நவம்பர் – 05

TNPSC துளிகள்

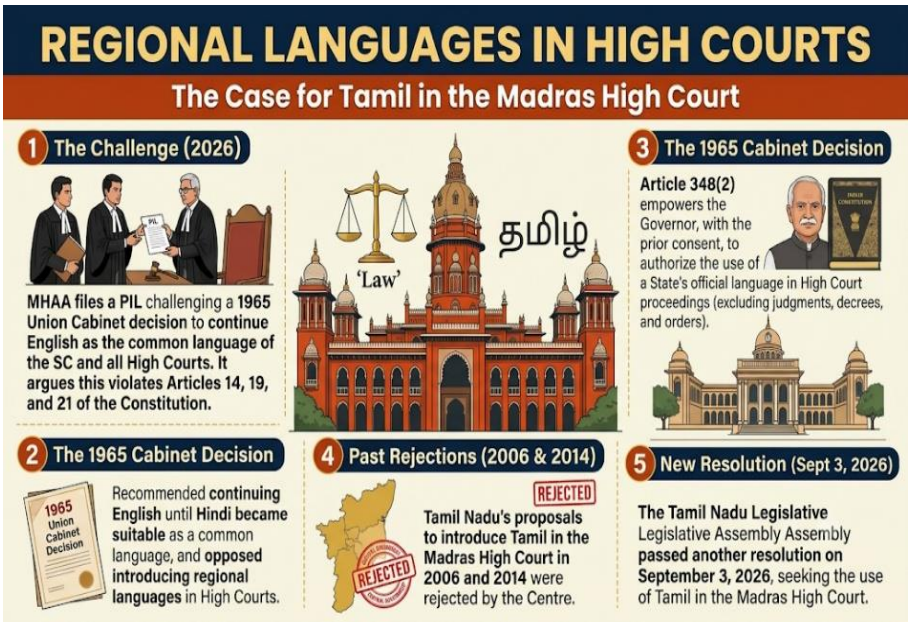
- அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியாவில் உள்ள லாஸ் ஏஞ்சல்ஸில் நடைபெற உள்ள 2028 ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் மற்றும் பாராலிம்பிக் விளையாட்டுப் போட்டிகளின் அதிகாரப்பூர்வ முழக்கமாக "ஸ்டார்ஸ் அலைன்" (Stars Align) என்பதை லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ் 2028 (LA28) அமைப்புக்குழு வெளியிட்டது.
- நாசா விண்வெளி வீரர் அனில் மேனன், கனடா நாட்டைச் சேர்ந்த விண்வெளி வீரர் ஜோசுவா குட்ரிக் என்பவருடன் இணைந்து சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் (ISS) தனது நான்காவது விண்வெளி நடையை நிறைவு செய்தார்.
- பிலிப்பைன்ஸின் அல்பே மாகாணத்தில் உள்ள மேயான் எரிமலை வெடித்துச் சிதறியதில், அதன் உச்சியிலிருந்து 3,000 மீட்டர் உயரத்திற்கு சாம்பல் புகை மண்டலம் வெளியேறியது.
- இமயமலையின் சிக்கிம் பகுதியில் வளரும் பானாக்ஸ் சோக்பாயென்சிஸ் (Panax sokpayensis) எனப்படும் மருத்துவ தாவரத்தின் வேர்த்தண்டுக் கிழங்கிலிருந்து (நிலத்தடித் தண்டு) மோலிசியா சோக்பாயென்சியா (Mollisia sokpayensia) என்ற புதிய பூஞ்சை இனத்தை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ஜெல்லி மீன்களின் சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவம் மற்றும் கடல்சார் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் அவற்றின் பங்கு ஆகியவற்றை முன்னிலைப்படுத்தும் வகையில், ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 3 அன்று உலக ஜெல்லி மீன் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
    - ஜெல்லி மீன்கள் என்பவை பவளப்பாறைகள் மற்றும் கடல் அனிமோன்களை உள்ளடக்கிய நிடாரியா (Cnidaria) தொகுதியைச் சேர்ந்த பழமையான கடல்சார் முதுகெலும்பற்ற உயிரினங்களாகும்.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

