

TNPSC WEEKLY CURRENT AFFAIRS

ஜூலை 19 – 25, 2026

1. தேசிய செய்திகள் (NATIONAL NEWS)

1.1 தேசிய கீத முன்னுரிமை விதி (National Song Precedence Rule)

- உள்துறை அமைச்சக உத்தரவு: அரசு நிகழ்ச்சிகளில் ஜன கண மன (தேசிய கீதம்) பாடப்படுவதற்கு முன் வந்தே மாதரம் (தேசிய கீதம் அல்ல, National Song) இசைக்கப்பட/பாடப்பட வேண்டும் என மாநிலங்கள் மற்றும் மத்திய அமைச்சகங்களுக்கு உத்தரவு.
- சரியான பயன்பாடு: இரு தேசிய சின்னங்களின் சரியான உரை, எழுத்துமுறை மற்றும் உச்சரிப்பு (diction) பின்பற்றப்பட வேண்டும்.
- தோற்றம்: வந்தே மாதரம் பங்கிம் சந்திர சட்டோபாத்யாயவால் எழுதப்பட்டு, 1882-ல் அவரது ஆனந்தமடம் நாவலுடன் வெளியிடப்பட்டது.
- அரசியலமைப்பு அந்தஸ்து: அரசியலமைப்பு வந்தே மாதரத்திற்கு 'தேசிய கீதம் (National Song)' அந்தஸ்தை வழங்கியது; ஜன கண மன (தாசுர் இயற்றியது) தேசிய கீதம் (National Anthem).
- சட்டப் பாதுகாப்பு: வந்தே மாதரம் பாடுவதைத் தடுப்பது/அவமதிப்பது தண்டனைக்குரிய குற்றமாக மாற்ற, National Honour Act, 1971-க்கு திருத்தத்தை மத்திய அமைச்சரவை அங்கீகரித்தது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- National Song vs National Anthem: வந்தே மாதரத்திற்கு (National Song) அரசியலமைப்பு நிர்ணயித்த இசைக் குறிப்பு இல்லை; ஆனால் ஜன கண மனவுக்கு (National Anthem) உண்டு.
- தேர்வு நோக்கில் (Exam point of view): இரண்டையும் குழப்பிக் கொள்ள வேண்டாம்: இந்தப் புதிய உத்தரவின்படி வந்தே மாதரம் முதலில் இசைக்கப்படும், ஆனால் ஜன கண மன தான் தேசிய கீதமாக (National Anthem) தொடர்கிறது.

1.2 PMFME திட்டம் – 2 லட்சம் பயனாளிகள் மைல்கல்

- மைல்கல்: PMFME திட்டம் 2 லட்சம் கடன்-தொடர்பு பயனாளிகளைத் தாண்டியது; ₹20,300 கோடிக்கும் மேற்பட்ட முதலீட்டு ஆதரவு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- தொடக்கம்: 2020-ல் ஆத்மநிர்ப்பர் பாரத் அபியானின் கீழ் தொடங்கப்பட்டது; உணவு பதப்படுத்தல் தொழில்கள் அமைச்சகத்தின் (MoFPI) மத்திய அனுசரணைத் திட்டம்.
- ஒதுக்கீடு & மானியம்: மொத்த ஒதுக்கீடு ₹10,000 கோடி; 35% கடன்-தொடர்பு மானியம், ஒரு அலகுக்கு அதிகப்பட்சம் ₹10 லட்சம் வழங்கப்படுகிறது.
- பயனாளிகள் விவரம்: சுமார் 90% பயனாளிகள் முதல்-தலைமுறை தொழில்முனைவோர்; 44% பேர் பெண் தொழில்முனைவோர்.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- PMFME: Pradhan Mantri Formalisation of Micro Food Processing Enterprises — நுண் உணவு பதப்படுத்தல் நிறுவனங்களை முறைப்படுத்தி, அவற்றின் போட்டித்திறனை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

1.3 இந்தியாவின் சமூகப் பாதுகாப்பு மைல்கல்

- தாண்டிய எண்ணிக்கை: இந்தியாவின் சமூகப் பாதுகாப்பு பரப்பளவு 2025-ல் 100 கோடி பயனாளிகளைத் தாண்டியது — மக்கள்தொகையில் 64%க்கும் அதிகம்.
- முக்கியத் திட்டங்கள்: EPFO, ESIC, மற்றும் அமைப்புசாரா தொழிலாளர்களுக்கான e-Shram போர்ட்டல்.
- EPFO/ESIC தரவு (14 ஜூலை 2026): EPFO: 8 கோடிக்கும் மேற்பட்ட செயலில் உள்ள உறுப்பினர்கள், 80 லட்சம் ஓய்வூதியதாரர்கள்; ESIC: 15 கோடிக்கும் மேற்பட்ட காப்பீட்டு நபர்களும் சார்ந்தோரும்.
- e-Shram: 31.7 கோடிக்கும் மேற்பட்ட அமைப்புசாரா தொழிலாளர்கள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- PMVBRY: பிரதான் மந்திரி விக்சித் பாரத் ரோஜ்கார் யோஜனா இரு ஆண்டுகளில் 3.5 கோடி முறையான துறை வேலைகளை உருவாக்க இலக்கு கொண்டுள்ளது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- சமூகப் பாதுகாப்பு (Social Security): முதுமை, நோய், வேலையின்மை, மகப்பேறு, மாற்றுத்திறன், பணியிட காயம் போன்ற ஆபத்துகளிலிருந்து பாதுகாப்பு அளிப்பது.

1.4 யூரியா தன்னிறைவு – NIPU-2026

- அங்கீகாரம்: ஆத்மநிர்பர் பாரதுக்காக யூரியா-2026க்கான தேசிய முதலீட்டுக் கொள்கையை (NIPU-2026) CCEA அங்கீகரித்தது.
- இலக்கு: 8-9 இயற்கை எரிவாயு அடிப்படையிலான யூரியா ஆலைகள் மூலம் 10 மில்லியன் டன் உள்நாட்டு யூரியா உற்பத்தி திறனைச் சேர்க்க இலக்கு.
- மாற்றியமைப்பது: 2019-ல் முதலீட்டு காலம் முடிவடைந்த New Investment Policy (NIP)-2012ஐ மாற்றியமைக்கிறது.
- முக்கிய அம்சங்கள்: 12%-16% Return on Equity (RoE) உறுதி; நிலையான மற்றும் மாறும் மானியச் செலவுகளைப் பிரிக்கிறது; முதலீட்டாளர்களை அந்நிய செலாவணி ஆபத்திலிருந்து பாதுகாக்கிறது.
- சேமிப்பு: NIP-2012 உடன் ஒப்பிடும்போது ஒரு ஆலைக்கு ₹250 கோடிக்கும் மேல் சேமிப்பு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Return on Equity (RoE): பங்குதாரர் முதலீட்டின் அடிப்படையில் ஒரு நிறுவனம் எவ்வளவு லாபம் ஈட்டுகிறது என்பதைக் காட்டும் அளவீடு.
- தேர்வு நோக்கில் (Exam point of view): NIPU-2026 என்பது NIP-2012-ன் தொடர்ச்சி அல்ல, அதை மாற்றியமைக்கும் புதிய கொள்கை என்பதை நினைவில் கொள்ளவும்.

1.5 மொபைல் போன் உற்பத்தித் திட்டம் (MPMS)

- அங்கீகாரம்: ₹62,500 கோடி பட்ஜெட் ஒதுக்கீட்டுடன் MPMSஐ மத்திய அமைச்சரவை அங்கீகரித்தது.
- காலம்: ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு (2026–27 முதல் 2030–31 வரை) செயல்படுத்தப்படும்.
- ஊக்கத்தொகைகள்: தகுதியான விற்பனையில் 5%–25% உற்பத்தி ஊக்கத்தொகை; உள்நாட்டு உதிரிபாகங்களுக்கு கூடுதலாக 1.5%; வடிவமைப்பு/R&D-க்கு 3%.
- தொடர்ச்சி: மின்னணு உற்பத்திக்கான Production-Linked Incentive (PLI-LSEM) திட்டத்தை MPMS தொடர்கிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- PLI: Production-Linked Incentive — கூடுதல் விற்பனை/உற்பத்திக்கு ஏற்ப உற்பத்தியாளர்களுக்கு ஊக்கத்தொகை வழங்கும் திட்டம்.
- தேர்வு நோக்கில் (Exam point of view): தேர்வுப் பொறி: MPMS தொடர்வது PLI-LSEM திட்டத்தை, Semicon 2.0 அல்ல — இரண்டும் வேறுவேறு துறைகளைச் சேர்ந்தவை.

1.6 செமிகான் 2.0 திட்டம் (Semicon 2.0)

- அங்கீகாரம் & ஒதுக்கீடு: ₹1.27 லட்சம் கோடி ஒதுக்கீட்டுடன் Semicon 2.0ஐ மத்திய அமைச்சரவை அங்கீகரித்தது.
- நோக்கம்: இந்தியாவை குறைக்கடத்தி வடிவமைப்பு, உற்பத்தி மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான உலகளாவிய மையமாக மாற்றுவது; Semicon India Programme (Semicon 1.0)-ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ஆறு கவனப் பகுதிகள்: சிப் வடிவமைப்பு, உற்பத்தி உபகரணங்கள்/பொருட்கள், தயாரிப்பு வசதிகள், பாக்கேஜிங் (ATMP/OSAT), R&D, திறன் மேம்பாடு.
- இலக்கு: முழுமையான குறைக்கடத்தி சூழலமைப்பை உருவாக்கி, உலகளாவிய விநியோகச் சங்கிலிச் சார்பை குறைப்பது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- ATMP/OSAT: Assembly, Testing, Marking and Packaging — சிப் தயாரிப்பின் பொதி (packaging) கட்டம்.

1.7 விக்சித் கிருஷிக்கான வரைபடம் (Roadmap for Viksit Krishi)

- வெளியீடு: ICAR-ன் 98வது நிறுவன தினத்தில் 16 ஜூலை 2026 அன்று Viksit Bharat 2047-ன் முக்கிய தூணாக வெளியிடப்பட்டது.
- நோக்கம்: இந்திய வேளாண்மையை காலநிலை-தாங்கும், தொழில்நுட்ப-உந்துதல் மற்றும் உலகளாவிய போட்டித்திறன் கொண்டதாக மாற்றுவது.
- 7 இலக்குகள்: 100 காலநிலை ஸ்மார்ட் கிராமங்கள், One Institute–One Grand Innovation, 10 கோடி விவசாயிகளுக்கு தொழில்நுட்ப அணுகல், Mission ICAR-100, ICAR திறந்த டிஜிட்டல் அறிவுத் தளம், போலி விதை/பூச்சிக்கொல்லி கட்டுப்பாடு, 2029க்குள் ₹10,000 கோடி வள திரட்டல்.
- Mission ICAR-100: கிருஷி விஞ்ஞான கேந்திரங்களை (KVKs) புத்தாக்க, காலநிலை ஆலோசனை மற்றும் விவசாயி ஆதரவு மையங்களாக மாற்றும்.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- ICAR: இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கவுன்சில் — இந்தியாவின் வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வியை ஒருங்கிணைக்கும் உச்ச அமைப்பு.

1.8 இந்தியாவில் பாரக்வாட் டைகுளோரைடு தடை (Paraquat Dichloride Ban)

- தடை அறிவிப்பு: நச்சுட்டல் மரணங்களுடன் தொடர்புடைய களைக்கொல்லியான Paraquat Dichlorideஐ, Insecticides Act, 1968-ன் கீழ் மத்திய அரசு தடை செய்துள்ளது.
- எல்லை: இந்தியாவில் அதன் உற்பத்தி, இறக்குமதி, போக்குவரத்து, விநியோகம், விற்பனை மற்றும் பயன்பாட்டைத் தடை செய்கிறது.
- அடிப்படை: பதிவுக் குழு மற்றும் நிபுணர் குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில், சுகாதார ஆபத்துகள், அதிக மரண விகிதம் மற்றும் குறிப்பிட்ட மாற்று மருந்து இல்லாதது காரணமாகக் கூறப்பட்டது.
- உலகளாவிய நிலை: 70க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் ஏற்கனவே தடை/கடுமையான கட்டுப்பாடு உள்ளது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Insecticides Act, 1968: பூச்சிக்கொல்லிகளின் இறக்குமதி, உற்பத்தி, விற்பனை, போக்குவரத்து மற்றும் பயன்பாட்டை ஒழுங்குபடுத்தும் மத்திய சட்டம்.

1.9 நிலுவை வழக்குகளுக்கான சிறப்பு அமர்வுகள் (Supreme Court)

- அமர்வுகள் அமைப்பு: மிகப் பழைய நிலுவை சிவில் மற்றும் குற்றவியல் வழக்குகளை மட்டும் விசாரிக்க CJI சூர்யா கான்ட் நான்கு சிறப்பு அமர்வுகளை அமைத்தார்.
- அமைப்பு: இரு சிவில் அமர்வுகள் (நீதிபதிகள் P. K. மிஸ்ரா, S. V. N. பட்டி); இரு குற்றவியல் அமர்வுகள் (நீதிபதிகள் மனோஜ் மிஸ்ரா, உஜ்ஜல் புயான்).

