



लकड़ी कैसे पचा लेती है दीमक?

पेड़-पौधों में पाया जाने वाला सेलुलोज ही दीमक का भोजन होता है। इसलिए वे तामां बीज का भोजन होती हैं जिनमें सेलुलोज होता है। बहुत सी सूखी लकड़ीयों के बने फर्नीवर, काफी-किसी जैसी बहुत सी बीजों को दीमक चट कर जाती है और फिर वह सामान किसी काम का नहीं रह जाता। दीमक जो सेलुलोज भोजन के रूप में प्राप्त करती है उसे पानी की क्षमता उसमें नहीं होती है। इसे पानी के लिए दीमक को दूसरे जीव की मदद लेना पड़ती है। ये दूसरे जीव प्रोटोजीआ कहलाते हैं, जो दीमक की आंतों में रहते हैं। दोनों के बीच सहभागिता का शिखा होता है। दीमक लकड़ी को बचाकर निगल जाती है और आंतों में रहने वाले प्रोटोजीआ इस लकड़ी की तुगड़ी का भोजन में बदल देते हैं। इस भोजन से ही दोनों जीव अपना जीवन चलाते हैं। दीमक पर्यावरण में सफाईगार की भूमिका निभाती है पर कई बार यह कम सामान को खारां करके नुकसानदायक भी साबित होती है। दीमक समूह में रहती है और भोजन तामां में एक-दूसरे की मदद भी करती है। ये चीटियों से मिलती-जुलती लाती हैं। इसलिए इन्हें 'क्लाइट एंट' भी कहा जाता है। आकार के अलावा चीटियों से इनकी कोई समानता नहीं होती।

जानो स्पेस सूट के बारे में



बच्चों, आप लोगों ने सुनीता विलियम्स के बारे में जरूर सुना होगा। सुनीता विलियम्स ने अंतरिक्ष में छह महीने तक रहने और साथे लंबी स्पेस वॉक करने का रिकार्ड बनाया है। आप ने टेलीविजन चैनल और समाचार-पत्रों में सुनीता विलियम्स और अन्य अंतरिक्ष यात्रियों की तरखाएं देखी होंगी। अपने देखा होगा अंतरिक्ष यात्री हमें एक साथ एक सूट पर तरह की इस पहनते हैं। एक मोटा सा सूट और उस पर हैलमेट का और ऑक्सीजन मार्क भी लगा रहता है। अंतरिक्ष में जाने के बाद अंतरिक्ष यात्रियों को यहीं सूट पहनना पड़ता है। इसे रेस सूट कहते हैं। इस सूट को पहनने के लिए भी वैज्ञानिकों ने बहुत मेहनत और शोर किया है। यह सूट उस कपड़े से नहीं बना होता है, जिसे हम और आप पहनते हैं। नासा के वैज्ञानिक अंतरिक्ष की स्थितियों का अँकलन करने के बाद अंतरिक्ष यात्रियों के लिए इस सूट को तैयार करते हैं। हाईड अप टोसों नामक पर्याप्त का इस्तेमाल करते हुए अंतरिक्ष यात्रियों के सूट तैया किये जाते हैं। इस सूट को पहनने के बाद हमारे शरीर का तापमान और बाहरी गतावरण से शरीर पर पड़ने वाला दबाव नियंत्रित रहता है। इसके साथ थी यह सूट इस तरह से बनाया जाता है कि यह अंतरिक्ष में भौतिक हानिकारक किरणों से हालो शरीर को बचाने के लिए कवच का काम करे। इस सूट के अंदर ही एक लाइफ सपोर्टिंग सिस्टम होता है, जिससे अंतरिक्ष यात्रियों को शुद्ध ऑक्सीजन प्राप्त होती है। इस सूट के अंदर दो और दो पदार्थों की रीचांग और डिस्कार्ड करने की व्यवस्था भी होती है। इस सूट में ही अंतरिक्ष यात्री वहाँ से एकत्रित किये गए, ठोस कणों को सुरक्षित रख सकते हैं।

पैंगुइन उड़ क्यों नहीं पाते हैं?

