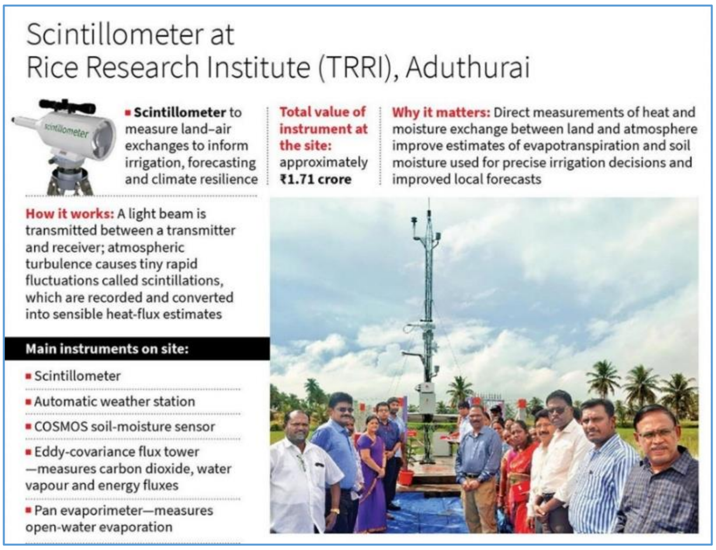
நவம்பர் – 13

TNPSC துளிகள்

- இந்தியா-அங்கோலா உறவுகளின் 40 ஆம் ஆண்டு நிறைவினைக் குறிக்கும் வகையில், எரிசக்தி, வர்த்தகம், சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்புத் துறை ஆகியவற்றில் உறவுகளை வலுப்படுத்துவதற்காக, அங்கோலா மற்றும் போட்ஸ்வானாவிற்கான இந்தியாவின் முதல் அரசு முறை பயணத்தை குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு தொடங்கி உள்ளார்.
- புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் ஆனது புது டெல்லியில் 2025 ஆம் ஆண்டு சர்வதேச பசுமை ஹைட்ரஜன் மாநாட்டை நடத்த உள்ளது.
  - பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பது, உள்கட்டமைப்பை செயல்படுத்துவது, தேவையை உருவாக்குவது மற்றும் உலகளாவியப் பெரும் ஒத்துழைப்பை ஊக்குவித்தல் குறித்த அறிவைப் பகிர்ந்து கொள்வது போன்ற சிலவற்றை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- வடக்குப் பசிபிக் பெருங்கடலில் உள்ள குவாமில் பலதரப்பு கடற்படைப் பயிற்சியான மலபார் 2025 பயிற்சி நடைபெற்று வருகிறது.
  - இந்தியா சார்பாக ஐஎன்எஸ் சஹ்யாத்ரி எனும் ரேடாருக்குப் புலப்படாத வழிக் காட்டப்பட்ட ஏறிகணை போர்க்கப்பல் பங்கேற்கிறது.
- எகிப்தியப் பெட்ரோலியம் மற்றும் கனிம வளத் துறை அமைச்சகமானது, மேற்கு பாலைவனத்தின் பத்ர்-15 பகுதியில் ஒரு புதிய இயற்கை எரிவாயுவைக் கண்டறிந்து உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
  - இந்தக் கண்டுபிடிப்பு, கீழ்மட்ட பஹாரியா நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து பெறப்பட்ட எகிப்தின் எரிவாயு இருப்புக்கு தோராயமாக சுமார் 15 பில்லியன் கன அடி அளவில் பங்களிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

TRRI ஆடுதுறையில் சின்டிலோமீட்டர்



- சின்டிலோமீட்டர் என்பது நிலப் பரப்பிற்கும் காற்றுக்கும் இடையிலான வெப்பம்

மற்றும் ஈரப்பத பரிமாற்றத்தை அளவிடும் ஓர் ஒளியியல் கருவியாகும்.

