

ஏப்ரல் - 22

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் சி. பி. ராதாகிருஷ்ணன் 2026 ஆம் ஆண்டு இலங்கைக்குத் தனது முதல் இருதரப்புப் பயணத்தை மேற் கொண்டதோடு இந்திய வீட்டு வசதித் திட்டத்தின் (இந்தியா ஆதரவளிக்கும் வீட்டு வசதித் திட்டம்) கீழ் கட்டப்பட்ட வீடுகளை ஒப்படைத்தார்.
- ❖ IIT மெட்ராஸ் ஆராய்ச்சிப் பூங்காவில் தாவர செல் நொதித்தல் தொடர்பான இந்தியாவின் முதல் சிறப்பு மையத்தை அமைக்க ஹெர்பலைஃப் இந்தியா மற்றும் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் மெட்ராஸ் (IIT Madras) ஆகியவை இணைந்து ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- ❖ அமெரிக்காவின் கேப் கனாவெரல் விண்வெளிப் படை நிலையத்திலிருந்து ஏவப்பட்ட, மறுபயன்பாடு செய்யப்பட்ட நியூ கிளென் முதல் நிலை உந்துவிசையின் முதல் தரையிறக்கத்தை ப்ளூ ஆரிஜின் நிறுவனம் வெற்றிகரமாக நிகழ்த்தியது.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதற்காக என்று ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏப்ரல் 22 அன்று சர்வதேச அன்னை பூமி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ நிலையான வளர்ச்சியில் படைப்பாற்றல் மற்றும் புதுமைகளின் பங்கை ஊக்குவிப்பதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏப்ரல் 21 அன்று உலகப் படைப்பாற்றல் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Harnessing Creativity for Global Progress" என்பதாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

விஸ்வ சூத்ரா முன்னெடுப்பு



- ❖ இந்தியக் கைத்தறிகளை உலகளவில் மேம்படுத்துவதற்காக ஜவுளி அமைச்சகம் "விஸ்வ சூத்ரா - உலகிற்கான இந்தியாவின் நெசவுகள்" என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ இது தேசிய ஃபேஷன் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்துடன் (NIFT) இணைந்து வளர்ச்சி ஆணையர் (கைத்தறி) அலுவலகத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.

- ❖ இது இந்தியாவின் பல்வேறு மாநிலங்களைச் சேர்ந்த சுமார் 30 கைத்தறி நெசவுகளைக் காட்சிப்படுத்துகிறது.
- ❖ ஒவ்வொரு நெசவும் 30 வெவ்வேறு நாடுகள் மற்றும் கலாச்சாரங்களின் வடிவமைப்புகளால் ஈர்க்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியக் கைவினைஞர்களுக்கான சர்வதேச அங்கீகாரத்தையும் சந்தை வாய்ப்புகளையும் அதிகரிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்திய அரசாங்கத்தின் "உள்ளூருக்கான குரல்" (Vocal for Local) பிரச்சாரத்தை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இது ஜவுளித் துறையில் 5F (பண்ணை, நார், தொழிற்சாலை, ஃபேஷன், வெளிநாடு) மதிப்புச் சங்கிலியை ஆதரிக்கிறது.

நதிப் படுகை மேலாண்மைத் திட்ட விரிவாக்கம்



- ❖ 2026-31 ஆம் ஆண்டிற்கான நதிப் படுகை மேலாண்மைத் (RBM) திட்டத்தை ₹2,183 கோடி மதிப்பீட்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்த இந்திய அரசு முன்மொழிந்துள்ளது.
- ❖ இது 2014 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட ஒரு மத்திய துறை திட்டமாகும்.
- ❖ ஜல் சக்தி துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள நீர்வளத் துறையால் இது செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இது பிரம்மபுத்திரா மற்றும் சிந்துப் பகுதிகள் போன்ற நதிப் படுகைகளில் முக்கிய கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ வெள்ளக் கட்டுப்பாடு, மண் அரிப்பு மேலாண்மை மற்றும் நீர்வளத் திட்டமிடல் ஆகியவற்றை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய நீர் ஆணையம் (CWC) மற்றும் தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை (NWDA) போன்ற நிறுவனங்கள் இதில் அடங்கும்.
- ❖ இது படுகை திட்டமிடல், வடிகால் மேம்பாடு மற்றும் சமூகம் சார்ந்த நீர் மேலாண்மை ஆகியவற்றை ஆதரிக்கிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

AZEC Plus கூட்டம்

- ❖ எரிசக்தி விநியோகத் தடங்கல்கள் மற்றும் விநியோகச் சங்கிலி பின்னடைவுத் திறன்

குறித்து விவாதிக்க ஜப்பானால் கூட்டப்பட்டு, இணைய வழியில் நடைபெற்ற AZEC Plus கூட்டத்தில் இந்தியா பங்கேற்றது.

