

26 लोग अभी भी लापता, नैसेना ने बचाव अभियान किया तेज; मुंबई तट पर रवाना डाइविंग टीम

**मुंबई।** चक्रवात तूफान 'टाक्रे' ने कई शहरों में अपना कहर बरपाया है। इस दौरान काफी संख्या में लोगों की जान गई तो कई लापता हो गए। लापता हुए लोगों को ढूँढने के लिए खोजी अभियान तेज कर दिया गया है। रिपोर्ट के मुताबिक, अभी भी 26 लोग लापता हैं। चक्रवात तूफान के 6 दिन बाद बचाव कार्यों को बढ़ावा देने के लिए नौसेना ने शनिवार को मुंबई तट पर डाइविंग टीम को तैनात किया है। नौसेना के एक प्रवक्ता ने ट्वीट करते हुए बताया कि बजरा पी305 और टग वरप्रदा के लापता चालक दल को खोजने के लिए स्पेशल डाइविंग टीम को आइएनएस मकर पर साइड-स्कैन सोनार और आइएनएस तरासा के साथ तैनात किया गया है। आज सुबह ही इस टीम को रवाना किया गया है। सोमवार को अरब सागर में डूबे जहाज ६८०५ पर मरने वालों की संख्या 60 हो गई है। फिलहाल 11 और लोगों की तलाश जारी है। अधिकारियों ने बताया कि इस तूफान के चलते लापता हुए लोगों की बचने की आशा कम हो गई है। नौसेना की मानें तो बेहद खराब मौसम से जूझते हुए उसके जवानों ने बजरा पी305 पर मौजूद 273 लोगों में से अब तक 184 को बचा लिया है। दो अन्य बजरों तथा एक ऑयल रिग पर मौजूद सभी लोग सुरक्षित हैं। नौसेना के उप प्रमुख वाइस एडमिरल मुरलीधर साक्षिब पवार ने कहा था कि यह बीते चार दशक में सर्वाधिक चुनौतीपूर्ण तलाश एवं बचाव अभियान है। बता दें कि ये बजरे चक्रवात के दौरे के गुजरात तट से टकराने से कुछ घंटे पहले मुंबई के पास अरब सागर में फंस गए थे। नौसेना के एक प्रवक्ता ने बताया था कि बुधवार सुबह तक पी305 पर मौजूद 184 कर्मियों को बचा लिया गया है। आइएनएस कोच्चि और आइएनएस कोलकाता इन लोगों को लेकर मुंबई बंदरगाह लौटे। आइएनएस तेग, आइएनएस बेतवा, आइएनएस ब्यास, पी81 विमान और हेलीकॉप्टरों की मदद से तलाश एवं बचाव अभियान जारी है।

## ब्लैक फंगस मचा रहा तबाही : इन राज्यों में मिले सबसे ज्यादा मरीज, डॉक्टरों को दवा के संकट का डर

सरकारी आंकड़ों के मुताबिक, महाराष्ट्र में ब्लैक फंगस के सबसे अधिक मरीज मिले हैं। यहां दो हजार मरीजों में ब्लैक फंगस मिला है, जबकि 90 मरीजों की मौत हो चुकी है।

**नई दिल्ली।** देश में ब्लैक फंगस (म्यूकोरमायकोसिस) तबाही मचा रहा है। खासतौर पर महाराष्ट्र, गुजरात और मध्यप्रदेश में ब्लैक फंगस तेजी से फैल रहा है। इसी तरह गुजरात में 1163 मामले सामने आए हैं और 61 मरीजों की मौत हो चुकी है। तमिलनाडु, ओडिशा, गुजरात, चंडीगढ़ राजस्थान और तेलंगाना ने ब्लैक फंगस को महामारी घोषित किया है।

इन राज्यों में सबसे कम केस राज्यों के आंकड़ों के अनुसार बिहार में ब्लैक फंगस के 103 केस मिले हैं और दो मौत हुई है। छत्तीसगढ़ में 101 मरीजों में म्यूकोरमायकोसिस की पुष्टि हुई है और एक मरीज की जान गई है। तेलंगाना में 90 मरीज मिले हैं, दस की मौत हुई है। कर्नाटक में भी ब्लैक फंगस के 97 मरीज हैं, यहां कोई मौत नहीं हुई है।

यूपी-हरियाणा में अब तक 8-8 की मौत मध्य प्रदेश में ब्लैक फंगस के कुल 575 केस आए हैं और सरकारी आंकड़ों के अनुसार 31 मरीजों ने दम तोड़ दिया है। उत्तर प्रदेश में 169 लोगों में ब्लैक फंगस मिला है और आठ मौतों की पुष्टि हुई है। दिल्ली में 203 मरीज मिले हैं और एक की मौत हुई है। हरियाणा में 268 मरीज मिले हैं आठ मरीजों ने दम तोड़ दिया है।

**महाराष्ट्र में इंजेक्शन की किल्लत** महाराष्ट्र के स्वास्थ्यमंत्री राजेश टोपे ने बताया है कि महाराष्ट्र में 1500 से अधिक मरीज मिले हैं जिसमें अभी 850 मरीजों का इलाज चल रहा है। उन्होंने बताया कि एक मरीज को औसतन 60 से 100 इंजेक्शन लग सकते हैं। ऐसे में औसतन डेढ़ लाख इंजेक्शन की जरूरत पड़ सकती है।



समय रहते गंभीर मरीजों को इंजेक्शन

नहीं मिलने से बीमारी और गंभीर होती है

जिससे जान पर खतरा बन सकता है।

**दवा के संकट को लेकर डॉक्टर भयभीत**

दिल्ली के निजी अस्पताल के डॉक्टरों का कहना है कि वो कोरोना मरीजों का इलाज तो कर रहे हैं लेकिन पर दवा के लिए सरकार से आवेदन करना पड़ रहा है। ऐसे में दवा मिलने में समय लग रहा है जिससे मरीजों की स्थिति तेजी से बिगड़ रही है।

डॉक्टरों को डर है कि ऑक्सीजन और रेमडेसिविर इंजेक्शन की तरह ब्लैक फंगस की दवा का संकट हो सकता है। तब मरीजों की जान बचाना मुश्किल होगा। दिल्ली के सर गंगाराम अस्पताल के मेडिकल डायरेक्टर डॉ. डीएस राणा का कहना है कि सरकारी अनुमति से दवा की आपूर्ति बेहतर है, पर मरीजों की संख्या बढ़ने से व्यवस्था डामगा सकती है।

## पुरुषों और डायबिटीज मरीजों को 'ब्लैक फंगस' का खतरा सबसे ज्यादा डॉक्टरों की स्टडी में खुलासा

**नई दिल्ली।** भारत में कोरोना संकट के बीच ब्लैक फंगस यानी म्यूकोर्मिकोसिस के बढ़ते मामले ने केंद्र और राज्य सरकारों की चिंता बढ़ा दी है। चार भारतीयों द्वारा जल्द ही प्रकाशित होने वाले एक अध्ययन के अनुसार, पुरुषों में म्यूकोर्मिकोसिस से संक्रमित होने की संभावना अधिक होती है। डॉक्टरों ने अपनी इस स्टडी का नाम कोविड-19 में म्यूकोर्मिकोसिस दुनिया भर में और भारत में रिपोर्ट किए गए मामलों की एक व्यवस्थित समीक्षा दिया है। डॉक्टरों ने एक दुर्लभ लेकिन गंभीर फंगल संक्रमण, म्यूकोर्मिकोसिस से संक्रमित कोरोना रोगियों के 101 मामलों का विश्लेषण किया। इसमें पाया गया कि संक्रमितों में 79 पुरुष थे। डायबिटीज को सबसे महत्वपूर्ण जोखिम कारक के रूप में पाया गया। जिसमें 101 में से 83 डायबिटीज से पीड़ित थे। इस स्टडी को एल्वियर जर्नल में प्रकाशित किया जाना है। कोलकाता में



जीडी अस्पताल और डायबिटीज संस्थान से डॉ अवधेश कुमार सिंह और डॉ रितु सिंह, मुंबई में लीलावती अस्पताल से डॉ शशांक जोशी और नई दिल्ली में राष्ट्रीय डायबिटीज, मोटापा और कोलेस्ट्रॉल फाउंडेशन से डॉ अनूप मिश्रा ने एक साथ 101 रोगियों का अध्ययन किया, जिसमें 82 भारत से थे, 9 अमेरिका से और तीन ईरान से। आपको बता दें कि कोविड -19 से संबंधित म्यूकोर्मिकोसिस एक गंभीर बीमारी बन गई है, जिसमें अब तक सबसे अधिक मौतें (90) महाराष्ट्र से हुई हैं। अध्ययन में 101 में से 31 लोगों की मौत फंगल संक्रमण के कारण हुई। डेटा से पता चला है कि म्यूकोर्मिकोसिस विकसित करने वाले 101 व्यक्तियों में से 60 में सक्रिय कोविड -19 संक्रमण था और 41 ठीक हो गए थे। साथ ही, 101 में से 83 लोगों को डायबिटीज था, वहीं तीन को कैंसर था।

## ब्लैक फंगस के इलाज के लिए बाजार में आ गई दवा, इस लैब ने सबसे पहले किया लॉन्च

**नई दिल्ली।** देशभर में कोरोना वायरस की दूसरी लहर से थोड़ी राहत जरूर मिली है, लेकिन इसी राहत के बीच ब्लैक फंगस आफत बनी हुई है। कोरोना से ठीक हो रहे मरीजों में तेजी से फैल रहा है हालांकि फार्मा कंपनी एमएसएन लैबोरेटरीज ने ब्लैक फंगस मरीजों के इलाज के लिए पॉसाकोनाजोल दवा लॉन्च किया है। एंटी-फंगल दवा पॉसकोनाजोल के बाजार में आने से संक्रमित मरीजों को काफी राहत मिलगी।

**दवा और इंजेक्शन की क्या है कीमत-**कंपनी ने बताया कि पॉसावन ब्रांड नाम से पॉसकोनाजोल टैबलेट 100 एमजी में और 300 एमजी क्षमता में इंजेक्शन तैयार किए गए हैं। इस दवा को ड्रग कंट्रोलर जनरल ऑफ इंडिया (डीजीसीआई) से

भी मंजूरी मिल गई है। ब्लैक फंगस के इलाज में कारगर पॉसावन बाजार में प्रति टैबलेट नतीजा है।



हालांकि फार्मा कंपनी एमएसएन लैबोरेटरीज ने ब्लैक फंगस मरीजों के इलाज के लिए पॉसाकोनाजोल दवा लॉन्च किया है। एंटी-फंगल दवा पॉसकोनाजोल के बाजार में आने से संक्रमित मरीजों को काफी राहत मिलगी।

600 रुपये में उपलब्ध है, वहीं प्रति इंजेक्शन की कीमत 8500 रुपये रखी गई है। कंपनी के मुताबिक एमएसएन के एंटी

कोविड से ठीक हुए मरीजों में ज्यादा लक्षण कोविड-19 से ठीक हो रहे कई मरीजों में म्यूकोरमायकोसिस

नामक दुर्लभ फंगल यानी ब्लैक फंगस मरीजों को अपनी चपेट में ले रहा है। यह इतना खतरनाक है कि इससे कई लोगों की मौत भी हो चुकी है। साथ ही आंखों की रोशनी जा चुकी है। ब्लैक फंगस का सबसे ज्यादा कहर राजस्थान, बिहार, उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र समेत अन्य राज्यों में है। करीब 2 दर्जन से ज्यादा राज्य इस महामारी की चपेट में है। कई राज्यों ने इसे तो महामारी घोषित कर दिया है।

**राजस्थान में ब्लैक फंगस के सबसे ज्यादा मामले** राजस्थान में तो ब्लैक फंगस के 700 नए मामले सामने आए हैं, कोरोना से रिकवर हुए मरीज फिर से यहां के अस्पतालों भर्ती हो रहे हैं। इससे अस्पताल पर भी दबाव बढ़ता जा रहा है। डॉक्टर भी इस बीमारी को लेकर चिंतित नजर आ रहे हैं।

