



- परमाणु हथियार:
  - वैश्विक परिदृश्य:
    - नौ परमाणु हथियार संपन्न देश- संयुक्त राज्य अमेरिका, रूस, यूनाइटेड किंगडम, फ्रांस, चीन, भारत, पाकिस्तान, इजरायल और डेमोक्रेटिक पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ कोरिया (उत्तर कोरिया) - अपने परमाणु शस्त्रागार का आधुनिकीकरण जारी रखे हैं, हालाँकि जनवरी 2021 और जनवरी 2022 के बीच परमाणु हथियारों की कुल संख्या में थोड़ी गिरावट आई है, लेकिन संभवतः अगले दशक में यह संख्या बढ़ेगी।
  - भारत:
    - जनवरी 2022 तक भारत के पास **160 परमाणु हथियार** थे और ऐसा लगता है कि यह अपने परमाणु शस्त्रागार का वसतिार कर रहा है।
      - परमाणु हथियार मिसाइल या टारपीडो के वसिफोटक सरि होते हैं जो परमाणु ऊर्जा का उपयोग करते हैं।
    - भारत का परमाणु भंडार जनवरी 2021 में 156 से बढ़कर जनवरी 2022 में 160 हो गया।
  - चीन:
    - जनवरी 2021 की तरह ही जनवरी 2022 में भी चीन के पास **350 परमाणु हथियार** थे।
      - भारत अपने परमाणु शस्त्रागार पर आधिकारिक डेटा साझा नहीं करता है।
  - रूस और अमेरिका के पास कुल मिलाकर 90% से अधिक परमाणु हथियार हैं।
- प्रमुख हथियारों के आयातक:
  - SIPRI ने 2016-20 में 164 राज्यों को प्रमुख हथियारों के आयातक के रूप में चिह्नित किया।
  - देशवार:
    - पाँच सबसे बड़े हथियार आयातक **सऊदी अरब, भारत, मिस्र, ऑस्ट्रेलिया और चीन** थे, जो कुल हथियारों के आयात का 36% हिस्सा आयात करते थे।
  - क्षेत्रवार:
    - 2016-20 में प्रमुख हथियारों की आपूर्ति की सबसे बड़ी मात्रा प्राप्त करने वाला क्षेत्र एशिया और ओशनिया था, जो वैश्विक कुल आपूर्ति का 42% था, इसके बाद मध्य-पूर्व जसिने 33% हथियार प्राप्त किये।
- प्रमुख हथियारों के आपूर्तिकर्ता:
  - वर्ष 2016 से वर्ष 2020 में पाच सबसे बड़े आपूर्तिकर्ता देशों में संयुक्त राज्य अमेरिका, रूस, फ्रांस, जर्मनी और चीन की प्रमुख हथियारों के निर्यात में कुल 76% हिस्सेदारी रही।

## परमाणु कूटनीति में महत्त्वपूर्ण कदम:

- परमाणु हथियार नषिध संधि (TPNW):
  - आवश्यक 50 देशों का अनुसमर्थन प्राप्त करने के बाद जनवरी 2021 में परमाणु हथियार नषिध **Treaty on the Prohibition of Nuclear Weapons- TPNW** संधि लागू हुई।
- न्यू स्टार्ट:
  - यूएस-रूस हथियार नियंत्रण समझौता **न्यू स्टार्ट संधि** को पाँच वर्षों के लिये बढ़ा दिया गया था।
- संयुक्त व्यापक कार्ययोजना (JCPOA):
  - संयुक्त राज्य अमेरिका के पुनः ईरान परमाणु समझौते, संयुक्त व्यापक कार्ययोजना (JCPOA) के अनुपालन में लौटने पर बातचीत की शुरुआत में पुनः शामिल होना।
- परमाणु हथियारों के अप्रसार पर संधि:
  - संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के परमाणु-सशस्त्र स्थायी सदस्यों (P5) ने परमाणु हथियारों के अप्रसार पर 1968 की संधि के तहत अप्रसार, निरस्त्रीकरण और हथियार नियंत्रण समझौतों एवं प्रतजिजाओं के साथ-साथ अपने दायित्वों का पालन करने की प्रतबिद्धता की पुष्टि की।

## परमाणु कूटनीति में बाधाएँ:

- सभी P5 सदस्य अपने परमाणु शस्त्रागार का वसतिार या आधुनिकीकरण करना जारी रखे हैं और ऐसा प्रतीत होता है कि वे अपनी सैन्य रणनीतियों में परमाणु हथियारों के महत्त्व को बढ़ा रहे हैं।
- रूस ने यूक्रेन में युद्ध के संदर्भ में संभावित परमाणु हथियारों के उपयोग के बारे में खुली धमकी भी दी है।
- युद्ध के कारण द्विपक्षीय रूस-यूएसए रणनीतिक स्थिरता वार्ता रुक गई है और कोई भी अन्य परमाणु- संपन्न राज्य हथियार नियंत्रण वार्ता को नहीं मान रहा है।
- इसके अलावा, UNSC के P5 सदस्यों ने TPNW के वरिोध में आवाज़ उठाई है और JCPOA वार्ता अभी तक किसी नषिकर्ष पर नहीं पहुँची है।

## स्रोत: द हिंदू

