

## बिहार स्पेशल

### आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय में शोध पीठों की स्थापना

#### चर्चा में क्यों?

- ❖ बिहार के पटना स्थित आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय अगले वर्ष चार शोध पीठों की स्थापना करेगा, जो अंतर्राष्ट्रीय अध्ययन, लिंग अध्ययन, जयप्रकाश नारायण अध्ययन, गांधीवादी अध्ययन और अम्बेडकर अध्ययन पर केंद्रित होंगी।
- ❖ **साझेदारी और पहल:** इनक्यूबेशन सेंटर की स्थापना के लिए तीन सहमति पत्रों पर हस्ताक्षर किए गए। सहयोग में अनुसंधान और शैक्षणिक गतिविधियों को बढ़ाने के लिए यूनिसेफ, साइबरपीस और मोनाश यूनिवर्सिटी, ऑस्ट्रेलिया के साथ साझेदारी शामिल है।

### क्षेत्रीय फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशालाएँ खुलेंगी

#### चर्चा में क्यों?

बिहार सरकार राजगीर और पूर्णिया में नई क्षेत्रीय फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशालाएँ (एफएसएल) स्थापित करके अपनी फोरेंसिक क्षमताओं का विस्तार कर रही है।

#### कानूनी संदर्भ

- ❖ फोरेंसिक लैब पुलिस जांच के लिए महत्वपूर्ण होंगी, खासकर 1 जुलाई, 2024 को नए आपराधिक कानून लागू होने के बाद।
- ❖ तीन नए आपराधिक कानून, "भारतीय न्याय संहिता," "भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता," और "भारतीय साक्ष्य अधिनियम," ने क्रमशः इंडियन पीनल कोड (IPC), कोड ऑफ क्रिमिनल प्रोसीजर (CrPC), और इंडियन एविडेंस ऐक्ट को 1 जुलाई 2024 से प्रभावी रूप में बदल दिया है।
- ❖ सात साल से अधिक जेल की सजा वाले अपराधों के लिए अब एफएसएल (फोरेंसिक साइंस लेबोरेटरी) रिपोर्ट अनिवार्य है।

## वर्तमान सुविधाएँ और भविष्य की योजनाएँ

- ❖ मौजूदा फोरेंसिक लैब पटना, मुजफ्फरपुर और भागलपुर में स्थित हैं।
- ❖ गया और पूर्णिया जैसे जिलों में मोबाइल फोरेंसिक लैब उपलब्ध हैं।
- ❖ सभी जिलों में फोरेंसिक लैब सेवाएँ शुरू करने का लक्ष्य है।

### राज्य विधि आयोग के कार्यकाल का विस्तार

#### चर्चा में क्यों?

बिहार सरकार ने राज्य विधि आयोग का कार्यकाल तीन वर्ष बढ़ा दिया है।

- ❖ पटना उच्च न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायाधीश विनोद कुमार सिन्हा को अगले तीन वर्षों के लिए अध्यक्ष नियुक्त किया गया है।
- ❖ राज्य विधि आयोग का पिछला कार्यकाल 7 सितंबर, 2021 को समाप्त हो गया था और तब से इसका पुनर्गठन नहीं किया गया था।

## अंतरराष्ट्रीय संबंध

### श्रीलंका ने वीजा-मुक्त पहुंच की घोषणा

#### चर्चा में क्यों?

श्रीलंका ने 1 अक्टूबर, 2024 से भारत सहित 35 देशों को मुफ्त वीजा सुविधा देने का फैसला किया है।

- ❖ **शामिल देश:** सूची में भारत के साथ-साथ संयुक्त राज्य अमेरिका, यूनाइटेड किंगडम, चीन, इज़राइल, न्यूजीलैंड, नेपाल, इंडोनेशिया, मलेशिया, थाईलैंड, जापान और ऑस्ट्रेलिया जैसे 34 अन्य देश शामिल हैं।



## प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की पोलैंड की ऐतिहासिक यात्रा चर्चा में क्यों?

प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी की पोलैंड यात्रा 45 वर्षों में किसी भारतीय प्रधान मंत्री की पहली पोलैंड यात्रा है, जिसका उद्देश्य विभिन्न क्षेत्रों में भारत-पोलैंड संबंधों को बढ़ाना है।

