

ऑपरेशन स्माइलिंग बुद्धा

प्रासंगिकता: GS-1: अठारहवीं शताब्दी के मध्य से लेकर वर्तमान तक का आधुनिक भारतीय इतिहास-महत्वपूर्ण घटनाएँ, व्यक्तित्व, मुद्दे।

मुख्य वाक्यांश: ऑपरेशन स्माइलिंग बुद्धा, भू-राजनीतिक स्थितियाँ, यूएनएससी, परमाणु अप्रसार संधि, परमाणु ऊर्जा विभाग, परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह, पोखरण-द्वितीय परीक्षण।

प्रसंग:

• 18 मई, 1974 को, भारत ने राजस्थान के पोखरण में 'स्माइलिंग बुद्धा' नामक ऑपरेशन के हिस्से के रूप में अपना पहला परमाणु परीक्षण किया। इस महत्वपूर्ण घटना ने परमाणु क्षमता रखने वाले देशों के प्रतिष्ठित समूह में भारत के प्रवेश को चिह्नित किया।

पृष्ठभूमि: भारत की परमाणु नीति और अप्रसार संधि

• संयुक्त राज्य अमेरिका और सोवियत संघ के बीच शीत युद्ध की प्रतिद्वंद्विता सहित, भारत की परमाणु आकांक्षाओं को प्रचलित अंतरराष्ट्रीय गतिकी ने आधार दिया।

• द्वितीय विश्व युद्ध में परमाणु हथियारों के विनाशकारी उपयोग और बाद में प्रमुख शक्तियों द्वारा परमाणु परीक्षणों के कारण बड़े पैमाने पर विनाश को रोकने के लिए नियमों की स्थापना की आवश्यकता हुई।

- 1968 की परमाणु अप्रसार संधि (NPT) का उद्देश्य परमाणु हथियारों और प्रौद्योगिकी के प्रसार को रोकना था।

• हालांकि, भारत ने संधि की भेदभावपूर्ण प्रकृति पर आपत्ति जताई, जो संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के पांच स्थायी सदस्यों का पक्ष लेती है।

मुख्य मुद्दा पारस्परिकता की कमी था, क्योंकि गैर-परमाणु राज्यों की परमाणु हथियार विकसित करने से बचने की प्रतिबद्धता के साथ पहले से ही ऐसे हथियार रखने वाले राज्यों की ओर से एक समान दायित्व नहीं था।

भारत की परमाणु महत्वाकांक्षाओं को आकार देना: घरेलू विकास

• भारत के भीतर, होमी जे. भाभा और विक्रम साराभाई जैसे वैज्ञानिकों ने परमाणु ऊर्जा अनुसंधान और विकास के लिए आधार तैयार किया था।

1954 में स्थापित परमाणु ऊर्जा विभाग (डीईई) ने भारत की वैज्ञानिक क्षमताओं को प्रेरित किया।

प्रारंभिक संशयवाद के बावजूद, बाद में नेतृत्व और बाहरी घटनाओं में परिवर्तन, जैसे कि 1962 में चीन के साथ युद्ध, ने परमाणु हथियारों पर भारत के दृष्टिकोण को बदल दिया।

• **पोखरण-I: पहला परमाणु परीक्षण:** प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी, अपने पूर्ववर्तियों के विपरीत, परमाणु परीक्षणों के बारे में नकारात्मक विचार नहीं रखती थीं। हालांकि, एनपीटी द्वारा लगाए गए प्रतिबंधों को स्वीकार करते हुए, भारत ने सावधानीपूर्वक परीक्षण करने का विकल्प चुना। यह निर्णय आंतरिक चर्चा और बहस के साथ मिला था, लेकिन अंततः इंदिरा गांधी ने हरी झंडी दे दी, जिससे 18 मई, 1974 को पोखरण में 12-13 किलोटन के परमाणु उपकरण का सफल विस्फोट परीक्षण हुआ।

अप्रसार संधि (एनपीटी) 1970

• यह परमाणु हथियारों के प्रसार को सीमित करने के लिए एक बहुपक्षीय संधि है और इसका उद्देश्य निम्नलिखित को प्राप्त करना है:-

1. अप्रसार
2. निःशस्त्रीकरण
3. परमाणु ऊर्जा का शांतिपूर्ण उपयोग

• इस पर 1968 में हस्ताक्षर किया गया था और यह 1970 में लागू हुआ। इस संधि के अनुच्छेदों पर निरस्त्रीकरण समिति में बहस और चर्चा हुई।

• यह दुनिया को परमाणु 'हैव' और 'हैव-नॉट' में विभाजित करता है

• परमाणु हथियार राज्य (NWS) वे राज्य हैं जिन्होंने 1 जनवरी 1967 से पहले परमाणु हथियार या अन्य परमाणु विस्फोटक उपकरणों का निर्माण और विस्फोट किया है।

• यह निम्नलिखित काउंटियों को केवल 5 NWS के रूप में योग्य बनाता है:

1. चीन,
2. फ्रांस,
3. रूस (तत्कालीन यूएसएसआर),
4. यूनाइटेड किंगडम और
5. संयुक्त राज्य अमेरिका

• गैर-परमाणु हथियार वाले राज्यों (एनएनडब्ल्यूएस) को निर्देश दिया जाता है कि वे फ़िज़ाइल सामग्री और संबंधित तकनीक (परमाणु हथियारों के उत्पादन/हस्तांतरण के लिए) प्राप्त न करें।

