## प्राकृतिक रबड़ की कीमतों में गिरावट

### सन्दर्भ

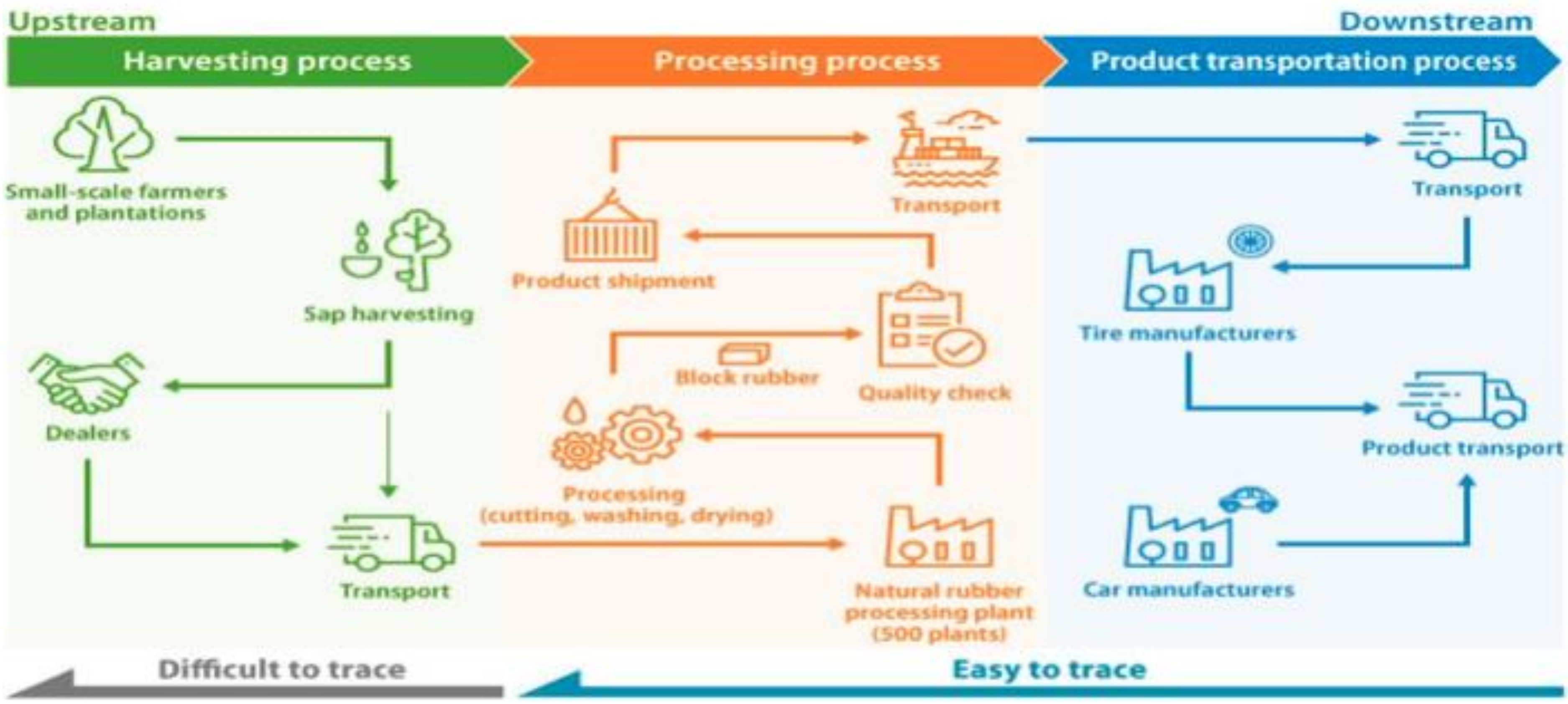
भारतीय बाजार में प्राकृतिक रबर (NR) की कीमत 16 महीने के निचले स्तर ₹150 प्रति किलोग्राम (RSS ग्रेड 4) आने पर किसानों द्वारा विरोध प्रदर्शन किया गया।

