

भगर जीवन में सफलता प्राप्त करनी है तो यह तीन गुण व्यक्ति में अवश्य होने चाहिए।  
पहला धैर्यवान होना,  
दूसरा पवित्र होना  
और तीसरा सबसे महत्वपूर्ण हठ निश्चयी होना।

# जालंधर ब्रीज



www.jalandharbreeze.com • JALANDHAR BREEZE • WEEKLY • YEAR-3 • 03 FEBRUARY TO 09 FEBRUARY 2022 • VOLUME-29 • PAGE-4 • RATE-3.00/- • RNI NO.: PUNHIN/2019/77863

Lic No : 933/ALC-4/LA/FN:1184

**INNOVATIVE TECHNO INSTITUTE**

ISO CERTIFIED 2015 COMPANY

E-mail : hr@innovativetechin.com • Website : www.innovativetechin.com • FB/Innovativetechin • Contact : 9988115054 • 9317776663  
REGIONAL OFFICE : S.C.O No. 10 Gopal Nagar, Near Batra Palace, Jal. HEAD OFFICE : S.C.O No. 21-22, Kuldip Lal Complex, Highway Plaza GT Road, Adjoining Lovely Professional University, Phagwara.

✓ STUDY ✓ WORK ✓ SETTLE IN ABOARD

Low Filing Charges & \*Pay Money after the visa

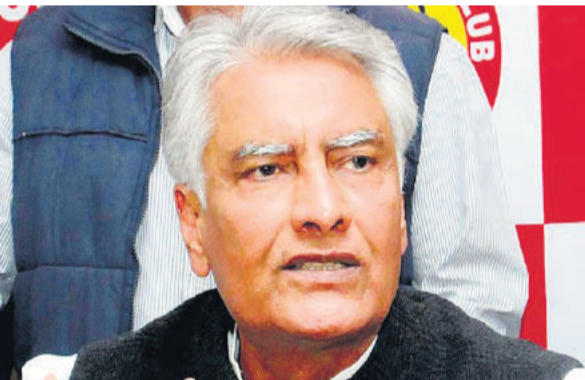
•IELTS •STUDY ABROAD

CANADA AUSTRALIA USA

U.K SINGAPORE EUROPE

## सुनील जाखड़ का छलका दर्द कैप्टन के हटने के बाद 42 विधायक मुझे बनाना चाहते थे मुख्यमंत्री

चंडीगढ़. कांग्रेस की पंजाब इकाई के वरिष्ठ नेता सुनील जाखड़ ने दावा किया है कि पिछले साल अमरिंदर सिंह को हटाये जाने के बाद 42 विधायक उन्हें राज्य का मुख्यमंत्री बनाना चाहते थे। जाखड़ ने अबोहर में मंगलवार को एक सभा को संबोधित किया था और इस सभा की ऑनलाइन सामने आई एक वीडियो में उन्हें यह कहते हुए सुना जा सकता है। जाखड़ के भतीजे संदीप जाखड़ पंजाब विधानसभा चुनाव में अबोहर सीट से कांग्रेस उम्मीदवार के तौर पर चुनाव लड़ रहे हैं। सुनील जाखड़ भी मुख्यमंत्री पद की दौड़ में शामिल थे। पार्टी ने चरणजीत सिंह चन्नी को तरजीह दी, जो अनुसूचित जाति समुदाय से पंजाब के पहले मुख्यमंत्री बने। सुनील जाखड़ ने कहा, "सुनील (जाखड़) को 42 वोट, सुखजिंदर रंधावा को 16, महाराणी परनीत कौर (अमरिंदर सिंह की पत्नी