- இது ஆடுதுறையில் உள்ள தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் (TRRI) நிறுவப் பட்டது.
- இந்தக் கருவியானது, தேசியப் புவி அறிவியல் ஆய்வு மையத்தின் (NCESS) ஆதரவுடன் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தின் (TNAU) கீழ் உள்ள முக்கிய மண்டல ஆய்வகத்தின் (CZO) ஒரு பகுதியாகும்.
- இந்த ஆய்வகம் ஆனது, 2022 ஆம் ஆண்டு முதல் முழுமையாக செயல்பட்டு வருகிறது என்பதோடு மேலும் இது தமிழ்நாட்டில் உள்ள இத்தகைய ஒரே ஆய்வகமாகும்.
- இந்தத் தரவு நீர்ப்பாசனத் திட்டமிடல், பருவநிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் காவிரி டெல்டா பகுதிகளில் நீர் சுழற்சிகள் மற்றும் பருவநிலைக்கு ஏற்ற வேளாண்மை குறித்த ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்த உதவுகிறது.

தேசியச் செய்திகள்

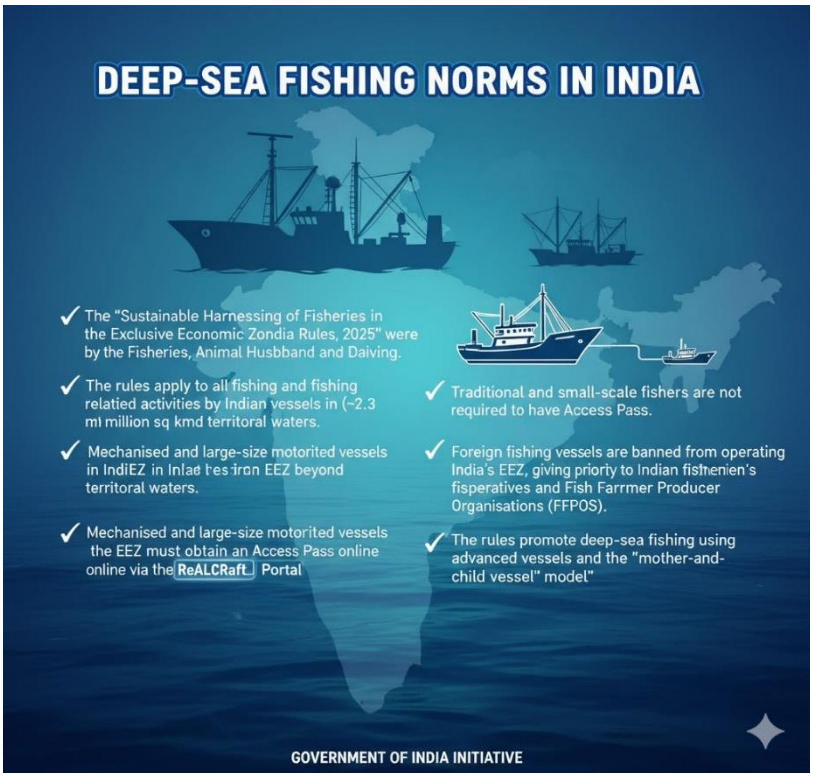
புதிய ஆதார் செயலி

- UIDAI அமைப்பானது, திறன் பேசிகளுக்கான புதிய ஆதார் செயலியை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது என்பதோடு இது கூகுள் பிளே ஸ்டோர் மற்றும் ஆப்பிள் ஆப் ஸ்டோரில் கிடைக்கப் பெறுகிறது.
- இந்தச் செயலியானது, நேரடி நகல்களுக்கான தேவையை நீக்கி, குடிமக்கள் தங்கள் டிஜிட்டல் ஆதார் அட்டையை பாதுகாப்பாக உடன் கொண்டு செல்ல அனுமதிக்கிறது.
- பல சுய விவர மேலாண்மை (ஒரு சாதனத்திற்கு 5 குடும்ப உறுப்பினர்கள் வரை), முக அங்கீகாரம், உயிரியளவியல் காப்புகள், QR குறியீடு பகிர்வு, இணையம் இல்லாத போதான (ஆஃப்லைன்) அணுகல் மற்றும் பயன்பாட்டு வரலாறு கண்காணிப்பு ஆகியவை இதில் அடங்கும்.
- புதிய ஆதார் செயலியானது mAadhaar செயலியிலிருந்து பின்வரும் வகையில்

