

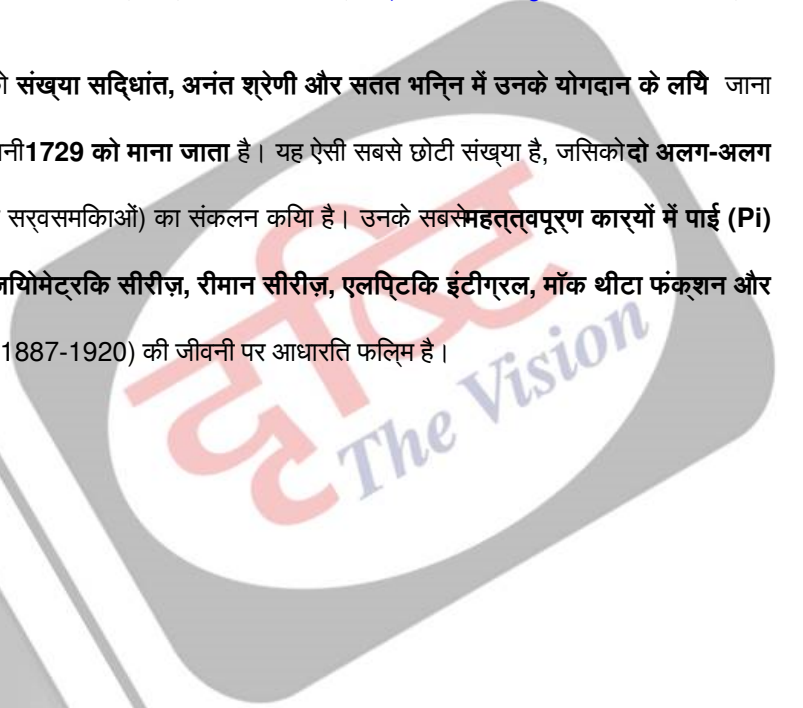


## Rapid Fire (करेंट अफेयर्स): 22 दसिंबर, 2023

### राष्ट्रीय गणति दविस 2023

**राष्ट्रीय गणति दविस** 2012 से प्रतविरष 22 दसिंबर को मनाया जाता है। यह दनि प्रसदिध भारतीय गणतिज्ज **श्रीनविस रामानुजन** की जयंती के सम्मान में मनाया जाता है।

- 22 दसिंबर, 1887 को इरोड, तमलिनाडु में जन्में रामानुजन को **संख्या सदिधांत, अनंत श्रेणी और सतत भनिन** में उनके योगदान के लयि जाना जाता है।
- गणति में रामानुजन का सबसे बड़ा योगदान रामानुजन संख्या यानी **1729 को माना जाता है**। यह ऐसी सबसे छोटी संख्या है, जिसको दो अलग-अलग तरीके से दो घनों के योग के रूप में लिखा जा सकता है।
- रामानुजन ने अपने में लगभग 3,900 परणामों (समीकरणों और सर्वसमिकाओं) का संकलन कयिा है। उनके सबसे महत्त्वपूर्ण कार्यों में **पाई (Pi) की अनंत श्रेणी** शामिल थी।
  - रामानुजन के अन्य उल्लेखनीय योगदानों में **हाइपर जयिोमेट्रिकि सीरीज़, रीमान सीरीज़, एलपिटकि इंटीग्रल, मॉक थीटा फंक्शन और डाइवर्जेंट सीरीज़** का सदिधांत आदि शामिल हैं।
- 'द मैं हू न्यू इनफनिटी' भारतीय गणतिज्ज एस. रामानुजन (1887-1920) की जीवनी पर आधारति फलिम है।





और पढ़ें... [राष्ट्रीय गणति दविस](#)

## CMFRI ने समुद्री शैवाल-आधारित न्यूट्रास्यूटिकल्स का व्यवसायीकरण किया

[भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद \(ICAR\)](#) - [केंद्रीय समुद्री मत्स्य अनुसंधान संस्थान \(CMFRI\)](#) ने दो समुद्री शैवाल-आधारित न्यूट्रास्यूटिकल उत्पादों, [कैडलमिनि<sup>TM</sup> इम्यूनलगनि अर्क \(Cadalmin<sup>TM</sup> IME\)](#) और [कैडलमिनि<sup>TM</sup> एंटीहाइपरकोलेस्ट्रॉलेमिक अर्क \(Cadalmin<sup>TM</sup> ACe\)](#) का सफलतापूर्वक व्यावसायीकरण किया है।

