



மார்ச் - 04

TNPSC துளிகள்

- ❖ உலகப் பல்லுயிர்ப்பெருக்க கட்டமைப்பு நிதியத்தின் முதல் சபை கூட்டம் ஆனது சமீபத்தில் அமெரிக்காவின் வாஷிங்டன் DC நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ மத்திய அரசானது, பொதுவான 'உங்கள் வாடிக்கையாளரை தெரிந்து கொள்ளுங்கள்' விதிகளை வகுப்பதற்காக வேண்டி, நிதித் துறைச் செயலாளர் T.V. சோமநாதன் அவர்கள் தலைமையில் ஒரு நிபுணர் குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்தியக் கவிஞர்-அரசுமுறை அதிகாரி, நூல் ஆசிரியர் மற்றும் மொழிபெயர்ப்பாளர் அபய். K அவர்களால் ஆங்கிலத்தில் மொழிபெயர்க்கப்பட்ட 'Fool Bahadur' எனப்படும் முதல் மகாஹி மொழி புதினத்தின் ஆங்கில மொழிப் பெயர்ப்பானது பீகாரின் பாட்னா நகரில் வெளியிடப்பட்டது.
 - மகதி என்றும் அழைக்கப்படுகின்ற மகாஹி மொழி கிழக்கு இந்தியாவின் பீகார், ஜார்க்கண்ட் மற்றும் மேற்கு வங்காளம் ஆகிய மாநிலங்களில் பேசப்படும் இந்திய-ஆரிய மொழியாகும்.
- ❖ உலகின் முதல் வேத கடிகாரம் ஆனது உஜ்ஜயினியில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ள 85 அடி உயர கோபுரத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
 - இந்தக் கடிகாரம் ஆனது இரண்டு சூரிய உதயங்களுக்கு இடையே உள்ள காலத்தை 48 நிமிடங்கள் கொண்ட 30 பகுதிகளாக (மணிநேரமாக) பிரித்துக் காட்டும்.
- ❖ இந்திய உழவர் உரக் கூட்டுறவு லிமிடெட் (IFFCO) நிறுவனமானது உலகின் முதல் 300 கூட்டுறவு நிறுவனங்களில் ஒரு முன்னணி கூட்டுறவு நிறுவனமாக மீண்டும் தரநிலைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் அபுதாபியில் உலக வர்த்தக நிறுவனத்தின் 13வது அமைச்சர்கள் மாநாடு (MC) நடைபெற்றது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாடு காப்பு நிறுவனங்களின் செயல்பாட்டு மதிப்பீட்டு மாதிரி அறிக்கை

- ❖ தமிழ்நாட்டின் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்துறை நிறுவனங்கள் (MSME) அமைச்சகம் ஆனது தமிழ்நாடு காப்பு நிறுவனங்களின் செயல்பாட்டு மதிப்பீட்டு மாதிரியை (TNIMM) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது மாநிலம் முழுவதும் உள்ள புத்தொழில் நிறுவனக் காப்பகங்களை மதிப்பிடச் செய்வதற்கான ஒரு கட்டமைப்பாகும்.
- ❖ ஒரு காப்பு நிறுவனமானது, ஆதரவு, வளங்கள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை வழங்கச் செய்வதன் மூலம் ஆரம்ப-நிலை புத்தொழில் நிறுவனங்களின் பெரு வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது.
- ❖ காப்பு நிறுவனங்கள் தங்களைச் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட காப்பு நிறுவனங்களுடன் ஒப்பிட்டுத் தங்கள் தரத்தை மேம்படுத்துவதை ஊக்குவிக்கும் வகையில் இந்த கட்டமைப்பு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது, தமிழக மாநிலத்தை இந்தியாவின் விருப்பமிகு புத்தொழில் நிறுவனச் சூழல் அமைப்பாக மாற்றுவதையும், உலகளாவிய அமைப்புகளிடையே அதிகப் போட்டி தன்மையுடன் அதை நிலை நிறுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

- ❖ புத்தொழில் நிறுவனங்களைப் பொருத்தமான காப்பு நிறுவனங்களுடன் இணைக்கச் செய்வதற்காக 'புத்தொழில் நிறுவனங்கள் TN செயலாக்கி' என்ற பிரத்தியேக இணைய தளமும் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.



