

शहर	अधिकतम	न्यूनतम
धनबाद	32.6	27.2
जमशेदपुर	33.8	26.2
डाल्टनगंज	35.2	26.3

तापमान डिग्री सेल्सियस में.

\* \*

रांची, धनबाद एवं पटना से प्रकाशित

# शुभम संदेश

एक राज्य - एक अखबार



www.lagatar.in

रांची, मंगलवार 23 जुलाई 2024 • श्रावण कृष्ण पक्ष 2 संवत् 2081 • पृष्ठ : 12, मूल्य : ₹ 10 • वर्ष : 2, अंक : 105

आमंत्रण मूल्य : ₹ 3 मात्र



## नियुक्तियों का बढ़ता कारवां...

सहायक नगर निवेशक/कनीय अभियंता/स्ट्रीट लाईट  
इंस्पेक्टर/पाइपलाइन इंस्पेक्टर/खान निरीक्षक/मोटारयान निरीक्षक

### का नियुक्ति पत्र वितरण समारोह

#### मुख्य अतिथि

**श्री हेमन्त सोरेन**

माननीय मुख्यमंत्री, झारखण्ड

#### विशिष्ट अतिथि

**श्री चम्पाई सोरेन**

माओ मंत्री, जल संसाधन विभाग, उच्च एवं तकनीकी शिक्षा  
विभाग, झारखण्ड सरकार

**श्री सत्यानंद भोक्ता**

माओ मंत्री, श्रम, नियोजन, प्रशिक्षण एवं कौशल विकास,  
उद्योग विभाग, झारखण्ड सरकार

**श्री हफीजुल हसन**

माओ मंत्री, अल्पसंख्यक कल्याण विभाग, निबंधन विभाग,  
पर्यटन, कला संस्कृति, खेलकूद एवं युवा कार्य विभाग, नगर  
विकास एवं आवास विभाग, झारखण्ड सरकार

**डॉ. रामेश्वर उरांव**

माओ मंत्री, वित्त, योजना एवं विकास, वाणिज्य-कर एवं  
संसदीय कार्य विभाग, झारखण्ड सरकार

