ஆகஸ்ட் – 31

TNPSC துளிகள்

- அமெரிக்காவின் செயின்ட் லூயிஸில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் ஃபேபியானோ கருவானாவை (அமெரிக்கா) 15–13 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்து கிராண்ட் செஸ் டூரை (GCT) வென்ற முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையை R. பிரக்ஞானந்தா பெற்றார்.
- உத்தரப் பிரதேச மாநிலம் அமேதியில் உள்ள கோர்வா ஆயுத தொழிற்சாலையில் இந்தியாவின் முதல் 100% உள்நாட்டுத் தயாரிப்பான ஏ.கே-203 'ஷேர்' தாக்குதல் துப்பாக்கி வெற்றிகரமாகத் தயாரிக்கப்பட்டு சோதனை செய்யப்பட்டது.
    - இந்த துப்பாக்கியானது 2019 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட இந்தியா-ரஷ்யா கூட்டு நிறுவனமான இந்தோ-ரஷ்யன் ரைஃபிள்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் (IRRPL) மூலம் தயாரிக்கப் படுகிறது.
- இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் மெட்ராஸ், ஏரோஸ்பைக் முனையுடன் கூடிய இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு 5 kN காற்று உள்ளிழுக்கும் சுழலும் வெடிப்பு இயந்திரத்தை (RDE) வெற்றிகரமாகச் சோதித்து இதனால் நீடித்த அழுத்த அதிகரிப்பு எரிப்பு மூலம் நிலையான 5 kN உந்துவிசையை அடைந்தது.
    - புது தில்லியில் CSIR-தேசிய விண்வெளி ஆய்வகம் (CSIR-NAL) NJ-05 (5 கிலோ உந்துதல்), NJ-50 (50 கிலோ உந்துதல்) மற்றும் NJ-100 (100 கிலோ உந்துதல்) ஆகிய மூன்று உள்நாட்டு நுண் மற்றும் சிறிய எரிவாயு விசையாழி இயந்திரங்களை வெளியிட்டது.
- புது தில்லியில், குடியரசு துணைத் தலைவர் சி. பி. ராதாகிருஷ்ணன் அவர்கள் GNANI AI ஆல் உருவாக்கப்பட்ட இறையாண்மை கொண்ட செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) கட்டமைப்பான 'ஞானி அர்த்தா'-வை அறிமுகப்படுத்தினார்.
    - இது Evon 3.3 என்ற பெரும் மொழி மாதிரி (LLM) மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவை நிஜ உலகப் பணிகள் மற்றும் நிறுவனங்களுடன் இணைக்கும் தளமான பிளெக்ஸஸ் (Plexus) ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
- புதிய தரவு மைய முதலீடுகளின் ஆதரவோடு, மும்பை மற்றும் சென்னைக்குப் பிறகு இந்தியாவின் மூன்றாவது சர்வதேச கடலடி கேபிள் நுழைவாயிலாக ஆந்திரப் பிரதேசம் மாற உள்ளது.
- உலக சமஸ்கிருத தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஷ்ரவண பூர்ணிமா அன்று அனுசரிக்கப் படுகிறது; சமஸ்கிருத மொழியையும் அதன் கலாச்சார பாரம்பரியத்தையும் மேம்படுத்தவும் பாதுகாக்கவும் 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 28 அன்று இது அனுசரிக்கப் பட்டது.
    - மத்திய கல்வி அமைச்சகம் வெளியிட்ட அறிவிப்புகளைத் தொடர்ந்து, 1969 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்தியாவில் சமஸ்கிருத தினம் அதிகாரப்பூர்வமாக அனுசரிக்கப் படுகிறது.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

பாதிக்கப்பட்ட தம்பதிகளுக்குப் புகலிடம்

- கௌரவக் கொலைகள் அல்லது சாதிப் படுகொலைகள் மற்றும் அது தொடர்பான வன்முறைகளால் பாதிக்கப்படக்கூடிய மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட தனிநபர்கள் மற்றும் குடும்பங்களுக்குப் பாதுகாப்பு வழங்கும் வகையில், ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் ஒரு 'பாதுகாப்பான இல்லத்தை' அமைக்க தமிழக அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

