

ஜனவரி - 02

TNPSC துளிகள்

- ❖ உலகளாவிய குடும்ப தினம் அமெரிக்காவில் ஒவ்வொரு வருடத்திலும் ஜனவரி 1ம் தேதியன்று ஒரு உலகளாவிய அமைதி மற்றும் பகிர்வு தினமாக கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ ஆந்திர மாநில அரசு 'பெடலண்டரிகி இல்லு' (அனைத்து ஏழைகளுக்கும் வீடுகள்) என்ற ஒரு திட்டத்தின் கீழ் வீட்டு மனை விநியோகத் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ சீரம் இந்தியா நிறுவனமானது குழந்தைகளுக்காக வேண்டி உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப் பட்ட நாட்டின் முதல் நிமோனியா தடுப்பூசியான நிமோசில் (PNEUMOSIL) என்ற ஒரு தடுப்பூசியை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாட்டின் 38வது மாவட்டம்

- ❖ தமிழக முதல்வர் கே.பழனிசாமி அவர்கள் டிசம்பர் 28 ஆம் தேதி புதிதாக அமைக்கப் பட்ட மயிலாடுதுறை மாவட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ மாநிலத்தின் 38வது மாவட்டமானது நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்திலிருந்து பிரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய மாவட்டம் மயிலாடுதுறை, சீர்காழி, தரங்கம்பாடி, மற்றும் குத்தாலம் ஆகிய நான்கு தாலுகாக்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.



காவிரி-வைகை-குண்டாறு நதிகள் இணைப்பு

- ❖ காவிரி-வைகை-குண்டாறு ஆகிய நதிகளை இணைக்கும் திட்டத்திற்கான அடிக்கல் 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரியில் போடப் பட உள்ளது.
- ❖ காவேரி நதியை வைகை நதியுடன் இணைப்பதற்காக வேண்டிகரூர் மாவட்டத்தின் மாயனூரிலிருந்து 255.60 கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு கால்வாயை அமைப்பது இந்தத் திட்டத்தில் அடங்கும்.
- ❖ இந்த இணைப்புக் கால்வாயானது கரூர், திருச்சி, புதுக்கோட்டை, சிவகங்கை, ராமநாதபுரம் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய மாவட்டங்கள் வழியாக செல்லும்.



விண்வெளியில் கன சதுரங்கள்

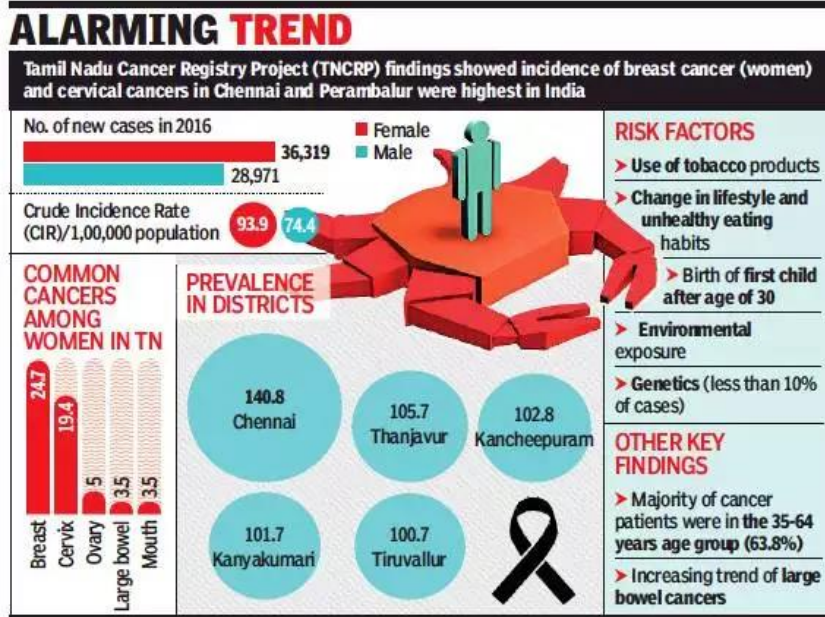


- ❖ தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த ரியாஸ்தீன் எனும் மாணவர் விண்வெளியில் கன சதுரங்கள் (க்யூப்சு இன் ஸ்பேஸ்) எனும் உலகளாவிய ஒரு போட்டியில் கலந்து கொண்டார்.

