भास्कर नॉलेज

गॉड पार्टिकल खोज के लिए बनी महामशीन 4 साल क्यों बंद रहेगी?

जेनेवा | ब्रह्मांड के सबसे बड़े रहस्य यानी 'डार्क मैटर' और अन्य आयामों की खोज के लिए फ्रांस-स्विट्जरलैंड सीमा पर जमीन से 100 मीटर नीचे दुनिया का सबसे बड़ा और शक्तिशाली पार्टिकल एक्सीलेटर- लार्ज हैड्रॉन कोलाइडर (एलएचसी) सोमवार से बंद हो जाएगा। यह बंदी अगले चार साल तक रहेगी। यह समयावधि एचएचसी में टकराव की क्षमता और सटीकता को 10 गुना बढ़ाने के लिए है। जानते हैं कि वैज्ञानिकों की क्या योजना है?

▪ एलएचसी को बंद क्यों किया जा रहा है?

एलएचसी के प्रोजेक्ट चीफ मार्क्स जेरलाउथ के अनुसार, यूरोपीय परमाणु अनुसंधान संगठन (सर्न) के इस 27 किमी लंबी सुपरकंडक्टिंग टनल को अब अपग्रेड कर 'हाई लुमिनोसिटी एलएचसी' (एचएल-एलएचसी) नाम दिया जाएगा, जो जून 2030 से दोबारा काम करना शुरू करेगा। सुरंग के करीब 1.2 किमी के हिस्से के उपकरणों को पूरी तरह बदल दिया जाएगा। इसमें नई और शक्तिशाली 'सुपरकंडक्टिंग मैग्नेट्स' लगाई जाएंगी, जो पार्टिकल बीम को बेहद संकरा करेंगी, जिससे प्रोटॉन कणों के आपस में टकराने की दर (लुमिनोसिटी) 10 गुना बढ़ जाएगी।

▪ गॉड पार्टिकल से इसका क्या संबंध है?

2012 में इस महामशीन ने हिग्स बोसॉन यानी 'गॉड पार्टिकल' की खोज कर आधुनिक भौतिकी की नींव को साबित किया था। वैज्ञानिक फिलिप मूरगाट के मुताबिक, इस अपग्रेड के बाद हमारा ध्यान ब्रह्मांड के उस 80-85% हिस्से पर है, जिसे हम देख नहीं सकते, यानी 'डार्क मैटर' और डार्क एनर्जी। इसके अलावा वैज्ञानिक बिग बैंग के ठीक बाद की स्थितियों को भी और बारीकी से समझना चाहते हैं।

▪ इस प्रोजेक्ट पर कितना खर्च आएगा?

अपग्रेडेशन पर करीब 12,266 करोड़ रु. की लागत आएगी। इस खर्च को अमेरिका, जापान, चीन और भारत जैसे देशों के साथ ही सर्न सदस्य 36 देश उठा रहे हैं। जब यह 2030 में शुरू होगा, तो हर सेकंड अरबों टकराव होंगे। इतने बड़े डेटा को स्टोर करना नामुमकिन होगा, इसलिए सही और काम के डेटा को चुनने के लिए पहली बार एआई सिस्टम की मदद ली जाएगी।

ट्रेंड • ओटीटी व फिल्मों में बढ़ रही लोकप्रियता

अब पर्दे पर महिला पुलिस किरदार दर्शकों की पसंद

मुंबई | भारतीय फिल्मों और ओटीटी में अब महिला पुलिस अफसर सिर्फ सहायक किरदार नहीं, बल्कि पूरी कहानी की सबसे मजबूत कड़ी बन रही हैं। शेफाली शाह की दिल्ली क्राइम, मर्दानी 3, दहाड़, रवीना टंडन की अरण्यक, करिश्मा कपूर की ब्राउन जैसी फिल्मों-सीरीज की सफलता ने दिखाया है कि दर्शक अब ऐसी महिला अफसरों को पसंद कर रहे हैं जो मजबूत होने के साथ पूरी तरह मानवीय भी हों। महिला पुलिस रोल को कई अभिनेता-निर्देशकों ने दर्शकों की पसंद बताया है। निर्देशक अभिनय देव ने कहा कि ओटीटी आने के बाद बॉक्स ऑफिस का दबाव कम हुआ, इसलिए महिला-केंद्रित कहानियों पर दांव लगाना आसान हुआ है।

