



## TNPSC துளிகள்

- ❖ கன்னியாகுமரியைச் சேர்ந்த சந்தியா தேவிக்கு 2024ஆம் ஆண்டுக்கான சமூக நலத் துறையின் சிறந்த திருநங்கை விருதைத் தமிழக முதல்வர் வழங்கினார்.
  - கோவிட்-19, வரதட்சணை கொடுமைகள் மற்றும் பெண்களுக்கு எதிரான பல்வேறு வன்முறைகள் குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த அவர் 1000க்கும் மேற்பட்ட வில்லுப் பாட்டு நிகழ்ச்சிகளை நிகழ்த்தியுள்ளார்.
- ❖ நாட்டிலுள்ள 61 விமான நிலையங்களில் 2024 ஜனவரி முதல் ஜூன் வரையிலான வாடிக்கையாளர் சேவை கணக்கெடுப்பில் ஆந்திராவில் உள்ள ராஜமுந்திரி விமான நிலையம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
  - அதைத் தொடர்ந்து காங்கரா விமான நிலையம் (இரண்டாவது), வே (மூன்றாவது), மதுரை (நான்காவது) இடத்தில் உள்ளன.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு விருக்சரோபன் அபியான் நிகழ்ச்சியானது, "ஏக் பெட் மா கே நாம்" திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக தொடங்கப்பட்டதோடு இது நிலக்கரி மற்றும் லிக்கண்ட் கனிமங்கள் நிறைந்த 11 மாநிலங்களில் உள்ள 47 மாவட்டங்களில் 300 இடங்களில் நடைபெற்றது.
- ❖ தேசியப் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத் துறைத் தலைவர் ராஜேந்திர சிங் ஆசியப் பேரிடர் தயார்நிலை மையத்தின் தலைவராகப் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் ஒருங்கிணைந்த வேளாண் ஏற்றுமதி மையமானது, மும்பையில் ஜவஹர்லால் நேரு துறைமுகத்தில் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்திய இணையவெளிக் குற்றங்கள் ஒருங்கிணைப்பு மையம் (I4C) ஆனது ஜூலை 01 ஆம் தேதி முதல் உள்துறை அமைச்சகத்துடன் ஒரு "இணைக்கப்பட்ட அலுவலகமாக" மாற்றப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழுவானது (IOC), ஒலிம்பிக் இணைய வழி ரீதியில் விளையாட்டுப் போட்டிகளை உருவாக்க முடிவு செய்துள்ளது.
  - இதன் முதல் போட்டியானது 2025 ஆம் ஆண்டில் சவுதி அரேபியாவில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் ஆனது, இரு நாடுகளின் கலாச்சார பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதை முதன்மை நோக்கமாகக் கொண்ட கலாச்சார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒரு சொத்து ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
  - கலாச்சார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சொத்துக்களின் மீதான சட்ட விரோதமான வர்த்தகத்தினைத் தடுப்பதையும், கொள்ளையடிக்கப்பட்ட மற்றும் திருடப்பட்ட பழங்காலப் பொருட்களை அவற்றின் சொந்த நாட்டிற்குத் திரும்பக் கொண்டு வருவதற்கான செயல்முறையை எளிதாக்குவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

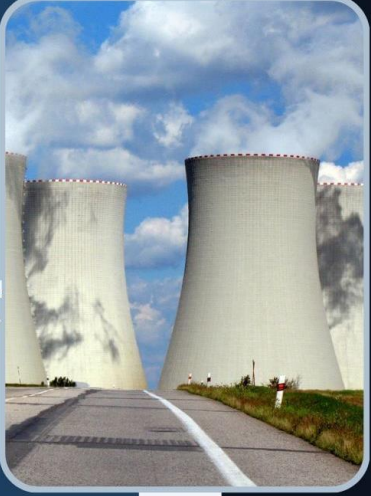
### இந்தியாவின் அணுசக்தி திறன் 2031-32

- ❖ தற்போது 8180 மெகாவாட்டாக உள்ள நிறுவப்பட்ட அணுசக்தி திறன் ஆனது, 2031-32 ஆம் ஆண்டிற்குள் 22480 மெகாவாட்டாக அதிகரிக்கும்.

