மார்ச் – 11

TNPSC துளிகள்

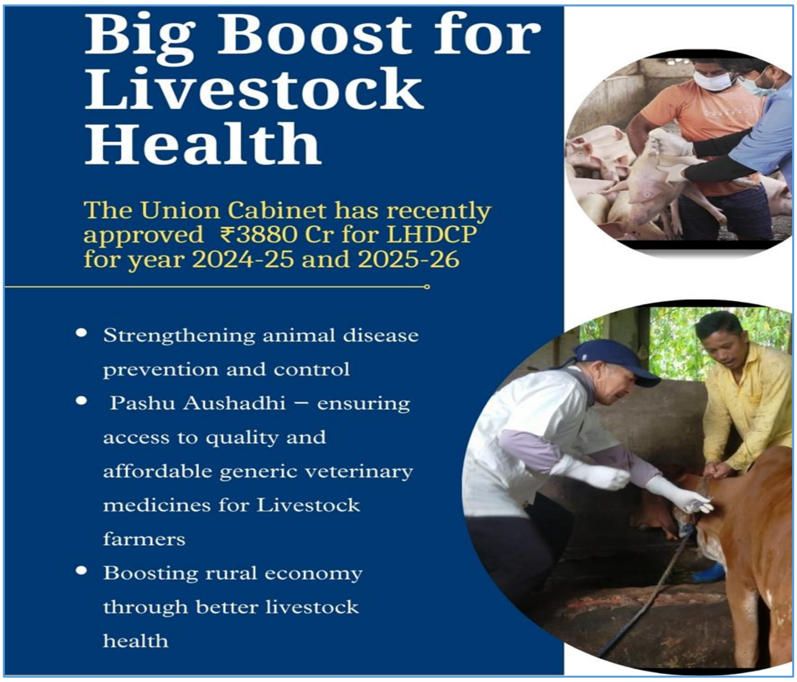
- காஞ்சிபுரம், ஈரோடு, தர்மபுரி, சிவகங்கை, தேனி, கடலூர், நாகப்பட்டினம், இராணிப் பேட்டை மற்றும் கரூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் வேலை செய்யும் பெண்களுக்கான விடுதிகள் தொடங்கப்படும் என்று தமிழக முதல்வர் அறிவித்துள்ளார்.
- கேர் எர்த் டிரஸ்ட் நிறுவனத்தின் இணை நிறுவனர் ஜெயஸ்ரீ வெங்கடேசனுக்கு, தமிழ் நாட்டின் நீர்நிலைகள் மற்றும் ஈரநிலங்களைப் பாதுகாப்பதற்குப் போராடியதற்காக, 'ஈரநிலங்களின் முறையானப் பயன்பாடு' என்ற ராம்சர் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- குஜராத் மாநிலதின் தோலேரா நகரில் நாட்டின் முதல் வணிக ரீதியான குறைக்கடத்தி உற்பத்தி மையத்தினை நிறுவுவதற்காக என்று, இந்தியக் குறைக்கடத்தி உற்பத்தித் திட்டமானது (ISM) ஒரு நிதி ஆதரவு ஒப்பந்தத்தில் (FSA) கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- அமுல் (குஜராத்தின் ஆனந்த் மில்க் யூனியன் லிமிடெட்) நிறுவனமானது அங்கு உள்ளூர் விவசாயிகளுக்கு ஒரு கூட்டுறவு மாதிரியை வழங்குவதற்காக வேண்டி, படிப்படியாக தமிழ்நாட்டின் பால் சந்தையில் நுழையத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- எழுத்தாளர் நளினி ஜமீலாவின் சுயசரிதையான 'எனது ஆண்கள்' என்ற மலையாள மொழி புத்தகத்தின் மொழிபெயர்ப்பிற்காக தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த P. விமலா, 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான சாகித்ய அகாடமி மொழிபெயர்ப்பு பரிசுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளார்.
- பெண்கள் அதிகாரமளிப்பதில் பங்களித்ததற்காக வேண்டி அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக் கழகத்தின் முன்னாள் துணைவேந்தர் யசோதா சண்முக சுந்தரத்திற்கு தமிழக முதல்வர் அவ்வையார் விருதை வழங்கினார்.
- FIFA கூட்டமைப்பானது, பல்வேறு சர்ச்சைகள் காரணமாக 2026 ஆம் ஆண்டு கால்பந்து உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் ரஷ்யா, காங்கோ மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளை FIFA போட்டிகளில் பங்கேற்பதில் இருந்து விலக்கியுள்ளது.
- இந்திய அணியானது, 2025 ஆம் ஆண்டு ICC சாம்பியன்சிப் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டியின் இறுதிப் போட்டியில் நியூசிலாந்து நாட்டின் அணியை வீழ்த்தி மூன்றாவது முறையாக கோப்பையினை வென்றுள்ளது.
- பெங்களூரு நகரத்தின் பல்கலைக்கழகம் ஆனது, மறைந்த டாக்டர் மன்மோகன் சிங் அவர்களின் நினைவாக மறுபெயரிடப்படும் என கர்நாடகா அரசு அறிவித்துள்ளது என்ற வகையில் அவரது பெயரைக் கொண்ட இந்தியாவின் முதல் கல்வி நிறுவனமாக இது இருக்கும்.

