

TNPSC வாராந்திர நடப்பு நிகழ்வுகள்
ஆகஸ்ட் 1 – 10, 2026

1. தேசிய செய்திகள்

1.1 மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் பகுதி (ESA) அறிவிப்பு

- MoEFCC) வெளியிட்ட அறிவிப்பின்படி, 6 மாநிலங்களின் சில பகுதிகளை உள்ளடக்கிய மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் இறுதி சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு பகுதி (ESA) அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- உள்ளடக்கப்பட்ட மாநிலங்கள்: கேரளா, கர்நாடகா, கோவா, மகாராஷ்டிரா, குஜராத் மற்றும் தமிழ்நாடு — 56,825 சதுர கி.மீ. பகுதி சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மிக்கதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- கட்டுப்பாடுகள்: சுரங்கத் தொழில், கல் அகழ்வு மற்றும் பெரிய அளவிலான கட்டுமானப் பணிகள் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளன; ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட மண்டலங்களில், முன் சுற்றுச்சூழல் அனுமதியுடன் வரையறுக்கப்பட்ட செயல்பாடுகள் அனுமதிக்கப்படுகின்றன.
- முக்கியத்துவம்: 5,000-க்கும் மேற்பட்ட பூக்கும் தாவர இனங்களின் தாயகமான மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை பல்லுயிர் பெருக்கப் பகுதியை இது பாதுகாக்கிறது — இது உலகின் 8 பல்லுயிர் பெருக்கப் பகுதிகளில் ஒன்றாகும்.

அடிப்படைகளைக் சுற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- சூழல் உணர்திறன் பகுதி (ESA): வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக, 1986 ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் கீழ் அறிவிக்கப்பட்ட, பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளைச் சுற்றியுள்ள இடைநிலை மண்டலங்கள்.
- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்: இந்தியாவின் மேற்குக் கடற்கரையோரமாக சுமார் 1,600 கி.மீ. நீளத்திற்குப் பரந்துள்ள யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரியத் தளம்; பல்லுயிர் பெருக்க மையமாகப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- தேர்வு நோக்கில்: மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை ESA எந்தெந்த மாநிலங்களை உள்ளடக்கியது என்றும், எந்தச் சட்டத்தின் கீழ் ESA-க்கள் அறிவிக்கப்படுகின்றன என்றும் TNPSC அடிக்கடி கேட்கிறது.

1.2 வினாத்தாள் கசிவு தடுப்பு மசோதா — பொதுத் தேர்வுகளில் முறைகேடுகளைத் தடுக்கும் சட்டம் 2024

- தற்போதைய நிலை: நாடாளுமன்றம் பொதுத் தேர்வுகளில் முறைகேடுகளைத் தடுக்கும் சட்டம், 2024-ஐ இயற்றியது; அதனைச் செயல்படுத்துவதற்கான வழிகாட்டுதல்கள் ஆகஸ்ட் 2026-இல் வெளியிடப்பட்டன.
- வினாத்தாள்களைக் கசிவிடுவதற்கு 10 ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை மற்றும் ₹1 கோடி வரை அபராதம்.
- வரம்பு: மத்திய அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் (UPSC), பணியாளர் தேர்வு ஆணையம் (SSC), NTA மற்றும் பிற மத்திய ஆட்சேர்ப்புத் தேர்வுகள் அனைத்தையும் உள்ளடக்கியது.
- ஒருங்கிணைப்பு அமைச்சகம்: கல்வி அமைச்சகம் செயலாக்கத்தை மேற்பார்வையிடுகிறது; மாநிலங்கள் தங்களின் சொந்த இணையான சட்டத்தை இயற்றலாம்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- வினாத்தாள் கசிவு: தேர்வுக்கு முன்னரோ அல்லது தேர்வின்போதோ தேர்வு வினாத்தாள்களை அனுமதியின்றி வெளியிடுவது — இது போட்டித் தேர்வுகளில் ஒரு பெரும் நம்பகத்தன்மை சார்ந்த கவலையாகும்.
- NTA (தேசிய தேர்வு முகமை): NEET, JEE, CUET மற்றும் பிற தேசிய தேர்வுகளை நடத்தும் கல்வி அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பு.
- **தேர்வு நோக்கில்:** அபராதத் தொகைகள் மற்றும் அவற்றைச் செயல்படுத்தும் அதிகாரம் குறித்த கேள்விகளை எதிர்பார்க்கலாம்.

1.3 இந்திய அடுக்கு மற்றும் டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு (DPI) விரிவாக்கம்

- காகிதமில்லா, பணமில்லா சேவை வழங்கலைச் சாத்தியமாக்கும் ஆதார், யுபிஐ, டிஜிலாக்கர் , ஒளன்டிசி போன்ற திறந்த ஏபிஐ-கள் மற்றும் டிஜிட்டல் தளங்களின் தொகுப்பு .
- கொள்கை 2020 (NEP 2020) அமலாக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக, **அகாடமிக் பேங்க் ஆஃப் கிரெடிட்ஸ் (ABC)** மற்றும் **டிஜிலாக்கர் ஒருங்கிணைப்பை** அரசாங்கம் அறிவித்துள்ளது .
- ONDC: டிஜிட்டல் வர்த்தகத்திற்கான திறந்த வலையமைப்பு: தள ஏகபோகங்களைக் குறைப்பதற்கான பரவலாக்கப்பட்ட மின்வணிக நெறிமுறை; தினசரி 10 மில்லியன் பரிவர்த்தனைகளைக் கடக்கிறது.
- உலகளாவிய அங்கீகாரம்: இந்தியாவின் டிபிஐ மாதிரியானது, அனைவரையும் உள்ளடக்கிய டிஜிட்டல் பொருளாதாரங்களுக்கான ஒரு முன்மாதிரியாக ஜி20 நாடுகளால் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- UPI (ஒருங்கிணைந்த பணப்பரிவர்த்தனை இடைமுகம்): NPCI ஆல் உருவாக்கப்பட்ட நிகழ்நேர வங்கிகளுக்கு இடையேயான பணப்பரிவர்த்தனை அமைப்பு; மாதந்தோறும் பில்லியன் கணக்கான பரிவர்த்தனைகளைச் செயலாக்குகிறது.
- டிஜிலாக்கர் : குடிமக்கள் சான்றளிக்கப்பட்ட டிஜிட்டல் ஆவணங்களை (ஆதார், ஓட்டுநர் உரிமம், மதிப்பெண் பட்டியல்கள்) சேமிக்கவும் பகிரவும் உதவும் அரசாங்கத்தின் கிளவுட் அடிப்படையிலான தளம்.
- **தேர்வு நோக்கில்:** TNPSC ஆனது, UPI-க்கு NPCI, DigiLocker- க்கு MeitY , ONDC-க்கு DPIIT என ஒவ்வொரு India Stack கூறுகளின் முழு வடிவம் மற்றும் மூல அமைப்பைச் சோதிக்கிறது .

1.4 டிராய் தொலைக்காட்சி மதிப்பீட்டுக் கொள்கை 2026

- கொள்கையை வெளியிட்டவர்: இந்திய தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையம் (TRAI), TRP அளவீட்டைச் சீர்திருத்தும் வகையில் திருத்தப்பட்ட தொலைக்காட்சி மதிப்பீட்டுக் கொள்கை 2026-ஐ வெளியிட்டுள்ளது.
- புதிய தேவை: முந்தைய செயல்முறை நாட்குறிப்பு முறைகளுக்குப் பதிலாக, 50,000 வீடுகளில் **காற்றழுத்தமானி அடிப்படையிலான கட்டாய செயலற்ற அளவீடு** .
- கவனத்தில் கொள்ளப்பட்ட விஷயம்: TRP முறைகேடு ஊழல்கள் (2020) — தரமதிப்பீட்டு நிறுவனங்களின் சுதந்திரமான தணிக்கையை கொள்கை கட்டாயமாக்குகிறது.
- ஒழுங்குமுறை ஆணையம்: டிராய், 1997 ஆம் ஆண்டு டிராய் சட்டத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது; இதன் பரிந்துரைகள் அரசுக்கு ஆலோசனையாகவும், தொலைத்தொடர்பு/ஒளிபரப்பு நிறுவனங்களுக்குக் கட்டுப்படுத்தும் தன்மையுடையதாகவும் உள்ளன.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- TRP (தொலைக்காட்சி மதிப்பீட்டுப் புள்ளி): பார்வையாளர் தரவுகளின் அடிப்படையில் ஒரு தொலைக்காட்சி சேனல்/நிகழ்ச்சியின் பிரபலத்தை அளவிடும் அளவீடு.
- டிராய்: இந்தியாவில் தொலைத்தொடர்பு, ஒளிபரப்பு, கேபிள் டிவி சேவைகள் மற்றும் இணைய சேவைகளை ஒழுங்குபடுத்தும் ஒரு சுதந்திரமான ஒழுங்குமுறை அமைப்பு.
- **தேர்வு நோக்கு:** டிராயின் மூலச் சட்டம் (1997), அதன் ஆலோசனை வழங்கும் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் அதிகாரங்கள், மற்றும் ஒளிபரப்பு மற்றும் தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்குமுறைக்கு இடையிலான வேறுபாடு ஆகியவற்றை அறிந்து கொள்ளுங்கள்.

1.5 குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் திருத்த மசோதா 2026

- குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் மேம்பாட்டுச் சட்டம், 2006-இல் திருத்தம் — வகைப்படுத்துதலுக்கான திருத்தப்பட்ட முதலீடு மற்றும் விற்றுமுதல் வரம்புகள்.
- புதிய வரம்புகள் (நடுத்தரம்): குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான கடன் வலையை விரிவுபடுத்தும் வகையில், முதலீட்டு வரம்பு ₹ 50 கோடியாகவும் , ஆண்டு விற்றுமுதல் வரம்பு ₹ 250 கோடியாகவும் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- பயன்: தற்போது அதிகமான நிறுவனங்கள் முன்னுரிமைத் துறை கடன்கள், அரசு கொள்முதல் ஒதுக்கீடுகள் மற்றும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான கடன் உத்தரவாதத் திட்டங்களுக்குத் தகுதி பெறுகின்றன.
- அமைச்சகம்: குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் அமைச்சகம்; இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் துறை சுமார் 30% பங்களிக்கிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- MSME: குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் — இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் முதுகெலும்பு; 11 கோடிக்கும் அதிகமான மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிப்பதுடன், அனைத்துத் தொழில் நிறுவனங்களிலும் 95 சதவீதத்தை இவை உள்ளடக்கியுள்ளன.
- முன்னுரிமைத் துறை கடன் வழங்கல் (PSL): வேளாண்மை, குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSMEs), கல்வி போன்ற துறைகளுக்கு வங்கிகள் குறைந்தபட்ச சதவீதத்தில் (உள்நாட்டு வங்கிகளுக்கு 40%) கடன் வழங்க வேண்டும் என இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) விதித்துள்ள ஆணை.
- **தேர்வு நோக்கு:** பொதுவாகச் சோதிக்கப்படும் மூன்று படிநிலைகளையும் (குறு/சிறு/நடுத்தர) அவற்றின் திருத்தப்பட்ட முதலீடு மற்றும் விற்றுமுதல் உச்சவரம்புகளையும் நினைவில் கொள்ளுங்கள்.

1.6 சமுத்திர மந்தன் திட்டம் (மீன்பிடி)

- இந்தியாவின் மீன்வளத் துறையை நவீனமயமாக்குவதற்காக, மீன்வளம், கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை அமைச்சகத்தால் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- முக்கிய கூறுகள்: ஆழ்கடல் மீன்பிடிக் கப்பல் மேம்பாடு, ஒருங்கிணைந்த மீன்வள மேம்பாட்டு இணையதளம் , மற்றும் கடலோர மீனவர்களுக்கான குளிரூட்டப்பட்ட சரக்குப் போக்குவரத்து ஆதரவு.
- இலக்கு: நீலப் பொருளாதார தொலைநோக்குப் பார்வையின் கீழ், 2030-ஆம் ஆண்டுக்குள் கடல் மீன் உற்பத்தியை 9.5 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்களாக அதிகரித்தல்.
- ஒருங்கிணைப்பு: ₹20,050 கோடி ஒதுக்கீட்டைக் கொண்ட முதன்மை மீன்வளத் திட்டமான பிரதமர் மத்ஸ்ய சம்பதா யோஜனா (2020) திட்டத்திற்கு இது துணைபுரிகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- நீலப் பொருளாதாரம்: மீன்வளம், கப்பல் போக்குவரத்து, மீன் வளர்ப்பு மற்றும் கடல்சார் சுற்றுலா உள்ளிட்ட பொருளாதார வளர்ச்சிக்காக கடல் வளங்களை நீடித்த முறையில் பயன்படுத்துதல்.
- பிளம் மத்ஸ்ய சம்பதா யோஜனா: மீன்வளத் துறையின் நிலையான மற்றும் பொறுப்பான வளர்ச்சி மூலம் நீலப் புரட்சியைக் கொண்டு வருவதற்கான மத்திய அரசின் திட்டம்.
- **தேர்வு நோக்கு:** சமுத்திர மந்தன் (புதிய மீன்வள நவீனமயமாக்கல்) மற்றும் பிளம் மத்ஸ்ய சம்பதா (2020-ஆம் ஆண்டின் முதன்மைத் திட்டம்) ஆகியவற்றை வேறுபடுத்திக் காட்டவும் — இரண்டுமே நீலப் பொருளாதாரத்தை இலக்காகக் கொண்டவை.

1.7 பிளம் சூர்ய சரோவர் யோஜனா

- பாசனம் மற்றும் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டலுக்காக நீர்நிலைகளை (சரோவர்கள் / குளங்கள்) அமைத்து புனரமைப்பதற்கான மத்திய அரசின் திட்டம்.
- அம்ரித் மகோத்சவத்துடன் இணைத்து, மார்ச் 2027-க்குள் இந்தியா முழுவதும் **75,000 நீர்நிலைகளைக் கட்டுதல்** மற்றும் புனரமைத்தல் .
- அமைச்சகம்: ஜல் சக்தி அமைச்சகம்; கிராமப்புறங்களில் அதிக தொழிலாளர் தேவைப்படும் கட்டுமானப் பணிகளுக்காக மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டத்துடன் (MGNREGS) இணைந்து செயல்படுகிறது.
- மாநில அளவிலான பாதுகாப்பு: தண்ணீர் பற்றாக்குறை உள்ள மாநிலங்களுக்கு முன்னுரிமை: ராஜஸ்தான், மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, தமிழ்நாடு, உத்தரப் பிரதேசம்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- நிலத்தடி நீர் மட்டம் மீள்நிரப்புதல்: மேற்பரப்பு நீர் நிலத்தடி நீர் அடுக்குகளுக்குள் ஊடுருவிச் செல்லும் செயல்முறை — இதற்குப் பாரம்பரியத் தொட்டிகளும் குளங்களும் இன்றியமையாதவை.
- MGNREGS: மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாதத் திட்டம் — கிராமப்புறக் குடும்பங்களுக்கு 100 நாட்கள் திறனற்ற கூலி வேலைவாய்ப்பிற்கு உத்தரவாதம் அளிக்கிறது.
- **தேர்வு கண்ணோட்டம்:** இலக்கு எண்ணிக்கை (75,000 பேர்), அமைச்சகம் (ஜல் சக்தி), மற்றும் அம்ரித் மகோத்சவத்துடனான அதன் தொடர்பு ஆகிய அனைத்தையும் கவனத்தில் கொள்ளுங்கள் — இவை அனைத்தும் தேர்வின் விருப்பமான அம்சங்களாகும்.

1.8 பிளம்-கிசான் நீட்டிப்பு மற்றும் 20வது தவணை

- நிலம் வைத்திருக்கும் அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் ஆண்டுக்கு ₹6,000 நேரடி வருமான உதவி, 3 தவணைகளில் வழங்கப்படும்.
- 20-வது தவணை : நேரடிப் பணப் பரிமாற்றம் (DBT) மூலம் , ஒரு விவசாயிக்கு ₹ 2,000 வீதம் சுமார் 9.8 கோடி விவசாயிகளுக்கு ஆகஸ்ட் 5, 2026 அன்று விடுவிக்கப்படும்.
- செயல் வரம்பு: இ-கேஒய்சி சரிபார்ப்புக்காக பிளம்-கிசான் மொபைல் செயலியை உள்ளடக்கும் வகையில் திட்டம் விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது; ஆதார் இணைக்கப்பட்ட வங்கிக் கணக்குகள் கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளன.
- மொத்த ஒதுக்கீடு: பிப்ரவரி 2018-ல் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து ₹3.24 லட்சம் கோடிக்கும் மேல் வழங்கப்பட்டுள்ளது; வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சு.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- நேரடிப் பணப் பரிமாற்றம் (DBT): நிதிப் பலன்களைப் பயனாளிகளின் வங்கிக் கணக்குகளுக்கு நேரடியாக மாற்றுவதன் மூலம், நிதி இழப்புகளைக் குறைக்கும் ஒரு அரசாங்க வழிமுறை.
- இ-கேஷ்சி: மின்னணு முறையில் உங்கள் வாடிக்கையாளரை அறிதல் — ஆதார் அடிப்படையிலான ஓடிபி அல்லது பயோமெட்ரிக் அங்கீகாரத்தைப் பயன்படுத்தி செய்யப்படும் எண்ணிம அடையாளச் சரிபார்ப்பு.
- **தேர்வு நோக்கில்:** நினைவில் கொள்ளுங்கள், பிரதம மந்திரி கிசான் திட்டம் ஆண்டுக்கு ₹6,000-ஐ, தலா ₹2,000 வீதம் மூன்று சமமான தவணைகளில் வழங்குகிறது ; இது 2018-ல் தொடங்கப்பட்டது; சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் உட்பட நிலம் வைத்திருக்கும் அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் பயனளிக்கிறது.

