



CHINMAYA ACADEMY FOR CIVIL SERVICES

அக்டோபர் 16 - நடப்பு நிகழ்வுகள்

TNPSC

GROUP I/IB/II/IIA/IV

PCM BATCH



**CHINMAYA ACADEMY
CIVIL SERVICES**

(Prepping for Civil Services - IAS, IFS, IPS, IES etc.)
Academy which cares to be different

FREE DEMO CLASS

Date	Time
17/10/2025 Friday	01:30pm - 03:30pm
18/10/2025 Saturday	01:30pm - 03:30pm
25/10/2025 Saturday	01:30pm - 03:30pm
26/10/2025 Sunday	01:30pm - 03:30pm

Offline

Online



Meeting ID: 891 8949 1948

Passcode: CACS

REGISTRATION
MUST





☎ 63811 16441 / 95005 85211

📍 CHINMAYA ACADEMY FOR CIVIL SERVICES
ANNA NAGAR WEST, CHENNAI - 600 040.

<https://t.me/ChinmayaTnpSC>

INDIA

1. ஜல் ஜீவன் இயக்கம் (JJM) 15.71 கோடி கிராமப்புற குழாய் நீர் இணைப்புகளை அடைந்தது :

முக்கிய மைல்கல் சாதனை:

- ஜல் ஜீவன் இயக்கம் (JJM) 15.71 கோடிக்கும் அதிகமான கிராமப்புற குடும்பங்களுக்கு வெற்றிகரமாக குழாய் நீர் இணைப்புகளை வழங்கியுள்ளது, இது 80% க்கும் அதிகமான கிராமப்புற இந்தியாவை உள்ளடக்கியுள்ளது.

திட்டத்தின் நோக்கம்:

- ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்ட JJM, இந்தியா முழுவதும் உள்ள ஒவ்வொரு கிராமப்புற வீட்டிலும் குழாய் நீர் இணைப்புகள் மூலம் பாதுகாப்பான மற்றும் போதுமான குடிநீர் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

அடுத்த கட்ட கவனம் - நிலைத்தன்மை மற்றும் செயல்பாட்டுத் திறன்:

- இந்தத் திட்டத்தின் புதிய கட்டமானது, நீண்ட கால நிலைத்தன்மை, நம்பகமான சேவை வழங்கல் மற்றும் வழக்கமான பராமரிப்பு மற்றும் தரக் கண்காணிப்பு மூலம் நீர் அமைப்புகளின் செயல்பாட்டுத் திறன் ஆகியவற்றிற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.

மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள் ப்யேஜல் சம்வாத் (Pejyal Samvad):

- மாவட்ட தலைமையிலான நிர்வாகத்தை வலுப்படுத்தவும், நீர் மேலாண்மையில் அனுபவப் பகிர்வு மற்றும் கற்றலை மேம்படுத்தவும், ஜல் சக்தி அமைச்சகம் சமீபத்தில் புது டெல்லியில் முதல் மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள் ப்யேஜல் சம்வாத் மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்தது.

மாவட்ட நிர்வாகங்களின் பங்கு:

- திட்டமிடல், செயல்படுத்துதல் மற்றும் கண்காணிப்பை உறுதி செய்வதில் மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள் முக்கிய பங்காற்றுகின்றனர், மேலும் கொள்கைகளை அடித்தள அளவில் சமூக நடவடிக்கைகளுடன் இணைக்கின்றனர்.

புதுமை மற்றும் உள்ளூர் நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள்:

- இந்தத் திட்டம் மாவட்ட அளவில் புதுமைகள் மற்றும் உள்ளூர்மயமாக்கப்பட்ட நீர் தீர்வுகளை ஊக்குவிக்கிறது, இது கிராமப்புற நீர் நிர்வாகத்தில் பொறுப்புடைமை, சமூகப் பங்கேற்பு மற்றும் நிறுவனத் திறனை மேம்படுத்துகிறது.

நிலைத்தன்மைக்கான சமூக ஈடுபாடு:

- உள்ளூர் நிறுவனங்கள் மற்றும் கிராம சமூகங்கள் நீர் வழங்கல் அமைப்புகளை இயக்குவதிலும், பராமரிப்பதிலும் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன, இது நீண்ட கால வெற்றிக்கு உரிமை உணர்வு, வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்பான நீர் பயன்பாட்டை உறுதி செய்கிறது.