• संधि देशों को ऊर्जा के शांतिपूर्ण उपयोग के लिए क्षमताओं का विकास करने से नहीं रोकती है।

अंतर्राष्ट्रीय प्रतिक्रिया और कूटनीतिक चुनौतियाँ:

• परीक्षणों के बाद, भारत को अंतर्राष्ट्रीय समुदाय से महत्वपूर्ण आलोचनाओं और प्रतिक्रियाओं का सामना करना पड़ा।

• संयुक्त राज्य अमेरिका ने, विशेष रूप से, 1978 में परमाणु अप्रसार अधिनियम पर हस्ताक्षर करके भारत को परमाणु सहायता पर प्रतिबंध लगा दिया।

• हालांकि, भारत की स्थिति धीरे-धीरे वर्षों में विकसित हुई, जो 2005 में ऐतिहासिक भारत-अमेरिका परमाणु समझौते के रूप में समाप्त हुई, जिसने भारत की परमाणु क्षमताओं के प्रति वैश्विक धारणा में बदलाव को चिह्नित किया।

वैश्विक मान्यता के लिए भारत की खोज: परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह

• एक जिम्मेदार परमाणु शक्ति के रूप में वैश्विक मान्यता के लिए भारत की आकांक्षाओं ने 2008 से परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह (एनएसजी) में सदस्यता के लिए प्रयास किया।

• एनएसजी परमाणु उपकरण निर्यात के लिए दिशानिर्देश तय करता है और इसका उद्देश्य परमाणु हथियारों के प्रसार को रोकना है।

• कुछ देशों के शुरुआती प्रतिरोध के बावजूद, एक जिम्मेदार परमाणु राज्य के रूप में भारत के ट्रैक रिकॉर्ड और अप्रसार के प्रति इसकी प्रतिबद्धता ने धीरे-धीरे कई देशों से समर्थन प्राप्त किया है, जिससे संभावित एनएसजी सदस्यता का मार्ग प्रशस्त हुआ है।

निष्कर्ष:

- 1974 में पोखरण, राजस्थान में भारत के पहले परमाणु परीक्षण ने अपनी परमाणु यात्रा में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर चिह्नित किया। भू-राजनीतिक परिस्थितियों से प्रेरित होकर और अपने रणनीतिक निवारक स्थापित करने की आवश्यकता के कारण, भारत ने 'स्माइलिंग बुद्धा' ऑपरेशन आयोजित किया।
- शुरूआती अंतरराष्ट्रीय प्रतिक्रिया के बावजूद, भारत ने खुद को एक जिम्मेदार परमाणु शक्ति के रूप में पेश करने के लिए काम किया है, जिससे वैश्विक मंच पर स्वीकार्यता और पहचान बढ़ी है।
- जैसा कि भारत अपनी परमाणु महत्वाकांक्षाओं को आगे बढ़ा रहा है, अंतरराष्ट्रीय अप्रसार प्रयासों के साथ इसकी भागीदारी और एनएसजी सदस्यता के लिए इसकी खोज में शांति और स्थिरता बनाए रखने की इसकी प्रतिबद्धता पर प्रकाश डाला गया है।

प्रारंभिक परीक्षा प्रश्न:

प्र. निम्नलिखित घटनाओं को उनके होने के कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:

1. व्यापक परमाणु-परीक्षण-प्रतिबंध संधि
2. अप्रसार संधि
3. ऑपरेशन स्माइलिंग बुद्धा
4. ऑपरेशन शक्ति

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- a) 1,2,3,4
- b) 1,3,2,4
- c) 2,3,4,1
- d) 2,3,1,4

उत्तर: d

व्याख्या

परमाणु हथियारों/परमाणु परीक्षणों के संबंध में संधियों का विकास

- 1959 की अंटार्कटिका संधि - अंटार्कटिका को एक वैश्विक आम के रूप में मानना और अंटार्कटिका में किसी भी परमाणु परीक्षण की अनुमति नहीं देना।
- क्यूबा मिसाइल संकट के बाद अमेरिका और सोवियत संघ के बीच 1963 का हॉट लाइन समझौता।
- 1963 की सीमित परीक्षण प्रतिबंध संधि ने 3 क्षेत्रों, अंतरिक्ष, जल और मिट्टी में परमाणु परीक्षणों पर प्रतिबंध लगा दिया। हालाँकि इसने भूमिगत परमाणु परीक्षणों पर प्रतिबंध नहीं लगाया।
- 1967 की बाह्य अंतरिक्ष संधि - WMD (सामूहिक विनाश के हथियार) को तैनात करने के लिए अंतरिक्ष का उपयोग नहीं किया जाएगा।
- परमाणु अप्रसार संधि 1970 (NPT)
- ऑपरेशन स्माइलिंग बुद्धा-पोखरण I- 1974
- व्यापक परमाणु परीक्षण प्रतिबंध संधि 1996 (सीटीबीटी)
- पोखरण परमाणु परीक्षण 2 मई 1998 में आयोजित किया गया था। पोखरण 2 का कोड नाम ऑपरेशन शक्ति था।

अतः सही क्रम 2,3,1,4 है, सही विकल्प (d) है।

मुख्य परीक्षा प्रश्न:

Q. भारत की परमाणु नीति को आकार देने और परमाणु शक्ति के रूप में वैश्विक मान्यता के लिए अपनी खोज में 1974 में भारत के पोखरण-I परमाणु परीक्षणों के महत्व का आकलन करें।

स्रोत: द इंडियन एक्सप्रेस

 **ध्येय IAS**[®]
most trusted since 2003