

सरकार से मेहनताना मलिता है।

- **वदिशी अंशदान का हस्तांतरण:** अधिनियम वदिशी अंशदान को स्वीकार करने के लिये पंजीकृत कसिी अन्य व्यक्तको वदिशी अंशदान के हस्तांतरण पर रोक लगाता है।
- **पंजीकरण के लिये आधार:** अधिनियम पहचान दस्तावेज़ के रूप में वदिशी योगदान प्राप्त करने वाले व्यक्त, सभी पदाधिकारियों, नदिशकों या प्रमुख पदाधिकारियों के लिये **आधार संख्या** अनिवार्य बनाता है।
- **FCRA अकाउंट:** वधियक में यह नरिधारति कयिा गया है कवदिशी अंशदान केवल स्टेट बैंक ऑफ इंडयिा (SBI), नई दल्लिी की उस शाखा में ही लयिा जाएगा, जसिे केंद्र सरकार अधसूचति करेगी।
- **प्रशासनकि उद्देश्यों के लिये वदिशी अंशदान के उपयोग में कमी:** अधिनियम के अनुसार, प्राप्त कुल वदिशी धन के 20% से अधिक का उपयोग प्रशासनकि खर्चों के लिये नहीं कयिा जा सकता है। FCRA, 2010 में यह सीमा 50% थी।
- **प्रमाण पत्र का समर्पण/वलिोपन:** अधिनियम केंद्र सरकार को कसिी व्यक्तके पंजीकरण प्रमाण पत्र को वलिोपति (Surrender) करने की अनुमति देता है।

FCRA से संबंधति मुद्दे:

- FCRA भारत में कार्य करने वाले गैर-सरकारी संगठनों के धन प्राप्तके वदिशी स्रोतों को नयितरति करता है। यह "राष्ट्रीय हति के लिये हानिकारक कसिी भी गतविधि हेतु" वदिशी योगदान की प्राप्तको प्रतबिंधति करता है।
 - अधिनियम में यह भी कहा गया है क सरकार अनुमति देने से इनकार कर सकती है यद उसे लगाता है क NGO को मलिा दान "सार्वजनकि हति" या "राज्य के आर्थकि हति" पर प्रतकूल प्रभाव डालेगा।
 - हालाँकि 'सार्वजनकि हति' के नरिधारण हेतु कोई स्पष्ट मार्गदर्शन नहीं है।
- FCRA प्रतबिंधों का संवधान के **अनुच्छेद 19(1)(A) और 19(1)(C)** के तहत अभवियक्तकी स्वतंत्रता तथा संघ की स्वतंत्रता दोनों अधिकारों पर गंभीर परणाम हो सकते हैं।
- **अभवियक्तकी स्वतंत्रता** का अधिकार दो तरह से प्रभावति होता है:
 - केवल कुछ राजनीतिक समूहों को वदिशी सहायता प्राप्त करने की अनुमति देना और अन्य को नहीं, सरकार के पक्ष में पूर्वग्रह पैदा उत्पन्न कर सकता है।
 - जब NGOs द्वारा शासन पद्धति की आलोचना की जाती है तो उन्हें बहुत ही सावधानी बरतने की आवश्यकता होती है, क्योंकि सरकार की बहुत अधिक आलोचना उनके अस्तित्व के लिये खतरा उत्पन्न कर सकती है।
 - FCRA मानदंड आलोचनात्मक आवाजों की जनहति के खिलाफ घोषणा करके उन्हें दबा सकते हैं। अभवियक्तकी स्वतंत्रता पर इस दूरतशीतन प्रभाव से 'सेल्फ-सेंसरशिप' का नरिमाण हो सकता है।
 - जनहति पर अस्पष्ट दशिा-नरिदेशों की तरह **शरया सधिल बनाम भारत संघ (2015)** मामले में सर्वोच्च न्यायालय (SC) ने सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम की धारा 66 ए को रद्द कर दयिा। सर्वोच्च न्यायालय ने कहा क इस अधिनियम का इस्तेमाल इस तरह से कयिा जा सकता है क अभवियक्तकी स्वतंत्रता प्रभावति हो।
- इसके अलावा यह देखते हुए क संघ की स्वतंत्रता का अधिकार '**मानव अधिकारों की सार्वभौमकि घोषणा**' (अनुच्छेद 20) का हसिसा है, इस अधिकार का उल्लंघन भी मानवाधिकारों का उल्लंघन है।
- अप्रैल 2016 में शांतपूरण सभा और एसोसिएशन की स्वतंत्रता के अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र के वशिष प्रतवदिक ने FCRA, 2010 का कानूनी वशि्लेषण कयिा।
 - इसमें कहा गया है क FCRA के तहत लागू 'जनहति' और 'आर्थकि हति' के नाम पर प्रतबिंध 'वैध प्रतबिंधों' के परीक्षण में वफिल रहे हैं।
 - शर्तें बहुत अस्पष्ट थीं और इस प्रावधान को मनमाने ढंग से लागू करने के लिये राज्य को अत्यधिक वविकाधीन शक्तयिाँ प्रदान की गईं।
- इस संदर्भ में भ्रष्ट गैर-सरकारी संगठनों को वनियमति करना आवश्यक है और जनहति जैसे शब्दों पर स्पष्टता की आवश्यकता है।

