

امریکہ میں برفانی طوفان: 6 ریاستوں میں

ایمر جنسی نافذ، شہریوں کے لیے الٹ جہاز جاری

نیویارک، 23 فروری (یو این آئی) امریکہ میں برفانی طوفان کے باعث چھ شمالی مشرقی ریاستوں میں ایمر جنسی نافذ کر دی گئی اور 5 کروڑ 40 لاکھ افراد کیلئے الٹ جہاز جاری کر دی گئیں۔ تصفیحات کے مطابق امریکہ کی شمال مشرقی ریاستوں کو تاریخ کے شدید ترین برفانی طوفان کا سامنا ہے، جس کے باعث 6 ریاستوں میں بھگتی حالت نافذ کر دی گئی ہے۔ اس قدرتی آفت نے نظام زندگی کو مفلوج کر کے رکھ دیا ہے اور کروڑوں افراد متاثر ہوئے ہیں۔ امریکی حکام نے شدید برفباری اور سخت برف ہواؤں کے پیش نظر نیویارک، نیوجرسی، ڈیلاویئر، ریڈ ووڈ آئی لینڈ، ٹینیسی اور میساچوسٹس میں ایمر جنسی نافذ کی گئی ہے۔ امریکی میڈیا کے مطابق برفانی طوفان کی شدت کو دیکھتے ہوئے 5 کروڑ 40 لاکھ سے زائد افراد کیلئے الٹ جہاز جاری کیا گیا ہے اور شہریوں کو غیر ضروری سفر سے گریز کرنے اور گھروں میں رہنے کی ہدایت کی گئی ہے۔ طوفان کے باعث فضائی سفری طرح متاثر ہوا، 3,500 سے زائد پروازیں مکمل طور پر منسوخ کر دی گئیں جبکہ 15,000 سے زائد پروازیں تاخیر کا شکار ہیں، جس سے ہزاروں مسافر ایئر پورٹ پر پھنس گئے ہیں۔ نیویارک میں ٹریول بین (سفر پر پابندی نافذ کر دیا گیا ہے تاکہ کسی بھی ناخوشگوار واقعے سے بچا جاسکے۔

کیا 3 مارچ کو چاند خونری رنگ میں تبدیل ہو جائے گا؟

واشنگٹن، 23 فروری (یو این آئی) آگے ہمارے ماہ میں 2026 کے پہلے اور واحد مکمل چاند گرہن بلڈ مون کا نظارہ دیکھا جائے گا۔ اس دوران چاند سرخ رنگ اختیار کر لے گا۔ تصفیحات کے مطابق سال 2026 کا پہلا مکمل چاند گرہن 3 مارچ کو ہوگا، جسے عام طور پر بلڈ مون کہا جاتا ہے۔ ناسا کا کہنا ہے کہ اس دوران چاند کا پورا ڈسک تقریباً 12 منٹ کے لیے سرخ رنگ اختیار کر لے گا، جو دیکھنے والوں کے لیے ایک شگفتہ منظر پیش کرے گا۔ یہ 2026 کا پہلا بڑا قلمیاتی مظاہرہ ہوگا اور اسے لغیر کسی خاص آلات کے محفوظ طور پر دیکھا جاسکتا ہے۔ گرہن شمالی اور وسطی امریکہ، مشرقی ایشیا، آسٹریلیا، اور پیسیفک کے کچھ علاقوں میں واضح نظر آئے گا جبکہ وسطی ایشیا اور جنوبی امریکہ کے کئی حصے جزوی طور پر دیکھ سکیں گے۔ تاہم افریقہ اور یورپ میں یہ نظریں آئے گا۔ گرہن 2028 تک دوبارہ نہیں ہوگا، اور صرف تقریباً 2 فیصد لوگوں کو زمین پر اس گرہن کو آغاز سے

زہرا ن ممدانی کی دیسی افطار توجہ کا مرکز



زہرا ن ممدانی کی دیسی افطار توجہ کا مرکز بن گئی ہے۔ ان کی افطار کی ویڈیو سوشل میڈیا پر وائرل ہوئی ہے۔ ان کی افطار کی ویڈیو سوشل میڈیا پر وائرل ہوئی ہے۔ ان کی افطار کی ویڈیو سوشل میڈیا پر وائرل ہوئی ہے۔

نیویارک، 23 فروری (یو این آئی) نیویارک میں رواں سال ملیوں سے زائد مسلمان رمضان میں عبادت کا اہتمام کر رہے ہیں، یہ مقدس مہینہ پہلی بار آیا ہے کہ جب نیویارک کے مسلم ہنرمندز ہر ان عبادتوں کے آغاز کے موقع پر میڈیا کے ساتھ مل کر اپنے سوشل میڈیا پلیٹ فارمز انسٹاگرام کے اکاؤنٹ پر ایک پوسٹ شیئر کریں، جس میں ان کے افطار کے پلینز دکھایا گیا ہے۔ یہ پلینز مختلف جغرافیائی اور سماجی پس منظر کی روایات کا امتزاج پیش کرتا ہے، جس میں مشرق وسطیٰ کے روایتی کھانے، جنوبی ایشیائی

عمرہ زائرین کی سہولت کے لئے اردو سمیت 16 زبانوں میں عمرہ وزیارت گائیڈ جاری

جده، 23 فروری (یو این آئی) سعودی عرب میں وزارت حج و عمرہ نے زائرین کی سہولت کے لیے اردو سمیت 16 زبانوں میں عمرہ وزیارت گائیڈ جاری کر دی ہے جس کا مقصد زائرین کو ان کی زبان میں اہم معلومات فراہم کرنا ہے۔ سعودی حج رساں ادارے کی شریفین میں ٹرانسپویشن کے علاوہ واپسی کے مراحل کی آسان زبان میں