- ❖ அவரது 37 மிமீ அளவிலான ஃபெம்டோ வகை செயற்கைக் கோள்களான விஷன் சாட் வி1 மற்றும் வி2 ஆகியவை உலகின் மிக இலகுவான ஃபெம்டோ வகை செயற்கைக் கோளாக இடம் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்தச் செயற்கைக் கோள் 2021 ஆம் ஆண்டின் ஆகஸ்ட் மாதத்தில் ஆர்.பி. 6 என்ற ஒரு திட்டத்தின் கீழ் நாசாவின் சுழிய அழுத்தம் கொண்ட ஒரு ஆய்வு பலூன் மூலம் விண்ணில் ஏவப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழகத்தின் ஒரு மாணவரான ரியாஸ்தீன் தஞ்சாவூரில் உள்ள கரந்தை என்ற பகுதியைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.
- ❖ கியூப்ஸ் இன் ஸ்பேஸ் என்ற ஒரு போட்டியை 11 முதல் 18 வயதுக்கு உட்பட்ட மாணவர்களுக்காக நாசாவின் 'ஐடூடில் எடூயிங்க்' (idoodle Eduinc) என்ற அமைப்பு ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

தமிழ்நாடு புற்றுநோய் பதிவுத் திட்டம்

- ❖ புற்றுநோய் நிறுவனம் மற்றும் மாநில சுகாதாரத் துறை இணைந்து தமிழ்நாடு புற்றுநோய் பதிவுத் திட்ட அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 1,00,000 என்ற அளவிலான மக்கள்தொகையின் மீதான புற்றுநோயின் நிகழ்வு விகிதமானது ஆண்களில் கண்டறியப் பட்டுள்ள 74.4 என்ற விகிதத்தைக் காட்டிலும் அதிகமாக பெண்களில் 93.9 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது.
- ❖ இது உலகின் எந்தவொரு புற்றுநோய் பதிவுகத்தாலும் மதிப்பிடப் பட்ட அளவில் ஒரு மிக உயர்ந்த எண்ணிக்கையாகும்.
- ❖ புற்றுநோய்கள் மீதான அதிகபட்ச புற்றுநோயின் நிகழ்வு விகிதமானது (CIR - Crude Incidence Rate) ஆனது சென்னையிலும் (140.8), குறைந்த பட்ச அளவிலான விகிதமானது கிருஷ்ணகிரியிலும் (48.5) காணப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சென்னையில் பெண்களுக்கு மத்தியில் காணப் பட்டுள்ள மார்பகப் புற்றுநோயின் பாதிப்பானது நாட்டில் மிக அதிகமானதாகும் (1,00,000 பெண்களுக்கு 46.4).



