

அக்டோபர் – 24

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஜிண்டால் ஸ்டீல் நிறுவனம் அதன் 'தக்சதா பொறியியல் பாதுகாப்பு: ஒரு நேரத்தில் ஒரு பணி நிலை' (Dakshata Engineering Safety: One Duty Position at a Time) எனும் திட்டத்திற்காக 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான ஸ்டீல் விருதினை 'மக்களில் சிறந்து விளங்குதல்' (Excellence in People) பிரிவில் வென்றுள்ளது.
 - தக்சதா திட்டமானது, பணியாளர்களை பணியமர்த்துவதற்கு முன்பாகப் பணி சார்ந்த பாதுகாப்புப் பயிற்சி, திறன் மதிப்பீடு மற்றும் மறு மதிப்பீடு ஆகியவற்றை வழங்குகிறது.
- ❖ பாரத ஸ்டேட் வங்கி (SBI) அதன் டிஜிட்டல் கண்டுபிடிப்பு, சேவைச் சிறப்பு மற்றும் நிதி உள்ளடக்கம் ஆகியவற்றை அங்கீகரிக்கும் வகையில், குளோபல் ஃபைனான்ஸ் இதழின் "2026 ஆம் ஆண்டின் உலகின் சிறந்த நுகர்வோர் வங்கி" விருதினைத் தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக வென்றுள்ளது.
- ❖ முசோரியில் நடைபெற்ற தேசிய நல் ஆளுமை மையத்தின் (NCGG) திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் பாஷினியின் ஷ்ருத்லேக் (Shrutlekh) தளமானது நிகழ்நேர ஆங்கிலம்-ஸ்பானிஷ் மொழிபெயர்ப்பைச் சாத்தியமாக்கியதுடன் இது குரலுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கும் பன்மொழி செயற்கை நுண்ணறிவுத் (AI) தொழில்நுட்பத்தை வெளிப்படுத்துகிறது.
- ❖ நியூ மெக்ஸிகோவை "நியூ அமெரிக்கா" என மறுபெயரிட வேண்டும் என்ற தனது கோரிக்கையை அமெரிக்க அதிபர் டொனால்ட் டிரம்ப் புதுப்பித்துள்ளார்.
 - டிரம்ப் முதன்முதலில் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் இந்தப் பெயர் மாற்றத்தை முன்மொழிந்தார். ஆனால் மாநில அதிகாரிகள் அந்த முன்மொழிவை நிராகரித்தனர்.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் வ.உ.சிதம்பரனார் துறைமுகத்தில் (வ.உ.சி துறைமுகம்) அமைந்துள்ள தூத்துக்குடி சர்வதேசக் கொள்கலன் முனையம் (TICT), அதன் செயல்பாட்டு உபகரணங்கள் 100% மின்மயமாக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 22 அன்று பசுமை முனையமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
 - வ.உ.சி துறைமுகம் 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 10 அன்று ஸ்கோப் 2 உமிழ்வு இல்லாத இந்தியாவின் முதல் பெரிய துறைமுகமாக மாறியதோடு இது ஆற்றல் நிர்வாகத்திற்கான ISO 50001:2018 சான்றிதழையும் பெற்றுள்ளது.
- ❖ அசாம் மாநிலத்தின் கோல்பாரா மாவட்டத்தில் உள்ள கிணறுகளில் கிட்சாக் நகனா மற்றும் ரக்தமிச்சிஸ் அன்சி ஆகிய இரண்டு புதிய நிலத்தடி மீன் சிற்றினங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.

