ஜூன் – 03

TNPSC துளிகள்

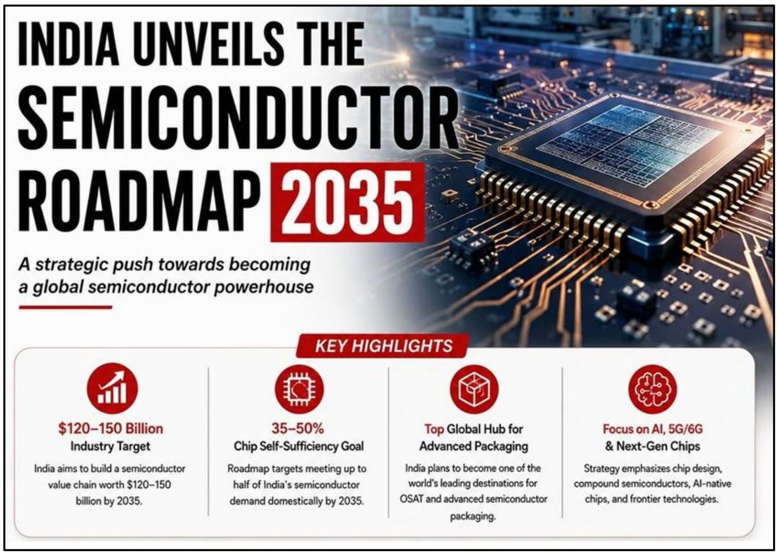
- ஆராய்ச்சி வடிவமைப்புகள் மற்றும் தரநிலைகள் அமைப்பின் (RDSO) மூலம் உருவாக்கப்பட்ட, இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட 10 பெட்டிகள் கொண்ட ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் மின்கல அடிப்படையிலான ரயிலை ஹரியானாவில் உள்ள ஜிந்த்-சோனிபட் வழித்தடத்தில் இயக்க இந்திய ரயில்வே ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
    - இந்த ரயில் ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் மின்கலங்களில் இயங்குகிறது; மேலும் இது டீசல் ரயில்களுக்கு மாற்றாக, பூஜ்ஜிய உமிழ்வு கொண்டதாக செயல்படுவதுடன் நீராவி மற்றும் வெப்பத்தை மட்டுமே துணைப் பொருட்களாக வெளியேற்றுகிறது.
- ஜவஹர்லால் நேரு வெப்பமண்டல தாவரவியல் பூங்கா மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (JNTBGRI) அறிவியலாளர்கள், செந்தூர்ணி வனவிலங்கு சரணாலயத்தின் ஆற்றங்கரை காடுகளில் ஹம்போல்டியா நைரியானா என்ற புதிய பசுமைமாறா மர வகையை கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
    - ஹம்போல்டியா நைரியானா பருப்பு வகை தாவரக் குடும்பத்தின் ஹம்போல்டியா பேரினத்தைச் சேர்ந்ததாகும்.
- கடற்படை துணை அதிகாரியான சஞ்சய் வத்சாயனுக்குப் பதிலாக, கடற்படையின் 48-வது துணைத் தளபதியாக (VCNS) கடற்படை துணை அதிகாரி அஜய் கோச்சார் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- கேரளாவைச் சேர்ந்த புத்தொழில் நிறுவனமான நேத்ராசெமி, A2000 எனப் பெயரிடப் பட்ட இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) சில்லு அமைப்பை (SoC) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ஊட்டச்சத்து மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பில் பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் முக்கியத்துவத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பால் (FAO) 2001 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட உலக பால் தினம் ஆண்டுதோறும் ஜூன் 1 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
    - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துருப்பொருள் "Celebrating Women Farmers" என்பதாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

