

பிப்ரவரி - 02

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியா மற்றும் ஆசியான் அமைப்பின் உறுப்பினர் நாடுகள், 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியா-ஆசியான் எண்ணிம செயல்திட்டம் என்ற ஒரு செயல் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளன.
 - ASEAN அமைப்பின் டிஜிட்டல் துறை அமைச்சர்களின் கூட்டத்தின் போது இதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான அமெரிக்க அளவிலான (Pan American Cup) மகளிர் கோப்பைப் போட்டியில் அர்ஜென்டினா அணியானது சிலி அணியைத் தோற்கடித்து தனது 6வது மகளிர் ஹாக்கி சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை வென்றது.
 - 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான போட்டி 6வது அமெரிக்க அளவிலான மகளிர் கோப்பை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியாகும்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

மூத்த குடிமக்களுக்கான வரைவுக் கொள்கை

- ❖ மூத்த குடிமக்களுக்கான வரைவுக் கொள்கையை தமிழக அரசு உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கொள்கையின் கீழ், கல்வி நிறுவனங்கள், துறை வல்லுநர்கள் மற்றும் குடிமைச் சமூக அமைப்புகளுடன் இணைந்து பணியாற்ற அரசாங்கம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ அரசியலமைப்பின் 41வது விதியின் அடிப்படையின் கீழ் இந்தக் கொள்கையானது உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தக் கொள்கையானது சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள், சுகாதாரம் மற்றும் ஊட்டச் சத்து, வருமானப் பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு, வாழ்வாதாரம், பாதுகாப்பான வீட்டு வசதிகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல், கல்வி, பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் ஆவணப்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும்.
- ❖ இது மூத்த குடிமக்களின் நலனுக்கான ஒரு இயக்குனரகத்தை உருவாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

குறிப்பு

- ❖ புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்கத் துறை அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள, "இந்தியாவில் முதியோர், 2021" என்ற ஒரு அறிக்கையின்படி, தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகையில் 13.6% மூத்த குடிமக்கள் ஆவர்.
- ❖ இந்தியாவின் முதியோர் எண்ணிக்கையில் கேரளாவுக்கு அடுத்தபடியாக தமிழகம் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ மேலும், 2031ஆம் ஆண்டுக்குள் மூத்த குடிமக்களின் எண்ணிக்கையானது 18.2% ஆக உயரும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவில் மரண தண்டனை பற்றிய அறிக்கை

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் மரண தண்டனை விதிக்கப்பட்ட கைதிகளின் எண்ணிக்கை 488 என இந்த அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்த எண்ணிக்கையானது 17 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவுக்கு அதிகமாக இருந்தது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு, 2021 ஆம் ஆண்டில் தான் அதிக எண்ணிக்கையிலான கைதிகளுக்கு மரண தண்டனை விதிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த எண்ணிக்கையானது 2020 ஆம் ஆண்டில் இருந்து சுமார் 21% அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2004 ஆம் ஆண்டில் 563 ஆக இருந்த இதன் எண்ணிக்கையானது தற்போது அதிக அளவிலான மரண தண்டனை எண்ணிக்கையாக உள்ளது.



FICCI உடன் மெட்டா இணைவு



- ❖ சமூக ஊடகப் பெரு நிறுவனமான மெட்டா, இந்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கூட்டமைப்பு என்ற தொழில் அமைப்போடு கூட்டு சேர்ந்துள்ளது.
- ❖ இது இந்தியா முழுவதிலும் பெண்கள் தலைமையிலான ஐந்து லட்சம் சிறுகுறு வணிகங்களை ஆதரிப்பதற்கானதாகும்.
- ❖ மெட்டா நிறுவனமானது, இந்த முயற்சியை FICCI அமைப்பின் 'Empowering the Greater 50%' என்ற ஒரு முன்னெடுப்புடன் கூட்டு சேர்ந்து, அதன் #SheMeansBusiness திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளும்.
- ❖ இம்முயற்சி பெண்களுக்கு ஆதரவான ஒரு சூழல் அமைப்பை உருவாக்கி, நாட்டின் ஒட்டு மொத்த வளர்ச்சிக்கு பங்களிப்பவர்களாக மாறுவதற்காக வேண்டி அவர்களுக்கு ஊக்கமளிக்கும்.

