UPSC Mains பகுப்பாய்வு: இழப்பு மற்றும் சேத நிதி – காலநிலை நீதிக்கு வேகமும் தேவை

சுற்றுச்சூழல் · 27 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/upsc-mains-analysis-tamil



செய்தியின் பின்னணி (Context)

2026 அக்டோபர் 22 அன்று **இழப்பு மற்றும் சேதத்துக்கான நிதியத்தின் (Fund for responding to Loss and Damage – FRLD)** வாரியம் தனது முதல் **சிறப்புக் கூட்டத்தை (extraordinary meeting)** நடத்தி, **நேபாளத்துக்காக** சுமார் **2 கோடி அமெரிக்க டாலரை** தற்காலிகமாக ஒதுக்கியது (நிதியத்தின் கணக்குப்படி கட்டணங்கள் சேர்த்து 2.16 கோடி டாலர்). **2026 ஆகஸ்ட் 26** அன்று இமயமலையில் பனிப்பாறை – பாறைச் சரிவால் ஏற்பட்ட திடீர் வெள்ளம் போட்டே கோசி பள்ளத்தாக்கில் பாய்ந்து 1,400-க்கும் மேற்பட்டோரைப் பலிகொண்டது; ஆயிரக்கணக்கானோர் இன்னும் காணவில்லை; நீர்மின் நிலையங்கள், சாலைகள், பாலங்கள் அழிந்தன. ஐந்து நாள்களில், ஆகஸ்ட் 31 அன்று நேபாளம் உதவி கோரியது. ஒரு குறிப்பிட்ட பேரிடருக்காக இந்த நிதியம் பணம் ஒதுக்குவது இதுவே முதல் முறை. ஆனால் இந்தத் தொகை நேபாளத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட சேதத்தில் 1%-க்கும் குறைவு என்று செய்திகள் கூறுகின்றன; செயல்பாட்டுக்கு வந்து மூன்று ஆண்டுகள் ஆகியும் இந்த நிதியம் இன்னும் எந்த நாட்டுக்கும் பணம் வழங்கவில்லை. பேரிடருக்கான நிதி பேரிடரின் வேகத்தில் செயல்பட முடியுமா? – இதுவே காலநிலை நீதியின் அடிப்படைக் கேள்வி.

GS தாள்: GS-III – சுற்றுச்சூழல்: காலநிலை மாற்றம், பாதுகாப்பு, சர்வதேசச் சுற்றுச்சூழல் ஒப்பந்தங்கள்; பேரிடர் மேலாண்மை. GS-II (சர்வதேச அமைப்புகள், வளர்ந்த நாடுகளின் கொள்கைகள் இந்தியாவில் ஏற்படுத்தும் தாக்கம்) மற்றும் கட்டுரைத் தாளுக்கும் (காலநிலை நீதி, சமத்துவம்) பயன்படும்.



அடிப்படைத் தகவல்கள் – வார்சாவிலிருந்து நிதியம் வரை (Background)

ஆண்டு / மாநாடு	முக்கிய நிகழ்வு
2013 – COP19, வார்சா	இழப்பு, சேதத்துக்கான **வார்சா சர்வதேச அமைப்பு (WIM)** – அறிவுப் பகிர்வும் உரையாடலும் மட்டும்; பணம் இல்லை.