2. 2025 ஹென்லி பாஸ்போர்ட் குறியீட்டில் இந்தியாவின் தரவரிசை - உலகளாவிய பயண சுதந்திர அறிக்கை

1. இந்தியாவின் 2025 தரவரிசை:

- 2025 ஹென்லி பாஸ்போர்ட் குறியீட்டில் இந்தியாவின் பாஸ்போர்ட் 85-வது இடத்தில் உள்ளது. இது 57 நாடுகளுக்கு விசா-இல்லாத (Visa-free) பயணத்தை அனுமதிக்கிறது. இது 2024 ஆம் ஆண்டில் இருந்த 59 நாடுகளில் இருந்து குறைந்துள்ளது.

2. உலகளாவிய தலைவர் - சிங்கப்பூர்:

- சிங்கப்பூர் 2025 குறியீட்டில் முதலிடம் பிடித்துள்ளது, 193 நாடுகளுக்கு விசா-இல்லாத அணுகலை வழங்குகிறது. இது உலகளாவிய நடமாட்டத்தில் ஆசியாவின் வளர்ந்து வரும் ஆதிக்கத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

3. ஹென்லி பாஸ்போர்ட் குறியீடு பற்றி:

- 2005 இல் நிறுவப்பட்ட இந்தக் குறியீடு, 199 பாஸ்போர்ட்களை விசா-இல்லாத அல்லது வந்தவுடன் விசா (visa-on-arrival) பெறும் அணுகலின் அடிப்படையில் தரவரிசைப்படுத்துகிறது. இது பயண சுதந்திரம் மற்றும் இராஜதந்திர வலிமையின் உலகளாவிய அளவுகோலாகச் செயல்படுகிறது.

4. இந்தியாவின் வரலாற்றுப் போக்கு:

- இந்தியாவின் பாஸ்போர்ட் தரவரிசை காலப்போக்கில் வேறுபட்டுள்ளது— 71-வது இடத்தில் (2006) உச்சத்தை அடைந்து, 90-வது இடத்திற்குக் (2021) குறைந்தது.
- 2025 இல், இந்தியா மிதமான உலகளாவிய நடமாட்டத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது. இலங்கை, கத்தார் மற்றும் மாலத்தீவுகள் போன்ற 27 நாடுகளுக்கு வந்தவுடன் விசா பெறும் அணுகலைக் கொண்டுள்ளது.

5. அண்டை நாடுகளுடன் ஒப்பிடுதல்:

- தெற்காசிய நாடுகளில், பூடான் (92வது இடம், 50 நாடுகள்) பிராந்திய அளவில் முதலிடத்தில் உள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து பங்களாதேஷ் (100வது இடம், 38), நேபாளம் (101வது இடம், 36), மற்றும் பாகிஸ்தான் (103வது இடம், 31) ஆகியவை உள்ளன.

<https://t.me/ChinmayaTnpsc>

6. அமெரிக்க பாஸ்போர்ட்டின் சரிவு:

- அமெரிக்கா கடந்த 20 ஆண்டுகளில் முதல்முறையாக **12-வது இடத்திற்குக்** குறைந்துள்ளது. இது 180 நாடுகளுக்கு விசா-இல்லாத அணுகலை வழங்குகிறது, அதே நேரத்தில் அது விசா-இல்லாமல் அனுமதிக்கும் நாடுகளின் (openness rank) தரவரிசை 77-வது இடத்தில் மட்டுமே உள்ளது.

7. வலிமையான மற்றும் பலவீனமான பாஸ்போர்ட்கள் (2025):

- சிறந்த நாடுகளில் **சிங்கப்பூர், ஜப்பான், தென் கொரியா, ஜெர்மனி, இத்தாலி, ஸ்பெயின் மற்றும் சுவிட்சர்லாந்து** ஆகியவை அடங்கும்.
- அதேசமயம், ஆப்கானிஸ்தான் வெறும் **24 நாடுகளுக்கு** மட்டும் அணுகலுடன், கடைசி இடத்தில் நீடிக்கிறது.

