

TNPSC துளிகள்

- ❖ தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்ததொரு விமானத் தொழில்நுட்ப நிறுவனமான ஸ்பேஸ் சோன் இந்தியா, மீண்டும் பயன்படுத்தக் கூடிய ரூமி 1 எனப்படும் கலப்பு நுட்பம் சார்ந்த ஏவு கலத்தினைப் பயன்படுத்திப் பல வளிமண்டலச் சூழ்நிலைகளைக் கண்காணிக்கவும், பல்வேறு தரவுகளைச் சேகரிக்கவும் வடிவமைக்கப்பட்ட மூன்று பெட்டக வடிவ (சிறிய) செயற்கைக் கோள்களை விண்ணில் ஏவியுள்ளது.
- ❖ நியூயார்க் நகரில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகள் சபைக்கான இந்திய அரசின் அடுத்தத் தூதராக / நிரந்தரப் பிரதிநிதியாக பர்வதனேனி ஹரிஷ் நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஆளுநர் சக்தி காந்த தாஸ் தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக உலக நிதியியல் சார் மத்திய வங்கிகளின் தரநிலை மதிப்பீடுகளில் "A+" மதிப்பீட்டைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்திய மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒலிம்பிக் போட்டிகளின் குழுவானது, அடுத்து வரவிருக்கும் 2024 ஆம் ஆண்டு பாரீஸ் பாராலிம்பிக் விளையாட்டு போட்டிகளுக்கான இந்தியக் குழுவின் அணிப் பொறுப்பாளராக சத்ய பிரகாஷ் சங்வானை நியமித்து உள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசின் பாதுகாப்பு அமைச்சர் மற்றும் வெளி விவகார அமைச்சர் ஆகியோர் அவர்களின் ஜப்பானிய நாட்டு இணை சகாக்களுடன் இணைந்து புது டெல்லியில் நடைபெற்ற 2024 ஆம் ஆண்டு '2+2" பேச்சுவார்த்தையில் பங்கேற்றனர்.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு மகளிர் T20 கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பைப் போட்டியானது பாதுகாப்பு காரணங்களுக்காக வங்க தேசத்திற்குப் பதிலாக ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் நடத்தப் பட உள்ளது.
- ❖ தமிழக அரசானது, புயல்களைக் கண்காணிப்பதற்காக ஏற்காடு மற்றும் இராமநாத புரத்தில் தலா இரண்டு டாப்ளர் வானிலை ரேடார் அமைப்புகளை நிறுவ உள்ளது.
 - தற்போது ஏற்கனவே சென்னையில் இரண்டு ரேடார்களும், காரைக்கால் மற்றும் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் தலா ஒரு ரேடாரும் உள்ளன.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாடு முதலீட்டு மாநாடு 2024

- ❖ முதல்வர் அவர்கள் 51,157 கோடி ரூபாய் தொகுப்பு முதலீட்டில் 28 தொழில்துறைத் திட்டங்களுக்கான அடிக்கல்லினை நாட்டினார்.
- ❖ 17,616 கோடி ரூபாய் முதலீட்டில் 19 கூடுதல் திட்டங்களுடன் மொத்தம் 47 திட்டங்களை அவர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்புகள் ஒரு லட்சத்திற்கும் அதிகமான நபர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ சிங்கப்பூரைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட செம்கார்ப் நிறுவனமானது, தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் பசுமை ஹைட்ரஜன் / பசுமை அம்மோனியா உற்பத்தி அலகுகளை நிறுவுவதற்கு 36,238 கோடி ரூபாய் முதலீடு செய்ய உள்ளது.
- ❖ புதுப்பிக்கத் தக்க எரிசக்தி நிறுவனமான கிரீன்கோ குழுமமானது 20,114 கோடி ரூபாய் முதலீட்டில் தமிழகம் முழுவதும் பல்வேறு நீரேற்ற நீர்த்தேக்க ஆற்றல் சேமிப்புத் திட்டங்களையும் அமைக்க உள்ளது.

