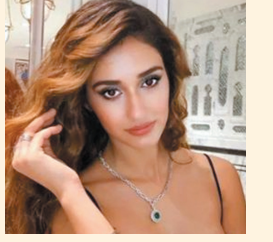


सत्य के मार्ग पर चलते हुए व्यक्ति केवल दो ही गलतियाँ कर सकता है, पहली या तो पूरा रास्ता न तय करना, दूसरी या फिर शुरुआत ही न करना।
-गौतम बुद्ध

युवा प्रदेश

Freedom of Speech

संपादक:- नागेश नरवरिया



पेज -7

वर्ष 6, अंक 63

भोपाल, शुक्रवार 20 अगस्त 2021

पृष्ठ -8

मूल्य 3 रुपये

देश का इतिहास राष्ट्रभक्तों की गाथाओं से भरा है: राज्यपाल श्री पटेल

राज्यपाल ने आजादी के नायक-नायिकाओं पर विशेष आवरण जारी किया

भोपाल। राज्यपाल श्री मंगुमाई पटेल ने डाक विभाग द्वारा फिलैटेली दिवस पर मध्यप्रदेश के 6 अनसुने नायक-नायिकाओं पर जारी विशेष आवरण और विरूपण मुहर का अनावरण आज राज भवन में किया। राज्यपाल श्री मंगुमाई पटेल ने कहा कि हमारे देश का इतिहास ऐसे राष्ट्रभक्तों की गाथाओं से भरा है, जिन्होंने अपने तप और त्याग से देश को नई दिशा दी है।

ऐसे नायक-नायिकाओं के सम्मान से समाज को प्रेरणा और प्रोत्साहन मिलता है। भावी पीढ़ी को समाज, प्रदेश और देश की सेवा का संकल्प और



प्रेरणा मिलती है। उन्होंने डाक विभाग द्वारा प्रदेश के अनसुने नायकों-नायिकाओं पर विशेष आवरण जारी करने के प्रयासों की सराहना की। राज्यपाल ने कार्यक्रम के प्रारम्भ में दीप प्रज्ज्वलन कर शुभारम्भ किया। उन्होंने प्रदेश के राष्ट्र भक्तों टंट्या भील, गणेश प्रसाद वर्णी, हरि विष्णु कामथ, रतन कुमार गुप्ता, सहोदरा बाई राय और राधादेवी आजाद पर डाक विभाग के विशेष आवरण का अनावरण किया।

गुप्ता ने आजादी के अमृत महोत्सव और विशेष आवरण के संबंध में बताया कि विशेष अवसर, व्यक्ति और घटना को अविस्मरणीय बनाने के लिए डाक विभाग द्वारा डाक टिकट जारी किया जाता है। विशेष परिस्थितियों में टिकट जारी नहीं होने की स्थिति में विशेष आवरण जारी किया जाता है। उन्होंने बताया कि प्रदेश की आजादी में योगदान देने वाले राष्ट्र भक्तों के योगदान का स्मरण कराने के लिए विशेष आवरण को जारी किया गया है।

निदेशक मुख्यालय एस. शिवराम ने बताया कि राष्ट्रीय डाक सप्ताह का आयोजन अक्टूबर में किया जाता है। सप्ताह के दौरान विभाग के उत्पादों का प्रचार-प्रसार किया जाता है। इस वर्ष 11 से 17 अक्टूबर के दौरान आजादी का अमृत महोत्सव विभाग द्वारा मनाया जा रहा है। इसके तहत प्रदेश के अनसुने नायकों-नायिकाओं की स्मृति में विशेष आवरण जारी किया गया है। सहायक निदेशक व्यवसाय श्री चन्द्रेश जैन ने आभार प्रदर्शन किया।



भारत को गति, शक्ति देगा गति शक्ति नेशनल मास्टर प्लान: मोदी

भोपाल। प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने कहा कि आजादी के अमृत महोत्सव में आत्म-निर्भर भारत के निर्माण के संकल्प के साथ हम अगले 25 वर्षों के भारत की बुनियाद रख रहे हैं। पी.एम. गति शक्ति नेशनल मास्टर प्लान- भारत के इसी आत्म बल और आत्म-विश्वास को आत्म-निर्भरता के विजन तक ले जाने वाला है। यह प्लान 21वीं सदी के भारत को गति एवं शक्ति देगा। नेक्स्ट जनरेशन इन्फ्रास्ट्रक्चर और मल्टी मॉडल कनेक्टिविटी से देश को गति शक्ति मिलेगी। अधोसंरचना से जुड़ी सरकारी नीतियों में योजना निर्माण से लेकर क्रियान्वयन कर तक को यह प्लान गति देगा। सरकार के प्रोजेक्ट समय-सीमा में पूरे हों, इसके लिए यह प्लान सही जानकारी और सटीक मार्ग-दर्शन प्रदान करेगा। मुख्यमंत्री श्री चौहान आज प्रगति मैदान दिल्ली में आयोजित प्रधानमंत्री गति शक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान कार्यक्रम में मिंटो हॉल, भोपाल से वचुअली सम्मिलित हुए।

21वीं सदी का भारत पुरानी सोच को पीछे छोड़ कर आगे बढ़ रहा है

प्रधानमंत्री श्री मोदी ने कहा कि गति शक्ति के इस महाभियान के केन्द्र में भारत के लोग, भारत के उद्योग-व्यापार जगत, निर्माता, किसान और भारत के गाँव हैं। यह भारत की वर्तमान और आने वाली पीढ़ियों के लिए 21वीं सदी के भारत के निर्माण को नई ऊर्जा देगा और अवरोधों को दूर करेगा। आज 21वीं सदी का भारत सरकारी व्यवस्थाओं की पुरानी सोच को पीछे छोड़कर आगे बढ़ रहा है। आज का मंत्र है %विल फॉर प्रोग्रेस, वर्क फॉर प्रोग्रेस, प्लान फॉर प्रोग्रेस, प्रिफेंस फॉर प्रोग्रेस। अर्थात् विकास की इच्छा-शक्ति, विकास के लिये कार्य, विकास के लिये योजना तथा विकास के लिए प्राथमिकता।