### गिरावट के कारण

- शून्य COVID रणनीति के मद्देनजर चीन से कमजोर मांग। चीन दुनिया का सबसे बड़ा उपभोक्ता है (वैश्विक मात्रा का 42%)।
- यूरोप ऊर्जा संकट।
- मुद्रा स्फ़ीति।
- घरेलु बाजार में आयात द्वारा रबर सामग्री की अत्यधिक आपूर्ति जैसे घरेलू बाजार में आइवरी कोस्ट से रबर पर रोक और और सुदूर पूर्व से रबर आयात में बढ़ोत्तरी ।

### भारत में प्राकृतिक रबड़ का उत्पादन और खपत

- भारत वर्तमान में प्राकृतिक रबर का दुनिया का पांचवां सबसे बड़ा उत्पादक और विश्व स्तर पर रबर सामग्री का दूसरा सबसे बड़ा उपभोक्ता है।
- केरल में कुल उत्पादन का लगभग 75% हिस्सा है।
- थाईलैंड विश्व में रबर का सबसे बड़ा उत्पादक है।
- 2021-22 में प्राकृतिक रबर की खपत की कुल मात्रा का 73.1% ऑटो-टायर निर्माण क्षेत्र का था।
- भारत ने 2021-22 में अपनी कुल मांग का लगभग 40% आयात किया।




### किसानों की मांग

- केंद्र सरकार को लेटेक्स उत्पादों और मिश्रित रबर पर आयात शुल्क बढ़ाना चाहिए ताकि इसे प्राकृतिक रबर के बराबर बनाया जा सके।
- राज्य सरकार को केरल में पुनर्रोपण सब्सिडी में वृद्धि करनी चाहिए।
- मूल्य स्थिरीकरण योजना के तहत फसल का समर्थन मूल्य ₹170 से बढ़ाकर ₹200 किया जाना चाहिए।

### मूल्य स्थिरीकरण योजना के बारे में

- 300 करोड़ रुपये की मूल्य स्थिरीकरण योजना केरल और भारतीय रबड़ बोर्ड द्वारा संयुक्त रूप से लागू की गई है। इसका उद्देश्य रबर की कीमत को समर्थन मूल्य पर बनाए रखना है।
- योजना के तहत, समर्थन मूल्य और रबर के दैनिक मूल्य के बीच के अंतर को किसान को सब्सिडी के रूप में दिया जाएगा। लगभग 10 लाख छोटे और मध्यम रबड़ किसानों को योजना का लाभ मिलता है।

### रबर बोर्ड ऑफ इंडिया

- यह देश में रबर उद्योग के समग्र विकास के लिए रबड़ अधिनियम 1947 के तहत भारत सरकार द्वारा गठित एक वैधानिक निकाय है।
- यह वाणिज्य मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में है। इसका मुख्यालय केरल के कोट्टायम में है।

Face to Face Centres
DELHI MUKHERJEE NAGAR: 9205274741, 42 | LAXMI NAGAR : 9205212500, 9205962002 | RAJENDRA NAGAR: 9205274743 | UTTAR PRADESH PRAYAGRAJ: 0532-2260189, 8853467068 | LUCKNOW (ALIGANJ): 0522-4025825, 9506256789 | LUCKNOW (GOMTI NAGAR): 7234000501, 7234000502 | GREATER NOIDA: 9205336037, 38 | KANPUR: 7887003962, 7897003962 | GORAKHPUR : 7080847474, 9161947474 | ODISHA BHUBANESWAR: 9818244644/7656949029
dhyeyaias.com

## नंजरायण टैंक

**सन्दर्भ**

तमिलनाडु सरकार ने हाल ही में तिरुपुर जिले के नंजरायण टैंक में एक पक्षी अभयारण्य स्थापित करने का आदेश जारी किया है।

**प्रमुख बिंदु**

- पक्षी अभयारण्य प्रकृति द्वारा प्रदत्त सुविधाएं हैं जो पुनर्वास और जीवन प्रत्यासा को बढ़ावा देते हुए पक्षियों की विभिन्न प्रजातियों और उनके प्राकृतिक आवासों के संरक्षण के लिए प्रोत्साहित करते हैं।
- यह तमिलनाडु का 17वां पक्षी अभयारण्य होगा।
- यह अभयारण्य लगभग 130 पक्षी प्रजातियों का आवास होगा।
- भारत में कुल 72 पक्षी अभयारण्य हैं।

