

மார்ச் - 08

தமிழ்நாடு செய்திகள்

மூன்றாம் உலகத் திருக்குறள் மாநாடு

- ❖ மூன்றாம் உலகத் திருக்குறள் மாநாடானது தஞ்சாவூரில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இது உலகத் தமிழ் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், பாரத அறிவியல் கல்லூரி, ஆஸ்திரேலியா மெல்போர்ன் தமிழ்ச் சங்கம், இளங்காடு நற்றமிழ் சங்கம் மற்றும் தஞ்சாவூர் தமிழ்த் தாய் அறக்கட்டளை ஆகியவற்றின் சார்பாக நடத்தப் படுகின்றது.

தேசியச் செய்திகள்

தேசியக் குழு

- ❖ இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்ததின் 75 ஆண்டுகளை நினைவு கூரும் வகையில் தேசிய அளவில் தேசியக் குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 259 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு உயர்மட்ட தேசியக் குழுவாகும்.
- ❖ இந்தக் குழுவில் மத்திய அமைச்சர்கள், முதலமைச்சர்கள், ஆளுநர்கள் மற்றும் பல்வேறு அரசியல் கட்சிகளைச் சேர்ந்த தலைவர்கள் உள்ளனர்.
- ❖ இந்தியாவின் 75வது சுதந்திர தினமானது அடுத்த ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15 ஆம் தேதி கொண்டாடப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த 75வது சுதந்திர தினக் கொண்டாட்டங்கள் ஆகஸ்ட் 15 ஆம் தேதிக்கு முன்பாக, அதாவது 75 வாரங்களுக்கு முன்னதாக இந்த மாதம் 12 ஆம் தேதியன்று தொடங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மார்ச் 12 ஆம் தேதியானது மகாத்மா காந்தி தலைமையிலான வரலாற்றுப் புகழ்பெற்ற உப்பு சத்தியாக்ரகத்தின் 91வது ஆண்டு விழாவைக் குறிக்கின்றது.

சிவப்பு அரிசி

- ❖ இந்தியாவின் அரிசி ஏற்றுமதித் திறனுக்கு ஊக்கமளிக்கும் விதமாக, 'சிவப்பு அரிசியின்' முதலாவது சரக்குப் பெட்டகமானது அமெரிக்காவிற்கு ஏற்றுமதி செய்யப் பட்டது.
- ❖ இந்த அரிசி வகையானது 'பாவோ தன்' - அசாம் உணவின் ஒருங்கிணைந்த பகுதி என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ அசாமின் பிரம்மபுத்திரா பள்ளத்தாக்கில் 'சிவப்பு அரிசியானது' சாகுபடி செய்யப் படுகின்றது.
- ❖ இது எந்தவொரு இரசாயன உரத்தையும் பயன்படுத்தாமல் சாகுபடி செய்யப் படுகின்றது.
- ❖ இதில் இரும்புச்சத்து நிறைந்துள்ளது.
- ❖ வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையமானது (APEDA - Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority) அரிசி ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு மன்றத்தின் (REPF - Rice Export Promotion Forum) மூலம் அரிசி ஏற்றுமதியை ஊக்குவிக்கின்றது.
- ❖ REPFயானது அரிசித் தொழிற்சாலை, ஏற்றுமதியாளர்கள், APEDA மற்றும் வர்த்தக

அமைச்சகத்தின் அதிகாரிகள் ஆகியோரை உள்ளடக்கியுள்ளது.

- ❖ இது அரிசி உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்களான மேற்கு வங்கம், உத்தரப் பிரதேசம், பஞ்சாப், ஹரியானா, தெலுங்கானா, ஆந்திரப் பிரதேசம், அசாம், சத்தீஸ்கர் மற்றும் ஓடிசா ஆகிய மாநிலங்களில் இருந்து விவசாய இயக்குநர்களைக் கொண்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

சர்வதேச சிறுதானியங்கள் ஆண்டு

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பானது 2023 ஆம் ஆண்டை சர்வதேச சிறுதானியங்கள் ஆண்டாக ஒருமனதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது வங்க தேசம், கென்யா, நேபாளம், நைஜீரியா, ரஷ்யா மற்றும் செனகல் ஆகிய நாடுகளுடன் சேர்த்து இந்தியாவினால் முன்மொழியப்பட்டு, 70க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளினால் ஆதரிக்கப்பட்டது.