வேறுபடுகிறது:

- புதிய ஆதார் செயலி: தினசரி டிஜிட்டல் அடையாள அட்டைப் பயன்பாடு, குடும்பத் தரவு மேலாண்மை மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட தரவுப் பகிர்வு.
- mAadhaar செயலி: மின்-ஆதார் PDFகளைப் பதிவிறக்குதல், நேரடி அட்டைகளைப் பெற ஆணை செய்தல், மெய்நிகர் அடையாள அட்டைகளை உருவாக்குதல் மற்றும் கணக்கு விவரங்களைப் புதுப்பித்தல்.

இந்தியாவில் ஆழ்கடல் மீன்பிடி விதிமுறைகள்



- "இந்தியாவின் பிரத்தியேகப் பொருளாதார மண்டலத்தில் மீன்வளத்தை நிலையான முறையில் பயன்படுத்துதல் விதிகள், 2025" ஆனது மீன்வளம், கால்நடைப் பராமரிப்பு மற்றும் பால்வள அமைச்சகத்தினால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- பிராந்திய நீர்நிலைகளுக்கு அப்பால் உள்ள EEZ (~2.3 மில்லியன் சதுர கி.மீ) இந்தியக் கப்பல்களால் மேற்கொள்ளப்படும் மீன்பிடித்தல் மற்றும் மீன்பிடித்தல் தொடர்பான அனைத்து நடவடிக்கைகளுக்கும் இந்த விதிகள் பொருந்தும்.
- EEZ மண்டலத்தில் இயங்கும் இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட மற்றும் பெரிய அளவிலான மோட்டார் பொருத்தப்பட்ட கப்பல்கள் ReALCRaft வலை தளம் வழியாக இயங்கலையில் அணுகல் அனுமதிச் சீட்டைப் பெற வேண்டும்.
- வழக்கமான மற்றும் சிறிய அளவிலான மீனவர்கள் அணுகல் அனுமதிச் சீட்டை வைத்திருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.
- இந்திய மீனவர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மற்றும் மீன் பண்ணையாளர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளுக்கு (FFPOs) முன்னுரிமை அளித்து, வெளிநாட்டு மீன்பிடி படகுகள் இந்தியாவின் EEZ மண்டலத்தில் செயல்பட தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த விதிகள் மேம்பட்ட கப்பல்கள் மற்றும் "முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை படகு" (mother-and-child vessel) மாதிரியைப் பயன்படுத்தி ஆழ்கடல் மீன்பிடித்தலை

ஊக்குவிக்கின்றன.

- LED விளக்குகளை கொண்டு மீன்பிடித்தல், இரட்டை மடி இழுவை மீன்பிடித்தல் மற்றும் பெருமளவிலான இழுவை மீன்பிடித்தல் போன்ற தீங்கு விளைவிக்கும் மீன்பிடி நடைமுறைகள் தடை செய்யப் பட்டுள்ளன என்பதோடு மேலும் EEZ மண்டலத்தில் பிடிக்கப் படும் மீன்கள் சுங்க விதிமுறைகளின் கீழ் "இந்தியாவில் தோன்றியதாக" என்று அங்கீகரிக்கப் படும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

மாலத்தீவில் உள்ள ஹனிமாதூ விமான நிலையம்

- இணைப்பு மற்றும் பிராந்திய வளர்ச்சியை அதிகரிக்க இந்தியாவின் ஆதரவுடன் கட்டமைக்கப் பட்ட ஹனிமாதூ சர்வதேச விமான நிலையத்தை மாலத்தீவு அரசு திறந்து வைத்துள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்திற்கு 800 மில்லியன் டாலர்கள் EXIM வங்கியின் இந்தியக் கடன் மூலம் நிதியளிக்கப்படுகிறது மற்றும் இந்தியாவின் JMC பிராஜெட்க்ஸ் நிறுவனத்தினால் 136.6 மில்லியன் செலவில் கட்டப்பட்டது.
- இது இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளுக்கு முன்னுரிமை மற்றும் MAHASAGAR தொலை நோக்குக் கொள்கையின் கீழ் மாலத்தீவுகள்-இந்தியா இடையிலான அரசு முறை உறவுகளின் 60 ஆம் ஆண்டு நிறைவினைக் குறிக்கிறது.