- அட்டவணை: இதர-அல்லாத (non-miscellaneous) நாட்களான செவ்வாய், புதன், வியாழன் ஆகியவற்றில் செயல்படும்.
- காரணம்: அதிக அகற்று விகிதம் இருந்தும், உச்ச நீதிமன்ற நிலுவை வழக்குகள் 90,000ஐத் தாண்டியுள்ளன — அதிகரித்த e-filing, மெய்நிகர் விசாரணைகள் காரணமாக.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Non-miscellaneous days: இதர (miscellaneous) மனுக்களுக்குப் பதிலாக வழக்கமான/இறுதி வழக்குகளை விசாரிக்க ஒதுக்கப்பட்ட நாட்கள்.

1.10 காபாசிட்டீஸ் திட்டம் (CapaCITIES Programme)

- நிகழ்வு: 'Scaling Urban Climate Resilience: The CapaCITIES Legacy and Way Forward' நிகழ்வு புது தில்லியில் நடைபெற்றது; மூன்று அறிவுத் தயாரிப்புகள் வெளியிடப்பட்டன.
- பின்னணி: CapaCITIES 2016-ல் தொடங்கப்பட்டது; இந்தியா & பூட்டானாக்கான சுவிட்சர்லாந்து தூதரகத்தால் நிதியளிக்கப்படுகிறது.
- ஆதரிக்கப்படும் நகரங்கள்: கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி உள்பட 8 நகரங்கள் நேரடியாக; கட்டமைப்புகள் மூலம் 35+ நகரங்கள்.
- விளைவுகள்: Net-Zero Climate Resilient City Action Plans (CRCAPs), காலநிலை நடவடிக்கை அணிகள், 1,000+ பேருக்கு பயிற்சி.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Net-Zero இலக்கு: 2070க்குள் நிகர-பூஜ்ஜிய கார்பன் உமிழ்வை அடையும் இந்தியாவின் உறுதிமொழி (COP26-ல் அறிவிக்கப்பட்டது).
- தேர்வு நோக்கில் (Exam point of view): CapaCITIES-ன் 8 நகரங்களில் 3 தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்தவை — கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி — TNPSC-க்கு முக்கியமான தொடர்பு.

1.11 உச்ச நீதிமன்ற (நீதிபதிகள் எண்ணிக்கை) திருத்த மசோதா, 2026

- அங்கீகாரம்: உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகள் எண்ணிக்கையை (CJI தவிர்த்து) 33-லிருந்து 37 ஆக அதிகரிக்க மத்திய அமைச்சரவை மசோதாவை அங்கீகரித்தது.
- அரசியலமைப்பு அடிப்படை: சட்டமன்றத்தின் மூலம் நீதிபதிகள் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்க பிரிவு 124(1) அனுமதிக்கிறது.
- வரலாறு: 2008-ல் 25-லிருந்து 30ஆகவும், 2019-ல் 30-லிருந்து 33ஆகவும் அதிகரிக்கப்பட்டது.
- நிதி: நீதிபதிகளின் சம்பளம் மற்றும் வசதிகளுக்கான கூடுதல் செலவு Consolidated Fund of India (CFI) மூலம் வழங்கப்படும்.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Consolidated Fund of India (CFI): அரசின் அனைத்து வருவாய், கடன் மற்றும் ரசீதுகள் செலுத்தப்படும் நிதி; அதிலிருந்து செலவிட நாடாளுமன்ற ஒப்புதல் தேவை.

1.12 இந்திய மின்-வணிக கவுன்சில் (E-Commerce Council of India)

- தொடக்கம்: Internet and Mobile Association of India (IAMAI) பெங்களூருவில் ECCIஐ தொடங்கியது.
- முக்கியத்துவம்: டிஜிட்டல் வணிக சூழலமைப்பை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தி வலுப்படுத்த இந்தியாவின் முதல் தேசிய தொழில் கவுன்சில்.
- பங்கு: மின்-வணிக தளங்கள், தளவாடச் சேவைகள், கட்டண நிறுவனங்கள், அரசு நியாமகங்களை இணைக்கும் குடை அமைப்பு.
- கவனப் பகுதிகள்: கொள்கை வக்காலத்து, எல்லை தாண்டிய மின்-வணிகம், MSME டிஜிட்டல் தழுவல், AI-அடிப்படையிலான வணிகம்; ஆண்டுதோறும் Indian E-Commerce Summit (IECS) நடத்தும்.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- IAMAI: Internet and Mobile Association of India — இந்தியாவின் டிஜிட்டல் பொருளாதாரப் பங்குதாரர்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் தொழில் அமைப்பு.

1.13 தேசிய ஊக்குமருந்து எதிர்ப்பு (திருத்த) சட்டம், 2025

- அறிவிப்பு: National Anti-Doping Act, 2022 மற்றும் National Anti-Doping (Amendment) Act, 2025 ஆகியவற்றின் அமலாக்கத்தை அரசு அறிவித்தது.
- இணைவு: இந்தியாவின் ஊக்குமருந்து எதிர்ப்பு அமைப்பு World Anti-Doping Code (WADA) மற்றும் யுனெஸ்கோவின் ஊக்குமருந்து எதிர்ப்பு பன்னாட்டு உடன்படிக்கையுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- எல்லை: பரிசோதனை, முடிவுகள் மேலாண்மை, கல்வி, நுண்ணறிவு மற்றும் விசாரணை நடைமுறைகளை வலுப்படுத்துகிறது.
- 2025 திருத்தம்: நிறுவன சுதந்திரம், வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் தகராறு தீர்வு வழிமுறைகளை மேம்படுத்துகிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- WADA: World Anti-Doping Agency — விளையாட்டில் ஊக்குமருந்து எதிர்ப்பு தரநிலைகளை நிர்ணயித்து கண்காணிக்கும் பன்னாட்டு அமைப்பு.

1.14 அடிப்படைத் தொழில்கள் புதிய குறியீடு (Index of Core Industries)

- வெளியீடு: OEA, DPIIT ஆகியவை 2011–12 தொடரை மாற்றி, 2022–23ஐ அடிப்படை ஆண்டாகக் கொண்ட திருத்தப்பட்ட ICI தொடரை வெளியிட்டன.

- மாற்றம்: இரும்புத் தாது (Iron Ore) சேர்க்கப்பட்டதால் அடிப்படைத் தொழில்கள் 8-லிருந்து 9 ஆக அதிகரித்தன.
- ஒன்பது அடிப்படைத் தொழில்கள்: நிலக்கரி, கச்சா எண்ணெய், இயற்கை எரிவாயு, சுத்திகரிப்பு பொருட்கள், உரங்கள், எஃகு, சிமெண்ட், மின்சாரம், இரும்புத் தாது.
- ஜூன் 2026 வளர்ச்சி: ICI ஆண்டுக்கு-ஆண்டு 5% வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்தது; முக்கிய வளர்ச்சி காரணிகள் இரும்புத் தாது (43.9%), மின்சாரம் (9.8%), சிமெண்ட் (9.8%).

அடிப்படைத் தொழில்	ஜூன் 2026 YoY வளர்ச்சி
இரும்புத் தாது	43.9%
மின்சாரம்	9.8%
சிமெண்ட்	9.8%
மொத்த ICI	5%

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- DPIIT: Department for Promotion of Industry and Internal Trade — வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் துறை.
- **தேர்வு நோக்கில் (Exam point of view):** இரும்புத் தாது (Iron Ore) தான் புதிதாகச் சேர்க்கப்பட்ட 9வது அடிப்படைத் தொழில் — TNPSC prelims-க்கு பிடித்த ஒருவரி உண்மை.

1.15 WTO மீன்பிடி ஒப்பந்தம் – இந்தியா

- ஏற்பு: மீன்பிடி மானியங்கள் ஒப்பந்தத்தை ஏற்ற 123வது WTO உறுப்பு நாடாக இந்தியா ஆனது.
- ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது: 12வது WTO அமைச்சர்கள் மாநாட்டில் (MC12), ஜெனீவா, ஜூன் 2022-ல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது; 15 செப்டம்பர் 2025-ல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- நோக்கம்: சட்டவிரோத, அறிவிக்கப்படாத மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தப்படாத (IUU) மீன்பிடிக்கு ஆதரவளிக்கும் மானியங்களைத் தடை செய்கிறது.
- எல்லை: கடல் காட்டு-பிடிப்பு மீன்பிடிக்கு பொருந்தும்; நீர்வாழ் உயிரினப் பண்ணை மற்றும் உள்நாட்டு மீன்பிடி விலக்கப்பட்டுள்ளன (இறால் ஏற்றுமதி பாதிக்கப்படாது).

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- IUU மீன்பிடி: Illegal, Unreported and Unregulated fishing — தேசிய அல்லது பன்னாட்டு மீன்பிடி விதிமுறைகளை மீறும் மீன்பிடி நடவடிக்கை.

1.16 பரிவர்த்தன் திட்டம் (PARIVARTAN Scheme)

- அங்கீகாரம்: தேசிய தலைநகர் பகுதியில் (NCR) போக்குவரத்து மாசைக் குறைக்க PARIVARTAN வழிகாட்டுதல்களை MoHUA அங்கீகரித்தது.
- முழுவடிவம்: Programme for Accelerated Renewal and Incentivization of Vehicle Assets for Reducing Transport Air Pollution and Network Emissions.
- நோக்கம்: பழைய, அதிக மாசு உண்டாக்கும் லாரிகள்/பேருந்துகளை BS-VI இணக்க அல்லது மின்சார வாகனங்களால் மாற்றுவது.
- செயலாக்கம்: MoRTH ஆல் செயல்படுத்தப்பட்டு, NCRPB ஆல் நிதியளிக்கப்படுகிறது; டெல்லி, ஹரியானா, ராஜஸ்தான், உத்தரப்பிரதேசத்தை உள்ளடக்குகிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- BS-VI: பாரத் ஸ்டேஜ் VI — இந்தியாவின் தற்போதைய வாகன உமிழ்வு தரநிலை, Euro 6-க்கு இணையானது.

1.17 இந்தியாவில் கைமுறை கழிவுகற்றல் மரணங்கள் (Manual Scavenging Deaths)

- நாடாளுமன்றத் தரவு: கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் சாக்கடை/செப்டிக் தொட்டி சுத்தம் செய்யும்போது 332 பேர் இறந்துள்ளனர்.
- மாநில வாரியாக: தமிழ்நாட்டில் 38 மரணங்கள் பதிவாகியுள்ளன — மகாராஷ்டிரா (58), ஹரியானா (47) ஆகியவற்றுக்கு அடுத்து மூன்றாவது இடம்.
- சட்ட கட்டமைப்பு: Prohibition of Employment as Manual Scavengers and their Rehabilitation Act, 2013 இப்பணியைத் தடை செய்து, மறுவாழ்வு அளிக்கிறது.
- முந்தைய சட்டம்: Employment of Manual Scavengers and Construction of Dry Latrines (Prohibition) Act, 1993 — இது குறித்த முதல் மத்திய சட்டம்.
- உச்ச நீதிமன்ற உத்தரவு: 2023-ல் சாக்கடை/செப்டிக் தொட்டி சுத்தத்தை முழுமையாக இயந்திரமயமாக்க உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- கைமுறை கழிவுகற்றல் (Manual Scavenging): சுகாதாரமற்ற கழிப்பறைகள், சாக்கடைகள் அல்லது செப்டிக் தொட்டிகளிலிருந்து மனித மலத்தை கைமுறையாக அகற்றுவது — 2013 சட்டத்தால் தடை செய்யப்பட்டது.

1.18 கடமை பவன் பகுதி (Kartavya Bhawan Area)

- புதிய பெயர்: மத்திய வீட்டுவசதி & நகர்ப்புற விவகார அமைச்சர் மனோகர் லால், Central Vista மறுவளர்ச்சிப் பகுதியை 'Kartavya Bhawan Complex' / 'Kartavya Bhawan Area' என அழைக்க வேண்டும் என அறிவுறுத்தினார்.
- நிறுத்தப்பட்ட பெயர்: 'Central Vista' என்ற பெயர் இனி பயன்படுத்தப்படக்கூடாது.

- எல்லை: பல Kartavya Bhawans, Kartavya Path, மற்றும் அப்பகுதியில் எதிர்கால அரசு கட்டிடங்களை உள்ளடக்கும்.
- தொடர்புடைய பெயர் மாற்றம்: 2022-ல், ராஷ்டிரபதி பவன் முதல் இந்தியா கேட் வரையிலான ராஜ்பாத், Kartavya Path எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது; PMO/அமைச்சரவை செயலகம்/NSA வளாகம் 'Seva Teerth' எனப்படுகிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Central Vista: பாராளுமன்றம், குடியரசுத் தலைவர் இல்லம் மற்றும் முக்கிய அரசு கட்டிடங்களைக் கொண்ட புது தில்லியின் மத்திய நிர்வாகப் பகுதி.

