

தமிழ்நாடு செய்திகள்

மறைந்த மு.கருணாநிதி அவர்களுக்கு நினைவிடம்

- ❖ மறைந்த தி.மு.க தலைவரும் முன்னாள் முதலமைச்சருமான மு. கருணாநிதி அவர்களுக்குச் சென்னை காமராஜர் சாலையிலுள்ள மெரினாவில் ஒரு நினைவிடம் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ ஒரு நவீன தமிழகத்தை உருவாக்குவதில் அவர் ஆற்றிய முயற்சிகளுக்கு அங்கீகாரம் அளிக்கும் வகையில் இந்த நினைவிடமானது அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ தமிழக சட்டசபையின் 110வது விதியின் கீழ் முதலமைச்சர் ஸ்டாலின் அவர்கள் இந்த அறிவிப்பினை வெளியிட்டார்.
- ❖ 110வது விதியின் கீழ், எந்தவொரு விவாதமும் இல்லாமல் நிறைவேற்றக் கூடிய வகையில் ஒரு தீர்மானத்தினைச் சட்டசபையில் அறிவிக்கவோ அல்லது கொண்டு வரவோ முதலமைச்சருக்கு அதிகாரம் உள்ளது.



தேசியச் செய்திகள்

நகர்ப்புற கூட்டுறவு வங்கிகள் மீதான N.S. விஸ்வநாதன் குழு

- ❖ நகர்ப்புற கூட்டுறவு வங்கிகளுக்கான அமைப்பு குறித்தப் பரிந்துரைகளை வழங்கச் செய்வதற்காக N.S. விஸ்வநாதன் தலைமையிலான குழு ஒன்றினை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி நியமித்துள்ளது.
- ❖ இக்குழுவானது, வைப்புத் தொகையின் அடிப்படையில் அவற்றின் அளவிற்கு ஏற்ப பல்வேறு மூலதன ஏற்றத் தாழ்வு விகிதம் மற்றும் ஒழுங்குமுறை விதிகளைப் பரிந்துரை செய்வதற்காக அமைக்கப்பட்டது.

குழுவின் பரிந்துரைகள்

- ❖ நகர்ப்புறக் கூட்டுறவு வங்கிகளை 4 பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம் என இக்குழு பரிந்துரைத்துள்ளது. அவை
 - பிரிவு I - ரூ. 100 கோடி வரை வைப்புத் தொகை உள்ளவை.

- பிரிவு II – ரூ. 100 கோடி முதல் ரூ.1000 கோடி வரை வைப்புத் தொகை உள்ளவை.
- பிரிவு III – ரூ. 1000 கோடி முதல் ரூ.10000 கோடி வரை வைப்புத் தொகை உள்ளவை.
- பிரிவு IV – ரூ. 10000 கோடிக்கும் மேல் வைப்புத் தொகை உள்ளவை.
- ❖ இந்தப் பிரிவுகளுக்கான இடர் உண்டாக்கும் சொத்துகளின் விகிதமானது 9% முதல் 15% வரையிலான வித்தியாசத்தில் இருக்கலாம் என இக்குழு பரிந்துரைக்கிறது.
- ❖ IV ஆம் பிரிவு சார்ந்த நகர்ப்புறக் கூட்டுறவு வங்கிகளுக்கு Basel III விதிமுறைகளைப் பின்பற்றலாம்.
- ❖ நகர்ப்புறக் கூட்டுறவு வங்கிகளின் வெவ்வேறு பிரிவுகளில் பெறப்படும் தங்க நகைக் கடன்கள், வீட்டுக்கடன் மற்றும் பத்திரம் வழங்கப்படாத கடன்களுக்கு வேண்டி தனித் தனி வரம்புகளை இக்குழு பரிந்துரைக்கிறது.
- ❖ மேற்பார்வை நடவடிக்கையுடன் கூடிய ஒரு கட்டமைப்பானது இரு குறிகாட்டிகள் எனும் ஒரு அணுகுமுறையைப் பின்பற்ற வேண்டும்.
- ❖ தற்போதுள்ள மூன்று குறிகாட்டிகள் அணுகுமுறைக்குப் பதிலாக நிகர வாராக்கடன் மற்றும் இடர் உண்டாக்கும் சொத்து விகிதம் ஆகியவை மூலம் அளவிடப்படும் சொத்துக்களின் தரம் மற்றும் மூலதனம் ஆகியவற்றை மட்டுமே இது கருத்தில் கொள்ள முடியும்.