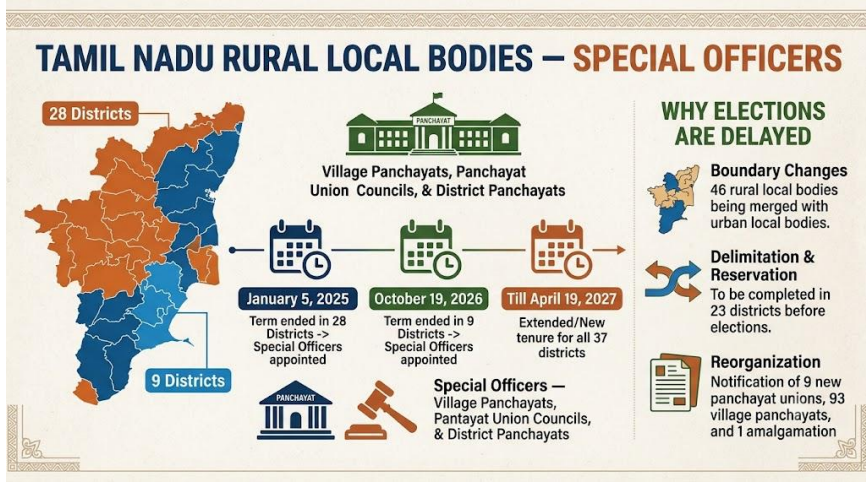
தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

தமிழ்நாடு ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகள் – சிறப்பு அதிகாரிகள்

- ❖ 28 மாவட்டங்களில் ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகளை நிர்வகிக்கும் சிறப்பு அதிகாரிகளின் பதவிக்காலத்தை தமிழ்நாடு அரசு நீட்டித்துள்ளதுடன், மேலும் 9 மாவட்டங்களில் 2027 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 19 ஆம் தேதி வரை சிறப்பு அதிகாரிகளை நியமித்துள்ளது.
- ❖ 28 மாவட்டங்களில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகளின் பதவிக்காலம் 2025 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 5 ஆம் தேதி அன்று முடிவடைந்து அதன் பிறகு சிறப்பு அதிகாரிகள்

நியமிக்கப்பட்டனர்.

- ❖ மீதமுள்ள 9 மாவட்டங்களில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகளின் பதவிக்காலம் 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 19 ஆம் தேதி அன்று முடிவடைந்தது.
- ❖ 46 ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகள் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுடன் இணைக்கப் படுவதால், உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் எல்லைகள் மாறும் என்பதனால் தேர்தல்களை நடத்த முடியவில்லை.
- ❖ ஊரக உள்ளாட்சித் தேர்தல்களை நடத்துவதற்கு முன்பாக 23 மாவட்டங்களில் எல்லை மறுநிர்ணயம் மற்றும் இடஒதுக்கீடு ஆகிய பணிகள் முடிக்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ 9 புதிய ஊராட்சி ஒன்றியங்கள், 93 புதிய கிராமப்புற ஊராட்சிகள் மற்றும் 1 கிராமப்புற ஊராட்சி இணைப்பு ஆகியவற்றை அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ கிராமப்புற ஊராட்சிகள், ஊராட்சி ஒன்றியக் குழுக்கள் மற்றும் மாவட்ட ஊராட்சிகள் ஆகியவற்றை 2027 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 19 ஆம் தேதி வரை சிறப்பு அதிகாரிகள் நிர்வகிப்பார்கள்.



தேசியச் செய்திகள்

வேளாண்-ஒளிமின்னழுத்தங்கள் உலகளாவிய மாநாடு 2026

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான 7-வது வேளாண்-ஒளிமின்னழுத்தங்கள் உலகளாவிய மாநாட்டை இந்தியா புது தில்லியில் நடைபெறுவதுடன் இம்மாநாடு உலகளாவிய தெற்கில் நடைபெறுவது இதுவே முதல்முறையாகும்.
- ❖ வேளாண்-ஒளிமின்னழுத்தங்கள் (AgriPV) என்பது ஒரே நிலத்தில் விவசாயம் மற்றும் சூரிய ஒளிமின்னழுத்த மின் உற்பத்தி ஆகியவற்றை இணைப்பதுடன் விவசாயம் மற்றும் சூரிய ஆற்றல் உற்பத்தி ஆகிய இரண்டையும் ஒன்றாக அனுமதிக்கிறது.
- ❖ இம்மாநாட்டின் கருத்துரு “Powering the Global South” என்பதாகும். இது பயிர் உற்பத்தித் திறன், கொள்கைகள், நிதியுதவி மற்றும் தூய்மையான ஆற்றல் மற்றும் உணவு உற்பத்திக்கான விவசாயிகளை மையமாகக் கொண்ட மாதிரிகள் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் அமைச்சகம் (MNRE) இம்மாநாட்டை நடத்துகிறது.
- ❖ இம்மாநாட்டில் AgriPV கொள்கைக் கையேடு (AgriPV Policy Handbook), இந்திய வேளாண்-ஒளிமின்னழுத்தக் கூட்டணியின் (IAA) முடிவெடுக்கும் கருவி மற்றும் சர்வதேச நீர்

மேலாண்மை நிறுவனத்தின் (IWMI) சுருக்கங்களின் புத்தகம் ஆகியவை வெளியிடப் பட்டன.