- ❖ மாநில அரசானது TIDCO மற்றும் TATA Technologies ஆகிய நிறுவனங்களுடன் இணைந்து சுமார் 400 கோடி ரூபாய் முதலீட்டில் கோயம்புத்தூரில் தமிழ்நாடு பொறியியல் மற்றும் புத்தாக்க மையத்தை (TN ENGINE) நிறுவ உள்ளது.

தமிழ்நாடு முதலீட்டாளர்கள் மாநாடு
முதலமைச்சர் தொடங்கி வைத்த 19 புதிய திட்டங்கள்

		முதலீடு (ரூபாயில்)	வேலையாப்பு	மாவட்டம்
	Omron Healthcare	128	88	திருவள்ளூர்
	Hi-P	312	700	காஞ்சிபுரம்
	Motherson Electronic	2,600	2,800	காஞ்சிபுரம்
	L&T Innovation	3,500	40,000	சென்னை
	TVS Indecon	2,850	800	திருவள்ளூர்
	Jurojin Developers	2,000	1,500	காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர்
	Renault Nissan Tech		2,000	செங்கல்பட்டு
	Sundram Fasteners	1,411	1,577	சென்னை, வேலூர், திருவள்ளூர், தர்மபுரி, கரையேரி, கன்னியாகுமரி
	ESJAY Pharma	1,000	1,500	காஞ்சிபுரம், சரண்பெட்டை
	ENES Textile Mills	1,000	7,000	சரோடு, திருப்பூர்
	Caplin Point	700	1,500	திருவள்ளூர்
	WEG Industries	650	650	கிருஷ்ணகிரி
	Milky Mist	500	3,400	சரோடு
	Gurit Wind	300	300	காஞ்சிபுரம்
	Hibrow Healthcare	200	300	காஞ்சிபுரம்
	Royal Enfield	200	200	திருவள்ளூர், மைசூர்
	Grupo Cosmos	100	300	காஞ்சிபுரம்
	GP Sulphonates	100	150	திருவள்ளூர்
	Motherson Health	65	203	காஞ்சிபுரம்

திட்டங்கள் - 19 | முதலீடுகள் ₹17,616 கோடி | வேலையாப்பு 64,968

எரிசக்தித் துறையில் பசுமை நுட்பம் சார் கொள்கைகள்

தமிழ்நாடு திரேற்று புனல் மின் திட்டங்கள் கொள்கை (Pumped Storage Projects) 2024

காற்றாலை மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்கான புதுப்பித்த மற்றும் ஆயுள் நீட்டிப்பு கொள்கை 2024

சிறிய புனல் மின் திட்ட கொள்கை 2024

மேற்கண்ட மூன்று கொள்கைகள் வாயிலாக, நமது மாநிலத்தின் மாசற்ற, பசுமை எரிசக்தி அதிகரிக்கப்படுவதுடன், **மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள்** நிர்ணயம் செய்துள்ள 2030-ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டின் மின் கட்டமைப்பில் **50% பசுமை மின் உற்பத்தி** என்ற உயரிய இலக்கினை அடைவதற்கும் இக்கொள்கைகள் வழிவகை செய்யும்.

- ❖ நீரேற்று புனல் மின்னாற்றல் சேமிப்புத் திட்டங்கள், சிறு நீர்த்தேக்கத் திட்டங்கள், காற்றாலை மின் உற்பத்தி நிலையங்களின் புதுப்பித்த மற்றும் ஆயுள் நீட்டிப்புக் கொள்கை ஆகிய மூன்று முக்கிய மின் கொள்கைகளுக்குத் தமிழக அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ மாநிலத்தின் எரிசக்தித் துறையில் இது போன்றக் கொள்கைகள் அறிமுகப் படுத்தப் படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 20,000 மெகாவாட் அளவிலான ஒருங்கிணைந்த திறன் கொண்ட புதுப்பிக்கத் தக்க ஆற்றல் சார்ந்தப் பல மின் நிலையங்களை அமைக்கும் நோக்குடன்

