

विचार-मंथन



कार्बन उत्सर्जन और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर नियम-कायदे

जलवायु संकट का समाधान निकालने के लिए वैश्विक स्तर पर जो भी प्रयास से रहे हैं, उनमें भारत ने बढ़-चढ़ कर अपनी भूमिका निभाई है। मगर इस क्रम में कई बार बिंगड़ों जलवायु का हवाला देकर ऐसे कायदे समान रूप से सभी देशों के लिए जरूरी बनाने की कोशिश की जाती है, जिन्हें प्रथम दृष्ट्या तो कारगर कहा जा सकता है, मगर दूसरे स्तर पर वे कुछ देशों के लिए मुश्किल या फिर नुकसानदेह भी साखित हो सकते हैं। दुबई में सीओपी 28 के जारी सम्मेलन में जलवायु संकट के सवाल पर जो चिंताएं जाहिर की गईं, समस्या के हल के लिए जो लक्ष्य निर्धारित किए गए, भारत ने अपनी सीमा में उन सबसे सहमति जताई है। साथ ही, कार्बन

उत्सर्जन को कम करने के लिए में भारत ने जितनी गंभीरता से काम किया है, उसका भी दाखेख किया गया। भारत को इस बात की भी चिंता करनी है कि अंतरराष्ट्रीय स्तर पर जो नियम-कायदे तय किए जाते हैं, उन पर अन्य देश भले सहमत हों, लेकिन कोई खास नियम या बिंदु यहाँ के संदर्भ में कितने उपयुक्त हैं या फिर कहीं उससे देश के सामने कोई नई समस्या तो नहीं खड़ी हो जाएगी! यही बजह है कि भारत ने जलवायु और स्वास्थ्य को लेकर तैयार किए गए सीओपी 28 घोषणापत्र पर हस्ताक्षर करने से परहेज किया। खबर के मुताबिक, घोषणापत्र के दस्तावेज में स्वास्थ्य देखभाल के बुनियादी ढांचे के भीतर शीतलन या 'कूलिंग उपकरणों' के लिए ग्रीनहाउस गैसों के उपयोग पर अंकुश लगाने की शर्त थी। दरअसल, कम समय में देश के भौजटांग स्वास्थ्य सेवा बुनियादी ढांचे के महेनगर ग्रीनहाउस गैसों के उपयोग को सीमित करने का लक्ष्य हासिल करना भारत के लिहाज से व्यावहारिक नहीं था। घोषणापत्र में ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में गहन, तीव्र और निरंतर कटीती से स्वास्थ्य के लिए लाभ प्राप्त करने के मकसद से जलवायु कार्बनाइं का आह्वान किया गया है। इसमें विचित्र बदलाव, कम वायु प्रदूषण, सक्रिय गतिशीलता और स्वस्थ पोषण शामिल है। यह ध्यान रखने की जरूरत है कि बीते कई दशकों में जलवायु संकट पर जताई जाने वाली चिंता के समांतर या

तमाम अंतरराष्ट्रीय सम्पेलनों में हल के उपायों पर जोर देने के बाबजूद यह समस्या लगातार गहराती गई है। इन लालत के लिए ग्रीनहाउस गैसों या कार्बन डिसर्जन जैसे कारणों और उसमें विकसित देशों की भूमिका बिलकुल स्पष्ट रही है। जहाँ तक भारत का सवाल है, कार्बन डिसर्जन के मामले में इसने अपेक्षा से ज्यादा तेज रफतार से सुधार किया और समय से पहले ही इसमें काफी कमी लाने में कामयाब रहा। दूसरी ओर यह भी हलीकत है कि भारत जैसे कई देशों में अब भी स्वास्थ्य और कुछ अन्य क्षेत्रों में शीतलन की प्रक्रिया एक अनिवार्यता है और इसीलिए भोजणापत्र के इस बिंदु का पूरी तरह अनुपालन करना भारत के लिए मुश्किल है। यों भी, भारत में फिलहाल स्वास्थ्य मामले में बुनियादी सेवाओं की जो तस्वीर है, उसमें अगर शीतलन के लिए ग्रीनहाउस गैस में एक सीमा से ज्यादा कटौती की जाती है, तो उसमें चिकित्सा सेवा के क्षेत्र की जरूरतों को पूरा करने में बाधा आ सकती है। भारत में आज भी दूरदराज के कई लालतों में पर्याप्त स्वास्थ्य सेवाएं नहीं हैं। वहाँ तक आपात सेवाएं या फिर जीवनरक्षक दवाओं की सुरक्षित पहुँच सुनिश्चित करने के लिए शीतलन एक अनिवार्य पहलू है। इसलिए जलवायु संकट के मामले पर अपने ईमानदार सरोकार के समांतर कुछ बिंदुओं पर भारत की घिंता को समझा जा सकता है।

