

TNPSC BITS

- ❖ டாடா குழுமம் ஆனது, 28.6 பில்லியன் டாலர் நிறுவன மதிப்புடன், இந்தியாவின் மிகவும் மதிப்புமிக்க நிறுவனம் என்ற பட்டத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய எழுத்தாளர் சஞ்சனா தாகூர் தனது "ஜஸ்வர்யா ராய்" என்ற கதைக்காக 2024 ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் சிறுகதை பரிசை வென்றுள்ளார்.
- ❖ தேசிய துணைப் பாதுகாப்பு ஆலோசகர் (NSA) விக்ரம் மிஸ்ரி அடுத்த வெளியுறவுத் துறை செயலாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ K-pop குழுவான SEVENTEEN, பாரீஸ் நகரில் நடைபெற்ற ஒரு விழாவில் யுனெஸ்கோ அமைப்பின் பூர்வாங்க (முதலாவதும் கூட) இளையோர்களுக்கான நல்லெண்ணத் தூதராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஐரோப்பாவின் ஐபீரிய சிவிங்கிப் பூனை இனம் ஆனது, IUCN அமைப்பின் செந்நிறப் பட்டியலில் அருகி வரும் உயிரினங்கள் என்ற நிலையிலிருந்து எளிதில் பாதிக்கப்படக் கூடிய இனம் என்ற நிலைக்கு மேம்பட்டுள்ளது.
- ❖ மூன்று பெரிய ஐரோப்பிய விண்வெளித் துறை நிறுவனங்கள் ஆனது, விண்வெளிப் பொருட்களின் குப்பைகள் இல்லாத நிலை என்ற தரநிலைகளுக்கு இணங்க பெரிய புவித் தாழ்மட்ட சுற்றுப்பாதை (LEO) செயற்கைக்கோள் தளங்களை உருவாக்கச் செய்வதற்காக ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமையுடன் (ESA) பல்வேறு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ நேட்டோ அமைப்பானது நெதர்லாந்து நாட்டின் பிரதமர் மார்க் ரூட்டே அவர்களை தனது அடுத்தப் பொதுச் செயலாளராக நியமித்துள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

நான் முதல்வன் திட்டத்தின் தாக்கம் 2024

STUDENTS WHO WERE PLACED IN VARIOUS SECTORS			
Sectors	Students placed	Sectors	Students placed
Agriculture	157	Iron and Steel	597
Apparel	177	IT-ITeS	632
Automotive	16,619	Leather	73
Beauty and Wellness	44	Logistics	112
BFSI	27	Media & Entertainment	112
Capital Goods	377	Mining	13
Construction	882	Plumbing	141
Electronics & Hardware	3,509	Power	453
Food Processing	88	Retail	86
Gems and Jewellery	18	Rubber	129
Green Jobs	66	Telecom	358
Healthcare	140	Textiles & Handlooms	187
Infrastructure Equipment	193	Tourism & Hospitality	6
Instrumentation	692	Grand Total	25,888

■ About 252 colleges have participated in the job drive so far. Officials say placements are still under way, and around 58,000 students are in the final year of their course

PAY SCALE	
Salary range	No. of students
< 2 Lakh	18,250
2 to 3 Lakh	7,259
2 to 4 Lakh	88
3 to 4 Lakh	229
4 to 5 Lakh	42
5 to 6 Lakh	8
6 to 8 Lakh	12
Grand Total	25,888

- ❖ மாநில அரசின் நான் முதல்வன் திட்டத்தின் மூலம் தமிழகம் முழுவதும் உள்ள பல் துறைப் பயிற்சி வழங்கீட்டு (பாலிடெக்னிக்) கல்லூரிகளைச் சேர்ந்த மொத்தம் 25,888 மாணவர்கள் பல்வேறு துறைகளில் வேலை வாய்ப்பு பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், பாலிடெக்னிக் கல்லூரிகளைச் சேர்ந்த மாணவர்களுக்கு

உள்நாட்டு மற்றும் பன்னாட்டு நிறுவனங்களில் பயன் மிக்க வேலைவாய்ப்புகளைப் பெறுவதற்கு அரசாங்கம் உதவுகிறது.

