



हम सभी एक साल में चार मौसम जानते हैं, बसंत, गर्मी, पतझड़ और सर्दी। लेकिन ये चार मौसम जलवायु में होने वाले छोटे-छोटे परिवर्तनों को सटीक तरीके से नहीं दर्शा पाते। वर्ष भर में जलवायु में आने वाले परिवर्तनों के आधार पर पूर्वी एशिया के देशों में सूर्य व चंद्रमा के विभिन्न चरणों के आधार पर कैलेंडर बनाए गए हैं। इनमें हिंदू कैलेंडर में 6 मौसम हैं, चीन के कैलेंडर में 24 मौसम हैं और जापानी कैलेंडर में सबसे ज्यादा, 72 मौसम हैं। जापानी कैलेंडर में पश्चिमी जगत की तरह ही चार मौसम हैं, पर हरेक मौसम 6 भागों में बांटा हुआ है। जिससे 15-15 दिन के 24 "सेकी" बनते हैं। यह अवधि मूलतः चीन के पारम्परिक लूनीसोलर (सौर चन्द्र) कैलेंडर से ली गई है। इस पद्धति में वर्ष को चंद्रमा के चरणों तथा सूर्य के चारों ओर पृथ्वी की परिक्रमा के आधार पर बांटा जाता है। जापान में इन 24 सेकी को फिर से तीन-तीन भागों में बांटा जाता है। इस प्रकार 72 "को" या माइक्रो सीजन बनते हैं। हरेक "को" लगभग 5 दिन का होता है। ये माइक्रो सीजन जापान के इकोसिस्टम की नाजुक रिदम (लय) को दर्शाते हैं। हरेक मौसम उस समय प्राकृतिक जगत में हो रही वास्तविक घटना से सम्बंधित है, जैसे, बांस की कोपले फूटना, गेहूँ की फसल पकना आदि। कुछ ही दिनों में नया मौसम आ जाता है और एक नया अवसर भी। जापान में सूक्ष्म मौसम का यह चलन छठी सदी के मध्य में कोरिया से आया था। हरेक सूक्ष्म मौसम का नाम उत्तरी चीन में होने वाले जलवायु परिवर्तन व प्राकृतिक परिवर्तनों से लिया गया था। नतीजतन जब जापान में इसे लागू किया गया तो कुछ परिवर्तन भी किया गया। वर्ष 1685 में जापान राज परिवार के दरबारी खगोल शास्त्री शिबूकावा शुन्काई ने स्थानीय जलवायु परिवर्तनों के आधार पर इनका नामकरण किया। परिवर्तित कैलेंडर 1873 तक रहा उसके बाद मेइजी सरकार ने इसे खत्म कर दिया और पश्चिम का सोलर आधारित ग्रेगोरियन कैलेंडर स्वीकार कर लिया। पर जापान के किसान, मछुआरे व सौंदर्योपासक आदि, ग्रेगोरियन के साथ-साथ आज भी पारंपरिक कैलेंडर को मानते हैं।

‘महाभारत की रचना काजी नज़रुल इस्लाम ने की थी’

मु.मंत्री ममता का बनर्जी के इस बयान का वीडियो सोशल मीडिया पर जमकर वायरल हो रहा है

कोलकाता, 30 अगस्त। पश्चिम बंगाल की मुख्यमंत्री ममता बनर्जी के बयान वाले वीडियो इन दिनों खूब वायरल हो रहे हैं। हाल ही में उन्होंने राकेश शर्मा की जगह राकेश रौशन को भारत का पहला अंतरिक्ष यात्री बता दिया था। उनकी जुबान फिसल गई थी और उन्होंने कह दिया था कि जब इंदिरा गांधी चांद पर पहुंचीं तो उन्होंने राकेश से पूछा कि ऊपर से भारत कैसा लग रहा है? अब ममता बनर्जी का एक और क्लिप चर्चा का विषय बना हुआ है जिसमें वह विद्वेही कवि काजी नज़रुल इस्लाम को महाभारत का रचयिता बता रही हैं। हालांकि यह उनके भाषण का एक छोटा सा हिस्सा है। इससे यह स्पष्ट नहीं होता कि उन्होंने कहा है कि नज़रुल इस्लाम ने महाभारत लिखी है। ममता बनर्जी महान साहित्यकारों के लेखन को

