

தமிழ்நாடு செய்திகள்

ஐந்து புதிய மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்

- ❖ தமிழக முதல்வர் 5 புதிய மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் குறித்த அறிவிப்புகளைச் சட்ட சபையில் அறிவித்தார்.
- ❖ அந்த 5 திட்டங்களாவன
 - அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு இலவச காலை உணவுத் திட்டம்
 - ஊட்டச் சத்துக் குறைபாட்டை நீக்குவதற்கானத் திட்டம்,
 - நகர்ப்புறங்களில் தகைசால் பள்ளிகள் மற்றும் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களை நிறுவுதல் மற்றும்
 - நகர்ப்புறப் பகுதிகளில் ஆரம்ப சுகாதார மருத்துவ வசதிகள் போன்ற ஆரோக்கிய நல மையங்களை ஏற்படுத்துதல்
 - 'உங்கள் தொகுதியில் முதல்வர்' என்ற திட்டத்தின் விரிவாக்கம் மூலம் 234 தொகுதிகளிலும் பொதுமக்கள் குறைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கான அமைப்பு.

In pipeline: Here are the five schemes announced by Chief Minister M.K. Stalin in the T.N. Assembly

■ **Free breakfast** for Class I-V government school children in a phased manner

■ **Initiatives to eradicate nutrition deficiency**

■ **Setting up of Schools of Excellence**

■ **Setting up of primary healthcare-like centres** in urban areas

■ **Expanding the 'CM in Your Constituency' grievance redressal scheme** to all 234 constituencies in the State

தேசியச் செய்திகள்

தேசியக் குடும்பநல சுகாதாரக் கணக்கெடுப்பு- 5

- ❖ 4வது மற்றும் 5வது தேசிய குடும்பநல சுகாதாரக் கணக்கெடுப்புகளுக்கு இடைப்பட்ட காலத்தில், ஒரு பெண் சராசரியாக பெற்றெடுக்கும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையான மொத்தக் கருவுறுதல் விகிதமானது, தேசிய அளவில் 2.2 என்ற அளவிலிருந்து 2.0 ஆக குறைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் பீகார் (2.98), மேகாலயா (2.91), உத்தரப் பிரதேசம் (2.35), ஜார்க்கண்ட் (2.26) மணிப்பூர் (2.17) ஆகியவை 2.1 என்ற கருவுறுதல் மீட்சி அளவுக்கு மேல் உள்ள ஐந்து மாநிலங்கள் ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவில் மருத்துவமனையில் நிகழும் பிறப்புகள் 79% என்ற அளவிலிருந்து 89% என்ற அளவாக பதிவாகி உள்ளது.
- ❖ இது கிராமப்புறங்களில் 87% ஆகவும், நகர்ப்புறங்களில் 94% ஆகவும் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ கடந்த 4 ஆண்டுகளில், இந்தியாவிலுள்ள ஐந்து வயதுக்குட்பட்டக் குழந்தைகளின் வளர்ச்சி குன்றிய நிலையானது 38% என்ற அளவிலிருந்து 36% ஆக குறைந்துள்ளது.

- ❖ வங்கி அல்லது சேமிப்புக் கணக்கு வைத்திருக்கும் பெண்களின் எண்ணிக்கை 53 சதவீதத்திலிருந்து 79% ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ வது தேசியக் குடும்ப சுகாதாரக் கணக்கெடுப்பை 2023-24 ஆம் ஆண்டில் நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

TOTAL FERTILITY RATE		
NFHS 5 vs NFHS 4		
LOWEST		
Punjab	1.6	1.6
West Bengal	1.6	1.8
Maharashtra	1.7	1.9
Karnataka	1.7	1.8
Andhra	1.7	1.8
HIGHEST		
Bihar	3.0	3.4
Meghalaya	2.9	3.0
UP	2.4	2.7
Jharkhand	2.3	2.6
Manipur	2.2	2.6

இந்தியாவின் முதலாவது மண்டல விரைவுப் போக்குவரத்து அமைப்பு



FAST-TRACK

40 | Number of trainsets, including 10 three-car trainsets for Meerut Metro, which have been manufactured by Alstom at its factory in Savli, Gujarat

