

செப்டம்பர் - 25

TNPSC துளிகள்

- ❖ செர்பியாவின் பெல்கிரேடு நகரில் நடைபெற்று வரும் உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் பெண்களுக்கான 53 கிலோ எடைப் பிரிவில் இந்திய வீராங்கனை ஆன்டிம் பங்கால் வெண்கலப் பதக்கத்தினை வென்றுள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

மகளிர் இட ஒதுக்கீடு மசோதா

- ❖ மாநிலங்களவையானது செப்டம்பர் 21 ஆம் தேதியன்று பாராளுமன்றத்தில் பெண்களுக்கு மூன்றில் ஒரு பங்கு இடங்களை ஒதுக்குவதற்கு வழிவகை செய்யும் மசோதாவினை ஒருமனதாக நிறைவேற்றியது.
- ❖ இது மக்களவை, மாநில சட்டமன்றங்கள் மற்றும் டெல்லியின் சட்டமன்றம் ஆகியவற்றிற்குப் பொருந்தும்.
- ❖ இந்த மசோதாவானது செப்டம்பர் 20 ஆம் தேதியன்று மக்களவையில் நிறைவேற்றப் பட்டது.
- ❖ புதியப் பாராளுமன்றக் கட்டிடத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட முதல் மசோதா இதுவாகும்.



தீவிரப்படுத்தப்பட்ட இந்திரதனுஷ் 5.0 திட்டம்

- ❖ தீவிரப்படுத்தப்பட்ட இந்திரதனுஷ் (IMI) 5.0 திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டமானது சமீபத்தில் நிறைவடைந்தது.
- ❖ இது பகுதியளவு தடுப்பூசி போடப்பட்ட மற்றும் தடுப்பூசி போடப்படாத ஐந்து வயது வரையிலான குழந்தைகள் மற்றும் கர்ப்பிணிப் பெண்களை இலக்காகக் கொண்ட நோய்த் தடுப்பு மருந்து வழங்கீட்டுப் பிரச்சாரமாகும்.
- ❖ பொது நோய்த் தடுப்பு மருந்து வழங்கீட்டுத் திட்டத்தின் (UIP) கீழ் அனைத்துத் தடுப்பு

மருந்துகளும் வழங்கப்பட்டன.

- ❖ இத்திட்டமானது நாடு முழுவதும் மூன்று கட்டங்களாக மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ மூன்றாவது கட்டம் ஆனது வரும் அக்டோபர் மாதத்தில் மேற்கொள்ளப்படும்.



MISSION INDRADHANUSH 5.0

Be Wise!
Get your child fully immunized

'Intensified Mission Indradhanush 5.0'
Ensuring every missed vaccination dose is taken

Phases

- 7th – 12th August 2023
- 11th – 16th September 2023
- 9th – 14th October 2023

The poster features a family (father, mother, and child) holding a vaccine card, with a rainbow and a syringe icon above them. The background is pink with a subtle pattern.

ஸ்வச்சதா பக்வாடா – 2023



SWACHHTA PAKHWADA
JULY 1 - 15, 2023

The poster features a green globe with a plant growing on it, symbolizing cleanliness and health. Below the globe are icons of people engaged in various activities like cleaning, recycling, and using public facilities. The text at the bottom reads: **स्वच्छ भारत स्वस्थ भारत समृद्ध भारत** and **CLEAN INDIA HEALTHY INDIA PROSPEROUS INDIA**.

- ❖ இரயில்வே அமைச்சகம் ஆனது ஸ்வச்சதா பக்வாடா 2023 என்ற முன்னெடுப்பினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ஸ்வச்சதா பக்வாடா என்ற விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரமானது செப்டம்பர் 16 முதல் 30 ஆம் தேதி வரை அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது, தூய்மை மற்றும் சுற்றுச்சூழலைப் பேணுவது குறித்த உணர்வை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஸ்வச்சதா பக்வாடா விருதுகள் சிறப்பாகச் செயலாற்றும் மூன்று இரயில்வே மண்டலங்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

- முதல் இடம்: தென் மேற்கு இரயில்வே;
- 2வது இடம்: மேற்கு இரயில்வே;
- 3வது இடம்: வடகிழக்கு இரயில்வே.

