



ஏப்ரல் - 30

தேசியச் செய்திகள்

மத்திய திட்டக் கண்காணிப்புக் குழு - இ-விதான்

- ❖ பாராளுமன்றத்தில் இ-விதான் என்பதற்கான மத்திய திட்டக் கண்காணிப்புக் குழு ஒன்றை மத்திய அரசு ஆரம்பித்துள்ளது.
- ❖ பாராளுமன்ற விவாகரத் துறை அமைச்சகத்தால் ஏப்ரல் 16 முதல் ஏப்ரல் 30 வரை அனுசரிக்கப்படும் சுவச்சதா பக்வதா என்ற நிகழ்ச்சியின் ஒரு பகுதியாக இ-விதான் என்ற திட்டத்திற்கான மத்திய திட்டக் கண்காணிப்புக் குழுவின் புதிய அலுவலகம் ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இ-விதான் என்பது மாநில சட்டமன்றங்களை காகிதமற்ற பயன்பாடு கொண்ட, டிஜிட்டல் முறையில் இயங்கச் செய்யும் திட்டமாகும்.
- ❖ அரசு இந்தத் திட்டம் மிகப் பெரும் அளவில் காகிதங்களின் பயன்பாட்டைக் குறைத்து சுத்தம் மற்றும் சுற்றுப்புறச் சுழல் ஆகியவற்றுக்கு மிகப் பெரிய அளவில் பயனளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கின்றது.
- ❖ மத்திய பாராளுமன்ற விவகாரங்கள்துறை அமைச்சகம் இந்தத் திட்டத்திற்கு அனுமதியளித்திடும் நிறுவனம் ஆகும்.
- ❖ இந்த திட்டத்தை நிறைவேற்றிட ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு முக்கிய யத்தியானது மத்திய மற்றும் மாநில நிலைகளில் திட்டக் கண்காணிப்புக் குழுக்களை ஏற்படுத்துவது என்பதாகும்.

இ-சனத்

- ❖ மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சகம் இ-சனத் இணைய வாயிலையும் தேசிய கல்விக் களஞ்சியத்தையும் ஒருங்கிணைத்துள்ளது.
- ❖ இ-சனத் அமைப்பு உள்நாட்டிலும் வெளிநாட்டிலும் உள்ள விண்ணப்பதாரர்களுக்கு தொடர்புகளற்ற, பணமற்ற மற்றும் காகிதமற்ற ஆவணச் சான்றொப்ப சேவைகளை அளித்து, ஆவணங்களின் நேரடியான சரிபார்ப்பினை மேம்படுத்திட உறுதி பூண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த திட்டம் 2023 ஆம் ஆண்டுக்குள் இரண்டு லட்சம் சர்வதேச மாணவர்களுக்கு இந்திய கல்வி முறையை ஊக்குவிக்க எண்ணுகிறது. மொத்த இடங்களில் 55 சதவிகித இடங்கள் திறன் அடிப்படையில் கட்டணத் தள்ளுபடியின் கீழ் அளிக்கப்படும்.
- ❖ ஆனாலும் இந்த திட்டம் இந்திய மாணவர்களுக்கு அளிக்கப்படும் இடங்களின் எண்ணிக்கையை பாதிக்காது.
- ❖ மேலும் இ-சனத் திட்டம் பணமற்ற செலுத்து முறையை வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றுவதற்காக வரியில்லாத ரசீது இணையதளத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.



தகவலறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் பிசிசிஐ

- ❖ மத்திய சட்ட ஆணையம் இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தையும் அதனோடு தொடர்புடைய மற்ற கிரிக்கெட் அமைப்புகளையும் தகவலறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வர பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ ஓய்வுபெற்ற நீதிபதி B.S. செளஹான் தலைமையிலான குழு, பிசிசிஐ (BCCI) அரசுக்கு இணையான அதிகாரங்களை செயல்படுத்துவதால் பங்குதாரர்களுக்கு அரசியலமைப்பின் மூன்றாம் பிரிவில் உறுதியளிக்கப்பட்ட அடிப்படை உரிமைகள் பாதிக்கப்படுவதாக கூறியுள்ளது.
- ❖ மேலும் இந்த ஆணையம் அரசுகளிடமிருந்து கணிசமான நிதியுதவிகளையும் பெறுவதால் பிசிசிஐ ஒரு பொது அமைப்பு என்ற விளக்கத்தின் கீழ் வருவதாகவும் கூறியுள்ளது.
- ❖ 2007-2008 ஆண்டுகளில் இருந்து, 1961-வருமான வரிச் சட்டத்தின் பகுதி 12-A வின் கீழான பிசிசிஐ அமைப்பின் பதிவு ஒரு அறக்கட்டளை என்ற நிலைமை திரும்பப் பெறப்பட்டது.
- ❖ ஆக, பிசிசிஐ அரசின் ஒரு கருவி அல்லது முகமை என்று பார்க்கப்பட வேண்டும். என சட்ட ஆணையத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.
- ❖ சட்ட ஆணையம், பிசிசிஐ அரசியலமைப்பு விதி 12-ன் கீழ் அரசு என்ற பொருளில் கொண்டு வரப்பட வேண்டும் என பரிந்துரை செய்துள்ளது.

இராணுவத் திட்டமிடல்

- ❖ இராணுவப் படைகளுக்கு ஒரு விரிவான திட்டமிடுதலை ஏற்படுத்தவும் பெருகும் பாதுகாப்புச் சவால்களை சமாளித்திட பாதுகாப்புக் கொள்கைகளை வடிவமைத்திடவும் வேண்டி மத்திய அரசு தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர் அஜித் தோவல் தலைமையிலான பாதுகாப்பிற்கான திட்டக்குழு ஒன்றை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகரைத் தவிர, இந்த குழு, வெளியுறவுத்துறை செயலாளர், பாதுகாப்பு பணியாளர் குழுக்களின் தலைமைகளுக்கான தலைவர், தரைப்படை, கடற்படை மற்றும் விமானப்படை தலைவர்கள், நிதித்துறை (செலவு) செயலாளர் ஆகியோரையும் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்த திட்டக்குழுவின் தலைவர் தேவைக்கேற்றவாறு மற்ற நிபுணர்களோடு கலந்தாலோசித்து செயல்படுவார்.

நேரடியாக இல்லாத ஆதார் சரிபார்ப்பு

- ❖ இந்தியாவின் தனித்த அடையாள ஆணையம் இ-ஆதார் மீது ஒரு மேம்படுத்தப்பட்ட QR குறியீட்டை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த மேம்படுத்தப்பட்ட, டிஜிட்டல் முறையில் கையெழுத்திடப்பட்ட QR குறியீடு, ஆதார் பயனாளியின் புகைப்படத்தையும், மற்ற முக்கியத்துவமற்ற தகவல்களான பெயர், முகவரி மற்றும் பிறந்த தேதி ஆகிய தகவல்களையும் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்த புதிய QR குறியீட்டை, 12 இலக்க அடையாள எண்ணைக் குறிப்பிடாமல் இணைய முறையில்லாத பயனாளிகள் சரிபார்ப்பிற்கு பயன்படுத்த முடியும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

