

## TNPSC துளிகள்

- ❖ தைவானின் பெள சேன் கார்ப்பரேஷன் நிறுவனத்தின் ஒரு துணை நிறுவனமான ஹைக்ளோரி ஃபூட்வேர் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட் என்ற நிறுவனமானது உளுந்தூர் பேட்டையில் அமைந்துள்ள சிப்காட் தொழிற்பேட்டையில் தோல் பொருள் சாராத ஒரு காலணி உற்பத்திப் பிரிவை அமைக்கச் செய்வதற்காக வேண்டி தமிழ்நாடு அரசுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்து திட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவுடன் இணைந்து நேபாளமும் சர்வதேச பெரும் பூனை இனப் பாதுகாப்புக் கூட்டணியின் நிறுவன உறுப்பினராக மாறியுள்ளது.
- ❖ பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகம் ஆனது, ஏப்ரல் 17 முதல் 21 ஆம் தேதி வரை தேசியப் பஞ்சாயத்து விருதுகள் வாரத்தினைக் கொண்டாடுகிறது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### ஒரு பண்பாட்டின் பயணம்: சிந்து முதல் வைகை வரை

- ❖ "ஒரு பண்பாட்டின் பயணம் : சிந்து முதல் வைகை வரை" என்ற ஒரு புத்தகத்தினைச் சமீபத்தில் தமிழக முதல்வர் அவர்கள் வெளியிட்டார்.
- ❖ இப்புத்தகமானது, சிந்து சமவெளி நாகரிகத்திற்கும் திராவிட வரலாற்றிற்கும் இடையே உள்ள தொடர்புகளை எடுத்துரைக்கிறது.
- ❖ இப்புத்தகமானது, முன்னாள் இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரி R. பாலகிருஷ்ணன் எழுதிய 'Journey of a Civilisation: From Indus to Vaigai' என்ற புத்தகத்தின் தமிழாக்கம் ஆகும்.
- ❖ பாலகிருஷ்ணன் எழுதிய இந்தப் புத்தகம் சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் வரலாற்றைக் கண்டறிய முயற்சிப்பதோடு, இந்த நாகரிகத்தில் வாழ்ந்த மனிதர்களை திராவிடர்கள் என்றும் கூறச் செய்கிறது.



### தனியார் நிறுவனங்களுக்கு எதிராக 50 பொதுத்துறை நிறுவனங்கள்

- ❖ தமிழ்நாட்டிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 50 பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் (PSUs) நிதி மற்றும் செயல்பாட்டுப் பகுப்பாய்விற்கான ஒரு ஆலோசனை வழங்கீட்டு நிறுவனமாக எர்ன்ஸ்ட் & யங்க் எனப்படும் பன்னாட்டு ஆலோசனை வழங்கீட்டு நிறுவனத்தினைத் தமிழ்நாடு அரசு தேர்வு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆலோசனை வழங்கீட்டு நிறுவனமானது நிதித் துறையில் திட்ட மேலாண்மைப் பிரிவாகவும் செயல்படும்.

- ❖ நிதி (பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் வாரியம்) துறையானது 1982 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ இது பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் சட்டப்பூர்வ வாரியங்களின் நிர்வாகத்தில் கொள்கை சார்ந்த சீர்மை விளங்குவதனை உறுதி செய்வதை நோக்கமாக கொண்டது.