குறைகடத்திக்கான செயல்திட்ட வரைபடம் 2035

- நிதி ஆயோக் அமைப்பானது, இந்தியாவின் முதல் விரிவான 10 ஆண்டு குறை கடத்திக்கான செயல்திட்ட வரைபடமான "இந்திய குறைகடத்தி தொழில்துறையின் எதிர்காலம்" என்பதை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த வரைபடம் 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் $120-150 பில்லியன் மதிப்பிலான உள்நாட்டு குறைகடத்தி மதிப்புச் சங்கிலியை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியா தற்போது தனது குறைகடத்தி தேவைகளில் 90-95% இறக்குமதி செய்கிறது.
- இந்தியாவின் குறைகடத்தி துறைக்கான சந்தை 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் $200 பில்லியனை எட்டும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த செயல்திட்ட வரைபடம், OSAT (வெளிமுகப்படுத்தப்பட்ட குறைக்கடத்தி ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் சோதனை), முதிர்ந்த தர்க்க முடிச்சுகள் மற்றும் கூட்டு குறைகடத்திகள் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

- ❖ உலகளாவிய குறைகடத்தி வடிவமைப்பு பணியாளர்களில் 20% பேர் இந்தியாவில் உள்ளனர் என்பதோடு மேலும் 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் உலகளாவிய குறைகடத்திகள் சந்தையில் 10-13% பங்கினைப் பெற இந்தியா இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.



தேசிய விதை இருப்பு

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு காரீஃப் பருவத்திற்காக 1.74 லட்சம் குவிண்டால் அளவிலான தேசிய விதை இருப்பு உருவாக்கப்படும் என மத்திய வேளாண் அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ தாமதமான பருவமழை, வறட்சி அல்லது மறு விதைப்புத் தேவைகளின் போது, விதைகள் சரியான நேரத்தில் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்காக இந்த இருப்பு உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு காரீஃப் பருவத்திற்கு இந்தியாவிற்கு சுமார் 173 லட்சம் குவிண்டால் விதைகள் தேவைப்படுகின்றன, ஆனால் தற்போது 192 லட்சம் குவிண்டால் விதைகள் இருப்பில் உள்ளன.
- ❖ தற்போதுள்ள விதை இருப்பு தேசிய தேவையை விட சுமார் 11% அதிகமாகும்.
- ❖ அரசுத் திட்டங்களின் பலன்கள் விவசாயிகளுக்கு சிறப்பாகச் சென்றடைவதை

மேம்படுத்துவதற்காக 9.76 கோடிக்கும் அதிகமான உழவர் அடையாள அட்டைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்தியாவின் கடல்சார் டிஜிட்டல் சீர்திருத்தங்கள்

- மகாராஷ்டிராவில் உள்ள ஜவஹர்லால் நேரு துறைமுக ஆணையத்தின் 37-வது ஸ்தாபன தினத்தில், தளவாடங்கள் துறைமுக செயல்திறன் குறியீடு (LPPI) 2024-25 மற்றும் நான்கு டிஜிட்டல் கடல்சார் தளங்களை மத்திய அரசு தொடங்கியது.
- சாகர் ஆங்கலன் கட்டமைப்பின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட LPPI, கப்பல் துறைமுகத்தில் தங்கும் நேரம், கப்பல்துறை பயன்படுத்தப்படாத நேரம் மற்றும் நங்கூரமிடுவதற்கு முன் காத்திருக்கும் நேரம் போன்ற குறிகாட்டிகளைப் பயன்படுத்தி துறைமுகங்களின் செயல்திறனை மதிப்பிடுகிறது.
- மின்-நாவிக் குறைதீர்க்கும் தொகுதி, மின்-சமுத்ரா கப்பல் பதிவு தொகுதி, மருத்துவப் பயிற்சியாளர் தொகுதி மற்றும் ஒருங்கிணைந்த கப்பல் மறுசுழற்சி தளம் ஆகியவை நான்கு டிஜிட்டல் முன்னெடுப்புகளாகும்.
- காகிதமில்லா, டிஜிட்டல் மற்றும் திறமையான கடல்சார் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதற்காக, கப்பல் போக்குவரத்து இயக்குநரகத்தால் இந்த முயற்சிகள் உருவாக்கப் பட்டுள்ளன.
- துறைமுகத் திறனை மேம்படுத்துதல், கப்பல் பதிவை எளிதாக்குதல், மாலுமிகளின் நலனை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் இந்தியாவின் கடல்சார் துறை வளர்ச்சிக்கு ஆதரவளித்தல் ஆகியவை இச்சீர்திருத்தங்களின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் நீலப் பத்திரம்

- 2026-27 ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியாவின் முதல் நீலப் பத்திரத்தை சாகர்மாலா நிதிக் கழகம் வெளியிடத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- கடல்சார் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நீலப் பொருளாதாரத் திட்டங்களுக்காக ₹1,000 கோடியைத் திரட்டுவதை இந்தப் பத்திர வெளியீடு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- நீலப் பத்திரங்கள் என்பவை பெருங்கடல் மற்றும் கடல் வளங்களின் நிலையான பயன்பாடு, பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மைக்கு நிதியளிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் கடன் கருவிகளாகும்.