### प्रवासी भारतीयों के योगदान को मान्यता:

- ❖ मोदी ने प्रवासी भारतीयों को भारतीय पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए प्रोत्साहित किया और जामसाहेब मेमोरियल यूथ एक्सचेंज प्रोग्राम की घोषणा की, जिसमें सालाना 20 पोलिश युवाओं को भारत में आमंत्रित किया गया।
- ❖ उन्होंने ऑपरेशन गंगा की सफलता में योगदान देने में भारतीय प्रवासियों की भूमिका को स्वीकार किया, जिसके तहत यूक्रेन से भारतीय नागरिकों को निकाला गया था।

### पोलैंड के प्रधानमंत्री से मुलाकात

- ❖ **रणनीतिक साझेदारी:** प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने वारसॉ में पोलिश प्रधान मंत्री डोनाल्ड टस्क से मुलाकात की, जहां उनकी चर्चा में व्यापार, निवेश, विज्ञान, प्रौद्योगिकी, रक्षा, सुरक्षा, सांस्कृतिक सहयोग और लोगों से लोगों के संबंधों पर चर्चा हुई।
- ❖ **सहयोग के अवसर:** नेताओं ने खाद्य प्रसंस्करण, शहरी बुनियादी ढांचे, जल प्रबंधन, इलेक्ट्रिक वाहन, हरित हाइड्रोजन, नवीकरणीय ऊर्जा, एआई और खनन जैसे क्षेत्रों में सहयोग के अवसरों की पहचान की।

### रूस-यूक्रेन संघर्ष में भारत की भूमिका

- ❖ **भारत की संभावित भूमिका:** पोलिश प्रधान मंत्री डोनाल्ड टस्क ने विश्वास व्यक्त किया कि भारत चल रहे रूस-यूक्रेन संघर्ष को हल करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकता है।
- ❖ **प्रतीकात्मक संकेत:** प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अपने देश की सेवा करते हुए शहीद हुए पोलिश सैनिकों का सम्मान करते हुए वारसॉ में अज्ञात सैनिक की कब्र पर श्रद्धांजलि अर्पित की।

### पोलैंड के राष्ट्रपति से मुलाकात

- ❖ **बेलवेडर पैलेस में चर्चाएँ:** मोदी ने राष्ट्रपति आंद्रेज डूडा से मुलाकात की, जहां उन्होंने द्विपक्षीय संबंधों को रणनीतिक साझेदारी में उन्नत करने पर चर्चा की और यूक्रेन और पश्चिम एशिया में संघर्ष सहित क्षेत्रीय और वैश्विक मुद्दों पर चर्चा की।

### विद्वानों और व्यापारिक नेताओं के साथ सहभागिता

- ❖ **सांस्कृतिक और शैक्षणिक संबंध:** मोदी ने पोलिश विद्वानों और भारतविदों से मुलाकात की और भारत और पोलैंड के बीच सांस्कृतिक संबंधों में उनके योगदान की सराहना की।
- ❖ **व्यावसायिक चर्चाएँ:** उन्होंने पोलिश व्यापारिक नेताओं के साथ बातचीत की, भारत में निवेश के अवसर तलाशे और आईटी, स्वच्छता उत्पादों और उभरती प्रौद्योगिकियों जैसे क्षेत्रों में संभावित सहयोग की खोज की।

### पोलैंड में कबड्डी को बढ़ावा देना

- ❖ **कबड्डी के लिए समर्थन:** मोदी ने पोलैंड के कबड्डी महासंघ के सदस्यों से मुलाकात की, यूरोप में खेल को लोकप्रिय बनाने और सांस्कृतिक आदान-प्रदान को बढ़ावा देने के साधन के रूप में खेल को उजागर करने के उनके प्रयासों की सराहना की।

### यात्रा का निष्कर्ष

- ❖ **दो देशों की यात्रा का हिस्सा:** पोलैंड की यात्रा प्रधान मंत्री मोदी की दो देशों की यात्रा का हिस्सा है, जिसमें यूक्रेन उनका अगला गंतव्य है।



## अर्थव्यवस्था

### भारत-अफ्रीका व्यापार विस्तार

#### चर्चा में क्यों?

भारत ने अफ्रीका के साथ अपने व्यापार को दोगुना करने का महत्वाकांक्षी लक्ष्य रखा है, जिसका लक्ष्य 2030 तक लगभग 200 मिलियन डॉलर तक पहुंचना है।

- ❖ **वर्तमान व्यापार स्थिति:** वित्त वर्ष 2022-23 में भारत और अफ्रीका के बीच व्यापार 100 मिलियन डॉलर की ऐतिहासिक ऊंचाई पर पहुंच गया।