2015 – பாரிஸ் ஒப்பந்தம்	**பிரிவு 8** இழப்பு, சேதத்தைத் தவிர்க்க, குறைக்க, எதிர்கொள்ள வேண்டியதை அங்கீகரிக்கிறது. ஆனால் ஒப்பந்தத்தை ஏற்ற முடிவு, பிரிவு 8 எந்தச் சட்டப் பொறுப்புக்கும் (liability) இழப்பீட்டுக்கும் (compensation) அடிப்படை அல்ல என்று கூறுகிறது.
2019 – COP25, மாட்ரிட்	தொழில்நுட்ப உதவிக்கான **சான்டியாகோ வலையமைப்பு (Santiago Network)** உருவாக்கப்பட்டது.
2022 – COP27, ஷார்ம் எல்-ஷேக்	இழப்பு, சேதத்துக்குப் புதிய நிதி ஏற்பாடுகள் – **ஒரு நிதியம் உட்பட** – அமைக்க முடிவு.
2023 – COP28, துபாய்	மாநாட்டின் முதல் நாளிலேயே (நவம்பர் 30) நிதியம் செயல்பாட்டுக்கு வந்தது; **உலக வங்கி** அதை நிதி இடைநிலை நிதியமாக (FIF) நான்காண்டு இடைக்காலத்துக்கு ஏற்று, அறங்காவலராகவும் செயல்படும்; ஐக்கிய அரபு அமீரகமும் ஜெர்மனியும் தலா 10 கோடி டாலர் உறுதியளித்தன.
2024	வாரியத்தின் முதல் கூட்டம் (அபுதாபி, ஏப்ரல்–மே); வாரியத்தை நடத்தும் நாடாகப் **பிலிப்பைன்ஸ்** தேர்வு (ஜூலை); COP29-இல் (நவம்பர்) நன்கொடைகளைப் பெறத் தயார் என அறிவிப்பு. செயலகம் வாஷிங்டன் DC-யில்.
2025	பிரிட்ஜ்டவுனில் நடந்த வாரியத்தின் ஐந்தாவது கூட்டத்தில் (ஏப்ரல்) **பார்படாஸ் செயல்படுத்தும் முறைகள் (Barbados Implementation Modalities – BIM)** ஏற்கப்பட்டன: 2025–26-க்கான **25 கோடி டாலர்** தொடக்கக் கட்டம்; ஒவ்வொன்றுக்கும் சுமார் **50 லட்சம் – 2 கோடி டாலர்** மானியம்; குறைந்தது **50%** மிகக் குறைந்த வளர்ச்சி நாடுகள் (LDC), சிறு தீவு வளரும் நாடுகளுக்கு (SIDS). முதல் நிதிக் கோரிக்கை அழைப்பு **COP30, பெலெம்** மாநாட்டில் (நவம்பர்) தொடங்கியது; 2025 டிசம்பர் 15 முதல் 2026 ஜூன் 15 வரை திறந்திருந்தது.
2026	ஏறத்தாழ 180 கோரிக்கைகள், மொத்தம் சுமார் **280 கோடி டாலர்** – கிடைக்கும் பணத்தைவிடப் பத்து மடங்குக்கு மேல். ஒன்பதாவது வாரியக் கூட்டம் (மணிலா, ஜூலை) முதல் திட்ட ஒப்புதல்களை டிசம்பர் நடுவில் நடக்கும் அடுத்த வழக்கமான கூட்டத்துக்குத் தள்ளிவைத்தது. அக்டோபர் 22 அன்று நேபாளத்துக்கு ஒதுக்கீடு.

நிர்வாகம் சுருக்கமாக: 26 உறுப்பினர் வாரியம் (வளர்ந்த நாடுகளிலிருந்து 12, வளரும் நாடுகளிலிருந்து 14) முடிவெடுக்கிறது; நன்கொடைகள் தன்னார்வமானவை – வளர்ந்த நாடுகள் முன்னின்று வழங்க வேண்டும், பிற நாடுகள் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றன. உறுதியளிக்கப்பட்ட தொகை சுமார் **82.2 கோடி டாலர்**; அதில் ஒரு பகுதி இன்னும் செலுத்தப்படவில்லை

(செலுத்தப்பட்ட தொகை குறித்த தகவல்கள் வேறுபடுகின்றன); 2026 அக்டோபர் வரை எந்த நாட்டுக்கும் பணம் வழங்கப்படவில்லை.