- ❖ இதுவரை 252 கல்லூரிகள் இந்த வேலை வாய்ப்பு இயக்கத்தில் பங்கேற்றுள்ளன.
- ❖ சுமார் 58,000 மாணவர்கள் தங்கள் கல்விப் படிப்பின் இறுதி ஆண்டில் உள்ளனர்.

மாநிலத்தின் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் - தமிழ்நாடு



- ❖ மாநில அரசானது தொகுதி மேம்பாட்டில் கவனம் செலுத்தும் திட்டத்திற்கான தகவல் அளிப்புப் பங்குதாரராக சென்னை வளர்ச்சி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தை அறிவித்து உள்ளது.
- ❖ மாநில அரசானது, தனது 2023-24 ஆம் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில் தொகுதி மேம்பாட்டில் கவனம் செலுத்தும் திட்டத்தினைத் தொடங்குவதாக அறிவித்தது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், மாநிலத்தில் மிகவும் பின்தங்கிய 50 தொகுதிகளில் 5 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும்.

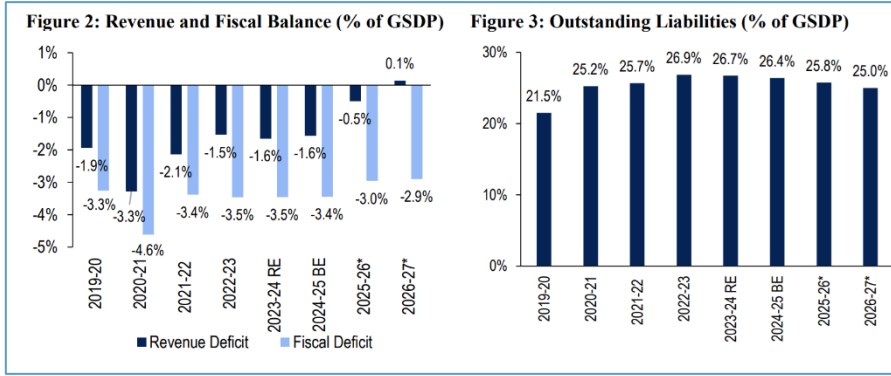
நீர்நிலைகளில் இருந்து சரளைக் கற்களை அகற்றுதல்

(b) Any person engaged in the making of pots or any registered Pottery Labourers Co-operative Society registered under the Tamil Nadu Co-operative Societies Act, 1983 (Tamil Nadu Act 30 of 1983) for making pots, the public for bonafide domestic purpose and the farmers for agriculture purpose be allowed to quarry clay, silt, savudu and gravel, on free of charges from the beds of tanks, channels and reservoirs under the control of the Public Works Department or Rural Development and Panchayat Raj Department which are notified by the District Collector in the District Gazette under this rule ¹[after obtaining permission from the District Collector concerned]² for quarrying:

- ❖ குயவர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் பொதுமக்கள் நீர்நிலைகளின் படுகைகளில் இருந்து சரளைக் கற்களை இலவசமாக அகற்ற அனுமதிக்க முடியாது என தமிழக அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

- ❖ அவர்கள் ஒரு திருத்தப்பட்ட நடைமுறையின் கீழ் மட்டுமே, இலவசமாக "கனிமண் மற்றும் வண்டல்களை" தோண்டி எடுக்க முடியும்.
- ❖ முன்னதாக, தமிழ்நாடு சிறு கனிமச் சலுகை விதிகள், 1959 ஆனது, மாநிலம் முழுவதும் உள்ள குளங்கள், கால்வாய்கள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களின் படுகைகளில் இருந்து இலவசமாக "கனிமண், வண்டல் மற்றும் சரளைக் கற்களை" தோண்டி எடுக்க அனுமதி அளித்தது.
- ❖ சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் (வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம், 1957 ஆனது, சரளைக் கற்களை "சிறு கனிமம் - சிறு பயன்பாட்டுக் கனிமம்" என்று குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ மாநில அரசானது 2022 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில், சவுடு என்ற சொல்லிற்குப் பதிலாக "சாதாரண மண் பொருள்" என்று மாற்றுவதற்காக என்று 1959 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சிறு கனிமச் சலுகை விதிகளைத் திருத்தியமைத்தது.

