

TNPSC துளிகள்

- ❖ கடலூரில் உள்ள மீன்வளத் துறையின் துணை இயக்குநரான P. ரம்யாலட்சுமி என்பவர் "சுருக்கமடி மீன் பிடித்தலின்" சட்டவிரோத நடைமுறையின் மீது நடவடிக்கை எடுத்ததற்காகவும் அவருடைய தைரியம் மற்றும் சாகசங்கள் ஆகியவற்றிற்காகவும் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழ்நாடு அரசின் கல்பனா சாவ்லா விருதினை அவர் பெற்று இருக்கின்றார்.
 - இந்த "சுருக்கமடி மீன் பிடித்தலானது" பாரம்பரிய மீன் பிடிப்பாளர்களின் மீன்பிடிப்பை அச்சுறுத்தல் செய்கின்றது. இது பிராந்தியத்தில் உள்ள ஒட்டுமொத்த கடல்சார் சுற்றுச்சூழலுக்கும் ஒரு அச்சுறுத்தலாக விளங்குகின்றது.
- ❖ நாட்டின் முதலாவது மத்திய வேதிப் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மையமானது (Central Institute of Chemical Engineering and Technology - CICET) குஜராத்தில் அமைக்கப்படும் என்று மத்திய கப்பல் போக்குவரத்து துறை இணையமைச்சர் மன்சூக் மண்டாவிடமிட அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது அனைத்து மத்திய ஆயுத காவல் படை (Central Armed Police Force - CAPF) வீரர்களின் ஓய்வு வயதையும் 60 ஆக நிர்ணயித்துள்ளது.
 - மத்திய தொழிலகப் பாதுகாப்புப் படை, அசாம் ரைபில்ஸ், மத்திய ரிசர்வ் காவற் படை, எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை, இந்தோ-திபெத்திய எல்லை காவற் படை சாஸ்த்ரா சீமா பால் ஆகியவை அனைத்தும் CAPF கீழ் அடங்கும்.
- ❖ ஜார்க்கண்டின் வளைபறிக்கும் தவளையின் ஒரு புதிய இனமானது உறுதி செய்யப்பட்டு, இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு நிறுவனத்தின் பதிவுகளில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
 - இது "ஸ்பாஹெரோதெகா மகதம்" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இது பொதுவாக வளை பறிக்கும் மகதத் தவளை என்று அழைக்கப்படுகின்றது. இது 2015 ஆம் ஆண்டில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் சாந்தி நிகேதனில் அமைந்துள்ள ரவீந்திரநாத் தாகூரின் பாரம்பரிய வீடான "சியாமலி வீட்டைத்" திறந்து வைத்து அதனை நாட்டிற்கு அர்ப்பணித்தார்.
 - சியாமலி வீடானது 1934 ஆம் ஆண்டில் சாந்தி நிகேதனில் உள்ள உள்ளூர் சந்தால் இன மக்களால் கட்டப்பட்ட ஒரு மண் வீடாகும்.
- ❖ பன்னாட்டு இயற்கை நிதியத்தினால் (World Wide Fund for Nature - WWF) மேற்கொள்ளப்பட்ட "வனப் பன்முகத் தன்மை" என்ற முதலாவது சர்வதேச ஆய்வின்படி, 1970 ஆம் ஆண்டு முதல் காடுகளில் உள்ள வன விலங்குகளின் எண்ணிக்கையானது 53 சதவிகிதம் குறைந்துள்ளது.
 - இந்தப் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் வனச் சிறப்புத்துவக் குறியீட்டின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இந்தக் குறியீடு காடுகளில் மட்டுமே வாழும் வன விலங்குகளைக் கண்காணிக்கின்றது.
- ❖ ஆகஸ்ட் 19 ஆம் தேதியானது சர்வதேச மனிதக் குரங்கு தினமாக அனுசரிக்கப்படுகின்றது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

சென்னைக் கடற்கரையில் நீல நிறத்தில் ஒளிர்ந்த அலைகள்

- ❖ சென்னைக் கடற்கரையில் "கடல் ஒளிர்வி" (Sea Tinkle) காணப்பட்டது. இது உயிரின ஒளிர்வு என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ கடல் ஒளிர்வி என்று பொதுவாக அழைக்கப்படும் நொக்டிலூகா பாசிகள் இந்த நிகழ்வுக்குக் காரணமாக இருந்துள்ளன.
- ❖ இந்தக் கடற்பாசிகளுக்குத் தீங்கு ஏற்பட்டால் இந்தக் கடற்பாசிகள் உயிரின ஒளிர்வை அல்லது உயிரியல் மூலம் ஒளியை வெளிப்படுத்துகின்றன.
- ❖ ஆக்ஸிஜனின் முன்னிலையில் ஒரு வேதியியல் வினை மூலம் ஒளி உருவாகின்றது. இதில் "லூசிஃபெரேஸ்" (ஒளி தரும்) எனப்படும் ஒரு நொதி பங்கு பெறுகின்றது.
- ❖ கோவா, மும்பை மற்றும் கேரளாவின் கழிமுகங்கள் ஆகிய பகுதிகள் ஏற்கெனவே இந்தப் பாசிப் பெருக்கத்தைக் கண்டுள்ளன.
- ❖ இந்தப் பாசித் திட்டுகள் கடற்கரை மாசுபாட்டுடன் தொடர்பு கொண்டுள்ளன.