- ❖ கடந்த 10 ஆண்டுகளில் இந்தியாவின் அணுசக்தி உற்பத்தி திறனில் அணு ஆற்றல் ஆனது 70 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ 2013-14 ஆம் ஆண்டில் 4,780 மெகாவாட்டாக இருந்த இந்த அளவு ஆனது தற்போது 8,180 மெகாவாட்டாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ அணுமின் நிலையங்களில் ஆண்டுதோறும் பதிவாகும் மின் உற்பத்தியானது, 2013-14 ஆம் ஆண்டில் 34,228 மில்லியன் அலகுகளாக இருந்த நிலையில் இது 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 47,971 மில்லியன் அலகுகளாக அதிகரித்துள்ளது.

### India's installed nuclear power capacity set to triple by 2031-32

India's installed Nuclear Power Capacity is set to triple by 2031-32. The present installed nuclear power capacity is set to increase from 8180 MW to 22480 MW by 2031-32" stated Union Minister of State (Independent Charge) for Science and Technology, Minister of State (Independent Charge) for Earth Sciences, MoS PMO, Department of Atomic Energy, Department of Space and MoS Personnel, Public Grievances and Pensions, Jitendra Singh in a written reply to an unstarred question in Rajya Sabha.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### KHAAN QUEST 2024 பயிற்சி



- ❖ இந்திய இராணுவக் குழுவானது மங்கோலியாவின் உலான்பாதரில் 'கான் குவெஸ்ட் 2024' எனப்படும் பன்னாட்டு இராணுவப் பயிற்சியில் பங்கேற்கிறது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியானது முதன்முதலில் 2003 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்காவிற்கும்

மங்கோலிய நாட்டின் ஆயுதப் படைகளுக்கும் இடையிலான இருதரப்பு பயிற்சியாகத் தொடங்கியது.

- ❖ 2006 ஆம் ஆண்டு முதல், ஒரு பன்னாட்டு அமைதி காப்புப் பயிற்சியாகப் பரிணமித்தது என்பதோடு இந்த ஆண்டின் பயிற்சியானது அதன் 21வது பயிற்சியினைக் குறிக்கிறது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### தல்வார் ரகப் போர் கப்பல்

- ❖ உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட 'INS திரிபுட்' எனப்படும் முதல் தல்வார் ரகப் போர்க் கப்பலானது கோவா கப்பல் கட்டும் நிறுவனத்தினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒரு வலிமை மிக்க அம்பினைக் குறிக்கும் வகையில் இந்தக் கப்பலுக்கு திரிபுட் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் போர்க்கப்பலில் பிரம்மோஸ் ஏவுகணைகள் மற்றும் ஷ்டில்-1 வான்வழிப் பாதுகாப்பு அமைப்பு ஆகியவை பொருத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த வரிசையில் தயாரிக்கப்பட உள்ள இரண்டாவது கப்பலான தமால் 2025 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்திற்குள் கட்டமைக்கப்படும்.
- ❖ இந்திய அரசானது, 2016 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் ரஷ்யாவிடம் இருந்து நான்கு போர்க் கப்பல்களை வாங்குவதற்கு ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டது என்ற நிலையில் அவற்றில் இரண்டு கப்பல்கள் ரஷ்யாவிலும் இரண்டு கப்பல்கள் கோவா கப்பல் கட்டும் தளத்திலும் கட்டமைக்கப்பட உள்ளன.



### இரண்டாம் கட்ட உந்துவிசை ஏவுகணை பாதுகாப்பு அமைப்பு 2024

- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது, இரண்டாம் நிலை உந்து விசை ஏவுகணைப் பாதுகாப்பு (BMD) அமைப்பின் வானியக்கச் சோதனையினை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது 5,000 கி.மீ அளவிலான வரம்புடைய உந்துவிசை ஏவுகணைகளை எதிர்கொள்ளும் திறனைக் கொண்டுள்ள உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ஆயுத அமைப்பாகும்.
- ❖ இரண்டாம் கட்ட மேம்பட்ட அமைப்பானது வளிமண்டலத்திற்குள்ளேயே இலக்குகளை எதிர்கொள்ளும் ஏவுகணையானது உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட இரண்டு நிலை