## बारिश और लॉकडाउन ने धो डाला हवा में घुला प्रदूषण, वायु गुणवत्ता में सुधार

**नई दिल्ली।** दिल्ली-एनसीआर के निवासी इस समय वर्ष 2021 की सबसे साफ हवा में सांस ले रहे हैं। दिल्ली समेत एनसीआर के शहरों की हवा संतोषजनक श्रेणी में बनी हुई है। इससे पहले गत वर्ष सितंबर और अक्टूबर में हवा की यही स्थिति थी। अगले तीन दिनों तक दिल्ली-एनसीआर की हवा में बदलाव होने की संभावना नहीं है। केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) के अनुसार, शहरवार को राजधानी का औसत वायु गुणवत्ता सूचकांक 85 दर्ज किया गया। इसके अलावा गाजियाबाद और ग्रेटर नोएडा की हवा 64 वायु गुणवत्ता सूचकांक के साथ सबसे साफ दर्ज की गई। नोएडा का 82, गुरुग्राम का 106, और फरीदाबाद का 108 एक्ज्यूआई दर्ज किया गया। इससे एक दिन पहले लगातार बारिश होने की वजह से दिल्ली के विभिन्न इलाकों में औसत वायु गुणवत्ता

सूचकांक 50 से भी नीचे चला गया था, जो साफ श्रेणी में दर्ज किया जाता है। इससे पहले जनवरी से मार्च तक हवा की स्थिति खराब से बहुत खराब श्रेणी के बीच बनी रही थी। इसका प्रमुख कारण धूल व पराली के धुएं को भी माना जा रहा था। इसके बाद मार्च से हवा में सुधार होने से लोगों को हल्की राहत मिली थी। अब लगातार बारिश होने की वजह वजह से हवा संतोषजनक स्थिति में चल रही है। सफर के मुताबिक, अगले तीन दिनों तक दिल्ली-एनसीआर की हवा में बदलाव की कोई संभावना नहीं है। पिछले 24 घंटों में हवा में पीएम 10 का स्तर 75 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर और पीएम 2.5 का स्तर 36 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर दर्ज किया गया। पीएम10 का स्तर 100 से कम और पीएम 2.5 का स्तर 60 से कम होने पर सुरक्षित श्रेणी में माना जाता है।

## दिसंबर तक भारत को मिल जाएगा 'आसमानी कवच'

**नई दिल्ली।** भारत को दिसंबर तक आसमानी कवच मिलने वाला है। भारत को सतह से हवा में मार करने वाली अत्याधुनिक एस-400 मिसाइल प्रणाली की पहली खेप रूस से इस साल दिसंबर तक मिल जाएगी। रोसोबोरोनएक्पोर्ट के सीईओ अलेक्जेंडर मिखेयेव ने कहा कि हर चीज तय समय के अनुसार चल रही है।

एस-400 सतह से हवा में मार करने वाली लंबी दूरी की रूस की सबसे उन्नत मिसाइल रक्षा प्रणाली है। ट्रायम्फ मिसाइल प्रणाली 400 किलोमीटर की दूरी से शत्रु विमानों, मिसाइलों और यहां तक कि ड्रोन को भी नष्ट कर सकती है। एजेंसी ने बताया कि भारतीय विशेषज्ञ रूस पहुंच गए हैं और उन्होंने जनवरी 2021 में एस-400 संबंधी

प्रशिक्षण लेना शुरू कर दिया है। तो चलिए जानते हैं इस मिसाइल की खासियतें और ताकतें।

**लंबी दूरी की सबसे उन्नत प्रणाली** एस-400 सतह से हवा में मार करने वाला एंटी-एयरक्राफ्ट मिसाइल सिस्टम है। यह लंबी दूरी की रूस की सबसे उन्नत मिसाइल रक्षा प्रणाली है। ट्रायम्फ मिसाइल प्रणाली इतनी उन्नत है कि 400 किलोमीटर की रेंज में आने वाले शत्रु विमानों, कूज मिसाइल, परमाणु मिसाइल और ड्रोन को भी नष्ट कर सकती है।

**चार मिसाइल, तीन दिशाओं में मार** इस सिस्टम में चार अलग-अलग रेंज में मिसाइल हैं जो 400 किलोमीटर, 250 किमी, 120 किमी और 40 किलोमीटर तक



## सेंट्रल विस्टा प्रोजेक्ट की तरखीर लेने पर लगी पाबंदी, एंट्री के लिए PPE किट भी अनिवार्य

**नई दिल्ली।** केंद्रीय लोक निर्माण विभाग ने सेंट्रल विस्टा परियोजना के अगले चरण के दौरान फोटोग्राफी और वीडियोग्राफी के साथ-साथ गैर-जरूरी आगंतुकों के प्रवेश पर प्रतिबंध लगा दिया है। आपको बता दें कि इस चरण में एक कॉमन सचिवालय का काम होना है। विभाग ने कोरोना के प्रकोप से इस निर्माण कार्य में जुटे लोगों को बचाने के लिए कई दिशा-निर्देश जारी किए हैं। इनमें इस क्षेत्र में प्रवेश करने वालों के लिए पीपीई किट का उपयोग अनिवार्य कर दिया गया है।

एक टेंडर दस्तावेज के मुताबिक, इस क्षेत्र में प्रवेश करने वाले सभी लोगों द्वारा पीपीई (फेस मास्क, हैंड ग्लव्स और अन्य



जो लागू हो) का उपयोग अनिवार्य है। फिर से इस्तेमाल की जाने वाली पीपीई किट को अच्छी तरह से साफ किया जाना चाहिए और दूसरों के साथ साझा नहीं किया जाना चाहिए। साइट पर गैर-जरूरी आगंतुकों (प्रधान कार्यालय के कर्मचारियों, सलाहकारों आदि सहित) पर पूर्ण प्रतिबंध होगा। साइट पर

फोटोग्राफी/वीडियोग्राफी प्रभारी अभियंता द्वारा पहचाने गए अधिकृत कर्मियों द्वारा की जानी चाहिए। ठेकेदार अनाधिकृत व्यक्तियों को फोटो/वीडियो लेने से दूर रखने के लिए आवश्यक व्यवस्था करेंगा।

सेंट्रल विस्टा परियोजना के पहले तीन सामान्य सचिवालय भवनों के लिए 3408 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत से निविदा पिछले महीने जारी की गई थी, जिसके लिए बोलियां 15 जून को खुलेंगी। इसमें आईजीएनसीए के प्लाट पर बनने वाले तीन भवनों के लिए दो चरणों वाली निविदा प्रक्रिया के लिए तकनीकी बोलियां आमंत्रित कीं, जिन्हें ध्वस्त करने और जामनगर हाउस में एक नए परिसर

में स्थानांतरित करने का प्रस्ताव है। लगभग 70,000 केंद्र सरकार के कर्मचारियों के कार्यालयों के लिए कुल 10 सामान्य सचिवालय भवनों की योजना बनाई गई है। पिछले हफ्ते, केंद्रीय लोक निर्माण विभाग, सरकार की निर्माण शाखा, ने फोटोग्राफी या वीडियो रिकॉर्डिंग पर प्रतिबंध लगाने वाले बोर्ड लगाए और सेंट्रल विस्टा के निर्माण स्थल पर जनता के प्रवेश को प्रतिबंधित कर दिया, जिसमें अधिकांश राजपथ खंड शामिल हैं। परियोजना के लिए हटाए जाने वाले पेड़ों की सूची में कम से कम 20 जामुन के पेड़ शामिल होंगे। ये करीब 100 साल पुराने हैं।

मार कर सकती हैं। यह एक साथ तीन दिशाओं में मिसाइल दाग सकता है।

अन्य विशेषताएं

- एस-400 प्रणाली एस-300 का उन्नत संस्करण है।

- इसकी तैनाती में केवल 5 से 10 मिनट लगता है।

- इस प्रणाली में एक साथ तीन मिसाइलें दागी जा सकती हैं

- इसके प्रत्येक चरण में 72 मिसाइल शामिल

- यह हाइपरसोनिक गति से हमला कर सकता है

- यह एक साथ 300 लक्ष्यों को ट्रैक कर सकता है।

अमेरिका ने किया था विरोध

अमेरिका ने भारत और रूस की एस-400 ट्रायम्फ एंटी मिसाइल सिस्टम डील का विरोध किया था। एस-400 को अमेरिका की थाड एंटी मिसाइल सिस्टम की टकरा का माना जाता है। जानकार यह भी मान रहे हैं कि एस-400 सिस्टम अमेरिका की संवेदनशील सैन्य प्रौद्योगिकी में सेंध लगा सकता है।

**अन्य खास बातें**

- 400 किलोमीटर की रफ्तार से आने वाली ड्रोन-मिसाइल का खात्मा करने में सक्षम

- 5 अरब डॉलर में 5 यूनिट के लिए साल 2018 में हुआ था सौदा

- 36 मिसाइल को एक साथ मार सकता है

- 30 किलोमीटर की ऊंचाई तक निशाना लगाने में सक्षम



पिछले ग्यारह दिनों से चल रहे जिस फलस्तीन-इजरायल युद्ध ने सारी दुनिया को सांसत में डाल रखा था, उसमें आखिरकार युद्धविराम की घोषणा हो गई। वर्ष 1967 के अरब-इजरायल युद्ध के बाद यह फलस्तीन और इजरायल के बीच सबसे बड़ा संघर्ष था। अब तक के सभी अरब-इजरायल युद्धों की तरह यह भी निर्णायक नहीं हुआ और दोनों पक्षों ने अपनी-अपनी जीत का दावा किया। हमास का कहना है, उसने इजरायली हमले का मुंहतोड़ जवाब दिया और इजरायल ने कहा कि उसने हमास के सैकड़ों लड़ाकों को मार गिराया। जीत के दावे अपनी जगह, लेकिन वास्तविकता यही है कि इस लड़ाई के असली शिकार भी दोनों पक्षों के आम नागरिक ही हैं। हमास का कहना है कि इस जंग में 253 फलस्तीनी मारे गए, जिनमें 65 बच्चे हैं। करीब 2,000 नागरिक इस लड़ाई में जख्मी हुए हैं। उधर इजरायल के 12 नागरिक मारे गए हैं, जिनमें एक सैनिक और एक बच्चा है। फलस्तीन में इस युद्ध से जो इमारतें गिरी हैं और बुनियादी सुविधाओं को नुकसान पहुंचा है, वह फलस्तीनियों के पहले से ही कठिन जीवन को और कठिन बना देगा। दूसरी ओर, इजरायल को पता चल गया है कि तमाम सैनिक वर्क्स के बावजूद हमास पर निर्णायक जीत निकट भविष्य में संभव नहीं है और तमाम आयरन डोम सुरक्षा के उसके नागरिक पूरी तरह सुरक्षित नहीं हैं। यह बहुत स्पष्ट है कि फलस्तीन-इजरायल विवाद का कोई निर्णायक हल युद्ध से नहीं निकल सकता। आखिरकार यह विवाद भी आपसी बातचीत और समझदारी से ही सुलझना है, लेकिन अभी दोनों पक्षों के पास ऐसा प्रभावी नेतृत्व नहीं है, जो शांति के लिए पहल कर सके, न अंतरराष्ट्रीय बिरादरी में ऐसा कोई तटस्थ मध्यस्थ है, जिसकी ऐसी विश्वसनीयता हो। ऐसे विवादों में जो अवसर होता है, वही यहां भी हुआ है कि दोनों तरफ के अतिवादियों ने मध्यमार्गी और शांतिप्रिय शक्तियों को हाथिये पर धकेल दिया है। लंबी खिंचती शांति-प्रक्रिया में धीरे-धीरे मध्यमार्गी फलस्तीनी मुक्ति संगठन और फलस्तीन के अधिकृत नेता महमूद अब्बास को अप्रासंगिक बना दिया है। उग्रवादी संगठन हमास के हाथों में असली ताकत है। हमास को इजरायल, अमेरिका और अन्य कई देश आतंकी संगठन मानते हैं। दूसरी तरफ, इजरायल में कट्टर दक्षिणपंथी ताकतें राजनीति में वर्चस्व बनाए हुए हैं। अगर इस लड़ाई से वास्तव में किसी को फायदा हुआ है, तो वह इजरायली प्रधानमंत्री बेजाकिन नेतन्याहू हैं। अगर यह लड़ाई न होती, तो नेतन्याहू के हाथ से गद्दी खिसक जाना तय था, क्योंकि वह बहुमत खो चुके थे। अब वह अगले चुनाव तक प्रधानमंत्री बने रहेंगे। वैसे भी, पिछले लंबे दौर से नेतन्याहू राजनीतिक उथल-पुथल व भ्रष्टाचार के आरोपों से निपटने के लिए उग्र राष्ट्रवाद का सहारा ले रहे हैं। यह जंग अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडन की पहली अंतरराष्ट्रीय परीक्षा थी और वह भी इसमें उतीर्ण नहीं हुए। उनका दुलमुल रवैया और जंग को रोक पाने में उनकी विफलता से अमेरिका के प्रगतिशील और उदार तबके में उनकी छवि को नुकसान पहुंचा है। अगर मध्य-पूर्व में कोई शांति की पहल कर सकता है, तो वह अमेरिका ही है और इसके लिए उसे अपने फौरी स्वा्थों को कुछ देर किनारे करना पड़ेगा। देखना यह है कि कौन अमेरिकी राष्ट्रपति यह हिम्मत दिखा पाता है।