ஜெனீவா டிஜிட்டல் ஒப்பந்தம்

- ❖ மைக்ரோசாப்ட் மற்றும் இதர 33 நிறுவனங்கள் தங்கள் வாடிக்கையாளர்களை பாதுகாத்திடவும், அரசு ஆதரவுடன் பயனாளிகளின் மீது நடத்தப்படும் தாக்குதல்களை எதிர்த்திடவும் உறுதியளிக்கும் நான்கு அம்சங்கள் கொண்ட ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த இணைய பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம் டிஜிட்டல் ஜெனீவா ஒப்பந்தம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இணையத் தாக்குதல் குற்றச்சாட்டுகளுக்கு உள்ளாகிடும் நாடுகளான ரஷ்யா, வடகொரியா, ஈரான் மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த நிறுவனங்கள் இந்த ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடாத நிறுவனங்களாகும்.
- ❖ இணைய பாதுகாப்பு தொழில்நுட்ப ஒப்பந்தத்தின் நான்கு விதிகளாவன.
 - பயனாளிகளையும், வாடிக்கையாளர்களையும் எங்கிருந்தாலும் பாதுகாப்பது.
 - அப்பாவிக்களான வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் மீதான இணைய தாக்குதல்களை எதிர்ப்பது.
 - இணைய பாதுகாப்பை வலுப்படுத்திட பயனாளிகள், வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் மேம்பாட்டாளர்கள் ஆகியோருக்கு அதிகாரமளிப்பது.
 - இணைய பாதுகாப்பை உயர்த்திட ஒத்த எண்ணம் கொண்ட மற்ற பிரிவினர்களுடன் இணைந்து செயல்படுவது.

ஐக்கிய நாடுகளின்பொருளாதார மற்றும் சமூகசபை தேர்தல் - இந்தியா

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொருளாதார மற்றும் சமூக சபைகளுக்கான தேர்தல்களில் ஆறு இடங்களில் இந்தியா வெற்றி பெற்றுள்ளது. அவற்றில் ஐந்து இடங்களில் போட்டியின்றி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த தேர்தல்களில் இந்தியா நான்கு ஐ.நா. அமைப்புகளின் நிர்வாக அமைப்புகள், மூன்று ஆணையங்கள், ஒரு குழு ஆகியவற்றுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ அரசு சாரா நிறுவனங்களுக்கான குழுவின் தேர்தலில் இந்தியா முதலிடத்தைப் பிடித்தது.
- ❖ ஏப்ரல் 16, 2018 முதல் 2021ம் ஆண்டு வரையிலான மக்கள் தொகை மற்றும் வளர்ச்சி ஆணையத்தின் பதவிக் காலத்திற்கு இந்தியா பலத்த பாராட்டுக்களோடு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ சமூக வளர்ச்சி ஆணையத்திற்கு ஆசிய-பசுபிக் பகுதிகளுக்கான தேர்தலில் இந்தியாவையும் குவைத்தையும் இந்த சபை தேர்ந்தெடுத்தது.
- ❖ குற்றத் தடுப்பு மற்றும் குற்றவியல் நீதிக்கான ஆணையத்திற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 17 உறுப்பினர்களில் இந்தியாவும் ஒரு உறுப்பினர் ஆகும்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சி திட்டத்திற்கான நிர்வாக அமைப்பு, ஐக்கிய நாடுகள் மக்கள் தொகை நிதி, மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் சேவைத் திட்டங்களுக்கான

அலுவலகம் ஆகிய அமைப்புகளுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 14 உறுப்பினர்களில் இந்தியாவும் ஒன்று.

- ❖ பாலின சமத்துவம் மற்றும் பெண்கள் மேம்பாட்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் நிறுவனத்தின் நிர்வாக அமைப்பிற்கு, ஜனவரி 2019 முதல் தொடங்கும் மூன்று ஆண்டு பதவிக்காலம் உடைய பதவிக்கு சபை தேர்ந்தெடுத்த 16 உறுப்பினர்களில் இந்தியாவும் ஒன்று.

