

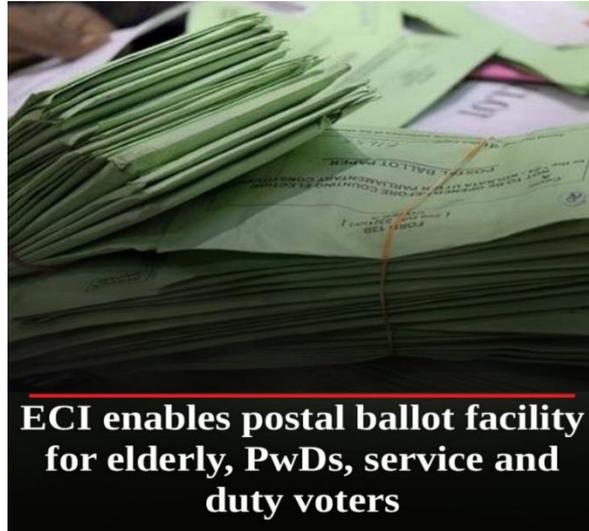
மார்ச் - 23

TNPSC துளிகள்

- ❖ பாரத் பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (BPCL), பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகத்தின் கீழ் இந்தியாவின் முதல் LPG ATM-ஐ குருகிராமில் அறிமுகப் படுத்தியது.
- ❖ புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி, திறன் மின்கட்டமைப்புகள் மற்றும் எரிசக்தி சேமிப்பு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தி, "Electrifying Growth, Empowering Sustainability, Connecting Globally" என்ற கருத்துருவுடன் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான பாரத் மின்சார உச்சி மாநாடு புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ .bank.in இணைய முகவரி பின்னொட்டை/டொமைனை அறிமுகப் படுத்தியதற்காக இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மத்திய வங்கியிடமிருந்து 'ஆண்டின் சிறந்த முன்னெடுப்பு' விருதை வென்றது.
- ❖ இந்திய ராணுவம் போர்த் தயார்நிலை மற்றும் இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட போர்த் திறன்களைச் சோதிக்க தென்னகப் படைப்பிரிவின் கீழ் உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தின் ஜான்சியில் Amogh Jwala எனும் பயிற்சியை நடத்தியது.
- ❖ சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் இனவெறியை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 21 அன்று சர்வதேச இனப் பாகுபாடு ஒழிப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Mobilizing Political Will: 60 Years of Commemorating the International Day for the Elimination of Racial Discrimination" என்பதாகும்.
- ❖ காடுகளின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைக்க ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 21 அன்று சர்வதேச காடுகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Forests and Economies" என்பதாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

