

ग्रेटर नोएडा में घर खरीदना और फैंक्टी लगाना हुआ महंगा, अर्थोर्टी ने 15 प्रतिशत तक बढ़ाए रेट, देखें नई दरें

नोएडा। ग्रेटर नोएडा में घर खरीदना और उद्योग लगाना अब और भी महंगा हो गया है। ग्रेटर नोएडा प्राधिकरण ने बोर्ड बैठक में शुक्रवार को 2023-24 के लिए संपत्तियों की नई आवंटन दरें तय कर दी हैं। औद्योगिक भूखंड, आईटी पार्क और डेटा सेंटर की दरों में 4.42 फीसदी की बढ़ोतरी की गई, जबकि आवासीय, वाणिज्यिक, बिल्डर और संस्थागत की दरों में 15 फीसदी तक का इजाफा हुआ है।



ग्रेटर नोएडा प्राधिकरण की सीईओ त्रु माहेस्वरी ने बताया कि निवेशक ग्रेटर नोएडा में आने को उत्सुक हैं। दर बढ़ाने से पहले बाजार दरों का सर्वे कराया गया। इसमें प्राधिकरण की आवंटन दरें कम पाई गईं। इन सभी बालों को ध्यान में रखते हुए वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए विभिन्न परिस्तरितियों की आवंटन दरों में 4.42 फीसदी से लेकर 15 फीसदी तक का इजाफा किया गया है।

सेक्टर के हिसाब से बढ़ोतरी - उन्होंने बताया कि सेक्टर की कैटेगरी और प्लॉट साइज के हिसाब से दरों में वृद्धि की है। धार्मिक स्थल और दूध/सब्जी बूथ आदि की श्रेणीवार दरें निर्धारित की गई हैं। प्राधिकरण ने अभी केवल दर की जानकारी प्रतिशत में दी है। विस्तृत दर जल्द ही जारी की जाएगी।

परियोजनाओं की प्रगति जानी - चेयरमैन ने इस दौरान गंगाजल समेत ग्रेटर नोएडा की अहम परियोजनाओं की प्रोग्रेस रिपोर्ट भी देखी। उन्होंने सभी जगहों पर गंगाजल पहुंचाने के निर्देश दिए। उन्होंने प्राधिकरण की विगत बोर्ड बैठक में पास प्रस्तावों की अनुपालन रिपोर्ट को भी देखा।

कांग्रेस में सचिन पायलट का सियासी भविष्य क्या होगा, कर्नाटक के नतीजे तय करेंगे

राजस्थान में सचिन पायलट के अनशन के बाद सियासी हालात तेजी से बदल रहे हैं। पायलट सख्त तेवर बनाए हुए हैं। फीडबैक कार्यक्रम से दूरी बनाकर पायलट ने साफ संकेत दे दिया है कि वह पीछे हटने को तैयार नहीं हैं।

जयपुर। राजस्थान में सचिन पायलट के अनशन के बाद सियासी हालात तेजी से बदलते जा रहे हैं। पायलट लगातार बगवती तेवर बनाए हुए हैं। फीडबैक कार्यक्रम से दूरी बनाकर पायलट ने साफ संकेत दे दिया है कि वह पीछे हटने को तैयार नहीं हैं। दूसरी तरफ सीएम अशोक गहलोत ने दिल्ली पहुंचते ही संकेत दिया है कि विधानसभा चुनाव में पायलट समर्थकों के टिकट काटे जा सकते हैं। सीएम गहलोत ने पायलट को नसीहत देते हुए कहा कि ऐसा कोई काम न करें, जिससे सरकार का नुकसान हो। सबको साथ मिलकर काम करना चाहिए। राजनीतिक विश्लेषकों का मानना है कि कांग्रेस आलाकमान पायलट के अनशन से काफी नाराज बताए जा रहे हैं। हालांकि, राहुल गांधी के हस्तक्षेप के बाद मामले के ठंडे बस्ते में डाल दिया गया है। सूत्रों का कहना है कि कांग्रेस में सचिन पायलट का सियासी भविष्य क्या होगा, कर्नाटक के नतीजे तय करेंगे।

कर्नाटक चुनाव से पहले किसी तरह का



जोखिम नहीं

राजनीतिक विश्लेषकों का कहना है कि पार्टी

आलाकमान कर्नाटक चुनाव से पहले किसी तरह का जोखिम नहीं लेना चाहता है। कर्नाटक विधानसभा के चुनाव के बाद ही पायलट पर कोई निर्णय संभव है। कर्नाटक विधानसभा चुनाव के नतीजे ही सचिन पायलट का सियासी भविष्य तय करेंगे। पार्टी आलाकमान ने इस बार सचिन पायलट को कर्नाटक विधानसभा चुनाव के लिए स्टार प्रचारकों की सूची में शामिल नहीं कर तेवर भी दिखा दिए हैं। राजस्थान से सिर्फ सीएम अशोक गहलोत को ही स्टार प्रचारक बनाया गया है। हालांकि, पार्टी ने पंजाब उप चुनाव के प्रचार की जिम्मेदारी सचिन पायलट को सौंपी है। राजनीतिक विश्लेषकों का कहना है कि कांग्रेस आलाकमान इस बार पायलट के अनशन से नाराज बताया जा रहा है।