#### सहयोग के लिए प्रमुख क्षेत्र

- ❖ **पहचाने गए क्षेत्र:** अफ्रीकी महाद्वीपीय मुक्त व्यापार क्षेत्र (एएफसीएफटीए) ने संभावित सहयोग के लिए प्रमुख क्षेत्रों पर प्रकाश डाला है: ऑटोमोबाइल, कृषि, फार्मास्यूटिकल्स और लॉजिस्टिक्स।
- ❖ **फोकस के क्षेत्र:** इन क्षेत्रों में व्यापार बढ़ाने, निवेश को बढ़ावा देने, प्रौद्योगिकी को आगे बढ़ाने और क्षमता निर्माण की दिशा में प्रयास किए जाएंगे।

## रक्षा एवं सुरक्षा

### उच्च जोखिम वाली हिमनद झीलों पर एनडीएमए का फोकस

#### चर्चा में क्यों?

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एनडीएमए) ने हिमालय में 189 हिमनदी झीलों को "उच्च जोखिम" के रूप में पहचाना है और आपदाओं को रोकने के लिए शमन उपायों की योजना बना रहा है।

#### प्रस्तावित शमन कदम

- ❖ **झीलों को कम करने के उपाय:** टीमें इन झीलों की जांच करेंगी और संभावित रूप से झीलों को कम करने की तकनीकों को लागू करेंगी, ताकि ओवरफ्लो के जोखिम को कम किया जा सके और निचले इलाकों को संभावित नुकसान से बचाया जा सके।

### राष्ट्रीय हिमानी झील विस्फोट बाढ़ जोखिम शमन कार्यक्रम

- ❖ **कार्यक्रम अनुमोदन:** केंद्र ने 25 जुलाई, 2024 को राष्ट्रीय हिमनद झील विस्फोट बाढ़ जोखिम शमन कार्यक्रम को मंजूरी दी, जिसका उद्देश्य ऐसी आपदाओं के जोखिम को कम करना है।

#### पिछले अभियान

- ❖ **15 अभियान चलाए गए:** हिमनद झीलों का आकलन करने के लिए अब तक 15 अभियान आयोजित किए गए हैं, जिनमें सिक्किम में छह, लद्दाख में छह, हिमाचल प्रदेश में एक और जम्मू-कश्मीर में दो अभियान शामिल हैं।

#### चुनौतियों और अभियानों की निगरानी करना

- ❖ **रिमोट सेंसिंग और साइट विजिट:** रिमोट सेंसिंग के माध्यम से निगरानी की जाती है, लेकिन कठिन इलाके के कारण साइट का दौरा चुनौतीपूर्ण है। अभियान जुलाई से सितंबर तक सीमित हैं।

## विविध

### लखपति दीदी

#### चर्चा में क्यों?

प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी 25 अगस्त, 2024 को महाराष्ट्र के जलगांव में 11 लाख नई मान्यता प्राप्त लखपति दीदियों को प्रमाण पत्र वितरित करने के लिए तैयार हैं।

#### लखपति दीदी के बारे में:

- ❖ लखपति दीदी भारत में स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) की सदस्य हैं जिनकी वार्षिक घरेलू आय एक लाख रुपये (1,00,000 रुपये) से अधिक है।
- ❖ इन लखपति दीदियों ने न केवल अपने परिवारों को गरीबी से बाहर निकाला है, बल्कि बाकी समाज के लिए भी रोल मॉडल बन रही हैं।

## ऑस्ट्रेलिया में नया 'राइट टू डिसकनेक्ट' कानून

### चर्चा में क्यों?

ऑस्ट्रेलियाई कर्मचारियों को अब अपने कामकाजी घंटों के बाहर काम से संबंधित संचार को नजरअंदाज करने का अधिकार होगा।

- ❖ **कानून विवरण:** फरवरी 2024 में पारित, कानून कर्मचारियों को काम के घंटों के बाद नियोजित संपर्क की निगरानी करने या जवाब देने की आवश्यकता से बचाता है।
- ❖ **वैश्विक तुलना:** इसी तरह के कानून फ्रांस, जर्मनी और अन्य यूरोपीय संघ के देशों में लागू हैं, जो कर्मचारियों को उनके निर्धारित घंटों के बाद काम से अलग होने की अनुमति देते हैं।

## पुरस्कार एवं सम्मान

### पहला राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार

#### खबरों में क्यों?

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने राष्ट्रपति भवन में बायोकेमिस्ट और पूर्व आईआईएससी निदेशक गोविंदराजन पद्मनाभन को पहली बार "विज्ञान रत्न पुरस्कार" से सम्मानित किया।