தபால் வாக்குப்பதிவு 2026

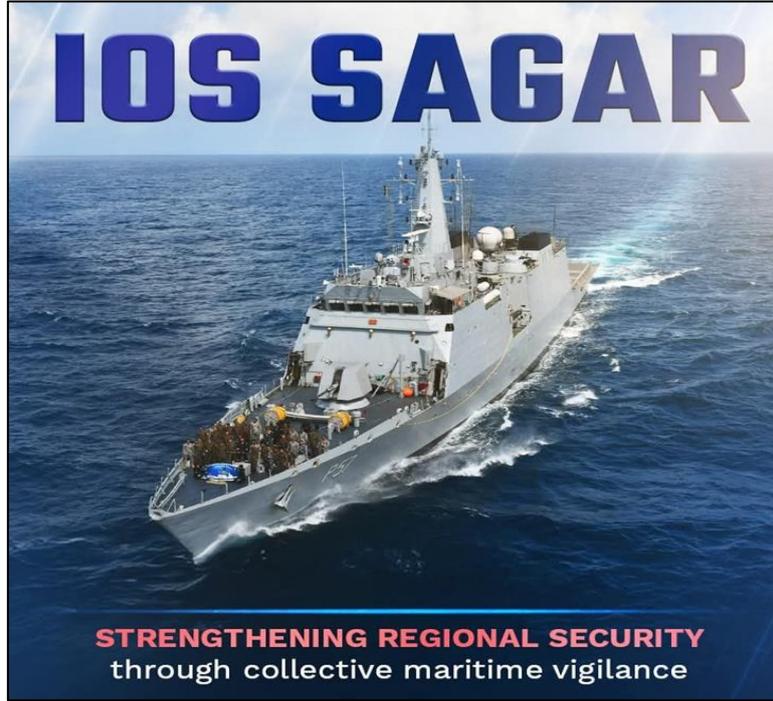


- ❖ சட்டமன்றத் தேர்தல்களில் முதியவர்கள், மாற்றுத்திறனாளிகள் (PwDs), சேவை

வாக்காளர்கள் மற்றும் அத்தியாவசிய சேவைப் பணியாளர்களுக்கு தபால் வாக்கு அளிக்க இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் அனுமதி அளித்துள்ளது.

- ❖ வாக்காளர் பங்கேற்பை மேம்படுத்த மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம், 1951-இன் கீழ் இந்த வசதி வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ 85 வயதுக்கு மேற்பட்ட வாக்காளர்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகள் வாக்குச் சாவடி நிலை அலுவலர்கள் (BLO) மூலம் படிவம் 12D-ஐச் சமர்ப்பித்தப் பிறகு தபால் வாக்குகள் மூலம் வாக்களிக்கலாம்.
- ❖ சேவை வாக்காளர்கள் மின்னணு முறையில் அனுப்பப்படும் தபால் வாக்கு முறை (ETPBS) மூலம் வாக்குகளைப் பெறுவார்கள்.
- ❖ தபால் வாக்குகள் செல்லுபடியாவதற்கு, வாக்கு எண்ணிக்கை நாளுக்கு முன்னதாக தேர்தல் நடத்தும் அலுவலரைச் சென்றடைய வேண்டும்.

IOS SAGAR முன்னெடுப்பு 2026

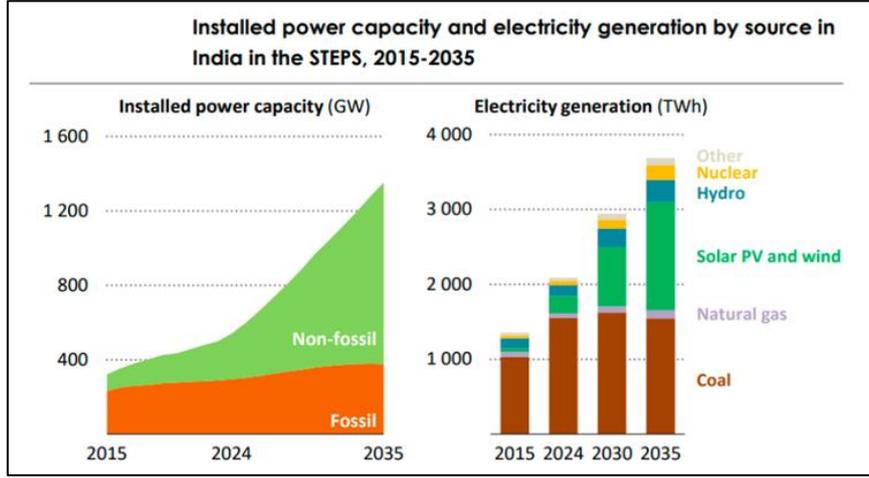


- ❖ பிராந்திய கடல்சார் உறவுகளை வலுப்படுத்த இந்திய கடற்படை IOS SAGAR முன்னெடுப்பின் இரண்டாவது பதிப்பைத் தொடங்கியது.
- ❖ கூட்டுக் கடற்படை ஈடுபாட்டின் மூலம் இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் ஒத்துழைப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ SAGAR என்பது பிராந்தியத்தில் உள்ள அனைவருக்கும் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சி என்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது கொச்சியில் வெளிநாட்டுக் கடற்படை வீரர்களுக்கு கடற்பயணத் திறன், செயல்பாடுகள் மற்றும் கடல்சார் பாதுகாப்பு நடைமுறைகள் உள்ளிட்ட பயிற்சிகளை வழங்குகிறது.
- ❖ ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்த இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படை கருத்தரங்கின் 16 உறுப்பு நாடுகளின் பங்கேற்பை இது உள்ளடக்கியது.
- ❖ கடற்கொள்ளை, கடத்தல் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை போன்ற பொதுவான

சவால்களை எதிர்கொள்ள கூட்டுக் கடல் நிலை நிறுத்தம், துறைமுக வருகைகள் மற்றும் தொடர்புகளை இந்தத் திட்டம் உள்ளடக்கியது.