"உலகில் சுதந்திரம் 2021: ஆபத்தின் கீழ் ஜனநாயகம்" குறித்த அறிக்கை

- ❖ இந்த அறிக்கையானது அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த ஒரு கொள்கை வகுக்கும் குழுவான "ஃப்ரீடம் ஹவுஸ்" என்ற அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவை 'பகுதியளவு சுதந்திரம் உள்ள நாடு' என்று வகைப்படுத்தியுள்ளது.

முக்கிய அம்சங்கள்:

- ❖ இதில் இந்தியாவின் மதிப்பெண் 67 ஆகும்.
- ❖ கடந்த ஆண்டு, இதன் மதிப்பெண் 71/100 (சுதந்திர வகை) ஆக இருந்தது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின் படி, இந்திய அரசாங்கமும் அதன் மாநில அளவிலான அரசாங்கங்களும் இந்த ஆண்டில் தொடர்ந்து விமர்சகர்களைத் தாக்கி வந்தன.



உணவு வீணாக்கக் கழிவு குறியீட்டு அறிக்கை - 2021

- ❖ இது உலகளாவிய அளவில் உணவு வீணாக்கக் கழிவுகளின் ஒரு புதிய மதிப்பீட்டை உருவாக்கும் மிக விரிவான உணவு வீணாக்கக் கழிவு மீதான ஒரு தரவுச் சேகரிப்பு ஆகும்.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டு அறிக்கையானது அதன் பங்காளர் அமைப்பான WRAP என்ற

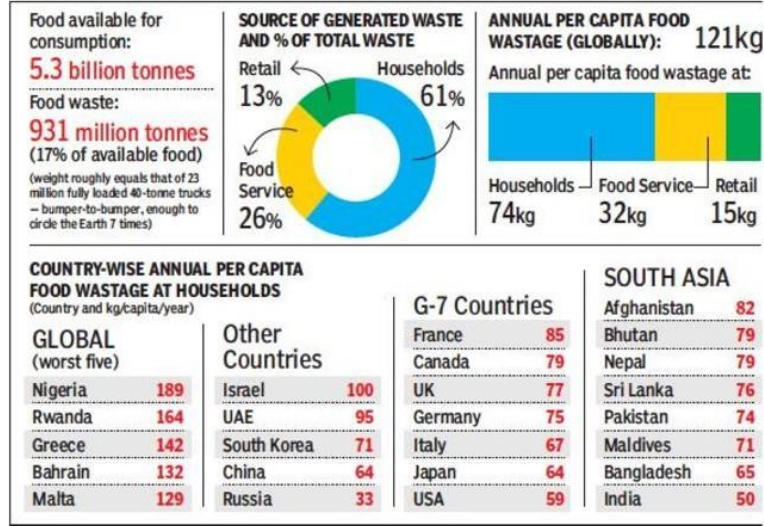
அமைப்புடன் இணைந்து ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தினால் வெளியிடப் பட்டது.

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் 931 மில்லியன் டன் உணவு வீணடிக்கப்பட்டதாக ஐக்கிய நாடுகள் அறிக்கை காட்டுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் வீடுகள் தோறும் உருவாகும் உணவு வீணடித்தல் அளவு ஆனது ஆண்டுக்கு 50 கிலோ ஆக உள்ளது. இது ஆண்டுக்கு 68.7 மில்லியன் டன்களுக்குச் சமமாகும்.

மற்ற நாடுகளில்

- ❖ அமெரிக்காவில் வீடுகள் தோறும் உருவாகும் உணவு வீணடித்தல் அளவு ஆனது ஆண்டுக்கு 59 கிலோ ஆகும். இது ஆண்டுக்கு 19,359,951 டன்களுக்குச் சமமாகும்.
- ❖ சீனாவில் உற்பத்தியாகும் உணவு வீணடித்தல் அளவானது ஆண்டுக்கு 64 கிலோ ஆகும். இது ஒரு வருடத்தில் 91,646,213 டன்கள் ஆகும்.
- ❖ ஆஸ்திரியா ஆனது ஒரு ஆண்டுக்கு 39 கிலோ / தனிநபர் என்ற அளவில் மிகக் குறைந்த அளவிலான உணவு வீணடித்தல் கழிவுகளை உற்பத்தி செய்கின்றது.
- ❖ நைஜீரியா ஆண்டுக்கு 189 கிலோ/தனிநபர் அளவிலான உணவு வீணடித்தல் கழிவுகளை உற்பத்தி செய்கின்றது.