**श्री मिथिलेश कुमार ठाकुर**

माओ मंत्री, पेयजल एवं स्वच्छता विभाग,  
झारखण्ड सरकार

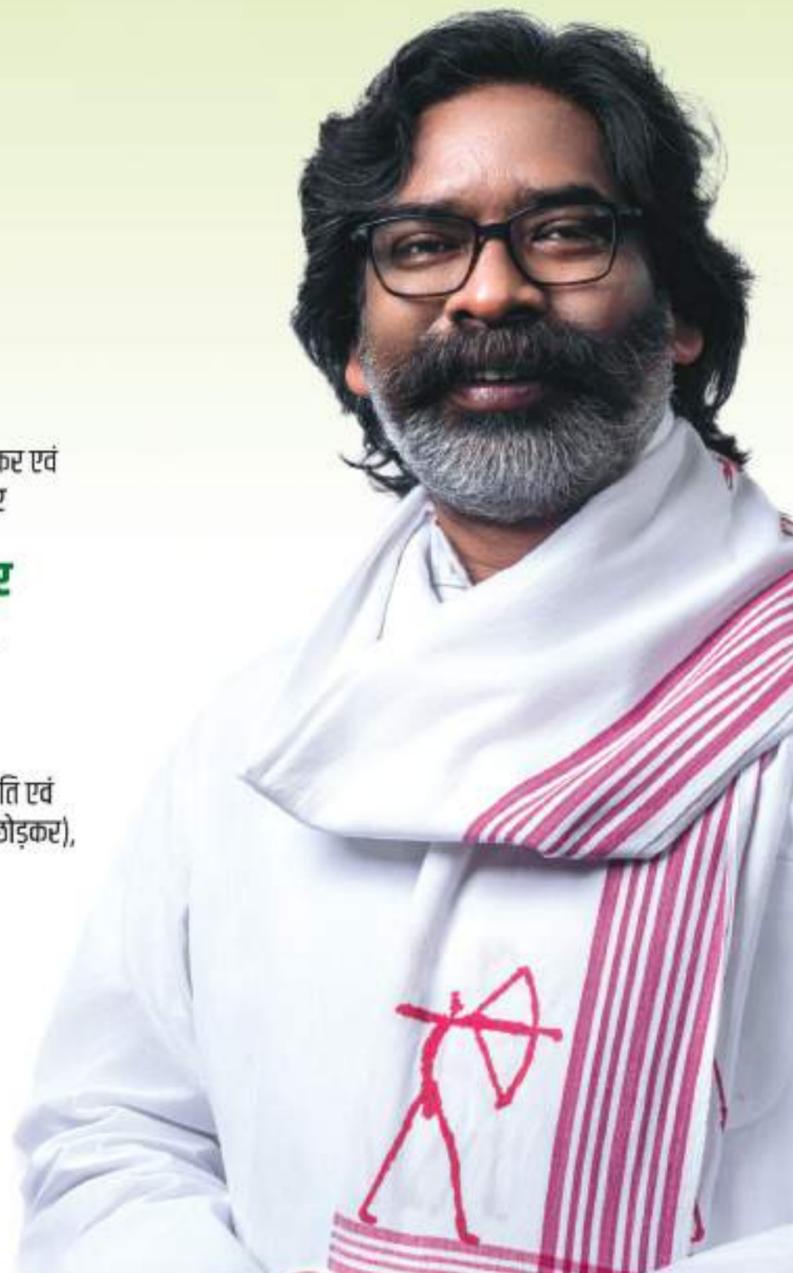
**श्री दीपक बिरुआ**

माओ मंत्री, अनुसूचित जनजाति, अनुसूचित जाति एवं  
पिछड़ा वर्ग कल्याण (अल्पसंख्यक कल्याण को छोड़कर),  
परिवहन विभाग, झारखण्ड सरकार

इस अवसर पर आपकी उपस्थिति प्रार्थनीय है।

23 जुलाई, 2024 | अपराह्न 2:00 बजे  
प्रोजेक्ट भवन सभागार, धुर्वा, रांची

सूचना एवं जनसंपर्क विभाग, झारखण्ड सरकार

















लगातार बढ़ रहे पेट्रोल और डीजल के दामों के बीच कार कंपनियां हाइब्रिड टेक्नोलॉजी का इस्तेमाल कर रही हैं. ये गाड़ियां पेट्रोल और डीजल इंजन वाली कारों की तुलना में ज्यादा फ्यूल इफिशियंट मानी जाती हैं. आइए जाने कि क्या होती हैं हाइब्रिड कार और यह कितने प्रकार की होती हैं-

हाल के वर्षों में इलेक्ट्रॉनिक वाहनों के प्रति लोगों की रुचि बढ़ी है, यह तो अब सड़कों पर दौड़ती गाड़ियों को देखकर सहज अनुमान लगाता है. लेकिन पेट्रोल-डीजल और इलेक्ट्रॉनिक कार के अलावा एक अन्य विकल्प भी कार मार्केट में तेजी से डिमांड में है और यह है हाइब्रिड कार. क्या होती है हाइब्रिड कार, बोलचाल की भाषा में यदि कहें तो ये वैसी कारें होती हैं जो बैटरी से भी चलती हैं और पेट्रोल से भी. यानि हाइब्रिड कारें वे होती हैं जो एक से अधिक ईंधन विकल्प के साथ चलती हैं. आमतौर पर हाइब्रिड कार में पेट्रोल इंजन के साथ इलेक्ट्रिक मोटर और बैटरी दी जाती है. वाहन पेट्रोल इंजन पर चलते समय बैटरी को चार्ज करता है और फिर बैटरी चार्ज होने पर मोटर की मदद से गाड़ी को आगे बढ़ाने में मदद करती है. इस कार से माइलेज बेहतर मिलता है. इन दिनों कार कंपनी के फोकस में यही कार हैं.