- ❖ उन्होंने इन विज्ञान पुरस्कारों के उद्घाटन अलंकरण समारोह के दौरान 13 विज्ञान श्री पुरस्कार, 18 विज्ञान युवा-शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार और एक विज्ञान टीम पुरस्कार से भी सम्मानित किया।



## खेल

### अंडर-17 वर्ल्ड चैंपियनशिप

#### चर्चा में क्यों?

भारतीय महिला पहलवानों ने अंडर-17 विश्व चैंपियनशिप में उल्लेखनीय प्रदर्शन करते हुए कई स्वर्ण पदक हासिल किए और विभिन्न भार वर्गों में अपनी क्षमता का प्रदर्शन किया।

#### स्वर्ण पदक विजेता

- ❖ **अदिति कुमारी (43 किग्रा):** अदिति ने ग्रीस की मारिया लुईसा गिकिका को हराकर स्वर्ण पदक जीता।
- ❖ **नेहा (57 किग्रा):** नेहा ने जापान की सो सुत्सुई को आसानी से हराकर गोल्ड मेडल अपने नाम किया।
- ❖ **पुलकित (65 किग्रा):** पुलकित ने डारिया प्रोलोवा के खिलाफ जीत हासिल कर गोल्ड मेडल जीता।
- ❖ **मानसी लाठर (73 किग्रा):** मानसी ने हन्न पिरसकाया के खिलाफ जीत हासिल कर गोल्ड मेडल जीता।



## महत्वपूर्ण दिन/ तिथियाँ

### राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस

#### चर्चा में क्यों?

- ❖ **उद्घाटन समारोह:** भारत 23 अगस्त 2024 को अपना पहला राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस मनाएगा।
- ❖ **स्मरणोत्सव:** यह दिन सफल चंद्रयान-3 मिशन की पहली वर्षगांठ का प्रतीक है, जो भारत के अंतरिक्ष अन्वेषण इतिहास में एक ऐतिहासिक उपलब्धि है।

- ❖ **विषय:** पहले राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस की थीम "चंद्रमा को छूते हुए जीवन को छूना: भारत की अंतरिक्ष गाथा" है, जो रोजमर्रा की जिंदगी पर अंतरिक्ष अन्वेषण के प्रभाव को उजागर करती है।

### चंद्रयान-3: एक ऐतिहासिक उपलब्धि

- ❖ **मिशन सफलता:** 23 अगस्त, 2023 को भारत ने चंद्रमा पर चंद्रयान-3 मिशन की सफल लैंडिंग के साथ इतिहास रच दिया।
- ❖ **वैश्विक मील का पत्थर:** विक्रम लैंडर, प्रज्ञान रोवर के साथ, चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास उतरा, जिससे भारत चंद्रमा पर सॉफ्ट लैंडिंग करने वाला चौथा देश बन गया और इस क्षेत्र में ऐसा करने वाला पहला देश बन गया।



### संक्षेप में समाचार

- ❖ 2,492 कैरेट का हीरा, जो दुनिया में अब तक मिला दूसरा सबसे बड़ा हीरा है, बोत्सवाना में खोजा गया है। अब तक पाया गया सबसे बड़ा हीरा कलिनन हीरा है, जिसे 1905 में दक्षिण अफ्रीका में खोजा गया था और इसका वजन लगभग 3,106 कैरेट था।
- ❖ राज्य के स्वामित्व वाली गेल (इंडिया) लिमिटेड ने 50:50 संयुक्त उद्यम के माध्यम से भारत में 500 किलो टन प्रति वर्ष बायो-एथिलीन संयंत्र की संयुक्त स्थापना का पता लगाने के लिए अमेरिकी जैव ईंधन निर्माता पेट्रोन साइंटेक इंक के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- ❖ जुलाई में, भारत रूसी तेल का दुनिया का सबसे बड़ा आयातक बनने के लिए चीन से आगे निकल गया, आयात प्रति दिन 2.07 मिलियन बैरल (बीपीडी) तक पहुंच गया।
- ❖ ऐतिहासिक लॉर्ड्स क्रिकेट मैदान, जिसे 'क्रिकेट का घर' कहा जाता है, 2026 में अपने पहले महिला टेस्ट मैच की मेजबानी करेगा, जिसमें इंग्लैंड की टीम भारत का सामना करेगी।



PW Web/App: <https://smart.link/7wwosivoicgd4>

For more such content, subscribe to our Telegram Channel [https://t.me/pw\\_upsc](https://t.me/pw_upsc)