

அக்டோபர் - 08

TNPSC துளிகள்

- ❖ பாஸ்கராச்சார்யா தேசிய விண்வெளிப் பயன்பாடுகள் மற்றும் புவி-தகவலியல் நிறுவனம் (BISAG-N) மற்றும் இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் காந்திநகர் ஆகியவற்றுக்கு இடையே இந்தியாவின் முதல் 5.56 கி.மீ தொலைவிலான திறந்தவெளி குவாண்டம் விசை விநியோக (QKD) இணைப்பை இந்தியா வெற்றிகரமாகச் செய்து காட்டியுள்ளது.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவுத் (AI) தொழில்நுட்பத்திற்கு கூட்டாட்சி அரசாங்கத்தின் எதிர்வினையை ஒருங்கிணைக்க, அமெரிக்கா ஒரு புதிய "சூப்பர் இன்டெலிஜென்ஸ் ஃபோர்ட்/அதி உயர் அறிவுத்திறன் கொண்ட படை" எனும் சிறப்புப் படையை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 5 அன்று அதானி அகமதாபாத் மாரத்தான் உலக தடகளப் போட்டியானது உலகளாவிய நாட்காட்டியில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
 - இந்த மாரத்தானின் 10 ஆவது பதிப்பு 2026 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 29 அன்று குஜராத்தின் அகமதாபாத்தில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ ஒரு அரிய வகை ஜப்பானிய சிட்டுக்குருவி வல்லூறு (டாக்கிஸ்பிசா குலாரிஸ்) சென்னையின் அடையாறு முகத்துவாரத்தில் காணப்பட்டது, இது இந்தியாவில் பதிவு செய்யப்பட்ட மூன்றாவது நிகழ்வாகும்.
 - ஜப்பானிய சிட்டுக்குருவி வல்லூறு IUCN செந்நிறப் பட்டியலில் தீவாய்ப்புக் கவலை குறைந்த (Least Concern) இனமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ குனோ தேசியப் பூங்கா (மத்தியப் பிரதேசம்) மற்றும் காந்தி சாகர் வனவிலங்கு சரணாலயம் (மத்தியப் பிரதேசம்) ஆகியவற்றுக்குப் பிறகு, வீராகானா துர்காவதி புலிகள் காப்பகம் (VDTR) அம்மாநிலத்தின் மூன்றாவது சிவிங்கிப்புலிகள் வாழ்விடமாக மாற உள்ளது.
 - நௌராதேஹி புலிகள் காப்பகம் என்றும் அழைக்கப்படும் VDTR, மத்தியப் பிரதேசத்தின் சாகர், தாமோ மற்றும் நரசிங்கபூர் மாவட்டங்களில் சுமார் 2,339 சதுர கி.மீ பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஆசிரியர்களின் பங்களிப்புகளை அங்கீகரிக்கவும், அவர்களின் சவால்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், அவர்களுக்கு சிறந்த ஆதரவை ஊக்குவிக்கவும் ஆண்டுதோறும் அக்டோபர் 5 அன்று உலக ஆசிரியர்கள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Standing with teachers: 60 years of protecting the profession, advancing its status and shaping our futures" என்பதாகும்.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

தமிழக சட்டமன்ற உரிமை எதிர் பேச்சுரிமை வழக்கு

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 6 அன்று, 2004 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு சட்டமன்றம் சர்ச்சைக்குரிய தீர்மானத்தைத் திரும்பப் பெற்றதை அடுத்து, 20 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான வழக்கை உச்ச நீதிமன்றம் முடித்து வைத்தது.
- ❖ இந்தியத் தலைமை நீதிபதி சூர்யகாந்த் தலைமையிலான ஏழு நீதிபதிகள் கொண்ட அமர்வு இந்த வழக்கை பயனற்றது என முடித்து வைத்தது.
- ❖ அப்போதைய முதலமைச்சர் ஜெயலலிதாவை விமர்சிக்கும் தலையங்கத்திற்காக தி