**नंजरायण टैंक**

सरकार ने आज तिरुपुर जिले में नंजरायण टैंक को पक्षी अभयारण्य के रूप में अधिसूचित किया है जिससे तमिलनाडु को अपना 17वां पक्षी अभयारण्य मिला है। इसे सरकार पेरियापलयम टैंक कहा जाता है, यह 125.86 हेक्टेयर में फैला हुआ है जो तिरुपुर उत्तर और उथुकुली टोलक्स के जंक्शन पर स्थित है। बार हेडेड गूस , रुड्डी शेल्डक , नारदर्न शोवलर जैसे प्रवासी पक्षी हर अक्टूबर को यहाँ आते हैं।

## सरकारी छात्रों के लिए नि:शुल्क नाश्ता योजना

**संदर्भ**

तमिलनाडु ने हाल ही में राज्य के चुनिंदा सरकारी स्कूलों में कक्षा एक से पांच तक के छात्रों के लिए मदुरै में राज्यव्यापी मुफ्त नाश्ता कार्यक्रम का पहला चरण शुरू किया।

**प्रमुख बिंदु**

- यह राज्य की पहली ऐसी योजना हैं जिसने एक सदी पहले मध्यान भोजन योजना की शुरुवात की थी और बाद में देश भर के कई राज्यों द्वारा अपनाया गया था, प्रारंभिक चरण में कुल 33.56 करोड़ रुपये की लागत से लगभग 1.14 लाख बच्चों को लाभ होगा।
- पहला चरण 1,545 स्कूलों में शुरू किया जाएगा, जिसमें शहरों में 417, कस्बों और जिला केंद्रों में 163, ग्रामीण क्षेत्रों में 728 और दूरस्थ और पहाड़ी क्षेत्रों में 237 स्कूल शामिल हैं।

## भारत में शहरी अपशिष्ट जल परिदृश्य

सन्दर्भ

भारत ने हाल ही में कोपेनहेगन में विश्व जल कांग्रेस और प्रदर्शनी 2022 में डेनमार्क के साथ 'भारत में शहरी अपशिष्ट जल परिदृश्य' पर संयुक्त श्वेतपत्र जारी किया।

प्रमुख बिंदु

• भारत ने जल क्षेत्र में 2024 तक 140 अरब डॉलर से अधिक के निवेश की प्रतिबद्धता जताई है।
• समुदाय-केंद्रित दृष्टिकोण की सहायता से, समुदाय के स्वामित्व और भागीदारी को सुनिश्चित करने वाले प्रत्येक कार्यक्रम में समुदाय द्वारा कम से कम 10 प्रतिशत धन का योगदान किया जाता है।
• श्वेतपत्र का उद्देश्य भारत में अपशिष्ट जल उपचार की वर्तमान स्थिति और भविष्य के उपचार संरचनाओं, सह-निर्माण और सहयोग के लिए संभावित मार्गों को समग्र रूप से कैप्चर करना है।
• यह श्वेतपत्र भारत-डेनिश द्विपक्षीय हरित सामरिक साझेदारी का परिणाम है, जो हरित हाइड्रोजन, नवीकरणीय ऊर्जा और अपशिष्ट जल प्रबंधन पर केंद्रित है।

## भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड

सन्दर्भ

- सुप्रीम कोर्ट ने भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (बीसीसीआई) को अध्यक्ष, सचिव सहित अन्य पदाधिकारियों के लिए कूलिंग-ऑफ अवधि से संबंधित अपने संविधान में संशोधन करने की अनुमति दी है।
- इस संशोधन से बोर्ड के मौजूदा अध्यक्ष सौरव गांगुली और सचिव जय शाह का बीसीसीआई में कार्यकाल और अधिक हो सकता है।