- ❖ இக்கூட்டம் எரிசக்திப் பாதுகாப்பு, கார்பன் வெளியேற்றத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் விநியோகச் சங்கிலி பின்னடைவுத் திறன் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தியது.
- ❖ பாதுகாப்பான மற்றும் தடையற்ற கடல்வழிப் போக்குவரத்துப் பாதைகளின் அவசியத்தை இந்தியா வலியுறுத்தியது.
- ❖ இந்தத் தளமானது 2023 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட ஆசிய பூஜ்ஜிய உமிழ்வு சமூகத்தின் (AZEC) ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ ஆசியாவில் நிலையான மற்றும் நீடித்த எரிசக்தி விநியோகத்திற்கான பிராந்திய ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



RELOS ஒப்பந்தம்

- ❖ பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக இந்தியாவும் ரஷ்யாவும் RELOS (பரஸ்பர தளவாடப் பரிமாற்ற ஒப்பந்தம்) ஒப்பந்தத்தை நடைமுறைப்படுத்தியுள்ளன.
- ❖ இது போர் மற்றும் அமைதிக் காலங்களில் ஒருவருக்கொருவர் ராணுவத் தளங்கள், துறைமுகங்கள் மற்றும் விமான வசதிகளைப் பயன்படுத்திக் கொள்ள அனுமதிக்கிறது.
- ❖ இது ஒருவருக்கொருவர் எல்லைக்குள் 3,000 ராணுவ வீரர்கள், 5 போர்க்கப்பல்கள் மற்றும் 10 விமானங்களை நிறுத்த அனுமதிக்கிறது.
- ❖ எரிபொருள் நிரப்புதல், பழுதுபார்த்தல், பராமரிப்பு மற்றும் உதிர்பாகங்கள் வழங்குதல் போன்ற தளவாட ஆதரவை இந்த ஒப்பந்தம் வழங்குகிறது.
- ❖ நேரடிப் பணப் பரிவர்த்தனைக்குப் பதிலாகப் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளைப் பரிமாறிக்கொள்வதன் மூலம் செலவுகளைச் சரிசெய்ய முடியும்.
- ❖ இது கூட்டுப் பயிற்சிகள், பயிற்சி மற்றும் நீண்ட தூர ராணுவ நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துகிறது.
- ❖ ரஷ்யா இந்தியப் பெருங்கடலில் ஆதரவைப் பெறும் அதே வேளையில், இந்தியா ஆர்க்டிக் பகுதி உட்பட ரஷ்ய வசதிகளுக்கான அணுகலைப் பெறுகிறது.

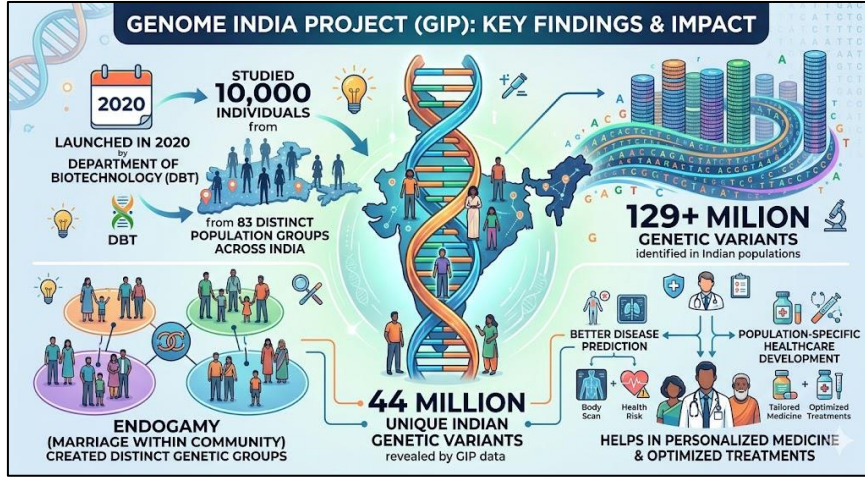


India and Russia have reportedly signed a defence cooperation agreement that **allows both countries** to deploy up to **3,000 military personnel** in each other's territory.