मध्य प्रदेश, राजस्थान, छतीसगढ़ के मन में मोटी...

ફરિયાદ વ્યાસ

साचा, नरद मोदी न शिवराज सह, वसुधारा और रमन सिंह को दरकिनार करके तीनों प्रदेशों में क्यों अपने चेहरे पर चुनाव लड़ा? ताकि प्रादेशिक लड़ाई में प्रादेशिक पतल-माइनस खत्म हो। प्रायोजित मीडिया नीरेटिव में नरेंद्र मोदी के आगे मोदी बनाम गहलोत, मोदी बनाम कमलनाथ, मोदी बनाम भूपेश बघेल का नीरेटिव बने। कमलनाथ, गहलोत, भूपेश बघेल ने जो कुछ कहा या जिन गारंटीयों, रेकॉर्ड्स, ओब्जीसी के नाम पर बोट मांग रहे हैं वे सब नरेंद्र मोदी के आगे फूस्स हो! ऐसा 2018 के मध्य प्रदेश, राजस्थान, छत्तीसगढ़ चुनाव में नहीं था। तब विधानसभा चुनाव क्षत्रियों में था। उनमें तब उलटफेर हुई थी मगर 2023 के चुनावों को नरेंद्र मोदी-अमित शाह ने चार महीने बाद होने वाले लोकसभा चुनाव की रिहर्सल बनाया। उन्होंने नवीजों से और जान लिया है कि लोकसभा चुनाव में उत्तर भारत की जमीन पर क्या तो केमेस्ट्री होगी और क्या गणित। गणित और माइक्रो सच्चाई जाहिर है। कमलनाथ (या राहुल गांधी या महिलाकार्जुन खड़गे या अखिलेश, चंद्रशेखर आजाद, मायावती, हनुमान बोनिवाल आदि) को अपने इस अहंकार का दंड मिल गया है कि 'अखिलेश, अखिलेश को छोड़िए!'। कोई न जाने इस बात को लेकिन नवीजों के आंकड़े बोलते हुए है कि राजस्थान में कांग्रेस सिर्फ तीन प्रतिशत वोटों से पीछे रही और ऐसा होना अन्य पार्टीयों, निर्विलियों को मिले 19 प्रतिशत वोटों से था। मतलब मोदी राज के घोर विरोधी



