





















## हडबडाहट में ट्रम्प

अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प बेहद हड्डबड़ी में दिखाई दे रहे हैं। अमेरिका जैसे शक्तिशाली राष्ट्रपति के लिए इस तरह का आचरण बिल्कुल शोभा नहीं देता। एक तरफ भारत व अमेरिका के अधिकारी व्यापारिक डील को लेकर व्यस्त हैं, तो वहाँ दूसरी तरफ इस वार्ता का नतीजा आए बिना ही डोनाल्ड ट्रम्प इस तरह की घोषणा कर देते हैं जो रिश्तों को और उलझा देती है। इस समय भारतीय प्रतिनिधिमंडल वाणिज्य एवं दश्यमंत्री पीयूष गोयल के नेतृत्व में अमेरिका गया हुआ है। जहाँ उसने 22 से 24 सितंबर तक अमेरिकी व्यापार प्रतिनिधि जैमीसन ग्रीर और भारत के लिए नामिक अमेरिकी राजदूत सर्जियो के साथ बैठक की। बैठक के बाद दोनों ही पक्षों ने माना है कि समझौते के विभिन्न पहलुओं पर चर्चनात्मक बैठक हुई। इस बीच डोनाल्ड ट्रम्प ने ब्रॉडेंड या पेटेंट दर्वाई पर सोंफीसदी टैरिफ लगाने का ऐलान कर दिया। इतना ही नहीं यह टैरिफ एक अक्सरूर से लागू होने की बात भी कही है। हालांकि यह टैरिफ उन कंपनियों पर लागू नहीं होगा जो अमेरिका में ही दवा बनाने के लिए अपना प्लांट लगा रही हैं। जैनरिक दवाओं को अभी इस टैरिफ से बाहर रखा गया है। हालांकि ऐसी आशंका जाताई जा रही है कि अगला निशाना जैनरिक दवाइयां भी हो सकती हैं जैसाकि जियोजित इन्वेस्टमेंट्स लि. के चौफ इन्वेस्टमेंट स्ट्रैटिजिस्ट वीके विजय कुरुराने ने कहा भी है कि भारत जो जैनरिक दवाओं का एक्सपोर्टर है, उसे इससे ज्यादा असर नहीं होगा, लेकिन हो सकता है कि राष्ट्रपति का अगला निशाना जैनरिक दवाएं हों। जैनरिक दवाइयां अमेरिका को एक्सपोर्ट करने वाला भारत सबसे बड़ा देश है। 2024 की ही बात करें तो भारत ने अमेरिका को लगभग 8.73 अरब डॉलर की जैनरिक दवाइयां भेजी। जो भारत के कुल दवा एक्सपोर्ट का 31 फीसदी है। अमेरिका पहले से ही रूस से तेल खरीदने को लेकर भारत पर 50 फीसदी अतिरिक्त टैरिफ लगा चुका है। यहां यह भी याद दिलाना जरूरी है कि 16 सितंबर को अमेरिकी व्यापार प्रतिनिधि कार्यालय का एक दल भारत आया था और उसकी नई दिल्ली में वाणिज्य विभाग के अधिकारियों के साथ महत्वपूर्ण बैठक हुई थी, उस समय भी यह कहा गया था कि बातचीत बेहद सकारात्मक रही है। तो जब दोनों ही पक्षों के अधिकारी बातचीत को सकारात्मक बता रहे हैं, तो ऐसे में अमेरिकी राष्ट्रपति के इस फैसले को समझना बेहद मुश्किल हो जाता है कि आखिर वह क्या चाहते हैं। एक तरफ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की समय-समय पर वह प्रशंसा करते दिखाई देते हैं, उन्हें अपना मित्र बताते हैं तो वहाँ दूसरी तरफ वह भारत के साथ इस तरह के निर्णय लेने में देर नहीं लगाते जिससे भारत की स्थिति असहज हो जाती है। जाहिर है इस तरह के बातावरण में भारत को बेहद सकर्ता के साथ अमेरिका को ट्रेड की मामले में आगे बढ़ने की जरूरत है।

