

மார்ச் - 20

TNPSC துளிகள்

- ❖ மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, உத்தரப் பிரதேசம், புது டெல்லி மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய ஐந்து மாநிலங்களில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 183 சில்லறை விற்பனை நிலையங்களில் எத்தனால் 100 எனப்படும் மாற்று வாகன எரிபொருளை இந்தியன் ஆயில் நிறுவனம் அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ 'நௌசேனா பவன்' எனப்படும் இந்தியக் கடற்படையின் பிரத்தியேக தலைமையகம் ஆனது டெல்லி இராணுவக் குடியிருப்பில் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் இடையே மேற்கொள்ளப்பட்ட இந்திய-மத்தியக் கிழக்கு ஐரோப்பா பொருளாதார வழித்தடம் மீதான ஒத்துழைப்பில் அரசுகளுக்கிடையேயான கட்டமைப்பு ஒப்பந்தத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை தனது ஒப்புதலை அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் நுமாலிகர் சுத்திகரிப்பு லிமிடெட் (NRL) நிறுவனம் ஆனது, தனது முதல் வெளிநாட்டு அலுவலகத்தினை வங்காளதேசத்தின் டாக்கா நகரில் திறந்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

'அக்ரே' மற்றும் 'அக்சய்' அறிமுகம்

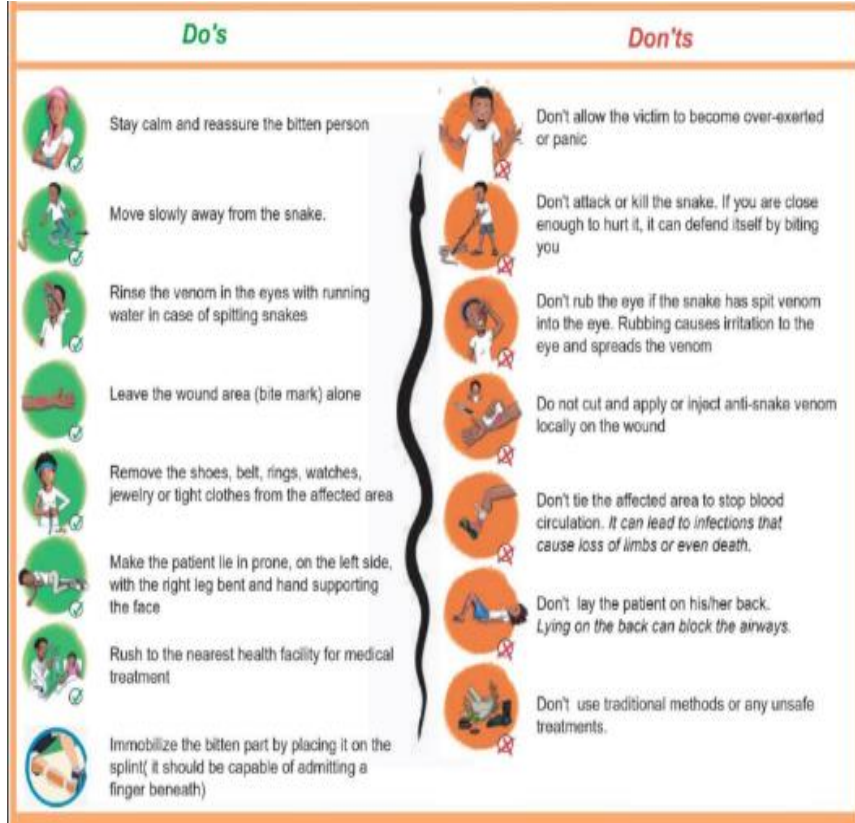


- ❖ 'அக்ரே' மற்றும் 'அக்சய்' ஆகிய இரண்டு கப்பல்கள் சமீபத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.
- ❖ இவற்றிற்கு இந்தியக் கடற்படையில் முன்னதாக இருந்த அபய் ரக போர்க்கப்பலில் அக்ரே மற்றும் அக்சய் ஆகியவற்றின் பெயரால் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவை SWC திட்டத்தின் தொடரில் உருவாக்கப்பட்ட 5வது மற்றும் 6வது கப்பல்கள் ஆகும்.
- ❖ அவை கடலோரப் பகுதிகளில் நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புச் செயல்பாடுகள், குறைந்த

