

National Category

1. AFSPA Reimposed in Manipur



The Union Ministry of Home Affairs has restored operation of the Armed Forces (Special Powers) Act (AFSPA) in six police station areas covering five districts of Manipur. The administration of AFSPA covers the districts of: Imphal West, Imphal East, Jiribam, Bishnupur, and Kangpokpi. This decision comes in the backdrop of increasing ethno-communal political conflict and lowering standards of law and order, particularly between Kuki-Zo and Meitei factions.

The AFSPA was passed in 1958 and allows the Indian Armed forces to use force in 'disturbed areas' a power that has been widely criticised. These authorities include the power to arrest persons without warrant, to search premises without consent, and also, when necessary, to use force, to gunfire. While human rights enthusiasts continue to stand behind this law by vouching that it is instrumental in the process of bringing back the stability in the regions affected by insurgency, critics continue to hold their opinion that the law is dangerous and can be easily manipulated and there is no one to answer for human rights abuses.

The belching up of AFSPA is in response to increasing insurgency and other factional clashes that have characterized Manipur in the past few months. Political parties, including BJP, have brought to light the human aspect of the continuing unrest and six

women and children abducted only made the situation worse for the state. Many of these have been associated with ethnic conflict and this has served to demonstrate the delicate nature of situation in the IG regions.

While security forces have considerably improved in some regions of Manipur, AFSPA was partially lifted from some cover areas in 2022. However, the recent violence has meant that it has been renewed and the Act has been passed to 31st of March, 2025. It is shocking that this decision underscores the fact that peace is very weak in the region, and raises eyebrows on how some methods of solving conflicts can be of assist in the region.

However, as a lever for keeping order in the conflict-sensitive areas, AFSPA is considered a national and international controversy measure. Opponents and human rights NGOs state that the Act undermines the populations of the region and their trust in their state's power and its military forces. The persistent other incidents in the Manipur again placed the AFSPA into the ethical and legal modeling question.

Exam Relevance: Provisions pertaining to AFSPA, historical background of the act and its implications on governance and human rights fall under GS Paper II (Governance whereas questions based on the instrumentality of AFSPA comes under GS Paper III Internal Security). The assessment too of weights between such national security and the civil liberties adds on more value regarding topics for the essays in the competitive examinations.

International Category

1. Amnesty International Highlights Arms Embargo Violations in Sudan Conflict



Sudan has accused the UAE of using its equipments: armored vehicles with French systems in the ongoing civil war, according to a report by Amnesty International. This revelation triggers question marks whether there has been a violation of the United Nations decided ban on supplying arms to the Sudan, which was supposed to stop supply of arms likely to fuel the conflict. It is N. 100 military pick-ups and it claims that the said vehicles have been used by the RSF against the SAF and expanded the human suffering calamity in the Sudanese region.

The conflict in Sudan began in April 2023, and to this date has forced millions out of their homes and caused more than twenty thousand fatalities. The people have mostly suffered the consequences of the conflict and have been left stranded with no access to basic needs like food and water, warring parties have also destroyed infrastructures during the violence. The war has its causes in a struggle between the SAF with its leader General Abdel Fattah al-Burhan and the RSF headed by General Mohamed Hamdan Dagalo. Although the conflict started as a political conflict it has now developed into a civil crisis that has led to war in the nation.

Amnesty International report occurs when French-made Galix systems have been used, making France also answerable for the provision of arms. Amnesty has urged the French government to end the sale and exportation of these systems to the UAE, which has denied providing the vehicles to the RSF. This situation has captured concerned over the implementation of international arms embargo and the ability of the international community in charging nations who fuel conflicts.

Alas, Sudan can describe in detail the impact of the transfer of arms and shortcomings of international mechanisms in carrying out their decisions. It also points to the need for a multi-stakeholder approach in the fight to resolve the humanitarian situation and enforce of the laws that relate to the same.

Exam Relevance: This topic is of relevance significantly to the GS Paper II ; specially the section that deals with international relations where role of international organisations, effect of civil wars, and implementation of arms embargoes etc are discussed in detail. It also dwells on questions related to international responsibility, international law, and ethical dilemmas of arms trade, so it is useful for preparing for the essay part in competitive examinations and for interviews.

Environment & International Relations

1. BASIC Countries Demand Fulfillment of Climate Finance Commitments



All the BASIC countries including Brazil, South Africa, India and China have called on developed nations to implement their climate finance pledges as per Paris accord. This call is an indication of the escalating impatience of developing countries over inadequate financial input to support climate change mitigation, which is a key component of global climate change mitigation efforts. They have also dismissed as real

attempts by developed countries to water down their financial responsibilities and pass the costs of controlling greenhouse gases to the developing world.

The Paris Agreement signed in 2015 aims at the maximum globe temperature increase at 2°C below the pre-industrial values and the effort to lower it to 1.5°C in case possible. Such lofty goals presuppose a significant investment in funding, especially for the developing countries for which the Financial Resources to shift to cleaner energy systems, alter for climate change equality, and fulfil the parity of CARs and OARs needed. BASIC nations have time and again called upon the developed countries to fulfill their pledge of financing \$100 billion annually concerning climate change which was agreed upon at the Copenhagen Climate Summit in 2009 but none has been met fully.

In the recent COP, the BASIC countries have advocated for climate actions under the Paris Agreement to implement the agreement fairly and seriously through equity insisting on the CBDR-RC approach. They contend that it is the developed states that are most culpable for the emissions of the greenhouse gases having contributed the most to the emissions, therefore they should come up with the aids and funds to support developing nations.

