

மார்ச் - 18

TNPSC துளிகள்

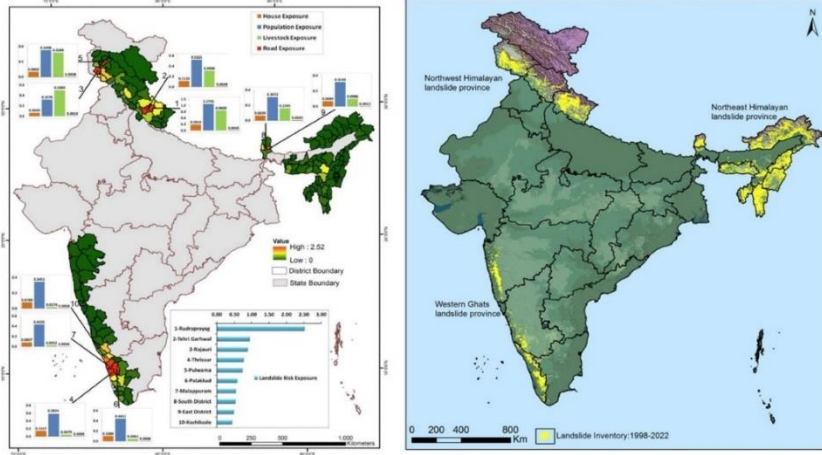
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது (RBI), இந்தியப் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமைக்கு (IREDA) 'உள்கட்டமைப்பு நிதி நிறுவனம்' (IFC) என்ற அந்தஸ்தினை வழங்கி உள்ளது.
- ❖ ஆசியாவின் முதல் பெண் இரயில் எஞ்சின் ஓட்டுநர் ஆன சுரேகா யாதவ், மித அதிவேக வந்தே பாரத் விரைவு இரயிலை இயக்கிய முதல் பெண்மணி என்ற பெருமையினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தியத் தலைமை நீதிபதி D.Y.சந்திரகுட் தலைமையிலான ஒரு அமர்வானது, தன் பாலினத்தவருக்கு இடையேயான திருமணங்களைச் சட்டப் பூர்வமாக அங்கீகரிக்க வேண்டும் என்று கோரி விண்ணப்பிக்கப்பட்ட மனுக்களை உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஐந்து நீதிபதிகள் கொண்ட ஒரு அரசியல் சாசன அமர்விடம் அனுப்பியுள்ளார்.
- ❖ BSE மற்றும் UN Women India ஆகிய அமைப்புகள் இணைந்து மும்பை பங்குச் சந்தையில் (BSE) 'FinEMPOWER' என்ற புதிய திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன.
 - இது நிதிப் பாதுகாப்பில் பெண்களின் நிலையை மேம்படுத்துவதற்கான ஓராண்டு அளவிலான ஒரு கூட்டுத் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டமாகும்.
- ❖ நேபாளத்தின் மூன்றாவது குடியரசுத் தலைவராக நேபாளக் காங்கிரசின் மூத்தத் தலைவர் ராம் சந்திர பௌடல் பதவியேற்றுள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவின் நிலச்சரிவு குறித்த தகவல் அறிக்கை

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பின் (இஸ்ரோ) கீழ் செயல்படும், ஹைதராபாத்தில் அமைந்துள்ள தேசியத் தொலை உணர்வு மையமானது (NRSC) இந்தியாவின் இந்தியாவின் நிலச்சரிவு குறித்தத் தகவல் அறிக்கையினை வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ 17 மாநிலங்கள் மற்றும் இரண்டு ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் உள்ள நிலச்சரிவினால் அதிகம் பாதிக்கப்படக்கூடிய 147 மாவட்டங்களின் பட்டியலை இந்தக் குழு வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் ருத்ரபிரயாக் மற்றும் தெஹ்ரி கர்வால் ஆகிய மாவட்டங்கள் நாட்டிலேயே அதிகளவில் நிலச்சரிவினால் பாதிக்கப்படும் பகுதிகளைக் கொண்டதாகவும், அதிகளவில் நிலச்சரிவு அபாயத்திற்கு உட்படக் கூடியதாகவும் உள்ளன.
- ❖ நிலச்சரிவு நெருக்கடியில் சிக்கித் தவிக்கின்ற உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் ஜோஷிமத் பகுதி அமைந்துள்ள சமோலி மாவட்டமானது 19வது இடத்தைப் பிடித்து உள்ளது.
- ❖ ஹரித்வார் மற்றும் உதம் சிங் நகர் ஆகியவை முறையே 146வது மற்றும் 147வது இடங்களில் உள்ளன.
- ❖ உத்தரகாண்ட் தவிர, நிலச்சரிவினால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் 10 மாவட்டங்களில், கேரளாவின் நான்கு மாவட்டங்களும், ஜம்மு காஷ்மீரில் இரண்டு மாவட்டங்களும், சிக்கிமில் இரண்டு மாவட்டங்களும் இதில் வெள்ளப் பாதிப்பிற்குள்ளாகும் பகுதிகளில் அமைந்துள்ளன.
- ❖ இமயமலைக்கு அடுத்தபடியாக மேற்கு தொடர்ச்சி மலைப் பகுதியானது நிலச்சரிவு