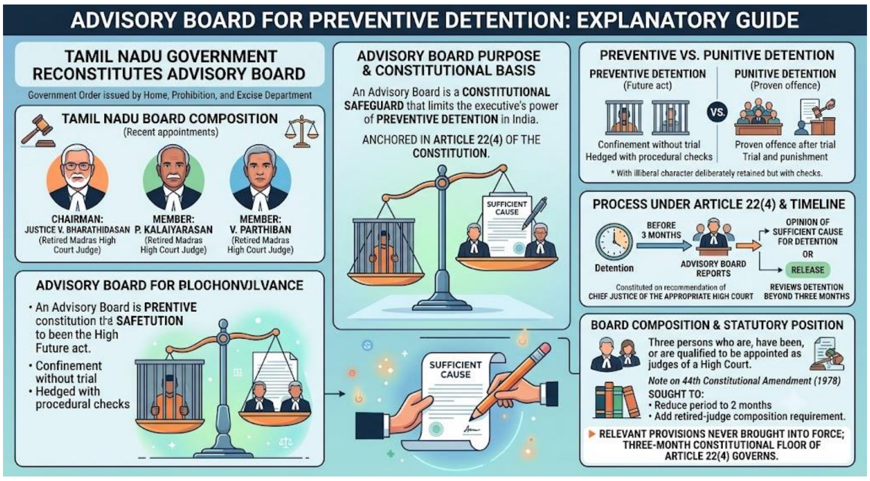
- 2018 சக்தி வாஹினி எதிர் இந்திய ஒன்றியம் வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் அளித்த தீர்ப்பையடுத்தும், கௌரவக் கொலைகளில் இருந்து தப்பியவர்கள் மற்றும் ஆர்வலர்களின் கோரிக்கைகளைத் தொடர்ந்தும் இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டதாக சமூக நீதித்துறை அமைச்சர் வன்னி அரசு கூறினார்.
- பெண்களின் பார்வையில், இந்தப் புகலிடம் முழுமையான உயிர்நாடியாக உள்ளது.
- சாதி கலப்புத் திருமணங்களில் ஈடுபடும் தம்பதிகளுக்கு ஏற்படும் துன்புறுத்தல் அல்லது அச்சுறுத்தல்கள் குறித்த புகார்களைப் பெறுவதற்காக, தமிழகம் 2018-ஆம் ஆண்டிலேயே 24 மணி நேர உதவி எண்ணுடன் கூடிய சிறப்புப் பிரிவுகளை நிறுவி இருந்தது.

தடுப்புக் காவலுக்கான ஆலோசனைக் குழு

- தமிழ்நாடு அரசு தடுப்புக் காவலுக்கான ஆலோசனைக் குழுவை மறுசீரமைத்தது.
- இது தொடர்பாக உள்துறை, மதுவிலக்கு மற்றும் கலால் துறை அரசாணை ஒன்றை வெளியிட்டது.
- தமிழ்நாடு அரசு சமீபத்தில், 1982 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு தடுப்புக் காவல் சட்டத்தின் ஆலோசனைக் குழுவை மறுசீரமைத்து, ஓய்வுபெற்ற சென்னை உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி வி. பாரதிதாசனை அதன் தலைவராக நியமித்துள்ளது.
- அந்த ஆணையின்படி, சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் ஓய்வுபெற்ற நீதிபதிகளான பி. கலையரசன் மற்றும் வி. பார்த்திபன் இருவரும் உறுப்பினர்களாக நியமிக்கப்பட்டனர்.
- ஆலோசனைக் குழு என்பது, ஒரு தடுப்புக் காவல் சட்டத்தின் கீழ் ஒருவரை மூன்று மாதங்களுக்கு மேல் காவலில் வைக்கப் போதுமான காரணம் உள்ளதா என்பதை மறுஆய்வு செய்யும் நீதிபதிகளைக் கொண்ட ஒரு அரசியலமைப்பு அமைப்பாகும்.
- ஆலோசனைக் குழு என்பது, அரசியலமைப்பின் 22(4) சரத்தில் நிலை நிறுத்தப் பட்டுள்ளபடி, இந்தியாவில் தடுப்புக் காவல் தொடர்பான நிர்வாகத்தின் அதிகாரத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் ஒரு அரசியலமைப்புப் பாதுகாப்பாகும்.
- நிரூபிக்கப்பட்ட குற்றத்திற்காக வழங்கப்படும் தண்டனைத் தடுப்பிலிருந்து வேறுபட்டு, எதிர்காலத்தில் நிகழவிருக்கும் ஒரு செயலைத் தடுப்பதற்காக விசாரணையின்றி சிறை வைக்கப்படும் தடுப்புக்காவல், அதன் தாராளமயமற்ற தன்மை இருந்த போதிலும், சட்டத்தை உருவாக்கியவர்களால் வேண்டுமென்றே தக்க வைக்கப் பட்டது, ஆனால் அது நடைமுறைச் சோதனைகளால் பாதுகாக்கப்பட்டது.
- சரத்து 22(4)-இன்படி, தடுப்புக்காவலுக்கு அங்கீகாரம் அளிக்கும் எந்தவொரு சட்டமும், பொருத்தமான உயர் நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியின் பரிந்துரைகளின்படி

அமைக்கப் பட்ட ஒரு ஆலோசனைக் குழு, அந்தக் காலக்கெடு முடிவதற்குள், அத்தகைய தடுப்பிற்குப் போதுமான காரணம் இருப்பதாகத் தனது கருத்தில் அறிக்கை சமர்ப்பிக்காத வரையில், மூன்று மாதங்களுக்கு மேல் தடுப்பாணையை அனுமதிக்க முடியாது.