और पटियाला की सांसद) को 12 वोट, नवजोत सिंह सिद्धू को छह वोट और (चरणजीत सिंह) चन्नी को दो वोट मिले थे। उन्होंने कहा कि कांग्रेस नेता राहुल गांधी ने उन्हें उपमुख्यमंत्री बनाने की पेशकश की थी, लेकिन उन्होंने इनकार कर दिया था। जाखड़ ने कहा कि पार्टी ने उन विधायकों से जानना चाहा था कि वे अमरिंदर सिंह के जाने के बाद किस मुख्यमंत्री बनाना चाहते हैं। उन्होंने कहा, "79 विधायकों को यह जानने के लिए बुलाया गया था कि वे किस मुख्यमंत्री बनाना चाहते हैं। सुनील विधायक भी नहीं थे।" कांग्रेस की पंजाब इकाई के प्रमुख नवजोत सिंह सिद्धू के साथ सत्ता संघर्ष के बीच कांग्रेस ने अमरिंदर सिंह को मुख्यमंत्री पद से इस्तीफा देने के लिए कहा था। कांग्रेस की वरिष्ठ नेता अंबिका सोनी के अध्यक्ष नवजोत सिंह सिद्धू की सजा बढ़ाने की मांग पर सुप्रीम कोर्ट आज दोपहर 3 बजे सुनवाई करेगा। मारपीट के 34 साल पुराने मामले में सुप्रीम कोर्ट ने सिद्धू को सिर्फ 1000 जुर्माने की सजा दी थी। सितंबर 2018 में कोर्ट ने सजा पर दोबारा विचार की मांग स्वीकार की थी। पंजाब के पटियाला में 1988 में हुई इस घटना में गुरनाम सिंह नाम के शख्स की मौत हो गई थी। सिद्धू और उनके दोस्त कंवर सिंह संघु को पंजाब हरियाणा हाई कोर्ट ने गैर इरादतन हत्या का दोषी मानते हुए 3-3 साल की सजा दी थी लेकिन जुलाई

## न्यायपालिका, ईसी व पेगासस जनता की आवाज दबाने के साधन

राहुल गांधी के ब्यान पर तीखी प्रतिक्रिया देते हुए केंद्रीय मंत्री रिजिजू ने कहा- माफी मांगें

नई दिल्ली. कांग्रेस नेता राहुल गांधी ने आज राष्ट्रपति के अभिभाषण के बाद धन्यवाद प्रस्ताव पर बोलते हुए चीन से लेकर पाकिस्तान तक के मुद्दे पर सरकार को घेरा। इसके साथ ही पेगासस का मुद्दा भी उठाया। लेकिन मोदी सरकार पर जनता की आवाज दबाने का आरोप लगाते हुए राहुल गांधी ने कुछ ऐसा कह दिया जिसको लेकर विवाद हो गया है। केंद्रीय मंत्री किरें रिजिजू ने राहुल गांधी के ब्यान पर तीखी प्रतिक्रिया देते हुए माफी मांगने की मांग की है। राहुल ने मोदी सरकार पर आम आदमी की आवाज को



Rahul Gandhi, INC, Wayanad (Kerala)

आवाज को नष्ट करने के लिए मोदी सरकार के साधन हैं। केंद्रीय मंत्री किरें रिजिजू ने लोकसभा में राहुल गांधी के दिए ब्यान का क्लिप टिवटर पर शेयर करते हुए लिखा कि न केवल भारत के कानून मंत्री के रूप में बल्कि एक सामान्य नागरिक के रूप में भी मैं राहुल गांधी द्वारा भारत की न्यायपालिका और चुनाव आयोग के बारे में कही गई बातों की निंदा करता हूँ। ये हमारे लोकतंत्र की महत्वपूर्ण संस्थाएँ हैं। राहुल गांधी को तुरंत लोगों, न्यायपालिका और चुनाव आयोग से माफी मांगनी चाहिए।

