

1. RBI mandates lenders to furnish Key Fact Statement

In the news

- The Reserve Bank of India (RBI) has mandated that all regulated entities provide a Key Fact Statement (KFS) to retail and micro, small and medium enterprise (MSME) borrowers.
- The KFS should contain essential information such as the all-inclusive Annual Percentage Rate (APR) and recovery and grievance redress mechanisms.
- A Key Fact Statement or KFS is a document that thoroughly lists lending terms.
- It has key information regarding a loan agreement, including the all-in-cost of the loan, in a simple and easy-to-comprehend format.

2. SWATI Portal launched on International Day of Women and Girls in Science 2024

In the news:

- Launched by: Principal Scientific Advisor, Professor Ajay Kumar Sood
- SWATI refers to Science for Women-A Technology & Innovation
- Occasion: International Day of Women and Girls in Science 2024 (11th February)
- Launched venue: Indian National Science Academy (INSA), New Delhi
- Developed, hosted, and maintained by the National Institute of Plant Genome Research (NIPGR)
- Agenda: To create a single online portal representing Indian Women and Girls in Science, Technology, Engineering, Mathematics, and Medicine (STEMM)
- The database of the SWATI Portal will serve in policy-making to address the challenges of Gender-gap.
- Theme for International Day of Women and Girls in Science 2024: Women and Girls in Science Leadership, a New Era for Sustainability
- Subtheme: Think Science ... Think Peace

3. NITI Aayog plans economic transformation of 4 cities, including Mumbai

In the news:

- The NITI Aayog has prepared a plan for economic transformation of four cities i.e. Mumbai, Surat, Varanasi and Vizag.
- Aim: To help India become a developed economy by 2047
- NITI Aayog planned to prepare economic planning for 20-25 more cities, as they are the center of economic activities.
- A vision document is being prepared by NITI Aayog for India to become a developed economy of USD 30 trillion by 2047

- The vision encompasses various aspects of development, including economic growth, social progress, environmental sustainability, and good governance, among others.
- NITI Aayog CEO: BVR Subrahmanyam

4. Dharmendra Pradhan inaugurates New Delhi World Book Fair

In the news:

- Inaugurated by: Union Minister of Education and Skill Development & Entrepreneurship, Dharmendra Pradhan
- Venue: Bharat Mandapam, New Delhi
- Edition: 52nd
- Date: 10-18th February 2024
- 2024 theme: Multilingual India: A Living Tradition
- He also unveiled the innovative learning E-learning platform, 'E-Jaadui Pitara', which is in line with the National Education Policy (NEP) 2020, comprising puzzles, riddles, and stories.
- The inclusive and informative content, translated into 22 languages using Artificial Intelligence (AI) aims to transform early childhood education.
- He also released the "Igniting Collective Goodness Mann ki Baat @100" anthology, comprising 100 episodes of the radio show, and published by NBT-India in 12 languages.

5. Uttar Pradesh's Green Hydrogen Initiative Targets 1 million tonne capacity and 1.2 Lakh Jobs

In the news:

- Uttar Pradesh is looking to construct one million tonnes per annum (mtpa) green hydrogen production capacity.
- The project may create 120,000 jobs.
- The state had received investment proposals worth Rs 2.73 trillion for green hydrogen plants from 20 companies at the UP Global Investors Summit in February 2023.
- The policy being created by the state will offer investment incentives, including on capital outlay, land availability, power transmission, etc.
- Green hydrogen is produced by breaking down water in an electrolyser using renewable energy, thus leaving no carbon emission.
- Later, hydrogen can be combined with nitrogen to make 'green' ammonia.
- Green ammonia is used to store energy and make fertilisers.

