

Date: 15th April, 2024

To, **BSE** Limited P. J. Towers. Dalal Street, Mumbai- 400 001

Dear Sir/ Ma'am,

Script Code: 540550 Security ID: YUG

Sub: Newspaper Advertisements - Record Date for Right Issue

Pursuant to Regulation 30 & 47 of SEBI (Listing Obligations & Disclosure Requirements) Regulations, 2015, please find enclosed herewith copies of newspaper advertisements published in Free Press Gujarat (English) and Lokmitra (Gujarati Edition) newspapers on April 15, 2024 regarding fixation of 'Record Date' for determining the eligibility of Equity Shareholders of the Company for the purpose of Right Issue.

We request you to kindly take the same on your records.

Thanking you,

For, Yug Decor Limited



Chandresh S. Saraswat (Chairman & Managing Director) (DIN: 01475370)

Regd. Office: 709-714, Sakar-V, B/h. Old Natraj Cinema, Ashram Road, Ahmedabad - 380 009, 🐞 +91 079 26580920, +91 079 4895 5109



Gujarat, INDIA.

FREE PRESS GUJARAT

Iran and Israel on a war path as world watches uneasily



As Iran celebrated its increasing 45th anniversary of the conflagration in the region is establishment of the Islamic Republic two things have not abated one is the spate of Western sanctions on Iran and the second is the strategic offshoots or mutually assured destruction syndrome with Israel. Lowintensity, clandestine attacks on strategic assets and grey zone warfare have continued apace by both sides. But rhetoric is no longer being expressed in enhance its influence in the

www.rrbahmedabad.gov.in

www.rrbbbs.gov.in

www.rrbquwahati.gov.in

www.rrbmumbai.gov.ir

www.rrbranchi.gov.in

wider becoming real. Hitherto Iran has been well ensconced with plausible deniability for the actions of its major network partners in Houthis (Yemen); Hamas (Gaza) and Hezbollah in Lebanon and Syria among others. This asymmetric strategic advantage has enabled Tehran to exercise and words alone. The threat of Middle East and beyond

GOVERNMENT OF INDIA

MINISTRY OF RAILWAYS

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

An indicative Employment Notice, No. RRB/SC/Advt./CEN RPF 01/2024 & RPF 02/2024, regarding Centralised Employme

Notice (CEN) No. RPF 01/2024 for Recruitment of Sub-Inspectors and Centralised Employment Notice (CEN) No. RPF 02/2024

for Recruitment of Constables in Railway Protection Force and Railway Protection Special Force in Indian Railways, wa

Detailed CEN No. RPF 01/2024 and Detailed CEN No. RPF 02/2024 will be published on 15.04.2024 and the link for ONLINE

OFFICIAL WEBSITES OF RRBS

www.rrbthiruvananthapuram.gov.in

published in Employment News / Rojgar Samachar (English / Hindi / Urdu) dated 02.03.2024.

applications will be available on the same day on the official websites of the following RRBs.

www.rrbajmer.gov.in

Bilaspur

www.rrbbilaspur.gov.in

www.rrbiammu.nic.in

Muzaffarpu

www.rrbmuzaffarpur.gov.in

www.rrbsecunderabad.gov.in

Candidates are advised to refer only to the official websites of above RRBs

"Joker' in the Middle East pack as Andrey Kortunov

by Hamas and the killing of nearly 1,200 civilians with Israeli response to destroy Hamas for good has met with limited success. But the disproportionate response and continued bombings have only resulted in over 35,000 Palestinian civilian casualties, huge injuries and excessive civilian strife due to the prevention of humanitarian assistance from going into Gaza which has brought the international community and institutions' patience to the brink.

Most countries faced large-scale demonstrations against the continuing plight of Palestinians and the reportage from the ground by various agencies which

www.rrbbhopal.gov.in

Chenna

www.rrbchennai.gov.in

www.rrbmalda.gov.in

Prayagraj

www.rrbald.gov.in

www.rrbgkp.gov.in

indispensable and powerful Finally, a moribund UNSC passed a resolution UNSCR 2728 (25 March) calling for immediate ceasefire, In the wake of the 7 release of remaining October 2023 terror attacks hostages and uninterrupted supply of humanitarian aid and assistance. As expected, over 250 hostages, the it was denounced by an ever-so-intransigent and domestically discredited Israeli Prime Minister Benjamin Netanyahu. US after much indignation and public outcry abstained on the resolution for the first time to let it pass. However, to keep the carrot dangling, some of their interpreters called it a 'non-binding' resolution yet again trying to row in two boats.

Secretary of State Anthony Blinken explained that their vote "reaffirms the US position that a ceasefire of any duration come as part of an agreement to release hostages in Gaza." But an enraged Bibi even cancelled a visit of his two ministers Washington for discussion on his final assault against Hamas at the Rafah crossing, where nearly 1.5 million displaced Palestinians are said to be holed up. During this war and even before, while many Arab countries were considering normalising ties with Israel in the Abraham Accords format the Iranians and Turkey became more sanguine for the Palestinian cause. Iranians fully supported the Hamas ideology and strategy as it corresponded with their thinking and resolve about the Zionist state and its ironclad benefactor - the Americans. No doubt the war this time has lasted this long as both sides are engaged with their heart and soul into it. It seems to be a 'now or never' fight. However pragmatic and sanction

in the Hamas war. Intermittent responses and minor escalations continued by all sides. The defeat of Hamas is not a strategic defeat for Iran but their continuation of war and survival of Hamas is already a strategic defeat for Israel. Of course, Prime Minister Netanyahu's predicament and threat to his political survival are very well known and understood which have tended to adversely impact the Israeli interests and credibility beyond borders as faces continued demonstrations at home. Given the international pressure in Gaza whether the opening of another front in Lebanon or Syria is a good strategy only time will tell. Global strategy to deal

with the ongoing Israel-Hamas was wrongly based on the fear factor. The fear of this war going beyond the localised narrow Gaza terrain dictated all efforts and concerns by most players to somehow prevail upon and contain the fallout and expansion into a wider regional conflict which would be disastrous by all counts for the region and the world. However, no one was looking at the germane issue due to their own strategic and convenient interests which is underlying and unresolved Palestinian cause which has come in prominence once again both at the Arab street and the global slate. Palestinians want a vote at the UNSC to recognise them as a full state and member of the UN. But West Asia is a tinder box and even a small light could flare up including an accidental rub. We have cause.

Centre directs States/UTs to

enforce weekly stock disclo-

sure of pulses

enforce weekly stock disclosure of pulses by all stockholding

entities and verify the stocks declared by them. Stocks in

warehouses located in major ports and in pulses industry hubs

should be verified from time to time and strict action should be

taken on stockholding entities found to be reporting false

The Secretary, Department of Consumer Affairs, Smt. Nidhi

Khare took a meeting today with Principal Secretaries and

Secretaries of State Consumer Affairs, Food & Civil Supplies

Departments as a follow up of the 5th April, 2024 directive to

all the States/UTs to enforce pulses stock disclosure by

stockholding entities. The States and UTs were apprised of

the need for increased vigilance over the stock position and

price trends in respect of pulses to prevent hoarding and market

manipulation. She also took a meeting with pulses importers

associations and other pulses industry representatives to

industry in general and imports in particular. The importers

and industry players have been asked to religiously declare

their stock of pulses, including imported Yellow Peas, on weekly

basis. In this regard, the Department of Consumer Affairs has

revamped the stock disclosure portal https://fcainfoweb.nic.in/

psp/ to include Yellow Peas and also Big Chain Retailer as an

entity which will be operational from 15th April, 2024.