தேசியச் செய்திகள்

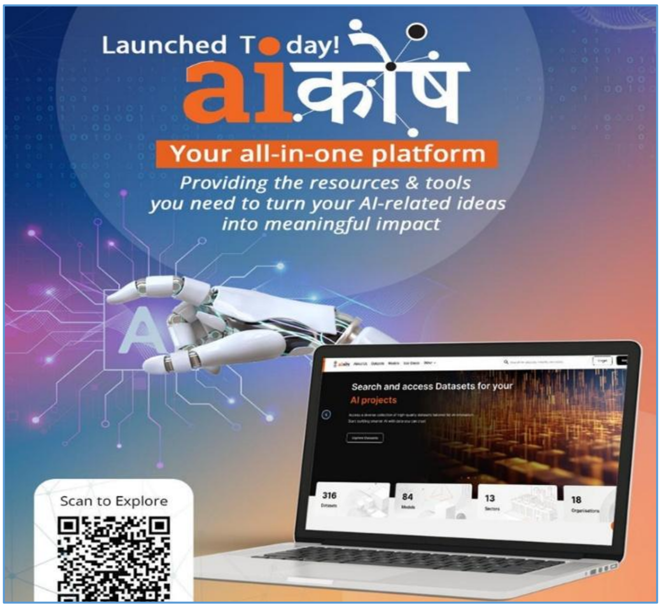
பசு ஔஷதி முன்னெடுப்பு

- நம் நாடு முழுவதும் ஒன்றிய அரசாங்கம் ஆனது, "பசு ஔஷதி" கடைகளைத் திறக்க உள்ளது.
- கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் பால் பண்ணையில் ஈடுபட்டுள்ள மக்களுக்கு மிக மலிவு விலையில் பொது கால்நடை மருந்துகளை வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- தற்போதுள்ள பிரதான் மந்திரி பாரதிய ஜன ஔஷதி மையங்களை (PMBJK) போன்ற கருத்தாக்கத்தில் இது உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

- பசு ஔஷதி கடைகள் ஆனது, கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மற்றும் பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்ரிதி மையங்களால் (PMKSK) நடத்தப்படும்.
- 2019 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 20வது கால்நடைகள் கணக்கெடுப்பின்படி, இந்தியாவின் கால்நடைகள் எண்ணிக்கையானது 535.78 மில்லியனாக இருந்தது.
- இதில் மொத்தப் பசுக்களின் எண்ணிக்கையானது (கால்நடை, எருமை, மிதுன் மற்றும் யாக் உட்பட) 302.79 மில்லியன் அடங்கும்.



MeitY அமைச்சகத்தின் புதிய முன்னெடுப்புகள்



- மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகமானது, இந்தியாAI திட்டத்தின் கீழ் செயற்கை நுண்ணறிவு மூலம் இயக்கப்படும் முன்னெடுப்புகளின் தொடரை வெளியிட்டுள்ளது.