முக்கியத்துவம் கொண்ட கடல்சார் செயல்பாடுகள் (LIMO) மற்றும் கண்ணி வெடிகளை அமைக்கும் செயல்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

NAP-SE

- ❖ இந்தியாவில் பாம்புக்கடித் தாக்குதலைத் தடுத்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துவதற்கான ஒரு தேசிய செயல் திட்டம் (NAP-SE) ஆனது தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் பாம்புக்கடியினால் ஏற்படும் உயிரிழப்பினைப் பாதிയാகக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 'ஒரே சுகாதாரம்' என்ற அணுகுமுறையின் மூலம் பாம்புக்கடி நிகழ்வுகளை நிர்வகித்தல், தடுத்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல் ஆகியவற்றிற்கான தங்கள் சொந்த செயல் திட்டத்தை உருவாக்குவதற்கான ஒரு பரந்தக் கட்டமைப்பை மாநிலங்களுக்கு NAPSE வழங்குகிறது.
- ❖ மனிதர்கள், வனவிலங்குகள், பழங்குடியினர் மற்றும் விலங்குகள் ஆகியவற்றின் சுகாதாரக் கூறுகளுக்கான நடவடிக்கைகள் ஆனது அனைத்து மட்டங்களிலும் சம்பந்தப் பட்ட பங்குதாரர்களால் மேற்கொள்ளப்படும்.



PM-SURAJ இணைய தளம்

- ❖ 'பிரதான் மந்திரி சமாஜிக் உத்தன் மற்றும் ரோஸ்கர் ஆதாரித் ஜன்கல்யான்' (PM-SURAJ) என்ற தேசிய இணைய தளம் ஆனது சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த இணைய தளமானது, சமூகத்தின் விளிம்பு நிலைப் பிரிவினருக்கு கடன் உதவி வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதைப் பயன்படுத்தி, சமூகத்தின் பின்தங்கிய பிரிவைச் சேர்ந்தவர்கள் கடன்

திட்டத்தின் கீழ் கடன் பெற விண்ணப்பிக்கவும், தாங்கள் ஏற்கனவே பெற்றுள்ள அனைத்து கடன்களின் செயல்பாடுகளைக் கண்காணிக்கவும் இயலும்.

APPLY FOR GRANT / LOAN UNDER SCHEMES FOR

NSFDC

SCHEDULED CASTES

National Scheduled Castes Finance and Development Corporation (NSFDC) is an institution under Ministry of Social Justice & Empowerment, for financing, facilitating and mobilizing funds for the economic empowerment of persons belonging to the Scheduled Castes families living below Double the Poverty Line.

APPLY FOR LOAN

NBCFDC

BACKWARD CLASS

National Backward Classes Finance & Development Corporation (NBCFDC) is a Govt. of India Undertaking under the aegis of Ministry of Social Justice and Empowerment. NBCFDC provides financial assistance through State Channelising Agencies (SCAs) nominated by the State Governments/ UTs.

APPLY FOR LOAN


NSKFDC

SAFAI KARAMCHARI


National Safai Karamcharis Finance & Development Corporation (NSKFDC) is in operation since October, 1997, as an Apex Corporation for the all round socio-economic upliftment of the Safai Karamcharis, Scavengers and their dependants throughout India, through various loan and non-loan based schemes.