3. யுபிஐ (UPI) பயன்பாட்டின் செறிவு குறித்த ரிசர்வ் வங்கியின் ஆய்வு - டிஜிட்டல் கொடுப்பனவுகளில் தெலங்கானா முன்னிலை (2025)

யுபிஐ பயன்பாட்டுச் செறிவில் தெலங்கானா முதலிடம்:

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (RBI) ஆய்வின்படி, இந்தியாவில் தனிநபர் யுபிஐ பரிவர்த்தனை அளவில் **தெலங்கானா** அதிகபட்சமாகப் பதிவு செய்துள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து **கர்நாடகா, ஆந்திரப் பிரதேசம், டெல்லி மற்றும் மகாராஷ்டிரா** ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.

யுபிஐ வளர்ச்சி மற்றும் தரவு ஆதாரம்:

- ரிசர்வ் வங்கியின் பகுப்பாய்வு **ஃபோன் பே (PhonePe)** தரவைப் பயன்படுத்தியது. இது மொத்த யுபிஐ அளவில் **58% க்கும் அதிகமாகவும்**, பரிவர்த்தனை மதிப்பில் **53% க்கும் அதிகமாகவும்** உள்ளது. இது இந்தியாவின் டிஜிட்டல் கட்டணங்களை ஏற்றுக்கொள்வதற்கான ஒரு முக்கிய குறிகாட்டியாகும்.

சிறு மதிப்புள்ள பரிவர்த்தனைகளுக்கு மாறுதல்:

- பெரும்பாலான யுபிஐ பரிவர்த்தனைகள் **நிறுவனங்களுக்கு இடையேயானவை (P2M)** மற்றும் **₹500 க்கும் குறைவாகவே** உள்ளன. இது அன்றாட வாங்குதல்கள், மளிகைப் பொருட்கள் மற்றும் பில் கொடுப்பனவுகளில் யுபிஐ-ன் பயன்பாடு அதிகரித்து வருவதையும், சிறிய பணப் பரிவர்த்தனைகளை இது மாற்றுவதையும் காட்டுகிறது.

பணத் தேவையின் சரிவு:

- யுபிஐ பயன்பாடு அதிகரித்து வருவதால், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியுடன் ஒப்பிடுகையில் ஏடிஎம் ரொக்கப் பணம் எடுப்பது தொடர்ந்து குறைந்து

வருகிறது. இது பணத்தைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைத்து, **டிஜிட்டல்-முதன்மை பொருளாதாரத்தை** நோக்கிய நகர்வைக் குறிக்கிறது.

டிஜிட்டல் கொடுப்பனவுகளில் பிராந்திய வேறுபாடு:

- நகர்ப்புறமயமாக்கல், இடம்பெயர்வு மற்றும் வலுவான டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பு காரணமாக **தெற்கு மற்றும் மேற்கு மாநிலங்களும், டெல்லியும்** அதிக யுபிஐ செறிவைக் காட்டுகின்றன. இதற்கு மாறாக, **வடகிழக்கு மாநிலங்கள், கேரளா, கோவா மற்றும் டெல்லியின் சில பகுதிகள்** இன்னும் அதிக பணச் சார்பைக் கொண்டுள்ளன.

பொருளாதாரம் மற்றும் கொள்கை தாக்கம்:

- அதிகரித்த டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனைகள் **நிதி உள்ளடக்கம், வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் செயல்திறனுக்கு** பங்களிக்கின்றன. இது இந்திய அரசின் டிஜிட்டல் பொருளாதார பணி மற்றும் பணமில்லா சமூகத்தின் தொலைநோக்குப் பார்வைக்கு இணங்க உள்ளது.

கட்டண தளங்களின் ஆதிக்கம்:

- **ஃபோன்பே** தொடர்ந்து முன்னணி யுபிஐ தளமாக உள்ளது, இது மாநிலங்கள் முழுவதும் நிலைத்தன்மையையும் தரப்படுத்தலையும் வழங்குகிறது. அதே நேரத்தில் **கூகுள் பே (Google Pay)** மற்றும் **பேடிஎம் (Paytm)** போன்ற பிற செயலிகள் வளர்ந்து வரும் டிஜிட்டல் கட்டணச் சூழலுக்கு ஆதரவளிக்கின்றன.

