



CURRENT AFFAIRS UPDATE

The Ultimate GK Dairy



MONU KUMAR
(Director)



Sarkari Job Door

Q. हाल ही में भारत के किस राज्य में मशरूम की एक नई प्रजाति, हेमिलेकिनम इंडिकम, खोजी गई है?

- A. उत्तराखंड
- B. अरुणाचल प्रदेश
- C. सिक्किम
- D. हिमाचल प्रदेश



Ans (A)

- वैज्ञानिकों ने उत्तराखंड के हिमालयी जंगलों में एक पूर्व अज्ञात मशरूम प्रजाति, हेमिलेसिनम इंडिकम की खोज की।
- यह प्रजाति ऊँचाई पर ओक (क्वेरकस) के पेड़ों के नीचे उगती हुई पाई गई।
- यह भारत में जीनस हेमिलेसिनम का पहला आधिकारिक रिकॉर्ड है।
- यह मशरूम बागेश्वर जिले के ढाकुरी क्षेत्र में 2,600 मीटर से अधिक ऊँचाई पर स्थित था।
- यह खोज बड़े कवक का दस्तावेजीकरण करने के लिए 2022-23 में किए गए मैक्रोफंगल प्रयासों के दौरान हुई।
- यह सर्वेक्षण भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण, टोरिनो विश्वविद्यालय और सेंट जेवियर्स कॉलेज के शोधकर्ताओं द्वारा किया गया था।
- हेमिलेसिनम इंडिकम शुरू में उत्तरी अमेरिका और चीन की प्रजातियों से मिलता जुलता था लेकिन आनुवंशिक रूप से अलग होने की पुष्टि की गई।
- मल्टीजीन आणविक फ़ाइलोजेनेटिक विश्लेषण ने इसे कवक विकासवादी पेड़ में एक नई शाखा के रूप में स्थापित किया।
- यह प्रजाति फ्लोरिडा के एक मशरूम से निकटता से संबंधित है लेकिन इसकी एक अद्वितीय आनुवंशिक पहचान है।



Q. किस संस्थान के शोधकर्ताओं ने पूर्वी हिमालय में हिमनदी खतरों की भविष्यवाणी करने के लिए एक नई विधि विकसित की?

- A. आईआईटी दिल्ली
- B. आईआईटी बॉम्बे
- C. आईआईटी गुवाहाटी
- D. आईआईटी बेंगलुरु



Ans (C)

- आईआईटी गुवाहाटी के शोधकर्ताओं ने पूर्वी हिमालय में हिमनद संबंधी खतरों का आकलन करने के लिए एक नया पूर्वानुमान ढांचा विकसित किया है।
- अध्ययन ने पूर्वी हिमालय क्षेत्र में भविष्य के 492 संभावित हिमनद झील निर्माण स्थलों की पहचान की।
- हिमनदी खतरे मुख्य रूप से झील के अचानक टूटने के कारण होने वाली ग्लेशियल झील विस्फोट बाढ़ (जीएलओएफ) से उत्पन्न होते हैं।
- GLOFs थोड़े समय के भीतर बड़ी मात्रा में पानी, बर्फ और मलबा छोड़ते हैं।
- हिमनद झील के फटने से आई बाढ़ गांवों, सड़कों, जलविद्युत परियोजनाओं और कृषि भूमि को नुकसान पहुंचा सकती है।
- जलवायु परिवर्तन के कारण तेजी से ग्लेशियर पीछे हटने से नई हिमनद झीलों का निर्माण तेज हो रहा है।
- अध्ययन में इलाके के विश्लेषण के लिए उच्च-रिज़ॉल्यूशन वाली Google Earth उपग्रह छवियों का उपयोग किया गया।
- ढलान और सतह की विशेषताओं का अध्ययन करने के लिए डिजिटल एलिवेशन मॉडल (डीईएम) का उपयोग किया गया था।
- तीन पूर्वानुमानित तकनीकों का परीक्षण किया गया: लॉजिस्टिक रिग्रेशन, आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क और बायेसियन न्यूरल नेटवर्क।
- बायेसियन न्यूरल नेटवर्क्स (बीएनएन) को सबसे सटीक पूर्वानुमान मॉडल पाया गया।
- बीएनएन उच्च ऊंचाई वाले इलाके के डेटा में अनिश्चितता से निपटने में प्रभावी है।