## रोडरेज मामले में सुनवाई आज

नई दिल्ली. पंजाब कांग्रेस अध्यक्ष नवजोत सिंह सिद्धू की सजा बढ़ाने की मांग पर सुप्रीम कोर्ट आज दोपहर 3 बजे सुनवाई करेगा। मारपीट के 34 साल पुराने मामले में सुप्रीम कोर्ट ने सिद्धू को सिर्फ 1000 जुर्माने की सजा दी थी। सितंबर 2018 में कोर्ट ने सजा पर दोबारा विचार की मांग स्वीकार की थी। पंजाब के पटियाला में 1988 में हुई इस घटना में गुरनाम सिंह नाम के शख्स की मौत हो गई थी। सिद्धू और उनके दोस्त कंवर सिंह संघु को पंजाब हरियाणा हाई कोर्ट ने गैर इरादतन हत्या का दोषी मानते हुए 3-3 साल की सजा दी थी लेकिन जुलाई



2018 में सुप्रीम कोर्ट ने संघु को बरी कर दिया जबकि, सिद्धू को सिर्फ मारपीट का दोषी माना और सिर्फ 1 हजार रुपए जुर्माने की सजा दी। इस फैसले के खिलाफ गुरनाम सिंह के परिवार ने सुप्रीम कोर्ट का दरवाजा खटखटाया। परिवार ने फैसले पर पुनर्विचार की मांग की।

## पंजाब को जनहितैषी व गंभीर नेताओं की जरूरत, भ्रष्ट की नहीं : भगवंत मान

पूर्व मुख्यमंत्री प्रकाश सिंह बादल की टिप्पणी पर दिया जवाब

चंडीगढ़. आम आदमी पार्टी (आप) पंजाब के मुख्यमंत्री पद के उम्मीदवार, सांसद मैनार और प्रदेश अध्यक्ष भगवंत मान ने पूर्व मुख्यमंत्री प्रकाश सिंह की इस टिप्पणी कि 'लोगों को गंभीरता की जरूरत है, डामेबाजी या नौटंकी की नहीं' पर पलटवार करते हुए जवाबी हमला किया है। मान ने प्रकाश सिंह बादल को संबोधित करते हुए कहा, 'पंजाब को जनहितैषी और गंभीर नेताओं की जरूरत है, भ्रष्ट, मौसने और मसंद नेताओं की नहीं, जिनके शासनकाल



में पंजाब ने खून के आंसू बहाये हो और पंजाब की नौजवानी नशे की दलदल में डूबी हो। बुधवार को पार्टी मुख्यालय से जारी ब्यान में भगवंत मान ने पूर्व मुख्यमंत्री और शिरोमणि अकाली दल के सुप्रीमो बादल प्रकाश सिंह बादल के सख्त आलोचना करते हुए कहा, शिरोमणि अकाली दल और पंजाब की सियासत पर प्रकाश सिंह बादल और उनके सके सबंधियों का कब्जा रहा है। प्रकाश सिंह बादल ही करीब 19-20 साल पंजाब के मुख्यमंत्री रहे और उन्हें एक बुद्धिमान नेता समझ कर पंजाब वासियों ने पांच बार मुख्यमंत्री बनाया था। लेकिन प्रकाश सिंह बादल के शासनकाल में जो हाल पंजाब, पंजाबी और पंजाबियत का हुआ है वह किसी से छिपा नहीं है।