1.9 தன்வீர் முன்னெடுப்பு — பெருநிறுவன அறப்பணித் தளம்

- பெருநிறுவன விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்ட தேசிய பெருநிறுவன அறக்கொடைத் தளமான தன்வீர் (DAANVEER) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- நோக்கம்: நிறுவனங்கள் சட்டம், 2013 (பிரிவு 135)-இன் கீழ், நிறுவனங்கள் தங்களின் சமூகப் பொறுப்புணர்வுப் பங்களிப்புகளை உறுதி செய்யவும் கண்காணிக்கவும் உதவும் ஒரு எண்ணிமத் தளம்.
- பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்பு கட்டாயம்: நிகர மதிப்பு $\geq$ ₹500 கோடி, அல்லது விற்றுமுதல் $\geq$ ₹1,000 கோடி, அல்லது நிகர இலாபம் $\geq$ ₹5 கோடி கொண்ட நிறுவனங்கள், தங்களின் சராசரி நிகர இலாபத்தில் 2%-ஐ பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்பிற்காகச் செலவிட வேண்டும்.
- வெளிப்படைத்தன்மை நோக்கம்: கல்வி, சுகாதாரம், சுற்றுச்சூழல், ஊரக வளர்ச்சி போன்ற துறைவாரியாக, பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்பு (CSR) செலவினங்கள் குறித்த நிகழ்நேரப் தரவுப் பலகைகளை இந்தத் தளம் வழங்குகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்பு (CSR): 2013 ஆம் ஆண்டு நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் பிரிவு 135-இன் கீழ், பெரிய இந்திய நிறுவனங்களால் சட்டப்பூர்வமாகச் செய்யப்பட வேண்டிய சமூகச் செலவினம்.
- நிறுவனங்கள் சட்டம், 2013: இந்தியாவில் பெருநிறுவன விவகாரங்களை நிர்வகிக்கும் முதன்மைச் சட்டம்; இது பழைய 1956 ஆம் ஆண்டு நிறுவனங்கள் சட்டத்திற்குப் பதிலாகக் கொண்டுவரப்பட்டது.
- **தேர்வு நோக்கு:** சிஎஸ்ஆர் தகுதி வரம்பு (₹500 கோடி நிகர மதிப்பு அல்லது ₹1,000 கோடி விற்றுமுதல் அல்லது ₹5 கோடி நிகர லாபம்) மற்றும் கட்டாயமான 2% செலவின விதி ஆகியவற்றைத் தெரிந்து கொள்ளுங்கள்.

1.10 வந்தே மாதரம் மசோதா 2026

- அனைத்து அரசு அலுவலகங்களிலும் வாரந்தோறும் வந்தே மாதரம் பாராயணத்தை கட்டாயமாக்கக் கோரும் தனிநபர் மசோதாவாக மாநிலங்களவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது .
- பின்னணி: வந்தே மாதரம் 1875-ல் **பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜியால்** இயற்றப்பட்டது ; 1950-ல் தேசியப் பாடலாக (தேசிய கீதமாக அல்ல) ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- சிறப்பு: தேசிய கீதம் = ஜன கண மன (தாகூர், ஜனவரி 24, 1950 அன்று ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது); தேசியப் பாடல் = வந்தே மாதரம் (அக்டோபர் 24, 1950 அன்று ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது).
- நிலை: மசோதா நாடாளுமன்ற நிலைக் குழுவிற்கு அனுப்பப்பட்டது; அரசியலமைப்புச் சட்ட செல்லுபடித் தன்மை குறித்து 19 மற்றும் 25 ஆம் சரத்துகளின் கீழ் விவாதிக்கப்பட்டது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- தேசியப் பாடல் மற்றும் தேசிய கீதம்: வந்தே மாதரம் (தேசியப் பாடல்) இசைப்பதற்கு நிற்க வேண்டிய சட்டப்பூர்வக் கடமை இல்லை; ஆனால் ஜன கண மன (தேசிய கீதம்), 1971 ஆம் ஆண்டின் தேசிய கௌரவத்திற்கு அவமதிப்பு தடுப்புச் சட்டத்தின் கீழ் இசைப்பதற்கு நிற்க வேண்டும்.
- தனிநபர் மசோதா: அமைச்சராக இல்லாத ஒரு நாடாளுமன்ற உறுப்பினரால் அறிமுகப்படுத்தப்படும் மசோதா — இவற்றில் பெரும்பாலானவை நிறைவேற்றப்படுவதில்லை, ஆனால் பொது விவாதத்தை எழுப்பப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- **தேர்வு நோக்கு:** அடிக்கடி சோதிக்கப்படுபவை: வந்தே மாதரத்தை எழுதியவர் யார், அது ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தேதி (ஜன கண மனவுடன் ஒப்பிடுகையில்), மற்றும் தேசியப் பாடலுக்கும் தேசிய கீதத்திற்கும் இடையிலான வேறுபாடு.

1.11 பசுமை அனுமதிகள் மீதான உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு — நிகழ்வுக்குப் பின்னரான ஐரோப்பிய ஒன்றியத் தீர்ப்பு

- உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு: 1986 ஆம் ஆண்டின் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் அரசியலமைப்புக்கு முரணானது எனக் கருதப்பட்ட, கட்டுமானம் முடிந்த பின்னரான சுற்றுச்சூழல் அனுமதிகளுக்கான தடையை உச்ச நீதிமன்றம் மீண்டும் உறுதி செய்தது.
- முக்கிய வழக்குக் குறிப்பு: காமன் காஸ் எதிர் இந்திய யூனியன் வழக்கில் 2021-ஆம் ஆண்டு வழங்கப்பட்ட தீர்ப்பை மீண்டும் உறுதி செய்தது — தேர்தல் ஆணையம் பின்னோற்பின் பேரில் சட்டவிரோத கட்டுமானத்தை முறைப்படுத்துகிறது, சட்டத்தின் ஆட்சியை மீறுகிறது.
- சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிவிப்பு 2006: நிர்ணயிக்கப்பட்ட வரம்பிற்கு மேற்பட்ட திட்டங்களுக்கு முன் சுற்றுச்சூழல் அனுமதி தேவை — கட்டுமானம் தொடங்குவதற்குப் பிறகு அல்ல, அதற்கு முன்பே அனுமதி பெற வேண்டும்.
- தாக்கம்: சூழலியல் உணர்்திறன் மிக்க பகுதிகளில் உள்ள பல்வேறு திட்டங்களை நிறுத்த உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது; விதிகளை மீறுபவர்கள் இடிக்கப்படுவார்கள்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- சுற்றுச்சூழல் அனுமதி (EC): குறிப்பிட்ட வரம்புகளுக்கு மேற்பட்ட வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கு (சுரங்கம், தொழிற்சாலை, உள்கட்டமைப்பு) MoEFCC- யிடம் இருந்து பெறப்படும் கட்டாய அனுமதி.
- எக்ஸ் போஸ்ட் ஃபேக்டோ: 'நடந்த பிறகு' என்று பொருள்படும் ஒரு இலத்தீன் சொல் — அனுமதியின்றி ஏற்கனவே செய்யப்பட்ட ஒரு பணிக்கு, பின்னோக்கிச் சென்று ஒப்புதல் அளிப்பது.
- **தேர்வு நோக்கு:** பின்னோக்குச் சுற்றுச்சூழல் சட்டம் உச்ச நீதிமன்றத்தால் ரத்து செய்யப்பட்டது என்பதையும், சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிவிப்பு 2006-ஆம் ஆண்டைச் சேர்ந்தது என்பதையும், மூலச் சட்டம் 1986-ஆம் ஆண்டின் சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் என்பதையும் நினைவில் கொள்ளுங்கள்.

1.12 பிறப்பு மற்றும் இறப்பு பதிவு (திருத்த) சட்டம்

- பிறப்பு மற்றும் இறப்புப் பதிவுச் சட்டம், 1969-இல் செய்யப்பட்ட திருத்தம் — பிறப்பு மற்றும் இறப்புகளுக்கான ஒரு ஒருங்கிணைந்த தேசிய தரவுத்தளத்தை உருவாக்குவதற்காகத் திருத்தப்பட்டது.
- வாரிகரிமை, காப்பீடு, அரசுப் பணி ஆகியவற்றுக்கு ஆதார் உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளதால், இறப்புச் சான்றிதழ் இனி கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது; பிறப்புச் சான்றிதழ் மட்டுமே வயதை நிரூபிக்கும் ஒரே சான்றாகும்.

- எண்ணிமப் பதிவேடு: இந்தியப் பதிவாளர் நாயகம் (RGI), அனைத்து மாநிலங்களும் அணுகக்கூடிய ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட பிறப்பு-இறப்புத் தரவுத்தளத்தைப் பராமரிக்க வேண்டும்.
- முக்கியத்துவம்: வயதுச் சான்றுக்காகப் பல ஆவணங்கள் தேவைப்படுவதை நீக்குகிறது; வாக்காளர், ரேஷன் மற்றும் பிற அரசாங்கப் பதிவுகளைத் தானாகவே புதுப்பிக்க உதவுகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- இந்தியப் பதிவாளர் நாயகம் (RGI): மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்புச் சட்டத்தின் கீழ், மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பு, குடிமக்கள் பதிவு மற்றும் மாதிரிப் பதிவு முறைகளை நிர்வகிக்கும் ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பு.
- குடிமக்கள் பதிவு முறை (CRS): சட்டத்தின் கீழ் கட்டாயமாக்கப்பட்ட முக்கிய நிகழ்வுகளை (பிறப்புகள், இறப்புகள், திருமணங்கள்) தொடர்ச்சியாக, நிரந்தரமாக, கட்டாயமாகப் பதிவு செய்தல்.
- **தேர்வு நோக்கு:** மூலச் சட்ட ஆண்டு (1969), இந்தியப் பதிவாளர் அலுவலகத்தின் (RGI) பங்கு, மற்றும் பல வயதுச் சான்று ஆவணங்களுக்குப் பதிலாகப் பிறப்புச் சான்றிதழ் ஏன் பயன்படுத்தப்படுகிறது என்பதைக் கவனிக்கவும்.

1.13 ஒரே நாடு ஒரே உரத் திட்டம் (பிரதான்மந்திர பாரதிய ஜானுர்வரக் பரியோஜனா)

- திட்டத்தின் பெயர்: பிரதான்மந்திர பாரதிய ஜானுர்வரக் பரியோஜனா (பிஎம்பிஜேபி) — இந்தியா முழுவதும் ஒரே 'பாரத்' முத்திரை உரம்.
- நோக்கம்: நிறுவனத்திற்கே உரிய பிராண்டிங்கை நீக்கி, சீரான விலையை உறுதி செய்வதற்காக, மானிய விலையில் விற்கப்படும் அனைத்து உரங்களும் 'பாரத்' என்ற ஒரே பிராண்டின் கீழ் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன.
- மானிய முறை: அரசு உர நிறுவனங்களுக்கு நேரடியாக மானியம் வழங்குகிறது; விவசாயிகள் ஒரு நிலையான சீரான விலையைச் செலுத்துகிறார்கள் (உதாரணமாக, யூரியா 50 கிலோ மூட்டைக்கு ₹242).
- அமைச்சகம்: இரசாயனங்கள் மற்றும் உரங்கள் அமைச்சகம்; இத்திட்டம், 2022-23 நிதியாண்டு முதல் உர மானியங்களுக்கான நேரடிப் பணப் பரிமாற்றத்துடன் (DBT) இணைகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- யூரியா: இந்தியாவில் மிகவும் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் நைட்ரஜன் உரம்; ஊட்டச்சத்து அடிப்படையிலான மானியத் திட்டத்தின் (NBS) கீழ் அதிக மானியம் வழங்கப்படுகிறது.
- பாரத் பிராண்ட்: விலை நிலைத்தன்மையை உறுதி செய்வதற்காக, அத்தியாவசியப் பொருட்களுக்கு (பாரத் அரிசி, பாரத் ஆட்டா, பாரத் பருப்பு) அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படும் ஒருங்கிணைந்த வர்த்தகக்குறி.
- **தேர்வு நோக்கு:** இரசாயனங்கள் மற்றும் உரங்கள் அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் PMBJP — ஒரே தேசம் ஒரே உரம் — திட்டத்தை நினைவில் கொள்ளுங்கள்; யூரியாவின் நிர்ணயிக்கப்பட்ட சில்லறை விலை (₹242/50 கிலோ மூட்டை) அடிக்கடி சோதிக்கப்படுகிறது.

1.14 இந்தியாவின் இரண்டாவது ஆழ்கடல் மூழ்கும் வாகனம் (DSV) — NPIUN

- பெயர்: NPIUN — இந்தியாவின் இரண்டாவது உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ஆழ்கடல் மூழ்கும் வாகனம், DRDO மற்றும் கடற்படையால் விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது.
- நீர்மூழ்கிக் கப்பல் மீட்பு, உளவு மற்றும் கடலடி ஆய்வுப் பணிகளுக்காக 1,000 மீட்டர் ஆழம் வரை மூழ்கும் திறன் கொண்டது .

- முதல் ஆழ்மூழ்கி மீட்பு வாகனம்: DSRV (ஆழ்மூழ்கி மீட்பு வாகனம்) — இந்தியாவின் முதல் வாகனம், 650 மீட்டர் வரையிலான நீர்மூழ்கிக் கப்பல் மீட்புப் பணிகளுக்காக 2018-ல் சேர்க்கப்பட்டது.
- முக்கியத்துவம்: ஆபத்தில் சிக்கும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் மாலுமிகளை மீட்பதற்கு இன்றியமையாதது; டி.ஆர்.டி.ஓ மற்றும் இந்தியக் கடற்படையின் கீழ் இந்தியாவின் நீருக்கடியில் போர் விரிவாக்கத்தின் ஒரு பகுதி.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- DSV (ஆழ்கடல் மூழ்கும் வாகனம்): மீட்பு, ஆய்வு அல்லது போர்ப் பணிகளுக்காகக் கடலின் மிக ஆழமான பகுதிகளில் செயல்படக்கூடிய ஒரு சிறப்பு வகைக் கப்பல்.
- டி.ஆர்.டி.ஓ: பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு — பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் இந்தியாவின் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு.
- தேர்வு நோக்கு: DSRV (முதலாம் திட்டம், 2018, மீட்பு வாகனம்) மற்றும் NPIUN (இரண்டாம் திட்டம், 2026) ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகளைக் கண்டறியவும்; மேலும், DRDO தான் இதை உருவாக்கியது என்பதையும் நினைவில் கொள்ளவும்.

1.15 முதல் இராணுவ மருத்துவத் துறை — லக்னோ

- நிறுவப்பட்டது: கிங் ஜார்ஜ் மருத்துவப் பல்கலைக்கழகம் (KGMU), லக்னோ — இந்தியாவின் முதல் இராணுவ மருத்துவத் துறை.
- நோக்கம்: போர்க்கால மருத்துவம், காயசிகிச்சை, பெரும் உயிரிழப்பு மேலாண்மை ஆகியவற்றில் பொது மருத்துவர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்து, ஆயுதப் படைகளுக்கும் பொது சுகாதாரப் பராமரிப்புக்கும் இடையே ஒரு பாலமாகச் செயல்படுதல்.
- பாதுகாப்பு அமைச்சகத்திற்கும், சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்திற்கும் இடையே, கூட்டு ஆசிரியர் மற்றும் பாடத்திட்ட மேம்பாட்டிற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- முக்கியத்துவம்: தேசிய அவசர காலங்களில் குடிமக்களுக்கான கூடுதல் செயல்பாட்டுத் திறனை மேம்படுத்துவதோடு, குடிமக்கள்-இராணுவ சுகாதார ஒத்துழைப்பையும் வலுப்படுத்துகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- இராணுவ மருத்துவம்: இராணுவ நடவடிக்கைகளில் ஏற்படும் காயங்கள் மற்றும் நோய்களில் கவனம் செலுத்தும் ஒரு மருத்துவத் துறை — அதிர்ச்சி அறுவை சிகிச்சை, அணு-உயிரியல்-வேதியியல் (NBC) மருத்துவம்.
- கே.ஜி.எம்.யு: கிங் ஜார்ஜ் மருத்துவப் பல்கலைக்கழகம், லக்னோ — உத்தரப் பிரதேசத்தின் முதன்மை மருத்துவ நிறுவனம்; 1905-ல் நிறுவப்பட்டது.
- தேர்வு நோக்கில்: லக்னோவில் உள்ள கே.ஜி.எம்.யு-வில் (KGMU) அமைந்துள்ள இது, இந்தியாவின் முதல் இத்தகைய துறை என்பதை நினைவில் கொள்ளுங்கள் — 'முதல்' நிறுவனங்கள் தொடர்ந்து சோதிக்கப்படுகின்றன.

1.16 ஐஎன்எஸ்வி தாரிணி — இந்தியப் பெண்கள் குழு மேற்கொண்ட உலகச் சுற்றுப்பயணம் (திரிகுல் நடவடிக்கை)

- நடவடிக்கை: திரிகுல் நடவடிக்கை — ஐஎன்எஸ்வி தாரிணி விண்கலத்தில் இருந்த இந்தியக் கடற்படையின் அனைத்துப் பெண் குழுவினர், தங்களது இரண்டாவது உலகச் சுற்றுப்பயணத்தை நிறைவு செய்தனர்.

- கப்பல்: ஐஎன்எஸ்வி தாரிணி — உள்நாட்டிலேயே கட்டப்பட்ட எஃகு உடற்பகுதி கொண்ட பாய்மரக் கப்பல்; 'ஆபரேஷன் சமுத்ர சக்தி' திட்டத்தின் கீழ் 2017-18-ல் முதல் உலகச் சுற்றுப்பயணத்தை நிறைவு செய்தது .
- முக்கியத்துவம்: இந்தியக் கடற்படையில் பெண்கள் அதிகாரமளித்தலை ஊக்குவிக்கிறது; இந்தியாவின் ஆழ்கடல் பயணத் திறன்களை வெளிப்படுத்துகிறது.
- கடற்படையின் பங்கு: குழுவினர் நியமிக்கப்பட்ட கடற்படை அதிகாரிகள் ஆவர்; இந்தப் பயணம், தென் பெருங்கடல் (மிகவும் கொந்தளிப்பான கடல்கள்) உட்பட முக்கியப் பெருங்கடல்களை உள்ளடக்கியது.

அடிப்படைகளைக் சுற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- உலகச் சுற்றுப்பயணம்: முழு பூமியையும் சுற்றி வரும் ஒரு கடல் பயணம் — பொதுவாக அனைத்து முக்கியப் பெருங்கடல்களையும் கடந்து, தடையற்ற ஒரு பாதையில் மேற்கொள்ளப்படும்.
- ஐஎன்எஸ்வி (இந்திய கடற்படை பாய்மரக் கப்பல்): இந்திய கடற்படையால் சாகசப் பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டிற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் பாய்மரக் கப்பல்களின் வகை.
- தேர்வு நோக்கு: முதல் உலகச் சுற்றுப்பயணம் (2017-18) = ஆபரேஷன் சமுத்திர சக்தி; இரண்டாவது = ஆபரேஷன் திரிகூல் — தேர்வு விடைகளுக்காக இவற்றை இணைத்து வைத்திருக்கவும்.