பசுமை எரிசக்தித் துறையை மேம்படுத்துவதை மாநில அரசு இலக்காகக் கொண்டு உள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்தில் AYUSH

- ❖ ஆயுஷ்மான் பாரத் பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா (AB PM-JAY) திட்டத்தின் கீழ் AYUSH திட்டப் பலன்களையும் சேர்க்கும் பணியில் மத்திய அரசாங்கம் செயல்பட்டு வருகிறது.
- ❖ AYUSH என்பது ஆயுர்வேதம், யோகா & இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா மற்றும் ஹோமியோபதி என்பதனைக் குறிக்கிறது.
- ❖ AB PM-JAY ஆனது, இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை சிகிச்சைக்காக மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப் படுபவர்களுக்கு, ஒரு குடும்பத்திற்கு ஆண்டிற்கு 5 லட்சம் ரூபாய் என்ற வீதத்தில் சுகாதார காப்பீடு வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பொது சுகாதாரம் என்பது ஒரு மாநிலப் பட்டியலில் உள்ள பிரிவு, எனவே AYUSH சிகிச்சை கிடைக்கப் பெறுவதனை உறுதி செய்யும் முதன்மைப் பொறுப்பு மாநில / ஒன்றியப் பிரதேச அரசாங்கங்களிடமே உள்ளது.