அதிகம் ஏற்படும் பகுதியாக உள்ளது.



வைபவ் புத்தாய்வு மாணவர் திட்டம்

- ❖ மத்திய அரசானது வைபவ் புத்தாய்வு மாணவர் திட்டத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது, வெளிநாடு வாழ் இந்திய ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு இந்தியாவில் உள்ள ஒரு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் அல்லது ஒரு கல்வி நிறுவனத்தில் ஒரு வருடத்திற்கு குறைந்த பட்சமாக ஒரு மாதம் முதல் அதிகபட்சமாக இரண்டு மாதங்கள் வரை பணி புரியும் வாய்ப்பினை வழங்குகிறது.
- ❖ அரசானது இந்த ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு அவர்களின் முழு பணி காலத்திற்கும் ரூ.37 லட்சம் வரை வழங்குகிற நிலையில் புத்தாய்வு மாணவராக பணியாற்றுவதற்கான காலம் மூன்று ஆண்டுகள் ஆகும்.
- ❖ இதற்காக விண்ணப்பிக்கும் விண்ணப்பதாரர்கள் வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள், இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்தவர்கள் அல்லது இந்தியாவின் வெளிநாட்டுக் குடி மக்கள் ஆக இருக்க வேண்டும்.




Government of India launches

VAIBHAV FELLOWSHIPS

for Indian diaspora in Science, Technology,
Engineering, Mathematics and Medicine (STEMM)

நீரடி நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணைகள்

- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது RGB 60 எனப்படும் நீரடி ஏவுகணைக்கான முற்றிலும் உள் நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட ஃபியூஸ் YDB-60 என்ற ஒரு ஆயுத அமைப்பினைப் பெற்று உள்ளது.
- ❖ RGB-60 எனப்படும் நீரடி நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புப் போர் (ASW) ஏவுகணைகளுக்கான YDB-60 ஆயுத அமைப்பானது பெரிய போர்க் கப்பல்களில் பயன்படுத்தப்பட உள்ளது.


- ❖ ஃபியூஸ் என்பது அதன் செயல்பாட்டைத் தொடக்கி வைக்கின்ற ஓர் ஆயுத அல்லது வெடி மருந்துகளின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ கடற்கணைகளில், இதன் செயல்பாடு அவற்றை வெடிக்கச் செய்வதாகும்.
- ❖ RGB-60 என்பது நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களைத் தாக்கப் பயன்படும் ஏவுகணையாகும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

சிலிக்கான் வேலி வங்கியின் வீழ்ச்சி

The Silicon Valley Bank (SVB) crisis explained



WHAT IS SVB?

The 1983-founded California-based SVB focusses on serving Silicon Valley startups

"IT PROVIDES MULTIPLE SERVICES TO VENTURE CAPITAL, PRIVATE EQUITY FIRMS IN ADDITION TO OFFERING PRIVATE BANKING SERVICES FOR HIGH NET-WORTH INDIVIDUALS"

HOW BIG IS IT?

SVB has business with nearly half of all the US venture-backed startups, and 44% of the US venture-backed tech, healthcare firms that went public last year

As of December 31, SVB had \$212 billion in assets

The bank's clients includes household names like Shopify, Pinterest, etc

WHAT WENT WRONG AT SVB: A TIMELINE

During the funding boom of 2021, SVB amassed large deposits – \$189 billion in 2021, which later peaked to \$198 billion

It later invested heavily in bonds, which were being issued in a low-interest rate scenario. SVB's balance sheet for 2022-end showed \$91.3 billion of securities


In 2022, the US Federal Reserve started raising interest rates, which drove down the value of bond holdings issued at lower rates

Rising interest rates also led to venture capital firms cutting fewer and smaller cheques to startups triggering a funding winter

As funding depleted, deposits made by startups in institutions such as SVB also started declining, forcing the bank to sell securities at a loss to cover up

On Wednesday, SVB announced it had sold \$21 billion worth of bond assets at a loss of \$1.8 billion

It also said it was raising \$2.25 billion via a share sale



WHAT'S THE IMPACT?