शासकीय नर्मदा महाविद्यालय होशंगाबाद

15 अगस्त की जिलेवासियों को हार्दिक शुभकामनाएं



डॉ. ओ.एन. चौबे
प्राचार्य

कलेक्टर
जनभागीदारी समिति
होशंगाबाद

शासकीय गृहविज्ञान महाविद्यालय होशंगाबाद

15 अगस्त की जिलेवासियों को हार्दिक - हार्दिक शुभकामनाएं



डॉ. श्रीमती
कामिनी जैन
प्राचार्य

कलेक्टर
जनभागीदारी
समिति
होशंगाबाद

छिंदवाडा, विदिशा राजगढ़, नर्मदापुरम, अशोकनगर, सीहोर, सागर, गुना, हरदा और बैतूल में प्रार्थना की गई

भोपाल। प्रदेश के लोगों में हमेशा ही गजब की संवेदनशीलता और अपनापन दिखा है। कोरोना जैसी आपदा में भी लोगों ने अपनी जान की परवाह किए बिना एक दूसरे की मदद की।

यह संवेदना कोरोना से मिले दर्द में किसी मरहम से कम नहीं रहा। इस महामारी ने हजारों लोगों को हमसे छिन



लिया। हम उन्हें श्रद्धांजलि तक नहीं दे पाए। नवदुनिया की तरफ से 14 जून सोमवार को सुबह 11 बजे सर्वधर्म प्रार्थना का आयोजन किया गया है। भोपाल संस्करण के जिले छिंदवाडा, राजगढ़, नर्मदापुरम, अशोकनगर, सीहोर, सागर, गुना, हरदा और बैतूल में विभिन्न स्थानों पर सर्वधर्म प्रार्थना का आयोजन किया गया है। इसमें सभी ने भाग लिया और दो मिनट मौन रखकर दिवंगतों को श्रद्धांजलि दी और कोरोना योद्धाओं और कोरोना पीड़ितों के अच्छे स्वास्थ्य की कामना की गई।

मंत्री नरोत्तम मिश्रा बोले, कश्मीर को अस्थिर करना चाहते हैं कांग्रेस और दिग्विजय सिंह

भोपाल। मध्य प्रदेश के गृहमंत्री नरोत्तम मिश्रा ने दिग्विजय सिंह द्वारा धारा 370 को लेकर दिए गए बयान पर जमकर निशाना साधा। उन्होंने कहा कि जम्मू-कश्मीर से धारा 370 हटने के बाद कश्मीरी पंडित फिर वापस कश्मीर लौट रहे हैं, जो दिग्विजय सिंह जैसे नेता बर्दाश्त नहीं कर पा रहे हैं।

दिग्विजय धारा 370 का समर्थन कर कश्मीरी पंडितों और हिंदूओं को डरा रहे हैं। कांग्रेस और दिग्विजय सिंह कश्मीर को फिर अस्थिर करना चाहते हैं। मंत्री नरोत्तम मिश्रा ने यह भी कहा कि आरएसएस के मुखिया मोहन भागवत के बयानों की तुलना दिग्विजय सिंह से करना निरर्थक है। भागवत जी या भाजपा मुसलमानों की विरोधी नहीं हैं। हमारा विरोध उस मानसिकता और विचारों से है, जो देश में रहकर पाकिस्तान जिंदाबाद के नारे लगाते हैं और आतंकवाद को पनाह देते हैं। जम्मू-कश्मीर से धारा 370 हटने के



बाद कश्मीरी पंडित फिर वापस कश्मीर लौट रहे हैं जो दिग्विजय सिंह जैसे नेता बर्दाश्त नहीं कर पा रहे हैं।

28 धारा 370 का समर्थन कर कश्मीरी पंडितों और हिंदूओं को डरा रहे हैं। @INCIndia और दिग्विजय सिंह कश्मीर को फिर अस्थिर करना चाहते हैं। मंत्री मिश्रा ने कहा कि कोविड-19 के मामले में मध्य प्रदेश में रोजाना सुधार की दिशा में आगे बढ़ रहा है। पिछले 24 घंटे में 516 मरीज स्वस्थ हुए हैं, जबकि नए पाजिटिव केस 242 आए हैं।

पूर्व विधायक की पोती ने खुद को मारी गोली

■ पिता को बंदिशें पसंद नहीं और मां रोक-टोक करती थी, इसलिए घर में होती रहती थी रात; तंग आयी बेटी ने कट्टे से मार ली खुद को गोली



