

ஜூலை - 31

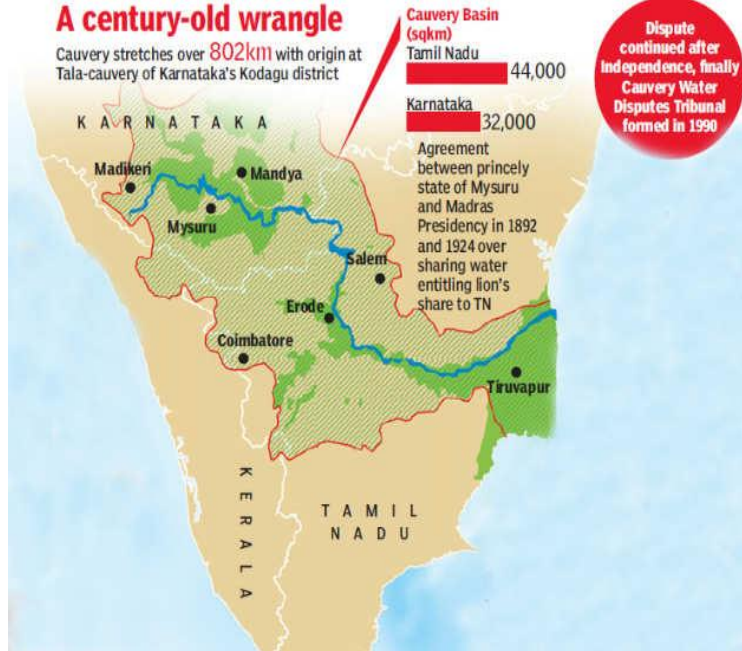
TNPSC துளிகள்

- ❖ ஸ்வீடன் நாடானது சர்வதேச சூரியசக்திக் கூட்டிணைவிற்கான கட்டமைப்பு மீதான ஒப்பந்தத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கி இந்த உலக அளவிலான அமைப்பின் உறுப்பினராகி உள்ளது.
- சர்வதேச சூரியசக்திக் கூட்டிணைவானது புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மற்றும் நிலையான மேம்பாடு ஆகியவற்றை ஊக்கப்படுத்தச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு இந்திய நாட்டினால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

மைசூர் மற்றும் சென்னைக்கு இடையேயான 1892 ஒப்பந்தம்

- ❖ ஆறுகளின் குறுக்கே புதிய பாசனத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவது குறித்து மைசூர் மற்றும் மதராஸ் மாநிலங்களுக்கிடையே (தற்போதைய கர்நாடகம் மற்றும் தமிழ்நாடு) 1892 ஆம் ஆண்டு ஒப்பந்தம் ஒன்று கையெழுத்தானது.
- ❖ இதன் படி, ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கம் அல்லது ஒரு அணையை மைசூர் அரசு கட்ட விரும்பினால், அதன் முழுத் திட்டத்தையும் சென்னை அரசுக்கு அனுப்பி அதன் ஒப்புதலைப் பணி தொடங்குவதற்கு முன்பே பெற வேண்டும்.
- ❖ அதே சமயம், தனது உரிமையைப் பாதுகாப்பதற்குத் தவிர வேறு எந்த ஒரு காரணத்திற்காகவும் ஒப்புதல் அளிக்க சென்னை அரசு மறுக்கக் கூடாது.



தேசியச் செய்திகள்

தேசிய உணவுத் தொழில்நுட்பக் கல்விநிறுவனங்கள் மசோதா

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு தேசிய உணவுத் தொழில்நுட்பக் கல்வி தொழில்முனைவு மற்றும்

மேலாண்மை நிறுவனங்கள் மசோதாவினைப் பாராளுமன்றம் நிறைவேற்றியுள்ளது.