### முத்திரைத்தாள் வரி திருத்தம்

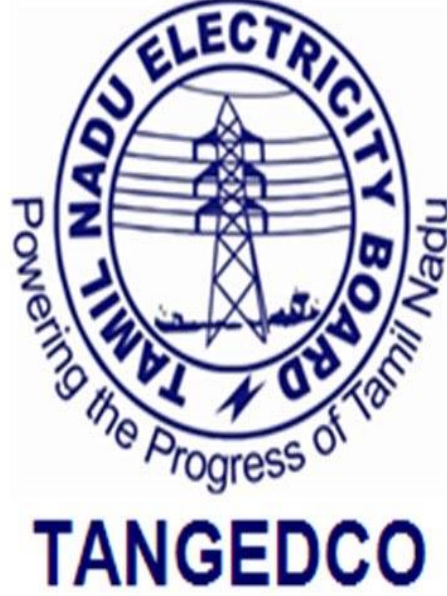
- ❖ 22 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு முத்திரைத்தாள் கட்டணத்தைத் தமிழக அரசு திருத்தி அமைத்துள்ளது.
- ❖ "இந்திய முத்திரைத்தாள் (தமிழ்நாடு திருத்தம்) சட்டம், 2023 என பெயரிடப்பட்ட திருத்த மசோதா இதற்காக நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ❖ 1899 ஆம் ஆண்டு இந்திய முத்திரைத்தாள் சட்டத்தின் முதலாவது அட்டவணையில் குறிப்பிடப் பட்டுள்ள விகிதத்தின் படி ஆவணங்களுக்கான முத்திரைத்தாள் கட்டணம் வசூலிக்கப் படுகிறது.
- ❖ 2001 ஆம் ஆண்டிலிருந்து, நேரடியாக நீதித்துறை சாராத ரீதியில் முத்திரைத் தாள்களை அச்சிடுவதற்கான செலவு பல மடங்கு அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 100 ரூபாய்க்கு குறைவான முத்திரைத்தாள் கட்டணம் செலுத்துவதற்கான வசதியானது, தொடர்ந்து இணைய வழி முத்திரைத்தாள் வசதி மூலம் கிடைக்கப் பெறும்.

### TANGEDCO நிறுவனத்தின் அலகுகள் இணைப்பு

- ❖ 2023-24 ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழ்நாடு எரிசக்தித் துறைக் கொள்கை அறிக்கை ஆனது சமீபத்தில் மாநில சட்டமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
- ❖ தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகக் கழகம் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் (TANGEDCO) சுரங்கப் பிரிவினை அதன் நிலக்கரிப் பிரிவுடன் இணைப்பதற்கு முன் மொழியப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது செலவினங்களைக் குறைப்பதோடு, தற்போதுள்ள மற்றும் இனி நிறுவப்பட உள்ள அனல் மின் நிலையங்களுக்கான நிலக்கரி வழங்கீட்டினைச் சிறப்பான முறையில் கட்டுப்படுத்த உதவும்.



- ❖ TANGEDCO தற்போது 4,320 மெகாவாட் திறனுடைய அனல் மின் உற்பத்தி அலகுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளில் மேலும் 4,100 மெகாவாட் உற்பத்தித் திட்டங்கள் மாநிலத்தின் மின் தொகுப்பில் சேர்க்கப்படும்.



## தேசியச் செய்திகள்

**மத்தியப் போதைப் பொருள் தடுப்புப் பிரிவின் ஒருங்கிணைந்த இணைய தளம்**



**CENTRAL BUREAU OF NARCOTICS**

**केंद्रीय नारकोटिक्स ब्यूरो**



- ❖ மத்தியப் போதைப்பொருள் தடுப்புப் பிரிவின் (CBN) ஒரு ஒருங்கிணைந்த இணைய தளத்தினை மத்திய அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது செயல்திறன் மற்றும் வெளிப்படைத் தன்மையை மேம்படுத்துவதோடு, மருந்துத் தொழில் துறையின் வர்த்தக உரிமம் பெறுவதற்கு ஆகும் நேரத்தைக் குறைக்கும்.
- ❖ இது செயலாக்க நேரத்தை மிகவும் கடுமையாக குறைத்துப் பிற பயனள்ள வணிக நடவடிக்கைகளுக்கான வர்த்தக வளங்களைப் பாதுகாக்கும்.

- ❖ மத்தியப் போதைப் பொருள் தடுப்புப் பிரிவானது, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பல்வேறு உடன்படிக்கைகள் மற்றும் 1985 ஆம் ஆண்டு போதைப் பொருள் மற்றும் மன நோய் சார்ந்த மருந்துகள் சட்ட விதிகளின் கீழ் போதை மருந்துகள், மன நோய் சார்ந்த மருந்துகள் மற்றும் முதன்மை நிலைப் பயன்பாட்டு இரசாயனங்கள் ஆகியவற்றின் சர்வதேச வர்த்தகத்தைக் கையாள்கிறது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### சார்லஸ் மன்னரின் முடிசூட்டுதல் சின்னம்

- ❖ பிரிட்டனின் மன்னர் மூன்றாம் சார்லஸின் முடிசூட்டு விழாவானது, 2023 ஆம் ஆண்டு மே 06 ஆம் தேதியன்று திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பக்கிங்ஹாம் அரண்மனை நிர்வாகமானது, புதிதாக நியமிக்கப்பட்ட இந்த மன்னரின் அதிகாரப் பூர்வ முடிசூட்டுச் சின்னத்தை வெளியிட்டது.
- ❖ ஆப்பிள் நிறுவனத்தின் முன்னாள் தலைமை வடிவமைப்பாளர் ஜோனி ஐவ், மூன்றாம் சார்லஸ் மன்னரின் முடிசூட்டுச் சின்னத்தை வடிவமைத்துள்ளார்.
- ❖ வடிவமைப்பாளர், ஜோனி ஐவ், உலகளவில் சுமார் 14,000 காப்புரிமைகளைப் பெற்று உள்ளார்.