15 yrs | Period for which Alstom will be responsible for the maintenance of trains

210 | Total coaches to be manufactured by Alstom for NCRTC

55 mins | Time in which the aerodynamic trains will cover the distance

180 kmph | Design speed of trains

160 kmph | Operational speed of the trains, with average speed being 100 kmph

17 km | Length of priority section between Duhai and Sahibabad, which will open in 2023

8 lakh | Expected daily ridership

82 km | Length of the Delhi-Meerut RRTS corridor

5-10 mins | Frequency of train

FEATURES

- Ergonomically designed 2x2 transverse seating
- Wide standing space
- Luggage racks
- CCTV cameras
- Laptop/mobile charging facility
- Dynamic route maps
- Auto-control ambient lighting system
- Apart from standard AC coaches, there will be one premium class and one coach reserved for women in every train
- Premium class to have wider seats, coat hangers, vending machines and other additional facilities
- Aircraft-like plug-in-doors to reduce air drag at higher speeds
- Onboard Wi-Fi
- Wheelchair and stretcher space
- Advanced ETCS level II signalling, automatic train operations and platform screen doors

- ❖ தேசியத் தலைநகர மண்டலப் போக்குவரத்து கழகமானது (NCRTC) இந்தியாவின் முதலாவது மித-அதிவேக இரயிலை மண்டல விரைவுப் போக்குவரத்து அமைப்பைப் பெற உள்ளது.

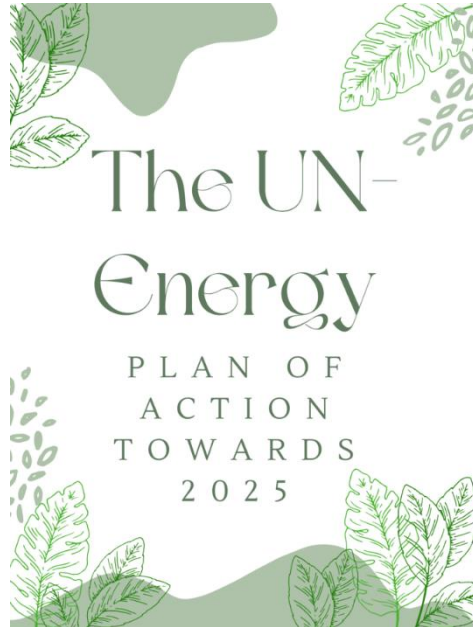
- ❖ மணிக்கு 180 கிலோமீட்டர் என்ற வேகத்தில் செல்லக்கூடிய மண்டல விரைவுப் போக்குவரத்து அமைப்பின் இரயில் பெட்டிகளானது இந்தியாவில் தயாரிப்போம் என்ற திட்டத்தின் கீழ் தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ டெல்லி மற்றும் மீரட் ஆகிய நகரங்களுக்கு இடையே இந்தியாவின் முதல் மண்டல விரைவுப் போக்குவரத்து அமைப்பின் வழித்தடத்தினைச் செயல்படுத்துவதற்கு தேசியத் தலைநகர மண்டலப் போக்குவரத்து கழகமானது பொறுப்பேற்றுள்ளது.

திரைப்பட மீள்புதுப்பித்தல் திட்டம்

- ❖ மத்திய தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சர் அனுராக் தாகூர், தேசியத் திரைப்பட பாரம்பரியத் திட்டத்தின் கீழ், உலகின் மிகப்பெரிய திரைப்பட மீள்புதுப்பித்தல் திட்டம் ஒன்றினை அறிவித்தார்.
- ❖ தேசியத் திரைப்படப் பாரம்பரியத் திட்டத்தின் கீழ், சுமார் 2,200 திரைப்படங்கள் மீள்புதுப்பிக்கப்படும்.
- ❖ திரைப்படத் தயாரிப்பாளர்கள், ஆவணப்படத் தயாரிப்பாளர்கள், திரைப்பட வரலாற்றாசிரியர்கள், தயாரிப்பாளர்கள் போன்றவர்களைக் கொண்ட மொழிவாரியான குழுக்களால் திரைப்படங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட உள்ளன.
- ❖ அபர்ணா சென், ஸ்ரீராம் ராகவன், அஞ்சலி மேனன் மற்றும் வெற்றிமாறன் போன்ற பிரபலத் திரையுலகப் பிரமுகர்கள் இக்குழுவில் இடம்பெற்றுள்ளனர்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