- இது செயற்கை நுண்ணறிவுக் கண்டுபிடிப்புகளை செயல்படுத்துவதற்காக என தரவுத் தொகுப்புகள், மாதிரிகள் மற்றும் வழக்காய்வு நிகழ்வுகளின் ஒரு களஞ்சியத்தினை வழங்குகின்ற AIKosha எனப்படும் பாதுகாப்பான தளத்தினை அறிமுகப்படுத்துகிறது.
- இது கருவிகள் மற்றும் பயிற்சிகளுடன் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டுச் சூழல் மூலம் ஒரு செயற்கை நுண்ணறிவு ஒழுங்குமுறை வகை கட்டமைப்புத் திறன்களையும் கொண்டு உள்ளது.
- செயற்கை நுண்ணறிவு கணக்கிடுதல் தளமும் சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- இந்தத் தளமானது, வணிகங்கள் மற்றும் நிரலாக்க வல்லுநர்களுக்கு வலையமைப்பு மற்றும் சேமிப்பிற்கான வசதிகளுடன் மலிவு விலையிலான செயற்கை நுண்ணறிவு செயலாக்கம் மற்றும் அனுமானத் திறன்களை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

BRICS CCI WE உச்சி மாநாடு 2025

- BRICS CCI WE ஆனது, ஐந்தாவது BRICS CCI WE வருடாந்திர மகளிர் உச்சி மாநாடு மற்றும் பாராட்டு விழாவினை நடத்தியது.
- இந்த ஆண்டு உச்சி மாநாட்டிற்கான கருத்துரு, 'Women Changemakers: Transforming the World, Shaping the Future' என்பதாகும்.
- இந்த நிகழ்வில் பெண்களில் முன்னோடிமிக்க மாற்றத்தினை ஏற்படுத்துபவர்களின் சாதனைகளைக் கொண்டாடும் வகையில் She for Her என்ற ஒரு நினைவுப் புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது.
- கைலாஷ் மருத்துவமனைகள் குழுமத்தின் தலைவர் உமா சர்மாவுக்கு இந்த நிகழ்வில் தேசிய விருது வழங்கப்பட்டது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

வருவாய் திரட்டலுக்கான அமைச்சர்கள் குழு

- இயற்கைப் பேரிடர்கள் அல்லது இயற்கைப் பேரழிவுகள் ஏற்படும் சூழலில் வருவாய் திரட்டலுக்கான பரிந்துரைகளைப் பரிந்துரைப்பதற்காக சரக்கு மற்றும் சேவை வரி

சபையானது ஓர் அமைச்சர்கள் குழுவை (GoM) அமைத்துள்ளது.

- சரக்கு மற்றும் சேவை வரியிலிருந்து வரும் வருவாயைப் பகுப்பாய்வு செய்வதற்காக இது மற்றொரு குழுவை அமைத்துள்ளது.
- இந்தக் குழுவிற்கு உத்தரப் பிரதேச மாநில நிதியமைச்சர் சுரேஷ் கன்னா தலைமை தாங்குகிறார்.
- அசாம், சத்தீஸ்கர், குஜராத், கேரளா, உத்தரகாண்ட் மற்றும் மேற்கு வங்காளத்தைச் சேர்ந்த நிதியமைச்சர்கள் மற்ற உறுப்பினர்கள் ஆவர்.
- பேரிடர் கால வீத வரி மற்றும் அது நிர்ணயிக்கப்படுவதற்கான ஒரு கால அளவினை இந்தக் குழு பரிந்துரைக்கும்.
- சரக்கு மற்றும் சேவை வரியானது, பேரிடர் காலங்களில் சிறப்பு வரிகளை விதிக்க அனுமதிக்கிறது.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட கடுமையான வெள்ளத்திற்குப் பிறகு கேரளாவின் நிதித் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்காக இதே போன்ற ஒரு குழு உருவாக்கப்பட்டது.
- 2019 ஆம் ஆண்டில் புனரமைப்பு முயற்சிகளுக்கு நிதியளிப்பதற்காக வேண்டி இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு 1 சதவீதப் பேரிடர் வீத வரியினை விதிக்க கேரள மாநில அரசிற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது.