भिंडा। लहार से भाजपा के सीनियर नेता और पूर्व विधायक रसाल सिंह की पोती काजल ने रविवार शाम को खुदकुशी के इरादे से खुद को गोली मार ली। फिलहाल, घायल काजल को ग्वालियर के जन आरोग्य अस्पताल में भर्ती कराया गया है, जहां उसकी हालत खतरे से बाहर बताई जा रही है। उधर, मामले की जांच को लेकर लहार स्थलक अवनीश बंसल समेत अन्य पुलिस बल ने घटनास्थल का निरीक्षण किया। जांच में पुलिस ने कट्टा भी बरामद कर लिया है। घटना रविवार शाम करीब साढ़े छह बजे की है। गोली चलने की आवाज के बाद पड़ोसियों ने पुलिस को सूचना दी। पुलिस मौके पर पहुंची और प्राथमिक जानकारी लेने के बाद लौट गई। इस बीच काजल के परिजनों ने उसे जिला अस्पताल में भर्ती कराया जहां से उसे ग्वालियर रेफर कर दिया गया। सोमवार सुबह फिर से पुलिस, रसाल सिंह के निवास स्थल मयूरवन नरिया, ग्राम रहावली पहुंची। यहां पुलिस ने मौके का निरीक्षण किया। इस दौरान पुलिस को कमरे में कट्टा मिला। कट्टे के अंदर गोली चलने का कवर फंसा था। पड़ताल में सामने आया है कि माता-पिता के आपसी विवाद से परेशान होकर काजल ने खुद को गोली मारी ली।

माता-पिता के झगड़े से परेशान थी बेटी

SDOP अवनीश बंसल के मुताबिक काजल के पिता शिशुपाल पर आपराधिक मामले दर्ज हैं। इन मामलों में पैरोल पर बीते कुछ समय से बाहर है। शिशुपाल अपने दोस्तों के साथ घूमने फिरने के आदी हैं। यह बात शिशुपाल की पत्नी को पसंद नहीं है। इसी बात को लेकर घर में आए दिन झगड़ा होता था। रविवार को शिशुपाल ने गुस्से में घर में कह दिया था कि इतनी बंदिशें मुझ पर लगाईं, तो खुद को गोली मार लूंगा। यह बात सुनकर काजल खफा हो गई। उसने खुद को कट्टे से गोली मार ली।

MP को मिले वैक्सीन के 8.37 लाख डोज

कोवैक्सिन के सिर्फ 2 लाख; दूसरा डोज लगाने वालों को परेशानी, पहला डोज सिर्फ कोवीशील्ड का लगेगा ; CM बोले- जुलाई में मिलेगी पर्याप्त वैक्सीन

भोपाल। मध्यप्रदेश में इस सप्ताह के लिए वैक्सीन का स्टॉक हो गया है, लेकिन कोवैक्सिन का दूसरा डोज लगवाने वालों के लिए मांग के हिसाब से वैक्सीन उपलब्ध नहीं हो पा रही है। रविवार को 8 लाख 37 हजार डोज मिले हैं। इसमें से कोवैक्सिन के सिर्फ 2 लाख डोज हैं। यही वजह है कि प्रदेश में पहला डोज कोवीशील्ड का लगाया जाएगा। इसके लिए ज्यादा सत्र आयोजित किए गए हैं। मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने कहा है कि वैक्सीनेशन का नया रोडमैप बनाया जा रहा है। 18 से 44 साल तक के लोगों के लिए 21 जून से वैक्सीन केंद्र सरकार उपलब्ध कराएंगी।

इसके बाद जुलाई से प्रदेश को पर्याप्त डोज उपलब्ध हो जाएंगे। स्वास्थ्य विभाग इसको लेकर तैयारी कर रहा है। कोरोना की दूसरी लहर काबू में आने के बाद अब सरकार वैक्सीनेशन पर फोकस कर रही है। इसको लेकर मंत्रियों के साथ चर्चा की जा रही है। उन्होंने कहा कि कोरोना से लड़ाई में वैक्सीनेशन अत्यंत आवश्यक है। कोरोना की तीसरी लहर को रोकने के लिए वैक्सीनेशन को जन अभियान कैसे बनाएं यह विचार करना है। मुख्यमंत्री ने कहा कि मध्यप्रदेश में वैक्सीनेशन को हमें रिकार्ड समय में पूरा करना है। अधिक से अधिक वैक्सीनेशन हो, कैसे एक निश्चित



समय सीमा में इस पर हमें विचार करना है। राज्य टीकाकरण अधिकारी डॉ. संतोष शुक्ला ने कहा कि प्रदेश में वैक्सीन की कमी को खारिज करते हुए कहा कि हर दिन पूरे प्रदेश में करीब सवा लाख लोग वैक्सीन लगवाने के लिए आ रहे हैं।

इस लिहाज से पर्याप्त टीका उपलब्ध है। उन्होंने कहा कि अब ज्यादा फोकस दूसरा डोज लगवाने को लेकर है। भोपाल में सोमवार को 40 हजार लोगों को टीका लगाने का टारगेट रखा गया है। इसके

लिए करीब 160 सेंटर केंद्र बनाए गए हैं। इसके अलावा नगर निगम और स्वरू के अधीन 125 टीमें रहेंगी। यह टीमें पहला और दूसरा दोनों डोज हर उम्र वर्ग में लगाएंगी। इस तरह करीब 280 सत्र आयोजित किए गए हैं, जो अब तक के सर्वाधिक हैं। लक्ष्य के अनुरूप वैक्सीनेशन हुआ तो सोमवार को रिकार्ड बन सकता है। अभी तक भोपाल में एक दिन में सर्वाधिक 40,244 लोगों को वैक्सीन लगाने का रिकार्ड है।

ओंकारेश्वर ज्योर्तिलिंग का कल से श्रद्धालु के लिए खुला

मंगलवार सुबह 10.46 बाद खुलेंगे मंदिर के पट, वैक्सीनेशन कराने वाले को ही दर्शन की अनुमति; सोशल डिस्टेंस के लिए बनाए गोले

