

## यूपी- नई निर्यात नीति

उत्तर प्रदेश सरकार नई निर्यात नीति का मसौदा तैयार कर रही है।

### प्रमुख बिंदु

- ❖ **2020-2025 निर्यात नीति** के तहत, राज्य सरकार निर्यातकों को व्यापक सहायता प्रदान करती है।
- ❖ **पिछले वित्तीय वर्ष (FY24) में, यूपी का व्यापारिक निर्यात लगभग 20.67 बिलियन डॉलर का था, जो भारत के कुल निर्यात में 4.71 प्रतिशत का योगदान देता है।**
- ❖ नई नीति के साथ सरकार का लक्ष्य इस हिस्सेदारी को बढ़ाकर 7.5 प्रतिशत करना है। वित्त वर्ष 2025 के पहले छह महीनों में राज्य ने 10.56 बिलियन डॉलर का निर्यात किया, जिससे देश के कुल निर्यात में इसकी हिस्सेदारी बढ़कर 4.89 प्रतिशत हो गई।
- ❖ **उद्देश्य:** इसका उद्देश्य भारत के निर्यात में राज्य की हिस्सेदारी को बढ़ाना है। इस कदम का उद्देश्य निर्यातकों को अतिरिक्त प्रोत्साहन प्रदान करना है।

### प्रमुख विशेषताएँ:

- ❖ **निर्यातकों के लिए प्रोत्साहन:** प्रस्तावित नीति निर्यातकों के लिए कई प्रोत्साहन पेश करेगी, खासकर **खाद्य प्रसंस्करण, हस्तशिल्प और एक जिला एक उत्पाद क्षेत्रों** में। यूपी अपने पारंपरिक उद्योगों के लिए जाना जाता है, जैसे बनारसी सिल्क साड़ियाँ, भदोही के कालीन, लखनऊ की चिकन कढ़ाई, कानपुर के चमड़े के सामान और आगरा के चमड़े के जूते।
- ❖ **नौकरी सृजन:** अधिकारी के अनुसार नीति में रोजगार सृजन पर जोर दिया जाएगा तथा विपणन विकास सहायता, हवाई माल ढुलाई सब्सिडी, अंतर्राष्ट्रीय प्रमाणन सब्सिडी तथा प्रवेश द्वार बंदरगाह माल ढुलाई सब्सिडी सहित अन्य प्रोत्साहन दिए जाएंगे।

- ❖ **निर्यात में वृद्धि:** राज्य सरकार अगले दो से तीन वर्षों में 3 ट्रिलियन रुपये मूल्य के व्यापारिक निर्यात को प्राप्त करने का लक्ष्य लेकर चल रही है। चारों ओर से भूमि से घिरा राज्य होने के कारण, उत्तर प्रदेश अपनी निर्यात आपूर्ति श्रृंखला को समर्थन देने के लिए बुनियादी ढांचा बनाने पर भी ध्यान केंद्रित कर रहा है।
- ❖ **संभावित निर्यात केंद्र:** राज्य की योजना गोदामों, कार्गो टर्मिनलों और ट्रकिंग हब का एक मजबूत नेटवर्क बनाकर सभी 75 जिलों को संभावित निर्यात केंद्रों के रूप में विकसित करने की है। ये सुविधाएं औद्योगिक क्षेत्रों और एक्सप्रेस वे परियोजनाओं के पास स्थित होंगी।

## नवजात आकाशगंगा

आकाशगंगा एनजीसी 3785 की ज्वारीय पूँछ के अंत में एक नई अति-विसरित आकाशगंगा का निर्माण होता हुआ पाया गया है।