- ❖ இந்த மசோதாவானது மக்களவையில் ஒருமனதாக நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ❖ இது ஏற்கனவே மாநிலங்களவையில் நிறைவேற்றப்பட்டு விட்டது.
- ❖ உணவுப் பதப்படுத்துதல் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சர் பசுபதி குமார் பராஸ் என்பவர் இந்த மசோதாவினை முன்வைத்தார்.
- ❖ இந்த மசோதாவானது உணவுத் தொழில்நுட்பம், மேலாண்மை மற்றும் தொழில் முனைவு கல்வி நிறுவனங்களுக்கு வேண்டிய பல்வேறு விதிமுறைகளை வழங்கச் செய்கிறது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு 8 நிமிடங்களில் நிறைவேற்றப்பட்டு சாதனை ஒன்றைப் படைத்துள்ளது.
- ❖ மேலும் தஞ்சாவூரிலுள்ள இந்திய உணவுப் பதப்படுத்துதல் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனம் மற்றும் கண்ட்லியில் (ஹரியானா) அமைந்துள்ள தேசிய உணவுத் தொழில் நுட்ப தொழில்முனைவு மற்றும் மேலாண்மை கல்வி நிறுவனம் ஆகியவற்றைத் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிறுவனங்களாகவும் அறிவிக்க இந்த மசோதா முனைகிறது.

கட்லாஸ் எக்ஸ்பிரஸ் 2021

- ❖ கட்லாஸ் எக்ஸ்பிரஸ் 2021 என்னும் ஒரு கடல்சார் பயிற்சியில் ஐ.என்.எஸ் தால்வார் எனும் கப்பல் பங்கேற்றது.
- ❖ இந்த கடற்படைப் பயிற்சியானது ஆப்பிரிக்காவின் கிழக்குக் கடற்கரையினுடே நடத்தப் படுகிறது.
- ❖ இது ஆண்டிற்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் கடற்படைப் பயிற்சியாகும்.
- ❖ மேற்கு இந்தியப் பெருங்கடல் மற்றும் கிழக்கு ஆப்பிரிக்க ஆசியப் பகுதிகளில் வட்டார மற்றும் தேசியக் கடல்சார் பாதுகாப்பினை மேம்படுத்துவதற்காக வேண்டி இந்தப் பயிற்சியானது மேற்கொள்ளப்படுகிறது.



போல்டு திட்டம் - KVIC மற்றும் BSF

- ❖ காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்துறை ஆணையமானது (Khadi and Village Industries Commission – KVIC) எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையுடன் (Border Security Force – BSF) இணைந்து போல்டு (BOLD – Bamboo Oasis on Lands in Drought) எனப்படும் வறண்ட நிலங்களில் மூங்கில் சோலையை அமைத்தல் என்ற ஒரு திட்டத்தினைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ ராஜஸ்தானிலுள்ள இந்தியப் பாலைவனத்தில் பசுமைப் பரவலை அதிகரிப்பதே இதன் முதன்மை நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் KVIC மற்றும் BSF ஆகியவை இணைந்து 1000 மூங்கில் கன்றுகளை நடட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த மரக்கன்றுகள் ஜெய்சால்மீரின் தனோத் கிராமத்தில் நடப்பட்டுள்ளன.

உயிரோவியப் படம், காட்சிப் பதிவு முறைகள், விளையாட்டுச் செயலி மற்றும் நகைச்சுவை ஆகியவற்றிற்கான மையம்

- ❖ உயிரோவியப் படம், காட்சிப்பதிவு முறைகள், விளையாட்டுச் செயலிகள் மற்றும் நகைச்சுவை ஆகியவற்றிற்கான ஒரு சிறப்பு தேசிய மையத்தினை உருவாக்குவதற்கு மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்திய மற்றும் உலகளாவியத் தொழில்துறைகளின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு இந்தியாவில் ஓர் உலகத் தரம் வாய்ந்த திறன் கட்டமைப்பை உருவாக்குவதற்காக இந்த மையமானது அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இது மும்பையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனத்துடன் இணைந்து நிறுவப்பட உள்ளது.

உயிரி வளங்கள் மற்றும் நிலையான மேம்பாட்டு மையம்

- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகமானது வடகிழக்கு மாநிலத்தில் முதல்முறையாக இத்தகைய ஒரு சிறப்பு மையத்தை நிறுவ உள்ளது.
- ❖ உயிரி வளங்கள் மற்றும் நிலையான மேம்பாட்டு மையத்தினை ஒரு சிறப்பு மையமாக நிறுவுவதற்கான இந்த சிறந்த திட்டத்திற்கு உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த மையமானது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் பப்பும் பாரே மாவட்டத்திலுள்ள கிமின் (Kimin in district Papum Pare) என்னுமிடத்தில் நிறுவப்பட உள்ளது.

