



# सूरत भूमि

## हिन्दी दैनिक

संपादक : संजय आर. मिश्रा

श्री 1008 महानंदश्वर  
**श्री स्वामी रामानंद**  
 दासजी महाराज  
 श्री रामानंद दास अन्वेषक सेवा  
 ट्रस्ट, तपोवन आश्रम



स्व. पं. पू. 1008 श्री रामानन्द जी  
 तपोवन मंदिर, तपोवन, सूरत

वर्ष-13 अंक:27 ता. 23 जुलाई 2024, मंगलवार, कार्यालय:114, न्यू प्रियंका टाउनशिप अपार्टमेंट, डिंडोली, डिंडोली, उधना सूरत ( गुजरात ) मो. 9327667842, 9825646069 पृष्ठ: 8 कीमत: 2:00 रुपये

ho@surathbhum.com /Surathbhum.com f /Surathbhum /Surathbhum /Surathbhum

### पहला कॉलम



### भारत सुखोई विमानों को करेगा अपग्रेड, 2055 तक भर सकेगा उड़ान

कई सुखोई के साथ पांचवी पीढ़ी के लड़कू विमानों को ठेके टाकर

नई दिल्ली। भारत अपने सुखोई-30एफकेआई लड़कू विमानों को और शक्तिशाली बनाने में जुटा है। रक्षा मंत्रालय ने 84 सुखोई जेट को और शक्तिशाली बनाने के लिए करीब 63,000 करोड़ रुपये की योजना को मंजूरी दी है। इन लड़कू विमानों को अपग्रेड के बाद वे सुखोई जेट अगले 30 साल तक आसमान में दुमदुम का पलू चटा सकेंगे। इसमें जेट में अडवाइड रखार, बेहतर सेलेक्शन, लंबी दूरी तक मार करने वाले हथियार और मल्टी-सेंसर प्रणाली जैसे कई खूबियां होंगी। इसके बाद वे सुखोई जेट पांचवी पीढ़ी के लड़कू विमानों को टाकर दे सकेंगे। सूत्र ने बताया कि ये अपग्रेड सुखोई जेट 2055 तक उड़ान भर सकेंगे। वर्तमान में भारतीय वायुसेना के पास 30 लड़कू सुखोई हैं, जबकि उसे चीन और पाकिस्तान दोनों से इंटेंसिव के लिए 42 सुखोई की जरूरत है। हर सुखोई में 16-18 जेट होते हैं। ऐसे में इन सुखोई जेट का अपग्रेड होना जरूरी है। हिंदुस्तान एरोस्पेस लिमिटेड (एएएल) अगले 15 सालों में 84 सुखोई जेट को अपग्रेड करेगा। सीएएस से मंजूरी मिलने के बाद, इसके डिजाइन और विकास में सात साल का समय लगेगा। इसके बाद जेट को बैचों में अपग्रेड करके वायुसेना में शामिल कर लिया जाएगा।

### बिहार में सामान्य से 25 फीसदी कम बारिश

पटना। बिहार में कई दिनों से उमस भरी गर्मी से लोग परेशान थे। अब लोगों को उमस भरी गर्मी से राहत मिलेगी। मौसम विज्ञान केंद्र ने प्रदेश के 26 जिलों में हल्की बारिश का अंदाज जागी किया है। मोतिहारी और मोरेपुत्र में सोमवार सुबह हल्की बारिश हुई। इसके अलावा बगाम में भी सोमवार को तेज बारिश हुई। वहीं खसौरा में काला बदल छाई है। हालांकि राज्य में अब तक 25 फीसदी कम बारिश हुई है। बंगाल की खाड़ी में कम दबाव तो पूर्वी बिहार पर एक साबरनकोल मूसुन बनाना है। इन दोनों कारणों से बिहार में मानसून को रफ्तार कुछ देर होने के आसार हैं। बिहार में अब तक 25 फीसदी और पटना में 45 फीसदी कम बारिश हुई है। अगले दो से तीन दिनों में मानसून के एक्टिव होने की संभावना है। हालांकि अधिकतम तापमान में बदलाव की उम्मीद नहीं है। वहीं पटना में एक सप्ताह के बाद रिवरवार को हल्की बारिश हुई जिससे उमस भरी गर्मी से कुछ राहत मिलेगी।

### पिकनिक मनाने गया परिवार नदी में फंसा, चार घंटे की मशरकत के बाद बचाया

सीहरा। मध्यप्रदेश के सीहरा जिले के अमरगढ़ वाटर फॉल में पिकनिक मनाने गए भोपाल के एक ही परिवार के पांच लोग नदी में आई बाढ़ में फंसे गए। सूचना मिलते ही पुलिस-प्रशासन और रेस्क्यू टीम मौके पर पहुंच गई। करीब चार घंटे की मशरकत के बाद रात में सभी को सुरक्षित बना लिया गया। भोपाल के एमएचएड रोड स्थित इंड्रस्ट्री कॉलोनी निवासी माधेश्वरी परिवार के पांच लोग जिले के शाहगंज स्थित अमरगढ़ वाटर फॉल पर्यटन में रिवरवार को पिकनिक मनाने गए थे। मुद्दलवार बारिश के चलते नदी का जलस्तर बढ़ गया और सीढ़ी और सलाह बंद हो गया। इसके चलते पूरा परिवार पानी में बंध फंसे गया। सरने का पानी नदी में बह जाने से पानी का बहाव ज्यादा हो गया और बाहर निकलने का कोई रास्ता नहीं बचा। आनन-फानन में पुलिस-प्रशासन और रेस्क्यू टीम मौके पर पहुंची और रेस्क्यू कार्य शुरू किया। करीब चार घंटे से ज्यादा चढ़ते रेस्क्यू के बाद अशोक महेश्वरी (61), निशा महेश्वरी (58), सुभम महेश्वरी (32), सुहासि (30), सुहासि (28) को देर रात करीब 11 बजे सुरक्षित निकाल लिया गया।

### सूपी के बाद अब पश्चिम बंगाल में पटरसी से उतरी ट्रेन, सुधार कार्य जारी

कोलकाता। रेल दुर्घटनाओं में दिन ब दिन इजाफा होता जा रहा है। हाल ही में दो रेल हादसों से पूरा रेल प्रशासन हिल गया था अभी उससे उबरें भी नहीं थे कि अब पश्चिम बंगाल में एक और हादसा हो गया है। गार्ड रानाघाट में एक मालगाड़ी पटरसी से उतर गई। इस हादसे में किसी के हाताहत होने की खबर नहीं है। हादसे की खबर मिलते ही मौके पर रेलवे के अधिकारी पहुंच गए। हादसे की घटनाओं पर रेल लाइन का प्रयास शुरू कर दिया। रिप्ले एक्सप्रेस ट्रेन में चौबीस घंटे। इसने फ्लेते निकाली को यूपी में अमरेली रेलवे स्टेशन के पास एक मालगाड़ी के 12 डिब्बे पटरसी से उतर गए। इस घटना में कोई हादसा नहीं हुआ था। तीन दिन में यूपी में यह दूसरी घटना घटती है। गुजरात शाह को गार्ड में एक गाड़ी ट्रेन के आठ डिब्बे पटरसी से उतर गए, जिसमें चार यात्रीयों की मौत हो गई थी कई घायल हो गए थे। बता दें कि यूपी के गोंड में गुजरात को एक एक्सप्रेस ट्रेन पटरसी से उतर गई। वहीं चंडीगढ़ से दिल्लीवा जाने वाली ट्रेन गोंड में पटरसी को फंसे करने के बाद हादसे का शिकार हो गई। इस हादसे में चार यात्रीयों की मौत हो गई। जबकि 30 से ज्यादा लोग घायल हुए थे। लगातार हो रहे हादसों से एक बार फिर रेल मंत्रालय की पोल खुल गई है।

## केरल में निपाह, गुजरात में वांटीपुरा और महाराष्ट्र में जीका.....वायरस का ट्रिपक अटैक

### एवशन में आया केंद्र राज्यों को मदद के लिए तैयार टीम

नई दिल्ली। केरल में निपाह, गुजरात में चांदीपुरा और महाराष्ट्र में जीका का कहर धमने का नाम नहीं ले रहा है। गुजरात में चांदीपुरा वायरस से 27 लोगों को मौत हुई है। वहीं केरल में निपाह वायरस की चोट में आने से 14 वर्षीय लड़के की मौत हो गई, जबकि महाराष्ट्र में जीका वायरस के 28 मामले मिले हैं। तीन राज्यों में तीन अलग-अलग वायरस के अटैक से कई हेथ्ये एजेंसियां एक्शन में आ गई हैं। केंद्र ने राज्य में मामले की जांच करने, महामारी पर लागू लगाने और लकनोकी सहजता देने में केरल, महाराष्ट्र और गुजरात की मदद के लिए एक बहु-सदस्यीय प्रतिनिधिका टीम तैयार करने का फैसला किया है। केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने बचान में