உயர் நீதிமன்றங்களில் பிராந்திய மொழிகளின் பங்கு

- உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் அனைத்து உயர் நீதிமன்றங்களின் பொதுவான மொழியாக ஆங்கிலத்தைத் தொடருவது என்ற 1965 ஆம் ஆண்டு மத்திய அமைச்சரவையின் முடிவை எதிர்த்து சென்னை உயர்நீதிமன்ற வழக்கறிஞர்கள் சங்கம் (MHAA) பொதுநல வழக்கை (PIL) தாக்கல் செய்துள்ளது.
- 1965 ஆம் ஆண்டு எடுக்கப்பட்ட இந்த முடிவானது, இந்தி ஒரு பொதுவான மொழியாக பொருத்தமானதாக மாறும் வரை ஆங்கிலத்தைத் தொடர பரிந்துரைத்தது மற்றும் உயர் நீதிமன்றங்களில் பிராந்திய மொழிகளை அறிமுகப்படுத்துவதை எதிர்த்தது.
- இந்த முடிவானது அரசியலமைப்பின் 14, 19 மற்றும் 21 ஆகிய சரத்துகளை மீறுவதாக MHAA வாதிட்டது.
- சரத்து 348(2) ஆனது தீர்ப்புகள், ஆணைகள் மற்றும் உத்தரவுகளைத் தவிர்த்து, உயர் நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளில் ஒரு மாநிலத்தின் அதிகாரப்பூர்வ மொழியைப் பயன்படுத்துவதற்கு, குடியரசுத் தலைவரின் முன் ஒப்புதலுடன், ஆளுநருக்கு அதிகாரமளிக்கிறது.
- 2006 மற்றும் 2014 ஆம் ஆண்டுகளில் சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் தமிழை அறிமுகப்படுத்துவதற்கான தமிழகத்தின் முன்மொழிவுகளை மத்திய அரசு நிராகரித்தது.

- சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் தமிழைப் பயன்படுத்தக் கோரி தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவை 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 3 அன்று மற்றொரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.



தமிழ்நாடு கடலோரப் படகுப் போக்குவரத்துத் திட்டம்

TN plans coastal ferry service linking Chennai, Mamallapuram, Puducherry

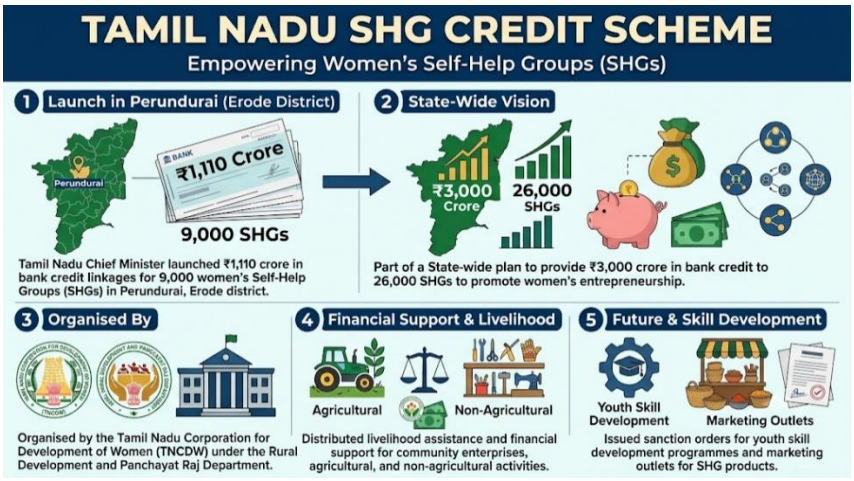
Tamil Nadu is looking to expand passenger ferry connectivity across the Bay of Bengal, with the Tamil Nadu Maritime Board (TNMB) inviting private operators to run services on two routes linking Chennai, Mamallapuram and Puducherry, and increasing ferry services in Nagapattinam-Kankesanthurai, Sri Lanka, in a move aimed at boosting coastal tourism and cross-border passenger traffic.

