

## बिहार स्पेशल

### बिहार का दूसरा टाइगर रिजर्व

#### चर्चा में क्यों?

बिहार सरकार कैमूर वन्यजीव अभ्यारण्य (KWLS) को राज्य के दूसरे टाइगर रिजर्व के रूप में विकसित करेगी।

#### ❖ केंद्र सरकार से स्वीकृति:

- राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) ने अपनी 12वीं तकनीकी समिति की बैठक में KWLS को दूसरे टाइगर रिजर्व के रूप में विकसित करने की सैद्धांतिक स्वीकृति दी

#### दूसरे टाइगर रिजर्व की आवश्यकता क्यों?

- ❖ वाल्मिकीनगर बाघ रिजर्व की वहन क्षमता पूरी होने के बाद दूसरे रिजर्व की आवश्यकता उत्पन्न हुई। इस अभ्यारण्य में वर्तमान में 54 बाघ हैं, जो इसकी क्षमता 45 से अधिक है।
- ❖ एनटीसीए और भारतीय वन्यजीव संस्थान द्वारा तैयार बाघों की स्थिति रिपोर्ट 2022 ने वीटीआर की बाघ आबादी में वृद्धि पर प्रकाश डाला, जो 2018 में 31 दर्ज की गई थी।

#### कैमूर वन्यजीव अभ्यारण्य (केडब्ल्यूएलएस) के बारे में:

- ❖ यह बिहार का सबसे बड़ा वन्यजीव अभ्यारण्य है जो 1,504.96 वर्ग किलोमीटर में फैला है।
- ❖ यह उत्तर में भोजपुर, बक्सर और उत्तर प्रदेश के गाजीपुर के कुछ हिस्सों, दक्षिण में झारखंड के पलामू और गढ़वा जिलों और पश्चिम में उत्तर प्रदेश के सोनभद्र और वाराणसी जिलों से घिरा है। इसके पूर्व में बिहार के औरंगाबाद और जहानाबाद जिले हैं।
- ❖ यह तेंदुआ, भालू, चीतल, सांभर, जंगली सुअर, नीलगाय और चौसिंघा के अलावा पक्षियों की लगभग 70 प्रजातियों की अच्छी खासी आबादी का समर्थन करता है।

## खेल

### एशियाई टेबल टेनिस चैंपियनशिप 2024

#### चर्चा में क्यों?

भारतीय महिला टीम ने जापान से सेमीफाइनल में हारने के बाद एशियाई टेबल टेनिस चैंपियनशिप 2024 में कांस्य पदक जीता।



#### ❖ महत्व:

- एशियाई टेबल टेनिस संघ (ATTU) द्वारा 1972 में प्रतियोगिता का आयोजन शुरू करने के बाद से एशियाई टेबल टेनिस चैंपियनशिप में महिला टीम स्पर्धा में यह भारत का पहला पदक था।
- इससे पहले, चैंपियनशिप का आयोजन टेबल टेनिस फेडरेशन ऑफ एशिया (TTFA) द्वारा किया जाता था, जिसके तहत भारतीय महिला टीम ने 1960 में बॉम्बे (अब मुंबई) में कांस्य पदक जीता था।

#### ❖ चैंपियनशिप का स्थान: अस्ताना, कजाकिस्तान

## रक्षा एवं सुरक्षा

### मालाबार अभ्यास 2024

#### चर्चा में क्यों?

पूर्वी नौसेना कमान के तत्वावधान में मालाबार अभ्यास 2024 का उद्घाटन समारोह विशाखापत्तनम में भारतीय नौसेना के पोत सतपुरा पर आयोजित किया गया।

- ❖ यह इस बहुराष्ट्रीय समुद्री अभ्यास का 28वां संस्करण है।
- ❖ इतिहास:
  - इसे 1992 में भारतीय और अमेरिकी नौसेनाओं के बीच द्विपक्षीय अभ्यास के रूप में शुरू किया गया था।
  - इस अभ्यास में 2015 में जापान और 2020 में ऑस्ट्रेलिया को शामिल किया गया था।