NIPER ஆராய்ச்சித் தளம்

- ❖ NIPER என்பதன் விரிவாக்கம் தேசிய மருந்துக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

(NIPER) என்பதாகும்.

- ❖ மருந்துத் துறையில் கண்டுபிடிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்துவதற்காக ரசாயன அமைச்சகம் சமீபத்தில் NIPER தளத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் தங்களுக்கு ஏற்றப் பொருத்தமான நிறுவனங்களைத் தொடர்பு கொள்வதில் இந்தத் தளமானது அவர்களுக்கு உதவும்.
- ❖ இது தொழில் மற்றும் கல்வித்துறை ஆகியவற்றிற்கு இடையிலான ஒத்துழைப்புக்கு உதவும்.
- ❖ மேலும், இந்தத் தளமானது குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களுக்குப் பெரிதும் பயனளிக்கும்.

Dr Mansukh Mandaviya launches NIPER Research Portal

National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER)



ஸ்வச்சதா புத்தாக்க நிறுவன சவால்



- ❖ கழிவு மேலாண்மையில் புதுமைகளை உருவாக்கிட ஸ்வச்சதா புத்தாக்க நிறுவன சவால் என்பது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது ஏஜென்ஸ் ஃபிரான்சைஸ் டி டெவலப்மென்ட் (AFD - Agence Francaise de Developpement) மற்றும் தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறை ஆகியவற்றால் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ AFD ஒரு பிரெஞ்சு நாட்டைச் சேர்ந்த ஒரு அரசு நிதி நிறுவனம் ஆகும்.

- ❖ வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகத்தின் மேற்பார்வையின் கீழ் இந்த சவால் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்களுக்கான உலக தினம் - ஜனவரி 30

- ❖ புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் (NTD) பற்றிய ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், அனைவருக்கும் சமமான சுகாதாரச் சேவைகளை மேம்படுத்தச் செய்வதற்கான செயல்திட்டங்களை வலுப்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தவும் உலகம் முழுவதும் ஆண்டுதோறும் இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு 3வது புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்களுக்கான உலக தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் உலக NTD தினத்தின் கருத்துரு, 'Achieving health equity to end the neglect of poverty-related diseases' என்பதாகும்.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

பொருளாதார ஆய்வறிக்கை 2022



- ❖ நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் அவர்கள், 2021-22 ஆம் ஆண்டுக்கான பொருளாதார ஆய்வறிக்கையை 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 31 ஆம் தேதியன்று நாடாளுமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தார்.
- ❖ நிதிநிலை அறிக்கைக்கு முன்பாக சமர்ப்பிக்கப்படும் பொருளாதார ஆய்வறிக்கை, தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர் தலைமையிலான குழுவால் தயாரிக்கப் பட்டது.
- ❖ இதனைச் சமர்ப்பிப்பதற்கு சில நாட்களுக்கு முன்பாக, பொருளாதார நிபுணர் V. ஆனந்த நாகேஸ்வரனை புதிய தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர் ஆக மத்திய

அரசு நியமித்தது.

- ❖ 2022-23 ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியப் பொருளாதாரம் 8-8.5 சதவீதமாக வளர்ச்சி அடைய உள்ளதாக அரசு தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ நடப்பு நிதியாண்டு 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி விகிதம் ஆனது 9.2 சதவீதமாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் நிதியாண்டில் 5 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பிலான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை எட்டுவதற்கு, இந்தக் காலகட்டத்தில் இந்தியா சுமார் 1.4 டிரில்லியன் டாலர்களை உள்கட்டமைப்புக்காக வேண்டி செலவிட வேண்டும் என்று இந்தப் பொருளாதார ஆய்வறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டின் பொருளாதார ஆய்வறிக்கையின் கருத்துரு, "Agile approach" என்பதாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ஓமைக்ரான் வைரசின் மூலக்கூறு நிலைப் பகுப்பாய்வு



- ❖ ஓமைக்ரான் திரிபின் முள் வடிவ புரதத்தின் மூலக்கூறு அளவிலான கட்டமைப்பின் பகுப்பாய்வை உலகிலேயே முதன்முதலாக பிரிட்டிஷ் கொலம்பியா பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள் மேற்கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ கிரையோ-எலக்ட்ரான் என்ற நுண்ணோக்கியைப் பயன்படுத்தி இந்தப் பகுப்பாய்வு செய்யப் பட்டது.
- ❖ பெரிதும் மாற்றமடைந்த இந்தத் திரிபானது, மனித உயிரணுக்களை எவ்வாறு பாதிக்கிறது என்பதையும், நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியை எவ்வாறு அதிகளவில் தவிர்க்கிறது என்பதையும் இந்தப் பகுப்பாய்வு வெளிக் கொணர்ந்தது.