APPLY FOR LOAN


குற்றவியல் வழக்கு மேலாண்மை அமைப்பு




Data Management Module




Criminal Booking Module




Biometric Module




Analytics Module




Case Management Module



Forensic Modules



Latent Capabilities



Artificial Intelligence

- ❖ ஒரு தனித்துவமான அடிப்படையிலான குற்றவியல் வழக்கு மேலாண்மை அமைப்பு ஆனது புது டெல்லியில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது தேசியப் புலனாய்வு முகமையின் பணியாளர்கள், தீவிரவாதம் மற்றும் நன்கு ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்ற வழக்குகளைச் சிறப்பாக ஒருங்கிணைத்து, அதன் மூலம் நீதி வழங்கலை மேம்படுத்த உதவும்.
- ❖ 'சங்கலன்' என்ற கைபேசி செயலியும் சமீபத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது தேசியக் குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தின் (NCRB) புதிய குற்றவியல் சட்டங்களின் தொகுப்பாகும்.
- ❖ இந்தச் செயலியானது பழைய மற்றும் புதிய குற்றவியல் சட்டங்களுக்கு இடையே ஓர் இணைப்புப் பாலமாக இருந்து புதிய குற்றவியல் சட்டங்களின் வழியே கையாளும்

வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்தச் செயலி ஆனது அனைத்துப் பங்குதாரர்களுக்கும் ஒரு விரிவான வழிகாட்டியாக செயல்படும்.

வளிமண்டல சோதனைத் தளம்



- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தின் செஹோர் மாவட்டத்தில் உள்ள சில்கேடாவில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்தியாவின் வளிமண்டல ஆராய்ச்சி சோதனைக் கூடத்தின் - மத்திய இந்தியா- முதல் கட்டம் (ART-CI) ஆனது சமீபத்தில் திறக்கப்பட்டது.
- ❖ மத்திய இந்தியாவின் பருவமழை நிறை மண்டலத்தில் (MCZ), பருவமழையுடன் தொடர்புடைய முக்கிய மேகச் செயல்பாடுகளை ஆய்வு செய்வதற்காக 25 உயர்நிலை வானிலைக் கருவிகளை இந்த மையம் கொண்டுள்ளது.
- ❖ வெப்பநிலை, காற்றின் வேகம் போன்ற வானிலை அளவுருக்களை நிலத்தில் இருந்த படி கண்காணிப்பதனை இந்த மையம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

அழைப்பாளர் பெயர் அறிவிப்பு வசதி

- ❖ இந்தியத் தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்குமுறை வாரியம் ஆனது, சமீபத்தில் தொலைத் தொடர்பு சேவை வழங்கும் நிறுவனங்கள் அழைப்பாளர் பெயர் அறிவிப்பு வசதியை (CNAP) அறிமுகப்படுத்துமாறு பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த அம்சம் ஆனது, பயனர்கள் அழைப்பாளரின் பெயரைப் பார்க்க வழி வகை செய்து, தேவையற்ற மற்றும் அடையாளம் அறியப்படாத (ஸ்பேம்) தொலைபேசி அழைப்புகளைத் தவிர்க்க உதவும்.
- ❖ ட்ரூகாலர் என்ற செயலியினைப் போன்ற ஒரு சேவையான CNAP என்பது தொலைபேசி அழைப்பாளரின் பெயரைத் திரையிடும்.
- ❖ TRAI அமைப்பின் படி, சேவை வழங்குநர்கள் CNAP வசதியில் உள்ளிடுவதற்கு, தங்களது வாடிக்கையாளர் விண்ணப்பப் படிவத்தில் (CAF) தொலைபேசிச் சந்தாதாரர்களால் வழங்கப் பட்ட பெயர் அடையாளத்தைப் பயன்படுத்த வேண்டும்.
- ❖ அனைத்து சேவை வழங்குநர்களும், தங்கள் சந்தாதாரர்களுக்கு அவர்களின்