- இந்த நிதியானது துறைமுகங்கள், கடலோர உள்கட்டமைப்பு, கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்துத் திட்டங்களுக்கு ஆதரவளிக்கும்.
- உலகின் முதல் இறையாண்மைசார் நீலப் பத்திரத்தை 2018 ஆம் ஆண்டில் சீஷெல்ஸ் நாடு வெளியிட்டது.

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் 'கில் ஸ்விட்ச்' வசதி

- டிஜிட்டல் பணப்பரிவர்த்தனை வழிகளுக்கான உலகளாவிய 'கில் ஸ்விட்ச்' பொறிமுறை மற்றும் 'செயல்படுத்து/நிறுத்து' வசதியை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) ஆராய்ந்து வருகிறது.
- 'கில் ஸ்விட்ச்' என்பது மோசடி நடப்பதாகச் சந்தேகிக்கப்படும் போது, வங்கிக் கணக்கு அல்லது டிஜிட்டல் பணப்பை/வாலட்டில் இருந்து அனைத்து டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனைகளையும் உடனடியாக முடக்கும் ஒரு அவசரகாலப் பாதுகாப்பு அம்சமாகும்.
- முன்மொழியப்பட்டுள்ள இந்த வசதியானது UPI, IMPS, NEFT, இணைய வங்கிச் சேவை மற்றும் டிஜிட்டல் பணப்பை/வாலட்டுகளை உள்ளடக்கியதாக இருக்கும்.
- அலைபேசி வங்கிச் செயலிகள், குறுஞ்செய்தி (SMS), IVR (ஊடாடும் குரல் வழிப் பதில் அமைப்பு) அல்லது இணைய முகப்புகள் மூலமாக பயனர்கள் இந்த அம்சத்தை செயல் படுத்த முடியும்.
- இணைய மோசடிகளுக்கு எதிரான பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துவது மற்றும் இந்தியாவின் டிஜிட்டல் பணப்பரிவர்த்தனைச் சூழலமைப்பின் பாதுகாப்பை

மேம்படுத்துவது ஆகியவற்றை இந்த முன்னெடுப்பின் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

கடல் உணவுகள் ஏற்றுமதி 2025-2026

- 2025-26 ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியாவின் கடல் உணவுகள் ஏற்றுமதி சாதனை அளவாக 8.46 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை (₹73,890 கோடி) எட்டியுள்ளது.
- இந்த நிதியாண்டில் இந்தியா 19.72 லட்சம் மெட்ரிக் டன் கடல்சார் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்துள்ளது.
- உறைந்த இறால் தொடர்ந்து மிகப்பெரிய ஏற்றுமதிப் பொருளாக உள்ளதுடன் இது மொத்த ஏற்றுமதி வருவாயில் 66.52% பங்களிக்கிறது.
- அமெரிக்கா தொடர்ந்து இந்திய கடல் உணவுகளை அதிகம் இறக்குமதி செய்யும் நாடாக உள்ள அதே வேளையில் சீனாவிற்கான ஏற்றுமதியும் கணிசமான வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- கடல்சார் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையம் (MPEDA) இந்த ஏற்றுமதித் தரவை 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 1 அன்று வெளியிட்டது.
- விசாகப்பட்டினம், ஜவஹர்லால் நேரு துறைமுகம், கொச்சி, கொல்கத்தா மற்றும் சென்னை ஆகியவை முக்கிய ஏற்றுமதித் துறைமுகங்களாகும்.