## भाजपा का दूसरा नाम पेपर चोर

आज भाजपा का दूसरा नाम पेपर चोर है, देशभर में बार-बार होने वाले पेपर लीक ने करोड़ों मेहनती युवाओं की जिंदगी और सपनों को तबाह कर दिया गया है, उत्तराखण्ड का पेपर लीक कांड इसका ताजा उदाहरण है, लाखों युवाओं ने दिन-रात मेहनत की, लेकिन भाजपा योंची सीधी पूरी मेहनत पर पानी फेर दिया, हम लगातार माझे कर रहे हैं कि पेपर लीक रोकने के लिए मजबूत और पारदर्शी स्टिस्टम बनाया जाए, लेकिन मोदी सरकार इस पर आंखें मृदक बैठती हैं क्योंकि उन्हें युवाओं की बेरा-जगारी की नहीं, बल्कि अपनी सत्ता की चिंता है, बोरोजगारी आज देश की सबसे बड़ी समस्या है और वह सीधे तौर पर बोट चोरी से जुड़ी है। पेपर चोरों का पता है कि अगर युवाओं को जो राजगर नहीं भी मिलता, तो वे भी बैठ चुकाव में बोट चोरी कसता में बैठ रहेंगे।

—गवल गांधी लेना दिवाश्र लोकप्रभाव

-राहुल गांधी, नेता विपक्ष, लाक्सभा

# सभी दोगों की जड़ है आपका मोटापा

**चि** कित्सा विशेषज्ञों का मानना है कि मोटापा आने से जीवन में पार्बद्धियों और परेशानियों के बढ़ावे से जुड़ी स्थितियों में भी आवे जाती हैं।

जान से जाकरन की खोशिया में कम कम आन लगता है और वही नहीं मोटापे से युक्त बैडल शरीर अनेक बीमारियों को नियंत्रण देता है। यह सच ही है मोटे और थलथल शरीर को एक ओर तो लोग हंसी उड़ते हैं, वहीं दूसरी ओर यह अनेक रोगों की जड़ भी होता है। मोटापे से ग्रस्त व्यक्ति अन्य कई शारीरिक समस्याओं से घिर जाता है जैसे मोटापे से पीड़ित खतरा के रखत सचार में बाधा बढ़ती रहती है। इस के साथ ही खतरा बढ़ जाता है हाई डब्ल्यूप्रेसरा, हाई एंटीक जैसी कई अन्य जानलेवा बीमारियों का। खन की नलिकाओं में कैल्शियम व वसा की परत चढ़ जाती है, जिससे वे संकरी हो जाती हैं। इसी वजह से रखत सामान्य रूप से नलिकाओं में नहीं बह वाहता। इस प्रकार मोटे व्यक्ति के रखत सचार में

रुकावट पैदा होती है। ज्यादा मोटापा होने पर आदमी अगर थोड़ा सा काम करे, तो वह हफंने लगता है अर्थात् उसकी सांस फूलने लगती है, साथ ही बौरीकोस वैंस (शिराओं के अवरुद्ध होकर फूल जाना) होती है, इवशन तंत्र का संक्रमण जैसी बीमारियां भी मोटे व्यक्ति को आ घोरती हैं। जिसके कारण मोटा व्यक्ति पराश्रित हो जाता है। मोटापा मधुमेह रोग के लिए खुला निमंत्रण होता है। मोटे व्यक्ति मोटापा के बुरे प्रभाव को अच्छी तरह जानते हैं इसीलिए वे अपील से काफी डरे हुए एवं नीतनाशका का शिकार होते हैं। दबा, गोली, व्याघ्रादि का साथ-साथ मोटापा कर रेणे के लिए आपरेशन भी एक आधुनिक चिकित्सा पद्धति है। इसके अन्तर्गत दो प्रकार से मोटापे को दूर किया जाता है।

**प**र्यटन केवल मनोरंजन, सैर-सपाटे या विश्राम का माध्यम नहीं है बल्कि यह मानव सभ्यता के विकास में निरंतर योगदान देने वाला एक ऐसा वैशिखक उद्योग है, जिसने संस्कृतियों को जोड़ा, विविधताओं को समझन का अवसर दिया और आर्थिक समुद्धि के साथ सामाजिक उत्थान का मार्ग प्रशस्त किया। विश्व पर्यटन दिवस 2025 का विषय 'पर्यटन और परिवर्तन' इसीलिए अत्यंत प्रासंगिक है क्योंकि यह न केवल पर्यटन उद्योग के महत्व को रेखांकित करता है बल्कि यह भी दर्शाता है कि पर्यटन किस प्रकार दुनिया में सकारात्मक बदलाव का वाहक बन सकता है। 'संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संघर्ण' द्वारा प्रतिवर्ष 27 सितम्बर को मनाया जाने वाला यह दिवस विश्व समुदाय को पर्यटन के बहुआयामी वित्ती और इसके दूरायामी प्रभावों पर पनर्विचार करने का अवसर प्रदान करता है।