- ஆலோசனைக் குழுவின் அமைப்பே ஒரு பாதுகாப்பாகும்.
- 44-வது அரசியலமைப்புத் திருத்த விவாதத்திற்குப் பிறகு செய்யப்பட்ட திருத்தங்களின் படி, நடைமுறையில் உள்ள சட்டப்பூர்வ நிலையின்படி, அந்தக் குழுவில் உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகளாக இருப்பவர்கள், இருந்தவர்கள் அல்லது நியமிக்கப் படுவதற்குத் தகுதி பெற்ற மூன்று நபர்கள் இருக்க வேண்டும்.
- அதன் தலைவர் உயர் நீதிமன்றத்தில் பதவியில் இருக்கும் நீதிபதியாக இருக்க வேண்டும்.
- இந்தக் குழு, பொருத்தமான தலைமை நீதிபதியின் பரிந்துரையின் பேரில் அமைக்கப் படுகிறது என்பதன் மூலம் இது நேரடி நிர்வாகத் தேர்விலிருந்து அதைப் பாதுகாக்கிறது.
- 1978 ஆம் ஆண்டின் 44வது திருத்தம், வாரியத்தின் பரிந்துரையின்றி அனுமதிக்கப் படும் தடுப்புக் காவல் காலத்தை மூன்று மாதங்களிலிருந்து இரண்டு மாதங்களாகக் குறைக்கவும், ஓய்வு பெற்ற நீதிபதிகளைக் கொண்ட அமைப்புத் தேவையைச் சேர்க்கவும் முயன்றது, ஆனால் அது தொடர்புடைய விதிகள் ஒருபோதும் நடைமுறைக்குக் கொண்டு வரப்படவில்லை, எனவே அரசியலமைப்பின் 22(4) சரத்தின் மூன்று மாத குறைந்தபட்ச வரம்பு தொடர்ந்து நடைமுறையில் உள்ளது.



தேசியச் செய்திகள்

ஏழு மருந்துத் தரநிலைகள்

- இந்திய மருந்தியல் ஆணையம் (IPC) முதல் முறையாக நைட்ரோசமைன் மாசுகளுக்கான ஏழு குறிப்பு தரநிலைகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்தத் தரநிலைகள் ஆய்வகங்கள் மருந்துகளில் உள்ள நைட்ரோசமைன் மாசுகளைத் துல்லியமாகக் கண்டறிந்து அளவிட உதவும்.
- நைட்ரோசமைன்கள் என்பவை மருந்துகளின் உற்பத்தி, சேமிப்பு அல்லது பேக்கேஜிங் / பொதியிடல் ஆகியவற்றின் போது உருவாகக்கூடிய தீங்கு விளைவிக்கும் சேர்மங்கள் ஆகும்.
- இந்தத் தரநிலைகள் மருந்துப் பரிசோதனை, தர உத்தரவாதம் மற்றும் ஒழுங்குமுறை

இணக்கத்தை மேம்படுத்தும்.

- ❖ மருந்துத் தரம் மற்றும் மருந்தியல் தரநிலைகள் குறித்து கொல்கத்தாவில் உள்ள மத்திய மருந்துகள் ஆய்வகத்துடன் (CDL) IPC தனது முதல் ஊடாடும் கூட்டத்தையும் நடத்தியது.

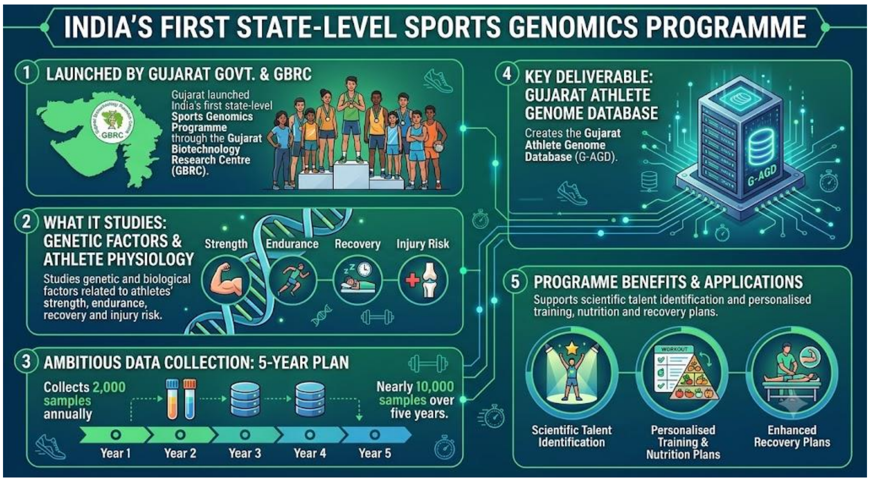
இந்தியாவின் முதல் அதிநுண்ணிய ATH ஆலை

- ❖ கர்நாடகாவின் பெலகாவியில் இந்தியாவின் முதல் அதிநுண்ணிய வீழ்படிவான அலுமினியம் ட்ரைஹைட்ரேட் (PPT ATH) ஆலையை ஹிண்டால்கோ இண்டஸ்ட்ரீஸ் தொடங்கியது.
- ❖ இந்த ஆலை ஆரம்பத்தில் ஆண்டுக்கு 30,000 டன் உற்பத்தித் திறனைக் கொண்டுள்ளது, இதனை 60,000 டன்னாக விரிவாக்க முடியும்.
- ❖ PPT ATH என்பது கேபிள்கள்/வடங்கள், மின்கடத்திகள், வண்ணப்பூச்சுகள் மற்றும் வெப்பக் காப்பு ஆகியவற்றில் பயன்படுத்தப்படும் ஹாலஜன் இல்லாத சுடர்-தடுப்புப் பொருளாகும்.
- ❖ இது தீங்கு விளைவிக்கும் ஹாலஜன் அமில வாயுக்களை வெளியிடாமல் தீப்பிழம்புகள் மற்றும் புகையின் பரவலைக் குறைக்கிறது.
- ❖ இந்த ஆலை உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது மற்றும் முற்றிலும் உயிரி, சூரிய மற்றும் காற்றாலை ஆற்றலில் இயங்குகிறது.