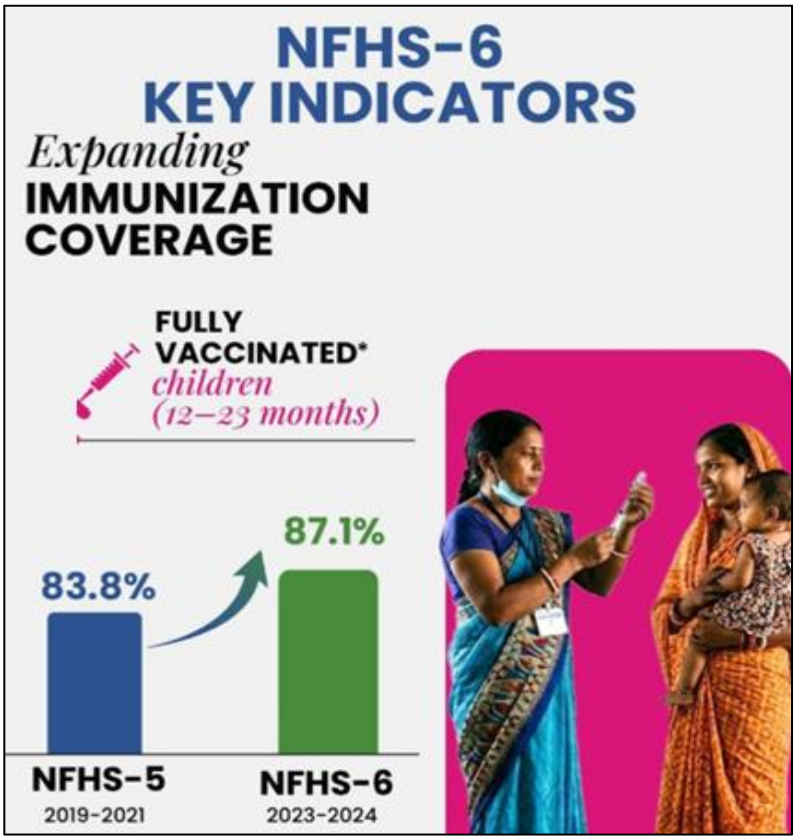
அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

NFHS-6 அறிக்கை

- மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் 2023-24 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய குடும்ப சுகாதார ஆய்வு-6-இன் (NFHS-6) அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- NFHS-6 ஆய்வானது 715 மாவட்டங்களில் உள்ள 6.79 லட்சம் வீடுகளை உள்ளடக்கி நடத்தப்பட்டது மற்றும் சர்வதேச மக்கள்தொகை அறிவியல் நிறுவனம் (IIPS) இதன் ஒருங்கிணைப்பு முகமையாகச் செயல்பட்டது.
- பிரசவத்திற்கு முந்தைய பராமரிப்பு (ANC) 92.6%-லிருந்து 95.9%-ஆக அதிகரித்துள்ளது அதே சமயம் மருத்துவமனைகளில் நடைபெறும் பிரசவங்கள் 88.6%-லிருந்து 90.6%-ஆக

உயர்ந்துள்ளன.

- ❖ 12 முதல் 23 மாதங்களுக்கு இடைப்பட்ட குழந்தைகளுக்கான முழுமையான நோய்த் தடுப்பு 83.8%-லிருந்து 87.1%-ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளிடையே வளர்ச்சிக்குறைபாடு (Stunting) 35.5%-லிருந்து 29.3%-ஆக குறைந்துள்ளது, மேலும் கடுமையான மெலிவுறுதல் 7.7%-லிருந்து 5.2%-ஆக குறைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் மொத்த கருவுறுதல் விகிதம் (TFR) 2.0 ஆகத் தொடர்கிறது, அதே நேரத்தில் பெண்களின் இணையப் பயன்பாடு 33.3%-லிருந்து 64.3%-ஆக அதிகரித்துள்ளது.

