

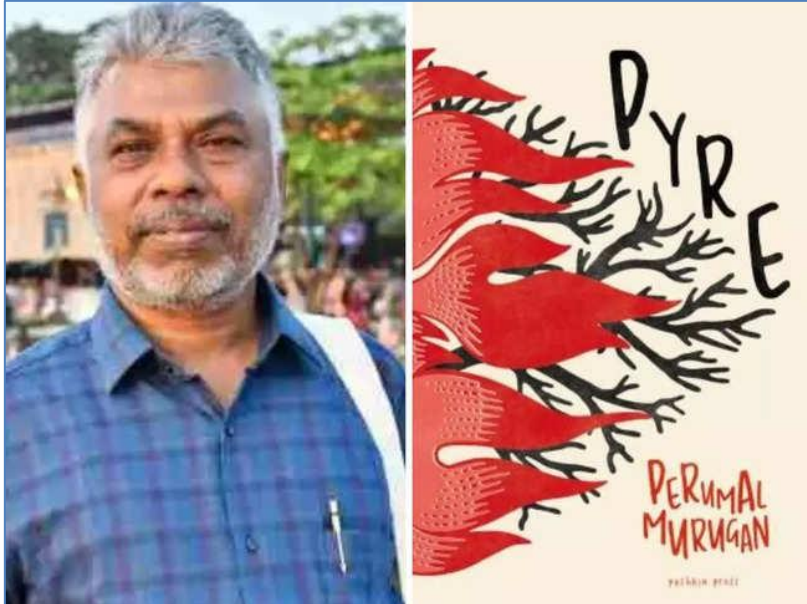
மார்ச் - 20

TNPSC துளிகள்

- ❖ சென்னையைச் சேர்ந்த BVK பிரியாணி நிறுவனமானது, இந்தியாவிலேயே முதல் முறையாக 'பணியாட்கள் இல்லாத உணவு பெறும்' சேவையினைத் தனது கொளத்தூர் கிளையில் அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தேசியப் பேரிடர் அபாயக் குறைப்புக்கானத் தளத்தின் (NPDRR) 3வது கலந்துரையாடல் ஆனது புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ மும்பையைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட மத்திய இரயில்வே நிர்வாகமானது, தனது முழு நீள (3,825 கிமீ) அகலப்பாதை வலையமைப்பையும் 100 சதவீதம் மின் மயமாக்கி, தனது செயல்பாட்டில் ஒரு குறிப்பிடத் தக்க மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.
- ❖ பெங்களூரு நகரில் தேர்தல் செயல்முறை குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்வதற்காக, இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தின் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற உறுப்பினர்கள் இணைந்து வாக்களிப்பு விழா 2023 என்ற ஒரு பிரச்சாரத்தினைத் தொடங்கி வைத்தனர்.
- ❖ G20 அமைப்பிற்கான இந்தியாவின் தலைமைத்துவத்தின் கீழ் B20 (தொழில்கள்20) மாநாடு ஆனது சிக்கிம் தலைநகர் காங்டாக்கில் நடைபெற்றது.
- ❖ ஜியானி இன்ஃபான்டினோ FIFA கூட்டமைப்பின் நான்கு ஆண்டுகாலத் தலைவர் பதவிக்கு மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

'Pyre' புதினம்



- ❖ தமிழ் எழுத்தாளர் பெருமாள் முருகனின் 'பூக்குழி' என்ற புதினத்தினை அனிருத் வாசுதேவன் என்பவர் ஆங்கிலத்தில் 'Pyre' என்ற பெயரில் மொழிபெயர்த்துள்ளார்.
- ❖ இந்தப் புத்தகமானது 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச புக்கர் பரிசுக்கான தகுதிப்பட்டியலில் இடம் பிடித்துள்ளது.