பன்னாட்டுக் கட்டமைப்பு இணை தொடரமைப்புகள்

- ❖ "ஒரு சூரியன், ஒரு உலகம், ஒரு கட்டமைப்பு (OSOWOG) திட்டத்திற்கான பன்னாட்டுக் கட்டமைப்பு இணை தொடரமைப்புகள்" என்ற மாநாடு ஆனது சமீபத்தில் புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது பல்வேறு நாடுகளுக்கான ஆற்றல் விநியோகத்தை இணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியைப் பரிமாற்றப் பயன்படும் ஒரு பொதுவான கட்டமைப்பு மூலம் வெவ்வேறு பிராந்தியக் கட்டமைப்புகளை இணைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது சர்வதேச சூரியசக்திக் கூட்டணி மற்றும் உலக வங்கி குழுவுடன் இணைந்து இந்தியா மற்றும் ஐக்கியப் பேரரசு ஆகிய நாடுகளின் அரசாங்கங்களால் முன்னெடுத்து மேற்கொள்ளப் படுகிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் செயல்பாட்டுக்கு வந்த பிறகு, சூரிய சக்தியைப் பல்வேறு நாடுகளுக்கு கொண்டு செல்ல உதவும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

'விபவ்' பீரங்கி எதிர்ப்பு கண்ணி வெடிகள்

- ❖ உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட தானாகச் செயலிழக்கும் "விபவ்" என அழைக்கப்படும் 600 பீரங்கி எதிர்ப்பு கண்ணி வெடிகள் இராணுவத்தில் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ அவை எதிரி நாட்டின் அனைத்து வகையான கவச வாகனங்களின் இயக்கத்தினையும்

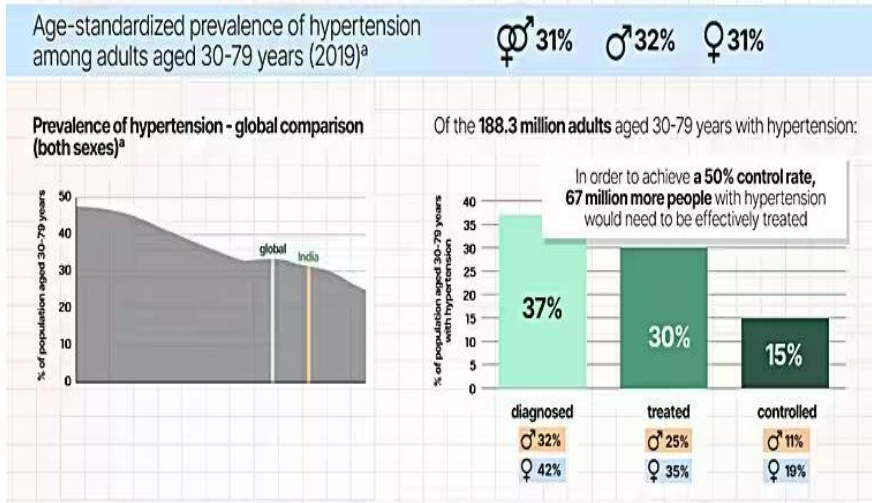
தடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு உருவாக்கப் பட்டுள்ளன.

- ❖ அவை இயந்திர நேரங்குறிக் கருவியைக் (டைமர்களை) கொண்டிருப்பதால், 120 நாட்களுக்குப் பிறகு, தானாகவே செயலிழக்கும்.
- ❖ முந்தைய ரக கண்ணி வெடிகளில் இந்தச் செயலிழக்கும் அம்சங்கள் இல்லை.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உயர் இரத்த அழுத்தம் பற்றிய உலகளாவிய அறிக்கை