- UP will also be able to leverage its vast network of rivers as water plays a vital role in producing green hydrogen
- The global green hydrogen market is estimated at \$90 billion by 2030, growing at a compound annual growth rate (CAGR) of 54 percent during 2021-30.
- It was valued at \$1.83 billion in 2021.
- Meanwhile, UP is also planning to establish two centres of excellence (CoE) for research and innovation on green hydrogen.
- It will be under the ambit of UP New and Renewable Energy Development Agency.

6. Telangana To Establish AI Hub, Make Internet A Basic Right

In the news:

- Telangana government would soon introduce the internet as a basic right.
- Focus: To create digital infrastructure and make it accessible and affordable to all sections of society.
- The government would implement a very thorough digital literacy programme to ensure that every household, regardless of its economic status or location, would be able to benefit from the rapid digital adoption of opportunities that are arising.
- The government would position Hyderabad and Telangana as the Artificial Intelligence (AI) capital of the country by inviting the top global and national technology companies to set up their AI Centres here.

7. Tamil Nadu MSME Minister Unveils 'Smart Cards' To Aid Startups

In the news:

- Tamil Nadu's Micro, Small and Medium Enterprises (MSME) Minister T.M. Anbarasan unveiled an initiative a 'Smart Cards' tailored specifically for startups.
- This move, facilitated by the Tamil Nadu Startup and Innovation Mission (StartupTN)
- Aim: To revolutionize the support system for burgeoning businesses in their nascent stages.
- Startup Smart Card provide startups with access to a diverse range of resources at subsidized rates.
- Recognizing the financial constraints often associated with startup ventures, the Smart Card program aims to alleviate the burden by offering essential services at an affordable cost.

- From legal and compliance assistance to marketing strategies, finance solutions, and technological support, startups can now leverage a plethora of services crucial for their growth trajectory without breaking the bank.

8. Embraer, Mahindra Partner On C-390 Millennium Medium Transport Aircraft In India

In the news:

- Brazilian aerospace major Embraer and Mahindra signed an agreement to jointly fulfill the acquisition of the C-390 multi-mission transport aircraft by the Indian Air Force (IAF).
- The IAF is looking at procuring 40 to 80 medium transport aircraft to replace its ageing fleets of AN32 planes.
- Embraer Defence and Security's C-390 Millennium, Airbus Defence and Space's A-400M aircraft and Lockheed Martin's C-130J have emerged as the top contenders.
- The C-390 aircraft is configured with air-to-air refuelling equipment.
- The C-390 Millennium multi-mission tactical transport aircraft offers unmatched mobility, combining high productivity and operating flexibility with low operating costs

9. IRS Officer Narendra Kumar Yadav Leads the "Fit India" Movement as Brand Ambassador

In the news:

- The Fit India movement, a flagship initiative of the Government of India envisioned by Prime Minister Narendra Modi, takes a significant leap forward with the appointment of Narendra Kumar Yadav.
- At 22 of age, Narendra Yadav made history by becoming one of the youngest Indian Revenue Service (IRS) officer in 2009, achieving this feat with a remarkable first-attempt success in the civil services examination.
- His appointment as the brand ambassador for the Fit India movement marks a historic milestone, as Narendra Yadav becomes the first-ever civil servant in India to hold such a prestigious position.

10. Eminent Hindi and Maithili litterateur Usha Kiran Khan passes away

In the news:



- Eminent Hindi and Maithili litterateur Usha Kiran Khan passed away today after a prolonged illness at 82, due to prolonged illness.
- Birthplace: Laheriya Sarai of Darbhanga district in Bihar
- Literary works: Doobdhaan, Gili Pank, Kasavan, Jaldhar, Janam Awadhi, Chidia Chug Gayi Khet, and Shershah Suri
- **Award:**
 - Sahitya Academy (2011, for Maithili novel Bhamati: Ek Avismaraniya Premkatha)
 - Bharat Bharati award
 - Padma Shree (2015): Literature and education field

11. Sumit Nagal wins Chennai Open ATP Challenger title

In the news:

- India's top-ranked Sumit Nagal secured the Chennai Open ATP Challenger title 2024 and also won his 5th Challenger Title.
- Defeated: Luca Nardi (Italy)
- The second-seeded Nagal will be the first Indian man since Prajnesh Gunneswaran in 2019 to breach the top-100 barrier.
- The Chennai Open is the first in a series of ATP Challenger 100 events to be held in India.