ஏன் முக்கியம்? – காலநிலை நீதியின் வாதம்

- **வரலாற்றுப் பொறுப்பு:** மிகக் குறைவாக உமிழ்ந்த நாடுகள் – நேபாளம், பசிபிக் தீவுகள், ஆப்பிரிக்க வறண்ட பகுதிகள் – தகவமைப்பால் தடுக்க முடியாத இழப்புகளைச் சந்திக்கின்றன. இதுவே **CBDR-RC** (பொதுவான ஆனால் வேறுபட்ட பொறுப்புகள், அந்தந்தத் திறன்கள்) கொள்கையின் மையம்.
- **மூன்றாவது தூண்:** காலநிலை நடவடிக்கை இதுவரை தணிப்பு (mitigation), தகவமைப்பு (adaptation) ஆகிய இரண்டின் மீது நின்றது; இரண்டுக்கும் பிறகும் மிஞ்சும் இழப்பே இழப்பு, சேதம் – அழிந்த வீடுகள், இழந்த நிலம், பண்பாடு, கல்லறைகள், அடையாளம் போன்ற பொருளாதாரமல்லாத இழப்புகள்.
- **கடன் சுழல்:** மானியம் இல்லாவிட்டால் ஏழை நாடுகள் ஒவ்வொரு பேரிடருக்குப் பின்னும் கடன் வாங்கி மீண்டும் கட்டுகின்றன; கடன் கூடுகிறது, எதிர்காலத் தாங்குதிறன் குறைகிறது.
- **UNFCCC மீதான நம்பிக்கை:** பன்னாட்டு வாக்குறுதிகள் மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடியவர்களுக்குப் பணமாக மாறுகின்றனவா என்பதற்கான தெளிவான சோதனை இந்த நிதியம்.
- **இமயமலைத் தொடர்பு:** நேபாளம் போன்ற பனிப்பாறை சார்ந்த வெள்ளங்கள் இந்தியாவின் இமயமலை மாநிலங்களுக்கும் பொதுவான ஆபத்து; இழப்பு, சேதம் தீவு நாடுகளின் பிரச்சினை மட்டுமல்ல, தெற்காசியாவின் பிரச்சினையும் கூட.

இந்தியாவின் நிலைப்பாடு

- COP28-இல் நிதியம் செயல்பாட்டுக்கு வருவதை இந்தியா **வலுவாக ஆதரித்தது**; சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் அதை ஒரு மைல்கல் முடிவு (landmark decision) என்றார்.
- இந்தியாவின் நிலைப்பாடு **CBDR-RC** மற்றும் பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் **பிரிவு 9**-ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டது: காலநிலை நிதி வழங்குவது வளர்ந்த நாடுகளின் கடமை; வளரும் நாடுகள் தன்னார்வமாக மட்டுமே பங்களிக்கலாம்.
- காலநிலை நிதிப் பேச்சுவார்த்தைகளில், பெரிய வளரும் பொருளாதாரங்களையும் நன்கொடையாளர் பட்டியலில் சேர்க்கும் முயற்சியை இந்தியா தொடர்ந்து எதிர்த்து வருகிறது; கடனைவிட மானியத்தையும், சிக்கலான நடைமுறைகளைவிட எளிய அணுகலையும் வலியுறுத்துகிறது.
- அடிக்கடி தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளைச் சந்திக்கும் இமயமலை, கடலோர நாடாக, விரைவாகவும் நியாயமாகவும் பணம் தரும் நிதியத்தில் இந்தியாவுக்கும் அக்கறை உண்டு.

சவால்கள்

- **அளவு:** வளரும் நாடுகளின் இழப்பு, சேதம் ஆண்டுக்குப் பல நூறு பில்லியன் டாலர் என்று சுயாதீன மதிப்பீடுகள் கூறுகின்றன; நிதியத்துக்கு உறுதியளிக்கப்பட்டது 100 கோடி டாலருக்கும் குறைவு. 2027-க்குள் பணம் தீர்ந்துவிடலாம் என்று பிரசார அமைப்புகள் எச்சரிக்கின்றன.