बीसीसीआई के बारे में

• भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (बीसीसीआई) भारत में क्रिकेट के लिए शासी निकाय है।
• इसका मुख्यालय मुंबई के वानखेड़े स्टेडियम में स्थित है।
• बीसीसीआई एक स्वायत्त संगठन है और भारतीय राष्ट्रीय खेल महासंघ के दायरे में नहीं आता है।
• इसे खेल मंत्रालय से कोई अनुदान या धन प्राप्त नहीं होता है।
• बोर्ड का गठन दिसंबर 1928 में तमिलनाडु सोसायटी पंजीकरण अधिनियम के तहत पंजीकृत एक सोसायटी के रूप में किया गया था।
• नोट: कूलिंग-ऑफ़ अवधि वह समय है जो किसी के द्वारा कुछ समय तक किसी पद पर रहने के बाद कुछ समय के लिए उसको दुबारा लगातार उसी पद पर आने से रोकती है ।

बीसीसीआई

भारत में क्रिकेट के लिए नियंत्रण बोर्ड, भारत में क्रिकेट के लिए राष्ट्रीय शासी निकाय है। यह अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद से संबद्ध है, जिसकी स्थापना 1928 में हुई थी और इसका मुख्यालय मुंबई, भारत में है। यह भारत और भारत के बाहर होने वाले उन सभी टूर्नामेंटों जिसमें भारतीय खिलाड़ी भाग लेते हैं उनको नियंत्रित करता है। आरई ग्रांट गोवन को इसका पहला अध्यक्ष और एंथनी डी मेलो को इसका पहला सचिव बनाया गया था।

## कैबिनेट ने अनुसूचित जनजाति में चार जनजातियों को जोड़ने को मंजूरी दी

**सन्दर्भ**

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने हिमाचल प्रदेश, तमिलनाडु और छत्तीसगढ़ में  चार जनजातियों को अनुसूचित जनजातियों की सूची में शामिल करने को मंजूरी दे दी है।

प्रमुख बिंदु

• हिमाचल प्रदेश में सिरमौर जिले के ट्रांस-गिरी क्षेत्र में हट्टी जनजाति, तमिलनाडु की नारिकोरावन और कुरिविक्करन पहाड़ी जनजाति और छत्तीसगढ़ में बिंझिया, जो झारखंड और ओडिशा में अनुसूचित जनजाति के रूप में सूचीबद्ध थे, लेकिन छत्तीसगढ़ में नहीं थी।
• इसके अलावा, कैबिनेट ने उत्तर प्रदेश के 13 जिलों में रहने वाले गोंड समुदाय को अनुसूचित जाति सूची से अनुसूचित जनजाति सूची के तहत लाने के प्रस्ताव को मंजूरी दी।
• इसमें गोंड समुदाय की 5 उपश्रेणियाँ (धुरिया, नायक, ओझा, पथरी और राजगोंड) शामिल हैं।
• हट्टी समुदाय को शामिल करने से हिमाचल प्रदेश में इस क्षेत्र-विशिष्ट जनजाति के लगभग 1.6 लाख लोगों को लाभ होगा।
• जनजातियों को एसटी सूची में शामिल करने की प्रक्रिया संबंधित राज्य सरकारों की सिफारिश के साथ शुरू होती है, जिसे बाद में जनजातीय मामलों के मंत्रालय को भेजा जाता है, जो समीक्षा करता है और अनुमोदन के लिए भारत के महापंजीयक को भेजता है।
• अंतिम निर्णय के लिए सूची को कैबिनेट को भेजे जाने से पहले इसके बाद राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग की मंजूरी मिलती है।

Face to Face Centres

DELHI MUKHERJEE NAGAR: 9205274741, 42 | LAXMI NAGAR : 9205212500, 9205962002 | RAJENDRA NAGAR: 9205274743 | UTTAR PRADESH PRAYAGRAJ: 0532-2260189, 8853467068 | LUCKNOW (ALIGANJ): 0522-4025825, 9506256789 | LUCKNOW (GOMTI NAGAR): 7234000501, 7234000502 | GREATER NOIDA: 9205336037, 38 | KANPUR: 7887003962, 7897003962 | GORAKHPUR : 7080847474, 9161947474 | ODISHA BHUBANESWAR: 9818244644/7656949029

dhyeyaias.com

## परमाणु हथियारों के इस्तेमाल पर 'अपरिवर्तनीय' कानून

**सन्दर्भ**

उत्तर कोरिया ने हाल ही में एक कानून पारित किया है जिसमें स्वयं को बचाने के लिए 'स्वचालित रूप से' पहले ही परमाणु हमलों का उपयोग करने का अधिकार शामिल है।

