



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

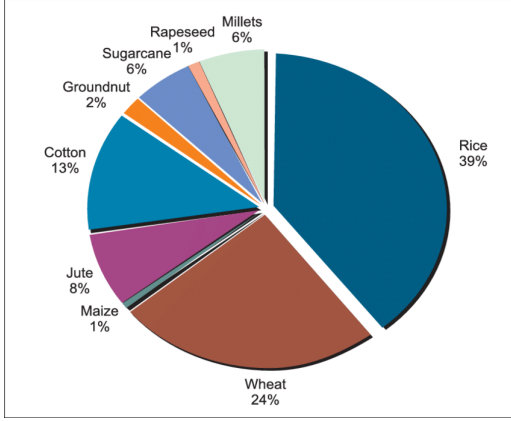
27 November 2023

International & National News

CoP28 শক্তিশালী মিথেন নির্গমনের দিকে মনোযোগ দেয়

কৃষিতে মিথেন নির্গমন:

ভারতে, মিথেন নির্গমনের 60% এরও বেশি জন্য কৃষি খাত দায়ী।



প্রসঙ্গ

CoP28 ফোকাস: দুবাইতে আসন্ন CoP28 সভাটি কার্যকর জলবায়ু কর্মের জন্য কার্বন ডাই অক্সাইড (CO2) এর ঐতিহ্যগত ফোকাসের পাশাপাশি মিথেন নির্গমনকে লক্ষ্য করবে বলে আশা করা হচ্ছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

জলবায়ু পরিবর্তনে মিথেনের ভূমিকা:

- মিথেন (CH4) বায়ুমণ্ডলে তুলনামূলকভাবে স্বল্প আয়ু থাকার সত্ত্বেও একটি শক্তিশালী গ্রিনহাউস গ্যাস।

মিথেন নির্গমনের উৎস:

- প্রায় এক চতুর্থাংশ মিথেন নির্গমনের জন্য কৃষিই সবচেয়ে বড় অবদানকারী। মূল উৎসগুলি হল পশুসম্পদ এবং ধান চাষ।
- শক্তি সেক্টর হল দ্বিতীয় বৃহত্তম উৎস (গ্যাস পাইপলাইন, জীবাশ্ম জ্বালানি এবং অন্যান্য শক্তি অবকাঠামো থেকে মিথেন লিক)
- বর্জ্য ব্যবস্থাপনা: ল্যান্ডফিলগুলিতে গৃহস্থালির বর্জ্যের পচনও উল্লেখযোগ্য পরিমাণে মিথেন নির্গত করে।

মিথেন সম্পর্কে মূল তথ্য

একটি সাম্প্রতিক **IEA** রিপোর্ট অনুমান করে যে মিথেন নির্গমনে দ্রুত হ্রাস জীবাশ্ম জ্বালানী খাতের সাথে যুক্ত। এটি শতাব্দীর মাঝামাঝি নাগাদ **0.1** ডিগ্রি সেলসিয়াস পর্যন্ত উষ্ণতা রোধ করতে পারে।

- এটি জলবায়ু পরিবর্তনে দ্বিতীয় বৃহত্তম অবদানকারী, প্রায় **16%** উষ্ণায়ন প্রভাবের জন্য দায়ী।
- মিথেন প্রায় 10 বছর বায়ুমণ্ডলে থাকে তবে CO2 এর চেয়ে অনেক বেশি শক্তিশালী উষ্ণায়নের প্রভাব রয়েছে।
- 100 বছরের টাইমস্কেলে এর উষ্ণতা প্রভাব **CO2** এর থেকে **28** গুণ বেশি।
- প্রায় **60%** মিথেন নির্গমন মানুষের কার্যকলাপের সাথে যুক্ত, আইইএ বলছে, বাকি অধিকাংশই জলাভূমি থেকে।

