அக்டோபர் – 30

TNPSC துளிகள்

- ❖ கர்நாடகாவின் விஜயநகரத்தில் உள்ள தரோஜி சோம்பல் கரடி சரணாலயம் அருகே பட்டைக்கழுத்து செவி ஆந்தையானது முதன்முதலில் தென்பட்டது.
- ❖ உலகளாவிய மோதல்களுக்கு மத்தியில் உலக அமைதி, இரக்கம் மற்றும் ஒற்றுமையை மேம்படுத்துவதற்காக பூடானின் திம்புவில் உலகளாவிய அமைதி பிரார்த்தனை விழா (GPPF) நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ பத்மஸ்ரீ விருது பெற்ற பியூஷ் பாண்டே விளம்பர ஜாம்பவான் அவரது 70 வது வயதில் காலமானார்.
- ❖ இந்தியத் தலைமை நீதிபதி B.R. கவாய், உச்ச நீதிமன்றத்தின் மூத்த நீதிபதியான சூர்ய காந்தை அவருக்கு அடுத்தப்படியாக பதவி வகிப்பவராகவும், இந்தியாவின் 53வது தலைமை நீதிபதியாகவும் பரிந்துரைத்தார்.
- ❖ நிங்கோல் சகௌபா என்ற விழாவானது மெய்தே நாட்காட்டியில், முதன்மையாக மணிப்பூரில், ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஹியாங்கேயின் சந்திர மாதத்தின் இரண்டாவது நாளில் கொண்டாடப்படுகிறது.
  - ○ இந்த விழாவில் திருமணமான பெண்கள் தங்கள் பெற்றோர் வீடுகளுக்கு விருந்திற்கு அழைக்கப்படுகிறார்கள் என்பதால் நிங்கோல் என்றால் 'திருமணமான பெண்' என்றும், சகௌபா என்றால் 'விருந்துக்கான அழைப்பு' என்றும் பொருள்படும்.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டின் ஊழல் தடுப்பு விழிப்புணர்வு வாரம் ஆனது அக்டோபர் 27 முதல் நவம்பர் 02 ஆம் தேதி வரை "Vigilance: Our Shared Responsibility" என்ற கருத்துருவுடன் அனுசரிக்கப்படும்.
- ❖ 1892 ஆம் ஆண்டு பாரிஸில் சார்லஸ்-எமிலி ரெய்னாட் முதன்முதலில் இயங்குபட (அசைவூட்டப் படம்) நிகழ்ச்சியை நிகழ்த்தியதை நினைவு கூரும் வகையில் ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்டோபர் 28ம் தேதியன்று சர்வதேச இயங்குபடங்கள் தினம் அனுசரிக்கப் படுகிறது.