#### अभ्यास के बारे में:

- ❖ यह बंदरगाह और समुद्र दोनों जगह दो अलग-अलग चरणों में आयोजित किया जाएगा।
- ❖ मालाबार 2024 में लाइव हथियार फायरिंग, जटिल सतह, एंटी-एयर और एंटी-पनडुब्बी युद्ध अभ्यास और संयुक्त युद्धाभ्यास देखने को मिलेंगे।

- ❖ महत्व: यह अभ्यास भारत सरकार के क्षेत्र में सभी के लिए सुरक्षा और विकास (सागर) के दृष्टिकोण के अनुरूप है और समान विचारधारा वाले देशों के साथ भारत की बढ़ती भागीदारी को दर्शाता है।



### पुरस्कार एवं सम्मान

#### रसायन विज्ञान में नोबेल पुरस्कार

#### चर्चा में क्यों?

रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ साइंसेज ने रसायन विज्ञान में नोबेल पुरस्कार 2024 की घोषणा की है:

#### पुरस्कार का आधा हिस्सा

- ❖ डेविड बेकर (वाशिंगटन विश्वविद्यालय, सिएटल, वाशिंगटन, यूएसए, हॉवर्ड ह्यूजेस मेडिकल इंस्टीट्यूट, यूएसए) को दिया गया।
- ❖ कम्प्यूटेशनल प्रोटीन डिजाइन के लिए।
- ❖ इन्होंने पूरी तरह से नए प्रकार के प्रोटीन बनाने के लगभग असंभव कार्य में सफलता प्राप्त की है।

#### पुरस्कार का दूसरा हिस्सा संयुक्त रूप से

- ❖ डेमिस हसबिस (गूगल डीपमाइंड, लंदन, यूके)
- ❖ जॉन एम. जम्पर (गूगल डीपमाइंड, लंदन, यूके)
- ❖ प्रोटीन संरचना भविष्यवाणी के लिए।
  - डेमिस हसबिस और जॉन जम्पर ने 50 साल पुरानी समस्या को हल करने के लिए एक एआई मॉडल विकसित किया है: प्रोटीन की जटिल संरचनाओं की भविष्यवाणी करना।

#### नोबेल पुरस्कार

- ❖ यह स्वीडिश डायनामाइट आविष्कारक और व्यवसायी अल्फ्रेड नोबेल की वसीयत में बनाया गया था।
  - प्रथम नोबेल पुरस्कार 1901 में प्रदान किये गये थे।

- अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार, जिसे आधिकारिक तौर पर अल्फ्रेड नोबेल की स्मृति में आर्थिक विज्ञान में स्वेरिग्स रिक्सबैंक पुरस्कार के रूप में जाना जाता है, पहली बार 1969 में दिया गया था।
- 1901 से अब तक नोबेल पुरस्कार लगभग 1000 व्यक्तियों और 621 संगठनों को दिए जा चुके हैं।

- पुरस्कार नोबेल सप्ताह के दौरान प्रदान किए जाते हैं, जिसका समापन अल्फ्रेड नोबेल की मृत्यु की वर्षगांठ 10 दिसंबर को एक समारोह में होता है।
- समारोह स्वीडन के स्टॉकहोम कॉन्सर्ट हॉल और नॉर्वे के ओस्लो सिटी हॉल में होते हैं।
- ❖ प्रत्येक नोबेल पुरस्कार अधिकतम **तीन व्यक्तियों को दिया जा सकता है** जो पुरस्कार राशि साझा करेंगे।
- ❖ विजेताओं को 11 मिलियन स्वीडिश क्राउन (\$1.1 मिलियन) की पुरस्कार राशि मिलती है।



### ट्रेकोमा को खत्म करने के लिए भारत को सम्मान चर्चा में क्यों?

भारत को सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या के रूप में ट्रेकोमा को खत्म करने के लिए विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा सम्मानित किया गया है।