- ❖ இதன் மூலம் புக்கர்ஸ் பரிசிற்ருப் பரிந்துரைக்கப்பட்ட முதல் தமிழ் புதினம் என்ற பெருமையினை இது பெற்றுள்ளது.
- ❖ 1980 ஆம் ஆண்டுகளில் தமிழ்நாட்டின் கிராமப்புறங்களின் அம்சங்களைக் கொண்ட இந்தப் புத்தகமானது, இளம் கலப்பு திருமணத் தம்பதியினர் உயிர் பிழைப்பதில் உள்ள சிக்கல்கள் மூலம் சாதிய அடிப்படையிலான வன்முறையை ஆராய்கிறது.
- ❖ ஒட்டுமொத்தமாக இந்த ஆண்டிற்கான தகுதிப் பட்டியலில் 13 புதினங்கள் இடம் பெற்று உள்ளன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், கீதாஞ்சலி ஸ்ரீ 'Ret Samadhi' என்ற புத்தகத்திற்காக சர்வதேச புக்கர் பரிசினை வென்ற முதல் இந்திப் புதின ஆசிரியர் என்ற ஒரு பெருமையினைப் பெற்று உள்ளார்.
- ❖ இப்புத்தகத்தினை டெய்சி ராக்வெல் என்பவர் ஆங்கிலத்தில் 'Tomb of Sand' என்று மொழி பெயர்த்துள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

பாரம்பரிய மருத்துவம் பற்றிய B2B உலக மாநாடு & கண்காட்சி

- ❖ பாரம்பரிய மருத்துவம் பற்றிய B2B உலக மாநாடு & கண்காட்சியானது அசாமின் குவஹாத்தி நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் கீழ் இது போன்ற முதல் வகை மாநாடு ஆனது நடைபெறுகிறது.
- ❖ இது உலக அளவில் பாரம்பரிய மருந்துகளை மேம்படுத்தச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

பிரேசில் மற்றும் அர்ஜென்டினா ஆகிய இரு நாடுகளுக்கான பொதுவான பணம்

- ❖ பிரேசில் மற்றும் அர்ஜென்டினா ஆகிய இரு நாடுகளும் பொதுவான பணத்தினை உருவாக்குவதற்கான ஆயத்தப் பணிகளைத் தொடங்கியுள்ளன.
- ❖ பிரேசில் பரிந்துரைத்த புதியப் பணமானது "சுர்" (தெற்கு) என அழைக்கப்படும்.

- ❖ இது பிராந்திய வர்த்தகத்தை அதிகரிப்பதோடு, அமெரிக்க டாலரைச் சார்ந்திருக்கும் நிலையினைக் குறைக்கும்.
- ❖ இது முதலில் பிரேசிலிய ரியல் மற்றும் அர்ஜென்டினா பெசோ ஆகியவற்றிற்கு இணையாக புழக்கத்தில் இருக்கும்.
- ❖ ஒட்டுமொத்த இலத்தீன் அமெரிக்காவிலும் புழக்கத்தில் உள்ள இந்த நாணய அமைப்பானது உலகளாவிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் சுமார் 5 சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய நாணய முறையான யூரோ, டாலர் மதிப்பில் அடிப்படையில் மதிப்பிடப் படும் போது, உலகளாவிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் சுமார் 14 சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

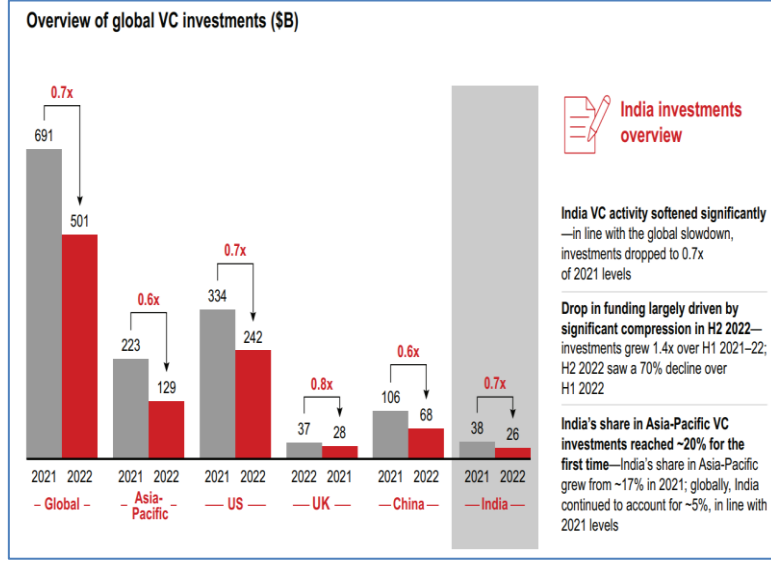


பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியத் துணிகர முதலீடுகள் குறித்த அறிக்கை 2023