काजी नज़रुल इस्लाम पश्चिम बंगाल के चुरुलिया में जन्मे एक बंगाली कवि थे। उन्होंने औपनिवेशिक शासन के खिलाफ खूब लिखा। इसके अलावा हिंदू-मुस्लिम भाईचारे के लिए भी उनकी रचनाएं जानी जाती हैं। नज़रुल इस्लाम बंगाली के साथ ही संस्कृत के भी जानकार थे। उन्होंने पुराणों का भी अध्ययन किया था। उन्होंने हिंदू पौराणिक कथाओं पर आधारित कई नाटक लिखे थे।

लेकर बात कर रही थी। हालांकि क्लिप वायरल होने के बाद भाजपा ने आड़े हाथों लिया और यहां तक कह दिया कि वह हिंदू धर्म के तथ्यों से छेड़छाड़ कर रही है। काजी नज़रुल इस्लाम पश्चिम बंगाल के चुरुलिया में जन्मे एक बंगाली कवि थे। उन्होंने औपनिवेशिक शासन के खिलाफ खूब लिखा। इसके अलावा हिंदू-मुस्लिम

नई दिल्ली, 30 अगस्त। भारतीय नौसेना की क्षमताओं को बढ़ाने के लिए नए युद्धपोत महेंद्रगिरि को लॉन्च करने की पूरी तैयारी हो गई है। उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ की पत्नी सुदेश धनखड़ 1 सितंबर को मुंबई के मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड में भारत के नए युद्धपोत महेंद्रगिरि को लॉन्च करेंगी। महेंद्रगिरि, प्रोजेक्ट 17ए का सातवां और आखिरी स्टील्थ फ्रिगेट है।

प्रोजेक्ट 17ए के तहत चार युद्धपोत मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड में और बाकी गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स (जीआरएसई), कोलकाता में बनाए जा रहे हैं। इससे पहले राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने 17 अगस्त को जीआरएसई में प्रोजेक्ट 17ए के छठे युद्धपोत विंध्यगिरि को लॉन्च किया था।

आई.एन.एस. महेंद्रगिरि को दुश्मन के विमानों और एंटी-शिप क्रूज मिसाइलों के खतरे का मुकाबला करने के लिए डिजाइन किया गया है। इस तरह के उन्नत जहाजों में लंबी दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली भी लैस की गई है।

नौसेना के अधिकारियों का कहना है, "महेंद्रगिरि हमारे देश द्वारा आत्मनिर्भर नौसैनिक बल के निर्माण में की गई अविश्वसनीय प्रगति का एक उपयुक्त प्रमाण है।" प्रोजेक्ट 17ए फ्रिगेट्स प्रोजेक्ट 17 (शिवालयिक क्लास) फ्रिगेट्स का फॉलोअप है, ऐसे में भारतीय नौसेना-नौसेना (पीएलएएन) अपनी निगरानी बढ़ा रहे हैं, ऐसे में भारतीय नौसेना-नौसेना (पीएलएएन) अपनी पहुंच बढ़ाने के लिए मिलकर प्रयास कर रही हैं। सभी प्रोजेक्ट 17ए युद्धपोत वर्तमान में निर्माण के विभिन्न

चरणों में हैं और 2024-26 के दौरान नौसेना को सौंपे जाने की उम्मीद है। इस प्रोजेक्ट के जहाज को दुश्मन के विमानों और एंटी-शिप क्रूज मिसाइलों के खतरे का मुकाबला करने के लिए डिजाइन किया गया है। इस तरह के उन्नत जहाजों में लंबी दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली भी लैस की गई है।

दो 30 मिमी रैपिड-फायर बंदूकें जहाज को नजदीक से रक्षा क्षमता मुहैया करागी जबकि एक एसआरजीएम गन प्रभावी नौसैनिक को गोलाबारी में सहायता प्रदान करने में सक्षम बनाएगा। स्वदेशी रूप से विकसित टिपल टचव्यू लाइट नेट टारपीडो लॉन्चर और रॉकेट लॉन्चर जहाज की पनडुब्बी रोधी क्षमता में इजाजा करेगा।

एम.पी. व राजस्थान सहित पांच राज्यों में चुनाव कार्यक्रम का एलान सितम्बर के दूसरे हफ्ते में होने की संभावना

