

# GENERAL & FINANCIAL AWARENESS 2022

## NEWS

## RELATED TO

## IIT

### PART-2

LIVE | 12:30 PM

By Priya Mahendras





# UPCOMING ONLINE BATCHES

## November 2022

02 NOV 2022

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

05:30 PM to 07:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

09 NOV 2022

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

16 NOV 2022

01:00 PM to 03:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

03:00 PM to 05:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

23 NOV 2022

05:30 PM to 07:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

30 NOV 2022

10:30 AM to 12:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

07:30 PM to 09:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

02 NOV 2022

06:30 PM to 08:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGALI+ENGLISH**

23 NOV 2022

04:00 PM to 06:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGALI+ENGLISH**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) •  7052477777/7052577777



# GENERAL AND FINANCIAL AWARENESS



\_\_\_\_\_ tied up with India Meteorological Department to develop a user-friendly weather forecasting app.

**IIT Bombay**

**The Indian Institute of Technology (IIT Bombay) has partnered with the Ministry of Earth Sciences' India Meteorological Department (IMD) to develop climate solutions for stakeholders at the village, city, and district levels.**

**भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT बॉम्बे) ने गाँव, शहर और जिला स्तर पर हितधारकों के लिए जलवायु समाधान विकसित करने के लिए पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के साथ भागीदारी की है।**



# GENERAL AND FINANCIAL AWARENESS



**Railway Ministry approved Rs. 8.34 crores collaborative project with \_\_\_\_\_ on Hyperloop technology.**

**IIT Madras**

**Minister of Railways, Communications, Electronics & IT Ashwini Vaishnaw sanctioned an Rs 8.34 crore collaborative initiative on Hyperloop Technology, proposing a high-speed transportation system with the Indian Institute of Technology (IIT) Madras.**

रेल, संचार, इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्री अश्विनी वैष्णव ने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) मद्रास के साथ एक उच्च गति परिवहन प्रणाली का प्रस्ताव करते हुए, हाइपरलूप प्रौद्योगिकी पर 8.34 करोड़ रुपये की सहयोगी पहल को मंजूरी दी।



# GENERAL AND FINANCIAL AWARENESS



\_\_\_\_\_ creates robots to clean septic tanks without human under the name “HomoSEP,”.

**IIT Madras**

**The Indian Institute of Technology (IIT) Madras has developed a robot that can clean septic tanks without the need for humans. Ten units are expected to be distributed across Tamil Nadu under the name “HomoSEP,” and researchers are in contact with sanitation workers to determine where they will be placed.**

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) मद्रास ने एक ऐसा रोबोट विकसित किया है जो मनुष्यों की आवश्यकता के बिना सेप्टिक टैंक को साफ कर सकता है। पूरे तमिलनाडु में "होमोएसईपी" नाम के तहत दस इकाइयों को वितरित किए जाने की उम्मीद है और शोधकर्ता यह निर्धारित करने के लिए स्वच्छता कार्यकर्ताओं के संपर्क में हैं कि उन्हें कहां रखा जाएगा।



# GENERAL AND FINANCIAL AWARENESS



\_\_\_\_\_ and Greenko inks a pact to establish a sustainable sci-tech school.

**IIT Hyderabad**

**In order to establish a school where students would be trained toward sustainable goals like climate change mitigation, circular economy, energy transition, among others, the renewable energy company Greenko has partnered with IIT-Hyderabad.**

एक स्कूल स्थापित करने के लिए जहां छात्रों को जलवायु परिवर्तन शमन, परिपत्र अर्थव्यवस्था, ऊर्जा संक्रमण जैसे स्थायी लक्ष्यों के लिए प्रशिक्षित किया जाएगा, अक्षय ऊर्जा कंपनी ग्रीनको ने आईआईटी-हैदराबाद के साथ भागीदारी की है।



# GENERAL AND FINANCIAL AWARENESS



**President Droupadi Murmu inaugurates 'PARAM KAMRUPA' Supercomputer facility in**

**IIT Guwahati.**

**This supercomputer facility called "Param-Kamrupa", the facility will be able to conduct advanced research in various scientific fields. She also inaugurated a high-power active and passive component laboratory called SAMEER at the institute.**

**"परम-कामरूप" नामक यह सुपरकंप्यूटर सुविधा विभिन्न वैज्ञानिक क्षेत्रों में उन्नत अनुसंधान करने में सक्षम होगी। उन्होंने संस्थान में समीर नामक एक उच्च शक्ति सक्रिय और निष्क्रिय घटक प्रयोगशाला का भी उद्घाटन किया।**



# GENERAL AND FINANCIAL AWARENESS



**IBM and \_\_\_\_\_ collaborate to promote quantum computing in India.**

**IIT Madras**

**IBM and IIT Madras collaborate: Indian Institute of Technology, Madras (IIT-Madras) and International Business Machines (IBM) have cooperated to improve quantum computing research and talent development in India.**

**आईबीएम और आईआईटी मद्रास सहयोग: भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास (आईआईटी-मद्रास) और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मशीन (आईबीएम) ने भारत में क्वांटम कंप्यूटिंग अनुसंधान और प्रतिभा विकास में सुधार के लिए सहयोग किया है।**





# GENERAL AND FINANCIAL AWARENESS



\_\_\_\_\_ and the University of Sydney collaborate to address energy challenges.