ऑ रिंग और ईमू की तरह पैंगुइन भी पंख होने के बावजूद उड़ते नहीं हैं। कहते हैं आज से ६५० लाख साल पहले पैंगुइन के पूर्वज उड़ पाते थे और ईरी-धीरे उनकी यह क्षमता खत्म हो गई। पैंगुइन के पूर्वज समूह के ऊपर उड़ते थे और भोजन की तलाश में समूह में डाइव लगाते थे। लाखों सालों पहले पैंगुइन की हड्डियों पक्षियों की तरह साथ उनकी हड्डियाँ भारी हो गई और वजन बढ़ जाने से उनका खुद को हवा में उठाना नामुकिन हो गया। हालांकि इन्हीं हड्डियों के कारण पैंगुइन अब पानी में डाइव बेहतर तरीके से लगा पाते हैं।



समुद्र में पायी जाने वाली विचित्र मछलियां

धरती के 70 प्रतिशत भाग में फैला हुआ सागर पृथ्वी की जलवायु को संतुलित रखने, भोजन और आँकड़ीजन प्रदान करने, जैव विविधता बढ़ाये रखने और परिवहन के क्षेत्र में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। वैज्ञानिकों के मतानुसार धरती पर प्रायोगिक जीवन सागर से ही प्रारम्भ हुआ था और घटणाबद्ध विकास के फलस्वरूप यह धरती पर भी पनपने लगा और वर्तमान में उपलब्ध जैव विविधताओं का कारण बना।

वाइपर फिश

बेहद गहरे पानी और उच्च दबाव वाले क्षेत्र में रहने वाली यह मछली देखने में काफी डरावनी लगती है। बेहद कठिन परिस्थितियों में रहने के कारण यह बहुत कम खाने पर भी लम्ब समय तक जिन्होंने रख सकती है। इसके पास से गुजरने वाले किसी भी शिकार का इसके नुकीले दातों से बचना नामुकिन ही है।

सिलिक्न

प्रायंतिहासिक युग के प्राणियों के सामान दिखने वाली यह मछली एक जीवित जीवशम ही है। वैज्ञानिकों के अनुसार यह ७ करोड़ वर्ष पहले मिलने वाली मछलियों की संरचना से काफी मिलती है।

इलेक्ट्रिक ईल

समुद्र में पायी जाने वाली यह ईल प्रजाति की मछली एक जीवित जीवशम ही है। इसके साथ यह अंतर्वर्ती दुर्लभ प्रजाति है जिसे देखने के अनुसार यह अपने विद्युत का बड़ा नुसार भी करती है। इसके पास से गुजरने वाले किसी भी शिकार का इसके नुकीले दातों से बचना नामुकिन ही है।

प्रिल्ड शार्क

बहुत गहरे पानी में पायी जाने वाली यह शार्क की अंतर्वर्ती दुर्लभ प्रजाति है जिसे देखने के अनुसार यह अपने विद्युत का बड़ा नुसार भी करती है। इसके पास से गुजरने वाले किसी भी शिकार का इसके नुकीले दातों से बचना नामुकिन ही है।

वैम्पायर स्विवड

यह गहरे पानी में पायी जाने वाला एक प्रकार का स्विवड ही है जिसने अपने आप को गहरे पानी के अनुकूल ढाल लिया है। यह ऑपरेटर में बहुत के सामान चमकीली संरचनाओं से प्रकार संपर्क रखता है। खत्तरा महसूस होने

जिससे वैम्पायर स्विवड करता है। इसके साथ सर्वसंभव रुक्क्मी भी बहुत नहीं होती है। इसकी आकृष्णित होती है और इसका आसान शिकार बन जाती है।

प्रिल्ड शार्क

देखने में किसी दूसरी दुनिया के जीव सी

लाने वाली यह शार्क सामान्य रूप से दुनिया भर के महासागरों में पाई जाती है। इसकी आकृष्णित होता है जिससे दूसरी मछलियां आकृष्णित होती हैं और इसका आसान शिकार बन जाती है।