पायलट समर्थकों को तेवर बरकरार

दूसरी तरफ सचिन पायलट के समर्थक लगातार बगवती तेवर अपनाए हुए हैं। पायलट समर्थक माने जाने वाले मंत्री राजेंद्र सिंह गुप्ता ने पार्टी आलाकमान को चुनौती देते हुए साफ कहा-

किसी ने मां का दूध पीया है तो वो सचिन पायलट पर अनुशासनात्मक कार्रवाई करके दिखाए। यदि ऐसा होता है तो छठी का दूध याद आ जाएगा। पायलट समर्थक माने जाने वाले विधायक वेदप्रकाश सोलंकी ने स्टार प्रचारक नहीं बनाए जाने पर इशारों ही इशारों में आलाकमान पर तंज कसा है। पीसीसी चीफ गोविंद सिंह डोटसरा ने गुप्ता की चेतावनी पर कहा कि पार्टी आलाकमान सब देख रहा है। सचिन पायलट के बारे में निर्णय प्रभारी सुखजिंदर रंधावा, केसी वेणुगुपोल और पार्टी अध्यक्ष मल्लिकार्जुन खड्गे को ही लेना है। राजनीतिक विश्लेषकों का कहना है कि भले गहलोत कैंप के विधायक कर्नाटक चुनाव का इंतजार कर रहे हैं, लेकिन पायलट पर निर्णय लेना आसान नहीं होगा। राजस्थान में चुनाव के लिए ज्यादा समय नहीं बचा है। ऐसे में पायलट की अनदेखी से पार्टी को सियासी नुकसान उठाना पड़ सकता है।

मुंबई में हाई प्रोफाइल सेक्स रैकेट का भंडाफोड़, भोजपुरी एक्ट्रेस गिरफ्तार

मुंबई। मुंबई पुलिस ने शुक्रवार को गोरगांव के एक आलीशान होटल में एक सेक्स रैकेट का भंडाफोड़ किया है। इस दौरान भोजपुरी फिल्म इंडस्ट्री की एक अभिनेत्री को भी गिरफ्तार किया है। मुंबई पुलिस के मुताबिक, इस दौरान तीन मॉडल का भी रैस्क्यू किया गया है, जिन्हें देह व्यापार में धकेला गया था। एक अधिकारी ने बताया कि गुप्त सूचना के आधार पर पुलिस प्रवर्तन प्रकोष्ठ की एक टीम ने देर शाम होटल के कमरे में छपा मारा। उन्होंने कहा कि भोजपुरी अभिनेत्री उन तीन मॉडलों के एजेंट के रूप में काम कर रही थी। उन्होंने यह भी कहा कि भोजपुरी फिल्मों में काम करने के अलावा, वह हिंदी, पंजाबी और अन्य क्षेत्रीय भाषाओं में ओटीडी शो और गाने एल्बम में काम कर चुकी है। एक अधिकारी ने कहा, 'प्रारंभिक जांच से पता चला है कि आरोपी ने पीड़िता को एक ऐसे व्यक्ति से खरीदा था जो दूसरे राज्यों से महिलाओं की तस्करी में शामिल है।



अधिकारी ने कहा कि वेर्यालय चलाने वाली दो महिलाओं ने पीड़िता को देह व्यापार में धकेल दिया। बांगूर नगर पुलिस ने दोनों के खिलाफ भारतीय दंड संहिता और अनैतिक तस्करी रोकथाम अधिनियम की संबंधित धाराओं के तहत मामला दर्ज किया है।

देशभर से हटेंगे टोल नाके? फास्टैग के बजाय अब GPS जरिये टोल टैक्स वसूलने की तैयारी

नई दिल्ली। आने वाले दिनों में देशभर से टोल प्लाजा हट सकते हैं। केंद्रीय सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय टोल वसूली के लिए नई तकनीक के इस्तेमाल की दिशा में आगे बढ़ रहा है। अगले कुछ महीनों के अंदर ऑटोमेटिक नंबर प्लेट रिकग्निशन सिस्टम और जीपीएस बेस्ड टोल कलेक्शन सिस्टम को लागू किया जाना है। इस बीच, नेशनल हाईवे अथॉरिटी ऑफ इंडिया (एनएचआई) के विशेषज्ञों ने सुझाव दिया है कि टोल वसूली के लिए वाहनों में जीपीएस अनिवार्य करने की दिशा में कुछ कड़े प्रतिबंध लगाए जाने चाहिए। अगर संभव हो तो इसे वाहनों के इंश्योरेंस से जोड़ दिया जाए। यानी जीपीएस लगे होने पर ही वाहन का इंश्योरेंस होना चाहिए। दरअसल, वर्तमान में फास्टैग के जरिए टोल वसूली की जा रही है, लेकिन



