

TNPSC துளிகள்

- ❖ மதுரையில் உள்ள மத்தியச் சிறையில் 'சுதந்திர எரிபொருள் நிரப்பு நிலையம்' (தமிழ்நாடு சிறைத்துறையின் ஒரு பிரிவு) என்ற புதியதொரு எரிபொருள் விற்பனை மையமானது அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆலப்புழாவைச் சேர்ந்த மிலாஷா ஜோசப், கடந்த 21 மாதங்களில் கிளிமஞ்சாரோ, டமாவந்த் மற்றும் எல்ப்ருஸ் ஆகிய மூன்று மலைகளை ஏறி சாதனை படைத்துள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாடு புத்தொழில் நிறுவனத் திருவிழா 2023



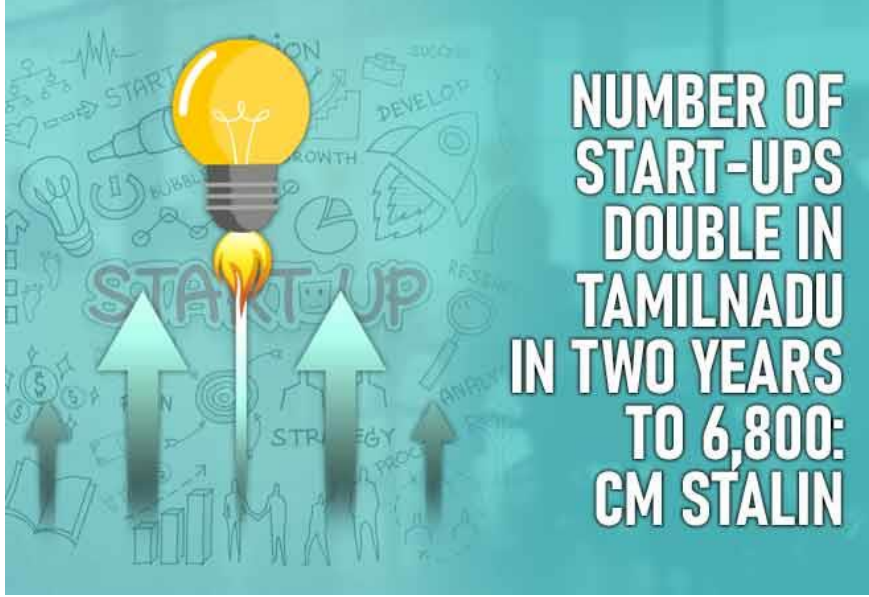
- ❖ StartupTN முகமையானது, கோவையில் உள்ள CODISSIA வர்த்தக கண்காட்சி வளாகத்தில் '2023 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு புத்தொழில் நிறுவனத் திருவிழா' நிகழ்ச்சியை நடத்தியது.
- ❖ StartupTN என்பது புத்தொழில் மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான மாநிலத்தின் ஒரு தலைமை முகமையாகும்.
- ❖ இது தொழில்முனைவோருக்கு உதவுவதற்காக வேண்டி அரசாங்கம் மேற்கொண்டுள்ள முன்னெடுப்புகளை எடுத்துரைக்கிறது.
- ❖ இது வலையமைப்பு, கற்றல் மற்றும் அதிநவீனத் தயாரிப்புகள் மற்றும் தீர்வுகளை வழங்குவதற்கான இடமாகச் செயல்படுகிறது.

தமிழகத்தில் உள்ள புத்தொழில் நிறுவனங்கள்

- ❖ கடந்த இரண்டரை ஆண்டுகளில் தமிழகத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட புத்தொழில் நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை மூன்று மடங்காக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில், 2,300 ஆக இருந்த தமிழக மாநிலத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட புத்தொழில் நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கையானது தற்போது 6,800க்கும் அதிக அளவில் உள்ளது.
- ❖ மாநில அரசானது சில புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு ஆரம்பக் கட்ட நிதியை (TANSEED) வழங்குகிறது.
- ❖ சென்னையில் உள்ள புத்தொழில் நிறுவனங்கள் சுமார் 150 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான

முதலீடுகளை ஈர்த்துள்ளன.

