

ஜூலை - 24

## TNPSC துளிகள்

- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தின் ஆராய்ச்சிப் பூங்காவில் "6G இணைப்பிற்கான மரபார்ந்த மற்றும் குவாண்டம் (துளிம) தகவல் தொடர்பு" என்ற சிறப்பு மையம் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கடல்சார் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு குறித்த ஆறாவது கிழக்காசிய உச்சி மாநாடு (EAS) ஆனது மும்பையில் நடைபெற்றது.
- ❖ மராட்டியப் பேரரசர் சத்ரபதி சிவாஜி அவர்கள், தளபதி அப்சல் காணைக் கொல்லப் பயன்படுத்தியதாகக் கருதப்படும் புலி நகம் என்ற ஆயுதமானது, இலண்டனில் இருந்து 350 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மீண்டும் மகாராஷ்டிராவிற்குக் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் வெளிநாட்டு ஜன் ஔஷதி கேந்திரா மொரீஷியஸ் நாட்டில் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் தலைமைக் கணக்குத் தணிக்கையாளர் (CAG) குஜராத்தின் ராஜ்கோட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தணிக்கைக்கான சர்வதேச மையத்தினை (iCAL) திறந்து வைத்துள்ளார்.
  - இந்தியாவில் இத்தகைய மையம் நிறுவப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும். என்பதோடு இது உள்ளாட்சி நிர்வாக அமைப்புகளின் மீதான தணிக்கைக்கான உலகளாவிய தரநிலைகளை அமைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### TN-RISE முன்னெடுப்பு 2024



- ❖ தமிழ்நாடு கிராமப்புற தொழில் காப்பு மற்றும் புத்தொழில் நிறுவனங்கள் செயலாக்க (TN-RISE) முன்னெடுப்பின் கீழ் சுமார் 130 நிறுவனங்கள் வழிகாட்டுதல்களைப் பெறும்.
- ❖ இதில் தமிழகம் முழுவதிலும் உள்ள பெண் தொழில்முனைவோர்களால் வழி நடத்தப்படுகின்ற புத்தொழில் நிறுவனங்களும் அடங்கும்.
- ❖ ஜனவரி முதல் ஜூன் மாதம் வரை, 31 மாவட்ட துவக்க முகாம்கள் நடத்தப்பட்டன என்ற நிலையில் இது சுமார் 2,500 நிறுவனங்களை ஈர்த்தது.
- ❖ TN-RISE முன்னெடுப்பானது, தமிழ்நாடு ஊரக மாற்றத் திட்டத்தின் (TNRTP) கீழ் ஒரு சிறப்பு நோக்க வசதியாக செயல்படுகிறது.
- ❖ TN-RISE ஆனது:
  - கிராமப்புற பெண் தொழில் முனைவோர்களை அரசு மற்றும் அதன் திட்டங்களை

அணுகுதலை எளிதாக்குதல்;

- தொழில் முனைவோர் மற்றும் பெருநிறுவனச் சமூகத்திற்கான அணுகல்; ஆதரவு வழங்கும் சமூகத்திற்கான அணுகல்; மற்றும்
- இம்மாநிலத்தின் தொழில் முனைவோர் சூழல் அமைப்பின் ஒரு பெரும் பகுதியாக இருப்பதற்கான அணுகல் ஆகியவற்றினைச் செயலாக்கும்.