The participants shared their views and inputs on pulses

discuss issues relating to the import and stock disclosure.

information on stock disclosure portal.

The Centre on Wednesday directed all States and UTs to

Israeli precision missile strikes took out the consular section of the Iranian embassy in Damascus killing General Mohammad Reza Zahedi, a senior commander in Iran's Revolutionary Guards Corps (IRGC). Tehran believed he was the target of the attack. Several others were killed too. The Iranian Ambassador escaped but said that the response would be 'harsh'. Israelis as usual refused to comment and so did the Americans stating that they could not divulge if the US was informed of this operation. However, they have advised the Iranians not to escalate by retaliation at this time. Meanwhile, Israel has continued to take down Iran-backed Hezbollah assets in Lebanon and Syria keeping the conflict to suboptimal levels. Claiming that it had averted the transfer of advanced weapons to the West Bank and Hamas, Israel, last week, carried out its deadliest strikes in months on northern Syria's Aleppo province and killed a senior Hezbollah fighter in Lebanon. It has also regularly struck the airports in Aleppo and Damascus to derail Iran's weapons transfers to its proxies. Hezbollah from all accounts is said to be the strongest of the three Hs even as the Houthis have been able to disrupt global shipping through attacks on commercial shipping especially aligned to US and Israel, imposing heavy costs on the global maritime trade, purportedly in support of Hamas and Palestinian

On 2 April 2024, alleged

extensive awareness and sensitization program targeting major markets in the national capital, in collaboration with the Food Safety Department, Delhi. Kicking off from the popular Khan Market and INA Market of Delhi on 8th April, 2024, the awareness campaign will focus particularly on the detection and mitigation of pesticide residue and contaminants in food products. Market associations and traders were actively engaged and educated on the harmful effects of pesticide residue, mainly in fruits and vegetables and the importance of their testing. Additionally, attendees were introduced to FSSAI's pioneering

Standards Authority of India

(FSSAI) has launched an

FSSAI launches awareness cam-

initiative, the "Food Safety on Wheel" mobile lab, equipped with various rapid testing kits capable of detecting approximately 50 pesticide residues across various food matrices, namely, fruits and vegetables, milk and cereals. Results from these tests are available within a few hours, facilitating swift action to ensure food safety. Traders were encouraged to capitalize on this resource for expedited testing and to ensure the safety and quality of products sold in the robust food safety protocols market. Furthermore, they were nationwide.

paign on food safety aspects at prominent markets of Delhi The Food Safety and also sensitized about a wide array of topics concerning food safety like the necessity of obtaining FSSAI licenses or registration and strict adherence to food safety standards. Traders were encouraged to source raw materials exclusively from FSSAI licensed/registered vendors to ensure traceability and compliance. Further, the significance of raw material testing to guarantee the safety and quality of food products was emphasized during the programme. Awareness regarding artificial ripening and wax coating of fruits and vegetables using unapproved chemicals and role of organic farming was created among the attendees. Attendees were informed about the availability of testing laboratories for food products in Delhi and nearby areas. The event emphasized the collective responsibility in ensuring food safety, with the mantra, "Food Safety is Everyone's Responsibility" and also the importance of vital role of every stakeholder across the food supply chain in fostering a healthier India. FSSAI, as the apex food regulator in the country, remains committed to safeguarding public health through the implementation of

President Smt. Droupadi Murmu to Inaugu-

Convention at Yashobhoomi Conventional Centre Dwarka, New Delhi organized by Central Council for Research in Homoeopathy (CCRH), an autonomous apex research organization under Ministry of Ayush on the occasion of the World Homoeopathy Day. The theme of the convention will be "Empowering Research, Enhancing Proficiency: A Homoeopathic Symposium". The convention aims to promote evidence-based scientific treatment in clinical practice and health programs, to capacitate homoeopathic community in research-based therapeutics, to become a healthcare powerhouse meeting the population's needs for personalized, safe, and credible healthcare, and to enrich homoeopathic medicine with quality diagnostics, therapeutics, and scientific tools for better patient outcomes. Secretary, Ministry of Ayush Vaidya Rajesh Kotecha, Dr. Subhash Kaushik, DG, CCRH, Ministry of Ayush, Dr. Anil Khurana, Chairman, National Commission for Homoeopathy and The Padma Awardees in Homoeopathy will grace the mega event. Padma Shri Dr. V.K. Gupta, Padma Shri Dr. Mukesh Batra, Padma Shri Dr. Kalvan Banerjee, Padma Shri Dr. Anil Kumari Malhotra, and Padma Shri Dr. RS Pareek. Dr. Nandini Kumar. Ayush Scientist Chair, Dr. Sangeeta A. Duggal, Advisor (Homoeopathy), Ministry of Ayush, Dr. Pinakin N Trivedi, President, Board of Ethics and Registration for Homoeopathy, NCH Dr. Janardanan Nair, President, Medical Assessment and Rating Board for Homoeopathy, NCH Dr. Tarkeshwar Jain, President, Homoeopathy Education Board, NCH and other important dignitaries will witness the grand along with the presence of 8 delegates from Netherlands, Spain, Columbia, Canada and Bangladesh countries. During the event, 17 CCRH publications will

app - mobile application on Standard Treatment Guidelines in Homoeopathy and a brochure there of, Pocket Manual of Activities and Achievements: CCRH, CCRH Brochure, Indian Journal of Research in Homoeopathy, Vol 18, Issue 1 Homoeopathy

rate a Homeopathic Symposium tomorrow on World Homoeopathy Day 2024 President of India Smt. Proving, Volume 7, Drug Monograph - Rauwolfia, A

Progress of Homoeopathy in North East India, Keynotes of Homoeopathic Materia Medica, Volume III, Homoeopathic Materia Medica by Dr. Neelmani Ghatak, Volume I (English edition), STGH Director, Atal Innovation Mission, NITI Ayog, Dr. LK Nanda, Chairperson, SCCR, CCRH and

(Jan- March 2024), Drugs of Animal Sources used in Standardisation of Homoeopathic Drugs Vol-I (Second Revised Edition). One small documentary on Drug Proving - a Research Program in Homoeopathy, HIDOC: An Online Union Catalogue (Revamped Version), COVID-19 Pandemic: Researches by CCRH, Brochures each on Council's activities, Antimicrobial Resistance and Homoeopathic Clinical Case Repository (HCCR) workflow and Souvenir for the WHD 2024 event. The inaugural ceremony will be followed by a session on 'Words of Wisdom', chaired by the Padma Bhushan and Padma Shri Vaidva Devendra Triguna Ji and Padma Shri Dr. HR Nagendra ji. Subsequent sessions will include talks and panel discussion on topics like Empowering. Homoeopathy and the Modern Perspectives, Clinicians Perspectives and Advancing practice. These sessions would witness inputs from Dr. V.K. Gupta, Chairman, SAB, CCRH, Sh. B.K Singh, Joint Secretary, Ministry of Ayush, Dr. Sangeeta A. Duggal, Advisor (Homoeopathy), Ministry of Ayush, Dr. Raj K. Manchanda, Chairperson, Homoeopathic Sectional Committee, Ayush Department, Bureau of Indian Standards (BIS) & Former DG, CCRH, Dr.Chintan Vaishnav, Mission

Droupadi Murmu will inaugurate tomorrow A two-day Scientific Glimpse of History, Struggle and

be released. Homoeopathic Drug other renowned dinicians.