- ❖ இது முந்தைய ஆண்டை விட 71% அதிகமாகும்.
- ❖ புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்காக என்று ஒரு அழைப்பு மையம் (அழைப்பு எண் - 155343) சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டது.



தேசியச் செய்திகள்

ஐஎன்எஸ் விந்திய கிரி



- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் அவர்கள், ஐஎன்எஸ் விந்திய கிரி என அழைக்கப்படும் ரேடார் கருவிகளுக்குப் புலப்படாதத் தொழில்நுட்பம் கொண்ட நவீனப் போர்க் கப்பலை அறிமுகப் படுத்தினார்.
- ❖ திட்டம் 17 ஆல்ஃபா என்ற திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக கடற்படைக்காக கட்டமைக்கப்படும் ஏழு கப்பல்களில் இது ஆறாவது கப்பலாகும்.
- ❖ இந்தப் போர்க் கப்பலானது இந்தியக் கடற்படையின் மூன்றாவதும் கடைசியுமான, ரேடார் கருவிகளுக்குப் புலப்படாத தொழில்நுட்பம் கொண்ட ஒரு போர்க் கப்பல் ஆகும்.

- ❖ திட்டம் 17A கப்பல்கள் ஆனது நாட்டின் போர்க்கப்பல் வடிவமைப்பு வாரியத்தின் உள் நிறுவன வடிவமைப்புகளின் மதிப்பினைக் கொண்டுள்ளது.

UDGAM இணையதளம்



- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது, UDGAM (உரிமை கோரப்படாத வைப்புத் தொகை – தகவல் அணுகலுக்கான முகப்பு) எனும் மையப்படுத்தப்பட்ட இணையத் தளத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது பல்வேறு வங்கிகளில் உள்ள தங்களது உரிமைக் கோரப்படாத வைப்புத் தொகைகளைத் தேடிக் கண்டறிய வழி வகை செய்கிறது.
- ❖ உரிமை கோரப்படாத வைப்புத் தொகைகள் என்பது “கடந்த 10 ஆண்டுகளாக எந்த ஒரு நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்படாதச் சேமிப்பு / நடப்புக் கணக்குகளில் உள்ள வைப்புத் தொகைகள் அல்லது முதிர்வுத் தேதியிலிருந்து 10 ஆண்டுகளுக்குள் உரிமைக் கோரப்படாத நிலையான வைப்புத் தொகைகள்” ஆகும்.

