



CHINMAYA ACADEMY FOR CIVIL SERVICES

CURRENT AFFAIRS -TAMIL

OCTOBER 14

TNPSC

GROUP I/IB/II/IIA/IV

PCM BATCH



**CHINMAYA ACADEMY
CIVIL SERVICES**

(Coaching for Civil Services - IAS, IFS, IPS, IIS 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



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**](https://t.me/ChinmayaTnpSC)

TAMILNADU

1.தமிழ்நாடு 11-ஆம் வகுப்பு பொதுத் தேர்வுகள் முறை இரத்து (2025) :

அறிவிப்பு மற்றும் அமலாக்கம்

- **வெளியிட்டவர்:** தமிழ்நாடு அரசு
- **வழியாக:** அரசாணை (G.O.)
- **எப்போது முதல் அமல்:** 2025-26 கல்வியாண்டு முதல்
- **தொடர்பு:** தமிழ்நாடு மாநிலக் கல்விக் கொள்கை (SEP) அமலாக்கம்

முக்கிய அம்சங்கள்

- 2025-26 கல்வியாண்டு முதல் **11-ஆம் வகுப்பு பொதுத் தேர்வுகள் இரத்து** செய்யப்படுகின்றன.
- மாணவர்கள் **2017-18-க்கு முன் இருந்த நடைமுறையைப்** பின்பற்றுவார்கள்.
- அரசுத் தேர்வுகள் இயக்ககம் (DGE) ஆனது, மார்ச் 2030 வரை, தேர்ச்சி பெறாத அல்லது மறுத்தோர்வுக்கு (reappearance) விண்ணப்பிக்கும் மாணவர்களுக்கு மட்டுமே 11-ஆம் வகுப்புத் தேர்வுகளைத் தொடர்ந்து நடத்தும்.
- 11 மற்றும் 12-ஆம் வகுப்புகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த மதிப்பெண் சான்றிதழ்கள் (Integrated mark certificates) வழங்குவது நிறுத்தப்படும்.
- 2025-26 முதல், **12-ஆம் வகுப்பு பொதுத் தேர்வுகளுக்கு மட்டுமே** தனியான மதிப்பெண் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்படும்.

பின்னணி

- 11-ஆம் வகுப்புப் பொதுத் தேர்வுகள் முதன்முதலில் **2017-18-ல்** அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.
- **நோக்கம்:** அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் 11-ஆம் வகுப்புப் பாடத்திட்டத்தை சீரான முறையில் கற்பிப்பதை உறுதிசெய்வது.

<https://t.me/ChinmayaTnpsc>

- கல்விச்சமை மற்றும் 11, 12-ஆம் வகுப்புப் பாடத்திட்டங்களில் இருந்த மீதிப்பரவல் (redundancy) காரணமாக, பள்ளிகள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் சங்கங்கள் நீண்ட காலமாகத் தேர்வை இரத்து செய்யக் கோரி வந்தன.
- ஆகஸ்ட் 2025-ல் வெளியிடப்பட்ட தமிழ்நாடு மாநிலக் கல்விக் கொள்கையில் இந்த மாற்றம் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.

இலக்குகள் (Objectives)

- மாணவர்களின் தேர்வு அழுத்தத்தைக் குறைத்தல்.
- புதிய மாநிலக் கல்விக் கொள்கையின் கீழ் மதிப்பீட்டு செயல்முறையைச் சீரமைத்தல்.
- பல பொதுத் தேர்வுகளுக்குப் பதிலாகத் தொடர்ச்சியான மதிப்பீட்டை ஊக்குவித்தல்.
- மாநிலக் கல்வி முறையை மாணவர்களை மையமாகக் கொண்ட கற்றல் இலக்குகளுடன் இணையாகக் கொண்டுவருதல்.

முக்கியத்துவம் (Significance)

- தமிழ்நாடு மாநிலக் கல்விக் கொள்கையைச் செயல்படுத்துவதில் இது ஒரு முக்கியமான நடவடிக்கை.
- அரசின் நெகிழ்வுத்தன்மை (flexibility) மற்றும் முழுமையான கற்றல் (holistic learning) மீதான கவனத்தை இது பிரதிபலிக்கிறது.
- மாணவர் அழுத்தத்தைக் குறைத்து, தேர்வு கட்டமைப்பை எளிதாக்குகிறது.
- முந்தைய சீர்திருத்தத்தை மாற்றியமைத்து, 2017-க்கு முந்தைய அமைப்புக்குத் திரும்புவதைக் குறிக்கிறது.

