

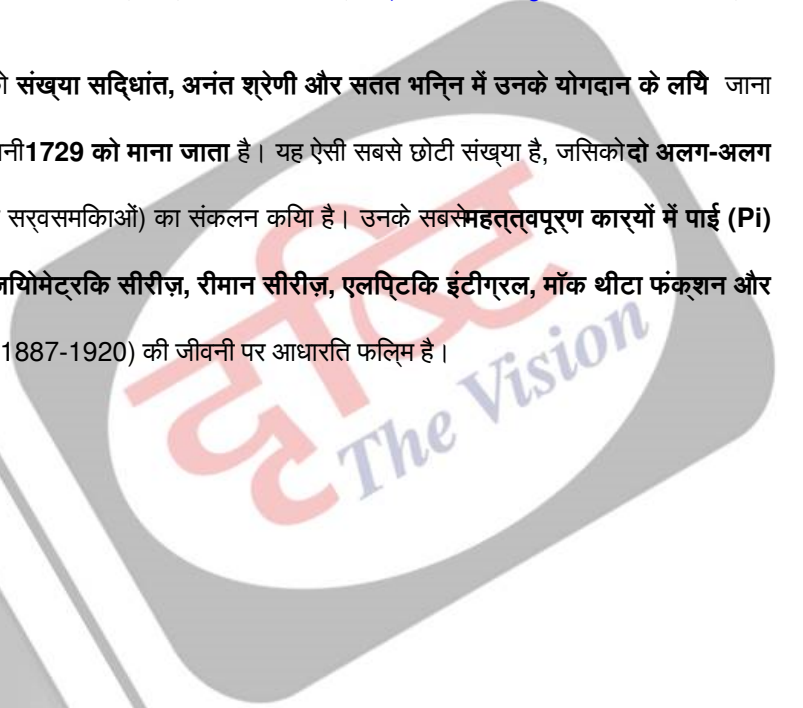


## Rapid Fire (करेंट अफेयर्स): 22 दिसंबर, 2023

### राष्ट्रीय गणति दविस 2023

**राष्ट्रीय गणति दविस** 2012 से प्रतविरष 22 दसिंबर को मनाया जाता है। यह दनि प्रसदिध भारतीय गणतिज्ज **शरीनविस 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-आधारति न्यूट्रास्यूटकिल्स का व्यवसायीकरण कयिा

[भारतीय कृषि अनुसंधान परषिद \(ICAR\)](#) - [केंद्रीय समुद्री मत्स्य अनुसंधान संसंधान \(CMFRI\)](#) ने दो समुद्री शैवाल-आधारति न्यूट्रास्यूटकिल् उत्पादों, [कैडलमनिTM इम्यूनलगनि अर्क \(CadalminTM IME\)](#) और [कैडलमनि TM एंटीहाइपरकोलेस्ट्रोलेमकि अर्क \(CadalminTM ACe\)](#) का सफलतापूर्वक व्यावसायीकरण कयिा है।

- पर्यावरण-अनुकूल 'हरति' प्रौद्योगिकी के साथ वकिसति इन उत्पादों का उद्देश्य [एंटी-वायरल प्रतरिकषा](#) को बढ़ावा देना और [उच्च कोलेस्ट्रॉल या डिसलिपिडिमिया \(कोलेस्ट्रॉल का असंतुलन\)](#) से नपिटना है।
- उत्पाद को [कोवडि के बाद की जटलिताओं](#) के वरिद्ध एक संभावति उपाय के रूप में पेश कयिा गया है, जो [SARS CoV-2](#) के डेल्टा संस्करण के खलिाफ एंटीवायरल गुण प्रदर्शति करता है।
- समुद्री शैवाल, आदमि [समुद्री शैवाल](#), जनिमें जड़ें, तना और पत्तयिाँ नही होती हैं, [समुद्री पारसिथतिकि तंत्र](#) में महत्त्वपूर्ण भूमकिा नभिते हैं।
  - समुद्री शैवाल पोषण संबंधी लाभ और औषधीय गुण प्रदान करते हैं, जनिमें कैंसर से लडने वाले संभावति प्रभाव वाले सूजन-रोधी एवं रोगाणुरोधी एजेंट शामिल होते हैं।

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

## जूट कसिानों की सुवधिा हेतु पाट-मतिरो (Paat-Mitro) ऐप

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

- एप्लीकेशन 6 भाषाओं में उपलब्ध है और सभी कार्यक्षमताएँ उपयोगकर्त्ताओं को निःशुल्क उपलब्ध कराई जाती हैं।
- यह ऐप कृषि संबंधी प्रथाएँ, [न्यूनतम समरथन 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 रिकबा 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 विश्राम किया 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 विश्वनाथ मंदिर का निर्माण भी करवाया जिसे दक्षिण-पश्चिमी तमलिनाडु में तेनकासी के नाम से जाना जाता है।

और पढ़ें...[काशी तमलि संगमम](#)

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