முப்பரிமாண அச்சிடல் தொழில்நுட்ப முறையில் கட்டமைக்கப்பட்ட தபால் அலுவலகம்



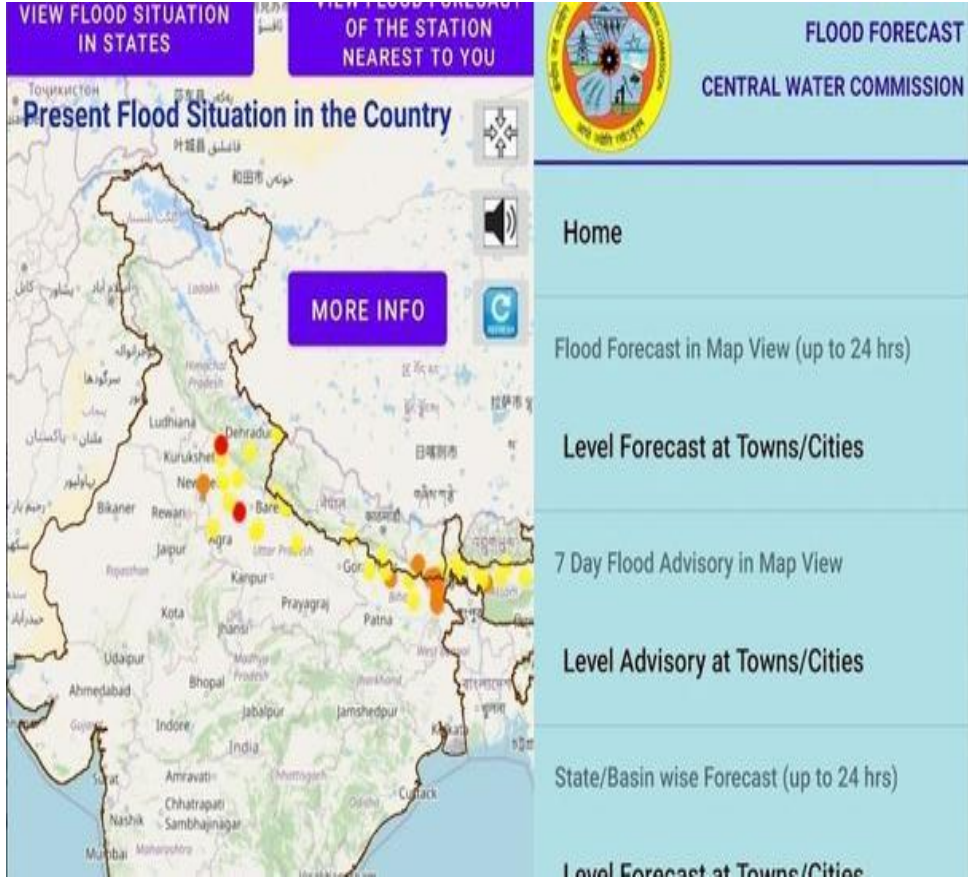
- ❖ முப்பரிமாண அச்சிடல் தொழில்நுட்ப முறையில் கட்டமைக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் தபால் அலுவலகம் ஆனது கிழக்கு பெங்களூரில் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது முப்பரிமாண அச்சிடல் தொழில்நுட்பத்தினைப் பயன்படுத்திக் கட்டமைக்கப்பட்ட

முதல் வணிகக் கட்டிடம் ஆகும்.

- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் (IIT) ஆனது கட்டமைப்பு வடிவமைப்பினை வழங்கி இதன் கட்டுமானக் குழுவிற்கு உதவியது.
- ❖ வழக்கமான கட்டுமான முறைகளுடன் ஒப்பிடும் போது இது 30-40% செலவினை மிச்சப் படுத்துகிறது.

வெள்ளக் கண்காணிப்புச் செயலி

- ❖ மத்திய நீர்வள ஆணையமானது 'வெள்ளக் கண்காணிப்பு' என்ற செயலியை அறிமுகப் படுத்தியது.
- ❖ இதன் மூலம் வெள்ளம் வருவதற்கான வாய்ப்புகளை ஒரு நாள் முன்னதாகவே கணிக்க முடியும்.
- ❖ இந்தியாவிலுள்ள பல்வேறு நிலையங்களில், வெள்ளம் ஏற்படுவதற்கான வாய்ப்புகள் குறித்த ஏழு நாள் ஆலோசனையையும் இது வழங்குகிறது.
- ❖ ஒரு 'பச்சை' வட்டம் 'இயல்பானச் சூழல்'; மஞ்சள், இயல்பிற்கு அப்பாற்பட்டச் சூழல்; ஆரஞ்சு, 'தீவிரமானச் சூழல்' மற்றும் சிவப்பு, 'அதி தீவிரச் சூழல்' என்பதைக் குறிக்கிறது.



'லக்பதி திதி' திட்டம்

- ❖ மத்திய அரசானது, 'லக்பதி திதி' திட்டத்தின் கீழ் இரண்டு கோடி பெண்களுக்குத் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி அளிக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ குறுந் தொழில்துறைகளைத் தொடங்குவதற்கு என்று அவர்களை ஊக்குவிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

- ❖ இதில் சுய உதவிக் குழுக்கள் (SHGs) மூலம் பெண்களுக்குத் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி அளிக்கப் படுகிறது.
- ❖ அவர்கள் ஆண்டிற்குக் குறைந்தது 1 லட்சம் ரூபாய் வருவாய் ஈட்டி இது உதவும்.