தேசியச் செய்திகள்

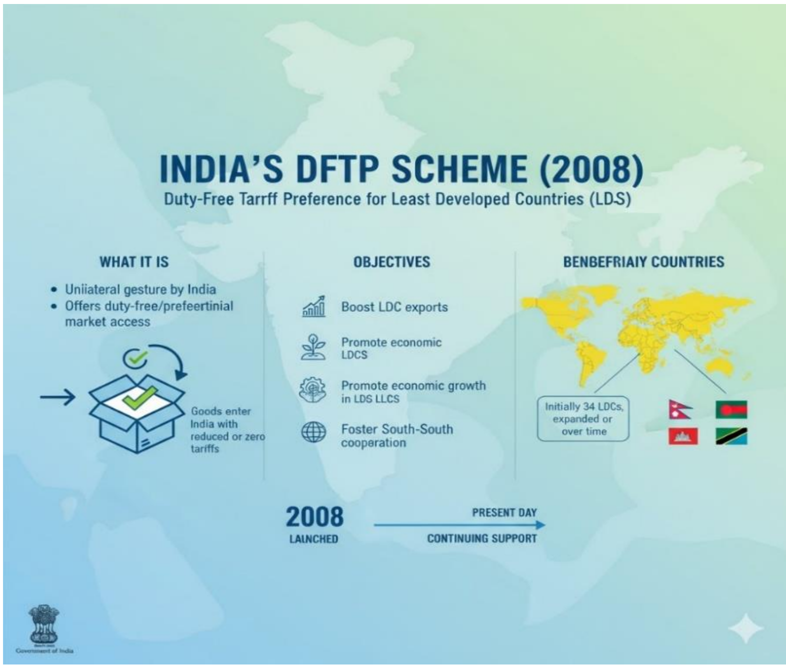
வழி செலுத்தலுக்கான விரிவான தரநிலைகள்

- ❖ இந்தியச் செயற்கைக்கோள் திரள் மூலமான வழி செலுத்தல் (NavIC) தரவு பெறும் அமைப்புகளுக்கான விரிவான தரநிலைகளை அரசாங்கம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இஸ்ரோ நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப்பட்ட NavIC, உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட இந்தியாவின் செயற்கைக்கோள் வழிசெலுத்தல் அமைப்பாகும், இது பிராந்திய துல்லியத்தை உறுதி செய்கிறது.
- ❖ NavIC மூலம் இயக்கப்பட்ட சாதனங்களில் சமிஞ்ஞை தரம், நிலை நிறுத்துதல் துல்லியம் மற்றும் நேர துல்லியத்திற்கான வழிகாட்டுதல்களை இந்தியத் தரநிலைகள் வாரியம் (BIS) வெளியிட்டது.
- ❖ NavIC ஆனது L1, L5 மற்றும் S கற்றைகளில் சீர்நிலை நிலை நிறுத்தல் சேவை (SPS) சமிக்ஞைகளை வழங்குகிறது என்பதோடு, இது 1.5 மீட்டர் துல்லியம் மற்றும் 50-நானோ வினாடி நேர துல்லியத்தை உறுதி செய்கிறது.
- ❖ NavIC இரண்டு நிலை சேவைகளை வழங்கும் என்ற நிலையில், இதில் "நிலையான

நிலைப்படுத்தல் சேவை" என்பது பொதுமக்கள் பயன்பாட்டிற்குத் திறந்திருக்கும் என்பதோடு "கட்டுப்படுத்தப் பட்ட சேவை" (குறியாக்கப்பட்ட ஒன்று) என்பது அங்கீகரிக்கப்பட்ட பயனர்களுக்கு (இராணுவம் உட்பட) பயன்படும்.

- NavIC தொழில்நுட்பத்தை தரப்படுத்துவதன் மூலம், இந்தியா அதன் சொந்த செயற்கைக் கோள் வழிசெலுத்தல் அமைப்பை இயக்குவதில் அமெரிக்கா (GPS), ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (கலிலியோ), ரஷ்யா (GLONASS) மற்றும் சீனா (BeiDou) போன்ற உலகளாவிய சக்திகளுடன் இணைகிறது.
- அமெரிக்கப் பாதுகாப்புத் துறையால் கட்டுப்படுத்தப்படும் GPS போலல்லாமல், NavIC இந்தியாவில் உள்ள குடிமை அதிகாரிகளால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

வரி இல்லாத சுங்கக் கட்டண முன்னுரிமைத் திட்டம்



- இந்தியாவின் வரி இல்லாத சுங்கக் கட்டண முன்னுரிமைத் திட்டம் (DFTP) ஆனது 2008

ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.

- இது குறைவான வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளுக்கு (LDCs) இந்தியச் சந்தையில் முன்னுரிமை அணுகலை வழங்குகிறது.
- இந்தத் திட்டமானது, பொருளாதார வளர்ச்சியை அதிகரிப்பது, ஏற்றுமதிகளை பல்வகைப் படுத்துவது மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சுமார் 48 LDC நாடுகளுடன் வர்த்தக உறவுகளை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- வரி இல்லாத சுங்க அணுகலுக்குத் தகுதியான தயாரிப்புகளில் வேளாண் பொருட்கள், ஜவுளி, கைவினைப் பொருட்கள், தோல் பொருட்கள் மற்றும் கனிமங்கள் ஆகியவை அடங்கும்.