1.17 இ-ஜீரோ எஃப்ஐஆர் அமைப்பு — தேசிய அறிமுகம்

- முன்னெடுப்பு: காவல் நிலையங்களுக்குச் செல்லாமல், புலன் விசாரணைக்குட்பட்ட குற்றங்களுக்காக இணையவழியில் முதல் தகவல் அறிக்கை (e-Zero FIR) பதிவு செய்யும் முறையை உள்துறை அமைச்சகம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- மின்-நீதிமன்றங்களுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட CCTNS (குற்றம் மற்றும் குற்றவாளிகளைக் கண்காணிக்கும் வலையமைப்பு மற்றும் அமைப்புகள்) இணையதளம் வழியாக அனைத்து மாநிலங்களிலும் கிடைக்கிறது .
- சட்ட அடிப்படை: குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டத்தின் பிரிவு 154 (தற்போது BNSS 2023-க்கு இணையானது) புலன் விசாரணைக்குட்பட்ட குற்றங்களுக்கு முதல் தகவல் அறிக்கையைப் பதிவு செய்யுமாறு காவல்துறையினரைக் கட்டாயப்படுத்துகிறது; இ-ஜீரோ முதல் தகவல் அறிக்கை இதற்கு இணங்குவதை உறுதி செய்கிறது.
- பயன்: முதல் தகவல் அறிக்கை (FIR) பதிவை மறுப்பதைத் தடுக்கிறது; நேரமுத்திரையிடப்பட்டது; விசாரணைக்காக அதிகார வரம்பிற்குத் தானாகவே ஒதுக்கப்படும்.

அடிப்படைகளைக் சுற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- முதல் தகவல் அறிக்கை (FIR): புலன் விசாரணைக்குட்பட்ட குற்றம் குறித்த தகவல் காவல்துறைக்குக் கிடைக்கும்போது அவர்களால் தயாரிக்கப்படும் அதிகாரப்பூர்வ ஆவணம் — இது விசாரணை செயல்முறையைத் தொடங்குகிறது.
- புலன் விசாரணைக்குட்பட்ட குற்றம்: பிடியாணையின்றி கைது செய்யவும், நீதிமன்ற அனுமதியின்றி விசாரிக்கவும் காவல்துறைக்கு அதிகாரம் உள்ள குற்றம் (எ.கா., கொலை, பாலியல் வன்கொடுமை, கொள்ளை).
- தேர்வு நோக்கு: வேறுபாட்டைக் கவனிக்கவும்: ஜீரோ எஃப்ஐஆர் (எந்த காவல் நிலையத்திலும் தாக்கல் செய்யப்பட்டு, அதிகார வரம்பிற்கு மாற்றப்படுவது); இ-ஜீரோ எஃப்ஐஆர் டிஜிட்டல் அடுக்கைச் சேர்க்கிறது — தமிழ்நாடு பொது சேவை ஆணையம் (TNPSC) சிசிடிஎன்எஸ் (CCTNS) மற்றும் அதன் ஒருங்கிணைப்பு குறித்துக் கேட்கிறது.

1.18 பாரத் கடல்சார் காப்பீட்டுக் கூட்டமைப்பு (BMIP)

- நிறுவியவர்: துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகம் — இந்தியாவின் முதல் போர்க்கால இடர் கடல்சார் காப்பீட்டுக் கூட்டமைப்பு.
- அதிக அபாயம் உள்ள பகுதிகளில் (செங்கடல், பாரசீக வளைகுடா) இந்தியக் கொடி ஏந்திய கப்பல்களுக்குக் காப்பீட்டுப் பாதுகாப்பை வழங்குவதன் மூலம், வெளிநாட்டுக் காப்பீட்டாளர்களைச் சார்ந்திருக்கும் நிலையைக் குறைக்கிறது.
- நிதி ஆதாரம்: ₹500 கோடி ஆரம்ப நிதி; ஜிஐசி ரீ மற்றும் இந்தியன் பி&ஐ கிளப் இணைந்து நிர்வகிக்கின்றன.
- குழல்: செங்கடல் நெருக்கடி (2023 முதல்) — ஹூதி தாக்குதல்களால் போர் அபாயக் கட்டணங்கள் 300% உயர்ந்தன; இந்தியக் கப்பல்கள் பெரும் வெளிநாட்டுக் கட்டணங்களைச் செலுத்தி வந்தன.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- கடல்சார் காப்பீடு: கப்பல்கள், சரக்குகள் மற்றும் கடல்சார் பொறுப்புகளை உள்ளடக்கிய காப்பீடு — சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கு இன்றியமையாதது; 1963 ஆம் ஆண்டின் கடல்சார் காப்பீட்டுச் சட்டத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- ஜிஐசி: இந்தியப் பொதுக் காப்பீட்டுக் கழகம் — இந்தியாவின் ஒரே தேசிய மறுகாப்பீட்டு நிறுவனம்; அனைத்துப் பொதுக் காப்பீட்டு நிறுவனங்களுக்கும் மறுகாப்பீடு வழங்குகிறது.
- தேர்வு நோக்கு: நினைவில் கொள்ளுங்கள், BMIP என்பது இந்தியாவின் முதல் போர் அபாய கடல்சார் காப்பீட்டுக் குழுமம்; செங்கடல் நெருக்கடியே இதற்கான உந்துதல்; ₹500 கோடி மூலதனத் தொகை; GIC Re தான் மறு காப்பீட்டாளர்.

2. தமிழ்நாடு செய்திகள்

2.1 தமிழ்நாடு நோயாளி பாதுகாப்பு ஆளுகைக் கட்டமைப்பு

- கட்டமைப்பு அறிமுகம் செய்யப்பட்டது: தமிழ்நாடு சுகாதாரத் துறை — அனைத்து அரசு மருத்துவமனைகளுக்குமான நோயாளி பாதுகாப்பு நிர்வாகக் கட்டமைப்பு.
- கூறுகள்: கட்டாயப் பாதக நிகழ்வு அறிக்கை முறை, மூலக்காரணப் பகுப்பாய்வுக் குழுக்கள், மற்றும் ஒவ்வொரு மாவட்ட மருத்துவமனையிலும் உள்ள நோயாளிப் பாதுகாப்பு அதிகாரி.
- மாதிரி: உலக சுகாதார அமைப்பின் உலகளாவிய நோயாளி பாதுகாப்பு செயல் திட்டம் 2021–2030 உடன் சீரமைக்கப்பட்டது; மாநிலம் தழுவிய ஆளுகைக் கட்டமைப்பை ஏற்றுக்கொண்ட முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு.
- முக்கியத்துவம்: தடுக்கக்கூடிய மருத்துவப் பிழைகளைக் குறைக்கிறது — வளரும் நாடுகளில் ஆண்டுக்கு 134 மில்லியன் பாதகமான நிகழ்வுகள் ஏற்படுவதாக உலக சுகாதார அமைப்பு மதிப்பிடுகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- நோயாளி பாதுகாப்பு: சுகாதாரப் பராமரிப்புடன் தொடர்புடைய நோயாளிகளுக்கான பிழைகள் மற்றும் பாதகமான விளைவுகளைத் தடுத்தல் — இது உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) உலகளாவிய நோயாளி பாதுகாப்பு செயல் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள 13 முதன்மைத் துறைகளில் ஒன்றாகும்.
- பாதகமான நிகழ்வு: அடிப்படை நோயின் காரணமாக அல்லாமல், சுகாதாரப் பராமரிப்பு மேலாண்மையின் விளைவாக ஒரு நோயாளிக்கு ஏற்படும் எதிர்பாராத காயம் அல்லது தீங்கு.
- தேர்வு நோக்கு: இந்தக் கட்டமைப்புக்குத் தமிழ்நாடு முதல் மாநிலமாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது; உலக சுகாதார அமைப்பின் 2021–2030 திட்டத்துடன் இதன்

இணக்கம்; பாதகமான நிகழ்வுக்கும் (தீங்கு) மற்றும் முக்கிய நிகழ்வுக்கும் (மரணம்) இடையேயான வேறுபாடு சோதிக்கப்படும்.

2.2 எல் நினோ நிபுணர் ஆலோசனைக் குழு - தமிழ்நாடு

- அமைத்தது: வறட்சித் தணிப்பு உத்திகளைத் தயாரிப்பதற்காக, தமிழக அரசு ஒரு எல் நினோ நிபுணர் ஆலோசனைக் குழுவை அமைத்தது.
- நீடிக்கும் எல் நினோ விளைவுகளால், தமிழகத்தில் இயல்பை விடக் குறைவான தென்மேற்குப் பருவமழை (SWM) பெய்யும் என இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் (IMD) முன்னறிவிப்பு .
- மேட்டூர் , ஸ்டான்லி நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்து நீர் திறப்பை ஒருங்கிணைத்தல் .
- குறுவையின் மீதான தாக்கம் : காவிரி டெல்டாவில் ஏற்பட்ட தண்ணீர் பற்றாக்குறையால், குறுவை (குறுகிய கால நெல்) சாகுபடிப் பரப்பு கணிசமாகக் குறைந்தது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- எல் நினோ: மத்திய மற்றும் கிழக்கு வெப்பமண்டல பசிபிக் பெருங்கடலில் ஏற்படும் காலமுறை வெப்பமயமாதல் — இது இந்தியாவில் பருவமழைப் பற்றாக்குறையையும், தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் வறட்சியையும் ஏற்படுத்துகிறது; பொதுவாக லா நினோவைத் தொடர்ந்து இது நிகழ்கிறது.
- தென்மேற்குப் பருவமழை (SWM): இந்தியாவின் முதன்மைப் பருவமழை (ஜூன்-செப்டம்பர்); இது இந்தியாவின் ஆண்டு மழைப்பொழிவில் சுமார் 75%-ஐக் கொண்டுவருகிறது; இதன் தோல்வி எல் நினோ ஆண்டுகளுடன் தொடர்புடையது.
- தேர்வு நோக்கு: தமிழ்நாடு பொது சேவை ஆணையம் (TNPSC), இந்தியப் பருவமழையின் மீது எல் நினோ மற்றும் லா நினோவின் தாக்கங்களைத் தொடர்ந்து சோதித்து வருகிறது; காவிரி நீர் இருப்புக்கும் குறுவை பயிருக்கும் உள்ள தொடர்பு என்பது தமிழ்நாட்டிற்கு மட்டுமேயான ஒரு கோணமாகும்.

2.3 காவேரி நீர் தகராறு — 3,500 கியூசெக்ஸ் உத்தரவு

- உத்தரவின்படி: தமிழ்நாட்டிற்கு 3,500 கன அடி தண்ணீரைத் திறந்துவிடுமாறு கர்நாடக அரசுக்கு காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் (CWMA) உத்தரவிட்டுள்ளது.
- சட்டக் கட்டமைப்பு: காவிரி நீர் தகராறு தீர்ப்பாயத்தின் (CWDT) 2007 ஆம் ஆண்டு இறுதித் தீர்ப்பின்படி — தமிழ்நாட்டிற்கு ஒதுக்கப்பட்ட பங்கு: ஆண்டுக்கு 419 டிஎம்சி.
- நீர்த்தேக்க நிலை: மேட்டூர் அணையின் நீர்மட்டம் ஜூலை 2026-ல் 50 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவுக்குக் குறையும் — திடக்கழிவு மேலாண்மைத் தோல்வியால் கர்நாடக நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதியிலிருந்து காவிரிக்கு வரும் நீர்வரத்து குறைந்துள்ளது.
- CWMA-வின் பங்கு: CWDT தீர்ப்பைக் கண்காணிக்கவும் அமல்படுத்தவும் 2018-ல் உச்ச நீதிமன்ற உத்தரவின் மூலம் அமைக்கப்பட்ட ஒரு நிரந்தர அதிகார அமைப்பு; இது தற்காலிக காவிரி நதி ஆணையத்திற்குப் பதிலாக செயல்படுகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- காவேரி நீர் தகராறு தீர்ப்பாயம் (CWDT): 1956 ஆம் ஆண்டின் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நதி நீர் தகராறு சட்டத்தின் கீழ் 1990 இல் நிறுவப்பட்டது; இறுதித் தீர்ப்பு 2007 இல் வழங்கப்பட்டது.
- டிஎம்சி (ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி): மாநிலங்களுக்கு இடையேயான ஆற்று நீர் தகராறுகளில் பயன்படுத்தப்படும் நீரின் கன அளவு அலகு; 1 டிஎம்சி $\approx$ 28.317 பில்லியன் லிட்டர்.

- **தேர்வுப் பார்வை:** CWDT விருது வழங்கிய ஆண்டு (2007), TN ஒதுக்கீடு (419 TMC), CWMA அரசியலமைப்பு (2018) — இந்த மூன்றும் இந்தத் தகராறு தொடர்பான வழக்கமான தேர்வுத் தரவுகளாகும்.

2.4 தமிழ்நாடு சிங்கப்பூர் தொழில்முனைவோர் கடன் திட்டம்

- தமிழ்நாட்டில் பெண் தொழில்முனைவோருக்கான திட்டம் — குறுந்தொழில்களுக்கு வட்டி மானியம் மற்றும் ₹1 லட்சம் வரை பிணையமில்லாக் கடன்.
- விரிவாக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு: ஆகஸ்ட் 2026: பட்டியல் சாதி/பழங்குடியினப் பெண்கள், திருநங்கைகள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிப் பெண் தொழில்முனைவோருக்கான பாதுகாப்பு நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது — 6% கூடுதல் மானியம்.
- செயல்படுத்தும் அமைப்பு: தமிழ்நாடு மகளிர் மேம்பாட்டுக் கழகம் (TNCDW), தமிழ்நாடு சிறுதொழில் மேம்பாட்டுக் கழகத்துடன் (TANSIDCO) இணைந்து.
- இலக்கு: சுய உதவிக் குழு-வங்கி இணைப்பு மாதிரியுடன் இணைந்து, குறுந்தொழில் துறையில் பெண்களின் பொருளாதாரப் பங்களிப்பை அதிகரித்தல்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- சுய உதவிக் குழு (SHG): தொடர்ந்து சேமித்து, கடன் பெறும் 10 முதல் 20 பெண்களைக் கொண்ட ஒரு சிறிய முறைசாரா அமைப்பு — தமிழ்நாட்டில் பெண்களின் நுண்ணிதிக்கு முதுகெலும்பாக விளங்குகிறது.
- TNCDW: தமிழ்நாடு மகளிர் மேம்பாட்டுக் கழகம் — மாநிலத்தில் மகளிர் நலத் திட்டங்களுக்கான ஒருங்கிணைப்பு முகமை.
- **தேர்வு நோக்கு:** செயல்படுத்தும் அமைப்பு (TNCDW), அதிகபட்ச கடன் தொகை (₹1 லட்சம்), மற்றும் 2026-ல் சேர்க்கப்பட்ட விரிவாக்கப்பட்ட பிரிவுகள் (SC/ST பெண்கள், திருநங்கைகள்) ஆகியவற்றைத் தெரிந்துகொள்ளுங்கள்.

2.5 தமிழக நிதிநிலை அறிக்கை 2026–27 — முக்கிய அம்சங்கள்

- பட்ஜெட் அளவு: மொத்த செலவினம் ₹ 3.57 லட்சம் கோடி — இதுவே தமிழக வரலாற்றிலேயே மிகப்பெரிய பட்ஜெட்; நிதி அமைச்சர் தங்கம் தென்னரசுவால் தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
- மூலதனச் செலவினம்: மூலதன முதலீடுகளுக்காக ₹70,000 கோடி — உள்கட்டமைப்பில் கவனம்: சாலைகள், துறைமுகங்கள், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மற்றும் நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து.
- சமூகத் துறை: கல்வி (₹42,000 கோடி), சுகாதாரம் (₹22,000 கோடி), மகளிர் நலன் (₹15,000 கோடி) ஆகியவை அதிக ஒதுக்கீடுகளைப் பெற்றுள்ளன.
- புதிய திட்டங்கள்: அறிவகம் AI நகரம் (சென்னை), மதுபானம் மீதான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக நல செஸ், நாமக்கல் கவிஞர் மாலிகை - அனைத்தும் 2026–27 பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டது.

பட்ஜெட் அளவுரு	தொகை / விவரம்
மொத்த செலவு	₹3.57 லட்சம் கோடி
மூலதனச் செலவினம்	₹70,000 கோடி
கல்வி ஒதுக்கீடு	₹42,000 கோடி
சுகாதார ஒதுக்கீடு	₹22,000 கோடி

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- மாநில வரவு செலவுத் திட்டம்: வரும் ஆண்டிற்கான வருவாய் மற்றும் செலவினங்களை விவரிக்கும் வருடாந்திர நிதி அறிக்கை (அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 202வது பிரிவு). இதை மாநில நிதி அமைச்சர் தாக்கல் செய்வார்.
- மூலதனச் செலவினம் மற்றும் வருவாய் செலவினம்: மூலதனச் செலவினம் சொத்துக்களை (சாலைகள், கட்டிடங்கள்) உருவாக்குகிறது; வருவாய் செலவினம் தொடர்ச்சியான செலவுகளை (சம்பளங்கள், மானியங்கள்) ஈடுசெய்கிறது.
- **தேர்வு நோக்கில்:** மொத்த நிதிநிலை அறிக்கை தொகை (₹3.57 லட்சம் கோடி) மற்றும் நிதி அமைச்சரின் பெயர் (தங்கம் தென்னரசு) ஆகியவை வழக்கமான தரவுகளாகும் — மேலும், இதுவே தமிழக வரலாற்றிலேயே மிகப்பெரிய நிதிநிலை அறிக்கை என்பதையும் நினைவில் கொள்ளுங்கள்.

2.6 அறிவகம் AI நகரம் - சென்னை

- அறிவிக்கப்பட்டது: தமிழ்நாடு பட்ஜெட் 2026-27 — இந்தியாவின் முதல் பிரத்யேக செயற்கை நுண்ணறிவு நகரமாக, சென்னைக்கு அருகில் அறிவகம் செயற்கை நுண்ணறிவு நகரம் உருவாக்கப்படவுள்ளது.
- சோழிங்கநல்லூர்- பெருங்குடி தகவல் தொழில்நுட்ப வழித்தடத்தில் **150 ஏக்கர் பரப்பளவில்** ₹2,000 கோடி ஆரம்பகட்ட முதலீட்டில் கட்டப்படவுள்ளது .
- கூறுகள்: செயற்கை நுண்ணறிவு ஆராய்ச்சி ஆய்வகங்கள், புத்தொழில் நிறுவன அடைகாப்பகங்கள், தரவு மையங்கள், திறன் மேம்பாட்டு மையங்கள் — இவை NASSCOM மற்றும் TIDCO உடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டவை.
- பின்னணி: உலகளாவிய செயற்கை நுண்ணறிவு நிறுவனங்களை ஈர்ப்பதற்கான தமிழகத்தின் முயற்சியின் ஒரு பகுதி; இந்தியாவின் தகவல் தொழில்நுட்ப ஏற்றுமதியில் 30% ஏற்கனவே இந்த மாநிலத்தில்தான் நடைபெறுகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- செயற்கை நுண்ணறிவு (AI): கணினி அமைப்புகள் மூலம் மனித நுண்ணறிவுச் செயல்முறைகளை உருவகப்படுத்துதல் — இதில் இயந்திரக் கற்றல், இயற்கை மொழி செயலாக்கம், ரோபோட்டிக்ஸ் ஆகியவை அடங்கும்.
- TIDCO: தமிழ்நாடு தொழிற்சாலை அபிவிருத்திக் கழகம் — தமிழ்நாட்டில் தொழில் முதலீட்டை ஊக்குவித்து, எளிதாக்கும் ஒரு மாநில அமைப்பு.
- **தேர்வு நோக்கில்:** அறிவகம் = தமிழ்நாட்டின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு நகரம்; சென்னைக்கு அருகில் (சோழிங்கநல்லூர்) அமைந்துள்ளது; 150 ஏக்கர், 2026-27 நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டது.