YUG DECOR LIMITED

Date: 13th April, 2024 Place: Ahmedabad

CIN: L24295GJ2003PLC042531 Office: 709-714, Sakar-V, B/h Natraj Cinema, Ashram Road, Ahmedabad - 380 009, Gujarat, India, Ph. No.: +91 79 26580920 / 46032004,

E-mail ID: account@yugdecor.com, Website: www.yugdecor.com

NOTICE OF THE RECORD DATE FOR RIGHT SHARES Notice is hereby given pursuant to Section 91 of the Companies Act, 2013 read with rules made thereunder and Regulation 42 of the SEBI (Listing Obligations and Disclosure Requirements) Regulations, 2015, that the Company has fixed Friday, April 19, 2024 as the 'Record Date' to determine the eligible Shareholders of the Company entitled to receive Right Entitlements in the ratio of 1 (One) new Equity Share of Face Value of Rs. 10/- each for every (Two) existing Equity Share of Face Value of Rs.10/- each held by the shareholders of the Company.

The above details are also available on the website of the Company i.e. www.yugdecor.com and the website of the stock exchanges where the shares of the Company are listed i.e. the BSE Limited (www.bseindia.com).

By Order of the Board for Yug Decor Limited Chandresh S. Saraswat

Chairman & Managing Director

"BEWARE OF TOUTS, BROKERS AND JOB RACKETEERS" Command Hospital, Pune becomes the first government hospital across the country to procure and conduct successful piezoelectric bone conduction hearing implants

Bengaluru

www.rrbbnc.gov.in

Chandigarh

www.rrbcdq.gov.in

www.rrbkolkata.gov.ir

www.rrbpatna.gov.in

www.rrbsiliguri.gov.in



Department of Ear, Nose & Throat (ENT) at Command Hospital (Southern Command) in Pune has conducted two piezoelectric Bone Conduction Hearing Implants (BCI) in a 7year old male child suffering from congenital external and middle ear anomalies with severe degree of hearing loss and one adult with Single Sided Deafness (SSD), becoming the first government in children and social life in hospital across the country to procure and conduct the successful piezoelectric bone conduction hearing implants.

The ENT department of Command Hospital (Southern Command) is a designated Neurotology centre of the AFMS. The dept. has been providing Implantable hearing solutions to dependent clientele for a number of years. Active piezoelectric bone conduction hearing implant system is an implantable medical electronic device for hearing impaired patients [conductive loss (including aural atresia), mixed hearing loss and single sided deafness]. The cost of the equipment has always been a concern, making its outreach limited.

There are certain group of patients with conductive/ mixed hearing loss or patients with single sided deafness, who are not candidates for cochlear implantation and do not benefit with hearing aids or middle ear surgery. To reduce the associated disability, it is imperative to provide hearing augmentation for better academic outcome adults. Bone conduction implantation is the definitive hearing solutions in such groups of patients to rehabilitate them, and the Armed Forces Medical Services were quick to realise this. DG Armed Forces Medical Services Lt Gen Daljit Singh and DGMS (Army) Lt Gen Arindam Chatterjee have congratulated the Command Hospital (SC) and wished many more laurels to the institute.

These patients were implanted successfully at Command Hospital (SC), Pune by Lt Col (Dr) Rahúl Kurkure, Neurotologist and Implant Surgeon under the guidance of Col (Dr) Nitu Singh, Senior Advisor & HoD (ENT). The Command Hospital

Printed and Published by MAYUR C. BHATT on behalf of KALYANI PUBLIATION PVT. LTD. and Printed at : Dharti Printers C-3, Shankar Chember, Nr. Fadia Chamber, Asharam Road, Ahmedabad-Published From KALYANI PUBLIATION PVT. LTD. 201,202,208 Nandan complex, opp mithakhali rly crossing, mithakhali, ahmedabad. Editior: Mayur C.



(SC), Pune is one of the premier institute of AFMS, presently commanded by Maj Gen B Nambiar. The hospital

was recently awarded with the most prestigious "Raksha Mantri" trophy as the best hospital in the entire AFMS.

Shri Sanjay Kumar holds a meeting with Russian delegation led by H.E. Mr. Denis Gribov, Deputy Minister of Education of the Russian Federation on collaboration in the field of education

Shri Sanjay Kumar, Secretary, Department of School Education and Literacy (DoSEL), Ministry of Education, held a meeting with H.E. Mr. Denis Gribov, Deputy Minister of Education of the Russian Federation on mutual collaboration in various fields of education between the two countries. Additional Secretary, Shri Anandrao V. Patil; Joint Secretaries Smt. Archana Sharma Awasthi, Smt. Amarpreet Duggal, Smt. Neeta Prasad, Smt. Prachi Pandey; and other officials of the Ministry were also present at the meeting. Shri Sanjay Kumar emphasised the vastness of the Indian education system and highlighted the main features of the NEP 2020. He also mentioned how the component of skill education has been introduced since Class VI following the recommendations of the Policy. He also mentioned experiential learning, new programmes. assessment procedures, policies for gifted children etc. H.E. Mr. Denis Gribov highlighted



the features of Russian education system and mentioned how special emphasis is given to assessing of students for guiding them on their preferred stream of education, specific grading systems, etc. He also showed interest in teaching the Russian language in Indian institutions about the emphasis on and Teachers' exchange

> The Russian delegation sought guidance on implementing value education

as recommended in the NEP 2020 in their country and received invaluable insights from Shri Sanjay Kumar, who informed them on the role of NCERT in developing appropriate content for the

same. emphasised the mutual collaboration between the two countries during the G20 Indian Presidency and showed keen interest in taking it forward. She requested the delegation to

exchange programme and language teaching. Shri Patil elaborated on the role of technology in the county's education system. Smt. Awasthi informed the delegation on Foundational Literacy and Numeracy (FLN) and how emphasis is given to teaching in the mother tongue and local languages. Smt. Prachi Pandey explained about the skill education among students from Class VI and do that they can be imparted one skill by they pass class 12th. Additional Secretary, Shri Anandrao V. Patil; Joint Secretaries Smt. Archana Sharma Awasthi, Smt. Amarpreet Duggal, Smt. Neeta Prasad, Smt. Prachi Pandey; and other officials of the Ministry were also present at the meeting. Shri Sanjay Kumar emphasised the vastness of the Indian education system and highlighted the main features of the NEP 2020.

share a concept note so that

further actions can be initiated

towards the Teachers'

Neeta Prasad

લોકમિત્ર. LOKMITRA

૨૦૫૦ સુધીમાં ન્યુક્લિયર એનર્જીમાં ત્રણ ગણો વધારો એક ચમત્કાર કરશે, અને ચમત્કાર થશે નહીં



દબઈમાં યોજાયેલી તાજેતરની આબોહવા કટોકટીના ઉકેલ તરીકે વિસ્તરણ પરમાણ ઊર્જાને પ્રોત્સાહન આપવા માટે કેટલીક સરકારો દ્વારા સંયુક્ત પ્રયાસો જોવા મળ્યા હતા. યુએસના ઉર્જા વિભાગની યુએસના ઉર્જા વિભાગની આગેવાની હેઠળ, ૨૦૫૦ સુધીમાં પરમાણુ ઊર્જાક્ષમતા ત્રણ ગણી કરવાની પ્રતિજ્ઞાએ માત્ર ૨૨ દેશોને આકર્ષ્યા હતા. ૨૦૩૦ સુધીમાં નવીનીકરણીય ઉર્જા અને ઊર્જા કાર્યક્ષમતાને બમણી કરવાના કરાર સાથે મહત્વાકાંક્ષા અને વૈશ્વિક સમર્થનમાં વિરોધાભાસ ૧૨૩ દેશો દ્વારા હસ્તાક્ષર કરવામાં આવ્યા છે , અને અંતિમ પરિણામ દસ્તાવેજમાં સમાવિષ્ટ છે આનાથી

વધુ ન હોઈ શકે. પરંતુ મહત્વાકાંક્ષાનું આ સ્તર પણ, એટલે કે, ૨૦૫૦ સુધીમાં ક્ષમતામાં ત્રણ ગણો વધારો, જ્યારે અણુ ઊર્જાની વાત આવે ત્યારે તે અયોગ્ય છે.