जीपीएस और ऑटोमेटिक नंबर प्लेट रिकग्निशन सिस्टम के जरिए टोल वसूली शुरू होने पर सभी टोल नाकों को हटाना होगा। एनएचआई का मानना है कि देश में बड़ी संख्या में लोग टोल से बचने के लिए गाड़ी में जीपीएस नहीं लगाएंगे या फिर नंबर प्लेट को किसी कपड़े या कागज से कवर कर लेंगे। इसी तरह से कई हेराफेरी करके टोल से बचना चाहेंगे। ऐसी स्थिति के अंदर चाहिए

कि जब नए सिस्टम के जरिए टोल वसूली शुरू हो तो उसके लिए पुख्ता इंतजाम किया जाए। हर वाहन में जीपीएस लगे, उसके लिए इंश्योरेंस की अनिवार्य शर्तों में जीपीएस को जोड़ दिया जाए। अगर किसी वाहन में जीपीएस नहीं है और वो सक्रिय नहीं है तो उसका इंश्योरेंस न किया जाए। अगर कोई व्यक्ति वाहन से जुड़े वॉलेंट में टोल के हिसाब से पर्याप्त बैलेंस नहीं रखता है तो उसके लिए भी जुर्माना लगाने की व्यवस्था की जाए।

समय बचाने की कवायद - मंत्रालय चाहता है कि उसके सभी नेशनल हाईवे और एक्सप्रेसवे पर टोल प्लाजा के चलते लोगों को सफर में देरी न हो। अभी फास्टैग के जरिए टोल वसूली होने से टोल पर लगने वाले समय में कमी आई है।

समलैंगिक विवाह पर सुप्रीम कोर्ट में सोमवार को होने वाली सुनवाई रद्द

सामने आई यह बड़ी वजह

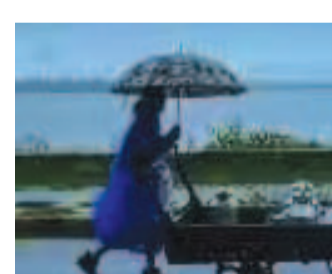
नई दिल्ली। समलैंगिक विवाह को कानूनी मान्यता देने की मांग संबंधी याचिकाओं पर संविधान पीठ में सोमवार को निर्धारित सुनवाई रद्द हो गई है। शुक्रवार देर रात जारी बयान में बताया गया कि जस्टिस संजय किशन कौल और जस्टिस ए.ए. रेवडि भट की अनुपलब्धता की वजह से सोमवार को उक्त संविधान पीठ में सुनवाई नहीं हो सकती। दोनों ही न्यायाधीश उस संविधान पीठ का हिस्सा हैं, जो समलैंगिक विवाह को कानूनी मान्यता देने की मांग संबंधी याचिकाओं पर सुनवाई कर रही है। इस पीठ में इन दोनों न्यायाधीशों के अलावा प्रधान न्यायाधीश डीवाई चंद्रचूड़, जस्टिस हिमा कोहली और जस्टिस पीएस नरसिम्हा शामिल हैं। 'अन्य मामलों के लिए हम 9:30 बजे बैठ सकते हैं'-इससे पहले दिन में जस्टिस चंद्रचूड़ ने संकेत दिए थे कि उनकी अध्यक्षता वाली शीर्ष



अदालत की पीठ सोमवार को एक घंटे पहले कार्यवाही शुरू करेगी। जस्टिस नरसिम्हा के साथ पीठ में बैठे जस्टिस चंद्रचूड़ ने कहा था, 'हम थोड़ा जल्दी बैठेंगे, ताकि हम कुछ तात्कालिक मामलों को सुन सकें। संविधान पीठ को 10.30 बजे बैठना है। इसलिए अन्य मामलों के लिए हम 9.30 बजे बैठ सकते हैं।'

दिल्ली से यूपी बिहार तक बारिश के आसार, मिल सकती है गर्मी से राहत; इन राज्यों में लू का सितम