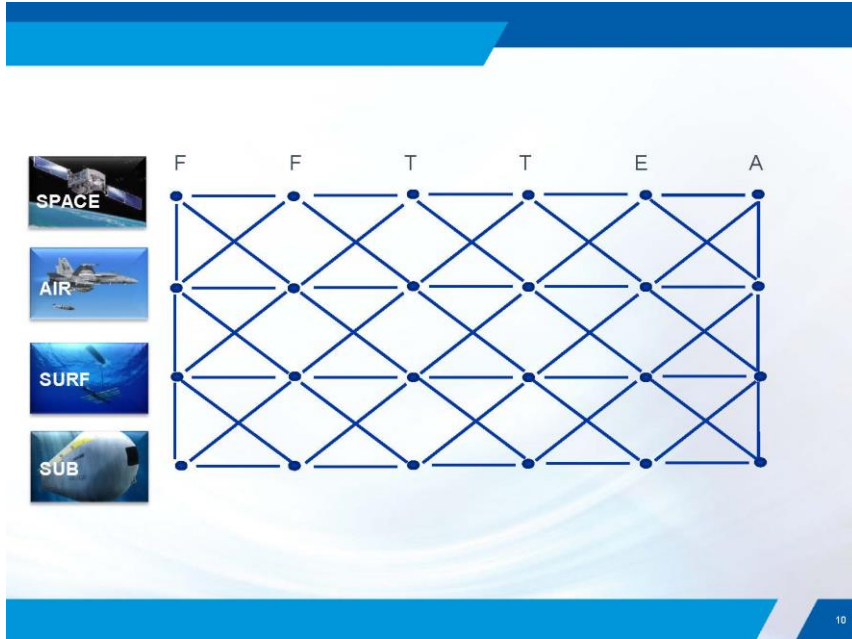
Fearing insolvency, number of large investors like Coatue Management, Y Combinator, Peter Thiel's Founders Fund are advising their portfolio startups to withdraw deposits from SVB

SVB has urged its customers to not spread panic and withdraw money from the bank

- ❖ அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியா வங்கி கட்டுப்பாட்டாளர்களால் சிலிக்கான் வேலி வங்கி மூடப்பட்டது.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட உலகளாவிய நிதி நெருக்கடிக்குப் பிறகு, ஏற்பட்டுள்ள மிகப்பெரிய வங்கி வீழ்ச்சி இதுவாகும்.
- ❖ அமெரிக்க வங்கிக் கட்டுப்பாட்டாளர்கள், சிலிக்கான் வேலி வங்கியை (SVB) மூடிவிட்டு, அதன் வைப்புத் தொகையினைத் தங்கள் கட்டுப்பாட்டிற்குள் கொண்டு வந்துள்ளனர்.

- ❖ சிலிகான் வேலி வங்கியானது, சில பெரிய தொழில்நுட்பப் புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு கடன் வழங்குவதில் புகழ்பெற்றது.
- ❖ சிலிக்கான் வேலி வங்கியானது, தனது பெரும்பாலான சொத்துக்களை அமெரிக்க அரசுப் பத்திரங்களில் முதலீடு செய்திருந்தது.
- ❖ பணவீக்க விகிதங்களைக் குறைப்பதற்காக, கடந்த ஆண்டு ஃபெடரல் ரிசர்வ் வங்கி வட்டி விகிதங்களை உயர்த்தத் தொடங்கியதால் அதன் விளைவாக அப்பத்திரங்களின் மதிப்புகள் குறைந்தன.
- ❖ இதனால் கிட்டத்தட்ட 2 பில்லியன் டாலர்களை அந்த வங்கி இழந்தது.
- ❖ இந்த வங்கி மூடப்பட்ட பிறகு, கிட்டத்தட்ட 175 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான அந்த வாடிக்கையாளர்களின் வைப்புத் தொகை தற்போது கூட்டாண்மை வைப்புத் தொகை காப்பீட்டுக் கழகத்தின் (FDIC) கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது.
- ❖ கூட்டாண்மை வைப்புத்தொகை காப்பீட்டுக் கழகமானது, தேசிய சாண்டா கிளாரா வங்கி என்ற புதிய வங்கியை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ அது தற்போது சிலிக்கான் வேலி வங்கியின் அனைத்துச் சொத்துக்களையும் தனது கட்டுப்பாட்டில் வைத்திருக்கும்.