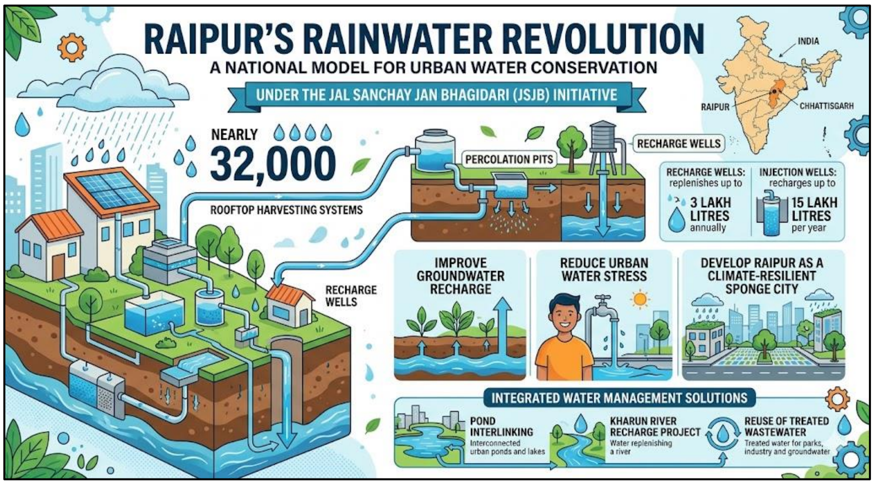


மாநிலச் செய்திகள்

ராய்ப்பூரின் மழைநீர் சேகரிப்புப் புரட்சி

- ❖ சத்தீஸ்கரின் தலைநகரான ராய்ப்பூர், ஜல் சஞ்சய் ஜன் பகிதாரி (JSJB) முன்னெடுப்பின் கீழ் நகர்ப்புற நீர்ப் பாதுகாப்பிற்கான ஒரு தேசிய முன்மாதிரியாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ செறிவூட்டல் கிணறுகள், கசிவுநீர்க் குட்டைகள் மற்றும் மேற்கூரை மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் உட்பட சுமார் 32,000 மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டல் கட்டமைப்புகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டலை மேம்படுத்துதல், நகர்ப்புற நீர் அழுத்தத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் ராய்ப்பூரை பருவநிலை-எதிர்ப்பு திறன் கொண்ட ஸ்பாஞ்ச் நகரமாக மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றை இந்த முன்னெடுப்பு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ செறிவூட்டல் கிணறுகளானது ஆண்டுக்கு 3 லட்சம் லிட்டர் நீரையும், ஊசி கிணறுகள் ஆண்டுக்கு 15 லட்சம் லிட்டர் நீரையும் செறிவூட்ட முடியும்.

- நிலையான நகர்ப்புற நீர் மேலாண்மைக்காக, குளங்களை இணைத்தல், காரூண் நதிநீர் செறிவூட்டல் திட்டம் மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை மறுபயன்பாடு செய்தல் ஆகியவையும் இதில் அடங்கும்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

உச்ச நீதிமன்றத்தில் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க நியமனம் - வி. மோகனா

- மூத்த வழக்கறிஞர் வி. மோகனா இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதிபதியாக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- இந்து மல்ஹோத்ராவுக்குப் பிறகு, வழக்கறிஞர் பொறுப்பிலிருந்து நேரடியாக உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியாக உயர்த்தப்பட்ட இந்தியாவின் வரலாற்றில் இரண்டாவது பெண்மணி இவராவார்.
- வழக்கறிஞர் பொறுப்பிலிருந்து உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு நேரடியாக உயர்த்தப்பட்ட தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த முதல் பெண்மணி இவராவார்.
- இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் வரலாற்றில் 12-வது பெண் நீதிபதியாக இவர் பதவி ஏற்கிறார்.
- இவரது நியமனத்தின் மூலம், உச்ச நீதிமன்றத்தில் வி. மோகனா மற்றும் பி. வி. நாகரத்னா ஆகிய இரண்டு பெண் நீதிபதிகள் பணியாற்றுவார்கள்.

- நீதிபதி பி. வி. நாகரத்னா 2027 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் முதல் பெண் தலைமை நீதிபதியாக வருவார் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- 1989 ஆம் ஆண்டில் நியமிக்கப்பட்ட எம். பாத்திமா பீவி, உச்ச நீதிமன்றத்தின் முதல் பெண் நீதிபதியாவார்.

