



நவம்பர் - 22

TNPSC துளிகள்

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான வார்த்தையாக 'Toxic' எனும் அடைமொழிச் சொல்லை ஆக்ஸ்போர்டு அகராதி அறிவித்துள்ளது. இந்த அடைமொழிச் சொல்லானது 'நச்சுத்தன்மை' என்ற பொருளில் வரையறை செய்யப் பட்டிருக்கின்றது. இந்த சொல்லின் அதிகபட்ச பயன்பாடானது அதன் தேர்ந்தெடுப்பிற்கு வழி வகுத்துள்ளது.
 - 2017-ல் 'Youthquake' என்ற சொல்லும் 2016-ல் 'Post-truth' என்ற சொல்லும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டிருந்தன.
- ❖ வர்த்தகம், பொருளாதாரம், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கூட்டிணைவு குறித்த 2 நாள் நடைபெறும் இந்திய-கிரீஸ்தான் அரசுகளுக்கிடையேயான ஆணையத்தின் 9வது அமர்வு புதுடெல்லியில் நடைபெற்று முடிந்தது.
 - 10-வது அமர்வானது கிரீஸ்தான் குடியரசின் பிஷ்கெக் நகரில் நடைபெறும்.
- ❖ நிர்வாக நிதியின் கீழ் மத்திய அரசானது கீழ்க்காணும் 3 முன்மொழிதல்களுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
 - சட்ட அமைச்சகத்தின் முன்மொழிதலான 1023 விரைவு சிறப்பு நீதிமன்றங்களை அமைத்தல்.
 - உள்துறை அமைச்சகத்தின் முன்மொழிதலான பாலியல் தாக்குதல் வழக்குகளுக்கான தடயவியல் கருவிகள் கொள்முதல்.
 - கொங்கன் ரயில்வே கழகத்தின் முன்மொழிதலான 50 இரயில்வே நிலையங்களில் வீடியோ கண்காணிப்பு அமைப்புகளை அமைத்தல்.

தேசியச் செய்திகள்

திரிபுரா போராளிகள் அமைப்பை தடைசெய்ய தீர்ப்பாயம் முடிவு


- ❖ திரிபுராவில் உள்ள 2 போராளிகள் அமைப்பைத் தடை செய்வது குறித்து முடிவு செய்வதற்காக டெல்லி உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி சுரேஷ் கைட்-இன் தலைமையில் ஒரு தீர்ப்பாயத்தினை மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் அமைத்துள்ளது.
- ❖ இது சட்ட விரோத நடவடிக்கைகள் (தடுப்பு) சட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பின்வரும் 2 அமைப்புகள் அந்த தீவிரவாதக் குழுக்கள் ஆகும்
 - திரிபுராவின் தேசிய விடுதலை முன்னணி (NLFT)
 - அனைத்து திரிபுரா புலி படை (ATTF)
- ❖ திரிபுராவின் அந்த 2 போராளிகள் அமைப்புகளுக்கு அக்டோபர் 2018-ல் அவர்களின் வன்முறை மற்றும் அரசுக்கெதிரான நடவடிக்கைகள் காரணமாக 5 ஆண்டுகளுக்கு மத்திய அரசால் புதிய தடை விதிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தக் கிளர்ச்சியாளர்கள் குழுவானது '1956 ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு மாநிலத்திற்குள் வந்த வெளிநாட்டவர்களை வெளியேற்ற வேண்டும்' என்ற குறிக்கோளுடன் உருவாக்கப்பட்டன. இவை முதன்முதலில் 1997-ல் தடை செய்யப்பட்டன.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

சஷாக்ட் இந்தியா AMC

- ❖ மிகப்பெரிய அளவில் உள்ள வாராக் கடன்களை சரி செய்வதற்காக ஒரு சொத்து மேலாண்மை நிறுவனத்தை (Asset management company -AMC) உருவாக்குவதாக சுனில் மேத்தா குழு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த AMC நிறுவனத்தின் பெயர் இந்திய சஷாக்ட் சொத்து மேலாண்மை நிறுவனமாகும்.
- ❖ பொதுத்துறை வங்கிகளில் பாதிக்கப்பட்ட சொத்துக்களின் மீதான விரைவான தீர்வுகள் குறித்த பணிகளுக்காக இந்த குழுவானது செயல்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ மும்பையில் நடைபெற்ற CII-CFO மாநாட்டில் பங்கேற்ற வங்கியாளர்கள் குழுவின் தலைவர் சுனில் மேத்தா இதனை அறிவித்தார்.
- ❖ இந்த நிறுவனங்களானது வங்கியல் துறையில் உள்ள பாதிப்பை சமாளிக்க சஷாக்ட் திட்டத்தின் கீழ் 5 அம்ச உத்திகளைப் பின்பற்ற வேண்டும்.
- ❖ இந்த திட்டத்தின் கீழ்
 - 500 கோடிக்கு மேல் வாராக் கடன்களை (Non-Performing Assets - NPA) தீர்க்க AMC-யானது ஒரு மாற்று முதலீட்டு நிதியைக் (Alternate Investment Fund-AIF) கொண்டிருக்கும்.
 - இந்த AIF ஆனது தனியார் துறை வங்கிகள் உட்பட பல்வேறு சாத்தியமான முதலீட்டாளர்களை ஈடுபடுத்தி உருவாக்கப்பட இருக்கிறது.