தமிழ்நாட்டின் பசுமை இல்ல வாயு இருப்புநிலை அறிக்கை

Pollution concern
A look at the sector-wise contribution towards greenhouse gas emissions in Tamil Nadu

| Sector | 2005 | 2019 |
|---|------|------|
| Energy | 82% | 77% |
| Industrial processes and product use | 6% | 6% |
| Waste | 8% | 5% |
| Agriculture, forestry, and other land use | 4% | 12% |

- ❖ 2வது தமிழ்நாடு பருவநிலை உச்சி மாநாட்டின் தொடக்க விழாவில் பசுமை இல்ல வாயு (GHG) பதிவு அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கைக்கு 'தமிழ்நாட்டின் பசுமை இல்ல வாயுப் பதிவு நிலை மற்றும் நிகரச் சுழிய உமிழ்வு நிலை மாற்றத்திற்கான செயல்பாட்டுப் பாதைகள்' என்று தலைப்பிடப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ 2005 முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு வரை தமிழகத்தில் 84% உமிழ்வு அதிகரிப்பு பதிவானது.
- ❖ 2070 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிகரச் சுழிய உமிழ்வை அடைவதற்கு சுமார் 475 ஜிகாவாட் சூரிய சக்தியும் 90 ஜிகாவாட் காற்றாலை சக்தியும் அவசியம் ஆகும்.
- ❖ தமிழகத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டில் 184 மில்லியன் டன் கார்பன் டை ஆக்சைடுக்குச் சமமான உமிழ்வு பதிவானது.

- ❖ பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வில் எரிசக்தித் துறையானது 77%, தொழில்துறை செயல் முறை மற்றும் தயாரிப்பு பயன்பாட்டுத் துறை 6%, AFOLU துறை 12% மற்றும் கழிவுத் துறை 5% என்ற அளவுகளில் தமது சதவீதப் பங்கினைக் கொண்டுள்ளன.

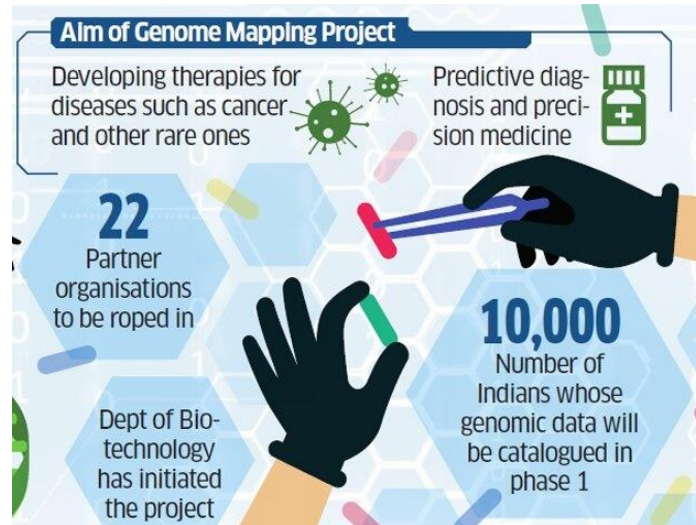
ஊர்வன இனங்களின் முதல் கணக்கெடுப்பு

- ❖ முதுமலை புலிகள் வளங்காப்பகத்தின் மையப் பகுதியில் முதன்முறையாக ஊர்வன இனங்களின் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது.
- ❖ அந்தப் பிராந்தியத்தின் இருவாழ்விகள் மற்றும் ஊர்வன இனங்களின் பன்முகத் தன்மை காரணமாக 82 வெவ்வேறு இனங்களின் இங்கு பதிவு செய்யப்பட்டன.
- ❖ இதில் 51 வகையான ஊர்வன மற்றும் 31 வகையான இருவாழ்வி இனங்கள் அடங்கும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

'10,000 மரபணு வகையிடல் திட்டம்



- ❖ உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை (DBT) ஆனது, '10,000 மரபணுத் தொகையாக்கல்' என்ற திட்டத்தை நிறைவு செய்துள்ளதாக அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்துள்ளது.

- ❖ இது இந்தியா முழுவதற்குமான முழு-மரபணு படமிடலின் குறிப்பு பெறுதலுக்கான தரவுத் தளத்தை உருவாக்கும் முயற்சியாகும்.
- ❖ இந்தியா முதன்முதலில் 2006 ஆம் ஆண்டில் முழுமையான மனித மரபணுக்களைத் தொகைப் படுத்தியது.
- ❖ இந்திய மக்கள்தொகையின் பன்முகத்தன்மையின் தரவுத் தளத்தை உருவாக்குவது என்பது இந்தியாவின் மக்கள்தொகை குழுவில் உள்ள தனித்துவமான மரபணு மாறுபாடுகளைப் பற்றி அறிந்து கொள்வதற்கும், மருந்துகள் மற்றும் சிகிச்சைகளைத் தனிப்பயனாக்க அதைப் பயன்படுத்துவதற்கும் ஒரு முக்கிய படிநிலையாகக் கருதப் படுகிறது.
- ❖ 1.3 பில்லியன் இந்திய மக்கள்தொகை என்பது 4,600க்கும் மேற்பட்ட மக்கள்தொகை குழுக்களைக் கொண்டுள்ளது என்பதோடு அவற்றுள் பல உள் இன மரபுத் திருமண முறை கொண்டவையாகும்.
- ❖ ஐக்கியப் பேரரசு, சீனா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவை குறைந்தபட்சம் 1,00,000 மரபணுக்களை தொகைப்படுத்துவதற்கான திட்டங்களைக் கொண்ட நாடுகளுள் சிலவாகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