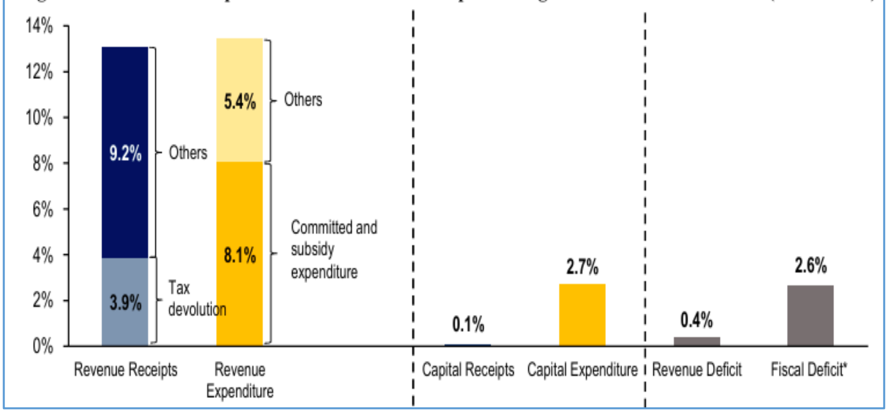
பொருளாதாரச் செய்திகள்

மாநிலங்களின் நிதி குறித்த அறிக்கை 2025

- மாநிலங்கள் கூட்டாக தங்கள் மொத்த நிதிப் பற்றாக்குறையை (GFD) FRBM (நிதிப் பொறுப்பு மற்றும் நிதி ஒதுக்கீடு மேலாண்மை) நிர்ணயித்த மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 3% என்ற இலக்கிற்கு சற்று அருகில் பேணியுள்ளன.
- 2024-25 ஆம் நிதியாண்டில், GFD ஆனது நிர்வகிக்கக் கூடிய வரம்பிற்குள் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 3.2% உள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- 2024-25 ஆம் ஆண்டில், மாநிலங்களின் மூலதனச் செலவினம் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 3.1 சதவீதத்தினை எட்டியுள்ளது.

- 2023-24 ஆம் ஆண்டில், மாநிலங்கள் தங்கள் வருவாய் வரவுகளில் 62 சதவீதத்தினை வட்டி செலுத்துதல், சம்பளம், ஓய்வூதியம் மற்றும் மானியங்களுக்காக மொத்தமாக செலவிட்டன.
- மாநிலங்களின் நிலுவையில் உள்ள கடன் அளவு (மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 28.5%) FRBM இலக்கான 20 சதவீதத்தினை விடக் கணிசமாக அதிகமாக உள்ளது.
- குஜராத், மகாராஷ்டிரா மற்றும் ஒடிசாவைத் தவிர, பெரும்பாலான மாநிலங்களின் அளவுகள் இந்த வரம்பை மீறுகின்றன.
- பஞ்சாப், கேரளா மற்றும் மேற்கு வங்கம் போன்ற மாநிலங்கள் கணிசமாக அதிக கடன் அளவுகளைக் கொண்டுள்ளன.
- 2025–26 ஆம் நிதியாண்டு நிலவரப்படி, 12 மாநிலங்கள் பெண்களுக்கு நிபந்தனையற்ற பணப் பரிமாற்றத் திட்டங்களைத் தொடங்கியுள்ளன.
- மொத்தத்தில், 2025-26 ஆம் ஆண்டில் மாநிலங்கள் 58% வருவாய் ரசீதுகளை சொந்த வரி மற்றும் சொந்த வரி அல்லாத மூலங்களிலிருந்து திரட்டும் என்று மதிப்பிட்டுள்ளன.
- 2025-26 ஆம் ஆண்டில், 10 மாநிலங்களில் சொந்த வரி வருவாய் ஆனது, வருவாய் வருவாய்களில் 50 சதவீதத்தினை விட அதிகமாக இருக்கும் என்று மதிப்பிடப் பட்டு உள்ளது.
- ஆந்திரப் பிரதேசம், குஜராத், ஹரியானா, கர்நாடகா, கேரளா, மகாராஷ்டிரா, பஞ்சாப், தெலுங்கானா, தமிழ்நாடு மற்றும் டெல்லி ஆகியவை இதில் அடங்கும்.
- மானியச் செலவினத்தில் அதிகப் பங்கைக் கொண்ட மாநிலங்களில் பஞ்சாப் மாநிலம் (வருவாய் வருவாய்களில் 21%), தமிழ்நாடு (14%), இராஜஸ்தான் (14%), கர்நாடகா (14%) மற்றும் குஜராத் (13%) ஆகியவை அடங்கும்.
- தமிழ்நாடு அதன் மொத்த மானிய ஒதுக்கீட்டில் 60 சதவீதத்தினைப் பேருந்துப் போக்குவரத்து (12%), மானிய விலை மின்சாரக் கட்டணம் (20%) மற்றும் பொது விநியோக திட்டத்தின் கீழ் ஆதரவு (28%) ஆகியவற்றிற்கு செலவிட்டது.
- இது PRS சட்டமன்ற ஆராய்ச்சியால் வெளியிடப்பட்டது.