एक्सपो कार्यक्रम में 40 किलो के ताले की प्रदर्शनी

आंध्रप्रदेश | तिरुपति में तीन दिवसीय एक्सपो-26 प्रदर्शनी का आयोजन हुआ। यहां सबसे ज्यादा आकर्षण करीब 100 साल पुराना 40 किलो का ताला है, जिसे यूपी के अलीगढ़ में बनाया गया था। दुनिया के सबसे मूल्यवान सोने के सिक्के की प्रतिकृति भी प्रदर्शित की गई है।

इटली: 2 हजार साल पुरानी जली पांडुलिपि एआई ने पढ़ डाली

नेपल्स | इटली में करीब 2 हजार साल पहले वेसुवियस ज्वालामुखी के विस्फोट में जली पांडुलिपियों को एआई ने बिना खोले पढ़ लिया। इसमें नैतिकता, कला और मानव व्यवहार से जुड़े प्राचीन यूनानी विचार दर्ज मिले हैं। अब भी 600 से अधिक पांडुलिपियां बंद हैं। इन्हें पढ़ने की तकनीक विकसित करने के लिए अगले साल तक करीब 8.5 करोड़ रुपए का इनाम रखा गया है।

Maharashtra Airport Development Company Ltd.
MADC
CIN: U45203MH2002SGC136979

TENDER NOTICE

Development of Road Network SWD and other infrastructure including water supply, Sewerage system in Sector 32A & 33A in Chinchbhuvan Rehabilitation area in MIHAN at Nagpur.

The detailed advertisement can be seen / downloaded from the website **www.mahatenders.gov.in** from **29/06/2026** from **9.00** hours.

Sd/-
Vice Chairman and Managing Director

बैंक ऑफ महाराष्ट्र
Bank of Maharashtra
भारत सरकार का उपक्रम

जबलपुर अंचल कार्यालय: राईट टाउन,
जबलपुर फोन: 0761-2480065, 67, 68

ई- नीलामी द्वारा विक्रय हेतु आम सूचना

सरफेसी अधिनियम 2002 तथा सहपठित नियम 8(6) of 2002 के अंतर्गत की नीलामी के द्वारा बैंक ऑफ महाराष्ट्र में बंधक अचल संपत्ति के विक्रय की सूचना

इस आम सूचना के द्वारा बैंक के अनर्जक खातेदार, जमानतदार तथा आम जनता को सूचित किया जाता है कि निम्नलिखित अचल संपत्तियाँ जो कि बैंक ऑफ महाराष्ट्र में बंधक हैं तथा जिन का कब्जा (सांकेतिक/प्रत्यक्ष) प्राधिकृत अधिकारी, बैंक ऑफ महाराष्ट्र द्वारा सरफेसी अधिनियम 2002 के अंतर्गत लिया जा चुका है। यह संपत्तियाँ "जहाँ है जैसी है" "जैसा है जो है" "जहां भी है" तथा "दायित्व रहित" आधार अनर्जक खातों में ऋण की वसूली हेतु दिनांक 15.07.2026 को ई नीलामी द्वारा विक्रय की जाएंगी | अनर्जक खाते, खाताधारक, जमानतदार, बैंक पर बकाया धनराशि, ऑनलाइन नीलामी द्वारा विक्रय की जाने वाली संपत्ति का विवरण, प्राधिकृत अधिकारी की जानकारी में किसी तरह का संपत्ति पर भार, संपत्ति पर कब्जे का प्रकार, विक्रय की धनराशि (RESERVE PRICE), नीलामी में भाग लेने हेतु जमा की जाने वाली पूर्व धनराशि (EMD AMOUNT) इत्यादि की जानकारी निम्नलिखित है-