आगे की राह

- वदिशी योगदान पर अत्यधिक वनियमन गैर-सरकारी संगठनों के काम-काज को प्रभावति कर सकता है जो कजिमीनी स्तर पर सरकारी योजनाओं को लागू करने में सहायक होते हैं। ये उन अंतरालों को भरते हैं, जहाँ सरकार अपना काम करने में वफिल रहती है।
- इस वनियम को वैश्वकि समुदाय के कामकाज के लिये आवश्यक राष्ट्रीय सीमाओं के पार संसाधनों के बँटवारे में बाधा नहीं डालनी चाहयिे और जब तक यह मानने का कारण न हो क अवैध गतविधियिाँ की सहायता के लिये धन का उपयोग कयिा जा रहा है, तब तक इसे हतोत्साहति नहीं कयिा जाना चाहयिे।

स्रोत: द हट्टू

अग्नप्राइम मसिाइल

प्रलिमिस के लयिे:

अग्नि-पी मिसाइल, ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल (वायु संस्करण), वर्टिकल लॉन्च शॉर्ट रेंज सरफेस टू एयर मिसाइल (वीएल-एसआरएसएम), नाग, आकाश, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ), आईजीएमडीपी।

मेन्स के लिये:

अन्य देशों की तुलना में भारत की मिसाइल प्रौद्योगिकी और संबंधित उदाहरण, भारत में मिसाइल प्रौद्योगिकी का विकास।

चर्चा में क्यों?

हाल ही में [रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन](#) (DRDO) ने नई पीढ़ी की परमाणु सक्षम बैलस्टिक मिसाइल 'अग्नि प्राइम' का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

- यह मिसाइल का दूसरा परीक्षण है, पहला परीक्षण जून 2021 में हुआ था।
- अग्नि-पी मिसाइल का लक्ष्य भारत की वशिवसनीय प्रतारिधक क्षमता को और मज़बूत करना है।

प्रमुख बटु

- **परचिय:**
 - अग्नि-पी एक दो चरणों वाली कनसूतरीकृत ठोस प्रणोदक मिसाइल है जिसमें दोहरी नेवगिशन और मार्गदर्शन प्रणाली है।
 - इसे अत्यधिक कौशल और सटीकता सहित बेहतर मापदंडों के साथ अग्नि श्रेणी की मिसाइलों की एक नई पीढ़ी का उन्नत संस्करण कहा गया है।
 - मिसाइलों के कनसूतरीकरण से मिसाइल को लॉन्च करने के लिये आवश्यक समय कम हो जाता है, जबकि भंडारण और संचालन में आसानी होती है।
 - सतह-से-सतह पर मार करने वाली इस बैलस्टिक मिसाइल की मारक क्षमता 1,000 से 2,000 किलोमी. है।
- **मिसाइलों की अग्नि श्रेणी:**
 - अग्नि श्रेणी की मिसाइलें भारत की परमाणु प्रक्षेपण क्षमता का मुख्य आधार हैं, इनमें पृथ्वी- कम दूरी की बैलस्टिक मिसाइल, पनडुब्बी से लॉन्च की गई बैलस्टिक मिसाइल और लड़ाकू विमान भी शामिल हैं।
 - 5,000 किलोमी. से अधिक रेंज वाली एक अंतर-महाद्वीपीय बैलस्टिक मिसाइल (ICBM) अग्नि-V का कई बार परीक्षण किया गया था और इसे शामिल करने के लिये मान्य किया गया था।
 - अग्नि-पी और अग्नि-5 बैलस्टिक मिसाइलों की उत्पत्ति [एकीकृत नरिदेशति मिसाइल विकास कार्यक्रम \(IGMDP\)](#) से हुई है, जिसका नेतृत्व डीआरडीओ के पूर्व प्रमुख और पूर्व भारतीय राष्ट्रपति डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम ने 1980 के दशक की शुरुआत में किया था।
- **अग्नि मिसाइलों की अन्य रेंज:**
 - अग्नि I: 700-800 किलोमी. की सीमा।
 - अग्नि II: रेंज 2000 किलोमी. से अधिक।
 - अग्नि III: 2,500 किलोमी. से अधिक की सीमा
 - अग्नि IV: इसकी रेंज 3,500 किलोमी. से अधिक है और यह एक रोड मोबाइल लॉन्चर से फायर कर सकती है।
 - अग्नि V: अग्नि शृंखला की सबसे लंबी, एक अंतर-महाद्वीपीय बैलस्टिक मिसाइल (ICBM) है जिसकी रेंज 5,000 किलोमी. से अधिक है।
- **हाल ही में परीक्षण की गई मिसाइल:**
 - [ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल \(वायु संस्करण\)](#)
 - [वर्टिकल लॉन्च शॉर्ट रेंज सरफेस टू एयर मिसाइल \(VL-SRSAM\)](#)

