



நவம்பர் - 15

TNPSC துளிகள்

- ❖ தூத்துக்குடியில் அமைக்கப்பட்டுள்ள ராவ் பகதூர் குரூஸ் பெர்னாண்டஸ் சிலையை தமிழக முதல்வர் அவர்கள் காணொளி வாயிலாக திறந்து வைத்தார்.
 - தாமிரபரணி ஆற்றில் இருந்து, கடற்கரையில் அமைந்த இந்த நகரத்திற்குக் குடிநீர் வழங்குவதை உறுதி செய்வதற்கான முன்னெடுப்புகளுக்காக அவர் பிரபலமாக அறியப்படுகிறார்.
- ❖ உச்ச நீதிமன்ற வளாகத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள மிட்டி சிற்றுண்டிச் சாலையின் புதிய கிளையை இந்திய தலைமை நீதிபதி அவர்கள் திறந்து வைத்துள்ளார்.
 - இந்தியா முழுவதும் 30க்கும் மேற்பட்ட கிளைகளைக் கொண்டுள்ள இந்த சிற்றுண்டிச் சாலையில் பிரத்தியேகமாக மாற்றுத் திறனாளிகள் பணியமர்த்தப்படுகின்றனர்.
- ❖ இந்தியக் கடற்படை மற்றும் வங்கதேசக் கடற்படை ஆகியவற்றிற்கு இடையேயான BONGOSAGAR-23 எனப்படும் 4வது இருதரப்புப் பயிற்சி மற்றும் இரு கடற்படைகளின் 5வது ஒருங்கிணைந்த ரோந்து (CORPAT) பயிற்சி ஆகியவை வடக்கு வங்காள விரிகுடா பகுதியில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ சாம்சங் நிறுவனமானது, ChatGPT போன்ற சாம்சங் காஸ் எனப்படும் தனது சொந்த ஆக்கமிக்க செயற்கை நுண்ணறிவு மாதிரியை 2023 ஆம் ஆண்டு சாம்சங் செயற்கை நுண்ணறிவு மன்றத்தில் வெளியிட்டது.

தேசியச் செய்திகள்

அமெரிக்காவில் உள்ள இந்திய மாணவர்கள் 2022-23

Indian students in the US			
	2021/22	2022/23	%increase
Indian international students in the United States	199,182	268,923	35%
Undergraduate students	27,545	31,954	16%
Graduate students	102,024	165,936	62.6%
Optional Practical Training	68,188	69,068	1.3%

- ❖ கடந்த ஆண்டில் அமெரிக்காவுக்குச் செல்லும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையில்

இந்திய மாணவர்களின் பங்கு 35% உயர்ந்துள்ளது.

- ❖ இந்த கல்வியாண்டில் அமெரிக்காவில் உள்ள கல்லூரிகளில் சேர்ந்த 10 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட வெளிநாட்டு மாணவர்களில் 25% பேர் இந்தியாவைச் சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.
- ❖ 2009-10 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு முதன்முறையாக, உயர்கல்விக்காக அமெரிக்கா செல்லும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையில் இந்தியா சீனாவை மிஞ்ச உள்ளது.
- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 10,57,188 சர்வதேச மாணவர்கள் அமெரிக்க உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் சேர்ந்துள்ளனர்.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில், மொத்தம் 9,48,519 மாணவர்கள் உயர்கல்விக்காக இந்தியாவில் இருந்து அமெரிக்காவிற்குச் சென்றுள்ளனர்.
- ❖ அமெரிக்காவில் விருப்ப நடைமுறைப் பயிற்சியை (OPT) மேற்கொள்ளும் இந்திய மாணவர்களின் எண்ணிக்கையில் 8% அதிகரிப்பு பதிவாகியுள்ளது.