### முதலாவது முழுமையான இராம சேது வரைபடம்



- ❖ இஸ்ரோ அறிவியலாளர்கள் நாசாவின் ICESat-2 செயற்கைக்கோளின் தகவலுடன் ஆடம்ஸ் பாலம் என்றும் அழைக்கப்படும் கடல் நீரில் மூழ்கியுள்ள இராமர் சேது என்ற பாலத்தின் விரிவான வரைபடத்தினை வெற்றிகரமாக வரைபடமாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ முழு பாலத்தையும் 10 மீட்டர் வரை தெளிவுத் திறன் கொண்ட வரைபடம் மூலம் காண இயலும்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் முதல் 2023 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் வரையிலான 6 ஆண்டுகளில் இதற்கான தரவு சேகரிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது 29 மீட்டர் நீளமும், கடலுக்கு அடியில் இருந்து 8 மீட்டர் உயரமும் கொண்ட, கடலுக்கு அடியில் உள்ள அமைப்பின் முதல் வரைபடமாகும்.
- ❖ இந்தப் பழமையான பாலம் ஆனது, இந்தியாவின் தனுஷ்கோடியை இலங்கையில் உள்ள தலைமன்னார் தீவுடன் இணைக்கிறது.
- ❖ இராமேஸ்வரத்தில் உள்ள கோயில்களில் உள்ள பதிவுகளின் படி, 1480 ஆம் ஆண்டில் புயலால் சேதமாகும் வரை இந்தப் பாலம் ஆனது கடல் மட்டத்திற்கு மேல் இருந்தது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### திட்டம் 2025

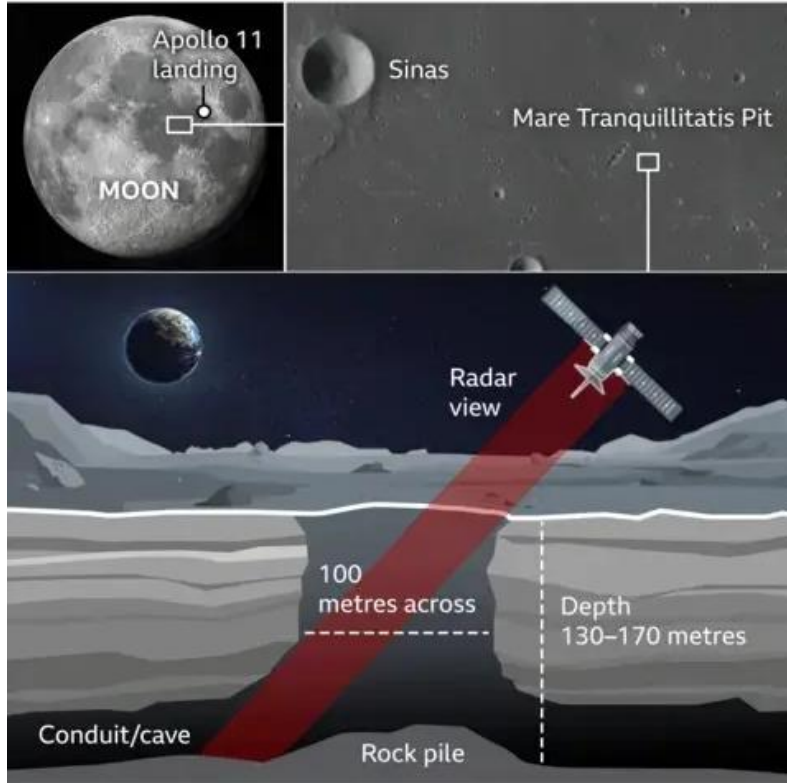
- ❖ 'தலைமைத்துவ மாற்றத் திட்டம்' என அழைக்கப்படுகின்ற திட்டம் 2025 ஆனது, அமெரிக்காவை எவ்வாறு மறுவடிவமைப்பது என்பதைப் பற்றி கூறுகிறது.
- ❖ இது ஒரு பழமைவாதக் கருத்துகள் கொண்ட செயல்பாட்டு நிரல், பணியாளர்கள், பயிற்சி மற்றும் அதிபர் பதவியின் முதல் 180 நாட்களுக்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட வேண்டியவை குறித்த செயல் திட்டத்துடன் கூடிய ஆளுகை குறித்த கொள்கையாகும்.