4. பசுமைப் புதுமைக்கான இந்தியாவின் உந்துதல் – ஐஐடி தார்வாடில் BioNEST மையம் மற்றும் நிகர-பூஜ்யம் (Net-Zero) 2047 இலக்கு (2025)

ஐஐடி தார்வாடில் BioNEST அடைகாப்பு மையம் தொடக்கம்:

- மத்திய நிதி அமைச்சர் **நிர்மலா சீதாராமன்** ஐஐடி தார்வாடில் (IIT Dharwad) **BioNEST மையத்தை (BIC)** திறந்து வைத்தார். இது உயிரித் தொழில்நுட்ப ஸ்டார்ட்அப்புகள், பசுமைப் புதுமை மற்றும் நீடித்த நிலையான தீர்வுகளை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

dhaRti-உடனான கூட்டு முயற்சி:

- இந்த மையம் **Research and Technology Incubator dhaRti** உடன் இணைந்து செயல்படுகிறது. இது சுற்றுச்சூழல் நட்பு தொழில்நுட்பங்கள், தொழில்முனைவோர் மற்றும் நீடித்த நிலையான வளர்ச்சிக்கான **தொழில்-கல்வி நிறுவன கூட்டுறவுக்கு** முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.

இந்தியா 2047-க்குள் நிகர-பூஜ்யம் அடைவதற்கான இலக்கு:

- தேசிய காலநிலை இலக்குகள் மற்றும் உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் ஒப்பந்தங்களுக்கு இணங்க, **2047 ஆம் ஆண்டுக்குள் நிகர-பூஜ்யம் (Net-Zero) உமிழ்வை** அடைவதற்கான தனது உறுதிப்பாட்டை இந்திய அரசு மீண்டும் வலியுறுத்தியுள்ளது.

புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மற்றும் பசுமை நிதி மீது கவனம்:

- மானியங்கள், பசுமைப் பத்திரங்கள் (green bonds) மற்றும் CSR நிதி மூலம் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி பயன்பாட்டை அரசாங்கம் ஊக்குவிக்கிறது. இது புதைபடிவ எரிபொருட்களிலிருந்து தூய்மையான எரிசக்தி ஆதாரங்களுக்கு மாறுவதை உறுதி செய்கிறது.

கனரகத் தொழில்களில் உள்ள சவால்கள்:

- அதிக பசுமை இல்ல வாயுக்களை வெளியிடும் முக்கிய துறைகளான எஃகு மற்றும் சிமென்ட் தொழில்கள், தூய்மையான தொழில்நுட்பங்களை ஏற்றுக்கொள்வதில் அதிக செலவை எதிர்கொள்கின்றன. செலவு குறைந்த உமிழ்வு குறைப்பு முறைகளை உருவாக்க அரசாங்கம் புதுமை மற்றும் ஆராய்ச்சி & மேம்பாட்டை (R&D) ஊக்குவிக்கிறது.

தொழில்-கல்வி ஒருங்கிணைப்பு:

- நிதி அமைச்சர், பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் தொழில்களுக்கு இடையே வலுவான தொடர்புகளை வலியுறுத்தினார். வளர்ந்து வரும் பசுமை தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் வேலைச் சந்தைகளுக்கு ஏற்ப கல்வியை சீரமைக்க பாடத்திட்ட சீர்திருத்தம் மற்றும் நடைமுறைப் பயிற்சிக்கு அவர் ஆதரவளித்தார்.

பசுமைப் பொருளாதாரத்திற்கான திறன் மேம்பாடு:

- நீடித்த நிலையான தொழில்துறை வளர்ச்சி மற்றும் புதுமைகளை இயக்கக்கூடிய எதிர்காலத் தயார்நிலை பணியாளர் தொகுப்பை உருவாக்க, பல்திறன் மேம்பாடு, பயிற்சிப் பணிகள் (Internships) மற்றும் நேரடியாகச் செய்து கற்றல் ஆகியவற்றிற்கு அரசாங்கம் முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.

5. அகில இந்திய ஒத்திசைவான யானைகள் மதிப்பீடு (SAIEE) 2025 – இந்தியாவின் முதல் டிஎன்ஏ அடிப்படையிலான யானை மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு

1. இந்தியாவின் யானை மக்கள் தொகை (2025):

- அகில இந்திய ஒத்திசைவான யானைகள் மதிப்பீடு (SAIEE) 2025 இன் படி, இந்தியாவில் 22,446 காட்டு யானைகள் உள்ளன. இது 2017 இன் மதிப்பீட்டான (27,312) ஐ விட சுமார் 17% குறைவானது – இருப்பினும், கணக்கீட்டு முறையின் மாற்றத்தால் இந்த இரண்டு புள்ளிவிவரங்களையும் நேரடியாக ஒப்பிட முடியாது.