एकीकृत नरिदेशति मिसाइल विकास कार्यक्रम (IGMDP):

- इसकी स्थापना का विचार प्रसिद्ध वैज्ञानिक डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम द्वारा दिया गया था। इसका उद्देश्य मिसाइल प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में आत्मनिर्भरता प्राप्त करना था। इसे भारत सरकार द्वारा वर्ष 1983 में अनुमोदित किया गया था और मार्च 2012 में पूरा किया गया था।
- इस कार्यक्रम के तहत विकसित 5 मिसाइलें (P-A-T-N-A) हैं:
 - **पृथ्वी:** सतह-से-सतह पर मार करने में सक्षम कम दूरी वाली बैलस्टिक मिसाइल।
 - **अग्नि:** सतह-से-सतह पर मार करने में सक्षम मध्यम दूरी वाली बैलस्टिक मिसाइल, यानी अग्नि (1,2,3,4,5)।
 - **त्रिशूल:** सतह से आकाश में मार करने में सक्षम कम दूरी वाली मिसाइल।
 - **नाग:** तीसरी पीढ़ी की टैंक भेदी मिसाइल।
 - **आकाश:** सतह से आकाश में मार करने में सक्षम मध्यम दूरी वाली मिसाइल।

भारत में मिसाइल प्रौद्योगिकी का इतिहास:

- **मिसाइल प्रौद्योगिकी के बारे में:**
 - आज़ादी से पहले भारत में कई राज्य अपनी युद्ध तकनीकों के हिससे के रूप में रॉकेट (Rockets) का उपयोग कर रहे थे।
 - मैसूर के शासक हैदर अली ने 18वीं शताब्दी के मध्य में अपनी सेना में लोहे के आवरण वाले रॉकेटों को शामिल करना शुरू किया।
 - आज़ादी के समय भारत के पास कोई स्वदेशी मिसाइल क्षमता नहीं थी।
 - वर्ष 1958 में सरकार द्वारा स्पेशल वेपन डेवलपमेंट टीम (Special Weapon Development Team) गठित की गई।
 - बाद में इसका विस्तार कर इसे रक्षा अनुसंधान और विकास प्रयोगशाला (DRDL) कहा जाने लगा जिससे वर्ष 1962 में दिल्ली से हैदराबाद हस्तांतरित कर दिया गया।
 - वर्ष 1972 में मध्यम दूरी की सतह-से-सतह पर मार करने वाली मिसाइल के विकास के लिये प्रोजेक्ट डेविल (Project Devil) शुरू किया गया था।
 - वर्ष 1982 तक DRDL द्वारा एकीकृत निर्देशित मिसाइल विकास कार्यक्रम (Integrated Guided Missiles Development Programme- IGMMP) के तहत कई मिसाइल प्रौद्योगिकियों पर कार्य किया गया।
- **भारत के पास उपलब्ध मिसाइलों के प्रकार:**
 - सरफेस-लॉन्च सिस्टम:
 - **एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल:**
 - नाग
 - **सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल:**
 - आकाश
 - **मीडियम-रेंज सैम:**
 - नौसेना के लिये MRSAM सिस्टम का उत्पादन पूरा हो गया है और नौसेना द्वारा इसका ऑर्डर दिया जा रहा है।
 - **शॉर्ट-रेंज सैम:**
 - नौसेना के लिये इसका पहला परीक्षण सफलतापूर्वक किया गया है।
 - **सेवरल एयर-लॉन्च सिस्टम:**
 - **हवा-से-हवा:**
 - असत्र
 - **हवा से ज़मीन:**
 - रुद्रम
 - ब्रह्मोस
- **भारत की सबसे महत्वपूर्ण मिसाइलें:**
 - **अग्नि (लगभग 5,000 किलो. रेंज):**
 - यह भारत की एकमात्र अंतर-महाद्वीपीय बैलस्टिक मिसाइल (Inter-Continental Ballistic Missile- ICBM) है, जो केवल कुछ देशों के पास उपलब्ध है।
 - **पृथ्वी:**
 - यह 350 किलो. की रेंज वाली सतह-से-सतह पर मार करने वाली कम दूरी की मिसाइल है और इसके सामरिक उपयोग हैं।
 - अप्रैल 2019 में भारत द्वारा एक एंटी-सैटेलाइट सिस्टम का भी परीक्षण किया गया।
 - पृथ्वी डिफेंस व्हीकल MK 2 नामक एक संशोधित एंटी-बैलस्टिक मिसाइल का उपयोग कम ऊँचाई की कक्षा के उपग्रह को हटि करने लिये किया गया।
 - अमेरिका, रूस और चीन के बाद भारत इस क्षमता को प्राप्त करने वाला देश है।
- **हाइपरसोनिक प्रौद्योगिकी:**
 - इस तकनीक के मामले में संयुक्त राज्य अमेरिका, रूस और चीन के बाद भारत दुनिया का चौथा देश है।
 - 'रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन' ने सितंबर 2020 में एक 'हाइपरसोनिक टेक्नोलॉजी डेमोन्स्ट्रेटर व्हीकल' (HSTDV) का सफलतापूर्वक परीक्षण किया था और अपनी हाइपरसोनिक एयर-ब्रीदिंग स्क्रैमजेट तकनीक का प्रदर्शन किया था।
- **पाकिस्तान और चीन की तुलना में भारत की मिसाइल तकनीक:**
 - **भारत**
 - 'इंटीग्रेटेड गाइडेड मिसाइल डेवलपमेंट प्रोग्राम' (IGMP) के तहत पहले 'पृथ्वी' और फिर 'अग्नि' मिसाइल को विकसित किया गया।
 - 'ब्रह्मोस' (ध्वनि की गति से 2.5-3 गुना तेज़) के विकसित होने पर यह दुनिया के सबसे तेज़ मिसाइलों में से एक था।
 - भारत अग्नि VI और अग्नि VII पर काम कर रहा है, जिनकी रेंज काफी अधिक होगी।
 - **चीन और पाकिस्तान**
 - यद्यपि चीन भारत से आगे है, कति कई विशेषज्ञ मानते हैं कि चीन के वषिय में बहुत से तथ्य केवल मनोवैज्ञानिक हैं।'
 - चीन ने पाकिस्तान को तकनीक दी है, "लेकिन तकनीक प्राप्त करना और वास्तव में उसका उपयोग करना तथा उसके बाद एक नीति विकसित करना पूर्णतः अलग-अलग है।
 - भारत की परमाणु मिसाइलें- 'पृथ्वी' और 'अग्नि' हैं, लेकिन उनसे परे सामरिक परमाणु हथियारों को भारतीय वायु सेना के कुछ लड़ाकू जेट विमानों से या सेना की बंदूकों से दागा जा सकता है, जिनकी सीमा कम होती है, लगभग 50 किलोमीटर है।