हैमर हेड शार्क

देखने में किसी दूसरी दुनिया के जीव सी

लाने वाली यह शार्क सामान्य रूप से दुनिया भर के महासागरों में पाई जाती है। इसकी आकृष्णित होता है जिससे दूसरी मछलियां आकृष्णित होती हैं और इसका आसान शिकार बन जाती है।

स्टोनफिश

हिन्द महासागर और पश्चिमी प्रशांत

महासागर में पाई जाने वाली यह मछली

एकदम पर्याप्त की तरह समुद्र की सतह पर

निषिक्रिय पड़ी रहती है।

जैव विविधता की तरह तो यह स्टोनफिश

जैव विविधता की तरह तो यह स

भारतीयों को नाइजर देश छोड़ने की सलाह, तख्तापलट का दिया हवाला

नियमी। भारतीय विदेश मंत्रालय ने नाइजर में बसे भारतीयों को जल्दी देश छोड़ने की सलाह दी है। बता दें कि नाइजर में हुए तख्तापलट के बाद वहाँ परिवर्थितयां बढ़ाव दर्द है। इसे लिए वहाँ पर मौजूद भारतीयों के लिए भारत सरकार ने एडवाइजरी जीर्णी की है। विदेश मंत्रालय की ओर से भारतीयों को वहाँ से वापस अपने देश लौटने को कहा गया है लिए विदेश मंत्रालय ने कहा कि वे भारतीय जिन्हें नाइजर में रहना ज़रूरी नहीं है वे जल्द से जल्द नाइजर से भारत वापसी के लिए किनते। और जो लोग भारतीय दूतावास के संपर्क स्थापित नहीं कर पाए हैं वह आपने आपा को रजिस्टर करें। गोरखलब है कि पश्चिमी अफीनी देश नाइजर में करीब 250 भारतीय नागरिक रहते हैं। वहाँ तख्तापलट के बाद उपर्युक्त हालातों को देखते हुए भारत सरकार ने वहाँ से नामिनों से लौटने की अपील की है। विदेश मंत्रालय ने लोगों की वतन वापसी के लिए दूतावास में संपर्क करने और आपना नाम रजिस्टर करने को कहा है। दरअसल, अफीनी देश नाइजर में सेना ने हालांकि मारुप्रथा प्रोप्रोति भारतीय नागरिक का तख्तापलट किया है। तख्तापलट के बाद अपील को नज़रबद करते रहा गया है। इसके बाद वहाँ के हालात बिंदग रहे हैं। नाइजर ने नेशनल टीवी पर इस तख्तापलट का लेना किया। सेना ने नाइजर के सेविनान को भंग करने का ऐलान करते हुए रासी संस्थानों का निलंबित कर दिया। इस तख्तापलट के बाद देश की सभी सीमाओं को बंद कर दिया। बता दें कि नाइजर में तख्तापलट पहली बार नहीं हुआ है। साल 1960 में फास से आजारी मिलने के बाद यहाँ अब तक चार बार तख्तापलट हो चुका है। नाइजर ने पहले उक्त को दो पड़ोसी माली और बुक्किना फासी में घिरे सातों जिहादी विद्रोह के बाद तख्तापलट हुआ था और अब इस छोटे से देश में तख्तापलट ने दुनियाभर की चिंता बढ़ा दी है।