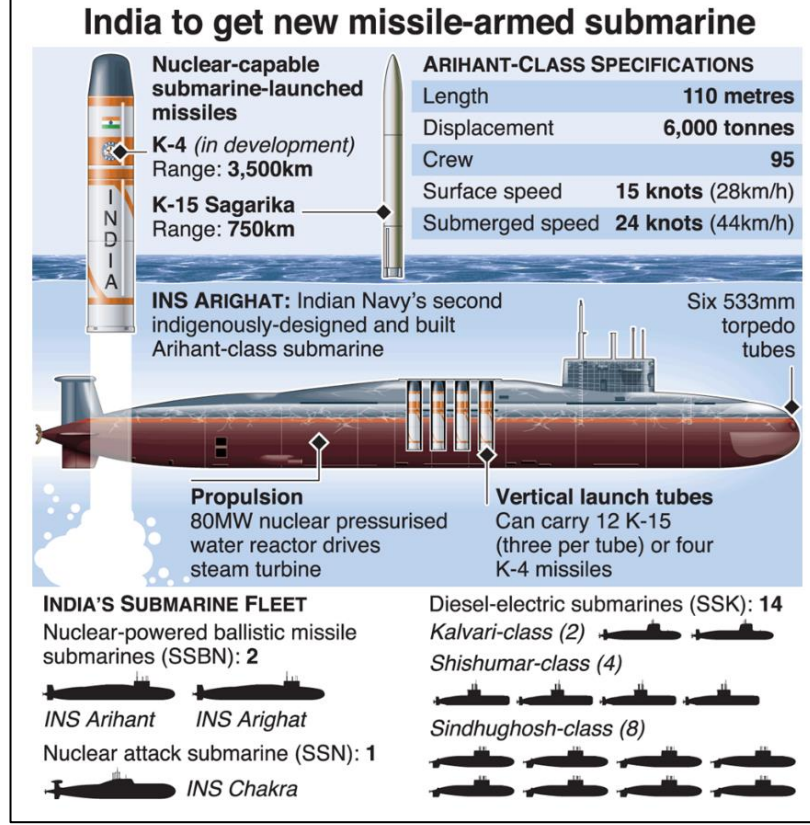


INS அரிகாட்

- ❖ இந்திய அரசாங்கம் உத்திசார் எதிர்ப்பிற்காக, அணு ஆயுத ஏவுகணைகளுடன் கூடிய அணுசக்தியில் இயங்கும் தனது இரண்டாவது நீர்மூழ்கிக் கப்பலைக் கடற்படையில் இணைக்க உள்ளது.
- ❖ 6,000 டன் எடை கொண்ட INS அரிகாட் கப்பலானது, விசாகப் பட்டினத்தில் உள்ள கப்பல் கட்டும் தளத்தில் (SBC) கட்டமைக்கப் பட்டது.
- ❖ SSBN (அணு ஆயுதம் கொண்ட உந்துவிசை ஏவுகணைகளைக் கொண்ட அணுசக்தியால்

இயக்கப்படும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களுக்கான கடற்படை சொற்கூறு) மிகவும் விரைவில் இயக்கப்படும்.

- ❖ அந்தக் கப்பல் ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டில் முழுமையாக செயல்பட தொடங்கிய அதன் இணைக் கப்பலான INS அரிஹந்துடன் இணைந்து செயல்பட உள்ளது.
- ❖ அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்வதற்காக டீசல் எரிபொருளில் இயங்கும் 18 மின்சார நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள், நான்கு SSBN மற்றும் ஆறு SSN ஆகியவற்றை இந்தப் படையில் இணைப்பதை இந்தியா இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