2.7 முதல் சதுப்புநிலப் பாதுகாப்பு மையம் — கடலூர்

- நிறுவப்பட்ட இடம்: கடலூர் மாவட்டம், பிச்சாவரம் — இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய சதுப்புநிலக் காடு (1,100 ஹெக்டேர்), தமிழ்நாட்டின் முதல் சதுப்புநிலப் பாதுகாப்பு மையத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- செயல்பாடுகள்: விதை வங்கி, நாற்றங்கால், ஆராய்ச்சி மற்றும் சூழல் சுற்றுலா மேம்பாடு — தமிழ்நாட்டின் 1,076 கி.மீ. கடற்கரையோரம் சதுப்புநிலக் காடுகளை மீட்டெடுப்பதை ஊக்குவிக்கிறது.
- ஆணை: தமிழ்நாடு வனத்துறையின் கீழ், இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனத்துடன் (WII) இணைந்து சீரழிந்த சதுப்புநிலக் காடுகளை மீட்டெடுப்பது.

- சதுப்புநிலக் காடுகளின் முக்கியத்துவம்: புயல்கள் மற்றும் சுனாமிகளுக்கு எதிரான கடலோரப் பாதுகாப்பு அரண், கடல் மீன்களின் வளர்ப்பகம், கரியமில வாயு உறிஞ்சி — 1990-ஆம் ஆண்டு முதல் தமிழ்நாடு தனது 40% சதுப்புநிலக் காடுகளை இழந்துள்ளது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- மாங்குரோவ் காடுகள்: கடலோர ஓத இடை மண்டலங்களில் வளரும், உப்பைத் தாங்கக்கூடிய மரங்களும் புதர்களும் — கடலோரப் பாதுகாப்பையும், பல்லுயிர் வாழ்விடத்தையும் வழங்குவதோடு, நீல கார்பனை சேமிக்கும் இடங்களாகவும் செயல்படுகின்றன.
- பிச்சாவரம்: சிதம்பரம் அருகே அமைந்துள்ள, தமிழ்நாட்டின் புகழ்பெற்ற காயல் சதுப்புநிலக் காடு; உலகின் மிகப்பெரிய சதுப்புநில வாழ்விடங்களில் ஒன்று.
- தேர்வு நோக்கில்: பிச்சாவரம் அமைவிடம் (கடலூர்), இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய சதுப்புநிலக் காடு என்ற அந்தஸ்து, மற்றும் தமிழ்நாட்டின் கடற்கரை நீளம் (1,076 கி.மீ.) ஆகிய அனைத்தும் தேர்வில் பங்கேற்கக்கூடிய உண்மைகளாகும்.

2.8 உறுப்பு தானத்திற்கு சிறந்த மாநிலம் — தமிழ்நாடு

- பெற்ற விருது: இந்தியாவில் இறந்தவர்களின் உறுப்பு தான விகிதம் மிக அதிகமாக இருந்ததற்காக, தமிழ்நாடு 2025-ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய சிறந்த மாநில உறுப்பு தான விருதைப் பெற்றது.
- சாதனை: தமிழ்நாட்டில் ஒரு மில்லியன் மக்கள்தொகைக்கு 7.42 இறந்த கொடையாளர்கள் என்ற விகிதம் பதிவாகியுள்ளது — தேசிய சராசரி ஒரு மில்லியன் மக்கள்தொகைக்கு 0.65 ஆகும்.
- கொள்கை உந்துசக்தி: டிரான்ஸ்டான் (தமிழ்நாடு உறுப்பு மாற்று ஆணையம்) மற்றும் 'மோகன் அறக்கட்டளை' வலையமைப்பு, இறந்தவர்களின் உறுப்புகளைப் பெறுவதற்கும் ஒதுக்கீடு செய்வதற்கும் வழிவகை செய்கின்றன.
- இந்திய உறுப்பு தான தினம்: ஆகஸ்ட் 3 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது (முதல் எய்ம்ஸ் இதய மாற்று அறுவை சிகிச்சை, 1994) — தமிழ்நாட்டின் வெற்றி தேசிய முன்மாதிரியாகப் போற்றப்படுகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- சடல்/இறந்த கொடையாளர் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை: மூளைச்சாவு அடைந்த ஒருவரிடமிருந்து பெறப்படும் உறுப்பு — இது 1994 ஆம் ஆண்டின் மனித உறுப்புகள் மற்றும் திசுக்கள் மாற்று அறுவை சிகிச்சைச் சட்டத்தால் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகிறது.
- டிரான்ஸ்டான்: தமிழ்நாடு உறுப்பு மாற்று ஆணையம் — உறுப்பு தானம், காத்திருப்போர் பட்டியல் மற்றும் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை ஒருங்கிணைப்பை நிர்வகிக்கும் மாநில அமைப்பு.
- தேர்வு நோக்கில்: தமிழ்நாட்டின் உறுப்பு தான விகிதம் (தேசிய அளவில் 0.65 PMP உடன் ஒப்பிடுகையில் 7.42 PMP) மற்றும் இந்திய உறுப்பு தான தினம் (ஆகஸ்ட் 3) ஆகியவை TNPS-C-யின் அதிக அதிர்வெண் கொண்ட தரவுப் புள்ளிகளாகும்.

3. சர்வதேச செய்திகள்

3.1 நெளரு, நவோயேரோ எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது

- பெயர் மாற்றம்: நெளரு குடியரசு தனது ஆங்கிலப் பெயரை, நெளருவின் பழங்குடி எழுத்துமுறையான நவோரோ என அதிகாரப்பூர்வமாக மாற்றியது.

- அமைவிடம்: நவோரோ (நெளரு) உலகின் மிகச்சிறிய தீவு நாடும், மிகச்சிறிய குடியரசும் ஆகும் — இது பசிபிக் பெருங்கடலில் உள்ள மைக்ரோனேசியாவில் அமைந்துள்ளது; பரப்பளவு: 21 சதுர கி.மீ.
- ராஜதந்திர சூழல்: அந்த நாடு தனது ராஜதந்திர அங்கீகாரத்தை தைவானுக்கு (2024) மாற்றி, பின்னர் மீண்டும் சீனாவிற்கே மாற்றியது — சீன-ஆங்கிலப் பெயர் சீரமைப்பு இதனுடன் தொடர்புடையதாக இருக்கலாம்.
- தலைநகரம்: யரேன் (நடைமுறைத் தலைநகரம் — அதிகாரப்பூர்வ தலைநகரம் இல்லை); மேலும், நயோரோ உலகின் மிகக் குறைந்த மக்கள்தொகை கொண்ட ஐ.நா. உறுப்பு நாடாகும்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- மைக்ரோனேசியா: நெளரு, கிரிபாட்டி, மார்ஷல் தீவுகள், மைக்ரோனேசியாவின் கூட்டாட்சி மாநிலங்கள் மற்றும் பலாவ் உள்ளிட்ட ஆயிரக்கணக்கான சிறிய தீவுகளைக் கொண்ட பசிபிக் பெருங்கடல் பிராந்தியம்.
- மிகச்சிறிய குடியரசு: நெளரு/ நவோரோ — 21 சதுர கி.மீ., சுமார் 12,000 மக்கள்தொகை; வத்திக்கான் நகரம் ஒட்டுமொத்தமாகச் சிறியது, ஆனால் அது ஒரு குடியரசல்ல, மாறாக ஒரு இறையாட்சி அரசு.
- தேர்வு நோக்கு: TNPSC உலகின் மிகச்சிறிய நாடுகள் பற்றிய புவியியல் உண்மைகளைச் சோதிக்கிறது — நெளரு = உலகின் மிகச்சிறிய தீவு நாடு மற்றும் மிகச்சிறிய குடியரசு; அமைவிடம் = மைக்ரோனேசியா, பசிபிக்.

3.2 சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றத்திலிருந்து (ஐசிசி) வெனிசுலா விலகியது

- எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை: ரோம் சாசனத்தின் 127வது பிரிவின் கீழ் வெனிசுலா சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றத்திலிருந்து முறையாக விலகியது — இந்த விலகல், அறிவிப்பு வெளியான 12 மாதங்களுக்குப் பிறகு நடைமுறைக்கு வரும்.
- வெனிசுலா அரசாங்கத்தின் மனிதகுலத்திற்கு எதிரான குற்றங்கள் எனக் கூறப்படும் குற்றச்சாட்டுகள் (2017 தேர்தலுக்குப் பிந்தைய அடக்குமுறை) குறித்து சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றம் (ICC) பூர்வாங்க விசாரணைகளைத் தொடங்கியிருந்தது .
- முந்தைய விலகல்: போதைப்பொருள் போர் குறித்த ஐசிசி விசாரணையைத் தொடர்ந்து, பிலிப்பைன்ஸ் 2019-ல் விலகியது; இவ்வாறு விலகிய ஐசிசி உறுப்பு நாடுகள் இவை இரண்டும் மட்டுமே.
- ஐசிசி அடிப்படைகள்: 1998 ரோம் சட்டத்தின்படி நிறுவப்பட்டது, 2002-இல் செயல்பாட்டுக்கு வந்தது; 124 உறுப்பு நாடுகள்; தலைமையகம்: தி ஹேக், நெதர்லாந்து.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- ஐசிசி (சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றம்): இனப்படுகொலை, மனிதகுலத்திற்கு எதிரான குற்றங்கள் மற்றும் போர்க்குற்றங்கள் ஆகியவற்றில் குற்றம் சாட்டப்பட்ட தனிநபர்களுக்கான முதல் நிரந்தர சர்வதேச நீதிமன்றம்; இது சர்வதேச நீதிமன்றத்திலிருந்து (ICJ) வேறுபட்டது (ICJ அரசுகளுக்கிடையேயான தகராறுகளைக் கையாளுகிறது).
- ரோம் சாசனம்: சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றத்தின் (ICC) அடிப்படை ஒப்பந்தம், 1998-இல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு, 2002-இல் நடைமுறைக்கு வந்தது; இதன் 127-வது பிரிவு விலகலை நிர்வகிக்கிறது.
- தேர்வு நோக்கு: சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றம் (தனிநபர்கள்) மற்றும் சர்வதேச நீதிமன்றம் (நாடுகள்) — அதிகம் சோதிக்கப்பட்ட வேறுபாடு; ரோம் சட்ட விதி இயற்றப்பட்ட ஆண்டு (1998); செயல்பாட்டு ஆண்டு (2002); தலைமையகம் (ஹேக்).

3.3 IEA மின்சாரம் 2026 ஆம் ஆண்டுக்கான இடைக்கால அறிக்கை

- அறிக்கை வழங்கியவர்: சர்வதேச எரிசக்தி முகமை (IEA) — உலகளாவிய மின்சார வழங்கல் மற்றும் தேவையைக் கண்காணிக்கும் 2026 ஆம் ஆண்டுக்கான மின்சார இடைக்காலப் புதுப்பிப்பு.
- **2026-ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில்** உலகளாவிய மின்சாரத் தேவை 4.3% அதிகரித்துள்ளது — இது கடந்த பத்தாண்டுகளில் இல்லாத மிக வேகமான வளர்ச்சியாகும்.
- இந்தியத் தரவுகள்: இந்தியாவின் மின்சாரத் தேவை 8.1% அதிகரித்து, ஜி20 நாடுகளில் மிக உயர்ந்த அளவை எட்டியுள்ளது; மொத்த உற்பத்தியில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியின் பங்கு 22%-ஐ எட்டியுள்ளது.
- சர்வதேச அணுசக்தி முகமை (IEA) நிறுவப்பட்டது: 1974, எண்ணெய் நெருக்கடிக்குப் பிறகு; தலைமையகம் பாரிஸில் உள்ளது; 31 உறுப்பு நாடுகள் (இந்தியா 2017 முதல் இணை உறுப்பினராகவும், 2024 முதல் முழு உறுப்பினராகவும் உள்ளது).

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- IEA (சர்வதேச எரிசக்தி முகமை): நம்பகமான, மலிவான மற்றும் தரம்மையான எரிசக்தியை உறுதிசெய்யும் ஒரு அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பு — இது உலகளாவிய எரிசக்திப் போக்குகளைக் கண்காணித்து, கொள்கை வழிகாட்டுதல்களை வகுக்கிறது.
- புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்: இயற்கையாக மீண்டும் நிரப்பப்படும் மூலங்களிலிருந்து (சூரியன், காற்று, நீர், உயிரி எரிபொருள், புவிவெப்பம்) பெறப்படும் ஆற்றல் — 2030-க்குள் 500 ஜிகாவாட்டை இந்தியா இலக்கு வைத்துள்ளது.
- **தேர்வு நோக்கு:** IEA தலைமையகம் (பாரிஸ்), இந்தியாவின் இணை உறுப்பினர் ஆண்டு (2017) மற்றும் முழு உறுப்பினர் ஆண்டு (2024), மற்றும் 500 ஜிகாவாட் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் இலக்கு ஆகியவை தேர்வின் முக்கிய அம்சங்களாகும்.

3.4 பிரிக்ஸ் அமைச்சர்கள் கூட்டங்கள் — ஹைதராபாத் மற்றும் ஜெய்ப்பூர்

- ஊழல் எதிர்ப்பு கூட்டம்: பிரிக்ஸ் ஊழல் எதிர்ப்பு செயற்குழு கூட்டம் ஹைதராபாத்தில் நடைபெற்றது — பிரிக்ஸ் 2026 மாநாட்டிற்கு இந்தியா தலைமை தாங்குகிறது; சொத்து மீட்பில் கவனம் செலுத்தப்படுகிறது.
- வர்த்தக அமைச்சர்கள்: பிரிக்ஸ் வர்த்தக அமைச்சர்கள் ஜெய்ப்பூரில் கூடினர்; **டாலர் பயன்பாட்டைக் குறைத்தல், பிரிக்ஸ் செலுத்து முறை** மற்றும் புதிய வர்த்தக வழித்தடங்கள் குறித்து விவாதித்தனர்.
- தொழில்துறை அமைச்சர்கள்: ஜெய்ப்பூரில் நடைபெற்ற பிரிக்ஸ் தொழில்துறை அமைச்சர்கள் கூட்டத்தில், விநியோகச் சங்கிலியின் மீள்திறன் மற்றும் முக்கிய கனிமங்களுக்கான அணுகல் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.
- பிரிக்ஸ் 2026 தலைமை: பிரிக்ஸ் 2026 மாநாட்டின் தலைமைப் பொறுப்பை இந்தியா வகிக்கிறது — புது தில்லியில் நடைபெறவுள்ள உச்சிமாநாடு; விரிவாக்கப்பட்ட பிரிக்ஸ் அமைப்பில் தற்போது 10 முழு உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.

பிரிக்ஸ் கூட்டம்	இடம்
ஊழல் எதிர்ப்பு பணிக்குழு	ஹைதராபாத்
வர்த்தக அமைச்சர்கள் கூட்டம்	ஜெய்ப்பூர்
தொழில்துறை அமைச்சர்கள் கூட்டம்	ஜெய்ப்பூர்
பிரிக்ஸ் 2026 உச்சிமாநாடு	புது தில்லி (வரவிருக்கும்)

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- பிரிக்ஸ்: வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரங்களின் குழு — பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா, தென்னாப்பிரிக்கா, 2024-ல் எகிப்து, எத்தியோப்பியா, ஈரான், ஐக்கிய அரபு அமீரகம் மற்றும் சவூதி அரேபியா ஆகிய நாடுகளைச் சேர்த்து விரிவாக்கப்பட்டது (10 உறுப்பினர்கள்).
- டாலர் பயன்பாட்டைக் குறைத்தல்: சர்வதேச வர்த்தகம் மற்றும் கையிருப்பில் அமெரிக்க டாலரைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைப்பதற்கான இயக்கம் — பிரிக்ஸ் நாடுகள் உள்ளூர் நாணயங்களில் வர்த்தகத்தை ஊக்குவிக்கின்றன.
- தேர்வு நோக்கு: இந்தியாவின் BRICS 2026 தலைமைப் பதவி, மாநாடு நடைபெறும் இடங்கள் (ஹைதராபாத்/ஜெய்ப்பூர்), மற்றும் விரிவாக்கப்பட்ட BRICS உறுப்பு நாடுகளின் எண்ணிக்கை (10) ஆகிய அனைத்தும் தேர்வுக்குத் தயாரான உண்மைகளாகும்.

3.5 பன்னாட்டு கடல்சார் பாதுகாப்பு கூட்டணி — வளைகுடா பிராந்தியம்

- கூட்டணி அமைக்கப்பட்டது: செங்கடல் மற்றும் ஏடன் வளைகுடாவின் பாதுகாப்பிற்காக, சவூதி அரேபியா தலைமையில் 13 நாடுகள் அடங்கிய பன்னாட்டு கடல்சார் பாதுகாப்பு கூட்டணி ஒன்று அமைக்கப்பட்டது.
- நோக்கம்: 2023-ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதியிலிருந்து வர்த்தகக் கப்பல்கள் மீதான ஹூதி தாக்குதல்கள் — 100-க்கும் மேற்பட்ட கப்பல்கள் தாக்கப்பட்டன, இது சூயஸ் கால்வாய் வர்த்தகப் பாதைகளைக் கடுமையாகச் சீர்குலைத்தது.
- இந்தியாவின் பங்களிப்பு: ஆபரேஷன் சங்கல்ப் மூலம் நடைபெற்ற பல்தேச கடற்படைக் கூட்டணியில் இந்தியா அங்கம் வகித்து, பாதுகாப்புப் பணிகளுக்காக ஐ.என்.எஸ் போர்க்கப்பல்களை ஈடுபடுத்தியுள்ளது.
- பொருளாதார பாதிப்பு: செங்கடல் இடையூறு காரணமாக, நன்னம்பிக்கை முனை வழித்தடத்தில் ஆசியா-ஐரோப்பா சரக்குக் கப்பல் போக்குவரத்திற்கு 10-14 நாட்கள் கூடுதலாக ஆனது; காப்பீட்டு பிரீமியங்கள் கடுமையாக உயர்ந்தன.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- ஹூதிகள்: வடமேற்கு ஏமனைத் தங்கள் கட்டுப்பாட்டில் வைத்திருக்கும் ஏமன் ஆயுதக் குழு (அன்சார் அல்லாஹ்); காசா போர் தொடங்கியதிலிருந்து செங்கடல் மற்றும் ஏடன் வளைகுடாவில் வர்த்தகக் கப்பல்களைக் குறிவைத்து வருகின்றனர்.
- சூயஸ் கால்வாய்: எகிப்தில் மத்திய தரைக்கடலையும் செங்கடலையும் இணைக்கும் ஒரு செயற்கைக் கால்வாய்; உலகளாவிய வர்த்தகத்தில் சுமார் 12-15%-ஐக் கையாளுகிறது; 1869-ல் திறக்கப்பட்டது.
- தேர்வு நோக்கு: ஆபரேஷன் சங்கல்ப் = ஏடன் வளைகுடாவில் இந்தியாவின் கடற்கொள்ளையர் எதிர்ப்பு நடவடிக்கை; சூயஸ் கால்வாயின் வர்த்தகப் பங்கு (12-15%) மற்றும் அது கட்டப்பட்ட ஆண்டு (1869) ஆகியவை அடிக்கடி சோதிக்கப்படுகின்றன.

4. சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

4.1 புலிகள் காப்பகங்களுக்கு வெளியே உள்ள புலிகள் (TOTR) — புதிய தரவுகள்

- அறிக்கை வழங்கியவர்: தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NTCA) — இந்தியப் புலிகள் மதிப்பீடு 2026-இன் ஒரு பகுதியாக, புலிகள் காப்பகங்களுக்கு வெளியே உள்ள புலிகள் (TOTR) குறித்த தரவுகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.
- முக்கியக் கண்டுபிடிப்பு: இந்தியாவின் மொத்தப் புலி எண்ணிக்கை: 3,862 (2026) — இது 3,167 (2022) ஆக இருந்தது; இதில் சுமார் 40% பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு வெளியே வாழ்கின்றன.

- முக்கியத்துவம்: TOTR மிக அதிக மனித-வனவிலங்கு மோதல் அபாயத்தை எதிர்கொள்கிறது; NTCA, வன வழித்தடப் பாதுகாப்பு உட்பட TOTR பாதுகாப்பு வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டுள்ளது.
- TOTR அதிகம் உள்ள மாநிலங்களான மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகியன, காப்பக எல்லைகளுக்கு வெளியே அதிக எண்ணிக்கையிலான புலிகளைப் பதிவு செய்துள்ளன.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- புலித் திட்டம்: 1973-ல் வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்டது — இந்தியாவின் முதன்மைப் புலிப் பாதுகாப்புத் திட்டம்; இன்று 22 மாநிலங்களில் 55-க்கும் மேற்பட்ட புலிகள் காப்பகங்கள் பரவியுள்ளன.
- NTCA (தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம்): சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பு; வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் (2006 ஆம் ஆண்டு திருத்தம்) கீழ் அமைக்கப்பட்டது.
- தேர்வு நோக்கில்: சமீபத்திய புலி எண்ணிக்கை (2026-ல் 3,862), புலிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை சதவீதம் (~40%), மற்றும் புலிகள் காப்பகங்களின் எண்ணிக்கை (55-க்கும் மேல்) — இந்த மூன்றுமே தேர்வுக்கு மிக முக்கியமான புள்ளிவிவரங்கள் ஆகும்.

4.2 நீலகிரி தஹர் - புதிய வாழ்விடம் கண்டுபிடிப்பு

- ஆணைமலை மலைத்தொடரில் (கேரளா-தமிழ்நாடு எல்லை) நீலகிரி வரையாடுகளின் ஒரு புதிய கூட்டத்தைக் கண்டறிந்துள்ளனர் .
- நிலை: நீலகிரி தஹர் (நீலகிரி-ராகஸ் ஹைலோக்ரியஸ்) — அருகிவரும் இனம் (IUCN) ; சுமார் 3,500 மட்டுமே எஞ்சியுள்ளன; தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்கு.
- வாழிடம்: மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் சோலை-புல்வெளிச் சூழல் மண்டலங்களுக்குள் மட்டுமே காணப்படுகிறது — இரவிக்குளம் தேசியப் பூங்கா (அதிகபட்ச அடர்த்தி), முகுர்த்தி தேசியப் பூங்கா, ஆணைமலைப் புலிகள் காப்பகம் ஆகிய இடங்களில் காணப்படுகிறது.
- நீலகிரி வரையாடு திட்டம் : 2022-ல் தொடங்கப்பட்ட நீலகிரி வரையாடு திட்டம் — (புலித் திட்டம் மற்றும் யானைத் திட்டத்திற்குப் பிறகு) இந்தியாவின் மூன்றாவது குறிப்பிட்ட உயிரின மீட்புத் திட்டமாகும்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- நீலகிரி வரையாடு: நீலகிரி மலைகள் மற்றும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்கு மட்டுமே உரிய, மலை ஆடு போன்ற குளம்புள்ள விலங்கு — தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்கு; தமிழ்நாடு அரசு முத்திரையின் சின்னம்.
- சோலை-புல்வெளி: தென்னிந்தியாவின் தனித்துவமான உயரமான மலைச்சூழல் சூழல் அமைப்பு — அலைபோன்ற புல்வெளிகளுக்கு மத்தியில் காணப்படும் வளர்ச்சி குன்றிய வெப்பமண்டலக் காடுகளின் (சோலை) திட்டங்கள்.
- தேர்வு நோக்கு: தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்கு = நீலகிரி வரையாடு; பன்னாட்டு யூசிஎன் (IUCN) நிலை = அருகிவரும் இனம்; அதிகபட்ச எண்ணிக்கை = இரவிக்குளம் தேசியப் பூங்கா (கேரளா); நீலகிரி வரையாடு திட்டம் = 2022.

4.3 ஹூபரா பஸ்டர்ட் — பாதுகாப்பு செயற்கைக்கோள் கண்காணிப்பு

- திட்டம்: பம்பாய் இயற்கை வரலாற்றுச் சங்கம் (BNHS) + உஸ்பெகிஸ்தான் — வலசைப் பாதைகளைக் கண்காணிக்க ஹூபரா பெருங்கொக்குகளுக்குச் செயற்கைக்கோள் குறியிடுதல்.

- வலசைப் பாதை: ஹூபாரா பெருங்கொக்குகள் மத்திய ஆசியாவிலிருந்து (உஸ்பெகிஸ்தான்/கஜகஸ்தான்) ராஜஸ்தான்/குஜராத்திற்கு (குளிர்காலத்தில்) வலசை செல்கின்றன — இது 3,000 கி.மீ.க்கும் அதிகமான பயணமாகும்.
- IUCN நிலை: பாதிக்கப்படக்கூடியது (IUCN) — சட்டவிரோத வேட்டையால் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியுள்ளது, குறிப்பாக இது ஒரு மதிப்புமிக்க பறவையாகக் கருதப்படும் வளைகுடா நாடுகளில்.
- இந்தியாவின் பாதுகாப்பு: 1972 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் அட்டவணை I — மிக உயர்ந்த அளவிலான பாதுகாப்பை வழங்குகிறது; வேட்டையாடுதல் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- பி.என்.எச்.எஸ் (பம்பாய் இயற்கை வரலாற்று சங்கம்): 1883-ல் நிறுவப்பட்டது — இந்தியாவின் முதன்மையான வனவிலங்கு ஆராய்ச்சி அமைப்பு; பி.என்.எச்.எஸ் இதழை வெளியிடுகிறது.
- அட்டவணை I, வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம் 1972: பட்டியலிடப்பட்ட இனங்களுக்கு முழுமையான பாதுகாப்பை வழங்குகிறது — வேட்டையாடுவதும் வர்த்தகம் செய்வதும் கடுமையாகத் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது; குற்றங்களுக்குக் கடுமையான தண்டனைகள் விதிக்கப்படும்.
- தேர்வு நோக்கு: ஹூபாரா பஸ்டர்ட்: அழிவின் விளிம்பில் உள்ள இனம் (IUCN), பட்டியல் I (WPA 1972), மத்திய ஆசியாவிலிருந்து குளிர்காலத்தில் ராஜஸ்தான்/குஜராத்திற்கு வலசை போகிறது — இந்த மூன்று உண்மைகளும் சோதிக்கப்படுகின்றன.

4.4 நெல் வயல்களில் இருந்து மீத்தேன் வெளியேற்றம் — இந்தியா

- அறிக்கையின் கண்டுபிடிப்பு: FAO மற்றும் ICAR ஆய்வின்படி, உலகளாவிய மீத்தேன் வாயு வெளியேற்றத்தில் இந்தியாவின் நெல் வயல்கள் சுமார் 6% பங்களிக்கின்றன — இது சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- தணிப்பு அணுகுமுறை: மாறி மாறி ஈரமாக்கி உலர்த்தும் (AWD) நுட்பமானது, 15-30% பாசன நீரைச் சேமிப்பதோடு, நெல் மீத்தேன் வாயுவை 40-70% வரை குறைக்கிறது.
- அரசின் பதில்: பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் கீழ், இந்தியா தனது தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு (NDC) திருத்தத்தில் நெல் மீத்தேன் குறைப்பைச் சேர்த்துள்ளது.
- முக்கியத்துவம்: மீத்தேன், 20 ஆண்டுகளில் 84 மற்றும் 100 ஆண்டுகளில் 28 என்ற புவி வெப்பமயமாதல் ஆற்றலைக் (GWP) கொண்டுள்ளது — இது கார்பன் டை ஆக்சைடு (CO₂) விட மிகவும் சக்தி வாய்ந்தது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- மீத்தேன் (CH₄): சக்திவாய்ந்த பசுமைக்குடில் வாயு — 100 ஆண்டுகளில் CO₂-ஐ விட 28 மடங்கு அதிக வெப்பமூட்டுகிறது; இயற்கை எரிவாயு கசிவுகளுடன், விவசாயம் (கால்நடை வளர்ப்பு + நெல்) இதன் முக்கிய ஆதாரமாகும்.
- AWD (மாற்று ஈரமாக்குதல் மற்றும் உலர்த்துதல்): இது ஒரு பருவநிலைக்கேற்ற நெல் சாகுபடி நுட்பமாகும் — இது மண்ணை சீரான இடைவெளியில் உலர அனுமதிப்பதன் மூலம், மீத்தேன் வாயுவை உருவாக்கும் காற்றில்லா சிதைவைக் குறைக்கிறது.
- தேர்வு நோக்கு: AWD மீத்தேன் வாயுவை 40-70% குறைக்கிறது; மீத்தேன் GWP = 28 (100-ஆண்டு) / 84 (20-ஆண்டு); சீனாவுக்கு அடுத்தபடியாக நெல்லில் அதிக மீத்தேன் வாயுவை வெளியிடும் இரண்டாவது நாடு இந்தியா — தேர்வின் மூன்று தனித்துவமான கோணங்கள்.

4.5 புதிய கெளுத்தி மீன் இனம் — சூடோலாகுவியா கைரி (ஒடிசா)

- ஒடிசாவின் பைதரணி ஆற்றில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது — புதிய நன்னீர் கெளுத்தி மீன் இனம் சூடோலாகுவியா ZSI விஞ்ஞானிகளால் விவரிக்கப்பட்ட கைரி .
- முக்கியத்துவம்: இந்தியாவின் நன்னீர் மீன் பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்திற்கு மேலும் வலு சேர்க்கிறது — 900-க்கும் மேற்பட்ட இனங்களுடன், நன்னீர் மீன் பன்முகத்தன்மையில் இந்தியா உலகளவில் 4-வது இடத்தில் உள்ளது.
- குடும்பம்: சிசோரிடே (ஒடை கெளுத்தி) — சூடோலாகுவியா பேரினம் , வடகிழக்கு மற்றும் கிழக்கு இந்தியாவைத் தனிச்சிறப்பு வாய்ந்த, ஒடைக்கு ஏற்றவாறு தகவமைத்துக் கொண்ட சிறிய கெளுத்தி மீன்களைக் கொண்டுள்ளது.
- பெயர் சூட்டல்: இந்திய நன்னீர் மீன் வகைப்பாட்டியலுக்கு ஆற்றிய பங்களிப்புகளுக்கான அங்கீகாரமாக, புகழ்பெற்ற மீன் ஆராய்ச்சியாளரான டாக்டர் கைருவின் நினைவாகப் பெயரிடப்பட்டது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- MoEFCC- இன் கீழ் இயங்கும் இந்தியாவின் முதன்மையான விலங்கியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ; 1916-இல் நிறுவப்பட்டது; கொல்கத்தாவைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டது; தொடர்ந்து புதிய உயிரினங்களைக் கண்டறிந்து வருகிறது.
- மீனியாலஜி: நன்னீர் மற்றும் கடல் மீன்களின் வகைப்பாடு, சூழலியல், உடலியல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய, மீன்களைப் பற்றிய ஆய்வைக் கையாளும் விலங்கியலின் ஒரு பிரிவு.
- தேர்வு கண்ணோட்டம்: ZSI = இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையம்; தலைமையகம் = கொல்கத்தா, நன்னீர் மீன் பன்மையில் இந்தியா 4வது இடத்தில் உள்ளது — இவை ZSI தேர்வின் பொதுவான உண்மைகள்.

4.6 சுற்றுச்சூழல் செயல்திறன் குறியீடு (EPI) 2026 — இந்தியா 176வது இடத்தைப் பிடித்தது.

- அறிக்கை: யேல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் கொலம்பியா பல்கலைக்கழகம் — EPI 2026 வெளியிடப்பட்டது; 180 நாடுகளில் இந்தியா 176வது இடத்தைப் பிடித்தது.
- இந்தியாவின் மதிப்பெண்கள்: காற்றின் தரம் (AQI), கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு, பல்லுயிர் மற்றும் வாழ்விடம் ஆகியவற்றில் குறைந்த மதிப்பெண்கள் — இந்தியாவின் மதிப்பெண்: 100-க்கு 18.9.
- சிறந்த செயல்திறன் கொண்டவை: டென்மார்க் (1வது), லக்சம்பர்க் (2வது), ஸ்வீடன் (3வது) — நோர்டிக் நாடுகள் முன்னிலை வகிக்கின்றன; கடைசி இடங்களில் உள்ளவை: பாகிஸ்தான், மியான்மர், வியட்நாம்.
- இந்தியாவின் பதில்: எரிசக்தி குறியீட்டு (EPI) வழிமுறையை அரசு மறுக்கிறது — இந்தக் குறியீடு வளர்ச்சித் தேவைகளைக் கணக்கில் கொள்ளவில்லை என்றும், இந்தியாவின் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளர்ச்சியைச் சுட்டிக்காட்டுவதாகவும் கூறுகிறது.

EPI 2026	விவரங்கள்
இந்தியாவின் தரவரிசை	180 இல் 176
இந்தியாவின் ஸ்கோர்	18.9 / 100
சிறந்த நாடு	டென்மார்க்
மோசமான அளவுரு	காற்றின் தரம்

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- EPI (சுற்றுச்சூழல் செயல்திறன் குறியீடு): இது யேல் மற்றும் கொலம்பியா பல்கலைக்கழகங்களால் வெளியிடப்படும் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை வரும் குறியீடாகும். இது காற்றின் தரம், பல்லுயிர் பெருக்கம் மற்றும் காலநிலை உள்ளிட்ட 11 பிரிவுகளில் ஒரு நாட்டின் சுற்றுச்சூழல் செயல்திறனை அளவிடுகிறது.

- AQI (காற்றின் தரக் குறியீடு): காற்று எவ்வளவு தூய்மையாக அல்லது மாசுபட்டுள்ளது என்பதை அளவிடும் அளவுகோல்; இந்தியாவின் முக்கிய நகரங்கள் தொடர்ந்து 'ஆபத்தான' AQI வரம்புகளைத் தாண்டுகின்றன.
- தேர்வு கண்ணோட்டம்: EPI 2026: இந்தியா 176/180; டென்மார்க் முதலிடம்; யேல் மற்றும் கொலம்பியா பல்கலைக்கழகங்கள் இதை வெளியிட்டன — மூன்று உண்மைகளும் சோதிக்கப்பட்டன; தேர்வு முறை குறித்த இந்தியாவின் சர்ச்சையும் ஒரு விவாதப் பொருளாக உள்ளது.

4.7 குள்ளப் பன்றி — பாதுகாப்பு மறுஅறிமுகம் குறித்த புதுப்பிப்பு

- இனம்: குள்ளப் பன்றி (போர்குலா) சல்வேனியா) — உலகின் மிகச்சிறிய காட்டுப்பன்றி; மிக அருகிவரும் இனமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது (IUCN).
- மீள் அறிமுகம்: 1996 இனப்பெருக்கத் திட்டம் முதல், மானஸ் தேசியப் பூங்கா மற்றும் சோனாய் ரூபாய் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் (அஸ்ஸாம்) 200-க்கும் மேற்பட்ட உயிரினங்கள் மீள் அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளன.
- இனப்பெருக்க மையம்: குள்ளப் பன்றி பாதுகாப்புத் திட்டம் — குவஹாத்தியில் கூண்டில் வைத்து இனப்பெருக்கம் செய்தல்; டூரெல் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு அறக்கட்டளை மற்றும் அஸ்ஸாம் வனத்துறை இடையேயான கூட்டு முயற்சி.
- வாழிடம்: இமயமலை அடிவாரத்தில் உள்ள உயரமான வண்டல் புல்வெளிகள் (தெராய்-துவார்கள்) — இவை ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகம் மற்றும் வங்காளப் பூநாரை வாழும் அதே புல்வெளிகளாகும்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- குள்ளப் பன்றி: உலகின் மிகச்சிறிய மற்றும் அரிதான காட்டுப் பன்றி; அசாமின் இமயமலை அடிவாரப் புல்வெளிகளுக்கு மட்டுமே உரியது; ஒரு காலத்தில் நேபாளம் முதல் பூட்டான் வரையிலான தெராய் மண்டலம் முழுவதும் காணப்பட்டது.
- மானஸ் தேசியப் பூங்கா: அசாமில் உள்ள யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரியத் தளம் மற்றும் புலிகள் காப்பகம் — குள்ளப் பன்றி, பொன் நிறக் குரங்கு, காட்டு எருமை உள்ளிட்ட புல்வெளி உயிரினங்களின் முக்கிய வாழ்விடம்.
- ஆய்வுப் பார்வை: குள்ளப் பன்றி = உலகின் மிகச்சிறிய பன்றி; மிக அருகிவரும் இனம் (IUCN); அசாமின் மானஸ் தேசியப் பூங்காவில் மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தப்படுதல்; கூட்டாளி = டூரெல் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு அறக்கட்டளை.