முதியோர் சேமிப்புத் திட்டம் மற்றும் பொது வருங்கால வைப்பு நிதி விதிகள்

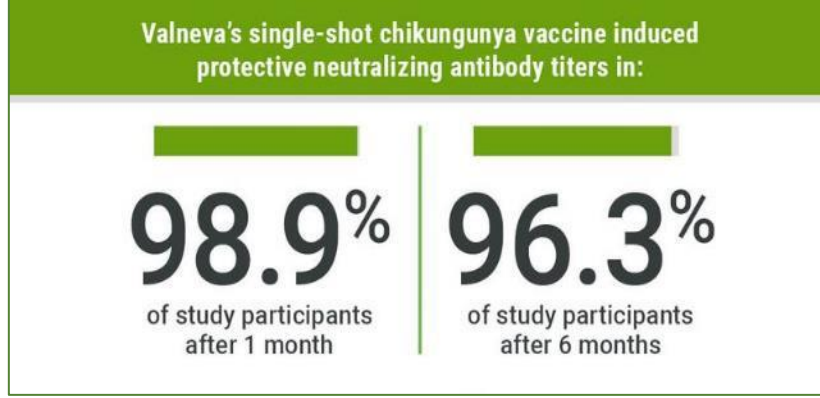


- ❖ பிரபலமான முதியோர் சேமிப்புத் திட்டம் (SCSS), பொது வருங்கால வைப்பு நிதி (PPF) மற்றும் 5 ஆண்டு அஞ்சல் அலுவலக கால வரம்பு வைப்புத் திட்டத்தில் அரசாங்கம் பல முக்கிய மாற்றங்களைச் செய்துள்ளது.
- ❖ 55 வயதுக்கு மேற்பட்ட ஆனால் 60 வயதுக்குக் குறைவான ஓய்வு பெற்ற தனிநபருக்கு முன்னதாக நிர்ணயிக்கப்பட்ட ஒரு மாத காலத்திற்குப் பதிலாக தற்போது மூன்று மாதங்கள் வழங்கப்படும்.
- ❖ இந்தப் புதிய விதிகள் ஆனது, ஓர் அரசு ஊழியரின் மனைவி, இந்த நிதி உதவித் தொகை திட்டத்தில் முதலீடு செய்ய வழி வகை செய்கிறது.
- ❖ கணக்கு வைத்திருக்கும் ஒருவர் நீட்டிப்பு எண்ணிக்கை வரம்புகள் எதுவுமின்றி ஒவ்வொரு தொகுதியையும் மூன்று ஆண்டு என்று கால வரம்பு கொண்ட கணக்கைத் தொடர்ந்து நீட்டிக்க முடியும்.
- ❖ முன்னதாக, ஒரு முறை மட்டுமே நீட்டிப்பதற்கு அனுமதிக்கப்பட்டது.
- ❖ தற்போதுள்ள கணக்கு அல்லது கணக்குகளை நிறுத்துதல், அதற்கு எதிராக புதிய

கணக்குகள் ஆனது அதிகபட்ச வைப்பு வரம்புக்கு உட்பட்டு வைப்புதாரரின் தேவைக்கேற்ப மீண்டும் திறக்கப் படலாம்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

வால்னேவா நிறுவனத்தின் சிக்குன்குனியா தடுப்பூசி



- ❖ அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாக அமைப்பானது, வால்னேவா நிறுவனத்தின் இக்சிக் எனப்படும் ஒற்றைத் தவணை தடுப்பூசிக்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ தற்போது, 18 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதினரில் சிக்குன்குனியா வைரஸ் பாதிப்பினைத் தடுப்பதற்கு இதைப் பயன்படுத்தலாம்.
- ❖ கொசுக்களால் பரவும் நோயான சிக்குன்குனியாவால் பாதிக்கப்பட்ட இளம் வயது பருவத்தினருக்கு செலுத்துவதற்காக அமெரிக்காவில் அனுமதிக்கப்பட்ட முதல் தடுப்பு ஊசி என்ற முக்கிய நிகழ்வாக இது உள்ளது.
- ❖ சிக்குன்குனியா வைரஸ் ஆனது, பாதிக்கப்பட்ட கொசுக்கள் மூலம் மனிதர்களுக்கு பரவுகிறது.
- ❖ கடந்த 15 ஆண்டுகளில் குறைந்தது 5 மில்லியன் பாதிப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.