INDIA

2. இந்தியாவின் மைத்ரி II அண்டார்டிகா ஆராய்ச்சி நிலையம் (2025)

- இந்திய அரசு மைத்ரி II என்ற புதிய அண்டார்டிகா ஆராய்ச்சித் தளத்தை அமைப்பதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்திற்கு மத்திய நிதி அமைச்சகத்தால் தோராயமாக **₹2,000 கோடி** நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் (MoES) கீழ் செயல்படும் **தேசிய துருவ மற்றும் கடல்சார் ஆராய்ச்சி மையம் (NCPOR)** மூலம் செயல்படுத்தப்படும்.
- மைத்ரி II, ஷிர்மாச்சர் ஓயாசிஸ் (Schirmacher Oasis) பகுதியில் உள்ள பழைய மைத்ரி நிலையத்திற்குப் பதிலாக, **கிழக்கு அண்டார்டிகாவில்** அமைய உள்ளது.
- புதிய தளம் **ஜனவரி 2029-க்குள்** செயல்பாட்டுக்கு வரும் என்று இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தகஷின் கங்கோத்ரி (1983), மைத்ரி (1989), மற்றும் பாரதி (2012) ஆகியவற்றுக்குப் பிறகு, இது இந்தியாவின் **நான்காவது அண்டார்டிகா ஆராய்ச்சி மையமாக** இருக்கும்.
- தற்போதுள்ள மைத்ரி நிலையம் பழமையாகிவிட்டதுடன், உள்கட்டமைப்பு மற்றும் கழிவு மேலாண்மை தொடர்பான சிக்கல்களை எதிர்கொள்கிறது.
- மைத்ரி II, சூரிய மற்றும் காற்றாலை மின்சக்தியைப் பயன்படுத்தி, **சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்ததாகவும், ஆற்றல் திறன் கொண்டதாகவும்** வடிவமைக்கப்படும்.
- இது காலநிலை மாற்றம், பனிப்பாறையியல் (glaciology), வளிமண்டல அறிவியல் மற்றும் பல்லுயிர் போன்ற துறைகளில் **மேம்பட்ட அறிவியல் ஆராய்ச்சியை** மேற்கொள்ள உதவும்.

- இத்தளத்தில் தொலைநிலை தரவு பரிமாற்றம் மற்றும் ஆளில்லா செயல்பாட்டுக்கு (unmanned operation) திறனுள்ள **தானியங்கி கருவிகள்** இடம்பெறும்.
- விரிவான திட்ட அறிக்கை (DPR) மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மதிப்பீட்டைத் தயாரிக்க ஒரு **ஜெர்மானிய நிறுவனம்** தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- முன் கூட்டியே தயாரிக்கப்பட்ட கட்டுமானப் பொருட்கள் (Prefabricated materials) இந்தியாவில் உருவாக்கப்பட்டு, **தென்னாப்பிரிக்கா வழியாக** அண்டார்டிகாவிற்கு கொண்டு செல்லப்படும்.
- கடுமையான வானிலை காரணமாக அண்டார்டிகா **கோடைகாலங்களில் (அக்டோபர் முதல் மார்ச் வரை)** மட்டுமே கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெறும்.
- அண்டார்டிகாவில் இந்தியாவின் **நீண்ட கால அறிவியல் மற்றும் மூலோபாய இருப்பை** மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கம் ஆகும்.

3. இந்தியாவின் முக்கியப் புள்ளிவிவரங்கள் 2023 – CRS அறிக்கை:

- **அறிக்கை:** குடிமைப் பதிவு அமைப்பின் (Civil Registration System - CRS) அடிப்படையிலான இந்தியாவின் முக்கியப் புள்ளிவிவரங்கள் (Vital Statistics) – 2023
- **வெளியிட்டவர்:** இந்தியப் பதிவாளர்-ஜெனரல் (RGI)
- **தரவின் ஆண்டு:** 2023
- **வெளியிடப்பட்ட நாள்:** அக்டோபர் 2025

பிறப்பு புள்ளிவிவரங்கள்

- 2023-இல் மொத்தப் பதிவு செய்யப்பட்ட பிறப்புகள்: **2.52 கோடி**
- 2022-ஐ விடக் குறைவு: **2.32 இலட்சம்** பிறப்புகள் குறைந்துள்ளன.
- பிறப்புப் பதிவு விகிதம் (Coverage): **98.4%**
- நிறுவனப் பிறப்புகள் (Institutional births): மொத்தப் பதிவு செய்யப்பட்ட பிறப்புகளில் **74.7%**
- சிக்கிம் மாநிலத்தின் தரவுகள் சேர்க்கப்படவில்லை.