இரண்டாம் காலாண்டில் (2024-25) தமிழ்நாடு மாநில அரசின் கடன்கள்



- ❖ 2024-2025 ஆம் நிதியாண்டின் இரண்டாவது காலாண்டில் 24,000 கோடி ரூபாய் கடன் வாங்க தமிழக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ நிதிப் பற்றாக்குறையை ஈடு கட்டுவதற்காக, மாநில மேம்பாட்டுக் கடன்கள் (SDLs) எனப்படும் பத்திரங்களை வெளியிடுவதன் மூலம் மாநில அரசுச் சந்தையில் இருந்து கடன் வாங்குகிறது.
- ❖ மாநில அரசுகள் கடன் வாங்குவதற்கான உச்ச வரம்பை மத்திய அரசு நிர்ணயித்து உள்ளது.
- ❖ தமிழக அரசானது, மாநில நிதிநிலை அறிக்கையின் படி 2024-25 ஆம் நிதியாண்டில் மொத்தமாக 1,55,584.48 கோடி ரூபாய் கடன் பெற்று, 49,638.82 கோடி ரூபாயினைத் திருப்பிச் செலுத்த திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதியன்றைய நிலவரப் படி, நிலுவையில் உள்ள கடன் மதிப்பு ஆனது 8,33,361.80 கோடி ரூபாயாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது என்ற நிலையில் இது 2024-25 ஆம் நிதியாண்டில் மொத்த உள்மாநில உற்பத்தியில் 26.41% ஆகும்.
- ❖ இது நிதி ஆணையங்கள் வகுத்துள்ள அளவுகளுக்குள் உள்ளது.
- ❖ 2024-25 ஆம் நிதியாண்டின் முதல் காலாண்டில், தமிழக அரசானது 20,000 கோடி ரூபாய் கடன் வாங்கியுள்ளது.

சிரெடோல்பிஸ் எடுபெசன்ஸ்

- ❖ மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள அரிய வகை அந்துப்பூச்சியானது சுமார் 132

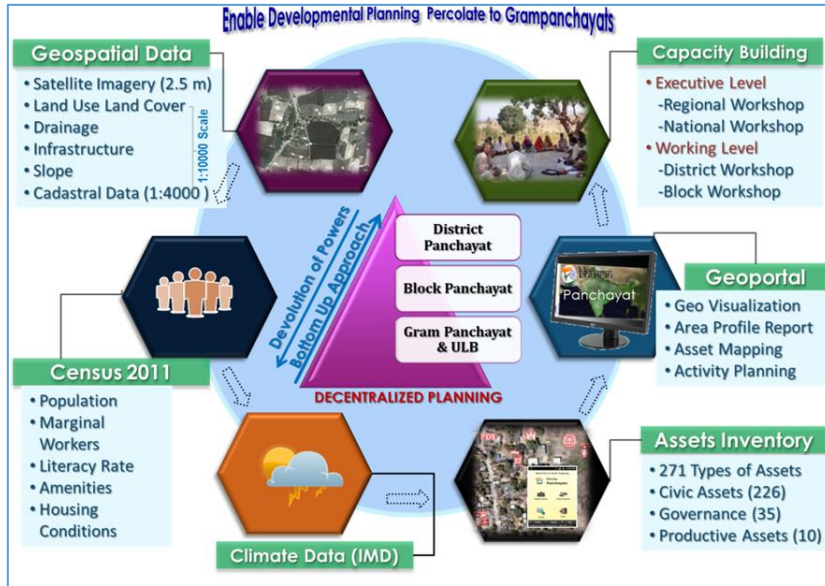
ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு நீலகிரியில் மீண்டும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இது 1891 ஆம் ஆண்டில் பிரிட்டிஷ் பூச்சியியல் வல்லுநர் ஜார்ஜ் பிரான்சிஸ் ஹாம்ப்டன் என்பவரால் முதன்முதலில் பதிவு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் பூச்சிகளானது, பொதுவாக ஈரநிலப் பகுதிகளில் காணப்படும் பல்வண்ணத் தோட்ட மலர்ச் செடி வகைகளை சார்ந்துள்ளது.