2025 ஆம் ஆண்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஆற்றல் செயல் திட்டம்



- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது "2025 ஆம் ஆண்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஆற்றல் திட்டம்" மற்றும் "எரிசக்தித் தொகுப்பு செயல்திட்டக் கட்டமைப்பு" ஆகியவற்றைத் தொடங்கியது.
- ❖ இது கிட்டத்தட்ட 30 ஐ.நா. அமைப்புகள் மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகள் இணைந்து மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைக்கானக் கட்டமைப்பினை நிறுவுகிறது.

- ❖ கடந்த செப்டம்பர் மாதத்தில் நடைபெற்ற எரிசக்தி தொடர்பான உயர்நிலைப் பேச்சு வார்த்தையின் போது இந்த அமைப்புகளால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு மாபெரும் உறுதி மொழியை அடைவதே இதன் நோக்கமாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ஷிகெல்லா பாக்டீரியா



- ❖ நச்சு உடைய உணவை உண்டதனால் சிறுமி உயிரிழந்ததைத் தொடர்ந்து கேரளாவின் காசர்கோட்டிலுள்ள செருவத்தூர் எனுமிடத்தில் உள்ள உணவகத்தில் இருந்து உணவு மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டது.
- ❖ மேற்கொள்ளப்பட்ட அந்த சோதனையில் சால்மோனெல்லா மற்றும் ஷிகெல்லா என்ற பாக்டீரியாக்கள் அந்த உணவில் இருந்தது தெரிய வந்தது.
- ❖ ஷிகெல்லா என்பது மனிதர்களுக்கு நோயை ஏற்படுத்தாத வகையில் குடலில் வசிக்கும் பாக்டீரியாக்களின் குழுவான என்டோரோபாக்டர் என்ற குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ஒரு பாக்டீரியாவாகும்.
- ❖ மனிதர்களுக்குப் பாதிப்பினை ஏற்படுத்தும் வகையில் நான்கு வகையான ஷிகெல்லா பாக்டீரியாக்கள் உள்ளன - அவை ஷிகெல்லா சோனி, ஷிகெல்லா ஃப்ளெக்ஸ்னெரி, ஷிகெல்லா பாய்டி மற்றும் ஷிகெல்லா டிசென்டீரியா ஆகியனவாகும்.
- ❖ நான்காவது வகை பாக்டீரியமானது, அது உருவாக்கும் நச்சுப்பொருளின் காரணமாக மிகக் கடுமையான நோயை ஏற்படுத்துகிறது.

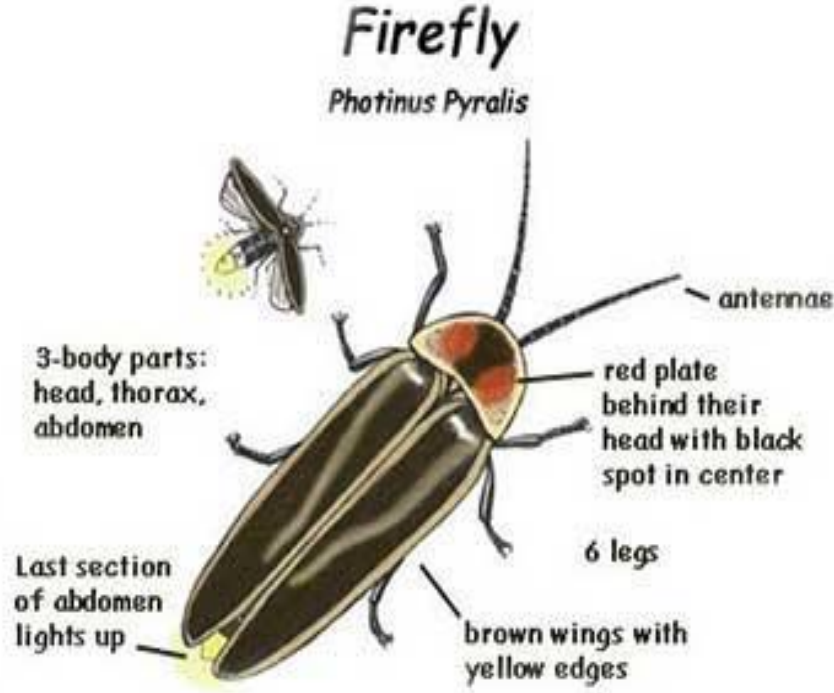
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