Union Territory of Jammu & Kashmir
OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER (R&B) DIVISION URI
NOTICE INVITING E-TENDER
eNIT No.109 of 2025-26/9069-78/R&B Uri e-tendering DATED: 20-02-2026

For and on behalf of the Lt. Governor, UT J&K, e-tenders (In single cover system) are invited on Percentage basis from approved and eligible Contractors registered with J&K State Govt., CPWD, Railways and other State/Central Governments for the following works:-

S.No	Name of Work Adv.	Cost (Rs. in Lacs)	Cost of T/ D O C (In Rupees)	E/Money (In Rs.)	Time for completion of work	Time & Date of opening of bid	Class of Contractor	M.H of Account
1	Construction of ACR at Middle School Upper Dachi	20.58	800/-	41160/-	120 Days	28.02.2026 (03:00 PM)	BEE CEE	Samagra Shiksha
2	Construction of Boundary wall at Girls Middle School Saran.	7.16	300/-	14320/-	30 Days	28.02.2026 (03:00 PM)	CEE DEE	Samagra Shiksha

Project Authority: Deputy Director Samagra Shiksha J&K UT
AA/T/S: Accorded/Granted

1. The Bidding documents Consisting of qualifying information, eligibility criteria, specifications, Drawings, bill of quantities (B.O.Q), Set of terms and conditions of contract and other details can be seen/downloaded from the departmental website www.jktenders.gov.in as per schedule of dates given below:-

S.No	Date of Issue of Tender Notice	20.02.2026
2	Period of downloading of bidding documents	21.02.2026 (10:00 AM) to 28.02.2026 (02:00 PM)
3	Bid submission Start Date	21.02.2026 From (10:00AM)
4	Bid Submission End Date	28.02.2026 at (02:00 PM)
5	Date & time of opening of Bids (Online)	28.02.2026 (03:00 PM) in the office of Executive Engineer R&B Division Uri

2. Bids must be accompanied with cost of Tender document in shape of Treasury Challan debited under M.H-0059 in favour of Executive Engineer R&B Division Uri (Tender inviting authority) (The Date of Treasury Challan should be between the date of start of bid and Bid Submission End date)

3. At the time of tendering, all the bidders must upload earnest money/bid security equal to 2% of the Advertised Cost in the form of CDR/FDR/pledged to the tender receiving authority i.e. Executive Engineer R&B) Division Uri (The date of Earnest money should be between Date of Start of bid and bid submission end date). The successful (1st lowest) bidder will have to provide Performance security @ 5% of Allotted cost in shape of CDR/FDR/BG at the time of contract award. The earnest money/bid security of 2% will be released to the successful bidder only after the submission of performance security of 5% of the total allotted cost which will be released after successful completion of the DLP.

3 (a) Failure to produce Performance Security shall render the L1 as non-responsive and case for debarment of the Contractor for a period of 01 Year be forwarded to Higher Authorities. 3. (c) The Earnest Money/Performance Security shall be forfeited if:

(i) Any bidder/tenderer withdraws his bid/tender during the period of bid validity or makes any modification in the terms and conditions of the bid.

(ii) Failure of successful bidder to furnish the required performance security within specified time period before issue of letter of intent.

(iii) Successful Bidder fails to execute the agreement within 28 days after fixation of contract.

(iv) If at any stage of work, the Bidder back up from the contract, again the Performance security/EMD as well as work done claim will be forfeited.

4. The date and time of opening of Bids shall be notified on Web Site www.jktenders.gov.in and conveyed to the bidders automatically through an e-mail message on their e-mail address. The bids of Responsive bidders shall be opened online on same Web Site in the Office of Executive Engineer R&B) Division Uri (tender receiving authority).

5. The bids for the work shall remain valid for a period of 120 days from the date of opening of Technical bids

6. Instruction to bidders regarding e-tendering process.

6.1. Bidders are advised to download bid submission manual from the "Downloads" option as well as from "Bidders Manual Kit" on website www.jktenders.gov.in to acquaint bid submission process.

6.2. To participate in bidding process, bidders have to get 'Digital Signature Certificate (DSC)' as per Information Technology Act 2000. Bidders can get digital certificate from any approved Vendor.

6.3. The bidders have to submit their bids online in electronic format with digital Signature. No bid will be accepted in physical form.

6.4. Bids will be opened online as per time schedule mentioned in Para-1.

6.5. Bidders must ensure to upload scanned copy of all necessary documents with the technical bid. Note - Scan all the documents on 100 dpi with black and white option.

7. The department will not be responsible for delay in online submission due to any reasons.

8. Scanned copy of cost of tender document in shape of Treasury Challan in favour of Executive Engineer R&B Division Uri

**Sd/-Executive Engineer,
R&B Division, Uri.**

No.-2025-26/ 9069 -78 Dated:- 20 .02.2026
DIPK No:-11258-25 Dated 23-2-2026

PUBLIC NOTICE

It is information of general public that I have applied for the Date of Birth Certificate of my Ward namely SimranNazir, Date of Birth is 09-04-2010 at Home. If anybody having any objection in this regard He/ She may file his /her objection in the Office of the Block Development Officer Achabal / Anantnag, within a period of seven (7) days from the date of publication of this notice. After that no objection shall be entertained.