- पर्यावरण-अनुकूल 'हरति' प्रौद्योगिकी के साथ वकिसति इन उत्पादों का उद्देश्य [एंटी-वायरल प्रतिक्रिया](#) को बढ़ावा देना और [उच्च कोलेस्ट्रॉल या डिसलिपिडिमिया \(कोलेस्ट्रॉल का असंतुलन\) से निपटना](#) है।
- उत्पाद को [कोविड के बाद की जटिलताओं](#) के वरिद्ध एक संभावित उपाय के रूप में पेश किया गया है, जो [SARS CoV-2](#) के डेल्टा संस्करण के खिलाफ एंटीवायरल गुण प्रदर्शित करता है।
- समुद्री शैवाल, आदमि [समुद्री शैवाल](#), जनिमें जड़ें, तना और पत्तियाँ नहीं होती हैं, [समुद्री पारसिथतिकि तंत्र](#) में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
  - समुद्री शैवाल पोषण संबंधी लाभ और औषधीय गुण प्रदान करते हैं, जनिमें कैंसर से लड़ने वाले संभावित प्रभाव वाले सूजन-रोधी एवं रोगाणुरोधी एजेंट शामिल होते हैं।

और पढ़ें: [समुद्री शैवाल खेती, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद \(ICAR\)](#)

## जूट किसानों की सुविधा हेतु पाट-मिट्रो (Paat-Mitro) ऐप

हाल ही में वस्त्र मंत्रालय ने [जूट संगोष्ठी के दौरान जूट कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड \(JCI\)](#) द्वारा वकिसति एक मोबाइल एप्लीकेशन "[Paat-Mitro](#)" लॉन्च किया।

- एप्लीकेशन 6 भाषाओं में उपलब्ध है और सभी कार्यक्षमताएँ उपयोगकर्ताओं को निःशुल्क उपलब्ध कराई जाती हैं।

- यह ऐप कृषि संबंधी प्रथाएँ, **न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) वविरण**, **जूट ग्रेडेशन पैरामीटर**, '**जूट-ICARE**' योजनाएँ, मौसम पूर्वानुमान, **JCI के खरीद केंद्रों के स्थान** और **खरीद नीतियाँ** भी प्रदान करता है। यह किसानों को अपने **जूट** भुगतान को ट्रैक करने एवं प्रश्नों के लिये चैटबॉट का उपयोग करने में सक्षम बनाता है।
- **भारत जूट का सबसे बड़ा उत्पादक** है, इसके बाद बांग्लादेश और चीन का स्थान है।
  - हालाँकि कार्बो और व्यापार के मामले में बांग्लादेश भारत के 7% की तुलना में वैश्विक जूट निर्यात में तीन-चौथाई का योगदान देता है।

और पढ़ें: [जूट उद्योग](#)

## काशी तमलि संगमम

भारत के प्रधानमंत्री ने **नमो घाट वाराणसी** में **काशी तमलि संगमम** का उद्घाटन किया, जिसका उद्देश्य **उत्तर तथा दक्षिण भारत** के बीच ऐतिहासिक एवं सभ्यतागत संबंधों को बेहतर करना है।

- इस कार्यक्रम स्थल पर **तमलिनाडु तथा वाराणसी की कला, संगीत, हथकरघा, हस्तशिल्प, व्यंजन** एवं अन्य विशेष उत्पादों को प्रदर्शित करने वाले स्टॉल लगाए गए हैं। यह उत्सव एक माह तक जारी रहेगा।
- **काशी (उत्तर प्रदेश) तथा तमलिनाडु** के बीच प्राचीन संबंध **15वीं शताब्दी** से हैं जब **मदुरई** के समीपवर्ती क्षेत्र के शासक **राजा पराक्रम पंड्या** ने अपने मंदिर के लिये **लगिम** वापस लाने के लिये **काशी** की यात्रा की थी।
  - लौटते समय राजा ने एक पेड़ के नीचे वशिराम कथि तथा जब अपनी यात्रा जारी रखने की कोशिश की तो **लगिम** ले जाने वाली गाय ने अपनी स्थान से आगे बढ़ने से इनकार कर दिया।
- **पराक्रम पंड्या** ने इसे **भगवान की इच्छा** समझा तथा वहाँ **लगिम स्थापित किया**, जिसे आज **शविकाशी** के नाम से जाना जाता है।
- **पांड्यों** ने **काशी वशिष्ठ मंदिर** का निर्माण भी करवाया जिसे **दक्षिण-पश्चिमी तमलिनाडु** में **तेनकासी** के नाम से जाना जाता है।

और पढ़ें...[काशी तमलि संगमम](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtiiias.com/hindi/printpdf/rapid-fire-current-affairs-22-december,-2023>