இறப்பு புள்ளிவிவரங்கள்

வருடம்	பதிவு செய்யப்பட்ட இறப்புகள்	குறிப்புகள்
2020	81.2 இலட்சம்	பெருந்தொற்றுக்கு முந்தைய அடிப்படை நிலை
2021	102.2 இலட்சம்	சுமார் 21 இலட்சம் கூடுதல் இறப்புகள் (கோவிட்-19 தாக்கம்)
2022	86.5 இலட்சம்	பெருந்தொற்றுக்குப் பிறகு குறைவு
2023	86.6 இலட்சம்	0.1 இலட்சம் என்ற சிறிய அதிகரிப்பு

- 2022-2023-இல் இறப்புகளில் பெரிய உயர்வு இல்லை.
- சுகாதார அமைச்சகத்தின் கோவிட்-19 இறப்பு எண்ணிக்கை (மே 2023 நிலவரப்படி): **5.33 இலட்சம்.**

பிறப்பின் போது பாலின விகிதம் (ஆயிரம் ஆண்களுக்குப் பெண்களின் எண்ணிக்கை)

குறைவான பாலின விகிதம் கொண்ட மாநிலங்கள் (2023):

- ஜார்க்கண்ட் – 899
- பீகார் – 900
- தெலங்கானா – 906
- மகாராஷ்டிரா – 909
- குஜராத் – 910
- ஹரியானா – 911
- மிசோரம் – 911
- பீகார் 2020 முதல் தொடர்ந்து மிகக் குறைவான பாலின விகிதத்தைப் பதிவு செய்துள்ளது.

அதிகப் பாலின விகிதம் கொண்ட மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்கள் (2023):

- அருணாச்சலப் பிரதேசம் – 1,085
- நாகாலாந்து – 1,007
- கோவா – 973
- லடாக் – 972
- திரிபுரா – 972
- கேரளா – 967

சரியான நேரத்தில் பிறப்புப் பதிவு (21 நாட்களுக்குள்)

90% மேல் சரியான நேரத்தில் பதிவு செய்த மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்கள்:

குஜராத், புதுச்சேரி, சண்டிகர், தாத்ரா மற்றும் நகர் ஹவேலி மற்றும் டாமன் & டையூ, தமிழ்நாடு, லட்சத்தீவு, அந்தமான் மற்றும் நிகோபார் தீவுகள், ஹரியானா, இமாச்சலப் பிரதேசம், கோவா, பஞ்சாப்.

80-90% சரியான நேரத்தில் பதிவு செய்த மாநிலங்கள்:

ஒடிசா, மிசோரம், மகாராஷ்டிரா, சத்தீஸ்கர், ஆந்திரப் பிரதேசம்.

50-80% சரியான நேரத்தில் பதிவு செய்த மாநிலங்கள்:

அஸ்ஸாம், டெல்லி, மத்தியப் பிரதேசம், திரிபுரா, தெலங்கானா, கேரளா, கர்நாடகா, பீகார், ராஜஸ்தான், ஜம்மு & காஷ்மீர், ஜார்க்கண்ட், மேற்கு வங்காளம், மேகாலயா, உத்தரப் பிரதேசம்.

SCIENCE AND TECHNOLOGY

4. ஃபிஷர் ஃப்ரெண்ட் மொபைல் அப்ளிகேஷன் (FFMA) – Tech4Nature விருது 2025 அங்கீகாரம்

- **விருது:** Tech4Nature விருது 2025
- **வழங்கியவர்:** சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கம் (IUCN), அபுதாபியில் நடைபெற்ற உலகப் பாதுகாப்புக் காங்கிரஸில் (World Conservation Congress).¹
- **உருவாக்கியவர்:** எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை (MSSRF).

செயலியின் விவரம்

- **பெயர்:** ஃபிஷர் ஃப்ரெண்ட் மொபைல் அப்ளிகேஷன் (FFMA)
- **நோக்கம்:** மீனவர்களின் பாதுகாப்பு, வானிலை மற்றும் கடல்சார் பாதுகாப்பு எச்சரிக்கைகளுக்கு உதவுதல்.
- **துவக்கப் பின்னணி:** 2004 இந்தியப் பெருங்கடல் சுனாமிக்குப் பிறகு உருவாக்கப்பட்டது.
- **ஆதரவு:** குவால்காம் (Qualcomm) மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடல் தகவல் சேவைகள் தேசிய மையம் (INCOIS).