- சென்னை, மாமல்லபுரம் மற்றும் புதுச்சேரியை இணைக்கும் கடல்சார் பயணிகள் சேவைகளை இயக்குவதற்கு தமிழ்நாடு கடல்சார் வாரியம் (TNMB) படகு சேவை நிறுவனங்களிடமிருந்து விருப்பக் கோரல்களை (EOI) அழைத்துள்ளது.
- முன்மொழியப்பட்ட இந்த கடலோரப் படகுப் போக்குவரத்து வழித்தடமானது, சென்னை துறைமுகத்தில் உள்ள டாக்டர் அம்பேத்கர் கப்பல்துறையில் தொடங்கி புதுச்சேரி துறைமுகத்தில் முடிவடையும் வகையில் 80 கடல் மைல்களை (nautical miles) உள்ளடக்கியதாக இருக்கும்.
- யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரிய தளமான மாமல்லபுரத்தில், தற்போது படகு நிறுத்துமிட உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் இல்லை.

- இந்தியா மற்றும் இலங்கை இடையேயான நாகப்பட்டினம் - காங்கேசன்துறை (யாழ்ப்பாணம்) படகுச் சேவைக்காக பல படகு சேவை நிறுவனங்களை உள்ளடக்கிய மாதிரியையும் TNMB முன்மொழிந்துள்ளது.
- ஏறக்குறைய நான்கு தசாப்தங்களுக்குப் பிறகு 2023 ஆம் ஆண்டு அக்டோபரில் மீண்டும் தொடங்கப்பட்ட இந்தப் படகுச் சேவையானது, புத்துயிர் பெற்றதிலிருந்து 66,000-க்கும் மேற்பட்ட பயணிகளின் போக்குவரத்தைப் பதிவு செய்துள்ளது.

தமிழ்நாடு சுய உதவிக் குழுக்கள் கடன் திட்டம்

- ஈரோடு மாவட்டம் பெருந்துறையில் 9,000 மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்களுக்கு (SHGs) ₹1,110 கோடி மதிப்பிலான வங்கி கடன் இணைப்புகளை தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்த முன்னெடுப்பானது, பெண் தொழில்முனைவோரை ஊக்குவிப்பதற்காக 26,000 சுயஉதவிக் குழுக்களுக்கு ₹3,000 கோடி வங்கி கடன் வழங்கும் மாநில அளவிலான திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறையின் கீழ் தமிழ்நாடு மகளிர் மேம்பாட்டு நிறுவனம் (TNCDW) இந்த நிகழ்ச்சியை ஏற்பாடு செய்திருந்தது.
- சமூக நிறுவனங்கள், விவசாயம் மற்றும் விவசாயம் அல்லாத நடவடிக்கைகளுக்கான வாழ்வாதார உதவி மற்றும் நிதி ஆதரவும் விநியோகிக்கப்பட்டது.
- இளைஞர் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் சுய உதவிக் குழு தயாரிப்புகளுக்கான சந்தைப்படுத்தல் விற்பனை நிலையங்களுக்கான ஒப்புதல் ஆணைகள் வழங்கப்பட்டன.



தமிழ்நாடு மின்கல ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்புகள் கொள்கை 2026

- 2.5 ஜிகாவாட் (GW) / 10 ஜிகாவாட்-மணிநேரம் (GWh) சேமிப்புத் திறனை நிறுவுவதை இலக்காகக் கொண்டு, மூன்றாண்டு கால மின்கல ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்புகள் (BESS) கொள்கை 2026 ஐ தமிழ்நாடு அரசு வெளியிட்டது.
- 1 மெகாவாட் மற்றும் அதற்கும் அதிகமான திறன் கொண்ட புதிய சூரியசக்தி அல்லது சூரியசக்தி-கலப்பின புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திட்டங்கள் 2027 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 முதல் தங்களது நிறுவப்பட்ட திறனில் குறைந்தபட்சம் 10% BESS திறனை நிறுவியிருக்க வேண்டும்.
- 1 மெகாவாட் மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட திறன் கொண்ட தற்போதைய சூரியசக்தி

மற்றும் காற்றாலைத் திட்டங்கள், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் ஒருங்கிணைப்பு, உச்சக்கட்ட மேலாண்மை மற்றும் மின் கட்டமைப்பிற்கான ஆதரவிற்காக BESS-ஐ நிறுவ ஊக்குவிக்கப்படும்.

