

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை தினசரி நடப்பு நிகழ்வுகள்- 20.10.2026

முக்கியச் செய்திகள்

தமிழ்நாடு செய்திகள்.....	1
தமிழ்நாடு பருத்தி மறுமலர்ச்சித் திட்டம்.....	1
தலைப்பு: சமூகப் பார்வை.....	3
பெண்கள் தலைமையிலான வளர்ச்சி மற்றும் பாலின நீதி: சொத்துரிமையில் பெண்களின் உரிமை.....	3
தலைப்பு: அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்.....	5
பேரிடர் மேலாண்மையில் முன்கூட்டியே செயல்படுதல்: உலக இடர் ஆய்வு 2026.....	5
தலைப்பு: அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்.....	7
நீரிழிவு நோய்: இந்தியாவில் 101 மில்லியன் நீரிழிவு நோயாளிகள் இருப்பதாக ICMR-INDIAB மதிப்பீடு.....	7
தலைப்பு: புவியியல்.....	9
இந்தியாவின் மழைப்பொழிவை மாற்றியமைக்கும் குறைந்த காற்றழுத்த மண்டலங்கள்.....	9
தலைப்பு: பொருளாதாரம்.....	11
இந்தியாவின் உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்துச் சூழலமைப்பு.....	11
கரும்பு விவசாயிகள் முன்வைக்கும் கோரிக்கைகள் மற்றும் சர்க்கரை விலை நிர்ணயம் குறித்து ஆராய ரமேஷ் சந்த் தலைமையில் குழு அமைப்பு.....	14
தலைப்பு: பாதுகாப்பு.....	15
ஒருங்கிணைந்த கட்டளைக்களுக்கான தளவாடக் கட்டமைப்பு.....	15
தலைப்பு: ஆட்சியியல்.....	17
போராட்டங்களில் செய்தி சேகரிப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்களை இந்திய பத்திரிக்கை மன்றம் வெளியீடு.....	17
தலைப்பு: நியமனங்கள்.....	19
இந்தியப் பெருங்கடலுக்கான ஐஓசி துணை ஆணையத்தின் தலைவராக டாக்டர் டி.எம். பாலகிருஷ்ணன் நாயர் தேர்வு.....	19

© Copyright

The Department of Employment and Training has prepared the Competitive Exams study material in the form of e-content for the benefit of Competitive Exam aspirants and it is being uploaded in this Virtual Learning Portal. This e-content study material is the sole property of the Department of Employment and Training. No one (either an individual or an institution) is allowed to copy or reproduce the matter in any form. The trespassers will be prosecuted under the Indian Copyright Act. It is a cost-free service provided to the job seekers who are preparing for the Competitive Exams.

Director,
Department of Employment and Training.

தமிழ்நாடு செய்திகள்:

தமிழ்நாடு பருத்தி மறுமலர்ச்சித் திட்டம்

தமிழ்நாடு அரசு, 'பருத்தி மறுமலர்ச்சித் திட்டம்' (Cotton Revival Mission) மூலம் 22 மாவட்டங்களில் பருத்தி விவசாயிகளுக்கு 100% மானியத்தை வழங்குகிறது.

நோக்கம்: விவசாயிகளின் வருமானத்தையும் விளைச்சலையும் உயர்த்துதல்; மாநிலத்தின் ஜவுளித் தொழிலுக்குத் தேவையான உள்நாட்டுப் பருத்தி உற்பத்தியை உறுதி செய்தல்.

பருத்தி மறுமலர்ச்சித் திட்டம் - ஒரு பார்வை

- **கால அளவு:** ஐந்து ஆண்டுகள்.
- **அறிவிக்கப்பட்ட ஆண்டு:** 2026-27-ஆம் ஆண்டிற்கான வேளாண் நிதிநிலை அறிக்கை.
- **நிர்வாக அனுமதி:** ₹26.21 கோடி.
- **முதல் தவணை ஒதுக்கீடு:** ₹10.48 கோடி.
- **அணுகுமுறை:** பயிரிடும் பரப்பளவை மட்டும் அதிகரிப்பதற்குப் பதிலாக, உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துதல் - இது விவசாயிகளின் லாபத்தை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு நிலையான வழியாகும்.

முக்கிய கூறுகள் (100% மானியம்)

- **சாகுபடி செயல்விளக்கங்கள்:**
 - அதிக அடர்த்தி கொண்ட நடவு முறை.
 - குறைந்த இடைவெளியிலான சாகுபடி.
 - நீண்ட இழை கொண்ட (ELS) பருத்தி உற்பத்தி.
 - ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை (ICM).
- **வழங்கப்படும் உள்ளீடுகள்:**
 - விதைகள்.
 - திரவ உயிர் உரங்கள்.
 - உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு காரணிகள்.
 - மெபிகுவாட் குளோரைடு (வளர்ச்சி சீராக்கி).
 - நுண்ணுாட்டச் சத்துக்கள்.
 - TNAU காட்டன் பிளஸ் (தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் வளர்ச்சி ஊக்கி).
 - அசாடிராக்கின் (வேப்பம் சார்ந்த பூச்சிக்கொல்லி).
- அறுவடைக்குப் பிந்தைய தொழிலாளர் செலவுகள்.
- ஆளில்லா விமானம் மூலம் தெளித்தல்: ஹெக்டேருக்கு ₹1,500 மானியம்.
- விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி.

உள்ளடக்கிய மாவட்டங்கள் (22)

- அரியலூர், கோவை, கடலூர், தர்மபுரி, திண்டுக்கல், கள்ளக்குறிச்சி, கிருஷ்ணகிரி, மதுரை, மயிலாடுதுறை, நாகப்பட்டினம், நாமக்கல், பெரம்பலூர், ராமநாதபுரம், சேலம், தென்காசி, தஞ்சாவூர், தேனி, திருப்பத்தூர், திருவாரூர், தூத்துக்குடி, திருச்சி, விருதுநகர்.

முக்கியத்துவம்

- **அதிக உற்பத்தித்திறன்:** அதிக அடர்த்தி கொண்ட நடவு போன்ற நவீன முறைகள்.
- **சிறந்த விலைகள்:** மிக நீண்ட இழைப் பருத்திக்கு பிரீமியம் விலை கிடைக்கிறது.
- **ஜவுளி விநியோகப் பாதுகாப்பு:** பஞ்சு பிரித்தல், நூற்பு மற்றும் ஆடை உற்பத்தி அலகுகளுக்கு ஆதரவளிக்கிறது.
- **தொழில்நுட்ப மேம்பாடு:** ட்ரோன்கள் மற்றும் பயிற்சி ஆகியவை பருத்தி விவசாயத்தை நவீனப்படுத்துகின்றன.
- **விவசாயிகளின் வருமானம்:** பருத்தி விவசாயிகளுக்கு சிறந்த பணப்புழக்கம்.



உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- இந்தியா உலகின் மிகப்பெரிய பருத்தி உற்பத்தியாளர்; குஜராத் அதிக உற்பத்தி செய்யும் மாநிலமாகும்.
- பருத்தி ஒரு காரிஃப் பயிர், இது கருப்பு (ரெகூர்) மண்ணில் சிறப்பாக வளரும்.
- 1 பேல் = 170 கிலோ பஞ்சுப் பருத்தி.
- பிடி பருத்தி (2002-ல் அங்கீகரிக்கப்பட்டது) இந்தியாவில் வணிக ரீதியான சாகுபடிக்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரே மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர் ஆகும்.
- கோயம்புத்தூர் அதன் ஜவுளித் தொழிலுக்காக "தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- டி.என்.ஏ.யு-வின் தலைமையகம் கோயம்புத்தூரில் அமைந்துள்ளது.

தலைப்பு: சமூகப் பார்வை

பெண்கள் தலைமையிலான வளர்ச்சி மற்றும் பாலின நீதி: சொத்துரிமையில் பெண்களின் உரிமை

தேசிய மகளிர் ஆணையம் (NCW), பெண்களின் சொத்துரிமை மற்றும் சமூக, பொருளாதார நீதிக்கான அணுகல் குறித்த ஆலோசனைக் கூட்டம் ஒன்றை நடத்தியது.

