ஜூலை – 26

TNPSC துளிகள்

- லட்சத்தீவுகளில் பாக்கிசெலஸ் ரவிச்சந்திரனி (Pachycheles ravichandrani) எனப்படும் புதிய வகை பீங்கான் நண்டு இனத்தை அறிவியலாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- புனேவில் உள்ள அகர்கர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (ARI) ஆராய்ச்சியாளர்கள், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் அல்லோகிராஃபாவின் (லைக்கனை உருவாக்கும் பூஞ்சை) அல்லோகிராஃபா கேரலென்சிஸ், அல்லோகிராஃபா நாயகே, அல்லோகிராஃபா பாரா கான்சங்குனியா, அல்லோகிராஃபா பெர்சிஸ்டின்ஸ்பெர்சா மற்றும் அல்லோகிராஃபா செமிகார்போனிசாட்டா ஆகிய ஐந்து புதிய இனங்களைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
  - மாசடைதல் மற்றும் வாழ்விட மாற்றங்களை உணரும் திறன் காரணமாக, அல்லோகிராஃபா லைக்கன்கள் காடுகளின் ஆரோக்கியம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தரத்தின் குறிகாட்டிகளாகச் செயல்படுகின்றன.
- இந்தியா தனது 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான பிரிக்ஸ் (BRICS) தலைமையின் கீழ், பிரிக்ஸ் வலையமைப்பு பல்கலைக் கழகத்தின் (BRICS NU) சர்வதேச ஆளும் குழு (IGB) கூட்டத்தையும், பாரம்பரிய மற்றும் உள்நாட்டு அறிவு அமைப்புகள் குறித்த மாநாட்டையும் நடத்தியது.
  - இந்தக் கூட்டத்தில் பிரிக்ஸ் வலையமைப்பு பல்கலைக்கழக செயல்திட்டம் (2025-2028) மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டு, பிரிக்ஸ் வலையமைப்பு பல்கலைக்கழக சர்வதேச ஆளும் குழு பிரகடனம் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.
- உலகளாவிய சுகாதார முன்னுரிமைகளில் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதற்காக, சண்டிகரில் 16வது பிரிக்ஸ் சுகாதார அமைச்சர்கள் கூட்டத்தை இந்தியா நடத்துகிறது.
  - சுகாதார பாதுகாப்பு, பெருந்தொற்று ஆயத்த நிலை, டிஜிட்டல் சுகாதாரம், மலிவு விலை மருந்துகள், காசநோய் (TB), மனநலம் மற்றும் மீள்திறன் கொண்ட சுகாதார அமைப்புகள் குறித்து இக்கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்படுகிறது.
- 40-க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளின் கூட்டமைப்பான ஒருங்கிணைந்த கடல்சார் படைகளுடன் (CMF) இணைந்து, கேரளாவின் கொச்சியில் உள்ள தெற்கு கடற்படை கட்டளையகத்தில் (SNC) 'தெற்குத் தயார்நிலை நடவடிக்கை 26-2' என்ற நான்கு நாள் பன்னாட்டு கடல்சார் பாதுகாப்புப் பயிற்சிக்கு இந்தியக் கடற்படை தலைமை தாங்கி நடத்துகிறது.
- இந்தியாவின் தேசியப் பாதுகாப்பிற்கு அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக தேசியப் பாதுகாப்பு ஆலோசகர் (NSA) அஜித் தோவல் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான லோக்மான்ய திலகர் தேசிய விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- கேரளாவின் திருச்சூரைச் சேர்ந்த எட்டு வயது சிறுமியான ஐயா கிரிஷ் (Iya Krish), வட ஆப்பிரிக்காவின் மிக உயரமான சிகரமான மவுண்ட் டூப்கல் சிகரத்தை அடைந்த மிக இளம் வயது ஆசிய மலையேறுபவர்களில் ஒருவரானார்.
  - மவுண்ட் டூப்கல் மொராக்கோவில் அமைந்துள்ளது மற்றும் இது அட்லஸ் மலைத் தொடர் மற்றும் வட ஆப்பிரிக்காவின் மிக உயரமான சிகரமாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவின் "வெள்ளைத் தங்கம்" - பருத்தித் துறை

- நிலப்பரப்பின் அடிப்படையில் உலகின் மிகப்பெரிய பருத்தி விளையும் நாடாகவும்,

உலகின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய பருத்தி உற்பத்தியாளர் மற்றும் நுகர்வோர் நாடாகவும் இந்தியாவின் நிலைப்பாட்டை முன்னிலைப்படுத்தி, "வெள்ளைத் தங்கம்: இந்தியாவின் பருத்திக் கதை" என்ற தலைப்பிலான உண்மை அறிக்கையை இந்திய அரசு வெளியிட்டது.

- அங்கீகரிக்கப்பட்ட நான்கு பருத்தி இனங்களையும் பயிரிடும் ஒரே நாடு இந்தியா மட்டும்தான், மேலும் 2025-26 ஆம் ஆண்டில் 290.91 லட்சம் பேல்கள் பருத்தியை உற்பத்தி செய்துள்ளது (தற்காலிக தரவு).
- பருத்தியானது உலகளாவிய நார் உற்பத்தியில் சுமார் 19% பங்களிக்கிறது மற்றும் கிட்டத்தட்ட 6 மில்லியன் பருத்தி விவசாயிகளுக்கு வாழ்வாதாரமாக உள்ளது.
- 114.84 லட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பருத்தி சாகுபடி செய்யும் இந்தியா உலகளவில் முதலிடத்திலும், உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வில் இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளது.
- பருத்தி உற்பத்தித்திறன் திட்டமானது 2031-ஆம் ஆண்டுக்குள் பருத்தி உற்பத்தியை சுமார் 297 லட்சம் பேல்களிலிருந்து 498 லட்சம் பேல்களாக உயர்த்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ரசாயனப் பூங்காக்களுக்கான BHAVYA ரசாயன் திட்டம்