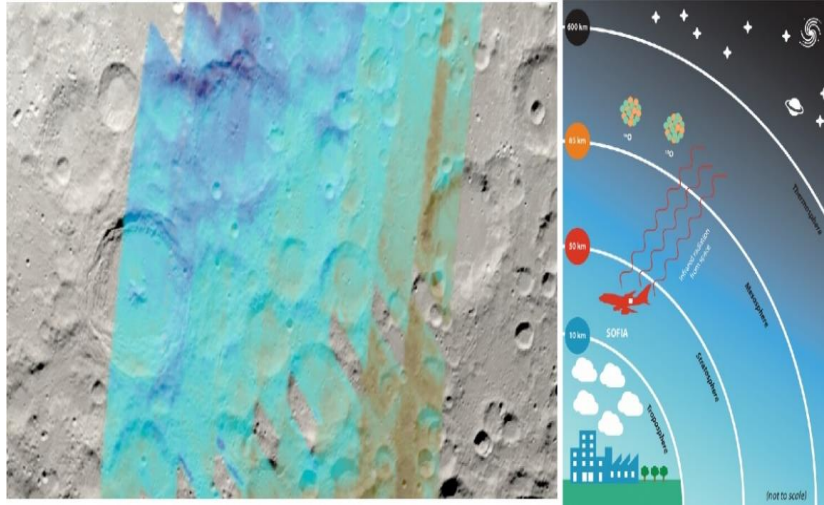
- ❖ பெயின் & கம்பெனி, அதன் வருடாந்திர 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியத் துணிகர முதலீடுகள் குறித்த அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் 38.5 பில்லியன் டாலராக இருந்த துணிகர மூல தன முதலீடுகள் 2022 ஆம் ஆண்டில், 33% குறைந்து 25.7 பில்லியன் டாலராக குறைந்து உள்ளது.
- ❖ மென்பொருள் சேவை மற்றும் நிதிசார் தொழில்நுட்பச் சேவை ஆகியன பிரிவுகள் முதலீட்டாளர்களுக்குக் குறிப்பிடத்தக்க ஒரு முக்கியத்துவம் வாய்ந்தப் பிரிவுகளாக தொடர்ந்துத் திகழ்கின்றன.
- ❖ 2022 மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டுகளில் இந்தியப் புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப் பட்ட ஒட்டு மொத்த நிதியில் இரு துறைகளிலும் சேர்ந்து தோராயமாக 35% மற்றும் 25% பங்கினைக் கொண்டுள்ளன.

- ❖ 2021-2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில் இந்த முதலீடுகள் 1.4 மடங்கு அதிகரித்தன.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டின் இரண்டாம் பாதியுடன் ஒப்பிடப்படும் போது 2022 ஆம் ஆண்டின் இரண்டாம் பாதியில் இவை 70% சரிவைக் கண்டன.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