उन्हें बुखार था। फिलहाल 14 वर्षीय लड़के के संपर्क में आए 330 लोग शामिल हैं, जिसमें से 68 स्वास्थ्य कर्मी हैं। साथ ही हार्ड-रिस्क केंटेनरी में 101 लोगों रखा गया है। गुजरात में चांदीपुरा वायरस केंटेनरी में चांदीपुरा वायरस तेजी से फैल रहा है। अब तक इसके 71 सदिप्य मामले आ चुके हैं, जबकि 27 लोगों की मौत हो चुकी है। राज्य के 23 जिलों में वायरस के सदिप्य केस मिले हैं। इसमें साबरकांठ में 8, अरावली में 2, महाराष्ट्र में 2, खेड में 5, मेहसाणा में 4, राजकोट में 2, सुरेंद्रनगर में 2, वडोदरा में 1 और देवभूमि ड्राका में 1, मराठी चंदीपुरा वायरस से संक्रमित पाया गया। गुजरात के 71 सदिप्य मामलों में 27 मराठी को मौत हो चुकी है। इसमें साबरकांठ में 2, अरावली में 3, महाराष्ट्र में 1, मेहसाणा में 2, राजकोट में 2, सुरेंद्रनगर में 01, अहमदाबाद शहर में 3, गांधीनगर में 1, पंचमहाल में 4, गांधीनगर में 1, दाहोद में 2, वडोदरा में 1 और देवभूमि ड्राका में 1 मराठी को मौत हुई है। गुजरात में 41 मराठी भती हैं और 3 मराठी अब तक ठीक हो चुके हैं।

मुंबई में जीका वायरस के 34 केस महाराष्ट्र में अब तक जीका के 34 मामले आए हैं, जिसमें पुणे जिला सबसे ज्यादा प्रभावित है, जहां 19 जूनई तक 28 मामले सामने आए हैं। राज्य सरकार सदिप्य रूप से वायरस के प्रकोप को रोकने की कोशिश कर रही है। स्वास्थ्य विभाग का कहना है कि वायरस पर प्रभाविपत जिलों में हर 3 से 5 किलोमीटर पर केंद्र स्थापित किए जा रहे हैं। जो क्षेत्रों में सवे और बुखार के मामले सामने आने पर तुरत एक्शन के लिए बलब ले रहे हैं। गणवती महिलाओं और माताओं के भी बूड सैलब लेतेर जीका वायरस के लिए टेस्ट किया जा रहा है, क्योंकि गणवती के दौरान जीका वायरस संक्रमण भूय और नवजात शिशुओं के स्वास्थ्य पर विपरीत प्रभाव डल सकता है।

## आज होगा बजट पेश, स्टार्टअप को फंडिंग की कमी दूर होने, टैक्स में रियायत की उम्मीद

नई दिल्ली। मंगलवार को देश का आम बजट पेश किया जाएगा। इस वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण सदन के पटल पर रखेंगी। इस बजट से लोगों को काफी उम्मीदें हैं। शिक्षा, स्वास्थ्य और कृषि से लेकर इंटेंसिवी के हर सेक्टर में स्टार्टअप का महत्व बढ़ता जा रहा है। इन्हें बढ़ावा देने के लिए विशेषज्ञों ने फंडिंग की कमी दूर करने, टैक्स में रियायत देने, फिक्ल डेवलपमेंट और अपग्रेडिजी को बढ़ावा देने जैसे सुझाव दिए हैं। स्पेश सेक्टर में भारतीय स्टार्टअप और अंतर्राष्ट्रीय को बढ़ावा देने जैसे सुझाव दिए हैं। स्पेश सेक्टर में भारतीय स्टार्टअप और अंतर्राष्ट्रीय को बढ़ावा देने जैसे सुझाव दिए हैं। स्पेश सेक्टर में भारतीय स्टार्टअप और अंतर्राष्ट्रीय को बढ़ावा देने जैसे सुझाव दिए हैं।



नई दिल्ली। संसद का बजट सत्र सोमवार को शुरू हो चुका है। मोदी सरकार के तीसरे कारकाल का बजट सत्र 12 अगस्त तक चलेगा। बजट सत्र में विपक्ष सरकार को घेरने की कोशिश में जुट गया है। काँग्रेस सांसदों कोडिक्शनल सुरेश ने पेश किए पत्रों को कार्यकर्ताओं में पेश किए बजट जनविरोधी थे और इस बार भी कुछ ऐसा ही होगा। उनको मुताबिक बजट केवल कार्पोरेटियों को ध्यान में रख बनाया जा रहा है। कांग्रेस नेता सुरेश ने मोदी सरकार पर निशाणा साधकर कहा, आज 18वीं लोकसभा का पहला बजट है। इसमें लोकसभा में आर्थिक संशोधन भी पेश किया जा रहा है। मोदी सरकार देश पर शासन करते हुए तीसरी बार सत्ता

## कारोबारियों की सरकार...जनविरोधी बजट ही पेश करेगी: कांग्रेस नेता

बीते 10 सालों में सरकार ने यही किया नई दिल्ली। संसद का बजट सत्र सोमवार को शुरू हो चुका है। मोदी सरकार के तीसरे कारकाल का बजट सत्र 12 अगस्त तक चलेगा। बजट सत्र में विपक्ष सरकार को घेरने की कोशिश में जुट गया है। काँग्रेस सांसदों कोडिक्शनल सुरेश ने पेश किए पत्रों को कार्यकर्ताओं में पेश किए बजट जनविरोधी थे और इस बार भी कुछ ऐसा ही होगा। उनको मुताबिक बजट केवल कार्पोरेटियों को ध्यान में रख बनाया जा रहा है। कांग्रेस नेता सुरेश ने मोदी सरकार पर निशाणा साधकर कहा, आज 18वीं लोकसभा का पहला बजट है। इसमें लोकसभा में आर्थिक संशोधन भी पेश किया जा रहा है। मोदी सरकार देश पर शासन करते हुए तीसरी बार सत्ता

## बांग्लादेश में फंसे छात्र....परेशान पालक लोकसभा अध्यक्ष बिरला से लगा रहे गुहार

कोटा। बांग्लादेश के डाका से कुछ बच्चे रिवरवार को भारत लौटे हैं। इसमें राजस्थान के कुल 6 बच्चे मौजूद हैं। उनमें भी कोटा के दो छात्र हैं। लौटे छात्रों ने बताया कि हालत खराब है। हीरलन में खाना पीना मिल रहा है। 4 दिन से फोने गुट रहे, वे फंसे हुए हैं। रिवरवार रात को भारत लौटे छात्रों में दो छात्र कोटा वाला लौटे हैं। लोकसभा स्पीकर ओम बिरला से भी बांग्लादेश में फंसे अपने बेटों को भी घर वापसी को लेकर माता-पिता से संपर्क साध रहे हैं। भारतीय दूतावास के द्वाय बच्चों को घर लाने की गुहार की जा रही है। हिंसा के दौरान न इंटेंसिव वहां काम कर रहा है और ना ही बाबुल फोन लगा पा रहे हैं। परिजन टैक्स में से जेज भेजकर अपने जिनर के टुकड़ों से बातचित कर रहे हैं।

दोपहर में दंगे भड़क गए थे। इसलिए रात 1 बजे के करीब बुधना वहां से निकले। हम लोग इतना डर चुके थे कि वहां रहने की बजाय घर आना ज्यादा मुनासिब मान रहे थे और हम लोग कुल 45 छात्र छात्रों भारत आए हैं। कोटा के दो में एक में और एक अन्य लड़की है। कोटा के खालिद सोयन ने कहा की बेटों शहीदा डाका के केंद्रिय इन्टरनेशनल मंडिकल कॉलेज में पढ़नेवाले छात्र हैं। दो दिनों से कोटा बूंदी और पट्टेरा के इस्तरह के एमबीबीएस छात्रों का डाटा जुट रहे थे जो डाका में हैं। करीब 70 छात्रों के नाम, पते और जकरी जानकारी की सूची बचपन लोकसभा स्पीकर ओम बिरला तक पहुंचाई गई है। भारतीय दूतावास से मदद ली जा रही है।

## अवैध हाथ देलों और फेरीवालों को रोकने.....अब क्या सेना को बुलाएं

### बॉम्बे हाईकोर्ट की पुलिस और बीएमसी को फटकार

मुंबई। सभ्यता को खस करने की बात कई कहा कि पुलिस अधिकारी असहाय होने का दावा नहीं कर सकते। पिछले साल हाईकोर्ट ने शहर में अवैध सजातें और ठेलों के मामले पर खस-सजातें लिया था। कोर्ट ने बुधमूबई नगर निगम और पुलिस को अवैध फेरीवालों को रोकने की गंई कार्रवाई और सभ्यता दूर करने के लिए उठाए गए कदमों की जानकारी देने के लिए शाय पत्र दाखिल करने के लिए कहा था। बॉम्बे हाईकोर्ट ने कहा कि अफसोस की बात है जिम्मेदारी अधिकारी और पुलिस लोगों को अवैध फेरी वालों और हाथेडला

वालों की शिकायत पर कोई कार्रवाई नहीं करतें। क्या अधिकारी चाहते हैं कि लोग रोज-रोज कोर्ट आए? यह लोगों का उन्वीडूड है और पूरे तरह से गलत है। नगर निगम, पुलिस लोगों की शिकायत पर कुछ नहीं करते, तब इसके बाद एक आम आदमी को क्या करना चाहिए? कोर्ट ने कहा कि अवैध फेरी वाले पूरी येशमी से घुमते हैं, और पॉलिइ इन लोगों को बचाने के लिए रोकना चाहते हैं। अब क्या मज्रासे और राशभन के सामने इन्हें हलके होने दिया जाए, जहां पूरी सुरक्षा हो। तब यह सच रहेगा? सोमवार को बीएमसी के ककोल अनिल

सिंह और सरकारी वकील पुर्णिमा कर्धवार ने शाय पत्र दाखिल करने के लिए और समय मांगा। कोर्ट ने इन पर नाराजगी जाकर कहा कि यह गंभीर मामला है। अधिकारी अदातल के आदेश का पालन नहीं कर सकते, तब वह सत्ता अदातल को बंद कर देना चाहिए? कोर्ट ने शाय पत्र दाखिल करने के लिए एक सप्ताह का वक देकर 30 जुलाई को मामले की सुनवाई की अगली तारीख तय की। कोर्ट ने सखती जातकर कहा कि जब



पुलिस और अधिकारी अवैध फेरी वालों और हाथ देलों पर ठेक नहीं लगा सकते, तब क्या अब सेना को बुलाना जाए?







