



நவம்பர் - 02

TNPSC துளிகள்

- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்று வரும் சர்வதேச சூரியஒளிக் கூட்டமைப்பின் (International Solar Alliance - ISA) இரண்டாவது அமர்வில், எரித்திரியா மற்றும் செயிண்ட் கிட்டிஸ் & நெவிஸ் ஆகிய இரு நாடுகள் ISA கட்டமைப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
 - இது ISAவில் கையெழுத்திட்ட மொத்த நாடுகளின் எண்ணிக்கையை 83 ஆக உயர்த்துகின்றது.
- ❖ தொலைத் தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையமான TRAI (இந்தியத் தொலைத் தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையம் - Telecom Regulatory Authority of India) ஒரு அழைப்பானது சந்தாதாரரால் பதிலளிக்கப் படாமலோ அல்லது அந்த அழைப்பு நிராகரிக்கப் படாமலோ இருக்கும் சமயத்தில் அத்தொலைபேசி அழைப்பிற்கான நேரத்தை கைபேசிகளுக்கு 30 வினாடிகளாகவும் தரைவழி (லேண்ட்லைன்) தகவல்வட தொலைபேசிகளுக்கு 60 வினாடிகளாகவும் நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ சந்திரயான் -2 விண்கலத்தில் உள்ள CHACE-2 கருவியானது, சந்திரனின் நிலப்பரப்பில் இருந்து சுமார் 100 கிலோமீட்டர் உயரத்தில் ஆர்கான் - 40 என்ற வாயுவினைக் கண்டுபிடித்துள்ளதாக இஸ்ரோ தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ இண்டிகோ நிறுவனமானது சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்துச் சங்கத்தில் (International Air Transport Association - IATA) உறுப்பினராக சேர்ந்துள்ளது. இது சர்வதேச சந்தைகளில் வலுவான கூட்டிணைவுகளை வளர்க்க அந்த விமான நிறுவனத்திற்கு உதவ இருக்கின்றது.
 - IATA என்பது 290க்கும் மேற்பட்ட விமானங்களைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்துவது விமானத் தொழில் துறைக்கான ஒரு உலகளாவிய வர்த்தகச் சங்கமாகும்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

நீதிக் கடிகாரம் (பலகை) - மதராஸ் உயர் நீதிமன்றத்தின் மதுரைக் கிளை





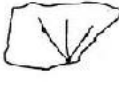





- ❖ மதராஸ் உயர் நீதிமன்றத்தின் மதுரைக் கிளையின் நிர்வாகம்சார் நீதிபதியான டி.எஸ்.சிவஞானம் என்பவர் நீதிமன்ற வளாகத்தில் 'நீதிக் கடிகாரத்தை (பலகை)' திறந்து வைத்தார்.
- ❖ நீதிக் கடிகாரம் என்பது பின்வரும் தகவல்களைக் காட்டும் ஒரு ஒளி-உமிழ் இருமுனைய (light-emitting diode - LED) காட்சிப் பலகையாகும்.
 - நீதிமன்றங்களில் வழக்குகள் தாக்கல் செய்யப் படுதல், நிலுவையில் உள்ள வழக்குகள் மற்றும் நீதிமன்றங்களால் தீர்த்து வைக்கப்பட்ட வழக்குகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்து நீதிமன்றங்களின் தரவரிசை.
 - பணியாற்றிக் கொண்டிருக்கும் நீதிபதிகளின் பெயர்கள்.
 - நீதிபதிகளின் செயல்பாடுகள் அடிப்படையில் அவர்களது தரவரிசை.
- ❖ இந்தக் கடிகாரத்தின் முக்கிய நோக்கம் நீதித் துறை சார்ந்த தகவல்களைப் பரப்புவதும் சாதாரண மக்களுக்கு சட்ட விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும் ஆகும்.
- ❖ இந்தியா முழுவதும் உள்ள 3,350 நீதிமன்றங்களுக்குமான இந்த யோசனையானது 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்தியப் பிரதமரால் முன்மொழியப் பட்டது.
- ❖ முதல் கட்டமாக, இந்த நீதிக் கடிகாரங்கள் 24 உயர் நீதிமன்றங்களில் நிறுவப்பட