சிறப்புப் பிரச்சாரம் 5.0

- சிறப்புப் பிரச்சாரம் 5.0 ஆனது நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொது குறை தீர்வுத் துறையை முதன்மைத் துறையாகக் கொண்டு இந்திய அரசாங்கத்தினால் தொடங்கப் பட்டது.
- இந்தப் பிரச்சாரம் ஆனது, நாடு முழுவதும் உள்ள அரசு அலுவலகங்களில் தூய்மைப் பிரச்சாரங்களை மிகவும் நன்கு நிறுவனமயமாக்குவதையும் நிலுவையில் உள்ளதைக் குறைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டதாகும்.
- 2025 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 24 ஆம் தேதியன்று நிலவரப் படி, 4.95 லட்சம் தூய்மைப் பிரச்சாரத் தளங்கள் சுவச்சதா (தூய்மை) பிரச்சாரத்தின் கீழ் சுத்தம் செய்யப்பட்டன.
- அமைச்சகங்களும் துறைகளும் 130.54 லட்சம் சதுர அடி அலுவலக இடத்தைத் தூய்மை செய்து, குப்பை அகற்றல் மூலம் 377.8 கோடி ரூபாய் வருவாயைப் பெற்றன.
- மொத்தம் 5.45 லட்சம் பொதுக் குறை தீர்வு வழக்குகள் தீர்க்கப்பட்டன என்பதோடு மேலும் 17.48 லட்சம் நேரடி கோப்புகள் மறு மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டன என்ற நிலையில், அவற்றில் 7.25 லட்சம் கோப்புகள் நீக்கப்பட்டன.
- இந்தப் பிரச்சாரம் ஆனது 12.99 லட்சம் மின்னணு கோப்புகளை மதிப்பாய்வு செய்து, 13,000க்கும் மேற்பட்ட ட்வீட்கள், 200 இன்போ கிராபிக்ஸ் (தகவல் வரைகலை) மற்றும் 36.7 மில்லியன் மக்களை சென்றடைந்ததன் மூலம் குறிப்பிடத்தக்க சமூக ஊடக ஈர்ப்பைப் பெற்றது.

VOPPA ஆணை 2025

- நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சகம் ஆனது 2011

ஆம் ஆண்டு தாவர எண்ணெய் பொருட்கள், உற்பத்தி மற்றும் கிடைக்கும் தன்மை (ஒழுங்குமுறை) ஆணையைத் திருத்தியுள்ளது.

- திருத்தப்பட்ட VOPPA ஆணை, 2025 ஆனது, அனைத்து சமையல் எண்ணெய் உற்பத்தியாளர்கள், பதப்படுத்தும் நிறுவனங்கள், கலவை நிறுவனங்கள், மறு சிப்பமிடும் நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களுக்கான பதிவை கட்டாயமாக்குகிறது.
- மாதாந்திர உற்பத்தி மற்றும் இருப்பு அறிக்கைகளை தற்போது நியமிக்கப்பட்ட இயங்கலை தளம் மூலம் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.
- சமையல் எண்ணெய் துறையின் ஒழுங்குமுறை மேற்பார்வை, வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் நிகழ்நேரக் கண்காணிப்பை மேம்படுத்துவதே இந்தத் திருத்தத்தின் நோக்கம் ஆகும்.
- திருத்தப்பட்ட உத்தரவைப் பின்பற்றாதது VOPPA ஆணை மற்றும் 2008 ஆம் ஆண்டு புள்ளி விவரச் சேகரிப்புச் சட்டத்தின் கீழ் விதி மீறலாகக் கருதப்படும்.

அருணாங்க் திட்டம்

- அருணாங்க் திட்டம் என்பது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உத்தி சார் சாலை மேம்பாட்டிற்கான எல்லை சாலைகள் அமைப்பின் (BRO) முன்னெடுப்பாகும்.

- இது பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் 2008 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் 696 கி.மீ.க்கும் அதிகமான மோட்டார் வாகன சாலைகளும் 1.18 கி.மீ. பெரிய பாலங்களும் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு முதல் முறையாக 278 கி.மீ. நீளமுள்ள ஹபோலி–சார்லி–ஹுரி சாலை பிட்டுமினஸ் (நிலக்கீல்) பூச்சினால் பூசப்பட்டுள்ளது.