### चीन के केंद्रीय बैंक ने उठाया कदम...धीमी पड़ती अर्थव्यवस्था को बूस्ट देने



बैंकों (चीन के केंद्रीय बैंक ने अपनी पांच वार्षिक प्रमुख ऋण दर और एक वार्षिक दर दोनों में कटौती की है। यह कदम उसके संपति क्षेत्र को पुनर्जीवित करने और धीमी पड़ती अर्थव्यवस्था को गति देने के लिए उठाया है।

### अमेरिकी वायुसेना के विमानों को रोकने...रूस का एक्शन

मास्को। रूस ने कहा कि उसने आकाशिक क्षेत्र में बैरेंटर सागर के ऊपर रूसी सीमा की तरफ आ रहे अमेरिकी सेना के लंबी दूरी तक मार करने वाले दो बमबर्क विमानों को रोकने के लिए अपने लड़ाकू विमानों को भेजा।

### भूकंप के झटकों से हिंसा टोकव्यो, लोग घरों से आए बहार, कोई नुकसान नहीं

टोक्यो। जापान की राजधानी टोक्यो के उत्तर-पूर्व में सोमावार को भूकंप के झटके महसूस लगे। जापानी मौसम विभाग ने बताया कि सुबह 10:07 बजे भूकंप के झटके महसूस किए गए जिसकी तीव्रता 4.8 मापी गई है।

### अर्जेंटीना में डेंगू के करीब साढ़े पांच लाख मामले दर्ज

ब्यूनस आयर्स। अर्जेंटीना में इस साल अब तक डेंगू के पांच लाख 27 हजार से अधिक मामले दर्ज हुए हैं। स्वास्थ्य मंत्रालय ने बताया कि इस वर्ष पिछले वर्ष की तुलना में 3.2 गुना अधिक मामले दर्ज हुए हैं, हालांकि बाल में मामलों में कमी आई है।

### स्यांगार में बचाए गए 8 भारतीय नागरिक

रंगून। म्यांमर में भारतीय दूतावास ने कहा कि स्यांगार के स्यांगी की हत्या लक्ष्य में नौकरी छोड़ने के शिकार आठ भारतीयों को बचाया गया है। भारतीय दूतावास ने उस देश में नौकरी की तलाश कर रहे भारतीय नागरिकों से सावधानी को कहा है।

### टाइटेनिक डूबने से हुई कुल भौतों का रहस्य अब भी बरकरार

लंदन। इतिहास की हसन करने वाली घटनाओं में शुमार विशाल जहाज टाइटैनिक को डूबना शामिल है। 112 साल पहले डूबने से पहले ही भविष्यवाणी की थी कि चर्चा आज भी होती है। लेकिन यह आज भी सुर्खियों में रहता है, इसे लेकर कई तरह के रहस्य हैं। इन्हीं में से एक रहस्य इसके डूबने से भरपूर इनामी के अंतर्भावों का गवाह रहना है।

### ट्रंप की सुरक्षा से जुड़े अनुरोध को किया था अस्वीकार... सीक्रेट सर्विस का स्वीकारनामा

वाशिंगटन। अमेरिकी को कानून प्रवर्तन एजेंसी 'सीक्रेट सर्विस' ने स्वीकार किया है कि राष्ट्रपति चुनाव के लिए रिपब्लिकन पार्टी के उम्मीदवार पूर्व राष्ट्रपति अंतराष्ट्रीय को अस्वीकार किया था।



मैलोरका में एक द्वीप पर पर्यटन को बढ़ावा देने के खिलाफ प्रदर्शन करते हुए लोग।

## अमेरिका के राष्ट्रपति बाइडन के चुनाव से हटने की मूल वजह सामने आई

वाशिंगटन (एजेंसी)। अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडन ने रविवार को घोषणा की है कि वह राष्ट्रपति पद का आगामी चुनाव नहीं लड़ेंगे।



ने रविवार को दोपहर करीब 2:30 बजे पूर्व राष्ट्रपति हाउस स्टाफ के सामने इस बारे में औपचारिक घोषणा की। रिपोर्ट में कहा गया है कि बाइडन ने इस सलाहकार ब्यूरो के सलाहकार स्टीव रिचेडो, वरिष्ठ अभियान सलाहकार प्लाउड डेलीन, डिप्टी चीफ ऑफ स्टाफ एली टॉमिनिओ और प्रथम महिला के वरिष्ठ सलाहकार एंजेली कर्नल के साथ एक बैठक में यह निर्णय लिया।

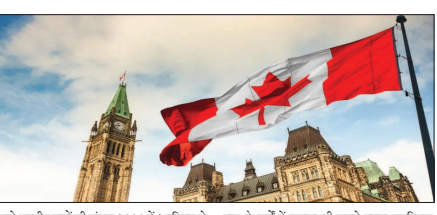
### कमला का समर्थन कर रामास्वामी ने... भारतीय-अमेरिकियों के प्रतिनिधित्व को बड़ी छलांग



रामास्वामी ने कहा, 'अंतरराष्ट्रीय कमला अमेरिका की पहली भारतीय-अमेरिकी राष्ट्रपति के रूप में इतिहास रचेंगे। यह अमेरिका में भारतीय-अमेरिकी और एएपीआई समुदाय को प्रतिनिधित्व की दिशा में एक बड़ी छलांग होगा और मेरे जैसे युवाओं को लिए प्रेरणा साबित होगा।

### कनाडा में रोजगार के लिए भटक रहे भारतीय, वतन वापसी की कर रहे तैयारी

टोरों (एजेंसी)। कनाडा में भी रोजगार की समस्या है। यह भारतीयों को इस समय किफाई बेरोजगारी में भार झेलनी पड़ रही है।



वर्षे भारतीय छात्रों की संख्या 2000 में 2 प्रतिशत से बढ़कर 2023 में 41 प्रतिशत हो गई है। कनाडा आबजन परामर्श के आंकड़े बताते हैं कि भारतीय छात्रों के कनाडा प्रवास में 50 प्रतिशत की वृद्धि हुई है।

### चुनाव अभियान के बीच में राष्ट्रपति की उम्मीदवारी छोड़ना अमेरिका में पहले भी हो चुकी है इस तरह की घटना

वाशिंगटन (एजेंसी)। अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडन को एक घोषणा ने अमेरिका ही नहीं पूरी दुनिया भी चौंका दिया। उन्होंने घोषणा कि वह राष्ट्रपति पद का चुनाव नहीं लड़ेंगे।

इतिहास में साल 1968 में भी हो चुकी है। 1968 में, राष्ट्रपति चुनाव के बीच राष्ट्रपति लिंडन जॉन्सन ने उम्मीदवारी पीछे हटने का फैसला करके सबको चौंकाया था।

28 मार्च को स्वास्थ्य संबंधी मुद्दों और राजनीतिक फूट के बीच होने के साथ राष्ट्रपति लिंडन जॉन्सन ने राष्ट्रपति पद की दौड़ से हटने पर विचार किया और जोसेफ ए. कैलिफ़ानो जूनियर और हेरो मैककार्सन के साथ इस पर चर्चा की।



अमेरिकी राष्ट्रपति रिचर्ड निक्सन ने उन्हें हार दिया और राष्ट्रपति चुनाव में जीत हासिल की। 1968 को रिपब्लिकन उम्मीदवार रिचर्ड निक्सन ने उम्मीदवारी छोड़ने के बाद जीत हासिल की।

### बांग्लादेश में हिंसक विरोध प्रदर्शन के बाद हालात शांत पर इंटरनेट सेवा ठप

ढाका। बांग्लादेश में कई हफ्तों से जारी विरोध प्रदर्शनों के हिंसक रूप लेने के बाद सरकारी नौकरियों से जुड़ी विवादों को दबाकर इंटरनेट सेवा ठप करने के फैसले से हालात शांत होने के बावजूद इंटरनेट और मोबाइल डेटा सेवा अब भी ठप है।

### राजनेताओं पर भड़की पाकिस्तान की सेना, कहर- राजनीतिक माफिया नहीं देखना चाहते हमारी कामयाबी

कुआलालंपूर (एजेंसी)। पाकिस्तान सेना में सोमावार को कहर की संकेतित राजनीतिक माफिया के खिलाफ आतंकवाद विरोधी अभियान 4% अनुप-ए-इतेकाम के बारे में गलत सूचना फैला रहा था, जिसका उद्देश्य आतंकवादियों को बाहर निकालना और आर्थिक विकास और स्थिरता को बढ़ावा देना है।



उन्होंने पिछले सैन्य अभियानों का जिक्र करते हुए कहा कि हमारा उद्देश्य है कि हम अपनी राजनीति के कारण हर महत्वपूर्ण मुद्दे को मजबूत बना दें।