சர்வதேசச் செய்திகள்

வங்காளதேசத் தட்டம்மை பரவல்

- Bangladesh is battling what the World Health Organization calls the world's worst measles outbreak this year.
- From mid-March to October 9, the country reported 202,000 suspected cases, including 22,000 laboratory-confirmed cases.
- WHO reported 1,147 deaths, with 94% of reported fatalities among children under five.

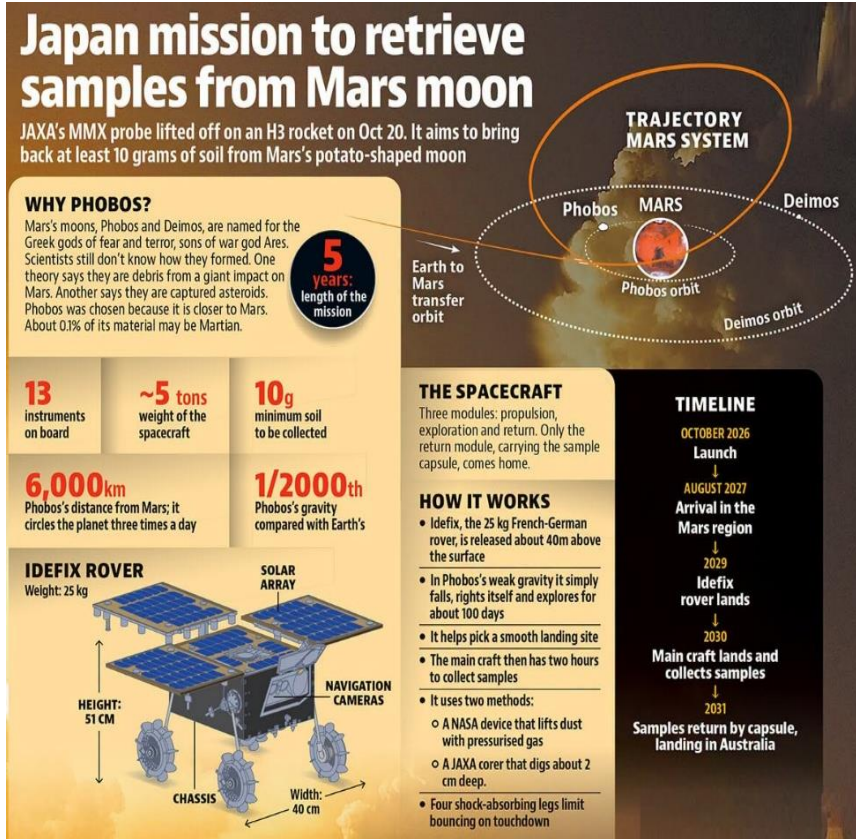
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டில் உலகின் மிக மோசமான தட்டம்மை பரவலை வங்காளதேசம் எதிர்கொண்டு வருவதுடன் மார்ச் மாதத்தின் நடுப்பகுதியிலிருந்து 2.02 லட்சத்திற்கும் அதிகமான சந்தேகத்திற்குரிய பாதிப்புகள் மற்றும் 1,147 இறப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ தட்டம்மை என்பது மிகவும் எளிதில் பரவக்கூடிய ஒரு வைரஸ் நோயாகும். இது முக்கியமாகப் பாதிக்கப்பட்ட நபர் இருமும்போது அல்லது தும்மும்போது வெளியேறும் சுவாசத் துளிகள் மூலம் பரவுகிறது.
- ❖ தடுப்பூசி செலுத்தப்படும் விகிதம் குறைதல், பதிவு செய்யப்படாத குழந்தைகள்,

சுகாதாரப் பணியாளர்கள் பற்றாக்குறை மற்றும் பலவீனமான சுகாதாரத் தரவு அமைப்புகள் ஆகியவை இந்தப் பரவலுக்குக் காரணமாக அமைந்துள்ளன.