யுக்தாரா தளம்

- ❖ இந்திய அரசானது புவன் தளத்தின் கீழ் 'யுக்தாரா' எனப்படும் ஒரு புதிய புவிசார் திட்டமிடல் தளத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய தளமானது தொலை உணர்வு முறை மற்றும் புவிசார் தகவல் அமைப்பு அடிப்படையிலான தரவு ஆகியவற்றினைக் கொண்டு புதிய MGNREGA (மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக மேம்பாட்டுத் திட்டம்) வசதிகளை ஏற்படுத்த உதவும்.
- ❖ மேலும், பல்வேறு தேசிய ஊரக மேம்பாட்டுத் திட்டங்களின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட புவியிடக் குறியீடுகளின் களஞ்சியமாகவும் இது செயல்படும்.
- ❖ இது இஸ்ரேல் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகம் ஆகியவை இணைந்து உருவாக்கப் பட்டதாகும்.
- ❖ புவிசார் தளமான புவன் என்பது இஸ்ரேலின் ஒரு பலதரப்பட்ட தகவல் தளமாகும்.
- ❖ இது செயற்கைக் கோள் புகைப்படங்கள் மற்றும் பகுப்பாய்வுத் திறன்கள் ஆகியவற்றை வழங்குகிறது.



Bhuvan - Yuktdhara

Geospatial Planning Portal for Geo-MGNREGA

Features: Landscape Familiarization | Activity & Area Identification | Map Composition

உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட சக்கர நாற்காலி – 'நியோபோல்ட்'

- ❖ சென்னையின் இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனமானது 'நியோபோல்ட்' எனப்படும் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்டு இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட நாட்டின் முதல் சக்கர நாற்காலியை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இதனைச் சாலைகளில் மட்டுமில்லாது சமனற்ற நிலப் பரப்புகளிலும் பயன்படுத்தச்

செய்யலாம்.

- ❖ இது 25 கி.மீ/மணி என்ற அதிகபட்ச வேக வரம்பைக் கொண்டது.
- ❖ இது லித்தியம் - அயனிக் கலனால் இயக்கப்படுகிறது.



படைப்பிரிவு தலைமைத் தளபதி ஆகும் 5 பெண் அதிகாரிகள்



- ❖ இந்திய இராணுவத்தின் தேர்வு வாரியமானது முதல்முறையாக 5 பெண் அதிகாரிகளை படைப் பிரிவு தலைமைத் தளபதி என்ற பதவிக்கு உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த 5 பெண் அதிகாரிகளும் ஏற்கனவே 26 வருடச் சேவையை நிறைவு செய்து உள்ளனர்.
- ❖ படைப்பிரிவு தலைமைத் தளபதி (கர்னல்) எனும் பதவிக்கு உயர்த்தப்பட்ட அந்த 5 பெண் அதிகாரிகள் பின்வருமாறு
 - மின்னணு மற்றும் இயந்திர பொறியாளர்கள் படைப்பிரிவின் துணைத்தளபதி நவ்நீத் துகால் மற்றும் துணைத் தளபதி சோனியா ஆனந்த்,
 - சமிக்ஞை படைப்பிரிவின் துணைத்தளபதி சங்கீதா சர்தனா, பொறியாளர்கள் படைப்பிரிவின் துணைத்தளபதி ரிச்சா சாகர் மற்றும் துணைத்தளபதி ரீனு கன்னா ஆகியோராவர்.
- ❖ இதற்கு முன்பாக, இராணுவக் கல்விப் படை, இராணுவத் தலைமை சட்ட அதிகாரி மற்றும் இராணுவ மருத்துவப் படை ஆகியவற்றில் பணிபுரியும் பெண் அதிகாரிகள் மட்டுமே படைப்பிரிவு தலைமைத் தளபதி என்ற பதவிக்கு உயர்வு அளிக்கப்பட தகுதி

உடையவர்களாக அளவுகோல் நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்தது.