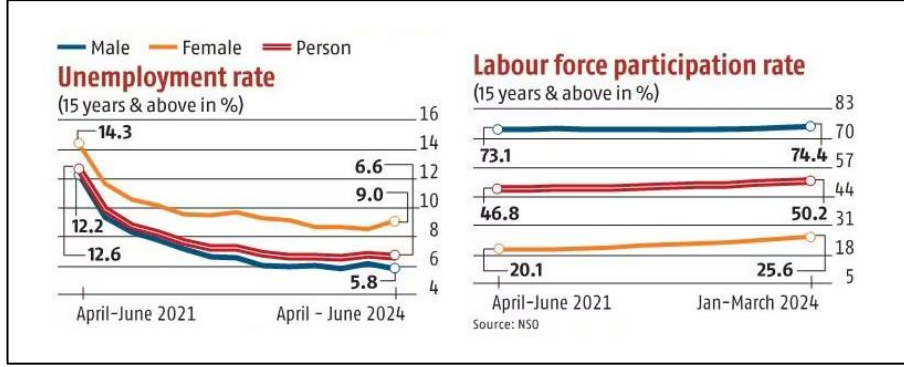


பொருளாதாரச் செய்திகள்

முதல் காலாண்டில் பதிவான நகர்ப்புற வேலைவாய்ப்பின்மை 2025

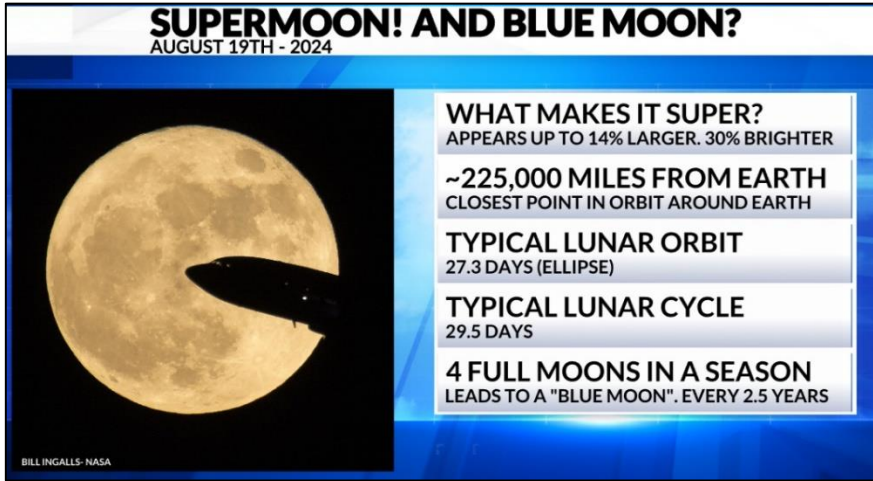
- ❖ 2024 ஆம் நிதியாண்டின் ஏப்ரல் - ஜூன் மாதம் வரையிலான (Q1 FY25) காலாண்டில் 6.6 சதவீதமாக இருந்த, 15 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட நகர்ப்புற தனிநபர்களுக்கான வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் ஆனது 2024 ஆம் நிதியாண்டின் முதல் காலாண்டில் இருந்து மாறாமல் அதே அளவில் உள்ளது.
- ❖ ஜூன் 30 ஆம் தேதியன்று நிறைவடைந்த காலாண்டில் இந்தியாவின் வேலை வாய்ப்பு இன்மை விகிதம் ஆனது 2024 ஆம் நிதியாண்டின் நான்காம் காலாண்டிலிருந்து (6.7 சதவீதமாக இருந்தது) குறைந்துள்ளது.
- ❖ முந்தைய ஆண்டில் ஆண்கள் மத்தியில் சுமார் 5.9 சதவீதமாக பதிவான வேலை வாய்ப்பின்மை விகிதம் (UR) ஆனது, 5.8 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ பெண்கள் மத்தியில் 9.1 சதவீதமாக இருந்த பதிவாகியிருந்த வேலை வாய்ப்பின்மை விகிதம் ஆனது 9.0 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் முதல் ஜூன் மாதம் வரையிலான காலாண்டு வரை, ஆண்கள்

மத்தியில் பதிவான வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் ஆனது சுமார் 5.9 சதவீதமாகவும், பெண்கள் மத்தியில் பதிவான வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதமானது 9.1 சதவீதமாகவும், ஓட்டு மொத்த வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம் 6.6 சதவீதமாகவும் இருந்தது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