Nazir Ahmad Najar
F/O SimranNazir
R/O UlbughNowgamAnantnag JNA7780878931

PUBLIC NOTICE

It is information of general public that I have applied for the Date of Birth Certificate of my Ward namely Mohammad AtifNajar, Date of Birth is 04-03-2008 at Home. If anybody having any objection in this regard He/ She may file his /her objection in the Office of the Block Development Officer Achabal / Anantnag, within a period of seven (7) days from the date of publication of this notice. After that no objection shall be entertained.

Nazir Ahmad Najar
F/O Mohammad Atif Najar
R/O Ulbugh Nowgam Anantnag JNA7780878931

از دفتر نیابت نائب تحصیلدار چھتہ بل سرنگر

عنوان: کاندھت برخواست: یاسین اختر غلام نبی بٹ مائیکرو پیروہ ہیراوصول پیدائش سرٹیفکیٹ نمبر 01-03-1983-01 بوجہ تاخیر پیدائش یاسین اختر غلام نبی بٹ

اشتہار ہیراوصول آگاہی ہر خاص و عام

معاہدہ مندرجہ عنوان صدر میں سال کا درخواست ہے کہ سال کے پیدائش سرٹیفکیٹ بتقریر 01-03-1983 حاصل کرنے میں تاخیر ہوئی ہے اور اس نسبت سال کے بیان حلقی اور ریویژن سMC سے NOC حاصل کر کے سال کاندھت کی ہے۔ لہذا اس نسبت ہر خاص و عام کو بذریعہ اشتہار ہذا مطلع کیا جاتا ہے کہ اگر کسی شخص یا شخص کو اموات سرٹیفکیٹ میں سال بتقریر 01-03-1983 اجراء کرنے میں کوئی غلطی اعتراض ہو تو وہ اندر ایک ہفتے میں غدرات دفتر میں پیش کریں۔ معیا لڈرنے کے بعد کوئی بھی غلطی اعتراض قابل قبول نہیں ہوگا۔

تحریر ایف ایف ایف نائب تحصیلدار رام باغ

BEFORE THE HONBLE COURT OF PRINCIPAL DISTRICT JUDGE ANANTNAG

IN THE CASE OF: NadeemMehtab S/O Mohd Maqbool Shah R/O Bazar Khanabal Anantnag (Caveator) VS PUBLIC AT LARGE (Non-Caveator)

IN THE MATTER OF: Petition under Section 148-A CPC. That the caveator has reason to believe that Non-Caveator/s may file an Application, Petition, Appeal, Suit or any other type of proceeding before the Hon'ble Court on the ground of distorted facts/misrepresentation and concocted stories and may succeed in obtaining some relief/ order at his/her back in ex-parte against the caveator/s and in such eventuality the caveator/s will be put to an irreparable loss, injury and inconveniences. It would be proper and in the interests of justice and fair play that the caveator/s may be given an opportunity of being heard by the Hon'ble court before passing an interim/interlocutory order.

Sd/Advocate
OwaisShafi J&K High Court

J&K PET WELFARE SOCIETY

Head Office: Dar-ul-Salam Children's Home, JadedeBaghat, Sopore
Reg. Office: Dar-ul-Muzaffar Children's Home, Baramulla
Regd. Office: NigeenBagh, Hazratbal, Srinagar-190006

CONDOLANCE MESSAGE

February 21, 2026

The members of General Body of J&K PET Welfare Society, supporting staff, boarders of Dar-ul-Salam Children's Home Sopore and Dar-ul-Muzaffar Children's Home Baramulla and trainers/trainees of Skill Development Centre Khawaja Bazar, Srinagar place on record their heartfelt condolences on the sad demise of Muneer Ahmad Khan Ex Chief Architect. Inna LillahWa Inna IllaiheRajioon. Verily we belong to Him and shall return to Him.

We pray to Allah Almighty for admittance of the departed noble soul in the upper echelons of JanatulFirdous and grant forbearance to the members of the bereaved family to bear this irreparable loss.

Prof Mohammad Ismail
Chairman
J&K PET Welfare Society

J&K PET WELFARE SOCIETY

Head Office: Dar-ul-Salam Children's Home, Jadede Baghat, Sopore
Reg. Office: Dar-ul-Muzaffar Children's Home, Bagh-i-Islam, Baramulla
Reg. Office: New Colony, Nigeen Bagh, Hazratbal, Srinagar-190006

APPEAL

The Board of Governors of J&K PET Welfare Society wish Ramadan Mubarak with all its blessings to the Muslim Umma in general and to our donors in particular who have been aiding the organization right from its very inception. Besides running two Children's Homes (one at Baramulla and one at Sopore) and a Skill Development Centre at Khawaja Bazar Srinagar, the Society provides financial assistance to the poor, medical aid to the diseased, marriage aid to girls of B. P. L. category and scholarship to meritorious but poor students for undergoing professional courses or pursuing higher education. In order to create awareness among the masses the organisation arranges seminars, symposia, debates and discussions on topics of social evils and their eradication. For creating a spirit of competition among the youth and to identify hidden talent the organisation holds debates, discussions and quiz programs.

In order to facilitate the conduct of tutorial classes and to avoid the unhealthy practice of having more than one class in a room the Society recently constructed an annexe to the main building at Dar-ul-Slam Sopore and on this account we still owe lakhs of rupees to the concerned contractor which requires to be liquidated.

As accomplishment of all these activities as well as paying of the debt the Society requires colossal amounts of money, we once again approach our donors for their generous help so that we are in a position to carry forward the mission and to accomplish the aims and objectives of the Society.