**प्रमुख बिंदु**

- यह नया कानून देश की परमाणु स्थिति को 'अपरिवर्तनीय' बनाता है और परमाणु निरस्त्रीकरण के किसी भी समझौते के खिलाफ है।
- यह निर्णय ऐसे समय में आया है जब प्योंगयांग 2017 के बाद पहली बार परमाणु परीक्षण फिर से शुरू करने की तैयारी कर रहा है।
- इस नए कानून के प्रावधान के अनुसार किम के पास परमाणु हथियारों पर "सभी निर्णायक शक्तियां" हैं, लेकिन अगर उस कमांड-एंड-कंट्रोल सिस्टम को खतरा होता है, तो परमाणु हथियार "स्वचालित रूप से" लॉन्च किए जा सकते हैं।

**महत्व**

- नया कानून महत्वपूर्ण है क्योंकि, यह प्रीमेप्टिव परमाणु हमलों को अधिकृत करता है।
- इसका मतलब है कि ऐसी स्थिति में जब प्योंगयांग को लगता है की किसी परमाणु खतरे की आशंका है तो यह कानून लागू हो जाएगा है।
- यह कानून अन्य देशों के साथ परमाणु हथियारों या प्रौद्योगिकी को साझा करने पर भी प्रतिबंध लगाता है, और इसका उद्देश्य परमाणु हथियारों वाले राज्यों के बीच अनुमानों और परमाणु हथियारों के दुरुपयोग को रोककर परमाणु युद्ध के खतरे को कम करना है।

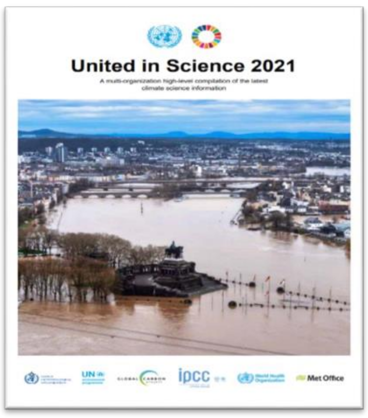
## अन्य महत्त्वपूर्ण खबरें

## युनाइटेड इन साइंस रिपोर्ट

**सन्दर्भ**

संयुक्त राष्ट्र और वैश्विक वैज्ञानिक भागीदार संगठनों की रिपोर्ट नवीनतम जलवायु विज्ञान का समग्र मूल्यांकन प्रदान करती है।

**प्रमुख बिंदु**




- यह रिपोर्ट विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) द्वारा संयुक्त राष्ट्र महासचिव की ओर से प्रमुख वैश्विक भागीदार संगठनों विश्व मौसम विज्ञान संगठन, ग्लोबल कार्बन प्रोजेक्ट (GCP), अंतरसरकारी जलवायु परिवर्तन पर पैनल (आईपीसीसी), संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यूएनईपी), विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ), मौसम कार्यालय (यूनाइटेड किंगडम, यूके) से नवीनतम जलवायु विज्ञान संबंधी अपडेट लाने के लिए संकलित की गई है।
- रिपोर्ट के अनुसार, ग्लोबल वार्मिंग को 1.5 डिग्री सेल्सियस तक सीमित करने के लिए नई शमन प्रतिज्ञाओं को 2030 तक सात गुना अधिक करने की आवश्यकता है और ग्लोबल वार्मिंग को 2 डिग्री सेल्सियस तक सीमित करने के लिए शमन प्रतिज्ञाओं को 2030 तक चार गुना अधिक करने की आवश्यकता है।
- जलवायु संकेतकों के उपयोग के माध्यम से जलवायु की वर्तमान स्थिति को समझा जा सकता है। इन संकेतकों में तापमान, हिमनद द्रव्यमान सीमा, समुद्र का गर्म होना और समुद्री बर्फ का क्षेत्र आदि शामिल हैं।
- 2018–2022 रिकॉर्ड पर चौथी सबसे गर्म 5 साल की अवधि थी और 2015-2021 रिकॉर्ड पर लगातार सात सबसे गर्म वर्ष थे। अरबों की जनसंख्या वाले शहर मानव-जनित उत्सर्जन के 70% तक के लिए जिम्मेदार हैं।