பெண்களின் அதிகாரமளித்தல் மற்றும் பெண்களை முன்னிலைப்படுத்தும் மேம்பாடு பற்றி

- பெண்களின் அதிகாரமளித்தல்: பெண்கள் தங்கள் உரிமைகளைப் பயன்படுத்தவும், வளங்களை அணுகவும், சுதந்திரமான முடிவுகளை எடுக்கவும், சமமான பங்களிப்பை வழங்கவும் வழிவகை செய்தல்.
- பெண்களை முன்னிலைப்படுத்தும் மேம்பாடு: பெண்களை வெறும் பயனாளிகளாக மட்டும் பார்க்காமல், தலைவர்களாகவும், செயல்பாட்டில் தீவிரமாகப் பங்கேற்பவர்களாகவும் கருதுதல்.

பகிர்வு நீதி (Distributive Justice) மற்றும் ஈடுசெயல் நீதி (Compensatory Justice)

- பகிர்வு நீதி: கட்டமைப்பு ரீதியான சமத்துவமின்மையைச் சரிசெய்ய, வளங்கள், வாய்ப்புகள் மற்றும் திறன்களை நியாயமான முறையில் பகிர்ந்தளித்தல்.
- ஈடுசெயல் நீதி: பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள், இலக்கு வைக்கப்பட்ட உதவிகள், சட்டரீதியான தீர்வுகள் மற்றும் இழப்பீடுகள் மூலம் கடந்த காலப் பின்தங்கிய நிலைகளைச் சரிசெய்தல்.

அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்டக் கட்டமைப்பு

- பிரிவு 14: சட்டத்தின் முன் சமம்.
- பிரிவு 15: பாலினம் உள்ளிட்ட காரணங்களின் அடிப்படையில் பாகுபாடு காட்டக்கூடாது.
- பிரிவு 15(3): பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கான சிறப்பு ஏற்பாடுகள்.
- பிரிவு 300A: சட்டத்தின் அதிகாரத்திற்கு உட்பட்டன்றி, ஒருவரின் சொத்தைப் பறிக்கக்கூடாது.
- இந்து வாரிசுரிமைச் சட்டம், 1956 (2005-ல் திருத்தப்பட்டது): இந்து கூட்டுக்குடும்பச் சொத்தில் மகன்களுக்குச் சமமான பங்களிப்பு உரிமை (coparcenary rights) உண்டு.
- இந்து திருமணச் சட்டம், 1955 மற்றும் சிறப்புத் திருமணச் சட்டம், 1954; மேலும் பராமரிப்பு மற்றும் வாரிசுரிமை தொடர்பான சட்டங்கள்.

முக்கியத் தீர்ப்புகள்

- ஏர் இந்தியா ஸ்டேட்டூட்டரி நிறுவனம் vs ஒருங்கிணைந்த தொழிலாளர் ஒன்றியம் (1996): முகவுரை மற்றும் பிரிவுகள் 38, 39, 46 ஆகியவை சமத்துவ ஒழுங்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன; பகிர்ந்தளிக்கும் நீதி என்பது அரசியலமைப்பின் ஒரு முக்கியக் குறிக்கோளாகும்.
- நுகர்வோர் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம் vs இந்திய ஒன்றியம் (1995): சமூக-பொருளாதார நீதி என்பது பிரிவு 21-இன் ஒரு பகுதியாகும்.
- வினிதா ஷர்மா vs ராகேஷ் ஷர்மா (2020): மகன்களைப் போலவே மகள்களுக்கும் பிறப்பால் சமமான கூட்டுக் குடும்ப உரிமை உண்டு.

மகளிர் முன்னேற்றம் மற்றும் சொத்துரிமைகள்
- சமூகப் பிரச்சினைகள்

பிரிவு	முக்கிய அம்சம்
பிரிவு 14	சட்டத்தின் முன் சமத்துவம்
பிரிவு 15	பாகுபாடு காட்டுதல் தடை
பிரிவு 15(3)	பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கான சிறப்பு ஏற்பாடுகள்
பிரிவு 300A	சட்டத்தால் பாதுகாக்கப்படும் சொத்துரிமை

முக்கிய வழக்குத் தீர்ப்பு
- வினிதா சர்மா எதிராக ராகேஷ் சர்மா (2020) - இந்து கூட்டுக் குடும்பச் சொத்தில் மகள்களுக்கு பிறப்பிலேயே சமமான கூட்டு உரிமை (Coparcenary Rights) உள்ளது.

முக்கிய சவால்கள்

- சொத்துரிமையை ஒப்படைக்க சமூக அழுத்தம்.
- சட்டரீதியான உரிமைகளுக்கும் உண்மையான உரிமை நிலைக்கும் இடையிலான இடைவெளி.
- வழக்குச் செலவுகள் அதிகமாக இருப்பதும், சட்ட உதவியைப் பெறுவதற்கான வரையறுக்கப்பட்ட அணுகலும்.

அரசின் முக்கிய முன்முயற்சிகள்

- பெண் குழந்தையை காப்போம்
பெண் குழந்தையை படிப்போம்
- மிஷன் ஷக்தி (Mission Shakti)
- NALSA சட்ட உதவி (சட்டப்பணிகள் ஆணையம்)
- விஞ்ஞான் ஜ்யோதி (Vigyan Jyoti)

சவால்கள்

- ஆணாதிக்க நெறிகள்: ஆண் உறவினர்களுக்கு வாரிசுரிமையை விட்டுக்கொடுக்க பெண்கள் மீது அழுத்தம் கொடுக்கப்படுகிறது.
- சட்டத்திற்கும் யதார்த்தத்திற்கும் இடையிலான இடைவெளி: சட்டப்பூர்வ உரிமைகள் உண்மையான உரிமையையோ அல்லது கட்டுப்பாட்டையோ உறுதி செய்வதில்லை.
- நீதிக்கான அணுகல்: அதிக செலவு பிடிக்கும் வழக்குகள், தாமதங்கள், வரையறுக்கப்பட்ட சட்ட உதவி, குடும்பத்தைச் சார்ந்திருத்தல்.

அரசு முன்னெடுப்புகள்

- பேட்டி பச்சாவ் பேட்டி பதாவ்: பாலினத் தேர்வை எதிர்கொள்கிறது; பெண் குழந்தைகளின் கல்வியை ஊக்குவிக்கிறது.
- தேசிய சட்ட சேவைகள் ஆணையம் (NALSA): தகுதியுள்ள பெண்களுக்கு இலவச சட்ட உதவி.

- சக்தி இயக்கம் (MWCD): சம்பல் (பாதுகாப்பு) மற்றும் சமர்த்யா (அதிகாரமளித்தல்) கூறுகள்.
- நவ்யா (2025): PMKVY 4.0 திட்டத்தின் கீழ் 16-18 வயதுடைய பெண் குழந்தைகளுக்கு தொழிற்பயிற்சி - எண்ம மார்க்கெட்டிங், சைபர் செக்யூரிட்டி, செயற்கை நுண்ணறிவு, பசுமை வேலைகள்.
- PM மாத்ரு வந்தனா யோஜனா (PMMVY): ₹5,000 (முதல் குழந்தைக்கு, இரண்டு தவணைகள்); இரண்டாவது குழந்தை பெண்ணாக இருந்தால் ₹6,000.
- விக்யான் ஜோதி திட்டம்: 9 முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரையிலான பெண் குழந்தைகளுக்கு STEM ஆதரவு.

தலைப்பு: அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

பேரிடர் மேலாண்மையில் முன்கூட்டியே செயல்படுத்தல்: உலக இடர் ஆய்வு 2026

பேரிடர் எச்சரிக்கைகளைப் பெறுவதற்கும், அவற்றின் மீது நடவடிக்கை எடுப்பதற்கும் இடையே உள்ள பெரிய இடைவெளியை உலக இடர் கணக்கெடுப்பு 2026 அறிக்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

முக்கியக் கண்டுபிடிப்புகள்

- கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் பேரிடரை எதிர்கொண்ட பெரியவர்களில் சுமார் 80% பேர் குறைந்தபட்சம் ஒரு எச்சரிக்கையையாவது பெற்றிருந்தனர்.
- ஆனால், எச்சரிக்கப்பட்டவர்களில் 36% பேரால் தற்காப்பு நடவடிக்கைகளை எடுக்க முடியவில்லை.
- குறைந்த வருமானம் கொண்ட நாடுகள்: அதிக பேரிடர் பாதிப்பு, எச்சரிக்கைகளைப் பெறுவதற்கான குறைந்த வாய்ப்பு.