மனித உருவ எந்திரத் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி



- ❖ போலந்து நாட்டினைச் சேர்ந்த ரம் தயாரிப்பு நிறுவனமான டிக்டேடர், நிறுவனத்தை வழி நடத்துவதற்காக 'மிகா' எனப்படும் செயற்கை நுண்ணறிவு மூலம் இயங்கும் மனித உருவ எந்திர மனிதனை நியமித்துள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.

- ❖ முதல் பெண் எந்திர மனித தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக, டிக்டேடர் நிறுவனத்தின் சார்பாக அதன் செயல்பாடுகளை வழிநடத்தும் குழு உறுப்பினர் ஆக மிகா இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ அதே சமயம், டிக்டேடர் நிறுவனத்தின் கூற்றுப்படி, மிகாவிற்கு கௌரவப் பேராசிரியர் பட்டம் வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளது .
- ❖ வார்சாவில் நடைபெற்ற 2023/24 ஆம் ஆண்டு காலேஜியம் ஹ்யூமானம் பல்கலைக் கழக திறப்பு விழாவில் இந்தப் பெண் மனித உருவம் கொண்ட எந்திரத்திற்கு விருது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ மேடையில் உரை நிகழ்த்திய மிகா செயற்கை நுண்ணறிவின் பலத்தைக் குறித்து எடுத்துரைத்தது.

புதிய எரிமலை தீவு - ஜப்பான்



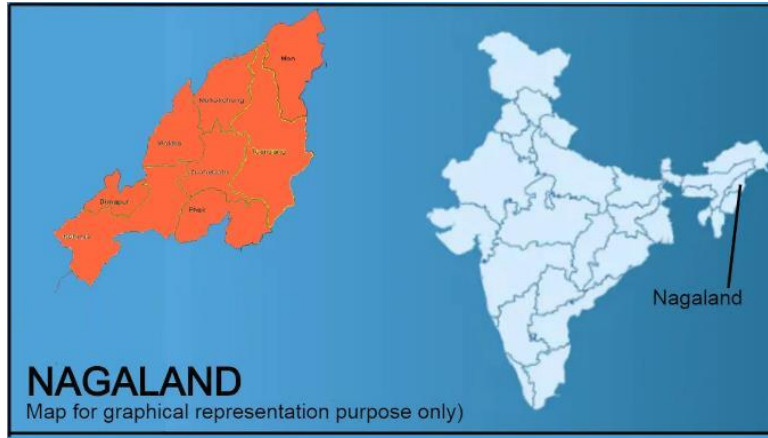
- ❖ சமீபத்தில், கடலுக்கடியில் ஏற்பட்ட ஓர் எரிமலை வெடிப்பானது, ஜப்பானின் ஓகஸ்வாரா தீவு தொடரமைப்பிற்கு அருகில் ஒரு புதிய தீவு உருவாக வழி வகுத்தது.
- ❖ இதுவரை பெயரிடப்படாத இந்தப் புதிய தீவு சுமார் 100 மீட்டர் விட்டம் கொண்டது. என்பதோடு இது நீர்ப்பரப்பு வழி பாறைக் குழம்பு வெளியேற்றம் (ப்ரீடோமாக்க்மாடிக் வெடிப்புகள்) காரணமாகவும் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ கடல்நீருடன் பாறைக் குழம்பு தொடர்பு கொண்டு சாம்பல் மற்றும் நீராவி வெளியேறும் வெடிப்புகளை உருவாக்கும் போது இது நிகழ்கிறது.
- ❖ ஐவோ ஜிமா என்பது ஓகஸ்வாரா தீவின் தெற்கே அமைந்த செயல்பாட்டில் உள்ள எரிமலையாகும்.
- ❖ இது ஃபுகுடோகு-ஓகனோபா என்ற கடலடி எரிமலைக்கு வடக்கே சுமார் 60 கி.மீ. தொலைவில் அமைந்துள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