नई दिल्ली, 30 अगस्त। राजनीतिक दलों के साथ ही चुनाव आयोग भी अब मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ सहित पांच राज्यों के प्रस्तावित विधानसभा चुनावों को लेकर सक्रिय हो गया है। चुनाव आयोग ने इन सभी चुनावों में तैयारियों की समीक्षा भी शुरू कर दी है। अब तक वह छत्तीसगढ़ और मिजोरम का दौरा कर चुका है। अगले हफ्ते उसके तैलमाना, मध्य प्रदेश और राजस्थान जाने की तैयारी है।

फिलहाल जो संकेत मिल रहे हैं, उसके तहत चुनाव आयोग इस बार सितंबर के अंतिम हफ्ते में ही इन राज्यों

■ चुनाव आयोग अब तक छत्तीसगढ़ और मिजोरम का दौरा कर चुका है तथा अगले हफ्ते तैलमाना, मध्य प्रदेश और राजस्थान जाने की तैयारी चल रही है।

■ वर्ष 2018 में आयोग ने छः अक्टूबर को इन सभी राज्यों के चुनाव की घोषणा की थी, जबकि वर्ष 2013 में चार अक्टूबर को इसका एलान किया था। सूत्रों की मानें तो आयोग इन राज्यों के चुनाव को जल्द संपन्न कराकर आम चुनावों की तैयारियों में जुटना चाह रहा है।

के चुनाव का एलान कर सकता है। आयोग से जुड़े सूत्रों की मानें तो अगले साल होने वाले आम चुनाव की तैयारियों को देखते हुए आयोग इस बार इन सभी राज्यों के चुनाव कार्यक्रम को कुछ दिन और आगे रखने की तैयारी में है। वैसे भी इन सभी राज्यों में अक्टूबर

के पहले हफ्ते में ही चुनाव का एलान होते आ रहा है।

वर्ष 2018 में आयोग ने छह अक्टूबर को इन सभी राज्यों के चुनाव का एलान किया था, जबकि वर्ष 2013

में चार अक्टूबर को इसका एलान किया था। सूत्रों की मानें तो आयोग इन राज्यों

के चुनाव को जल्द संपन्न कराकर आम चुनावों की तैयारियों में जुटना चाह रहा है। वैसे भी उसका इस बार के आम चुनावों में बड़ा फोकस वोटिंग प्रतिशत के बढ़ाने को लेकर है।

पिछले आम चुनावों में करीब 67 फीसद वोटिंग हुई थी, जिसे इस बार वह

80 प्रतिशत से ज्यादा पर ले जाना चाहता है। ऐसे उनका उन सभी क्षेत्रों में फोकस है, जहां वोटिंग प्रतिशत राष्ट्रीय औसत से भी कम रहा था। इस बीच चुनाव आयोग की सक्रियता और संकेतों को देखते हुए राजनीतिक दल भी सक्रिय हो गए हैं।

कई दलों ने प्रत्याशियों की सूची का जारी इस दौरान कई दलों ने अपने प्रत्याशियों की सूची भी जारी कर दी है। इतना ही नहीं, इस राज्यों में सत्ता में काबिज पार्टियों ने अपने पसंद के हिसाब से अधिकारियों की फिल्टरिंग भी जमा ली है। दिखा जाए तो चुनाव के लिए सभी तैयार हैं, इंतजार अब सिर्फ एलान होने का है।

‘गहलोट के खिलाफ ...

(प्रथम पृष्ठ का शेष) गई टिप्पणी के खिलाफ मुख्य न्यायाधीश को पत्र भेजा गया है। बार काउन्सिल ऑफ राजस्थान के पूर्व उपाध्यक्ष और दो बार एनएसएसएन, जयपुर के पूर्व अध्यक्ष अधिवक्ता योगेंद्र सिंह तंवर ने सीजे को पत्र भेजकर सीएम अशोक गहलोट के खिलाफ आपराधिक अवमानना की कार्रवाई शुरू करने की गुहार की है।

पत्र में कहा गया कि मुख्यमंत्री अशोक गहलोट ने न्यायपालिका की छवि धूमिल करने के लिए इस तरह की बेबुनियाद बयानबाजी की है। जिससे न्यायपालिका की गरिमा को ठेस पहुंची है। ऐसे में पत्र को आपराधिक अवमानना के तौर पर दर्ज कर मामले में कार्रवाई की जाए। गौरतलब है कि मुख्यमंत्री अशोक गहलोट ने न्यायपालिका पर टिप्पणी करते हुए कहा था कि, "मैंने सुना है कि

आजकल कई वकील जजमेंट लिखकर ले जाते हैं और फिर वही जजमेंट सामने आ जाता है। न्यायपालिका में भयंकर भ्रष्टाचार चल रहा है।"

‘जी-20 ...