தேசியச் செய்திகள்

கோவிட்-19 தடுப்பூசி சோதனைப் பயிற்சி

- ❖ குஜராத், அசாம், ஆந்திரா மற்றும் பஞ்சாப் ஆகிய நான்கு மாநிலங்களில் கோவிட் தடுப்பூசி குறித்து மீது ஒரு சோதனைப் பயிற்சி நடத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தடுப்பூசி சோதனைகள் இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகத்தால் இணைந்து வழங்கப்படும்.
- ❖ சீரம் இந்தியா நிறுவனமானது ஏற்கனவே ஆக்ஸ்போர்டு-அஸ்ட்ராசெனெகா நிறுவனத்தின் கோவிட் -19 தொற்று குறித்த 'கோவிஷீல்ட்' என்ற தடுப்பூசியினைச் சுமார் 50 மில்லியன் அளவில் தயாரித்துள்ளது.
- ❖ புனைவைச் சேர்ந்த சீரம் இந்தியா நிறுவனமானது உலகின் மிகப்பெரிய தடுப்பூசி உற்பத்தியாளராகும்.
- ❖ மருந்துக் கட்டுப்பாட்டாளர் அமைப்பான இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகமானது ஒரு அவசரப் பயன்பாட்டு ஒப்புதலுக்காக வேண்டி மூன்று தடுப்பூசிகளைப் பரிசீலித்து வருகிறது - அவை அஸ்ட்ராஜெனெகா, ஃபைசர்/பயோன்டெக் மற்றும் உள்நாட்டு நிறுவனமான பாரத் பயோடெக் உருவாக்கிய ஒரு தடுப்பூசி ஆகியன ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவில் எட்டு கோவிட் -19 தடுப்பூசிகள் வெவ்வேறு கட்ட சோதனைகளின் கீழ் உள்ளன, இதில் மூன்று உள்நாட்டிலேயே தயாரித்தவை ஆகும்.
- ❖ இதில் ஆக்ஸ்போர்டு-அஸ்ட்ராஜெனெகா தடுப்பூசியான கோவிஷீல்ட், இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகம்-பாரத் பயோடெக் இணைந்து தயாரித்த தடுப்பூசியான கோவாக்சின், ரஷ்யாவின் தடுப்பூசியான ஸ்புட்னிக்-வி மற்றும் ஜைடஸ் கடிலாவின் தடுப்பூசியான ஜைகோவ்-டி ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ மேலும் சீரம் இந்தியாவின் என்விஎக்ஸ்-கோவி 2373 மற்றும் ஜெனீவாவின் எச்ஜிசி 019 ஆகியவற்றுடன் சேர்த்து பாரத் பயோடெக் மற்றும் பயோலாஜிக்கல் இ லிமிடெட் ஆகியவற்றின் பெயரிடப்படாத இரண்டு தடுப்பூசிகள் ஆகியவையும் இதில் அடங்கும்.

பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா விருதுகள்

- ❖ வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சகம் விசாகப்பட்டினம் மாநகராட்சியைச் சிறப்பாக செயல்படும் உள்ளாட்சி அமைப்பாக தேர்வு செய்து உள்ளது.
- ❖ ஆந்திராவானது சிறந்த மாநிலப் பிரிவில் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இதில் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட ஒரு நகராட்சி அமைப்பாக உத்தரப் பிரதேசத்தின் மிர்சாபூர் வென்றுள்ளது.
- ❖ வடகிழக்கு மற்றும் மலைப்பாங்கான மாநிலங்களின் கீழ் பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா - நகர்ப்புறம் என்ற திட்டத்தைச் செயல்படுத்தியதில் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலமாக திரிபுரா தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா என்ற திட்டம் "அனைவருக்கும் வீடு" வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் மார்ச் 31 ஆம் தேதிக்குள் 20 மில்லியன் நகர்ப்புற ஏழைகளுக்கு மலிவு விலையிலான வீடுகளை வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் பிரதமர் மோடி 2019-20 ஆம் ஆண்டைக் 'கட்டுமானத் தொழில்நுட்ப ஆண்டு'