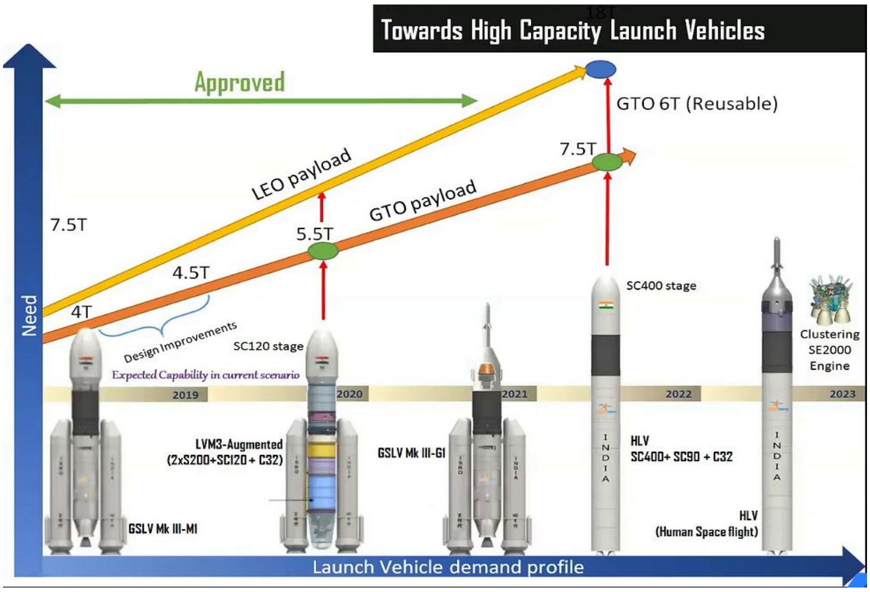
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சந்திரயான்-3 - நிலவின் மேற்பரப்பிற்கு அடியில் பனிக்கட்டி

- சந்திரயான்-3 தரவுகளின் படி, நிலவின் மேற்பரப்பிற்கு அடியில் காணப்படும் பனிக் கட்டி ஆனது முன்பு நம்பப்பட்டதை விட அதிகமாக இருக்கலாம்.
- இஸ்ரோவின் சந்திரயான்-3 கலமானது 2023 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 23 ஆம் தேதியன்று நிலவின் தென் துருவத்திற்கு அருகில் மிக வெற்றிகரமாக மிதமான வேகத்தில் தரை இறங்கியது.
- ChaSTE கருவியானது நிலவின் மேற்பரப்பின் வெப்பக் கடத்துத்திறன் மற்றும் வெப்ப நிலையை அளவிடுவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டது.
- இது மேற்பரப்பிலிருந்து 10 செ.மீ ஆழம் வரையில் காணப்படும் ஒரு வெப்பநிலையை அளவிட்டது.
- 'சிவ சக்தி தளம்/புள்ளி' என்று பெயரிடப்பட்ட கலத்தின் தரையிறக்க தளத்தில், வெப்ப நிலையானது பகலில் 82 டிகிரி செல்சியஸ் முதல் இரவில் சுமார் -170 டிகிரி செல்சியஸ்

வரையிலும் இருந்தது.