முன்கூட்டிய நடவடிக்கை பற்றி

- முன்கணிக்கப்பட்ட அபாயத்திற்கு முன்பு எடுக்கப்படும், முன்கூட்டியே ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்; இதன் மூலம் பாதிப்பைக் குறைக்க ஆரம்ப எச்சரிக்கைகளைப் பயன்படுத்துதல்.
- எடுத்துக்காட்டு: வெள்ள முன்னறிவிப்பின் போது - வெள்ளம் வருவதற்கு முன்பு, பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்களை வெளியேற்றுதல், கால்நடைகளை இடம் மாற்றுதல், பொருட்களை விநியோகித்தல், நிதியை விடுவித்தல்.

முக்கியத்துவம்

- சரியான நேரத்தில் மக்களை வெளியேற்றுவதன் மூலம் உயிர்களையும் உடைமைகளையும் காப்பாற்றுகிறது.
- வாழ்வாதாரங்களைப் பாதுகாக்கிறது - முன்கூட்டியே அறுவடை செய்தல், கால்நடைகளை இடமாற்றம் செய்தல்.
- மீட்புப் பணிகளுக்கான செலவுகளைக் குறைக்கிறது - மீட்பு மற்றும் புனரமைப்புப் பணிகளுக்குக் குறைவான செலவு.
- பாதிக்கப்படக்கூடியவர்களைப் பாதுகாக்கிறது - முதியவர்கள், மாற்றுத்திறனாளிகள், குழந்தைகள், முறைசாராத் தொழிலாளர்கள்.
- வெப்பம், கனமழை, புயல்களுக்கு எதிராக காலநிலை மீள்திறனை உருவாக்குகிறது.

இந்தியாவில் உள்ள தடைகள்

- தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (NDMA), மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையங்கள் (SDMAs), மாவட்டங்கள், வானிலை முன்னறிவிப்பாளர்கள், உள்ளாட்சி அமைப்புகள் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான நிறுவனப் பிளவு.
- இறுதிக்கட்ட இடைவெளிகள் - உள்ளூர் மொழிகளிலோ/வடிவங்களிலோ எச்சரிக்கைகள் இல்லாதது.
- முன்கூட்டியே ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட நிதி குறைவாக இருப்பது.
- முன்னறிவிப்பில் நிச்சயமற்ற தன்மை - தவறான எச்சரிக்கைகள் நம்பிக்கையைக் குறைக்கின்றன.
- குறைந்த உள்ளூர் திறன் - பணியாளர்கள், போக்குவரத்து, தங்குமிடங்கள்.
- சமூகத் தடைகள் - வறுமை, குறைந்த விழிப்புணர்வு.

நடவடிக்கைகள்

- தெளிவான தூண்டுதல்களுடன், தாக்கத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட முன்கணிப்பு.
- இந்தியாவின் SACHET அமைப்பின் அடிப்படையில், குறுஞ்செய்தி, வானொலி, சைரன்கள் வழியாக பன்மொழி, புவியியல் ரீதியாக இலக்கு வைக்கப்பட்ட எச்சரிக்கைகள்.
- மாவட்ட/உள்ளூர் மட்டத்தில் முன் அங்கீகரிக்கப்பட்ட திட்டங்கள் மற்றும் நிதிகள்.
- வேளாண்மை, நகர்ப்புறத் திட்டமிடல், சுகாதாரம் ஆகியவற்றில் ஒருங்கிணைத்தல்.
- பஞ்சாயத்துகள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள், தன்னார்வலர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல்.
- எச்சரிக்கை சென்றடைதல், பதிலளிக்கும் நேரம், தவிர்க்கப்பட்ட இழப்புகள் ஆகியவற்றைக் கண்காணித்தல்.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- SACHET என்பது இந்தியாவின் பொது எச்சரிக்கை நெறிமுறை (CAP) அடிப்படையிலான ஒருங்கிணைந்த எச்சரிக்கை அமைப்பாகும். இது C-DOT மற்றும் NDMA-வால் உருவாக்கப்பட்டது.

தலைப்பு: அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

நீரிழிவு நோய்: இந்தியாவில் 101 மில்லியன் நீரிழிவு நோயாளிகள் இருப்பதாக ICMR-INDIAB மதிப்பீடு

ஐசிஎம்ஆர்-இந்தியாப் ஆய்வின்படி, இந்தியாவில் 101 மில்லியன் மக்கள் நீரிழிவு நோயாலும், 136 மில்லியன் மக்கள் நீரிழிவு நோய்க்கு முந்தைய நிலையிலும் இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவில் நீரிழிவு நோயின் சுமை

- இந்தியா "உலகின் நீரிழிவு தலைநகரம்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- சுமார் 9 இந்திய வயது வந்தோரில் ஒருவருக்கு நீரிழிவு நோய் உள்ளது.
- என்எஃப்எச்எஸ்: 5-9 வயதுக்குட்பட்ட 4 குழந்தைகளில் 1 குழந்தை அதிக எடையுடன் உள்ளது.
- நகர்ப்புற இளம் பருவத்தினரின் உணவில் பாதிக்கும் மேற்பட்டவை அதி-பதப்படுத்தப்பட்டவை.
- வயது வந்தோருக்கான தொற்றா நோய்களில் 70%, 15 வயதுக்கு முன்பே உருவான பழக்கவழக்கங்களில் வேரூன்றியுள்ளன.
- கண்டறியப்படாத நோய்கள் மற்றும் சிக்கல்களால் சுமை மோசமடைகிறது.

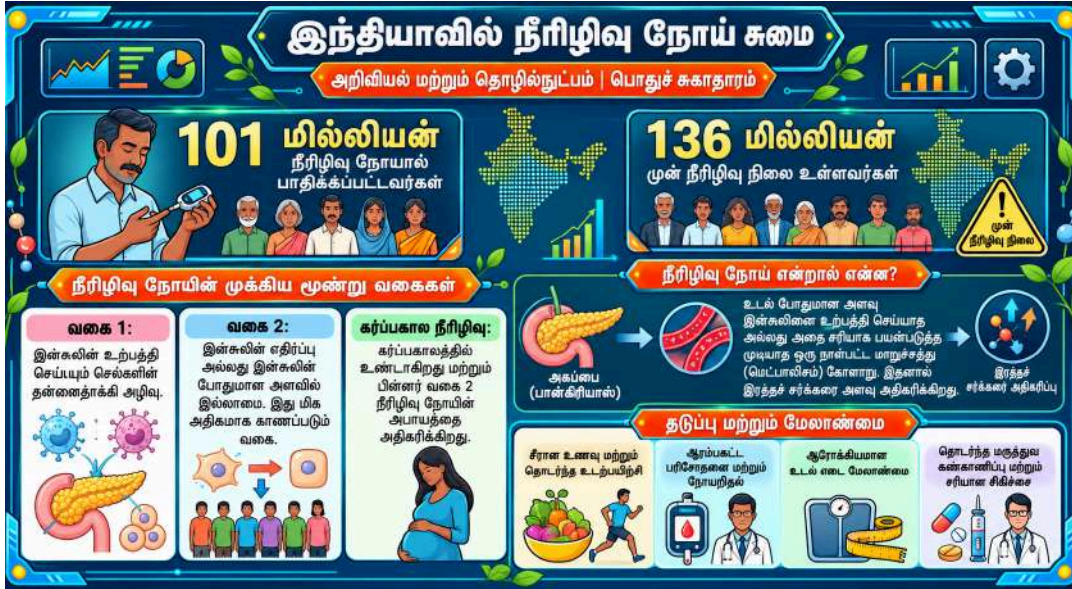
நீரிழிவு நோய் பற்றி

- ஒரு நாள்பட்ட வளர்சிதை மாற்றக் கோளாறு - உடல் போதுமான இன்சுலினை உற்பத்தி செய்யாதது அல்லது அதைத் திறம்படப் பயன்படுத்த முடியாதது → உயர் இரத்த குளுக்கோஸ்.
- இன்சுலின்: கணையத்திலிருந்து சுரக்கும் ஒரு ஹார்மோன்; ஆற்றலுக்காக குளுக்கோஸ் செல்களுக்குள் நுழைய உதவுகிறது.