# चुनाव आयोग राजनीतिक पार्टियों को अपना मैनिफेस्टो भी एफिडेविट के रूप में जमा कराने के आदेश जारी करे

...ताकि चुनावी वायदे पूरे न करने पर पार्टियों पर दर्ज हो सके धोखाधड़ी का मामला

देश के पांच राज्यों में विधान सभा चुनाव को लेकर हर एक पार्टी ने अपना चुनाव प्रचार तेज कर दिया है और कई पार्टियों द्वारा सत्ता हासिल करने के लिए लोगों से कई तरह के लुभावने वादे भी किये जा रहे हैं। जिसका सबसे ज्यादा असर पंजाब राज्य में देखा जा रहा है पिछले कई सालों से पंजाब की सत्ता में कांग्रेस या अकाली दल का ही मुख्यमंत्री रहा है। परन्तु इस बार आम आदमी पार्टी द्वारा अपना मुख्यमंत्री चेहरा भगवंत मान को घोषित करने के बाद बाकि सभी पार्टियों के लिए चुनौती खड़ी हो गई है। परिणाम स्वरूप कई राजनीतिक पार्टियों द्वारा बच्चों से लेकर महिलाओं को उनकी सरकार आने पर कई चीजें मुफ्त में देने की बातें बड़ी जोर-शोर से की जा रही हैं। अक्सर ऐसी बातें सुनने में आती हैं जब किसी को पैसे की सख्त जरूरत हो वह उसे किसी से लेने के लिए कई तरह के हथकंडे अपनाते हैं जिसमें वह अपनी जरूरत को पूरी करने के लिए पैसे देने वाले को माफिक से 5 गुना ज्यादा ब्याज देने की बात करता है। इसी लालच में आकर लोग अपनी मेहनत की कमाई उस व्यक्ति को दे बैठते हैं जिसे पता है कि उसने उन पैसे को एक बार मिलने के बाद कभी वापिस ही नहीं करना है। इसी तरह राजनीतिक पार्टियों को राज्य की हालत पता होने के बाद भी सत्ता हासिल करने के लिए

ऐसे चुनावी लुभावने वाले वादे लोगों से किये जा रहे हैं जो लोगों से वोट लेने के बाद कभी भी पूरे नहीं किये गए और आगे कैसे पूरे होंगे। इस बारे में किसी को कुछ भी पता नहीं। जिक्रयोग्य है कि इस बार चुनाव आयोग द्वारा उम्मीदवारों की निजी सम्पत्ति से लेकर उनके ऊपर चल रहे क्रिमिनल केस की जानकारी एफिडेविट के रूप में लेकर हर एक हलके के रिटर्निंग अफसर को जमा करवाने के निर्देश दिए गए थे जिसके बाद दस्तावेज चेकिंग के दौरान एफिडेविट में दी गयी जानकारी में किसी तरह की गलत चीज पायी जाती है तो उस उम्मीदवार के ऊपर चुनाव आयोग कानूनी कार्यवाई करेगा जिसके बाद से वोट डालने वाला वोटर भी अपने हलके से खड़े उम्मीदवारों को लेकर जागरूक हुआ है। इसी तरह अगर चुनाव आयोग राजनीतिक पार्टियों को निर्देश जारी करके अपने मैनिफेस्टो को एफिडेविट के रूप में अपने पास जमा करवाए ताकि राजनीतिक पार्टियां लोगों से वोट लेने के पश्चात लोगों से किए वादों को पूरा करें जिससे लोग मैनिफेस्टो में किये गए वादे पूरे न होने पर आपने आप को उगा न महसूस करें।



नेता जी कुछ ऐसा करो कि आपके प्रति लोगों का विश्वास बनें....



# आयुर्वेद में बताया गया है खाना खाने का सही तरीका, आप भी जान लें नियम !



आज के समय में अधिकतर बीमारियां खानपान की वजह से होती हैं। अगर हम हेल्दी फूड लें और इसे लेते समय आयुर्वेद के नियमों का पालन करें, तो कई समस्याओं से मुक्ति पा सकते हैं।

आयुर्वेद के अनुसार हमें हमेशा संतुलित आहार लेना चाहिए और शरीर की प्रकृति के हिसाब से भोजन करना चाहिए। आयुर्वेद में खाने में छह

तरीके के स्वाद बताए गए हैं मीठा, नमकीन, खट्टा, कड़वा, तीखा और कसैला। व्यक्ति को अपने शरीर की प्रकृति के बारे में किसी विशेषज्ञ से परामर्श करने के बाद अपने लिए डाइट चार्ट तैयार करवाना चाहिए।