மீப்பெரு நீல நிலவு 2024

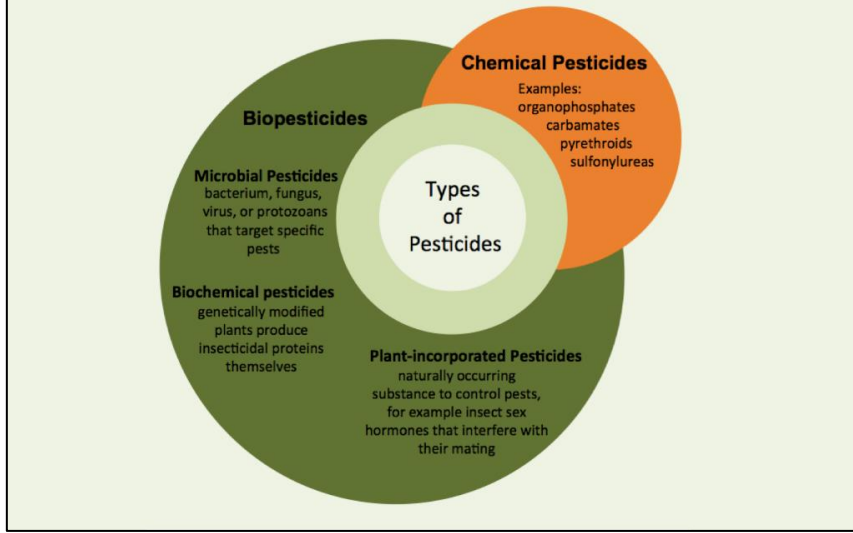


- ❖ இது ஒரு மீப்பெரு மற்றும் நீல நிலவு ஆகியவற்றின் ஒரு தனித்துவமான கலவையாக நிகழ்ந்த ஓர் அசாதாரண வான நிகழ்வாகும்.
- ❖ 1979 ஆம் ஆண்டு ரிச்சர்ட் நோல்லே என்பவரால் மீப்பெரு நிலவு (சூப்பர் மூன்) என்ற சொல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ நிலவு பூமிக்கு மிக நெருக்கமாக வரும் அண்மை நிலை எனப்படும் பகுதியினை ஒரு முழு நிலவு அடையும் போது மீப்பெரு நிலவு ஏற்படுகிறது.
- ❖ இந்த அண்மை நிலையானது நிலவினை வழக்கத்தை விட மிகவும் பெரிதாகவும் மிகப் பிரகாசமாகவும் காட்டுகிறது.
- ❖ "நீல நிலவு" என்ற சொல் வரலாற்று ரீதியாக நான்கு முழு நிலவுகளைக் கொண்ட ஒரு பருவத்தில் மூன்றாவதாக ஏற்படும் முழு நிலவைக் குறிக்கிறது என்ற நிலையில் இந்த நிகழ்வு ஒப்பீட்டளவில் அரிதாகாகவே நிகழ்கிறது.
- ❖ இந்த சொல்லின் பயன்பாட்டிற்கான ஒரு ஆரம்ப காலப் பதிவு 1528 ஆம் ஆண்டிற்கு முந்தையதாகும்.
- ❖ முழு நிலவுகளில் சுமார் 25% மட்டுமே மீப்பெரு நிலவுகள் ஆகும் என்ற ஒரு நிலையில் தோராயமாக 3% நீல நிலவுகள் ஆகும்.

- ❖ அடுத்த மீப்பெரு நீல நிலவு நிகழ்வுகள் ஆனது 2037 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மற்றும் மார்ச் மாதங்களில் நிகழும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

மாநிலச் செய்திகள்

இரசாயன பூச்சிக்கொல்லிகளின் பயன்பாடு



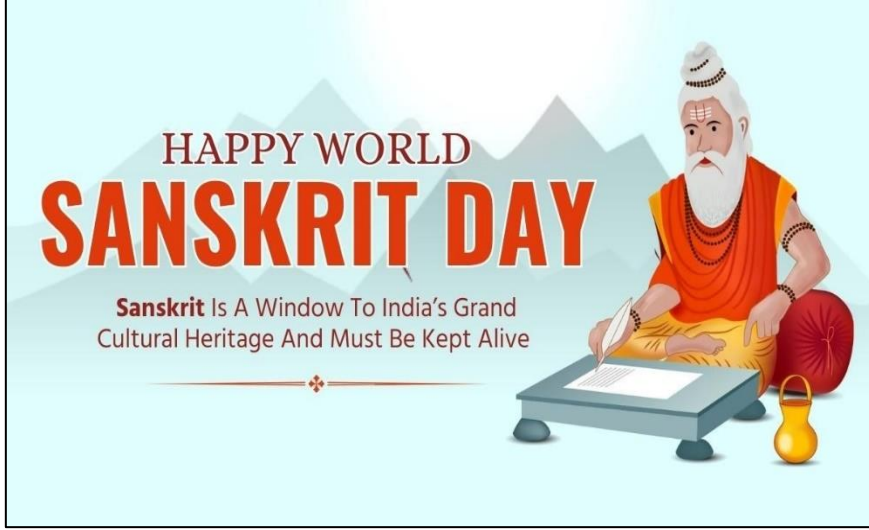
- ❖ இந்தியாவின் இரசாயனப் பூச்சிக்கொல்லிகளின் பயன்பாட்டில் சுமார் 21.4% பங்குடன் உத்தரப் பிரதேசம் தொடர்ந்து முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து மகாராஷ்டிரா (15.7%) மற்றும் பஞ்சாப் (9.5%) ஆகியவை இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தில் உயிரி-பூச்சிக்கொல்லிகளின் பயன்பாடு 3.4 மெட்ரிக் டன் (52.8 முதல் 56.2 மெட்ரிக் டன் வரை) குறைந்துள்ளது.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசம் ஆனது அதன் இரசாயனப் பூச்சிக் கொல்லி நுகர்வினை 193 மெட்ரிக் டன் வரை (470 மெட்ரிக் டன்னிலிருந்து 277 மெட்ரிக் டன் ஆக) குறைந்துள்ளது.
- ❖ இம்மாநிலம் உயிரி-பூச்சிக்கொல்லிகளின் பயன்பாட்டினை 0.23 மெட்ரிக் டன் (0.37 முதல் 0.60 மெட்ரிக் டன் வரை) என்ற அளவில் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ மேற்கு வங்காளமானது கடந்த ஒரு நிதியாண்டில் உயிரி-பூச்சிக் கொல்லியை மிகவும் அதிக அளவில் (1,574 மெட்ரிக் டன்) பயன்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு (957 மெட்ரிக் டன்) மற்றும் சத்தீஸ்கர் (787 மெட்ரிக் டன்) இடம் பெற்றுள்ளன.