## आज के ट्वीट शंख

1000 साल पहले हमारे सनातनी पूर्वजों ने हमसे हर दिन सुबह की पूजा के दौरान शंख बजाने को कहा था। और आज डॅक्टरस लोगों से अपील कर रहे हैं कि वे स्पाइरोमीटर नामक यंत्र का इस्तेमाल करें, जो आपको लम्बी, गहरी साँस लेने में मदद करता और फेफड़ों के फैलाव को बढ़ाता है। यही तो शंख भी करता है।

- पुष्पेठ कुलश्रेष्ठ

### ज्ञान गंगा स्वतंत्रता

आचार्य रजनीश ओशो/ एक जन्म में ज्ञान की यात्रा पूरी हो गई हो तो व्यक्ति पर निर्भर करता है कि वह चाहे तो एक जन्म और ले सके और चाहे तो न ले। बिल्कुल स्वतंत्रता की स्थिति है। सच तो यह है कि वही एक जन्म स्वतंत्रता से लिया गया होता है। अन्यथा कोई जन्म स्वतंत्रता से नहीं है। चुनाव नहीं है बाकी जन्मों में। बाकी जन्म तो वासना के पाश में बहुत मजबूरी में लेने पड़े हैं। जैसे धकाए गए हैं, या खींचे गए हैं या दोनों ही बातें एक साथ हुई हैं। धकाए गए हैं पिछले कर्मां से, खींचे गए हैं आगे की आकांक्षाओं से। तो हमारा जन्म साधारणतः बिल्कुल परतंत्र घटना है। उसमें चुनाव का मौका नहीं है। सचेतन रूप से हम चुनते नहीं कि हम जन्म लें। सचेतन रूप से सिर्फ एक ही मौका आता है चुनने का। वह तब आता है, जब व्यक्ति स्वयं को पूरी तरह जान लेता है। वह घटना घट चुकी होती है, जिसके आगे पाने को कुछ नहीं होता। ऐसा क्षण आ जाता है जब व्यक्ति कह सकता है कि अब मेरे लिए कोई भविष्य नहीं है, क्योंकि मेरे लिए कोई वासना नहीं है। ऐसा कुछ नहीं है जो मैं न पाऊं तो मेरी कोई पीड़ा है। यह बहुत ही शिखर का क्षण है- ‘पीक!’ इस शिखर पर ही पहली दफा स्वतंत्रता मिलती है। यह मजे की बात है और

जीवन के रहस्यों में से एक कि जो चाहेंगे स्वतंत्र हों, वे स्वतंत्र नहीं हो पाते हैं और जिसकी अब कोई चाह नहीं रही, वे स्वतंत्र हो जाते हैं। जो चाहते हैं यहां जन्म ले लें, वहां जन्म ले लें, उनके लिए कोई उपाय नहीं है। और जो इस स्थिति में हैं कि कहीं जन्म लेने का कोई सवाल न रहा, इस सुविधा में हैं कि चाहे तो कहीं ले लें। लेकिन यह भी एक ही जन्म के लिए संभव है। इसलिए नहीं कि एक जन्म के बाद उसे स्वतंत्रता नहीं रह जाएगी जन्म लेने की। स्वतंत्रता सदा होगी। लेकिन एक जन्म के बाद इसके उपयोग का भाव खो जाएगा। स्वतंत्रता मिलते ही, इस जन्म में यदि आपको घटना घट गई परम अनुभव की, तो स्वतंत्रता तो मिल गई। लेकिन जैसा सदा होता है, स्वतंत्रता मिलने के साथ ही स्वतंत्रता के उपयोग की जो भाव-दशा है, वह एकदम नहीं खो जाएगी। उसका उपयोग किया जा सकता है। जो बहुत गहरे जानते हैं, वे कहेंगे, यह भी एक बंधन है। इसलिए जैनों ने, जिन्होंने इस दिशा में सर्वाधिक गहरी खोज की- इसे तीर्थंकर-गोत्रबंध नाम दिया। यह आखिरी बंधन स्वतंत्रता का बंधन है। इसका भी उपयोग कर लेने का मन है। वह भी मन ही है। इसलिए सिद्ध तो बहुत होते हैं, तीर्थंकर सभी नहीं होते।

## जलवायु परिवर्तन के संकट महसूस कीजिए



ज्ञानेन्द्र रावत

अरब सागर में उठे और केरल, कर्नाटक में कोहराम मचाते हुए ताउते नामक चक्रवाती तूफान ने महाराष्ट्र और अब दीव में भारी तबाही मचाई है। करीब 185 किलोमीटर की रफ्तार से चल रही हवाओं से सैकड़ों पेड़ उखड़ कर गिर गये, उनके नीचे वाहन, इनसान और जीव-जंतु दब गये। हजारों घर क्षतिग्रस्त हुए। तकर्रीबन 184-186 मिलीमीटर बारिश से जनजीवन अस्त-व्यस्त हुआ। यातायात प्रभावित हुआ, हवाई उड़ानें टप रही। मुंबई हवाई अड्डा ग्यारह घंटे बंद रहा। बहुतेरे कोविड सेंटर भी तबाह हो गये। दरअसल, बीते साल मई में आये अम्फान तूफान, जून में आये निरगं तूफान और नवम्बर में आये निवार तूफान, जिसने तमिलनाडु में भारी तबाही मचाई थी, से भी अधिक भयावह यह ताउते तूफान है। वैज्ञानिकों ने इसे गंभीर तूफान करार दिया है। मौसम विज्ञानियों के अनुसार पश्चिमी विक्षोभ और तेज हवाओं की भयंकर गति का इसे भयावह बनाने में अहम योगदान है, जिसने सात राज्यों को अपनी चपेट में ले लिया है। दरअसल जलवायु परिवर्तन आज एक ऐसी अनसुलझी पहेली

है, जिससे हमारा देश ही नहीं, समूची दुनिया जुझ रही है। जलवायु परिवर्तन और इससे पारिस्थितिकी में आये बदलाव के चलते जो अप्रत्याशित घटनाएं सामने आ रही हैं, उसे देखते हुए इस बात की प्रबल संभावना है कि इस सदी के अंत तक धरती का काफी हद तक स्वरूप ही बदल जायेगा। इस विनाश के लिए जल, जंगल और जमीन का अति दोहन जिम्मेवार है। बढ़ते तापमान ने इसमें अहम भूमिका निबाही है। वैश्विक तापमान में यदि इसी तरह बढ़ोतरी जारी रही तो इस बात की चेतावनी तो दुनिया के शोध अध्ययन बहुत पहले ही दे चुके हैं कि आने वाले समय में दुनिया में 2005 में दक्षिण अमरीका में तबाही मचाने वाले फेंटरिना नामक तूफान से भी भयानक तूफान आयेंगे। सूखा और बाढ़ जैसी घटनाओं में बेतहाशा बढ़ोतरी होगी। जहां तक तूफानों का सवाल है, समुद्र के तापमान में बढ़ोतरी होने से स्वाभाविक तौर पर तूफान भयंकर उठते हैं क्योंकि वह गर्म समुद्र की ऊर्जा को साथ ले लेते हैं। इससे भारी वर्षा होती है। कारण वैश्विक ताप के कारण हवा में जल वाष्प बन जाता है। तापमान में बढ़ोतरी की रफ्तार इसी गति से जारी रही तो धरती का एक-चौथाई हिस्सा रेगिस्तान में तबदील हो जायेगा। दुनिया में भयंकर

मुकुल व्यास

यदि कोई व्यक्ति कोरोना वायरस से दोबारा संक्रमित होता है तो पुनर्संक्रमण के खिलाफ किस तरह के इम्यून रेंस्पॉस की जरूरत पड़ेगी? यह जानने के लिए वे कुछ वॉलंटियर्स को जानबूझकर दोबारा कोरोना वायरस से संक्रमित करना चाहते हैं। इसके लिए वे ऐसे वॉलंटियर खोज रहे हैं, जिन्हें कोविड हो चुका है। ऑक्सफर्ड यूनिवर्सिटी को इस तरह का ‘चैलेंज ट्रायल’ करने की अनुमति मिल गई है। यूनिवर्सिटी में वैसीनोलॉजी की प्रोफेसर डॉ. हेलेन मैकशान ने कहा कि यदि नियंत्रित तरीके से यह पता लग जाए कि पुनर्संक्रमण से बचाव के लिए किस प्रकार के इम्यून रेंस्पॉस की जरूरत पड़ेगी तो हम ऐसे लोगों का अध्ययन कर सकेंगे, जिनमें कुदरती तौर पर संक्रमण हो चुका है। इस अध्ययन के बाद हम यह तय कर सकेंगे कि क्या वे दूसरे संक्रमण से सुरक्षित हैं या नहीं। चैलेंज स्टडी में ऐसे लोगों को नियंत्रित वातावरण में वायरस से संक्रमित किया जाता है, जिनमें कोविड के गंभीर रूप लेने का खतरा बहुत कम होता है। इससे पहले इसी साल के आरंभ में कुछ दूसरे रिसर्चरों ने ऐसे लोगों के साथ चैलेंज ट्रायल शुरू किया था जो पहले से संक्रमित नहीं थे। इन स्वस्थ लोगों को जानबूझकर कोरोना वायरस की बहुत अल्प मात्रा दी गई थी। नये अध्ययन के लिए रिसर्चर 18 से 30 साल की आयु के ऐसे स्वस्थ वॉलंटियर की भर्ती कर रहे हैं, जिन्हें ट्रायल में भाग लेने से पहले कम से कम तीन महीने पहले कोरोना वायरस का संक्रमण हुआ और उनके शरीर में वायरस के खिलाफ एंटीबॉडीज मौजूद हैं। इस अध्ययन के दो चरण होंगे। पहले चरण में 24 वॉलंटियर शामिल किए जाएंगे। इस अध्ययन में वायरस की उस न्यूनतम खुराक का पता लगाया जाएगा जो बिना किसी लक्षण या बहुत मामूली लक्षणों के साथ वॉलंटियरों में संक्रमण उत्पन्न कर सकती है। मैकशान ने बताया कि हम वायरस की बहुत कम मात्रा से शुरुआत करेंगे और यह सुनिश्चित करेंगे कि यह मात्रा सेफ हो। यदि यह मात्रा वॉलंटियरों में संक्रमण उत्पन्न करने में सफल नहीं रहती तो वायरस की डोज बढ़ाई जा सकती है। उन्होंने कहा कि हमारा लक्ष्य 50 प्रतिशत वालंटियरों को संक्रमित करने का है, जिनमें बहुत मामूली लक्षण हों या कोई लक्षण न हों। दूसरे चरण में 10 से लेकर 40 लोग भाग लेंगे। उन्हें पहले चरण में निर्धारित वायरस की डोज दी जाएगी। रिसर्चरों को उम्मीद है कि इस अध्ययन से यह जानने में मदद मिल सकती है कि एंटीबॉडीज और ‘टी’ कोशिकाओं का कौन-सा स्तर दूसरे संक्रमण से सुरक्षा प्रदान करता है। ध्यान रहे कि ‘टी’ कोशिकाएं एक किस्म की श्वेत रक्त कोशिकाएं हैं। ये कोशिकाएं इम्यून सिस्टम की अनिवार्य अंग हैं। वायरस के संपर्क में आने वाले सभी वॉलंटियरों को 17 दिन के लिए कारंटीन किया जाएगा और उनके स्वास्थ्य की बारीकी से जांच की जाएगी। उनके फेफड़ों के सीटी स्कैन सहित कई