இந்தியாவின் மின் உற்பத்தி திறன் கணிப்பு 2035-36

- ❖ மத்திய மின்சார ஆணையம் 20-வது மின்சார ஆய்வு இடைக்கால மதிப்பாய்வை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் மொத்த நிறுவப்பட்ட மின் திறன் 2026 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 520 ஜிகா வாட்டிலிருந்து (GW) 2035-36 ஆம் ஆண்டிற்குள் 1,121 ஜிகாவாட்டாக அதிகரிக்கும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சூரிய ஆற்றல் சுமார் 509 GW உடன் மிகப்பெரிய ஆதாரமாக மாறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ நிலக்கரி ஒரு முக்கிய ஆதாரமாகத் தொடரும் (சுமார் 315 GW) என்பதோடு இது நீடித்த அடிப்படை மின் விநியோகத்தை வழங்கும்.
- ❖ புதைபடிவமற்ற எரிபொருளின் பங்கு 2035-36 ஆம் ஆண்டிற்குள் மொத்தத் திறனில் கிட்டத்தட்ட 70% எட்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

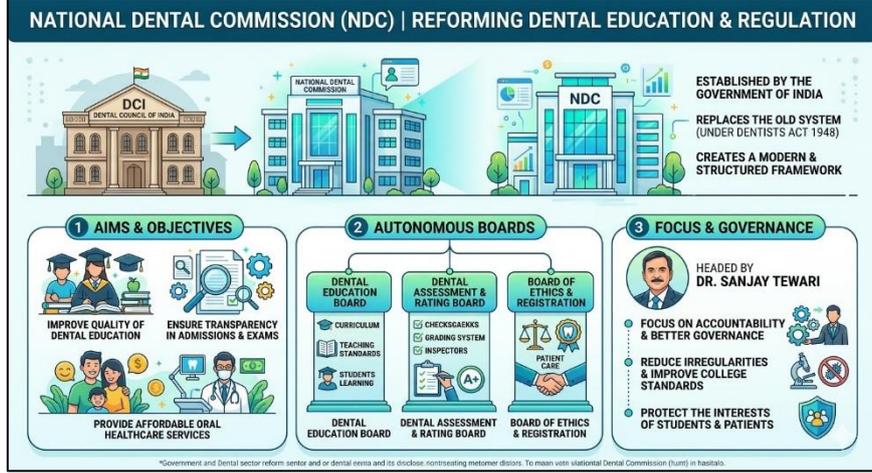


தேசிய பல் மருத்துவ ஆணையம்

- ❖ பல் மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளைச் சீர்திருத்துவதற்காக, இந்திய பல் மருத்துவச் சபைக்குப் பதிலாக தேசியப் பல் மருத்துவ ஆணையத்தை இந்திய அரசு நிறுவியது.
- ❖ இது பல் மருத்துவக் கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்துதல், சேர்க்கை மற்றும் தேர்வுகளில் வெளிப்படைத் தன்மையை உறுதி செய்தல் மற்றும் மக்களுக்கு மலிவு விலையில் வாய்வழி சுகாதாரச் சேவைகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆணையம் பல் மருத்துவக் கல்வி, கல்வி நிறுவனங்களின் மதிப்பீடு மற்றும் பல் மருத்துவர்களின் தொழில்முறை நெறிமுறைகளைக் கவனிக்கும் மூன்று தன்னாட்சி வாரியங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது 1948 ஆம் ஆண்டு பல் மருத்துவர்கள் சட்டத்தின் கீழ் இருந்த பழைய முறையை மாற்றி, நவீன மற்றும் கட்டமைக்கப்பட்ட ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பைக் கொண்டு வருகிறது.
- ❖ டாக்டர் சஞ்சய் திவாரி தலைமையில் இயங்கும் இந்த ஆணையம் மற்றும் பல்

மருத்துவத் துறையில் பொறுப்புக்கூறல் மற்றும் சிறந்த நிர்வாகத்தில் கவனம் செலுத்துகிறது.