Figure 1: States' total expenditure exceeded the receipts leading to fiscal deficit in 2023-24 (% of GSDP)



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

COP30 - பருவநிலை உச்சி மாநாடு

- ஐக்கிய நாடுகளின் பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பான கட்டமைப்பு உடன்படிக்கையின் (UNFCCC) 30வது பங்குதாரர்கள் மாநாடு (COP30) ஆனது பிரேசிலின் பெலெமில் நடைபெற்று வருகிறது.

- உலக வெப்பநிலை உயர்வை 2°C அளவிற்குக் கீழே கட்டுப்படுத்துவதையும், தொழில் துறைக்கு முந்தைய நிலைகளை விட சுமார் 1.5°C அளவிற்கு மேல் கட்டுப்படுத்த முயற்சிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்ட பாரிசு உடன்படிக்கை நடைமுறைக்கு வந்து பத்து ஆண்டுகள் ஆவதை இது குறிக்கிறது.
- உலகளாவியப் பருவநிலை உறுதிப்பாடுகளை உலகளாவியப் பங்குச் சந்தை (GST) வழி நடத்தும் உண்மையான, மேம்படுத்தக்கூடிய நடவடிக்கைகளாக மாற்றுவதில் கவனம் செலுத்துவதால், COP30 "செயல்படுத்தல் COP" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- இந்த உச்சி மாநாடு ஆனது தூய்மையான ஆற்றல், தொழில் மற்றும் போக்குவரத்துப் பரிமாற்றங்கள்; காடு, பெருங்கடல் மற்றும் பல்லுயிர் பாதுகாப்பு; உணவு அமைப்புகளின் மாற்றம்; மற்றும் நகரங்கள் மற்றும் நீர் அமைப்புகளில் மீள்தன்மை ஆகிய ஆறு முன்னுரிமைப் பகுதிகளை உள்ளடக்கியது.
- 'பாகு-டு-பெலெம் செயல் திட்டம்', வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்கான பருவநிலை நிதியை 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் ஆண்டிற்கு 1.3 டிரில்லியன் டாலராக உயர்த்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது என்பதோடு இது COP29 மாநாட்டிலிருந்து 300 பில்லியன் டாலர் என்ற புதிய கூட்டு அளவு இலக்கை (NCQG) உருவாக்குகிறது.
- COP30 ஆனது உலகளாவிய ஒற்றுமையை வலுப்படுத்துவதையும், உமிழ்வுக் குறைப்புகளை விரைவுபடுத்துவதையும், அமேசான் மற்றும் அது போன்ற சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் ஒரு நிலையான, நிலையான புவியின் இருப்பை தொடர்ந்து ஆதரிப்பதை உறுதி செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஐ.நா. ஆதரவு பெற்ற பருவநிலை ஒருங்கமைவு சரிபார்ப்புப் பட்டியல்