2. முதல் மரபணு (Genetic) மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு:

- 2025 கணக்கெடுப்பு இந்தியாவின் முதல் டிஎன்ஏ அடிப்படையிலான யானை மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு ஆகும். இது அதிக துல்லியமான மற்றும் இரட்டிப்புக் கணக்கீடு இல்லாத மதிப்பீட்டிற்காக,

பாரம்பரியமான நேரடிப் பார்வைக் கணக்கீட்டு முறைகளை மாற்றி, **மரபணு விரல்ரேகை (Genetic Fingerprinting)** தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.

3. **டிஎன்ஏ அடிப்படையிலான முறை:**

- விஞ்ஞானிகள் **6,70,000 கிமீ** வனப் பாதைகள் முழுவதும் **21,056 சாண (dung) மாதிரிகளை** சேகரித்து, டிஎன்ஏ விவரக்குறிப்பு மூலம் **4,065 தனித்துவமான யானைகளை** அடையாளம் கண்டனர். மொத்த மக்கள் தொகையைக் கணக்கிட, புலிகள் கணக்கீட்டிற்குப் பயன்படுத்தப்படுவது போன்ற **குறியிடல்-மீண்டும் பிடிக்கும் (mark-recapture)** மாதிரி பயன்படுத்தப்பட்டது.

4. **பிராந்திய மக்கள் தொகை விநியோகம்:**

- **மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் (Western Ghats):** 11,934 யானைகள் (மிகப்பெரிய மக்கள் தொகை)
- **வடகிழக்கு இந்தியா:** 6,559
- **சிவாலிக்-கங்கை பிராந்தியம்:** 2,062
- **மத்திய மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்:** 1,891

இந்த பிராந்தியங்கள் அனைத்தும் வாழ்விட பன்முகத்தன்மை மற்றும் பிராந்திய பாதுகாப்பு முயற்சிகளைப் பிரதிபலிக்கின்றன.

5. **மாநிலவாரியான யானை எண்கள்:**

- **கர்நாடகா:** 6,013 (அதிகபட்சம்)
- **அசாம்:** 4,159
- **தமிழ்நாடு:** 3,136
- **கேரளா:** 2,785
- **உத்தரகாண்ட்:** 1,792
- **சிறிய மக்கள் தொகை உள்ள மாநிலங்கள்:** ஒடிசா (912), அருணாச்சல பிரதேசம் (617), நாகாலாந்து (252), திரிபுரா (153), மத்திய பிரதேசம் (97), மகாராஷ்டிரா (63).

6. **அடையாளம் காணப்பட்ட முக்கிய அச்சுறுத்தல்கள்:**

- முக்கிய அச்சுறுத்தல்களில் **வாழ்விட இழப்பு, காடழிப்பு, உள்கட்டமைப்பு விரிவாக்கம் மற்றும் மனித-யானை மோதல்** (மின்கசிவு, ரயில் மோதல்கள், பழிவாங்கும் கொலைகள்) ஆகியவை அடங்கும். இவை பிளவுபட்ட யானைக் கூட்டங்களுக்கும், உயிரிழப்புகள் அதிகரிப்பதற்கும் வழிவகுக்கின்றன.

7. **மரபணு அணுகுமுறையின் முக்கியத்துவம்:**

- டிஎன்ஏ அடிப்படையிலான மதிப்பீடு **அறிவியல் துல்லியத்தை** உறுதி செய்கிறது, இரட்டிப்புக் கணக்கீட்டைத் தடுக்கிறது, மேலும் **மரபணுப் பன்முகத்தன்மை** மற்றும் மக்கள் தொகை ஆரோக்கியத்தைக்

கண்காணிக்க உதவுகிறது. இது இந்தியாவில் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு மற்றும் கொள்கை திட்டமிடலுக்கு ஒரு புதிய தரத்தை அமைக்கிறது.

INDIAN ECONOMY

6. உலகளாவிய பசி குறியீடு (GHI) 2025 – 2030க்குள் பசியின்மையை அடைவதில் மெதுவான முன்னேற்றம்

உலகளாவிய பசி குறியீடு 2025 மதிப்பெண்:

- 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய பசி குறியீடானது (GHI) **18.3** என்ற மதிப்பெண்ணைப் பதிவு செய்துள்ளது. இது 2016 இல் இருந்த 19.0 இல் இருந்து மிகக் குறைந்த முன்னேற்றத்தையே காட்டுகிறது. இது உலகளாவிய பசி மிதமான நிலையில் இருப்பதையும், ஐ.நா.வின் **பசியின்மை இலக்கை (Zero Hunger Goal - SDG 2)** நோக்கிய முன்னேற்றம் ஸ்தம்பிதமடைந்துள்ளதையும் குறிக்கிறது.