J&K PET Welfare Society Accounts No. with J&K Bank:

i) 0347040100011616 (TP Sopore)
ii) 0002040100025189 (Amira Kadal, Srinagar)
iii) 1112040100002129 (Polio view Srinagar)
iv) 0363040100009855 (Nowata, Srinagar)
v) 0397040100003990 (Azad Gunj, Baramulla)
vi) 0070040100010284 (KB Adda, Baramulla)

Board of Governors J&K PET Welfare Society
Contact No: 9906585516 (Patron)
9419032327 (Chairman), 9419082039 (Vice Chairman),
9419182299 (Secretary), 7889793465 (Treasurer)

PUBLIC NOTICE

My Name in my Driving License Bearing Registration No. JK1620110008225 has been wrongly entered as Mohammad Rafiq Khan S/O Abdul Gani Khan R/O AhoPahsanBrisnooAnantnag while my correct Name as per Aadhar Card is MohdRafiq Khan Gojar C/O AbGani Khan Gojar R/O AhoPahsanDethunagnarianAnantnag. Now I want the same to be corrected if anybody has any objection in this regard He/ She may file his /her objection in the Office of the ARTO Anantnag, within a period of seven (7) days from the date of publication of this notice. After that no objection shall be entertained.

MohdRafiq Khan Gojar
C/O AbGani Khan Gojar
R/O AhoPahsanDethunagnarianAnantnag JNA7780878931

PUBLIC NOTICE

My Name in my Driving License Bearing Registration No. JK0320130026348 has been wrongly entered as AshiqHussain Lone S/O Wali Mohammad Lone R/O MarhamaAnantnag while my correct Name as per Aadhar Card is AshaqHussain Lone C/O WaliMohd Lone R/O BalyarMarhamaBijbeharaAnantnag. Now I want the same to be corrected if anybody has any objection in this regard He/ She may file his /her objection in the Office of the ARTO Anantnag, within a period of seven (7) days from the date of publication of this notice. After that no objection shall be entertained.

AshaqHussain Lone
C/O WaliMohd Lone
R/O BalyarMarhamaBijbeharaAnantnag JNA7780878931

PUBLIC NOTICE

My Name in my Driving License Bearing Registration No. JK0320100012351 has been wrongly entered as Suhail Ahmad Rangraze S/O MohdYusufRangraze R/O Seer HamdanAnantnag while my correct Name as per Aadhar Card is SuheelYusuf C/O MohdYusufRangraze R/O Seer HamdanKanilgundAnantnag. Now I want the same to be corrected if anybody has any objection in this regard He/ She may file his /her objection in the Office of the ARTO Anantnag, within a period of seven (7) days from the date of publication of this notice. After that no objection shall be entertained.

Suheel Yusuf
C/O Mohd Yusuf Rangraze
R/O Seer Hamdan Kanilgund Anantnag JNA7780878931

بیادگار مرحوم پیرزادہ محمد یوسف قادری صاحب



Daily AFAQ Srinagar

منگلوار ۲۴ فروری ۲۰۲۶ء بمطابق ۶ رمضان المبارک ۱۴۴۷ھ

(اقوال ذریعہ)

بے کاری انسانی صلاحیتوں کو زنگ آلود کر دیتی ہے
اس واسطے کام کرتے رہو (نجم فرینکلن)

موسم میں تبدیلی: لمحہ فکریہ

وادئ کشمیر جو ہمیشہ اپنی سردیوں، برف باری، اور معتدل موسم کے لئے مشہور رہی ہے، اس سال فروری میں غیر معمولی گرم موسم کی زد میں ہے۔ سرینگر میں گذشتہ روز درجہ حرارت 21 ڈگری سینٹی گریڈ تک پہنچ گیا، جو فروری کے لئے اوسط سے دس ڈگری زیادہ ہے اور گزشتہ ایک دہائی کا سب سے زیادہ درجہ حرارت ہے۔ ماہرین کا کہنا ہے کہ یہ موسمیاتی تبدیلی کا واضح اشارہ ہے۔

اس موسم میں یہ تبدیلیاں بڑھتے ہوئے عالمی درجہ حرارت، کم بارش، اور کم برف باری کے نتیجے میں وسیع پیمانے پر ماحولیاتی نظام پر اثر ڈال رہی ہیں۔ گمرگ، جو برفانی کھیلوں کا معروف مرکز ہے، اس سال برف کی کمی اور بہتر موسم کے باعث متاثر ہوا ہے۔ آج جبکہ وہاں سرمائی کھیلوں کا آغاز ہوا۔ مقامی کھلاڑیوں نے کم برف ہونے پر مایوسی کا اظہار کیا۔ چنانچہ وزیر اعلیٰ نے بھی اس جانب اشارہ کیا۔

موسمیاتی تبدیلی کا سب سے برا اثر زراعت اور پھولوں کی کاشت پر پڑ رہا ہے۔ کشمیر کی فصلوں خصوصاً سیب، بادام، اور زعفران کو سردیوں کی طویل اور ٹھنڈی ضرورت ہوتی ہے لیکن موسم کی بےقاعدگی پھولوں کے جلد کھلنے، کیڑوں کے بڑھنے اور پیداوار میں کمی جیسے خطرات بڑھا رہی ہے۔ ماہرین کے مطابق گرم فروری نے پھولوں اور درختوں کے موسم کو بدل دیا ہے، جو پیداواری نقصان کا باعث بن سکتا ہے۔