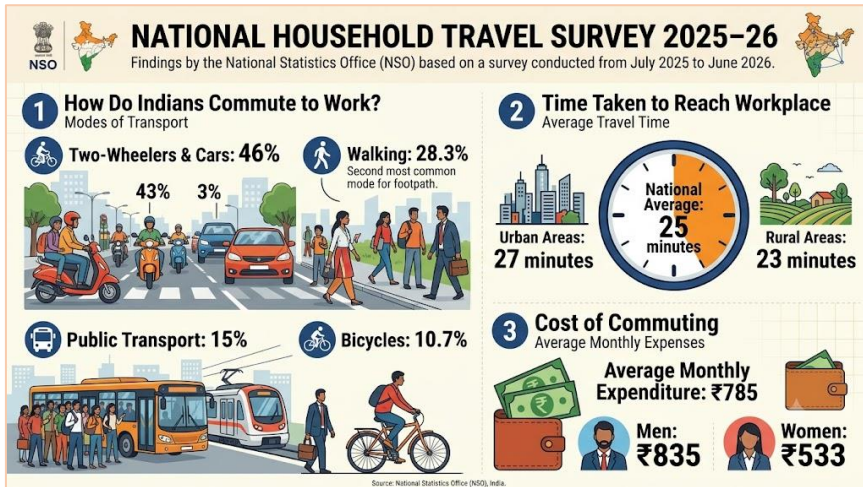
இந்து நாளிதழின் ஆசிரியர்களைக் கைது செய்யக் கோரிய 2003 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு சட்டமன்றத் தீர்மானத்தினால் இந்த வழக்கு எழுந்தது.

- ❖ இந்தத் தீர்மானம் மாநிலச் சட்டமன்றங்களின் சட்டமன்ற உரிமைகள் தொடர்பான அரசியலமைப்பின் 194வது சரத்தைப் பயன்படுத்தியது, அதே சமயம் இந்த வழக்கில் 19(1)(a) சரத்தின் கீழ் பேச்சுரிமையுடனான அதன் தொடர்பு குறித்து விவாதிக்கப் பட்டது.
- ❖ சட்டமன்ற உரிமை மற்றும் பேச்சுரிமை குறித்த பெரிய சட்டரீதியான கேள்விகளை எதிர்காலத்தில் தகுந்த வழக்கில் பரிசீலிப்பதற்காக உச்ச நீதிமன்றம் திறந்த நிலையில் வைத்துள்ளது.

Supreme Court May Close Reference On Legislative Privileges As Tamil Nadu Assembly Resolution Was Withdrawn In 2004

தேசியச் செய்திகள்

தேசிய குடும்பப் பயணக் கணக்கெடுப்பு 2025-26



- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு ஜூலை முதல் 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் வரை நடத்தப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் தேசிய குடும்பப் பயணக் கணக்கெடுப்பின் (NHTS) முடிவுகளை

தேசியப் புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO) வெளியிட்டது.

- ❖ 15% தொழிலாளர்கள் மட்டுமே பொதுப் போக்குவரத்தைப் பயன்படுத்துகின்றனர், அதே நேரத்தில் 46% பேர் இருசக்கர வாகனங்கள் அல்லது மகிழுந்துகளைப் பயன்படுத்துகின்றனர்; 28.3% பேர் நடந்தே செல்வதை இரண்டாவது பொதுவான முறையாகக் கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ தேசிய அளவில் தொழிலாளர்களின் பயணங்களில் இருசக்கர வாகனங்கள் 43% ஆகவும், மகிழுந்துகள் 3% ஆகவும் உள்ளன, அதே நேரத்தில் 10.7% பேர் மிதி வண்டிகளைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.
- ❖ ஒரு தொழிலாளி பணியிடத்தை அடைய சராசரியாக 25 நிமிடங்கள் ஆகிறது, இதில் நகர்ப்புறங்களில் 27 நிமிடங்களும் கிராமப்புறங்களில் 23 நிமிடங்களும் ஆகிறது.
- ❖ தொழிலாளர்கள் பயணத்திற்காக மாதத்திற்குச் சராசரியாக ₹785 செலவிடுகிறார்கள், இதில் ஆண்கள் ₹835 மற்றும் பெண்கள் ₹533 செலவிடுகின்றனர்.