- இந்தியாவில் மூன்று பிரத்யேக ரசாயனப் பூங்காக்களை நிறுவுவதற்காக, ₹3,030 கோடி மதிப்பீட்டிலான 'பாரத் உத்யோகிக் விகாஸ் யோஜனா ரசாயன்' (BHAVYA ரசாயன்) திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- உலகத்தரம் வாய்ந்த உள்கட்டமைப்பை வழங்குவதன் மூலமும், உள்நாட்டு உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதன் மூலமும் ரசாயனத் துறையை வலுப்படுத்துவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ஒவ்வொரு ரசாயனப் பூங்காவிற்கும் மத்திய அரசு ₹1,000 கோடி வரை மானியம் வழங்கும், இதில் மாநில அரசின் குறைந்தபட்சப் பங்களிப்பு ₹500 கோடியாக இருக்கும்.
- இந்தப் பூங்காக்கள் பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் (CETP), கழிவு

மேலாண்மை வசதிகள், தளவாடங்கள் மற்றும் பயன்பாட்டு வலையமைப்புகள் உள்ளிட்ட பிளக்-அண்ட்-பிளே (plug-and-play) உள்கட்டமைப்பை வழங்கும்.

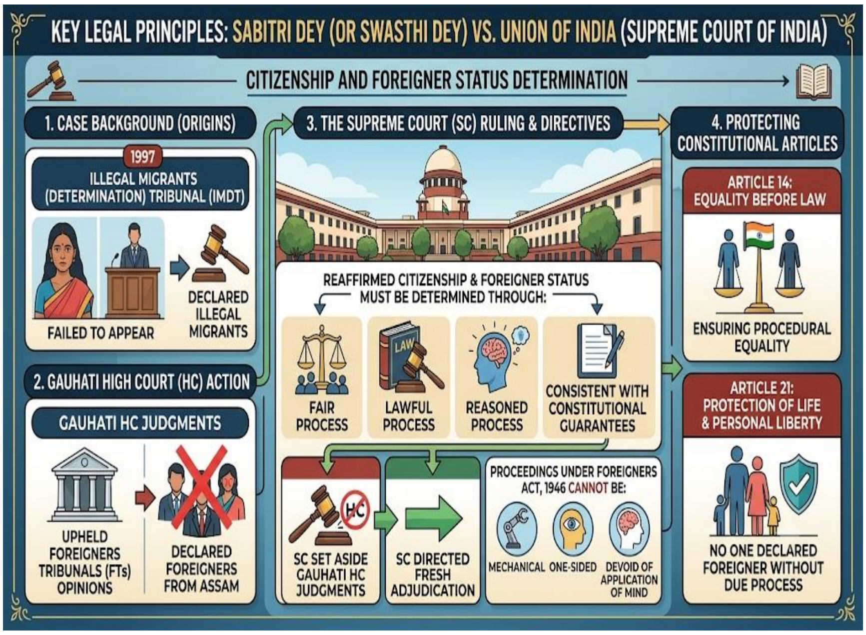
- முதலீடுகள், ஏற்றுமதி மற்றும் வேலைவாய்ப்பை அதிகரிக்கவும், இறக்குமதியைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கவும் 2026-27 நிதியாண்டு முதல் 2030-31 ஆம் நிதியாண்டு வரை இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

சாவித்ரி டே அல்லது ஸ்வஸ்தி டே எதிர் இந்திய ஒன்றியம்

- குடியுரிமை மற்றும் வெளிநாட்டவர் அந்தஸ்து ஆகியவை அரசியலமைப்பு உத்தரவாதங்களுக்கு இணங்க, நியாயமான, சட்டப்பூர்வமான மற்றும் பகுத்தறிவுள்ள செயல்முறையின் மூலம் தீர்மானிக்கப்பட வேண்டும் என்று உச்ச நீதிமன்றம் (SC) மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியது.
- கௌஹாட்டி உயர் நீதிமன்றத்தின் பல தீர்ப்புகளை அது ரத்து செய்தது.
- அஸ்ஸாமைச் சேர்ந்த பலரை வெளிநாட்டவர்கள் என்று அறிவித்த வெளிநாட்டவர் தீர்ப்பாயங்களின் (FTs) கருத்துக்களை உயர் நீதிமன்றத் தீர்ப்புகள் உறுதி செய்திருந்தன.
- குடியுரிமை நடவடிக்கைகள் நியாயம், பகுத்தறிவு மற்றும் உரிய செயல்முறை ஆகிய கொள்கைகளைக் கடைப்பிடிக்க வேண்டும் என்பதை வலியுறுத்தி, புதிய தீர்ப்பு வழங்குமாறு உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது.
- 1946 ஆம் ஆண்டின் வெளிநாட்டவர் சட்டத்தின் கீழான நடவடிக்கைகள் நியாயமானதாகவும், சட்டப்பூர்வமானதாகவும், பகுத்தறிவுள்ளதாகவும் இருக்க வேண்டும் என்றும், அவை இயந்திரத்தனமாகவோ, ஒருதலைப்பட்சமாகவோ அல்லது ஆழ்ந்த சிந்தனை இல்லாமலோ இருக்க முடியாது என்றும் உச்ச நீதிமன்றம் மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியது.
- 1997 ஆம் ஆண்டில் சட்டவிரோதமாகக் குடியேறியவர்கள் (நிர்ணய) தீர்ப்பாயம் (IMDT), சாவித்ரி டே மற்றும் அவரது கணவர் தீர்ப்பாயத்தின் முன் ஆஜராகத் தவறியதைத் தொடர்ந்து, அவர்களை சட்டவிரோதமாகக் குடியேறியவர்கள் என்று அறிவித்ததில்

இருந்து இந்த வழக்கு எழுந்தது.