दलित नेता चंद्रशेखर आजाद ने अपनी पार्टी को चुनाव में उत्तर कर, आदिवासियों की आदिवासी पार्टी ने, बसस्था ने तथा कांग्रेस के बागी उम्मीदवारों ने, सचिन पायलट के बिंदके गजर बोटों ने कांग्रेस की स्टूटिया छुआई। लेकिन ऐसे माइक्रो बोटेशस्तों से जीत-हार का फैसला करवा सकना भी तो मोदी-शाह की बह चुनावी मास्टरी है, जिसके आगे कांग्रेस 2014 से पहले गुजरात में नरेंद्र मोदी से बतौर मुख्यमंत्री भी हरती थी और अब भी हरती है। कांग्रेस और विपक्ष या विपक्ष के 'इडिया' एलायंस की नंबर एक कमी है कि इन्हें अभी भी समझ नहीं आ रहा है कि मोदी-शाह का जमीनी प्रबंधन क्या होता है? परसेप्शन, सोशल मीडिया के हाले और नीरेटिव या निर्दलीय खड़े करके, बोट कटाक प्रबंध कर ये कैसे तो अपने को अपरिहार्य, रक्षक, भगवान बनाए रुए हैं और कैसे विरोधी बोट, उसकी ताकत को बिखरा देते हैं! दरअसल विपक्ष ने, खासकर कांग्रेस, उसके नेता और मुख्यमंत्री हमेशा मोदी-शाह को कमतर आकर्ते हैं। बार-बार हासने के लगातार अनुभव के बावजूद उत्तर भारत विपक्ष यह समझ नहीं पा रहा है कि अपने भक्त हिंदुओं के साथ मरणशील तत्त्वात्मकों के बोट भी मतदान से पहले अपने पक्ष में करते हैं? हल्कीकत है गजस्थान और छत्तीसगढ़ में आंवालिक स्तर पर हिंदू-मुस्लिम अलावर ही या जयपुर या झींगी पोखरण, भीलवाड़ा या नाथद्वार सभी हिंदू-मुस्लिम पॉकेट बने रुए थे तो की प्रतिटा के चेहरे पर भी चुनाव ऐसे नीरेटिव में छत्तीसगढ़ के गोपनीय लोग एक मुस्लिम बेयर से कांग्रेस मुस्लिम पार्टी होने की बातें करते तो आदिवासी इलाके में अर्धमुख्यमंत्री भूपेश बघेल के आर्द्धविरोधी का परसेप्शन था या शहरी में यह हज़ार था कि ले तो गैर-छत्तीसगढ़ के विरोधी। मेरा मानना है भूपेश बघेल अपना ओबीसी, किसानपरस्त कायदे से बनाया। लेकिन उन्हें छत्तीसगढ़ का बतौर ओबीसी ये नरेंद्र मोदी ओबीसी होने के परसेप्शन से बड़े ओबीसी होने का हज़ार लोगों में नहीं

सकते हैं। तभी मेरा यह कहा नोट रखें कि बिहार में नीतीश कुमार, लालू-तेजस्वी का लोकसभा चुनावों में जातीय जनगणना तथा आखण का दाव बुरी तरह फलांप होगा। और नीतीश के मुद्दे में काशीस और राहुल गांधी उत्तर भारत में और दम लोडेंगे। मैंने कई दफ़ा लिखा है कि आत्मन-बनिया-राजपृष्ठ याकि उत्तर भारत को फ़ारिबड़ जातियाँ भाजपा-संघ परिवार और नरेंद्र मोदी की हवा-आभा के नंबर एक संवाहक-प्रचारक हैं। इसलिए उत्तर भारत में काशीस जब तक फ़ारिबड़ में सेंध नहीं लगाएगी, उसका भरोसा नहीं पाएगी तब तक घर-घर की यह चिंता, यह नैरेटिव खत्म नहीं होगा कि मोदी, योगी हैं तभी मुसलमानों से रक्षा है। इस मामले में इस चुनाव में रायपुर का अनुभव मेरे लिए बहुत विचारणीय रहा। सबसे मैंने सुना कि फलां मुस्लिम मेयर को देखो, इसने बया गदर मचाई है। उसके मुख्यमंत्री के खास बने होने, ज्यादती, मनमानी, बमूली का इतना हल्का सुना कि लगा मानो पूरा छलपनीय ह्रस्त हो। जाहिर है राजधानी शहर के आत्मन-बनियों द्वारा एक तरफ चुपचाप धारणाएं बनवाना वहीं दूसरी ओर कथावाचकों, पड़तों और पुजारियों से धर्म रक्षा की स्वयंसमूह भावनाएं। कहीं सनातन को खतरा तो कहीं ओबोझी की दाक्षिणी की चिंता। याद करें मध्य प्रदेश की रिकॉर्ड जीत के पीछे के साल-डेढ़ सालों पर। कथावाचकों, बाबाओं व साधु-संतों से चुनावी जमीन बया पकी हुई नहीं थी? मध्य प्रदेश के मन में मोदी के आने से पहले बया बागेश्वरधाम के प्रमुख, कथावाचकों और बाबा लोग मध्य