- **வேகம்:** 2023-இல் செயல்பாட்டுக்கு வந்தும், முதல் திட்ட ஒப்புதல்கள் 2026 டிசம்பரில்தான் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன; நேபாளத்தின் அவசர ஒதுக்கீட்டுக்கே சுமார் ஏழு வாரங்கள் ஆனது; அதுவும் இன்னும் கைக்கு வந்த பணம் அல்ல.
- **வாக்குறுதி – செலுத்துதல் இடைவெளி:** உறுதியளித்த தொகை முழுவதும் செலுத்தப்படவில்லை; 2026 அக்டோபர் வரை எந்த நாட்டையும் பணம் சென்றடையவில்லை.
- **அணுகல்:** விரிவான திட்ட முன்மொழிவுகளும் திறன்மிக்க செயல்படுத்தும் அமைப்புகளும் தேவை – பேரிடரால் பாதிக்கப்பட்ட சிறிய நிர்வாகங்களுக்குக் கடினம்; நேரடி அணுகல் இல்லாமல் உள்ளூர்ச் சமூகங்களுக்குச் சாத்தியமே இல்லை.
- **மானியமா, கடனா?:** தொடக்கக் கட்டம் மானிய அடிப்படையிலானது; ஆனால் பரந்த நிதிக் கருவிகள் கொள்கை இன்னும் முடிவாகவில்லை; கடன் அடிப்படையிலான உதவி கடன் சுமையைக் கூட்டும்.
- **பொறுப்பு இல்லை என்ற விதி:** பாரிஸ் முடிவு சட்டப் பொறுப்பையும் இழப்பீட்டையும் விலக்குவதால், நிதியம் கடமையை அல்ல, நல்லெண்ணத்தையே சார்ந்துள்ளது.
- **முன்னுதாரண அச்சம்:** நேபாள ஒதுக்கீட்டை ஏற்றாலும், ஜெர்மனி போன்ற சில வளர்ந்த நாடுகள் இது முன்னுதாரணமாகக் கூடாது என்று கூறின – விரைவு உதவி விதியாக அல்ல, விதிவிலக்காகவே நிற்கிறது.

தீர்வு வழிகள் (Way forward)

1. **நிரந்தர விரைவு உதவிச் சாளரம் (rapid-response window)** – முன்கூட்டியே ஒப்புக்கொண்ட தூண்டுதல்களுடன் (triggers); பேரிடர் அறிவிக்கப்பட்ட சில நாள்களில் பணம் செல்ல வேண்டும்.
2. **வாக்குறுதிகளைக் கட்டாயமான பல ஆண்டு பங்களிப்புகளாக மாற்றுதல்**; பிற காலநிலை நிதியங்களைப் போல வழக்கமான மறுநிரப்புச் சுழற்சி (replenishment).
3. **புதிய நிதி ஆதாரங்கள்:** விமானம், கப்பல் போக்குவரத்து, புதைபடிவ எரிபொருள் நிறுவனங்களின் எதிர்பாராத லாபம் மீது ஒற்றுமை வரி; கடன் – தாங்குதிறன் பரிமாற்றம் (debt-for-resilience swaps).
4. **மானிய அடிப்படையைத் தொடர்தல்** – மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடியவர்களுக்கு; தேசியப் பேரிடர் அமைப்புகள் வழியாக நேரடி பட்ஜெட் உதவி.
5. **நேரடி, உள்ளூர் அணுகல்** – சமூகங்களுக்குச் சிறு மானியங்கள், எளிய, நிலையான படிவங்கள்.
6. **முன்னெச்சரிக்கை, தகவமைப்புடன் இணைத்தல்** (சான்டியாகோ வலையமைப்பு, அனைவருக்கும் முன்னெச்சரிக்கை – Early Warnings for All) – இழப்பு நிகழும் முன்பே குறைக்க.

முடிவுரை: வார்சாவில் ஒரு முழக்கமாகத் தொடங்கிய இழப்பு மற்றும் சேத நிதி இன்று வாரியம், அறங்காவலர், முதல் நிதி அழைப்பு கொண்ட அமைப்பாக மாறியுள்ளது. ஆனால் முடிவெடுக்க மாதங்கள் எடுத்துக்கொள்ளும், சில நூறு மில்லியன் டாலர் மட்டுமே உள்ள நிதியம், சில மணி நேரத்தில் தாக்கிப் பில்லியன் கணக்கில் சேதம் விளைவிக்கும் பேரிடர்களை எதிர்கொள்ள முடியாது. அடுத்த படி இன்னொரு வாக்குறுதி அல்ல; விரைவான, முன்கணிக்கக்கூடிய, மானிய அடிப்படையிலான வழங்கல் முறை என்பதையே நேபாள அனுபவம் காட்டுகிறது.