முக்கிய தினங்கள்

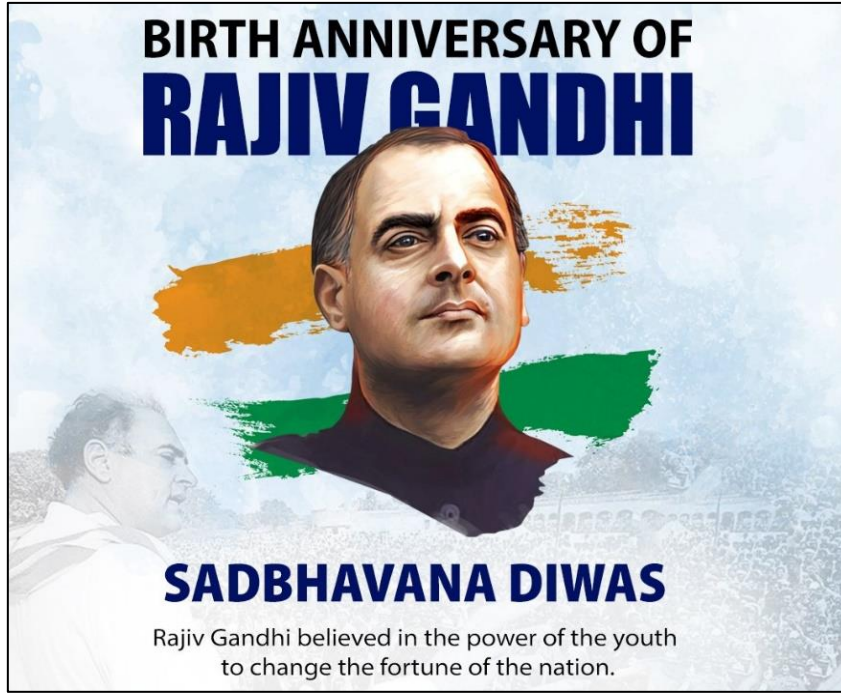
உலக சமஸ்கிருத தினம் - ஆகஸ்ட் 19

- ❖ 1969 ஆம் ஆண்டில், சமஸ்கிருத இலக்கண அறிஞர் பாணினியின் 2500வது ஆண்டு பிறந்த நாளின் நினைவாக இந்திய அரசானது இந்த நாளை அறிவித்தது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில், யுனெஸ்கோ அமைப்பானது இந்த நாளைச் சர்வதேசத் தினமாக அறிவித்தது.

- ❖ பாணினி சமஸ்கிருத இலக்கணத்தின் தந்தையாகக் கருதப்படுகிறார்.
- ❖ அவரது படைப்பான அஷ்டத்யாயி என்பது இன்றும் பயன்படுத்தப் படும் சமஸ்கிருத இலக்கணத்தின் ஒரு விரிவான ஆய்வறிக்கை ஆகும்.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'Vedic Heritage and Tradition' என்பது ஆகும்.