खंडवा। कोरोना दूसरी लहर की शुरुआत से बंद ओंकारेश्वर ज्योर्तिलिंग मंदिर मंगलवार को खुलेगा। लाभ-शुभ की विशेष बेला में सुबह 10.46 से 12-28 के बीच आम भक्तों के लिए मंदिर के पट खुलेंगे। इससे पहले सोशल डिस्टेंस के लिए मंदिर परिसर में गोले बनाए जा रहे हैं तो निगरानी के लिए सीसीटीवी कैमरों को दुरुस्त किया जा रहा है। मंदिर में प्रवेश से पहले श्रद्धालुओं को वैक्सीन सर्टिफिकेट लाना अनिवार्य होगा। सर्टिफिकेट जांचने अलग से चेकिंग पाइंट बनाया है। ओंकारेश्वर ज्योर्तिलिंग मंदिर के पट मंगलवार से खुल जायेगा। संस्थान द्वारा दर्शन की नई व्यवस्था की जा रही है, जिसकी तैयारियां अब अंतिम दौर में हैं। मंदिर संस्थान के सीईओ व एसडीएम चंद्रसिंह सोलंकी ने बताया विद्वान ज्योतिषाचार्यों के माध्यम से शुभ मुहूर्त निकाला गया है। मंगलवार सुबह 10: 46 से 12:28 के बीच लाभ-शुभ की विशेष बेला में आम भक्तों को दर्शन कराने की शुरुआत होगी।



मंदिर में प्रवेश से पहले ये रहेगी व्यवस्था

आम भक्तों के लिए खुलने से पहले मंदिर परिसर की विशेष साफ-सफाई की गई है। दोनों पैदल पुलों व मंदिर परिसर में जहां पर अधिक भीड़भाड़ होती है, वहां सोशल डिस्टेंसिंग के गोले बनाए जा रहे हैं। साथ ही झूला पुल पर जहां जूता चप्पल स्टैंड उस स्थान पर चेकिंग पाइंट रहेगा। यहीं पर वैक्सीनेशन सर्टिफिकेट चेक किया जाएगा। प्रत्येक श्रद्धालु ऑटो सेंसर सैनिटाइजर मशीन से सैनिटाइज होगा। इसके बाद पुराने पुल के पास बड चौक में भी वैक्सीनेशन चेकिंग पाइंट रहेगा और रस्सी डिवाइडर बनाएंगे। आने जाने की व्यवस्था अलग-अलग रहेगी। सीसीटीवी कैमरों को चेक करके दुरुस्त किया है। पूरे परिसर में बैरिकेडिंग की गई है।

अमेरिकी वैज्ञानिक का दावा

इंसान के दिमाग को पढ़ने वाला हेलमेट तैयार



■ ट्रायल सफल रहा, 37 लाख रुपए कीमत के साथ जल्द ही मार्केट में उतारा जाएगा

अमेरिकी वैज्ञानिक ने ऐसा हेलमेट तैयार किया है तो इंसान का दिमाग पढ़ने में सक्षम है। हेलमेट तैयार करने वाले बायोहैकर ब्रायन जॉनसन का कहना है, इंसान के दिमाग में क्या चल रहा है, उसकी तस्वीर दिखाने में यह हेलमेट असरदार है। उम्मीद है 2030 तक ऐसे सेंसर वाले हेलमेट बनाए जा सकेंगे जो स्मार्टफोन से ज्यादा महंगे नहीं होंगे। फिलहाल वर्तमान में तैयार एक हेलमेट की कीमत 37 लाख रुपए है।

मेंटल डिसऑर्डर के मरीजों को मिलेगी मदद: ब्रायन का कहना है, इस हेलमेट को जल्द ही मार्केट में उतारा जाएगा। इसका इस्तेमाल उन लोगों के लिए वरदान साबित होगा जो मानसिक रोगी हैं या स्ट्रोक के मरीज हैं। यह मस्तिष्क के न्यूरोन्स की एनालिसिस करता है और दिमाग की हर गतिविधि को अनगिनत समय तक पढ़ सकता है।

इंसानी दिमाग को AI से जोड़ने का लक्ष्य था

कैलिफोर्निया के स्टार्टअप कर्नल के फाउंडर ब्रायन जॉनसन का कहना है, हम लम्बे समय से ऐसे प्रोजेक्ट पर काम कर रहे थे जिससे इंसान के दिमाग को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस से जोड़ सकें। वो सफर पूरा हो चुका है। मीडिया रिपोर्ट्स के मुताबिक, जॉनसन ने दो हेलमेट तैयार किए हैं। एक हेलमेट का कोडनेम फ्लो और दूसरे का फलक्स है। वैज्ञानिक का दावा है कि इनका ट्रायल भी हो चुका है, जो सफल रहा है।

ऐसे काम करता है हेलमेट

इंसान के दिमाग में क्या चल रहा है, इसे समझने के लिए दोनों हेलमेट अलग-अलग तरह से काम करते हैं। फ्लो हेलमेट ब्रेन में मौजूद खून के ऑक्सीजन को मापने के लिए लेजर लाइट का प्रयोग करता है। वहीं, फलक्स हेलमेट मैग्नेट-एनसेफेलोग्राफी प्रक्रिया पर काम करता है।

नींद टूटने की वजह म्यूजिक तो नहीं

सोने से पहले गाना सुनने की आदत नींद में खलल पैदा करती है, शोधकर्ताओं का दावा

बंद होने के बाद भी गाने दिमाग में घूमते रहते हैं

वाशिंगटन। अमेरिका की बेलर यूनिवर्सिटी के शोधकर्ताओं का दावा ज्यादातर लोग रात में सोने से पहले म्यूजिक सुनना पसंद करते हैं। नई रिसर्च कहती है, ऐसे लोगों को नींद न आने या नींद टूटने की शिकायत हो सकती है। शोधकर्ताओं का कहना है, जब हम रात में गाने सुनते हैं तो ये दिमाग में घूमते रहते हैं। गाना बंद होने के बाद भी दिमाग में इसके चलने का अहसास होता है। यह स्थिति नींद में बाधा पैदा करती है या आधी रात को नींद टूटने की वजह बनती है।