सब्जियों को पकाते समय ये याद रखना चाहिए कि वे न तो बहुत पकी हों और न बहुत कच्ची। मीठे में चीनी के स्थान पर शहद या गुड़, मैदे की जगह चोकरयुक्त आटा इस्तेमाल करना चाहिए।

अदरक का एक छोटा-सा टुकड़ा तवे पर गर्म करें और काला नमक लगाएं। इसके बाद इसे खाने से पांच मिनट पहले खाएं। इससे पाचन तंत्र बेहतर होता है और भूख भी अच्छे से लगती है। साथ ही खाना आलथी पालथी मारकर खाना चाहिए।

आयुर्वेद में बताया गया है कि खाना हमेशा भूख का आधा खाना चाहिए, ताकि वो अच्छी तरह से पच जाए। इसके अलावा खाना हमेशा ताजा खाएं और अच्छी तरह से चबाकर खाएं। खाते समय बातचीत नहीं करनी चाहिए।

खाने के बीच में पानी नहीं पीना चाहिए, लेकिन अगर आप खाना खाने से आधा घंटा पहले और खाना खाने के आधा घंटे बाद पानी पीते हैं, तो ये आपके लिए काफी फायदेमंद होता है। खाने के बीच में जरूरत हो तो एक-दो घूंट पानी पीकर काम चलाएं। इसके अलावा पानी सामान्य टेंप्रेचर वाला या पुनर्गुना पीना चाहिए। फ्रिज का ठंडा पानी न पीएं। साथ ही घूंट-घूंट पानी पीना अमृत के समान बताया गया है।



## RECIPE +

### सर्दियों के असर से बचाएगा चने का साग और बाजरे की रोटी, जानें रेसिपी !

सर्दियों में चने का साग सेहत के लिहाज से बहुत फायदेमंद माना जाता है। इसे बाजरे या मक्के की रोटी के साथ खाया जाता है। ये खाने में बहुत स्वादिष्ट होता है। यहां जानिए चने के साग के फायदे और इसे बनाने का तरीका।



हमारी प्रकृति में जो भी चीजें खाने पीने की पैदा होती हैं, वो वहां के वातावरण के हिसाब से होती हैं और हम सबके लिए सेहतमंद होती हैं। सर्दियों का मौसम साग का मौसम कहलाता है। इस मौसम में मंथी, बथुआ, चोलाई, पालक, सरसों, कुल्फा और चने का साग आदि मिलते हैं। ऐसे में आज हम बात करेंगे चने के साग की। चने का साग सिर्फ स्वाद में ही नहीं बल्कि सेहत के लिहाज से भी काफी लाभकारी होता है और सर्दियों में अगर इसका बाजरे की रोटी के साथ सेवन किया जाए तो ये आपके शरीर को गर्माहट देता है, इम्यून सिस्टम को मजबूत करता है और शरीर को फ्लू, सर्दी-जुकाम, खांसी जैसी तमाम समस्याओं से बचाता है। यहां जानिए चने के साग को बनाने का तरीका।

#### चने के साग की सामग्री

250 ग्राम चने का साग, 10 से 15 लहसुन की कलियां, एक इंच अदरक का टुकड़ा, 4 से 5 हरी मिर्च, दो टमाटर, देसी घी दो चम्मच, एक चमचा सरसों का तेल, स्वादानुसार नमक, दो चम्मच बेसन, आधा चम्मच सूखा धनिया, आधा चम्मच मिर्च पाउडर और हींग आवश्यकतानुसार।