Q. अजीत पवार, जिनका हाल ही में जनवरी 2026 में निधन हो गया, किस भारतीय राज्य के उपमुख्यमंत्री थे?

- A. गुजरात
- B. उत्तर प्रदेश
- C. कर्नाटक
- D. महाराष्ट्र



Ans (D)

- महाराष्ट्र के उपमुख्यमंत्री अजीत पवार का 28 जनवरी 2026 को एक विमान दुर्घटना में निधन हो गया।
- विमान मुंबई से पवार के गृहनगर बारामती जा रहा था।
- मृत्यु के समय अजित पवार 66 वर्ष के थे।
- वह महाराष्ट्र में दूसरे सबसे बड़े निर्वाचित अधिकारी थे।
- पवार ने अपने राजनीतिक करियर की शुरुआत 1980 के दशक के अंत में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के साथ की।
- वह अपने चाचा राकांपा संस्थापक शरद पवार से प्रभावित थे।
- 1991 में, अजीत पवार पहली बार बारामती से विधायक चुने गए और आठ बार विधायक रहे।
- 1999 में, वह अपने चाचा के साथ राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी (एनसीपी) में शामिल हो गए।
- पिछले दो दशकों में पवार ने कई बार महाराष्ट्र के उपमुख्यमंत्री के रूप में कार्य किया।
- 2019 में, वह एनसीपी में लौटने से पहले कुछ समय के लिए भाजपा के नेतृत्व वाले राज्य मंत्रिमंडल में शामिल हुए।
- 2023 में, उन्होंने एनसीपी गुट को विभाजित कर दिया और भाजपा के नेतृत्व वाले गठबंधन के साथ गठबंधन किया।
- भारत के चुनाव आयोग ने फरवरी 2024 में पवार के गुट को आधिकारिक NCP के रूप में मान्यता दी।
- पवार ने 2024 में छठी बार डिप्टी सीएम पद की शपथ ली।
- दुर्घटना में वीएसआर वेंचर्स द्वारा संचालित लियरजेट 45 विमान शामिल था।

Q. किस सूक्ष्मजीव को केरल का राज्य सूक्ष्मजीव घोषित किया गया है?

- A. लैक्टोबैसिलस
- B. एस्चेरिचिया कोलाई
- C. स्ट्रेप्टोमाइसिस
- D. बैसिलस सबटिलिस



Ans (D)

- केरल आधिकारिक तौर पर राज्य सूक्ष्म जीव घोषित करने वाला पहला भारतीय राज्य बन गया।
- बैसिलस सबटिलिस को केरल का राज्य सूक्ष्म जीव घोषित किया गया है।
- यह घोषणा मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन ने तिरुवनंतपुरम में की।
- बैसिलस सबटिलिस एक प्रोबायोटिक जीवाणु है जो मिट्टी, किण्वित खाद्य पदार्थों और मानव आंत में पाया जाता है।
- सूक्ष्म जीव का मानव स्वास्थ्य, रोग नियंत्रण और कृषि में अनुप्रयोग है।
- यह घोषणा माइक्रोबायोम में उत्कृष्टता केंद्र (सीओईएम) के शुभारंभ के साथ हुई।
- सीओईएम की स्थापना स्वास्थ्य, पर्यावरण और स्थिरता में सूक्ष्मजीवों की भूमिका का अध्ययन करने के लिए की गई है।
- CoEM केरल राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण परिषद (KSCSTE) के तहत कार्य करता है।
- CoEM केरल डेवलपमेंट एंड इनोवेशन स्ट्रैटेजिक काउंसिल (K-DISC) के सहयोग से काम करता है।
- यह कई क्षेत्रों में माइक्रोबायोम-आधारित ट्रांसलेशनल अनुसंधान को एकीकृत करने वाला भारत का पहला संस्थान है।
- अनुसंधान क्षेत्रों में स्वास्थ्य, पोषण, प्रतिरक्षा, कृषि, मत्स्य पालन और पर्यावरण संरक्षण शामिल हैं।
- माइक्रोबायोम अनुसंधान सूक्ष्मजीवों और उनके वातावरण के बीच बातचीत पर केंद्रित है।
- बैसिलस सबटिलिस का उपयोग करके विकसित उत्पादों से केरल के लिए आर्थिक क्षमता होने की उम्मीद है।