ऐसे आया रिसर्च का ख्याल

रिसर्च करने वाली अमेरिका की बेलर यूनिवर्सिटी के शोधकर्ता माइकल स्कुलिन का कहना है, एक दिन रात में एक गाना उनके दिमाग में अचानक घूमने लगा, इसके कारण आधी रात को उनकी नींद टूट गई। उन्होंने महसूस किया कि एक गाना आपके नींद की प्रक्रिया को डिस्टर्ब कर सकता है। इसी दौरान तय किया कि गाना सुनने और नींद के बीच कनेक्शन को समझने की कोशिश करेंगे।



चीनी वैज्ञानिकों का चौंकाने वाला खुलासा

जिराफ से भी लम्बे होते थे गैंडे, इनका वजन 4 अफ्रीकी हाथियों के बराबर था; चीन में मिले विशाल गैंडों के जीवाश्म

कभी गैंडे जिराफ से भी लम्बे होते थे, चीन में इसके प्रमाण भी मिले हैं। उत्तरी-पश्चिमी चीन के शोधकर्ताओं ने विशाल गैंडों की ऐसी प्रजाति के जीवाश्म खोजे हैं जो जिराफ से भी लम्बे थे। वैज्ञानिकों का कहना है, 2.65 करोड़ साल पहले ये धरती पर चहलकदमी करते हुए पाए जाते थे।

21 टन था वजन

चाइनीज एकेडमी ऑफ साइंस के शोधकर्ताओं के मुताबिक, इन विशाल गैंडों को पैरासेराथेरियम लिनक्सियान्स के नाम से जाना जाता है। इनका वजन करीब 21 टन था, जो 4 अफ्रीकी हाथियों के बराबर था।

7 मीटर तक पहुंच सकता था सिर:

कम्युनिकेशन बायोलॉजी जर्नल में पब्लिश रिपोर्ट के मुताबिक, ये गैंडे बिना सींग वाले थे और इनका सिर पेड़ों से पत्तियां खाने के लिए 7 मीटर की ऊंचाई तक पहुंच सकता था। चीन के गांसू प्रांत में मिली विशाल गैंडे



की खोपड़ी और जबड़ों की हड्डियां की जांच की गई। जांच में सामने आया कि ये ओलिगोसीन युग के अंतिम दौर की है।

पाकिस्तान में पाया जाता था लचीली गर्दन वाला गैंडा:

शोधकर्ताओं का कहना है, जीवाश्म में मिली एटलस और एक्सिस बोन से पता चलता है कि गैंडों की उम्र लम्बी और लचीली थी। इनकी जीनोमा रिपोर्ट कहती है, यह अलग तरह की प्रजाति

थी जो पश्चिमी पाकिस्तान में पाई जाती थी। हालांकि, ये पूरे एशिया में फैले हुए थे। रिसर्च के मुताबिक, प्रागैतिहासिक काल में यह मंगोलियन पठार से पूरे दक्षिण एशिया में फैल गए।

अमेरिकी वैज्ञानिकों का प्रयोग

स्मार्टफोन के कैमरे से देख सकते हैं मुंह के बैक्टीरिया

■ घर पर ही जुबान को स्कैन करें और देखें बैक्टीरिया है या नहीं



अब मोबाइल फोन के कैमरे से भी बैक्टीरिया का पता लगाया जा सकता है। अमेरिकी वैज्ञानिकों ने मोबाइल कैमरे में बदलाव किया और इसे एलईडी ब्लैक लाइट से जोड़ा। इस कैमरे से इंसान की जुबान को स्कैन किया गया। इस दौरान दांतों के बैक्टीरिया चमकते हुए नजर आए। इसकी मदद से एवने के बैक्टीरिया भी देखे जा सकते हैं।

घर पर कर सकते हैं जांच

इसे तैयार करने वाली वाशिंगटन यूनिवर्सिटी के वैज्ञानिकों का कहना है, स्मार्टफोन दुनियाभर में इस्तेमाल किए जा रहे हैं। यह लोगों के बजट में हैं और उनके लिए बैक्टीरिया की जांच करना आसान है। इस डिवाइस की मदद से घर पर लोग जान सकते हैं बैक्टीरिया है या नहीं। शोधकर्ता डॉ. रुईकैन्ग वैंग का कहना है, स्किन और मुंह के बैक्टीरिया हमारे स्वास्थ्य पर असर डालते हैं। दांत और मुंह के मसूड़ों के बैक्टीरिया घाव को भरने की रफ्तार को धीमा करते हैं।

बैक्टीरिया का ऐसे पता लगाते हैं

बैक्टीरिया की जांच के लिए 3डी रिंग वाले मोबाइल कैमरे में 10 एलईडी लाइट लगाई गईं। शोधकर्ताओं का कहना है, बैक्टीरिया खास तरह की तरंगें छोड़ता है, इसलिए यह आम मोबाइल कैमरे से पकड़ में नहीं आता। लेकिन ब्लैक एलईडी लाइट से इनकी तरंगों का पता लग जाता है। साबित हो जाता है कि बैक्टीरिया मौजूद है।

स्किन पर अधिक दिखते हैं बैक्टीरिया

शोधकर्ता डॉ. किंगहुआ का कहना है, एलईडी लाइट जलने पर बैक्टीरिया से निकलने वाला खास तरह का मॉलीक्यूल (पोरफायरिन) लाल चमकदार सिग्नल देता है। इसे स्मार्टफोन का कैमरा कैप्चर कर लेता है। डॉ. किंगहुआ कहते हैं, जब स्किन के घाव नहीं भरते हैं तब पोरफायरिन मॉलीक्यूल अधिकतर स्किन पर देखा जा सकता है क्योंकि कई बैक्टीरिया