પરમાણુ રિએક્ટર દ્વારા ઉત્પન્ન થતી વૈચિક વીજળીનું પ્રમાણ ઘટી ગયું છે. આ ઘટાડો પુનઃપ્રાપ્ય ઉજ સ્રોતો, ખાસ કરીને સૌર અને પવન ઊર્જામાં જોવા મળેલ નોંધપાત્ર વિષયા તરફના માર્ગથી તદ્દન વિષયીત છે. આ જ સમયગાળા દરમિયાન, નવીનીકરણીય ઉર્જાના ટકાથી વધીને ૧૪.૪ ટકા થયો છે

સયોજિત છે. રિન્યએબલ એનજ સ્રોતોમાં રોકાણ ઝડપથી વધી રહ્યું છે, જે ૨૦૨૨ માં વીજ ઉત્પાદનના તમામ રોકાણોના ૭૪ ટકાના વિક્રમ સુધી પહોંચે છે, જ્યારે પરમાણુ અને કોલસાનો હિસ્સો માત્ર ૮ ટકા છે. સોલાર ફોટોવોલ્ટેઇક્સ, ખાસ કરીને જ્યારે મોટા (ઉપયોગી) સ્કેલ પર બાંધવામાં આવે ત્યારે, તાજેતરના વર્ષોમાં નવી વીજળી ક્ષમતા માટે સૌથી ઓછો ખર્ચાળ વિકલ્પ બની ગયો છે; ૨૦૨૦માં, ઇન્ટરનેશનલ એનર્જીએજન્સીએ જાહેર કર્યું કે

સૌર એ " વિશ્વના બજારોનો નવો રાજા "છે.

ન્યુક્લિયર રિએક્ટર હતા, જે ૩૬૫ ગીગાવોટની સંયુક્ત ક્ષમતા સાથે ૨૦૦૨માં ૪૩૮ રિએક્ટરની ટોચથી ૩૧ નીચે છે . આ રિએક્ટર મોટાભાગે જૂના છે, જે દાયકાઓ પહેલા બાંધવામાં આવ્યા હતા; કાફલાની સરેરાશ ઉંમર ૧૯૯૦ માં ૧૧.૩ વર્ષથી વધીને ૨૦૨૩ માં ૩૧.૪ વર્ષ થઈ ગઈ છે. પરમાણુ ઉર્જા માટે તેના વીજળી ઉત્પાદનના વર્તમાન સ્તરને જાળવી રાખવા માટે, આમાંના મોટાભાગના રિએક્ટરને બદલવા પડશે. નીચે વિગત મુજ્બ, પ્રમાણુ ક્ષમતાને બદલવાનો કોઈપણ પ્રયાસ અતિશયહશે. આ ઊંચા ખર્ચઅને નવીનીકરણીય નવાનાકરજ્ઞાવ સાવના બનાવવાની ઝડપી ગતિને લીધે, પરમાશુ ઉર્જા વીજળીના ઉત્પાદનમાં

તેનો હિસ્સો જાળવી શકતી નથી. પરમાણુ ક્ષમતામાં ઘટાડ સરકારોના રસના અભાવને કારણે નથી. ૨૦૦૨ અને ૨૦૨૩ ની વચ્ચ, કહવાતા પરમાણ પુનરુજીવિન થયું હતું. યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સમાં, બુશ વહીવટીતંત્રના ૨૦૦૫ એનર્જી પોલિસી એક્ટમાં અણુશક્તિને પોત્સાહન અપવા માટેલોન ગેરંટી જેવા અસંખ્ય પ્રોત્સાહનો આપવામાં આવ્યા હતા. ત્રાત્સાહના ગાયમાં ગાયમાં હતા. આ પ્રોત્સાહનોથી પ્રેરિત, યુએસ વીજળી કંપનીઓએ ૩૦ થી વધુ રિએક્ટર બનાવવાની દરખાસ્ત કરી હતી , જેમાંથી ઘણા ૨૦૨૧, જતાવા વજા ૨૦૨૧ સુધીમાં કાર્યરત થવાની અપેક્ષા રાખે છે.

વાસ્તવિક બાંધકામ માટે આગળ વધ્યા હતા પરંતુ સાઉથ કેરોલિના રાજ્યમાં આમાંથી બે રિએક્ટરને ખર્ચમાં જંગી વધારો અને સમય વિલંબને કારણે ઇં૯ બિલિયન ખર્ચ્યા પછી છોડી દેવામાં આવ્યા હતા. તેના કારણે વેસ્ટિંગહાઉસ ઇલેક્ટ્રિક કંપની, જે જાપાની કંપની તોશિબાની પેટાકંપની છે અને વિશ્વમાં પરમાણુ પાવર પ્લાન્ટ્સની સૌથી મોટી ઐતિહાસિક બિલ્ડર છે, તેણે પ્રકરણ ૧૧ નાદારી સુરક્ષાં તેણે પ્રકરણ દ માટે ફાઇલ કરી. …તીના બે રિએક્ટર ્િયા

બાકીના બે રિએક્ટર જયોર્જિયામાં વોગટલ સાઇટ પર બાંધવામાં આવ્યા હતા. આમાંના પ્રથમ એકમોએ ૨૦૨૩ માં કામ કરવાનું શરૂ કર્યું હતું, જ્યારે બાંધકામ શરૂ થયું ત્યારથી ૧૦ વર્ષનો સમય લાગ્યો હતો - જે રિએક્ટરના ડિઝાઇનર, રિએક્ટરના વેસ્ટિંગહાઉસ કંપનીએ વચન આપ્યું

હતું તે " ૩૬ મહિના " કરતાં પણ વધુ છે. જયારે બાંધકામ શરૂ થયું ત્યારે ઇંડપ બિલિયનના અંદાજથી ખર્ચ ઇં૧૪ બિલિયનના અંદાજથી વધીને ઇં૩૫ બિલિયન થઈ ગયો . આ યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં છે, ઐતિહાસિક રીતે સૌથી મોટો પરમાણુ કાફલો ધરાવતો દેશ.

ફાન્સમાં, પરમાણુ ઉર્જા પર સૌથી વધુ નિર્ભર દેશ, ફ્લેમેનવિલે-૩ પરમાણુ રિએક્ટરની કિંમત હવે આશરે

બનાવવાનું શરૂ કર્યું ત્યારે તેની આગાહી કરવામાં આવી હતી તેના ચાર ગણી . ઐતિહાસિક રીતે, યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ અને ફ્રાંસ બંનેમાં , વધુ રિએક્ટર બાંધવામાં આવતાં , ખર્ચમાં વધારો થયો છે. અને તેથી અમે ભવિષ્યમાં પરમાણુ પ્લાન્ટ વધુ ખર્ચાળ થવાની અપેક્ષા રાખી શકીએ છીએ.