- தமிழ்நாடு பசுமை ஆற்றல் கழகம் வரையறுக்கப்பட்ட நிறுவனம் ஆனது மாநில தலைமை முகமையாக செயல்பட்டு, BESS திட்டங்களுக்கான ஒற்றைச் சாளர அமைப்பை இயக்கும்.
- தமிழ்நாடு 14.5 ஜிகாவாட் சூரியசக்தி மற்றும் 11.6 ஜிகாவாட் காற்றாலை மின்சாரம் உட்பட 29.8 ஜிகாவாட் நிறுவப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திறனைக் கொண்டுள்ளது.



தேசியச் செய்திகள்

இந்திய விமானப்படையின் VAYU தொலைநோக்குப் பார்வை

- ஏர் சீஃப் மார்ஷல் ஏ.பி. சிங்கைத் தொடர்ந்து, இந்திய விமானப்படையின் (IAF) 29-வது தலைமை தளபதியாக (CAS) ஏர் சீஃப் மார்ஷல் அசுதோஷ் தீட்சித் பொறுப்பேற்றுக்கொண்டார், மேலும் அவர் VAYU தொலைநோக்குப் பார்வையை விவரித்தார்.
- விழிப்புணர்வு மற்றும் தயார்நிலை, தற்சார்பு (Aatmanirbharta), புத்திசாலித்தனம் (யுக்தி) மற்றும் முயற்சியின் ஒற்றுமை ஆகிய நான்கு தூண்கள் மூலம் இந்திய விமானப்படையை வலுப்படுத்தவும் நவீனப்படுத்தவும் VAYU தொலைநோக்குப் பார்வை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- விழிப்புணர்வு மற்றும் தயார்நிலை என்பது செயல்பாட்டுத் தயார்நிலை மற்றும் இந்திய விமானப்படையின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட போர் விமானப் படைப்பிரிவின் பலத்தை 42 ஆக மீட்டெடுப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- இலகுரகப் போர் விமானம் (LCA) தேஜஸ் Mk1/Mk1A, மேம்பட்ட நடுத்தர போர் விமானம் (AMCA), ஆயுதங்கள் மற்றும் உணரிகள் உள்ளிட்ட உள்நாட்டு பாதுகாப்புத் தொழில்நுட்பங்களை 'தற்சார்பு' ஊக்குவிக்கிறது.
- செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) வசதியுடன் கூடிய கட்டளை அமைப்புகள், ஆளில்லா விமான எதிர்ப்புப் பாதுகாப்பு, மேம்பட்ட பராமரிப்பு மற்றும் விண்வெளிக்கு

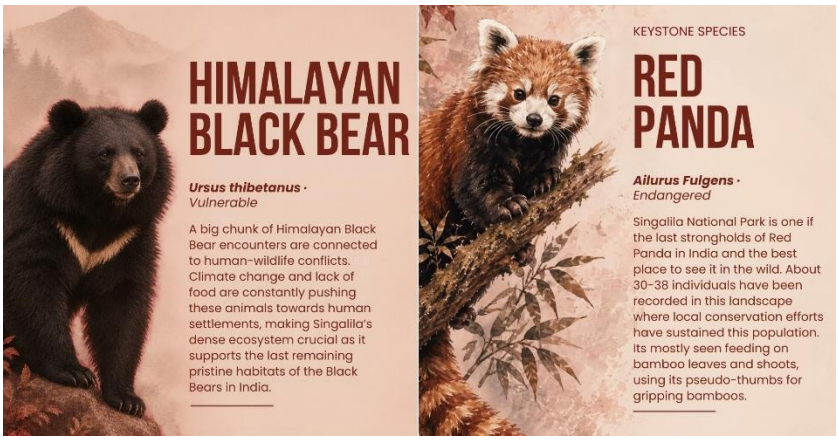
அருகிலான செயல்பாடுகள் மூலம் புதுமைகளில் 'யுக்தி' கவனம் செலுத்துகிறது.