Project Sashakt		SME Resolution approach for loans below ₹50 crore
Mehta Panel Recommendations	Bank-Led Resolution Approach (BLRA) for loans of ₹50-500 crore	Banks to develop templated resolution approaches
Five-pronged approach for resolution of loans	Lead bank to implement resolution plan in 180 days	Set up empowered SME steering committee 
PSBs to take lead in setting up asset management company for loans above ₹500 cr	Independent screening committee to validate due process in 30 days	
AIF to raise funds from institutional investors		

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

செயற்கை சூரியன்- சீனா

- ❖ சீனாவானது சூரியனின் மையப்பகுதியின் வெப்பநிலையான 15 மில்லியன் டிகிரி செல்சியஸ்-ஐ விட ஆறு மடங்கு அதிகமான அளவில் 100 மில்லியன் டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையை எட்டக்கூடிய செயற்கை சூரியனை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ சீனாவின் பிளாஸ்மா இயற்பியல் கல்வி நிறுவனத்தின் அறிவியலாளர்கள், செயற்கை சூரியன் என்றழைக்கப்படக்கூடிய சோதனைக்குட்படுத்தப்பட்ட மேம்பட்ட மீக்கடத்தியான டோகாமாக்கில் (Experimental Advanced Superconducting Tokamak-EAST) உள்ள பிளாஸ்மா ஆனது 100 மில்லியன் டிகிரி செல்சியஸை அடைந்து விட்டதாகக் கூறியுள்ளனர்.
- ❖ இது பூமியில் அணுக்கரு இணைவு செய்யத் தேவையான அளவு வெப்பநிலையாகும்.
- ❖ இந்த EAST உலையானது சூரியனில் ஹைட்ரஜன் ஆனது செலவு குறைந்த பசுமை ஆற்றலாக மாற்றப்படுவதில் உள்ள அதே செயல்பாடுகளை பிரதிபலிக்கும் வண்ணம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆனால் அவர்களால் அந்த நிலையை 10 வினாடிகளுக்கு மட்டுமே பராமரிக்க / நீட்டிக்க முடிந்தது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சூறாவளிப் புயல் - கஜா

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 16 ஆம் தேதியன்று "கஜா" என்ற சூறாவளிப் புயலானது தமிழக கடற்கரையைக் கடந்தது. இந்தப் புயலானது சென்னையிலிருந்து 300 கிலோ மீட்டருக்கு அப்பால் நாகப்பட்டினம் மற்றும் வேதாரண்யம் ஆகியவற்றிற்கு இடையே கரையைக் கடந்தது.
- ❖ இந்தப் புயலானது 120 கிலோ மீட்டர் காற்றின் வேகத்துடன் நாகப்பட்டினம் மற்றும் வேதாரண்யத்திற்கு இடையே கரையைக் கடந்தது.



- ❖ இந்தப் புயலானது கேரளா நோக்கி மேற்கு திசையில் நகர்ந்து அரபிக் கடலை அடைந்து குறைந்த காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலமாக மாறியது.
- ❖ ஒடிசா மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களைத் தாக்கிய டிட்லி புயலுக்குப் பின் ஒரு மாதம் கழித்து கிழக்கு கடற்கரைப் பகுதியைத் தாக்கும் இரண்டாவது புயல் கஜா ஆகும்.
- ❖ வானிலை முன்னறிவிப்பாளர்கள் மற்றும் பொது மக்களுக்கு இடையே தகவல் பரிமாற்றத்தை எளிமைப்படுத்துவதற்காக பல்வேறு முன்னெச்சரிக்கை மையங்களால் புயல்கள் பெயரிடப்படுகின்றன.
- ❖ தென் கிழக்கு ஆசியாவில் புயல்கள் வெவ்வேறு நாடுகளால் பெயரிடப்படுகின்றன. டிட்லி புயலானது பாகிஸ்தானால் பெயரிடப்பட்டது. கஜா புயலானது இலங்கையால் பெயரிடப்பட்டது.

மாநிலச் செய்திகள்

மாநிலச் சின்னம் அறிமுகம் - ஆந்திரப் பிரதேசம்

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச மாநில அரசானது 2018 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 15 அன்று தனது அலுவலகப் பயன்பாட்டிற்காக புதிய மாநிலச் சின்னத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. 2014 ஆம் ஆண்டில் மாநில பிரிப்பிற்குப் பின் 5 வருடம் கழித்து ஆந்திரப் பிரதேச அரசு மாநில சின்னத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ மாநில சின்னமானது அமராவதி கலைப் பள்ளியால் ஈர்க்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது.