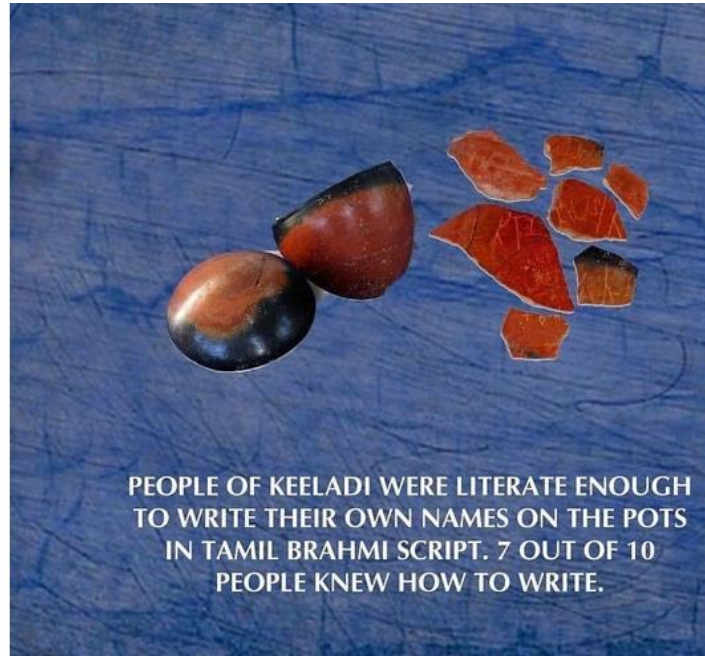
இருக்கின்றன. பின்னர் அது மற்ற அனைத்து நீதிமன்றங்களுக்கும் நீட்டிக்கப்பட இருக்கின்றது.



கொந்தகை அருங்காட்சியகம், சிவகங்கை மாவட்டம் - கீழடி

- ❖ சிவகங்கை மாவட்டத்தில் உள்ள கொந்தகை கிராமத்தில் 12.21 கோடி செலவில் உலகத் தரம் வாய்ந்த அருங்காட்சியகத்தை நிறுவத் தமிழக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ கீழடி அகழ்வாராய்ச்சி இடத்திலிருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்ட கலைப் பொருட்களை இந்த அருங்காட்சியகமானது காட்சிப்படுத்த இருக்கின்றது.
- ❖ இது தமிழ்நாட்டின் வளமான கலாச்சாரத்தையும் பாரம்பரியத்தையும் முன்னோக்கி எடுத்துச் செல்வதற்காகவும் பிரபலப்படுத்து வதற்காகவும் நிறுவப்பட இருக்கின்றது.

Keeladi graffiti	INDUS sign	
		INDUS SIGN-225
		INDUS SIGN-307
		INDUS SIGN-365
		INDUS SIGN-318
		INDUS SIGN-318





தேசியச் செய்திகள்

இந்தியா - ஜெர்மனி உறவுகள்

- ❖ ஜெர்மனியின் பிரதமரான ஏஞ்சலா மெர்க்கல் அரசாங்கங்களுக்கிடையேயான 5வது உயர்மட்ட ஆலோசனைக் கூட்டத்திற்காக (Inter-Governmental Consultations - IGC) 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 31 ஆம் தேதி முதல் நவம்பர் 1 ஆம் தேதி வரை இந்தியாவுக்கு வருகை புரிந்துள்ளார்.
- ❖ 'மேக் இன் இந்தியா மிட்டல்ஸ்டாண்ட்' (Make in India Mittelstand - MIIM) என்ற திட்டத்தின் வெற்றியை பிரதமர் மோடியும் ஜெர்மனியின் பிரதமரான மெர்க்கலும் வரவேற்றனர்.
- ❖ MIIM ஆனது 135க்கும் மேற்பட்ட ஜெர்மனியின் மிட்டல்ஸ்டாண்ட் மற்றும் குடும்ப நிறுவனங்களுக்கு உதவியுள்ளது.
- ❖ ஜெர்மன்-இந்தியன் ஸ்டார்ட்அப் பரிமாற்றுத் திட்டத்தின் (German Indian Start up Exchange Program - GINSEP) கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட வெற்றிகரமான பணியை அவர்கள் அங்கீகரித்ததோடு, "நெக்ஸ்ட் ஸ்டெப் இந்தியா" (Next Step India) என்று அழைக்கப்படும் இந்தியாவில் ஜெர்மனிய ஸ்டார்ட் அப்களுக்கான ஒரு திட்டத்தை அறிமுகப் படுத்தியதையும் வரவேற்றனர்.