4.8 கிளா ஏரி — இந்தியாவின் 101 வது ராம்சார் ஈரநிலத் தளம்

- நியமனம்: மணிப்பூரில் உள்ள கிளா ஏரி, இந்தியாவின் 101 வது ராம்சார் தளமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது — இது உலகளவில் அதிக அடர்த்தி கொண்ட ராம்சார் தளங்களில் ஒன்றாகும்.
- முக்கியத்துவம்: இந்தியாவில் தற்போது 101 ராம்சார் தளங்கள் உள்ளன — இது ஆசியாவிலேயே மிக அதிகம்; மொத்த ராம்சார் ஈரநிலப் பரப்பளவு: 1.35 மில்லியன் ஹெக்டேர்.
- ராம்சார் மாநாடு: சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஈரநிலங்கள் மீதான மாநாடு (1971) — இந்தியா 1982 முதல் ஓர் உறுப்பினர்.
- முந்தைய மைல்கல்: மணிப்பூரின் லோக்தாக் ஏரி இந்தியாவின் முதல் ராம்சார் தளமாக (1990) அறிவிக்கப்பட்டது — கிளாவ் ஏரி, மாநிலத்தின் ஈரநிலப் பாதுகாப்புப் பட்டியலில் மேலும் ஒரு சிறப்பைச் சேர்க்கிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- ராம்சார் மாநாடு: ஈரநிலப் பாதுகாப்பு மற்றும் விவேகமான பயன்பாட்டிற்கான சர்வதேச ஒப்பந்தம் — ஈரானில் உள்ள ராம்சார் நகரின் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது; இது 1971-ல் கையொப்பமிடப்பட்டது; 1975-ல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ஈரநிலங்கள்: நிரந்தரமாகவோ அல்லது பருவகாலமாகவோ நீர் மண்ணை மூடியிருக்கும் அல்லது மேற்பரப்பிற்கு அருகில் இருக்கும் பகுதிகள் — சதுப்பு நிலங்கள், ஏரிகள், அலையாற்றுக் காடுகள், பவளப்பாறைகள் மற்றும் நெல் வயல்கள் ஆகியவை இதில் அடங்கும்.
- **தேர்வு நோக்கு:** இந்தியாவின் தற்போதைய ராம்சார் எண்ணிக்கை (101), இந்தியா உறுப்பினரான ஆண்டு (1982), மற்றும் 101வது தளத்தின் அமைவிடம் (கிளாவ் ஏரி, மணிப்பூர்) — இந்த மூன்றும் தேர்வில் இடம்பெறும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

4.9 மேகப்புலி பாதுகாப்பு செயல் திட்டம்

- திட்டத்தை வெளியிட்டவர்கள்: சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் (MoEFCC) மற்றும் இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் (WII) — இந்தியாவின் முதல் பிரதீயேக மேகப்புலி பாதுகாப்பு செயல் திட்டம்.
- நிலை: மேகப்புலி (*Neofelis nebulosa*) — பாதிப்படையக்கூடிய இனம் (IUCN); அட்டவணை I (வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம்); வடகிழக்கு இந்தியா, இமயமலை அடிவாரப் பகுதிகளில் காணப்படுகிறது.
- சர்வதேச மேகப்புலி தினம்: ஆண்டுதோறும் ஆகஸ்ட் 4 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது — இது திட்ட வெளியீட்டுடன் ஒத்துப்போகிறது.
- அச்சுறுத்தல்கள்: வாழ்விட இழப்பு (காடழிப்பு), உரோமம் மற்றும் எலும்புகளுக்காக வேட்டையாடுதல், சாலை விபத்துகளில் இறத்தல்; உலகளவில் 10,000-க்கும் குறைவான உயிரினங்கள் இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- மேகப்புலி: தென்கிழக்கு ஆசியா மற்றும் வடகிழக்கு இந்தியாவைச் சேர்ந்த, மரங்களில் வாழும் ஒரு காட்டுப் பூனை — அதன் தனித்துவமான, பெரிய மேக வடிவப் புள்ளிகளுக்காக அறியப்படுகிறது; மேகாலயா மற்றும் மிசோரம் மாநிலங்களின் 'மாநில விலங்கு' எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- WII (இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம்): டேராடூனில் உள்ள சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் (MoEFCC) கீழ் இயங்கும் ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனம்; இந்தியாவின் முதன்மையான வனவிலங்கு ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி மையம்.
- **தேர்வு கண்ணோட்டம்:** மேகப்புலி: மேகாலயா மற்றும் மிசோரம் மாநிலங்களின் விலங்கு; அழிவின் விளிம்பில் உள்ளது (IUCN); அட்டவணை I; சர்வதேச தினம் = ஆகஸ்ட் 4; WII செயல் திட்டங்களை வெளியிடுகிறது.

5. அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

5.1 விண்வெளிப் பொருள் மீள்நுழைவு விதிகள் 2026

- விதிகளை வெளியிட்டவர்: இந்திய தேசிய விண்வெளி மேம்பாடு மற்றும் அங்கீகார மையம் (IN- SPACe), விண்வெளிப் பொருள்கள் மீண்டும் நுழைவதற்கான விதிகள் 2026-ஐ வெளியிட்டது.
- செயல் பரப்பு: இந்திய நிறுவனங்களால் செயற்கைக்கோள்கள் மற்றும் ராக்கெட் பாகங்களின் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் கட்டுப்பாடற்ற மீள்நுழைவை நிர்வகித்தல் — சிதைவுத் தணிப்புத் தரநிலைகள்.

- சீரமைப்பு: IADC (பல்வேறு முகமைகளின் விண்வெளிக் குப்பைகள் ஒருங்கிணைப்புக் குழு) வழிகாட்டுதல்களைப் பின்பற்றுகிறது — பணிக்குப் பிந்தைய 25 ஆண்டு கால அகற்றல் விதி.
- முக்கியத்துவம்: இந்தியாவின் முதல் விண்வெளிக் குப்பைகள் மீண்டும் நுழைவதற்கான ஒழுங்குமுறை; உருவாக்கப்பட்டு வரும் விண்வெளிச் செயல்பாடுகள் சட்டக் கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதி; பொறுப்பான வணிகமயமாக்கலை ஆதரிக்கிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- IN- SPACe : விண்வெளித் துறையின் கீழ் இயங்கும் ஒரு தன்னாட்சி ஒருங்கிணைப்பு முகமை — இந்தியாவில் தனியார் விண்வெளிச் செயல்பாடுகளுக்கு அங்கீகாரம் அளிக்கிறது, ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துகிறது (2020-இல் நிறுவப்பட்டது).
- விண்வெளிக் குப்பைகள்: பூமியைச் சுற்றிவரும் செயலிழந்த செயற்கைக்கோள்கள், பயன்படுத்தப்பட்ட ராக்கெட் பாகங்கள் மற்றும் துண்டுகள்; சுற்றுப்பாதையில் உள்ள 27,000-க்கும் மேற்பட்ட கண்காணிக்கப்படும் பொருட்கள், செயல்பாட்டில் உள்ள செயற்கைக்கோள்களுடன் மோதல் அபாயத்தை ஏற்படுத்துகின்றன.
- தேர்வு நோக்கில்: IN- SPACe = தனியார் விண்வெளிக்கான ஊக்குவிப்பு மற்றும் ஒழுங்குமுறை அமைப்பு; ISRO = அரசின் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுப் பிரிவு; NSIL = அதன் வர்த்தகப் பிரிவு — இந்த மூன்று வேறுபாடுகளும் சோதிக்கப்படுகின்றன.

5.2 சூரிய சுழற்சி கண்டுபிடிப்பு — ஏரிஸ் ஆய்வகம்

- கண்டுபிடிப்பு: ஆரியப்பட்டா வானியல் அறிவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ARIES), நைனிடால் — விஞ்ஞானிகள் அசாதாரணமான சூரிய வேறுபட்ட சுழற்சி முறையைக் கண்டுபிடித்தனர்.
- கண்டுபிடிப்பு: பூமத்திய ரேகைப் பகுதிகளில் சூரிய ஒளிவட்டம் , ஒளிமண்டலத்தை விட சுமார் 2.5% வேகமாகச் சுழல்கிறது — இது தற்போதுள்ள சூரிய சுழற்சி மாதிரிகளுக்குச் சவால் விடுகிறது.
- முறை: சூரிய இயக்கவியல் ஆய்வகம் (நாசா) மற்றும் ஏர்ஸின் 4-மீட்டர் சர்வதேச திரவக் கண்ணாடித் தொலைநோக்கி (ILMT) ஆகியவற்றின் தரவுகள் பயன்படுத்தப்பட்டன.
- முக்கியத்துவம்: சூரிய சுழற்சியைப் புரிந்துகொள்வது, பூமியில் உள்ள செயற்கைக்கோள் தகவல்தொடர்புகளைப் பாதிக்கும் சூரியப் பிழம்புகள் மற்றும் ஒளிவட்டப் பெருவெடிப்புகளை (CMEs) கணிக்க உதவுகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- ஏரிஸ்: ஆரியப்பட்டா வானியல் அறிவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் — உத்தரகாண்ட் மாநிலம் நைனிடாலில் அமைந்துள்ள, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் இயங்கும் ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனம்; இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஒளியியல் தொலைநோக்கியை (3.6 மீ தேவஸ்தல்) இயக்குகிறது.
- வேறுபட்ட சுழற்சி: சூரியன் ஒரு திடப் பொருளாகச் சுழல்வதில்லை — துருவங்களை விட (சுமார் 35 நாட்கள்) பூமத்திய ரேகை வேகமாகச் சுழல்கிறது (சுமார் 25 நாட்கள்).
- தேர்வு நோக்கில்: ஏரிஸ் அமைவிடம் (நைனிடால்), ஐஎல்எம்டி (4 மீ திரவக் கண்ணாடி), மற்றும் சூரியனின் வேறுபட்ட சுழற்சிக் கருத்துரு (துருவங்களை விட பூமத்திய ரேகை வேகமாகச் சுழலும்) ஆகிய அனைத்தும் சோதிக்கப்படக்கூடியவை.

5.3 இமயமலை சந்திரா தொலைநோக்கி — 25 ஆண்டுகள் (ஹான்லே, லடாக்)

- மைல்கல்: லடாக்கின் ஹன்லேயில் உள்ள இந்திய வானியல் ஆய்வகத்தின் (IAO) இமயமலை சந்திரா தொலைநோக்கி (HCT) தனது 25 ஆண்டுகால செயல்பாட்டை நிறைவு செய்தது.

- **4,500 மீட்டர் உயரத்தில்** அமைந்துள்ள 2-மீட்டர் ஒளியியல் தொலைநோக்கி — இது உலகின் மிக உயரமான ஒளியியல் வானாய்வகங்களில் ஒன்றாகும்; பெங்களூருவில் உள்ள IIA-ஆல் இயக்கப்படுகிறது.
- **பெயரிடப்பட்டது:** டாக்டர் சுப்ரமணியன் சந்திரசேகர் — 1983 ஆம் ஆண்டு இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு பெற்றவரும், விண்மீன் இயற்பியலில் சந்திரசேகர் எல்லைக்காக அறியப்பட்டவரும் ஆவார்.
- **கண்டுபிடிப்புகள்:** பத்தாயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட காமா-கதிர் வெடிப்புகளின் பின்னோளிகள், புறக்கோள் கடப்புகள் மற்றும் மாறும் நட்சத்திரங்களின் பட்டியல்கள் ஆகியவற்றின் கண்டுபிடிப்புகளுக்குப் பங்களித்துள்ளார்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- சந்திரசேகர் வரம்பு: ஈர்ப்புச் சரிவுக்கு முன்னர் ஒரு வெண் குறுங்கோள் நட்சத்திரம் கொண்டிருக்கக்கூடிய அதிகபட்ச நிறை (~1.4 சூரிய நிறைகள்) — எஸ். சந்திரசேகரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது, 1983-ஆம் ஆண்டு நோபல் பரிசு.
- ஐஐஏ (இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனம்): பெங்களூரு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் இயங்கும் ஒரு தன்னாட்சி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் — ஐஐஏ ஹான்லே உள்ளிட்ட முக்கிய ஒளியியல் ஆய்வகங்களை இயக்குகிறது.
- **தேர்வு நோக்கில்:** ஹான்லேயில் உள்ள HCT = 4,500 மீ உயரம்; எஸ். சந்திரசேகர் (1983 நோபல் பரிசு) அவர்களின் நினைவாகப் பெயரிடப்பட்டது; பெங்களூரு IIA-ஆல் இயக்கப்படுகிறது — எனவே 'மிக உயரமான தொலைநோக்கி' வகை கேள்விகள் எதிர்பார்க்கக்கூடியவையே.

5.4 காங்கோ எபோலா பரவல் — உலக சுகாதார அமைப்பின் பதில் நடவடிக்கை

- நோய் பரவல்: காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு (டி.ஆர்.சி) தனது 16வது எபோலா நோய் பரவலை ஈக்வேட்டர் மாகாணத்தில் அறிவித்துள்ளது; உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) 3ஆம் நிலை அவசரகால நடவடிக்கையைச் செயல்படுத்தியுள்ளது.
- எபோலா பற்றிய அடிப்படைத் தகவல்கள்: எபோலா வைரஸ் நோய் (EVD) — எபோலா வைரஸால் ஏற்படுகிறது; இறப்பு விகிதம் **90% வரை**; பாதிக்கப்பட்ட நபர்களின் இரத்தம்/உடல் திரவங்களுடன் ஏற்படும் நேரடித் தொடர்பு மூலம் பரவுகிறது.
- சிகிச்சை: rVSV -ZEBOV தடுப்பூசி (எர்வெபோ) — உலக சுகாதார அமைப்பால் முன் தகுதி பெற்றது; காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசில் பயன்படுத்தப்படுகிறது; எபோலா ஜைர் திரிபுக்கு எதிராக அதிக செயல்திறனை வழங்குகிறது.
- டிஆர்சி வரலாறு: உலகளவில் அதிக எபோலா பரவல்களை டிஆர்சி சந்தித்துள்ளது — 2018–2020-ல் கிழக்கு டிஆர்சி-யில் ஏற்பட்ட பரவல், உலகின் இரண்டாவது பெரிய பரவலாகும்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- எபோலா வைரஸ் நோய்: எபோலா வைரஸால் ஏற்படும் கடுமையான இரத்தப்போக்கு காய்ச்சல் — வெளவால்கள் இதன் இயற்கையான இருப்பிடங்கள்; இதன் பரவல்கள் முக்கியமாக சுகாராவுக்குத் தெற்கே உள்ள ஆப்பிரிக்காவில் நிகழ்கின்றன.
- உலக சுகாதார அமைப்பின் மூன்றாம் நிலை அவசரநிலை: இது மிக உயர்ந்த அளவிலான சுகாதார அவசரநிலை அறிவிப்பாகும் — இது உலக சுகாதார அமைப்பின் முழுமையான அவசரநிலைப் பதிலளிப்பையும் சர்வதேச வளத் திரட்டலையும் தூண்டுகிறது.
- **பரிசோதனைக் கண்ணோட்டம்:** டிஆர்சி = மிகவும் அடிக்கடி எபோலா பரவல் ஏற்படும் பகுதி; இறப்பு விகிதம் **90% வரை**; ஆர்விஎஸ்வி - ஸீபோவ் தடுப்பூசி (எர்வெபோ); உலக சுகாதார அமைப்பின் தரம் 3 = மிக உயர்ந்த அவசரநிலை — இவை அனைத்தும் பொதுவாகப் பரிசோதிக்கப்பட்டவை.

5.5 ஹெக்ஸாவலன்ட் தடுப்பூசி — இந்தியாவின் உலகளாவிய நோய்த்தடுப்புத் திட்டம்

- அறிமுகம்: இந்தியா, உலகளாவிய நோய்த்தடுப்புத் திட்டத்தில் (UIP) ஹெக்ஸாவலன்ட் தடுப்பூசியை (ஒரே ஊசியில் பென்டா + ஐபிவி) அறிமுகப்படுத்தியது.
- **6 நோய்களுக்கு** எதிராகப் பாதுகாக்கிறது : டிடிபி (டிப்தீரியா, டெட்டனஸ், பெர்டுசிஸ்), ஹெப்-பி, ஹிப், போலியோ (ஐபிவி) — இது பென்டாவலன்ட் மற்றும் தனியான ஓபிவி/ஐபிவி தடுப்பூசி அட்டவணைக்கு மாற்றாக அமைகிறது.
- பயன்: ஒரு வேளைக்கான ஊசிகளின் எண்ணிக்கையை 5-லிருந்து 1-ஆகக் குறைக்கிறது — இது சிகிச்சையைத் தவறாமல் பின்பற்றுவதை மேம்படுத்துகிறது, வலியைக் குறைக்கிறது, மற்றும் குளிப்பதன் விநியோகச் சங்கிலிப் போக்குவரத்தை எளிதாக்குகிறது.
- யுஐபி கண்ணோட்டம்: இந்தியாவின் யுஐபி 1985-ல் தொடங்கப்பட்டது — இது உலகின் மிகப்பெரிய நோய்த்தடுப்புத் திட்டமாகும்; 12 நோய்களை உள்ளடக்கியது; மிஷன் இந்திரதனுஷ் (2014) இதன் செயல்பாட்டு எல்லையை விரிவுபடுத்தியது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- யுஐபி (உலகளாவிய நோய்த்தடுப்புத் திட்டம்): குழந்தைகள் மற்றும் கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு இலவசத் தடுப்பூசிகளை வழங்கும் அரசாங்கத் திட்டம்; இது தேசிய சுகாதார இயக்கத்தின் கீழ் சுகாதார அமைச்சகத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- பென்டாவலன்ட் தடுப்பூசி: 5 நோய்களுக்கு (DTP + ஹெப்-பி + ஹிப்) எதிராகப் பாதுகாக்கிறது — ஹெக்ஸாவலன்ட் தடுப்பூசியானது, 6வது கூறாக IPV-ஐ (செயலிழக்கப்பட்ட போலியோ தடுப்பூசி) சேர்க்கிறது.
- பரிசோதனைக் கண்ணோட்டம்: ஹெக்ஸாவலன்ட் = ஒரே முயற்சியில் 6 நோய்கள்; இது பென்டாவலன்ட் திட்டத்திற்கு மாற்றாக வந்தது; யுஐபி 1985-ல் தொடங்கப்பட்டது; மிஷன் இந்திரதனுஷ் யுஐபி-யின் செயல் எல்லையை விரிவுபடுத்தியது — இது ஏற்கனவே உள்ள அட்டவணையுடன் கூடுதலாகச் சேர்க்கப்பட்டுச் சோதிக்கப்பட்டது.