یہ تبدیلیاں نہ صرف کشمیر کی زراعت تک محدود ہیں، بلکہ جھیلوں، ندیاں، اور زمینی پانی کے ذخائر کو بھی متاثر کر رہی ہیں۔ کم برف باری کا مطلب یہ ہے کہ موسم گرمیوں میں برف کے گھلنے پر ندی نالوں میں پانی کم ہو جائے گا، جس سے آبی قلت اور موسم گرمیوں میں خشک سالی کے خدشات بڑھتے ہیں۔ گلیشیرز کا پگھل جانا اور بارش کے پیرن میں تبدیلی نے پانی کی دستیابی کو بے ترتیب کر دیا ہے، جس سے سیلاب کے ساتھ ساتھ خشک سالی کے خطرات بھی بڑھ رہے ہیں۔ پچھلے چند سالوں میں بارشوں میں کمی اور موسم کے بدلاؤ فصلوں کے روایتی بونائی اور کٹائی کے شیڈول کو بدل رہے ہیں، جس سے فصلوں کی پیداوار متاثر ہو رہی ہے۔ روایتی فصلیں جیسے چاول، گندم، مکئی، سیب اور زعفران اب ناقابل اعتبار موسم کا شکار ہیں۔ یہ موسمیاتی تغیرات صرف پیداوار کو متاثر نہیں کرتے بلکہ خطے کے کسانوں کی معاشی سلامتی، روزگار اور گاؤں کی معیشت کے لیے بھی سنجیدہ خطرات ہیں۔

ماہرین موسمیات بار بار انتباہ کر رہے ہیں کہ یہ موسم کی بے قاعدگیوں کا عارضی نہیں بلکہ منجمد موسموں میں طویل مدتی تبدیلیوں کی علامت ہیں۔ ان کا کہنا ہے کہ اگر عالمی اور مقامی سطح پر مؤثر اقدامات نہ کئے گئے تو نہ صرف زراعت بلکہ انسانی رہائش، پانی کے وسائل اور قدرتی ماحولیاتی نظام شدید خطرے میں پڑ سکتے ہیں۔ حکومت، عوام پالیسی سازوں کو مل جل کر ایک طویل المدتی حکمت عملی اپنانا ہوگی تاکہ نہ صرف موسمیاتی تغیرات کا مقابلہ کیا جاسکے بلکہ کشمیر کی قدرتی خوبصورتی، معیشت اور ماحول کو بھی محفوظ رکھا جائے

خصوصی مضمون

ظفر اقبال

موجودہ صدی کو اگر کسی ایک لفظ میں بیان کیا جائے تو وہ 'تبدیلی' ہے۔ مگر یہ تبدیلی محض ٹیکنالوجی، سیاست یا معیشت تک محدود نہیں بلکہ زمین کے بنیادی قدرتی نظاموں تک پہنچ چکی ہے۔ گلوبل وارمنگ نے برفانی چادروں کو کمزور کیا، سمندری سطح کو بلند کیا، بارشوں کے نظام کو تبدیل کیا اور درجہ حرارت کے توازن کو متاثر کیا۔ انجی بنیادی نظاموں میں سے ایک نہایت اہم اور حساس نظام ہے Atlantic Meridional Overturning Circulation جسے مختصراً AMOC کہا جاتا ہے۔ یہ سمندری گردش زمین کے موسمیاتی توازن کا ایک بنیادی ستون ہے۔ اسی نظام کا ایک نمایاں اور مشہور حصہ Gulf Stream ہے، جو مغربی یورپ کو غیر معمولی حد تک معتدل رکھنے میں مدد دیتا ہے۔ حالیہ سائنسی تحقیقات نے اس خدشے کو تقویت دی ہے کہ اگر گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج میں اضافہ جاری رہا تو یہ نظام ایک نازک موڑ یعنی 'پونگ پوائنٹ' کے قریب پہنچ سکتا ہے۔

AMOC کی ساخت اور میکانزم: Atlantic Meridional Overturning Circulation دراصل ایک وسیع تر سمندری کنویئر بیلٹ ہے جو بحر اوقیانوس میں گرم اور ٹھنڈے پانی کے تبادلے پر مبنی ہے۔ اس نظام کے بنیادی مراحل حسب ذیل ہیں۔ (1) گرم سطحی پانی کی شمال کی جانب حرکت، خط استوا کے قریب سورج کی حرارت سے گرم ہونے والا پانی ہلکا ہو کر شمال کی طرف بڑھتا ہے۔ (2) شمالی عرض البلد میں ٹھنڈا ہونا، گرین لینڈ اور آکس لینڈ کے قریب پہنچ کر یہ پانی ٹھنڈا ہو جاتا ہے۔ (3) کثافت میں اضافہ اور ڈوبنا، ٹھنڈا اور نمکین پانی زیادہ کثیف ہو کر گہرائی میں ڈوب جاتا ہے۔ (4) گہرے پانی کی جنوب کی طرف واپسی، یہ پانی سمندری تہہ میں واپس جنوب کی طرف سفر کرتا ہے۔

یہ پورا عمل عالمی حرارت کی تنظیم، کاربن کے ذخیرے، اور غذائی اجزاء کی گردش میں کلیدی

گرداردا کرتا ہے۔

خلیجی دھارا (Gulf Stream) اور اس کی اہمیت Gulf Stream: خلیج میکسیکو سے نکل کر بحر اوقیانوس کے ذریعے شمال کی طرف بڑھتا ہے۔ یہ دھارا یورپ کے مغربی ساحل تک گرم پانی پہنچاتا ہے۔