प्रदेश का मन नहीं बनाए पूर्ण थे? मोटी-शाह की कथा इसमें प्लानिंग नहीं रही होगी? कमलनाथ ने इसे कुछ समझा लेकिन वह नहीं माना कि उन्हें नरेंद्र मोटी से मैदान से मुकाबला करना है! कांग्रेस को यह ज्ञात तब भी समझनी थी जब चुनाव घोषणा से पहले ही भाजपा ने उम्मीदवारों की पहली लिस्ट जारी की। कांग्रेस की मजबूत सीटों पर सांसदों को चुनाव लड़ने के लिए अपनी ताकत और अशोक गहलोत, भूपेश बघेल, एआईसीसी को बुझना था कि इसका अर्थ तो मोटी-शाह पूरा दम लगाने वाले हैं। मगर कमलनाथ-दिव्यबजय सिंह इस विश्वास में थे कि उन्होंने सर्वोदय टीमों से टोक-बजा कर उम्मीदवार चुने हैं। शिवराज चिंह के खिलाफ माहील है, लोग अद्वालाक चाहते हैं। हम ज्यादा रेवड़ियों का घोषणापत्र बनाएँगी तो चुनाव जीत जाएगी और पहली लिस्ट से प्रदेश भाजपा में काफ़्यूजन बना है तो इसमें भी कांग्रेस को फायदा! जाहिर है कांग्रेस के दो मुख्यमंत्रियों और दो पूर्व मुख्यमंत्रियों ने और पाटी ने रूटिन में, एक ही अंदाज में चुनाव लड़ा। भाजपा की नकल करते हुए, कर्नाटक से प्रेरित हो कर इन्होंने चुनाव प्रबंधन और सर्वे की प्राइवेट कंपनियों को हाथर किया। ब्लॉक, जिला, प्रदेश संगठन की बजाय इन सर्वे रिपोर्टों से अपने उम्मीदवार तय किए या कैपिन बनवाया। मतलब कांग्रेस में कोई यह अंतर नहीं कर पाया कि मोटी-शाह टीम आर-पार की लड़ाई बना रही है तो पहले तो विपक्ष की अन्य पार्टीयों को साथ ले कर मोर्चा बनाएँ।

निजता पर भारी आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस

दीपिका अरोड़

आईटीफारेशवल इंटर्लॉजिस (ए.आई.) जिसे कृत्रिम मेधा भी कहते हैं, को तकनीकी क्रांति की सबोंतम उपलब्धि माना जा रहा है। इसके आगमन ने न केवल इंटरनेट यूजर्स का कार्य अल्पना सरल बना दिया है अपितु स्वास्थ्य, पत्रकारिता, फिल्म उद्योग, शिक्षा आदि विविध क्षेत्रों में भी यह बहुप्रयोगी सिद्ध हो रही है। बोलने में असमर्थ व्यक्ति के विचार डीपफेक के माध्यम से आवाज पा सकते हैं, इसे आधुनिक तकनीक का ही करिश्मा कहें। शिक्षा क्षेत्र में जटिल समझे जाने वाले विषयों को रोचक स्वरूप प्रदान करना डीपफेक के लिए माने जाएं हाथ का खेल है। विज्ञापन के क्षेत्र में तो इससे ज़ुड़ी अपार संभावनाएं मौजूद हैं। जैसे कि हर तस्वीर के दो पहलू होते हैं, विकसित भविष्य के लिए वरदान बनता डीपफेक अपने नकारात्मक रूप में बहुरूपिया बनकर लोगों की निजता से खिलाड़ कर रहा है। हाल ही में डीपफेक के शिकार ज्ञान कलाकार चर्चा का केंद्र रहे। वैश्विक स्तर पर अमरीका के पूर्व राष्ट्रपति बराक ओबामा तथा मेटा के मुखिया मार्क जुकरबर्ग जैसी नामचौंक हस्तिया भी ए.आई.अव्यारो का निशाना बनने से नहीं बच पाई। साधारण शब्दों में, डीपफेक ए.आई. की सहायता से तैयार किया गया कॉटेंट है जिसमें ऑडियो-वीडियो दोनों ही शामिल होते हैं। तस्वीर अथवा वीडियो में मौजूद व्यक्ति के चेहरे पर अन्य चेहरा लगाकर, ए.आई. की मदद से उसके बांधी मूर्खेंट, हाथ-भाव इस प्रकार बदल दिए जाते हैं कि देखने पर यह विल्कुल असली लगती है। केवल सजग एवं प्रशिक्षित आदें ही इसकी वास्तविकता भांप पाती हैं। एक तरह के डीपफेक कॉटेंट में असली आवाज की कौपी करके, अलग-अलग तरह के स्क्रीम अंजाम दिए जाते हैं। प्रतिवर्ष बड़ी संख्या में प्रसारित होने वाले डीपफेक वीडियो न केवल व्यक्ति विशेष की छवि धूमिल करने का पर्याय बनते हैं अपितु कॉटेंट के नाम पर अक्सर ऐसी सामग्री भी परोसते रहते हैं, जो समाज में अनैतिकता फैलाने अथवा भार्मिक-साम्रदायिक अग भड़काने का कार्य करे। दलगत भावनाओं के चलते राजनीतिक दुष्प्रचार करना आम बात है। सहज सॉफ्टवेयर उपलब्धता के कारण डीपफेक मोबाइल तक अपनी बड़त बना चुका है। साइबर अपराधियों को पकड़ना कठिन है, इसी बात का वे अनुचित लाभ छाते हैं। वर्ष 2022 में 66% साइबर सुरक्षा पेशेवरों ने डीपफेक हमलों का सामना किया। डीपफेक भेदभावी से विवर एवं