விக்சித் பாரத்-ரோஸ்கார் மற்றும் ஆஜீவிகா திட்டத்திற்கான உத்தரவாதம் (கிராமின்) - 375 அனுமதிக்கப்பட்ட பணிகள்



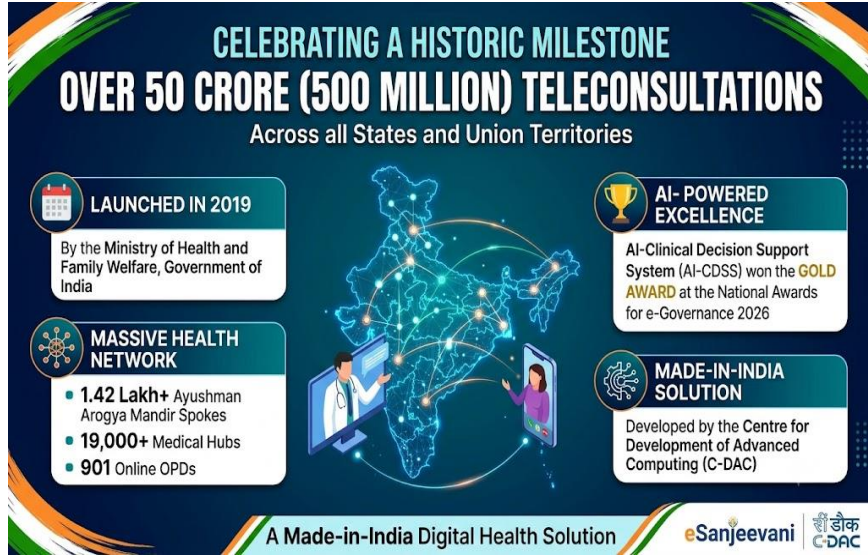
- ❖ விக்சித் பாரத்-ரோஸ்கார் மற்றும் ஆஜீவிகா திட்டத்திற்கான உத்தரவாதம் (கிராமின்) [VB-G RAM G] சட்டம், 2025ன் கீழ் 375 அனுமதிக்கப்பட்ட பணிகளை அரசாங்கம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய பட்டியலில் முந்தைய 266 பணிகளிலிருந்து 41% அதிகரிப்பு செய்யப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ நீர் பாதுகாப்பு, மைய கிராமப்புற உள்கட்டமைப்பு, வாழ்வாதாரம் சார்ந்த உள் கட்டமைப்பு, மற்றும் தீவிர வானிலை நிகழ்வுகள் மற்றும் பேரிடர் ஆயத்தத்திற்கான சிறப்புப் பணிகள் ஆகிய 4 தூண்களின் கீழ் இந்தப் பணிகள் ஒழுங்கமைக்கப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ நீர்ப் பாதுகாப்பில் அதிகபட்சமாக 128 பணிகள் உள்ளன, இதில் தடுப்பணைகள்,

செறிவூட்டும் குழிகள், உட்செலுத்து கிணறுகள் மற்றும் நதி புத்துயிர் பெறுதல் ஆகியவை அடங்கும்.

- ❖ விக்சித் கிராமப் பஞ்சாயத்துத் திட்டத்தின் மூலம் பணிகள் திட்டமிடப்பட்டு கிராம சபையால் அங்கீகரிக்கப்படும்.
- ❖ நீர்ப் பாதுகாப்பு, உள்கட்டமைப்பு, வாழ்வாதாரங்கள் மற்றும் பருவநிலை தாங்கும் திறன் ஆகியவற்றுடன் கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பை இணைப்பதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மின்னணு-சஞ்சீவனி டிஜிட்டல் சுகாதார மைல்கல்

- ❖ இந்தியாவின் தேசியத் தொலைமருத்துவச் சேவையான மின்னணு-சஞ்சீவனி (eSanjeevani), அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் 50 கோடி தொலைநிலை மருத்துவ ஆலோசனைகளைக் கடந்துள்ளது.
- ❖ மின்னணு-சஞ்சீவனி, இந்தியாவின் தேசிய தொலை மருத்துவச் சேவையாக 2019 ஆம் ஆண்டில் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது 1.42 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட ஆயுஷ்மான் ஆரோக்கிய மந்திர் மையங்கள், 19,000க்கும் மேற்பட்ட மருத்துவ மையங்கள் மற்றும் 901 இணையவழி புறநோயாளிகள் பிரிவுகளை (OPDs) ஆதரிக்கிறது.
- ❖ இதன் செயற்கை நுண்ணறிவு மூலம் செயல்படும் மருத்துவ முடிவு ஆதரவு அமைப்பு (AI-CDSS) 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான மின்னணு-ஆளுமைக்கான தேசிய விருதுகளின் கீழ் தங்க விருதைப் பெற்றது.
- ❖ மின்னணு-சஞ்சீவனி, மேம்பட்ட கணினி மேம்பாட்டு மையத்தால் (C-DAC) இந்தியாவில் உருவாக்கப்பட்ட டிஜிட்டல் சுகாதாரத் தீர்வாக உருவாக்கப்பட்டது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