வகைகள்

- வகை 1:
 - தன்னெதிர்ப்பு - நோயெதிர்ப்பு மண்டலம் இன்சுலினை உற்பத்தி செய்யும் செல்களை அழிக்கிறது.
 - பொதுவாக குழந்தைப் பருவம்/இளமைப் பருவத்தில் தொடங்குகிறது.

- வாழ்நாள் முழுவதும் இன்சலின் தேவைப்படுகிறது.
- **வகை 2:**
 - மிகவும் பொதுவானது; இன்சலின் எதிர்ப்பு அல்லது குறைந்த இன்சலின் அளவு.
 - உடல் பருமன், செயலற்ற வாழ்க்கை முறை, மோசமான உணவுப் பழக்கம், குடும்ப வரலாறு ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடையது.
 - உணவு, உடற்பயிற்சி, வாய்வழி மருந்துகள், சில சமயங்களில் இன்சலின் ஆகியவற்றின் மூலம் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- **கர்ப்பகால நீரிழிவு:**
 - கர்ப்ப காலத்தில் ஏற்படுகிறது; பொதுவாக பிரசவத்திற்குப் பிறகு சரியாகிவிடும்.
 - பிற்காலத்தில் வகை 2 நீரிழிவு வருவதற்கான அபாயத்தை அதிகரிக்கிறது.



உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **உலக நீரிழிவு தினம்:** நவம்பர் 14 (இன்சலினை இணை-கண்டுபிடித்த ப்ரெடெரிக் பேன்டிங்கின் பிறந்த நாள்).
- **ICMR-INDIAB:** ICMR-இந்தியா நீரிழிவு ஆய்வு (ICMR-India Diabetes study).

தலைப்பு: புவியியல்

இந்தியாவின் மழைப்பொழிவை மாற்றியமைக்கும் குறைந்த காற்றழுத்த மண்டலங்கள்

- நீண்டகால குறைந்த காற்றழுத்த அமைப்பின் (LPS) செயல்பாடு, பருவமழையை சில குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் குவிக்கிறது என்று ஒரு பகுப்பாய்வு காட்டுகிறது.

- நாட்டில் ஒட்டுமொத்த மழைப்பொழிவு பற்றாக்குறை இருக்கும்போதும், இது தீவிர மழை நிகழ்வுகளுக்குக் காரணமாகிறது.

குறைந்த காற்றழுத்த அமைப்புகள் பற்றி

- சுற்றியுள்ள பகுதிகளை விட வளிமண்டல அழுத்தம் குறைவாக இருக்கும் ஒரு பகுதி.
- காற்று ஒன்று கூடி மேலே எழும்போது, மேகங்களையும் மழையையும் (ஈரப்பதம் இருந்தால்) உருவாக்குகிறது.
- இந்தியாவில், குறைந்த காற்றழுத்த அமைப்புகள் வங்காள விரிகுடாவில் உருவாகி உள்நாட்டை நோக்கி நகர்ந்து, ஈரப்பதத்தைக் கொண்டுவந்து தென்மேற்குப் பருவமழையை வடிவமைக்கின்றன.
- மழைப்பொழிவு சார்ந்திருப்பவை: ஈரப்பதம், வளிமண்டல நிலையற்ற தன்மை, காற்றின் போக்குகள், அமைப்பின் நகர்வு, மலைகளுடனான தொடர்பு.

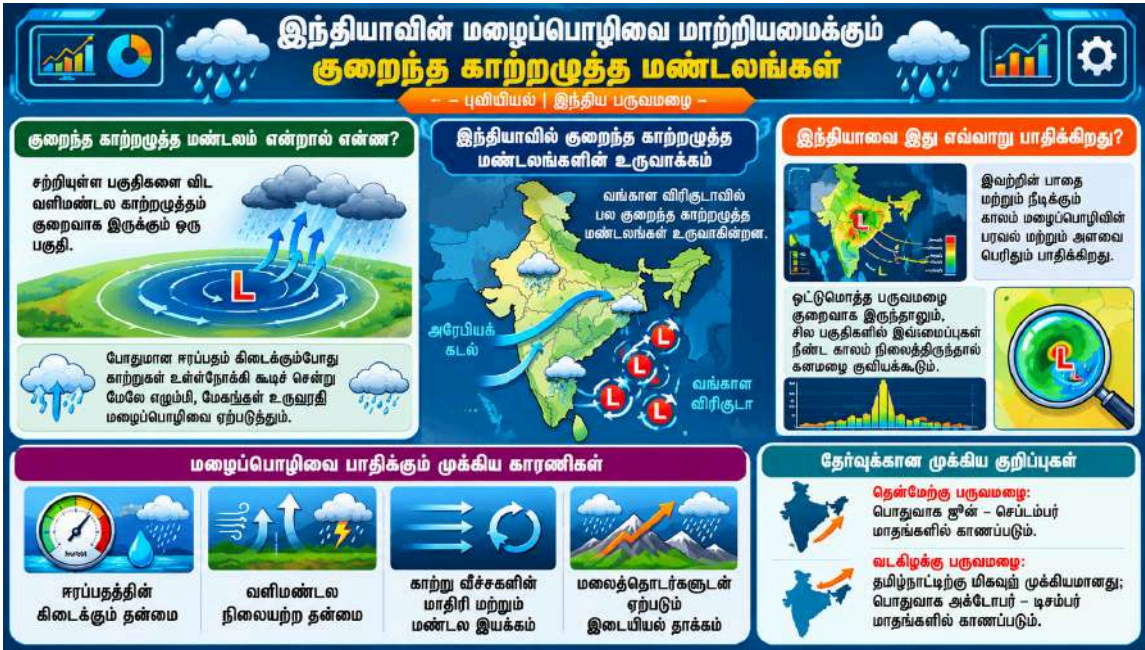
பருவமழை (Monsoon) குறித்த தகவல்கள்

- நிலம் மற்றும் கடல் வெவ்வேறு விகிதத்தில் வெப்பமடைவதால், காற்றின் திசையில் ஏற்படும் பருவகால மாற்றம்.
- தென்மேற்குப் பருவமழை:
 - தொடக்கம்: ஜூன் மாதத் தொடக்கத்தில் தொடங்கி, செப்டம்பர் வரை நீடிக்கும்.
 - இந்தியப் பெருங்கடலில் இருந்து ஈரப்பதத்தைக் கொண்டுவருகிறது.
- விலகல்: அக்டோபர் மாதத்தில் தொடங்குகிறது.
- வடகிழக்குப் பருவமழை (அக்டோபர் - டிசம்பர்):
 - தமிழ்நாடு, கேரளா, புதுச்சேரி, காரைக்கால், ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் கடலோரப் பகுதிகள், ராயலசீமா மற்றும் யானம் ஆகிய பகுதிகளுக்கு இது மிக முக்கியமானது.

LPS-ஐ பாதிக்கும் காரணிகள்

- பருவமழை சுழற்சி: LPS-இன் நிலை, பாதை மற்றும் மழைப்பொழிவை இது தீர்மானிக்கிறது.
- எல் நிநோ-தெற்கு அலைவு (ENSO):
 - எல் நிநோ - மத்திய மற்றும் கிழக்கு பூமத்திய ரேகை பசிபிக் பகுதியில் வெப்பமயமாதல்; இது இந்தியப் பருவமழையை பலவீனப்படுத்தக்கூடும்.
 - இதன் விளைவுகள் மாறுபடும்; இது மட்டுமே ஒரே முன்கணிப்பான் அல்ல.
- இந்தியப் பெருங்கடல் இருமுனை (IOD):
 - நேர்மறை IOD - கிழக்கு இந்தியப் பெருங்கடலை விட மேற்கு இந்தியப் பெருங்கடல் வெப்பமாக இருக்கும்.