पर्यटन का दृग्निया की अर्थव्यवस्था में स्थान असाधारण है। वैश्विक स्तर पर यह उद्योग प्रतिवर्ष अरबों डॉलर का राजस्व उत्पन्न करता है और करोड़ों लोगों को रोजगार उपलब्ध कराता है। विश्व बैंक और अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन को रिपोर्टों के अनुसार, वैश्विक स्तर पर प्रत्येक दस में से एक नौकरी पर्यटन से जुड़ी है। विकास तेजों के साथ-साथ विकासशील राष्ट्रों की अर्थव्यवस्था में भी यह एक प्रमुख आधार स्तंभ के रूप में कार्य करता है। भारत की बात करें तो यह क्षेत्र देश की जीडीपी में लगभग 10 प्रतिशत योगदान देता है और सीधे या अपरोक्ष रूप से पांच करोड़ से अधिक लोगों को रोजगार उपलब्ध कराता है। विश्व पर्यटन विकास का महत्व इसलिए और भी बढ़ जाता है क्योंकि यह हमें केवल अथिक अकांडों की चमक पर नहीं बल्कि उन सामाजिक और पर्यावरणीय जिम्मेदारियों पर भी ध्यान केंद्रित करने के लिए प्रेरित करता है, जिन्हें पर्यटन उद्योग के सतत विकास के लिए प्राथमिकता देना आवश्यक है।

पर्यटन सामाजिक समानता और सांस्कृतिक समझ को बढ़ावा देने का सशक्त माध्यम है। जब एक यात्री किसी दूसरे देश, राज्य या संस्कृति से जुड़ता है तो वह कवल याचा नहीं होती बल्कि वह सबाद, सह-अस्तित्व और समझदारी का अवसर बनती है। एक ओर यह यात्रियों को नए अनुभव और दृष्टिकोण प्रदान करता है जो दूसरी ओर स्थानीय समृद्धियों को अपनी संस्कृति, रपरपाओं और जीवनशैली को साझा करने का अवसर देता है। यही कारण है कि पर्यटन सांस्कृतिक विरासत को संरक्षित करने और पारंपरिक कलाओं, शिल्प और रीति-रिवाजों को पुनर्जीवित करने में मदद

व्यापक शोध के बाद  
अल-हृदाजी और उनकी  
टीम ने पाया कि दिन के  
समय में उत्तर्जन से बने  
नमक के रवे रात में पानी  
सोख कर फल जाते हैं।  
टीम द्वारा की गई जांच से  
साबित हुआ कि जल  
संचयन में लवणों का  
प्राथमिक योगदान है,  
क्यार्किं विशिष्ट  
परिस्थितियों में प्राकृतिक  
रूप से रवेदार परत वाली  
शाखाएं धुती हुई  
शाखाओं की तुलना में  
काफी अधिक पानी  
एकत्र करती है। यहां तक  
कि 50 प्रतिशत से कम  
आदर्ता पर भी रवे पर  
ओस बन सकती है।  
एथल टमारिस्क की  
विशिष्टता इसके द्वारा  
उत्तर्जन लवणों का  
जटिल संबंध है।

एक में आमाश्य का आकार कम कर दिया जाता है और दूसरों में, छोटी अंत की बाईपास सर्वरी करके मोटापे को दूर किया जाता है। मोटापे को वजह कम से कम श्रम करने वाली आधुनिक जीवन शैली है, ऐसा चिकित्सा विशेषज्ञ मानते हैं। यह ज्यादातर मध्य आयु वर्ग में शुरू होता है पर यह जरूरी नहीं कि यह मध्य आयु वर्ग में ही हो, यह किसी भी आयु वर्ग में शुरू हो सकता है।