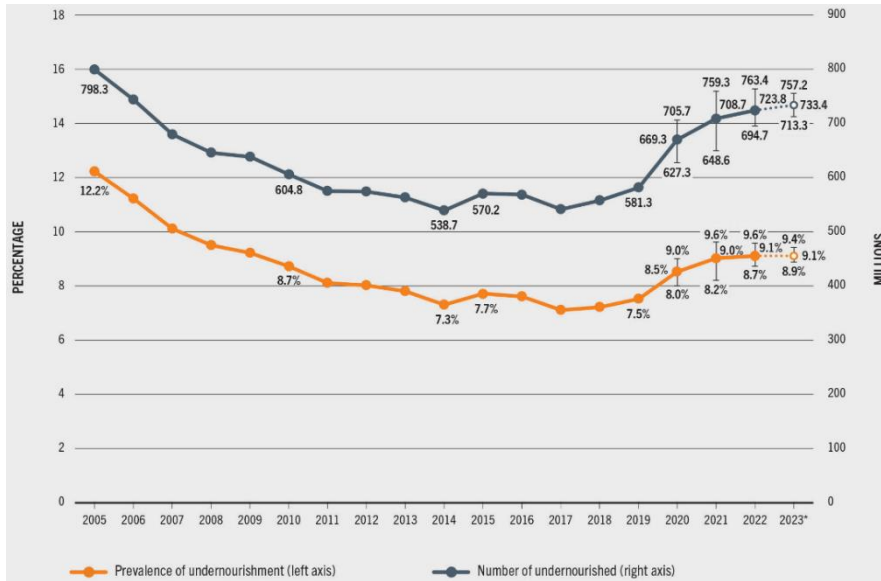
கொண்ட ஒரு திட எரிபொருள் மூலமான உந்து விசையுடன் நிலத்தில் இருந்து ஏவப் படுகின்ற ஏவுகணை ஆகும்.

- ❖ 2,000 கி.மீ தூரம் வரை சென்று தாக்கும் உந்து விசை ஏவுகணைகளை எதிர்கொள்ளக் கூடிய BMD பாதுகாப்பு அமைப்புகளின் முதல் கட்டம் ஆனது ஏற்கனவே பயன்பாட்டில் உள்ளது.



## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

**உலகில் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்து நிலை 2024**



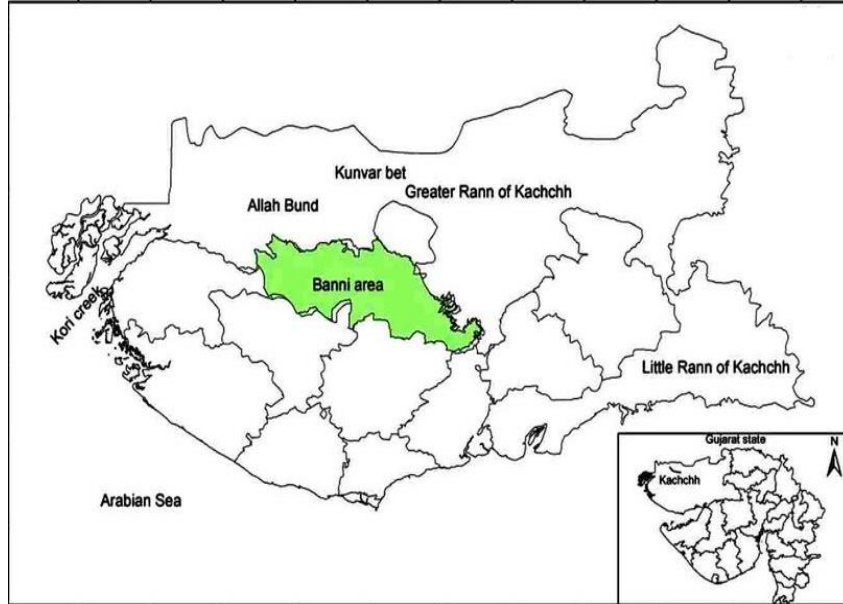
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் 733 மில்லியன் மக்கள் அல்லது 11 பேரில் ஒருவர் பட்டினி நிலையினை எதிர்கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ பட்டினி நிலையில்லாத உலக நாடுகள் என்ற இரண்டாவது நிலையான மேம்பாட்டு இலக்கினை (SDG) அடைவதற்கு உலக நாடுகள் வெகு தொலைவில் உள்ளன.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் 713 முதல் 757 மில்லியன் மக்கள் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டுடன் இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2019 ஆம் ஆண்டை விட சுமார் 152 மில்லியன் அதிகமாகும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் உலக மக்கள்தொகையில் 28.9 சதவீதம் பேர் மிதமான அல்லது

கடுமையான உணவுப் பாதுகாப்பின்மை நிலையில் இருந்தனர்.