.... ભાવિ ખર્ચમાં વધારો થવાની ભાષ ખર્ચમાં પૈયારા ઘપાના અપેક્ષા રાખવાનું બીજું કારણ એ છે કે અણુ ઉદ્યોગને પુનર્જીવિત કરવા માટે નાના મોડશુલર રિએક્ટર્સ (જીસ્જેજ) માટે દબાણ છે. નાના રિએક્ટરો સ્કેલની છે. તાના દિરાક્ટરા સ્કેડના અર્થવ્યવસ્થામાં ગુમાવે છે, અને તેથી આર્થિક ગેરલાભ સાથે પ્રારંભ થાય છે . જો તેમની સંપૂર્ણ કિંમત મોટા પરમાણ રિએક્ટર કરતા ઓછી હોય, તો પણ તેઓ કેટલી વીજળી પ્રદાન કરી શકે છે તેના આધારે સરખામણી કરવામાં આવે તો તે વધુ ખર્ચાળ છે (એટલે કે, પ્રતિ મેગાવોટના આધારે).

છ હેજી પ્રદ્રક્ષી નાના મોડ્યલ ર રિએક્ટરને સમાવતા પ્રોજેક્ટ કે જે ઇડાહોમાં બાંધવાની દરખાસ્ત કરવામાં આવી હતી તે માત્ર ૪૯૨ મેગાવોટ પાવર ક્ષમતા માટે ઇં૯.૩ બિલિયનનો ખુર્ચ થવાનો અંદાજ જ્યોર્જિયામાં વોગટલ પ્રોજેક્ટની સરખામણીમાં, જ્યારે તે પ્રોજેક્ટ તુલનાત્મક તબક્કે હતો-. જયારે તે હજૂ કાગળ પર હતો -ત્યારે છેસ્જી પોજેક્ટનો અંદાજ ટકા વધુ છે.

જીસ્ઇજ પણ બાંધકામમાં વિલંબનો ભોગ બન્યા છે. રશિયામાં, પ્રથમ જીસ્ઇ કેએલટી-૪૦એસ છે, જે રશિયાએ દાયકાઓથી સંચાલિત કરેલા પરમાશુ સંચાલિત આઇસબ્રેકર્સના નાના કોફલામાં ઉપયોગમાં લેવાતા રિએક્ટરની ડિઝાઇન પર અાધારિત છે. છતાં, દ્વન્-૪૦જી, જેને બનાવવામાં ત્રણ વર્ષનો સમય લાગશે તેવી અપેક્ષા હતી તેને ખરેખર ૧૩ વર્ષ લાગ્યાં . જે ઉપર જણાવેલ મોટા રિએક્ટર કરતા પણ

વધુ છે. . આ વિલંબ એ પણ દર્શાવે છે કે ઊર્જા વિશ્લેષક એમોરી લોવિન્સ શું દર્શાવે છે : "આબોહવાને બચાવવા માટે. આપણે ઓછામાં ઓછા ખર્ચે સૌથી વધુ કાર્બન ઘટાડવું જોઈએ-અને ઓછામાં ઓછા સમયમાં-તેથી આપણે કાર્બન, ખર્ચ અને સમય પર ધ્યાન આપવું જોઈએ, નહીં કે એકલા કાર્બન." પરમાણુ શક્તિ ખર્ચઅને સમય બંનેની કસોટીમાં નિષ્ફળ જાય છે

પરમાણ ટેક્નોલોજીમાં તેના સહવર્તી નુકશાન સાથે વધુ રોકાણ કરવાથી ગ્લોબલ સાઉથના દેશો પર અન્યાયી અને અસમાન અસરો પર ભાર મુકવામાં આવશે, જેઓ પહેલેથી જ ગંભીર આબોહવાની અસરોનો સામનો કરી રહ્યા છે કારણ કે યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ જેવા વિકસિત દેશોએ તેમના કાર્બન

ખાર્થિક વાસ્તવિકતાઓને યુએસ સરકાર દ્વારા મુકવામાં યુઅત સરકાર દારા મુકવામાં આવેલી પ્રતિજ્ઞા શું સમજાવે છે? કોલે હસ્તાલર કર્યા અને કોલે ન કર્યું તે જોતાં એવું જણાય છે કે પ્રતિજ્ઞા ભૌગોલિક રાજકીય કારણોસર બહાર છે . નોંધ કરો, ઉદાહરણ તરીકે, રશિયા અને ચીન ધો પ્રજ્ઞા પર હસ્તાક્ષરો ની સૂચિમાંથી ખૂટે છે : ચીન એ દેશ છે જે સ્થાનિક સ્તરે સૌથી વધુ પરમાણ રિએક્ટર બનાવે છે અને રશિયા સૌથી વધુ રિએક્ટરની નિકાસ્ કરતો દેશ છે. દક્ષિણ એશિયાનો કોઈ દેશ પણ આ પ્રતિજ્ઞામાં જોડાયો નથી. ચમત્કારો વિશેના તેમના નિબંધમાં , ૧૮મી સદીના બ્રિટિશ ફિલસૂફ ડેવિડ હ્યુમે લખ્યું હતું કે શાણો અંક શાંજ્ઞા નાજાસપતના માન્યતાને પુરાવાઓ સાથે પ્રમાણિત કરે છે". (આજે, આપણે કહી શકીએ કે, એક સમજદાર વ્યક્તિ તેમની માન્યતાને પુરાવ સાથે પ્રમાણિત કરે છે.) અણ ઊર્જાને ઝડપથી માપી શકાતી નથી તે પુરાવા જબરજસ્ત છે. આ વિચારને છોડી દેવાનો સમય આવી ગયો છે કે પરમાણ ટેકનોલોજીનો વધુ વિસ્તરણ આબોહવા પરિવર્તનને ઘટાડવામાં મદદ કરી શકે છે. તેના બદલે, આપણે ઊજ સંક્રમણને ઝડપથી અસર કરવા માટે કડક કાર્યક્ષમતાનાં પગલાં અમલમ મુકતી વખતે રિન્યુએબલ અને મંકળાયેલ તકનીકોના વિસ્તરણ પર

અમે ટકી રહેવા માટે કેટલી ગરમી સહન કરી શકીએ છીએ, સંશોધકોએ શોધી કાઢ્યું નેચર કોમ્યુનિકેશન્સમાં પ્રકાશિત ગતિહીન છે, સંપૂર્ણપણે ઉનાળા થયું છે . માટે અનુકૂળ છે અને સરેરાશ કદની

(છઈ)ના દુબઈમાં સંયુક્ત રાષ્ટ્ર ક્લાઈમેટ મંત્રણા (ઝૈ-૨૮) શરૂ થઈ ગઈ છે . અહીં, વિશ્વભરના નેતાઓ, વ્યવસાયિકો, વૈજ્ઞાનિકો અને પર્યાવરણવાદીઓ પ્રથમ ગ્લોબલ સ્ટોકટેક (ચ્જ્) પેરિસ પ્રગતિના વ્યાપક મુલ્યાંકનની ચર્ચા કરશે . આ પ્રગતિના અભાવને દૂર કરવા માટે જરૂરી પગલાં લેવા આબોહવાની ક્રિયા પરના પ્રયત્નોને સંરેખિત કરવામાં મદદ

.. જ્યાં, આ વર્ષની રેકોર્ડબ્રેક ગરમીએ પૃથ્વી પરના જીવનનું ભવિષ્ય ચિંતાજનકબનાવી દીધું છે. ભાવવ્યા પતાજનક ખનાવા દાવુ છે. આત્યંતિક ગરમીનું મોજું જે વિશ્વને ધમકી આપી રહ્યું છે તેના કારણે સૌથી વધુ સંવેદનશીલ વસ્તીમાં રહેતા લોકોમાં મૃત્યુમાં વધારો થયો