சொத்தாகக் கருதப்படும் இணைய சங்கேதப் பணம்

- இந்தியச் சட்டத்தின் கீழ் இணைய சங்கேதப் பணம் சொத்தாகக் கருதப்படுகிறது என்று சென்னை உயர் நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- இணைய சங்கேதப் பணம் அடையாளம் காணக் கூடியவை, மாற்றத்தக்கவை மற்றும் தனிப்பட்ட விசைக் குறியீடுகள் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன என்று நீதிமன்றம் விளக்கியது.
- இணைய சங்கேதப் பணங்களை மற்ற வகையான சொத்துக்களைப் போலவே சொந்தமாகவும் நம்பிக்கையுடனும் வைத்திருக்க முடியும்.
- சான்மாய் லேப்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் இயக்கும் வாசிர்எக்ஸ் எக்ஸ்சேஞ்ச் மீதான இணையவெளித் தாக்குதலுக்குப் பிறகு இந்த வழக்கு எழுந்தது.
- முதலீட்டாளரின் XRP நாணயங்கள் முடக்கத்தில் திருடப்பட்ட Ethereum குறியீடுகளில் இருந்து தனித்தனியாகவே இருந்தன என்று நீதிமன்றம் தெளிவுபடுத்தியது.
- 1961 ஆம் ஆண்டு வருமான வரிச் சட்டத்தின் பிரிவு 2(47A), இணைய சங்கேதப் பணங்களை மெய்நிகர் டிஜிட்டல் சொத்துக்களாக அங்கீகரிக்கிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

COP10 மாநாட்டின் துணைத் தலைமை - இந்தியா

- பாரிஸில் உள்ள யுனெஸ்கோவில் நடைபெற்ற சர்வதேச விளையாட்டுப் போட்டிகளில்

ஊக்கமருந்துப் பயன்பாட்டிற்கு எதிரான உடன்படிக்கையின் பங்குதாரர்கள் மாநாட்டின் (COP10) 10வது அமர்வில் இந்தியா பங்கேற்றது.

- 2025–2027 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆசிய-பசிபிக் குழுவிற்கான (குழு IV) COP10 வாரியத்தின் துணைத் தலைமை பொறுப்பிற்கு இந்தியா மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- விளையாட்டுப் போட்டிகளில் நெறிமுறைகள் மற்றும் ஒருமைப்பாட்டை மேம்படுத்துவதற்காக விளையாட்டுகள் மூலம் விழுமியக் கல்வி (VETS) அணுகுமுறையை ஒருங்கிணைக்க இந்தியா சில திருத்தங்களை முன்மொழிந்தது.

KL அமைதி ஒப்பந்தம்

- தாய்லாந்து மற்றும் கம்போடியா தங்கள் எல்லை மோதலை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்காக KL அமைதி ஒப்பந்தம் என்ற கூட்டு அறிவிப்பில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- மலேசியாவின் கோலாலம்பூரில் நடைபெற்ற 47வது தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் சங்கத்தின் (ASEAN) உச்சி மாநாட்டின் போது இது கையெழுத்தானது.
- இந்த ஒப்பந்தமானது விரோதங்களை நிறுத்துதல், சர்ச்சைக்குரிய எல்லையில்

அமைதியை மீட்டெடுப்பது மற்றும் பிராந்திய உறுதித்தன்மையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- அமைதி ஒப்பந்தத்துடன், கம்போடியாவுடனான வர்த்தக ஒப்பந்தம் மற்றும் தாய்லாந்துடனான முக்கியமான கனிம ஒப்பந்தம் ஆகியவை மேற்கொள்ளப்பட்டன.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