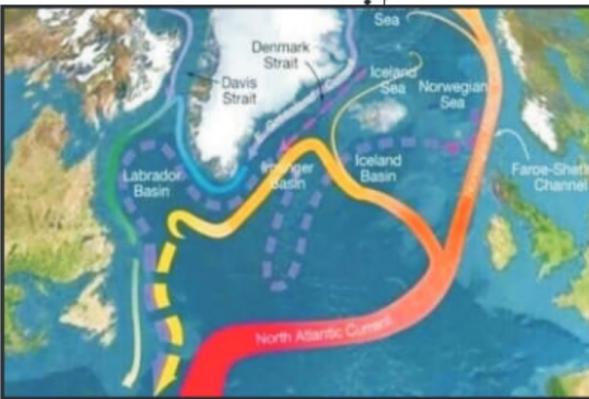
برطانیہ اور مغربی یورپ کا معتدل موسم، شمالی امریکہ کے مشرقی ساحل پر موسمیاتی استحکام، ٹرویگیل علاقوں میں بارش کے نظام پر اثر، سمندری ماحولیاتی نظام کا توازن اگر یہ دھارا کمزور ہو جائے تو یورپ کا موسم نمایاں طور پر سرد ہو سکتا ہے، حالانکہ عالمی درجہ حرارت مجموعی طور پر بڑھ رہا ہوگا۔ یہ موسمیاتی پیچیدگی کی ایک مثال ہے۔ حالیہ ماڈلز کے مطابق AMOC گزشتہ 1,600 سالوں کے مقابلے میں کمزور ہو چکا

دہائیوں میں اہم موڈ آ سکتا ہے۔ مکمل انہدام 50 سے 100 سال تک پھیل سکتا ہے۔ ایک بار گرنے کے بعد بحالی انتہائی مشکل ہوگی۔ پرانے ماڈلز کے مطابق 2100 سے پہلے مکمل خاتمہ ممکن نہیں تھا، مگر نئی تحقیق زیادہ خطرے کی نشاندہی کرتی ہیں۔

ممکنہ موسمیاتی اثرات سے یورپ میں شدید سردی، گرم پانی کی کمی سے مغربی یورپ کا درجہ حرارت گئی ڈگری کم ہو سکتا ہے۔ سمندری سطح میں اضافہ سے امریکہ کے مشرقی ساحل پر سطح سمندر میں غیر متوازن اضافہ ہو سکتا ہے۔ بارشوں کا نظام متاثر ہونے سے افریقہ، جنوبی ایشیا اور لاطینی امریکہ میں مون سون اور بارش کے نظام بدل سکتے ہیں۔

خلیجی دھارے کا ممکنہ انہدام

اور عالمی نظام پراس کے ہمہ جہت اثرات



طوفانوں کی شدت سے بحر اوقیانوس میں طوفانوں کی نوعیت اور طاقت متاثر ہو سکتی ہے۔ ماحولیاتی نظام پر اثرات سے سمندری آکسیجن کی سطح میں کمی، غذائی اجزاء کی گردش میں خلل، پھیلیوں کی نقل مکانی میں تبدیلی، کورل ریف کی تباہی، مانی گیری کی صنعت کو شدید نقصان پہنچ سکتا ہے۔ انسانی معاشرے اور معیشت پر زرعی اثرات، بارش کے پیرن میں تبدیلی، فصلوں کو متاثر کرے گی۔ یورپ میں سردی بڑھنے سے گیس اور بجلی کی طلب بڑھے گی۔ موسمیاتی دباؤ سے لاکھوں افراد نقل مکانی پر مجبور ہو سکتے ہیں۔ وسائل کی قلت

اس کی بنیادی وجوہات درج ذیل ہیں: گرین لینڈ کی برف کا پگھلنا، ٹھنڈے پانی کی بڑی مقدار شمالی بحر اوقیانوس میں شامل ہو رہی ہے۔ نمکیات میں کمی: پگھلا پانی نمکین پانی سے کم کثیف ہوتا ہے، جس سے پانی کا ڈوبنا متاثر ہوتا ہے۔ درجہ حرارت میں اضافہ: گرم پانی ٹھنڈا ہونے کے عمل کو سست کرتا ہے۔ یہ عوامل مل کر نظام کی رفتار کو کمزور کر رہے ہیں۔

جہاں نظام اپنی پائیداری کھودیتا ہے اور چھوٹی تبدیلی بھی بڑے اور ناقابل واپس تباہی پیدا کر سکتی ہے۔ نئی تحقیق بتاتی ہے کہ اگر اخراج جاری رہا تو

مرز نے ٹرمپ کو آئینہ دکھایا

خصوصی مضمون

اسد مرزا

عالمی قانون کی نئی امریکی تشریحات، دیکھیں اور غیر دوست ریاستوں کے خلاف کارروائیوں کی منسلک بندش کے پس منظر میں کم از کم ایک رہنما نے امریکی صدر ڈونلڈ ٹرمپ کو آئینہ دکھانے کی کوشش کی ہے۔ پچھلے 13 مہینوں میں ٹرمپ کی حکمرانی کے دوران زیادہ تر امریکی اصولوں کی دہلیاں اڑا دی گئی ہیں، اس کے ساتھ ہی ان کے پکڑاؤ حکامات نے عالمی سطح پر امریکہ کی شہرہ کو بہت بچھڑا کر دیا ہے۔ لیکن حال ہی میں منصفہ میونخ کی رپورٹ میں، مغربی جنگ، مغرب اور چین کے درمیان تناؤ، نیز ایران-امریکہ کے نمکونہ جنگ کے جوہری معاہدے بھی چھپائے رہے۔