நல்லிணக்க தினம் அல்லது சத்பவனா திவாஸ் - ஆகஸ்ட் 20

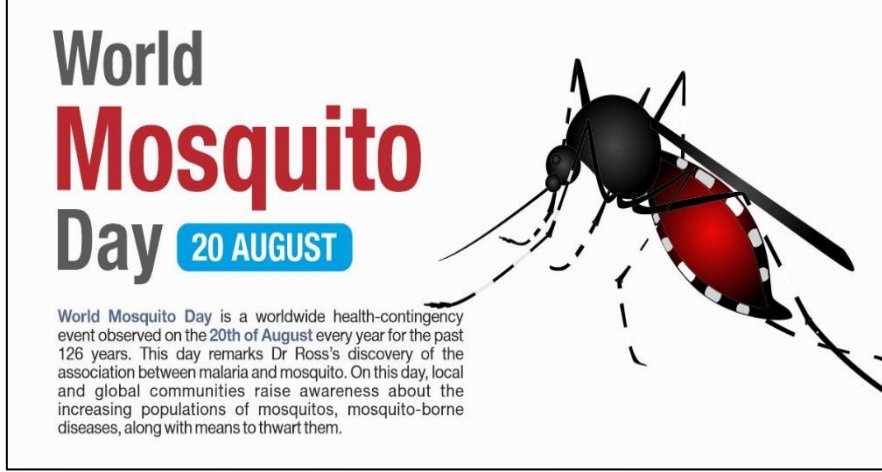


- ❖ இந்தியாவின் அனைத்து குடிமக்கள் மத்தியில் அமைதி, நல்லிணக்கம் மற்றும் பெரும் நல்லெண்ணத்தினை மேம்படுத்துவதற்காக இந்த நாள் அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவின் இளம் பிரதமரான இராஜீவ் காந்தி அவர்களின் பிறந்த நாளைக் கொண்டாடும் விதமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ அவர் தனது முன்னோக்குச் சிந்தனை மற்றும் நவீன அணுகுமுறைக்காகப் பிரபலமாக

அறியப்பட்டார்.

- ❖ 1984 முதல் 1991 ஆம் ஆண்டு வரையில் அவர் இந்தியாவின் ஆறாவது பிரதமராக பணி ஆற்றினார்.

உலக கொசு தினம் - ஆகஸ்ட் 20



- ❖ மலேரியா, மஞ்சள் காய்ச்சல், டெங்கு, சிக்குன்குனியா போன்ற கொசுக்களால் பரவக் கூடிய பல்வேறு நோய்களைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 1897 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 20 ஆம் தேதியன்று, சர் ரொனால்ட் ராஸ் என்பவர் ஒரு பெண் அனாபிலிஸ் கொசுவின் வயிற்றில் மலேரியா ஒட்டுண்ணி ஒன்று இருப்பதைக் கண்டு அறிந்தார்.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "Accelerating the fight against malaria for a more equitable world" என்பதாகும்.

உலக முதியோர் தினம் - ஆகஸ்ட் 21



- ❖ முதியோர்களின் பங்களிப்புகளை நன்கு அங்கீகரிப்பதும், உலகளவில் அவர்கள் எதிர் கொள்ளும் பிரச்சனைகள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும் இதன் நோக்கம் ஆகும்.
- ❖ 1991 ஆம் ஆண்டு முதன்முறையாக இத்தினம் கொண்டாடப் பட்டது.
- ❖ இது அமெரிக்காவின் முன்னாள் அதிபர் ரொனால்ட் ரீகனால் அதிகாரப்பூர்வமாக



நிறுவப் பட்டது.

- ❖ இந்தியாவின் முதியோர் எண்ணிக்கையானது 2031 ஆம் ஆண்டிற்குள் சுமார் 193.4 மில்லியனை எட்டும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