- ❖ பாதுகாப்பு, கல்வி, வர்த்தகம், வணிகம், நீதி, உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பு, சுகாதாரம், எரிசக்தி, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் அதிகாரத்துவம் போன்ற பல்வேறு அரசாங்கத் துறைகளுக்கான விரிவான திட்டங்களை இது கொண்டுள்ளது.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### நிலவில் குகை



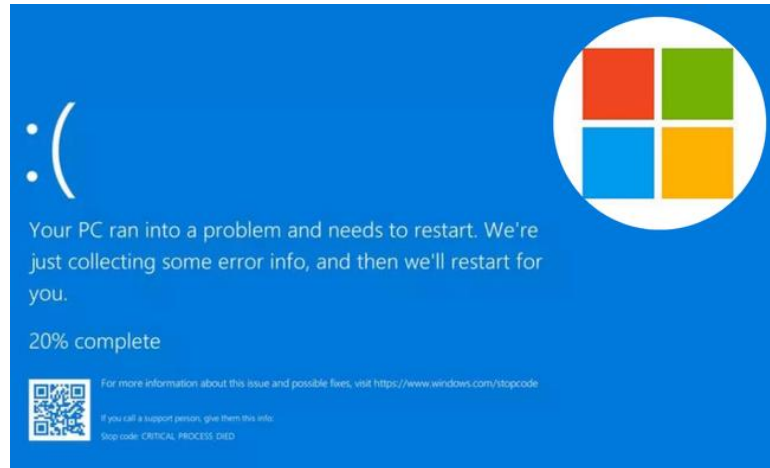
- ❖ நிலவில் ஒரு குகை கண்டுபிடிக்கப்பட்டதை அறிவியலாளர்கள் சமீபத்தில் உறுதிப்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ சீ ஆஃப் டிராங்குவிலிட்டி என்ற இருள் நிறைந்த பகுதியில் அமைந்துள்ள இந்தக் குகை, 1969 ஆம் ஆண்டில் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க அப்பல்லோ 11 கலம் தரையிறங்கிய தளத்திலிருந்து சுமார் 250 மைல்கள் (400 கிலோமீட்டர்) தொலைவில் உள்ளது.
- ❖ சுமார் 100 மீட்டர் நீளம் கொண்டதாக மதிப்பிடப்பட்ட இந்தக் குகை, நிலவின் மேற்

பரப்பை நோக்கியவாறு ஒரு மேல் தள சாளரம் அளவிலான திறப்பைக் கொண்டு உள்ளது என்பதோடு இது நிலவின் அடிப்பரப்பு வரை நீளக்கூடும் என்றும் கருதப்படுகிறது.

- ❖ இந்தக் குகையானது ஆழமானதாக இருந் தபோதிலும், அது சிறப்பு உபகரணங்கள் இல்லாமலேயே பூமியிலிருந்து காணும் வகையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ பூமியை விட 150 மடங்கு வலிமையான சூரியக் கதிர்வீச்சுக்கு நிலவு உட்படுகிறது.
- ❖ நிலவின் மேற்பரப்பு ஆனது பகலில் சுமார் 127 டிகிரி செல்சியஸ் வரை வெப்பம் அடைகிறது என்றும், இரவில் -173 டிகிரி செல்சியஸ் வரை குளிர்ச்சியடைகிறது என்றும் நாசா கூறுகிறது.
- ❖ ஆனால் இக்குகையின் நிலையான சராசரி வெப்பநிலை சுமார் 17 டிகிரி செல்சியஸ் ஆக உள்ளது.

### Blue Screen of Death

- ❖ கணினிகள் திடீரென தானாகவே இயக்க நிறுத்தம் அல்லது மீள்தொடக்கத்தினை மேற்கொள்ளும் வகையில் ஒரு பெரிய தொழில்நுட்பச் சிக்கல் உலகளவில் மில்லியன் கணக்கான விண்டோஸ் கணினி அமைப்புகளைப் பாதித்துள்ளது.
- ❖ இது CrowdStrike என்று அழைக்கப்படும் ஒரு நிறுவனத்தின் மென்பொருள் குறைபாடு ஆகும்.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள காவல்துறை, விமானப் போக்குவரத்து மற்றும் அரசாங்கம் போன்ற முக்கியமான சேவை வழங்கும் அமைப்புகள் உட்பட பல்வேறு சேவைகள் இதனால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ கருப்புத் திரைப் பிழைகள் அல்லது STOP குறியீட்டுப் பிழைகள் என்றும் அழைக்கப்படும் ப்ளூ ஸ்கிரீன் இயக்கக் குறைபாடு ஆனது, ஒரு முக்கியமானச் சிக்கலானது விண்டோஸ் அமைப்புகளின் எதிர்பாராதவிதமான இயக்க நிறுத்தம் அல்லது மீள்தொடக்கத்தினை மேற்கொள்ளும் போது ஏற்படலாம்.