ராஜேஷ் பூஷண் இந்திய ஆட்சிப் பணி, செயலாளர் (பாதுகாப்பு)

- ❖ தற்போது அமைச்சரவைச் செயலகத்தில் செயலாளராக (ஒருங்கிணைப்பு) இருக்கும் 1987 ஆம் ஆண்டு பீகார் பிரிவைச் சேர்ந்த இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரியான ராஜேஷ் பூஷண்னுக்கு கூடுதல் பொறுப்பாக அமைச்சரவை செயலகத்தில் செயலாளர் (பாதுகாப்பு) பொறுப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சிறப்புப் பாதுகாப்புப் படையின் (SPG - Special Protection Group) நிர்வாகத் தலைவர் செயலாளர் (பாதுகாப்பு) ஆவார்.
- ❖ இந்தியாவிலும் வெளிநாடுகளிலும் பிரதமர் மோடி, முன்னாள் பிரதமர்கள் மற்றும் அவர்களது நெருங்கிய குடும்ப உறுப்பினர்கள் ஆகியோரின் பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகளை உன்னிப்பாகக் கண்காணிக்கும் பணியை இவர் மேற்கொள்கின்றார்.
- ❖ மேலும் மாநில அரசுகள் மற்றும் மத்தியக் காவல் படையினர் ஆகியோரால் குறுக்கீட்டழிப்பிகளை (ஜாமர்கள்) வாங்குவது தொடர்பான கொள்கையைப் பொறுத்த வரையில் அவர் ஒரு தலைமை அதிகாரியாகவும் பணியாற்றுகின்றார்.

நிதி உள்ளடக்கல் - இந்தியா 5வது இடம்

- ❖ பொருளாதார நுண்ணறிவுப் பிரிவு (Economist Intelligence Unit - EIU) மதிப்பீட்டின்படி, வளர்ந்து வரும் நாடுகளிடையே நிதி உள்ளடக்கத்தில் ஐந்தாவது உகந்த சூழலைக் கொண்டுள்ள நாடு இந்தியா ஆகும்.
- ❖ நிதி உள்ளடக்கல் குறித்த அதன் உலகளாவிய நுண்ம அறிக்கையானது உலகளவில் பொருளாதார பார்வையாளர்களால் மிகவும் மதிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தத் தரவரிசையின் முதலாவது பதிப்பானது 2007 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ EIU இன் ஆய்வானது நான்கு அடிப்படை அளவுருக்களை கணக்கில் எடுத்துக் கொள்கின்றது:
 - வங்கிப் பணி அல்லாதவர்கள் மின்னணு பணத்தை வழங்க முடியுமா என்பது குறித்த அளவுரு.

- நிதிச் சேவை முகவர்களின் இருப்பு
- தளரா ஊக்கத்தின் காரணமாக சரியான அளவுள்ள வாடிக்கையாளர்
- திறனுள்ள நிதியியல் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு.

பெகாகூஸ் ஒற்றியறி மென்பொருள் (ஸ்பைவேர்)

- ❖ இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில் இந்தியாவில் "பத்திரிகையாளர்கள் மற்றும் மனித உரிமை ஆர்வலர்கள்" குறித்து உளவு பார்ப்பதற்காக பிரபலமான தகவல் பரிமாற்றத் தளமான வாட்ஸ் அப் செயலி பயன்படுத்தப் பட்டது என்று தெரிவிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பெகாகூஸ் என்ற ஒற்றியறி மென்பொருளைப் (ஸ்பைவேர்) பயன்படுத்தி இந்தக் கண்காணிப்பு மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பெகாகூஸ் என்பது கைபேசி சாதனங்களில் ஊடுருவக் கூடிய ஒரு ஸ்பைவேர் ஆகும்.
- ❖ இது "மிகவும் அதிநவீன" திறன்பேசி ஸ்பைவேர்களில் ஒன்றாகக் கருதப் படுகிறது.
- ❖ இது இஸ்ரேலிய இணைய மென்பொருள் நிறுவனமான என்எஸ்ஓ குழுமத்தால் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ என்எஸ்ஓ குழுமமானது டெல் அவில் நகரில் உள்ள இது "கண்காணிப்புத் தொழில்நுட்பத்தில்" நிபுணத்துவம் பெற்ற ஒரு இணைய வழிக் குற்றப் பாதுகாப்பு நிறுவனமாகும்.