प्लास्टिक वेस्ट अब बेकार नहीं

दुनिया में पहली बार प्लास्टिक के कचरे से बनाया गया वनीला फ्लेवर

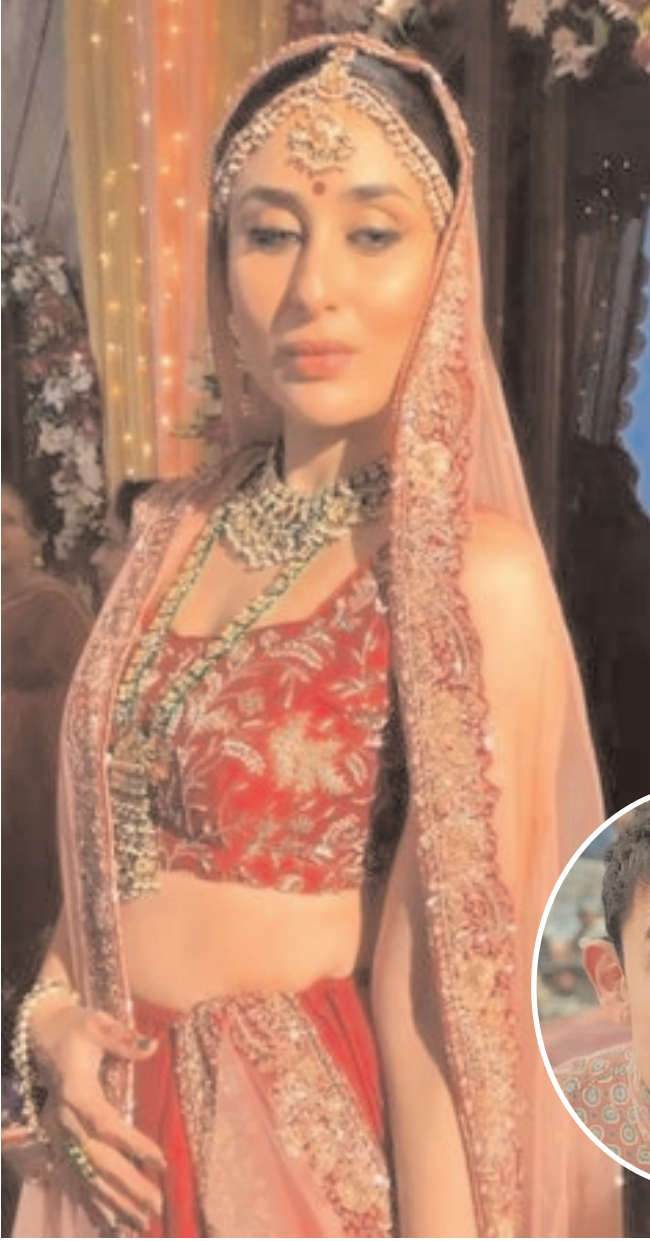
इसका इस्तेमाल फूड और फार्मा इंडस्ट्री में हो सकेगा



वैज्ञानिकों ने पहली बार प्लास्टिक के कचरे से आइसक्रीम में मिलाया जाने वाला वनीला फ्लेवर तैयार किया है। इसे तैयार करने में जेनेटिकली मोडिफाइड बैक्टीरिया का इस्तेमाल किया गया है। प्लास्टिक को वनीला (वेनिलीन) में कन्वर्ट करने वाली एडिनबर्ग यूनिवर्सिटी की प्रोफेसर जोएना सेडलर का कहना है, प्लास्टिक के कचरे से बहुमूल्य केमिकल बनाने का यह पहला उदाहरण है।

प्लास्टिक कचरा अब बेकार नहीं

एडिनबर्ग यूनिवर्सिटी के स्टीफन वॉलेस का कहना है, हमारी रिसर्च उस सोच को चुनौती देती है जो मानते हैं प्लास्टिक का कचरा एक समस्या है। यह कार्बन का नया सोर्स है जिससे कई उत्पाद तैयार किए जा सकते हैं। वनीला फ्लेवर कैसे बना और यह कितने काम का है ग्रीन केमिस्ट्री जर्नल में प्रकाशित रिसर्च के मुताबिक, सबसे पहले वैज्ञानिकों ने ई-कोली बैक्टीरिया के जीनोम में बदलाव किया। फिर प्लास्टिक से तैयार टेरिथैलिक एसिड को बैक्टीरिया की मदद से 79 फीसदी तक वेनिलीन में बदला। वेनिलीन का इस्तेमाल खाने-पीने की चीजों के अलावा कॉस्मेटिक में किया जाता है। इसके अलावा फार्मा इंडस्ट्री, साफ-सफाई करने वाले प्रोडक्ट और हार्बीसाइड को तैयार करने में भी होता है। दुनियाभर में वनीला बीन्स की डिमांड बढ़ रही है। 2018 में डिमांड 37 हजार टन थी, जो सप्लाई के मुकाबले कहीं अधिक ज्यादा थी। कई प्रोडक्ट्स में इस्तेमाल होने के कारण इसकी मांग अधिक है। दुनियाभर में सप्लाई होने वाले वेनिलीन का 85 फीसदी हिस्सा जीवाश्म ईंधन से तैयार किया जाता है। शेष 15 फीसदी दूसरे तरीकों से बनाया जाता है। मात्र 14 फीसदी प्लास्टिक रिसायकल होता है दुनिया में हर मिनट 10 लाख बोतलें बेची जाती हैं। इसमें से मात्र 14 फीसदी ही रिसायकल की जाती हैं। वर्तमान में रिसायकल की जाने वाली बोतलों से कपड़े और कार्पेट ही तैयार किए जा सकते हैं। लेकिन नई खोज के बाद अब वनीला फ्लेवर भी बनाया जा सकेगा। वेनिलीन तैयार करने वाले वैज्ञानिकों का मानना है कि अब बड़ी मात्रा में प्लास्टिक के कचरे पर काम किया जा सकेगा। इससे तैयार होने वाले प्रोडक्ट का इस्तेमाल परंपर्युम में भी किया जा सकेगा।



