



TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய அரசு, மத்திய நீர் வள ஆணையம், 10 பங்கேற்பு மாநிலங்களின் அரசுப் பிரதிநிதிகள் மற்றும் உலக வங்கி ஆகியவை இணைந்து நீண்ட கால அளவிலான அணைப் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கான ஒரு செயல்திட்டத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
 - இந்தியாவின் பல்வேறு மாநிலங்களிலுள்ள அணைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் செயல்திறன் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதில் இந்தச் செயல்திட்டம் உதவும்.
- ❖ ஆக்சிஸ் வங்கியானது தனது வாட்ஸ்அப் வழி வங்கிச் சேவையில் ஒரு மில்லியன் என்பதற்கும் மேலான வாடிக்கையாளர்களைப் பெற்று ஒரு புதிய மைல்கல்லை கடந்துள்ளது.
 - 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் ஆக்சிஸ் வங்கியானது வாட்ஸ் அப் தளத்தில் தனது வங்கிச் சேவையை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இந்திய ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஒரு புதிய ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி வழிமுறையை வெளிக் கொணர்ந்துள்ளனர்.
 - வெளிப்புறக் காந்தப்புலத்தின் முன்னிலையில் (magneto-electrocatalysis) மேற் கொள்ளப்படும் நீர் மின்னாற்பகுப்பு மூலம் ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்வதே இந்தப் புதிய வழிமுறையாகும்.
- ❖ இந்திய ஹாக்கி மகளிர் அணியின் தலைமைப் பயிற்சியாளர் ஸ்ஜோர்ட் மரிஜ்னே (Sjoerd Marijne) தனது பதவியில் இருந்து விலகி உள்ளார்.
 - டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியில் வெண்கலப் பதக்கத்திற்கான பிரிட்டன் அணிக்கு எதிரான இந்திய அணியின் போட்டி தான் இந்திய அணியுடனான தனது கடைசிப் பணி என்று அவர் தெரிவித்து உள்ளார்.
- ❖ வந்தனா கட்டாரியா ஒலிம்பிக் போட்டியில் ஹாட்ரிக் கோல் அடித்த முதல் இந்திய ஹாக்கி வீராங்கனை எனும் பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
 - டோக்கியோவிலுள்ள ஓய் ஹாக்கி அரங்கில் நடைபெற்ற போட்டியில் தென் ஆப்பிரிக்க அணியினை 4-3 என்ற கோல் கணக்கில் வீழ்த்தி இந்திய அணி வெற்றி பெற்ற போட்டியில் இச்சாதனையானது நிகழ்த்தப்பட்டது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ் அர்ச்சனை

- ❖ இந்து சமய அறநிலையத் துறை அமைச்சர் P.K. சேகர்பாபு தமிழகத்திலுள்ள 47 முக்கியக் கோவில்களில் 'அன்னைத் தமிழ் அர்ச்சனை' எனும் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ பக்தர்களின் வேண்டுகோளின் பேரில், அர்ச்சகர்கள் தமிழில் 'போற்றி' (அர்ச்சனை) மந்திரத்தைத் தமிழில் பாடுவார்கள்.
- ❖ 14 வெவ்வேறு 'போற்றிகளின்' தொகுப்புகளானது ஏற்கனவே தயாரிக்கப்பட்டு அங்கீகரிக்கப்பட்ட அர்ச்சகர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.



**அருள்மிகு கபாலீஸ்வரர் திருக்கோயிலில்
அன்னைத் தமிழில் அர்ச்சனை**






- சென்னை, மயிலாப்பூர் அருள்மிகு கபாலீஸ்வரர் திருக்கோயிலில் அன்னைத் தமிழில் அர்ச்சனை செய்யவிருக்கும் விவரம் குறித்த பதாகையினை வெளியிட்டார் மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் திரு.மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள்.
- இப்பதாகையில் தமிழில் அர்ச்சனை செய்யும் குருக்களின் பெயர்களும் அலைபேசி எண்களும் இம்பெற்றிருக்கும்.