#### बनाने का तरीका

- सबसे पहले चने के साग को अच्छी तरह से धोकर बारीक बारीक काट लें। अब एक कड़ाही एक गिलास पानी डालकर गर्म करें और उबाल आने पर ये साग डाल दें और थोड़ा नमक डाल कर ढक दें। इसके बाद धीमी आंच पर पकने दें।
- इस बीच आप लहसुन को छीलकर कूट लें, दो हरी मिर्च को बारीक काट लें और तीन को लंबे आकार में दो टुकड़ों में काटें। टमाटर को बारीक काट लें और अदरक को घिस लें।
- बीच बीच में चने का साग चलाते रहें और इसे मैशर से मैश करते रहें। इस बीच आप बेसन को हल्का ब्राउन होने तक भून लें। ध्यान से भूनें, बेसन जलने न पाए। जब साग पक जाए तो इसमें बेसन डाल दें और मैशर से अच्छी तरह से मिक्स करें। अगर पानी कम लगे तो इसमें पानी को गर्म करने के बाद मिला सकती हैं।
- इसके बाद एक अलग बर्तन में सरसों का तेल डालें और इसमें कुरा लहसुन डालें, थोड़ा सा लहसुन बचा लें। थोड़ी अदरक डालें। कटी हुई हरी मिर्च डाल दें और हींग डालें। इन्हें हल्का सा भूनें के बाद टमाटर डाल दें और नमक डाल दें। टमाटर को पकने दें।
- इसके बाद इसमें धनिया पाउडर और मिर्च पाउडर डालें। अब इसमें चने का साग डालें और सारी चीजों को अच्छी तरह से मिक्स करें। थोड़ी देर पकाएं। इसके बाद एक बर्तन में दो चम्मच घी को गर्म करें। इसमें बचा हुआ लहसुन, थोड़ी हींग डालें और लंबी कटी हुई हरी मिर्च डालें। और साग पर इस तड़के को डालकर साग को ढक दें। 5 मिनट बाद इसे बाजरे की गर्माहट रोटी के साथ सर्व करें और इसमें घी डालें और इसके साथ गुड़ भी खाएं।

#### सुझाव

- चने के साग में अगर खट्टापान पहले से है तो आप टमाटर को स्किप कर सकती हैं। इसमें मिर्च अच्छी लगती है। लेकिन आप इसकी मात्रा को अपने स्वाद के अनुसार बढ़ा या घटा सकती हैं। अदरक को बहुत ज्यादा मात्रा में न डालें, वर्ना स्वाद बिगड़ सकता है।

### मिर्च खाने के बाद शरीर में ऐसा क्या होता है कि आंख और नाक में से पानी आने लग जाता है...



आपके साथ भी ऐसा हुआ होगा कि जब आप ज्यादा मिर्च खा लेते हैं तो आपके नाक और आंखों में से पानी आने लगता है, लेकिन कभी आपने सोचा है कि आखिर ये किस वजह से होता है।

कोई भी स्पाइसी फूड खाने में मजा तो आता है, लेकिन अगर इसमें मिर्च की मात्रा थोड़ी भी ज्यादा हो जाए तो दिक्कत बढ़ जाती है। इसके बाद मुंह से सी सी की आवाज आना शुरू हो जाती है और नाक-आंख में से पानी बहना शुरू हो जाता है। आपके साथ भी ऐसा होता होगा, लेकिन कभी आपने सोचा है कि मुंह में जाकर मिर्च ऐसा क्या करती है कि इससे नाक और आंखों में से पानी लगने लग जाता है।

जब भी आप स्पाइसी फूड खाते हैं तो इसका मतलब है कि आपका मुंह मिर्च के

संपर्क में आता है। वहीं, मिर्च में कैप्सैसिन नाम का एक कैमिकल होता है।

वैसे मिर्च के लिए तो कैमिकल काफी अच्छा होता है। क्योंकि, इससे मिर्च को फसल को जानवर और इंसान नुकसान नहीं पहुंचाते हैं। यानी एक तरह से मिर्च की रक्षा करता है।

इस कैमिकल की तासीर ऐसी होती है कि यह जैसे मुंह के संपर्क में आता है तो शरीर में जलन पैदा कर देता है। इसके बाद होता क्या है कि हमारा शरीर डिफेंस में चला जाता है।

इसके बाद शरीर इस कैमिकल को बाहर निकालने की कोशिश करता है। इसलिए शरीर नाक और आंख के जरिए इस बाहर करने की कोशिश करता है और इस वजह से नाक और आंख से पानी निकलने लगता है।

### जापान में चलता है इतना हल्का सिक्का कि पानी पर रखे तो डूबता ही नहीं... एक ग्राम से कम वजन

जापान के एक सिक्के की काफी चर्चा होती है, क्योंकि वो सिक्का पानी में डूबता नहीं है बल्कि तैरता रहता है। तो आज जानते हैं जापान के इस खास सिक्के के बारे में...