1.19 'மழையைப் பிடிப்போம்' பிரச்சாரம் 2026 ('Catch the Rain' Campaign)

- முன்னேற்றம்: AMRUT 2.0-ன் கீழ் நகர்ப்புற இந்தியா முழுவதும் தேசிய 'Catch the Rain' முயற்சியை MoHUA முன்னெடுக்கிறது.
- ஒருங்கிணைப்பு: Jal Shakti Abhiyan-Jan Bhagidari (JSJB) 2.0-ன் கீழ் ஜல் சக்தி அமைச்சகத்துடன் (MoJS) இணைந்து செயல்படுகிறது.
- கவனம்: மழைநீர் சேகரிப்பு, நிலத்தடி நீர் மறுநிரப்பு, பாரம்பரிய நீர்நிலைகளின் மறுசீரமைப்பு, தோட்டக்கலை — 3Cs (Community, CSR, Cost) வழிகாட்டுதலின் அடிப்படையில்.
- SAM திட்டம்: AMRUT 2.0-ன் கீழ் Shallow Aquifer Management திட்டம் அறிவியல்பூர்வ நிலத்தடி நீர்நிலை வரைபடமாக்கல் மூலம் நீர் மறுநிரப்பை மேம்படுத்துகிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- AMRUT 2.0: நகர்ப்புறங்களில் உலகளாவிய குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் கழிவுநீர் மேலாண்மையை நோக்கமாகக் கொண்ட திட்டம்.

1.20 NABARD மூலம் GI பதிவு (GI Registration by NABARD)

- வசதி: NABARD 28 புதிய பொருட்களுக்கு புவிசார் குறியீடு (GI) பதிவை வசதி செய்துள்ளது; இதுவரை மொத்தம் 176 பொருட்களுக்கு உதவியுள்ளது.
- NABARD பற்றி: National Bank for Agriculture and Rural Development, 1982-ல் நிறுவப்பட்டது, மும்பையை தலைமையிடமாகக் கொண்டது, சிவராமன் குழு (1979) பரிந்துரையின் அடிப்படையில்.
- பணி: வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சிக்கான இந்தியாவின் உச்ச வளர்ச்சி நிதி நிறுவனம்; முழுவதுமாக இந்திய அரசுக்குச் சொந்தமானது.
- மேற்பார்வைப் பங்கு: Regional Rural Banks, State Cooperative Banks, District Central Cooperative Banks ஆகியவற்றின் உச்ச மேற்பார்வை அமைப்பு; Department of Financial Services கீழ் செயல்படுகிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- புவிசார் குறியீடு (GI Tag): ஒரு குறிப்பிட்ட புவியியல் தோற்றத்தையும் அதனால் ஏற்படும் தன்மைகள்/புகழையும் கொண்ட பொருட்களுக்கு வழங்கப்படும் அடையாளம்.

1.21 பாஸ் ஸ்கேம் – SEBI எச்சரிக்கை (Boss Scam)

- எச்சரிக்கை: 'பாஸ் ஸ்கேம்' அல்லது CEO-ஆள்மாறாட்ட மோசடி அதிகரிப்பு குறித்து SEBI நிறுவனங்களை எச்சரித்துள்ளது.
- முறை: மோசடிக்காரர்கள் போலி WhatsApp கணக்குகள், AI-உருவாக்கிய குரல் நகல், டீப்ஃபேக் வீடியோ அழைப்புகள், மின்னஞ்சல்கள் மூலம் மூத்த அதிகாரிகளாக ஆள்மாறாட்டம் செய்கின்றனர்.
- வழிமுறை: ஊழியர்களை அவசர நிதி மாற்றங்கள் செய்யவோ, malware நிறுவும் .zip கோப்புகளைத் திறக்கவோ கட்டாயப்படுத்துகிறார்கள்.
- காரணம்: Indian Cyber Crime Coordination Centre (I4C) இதுபோன்ற வழக்குகள் அதிகரிப்பதாக அறிவித்த பின் எச்சரிக்கை வெளியிடப்பட்டது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- டீப்ஃபேக் (Deepfake): ஒரு நபரின் குரல் அல்லது தோற்றத்தை நம்பகமாக பிரதிபலிக்கும் AI-உருவாக்கிய போலி ஊடகம் (ஆடியோ/வீடியோ).

1.22 கிராம தொழில் – கிராமியத் தொழில்முனைவு (Gramodyam)

- தொடக்கம்: NABARD, MSDE-ன் கீழ் NSDC உடன் இணைந்து ஒரு தொழில்முனைவு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இலக்கு: 3 ஆண்டுகளில் சுமார் 4,000 கிராமப்புற தொழில்முனைவோரை ஒரு அளவிடக்கூடிய வழங்கல் அமைப்பு மூலம் உருவாக்குவது.
- அணுகுமுறை: டிஜிட்டல்-முதன்மை, கலப்பின வழங்கல் மாதிரி — டிஜிட்டல் தளங்கள், சமூக ஊடக ஈடுபாடு, சமூக அணுகல் மற்றும் களப்பணி.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- NSDC: National Skill Development Corporation — இந்தியாவில் திறன் மேம்பாட்டை ஊக்குவிக்கும் அரசு-தனியார் கூட்டாண்மை.

1.23 உலகளாவிய பயங்கரவாதக் குறியீடு (GTI) 2026

- மேலோட்டம்: GTI 2026-ன் 13வது பதிப்பு 2025-ல் உலகளாவிய பயங்கரவாதம் குறைந்ததாகக் கூறியது — மரணங்கள் 28% குறைவு, சம்பவங்கள் 22% குறைவு.
- வெளியீட்டாளர்: Institute for Economics & Peace (IEP), சிட்னி, ஆஸ்திரேலியா.
- இந்தியாவின் தரவரிசை: இந்தியா 13வது இடத்தில் உள்ளது (மதிப்பெண் 6.428); பாகிஸ்தான் முதலிடத்தில் (8.574).

- போக்கு: தாக்குதல்கள் குறைந்திருந்தாலும், பயங்கரவாதம் அதிக செறிவூட்டப்பட்ட, மையப்படுத்தப்படாத மற்றும் டிஜிட்டல் முறையிலானதாக மாறி வருகிறது; ~70% மரணங்கள் பாகிஸ்தான், புர்கினா ஃபாசோ, நைஜீரியா, நைஜர், DRC ஆகியவற்றில் நடந்தன.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Institute for Economics & Peace (IEP): Global Peace Index-ஐயும் வெளியிடும் சுயாதீன சிந்தனைக் குழு.

1.24 இந்தியாவின் முதல் சுரங்க மூடல் அறிக்கை – AAROH

- வெளியீடு: நிலக்கரி அமைச்சகம் 'AAROH – Annual Report on Mine Closure' அறிக்கையை வெளியிட்டது; அறிவியல்பூர்வ சுரங்க மூடல் குறித்த இந்தியாவின் முதல் அறிக்கை.
- உள்ளடக்கம்: Coal Controller Organisation (CCO) தயாரித்தது; சூழலியல் மறுசீரமைப்புடன் 42 நிலக்கரி சுரங்கங்களின் அறிவியல்பூர்வ மூடலை ஆவணப்படுத்துகிறது.
- கட்டமைப்புகள்: RECLAIM (Reclamation Framework), L.I.V.E.S. (Livelihood, Inclusion, Value, Environment, Sustainability), SUVIKALP (Mine Repurposing Tool).
- எதிர்கால திட்டம்: இந்தியா 42 சுரங்கங்களை அறிவியல்பூர்வமாக மூடியுள்ளது; அடுத்த 2–3 ஆண்டுகளில் மேலும் 147 சுரங்கங்களை மூட திட்டமிட்டுள்ளது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- சுரங்க மூடல் (Mine closure): நிலத்தையும் சூழலையும் மறுசீரமைத்து, சமூக/சூழலியல் நிலைத்தன்மையை உறுதி செய்யும் திட்டமிடப்பட்ட சுரங்க மூடல் செயல்முறை.

1.25 டிஜிட்டல் அச்சுறுத்தல் அறிக்கை 2025-26

- வெளியீடு: MeitY, CERT-In, CSIRT-Fin மற்றும் SISA இணைந்து 2வது பதிப்பை வெளியிட்டன.
- கவனம்: இந்தியாவின் BFSI மற்றும் கட்டண சூழலமைப்பைப் பாதிக்கும் AI ஏற்றத்தாழ்வு மற்றும் எழுந்துவரும் சைபர் போக்குகளை முன்னிலைப்படுத்துகிறது.
- நோக்கம்: வங்கி, காப்பீடு, டிஜிட்டல் கட்டணங்களைப் பாதிக்கும் அச்சுறுத்தல்கள் குறித்த தெளிவான மேலோட்டத்தை நிதி நிறுவனங்கள், ஒழுங்குமுறை அமைப்புகள், சைபர் பாதுகாப்புத் தலைவர்களுக்கு வழங்குகிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- CERT-In: கணினி பாதுகாப்பு சம்பவங்களுக்கு பதிலளிக்கும் தேசிய முகமை, Information Technology (Amendment) Act, 2008-ன் கீழ் நிறுவப்பட்டது.

2. தமிழ்நாடு செய்திகள் (TAMIL NADU NEWS)

2.1 தமிழ்நாட்டில் கணக்கெடுப்பு 2027 சுய-பதிவு (Census 2027 Self-Enumeration)

- தொடக்க தேதி: கணக்கெடுப்பு 2027-க்கான சுய-பதிவு செயல்முறை தமிழ்நாட்டில் 17 ஜூலை 2026 அன்று தொடங்கியது — முதல் கட்டத்தின் ஒரு பகுதி.
- செயல்முறை: 16 மொழிகளில் கிடைக்கும் அதிகாரப்பூர்வ போர்ட்டல் மூலம் குடிமக்கள் தங்கள் குடும்ப விவரங்களை நேரடியாக பதிவு செய்யலாம்; காலஎல்லை 17–31 ஜூலை 2026.
- அடுத்த கட்டம்: வீட்டுப் பட்டியல் மற்றும் வீட்டுக் கணக்கெடுப்பு 1–30 ஆகஸ்ட் 2026-க்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது; அப்போது சுய-பதிவு ID அதிகாரிகளுடன் பகிரலாம்.
- புதுமை: கணக்கெடுப்பு 2027 முதன்முறையாக டிஜிட்டல் முறையில் நடத்தப்படும்; கணக்கெடுப்பாளர்கள் மொபைல் செயலிகள் மூலம் தரவை நேரடியாக பதிவேற்றுவார்கள்.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- சுய-பதிவு ID: ஒரு குடிமகன் தன் குடும்ப விவரங்களை ஆன்லைனில் சமர்ப்பித்த பின் வழங்கப்படும் தனிச் சுட்டெண், பின்னர் சரிபார்ப்பிற்குப் பயன்படுகிறது.

2.2 மறைமலையடிகளின் 150வது பிறந்த நாள் (Maraimalai Adigal's 150th Birth Anniversary)

- நிகழ்வு: மறைமலையடிகள் (1876–1950) அவர்களின் 150வது பிறந்த நாள் ஜூலை 2026-ல் தமிழ்நாட்டில் கொண்டாடப்பட்டது.
- அடையாளம்: தமிழ் அறிஞர், எழுத்தாளர், தனித்தமிழ் இயக்கத்தின் நிறுவனர்; வேதாசலம் என பிறந்து, 1916-ல் 'மறைமலையடிகள்' என்ற பெயரை ஏற்றார்.
- தொழில் வாழ்க்கை: மெட்ராஸ் கிறிஸ்தவக் கல்லூரியில் 11 ஆண்டுகள் தமிழாசிரியராகப் பணியாற்றினார்; சங்க இலக்கியம், தமிழ் இலக்கணம், சைவ சித்தாந்தத்தில் ஆய்வு செய்தார்.
- மரபு: சென்னை கோட்பீரியர் நூலகத்தில் (Connemara Public Library) அமைந்துள்ள மறைமலையடிகள் நூலகம் அவரது தொகுப்பைப் பாதுகாக்கிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- தனித்தமிழ் இயக்கம்: வடமொழி (சமஸ்கிருதம்) கலப்பு சொற்களைக் குறைத்து தமிழ்ச் சொல்வளத்தை மேம்படுத்த முனைந்த இயக்கம்.

2.3 தமிழ்நாட்டில் இரட்டை மாநில வரலாற்று கொண்டாட்டங்கள் (Dual State History Celebrations)

- முடிவு: தமிழ்நாடு அரசு ஆண்டுதோறும் ஜூலை 18 மற்றும் நவம்பர் 1 இரண்டிலும் மாநில வரலாற்றைக் கொண்டாட முடிவு செய்தது.
- ஜூலை 18: 1967-ல் மெட்ராஸ் மாநிலத்தை தமிழ்நாடு என மறுபெயரிட சட்டமன்றத் தீர்மானத்தை சி.என். அண்ணாதுரை கொண்டு வந்த நாளைக் குறிக்கிறது.
- நவம்பர் 1: மாநிலங்கள் மறுசீரமைப்புச் சட்டம், 1956-ன் பின்னர் இன்றைய தமிழ்நாட்டின் உருவாக்கத்தைக் குறிக்கிறது.
- முந்தைய நடைமுறை: முந்தைய திமுக அரசு ஜூலை 18-ஐ தமிழ்நாள் தினமாகவும், நவம்பர் 1-ஐ மொழிவழி தியாகிகள் தினமாகவும் கடைப்பிடித்தது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- மாநிலங்கள் மறுசீரமைப்புச் சட்டம், 1956: மொழி அடிப்படையில் இந்திய மாநிலங்களை மறுசீரமைத்து, தமிழ் பேசுவோருக்கு மெட்ராஸ் மாநிலத்தை (பின்னர் தமிழ்நாடு) உருவாக்கியது.