- இதன் உள்நாட்டு உற்பத்தியானது கம்பி மற்றும் கேபிள் துறையில் இந்தியாவின் பெரும்பாலான தேவையைப் பூர்த்தி செய்து இறக்குமதியைக் குறைக்கும்.

இந்தியாவின் முதல் விளையாட்டு மரபியல் திட்டம்

- குஜராத் உயிரித் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி மையம் (GBRC) மூலம் இந்தியாவின் முதல் மாநில அளவிலான விளையாட்டு மரபியல் திட்டத்தை குஜராத் மாநிலம் தொடங்கியது.
- இது விளையாட்டு வீரர்களின் வலிமை, சகிப்புத்தன்மை, மீட்பு மற்றும் காயம் ஏற்படும் அபாயம் தொடர்பான மரபணு மற்றும் உயிரியல் காரணிகளை கண்டறிகிறது.
- ஆண்டுக்கு 2,000 மாதிரிகள் மற்றும் ஐந்து ஆண்டுகளில் சுமார் 10,000 மாதிரிகளை சேகரிக்க குஜராத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- இத்திட்டம் குஜராத் தடகள மரபணு தரவுத்தளத்தை (G-AGD) உருவாக்கும்.
- இது அறிவியல் பூர்வமான திறமைகளை அடையாளம் காணவும், தனிப்பயனாக்கப் பட்ட பயிற்சி, ஊட்டச்சத்து மற்றும் மீட்புத் திட்டங்களுக்கும் ஆதரவளிக்கும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

அமெரிக்க பயங்கரவாதப் பட்டியல் 2026

- 45 நாள் நாடாளுமன்ற மதிப்பாய்விற்குப் பிறகு, அமெரிக்கா தனது பயங்கர வாதத்திற்கு ஆதரவளிக்கும் நாடுகள் (SSOT) பட்டியலில் இருந்து சிரியாவை நீக்கி உள்ளது.
- இஸ்ரேலை எதிர்க்கும் ஆயுதக் குழுக்களுக்கு ஆதரவளிப்பதாகக் கூறப்படும் குற்றச்சாட்டுகளின் அடிப்படையில் சிரியா 1979 ஆம் ஆண்டு முதல் இப்பட்டியலில் இருந்து வந்தது.
- எதிர்காலத்தில் சர்வதேச பயங்கரவாதத்திற்கு சிரியா ஆதரவளிக்காது என சிரிய அதிபர் அகமது அல்-ஷரா அளித்த உறுதியைத் தொடர்ந்து இந்த முடிவு எடுக்கப் பட்டு உள்ளது.
- இந்த நீக்கமானது, அமெரிக்கா தலைமையிலான சர்வதேச நிதி அமைப்பு, வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டிற்கான சிரியாவின் அணுகலை எளிதாக்கும் மற்றும் அதன் மறு சீரமைப்பிற்கு ஆதரவளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- சிரியா நீக்கப்பட்டதன் மூலம், கியூபா, ஈரான் மற்றும் வட கொரியா மட்டுமே அமெரிக்காவின் SSOT பட்டியலில் உள்ள நாடுகளாகும்.
- ஈரான் 1984 ஆம் ஆண்டு முதலும், கியூபா 1982 ஆம் ஆண்டு முதலும் (2021 ஆம் ஆண்டில் மீண்டும் சேர்க்கப்பட்டது), மற்றும் வட கொரியா 2017 ஆம் ஆண்டு முதலும் (முன்னர் 2008 ஆம் ஆண்டில் நீக்கப்பட்டு மீண்டும் சேர்க்கப்பட்டது) இப்பட்டியலில் உள்ளன.

இந்தியா-சீனா எல்லை ஒருமித்த கருத்து

- பெய்ஜிங்கில் நடைபெற்ற எல்லைப் பிரச்சனை குறித்த 25-வது சிறப்புப் பிரதிநிதிகளின் பேச்சுவார்த்தையின் போது இந்தியா மற்றும் சீனா எட்டுப் புள்ளி ஒருமித்த கருத்தை எட்டின.

- இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான நடைமுறை எல்லையான உண்மையான கட்டுப்பாட்டுக் கோட்டில் (LAC) அமைதியைப் பேணவும், பதற்றங்களைக் குறைக்கவும் இரு நாடுகளும் ஒப்புக்கொண்டன.
- கிழக்கு மற்றும் மத்தியப் பகுதிகளில் கூடுதலாக இரண்டு ராணுவ சந்திப்புப் புள்ளிகளும் இரண்டு புதிய இராணுவ அவசரத் தொலைபேசி இணைப்புகளும் நிறுவப் படும்.
- ஆலோசனை மற்றும் ஒருங்கிணைப்புக்கான செயல்பாட்டு வழிமுறை (WMCC) எல்லை மேலாண்மை குறித்த விவாதங்களைத் தொடரும்.
- எல்லை நிர்ணயம் குறித்த நிபுணர் குழு எல்லை தொடர்பான பிரச்சனைகளில் பணியாற்றும்.
- எல்லை தாண்டிய நதிகள் மற்றும் நீரியல் தரவுப் பகிர்வு குறித்த அடுத்த நிபுணர் அளவிலான செயல்முறைக் கூட்டம் 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் நடைபெறும்.