புதிய மின்மினிப் பூச்சி இனங்கள்

- ❖ ஆனைமலை புலிகள் காப்பகத்தில் ஒரு புதிய வகை மின்மினிப் பூச்சி இனமானது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பல இலட்சம் மின்மினிப் பூச்சிகள் இந்தக் காடு முழுவதும் தங்கள் ஒளிகளை ஒருங்கே

ஒளிர்ச் செய்து கொண்டிருந்தன.

- ❖ ஒரு மரத்தில் தென்பட்ட வெளிச்சமானது, காடு முழுவதும் சுழற்சி முறையில் காடு முழுவதும் கொண்டு செல்லப்பட்டது.
- ❖ மேலும் இந்த சுழற்சி இரவு முழுவதும் தொடர்ந்தது.
- ❖ ஒவ்வொரு மரமும் வெவ்வேறு ஒளிரும் வடிவத்தைக் கொண்டிருப்பதாகத் தோற்றம் அளித்தன.



மாநிலச் செய்திகள்

முதல் பழங்குடியினர் சுகாதாரக் கண்காணிப்பகம்

- ❖ ஒடிசா மாநிலத்தின் பழங்குடியின மக்களின் ஆரோக்கியம் குறித்த தரவுகளைக் கொண்டிருக்கும் இந்தியாவின் "ஒரே" கண்காணிப்பு மையத்தை உருவாக்க ஒடிசா அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ இது அந்த மாநிலத்தில் உள்ள பழங்குடியினரின் ஆரோக்கியம் தொடர்பான நோயினால் ஏற்படும் சமை, ஆரோக்கியத்தை நாடும் பண்பு மற்றும் சுகாதார விநியோக முறை ஆகியவற்றை முறையாகவும் தொடர்ந்தும் கண்காணிக்கும்.

இந்தியாவின் முதல் 'பாய்வு வேதியியல் தொழில்நுட்ப மையம்'

- ❖ இந்தியாவின் முதல் 'பாய்வு வேதியியல் தொழில்நுட்ப மையமானது' ஐதராபாத்தில் திறக்கப்பட்டது.
- ❖ "பாய்வு வேதியியல்" ஆனது "தொடர் ஒட்ட வேதியியல்" என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது ஒரு குழல் அல்லது குழாயில் வேதி வினைகளை நிகழ்த்தும் செயல்முறையாகும்.

- ❖ இதில், ஒரு வேதி வினையானது தொகுதிப் பாய்வினை விட தொடர்ச்சியாக பாயும் ஓட்டத்தில் நிகழ்கிறது.

மால்பே மிதவைப் பாலம்

- ❖ சுற்றுலாவை ஊக்குவிக்கும் வகையில், உள்ளூர் மக்களின் ஒத்துழைப்புடன் மால்பே கடற்கரையில் அமைக்கப்பட்டுள்ள கர்நாடகாவின் முதல் மிதவைப் பாலமானது தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இது 100 மீட்டர் நீளமும் 3 மீட்டர் அகலமும் கொண்ட ஒரு பாலமாகும்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