எல் அலாம்யின் கூட்டறிக்கை

- ❖ எகிப்தின் நியூ அலாம்யினில் நடைபெற்ற நாற்கர உச்சிமாநாட்டிற்குப் பிறகு எகிப்து, சூடான், எரித்திரியா மற்றும் சோமாலியா ஆகிய நாடுகள் எல் அலாம்யின் கூட்டறிக்கையை வெளியிட்டன.

- ❖ இந்த நான்கு நாடுகளும் அரசின் இறையாண்மை, செங்கடல் ஆளுமை மற்றும் நீர் உரிமைகளை வலியுறுத்தியதோடு பிராந்திய நாடுகளின் உள் விவகாரங்களில் தலையிடுவதையும் நிராகரித்தன.
- ❖ அவர்கள் சூடானின் ஒற்றுமை, இறையாண்மை மற்றும் பிராந்திய ஒருமைப் பாட்டிற்கான ஆதரவை மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியதோடு இணை அமைப்புகளை உருவாக்குவதையும் நிராகரித்தனர்.
- ❖ அவர்கள் சோமாலிலாந்திற்கான அங்கீகாரம் அல்லது ஆதரவை நிராகரித்ததுடன், செங்கடல் ஆளுமை என்பது அதன் கரையோர நாடுகளின் பொறுப்பு என்றும் தெரிவித்தனர்.
- ❖ நைல் நதி உள்ளிட்ட எல்லை தாண்டிய நதிகள் தொடர்பான சர்வதேச சட்டத்தை மதிக்குமாறு அவர்கள் அழைப்பு விடுத்தனர், மேலும் எகிப்து மற்றும் சூடானின் தற்போதைய நீர் பயன்பாடுகளைப் பாதிக்கும் ஒருதலைப் பட்ச நடவடிக்கைகளை எதிர்த்தனர்.

El-Alamein Joint Declaration

The Quadrilateral Consultative Summit
between Egypt, Sudan, Eritrea and Somalia

El-Alamein - 4 October 2026

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இந்தியாவில் புதிய சிவிங்கிப்புலிகளின் மரபு



- ❖ இந்தியாவில் பிறந்த பெண் சிவிங்கிப்புலியான KJP21, மத்தியப் பிரதேசத்தின் குனோ தேசியப் பூங்காவில் ஐந்து குட்டிகளை ஈன்றுள்ளது, இது இந்தியாவில் போட்ஸ்வானா

பரம்பரையின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கிறது.

- ❖ முகி மற்றும் KGP12-க்கு அடுத்தபடியாக குட்டிகளை ஈன்ற, இந்தியாவில் பிறந்த மூன்றாவது பெண் சிவிங்கிப்புலி KJP21 ஆகும்.
- ❖ இந்தக் குட்டிகளின் தந்தை போட்ஸ்வானாவில் இருந்து கொண்டுவரப்பட்ட ஆண் சிவிங்கிப் புலியாகும், இது இந்தியாவில் பிறந்த போட்ஸ்வானா பரம்பரையைச் சேர்ந்த முதல் சிவிங்கிப் புலிக் குட்டிகளாக அவற்றை மாற்றுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் பிறந்த 41 சிவிங்கிப்புலிகள் உட்பட, இந்தியாவின் சிவிங்கிப்புலிகளின் எண்ணிக்கை 60 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ சிவிங்கிப்புலிகள் திட்டத்தின் மரபணு அடித்தளத்தை வலுப்படுத்த 2026 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரியில் போட்ஸ்வானாவில் இருந்து ஒன்பது சிவிங்கிப்புலிகள் (6 பெண் மற்றும் 3 ஆண்) குளோ வந்தடைந்தன.
- ❖ முன்னதாக, இந்தியா 2022 ஆம் ஆண்டில் நமீபியாவில் இருந்து 8 சிவிங்கிப் புலிகளையும், 2023 ஆம் ஆண்டில் தென்னாப்பிரிக்காவில் இருந்து 12 சிவிங்கிப் புலிகளையும் கொண்டு வந்தது.