(प्रथम पृष्ठ का शेष) अमेरिकी ही मोदी के पक्ष में हैं, जबकि 34 प्रतिशत उनमें विश्वास नहीं रखते। सर्वेक्षण से पता चला है कि भारत की छवि सकारात्मक ज्यादा है नकारात्मक की बजाय, लेकिन अधिकांश यूरोपीय देशों में लोकप्रियता घट रही है। जिन पांच यूरोपीय देशों के पुराने आंकड़े उपलब्ध हैं, फ्रांस, स्पेन, जर्मनी, पोलैंड और यू.के., उनमें भारत के पक्ष में राय 2008 के मुकाबले 10 प्रतिशत पॉइंट गिरी है।

चीन और पाकिस्तान के खिलाफ एक और युद्धपोत तैनात करेगा भारत

उपराष्ट्रपति धनखड़ एवं उनकी पत्नी भारतीय सेना के नये युद्ध पोत आई.एन.एस. महेंद्रगिरि को आज लॉन्च करेंगे

नई दिल्ली, 30 अगस्त। भारतीय नौसेना की क्षमताओं को बढ़ाने के लिए नए युद्धपोत महेंद्रगिरि को लॉन्च करने की पूरी तैयारी हो गई है। उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ की पत्नी सुदेश धनखड़ 1 सितंबर को मुंबई के मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड में भारत के नए युद्धपोत महेंद्रगिरि को लॉन्च करेंगी। महेंद्रगिरि, प्रोजेक्ट 17ए का सातवां और आखिरी स्टील्थ फ्रिगेट है।

प्रोजेक्ट 17ए के तहत चार युद्धपोत मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड में और बाकी गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स (जीआरएसई), कोलकाता में बनाए जा रहे हैं। इससे पहले राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने 17 अगस्त को जीआरएसई में प्रोजेक्ट 17ए के छठे युद्धपोत विंध्यगिरि को लॉन्च किया था।

आई.एन.एस. महेंद्रगिरि को दुश्मन के विमानों और एंटी-शिप क्रूज मिसाइलों के खतरे का मुकाबला करने के लिए डिजाइन किया गया है। इस तरह के उन्नत जहाजों में लंबी दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली भी लैस की गई है।

दो 30 मिमी रैपिड-फायर बंदूकें जहाज को नजदीक से रक्षा क्षमता मुहैया करागी जबकि एक एसआरजीएम गन प्रभावी नौसैनिक को गोलाबारी में सहायता प्रदान करने में सक्षम बनाएगा। स्वदेशी रूप से विकसित टिपल टचव्यू लाइट नेट टारपीडो लॉन्चर और रॉकेट लॉन्चर जहाज की पनडुब्बी रोधी क्षमता में इजाजा करेगा।

बीते 100 सालों में अगस्त अब तक का सबसे सूखा महीना रहा

भारतीय मौसम विभाग के अनुसार, अल नीनो इफैक्ट के कारण पूरे देश में बारिश की इतनी विकट स्थिति बनी है

नई दिल्ली, 30 अगस्त। वरिष्ठ मौसम वैज्ञानिकों का कहना है कि भारत में 1901 के बाद से इस वर्ष अगस्त के सबसे अधिक शुष्क रहने का अनुमान है। यह स्पष्ट रूप से अल नीनो स्थितियों के तीव्र होने का नतीजा है। उन्होंने कहा कि इसके अलावा, इस साल का मॉनसून 2005 के बाद से सबसे अधिक शुष्क हो सकता है, जिसमें 13 प्रतिशत बारिश की कमी दर्ज की गई है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग के एक अधिकारी ने बताया कि अगस्त में अब तक 32 प्रतिशत बारिश की कमी और अगले तीन दिन में देश के एक बड़े हिस्से में बारिश की कम गतिविधियां होने का अनुमान है। इसके चलते भारत 1901 के बाद से सबसे शुष्क अगस्त

दर्ज किये जाने की राह पर है। अगस्त में 254.9 मिमी बारिश होती है, जो मॉनसून के मौसम के दौरान होने वाली बारिश का लगभग 30 प्रतिशत है।