- ❖ பட்டினி நிலையினை எதிர்கொள்ளும் மக்கள்தொகை சதவீதமானது ஆப்பிரிக்காவில் தொடர்ந்து அதிகரித்து வருகிறது (20.4 சதவீதம்) என்ற நிலையில் இது ஆசியாவில் (8.1 சதவீதம்) நிலையானதாக உள்ளது என்பதோடு லத்தீன் அமெரிக்காவில் (6.2 சதவீதம்) முன்னேற்றத்தினையும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில், உலகளவில் சுமார் 2.33 பில்லியன் மக்கள் மிதமான அல்லது கடுமையான உணவுப் பாதுகாப்பின்மையை எதிர்கொண்டனர்.
- ❖ கடந்த பத்தாண்டுகளில் 12.1 சதவீதமாக (2012) இருந்த இளம் வயதினரில் காணப்படும் அதிக உடல் பருமன் மதிப்பீடுகள் ஆனது 15.8 சதவீதமாக (2022) அதிகரித்திருப்பது ஒரு நிலையான உயர்வைக் காட்டுகின்றது.

## மாநிலச் செய்திகள்

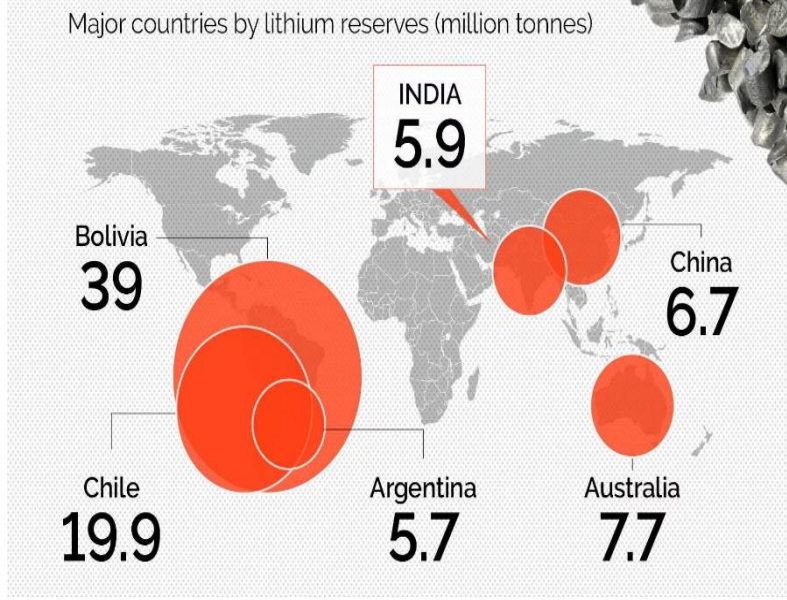
### சிவிங்கிப் புலிகள் வளங்காப்புத் திட்டம் - பாணி புல்வெளிகள்



- ❖ சிவிங்கிப் புலி வளங்காப்புத் திட்டத்தின் அடுத்த கட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, ஆப்பிரிக்காவில் இருந்து வரவழைக்கப்பட்ட சிறுத்தைகளில் சில, குஜராத்தில் உள்ள ரான் ஆஃப் கட்ச் பகுதியில் உள்ள பாணி புல்வெளியில் உள்ள சிவிங்கிப் புலி வளர்ப்பு மற்றும் வளங்காப்பு மையத்திற்கு அனுப்பப்பட உள்ளன.
- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள காந்தி சாகர் சரணாலயம் ஆனது, அடுத்த காட்டுப் பூனை இனங்களின் வளங்காப்பிற்கான விருப்பத் தேர்வாக உள்ளது என்பதோடு பாணி புல்வெளிகளானது பத்தாண்டுகளுக்கும் மேலாக இவற்றிற்கான மிகச் சாத்தியமான ஒரு வாழ்விடமாக கருதப்படுகிறது.
- ❖ பாணி புல்வெளிகள் ஆனது கட்ச் பகுதியின் வடக்குப் பகுதியில் உள்ள சுமார் 3,500 சதுர கிலோமீட்டர் வரை பரவி காணப்படும் ஒரு பரந்தப் புல்வெளியாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் முதல் குனோ பூங்காவிற்கு கொண்டு வரப்பட்ட 20 பதின்பருவ வயது சிவிங்கிப் புலிகளில் 13 இந்தியப் பருவநிலைச் சூழல்களில் உயிர் பிழைத்துள்ளன.
- ❖ கூடுதலாக, 13 குட்டிகள் ஈனப் பட்டுள்ளதால் தற்போது மொத்தமாக 26 சிவிங்கிப் புலிகள் உள்ளன.