SE2000 பகுதியளவு மீக்குளிர் நிலையிலான இயந்திரம்

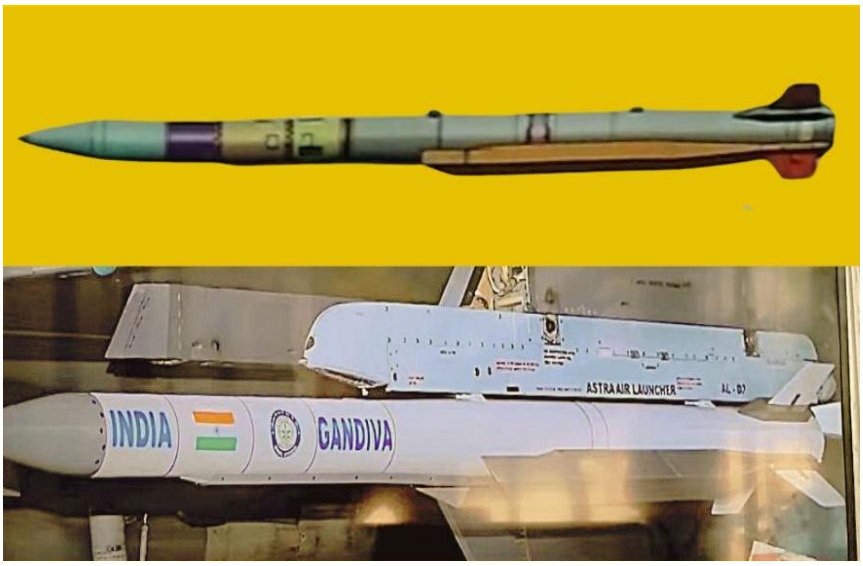


- இஸ்ரோ விண்வெளி நிறுவனமானது, சமீபத்தில் பகுதியளவு மீக்குளிர் நிலையிலான இயந்திரத்தின் (SE2000) செயல் திறன் சோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
- இந்த சோதனையானது, முக்கியக் கூறு சோதனை (PHTA) என்றும், ஒரு பகுதியளவு மீக் குளிர் நிலையிலான இயந்திரங்களை உருவாக்கச் செய்வதற்கான முதல் வன்பொருள் சோதனை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- மீக்குளிர் நிலையிலான இயந்திரங்கள் திரவ ஆக்ஸிஜன் மற்றும் திரவ ஹைட்ரஜன் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துகின்றன.
- அதே சமயம் ஒரு பகுதியளவு மீக்குளிர் நிலையிலான இயந்திரங்கள் திரவ ஆக்ஸிஜன் மற்றும் மண்ணெண்ணெய் கலவையைப் பயன்படுத்துகிறது என்பதோடு இதில் மண்ணெண்ணெய் எளிதில் சேமிக்க இயலும்.
- இந்த எரிபொருள் கலவையானது மிக அதிக அடர்த்தி கொண்ட கணத்தாக்கு விசை,

குறைந்த நச்சுத்தன்மை (சேமிப்பு அம்சம் ரீதியாக) மற்றும் செலவு குறைந்த எரி பொருளுக்கான வாய்ப்பு போன்ற நன்மைகளை வழங்குகிறது.

காண்டீவா வான்வழித் தாக்குதல் எறிகணை

- இந்தியாவின் மிகவும் சமீபத்திய மற்றும் மிகவும் மேம்பட்ட ஒரு வான்வழித் தாக்குதல் எறிகணையான அஸ்ட்ரா MK-III ஆனது, தற்போது அதிகாரப்பூர்வமாக காண்டீவா என மறுபெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- எதிரி நாட்டு வான்வழி இலக்குகளை அவை 20 கிலோமீட்டர் உயரத்தில் உள்ள போது 340 கிலோமீட்டர் தூரத்திலிருந்தும், இலக்கு 8 கிலோமீட்டர் உயரத்தில் இருக்கும் போது 190 கிலோமீட்டர் தூரத்திலிருந்தும் தாக்கும் திறன் கொண்டதாக இருக்கும்.
- காண்டீவா எறிகணை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதன் மூலம், இந்தியா உலகின் மிகவும் நீண்ட தூர தாக்குதல் வரம்புடைய BVR வான்வழி தாக்குதல் எறிகணைகளில் ஒன்றைக் கொண்டதாக விளங்க உள்ளது.
- இது 300 கிலோமீட்டர்கள் தூர தாக்குதல் வரம்பைக் கொண்ட PL-15 எறிகணையைக் கொண்ட சீனாவினையும், 240 கிலோமீட்டர் தூரத் தாக்குதல் வரம்பைக் கொண்ட AIM-174 BVRAAM எறிகணையினைக் கொண்டுள்ள அமெரிக்காவினையும் இந்தியா விஞ்ச அனுமதிக்கும்.