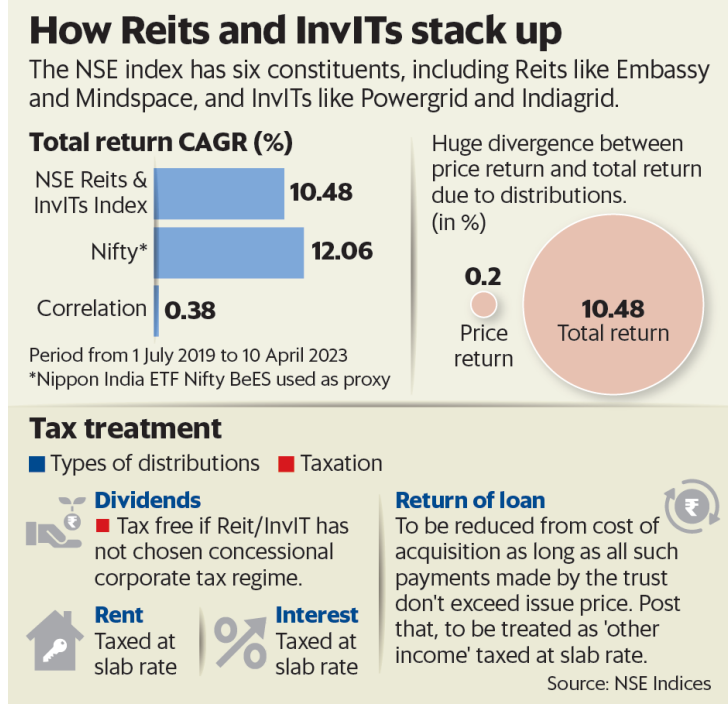


## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### இந்தியாவின் முதல் REIT மற்றும் InvIT குறியீடு

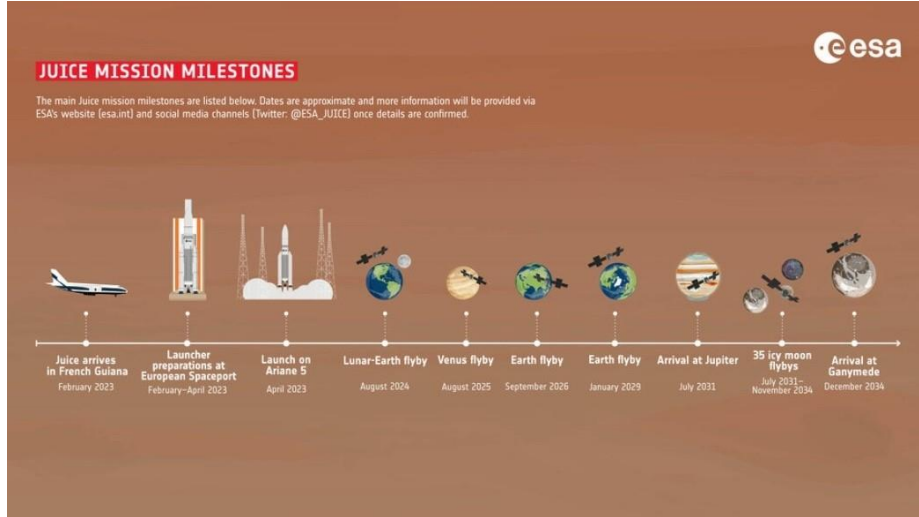
- ❖ தேசியப் பங்குச் சந்தை (NSE) ஆனது, இந்தியாவின் முதல் மனை விற்பனைத் தொழில் துறை முதலீட்டு அறக்கட்டளைகள் (Reits) மற்றும் உள்கட்டமைப்புத் தொழில் துறை முதலீட்டு அறக்கட்டளைகள் (InvITs) குறியீட்டினை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தேசியப் பங்குச் சந்தையில், பொதுப் பட்டியலில் பட்டியலிடப்பட்டு வர்த்தகம் செய்யப் படும் Reits மற்றும் InvIT ஆகியவற்றின் செயல்திறனை கண்காணிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு இவை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