2.4 e-Zero FIR அமைப்பு

- செயல்படுத்தல்: சைபர் நிதி மோசடி வழக்குகளை விரைவாகப் பதிவு செய்ய/விசாரிக்க தமிழ்நாடு அரசு e-Zero FIRஐ செயல்படுத்தியுள்ளது.
- தூண்டுதல்: 1930 தேசிய சைபர் குற்ற உதவி எண் மூலம் தெரிவிக்கப்படும் ₹1 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட இழப்பு உள்ள மோசடி புகார்களுக்குப் பொருந்தும்; CCTNS உடன் இணைக்கப்படும்.
- சட்ட அடிப்படை: Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita (BNSS), 2023-ன் பிரிவு 173-ன் கீழ் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது — எல்லைப் பொருட்படுத்தாமல் e-Zero FIR பதிவு செய்ய அனுமதிக்கிறது.
- நோக்கம்: விசாரணைகளை விரைவுபடுத்துதல், 'Golden Hour'-ல் மோசடி பரிவர்த்தனைகளை முடக்குதல், டிஜிட்டல் ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல்.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Zero FIR: எந்த காவல் நிலையத்திலும் எல்லை பொருட்படுத்தாமல் பதிவு செய்யக்கூடிய FIR, பின்னர் பொருத்தமான நிலையத்திற்கு மாற்றப்படும்.

2.5 கரிவலம்வந்தநல்லூர் அகழாய்வு கண்டுபிடிப்புகள் (Karivalamvanthanallur Excavation)

- இடம்: தென்காசி மாவட்டம் கரிவலம்வந்தநல்லூரில் நடந்த அகழாய்வுகள் கற்காலம் முதல் சங்ககாலம் வரை தொடர்ச்சியான மனித வாசம் இருந்ததைக் காட்டுகின்றன.
- முகமை: தமிழ்நாடு தொல்லியல் துறை (TNSDA) மேற்கொண்டது; 18 அகழிகள் திறக்கப்பட்டன.

- கண்டுபிடிப்புகள்: நுண்கற்கருவிகள், செங்கல் அமைப்புகள், இரும்பு உருக்குதல் எச்சங்கள், கைவினைப் பட்டறைகள்.
- முக்கியத்துவம்: சங்ககாலத்தில் கைவினை உற்பத்தி, இரும்பு தொழில்நுட்பம், வணிக மையமாக இருந்திருக்கலாம் என்பதை இக்கண்டுபிடிப்புகள் காட்டுகின்றன; கீழடியை உள்ளிட்ட தமிழக தொல்லியல் திட்டத்தின் பகுதி.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- நுண்கற்கருவிகள் (Microlithic tools): வெட்டுதல், சுரண்டுதல், வேட்டையாடுதலுக்குப் பயன்பட்ட, மத்திய கற்காலத்தைச் சேர்ந்த சிறிய கல்கருவிகள்.

2.6 ஊட்டி பெயர் மாற்று வேண்டுகோள் (Ooty Name Change Appeal)

- கோரிக்கை: நீலகிரி மக்கள் உதகமண்டலத்தை மீண்டும் அதிகாரப்பூர்வமாக 'ஊட்டகமண்ட்' (ஊட்டி) என மறுபெயரிட தமிழ்நாடு அரசுக்கு வேண்டுகோள் விடுத்துள்ளனர்.
- தற்போதைய பெயர் தோற்றம்: 'உதகமண்டலம்' 1972-ல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது, 'ஊட்டகமண்ட்'ஐ மாற்றியது.
- சொல் தோற்றம்: 'ஊட்டகமண்ட்' என்பது ஆங்கிலத்திலிருந்து அல்ல, பழங்குடி பாடகர் பெயரான 'ஹொட்டேகேமண்ட்'-லிருந்து வந்ததாக வரலாற்று ஆவணங்கள் கூறுகின்றன.
- சமூகங்கள்: தோடர், படகர், கோட்டர் சமூகங்கள் உட்பட பழங்குடி பாரம்பரியத்தை அங்கீகரிக்கும் நோக்கில் இக்கோரிக்கை.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- படகர் (Badaga): நீலகிரி மலைப் பகுதியைச் சேர்ந்த பழங்குடி சமூகம், அவர்களின் மொழியிலிருந்து பல உள்ளூர் இட பெயர்கள் தோன்றியுள்ளன.

2.7 நொய்யல் ஆற்று அகழாய்வு (Noyyal River Excavation)

- கண்டுபிடிப்பு: TNSDA கோயம்புத்தூர் வெள்ளலூரில் நொய்யல் ஆற்றுப்படுகையிலிருந்து 1,000க்கும் மேற்பட்ட பொருட்களை வெளியெடுத்துள்ளது.
- இடம்: காவிரி ஆற்றுப் படுகையின் துணை நதியான நொய்யல் ஆற்றின் தென் கரையில் அமைந்துள்ளது.
- கண்டுபிடிப்புகள்: ரோமானிய செப்பு நாணயங்கள், மட்பாண்டங்கள், அணிகலன்கள், நீர் கால்வாய்கள், நெசவுக் கருவிகள், மணிமுத்து/இரும்பு/எஃகு/சிப்பி வேலைப்பாடுகளுக்கான சான்றுகள்.
- வயது: பொருட்கள் கிமு 1ஆம் நூற்றாண்டு – கிபி 3ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்தவை; சில 2,100 ஆண்டுகள் பழமையானவை என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- பழங்கால வணிக மையம்: வெவ்வேறு வணிகப் பாதைகளை இணைக்கும் அமைவிடம் — இங்கு, வெள்ளலூர் மேற்கு மற்றும் கிழக்கு கடலோர வழிகளை இணைத்தது.

2.8 கீழடி பாரம்பரிய தளப் பாதுகாப்பு (Keeladi Heritage Site Preservation)

- வருகை: தமிழ்நாடு தமிழ் வளர்ச்சி அமைச்சர் ராஜ்மோகன், சிவகங்கை மாவட்டம் கீழடி அகழாய்வுத் தளம் மற்றும் அருங்காட்சியகத்திற்குச் சென்றார்.
- முக்கியத்துவம்: சங்ககால நகர்ப்புற குடியிருப்பு மற்றும் தமிழ் நாகரிகத்திற்கான சான்றுகளை கீழடி வழங்குகிறது — கலைப்பொருள்கள், மட்பாண்டங்கள், கல்வெட்டுகள்.
- தொடர்புடைய தளம்: 3ஆம் நூற்றாண்டு கிமு தமிழ்-பிராமி கல்வெட்டுகள் மற்றும் சமண துறவறை படுக்கைகளுக்குப் பெயர்பெற்ற மங்குளம் மலையையும் அமைச்சர் பார்வையிட்டார்.
- பாண்டிய சான்று: மங்குளத்தில் பாண்டிய மன்னன் நெடுஞ்செழியனின் கல்வெட்டுகள் சங்ககால பாண்டிய ஆட்சிக்கான சான்றாக உள்ளன.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- தமிழ்-பிராமி: பிராமியிலிருந்து பெறப்பட்ட, தமிழ் எழுதப் பயன்பட்ட ஆரம்பகால எழுத்துமுறை, சுமார் கிமு 3ஆம் நூற்றாண்டு கல்வெட்டுகளில் காணப்படுகிறது.

2.9 ABHA பரப்பளவு விரிவாக்கம் (Expansion of ABHA Coverage)

- முன்னேற்றம்: தமிழ்நாடு 2.54 கோடி ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதார கணக்குகளை (ABHA) உருவாக்கி, அரசு சுகாதார நிறுவனங்களில் HMIS 3.0 உடன் இணைத்துள்ளது.
- ABHA பற்றி: 2021-ல் தொடங்கப்பட்ட ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் மிஷன் (ABDM)-ன் கீழ் 14-இலக்க தனித்துவ சுகாதார அடையாள எண்.
- பயன்: Personal Health Record (PHR) செயலி மூலம் மருந்துச் சீட்டுகள், ஆய்வக அறிக்கைகள், கண்டறிதல் படங்கள் போன்ற டிஜிட்டல் மருத்துவ பதிவுகளை அணுக உதவுகிறது.
- இலக்கு: அரசு மருத்துவமனைகள் மூலம் தன் மக்கள்தொகையில் குறைந்தது 50%-க்கு ABHA IDகளை உருவாக்குவதே தமிழ்நாட்டின் இலக்கு.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- ABDM: ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் மிஷன் — ஒன்றுடன் ஒன்று இணைந்து செயல்படும் சுகாதார பதிவுகளை உள்ளடக்கிய தேசிய டிஜிட்டல் சுகாதார சூழலமைப்பு.

2.10 தமிழ்நாட்டின் சரக்கு ஏற்றுமதி 2025–26 (TN's Merchandise Exports)

- எண்ணிக்கை: தமிழ்நாட்டின் சரக்கு ஏற்றுமதி 2025–26-ல் US\$58.95 பில்லியனாக உயர்ந்தது; தொடர்ந்து 3வது ஆண்டாக (2023–24 முதல்) தமிழ்நாடு இந்தியாவின் 3வது பெரிய ஏற்றுமதி மாநிலமாக உள்ளது.
- போக்கு: ஏற்றுமதி 2023–24-ல் US\$43.22 பில்லியனிலிருந்து 2024–25-ல் US\$51.83 பில்லியனாகவும், 2025–26-ல் US\$58.95 பில்லியனாகவும் உயர்ந்துள்ளது.
- துறைவாரி பங்கு: 2025–26-ல் இந்தியாவின் மின்னணு ஏற்றுமதியில் 41.63%, மோட்டார் வாகனங்களில் 33.38%, தோல் பொருட்களில் 35.59%, ஜவுளியில் 23.13%, பொறியியல் பொருட்களில் 16.66% தமிழ்நாட்டின் பங்காக இருந்தது.
- உள்கட்டமைப்பு: 2014–15 முதல் 2025–26 வரை, தமிழ்நாட்டின் முக்கிய துறைமுகங்களில் ₹12,523 கோடி மதிப்புள்ள 94 திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

ஆண்டு	தமிழ்நாட்டு சரக்கு ஏற்றுமதி
2023–24	US\$43.22 பில்லியன்
2024–25	US\$51.83 பில்லியன்
2025–26	US\$58.95 பில்லியன்

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- மின்னணு ஏற்றுமதி: தமிழ்நாட்டின் மின்னணு ஏற்றுமதி பங்கு 2023–24-ல் 32.84%-லிருந்து 2024–25-ல் 38%-ஆகவும், 2025–26-ல் 41.63%-ஆகவும் உயர்ந்துள்ளது — தெளிவான உயர்வுப் போக்கு.

2.11 தமிழ்நாட்டுக்கான சமகர் சிக்ஷா நிதி (Samagra Shiksha Funds)

- மத்திய நிலைப்பாடு: சமகர் சிக்ஷா நிதி வெளியீடு NEP 2020 அமலாக்கத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளதாக மத்திய அரசு மீண்டும் தெரிவித்துள்ளது.
- கூறப்பட்ட காரணம்: தமிழ்நாடு PM-SHRI திட்டத்திற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடவில்லை என்றும், எனவே NEP 2020ஐ முழுமையாக செயல்படுத்தவில்லை என்றும் மத்திய அரசு கூறியது.
- 2026–27 ஒதுக்கீடு: ₹3,041.81 கோடி — மத்திய அரசின் பங்கு ₹1,825 கோடி (60%), மாநில அரசின் பங்கு ₹1,216 கோடி (40%).
- குறையும் போக்கு: ஒதுக்கீடு 2024–25-ல் ₹3,586 கோடியிலிருந்து 2025–26-ல் ₹3,044.52 கோடியாகவும், 2026–27-ல் ₹3,041.81 கோடியாகவும் குறைந்துள்ளது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- PM-SHRI: NEP 2020 அமலாக்கத்தை மாதிரியாகக் காட்டும் முன்மாதிரி பள்ளிகளை உருவாக்கும் திட்டம்.

3. பன்னாட்டு செய்திகள் (INTERNATIONAL NEWS)

3.1 பிரிக்ஸ் தரப்படுத்தல் கூட்டம் (BRICS Standardisation Meeting)

- நிகழ்வு: இந்தியாவின் பிரிக்ஸ் தலைமைப் பொறுப்பு 2026-ன் கீழ், பெங்களூருவில் BRICS தேசிய தரநிலை அமைப்புகளின் (NSBs) தலைவர்களின் 5வது கூட்டத்தை இந்தியா நடத்தியது.
- கவனம்: பிரிக்ஸ் நாடுகளிடையே தரப்படுத்தல் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துதல்; தரப்படுத்தல் மீதான BRICS புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை இறுதி செய்தல்.
- இந்தியாவின் NSB: இந்திய தர அளவுகோல் பணியகம் (BIS) இந்தியாவின் தேசிய தர அமைப்பு.
- பிரிக்ஸ் உறுப்பினர்கள்: பிரேசில், சீனா, எகிப்து, எத்தியோப்பியா, இந்தியா, இந்தோனேசியா, ஈரான், ரஷ்யா, சவுதி அரேபியா, தென்னாப்பிரிக்கா, ஐக்கிய அரபு அமீரகம்.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- BIS: இந்திய தர அளவுகோல் பணியகம் — இந்தியாவின் தரப்படுத்தல், சான்றளிப்பு, தரம் குறித்த தேசிய அமைப்பு.