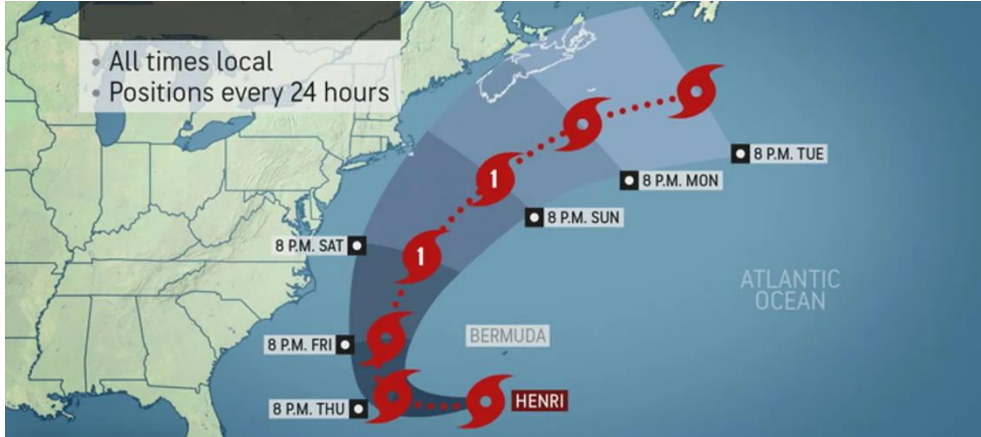
சர்வதேசச் செய்திகள்

3 வயது குழந்தைகளுக்கான கோவிட் எதிர்ப்பொருள் சோதனை - இஸ்ரேல்

- ❖ 3 வயது குழந்தைகளுக்கான கோவிட் எதிர்ப்பொருள் (ஆன்டிபாடி) சோதனையை இஸ்ரேல் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது தடுப்பூசி போடப்படாத, கொரோனா வைரசிற்கு எதிரான எதிர்ப்பொருட்களைப் (ஆன்டிபாடியை) பெற்ற இளையோர்களின் சரியான எண்ணிக்கையைப் பெறுவதற்காக தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பள்ளிகள் திறக்கப்படுவதைத் தொடர்ந்து இந்த சோதனைகள் தொடங்கப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ 12 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டக் குழந்தைகளுக்குத் தடுப்பூசி செலுத்துவதை இஸ்ரேல் ஏற்கனவே தொடங்கி விட்டது.

வெப்பமண்டலப் புயல் - ஹென்றி

- ❖ ஹென்றி எனப் பெயரிடப்பட்ட ஒரு வெப்ப மண்டலப் புயலானது மேற்கு ரோடே தீவின் அருகே சமீபத்தில் கரையைக் கடந்தது.
- ❖ ரோடே தீவு என்பது அமெரிக்காவின் நியூ இங்கிலாந்து பகுதியிலுள்ள ஒரு மாகாணம் ஆகும்.
- ❖ பரப்பளவைப் பொருத்தவரை இது அமெரிக்காவின் மிகச்சிறிய மாகாணமாகும்.
- ❖ 30 ஆண்டுகளில் நியூ இங்கிலாந்து பகுதியைத் தாக்கிய முதல் சூறாவளி இதுவாகும்.



100% புதைபடிமற்ற ஹைட்ரஜன்

- ❖ ஸ்வீடனிலுள்ள பசுமை எஃகு உற்பத்தி நிறுவனமான 'HYBRIT', நிலக்கரியைப் பயன்படுத்தாமல் தயாரிக்கப்பட்ட எஃகினை உலகிலேயே முதல்முறையாக தனது வாடிக்கையாளருக்கு விநியோகம் செய்துள்ளது.
- ❖ இந்த எஃகானது ஹைட்ரஜன் ஊடு வழி இரும்புத் தயாரிப்புத் தொழில்நுட்பத்தை (Hydrogen Breakthrough Ironmaking Technology) கொண்டு உருவாக்கப்பட்டது.

- ❖ இந்நிறுவனம் தனது தயாரிப்புப் பொருளின் சோதனை ஓட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்தப் புதைபடிமமற்ற எஃகினை வால்வோ குழுமத்திற்கு விநியோகிக்கத் தொடங்கி உள்ளது.



உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் 'நிலையான மேம்பாட்டின் தாக்கம்' குறித்த உச்சி மாநாடு - 2021

- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் 'நிலையான மேம்பாட்டின் தாக்கம்' குறித்த ஒரு வருடாந்திர உச்சி மாநாடானது சுவிட்சர்லாந்திலுள்ள ஜெனீவாவில் 2021ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 20 முதல் 23 வரை நடைபெற உள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை இந்த ஆண்டிற்கான இந்த உச்சி மாநாட்டை "சமமான, உள்ளார்ந்த மற்றும் நிலையான மீள்வினை வடிவமைத்தல்" என்ற ஒரு கருப்பொருடன் நடத்துகிறது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

நிலவில் சூரியனால் தூண்டப்பட்ட மாற்றம் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ வட அரிசோனா பல்கலைக்கழகத்தின் அறிவியலாளர்கள் மேற்கொண்ட ஆய்வானது செயல்பாட்டிலிருக்கும் நிலவின் மேற்பரப்பினைப் புரிந்து கொள்வதற்கான சில தடயங்களைக் குறிப்பிட்டுக் காட்டியுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வில், புவியில் இயற்கையாகவே காணப்படும் சிறிய இரும்பு நுண்துகள்கள்

நிலவின் எல்லா பகுதிகளிலும் காணப்பட்டன.

- ❖ முன்பு நினைத்ததற்குப் பதிலாக, நிலவின் இரும்பு நுண்துகள்களுக்கு சூரியக் கதிர் வீச்சு தான் ஒரு முக்கிய ஆதாரமாக இருப்பதை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்து உள்ளனர்.