- ❖ இது முறைகேடுகளைக் குறைக்கவும், பல் மருத்துவக் கல்லூரிகளின் தரத்தை மேம்படுத்தவும், மாணவர்கள் மற்றும் நோயாளிகளின் நலன்களைப் பாதுகாக்கவும் செயல் படுகிறது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

CGSMFI-2.0 திட்டம்



Govt unveils Rs 20K-crore credit guarantee scheme for MFIs

- ❖ நுண்நிதி நிறுவனங்களுக்கான கடன் உத்தரவாதத் திட்டம் 2.0 (CGSMFI-2.0) என்பதை இந்திய அரசு ₹20,000 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ நுண்நிதி நிறுவனங்களுக்கு (MFIs) கடன் வழங்கும் உறுப்பினர் கடன் வழங்கும் நிறுவனங்களுக்கு (MLIs) உத்தரவாத ஆதரவை வழங்குவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ NBFC-MFI-கள் ஆண்டு வருமானம் ₹3,00,000 வரை உள்ள குடும்பங்களுக்கு பிணையில்லா கடன்களை வழங்குகின்றன.

- ❖ இத்திட்டம் நிதி அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள 'தேசிய கடன் உத்திரவாத அறங்காவலர் நிறுவனத்தால்' நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது நிதிச் சேர்ப்பு, சிறு வணிகங்களுக்கான ஆதரவு மற்றும் இந்தியாவில் வறுமை ஒழிப்பிற்கு உதவுகிறது.

PRARAMBH 2026 பிரச்சாரம்

- ❖ ஏப்ரல் 1, 2026 முதல் அமலுக்கு வரும் வருமான வரிச் சட்டம் 2025-ஐ மக்கள் புரிந்து கொள்ள உதவும் வகையில் இந்திய அரசு 'PRARAMBH 2026' என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ PRARAMBH என்பது விக்ஸித் பாரத் இயக்கத்திற்கான கொள்கைச் சீர்திருத்தம் மற்றும் பொறுப்பான நடவடிக்கை என்பதைக் குறிக்கிறது என்பதோடு இது நாடு தழுவிய ஒரு விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரமாகும்.
- ❖ இது நிதி அமைச்சகம் மற்றும் மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியத்தால் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ வரி செலுத்துவோருக்கு புதிய வரி விதிகளைக் கற்பிப்பதும், வரித் தாக்கல் செய்வதை எளிமையாகவும் தெளிவாகவும் மாற்றுவதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இதில் 'வருமான வரி இணையதளம் 2.0' மற்றும் கர் சாதி என்ற AI சாட்பாட் போன்ற டிஜிட்டல் கருவிகள் மக்களுக்கு உதவ இடம்பெற்றுள்ளன.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

நியோடைமியம்-அயன்-போரான் காந்தம்

- ❖ தூள் உலோகவியல் மற்றும் புதிய பொருட்களுக்கான சர்வதேச மேம்பட்ட ஆராய்ச்சி மையத்தில் (ARCI), நியோடைமியம்-அயன்-போரான் (NdFeB) காந்தங்களைத் தயாரிப்பதற்கான ஒரு சோதனை ஆலை அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ NdFeB காந்தங்கள் நியோடைமியம், இரும்பு மற்றும் போரான் ஆகியவற்றால் செய்யப் பட்ட வலிமையான நிரந்தர காந்தங்களாகும்.
- ❖ இவை மிக அதிக காந்த வலிமையையும், காந்தத் தன்மையை இழக்காத வலுவான எதிர்ப்புத் திறனையும் கொண்டுள்ளன.
- ❖ உற்பத்தி முறைகளின் அடிப்படையில் இந்த காந்தங்கள் உருக்கி இணைக்கப்பட்டது, பிணைக்கப்பட்டது மற்றும் சூடாக அழுத்தி இணைக்கப்பட்டது என மூன்று வகைப்

படும்.