### सूखा पड़ेगा। परिणामतः दुनिया का बीस-तीस फीसदी हिस्सा सूखे का शिकार होगा। इससे दुनिया के 150 करोड़ लोग सीधे प्रभावित होंगे। इसका सीधा असर खाद्यान्न, प्राकृतिक संसाधन और पेयजल पर पड़ेगा। नतीजतन आदमी का जीना मुहाल हो जायेगा। इसके चलते अधिसंख्य आबादी वाले इलाके खाद्यान्न की समस्या के चलते खाली हो जायेंगे और बहुसंख्य आबादी ठंडे प्रदेशों की ओर कूच करने को बाध्य होगी। जिस तेजी से जमीन अपने गुण खोती चली जा रही है, उसे देखते हुए अनुपजाऊ जमीन ढाई गुणा से भी अधिक बढ़ जायेगी। इससे बरसों से सूखे का सामना कर रहे देश के 630 जिलों में से 233 को ज्यादा परेशानी का सामना करना पड़ेगा। कहने का तात्पर्य यह कि देश में पहले से मौजूद सूखे के संकट में और इजाफा होगा। निष्कर्षतः बढ़ती आबादी का पेट भरने के लिए खेती के अलावा दूसरे संसाधनों पर निर्भरता बढ़ जायेगी। इससे खाद्यान्न तो प्रभावित होगा ही, अर्थव्यवस्था पर भी भारी प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा। इसमें कोई दो राय नहीं कि ऐसी स्थिति में जल संकट बढ़ेगा। खाद्यान्न उत्पादन में कमी आयेगी, ध्रुवों की बर्फ पिघलेगी, नतीजतन दुनिया के कई देश पानी में डूब जायेंगे। समुद्र का जलस्तर तेजी से बढ़ेगा और समुद्र किनारे के सैकड़ों की तादाद में बसे नगर-महानगर जलमग्न तो होंगे ही, तकर्रीबन बीस लाख से ज्यादा की तादाद में प्रजातियां सदा के लिए खत्म हो जायेगी। जीवन के आधार रहे खाद्य पदार्थों के पोषक तत्व कम हो जायेंगे। कहने का तात्पर्य यह कि उनका स्वाद ही खत्म हो जायेगा। खाद्य पदार्थों में पाये जाने वाले विटामिन्स की कमी इसका जीता जागता सबूत है। समस्या यह है कि हम अपने सामने के खतरे को जानबूझ कर नजरअंदाज करते जा रहे हैं जबकि हम भलीभांति जानते हैं कि इसका दुष्परिणाम क्या होगा। यह भी कि जलवायु परिवर्तन के प्रभावों के कारण मौसम के रौद्र रूप ने पूरी दुनिया को तबाही के कगार पर ला खड़ा किया है। दरअसल इस बात से इनकार नहीं किया जा सकता कि सरकारों की इस ओर किसी किस्म की सोच ही नहीं है। वह विकास को पर्यावरण का आधार बनाना ही नहीं चाहती। वर्तमान में यह दुर्दशा प्रकृति और मानव के विलगाव की ही परिणति है। निष्कर्ष यह कि जब तक जल, जंगल और जमीन के अति दोहन पर अंकुश नहीं लगेगा, तब तक जलवायु परिवर्तन से उपजी चुनौतियां बढ़ती ही चली जायेंगी और उस दशा में जलवायु परिवर्तन के खिलाफ संघर्ष अधूरा ही रहेगा।



टेस्ट किए जाएंगे। जिन वॉलंटियरों में कोविड के लक्षण दिखेंगे, उन्हें ‘रिजनेरॉन कंपनी’ द्वारा विकसित मोनोक्लोनल एंटीबॉडीज दी जाएंगी, जिनसे अस्पताल में जाने का रिस्क कम होता है। दूसरे संक्रमण से ठीक होने वाले वॉलंटियर पर 8 महीने तक नजर रखी जाएगी। इस बीच, अमेरिकी वैज्ञानिकों ने कोरोना के संक्रमण से लड़ने वाले मानव जीनों के समूह की पहचान की है। यदि हमें यह पता चल जाए कि कौन से जीन वायरस के संक्रमण को रोकने में मदद करते हैं तो हमें उन कारणों को समझने में मदद मिल सकती है, जिनसे कोविड गंभीर रूप धारण कर लेता है। इससे बीमारी के इलाज के लिए दूसरे विकल्पों का भी पता चल सकता है। अमेरिका के स्टैनफोर्ड बर्नहैम प्रेबिंस मेडिकल डिस्कवरी इंस्टीट्यूट के रिसर्चरों ने जिन जीनों की पहचान की है, उनका संबंध इंटरफेरॉन प्रोटीनों से है जो वायरस से लड़ने वाले शरीर के फंटलाइन योद्धा होते हैं। यह अध्ययन मॉलिक्युलर सेल पत्रिका में प्रकाशित हुआ है। संस्थान में इम्युनिटी प्रोग्राम के डायरेक्टर और इस अध्ययन के प्रमुख लेखक सुमित के. चंदा ने बताया कि हम यह देखना चाहते थे कि कोशिकाओं के स्तर पर कोरोना के खिलाफ शरीर का रेंस्पॉस कैसा होता है। हम यह भी पता लगाना चाहते थे कि संक्रमण के खिलाफ तगड़ा या कमजोर रेंस्पॉस किन कारणों से होता है। उन्होंने कहा कि इस रिसर्च से हमें यह समझने में मदद मिली है कि वायरस किस प्रकार मानव कोशिकाओं के भीतर अपनी सक्रियता बढ़ाता है। पैडेमिक शुरू होने के बाद रिसर्चरों ने पता लगाया था कि इंटरफेरॉन के कमजोर रेंस्पॉस से कोविड गंभीर रूप लेने लगता है। इस खोज के बाद चंदा और उनके सहयोगियों ने उन मानव जीनों की तलाश शुरू कर दी, जिन्हें इंटरफेरॉन द्वारा सक्रिय किया जाता है। इन जीनों को ‘इंटरफेरॉन

स्टिमुलेटेड जीन’ (आईएसजी) भी कहा जाता है। ये जीन कोरोना संक्रमण के प्रभाव को कम करते हैं। रिसर्चरों ने 2002 से लेकर 2004 तक फैली सार्स कोव-1 महामारी के अध्ययन से मिली जानकारी के आधार पर कोविड-19 में वायरस के विस्तार की प्रक्रिया को नियंत्रित करने वाले आईएसजी जीनों को पहचानने का काम शुरू किया। चंदा ने बताया कि उनकी टीम ने 65 आईएसजी जीनों की पहचान की जो कोरोना वायरस के संक्रमण को नियंत्रित करते हैं। इनमें कुछ ऐसे जीन शामिल हैं जो कोशिकाओं में दाखिल होने की वायरस की क्षमता को अवरुद्ध करते हैं। कुछ ऐसे जीन हैं जो वायरस की जीवन शक्ति, आरएनए के निर्माण की प्रक्रिया को रोकते हैं। इनके अलावा इन जीनों में कुछ ऐसे भी जीन हैं जो वायरस के जमाव में रुकावट डालते हैं। एक दिलचस्प बात यह है कि कुछ आईएसजी जीनों ने मौसमी पलू, वेस्ट नाइल और एचआईवी वायरसों पर भी अपना नियंत्रण दर्शाया है। इस अध्ययन की प्रथम लेखक लॉरा मार्टिन सांचेज ने बताया कि हमने आठ जीनों की पहचान की है जो सार्स कोव-1 और सार्स कोव-2 वायरसों में रिप्लीकेशन (प्रतिकृति बनने की प्रक्रिया) को रोकते हैं। इस खोज का उपयोग वायरस के संक्रमण को रोकने के लिए किया जा सकता है। अगले चरण में रिसर्चर कोरोना वायरस की विभिन्न किस्मों अथवा वेरिएंट्स के जीव-विज्ञान का अध्ययन करेंगे। ये किस्में लगातार विकसित हो रही हैं और इसकी वजह से वैक्सीनों की प्रभावशीलता पर भी असर पड़ रहा है। रिसर्चरों ने प्रयोगशाला में अध्ययन के लिए इन वेरिएंट्स को एकत्र करना भी शुरू कर दिया है। यह अध्ययन भविष्य में किसी वायरस से होने वाली महामारी से निपटने में भी काम आएगा। लेखक वरिष्ठ पत्रकार हैं।

| आज का राशिफल   |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>मे़ष</b>    | आर्थिक पक्ष मजबूत होगा। उदर विकार या त्वचा के रोग से पीड़ित रहेंगे। यात्रा देशाटन की स्थिति सुखद व लाभप्रद होगी। गृहोपयोगी वस्तुओं में वृद्धि होगी। वाहन प्रयोग में सावधानी रखें।                        |
| <b>वृषभ</b>    | पारिवारिक दायित्व की पूर्ति होगी। पिता या उच्चाधिकारी का सहयोग मिलेगा। रुपये पैसे के लेन देन में सावधानी रखें। मनोरंजन के अवसर प्राप्त होंगे। ससुराल पक्ष से तनाव मिलेगा।                                |
| <b>मिथुन</b>   | जीवन साथी के स्वास्थ्य के प्रति सचेत रहें। किसी रिश्तेदार के कारण तनाव मिल सकता है। आय और व्यय में संतुलन बना कर रखें। यात्रा देशाटन की स्थिति सुखद व लाभप्रद होगी।                                      |
| <b>कर्क</b>    | आर्थिक योजना फलीभूत होगी। धन पद प्रतिष्ठा में वृद्धि होगी। रोजगार के अवसर बढ़ेंगे। प्रतियोगी परीक्षाओं में सफलता मिलेगी। अनावश्यक व्यय से मन अशान्त रहेगा। स्वास्थ्य के प्रति सचेत रहें।                 |
| <b>सिंह</b>    | राजनैतिक महत्वाकांक्षा की पूर्ति होगी। व्यवसायिक व पारिवारिक योजना सफल रहेगी। जीवन साथी का सहयोग व सानिध्य मिलेगा। यात्रा देशाटन की स्थिति सुखद व लाभप्रद होगी। प्रियजन भेंट संभव।                       |
| <b>कन्या</b>   | संतान के दायित्व की पूर्ति होगी। गृहोपयोगी वस्तुओं में वृद्धि होगी। आय के नवीन स्रोत बनेंगे। नए अनुबन्ध प्राप्त होंगे। किसी बहुमूल्य वस्तु के पाने की अभिलाषा पूरी होगी। व्यर्थ की भागदौड़ भी रहेगी।     |
| <b>तुला</b>    | जीवन साथी का सहयोग व सानिध्य मिलेगा। उपहार व सम्मान का लाभ मिलेगा। मनोरंजन के अवसर प्राप्त होंगे। जीविका के क्षेत्र में प्रगति होगी। आमोद-प्रमोद के साधनों में वृद्धि होगी।                              |
| <b>वृश्चिक</b> | व्यावसायिक योजना सफल होगी। राजनैतिक महत्वाकांक्षा की पूर्ति होगी। संतान के दायित्व की पूर्ति होगी। आय और व्यय में संतुलन बना कर रखें। यात्रा देशाटन की स्थिति सुखद व लाभप्रद होगी।                       |
| <b>धनु</b>     | पारिवारिक जीवन सुखमय होगा। धन पद प्रतिष्ठा में वृद्धि होगी। किसी रिश्तेदार के कारण तनाव मिल सकता है। विरोधियों का पराभव होगा। वाद विवाद की स्थिति आपके हित में न होगी।                                   |
| <b>मकर</b>     | दाम्पत्य जीवन सुखमय होगा। भाग्यवश कुछ ऐसा होगा जिसका आपको लाभ मिलेगा। स्वास्थ्य के प्रति सचेत रहें। शासन सत्ता का सहयोग मिलेगा। अनावश्यक कष्टों का सामना करना पड़ेगा।                                    |
| <b>कुम्भ</b>   | बेरोजगार व्यक्तियों को रोजगार मिलेगा। जीवन साथी का सहयोग व सानिध्य मिलेगा। शासन सत्ता से तनाव मिलेगा। व्यर्थ की भागदौड़ रहेगी। मनोरंजन के अवसर प्राप्त होंगे। ईश्वर के प्रति आस्था बढ़ेगी।               |
| <b>मीन</b>     | गृहोपयोगी वस्तुओं में वृद्धि होगी। उपहार व सम्मान का लाभ मिलेगा। कार्यक्षेत्र में कठिनाइयों का सामना करना पड़ेगा। खान-पान में संयम रखें। प्रणय संबंध प्रगाढ़ होंगे। वाहन प्रयोग में सावधानी अपेक्षित है। |