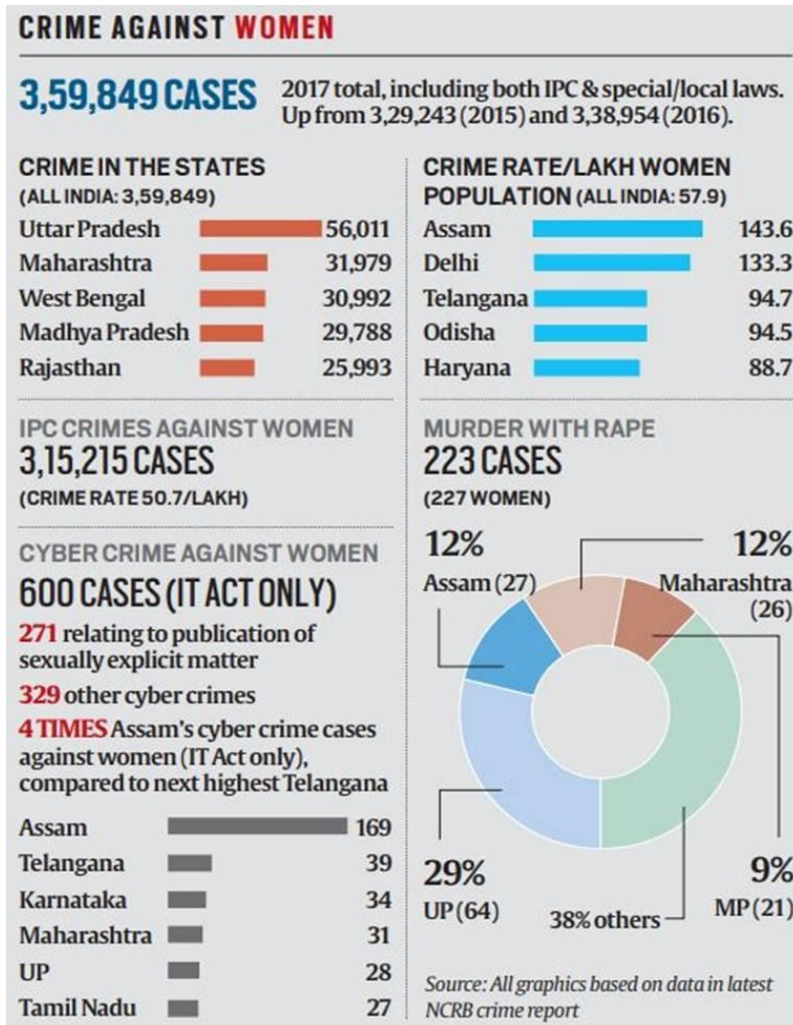


இது எவ்வாறு செயல்படுகின்றது?

- ❖ செய்திச் சுரண்டல் இணைப்பை அனுப்புவதன் மூலம் பெகாகூஸ் செயல்படுகின்றது.
- ❖ அந்தக் குறிபிட்ட பயனர் இந்த இணைப்பை அழுத்தினால், கண்காணிப்பை அனுமதிக்கும் மால்வேர் அல்லது குறியீடானது அந்தப் பயனரின் தொலைபேசியில் நிறுவப் படும்.
- ❖ பெகாகூஸ் நிறுவப் பட்டதும், இந்தத் தகவல் திருட்டை மேற்கொள்பவர் அந்தப் பயனரின் தொலைபேசியில் உள்ள முழுமையான தகவலைப் பெறுவார்.

பெண்களுக்கு மிகவும் பாதுகாப்பற்ற மாநிலம் உத்தரப் பிரதேசம்: NCRB 2017 ஆம் ஆண்டுத் தரவு

- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, நாட்டில் பெண்களுக்கு எதிராக 3.59 லட்சம் குற்ற வழக்குகள் பதிவாகியுள்ளன. அவற்றில் 56,011 வழக்குகளுடன் உத்தரப் பிரதேசம் இந்தப் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து மகாராஷ்டிராவில் 31,979 குற்ற வழக்குகளும் மேற்கு வங்கத்தில் 30,002 வழக்குகளும் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கையின் படி, 'பெண்களுக்கு எதிரான குற்றம்' என்பதன் வரையறையில் கொலை, கற்பழிப்பு, வரதட்சணை மரணம், தற்கொலை செய்தல், அமிலத் தாக்குதல், பெண்களுக்கு எதிரான கொடுமை மற்றும் கடத்தல் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தின் (National Crime Records Bureau - NCRB) படி, 2017 ஆம் ஆண்டில் புனேவில் உள்ள தங்கும் விடுதிகள் பெண்களுக்கு மிகவும் பாதுகாப்பற்றதாக இருந்தன. இதில் 26 பாலியல் துன்புறுத்தல்கள் பதிவாகியுள்ளன. அதைத் தொடர்ந்து மும்பை (24 பாலியல் துன்புறுத்தல்கள்) நகரமானது பெண்களுக்கு மிகவும் பாதுகாப்பற்றதாக இருக்கின்றது.
- ❖ பணியிடத்தில் துன்புறுத்தல், பொதுப் போக்குவரத்து, தங்குமிடம் மற்றும் விடுதிகள் உள்ளிட்ட பிற இடங்கள் உள்ளிட்ட இருப்பிடத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட பாலியல் துன்புறுத்தல் குறித்த தகவல்களை NCRB வழங்குவது இதுவே முதல் முறையாகும்.