❖ இந்தத் தீர்ப்பு, சரத்துகள் 14 மற்றும் 21-ஐப் பாதுகாத்து, நியாயமான செயல்முறை இல்லாமல் யாரும் வெளிநாட்டவர் என அறிவிக்கப்படாமல் இருப்பதை உறுதி செய்கிறது.



பிட்ச் பிளாக் 2026 பயிற்சி

❖ இந்திய விமானப்படை (IAF) பிட்ச் பிளாக் 2026 பயிற்சியில் பங்கேற்றது.

❖ இது ஆஸ்திரேலியாவால் நடத்தப் படும் ஒரு பெரிய பன்னாட்டு வான்வழிப் போர் பயிற்சியாகும்.

❖ சிக்கலான வான்வழிப் போர்ச் சூழல்களில் செயல்பாட்டு ஒருங்கிணைப்பு, இராணுவ ஒத்துழைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துவதே இதன் முக்கிய நோக்கம்

ஆகும்.

- இந்தப் பயிற்சியில் இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா, அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, ஜப்பான், பிரான்ஸ், இந்தோனேசியா, சிங்கப்பூர், தென் கொரியா, கனடா மற்றும் பிற இந்தோ-பசிபிக் கூட்டாளிகள் போன்ற 19க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் பங்கேற்கும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஐரோப்பாவின் நீர் நெருக்கடி தீவிரம்

- டான்யூப், ரைன், எல்ப் மற்றும் லோயர் உள்ளிட்ட ஐரோப்பாவின் பல முக்கிய நதிகள், நீண்டகால வெப்ப அலைகள் மற்றும் வறட்சி நிலைகள் காரணமாக மிகக் குறைந்த நீர் மட்டத்தைச் சந்தித்து வருகின்றன.
- ஐரோப்பாவின் இரண்டாவது நீளமான நதியான டான்யூப் நதி, ருமேனியாவில் கடந்த 30 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவிற்கு மிகக் குறைந்த நீர்மட்டத்தை எட்டியுள்ளது.
- ருமேனியாவின் பாசியாஸ் (Baziaș) பகுதியில் டான்யூப் நதியின் நீரோட்டம் வினாடிக்கு 1,700 கன மீட்டர் என்ற அளவிற்கு குறைந்துள்ளது, இது அதன் ஜூலை மாத சராசரியை விட மிகக் குறைவானதாகும்.
- ரைன் நதியின் குறைந்த நீர் மட்டம் சரக்கு போக்குவரத்தைப் பாதித்துள்ளது, இதனால் கப்பல்கள் குறைந்த சுமைகளை ஏற்றிச் செல்ல வேண்டிய கட்டாயத்திற்கு உள்ளாகி உள்ளன மற்றும் கப்பல் போக்குவரத்துக் கட்டணங்களும் அதிகரித்துள்ளன.
- கடுமையான வெப்பம் மற்றும் வறட்சியின் காரணமாக, பிரான்சில் உள்ள லோயர் நதி பல பகுதிகளில் வறண்டு, ஆங்காங்கே சிறிய குட்டைகளை மட்டுமே விட்டுச் சென்று உள்ளது.

இந்தியா மற்றும் ருமேனியா இடையிலான உத்திசார் கூட்டாண்மை

- இந்தியா - ருமேனியா உறவுகளை வலுப்படுத்துவதற்காக வேண்டி, இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு ருமேனியாவுக்குச் சென்று அந்நாட்டு அதிபர் நிகுசோர் டான் உடன் இருதரப்பு பேச்சுவார்த்தை நடத்தினார்.
- கிட்டத்தட்ட மூன்று தசாப்தங்களில் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ஒருவர் ருமேனியாவுக்கு மேற்கொண்ட முதல் அரசுமுறைப் பயணம் இதுவாகும்.

- வர்த்தகம், முதலீடு, விநியோகச் சங்கிலிகள், கல்வி, கலாச்சாரம், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றில் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்த இரு நாடுகளும் ஒப்புக் கொண்டன.
- இந்தியா மற்றும் ருமேனியா அடுத்த மூன்று ஆண்டுகளுக்குள் இருதரப்பு வர்த்தகத்தை இரட்டிப்பாக்குவதையும், வணிக ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- தூதரக உறவுகளின் 80 ஆண்டுகளைக் குறிக்கும் வகையில், 2028 ஆம் ஆண்டை "இந்தியா-ருமேனியா புத்தாக்க ஆண்டு" ஆகக் கொண்டாட இரு தரப்பும் ஒப்புக் கொண்டன.