தேசியச் செய்திகள்

புவன் பஞ்சாயத்து புவிசார் இணைய தளம் 4.0



- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) உருவாக்கிய பின்வரும் இரண்டு புவிசார் இணையதளங்களை மத்திய அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
 - 'புவன் பஞ்சாயத்து (Ver. 4.0)' கிராமப்புற நிலப் பதிவுக்கான இணைய தளம் மற்றும்
 - "அவசரநிலை மேலாண்மைக்கான தேசிய தரவுத் தளம் (NDEM ver. 5.0)"
- ❖ இந்த சமீபத்தியப் புவியிடங்காட்டி சார்ந்த கருவிகள் காட்சிப்படுத்தல் மற்றும் நாடு

முழுவதும் உள்ள பல்வேறு இடங்களுக்கு 1:10K அளவிலான உயர் தெளிவுத்திறன் கொண்ட செயற்கைக்கோள் படங்களை வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

- ❖ 'புவன் பஞ்சாயத்து புவிசார் இணைய தளம்' என்ற தளமானது, "பரவலாக்கப்பட்டத் திட்டமிடலுக்கான (SISDP) விண்வெளி சார்ந்த தகவல் ஆதரவினை" வழங்குகிறது மற்றும் பஞ்சாயத்துகளில் அடிமட்டத்தில் உள்ள குடிமக்களுக்கு அதிகாரத்தினை அளிக்கிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தினை அழிப்பதற்கு ஒப்பந்தம்

- ❖ சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தினை (ISS) அழித்து அதைப் பூமியில் பாதுகாப்பாக தரையிறக்குவதற்கு 843 மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான ஒப்பந்தத்தினை ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனத்திற்கு வழங்குவதாக நாசா அறிவித்துள்ளது.
- ❖ ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனம் வடிவமைத்தச் சுற்றுப்பாதை விலக்க வாகனம் ஆனது, 2030 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தின் செயல்பாட்டு சுழற்சி முடிவடையும் போது, அதனை அதன் சுற்றுப்பாதையில் இருந்து வெளியேற்ற வேண்டி பயன்படும்.
- ❖ ஒரு கால்பந்து மைதான அளவிலான இந்த விண்வெளி நிலையம் ஆனது, புவியின் வளிமண்டலத்தில் சுமார் 17000 mph (27500 km/h) வேகத்தில் பயணித்த பிறகு கடலில் விழச் செய்யப் படும்.
- ❖ சர்வதேச விண்வெளி நிலையமானது, முதன்முதலில் 1998 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டு, மற்றும் அமெரிக்கா, கனடா, ஐரோப்பா, ஜப்பான் மற்றும் ரஷ்யாவில் உள்ள விண்வெளி நிறுவனங்களால் இயக்கப்படுகிறது.