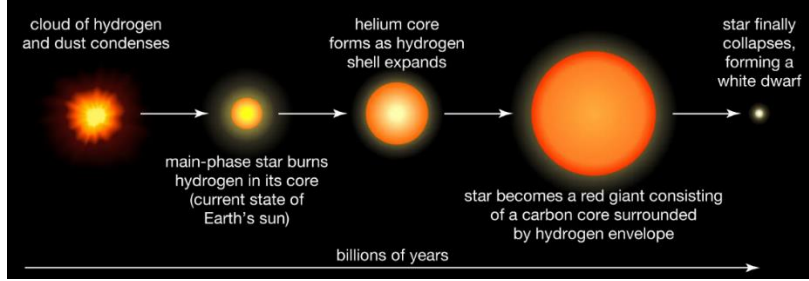
SOFIA தொலைநோக்கியின் கண்டுபிடிப்புகள்



- ❖ நிலவில் தண்ணீரின் பரவலைக் காட்டும் விரிவான வரைபடத்தினை உருவாக்கச் செய்வதற்கு அறிவியலாளர்கள் அகச்சிவப்பு வானியல் ஆய்விற்கான அடி வளிமண்டல ஆய்வுக் கலத்தினை (SOFIA) பயன்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ இந்தத் தொலைநோக்கியானது புவியின் வளிமண்டலத்தின் மேல் அடுக்குகள், இடைமண்டலம் மற்றும் தாழ் வெப்ப மண்டலம் ஆகியவற்றில் கனமான அணு நிலை ஆக்ஸிஜனைக் கண்டறிந்தது.
- ❖ ஒரு ஆய்வகத்திற்கு வெளியே ஒரு கனமான ஆக்ஸிஜன் கண்டறியப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ ஆக்ஸிஜன் 18 என்பது ஆக்ஸிஜனின் நிலையான ஐசோடோப்பு ஆகும்.

- ❖ இதில் எட்டு புரோட்டான்கள் மற்றும் 10 நியூட்ரான்கள் உள்ளன.
- ❖ ஆர்க்டிக் மற்றும் அண்டார்டிக் பகுதிகளில், பனி உருவாகும் ஒரு வெப்பநிலையைத் தீர்மானிப்பதற்கு ஆக்ஸிஜன்-18 பயன்படுத்தப்படுகிறது.

நட்சத்திர உருவாக்கத்தின் அதிவேகச் செயல்முறை



- ❖ SOFIA தொலைநோக்கியானது, முன்பு நம்பப்பட்டதை விட, மிக விரைவான நட்சத்திர உருவாக்கச் செயல்முறை குறித்து வெளிப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ பூமியிலிருந்து சுமார் 5,000 ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் உள்ள ஒரு நட்சத்திரங்கள் உருவாகும் இடமாக உள்ள சிக்னஸ் X பகுதியானது வாயு மற்றும் தூசி ஆகியவற்றினை உள்ளடக்கிய ஒரு பரந்த ஒளிரும் திரளினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சிக்னஸ் X பகுதியில், வாயு திரள்கள் அணு அமைப்புகளால் சூழப்பட்ட மூலக்கூறு ஹைட்ரஜனின் அடர்த்தியான கருவங்களைக் கொண்டிருப்பதாகக் கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ இந்த மேகங்கள் பின்னர் அதிவேகத்தில் ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்பு கொண்டு புதிய நட்சத்திரங்களை விரைவாக உருவாக்குகின்றன.
- ❖ இந்தப் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் மூலம் குறிப்பாக மாபெரும் நட்சத்திரங்கள் உருவாகும் செயல்முறையைச் சிறப்பாக விளக்க முடியும்.

மாநிலச் செய்திகள்

அகில இந்திய மகளிர் நாட்டுப்புறக் கலை மாநாடு



- ❖ சர்வதேச மகளிர் தினத்தையொட்டி, மும்பையில் அகில இந்திய மகளிர் நாட்டுப்புறக் கலை மாநாடானது நடத்தப்பட்டது.

- ❖ சங்கீத நாடக அகாடமியுடன் இணைந்து மகாராஷ்டிர அரசாங்கத்தின் P.L. தேஷ்பாண்டே மகாராஷ்டிரா கலா அகாடமியால் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டது.
- ❖ இந்நிகழ்வின் போது 'இந்தியப் புனிதப் பெண் புலவர்களின் பங்களிப்பு' மற்றும் 'வெள்ளித் திரையில் நாட்டுப்புறக் கலை' என்ற தலைப்பில் இரண்டு கருத்தரங்குகளும் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளன.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

இராணுவப் படைப்பிரிவின் முதல் பெண் தலைமை அதிகாரி

- ❖ கர்னல் கீதா ராணா கிழக்கு லடாக்கில் உள்ள முன்னிலை மற்றும் தொலைதூர இடத்தில் அமைந்த ஒரு தன்னாட்சி களப் பயிலரங்கத்தின் தலைமைப் பொறுப்பினை ஏற்றுள்ளார்.
- ❖ ஒரு பெண் அதிகாரி, முதன்முறையாக, அதிக ஆபத்து மிக்க லடாக் பிரிவில் ஒரு தன்னாட்சிப் பிரிவின் தலைமைப் பொறுப்பை ஏற்றுள்ளார்.
- ❖ முன்னதாக, ஜனவரி மாதத்தின் தொடக்கத்தில், உலகின் மிக உயரமான மற்றும் குளிர்ான போர்க்களமான சியாச்சினில் கேப்டன் ஷிவா சௌஹானை, முதன் முறையாக ஒரு பெண் அதிகாரியாக இந்திய இராணுவம் நியமித்தது.