ऋणी/जमानतदार का नाम एवं पता	बकाया राशि जिसकी वसूली हेतु संपत्ति विक्रय की जा रही है	संपत्ति का विवरण	कब्जा का प्रकार	आरक्षित मूल्य / धरोहर राशि / बोली वृद्धि की राशि
1) शाखा - आस्ति वसूली शाखा, जबलपुर मेसर्स श्री नाकोडा जिनिंग एंड प्रेसिंग फैक्ट्री अपने निदेशकों/ गारंटरों/ एलआर के माध्यम से 1. श्री सुशील दोशी, 2. श्री प्रेमचंद दोशी 3. श्री सावन दोशी 4. श्री आनंद दोशी (मृतक) अपने एलआर श्रीमती पूजा के माध्यम से जैन और पहल जैन 5. श्री मृदुल दोषी गारंटर - 1. श्री सुशील पुत्र श्री अमोलकचंद दोशी 2. श्री प्रेमचंद पुत्र अमोलकचंद दोषी 3. श्री सावन पुत्र प्रवीण दोशी 4. श्री आनंद पुत्र प्रकाश जैन (मृतक) अपने कानूनी उत्तराधिकारी श्रीमती पूजा जैन और पहल जैन (प्राकृतिक गुरुडियन - पूजा जैन) के माध्यम से 5. श्री मृदुल पुत्र सुशील दोशी 6. श्री अमोलकचंद पुत्र गुलाबचंद दोशी (मृतक) इसके एलआर श्री सुशील कुमार, प्रकाश चंद और प्रेमचंद के माध्यम से 7. श्रीमती हुकुमबाई पत्नी श्री अमोलकचंद दोशी (मृतक) इसके एलआर श्री सुशील कुमार, प्रकाश चंद और प्रेमचंद के माध्यम से 8. श्रीमती चंद्रकांता पत्नी स्वर्गीय श्री प्रवीण कुमार 9. श्री प्रकाश पुत्र श्री अमोलकचंद दोषी 10. श्रीमती पानकुंवर बाई पत्नी श्री सुशीलकुमार दोशी 11. श्रीमती ममताबाई पत्नी श्री प्रेमचंद दोशी 12. श्री प्रवीण पुत्र अमोलकचंद दोशी सभी निवासी- ग्राम: पडलिया, करही के पास, तहसील: महेश्वर, जिला खरगोन (म.प्र.)	Rs.18,77,43,542/- + Unapplied interest on contractual rate w.e.f. 01.11.2019 + penal interest thereon and other charges and expenses	पी.एच नं.56, सर्वे नं. 56/1/1, ग्राम पाडल्या खुर्द, तहसील महेश्वर जिला खरगोन क्षेत्रफल 0.30 हेक्टेयर। मालिक: श्रीमती चंद्रकांता पत्नी प्रवीण कुमार दोषी, श्री सावन पुत्र प्रवीण कुमार दोषी और श्रीमती सोनम पत्नी पीयूष कुमार दोषी	Symbolic	Rs.9690000/- Rs.969000/- Rs.10000/-
		भूखंड (मकान) संख्या पर निर्मित भूमि और भवन के सभी टुकड़े। 270, पाडल्या खुर्द, तहसील महेश्वर जिला. खरगोन का क्षेत्रफल 235.79 वर्ग मीटर है। मालिक: श्री प्रकाश चंद्र, श्री सुशील, श्री प्रीमचंद, सुश्री विजया, श्रीमती चंद्रकांता, श्री गौरव, अमन और सुश्री प्रियल।	Symbolic	Rs.5227000/- Rs.522700/- Rs.10000/-
		पी.एच. न. 57, (पुराना पीएच एन. 56) क्र.सं. 3/11 एवं क्र.सं. 3/10 ग्राम आखीपुरा, तहसील महेश्वर जिला। खरगोन.क्षेत्रफल 0.675+0.659 हेक्टेयर। कुल क्षेत्रफल - 1.334 हेक्टेयर @ 13340.00 वर्गमीटर। मालिक: श्री प्रकाश चंद्र, श्री सुशील, श्री प्रीमचंद, सुश्री विजया, श्रीमती चंद्रकांता, श्री गौरव, अमन और सुश्री प्रियाल	Symbolic	Rs.14174000/- Rs.1417400/- Rs.10000/-
2) शाखा - आस्ति वसूली शाखा, जबलपुर उधारकर्ता - मेसर्स गुरुकृपा डिहाइड्रेटेड वेजिटेबल्स, इसके स्वामी श्री नरेंद्र हम्माद (मृतक) पुत्र श्री लक्ष्मण हम्माद के माध्यम से, इसके पिता के माध्यम से (1) श्रीमती पूजा हम्माद पत्नी स्वर्गीय श्री नरेंद्र हम्माद (2) मास्टर पूर्वांश हम्माद (नाबालिग) पुत्र स्वर्गीय श्री नरेंद्र हम्माद (अपने प्राकृतिक संरक्षक श्रीमती पूजा हम्माद पत्नी स्वर्गीय श्री नरेंद्र हम्माद के माध्यम से) पता - प्लॉट संख्या 7 से 11, औद्योगिक क्षेत्र, सेगांव, बड़वानी, तहसील एवं जिला बड़वानी गारंटर: श्री लक्ष्मण हम्मद पुत्र श्री धनजी हम्मद पता - मकान संख्या 401, गाँव: बालकुआं, तहसील एवं जिला: बड़वानी	Rs.2,43,79,247/- (Rupees Two Crore Fourty Three Lakh Seventy Nine thousand Two Hundred Fourty Seven only) (Ledger Bal: Rs.2,43,79,247/- + Unapplied Interest @ 13.45% p.a. with monthly rate w.e.f. 07.10.2016 + penal interest and other charges / expenses	व्यपवर्तित भूमि और उस पर निर्माण, सर्वेक्षण क्रमांक 105/3, पी.एच. क्रमांक 09 (नया क्रमांक 23), ग्राम बालकुनवां, तहसील एवं जिला बड़वानी, मध्य प्रदेश में स्थित कुल क्षेत्रफल - 0.089 हेक्टेयर (890 वर्ग मीटर) स्वामित्व: श्री लक्ष्मण हम्माद पुत्र श्री धनाजी हम्माद	Symbolic	Rs.1755000 EMD: 175500/- Rs.10000/-