### विदेशीमुद्रा भंडार 56.3 करोड़ डॉलर बढ़कर 590.028 अरब डॉलर के रिकॉर्ड उंचाई के निकट

**बिजनेस डेस्क:** देश का विदेशी मुद्रा भंडार 14 मई, 2021 को समाप्त सप्ताह में 56.3 करोड़ डॉलर बढ़कर 590.028 अरब डॉलर हो गया। रिजर्व बैंक के शुक्रवार को जारी आंकड़ों के अनुसार 29 अप्रैल 2021 को समाप्त हुए सप्ताह में विदेशी मुद्रा भंडार 590.185 अरब डॉलर के सर्वकालिक उच्च स्तर पर था। सात मई 2021 को समाप्त सप्ताह में विदेशी मुद्राभंडार 1.444 अरब डॉलर बढ़कर 589.465 अरब डॉलर हो गया था। गत 14 मई 2021 को समाप्त सप्ताह में विदेशी मुद्रा भंडार में वृद्धि मुख्य तौर पर विदेशी मुद्रा परिसंपत्तियां बढ़ने से हुई। रिजर्व बैंक के साप्ताहिक तौर पर जारी आंकड़ों के अनुसार, विदेशी मुद्रा परिसंपत्तियां सप्ताह के दौरान 37.7 करोड़ डॉलर बढ़कर 546.87 अरब डालर हो गईं। विदेशी मुद्रा परिसंपत्तियां डालर में व्यक्त की जाती हैं। इसमें डालर के अलावा यूरो, पाउंड और येन में अंकित सम्पत्तियां भी शामिल हैं। विदेशी मुद्रा परिसम्पत्ति सकल विदेशी मुद्रा भंडार का बड़ा हिस्सा हैं। आलोक्य सप्ताह के दौरान स्वर्ण भंडार 17.4 करोड़ डॉलर बढ़कर 36.654 अरब डालर हो गया। अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) में विशेष निकासी अधिकार (एसडीआर) 20 लाख डॉलर बढ़कर 1.506 अरब डॉलर हो गया। वहीं, आईएमएफ के पास देश का आरक्षित भंडार एक करोड़ डॉलर बढ़कर 4.999 अरब डॉलर हो गया।

### गेहूं की खरीद पिछले वर्ष से 17प्रतिशत अधिक

**नई दिल्ली:** सरकारी एजेंसियों ने चालू सत्र में 3.82 करोड़ टन से अधिक गेहूं की खरीद की है। यह पिछले साल इसी अवधि की तुलना में 17 प्रतिशत अधिक है। शुक्रवार को जारी एक एक सरकारी विज्ञप्ति के मुताबिक न्यूनतम समर्थन मूल्य पर खरीद कार्यक्रम के अंतर्गत 20 मई तक 39.55 लाख किसानों से 75,514.61 करोड़ रुपए का गेहूं खरीदा गया। पिछले साल इसी अवधि में करीब 3.25 करोड़ टन गेहूं खरीदा गया था। बयान के मुताबिक मौजूदा खरीफ विपणन सत्र 2020-21 और रबी विपणन सत्र में 113.30 लाख किसानों से लगभग 760.06 लाख टन धान खरीदा गया है। इसके अलावा नोडल एजेंसियों के माध्यम से 6,76,103.57 टन दलहन और तिलहन खरीदा गया है, जिससे 4,04,224 किसानों को न्यूनतम समर्थन मूल्य का लाभ मिला है विज्ञप्ति के मुताबिक गेहूं की खरीद उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, बिहार, राजस्थान, दिल्ली, हिमाचल प्रदेश तथा जम्मू-कश्मीर राज्यों में सुचारु रूप से जारी है।

### एमएसएन लैबोरेटरीज ने ब्लैक फंगस में उपयोगी दवा पोसाकोनाजोल पेश की

**हैदराबाद।** एमएसएन लैबोरेटरीज ने ब्लैक फंगस (म्यूकरोमाइकोसिस) मरीजों के इलाज में उपयोगी पोसाकोनाजोल पेश किये जाने की घोषणा की। यह दवा फंफूटी नाशक ट्राइजोल श्रेणी की है। कंपनी के अनुसार एमएसएन ने पोसा वन ब्रांड नाम से 100 एमजी में टैबलेट और 300 एमजी क्षमता में इंजेक्शन पेश किए हैं। इसे ब्लैक फंगस से पीड़ित मरीजों के उपचार में उपयोगी पाया गया है। दवा कंपनी ने कहा कि एमएसएन के फंफूटी निरोधक दवाओं के क्षेत्र में अनुसंधान और विनिर्माण क्षमता का यह नतीजा है। कंपनी ने अब अपने मजबूत वितरण नेटवर्क के जरिये इसे देश भर में मरीजों तक पहुंचाने का लक्ष्य रखा है। पोसा वन को भारतीय औषधि महानियंत्रक से मंजूरी मिल गई है।

# क्रिप्टोकरेंसी: नहीं कर सकेंगे बैंक खाते से पेमेंट ट्रांसफर

**-वाइजर एक्स ने कहा-पेट्टीएम बैंक एकाउंट ऑपरेशनल नहीं होगा**



**नई दिल्ली (एजेंसी)।** अगर आप बिटकॉइन या अन्य क्रिप्टोकरेंसी खरीदने और बेचने

के लिए क्रिप्टोकरेंसी एक्सचेंज ऐप वाइजर एक्स का इस्तेमाल करते हैं, तो आपके लिए अब बैंक ट्रांसफर से पेमेंट करने की सुविधा उपलब्ध

नहीं होगी। वाइजर एक्स ने कहा है कि पेट्टीएम बैंक एकाउंट अब ऑपरेशनल नहीं होगा। यानी बैंक एकाउंट से एफडीएफटी या

आईएमपीएस का इस्तेमाल कर पेमेंट ट्रांसफर नहीं की जा सकेगी। यूजर्स को बैंक ट्रांसफर की सुविधा तब तक नहीं मिल सकेगी जब तक वाइजर एक्स बैंक ट्रांसफर और डिपॉजिट ऑप्शंस के लिए एक नया बैंकिंग पार्टनर नहीं खोज लेता। वाइजर एक्स पर ट्रेडिंग के लिए अब केवल वाइजर एक्स पी2पी का इस्तेमाल किया जा सकेगा जिससे आपको अन्य सेलर्स या बायर्स के साथ ट्रेडिंग करने की सुविधा मिलती है। देश

में बैंकिंग इंस्टीट्यूशंस क्रिप्टोकरेंसी एक्सचेंजों के साथ बिजनेस करने से बचते हैं। यूपीआई पेमेंट्स सिस्टम चलाने वाले नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया ने देश में क्रिप्टोकरेंसी ट्रांजैक्शंस पर बैन लगाने से मना किया है। इसके बजाय उसने बैंकों से इन ट्रांजैक्शंस को लेकर अपनी गाइडलाइंस बनाने को कहा है। खबर है कि सरकार ट्रेड को रेगुलेट कर सकती है।



की गई। एक अन्य आदेश में सेबी ने इंडियाबुल्स वेंचर पर संबंधित अवधि में बाजार में शेयर की खरीद फरोख्त पर रोक की सूचना जारी न करने के लिए पचास लाख

रुपये और उसके सचिव ललित शर्मा पर बाजार को कारोबार बंद रखने की निगरानी नहीं करने को लेकर 5 लाख रुपए का जुर्माना लगाया।

# 2021 के अंत तक भारत में 35 प्रतिशत से भी कम लोगों का हो पाएगा टीकाकरण: आईएमएफरिपोर्ट

**वाशिंगटन (एजेंसी) :**

अंतरराष्ट्रीय मुद्राकोष (आईएमएफ) ने भारत में कोविड-19 की ‘विनाशकारी’ दूसरी लहर को आगे आने वाले समय में और बुरे संकट का संकेत बताया है और कहा है कि इस देश के हालात उन गरीब और मध्य आय वाले देशों में के लिए चेतावनी हैं जो अभी तक इस महामारी से बचे हैं। आईएमएफ के अर्थशास्त्री रचिर अग्रवाल और संगठन की मुख्य अर्थशास्त्री गीता गोपीनाथ द्वारा लिखी गई एक रिपोर्ट में यह भी कहा गया है कि वर्तमान गति से भारत में 2021 की समाप्ति तक 35 प्रतिशत से कम लोगों को ही टीका लगने की उम्मीद है। शुक्रवार

को जारी की गई रिपोर्ट में कहा गया, ‘ब्राजील के बाद कोविड19 की भारत में जारी विध्वंसक दूसरी लहर इस बात का संकेत है कि विकासशील देशों में आगे और भी बुरी स्थिति आ सकती है। इसमें कहा गया कि जहां कोविड की पहली लहर से निपटने में भारत की स्वास्थ्य प्रणाली काफी हद तक सफल रही, इस बार स्वास्थ्य प्रणाली पर इतना बोझ पड़ा है कि लोग ऑक्सीजन, अस्पताल के बिस्तर और चिकित्सीय सेवा जैसी चिकित्सीय आपूर्तियों की कमी से मर रहे हैं। संगठन ने कहा, भारत की



स्थिति महामारी के निम्न और मध्य आय वाले उन देशों के लिए संभावित संकट की चेतावनी है जो अभी इससे बचे हुए हैं।’ रिपोर्ट के अनुसार टीके की मौजूदा द्विपक्षीय खरीद और कोवैक्स के जरिए मिलने वाले टीकों से 2022 की पहली छमाही तक भारत की करीब 25 प्रतिशत आबादी का टीकाकरण हो जाएगा लेकिन अपनी 60 प्रतिशत आबादी के टीकाकरण के लिए भारत को उन संपर्कों के जरिए करीब एक अरब टीके के पर्याप्त ऑर्डर देने होंगे जो अतिरिक्त क्षमता में निवेश को बढ़ावा देते हैं।

# 1.5 करोड़ कर्मचारियों को मोदी सरकार का तोहफा, वैरिएबल डीए में की बढ़ोतरी

**(एजेंसी) :**

श्रम एवं रोजगार मंत्रालय ने शुक्रवार को केंद्रीय क्षेत्र में 1.5 करोड़ से अधिक कामगारों के परिवर्तनीय महंगाई भत्ता (वैरिएबल डीए) 105 रुपए से बढ़ाकर 210 रुपए प्रति महीना करने की घोषणा की। यह वृद्धि एक अप्रैल, 2021 से लागू होगी। इससे केंद्रीय क्षेत्र में काम करने वाले कर्मचारियों और कामगारों का न्यूनतम वेतन की दर में भी वृद्धि होगी। यह केंद्र सरकार के विभिन्न अनुसूचित रोजगारों से जुड़े कर्मचारियों के लिए है। अनुसूचित रोजगार के लिए निर्धारित दरें केंद्र सरकार के अंतर्गत आने वाले रेलवे प्रशासन, खदानों, तेल क्षेत्रों, प्रमुख बंदरगाहों या केंद्र सरकार द्वारा स्थापित किसी भी निगम के प्राधिकरण के तहत प्रतिष्ठानों पर लागू होती हैं। ये दरें ठेके और अस्थायी दोनों तरह के कर्मचारियों/कामगारों के लिए भी



समान रूप से लागू होती है। इस बारे में मुख्य श्रम आयुक्त डी पी एस नेगी ने कहा, ‘‘केंद्र सरकार के विभिन्न अनुसूचित रोजगारों से जुड़े कर्मचारियों के लिए महंगाई भत्ता 105 रुपए से बढ़ाकर 210 रुपए महीना किया गया है। मंत्रालय ने बयान में कहा कि उसने संशोधित वैरिएबल डीए एक अप्रैल, 2021 से अधिसूचित किया है। बयान के अनुसार इससे

केंद्र सरकार के विभिन्न अनुसूचित रोजगारों से जुड़े कामगारों को ऐसे समय लाभ होगा जब देश कोविड-19 महामारी की दूसरी लहर से जूझ रहा है। वैरिएबल डीए औद्योगिक कर्मचारियों के लिए औसत उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई-आईडब्ल्यू) के आधार पर संशोधित किया जाता है। इसका संकलन श्रम ब्यूरो करता है।