தாக்கம்

- **பாதுகாக்கும் உயிரினம்:** ஆலிவ் ரிட்லி ஆமைகள் (அழிந்து வரும் இனங்கள்).³
- **முக்கிய அம்சம்:** மீன்பிடித் தடை மண்டல எச்சரிக்கை அமைப்பு (No-Fishing Zone Alert System)
 - புவியிட மற்றும் புவி-வேலியிடுதல் (geolocation + geo-fencing) தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.

- படகுகள் ஆமைகள் கூடுகட்டும் பாதுகாப்பு மண்டலங்களை அணுகும்போது, உடனடியாக மீனவர்களுக்கு எச்சரிக்கை அளிக்கிறது.
- ஆழ்கடல் செயல்பாடுகளுக்கு மிக முக்கியமான, ஆஃப்லைனில் (இணைய இணைப்பு இல்லாமல்) செயல்படும்.
- 7,000-க்கும் மேற்பட்ட எச்சரிக்கைகளை எழுப்பி, தற்செயலான மீறல்களைத் தடுத்துள்ளது.

பாதுகாப்புப் பகுதிகள் உள்ளடக்கம்

- கஹிர்மாதா கடல்சார் வனவிலங்கு சரணாலயம் (ஒடிசா).
- ஆமைகள் கூடுகட்டும் இடங்களாக அடையாளம் காணப்பட்ட மூன்று ஆற்று முகத்துவாரங்கள்.
- 200 மீட்டர் புவி-வேலி (geofenced) எல்லைகளைக் கொண்ட மண்டலங்களை உள்ளடக்கியது.

செயலியின் அம்சங்கள்

உடனடித் தகவல்கள்:

- வானிலை மற்றும் கடல் நிலைமைகள்
- சாத்தியமான மீன்பிடி மண்டலங்கள்
- பேரிடர் எச்சரிக்கைகள்
- அரசுத் திட்டங்கள்
- கப்பல் போக்குவரத்து அபாயங்கள் (பாறைகள், பவளப்பாறைகள், மூழ்கிய கப்பல்கள்)
- ஆதரவு மொழிகள்: 9 இந்திய மொழிகள்.⁴
- கவரேஜ்: 9 கடலோர மாநிலங்கள் மற்றும் 1 யூனியன் பிரதேசத்தில் 1,22,000 பதிவு செய்யப்பட்ட பயனர்கள்.

தொடர்புடைய நபர்கள்

- டாக்டர் செளமியா சுவாமிநாதன் – MSSRF தலைவர்.
 - இந்தச் செயலியைப் பங்கேற்பு தொழில்நுட்பத்திற்கான ஒரு மாதிரி என்று விவரித்தார்.

- **வேல்விழி எஸ்.** – MSSRF கடலோர மற்றும் கடல் வளங்கள் திட்ட இயக்குநர்.
 - ஒடிசா மீன்வளத் துறையுடன் இணைந்து மீன்பிடித் தடை மண்டல அம்சத்தை உருவாக்கினார்.

எதிர்காலத் திட்டங்கள்

- தெற்காசியாவில் உள்ள மற்ற கடலோரப் பகுதிகளுக்கும் இந்தச் செயலியின் மாதிரியை விரிவுபடுத்துதல்.
- துல்லியமான கடல் பகுப்பாய்வுக்காக **செயற்கை நுண்ணறிவு (AI)** மற்றும் மைக்ரோகிளைமேட் தரவுகளை ஒருங்கிணைத்தல்.
- **டுகோங்** (கடற்பசுக்கள்) பாதுகாப்பு முயற்சிகளுக்கும் நீட்டித்தல்.

முக்கியத்துவம்

- கடல் பல்லுயிர் பாதுகாப்புக்கும் மீனவர்களின் வாழ்வாதாரத்திற்கும் இடையில் சமநிலையை ஏற்படுத்துகிறது.
- **சமூகத்தால் நடத்தப்படும், தொழில்நுட்பத்தால் இயக்கப்படும்** சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்கு இது ஒரு சிறந்த எடுத்துக்காட்டு.
- நீலப் பொருளாதாரம் மற்றும் நிலையான மீன்வளத்தில் இந்தியாவின் உலகளாவிய தலைமைத்துவத்தை வலுப்படுத்துகிறது.