প্রধানমন্ত্রী উত্তরপ্রদেশের মথুরায় সন্ত মীরাবাই জন্মোৎসবে অংশ নিচ্ছেন



প্রসঙ্গ

- মথুরার শ্রীকৃষ্ণ জন্মভূমি মন্দিরে প্রার্থনা করেন প্রধানমন্ত্রী মোদি।
- প্রধানমন্ত্রী কবি এবং কৃষ্ণ ভক্তের **525**তম জন্মবার্ষিকী উদযাপনের জন্য আয়োজিত 'মীরাবাই জন্মোৎসব'-এ যোগ দেন।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

ঐতিহাসিক পটভূমি:

- মীরাবাই, ভক্তি আন্দোলনের একজন বিশিষ্ট ব্যক্তিত্ব, রাজস্থানের পালি জেলার কুদকিতে রাঠোর রাজপুত রাজপরিবারে জন্মগ্রহণ করেন।

ভগবান কৃষ্ণের প্রতি ভক্তি:

- মীরাবাই ভগবান কৃষ্ণের প্রতি তার গভীর ভক্তির জন্য বিখ্যাত, তাকে তার প্রিয়তমা হিসেবে দেখে। এই ভক্তি পরিবর্তনশীল ছিল, যা তাকে



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>আধ্যাত্মিক সাধনার জন্য রাজকীয় জীবন ত্যাগ করতে পরিচালিত করেছিল।</p> <p>বৈধব্য পরবর্তী জীবন:</p> <ul style="list-style-type: none">তার স্বামীর মৃত্যুর পর, মীরাবাই তার আধ্যাত্মিক যাত্রাকে এগিয়ে নিয়ে তীর্থযাত্রা করার জন্য মেওয়ার রাজ্য ত্যাগ করেন। <p>ভক্তিতে অন্তর্ভুক্তি:</p> <ul style="list-style-type: none">মীরাবাই আধ্যাত্মিকতার অন্তর্ভুক্তির জন্য একটি দৃঢ় প্রবক্তা ছিলেন, জোর দিয়েছিলেন যে জন্ম, দারিদ্র্য, বয়স বা লিঙ্গ নির্বিশেষে ঐশ্বরিক অনুগ্রহ সকলের প্রাপ্য। <p>ভক্তি আন্দোলনে অবদান:</p> <ul style="list-style-type: none">মীরাবাইয়ের ভক্তিমূলক গান এবং গানের বিস্তৃত সংগ্রহ ভারতের সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যকে সমৃদ্ধ করে ভক্তি আন্দোলনে উল্লেখযোগ্যভাবে অবদান রেখেছিল। <p>স্থায়ী উত্তরাধিকার:</p> <ul style="list-style-type: none">তার উত্তরাধিকার তার ভজন ব্যাপকভাবে গাওয়ার মাধ্যমে টিকে আছে, বিশেষ করে 'পায়োজি ম্যায় নাম রতন ধন পায়ো'। <p>সাহিত্যের রেফারেন্স:</p> <ul style="list-style-type: none">মীরাবাই আধ্যাত্মিক সাহিত্যে তার তাৎপর্য তুলে ধরে নাভা দাসের রচনা 'ভক্তমাল'-এ উল্লেখ করা হয়েছে।
<p>শহর এবং শহরগুলির 3D মানচিত্র তৈরি করতে ভারতের সমীক্ষা</p>	<p>প্রসঙ্গ সার্ভে অফ ইন্ডিয়া জেনিসিস ইন্টারন্যাশনালের সাথে 3D শহরের মানচিত্রের জন্য একটি অগ্রণী সহযোগিতামূলক অংশীদারী করেছে।</p> <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক</p> <ul style="list-style-type: none">এগুলোকে বলা হয় 'ডিজিটাল টুইনস',এই মানচিত্রগুলি শহরগুলিকে 3D তে দেখায় এবং বিশদ ছবিগুলির সাথে একত্রিত হলে, বিভিন্ন পরিকল্পনার কাজে সাহায্য করে।Genesys বড় শহরগুলির জন্য "3D ডিজিটাল টুইনস" তৈরি করতে, শহরে এলাকার জন্য একটি 3D ডেটা মডেল তৈরি করতে এবং "content-as-a-service" পদ্ধতি ব্যবহার করে ভূ-স্থানিক ডেটা পণ্য বিক্রি করতে একসঙ্গে কাজ করবে।তারা ইতিমধ্যেই অযোধ্যা, মুম্বাইয়ের ধারাভি, কোচি এবং কানপুরের মতো জায়গাগুলির জন্য ডিজিটাল টুইনস তৈরি করেছে।
<p>ফাতিমা বিবি</p>	<p>প্রসঙ্গ সুপ্রিম কোর্টের প্রথম মহিলা বিচারপতি ফাতিমা বিবি মারা গেছেন।</p> <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক</p> <ul style="list-style-type: none">তিনি পাবলিক সার্ভিস কমিশন দ্বারা পরিচালিত একটি প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায় প্রথম হন এবং একজন মুন্সিফ হিসাবে বিচার বিভাগীয় পরিষেবায় যোগদান করেন।কয়েক বছর পরে, তিনি দেশের আয়কর আপিল ট্রাইব্যুনালের প্রথম মহিলা সদস্য হয়েছিলেন, 1983 সালে কেরালা হাইকোর্টে বিচারক হিসাবে