Right from the Banks to the Anganwadis,
there exists no platform in which the women
have not been contributing.

Now, my dream is to make 2 crore
lakhpati Didi (Sisters) in the villages.

For this, we have decided to launch a new scheme
in which 15,000 women SHGs will be imparted
training to operate and repair the drones!

It will empower the rural women and
will strengthen the Agri-Tech sector of the country!

பொருளாதாரச் செய்திகள்

கடனைத் திருப்பிச் செலுத்தாதவர்களுக்கான அபராதக் கட்டணங்களுக்கான வழி காட்டுதல்கள்



- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது, 'நியாயமான கடன் வழங்கீட்டு நடைமுறை - கடன் நிலுவைகள் மீதான அபராதக் கட்டணங்கள்' என்ற தலைப்பிலான ஒரு அறிவிப்பினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது வணிக மற்றும் பிற வங்கிகள், வங்கி சாராத நிதி நிறுவனங்கள் (NBFCs) மற்றும் பிற கடன் வழங்கீட்டு நிறுவனங்களுக்குப் பொருந்தும்.
- ❖ அபராத வட்டி குறித்தத் தகவல்களை வெளிப்படுத்துவதில் நியாயத் தன்மை மற்றும் வெளிப்படைத் தன்மையை உறுதி செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ ஒரு வாடிக்கையாளர் கடனைத் திரும்பச் செலுத்த தவறினால் அல்லது கடன் வாங்கும் விதிமுறைகளுக்கு இணங்க முடியாத போது, கடன் வழங்கீட்டு நிறுவனங்கள் அபராதம் விதிக்கலாம்.
- ❖ ஆனால் இவை 2024 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் இருந்து அத்தகைய அபராதத்திற்கு வட்டி வசூலிக்க அனுமதிக்கப்பட மாட்டாது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

லூனா-25 விண்கலம்



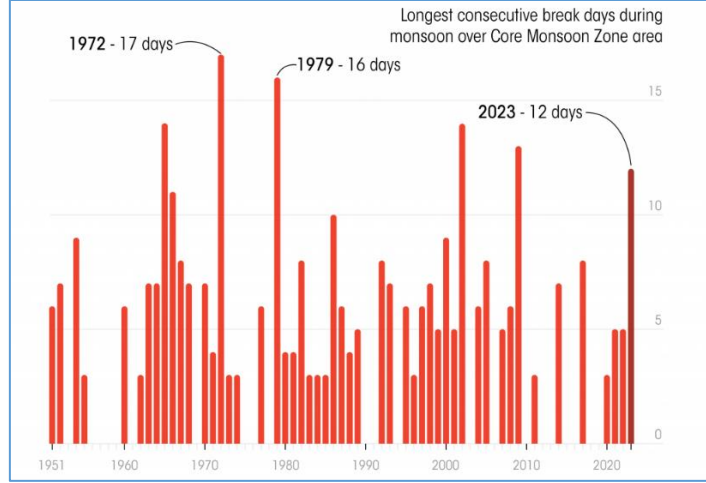
- ❖ ரஷ்யாவின் லூனா-25 விண்கலமானது கட்டுப்பாடற்ற சுற்றுப் பாதையில் சிக்கி சுழன்று நிலவின் மீது விழுந்தது.
- ❖ 1976 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு ரஷ்யா அனுப்பிய முதல் நிலவு ஆய்வு விண்கலம் இது ஆகும்.
- ❖ விண்கல இயக்குனர் இல்லாத இந்த விண்கலம் ஆனது நிலவின் தென் துருவத்தில் தரையிறங்குவதை இலக்காகக் கொண்டிருந்தது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் தென் துருவத்தில் தரையிறங்குவதற்கான இந்திய விண்கலத்தின் முந்தைய முயற்சியானது, அந்த விண்கலம் சந்திரனின் நிலவின் மேற்பரப்பில் மோதியதால் தோல்வியடைந்தது.
- ❖ லூனா 25 உடன், ஜூலை 14 ஆம் தேதியன்று விண்ணில் ஏவப்பட்ட இந்தியாவின் சந்திரயான்-3 விண்கலம், நிலவின் தென் துருவப் பகுதியில் தரையிறங்கும் என்று

எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

- ❖ இதுவரையில், சோவியத் ஒன்றியம், அமெரிக்கா மற்றும் சீனா ஆகிய மூன்று நாடுகள் மட்டுமே வெற்றிகரமாக நிலவில் தரையிறங்குவதைச் சாதித்துள்ளன.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மூன்றாவது நீண்டப் பருவமழை இடைவேளை



- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 07 ஆம் தேதியன்று தொடங்கிய தற்போதையப் பருவமழை இடைவேளையானது இறுதியாக ஆகஸ்ட் 18 ஆம் தேதியன்று முடிவடைந்தது.
- ❖ தற்போதையப் பருவமழை இடைவேளையானது 2002 மற்றும் 2009 ஆகிய ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ஏற்பட்ட இந்த நூற்றாண்டின் மூன்றாவது நீண்டப் பருவமழை இடைவேளையாக கருதப் படுகிறது.
- ❖ பருவமழை இடைவேளை என்பது பருவமழைக் காற்று மண்டலம் வடக்கு நோக்கி நகரும் போது ஏற்படும்.
- ❖ இது இமயமலை அடிவாரங்கள் மற்றும் கிழக்கு இந்தியாவின் சில பகுதிகளில் மழைப் பொழிவை அதிகரிக்கிற அதே நேரத்தில் இது நாட்டின் மற்ற பகுதிகளில் மழைப் பொழிவினை மட்டுப்படுத்துகிறது.
- ❖ இது குறிப்பாக மையப் பருவமழை மண்டலப் பகுதி அல்லது மேற்கில் குஜராத்தில் இருந்து கிழக்கில் மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ஒடிசா வரை நீண்டு காணப்படும் பகுதியில் நிகழ்கிறது.
- ❖ கடந்த 73 ஆண்டுகளில், 10 நாட்களுக்கு மேல் இந்த இடைவேளை நீட்டிக்கப்பட்டதாக 10 நிகழ்வுகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ 1972 ஆம் ஆண்டில் (17 நாட்கள்) மிக நீண்டத் தொடர்ச்சியான ஒரு இடைவேளையானது பதிவானது.

மாநிலச் செய்திகள்

கல்கா-சிம்லா பாரம்பரிய இரயில் பாதை

- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் ஏற்பட்ட வெள்ளப்பெருக்கினால் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க 94 கி.மீ. நீள கல்கா-சிம்லா இரயில் பாதை சிதிலமடைந்தது.

- ❖ கல்கா-சிம்லா இரயில் பாதையானது 1903 ஆம் ஆண்டில் பொதுமக்களின் பயன்பாட்டிற்காக திறக்கப் பட்டது.
- ❖ தற்போது, இந்த வழித்தடத்தில் அமைந்த 20 இரயில் நிலையங்களுக்கு இடையே 102 சுரங்கங்களும் 919 வளைவுகளும் உள்ளன.
- ❖ இந்த இரயில் பாதை யுனெஸ்கோவின் உலகப் பாரம்பரியத் தளத்தின் கீழ் இந்தியாவின் மலை இரயில் தடம் என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது டார்ஜிலிங் இமாலய இரயில் தடம் மற்றும் நீலகிரி மலை இரயில் தடம் ஆகிய இரண்டு நிலையங்களுடன் இந்த பெருமையினைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

FIFA மகளிர் உலகக் கோப்பைப் போட்டி 2023



- ❖ ஆஸ்திரேலியாவில் நடைபெற்ற FIFA மகளிர் உலகக் கோப்பைப் போட்டியின் இறுதிப் போட்டியில் ஸ்பெயின் அணி இங்கிலாந்து அணியினை வீழ்த்தியது.
- ❖ இந்த வெற்றியின் மூலம், ஜெர்மனியை அடுத்து ஆடவர் மற்றும் மகளிர் உலகக்

கோப்பை ஆகிய இரண்டு பிரிவுகளிலும் கோப்பை வென்ற இரண்டாவது நாடு என்ற பெருமையினை ஸ்பெயின் பெற்றது.