Kill Web உத்தி



- ❖ தென் கொரிய ராணுவமானது "Kill Web" என்ற மிகவும் பயனுள்ள நடவடிக்கையினைப் பயன்படுத்த உள்ளது.
- ❖ இவை ஏவப்படுவதற்கு முந்தைய நிலையிலேயே வட கொரியாவின் அணுசக்தி மற்றும் ஏவுகணைகளின் அச்சுறுத்தல்களை அகற்றக் கூடியது.
- ❖ இது இணையவழி நடவடிக்கைகள் மற்றும் மின்னணு சார்ந்த போர் போன்ற மேம்பட்ட போர் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தும் பல அடுக்கு அமைப்பு ஆகும்.
- ❖ Kill Web என்பது தாக்குதல் நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தச் செய்யும் வகையில் கள அலுவலர்கள் தங்கள் ஆரம்பக் கட்ட இலக்குத் தேர்வுகளை மாற்றியமைப்பதற்கு வழி வகுக்கிற வகையில் அமைந்த ஒரு நெகிழ்திறன் மிக்க உத்தி ஆகும்.
- ❖ தற்போது, தென் கொரியா அதன் மூன்று மைய அமைப்பின் கீழ் Kill Chain என்ற செயல்

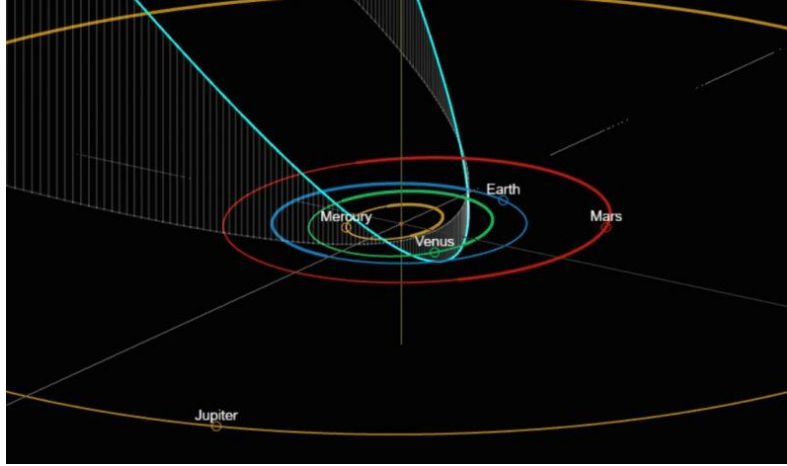
முறையினைப் பயன்படுத்துகிறது.

- ❖ Kill Chain என்ற செயல்முறையானது, Kill Web என்பதைப் போலல்லாமல் ஒற்றை தடத்தினைப் பயன்படுத்துவதோடு, குறைந்த நெகிழ்திறன் கொண்டதாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

சூசின்சான் - அட்லஸ் - C/2023 A3 வால் நட்சத்திரம்

- ❖ வானியலாளர்கள் C/2023 A3 (சூசின்சான் - அட்லஸ்) என்ற புதிய வால் நட்சத்திரத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த வால் நட்சத்திரமானது தற்போது வியாழன் மற்றும் சனி கோள்களின் சுற்றுப் பாதைகளுக்கு இடையே பூமியில் இருந்து ஒரு பில்லியன் கிலோமீட்டர் தொலைவில் உள்ளது.
- ❖ இது தற்போது பூமியில் இருந்து சுமார் 680 மில்லியன் மைல்கள் (1.09 பில்லியன் கிலோமீட்டர்) தொலைவில் உள்ள நிலையில், இது சூரியனை நெருங்கி வரும்.
- ❖ இது 2024 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் பூமியின் இரவு வானில் தோன்ற உள்ளது.
- ❖ மேலும் இது பல நட்சத்திரங்கள் அல்லது வெள்ளிக் கிரகத்தைப் போல பிரகாசமாக இருக்கும்.