தெற்கு-வடக்கு மேம்பாட்டு ஆணையம்

- இது ஹம்பர்க் நிலைத்தன்மை மாநாட்டில் முறைப்படி தொடங்கப்பட்டது.
- பாரம்பரியமான, காலாவதியான நன்கொடையாளர்-பெறுநர் மாதிரிகளைக் கடந்து செல்வதன் மூலம், உலகளாவிய ஈடுபாட்டின் விதிகளை மாற்றி எழுதுவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- இந்த சுதந்திரமான உலகளாவிய ஆணையத்திற்கு ஓலாஃப் ஷோல்ஸ் (முன்னாள் ஜெர்மன் அதிபர்) மற்றும் லாரா சின்சில்லா (கோஸ்டாரிகாவின் முன்னாள் அதிபர்) ஆகியோர் இணைத் தலைமை தாங்குகின்றனர்.
- இந்த முயற்சி, வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க 1977 ஆம் ஆண்டு பிராண்ட் ஆணையத்தின் அடிப்படையில் வெளிப்படையாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- பெருகிவரும் பன்முனை உலகில், அமைப்பு ரீதியான உலகளாவிய ஏற்றத் தாழ்வுகளைக் கையாள்வதற்காக, இது தனது உத்வேகத்தைப் புதுப்பித்து வருகிறது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

ஏற்றுமதி சார்ந்த இணையவழி வணிகத்திற்கான அந்நிய நேரடி முதலீட்டு விதிகளில் தளர்வு

- உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்ய இருப்பு அடிப்படையிலான மாதிரிகளை அனுமதிப்பதன் மூலம், இணையவழி வணிக நிறுவனங்களுக்கான அந்நிய நேரடி முதலீட்டு (FDI) விதிகளை அரசாங்கம் தளர்த்தி உள்ளது.
- ஏற்றுமதி நோக்கங்களுக்காக இருப்புகளை வைத்திருக்கும் இணையவழி பொருளாதார நிறுவனங்களில் வெளிநாட்டு முதலீட்டை அனுமதிக்கும் பத்திரிக்கைக் குறிப்பை வர்த்தக மற்றும் தொழில் அமைச்சகம் 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 23 அன்று வெளியிட்டது.
- முன்னதாக, சரக்கு இருப்பு உரிமை இல்லாத 'வணிகத்திற்கு-வணிகம்' (B2B) சார்ந்த மின்னணு வர்த்தகம் மற்றும் சந்தை-அடிப்படையிலான மாதிரிகளில் மட்டுமே நேரடி அந்நிய முதலீடு (FDI) அனுமதிக்கப்பட்டிருந்தது.
- இந்த நடவடிக்கையானது இந்திய விற்பனையாளர்களுக்கு உலகளாவிய சந்தைகளுக்கான அணுகலை அதிகரிப்பதையும், ஏற்றுமதியை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தத் தளர்வு ஏற்றுமதி தொடர்பான இருப்புகளுக்கு மட்டுமே பொருந்தும் மற்றும் உள்நாட்டு பல-நிறுவன வணிகம் மீதான தற்போதைய கட்டுப்பாடுகளில் எவ்வித மாற்றத்தையும் ஏற்படுத்தாது.

RBI நிதி நிலைத்தன்மை அறிக்கை 2026

- இது 2010-ஆம் ஆண்டு முதல் RBI-யால் வெளியிடப்படும் ஒரு விரிவான அரையாண்டு

வெளியீடாகும்.

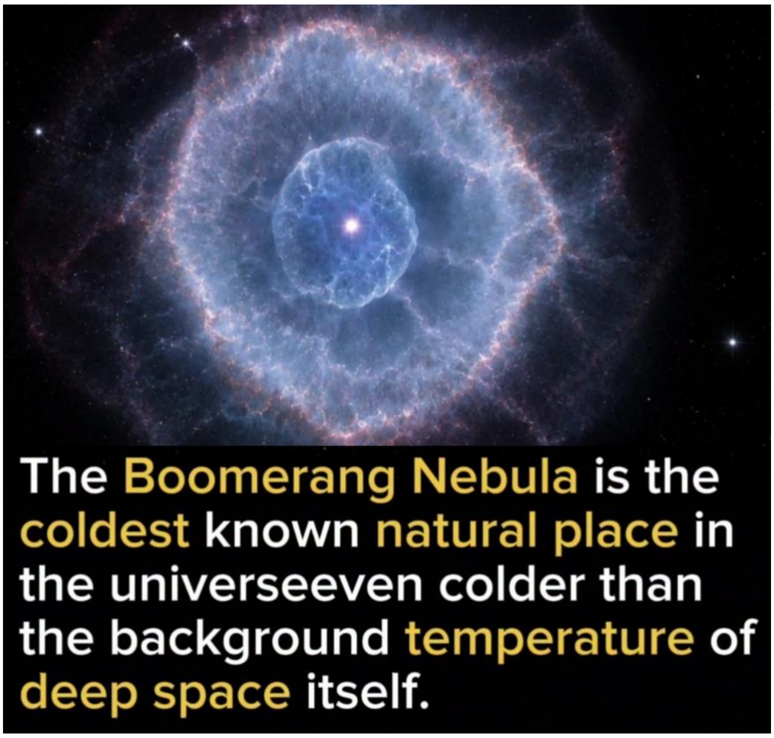
- இது நாட்டின் நிதிச் சந்தை குறித்த ஒட்டு மொத்த கண்ணோட்டத்தை வழங்குகிறது.
- அரையாண்டுக்கு ஒருமுறை வெளியிடப்படும் இந்த அறிக்கை, வங்கிகள், வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்கள் (NBFCs), காப்பீட்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் பரஸ்பர நிதிகள் ஆகியவற்றின் தற்போதைய நிலை குறித்த தகவல்களை அளிக்கிறது.
- நிதி நிலைத்தன்மை மற்றும் மேம்பாட்டுக் குழு (FSDC) மூலம், அனைத்து நிதிசார் அதிகார அமைப்புகளிடமிருந்தும் பெறப்பட்ட தகவல்களைக் கொண்டு இது தொகுக்கப் படுகிறது.
- இந்திய வங்கித் துறை குறித்து இது நேர்மறையான கண்ணோட்டத்தைக் கொண்டு உள்ளது; குறிப்பாக, வாராக் கடன்கள் மிகக் குறைந்த அளவிலேயே இருத்தல், அதிக லாபம், அதிக பணப்புழக்கம் மற்றும் வலுவான கடன் வளர்ச்சி ஆகியவற்றை இது சுட்டிக் காட்டுகிறது.
- அதேவேளையில், இணைய அச்சுறுத்தல்கள், புவிசார் அரசியல் அபாயங்கள் மற்றும் பணவீக்கம் தொடர்பான சிக்கல்கள் குறித்தும், பிணையம் இல்லாத கடன்களின் வளர்ச்சி குறித்தும் இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