- ❖ இருப்பினும், குனோ வளங்காப்பகத்தின் அதிகபட்ச வாழ்வாதாரத் திறன் (கிடைக்கப் பெறும் இரையின் அடிப்படையில்) ஆனது 21 வயது வந்த விலங்குகளுக்கானது மட்டும் ஆகும்.

### லித்தியம் வளங்களின் கண்டுபிடிப்பு - கர்நாடகா



- ❖ கர்நாடகாவின் மாண்டியா மற்றும் யாத்கிரி மாவட்டங்களில் சுமார் 1,600 டன் லித்தியம் வளங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பு ஆனது ஆரம்ப கட்ட ஆய்வுகள் மற்றும் சில நிலத்தடி ஆய்வுகள் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தனிம வரிசை அட்டவணையில் உள்ள லித்தியம் என்ற தனிமம் உலகளவில் மிகவும் மதிப்பு வாய்ந்ததாகும்.
- ❖ இது 1817 ஆம் ஆண்டில் ஜோஹன் ஆகஸ்ட் அர்ஃப்வேட்சன் என்பவரால் கண்டு பிடிக்கப் பட்ட நிலையில் இதன் பெயரானது கல் என பொருள்படும் லித்தோஸ் எனப்படும் கிரேக்க வார்த்தையிலிருந்துப் பெறப்பட்டது.
- ❖ லித்தியம் என்பது தண்ணீருடன் மிகவும் தீவிரமாக வினைபுரியக் கூடிய மற்றும் நச்சுத் தன்மையுடைய மிக இலகுவான உலோகமாகும்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### இராஜ்பாஷா கௌரவ் சம்மான் 2023-24 விருது

- ❖ நகர அலுவல் மொழி அமலாக்கக் குழு - TOLIC (PSU), விசாகப்பட்டினம் என்ற கூட்டம் ஆனது தேசிய அனல் மின் கழகத்தினால் (NTPC) நடத்தப்பட்டது.
- ❖ TOLIC இந்தி மொழியை நடைமுறைப்படுத்துவதில் உள்ள செயல்திறன் அடிப்படையில் மூன்று பிரிவுகளில் பரிசுகளை வழங்கியது:
  - HPCL-Visakha Refinery நிறுவனமானது முதல் பிரிவில் முதல் பரிசை வென்றது
  - HPCL நிறுவனத்தின் பல்வேறுக் குழுக்கள், பிரிவு II மற்றும் III ஆகியவற்றில் 2வது பரிசை வென்றன

- GAIL நிறுவனம் பிரிவு II-இல் முதல் பரிசை வென்றது.



### 10வது தேசியச் சமூக வானொலி விருதுகள்

- ❖ மத்திய தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்புத் துறை அமைச்சகம் (I&B) ஆனது, 10வது தேசியச் சமூக வானொலி விருதுகளின் வெற்றியாளர்களை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய மக்கள் தொடர்பு நிறுவனத்தினால் இயக்கப்படுகிற இந்தியாவின் 500வது சமூக வானொலி நிலையமான 'அப்னா ரேடியோ 90.0 FM' என்ற FM ஆனது மிசோரமின் ஐஸ்வாலில் திறக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த விருதுகள் ஆனது பின்வரும் பல்வேறு பிரிவுகளில் வழங்கப்பட்டன:

Category	Radio	Program
Thematic Award	Radio Mayur, Bihar	Tech Sakhi
	Radio Kochi, Kerala	Nirangal
	Hello Doon, Uttarakhand	Meri Baat
Most Innovative Community Engagement Award	Yerlawani Sangli, Maharashtra	Kahani Sunandachi
	Vaylaga Vanoli, Tamil Nadu	Let's Build a New Norm
	Salaam Namaste, Uttar Pradesh	Maid Didi
Promoting Local Culture Award	Radio BrahmaputraRadio Brahmaputra, Assam	Igarekun
	Radio Kotagiri, Tamil Nadu	En Makkaludan Oru Payanam
	Radio Active, Bihar	Ang Pradesh ki Adbut Dharohar'
Sustainability Model Award	Radio Benziger, Kerala	
	Radio Namaskar, Odisha	
	Radio Antarwani, Karnataka	