- ❖ **महत्व:** नेपाल और म्यांमार के बाद भारत इस उपलब्धि को हासिल करने वाला तीसरा देश है।

### ट्रेकोमा

- ❖ यह संक्रामक अंधेपन का एक प्रमुख कारण है, यह एक क्लैमाइडियल संक्रमण है जो स्वच्छता की कमी और गंदे पानी की आपूर्ति के कारण होता है।
- ❖ यह बीमारी से पीड़ित व्यक्ति की आंख, नाक या गले के स्राव के संपर्क में आने से या मक्खियों के माध्यम से अप्रत्यक्ष रूप से फैल सकता है।

### महत्वपूर्ण दिवस/ तिथियाँ

#### विश्व डाक दिवस

#### चर्चा में क्यों?

यह प्रतिवर्ष **9 अक्टूबर** को मनाया जाता है।

- ❖ इस यूनिवर्सल पोस्टल यूनियन (UPU) की **150वीं वर्षगांठ** है, जिसकी स्थापना 1874 में बर्न, स्विट्ज़रलैंड में हुई थी। इसने आधुनिक अंतरराष्ट्रीय मेल एक्सचेंज का मार्ग प्रशस्त किया।
- ❖ **इतिहास:** डाक सेवाओं के महत्व पर जोर देने के लिए 1969 में टोक्यो में UPU कांग्रेस में इस दिवस की घोषणा की गई थी।
- ❖ **थीम 2024:** "संचार को सक्षम करने और राष्ट्रों में लोगों को सशक्त बनाने के 150 वर्ष।"
- ❖ **महत्व:** यह दैनिक जीवन, वैश्विक संचार और आर्थिक विकास में डाक प्रणाली की महत्वपूर्ण भूमिका पर प्रकाश डालता है।



## अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस

### चर्चा में क्यों?

अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस प्रतिवर्ष **11 अक्टूबर** को मनाया जाता है।



- ❖ **इतिहास:** संयुक्त राष्ट्र महासभा ने **19 दिसंबर, 2011** को संकल्प 66/170 पारित किया, जिसके तहत 11 अक्टूबर को अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस के रूप में मनाया जाता है।
- ❖ **थीम 2024:** भविष्य के लिए लड़कियों का दृष्टिकोण।
- ❖ **इस दिन का महत्व:**
  - यह दुनिया भर में लड़कियों को सशक्त बनाने और उनकी सुरक्षा करने की आवश्यकता की एक शक्तिशाली याद दिलाता है।
  - यह दिन युवा लड़कियों के लिए लैंगिक समानता, शिक्षा और अवसरों के महत्व पर प्रकाश डालता है।

## निधन

### रतन टाटा

### चर्चा में क्यों?

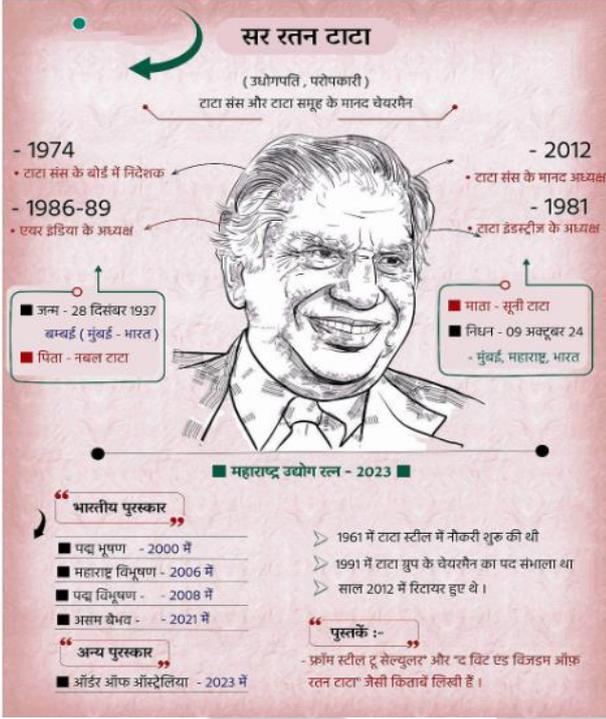
भारत के सबसे बड़े समूहों में से एक टाटा संस के **मानद चेयरमैन रतन टाटा** का 9 अक्टूबर, 2024 को 86 वर्ष की आयु में निधन हो गया।