5. புதிய பிகோனியா இனம் – அருணாச்சலப் பிரதேசம் (2025) :

- **அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில்** உள்ள லெபா-ரடா மாவட்டத்தில் உள்ள பாசர் என்னுமிடத்தில், பளபளப்பான சிவப்பு நிற இலைகளைக் கொண்ட ஒரு புதிய பிகோனியா (Begonia) இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த கண்டுபிடிப்பை **மாநில தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் (SHRDI)** மேற்கொண்டது.
- இந்திய தாவரவியல் ஆய்வுக் கழகத்தின் (BSI) நிபுணர்களான டாக்டர் தீபு தீபங்கர் போரா, டாக்டர் மொமாங் தாராம் மற்றும் டாக்டர் கிருஷ்ணா சவ்லு ஆகியோரால் இதன் அடையாளம் உறுதி செய்யப்பட்டது.

- இந்தத் தாவரத்திற்கு "சவ்னா புகு சூலு" (Chowna Buku Chulu) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது (இதற்கு உயர்ந்த சிவப்பு என்று பொருள்). மேலும் சமஸ்கிருதத்தில் "ஆர்யாரக்தா" என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சியில் துணை முதல்வர் சவ்னா மெயின் ஆற்றிய பங்களிப்பைப் போற்றும் விதமாக அவருக்கு மரியாதை அளிக்கும் வகையில் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த இனம் அதன் சிவப்பு இலைகள் காரணமாக அதிக அலங்கார மற்றும் வணிக ரீதியான ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தக் கண்டுபிடிப்பு அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் பல்லுயிர் வளத்தின் செழுமையை எடுத்துக்காட்டுவதோடு, நிலையான தோட்டக்கலை மற்றும் விவசாயப் புதுமைகளை ஊக்குவிக்கிறது.

AWARDS / PRIZES

5. பொருளாதார அறிவியலுக்கான நோபல் பரிசு 2025 :

அடிப்படை விவரங்கள்

- **விருது:** ஆல்பிரட் நோபலின் நினைவாக ஸ்வெரிஜஸ் ரிக்ஸ்பாங்க் (Sveriges Riksbank) பொருளாதார அறிவியல் பரிசு 2025.¹
- **அறிவித்தவர்:** ராயல் ஸ்வீடிஷ் அறிவியல் அகாடமி.
- **பரிசுத் தொகை:** 11 மில்லியன் ஸ்வீடிஷ் குரோனர் (தோராயமாக 1.2 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்).²
- **அறிவிக்கப்பட்ட தேதி:** அக்டோபர் 2025.
- **விருதின் தன்மை:** அந்த ஆண்டிற்காக அறிவிக்கப்பட்ட கடைசி நோபல் பரிசு.

வெற்றியாளர்கள்

- **ஜோயல் மொகிர் (Joel Mokyr)** – வடமேற்குப் பல்கலைக்கழகப் பேராசிரியர், அமெரிக்கா.³

- **பிலிப் அஜியான் (Philippe Aghion)** – கொலாஜ் டி பிரான்ஸ் மற்றும் இன்சீட் (INSEAD) (பாரிஸ்), மற்றும் லண்டன் ஸ்கூல் ஆஃப் எகனாமிக்ஸ் (UK) பேராசிரியர்.⁴
- **பீட்டர் ஹவ்விட் (Peter Howitt)** – பிரவுன் பல்கலைக்கழகப் பேராசிரியர், அமெரிக்கா.

பரிசுப் பங்கீடு:

- பரிசின் **பாதி** தொகை **ஜோயல் மொகிர்** அவர்களுக்கு.
- மீதிப் **பாதி** தொகை **பிலிப் அஜியான்** மற்றும் **பீட்டர் ஹவ்விட்** ஆகியோருக்குப் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது.

எதற்காக வழங்கப்பட்டது ?

- **பங்களிப்பு:** "புதிய கண்டுபிடிப்புகளால் உந்தப்படும் பொருளாதார வளர்ச்சியை விளக்கியதற்காக."
- தொழில்நுட்பக் **கண்டுபிடிப்புகளே (Innovation)** நிலையான, நீண்ட காலப் பொருளாதார வளர்ச்சியின் மைய உந்துசக்தியாக எப்படிச் செயல்படுகிறது என்பதை இவர்களது ஒருங்கிணைந்த பணி விளக்குகிறது.
- பொருளாதார **மந்தநிலை (stagnation)** என்பது வரலாற்று ரீதியாகவே இயல்பான ஒன்றாக இருந்தது — எனவே, வளர்ச்சி என்பது தொடர்ச்சியான கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் கொள்கை ஆதரவின் மூலம் **தொடர்ந்து வளர்க்கப்பட வேண்டும்** என்பதை வலியுறுத்துகிறது.