3.2 உதவியுடன் மரணத்திற்கான மசோதா – பிரான்ஸ் (Assisted Dying Bill)

- அங்கீகாரம்: நிரந்தர மற்றும் உயிருக்கு ஆபத்தான நோய்களால் பாதிக்கப்பட்ட பெரியவர்களுக்கு உதவியுடன் மரணத்திற்கான சட்டப்பூர்வ உரிமையை உருவாக்கும் மசோதாவை பிரெஞ்சு பாராளுமன்றம் அங்கீகரித்தது.
- விதி: தகுதியான நோயாளிகள் கடுமையான நிபந்தனைகளின் கீழ், தன்னால் அல்லது மருத்துவர்/செவிலியர் மூலம் ஒரு கொல்லும் பொருளைப் பெறலாம்.
- தகுதி: பிரெஞ்சு குடிமக்கள் அல்லது சட்டப்பூர்வ குடியிருப்பாளர்களான பெரியவர்களுக்குப் பொருந்தும்.
- பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்: மருத்துவ மதிப்பீடு, சிந்தனை காலத்திற்குப் பின் உறுதிப்படுத்தல், சுகாதாரப் பணியாளர்களுக்கு விலகும் உரிமை ஆகியவை அடங்கும்.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- உதவியுடன் மரணம் (Assisted Dying): சட்டப்பூர்வமாக வரையறுக்கப்பட்ட நிபந்தனைகளின் கீழ், நோய் தீராத ஒரு நோயாளிக்கு உயிரை முடிக்க உதவும் மருத்துவ நடைமுறை.

3.3 மக்கள்தொகை எதிர்கால கணக்கெடுப்பு 2026 (Demographic Futures Survey)

- வெளியீடு: UNFPA இளைஞர் அபிலாஷைகள் மற்றும் குடும்ப முடிவுகள் குறித்த 'Lives, Choices and Futures — Demographic Futures Survey 2026'ஐ வெளியிட்டது.

- அளவு: 73 நாடுகள்/பிரதேசங்களில் இணையம் இணைந்த 1,08,926 இளம் வயதினரை (18–39 ஆண்டுகள்) உள்ளடக்கியது.
- முக்கிய கண்டுபிடிப்பு: மூன்றில் இரு பங்கினருக்கு மேல் திருமண அடிப்படையிலான குடும்ப ஏற்பாட்டை விரும்புகின்றனர்; நிதி பாதுகாப்பு (81%) மிக முக்கிய காரணியாக இருந்தது.
- இந்தியத் தரவு: 18–39 வயது பெண்கள் இலட்சிய குடும்ப அளவை 2.1 குழந்தைகள் எனக் கூறினர்; ஆனால் 35–39 வயது பெண்களின் உண்மையான சராசரி 1.0 குழந்தை.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- UNFPA: ஐக்கிய நாடுகள் மக்கள்தொகை நிதியம் — பாலியல் மற்றும் இனப்பெருக்க சுகாதாரம் மற்றும் மக்கள்தொகைத் தரவுக்கான UN நிறுவனம்.
- **தேர்வு நோக்கில் (Exam point of view):** இந்தியாவின் 'இலட்சிய' குடும்ப அளவை (2.1) 'உண்மையான' சராசரியுடன் (1.0) குழப்பிக் கொள்ள வேண்டாம் — இந்த வேறுபாடு அடிக்கடி கேட்கப்படும் புள்ளி.

3.4 மால்டோவா & வட மாசிடோனியாவுக்கு இந்தியாவின் முதல் குடியரசுத் தலைவர் வருகை

- மைல்கல்: மால்டோவா மற்றும் வட மாசிடோனியாவுக்கு ஒரு இந்திய குடியரசுத் தலைவரின் முதல் அரசு வருகையை இந்திய குடியரசுத் தலைவர் நிறைவு செய்தார்.
- வட மாசிடோனியா: AI திறன் மேம்பாடு உள்ளிட்ட ITEC பயிற்சி இடங்களை இரு நாடுகளுக்கும் இரட்டிப்பாக்க இந்தியா முடிவு செய்தது.
- மால்டோவா: இந்தியா-மால்டோவா வணிக மன்றம் மூலம் வர்த்தகம், முதலீடு, நெகிழ்வான விநியோகச் சங்கிலிகளை வலுப்படுத்துவதில் கவனம்.
- நாடுகளின் விவரம்: மால்டோவா — ருமேனியா, உக்ரைனுக்கு அருகில் உள்ள கடல்சாராத கிழக்கு ஐரோப்பிய நாடு, 2022 முதல் EU வேட்பாளர் அந்தஸ்து பெற்றது. வட மாசிடோனியா — 2020 முதல் NATO உறுப்பினர்.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- ITEC: இந்திய தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்புத் திட்டம் — கூட்டாளி நாடுகளுக்கான இந்தியாவின் முதன்மை திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

4. சுற்றுச்சூழல் செய்திகள் (ENVIRONMENT NEWS)

4.1 வனவிலங்கு பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் – தேசிய CAMPA

- அங்கீகாரம்: தேசிய CAMPA தனது 7வது ஆளுநர் குழு கூட்டத்தில் ஆற்று டால்பின், பனிச் சிறுத்தை, காட்டெருமை, இந்திய காண்டாமிருகத்திற்கான நான்கு புதிய பாதுகாப்புத் திட்டங்களை அங்கீகரித்தது.

- தென் ஆசிய ஆற்று டால்பின்: IUCN நிலை: அழிவின் விளிம்பில்; பாதுகாப்பு மற்றும் மீட்பு நடவடிக்கைத் திட்டம் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- பனிச் சிறுத்தை: IUCN நிலை: பாதிக்கப்படக்கூடியது; Project Snow Leopard கட்டம்-II இரண்டாம் சுற்று மக்கள்தொகை மதிப்பீட்டுடன் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- காட்டெருமை & காண்டாமிருகம்: காட்டெருமை: அழிவின் விளிம்பில், பான்-இந்திய பாதுகாப்பு உத்தி அங்கீகரிக்கப்பட்டது. இந்திய காண்டாமிருகம்: பாதிக்கப்படக்கூடியது, பாதுகாப்பு நடவடிக்கைத் திட்டம் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- CAMPA: Compensatory Afforestation Fund Management and Planning Authority — ஈடுசெய்யும் வனவளர்ப்புக்காக சேகரிக்கப்படும் நிதியை நிர்வகிக்கும் அமைப்பு.

4.2 திபெத்திய பீடபூமியின் தோற்றம் (Tibetan Plateau Formation)

- ஆய்வு: Nature Geoscience இதழில் வெளியான ஆய்வு, 'உலகின் மேற்கூரை' எனப்படும் திபெத்திய பீடபூமியை இந்தியத் தட்டு எவ்வாறு உருவாக்க உதவியது என்பதை விளக்குகிறது.
- கண்டுபிடிப்பு: இந்தியத் தட்டு 45–20 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன் மேற்கு திபெத்தில் ஆசியத் தட்டின் கீழ் நகர்ந்தது, ஆனால் அப்போது மத்திய திபெத்தை அடையவில்லை.
- முறை: பீடபூமியின் புவியியல் வரலாறு மற்றும் மேலெழுச்சியை மறுகட்டமைக்க low-temperature thermochronology மற்றும் geochronology பயன்படுத்தப்பட்டது.
- உலகளாவிய பங்கு: உலகின் மிக உயரமான, மிகப் பெரிய பீடபூமி (சராசரி உயரம் 4,500 மீ-க்கும் மேல்); ஆசியாவின் பத்து பெரிய ஆறுகளின் மூலம், உலக காலநிலையை இயக்குகிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Thermochronology: புவியியல் நிகழ்வுகளான மேலெழுச்சி போன்றவற்றை காலவரையறை செய்ய பாறைகளின் வெப்ப வரலாற்றை ஆய்வு செய்யும் நுட்பம்.

4.3 புதிய தனித்த தேனீ இனங்கள் (New Solitary Bee Species)

- கண்டுபிடிப்பு: ATREE ஆய்வாளர்கள் அருணாசலப் பிரதேசம் சியாங் பள்ளத்தாக்கில் இரண்டு புதிய தனித்த தேனீ இனங்களைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- இனங்கள்: Elaphropoda triangulata (முக்கோண வயிற்று அடையாளங்களால் பெயரிடப்பட்டது) மற்றும் Habropoda adi (ஆதி பழங்குடி சமூகத்தின் நினைவாக பெயரிடப்பட்டது).
- குறிப்பு: இரு இனங்களும் தற்போது ஆண் மாதிரிகளில் மட்டுமே அறியப்பட்டுள்ளன.

- சூழலியல் பங்கு: தனித்த தேனீக்கள் (சமூக தேனீகளைப் போலல்லாமல்) தனித்தனியாக கூடு கட்டுகின்றன — உயிரின பன்முகத்தன்மை மற்றும் வேளாண்மையை ஆதரிக்கும் முக்கிய மகரந்தச் சேர்ப்பிகள்.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- தனித்த தேனீ (Solitary bee): தேனீக்கூடு/காலனியில் வாழாமல் தனித்தனியாக கூடு கட்டும் தேனீ இனம், தேனீ போன்ற சமூக தேனீக்களைப் போலல்லாமல்.

4.4 A23a பனிப்பாறையின் சிதைவு (A23a Iceberg Disintegration)

- நிகழ்வு: உலகின் மிகப்பெரிய பனிப்பாறையான A23a, சுமார் 40 ஆண்டுகள் நகர்ந்த பின் தென் அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் சிறிய துண்டுகளாக உடைந்தது.
- தோற்றம்: 1986-ல் அண்டார்டிகாவின் Filchner-Ronne பனிச்சிற்றகத்திலிருந்து பிரிந்தது; பல தசாப்தங்கள் கடல் தளத்தில் நிலைத்திருந்த பின் நகரத் தொடங்கியது.
- அளவு: உச்சத்தில் சுமார் 3,900 சதுர கி.மீ. பரப்பளவைக் கொண்டிருந்தது — பதிவான மிகப்பெரிய பனிப்பாறைகளில் ஒன்று.
- உடைவுக்கான காரணம்: தென் அட்லாண்டிக்கில் வெதுவெதுப்பான கடல் நீரோட்டங்கள், அலைகளின் தாக்கம், உருகிய நீருக்கு நீண்ட காலம் வெளிப்பட்டது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- பனிச்சிற்றகம் (Ice shelf): பனிப்பாறைகள்/பனித்தகடுகள் கடல் மேற்பரப்பில் பாய்வதால் உருவாகும் தடித்த மிதக்கும் பனித் தளம், அதிலிருந்து பனிப்பாறைகள் பிரிகின்றன.

4.5 புதிய டேம்செல்ஃப்ளை இனம் – Lestes paloti

- கண்டுபிடிப்பு: கேரள மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் விஞ்ஞானிகள் Lestes paloti எனும் புதிய spreadwing damselfly இனத்தைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- பெயரிடல்: Lestidae குடும்பம், Odonata வரிசையைச் சேர்ந்தது; இந்திய விலங்கியல் ஆய்வகத்தின் (ZSI) டாக்டர் முகமது ஜாஃபர் பாலோட் நினைவாக பெயரிடப்பட்டது.
- பரவல்: கேரளாவின் ஆறு மாவட்டங்களில் — கண்ணூர், கோழிக்கோடு, வயநாடு, மலப்புரம், பாலக்காடு, எர்ணாகுளம் — பதிவாகியுள்ளது.
- தனித்த அம்சம்: பருவகால நிற மாற்றத்தைக் காட்டுகிறது — வறண்ட காலத்தில் பழுப்பு, பருவமழையில் நீலம்; மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் கடைசி Lestes இனம் கண்டறியப்பட்டு 97 ஆண்டுகளுக்குப் பின் கண்டறியப்பட்டது, கேரளாவின் odonate பன்முகத்தன்மையை 192 இனங்களாக உயர்த்துகிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Odonata: ஊசிப்பூச்சிகள் மற்றும் டேம்செல்ஃப்ளைகளை உள்ளடக்கிய பூச்சி வரிசை.

4.6 இரண்டு புதிய சிலந்தி இனங்கள் (Two New Spider Species)

- கண்டுபிடிப்பு: ZSI விஞ்ஞானிகள் மேகாலயா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்திலிருந்து *Simonia lawbah* மற்றும் *Hamataliwa papikonda* எனும் இரு புதிய சிலந்தி இனங்களை ஆவணப்படுத்தியுள்ளனர்.
- *Simonia lawbah*: மேகாலயாவின் Krem Lawbah குகையில் காணப்பட்ட, குகையில் வாழும் ray spider (Theridiosomatidae குடும்பம்); இந்தியாவில் *Simonia* இனத்தின் முதல் பதிவு.
- *Hamataliwa papikonda*: ஆந்திரப் பிரதேசம் பாபிகொண்டா தேசிய பூங்காவில் கண்டறியப்பட்ட புதிய lynx spider (Oxyopidae குடும்பம்); ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் *Hamataliwa* இனத்தின் முதல் பதிவு.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- ZSI: இந்திய விலங்கியல் ஆய்வகம் — உயிரின வகைப்பாடு மற்றும் கணக்கெடுப்புக்கான தேசிய அமைப்பு.