உலக உணவுப் பரிசு 2022



- ❖ பருவநிலை மற்றும் உணவு முறை ஆகியவற்றிற்கு இடையிலான தொடர்பினைப் புரிந்து கொள்வதற்கும், எதிர்காலத்தில் இந்த இரண்டும் எப்படியெல்லாம் மாறும் என்பதைப் பற்றிக் கணிப்பதற்காகவும் ரோசன்ஸ்வீக் என்பவர் மேற்கொண்ட தனது ஆராய்ச்சிக்காக அவர் இந்த விருதிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் முன்னணி ஊட்டச்சத்து நிபுணர் டாக்டர் சகுந்தலா ஹரக்சிங் தில்ஸ்டெட் இந்தப் பரிசினை வென்ற நிலையில் 2020 ஆம் ஆண்டில் இந்திய - அமெரிக்க மண் அறிவியலாளரான டாக்டர் ரத்தன் லால் இந்தப் பரிசினை வென்றார்.
- ❖ உலக உணவுப் பரிசு என்பது உலகில் உணவின் தரம், அளவு அல்லது கிடைக்கும்

தன்மையை மேம்படுத்துவதன் மூலம் மனித மேம்பாட்டினை மேம்படுத்தியத் தனிநபர்களின் சாதனைகளை அங்கீகரிக்கும் முதன்மையான ஒரு சர்வதேச கௌரவ விருதாகும்.

- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டின் அக்டோபர் மாதத்தில் ஐ.நா. உலக உணவுத் தினத்தன்று (அக்டோபர் 16) இந்தப் பரிசானது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இது 1986 ஆம் ஆண்டில் நோபல் அமைதிப் பரிசு பெற்ற நார்மன் போர்லாக் என்பவரால் தோற்றுவிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது உணவு மற்றும் விவசாயத் துறையால் உயர்ந்த விருதுகள் அல்லது நோபல் என்று ஊக்குவிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது தற்போது உலக உணவுப் பரிசு அறக்கட்டளை என்ற அமைப்பால் நிர்வகிக்கப் படுகின்றது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

உலக இளையோர் பளுதூக்குதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2022

- ❖ சத்தீஸ்கரின் ராஜ்நந்த்காணைச் சேர்ந்த ஞானேஸ்வரி யாதவ், உலக இளையோர் பளு தூக்குதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கத்தினை வென்றார்.
- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநிலத்திலிருந்து சென்று உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில் பங்கேற்று இளையோர் பிரிவில் பதக்கம் வென்ற முதல் வீராங்கனை இவரே ஆவார்.



காது கேளாதோருக்கான 24வது ஒலிம்பிக் போட்டிகள்

- ❖ காது கேளாதோருக்கான 24வது ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் ஆண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் பிரிவில் துப்பாக்கி சுடும் வீரர் தனுஷ் ஸ்ரீகாந்த் தங்கப் பதக்கத்தினையும், செளரயா சைனி வெண்கலப் பதக்கத்தினையும் வென்றுள்ளனர்.
- ❖ காது கேளாதோருக்கான 24வது ஒலிம்பிக் போட்டிகளானது பிரேசிலின் காக்கியாஸ் டோ சுல் நகரில் நடைபெற்றது.

- ❖ இந்தியப் பேட்மிண்டன் அணியும் ஜப்பான் அணியை வீழ்த்தி தங்கப் பதக்கத்தினை வென்றது
- ❖ 19 தங்கம், 6 வெள்ளி மற்றும் 13 வெண்கலப் பதக்கங்களுடன் உக்ரைன் பதக்கப் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இரண்டு தங்கம் மற்றும் ஒரு வெண்கலப் பதக்கத்துடன் இந்தியா பதக்கப் பட்டியலில் எட்டாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.



இதரச் செய்திகள்

எல்லைப்புற சாலைகள் அமைப்பின் 62வது நிறுவன தினம்



- ❖ எல்லைப்புற சாலைகள் அமைப்பானது 1960 ஆம் ஆண்டு மே 07 அன்று ஒரு முன்னணி சாலைக் கட்டுமான நிறுவனமாக நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- ❖ ஷ்ரமேண சர்வம் சத்யம் (கடின உழைப்பால் அனைத்தையும் அடையலாம்) என்பது இதன் முழக்கமாகும்.
- ❖ இந்தியாவின் எல்லைப் பகுதிகளில் சாலை இணைப்புகளை வழங்குவதே இதன் முதன்மைப் பணியாகும்.