## माइल्ड हाइब्रिड कार

हाइब्रिड कार में सबसे पहले माइल्ड का विकल्प आता है. माइल्ड हाइब्रिड कार में फ्यूल इंजन के साथ-साथ एक इलेक्ट्रिक मोटर होती है. आमतौर पर इसमें छोटी बैटरी (आमतौर पर 48-वोल्ट) दी गई होती है, इसलिए इस इलेक्ट्रिक मोटर की ताकत बहुत कम होती है. ऐसे में अगर आप चाहेंगे कि बिना पेट्रोल/डीजल के इसे फराटे से सड़कों पर दौड़ा रहे तो यह संभव नहीं है. हां, अगर कभी फ्यूल इंजन में कोई खराबी आ जाए तो इलेक्ट्रिक मोटर की मदद से निकटतम स्थान तक इस कार से पहुंचा जा सकता है. जाहिर है कि माइल्ड हाइब्रिड कार में दी गई इलेक्ट्रिक मोटर का मुख्य काम फ्यूल इंजन की मदद करना होता है. इलेक्ट्रिक मोटर से कार की माइलेज में कोई इजाफा नहीं होता है लेकिन कार की पिकअप की क्षमता बढ़ जाती है.

## स्ट्रॉंग हाइब्रिड कार

स्ट्रॉंग हाइब्रिड कार में जो बैटरी लगी होती है, वह दमदार होती है. इलेक्ट्रिक मोटर की क्षमता अच्छी होती है. इस कारण यह कार इलेक्ट्रिक कार के मुकाबले ज्यादा रेंज देने में सक्षम होती है. पर्यावरण के लिहाज से भी यह कार बेहतर है. दरअसल यह गाड़ियां फ्यूल की कम खपत करती हैं, जिस वजह से प्रदूषण भी कम होता है. हालांकि, स्ट्रॉंग हाइब्रिड कार में इस्तेमाल होने वाली बैटरी की कीमत काफी ज्यादा होती है, इस वजह से इन कारों की कीमत अधिक होती है.

## मारुति सुजुकी अर्टिगा



हाइब्रिड कारों में मारुति अर्टिगा बेहद लोकप्रिय है. मारुति अर्टिगा में एक 1462 सीसी का के15 सी स्मार्ट हाइब्रिड इंजन का इस्तेमाल किया गया है. ये 75.8 किलोवाट की पावर 136.8 न्यूटन मीटर का टॉर्क प्रोड्यूस करता है. कार में 7 इंच का टचस्क्रीन इंफोटेनमेंट सिस्टम सहित ढेर सारे फीचर्स मिलते हैं. यह एक 2 डब्ल्यूडी कार है, जिसमें 6-स्पीड ऑटोमैटिक ट्रांसमिशन का विकल्प मिलता है. इस कार की शुरुआती कीमत करीब 8.69 लाख रुपये है और टॉप मॉडल की कीमत करीब 13 लाख रुपए है.

व्हाट्सएप का इस्तेमाल काफी सालों से इस्तेमाल कर रहे हैं. लेकिन कुछ फीचर्स ऐसे होते हैं, जिनके बारे में बेहद ही कम लोग जानते हैं. आइए, आज ऐसे ही एक फीचर की करें बात

## खुल सकती है पोल! व्हाट्सएप पर किससे होती है सबसे ज्यादा चैट?

चैटिंग एप व्हाट्सएप आज हमारी जरूरत बन चुकी है. पर कभी सोचा है कि यह हमारे बातचीत का काला चिट्ठा भी खोल सकता है. जी हां, महज कुछ क्लिक कर आसानी से जाना जा सकता है कि स्मार्टफोन यूजर सबसे ज्यादा बातचीत आखिर करता तो किससे करता है. अगर आपको भी जानने की उत्सुकता है तो आइए, बस आसान सा प्रोसेस फॉलो करें, पूरी लिस्ट आपके सामने खुल जाएगी.

### इन स्टेप्स को करें फॉलो

एक पूरी लिस्ट नजर आ जाएगी.