தேசியச் செய்திகள்

2030 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் அணுசக்தித் திறன்

- ❖ இந்தியாவின் அணுசக்தித் திறனானது 2030 ஆம் ஆண்டில் தற்போது உள்ள 6,780 மெகா வாட் திறனிலிருந்து 22,480 மெகாவாட் திறனாக உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் தற்போது 22 அணு உலைகள் உள்ளன.
- ❖ காக்கரபார் அணு உலை-3 (700 மெகாவாட்) ஆனது 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் மின்சாரக் கட்டமைப்போடு இணைக்கப்பட்டது.
- ❖ 8000 மெகாவாட் திறனுடைய 10 அணு உலைகள் தற்போது கட்டுமானப் பணியில் உள்ளன.
- ❖ அதில் பாரதிய நபிக்யா வித்யுத் நிகாம் லிமிடெட் நிறுவனத்தால் கட்டமைக்கப்பட்டு வரும் 500 மெகாவாட் திறனுடைய முன்மாதிரி அதிவேக உற்பத்தி உலையும் உள்ளடங்கும்.
- ❖ கூடுதலாக, ஒவ்வொன்றும் 700 மெகாவாட் திறன் கொண்ட உள்நாட்டிலேயேத் தயாரிக்கப்பட்ட அழுத்த கனநீர் உலைகள் (Pressurized Heavy Water Reactors) தொடர் முறையில் (fleet) நிறுவப்பட உள்ளன.

 <p>FOREIGN COLLABORATION COMPLICATED PROCESS</p> <p>“Devising project proposals with foreign companies is a long drawn and complex process. We are pursuing a plan to raise the share of indigenous nuclear power generation”</p> <p>Department of Atomic Energy</p>	<p>MAKE-IN-INDIA PUSH</p> <p>6,780 MW INSTALLED CAPACITY</p> <p>22,480 MW EXPECTED BY 2031</p> <p>700 MW GUJARAT PROJECT TO START THIS YEAR</p> <p>SIX HEAVY REACTORS UNDER CONSTRUCTION</p> <p>10 MORE APPROVED</p>
---	--

பட்டியலினப் பழங்குடியினர் பட்டியலைத் திருத்துவதற்கான மசோதா

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு அரசியலமைப்பு (பட்டியலினப் பழங்குடியினர்) ஆணை (திருத்தம்) என்ற ஒரு மசோதாவினை மாநிலங்களவை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது 1950 ஆம் ஆண்டு அரசியலமைப்பு (பட்டியலினப் பழங்குடியினர்) ஆணையினைத் திருத்தி அமைக்கிறது.
- ❖ இம்மசோதா, அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் அபோர் வகை பழங்குடியினரை அறிவிக்கப்பட்ட பட்டியலினப் பழங்குடியினர் பட்டியலிலிருந்து நீக்குகிறது.
- ❖ இது சில குறிப்பிட்ட பழங்குடியினருக்குப் பதிலாக இதர சில பழங்குடியினரை அந்தப் பட்டியலில் சேர்க்கிறது.
- ❖ அவை தாய் காந்தி, மிஷ்மி-கமான் (மிஜீ மிஷ்மி), இடு (மிஷ்மி) மற்றும் தரோன் (திகாரு மிஷ்மி) ஆகியனவாகும்.
- ❖ அரசியலமைப்புச் சட்டமானது, வெவ்வேறு மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் பட்டியலினப் பழங்குடியினரைக் குறிப்பிடுவதற்கு குடியரசுத் தலைவருக்கு அதிகாரமளிக்கிறது.
- ❖ மேலும் அறிவிக்கப்பட்டப் பட்டியலினப் பழங்குடியினரின் பட்டியலைத் திருத்தி அமைக்கவும் அது பாராளுமன்றத்திற்கு அனுமதி வழங்குகிறது.