### म्यूकरोमाइकोसिस की दवा के लिए पांच और कंपनियों को मिला लाइसेंस

**नई दिल्ली।** केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने कहा कि ब्लैक फंगस से उत्पन्न होने वाले रोग म्यूकरोमाइकोसिस के उपचार में काम आने वाली दवा ‘एंफोटेरिसिन-बी’ के उत्पादन के लिए पांच और कंपनियों को लाइसेंस दिया गया है तथा वे जुलाई से हर महीने इस दवा की 1,11,000 शीशियों का उत्पादन शुरू करेंगी। मंत्रालय ने कहा कि फंगस रोधी दवा की घरेलू उपलब्धता के अलावा इस दवा के आयात के प्रयास भी किए जा रहे हैं और मई में ‘एंफोटेरिसिन-बी’ की 3,63,000 शीशियों का आयात किया जाएगा। इसके साथ ही देश में दवा की कुल 5,26,752 शीशियां उपलब्ध होगी। इसने कहा कि जून में दवा की 3,15,000 शीशियों का आयात किया जाएगा और घरेलू उत्पादन को मिलाकर देश में जून में ‘एंफोटेरिसिन-बी’ की उपलब्धता बढ़कर 5,70,114 शीशियों तक पहुंच जाएगी। मंत्रालय ने कहा कि हाल के दिनों में कई राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों से कोविड-19 संबंधी जटिलताओं से पीड़ित लोगों को म्यूकरोमाइकोसिस होने के मामलों वृद्धि की खबरें मिली हैं। इसने कहा कि ‘एंफोटेरिसिन-बी’ दवा की कमी होने की भी खबरें मिली हैं। इसमें कहा गया कि केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय, औषध विभाग और विदेश मंत्रालय के साथ मिलकर इस दवा के घरेलू उत्पादन को बढ़ाने के लिए सक्रिय ढंग से प्रयास कर रहा है।

### एक साल में हेल्थ इश्योरेंस क्लेम के 15 लाख मामले, जानिए कंपनियों ने कितनी रकम चुकाई



**(एजेंसी) :**

देश में कोरोना की दूसरी लहर में हेल्थ इश्योरेंस के दावों की संख्या भी तेजी से बढ़ रही है। मध्य मई तक के आंकड़ों पर नजर डालें तो गैर-जीवन बीमा कंपनियों के पास 23 हजार करोड़ रुपए का 14.5 लाख से अधिक क्लेम आए हैं। इसमें से साढ़े चार लाख से ज्यादा यानी एक तिहाई क्लेम 10 अप्रैल से 15 मई के बीच आए। बीमा कंपनियों ने 11.5 हजार करोड़ रुपए से अधिक के लगभग 12 लाख 32 हजार मामलों को निपटा दिया है। जनरल इश्योरेंस काउंसिल के आंकड़ों के मुताबिक, 10 अप्रैल तक बीमा कंपनियों के पास 14,821 करोड़ रुपए के 10,14,285 क्लेम आए

थे। इनमें से 7,957 करोड़ रुपए के 8,65,968 क्लेम को निपटा दिया गया था। 10 अप्रैल के बाद 10 अप्रैल से 14 मई के बीच बीमा क र्पनियों के पास 4,66,498 नए मामले आए। इनमें से 3,66,306 मामलों का निपटारा किया जा चुका है। संख्या के हिसाब से 83वें क्लेम का निपटारा किया गया है, वहीं राशि के हिसाब से केवल 51.38वें क्लेम निपटाए हैं। राज्यवार आंकड़ों पर नजर डालें तो महाराष्ट्र में सबसे ज्यादा 8,890 करोड़ रुपए मूल्य के 5,34,859 क्लेम किए गए। इनमें से 3,621 करोड़ रुपए मूल्य के 4,48,953 मामलों का निपटारा किया गया।





# डब्ल्यूटीसी फाइनल तटस्थ स्थल पर भारत का पहला टेस्ट होगा

**नई दिल्ली (एजेंसी)।**

न्यूजीलैंड के खिलाफ साउथैम्पटन में होने वाला विश्व टेस्ट चैंपियनशिप (डब्ल्यूटीसी) का फाइनल भारत के टेस्ट क्रिकेट के 89 साल के इतिहास में तटस्थ स्थान पर उनका पहला टेस्ट होगा। टेस्ट दर्जा रखने वाले देशों में भारत और बांग्लादेश ही ऐसी टीमें हैं जिन्होंने तटस्थ स्थान पर टेस्ट क्रिकेट नहीं खेला है। पिछले एक दशक में, अधिकांश अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट टीमें ने पाकिस्तान के

खिलाफ तटस्थ स्थान पर सीरीज खेली है क्योंकि पाकिस्तान में क्रिकेट का आयोजन नहीं हो रहा था। पाकिस्तान के साथ सीरीज ज्यादातर संयुक्त अरब अमीरात में हुई थी। 2009 की शुरुआत में जब श्रीलंकाई क्रिकेट टीम पर बंदूकधारियों ने हमला किया था, तब से 10 साल तक कोई भी देश पाकिस्तान नहीं गया। चूंकि भारत ने 2007-08 की घरेलू सीरीज के बाद पाकिस्तान के खिलाफ टेस्ट मैच नहीं खेला है, इसलिए उन्हें तटस्थ स्थान पर कोई मैच खेलने

का मौका नहीं मिला है। भारत को 1999-00 में एशियाई टेस्ट चैंपियनशिप के दौरान तटस्थ स्थान पर खेलने का मौका मिला था। फाइनल ढाका में खेला गया था लेकिन भारत उस तक पहुंचने में असफल रहा और पाकिस्तान तथा श्रीलंका ढाका में खिताबी फिंइट में शामिल थे। साउथैम्पटन में डब्ल्यूटीसी फाइनल हालांकि सम्भवतः 4,000 की भीड़ के सामने खेला जाएगा और



इसमें बहुत सारे भारतीय प्रशंसक हो सकते हैं।

## पलक कोहली ने टोक्यो पैरालम्पिक के लिए किया कालीफाई

**बनी भारत की पहली पैरा शटलर्स**

**नई दिल्ली (एजेंसी)।**

भारत की 18 वर्षीय पलक कोहली ने टोक्यो पैरालम्पिक के लिए कालीफाई कर लिया है और इसके साथ ही वह पैरालम्पिक के लिए कालीफाई करने वाली सबसे युवा पैरा बैडमिंटन खिलाड़ी बन गयी हैं। पलक ने एस एल3- एसयू 5 महिला युगल स्पर्धा के लिए कालीफाई किया है। पलक ने अनुभवी पारुल परमार के साथ यह योग्यता हासिल की है। स्पैनिश पैरा बैडमिंटन इंटरनेशनल 2021 की समाप्ति के बाद यह घोषणा की गई। हालांकि कोविड यात्रा दिशा निर्देशों के चलते भारतीय दल इस प्रतियोगिता में हिस्सा नहीं ले पाया।



जालंधर में जन्मी पलक ने 18 साल की उम्र में अपनी प्रतिबद्धता और समर्पण के बलबूते पैरालम्पिक में जगह बनाई है। विश्व रैंकिंग में छठे स्थान पर मौजूद पलक और पारुल इन खेलों के लिए कालीफाई करने वाली भारत की पहली पैरा शटलर्स बन गई हैं। पैरा बैडमिंटन इस वर्ष पैरालम्पिक में अपना पदार्पण करेगा। पलक ने पैरालम्पिक में जगह बनाने की खबर मिलते ही कहा कि मुझे आज आधिकारिक

जानकारी मिली और मैं इस खबर को सुनकर बहुत रोमांचित हूं। पलक और पारुल मौजूदा समय में लखनऊ स्थित गौरव खन्ना एक्सकेलिया बैडमिंटन अकादमी में ट्रेनिंग करती हैं जो भारत की पहली प्रोफेशनल पैरा बैडमिंटन अकादमी है।



## शापोवालोव और कास्पर रूड जेनेवा ओपन के फाइनल में

**जेनेवा।** डेनिस शापोवालोव और कास्पर रूड ने सीधे सेटों में जीत दर्ज करके जेनेवा ओपन टेनिस टूर्नामेंट के फाइनल में प्रवेश किया। दूसरी वरीयता प्राप्त शापोवालोव ने इस क्लेकोर्ट टूर्नामेंट के सेमीफाइनल में पाब्लो कुइवास को 6-4, 7-5 से जबकि तीसरी वरीयता प्राप्त रूड ने पाब्लो एंडुजार को 6-3, 6-2 से हराया। इस तरह से 22 वर्ष के दो खिलाड़ियों ने अपने 35 वर्षीय प्रतिद्वंद्वियों को पराजित किया। स्पेन के एंडुजार ने इससे पहले 39 वर्षीय दिग्गज रोजर फेडरर और 18 वर्षीय स्विस् खिलाड़ी डेमिनिक स्ट्रिकर को हराया था। शापोवालोव और रूड दोनों एटीपी टूर में पहली बार आमने सामने होंगे। ये दोनों अपने करियर के दूसरे खिताब के लिये एक दूसरे से भिड़ेंगे।

# अमेरिकी क्रिकेट बोर्ड ने मेजर लीग क्रिकेट को दोबारा स्थगित किया

**न्यूयॉर्क (एजेंसी)।**

अमेरिकी क्रिकेट बोर्ड के सदस्यों ने कोरोना महामारी के कारण अपने यहां इस वर्ष लॉन्च होने वाले मेजर लीग क्रिकेट (एमएलसी) टी-20 टूर्नामेंट को 2023 तक स्थगित करने की घोषणा की है। इस लीग को दूसरी बार टाला गया है, हालांकि अमेरिकी क्रिकेट अधिकारियों का दावा है कि 2023 में छह टीमों के साथ लीग शुरू होने से पहले वह 2022 में एमएलसी टी-20 प्रदर्शनी मैच का आयोजन करने में सफल होगा। गत वर्ष दिसंबर में यह खबर आई थी कि कोलकाता नाइट राइडर्स के मालिक शहररुख

खान ने अमेरिका की लॉस एंजेलिस नाइट राइडर्स टीम में निवेश किया है। वहीं कुछ महीने पहले अमेरिकी क्रिकेट बोर्ड और एमएलसी ने संयुक्त रूप से इस लीग के निवेशकों की सूची के संबंध में एक प्रेस विज्ञप्ति जारी की थी।

इसके मुताबिक कोलकाता नाइट राइडर्स समूह ने भी इसमें दिलचस्पी दिखाई थी, जिसकी आईपीएल और सीपीएल में भी टीमें हैं। अमेरिका की मेजर लीग क्रिकेट में लॉस एंजेलिस के अलावा न्यूयॉर्क, सैन फ्रांसिस्को, वॉशिंगटन डीसी, शिकागो, डलास की टीम शामिल है। अमेरिकी क्रिकेट ने गत रविवार को वीडियो



कॉन्फ्रेंस के माध्यम से आयोजित वार्षिक आम बैठक के दौरान शुरू की गई योजनाओं के हिस्से के रूप में चार नई घास वाली विकेट की सुविधा उपलब्ध कराने और अगस्त माह में सीनियर और अंडर-19 महिला टीमों के लिए घरेलू राष्ट्रीय चैंपियनशिप शुरू

करने की योजना बनाने की घोषणा की है। वहीं अमेरिकी बोर्ड के दो सदस्यों द्वारा पांच साथी बोर्ड सदस्यों और सीईओ इयान हिगिस के खिलाफ लंबित कानूनी कार्रवाई को पुरुष राष्ट्रीय टीम के केंद्रीय अनुबंध वेतन में कटौती को जिम्मेदार ठहराया है।



वाली एशेज ट्रॉफी से जुड़ी इतनी सारी शानदार कहानियां हैं और शायद हम कुछ और विशेष तैयार कर सकते हैं जिसके बारे में अगले 100 साल में उसकी तरह बात होगी जैसे एशेज के बारे में होती है। आस्ट्रेलिया की ओर से पांच टेस्ट और 61 एकदिवसीय अंतरराष्ट्रीय मुकाबले खेलने वाली 48 साल की जोन्स ने कहा कि इस तरह की ट्रॉफी के जरिए दोनों देशों के बीच महिला क्रिकेट का इतिहास और इससे जुड़े लोगों की कहानियां बयां करना शानदार होगा। जोन्स ने कहा कि इस तरह की ट्रॉफी के लिए सोशल मीडिया के जरिए जनता का फैसला लेना शायद सर्वश्रेष्ठ रहेगा। उन्होंने इस ट्रॉफी के संदर्भ में शांता रंगस्वामी और मारग्रेट जेनिंग्स जैसी दिग्गजों के नाम लिए। भारत और आस्ट्रेलिया की महिला टीमों के बीच पहला