12. Australia lifts Under-19 Men's World Cup

In the news:

- Australia won the Under 19 Men's ODI World Cup beating India by 79 runs in the final.
- Venue: Benoni in South Africa
- Edition: 15th
- With this win, Australia has claimed its fourth title of Under-19 Men's World Cup.
- Player of the Tournament: Kwena Maphaka (South Africa)
- Leading run-scorer of the tournament: Uday Saharan (India)
- Most Sixes: Steve Stolk (11 Sixes in Six Matches)

1. आरबीआई ऋणदाताओं को मुख्य तथ्य विवरण प्रस्तुत करने का आदेश देता है

समाचार में

- भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) ने अनिवार्य कर दिया है कि सभी विनियमित संस्थाएं खुदरा और सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (एमएसएमई) उधारकर्ताओं को एक मुख्य तथ्य विवरण (केएफएस) प्रदान करें।
- केएफएस में सर्व-समावेशी वार्षिक प्रतिशत दर (एपीआर) और वसूली और शिकायत निवारण तंत्र जैसी आवश्यक जानकारी शामिल होनी चाहिए।
- मुख्य तथ्य विवरण या केएफएस एक दस्तावेज है जो ऋण देने की शर्तों को पूरी तरह से सूचीबद्ध करता है।
- इसमें सरल और समझने में आसान प्रारूप में ऋण समझौते के संबंध में महत्वपूर्ण जानकारी है, जिसमें ऋण की संपूर्ण लागत भी शामिल है।

2. विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों के अंतर्राष्ट्रीय दिवस 2024 पर स्वाति पोर्टल लॉन्च किया गया

समाचार में:

- लॉन्च किया गया: प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार, प्रोफेसर अजय कुमार सूद
- स्वाति का तात्पर्य महिलाओं के लिए विज्ञान-एक प्रौद्योगिकी और नवाचार से है
- अवसर: विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस 2024 (11 फरवरी)
- लॉन्च स्थल: भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (आईएनएसए), नई दिल्ली
- नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ प्लांट जीनोम रिसर्च (एनआईपीजीआर) द्वारा विकसित, होस्ट और रखरखाव किया गया
- एजेंडा: विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग, गणित और चिकित्सा (एसटीईएमएम) में भारतीय महिलाओं और लड़कियों का प्रतिनिधित्व करने वाला एक ऑनलाइन पोर्टल बनाना।
- स्वाति पोर्टल का डेटाबेस लिंग-अंतर की चुनौतियों का समाधान करने के लिए नीति-निर्माण में काम आएगा।
- विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों के अंतर्राष्ट्रीय दिवस 2024 का विषय: विज्ञान नेतृत्व में महिलाएं और लड़कियां, स्थिरता के लिए एक नया युग
- उपविषय: विज्ञान के बारे में सोचें... शांति के बारे में सोचें

3. नीति आयोग ने मुंबई सहित 4 शहरों के आर्थिक परिवर्तन की योजना बनाई है

समाचार में:

- नीति आयोग ने चार शहरों यानी मुंबई, सूरत, वाराणसी और विजाग के आर्थिक परिवर्तन की योजना तैयार की है।
- उद्देश्य: 2047 तक भारत को एक विकसित अर्थव्यवस्था बनने में मदद करना
- नीति आयोग ने 20-25 और शहरों के लिए आर्थिक योजना तैयार करने की योजना बनाई है, क्योंकि वे आर्थिक गतिविधियों के केंद्र हैं।
- भारत को 2047 तक 30 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर की विकसित अर्थव्यवस्था बनाने के लिए नीति आयोग द्वारा एक विजन डॉक्यूमेंट तैयार किया जा रहा है।
- इस दृष्टिकोण में विकास के विभिन्न पहलुओं को शामिल किया गया है, जिनमें आर्थिक विकास, सामाजिक प्रगति, पर्यावरणीय स्थिरता और सुशासन शामिल हैं।