5.6 Moderna mFlusiva — முதல் mRNA இன்ஃப்ளூயன்ஸா தடுப்பூசி

- அறிவிப்பு: உலகின் முதல் mRNA அடிப்படையிலான இன்ஃப்ளூயன்ஸா தடுப்பூசியான mFlusiva- விற்கு, மாடர்னா நிறுவனம் FDA-வின் திருப்புமுனை சிகிச்சைக்கான அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- நன்மை: mRNA தொழில்நுட்பம், பருவகால காய்ச்சல் வகைகளுக்கு ஏற்ப விரைவான மறுஉருவாக்கத்தை (மாதங்களுக்குப் பதிலாக வாரங்களில்) சாத்தியமாக்குகிறது — இது ஆன்டிஜென் மாற்றப் பிரச்சனையைத் தீர்க்கிறது.
- முந்தைய mRNA தடுப்பூசிகள்: மாடர்னாவின் கோவிட்-19 தடுப்பூசி (mRNA-1273) அவசரகால பயன்பாட்டிற்காக (2020) அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் mRNA தடுப்பூசியாகும் — இதுவும் அதே mRNA தளத்தைக் கொண்டது.
- இன்ஃப்ளூயன்ஸாவின் பாதிப்பு: பருவகால இன்ஃப்ளூயன்ஸா ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலகளவில் 290,000 முதல் 650,000 பேரைக் கொல்கிறது (உலக சுகாதார அமைப்பு) — தற்போதைய தடுப்பூசிகள் 40 முதல் 60% செயல்திறனையே கொண்டுள்ளன.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- mRNA தடுப்பூசி: நோய்க்கிருமியின் புரதத்தை உற்பத்தி செய்யுமாறு செல்களுக்கு அறிவுறுத்தி, நோயெதிர்ப்புத் துலங்கலைத் தூண்டுவதற்கு மெசஞ்சர் ஆர்.என்.ஏ-வைப் பயன்படுத்துகிறது — இதில் உயிருள்ள அல்லது வீரியம் குறைக்கப்பட்ட வைரஸ் எதுவும் ஈடுபடுவதில்லை.
- ஆன்டிஜென் நகர்வு: இன்ஃப்ளூயன்ஸா வைரஸின் மேற்பரப்புப் புரதங்களில் (H மற்றும் N ஆன்டிஜென்கள்) ஏற்படும் படிப்படியான திடீர்மாற்றம், இதனால் ஆண்டுதோறும் தடுப்பூசியை

மறுவடிவமைக்க வேண்டியுள்ளது — mRNA தடுப்பூசிகளால் இதைவிட வேகமாகப் புதுப்பிக்க முடியும்.

- **தேர்வு நோக்கு:** mRNA தளம்: கோவிட்-19 தடுப்பூசி (2020) முதலில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட mRNA தடுப்பூசியாகும்; mFlusiva முதல் mRNA காய்ச்சல் தடுப்பூசியாக இருக்கும் — 'முதல் mRNA' மற்றும் 'முதல் காய்ச்சல் தடுப்பூசி' ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வேறுபாட்டை விளக்கவும்.

6. பொருளாதார செய்திகள்

6.1 எஸ்பிஐ ஏடி-1 நிரந்தரப் பத்திரங்கள் — பேசல் III

- பத்திரம்: பாரத ஸ்டேட் வங்கி (SBI) ₹3,000 கோடி மதிப்பிலான கூடுதல் அடுக்கு-1 (AT-1) நிரந்தரப் பத்திரங்களை 8.34% கூப்பனில் வெளியிட்டது.
- பேசல் III அடிப்படை: பேசல் III விதிமுறைகளின் கீழ் AT-1 பத்திரங்கள் **அடுக்கு-1 மூலதனமாகத் தகுதி பெறுகின்றன** — பங்கு மூலதனத்தைக் குறைக்காமல் மூலதனப் போதுமான விகிதத்தை (CAR) மேம்படுத்துகின்றன.
- சிறப்பம்சங்கள்: நிரந்தரமானது (முதிர்வுத் தேதி இல்லை); விருப்பத்திற்கேற்ப கூப்பன் (தேவைப்பட்டால் வங்கி பணம் செலுத்துவதைத் தவிர்க்கலாம்); பங்குதாரர்களுக்கு முன்பாகவே நஷ்டங்களை ஈடுசெய்துகொள்ளுதல்.
- ரிசர்வ் வங்கி ஒழுங்குமுறை: AT-1 பத்திர வெளியீட்டை ரிசர்வ் வங்கி நிர்வகிக்கிறது; வங்கியின் மூலதனப் பற்று விகிதம் (CAR) நிர்ணயிக்கப்பட்ட வரம்பிற்குக் கீழே குறைந்தால், AT-1 பத்திரங்களின் மதிப்பு குறைக்கப்படலாம் அல்லது அவை பங்காக மாற்றப்படலாம்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- பேசல் III: வங்கிகள் குறைந்தபட்ச மூலதனப் பாதுகாப்பு இருப்புகளைப் பராமரிக்கக் கோரும் சர்வதேச வங்கி ஒழுங்குமுறைக் கட்டமைப்பு (BIS, 2010) — அடுக்கு 1 (பங்கு மூலதனம் + AT-1) மற்றும் அடுக்கு 2 (கீழ்நிலைக் கடன்).
- AT-1 (கூடுதல் அடுக்கு-1) பத்திரங்கள்: இவை வங்கி மூலதனமாகக் கருதப்படும் நிரந்தரக் கடன் பத்திரங்கள் ஆகும் — இதில் முதலீட்டாளர் அதிக வட்டிக்கு ஈடாக அதிக இடரை (பிணை எடுப்பு விதி) ஏற்கிறார்.
- **தேர்வு நோக்கு:** AT-1 பத்திரங்கள் = நிரந்தரமானவை, முதிர்வுத் தேதி இல்லாதவை, விருப்பத்தின் பேரிலான கூப்பன்; பேசல் III ஒழுங்குமுறை அடிப்படை; மதிப்புக்குறைப்பிற்கான CAR தூண்டுதல் — இவை அனைத்தும் தேர்வுக்கான முக்கியக் குறிப்புகளாகும்.

6.2 வரி நிர்வாகத்தின் 5R-கள் — CBDT கட்டமைப்பு

- கட்டமைப்பு: வரி செலுத்துவோரின் இணக்கத்தை மேம்படுத்துவதற்காக, மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியம் (CBDT) 'வரி நிர்வாகத்தின் 5R'கள் என்ற கட்டமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியது.
- 5R-கள் என்பவை: **வருவாய், பொறுப்பு, உரிமைகள், நம்பகத்தன்மை மற்றும் பதிலளிக்கும் திறன்** — இவை வரி நிர்வாகச் சீர்திருத்தத்திற்கான வழிகாட்டும் கோட்பாடுகள் ஆகும்.
- பின்னணி: முகமற்ற மதிப்பீட்டுத் திட்டம் (2020) மற்றும் விவாத் சே விஸ்வாஸ் திட்டம் ஆகியவற்றைத் தொடர்ந்து வருகிறது — இது வரி செலுத்துவோர் சேவை மேம்பாட்டின் ஒரு பகுதியாகும்.
- CBDT-யின் பங்கு: நிதி அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் CBDT, நேரடி வரிக் கொள்கை மற்றும் நிர்வாகத்திற்கான உச்ச அமைப்பாகும்; இது வருமான வரித் துறையை மேற்பார்வையிடுகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியம் (CBDT): நிதி அமைச்சகத்தின் வருவாய்த் துறையின் கீழ் இயங்கும் ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பு — நேரடி வரிக் கொள்கைகளை வகுக்கிறது; வருமான வரித் துறையைக் கட்டுப்படுத்துகிறது.
- முகமற்ற மதிப்பீடு: 2020-ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட டிஜிட்டல், அதிகார வரம்பற்ற வருமான வரி மதிப்பீடு — வரி செலுத்துபவருக்கும் மதிப்பீட்டு அதிகாரிக்கும் இடையிலான நேரடித் தொடர்பை நீக்குகிறது.
- தேர்வு கண்ணோட்டம்: CBDT = நேரடி வரிகள்; CBIC = மறைமுக வரிகள்; முகமற்ற மதிப்பீடு = 2020; 5R-கள் பெரும்பாலும் '5R-களில் எது இல்லை' என்ற வகைக் கேள்விகளாகவே சோதிக்கப்படுகின்றன.

6.3 நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டு அடிப்படை ஆண்டு திருத்தம் — 2012 முதல் 2024 வரை

- திருத்தம் செய்தவர்: புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சு (MoSPI), நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டின் (CPI) அடிப்படை ஆண்டை 2012-லிருந்து 2024-க்குத் திருத்தியுள்ளது.
- காரணம்: அடிப்படை ஆண்டு திருத்தம், தற்போதைய செலவின முறைகளைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில் நுகர்வுக் கூடையைப் புதுப்பிக்கிறது — தற்போது கிக் பொருளாதாரம், டிஜிட்டல் சேவைகள், சுகாதாரம் ஆகியவற்றுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- சிபிஐ தொடர்: நெகிழ்வான பணவீக்க இலக்கு நிர்ணயக் கட்டமைப்பின் கீழ் ($4\% \pm 2\%$), இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணவீக்க இலக்கு நிர்ணயத்திற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் சிபிஐ-சி (ஒருங்கிணைந்த நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு).
- முந்தைய அடிப்படை ஆண்டுகள்: நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டின் (CPI) அடிப்படை ஆண்டு குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் திருத்தப்பட்டுள்ளது: 1960 → 1982 → 2010 → 2012 → 2024; இது புதிய குடும்பச் செலவினக் கணக்கெடுப்புடன் ஒத்துப்போகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு (CPI): ஒரு குறிப்பிட்ட குடும்பத்தால் நுகரப்படும், ஒரு நிலையான தொகுப்புப் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் சில்லறை விலைகளில் ஏற்படும் மாற்றத்தை அளவிடுகிறது.
- அடிப்படை ஆண்டு: குறியீட்டுக் கணக்கீட்டிற்கான குறிப்பு ஆண்டு (குறியீடு = 100); அடிப்படை ஆண்டை மாற்றுவது, தற்போதைய பொருளாதார நிலவரங்களைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில் நுகர்வுக் கூடையைப் புதுப்பிக்கிறது.
- தேர்வு நோக்கு: நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டின் (CPI) அடிப்படை ஆண்டு 2012 ஆக இருந்தது, இப்போது அது 2024 ஆகும்; இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) பணவீக்க இலக்கு நிர்ணயத்திற்காக CPI-C முறையைப் பயன்படுத்துகிறது ($4\% \pm 2\%$); கேள்விகளில் உள்ள பழைய அடிப்படை ஆண்டு என்பது பொதுவாக மொத்த விலைக் குறியீடு (WPI) மற்றும் நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு (CPI) ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகளைக் குறிக்கும்.

6.4 ரிசர்வ் வங்கி சலுகை மாற்றுத் திட்டம் — \$40.8 பில்லியன்

- திட்டம்: இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சலுகை அந்நிய செலாவணி மாற்றுத் திட்டத்தை நீட்டித்துள்ளது — வங்கிகள் தங்கள் பணப்புழக்கத்தை எளிதாக்க, சந்தை விலையை விடக் குறைந்த விலையில் டாலர்களைப் பெறலாம்.
- அளவு: மொத்த மாற்று வசதியின் அளவு: **40.8 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்** — இது வங்கிகள் ரூபாயை டாலராக 3 மற்றும் 5 ஆண்டு காலங்களுக்கு சலுகை விகிதங்களில் மாற்றிக்கொள்ள அனுமதிக்கிறது.

- நோக்கம்: வங்கி அமைப்பில் ரூபாய் பணப்புழக்கத்தை மேம்படுத்துதல்; டாலர் கடன் வாங்குவதற்கான செலவைக் குறைத்தல்; ஏற்றுமதியாளர்கள் மற்றும் இறக்குமதியாளர்களுக்கு இந்திய வங்கிகள் கடன் வழங்குவதற்கு ஆதரவளித்தல்.
- ரிசர்வ் வங்கியின் அந்நியச் செலாவணிக் கையிருப்பு: இந்தியாவின் அந்நியச் செலாவணிக் கையிருப்பு 690 பில்லியன் அமெரிக்க டாலருக்கும் அதிகமாக இருந்தது (ஆகஸ்ட் 2026) — ரிசர்வ் வங்கி, ரூபாயைப் பாதுகாக்கவும், மாற்று நிதி சாளரங்களுக்கு (swap windows) நிதியளிக்கவும் இந்தக் கையிருப்பைப் பயன்படுத்துகிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- நாணயப் பரிமாற்றம்: ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு, ஒரு நிலையான விகிதத்தில் நாணயங்களைப் பரிமாறிக்கொள்வதற்கான இரு தரப்பினருக்கு இடையேயான ஒப்பந்தம் — இது வெளிநாட்டு நாணயத்தில் பணப்புழக்கத்தை வழங்குவதற்காக மத்திய வங்கிகளால் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- அந்நியச் செலாவணிக் கையிருப்பு: இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வசம் உள்ள வெளிநாட்டு நாணயங்கள், தங்கம், சிறப்புரிமைப் பத்திரங்கள் (SDRs), மற்றும் சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் (IMF) கையிருப்பு ஆகியவை அந்நியச் செலாவணிக் விகிதத்தை நிர்வகிக்கவும், இறக்குமதிகளுக்குப் பணம் செலுத்தவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- தேர்வு நோக்கு: ரிசர்வ் வங்கியின் அந்நியச் செலாவணிக் கையிருப்பு (690 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) மற்றும் இந்த ஸ்வாப் அளவு (40.8 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) ஆகியவை தரவரிசை அல்லது தகுதி வரம்புக் கேள்விகளில் இடம்பெறலாம்; இந்தியச் சூழலுக்கு ஏற்ப ஸ்வாப் மற்றும் ரெப்போ ஒப்பீட்டைப் புரிந்துகொள்ளுங்கள்.

6.5 FAO உணவு விலைக் குறியீடு — ஜூலை 2026

- அறிக்கை வழங்கியவர்: ஐ.நா. உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பு (FAO) — மாதாந்திர உணவு விலைக் குறியீடு, உணவுப் பொருட்களின் சர்வதேச விலைகளைக் கண்காணிக்கிறது.
- ஜூலை 2026 நிலவரம்: FAO உணவு விலைக் குறியீடு: ஜூலை 2026-ல் **131.1 புள்ளிகள்** — இது ஜூன் மாதத்தை விட 2.4% அதிகம்; தானியங்கள் மற்றும் தாவர எண்ணெய்களின் வளர்ச்சியே இதற்குக் காரணம்.
- கூறுகள்: தானிய விலைக் குறியீடு, இறைச்சி விலைக் குறியீடு, பால்பொருள் விலைக் குறியீடு, சர்க்கரை விலைக் குறியீடு, தாவர எண்ணெய் குறியீடு — இந்த ஐந்தும் மாதந்தோறும் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.
- இந்தியாவின் கவலை: அதிகரித்து வரும் உலகளாவிய உணவுப் பொருட்களின் விலைகள், இந்தியாவின் இறக்குமதிப் பணவீக்கத்தையும் (சமையல் எண்ணெய்கள், பருப்பு வகைகள்) மற்றும் ஏற்றுமதிப் போட்டித்திறனையும் (அரிசி, கோதுமை) பாதிக்கின்றன.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- FAO (உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பு): ரோம் நகரைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட ஐ.நா.வின் சிறப்பு நிறுவனம் — பசியை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச முயற்சிகளுக்குத் தலைமை தாங்குகிறது; 1945-ல் நிறுவப்பட்டது.
- உணவு விலைக் குறியீடு: சர்வதேச உணவுப் பொருட்களின் விலைகளுக்கான FAO-வின் ஒருங்கிணைந்த குறியீடு — இது தானியங்கள், இறைச்சி, பால் பொருட்கள், சர்க்கரை மற்றும் தாவர எண்ணெய்களை உள்ளடக்கியது.
- தேர்வு நோக்கு: FAO தலைமையகம் = ரோம்; 1945-இல் நிறுவப்பட்டது; குறியீட்டு மதிப்பெண் (131.1) மற்றும் அதன் கூறுகள் (5 துணைக்குறியீடுகள்) சோதிக்கக்கூடியவை; இந்தியாவின் சமையல் எண்ணெய் இறக்குமதி சார்பு என்பது மீண்டும் மீண்டும் வரும் ஒரு பொருளாதாரக் கோணமாகும்.

6.6 ஏறக்குறைய உலகளாவிய வங்கிச் சேவைப் பரவல் — இந்தியாவில் 99.92%

- தரவு ஆதாரம்: இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் 2025-26 ஆண்டு அறிக்கை — இந்தியாவில் கிராமப்புற அளவில் 99.92% வங்கிச் சேவை ஊடுருவல் எட்டப்பட்டுள்ளது.
- சாதனை: ஜன் தன் யோஜனா, வணிக நிருபர் (BC) வலையமைப்பு மற்றும் மொபைல் பேங்கிங் ஆகியவற்றின் காரணமாக, வெறும் 0.08% கிராமங்களில் மட்டுமே வங்கிச் சேவை கிடைக்கவில்லை.
- ஜன்தன்: பிரதான் மந்திரி ஜன் தன் யோஜனா (PMJDY) ஆகஸ்ட் 28, 2014 அன்று தொடங்கப்பட்டது - 54 கோடிக்கும் அதிகமான கணக்குகள்; ₹2.41 லட்சம் கோடி பாக்கி உள்ளது.
- பிசி நெட்வொர்க்: 12 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட வணிகத் தொடர்பாளர்கள் (பிசிக்கள்) பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர் — இவர்கள் கிராமப்புற இந்தியாவில் கடைநிலை வங்கி முகவர்கள்.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- நிதி உள்ளடக்கச் சேவை: அனைத்துத் தனிநபர்களுக்கும், குறிப்பாக ஏழைகளுக்கு, முறையான வங்கிச் சேவைகள் (சேமிப்புக் கணக்கு, கடன், காப்பீடு, பணம் அனுப்புதல்) கிடைப்பதை உறுதி செய்தல்.
- PMJDY: பிரதம மந்திரி ஜன் தன் யோஜனா — அனைவருக்கும் வங்கிச் சேவையை வழங்குவதற்காக 2014-ல் தொடங்கப்பட்டது; இக்கணக்குகளில் ₹10,000 மிகைப்பற்று வசதி, ரூபே பற்று அட்டை ஆகியவை அடங்கும்.
- தேர்வு நோக்கு: பிரதம மந்திரி ஜன் தன் யோஜனா (PMJDY) திட்டம் தொடங்கப்பட்ட தேதி (ஆகஸ்ட் 28, 2014), திறக்கப்பட்ட கணக்குகள் (54 கோடிக்கும் மேல்), மற்றும் 99.92% வங்கிப் பயன்பாட்டு விகிதம் — ஒரே தலைப்பிலிருந்து தேர்வுக்குத் தயாரான மூன்று புள்ளிவிவரங்கள்.