தேசியச் செய்திகள்

பாதுகாப்புப் பொருள்களை கொள்முதல் செய்யும் நடைமுறைக்கான குழு

- ❖ "இந்தியாவில் தயாரிப்போம்" என்ற திட்டத்தை வலுப்படுத்துவற்காக பாதுகாப்புப் பொருள்களை கொள்முதல் செய்யும் நடைமுறைக்கான (Defence Procurement Procedure - DPP) ஆய்வுக் குழு ஒன்றை அமைக்கப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளார்.
- ❖ 11 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட இந்தக் குழுவானது கையகப்படுத்துதல் துறைக்கான பொது இயக்குநரின் தலைமையில் அமைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது பாதுகாப்புப் பொருட்களை வாங்குதல், இந்திய ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனங்களை ஊக்குவித்தல், ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி ஆகியவற்றில் உள்ள குறைபாடுகளைக் களையச் செய்தல் ஆகியவற்றிற்கு முயற்சி செய்யும்.



இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த இளைஞர்களுக்கான "இந்தியாவை அறிந்து கொள்" திட்டம்

- ❖ இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த இளைஞர்கள் குழு ஒன்று "இந்தியாவை அறிந்து கொள்" என்ற திட்டத்தின் (KIP - Know India Programme) 54வது பதிப்பின் கீழ் இந்தியாவிடமிருந்து வருகை தந்துள்ளது.
- ❖ 54வது KIP ஆனது பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா ஆகிய பங்காளர் மாநிலங்களுடன் இணைந்து 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 01 முதல் ஆகஸ்ட் 25 வரை நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ KIP ஆனது இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த இளைஞர்களுக்காக (18 வயது முதல் 30 வயது வரை) மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்தினால் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றது.

ஆசிரியர் கல்வி மீதான சர்வதேசக் கருத்தரங்கு - புது தில்லி

- ❖ மத்திய மனித வள மேம்பாடுத் துறை அமைச்சர் ரமேஷ் பொக்ரியால் ஆசிரியர் கல்வி மீதான சர்வதேசக் கருத்தரங்கை புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ 2 நாட்கள் நடைபெறக் கூடிய இந்தக் கருத்தரங்கானது தேசிய ஆசிரியர் கல்வி ஆணையத்தால் (NCTE - National Council of Teacher Education) ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றது. இது 1995 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது. இதன் வெள்ளி விழாக் கொண்டாட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இக்கருத்தரங்கை இது ஒருங்கிணைக்கின்றது.
- ❖ ஆசிரியர் கல்வியின் மதிப்பீடுகள் மற்றும் தரங்களின் நிலைத் தன்மையை உறுதி செய்வதற்காக NCTE ஆனது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு ஒரு ஆலோசனை வழங்கும் ஆணையமாகப் பணியாற்றுகின்றது.

2 புதிய மீன் இனங்கள்

- ❖ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் 2 புதிய நன்னீர் மீன் இனங்களைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
 - க்ளைப்டோதோராக்ஸ் கோபி - மிசோரமில் பாயும் கலாடான் நதியில் காணப்படும் ஒரு புதிய கெளுத்தி மீன் இனம்.
 - காரா சிம்பல்பாராயென்சிஸ் - இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் சிம்பல்பாரா நதியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

மாநிலங்களுக்கிடையேயான ஆணையம்

- ❖ மாநிலங்களுக்கிடையேயான பிரச்சினைகளை விசாரணை செய்து, ஆலோசனை வழங்கும் மாநிலங்களுக்கிடையேயான ஆணையமானது பிரதம அமைச்சரின் தலைமையில் மீண்டும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆணையத்தில் 6 மத்திய அமைச்சர்கள் மற்றும் அனைத்து மாநில முதலமைச்சர்கள் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர்.
- ❖ சட்டமன்றங்களைக் கொண்ட ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் முதல்வர்கள் மற்றும் சட்டமன்றங்கள் இல்லாத ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் நிர்வாகிகள் ஆகியோரும் இக்குழுவில் உறுப்பினர்களாக இருப்பர்.
- ❖ இதர பத்து மத்திய அமைச்சர்கள் இக்குழுவின் நிரந்தர அழைப்பாளர்களாக ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளனர்.