- ❖ இவை அலைபேசிகள், காதொலி கேட்பான்கள், வன் வட்டுகள் மற்றும் மின்சார வாகனங்கள் போன்ற மின்னணு சாதனங்களில் பரவலாகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.

UNDERSTANDING NEODYMIUM-IRON-BORON (NdFeB) MAGNETS



ARCI - PILOT PLANT FOR NdFeB MAGNETS
set up at the International Advanced Research Centre for Powder Metallurgy and New Materials

COMPOSITION

Nd
Neodymium (Nd)

+

Fe
Iron (Fe)

+

B
Boron (B)

=


Nd₂Fe₁₄B crystals

KEY PROPERTIES

STRONGEST PERMANENT MAGNETS



Ferrite Ferrite Alnico

VERY HIGH MAGNETIC STRENGTH & RESISTANCE TO DEMAGNETIZATION



Ferrite Alnico

THREE TYPES BASED ON PRODUCTION METHODS

- 1) SINTERED**
 - Powder press
 - Heat
 - Powerful
 - Block shape
- 2) BONDED**
 - Powder mixed with polymer
 - Flexible
 - Various shapes
- 3) HOT-PRESSED**
 - Die-upset
 - High-performance
 - Complex shapes

WIDE APPLICATIONS


ELECTRIC VEHICLES

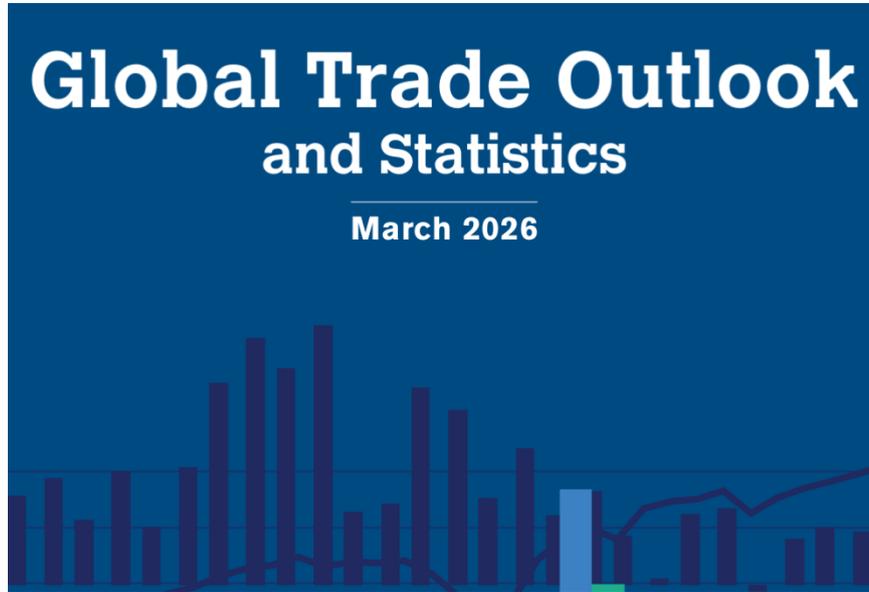

HARD DISK DRIVES


MOBILE PHONES


EARPHONES

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

WTO உலக வர்த்தகக் கண்ணோட்டம் 2026



- ❖ உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO) வெளியிட்டுள்ள உலக வர்த்தகக் கண்ணோட்டம் அறிக்கையானது உலக வர்த்தகத்தில் ஏற்பட்டுள்ள மந்தநிலையைச் சுட்டிக் காட்டுகிறது.
- ❖ உலகளாவிய வணிகப் பொருட்களின் வர்த்தக வளர்ச்சி 2025 ஆம் ஆண்டில் 4.6%-லிருந்து 2026 ஆம் ஆண்டில் 1.9%-ஆகக் குறையும் என்று அது கணித்துள்ளது.
- ❖ மேற்கு ஆசியாவில் நடந்து வரும் மோதல்கள் மற்றும் எரிசக்தி விலையேற்றம் ஆகியவை முக்கிய காரணங்களாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ ஹார்மஸ் நீரிணையில் ஏற்பட்டுள்ள இடையூறுகள் எண்ணெய் விலையை

அதிகரிப்பதோடு உலகளாவிய விநியோகச் சங்கிலியைப் பாதித்துள்ளன.