बोलीदाता द्वारा संपत्तियों का निरीक्षण: 11.07.2026, सुबह 11:00 बजे से शाम 4:00 बजे के बीच
बोली आवेदन/केवाईसी दस्तावेज़/ईएमडी आदि जमा करने की अंतिम तिथि और समय: 15.07.2026 से सुबह 11:00 बजे तक
10 मिनट के लिए स्वतः विस्तार के साथ ई-नीलामी की तिथि और समय: 15.07.2026, सुबह 12:00 बजे से शाम 4:00 बजे के बीच।

नीलामी बिक्री वेबसाइट https://baanknet.com, email: support.baanknet@psballiance.com. Mob.- 8291220220 पद के माध्यम से ऑन-लाइन ई-नीलामी/बोली होगी। इच्छुक बोलीदाताओं/खरीदारों से अनुरोध है कि वे अपने मोबाइल नंबर और ईमेल आईडी का उपयोग करके पोर्टल पर पंजीकरण करें। कृपया ध्यान रखें कि पंजीकरण और केवाईसी अनुमोदन आदि में 2-3 कार्य दिवस लगते हैं। बिक्री के विस्तृत नियमों और शर्तों के लिए कृपया https://bankofmaharashtra.bank.in/asset&for&sales&search और https://baanknet.com पद पर दिए गए लिंक को देखें। इसके अलावा संभावित बोलीदाता अधिकृत अधिकारियों Contact details: Incharge Recovery Jabalpur Shri Onkar Kumar (Zonal Manager) - 9823296164, Shri Nikhil S Patil (DZM) - 7387211200, Shri Bhushan Mohite (CM Recovery - Z.O.) - 9923257090, Dr. Ravikumar Verma (Sr. Manager) (9300955688) & Shri Hariom Trivedi (CM & Authorised Officer) - 9405719723 से भी संपर्क कर सकते है।

Note - The sales are subject to the order/outcome of any case pending/filed if any before Court/Tribunal

ऋणकर्ता/गारंटर/कानूनी उत्तराधिकारी/सहभागी को बिक्री सूचना
उपरोक्त को सुरक्षा हित (प्रवर्तन) नियम, 2002 के नियम 9(1) के तहत 15 दिनों की सूचना माना जाएगा।

दिनांक- 29/06/2026

प्राधिकृत अधिकारी, बैंक ऑफ महाराष्ट्र, जबलपुर अंचल