HOUSEHOLDS WASTE THE MOST



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

முதலாவது ஆர்க்டிக் கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள்

- ❖ ஆர்க்டிக்கின் காலநிலை மற்றும் சுற்றுச்சூழலை கண்காணிக்க ரஷ்யா தனது முதலாவது செயற்கைக் கோளை வெற்றிகரமாக ஏவியுள்ளது.
- ❖ கஜகஸ்தானில் உள்ள பைகானூர் காஸ்மோட்ரோமில் இருந்து ஏவுகலனில் உள்ள "ஆர்க்டிகா-எம்" என்ற செயற்கைக் கோளுடன் சோயுஸ் - 2.1 பி என்ற ஒரு சரக்கு ராக்கெட்டானது விண்வெளிக்குப் புறப்பட்டது.
- ❖ ஆர்க்டிகா-எம் செயற்கைக் கோளானது ரஷ்யாவின் வடக்குப் பிரதேசத்தையும் ஆர்க்டிக் பெருங்கடலில் உள்ள பகுதிகளையும் தொடர்ந்து 24 மணி நேரமும் கண்காணிக்கும்.
- ❖ இந்தச் செயற்கைக்கோள் ஆனது பூமியின் வட துருவப் பகுதி மற்றும் அதற்கு



அருகிலுள்ள பகுதிகளின் மேலோட்டப் படங்களை குறைந்தது ஒவ்வொரு 15-30 நிமிடங்களுக்கும் அனுப்பும் திறன் கொண்டது.

- ❖ இந்தச் செயற்கைக் கோள் ஆனது செயல்பாட்டு வானிலை மற்றும் நீர்நிலைச் சிக்கல்களைத் தீர்க்க வேண்டி அது குறித்த தகவல்களை சேகரிக்கவும் ஆர்க்டிக் பிராந்தியத்தில் நிலவும் காலநிலை மற்றும் சுற்றுச்சூழலை கண்காணிக்கவும் உதவ இருக்கின்றது.

திட எரிபொருள் குழாய் ராம்ஜெட் தொழில்நுட்பம் (SFDR)

- ❖ திட எரிபொருள் குழாய் ராம்ஜெட் தொழில்நுட்பத்தை (Solid Fuel Ducted Ramjet technology - SFDR) அடிப்படையாகக் கொண்ட விமானச் சோதனையைப் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது (DRDO) வெற்றிகரமாக சோதித்துள்ளது.
- ❖ இது ஒடிசாவின் சந்திப்பூரில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த சோதனைத் தளத்தில் சோதிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ SFDR தொழில்நுட்பமானது DRDO அமைப்பிற்கு தொழில்நுட்ப நன்மையுடன் சேர்த்து நீண்ட தூர வரம்பு கொண்ட வானிலிருந்து வானில் உள்ள ஏவுகணைகளை உருவாக்க உதவும்.

ராம்ஜெட்

- ❖ ராம்ஜெட் என்பது காற்றினால் இயங்கும் ஜெட் இயந்திரத்தின் ஒரு வடிவமாகும். இது சுழலும் ஒரு அழுக்கி இல்லாமல் எரிப்புக்காக உள்வரும் காற்றை அழுக்க வாகனத்தின் முன்னோக்கு இயக்கத்தைப் பயன்படுத்துகின்றது.
- ❖ ராம்ஜெட்டுகள் மீஇலி வேக வேகத்தில் மிகவும் திறனுள்ள வகையில் செயல்படுகின்றன. ஆனால் அவை மீ மிகை ஒலி வேகத்தில் திறனுள்ள வகையில் இல்லை.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

முதல் ஓங்கில் (டால்பின்) ஆராய்ச்சி மையம்

- ❖ இந்தியாவின் மற்றும் ஆசியாவின் முதலாவது தேசிய ஓங்கில் ஆராய்ச்சி மையமானது பாட்னா பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் கங்கைக் கரையில் அமைய இருக்கின்றது.
- ❖ ஓங்கில் என்பது வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972 என்ற சட்டத்தின் அட்டவணை I என்பதின் கீழ் மிகவும் அருகி வரும் ஒரு உயிரினமாக பட்டியலிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2009 ஆம் ஆண்டில் தேசிய நீர்வாழ் விலங்கு என்று அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ உலகில் உள்ள நான்கு நன்னீர் டால்பின்களில் கங்கை டால்பின் இனமும் ஒன்றாகும்.
- ❖ மற்ற மூன்று இனங்கள் பின்வருவனவற்றில் காணப்படுகின்றன
 - யாங்சே நதி,
 - சிந்து நதி மற்றும்
 - அமேசான் நதி.
- ❖ கங்கையில் டால்பின்கள் வசிப்பது ஆரோக்கியமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் அடையாளத்தைக் காட்டுகின்றது, ஏனெனில் டால்பின்கள் குறைந்தது 5 அடி முதல் 8 அடி வரையுள்ள ஆழமான நீரில் வாழ்கின்றன.