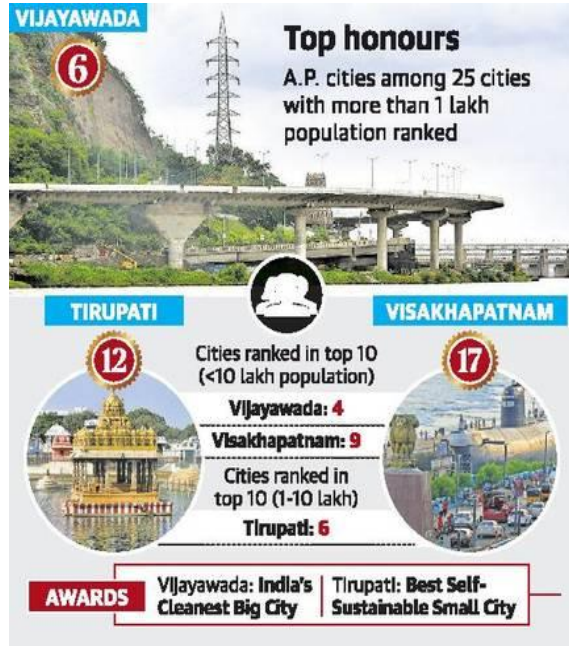
குறிப்பு

- ❖ குறுங்கோள்கள் மற்றும் சூரியக் கதிர்வீச்சு ஆகியவை நிலவின் மண் மற்றும் பாறை ஆகியவற்றை உடைக்கச் செய்வதன் மூலம் இரும்பு நுண்துகள்கள் உருவாகின்றன.
- ❖ நிலவைச் சுற்றி வரும் செயற்கைக் கோள்களின் உபகரணங்கள் மீதிருந்து இந்த நுண்துகள்கள் கண்டறியப்படுகின்றன.

மாநிலச் செய்திகள்

ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் 3 தண்ணீர் உபரி நகரங்கள்

- ❖ மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகமானது சுவச் பாரத் திட்டம் மற்றும் சுவச் சர்வவேக்சன் மதிப்பீடு ஆகியவற்றின் கீழ், ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் 3 நகரங்களுக்குத் 'தண்ணீர் உபரி' சான்றிதழை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட தண்ணீர் உபரி சான்றிதழ் பெற்ற நகரங்களைக் கொண்ட முதல் மாநிலமாக ஆந்திரப் பிரதேசம் மாறியுள்ளது.
- ❖ அந்த மூன்று நகரங்களாவன;
 - விசாகப்பட்டினம் மாநகராட்சிக் கழகம்,
 - விஜயவாடா மாநகராட்சிக் கழகம்,
 - திருப்பதி மாநகராட்சிக் கழகம்
- ❖ இந்தியாவில் மொத்தம் 9 நகரங்களுக்கு "தண்ணீர் உபரி" சான்றிதழ் வழங்கப் பட்டுள்ளது.



முக்கிய தினங்கள்

உலகத் தொழில்முனைவோர் தினம் - ஆகஸ்ட் 21

- ❖ பங்குதாரர்களிடையே தொழில் முனைவு, புத்தாக்கம் மற்றும் தலைமைத்துவம் குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வை உருவாக்குவதற்காக வேண்டி ஆண்டுதோறும் உலக தொழில்முனைவோர் தினமானது உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஒரு வணிக நிறுவனத்தைத் தொடங்கும் தனிநபரின் முயற்சிகளை அங்கீகரித்துப் பாராட்டுவதற்காகவும் இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ சர்வதேச வணிகக் கூட்டமைப்பானது முன்னின்று உலகத் தொழில் முனைவோர் தினத்தைக் கொண்டாட உலகம் முழுவதும் உள்ள மக்களுக்கு அழைப்பு விடுக்கிறது.
- ❖ தொழில்முனைவினை ஆதரிப்பதற்காக இந்திய அரசினால் தொடங்கப்பட்ட சில முன்னெடுப்புகள், ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா திட்டம் மற்றும் பிரதான் மந்திரி முத்ரா யோஜனா ஆகியனவாகும்.

உலக தண்ணீர் வாரம் - ஆகஸ்ட் 23 முதல் 27 வரை

- ❖ உலக தண்ணீர் வாரமானது ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச தண்ணீர் நிறுவனத்தினால் 1991 ஆம் ஆண்டு முதல் அனுசரிக்கப்பட்டு வரும் ஒரு வருடாந்திர நிகழ்வாகும்.
- ❖ உலகளாவிய அளவிலான தண்ணீர் நெருக்கடிகளை எதிர்கொள்ளவும் சர்வதேச மேம்பாடு குறித்த பிரச்சினைகளை நிவர்த்தி செய்யவும் வேண்டி இந்த நிகழ்வானது அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ 2021ஆம் ஆண்டிற்கான உலக தண்ணீர் வாரத்தின் கருத்துரு, "Building Resilience Faster" என்பதாகும்.