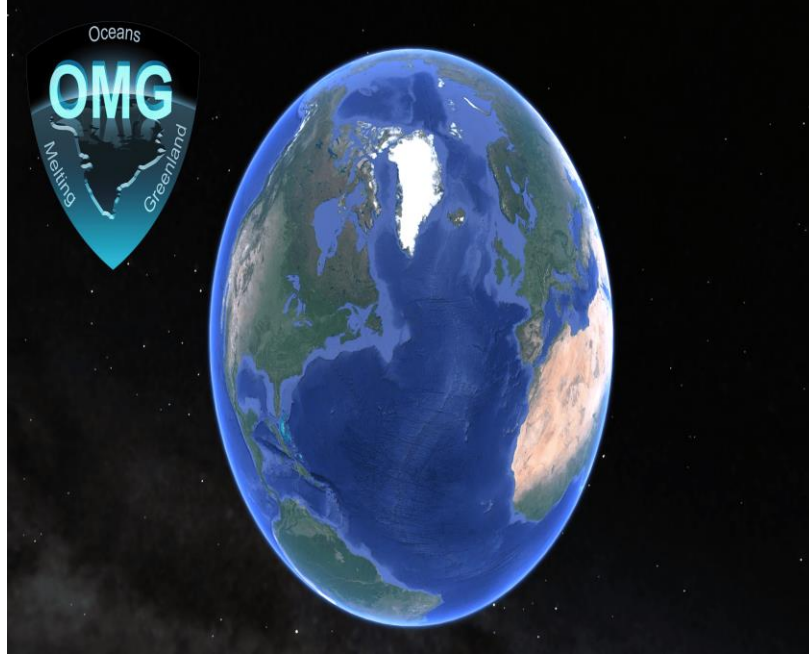
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

கிரீன்லாந்தின் உருகும் பெருங்கடல் பற்றிய ஆய்வுப் பணி - நாசா

- ❖ பொதுவாக OMG ஆய்வுப்பணி என குறிப்பிடப்படும் கிரீன்லாந்தின் உருகும் பெருங்

கடல் பற்றிய ஆய்வுப் பணியானது நாசாவால் தொடங்கப்பட்டதாகும்.

- ❖ இது ஐந்தாண்டு அளவிலான ஒரு ஆய்வுப்பணியாகும்.
- ❖ இது 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 அன்று முடிவடைந்தது.
- ❖ இந்த ஆய்வுப்பணியானது முதன்மையாக கிரீன்லாந்து பகுதியில் ஏற்பட்ட பனி இழப்பை அளவிடுகிறது.
- ❖ கிரீன்லாந்தின் அனைத்துப் பனிகளும் உருகினால், உலகக் கடல் மட்டம் 7.4 மீட்டர் என்ற அளவிற்கு உயரும் என்று அந்த ஆய்வு கூறுகிறது.
- ❖ கிரீன்லாந்தில் உள்ள பனிக்கட்டிகள் 25 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இருந்த வேகத்தை விட ஐந்து மடங்கு வேகமாக உருகி வருகின்றன.