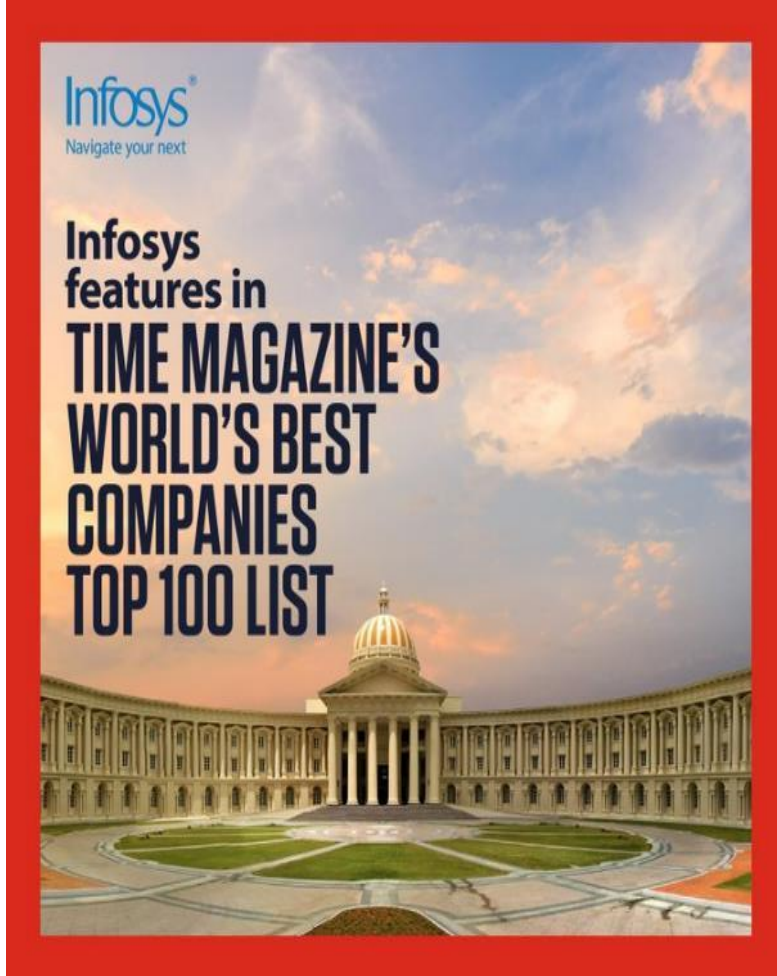


- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது (WHO), உயர் இரத்த அழுத்தத்தின் பேரழிவு மிக்க தாக்கம் குறித்த அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 'உயர் இரத்த அழுத்தம் குறித்த உலகளாவிய அறிக்கை: அமைதியான உயிர்க் கொல்லிக்கு எதிரான போராட்டம்' என்ற தலைப்பில் இந்த அறிக்கை வெளியிடப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ ஒத்த வயதுடைய 188.3 மில்லியன் மக்கள் உயர் இரத்த அழுத்தத்தால் பாதிக்கப் பட்டு உள்ளனர்.
- ❖ இந்தியர்களில் 37 சதவீதம் பேர் மட்டுமே சரியான நேரத்தில் இந்த நோய் இருப்பதைக் கண்டறிந்துள்ள நிலையில் அவர்களில் 30 சதவீதம் பேர் அதற்கான சிகிச்சையினைப்

பெறுகிறார்கள்.

- ❖ உலக நாடுகள் இதற்கான எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளை அதிகப்படுத்தினால் 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் 76 மில்லியன் இறப்புகளைத் தவிர்க்கலாம்.
- ❖ இந்தியாவில், உயர் இரத்த அழுத்தம் உள்ள 30 முதல் 79 வயதுக்குட்பட்டவர்களில் கிட்டத்தட்ட பாதி பேர் தங்கள் இரத்த அழுத்தத்தைக் கட்டுப்படுத்த முடிந்தால், 2040 ஆம் ஆண்டிற்குள் குறைந்தது 40 மில்லியன் இறப்புகளைத் தடுக்க முடியும்.
- ❖ 50 சதவீதக் கட்டுப்பாட்டு விகிதத்தை அடைய, உயர் இரத்த அழுத்தம் உள்ள 67 மில்லியன் மக்கள் திறம்பட்ட முறையிலான சிகிச்சையினைப் பெற வேண்டும்.
- ❖ 140/90 mmHg அல்லது அதற்கும் அதிகமாக இரத்த அழுத்தம் கொண்ட நபர்களின் தரவுகளின் மீதான பகுப்பாய்வின் அடிப்படையில் உலக சுகாதார அமைப்பின் இந்த அறிக்கையானது வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ உயர் இரத்த அழுத்தம் ஆனது பக்கவாதம், மாரடைப்பு, இதயச் செயலிழப்பு, சிறுநீரகப் பாதிப்பு மற்றும் பல உடல்நலப் பிரச்சனைகளுக்கு வழி வகுக்கிறது.

TIME இதழின் உலகின் சிறந்த நிறுவனங்கள் 2023



- ❖ TIME இதழின் 2023 ஆம் ஆண்டின் உலகின் சிறந்த நிறுவனங்களின் பட்டியலில் முதல் 100 இடங்களில் உள்ள ஒரே இந்திய நிறுவனம் இன்ஃபோசிஸ் ஆகும்.
- ❖ இந்தத் தகவல் தொழில்நுட்பச் சேவை நிறுவனமானது இப்பட்டியலில் இடம் பெற்ற மொத்தம் 750 உலக நிறுவனங்களில் 64வது இடத்தில் உள்ளது.