स्रोत: द हिंदू

तीसरा भारत-मध्य एशिया संवाद

प्रलमिस के लिये:

इंटरनेशनल नॉर्थ-साउथ ट्रांसपोर्ट कॉरिडोर (INSTC), मध्य एशियाई देश, चाबहार पोर्ट, चीन की बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिवि, शंघाई कोऑपरेशन ऑर्गनाइज़ेशन, फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स स्टैंडर्ड्स, इंटरनेशनल सोलर एलायंस (ISA), कोलशिन फॉर डेजिस्टर्ड रेजलिटिड इंफ्रास्ट्रक्चर (CDRI), भारतीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग (आईटीईसी)।

मेन्स के लिये:

अफगानिस्तान में शांति की बहाली में भारत-मध्य एशियाई देशों का महत्त्व, संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (यूएनएससी) में भारत की स्थायी सदस्यता के लिये समर्थन, भारत और मध्य एशियाई देशों के बीच संबंध।

चर्चा में क्यों?

हाल ही में [भारत-मध्य एशिया वार्ता](#) की तीसरी बैठक नई दिल्ली में आयोजित की गई थी।

- यह भारत और [मध्य एशियाई देशों जैसे- कज़ाखस्तान, करिगज़िस्तान, ताजकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान और उज़बेकिस्तान](#) के बीच एक मंत्री स्तरीय संवाद है।
- भारत ने वर्ष [2020 में भारत-मध्य एशिया वार्ता](#) की दूसरी बैठक की मेज़बानी की थी।

प्रमुख बिंदु:

- अंतरराष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारा:**
 - भारत और मध्य एशियाई देशों के बीच संपर्क बढ़ाने के लिये [अंतरराष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारे \(INSTC\)](#) के साथ-साथ अंतरराष्ट्रीय परिवहन और पारगमन गलियारे पर [अशगाबात समझौते के इष्टतम उपयोग पर ज़ोर](#) दिया गया है।
 - INSTC के ढाँचे के भीतर [चाबहार बंदरगाह](#) को शामिल करने पर ज़ोर दिया और मध्य तथा दक्षिण एशिया में क्षेत्रीय संपर्क के विकास एवं मजबूती से संबंधित मुद्दों पर सहयोग में रुचि व्यक्त की गई है।
 - उत्तर-दक्षिण देशों की पारगमन और परिवहन क्षमता को विकसित करने, क्षेत्रीय रसद नेटवर्क में सुधार करने और नए परिवहन गलियारे बनाने के लिये संयुक्त पहल को बढ़ावा देने हेतु सहमति दर्ज की गई है।
 - भारत और मध्य एशियाई राज्यों के बीच वस्तुओं एवं सेवाओं की मुक्त आवाज़ाही के लिये संयुक्त कार्य समूहों की स्थापना की संभावना तलाशने हेतु सहमति व्यक्त की गई है।
- कनेक्टिविटी परियोजनाएँ:**
 - कनेक्टिविटी पहल ([चीन की बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिवि](#)) पारदर्शिता, व्यापक भागीदारी, स्थानीय प्राथमिकताओं, वित्तीय स्थिरता और सभी देशों की संप्रभुता तथा क्षेत्रीय अखंडता के सम्मान के सिद्धांतों पर आधारित होनी चाहिये।
- अफगानिस्तान की स्थिति:**
 - अफगानिस्तान की वर्तमान स्थिति और [तालिबान के कब्जे](#) के बाद क्षेत्र पर इसके प्रभाव पर चर्चा की गई।
 - वर्तमान मानवीय स्थिति, आतंकवाद, क्षेत्रीय अखंडता, संप्रभुता के सम्मान और एकता जैसे मुद्दों पर भी चर्चा की गई है।
 - सभी आतंकी समूहों के खिलाफ ठोस कार्रवाई करने पर ज़ोर दिया।
 - इस बात पर ज़ोर दिया गया कि अफगानिस्तान की धरती का इस्तेमाल आतंकवादी हमलों की योजना बनाने के लिये नहीं किया जाना चाहिये, साथ ही अफगान लोगों को तत्काल मानवीय सहायता प्रदान करने का वचन भी दिया गया।
 - आतंकवाद के सभी रूपों की नदि की गई और 'सुरक्षित पनाहगाह प्रदान करने, सीमा पार आतंकवाद, आतंकवादी वित्तपोषण, हथियारों और नशीली दवाओं की तस्करी, कट्टरपंथी विचारधारा के प्रसार व दुष्प्रचार तथा हिसा को भड़काने हेतु साइबर स्पेस के दुरुपयोग द्वारा आतंकवादी प्रॉक्सी का उपयोग करने का विरोध किया गया।
 - इस दौरान शांतपूरण और स्थिर अफगानिस्तान का समर्थन किया गया और उसके आंतरिक मामलों में संप्रभुता, क्षेत्रीय अखंडता और गैर-हस्तक्षेप के सिद्धांतों पर बल दिया गया।
 - 'संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद' के 'प्रस्ताव 2593' के महत्त्व को इंगित किया गया, जो कि स्पष्ट तौर पर मांग करता है कि अफगान क्षेत्र का उपयोग आतंकवादी कृत्यों को आश्रय, प्रशिक्षण, योजना या वित्तपोषण के लिये नहीं किया जाए और सभी आतंकवादी समूहों के खिलाफ ठोस कार्रवाई का आह्वान किया जाए।
- आतंकवाद विरोधी प्रयास:**
 - आतंकवादी कृत्यों के अपराधियों, आयोजकों, वित्तपोषकों और प्रायोजकों को 'प्रत्यर्पण या मुकदमे' के सिद्धांत के अनुसार न्याय के दायरे में लाया जाना चाहिये।
 - वशिव समुदाय से प्रासंगिक संयुक्त राष्ट्र प्रस्तावों, वैश्विक आतंकवाद विरोधी रणनीति और वित्तीय कार्रवाई टास्क फोर्स मानकों को लागू करने का आह्वान किया गया।
- लाइन ऑफ़ करेडिट**

