল ডিফেন্স অ্যাকাডেমির প্রাক্তন ছাত্র, তাঁর কর্মজীবন বেশ কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ দায়িত্ব এবং কৃতিত্বের দ্বারা চিহ্নিত করা হয়েছে।

## Miscellaneous News

**ফ্রাঙ্কোইস বেটেনকোর্ট মেয়ার্স 100 বিলিয়ন ডলারের সাথে প্রথম মহিলা হয়েছেন**

ফ্রাঙ্কোইস বেটেনকোর্ট মেয়ার্স প্রথম মহিলা হিসেবে 100 বিলিয়ন ডলারের একটি বিস্ময়কর সম্পদ সংগ্রহ করে ইতিহাস তৈরি করেছেন। এই অসাধারণ কৃতিত্ব শুধুমাত্র একটি বৈশ্বিক আর্থিক পাওয়ার হাউস হিসাবে তার মর্যাদাকে সুসংহত করে না বরং ফ্রান্সে ফ্যাশন এবং প্রসাধনী শিল্পের প্রসারের জন্য একটি উল্লেখযোগ্য মাইলফলকও নির্দেশ করে।