4.7 பெருந்தென்னா (Great Indian Bustard) பாதுகாப்பு நிலை

- மக்கள்தொகை: WII மதிப்பீட்டின்படி பெருந்தென்னா மக்கள்தொகை 110–150 பறவைகளாக நிலையாக உள்ளது (கணக்கெடுப்பில் சுமார் 130 ± 21 பதிவானது).
- நிலை: IUCN சிவப்புப் பட்டியலில் 'அழிவின் விளிம்பில்' (Critically Endangered) என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது; ராஜஸ்தான் தார் பாலைவனத்தில் அதன் சாத்தியமான வாழிடத்தில் 16% மட்டுமே மீதம் உள்ளது.
- தொடர்புடைய இனங்கள்: கணக்கெடுப்பில் 35 GIB கூட்டங்கள், 1,568 சிங்கார் மான் கூட்டங்கள், 79 பாலைவன நரிகளும் பதிவாகின.
- அச்சுறுத்தல்கள் & நடவடிக்கைகள்: அச்சுறுத்தல்கள்: வாழிடச் சிதைவு, வேளாண் விரிவாக்கம், வேட்டையாடல், முட்டை கொள்ளையிடல், மின் கம்பி மோதல்கள். நடவடிக்கைகள்: Project Great Indian Bustard, Sam & Ramdevra மையங்களில் சிறையிடல் இனப்பெருக்கம், உச்ச நீதிமன்ற உத்தரவின்படி மின் கம்பி மேலாண்மை.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- WII: இந்திய வனவிலங்கு ஆய்வு நிறுவனம் — சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் கீழ் வனவிலங்கு ஆராய்ச்சி & பயிற்சிக்கான தன்னாட்சி நிறுவனம்.

4.8 தூத்துக்குடி கடற்கரையில் சதுப்புநிலக் காடு பாதுகாப்பு (Mangrove Conservation – Thoothukudi)

- முன்னேற்றம்: தூத்துக்குடி கடற்கரையில் (புன்னக்காயல் பகுதி) நான்கு ஆண்டுகளில் 140 ஹெக்டேருக்கும் மேற்பட்ட சதுப்புநிலக் காடு மறுசீரமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- முயற்சிகள்: பசுமை தமிழ்நாடு மிஷன், TNGPCCR, TN-SHORE மிஷன், மற்றும் NABARD ஆகியவை இணைந்து செயல்படுத்தியுள்ளன.
- முறை: 'ஃபிஷ்போன்' கால்வாய் வடிவமைப்புகள் மூலம் அலைநீர் சதுப்புநிலம் முழுவதும் சென்றடைவதை உறுதி செய்கிறது; *Avicennia marina*, *Rhizophora mucronata* நடப்பட்டுள்ளன.
- மதிப்பு: சதுப்புநிலக் காடுகள் கடலரிப்பு, புயல் அலைகள், உவர் நீர் ஊடுருவலைத் தடுக்கின்றன; மீன்வளம் மற்றும் கார்பன் தேக்கத்தை ஆதரிக்கின்றன.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- ஃபிஷ்போன் கால்வாய் வடிவமைப்பு: மீன் எலும்பு அமைப்பைப் போன்று கிளைத்த கால்வாய்கள் மூலம் அலைநீரை சமமாக பரப்பும் சதுப்புநிலக் காடு மறுசீரமைப்பு நுட்பம்.

4.9 பருவமழை ஆவியாதல் (Evaporation of Monsoon)

- கண்டுபிடிப்பு: IITM, புனேவின் ஆய்வின்படி, இந்தியாவின் பருவமழை நீரின் சுமார் 25% தரையை அடையும் முன் காற்றிலேயே ஆவியாகிறது.
- காரணம்: காற்று வெப்பநிலை, வெப்பம், வறண்ட காற்று போன்ற உள்நூர் வளிமண்டல காரணிகளால் இந்த ஆவியாதல் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.
- மாறுபாடு: வானிலை நிலைமைகளைப் பொறுத்து ஆவியாதல் விகிதம் 4% முதல் 61% வரை மாறுபடுகிறது.
- உலகளாவிய ஒப்பீடு: இந்தியாவின் 25% காற்றிடை ஆவியாதல் விகிதம் உலகளாவிய அளவீட்டில் (30–50% வரம்பு) குறைந்த முனையில் உள்ளது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Isotopic enrichment: நீர் ஆவியாகும்போது இலகுவான நீர் மூலக்கூறுகள் முதலில் தப்பிச் செல்கின்றன, மீதமுள்ள மழைத் துளி கனமான ஹைட்ரஜன்/ஆக்சிஜன் ஐசோடோப்புகளால் செழுமையாகிறது.

4.10 CITES தாவரக் குழுவின் 28வது கூட்டம் (PC28)

- கூட்டம்: CITES-ன் தாவரக் குழுவின் (PC28) 28வது கூட்டம் ஜெனீவா, சுவிட்சர்லாந்தில் நடைபெற்றது — CoP20 (சமர்கண்ட், டிசம்பர் 2025) முதல் தாவர-மையக் கூட்டம்; CoP21 (பனாமா சிட்டி, நவம்பர் 2028) வரையிலான புதிய 3-ஆண்டு சுழற்சியைத் தொடங்குகிறது.

- புதிய பரிமாணம்: பூஞ்சைகள் (Fungi) முதல்முறையாக தனி நிகழ்ச்சி நிரல் அம்சமாக விவாதிக்கப்பட்டது — CITES-ன் விஞ்ஞானரீதியான ஆர்வம் தாவரங்கள்/விலங்குகளுக்கு அப்பால் விரிவடைவதைக் காட்டுகிறது.
- இந்தியாவின் நிலைப்பாடு: குக்குல்-ஐ (guggul) Appendix II-ல் பட்டியலிடுவதற்கு முன் வலுவான விஞ்ஞானபூர்வ ஆதாரங்கள் தேவை என இந்தியா வாதிட்டது, ஏனெனில் இது இந்தியாவின் ஆயுர்வேத தொழிலைப் பாதிக்கும்.
- அகில்: அசாம், மணிப்பூர், நாகாலாந்து, திரிபுரா ஆகியவற்றில் சாகுபடி செய்யப்படுவதைக் காரணம் காட்டி, அகில் (Aquilaria malaccensis)-ஐ Review of Significant Trade-ல் இருந்து இந்தியா தவிர்த்தது; அதிக ஏற்றுமதி ஒதுக்கீட்டைப் பெற்றது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- CITES: அழிந்துவரும் காட்டு விலங்கு மற்றும் தாவர இனங்களின் பன்னாட்டு வர்த்தக மாநாடு — இனங்கள் அழிவைத் தடுக்க பன்னாட்டு வர்த்தகத்தை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.

4.11 இந்தியாவின் முதல் சதுப்புநிலக் காடு மறுசீரமைப்புத் தரநிலைகள் – BIS

- வரைவு தரநிலை: இந்தியா முழுவதும் ஒரே மாதிரியான நடைமுறைகளுக்காக, BIS இந்தியாவின் முதல் தேசிய வழிகாட்டுதலான 'Restoration of Mangrove Ecosystem — Guidelines'ஐ தயாரித்து வருகிறது.
- கவனப் பகுதிகள்: விஞ்ஞானபூர்வ நடவு முறைகள், உயிரின பன்முகத்தன்மை பாதுகாப்பு, சமூக பங்களிப்பு, நிலைத்த மறுசீரமைப்பு.
- பங்குதாரர் கருத்துகள்: பாலித்தீன் பைகளுக்குப் பதிலாக மக்கும் பைகள் பயன்படுத்துவது, சுற்றுலா/தேன் சேகரிப்பு/நண்டு வளர்ப்பு போன்ற வாழ்வாதார வாய்ப்புகளை இணைப்பது ஆகியவை பரிந்துரைக்கப்பட்டன.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- BIS: இந்திய தர அளவுகோல் பணியகம் — இந்தியாவின் தேசிய தர அமைப்பு; BRICS தரப்படுத்தல் ஒத்துழைப்புக்கான இந்தியாவின் NSB-ம் இதுவே.

4.12 மத்தியப் பிரதேசத்தில் இரண்டாவது பழமையான வட்டப் பாறை கண்டுபிடிப்பு

- கண்டுபிடிப்பு: மத்தியப் பிரதேசம் சிவ்பூரி மாவட்டத்தில் உள்ள Pichhore orbicular granite, உலகின் இரண்டாவது பழமையான வட்டப் பாறையாக (சுமார் 2.56 பில்லியன் ஆண்டுகள்) அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- இடம்: குடவாலி கிராமத்திற்கு அருகில் காணப்பட்டது; இந்தியாவின் பழமையான புவியியல் தொகுதிகளில் ஒன்றான Bundelkhand Craton-ஐச் சேர்ந்தது.
- காலமறிதல் முறை: Uranium–Lead (U–Pb) zircon dating மூலம் அதன் வயது நிர்ணயிக்கப்பட்டது.

- முக்கியத்துவம்: 3.5 பில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான வாரிசு zircon படிகங்கள் இருப்பது, பழங்கால கண்ட மேலோட்டு மறுசுழற்சியைக் காட்டுகிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Orbicular granite: quartz மற்றும் feldspar-ஆல் ஆன, செறியூட்டப்பட்ட அடுக்குகளில் அமைந்த கோள வடிவ அமைப்புகளைக் (orbicules) கொண்ட ஒரு அரிய பாறை வகை.

5. அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் (SCIENCE & TECHNOLOGY)

5.1 டிரிடீயம் அகற்றும் முன்னேற்றம் (Tritium Removal Breakthrough)

- மேம்பாடு: அணுசக்தி கழிவுநீரிலிருந்து டிரிடீயத்தை விரைவாக அகற்றும் புதிய metal-organic framework (MOF) பொருளை சீன ஆய்வுக் குழு உருவாக்கியுள்ளது.
- சவால்: டிரிடீயம் ஒரு கதிரியக்க ஹைட்ரஜன் ஐசோடோப்பு; அதன் நீர் சாதாரண நீருக்கு ஒத்த வேதியியல் பண்புகளைக் கொண்டதால் பிரிப்பது கடினம்.
- பொருள்: NH₂-MIL-101(Cr) என்ற பொருள் ஸ்டெயின்லெஸ் ஸ்டீல் வலையில் பூசப்பட்டு, பிரிப்புப் பரப்பளவை 32 மடங்கு அதிகரிக்கிறது.
- செயல்முறை: குரோமியம்-ஆக்சிஜன் திரள்கள் டிரிடீயம் அணுக்களைப் பிடித்து சாதாரண ஹைட்ரஜன் அணுக்களுடன் மாற்றுகின்றன.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Metal-Organic Framework (MOF): உலோக அயனிகள் கரிம மூலக்கூறுகளால் இணைக்கப்பட்ட நுண்துளையுள்ள படிக பொருள் வகை, வாயு பிரிப்பு/சேமிப்புக்குப் பயன்படுகிறது.

5.2 புதிய கிரகம் – Beta Pictoris d

- கண்டுபிடிப்பு: NASA-வின் James Webb விண்வெளித் தொலைநோக்கி (JWST) மூலம் விஞ்ஞானிகள் Beta Pictoris d எனும் புதிய பெரிய கிரகத்தைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- நட்சத்திரத் தொகுதி: Beta Pictoris — 23 பில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான, 63 ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் உள்ள நட்சத்திரத் தொகுதி; நேரடியாகக் காணக்கூடிய மூன்று கிரகங்களைக் கொண்ட இரண்டாவது தொகுதி.
- கண்டறிதல் முறை: JWST-ன் NIRSpec மூலம் வளிமண்டல கார்பன் மோனாக்சைடு மூலம் கண்டறியப்பட்டு, MIRI மூலம் நீராவி/மீத்தேன் மூலம் உறுதிசெய்யப்பட்டது — முதன்முறையாக மிதமான-தெளிவுத்திறன் நிறமாலைச் சோதனை மூலம் கண்டறியப்பட்ட கிரகம்.
- கிரக விவரம்: வியாழனின் நிறையை விட சுமார் 2 மடங்கு; நட்சத்திரத்திலிருந்து ~30 AU தொலைவில், குப்பை வட்டத்தின் உள் விளிம்பில் சுற்றுகிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- நிறமாலைச் சோதனை (Spectroscopy): ஒரு பொருளின் வேதியியல் அமைப்பை நிர்ணயிக்க அதன் ஒளியை ஆய்வு செய்யும் முறை — இங்கு ஒரு கிரகத்தின் வளிமண்டலத்தைக் கண்டறியப் பயன்பட்டது.

5.3 சூரியனின் மறைந்திருந்த பிளாஸ்மா ஓட்டம் (Sun's Hidden Plasma Flow)

- கண்டுபிடிப்பு: சூரியனின் மேல் நிறமண்டலத்தில் (chromosphere) மறைந்திருந்த meridional பிளாஸ்மா ஓட்டத்தை விஞ்ஞானிகள் கண்டறிந்துள்ளனர்; இது விண்வெளி வானிலை முன்னறிவிப்புக்கு உதவுகிறது.
- குழு: ARIES, PRL, IIT தில்லி, IIST, மற்றும் NASA-வின் Goddard Space Flight Centre இணைந்து மேற்கொண்ட ஆய்வு.
- கண்டுபிடிப்பு விவரம்: meridional ஓட்டம் சூரியனின் நடுக்கோட்டிலிருந்து துருவங்களுக்கு, காணக்கூடிய பரப்புக்கு மேல் ~3,000 கி.மீ. உயரத்தில், 5–15 மீ/வி வேகத்தில் நகர்கிறது; 11-ஆண்டு சூரிய சுழற்சியில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- முறை: ஜப்பானின் Nobeyama Radioheliograph (NoRH)-ன் 27 ஆண்டு தரவை புதிய image-correlation நுட்பம் மூலம் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Meridional flow: சூரிய இயக்கியில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும், நடுக்கோட்டிலிருந்து துருவங்களை நோக்கிய மெதுவான, பரந்த அளவிலான சூரிய பிளாஸ்மா நகர்வு.