विवादों में एक्टर्स

सीता के रोल के लिए विवादों से घिरी करीना कपूर खान

अपने ऑनस्क्रीन किरदारों के चलते इन सेलेब्स को भी झेलनी पड़ी आलोचना

डायरेक्टर अलौकिक देसाई जल्द ही फिल्म सीता बनाने जा रहे हैं जिसमें लीड रोल निभाने के लिए करीना कपूर खान का नाम सामने आ रहा है। खबरें ये भी हैं कि इस रोल के लिए करीना ने 12 करोड़ रुपयों की डिमांड की है, हालांकि इस पर कोई आधिकारिक पुष्टि नहीं हुई है। खबर सामने आते ही सोशल मीडिया पर करीना को बॉयकोट करते हुए यूजर्स ने #BoycottKareenaKhan ट्रेंड करवा दिया है। यूजर्स का कहना है कि अगर करीना सीता का रोल करती हैं तो यह हिंदू धर्म और माता सीता का अपमान होगा। वहीं कुछ ने लिखा कि तैमूर को जन्म देने वाली करीना सीता नहीं बन सकती। ये पहली बार नहीं है जब किरदारों के चलते कोई एक्टर विवादों से घिरा है। इससे पहले भी कई एक्टर्स अपने ऑनस्क्रीन रोल के चलते विवादों में आए हैं। आइए जानते हैं वो सेलेब्स कौन से हैं-



आमिर खान

साल 2014 में रिलीज हुई फिल्म पीके कई कारणों से विवादों में रही थी। इस फिल्म में आमिर ने एक एलियन का किरदार निभाया था जो वापस अपने गृह पहुंचने के लिए अपने यंत्र की तलाश में धार्मिक स्थल घूमते हैं। फिल्म में एक सीन दिखाया गया था जिसमें आमिर शिव जी की कॉस्ट्यूम पहने हुए एक आदमी के पीछे दौड़ लगा देते हैं। इस सीन को देखकर लोगों ने उनपर धार्मिक भावनाओं को आहत करने के आरोप लगाए थे। कई धर्म गुरुओं का कहना था कि मनोरंजन के नाम पर फिल्म में देवी देवताओं का मजाक उड़ाया गया है।

सैफ अली खान

अपकमिंग

बॉलीवुड फिल्म आदिपुरुष में सैफ अली खान रावण की भूमिका निभाते नजर आएंगे। एक इंटरव्यू के दौरान फिल्म और अपने किरदार पर बात करते हुए सैफ ने कहा था कि फिल्म में रावण का अच्छा रूप दिखाने की कोशिश की जाएगी। रावण की तरफदारी करने पर सैफ अली खान को काफी आलोचना का सामना करना पड़ा था। इंटरव्यू सामने आते ही लोगों ने सैफ को बॉयकोट करना शुरू कर दिया था।



भारत को आहत करने के आरोप लगाए थे। कई धर्म गुरुओं का कहना था कि मनोरंजन के नाम पर फिल्म में देवी देवताओं का मजाक उड़ाया गया है।

भूमि पेडनेकर और तापसी पन्नू

साल 2019 की फिल्म सांड की आंख में तापसी पन्नू और भूमि पेडनेकर ने शूटर दादियों प्रकाश तोमर और चंद्रो तोमर का किरदार निभाया था। इन किरदारों के लिए दोनों एक्ट्रेस को प्रोस्थेटिक मेकअप के जरिए बुजुर्ग दिखाया गया था जिसका लोगों ने खूब आलोचना की थी। लोगों का कहना था कि ज्यादा उम्र के किरदार निभाने के लिए सोनी राजदान, नीना गुप्ता जैसी एक्ट्रेस को साइन क्यों नहीं किया गया। इन लोगों में कंगना रनोत भी शामिल थीं, जो लगातार तापसी और भूमि पर निशाने साध रही थीं। बता दें कि इस फिल्म में पहले कंगना को साइन किया जाने वाला था लेकिन अकेले ही फिल्म में लीड रोल निभाना चाहती थीं।



ऋतिक रोशन- भूमि पेडनेकर

सुपर 30 और बाला फिल्म में ऋतिक रोशन और भूमि पेडनेकर को सांवाले रंग का दिखाया गया था। दोनों के रंग को मेकअप के जरिए डार्क किया गया था। ऐसे में हर किसी का सवाल ये था डार्क कॉम्प्लेक्शन के किरदारों के लिए उसी रंगत के लोगों को कास्ट क्यों नहीं किया गया था। सुपर 30 में ऋतिक ने आनंद कुमार का रोल निभाया था जिनके फीचर्स काफी हद तक पंकज त्रिपाठी से मिलते थे। लेकिन फिर भी मेकर्स ने स्टारडम के लिए ऋतिक को सांवाला बनाकर कास्ट किया था।