- இது எல் நினைவின் எதிர்மறை விளைவை ஈடுசெய்யும்.
- மேடன்-ஜூலியன் அலைவு (MJO): கிழக்கு நோக்கி நகரும் வெப்பமண்டல வெப்பச்சலனம்; இது பருவமழையின் தீவிர மற்றும் இடைவெளிக் கட்டங்களைப் பாதிக்கிறது.
- சோமாலி ஜெட்: பூமத்திய ரேகையைக் கடக்கும் வலுவான கீழ்மட்டக் காற்று; இது அரபிக்கடலுக்கும் இந்தியாவுக்கும் ஈரப்பதத்தைக் கொண்டு செல்கிறது.
- மேற்கத்திய சீர்குலைவுகள்: கிழக்கு நோக்கி நகரும் வெப்பமண்டலத்திற்கு அப்பாற்பட்ட அமைப்புகள்; இவை வடமேற்கு இந்தியாவை, குறிப்பாகப் பருவமழை பின்வாங்கும் காலங்களில் பாதிக்கின்றன.



நீடித்த குறைந்த அழுத்தப் பருவமழையின் (LPS) தாக்கம்

- மழைக் குவிப்பு: ஒரே பகுதியில் கனமழை; அதற்கு வெளியே உள்ள பகுதிகள் வறண்டு காணப்படும்.
- வேளாண்மை: தாமதமான மழை விதைப்புப் பணிகளைப் பாதிக்கிறது; கனமழை நீர் தேக்கம், மண் அரிப்பு, பயிர் இழப்பு ஆகியவற்றை ஏற்படுத்துகிறது.
- உணவுப் பாதுகாப்பு: விளைச்சல், விலைகள், விவசாய வருமானம் ஆகியவற்றைப் பாதிக்கிறது, குறிப்பாக மழையை நம்பி வாழும் பகுதிகளில்.
- நீர்மின்சக்தி மற்றும் நீர்தேக்கங்கள்: திடீர் நீர்வரத்து மற்றும் வண்டல் படிதல் ஆகியவை அணைகளின் செயல்பாடுகளைச் சிக்கலாக்குகின்றன.
- இமயமலைத் தொடர்பு: மலைப்பகுதி மேலெழும்புதல் மழையைத் தீவிரப்படுத்துகிறது → நிலச்சரிவுகள் மற்றும் திடீர் வெள்ளப்பெருக்குகள் ஏற்படுகின்றன.

தமிழ்நாட்டிற்கான சூழல்

- 2026 ஆம் ஆண்டின் தென்மேற்குப் பருவமழை, இயல்பான 868.6 மி.மீ-க்கு எதிராக 759.4 மி.மீ பதிவாகியுள்ளது - இது 2015-க்குப் பிறகு பதிவான மிகக் குறைந்த அளவாகும்.
- வடகிழக்குப் பருவமழை (அக்டோபர்-டிசம்பர்) தமிழ்நாட்டின் முக்கிய மழைக்காலமாகும்.

தலைப்பு: பொருளாதாரம்

இந்தியாவின் உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்துச் சூழலமைப்பு

ஆற்று வழி சரக்கு போக்குவரத்து தொடர்ந்து அதிகரித்து வருவதால், நீரியல் ஆய்வுகள், நவீன போக்குவரத்து உள்கட்டமைப்பு மற்றும் எண்ம தகவல் அமைப்புகள் மூலம் இந்தியா தனது உள்நாட்டு நீர்வழி வலையமைப்பை வலுப்படுத்தி வருகிறது.

உள்நாட்டு நீர்வழி வலையமைப்பு

- தேசிய நீர்வழிகள் (National Waterways - NWs): 111.
- மொத்த நீளம்: 23 மாநிலங்கள் மற்றும் 4 யூனியன் பிரதேசங்களில் பரவியுள்ள 20,187 கி.மீ.
- செயல்பாட்டில் உள்ளவை: 32 தேசிய நீர்வழிகள்.
- சரக்கு போக்குவரத்து:
 - 29 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்கள் (2014-15) → 218 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்கள் (2025-26).
 - கூட்டு வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதம் (CAGR): 20.13%.
 - 'கடல்சார் இந்தியா தொலைநோக்கு 2030' திட்டத்தில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட 200 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் இலக்கை ஏற்கனவே கடந்துவிட்டது.

முக்கியத்துவம்

- குறைந்த தளவாடச் செலவுகள்: இந்தியாவின் தளவாடச் செலவு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 14% ஆகும், உலகளவில் இது 8-10% மட்டுமே.
 - சாலை மற்றும் இரயில் போக்குவரத்தில் நெரிசலைக் குறைத்தல்.
- சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்தது: குறைந்த எரிபொருள் மற்றும் புகை வெளியேற்றம் - இது நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDGs) மற்றும் காலநிலை இலக்குகளை ஆதரிக்கிறது.
- பொருளாதார நன்மைகள்: வடமேற்குப் பகுதிகளில் வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துகிறது.

சவால்கள்

- **உள்கட்டமைப்புப் பற்றாக்குறைகள்:** குறைவான நவீன முனையங்கள், படகுத்துறைகள், வழிசெலுத்தல் உதவிகள்.
- **ஆழம் மற்றும் கப்பல் போக்குவரத்துத் திறன்:** பருவகால நீர்மட்ட ஏற்ற இறக்கங்கள்.
- சாலை மற்றும் இரயில் போக்குவரத்திலிருந்து போட்டி.
- வளர்ச்சியில் பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வுகள்.

இந்திய உள்நாட்டு நீர்வழிகள் ஆணையம் (IWAI)

- **உருவாக்கம்:** 1985-ஆம் ஆண்டின் IWAI சட்டத்தின் கீழ், 1986-இல் நிறுவப்பட்டது.
- **தன்மை:** தன்னாட்சி அமைப்பு.
- **பணி:** 2016-ஆம் ஆண்டின் தேசிய நீர்வழிகள் சட்டத்தின் கீழ் அறிவிக்கப்பட்ட தேசிய நீர்வழிகளை மேம்படுத்துதல், பராமரித்தல் மற்றும் முறைப்படுத்துதல்.
- **தலைமையகம்:** நொய்டா.

உள்நாட்டு நீர்வழிகள் மேம்பாட்டுக் குழு (Inland Waterways Development Council)

- **நிறுவப்பட்ட ஆண்டு:** 2023.
- **நோக்கம்:** மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுடன் இணைந்து, உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்தை (IWT) - சரக்கு போக்குவரத்து, பயணிகள் போக்குவரத்து மற்றும் ஆற்றுச் சுற்றுலா (river cruise tourism) ஆகிய அம்சங்களுடன் - முழுமையாக மேம்படுத்துதல்.

அரசு முன்னெடுப்புகள்

- **நீரியல் ஆய்வுகள்:**
 - வழிப் போக்குவரத்திற்காக நீர்நிலைகளை அளவிடுதல் மற்றும் விவரித்தல்.
 - வழிப்பாதை மேம்பாடு, தூர்வாருதல், பாதுகாப்பு ஆகியவற்றிற்கு ஆதரவளித்தல்.
- **ஆற்றுக் கலங்கரை விளக்கங்கள்:**
 - பிரம்மபுத்திரா நதியில் (NW-2) இந்தியாவின் முதல் நான்கு ஆற்றுக் கலங்கரை விளக்கங்கள்.
 - **இடங்கள்:** பாண்டு, போகிபீல், சில்காட், பிஸ்வநாத் காட்.
- **மின்னணு வழிசெலுத்தல் வரைபடங்கள் (ENCs):** 2026-ல் 18 செயல்பாட்டு மற்றும் ஓத நீர்வழிகளுக்காகத் தயாரிக்கப்பட்டது.
- **PANI இணையதளம் மற்றும் IWAI கப்பல் கண்காணிப்பான்:**
 - **PANI:** சொத்து மற்றும் வழிசெலுத்தல் தகவல்களுக்கான இணையதளம்.
 - **இணையம் மற்றும் அலைபேசி வழி மின்னணு வழிசெலுத்தல் -** நிகழ்நேரக் கண்காணிப்பு, வழித்தடங்கள், ஆழம்.