म्यांगामर में बाढ़, भूस्खलन का खतरा, 45 हजार से अधिक लोग राहत शिविरों में पहुंचे

यामून। म्यांगामर में इन दिनों बाढ़ और भूस्खलन का खतरा बढ़ता ही जा रहा है। यहाँ के अपाधा प्रबंधन विभाग ने कहा कि भारी बारिश के बीच नींदा का जलसर बढ़ने से आई बाढ़ के कारण देश भर में 45 हजार से अधिक लोग डूब समय राहत शिविरों में हैं। विभाग के एक अधिकारी ने बताया कि मोन प्रात के तीन और राख्याइन प्रात के दो लोगों सहित पांच लोगों की भौत हो गई है। मानसून के भीसम के दौरान प्राक्रिक आपदाओं से प्रभावित क्षेत्रों और प्राप्तांत्री को मार्गिन, कारिन, कारिन, बागों, बागों और रुखारी साथमिल हैं। नाइजर ने बाढ़ देश की स्थानीय स्थिति किया है। अधिकारी आध्रा स्थल मीन, कारिन और राखीन प्राप्तांत्री के साथ-साथ बागों क्षेत्र में स्थित है। एक रिपोर्ट के अनुसार बाढ़ और आई के बढ़ते स्तर के कारण पहले ही 2, 146 घरों से 10 हजार से अधिक लोगों को सुरक्षित स्थानों पर पहुंचा दिया है। कारिन में, सात में से छह टाउनिंग में बाढ़ आ गई है, जिसमें कारांग 1 घरांग से अधिक निवासीयों को अपने घरों से खास्तानीरत करना पड़ा है। भारी बारिश के कारण कारिन राज्य में भूस्खलन भी डुबा, जिसके परिमाण स्थलमीन के बाद बागों और रुखारी के जलसर हो गए। इसके अतिरिक्त, बाढ़ के कारण सोम में वराक्कामराव टाउनिंग में 12 प्राप्तांत्रिक विद्यालयों को बंद करना पड़ा। बागों क्षेत्र में 2,973 घरों के 12,461 लोगों को शिविरों में स्थानान्तरित होने के लिए मज़बूर होना पड़ा बड़ी कलात्मक लागत। भारी बारिश के कारण गोमीन सुरक्षा के कुछ नवायों को जल सर बाढ़ के खतरों के बारे में सतर्क रहने के लिए कहा गया है। इसने सभावित बाढ़ के खतरों के बारे में सतर्क रहने के लिए कहा गया है।

समुद्र में खड़े होकर ले रहे फोटो... तभी गिरी छटपान

लंदन। सोशल मीडिया पर अकरार इस्तरह के वीडियो वायरल होते हैं, जिन्हें देखकर रोंगटे खड़े हो जाते हैं। हाल में इंलैंड के डोरसेट से एसा ही वीडियो सामने आया है जिसमें लोगों को प्राकृतिक अपादा से बाल-बाल बचते देखा गया। वीडियो में डोरसेट के वेटर में 150 फॉट ऊंची बहुमान रहते हैं। इस घटना एक वीडियो में डोर हो गई और रुखारी साथमिल है। जिसमें किसी भी समय चहून गिरने और भूस्खलन की संभावना पर आर दिया गया। परिषद ने रुक्षा एहतियात के तौर पर चुकाने के प्रधान परिषद मत्त रुट को अस्थायी रूप से बंद कर दिया है। समुद्र टप तरफ जाने वालों ने दहानी हुई बहुमान को देखा और समय रहते सुखाने में सफल हुए। वीडियो में दिया गया है कि नायी-टी-शॉट पहले एक व्यक्ति को होरीटेज की तरहीर ले रहा है। तभी वहाँ पड़ी दो छान्होंने गिरने लगती हैं। आखिरकार बहुमान का एक बड़ा हिस्सा टॉटर कर मिला गया। इसके बाद इसका वायरल हो गया है।

रुस के टक्कर ले रही यूक्रेनी सेना में भष्टाचार, भर्ती में भाई-भतीजावाद

कीव। यूक्रेन भले ही रुस जैसी महाशक्ति के जंग शुरू होने के बाद से बर्बादी के मुद्दों पर खड़ा है, मार अब भी भष्टाचार ने उसका पीछा नहीं छोड़ा है। रुस से जंग में काफी वाहानी लूटने वाली यूक्रेनी सेना को अब शर्मिंगी उठानी पड़ी है। यूक्रेनी साइटोंपर जॉलेस्ट्रीने भष्टाचार के आरोपी के बाद देश के हर इलाके पर लिए जिम्बरार अधिकारियों को बर्खास्त कर दिया। जिसके बारे में उन्होंने कहा कि यह बहुत देशद्वारा के दायरे में आकर्ती है। सेना के वरिष्ठ अधिकारियों के साथ बैठक के बाद जॉलेस्ट्रीने एक पोर्ट में कहा कि 'हम सभी क्षेत्रीय सेन्यु कार्यशालों को बर्खास्त कर रहे हैं।' जॉलेस्ट्रीने कहा कि यह क्या है और यूरुद के समय संशय और रिश्वारीखोरी सबसे बड़े देशद्वारा कर रहे हैं। राष्ट्रपति जॉलेस्ट्रीने ने अलग बायन में कहा है कि 'क्षेत्रीय की कंट्री कंट्री को उत्तरांग करने के लिए खतरा रहता है।' यूक्रेनी की सामान्य लाम्बांडी एक प्रमुख क्षेत्र था, जिसमें निरीक्षकोंने ने वेइमानी की घटनाओं को उत्तरांग किया था। ये यूक्रेन की राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए खतरा है और राज्य सश्वानों में भरोसे को कमज़ोर करता है।