நாகாலாந்து நகராட்சி அமைப்புகள் மசோதா 2023

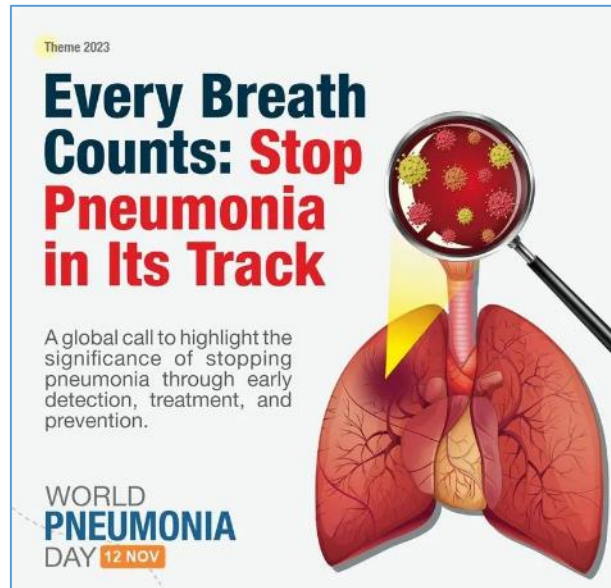
- ❖ நாகாலாந்து சட்டமன்றம் ஆனது, 2023 ஆம் ஆண்டு நாகாலாந்து நகராட்சி அமைப்புகள் மசோதாவினை நிறைவேற்றி, பெண்களுக்கான 33 சதவீத இட ஒதுக்கீட்டைத் தக்க வைத்துக் கொண்டது.

- ❖ முன்னதாக, 2001 ஆம் ஆண்டு நாகாலாந்து நகராட்சி அமைப்புகள் சட்டத்தினை குரல் வாக்கெடுப்பு மூலம் சபை திரும்பப் பெற்றது.
- ❖ பல நாகா அமைப்புகள் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் (ULBs) பெண்களுக்கான இட ஒதுக்கீடு தங்கள் சமூகத்தின் வழக்காற்று சட்டங்களுக்கு எதிரானது என்று கூறின.
- ❖ அதன்பிறகு, வடகிழக்கு மாநிலத்தில் உள்ளாட்சித் தேர்தல் எதுவும் நடத்தப் படவில்லை.
- ❖ முந்தைய நகராட்சிச் சட்டத்தில் கூறப்பட்ட நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தலைவர் பொறுப்பிற்கு பெண்களுக்கான மூன்றில் ஒரு பங்கு இட ஒதுக்கீடுக்கான விதிமுறையானது, 2023 ஆம் ஆண்டு நாகாலாந்து நகராட்சி மசோதாவில் சேர்க்கப் படவில்லை.
- ❖ குறிப்பிட்ட நகராட்சி அல்லது நகர சபையின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அமைப்பு ஆனது, தங்கள் சொந்த அதிகார வரம்பில் வரிகள் அல்லது கட்டணங்கள் குறித்த முடிவினை மேற்கொள்ளும்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக நிமோனியா தினம் - நவம்பர் 12



- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 12 ஆம் தேதியன்று, முதல் உலக நிமோனியா தினம்

அனுசரிக்கப் பட்டது.

- ❖ நிமோனியா என்பது குணப்படுத்தக்கூடிய நோயாகும், இருப்பினும் உலகம் முழுவதும் ஒவ்வொரு 20 வினாடிக்கும் ஒரு குழந்தை உயிரிழக்கிறது.
- ❖ இத்தினமானது நோய், அதன் அறிகுறிகள் மற்றும் சாத்தியமான சிகிச்சை வாய்ப்புகள் பற்றி பொதுமக்களுக்குக் கற்பிப்பதற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க தளத்தை வழங்கச் செய்கிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "ஒவ்வொரு சுவாசமும் கணக்கில் கொள்ளப் படுகிறது: நிமோனியாவை அதன் தோற்றப் பாதையிலேயே நிறுத்துதல்" என்பதாகும்.