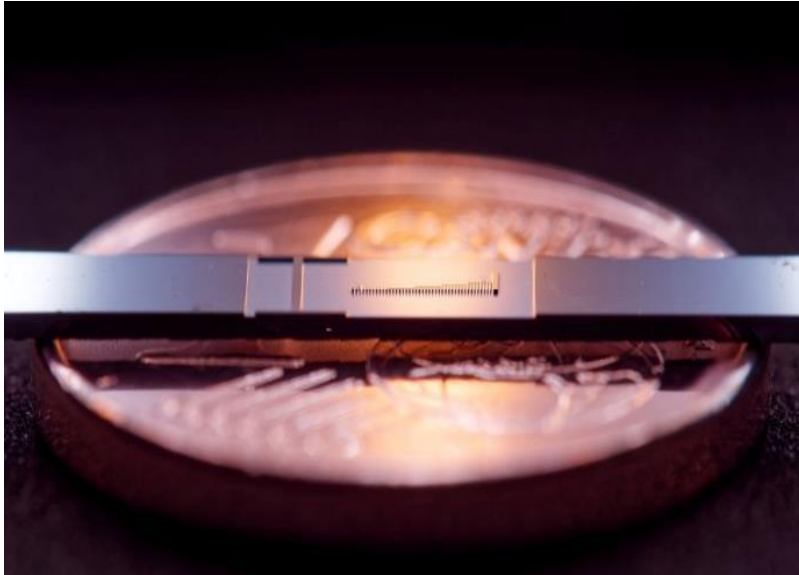
கோரிக்கையின் பேரில் இந்த வசதியை வழங்க வேண்டும்.

- ❖ SIM அட்டை வாங்கும் போது நாம் பயன்படுத்தும் பெயர் நாம் அழைக்கும் நபருக்குத் திரையில் தெரியும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

நுண் ஒளியணுவியல் எலக்ட்ரான் முடுக்கி



- ❖ உலகின் மிகச்சிறிய துகள் முடுக்கியை ஆராய்ச்சியாளர்கள் வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ இது மருத்துவச் சிகிச்சைகளில் சிறிய அளவிலான துகள் முடுக்கிகளைப் பயன்படுத்துவதற்கான சாத்தியக் கூறுகள் உட்பட பல்வேறு பயன்பாடுகளில் ஒரு புரட்சியை ஏற்படுத்தலாம்.
- ❖ புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட இந்த இயந்திரம், நுண் ஒளியணுவியல் எலக்ட்ரான் முடுக்கி



(NEA) என அழைக்கப்படுகிறது.

- ❖ இது தோராயமாக ஒரு சிறிய நாணயத்தின் அளவுள்ள ஒரு சிறிய தொழில்நுட்ப அதிசயமாகும்.
- ❖ இந்த சிறிய முடுக்கியானது, ஆயிரக்கணக்கான தனித்தனி "கட்டமைப்புகளால்" ஆன வெற்றிடக் குழாயைக் கொண்ட சிறிய நுண் சில்லுகளைச் சார்ந்துள்ளது.
- ❖ சுவிட்சர்லாந்தில் உள்ள CERN என்ற அமைப்பில் உள்ள 16.8 மைல் நீளம் (27 KM) கொண்ட லார்ஜ் ஹாட்ரான் கொலைடர் (LHC) உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் சக்திவாய்ந்த துகள் முடுக்கி ஆகும்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக இணைப்பு அறிக்கை, 2024

GDP Rank	Country	Change 2017 to 2022		
		Score	Rank	Score
1. 44	United States	57	-10	0
2. 80	China	50	-10	-1
3. 50	Japan	55	-1	+1
4. 13	Germany	64	+1	+2
5. 62	India	52	+1	+1
6. 9	United Kingdom	69	-1	+2
7. 23	France	61	-2	+1
8. 91	Russian Federation	49	-31	-3
9. 29	Canada	59	0	+1
10. 36	Italy	58	+3	+2