Mains மாதிரி வினா

வினா. "இழப்பு மற்றும் சேதத்துக்கான நிதியம் காலநிலை நீதியின் ஒரு மைல்கல்; ஆனால் அதன் வடிவமைப்பு இன்னும் பேரிடர்களுக்கு ஏற்றதாக இல்லை." அண்மைய எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விமர்சனரீதியாக ஆராய்ந்து சீர்திருத்தங்களைப் பரிந்துரைக்கவும். *(15 மதிப்பெண், 250 சொற்கள்)*

விடை அமைப்பு: முன்னுரை – COP27 முடிவு, COP28-இல் செயல்பாடு, 2026 அக்டோபர் நேபாள ஒதுக்கீடு · உடல் – (அ) முக்கியத்துவம்: CBDR-RC, மூன்றாவது தூண், கடன் சுழல்; (ஆ) வடிவமைப்புக் குறைகள்: அளவு, வேகம், வாக்குறுதி – செலுத்துதல் இடைவெளி, அணுகல், பொறுப்பு இல்லை என்ற விதி; (இ) இந்தியாவின் நிலைப்பாடு · தீர்வு வழிகள் – விரைவு உதவிச் சாளரம், மறுநிரப்பு, புதிய வரிகள், நேரடி அணுகல் · முடிவுரை – கீழே உள்ள ஆசிரியர் பார்வை வரி.

Prelims குறிப்புகள்

- வார்சா சர்வதேச அமைப்பு – COP19, 2013. சான்டியாகோ வலையமைப்பு – COP25, 2019.
- பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் பிரிவு 8 – இழப்பு, சேதம்; பிரிவு 9 – நிதி.
- FRLD: COP27-இல் (2022) உருவாக்கம், COP28-இல் (2023) செயல்பாடு; உலக வங்கியில் FIF ஆக; வாரியத்தின் இருப்பிடம் பிலிப்பைன்ஸ்.
- பார்படாஸ் செயல்படுத்தும் முறைகள் – 2025–26-க்கான 25 கோடி டாலர் தொடக்கக் கட்டம்; 50 லட்சம் – 2 கோடி டாலர் மானியங்கள்; LDC, SIDS-க்குக் குறைந்தது 50%.
- COP31 – அந்தால்யா, துருக்கி (Türkiye), 2026 நவம்பர் 9–20; பேச்சுவார்த்தைத் தலைவர் (President of Negotiations) பொறுப்பு ஆஸ்திரேலியாவிடம்.

UPSC-இல் முன்பு கேட்ட வினாக்கள் (Mains PYQ)

அதிகாரப்பூர்வ வினாத்தாள் வாசகம் (ஆங்கிலத்தில்) – இந்தக் கட்டுரை இவற்றுக்கு எப்படி உதவும் என்ற குறிப்புடன்.

GS-III 2021 15 மதிப்பெண்

"Describe the major outcomes of the 26th session of the Conference of the Parties (COP) to the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). What are the commitments made by India in this conference?"

இந்தக் கட்டுரை உதவும் விதம்: COP முடிவுகள் பற்றிய விடையை எப்படி எழுதுவது என்று காட்டுகிறது; COP27, COP28, COP31 பற்றிய வினாக்களுக்கும் இதே அமைப்பு பொருந்தும்.

GS-III 2017 15 மதிப்பெண்

"'Climate Change' is a global problem. How India will be affected by climate change? How Himalayan and coastal states of India will be affected by climate change."

இந்தக் கட்டுரை உதவும் விதம்: நேபாளத்தின் பனிப்பாறை சார்ந்த வெள்ளம் இமயமலை அபாயத்துக்கு நேரடி எடுத்துக்காட்டு; இந்தியாவின் நிலைப்பாடு (CBDR-RC, பிரிவு 9), விரைவான இழப்பு–சேத நிதியின் தேவை ஆகியவற்றைச் சேர்க்கலாம்.

GS-I 2025 10 மதிப்பெண்

"How are climate change and the sea level rise affecting the very existence of many island nations? Discuss with examples."