கடுமையான பசியை எதிர்கொள்ளும் நாடுகள்:

- **42 நாடுகள்** தீவிரமான அல்லது அபாயகரமான பசி நிலைகளை எதிர்கொள்கின்றன. இதில் **பருண்டி, டிஆர் காங்கோ, ஹைட்டி, மடகாஸ்கர், சோமாலியா, தெற்கு சூடான்** மற்றும் ஏமன் உட்பட **7 நாடுகள்** அபாயகரமான பசி நிலையில் உள்ளன.

SDG இலக்கை அடைய வாய்ப்பில்லாத நாடுகள்:

- **56 நாடுகள்** தங்கள் பாதையில் இருந்து விலகிச் சென்றுவிட்டதாகவும், **2030 ஆம் ஆண்டுக்குள்** குறைந்த பசி நிலையைக் கூட அடைய முடியாது என்றும் அறிக்கை எச்சரிக்கிறது. இது உணவுப் பாதுகாப்பு முன்னேற்றத்தில் உலகளாவிய தோல்வியை எடுத்துரைக்கிறது.

பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வுகள்:

- **சப்-சஹாரன் ஆப்பிரிக்கா** மிகவும் மோசமாகப் பாதிக்கப்பட்ட பிராந்தியமாக உள்ளது, இங்கு ஆறு நாடுகள் மிகவும் அபாயகரமான பசி நிலையை எதிர்கொள்கின்றன.
- **தெற்காசியா** தொடர்ந்து தீவிரமான பசி நிலைகளைப் புகாரளிக்கிறது.
- **கிழக்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியா** குறைந்த பசியைக் காட்டுகின்றன, அதே சமயம் ஐரோப்பா மற்றும் மத்திய ஆசியா உலகளாவிய மிகக் குறைந்த பசி விகிதங்களைத் தக்கவைக்கின்றன.

தொடர்ச்சியான பசிக்கு முக்கிய காரணங்கள்:

<https://t.me/ChinmayaTnpsc>

- ஆயுத மோதல்கள், காலநிலை மாற்றம், பொருளாதார ஸ்திரமின்மை மற்றும் பலவீனமான அரசியல் விருப்பம் ஆகியவை பசிக்கு முக்கிய காரணங்களாகும். இவை உலகளவில் உணவு உற்பத்தி, அணுகல் மற்றும் விநியோக முறைகளை சீர்குலைக்கின்றன.

முன்னேற்றத்திற்கான எடுத்துக்காட்டுகள்:

- மொசாம்பிக், ருவாண்டா, சோமாலியா, டோகோ, உகாண்டா மற்றும் தஜிகிஸ்தான் போன்ற நாடுகள் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் காட்டியுள்ளன. அங்கோலா, பங்களாதேஷ், எத்தியோப்பியா, நேபாளம் மற்றும் சியரா லியோன் போன்ற நாடுகள் இலக்கு வைக்கப்பட்ட கொள்கைகள் மற்றும் முதலீடுகளின் தாக்கத்தை நிரூபிக்கின்றன.

உலகளாவிய நடவடிக்கைக்கான அவசர அழைப்பு:

- 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் பசியின்மையை அடையவும், உலகளாவிய உணவுப் பாதுகாப்பைப் பாதுகாக்கவும் வலுவான அரசியல் உறுதிப்பாடு, காலநிலை-தாங்கும் உணவு அமைப்புகள், ஆரம்ப எச்சரிக்கை வழிமுறைகள் மற்றும் மூலோபாய உலகளாவிய ஒத்துழைப்பு ஆகியவற்றை அறிக்கை வலியுறுத்துகிறது.

SCIENCE AND TECHNOLOGY

7. இம்பேஷன்ஸ் ரஜிபியானா (Impatiens rajibiana) கண்டுபிடிப்பு – அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் புதிய பால்சம் மலர் இனம் (2025)

அடையாளம் காணப்பட்ட புதிய இனம்:

- இந்திய தாவரவியல் ஆய்வு மையம் (BSI) அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் மேற்கு காமெங் மாவட்டத்தில் உள்ள ஷெர்கான் என்னுமிடத்தில், இம்பேஷன்ஸ் ரஜிபியானா (Impatiens rajibiana) என்ற புதிய பால்சம் மலர் இனத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.