मोटापा एक वंशानुत रोग होता है। इसलिए जिन के परिवार में कई भी मोटापे से झुकाता या वर्तमान में परेंसन हो तो उनको इसके लिए सार्वधानी बरतनी चाहिए। स्ट्रीरोइड्स इंसुलिन और गर्भ निरोधक गोलियां आदि कुछ दवाएं भी मोटापे की वजह बन सकती हैं। कुछ वीमारियों के कारण मोटापा होता है जैसे थायारोड ग्रैथ का कम काम करना (हाइपो थायारोडिज्म), पिट्यूटरी ग्रैथ का कम काम करना, (हाइपो पिट्यूटरिस्म), करिंग सिंड्रोम (एडीनल ग्रैथ का अधिक काम करना), हाइपा. गोने डिंज्म (सेक्स ग्रैथियों का कम काम करना) आदि। चिकित्सा विशेषज्ञों का मानना है कि हर एक ग्राम वसा से नौ कैलोरी ऊर्जा का उत्पादन होता है और उनका करना है कि हमें हर रोज 800-1600 कैलोरी की ही भोजन ग्रहण करना चाहिए। चिकित्सकों के अनुसार शराब पीने वालों को तो शराब का सेवन बिल्कुल कम कर देना चाहिए, जबकि 30 सीपी फिल्सी में पानी मिला कर पीने से 70 कैलोरी ऊर्जा प्राप्त होती है। किसी भी वित्तकाते को तकिनी ऊर्जा (कैलोरी) की आवश्यकता होती है, यह जानना हमारे लिए आवश्यक है। एक व्यक्ति पुरुष को 2600 एवं व्यक्ति स्त्री को 2100 कैलोरी की आवश्यकता होती है। एक आराम की जिंदगी जीने वाली स्त्री को 2000 और पुरुष को 2400 मध्यमश्रमी परिश्रमी पुरुष करने वाले लिए पुरुष होती है। आप अपने व उदाहरण के स्टेटीमेंट दें, वजन, 56.70 अपा का वजन अगर अपा व ज्यादा मोटे हैं तो ग्राम भार प्रतिव्यायाम करना चाहिए। इसके लिए साइकिल के र टहलत समझना मिनिट खर्च है। जिसके कारण का केंद्र ब अपनी सहत चाहिए। यह अच्छी आदत करना चाहिए। इनसे कोर्ट्स लिए जाते हैं जो वाली स्त्री को 2000 और करना चाहिए। इनसे कोर्ट्स लिए जाते हैं जो वाली स्त्री को 2000 और

# प्रकृति, संस्कृति और समाज को जोड़ता सतत पर्यटन



विगाड़ देता है। परवतीय क्षत्रों में अवधारक पर्यटकों का दबाव ग्लेशियरों और प्राकृतिक संसाधनों पर प्रतिकूल असर डालता है, समुद्र तटों पर अनियंत्रित पर्यटन समुद्री जीवन को खतरे में डालता है और एकत्रितासिक धरोहरों पर भीड़भाटा से उनका संरक्षण कठिन हो जाता है। यही कारण है कि 'सतत पर्यटन' की अवधारणा आज सर्वाधिक चर्चा में है। सतत पर्यटन का अर्थ है ऐसा पर्यटन, जिसमें प्राकृतिक संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग हो, स्थानीय समुदायों को आधिकतम लाभ मिले और भवितव्य की पौंछियों के लिए पर्यावरण सुरक्षित रहे। इस दिशा में अनेक देशों ने ललतेखनीय पहल की है। उदाहरणस्वरूप, नीति अपराईड है, जिसके अंतर्गत वह पर्यटकों की संख्या सीमित रखते हुए गुणवत्तापूर्ण अनुभव प्रदान करता है ताकि पर्यावरणीय और सांस्कृतिक संतुलन बना रहा। इसी प्रकार यूरोप के कई देशों ने 'ग्रीन ट्रूज़िम' मॉडल को अपनाकर पर्यावरणीय जिम्मेदारों का प्राथमिक ठोका दी है। भारत में भी सतत पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए कई योजनाएं तात्कालीन जा रही हैं, जिनमें डॉ-टर्मिनस पर्यटन और आव्यासिक पर्यटन का विशेष महत्व दिया जा रहा है। पर्यटन का महत्व सिशा और कौशल विकास के संर्द्ध में भी कम नहीं है। यह न केवल यात्रियों को नई संस्कृतियों और धौगंगलिक क्षत्रों से परिचित कराता है बल्कि

# प्रता रेगिस्तानी पौधा

(ये लेखक के निजी विचार हैं)

# नमकीन खाव से पनपता रेगिस्तानी पौधा

**म**ध्य पूर्व के शुष्क क्षेत्र में एथल टमारिस्क Tamariaphylla नामक एक रोगिणीय पेंड जिदा रहने के लिए एक अनूठी रणनीति अपनाता है। यह पौधा झूलासाने वाली गर्मी में पानी प्राप्त करने के लिए नमकीन साबा का फायदा उठाता है। प्रोसीडर्स औफ नेशनल एकड़ीमी औफ साइंसेज में प्रकाशित यह अध्ययन संकेत देता है कि पौधे दूध पर परास्थितियों में जीवित हरने के लिए किस तरह के रासायनिक जुगाड़ चाहे हैं।