## முக்கிய தினங்கள்

### உலக இயற்கைப் பாதுகாப்பு தினம் - ஜூலை 28

- ❖ நிகழ்கால மற்றும் வருங்கால சந்ததியினருக்காக வேண்டி பல்லுயிர் மற்றும் இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது மாசுபாடு மற்றும் காலநிலை மாற்றம் போன்ற பல ஆபத்துக்களுக்கு எதிராக சூழலியல் அமைப்புகளைப் பாதுகாக்க கூட்டுப் பணியை ஊக்குவிக்கிறது என்பதோடு இது இனிமேல் வரும் தலைமுறையினருக்குப் பாதுகாப்பானச் சூழலை

வழங்கவும் உத்தரவாதம் அளிக்கிறது.

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், "மக்கள் மற்றும் தாவரங்களை இணைத்தல், வன விலங்குப் பாதுகாப்பில் டிஜிட்டல் புத்தாக்கங்களைக் கொண்டுவர்தல்" என்பதாகும்.



### ஆள் கடத்தலுக்கு எதிரான உலக தினம் - ஜூலை 30



- ❖ போதைப்பொருள் மற்றும் குற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அலுவலகம் (UNODC) ஆனது அடையாளம் கண்டுள்ள மனித கடத்தல் போக்குகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பாதிக்கப்பட்டவர்களில் பெரும்பாலானோர் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகள் முறையே 42 மற்றும் 18 சதவீதம் ஆகும்.
- ❖ உலகளவில் மனித கடத்தலால் பாதிக்கப்பட்ட 3 பேரில் ஒரு நபர் குழந்தையாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "Leave No Child Behind in the Fight Against Human Trafficking" என்பதாகும்.

### உலக வனச்சரகர் தினம் - ஜூலை 31

- ❖ இந்த நாள், பணியின் போது கொல்லப்பட்ட அல்லது காயமடைந்த வனச் சரகர்களை நினைவு கூரும் விதமாகவும் மற்றும் கிரகத்தின் இயற்கைப் பொக்கிஷங்கள் மற்றும் கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாக்க வனச்சரகர்கள் ஆற்றும் பணியை நன்கு கொண்டாடும் விதமாகவும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.



- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு உலக வனச்சரகர் தினத்தின் கருத்துரு, '30 by 30' என்பதாகும்.
- ❖ அதாவது, 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் குறைந்தபட்சம் 30 சதவிகித கிரகம் ஆனது திறம்பட்ட முறையில் பாதுகாக்கப்பட்டு மேலாண்மை செய்யப்பட வேண்டும்.



## இதரச் செய்திகள்

**சிவிங்கிப் புலிகளின் பராமரிப்பு குறித்த தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்ட கோரிக்கை**

### EXEMPTIONS FROM DISCLOSURE

#### SECTION (8) :

8(1)

- (a) Which affect the sovereignty and integrity of India. Security, strategic, scientific or economic interests of the state, relation with foreign state, lead to incitement of offence.
- (b) expressly forbidden to be published by any court of law/ disclosure of which may constitute contempt of court.
- (c) cause a breach of privilege of Parliament or state legislative.

- ❖ ஆப்பிரிக்காவில் இருந்து கொண்டு வரப்பட்ட சிவிங்கிப் புலிகள் மற்றும் இந்தியாவில் பிறந்த குட்டிகளின் பராமரிப்பு குறித்த தகவலுக்கான கோரிக்கையை அளிப்பதற்கு மத்தியப் பிரதேச வனத்துறை மறுத்துள்ளது.
- ❖ வனவிலங்கு ஆர்வலர் அஜய் துபே, குனோ மற்றும் மண்ட்சூரில் உள்ள சிவிங்கிப் புலிகள் பற்றிய ஆவணப் பதிவுகளைக் கோரி தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் ஒரு கோரிக்கையைத் தாக்கல் செய்தார்.
- ❖ இருப்பினும், தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் 8(1)(a) பிரிவினைப் பயன்படுத்தி, அந்தத் தகவலை வெளியிட வனத்துறை மறுத்துவிட்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து சிவிங்கிப் புலிகள் வளங்காப்பு திட்டம்



பற்றிய தகவல்கள், தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படுவதற்கு மறுக்கப் படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

- ❖ தற்போது, சிவிங்கிப் புலிகள் வளங்காப்பு திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, குனாவில் 26 சிறுத்தைகள் மற்றும் குட்டிகள் உள்ளன.