की कंपनियों को 4.8 डॉलर की क्षति उठानी पड़ी। शोधकर्ताओं के अनुसार, मौजूदा दशक के अंत तक 90% कॉटेंट सिरीटिक विधि से तैयार किए जा सकते हैं। मशीन लर्निंग एवं ए.आई. आगामी वर्षों में इनसे परिपक्व होने की संभावना है कि फॉरेंसिक साइंस की मदद के बिना सच-छूट को भेदना दुष्कर होगा। खास अथवा आम, किसी भी व्यक्ति की निजता से छेड़खड़ कानून अवैध है। सूचना प्रौद्योगिकी (आई.टी.) नियम, 2021 के तहत, गलत सूचना प्रसारित होने से रोकना ऑनलाइन एलेटफॉर्म का कानूनी दायित्व है। नियमानुसार, यूजर्स अथवा सरकार से रिपोर्ट प्राप्त होने पर 36 घंटे के भीतर संबंधित कॉटेंट को हटाना अनिवार्य है। ऐसा न होने पर शिकायतकर्ता कंपनी के विरुद्ध कोर्ट में मुकदमा दर्ज करवा सकता है। यूनीक फोटोसंग्रह करके डीपफेक बनाना आई.टी. एकट की धारा 66-सी तथा ऑनलाइन चैटिंग में इसका प्रयोग करना धारा 66-डी के अंतर्गत आपाधिकबोर्डी में आते हैं। इलैक्ट्रॉनिक रिकार्ड की जालसाजी के अंतर्गत आने के कारण डीपफेक पर आई.पी.सी. की धारा 463 से 471 लागू की जा सकती है। फॉर्जी ऑडियो-वीडियो सोशल मीडिया पर अपना वर्चस्व बना पाने में कामयाब हो पाते हैं क्योंकि इन पर रोक लगाने संबंधी अभी तक न तो कोई संतोषप्रद कानून मौजूद है और न ही सोशल एलेटफॉर्म पर प्रसारित होने वाले कॉटेंट की निगरानी एवं जांच के लिए कोई जवाबदेह नियमानुसार संस्था ही। हाल ही में स्वयं प्रधानमंत्री महोदय द्वारा चिन्ता जताने के उपरांत जल्द ही मौजूदा कानून संशोधित होने अथवा कठोर कानून लागू होने की संभावनाएं बनी तो हैं। तकनीकी विकास का उद्देश्य हमेशा मानव जीवन को बेहतर बनाना ही रहा है। कृत्रिम मेधा प्रत्येक प्रकार से इस विकासक्रम में अद्भुत सिद्ध हो सकती है बश्यते न तो वह मानवता पर हाही होने पाए और न ही किसी भी रूप में उसका उदासीय संभव हो।