ભારે ગરમીને વિશ્વભરમાં ઘણા લોકો પ્રભાવિત છે. આ વર્ષે વિશ્વભરમાં ભારે ગરમી સમાચારો માં છે. જેમાં નવેમ્બરમાં બ્રાઝિલમાં ટેલર સ્વિક્ટ કોન્સર્ટમાં ૨૩ વર્ષીય મહિલાનું કાર્ડિયોરેસ્પીરેટરી અરેસ્ટથી મૃત્યુ થયું હતું, જ્યાં તે દિવસે હીટ ઇન્ડેક્સ ૧૨૦ ડિગ્રીથી વધુ હતો. સંશોધનને ટાંકીને, એરિઝોના

સ્ટેટ યુનિવર્સિટી ખાતે સ્કૂલ ઓફ સસ્ટેનેબિલિટીના સહયોગી પ્રોફેસર જેનિફર વેનોસે ભારે ગરમી અને સ્વાસ્થ્ય પર તેની પ્રતિકળ અસરોનો

ુછ. વર્તમાન અંદાજિત ઉપલા મર્યાદા લોકોના સ્વાસ્થ્ય પર પૃથ્વીના ઉષ્ણતામાનની અસરોનું ાક્કસ ચિત્ર રજૂ કરી શકશે નહીં સંશોધનામ જણાવાયું છે. સંશોધનને ટાંકીને, જુલી એન રિગલી ગ્લોબલ ક્યુચર્સ લેબોરેટરીના વૈજ્ઞાનિક, વેનોસે જણાવ્યું હતું કે, છેલ્લા એક દાયકાથી, અમે માનવ અસ્તિવની મર્યાદા તરીકે ૩૫ ડિગ્રી સેલ્સિયસ 'વેટ બલ્બ ટેમ્પરેચર'નો ઉપયોગ કરી રહ્યા છીએ. માનવ અસ્તિત્વ માટે વેટ-બલ્બ તાપમાન મર્યાદા તાપમાન અને ભેજના મહત્તમ મિશ્રણ તરફ નિર્દેશ કરે છે કે જે માનવો હીટ સ્ટ્રોકથી પીડાયા વિના આપેલ સમયગાળા દરમિયાન સહન કરી શકે છે.

વસ્તુ એ છે કે, તમે છ કલાક સુધી ગરમીના તે સ્તરે ટકી શકો છો, વેનોસે કહ્યું. આ સંખ્યા વાસ્તવમાં પ્રતિબિંબિત કરે છે કે જ્યારે તે ત્રાતાખાખત કર છે કે જ્યાર ત તાપમાનના સંપર્કમાં આવે ત્યારે તમારા શરીરને શારીરિક રીતે શું થાય છે અને તે વય અથવા અન્ય ઘટાડાના પરિબળોને ધ્યાનમાં લેત

.. વેનોસે જણાવ્યું હતું કે સામાન્ય રીતે માનવ જીવન ટકાવી રાખવા માટે વપરાતું વેટ-બલ્બ તાપમાન ધારે છે કે વ્યક્તિ ઘરની અંદર અશવા સંદિગ્ધ વિસ્તારમાં છે

મોટાભાગના કિસ્સાઓમાં. અ ધારણાઓ ઉનાળાની ઋતુમાં લોકો કેવી રીતે જીવે છે તે મેળ ખાતા નથી વિશિષ્ટતાઓની શ્રેણીના નથા. વિશિષ્ટતાં આના શ્રેણીના આધારે સુરક્ષિત તાપમાનની શ્રેણી પૂરી પાડવા માટે ભેજ, ઉમર, પ્રવૃત્તિ સ્તર અને સૂર્યના સંપર્કમાં આવતા પરિબળોને જોડતા મોડલ

... અમે માત્ર એવી પરિસ્થિતિઓને કહ્યું. અમે એવા સંજોગોને સમજવા કહ્યું. અમ અવા સજા ળાવ નાવ તે માગતા હતા જે લોકોને તેમનું જ્વન જાવવામાં મદદ કરે છે. જો જીવન જીવવામાં મદદ કરે છે. કોઈ વિસ્તારમાં રહેવાનો એકમાત્ર સલામત રસ્તો સંપૂર્ણપણે બેઠાડુ હોય, તો લોકો ત્યાં રહેવા માંગતા નથી. મુખ્ય તાપમાનમાં સતત વધારો જોયા વિના બહાર સમય પસાર કરવામાં અને તમારું જીવન જીવવામાં સક્ષમ બનવું એ આપણે ભવિષ્યમાં આગળ વધીએ છીએ તે સમજવા અને સમજવા માટે ખરેખર મહત્વપૂર્ણ માપદંડ છે. આ સંશોધન આબોહવા વૈજ્ઞાનિકો ફિઝિયોલોજિસ્ટ્સ દ્વારા સંયુક્ત રીતે હાથ ધરવામાં આવ્યું હતું, વેનોસે જણાવ્યું હતું કે, ગરમીની પ્રકૃતિ અને માનવ સ્વાસ્થ્યને સમજવામાં આ સહયોગ મહત્વપૂર્ણ છે. યુનિવર્સિટી ઓફ સિડની ખાતે હીટ એન્ડ હેલ્થ રિસર્ચ ઇક્ર્યુબેટરના પ્રોફેસર અને ડાયરેક્ટર ઓલી જેએ



કહ્યું: ''અમારો અભિગમ અમને એ સમજવામાં મદદ કરે છે કે આબો હવામાં થતા ફેરફારો ગાગીઉંદ અને બાયો કિઝિકલ સ્તરે લોકોને કેવી રીતે અસર કરી શકે છે. સંશોધક જયએ જણાવ્યં હતં કે वर्तभान वेट-अल्अना तापभान અંદાજોમાં સામાન્ય રીતે ૩૫ ડિગ્રી સેલ્સિયસનો ઉપયોગ થાય છે, જેનું ઉદાહરણ આબોહવા પરિવર્તન પરની આંતર-સરકારી પેનલનો અહેવાલ છે . આ પ્રકારના અહેવાલો નીતિના પ્રયત્નોને આકાર આપી શકે છે, પરંતુ તેઓ ગરમી માટેના એક મોડેલનો ઉપયોગ કરી રહ્યાં છે જે માનવો પર શું અસર કરશે તેનો ખૂબ જ સામાન્ય અંદાજ છે. જો આપણે વધુ વાસ્તવિક, માનવ-આધારિત મોડલનો ઉપયોગ કરવાનું શરૂ કરીએ, તો અસરો વધુ ગંભીર બનશે. તેઓ વધુ વ્યાપક બનશે અને અમે ધારીએ છીએ તેના કરતા વહેલા થવા જઈ

થાય છે કે સંશોધનમાં પૂરી પાડવામાં આવેલ જીવન ટકાવી રાખવાની મર્યાદાઓ ભવિષ્યમાં એક મહત્વપૂર્ણ ઝલક પ્રદાન કરી શકે છે, જેમાં ઠંડક અથવા ઠંડકની વધતી જતી ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર , ગરમીથી રક્ષણ માટે વ્યક્તિગત અભિગમ અને સંભવિત ગરમીના મોજાનો સમાવેશ થાય છે. ચાલુ સ્થળાંતરનો સમાવેશ થાય છે કે લોકો આ તારણોમાંથી એક ક લાંકા આ તારણા નાવા અક સૌથી મહત્વપૂર્ણ વસ્તુ દૂર કરશે તે છે, તે પરિસ્થિતિઓ કે જે વ્યક્તિ માટે દેઠી શકે છે. ખૂબ જ સ્વસ્થ યુવાન પુષ્ત વયના લોકો જે સહ-રોગથી પીડાતા હોય અથવા પ્રિસ્થિયાન દવાઓ લેતા હોય તે વ્યક્તિ દ્વારા ખૂબ જ અલગ રીતે અનભવાય છે. જેમ જેમ આપણે અનુભવાય છે. જેમ જેમ આપણે અતિશય ગરમીની સ્થિતિમાં જઈએ છીએ, આપણે લોકોને આ દિવસોને જીવન લાયક બનાવવા