புதிய முப்படைத் தலைமைத் தளபதி - என்.எஸ். ராஜா சுப்ரமணி

- இந்தியாவின் புதிய முப்படைத் தலைமைத் தளபதியாக (CDS) படைத் தலைவர் என்.எஸ். ராஜா சுப்ரமணி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இவர் அனில் சவுகானைத் தொடர்ந்து பதவியேற்கிறார் என்பதோடு மேலும் நாட்டின் மிக மூத்த ராணுவ அதிகாரியாகிறார்.
- முப்படைத் தலைமைத் தளபதியாக (CDS) தனது பதவிக் காலத்தை படைத் தலைவர் அனில் சவுகான் 2026 ஆம் ஆண்டு மே 30 அன்று நிறைவு செய்தார்.
- முப்படைத் தலைமைத் தளபதி என்பது மிக மூத்த ராணுவ நியமனம் மற்றும் இந்திய அரசாங்கத்தின் முதன்மை ராணுவ ஆலோசகர் பதவியாகும்.
- இப்பொறுப்பை ஏற்பதற்கு முன்பு, படைத் தலைவர் சுப்ரமணி தேசியப் பாதுகாப்பு சபைச் செயலகத்தில் ராணுவ ஆலோசகராகப் பணியாற்றினார்.
- அவர் இந்திய ஆயுதப் படைகளின் மூன்றாவது முப்படைத் தலைமைத் தளபதியாவார், மேலும் ராணுவ விவகாரங்கள் துறையின் செயலாளராகவும் செயல்படுகிறார்.

முக்கிய தினங்கள்

இந்தி இதழியல் தினம் 2026 - மே 30

- இந்தியாவில் இந்தி இதழியலின் தொடக்கத்தை நினைவு கூரும் வகையில் ஆண்டு தோறும் மே 30 அன்று இந்தி இதழியல் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- 1826 ஆம் ஆண்டு மே 30 அன்று, இந்தியாவின் முதல் இந்தி நாளிதழான உடான்ட் மார்தாண்ட் ஆனது, பண்டிட் ஜுகல் கிஷோர் சுக்லாவால் கொல்கத்தாவிலிருந்து (அப்போதைய கல்கத்தா) தொடங்கப்பட்டது.
- பொது விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துதல், ஜனநாயகத்தை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் இந்திய மொழிகளில் தகவல்களை அணுகுவதை விரிவுபடுத்துதல் ஆகியவற்றில் இந்தி இதழியலின் பங்களிப்பை இந்த நாள் அங்கீகரிக்கிறது.
- 2026 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவில் இந்தி இதழியலின் 200-வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.

சுயராஜ்யம் அற்ற பிரதேசங்களில் வாழும் மக்களுக்கான சர்வதேச ஒற்றுமை வாரம் 2026 - மே 25 முதல் 31 வரை

- காலனித்துவ ஒழிப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துதல் மற்றும் சுயராஜ்யம் அற்ற பிரதேசங்களில் வாழும் மக்களின் சுயநிர்ணய உரிமையை ஆதரித்தல் ஆகியவற்றை இந்த வாரம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ஐ.நா. சாசனத்தின் அத்தியாயம் XI-இல் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளபடி, முழுமையான சுய ராஜ்யத்தை இதுவரை அடையாத மக்கள் வாழும் பகுதி, சுயராஜ்யம் அற்ற பிரதேசம் (NSGT) எனப்படும்.
- 1999 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா. பொதுச் சபைத் தீர்மானத்தின் மூலம் இந்த அனுசரிப்பு நிறுவப் பட்டது.

- தற்போது, ஐ.நா. பட்டியலில் 17 சுயராஜ்யம் அற்ற பிரதேசங்கள் உள்ளன.
- 2021-2030 வரையிலான தற்போதைய காலகட்டம், காலனித்துவத்தை ஒழிப்பதற்கான நான்காவது சர்வதேச பத்தாண்டாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- காலனித்துவ ஒழிப்பை தனது முக்கிய சாதனைகளில் ஒன்றாக ஐ.நா. கருதுவதுடன் 1945 ஆம் ஆண்டில் காலனித்துவ ஆட்சியின் கீழ் வாழ்ந்த சுமார் 750 மில்லியன் மக்கள் தொகையை இன்று 2 மில்லியனுக்கும் குறைவாக இது குறைத்துள்ளது.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★