மாநிலச் செய்திகள்

இரவு நேரச் சுற்றுலா

- ❖ மத்தியப் பிரதேச மாநிலத்தின் மூன்று தேசியப் பூங்காக்களில், அம்மாநில அரசு இரவு நேரச் சுற்றுலாப் பயணங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த இரவு நேரச் சுற்றுலாப் பயணமானது அம்மாநிலத்தின் சுற்றுலாத் துறைக்கு ஊக்கமளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- ❖ அந்த மூன்று தேசியப் பூங்காக்கள் பின்வருமாறு
 - பாந்தவ்கார் தேசியப் பூங்கா,
 - கன்ஹா தேசியப் பூங்கா மற்றும்
 - பெஞ்ச் தேசியப் பூங்கா.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

2020 ஆம் ஆண்டிற்கான 30வது பீஹாரி புராஸ்கர்

- ❖ 1991 ஆம் ஆண்டில் கே.கே. பிரலா அறக்கட்டளையால் நிறுவப்பட்ட மூன்று இலக்கிய விருதுகளில் பீஹாரி புராஸ்கர் விருதும் ஒன்றாகும்.
- ❖ மோகன்கிருஷ்ணா போஹாரா என்பவரது விமர்சனப் படைப்பான 'தஸ்லிமா: சங்கர்ஷ் அவர் சாகித்யா' என்ற படைப்பிற்காக 30வது பீஹாரி புராஸ்கர் விருதானது அவருக்கு வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்தப் புத்தகமானது 2016 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த விருதுக்குப் பிரபல கவிஞர் பீஹாரி என்பவரின் நினைவாகப் பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ இந்தி அல்லது ராஜஸ்தானி மொழியில் ஒரு ராஜஸ்தானத்தைச் சேர்ந்த எழுத்தாளரால் கடந்த 10 ஆண்டுகளில் வெளியிடப் பட்ட ஒரு சிறந்த படைப்புக்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்த விருதானது வழங்கப்படுகின்றது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

6 சிக்ஸர்களை அடித்த மூன்றாவது மட்டைப்பந்து வீரர்

SIX SIXES IN AN OVER IN INTERNATIONAL CRICKET		
BATSMAN	BOWLER	TOURNAMENT
Herschelle Gibbs (South Africa)	Daan van Bunge (Netherlands)	2007 ODI World Cup
Yuvraj Singh (India)	Stuart Broad (England)	2007 T20 World Cup
Kieron Pollard (West Indies)	Akila Dananjaya (Sri Lanka)	2021 West Indies vs Sri Lanka bilateral T20 series (first match)

- ❖ கீரன் பொல்லார்ட் அவர்கள் சர்வதேச கிரிக்கெட் வரலாற்றில் ஒரு ஓவரில் 6



சிக்ஸர்களை அடித்த மூன்றாவது மட்டைப்பந்து வீரராக உருவெடுத்துள்ளார்.

- ❖ ஆன்டிகுவாவில் நடத்தப்பட்ட டி - 20 போட்டியில் இலங்கையின் அகிலா தனஞ்சயாவின் ஓவரில் கீரன் பொல்லார்ட் அவர்கள் 6 சிக்சர்களை அடித்தார்.
- ❖ தென்னாப்பிரிக்காவின் முன்னாள் தொடக்க ஆட்டக்காரரான ஹெர்ஷல் கிப்ஸ் 2007 ஆம் ஆண்டு நெதர்லாந்துக்கு எதிரான உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் இந்த சாதனையை நிகழ்த்தினார்.
- ❖ யுவராஜ் சிங்கிற்குப் பிறகு டி - 20 போட்டிகளில் சாதனை படைத்த 2வது மட்டைப்பந்து வீரர் பொல்லார்ட் மட்டுமே ஆவார்.