- உலகளாவிய அறிக்கையிடல் முன்னெடுப்பு ஆனது (GRI) ஐக்கிய நாடுகள் சபை (UN) ஒப்புதல் அளித்த "ஒருங்கமைவு விவகாரங்கள் சரிபார்ப்புப் பட்டியலை" அறிமுகப் படுத்தியது.
- இந்த செயற்கருவி ஆனது நிறுவனங்கள் மற்றும் முதலீட்டாளர்கள் தங்கள் பருவநிலை வெளிப்பாடுகளை நம்பகமான நிகரச் சுழிய இலக்குகள் மற்றும் பரிமாற்றத் திட்டங்களுக்கான ஐ.நா. தரநிலைகளுடன் சீரமைக்க உதவுகிறது.
- ஐ.நா. சபையுடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்ட இது நிகரச் சுழிய உமிழ்வு சார் உறுதிப்பாடுகள் குறித்த ஐ.நா. உயர்நிலை நிபுணர் குழுவின் (HLEG) பரிந்துரைகளை உருவாக்கி அவற்றை GRI நிலைத்தன்மை அறிக்கையிடல் தரநிலைகளுடன் இணைக்கிறது.
- இந்தப் பட்டியல் புதுப்பிக்கப்பட்ட "GRI 102: பருவநிலை மாற்றம் 2025 தரநிலை"யை

நிறைவு செய்கிறது.

- இது பாரிசு உடன்படிக்கை மற்றும் நிலையான மேம்பாட்டிற்கான 2030 ஆம் ஆண்டு செயல்பாட்டு நிரல் நிரலையும் ஆதரிக்கிறது.

பாதரச நிரப்புதல் செயல்முறைக்குத் தடை 2034

- உலகெங்கிலும் உள்ள நாடுகள் 2034 ஆம் ஆண்டிற்குள் பாதரசம் சார்ந்த பல் பூச்சுக் கலவையைப் பயன்படுத்துவதை முற்றிலுமாக நிறுத்துவதற்கு பாதரசம் குறித்த மினாமாட்டா உடன்படிக்கையின் கீழ் ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.

- பாதரச மாசுபாட்டிலிருந்து மனித ஆரோக்கியத்தையும் சுற்றுச்சூழலையும் பாதுகாக்க ஜெனீவாவில் நடைபெற்ற ஒரு மாநாட்டில் இந்த முக்கியமான முடிவு எடுக்கப் பட்டது.
- பாதரசம் குறித்த மினாமாட்டா உடன்படிக்கை 2013 ஆம் ஆண்டில் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டு 2017 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- 150க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் இந்த உடன்படிக்கையில் உறுப்பினர்களாக உள்ளன.
- உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) மனித ஆரோக்கியத்திற்கு கடுமையான ஆபத்துகளை ஏற்படுத்தும் முதல் பத்து இரசாயனங்களில் பாதரசத்தையும் ஒன்றாகப் பட்டியலிடுகிறது.
- சருமத்தைப் பொலிவுறச் செய்யும் அழகு சாதனப் பொருட்கள் மற்றும் சிறிய அளவிலான தங்கச் சுரங்கங்களில் பாதரசத்தைப் பயன்படுத்துவதை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதையும் இந்த ஒப்பந்தம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மாண்ட்ரியல் நெறிமுறை – MOP 37

- மாண்ட்ரியல் நெறிமுறைக்கான 37வது பங்குதாரர்கள் கூட்டமானது (MOP-37) கென்யாவின் நைரோபியில் நடைபெற்றது.
- ஓசோன் படலத்தினைக் குறைக்கும் பொருட்கள் குறித்த மாண்ட்ரியல் நெறிமுறையின் கீழ் உலகளாவிய முன்னேற்றத்தை இந்தக் கூட்டம் மதிப்பாய்வு செய்தது.
- இது ஓசோன் குறிப்புப் பொருட்களை (ODS) படிப்படியாக அகற்றுவதற்காக 1987 ஆம் ஆண்டில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- புவி வெப்பமடைதலுக்குப் பங்களிக்கும் ஹைட்ரோஃப்ளூரோகார்பன்களை (HFCs) படிப்படியாகக் குறைக்க முயலும் கிகாலி திருத்தத்தை (2016) செயல்படுத்துவதை இந்த அமர்வு வலியுறுத்தியது.
- ஓசோன் படலத்தினை முழுமையாக மீட்டெடுப்பதற்கும், உலகளாவியச் சுற்றுச்சூழல்

ஒத்துழைப்புக்கான மாதிரியாக இந்த நெறிமுறையின் பங்கைப் பேணுவதற்குமான தங்கள் உறுதிப்பாட்டை உறுப்பினர் நாடுகள் மீண்டும் உறுதிப்படுத்தின.