- सभी देश वर्तमान में मध्य एशिया में बुनियादी अवसंरचना परियोजनाओं के लिये पछिले वर्ष भारत द्वारा घोषित 1 बिलियन अमेरिकी डॉलर के ऋण के उपयोग पर चर्चा कर रहे हैं।
 - 'लाइन ऑफ क्रेडिट' एक पूर्व नरिधारित उधार सीमा है, जिसे किसी भी समय प्रयोग किया जा सकता है।
 - उधारकर्ता आवश्यकतानुसार पैसे निकाल सकता है, जब तक कि सीमा पूरी नहीं हो जाती है और जैसे ही लिये गए पैसों का भुगतान कर दिया जाता है, तो दोबारा उधार लिया जा सकता है।
- **महामारी के बाद रिकवरी:**
 - सभी देशों ने व्यापक टीकाकरण के महत्त्व पर जोर दिया और वैकसीन साझा करने, प्रौद्योगिकी हस्तांतरण, स्थानीय उत्पादन क्षमता के विकास, चिकित्सा उत्पादों के लिये आपूर्ति शृंखला को बढ़ावा देने एवं मूल्य पारदर्शिता सुनिश्चित कर सहयोग का आह्वान किया गया।
- **पर्यटन की बहाली:**
 - भारत और मध्य एशियाई देशों के बीच पर्यटन एवं व्यापारिक संबंधों की क्रमिक बहाली का समर्थन किया गया।
 - कज़ाखस्तान और करिगज़िस्तान के वदेश मंत्रियों ने भारत एवं उनके देशों के बीच कोविड-19 टीकाकरण प्रमाणपत्रों की पारस्परिक मान्यता का स्वागत किया, जबकि ताजकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान और उज़्बेकिस्तान के मंत्रियों ने प्रमाणपत्रों की शीघ्र पारस्परिक मान्यता की मांग की।
- **ऐतहासिक और सांस्कृतिक संबंध:**
 - भारत के साथ अपने क्षेत्र के ऐतहासिक और सांस्कृतिक संबंधों की स्थापना और कनेक्टिविटी, परिवहन, पारगमन एवं ऊर्जा जैसे क्षेत्रों में सहयोग की संभावना को उजागर करने की आवश्यकता पर बल दिया गया।
- **अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA):**
 - भारत ने पेरिस समझौते के प्रभावी कार्यान्वयन के लिये सौर ऊर्जा के सामूहिक, तीव्र और बड़े पैमाने पर परिनियोजन में **अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA)** पहल की भूमिका पर प्रकाश डाला।
- **आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढाँचे के लिये गठबंधन:**
 - भारत ने आर्थिक नुकसान को कम करने एवं आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढाँचे को बढ़ावा देने में **आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढाँचे के लिये गठबंधन (CDRI)** की भूमिका को भी रेखांकित किया।
- **UNSC में स्थायी सदस्यता:**
 - वसितारत और संशोधित **संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (यूएनएससी)** में भारत की स्थायी सदस्यता के लिये अपने देशों के समर्थन को दोहराया गया।
 - UNSC में चल रहे भारत के अस्थायी कार्यकाल और इसकी प्राथमिकताओं का स्वागत किया गया।
- **भारतीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग:**
 - अपने देशों के क्षमता निर्माण और मानव संसाधन विकास, विशेष रूप से अंगरेज़ी भाषा में सूचना प्रौद्योगिकी एवं संचार कौशल में भारतीय तकनीकी तथा आर्थिक सहयोग (आईटीईसी) कार्यक्रम की महत्त्वपूर्ण भूमिका की सराहना की गई।

भारत-मध्य एशिया वार्ता



- यह भारत और मध्य एशियाई देशों जैसे- कज़ाखस्तान, करिगज़िस्तान, ताजकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान व उज़्बेकिस्तान के बीच एक मंत्री स्तरीय संवाद है।
- शीत युद्ध के पश्चात् वर्ष 1991 में USSR के पतन के बाद सभी पाँच राष्ट्र स्वतंत्र राज्य बन गए।
- तुर्कमेनिस्तान को छोड़कर वार्ता में भाग लेने वाले सभी देश शंघाई सहयोग संगठन के सदस्य हैं।
- बातचीत कई मुद्दों पर केंद्रित है जिसमें कनेक्टिविटी में सुधार और युद्ध से तबाह अफगानिस्तान में स्थिरता संबंधी उपाय शामिल हैं।

खनजि नयिमों में संशोधन

प्रलिमिंस के लयि:

खनजि की वशिषताएँ; खनजि (खनजि सामग्री के साक्ष्य) नयिम, 2015 और खनजि (नीलामी) चौथा संशोधन नयिम, 2021; राष्ट्रीय खनजि नीति 2019; भारत में खनजि।

मेन्स के लयि:

भारत का खनन क्षेत्र, भारत में खनजि वतिरण, खनजि नयिमों में संशोधन और इसका महत्त्व।

चर्चा में क्यों?

खनजि (खनजि सामग्री के साक्ष्य) दूसरा संशोधन नयिम, 2021 और खनजि (नीलामी) चौथा संशोधन नयिम, 2021 को अधिसूचित किया गया है।

- ये दोनों नयिम क्रमशः खनजि (खनजि सामग्री के साक्ष्य) नयिम, 2015 [एमईएमसी नयिम] और खनजि (नीलामी) नयिम, 2015 [नीलामी नयिम] में संशोधन करते हैं।
- इससे पहले लोकसभा और राज्यसभा दोनों ने [खान और खनजि \(विकास तथा वनियमन\) संशोधन अधियक, 2021](#) को मंजूरी दी थी।

खनजि (खनजि सामग्री के साक्ष्य) नयिम, 2015:

- खनजि (खनजि सामग्री के साक्ष्य) नयिम, 2015 को जून 2021 में संशोधित किया गया है ताकि अन्य बातों के साथ-साथ उन क्षेत्रों के संबंध में एक समग्र लाइसेंस प्रदान करने हेतु नीलामी का प्रावधान किया जा सके जहाँ कम-से-कम टोही सर्वेक्षण (जी4) स्तर पूरा हो चुका हो अथवा जहाँ उपलब्ध भू-वज्जान के आँकड़ों के आधार पर ब्लॉक की खनजि क्षमता की पहचान कर ली गई हो लेकिन संसाधन अभी तक स्थापित नहीं किये गए हैं।
 - एक टोही सर्वेक्षण किसी वशिषिट स्थान एवं वशिषिट समय में संभावति ऐतिहासिक संसाधनों का एक स्नैपशॉट (Snapshot) प्रदान करता है।
- इन संशोधनों का उद्देश्य नीलामी के लयि अधिक खनजि ब्लॉकों की पहचान करना और इस प्रकार अन्वेषण एवं उत्पादन की गतिको बढ़ाना था जिसके परिणामस्वरूप देश में खनजि की उपलब्धता में सुधार हुआ तथा इस क्षेत्र में रोजगार में वृद्धि हुई।