தரமான உற்பத்தி முறைக்கான சான்றிதழ் - கோவாக்கின்

- ❖ பாரத் பயோடெக் நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்தான 'கோவாக்கின்' ஹங்கேரி நாட்டு ஆணையத்திடமிருந்து தரமான உற்பத்தி முறையைப் பின்பற்றியதற்கான சான்றிதழைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இது ஐரோப்பிய ஒழுங்குமுறை அமைப்புகளிடமிருந்து பாரத் பயோடெக் பெற்ற முதலாவது EUDRAGDMP இணக்கச் சான்றிதழாகும்.

COVAXIN[®]
RECEIVES CERTIFICATE OF GOOD
MANUFACTURING PRACTICES FROM HUNGARY



COVAXIN[®] has received a certificate of Good Manufacturing Practice (GMP) compliance from the Hungarian authorities.

The approval received is from the National Institute of Pharmacy and Nutrition Hungary certifying the GMP for the manufacture of **COVAXIN[®]**. The certificate of GMP is now listed on the EudraGMP database, which is the database of the European Community of manufacturing authorizations and certificates of the good manufacturing practice. Bharat Biotech intends to submit documentation for Emergency Use Authorization (EUA) in several additional countries worldwide.

With this approval, Bharat Biotech has achieved another significant milestone in innovating and manufacturing vaccines at global quality standards and moving forward in the ongoing fight against the Covid-19 pandemic. The recognition complements our commitment of driving world-class innovation and being a frontrunner in the research and development of vaccines.

TRIFED நிறுவனத்தின் 34வது நிறுவன தினம்



- ❖ இந்தியப் பழங்குடியினர் கூட்டுறவுச் சந்தைப்படுத்துதல் மேம்பாட்டு நிறுவனமானது (TRIFED – Tribal Co-operative Marketing Development Federation Limited) ஆகஸ்ட் 06 அன்று தனது 34வது நிறுவன தினத்தைக் கொண்டாடுகின்றது.
- ❖ TRIFED நிறுவனமானது 1987 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 06 அன்று நிறுவப்பட்டது.
- ❖ பழங்குடியினரின் சமூக-பொருளாதார மேம்பாடு எனும் உயரிய நோக்கோடு ஒரு

தேசிய அளவிலானக் கூட்டுறவு அமைப்பாக இது நிறுவப்பட்டது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

இப்ராஹிம் ரைசி

- ❖ ஈரானின் புதிய அதிபராக இப்ராஹிம் ரைசி அதிகாரப் பூர்வமாகப் பதவியேற்றார்.
- ❖ ஜூன் மாதம் நடைபெற்ற 2021 ஆம் ஆண்டு ஈரானிய அதிபர் தேர்தலில் 62% வாக்குகளுடன் இவர் வெற்றி பெற்றார்.
- ❖ 60 வயதான ரைசி ஹாசன் ரூஹானியை (Hassan Rouhani) அடுத்து அவர் அந்தப் பதவியினை ஏற்றுள்ளார்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் முதல் ஈரானின் தலைமை நீதிபதியாகவும் அவர் பணியாற்றி உள்ளார்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பவளப் பாறைகளைப் பாதிக்கும் சன்ஸ்கிரீன் லோசன்களுக்குத் தடை - தாய்லாந்து

- ❖ நாட்டின் அனைத்து கடல்சார் தேசியப் பூங்காக்களிலுள்ள பவளப் பாறைகளைப் பாதிப்புக்குள்ளாக்கும் வேதிப்பொருட்கள் அடங்கிய சன்ஸ்கிரீன் லோசன்களை உபயோகிக்க தாய்லாந்து அரசு தடை ஒன்றை விதித்துள்ளது.
- ❖ சன்ஸ்கிரீன்களில் உள்ள 4 பொருட்கள் பவளப்பாறை லார்வாக்களை அழித்து, அவற்றின் இனப்பெருக்கத் தன்மையைத் தடுக்கின்றன எனவும், பவளப்பாறைகளில் வெளிர்நிலை ஏற்படுத்துகின்றன எனவும் தாய்லாந்து வளங்காப்புத் துறை கூறுகிறது.
- ❖ ஆக்சிபென்சோன், ஆக்டினாக்சேட், 4-மெத்தில் பென்சிலின் காம்பர் (கற்பூரம்) அல்லது பியூட்டைல்பாராபின் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ள லோசன்களுக்குத் தடை விதிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இதே போன்று பசிபிக் தீவான பலாவு மற்றும் அமெரிக்கத் தீவான ஹவாய் ஆகியவற்றிலும் சன்ஸ்கிரீன் லோசன்களுக்குத் தடை விதிக்கப் பட்டுள்ளது.