WHO-FCTC COP11

- ❖ அகில இந்திய விவசாயிகள் சங்கங்களின் கூட்டமைப்பு (FAIFA) ஆனது, புகையிலை உற்பத்தி விவசாயிகளை விலக்கியதற்காக புகையிலைக் கட்டுப்பாடு தொடர்பான WHO கட்டமைப்பு உடன்படிக்கையின் (WHO-FCTC) 11வது பங்குதாரர்கள் மாநாடு (COP11) குறித்து விமர்சித்தது.
- ❖ COP11 ஆனது 2025 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 17–22 ஆம் தேதி வரை ஜெனீவாவில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ FCTC நோக்கங்களுடன் பொருந்தாத இணக்கம் உள்ளதைக் காரணம் காட்டி, WHO-FCTC COP11 மாநாட்டில் விவசாயிகள் பங்கேற்பதற்கான FAIFA சங்கத்தின் கோரிக்கை நிராகரிக்கப் பட்டது.
- ❖ FICTC பிரிவுகள் 17 மற்றும் 18 விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரத்தைப் பாதுகாக்கவும் நிலையான மாற்றுகளை ஊக்குவிக்கவும் அழைப்பு விடுப்பதாக FAIFA கூறியது.
- ❖ இந்தியா உலகின் இரண்டாவது பெரிய புகையிலை உற்பத்தியாளர் மற்றும் ஃப்ளூ-கியூர்டு வர்ஜீனியா (FCV) வகை புகையிலை உற்பத்தியில் நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2023–24 ஆம் ஆண்டில் 12,006 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான ஏற்றுமதியுடன், செயல் முறைக்குட்படுத்தாத / உற்பத்தி செய்யப்படாத புகையிலையின் இரண்டாவது பெரிய ஏற்றுமதியாளராக இந்தியா உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் 36 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் தங்கள் வாழ்வாதாரத்திற்காக புகையிலை சாகுபடி, பதப்படுத்துதல் மற்றும் வர்த்தகத்தை நம்பியுள்ளனர்.
- ❖ கொள்கை விவாதங்களில் இருந்து விவசாயிகளை விலக்குவது கிராமப்புறப் பொருளாதாரங்களைச் சீர்குலைத்து வாழ்வாதாரத்தைப் பாதிக்கும் என்று FAIFA எச்சரித்தது.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலகின் முதல் 10 பில்லியனர் நகரங்கள் - மும்பை மற்றும் டெல்லி

- ❖ "ஹுருன் குளோபல் ரிச் லிஸ்ட்" (2025) பட்டியலின் படி, நியூயார்க் 119 பில்லியனர்களுடன் உலகில் முதலிடத்திலும், அதைத் தொடர்ந்து 97

பில்லியனர்களுடன் இலண்டன் இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளன.

- 92 பில்லியனர்களுடன் மும்பை மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- 57 பில்லியனர்களுடன் புது டெல்லி உலகளவில் ஒன்பதாவது இடத்தில் உள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