- ❖ அதிக எரிசக்திச் செலவுகள் போக்குவரத்து, விவசாயம் மற்றும் உற்பத்தி போன்ற துறைகளைப் பாதிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ வளைகுடா பிராந்தியத்திலிருந்து எண்ணெய் மற்றும் உர இறக்குமதியைச் சார்ந்து இருப்பதால் இந்தியா அபாயங்களை எதிர்கொள்ளக் கூடும்.

உலகளாவிய பயங்கரவாதக் குறியீடு 2026

- ❖ Institute for Economics and Peace அமைப்பால் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய பயங்கரவாதக் குறியீடு வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ பயங்கரவாதத்தின் அதிக பாதிப்பு கொண்ட நாடுகளில் பாகிஸ்தான் முதலிடம் பிடித்துள்ளது என்ற நிலையில் 2025 ஆம் ஆண்டில் அங்கு 1,139 இறப்புகள் மற்றும் 1,045 சம்பவங்கள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இந்தியா 6.43 புள்ளிகளுடன் 13-வது இடத்தில் உள்ளது, இங்கு 142-க்கும் மேற்பட்ட சம்பவங்கள் மற்றும் 100-க்கும் மேற்பட்ட இறப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கை உலகின் மக்கள் தொகையில் சுமார் 99.7%-ஐக் கொண்ட 163 நாடுகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ உலகளவில், பயங்கரவாத இறப்புகள் 28% குறைந்து 5,582 ஆகவும், சம்பவங்கள் 22% ஆகவும் 2025- ஆம் ஆண்டில் குறைந்துள்ளன.
- ❖ Islamic State ஆனது உலகளவில் கொடிய பயங்கரவாத அமைப்பாகக் கண்டறியப்பட்டு உள்ளது.

PAKISTAN TOPS GLOBAL TERRORISM INDEX 2026
HERE ARE THE TOP 10 COUNTRIES

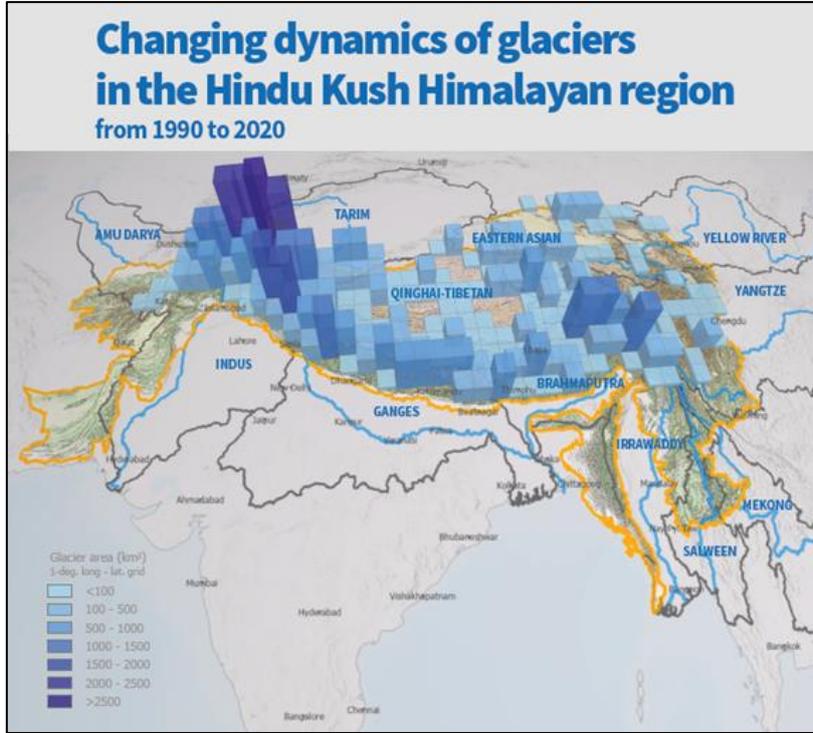
RANK	COUNTRY	SCORE	RANK CHANGE
1	PAKISTAN	8.574	▲ 1
2	BURKINO FASO	8.324	▲ 1
3	NIGER	7.816	-
4	NIGERIA	7.792	▼ 2
5	MALI	7.586	▲ 1
6	SYRIA	7.545	▲ 3
7	SOMALIA	7.391	↔
8	DRC	7.171	▼ 4
9	COLOMBIA	7.116	▼ 5
10	ISRAEL	6.79	▲ 2