என்றும் அறிவித்திருந்தார்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

மிஷன் சாகர் III

- ❖ இது தற்போதையக் கொள்ளை நோய் காலத்தின் போது நட்பு நாடுகளுக்கு இந்தியாவால் மேற்கொள்ளப் படும் மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரண உதவிகளின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் சாகர் (பிராந்தியத்தில் அனைவருக்கும் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சி) பற்றிய பார்வைக்கு ஏற்ப இந்தப் பணி மேற்கொள்ளப் படுகிறது.
- ❖ இந்தப் பயணத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்திய கடற்படைக் கப்பலான கில்தான் என்ற ஒரு கப்பலானது கம்போடியாவில் உள்ள சிஹானுவில் என்ற துறைமுகத்திற்கு (Sihanouville Port) வந்துள்ளது.
- ❖ முன்னதாக, மிஷன் சாகர் II என்ற திட்டத்தின் கீழ், ஜ.என்.எஸ். ஜராவத் எனும் கப்பலானது டிஜிபூட்டி, சூடான், தெற்கு சூடான் மற்றும் எரித்ரியா ஆகிய நாடுகளுக்கு உணவு உதவிகளை வழங்கியது.

ஐந்து கண்கள் வலைப்பின்னல் அமைப்பு

- ❖ ஜப்பான் தற்போது ஐந்து கண்கள் வலைப்பின்னல் என்ற அமைப்பில் ஆறாவது கண்ணாகச் சேர உள்ளது.
- ❖ இது ஆஸ்திரேலியா, கனடா, பிரிட்டன், அமெரிக்கா மற்றும் நியூசிலாந்து ஆகிய ஐந்து நாடுகளை உள்ளடக்கியது ஆகும்.
- ❖ இவை சீனா மற்றும் வட கொரியா ஆகிய நாடுகளால் அதிகரித்து வரும் அச்சுறுத்தல்களுக்கு எதிராக பதிலளிக்க ஒன்றிணைக்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ ஐந்து கண்கள் வலைப்பின்னல் என்ற கூட்டமைப்பின் தோற்றத்தை 1941 ஆம் ஆண்டின் ஆகஸ்ட் மாதத்தில் வெளியிடப்பட்ட அட்லாண்டிக் சாசனத்தில் காணலாம்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் ஜூன் மாதத்தில், இந்த ஐந்து நாடுகள் சீனாவைத் தனிமைப் படுத்த வேண்டி ஒரு பொருளாதார ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- ❖ ஐந்து கண்கள் வலைப்பின்னல் அமைப்பில் இந்தியா, தென் கொரியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய மூன்று ஜனநாயக நாடுகளைச் சேர்க்க அமெரிக்கா முயன்று வருகிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சர்வதேச நீலக் கொடிகள்

- ❖ கடற்கரைகளுக்கான நீலக் கொடி திட்டமானது சர்வதேச அளவில் அரசு சாரா மற்றும் இலாப நோக்கற்ற அமைப்பான சுற்றுச்சூழல் கல்விக்கான அறக்கட்டளை (Foundation for Environmental Education - FEE) என்ற அமைப்பால் இயக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது இந்தியாவில் கப்பல் (கேரளா), சிவராஜ்பூர் (குஜராத்), கோக்லா (டையு), காசர்கோட் மற்றும் பாதுபித்ரி (கர்நாடகா), ருஷிகொண்டா (ஆந்திரப் பிரதேசம்), கோல்டன் (ஒடிசா) மற்றும் ராதாநகர் (அந்தமான் & நிக்கோபார் தீவுகள்) ஆகிய இடங்களில் ஏற்றப் பட்டது.
- ❖ இந்த 8 கடற்கரைகளுக்காக வேண்டி சர்வதேச நீலக் கொடிச் சான்றிதழை இந்தியா பெற்றுள்ளது.
- ❖ FEE என்ற அமைப்பு பிரான்சில் 1985 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது போன்று 560க்கும் மேற்பட்ட கடற்கரைகளைக் கொண்ட பட்டியலில் ஸ்பெயின் முதலிடத்தில் உள்ளது.



The beaches which have been awarded the certification are:

- Shivrajpur (Dwarka-Gujarat),
- Ghoghla (Diu),
- Kasarkod and Padubidri (Karnataka),
- Kappad (Kerala),
- Rushikonda (Andhra Pradesh),
- Golden Beach (Puri-Odisha), and
- Radhanagar (Andaman and Nicobar Islands)