பழங்குடியின மரபணு வரிசையாக்கத் திட்டம் - குஜராத்

- பழங்குடியினச் சமூகங்களுக்காக என்று பிரத்தியேகமாக மரபணு வரிசைமுறை முன்னெடுப்பினைத் தொடங்கிய முதல் இந்திய மாநிலமாக குஜராத் திகழ்கிறது.
- பழங்குடியின மரபணு வரிசையாக்கத் திட்டம் ஆனது 17 மாவட்டங்களில் உள்ள பழங்குடியின மக்களிடமிருந்து 2,000 நபர்களின் மரபணுக்களை வரிசைப்படுத்தும்.
- "குஜராத்தில் பழங்குடியின மக்களுக்கான குறிப்பு மரபணு தரவுத் தளத்தை உருவாக்குதல்" என்ற தலைப்பில் இந்தத் திட்டம் மேற்கொள்ளப் படுகிறது.
- இது குஜராத் உயிரித் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி மையத்தினால் (GBRC) செயல்படுத்தப் படுகிறது.
- இது 2025–26 ஆம் ஆண்டின் மாநில நிதி ஒதுக்கீட்டின் கீழ் நிதியளிக்கப்படுகிறது.
- இந்த முன்னெடுப்பு அரிவாள் வடிவ உயிரணு இரத்த சோகை, தலாசீமியா மற்றும் பரம்பரை வழி புற்றுநோய்கள் போன்ற மரபணு கோளாறுகளைக் கண்டறிந்து, ஆரம்ப கால நடவடிக்கை மற்றும் துல்லியமான சுகாதாரப் பராமரிப்பை செயல்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- சேகரிக்கப்பட்ட மரபணுத் தரவுகள், மேம்பட்டத் தொழில்நுட்பம் மூலம் பழங்குடிச் சமூகங்களை மேம்படுத்தும் அதே வேளையில், இயற்கையான நோய் எதிர்ப்புச்

சக்திக்கான குறிப்பான்களை அடையாளம் காணவும், தனிப் பயனாக்கப்பட்ட சுகாதாரப் பாதுகாப்புத் தீர்வுகளை ஆதரிக்கவும் உதவும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

புவியை சரிசெய்தல் நடவடிக்கைக்கான பரிசு 2025

- உலகளாவியப் பருவநிலை தீர்வுகளை ஊக்குவிப்பதற்காக பிரேசிலின் ரியோ டி ஜெனிரோவில் புவியை சரிசெய்தல் நடவடிக்கைக்கான பரிசு/எர்த்ஷாட் பரிசு வழங்கீட்டு விழா நடைபெற்றது.
- 2025 ஆம் ஆண்டில் இந்த விருது பெற்ற வெற்றியாளர்கள் இயற்கையைப் பாதுகாப்பதற்காக 'ரீ.கிரீன்' (பிரேசில்), தூய்மையான காற்றிற்காக பொகோட்டா (கொலம்பியா), கடல் புத்துயிர்ப்புக்கான தொலை தூர கடல் பகுதிகள் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம் (உலகளாவிய), கழிவு இல்லாத உலகத்திற்கான லாகோஸ் ஃபேஷன் வீக் (நைஜீரியா) மற்றும் பருவநிலை நடவடிக்கைக்காக நட்புறவு (வங்காளதேசம்) ஆகியவை ஆகும்.

- 2020 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட இந்தப் பரிசு, புதுமையான சுற்றுச்சூழல் திட்டங்களை உருவாக்கும் ஐந்து வெற்றியாளர்களுக்கு தலா 1 மில்லியன் பவுண்டுகளை வழங்குகிறது.
- இந்த முன்னெடுப்பு பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராடுவதில் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது மற்றும் பருவநிலை ஆதரவை நிலையான நடைமுறைகளுடன் இணைப்பதன் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக் காட்டுகிறது.

முக்கிய தினங்கள்

அமைதி மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான உலக அறிவியல் தினம் 2025 - நவம்பர் 10

- ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு (யுனெஸ்கோ) இந்த நாளை 2001 ஆம் ஆண்டில் அறிவித்தது.
- 1999 ஆம் ஆண்டு புடாபெஸ்டில் நடைபெற்ற உலக அறிவியல் மாநாட்டில் இந்த நாளுக்கான கருத்தாக்கம் முதன்முதலில் முன்மொழியப் பட்டது.
- சமூகத்தில் அறிவியலின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைப்பதும், அறிவியல் பிரச்சினைகளில் பொதுமக்கள் ஈடுபாட்டை ஊக்குவிப்பதும் இந்த நாளின் நோக்கம் ஆகும்.
- 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Trust, Transformation, and Tomorrow: The Science We Need for 2050" என்பதாகும்.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★