வகைப்பாட்டு குடும்பம்:

- இது பால்சமினேசியே (Balsaminaceae - பால்சம்) குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது. இந்த குடும்பம் துடிப்பான மலர்கள் மற்றும் தனித்துவமான விதை பரவல் (தொட்டால் சிணுங்கி போன்ற) பொறிமுறைக்கு பெயர் பெற்றது.

தனிப்பட்ட வாழ்விடம் (Endemic Habitat):

- இம்பேஷன்ஸ் ரஜிபியானா ஷெர்கான் காடுகளுக்கு மட்டுமே உரித்தானது (endemic). அதாவது, இது உலகில் வேறு எங்கும் காணப்படவில்லை. இது அந்தப் பகுதியின் தனித்துவமான சூழலியல் சிறப்பை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

அருணாச்சலப் பிரதேசம் - பல்லுயிர் செறிவு புள்ளி:

- இம்பேஷன்ஸ் காட்ஃப்ரெயி (*Impatiens godfreyi*) மற்றும் இம்பேஷன்ஸ் சஷின்போர்தாகுரி (*Impatiens sashinborthakurii*) போன்ற முந்தைய கண்டுபிடிப்புகளைத் தொடர்ந்து, இந்தப் பகுதி புதிய தாவரவியல் கண்டுபிடிப்புகளின் மையமாக மாறியுள்ளது.

இந்தியாவின் பால்சம் பன்முகத்தன்மை:

- இந்தியாவில் பொதுவான தோட்டப் பால்சம் (*Impatiens balsamina*) உட்பட சுமார் 230 வகையான இம்பேஷன்ஸ் இனங்கள் உள்ளன. இவற்றில் பல அழகுக்காகவும், மருத்துவப் பயன்பாட்டிற்காகவும் உள்ளன.

BSI-ன் பங்கு:

- இந்திய தாவரவியல் ஆய்வு மையம் (**Botanical Survey of India**) தாவரவியல் ஆய்வுகள், ஆவணப்படுத்தல் மற்றும் இனங்களின் வகைப்பாடு போன்றவற்றை மேற்கொள்கிறது. இது பல்லுயிர் மதிப்பீடு மற்றும் பாதுகாப்புத் திட்டமிடலுக்கு மிக முக்கியமானது.

பாதுகாப்பு முக்கியத்துவம்:

- இத்தகைய அரிய இனங்கள் சுற்றுச்சூழலை வலுப்படுத்துவதாலும், இந்தியாவின் செழுமையான இயற்கை மரபுகளைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவதாலும், இந்தக் கண்டுபிடிப்பு பலவீனமான வன சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைப் பாதுகாக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை வலியுறுத்துகிறது.

8. ஆபரேஷன் சக்ரா-V (Operation Chakra-V) – மிகப்பெரிய ஆன்லைன் முதலீடு மற்றும் சைபர் மோசடி வலையமைப்பை சிபிஐ கண்டுபிடித்தது (2025) :

ஆபரேஷன் சக்ரா-V தொடக்கம்:

- உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள இந்தியன் சைபர் க்ரைம் ஒருங்கிணைப்பு மையத்தின் (I4C) எச்சரிக்கைகளைப் பின்பற்றி, **மத்திய புலனாய்வுப் பிரிவு (CBI)** ஆபரேஷன் சக்ரா-V ஐத் தொடங்கியது. நாடு முழுவதும் செயல்படும் பெரிய அளவிலான ஆன்லைன் முதலீட்டு மோசடி வலையமைப்பைக் கலைப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

மோசடியின் தன்மை:

- சமூக ஊடகங்கள், டெலிகிராம் மற்றும் வாட்ஸ்அப் மூலம் போலியான ஆன்லைன் முதலீடு மற்றும் வேலைத் திட்டங்கள் விளம்பரப்படுத்தப்பட்டு,

அதிக வருமானம் தருவதாக உறுதியளிக்கப்பட்டன. இதன் மூலம் பல மாநிலங்களில் ஆயிரக்கணக்கான குடிமக்கள் **பல கோடி ரூபாய்** இழந்தனர்.