नई दिल्ली। देश के कई राज्यों में तपतपाती गर्मी है। भारत मौसम विज्ञान विभाग ने अपनी ताजा रिपोर्ट में बताया है कि रविवार तक पूर्वी भारत के कुछ राज्यों में अगला-अलग जगहों पर बारिश होगी। इससे लोगों को गंभीर से कुछ राहत मिल सकती है। वहीं, उत्तरी और मध्य मैदानी इलाकों में अधिकतम तापमान के 40 डिग्री सेल्सियस के आसपास रहने की उम्मीद है। आईएमडी ने अगले तीन दिनों में पूर्वोत्तर में व्यापक वर्षा और पश्चिम बंगाल, बिहार, झारखंड और ओडिशा के अलग-अलग इलाकों में वर्षा होने की संभावना जतायी है। वहीं, राष्ट्रीय राजधानी की संभावना जतायी है। वहीं, राष्ट्रीय राजधानी की संभावना जतायी है। वहीं, राष्ट्रीय राजधानी की संभावना जतायी है।



आंशिक रूप से बादल छाप रहे हैं और अधिकतम तापमान 37 डिग्री सेल्सियस के आसपास रहने का अनुमान जताया है। आईएमडी ने कहा कि मध्य उत्तर प्रदेश के ऊपर एक चक्रवाती हवाओं का क्षेत्र बनने और बंगाल की खाड़ी से नमी आने के

कारण अधिकतम तापमान में पांच डिग्री सेल्सियस तक की गिरावट आने की संभावना है। आपको यह भी बता दें कि शुक्रवार को हल्की बारिश का पूर्वानुमान होने के बावजूद दिल्ली में बारिश नहीं हुई। महाराष्ट्र में भी लू आईएमडी के अनुसार, मुंबई, ठाणे, नवी मुंबई और महाराष्ट्र के कुछ अन्य हिस्से पिछले कुछ दिनों से लू की स्थिति का सामना कर रहे हैं। इस सप्ताह की शुरुआत में, मुंबई का अधिकतम तापमान 38.5 डिग्री सेल्सियस पर पहुंच गया था, जबकि नवी मुंबई में अधिकतम तापमान 42 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया था। बंगाल में भी गर्मी का सितम

वहीं, पश्चिम बंगाल में पिछले 10 दिनों से लू की स्थिति बनी हुई है। बांकुड़ जैसे जिलों में नदियों का जलस्तर नीचे चला गया है, जहां इस सप्ताह अधिकतम तापमान 44.3 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। बांकुड़ के बाद बृहस्पतिवार को पानागढ़ वायुसेना स्टेशन का अधिकतम तापमान 43.9 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। हालांकि आसमान में आंशिक रूप से बादल छाप रहे हैं से शुक्रवार को राज्य के कुछ हिस्सों में तापमान में गिरावट आई। कोलकाता में अधिकतम तापमान 38 डिग्री सेल्सियस और पड़ोसी साल्ट लेक में 39.7 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया।

सरकारी कर्मचारी को डबल ओवरटाइम नहीं, सुप्रीम कोर्ट ने पलटा बॉम्बे हाईकोर्ट का फैसला

नई दिल्ली। सुप्रीम कोर्ट ने अपने एक अहम फैसले में कहा है कि यदि सेवा नियम में प्रावधान नहीं है तो सरकारी कर्मचारी फैक्ट्री एक्ट के तहत डबल ओवरटाइम भत्ते का दावा नहीं कर सकते। जस्टिस वी.सुब्रहमण्यम और पंचज मिश्रल की बेंच ने यह फैसला देते हुए बॉम्बे हाईकोर्ट का फैसला निरस्त कर दिया। साथ ही राज्य की उस अपील को स्वीकार कर लिया, जिसमें कहा गया था कि कर्मचारी फैक्ट्री एक्ट के तहत डबल ओवरटाइम के लाभ के लिए पूरी तरह से अधिकृत है। सरकारी कर्मचारी कई विशेष लाभों का आनंद लेता है - बेंच ने कहा कि राज्य या केंद्र

सरकार में सिविल पदों या सिविल सेवा में नियुक्त एक स्टेटस का मामला है। यह ऐसा रोजगार नहीं है, जो सेवा अनुबंध और श्रमिक कल्याण कानूनों से संचालित हो। बेंच ने कहा कि सरकारी कर्मचारी कई विशेष लाभों जैसे आधिकारिक वेतन संशोधन के प्रावधान आदि का आनंद लेते हैं, जो फैक्ट्री एक्ट के दायरे में आने वाले श्रमिकों को नहीं मिलते। ऐसे में सरकारी कर्मचारियों के दावों की जांच करने की आवश्यकता है कि कहीं वे दोनों लाभ तो हासिल नहीं करना चाहते। अदालत ने कहा कि सरकारी कर्मचारी हमेशा सरकार के अधीन रहते हैं। यह कहने