- ❖ பணத்தை உருவாக்கும் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் மனை விற்பனைத் தொழில் சார் திட்டங்களுக்கு மாறாக, நிதி திரட்டுவதற்கான ஒரு வலுவான மாற்று நிதிக் கருவிகளாக இவை இரண்டும் அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளன.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

வியாழன் கோளின் பனி நிறைந்த துணைக் கோள்களின் ஆய்வுக் கலம் – Juice



- ❖ ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனமானது (ESA) வியாழன் கோளின் பனி நிறைந்த துணைக் கோள்களின் ஒரு ஆய்வுக் கலம் அல்லது ஜூஸ் ஆய்வுப் பணி கலத்தினை விண்ணில் ஏவியுள்ளது.
- ❖ இது சூரியக் குடும்பத்தின் மிகப்பெரிய கிரகம் மற்றும் உயிர்கள் வாழ்வதற்கான சூழல்களைக் கொண்டுள்ள அதன் பனி நிறைந்த துணைக் கோள்கள் பற்றிய விரிவான ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இரண்டு விண்கலங்கள் மட்டுமே இதுவரை வியாழன் கோளினை ஆய்வு செய்துள்ளன.
- ❖ 1995 மற்றும் 2003 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் இந்த இராட்சத வாயுக் கோளினை கலிலியோ ஆய்வுக் கலம் சுற்றி வந்தது.
- ❖ ஜூனோ ஆய்வுக் கலம் 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்தக் கிரகத்தைச் சுற்றி வருகிறது.

### ஆர்ட்சென்ஸ் சாதனம்

- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில் நுட்பக் கல்விக் கழகத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் இருதய நோய்களைக் கண்டறிய உடலினுள் செலுத்தத் தேவைப்படாத வகையிலான ஒரு சாதனத்தினை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ ஆர்ட்சென்ஸ் எனப்படும் இந்தச் சாதனத்தினை வழக்கமான மருத்துவப் பரிசோதனை ஆய்வுகளுக்காக நிபுணர்கள் அல்லாதவர்கள் கூட இதனைப் பயன்படுத்தப்படலாம்.
- ❖ மருத்துவ மற்றும் மருத்துவம் சாராத அமைப்புகளில், அதிக நபர்களுக்கு இந்த சாதனம் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.