அறியப்பட்ட மிகக் குளிர்ந்த இயற்கைப் பொருள் - பூமராங் நெபுலா

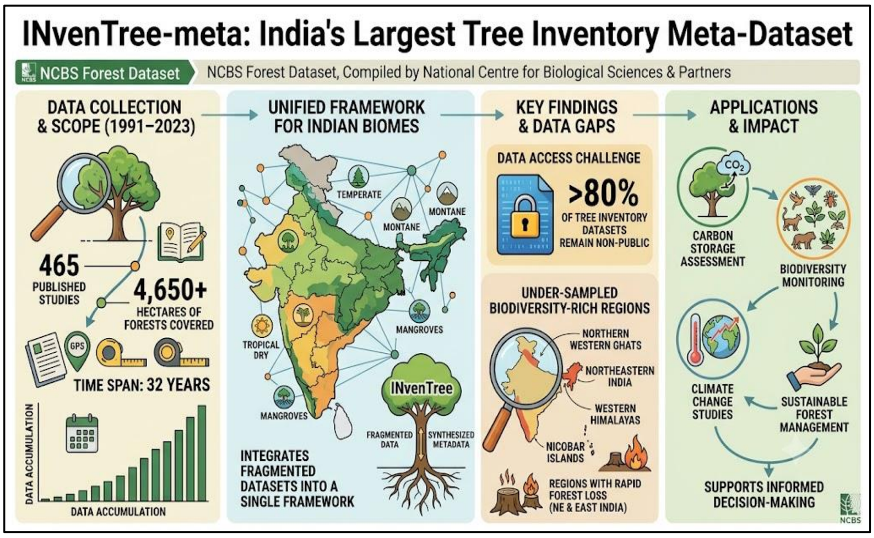
- பிரபஞ்சத்தில் இயற்கையாகத் தோன்றும் அறியப்பட்ட மிகக் குளிர்ந்த பொருளாக பூமராங் நெபுலா அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளதுடன் இதன் வெப்பநிலை தனிச்சுழி வெப்பநிலைக்கு அருகில் சுமார் -272°C ஆக உள்ளது.
- இந்த நெபுலா சென்டாரஸ் (Centaurus) விண்மீன் தொகுப்பில் சுமார் 5,000 ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- இது அண்டார்டிகாவில் பதிவு செய்யப்பட்ட மிகக் குறைந்த வெப்பநிலையை விடவும், விண்வெளியின் காஸ்மிக் நுண்ணலைப் பின்னணி (CMB) கதிர்வீச்சை விடவும் குளிரானது.
- அழிந்து வரும் சிவப்பு நிறப் பெரிய விண்மீனிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் வாயுவின் விரைவான விரிவாக்கத்தால் இந்த அதீத குளிர் ஏற்படுகிறது, இது அதன் வெப்ப நிலையைக் குறைக்கிறது.

- அட்டகாமா லார்ஜ் மில்லிமீட்டர்/சப்மில்லிமீட்டர் அரே (ALMA) அமைப்பின் மூலமான கண்காணிப்புகள், இதன் கட்டமைப்பு மற்றும் அதி-குளிர் வாயு ஓட்டம் குறித்து ஆய்வு செய்ய அறிவியலாளர்களுக்கு உதவியது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

NCBS வனத் தரவுத்தொகுப்பு



- தேசிய உயிரியல் அறிவியல் மையத்தின் (NCBS) ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் பங்கு தாரர் நிறுவனங்கள் இணைந்து, மரங்களின் இருப்பு ஆய்வுகளின் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மெட்டா-தரவுத் தொகுப்பான INvenTree-meta வைத் தொகுத்துள்ளனர்.
- 'INvenTree-meta' என்பது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மர இருப்பு மெட்டா-தரவுத் தொகுப்பாகும் என்பதோடு இது 4,650 ஹெக்டேருக்கும் அதிகமான காடுகள் முழுவதும்

465 வெளியிடப் பட்ட ஆய்வுகளை (1991-2023) உள்ளடக்கியது.

- இது அனைத்து முக்கிய இந்திய உயிரியத் தொகுதிகளையும் (biomes) உள்ளடக்கிய ஒரு கட்டமைப்பிற்குள், துண்டு துண்டாக இருந்த மர இருப்பு தரவுத் தொகுப்புகளை ஒருங்கிணைக்கிறது.
- மரங்களின் இருப்புத் தரவுத்தொகுப்புகளில் 80%-க்கும் அதிகமானவை இன்னும் பொது வெளியில் இல்லை என்பதையும், வட மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள், வடகிழக்கு இந்தியா, மேற்கு இமயமலை மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் போன்ற பல்லுயிர் பெருக்கம் அதிகமாக உள்ள பகுதிகள் குறைவாகவே மாதிரியாக்கம் செய்யப் பட்டு உள்ளன என்பதையும் இந்த தரவுத்தொகுப்பு எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- இது விரைவான வன இழப்பை எதிர்கொள்ளும் பகுதிகளில், குறிப்பாக வடகிழக்கு மற்றும் கிழக்கு இந்தியாவில் உள்ள தரவு இடைவெளிகளையும் கண்டறிகிறது.
- இந்த தரவுத்தொகுப்பு கார்பன் சேமிப்பு மதிப்பீடு, பல்லுயிர் கண்காணிப்பு, பருவ நிலை மாற்ற ஆய்வுகள் மற்றும் நிலையான வன மேலாண்மை ஆகியவற்றுக்கு துணை புரிகிறது.