மோசடி முறை (Modus Operandi):

- மோசடி செய்பவர்கள் டிஜிட்டல் விளம்பரங்கள், மொத்த எஸ்எம்எஸ் மற்றும் சிம்-பாக்ஸ் அமைப்புகளைப் பயன்படுத்தி மோசடியை ஊக்குவித்தனர். அவர்கள் **போலி சுயவிவரங்கள் மற்றும் ஷெல் நிறுவனங்களை** உருவாக்க **KYC ஆவணங்களை** சேகரித்தனர். தனிநபர்களை "பகுதி நேர முகவர்களாக" ஆக்குவதன் மூலம் அவர்களை தவறாக வழிநடத்தினர்.

ஷெல் நிறுவனங்களின் வலையமைப்பு:

- சட்டவிரோதமாகப் பெற்ற நிதியைப் பணமாக மாற்ற (**money laundering**) பெங்களூரை மையமாகக் கொண்ட ஒரு சிக்கலான **ஷெல் நிறுவனங்களின்** வலைப்பின்னல் உருவாக்கப்பட்டது. இவை போலியான சான்றுகள் மற்றும் டிஜிட்டல் கையொப்பங்களுடன் பதிவு செய்யப்பட்டு, பாதிக்கப்பட்டவர்களின் வைப்புகளைப் பெற பல வங்கிக் கணக்குகள் பயன்படுத்தப்பட்டன.

பணமோசடி மற்றும் நிதி திசைதிருப்புதல்:

- சேகரிக்கப்பட்ட நிதியானது யுபிஐ தளங்கள், கட்டண நுழைவாயில்கள் மற்றும் கிரிப்டோகரன்சி பரிமாற்றங்கள் மூலம் பல அடுக்குகளாக அனுப்பப்பட்டது. வருமானம் **கிரிப்டோ மற்றும் தங்கமாக** மாற்றப்பட்டது. மேலும், பணத்தின் ஒரு பகுதி சட்டவிரோத வழிகள் மூலம் வெளிநாடுகளுக்கு மாற்றப்பட்டது. இது பணத்தை மீட்பதைச் சிக்கலாக்குகிறது.

சர்வதேச மற்றும் தொழில்நுட்ப ஈடுபாடு:

- இந்த மோசடிக்கு **சர்வதேச தொடர்புகள்** இருந்தன. வெளிநாட்டினர் இந்திய செயல்பாட்டாளர்களை இயக்கி உள்ளனர். அவர்கள் **குறியாக்கப்பட்ட (encrypted) தொடர்பு சேனல்கள்** மற்றும் மேம்பட்ட டிஜிட்டல் கருவிகளைப் பயன்படுத்தினர். இது உலகளாவிய சைபர் கிரைம் வலையமைப்புகளின் வளர்ந்து வரும் அதிநவீன தன்மையை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

ஆபரேஷன் சக்ரா-V இன் முக்கியத்துவம்:

- சிபிஐ, I4C மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை இணைத்து, டிஜிட்டல் நிதி குற்றங்களைக் கண்காணிப்பதன் மூலமும், குடிமக்களைப் பாதுகாப்பதன் மூலமும், டிஜிட்டல் பொருளாதாரத்தில் **சைபர் பாதுகாப்பு நிர்வாகத்தை** வலுப்படுத்துவதன் மூலமும் இந்தியாவின் மேம்பட்ட சைபர் அமலாக்கத் திறனை இந்த நடவடிக்கை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.



**CHINMAYA ACADEMY
CIVIL SERVICES**
(Coaching for Civil Services - IAS, IFS, IPS, IES etc.)
Academy which cares to be different

TNPSC

Group - I/IB/II/IIA/IV

PRELIMS CUM MAINS

Regular & Weekend

31ST OCT 2025

OFFLINE
ONLINE

Scan to register





- 550 மணி நேரத்துக்கும் மேற்பட்ட வகுப்புகள்
- தினசரி வகுப்பு கையேடுகள்
- 200 - க்கும் மேற்பட்ட தேர்வுகள்
- நடப்பு நிகழ்வுகளின் தொகுப்புகள் வழங்கப்படும்
- தினசரி எழுத்து பயிற்சி தேர்வுகள்

☎ 63811 16441 / 95005 85211
📍 CHINMAYA ACADEMY FOR CIVIL SERVICES
ANNA NAGAR WEST, CHENNAI - 600 040.

<https://t.me/ChinmayaTnpSC>