- ❖ மைக்ரோசாஃப்ட், ஆப்பிள், ஆல்ஃபபெட்(கூகிள்) மற்றும் மெட்டா இணையதளம் (முக நூல்) ஆகியவை இந்தப் பட்டியலில் முதல் 4 இடங்களில் உள்ள நிறுவனங்களாகும்.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் விப்ரோ நிறுவனம் 174வது இடத்திலும், ஆனந்த் மஹிந்திரா தலைமையிலான மஹிந்திரா குழுமம் 210 வது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ ரிலையன்ஸ் நிறுவனம் 248வது இடத்திலும், HCL டெக்னாலஜிஸ் 262வது இடத்திலும், HDFC வங்கி 418வது இடத்திலும், WNS குளோபல் சர்வீசஸ் நிறுவனம் 596வது இடத்திலும், இறுதியாக ITC நிறுவனம் 672வது இடத்திலும் உள்ளன.

மாநிலச் செய்திகள்

நுவாகாய் ஜுஹார் - ஓடிசா

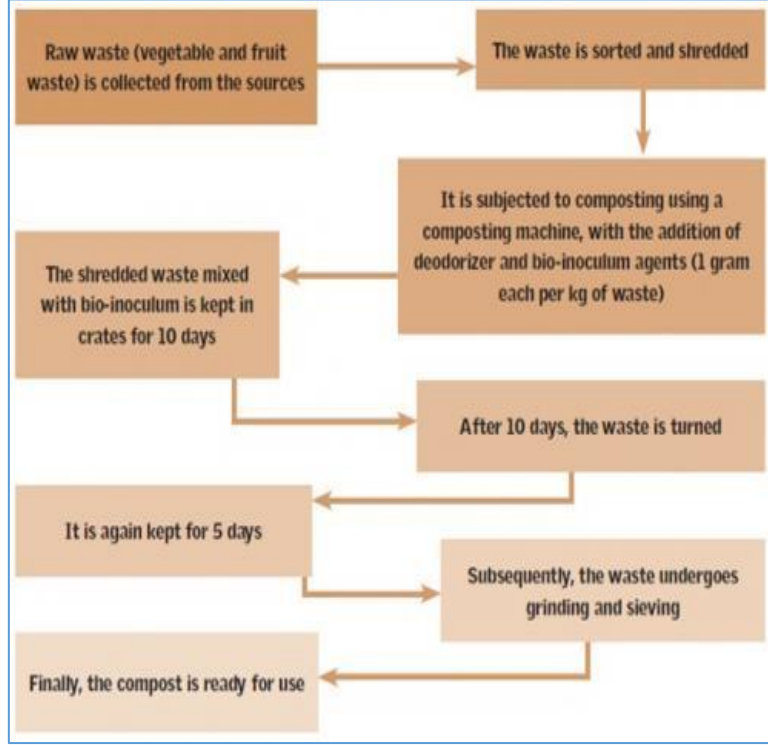
- ❖ நுவாகாய் என்பது புதிய நெல் விளைச்சல் பருவத்தின் தொடக்கத்தினைக் குறிக்கும் வகையில் ஆண்டுதோறும் ஓடிசா மாநிலத்தில் கொண்டாடப்படும் ஒரு அறுவடைக் கொண்டாட்டம் ஆகும்.
- ❖ இந்தத் தினமானது சந்திர நாட்காட்டி கொண்டு தீர்மானிக்கப் படுவதோடு, இத்தினம் சந்திரப் பட்சத்தின் 'பஞ்சமி திதி' (ஐந்தாம் நாள்) அன்று வருகிறது.
- ❖ 'நுவா' என்றால் புதியது என்றும் 'காய்' என்றால் உணவு என்றும் பொருள்படும்.



ஆக்ரா : பன்முகப்படுத்தப்பட்ட குப்பை செயல்முறையாக்க அமைப்பு

- ❖ ஆக்ரா நிர்வாகம், மொத்தக் கழிவு உற்பத்தி அமைப்புகளிடமிருந்துப் பெறப்படும் கரிமக் கழிவுகளை மேலாண்மை செய்வதற்காக பன்முகப்படுத்தப்பட்ட குப்பை செயல்முறையாக்க (மறுசுழற்சி) ஆலைகளைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த மாதிரியானது, மாநகராட்சி அரசாங்கத்திற்கு ஏற்படும் போக்குவரத்து செலவை வெகுவாகக் குறைக்கும்.
- ❖ ஆக்ராவில் 0.48 கிலோ தனி நபர் கழிவு உற்பத்தி விகிதத்துடன் ஒரு நாளைக்கு 916 டன் (TPD) நகராட்சி திடக் கழிவுகள் உருவாக்கப்படுகிறது.

- ❖ மலர் மற்றும் கழிவுகளில் இருந்து பெறப்படும் உரம் ஆனது ஜியோ-மார்ட் மற்றும் அமேசான் ஆகிய இணைய வணிகத் தளங்களில் கிடைக்கப் பெறுகிறது.