- ❖ வங்காளதேசத்தில் பதிவான இறப்புகளில் சுமார் 94% இறப்புகள் ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளிடையே நிகழ்ந்துள்ளன. அதே வேளையில் சுமார் 22,000 பாதிப்புகள் ஆய்வகங்கள் மூலம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ தட்டம்மை தடுப்பூசி செலுத்தப்படும் விகிதமானது 2025 ஆம் ஆண்டில் முதல் தவணைக்கு 90% ஆகவும், இரண்டாவது தவணைக்கு 86% ஆகவும் குறைந்துள்ளது. இது நோய்ப்பரவலைத் தடுக்கப் பொதுவாகத் தேவைப்படும் 95% அளவை விடக் குறைவானதாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

செவ்வாய் கிரகத்தின் நிலவுகள் ஆய்வுத் திட்டம்



- ❖ செவ்வாய் கிரகம் மற்றும் அதன் இரண்டு நிலவுகளை (போபோஸ் மற்றும் டீமோஸ்) ஆய்வு செய்வதற்காக ஜப்பானின் செவ்வாய் கிரகத்தின் நிலவுகள் ஆய்வுத் திட்டம் (MMX) தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ செவ்வாய் கிரகத்தின் நிலவில் தரையிறங்கி, பூமிக்குக் கொண்டு வருவதற்கான மாதிரிகளைச் சேகரிக்கும் முதல் திட்டமாக இத்திட்டம் அமையும்.
- ❖ பாறைகள் மற்றும் மேற்பரப்புப் பொருட்களைச் சேகரிப்பதற்காக, செவ்வாய் கிரகத்தின் பெரிய மற்றும் நெருக்கமான நிலவான போபோஸை (Phobos) MMX திட்டம் இலக்காகக் கொள்ளும்.
- ❖ இந்த மாதிரிகள் செவ்வாய் கிரகம் மற்றும் அதன் நிலவுகளின் தோற்றம் மற்றும் பரிணாமம், அத்துடன் சூரியக் குடும்பத்தின் ஆரம்பகால வரலாறு குறித்த

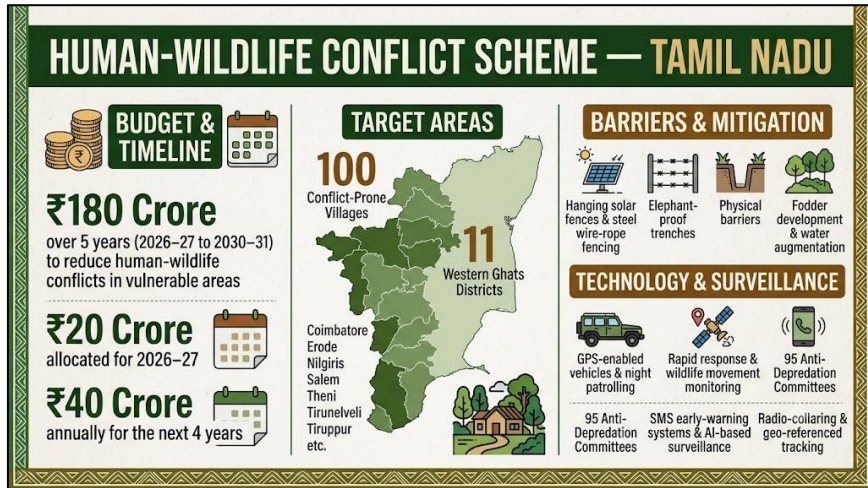
தகவல்களை வழங்கக் கூடும்.