மாநிலச் செய்திகள்

பொதுச் சுகாதார அவசர நிலை - டெல்லியில் காற்றின் தரம்

- ❖ கடுமையான மாசு அளவானது ஐந்தாவது நாளாக தேசியத் தலைநகரப் பகுதியை (National Capital Region - NCR) தொடர்ந்து மூச்சுத் திணறச் செய்துள்ளதால் தில்லி அதிகாரிகள் பொதுச் சுகாதார அவசர நிலையை அறிவித்துள்ளனர்.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் மாசு (தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) ஆணையத்தின் (Environment Pollution (Prevention and Control) Authority - EPCA) தலைவரான பூரே லால் என்பவரின் கூற்றுப் படி, காற்றின் தரமானது இப்போது கடுமையான பாதிப்பு + என்ற நிலையில் இருக்கின்றது.
- ❖ தீபாவளியிலிருந்துத் தேசியத் தலைநகரப் பகுதியில் நுண்மத் துகள்கள் 2.5ன் செறிவானது (particulate matter - PM) மிகவும் அபாயகரமான நிலையை எட்டியுள்ளது.
- ❖ மத்தியப் புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் காற்றின் தரம் & வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி (SAFAR - System of Air Quality and Weather Forecasting and Research) அமைப்பின் படி, PM2.5ன் செறிவானது அதன் மிக உயர்ந்த அளவான 411 என்ற அளவைத் தொட்டுள்ளது.
- ❖ காற்றுத் தரக் குறியீடானது (AQI - Air Quality Index) பின்னர் 484 (கடுமையான) மற்றும் 550 (கடுமையான+) என்ற நிலைகளை எட்டியுள்ளது.
- ❖ காசியாபாத், நொய்டா மற்றும் கிரேட்டர் நொய்டாவில் AQI ஆனது 688 என்ற "ஆபத்தான" நிலைக்கு உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ தில்லியின் மாசுபாட்டில் உயிரி எரிபொருளின் பங்கானது மதிப்பிடப்பட்ட 25% அளவிற்கு மாறாக 46% என்ற அளவிற்கு அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா ஆகிய மாநிலங்களில் பயிர் எரிப்பானது அதிகரித்துள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

தமிழ்நாடு தினம் - நவம்பர் 1

- ❖ 1956 ஆம் ஆண்டில் மொழிவாரி மாநிலச் மறுசீரமைப்பிற்குப் பின்னர் ஆறு தசாப்தங்கள் கழித்து முதல்முறையாக, தமிழ்நாடு மாநில நிறுவன தினமானது நவம்பர் 1 அன்று கொண்டாடப் பட்டது.
- ❖ 1956 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 1 ஆனது 1956 ஆம் ஆண்டின் மாநில மறுசீரமைப்பு சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த பின்னர், தமிழகம் என அழைக்கப்படும் தற்போதைய நிலப்பரப்பு முந்தைய மதராஸ் மாகாணத்திலிருந்துப் பிரிக்கப்பட்ட நாளைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இந்த நிலப்பரப்பிற்கு மதராஸ் மாநிலம் என்று பெயரிடப் பட்டது.
- ❖ ஒரு நாடாளுமன்ற உறுப்பினராக மறைந்த தமிழக முதல்வர் அறிஞர் அண்ணா, இந்த கோரிக்கைக்காக நாடாளுமன்றத்தில் குரல் எழுப்பினார். இந்தக் கோரிக்கையை வலியுறுத்திப் பல தமிழ் அறிஞர்களும் அதற்காக குரல் கொடுத்தனர்.
- ❖ 1967 ஆம் ஆண்டில், அறிஞர் அண்ணா மாநில முதலமைச்சராக பதவியில் அமர்ந்தார்.
- ❖ அதன் பின்னர் 1969 ஜனவரி 14 ஆம் தேதி முதல் மாநிலத்தின் பெயர் அதிகாரப் பூர்வமாக தமிழ்நாடு என்று பெயர் மாற்றப்பட்டது.



வகை	பெயர்
சின்னம்	திருவில்லிபுத்தூர் ஆண்டாள் கோவில்
மொழி	தமிழ்
விலங்கு	வரையாடு
பறவை	மரகதப் புறா
மலர்	செங்காந்தள் மலர்
மரம்	பனை மரம்
பழம்	பலா
பாடல்	தமிழ்த் தாய் வாழ்த்து
விளையாட்டு	கபடி
நடனம்	பரத நாட்டியம்
பட்டாம்பூச்சி	தமிழ் மறவன்

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★