खनजि (नीलामी) नयिम, 2015:

- अन्य बातों के साथ-साथ समग्र लाइसेंस के लयि ऐसे ब्लॉकों की नीलामी को सक्षम बनाने हेतु बोली सुरक्षा, प्रदर्शन सुरक्षा और अन्य पात्रता शर्तों को निर्धारित करने के लयि इसमें संशोधन किया गया।
- भारतीय भूवैज्जानिक सर्वेक्षण (GSI) ने संभावति बोलीदाताओं और अन्य हतिधारकों की सहायता के लयि ऑनलाइन कोर बजिनेस इंटीग्रेटेड ससिस्टम प्रोजेक्ट (ओसीबीआईएस) पोर्टल में भू-वैज्जानिकों के लयि संभावति क्षेत्रों हेतु आधारभूत भू-वज्जान डेटाबेस भी उपलब्ध कराया है।

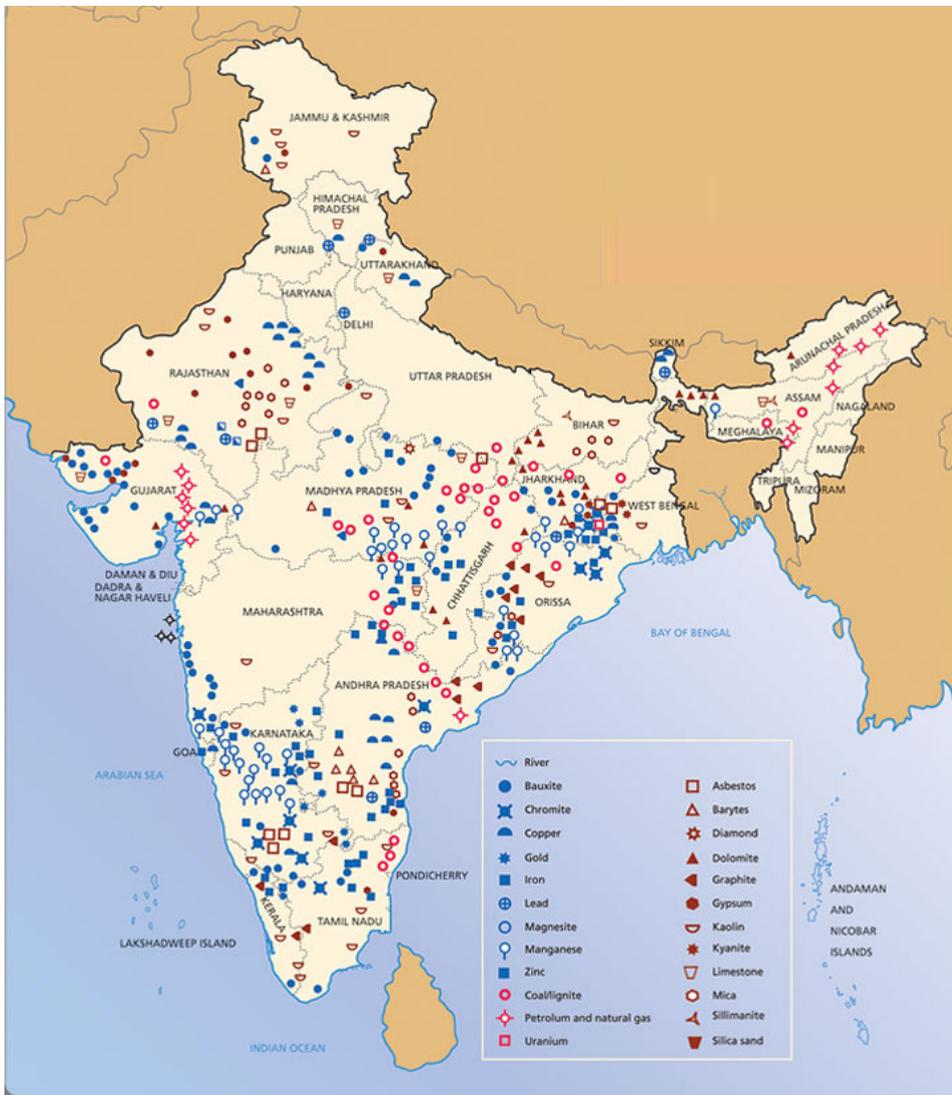
प्रमुख बडि

- खनजि (खनजि सामग्री के साक्ष्य) द्वितीय संशोधन नयिम, 2021:**
 - यह किसी भी व्यक्त (जो नीलामी में भाग लेने का इरादा रखता है) को समग्र लाइसेंसि प्रक्रयि के लयि नीलामी हेतु उपयुक्त ब्लॉक प्रस्तावति करने में सक्षम करेगा, जहाँ उपलब्ध भू-वज्जान डेटा के आधार पर ब्लॉक की खनजि क्षमता की पहचान की गई है।
 - राज्य सरकार द्वारा गठित एक समति इस प्रकार प्रस्तावति ब्लॉकों की खनजि क्षमता का आकलन करेगी और नीलामी के लयि ब्लॉक की सफारिश करेगी।
- खनजि (नीलामी) चौथा संशोधन नयिम, 2021:**
 - यह प्रावधान करेगा कि यदि किसी व्यक्त द्वारा प्रस्तावति ब्लॉकों को नीलामी के लयि अधिसूचित किया जाता है, तो उक्त व्यक्त को उसके द्वारा प्रस्तावति ब्लॉकों की नीलामी में बोली सुरक्षा राशिकी केवल आधी राशिकिमा करने के लयि प्रोत्साहन प्रदान किया जाएगा।

- सभी मामलों में खनन पट्टा क्षेत्र के आंशिक समर्पण की अनुमति दी गई है।
 - अभी तक आंशिक समर्पण की अनुमति केवल वन संबंधी मंजूरी न मिलने की स्थिति में ही दी जाती थी।
- खनन या खनजि प्रसाधन के दौरान उत्पन्न होने वाले थ्रेशोल्ड मूल्य से नीचे के ओवरबर्डन/अपशिष्ट रॉक/खनजि के नपिटान की अनुमति देने के लिये भी प्रावधान शामिल किये गए हैं।
 - खनन पट्टा स्वीकृत करने के लिये न्यूनतम क्षेत्र सीमा को 5 हेक्टेयर से 4 हेक्टेयर कर दिया गया है। कुछ वशिष्ट जमाओं के लिये यह न्यूनतम 2 हेक्टेयर भी है।
- **उद्देश्य:**