இந்தியாவில் சைக்கிள் ஓட்டுதலில் முன்னோடியாக திகழும் 11 நகரங்கள்

- ❖ இந்தியாவின் 11 நகரங்களுக்கு இந்தியாவில் சைக்கிள் ஓட்டுதலில் முன்னோடியாகத் திகழ்வதற்கான மதிப்புமிக்க பட்டமானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தினால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அந்த நகரங்கள் பெங்களூரு, புவனேஸ்வர, சண்டிகர், கொஹிமா, நாக்பூர், கொல்கத்தா, பிம்ப்ரி சிஞ்ச்வாத், ராஜ்கோட், சூரத், வடோதரா மற்றும் வாரங்கல் ஆகியனவாகும்.
- ❖ சைக்கிள் ஓட்டுதல் குறித்தச் சவால்களின் முதல் முன்னெடுப்புகளை மேற்கொள்ளசி

செய்வதற்கு வேண்டி நான்கு நகரங்கள் (ஒளரங்காபாத், குருகிராம், ஜபல்பூர் மற்றும் சில்வாசா) ஆற்றிய முயற்சிகளுக்காக இந்தத் தேர்வு மன்றமானது அவற்றிற்கு என்று ஒரு சிறப்புப் பட்டத்தினை வழங்கியுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஹெப்படைட்டிஸ் C நோய்க்கான மலிவுவிலை மருந்து -மலேசியா

- ❖ ஹெப்படைட்டிஸ் C (கல்லீரல் அழற்சி) நோய்க்கான உலகின் முதலாவது மலிவு விலையிலான மற்றும் செயல்திறன் மிக்க ஒரு புதிய மருந்தினை மலேசிய நாடு பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ ரவிதாஸ்விர் எனப் பெயரிடப்பட்ட இந்த மருந்தினை ஏற்கனவே பயன்பாட்டிலுள்ள சோஃபோஸ்புவிர் எனப்படும் ஒரு மருந்துடன் சேர்த்துப் பயன்படுத்துவதற்கு ஒப்புதல் வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஹெப்படைட்டிஸ் C வகை நோய்க்கு இதுவரையில் தடுப்பூசி கண்டறியப்படவில்லை.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்நோயின் புதிய தொற்றுக்களை 90 சதவீதமாகவும் இந்நோயால் ஏற்படும் உயிரிழப்புகளை 65 சதவீதமாகவும் குறைத்து இந்நோயை முற்றிலுமாக ஒழிக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.

INDRA 2021

- ❖ இந்தியா மற்றும் ரஷ்யா ஆகிய நாடுகள் இணைந்து ரஷ்யாவின் வோல்கோகிராட் என்னுமிடத்தில் 12வது கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியை மேற்கொள்ள உள்ளன.
- ❖ இந்தப் பயிற்சிக்கு INDRA 2021 எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இப்பயிற்சியானது இரு நாடுகளுக்கிடப்பட்ட இருதரப்புப் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பினை வலுப்படுத்தி மேம்படுத்தும்.
- ❖ இதில் இரு நாடுகளைச் சேர்ந்த 250 பணியாளர்கள் பங்கேற்க உள்ளனர்.



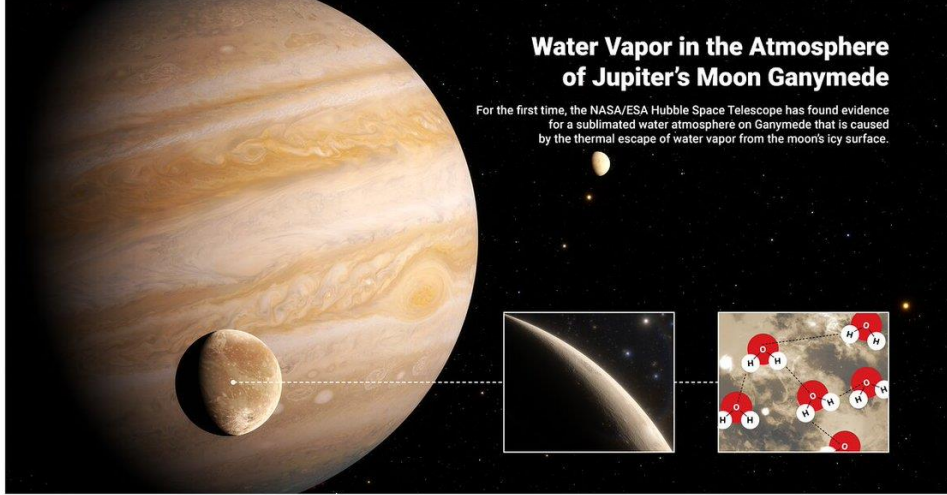
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