- ❖ DHL மற்றும் நியூயார்க் பல்கலைக்கழகத்தின் ஸ்டெர்ன் வணிகக் கல்லூரி ஆகியவை "புதிய DHL உலக இணைப்பு அறிக்கை 2024" என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது வர்த்தகம், மூலதனம், தகவல் ஆகியவற்றின் செயல்பாடுகள் மற்றும் உலகம் முழுவதும் மக்கள் எவ்வாறு இடம் பெயர்கின்றனர் என்பதைக் கண்காணிப்பதோடு, 181 நாடுகள் மற்றும் பிரதேசங்களின் உலகமயமாக்கலை மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ உலகமயமாக்கல் ஆனது 2022 ஆம் ஆண்டில் சாதனை அளவிலான உச்சத்தை எட்டிய நிலையில், 2023 ஆம் ஆண்டில் அதிக அளவிலேயே இருந்தது.
- ❖ சர்வதேச அளவில் வர்த்தகம் செய்யப்படும் உலகளாவிய உற்பத்தியின் பங்கு 2022 ஆம் ஆண்டில் ஒரு சாதனை உச்சத்தினை எட்டியது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது, அதிகளவில் உலகமயமாக்கப்பட்ட ஒரு நாடாக சிங்கப்பூர் நாட்டினை மதிப்பிட்டுள்ள நிலையில் அதைத் தொடர்ந்து நெதர்லாந்து இடம் பெற்று உள்ளது.

- ❖ அதன் படி, 143 நாடுகள் உலகளவில் அதிக அளவில் இணைப்பினைக் கொண்டுள்ள அதே சமயம் 38 நாடுகளில் மட்டுமே அவற்றின் இணைப்பு நிலைகள் குறைந்துள்ளன.
- ❖ ஐரோப்பா அதிகளவில் உலகளாவிய இணைப்பு கொண்ட பிராந்தியமாகும் என்ற நிலையில் அதைத் தொடர்ந்து வட அமெரிக்கா மற்றும் 'மத்தியக் கிழக்கு & வட ஆப்பிரிக்கா' ஆகியப் பிராந்தியங்கள் உள்ளன.

மாநிலச் செய்திகள்

பாண்டவுல குட்டா

- ❖ பாண்டவுல குட்டா தெலுங்கானாவின் ஒரே புவிசார் பாரம்பரிய தளமாக அதிகாரப் பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இமயமலையை விட பழமையானது மற்றும் பச்சை, சிவப்பு, மஞ்சள் மற்றும் வெள்ளை போன்ற பல்வேறு வண்ணங்களிலான பண்டைய காலத்தியப் பாறை ஓவியங்களை கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஓவியங்கள் ஸ்வஸ்திகை சின்னங்கள், வட்டங்கள், சதுரங்கள் மற்றும் காட்டு எருமை, மறிமான், புலி மற்றும் சிறுத்தை போன்ற விலங்குகள் போன்ற குறியீடுகளை சித்தரிக்கின்றன.
- ❖ புவிசார் பாரம்பரியம் என்பது புவி அறிவியலில் புவியின் பரிணாம வளர்ச்சி அல்லது வரலாறு பற்றிய பல தகவல்களை வழங்கச் செய்வதோடு, கல்விக்காக அவற்றைப் பயன்படுத்தக் கூடிய வகையில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த புவியியல் அம்சங்களைக் கொண்டுள்ள இடத்தினைக் குறிக்கிறது.