مرز نے کانفرنس کو بتایا: مجھے ڈر ہے کہ میں اسے اور بھی دو ٹوک انداز میں پیش کر دوں گا: یہ آرڈر (قواعد پر مبنی ورلڈ آرڈر)، اگرچہ جو ماضی میں اپنی بہترین حالت میں بھی ناممکن تھا، اور اب موجودہ شکل میں بالکل فرسودہ ہو چکا ہے۔ "انہوں نے مزید کہا کہ "ایک دراز، ایک گہری تقسیم کی بھی نشاندہی کی جا رہی ہے، جو یورپ اور امریکہ کے درمیان حال ہوئی ہے اور جس کا حوالہ گزشتہ سال MSC میں امریکی نائب صدر JD Vance نے دیا تھا۔

مرز نے یہ بھی کہا، "وہ (وائس) ٹھیک کہہ رہے تھے۔" ماگا (ایک امریکہ کو دوبارہ گریٹ اینین) تحریک کی ثقافتی جنگ ہماری نہیں ہے۔ آزادی اظہار رائے ہمارے یہاں ختم ہو جاتی ہے جب وہ نظریاتی و قانونی امور کے خلاف ہو۔ ہم محصولات اور تحفظ پسندی پر یقین نہیں رکھتے، بلکہ آزاد تجارت ہیں۔" تاہم، مرز نے دہائیوں پر محیط شرارت داری کو شکر کرنے کے بجائے امریکہ سے براہ راست امریکہ سے اپیل کی کہ "آئیے فرانس الملائک ٹرسٹ کی تشکیل اور بحالی" کے لئے کام کریں۔ جرمن رہنما نے یہ بھی انکشاف کیا کہ فرانس نے صدر ایمانوئل میکرون کے ساتھ مشترکہ یورپی جوہری ڈیزائن بنانے کے لیے "خفیہ بات چیت" جاری ہے۔ انہوں نے مزید تصدیقات نہیں

عالمی کشیدگی کو بڑھا سکتی ہے۔ جنوبی ایشیا میں اگرچہ AMOC بحر اوقیانوس میں ہے، لیکن عالمی موسمی نظام جڑے ہوئے ہیں، مون سون کی شدت میں کمی یا بے ترتیبی، گرمی کی شدید لہریں، سیلاب اور خشک سالی کا متبادل سلسلہ، خوراک کا بحران پیدا کر سکتا ہے۔

ہندوستان جیسے ممالک، جو پہلے ہی موسمیاتی تبدیلی سے متاثر ہیں، مزید خطرات سے دوچار ہو سکتے ہیں۔ سائنسی غیر یقینی صورتحال کی وجہ سے مختلف ماڈلز مختلف نتائج دیتے ہیں، ٹینگ پوائنٹ کا وقت غیر یقینی ہے، مکمل انہدام یا جزوی کمزوری ہے، سائنسدان خیرادر ضرور کر رہے ہیں، مگر مکمل یقین کا دعویٰ نہیں کرتے۔

عالمی ردعمل اور حکمت عملی کا تقاضہ یہ ہے کہ اخراج میں کمی، فوسل فیول کا استعمال کم کرنا، ٹائمرز ہے۔ قابل تجدید توانائی، شمسی اور ہوا سے توانائی کا فروغ، کاربن کی چمک، ماحول سے کاربن نکالنے کی ٹیکنالوجی، عالمی تعاون، موسمیاتی بحران سرحدوں کو نہیں مانتا۔ تاریخی طور پر دیکھا جائے تو ماضی میں برفانی ادوار کے دوران کے شدید رفتار میں تبدیلیاں ہوئیں، جن سے شدید موسمیاتی اتار چڑھاؤ دیکھنے میں آیا۔ اس سے ظاہر ہوتا ہے کہ یہ نظام قدرتی طور پر حساس ہے۔ موجودہ اخراج زیادہ تر صنعتی ممالک سے ہوا، مگر اثرات زیادہ تر ترقی پزیر ممالک برداشت کر رہے ہیں۔ اس لیے موسمیاتی انصاف ایک اہم پہلو ہے۔

Atlantic Meridional Overturning Circulation کی کمزوری یا مکمل انہدام محض سائنسی مفروضہ نہیں بلکہ ایک سنجیدہ عالمی خطرہ ہے۔ اگرچہ غیر یقینی صورتحال موجود ہے، مگر خطرے کی نوعیت ایسی ہے کہ احتیاطی اقدامات ناگزیر ہیں۔ انسانی تاریخ میں پہلی بار ہم ایک ایسے مقام پر کھڑے ہیں جہاں ہماری صنعتی سرگرمیاں ایک پورے سمندری نظام کو متاثر کر رہی ہیں۔ اگر بروقت اقدامات کیے گئے تو خطرے کو کم کیا جاسکتا ہے، ورنہ آنے والی نسلوں کو ایک غیر مستحکم موسمیاتی دنیا ورثے میں ملے گی۔ یہ مسئلہ محض سمندر کا نہیں، بلکہ پوری انسانی تہذیب کے مستقبل کا ہے۔ (یو این آئی)

تھے۔ جہاں گزشتہ سال ویش کی تقریر تکبرانہ اور اشتعال انگیز تھی، یہاں تک کہ اختلافات بھی۔ وہیں اس سال روپیہ کی تقریر زیادہ لطیف اور مروجہ تھی، لیکن حقیقت انہوں نے وہی خیالات دہکر الفاظ میں پیش کیے، انہوں نے کہا کہ دو شخصوں کا پیغام یہ ہے کہ یورپ اور امریکہ کی تعریف ثقافت، روایت اور مذہب کی نسلی سیاسی اقتدار سے ہونی چاہیے۔ حقیقت یہ ہے کہ ایسی تاریخ نے قوم پرستی، نسل پرستی، قسطنطنیہ اور استعمار کو جنم دیا ہے، جو ہمارے شرم کی کوئی بات نہیں ہے۔