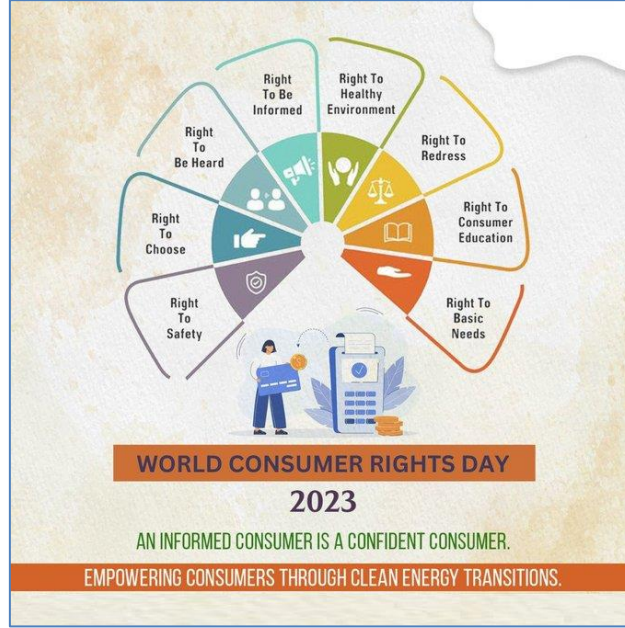


முக்கிய தினங்கள்

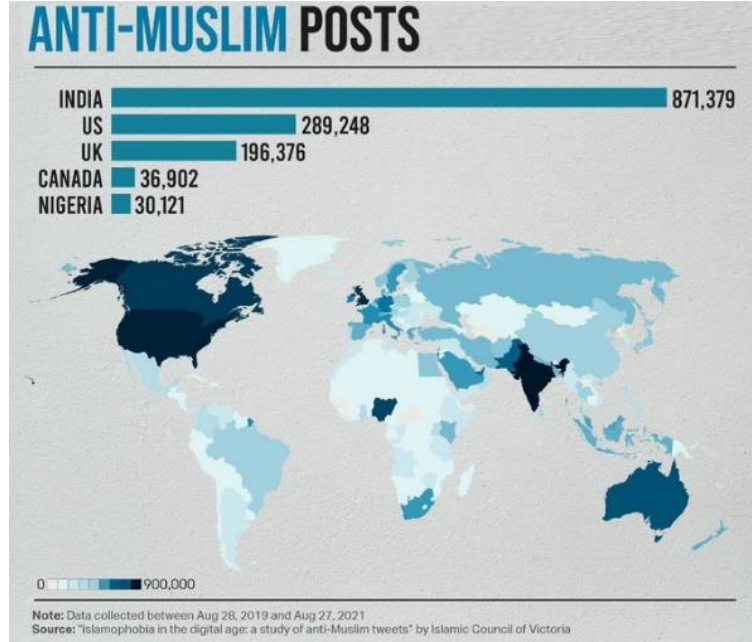
உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் - மார்ச் 15

- ❖ நுகர்வோரின் உரிமைகள் மற்றும் தேவைகள் குறித்து உலகளாவிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது நுகர்வோர் உரிமைகளை அங்கீகரித்தல் மற்றும் அவை மதிக்கப்படுவதையும் பாதுகாக்கப் படுவதையும் உறுதி செய்தல் ஆகியவற்றினை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "தூய்மையான ஆற்றல் மாற்றங்களின் மூலம் நுகர்வோருக்கு அதிகாரமளித்தல்" என்பதாகும்.
- ❖ உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினமானது, 1962 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 15 ஆம் தேதியன்று அமெரிக்காவின் முன்னாள் அதிபர் ஜான் F. கென்னடி அவர்களால் கருத்தாக்கப் பட்டது.
- ❖ உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் ஆனது முதன்முதலில் 1983 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப் பட்டது.

- ❖ 1986 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 09 ஆம் தேதியன்று நுகர்வோருக்கு அதிகாரம் அளிக்கும் வகையில் இந்திய நாடாளுமன்றத்தில் நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டமானது நிறைவேற்றப் பட்டது.



