



शिल्पा  
श्रीयुक्ती की मजेदार  
मनोरंजक फ़िल्म ...  
पेज 12 पर



# राष्ट्रीय नवीन मैल

● रांची ● श्रावण शुक्ल पक्ष 08 ● विक्रम संवत् 2080 ● गुरुवार, 24 अगस्त 2023 ● वर्ष-24 ● अंक- 201 ● पृष्ठ-12 ● मूल्य ₹ 2.00

## चांद पर 'चंद्रयान-3' की सफल लैंडिंग

**ब्लू० चेन्ऱ०**  
भारत के चंद्रमा लैंडर ने योजना के अनुसार, बुधवार शाम को सफलतापूर्वक चंद्रमा की धरती पर अपने चारों पैर आसानी से और सुरुचित रूप से स्थापित कर दिए और यह उपलब्धि हासिल करने वाला दुनिया का चौथा देश बन गया। 40 दिनों से अधिक समय तक लाभाभग 3.84 लाख किमी की यात्रा करने के बाद लैंडर चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के आंतरिक लैंडिंग के साथ 600 कोरों रुपये के चंद्रयान-3 मिशन का एक बड़ा हिस्सा पूरा हो गया है। शेष भाग चंद्रमा रोकर है जो लैंडर से नीचे लुढ़क रहा है, चारों ओर धूम रहा है और प्रोग्राम किए गए, प्रयोग कर रहा है। चंद्रयान-3 अंतरिक्ष यान में एक प्रणोदन मॉड्यूल (वजन 2,148 किलोग्राम), एक लैंडर (1,723.89 किलोग्राम) और एक रोकर (26 किलोग्राम) समिल है।

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) के अनुसार, चंद्रमा रोकर में लैंडिंग स्थल के आसपास मौलिक सरचना प्राप्त करने के लिए अल्फा पार्टिकल एक्स-रे स्पेक्ट्रोमीटर (एपीएसएस) और लेजर प्रैरिट ब्रेकडाउन स्पेक्ट्रोस्कोप (एलआईएसएस) है।

अपनी ओर से, लैंडर भी अपने पेलोड के साथ उसे सौंपे गए कार्यों को



देश के लिए ऐतिहासिक क्षण : प्रधानमंत्री मोदी

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने बुधवार को चंद्रमा पर चंद्रयान-3 की सफल लैंडिंग के लिए भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) और उसकी टीम को बधाई दी। पीप्पन मोदी ने जोहान्सवर्ग से लैंडिंग को लाइव देखा। वहाँ वो ब्रिक्स शिखर सम्मेलन में हिस्सा लेने गए हैं। उन्होंने कहा, चंद्रयान-3 का चंद्रमा पर उतरना हमारे लिए एक प्रेरणाप्रद घटना है। मैं दक्षिण अफ्रीका में हूं, लेकिन सभी भारतीयों को देखा है। मैं भी चंद्रयान-3 की सफलता का जनन मना रहा हूं। प्रधानमंत्री ने अपने कहा, आमतौर पर हम कहते हैं, चंद्रमा रोकर, लेकिन आपने वाली पीढ़ी कहाँही चंद्रमा रोक दूर (पर्यटन) के। हमारा मिशन उसी मानव-केंद्रिय विकास पर आधारित है। यह सफलता मानवता की सफलता है। मुझे विश्वास है कि दुनिया के सभी देश ऐसी उपलब्धियों हासिल करने में सक्षम हैं।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

अपनी ओर से, लैंडर भी अपने पेलोड के साथ उसे सौंपे गए कार्यों को

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प्रयोग, लैंडिंग स्थल के आसपास भूकंपवाता को मापने के लिए चंद्र भूकंपीय गतिविधि उपकरण

(एपीएसएस) और लेजर रेट्रोरिफलिंगकरण (एलआईएसएस) है।

पश्च बताया : तापीय चालकाता और उत्तरायण को मापने के लिए चंद्रयान-3 का सतह थर्मोफिजिकल प

















## વિશ્વ કપ શતરંજ ફાઇનલ 2023 મેં પ્રજ્ઞાનન્દા ને કાર્લસન કો ઝ્રોં પર રોકા

એજેસી બાકુ, અઝરબેઝાન ફોડે વિશ્વ કપ શતરંજ કે ફાઇનલ મેં મત્ર 18 વર્ષ કી આયુ મેં પહુંચકર ડાટિના વાલો વાલો ભારત કે આર પ્રજ્ઞાનન્દા ઔર વિશ્વ કે નંબર એક શતરંજ ખિલાડી ઓર પાંચ વાર કે વિશ્વ ચૈમ્પિન મેન્સ કાર્લસન કે બીચ પહુલા કાર્લસિકલ સુલાબલા બરાબરી પર ખસ્મ હો ગય હૈ ઔર અચ સબકી નિગાહ દૂરે કાર્લસિકલ મુકાબલે પર લગી હૈ જિસમે જીતને વાલા ખિલાડી વિશ્વ કપ જીત જાએના જબકિ ઝ્રોં નેણે પર નિર્ણય ટાઈબેક્સ કે જરિયે નિકાલા જાએના સફેદ મોહરો સે ખેલ રહે પ્રજ્ઞાનન્દા નેણે ઇસ મુકાબલે



યાંહુંથી કાર્લસન કો ખેલ કી સાતવીં ચાલ મેં અપના 4 પ્યાડા ચલકર ચૌકા દિયા, ઇસ ચાલ કા પ્રયોગ કાર્લસન કે ખિલાડિકો 2020 મેં રૂસ કે વાન નેપોનિશેની નેં કિયા થાંસિલ કિયા। ભારત કી આર સે નીલમ (25વેં મિનટ), અનુ (26વેં ઔર 43વેં મિનટ), સુરેલિતા રોપો (35વેં મિનટ), હિના વાનો (38વેં મિનટ) ઔર સુમતાજ (40વેં મિનટ) ને ગોલ દાગે। ઝાંલૈંડ કી તરફ સે કાર્લાંડિયા સ્વેન (16વેં મિનટ) ઔર ચારોં વિનોમ (54વેં મિનટ) ને ગોલ કિએ।

પહુલે ક્વાર્ટર મેં દોનોં ટીમ ને

તેજ શુરૂઆત કી લેકિન દોનોં હી ટીમ પહુલે ક્વાર્ટર મેં ગોલ કરને મેં

થે મુકાબલા ઝ્રોં પર સમાપ્ત હો ગય।

એજેસી બાકુ ને પર નિર્ણય ટાઈબેક્સ કે જરિયે નિકાલા જાએના સફેદ મોહરો સે ખેલ રહે પ્રજ્ઞાનન્દા નેણે ઇસ મુકાબલે

એજેસી બાકુ, અઝરબેઝાન

એજે