- नीति आयोग के सीईओ: बीवीआर सुब्रमण्यम

4. धर्मेन्द्र प्रधान ने नई दिल्ली विश्व पुस्तक मेले का उद्घाटन किया

समाचार में:

- उद्घाटनकर्ता: केंद्रीय शिक्षा और कौशल विकास और उद्यमिता मंत्री, धर्मेन्द्र प्रधान
- स्थान: भारत मंडपम, नई दिल्ली
- संस्करण: 52वाँ
- दिनांक: 10-18 फरवरी 2024
- 2024 थीम: बहुभाषी भारत: एक जीवंत परंपरा
- उन्होंने इनोवेटिव लर्निंग ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म, 'ई-जादुई पिटारा' का भी अनावरण किया, जो राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 के अनुरूप है, जिसमें पहेलियाँ, पहेलियाँ और कहानियाँ शामिल हैं।
- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) का उपयोग करके 22 भाषाओं में अनुवादित समावेशी और सूचनात्मक सामग्री का उद्देश्य प्रारंभिक बचपन की शिक्षा में बदलाव लाना है।
- उन्होंने "इग्राइटिंग कलेक्टिव गुडनेस मन की बात @100" संकलन भी जारी किया, जिसमें रेडियो शो के 100 एपिसोड शामिल हैं, और एनबीटी-इंडिया द्वारा 12 भाषाओं में प्रकाशित किया गया है।

5. उत्तर प्रदेश की ग्रीन हाइड्रोजन पहल का लक्ष्य 1 मिलियन टन क्षमता और 1.2 लाख नौकरियाँ

समाचार में:

- उत्तर प्रदेश प्रति वर्ष दस लाख टन (एमटीपीए) हरित हाइड्रोजन उत्पादन क्षमता का निर्माण करना चाहता है।
- यह परियोजना 120,000 नौकरियाँ पैदा कर सकती है।
- फरवरी 2023 में यूपी ग्लोबल इन्वेस्टर्स समिट में राज्य को 20 कंपनियों से हरित हाइड्रोजन संयंत्रों के लिए 2.73 ट्रिलियन रुपये के निवेश प्रस्ताव मिले थे।
- राज्य द्वारा बनाई जा रही नीति पूंजीगत परिव्यय, भूमि उपलब्धता, बिजली पारेषण आदि सहित निवेश प्रोत्साहन प्रदान करेगी।
- नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग करके इलेक्ट्रोलाइज़र में पानी को तोड़कर ग्रीन हाइड्रोजन का उत्पादन किया जाता है, जिससे कोई कार्बन उत्सर्जन नहीं होता है।
- बाद में, हाइड्रोजन को नाइट्रोजन के साथ मिलाकर 'हरित' अमोनिया बनाया जा सकता है।
- हरी अमोनिया का उपयोग ऊर्जा भंडारण और उर्वरक बनाने के लिए किया जाता है।
- यूपी नदियों के अपने विशाल नेटवर्क का लाभ उठाने में भी सक्षम होगा क्योंकि पानी हरित हाइड्रोजन के उत्पादन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है
- वैश्विक हरित हाइड्रोजन बाजार 2030 तक 90 अरब डॉलर का होने का अनुमान है, जो 2021-30 के दौरान 54 प्रतिशत की चक्रवृद्धि वार्षिक वृद्धि दर (सीएजीआर) से बढ़ रहा है।
- 2021 में इसका मूल्य 1.83 बिलियन डॉलर था।
- इस बीच, यूपी हरित हाइड्रोजन पर अनुसंधान और नवाचार के लिए दो उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) स्थापित करने की भी योजना बना रहा है।