Q. विशाखापत्तनम रेलवे स्टेशन पर भारतीय रेलवे द्वारा तैनात किए गए ह्यूमनॉइड रोबोट का नाम क्या है?

- A. रोबी
- B. एएससी अर्जुन
- C. रेलबोट
- D. प्रगति



Ans (B)

- भारतीय रेलवे ने 27 जनवरी, 2026 को विशाखापत्तनम रेलवे स्टेशन पर अपना पहला ह्यूमनॉइड रोबोट, एएससी अर्जुन तैनात किया।
- एएससी अर्जुन को सुरक्षा, निगरानी और यात्री सेवाओं का समर्थन करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- यह पहल भारतीय रेलवे प्लेटफार्मों पर अपनी तरह की पहली प्रौद्योगिकी तैनाती का प्रतीक है।
- रोबोट का उद्देश्य मानव कर्मियों के साथ काम करना है, न कि उन्हें प्रतिस्थापित करना।
- एएससी अर्जुन एआई, ऑटोमेशन और स्मार्ट स्टेशन इकोसिस्टम पर भारतीय रेलवे के फोकस को दर्शाता है।
- रोबोट को रेलवे सुरक्षा बल (आरपीएफ), विशाखापत्तनम द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित किया गया था।
- यह परियोजना सार्वजनिक बुनियादी ढांचे में भारत के आत्मनिर्भर नवाचार को प्रदर्शित करके आत्मनिर्भर भारत के साथ संरेखित है।
- एएससी अर्जुन घुसपैठ का पता लगाने के लिए फेस रिकग्निशन सिस्टम (एफआरएस) से लैस है।
- यह पीक आवर्स के दौरान यात्री प्रवाह को प्रबंधित करने के लिए एआई-आधारित भीड़ निगरानी का उपयोग करता है।
- रोबोट सक्रिय खतरे का पता लगाने के लिए आरपीएफ नियंत्रण कक्ष के साथ वास्तविक समय पर कनेक्टिविटी बनाए रखता है।

Q. भारत की पहली फ्लैट रोल्ड प्रोडक्ट्स (FRP) एल्यूमीनियम इकाई का उद्घाटन किस राज्य में किया गया है?

- A. ओडिशा
- B. झारखंड
- C. छत्तीसगढ़
- D. गुजरात



Ans (A)

- ओडिशा ने पश्चिमी ओडिशा में भारत की पहली फ्लैट रोल्ड उत्पाद (एफआरपी) एल्यूमीनियम इकाई का उद्घाटन किया।
- एफआरपी एल्यूमीनियम इकाई संबलपुर जिले के लापंगा में स्थित है।
- यह सुविधा हिंडाल्को इंडस्ट्रीज लिमिटेड के आदित्य एल्यूमीनियम प्लांट में स्थापित की गई है।
- एफआरपी एल्यूमीनियम परियोजना में ₹5,000 करोड़ का निवेश शामिल है।
- एफआरपी सुविधा के साथ ₹834 करोड़ की विशेष बैटरी फ़ॉइल इकाई का उद्घाटन किया गया।
- बैटरी फ़ॉइल इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए लिथियम-आयन बैटरी में उपयोग किया जाने वाला एक प्रमुख कच्चा माल है।
- ₹21,162 करोड़ के निवेश के साथ एक प्रमुख एल्यूमीनियम स्मेल्टर विस्तार की घोषणा की गई।
- ओडिशा में चल रही और नियोजित एल्यूमीनियम परियोजनाओं का कुल मूल्य ₹27,000 करोड़ से अधिक है।
- इन परियोजनाओं से 5,000 से अधिक प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष रोजगार पैदा होने की उम्मीद है।
- ओडिशा में हिंडाल्को की दीर्घकालिक निवेश योजना ₹50,000 करोड़ तक पहुंच सकती है।
- 25वीं सीआईआई एंटरप्राइज ओडिशा प्रदर्शनी का उद्घाटन राउरकेला में किया गया।
- प्रदर्शनी में औद्योगिक नवाचार, निवेश के अवसरों और क्षेत्रीय विकास पर प्रकाश डाला गया।

Q. कौन सा राज्य सरकारी स्वास्थ्य सुविधाओं में समर्पित रजोनिवृत्ति क्लीनिक स्थापित करने वाला भारत का पहला राज्य बन गया है?