அமெரிக்கா-வெனிசுலா எண்ணெய் ஒப்பந்தம்

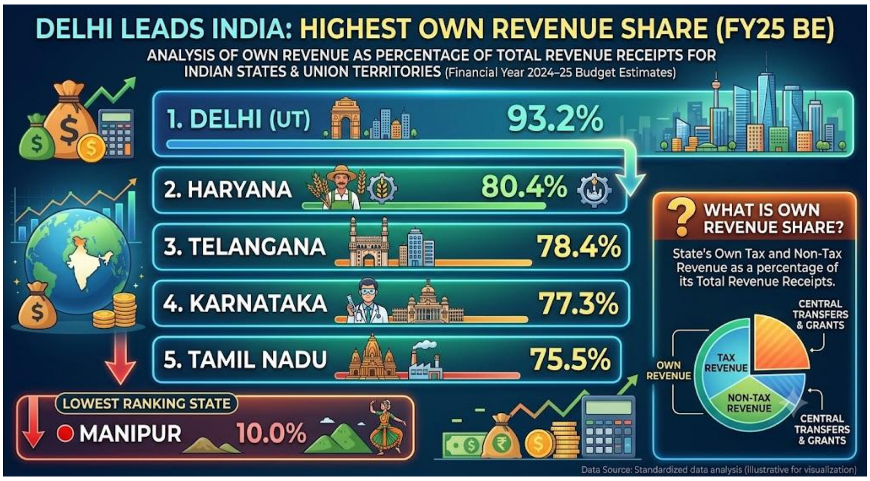
- வெனிசுலாவின் 65 பில்லியன் பீப்பாய்களுக்கும் மேலான எண்ணெய் இருப்புக்களின் மீது பெரும்பான்மைக் கட்டுப்பாட்டைக் கொண்டிருப்பதற்கான ஒப்பந்தத்தை அமெரிக்கா அறிவித்தது.
- இந்த ஒப்பந்தம் 17 உத்திசார் எண்ணெய் வயல்களை உள்ளடக்கியது மற்றும் அமெரிக்காவிற்கு 100 ஆண்டுகளுக்கு இந்த இருப்புக்களை அணுகுவதற்கான அனுமதியை வழங்கக் கூடும்.
- இந்த இருப்புக்கள் வெனிசுலாவின் மதிப்பிடப்பட்ட 303 பில்லியன் பீப்பாய்கள் நிரூபிக்கப்பட்ட எண்ணெய் இருப்புக்களில் ஐந்தில் ஒரு பங்கைக் குறிக்கின்றன.
- இந்த ஒப்பந்தம் 100 பில்லியன் டாலர் முதலீட்டை ஈர்க்கும் மற்றும் 209 பில்லியன் டாலர் வரியை உருவாக்கும் என்று வெனிசுலா மதிப்பிட்டுள்ளது.
- உலகளாவிய எண்ணெய் விலைகள் உயர்ந்து வரும் நிலையிலும் மற்றும் அமெரிக்க

எண்ணெய் இருப்புக்கள் குறைந்து வரும் நிலையிலும் இந்த ஒப்பந்தம் அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

நிதி வருவாய் பட்டியல் 2024-25

- 2024-25 ஆம் நிதியாண்டு நிதிநிலை மதிப்பீடுகளில் (FY25 BE) மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கிடையே டெல்லி 93.2% என்ற அளவில் அதிகபட்ச சொந்த வருவாய்ப் பங்கைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ஹரியானா 80.4% உடன் இரண்டாவது இடத்தையும், அதனைத் தொடர்ந்து தெலுங்கானா 78.4% உடன் அடுத்த இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.
- கர்நாடகா 77.3% உடன் நான்காவது இடத்தையும், தமிழ்நாடு 75.5% உடன் ஐந்தாவது இடத்தையும் பிடித்தன.
- மணிப்பூர் மிகக் குறைந்த சொந்த வருவாய்ப் பங்காக 10%-ஐப் பதிவு செய்துள்ளது.
- சொந்த வருவாய் என்பது ஒரு மாநிலத்தின் மொத்த வருவாய் வரவுகளில் வரியாக மற்றும் வரி அல்லாத வருவாயாகக் கிடைக்கும் பங்கைக் குறிக்கிறது.