UNFCCC ને MoEFCC સબમિશન દર્શાવે છે કે કૃષિ ઉત્સર્જન હજુ પણ વધી રહ્યું છે

(૫ૐ૫) ઉત્સર્જનમાં કૃષિ બીજા ક્રમનું સૌથી મોટું યોગદાન આપનાર છે. ૨૦૧૬ થી ૨૦૧૯ સુધીમાં કુલ ઉત્સર્જનમાં કૃષિનો હિસ્સો ૧૪.૪ ટકાથી થોડો ઘટીને ૧૩.૪ ટકા થયો હોવા છતાં, આ ક્ષેત્રમાંથી નિરપેક્ષ ઉત્સર્જન હજુ પણ ૩.૨ ટકા વધીને

૪૨૧ મેટ્રિક ટન કાર્બન ડાયોક્સાઇડ સમકક્ષ (ર્સ્કર) સુધી પહોંચ્યું છે. આ વલણ ઊર્જા અને ઉદ્યોગ જેવા અન્ય ક્ષેત્રોમાંથી ઉત્સર્જનમાં ઝડપથી વધારો થવાને કારણે, એકંદર વૃદ્ધિમાંથી કૃષિ ઉત્સર્જનના સંભવિત ડિકપ્લિંગનું સૂચન કરે છે. કૃષિને કારણે કુલ ઉત્સર્જન ૪.૫ ટકા વધીને ૨૦૧૯માં ૨,૬૪૭ સંઝૈરી થયું હતું જે ૨૦૧૬માં ૨,૫૩૧ સ્ઝૌરી હતું. કેન્દ્રીય મંત્રાલય, પર્યાવરણ અને ાળાવા, વર્વાવા, નિર્યાવરણીય પરિવર્તન મંત્રાલય દ્વારા સબમિટ કરવામાં આવેલા ત્રીજા રાષ્ટ્રીય સંચાર અને પ્રારંભિક અનુકૂલન સંચારમાં તારણો નોંધાયા છે. ક્લાઈમેટ ચેન્જ પર યુનાઈટેડ નેશન્સ ફ્રેમવર્ક કન્વેન્શન માટે. કૃષિ ક્ષેત્રમાંથી ય્જૅય્ઉત્સર્જનનો સ્રોત પશુધનના આંતરડાના આથે દરમિયાન ઉત્પાદિત મિથેનમાંથી ઉત્પન્ન થાય છે, જે ઢોર, ઘેટાં, બકરા અને ભેંસ જેવા પ્રાણીઓમાં પાચન પ્રક્રિયાનો કુદરતી ભાગ છે. આ



જમીનમાંથી ઉત્સર્જિત નાઈટ્રસ ઓક્સાઇડ છે. સામૃહિક રીતે, આ સ્રોતો કલ કષિ ઉત્સર્જનમાં ૯૦ સાતા હુલ ફાય હત્તરના છે. કાથી વધુ યોગદાન આપે છે. ખાતર યવસ્થાપન અને કૃષિ અવશેષોને ખેતરમાં બાળવાથી વધારાનું ઉત્સર્જન થાય છે. રસપ્રદ વાત એ છે કે, ખેતીના અવશેષોને બાળવા સિવાય અન્ય તમામ પેટા ક્ષેત્રોમાં ઉત્સર્જનમાં વધારો જોવા મળ્યો હતો. પશુધનમાં આંતરડાના આથો માંથી મિથેન ઉત્સર્જનમાં ૦.૨ ટકાનો નજીવો વધારો થયો છે. જે પ્રાણીઓની વસ્તીમાં એકંદરે વધારો થવાને કારણે છે, જેમાં ક્રોસ-બ્રેડ ઢોરની સંખ્યામાં નોંધપાત્ર ૧૦ ટકાનો વધારો છે. અહેવાલમાં ૧૦ ટકાના વધારા છે, અહવાલમાં જણાવાયું છે. વાવેતર હેઠળનો વિસ્તાર વધવાથી ચોખામાંથી મિથેન ઉત્સર્જનમાં ૩ ટકાનો વધારો થયો છે. ચોખા હેઠળનો વિસ્તાર રાજ્ય માં ૪૩.૧ મિલિયન હેક્ટર (સ્ટક્ક) હતો જે ૨૦૧૯ માં ૪૩.૬ સ્ટક્ક પર ક ૨૦૧૯ ના કુઇ.૧ ૧૨૬ ૧૧ પહોંચ્યો હતો. જો કે, તે જ સમયગાળા દરમિયાન, પાણી બચાવવા અને ચોખાની ખેતીમાંથી મિથેન ઉત્સર્જન ઘટાડતી બહુવિધ વાયુયુક્ત પાણીની

વ્યવસ્થાનો હિસ્સો ૧૨.૪ પ્રતિ ટકા જેટલો વધીને ૯.૫ ટકા પોઈન્ટનો ઓક્સાઈડ ઉત્સર્જનમાં ૧૩.૬ ટકાનો સૌથી નોંધપાત્ર વધારો દર્શાવવામાં આવ્યો હતો, જે કૃત્રિમ ખાતર-આધારિત નાઈટોજન વપરાશમાં વધારો થવાને આભારી છે. જ્યારે ા ટકાનો વધારો ફાળો આપે છે, ત્યારે ખેતીમાં પાકના અવશેષો બાળવા એ એકમાત્ર પેટા ક્ષેત્ર હતું જેણે ઘટાડો દર્શાવ્યો હતો, જેમાં પ.૪ ટકાનો ઘટાડો નોંધાયો હતો. જયારે ભારતની સ્વૈચ્છિક ઘોષણા ચોક્કસ શમન પ્રવૃત્તિઓ અને કૃષિમાં ઉત્સર્જન ઘટાડાને બાકાત રાખેં છે. તેમને દેશની ખાદ્ય અને પોષક સુરક્ષા માટે આવશ્યક અસ્તિત્વના ઉત્સર્જનને ધ્યાનમાં લેતા, અહેવાલમાં કૃષિ ક્ષેત્રમાં અનકલનની નિર્કાયક ભૂમિકા પર ભાર મુકવામાં આવ્યો છે, ખાસ કરીને નોંધપાત્ર આબોહવા જોખમોનો સામનો કરવો. અને આપત્તિઓ

૨૦૨૪માં ગ્લોબલ હીટિંગ ૧.૫ ડિગ્રી સેલ્સિયસનો ભંગ કરી શકે છે - તે આના જેવું દેખાઈ શકે છે તે અહીં છે ત્યારે કોરલ બ્લીચ કરી શકે છે - ઉલ્લેખન કરવો. રંગબેરંગી શેવાળને ગુમાવે છે જે તેમના કુદરતી વિશ્વ પર આબો હવા

૨૦૨૩ જ જૂનાલું ન ૧૦૩૦ સૌથી ગરમ વર્ષ હતું , જેણે ૨૦૧૬ માં બનાલેલા અગાલેના રેકોર્ડને મોટા માર્જિનથી હરાવ્યે હતું વર્ષ પણ મારુપાય હવા મહારા હતું. પહેલું હતું જેમાં વિશ્વ પૂર્વ-ઔદ્યોગિક સરેરાશ (૧૮૫૦-૧૯૦૦) કરતાં ૧.૫ઝ (૧.૪૮ઝ) ની નજીક હતું. અમે શ્રેશોલ્ડ સામે બ્રશ કરી રહ્યા છીએ વૈજ્ઞાનિકોએ અમને લાંબા ગાળાના વોર્મિંગને મર્યાદિત કરવા વિનંતી કરી . નાસાના ભૂતપૂર્વ કલાઈમેટોલોજિ જેમ્સ હેન્સેન સહિત કેટલાક વૈજ્ઞાનિકોએ આગાહી કરી છે કે ૨૦૨૪ સેલ્સિયસથી આગળ હશે. એક સમયે

New York of the State of the S

વાસ્તવિકતા બની જાય છે, તમે શું અપેક્ષા રાખી શકો?