مرز، ایمانوئل میکرون، کیر سٹارمر، پیڈروس پاسکوال اور یورپی کونسل کے سربراہ، اور اولادان ڈیر بلین کے ساتھ، کبھی نے یورپی یونین کے معاہدے کے آرٹیکل 42.7، خطے کی صورت میں باہمی تعاون کا عہد اور یورپی یونین کے لیے یورپی آزادی کی ضرورت پر بات کی۔

جیسا کہ وان ڈیر بلین نے کہا موجودہ اختلافات کو بے آسانی میں حل نہیں کیا جاسکتا۔ یوکرین کے خلاف روس کی جنگ۔ جو اپنی پچھلی برسی کے قریب پہنچ رہی ہے۔ اس نے جگت کا احساس بھی بڑھا دیا ہے۔ اسی طرح ڈنمارک کے وزیر اعظم فریڈرکسن کی جانب سے یاد دہانی کرانی کی گئی کہ گرین لینڈ کے لیے امریکی خطرہ دور نہیں ہوا ہے۔ تاہم، فی الحال موجودہ جغرافیائی و سیاسی کشیدگی، بنیادی طور پر یورپ اور امریکہ کے درمیان بدلتی نظر آ رہی ہے، کوکہ یورپی عزم اور اجتماعی کارروائی کا امکان زیادہ تر جاری رہے گا، لیکن اصل توجہ موجودہ فرانس الملائک فریم ورک، خاص طور پر نیو کے ساتھ کام کرنے پر ہونی چاہیے۔ لیکن مجموعی طور پر ٹرمپ کو یہ سمجھ لینا چاہیے کہ ان کا یورپ اور نیٹو پر بڑھتا ہوا امریکی مفادات کو بالکل بھی پورا نہیں کرے گا اور اس سے عالمی سطح پر امریکی اثر و رسوخ کو بھی کم ہو سکتا ہے۔

ساتھ ہی یہ غیر متوقع طور پر ایک ایسے یورپ کی طرف لے جاسکتا ہے جو کہ اپنے براہ راست مسائل کو حل کرنے اور اپنی مسلسل حفاظت کے عزم کا یقین دلانے کے بجائے اپنے معاملات خود سنبھالنے میں زیادہ پراعتماد اور کوشاں نظر آئے۔ یہاں تک کہ یہ یورپی بحالی کے ایک نئے دور کا باعث بن سکتا ہے۔ (یو این آئی)

بتائیں۔

فرانس اور برطانیہ یورپ میں صرف دو جوہری طاقتیں ہیں۔ لیکن جرمنی اور کئی دیگر یورپی ممالک نے روایتی طور پر ڈیزلز کے لیے نیٹو اتحاد میں امریکی جوہری صلاحیت پر انحصار کیا ہے۔

MSC سے خطاب کرتے ہوئے، فرانسیسی صدر میکرون نے نئے عالمی تناظر میں یورپ سے "جو پوٹنیل طاقت بننے کے" کے مطالبے کا اعادہ کیا۔ انہوں نے کہا کہ 2022 میں روس کے یوکرین پر مکمل حملے کے بعد یورپ پہلے ہی دوبارہ مسلح ہو رہا ہے۔ لیکن اس بات پر زور دیا کہ "میں تیزی لانی ہوئی" اور پورے براعظم میں اجتماعی طور پر کام کرنا ہوگا۔ یوکرین کی جنگ کو یورپ کا "جوڈ کا پیٹ" قرار دیتے ہوئے فرانسیسی رہنما نے دوسروں پر زور دیا کہ "وہی مطالبات کے پیچھے نہ پڑیں۔" بلکہ منصفانہ امن کے حصول کے لیے ماسکو پر دباؤ بڑھائیں۔ انہوں نے کہا کہ "ہم جغرافیائی سیاست میں ایک نئے دور میں رہ رہے ہیں، اور اس کے لیے ہم سب کو دوبارہ جانچنے کی ضرورت ہوگی کہ یہ کیسا لگتا ہے اور ہمارا کردار کیا ہونے والا ہے۔"

یورپ اور امریکہ کے درمیان حالیہ مہینوں میں کشیدگی میں اضافہ ہوا ہے، کیونکہ ٹرمپ نے بار بار کہا ہے کہ گرین لینڈ امریکی فوجی سلامتی کے لیے اہم ہے، بغیر کسی ثبوت کے یہ کہتے ہوئے کہ یہ "ہر جگہ روسی اور چینی جہازوں کی موجودگی کا مرکز ہے۔"

دوسری جانب، امریکی یقین دہانی کے لیے بے چین یورپی رہنما بھی امریکی وزیر خارجہ مارک روپیہ کی تقریر میں فرانس الملائک ٹینٹی کے کسی بھی اشارے کے لئے بے چین نظر آئے۔ دی گارڈین اخبار کی تھرہ نگار نیٹالی ٹوکی کا کہنا ہے کہ سیکریٹری آف اسٹیٹ نے مشترکہ ثقافتی دورے، تاریخ اور خاص طور پر مغرب کی عیسائیت کا جشن مناتے ہوئے گرینوڈی کے الفاظ پیش کیے۔ انہوں نے دعویٰ کیا کہ امریکہ، جو "یورپ کی دین" ہے، وہ مغربی زوال کو سنبھالنے میں دلچسپی نہیں رکھتا بلکہ اس کی بجائے مغربی تہذیبی نشاۃ ثانیہ کی قیادت کرنے کا عزم رکھتا ہے۔

ساتھ ہی، اس سال روپیہ کی تقریر اور 2025 میں ویش کی تقریر ایک ہی سکہ کے دو رخ