முக்கிய தினங்கள்

உலகப் புகைப்படத் தினம் - ஆகஸ்ட் 19

- ❖ உலகப் புகைப்படத் தினமானது 1839 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 19 ஆம் தேதியன்று தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ முதல் புகைப்படம் ஆனது 1861 ஆம் ஆண்டில் எடுக்கப் பட்டது.
- ❖ எண்ணிமம் சார்ந்த புகைப்படம் பற்றிய கோட்பாடு ஆனது 1957 ஆம் ஆண்டில் கண்டு பிடிக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "உருவத் தோற்றங்கள்" என்பதாகும்.



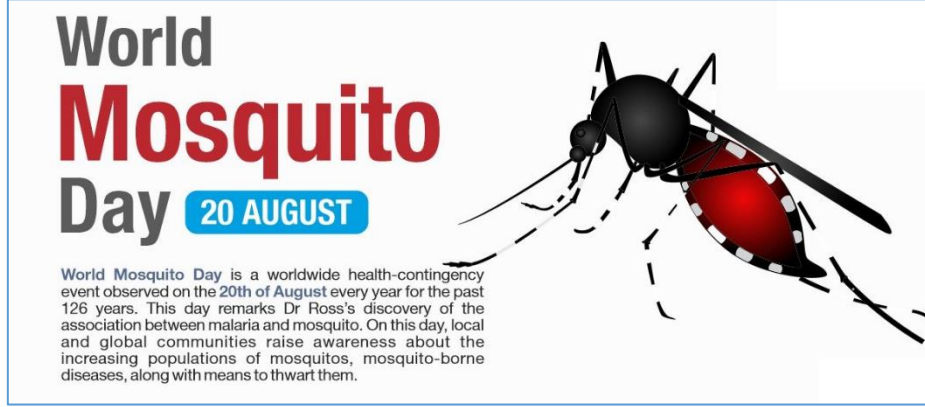
உலக மனிதாபிமானத் தினம் - ஆகஸ்ட் 19



- ❖ 2003 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 19 ஆம் தேதியன்று பாக்தாத் குண்டுவெடிப்பில் மனிதநேயப் பணியாளர்கள் உட்பட இருவர் உயிரிழந்ததன் நினைவாக இந்த நாள் அனுசரிக்கப் படுகிறது.

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டின் மத்தியில் உலகில் 362 மில்லியன் மக்களுக்கு மனிதாபிமான சேவை தேவைப்படுகிறது.
- ❖ மேலும், 2022 ஆம் ஆண்டில் 444 மனிதாபிமான உதவிப் பணியாளர்கள் தாக்கப்பட்டனர், 116 பேர் கொல்லப்பட்டனர், 143 பேர் காயமடைந்தனர் மற்றும் 185 பேர் கடத்தப்பட்டனர்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'No matter what' என்பதாகும்.

உலக கொசு தினம் - ஆகஸ்ட் 20



- ❖ இது பிரிட்டிஷ் மருத்துவர் சர் ரொனால்ட் ரோஸின் பங்களிப்பை நினைவு கூருகிறது.
- ❖ மலேரியா தொற்றிற்கும் பெண் அனோபிலின் கொசுக்களுக்கும் உள்ள தொடர்பைக் கண்டறிந்த முதல் நபர் இவரே ஆவார்.
- ❖ 1897 ஆம் ஆண்டில் சர் ரொனால்ட் ரோஸ் மலேரியாவைப் பரப்புவதற்குக் கொசுக்கள் காரணியாக உள்ளன என்று கண்டறிந்தார்.
- ❖ கொசுக்களால் பரவும் நோய்கள் மற்றும் அவற்றின் விளைவுகள் குறித்து மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இத்தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