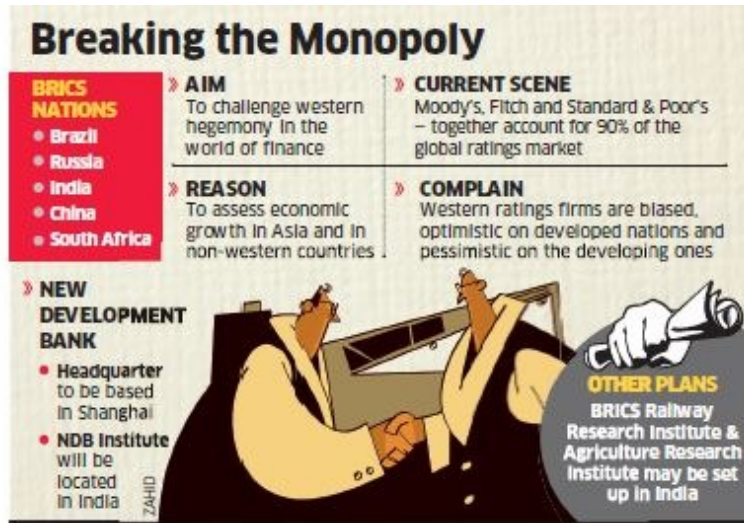
மலேரியா மாநாடு - லண்டன்

- ❖ லண்டனில் நடைபெற்ற மலேரியா மாநாட்டில் கலந்து கொள்ள இந்தியா தவறி விட்டது.
- ❖ இந்த மாநாடு "மலேரியா நோ மோர்" எனும் இலாப நோக்கமற்ற நிறுவனத்தால் பில் மற்றும் மெலிண்டா கேட்ஸ் நிறுவனத்தின் கூட்டிணைவோடும் பிரிட்டிஷ் பிரதம அமைச்சர் தெரசா மேவின் ஆதரவோடும் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ நைஜீரியா மற்றும் காங்கோ ஆகிய நாடுகளுக்குப் பிறகு இந்தியா உலகின் மூன்றாவது மிகப்பெரிய மலேரியா நோயாளிகளைக் கொண்ட நாடாகும்.
- ❖ ஏழு இந்தியர்களுள் ஒருவருக்கு மலேரியா தாக்கும் அபாயம் உள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

பிரிக்ஸ் தர மதிப்பீட்டு நிறுவனம்

- ❖ இந்தியா, 5 உறுப்பினர்கள் கொண்டபிரிக்ஸ் அமைப்புக்கென்று தனிப்பட்ட மதிப்பீட்டு நிறுவனத்தை அமைத்திட பிரிக்ஸ் நாடுகளை வலியுறுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஜஎம்எப்/உலக வங்கியின் வசந்த கால கூட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக பிரிக்ஸ்நாடுகளின் நிதி அமைச்சர்கள் மற்றும் மத்திய வங்கி ஆளுநர்களின் முதல் கூட்டம் நடத்தப்பட்டது.



Breaking the Monopoly

BRICS NATIONS

- Brazil
- Russia
- India
- China
- South Africa

» AIM
To challenge western hegemony in the world of finance

» REASON
To assess economic growth in Asia and in non-western countries

» CURRENT SCENE
Moody's, Fitch and Standard & Poor's – together account for 90% of the global ratings market

» COMPLAIN
Western ratings firms are biased, optimistic on developed nations and pessimistic on the developing ones

» NEW DEVELOPMENT BANK

- Headquarter to be based in Shanghai
- NDB Institute will be located in India

OTHER PLANS
BRICS Railway Research Institute & Agriculture Research Institute may be set up in India

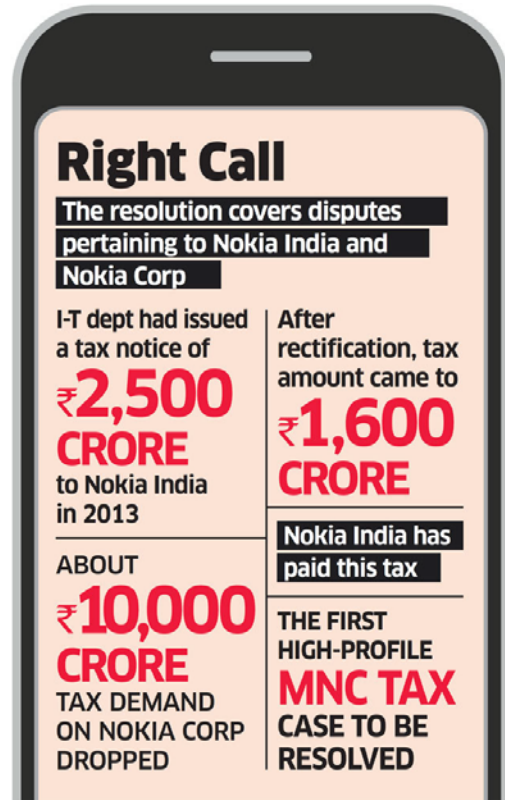
- ❖ வளரும் பொருளாதாரச் சந்தைகளில் உள்ள முட்டுக்கட்டைகளை களைந்திட

தனிப்பட்ட ஒரு நிறுவனம் பிரிக்ஸ்(பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா, தென்ஆப்பிரிக்கா) அமைப்புக்கு வேண்டுமென்று முதலில் குரல் கொடுத்தது இந்தியாவே.