## हालेप पिंडली में चोट के कारण फ्रेंच ओपन से हटी

**बुकारेस्ट (एजेंसी)।**

विश्व रैंकिंग में तीसरे स्थान पर काबिज टेनिस खिलाड़ी सिमोना हालेप ने पिंडली की चोट के कारण शनिवार को फ्रेंच ओपन से अपना नाम वापस ले लिया। रोमानिया की 29 साल की यह खिलाड़ी 2018 में रोला गैरों (फ्रेंच ओपन) में चैंपियन बनी थी। इटैलियन ओपन के दौरान उनकी पिंडली की मांसपेशियों में चोट लगी थी। उन्होंने कहा कि उन्हें चोट से उबरने में अभी समय लगेगा। फ्रेंच ओपन 30 मई से शुरू होगा। हालेप ने कहा कि एक ग्रैंडस्लैम से हटना एक एथलीट के रूप में मेरी सभी सोच और आकांक्षाओं के खिलाफ है, लेकिन मेरे लिए यह सही और एकमात्र फैसला है। हालेप फ्रेंच ओपन में तीन बार की फाइनलिस्ट हैं। उन्होंने पेरिस में 2018 के फाइनल में स्लोएन स्टीफंस को हराकर अपना पहला बड़ा एकल खिताब जीता। उन्होंने कहा कि पेरिस में नहीं जाने की सोच से मुझे दुख होता है, लेकिन मैं अपनी ऊर्जा को ठीक होने, सकारात्मक रहने में इस्तेमाल करना चाहती हूं। मैं जब भी सुस्थित हो, खेल में वापसी की कोशिश करूंगा। वह विम्बलडन की मौजूदा चैंपियन हैं। उन्होंने 2019 में इस खिताब को जीता था जबकि कोविड-19 महामारी के कारण 2020 में टूर्नामेंट रद्द हो गया था। इस साल विम्बलडन का आयोजन 28 जून से प्रस्तावित है।

## कप्तान मनप्रीत सरीखों से गुर सीख रहे हैं हॉकी टीम के मिडफील्डर जसकरण

**बेंगलुरु (एजेंसी)।**

भारतीय हॉकी टीम के मिडफील्डर जसकरण सिंह ने कहा कि वह कप्तान मनप्रीत सिंह जैसे वरिष्ठ खिलाड़ियों से इस खेल के गुर सीख रहे हैं और उन्हें टोक्यो ओलंपिक में जगह बनाने की उम्मीद है। हॉकी ओलंपियन और पूर्व भारतीय कोच राजिवंदर सिंह जूनियर के पुत्र जसकरण अभी आगामी टोक्यो ओलंपिक के लिये यहां भारतीय खेल प्राधिकरण (साइ) केंद्र में पुरुष सीनियर कौर ग्रुप के साथ अभ्यास कर रहे हैं।

मनप्रीत, स्ट्राइकर मनदीप सिंह और जसकरण सभी पंजाब के जालंधर शहर के रहने वाले हैं। जसकरण ने कहा कि हमारे घर दो-तीन किमी के दायरे में हैं। ये दोनों मेरी काफी मदद करते हैं। मिडफील्डर और स्ट्राइकर के बीच अच्छी समझ होना महत्वपूर्ण होता है और मुझे लगता है कि हमारे बीच समझ नैसर्गिक तौर पर पैदा हो जाती है क्योंकि हम लंबे समय से एक साथ खेल रहे हैं। अंतरराष्ट्रीय स्तर पर 2019 में पदार्पण करने वाले इस मिडफील्डर ने कहा कि यहां तक कि मनप्रीत और टीम के

अन्य वरिष्ठ खिलाड़ी मेरा मार्गदर्शन करते रहे हैं। जब भी मुझे कोई संदेह होता है तो मैं उनसे बात करता हूं। जसकरण हाल में अपने तीसरे अंतरराष्ट्रीय दौरे पर अर्जेंटीना गये थे। उन्होंने इस दौरे के बारे में कहा कि मैं बहुत लंबे समय के बाद अंतरराष्ट्रीय स्तर पर खेल रहा था इसलिए मैं अपना शत प्रतिशत देने पर ध्यान दे रहा था। मुझे पूरे दौरे में प्रशिक्षकों का पूरा सहयोग मिला। उन्होंने कहा कि वरिष्ठ खिलाड़ियों ने भी मेरा मनोबल बढ़ाया और ओलंपिक चैंपियन के खिलाफ खेलने के



लिए मुझे आत्मविश्वास दिया। उन्होंने पूरे दौरे में मेरी गलतियों में सुधार करने में मदद की। इसलिए निजी तौर पर मुझे इस दौरे में काफी कुछ सीखने को मिला।

ओलंपिक की तैयारियों के बारे में जसकरण ने कहा, % हम वास्तव में बहुत अच्छी स्थिति में हैं और ओलंपिक के लिये अच्छी तैयारी कर रहे हैं।

## डब्ल्यूटी रमन को कोच के रूप में रिटेन नहीं करने पर नाराज गांगुली

**नई दिल्ली।**

भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (बीसीसीआई) के पदाधिकारियों के बीच डब्ल्यूटी रमन को भारतीय महिला क्रिकेट टीम के कोच के पद से हटाने को लेकर चल रहा विवाद धमने का नाम नहीं ले रहा है। अब जानकारी सामने आई है कि बीसीसीआई के अध्यक्ष सौरभ गांगुली ने भारतीय महिला टीम के कोच के रूप में रमन को रिटेन नहीं करने पर नाराजगी व्यक्त करते हुए आंतरिक रूप से मुद्दे को उठाया है। समझा जाता है कि गांगुली ने पत्रों के माध्यम से औपचारिक रूप से भारत के पूर्व बल्लेबाज रमन को कोच पद से हटाए जाने पर आपत्ति जाहिर की है। दरअसल क्रिकेट सलाहकार समिति (सीएसटी) ने कोच पद के लिए रमन के बारे में विचार तक नहीं कर उनकी जगह रमेश पोवार को कोच चुन लिया गया था। गांगुली ने हालांकि पोवार के चयन पर कुछ नहीं कहा है, लेकिन उन्होंने इसपर हैरानी जाहिर की है कि कैसे एक कोच, जिसने टीम को एक अंतरराष्ट्रीय टूर्नामेंट के फाइनल में पहुंचाया था, को पद पर बरकरार नहीं रखा गया है। यह बात भी सामने आई थी कि टीम के कुछ वरिष्ठ सदस्यों ने कथित तौर पर रमन के बारे में शिकायत की है, लेकिन बीसीसीआई अध्यक्ष, जो खुद एक समय क्रिकेट सलाहकार समिति के सदस्य थे उन्हें लगता है कि भारत के पूर्व सलामी बल्लेबाज के साथ बने रहना चाहिए था। उल्लेखनीय है कि रमन के कोच रहते हुए ही भारतीय महिला टीम ने 2020 में ऑस्ट्रेलिया में हुए टी-20 विश्व कप के फाइनल के लिए कालीफाई किया था, लेकिन टीम मार्च में दक्षिण अफ्रीका के खिलाफ घरेलू सीरीज बुरी तरह हार गई थी। उधर महिला क्रिकेट से जुड़े कुछ लोगों का कहना है, कि गांगुली को मदन लाल, आरपी सिंह और सुलक्षणा नाइक वाली क्रिकेट सलाहकार समिति के फैसले और इसकी कार्यात्मक स्वायत्तता का सम्मान करना चाहिए।









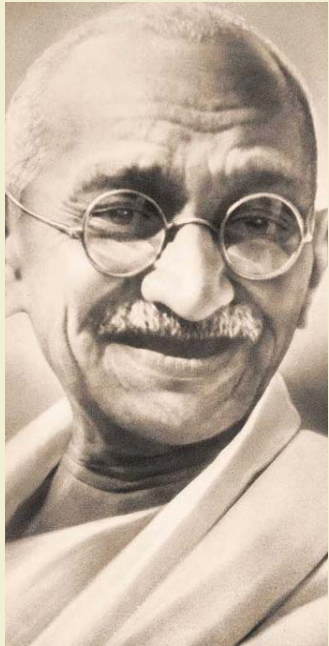
## बाल-वृंद



परामर्श

बच्चे वीडियो गेम खेलने या कार्टून धरावाहिक देखने के बदले अगर अच्छी किताबें पढ़ें, तो उनका मानसिक विकास अच्छा होगा।

## प्रेरक पथ



## बापू की चटनी

यह घटना उस समय की है जब राष्ट्रीय आंदोलन जोरों पर था। इसमें आम जन ही नहीं, राजा-महाराजा तक अपना योगदान देने को तैयार थे। एक दिन काशी के महाराजा गांधीजी के आश्रम में आए और बोले, बापू, मैं भी राष्ट्रीय आंदोलन में शामिल होना चाहता हूँ। इस पर गांधीजी प्रसन्नता से बोले, यह तो बहुत अच्छी बात है कि राजा आगे आए हैं। उनके साथ प्रजा भी आगे आएगी। एक राजा अपने साथ लाखों प्रजा भी लेकर आएगा।

भोजन का समय होने पर गांधीजी ने महाराजा को खाने के लिए अपने साथ बिठाया। महाराजा को भी वैसा ही सादा भोजन दिया गया जैसा गांधीजी खाते थे। लेकिन गांधीजी के भोजन में एक वस्तु अधिक थी - चटनी। महाराजा को चटनी नहीं दी गई थी। जब महाराजा ने देखा कि गांधीजी चटनी मजे से खा रहे हैं, तो वह बार-बार उनकी ओर देखने लगे। गांधीजी ने पूछा, %आपको भी चटनी चाहिए?% फिर तुरंत गांधीजी ने चम्मच भर चटनी उनकी थाली में रख दी।

महाराजा ने उसका स्वाद लेने की जल्दी में ढेर सारी चटनी अपने मुंह में भर ली। चटनी मुंह में रखते ही उनके मुंह का स्वाद बिगड़ गया। उनसे न निगलते बन रहा था न उगलते। महाराजा ने पूछा, बापू, चटनी बड़ी कड़वी है। नीम की है क्या? गांधीजी बोले, हां नीम की है। मैं तो वर्षों से रोज खा रहा हूँ।

तुम अगर मुंह का स्वाद नहीं बदलोगे तो आंदोलन के कष्ट कैसे भोगोगे? महाराजा बापू का आशय समझ गए। वह जी कड़ा कर चटनी खाने लगे।

# बड़ी गजब की पनडुब्बी

प्रथम विश्व युद्ध में प्रयुक्त जर्मनी की यूसी-1 श्रेणी की पनडुब्बी पनडुब्बी(अंग्रेजी:सबमैरीन) एक प्रकार का जलयान (वॉटरक्राफ्ट) है जो पानी के अन्दर रहकर काम कर सकता है। यह एक बहुत बड़ा, मानव-सहित, आत्मनिर्भर डिब्बा होता है। पनडुब्बियों के उपयोग ने विश्व का राजनैतिक मानचित्र बदलने में बहुत बड़ी भूमिका निभाई है। पनडुब्बियों का सर्वाधिक उपयोग सेना में किया जाता रहा है और ये किसी भी देश की नौसेना का विशिष्ट हथियार बन गई हैं। यद्यपि पनडुब्बियाँ पहले भी बनायीं गयीं थीं, किन्तु ये उसीसर्वी शताब्दी में लोकप्रिय हुईं तथा सबसे पहले प्रथम विश्व युद्ध में इनका जमकर प्रयोग हुआ। विश्व की पहली पनडुब्बी एक डच वैज्ञानिक द्वारा सन 1602 में और पहली सैनिक पनडुब्बी टर्टल 1775 में बनाई गई। यह पानी के भीतर रहते हुए समस्त सैनिक कार्य करने में सक्षम थी और इसलिए इसके बनने के 1 वर्ष बाद ही इसे अमेरिकी क्रान्ति में प्रयोग में लाया गया था। सन 1620 से लेकर अब तक पनडुब्बियों की तकनीक और निर्माण में आमूलचूल बदलाव आया। 1950 में परमाणु शक्ति से चलने वाली पनडुब्बियाँ ने डीज़ल चालित पनडुब्बियों का स्थान ले लिया। इसके बाद समुद्री जल से आक्सीजन ग्रहण करने वाली पनडुब्बियों का भी निर्माण कर लिया गया। इन दो महत्वपूर्ण आविष्कारों से पनडुब्बी निर्माण क्षेत्र में क्रांति सी आ गई। आधुनिक पनडुब्बियाँ कई सप्ताह या महिनो तक पानी के भीतर रहने में सक्षम हो गई हैं।