6. பொருளாதார செய்திகள் (ECONOMY NEWS)

6.1 தரவு நிர்வாகக் கட்டமைப்பு – RBI (Data Governance Framework)

- வெளியீடு: வங்கிகள் மற்றும் பிற ஒழுங்குமுறை நிறுவனங்களுக்கான (REs) தரவு நிர்வாகம் தொடர்பான ஒழுங்குமுறை எதிர்பார்ப்புகள் வழிகாட்டுதலை RBI வெளியிட்டது.
- நோக்கம்: DPDP சட்டம், 2023-க்கு இணங்க, தரவு தரம், பாதுகாப்பு, பொறுப்புணர்வு மற்றும் ஆபத்து மேலாண்மையை மேம்படுத்துவது.
- தேவை: ஒவ்வொரு RE-யும் அதன் ஆபத்து மேலாண்மை அமைப்புடன் இணைந்த தரவு நிர்வாகக் கட்டமைப்பை (DGF) நிறுவ வேண்டும்; தரவு உரிமையாளர்கள், பொறுப்பாளர்கள், காப்பாளர்களுக்கான தெளிவான பங்குகளுடன் கூடிய குழுக்கள்.
- முக்கிய கருவி: முக்கிய தரவுக்கான Single Source of Truth (SSOT) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது; குறியாக்கம், தணிக்கை தடங்கள் மற்றும் ஆவர்த்தன தணிக்கைகள் தேவைப்படுகின்றன.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- DPDP சட்டம், 2023: டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவு பாதுகாப்புச் சட்டம் — டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவு செயலாக்கத்தை நிர்வகிக்கும் இந்தியாவின் சட்டம்.

6.2 நிஃப்டி500 அஹிம்சா குறியீடு (Nifty500 Ahimsa Index)

- தொடக்கம்: NSE, 'அஹிம்சா' (Non-violence) கொள்கைகளுடன் இணைந்த Nifty 500 நிறுவனங்களைக் கண்காணிக்கும் கருப்பொருள் அளவுகோலான Nifty500 Ahimsa Indexஐ தொடங்கியுள்ளது.
- வகைப்பாடு: வணிக நடவடிக்கைகள்/விலங்கு தொடர்பான தாக்கத்தின் அடிப்படையில் நிறுவனங்கள் பச்சை, ஆரஞ்சு, சிவப்பு பிரிவுகளில் வைக்கப்படுகின்றன; விலங்குகளுக்கு தீங்கு விளைவிக்காத பச்சை-பிரிவு பங்குகள் மட்டுமே இக்குறியீட்டில் இடம்பெறுகின்றன.
- முறை: ஆண்டுக்கு இருமுறை மறுசீரமைக்கப்படும்; அடிப்படை தேதி 1 ஏப்ரல் 2016, அடிப்படை மதிப்பு 1000; free-float சந்தை மூலதனம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Free-float market capitalisation: பொது வர்த்தகத்திற்குக் கிடைக்கும் பங்குகளின் சந்தை மதிப்பு, promoter மற்றும் பூட்டப்பட்ட பங்குகளைத் தவிர்த்து.

7. மாநிலச் செய்திகள் (STATE NEWS)

7.1 லக்கன்பூர் தெரு உணவு மையம் – PM SVANidhi

- தேர்வு: ஜம்மு & காஷ்மீர் கத்துவா மாவட்டம் லக்கன்பூர், PM SVANidhi Street Food Hub திட்டத்தின் கீழ் முதல் நகரங்களில் ஒன்றாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- திட்டம்: MoHUA-வின் Pradhan Mantri Street Vendors' Atma Nirbhar Nidhi (PM SVANidhi) திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- நோக்கம்: நவீன வெண்டிங் உள்கட்டமைப்பு, சுகாதாரமான உணவு இடங்கள், தெரு வியாபாரிகளுக்கு சிறந்த வாழ்வாதாரம் வழங்குதல்.
- PM SVANidhi பற்றி: 2020-ல் தொடங்கப்பட்டது; தெரு வியாபாரிகளுக்கு பிணையம் தேவையற்ற வேலை மூலதனக் கடன்கள் மற்றும் நிதி உள்ளடக்கத்தை வழங்குகிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- PM SVANidhi: தெரு வியாபாரிகள் வாழ்வாதாரத்தை மீண்டும் தொடங்க/விரிவாக்க உதவும் பிணையம் தேவையற்ற நுண்-கடன் திட்டம்.

7.2 PVTG வாழிட உரிமைகள் – ஒடிசா

- அங்கீகாரம்: வன உரிமைச் சட்டம் (FRA), 2006-ன் கீழ், 8 குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடி குழுக்களை (PVTGs) உள்ளடக்கிய 10 வாழிட உரிமைக் கோரிக்கைகளை ஒடிசா அங்கீகரித்துள்ளது.
- சட்ட அடிப்படை: FRA, 2006-ன் பிரிவு 3(1)(e)-ன் கீழ் வாழிட உரிமைகள் PVTG-களின் பாரம்பரிய வாழிடத்தை — வனங்கள், புனித தலங்கள், மேய்ச்சல் நிலங்கள் — அங்கீகரிக்கின்றன.
- மாநில விவரம்: ஒடிசாவில் 14 மாவட்டங்களில் பரவியுள்ள 13 PVTG-கள் உள்ளன — இது இந்திய மாநிலங்களிலேயே அதிகம்.
- மைல்கற்கள்: ஒடிசாவின் முதல் வாழிட உரிமைப் பட்டயம்: பவுடி புயான் சமூகம், தியோகர் மாவட்டம், மார்ச் 2024. இந்தியாவின் முதல் வாழிட உரிமைப் பட்டயம் (ஒட்டுமொத்தமாக): பைகா சமூகம், மத்தியப் பிரதேசம், 2015.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- PVTG: குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடி குழு — சிறப்பு பாதுகாப்பு தேவைப்படும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடிகளின் துணைப் பிரிவு.

7.3 பெண் விவசாயிகள் சட்டம் – மகாராஷ்டிரா

- இயற்றம்: பெண் விவசாயிகளுக்கு சட்டப்பூர்வ அங்கீகாரம் அளிக்கும் Maharashtra Women Farmers Empowerment Act, 2026-ஐ இயற்றிய முதல் இந்திய மாநிலமாக மகாராஷ்டிரா ஆனது.
- எல்லை: பயிர் விவசாயம், கால்நடை வளர்ப்பு, கோழி வளர்ப்பு, மீன்வளம், வேளாண் காடு வளர்ப்பு, மண்புழு உரம், காளான் வளர்ப்பு ஆகியவற்றில் ஈடுபடும் பெண்களை — நிலவுடமையாளர்களாகவோ தொழிலாளர்களாகவோ — அங்கீகரிக்கிறது.
- முக்கிய விதி: Woman Farmer Certificate (WFC)-ஐ அறிமுகப்படுத்துகிறது — நில உரிமை இல்லாமலேயே அரசு திட்டங்கள், பயிர் காப்பீடு, நிறுவனக் கடனைப் பெற உதவுகிறது.
- பிற அம்சங்கள்: பெண் விவசாயிகளின் டிஜிட்டல் பதிவேடு மற்றும் மாநில அதிகாரமளிப்பு நிதியை வழங்குகிறது; UN அறிவித்த சர்வதேச பெண் விவசாயி ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Woman Farmer Certificate (WFC): நிலம் இல்லாமலேயே பெண்கள் வேளாண் நலன்களைப் பெற உதவும் மகாராஷ்டிரா சட்டத்தின் சான்றிதழ்.

7.4 1857 ஆவணக் காப்பகங்கள் – மத்தியப் பிரதேசம்

- தொகுப்பு: தாத்யா தோப்பேவின் கையொப்பம் கொண்ட பதிவு, ராணி லட்சுமிபாயின் அசல் உருவப்படம் உள்ளிட்ட 1857 புரட்சி தொடர்பான அரிய ஆவணங்களை MP தொல்லியல் துறை சேகரித்துள்ளது.
- பாதுகாப்பு: அரிய கையெழுத்துப் பிரதிகளின் சேகரிப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் டிஜிட்டல்மயமாக்கலுக்கான தேசிய முயற்சியான Gyan Bharatam Mission-ன் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகிறது.
- மொழிகள்: ஆங்கிலம், இந்தி, உருது, பாரசீகம், மராத்தி/மோடி, புந்தேலி மொழிகளில் முன்னாள் சமஸ்தான ஆவணங்கள் அடங்கும்.
- மற்ற கண்டுபிடிப்பு: ஷ்ருங்கார ரசம், நாயிகா-பேதம் பற்றிய 16ஆம் நூற்றாண்டு சமஸ்கிருத கவிதையியல் நூல் (70 பக்கங்கள்), பன்னாவிலிருந்து.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Gyan Bharatam Mission: இந்தியாவின் கையெழுத்துப் பிரதி பாரம்பரியத்தை ஆய்வு, ஆவணப்படுத்துதல், பாதுகாப்பு, டிஜிட்டல்மயமாக்கலுக்கான தேசிய பணி.

7.5 லடாக்கில் இரண்டாவது புவிவெப்ப கிணறு

- மைல்கல்: லடாக்கின் புகா பள்ளத்தாக்கில் ONGC இரண்டாவது புவிவெப்ப கிணற்றை துளையிட்டது — இந்தியாவின் முதல் முன்னோடி புவிவெப்ப மின் நிலையத்தின் (1 MW) பகுதி.
- ஆழம்: 14,000 அடிக்கு மேல் உயரத்தில் 1,000 மீட்டர் ஆழம் வரை வெற்றிகரமாக துளையிடப்பட்டது — உலகின் மிக உயரமான புவிவெப்ப துளையிடல் திட்டங்களில் ஒன்று.
- இட புவியியல்: புகா பள்ளத்தாக்கு புவியியல் ரீதியாக செயலில் உள்ளது, ஏராளமான வெந்நீர் ஊற்றுகள் மற்றும் ஆழமற்ற புவிவெப்ப நீர்த்தேக்கங்களைக் கொண்டது; ஹிமாசலப் பிரதேசத்தின் மணிகரண மற்றொரு முக்கிய புவிவெப்ப தளம், 96°C வரை வெந்நீர் ஊற்றுகளுடன்.
- சாத்தியமான பகுதிகள்: நான்கு முக்கிய பகுதிகள்: வடமேற்கு-தென்கிழக்கு இமயமலை வளைவு, கோண்ட்வானா அகழிகள் & டெல்லி மடிப்பு, மேற்கு கடலோர எல்லை, சோன்-நர்மதா-தபதி பிளவு கோடு.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- புவிவெப்ப ஆற்றல் (Geothermal energy): கிரக உருவாக்கம் மற்றும் கதிரியக்க சிதைவால் புவிக்குள் உருவாகி சேமிக்கப்படும் வெப்பம், மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப் பயன்படுகிறது.

7.6 மத்தியப் பிரதேசத்தில் ஒரே சீர் சிவில் சட்டம் மசோதா (Uniform Civil Code Bill)

- அங்கீகாரம்: MP அமைச்சரவை ஒரே சீர் சிவில் சட்ட (UCC) மசோதாவை அங்கீகரித்தது; UCC மசோதாவை அங்கீகரிக்கும் நான்காவது இந்திய மாநிலமாக MP ஆகிறது.
- விலக்கு: பழங்குடி சமூகங்களின் கலாசார பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாக்க, அரசியலமைப்பின் பிரிவு 342 மற்றும் 366(25)-ன் கீழ் வரும் அவை இச்சட்டத்தின் எல்லைக்கு வெளியே வைக்கப்பட்டுள்ளன.
- முக்கிய விதிகள்: பலதார மணம் மற்றும் நிக்காஹ் ஹலாலாவை தடை செய்கிறது; திருமணம்/விவாகரத்துகளை கிராம அளவில் பதிவு செய்வதை கட்டாயமாக்குகிறது; உடன்வாழ்வு உறவுகளை ஒரு மாதத்திற்குள் பதிவு செய்ய வேண்டும்.
- பிற அம்சங்கள்: மகன்கள் மற்றும் மகள்களுக்கு சம சொத்துரிமை; திருமணமான/திருமணமாகாத பெற்றோரின் குழந்தைகளுக்கு (surrogacy/ART மூலம் பிறந்தவை உட்பட) சம சட்ட அந்தஸ்து.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- Uniform Civil Code (UCC): திருமணம், விவாகரத்து, பரம்பரை உரிமை போன்றவற்றை நிர்வகிக்கும் மத அடிப்படையிலான தனிச் சட்டங்களுக்குப் பதிலாக அனைத்து குடிமக்களுக்கும் ஒரே சட்டத் தொகுப்பை உருவாக்கும் முன்மொழிவு.