- यह यूपी नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी के दायरे में होगा।

6. तेलंगाना एआई हब स्थापित करेगा, इंटरनेट को बुनियादी अधिकार बनाएगा

समाचार में:

- तेलंगाना सरकार जल्द ही इंटरनेट को बुनियादी अधिकार के रूप में पेश करेगी।
- फोकस: डिजिटल बुनियादी ढांचे का निर्माण करना और इसे समाज के सभी वर्गों के लिए सुलभ और किफायती बनाना।
- सरकार यह सुनिश्चित करने के लिए एक बहुत ही गहन डिजिटल साक्षरता कार्यक्रम लागू करेगी कि हर घर, चाहे उसकी आर्थिक स्थिति या स्थान कुछ भी हो, तेजी से डिजिटल रूप से उभर रहे अवसरों को अपनाने से लाभान्वित हो सके।
- सरकार शीर्ष वैश्विक और राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी कंपनियों को यहां अपने एआई केंद्र स्थापित करने के लिए आमंत्रित करके हैदराबाद और तेलंगाना को देश की कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) राजधानी के रूप में स्थापित करेगी।

7. तमिलनाडु के एमएसएमई मंत्री ने स्टार्टअप्स की सहायता के लिए 'स्मार्ट कार्ड' का अनावरण किया

समाचार में:

- तमिलनाडु के सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (एमएसएमई) मंत्री टीएम अनबरसन ने विशेष रूप से स्टार्टअप के लिए तैयार की गई 'स्मार्ट कार्ड' पहल का अनावरण किया।
- यह कदम, तमिलनाडु स्टार्टअप और इनोवेशन मिशन (स्टार्टअपटीएन) द्वारा समर्थित है।
- उद्देश्य: अपने शुरुआती चरण में बढ़ते व्यवसायों के लिए सहायता प्रणाली में क्रांतिकारी बदलाव लाना।
- स्टार्टअप स्मार्ट कार्ड स्टार्टअप्स को रियायती दरों पर विविध प्रकार के संसाधनों तक पहुंच प्रदान करता है।
- स्टार्टअप उद्यमों से जुड़ी वित्तीय बाधाओं को पहचानते हुए, स्मार्ट कार्ड कार्यक्रम का उद्देश्य किफायती कीमत पर आवश्यक सेवाएं प्रदान करके बोझ को कम करना है।
- कानूनी और अनुपालन सहायता से लेकर विपणन रणनीतियों, वित्त समाधान और तकनीकी सहायता तक, स्टार्टअप अब बैंक को तोड़े बिना अपने विकास पथ के लिए महत्वपूर्ण सेवाओं का लाभ उठा सकते हैं।

8. एम्ब्रेयर, महिंद्रा भारत में सी-390 मिलेनियम मीडियम ट्रांसपोर्ट एयरक्राफ्ट पर पार्टनर

समाचार में:

- ब्राजीलियाई एयरोस्पेस प्रमुख एम्ब्रेयर और महिंद्रा ने भारतीय वायु सेना (आईएएफ) द्वारा सी-390 मल्टी-मिशन परिवहन विमान के अधिग्रहण को संयुक्त रूप से पूरा करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।

- भारतीय वायुसेना अपने पुराने एएन32 विमानों के बेड़े को बदलने के लिए 40 से 80 मध्यम परिवहन विमान खरीदने पर विचार कर रही है।
- एम्ब्रेयर डिफेंस एंड सिविलोरीटी के सी-390 मिलेनियम, एयरबस डिफेंस एंड स्पेस के ए-400एम विमान और लॉकहीड मार्टिन के सी-130जे शीर्ष दावेदार के रूप में उभरे हैं।
- सी-390 विमान हवा से हवा में ईंधन भरने वाले उपकरण से सुसज्जित है।
- सी-390 मिलेनियम मल्टी-मिशन सामरिक परिवहन विमान कम परिचालन लागत के साथ उच्च उत्पादकता और परिचालन लचीलेपन का संयोजन करते हुए बेजोड़ गतिशीलता प्रदान करता है।