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia



- উচ্চতর বিচার বিভাগে প্রবেশকারী প্রথম মুসলিম মহিলা হওয়ার আগে।
- ছয় বছর পর তিনি ভারতের সুপ্রিম কোর্টে প্রথম মহিলা বিচারপতি হন।
 - তিনি 1997 থেকে 2001 সাল পর্যন্ত তামিলনাড়ুর রাজ্যপাল ছিলেন।

L&T ফাইন্যান্স গ্রামীণ ঋণগ্রহীতাদের সহায়তার জন্য ADB-এর সাথে \$125 মিলিয়ন অর্থায়ন চুক্তি স্বাক্ষর করেছে

প্রসঙ্গ

L&T ফাইন্যান্স, একটি নন-ব্যাঙ্কিং আর্থিক সংস্থা (NBFC), ভারতের গ্রামীণ এবং পেরি-শহুরে এলাকায় অর্থায়নে (বিশেষ করে মহিলা ঋণগ্রহীতাদের জন্য) সহায়তা করার জন্য এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্কের (ADB) সাথে \$125 মিলিয়নের একটি অর্থায়ন চুক্তি স্বাক্ষর করেছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- তহবিলের মধ্যে রয়েছে ADB থেকে 125 মিলিয়ন ডলার পর্যন্ত ঋণ এবং অন্যান্য অংশীদারদের কাছ থেকে আরও 125 মিলিয়ন ডলার পাওয়ার চুক্তি।
- অর্থের অন্তত 40% নারী ঋণগ্রহীতাদের সাহায্য করবে এবং বাকিটা কৃষক, ছোট ব্যবসা এবং নতুন দুই চাকার যান কেনার জন্য ঋণ সহায়তা করবে।

ভেলভান এবং অনাহত প্রথম শিরোপা জিতেছে



প্রসঙ্গ

- ভেলভান সেঙ্কিলকুমার (তামিলনাড়ু) এবং অনাহত সিং (দিল্লি) 79তম জাতীয় স্কোয়াশ চ্যাম্পিয়নশিপে তাদের প্রথম পুরুষ ও মহিলাদের জাতীয় শিরোপা জিতেছেন
- 15 বছর বয়সী অনাহত মহিলাদের মুকুট জয় করা দ্বিতীয় সর্বকনিষ্ঠ, শুধুমাত্র জোশনা চিনপ্লার পরে যিনি 2000 সালে 14 বছর বয়সী হিসাবে তার প্রথম শিরোপা জিতেছিলেন।

Copyright © by Adda247

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior permission of Adda247.