7.7 அருணாசலப் பிரதேசத்தில் இந்தியாவின் முதல் ஆற்று இயக்க ஆற்றல் முன்னோடி திட்டம்

- ஒப்பந்தம்: இந்தியாவின் முதல் இயக்க ஆற்றல் முன்னோடி திட்டத்தை அமைக்க நார்வேயின் Tidal Sails AS உடன் அருணாசலப் பிரதேச அரசு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்துகொண்டது.
- திட்டம்: பெரிய சிவில் உள்கட்டமைப்பு தேவையின்றி, ஆற்றின் நீரோட்டங்களிலிருந்து நேரடியாக மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யும் 500-kW திட்டம்.
- முக்கியத்துவம்: சூழலியல் ரீதியாக நிலைத்த, செலவு குறைந்த புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் தீர்வு; அருணாசலப் பிரதேசம் 58,000 MW மதிப்பிடப்பட்ட நீர்மின் திறனைக் கொண்டுள்ளது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- இயக்க (ஆற்று நீரோட்ட) ஆற்றல்: அணை தேவையின்றி, ஆற்று நீரின் இயற்கை ஓட்டம்/இயக்கத்திலிருந்து உருவாக்கப்படும் மின்சாரம்.

7.8 சத்தீஸ்கரில் ஆபத்து அடிப்படையிலான வணிக ஒப்புதல் அமைப்பு

- சட்டம்: சத்தீஸ்கர் Ease of Doing Business Act, 2026-ஐ இயற்றியது, ஆபத்து அடிப்படையிலான ஒப்புதல் அமைப்பை அறிமுகப்படுத்துகிறது.

- முதன்முதலான: தொழில்கள் மற்றும் வணிகங்களுக்கான ஆபத்து அடிப்படையிலான, நம்பிக்கை அடிப்படையிலான அனுமதி கட்டமைப்பை ஏற்கும் முதல் மாநிலமாக சத்தீஸ்கர் மாறுகிறது.
- வழிமுறை: அளவு/தன்மையின் அடிப்படையில் வணிகங்கள் ஆபத்து வகைகளாக வகைப்படுத்தப்படும்; குறைந்த ஆபத்துள்ள அலகுகளுக்கு எளிமையான/சுய-சான்றிதழ் ஒப்புதல்கள், அதிக ஆபத்துள்ள அலகுகளுக்கு தொடர் தொழில்நுட்ப பரிசோதனை.
- பயனாளிகள்: சுமார் 15 லட்சம் MSMEகள் பயனடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- ஆபத்து அடிப்படையிலான வகைப்பாடு: குறைந்த ஆபத்துள்ள வணிகங்களுக்கு இலகுவான இணக்கத்தையும், அதிக ஆபத்துள்ளவற்றுக்கு கடுமையான பரிசோதனையையும் பயன்படுத்தும் ஒழுங்குமுறை அணுகுமுறை.

7.9 NeVA அமலாக்கம் (Implementation of NeVA)

- உறுதிமொழி: தேசிய e-Vidhan செயலியை (NeVA) ஏற்க மகாராஷ்டிர சட்டமன்றம் உறுதிமொழி அளித்தது.
- NeVA பற்றி: டிஜிட்டல் இந்தியாவின் கீழ் பாராளுமன்ற விவகார அமைச்சகத்தின் Mission Mode திட்டம்; 37 மாநில/UT சட்டமன்றங்களையும் ஒரே தளத்தில் டிஜிட்டல்மயமாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது — 'ஒரே நாடு, ஒரே செயலி'.
- நோக்கம்: உறுப்பினர்கள் தங்கள் சட்டமன்ற பொறுப்புகளை திறமையாக நிறைவேற்ற உதவுகிறது; குடிமக்களுக்கு சட்டமன்ற நடவடிக்கைகளை எளிதாக அணுக வழிவகுக்கிறது.
- முன்னேற்றம்: ஜூலை 2026 வரை, 21 சட்டமன்றங்கள் முழுமையான டிஜிட்டல் அவைகளாக மாறியுள்ளன.

அடிப்படைகளை அறிவோம் (Learn Basics):

- NeVA: தேசிய e-Vidhan செயலி — AI மற்றும் IoT பயன்படுத்தி இந்திய சட்டமன்றங்களின் செயல்பாட்டை காகிதமற்றதாக மாற்றும் Unicode-இணக்க மென்பொருள்.

முக்கிய தினங்கள் (ஜூலை 15 – 24, 2026)

முக்கிய தினங்கள் ஏன் முக்கியம்: TNPSC தேர்வுகள் தேதிகள், கண்காணிக்கும் அமைப்புகள் மற்றும் குறிப்பிட்ட கருப்பொருள்களை அடிக்கடி கேட்கும்.

- ஜூலை 15: உலக இளைஞர் திறன் தினம் (UN). கருப்பொருள்: 'Skills for a shared future'.
- ஜூலை 15: உலக பாம்பு தினம். கருப்பொருள்: 'Respect, Don't Fear: Protecting Nature's Silent Guardians'.
- ஜூலை 15: கல்வி வளர்ச்சி தினம் 2026 (தமிழ்நாடு) — கா. காமராஜரின் பிறந்த நாளைக் குறிக்கும்; 2006-ல் முதன்முறையாக கொண்டாடப்பட்டது.
- ஜூலை 16: AI பாராட்டு தினம். கருப்பொருள்: 'Celebrating Intelligence with Purpose'.
- ஜூலை 17: பன்னாட்டு நீதி உலக தினம் 2026 — 1998 ரோம் சாசனத்தை (ICC-ஐ நிறுவியது, தி ஹேக், நெதர்லாந்து) நினைவுகூருகிறது.
- ஜூலை 18: தமிழ்நாள் தினம் 2026 — 1967-ல் மெட்ராஸ் மாநிலத்தை தமிழ்நாடு எனப் பெயர் மாற்றிய சி.என். அண்ணாதுரையின் சட்டமன்றத் தீர்மானத்தைக் குறிக்கும்.
- ஜூலை 18: நெல்சன் மண்டேலா தினம் — தென்னாப்பிரிக்காவின் முதல் கறுப்பின குடியரசுத் தலைவரின் (1994–99) பிறந்த நாள்; அபார்தீட்டை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்ததற்காக நோபல் அமைதிப் பரிசு (1993).
- ஜூலை 20: பன்னாட்டு சதுரங்க தினம் — 20 ஜூலை 1924-ல் FIDE நிறுவப்பட்டதைக் குறிக்கிறது. கருப்பொருள்: 'Celebrate, create and make a difference'.
- ஜூலை 20: பன்னாட்டு நிலா தினம் / தேசிய விண்வெளி ஆய்வு தினம் — அப்பல்லோ 11 நிலவுத் தரையிறங்கலின் (20 ஜூலை 1969) 57வது ஆண்டு நிறைவு. கருப்பொருள்: 'One Moon, One Vision, One Future'.
- ஜூலை 22: தேசியக் கொடி தினம் 2026 — அரசியல் நிர்ணய சபை 22 ஜூலை 1947-ல் திரிவரணக் கொடியை ஏற்றுக்கொண்டதை நினைவுகூருகிறது; தற்போதைய கொடியில் 24-ஆரங்கள் கொண்ட அசோகச் சக்கரம் உள்ளது (சர்க்காவை மாற்றியது).
- ஜூலை 22: உலக மூளை தினம். கருப்பொருள்: 'Brain Health: Access For All'.
- ஜூலை 22: பை தோராய தினம் — 22/7 தோராய மதிப்பைப் பயன்படுத்தி π -ஐக் கொண்டாடுகிறது. கருப்பொருள்: 'Mathematics and Hope'.
- ஜூலை 23: தேசிய ஒலிபரப்பு தினம் — 23 ஜூலை 1927-ல் Indian Broadcasting Company தனது முதல் வானொலி சேவையைத் தொடங்கியதைக் குறிக்கிறது, இது பின்னர் அகில இந்திய வானொலியாக (1936) மாறியது.
- ஜூலை 24: வருமான வரி தினம் 2026 (167வது) — 1860-ல் சர் ஜேம்ஸ் வில்சனால் இந்தியாவில் வருமான வரி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதை நினைவுகூருகிறது; வருமான வரிச் சட்டம், 1961-ஐ மாற்றிய வருமான வரிச் சட்டம், 2025 (1 ஏப்ரல் 2026 முதல் அமலுக்கு வந்தது) நடைமுறைக்கு வந்த பின் முதல் கொண்டாட்டம்.

பிரமுகர்கள் & விருதுகள் (Persons & Awards)

- இந்திய காது கேளாத பெண்கள் கிரிக்கெட் அணி: மொரட்டுவா, இலங்கையில் இலங்கையை 5-0 என வீழ்த்தி முதல் Women's T20I Deaf Cricket Series-ஐ வென்றது.
- மன்னத்து பத்மநாபன்: துணை குடியரசுத் தலைவர் சி.பி. ராதாகிருஷ்ணன் அவரது சிலையை திறந்து வைத்து, புது தில்லி துவாரகாவில் மன்னம் ஸ்மிருதி மண்டபத்தைத் திறந்து வைத்தார்; அவர் நாயர் சேவா சங்கத்தின் (NSS, 1914) நிறுவனர்.
- 56வது பன்னாட்டு இயற்பியல் ஒலிம்பியாட் (IPhO) 2026-ல் இந்தியா: அணியின் அனைத்து 5 உறுப்பினர்களும் தங்கம் வென்று, சீனா, கசகஸ்தான், ரஷ்யா, தென் கொரியா, தைவான் ஆகியவற்றுடன் இணை முதலிடம் பகிர்ந்தது, புகராமங்கா, கொலம்பியா.
- MRF டயர்கள்: Brand Finance India 100-2026 அறிக்கையில் இந்தியாவின் மிக மதிப்புமிக்க மற்றும் வலிமையான டயர் பிராண்டாக தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டது.
- ஹர்ஜித் சிங் கிரேவால்: தேசிய சிறுபான்மையினர் ஆணையத்தின் (NCM) தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- சர் கார்ஃபீல்ட் சோபர்ஸ்: புகழ்பெற்ற மேற்கிந்திய கிரிக்கெட் வீரர் 89 வயதில் காலமானார்.
- தலைமை நீதிபதி சூர்யா கான்ட்: ஹரியானா குருகிராமில் 'நீதி கோபுரம்' மாவட்ட நீதிமன்ற வளாகத்தைத் திறந்து வைத்தார், இதில் ஒரு பன்னாட்டு நடுவர் மையம் மற்றும் பெண்கள் பார் அறை அடங்கும்.
- ஆண்டி பர்ன்ஹாம்: கீர் ஸ்டார்மர் பதவி விலகிய பின் ஐக்கிய இராச்சியத்தின் பிரதமராக ஆனார் — 2016 முதல் 7வது UK பிரதமர்; முன்னதாக Greater Manchester மேயராகப் பணியாற்றியவர்.
- பி.வி. சிந்து: அகாடேய மகுச்சியை வீழ்த்தி ஜப்பான் ஓபன் சூப்பர் 750 பெண்கள் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்ற முதல் இந்திய பேட்மிண்டன் வீராங்கனை ஆனார்.
- 72வது தேசிய திரைப்பட விருதுகள் 2026: Article 370 (சிறந்த திரைப்படம்); கார்த்திக் ஆர்யன் (Chandu Champion) & மம்முட்டி (Bramayugam) — கூட்டாக சிறந்த நடிகர்; யாமி கவுதம் (Article 370) — சிறந்த நடிகை; ராஜ்குமார் பெரியசாமி (Amaran) — சிறந்த இயக்குநர்; Raayan — சிறந்த தமிழ்த் திரைப்படம்; Pushpa 2 — சிறந்த திரைக்கதை.
- FIFA உலகக் கோப்பை 2026: அர்ஜென்டினாவை 1-0 என வீழ்த்தி ஸ்பெயின் வென்றது; ரோட்ரி (ஸ்பெயின்) — கோல்டன் பால்; கிலியன் எம்பாப்பே (பிரான்ஸ்) — கோல்டன் பூட் மற்றும் காலம்முழுதும் அதிக கோல் அடித்தவர்; உனாய் சிமோன் (ஸ்பெயின்) — கோல்டன் கிளவ்; பால் குபார்சி (ஸ்பெயின்) — சிறந்த இளம் வீரர்; ஜப்பான் — Fair Play விருது.
- லியோனல் மெஸ்ஸி: மூன்று FIFA உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டிகளில் (2014, 2022, 2026) தொடங்கிய முதல் வீரர் ஆனார்; 39 வயதில், இறுதிப் போட்டியில் விளையாடிய மிக வயதான களவீரர்.

- 37வது பன்னாட்டு உயிரியல் ஒலிம்பியாட் (IBO) 2026, வில்னியஸ்-ல் இந்தியா: 1 தங்கம் மற்றும் 3 வெள்ளி வென்றது — பாவ்யா குன்வால் (ஹரியானா, தங்கம்); சோமில் மைத்தி, நிஷித் கலானி, அன்மோல் குமார் (வெள்ளி).
- 58வது பன்னாட்டு வேதியியல் ஒலிம்பியாட் (IChO) 2026, தாஷ்கண்ட்-ல் இந்தியா: 4 தங்கப் பதக்கங்களுடன் இதுவரையிலான சிறந்த செயல்திறன் — தேபதத்தா பிரியதர்ஷி, ஹர்ஷித் சிங்லா, கபீர் சில்லர், சந்தீப் குச்சி.
- ரவி ராஜ் முர்மு: 72வது தேசிய திரைப்பட விருதுகளில், சந்தாலி மொழி குறும்படமான 'Angen (Invisible)'-க்காக சிறந்த முதல் திரைப்பட இயக்குநர் விருதை வென்றார் — தேசிய திரைப்பட விருது வென்ற முதல் சந்தாலி திரைப்படம்.

Professor Academy