दुनिया का सबसे प्रदूषित शहर बना जाकर्ता

जिनेवा। स्विटजरलैंड की वायु गणवात् प्रौद्योगिकी कंपनी द्वारा इंडोनेशिया की राजधानी जाकर्ता को सबसे प्रदूषित शहर करार देने के बाद अधिकारियों ने कहा कि वायु प्रदूषण का मुख्य राशन शुक्र मीसम और वाहानों से निकलने वाला धूमां है दुनिया के वीथी सबसे अधिक आबादी वाला शहर जाकर्ता में पिछले कुछ महीनों से हर सुबह धूम धूमां और धूलभरा असमान दिखाई देता है। आईयूएपर की हालिया रिपोर्ट के अनुसार जाकर्ता दुनिया के सबसे प्रदूषित शहरों के साथ शीर्ष पर है। इंडोनेशिया में एक प्रमुख एसेंजर्स के बर्खास्त कर दिया गया है। इंडोनेशिया की जाकर्ता ने अपनी वायु क्षेत्रीय संस्थानों को दिया है। जाकर्ता का एक कोरोड 10 लाख यांत्र रहते हैं, जाकर्ता वृद्ध महानगर क्षेत्र में कुल तीन कोरोड लाग निवास करते हैं। वायु प्रदूषण एक सबैनशील मूला बन गया है, और 'सेलोलाइट समुद्रों' से प्रतिदिन लाखों लाखों लोग इस शहर में आते हैं। इंडोनेशिया की एक अदालत ने 2021 में अपने अधिकारियों ने नायी-टी-शॉट पर देशद्वारा कर दिया है।

सिंगापुर की जानी मानी भरतनाट्यम नृत्यांगना राठी कार्तिंगेसु का निधन

सिंगापुर। सिंगापुर की जानी मानी भरतीय शास्त्रीय नृत्यांगना राठी कार्तिंगेसु का निधन हो गया। वह 87 वर्षीयी की है। सिंगापुर में एक प्रभावशाली परिवार से तालुक रखने वाली भरतनाट्यम नृत्यांगना राठी ने सोमवार को अतिम सास ली। उनके पारिवारिक वर्षों से जारी रहा गया था। जारी रहा गया था।