### प्रमुख बिंदु

- ❖ यह आकाशगंगा **पृथ्वी से लगभग 430 मिलियन प्रकाश वर्ष दूर सिंह राशि** में स्थित है।
- ❖ आकाशगंगा के निर्माण की यह खोज, संभवतः **एनजीसी 3785 और एक पड़ोसी आकाशगंगा के बीच गुरुत्वाकर्षण संपर्क द्वारा प्रेरित है।**
- ❖ यह आकाशगंगा विकास को समझने में एक प्रमुख मील का पत्थर है।
- ❖ एनजीसी 3785 आकाशगंगा को अब तक खोजी गई सबसे लंबी ज्वारीय पूँछ रखने के लिए जाना जाता है।
- ❖ ज्वारीय पूँछ तारों और अंतरतारकीय गैस की एक लंबी, पतली धारा है
- ❖ पूँछनुमा आकृति आकाशगंगा से फैली हुई है और गुरुत्वाकर्षण बलों ("ज्वारीय बलों") के कारण बनती है, जब दो आकाशगंगाएं आपस में निकटता से संपर्क करती हैं, और निकट संपर्क या विलयन प्रक्रिया के दौरान एक दूसरे से पदार्थों को दूर खींचती हैं।

- ❖ यह अनुसंधान यूरोपीय पत्रिका, **एस्ट्रोनॉमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स लेटर्स** के नवंबर अंक में प्रकाशित हुआ है। इसे आईआईए और पांडिचेरी विश्वविद्यालय के चंदन वाट्स, आईआईए के डॉ. सुधांशु बारवे, एसकेए, यूके के डॉ. ओंकार बैट और नेशनल सेंटर फॉर रेडियो एस्ट्रोफिजिक्स, पुणे के डॉ. योगेश वडाडेकर ने लिखा है।

### डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण नियम, 2025

इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण अधिनियम, 2023 (डीपीडीपी अधिनियम) के कार्यान्वयन को सुविधाजनक बनाने के लिए डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण नियम, 2025 का मसौदा तैयार किया है।

#### प्रमुख बिंदु

- ❖ इसका उद्देश्य आवश्यक विवरण और कार्रवाई योग्य रूपरेखा प्रदान करके डिजिटल व्यक्तिगत डेटा की सुरक्षा के लिए कानूनी ढांचे को मजबूत करना है।
- ❖ डीपीडीपी नियम, 2025 का मसौदा व्यक्तिगत डेटा की सुरक्षा और गोपनीयता अधिकारों को बनाए रखने के लिए एक रूपरेखा प्रस्तुत करता है। नीचे प्रमुख प्रावधानों का अवलोकन दिया गया है:
- ❖ **डेटा फ़िड्यूसरी के लिए नोटिस की आवश्यकताएँ:** डेटा फ़िड्यूसरी को डेटा प्रिंसिपल (जिन व्यक्तियों का डेटा एकत्र किया जा रहा है) को स्पष्ट, स्टैंडअलोन नोटिस जारी करना चाहिए।
- ❖ **सहमति प्रबंधक:** सहमति प्रबंधक (तृतीय-पक्ष इकाई या प्लेटफ़ॉर्म), जो डेटा प्रिंसिपलों को उनकी सहमति प्रबंधित करने में सुविधा प्रदान करने के लिए जिम्मेदार होते हैं।
- ❖ **राज्य द्वारा डेटा प्रसंस्करण:** राज्य सरकार और उसकी एजेंसियां कानून द्वारा परिभाषित या सार्वजनिक संसाधनों के माध्यम से वित्तपोषित सब्सिडी, लाभ, सेवाएं, प्रमाण पत्र, लाइसेंस या परमिट प्रदान करने के लिए व्यक्तिगत डेटा का प्रसंस्करण कर सकती हैं।

- ❖ **डेटा प्रतिधारण नीतियाँ:** 20 मिलियन से अधिक उपयोगकर्ताओं वाले ई-कॉमर्स प्लेटफ़ॉर्म, 5 मिलियन से अधिक उपयोगकर्ताओं वाले ऑनलाइन गेमिंग मध्यस्थ, और 20 मिलियन से अधिक उपयोगकर्ताओं वाले सोशल मीडिया प्लेटफ़ॉर्म जैसी संस्थाओं को तीन साल के बाद उपयोगकर्ता डेटा को हटाना होगा, जब तक कि उपयोगकर्ता सक्रिय रूप से अपना खाता बनाए रखता हो।