புலிகளை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்துவதில் உலகின் முதல் வெற்றிகரமான அறிவியல் பூர்வமான முன்னெடுப்பு

- ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் முற்றிலுமாக அழிந்துபோன புலிகளை, அறிவியல் பூர்வமாக மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தும் உலகின் முதல் வெற்றிகரமான முயற்சி இந்தியாவின் ராஜஸ்தானில் உள்ள சரிஸ்கா புலிகள் காப்பகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- 2005-ஆம் ஆண்டிற்குள் வேட்டைக்காரர்களால் அங்குள்ள புலிகள் அனைத்தும் முற்றிலுமாக அழிக்கப்பட்ட நிலையில், இக்காப்பகம் ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க, அறிவியல் அடிப்படையிலான இடமாற்றத் திட்டத்திற்கு உட்படுத்தப்பட்டது.
- 2005-ஆம் ஆண்டில் புலிகள் முற்றிலுமாக அழிந்துபோயிருந்த நிலையிலிருந்து மீண்டு, இன்று 56 புலிகளுக்கு வாழ்விடமளிக்கும் அளவிற்கு சரிஸ்கா காப்பகம் குறிப்பிடத் தக்க முன்னேற்றத்தைக் கண்டுள்ளது.
- புலிகள் பாதுகாப்பில் நாட்டின் சாதனைகளைச் சுட்டிக்காட்டிய அரசு, கடந்த பத்தாண்டுகளில் புலிகள் காப்பகங்களின் எண்ணிக்கை 46-லிருந்து 58-ஆக அதிகரித்து ள்ளதாகத் தெரிவித்தது.
- மேலும், 2022-ஆம் ஆண்டிற்குள் காட்டுப் புலிகளின் எண்ணிக்கையை இருமடங்காக உயர்த்த வேண்டும் என்ற 'செயின்ட் பீட்டர்ஸ்பர்க் பிரகடனத்தின்' இலக்கை இந்தியா

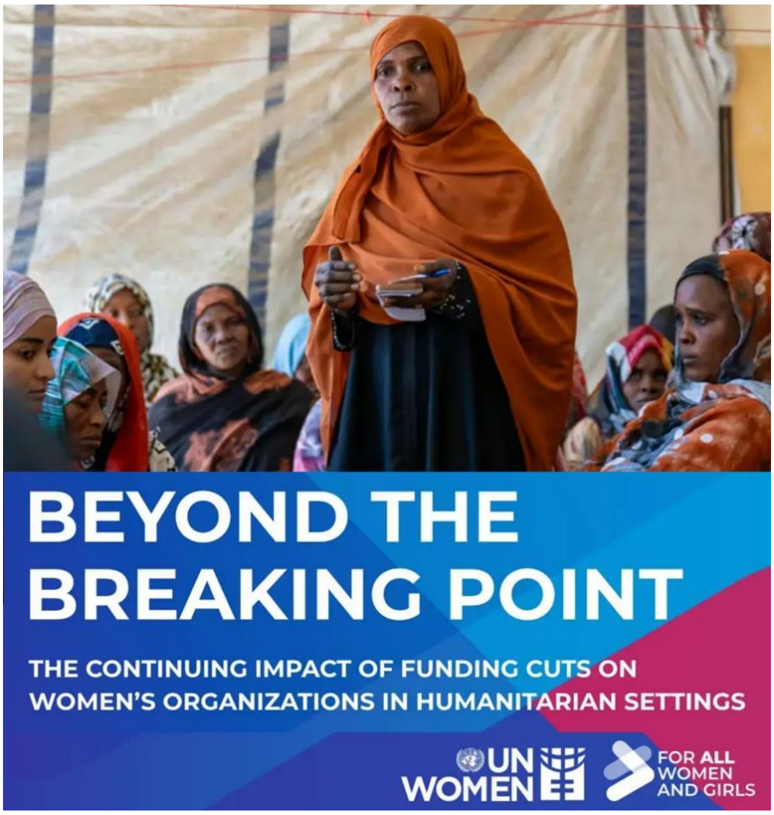
வெற்றிகரமாக அடைந்துள்ளதாகவும் அரசு குறிப்பிட்டது.

- சிறுத்தை பாதுகாப்புத் திட்டம் என்பது கண்டங்களுக்கு இடையே பெரிய ஊனுண்ணி விலங்கு ஒன்றை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தும் உலகின் முதல் முயற்சியாகும்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

Beyond the Breaking Point - ஐ.நா. பெண்கள் அமைப்பின் அறிக்கை

- உதவித் தொகைக் குறைப்பு காரணமாக, மனிதாபிமான நெருக்கடிச் சூழல்களில் குறைந்தது பத்து லட்சம் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகள் தங்களுக்குத் தேவையான மிக முக்கியமான உதவிகளைப் பெறும் வாய்ப்பை இழந்துள்ளனர்.
- மோதல் மற்றும் நெருக்கடியால் பாதிக்கப்பட்ட நாடுகளில் செயல்படும், பெண்களால் வழிநடத்தப்படும் மற்றும் பெண்கள் உரிமை சார்ந்த அமைப்புகளின் நிதி தீர்ந்து வருகிறது; அதேவேளையில், அவற்றின் சேவைகளுக்கான தேவையும் அதிகரித்து வருகிறது.
- பத்தில் ஒன்பது அமைப்புகள், தற்போதைய தேவைகளைத் தங்களால் இனி பூர்த்தி செய்ய இயலாது என்று தெரிவித்துள்ளன.