- ❖ தற்சமயம் வளரும் பொருளாதாரச் சந்தைகளில் ஆதிக்கம் செலுத்தும் கடன் மதிப்பீட்டு நிறுவனங்கள் எஸ்&பி, மூடிஸ் மற்றும் பிட்ச் ஆகியனவாகும்.

நோக்கியா வரி விவகாரம்

- ❖ இந்தியாவும் பின்லாந்தும் பரஸ்பர ஒப்பந்த நடைமுறையின் கீழ் நோக்கியா மீதான வரி சர்ச்சை தொடர்பான ஒப்பந்தம் ஒன்றை இறுதி செய்துள்ளன.
- ❖ ஸ்ரீபெரும்புதூரில் உள்ள நோக்கியா தொழிற்சாலைக்கு வருமானவரிக் கடிதம் அனுப்பப்பட்டு, அத்தொழிற்சாலையின் மீது சொத்து முடக்க நடவடிக்கை திணிக்கப்பட்டது.
- ❖ நோக்கியா இந்தியா நிறுவனம் 2013ல் 2500 கோடிக்கான வரி ஏய்ப்புக் கடிதம் அனுப்பப்பட்டு அது பிற்பாடு 1600 கோடியாக குறைக்கப்பட்டது.
- ❖ நோக்கியாவின் மீது சுமத்தப்பட்ட வரி ஏய்ப்பு விவகாரம் தற்போது தீர்க்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் சென்னையில் நீண்டகாலமாக மூடப்பட்டுள்ள தனது தொழிற்சாலையை நோக்கியாவால் விற்க முடியும்.
- ❖ பரஸ்பர ஒப்பந்த நடைமுறையின் கீழ், மற்ற அரசுகளோடு வழக்குகளை முடித்துக் கொள்வதென்பது வரி விவகாரம் தொடர்பான நிலுவையில் உள்ள அனைத்து நடைமுறைகளையும் முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதாகும்.
- ❖ எல்லை தாண்டிய சர்ச்சைகளின் மீது தீர்வு காண்பதற்கு இம்முறை சிறந்ததென்று பரவலாக நம்பப்படுகிறது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

உயர் பாதுகாப்பு பதிவெண் பலகைகள்

- ❖ ஜனவரி 1, 2019 முதல் உள்ளேயே தீர்மானிக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு அம்சங்களைக்கொண்ட உறுதியான உயர் பாதுகாப்பு பதிவெண் பலகைகள் அனைத்து வகையான வாகனங்களிலும் பொருத்தப்படும்.
- ❖ இவை திருட்டுக்கு எதிரான மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பை ஏற்படுத்தித் தரும்.


- ❖ இந்த பதிவெண் பலகைகள் 15 வருட உத்தரவாதத்துடன் அளிக்கப்படும். இவை தன்னைத்தானே அழித்துக் கொள்ளக் கூடிய, வாகனத்தின் இயந்திர எண் மற்றும் அடிப்பீட (சேசீங்) எண் ஆகிய உள்ளடங்கு பாதுகாப்பு அம்சங்களைக் கொண்டிருக்கும்.

- ❖ இந்த பலகைகள் வாகனத்தின் முன்பகுதி மற்றும் பின்பகுதியில் பொருத்தப்பட்டு இருக்கும். ஜன்னல் திரைகள் முப்பரிமாண படிமம் அல்லது ஹோலோகிராம் கொண்ட எண் பலகையுடன் இருக்கும்.