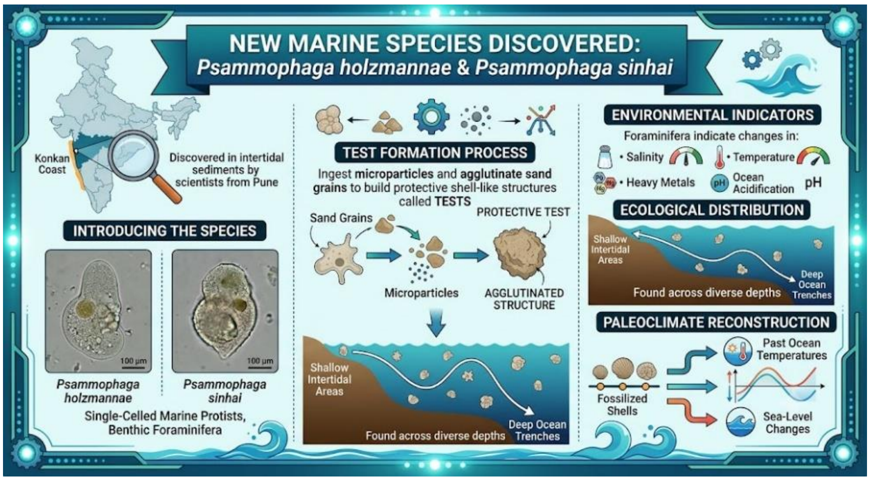
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

புதிய கடல்வாழ் உயிரினங்கள் 2026

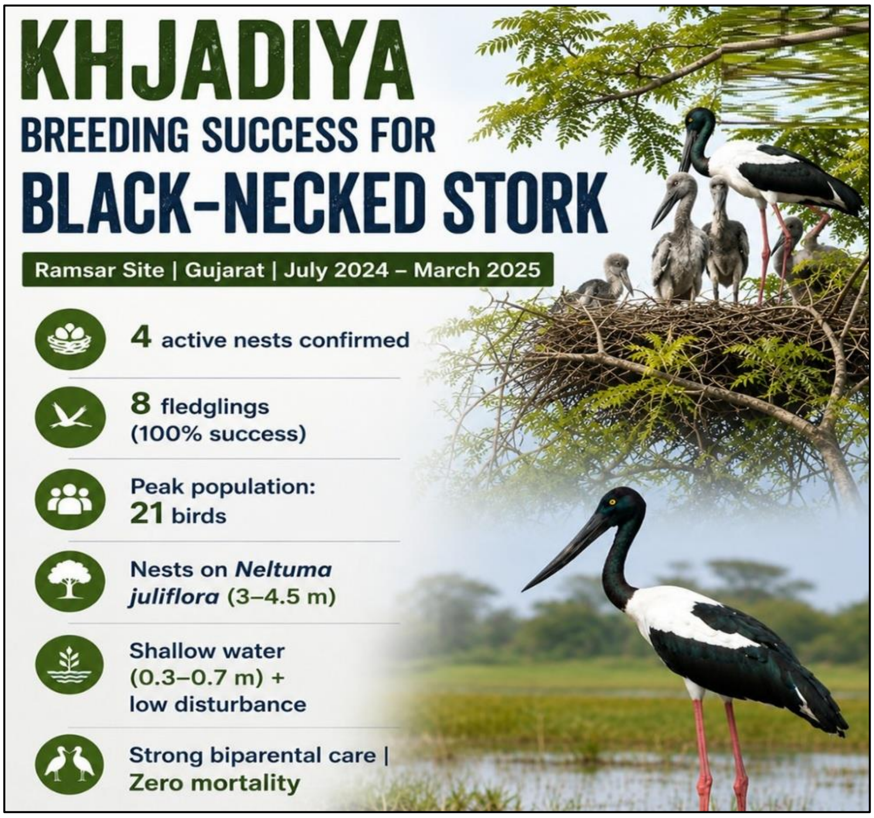
- மகாராஷ்டிராவின் கொங்கன் கடற்கரையில் உள்ள அலைகளுக்கிடையேயான படிவுகளில் சாம்போபாகா ஹோல்ஸ்மேனே (Psammophaga holzmannae) மற்றும் சாம்போபாகா சின்ஹாய் (Psammophaga sinhai) என்ற இரண்டு புதிய நுண்ணிய கடல்வாழ் உயிரினங்களை புனேயைச் சேர்ந்த அறிவியலாளர்கள் கண்டுபிடித்தனர்.
- அவை சாம்போபாகா என்ற பேரினத்தைச் சேர்ந்த ஒருசெல் கடல்வாழ் புரோட்டிஸ்டுகள் ஆகும், இது பென்திக் ஃபோராமினிஃபெரா குழுவைச் சேர்ந்தது.
- அவை நுண்துகள்களை உட்கொண்டு, மணல் துகள்களை ஒன்றாகச் சேர்த்து சோதனைகள் (tests) எனப்படும் பாதுகாப்பான ஓடு போன்ற அமைப்புகளை உருவாக்குகின்றன.
- ஃபோராமினிஃபெரா ஆழமற்ற அலைகளுக்கிடையேயான பகுதிகள் முதல் ஆழமான கடல் அகழிகள் வரை காணப்படுகின்றன, மேலும் அவை உப்புத்தன்மை,

வெப்பநிலை, கன உலோகங்கள் மற்றும் பெருங்கடல் அமிலமயமாக்கல் ஆகியவற்றில் ஏற்படும் மாற்றங்களைக் குறிக்கக் கூடியவை.