## चाइल्डलाइन 1098

**सन्दर्भ**

केंद्र सरकार ने राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को सूचित किया है कि चाइल्ड हेल्पलाइन को राष्ट्रीय आपातकालीन नंबर 112 के साथ एकीकृत किया जा रहा है।

**प्रमुख बिंदु**

- चाइल्डलाइन को चाइल्डलाइन इंडिया फाउंडेशन नामक एक निजी ट्रस्ट के रूप में नागरिक समाज और सरकार के बीच एक साझेदारी के रूप में चलाया जाता है, जिसे महिला और बाल विकास मंत्रालय (MWCD) द्वारा वित्त पोषित किया जाता है।
- टाटा सामाजिक विज्ञान संस्थान में एक परियोजना के रूप में 1996 में स्थापित, चाइल्ड हेल्पलाइन अब लगभग 700 जिलों में उपस्थिति के साथ एक वर्ष में 80 लाख कॉल प्राप्त करती है। एकीकरण के साथ, चाइल्ड लाइन को महिला और बाल विकास मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण से गृह मंत्रालय को स्थानांतरित कर दिया जाएगा।

Face to Face Centres

DELHI MUKHERJEE NAGAR: 9205274741, 42 | LAXMI NAGAR : 9205212500, 9205962002 | RAJENDRA NAGAR: 9205274743 | UTTAR PRADESH PRAYAGRAJ: 0532-2260189, 8853467068 | LUCKNOW (ALIGANJ): 0522-4025825, 9506256789 | LUCKNOW (GOMTI NAGAR): 7234000501, 7234000502 | GREATER NOIDA: 9205336037, 38 | KANPUR: 7887003962, 7897003962 | GORAKHPUR : 7080847474, 9161947474 | ODISHA BHUBANESWAR: 9818244644/7656949029

dhyeyaias.com

## नागोर्नो-कराबाख क्षेत्र

सन्दर्भ

दो साल पहले नागोर्नो-कराबाख क्षेत्र पर युद्ध के बाद से आर्मेनिया और अजरबैजान के बीच सीमा संघर्ष जारी है।

प्रमुख बिंदु

• नागोर्नो-कराबाख अज़रबैजान की सीमाओं के अंदर , भूमि से घिरा हुआ पहाड़ी क्षेत्र है जो एक सदी से भी अधिक समय से विवाद का कारण रहा है।

• इस क्षेत्र को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर अज़रबैजान के क्षेत्र के रूप में मान्यता प्राप्त है लेकिन इसकी मुख्य रूप से अर्मेनियाई आबादी है जिन्होंने अज़रबैजानी शासन का विरोध किया है।

• 1991 में, लगभग 150,000 की जनसँख्या वाले इस क्षेत्र ने स्वतंत्रता की घोषणा की और तब से इसने अर्मेनियाई समर्थन के साथ - गैर-मान्यता प्राप्त कलाख गणराज्य के रूप में शासन किया है। रूस, तुर्की और ईरान सहित क्षेत्रीय शक्तियों ने दक्षिण काकेशस क्षेत्र में निवेश किया जाता है।

• व्यापक दक्षिण काकेशस अज़रबैजान से तुर्की और यूरोप और अन्य विश्व बाजारों में गैस और तेल के लिए एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है।

• तुर्की पहले ही तुर्किक भाषी अजरबैजान के लिए अपने समर्थन की घोषणा कर चुका है, जबकि रूस का आर्मेनिया के साथ एक सुरक्षा गठबंधन है।

## डेंगू का टीका

सन्दर्भ

देश की अग्रणी वैक्सीन निर्माता कंपनी इंडियन इम्यूनोलॉजिकल्स लिमिटेड (IIL) को डेंगू के टीके के पहले चरण के परीक्षण की अनुमति मिल गई है।

प्रमुख बिंदु

• IIL अमेरिका स्थित नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ हेल्थ (NIH) जिसने वायरस दिया है के सहयोग से डेंगू का टीका विकसित कर रहा है।