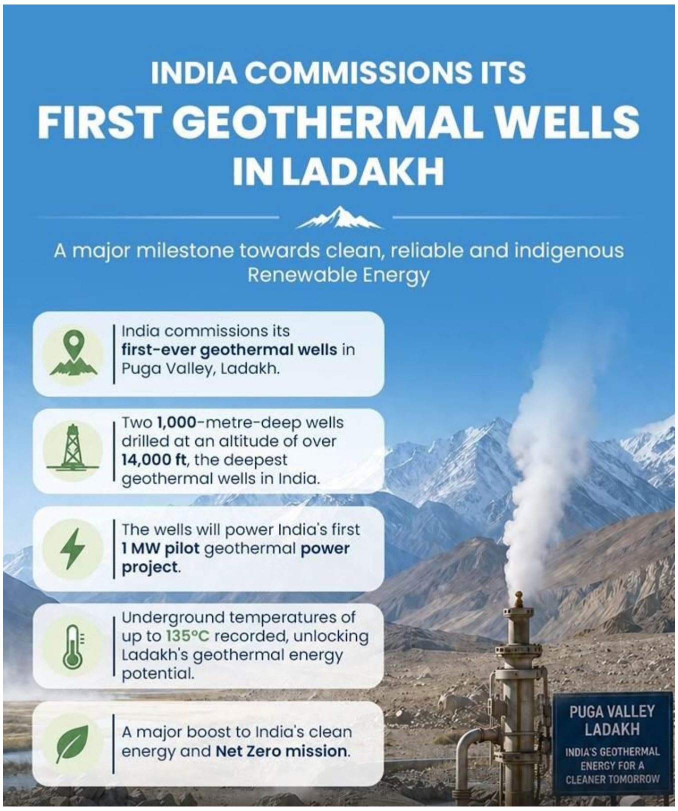


மாநிலச் செய்திகள்

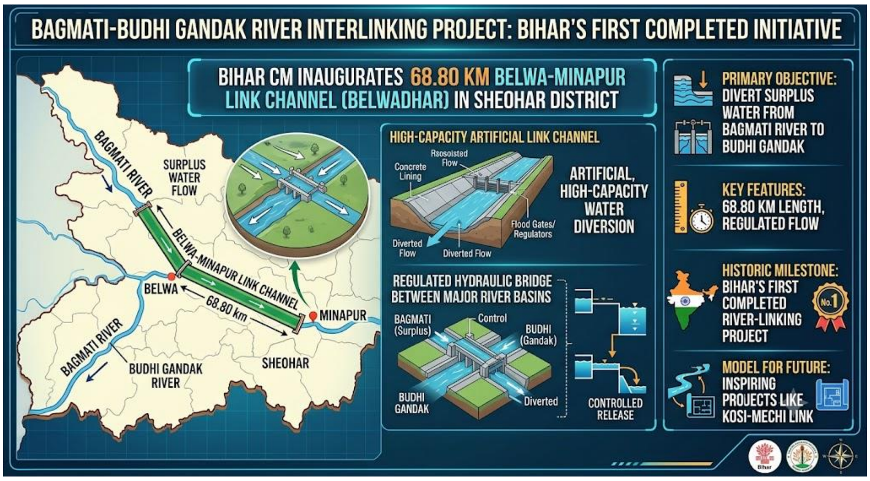
புகா பள்ளத்தாக்கில் முதல் புவிவெப்ப ஆற்றல் கிணறு

- லடாக்கின் புகா பள்ளத்தாக்கில் இந்தியாவின் முதல் புவிவெப்ப ஆற்றல் கிணறு செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது.
- இதுவே இந்தியாவின் முதல் மற்றும் மிக ஆழமான புவிவெப்ப ஆற்றல் கிணறு ஆகும்.

- நாட்டின் தூய எரிசக்தி மாற்றத்தை நோக்கிய பயணத்தில் இது ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக அமைகிறது.
- புகா பள்ளத்தாக்கு, லடாக்கின் தென்கிழக்கு பகுதியான சாங்தாங் (Changthang) பகுதியில், சால்ட் லேக் பள்ளத்தாக்கிலிருந்து 22 கி.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது.



பாக்மதி-புதி கண்டக் நதி இணைப்புத் திட்டம்



- பீகாரின் ஷியோஹரில், 68.80 கி.மீ நீளமுள்ள பெல்வா-மினாபூர் இணைப்பு வாய்க்காலை (பெல்வதார்) பீகார் முதலமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- பாக்மதி ஆற்றிலிருந்து உபரி நீரைப் புதி கண்டக் ஆற்றிற்குத் திருப்பிவிடும் வகையில் பெல்வா-மினாபூர் இணைப்பு வாய்க்கால் வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- இது அதிக திறன் கொண்ட ஒரு செயற்கை நீர் திசைமாற்ற அமைப்பாகும்.