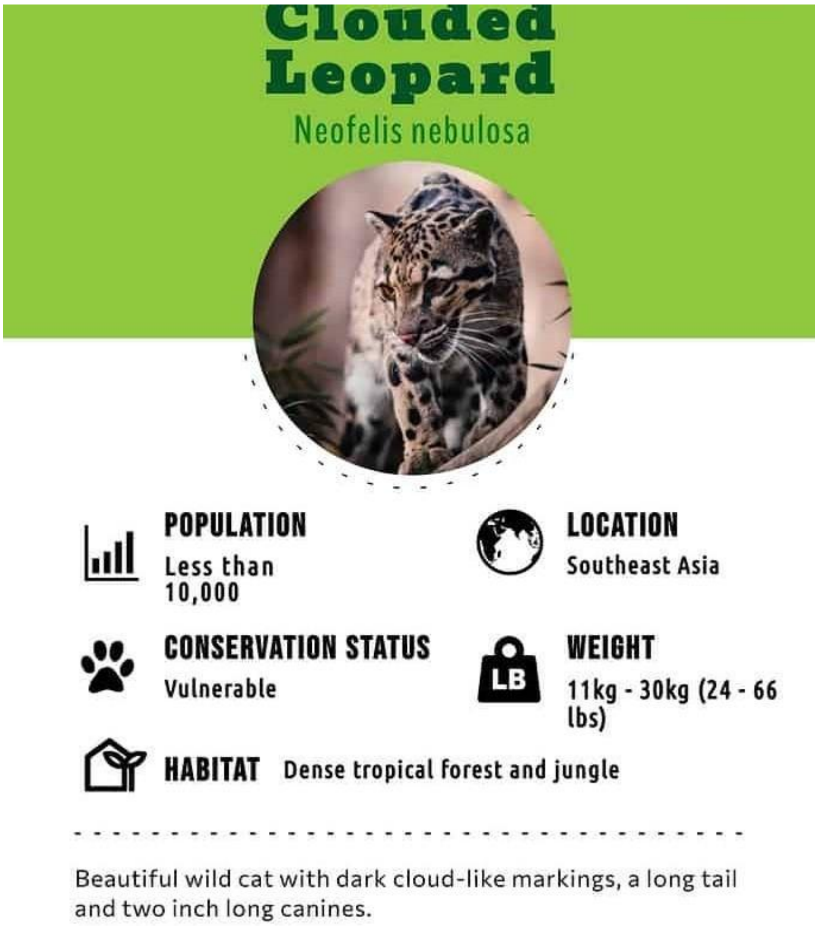


சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

அசாமில் படைச்சிறுத்தை மற்றும் பளிங்குப் பூனை

- அசாமின் டெஹிங் பட்காய் என்ற தேசியப் பூங்காவிற்குள் உள்ள ஒளிப்படக் கருவிகள் படைச் சிறுத்தையை (நியோஃபெலிஸ் நெபுலோசா) படம்பிடித்துள்ளன.
- இது IUCN அமைப்பின் செந்நிறப் பட்டியலில் எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய இனமாகப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- பளிங்குப் பூனை (பார்டோஃபெலிஸ் மர்மொரோட்டா) என்பது கிழக்கு இமயமலையில் இருந்து தென்கிழக்கு ஆசியா வரையில் காணப்படும் ஒரு சிறியக் காட்டுப் பூனை ஆகும்.
- இது IUCN செந்நிறப் பட்டியலில் அச்சுறுத்தல் நிலையினை அண்மித்த இனம் (NT) ஆகப்

பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

நைட் ஃபிராங்க் நிறுவனத்தின் செல்வ வளம் குறித்த அறிக்கை 2025

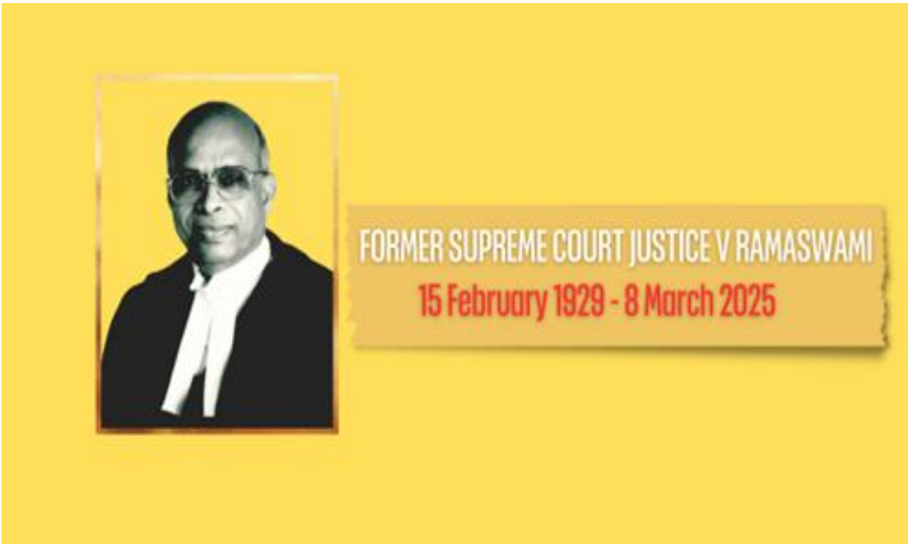
- தற்போது 85,698 என்ற உயர் நிகர சொத்து மதிப்புள்ள தனிநபர்கள் எண்ணிக்கையுடன் (HNWIs) உலகளவில் நான்காவது இடத்தைப் பிடித்து, ஒரு மிக முன்னணி உலகளாவிய செல்வ வளம் கொண்ட மையமாக இந்தியா உருவெடுத்துள்ளது.
- இது அமெரிக்கா, சீனா மற்றும் ஜப்பானுக்கு அடுத்தபடியாக உள்ளது.
- குறைந்தபட்சமாக சுமார் 1 மில்லியன் டாலர் முதலீடு செய்யக்கூடிய சொத்துக்களைக் கொண்ட தனிநபர்கள் என வரையறுக்கப்படும் HNWI நபர்கள் எண்ணிக்கையானது 2024 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் 4.4% அதிகரித்துள்ளது.
- குறிப்பிடத்தக்க வகையில், 100 மில்லியன் டாலருக்கும் அதிகமான சொத்துக்களைக் கொண்ட அதி உயர் நிகர சொத்து மதிப்புள்ள தனிநபர்களின் (UHNWIs) எண்ணிக்கை என்பது முதல் முறையாக 100,000 எண்ணிக்கையினைத் தாண்டியது.
- 2024 ஆம் ஆண்டில், UHNWI எண்ணிக்கையில் சுமார் 5.2% அதிகரிப்புடன் அமெரிக்கா உலகிலேயே முன்னணியில் இருந்தது.