उन्होंने कहा कि ऑपरेशन को विफल करने के लिए एक बड़ा अजब, राजनीतिक माफिया उदघोषणा हुआ और इतिहासक इमका एक ऐसा उद्घोषणा हुआ। उन्होंने यह भी स्पष्ट किया कि वह इतकत को विवादग्रस्त बनाया था।

### अमेरिकी राष्ट्रपति बाइडन के चुनाव से हटने की मूल वजह सामने आई

वाशिंगटन (एजेंसी)। अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडन ने रविवार को घोषणा की है कि वह राष्ट्रपति पद का आगामी चुनाव नहीं लड़ेंगे।



संपादकीय

शुचिता की चिंता

दुकानों और टेलों पर उनके मालिक के नाम लिखने को अनिवार्य बनाने का फैसला अगर चर्चा में है, तो कोई आश्चर्य नहीं। सामान्य तौर पर किसी प्रतिष्ठान पर उसके मालिक का नाम लिखना जाना कोई असाधारण या गैर-कानूनी बात नहीं है। असत्यता शेष शेष के अनाम नाम अपने प्रतिष्ठान के बॉर्ड पर लिखते हैं, पर जिन लोगों को अपने प्रतिष्ठान पर अपना नाम लिखना अच्छा नहीं लगता, उनकी नाराजगी के निहितार्थ को समझने और समझाने की कोशिश पूरी समझदारी से होनी चाहिए। उत्तर प्रदेश में एक आदेश पर कांड़ यात्रा मार्गों पर भोजनवालों के लिए मालिकों का नाम प्रदर्शित करना अनिवार्य कर दिया गया है। उत्तर प्रदेश के बाद उत्तराखण्ड और अब उत्तरांचल, मध्य प्रदेश में भी प्रशासन ने ऐसा ही फैसला किया है। अब अपने प्रतिष्ठान या दुकान के अपने आनाम नाम लिखने वालों को ध्यानपूर्वक करने में समर्थता होगी। दरअसल, कांड़ वाले मार्गों पर पहले भी शुचिता संबंधी शिकायतें सामने आती थीं और आदेश देने वाले अधिकारियों के पास यह दलील है कि कांड़वालों की चिंता को रखा सुनिश्चित करने के लिए यह कदम उठाया गया है। हालांकि, यह फैसला उचित सख्त नहीं है, जितना प्रथम दृष्टया नजर आता है। समाज में इस फैसले पर विविध राय है और हर प्रतिष्ठान पर भंड उठाने के बजाय सर्वेक्षण के साथ गैर करना चाहिए। लोग वह सोच रहे हैं और उनके नेता क्या सोच रहे हैं? भारतीय समाज में एक फकल उठनी में योग्यगुरु की पहचान रखने वाले बाबा रामदेव को डिप्टी गौतमवत है कि 'अगर रामदेव को अपनी पहचान बनाने में कोई दिक्कत नहीं है, तो रामदेव को अपनी पहचान बनाने में दिक्कत क्यों होनी चाहिए? हर किसी को अपने नाम पर गार्ड होना चाहिए। नाम लिखने की जरूरत नहीं है, सिर्फ काम में पहिचान चाहिए।' अब इस पक्ष के विषय में भी एक प्रतिनिधि बयान देख लीजिए, पीडीपी की अध्यक्ष महेश्वर मुश्री ने सतलुद देवती पर तीखा हमला बोले हुए आपुन बताया है कि वह मुसलमानों, दलितों और अन्य पिछड़े समूहों के अधिकारों को खत्म करना चाहती है। यह हमारे देश की विद्वाना ही है कि जिस राज्य से मैं के आचार पर एक बड़े समूह को निकाल दिया गया, उस राज्य के नेता की यह दलील है कि 'देश का विकास भी समाज अधिकार देता है और इसमें नाम या धर्म के आधार पर कोई भेदभाव नहीं है।' कुल मिलाकर, यह फैसला व्यापक है और इसे विवेकीय से परखना आसान नहीं होगा। सतलुद गढ़बन में भी शहनाई बजानी पड़ेगी। क्या इस देश को लागू करने की पहिलीला हमारा शूरशक्तियों के पास है? क्या इस फैसले को लागू करने की जिम्मेदारी किसी अन्य सक्षम विभाग को नहीं देनी चाहिए? ध्यान रहे, कांड़ व्यापारी विवाद नहीं चलता, बहुत बुरे दुकानदारों ने अपने नाम लिखे ही लिख दिए हैं, पर उन स्वकीय आगोकारों को दूर करने की जिम्मेदारी स्थानीय प्रशासन पर है। ध्यान रहे, जल्द ही फैसले कि बहुसंख्यक संसादाय के सभी दुकानदार पहिचान बताने हों। महत्व, स्थानीय प्रशासन का ध्यान किसी नाम या महान पर नहीं, बल्कि कांड़ वाले बुरे जाती वाले शाह-फारुड व शुद्धा पर होना चाहिए। कांड़ मार्ग पर असत्य दावे हैं, दुकान हैं, वही न युद्ध स्तर पर शुद्धता अभियान छेड़ दिया जाए? रही बात ऐसे दुकानदारों की, जो अपने शाहको के प्रति सही सेवा भाव नहीं रखते, उन्हें तो वेसे भी विदा कर देने में पूर्ण समाज-देश की भलाई है।

आज का राशिफल

<b>मेघ</b>	पारिवारिक जीवन सुखमय होगा। आप और व्यव में संतुलन बना कर रहे हैं। सोचनीयता की दिशा में सफलता के योग है। सफल पक्ष से लाभ होगा। कोई महत्वपूर्ण निर्णय न लें। ईश्वर के प्रति आस्था बढ़ेगी।
<b>वृषभ</b>	जीवनसाथी का सहयोग व सकारित्व मिलेगा। धन, पद, प्रतिष्ठा में वृद्धि होगी। पारिवारिक जनों से पौधा मिलने के योग है। यात्रा की सौभाग्य स्वर्ण के विचारों से आएको बचा सकती है।
<b>मिथुन</b>	दायमत्व जीवन सुखमय होगा। रुपए ऐसे के लेन-देन में सार्वभौमिक रहे। रक्षा हुआ कार्य सफल होगा। प्रणय संबंध प्रगाढ़ होंगे। शासन सत्ता का सहयोग मिलेगा। किसी अधिभ मित्र से मिलान होगा।
<b>कर्क</b>	राजनैतिक महत्वाकांक्षा की पूर्ति होगी। उपहार व सम्मान का लाभ मिलेगा। रक्षा हुआ कार्य सफल होगा। प्रणय संबंध प्रगाढ़ होंगे। शासन सत्ता का सहयोग मिलेगा। किसी अधिभ मित्र से मिलान होगा।
<b>सिंह</b>	दायमत्व जीवन सुखमय होगा। राजनैतिक महत्वाकांक्षा की पूर्ति होगी। स्वास्थ्य के प्रति सचेत रहें। धन लाभ की संभावना है। मनोरंजन के अवसर प्राप्त होंगे। आय और व्यव में संतुलन बना कर रखें।
<b>कन्या</b>	व्यावसायिक योजना सफल होगी। आय के नवीन स्रोत बनेंगे। भाग्यस्वयं कुछ घटने को किसका आएको लाभ मिलेगा। अंतरेवाग व्यक्तियों को रोक्ना मिलेगा। धन लाभ की संभावना है। व्यव के विचार में न रहें।
<b>तुला</b>	व्यावसायिक योजना सफल होगी। जीवनसाथी का सहयोग व सकारित्व मिलेगा। धन, पद, प्रतिष्ठा में वृद्धि होगी। राजनैतिक महत्वाकांक्षा की पूर्ति होगी। मनोरंजन के अवसर प्राप्त होंगे। वाहन प्रयोग में सार्वभौमिक रहे।
<b>वृश्चिक</b>	जीवनसाथी का सहयोग व सकारित्व मिलेगा। उपहार व सम्मान का लाभ मिलेगा। उत्तर विकार वा लम्बा के रूप से पहिचान रहे। तेजी से राजमार्ग की दिशा में सफलता के योग है। सकारित्व में वृद्धि होगी।
<b>धनु</b>	पारिवारिक जीवन सुखमय होगा। धन, पद, प्रतिष्ठा में वृद्धि होगी। आय के नवीन स्रोत बनेंगे। भाग्यस्वयं कुछ घटने को किसका आएको लाभ मिलेगा। अंतरेवाग व्यक्तियों को रोक्ना मिलेगा। धन लाभ की संभावना है। व्यव के विचार में न रहें।
<b>मकर</b>	राजनैतिक महत्वाकांक्षा की पूर्ति होगी। आर्थिक पक्ष सफल होगा। स्वास्थ्य के प्रति सचेत रहें। आय का उन्वयधिकारी का सहयोग मिलेगा। ससुराल पक्ष से लाभ होगा। व्यव के विचार में न रहें।
<b>कुम्भ</b>	आर्थिक स्थिति के योग है। सकारित्व कार्यों में हिस्सेदारी लेंगे। नैतिक विकार को भीषणता में स्थान के कारण स्थित रहेंगे। प्रणय संबंधों में कड़वा आ सकती है। सोचनीयता की दिशा में ऊर्जा होगी।
<b>मीन</b>	व्यावसायिक दिशा में किंग या प्रभाव सफल होगी। सतन के कारण तनाव हो सकता है। आय के नवीन स्रोत बनेंगे। अनावश्यक कष्टों का सामना करना पड़ेगा। धन लाभ की संभावना है। शासन सत्ता का सहयोग मिलेगा।

विचारमंच

(लेखक- संजय गोस्वामी)