இஸ்லாமோஃபோபியாவை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான சர்வதேச தினம் - மார்ச் 15

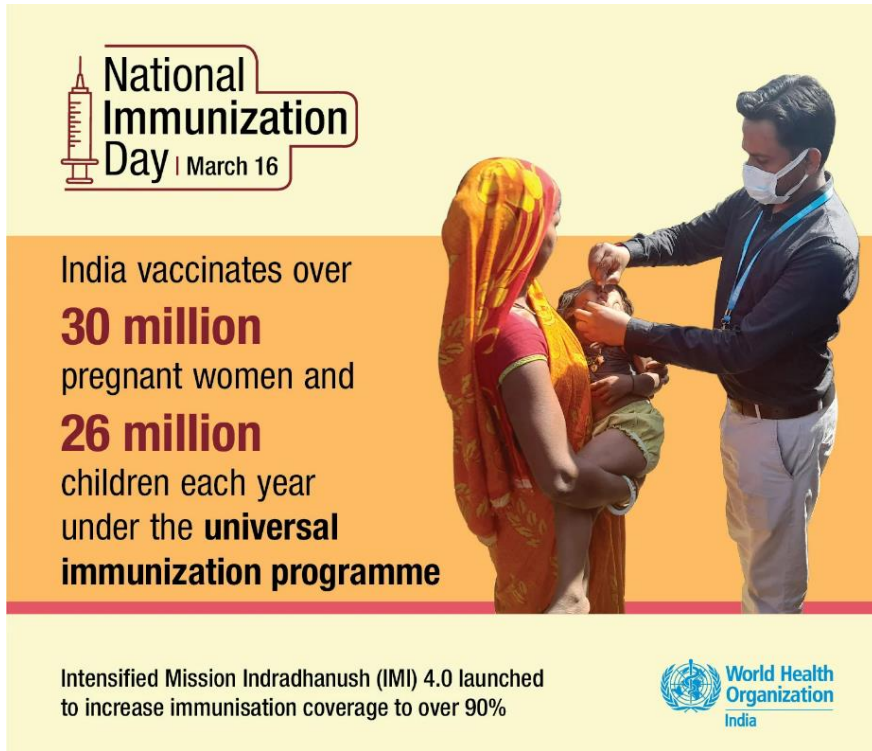


- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது மார்ச் 15 ஆம் தேதியினை இஸ்லாமோஃபோபியாவை (இஸ்லாமியத்திற்கு எதிரான மனப்பாங்கினை) எதிர்த்துப் போராடச் செய்வதற்கான சர்வதேச தினமாக அறிவிப்பதற்கான ஒரு தீர்மானத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ இஸ்லாமிய ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (OIC) சார்பில் பாகிஸ்தான் இந்தத் தீர்மானத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.

- ❖ இஸ்லாமியத்திற்கு எதிரான மனப்பாங்கு என்பது தூண்டுதல், விரோதம் மற்றும் சகிப்பின்மைக்கு வழி வகுக்கின்ற முஸ்லிம்கள் மீதான பயம், பாரபட்சம் மற்றும் வெறுப்பு ஆகியவையாகும்.

தேசிய நோய்த்தடுப்பு தினம் - மார்ச் 16


- ❖ இது மனித ஆரோக்கியத்தில் தடுப்பூசிகள் ஆற்றும் முக்கியப் பங்குப் பற்றிய விழிப்பு உணர்வைப் பரப்புவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசாங்கம் ஆனது நாட்டில் போலியோவை ஒழிப்பதற்காக 1995 ஆம் ஆண்டில் பல்ஸ் போலியோ நோய்த் தடுப்புத் திட்டத்தினை அதிகாரப்பூர்வமாக அறிமுகப் படுத்திய போது இந்தத் தினமானது முதன்முதலில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 1995 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 16 ஆம் தேதியன்று இந்தியாவில் வாய்வழி போலியோ தடுப்பூசியின் முதல் தவணையானது வழங்கப்பட்டது.



National Immunization Day | March 16

India vaccinates over **30 million** pregnant women and **26 million** children each year under the **universal immunization programme**

Intensified Mission Indradhanush (IMI) 4.0 launched to increase immunisation coverage to over 90%

 World Health Organization India