- सबसे पहले डिवाइस में व्हाट्सएप को खोलें.
- फिर स्क्रीन के ऊपर की ओर दाईं तरफ दिए गए तीन डॉट्स पर क्लिक करें.
- इसके बाद सेटिंग के विकल्प पर जाएं.
- फिर आपको स्क्रीन पर स्टोरेज एंड डेटा सेक्शन मिलेगा, उस पर क्लिक करें.
- क्लिक करने के बाद मैनेज स्टोरेज का विकल्प मिलेगा.
- फिर मैनेज स्टोरेज ऑप्शन को खोलें.
- इसके बाद स्क्रीन पर चैट की

- लिस्ट में जिस इंसान का नाम सबसे ऊपर होगा, व्हाट्सएप पर उसी व्यक्ति से सबसे ज्यादा चैट हुई है, मतलब उसी व्यक्ति के साथ सबसे अधिक फोटो और वीडियो शेयर की गई है.
- अगर खुद से फोन से आपने इस प्रोसेज को खोला है तो मैनेज स्टोरेज पर क्लिक कर अपने फोन में भरे पड़े मैसेज को डिलीट कर फोन के लिए अधिक स्पेस बना सकते. इससे उसका आईडी का नाम भी हट जाएगा जिससे आपकी सबसे ज्यादा चैट हुई है.

# कारों का यह मामला हाइब्रिड है



हाइब्रिड कार मुख्य तौर पर तीन तरह की होती हैं. एक माइल्ड और दूसरी स्ट्रॉंग हाइब्रिड और तीसरी प्लग इन हाइब्रिड. आइए, इन तीनों के बारे में जानकारी हासिल करें-

## प्लग इन हाइब्रिड

माइल्ड हाइब्रिड कार के उलट यह कार ईंधन कम उपयोग करती है और इलेक्ट्रिसिटी का अधिक उपयोग करती है. नाम के अनुरूप आप इस तरह के वाहन की बैटरी को प्लग-इन करके भी चार्ज कर सकते हैं. अपने देश में यह विकल्प सहजता से उपलब्ध नहीं है.



## मारुति सुजुकी ब्रेजा



इस कार में एक 1462 सीसी का पेट्रोल इंजन मिलता है. यह इंजन 75.8 किलो वाट का पावर और 136.8 न्यूटन मीटर का टॉर्क प्रोड्यूस कर सकता है. इस कार में सुजुकी की कनेक्टेड सर्विस, हेडअप डिस्प्ले, इलेक्ट्रिक सनरूफ सहित कई फीचर्स हैं. 6 स्पीड मैनुअल के साथ 6-स्पीड ऑटोमैटिक टॉर्क कनवर्टर का विकल्प आपको इस कार में मिलता है. इस कार की एक्स शोरूम कीमत 8.34 लाख रुपये से शुरू होती है. महिंद्रा टीयूवी 300 प्लस की इस कार में एक 2179 सीसी का इंजन मिलता है. जो 120 बीएचपी की पावर जनरेट करता है. यह गाड़ी 18.49 किलोमीटर प्रति लीटर का माइलेज मिलता. इस कार की शुरुआती कीमत 9.93 लाख रुपये है और टॉप वेरिएंट करीब 12 लाख रुपए में है.

## मार्केट में ये विकल्प उपलब्ध

हाइब्रिड कारों में मारुति की बलेनो, ब्रेजा, अर्टिगा, टोयोटा की ग्लैन्जा और महिंद्रा की टीयूवी 300 प्लस जैसे कई विकल्प मार्केट में उपलब्ध हैं. आइए, करें इनकी चर्चा-

## मारुति सुजुकी बलेनो

मारुति सुजुकी की इस कार में डुअलजेट टेक्नोलॉजी वाले डुअल वीवीटी इंजन का इस्तेमाल किया गया है. यह इंजन 90 एचपी की मैक्सिमम पावर आउटपुट और 113 न्यूटन मीटर का टॉर्क प्रोड्यूस करता है. इस इंजन का पिकअप बहुत शानदार है. साथ ही इसका माइलेज भी बहुत बेहतरीन है. इस कार में 16 इंच के अलॉय व्हील्स, 360-डिग्री कैमरा और हेड अप डिस्प्ले इस कार को बहुत एडवांस बनाते हैं. इस कार में 5-स्पीड मैनुअल और 5-स्पीड ऑटोमैटिक ट्रांसमिशन का विकल्प मिलता है. इस कार की शुरुआती एक्स शोरूम कीमत 7.76 लाख रुपये है.