विज्ञान पर तो दुनिया विश्वास करती है एक हालिया अध्ययन के अनुसार दुनिया भर के लोगों ने वैज्ञानिकों पर भरोसा व्यक्त किया है, लेकिन वे अनुसंधान में सरकारों के हस्तक्षेप को लेकर चिंतित भी हैं। यह निष्कर्ष वैश्विक संचार संस्थान एडवेंडम द्वारा तैयार की गई रिपोर्ट 'ट्रस्ट बेरोमीटरी' का है जिसके लिए मेक्सिको से लेकर जापान तक 28 देशों के 32,000 से अधिक लोगों का सर्वेक्षण किया गया था। सर्वेक्षण के 74 प्रतिशत उत्तरदाताओं ने नवाचारों पर नई प्रौद्योगिकियों समर्थित सही जानकारी प्रदान करने के लिए वैज्ञानिकों पर विश्वास जताया है। इन्होंने ही प्रतिशत लोगों ने चाहा है कि

वैज्ञानिक इन नवाचारों को पेश करने में स्वयं आगे आएँ। इसके विपरीत, सही जानकारी देने के संदर्भ में लोगों ने पत्रकारों और सरकारी नेताओं पर क्रमशः 47 प्रतिशत और 45 प्रतिशत ही भरोसा जताया है। हालांकि, अध्ययन में 53 प्रतिशत उत्तरदाताओं ने देश में विज्ञान के राजनीतिकरण की बात कही है, जो राजनीति के हस्तक्षेप की ओर इशारा करता है। विश्व स्तर पर 59 प्रतिशत का मानना है कि सरकारें और अनुसंधान वित्तपोषक एजेंसियाँ वैज्ञानिक प्रयासों पर अत्यधिक प्रभाव डालते हैं। ये आंकड़े भारत में 70 प्रतिशत और चीन में 75 प्रतिशत तक पहुंच गए हैं। इसके अतिरिक्त, लगभग 60 प्रतिशत लोगों का मानना है कि

सरकारों में उभरते नवाचारों के नियमन की क्षमता का आभाव है। यह भरोसा वैज्ञानिकों के लिए एक अवसर के साथ चुनौती भी है। इस विश्वास के अक्षर के वैज्ञानिक प्रयास कर सकते हैं कि सरकारी नीतियाँ प्रमाण-आधारित हों। इसके साथ ही वे सरकारी हस्तक्षेप और नियामक शक्तियों पर लोगों के अविश्वास सशर्त की चिंताओं को भी संबोधित कर सकते हैं। स्वागत यह उठता है कि सार्वजनिक हितों को ध्यान में रखते हुए, नीतियों की दिशा सुनिश्चित करने के लिए वैज्ञानिक सरकारों के साथ कैसे सहयोग कर सकते हैं? कई विशेषज्ञ इस रिपोर्ट को काफी महत्वपूर्ण बताते हैं जो कोविड-19 महामारी और कृत्रिम बुद्धि के उदय जैसी चुनौतियों से निपटने के लिए विज्ञान और

नवाचार पर वैश्विक फोकस के साथ मेल खाता है। हालिया समय में दुनिया भर की सरकारें वैश्विक वैश्विक विविधताओं से लेकर उच्चमौलिकता को प्रोत्साहित करने और नवीन परियोजनाओं के लिए वित्तीय सहायता की सुविधा प्रदान करने की विभिन्न रणनीतियों की तलाश कर रही हैं। एक हालिया प्रस्ताव में चिकित्सा विज्ञान में आई की बड़ी भूमिका की वकालत की गई है लेकिन नियामक सुधारों को भी आवश्यक माना है। गौरवलेय है कि इन पूरे मामले में सामाजिक विज्ञान एक ऐसे उपकरण के रूप में उभर है जिसका उपयोग नहीं किया गया है। युद्ध एके एके की ओर सशस्त्र साइबेज की एक रिपोर्ट में डेटा वैज्ञानिकों, अर्थशास्त्रियों, नैतिकताविदों, कानूनी विद्वानों

और समाजशास्त्रियों की विशेषज्ञता की चर्चा करते हुए नीति निर्माण में सामाजिक विज्ञान को जोड़ने पर जोर दिया गया है। इन क्षेत्रों में प्रवेशीय लोग नई प्रौद्योगिकियों, आर्थिक मॉडलों और नियामक ढांचे की ताकत और सीमाओं का आकलन कर सकते हैं और उनमें निहित अनिश्चितताओं को भी संबोधित कर सकते हैं। यदि लोगों को लगता है कि विज्ञान का राजनीतिकरण हो चुका है और सरकारें बहुत अधिक हस्तक्षेप कर रही हैं, तो यह सिर्फ विज्ञान के लिए नहीं बल्कि समाज के लिए भी समस्या है क्योंकि इससे



लोगों के इस विश्वास में कमी आ सकती है कि सरकारें इन नवाचारों के लाभ उठाने तक पहुंचायीं और सभापित नुकसानों से बचावगीं। ऐसे में वैज्ञानिकों को नवाचार के बारे में विश्वसनीय स्रोत बनने के अवसर है।

असहनीय गर्मी से बचाव हेतु बनें सरकारी नीतियां

मुकुल व्यास

पृथ्वी ने लगातार 13 महीनों तक तापमान के रिकॉर्ड तोड़े हैं। हर मौसम का सामना पूर्व-ओद्योगिक औसत से 1.5 डिग्री सेल्सियस अधिक दर्ज किया गया है। एक नई रिपोर्ट के अनुसार यह, 2023 से हर महीना अपने पिछले महीने से ज्यादा गर्म रहा है जिससे जुलाई, 2023 और जून, 2024 के बीच वैश्विक औसत तापमान ओद्योगिक क्रांति से पहले के तापमान से (1.64 डिग्री सेल्सियस) ज्यादा हो गया है। नई रिपोर्ट तैयार करने वाली यूरोपियन युनियन की कोपरनिकस क्लाइमेट चेंज सर्विस के निदेशक कार्लो डुओन्टोमेटो ने कहा कि यह सिर्फ सांख्यिकीय विषमता नहीं है। ये आंकड़े हमारी जलवायु में एक बड़े और निरंतर परिवर्तन को उजागर करते हैं। भले ही चरम सीमाओं का यह विशिष्ट सिलसिला किसी बिंदु पर समाप्त हो जाए, लेकिन जलवायु में हम होने के साथ-साथ हम नए रिकॉर्ड टूटते हुए देखेंगे। जब तक हम वायुमंडल और महासागरों में ग्रीनहाउस गैसों को जोड़ना बंद नहीं करते, यह सिलसिला जारी रहेगा। दुनिया में इस साल गर्मी का रौद्र रूप देखा है। दक्षिणी और पूर्वी एशिया, दक्षिणी पश्चिमी अमेरिका, मध्य अमेरिका और दक्षिण-पूर्वी यूरोप सहित दुनिया के कई हिस्सों को अत्यधिक गर्मी का सामना करना पड़ा है। मौसम वैज्ञानिकों का कहना है कि यह काफी हद तक ग्लोबल वार्मिंग का ही नतीजा है। उत्तरी भारत ने कई सप्ताह तक भीषण गर्मी डोली, जिसमें तापमान 44-45 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। अत्यधिक गर्मी जानलेवा हो सकती है। मार्च में भारत में गर्मी शुरू होने के बाद साढ़े तीन महीनों के दौरान अनेक लोगों की जानें गईं। और गर्मी से मरने वालों की सही-सही संख्या का अंदाजा लगाना मुश्किल है। केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय के अनुसार गर्मी की वजह से 143 लोगों की मृत्यु हुई। लेकिन विभिन्न राज्यों से मिले आंकड़े बताते हैं कि होटल स्ट्रोक से मौत के पुष्ट और संदिग्ध मामले 400 से अधिक हैं। सबसे ज्यादा मृत्यु उत्तर प्रदेश में हुई जबकि पुणे मारलों में दिल्ली सबसे आगे रहा। भारत में इस साल गर्मी असाधारण रूप से असहनीय रही। पिछले सालों की तुलना में लू इस बार अधिक तीव्र रही। 'मर्दाओं की' अर्धों भी सामान्य से अधिक रही। इस बार न सिर्फ दिन बल्कि रात भी अखी-खारी नहीं रही। दिल्ली में जून के दिनों में एक दिन रात का न्यूनतम तापमान 35.2 डिग्री सेल्सियस रिकॉर्ड किया गया जो कि पिछले 60 वर्षों में 'दर' सबसे अधिक न्यूनतम तापमान है। लंबे समय से चल रही गर्मी के कारण बिजली की खपत के रिकॉर्ड भी टूटे। पानी के संकट के कारण लोगों को कठिनताओं और भी बढ़ गईं। भारत के अलावा दुनिया के दूसरे देशों में भी हीट स्ट्रोक और डिहाइड्रेशन से कई मौतें हुईं। सबसे भयानक त्रासदी सऊदी अरब में हुई जहां 1300 से अधिक हाजिरों ने भीषण गर्मी में दम तोड़ दिया। उन दिनों बाद तापमान 50 डिग्री सेल्सियस के आसपास चल रहा था। शोध से पता चलता है कि उत्तरी