முக்கிய தினங்கள்

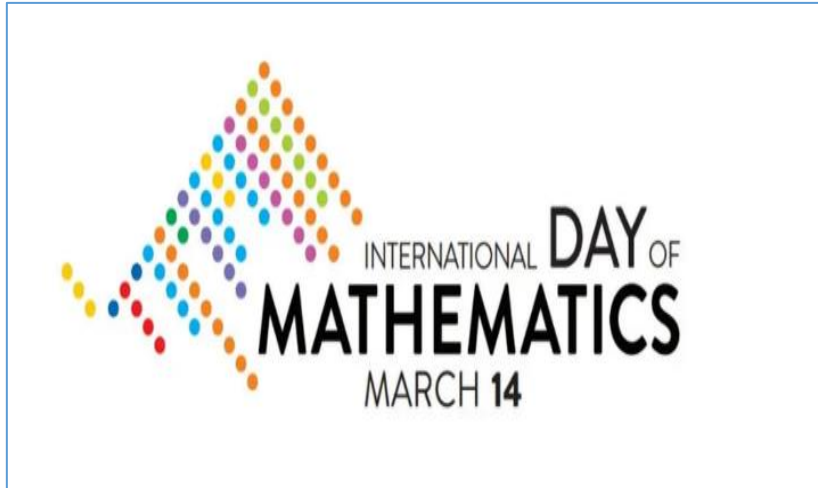
உலக ரோட்ராக்ட் தினம் - மார்ச் 13

- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள ரோட்ராக்டர்கள் (சுழற் சங்கங்கள்) வழங்கும் சேவைகளை இந்த நாள் அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ உலக ரோட்ராக்ட் வாரத்தின் ஒரு வார கால அனுசரிப்புடன் சேர்த்து இந்தத் தினம் அனுசரிக்கப் படுகிறது.

- ❖ ரோட்ராக்ட் முதன்முதலில் 1968 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்காவின் வட கரோலினாவில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இப்போது உலகம் முழுவதிலும் இருந்து சுமார் 10,000க்கும் மேற்பட்டச் சங்கங்களில் 250,000 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.



சர்வதேச கணித தினம் - மார்ச் 14





- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பானது, 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 19 ஆம் தேதியன்று நடைபெற்ற 40வது பொது மாநாட்டில் இந்த சர்வதேச தினத்தை அறிவித்தது.
- ❖ பருவநிலை மாற்றம், ஆற்றல், செயற்கை துண்ணறிவு, மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி போன்ற பல்வேறு துறைகளில் கணிதத்தின் முக்கியத்துவத்தை இந்தத் தினம் வெளிக்

கொணர்கிறது.

- ❖ இத்தினம் ஆனது சர்வதேச பை (π) தினத்துடன் ஒன்றி வருகிறது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'கணிதத்துடன் விளையாடு' என்பது ஆகும்.

நதிகளுக்கான நடவடிக்கை தொடர்பான சர்வதேச தினம் - மார்ச் 14

INTERNATIONAL DAY OF ACTION FOR RIVERS



ISSUE FACED:
The river channel was encroached upon completely at its origins.

INITIATIVE:
River rejuvenation across the whole channel length of river was done.

OUTCOME:
River channel became free of encroachments, enhanced water conservation and storage, flood and soil erosion control, increase in ground water level and irrigation area, etc.

- ❖ அனைத்துச் சமூகங்களுக்கும் சுத்தமான, தடையின்றிக் கிடைக்கப் பெறும் தண்ணீருக்கான அணுகலை உறுதி செய்வதன் ஒரு முக்கியத்துவத்தை இது எடுத்து உரைக்கிறது.
- ❖ முன்பை விட வெகுவாக தற்போது இந்த உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்கும் நதிகளைப் பாதுகாப்பதற்குமான கூட்டுப் பொறுப்பைக் கொண்டு வர இத்தினம் வலியுறுத்தச் செய்கிறது.
- ❖ இந்த நாள் ஆனது 1997 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் பிரேசிலின் குரிடிபாவில் நடைபெற்ற அணைகளால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களின் முதல் சர்வதேசக் கூட்டத்தில் அங்கீகரிக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "அனைவருக்கும் தண்ணீர்" என்பதாகும்.

உலக சிறுநீரக தினம் - மார்ச் 14

- ❖ இந்த நாள் ஆரோக்கியமான சிறுநீரகத்தின் பெரும் முக்கியத்துவம் மற்றும் சிறுநீரக ஆரோக்கியத்தை எவ்வாறு நன்றாகப் பராமரிப்பது மற்றும் சிறுநீரகம் தொடர்பான நோய்களைத் தடுப்பது பற்றிய ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



- ❖ இந்த நாள் ஒவ்வோர் ஆண்டும் மார்ச் மாதத்தின் இரண்டாவது வியாழன் அன்று அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'அனைவருக்குமான சிறுநீரக ஆரோக்கியம்' என்பதாகும்.