பரஸ்பர நிதி மூலம் பணம் செலுத்துதல்

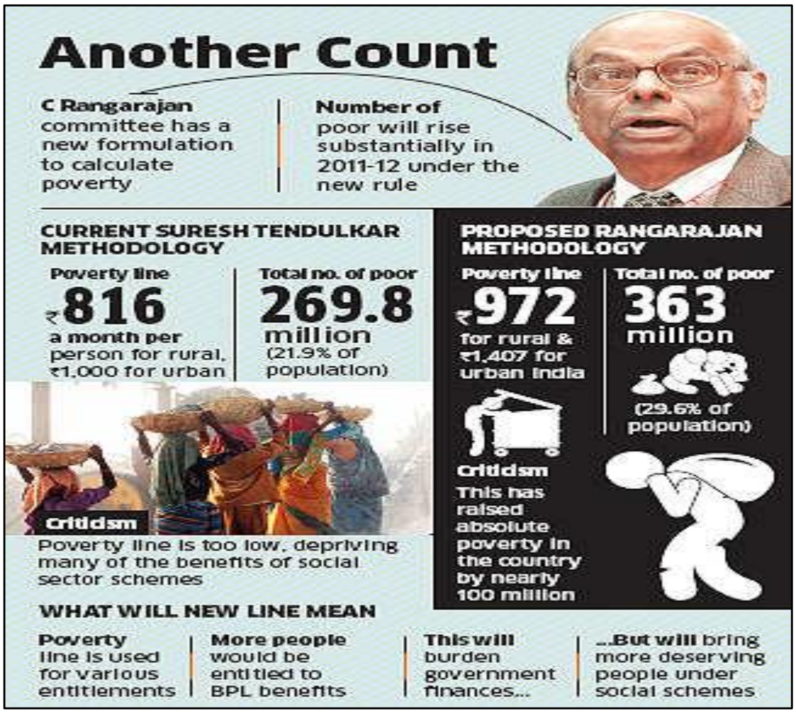
- இந்தியாவின் ஒருங்கிணைந்தப் பண வழங்கீட்டு இடைமுகம் (UPI) ஆனது தற்போது பயனர்கள் குறுகிய கால பரஸ்பர நிதி இருப்புகளைப் பயன்படுத்தி நேரடியாக பணம் செலுத்த அனுமதிக்கிறது.
- பயனர்கள் தங்கள் பரஸ்பர நிதிக் கணக்குகளை தங்கள் UPI அடையாள எண்ணுடன் (ID) இணைத்து, பணம் செலுத்துதலின் போது இந்தப் புதிய கட்டண விருப்பத் தேர்வினைத் தேர்வு செய்யலாம்.
- வங்கிக் கணக்கில் வரவு வைக்க வேண்டிய அவசியமின்றி, பரஸ்பர நிதியிலிருந்து பணம் உடனடியாகக் கழிக்கப்படுகிறது.
- இந்த அம்சம் இந்தியப் பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்தால் (SEBI) ஒழுங்கு படுத்தப் படுகிறது மற்றும் UPI அமைப்பின் பாதுகாப்பான அமைப்புடன் இது நன்கு ஒருங்கிணைக்கப் படுகிறது.
- மேலும் விரிவுபடுத்துவதற்கானத் திட்டங்களுடன் தற்போது, இது தேர்ந்தெடுக்கப் பட்ட வணிகர்கள், இயங்கலை தளங்கள் மற்றும் அத்தியாவசிய சேவைக் கட்டணங்களைச் செலுத்த அனுமதிக்கப்படுகிறது.

இந்தியாவில் வறுமை

- 2014 ஆம் ஆண்டில், இரங்கராஜன் குழுவானது வறுமைக் கோட்டினை (வரம்பினை) கிராமப்புறங்களுக்கு மாதத்திற்கு 972 ரூபாயாகவும், நகர்ப்புறங்களுக்கு மாதத்திற்கு 1,407 ரூபாயாகவும் நிர்ணயித்தது.
- 2014 ஆம் ஆண்டில் இந்த அளவீட்டின்படி சுமார் 29.5 சதவீத இந்தியர்கள் வறுமைக் கோட்டுக்குக் கீழே இருந்தனர்.
- 2022–23 ஆம் ஆண்டிற்கான வீட்டு நுகர்வு செலவினக் கணக்கெடுப்புத் தரவைப் பயன்படுத்தி 20 முக்கிய மாநிலங்களுக்கான வறுமை சார்ந்த மதிப்பீடுகளை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி புதுப்பித்தது.
- ஒடிசாவில் கிராமப்புற வறுமையானது 47.8 சதவீதத்திலிருந்து 8.6 சதவீதமாகவும்,

பீகாரில் நகர்ப்புற வறுமை 50.8 சதவீதத்திலிருந்து 9.1 சதவீதமாகவும் குறைந்துள்ளது.