गोलाय में गर्मी की खतरनाक लहरों के पीछे मुख्य कारण जलवायु परिवर्तन है और आने वाले दशकों में दुनिया को ऐसे ही मौसम का सामना करना पड़ेगा। जीवाश्म ईंधन के निरंतर जलने से वायुमंडल में अधिक कार्बन का उत्सर्जन होता है, जिससे हवा सूख से आने वाली अधिक गर्मी को टूट कर तापमान है। इससे औसत वैश्विक तापमान बढ़ता है। दुनिया में तापमान वृद्धि की शुरुआत पश्चिमी देशों द्वारा कार्बन और अन्य जीवाश्म ईंधन जलने से हुई। वैज्ञानिक यह पता लगाने के लिए अध्ययन कर रहे हैं कि जलवायु परिवर्तन ने किसी विशिष्ट गर्मी की लहर को किना प्रभावित किया है। उन्होंने पिछले दशकों में ऐसे सैकड़ों अध्ययन किए हैं, जिसमें कंप्यूटर सिमुलेशन के जरिए आज की मौसम प्रणालियों की तुलना की गई है। वैज्ञानिक यह जानने की कोशिश कर रहे हैं कि यह बिजली सही में मनुष्यों ने वायुमंडल की कैमिस्ट्री को नहीं बदला होता तो आज मौसम कैसा व्यवहार करता। ग्लोबल वार्मिंग के अलावा, अन्य कारक और परिस्थितियाँ भी हीट वेव को प्रभावित कर सकती हैं। एल नीनो या ला नीना जैसी जलवायु प्रणालियाँ, क्षैत्रीय सर्कुलेशन पैटर्न के साथ-साथ एक बड़ा प्रभाव डाल सकती हैं।

भूमि अंधारण भी एक बड़ी भूमिका निभा सकता है, जिसमें अधीर सतह और निर्मित बालावरण परावर्तक संकेत सतहों या जंगलों या आर्द्र भूमि जैसी प्राकृतिक प्रणालियों की तुलना में अधिक गर्म होते हैं। जलवायु प्रणाली में भूमि की महत्वपूर्ण भूमिका है। भूमि के इस्तेमाल में परिवर्तन से जलवायु परिवर्तन को बढ़ावा मिलता है। जलवायु परिवर्तन मानव स्वास्थ्य को संकट में डालने के अलावा प्राकृतिक प्रणालियों को भी प्रभावित कर रहा है। इसकी वजह से वर्षा, बाढ़ और समुद्री तूफान का पैटर्न बदल रहा है। जंगलों में आग लगे की घटनाएं बढ़ रही हैं। वैज्ञानिकों का निष्कर्ष है कि जलवायु परिवर्तन पहले से ही गर्मी की लहरों को अधिक गर्म बना रहा है। उनकी फील्ड्स बढ़ रही हैं और वे ज्यादा खतरनाक भी हो गई हैं। दुनिया 2100 तक 2.7 सेल्सियस की वृद्धि तक पहुंचने की राह पर है, जो 1.5 सेल्सियस की सीमा को पार कर जाएगा। सीमा पार करने पर वैज्ञानिकों ने विनाशकारी और अपरिवर्तनीय जलवायु प्रभावों की भविष्यवाणी की है। भले ही आज सभी कार्बन उत्सर्जकों दूर जाएं, लेकिन दुनिया ने पहले ही इतना उत्सर्जन कर दिया है कि जलवायु परिवर्तन दशकों का तापमान को ऊपर की ओर बढ़ाता रहेगा। जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल के वैज्ञानिकों के अनुसार दुनिया को 2030 तक 1995 के स्तर से उत्सर्जन में आधे की कटौती करनी चाहिए और 2050 तक शुद्ध शून्य पर पहुंचना चाहिए ताकि औसत वैश्विक तापमान वृद्धि को पूर्व-ओद्योगिक औसत से लगभग 1.5 डिग्री सेल्सियस ऊपर रहने का मौका मिल सके। शुद्ध शून्य उत्सर्जन अर्थात् जहाँ जहाँ इमिशन का तात्पर्य उत्पादित ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन और वायुमंडल से बाहर निकाली गई ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन के बीच एक समग्र संतुलन माना जाता है। दुनिया की सरकारों को उत्सर्जन पर अक्षुण्ण लगाने के साथ-साथ मानव स्वास्थ्य की हिकाजत के लिए बड़े उपाय करने होंगे। मानव शरीर अत्यधिक तापमान नहीं झेल सकता। गर्मी सबसे ज्यादा गरीब लोगों को प्रभावित करती है। आने वाले समय में तीव्र गर्मी के प्रभावों से महानत्वश लोगो को बचाना होगा।

इन्में किसान और श्रमिक शामिल हैं। धूप में काम करने वाले मजदूरों के लिए सरकार कार्य समय निर्धारित कर सकती है जिसमें अनिवार्य शिफारिश शामिल है। विश्राम के लिए जगह-जगह कुर्चियाँ सेंटर बनाए जा सकते हैं। सरकारों को यह भी सुनिश्चित करना पड़ेगा कि गर्मियों के दौरान बिजली और पानी की आपूर्ति में कोई बाधा न आए। यह सब करने के लिए सरकारों को अपने बजट में विशेष प्रावधान करना होगा और बड़े उदाहरणिक कदम उठाने पड़ेंगे।

लेखक विज्ञान मामलों के जानकार हैं।

बोले जा रहे ! बम भोले !!

(लेखक- राधेश अलत)

आषाढ निकल गया। सावन शुरू हो गया है। वो ही सावन जो लाखों का होता है और दो टकियों की नौकरी के फेर में बर्बाद हो जाता है। इस सावन को पहला सोमवार भी बाबा के नाम है। मंगलवार इस देश की बैशाखा सरकार के नाम होगा, क्योंकि मंगलवार को सरकार देश की जनता के लिए एक लतांडा बजाट लेकर आने वाली है। मेरी प्रार्थना ये है कि मैं लिखूँ तो आदिष्ट किस मुड़े पर लिखूँ? क्योंकि हमारे देश में मुड़े घड़ी-घड़ी बदलते हैं। जब तक एक मुड़े के बारे में सोचें, तब तक दूसरा मुड़ा सिरे तानकर खड़ा हो जाता है।

उत्तर प्रदेश में भोला भंडारियों के लिए सरकार के तुलसीजी फरमान के बारे में लिख चुकी हूँ, सरकार को सामाजिक समरसता से ज्यादा फिक्र भोले के भक्तों का धर्म रहे होने की थी, जो मुजाफर नगर के सभी रहे हैं, ठेके वालों तक को अपने-अपने नाम लिखकर टांगने का फरमान दे दिया गया। इस मामले में टूटिके पीएम कोर्ट तक पहुँच चुकी है। इसलिए मैं इस मुड़े को छोड़ दिया है। इस मुड़े पर अब फैसला तो तु सुप्रिम कोर्ट करेगा या फिर आने वाले दिनों में सुप्री कोर्ट जनता को आने वाले दिनों में विधानसभा की 100 सीटों के लिए होने वाले चुनाव चर्चा में मदान करेगा है।

आपको पता है कि भोले बाबा के सामने शायद हिन्दू-मुसलमान का मुद्दा कभी आया ही नहीं। बेवारे पहली बार फसे है इस फेर में। वो भी योगी आदित्यनाथ की जगह से। योगी जी भी भोले बाबा के भक्त हैं और वे भी जो आजकल लुसलुस विरोधी कहे जाते हैं। देखा ये है कि योगी जी किन्तु दिन भोले के भक्तों को मुसलमानों की दुकानों से दूर रख पाते हैं? किन्तु दिन हिन्दू मुसलमान के यहां पंचर ठीक करने नहीं जाते? किन्तु दिनों मुसलमानों के टेलों से फल, साग-सब्जी नहीं खरीदते? किन्तु दिन उनसे बैरिडिंग नहीं कराते? किन्तु दिन मुसलमानों से दूसरी सेवाएं नहीं लेते?

भोले बाबा को छोड़िये अब अमित शाह साहब की बात कर लें। वे भी आजकल खूब बम-बम कर रहे हैं। लोकसभा चुनाव में पार्टी की करारी हार के बाद उनका बमकाना कुछ ज्यादा ही बढ़ गया है। अपने बाबा की उम्हें शरद पवार पर वे खूब बमके। उम्हें शरद का सरदार बता दिया। मजदूरी कुछ भी करा सकती है आरंभ से। महापुरुष जीतने के लिए शाह साहब सब कुछ हारने के लिए तैयार दिखाने दे रहे हैं। वे कभी अमकी पार्टी के पुराने जिनो उद्भव ठाकरे पर बमके तो तो कभी शरद पवार पर। कांफिस का भूत तो उनके सिर से उतरने का नाम ही नहीं लेता। आदमी दूध से जतने के बंद छात्र भी फूँक-फूँकना पीता है लेकिन बन्दू के सिख कुछ मामोंगों पी लेना चाहते हैं, भले ही जानान और जुवान दोनो जलकर रस हो जाए।



बमकने के मामले में इंडिया गढ़बन वाले भी कम नहीं हैं। ममता दीदी को ही लीजिये। उन्होंने बमकते हुए क दिया है कि बांग्लादेश से जो भी शरणार्थी आये उन्हें उनकी सरकार पुर संरक्षण नहीं। शरणार्थियों को शरण देना हमारे देश की सनातन नीति है लेकिन आजकल की सरकार की विदेश नीति से मेल नहीं खाता है। हालिया समय में दुनिया भर की सरकारें वैश्विक वैश्विक विविधताओं से लेकर उच्चमौलिकता को प्रोत्साहित करने और नवीन परियोजनाओं के लिए वित्तीय सहायता की सुविधा प्रदान करने की विभिन्न रणनीतियों की तलाश कर रही हैं। एक हालिया प्रस्ताव में चिकित्सा विज्ञान में आई की बड़ी भूमिका की वकालत की गई है लेकिन नियामक सुधारों को भी आवश्यक माना है। गौरवलेय है कि इन पूरे मामले में सामाजिक विज्ञान एक ऐसे उपकरण के रूप में उभर है जिसका उपयोग नहीं किया गया है। युद्ध एके एके की ओर सशस्त्र साइबेज की एक रिपोर्ट में डेटा वैज्ञानिकों, अर्थशास्त्रियों, नैतिकताविदों, कानूनी विद्वानों