உலக கருணை தினம் - நவம்பர் 13

- ❖ இந்த நாள் சமூகத்தில் கருணைச் செயல்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது என்பதோடு இது நேர்மறை எண்ணங்களின் ஆற்றல் மற்றும் நம் அனைவரையும் ஒன்றிணைக்கும் இரக்கம் ஆகியவற்றினை வலியுறுத்தச் செய்கிறது.
- ❖ இத்தினமானது, 1997 ஆம் ஆண்டில் ஜப்பானின் டோக்கியோ நகரில் நடைபெற்ற உலக கருணை இயக்கத்தின் தனது முதல் மாநாட்டின் போது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "எல்லா இடத்திலும் மிக அன்பாக இருங்கள்" என்பதாகும்.



உலக நுண்ணுயிர்கொல்லி எதிர்ப்பு விழிப்புணர்வு வாரம் - நவம்பர் 18 முதல் 24 வரை



- ❖ பாக்டீரியா, வைரஸ்கள், பூஞ்சை மற்றும் ஒட்டுண்ணிகள் போன்றவை நுண்ணுயிர்க் கொல்லிகளுக்கு எந்தவித எதிர்வினையும் ஆற்றாத போது நுண்ணுயிர்க்கொல்லி எதிர்ப்புத் தன்மை (AMR) ஏற்படுகிறது.

- ❖ இது நுண்ணுயிர்க் கொல்லி எதிர்ப்புத் திறன் பற்றிய விழிப்புணர்வையும் புரிதலையும் ஏற்படுத்துவதற்கான உலகளாவிய பிரச்சாரமாகும். மேலும் நுண்ணுயிர்க்கொல்லி எதிர்ப்பு மூலம் ஏற்படும் நோய்த்தொற்றுகளின் தோற்றம் மற்றும் பரவலைக் குறைக்க ஒரு சுகாதார அமைப்பின் பங்குதாரர்களிடையே சிறந்த நடைமுறைகளை மேம்படுத்துகிறது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு உலக நுண்ணுயிர்க்கொல்லி எதிர்ப்பு விழிப்புணர்வு வாரத்திற்கான கருத்துருவானது, 2022 ஆம் ஆண்டைப் போலவே "ஒன்றுபட்டு நுண்ணுயிர்க்கொல்லி எதிர்ப்புத் திறனை தடுத்தல்" என்பதாகும்.

இதரச் செய்திகள்

பழைய இரும்பு காலப் புவியிட வட்டம்

- ❖ தெலுங்கானா மாநிலத்தின் மேட்சல்-மல்காஜ்கிரி மாவட்டத்தில் 3,000 ஆண்டுகள் பழமையானதாகக் கூறப்படும் வட்ட வடிவிலான உள்ள பாறை வேலைப்பாடுகளானது கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புவியிட வட்டம் ஆனது, 7.5 மீட்டர் விட்டம் மற்றும் முழு நிறைவான வட்ட வடிவத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த வட்டத்தைச் சுற்றி 30-சென்டிமீட்டர் அகல விளிம்பு உள்ளதோடு மேலும் அந்த வட்டத்திற்குள் இரண்டு முக்கோணங்கள் உள்ளன.
- ❖ இது தெலுங்கானாவில் முதன்முறையாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இத்தகைய வகையான முதல் வேலைப்பாடு ஆகும்.
- ❖ இந்த ஆராய்ச்சிக் குழு பல பாறை வேலைப்பாடுகளை அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ அவை கிமு 4000 ஆம் ஆண்டிற்கு முந்தைய கற்காலத்தைச் சேர்ந்தவை என்று அவர்கள் நம்புகிறார்கள்.
- ❖ இது புவியிட வட்டப் பகுதியிலிருந்து ஐந்து மீட்டர் தொலைவில் அமைந்துள்ளது.