- ஊட்டச்சத்து, பள்ளிப்படிப்பு, சுகாதாரம், மின்சாரம் மற்றும் வங்கிக் கணக்குகள் உள்ளிட்ட 12 குறிகாட்டிகளைப் பயன்படுத்தி அரசாங்கம் தற்போது பல பரிமாண வறுமையை அளவிடுகிறது.
- இந்தியாவில் 2013–14 ஆம் ஆண்டில் 29.17 சதவீதமாக இருந்த பல பரிமாண வறுமை ஆனது 2022–23 ஆம் ஆண்டில் 11.28 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

நானோமீட்டர் மையச் செயலகம்

- மேம்பட்ட குறைக்கடத்தி வடிவமைப்புத் துறையில் நுழைவதைக் குறிக்கும் வகையில்,

இந்தியா உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட 7-நானோமீட்டர் மையச் செயலகத்தினை உருவாக்க உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.

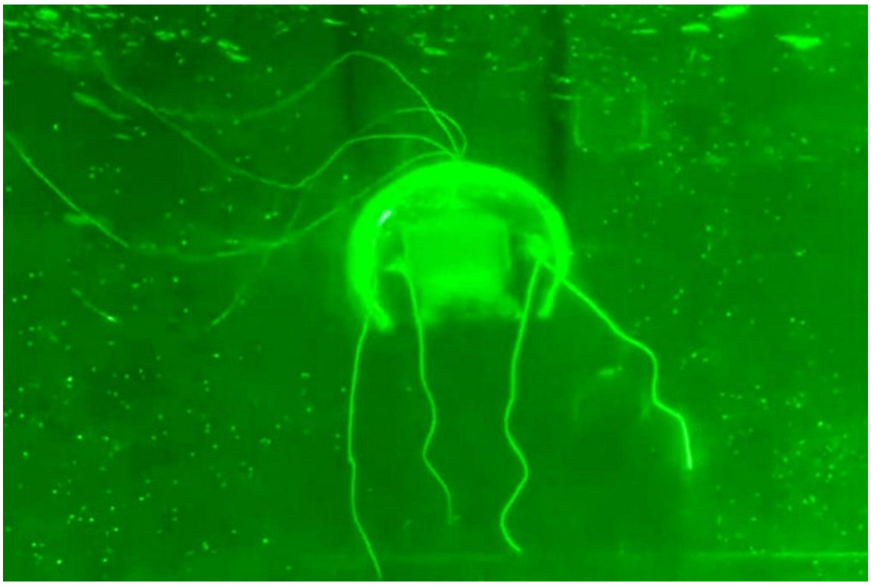
- திறந்த மூல RISC-V கட்டமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட SHAKTI முன்னெடுப்பின் கீழ் மதராசின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தினால், இந்தச் செயலி உருவாக்கப்படுகிறது.
- இந்த முன்னெடுப்பானது, மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தால் வழி நடத்தப்படுகிறது மற்றும் ஆரம்பம் முதல் இறுதிக் கட்ட குறைக் கடத்தி உற்பத்தித் திறன்களை உருவாக்க இந்தியக் குறைக் கடத்தி திட்டத்துடன் ஒருங்கி அமைகிறது.
- இது நிதி, தகவல் தொடர்பு, பாதுகாப்பு, 5G, செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் மீக்கணினி ஆகியவற்றில் உயர் செயல்திறன், ஆற்றல் செயல்திறன் கொண்ட பயன்பாடுகளை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

புரேவெஸ்ட்னிக் எறிகணை

- ரஷ்யா தனது அணுசக்தியால் இயங்கும் புரேவெஸ்ட்னிக் (9M730) சீர்வேக எறிகணையை வெற்றிகரமாக பரிசோதித்தது.
- இந்த எறிகணையானது 15 மணி நேரத்திற்குள் 14,000 கிமீ (8,700 மைல்கள்) தொலைவு வரை பறந்தது.
- NATO அமைப்பினால் SSC-X-9 ஸ்கைஃபால் என்றும் அழைக்கப்படும் இந்த எறிகணை கிட்டத் தட்ட வரம்பற்ற தாக்குதல் வரம்பையும் கணிக்க முடியாத பறத்தல் பாதையையும் கொண்டதாகக் கூறப்படுகிறது.
- இந்த எறிகணை தற்போதைய அல்லது எதிர்கால எறிகணை பாதுகாப்பு அமைப்புகளையும் துளைத்து தாக்கும் திறன் கொண்டது.
- இந்தச் சோதனையுடன் ரஷ்யாவின் நிலம், கடல் மற்றும் வான்வழி அணுசக்தித்