### ❖ संबंधित तथ्य:

- उनका जन्म 1937 में हुआ था और 1948 में उनके माता-पिता के अलग होने के बाद उनकी दादी नवाजबाई टाटा ने उनका पालन-पोषण किया।
  - उन्होंने कॉर्नेल विश्वविद्यालय में वास्तुकला का अध्ययन किया और इसके बाद हार्वर्ड में प्रबंधन पाठ्यक्रम किया।
  - वे 1991 में 100 बिलियन डॉलर के स्टील-टू-सॉफ्टवेयर समूह के चेयरमैन बने और सौ साल से भी पहले अपने परदादा द्वारा स्थापित समूह को 2012 तक चलाया।
  - उन्होंने 1996 में दूरसंचार कंपनी टाटा टेलीसर्विसेज की स्थापना की और 2004 में आईटी कंपनी टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज को सार्वजनिक किया।
- ### ❖ पुरस्कार और सम्मान:
- उन्हें 2000 में तीसरा सर्वोच्च भारतीय नागरिक सम्मान पद्म भूषण मिला।
  - 2008 में, उन्हें भारत का दूसरा सर्वोच्च नागरिक सम्मान पद्म विभूषण मिला।
  - उन्हें 2023 में महाराष्ट्र सरकार द्वारा पहला उद्योग रत्न पुरस्कार दिया गया।
  - ऑस्ट्रेलिया और भारत के बीच संबंधों को मजबूत करने के उनके प्रयासों के लिए 2023 में ऑर्डर ऑफ ऑस्ट्रेलिया से सम्मानित किया गया।

### ❖ रतन टाटा द्वारा लिखी गई पुस्तकें:

- फ्रॉम स्टील टू सेल्युलर।
- द विट एंड विजडम ऑफ रतन टाटा।



### News in Short

- ❖ केंद्रीय मंत्रिमंडल ने गुजरात के **लोथल** में राष्ट्रीय समुद्री विरासत परिसर (एनएमएचसी) के विकास को मंजूरी दे दी है।
- ❖ **2024 फोर्ब्स की 100 सबसे अमीर भारतीय टाइकून की सूची:**

- रिलायंस इंडस्ट्रीज के चेयरमैन और प्रबंध निदेशक मुकेश अंबानी ने 2024 फोर्ब्स की 100 सबसे अमीर भारतीय टाइकून की सूची में शीर्ष स्थान बरकरार रखा है।
- उनकी वर्तमान कुल संपत्ति 108.3 बिलियन डॉलर है, जिससे वे दुनिया के 13वें सबसे अमीर व्यक्ति बन गए हैं।
- इस साल भारत के शीर्ष 100 सबसे धनी लोगों ने पहली बार सामूहिक शुद्ध संपत्ति में एक ट्रिलियन डॉलर को पार किया।
- ❖ **मुंबई में भारतीय कौशल संस्थान (IIS) का उद्घाटन भारत के प्रधानमंत्री द्वारा किया गया।**
  - इसका उद्देश्य उद्योग 4.0 के लिए उद्योग-तैयार कार्यबल तैयार करना है, जो फैक्ट्री ऑटोमेशन, डिजिटल मैनुफैक्चरिंग, मेक्ट्रॉनिक्स, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, डेटा एनालिटिक्स और एडिटिव मैनुफैक्चरिंग सहित कई ट्रेडों में अत्याधुनिक तकनीक और व्यावहारिक प्रशिक्षण से युक्त है।



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)