- ❖ அவற்றின் புதைபடிவ ஓடுகள் கடந்தகால கடல் வெப்பநிலை மற்றும் கடல் மட்ட மாற்றங்களை மறுகட்டமைக்கவும் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.



குஜராத் ஈரநிலம் - கருங்கழுத்து நாரை இனப்பெருக்கம்



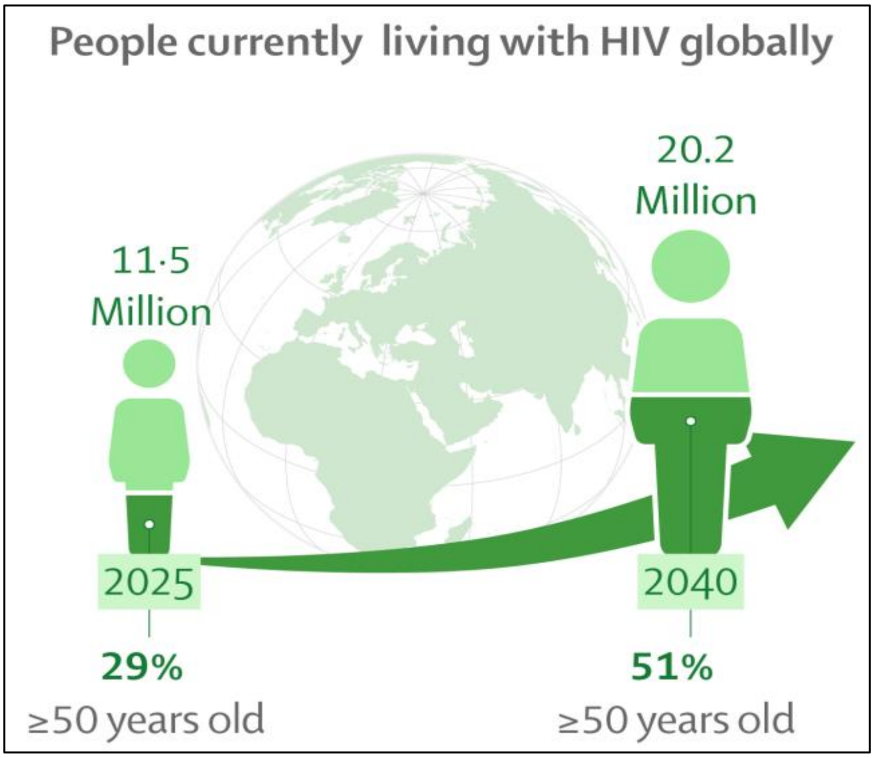
- ❖ குஜராத்தில் உள்ள கிஜாடியா பறவைகள் சரணாலயம் கருங்கழுத்து நாரைகளின் முக்கிய இனப்பெருக்க தளமாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கருங்கழுத்து நாரை IUCN செம்பட்டியலில் அச்சுறுத்தல் நிலையை அண்மித்த இனம் என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு ஜூலை முதல் 2025 ஆம் ஆண்டு மார்ச் வரை நடத்தப்பட்ட

ஆய்வுகளின் போது, ஆராய்ச்சியாளர்கள் 21–23 நாரைகள் என்ற அதிகபட்ச எண்ணிக்கையைப் பதிவு செய்தனர்.

- அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரையிலான இனப்பெருக்க காலத்தில் நான்கு கூடுகளில் எட்டு இளம் பறவைகள் உருவாகின.
- அனைத்து கூடுகளும் நெல்டுமா ஜூலிஃப்ளோரா (Neltuma juliflora) என்ற மரத்தின் மீது கட்டப்பட்டிருந்தன, இது உள்நாட்டில் 'கண்டோ பவால்' என அழைக்கப்படும் ஒரு ஆக்கிரமிப்பு மரமாகும்.
- கிஜாடியா பறவைகள் சரணாலயம் குஜராத்தின் ஜாம்நகர் மாவட்டத்தில் அமைந்து உள்ள ஒரு ராம்சர் ஈரநிலப் பகுதியாகும்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலகளாவிய HIV மக்கள் தொகை



- மனித நோயெதிர்ப்புச் சக்தி குறைபாட்டு வைரஸால் (HIV) பாதிக்கப்பட்டு வாழும் முதியவர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருவது குறித்து லான்செட் HIV வயதாதல் ஆணையம் தனது 2026 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- 2025 ஆம் ஆண்டில், சுமார் 11.5 மில்லியன் HIV பாதிப்புள்ள நபர்கள் 50 வயது அல்லது அதற்கும் மேற்பட்ட வயதுடையவர்களாக இருந்தனர்.
- இந்த எண்ணிக்கை 2040 ஆம் ஆண்டிற்குள் 20.2 மில்லியனை எட்டும் எனத் திட்டமிடப் பட்டுள்ளது, இது HIV-யுடன் வாழும் அனைத்து மக்களிலும் 51% ஐக் குறிக்கிறது.
- இந்த முதியவர்களில் சுமார் 96% பேர் குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடுகளில் வசிப்பார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ஆன்டிரெட்ரோவைரல் சிகிச்சை (ART) HIV உள்ள நபர்கள் நீண்ட காலம் வாழ உதவி உள்ளது.