- நௌதர்ஷிகா (2025): தேசிய நதிப் போக்குவரத்து மற்றும் வழிசெலுத்தல் அமைப்பு.
- நதித் தகவல் சேவைகள் (RIS): கப்பல் கண்காணிப்பு, வானிலை/நீர் உணர்விகள், தகவல் தொழில்நுட்ப அமைப்புகள்; நிகழ்நேரத் தரவு மற்றும் கப்பல்-கட்டுப்பாட்டு மையத் தொடர்பு.

இந்தியாவின் உள்நாட்டு நீர்வழிகள்
— பொருளாதாரம் | போக்குவரத்து உட்கட்டமைப்பு —

முக்கிய வளர்ச்சி
இந்தியாவின் உள்நாட்டு நீர்வழி வலையமைப்பின் நோக்கம், நதிப் போக்குவரத்தை வலுப்படுத்துதல், ஏர்க்கு இயக்கத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பிராந்திய இணைப்பை உருவாக்குவதாகும்.

குறிப்பு முக்கியமான தகவல்கள்

- 1 பிரம்மபுத்திரா நதியின் குறுக்கே நான்கு நதிவழி கலக்கரை விளக்கங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- 2 பிரம்மபுத்திரா நதி தேசிய நீர்வழி-2 (NW-2) உடன் தொடர்புடையது.
- 3 உள்நாட்டு நீர்வழிகள், ஏர்க்கு போக்குவரத்து, சுற்றுலா மற்றும் உள்நாட்டு பொருளாதார செயல்பாடுகளுக்கு ஆதரவளிக்க முடியும்.

உள்நாட்டு நீர்வழிகள் ஏன் முக்கியமானவை?

- சாலை மற்றும் ரயில் ஏர்க்கு போக்குவரத்துக்கு மாற்று வழி
- ஏற்ற வகையான ஏர்க்குக்கு போக்குவரத்து செலவுகள் குறைவாக இருக்க வாய்ப்பு
- சாலை நெரிசலை குறைக்கிறது
- நதிக்கரை ஸ்தலங்களுக்கு சிறந்த அணுகலை வழங்குகிறது

TNPSC முக்கிய குறிப்பு
இந்தியாவின் மொத்த நீர்வழி நீளம்: ஏறத்தாழ 14,500 கி.மீ.
முக்கிய தேசிய நீர்வழிகள்:

NW-1 (கங்கை)	NW-2 (பிரம்மபுத்திரா)	NW-3 (மேற்குக் கடற்கரை கால்வாய்)
--------------	-----------------------	----------------------------------

உங்களுக்கு தெரியுமா?

- NW-1: கங்கா-பாகிரதி-ஹூக்ளி (பிரயாக்ராஜ்-ஹல்டியா) – மிக நீளமானது.
- NW-2: பிரம்மபுத்திரா (துப்ரி-சாடியா).
- NW-3: மேற்கு கடற்கரை கால்வாய், கேரளா.
- NW-4 பக்கிங்ஹாம் கால்வாய் (தமிழ்நாடு-ஆந்திரப் பிரதேசம்) மற்றும் கிருஷ்ணா-கோதாவரி நதிகளை உள்ளடக்கியது.

கரும்பு விவசாயிகள் முன்வைக்கும் கோரிக்கைகள் மற்றும் சர்க்கரை விலை நிர்ணயம் குறித்து ஆராய ரமேஷ் சந்த் தலைமையில் குழு அமைப்பு

- மத்திய அரசு, நிதி ஆயோக்கின் முன்னாள் உறுப்பினர் பேராசிரியர் ரமேஷ் சந்த் தலைமையில் நான்கு பேர் கொண்ட குழுவை அமைத்துள்ளது.
- நோக்கம்: கரும்பு விவசாயிகளின் கோரிக்கைகளான, தங்களுக்குக் கூடுதல் வருமானம் கிடைப்பதை உறுதி செய்தல் மற்றும் சர்க்கரைக்கான ஆலை வாயில் குறைந்தபட்ச விற்பனை விலையை (MSP) மறுஆய்வு செய்தல் ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்வது.

பின்னணி

- கர்நாடகா மற்றும் மகாராஷ்டிராவைச் சேர்ந்த விவசாயிகளுக்கும், பின்வரும் அமைச்சர்களுக்கும் இடையே நடைபெற்ற பேச்சுவார்த்தைகளைத் தொடர்ந்து இந்தக் குழு அமைக்கப்பட்டது:

- சிவராஜ் சிங் செளஹான் - வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகம்.
- பிரல்ஹாத் ஜோஷி - நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சகம்.
- இந்தக் குழு, தனது பரிந்துரைகளை வழங்குவதற்கு முன்னதாக, சம்பந்தப்பட்ட பங்குதாரர்களுடன் ஆலோசனை நடத்தும்.

அமைப்பு

- தலைவர்: பேராசிரியர் ரமேஷ் சந்த்.
- உறுப்பினர்கள்:
 - வேளாண்மை ஆணையர், வேளாண்மை மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம்.
 - இணைச் செயலாளர் (சர்க்கரை), உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறை (DFPD).
 - இணைச் செயலாளர் (சட்ட அளவியல்), நுகர்வோர் விவகாரத் துறை.

செயல் வரையறைகள்

- விவசாயிகளுக்கான வருமானம்: சாகுபடிச் செலவின் அடிப்படையில் அதிக வருமானத்திற்கான கோரிக்கைகளை மீளாய்வு செய்தல்.
- சர்க்கரை விலை நிர்ணயம்: சர்க்கரையின் ஆலைவழி குறைந்தபட்ச விற்பனை விலையை ஆய்வு செய்தல் - இது பிப்ரவரி 2019 முதல் ஒரு கிலோவிற்கு ₹31 என்ற அளவில் மாற்றமின்றி உள்ளது.
- மீட்பு மற்றும் எடைபோடுதல்:
 - சர்க்கரை மீட்புச் சோதனையை மீளாய்வு செய்தல்.
 - ஆலை எடைபோடும் நடைமுறைகள்.
 - இயந்திர அறுவடைக்கான பிடித்தங்கள்.
- நஷ்டங்களையும், விவசாயிகளுக்கான கொடுப்பனவுகளில் அதன் தாக்கத்தையும் மதிப்பிடுதல்.

முக்கியத்துவம்

- விவசாயிகளின் வருமானக் கவலைகளை நிவர்த்தி செய்கிறது.
- குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை (MSP) உயர்த்தப்பட்டால், கரும்புக்கான நிலுவைத் தொகையைச் செலுத்த சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு உதவுகிறது.
- எடையிடுதல் மற்றும் மீட்பு ஆகியவற்றில் வெளிப்படைத்தன்மையைக் கொண்டுவருகிறது.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- கரும்புக்கான நியாயமான மற்றும் இலாபகரமான விலை (FRP), 1966 ஆம் ஆண்டின் கரும்பு (கட்டுப்பாடு) ஆணையின் கீழ், வேளாண் செலவுகள் மற்றும் விலைகளுக்கான ஆணையத்தின் (CACP) பரிந்துரையின் பேரில் மத்திய அரசால் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது, இது CCEA-ஆல் அங்கீகரிக்கப்படுகிறது.
- சில மாநிலங்கள் (எ.கா., உ.பி., பஞ்சாப், ஹரியானா) அதிக மாநில ஆலோசனை விலையை (SAP) அறிவிக்கின்றன.
- குறைந்த விலைகளிலிருந்து ஆலைகளைப் பாதுகாக்க, சர்க்கரைக்கான குறைந்தபட்ச விற்பனை விலை 2018-ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- இந்தியா உலகின் மிகப்பெரிய சர்க்கரை நுகர்வோராகவும், (பிரேசிலுக்கு அடுத்தபடியாக) இரண்டாவது பெரிய உற்பத்தியாளராகவும் உள்ளது; உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகியவை அதிக உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்களாகும்.

தலைப்பு: பாதுகாப்பு

ஒருங்கிணைந்த கட்டளைக்களுக்கான தளவாடக் கட்டமைப்பு

இராணுவ விவகாரத் துறை (DMA), முன்மொழியப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த தியேட்டர் கட்டளைகளுக்கு (Integrated Theatre Commands - ITCs) ஆதரவளிக்கும் வகையில், தரைப்படை, கடற்படை மற்றும் விமானப்படைக்கான ஒருங்கிணைந்த தளவாடக் கட்டமைப்பை உருவாக்கி வருகிறது.