जापान से जुड़े कई ऐसे तथ्य हैं, जिनकी वजह से जापान की चर्चा होती है। लेकिन, क्या आप जानते हैं कि जापान की चर्चा वहां की करेंसी के एक सिक्के की वजह से भी होती है। यू-ट्यूब से लेकर कई वेबसाइट पर भी आपने देखा होगा कि जापान के एक तैरने वाले सिक्के की बात होती है। दरअसल, जापान की करेंसी में एक सिक्का है, जो पानी में डूबता नहीं है और तैरता रहता है। आपने हमेशा भारत के सिक्कों को देखा होगा, जो पानी में डालते ही नीचे चले जाते हैं। भारत का सबसे छोटा और हल्का सिक्का भी पानी में चला जाता है।

लेकिन, जापान के एक खास सिक्के के साथ ऐसा नहीं है। आप यू-ट्यूब आदि पर इसके कई वीडियो भी देख सकते हैं। यह सिक्का इतना खास है कि अगर इसे पानी की सतह पर रख दिया जाए तो यह नीचे नहीं जाता है। ऐसे में जानते हैं कि इस सिक्के के पानी में ना डूबने का क्या विज्ञान है और साथ ही जानते हैं इस सिक्के में क्या खास बात है...

#### कौन सा सिक्का होता है खास?

हम जिस सिक्के की बात कर रहे हैं वो जापान की करेंसी का सबसे छोटा सिक्का होता है। यानी यह 1 येन का सिक्का होता है, जो पानी में नहीं डूबता है। इसका मतलब ये नहीं है कि यह कभी भी पानी के अंदर नहीं जाता है, बल्कि इसे पानी की सतह पर धीरे से रखा जाए तो यह तैरता रहता है। लेकिन, अगर इस पर ज्यादा फोर्स डालें तो यह पानी में चला जाता है, लेकिन

फिर भी सिक्के का ना डूबने काफी हैरान कर देने वाला है।

#### कितना होता है वजन?

अगर सिक्के के वजन की बात करें तो यह 0.9992 ग्राम का होता है, जो काफी कम है। करीब एक ग्राम के सिक्के से आप अंदाजा लगा सकते हैं कि यह सिक्का कितना हल्का होगा। साथ ही इस सिक्के का डायमीटर 20.00 एमएम होता है और 1.46 एमएम पतला होता है।

#### किसका बना होता है?

बता दें यह सिक्का एल्युमिनियम का होता है और काफी हल्का होता है। साथ ही इसे पानी में रखने का भी एक खास तरीका होता है, जिससे यह पानी में डूबता नहीं है। हालांकि, इससे पहले जापान का ये एक येन का सिक्का 1870 में चांदी और सोने का बनाया जाता था और माना जाता है कि उस वक्त इसका वजन भी ज्यादा था।

#### क्यों नहीं डूबता है सिक्का?

अब जानते हैं सिक्के ना डूबने से जुड़े विज्ञान के बारे में, इससे समझ आएगा कि सिक्का पानी में क्यों नहीं जाता है। बता दें कि एल्युमिनियम की डेनसिटी 2.7 ग्राम प्रति सेंटीमीटर क्यूब होती है और पानी की डेनसिटी 1 ग्राम प्रति सेंटीमीटर क्यूब होता है। वहीं, पानी पर एक सरफेज टेंशन बनती है, जिसे आप पानी की फ्लिक भी कह सकते हैं। यह पानी की फिजिकल प्रॉपर्टी होती है और येन का एक सिक्का सरफेस टेंशन को ब्रेक नहीं कर पाता है, इस वजह से यह पानी के अंदर नहीं जाता है और पानी में तैरता रहता है।