- ❖ இத்திட்டத்தை ஜப்பான் விண்வெளி ஆய்வு முகமை (JAXA) முன்னெடுத்துச் செல்கிறது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மனித வனவிலங்கு மோதல் திட்டம் - தமிழ்நாடு

- ❖ பாதிக்கப்படக்கூடிய பகுதிகளில் மனித-வனவிலங்கு மோதல்களைக் குறைப்பதற்காக, தமிழ்நாடு அரசு அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் (2026-27 முதல் 2030-31 ஆம் ஆண்டு வரை) ₹180 கோடியைச் செலவிட உள்ளது.
- ❖ இத்திட்டமானது கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, நீலகிரி, சேலம், தேனி, திருநெல்வேலி மற்றும் திருப்பூர் உள்ளிட்ட 11 மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மாவட்டங்களில் மோதல்கள் அதிகம் நிகழும் 100 கிராமங்களை உள்ளடக்கியதாக இருக்கும்.
- ❖ 2026-27 ஆம் ஆண்டிற்கு ₹20 கோடியும், அதைத் தொடர்ந்து வரும் நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஆண்டுக்கு ₹40 கோடியும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தொங்கும் சூரிய மின்வேலிகள், எஃகு கம்பி-கயிறு வேலிகள், யானைகள் புகாத அகழிகள், தடுப்புகள், தீவன மேம்பாடு மற்றும் நீர் வளத்தைப் பெருக்குதல் ஆகியவை இதற்கான நடவடிக்கைகளில் அடங்கும்.
- ❖ ஜிபிஎஸ் (GPS) வசதி கொண்ட வாகனங்கள், இரவு நேர ரோந்து, கண்காணிப்பு, விரைவான நடவடிக்கை மற்றும் வனவிலங்குகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணித்தல் ஆகியவை வலுப்படுத்தப்படும்.
- ❖ 95 வேட்டைத் தடுப்புக் குழுக்கள், கிராம அளவிலான குறுஞ்செய்தி (SMS) முன் எச்சரிக்கை அமைப்புகள், செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான கண்காணிப்பு, ரேடியோ காலர் பொருத்துதல் மற்றும் புவிசார் கண்காணிப்பு ஆகியவை சமூக அடிப்படையிலான மோதல் தணிப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு ஆதரவளிக்கும்.



நீல வரியன் பட்டாம்பூச்சிகள் வலசை போதல்

- ❖ வடகிழக்குப் பருவமழை தொடங்குவதையொட்டி, மில்லியன் கணக்கான நீல வரியன் பட்டாம்பூச்சிகள் மற்றும் அடர் நீல வரியன் பட்டாம்பூச்சிகள் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையிலிருந்து மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையை நோக்கி வலசை போகின்றன.

- ❖ வலசை போகும் இந்தப் பட்டாம்பூச்சிகளில் நீல வரியன் பட்டாம்பூச்சிகள் (திருமலா லிம்னியேஸ்), அடர் நீல வரியன் பட்டாம்பூச்சிகள், வெண்புள்ளிக் கருப்பன் பட்டாம்பூச்சிகள் மற்றும் இரு பட்டை அரளிவிரும்பி பட்டாம்பூச்சிகள் ஆகிய பட்டாம்பூச்சிகள் அடங்கும். இவை தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளாவில் அதிக அளவில் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ வடகிழக்குப் பருவமழையின் கனமழையிலிருந்து தப்பிப்பதற்காகவும், தகுந்த ஓம்புயிரித் தாவரங்களைக் கொண்ட காடுகளை அடைவதற்காகவும் இவை மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையை நோக்கி வலசை போகின்றன. அங்கு அவை உணவருந்துகின்றன, இனப்பெருக்கம் செய்கின்றன மற்றும் முட்டையிடுகின்றன.
- ❖ இவற்றின் அடுத்த தலைமுறைகள் அடுத்து வரும் மாதங்களில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைக் காடுகளிலேயே தங்கியிருக்கும், பின்னர் தென்மேற்குப் பருவமழைக்கு முன்னதாக, மே மாத வாக்கில் மீண்டும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையை நோக்கிப் பறந்து செல்லும்.
- ❖ கோயம்புத்தூர், சேலம், ஈரோடு, திருப்பூர், மதுரை, அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு மற்றும் பரம்பிக்குளம் போன்ற இடங்களில் இவை அதிகளவில் கூடுவதாகப் பதிவாகியுள்ளது. இவற்றின் வலசை போதலை ஆவணப்படுத்துவதில் குடிமக்கள் குழுக்கள் உதவுகின்றன.