**IIT-Madras**

**A new agreement will see experts from Australia and India working together on renewable energy technologies that are robust, cost-effective and reliable.**

एक नया समझौता ऑस्ट्रेलिया और भारत के विशेषज्ञों को अक्षय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों पर एक साथ काम करते हुए देखेगा जो मजबूत, लागत प्रभावी और विश्वसनीय हैं।



# GENERAL AND FINANCIAL AWARENESS



\_\_\_\_\_partners with Inspire Institute of Sports to develop the advanced boxing analytics platform 'Smartboxer' to increase India's boxing medal tally at the 2024 Olympics.

**IIT Madras**

**IIT Madras researchers and Inspire Institute of Sports in Karnataka have joined forces to create the analytics platform "Smartboxer." To boost India's boxing medal total at the 2024 Olympics, advanced boxing analytics software is being created.**

**IIT मद्रास के शोधकर्ता और कर्नाटक में इंसपायर इंस्टीट्यूट ऑफ स्पोर्ट्स ने एनालिटिक्स प्लेटफॉर्म "स्मार्टबॉक्सर" बनाने के लिए सेना में शामिल हो गए हैं। 2024 के ओलंपिक में भारत के कुल बॉक्सिंग मेडल को बढ़ावा देने के लिए एडवांस बॉक्सिंग एनालिटिक्स सॉफ्टवेयर तैयार किया जा रहा है।**



# GENERAL AND FINANCIAL AWARENESS



\_\_\_ signs MoU with NPCI to develop secure digital payment solutions.

**IIT Kanpur**

**IIT Kanpur and National Payments Corporation of India (NPCI) have signed a Memorandum of Understanding (MoU) for sharing knowledge on innovative ideas and to collaborate on the development of indigenous digital payments solutions.**  
**IIT कानपुर और भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) ने नवीन विचारों पर ज्ञान साझा करने और स्वदेशी डिजिटल भुगतान समाधानों के विकास पर सहयोग करने के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।**



# GENERAL AND FINANCIAL AWARENESS



           launches NIRMAN Accelerator Program for start-ups with Department of Science and Tech.

IIT Kanpur

**The program will focus on the manufacturing startups engaged in healthcare and agriculture domains to help them overcome the challenges from their prototype-to-market journey.**

यह कार्यक्रम स्वास्थ्य सेवा और कृषि डोमेन में लगे विनिर्माण स्टार्टअप पर ध्यान केंद्रित करेगा ताकि उन्हें अपने प्रोटोटाइप-टू-मार्केट यात्रा से चुनौतियों का सामना करने में मदद मिल सके।



# GENERAL AND FINANCIAL AWARENESS



Vedanta collaborates with \_\_\_\_\_ incubated start-up for AI based safety technologies.

IIT Madras

In order to implement safety incident detection, metal and oil and gas company Vedanta has partnered with Detect Technologies, a startup established at IIT Madras.

सुरक्षा घटना का पता लगाने के लिए, धातु और तेल और गैस कंपनी वेदांत ने आईआईटी मद्रास में स्थापित स्टार्टअप डिटेक्ट टेक्नोलॉजीज के साथ साझेदारी की है।



# GENERAL AND FINANCIAL AWARENESS



The Nilekani Center was established by \_\_\_\_\_ to promote Indian language technology.

**IIT Madras**

**The Nilekani Centre at AI4Bharat was established by the Indian Institute of Technology (IIT) Madras to advance the state of Indian language technology and make a positive social impact.**  
**AI4Bharat में नीलेकणी केंद्र की स्थापना भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) मद्रास द्वारा भारतीय भाषा प्रौद्योगिकी की स्थिति को आगे बढ़ाने और सकारात्मक सामाजिक प्रभाव बनाने के लिए की गई थी।**



# GENERAL AND FINANCIAL AWARENESS



**\_\_\_\_\_ Retains Top Spot in National Institutional Ranking Framework (NIRF) India Ranking 2022.**

**IIT Madras**

**The Indian Institute of Technology (IIT) Madras retained the top spot among institutes in the country for the fourth consecutive year, and the Indian Institute of Science (IISc) Bengaluru was observed as the best university and research institution, according to the Ministry of Education's National Institutional Ranking Framework (NIRF) rankings.**

**भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास ने लगातार चौथे वर्ष देश के संस्थानों में शीर्ष स्थान बरकरार रखा है, और शिक्षा मंत्रालय राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क रैंकिंग के अनुसार भारतीय विज्ञान संस्थान बेंगलुरु को सर्वश्रेष्ठ विश्वविद्यालय और अनुसंधान संस्थान के रूप में देखा गया है।**



# GENERAL AND FINANCIAL AWARENESS



\_\_\_\_\_ launched NIRMAN Accelerator Program.

IIT Kanpur

**Startup Incubation and Innovation Centre (SIIC) at IIT Kanpur has launched "NIRMAN" Accelerator Programme.**

**IIT कानपुर में स्टार्टअप इनक्यूबेशन एंड इनोवेशन सेंटर (SIIC) ने "निर्माण" त्वरक कार्यक्रम शुरू किया है।**





# GENERAL AND FINANCIAL AWARENESS



**National Intellectual Property Award won by \_\_\_\_\_ for 2021 and 2022.**

**IIT Madras**

**National Intellectual Property Award: The national award for intellectual property was given to the Indian Institute of Technology-Madras (IIT-M) for 2021 and 2022. The prize was established by the Ministry of Commerce and Industry's Ministry of Commerce and Industry.**

**राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा पुरस्कार: बौद्धिक संपदा के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान-मद्रास (IIT-M) को 2021 और 2022 के लिए दिया गया था। इस पुरस्कार की स्थापना वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय द्वारा की गई थी।**



THANK  
YOU!



LIKE



SHARE

SUBSCRIBED