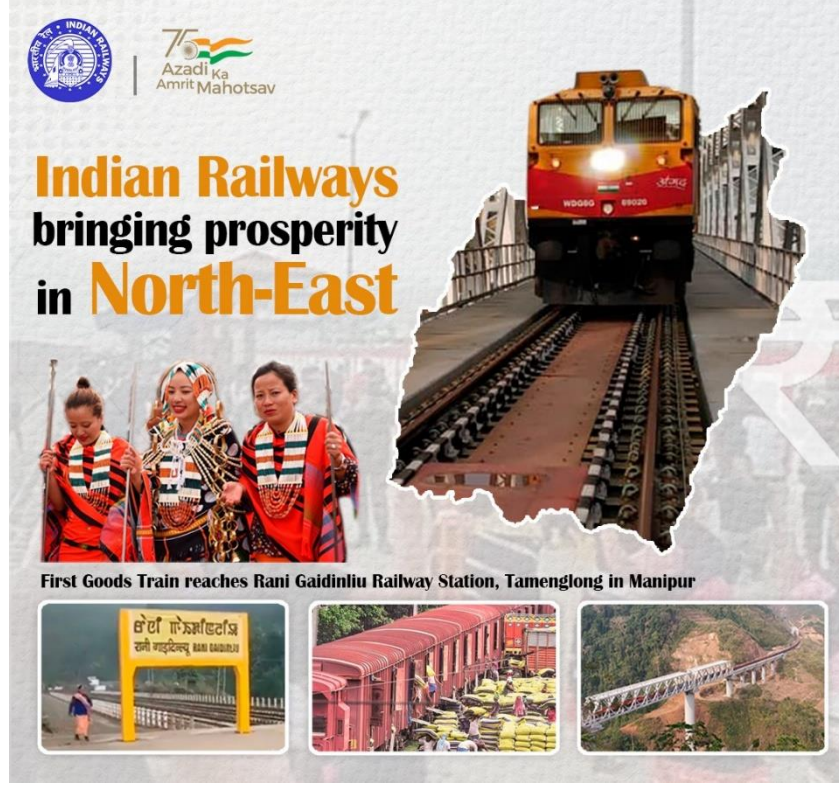


மாநிலச் செய்திகள்

சரக்கு ரயில் - மணிப்பூர்

- ❖ முதல் சரக்கு இரயிலானது மணிப்பூரின் ராணி கைடின்லியு இரயில் நிலையத்தை அடைந்தது.
- ❖ 75 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மணிப்பூருக்குள் நுழையும் முதல் சரக்கு ரயில் இதுவாகும்.
- ❖ மணிப்பூர் மலைகள் நிறைந்த ஒரு மாநிலம் ஆகும்.
- ❖ இதனால், இப்பகுதியில் இரயில் பாதை அமைப்பதில் சிரமம் ஏற்பட்டது.
- ❖ இந்த மாநிலத்தில் கட்டமைக்கப்பட்ட புதிய இரயில் பாதையின் நீளம் 111 கி.மீ. ஆகும்.
- ❖ இது ஜிரிபாம் நகர் முதல் இம்பால் வரை நீள்கிறது.
- ❖ ஜிரிபாம் இரயில் நிலையம் ஆனது, அசாம் - மணிப்பூர் எல்லையில் இருந்து 17 கிமீ தொலைவில் உள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய இரயில் பாதையில் 46 சுரங்கப் பாதைகளை இரயில்வே துறை அமைக்க உள்ளது.
- ❖ மேலும், இதில் 153 பாலங்கள் அமைக்கப்பட உள்ளன.

- ❖ உலகின் மிக உயரமான பாலம் இந்த வழித் தடத்திலேயே அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது நோனி மாவட்டத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பாலமானது 141 மீட்டர் உயரத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.



முக்கிய தினங்கள்

இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை நிறுவன தினம் - பிப்ரவரி 01



- ❖ இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை ஆனது, 2021 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 01 அன்று தனது 46வது நிறுவன தினத்தைக் கொண்டாடுகிறது.



- ❖ இந்தியக் கடலோரக் காவல்படையானது, உலகின் நான்காவது பெரிய கடலோரக் காவல் படையாக, இந்தியக் கடலோரப் பகுதிகளைப் பாதுகாப்பதிலும், இந்தியாவின் கடல்சார் மண்டலங்களில் விதிமுறைகளைச் செயல்படுத்துவதிலும் குறிப்பிடத்தக்கப் பங்கினை ஆற்றியுள்ளது.
- ❖ இந்தியக் கடலோரக் காவல்படையானது 1977 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 01 அன்று இந்திய நாடாளுமன்றத்தின் 1978 ஆம் ஆண்டு கடலோரக் காவல்படைச் சட்டத்தின் மூலம் அதிகாரப் பூர்வமாக நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★