- ❖ அரசியலமைப்பின் சரத்து 263 மாநிலங்களுக்கு இடையேயான ஒரு குழுவை ஏற்படுத்த முன்மொழிகின்றது.

Members	Amit Shah (Home), Nirmala Sitharaman (Finance), Rajnath Singh (Defence), Narendra Singh Tomar (Minister of Agriculture and Farmers Welfare, Rural Development and Panchayati Raj).
Other members	Thaawar Chand Gehlot (Minister of Social Justice and Empowerment) and Hardeep Singh Puri (Minister of State (Independent Charge) of the Ministry of Housing and Urban Affairs).
Permanent invitees	Nitin Gadkari (Minister of Road Transport and Highways), Ram Vilas Paswan (Minister of Consumer Affairs, Food and Public Distribution), Ravi Shankar Prasad (Minister of Law and Justice), Harmsimrat Kaur Badal (Minister of Food Processing Industries), Subrahmanyam Jaishankar (Minister of External Affairs), Ramesh Pokhriyal (Minister of HRD).
Other permanent invitees	Arjun Munda (Minister of Tribal Affairs), Piyush Goyal (Minister of Railways), Dharmendra Pradhan (Minister of Petroleum) and Gajendra Singh Shekhawat (Minister of Jal Shakti).

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சூரியன் குறித்த ஆய்விற்கான பார்க்கர் விண்கலம் - ஓராண்டு நிறைவு

- ❖ நாசாவின் சூரியன் குறித்த ஆய்விற்கான பார்க்கர் விண்கலமானது ஆகஸ்ட் 12 அன்று, தனது ஓராண்டுப் பணியை நிறைவு செய்துள்ளது.
- ❖ இது சூரிய-புவி அமைப்பின் பல்வேறு கோணங்களில் ஆய்வு செய்யக் கூடிய நாசாவின் "நட்சத்திரத்துடன் வாழுதல்" என்ற திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இந்த ஆய்வானது சூரியனின் வளிமண்டலம் குறித்த தகவல்களைச் சேகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



- ❖ இதுவரை நடந்திராத, மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட விண்கலம் ஒன்று சூரியனுக்கு அருகில் சென்று ஆய்வு நடத்தியது இதுவேயாகும்.
- ❖ இது சூரியனின் ஒளிவட்டத்திற்குக் கீழே அமைந்திருக்கும் சூரிய ஒளி அடுக்குகள் ஒவ்வொன்றும் சில ஆயிரம் டிகிரி பாரன்ஹீட் வெப்ப நிலையுடன் இருக்கும்போது சூரியனின் ஒளிவட்டம் மட்டும் ஏன் பல மில்லியன் டிகிரி பாரன்ஹீட் வெப்பநிலையைக் கொண்டுள்ளது என்பது குறித்து ஆய்வு செய்வதை முக்கிய நோக்கங்களில் ஒன்றாகக் கொண்டுள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மனிதனால் வெளியிடப்படும் மிக அதிக SO₂ உமிழி - இந்தியா

- ❖ நாசா மற்றும் சுற்றுச்சூழல் குறித்த அரசு சாரா நிறுவனமான கீரீன்பீஸ் ஆகியவற்றின் தரவின்படி, உலகின் மனித நடவடிக்கைகளால் மிக அதிக அளவில் சல்பர் டை ஆக்ஸைடை வெளியிடும் நாடு இந்தியாவாகும். இந்த சல்பர் டை ஆக்ஸைடு நிலக்கரி எரிப்பின் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது.
- ❖ ஓசோன் கண்காணிப்புக் கருவியைக் கொண்ட (OMI - Ozone Monitoring Instrument) செயற்கைக் கோளினால் கண்டறியப்பட்ட மனித நடவடிக்கைகளால் சல்பர் டை ஆக்ஸைடை வெளியிடும் உலகில் உள்ள முக்கியமான பகுதிகளில் 15 சதவிகிதத்திற்கும் மேற்பட்ட பகுதிகள் இந்தியாவில் உள்ளன.
- ❖ இரஷ்யாவில் உள்ள நூரில்ஸ்க் ஸ்மெல்டர் வளாகமானது உலகில் மிக அதிக அளவில் SO₂ஐ வெளியிடும் முக்கியப் பகுதியாக இருந்து வருகிறது.
- ❖ ஆனால் நாடுகள் வாரியாக உலக தரவரிசைப் படி, அதிகமான SO₂ஐ வெளியிடும் நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மனித நடவடிக்கைகளால் SO₂ஐ அதிகமாக வெளியிடும் மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும். இந்த SO₂கள் நிலக்கரி எரி மின் உற்பத்தி நிலையங்களில் இருந்து உருவாக்கப்பட்டது. உலகில் சென்னை 29 இடத்தில் தரவரிசைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.