की आवश्यकता नहीं है कि किसी भी व्यक्ति द्वारा किसी भी लाभ का दावा नहीं किया जा सकता है। वास्तव में प्रतिवादियों के लिए डबल ओवरटाइम भत्ते के भुगतान की मांग करने की कोई गुंजाइश नहीं थी। साप्ताहिक अवकाश धारा-52 के

तहत-सिविल पदों पर नहीं होने वाले कर्मचारी फैक्ट्री एक्ट (धारा-51) से संचालित होते हैं, जिन्हें निश्चित सीमाओं के अंदर साप्ताहिक घंटों में हफ्ते में छह दिन काम करना पड़ता है। साप्ताहिक अवकाश धारा-52 के तहत दिया जाता है। रोजाना काम के घंटे धारा-34 में उल्लेखित हैं। फैक्ट्री एक्ट के कर्मियों का वेतन एक अवधि के बाद स्वतः-संशोधित नहीं किया जाता, जैसा कि सरकारी सेवा में वेतन आयोग होता है। कर्मचारियों की मांग सेवा नियमों पर आधारित नहीं-बेंच ने आगे कहा कि फैक्ट्री एक्ट के तहत उद्योगों में लगे कर्मियों के

विपरीत सरकारी कर्मियों को हर समय अपने आप को सरकार की सेवा में लगाए रहना है। वे इसके लिए ओवरटाइम नहीं मांग सकते। ऐसे में याचिकाकर्ताओं को डबल ओवरटाइम की मांग करने की कोई गुंजाइश नहीं है। यहां सरकारी कर्मियों की मांग सेवा नियमों पर आधारित नहीं, बल्कि फैक्ट्री एक्ट की धारा-59 के तहत है। चूंकि सरकारी सेवा नियम ओवरटाइम का प्रावधान नहीं करते, इसलिए उनका दावा स्वीकार करने योग्य नहीं है। सरकारी व निजी सेवा का फर्क समझने में विफल-सुप्रीम कोर्ट ने कहा कि श्रम पंचाट और हाईकोर्ट यह समझने में विफल

रहे हैं कि सरकारी और निजी सेवा में क्या फर्क है। अपील स्वीकार करते हुए कोर्ट ने कहा, जो कर्मचारी रिटायर हो गए हैं या मृत हो गए हैं, उनसे भुगतान कर दिए ओवरटाइम की रिकवरी नहीं की जाए। क्या है मामला? मामला सिक्कोरिटी प्रिंटिंग एंड मिंटिंग कार्पोरेशन ऑफ इंडिया (वित्त मंत्रालय के तहत बनी कंपनी, जो करेंसी नोट छापती है) के कर्मियों का था। उन्होंने फैक्ट्री एक्ट, 1948 के तहत दोहरे ओवरटाइम भत्ते की मांग की थी। इस मांग को श्रम न्यायाधिकरण और बॉम्बे हाईकोर्ट ने स्वीकार कर लिया था।



लकड़ी कैसे पचा लेती है दीमक?

पेड़-पौधों में पाया जाने वाला सेलुलोज ही दीमक का भोजन होता है। इसलिए वे तमाम चीजें दीमक का भोजन होती हैं जिनमें सेलुलोज होता है। बहुत सी सूखी लकड़ी पर तुमने दीमक को घर बना देखा होगा। लकड़ियों के बने फर्नीचर, कॉपी-किताबों जैसी बहुत सी चीजों 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 पचा पाने की क्षमता उसमें नहीं होती है। इसे पचाने के लिए दीमक को दूसरे जीव की मदद लेना पड़ती है। ये दूसरे जीव प्रोटोजोआ कहलाते हैं, जो दीमक की आँतों में रहते हैं। दोनों के बीच सहभागिता का रिश्ता होता है। दीमक लकड़ी को चबाकर निगल जाती है और आँतों में रहने वाले प्रोटोजोआ इस लकड़ी को लुगदी को 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 कीमती सामान को खराब करके नुकसानदायक भी साबित होती है। दीमक समूह में रहती है और भोजन तलाशने में एक-दूसरे की मदद भी करती है। ये चींटियों से मिलती-जुलती लगती हैं। इसलिए इन्हें 'डाइट पेट' भी कहा जाता है। आकार के अलावा चींटियों 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 सबसे लंबी स्पेस वॉक करने का रिकार्ड बनाया है। आप ने टेलीविजन चैनल और समाचार-पत्रों में सुनीता विलियम्स और अन्य अंतरिक्ष यात्रियों की तस्वीरें देखी होंगी। आपने देखा होगा अंतरिक्ष यानों की हमेशा एक खास तरह की ड्रेस पहनते हैं। एक मोटा सा सूट और उस पर हेलमेट और ऑक्सीजन मास्क भी लगा रहता है। अंतरिक्ष में जाने के बाद अंतरिक्ष यात्रियों को यही सूट पहनना पड़ता है। इसे स्पेस सूट कहते हैं। इस स्पेस सूट को पहने बगैर अंतरिक्ष में रहना संभव नहीं होता है। स्पेस सूट की वजह से ही अंतरिक्ष के प्रतिकूल माहौल में अंतरिक्ष यात्री जीवित रह पाते हैं। इस स्पेस सूट को तैयार करने के लिए भी वैज्ञानिकों ने बहुत मेहनत और शोध किया है। यह सूट उस कपड़े से नहीं बना होता है, जिसे हम और आप पहनते हैं। नासा के वैज्ञानिक अंतरिक्ष की स्थितियों का आँकलन करने के बाद अंतरिक्ष यात्रियों के लिए इस सूट को तैयार करते हैं। 'हार्ड अपर टोर्स' नामक पदार्थ का इस्तेमाल करते हुए अंतरिक्ष यात्रियों के सूट तैयार किये जाते हैं। इस सूट को पहनने के बाद हमारे शरीर का तापमान और बाहरी वातावरण से शरीर पर पड़ने वाला दबाव नियंत्रित रहता है। इसके साथ ही यह सूट इस तरह से बनाया जाता है कि यह अंतरिक्ष में मौजूद हानिकारक किरणों से हमारे 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 गैस और द्रव पदार्थों को रीचार्ज और डिस्चार्ज 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?