## टोयोटा ग्लैन्जा

इसमें 1.2 लीटर का डुअलजेट पेट्रोल इंजन दिया गया है. यह इंजन 82 बीएचपी की पावर और 113 न्यूटन मीटर का टॉर्क प्रोड्यूस करता है. यह कार एक लीटर पेट्रोल 22.94 किलोमीटर तक चल सकती है. इस कार में रियर एसी वेंट्स, 360-डिग्री कैमरा, हेड-अप डिस्प्ले, कनेक्टेड कार टेक (टेलीमैटिक्स), वॉयस असिस्टेंट के साथ 9 इंच का टचस्क्रीन सिस्टम, क्रूज कंट्रोल, ऑटो क्लाइमेट कंट्रोल जैसे फीचर्स मिलते हैं. शुरुआती कीमत 6.81 लाख रुपये है.



# क्रिमिनल को पाताल से ढूँढ निकालेगा क्राइम जीपीटी

एआई का असर अब हमर सेक्टर में नजर आने लगा है. इसके फायदे से लोग अचभित हैं. पुलिस सेवा में भी यह अपना रुतबा दिखा रही. जी हां, एआई का क्राइम जीपीटी मॉडल इन दिनों सुर्खियों में है. देश के कुछ राज्यों की पुलिस इस टेक्नोलॉजी का इस्तेमाल कर अपराधियों के दांत खट्टे कर रही है. इसके अपराधियों के लिए काल बताया जा रहा है. आइए जाने कि क्या है क्राइम जीपीटी और यह कैसे काम करती है-

क्राइम जीपीटी त्रिनेत्र 2.0 को गुरुग्राम बेस्ड एआई स्टार्टअप स्टैक टेक्नोलॉजी ने यूपी पुलिस के साथ मिलकर बनाया है. यह एक बड़ा लैंग्वेज मॉडल है. ये एआई मॉडल अपराधियों पर नजर रखने और हिरासत में उन्हें सुरक्षित रखने में मदद करता है. ये अपराधियों के डेटाबेस से इंटीग्रेट करता है. इसकी मदद से लॉ इन्फोर्मेट एजेंसी एक्सप्रेस करके अपराधियों की पहचान करती है.

## ऐसे करता है काम



क्राइम जीपीटी लिखने और बोलने पर क्रिमिनल डेटाबेस का इस्तेमाल करके रिजल्ट जारी करता है. मान लीजिए किसी संदिग्ध के बारे में जानकारी जुटानी है और जानना है कि इसने पिछले पांच साल में किन अपराधों को अंजाम दिया है, इसकी जानकारी जुटाने के लिए लिखकर और बोलकर सच किया जा सकता है. डेटाबेस से जुड़ने पर एआई प्रोग्राम को तुरंत रिजल्ट मिल जाते हैं. इसमें क्रिमिनल गैंग का एनालिसिस, स्पीकर आइडेंटिफिकेशन, वॉइस रिकॉग्निशन, फेशियल रिकॉग्निशन समेत कई चीजें शामिल हैं. अपराधियों की पहचान करने, निगरानी करने और जानकारी सेव करने के लिए फेशियल रिकॉग्निशन और सुनाई देने वाले सिग्नल का इस्तेमाल क्रिमिनल को ट्रैक करने और पकड़ने को आसान बनाता है. पुलिस फेशियल रिकॉग्निशन फीचर का इस्तेमाल कर पाएगी. इससे अपराधी का फोटो सच करके जानकारी हासिल की जा सकती है. ऑडियो सच सुविधा के साथ त्रिनेत्र 2.0 में अपराधी को उसकी आवाज के जरिए पहचाना जा सकता है. एडवांस गैंग एनालिसिस से कुछ ही सेकंड में हर अपराधी और उससे संबंधित दूसरे अपराधियों की पूरी कुंडली निकल जाएगी. थाने में जो सामान सौज किया जाता है, उसकी डिटेल्ड QR कोड में दर्ज की जा सकती है. ये क्यूआर कोड स्कैन करते ही जन्म सामान की सारी जानकारी मिल जाएगी. त्रिनेत्र 2.0 से लापता लोगों को खोजने में भी मदद मिलेगी. इसका फोटोग्राफ और फेशियल रिकॉग्निशन फीचर गुप्तशुदा लोगों की पहचान करने में मदद करेगा.