### नाडी तरंगिनी

पहले आयुर्वेदिक निदान उपकरण, सीडीएससी ओ को मंजूरी मिली।

#### प्रमुख बिंदु

- ❖ नाडी तरंगिनी **स्वदेशी रूप से विकसित नाडी निदान उपकरण** है।
- ❖ यह **केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (सीडीएससीओ)** से अनुमोदन प्राप्त करने वाला **भारत का पहला आयुर्वेदिक चिकित्सा उपकरण** बन गया है।
- ❖ यह उपकरण पद्म भूषण पुरस्कार विजेता प्रोफेसर जे.बी. जोशी के दिमाग की उपज है, जो इंस्टीट्यूट ऑफ केमिकल टेक्नोलॉजी (पूर्व में यूडीसीटी) के चांसलर और मराठी विज्ञान परिषद के अध्यक्ष हैं।
- ❖ इसे **आईआईटी बॉम्बे में छह साल के शोध के बाद डॉ. अनिरुद्ध जोशी ने विकसित** किया है।
- ❖ **नाडी तरंगिनी की कीमत ₹55,000 है** और इसकी निर्माण कंपनी अत्रेय इनोवेशन, हिंजेवाड़ी, पुणे में स्थित है।

- ❖ सीडीएससीओ देश में सौंदर्य प्रसाधन, फार्मास्यूटिकल्स और चिकित्सा उपकरणों का राष्ट्रीय नियामक है।
- ❖ यह स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन है।

## चर्चित व्यक्तित्व- खेल

### बहादुर सिंह सागू

- ❖ उन्हें भारतीय एथलेटिक्स महासंघ का निर्विरोध अध्यक्ष चुना गया है।
- ❖ वह एशियाई खेलों के स्वर्ण पदक विजेता शॉटपुट खिलाड़ी हैं। उन्होंने लंबे समय से पद पर कार्यरत आदिल सुमारिवाला का स्थान लिया।
- ❖ भारतीय एथलेटिक्स महासंघ भारत में एथलेटिक्स के संचालन और प्रबंधन के लिए सर्वोच्च निकाय है और विश्व एथलेटिक्स, एएए और भारतीय ओलंपिक संघ से संबद्ध है।



## चर्चित स्थान

### बैंडेड रॉयल तितली (रचना जलिन्द्र इंद्र)

- ❖ त्रिपुरा में पहली बार बैंडेड रॉयल तितली (रचना जलिन्द्र इंद्र) देखी गई है।
- ❖ इसे सिपाहीजाला वन्यजीव अभयारण्य में देखा गया था, और अंतर्राष्ट्रीय समकक्ष-समीक्षित पत्रिका मुनिस एन्टोमोलॉजी एंड जूलॉजी में इसका दस्तावेजीकरण किया गया है।
- ❖ यह एक दुर्लभ तितली प्रजाति है।
- ❖ बैंडेड रॉयल तितली को भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची II के तहत संरक्षित किया गया है।



## महत्वपूर्ण दिन/तारीख

### 5 जनवरी

### राष्ट्रीय पक्षी दिवस



- ❖ प्रत्येक वर्ष 5 जनवरी को मनाया जाने वाला राष्ट्रीय पक्षी दिवस हमारे पारिस्थितिकी तंत्र में पक्षियों के महत्व और उनके संरक्षण के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए समर्पित दिन है।
- ❖ इसकी स्थापना सर्वप्रथम 2002 में एवियन वेलफेयर कोएलिशन द्वारा की गई थी।

### 8 जनवरी

### पृथ्वी का घूर्णन दिवस

- ❖ यह दिवस उस दिन की याद में मनाया जाता है जब 1851 में फ्रांसीसी भौतिक विज्ञानी लियोन फौकॉल्ट ने प्रदर्शित किया था कि पृथ्वी अपनी धुरी पर घूमती है।
- ❖ 1851 में, फौकॉल्ट ने एक पेंडुलम का प्रयोग करके इसे पूरा किया, जिसे फौकॉल्ट पेंडुलम के नाम से जाना जाता है। जिसने पृथ्वी के घूमने का दृश्य प्रमाण प्रदान किया।