இந்தக் கட்டுரை உதவும் விதம்: நிதியில் LDC, SIDS நாடுகளுக்கான 50% குறைந்தபட்ச ஒதுக்கீடு, தேவைக்கும் கிடைக்கும் பணத்துக்கும் இடையிலான இடைவெளி – கொள்கைக் கோணம் தருகிறது.

ஆசிரியர் பார்வை – எதிர்கால நோக்கு (Shanmugam IAS Academy)

விவாதம் "எவ்வளவு பணம்" என்பதிலிருந்து "எவ்வளவு வேகமாக, எவ்வளவு உறுதியாக" என்பதற்கு நகர்கிறது. இந்தச் சொல்லைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்: **"முன்கூட்டியே ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட நிதி" (pre-arranged finance)** – தொகை, தூண்டுதல்கள், வழங்கும் வழி ஆகியவை பேரிடருக்கு முன்பே ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டு, நிகழ்வு நடந்தவுடன் தானாகவே விடுவிக்கப்படும் நிதி; பேரிடருக்குப் பிறகு பேரம் பேசத் தேவையில்லை. காப்பீட்டுத் தொகுப்புகள், அவசரக் கடன் வசதிகள், தூண்டுதல் அடிப்படையிலான சாளரங்கள் இதற்கு எடுத்துக்காட்டுகள். பேரிடருக்குப் பின் பேச்சுவார்த்தை என்ற முறையிலிருந்து இந்த மாதிரியை நோக்கிய முதல் அடியே நேபாள நிகழ்வு.

- **அடுத்து கவனிக்க வேண்டியவை:** (1) அந்தால்யாவில் நடக்கும் COP31-இல் (2026 நவம்பர் 9–20) இழப்பு, சேதம், நிதி தொடர்பான முடிவுகள்; (2) டிசம்பர் நடுவில் நடக்கும் வாரியக் கூட்டம் – முதல் திட்ட ஒப்புதல்களும் நேபாளத்தின் முழு முன்மொழிவும்; (3) நிரந்தர விரைவு உதவிச் சாளரம் உருவாகுமா; (4) 2027 முதல் நிதி திரட்டல், மறுநிரப்பு முடிவு.
- **இந்தியக் கோணம்:** இமயமலைப் பனிப்பாறை ஏரி வெள்ளம், மேகவெடிப்பு அபாயங்கள், இந்தியாவின் பேரிடர் நிதி அமைப்பு (SDRF/NDRF), உலகத் தெற்கின் (Global South) குரலாக இந்தியாவின் பங்கு ஆகியவற்றுடன் இணைத்து எழுதுங்கள்.
- **தயார் முடிவுரை வரி:** "தாமதமான காலநிலை நீதி மறுக்கப்பட்ட காலநிலை நீதியே – இழப்பு மற்றும் சேத நிதி வாக்குறுதிகளிலிருந்து, பாதிக்கப்பட்டோரை ஆண்டுகளில் அல்ல, நாள்களில் சென்றடையும் முன்கூட்டியே ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட நிதிக்கு மாற வேண்டும்."

ஆதாரங்கள்: UNFCCC முடிவுகள் (COP19, பாரிஸ் ஒப்பந்தம், COP27, COP28), UNFCCC செய்திகள்; FRLD அதிகாரப்பூர்வ இணையதளம் (வாரிய, செய்தி வெளியீடுகள் 2024–2026); பிலிப்பைன்ஸ் வெளியுறவுத் துறை; பார்படாஸ் அரசு; COP31 குறித்த ஆஸ்திரேலியப் பிரதமர் அறிக்கை; Kathmandu Post, Climate Home News, Carbon Brief, Down To Earth, ThePrint, Eco-Business (அண்மைத் தகவல்கள், ஒப்பிட்டுச் சரிபார்க்கப்பட்டவை). Shanmugam IAS Academy-யின் சொந்தப் பகுப்பாய்வு.

Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **இலவச quiz + தினசரி PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்த நாளின் அனைத்துச் செய்திகளும்: https://www.shanmugamiasacademy.in/upsc-mains-analysis-tamil

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in

SHANMUGAM IAS ACADEMY
www.shanmugamiasacademy.in