ર...... ૧૧૦૦. ૨૦૧૫ના પેરિસ કરારમાં સમાવિષ્ટ ૧.૫ઝ તાપમાનનું લક્ષ્ય, પ્રથમ સંપર્કમાં વિખેરાઈ જતું નથી. મોટાભાગના ક્લાઈમેટ ટિપીંગ મોટાભાગના ક્લાઈમેટ ટિપીંગ પોઈન્ટ્સ જે વૈજ્ઞાનિકોને ડર છે કે પૃથ્વી ૧.૫ ઝ કરતા સતત ગરમ ન થાય ત્યાં સુધી વોર્મિંગને નિયંત્રણમાંથી બહાર લઈ જવાની અપેક્ષા રાખવામાં આવતી નથી નથા. વતમાન અલ નાના (વિષુવવૃત્તીય પેસિફિક મહાસાગર પર કેન્દ્રિત કુદરતી ચક્રનો ગરમ તબક્કો)

આબોહવા નિષ્ણાતોની ભયંકર વિખેરાઈ જાય પછી વૈશ્વિક સરેરાશ ચેતવણીઓ આપણી સહિયારી તાપમાન ફરી ઘટવાની શક્યતા છે. તેના બદલે, ૨૦૨૪ એ ૧.૫ ડિગ્રી સેલ્સિયસ પર પૃથ્વીની અમારી પ્રથમ ઝલક હોઈ શકે છે. અહીં સંશોધન સૂચવે છે કે તે લોકો અને પ્રકૃતિ માટે કેવં દેખાશે ઝક્તાલાકા અમત્રકૃતા નાટ કસુ દેખાસ. ઉપ્ણકટિબંધીય કોરલ રીફ ગરમ પાણીમાં છે . આ રહેઠાણોમાં પોલીપ જેવા પ્રાણીઓ (જેલીફીશ સંબંધિત) અને કેલ્શિયમ કાર્બોનેટમાં ઘેરાયેલા રંગબેરંગી શેવાળનું નેટવર્ક છે. પૃથ્વીના વિષુવવૃત્તની આસપાસના છીછરા પાણીમાં તેઓ જે જટિલ સ્વરૂપો બનાવે છે તે અન્ય કોઈપણ ઇકોસિસ્ટમ કરતાં વધ પ્રજાતિઓને આશ્રય આપવાનું માનવામાં આવે છે "કોરલ ચોક્ક્સ તાપમાન શ્રેણીમાં રહેવા માટે અનુકૂળ થયા છે, તેથી જ્યારે સમુદ્રનું તાપમાન લાંબા સમય સુધી ખૂબ ગરમ હોય છે,

રંગબેરંગી શેવાળને ગુમાવે છે જે તેમના પેશીઓમાં રહે છે અને પ્રકાશસંશ્લેષણ દ્વારા તેમને પોષણ આપે છે - અને આખરે મૃત્યુ પામે છે," કહે છે. કોરલ બાયોલોજીસ્ટ એડેલે ડિક્સન અને મારિયા બેગર (લીડ્ઝ યુનિવર્સિટી) અને ભૌતિકશાસ્ત્રીઓ પીટર કાલમસ (નાસા) અને સ્કોટ એક . હેરોન (જેમ્સ

કૂક યુનિવર્સિટી). રૂડ તુરાવાસાડા?. આબોહવા પરિવર્તન પહેલાથી જ આ દરિયાઈ હીટવેલ્સની આવર્તન વધારી ચૂક્યું છે. ૧.૫ સે વધુ ગરમ બનેલી દુનિયામાં, ૯૯ ટકા ખડકો ડિક્સનના સંશોધન મુજબ પુનઃપ્રાપ્ત કરવા માટે ઘણી વાર અસહા ગરમીના કરવા માટે વેલા વાર અસંશ ગરમાં મા સંપર્કમાં આવશે, જેલગભગ એક અબજ લોકો માટે ખોરાક અને આવકને જોખમમાં મૂકશે - જૈવવિવિધતાનો પરિવર્તનની અસર માટે કોરલ રીફ "કોલસાની ખાણમાં કેનેરી" તરીકે તેમની પ્રતિષ્ઠા મેળવશે.

જેમ જેમ ગ્લોબલ હીટિંગ ૨ ડિગ્રી જન જન વ્લાવલ હાટળ ર ડિબ્રા સેલ્સિયસ તરફ આગળ વધી રહી છે, ત્યારે યુસીએલ ખાતે જૈવવિવિધતા વૈજ્ઞાનિક એલેક્સ પિગોટદ્વારા કરવામાં વસાભિક અલક્સ (૧૫)દ ફારા કરવાના આવેલા વિશ્લેષણ અનુસાર ખડકો પર પહેલેથી જ જોવા મળેલી વિનાશ અન્યત્ર સ્પષ્ટ થશે: "અમને જાણવા મળ્યું કે રલોબલ વોર્મિંગને ૧ પ રિગ્રી એલ્પિયર સુધી મર્યાદિત કરવાથી ૧૫ ટકા પ્રજાતિઓ તેમની વર્તમાન ભૌગોલિક શ્રોણીના ઓળામાં ઓળા એક જોખમમાં મૂકશે. જો કે, હાલના ૨.૫ ડિગ્રી સેલ્સિયસ વોર્મિંગના માર્ગ પર આ

બમણી જાતિના ૩૦ ટકા થાય છે." માનવ સહનશીલતા બહાર ગરમી ૧.૫ ડિગ્રી સેલ્સિયસથી ઉપર, માનવતા એટલી તીવ્ર ગરમીના તરંગોને લંક્ષ્યાં તાલું ગરમામાં તરગામ ઉશ્કેરવાનું જોખમ લે છે કે તે માનવ શરીરની પોતાને ઠુંડુ કરવાની ક્ષમતાને અવગછે છે. તીવ્ર ગરમી અને ભેજ ભાગ્યે જ ૩૫ ડિગ્રી સેલ્સિયસ તાપમાન "વેટબલ્બ" બનાવવાનં કાવતરું કરે છે.

આ તે બિંદુ છે જ્યાં હવા ખૂબ ગરમ અને ભેજવાળી હોય છે જે તમને ઠંડુ કરવા માટે પરસેવો કરે છે રસ્યા નાટ પરસયા કર છે -થર્મોમીટરના અહેવાલ "ડ્રાયબલ્બ" તાપમાનથી અલગ છે. આબોહવા વિજ્ઞાનીઓ ટોમ મેથ્યુઝ (લોફબોરો યુનિવર્સિટી) અને કોલિન રેમન્ડ (કેલિફોર્નિયા ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેક્નોલોજી)ના મતે પૃથ્વીનું વધતું તાપમાન ટૂંક સમયમાં બદલાઈ શકે છે.

યગ ડેકોર લિમિટેડ

CIN: L24295GJ2003PLC042531

અધિકાર શેર માટે રેકોર્ડ તારીખની સૂચન

યુગ ડેકોર લિમિટેડ વની

ચંદ્રેશ એસ સારસ્વ

સ્વળ: અમદાવાદ તારિખ: ૧૩મી એપ્રિલ, ૨૦૨૪