- A. तमिलनाडु
- B. केरल
- C. कर्नाटक
- D. महाराष्ट्र



Ans (D)

- महाराष्ट्र सरकारी स्वास्थ्य सुविधाओं में समर्पित रजोनिवृत्ति क्लीनिक स्थापित करने वाला पहला भारतीय राज्य है।
- रजोनिवृत्ति क्लिनिक सरकारी अस्पतालों और शहरी स्वास्थ्य केंद्रों के भीतर संचालित होते हैं।
- यह पहल महिला-केंद्रित और निवारक सार्वजनिक स्वास्थ्य देखभाल पर केंद्रित है।
- रजोनिवृत्ति क्लीनिक एक ही सेवा बिंदु पर एकीकृत चिकित्सा देखभाल प्रदान करते हैं।
- सेवाओं में चिकित्सा परामर्श और मानसिक स्वास्थ्य परामर्श शामिल हैं।
- अस्थि घनत्व की जांच क्लीनिक का एक मुख्य घटक है।
- रजोनिवृत्ति देखभाल सेवाओं में हृदय स्वास्थ्य जांच शामिल है।
- रजोनिवृत्त महिलाओं को हार्मोनल संतुलन मूल्यांकन प्रदान किया जाता है।

Q. 15 वर्ष से कम आयु के बच्चों के लिए सोशल मीडिया पर राष्ट्रव्यापी प्रतिबंध लागू करने वाला दुनिया का दूसरा देश कौन-सा है?

- A. जर्मनी
- B. फ्रांस
- C. कनाडा
- D. इटली



Ans (B)

- फ्रांस ने 15 साल से कम उम्र के बच्चों के लिए सोशल मीडिया एक्सेस पर प्रतिबंध लगाने के कानून को मंजूरी दे दी है।
- नाबालिगों के लिए राष्ट्रव्यापी सोशल मीडिया प्रतिबंध लगाने वाला ऑस्ट्रेलिया दुनिया का पहला देश है।
- ऑस्ट्रेलिया का प्रतिबंध 16 साल से कम उम्र के बच्चों पर लागू होता है।
- फ्रांसीसी बिल को संसद के निचले सदन नेशनल असेंबली ने मंजूरी दे दी।
- इस कानून का उद्देश्य अत्यधिक स्क्रीन समय को कम करना और बच्चों के मानसिक स्वास्थ्य की रक्षा करना है।
- फ्रांसीसी कानून डिजिटल सेवाओं के भीतर सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म और सोशल नेटवर्किंग सुविधाओं दोनों को प्रतिबंधित करता है।
- बिल को अब अंतिम रूप से अपनाने से पहले फ्रांसीसी सीनेट की मंजूरी का इंतजार है।
- यदि यह पूरी तरह से लागू हो जाता है, तो फ्रांस इस तरह का राष्ट्रव्यापी प्रतिबंध लगाने वाला विश्व स्तर पर दूसरा देश बन जाएगा।
- 15 साल से कम उम्र के उपयोगकर्ताओं के मौजूदा सोशल मीडिया अकाउंट धीरे-धीरे बंद कर दिए जाएंगे।
- पूर्व प्रधान मंत्री गेब्रियल अटल वर्तमान में नेशनल असेंबली में पुनर्जागरण पार्टी का नेतृत्व करते हैं।

Q. QS वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग यूरोप 2026 में कौन सा विश्वविद्यालय शीर्ष पर है?

- A. ईटीएच ज्यूरिख
- B. कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी
- C. ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी
- D. इंपीरियल कॉलेज लंदन