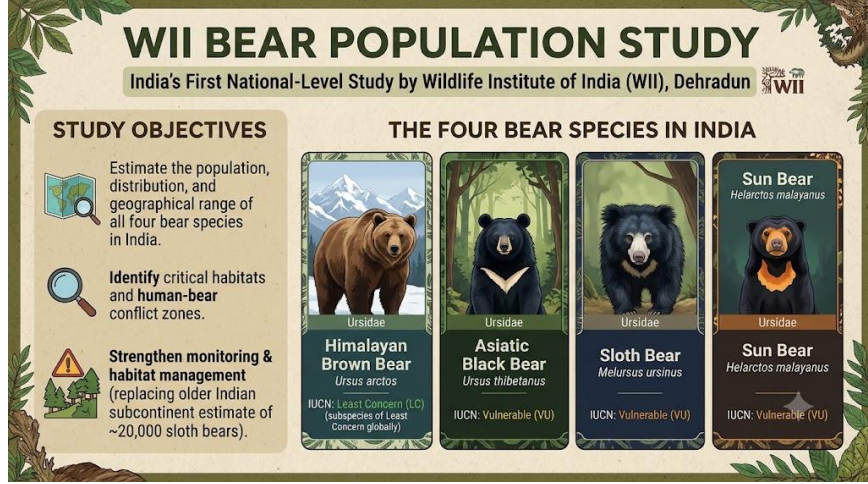


இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனத்தின் கரடிகள் குறித்த ஆய்வு

- ❖ டேராடூனில் உள்ள இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் (WII), இந்தியாவில் காணப்படும் நான்கு வகையான கரடி இனங்களின் எண்ணிக்கை, பரவல் மற்றும் புவியியல் எல்லைகளை மதிப்பிடுவதற்கான இந்தியாவின் முதல் தேசிய அளவிலான ஆய்வைத் தயார் செய்து வருகிறது.
- ❖ இமயமலை பழுப்பு நிறக் கரடி, ஆசியக் கருங்கரடி, தேன் கரடி மற்றும் சூரியக் கரடி ஆகியவையே அந்த நான்கு இனங்களாகும். இவை உர்சிடே (Ursidae) என்ற பாலூட்டி குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவையாகும்.
- ❖ பழுப்பு நிறக் கரடியின் (உர்சஸ் ஆர்க்டோஸ்) ஒரு துணை இனமான இமயமலை பழுப்பு நிறக் கரடியானது உலகளவில் தீவாய்ப்பு கவலை குறைந்த இனமாக (LC) உள்ளது. அதே வேளையில் மற்ற மூன்று கரடிகளும் IUCN-இன் செந்நிறப் பட்டியலில்

எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய இனப் (VU) பிரிவில் உள்ளன.

- ❖ இவற்றின் அறிவியல் பெயர்கள் உர்சஸ் ஆர்க்டோஸ் (பழுப்பு நிறக் கரடி), உர்சஸ் திபெட்டானஸ் (ஆசியக் கருங்கரடி), மெலுர்சஸ் உர்சினஸ் (தேன் கரடி) மற்றும் ஹெலார்க்டோஸ் மலாயானஸ் (சூரியக் கரடி) என்பனவாகும்.
- ❖ முக்கியமான வாழ்விடங்கள், மனித-கரடி மோதல் மண்டலங்கள் மற்றும் சிறந்த கண்காணிப்பு மற்றும் வாழ்விட மேலாண்மை தேவைப்படும் பகுதிகளை அடையாளம் காண இந்த ஆய்வு உதவும். சுமார் 20,000 தேன் கரடிகள் இருந்ததாகக் கூறப்படும் முந்தைய மதிப்பீடு இந்தியத் துணைக்கண்டத்தைக் குறிப்பதாகும்.