ஆக்ஸ்பாம் அமைப்பின் அறிக்கை

- ❖ ஆக்ஸ்பாம் அமைப்பானது "Tightening the Net" என்று தலைப்பிடப்பட்ட புதிய அறிக்கை

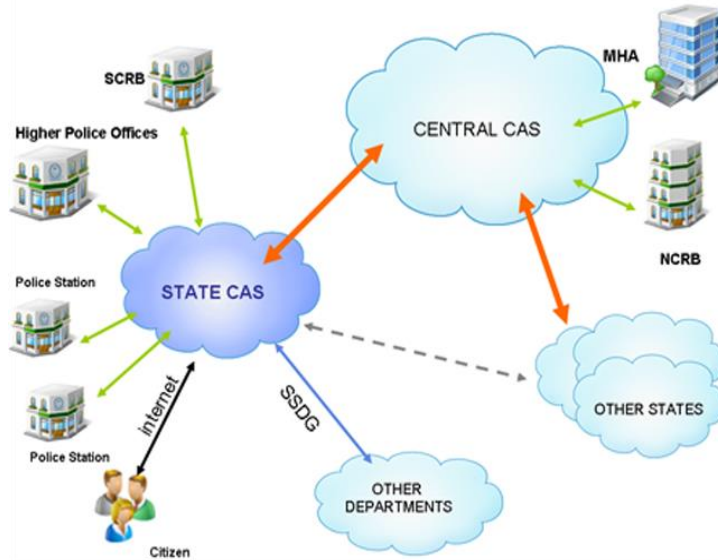
ஒன்றினை சமீபத்தில் வெளியிட்டது.

- ❖ பல நாடுகளால் அறிவிக்கப்பட்ட நிகர-சூழியக் கார்பன் இலக்குகள் ஆனது கார்பன் உமிழ்வுகளைக் குறைப்பதற்கான அவற்றின் முன்னுரிமையிலிருந்து விலகச் செய்வதற்கான ஆபத்து மிக்க மாற்றாக இருக்கலாம் என இந்த அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2050 ஆம் ஆண்டுக்குள் உலகின் அதிகப்படியான கார்பன் உமிழ்வினை நீக்குவதற்கு சுமார் 1.6 பில்லியன் ஹெக்டேர் அளவிலான காடுகள் தேவை என இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ உலக வெப்பமயமாதலை 1.5°C என்ற அளவிற்குக் கீழ் குறைப்பதற்கும், பருவநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் மீள முடியாத சேதங்களைத் தடுப்பதற்கும் 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் உலகின் கார்பன் உமிழ்வினை 2010 ஆம் ஆண்டில் இருந்த நிலையிலிருந்து 45% வரை குறைக்க வேண்டும்.
- ❖ தற்போது உமிழ்வினைக் குறைக்கத் திட்டமிட்டுள்ள நாடுகளின் முயற்சியானது 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் 1% குறைப்பினை மட்டுமே நல்கும்.

மாநிலச் செய்திகள்

குற்றம் மற்றும் குற்றவியல் கண்காணிப்பிற்கான வலையமைப்பு

- ❖ ஹரியானா மாநில அரசானது 100% மதிப்புடன் குற்றம் மற்றும் குற்றவியல் கண்காணிப்பிற்கான வலையமைப்பில் முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ அதில் குஜராத் மாநிலம் இரண்டாமிடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ அதில் இமாச்சலப் பிரதேசம் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.