மாநிலச் செய்திகள்

அதிமதுரம் சாகுபடி



- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசம் ஆனது இந்தியாவில் முதல் முறையாக அதிமதுரத்தின் (முலேதி) முறையான வணிக ரீதியிலான சாகுபடியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ அதிமதுரமானது (கிளைசிரிசா கிளப்ரா) மசாலாப் பொருளாக மட்டுமல்லாமல் ஆயுர் வேத மருந்துகளிலும் பயன்படுத்தப் படுகிறது.
- ❖ சுகரோஸை விட 50 மடங்கு இனிப்பான கிளைசிரைசின் இதில் இருப்பதால், இந்த வேர்களுக்கு அதன் மூலம் இனிப்புச் சுவை கிடைக்கிறது.
- ❖ இதில் வைரஸ் எதிர்ப்பு, அழற்சி எதிர்ப்பு, ஆக்ஸிஜனேற்றத் தடுப்பு மற்றும் பாக்கீரியா எதிர்ப்பு ஆகிய பண்புகள் உள்ளன.
- ❖ தற்போது, இது மற்ற நாடுகளில் இருந்து அதிகளவில் இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

WINS விருதுகள் 2023



The image is a promotional graphic for the Swachh Tsav campaign. At the top, there are four logos: G20 India 2023, the Government of Tamil Nadu emblem, the Tamil Nadu State Emblem, and the Swachh Bharat Mission logo. Below these is the main title 'SWACHH TSAV' in large green letters, followed by '#WomenLedSanitation' and 'A Swachh Bharat Mission Urban Initiative'. The dates 'March 8, 2023 to March 30, 2023' are displayed in a green box. A blue banner below reads 'Campaign Initiatives under Swachhotsav'. At the bottom, four initiatives are listed with green gear icons: 'Women Icons Leading Swachhata (WINS) Awards 2023', 'Swachhata Yatra', 'GFC Influencers' Network', and 'Swachh Mashaal March & Swachhata Pledge'.

- ❖ சுகாதாரம் மற்றும் கழிவு மேலாண்மையில் பெண்கள் ஆற்றும் பங்களிப்பின் தாக்கத்தை எடுத்துக் காட்டும் வகையில், மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சகம் ஆனது WINS விருதுகளை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான WINS விருதுகள் நகர்ப்புறச் சுகாதாரம் மற்றும் கழிவு மேலாண்மை ஆகியவற்றில் பெண்கள் தலைமையிலான நிறுவனங்கள் மற்றும் தனிப்பட்ட பெண்களால் நடத்தப்படும் நிறுவனங்களால் மேற்கொள்ளப்படும் ஊக்கம் அளிக்கும் வகையிலான மற்றும் முன்மாதிரியாக விளங்கும் முன்னெடுப்புகளைக் கொண்டாடச் செய்வதையும் அவற்றின் பங்களிப்பினைப் பரவச் செய்வதையும்

நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ WINS என்பது 'Women Icons Leading Swacchata' (சுவச்சதா திட்டத்தில் முன்னணியாக விளங்கும் நாயகிகள்) என்பதைக் குறிக்கிறது.

கோல்டன் சிட்டி கேட் சுற்றுலா விருதுகள் 2023

- ❖ கோல்டன் சிட்டி கேட் சுற்றுலாப் பல்லுடக விருதுகளானது, சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் துறைகள் தொடர்பான பல்வேறு பிரிவுகளில் ஆண்டுதோறும் வழங்கப் படுகின்றன.
- ❖ ITB பெர்லின் எனப்படும் உலகின் முன்னணி சுற்றுலா வர்த்தகக் கண்காட்சியில் இந்த வருடாந்திர விருது விழா நடைபெறுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் சுற்றுலாத் துறை அமைச்சகமானது, 'தொலைக்காட்சி/சர்வதேச வணிக திரைப்படம் மற்றும் சர்வதேச நாடு' என்ற பிரிவில் தங்கம் & வெள்ளி நட்சத்திர விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.



முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச பெண் நீதிபதிகள் தினம் - மார்ச் 10

- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள பெண் நீதிபதிகள் மற்றும் சமூகத்தில் நீதி, சமத்துவம் மற்றும் நேர்மை ஆகியவற்றில் அவர்களின் பங்களிப்புகளைக் கௌரவிப்பதை இந்தத் தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது பாலின சமத்துவம், வாய்ப்புகளில் சமத்துவம் மற்றும் பாலின அடிப்படையிலான பாகுபாடுகளுக்கு எதிரான போராட்டம் ஆகியவற்றிற்கான ஓர் அடையாளத் தினம் ஆகும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 28 ஆம் தேதியன்று ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது



இந்தத் தினத்திற்கான தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.

- ❖ இந்தியாவில், 1937 ஆம் ஆண்டில் அன்னா சாண்டி என்பவர் முதல் பெண் நீதிபதியாக திருவிதாங்கூர் நீதிமன்றத்தில் பொறுப்பேற்றார்.
- ❖ 1989 ஆம் ஆண்டில், பாத்திமா பீவி இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் முதல் பெண் நீதிபதி என்ற பெருமையினைப் பெற்றார்.