## மாநிலச் செய்திகள்

### ஒடிசாவில் நிழல் அமைச்சரவை

- ❖ நவீன் பட்நாயக், ஆளும் பாரதிய ஜனதா கட்சி மற்றும் அதன் முதல்வர் மோகன் மாஜி குறித்த ஒரு மதிப்பாய்வினை மேற்கொண்டு, அவரை எதிர்கொள்வதற்காக 50 பேர்

கொண்ட நிழல் அமைச்சரவையை உருவாக்கியுள்ளார்.

- ❖ நிழல் அமைச்சரவையின் உறுப்பினர்கள் பெரும்பாலும் அவரது அரசாங்கத்தின் முன்னாள் அமைச்சர்கள் ஆகப் பணியாற்றியவர்கள் ஆவர்.
- ❖ அவர்கள் ஒவ்வொரு அமைச்சரையும் அவரது துறையையும் கண்காணித்து, மாநில அரசாங்கம் சரியான தீர்வுகளை கொண்டு வராத பிரிவுகளில் அதற்கான மாற்றுத் திட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகளைத் தயாரிப்பார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ எதிர்க் கட்சியானது மக்கள் நலன்களின் பாதுகாவலர் என்று கருதப்படுகிறது.
- ❖ ஒரு மாநிலச் சட்டசபையில் எதிர்க்கட்சிக்கு ஒரு குறிப்பிடத்தக்கப் பங்கு உள்ளது.
- ❖ சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் தங்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட துறைகளின் செயல்பாடுகளை மிக உன்னிப்பாகக் கண்காணித்து, மாநிலச் சட்டசபையில் அந்தத் துறைகள் குறித்த விவாதத்தின் போது திறன் மிக்க முறையில் ஈடுபடுவர்.



### தெலுங்கானா பயிர்க் கடன் தள்ளுபடி திட்டம் 2024

<b>RELIEF FOR TELANGANA RYOTS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ In first phase, state govt to waive crop loans of up to ₹ <b>one lakh</b> from Thursday</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ The scheme needs would need ₹<b>31k cr</b> and would be completed by the end of August</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ On Thursday, ₹<b>7,000 cr</b> in total would be credited to the accounts of farmers and crop loans of up to ₹<b>1.5 lakh</b> would be waived by the end of July</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>CM Revanth</b> says Telangana should be an example for the country in regard to farmers' welfare</li> <li>➤ Cong govt's aim is to make <b>every farmer debt-free</b> in the state, says CM</li> </ul> 

- ❖ தெலுங்கானா அரசானது வேளாண் கடன் தள்ளுபடி திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ 11 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகளின் கணக்கில் 6,098 கோடி ரூபாய் வரவு வைக்கப்பட்டு, 1 லட்சம் ரூபாய் வரையிலான கடன்கள் தள்ளுபடி செய்யப்பட உள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய கடன் வசூலைக் குறிக்கிறது.

- ❖ கடன் தள்ளுபடி திட்டம் ஆனது மேலும் இரண்டு கட்டங்களில் நிறைவு செய்யப்படும்.
- ❖ மொத்தம் 31,000 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான வேளாண் கடன் தள்ளுபடி மூலம் தெலுங்கானாவில் உள்ள 50 லட்சம் விவசாயிகள் பயனடைவார்கள்.
- ❖ ஆகஸ்ட் மாதத்தில், 2 லட்சம் ரூபாய் வரை கடன் பெற்றுள்ள விவசாயிகளின் வங்கிக் கணக்குகளுக்கு மாநில அரசு நிதி வழங்கும்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### UPSC தலைவர் ராஜினாமா - மனோஜ் சோனி

PROVISION	
Article 315	PSCs for the Union and for the States.
Article 316	Appointment and term of office of members.
Article 317	Removal/Suspension of a member of a Public Service Commission.
Article 318	Powers to make regulations regarding conditions of service of members and staff of Commissions.
Article 319	Prohibition on holding of offices by members on end of tenure.
Article 320	Functions of PSCs.
Article 321	Power to extend functions of PSCs.
Article 322	Expenses of PSCs.
Article 323	Reports of PSCs.