शाहिद कपूर- कियारा आडवाणी

साल 2019 की सबसे बेहतरीन फिल्मों में से एक कबीर सिंह में शाहिद कपूर का एक वायलेंट रूप देखने मिला था। जहां एक तरफ फिल्म को दर्शकों का खूब प्यार मिल रहा था वहीं दूसरी तरफ लोगों ने उनके किरदारों की खूब आलोचना की। लोगों का आरोप था कि जिस तरह शाहिद ने एक वायलेंट आंशिक को रोल निभाया है उससे समाज में बुरा असर पड़ सकता है। वहीं दूसरी तरफ कियारा आडवाणी के सहमे हुए किरदार पर भी देश की कई महिलाओं ने सवाल खड़े कर दिए थे।



दिशा पाटनी का 29 वां जन्मदिन

साइटिस्ट बनने का सपना देखने वाली दिशा पाटनी ने पहले मॉडलिंग में बनाया मुकाम फिर बॉलीवुड में बनाई पहचान

हाल ही में फिल्म राधे योर मोस्ट वांटेड भाई में नजर आई दिशा पाटनी आज अपना 29 वां जन्मदिन मना रही हैं। उत्तरप्रदेश के बरेली में जन्मी दिशा पढ़ने में तेज थीं। वे साइटिस्ट बनने का सपना देखती थीं। लेकिन 2011 में लखनऊ की एमिटी यूनिवर्सिटी में बायोटेक की पढ़ाई के दौरान उन्होंने मॉडलिंग शुरू की। लखनऊ में कॉलेज के दौरान फेयरवेल पार्टी में दिशा को मिस कॉलेज चुना गया। इसके बाद उन्होंने मिस लखनऊ कॉम्पिटिशन में पार्टिसिपेट किया। मिस लखनऊ बनने के बाद दिशा पैटालून मॉडल में फर्स्ट रनरअप रहीं। 2013 में उन्होंने फेमिना मिस इंदौर कॉन्टेस्ट में पार्टिसिपेट किया। इसमें वे फर्स्ट रनर अप रहीं।

तेलुगु फिल्म से किया डेब्यू

एक्ट्रेस नहीं साइटिस्ट बनने का सपना देखने वाली दिशा मॉडलिंग में आगे बढ़ती गई तो उन्हें एंड में भी काम मिलने लगा। 17 साल की उम्र में उन्होंने पहला फोटोशूट कराया था जिसमें वह काफी अलग नजर आई थीं। 2015 में दिशा कैडबरी डेयरी मिलक के एक एंड में नजर आईं। इसी साल उन्होंने एक मोबाइल कंपनी के एंड में भी काम किया। इसी के बाद तेलुगु फिल्मों के डायरेक्टर पुरी जगन्नाथ ने उन्हें मूवी लोफर के लिए कास्ट किया। यहीं से दिशा की फिल्मों में एंट्री हुई। दिशा ने हिंदी फिल्मों में डेब्यू 2016 में आई एमएस धोनी द अनटोल्ड स्टोरी से किया।

द फैमिली मैन 2 : सीरीज की एक्ट्रेस प्रियामणि को करना पड़ा बॉडी शेमिंग का सामना

बोलीं- लोगों ने मुझे मोटी, काली और सुअर तक कह दिया

वेब सीरीज द फैमिली मैन 2 की कास्ट को हाल ही में रिलीज हुए सीजन में उनके शानदार परफॉर्मेंस के लिए खूब सराहा गया है। तारीफों के साथ-साथ, शो की फीमेल लीड प्रियामणि के लिए भी कुछ लोगों ने गलत कमेंट्स किए। एक इंटरव्यू में बातचीत के दौरान, प्रियामणि ने बताया कि उन्हें सोशल मीडिया पर अपने वेट और स्किन कलर को लेकर काफी बॉडी शेमिंग का सामना करना पड़ता है। उन्होंने ये भी बताया कि लोग उन्हें मोटी, काली और सुअर तक कह देते हैं।

प्रियामणि को बॉडी शेमिंग का करना पड़ा सामना

प्रियामणि ने बताया, ईमानदारी से कहूँ तो मेरा वजन 65 किलो तक बढ़ गया था और मैं जो अब दिखती हूँ, उससे ज्यादा दिखती थी। तो बहुत से लोग कहते थे कि तुम मोटी दिखती हो, तुम बड़ी दिखती हो। आज लोग कह रहे हैं कि तुम पतली क्यों दिख रही हो? हम तुम्हें वैसा ही पसंद करते थे, जैसे तुम पहले दिखती थीं। मैंने उनसे कहा, हेलो, अपनी सोच को बदलो और



हो या नहीं?

प्रियामणि को स्किन टोन को लेकर भी कई कमेंट्स मिले

प्रियामणि ने बताया कि उन्हें स्किन टोन को लेकर भी कई कमेंट्स मिले हैं। उन्होंने कहा, लोग कहते थे कि मैं काली दिखती हूँ। जवाब में मैंने उनसे कहा कि अगर मैं डार्क स्किन की इंसान हूँ तो आप अपनी सोच को बदलो। किसी को काली मत बुलाओ, क्योंकि काला इंसान भी खूबसूरत होता है।

प्रियामणि ने साल 2003 में तेलुगु फिल्म से किया था डेब्यू

प्रियामणि का पूरा नाम प्रिया वासुदेव मणि अय्यर है। उनका जन्म 4 जून 1984 को बेंगलुरु में हुआ था। वो कई साउथ लैंग्वेज फिल्मों में नजर आ चुकी हैं। साल 2003 में उन्होंने तेलुगु फिल्म इवारे अतागाडू से डेब्यू किया था। प्रियामणि ने हिंदी के अलावा तमिल, तेलुगु, कन्नड़ और मलयालम भाषाओं की फिल्मों में भी काम किया है।