The agreement also includes the use of **naval ships** and **military aircraft**, along with support for joint exercises, training, and humanitarian operations. It is part of the Reciprocal Exchange of Logistics Agreement (**RELOS**), which aims to improve coordination & support between the two sides.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ஜீனோம் இந்தியா திட்டம்



- ❖ ஜீனோம் இந்தியா திட்டத்தின் (GIP) தரவுகள் சுமார் 44 மில்லியன் தனித்துவமான இந்திய மரபணு மாறுபாடுகளை வெளிப்படுத்தியுள்ளன.
- ❖ இந்த ஆய்வு இந்திய மக்களிடையே 129 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மரபணு மாறுபாடுகளைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ ஒரே சமூகத்திற்குள் திருமணம் செய்துகொள்வது (endogamy) தனித்துவமான மரபணுக் குழுக்களை உருவாக்கியுள்ளது என்பதை இது காட்டுகிறது.
- ❖ இத்திட்டம் 2020 ஆம் ஆண்டில் உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையால் (DBT) தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது இந்தியா முழுவதும் உள்ள 83 மக்கள் குழுக்களைச் சேர்ந்த 10,000 நபர்களை ஆய்வு செய்தது.
- ❖ இது நோய்களைச் சிறப்பாகக் கணிக்கவும், குறிப்பிட்ட மக்களுக்கான சுகாதாரப் பராமரிப்பை மேம்படுத்தவும் உதவுகிறது.

மாநிலச் செய்திகள்

பஞ்சாப் சமய அவமதிப்புத் தடுப்புச் சட்டம் 2026

PUNJAB ANTI-SACRILEGE LAW 2026
(JAAGAT JOT SRI GURU GRANTH SAHIB SATKAR AMENDMENT ACT)

STRICTER PENALTIES FOR SACRILEGE (BEADBI)

ACTS OF SACRILEGE (BEADBI)

- NO SPOKEN OR WRITTEN INSULTS
- NO PHYSICAL DAMAGE
- NO ELECTRONIC SACRILEGE (DIGITAL/SOCIAL MEDIA)

covers physical damage, burning, defacing, and digital offences.

PUNISHMENT FRAMEWORK

GENERAL DESECRATION	NON-BAILABLE & COGNISABLE OFFENCES
MINIMUM IMPRISONMENT: 7 YEARS	LIFE IMPRISONMENT
MAXIMUM: 20 YEARS	FINE: UP TO ₹25 LAKH
FINE: ₹2 LAKH - ₹10 LAKH	CONFISCATION OF PROPERTY

REGULATION OF SAROOPS

- CENTRALISED REGISTER
- UNIQUE ID NUMBERS
- SAROOP (Shri Guru Sahib)

strictly control printing and distribution.

INVESTIGATION & OVERSIGHT

- POLICE
- DSP/ACP or higher RANK
- SPEEDY TRIAL
- SPECIAL INVESTIGATION TEAM (SIT)

investigations must be handled by senior officers.