- ❖ வாகனத் தயாரிப்பாளர்கள் தாங்களாகவே இப்பதிவெண் பலகைகளை தயாரித்து, புதுதில்லியில் மத்திய சாலை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திடம்

இருந்தோ அல்லது மத்திய அரசால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆறு சோதனை மையங்களில் ஏதேனும் ஒன்றிடம் இருந்தோ அங்கீகாரச் சான்றிதழைப் பெற முடியும்.

NEW AGE NUMBER PLATES



'India' inscribed at a 45 degree angle

Chromium-based hologram

Unique identification number

Retro-reflective film

RTO
Vehicle database

- Registration mark displayed on front, rear and on windshield of vehicles.
- The plate will be made of 1 mm aluminium with rounded edges.
- Plate contains Chromium-based chakra hologram and the acronym 'IND' inscribed in blue colour.
- It also features a 7 digit unique laser code, self-destructive windshield sticker and a non-removable snap lock.
- Any attempt to remove or replace the number plates breaks the snap lock making it impossible to install any other number plate.
- The new number plates would be fitted within the premises of RTOs.

சிக்கன் குனியாவின் சிகிச்சைக்கான மூலக்கூறு

- ❖ ரூர்கியில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் (Indian Institute of Technology -IIT) ஆராய்ச்சியாளர்கள் Pep I மற்றும் Pep II எனும் இரு சிறிய சக்தி வாங்கந்த மூலக்கூறுகளை கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ இந்த இரு மூலக்கூறுகளானது மிகப்பெரிய அளவிலான தடுப்பு செயல்பாடுகளை (Inhibitory activity) கொண்டதன் காரணமாக சிக்கன்குனியா நோயின் சிகிச்சையில் இவை பெரிதும் பயன்படும்.

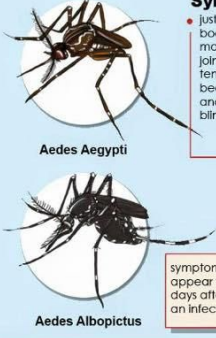
- ❖ இந்த மூலக்கூறுகள் மிகவும் அதிகளவிலான வைரஸ் எதிர்ப்பு செயல்பாடுகளை (antiviral activity) கொண்டது. இவற்றினுடைய சிறிய அளவிலான வைரஸ் எதிர்ப்பு செயல்பாடானது சிக்கன்குனியா வைரஸின் செயல்பாடுகளை 99 சதவீதம் குறைக்கவல்லது.

- ❖ Pep I மூலக்கூறுகளானது வைரஸ்களை கொல்லுதலில் மிகுந்த திறனுடையது. 5 மைக்ரோ மோலார் (micro Molar) அளவில் வைரஸ்களில் இவை 99% குறைவை ஏற்படுத்தும்.

- ❖ இவை மிகுந்த செயல்திறனுடன் வைரஸ்களின் புரதத்தினுடன் பிணைந்து வைரஸ்களின் பெருக்கத்தை தடுக்கும்.

Chikungunya

Chikungunya is transmitted through the bite of the *Aedes Aegypti* and the *Aedes Albopictus* Mosquito. The second is only found in Izabal



Aedes Aegypti

Aedes Albopictus

Symptoms

- just like dengue: body aches, but more intense in joints and tendons, can become chronic and cause blindness

symptoms will begin to appear three to seven days after the bite of an infected mosquito.

Prevention

- do not store water in open containers so that they do not become breeding sites for mosquitoes
- cover tanks or containers for water for domestic use
- do not accumulate trash, dispose of trash in your yard

- fever
- headaches
- tiredness
- depression
- nausea
- rash

cut your grass regularly to destroy potential breeding or resting sites

use mesh or screens on your windows and doors

use repellent or long sleeves to avoid getting bitten



- ❖ சிக்கன் குனியா ஆனது கொசுக்களினால் பரவக் கூடிய வைரஸாகும். இந்த வைரஸானது ஏடிஸ்எஜிப்தி (Aedes aegypti) மற்றும் ஏடிஸ் அல்போபிக்டஸ் (Aedes albopictus) கொசுக்களினால் பரப்பப்படுகின்றது.