- HIV பராமரிப்பானது வயது தொடர்பான நோய்கள் மற்றும் மனநலத்திற்கான சேவைகளுடன் இணைக்கப்பட வேண்டும் என்று அறிக்கை அழைப்பு விடுத்துள்ளது.

உலகளாவிய எரிவாயு அறிக்கை 2026

- உலகளாவிய எரிவாயு அறிக்கை 2026 இன் படி, உலகளாவிய இயற்கை எரிவாயு தேவையானது 2025 ஆம் ஆண்டில் சாதனை அளவாக 4,202 பில்லியன் கன மீட்டரை (bcm) எட்டியுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையை சர்வதேச எரிவாயு ஒன்றியம் (IGU), ஸ்னாம் மற்றும் ரைஸ்டாட் எனர்ஜி ஆகியவை வெளியிட்டன.
- முக்கியமாக விநியோக இடையூறுகள் மற்றும் ஹார்முஸ் நீர்ச்சந்தி நெருக்கடியுடன் தொடர்புடைய அதிக விலைகள் காரணமாக 2026 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய எரிவாயு தேவை 7 bcm குறையும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2025 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய எரிவாயு விநியோகமும் சாதனை அளவாக 4,147 bcm ஐ எட்டியது, அதே வேளையில் திரவமாக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு (LNG) நிகர இறக்குமதி 580 bcm ஐ எட்டியது.
- அதிக LNG விலையால் ஆசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்கா அதிகம் பாதிக்கப்பட்டன, அதே நேரத்தில் வட அமெரிக்காவின் எரிவாயு தேவை 2026 ஆம் ஆண்டில் 10 bcm அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- இந்தியாவில், 2026 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் அதிகபட்ச மின் தேவை சாதனை அளவாக 271 ஜிகாவாட் (GW) ஆக உயர்ந்தது, இது இயற்கை எரிவாயு சார்ந்த மின் உற்பத்தி நிலையங்களின் பயன்பாட்டை அதிகரித்தது.

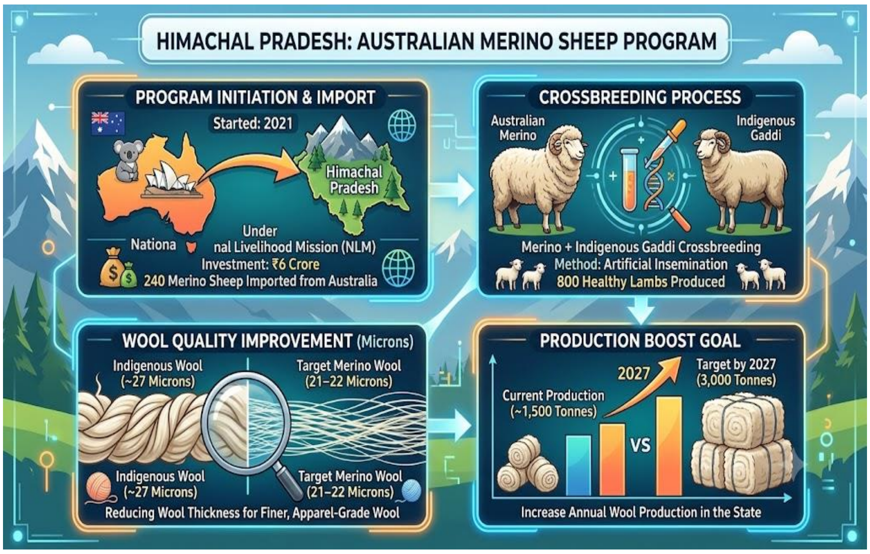
மாநிலச் செய்திகள்

ஆஸ்திரேலிய மெரினோ செம்மறி ஆடுகள் - இமாச்சலப் பிரதேசம்

- கம்பளித் தரத்தை மேம்படுத்தவும், மாநிலத்தின் கம்பளி உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும் ஆஸ்திரேலிய மெரினோ செம்மறி ஆடுகளை இமாச்சலப் பிரதேசம் அறிமுகப் படுத்தியது.
- தேசிய வாழ்வாதார இயக்கத்தின் கீழ் ஆஸ்திரேலியாவிலிருந்து 240 மெரினோ செம்மறி ஆடுகள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு 2021 ஆம் ஆண்டில் ₹6 கோடி மதிப்பிலான இத்திட்டம் தொடங்கியது.
- செயற்கை கருவூட்டல் மூலம் மெரினோ மற்றும் உள்நாட்டு காடி செம்மறி ஆடுகள்

கலப்பினம் செய்யப்பட்டு, 800 ஆரோக்கியமான குட்டிகள் உருவாக்கப்பட்டன.

- சிறந்த, ஆடை தரத்திலான கம்பளியை உற்பத்தி செய்வதற்காக கம்பளியின் தடிமனை சுமார் 27 மைக்ரான்களில் இருந்து 21-22 மைக்ரான்களாகக் குறைப்பதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இமாச்சலப் பிரதேசம் தனது ஆண்டு கம்பளி உற்பத்தியை சுமார் 1,500 டன்னில் இருந்து 2027 ஆம் ஆண்டிற்குள் 3,000 டன்னாக அதிகரிக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★