PROTECTING THE SANCTITY, ENSURING HARMONY

- ❖ ஜாகத் ஜோத் ஸ்ரீ குரு கிரந்த் சாஹிப் சத்கார் (திருத்த) மசோதா, 2026க்கு பஞ்சாப் ஆளுநர் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.
- ❖ இந்த மசோதா 2026 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 13 அன்று பஞ்சாப் சட்டமன்றத்தில் ஒருமனதாக நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ❖ இது ஸ்ரீ குரு கிரந்த் சாஹிப்பை அவமதிப்பதை கடுமையான சட்டக் கட்டமைப்பின் கீழ் தண்டனைக்குரிய குற்றமாக்குகிறது.
- ❖ இத்தகைய குற்றங்களுக்கு ஆயுள் தண்டனை மற்றும் ₹25 லட்சம் வரை அபராதம் உள்ளிட்ட தண்டனைகளை இது வழங்குகிறது.
- ❖ இந்தச் சட்டம் முந்தைய ஜாகத் ஜோத் ஸ்ரீ குரு கிரந்த் சாஹிப் சத்கார் சட்டம், 2008-ஐ வலுப்படுத்துகிறது.
- ❖ அவமதிப்புச் சம்பவங்களைத் தடுப்பதையும், ஸ்ரீ குரு கிரந்த் சாஹிப்பின் சமய புனிதத்தைப் பாதுகாப்பதை உறுதி செய்வதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஒடிசாவில் 3D சில்லு பேக்கேஜிங்/பொதிகட்டுதல் அலகு



- ❖ இந்தியாவின் முதல் மேம்பட்ட 3D குறைக்கடத்தி சில்லு பேக்கேஜிங்/பொதிகட்டுதல்

அலகிற்கான அடிக்கல் நாட்டு விழா ஓடிசாவில் நடைபெறவுள்ளது.

- ❖ இந்த அலகு புவனேஸ்வரில் கண்ணாடியின் அடி மூலக்கூறு அடிப்படையிலான மேம்பட்ட பேக்கேஜிங் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி அமைக்கப்படவுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவில் 3D பன்முக ஒருங்கிணைப்பை (மேம்பட்ட சில்லு அடுக்கல் தொழில் நுட்பம்) அறிமுகப்படுத்தும்.
- ❖ குறைக்கடத்தி உற்பத்தி மற்றும் மேம்பட்ட பேக்கேஜிங்/பொதிகட்டுதல் அலகுகள் ஆகிய இரண்டையும் கொண்ட இந்தியாவின் முதல் மாநிலமாக ஓடிசா திகழ்கிறது.

தங்கச் சுரங்கத் திட்டம்



- ❖ இந்தியாவின் முதல் பெரிய அளவிலான தனியார் தங்கச் சுரங்கத் திட்டமானது 2026 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் தனது செயல்பாடுகளைத் தொடங்கவுள்ளது.
- ❖ இந்த ஜொன்னகிரி தங்கத் சுரங்கத் திட்டமானது கர்னூல் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது தனியார் துறைப் பங்குதாரர்களின் ஆதரவுடன் ஜியோமைசூர் சர்வீசஸ் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அடுத்த 15 ஆண்டுகளுக்கு வருடத்திற்கு சுமார் 1,000 கிலோகிராம் தங்கத்தை இது உற்பத்தி செய்யும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தில் சுமார் 13.1 டன் தங்க வளங்கள் இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, மேலும் இது 42.5 டன் வரை கிடைக்கக்கூடிய சாத்தியக்கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது.

சந்தை தலையீட்டுத் திட்டம் - உருளைக்கிழங்கு கொள்முதல்

- ❖ 2025-26 ஆம் ஆண்டிற்கான சந்தை தலையீட்டுத் திட்டத்தின் (MIS) கீழ் உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தில் உருளைக்கிழங்கு கொள்முதல் செய்வதற்கு அரசாங்கம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ உருளைக்கிழங்கிற்கான கொள்முதல் விலை கிலோவுக்கு ₹6.5 ஆக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இம்மாநிலத்தில் சுமார் 20 லட்சம் மெட்ரிக் டன் உருளைக்கிழங்கு கொள்முதல்



சான்றாகக் கருதப்படுகிறது.

- ❖ பழங்காலக் கரீபோ வேட்டை நடைமுறைகளுடன் தொடர்புடைய சுமார் 80 தளங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தத் தளமானது தற்போது நீருக்கடியில் உள்ள பழங்கால நிலப்பாலமான அல்பேனா-ஆம்பர்லி முகட்டில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ ஏரியின் தெளிவான மற்றும் குறைந்த வண்டல் படிவுகள் உள்ள நிலைமைகள் காரணமாக இந்த அமைப்புகள் அப்படியே பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ பனி யுகத்திற்குப் பிறகு ஆரம்பகால மனிதர்களின் உயிர்வாழ்வு மற்றும் தகவமைப்பு பற்றிய நுண்ணறிவுகளை இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள் வழங்குகின்றன.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★