मौसम विभाग के आंकड़ों के अनुसार भारत में अगस्त 2005 में 25 प्रतिशत, 1965 में 24.6 प्रतिशत; 1920 में 24.4 प्रतिशत; 2009 में 24.1 प्रतिशत और 1913 में 24 प्रतिशत बारिश की कमी दर्ज की गई। आईएमडी प्रमुख मृत्युंजय महापात्र ने बताया कि अगस्त में सामान्य से कम बारिश का मुख्य कारण अल नीनो (दक्षिण अमेरिका के निकट प्रशांत महासागर में पानी का गर्म होना) के अलावा मैडेन जूलियन ऑसिलेशन (एमजेओ) का प्रतिकूल चरण है। एमजेओ एक समुद्री-वायुमंडलीय

■ मौसम वैज्ञानिकों ने इस पूरे मानसून के दौरान सामान्य से 13 प्रतिशत कम बारिश कम बारिश दर्ज की गई है।

■ आई.एम.डी. के प्रमुख मृत्युंजय महापात्र ने बताया कि, अगर सिर्फ अगस्त की बात करें तो पूरे देश में सामान्य औसत से 32 प्रतिशत कम बारिश दर्ज की गई है।

■ मौसम विभाग के आंकड़ों के अनुसार भारत में अगस्त 2005 में 25 प्रतिशत, 1965 में 24.6 प्रतिशत; 1920 में 24.4 प्रतिशत; 2009 में 24.1 प्रतिशत और 1913 में 24 प्रतिशत बारिश की कमी दर्ज की गई।

घटना है जो दुनियाभर में मौसम की गतिविधियों को प्रभावित करती है। अल नीनो आमतौर पर भारत में कमजोर होती मॉनसूनी हवाओं और शुष्क मौसम से जुड़ा है।

महापात्र ने कहा, एमजेओ के अनुकूल चरण के कारण कम दबाव प्रणाली न होने पर भी बारिश होती है। एमजेओ के अनुकूल चरण के कारण जुलाई में सामान्य से अधिक बारिश

दर्ज की गई थी। दक्षिण चीन सागर के ऊपर विकसित होने वाली कम दबाव वाली प्रणालियां आमतौर पर पश्चिम की ओर बढ़ती हैं, वियतनाम और थाईलैंड को पार करने के बाद उत्तरी बंगाल की खाड़ी तक पहुंचती हैं।

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के पूर्व सचिव माधवन राजीवन ने कहा, सितंबर के अगस्त जितना खराब रहने की उम्मीद नहीं है। वरिष्ठ मौसम विज्ञानी ने कहा कि अगस्त में भारी बारिश की कमी का मुख्य कारण अल नीनो है।

अगस्त खत्म होने में दो दिनों का ही समय बाकी है और मंगलवार तक इस महीने देश में 160.3 मिमी बारिश हुई है। आमतौर पर यह आंकड़ा 241 मिमी होता है। अब आश्चर्य ये भी

जताई जा रही है कि बारिश की इतनी भारी कमी के चलते मॉनसून सीजन (जून से सितंबर) बारिश की कमी के साथ खत्म न हो जाए। ऐसे में जानकार सितंबर में अच्छी बारिश की उम्मीद लगा रहे हैं।

एक अन्य मीडिया रिपोर्ट में आईएमडी निदेशक के हवाले से बताया

160 लोकसभा...

(प्रथम पृष्ठ का शेष) मिला वे अन्य पार्टियों में जा रहे हैं।

राजस्थान में भी तनाव है हालांकि यहां अभी प्रत्याशी घोषित नहीं है। भाजपा मध्यप्रदेश की 39 ओर छत्तीसगढ़ की 21 सीटों के लिए प्रत्याशी घोषित कर चुकी है।

गया, हम 2 सितंबर के बाद मॉनसून के दोबारा तैयार होने की उम्मीद कर रहे हैं। तब उत्तरी बंगाल की खाड़ी में साइक्लोनिक सर्कुलेशन बनने की संभावनाएं हैं। यह कम दबाव के क्षेत्र में बदल सकता है, जिसके चलते पूर्व, मध्य और दक्षिण भारत में बारिश हो सकती है।

सीटों के...

(प्रथम पृष्ठ का शेष) फीडबैक ले चुकी है।

सीटों के विभाजन के अलावा न्यूनतम साझा कार्यक्रम, संयुक्त चुनाव अधिधान व गठबंधन के संयोजक के चयन पर भी विचार किया जाएगा।