நீராவி இருப்பு குறித்த முதல் ஆதாரம் - கனிமெடே

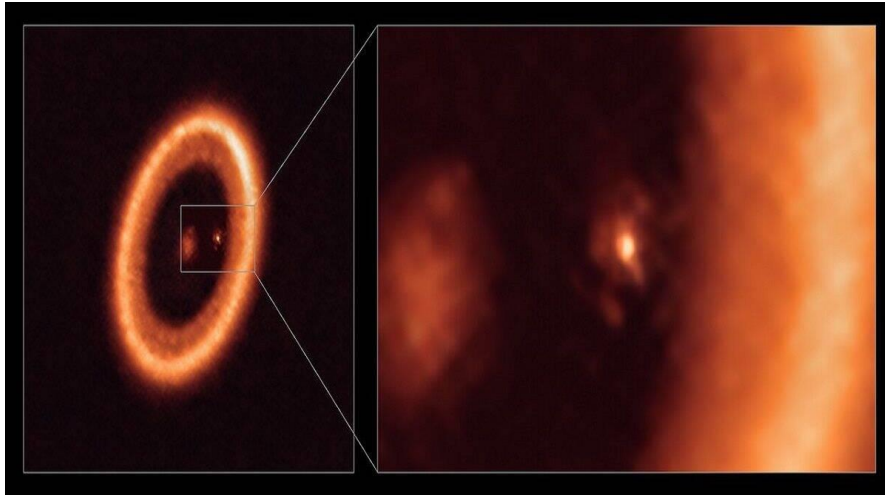
- ❖ வியாழனின் பனி நிறைந்த துணைக்கோளான கனிமெடேவின் வளிமண்டலத்தில்

நீராவி இருப்பதற்கான முதல் ஆதாரத்தினை ஹப்பிள் விண்வெளித் தொலை நோக்கியின் உதவியைக் கொண்டு அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ இந்த ஆராய்ச்சி முடிவுகள் ஆனது நேச்சர் ஆஸ்ட்ரானமி எனும் இதழில் வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ வியாழனின் துணைக் கோளான கனிமெடே என்பது நமது சூரியக் குடும்பத்திலுள்ள ஒரு மிகப் பெரிய துணைக் கோளும், 9வது பெரிய வானியல் அமைப்பும் ஆகும்.



துணைக் கோளை உருவாக்கும் பகுதி



- ❖ புவியிலிருந்து 370 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவிலுள்ள ஆரஞ்சு வண்ணத்திலான PDS 70 எனப்படும் இளம் நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி வரும் இரு புறக்கோள்களில் ஒன்றை (PDS 70c) சுற்றி ஒரு துணைக் கோளை உருவாக்கும் பகுதி இருப்பதை அறிவியலாளர்கள் முதன்முறையாகக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ புறக்கோள்கள் என்பவை நமது சூரியக் குடும்பத்திற்கு வெளியே அமைந்திருக்கும் கோள்களாகும்.
- ❖ சிலியிலுள்ள ALMA என்ற ஆய்வகமானது ஒரு நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி வரும் இரு புறக்கோள்களுள் ஒன்றைச் சுற்றி, வான் பொருட்களை ஒன்றுச் சேர்க்கும் ஒரு சுழலும் வட்டினைக் கண்டறிந்துள்ளது.

- ❖ இது துணைக்கோள்கள் உருவாகின்ற ஒரு வட்டப்பகுதி வடிவிலான தட்டு என அழைக்கப் படுகிறது.