करते हैं। गारिलावह है ललण समझदाता याम्दर (हैलोफाइट) है जो अतिरिक्त लवण को ग्रीष्मियों से बुर्दी के रूप में साझात करके पश्चिमों पर जमा करता है। जैसे-जैसे दिन गर्म होता है, इन चमकदार बुर्दी का पानी तो वाहिन हो जाता है जिससे पीढ़े पर सफेद रखों को परत जम जाती है औ अंतमः तेज हवा से छड़ जाते हैं।

इस राजनीति का लुप्तासा तक हुआ यज अनुष्ठान का वैद्यनिक मरणीय अल-हंदावी ने संयुक्त अरब अमीरातों के मध्य, आई रेगिस्टरान्सों ने जुगते समय इन रोनों पर पानी को संचिनित होते देखा। उनका अनुमान था कि इस प्रक्रिया में उत्सर्जित लवण-मिश्रण के रासायनिक संघटन की महत्वपूर्ण भूमिका रही होगी। व्यापक शोध के बाद अल-हंदावी और उनकी टीम ने पाया कि दिन के समय में उत्सर्जन से बने नमक के रखे रात में पानी साख कर फूल जाते हैं। टीम द्वारा की गई जांच से संकेत हुआ कि जल संचयन में लवणों का प्रथमिक योगदान है, क्योंकि विशिष्ट परिस्थितियों में प्राकृतिक रूप से संरक्षित प्रति वातनी आवश्यक घटनी के बासानामों के बाहर तांत्रिक

A close-up photograph of a branch from a tree, likely a willow or similar catkin-bearing plant. The branch is dark and textured, bearing numerous long, thin, light-colored catkins that hang downwards. The background is a soft-focus green, suggesting a natural outdoor setting.

काफी अधिक पानी एकत्र करती है। यहां तक कि 50 प्रतिशत से कम आदर्श पर भी रखें पर औस बन सकती है। एथल टमारसिक की विशिष्टता इसके द्वारा उत्तरांत लवांगों का जटिल मिश्रण है, जिसमें सोडियम क्लोरोइड, जिप्सम (कैल्शियम सल्फेट) और एक अन्य थकट-तीत्थयम सल्फेट-शामिल है जिसमें सोडियम क्लोरोइड और जिप्सम की अपेक्षा कम आदर्श पर भी नमी को अवश्यकता करने की क्षमता कहीं अधिक होती है। कई विशेषज्ञों के अनुसार यह अध्यवन एक नए सर की समझ प्रदान करता है जिसमें यह प्राचीन जाता है कि ये मिश्रण विशेष लवांगों से बहुतकारा भी पाते हैं और हवा से पानी संचय के लिए इनका उपयोग भी करते हैं। इन लवांगों का संघटन रेगिस्टर्नी पौधों द्वारा विकसित जटिल रणनीतियों का उत्तरांत करता है। शोधकाठीओं द्वारा किया गया यह अध्यवन अन्य रेगिस्टर्नी पौधों में भी इस प्रकार की विशेषता का संकेत देता है। संभव है कि अपना अस्तित्व बचाने के लिए हर पौधे के पास कोई विशिष्ट गुण नुस्खा हो। बहरहाल, इस अध्यवन से हमें विश्व पर्यावरण में पानी की कमी से संपर्केने वाले तरीके में बढ़वाल्यू जानकारी प्राप्त होती है। इसे अपनी जल संधारनी की महत्वात्मकता प्रदान की जाती है।

मोटापे को दूर करने के लिए कई प्रकार की दवाओं का इस्तेमाल किया जाता है। आइए

इनक बार में जान।  
**एंफीटामीन-** इस दवा का इस्तेमाल  
 आजकल कम होता जा रहा है, क्योंकि यह  
 दवा दिमाग में ज्यादा उत्तेजना पैदा कर देती है  
 और इससे भूख भी बहुत कम ही घटती है,  
 जबकि चिकित्सक ज्यादा भूख घटाने की

**आशा करत है।**  
**सीरोटोनीनार्जेंक दवाएं-** जैसे डेक्सफेन  
फ्लोरेमीन, फेन लोरेमीन आदि। इन दवाओं  
का इस्तेमाल उस स्थिति में किया जाता है,

जबकि वजन बहुत तेजी से कम करना हो।  
जैसे हाई ब्लडप्रेशर या मधुमेह में ये दवाएं

**भूख धारण का जगह व्याकृति का  
तृप्ति का अहसास देती हैं।  
कोलीसिस्टो कायनीन  
दवाइयाँ- इस प्रकार की  
दवाएं भूख को शांत करती हैं। इन सबके  
अलावा आंतों के (लाइपेज एंजाइम) को  
निष्क्रिय करने वाली दवाओं का इस्तेमाल भी  
किया जाता है।**