अच्छे वैज्ञानिक अनुसन्धान हेतु वैज्ञानिकों पर भरोसा आवश्यक

वैज्ञानिक इन नवाचारों को पेश करने में स्वयं आगे आएँ। इसके विपरीत, सही जानकारी देने के संदर्भ में लोगों ने पत्रकारों और सरकारी नेताओं पर क्रमशः 47 प्रतिशत और 45 प्रतिशत ही भरोसा जताया है। हालांकि, अध्ययन में 53 प्रतिशत उत्तरदाताओं ने देश में विज्ञान के राजनीतिकरण की बात कही है, जो राजनीति के हस्तक्षेप की ओर इशारा करता है। विश्व स्तर पर 59 प्रतिशत का मानना है कि सरकारें और अनुसंधान वित्तपोषक एजेंसियाँ वैज्ञानिक प्रयासों पर अत्यधिक प्रभाव डालते हैं। ये आंकड़े भारत में 70 प्रतिशत और चीन में 75 प्रतिशत तक पहुंच गए हैं। इसके अतिरिक्त, लगभग 60 प्रतिशत लोगों का मानना है कि

सरकारों में उभरते नवाचारों के नियमन की क्षमता का आभाव है। यह भरोसा वैज्ञानिकों के लिए एक अवसर के साथ चुनौती भी है। इस विश्वास के अक्षर के वैज्ञानिक प्रयास कर सकते हैं कि सरकारी नीतियाँ प्रमाण-आधारित हों। इसके साथ ही वे सरकारी हस्तक्षेप और नियामक शक्तियों पर लोगों के अविश्वास सशर्त की चिंताओं को भी संबोधित कर सकते हैं। स्वागत यह उठता है कि सार्वजनिक हितों को ध्यान में रखते हुए, नीतियों की दिशा सुनिश्चित करने के लिए वैज्ञानिक सरकारों के साथ कैसे सहयोग कर सकते हैं? कई विशेषज्ञ इस रिपोर्ट को काफी महत्वपूर्ण बताते हैं जो कोविड-19 महामारी और कृत्रिम बुद्धि के उदय जैसी चुनौतियों से निपटने के लिए विज्ञान और



लोगों के इस विश्वास में कमी आ सकती है कि सरकारें इन नवाचारों के लाभ उठाने तक पहुंचायीं और सभापित नुकसानों से बचावगीं। ऐसे में वैज्ञानिकों को नवाचार के बारे में विश्वसनीय स्रोत बनने के अवसर है।





पेजबॉय हेयर स्टाइल 1950 के दशक में विकसित और लोकप्रिय हुआ था, ये ऐतिहासिक रूप से अंग्रेजी पेजबॉय द्वारा पहना जाता था, जिससे कि इस हेयर स्टाइल का नाम पड़ा। 1950 के दशक में कई प्रमुख फिल्म अभिनेत्रियों ने पेजबॉय हेयर स्टाइल रखा था और कई फैशनबल महिलाओं ने भी अपनाया था।

## आप लगें जरा हटके पेजबॉय स्टाइल

पेजबॉय हेयर स्टाइल एक तरह का हेयरकट है, जो सीधे, मध्यम और लंबे बालों के लिए तैयार किया गया है। पेजबॉय हेयर स्टाइल में बाल को कान के नीचे से काटा जाता है, जहाँ इसे अंदर की तरफ कर्ल किया जाता है, रिवर्स पेजबॉय हेयर स्टाइल में बाल को बाहर की तरफ कर्ल किया जाता है। हेयर स्टाइल को अक्सर बेस के साथ भी किया जाता है, हालांकि यह जरूरी नहीं है।

एक अच्छी तरह से काटा गया पेजबॉय हेयर कट आसानी से संभाला जा सकता है। 1950 के दशक में यह एक नुकीला, स्टाइलिश लुक था, जो महिलाओं को आकर्षित करता था। किसी भी हेयर स्टाइल के साथ, पेजबॉय में कई सारे बदलाव संभव हो सकते हैं, कुछ इनमें से वास्तविक हेयर स्टाइल से अलग दिखते हैं। नरम लुक के लिए कुछ स्टाइलिस्ट पेजबॉय में बालों को हल्के से कर्ल करते हैं, जिससे कि एक वेव हेयर स्टाइल बन सके, जिन लोगों के स्वाभाविक रूप से लहराते बाल होते हैं, वो भी पेजबॉय कट को अपनाते हैं। अन्य स्टाइलिस्ट अधिक संरचनात्मक पेजबॉय कटिदार परतों के साथ बनाये थे, बनाय वलायिक रीथे, फ्लैट पेजबॉय के साथ जोड़ कर।

पेजबॉय हेयर स्टाइल का लुक चेहरे पर बहुत अच्छी तरह से सेट होता है, खासकर अगर चेहरे पर थोड़ा सा मेकअप कर लिया जाए, तो ये और भी उत्तम कर आता है। पेजबॉय आमतौर पर महिलाओं पर देखा जाता है, हालांकि कई अभिनेताओं को फिल्मों में पेजबॉय लुक की वजह से काम मिला है। पेजबॉय हेयर स्टाइल इस सप्ताह की वजह से उपयोग किया गया, जिससे कि बाल कोमल और चमकदार बने।

यदि आप पेजबॉय हेयर स्टाइल का विचार कर रहे हैं, तो आप एक छवि के लिए खोज पर विचार कर सकते हैं, जिससे कि आप को एक सटीक हेयर स्टाइल मिले। हालांकि पेजबॉय एक बहुत ही बुनियादी हेयर स्टाइल है, पर अगर आप उस पर बदलाव कर रहे हैं और आप की अपनाई जाने वाली शैली का स्पष्ट होना जरूरी है। कई हेयरड्रेसर के पास हेयर स्टाइल की कितनी होती है, जिसमें आया विशेष मॉडल की तरह अपने बालों को काटने का अनुभव कर सकते हैं। बालों को कटवते समय संभार महत्वपूर्ण है, इसके द्वारा ही आप समझ सकते हैं कि आप को किस तरह का पेजबॉय हेयर स्टाइल चाहिए।

अपने सपने के घर को खरीदना हर किसी के लिए बड़ा रोमांचकारी अहसास होता है। लेकिन इस खुशी में कहीं आप अपने होमलोन को नजरअंदाज तो नहीं कर रही हैं। होमलोन लेते वक्त इन बातों का ध्यान रखेंगी तो कई परेशानियों से बच सकेंगी। हमेशा याद रखें कि होमलोन जंगल के एक शेर की तरह होता है, जो हर माह आपकी सैलरी का आधे से अधिक हिस्सा सालों तक खाता रहता है।



### प्री पेमेंट पेनल्टी

यदि आप अपने लोन का समयपूर्व निपटान करना चाहती हैं तो इसके लिए प्री पेमेंट पेनल्टी वॉलेंट होता है, जिसमें कुछ पेनल्टी के साथ आप अपना लोन एक बार में पूरी रकम अदा कर चुका सकती हैं। कुछ बैंक यह पेनल्टी नहीं लेती हैं लेकिन कुछ बैंक परिस्थितियों के अनुसार इससे बच सकते हैं। उदाहरण के तौर पर यदि आप सरकारी ऋण दर के कारण किसी दूसरे बैंक से लोन रिफाइनेंस करवाती हैं और पहले बैंक का लोन प्री पेमेंट के जरिए चुकाना चाहती हैं तो इसके लिए वह बैंक जिससे आपने पहले लोन लिया है, आप पर भारी पेनल्टी लगा सकती है।

# जब लेना हो होमलोन



लोन एग्रीमेंट करने से पहले उसमें दर्ज हर एक बिंदु पर बारीकी से नजर डालें और उसे अच्छी तरह समझने के बाद ही आखिर में उस पर हस्ताक्षर करें।

### रेट ऑफ इंटररेस्ट

इंटररेस्ट लिए गए लोन पर ब्याज आपको हर महीने इंस्टॉलमेंट के साथ देना होता है। रेट ऑफ इंटररेस्ट सामान्यतः दो प्रकार के होते हैं, एक फ्लैट और दूसरा फ्लोटिंग। नौ दिनों फ्लोटिंग रेट का प्रचलन अधिक है। यहां एक अन्य दर भी प्रचलन में आई है, जिसे हम टाइन लोन कहते हैं, इसमें पहले कुछ सालों के लिए ब्याज दर सस्ती होती है।

### बेस रेट में बदलाव

बेस रेट में कई बार बदलाव होते हैं। यह प्रत्येक बैंक के इंटरनल पैरामीटर्स और आरबीआई द्वारा रू. व रिवर्स रेंज रेट में बदलाव पर आधारित होता है। बैंक बेस रेट से नीचे कमी भी ऋण नहीं देता है। किसी बैंक के लिए बेस रेट एक बहुत ही महत्वपूर्ण हथियार होता है और इसमें मार्केट के संशोधन के हिसाब से बदलाव होते हैं। उपरोक्ता बेस रेट में बदलाव आने से इंटररेस्ट रेट में बदलाव आने के बाद प्रभावित होता है।