ऑस्ट्रेलिया और इन्डोनेशिया की तरह पैंगुइन भी पंख होने के बावजूद उड़ते नहीं हैं। कहते हैं आज से 650 लाख साल पहले पैंगुइन के पूर्वज उड़ पाते थे और धीरे-धीरे उनकी यह क्षमता खत्म हो गई। पैंगुइन के पूर्वज समुद्र के ऊपर उड़ते थे और भोजन की तलाश में समुद्र में डाइव लगाते थे। लाखों सालों पहले पैंगुइन की हड्डियों पक्षियों की तरह ही हल्की होती थीं और वे उड़ पाते थे, पर समय के साथ उनकी हड्डियाँ भारी हो गईं और वजन बढ़ जाने से उनका खुद को हवा में उड़ाना नामुमकिन हो गया। हालाँकि 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 ऑक्सीजन प्रदान करने, जैव विविधता बनाये रखने और परिवहन के क्षेत्र में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। वैज्ञानिकों के मतानुसार धरती पर प्रारंभिक जीवन सागर से ही प्रारंभ हुआ था और चरणबद्ध 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 लम्बे समय तक जिन्दा रह सकती है। इसके पास से गुजरने वाले किसी भी शिकार का इसके नुकीले दाँतों से बचना नामुमकिन ही है।

सिलिकेन्थ
प्रागैतिहासिक युग के प्राणियों के सामान दिखने वाली यह मछली एक जीवित जीवाश्म ही है। वैज्ञानिकों के अनुसार यह 6 करोड़ वर्ष पहले मिलने वाली मछलियों की संरचना से काफी मिलती है।

इलेक्ट्रिक ईल
समुद्र में पायी जाने वाली यह ईल प्रजाति की मछली आकार में 2 मीटर तक लम्बी और 20 किलो तक वजनी हो सकती है। यह 600 वोल्ट का तेज विद्युतीय झटका दे सकती है। वैज्ञानिकों के अनुसार यह अपने विद्युत् का इस्तेमाल रास्ता खोजने में भी कर सकती है।

मिस्ट्री शार्क
दुनिया के सबसे गहरे समुद्री क्षेत्र के रूप में विख्यात मरियाना ट्रेंच में पाई जाने वाली यह अत्यंत दुर्लभ शार्क की तस्वीर है। यह एक प्रागैतिहासिक जीव है जिसे सबसे पहले जापानी वैज्ञानिकों ने देखे जाने का दावा किया था।

स्टोनफिश
हिन्द महासागर और पश्चिमी प्रशांत महासागर में पाई जाने वाली यह मछली एकदम पत्थर की तरह समुद्र की सतह पर निष्क्रिय पड़ी रहती है। जैसे ही कोई शिकार इसके पास आता है यह झपटकर उसे पकड़

लेती है। यह एक जहरीली मछली है और इसका शिकार हृदयाघात से बेहद दर्दनाक मौत मरता है।

स्टार गैजेर्स
यह समुद्र में पायी जाने वाली एक जहरीली मछली है। यह खुद को रेत में अच्छी तरह छुपा लेती है और जैसे ही शिकार इसके पास आता है तेजी से झपटता मारकर उसे पकड़ लेती है। अन्य मछलियों के विपरीत इसकी आँखें सामने की ओर होती हैं।