முக்கிய தினங்கள்

உலக காது கேளாதோர் தினம் - செப்டம்பர் 24



- ❖ உலக காது கேளாதோர் தினம் ஆனது ஒவ்வோர் ஆண்டும் செப்டம்பர் மாதத்தின் கடைசி ஞாயிற்றுக்கிழமையன்று அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ உலக காது கேளாதோர் கூட்டமைப்பானது 1958 ஆம் ஆண்டில் உலக காது கேளாதோர் தினத்தினை அனுசரிக்கும் முன்னெடுப்பினைத் தொடங்கியது.
- ❖ உலக காது கேளாதோர் கூட்டமைப்பின் முதல் உலக மாநாடு ஆனது 1951 ஆம் ஆண்டில் இத்தாலியின் ரோம் நகரில் நடைபெற்றது.

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "அனைவருக்கும் காது மற்றும் கேட்கும் திறன் பராமரிப்பு" என்பதாகும்.

இதரச் செய்திகள்

அபிநந்தன் திட்டம்


- ❖ டாடா குழுமத்திற்குச் சொந்தமான ஏர் இந்தியா நிறுவனமானது, பயணிகளின் விமான நிலைய அனுபவத்தை மேம்படுத்தும் முயற்சியில் 'அபிநந்தன் திட்டத்தினைத்' தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ 16 முக்கிய இந்திய விமான நிலையங்களில் உள்ள ஏர் இந்தியா நிறுவனத்தின் பயணச் சீட்டினை வைத்திருப்பவர்களுக்கு தனிப் பயனாக்கப்பட்ட மற்றும் தொந்தரவு இல்லாத விமான நிலைய அனுபவத்தை வழங்கச் செய்வதை இந்த முன்னெடுப்பு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஏர் இந்தியா நிறுவனமானது சிறப்புப் பயிற்சி பெற்ற சேவை உறுதியளிப்பு அதிகாரிகள் குழுவை நியமித்துள்ள நிலையில் அவர்கள் விமான நிலையங்களில் உள்ள முக்கியத் தொடர்புப் பகுதிகளில் பணியமர்த்தப்படுவார்கள்.



ஸ்க்ரப் டைபஸ் தொற்று

- ❖ ஒடிசாவின் பர்கர் மாவட்டத்தில் ஸ்க்ரப் டைபஸ் தொற்று காரணமாக சமீபத்திய வாரங்களில் குறைந்தது ஐந்து பேர் உயிரிழந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தக் கடுமையான தொற்று நோய் ஆனது ஓரியன்டியா சுட்சகாமுஷி என்ற ஒட்டு உண்ணியால் ஏற்படுகிறது.
- ❖ ஸ்க்ரப் டைபஸ் தொற்று ஆனது பாதிக்கப்பட்ட சிகர் எனப்படும் பூச்சி (லார்வா மைட்ஸ்) கடிப்பதால் பரவுகிறது.
- ❖ இது பொதுவாக நவம்பர் முதல் ஜூலை மாதம் வரையிலான மழைக்காலத்தில் ஏற்படுகின்ற ஒரு நோய்க் காரணியால் பரவும் நோயாகும்.
- ❖ காய்ச்சல், தலைவலி, உடல்வலி மற்றும் தோலில் கறுப்பு நிற, வீக்கமடைந்தப் பகுதிகள் ஆகியவை இந்த நோயின் பொதுவான அறிகுறிகளாகும்.
- ❖ ஸ்க்ரப் டைபஸ் தென்கிழக்கு ஆசியா, அதனுடன் தொடர்புடைய தீவுக் கூட்டங்கள், வடக்கு ஆஸ்திரேலியா மற்றும் ஜப்பானில் பெருமளவில் காணப்படுகிறது.

- ❖ இது குறித்து முதலில் 1899 ஆம் ஆண்டில் விவரிக்கப்பட்டு, 1906 முதல் 1932 ஆம் ஆண்டு வரை இந்தத் தொற்று குறித்து விரிவாக ஆய்வு செய்யப் பட்டது.



CAUSES, SYMPTOMS AND TREATMENT

Infection caused by bacteria named <i>Orientia tsutsugamushi</i>	SYMPTOMS: High-grade fever, chills and rigorous, severe myalgia and body ache and intense headache; throat pain and dry cough; chest pain and breathlessness	Scrub antibody test: IgM Elisa
Bacteria enters human body through the bites of larval mites	DIAGNOSTIC FINDINGS Eschars (less than 1cm in diameter) in concealed and moist areas of the body (groins, armpits)	Prevention: Protective clothing and use of insect repellents
INCUBATION PERIOD: 6-20 days		