नए टीएम के फैटले पर शिवराज ने
कहा—मैं सर्वामंत्री पद का दावेदार बही



आज का राष्ट्रियता

ज्ञान ऐसा विद्या को कहते हैं जिसके द्वारा व्यक्ति का अधिक ज्ञान लाया जाता है। ज्ञानवाला व्यक्ति में ज्ञान और जीवन का एक सम्बन्ध है। ज्ञानवाला व्यक्ति अपने जीवन का अधिक विश्वास ले सकता है। ज्ञानवाला व्यक्ति अपने जीवन का अधिक विश्वास ले सकता है। ज्ञानवाला व्यक्ति अपने जीवन का अधिक विश्वास ले सकता है। ज्ञानवाला व्यक्ति अपने जीवन का अधिक विश्वास ले सकता है।

कल्पना कल्पना अवधि में विद्युतीय कार्यक्रम
होता है। इसे एक सामान्य गति से बोला जाता है।

उनका वास अस्त्रों अवधारी के नगर में
विलिए। यह वास ही के संतान बोली। अपने

पुस्तक: जानकी रोड़ेरु मेल्हन और
फैला का मालौद अत जानकी फैला
जीवन है। फैला जी के लिए जानकी

सुअोक पहेली क्र. 5077

सुडोकू पहेली				क्रमांक- 507			
	5				4		6
3				6	8	2	
4	6			9			1
					1		4
	3	4		5		7	2
	9		2				
6				8		7	9
		9	3	2			8
	7		9			5	

3	2	6	8	4	5	1	7	9
4	8	7	6	1	9	5	2	3
9	1	5	7	2	3	6	8	4
7	9	2	5	6	8	4	3	1
6	4	8	3	9	1	7	5	2
1	5	3	4	7	2	8	9	6
2	6	1	9	5	7	3	4	8
8	7	4	2	3	6	9	1	5
5	3	9	1	8	4	2	6	7

संकेत: जारी से दूर

1. 1 जून 1975 को भारत की महिला खासगती का नामदियन्त है वे 2000 के अंतर्वर्ती अंतर्राष्ट्रीय सेवों में अधिक प्रभ विजेते वाली प्रथम महिला विजेता है (2)
2. जल नियन्त्रण, हाईवे का नाम (2).
3. बिहार, झज्जरा, बालामा (3).
4. यह भारत देश की प्रधानमंत्री मुख्य है (3)
5. जो विश्व चौथी की वर्षाएँ होती है (3)
6. खाद्य, आपात, विद्युती (2)
7. लोकालंग, लोकालंग (2)
8. गमनशीलतामानस का एक भाग विद्यमान विकास का विवरण है (4)
9. आपा वाक्य के नामों में कौन (5)
10. कोमल कोहरा, सुरक्षा स्त्री (2)
11. विश्वा, संस्कृत (2)
12. ऐसे योगी रहे जिसमें वह और उनके साथ ही (2)
13. संघीय उत्तर योग लाला (1)
14. विनाश, विनाशितांशुरंग (2)
- अपने से बोधे
 1. जुनीयुवा योग विवरण में सूची के अंक से उत्तम हुआ था, इसी से हाथी चारों ओर बढ़ते हैं, जब लड़ी आए एक लंबिती अंग (2)
 2. यह अंतिमी से लैसें योग विवरण है (2)
3. यह मलेंटिया देश का दुष्पात्र नाम है (3)
4. भास्तु लेने वा छोड़ने की सूची विवरण दिया (3)
5. गंभीर व्याप्ति करना, बालान (3)
6. अनावरणकारा, आपारणीलिङ्क, असीम्पत्ति, अमूरता (6)
7. जल में उत्तम व्याप्ति (3)
8. व्यक्ति या वाद उत्तम होना (3)
9. वायरात, ज्ञेता, वायरप, वायरती (3)
10. यह विवरण याकूब खासगतीओं के बाबा विवरण प्राप्त है यह स्वयं लिम्पियात प्रदेश के चक्र विजेता का विवरण है (4)
11. नवाप, नियन्त्रण, सुरक्षा की करन तथा वाली की महीने का नाम (2)