மாநிலச் செய்திகள்

MICE ஊக்கத் தொகுப்பு இணையதளம் - ஒடிசா



MICE INCENTIVE PORTAL - ODISHA

ODISHA LAUNCHES INDIA'S FIRST DEDICATED DIGITAL PORTAL FOR MICE INCENTIVES

MICE: Meetings, Incentives, Conferences & Exhibitions

01 Applying Digitally
Enables event organisers & tourism operators to digitally apply for MICE financial incentives.

02 Policy Framework
Powered by the Odisha Tourism (Amendment) Policy, 2026.

03 Target Hub
Bhubaneswar-Cuttack-Puri-Paradip region identified for development as a major MICE tourism hub.

04 What is MICE?
A key part of business tourism covering Corporate Meetings, Incentive trips, Conferences, and Exhibitions.

Inaugurated by Deputy CM & Tourism Minister Pravati Parida at Odisha Travel Bazaar 2026

Odisha Tourism

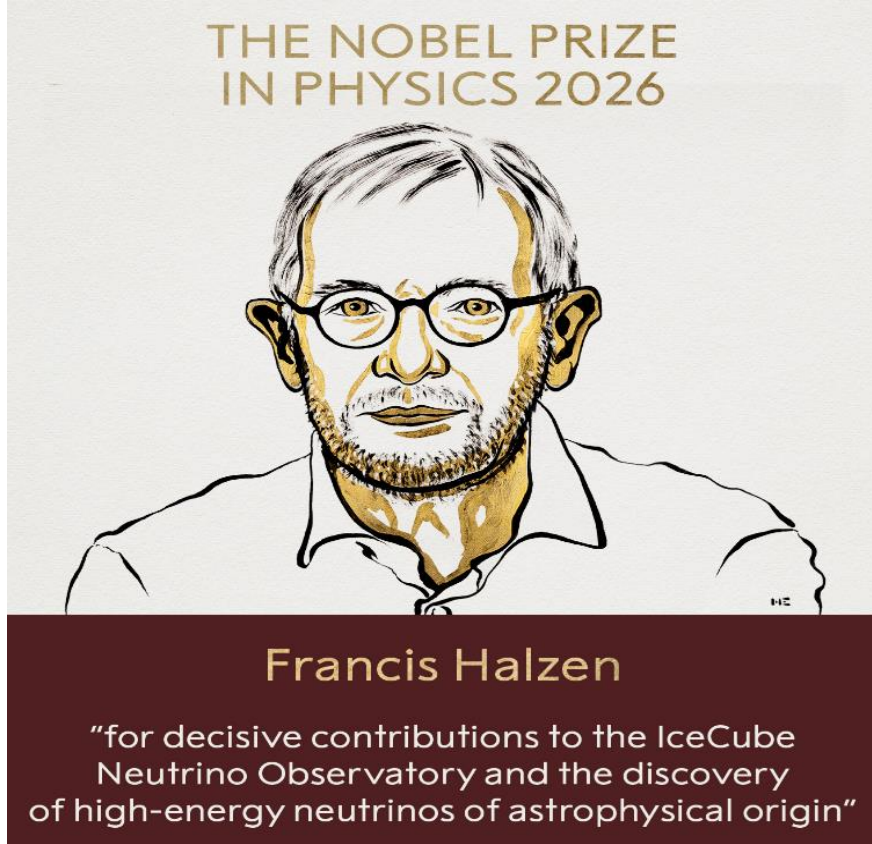
- ❖ MICE (கூட்டங்கள், ஊக்கத்தொகைகள், மாநாடுகள் மற்றும் கண்காட்சிகள்) ஊக்கத் தொகைகளுக்கான இந்தியாவின் முதல் பிரத்யேக டிஜிட்டல் இணையதளத்தை ஒடிசா தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த இணையதளத்தை ஒடிசா டிராவல் பஜார் 2026-இல் துணை முதலமைச்சரும் சுற்றுலாத்துறை அமைச்சருமான பிரபாதி பரிதா திறந்து வைத்தார்.
- ❖ நிகழ்ச்சி ஏற்பாட்டாளர்கள் மற்றும் சுற்றுலா நடத்துநர்கள் MICE நிகழ்வுகளுக்கான நிதி ஊக்கத்தொகைகளுக்கு டிஜிட்டல் முறையில் விண்ணப்பிக்க இது அனுமதிக்கிறது.
- ❖ ஒடிசா சுற்றுலா (திருத்த) கொள்கை, 2026 இந்த இணையதளத்திற்கான கொள்கை

கட்டமைப்பை வழங்குகிறது.