## अन्य राज्यों से महत्वपूर्ण समसामयिकी

### जम्मू और कश्मीर

- ❖ रेलवे अधिकारियों के अनुसार, वर्तमान में 17 रेलवे जोन के अंतर्गत 68 रेल डिवीजन हैं और जम्मू 69वां डिवीजन बन जाएगा। रेल मंत्रालय फिरोजपुर डिवीजन का पुनर्गठन करके उत्तर रेलवे जोन के अंतर्गत जम्मू में मुख्यालय के साथ एक नया डिवीजन स्थापित करेगा।

### सिक्किम

- ❖ केंद्रीय पशुपालन एवं मत्स्य पालन मंत्री राजीव रंजन सिंह ने 6 जनवरी, 2025 को सिक्किम में देश का पहला जैविक मत्स्य पालन क्लस्टर लॉन्च किया। सिक्किम के सोरेंग जिले में जैविक मछली क्लस्टर किसानों की आय को बढ़ाएगा और जलीय कृषि में स्थिरता को बढ़ावा देगा। इस परियोजना का उद्देश्य दुनिया भर के पर्यावरण के प्रति जागरूक बाजारों में एंटीबायोटिक, रसायन और कीटनाशक मुक्त जैविक मछली बेचना है।

### वैश्विक- समसामयिकी

#### दुबई

- ❖ दुबई ने ग्लोबल पावर सिटी इंडेक्स (जीपीसीआई) 2024 में विश्व स्तर पर आठवां स्थान और मध्य पूर्व में शीर्ष स्थान हासिल किया है, और लगातार दूसरे वर्ष यह रैंकिंग बरकरार रखी है।
- ❖ जापान के मोरी मेमोरियल फाउंडेशन द्वारा हर साल जारी किया जाने वाला यह सूचकांक नवाचार, आर्थिक विकास और वैश्विक संपर्क में दुबई के नेतृत्व को दर्शाता है। यह मध्य पूर्व का एकमात्र शहर है जो शीर्ष 10 में जगह बना पाया है, जिससे व्यापार, प्रतिभा और निवेश के लिए वैश्विक केंद्र के रूप में इसकी स्थिति मजबूत हुई है।

### विविध

- ❖ ब्राज़ील की नन इनाह कैनाबारो लुकास 116 वर्ष 210 दिन की उम्र में दुनिया की सबसे बुजुर्ग महिला बन गई हैं। दिसंबर 2024 में जापान की टोमिको इट्टुका की मृत्यु के बाद उन्होंने सबसे बुजुर्ग महिला और सबसे बुजुर्ग व्यक्ति का खिताब अपने नाम कर लिया है।
- ❖ जयपुर इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल (JIFF) 2025 का आयोजन राजस्थान की राजधानी में 17 से 21 जनवरी के बीच किया जाएगा। इस समारोह में मशहूर फिल्म निर्माता यश चोपड़ा और श्याम बेनेगल को सम्मानित किया जाएगा। समारोह में चोपड़ा को उत्कृष्ट लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा।

- ❖ भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) गुवाहाटी के शोधकर्ताओं ने बोस इंस्टीट्यूट कोलकाता के सहयोग से स्थानीय स्तन कैंसर के उपचार के लिए एक अभिनव इंजेक्टोबल हाइड्रोजेल विकसित किया है।
  - यह अभिनव हाइड्रोजेल प्रणाली ट्यूमर स्थल तक कैंसर रोधी दवाओं को सटीक रूप से पहुंचाने की अनुमति देती है, जिससे कीमोथेरेपी जैसे पारंपरिक उपचारों में आमतौर पर देखे जाने वाले दुष्प्रभावों को न्यूनतम किया जा सकता है।
- ❖ वर्ष 2025 की शुरुआत के साथ ही 'जनरेशन बीटा' की शुरुआत हो गई है, भारत को मिजोरम के आइजोल में जनरेशन बीटा का पहला बच्चा मिला है। बच्चे (लड़के) का नाम फ्रेंकी रेमरूअतदिका ज़ेडेग रखा गया है।

- ❖ जन सांख्यिकीविद और सामाजिक विश्लेषक मार्क मैक्रिडल के अनुसार, 1 जनवरी 2025 के बाद पैदा होने वाली नई पीढ़ी का नाम जेन बीटा रखा गया है, जो आधिकारिक तौर पर दुनिया की सबसे युवा पीढ़ी होगी।