இமயமலை பனிப்பாறை இழப்பு அறிக்கை 2026

- ❖ '1990 ஆம் ஆண்டு முதல் 2020 ஆம் ஆண்டு வரை இந்து குஷ் இமயமலைப் பிராந்தியத்தில் பனிப்பாறைகளின் மாறும் இயக்கவியல்' என்ற அறிக்கையை

சர்வதேச ஒருங்கிணைந்த மலை மேம்பாட்டு மையம் (ICIMOD) வெளியிட்டது.

- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, 1990 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடையில் இந்து குஷ் இமயமலை பிராந்தியத்தில் உள்ள பனிப்பாறைகள் அவற்றின் மொத்தப் பரப்பளவில் சுமார் 12%-ஐ இழந்துள்ளன.
- ❖ 2000-ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு பனி இழப்பு விகிதம் இரு மடங்காக அதிகரித்துள்ளது என்ற நிலையில் இது உலகளாவிய வெப்பநிலை உயர்வால் பனிப்பாறைகள் வேகமாக உருகுவதைக் காட்டுகிறது.
- ❖ 1975 ஆம் ஆண்டு முதல் பனிப்பாறைகள் 27 மீட்டர் வரை பனி தடிமனை இழந்துள்ளன, இது நீண்ட கால வீழ்ச்சியைக் குறிக்கிறது.
- ❖ ஆர்க்டிக் மற்றும் அண்டார்டிகாவுக்கு வெளியே அதிக அளவு பனியைச் சேமித்து வைத்திருப்பதால் இப்பகுதி "மூன்றாவது துருவம்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ பனிப்பாறைகள் உருகுவது கங்கை, சிந்து மற்றும் பிரம்மபுத்திரா போன்ற முக்கிய ஆறுகளைப் பாதித்து, நீர் விநியோகத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.



முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச நெளரஸ் தினம் 2026

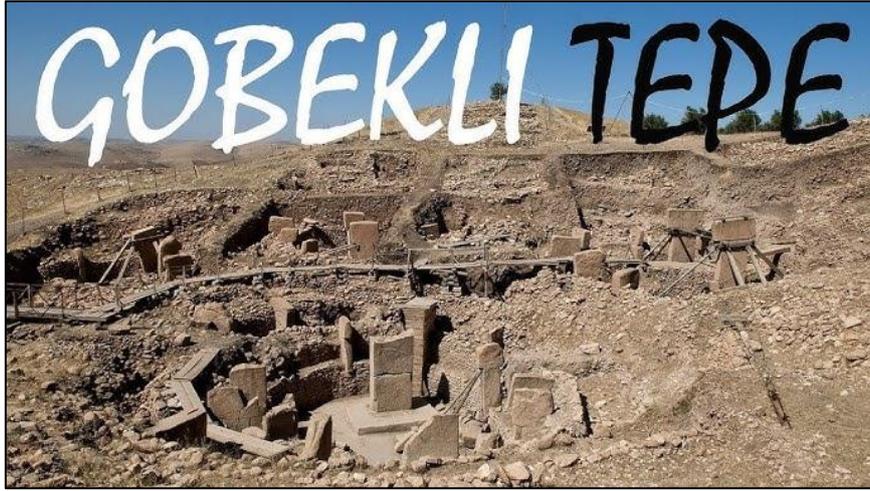
- ❖ ஈரானிய/பாரசீகப் புத்தாண்டு மற்றும் வசந்த காலத்தின் வருகையைக் கொண்டாட ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 21 அன்று சர்வதேச நெளரஸ் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது வசந்த காலத்தின் சமபகல்/உத்திராயணைக் குறிக்கிறது என்பதோடு இது குளிர் காலத்திலிருந்து வசந்த காலத்திற்கு பருவம் மாறுவதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ "நெளரஸ்" என்ற சொல்லுக்கு "புதிய நாள்" என்று பொருள் என்பதோடு இது வாழ்க்கையில் மறுமலர்ச்சி, நம்பிக்கை மற்றும் புதிய தொடக்கங்களைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இது 2010-ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட இந்த தினமானது மத்திய ஆசியா மற்றும் காகசஸ் போன்ற பல பகுதிகளில் கொண்டாடப்