Ans (C)

- QS वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग यूरोप 2026 क्वाक्वेरेली साइमंड्स (QS) द्वारा जारी की गई।
- रैंकिंग केवल यूरोप में स्थित विश्वविद्यालयों का मूल्यांकन करती है, जो वैश्विक क्यूएस रैंकिंग से अलग है।
- ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय ने 2026 में यूरोप में रैंक 1 हासिल किया।
- 2025 में यूरोप में तीसरे स्थान पर रहने के बाद ऑक्सफोर्ड पहले स्थान पर पहुंच गया।
- ईटीएच ज्यूरिख दूसरे स्थान पर रहा, महाद्वीपीय यूरोप में सर्वोच्च रैंक वाला संस्थान बना रहा।
- इंपीरियल कॉलेज लंदन और यूनिवर्सिटी कॉलेज लंदन (यूसीएल) ने संयुक्त रूप से तीसरा स्थान हासिल किया।
- केंब्रिज विश्वविद्यालय यूरोप रैंकिंग में पांचवें स्थान पर है।
- एडिनबर्ग विश्वविद्यालय ने यूरोप में छठा स्थान प्राप्त किया।
- किंग्स कॉलेज लंदन 2026 की सूची में सातवें स्थान पर है।
- पीएसएल विश्वविद्यालय, पेरिस आठवें स्थान पर है, जो शीर्ष दस में फ्रांस का प्रतिनिधित्व करता है।
- मैनचेस्टर विश्वविद्यालय ने यूरोप में नौवां स्थान हासिल किया।

Q. भारत ऊर्जा सप्ताह 2026 के दौरान, भारत ने किस देश के साथ ऊर्जा सहयोग पर एक संयुक्त वक्तव्य पर हस्ताक्षर किए?

- A. फ्रांस
- B. कनाडा
- C. ऑस्ट्रेलिया
- D. सऊदी अरब



Ans (B)

- भारत और कनाडा ने गोवा में भारत ऊर्जा सप्ताह 2026 के दौरान ऊर्जा सहयोग पर एक संयुक्त वक्तव्य पर हस्ताक्षर किए।
- यह बयान पारंपरिक और स्वच्छ ऊर्जा क्षेत्रों में सहयोग को मजबूत करता है।
- बैठक में हरदीप सिंह पुरी (भारत) और टिमोथी हॉजसन (कनाडा) ने भाग लिया, जो IEW में पहली उच्च स्तरीय कनाडाई भागीदारी का प्रतीक था।
- द्विपक्षीय ऊर्जा सहयोग को बढ़ाने के लिए भारत-कनाडा मंत्रिस्तरीय ऊर्जा वार्ता फिर से शुरू की गई।
- यह पहल कनाडा के कनानास्किस में जी7 शिखर सम्मेलन 2025 में भारत और कनाडा के प्रधानमंत्रियों के निर्देशों का पालन करती है।
- कनाडा का लक्ष्य पारंपरिक और स्वच्छ ऊर्जा दोनों में ऊर्जा महाशक्ति बनना है।
- कनाडा एलएनजी परियोजनाओं, ट्रांस माउंटेन एक्सपेंशन पाइपलाइन के माध्यम से कच्चे तेल के निर्यात और एशिया में एलपीजी निर्यात का विस्तार करने की योजना बना रहा है।
- भारत वैश्विक स्तर पर तीसरा सबसे बड़ा तेल उपभोक्ता और चौथा सबसे बड़ा एलएनजी आयातक है।



THANK YOU

For your Time and Attention

News Credits

PIB/ PTI/ News On Air/ The Hindu/ IANS/ Business Standard/ Times Of India/ Deccan Herald/ Hindustan Times/ BBC News/ Aljazeera/ Mirror.Uk/ Times Now/ Economic Times/ Financial Express/ Indian Express

News Covered

Business News, financial news, economy news, company news, politics news, India news, breaking news, Indian economy, International News, Sports News, and many more topics.....

Contact Us



www.Sarkarijobdoor.com



Tajpur, Samastipur, Bihar – 848130



Sarkari Job Door



Monu Kumar – Sarkari Job Door