- ❖ புவனேஸ்வர்-கட்டாக்-புரி-பாரதிப் பகுதி ஒரு MICE சுற்றுலா மையமாக மேம்படுத்தப் படுவதற்காக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- ❖ MICE சுற்றுலா என்பது பெருநிறுவனக் கூட்டங்கள், ஊக்கத்தொகைப் பயணங்கள், மாநாடுகள் மற்றும் கண்காட்சிகளை உள்ளடக்கிய வணிகச் சுற்றுலாவின் ஒரு பகுதி ஆகும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

2026 ஆம் ஆண்டிற்கான இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு



- ❖ ஐஸ்கியூப் (IceCube) நியூட்ரினோ ஆய்வகத்திற்கான தனது பங்களிப்புகள் மற்றும் விண்வெளி இயற்பியல் சார்ந்த உயர்-ஆற்றல் நியூட்ரினோக்களின் கண்டுபிடிப்பு ஆகியவற்றிற்காக பெல்ஜிய-அமெரிக்க இயற்பியலாளர் பிரான்சிஸ் ஹால்சென் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசை வென்றுள்ளார்.
- ❖ அண்டார்டிகாவின் தென் துருவத்தில் அமைந்துள்ள ஐஸ்கியூப், சுமார் 1 கன கிலோமீட்டர் பனியை உள்ளடக்கியது, மேலும் நியூட்ரினோக்களைக் கண்டறிய 5,160 ஒளியியல் உணர்விகளைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ ஹால்சென் முதன்முதலில் 1988 ஆம் ஆண்டில் தென் துருவத்தில் நியூட்ரினோக்களைக் கண்டறியும் முயற்சியை முன்மொழிந்தார்; ஐஸ்கியூப் திட்டம் 2010 ஆம் ஆண்டில் முடிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் 2013 ஆம் ஆண்டில் முதல் உயர்-ஆற்றல் காஸ்மிக் நியூட்ரினோக்களைப் பதிவு செய்தனர் மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டில் தொலைதூர பிளேசர் விண்மீன் திரளுடன் தொடர்புபடுத்திக் கண்டறிந்தனர்.

- ❖ இந்தியாவில், நியூட்ரினோ ஆராய்ச்சி கோலார் தங்க வயல் (கர்நாடகா) சோதனைகளுடன் தொடங்கியது, அதே நேரத்தில் முன்மொழியப்பட்ட இந்தியா சார்ந்த நியூட்ரினோ ஆய்வகம் (INO) தமிழ்நாட்டின் தேனி மாவட்டத்தில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக பெருமூளை வாத தினம் 2026 - அக்டோபர் 06

- ❖ இந்த நாள் பெருமூளை வாதம் (செரிப்ரல் பால்ஸி) பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், அனைவரையும் உள்ளடக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ பெருமூளை வாதம் என்பது அசாதாரண வளர்ச்சி அல்லது வளரும் மூளையில் ஏற்படும் காயம் காரணமாக இயக்கம், சமநிலை மற்றும் தோரணையைப் பாதிக்கும் நிலைமைகளின் ஒரு தொகுப்பாகும்.
- ❖ தசை இறுக்கத்துடன் கூடிய பெருமூளை வாதம் மிகவும் பொதுவான வகையாகும், அதே நேரத்தில் டிஸ்கினெடிக் (dyskinetic), அட்டாக்சிக் (ataxic) மற்றும் கலப்பு பெருமூளை வாதம் ஆகியவை பிற வகைகளில் அடங்கும்.
- ❖ பெருமூளை வாதம் என்பது வாழ்நாள் முழுவதும் தொடரும் ஒரு தீவிரமடையாத நிலை ஆகும், ஆனால் அறிகுறிகளும் அதற்கான ஆதரவுத் தேவைகளும் காலப் போக்கில் மாறக்கூடும்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Unique and United" என்பதாகும்.