ஐஸ்லாந்தின் முதலாவது செயல்பாடற்ற பனியாறு - ஒக்ஜோக்குல் பனிப் பாறை

- ❖ பனிப் பாறை என்ற தனது அங்கீகாரத்தை இழந்த ஐஸ்லாந்தின் முதலாவது பனிப் பாறை ஒக்ஜோக்குல் ஆகும்.
- ❖ ஒரு காலத்தில் பனிப் பாறையாக இருந்தது தற்போது எரிமலையின் மீது அமைந்த ஒரு சிறு பனிக் கட்டிப் படலமாகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நகருவதற்குப் போதிய தடிமனாக இல்லாத காரணத்தினால் அதனுடைய 700வது வயதின் போது 2014 ஆம் ஆண்டில் அது செயல்பாடற்ற பனிப் பாறையாக அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஐஸ்லாந்தில் ஒக்ஜோக்குல் பனிப் பாறை இழப்பானது அந்நாட்டு மக்களின் நினைவு அஞ்சலியுடன் அனுசரிக்கப்பட்டது.



மாநிலச் செய்திகள்

மத்தியப் பிரதேசம் - சமீபத்திய சட்டமேலவை

- ❖ மத்தியப் பிரதேச மாநில அரசானது சட்ட மேலவையை உருவாக்குவதற்கான நடவடிக்கைகளைத் தொடங்கத் திட்டமிட்டுள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ தற்பொழுது 6 மாநிலங்கள் சட்ட மேலவையைக் கொண்டிருக்கின்றன.
- ❖ மாநில மறுசீரமைப்பிற்கு முன்பு வரை ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலமும் சட்ட மேலவையைக் கொண்டிருந்தது.

STATES WITH TWO HOUSES

State	MLA seats*	MLC seats
Andhra	176	58
Bihar	243	58
Karnataka	225	75
Maharashtra	289	78
Telangana	119	40
UP	404	100

* Including nominated members

முக்கிய தினங்கள்

உலக தேனீக்கள் தினம் - ஆகஸ்ட் 17

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 17 அன்று உலக தேனீக்கள் தினம் (ஆகஸ்ட் மாதத்தின் மூன்றாவது சனிக்கிழமை) அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது 2009 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்காவில் உள்ள தேனீ வளர்ப்பவர்களால் தொடங்கப்பட்டது. படிப்படியாக இதர நாடுகளும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இத்தினத்தை அனுசரிக்கத் தொடங்கின.
- ❖ இத்தினமானது கல்வி மற்றும் ஊக்குவிப்பு மூலம் தேனீ உற்பத்தி துறைக்கான சமூக விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

உலக மனித நேய தினம் - ஆகஸ்ட் 19

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 19 அன்று உலக மனித நேய தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த சர்வதேசத் தினமானது மனித நேயம் மிக்கவர்களை அங்கீகரிப்பதற்காகவும்

மனிதாபிமான காரணங்களுக்காகப் பணியாற்றி உயிர் நீத்தவர்களை அங்கீகரிப்பதற்காகவும் அர்ப்பணிக்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ 2003 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 19 அன்று ஐ.நா.வின் தலைமையகமான ஈராக்கில் உள்ள பாக்தாத்தில் நிகழ்ந்த குண்டு வெடிப்பில் ஐ.நா.வின் தூதுவரான செர்ஜியோ வெயிரா டி மெலோ மற்றும் 20 நபர்கள் கொல்லப்பட்டதை இத்தினம் அனுசரிக்கின்றது.
- ❖ அதன் பிறகு 5 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது ஆகஸ்ட் 18 ஆம் தேதியை உலக மனிதநேய தினமாக அறிவிப்பதற்கான ஒரு தீர்மானத்தை அதிகாரப் பூர்வமாக ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் இத்தினத்தின் கருத்துரு, "பெண் மனிதநேய வாதிகள்" என்பதாகும்.
- ❖ இது போரின்போது மற்றும் உலகில் போரினால் பாதிக்கப்பட்ட பிற பகுதிகளில் முன்னணியில் பணியாற்றும் பெண் மனித நேயவாதிகளுக்கு மரியாதை செல்லுவதைக் குறிக்கின்றது.



உலகப் புகைப்படத் தினம் - ஆகஸ்ட் 19

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 19 அன்று உலகப் புகைப்படத் தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது புகைப்படத்தின் கலை, கைவினை, அறிவியல் ஆகியவற்றை அனுசரிக்கின்ற வரலாற்றின் ஒரு வருடாந்திர உலகளாவியக் கொண்டாட்டமாகும்.