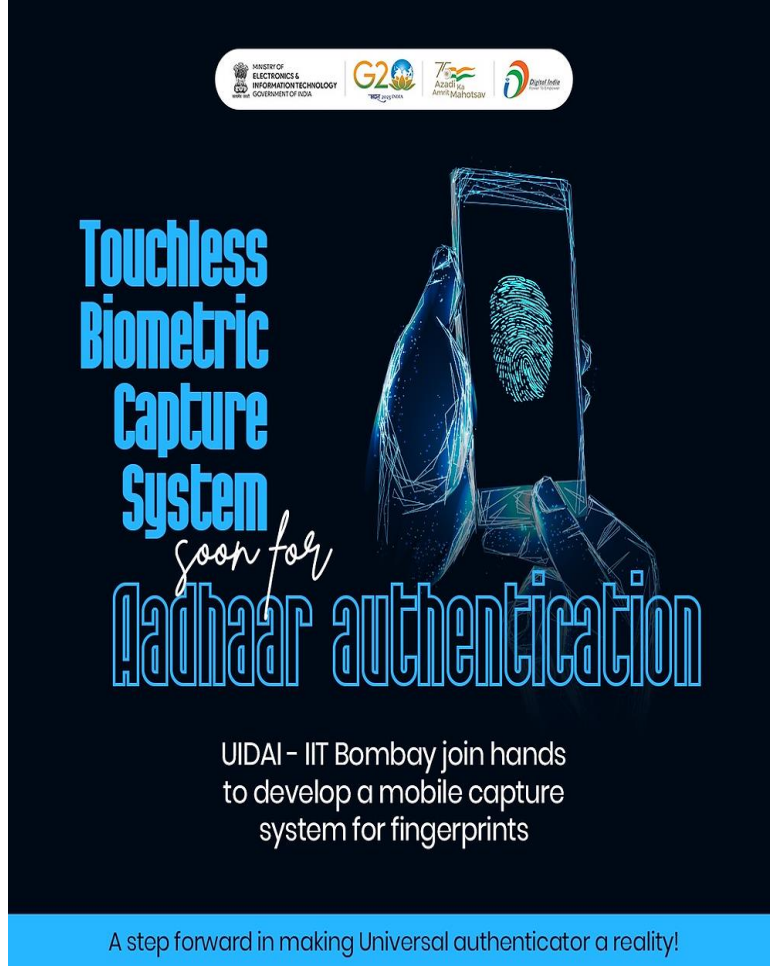
### CL-Flam



- ❖ இந்தூரின் இந்தியத் தொழில் நுட்பக் கல்விக் கழகம், நாசா-கால்டெக் மற்றும் ஸ்வீடனின் கோதன்பர்க் பல்கலைக் கழகம் ஆகியவை இணைந்து CL-Flam எனப்படும் குறைந்த விலை ஒளிப்படக் கருவி அமைப்பை உருவாக்கியுள்ளன.
- ❖ இது ஒற்றை DSLR ரக ஒளிப்படக் கருவியினைப் பயன்படுத்தி ஒரு சுடரில் உள்ள நான்கு இரசாயன வகைகளின் பல் நிறமாலைப் படத்தினை வழங்கக் கூடியது.

- ❖ முன்னதாக அறிவியல் சார்ந்த படத்தினைப் பெறுவதற்கு நான்கு ஒளிப்படக் கருவிகள் கொண்ட சிக்கலான அமைப்பு தேவைப்பட்டது.

### சைகை அடிப்படையிலான உயிரியளவியல் பதிவு அமைப்பு



- ❖ இந்தியத் தனித்துவ அடையாள ஆணையம் (UIDAI) மற்றும் மும்பையின் இந்தியத் தொழில் நுட்பக் கல்விக் கழகம் ஆகியவை, ஓர் உறுதி மிக்க சைகை அடிப்படையிலான உயிரியல் அளவியல் பதிவு முறையை உருவாக்கச் செய்வதற்காக ஒன்றிணைந்து செயல்படுகின்றன.
- ❖ பதிவு அமைப்புடன் ஒருங்கிணைந்த வகையிலான ஒரு இயக்க மாதிரியுடன், எளிதில் சுமந்து செல்லும் வகையிலான கைரேகைப் பதிவு அமைப்பை உருவாக்க அந்த இரு அமைப்புகளும் ஒரு கூட்டு ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ள உள்ளன.
- ❖ இது முக அங்கீகாரத்தைப் போன்றே, கைரேகை அங்கீகாரத்தையும் வீட்டில் இருந்தே மேற்கொள்வதற்கு வழிவகை செய்யும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

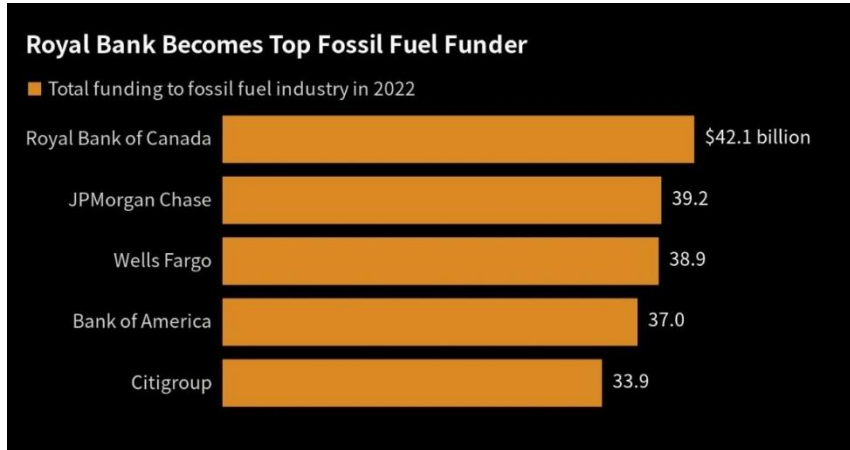
### சுஹெல்வா வனவிலங்குச் சரணாலயத்தில் புலிகள்

- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தின் சுஹெல்வா வனவிலங்குச் சரணாலயத்தில் புலிகள் இருப்பதற்கான புகைப்பட ஆதாரம் முதன்முறையாக பெறப்பட்டுள்ளது.

- ❖ 1988 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட இந்தச் சரணாலயம் உத்தரப் பிரதேசத்தின் ஷ்ரவஸ்தி, பல்ராம்பூர் மற்றும் கோண்டா மாவட்டங்களில் பரவி அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது பாபர்-தாராய் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு மண்டலத்தில் குறிப்பிடத்தக்க பகுதியாகும்.