पफर फिश
पफर फिश अपने नाम के अनुसार खतरा महसूस होने पर ढेर सारा पानी अपने लचीले पेट में भरकर अपना आकार बढ़ा लेती है जिससे शिकार कंप्यूज हो जाता है और यह मौके का लाभ उठाकर बच निकलती है। यह भी एक जहरीली मछली है।

फ्रिल्ड शार्क
बहुत गहरे पानी में पायी जाने वाली यह शार्क की अत्यंत दुर्लभ प्रजाति है जिसे देखने मात्र से ही भय उत्पन्न होता है। यह पत्थर की बनी हुई दिखती है और एक जीवित जीवाश्म है।

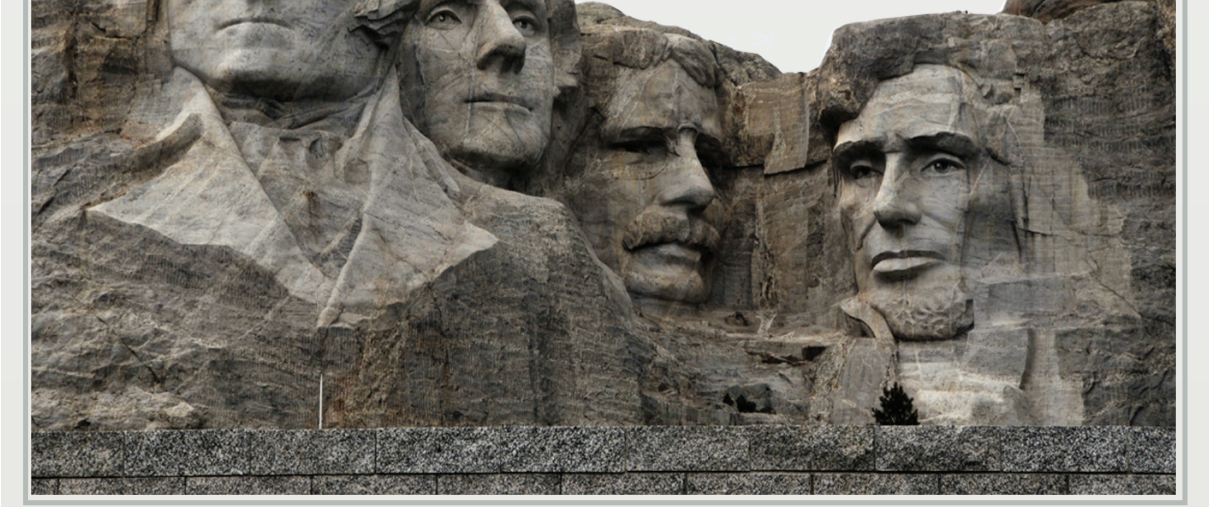
वैम्पायर स्क्वड
यह गहरे पानी में पाया जाने वाला एक प्रकार का स्क्वड ही है जिसने अपने आप को गहरे पानी के अनुकूल ढाल लिया है। यह अंधेरे में बल्ब के सामान चमकीली संरचनाओं से प्रकाश उत्पन्न करता है। खतरा महसूस होने



अमेरिका में राष्ट्रपतियों की याद को समर्पित स्मारक माउंट रशमोर

यह स्मारक 1,278 एकड़ में फैला हुआ है। इसकी देखरेख नेशनल पार्क सेवा द्वारा की जाती है जो संयुक्त राज्य अमेरिका के आंतरिक विभाग का ब्यूरो है। इस स्मारक को वर्ष में लगभग 2 मिलियन लोग देखने आते हैं। पर्वत पर बनाए गए इस स्मारक को लकोटा सिउक्स भी कहा जाता है क्योंकि इसमें छह राष्ट्रपतियों मूर्तियाँ उकेरी गई हैं। बाद में इसका नाम न्यूयार्क के एक जाने-माने वकील

वॉल्स ई रशमोर के नाम पर रखा गया। असल में रशमोर पर्वत में इस तरह की कलाकृति उकेरने का उद्देश्य दक्षिणी डकोटा की ब्लैक हिल्स में पर्यटकों का आकर्षण बढ़ाना था। कॉंग्रेस के प्रतिनिधि मंडल और राष्ट्रपति केल्विन कूलिज के बीच लंबे समझौते के बाद यह प्रोजेक्ट प्रारंभ हो पाया। मूर्तिकार गुटजन बोर्गलम के निर्देशन में 1927 में काम शुरू हुआ और 1941 में बनकर तैयार हुआ।