தனிப்பட்ட பங்களிப்புகள்

ஜோயல் மொகிர்:

- தொழில்நுட்பக் கண்டுபிடிப்புகள் மூலம் நிலையான வளர்ச்சியைச் செயல்படுத்திய காரணிகளை அடையாளம் காண **வரலாற்றுப் பொருளாதாரத் தரவைப்** பயன்படுத்தினார்.
- யோசனைகள், கலாச்சாரம் மற்றும் அறிவுப் பரவல் ஆகியவை எவ்வாறு **தொழிற்புரட்சி** மற்றும் நவீன வளர்ச்சி முறைகளை வடிவமைத்தன என்பதை நிரூபித்தார்.

பிலிப் அஜியான் மற்றும் பீட்டர் ஹவ்விட்:

- "படைப்பு அழிவு (Creative Destruction)" மாதிரியை உருவாக்கினர் — இது ஒரு கணிதக் கட்டமைப்பாகும், இது பின்வருவனவற்றைக் காட்டுகிறது:
 - கண்டுபிடிப்பு என்பது தொடர்ச்சியான மாற்றம் செயல்முறையாகும்.
 - புதிய மற்றும் சிறந்த தயாரிப்புகள், நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள், பழைய, திறமையற்றவற்றை அழித்து, உற்பத்தித்திறன் மற்றும் வருமான வளர்ச்சியை இயக்குகின்றன.⁵

கருத்து: படைப்பு அழிவு

- ஜோசப் ஷும்பீட்டரின் (Joseph Schumpeter) பொருளாதாரக் கோட்பாட்டிலிருந்து உருவானது.
- பழைய தொழில்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் புதியவற்றால் மாற்றப்பட்டு, கண்டுபிடிப்புகளால் வழிநடத்தப்படும் மாற்றத்தின் செயல்முறையை விவரிக்கிறது.
- கண்டுபிடிப்பு என்பது வெளி சக்திகளிலிருந்து வருவதை விட, பொருளாதாரத்திற்குள்ளேயே இருந்து வருகிறது என்ற அக வளர்ச்சி கோட்பாட்டிற்கு (endogenous growth theory) இது மையமாக உள்ளது.

பின்னணி

- பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசு ஆல்பிரட் நோபலின் அசல் உயிலின் ஒரு பகுதி அல்ல.
- இது பின்னர் 1968-இல் ஸ்வீடனின் மத்திய வங்கியால் (Sveriges Riksbank) நிறுவப்பட்டது.⁶
- டைனமிக் பொருளாதார மாதிரிக்கு (dynamic economic modeling) 1969-இல் ராக்னர் ஃபிரீஷ் (நார்வே) மற்றும் ஜான் டின்பெர்கன் (நெதர்லாந்து) ஆகியோருக்கு முதன்முதலில் வழங்கப்பட்டது.

வரலாற்றுக் குறிப்பு:

- மருத்துவம், இயற்பியல், வேதியியல், அமைதி மற்றும் இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசுகள் முதலில் 1901-இல் வழங்கப்பட்டன (ஆல்பிரட் நோபலின் உயிலின்படி).

• பொருளாதாரப் பரிசு **1969-இல்** ஒரு கூடுதல் பிரிவாகச் சேர்க்கப்பட்டது.
முக்கியத்துவம்

- நவீன பொருளாதார வளர்ச்சியின் முக்கிய உந்துசக்திகளாகக் **கண்டுபிடிப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம்** ஆகியவற்றின் பங்கை இது மீண்டும் வலியுறுத்துகிறது.
- தொடர்ச்சியான கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் கல்வி மூலம் வளர்ச்சியை நிலைநிறுத்துவதற்கும் மந்தநிலையைத் தவிர்ப்பதற்கும் **கொள்கை நுண்ணறிவுகளை** வழங்குகிறது.
- நீண்ட காலச் செழிப்புக்காகக் **கண்டுபிடிப்பு சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைப்** பாதுகாப்பதன் அவசியத்தை இது எடுத்துக்காட்டுகிறது.





**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