

## प्रीलमिस फैक्ट्स: 15 जनवरी, 2020

- [डरिगो](#)
- [द्वीप विकास एजेंसी](#)
- [रोजगार संगी ऐप](#)
- [टूरनाट](#)
- [ताल ज्वालामुखी](#)

### डरिगो

### Diego

हाल ही में डरिगो (Diego) नामक वशिलकाय कछुए को इक्वाडोर (Ecuador) के गैलापागोस नेशनल पार्क (Galapagos National Park) के कैप्टिवि प्रजनन कार्यक्रम (Captive Breeding Programme) से अवकाश दे दिया गया।



- डरिगो को एस्पानॉला द्वीप (Española Island) पर वापस लौटा दिया गया जहाँ से इसे लगभग 80 वर्ष पहले लिया गया था।

### प्रमुख बद्दि:

- डरिगो का वैज्ञानिक नाम चेलोनोइडिस हुडेंसिस (Chelonoidis Hoodensis) है।
- डरिगो की उम्र 100 वर्ष है और इसे वर्ष 1976 में प्रजनन कार्यक्रम में शामिल किया गया था तब से कछुओं की आबादी 15 से बढ़कर 2,000 हो गई है।

### डरिगो की वशिषताएँ:

- इसकी गर्दन लंबी, चेहरा हल्का पीला और आँखें चमकीली होती हैं।
- इसकी अधिकतम लंबाई पाँच फीट और वजन लगभग 176 पाउंड होता है।
- इसे [अंतरराष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ](#) (International Union for Conservation of Nature-IUCN) की रेड लिस्ट में **गंभीर संकट** (Critically Endangered) की श्रेणी में रखा गया है।



## गैलापागोस नेशनल पार्क (Galápagos National Park) के बारे में

- यह इक्वाडोर का पहला राष्ट्रीय उद्यान है, इसे वर्ष 1959 में बनाया गया था।
- गैलापागोस द्वीपसमूह को वर्ष 1978 में [युनेसको के विश्व धरोहर](#) स्थल के रूप में नामित किया गया था।

## द्वीप विकास एजेंसी

### Island Development Agency

हाल ही में द्वीप विकास एजेंसी (Island Development Agency) की छठी बैठक का आयोजन नई दिल्ली में किया गया। इस बैठक में 'द्वीपों का समग्र विकास' (Holistic Development of Islands) कार्यक्रम के तहत हुई प्रगति की समीक्षा की गई।

## द्वीप विकास एजेंसी के बारे में

- केंद्र सरकार ने भारतीय द्वीपों के विकास के लिये 1 जून, 2017 को द्वीप विकास एजेंसी का गठन किया था।
- इसकी अध्यक्षता केंद्रीय गृह मंत्री द्वारा की जाती है।

## 'द्वीपों का समग्र विकास' कार्यक्रम

- देश में पहली बार द्वीपों के सतत विकास की पहल द्वीप विकास एजेंसी के मार्गदर्शन में की जा रही है। इन द्वीपों की पहचान वैज्ञानिक मूल्यांकन के परिप्रेक्ष्य में वहनीय क्षमता के आधार पर की गई है।
- पहले चरण में अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के चार द्वीपों और लक्षद्वीप समूह के पाँच द्वीपों का चयन किया गया है।
- इन द्वीपों पर द्वीपवासियों के लिए रोजगार सृजन करने के उद्देश्य से पर्यटन को बढ़ावा देना तथा द्वीपों पर निर्मिति समुद्री भोजन और नारियल आधारित उत्पादों के निर्यात को ध्यान में रखकर विकास योजनाओं का कार्यान्वयन किया जा रहा है।
- दूसरे चरण में अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के अन्य 12 द्वीपों और लक्षद्वीप समूह के अन्य 5 द्वीपों को इस कार्यक्रम में शामिल किया गया है।

## रोजगार संगी एप

### Rojgaar Sangi app

छत्तीसगढ़ सरकार ने कुशल एवं प्रशिक्षित उम्मीदवारों को नौकरी खोजने में मदद करने के उद्देश्य से रोजगार संगी एप (Rojgaar Sangi app) लॉन्च किया।