## DO YOU KNOW

### अद्भुत आंखों वाली महिला : 10 करोड़ रंगों को पहचान सकती हैं ऑस्ट्रेलिया की कॉन्सेटा

ऑस्ट्रेलिया में रहने वाली कॉन्सेटा एंटिको अपनी आंखों से 10 करोड़ रंगों को पहचान सकती हैं। कॉन्सेटा कहना है, बचपन से ही मुझे इसका असर दिखाई देने लगा था। जानिए, इनकी आंखों में ऐसा क्या खास है जो आम इंसान की आंखों में नहीं होता...

ऑस्ट्रेलिया में रहने वाली कॉन्सेटा एंटिको की आंखें खास हैं। इनकी आंखें 10 करोड़ रंगों को पहचान सकती हैं। कॉन्सेटा कहना है, बचपन से ही मुझे इसका असर दिखाई देने लगा था। मुझे इसका असर दिखाई देने लगा था। मुझे हर चीज के कई रंग दिखाई देते थे और मैं उन्हें अपनी पेंटिंग में उतार देती थी। लेकिन यह मालूम नहीं था कि मेरे आंखें इतनी खास हैं। यह जानकारी एक रिसर्च के बाद मिली। दुनिया में ऐसे मात्र 1 फीसदी लोग ही होते हैं।

एक रिपोर्ट के मुताबिक, कॉन्सेटा की आंखें टेट्राक्रोमेट हैं। आसान भाषा में समझें तो आम लोगों की आंखों में तीन कोन (शंकु) होते हैं, पर इनकी आंख में 4 कोन हैं। आमतौर पर एक कोन में 10 लाख से अधिक रंगों को पहचानने की क्षमता होती है। वैज्ञानिकों का कहना है, 4 कोन वाली टेट्राक्रोमेट आंखों में 10 करोड़ रंगों को पहचानने की पावर होती है।

टेट्राक्रोमेट आंखों के कारण कॉन्सेटा को हर चीज के ऑरिजनल रंग दिखते हैं, जबकि आम इंसान को इतने रंग नहीं दिखते। वह कहती हैं, पढ़ाई पूरी करने के बाद वो अमेरिका के सैन डिएगो आ गईं। 2012 के बाद

टेट्राक्रोमेट आंखों को लेकर न्यूरोलॉजी के एक छात्र ने स्टडी की। रिसर्च में सामने आया कि ऐसी आंखों वाली महिला की बेटे में कलर ब्लाइंडनेस होने का खतरा रहता है।

रिसर्च के परिणाम सामने आने से कुछ समय पहले ही एंटिको की बेटे में कलर ब्लाइंडनेस का पता चला था। इस तरह इन्हें अपनी आंखों की जानकारी मिली। एंटिको अब कलर ब्लाइंडनेस से जूझने वाले लोगों की मदद कर रही हैं। उनका मानना है कि अगर मरीज में समय से कलर ब्लाइंडनेस का पता चल जाए तो कुछ हद तक इसे कंट्रोल किया जा सकता है।

इंसान में टेट्राक्रोमेट आंखें क्यों होती हैं, इस कैलिफोर्निया यूनिवर्सिटी की किबल जेम्सन कहती हैं, 15 फीसदी महिलाओं में ऐसा जीन पाया जाता है जो इस तरह की आंखों के लिए जिम्मेदार होता है। इस तरह की आंखों के मामले में महिलाओं में ही सामने आते हैं क्योंकि वह जीन X क्रोमोसोम को प्रभावित करता है। जीन के म्यूटेशन के कारण ही चौथा कोन बनता है और ऐसा सिर्फ 1 फीसदी लोगों में होता है।