वायरल होने वाली निधनी की विवरणों के बारे में जारी रहा गया था।

वायरल होने वाली निधनी की विवरणों के बारे में जारी रहा गया था।

वायरल होने वाली निधनी की विवरणों के बारे में जारी रहा गया था।

वायरल होने वाली निधनी की विवरणों के बारे में जारी रहा गया था।

वायरल होने वाली निधनी की विवरणों के बारे में जारी रहा गया था।

वायरल होने वाली निधनी की विवरणों के बारे में जारी रहा गया था।

वायरल होने वाली निधनी की विवरणों के बारे में जारी रहा गया था।

वायरल होने वाली निधनी की विवरणों के बारे में जारी रहा गया था।

वायरल होने वाली निधनी की विवरणों के बारे में जारी रहा गया था।

वायरल होने वाली निधनी की विवरणों के बारे में जारी रहा गया था।

वायरल होने वाली निधनी की विवरणों के बारे में जारी रहा गया था।

वायरल होने वाली निधनी की विवरणों के बारे में जारी रहा गया था।

वायरल होने वाली निधनी की विवरणों के बारे में जारी रहा गया था।

वायरल होने वाली निधनी की विवरणों के बारे में जारी रहा गया था।

वायरल होने वाली निधनी की विवरणों क

कार्यकारी अभियंता को तृतीय श्रेणी पद पर स्थानांतरित किया गया

क्रांति समय

www.krantisamay.com
www.guj.krantisamay.com
www.epaper.krantisamay.com
www.rti.krantisamay.com
चर्चा है कि राजनीतिक इशारे पर कतारगाम जोन में साढ़े चार महीने में 3 उच्च पदस्थ अधिकारियों का तबादला किया गया है। शुक्रवार देर शाम कतारगाम जोन के कार्यकारी अभियंता राकेश मोदी का गतों-रात तबादला कर दिया गया। रिक्त पद पर सेंट्रल स्टोर सेल की कामिनी दोशी को प्रभार दिया गया है। 70 के विख्यास के बाद राकेश सुर्खियों में थे।

70 तोड़फोड़ की अटकलें तेज



परेड के बाद घर पहुंची 28 वर्षीय महिला कांस्टेबल की दिल का दौरा पड़ने से मौत

क्रांति समय

www.krantisamay.com
www.guj.krantisamay.com
www.epaper.krantisamay.com
www.rti.krantisamay.com
भावनगर, पिछले काफी समय से हार्ट अटैक से मौत की घटनाएं

चिंताजनक रूप से बड़ी पड़ने से मौत हो जाती है। खासकर युवाओं में है। खासकर युवाओं में राज्य में हार्ट अटैक से एक ऐसी घटना सबसे बड़ी चिंता का विषय है। कई मामलों में किसी प्रकार की बीमारी नहीं होने के बावजूद दिल का दौरा पड़ने से मौत हो गई। नई

इस मामले में आप पार्श्व ने भी कमिशनर को लिखित आवेदन देकर मॉनिटरिंग की मांग की थी। निगमायुक्त डॉ. किशोर स्पारेलिया ने कहा कि क्षेत्र में राजनीतिक हस्तक्षेप की कोई सीमा नहीं है। छाती-छोटी बातों में भी नेता अद्वंगा लगाते हैं। साढ़े चार महीने में 2 कार्यपालक और 1 उपायुक्त का तबादला हो चुका है। गुणवत्तापूर्ण पानी उपलब्ध कराने के लिए हाइड्रोलिक विभाग में कार्यकारी अभियंता के 3 पद हैं। इनमें मोदी को तीसरे कार्यकारी अभियंता का प्रभार दिया गया है।

बैच की मौत हो गई। भावनगर के बाखलपरा कविता भट्ट परेड के बाद अपने घर लौटी थी। जहां अचानक सीने में दर्द के बाद उन्हें अस्पताल में भर्ती कराया गया। जहां महिला कांस्टेबल कविता

लूणावाड़ा में दुष्कर्म के दोषी आसाराम की फोटो के साथ निकली रैली से लोगों में भड़का आक्रोश

क्रांति समय

www.krantisamay.com
www.guj.krantisamay.com
www.epaper.krantisamay.com
www.rti.krantisamay.com

महीसाराम, दुष्कर्म आसाराम

के समर्थन में महीसाराम जिले के लूणावाड़ा शहर में आसाराम की तस्वीरों के साथ एक रैली निकाली। लूणावाड़ा में आसाराम की तस्वीरों के साथ रैली निकालने की मंजूरी आखिर किसने दी, इस पर लोग सवाल उठा रहे हैं। दुष्कर्म आसाराम की बार बार होनेवाली रैलियां, स्कूलों में उसकी पूजा कराने और पुस्तक मेला में उसका बेटा अपने कूरकर्मी की सजा स्टॉल अंधारकि और व्यवस्था सूचना दे दी गई है।

कुख्यात चीकलीगर गैंग कानून के शिकंजे में, घरफोड़ चोरी की घटनाओं को देती थी अंजाम

क्रांति समय

www.krantisamay.com
www.guj.krantisamay.com
www.epaper.krantisamay.com
www.rti.krantisamay.com

सूरत, सूरत क्राइम ब्रांच

सूरत, सूरत क्राइम ब्रांच