द्वितीय विश्व युद्ध के समय भी पनडुब्बियों का उपयोग



परिवहन के लिये सामान को एक स्थान से दूसरे स्थान तक ले जाने के लिए किया जाता था। आजकल इनका प्रयोग पर्यटन के लिये भी किया जाने लगा है। पनडुब्बी के भीतर कृत्रिम रूप से जीवन योग्य सुविधाओं की व्यवस्था की जाती है। आधुनिक पनडुब्बियाँ अपने चालक दल के लिये प्राणवायु ऑक्सीजन समुद्री जल के विघटन की प्रक्रिया से प्राप्त करती हैं। पनडुब्बियों में कार्बन डाईऑक्साइड को अवशोषित करने की भी व्यवस्था होती है ताकि पनडुब्बी के भीतर कार्बन डाईऑक्साइड ना भर जाए। ऑक्सीजन की पर्याप्त उपलब्धता के लिये पनडुब्बी में एक ऑक्सीजन टंकी भी होती है। आग लगने पर बचाव के लिये भी व्यवस्था की जाती है। आग लगने की स्थिति में जिस भाग में आग लगी होती है, उसे शेष पनडुब्बी से विशेष रूप से बने परदों की सहायता से

अलग कर दिया जाता है ताकि विपैली गैसों बाकी पनडुब्बी में ना फैले।

सिंधु रक्षक, भारतीय नौसेना की शत्रु विनाशक पनडुब्बी, 3000 टन वजन की यह पनडुब्बी सतह से 240 मीटर नीचे-नीचे 640 किलोमीटर तक शत्रु सीमा में प्रवेश कर सकती है विश्व की सभी प्रमुख नौसेनाओं के समान ही भारतीय नौसेना ने भी अपने बेड़े में पनडुब्बियों को सम्मिलित किया है। भारतीय नौसेना के बेड़े में वर्तमान में 16 डीज़ल चालित पनडुब्बियाँ हैं। ये सभी पनडुब्बियाँ मुख्य रूप से रुस या जर्मनी में बनीं हुई हैं। वर्ष 2010-11 में इस बेड़े में 6 और पनडुब्बियाँ सम्मिलित कर ली जाएगीं। भारतीय नौसेना पोत (आई एन एस) अरिहंत (अरिः शत्रु हंत: मारना अर्थात शत्रु को मारने वाला) परमाणु शक्ति चालित भारत की प्रथम पनडुब्बी है। इस 6000 टन के पोत का निर्माण उन्नत प्रौद्योगिकी पोत परियोजना के अंतर्गत पोत निर्माण केंद्र विशाखापत्तनम में 2.9 अरब डॉलर की लागत से किया गया है। इसको बनाने के बाद भारत वह छठा देश बन गया जिनके पास इस प्रकार की पनडुब्बियाँ हैं।

## हर क्षण अमूल्य



# वक्त की पाबंदी

अमेरिका के पहले राष्ट्रपति जॉर्ज वाशिंगटन को सादगी ही नहीं, वक्त की पाबंदी भी बहुत पसंद थी। वह अपना हर काम नियत समय पर करते और जो ऐसा नहीं करता उसे सही रास्ते पर लाने की कोशिश भी करते थे। उनके नौकर-चाकर भी उनके इस स्वभाव से परिचित थे, इसलिए वे भी ठीक समय पर कार्य करने के आदी थे। उनके राष्ट्रपति बनने के कुछ महीने बीत गए थे, तभी अमेरिकी कांग्रेस के चुनाव हुए। चुने गए नए कांग्रेसी सदस्यों को वाशिंगटन ने अपने आवास पर भोज के लिए आमंत्रित किया। उद्देश्य यह था कि सभी का परस्पर परिचय भी हो जाए और कर्तव्यों का निर्धारण भी कर दिया जाए। लेकिन तय समय पर वे सदस्य नहीं पहुंचे। हालांकि उन्हें आने में कुछ ही देर का विलंब हुआ था।

मेहमानों ने आकर देखा कि वाशिंगटन भोजन कर रहे हैं। सदस्य हैरत में पड़ गए। उन्हें समझ में नहीं आ रहा था कि अतिथियों के आए बगैर राष्ट्रपति भला कैसे भोजन कर रहे हैं। जॉर्ज वाशिंगटन ने जब उनके चेहरे पर आश्चर्य का भाव देखा तो बोले, भाइयो, इसमें आश्चर्य की क्या बात है। मैं सभी कार्य वक्त पर करता हूँ। इसलिए मेरा रसोइया कभी यह नहीं देखता कि सब के सब निर्मात्र अतिथि आ गए हैं या नहीं। वह तो निर्धारित समय पर भोजन सामने रख दिया करता है। सदस्यों को अपनी गलती का अहसास हुआ। उन्होंने राष्ट्रपति से क्षमा मांगी। वाशिंगटन ने उन्हें समझाते हुए कहा, जीवन का प्रत्येक क्षण अमूल्य है, इसलिए अपने कार्य समय पर करें ताकि अच्छे परिणामों की प्राप्ति हो।

# आओ देखने चलें चारमीनार

आंध्र प्रदेश की राजधानी हैदराबाद का सबसे प्रसिद्ध और महत्वपूर्ण स्मारक है। चार मीनार को यहाँ के शासक मुहम्मद कुली कुतुबशाह ने बनवाया था। हैदराबाद शहर प्राचीन और आधुनिक समय का अनोखा मिश्रण है जो देखने वालों को 400 वर्ष पुराने भवनों की भव्यता के साथ आपस में सटी आधुनिक इमारतों का दर्शन भी कराता है।

चारमीनार 1591 में शहर के अंदर प्लेग की समाप्ति की खुशी में मोहम्मद कुली कुतुब शाह द्वारा बनवाई गई बृहत वास्तुकला का एक नमूना है। शहर की पहचान मानी जाने वाली चारमीनार चार मीनारों से मिलकर बनी एक

चौकोर प्रभावशाली इमारत है। इसके मेहराब में हर शाम रोशनी की जाती है जो एक अविस्मरणीय दृश्य बन जाता है।

यह स्मारक ग्रेनाइट के मनमोहक चौकोर खम्भों से बना है, जो उत्तर, दक्षिण, पूर्व और पश्चिम दिशाओं में स्थित चार विशाल आर्च पर निर्मित किया गया है। यह आर्च कमरों के दो तलों और आर्चवे की गेलरी को सहारा देते हैं। चौकोर संरचना के प्रत्येक कोने पर एक छोटी मीनार है जो 24 मी. ऊंचाई की है, इस प्रकार यह भवन लगभग 54 मीटर ऊंचा बन जाता है। ये चार मीनारों हैं, जिनके कारण भवन को यह नाम दिया गया है। प्रत्येक मीनार कमल की

पत्तियों के आधार की संरचना पर खड़ी है, जो कुतुब शाही भवनों में उपयोग किया जाने वाला तत्कालीन विशेष मोटिफ है। पहले तल को कुतुब शाही अवधि के दौरान मद्रसे के रूप में उपयोग किया जाता था। दूसरे तल पर पश्चिमी दिशा में एक मस्जिद है, जिसका गुम्बद सड़क से ही दिखाई देता है, यदि कुछ दूरी पर खड़े होकर देखा जाए। चार मीनार की छत पर जाकर शहर का एक विहंगम दृश्य दिखाई देता है, जबकि मीनारों के अंदर अत्यधिक भीड़ के कारण कुछ विशेष अतिथियों को भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण, हैदराबाद वृत्त की अनुमति से यहाँ जाने दिया जाता है।



## कैसे पहुंचें

- चार मीनार हैदराबाद रेलवे स्टेशन से लगभग 7 किलोमीटर की दूरी पर है।
- यह हैदराबाद बस स्टेशन से 5 किलोमीटर की दूरी पर है।
- दोनों शहरों के सभी हिस्सों से उत्कृष्ट निजी परिवहन सुविधा उपलब्ध है।
- शहर जितनी पुरानी ये चार मीनारें इस भवन के साथ पुराने शहर के मध्य में हैं और ये कुतुब शाही युग का हॉल मार्क हैं।

## बच्चों की पाठशाला

बाल



कविता

जगदीश व्योम  
दादी कहती है कि  
जब जब नया साल आता है  
महंगाई की फुटबॉल में  
दो पंप हवा और डाल जाता है  
गरीबी की चादर में  
एक पैबंद और लगाकर  
भ्रष्टाचार का प्रमोशन  
कर जाता है  
ईमानदारी कहीं बदचलन  
न हो जाए  
इसलिए  
बेईमानी का पहरा  
बैठा जाता है  
मटर के खेतों की रखवाली  
बकरो को सौंप जाता है।  
दादी यह सब देखकर  
जाने क्यों चिढ़ती है  
शायद सटिया गई हैं  
अरे ठीक ही तो है  
नया साल आगा  
खुशियाँ लागा  
महंगाई की फुटबॉल को  
थोड़ा और फुला जाएगा  
सच खेलने में बड़ा मज़ा  
आगा।  
खेलने में बड़ा मज़ा आगा।।।

## दादी कहती हैं



## अद्भुत पक्षी मोर

नीला मोरमोर पक्षी है। इसका मूलस्थान दक्षिणी और दक्षिणपूर्वी एशिया में है। ये ज्यादातर खुले वनों में वन्यपक्षी की तरह रहते हैं। नीला मोर भारत और श्रीलंका का राष्ट्रीय पक्षी है। नर की एक खूबसूरत और रंग-बिरंगी परों से बनी पूँछ होती है, जिसे वो खोलकर प्रणय निवेदन के लिये नाचता है, विशेष रूप से बसन्त और बारिश के मौसम में। मोर की मादा मोरनी कहलाती है। जावाई मोर हरे रंग का होता है।

मोर एक बहुत ही सुन्दर, आकर्षक तथा शान वाला पक्षी है। बरसात के मौसम में काली घटा छाने पर जब यह पक्षी पंख फैला कर नाचता है तो ऐसा लगता मानो इसने हीरों-जड़ी शाही पोशाक पहनी हुई हो। इसीलिए इसे पक्षियों का राजा कहा जाता है। पक्षियों का राजा होने के कारण ही सृष्टि के रचयिता ने इसके सिर पर ताज जैसी कलंगी लगाई है। मोर के अद्भुत सौंदर्य के कारण ही भारत सरकार ने 26 जनवरी, 1963 को इसे राष्ट्रीय पक्षी घोषित किया। हमारे पड़ोसी देश म्यांमार का राष्ट्रीय पक्षी भी मोर ही है। 'फैसियानिडाई' परिवार के सदस्य मोर का वैज्ञानिक नाम 'पावो क्रिस्टेटस' है। अंग्रेजी भाषा में इसे 'ब्ल्यू पीफॉउल' अथवा 'पीकॉक' कहते हैं। संस्कृत भाषा में यह मयूर के नाम से जाना जाता है। मोर भारत तथा श्रीलंका में बहुतायत में पाया जाता है। मोर मूलतः वन्य पक्षी है, लेकिन भोजन की तलाश इसे कई बार मानव-आवादी तक ले आती है। मोर प्रारंभ से ही मनुष्य के आकर्षण का केंद्र रहा है। अनेक धार्मिक कथाओं में मोर को बहुत ऊंचा दर्जा दिया गया है।



जान



पहचान

बाल



रंग

# ग्रामोफोन रिकार्ड

रमेश कौशिक  
अगर किसी के सुई चुभती वह दुःख से रोने लगता है पर रिकार्ड सुई चुभने पर मधुर गीत गाने लगता है। ऐसे विरले ही होते हैं जो दुःख में भी गा लेते हैं जो दुःख में भी गा लेते हैं उनको प्यार सभी करते हैं।