கெளுத்தி மீன்களில் பரவக்கூடிய புற்றுநோய்



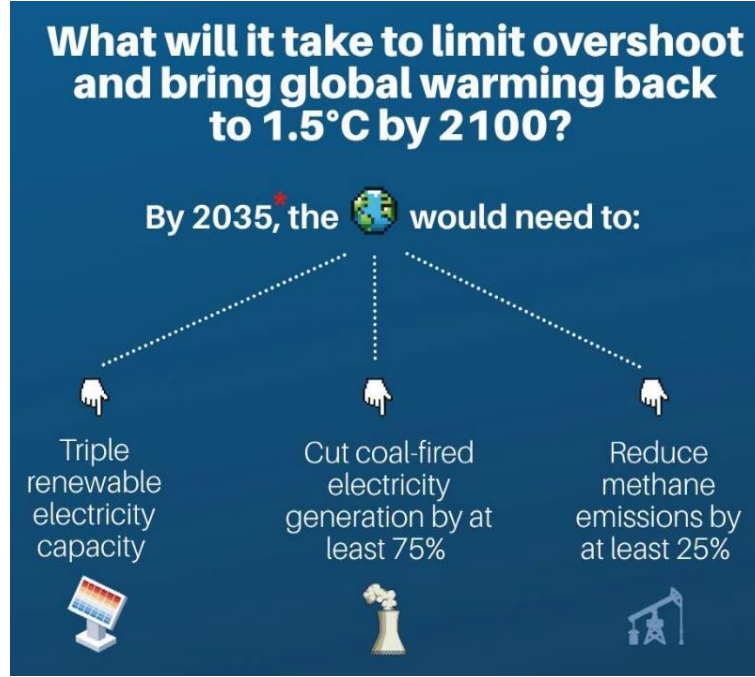
- ❖ வெர்மான்ட் பல்கலைக்கழக அறிவியலாளர்கள் விலங்குகளில் இயற்கையாகப் பரவக்கூடிய புற்றுநோயின் நான்காவது அறியப்பட்ட பாதிப்பைப் பதிவு செய்துள்ள நிலையில், இது மெம்ப்ரெமாகோக் ஏரியில் உள்ள பழுப்பு நிற புல்ஹெட் கெளுத்தி மீன்களில் (அமேயுரஸ் நெபுலோசஸ்) காணப்படும் மெலனோமாவைக் குறிக்கிறது.
- ❖ ஒரு மீனில் உருவான புற்றுநோய் செல்கள் மற்ற மீன்களுக்கும் பரவி, அங்கு கட்டிகளை உருவாக்கியுள்ளதுடன் 2013 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்த ஏரியிலிருந்து மாதிரியாக

எடுக்கப்பட்ட கெளுத்தி மீன்களில் சுமார் 30% மீன்களுக்கு மெலனோமா இருந்துள்ளது.

- ❖ கட்டி மற்றும் இயல்பான செல்களுக்கு இடையே மைட்டோகாண்ட்ரியல் டிஎன்ஏ-வில் (mtDNA) உள்ள முக்கிய வேறுபாடுகளை மரபணு பகுப்பாய்வு காட்டியுள்ளது; இது வெளியிலிருந்து வந்த ஒரு மீன் மூலம் புற்றுநோய் செல்கள் பரவியதை ஆதரிக்கிறது.
- ❖ முட்டையிடும்போது ஏற்படும் உடல் ரீதியான தொடர்பு அல்லது நீர்வாழ் சூழல் மூலம் புற்றுநோய் செல்கள் பரவக்கூடும் எனவும், அவை செவுள்கள், தோல் அல்லது வாய் வழியாகப் புதிய மீன்களுக்குள் நுழையக்கூடும் எனவும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் தெரிவிக்கின்றனர்.
- ❖ இதற்கு முன்பு நாய்கள், டாஸ்மேனியன் டெவில்சு, கிளாம்கள் மற்றும் சிப்பிகள் போன்ற இருவோட்டு மெல்லுடலிகளில் இத்தகைய பரவக்கூடிய புற்றுநோய்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உமிழ்வுகள் இடைவெளி அறிக்கை 2026



- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் (UNEP) 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான உமிழ்வுகள் இடைவெளி அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ குறிப்பிடத்தக்க அளவில் மீறாமல் புவி வெப்பமடைதலை 1.5°C ஆகக் கட்டுப்படுத்துவது இனி சாத்தியமில்லை என இந்த அறிக்கை எச்சரித்துள்ளது.
- ❖ உலகளாவிய பசுமைக்குடில் வாயு (GHG) உமிழ்வுகள் 2025 ஆம் ஆண்டில் 58.4 கிகா டன்கள் CO₂-க்கு சமமான அளவில் (GtCO₂e) சுற்றுக் குறைந்துள்ளன. ஆனால் புதைபடிவ எரிபொருட்களிலிருந்து வெளியாகும் CO₂ உமிழ்வுகள் தொடர்ந்து அதிகரித்து வருகின்றன.
- ❖ ஆப்பிரிக்க ஒன்றியத்தைத் தவிர்த்து, G20 உறுப்பு நாடுகள் உலகளாவிய உமிழ்வில் 76% பங்கைக் கொண்டுள்ளதுடன் நிலப்பயன்பாட்டுத் துறைகளைத் தவிர்த்து அவற்றின் உமிழ்வுகள் 2025 ஆம் ஆண்டில் 0.7% அதிகரித்துள்ளன.
- ❖ புவி வெப்பமடைதலைக் குறைந்தபட்ச சாத்தியமான 1.5°C-க்குக் கட்டுப்படுத்த,

உலகளாவிய பசுமைக்குடில் வாயு உமிழ்வுகள் 2025 ஆம் ஆண்டின் அளவுகளுடன் ஒப்பிடும்போது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 18% ஆகவும், 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் 45% ஆகவும் மற்றும் 2040 ஆம் ஆண்டிற்குள் 69% ஆகவும் குறைய வேண்டும்.

- ❖ இந்த நூற்றாண்டின் இறுதிக்குள் புவி வெப்பமடைதலை 1.5°C-க்குக் கொண்டு வர, வளிமண்டலத்திலிருந்து அதிக அளவிலான CO₂-ஐ அகற்ற வேண்டியது அவசியமாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய ஒருமைப்பாட்டு தினம் 2026 – அக்டோபர் 20

- ❖ இந்தத் தினமானது ஆயுதப் படைகளைக் கௌரவிப்பதையும், 1962 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற இந்தியா-சீனா போரை நினைவுகூர்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 1962 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 20 அன்று, சீனா NEFA (வடகிழக்கு எல்லைப்புற முகமை - தற்போது அருணாச்சலப் பிரதேசம்) மற்றும் லடாக் ஆகிய பகுதிகளில் இந்தியா மீது தாக்குதல்களைத் தொடுத்தது இப்போரின் தொடக்கமாக அமைந்தது.
- ❖ இந்தப் போர் முக்கியமாகக் கிழக்குத் துறை (NEFA) மற்றும் மேற்குத் துறை (அக்சாய் சின் உட்பட லடாக்) ஆகிய பகுதிகளில் நடைபெற்றது.
- ❖ சீனா 1962 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 21 அன்று ஒருதலைப்பட்டசமான போர்நிறுத்தத்தை அறிவித்து, பெரிய அளவிலான மோதல்களை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தது.
- ❖ 1966 ஆம் ஆண்டில் பிரதமர் இந்திரா காந்தியின் பதவிக்காலத்தில் அமைக்கப்பட்ட தேசியக் குழு, அக்டோபர் 20-ஐ தேசிய ஒருமைப்பாட்டு தினமாக நியமித்தது.
- ❖ இந்தத் தினமானது தங்கள் இன்னுயிரைத் தியாகம் செய்த வீரர்களைக் கௌரவிக்கிறது. மேலும் இது தேசிய ஒற்றுமை, தேசப்பற்று மற்றும் ஒருமைப்பாட்டை ஊக்குவிக்கிறது.



NATIONAL SOLIDARITY DAY 2026 – OCTOBER 20

Honouring the Armed Forces and Remembering the 1962 India-China War

THE 1962 WAR — SIGNIFICANCE OF THE DATE



- **October 20, 1962**
China launched attacks against India in NEFA and Ladakh, marking the beginning of the
- **Main Sectors**
Fought primarily in the Eastern Sector (NEFA) and Western Sector (Ladakh, including Aksai Chin).
- **November 21, 1962**
China announced a unilateral ceasefire, ending the major fighting.

HISTORY & DECLARATION



Designated in 1966
A national committee set up during PM Indira Gandhi's tenure declared October 20 as National Solidarity Day.

OBJECTIVE & SIGNIFICANCE



Honour the Fallen
Salutes the brave soldiers who made the ultimate sacrifice for the nation.

National Unity
Inspires patriotism, solidarity, and a sense of collective national strength.