நோக்கம்: தனித்தனி படைகளுக்குரிய தளவாட அமைப்புகளிலிருந்து, பொதுவான ஒரு கட்டமைப்பிற்கு மாறுதல்.

இராணுவ தளவாடங்கள் பற்றி

- இராணுவ நடவடிக்கைகளுக்கான பொருட்கள், உபகரணங்கள், எரிபொருள், போக்குவரத்து, சேமிப்பு மற்றும் பராமரிப்பு ஆகியவற்றைத் திட்டமிட்டு நிர்வகித்தல்.
- உதாரணம்: லடாக்கில் உள்ள வீரர்களுக்கு உணவு, வெடிமருந்துகள், எரிபொருள், குளிர்கால ஆடைகள், உதிரி பாகங்கள் ஆகியவை சரியான இடத்திலும் சரியான நேரத்திலும் தேவைப்படுகின்றன.

முன்மொழியப்பட்ட கட்டமைப்பு

- முப்படைகளுக்கான தளவாட மேலாண்மைப் பயன்பாடு (TLMA):
 - படைகள் முழுவதும் உள்ள சரக்குகளின் நிகழ்நேரக் கண்காணிப்பு.

- ஏற்கனவே உள்ள ERP மென்பொருளை ஒருங்கிணைக்கிறது.
- தேசிய பாதுகாப்பு குறியீட்டு முறை (NDCS): பாதுகாப்புப் பொருட்களின் அடையாளம் மற்றும் வகைப்பாட்டைத் தரப்படுத்துகிறது.
- கூட்டுத் தளவாட உள்கட்டமைப்பு: கூட்டுத் தளவாட முனைகள், கூட்டு வெடிமருந்துக் கிடங்குகள், விமானக் கிடங்குகள், விநியோகப் பூங்காக்கள்.
- பிரதம மந்திரி கதி சக்தி பாதுகாப்பு இணையதளம்:
 - படைகள் மற்றும் களங்கள் முழுவதும் பொதுவான தளவாட இடைமுகம்.
 - தேசிய தளவாடக் கொள்கை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த தளவாட இடைமுகத் தளம் (ULIP) உடன் சீரமைக்கப்பட்டது.
- செயற்கை நுண்ணறிவு சார்ந்த தளவாடங்கள்: திட்டமிடல் மற்றும் முன்கணிப்புப் பராமரிப்புக்கான செயற்கை நுண்ணறிவு/இயந்திர கற்றல்.

ஒருங்கிணைந்த படைத்துறை கட்டளைகள் பற்றி:

- தோற்றம்: ஷேட்கட்கர் குழுவின் (2016) பரிந்துரை.
- முன்னெடுப்பு: முதல் முப்படைகளின் தலைமைத் தளபதி (CDS) ஜெனரல் பிபின் ராவத் (2020) நியமிக்கப்பட்ட பிறகு வேகம் பெற்றது.
- முன்மொழியப்பட்ட மூன்று கட்டளைகள்:
 - வடக்கு படைத்துறை கட்டளை (சீனாவை மையமாகக் கொண்டது) - லக்னோ.
 - மேற்கு படைத்துறை கட்டளை (பாகிஸ்தானை மையமாகக் கொண்டது) - ஜெய்ப்பூர்.
 - கடல்சார் படைத்துறை கட்டளை - திருவனந்தபுரம்.
- இது சுதந்திரத்திற்குப் பிந்தைய மிகப்பெரிய ராணுவ சீர்திருத்தமாக அமையும் - இதன் தாரக மந்திரம்: "ஓர் எல்லை, ஒரு படை".

களக் கட்டளைகளின் தேவை

- பகைமையான அண்டை நாடுகள்: அணு ஆயுதம் ஏந்திய இரு அண்டை நாடுகள்; பல களப் போர்.
- வளங்களின் உகந்த பயன்பாடு: தளங்களை ஒன்றிணைத்தல்; நகல் கொள்முதல்களைத் தவிர்க்கிறது.
- சிறந்த ஒருங்கிணைப்பு: தற்போதைய கட்டளைகள் சிதறிக் கிடக்கின்றன; ஒருங்கிணைந்த கட்டமைப்பு கூட்டு நடவடிக்கைகளை எளிதாக்குகிறது.
- உலகளாவிய நடைமுறை: அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, ரஷ்யா, சீனா, பிரான்ஸ் ஆகியவை களக் கட்டளைகளைப் பயன்படுத்துகின்றன.
- அமைதி மற்றும் போருக்கான திறமையான திட்டமிடல்.

எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

- இராணுவ விவகாரங்கள் துறை (2020): முப்படைகளின் தலைமைத் தளபதி செயலாளராக உள்ளார்.
- இடைப்படை அமைப்புகள் (கட்டளை, கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம், 2023: முப்படைகளின் தளபதிகள் மூன்று படைகளின் பணியாளர்கள் மீதும் அதிகாரம் பெறுகின்றனர்.
- மூன்று கூட்டு தளவாட முனைகள் (2021): மும்பை, குவஹாத்தி, போர்ட் பிளேர்.
- முப்படைகளின் எதிர்காலப் போர் பயிற்சி.
- கூட்டுப் பயிற்சிகள்: பிரசந்த பிரஹார், டெசர்ட் ஹண்ட்.
- பாதுகாப்புத் தொடர்பு வலையமைப்பு (DCN): அனைத்து சேவைகளுக்கும் பாதுகாப்பான குரல், தரவு, காணொளி.
- ஒருங்கிணைந்த வான் கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு (IACCS): நிகழ்நேர ஒருங்கிணைப்பு முதுகெலும்பு.

தலைப்பு: ஆட்சியியல்

போராட்டங்களில் செய்தி சேகரிப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்களை இந்திய பத்திரிக்கை மன்றம் வெளியீடு

இந்திய பத்திரிக்கை மன்றம் (PCI), “போராட்டங்கள் மற்றும் ஆர்ப்பாட்டங்களை ஒழுங்காகவும் திறம்படவும் செய்தியாக்குவதற்கான” விரிவான வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டுள்ளது.

முக்கிய வழிகாட்டுதல்கள்

- செல்லுபடியாகும் பத்திரிக்கையாளர் அடையாள அட்டையைத் தெளிவாகத் தெரியும்படி காண்பித்தல்.
- நடுநிலைத்தன்மையையும் தொழில்முறைப் பண்பையும் கடைப்பிடித்தல்.
- மரியாதையாக நடந்துகொள்ளுதல், காவல்துறை உத்தரவுகளைப் பின்பற்றுதல், வாக்குவாதங்களைத் தவிர்த்தல், சட்டப்பூர்வமான அறிவுறுத்தல்களுக்குக் கீழ்ப்படிதல்.
- மோதல்களிலிருந்து பாதுகாப்பான தூரத்தைக் கடைப்பிடித்தல்.
- சிறார்களை, பாதிக்கப்படக்கூடியவர்களை, காயமடைந்தவர்களை மற்றும் துயரத்தில் உள்ள குடிமக்களைப் படம்பிடிக்கும்போதும் அல்லது அடையாளம் காணும்போதும் சிறப்பு கவனம் செலுத்துதல்.