- ❖ மத்தியக் குடிமைப் பணிகள் தேர்வாணயத்தின் (UPSC) தலைவர் டாக்டர் மனோஜ் சோனி அந்த உயர் பதவியில் இருந்து ராஜினாமா செய்துள்ளார்.
- ❖ அவரது பதவிக் காலம் 2029 ஆம் ஆண்டு மே 15 ஆம் தேதியன்று முடிவடைய இருந்தது.
- ❖ அவர் 2017 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 28 ஆம் தேதியன்று ஆணையத்தின் உறுப்பினராகப் பொறுப்பேற்றார் மற்றும் 2023 ஆம் ஆண்டு மே 16 ஆம் தேதியன்று அந்த ஆணையத்தின் தலைவராகப் பதவியேற்றார்.
- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டில், சோனி இந்தியாவின் இளம் துணைவேந்தராகப் பதவியேற்றார்.
- ❖ UPSC என்பது ஒரு சுதந்திரமான அரசியலமைப்பு சார் அமைப்பாகும்.
- ❖ UPSC ஆணையத்தின் அதிகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள் என்பது இந்திய அரசியலமைப்பின் XIV என்ற பகுதியின் 315 முதல் 323வது பிரிவு வரை வழங்கப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ UPSC ஆணையத்தின் எந்தவொரு உறுப்பினரும் ஆறு ஆண்டுகள் அல்லது 65 வயது வரையில், இவற்றுள் எது முந்தையதோ அதுவரை அந்தப் பதவியில் இருப்பார்.
- ❖ இந்த ஆணையத்தின் உறுப்பினர்கள் அதன் தலைவர் பதவியைத் தவிர அந்தப் ஆணையத்தின் மற்ற பதவிகளுக்கு மறு நியமனம் செய்யத் தகுதியற்றவர்கள் ஆவர்.
- ❖ UPSC உறுப்பினர் ஒருவர் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரிடம் எழுத்துப்பூர்வ ராஜினாமா கடிதத்தினைச் சமர்ப்பித்து விட்டு தனது பதவியை ராஜினாமா செய்யலாம்.

## முக்கிய தினங்கள்

### சர்வதேச நிலவு தினம் - ஜூலை 20

- ❖ இந்தத் தினமானது 1969 ஆம் ஆண்டில் நிலவின் மேற்பரப்பில் முதல் மனிதன் தரை இறங்கியதன் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.

- ❖ நீல் ஆம்ஸ்ட்ராங் மற்றும் எட்வின் 'பஸ்' ஆல்ட்ரின் ஆகியோர் நிலவின் மேற்பரப்பில் கால் பதித்த அப்பல்லோ 11 விண்வெளித் திட்டத்தின் மூலம் இந்தச் சாதனையானது மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ இந்த நாள் 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 09 ஆம் தேதியன்று ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையால் அறிவிக்கப்பட்டது.



### சர்வதேச சதுரங்க தினம் - ஜூலை 20



- ❖ இந்தத் தினமானது சதுரங்க விளையாட்டின் நீண்ட மற்றும் சுவாரஸ்யமான வரலாறு மற்றும் உலகளாவியக் கலாச்சாரங்களில் அதன் நீடித்த தாக்கம் ஆகியவற்றிற்குக் கௌரவமளிக்கிறது.
- ❖ இந்தத் தேதியானது 1924 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச சதுரங்கக் கூட்டமைப்பு (FIDE) நிறுவப் பட்டதுடன் ஒன்றி வருகிறது.



- ❖ FIDE அமைப்பின் ஸ்தாபனம் ஆனது போட்டிகள் நிறைந்த சதுரங்க விளையாட்டில் ஒரு திருப்புமுனையைக் குறித்தது.
- ❖ இது அதன் விதிகளை நன்கு தரநிலைப்படுத்தி, சர்வதேசப் போட்டிகளை ஏற்பாடு செய்து, அந்த விளையாட்டின் மேம்பாட்டினை ஊக்குவித்தது.