- ராணுவம், கடற்படை, விமானப்படை மற்றும் தேசிய முகமைகளுக்கு இடையே கூட்டு செயல்பாட்டுத் திட்டமிடல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை வலுப்படுத்துவதை 'முயற்சியின் ஒற்றுமை' நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் ஒருங்கிணைந்த பாதுகாப்புத் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காக, VAYU தொலைநோக்குப் பார்வையானது கூட்டுறவு, தற்சார்பு மற்றும் புதுமை ஆகிய 'ஜெய்' (JAI) தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் ஒத்துப்போகிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இமயமலையில் வேட்டையாடும் மற்றும் வேட்டையாடப்படும் விலங்குகளின் தொடர்பு



- மேற்கு வங்கத்தில் உள்ள சிங்கலீலா தேசிய பூங்காவில் அருகிவரும் செந்நிறப் பாண்டாவை (ஐலூரஸ் ஃபுல்ஜென்ஸ்) ஆசிய கருப்பு கரடி (உர்சஸ் திபென்டனுஸ்) வேட்டையாடுவதற்கான முதல் சரிபார்க்கப்பட்ட புகைப்பட ஆதாரத்தை இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனத்தின் (WII) ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆவணப்படுத்தியுள்ளனர்.
- ஆசிய கருப்பு கரடியானது, இமயமலை கருப்பு கரடி அல்லது நிலவுக் கரடி (Moon bear) என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இது இமயமலை அடிவாரங்கள் மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியா, சீனா மற்றும் ரஷ்ய தூர கிழக்கின் வனப்பகுதிகளில் காணப்படுகிறது.
- ஆசிய கருப்பு கரடி IUCN செம்பட்டியலில் எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய இனமாக

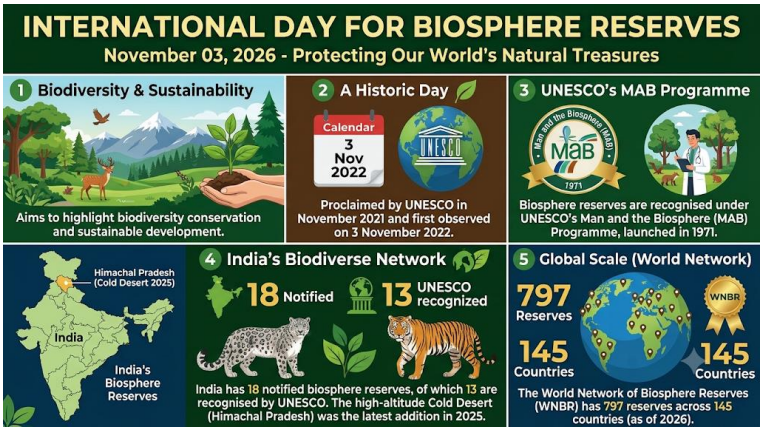
(Vulnerable) வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது மற்றும் செந்நிறப் பாண்டா IUCN செம்பட்டியலில் அருகிவரும் இனமாக (Endangered) வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- சிங்கலீலா தேசிய பூங்கா மேற்கு வங்கத்தின் டார்ஜிலிங் மாவட்டத்தில் கிழக்கு இமயமலையில் உள்ள சிங்கலீலா மலையில் அமைந்துள்ளது.
- இது 78.6 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் அதன் மேற்கு எல்லையை நேபாளத்துடன் பகிர்ந்து கொள்கிறது.

முக்கிய தினங்கள்

உயிர்க்கோள காப்பகங்களுக்கான சர்வதேச தினம் 2026 - நவம்பர் 03

- பல்லுயிர்தன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான வளர்ச்சியை முன்னிலைப்படுத்துவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது யுனெஸ்கோவால் 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பரில் அறிவிக்கப்பட்டு, 2022 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 3 அன்று முதன்முதலில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- 1971 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட யுனெஸ்கோவின் மனிதன் மற்றும் உயிர்க்கோள காப்பக (MAB) திட்டத்தின் கீழ் உயிர்க்கோள காப்பகங்கள் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன.
- இந்தியாவில் அறிவிக்கப்பட்ட 18 உயிர்க்கோள காப்பகங்கள் உள்ளன, அவற்றில் 13 யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன. இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள குளிர் பாலைவன உயிர்க்கோள காப்பகமானது (Cold Desert Biosphere Reserve) 2025 ஆம் ஆண்டில் புதிதாக சேர்க்கப்பட்டதாகும்.
- உயிர்க்கோளக் காப்பகங்களின் உலகளாவிய வலையமைப்பு (WNBR) 145 நாடுகளில் 2026 ஆம் ஆண்டின் நிலவரப்படி 797 உயிர்க்கோள காப்பகங்களைக் கொண்டுள்ளது.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★