7. மாநில செய்திகள்

7.1 விசாகப்பட்டினம் துறைமுகம் — கடல்சார் பொருட்கள் ஏற்றுமதி (50.87%)

- சாதனை: விசாகப்பட்டினம் துறைமுக அறக்கட்டளை (VPT), 2025-26 நிதியாண்டில் ₹6,200 கோடி மதிப்பிலான கடல்சார் பொருட்கள் ஏற்றுமதியைச் செயலாக்கியுள்ளது.
- இந்தியாவின் மொத்த கடல் உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதியில் விசாகப்பட்டினம் 50.87% பங்களிக்கிறது — இது கடல் உணவு ஏற்றுமதிக்கான மிகப்பெரிய ஒற்றைத் துறைமுகமாகும்.
- முதன்மை ஏற்றுமதி: வன்னாமே இறால் முதன்மை ஏற்றுமதி இனமாகும்; முக்கிய இலக்குகள் — அமெரிக்கா, ஐரோப்பிய ஒன்றியம், ஜப்பான், சீனா.
- ஆந்திரப் பிரதேசம்: இந்தியாவின் வன்னாமே இறால் உற்பத்தியில் சுமார் 80% ஆந்திரப் பிரதேசம் அளிக்கிறது; நெல்லூர் மாவட்டம் 'இறால் தலைநகரம்' என அழைக்கப்படுகிறது; மீன் வளர்ப்பில் மாநிலம் முதலிடம் வகிக்கிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- விசாகப்பட்டினம் துறைமுகம்: இந்தியாவின் கிழக்குக் கடற்கரையில் (ஆந்திரப் பிரதேசம்) அமைந்துள்ள ஒரு முக்கியத் துறைமுகம்; துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள 13 முக்கியத் துறைமுகங்களில் இதுவும் ஒன்றாகும்.
- வன்னாமே இறால் (லிட்டோபெனேயஸ்) வன்னாமேய்): இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பசிபிக் வெள்ளை இறால் — உவர்நீர்க் குளங்களில் பரவலாக வளர்க்கப்படுகிறது; இந்தியா உலகின் முன்னணி இறால் ஏற்றுமதியாளராக உள்ளது.

- **தேர்வு நோக்கில்:** விசாகப்பட்டினம் = கடல்வழி ஏற்றுமதிக்கான மிகப்பெரிய துறைமுகம் (50.87% பங்கு); ஆந்திரப் பிரதேசம் = வன்னாமே உற்பத்தியில் 80%; நெல்லூர் = 'இறால் தலைநகரம்' — இந்த மூன்றுமே தேர்வுக்கு உகந்தவை.

7.2 முதல் அரிய மண் ஆய்வு உரிமம் — ராஜஸ்தான்

- உரிமம் வழங்கப்பட்டது: ராஜஸ்தானில் இந்தியாவின் முதல் அரிய புவித் தனிமங்கள் (REE) ஆய்வு உரிமத்தை ஐஆர்இஎல் (இந்தியா) லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு சுரங்க அமைச்சகம் வழங்கியது.
- அமைவிடம்: ராஜஸ்தான் மாநிலம், நத்தத்வாரா மாவட்டம் — சீரியம், லந்தனம், நியோடைமியம் மற்றும் பிரசியோடைமியம் உள்ளிட்ட 6.8 மில்லியன் டன் அரிய புவி தனிமங்களின் (REE) மதிப்பிடப்பட்ட இருப்பு.
- ஐஆர்இஎல்: இந்தியன் ரேர் எர்த்ஸ் லிமிடெட் — அணுசக்தித் துறையின் (DAE) கீழ் இயங்கும் ஒரு மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனம்; கடலோர மணல்களிலிருந்து மோனசைட் மணலைப் பதப்படுத்துகிறது.
- மூலோபாய முக்கியத்துவம்: மின்சார வாகனங்கள், காற்றாலைகள், பாதுகாப்பு மின்னணுவியல் மற்றும் குறைக்கடத்தி உற்பத்தி ஆகியவற்றிற்கு அரிய புவி தனிமங்கள் இன்றியமையாதவை — இவை சீனாவின் மீதான இறக்குமதி சார்புநிலையைக் குறைக்கின்றன.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- அரிய புவித் தனிமங்கள் (REE): லந்தனைடுகள், ஸ்கேண்டியம் மற்றும் இட்ரியம் உள்ளிட்ட 17 உலோகத் தனிமங்களின் ஒரு குழு — தூய்மையான ஆற்றல் தொழில்நுட்பங்கள், மின்னணுவியல் மற்றும் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றிற்கு இன்றியமையாதவை.
- ஐரெல் (இந்தியா) லிமிடெட்: இந்தியக் கடற்கரை மணலிலிருந்து தோரியம், யுரேனியம் மற்றும் அரிய மண் கனிமங்களைப் பதப்படுத்தும், DAE-இன் கீழ் இயங்கும் ஒரு பொதுத்துறை நிறுவனம்; இதன் தலைமையகம் மும்பையில் உள்ளது.
- **தேர்வு நோக்கு:** இந்தியாவின் முதல் அரிய புவி தனிம ஆய்வு உரிமம்; அமைவிடம் (நாதத்வாரா , ராஜஸ்தான்); வேளாண் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (DAE) கீழ் உள்ள IREL; மற்றும் மின்சார வாகனங்கள் மற்றும் தூய்மையான தொழில்நுட்பத்தில் அரிய புவி தனிமங்களின் பங்கு — ஆகிய நான்கு சோதிக்கப்படக்கூடிய கோணங்கள்.

7.3 பித்தோரா ஓவியம் — புவியியல் குறியீட்டு (ஜிஐ) அட்டை

- புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டது: பித்தோரா ஓவியம் — குஜராத் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த பில் மற்றும் ரத்வா பழங்குடி சமூகங்களின் பாரம்பரிய சுவர் ஓவியம்.
- சுவர்களிலும் ஓவியத் தாள்களிலும் குதிரைகள், கடவுள்கள் மற்றும் பழங்குடிச் சடங்குகளைச் சித்தரிக்கும், கதை சொல்லும் தன்மையுடைய உயிரோட்டமான ஓவியங்கள் — இவை பழங்குடி கலைஞர்களால் இயற்கைப் பொருட்களிலிருந்து பெறப்பட்ட வண்ணங்களைக் கொண்டு வரையப்படுகின்றன.
- புவியியல் குறியீட்டின் முக்கியத்துவம்: 1999 ஆம் ஆண்டின் பொருட்களின் புவியியல் குறியீடுகள் (பதிவு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் புவியியல் குறியீடு, பாரம்பரிய அறிவைப் பாதுகாத்து, அதன் தவறான பயன்பாட்டைத் தடுக்கிறது.
- செய்திகளில் தொடர்புடைய புவிசார் குறியீடுகள்: 2026-ஆம் ஆண்டின் பிற புவிசார் குறியீடுகள்: சந்தேரி துணி (மத்தியப் பிரதேசம்), கோனார்க் கல் சிற்பம் (ஒடிசா), நவரா அரிசி (கேரளா) — தமிழ்நாடு பொது சேவை ஆணையம் (TNPSC) புவிசார் குறியீடுகளை அடிக்கடி சோதிக்கிறது.

அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்:

- புவியியல் குறியீட்டு (GI) குறி: ஒரு பொருளை ஒரு குறிப்பிட்ட புவியியல் தோற்றத்துடன் இணைத்து, அது அந்தத் தோற்றத்திற்கே உரிய பண்புகளைக் கொண்டிருப்பதை உறுதிசெய்யும் ஒரு சான்றிதழ்.
- புவிசார் குறியீட்டுச் சட்டம், 1999: புவிசார் குறியீட்டு அடையாளங்களை நிர்வகிக்கும் இந்தியாவின் சட்டம் — இது DPIIT-இன் கீழ் CGPDTM (காப்புரிமைகள், வடிவமைப்புகள் மற்றும் வர்த்தக முத்திரைகளின் தலைமை கட்டுப்பாட்டாளர்) மூலம் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- **தேர்வு நோக்கு:** புவிசார் குறியீட்டின் மூலச் சட்டம் = புவிசார் குறியீடு சட்டம் 1999; DPIIT-இன் கீழ் CGPDTM-ஆல் நிர்வகிக்கப்படுகிறது; பித்தோரா ஓவிய சமூகம் = பில் மற்றும் ரத்வா (குஜராத்/மத்தியப் பிரதேசம்) — பழங்குடியினர் கலை தொடர்பான புவிசார் குறியீடு கேள்விகள் அடிக்கடி கேட்கப்படுகின்றன.

முக்கிய நாட்கள் (ஜூலை 30 – ஆகஸ்ட் 10, 2026)

முக்கிய நாட்கள் ஏன் மதிப்புமிக்கவை: TNPSC தேர்வுகள் தேதிகள், தேர்வுக் குழுக்கள் மற்றும் குறிப்பிட்ட கருப்பொருள்களைத் தவறாமல் சோதிக்கின்றன.

- ஜூலை 30: சர்வதேச நட்புறவு தினம் (ஐ.நா) — மக்களிடையே நட்புறவை வளர்ப்பதற்காக 2011-ல் ஐ.நா பொதுச் சபையால் நிறுவப்பட்டது.
- ஜூலை 31: உலக வனக் காவலர் தினம் — கருப்பொருள்: 'வனக் காவலர்கள்: மாறிவரும் புவியின் பாதுகாவலர்கள்'; உலகெங்கிலும் உள்ள வனவிலங்குகளைப் பாதுகாக்கும் பூங்கா வனக் காவலர்களைக் கௌரவிக்கிறது.
- ஆகஸ்ட் 1: உலக நுரையீரல் புற்றுநோய் தினம் — கருப்பொருள்: 'நுரையீரல் புற்றுநோயை வெல்வோம்'; உலகளவில் புற்றுநோயால் ஏற்படும் மரணங்களுக்கு நுரையீரல் புற்றுநோயே முதன்மைக் காரணமாகும்.
- ஆகஸ்ட் 1: உலகளாவிய வலை தினம் — 1989-ல் செர்ன் (CERN) நிறுவனத்தில் டிம் பெர்னரஸ்-லீ உலகளாவிய வலையைக் கண்டுபிடித்ததை நினைவுகூர்கிறது.
- ஆகஸ்ட் 1: உலக நிதி தொழில்நுட்ப தினம் — நிதி தொழில்நுட்பம், டிஜிட்டல் பணம் செலுத்துதல், பிளாக்செயின் மற்றும் நிதி உள்ளடக்கம் ஆகியவற்றில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றங்களைக் கொண்டாடுகிறது.
- ஆகஸ்ட் 1-7: உலகத் தாய்ப்பால் வாரம் — கருப்பொருள்: 'வாழ்வின் நீடித்த தொடக்கத்திற்குத் தாய்ப்பால் ஊட்டுதல்: பலனளிக்கும் வழிமுறைகளை வலுப்படுத்துவோம்'; உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) மற்றும் யுனிசெஃப் அமைப்புகளால் முன்னெடுக்கப்பட்டது.
- ஆகஸ்ட் 2: இந்தியாவில் நட்பு தினம் — ஆகஸ்ட் மாதத்தின் முதல் ஞாயிற்றுக்கிழமை அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது; இது சர்வதேச நட்பு தினத்திலிருந்து (ஜூலை 30) வேறுபட்டது.
- ஆகஸ்ட் 3: இந்திய உறுப்பு தான தினம் — புது தில்லி எய்ம்ஸ் மருத்துவமனையில் நடைபெற்ற இந்தியாவின் முதல் வெற்றிகரமான இதய மாற்று அறுவை சிகிச்சையை (1994) நினைவுகூர்கிறது; NOTTO அமைப்பால் ஊக்குவிக்கப்படுகிறது.
- ஆகஸ்ட் 4: சர்வதேச மேகப்புலி தினம் — அழிவின் விளிம்பில் உள்ள (IUCN) மேகப்புலி குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது; இது மேகாலயா மற்றும் மிசோரம் மாநிலங்களின் விலங்காகும்.
- ஆகஸ்ட் 4: தேசிய எலும்பு மற்றும் மூட்டு தினம் — கருப்பொருள்: 'ஆரோக்கியமான எலும்புகள், ஆரோக்கியமான மூட்டுகள், ஆரோக்கியமான இந்தியா'; 2012 முதல் இந்திய எலும்பியல் சங்கத்தால் (IOA) அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ஆகஸ்ட் 7: தேசிய கைத்தறி தினம் — 1905 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 7 ஆம் தேதி சுதேசி இயக்கம் தொடங்கப்பட்டதை நினைவுகூர்கிறது; கைத்தறி நெசவாளர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக 2015 முதல் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ஆகஸ்ட் 7: தேசிய ஈட்டி எறிதல் தினம் — 2021 முதல் இந்திய தடகள கூட்டமைப்பால் (AFI) அனுசரிக்கப்படுகிறது; இது 2021 ஆகஸ்ட் 7 அன்று டோக்கியோவில் நீரஜ் சோப்ரா வென்ற ஒலிம்பிக் தங்கப் பதக்கத்தை நினைவுகூருகிறது.
- ஆகஸ்ட் 9: உலகப் பழங்குடி மக்கள் சர்வதேச தினம் — கருப்பொருள்: 'பழங்குடி மருத்துவச்சிகளைப் போற்றுதல்: வாழ்வையும் நல்வாழ்வையும் பாதுகாத்தல்'; 1994-ல் ஐ.நா. பொதுச் சபையால் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது.

நபர்கள் மற்றும் விருதுகள்

- ஃபீல்ட்ஸ் பதக்கம் 2026: 40 வயதுக்குட்பட்ட கணிதவியலாளர்களுக்கு 4 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை வழங்கப்படும் ஃபீல்ட்ஸ் பதக்கத்தை (நோபல் பரிசுக்கு இணையான கணிதப் பரிசு) நான்கு கணிதவியலாளர்கள் பெற்றனர்.
- முரளி ஸ்ரீசங்கர்: 2026 காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் (CWG) நீளம் தாண்டுதலில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற இந்தியாவின் முன்னணி நீளம் தாண்டுதல் நிபுணர்.
- தேஜஸ்வின் சங்கர்: காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2026-ல் டெகாத்லான் பிரிவில் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார் — காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் டெகாத்லான் பிரிவில் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்தியர் இவரே.
- அஸ்மிதா டே மற்றும் ஹர்ஷ் சிங்: இவர்கள் இருவரும் 2026 காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் ஜூடோவில் தங்கப் பதக்கங்களை வென்றனர் — இது 2026 காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இந்தியா பெறும் முதல் ஜூடோ தங்கப் பதக்கமாகும்.
- நீரஜ் சோப்ரா: காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2026-ல் ஈட்டி எறிதலில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றவர் — நடப்பு சாம்பியன் மற்றும் ஒலிம்பிக் தங்கப் பதக்க வெற்றியாளர் (டோக்கியோ 2020, பாரிஸ் 2024).
- மீராபாய் சானு: பளுதூக்குதலில் தனது 3வது காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டி தங்கப் பதக்கத்தை வென்றார் — காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகள் மட்டத்தில் மிகவும் வெற்றிகரமான இந்திய பளுதூக்கு வீரர்.
- ஸ்காட்லாந்தின் கிளாஸ்கோவில் நடைபெற்ற காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2026-ல் இந்தியா: 39 பதக்கங்களுடன் (13 தங்கம், 15 வெள்ளி, 11 வெண்கலம்) ஒட்டுமொத்தமாக 4-வது இடத்தைப் பிடித்தது.
- அன்னபூர்ணி சுப்ரமணியம்: காஸ்பர் விக்ரம் சாராபாய் பதக்கம் 2026 வழங்கப்பட்டது — பெங்களூரு IIA-வின் இயக்குநர்; இவ்விருதைப் பெறும் 4-வது இந்தியர் மற்றும் முதல் இந்தியப் பெண்மணி.
- வர்ஷா அசோக் அக்லாவே : இந்தியப் புவியியல் ஆய்வுத் துறையின் (GSI) 54வது தலைமை இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டார் — GSI-யின் 175 ஆண்டு கால வரலாற்றில் முதல் பெண் தலைமை இயக்குநர் இவரே.
- பி. பெச்சியம்மாள் மற்றும் கோவிந்தம்மாள் : தமிழ்நாட்டில் பாரம்பரிய விதைகளைப் பாதுகாப்பதில் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக டாக்டர் எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் விருதைப் பெற்றனர்.
- சில்க்யாரா சுரங்கப்பாதையில் இருந்து 41 சுரங்கத் தொழிலாளர்களை மீட்டதற்காக, 12 ரேட்-ஹோல் சுரங்கத் தொழிலாளர்களுக்கு உயிர்காப்புக்கான இந்தியாவின் மிக உயரிய குடிமகன் வீரதீர விருதான சர்வோத்தம் ஜீவன் ரக்ஷா பதக் வழங்கப்பட்டது (2023).
- கார்த்திகேயன் லங்கா: வளிமண்டல அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்காக, இந்திய தேசிய அறிவியல் கழகத்தின் 2026 ஆம் ஆண்டுக்கான நாசி இளம் விஞ்ஞானி விருதைப் பெற்றார்.
- நாதன் தாமஸ்: 18 வயது 346 நாட்களில் உலகின் மிக இளைய ஆண் பேராசிரியராக அங்கீகரிக்கப்பட்டார் — அமெரிக்காவின் பென்சில்வேனியாவில் உள்ள அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகத்தில் நியமிக்கப்பட்டார்.
- பிங்காலி வெங்கய்யா: 150வது பிறந்தநாள் அனுசரிக்கப்பட்டது — இந்தியாவின் தேசியக் கொடியை (மூவர்ணக் கொடி) வடிவமைத்தார்; ஆகஸ்ட் 2, 1876 அன்று பிறந்தார்.

- டாக்டர் குந்தர் வான் ஹாகன்ஸ்: 'பாடி வேர்ல்ட்ஸ்' கண்காட்சிகளில் பயன்படுத்தப்படும் உடல் பாதுகாப்பு நுட்பமான பிளாஸ்டிக் கண்டுபிடித்த ஜெர்மானிய உடற்கூறியல் நிபுணர், தனது 81-வது வயதில் காலமானார்.

Professor Academy