தயார்நிலையை நிரூபிக்கும் விதமாக ஓர் அணுசக்திப் பயிற்சியும் நடைபெற்றது.

ஜெல்லிமீன் வடிவ உயிரியளமைப்பினை ஒத்த தானியங்கிகள்



- கடலடி ரேடாருக்குப் புலப்படாத வகையிலான ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்காக ஒரு வெளிப்படையான, ஜெல்லிமீன் வடிவ உயிரியளமைப்பினை ஒத்தத் தானியங்கிகள் / பயோனிக் ரோபோவை சீனா உருவாக்கியுள்ளது.
- இந்தச் சாதனம் மென்மையான ஹைட்ரோஜெல் மற்றும் குறைந்த ஆற்றல் கொண்ட இயக்கிகளைப் பயன்படுத்தி ஜெல்லிமீன் இயக்கங்களைப் பிரதிபலிப்பதால், இது அமைதியான இயக்கத்தினைச் செயல்படுத்துகிறது.
- இதில் ஒரு செயற்கை நுண்ணறிவு சில்லு மற்றும் ஓர் ஒளிப்படக் கருவிப் பொருத்தப் பட்டுள்ளது என்பதோடு மேலும் இது கடல்வாழ் உயிரினங்களைக் கண்காணிக்கவும், நீருக்கடியில் உள்ள பொருட்களை அடையாளம் காணவும் கூடியது.
- 120 மி.மீ, 56 கிராம் எடை கொண்ட இந்த ரோபோ குறைந்தபட்ச ஆற்றல் மற்றும் இடையூறுடன் இயங்குவதால், நீண்ட காலக் கண்காணிப்புக்கு ஏற்றதாக அமைகிறது.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

பிரேசிலில் காபி தோட்டங்களினால் ஏற்படும் காடழிப்பு

- "Wake Up and Smell the Deforestation: Coffee’s Destruction of Brazilian Forests and its Future" என்ற அறிக்கையானது காபி வாட்ச் என்ற காபி உற்பத்தியின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக தாக்கங்களின் மீது கவனம் செலுத்தும் ஓர் இலாப நோக்கற்ற அமைப்பினால் வெளியிடப் பட்டது.
- 2001 மற்றும் 2023 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் பிரேசிலின் அட்லாண்டிக் காடுகளில் 312,803 ஹெக்டேர் பரப்பிலான காடுகளின் இழப்புக்கு காபி சாகுபடி நேரடி காரணமாக அமைந்தது.
- அட்லாண்டிக் காடுகள் ஒரு காலத்தில் சுமார் 1.2 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பில் பரவியிருந்தது ஆனால் இன்று அது 10 சதவீதத்திற்கும் குறைவாகவே உள்ளது.
- பிரேசில் உலகின் காபியில் சுமார் 40 சதவீதத்தை வழங்குகிறது ஆனால் காடுகள்

இழப்பு இந்தத் தொழில்துறையின் நீண்டகால நம்பகத் தன்மையை அச்சுறுத்துகிறது.

- ஈரப்பதத்தைச் சிறப்பாகத் தக்க வைத்துக் கொள்கிறது என்றாலும் காபி சாகுபடி பகுதிகளில் 1 சதவீதத்திற்கும் குறைவான வேளாண் சார் காடுகள் பயன்படுத்தப் படுகின்றன என்பதோடு மேலும் பிரேசிலின் அரபிகா நிலத்தில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு 2050 ஆம் ஆண்டில் இழக்கப்படலாம்.