படுகிறது.



இதரச் செய்திகள்

கோபெக்லி தெபே - அறியப்பட்ட மிகப்பழமையான கோயில் தளம்



- ❖ கோபெக்லி தெபே ஆரம்பகால மனித நாகரிகத்தின் தோற்றம் பற்றிய முக்கியமான புதிய ஆதாரங்களை வழங்குகிறது.
- ❖ துருக்கியில் அமைந்துள்ள இந்தக் கோவில் சுமார் கிமு 9600 என்ற கால கட்டத்தைச் சேர்ந்தது.
- ❖ இது எனிப்தியப் பிரமிடுகள் மற்றும் ஸ்டோன்ஹெஞ்சை விடப் பழமையான, உலகின் மிகப்பழமையான கோயில் வளாகமாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் தளம் பெரிய 'T' வடிவ சுண்ணாம்புத் தூண்களைக் கொண்டுள்ளது, அதில் நரிகள், சிங்கங்கள் மற்றும் பறவைகள் போன்ற விலங்குகளின் விரிவான செதுக்கல்கள் உள்ளன.
- ❖ இது வேட்டைக்காரர்-உணவு சேகரிப்பாளர்களால் கட்டப்பட்டது, இது விவசாயம் தொடங்குவதற்கு முன்பே ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட சமூக வாழ்க்கை இருந்ததைக் காட்டுகிறது.

- ❖ இந்தத் தளம் கிமு 8000 வாக்கில் வேண்டுமென்றே புதைக்கப்பட்டது என்பதோடு, அதற்கான சரியான காரணம் இன்னமும் தெரியவில்லை.

நியாண்டர்தால் உற்பத்தி தளம் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ நியூமார்க்-நோர்ட் என்ற இடத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முக்கிய அகழ்வாராய்ச்சி கண்டுபிடிப்பு, நியாண்டர்தால்கள் உணவு பதப்படுத்துதலில் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட முறைகளைக் கொண்டிருந்ததைக் காட்டுகிறது.
- ❖ ஜெர்மனியில் அமைந்துள்ள இந்தத் தளம் சுமார் 1,25,000 ஆண்டுகளுக்கு முந்தையது.
- ❖ தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் மஜ்ஜை மற்றும் கொழுப்பை எடுக்க முறையான அமைப்பில் உடைக்கப்பட்ட ஆயிரக்கணக்கான விலங்கு எலும்புகளைக் கண்டறிந்தனர்.
- ❖ எலும்புகள் மேலும் நசுக்கப்பட்டு சூடுபடுத்தப்பட்டு கொழுப்பு / கிரீஸ் பெறப்பட்டது என்பதோடு இது திட்டமிடப்பட்ட மற்றும் மீண்டும் மீண்டும் செய்யப்பட்ட செயல்பாட்டைக் காட்டுகிறது.
- ❖ நியாண்டர்தால்கள் மேம்பட்ட உயிர்வாழும் திறன்களையும் ஊட்டச்சத்து பற்றிய சரியான புரிதலையும் கொண்டிருந்தனர் என்பதை இது நிரூபிக்கிறது.
- ❖ இந்தத் தளம் மீண்டும் மீண்டும் பயன்படுத்தப்பட்டது என்பதோடு இது ஒரு சிறப்புப் பதப்படுத்தும் பகுதி அல்லது "தொழிற்சாலை" போல செயல்பட்டதைக் குறிக்கிறது.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★