சீனாவின் வெளியுறவுக் கொள்கையின் 'ஐந்து கோட்பாடுகள்' - 70 ஆண்டுகள்

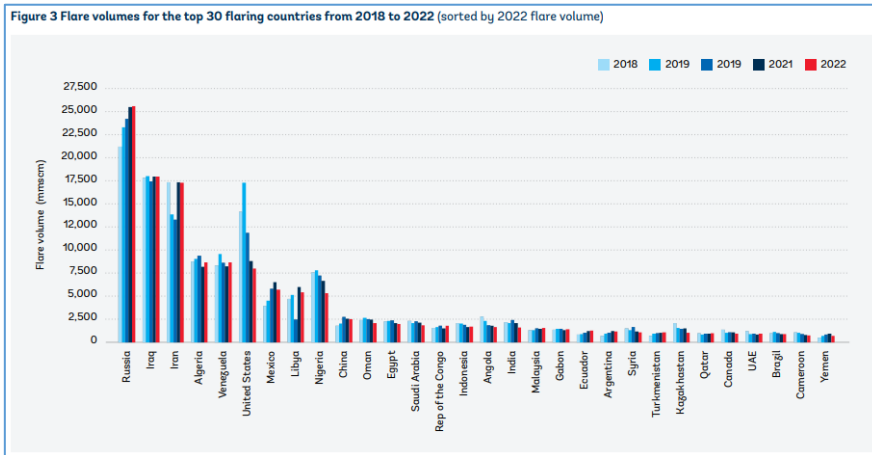
- ❖ தனது வெளியுறவுக் கொள்கை கருத்தாக்கமான அமைதியான சகவாழ்வின் ஐந்து கோட்பாடுகளின் 70வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில் சீனா நினைவு நிகழ்வுகளை நடத்தி வருகிறது.
- ❖ இது முதன்முதலில் 1954 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவுடனான ஒரு ஒப்பந்தத்தில் வெளிப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ சீனாவின் ஐந்து கோட்பாடுகள் இந்தியாவில் பஞ்சசீலக் கொள்கை என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- ❖ 1954 ஆம் ஆண்டில், திபெத் தொடர்பாக இந்தியாவிற்கும் சீனாவிற்கும் இடையிலான இருதரப்புப் பேச்சுவார்த்தைகளை தொடங்கி வைத்த போது, சீனப் பிரதமர் சூ என் லாய் அமைதியான சகவாழ்விற்கான ஐந்து கோட்பாடுகளை முன்மொழிந்தார்.
- ❖ திபெத் பிராந்தியத்துடனான வர்த்தகம் மற்றும் தொடர்புகளுக்கான ஒப்பந்தம் என அறியப்படும் பஞ்சசீல ஒப்பந்தம் ஆனது 1954 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 29 ஆம் தேதியன்று கையெழுத்தானது.
- ❖ சீன-இந்திய ஒப்பந்தத்திற்கு பிறகு ஓராண்டு கழித்து, இந்தோனேசியாவின் பாண்டுங் நகரில் நடைபெற்ற முதல் ஆப்பிரிக்க-ஆசிய மாநாட்டில் இந்த ஐந்து கோட்பாடுகள் முக்கியமாக இடம் பெற்றது.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக வாயு எரிப்பு கண்காணிப்பு அறிக்கை 2023













- ❖ உலக வங்கியின் சமீபத்திய உலக வாயு எரிப்பு கண்காணிப்பு அறிக்கையின்படி, 2023 ஆம் ஆண்டில் நைஜீரியா முதல் ஒன்பது வாயு எரிப்பு நாடுகளில் ஒன்றாக இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் 139 bcm ஆக இருந்த உலகளாவிய வாயு எரிப்பு அளவு ஆனது 2023 ஆம் ஆண்டில் 7% அதிகரித்து 148 bcm ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ எண்ணெய் உற்பத்தியானது ஒப்பீட்டளவில் நிலையானதாக இருந்ததால், உலகளாவிய

சராசரி வாயு எரிப்புகளின் செறிவு அதிகரித்தது.