- இது பீகாரில் உள்ள இரண்டு முக்கிய ஆற்றுப் படுகைகளுக்கு இடையே ஒரு சீரான நீரியல் இணைப்பை உருவாக்குகிறது.
- இது பீகாரில் நிறைவு செய்யப்பட்ட முதல் நதி இணைப்புத் திட்டமாகும்.
- இது கோசி-மெச்சி இணைப்பு போன்ற எதிர்காலத் திட்டங்களுக்கு ஒரு முன் மாதிரியாகத் திகழ்கிறது.

முக்கிய தினங்கள்

கார்கில் விஜய் திவாஸ் 2026 - ஜூலை 26

- இந்த நாள் கார்கில் போரில் (1999) இந்தியாவின் வெற்றியைக் குறிக்கிறது மற்றும் விஜய் நடவடிக்கையின் போது தங்கள் உயிரைத் தியாகம் செய்த வீரர்களுக்கு அஞ்சலி செலுத்துகிறது.
- ஊடுருவல்காரர்கள் கட்டுப்பாட்டுக் கோட்டை (LoC) தாண்டி கார்கில் பிரிவில் உள்ள இந்திய நிலைகளை ஆக்கிரமித்ததை அடுத்து 1999 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் இந்த மோதல் தொடங்கியது.
- கட்டுப்பாட்டுக் கோடு (LoC) என்பது ஜம்மு காஷ்மீரின் இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் கட்டுப்பாட்டுப் பகுதிகளைப் பிரிக்கும் உண்மையான இராணுவ எல்லையாகும்.
- ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட நிலைகளை மீண்டும் கைப்பற்ற இந்திய ராணுவம் 'விஜய் நடவடிக்கை' என்ற நடவடிக்கையைத் தொடங்கியது, அதேவேளை இந்திய விமானப் படை (IAF) 'சஃபேத் சாகர் நடவடிக்கை' மூலம் அதற்கு ஆதரவளித்தது.
- கட்டுப்பாட்டுக் கோட்டை (LoC) தாண்டாமலேயே ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட அனைத்து நிலைகளையும் இந்தியா மீண்டும் கைப்பற்றியது என்பதோடு மேலும் 1999 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 14 அன்று ஆபரேஷன் விஜய் வெற்றிகரமானதாக அறிவிக்கப்பட்டது.

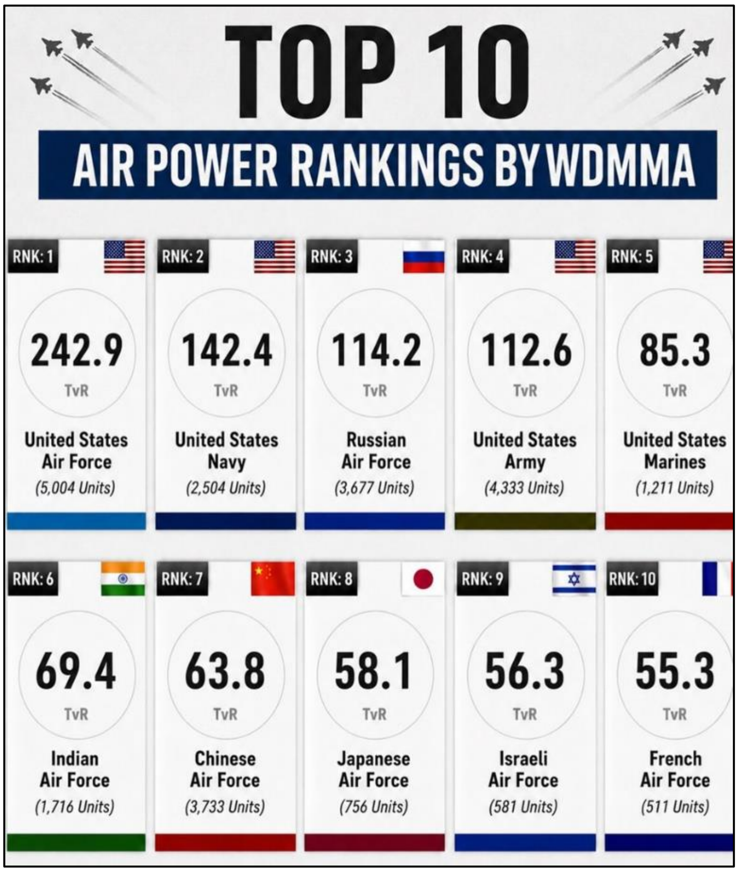
இதரச் செய்திகள்

WDMMA உலகளாவிய வான்படைப் பட்டியல்

- இந்திய விமானப்படை WDMMA (நவீன இராணுவ விமானங்களின் உலக அடைவு) 2026 ஆம் ஆண்டில் உலகின் 3வது வலிமையான விமானப்படையாக தரவரிசைப்படுத்தப் பட்டது.
- தரவரிசையில் ஒட்டுமொத்தமாக (அனைத்து ராணுவ விமானப் பிரிவுகளையும்

சேர்த்து) 6வது இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.

- IAF தொடர்ந்து ஐந்தாவது ஆண்டாக சீனாவின் மக்கள் விடுதலை இராணுவ விமானப் படையை விட தனது நிலையை தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
- அமெரிக்க விமானப்படை மற்றும் ரஷ்ய விமானப்படை ஆகியவை சுதந்திர வான் ஆயுதங்களாக உயர்ந்த நிலையில் உள்ளன.
- நவீன இராணுவ விமானங்களின் உலக அடைவு என்பது அதன் தனியுரிம TruVal மதிப்பீடு (TVR) அமைப்பைப் பயன்படுத்தி விமானப் படைகளை வரிசைப்படுத்தும் ஒரு தரவுத்தளமாகும்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★