9. आईआरएस अधिकारी नरेंद्र कुमार यादव ब्रांड एंबेसडर के रूप में "फिट इंडिया" आंदोलन का नेतृत्व करते हैं

समाचार में:

- फिट इंडिया आंदोलन, प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा परिकल्पित भारत सरकार की एक प्रमुख पहल, नरेंद्र कुमार यादव की नियुक्ति के साथ एक महत्वपूर्ण छलांग लगाती है।
- 22 साल की उम्र में, नरेंद्र यादव ने 2009 में सबसे कम उम्र के भारतीय राजस्व सेवा (आईआरएस) अधिकारी बनकर इतिहास रच दिया, उन्होंने सिविल सेवा परीक्षा में पहले ही प्रयास में उल्लेखनीय सफलता के साथ यह उपलब्धि हासिल की।
- फिट इंडिया मूवमेंट के ब्रांड एंबेसडर के रूप में उनकी नियुक्ति एक ऐतिहासिक मील का पत्थर है, क्योंकि नरेंद्र यादव इस तरह का प्रतिष्ठित पद संभालने वाले भारत के पहले सिविल सेवक बन गए हैं।

10. प्रख्यात हिंदी और मैथिली साहित्यकार उषा किरण खान का निधन

समाचार में:

- प्रख्यात हिंदी और मैथिली साहित्यकार उषा किरण खान का आज लंबी बीमारी के बाद 82 वर्ष की उम्र में निधन हो गया।
- जन्मस्थान: बिहार में दरभंगा जिले का लहेरिया सराय
- साहित्यिक कृतियाँ: डूबधान, गिली पंक, कसावन, जलधर, जनम अवधी, चिड़िया चुग गयी खेत, और शेरशाह सूरी
- पुरस्कार:
 - साहित्य अकादमी (2011, मैथिली उपन्यास भामती: एक अविस्मरनिया प्रेमकथा के लिए)
 - भारत भारती पुरस्कार
 - पद्म श्री (2015): साहित्य और शिक्षा क्षेत्र

11. सुमित नागल ने चेन्नई ओपन एटीपी चैलेंजर खिताब जीता

समाचार में:

- भारत के शीर्ष क्रम के सुमित नागल ने चेन्नई ओपन एटीपी चैलेंजर खिताब 2024 हासिल किया और अपना 5वां चैलेंजर खिताब भी जीता।
- पराजित: लुका नारदी (इटली)
- दूसरी वरीयता प्राप्त नागल 2019 में प्रजनेश गुणेश्वरन के बाद शीर्ष -100 बाधा को पार करने वाले पहले भारतीय व्यक्ति होंगे।
- चेन्नई ओपन भारत में आयोजित होने वाले एटीपी चैलेंजर 100 आयोजनों की श्रृंखला में पहला है।

12. ऑस्ट्रेलिया ने अंडर-19 पुरुष विश्व कप जीता**समाचार में:**

- ऑस्ट्रेलिया ने फाइनल में भारत को 79 रनों से हराकर अंडर 19 पुरुष एकदिवसीय विश्व कप जीता।
- स्थान: दक्षिण अफ्रीका में बेनोनी
- संस्करण: 15वाँ
- इस जीत के साथ ऑस्ट्रेलिया ने अंडर-19 पुरुष विश्व कप का चौथा खिताब अपने नाम कर लिया है।
- टूर्नामेंट का सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी: केना मफाका (दक्षिण अफ्रीका)
- टूर्नामेंट के अग्रणी रन-स्कोरर: उदय सहारन (भारत)
- सर्वाधिक छक्के: स्टीव स्टोक (छह मैचों में 11 छक्के)