## मुख्य बंदि:

- इस एप को [राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र](#) (National Informatics Centre) की मदद से विकसित किया गया है।
- यह एप छत्तीसगढ़ राज्य कौशल विकास प्राधिकरण (Chhattisgarh State Skill Development Authority- CSSDA) द्वारा प्रस्तावित 705 पाठ्यक्रमों के तहत प्रशिक्षित 7 लाख छात्रों को लाभ पहुँचाएगा।

# ट्रूनाट TrueNat

वशिव स्वास्थ्य संगठन (World Health Organisation-WHO) ने तपेदकि (TB-TUBERCULOSIS) के नदिन के लयि भारत के स्वदेशी उपकरण ट्रूनाट (TrueNat) को सार्वजनिक करने की स्वीकृति दी ।



## मुख्य बदि:

- ट्रूनाट टीबी परीक्षण (TrueNat TB test) एक नया आणविक परीक्षण है जो एक घंटे में टीबी की जाँच कर सकता है और साथ ही यह रफिम्पसिनि (Rifampicin) से उपचार के प्रतप्रतरोध की भी जाँच कर सकता है ।
  - रफिम्पसिनि (Rifampicin) एक एंटीबायोटिक है जिसका उपयोग कई प्रकार के जीवाणु संक्रमणों जैसे- तपेदकि का इलाज करने के लयि कयिा जाता है ।
- इस उपकरण को गोवा की मोलबायो डायग्नोस्टिक्स प्राइवेट लिमिटेड (MolBio Diagnostics Pvt Ltd) कंपनी द्वारा वकिसति कयिा गया है ।
- वर्ष 2018 में लगभग 10 मिलियन लोग टीबी से प्रभावति थे जनिमें 1.5 मिलियन लोगों की मृत्यु हो गई, जबकि हर वर्ष कम-से-कम एक लाख बच्चे इस बीमारी से ग्रसति हो जाते हैं ।
- गौरतलब है किमिल्टीड्रग2 (Multidrug2) और रफिम्पसिनि प्रतरोधी तपेदकि (Rifampicin Resistant Tuberculosis- MDR/RR-TB) के लगभग 5,00,000 नए मामले प्रतवर्ष सामने आते हैं कतिु वर्ष 2018 में नदिन एवं उपचार के दौरान तीन में से केवल एक मामले का पता लगाया जा सका था ।
- वशिव स्वास्थ्य संगठन ने बताया है कि वर्ष 2010 में Xpert MTB/RIF के आने के बाद मायकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस और रफिम्पसिनि प्रतरोधी तपेदकि के प्रारंभिक परीक्षण में सकारात्मक परिणाम प्राप्त हुए हैं ।
  - Xpert MTB/RIF एक न्युकलिक एसडि एम्प्लीफिकेशन टेस्ट (Nucleic Acid Amplification Test- NAAT) है जो मायकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस (Mycobacterium Tuberculosis-MTB) और रफिम्पसिनि (RIF) के प्रतरोध की पहचान कर लेता है ।

## ताल ज्वालामुखी

## Taal Volcano

फलिपीस की राजधानी मनीला से 50 कमी. दूर स्थति लूज़ोन (Luzon) द्वीप पर 12 जनवरी, 2020 को ताल ज्वालामुखी में उद्गार हुआ ।



## मुख्य बदि:

- फिलिपीन इंस्टीट्यूट ऑफ वोल्कैनोलॉजी एंड सीस्मोलॉजी (PHIVOLCS) द्वारा ताल ज्वालामुखी को एक जटिल ज्वालामुखी (Complex Volcano) के रूप में वर्गीकृत किया गया है अर्थात इस ज्वालामुखी में एक मुख्य उद्गार केंद्र होने के साथ-साथ कई अन्य उद्गार केंद्र होते हैं। जैसे इटली के पश्चिमी तट पर माउंट वसुवियस।
- पछिली कुछ शताब्दियों में ताल ज्वालामुखी में 30 से अधिक बार उद्गार हो चुका है। पछिला उद्गार वर्ष 1977 में हुआ था।
- गौरतलब है कि फिलिपींस दो टेक्टोनिक प्लेटों (फिलिपींस समुद्री प्लेट और यूरेशियन प्लेट) की सीमा पर स्थिति होने के कारण भूकंप और ज्वालामुखी के प्रतापितसिंवेदनशील है।

PDF Referenece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/prelims-facts-15-january-2020>