- ❖ இறகு வடிவ இலைகள் மற்றும் விலை மதிப்பற்ற கல் ஆகியவை மாறி மாறி அமைந்த மூன்று இரத்தினங்களின் வளையத்தினால் அலங்கரிக்கப்பட்ட வட்டத்தின் சக்கரமான "தம்ம சக்காவை" இச்சின்னம் கொண்டுள்ளது.



- ❖ மணிகளால் அலங்கரிக்கப்பட்ட மூன்று வட்டங்கள் எண்களின் ஏறு வரிசையில் இதில் அமைந்துள்ளன. இதன் உள்வட்டத்தில் 48 மணிகளும் நடுவில் 118 மணிகளும் வெளிவட்டத்தில் 148 மணிகளும் உள்ளன.
- ❖ இது தம்ம சக்காவின் மையத்தில் "புனா கட்கா" அல்லது "தி வேஸ் ஆப் பிளெண்டி" என்ற முத்திரையை கொண்டுள்ளது. இந்த முத்திரையானது குஞ்சங்களுடனும் பதக்கங்களுடனும் அதன் முக்கியப் பகுதியின் மீது 4 பட்டை கொண்ட மாலைகளால் அலங்கரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் இவற்றின் லேசான கழுத்துப் பகுதி மற்றும் வாய்ப் பகுதியைச் சுற்றி இழை உள்ளது.
- ❖ மாநிலச் சின்னத்தின் அடிப்பகுதியில் தேசியச் சின்னம் பொருத்தப்பட்டுள்ளது. தேசிய சின்னத்தின் உயரமானது 24 மில்லி மீட்டருக்கு குறைவில்லாமல் இருக்குமாறு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச சாலை விபத்துகளில் பாதிக்கப்பட்டோருக்கான நினைவு தினம்

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் மாதத்தின் மூன்றாவது ஞாயிற்றுக் கிழமை சர்வதேச சாலை விபத்துகளில் பாதிக்கப்பட்டோருக்கான நினைவு தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு (2018) நவம்பர் 18 ஆம் தேதி இத்தினம் அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச சாலை விபத்துகளில் பாதிக்கப்பட்டோருக்கான நினைவு தினத்தின் கருத்துருவானது "சாலைகள் கதைகளைக் கொண்டுள்ளன" என்பதாகும்.
- ❖ உலகெங்கிலும் சாலை விபத்துகளால் இறந்து போன அல்லது காயமடைந்தவர்களை அவர்களது குடும்ப உறுப்பினர்கள், நண்பர்கள் மற்றும் சாலை விபத்துகளில் பாதிக்கப்பட்டோர் ஆகியோருடன் இணைந்து இத்தினம் நினைவு கூறுகிறது.



- ❖ மேலும் இத்தினம் அவசரச் சேவைகளுக்கு நன்றி கூறுகிறது.
- ❖ இத்தினம் 1993 ஆம் ஆண்டில் சாலை அமைதி நிறுவனத்தால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 2005 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது இத்தினத்தை சர்வதேச அளவில் அனுசரிக்க வலியுறுத்தியது.



உலக கழிப்பறை தினம் - நவம்பர் 19

- ❖ சர்வதேச சுகாதார பிரச்சனைகளை எதிர்கொள்வதற்கான நடவடிக்கைகளுக்கு ஊக்கமளிப்பதற்காக அலுவல்பூர்வ ஐ.நா. சர்வதேச அனுசரிப்பு தினமான உலக கழிப்பறை தினம் நவம்பர் 19 ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2001 ஆம் ஆண்டில் உலக கழிப்பறை அமைப்பால் உலக கழிப்பறை தினம் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா. பொதுச் சபையானது உலக கழிப்பறை தினத்தை அலுவல்பூர்வ ஐ.நா. தினமாக அறிவித்தது.
- ❖ ஐ.நா. - நீர் ஆணையமானது உலக கழிப்பறை தினத்தை அனுசரிக்கும் அதிகாரப்பூர்வ நிறுவனமாகும். இந்நிறுவனம் உலக கழிப்பறை தினத்திற்கான அதிகாரப்பூர்வ இணைய தளத்தை பராமரிக்கிறது. மேலும் இந்நிறுவனம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இத்தினத்திற்கான சிறப்புக் கருத்துருவைத் தேர்ந்தெடுக்கிறது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் இத்தினத்திற்கான கருத்துருவானது "இயற்கையை அடிப்படையாகக் கொண்ட தீர்வுகள்" என்பதாகும்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் இத்தினத்திற்கான முடிக்கமானது "இயற்கை அழைக்கும்போது, நமக்கு கழிப்பறை தேவைப்படுகிறது" என்பதாகும்.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒட்டுமொத்த வருடாந்திரக் கருத்துருவானது உலக கழிப்பறை தினம் மற்றும் உலக நீர் தினம் (மார்ச் 22) ஆகிய இரண்டிற்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ ஐ.நா. நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கு 6 ஆனது 2030 ஆம் ஆண்டில் சுகாதார மேலாண்மை மற்றும் நீர் தேவையை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



World Toilet Day

2.3 billion people have no basic sanitation facilities

1.8 billion people drink water contaminated by faeces.

80 percent of wastewater flows back into the ecosystem without being treated