மாநிலச் செய்திகள்

மொத்த சுற்றுச்சூழல் உற்பத்தி - உத்தரகாண்ட்

- ❖ உத்தரகாண்ட் அரசானது தனது மாநிலத்தின் இயற்கை வளங்களின் மதிப்பீட்டினை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வரிசையில் மொத்த சுற்றுச்சூழல் உற்பத்தியாக மதிப்பிட உள்ளதை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ மொத்த சுற்றுச்சூழல் உற்பத்தியானது ஒரு பகுதியின் சூழ்நிலை செயல்பாடுகளைக் கணக்கிடும் ஒரு மதிப்பீட்டு முறையாகும்.
- ❖ இது ஒரு குறிப்பிட்டப் பகுதியின் மக்களுக்கு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பினால் (காடுகள், நீர்நிலைகள், பெருங்கடல்கள் போன்ற) வழங்கப்படும் சரக்கு மற்றும் சேவைகளின் ஒட்டு மொத்த வருடாந்திர மதிப்பினைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இது சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் சேவைகளின் மீதான மதிப்பினை ஒரு ஒற்றை நாணயப் பதின்ம முறையில் தருகிறது.
- ❖ 'சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் சேவைகள்' எனும் சொற்கூறானது சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண்பதற்கு கல்வி நிறுவனங்களை ஈர்க்கும் நோக்கில் 1981 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் சேவைகள் என்பது சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் செயல்பாடுகளிலிருந்து நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ மக்கள் பெறும் பயன்கள் ஆகும்.

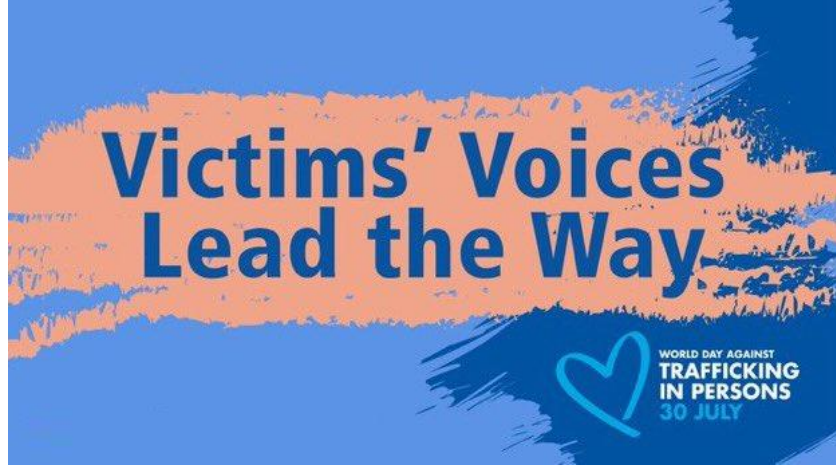
பசுவராஜ் S. பொம்மை

- ❖ கர்நாடக பா.ஜ.க சட்டமன்றக் கட்சியானது லிங்காயத்து சமூகத்தின் ஒரு சட்டமன்ற உறுப்பினரான பசுவராஜ் S. பொம்மை என்பவரை புதிய முதலமைச்சராக ஒரு மனதாக தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ B.S. எடியூரப்பா அவர்களையடுத்து இவர் அந்தப் பொறுப்பின் ஏற்க உள்ளார்.
- ❖ இவர் கர்நாடகாவின் 23வது முதலமைச்சராகப் பொறுப்பேற்க உள்ளார்.

முக்கிய தினங்கள்

ஆட்கடத்தலுக்கு எதிரான உலக தினம் - ஜூலை 30

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது 2013 ஆம் ஆண்டில் ஜூலை 30 ஆம் தேதியினை ஆட்கடத்தலுக்கு எதிரான உலக தினமாக அறிவித்தது.
- ❖ ஆட்கடத்தலால் பாதிக்கப் படுபவர்களின் நிலை குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் அவர்களின் உரிமைகளை மேம்படுத்திப் பாதுகாக்கவும் வேண்டி இந்த தினமானது உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Victims Voices Lead the Way" என்பதாகும்.



உலக வனப் பாதுகாவலர் தினம் – ஜூலை 31

- ❖ உலகம் முழுவதும் வனப் பாதுகாப்புப் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ள வனப் பாதுகாவலர்களின் சீரியப் பணிகளைக் கௌரவிக்கும் வகையில் ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஜூலை 31 அன்று உலக வனப் பாதுகாவலர் தினமானது அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ பூமியின் இயற்கையான பொக்கிசங்களையும், கலாச்சாரப் புராதானங்களையும் பாதுகாக்கும் பணியில் ஈடுபடும் போது கொல்லப்படும் அல்லது காயமுறும் வனப் பாதுகாவலர்களுக்கு கௌரவமளிப்பதே இந்த தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்த தினமானது சர்வதேச வனப் பாதுகாவலர் கூட்டமைப்பினால் (1992 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது) 2007 ஆம் ஆண்டு முதல் அனுசரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