### रिसेट वॉलेंट

फ्लैट इंटररेस्ट रेट मामले में सामान्यतः रेट फ्लैट ही होता है, लेकिन यहां एक रिसेट वॉलेंट है, जिसकी मदद से आप बैंक को एक निश्चित अवधि के दौरान अपने फ्लैट रेट को बेस रेट के अनुसार बदलाव करने के लिए कह सकती हैं।

### सुरक्षा कवर

जब प्रॉपर्टी की कॉमिटी तैयी से नीचे गिरती है तो बैंक सिवियरिटी कवर के वॉलेंट द्वारा आपसे एडिशनल

सिवियरिटी की मांग कर सकते हैं। यदि आप नियमित रूप से अपनी ईएमआई का भुगतान करती हैं तो आप बैंक को इस डिमांड को नकार भी सकती हैं। लेकिन वर्तमान समय में यदि आप अपने लोन अमाउंट के अलावा सिवियरिटी कवर देने में सक्षम नहीं हैं तो हो सकता है कि बैंक आपको डिफॉल्टर घोषित कर दे।

### वॉलेंट को समझें

याद रखें कि कर्जदार हमेशा कम से कम महीने दर दर लोन लेना चाहता है, जबकि बैंक को नुक़्सा ऋण से लाम कमाना होता है। हम आप इन्हीं वॉलेंट के बारे में इसका करेगें।

### टाइन लोन फीचर्स

टाइन लोन में पहले आपको ऋण इंटररेस्ट देना होता है और बाद में यह मार्केट रेट के हिसाब से बढ़ता है। यदि आपने यह लोन लिया है तो यह सुनिश्चित कर लें कि आपने अपने लोन की पूरी संभावित तक दिए जाने वाले इंटररेस्ट रेट को अच्छी तरह समझ लिया है। अधिकांश ऋणी अगले एक से तीन वर्ष की ईएमआई देखते हैं और इसके आधार पर फैसला ले लेते हैं, जबकि सही रास्ता यह है कि लोन शुरू होने के तीन से पांच साल बाद की ईएमआई पर हमें ध्यान देना चाहिए, जब टाइन रेट लागू होते हैं।

### फ्लोटिंग रेट लोन

रिजर्व बैंक द्वारा बढ़ाए गए रेट के आधार पर बैंक फ्लोटिंग इंटररेस्ट रेट तो तुरंत बढ़ा देते हैं, लेकिन आरबीआई द्वारा रेट घटाने पर बैंक इंटररेस्ट रेट घटाने में रुचि नहीं दिखाते।

### फ्लैट रेट लोन

लोन की पूरी अवधि के दौरान फ्लैट रेट में कोई बदलाव नहीं होता है। मार्केट कंडीशन के हिसाब से फ्लैट रेट को रिसेटिंग करने के लिए बैंक एक वॉलेंट भी यहां डालते हैं। इस बात का ध्यान रखें कि यदि आप फ्लोटिंग रेट का चुनाव करती हैं तो यह आपके लिए तब लाभकारी साबित हो सकता है, जब मार्केट कंडीशन सस्ते इंटररेस्ट रेट के फेवर में हो।

इनका भी रखें ख्याल

- ▶ अपनी जरूरत के हिसाब से प्रभावी इंटररेस्ट रेट के आधार पर पहले एक रफ एस्टीमेट बना लें और यह देखें कि आप लंबी अवधि तक इसे आसानी से बहन कर सकती हैं या नहीं। टाइन लोन आपके कायदे के लिए तभी काम कर सकता है, जब आप लोन को अल्प अवधि में ही समाप्त करने का प्लान करती हैं।
- ▶ बेस रेट में कमी आने पर बैंक अपने इंटररेस्ट रेट में भी कमी लाते हैं, लेकिन बैंक यह सुविधा केवल नए लोन लेने वालों की ही देते हैं। इस पर आरबीआई ने फिर से सभी बैंकों से कहा है कि यह लाभ पुराने ग्राहकों को भी समान रूप से मिलना चाहिए, इस बिंदु पर भी आप अपने बैंक से वॉलेंट करवा लना उठा सकती हैं।
- ▶ अंतिम लेकिन सबसे खास बात यह है कि आप बैंक से जो भी बात करें, वह पूरा लिखित में होना चाहिए।

## जिम की ओर बढ़ता महिलाओं का रुझान

आज की तेजी से भागती-दौड़ती जिंदगी में हर कोई इतना व्यस्त हो गया है कि उसके पास अपने लिए ही समय नहीं है। और ऐसी महिलाएं, जो सर्वांगीण हैं, उनके पास तो यकीनन समय का अभाव होता है। हालांकि कहा यह जाता है कि उनके मुकाबले घरने महिलाओं के पास काफी समय होता है, लेकिन यह बात घरने महिलाओं से बेहतर कोई नहीं जानता कि वे खुद कितनी व्यस्त हैं। शादत यह व्यस्तता का ही दबाव है कि महानगरों में आज एक बड़ा बदलाव देखने को मिल रहा है।



महानगरों से छोटे शहरों तक: यह बदलाव बताता है कि महिलाएं आज खुद को फिट रखने के लिए जिम जाने लगी हैं। इनमें बड़ी संख्या में घरने महिलाएं भी शामिल हैं। मजेदार यह है कि यह ट्रेंड महानगरों का ही नहीं है, बल्कि छोटे शहरों और कस्बों तक में महिलाओं के जिम खुल रहे हैं और इनमें घरने महिलाओं की लाइन लगातार बढ़ रही है।

मध्यम वर्ग में बढ़ता चलन: यह बात एक लंबे समय से कही जाती रही है कि परिवार चलाने के लिए महिलाओं का फिट रहना बहुत जरूरी है, लेकिन वे कैसे फिट रहें, इसके बारे में कुछ साल पहले तक कोई व्यवस्थित गाइडलाइन नहीं थी। पर वैश्वीकरण और बदलते समाज ने जिम के रूप में परिवार की धुरी रखी महिलाओं को फिट रखने का मानो नया मंत्र दे दिया है। जिम की ओर रुख करने वाली महिलाओं में अधिसंख्य महिलाएं मध्यम वर्ग की होती हैं। वे खुद जिम का खर्चा बहन कर सकती हैं।

स्वास्थ्य के प्रति जागरूकता: शारीरिक अरोग्य अपने प्रति के साथ पिछले पंद्रह साल से जिम जा रही हैं। यह पुछने पर कि वे जिम क्यों जाती हैं, वह हस्ते हुक कहती हैं, 'अगर मैं जिम नहीं जा रही होती तो अब तक मैं न जाने कितनी बीमारियों का शिकार हो जाती। जैसे कि डेढ़ सारी महिलाएं 50 की उम्र के बाद होने लगती हैं। जिम में जाकर, एक घंटा बिता कर अगर मैं फिट रह सकती हूँ तो इसमें बुराई क्या है।'

करके पैसा कमाते हैं और मैं यहां पैसा देकर मेहनत करती हूँ। पिछले दो साल से मैं रेगुलर जिम आ रही हूँ। इसीलिए शायद मैं अपने आप को हमेशा फिट महसूस करती हूँ। आत्मविश्वास पर सकारात्मक असर: दिलचस्प बात है कि जिम जाने वाली महिलाएं न केवल शारीरिक रूप से फिट दिखाई देती हैं, बल्कि वे मानसिक रूप से भी कहीं ज्यादा फिट नजर आती हैं और यह बात उनके आत्मविश्वास में भी इजाफा करती है। जिम में पिछले कुछ वर्षों में लड़कियों की तुलना में घरने महिलाओं का रुझान बढ़ा है, ट्रेनर विजय बताते हैं, 'यह सच है कि पिछले कुछ सालों में लड़कियों की तुलना में घरने महिलाओं का रुझान जिम की ओर अधिक हुआ है।

योग कियोगी का अध्यास: गुडगाव के एक बड़े जिम में परसन्त ट्रैनिंग देने वाले पवन ने बताया कि बाबा रामदेव द्वारा बताई गई कई एक्सरसाइज महिलाएं हमारे जिम में आकर करती हैं। हम भी उनको इसलिए मना नहीं करते, क्योंकि उसका रिजल्ट कहीं न कहीं उन पर, अच्छा दिखाता है। हमारे पास कई ऐसी घरने महिलाएं परसन्त ट्रैनिंग के लिए आई हैं, जिनकी उम्र 35 से 55 के बीच है। जाहिर है यह बात सुखद भी है और बदलाव का संकेत भी। फिट सर्कल भी बढ़ा: नियमित जिम करने वाली एक और घरने महिला सलोनी काफ़ी पढ़ी-लिखी हैं, पर शादी के एक साल बाद उनके पति ने उनकी नोकरी छुड़वा दी थी।

जिम पर अब केवल पुरुषों और नौकरीपेशा महिलाओं का ही वर्चस्व नहीं रहा। पिछले कुछ सालों में महानगरों, शहरों और छोटे कस्बों की घरने महिलाओं ने भी जिम की ओर रुख किया है। जिम जाकर वे महिलाएं न केवल खुद को फिट रखना सीख रही हैं, बल्कि वहां का माहौल उन्हें मानसिक रूप से भी एक सुकून दे रहा है।