இந்திய ஊடக மன்றம் (Press Council of India - PCI) குறித்த தகவல்கள்

- 'ஊடக மன்றச் சட்டம், 1978'-ன் கீழ் அமைக்கப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வமான தன்னாட்சி அமைப்பு.
- அமைச்சகம்: தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு அமைச்சகம்.
- நோக்கங்கள்:
 - ஊடக சுதந்திரத்தைப் பாதுகாத்தல்.
 - செய்தித்தாள்கள் மற்றும் செய்தி முகமைகளின் தரத்தைப் பேணுதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.
 - சுய-ஒழுங்குமுறையை (self-regulation) ஊக்குவித்தல்.
- இதழியலுக்கான நடத்தை விதிகள்: இவை PCI-ஆல் உருவாக்கப்படுகின்றன; இதழியலாளர்களும் செய்தித்தாள்களும் இவற்றைப் பின்பற்ற வேண்டும்.
- அதிகாரங்கள்: அச்ச ஊடகங்கள் விதிமீறல்களில் ஈடுபடும்போது, புகார்களின் அடிப்படையிலோ அல்லது தானாக முன்வந்து (suo motu) வழக்குகளை எடுத்துக்கொள்ளவோ அதிகாரம் கொண்டது.
- அமைப்பு:
 - தலைவர் - வழக்கமாக, உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஓய்வுபெற்ற நீதிபதி ஒருவர் தலைவராக நியமிக்கப்படுவார்.
 - 28 உறுப்பினர்கள்.
 - இந்தச் சட்டத்தின் பிரிவு 5(3)-ன் கீழ் மீண்டும் அமைக்கப்படுகிறது.

போராட்டங்களின் போது பொறுப்பான பத்திரிகையாளர்கள் பண்பு

அரசியல் ஊடக ஒழுங்குமுறை

முக்கிய வழிகாட்டி நெறிமுறைகள்

- செல்லுபடியாகும் பத்திரிகையாளர் அடையாள அட்டையை காட்டுதல்.
- நடுநிலைமையையும் தொழில் நெறிமுறையையும் பேணுதல்.
- சட்டப்பூர்வமான காவல் துறை வழிமுறைகளைப் பின்பற்றுதல்.
- மோதல்களில் இருந்து பாதுகாப்பான தூரத்தைப் பேணுதல். சிறார்கள், பாதிப்புக்குள்ளான மக்கள் மற்றும் காயமடைந்தவர்களின் தனியுரிமை மற்றும் கண்ணியத்தைப் பாதுகாத்தல்.

இந்திய பத்திரிகைக் கவுன்சில் (PCI) பற்றி

- 1978-ஆம் ஆண்டின் பத்திரிகைக் கவுன்சில் சட்டத்தின் கீழ் செயல்படும் சட்டப்பூர்வ தன்னாட்சி அமைப்பு.
- பத்திரிகை சுதந்திரத்தைப் பாதுகாத்து, பத்திரிகைத்துறையின் தரநிலைகளை மேம்படுத்துகிறது.
- அச்ச ஊடகங்களின் நடத்தைக்கு தொடர்பான புகார்களுக்கு நடவடிக்கை எடுத்தும், தானாக முன்னின்று ஆய்வு செய்யும் (சுயமொது அறிவு).
- இது அச்ச ஊடகங்களை மட்டும் உள்ளடக்கும்; தொலைக்காட்சி அல்லது யூடிடல் ஊடகங்களை உள்ளடக்காது.

TNPSC முக்கிய தகவல்கள்

- முதன்முதலில் நிறுவப்பட்டது: 1966
- தேசிய பத்திரிகை தினம்: நவம்பர் 16
- தற்போது அமலில் உள்ள பத்திரிகைக் கவுன்சில் சட்டம், இந்த அமைப்பிற்கான சட்டப்பூர்வ கட்டமைப்பை வழங்குகிறது.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- முதல் ஊடக ஆணையத்தின் (1954) பரிந்துரையின் பேரில், 'ஊடக மன்றச் சட்டம், 1965'-ன் கீழ், 1966-ல் முதன்முதலில் PCI நிறுவப்பட்டது.
- PCI அச்ச ஊடகங்களை மட்டுமே உள்ளடக்கியது; தொலைக்காட்சி அல்லது எண்ம ஊடகங்களை உள்ளடக்குவதில்லை.

- தேசிய ஊடக தினம் (National Press Day) – நவம்பர் 16 (1966-ல் இதே நாளில்தான் PCI தனது செயல்பாட்டைத் தொடங்கியது).

தலைப்பு: நியமனங்கள்

இந்தியப் பெருங்கடலுக்கான ஐஓசி துணை ஆணையத்தின் தலைவராக டாக்டர் டி.எம். பாலகிருஷ்ணன் நாயர் தேர்வு

- இந்திய தேசிய கடல்சார் தகவல் சேவைகள் மையத்தின் (INCOIS) இயக்குநர் டாக்டர் டி.எம். பாலகிருஷ்ணன் நாயர், இந்தியப் பெருங்கடலுக்கான ஐஓசி துணை ஆணையத்தின் (IOCINDIO) தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ஐஓசி (IOC): யுனெஸ்கோவின் அரசுகளுக்கிடையேயான கடல்சார் ஆணையம் (Intergovernmental Oceanographic Commission).
- தேர்வு நடைபெற்ற இடம்: இந்தோனேசியாவின் பாலியில், 2026 அக்டோபர் 12 முதல் 14 வரை நடைபெற்ற ஐஓசிஎன்டிஐஓ (IOCINDIO)-வின் இரண்டாவது அரசுகளுக்கிடையேயான அமர்வு.

தலைவர் என்ற முறையில் பொறுப்புகள்:

- பின்வரும் துறைகளில் பிராந்திய ஒத்துழைப்பை வழிநடத்துதல்:
 - கடல்சார் ஆராய்ச்சி.
 - செயல்பாட்டு கடல்சார் அறிவியல் (Operational oceanography).
 - கடல்சார் தகவல் சேவைகள்.
 - நிலையான கடல் வள மேலாண்மை.

டாக்டர் டி.எம். பாலகிருஷ்ணன் நாயர் குறித்து

- INCOIS-ன் நிறுவன உறுப்பினர்.
- செயல்பாட்டு கடல்சார் அறிவியல் (operational oceanography), கடல் அறிவியல் மற்றும் நிகழ்நேர கடல் கண்காணிப்பு அமைப்புகளில் 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான அனுபவம் கொண்டவர்.



தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட துணைத் தலைவர்கள்

- துர்க்கி அல்-சையத் – குவைத்.
- படால் முகமது ரெசா – மொரிஷியஸ்.
- (நியமனங்களுக்கான அதிகாரப்பூர்வ உறுதிப்படுத்தல் இன்னும் நிலுவையில் உள்ளது.)

IOCINDIO குறித்து

- **அங்கீகாரம்:** 2023-ல் யுனெஸ்கோவின் (UNESCO) அரசுகளுக்கிடையேயான கடல்சார் ஆணையத்தால் (IOC) அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- **முறையான தொடக்கம்:** மே 2025.
- **நோக்கம்:** இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் கடல் அறிவியல், கடல்சார் கண்காணிப்பு, திறன் மேம்பாடு மற்றும் கடல்சார் தகவல் சேவைகள் ஆகியவற்றில் பிராந்திய ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துதல்.

முக்கியத்துவம்

- கடல் அறிவியல் மற்றும் முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை அமைப்புகளில் இந்தியாவின் தலைமையைப் பறைசாற்றுகிறது.
- இந்தியப் பெருங்கடல் நிர்வாகத்தில் இந்தியாவின் பங்கினை வலுப்படுத்துகிறது - இது 'மகாசாகர்' (MAHASAGAR) தொலைநோக்குப் பார்வை மற்றும் நீலப் பொருளாதாரத்தை (Blue Economy) ஆதரிக்கிறது.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- INCOIS - ஹைதராபாத்; 1999-இல் நிறுவப்பட்டது; புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் (MoES) கீழ் இயங்கும் ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பு.
- 2004-ஆம் ஆண்டு இந்தியப் பெருங்கடல் சுனாமியைத் தொடர்ந்து, 2007-இல் நிறுவப்பட்ட 'இந்திய சுனாமி முன் எச்சரிக்கை மையத்தை' (ITEWC) INCOIS நிர்வகிக்கிறது.
- தமிழ்நாடு கடற்கரை உட்பட பல்வேறு பகுதிகளில் உள்ள மீனவர்களுக்கு, மீன் வளம் அதிகம் இருக்கக்கூடிய இடங்கள் (Potential Fishing Zone - PFZ) குறித்த ஆலோசனைகளையும், கடல் நிலவரம் குறித்த முன்னறிவிப்புகளையும் INCOIS வழங்குகிறது.
- UNESCO IOC 1960-இல் நிறுவப்பட்டது; இதன் தலைமையகம் பாரிஸில் உள்ளது.