 - नीलामी के लिये अधिक खनजि ब्लॉकों की पहचान करना और इस प्रकार अन्वेषण एवं उत्पादन की गति में वृद्धि करना, जिसके परिणामस्वरूप देश में खनजिों की उपलब्धता में सुधार हो सकेगा।
- **महत्त्व:**
 - यह नीलामी में अधिक भागीदारी को प्रोत्साहित करेगा और प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देगा।
 - यह राज्य सरकारों को समग्र लाइसेंस की नीलामी के लिये और अधिक ब्लॉकों की पहचान करने की सुविधा प्रदान करेगा।
- **खनन से संबंधित पहलें:**
 - [राष्ट्रीय खनजि नीति 2019](#)
 - नीलाम किये गए ग्रीनफील्ड खनजि ब्लॉकों का शीघ्र संचालन सुनिश्चित करने हेतु पहल शुरू की गई है।
 - खनन क्षेत्र में करों को युक्तिसंगत बनाने पर भी विचार किया जा रहा है।
 - 'आत्मनिर्भर भारत योजना' के तहत खनजि क्षेत्र में नजि नविश बढ़ाने और अन्य सुधारों की घोषणा की गई है।
 - [जिला खनजि फाउंडेशन नधि](#)

भारत में खनजि:

- भारत खनजि संसाधनों की दृष्टि से समृद्ध है। **अन्वेषणों में 20,000 से अधिक ज्ञात खनजि जमा** और 60 से अधिक खनजिों के पुनर्प्राप्ति योग्य भंडार पाए गए हैं।
- भारत के 11 राज्यों (आंध्र प्रदेश, ओडिशा, छत्तीसगढ़, झारखंड, पश्चिम बंगाल, महाराष्ट्र, तमिलनाडु, गुजरात, मध्य प्रदेश, राजस्थान और कर्नाटक) में कुल परचालन खदानों की संख्या का **90% हिस्सा** है।
- विश्व स्तर पर भारत को क्रोमाइट, लौह अयस्क, कोयला और बॉक्साइट जैसे मूल्यवान खनजिों के प्रमुख **उत्पादकों में से एक के रूप में स्थान** दिया गया है।
- भारत का कुल भौगोलिक क्षेत्र **लगभग 328 मिलियन हेक्टेयर** है, जिसमें से खनन पट्टा (ईंधन, परमाणु और लघु खनजिों के अलावा) लगभग 0.14% है, जिसका बमुश्किल 20% खनन किया जाता है।
- भारतीय उप-मृदा तटवर्ती और अपतटीय कच्चे तेल एवं गैस, कोयला, लौह अयस्क, तांबा, बॉक्साइट, आदि से समृद्ध है।
- भारत **95 खनजिों का उत्पादन** करता है, जिसमें 4 ईंधन, 10 धातु, 23 गैर-धातु, 3 परमाणु और 55 लघु खनजि (भवन और अन्य सामग्री सहित) शामिल हैं।



स्रोत: पीआईबी

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/current-affairs-news-analysis-editorials/news-analysis/20-12-2021/print>