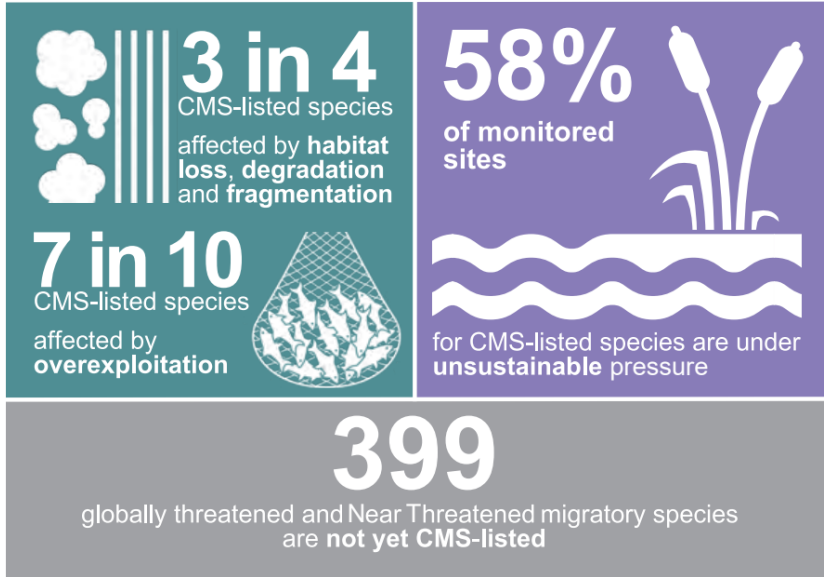
இடம் பெயர்ந்த உயிரினங்களின் வளங்காப்புத் தொடர்பான உடன்படிக்கை குறித்த COP14



- ❖ இடம் பெயர்ந்த வனவிலங்குகளின் வளங்காப்புத் தொடர்பான உடன்படிக்கையின் பங்குதாரர்கள் மாநாட்டின் 14வது கூட்டம் (CMS COP 14) ஆனது உஸ்பெகிஸ்தானின் சமர்கண்ட் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ 14 புலம்பெயர்ந்த இனங்களைப் பட்டியலிடுவதற்கான முன்மொழிவுகள் மற்றும் உலகளாவிய வனவிலங்குகளுக்கான பல தீர்மானங்களை ஏற்றுக் கொள்ள இந்த உடன்படிக்கையின் பங்குதாரர் நாடுகள் ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்தப் பட்டியலிடல் ஆனது, இந்த இனங்களுக்கான பாதுகாப்பு மற்றும் வளங்காப்பு முயற்சிகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இடம் பெயர்ந்த உயிரினங்களுக்கு ஏற்படும் பல்வேறு அச்சுறுத்தல்களை நிவர்த்தி செய்வதற்கும், ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்வதற்கும், வளங்காப்பு நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதற்கும், அந்த இனங்கள் காணப்படும் நாடுகளுக்கு இடையிலான ஒத்துழைப்பின் முக்கியத்துவத்தை இந்த முன்மொழிவுகள் வலியுறுத்தியுள்ளன.

- ❖ எண்ணிக்கைக் குறைவு மற்றும் பல்வேறு அச்சுறுத்தல்கள் காரணமாக IUCN அமைப்பின் செந்நிறப் பட்டியலில் பல இனங்கள் 'எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய இனம்', 'அருகி வரும்' அல்லது 'மிக அருகி வரும் இனம்' என அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இடம் பெயர்ந்த உயிரினங்களின் வளங்காப்பு தொடர்பான உடன்படிக்கையானது பான் உடன்படிக்கை என்று பிரபலமாக அறியப்படுகிறது.
- ❖ 1979 ஆம் ஆண்டில் கையெழுத்தான இந்த உடன்படிக்கை 1983 ஆம் ஆண்டு முதல் நடைமுறையில் உள்ளது.