மாநிலச் செய்திகள்

மாபெரும் பசுமைச் சுவர் முன்னெடுப்பு

- ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலமானது, அதன் 1,053 கிலோமீட்டர் நீள கடற்கரையில் 32% பரப்பானது தீவிரமாக அரிக்கப்பட்டு வருவதுடன் கடுமையான கடலோர அரிப்பை எதிர்கொள்கிறது.
- சுற்றுச்சூழல், வனம், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையானது புயல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அபாயங்களைக் குறைப்பதற்காக வேண்டி மாபெரும் பசுமைச் சுவர் முன்னெடுப்பு /கிரேட் கிரீன் வால் (GGW) திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

- ஐந்து கிலோமீட்டர் பரப்பளவில் நிறுவப்பட உள்ள இந்த GGW, சதுப்புநிலங்கள், காற்றுத் தடைத் தோட்டங்கள், நிலப்பரப்புத் தாவரங்கள் மற்றும் மணல் திட்டுகளைக் கொண்டிருக்கும்.
- இது பல்லுயிர்ப்பெருக்கம், பருவநிலை மீள்தன்மை மற்றும் நிலையான வாழ்வாதாரங்களை மேம்படுத்தும் அதே வேளையில் மூன்று மில்லியனுக்கும் அதிகமான கடலோர குடியிருப்பாளர்களைப் பாதுகாப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- கிருஷ்ணா மற்றும் கோதாவரி கழிமுகங்கள் போன்ற பாதிக்கப்படக் கூடிய பகுதிகளை இலக்காகக் கொண்டு 100,000 ஹெக்டேர் அளவிலான பசுமைப் பரப்பினை மீட்டெடுக்க இந்தத் திட்டம் திட்டமிட்டுள்ளது.

வாகனங்களுக்குப் பசுமை வரி

- உத்தரகாண்ட் அரசானது 2025 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 01 ஆம் தேதி முதல் பிற மாநிலங்களிலிருந்து வரும் வாகனங்களுக்குப் பசுமை வரியை அமல்படுத்த உள்ளது.
- தானியங்கி எண் தகடு அடையாள அங்கீகாரம் (ANPR) அமைப்பின் ஒளிப்படக் கருவிகள் எல்லை சோதனைச் சாவடிகளில் வாகன நுழைவை கண்காணிக்கும்.
- போக்குவரத்து மாசுபாட்டைக் குறைத்தல், இமயமலை சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மாநிலத்தில் தூய்மையை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை இந்த நடவடிக்கையின் நோக்கமாகும்.
- பசுமை வரி விதிக்கும் பிற இந்திய மாநிலங்களில் ஆந்திரப் பிரதேசம், தெலுங்கானா, கர்நாடகா, மகாராஷ்டிரா, தாத்ரா மற்றும் நகர் ஹவேலி, உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் ஜார்க்கண்ட் ஆகியவை அடங்கும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

K. மாதங்கி இராமகிருஷ்ணன் மறைவு

- தென்னிந்தியாவில் புகழ்பெற்ற ஒட்டுறுப்பு மற்றும் மறுசீரமைப்பு அறுவை சிகிச்சை நிபுணரும் தீக்காய சிகிச்சையில் முன்னோடியுமான டாக்டர் K. மாதங்கி இராம கிருஷ்ணன் சென்னையில் காலமானார்.
- இவர் சென்னை அரசு கீழ்ப்பாக்கம் மருத்துவக் கல்லூரியில் ஒட்டுறுப்பு அறுவை

சிகிச்சை துறை மற்றும் தீக்காயப் பிரிவை நிறுவினார்.

- மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துடன் இணைந்து இந்தியா முழுவதும் பரவலாக ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்ட ஒரு நுட்பமான தீக்காயங்களுக்கான உயிரணு மென் சவ்வு / கொலாஜன் நுட்பத்தினை அவர் உருவாக்கினார்.
- டாக்டர் மாதங்கி 2002 ஆம் ஆண்டில் பத்மஸ்ரீ, டாக்டர் B.C ராய் தேசிய விருது, 2014 ஆம் ஆண்டில் ஔவையார் விருது மற்றும் 2009 ஆம் ஆண்டில் G. விட்டேக்கர் சர்வதேச பர்ன்ஸ் பரிசு உட்பட பல விருதுகளைப் பெற்றார்.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★