- அதனைத் தொடர்ந்து, சுமார் 5% விகித அதிகரிப்புடன் ஆசியாவும், 4.7% அதிகரிப்புடன் ஆப்பிரிக்காவும் இடம் பெற்றுள்ளன.

	US$10m+ population	Share of global US$10m+ population
US	905,413	38.7%
Chinese mainland	471,634	20.1%
Japan	122,119	5.2%
India	85,698	3.7%
Germany	69,798	3.0%
Canada	64,988	2.8%
UK	55,667	2.4%

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

நீதிபதி V. இராமசாமி



- 96 வயதான முன்னாள் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி V. இராமசாமி சமீபத்தில் காலமானார்.
- 1962 ஆம் ஆண்டு கூடுதல் அரசு வழக்கறிஞராகவும், 1969 ஆம் ஆண்டில் மாநில அரசு வழக்கறிஞராகவும் நியமிக்கப்பட்டார்.
- 1971 ஆம் ஆண்டு சென்னை உயர் நீதிமன்ற நீதிபதியாக பதவி உயர்வு பெற்றார்.
- அவர் 1987 ஆம் ஆண்டு, பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா உயர் நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட்டு, 1989 ஆம் ஆண்டு உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியாகப் பதவி

உயர்வு பெற்றார்.

- பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா உயர் நீதிமன்றத்தில் அவர் பணியாற்றிய காலத்தில், மிக அதிகச் செலவினம் செய்ததற்காக அவருக்கு எதிராக ஒரு பதவி நீக்கத் தீர்மானம் கொண்டு வரப்பட்டது, ஆனால் 1993 ஆம் ஆண்டு அந்தத் தீர்மானம் தோல்வியுற்றது.

உலக நிலையான மேம்பாட்டு உச்சி மாநாடு 2025

- 2025 ஆம் ஆண்டு உலக நிலையான மேம்பாட்டு உச்சி மாநாடு (WSDS) ஆனது புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- இந்த நிகழ்வின் கருத்துரு, "Partnerships for Accelerating Sustainable Development and Climate Solutions" என்பதாகும்.
- நிலையான மேம்பாட்டு இலக்குகள் குறித்த சமீபத்திய முன்னேற்ற அறிக்கையின்படி, 169 இலக்குகளில், சுமார் 14% மட்டுமே இலக்கினை எட்டும் பாதையில் உள்ளன, அதே நேரத்தில் 20% இலக்குகள் கண்காணிக்கப்படவில்லை.
- 2020 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா அதன் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தை 7.93% என்ற அளவில் குறைத்தது.

கடிதங்களின் திருவிழா 2025

- கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் சாகித்ய அகாடமியானது, அதன் வருடாந்திர கடிதங்கள் திருவிழாவை புது டெல்லியில் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- இது ஆசியாவின் மிகப்பெரியதொரு இலக்கியத் திருவிழாவாகும் என்பதோடு இந்தத்

திருவிழாவில் நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளிலிருந்து 50க்கும் மேற்பட்ட மொழிகளைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் சுமார் 700 எழுத்தாளர்கள் கலந்து கொள்கிறார்கள்.

- இந்தத் திருவிழாவின் கருத்துரு, "Indian Literary Traditions" என்பதாகும்.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★