உலகின் இடம்பெயர்ந்த உயிரினங்களின் நிலை குறித்த அறிக்கை



- ❖ இடம் பெயர்ந்த உயிரினங்களின் வளங்காப்பு தொடர்பான உடன்படிக்கையில் (CMS) பட்டியலிடப்பட்ட இனங்களில் 44 சதவீத (520 இனங்கள்) இனங்களின் எண்ணிக்கையில் வீழ்ச்சி பதிவாகி வருகின்றன.
- ❖ ஐந்தில் ஒரு CMS இனங்கள் அழியும் அபாயத்தை எதிர்கொள்கின்றன.
- ❖ CMS உடன்படிக்கையின் கீழ் பட்டியலிடப்பட்ட 97 சதவீத இடம் பெயர்ந்த மீன் இனங்கள் அழிந்து போகும் அபாயத்தை எதிர்கொள்கின்றன.
- ❖ இந்த மீன் இனங்கள் சராசரியாக கடந்த 50 ஆண்டுகளில் ஒப்பீட்டளவில் அதிக சரிவைக் கண்டுள்ளன.
- ❖ அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்ளும் மொத்த மீன் வகைகளில் 28 இனங்கள் 'அருகி வரும் இனங்கள்' என வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.
- ❖ முதலாவது பிற்சேர்க்கையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள 82 சதவீதம் (பட்டியலிடப்பட்ட 180 இனங்களில் 142) இனங்கள் அழிந்து விடும் அபாயத்தினை எதிர்கொள்கின்றன.
- ❖ 76 சதவிகித (137 இனங்கள்) இனங்களில் எண்ணிக்கை சரிவு பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இரண்டாவது பிற்சேர்க்கையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள இனங்களில் 18 சதவிகிதம் அழியும் நிலையை எதிர்கொள்கின்றன மற்றும் சுமார் 42 சதவிகித (477 இனங்கள்) இனங்களில் எண்ணிக்கையில் சரிவுப் போக்குகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ 4,508 இனங்கள் இடம் பெயர்ந்ததாகக் கருதப்படுகின்றன.
- ❖ இவற்றில் 3,339 (74 சதவீதம்) இனங்கள் தற்போது CMS பிற்சேர்க்கையில் பட்டியலிடப் படவில்லை.

- ❖ CMS பட்டியலில் இடம் பெறாத 3,339 இனங்களில், 277 (எட்டு சதவீதம்) இனங்கள் 'உலகளவில் அச்சுறுத்தல் நிலையில் உள்ள இனமாகக்' கருதப்படுகின்றன.
- ❖ மேலும் 122 இனங்கள் (நான்கு சதவீதம்) 'அச்சுறுத்தல் நிலையை அண்மித்த இனம்' ஆக வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.

ஒற்றை இன வளங்காப்பு செயல் திட்டம் : CMS COP14

- ❖ CMS COP14 அமுங்காமை இனங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான ஒற்றை இன வளங்காப்பு செயல் திட்டத்தை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது ஆப்பிரிக்க-யூரேசிய இடம் பெயர்ந்த நீர்ப்பறவைகளின் (AEWA) வளங்காப்பு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இடம் பெயர்ந்த நீர்ப்பறவை இனங்களை ஒரு சாதகமான வளங்காப்பு நிலையில் கொண்டு வருவதற்கான ஒருங்கிணைந்த நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அமுங்காமை இனமானது IUCN அமைப்பின் செந்நிறப் பட்டியலில் மிகவும் அருகி வரும் இனமாக வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.



மாநிலச் செய்திகள்

கியாசனூர் வன நோய்

- ❖ பொதுவாக குரங்குக் காய்ச்சல் என்று அழைக்கப்படும் கியாசனூர் வன நோய் (KFD) பாதிப்புடன் கர்நாடகா மாநிலம் போராடி வருகிறது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 ஆம் தேதி முதல், மாநிலத்தில் 49 குரங்கு காய்ச்சல் பாதிப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ ஃபிளவிவிரிடே வைரஸ் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த கியாசனூர் வன நோய் வைரஸால் (KFDV) குரங்குக் காய்ச்சல் ஏற்படுகிறது.
- ❖ இந்த வைரஸ் முதன்முதலில் 1957 ஆம் ஆண்டில் கர்நாடகாவின் கியாசனூர் வனப் பகுதியில் ஒரு நோய்வாய்ப்பட்டக் குரங்கிலிருந்து கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ முதன்மையாக ஒட்டு உண்ணி கடித்தல் அல்லது பாதிக்கப்பட்ட விலங்கு, குறிப்பாக நோய் வாய்ப்பட்ட அல்லது சமீபத்தில் இந்தப் பாதிப்பினால் உயிரிழந்த குரங்குடன் தொடர்பு கொள்வதன் மூலம் மனிதர்களுக்கு இந்தப் பாதிப்பு ஏற்படுகிறது.

- ❖ ஒரு மனிதரிடம் இருந்து மற்றொருவருக்குப் பரவியதற்கான எந்தவொருப் பதிவும் தற்போது வரையில் இல்லை.