• अभी तक भारत में डेंगू का कोई टीका नहीं है। नेशनल सेंटर फॉर वेक्टर बोर्न डिजीज कंट्रोल (NCVBDC) के अनुसार, पिछले साल देश भर में डेंगू के लगभग 1.90 लाख मामले और 346 मौतें हुईं।

• यह राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड की एक सहायक कंपनी है जो पशु और मानव टीकों का निर्माण करती है।

• यह बकरी पॉक्स के टीके के दो आपूर्तिकर्ताओं में से एक है, जिसे वर्तमान में मवेशियों में ढेलेदार त्वचा रोग को रोकने के लिए इस्तेमाल किया जा रहा है।

## एशिया प्रशांत समूह (APG)

सन्दर्भ

वित्तीय कार्रवाई कार्य बल FATF के एशिया-प्रशांत समूह ने मनी लॉन्ड्रिंग विरोधी और आतंक के वित्तपोषण पर 11 अंतरराष्ट्रीय लक्ष्यों में से 10 पर पाकिस्तान की प्रभावशीलता के स्तर को 'निम्न' के रूप में रेटिंग किया है।

प्रमुख बिंदु

• मनी लॉन्ड्रिंग पर एपीजी सिडनी स्थित एफएटीएफ का क्षेत्रीय सहयोगी है। यह एक अंतर-सरकारी संगठन है, जिसमें भारत सहित 41 सदस्य क्षेत्राधिकार शामिल हैं। यह समान निकायों के वैश्विक नेटवर्क का हिस्सा है, जिसे वित्तीय कार्रवाई टास्क फोर्स-शैली क्षेत्रीय निकाय (एफएसआरबी) कहा जाता है और सदस्यता संख्या और भौगोलिक आकार के मामले में सबसे बड़ा है।

• वित्तीय कार्रवाई कार्य बल आतंकवाद के वित्तपोषण और धन शोधन के लिए एक वैश्विक निगरानी संस्था है।

• वित्तीय कार्रवाई कार्य बल -एशिया-प्रशांत समूह मूल्यांकन तंत्र के तहत, 11 "तत्काल परिणामों" पर प्रभावी रेटिंग यह दर्शाती है कि किसी देश के उपाय किस हद तक प्रभावी हैं।

## क्वांटम कम्प्यूटिंग

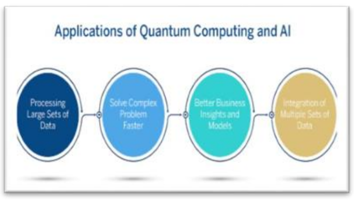
सन्दर्भ

भारत में क्वांटम कंप्यूटिंग कौशल विकास और अनुसंधान को आगे बढ़ाने के लिए इंटरनेशनल बिजनेस मशीन (आईबीएम) ने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास, (आईआईटी-मद्रास) के साथ भागीदारी की है।

प्रमुख बिंदु

• क्वांटम कंप्यूटिंग एक तेजी से उभरती हुई तकनीक है जो कंप्यूटरों के लिए बहुत जटिल समस्याओं को हल करने के लिए क्वांटम यांत्रिकी के नियमों का उपयोग करती है।

• क्वांटम कंप्यूटिंग पर संयुक्त अनुसंधान वित्त, ऊर्जा, रसायन विज्ञान, सामग्री विज्ञान, अनुकूलन, मशीन अधिगम और यहां तक कि अंतरिक्ष अनुसंधान सहित विभिन्न उद्योगों और विषयों में मदद करेगा।




MCQ, Current Affairs, Daily Pre Pare

Face to Face Centres

DELHI MUKHERJEE NAGAR: 9205274741, 42 | LAXMI NAGAR : 9205212500, 9205962002 | RAJENDRA NAGAR: 9205274743 | UTTAR PRADESH PRAYAGRAJ: 0532-2260189, 8853467068 | LUCKNOW (ALIGANJ): 0522-4025825, 9506256789 | LUCKNOW (GOMTI NAGAR): 7234000501, 7234000502 | GREATER NOIDA: 9205336037, 38 | KANPUR: 7887003962, 7897003962 | GORAKHPUR : 7080847474, 9161947474 | ODISHA BHUBANESWAR: 9818244644/7656949029

dhyeyaias.com