- ❖ வாயு எரிப்பு ஆனது மொத்தமாக 9 bcm அதிகரிப்பதால் கூடுதலாக 23 மில்லியன் டன்கள் CO₂e வெளியேற்றம் பதிவானது.
- ❖ வாயு எரிப்பு செய்யும் முதல் ஒன்பது நாடுகள் அனைத்து வாயு எரிப்புகளில் 75% பங்கைக் கொண்டுள்ளன ஆனால் அவை உலகளாவிய எண்ணெய் உற்பத்தியில் 46% பங்கினை மட்டுமே கொண்டுள்ளன.
- ❖ 60 க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் மீதமுள்ள 25 சதவீத உலகளாவிய வாயு எரிப்பு அளவுகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ உலகின் எரிம வாயுவில் 75% ஆனது நைஜீரியா, ரஷ்யா, ஈரான், ஈராக், அமெரிக்கா, வெனிசுலா, அல்ஜீரியா மற்றும் லிபியாவில் இருந்து பெறப்படுகிறது.

உலகின் வாழ்வதற்கு உகந்த நகரக் குறியீடு 2024

- ❖ பொருளாதாரப் புலனாய்வு அமைப்பின் ஒரு குறியீட்டின் படி, தொடர்ந்து மூன்றாவது ஆண்டாக, ஆஸ்திரியாவின் தலைநகரான வியன்னா, உலகின் வாழ்வதற்கு உகந்தச் சிறந்த நகரமாக உள்ளது.
- ❖ டென்மார்க்கின் கோபன்ஹேகன் இரண்டாம் இடத்தையும், சுவிட்சர்லாந்தின் சூரிச் மூன்றாம் இடத்தையும் இதில் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இதில் ஆஸ்திரேலியாவின் மெல்போரன் நகரமானது (உலகளவில் 4வது) ஆசியாவின் வாழ்வதற்கு உகந்த நகரங்களில் முதலிடம் வகிக்கிறது.
- ❖ ஆப்பிரிக்காவின் துணை சஹாரா பகுதி மற்றும் மத்திய கிழக்கு மற்றும் வட ஆப்பிரிக்கா பகுதிகளில் உள்ள நகரங்கள் கடைசி 10 இடங்களில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ சிரியாவின் டமாஸ்கஸ் மற்றும் லிபியாவின் திரிபோலி ஆகியவை வாழ்வதற்கு உகந்த நகரங்கள் குறியீட்டில் மிகக் குறைந்த மதிப்பினைப் பெற்ற இரண்டு நகரங்கள் ஆகும்.

City	Location	Rank	Index	Stability	Culture & Infrastructure			
					Healthcare	Environment	Education	Infrastructure
Vienna	 Austria	1	98.4	100.0	100.0	93.5	100.0	100.0
Copenhagen	 Denmark	2	98.0	100.0	95.8	95.4	100.0	100.0
Zurich	 Switzerland	3	97.1	95.0	100.0	96.3	100.0	96.4
Melbourne	 Australia	4	97.0	95.0	100.0	95.8	100.0	96.4
Calgary	 Canada	5	96.8	100.0	100.0	90.0	100.0	96.4
Geneva	 Switzerland	5	96.8	95.0	100.0	94.9	100.0	96.4
Sydney	 Australia	7	96.6	95.0	100.0	94.4	100.0	96.4
Vancouver	 Canada	7	96.6	95.0	100.0	97.2	100.0	92.9
Osaka	 Japan	9	96.0	100.0	100.0	86.8	100.0	96.4
Auckland	 New Zealand	9	96.0	95.0	95.8	97.9	100.0	92.9

முக்கிய தினங்கள்

உலக ஒவ்வாமை வாரம் 2024 - ஜூன் 23 முதல் 29 வரை

- ❖ இது ஒவ்வாமை நோய்கள் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய பிற மருத்துவ



நிலைமைகள் பற்றிய ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டு முதல் உலக ஒவ்வாமை தினம் கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டில் உலக ஒவ்வாமை விழிப்புணர்வு வாரம் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு 'குழந்தைப் பருவ உணவு' ஒவ்வாமை என்பதாகும்.