दक्षिण व मध्य अमेरिका में पाया जाने वाला एक स्तनधारी प्राणी जाइंट एंटइटर

इस घने बाल वाले प्राणी को एंट बियर भी कहते हैं। यह अपनी लंबी थूथन से कीटों को खाता है। इसकी सूंघने की शक्ति मनुष्य से 40 गुना अधिक होती है। यह अपनी जीभ को 18 इंच तक तेजी से बाहर निकाल सकता है। जाइंट एंटइटर दक्षिण व मध्य अमेरिका में पाया जाने वाला एक स्तनधारी प्राणी है जो अपने विचित्र मुख-आकार, थूथन और अपनी पतली व लम्बी जीभ से केवल चीटी, दीमक और अन्य छोटे कीट खाने के लिये प्रसिद्ध है। चीटीखोरों की चार जातियाँ पाई जाती हैं: सिर-से-पूँछ तक 9.7 मी (4 फुट 9 इंच) लम्बा विशाल चीटीखोर, केवल 34 सेमी (14 इंच) लम्बा रेशमी चीटीखोर, 9.2 मी (3 फुट 9 इंच) लम्बा उत्तरी तामान्डुआ और लगभग उतना ही लम्बा दक्षिणी तामान्डुआ। चीटीखोर पिलोसा नामक जीववैज्ञानिक गण में शामिल हैं जिसमें स्लोथ भी आते हैं, यानि स्लोथों और चीटीखोरों का आनुवंशिक (जेनेटिक) सम्बन्ध है।

वॉल मैगजीन

गर्मी की छुट्टियाँ खत्म हो गई थीं। सभी बच्चों के स्कूल खुल गए थे। सरगुन आठवीं कक्षा में पढ़ती थीं। एक दिन असेम्बली में स्कूल की प्रिंसिपल स्वाति कपूर बोलीं, 'बच्चों, तुम सबके लिए एक बहुत अच्छी खबर है। तुम सभी ने गर्मी की छुट्टियों में बहुत कुछ नया सीखा होगा। तुम सब अपने माता-पिता के साथ घूमने भी गए होंगे। मैं चाहती हूँ कि तुम सब अपने अनुभवों पर आधारित एक प्रोजेक्ट बनाकर जमा करो और जिसका प्रोजेक्ट सर्वश्रेष्ठ होगा, उसे इनाम दिया जाएगा।' यह सुनकर सभी बच्चे खुशी से उछल पड़े। प्रिंसिपल ने बच्चों को सिर्फ एक सप्ताह का समय दिया था। सभी बच्चे अपने-अपने तरीके से प्रोजेक्ट बनाने की तैयारियाँ में जुट गए। अचानक सरगुन की क्लास की सबसे चंचल और सुंदर लड़की गौरी बोली, 'हम सब तो कुछ न कुछ नया कर ही लेंगे, पर बेचारी सरगुन कैसे करेगी? इसके दाएँ हाथ में तो केवल तीन।' उसकी बात पूरी होती, उससे पहले ही सरगुन की बेस्ट फ्रेंड अनिका बोली, 'गौरी, तुम्हें ऐसा नहीं बोलना चाहिए। देख लेना, सरगुन ही सबसे नई और उपयोगी वस्तु खोजेगी और तुम देखती रह जाओगी।' उसकी बात सुनकर गौरी ने मुँह चिढ़ा दिया और अपनी सीट पर बैठ गई। गौरी अक्सर सरगुन का मजाक उड़ाती थी। सरगुन के दाएँ हाथ में केवल तीन उंगलियाँ थीं। उसकी दो उंगलियाँ दो साल पहले एक एक्सीडेंट में बुरी तरह मसल गई थीं, इसलिए अब उसके दाएँ हाथ में केवल तीन उंगलियाँ रह गई थीं। शुरुआत में सरगुन को अपना काम करने में थोड़ी परेशानी हुई, लेकिन फिर धीरे-धीरे उसे आदत पड़ गई। अब तो उसे ऐसा महसूस ही नहीं होता था कि उसकी दो उंगलियाँ नहीं हैं। सभी बच्चे अपना-अपना प्रोजेक्ट बनाने में लगे हुए थे। प्रिंसिपल ने बच्चों को ग्रुप में प्रोजेक्ट बनाने की अनुमति दे दी थी, इसलिए सरगुन, अनिका और कुछ अन्य छात्रों के साथ अपना प्रोजेक्ट बनाने में लगी हुई थीं। किसी ने भी अपने प्रोजेक्ट की खबर किसी को नहीं होने दी थी। प्रोजेक्ट जमा कराने से एक दिन पहले सभी बच्चे इस बात को लेकर आश्चर्य थे कि उनका प्रोजेक्ट ही बेस्ट होगा। अगले दिन राष्ट्रपति केल्विन कूलिज होने लगी। सभी बच्चे स्कूल बड़ी मुश्किलों से अपने-अपने प्रोजेक्ट लेकर पहुँचे। स्कूल पहुँचकर सभी ने अपने-अपने प्रोजेक्ट निकाले। गौरी ने अपने सुंदर चित्रों से तैयार किए गए प्रोजेक्ट को