### பருவநிலை சார்ந்த ஒழுங்கற்ற நிலை தொடர்பான நிதி வழங்கீடு பற்றிய அறிக்கை



- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு பாரீஸ் ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானதில் இருந்து உலகின் 60 பெரிய வங்கிகள் 5.5 டிரில்லியன் டாலர் அல்லது 4,49,36,265 கோடி ரூபாயினைப் புதைபடிவ எரிபொருள் சார்ந்தத் திட்டங்களுக்கு நிதியுதவி வழங்குவதற்காக செலவிட்டுள்ளன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் புதைபடிவ எரிபொருள் துறைக்கான மொத்த நிதியுதவியில் 28% வழங்கிய அமெரிக்கா, புதைபடிவ எரிபொருட்கள் துறைக்கான ஒரு முதன்மை நிதி வழங்குநராக இருந்தது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் மட்டும், புதைபடிவ எரிபொருள் சார்ந்தத் திட்ட நிதிக்காக 673 பில்லியன் டாலர்கள் செலவிடப்பட்டுள்ளன.



- ❖ கனடா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகள் 2020-2022 ஆகிய ஆண்டுகளில் புதைபடிவ எரிபொருள் துறைக்கான முன்னணி நிதியளிப்பாளர்களாக இருந்தன.
- ❖ G7 அமைப்பின் உறுப்பினர் நாடுகள் 2020-2022 ஆகிய ஆண்டுகளில் புதைபடிவ எரி பொருள் துறைக்காக தனது பொது நிதியில் 73 பில்லியன் டாலர் நிதியினை வழங்கி உள்ளன.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### ராணி ரமாதேவி

- ❖ சமீபத்தில் ராணி ரமாதேவி தொண்டைமான் காலமானார்.
- ❖ இவரைப் புதுக்கோட்டை சமஸ்தானத்தின் 'ராஜமாதா' என்றும் அழைப்பர்.
- ❖ மறைந்த ராணி ரமாதேவி ராதாகிருஷ்ண தொண்டைமானின் மனைவி ஆவார்.
- ❖ இவர் புதுக்கோட்டை சமஸ்தானத்தின் கடைசி மன்னராக இருந்த ராஜ ராஜகோபால தொண்டைமானின் சகோதரர் ஆவார்.
- ❖ புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள பல கோவில்களில் கும்பாபிஷேகம் நடத்தும் பல குழுக்களுக்கு ராணி தலைமை தாங்கி உள்ளார் .
- ❖ இவர் தமிழ்நாடு நீச்சல் சங்கத்தின் தலைவராகவும், கைப்பந்து சங்கத்தின் துணைத் தலைவராகவும், எல்ஐசி இயக்குநர் குழுவின் உறுப்பினராகவும் பணியாற்றியுள்ளார்.



## முக்கிய தினங்கள்

### உலக இரத்த உறையாமை நோய் தினம் - ஏப்ரல் 17

- ❖ இந்தத் தினமானது ஃபிராங்க் ஷ்னாபல் என்பவரின் பிறந்தநாளை நினைவு கூருகிறது.
- ❖ இவர் உலக இரத்த உறையாமை நோய் (ஹீமோபிலியா) கூட்டமைப்பை நிறுவியவர் ஆவார்.
- ❖ இரத்த உறையாமை நோய் மற்றும் பிற இரத்தப் போக்குக் கோளாறுகள் பற்றிய விழிப்பு உணர்வினை அதிகரிக்கவும் அது குறித்த கல்வியை வழங்கவும் இந்தத் தினமானது ஒரு தளமாகச் செயல்படுகிறது.
- ❖ ஒரு அரிய நோயான இரத்த உறையாமை நோய் என்ற இந்த நோயில் சில குறிப்பிட்ட உறைதல் காரணிகளின் குறைபாட்டின் காரணமாக இரத்தம் சரியாக உறைவதில்லை.



- ❖ சில சந்தர்ப்பங்களில் உயிருக்கு ஆபத்தை விளைவிக்கும் வகையில் ஒரு நீண்ட நேர இரத்தப் போக்கு ஏற்படுகிறது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "அனைவருக்குமான அணுகல்: கூட்டாண்மை. கொள்கை. முன்னேற்றம். அரசாங்கத்தினை ஈடுபடுத்துதல், மரபுவழி இரத்தப் போக்கு கோளாறுகளைத் தேசியக் கொள்கையில் ஒருங்கிணைத்தல்" என்பது ஆகும்.