SKOCH விருதுகள் - மேற்கு வங்காளம்

- ❖ மேற்கு வங்காள அரசானது தனது வணிகத்தை எளிமையாக்கல் முன்னெடுப்பின் கீழான திட்டங்களுக்காக 4 SKOCH விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ அம்மாநிலத் திட்டமான 'சில்பசக்தி' எனும் இணையவழி ஒற்றைச் சாளரத் தளமானது பிளாட்டினம் விருதினைப் பெற்றுள்ளது.

- ❖ அம்மாநிலத்தின் நகர்ப்புறப் பகுதிகளுக்கான பதிவுச் சான்றிதழை இணையவழி மூலம் தாமாகப் புதுப்பிக்கும் முறையானது தங்க விருதினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ அம்மாநிலத்தின் கிராமப்புறப் பகுதிகளில் வர்த்தக உரிமைகளை இணைய வழியில் வழங்குதல் மற்றும் இ-நதிக்கரன் ஆகியவை இரண்டு வெள்ளி விருதுகளை வென்று உள்ளன.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

டாக்டர் திருதி பானர்ஜி - இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையத்தின் புதிய இயக்குநர்

- ❖ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையத்தின் புதிய இயக்குநராக டாக்டர் திருதி பானர்ஜி அவர்களை நியமிப்பதற்கு இந்திய அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ எனவே, கடந்த 100 ஆண்டுகளில் முதல்முறையாக இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையத்திற்கு ஒரு பெண் இயக்குநர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையமானது 1916 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இதன் தலைமையகம் கொல்கத்தாவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது 16 பிராந்திய மையங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்குகிறது.
- ❖ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையமானது 1949 ஆம் ஆண்டு முதல் பெண் அறிவியலாளர்களைப் பணியமர்த்த தொடங்கியது.
- ❖ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையத்தின் முதல் பெண் ஊழியர் மீரா மன்சுகானி (Mira Mansukhani) என்பவராவார்.

மேஜர் தயான் சந்த் கேல் ரத்னா விருது

- ❖ ராஜீவ்காந்தி கேல் ரத்னா விருதானது மேஜர் தயான் சந்த் கேல் ரத்னா விருது எனப் பெயர் மாற்றப்படும்.
- ❖ தயான் சந்த் அவர்களின் பிறந்த தினமானது தேசிய விளையாட்டு தினமாகக்

கொண்டாடப் படுகிறது.

- ❖ இவர் ஒலிம்பிக் ஹாக்கிப் போட்டியில் மூன்று முறை தங்கப் பதக்கம் வென்றவர் ஆவார்.

குறிப்பு

- ❖ இந்த விருதானது 1991-92 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்த விருதினைப் பெற்ற முதல் நபர் சதுரங்க விளையாட்டு ஜாம்பவான் வீரரான விஸ்வநாதன் ஆனந்த் ஆவார்.



ரேகா சர்மா

- ❖ தேசிய மகளிர் ஆணையத்தின் தலைவரான ரேகா சர்மா அவர்களின் பதவிக் காலம் மேலும் 3 ஆண்டுகளுக்கு நீட்டிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ கொரோனா பெருந்தொற்றுக் காலங்களில் வீடுகளில் தனியாக சிக்கித் தவிக்கும் முதியவர்களுக்கு உதவுவதற்காக வேண்டி "Happy to Help" எனும் சிறப்புப் படைப் பிரிவை உருவாக்கியதில் ரேகா சர்மா முன்னோடியாக திகழ்ந்தார்.
- ❖ மேலும் பெருந்தொற்றுக் காலங்களில் மகளிர் தங்களது வழக்குகளைப் பதிவு செய்வதற்காக வேண்டி ஒரு வாட்ஸ்அப் எண்ணினைத் தொடங்கியதற்காகவும் சேர்த்து அவருக்குப் பாராட்டுகள் வழங்கப் பட்டன.