This is because the developed countries have failed to honor their pledges thus eroding confidence in the multilateral climate objectives and denying the new economy nations the chance to transition to green technologies, environment and climate sustainable structures plus development. BASIC countries have also demned efforts aimed at re-defining climate finance as requiring the inclusion of private sector finance, noting that the process waters down the concept and does not meet actual, immediate needs of the most vulnerable nations.

Exam Relevance: This topic comes under GS Paper III on Environment: Climate Finance, Global Environmental Accord, Equity in International Climate Negotiations. It also fits under GS Paper II Indian Relations with other countries more specifically it talks about India in Climate Change Diplomacy among other emerging powers for Climate Justice. These issues can also be used as points for writing an essay in competitive examination.

2. Argentina's Unexpected Exit from COP29 Climate Summit



Most stakeholders were puzzled by this action as no explanation was given; in an unprecedented turn of events, Argentina's delegation walked out of the COP29 climate summit. The withdrawal has raised questions about the reasons that surround the decision, which may well be a function of domestic Argentinean politics and strategies to enhance relations from the incoming Trump Administration of the United States. This timing of this action has caused many people to speculate over whether domestic political decisions are compatible with committing to international environmental policies.

The summit under COP29 aimed at the promotion of the objectives of the Paris Agreement and the solution of the key climate issues. This aimed at reviewing and setting targets on emission cuts, funding for climate change, and approaches to enhancing global warming mitigation to well below 3oC, preferably to 1.5 oC. Nevertheless, Argentina's departure demonstrates a problem inherent in such negotiations, namely the difficulty of maintaining unity and building sustained support, when domestic politics trump international objectives.

Argentina internal political context has been characterised by economic volatility and leadership changes which probably caused the country to make its move rather abruptly. Moreover, the action may signify a change in the type of relationship Argentina targets in the world as it rediscovers its foreign policy preferences. It could also be seen that renewing relationship with United States, a global power that actively participate in climate talks, may be an important goal for the new leadership in Argentina.

This is a vivid illustration of how climate diplomacy takes place in the context of geopolitical and domestic political competition, rather than cooperation to produce—and implement—substantial climate change solutions. Such actions can erode confidence and slow the drive towards meeting goals set out under the spirit of the Paris Accord.

Exam Relevance: Issues concerning global climate change, the roles of global summits, and how issues of international cooperation, and domestic politics impact global environment policies are important for GS Paper II such as International Relations and GS Paper III such as Environment. This case is also useful for choosing essay topics on climate diplomacy or on multilateral negotiations.

Science & Technology / Defense

1. Pinaka Multi-Launch Rocket System: A Testament to India's Defense Prowess



Pinaka MLRS is a sufficient proof of qualitatively developing Indian defense complex and technological sovereignty. Greeting the advancement in the Pinaka MK-I used for

multi barrel rocket system developed by the Defence Research and Development Organisation DRDO, the new weapon system is designed for long range artillery strikes, and within 44 seconds can unleash twelve rockets at one go. This high rate, along with its great mobility, makes it an important part of all modern military tactics. The system is mounted directly to 8×8 or 6×6 trucks to facilitate easy deployment over varied terrains.

The Pinaka MLRS has gone through basic three generations basically. The Pinaka Mk-I was a first generation system with 40 km range, and offered good tactical firepower. They were followed by the Pinaka Mk-II and the Enhanced models which has an extended range of 60 to 75 Km. Such enhancements are suggestive of India's unfaltering efforts to strengthen and pitch new possibilities in the field that addresses the new wars dynamically.

The export success of the system proves that it is international in appeal. India's defense exports have hit a high with Armenia purchasing Pinaka systems. This also adds to the India's competitiveness as a reliable exporter of the arms as well as increasing confidence in its homemade defence equipment. Negotiations are now under way with many other countries, including France, which points to the system's increasing global appeal.

Another massive feature of the Pinaka is the flexibility of the weapon system. It is suitable in almost any operational context, be it maximum; in theatres ranging from counter-terrorism, border protection and set-piece warfare. That is why the weapon is so useful for the armed forces – it can provide accurate and intensive fire.

The Pinaka system is one of the recent examples of growth in indigenization in India under the 'Make in India' campaign' the country for cutting down on imports for defense equipment and enhancing on indigenization. We need to understand that manufacturing and exporting of such missiles, that is Pinaka also increases economic benefits along with the strategic ties of india on an international level.

Exam Relevance: Optimum utilisation of the limit set by the notification: A case of SCIENCE & TECHNOLOGY & ECONOMIC MOD Applicable to, Issues related to Pinaka and other home-developed defense systems for export. This may come in essay and interview portions of competitive examinations as trivia regarding India's developments in defense and export as well as self-reliant policies.

Hindi

राष्ट्रीय श्रेणी

1. मणिपुर में AFSPA फिर से लागू



केंद्रीय गृह मंत्रालय ने मणिपुर के पांच जिलों को कवर करने वाले छह पुलिस थाना क्षेत्रों में सशस्त्र बल (विशेष शक्तियां) अधिनियम (एएफएसपीए) के संचालन को बहाल कर दिया है। AFSPA के प्रशासन में ये जिले शामिल हैं: इंफाल पश्चिम, इंफाल पूर्व, जिरीबाम, बिष्णुपुर और कांगपोकपी। यह निर्णय बढ़ते जातीय-सांप्रदायिक राजनीतिक संघर्ष और कानून और व्यवस्था के मानकों में गिरावट की पृष्ठभूमि में आया है, खासकर कुकी-ज़ो और मैतेई गुटों के बीच।

AFSPA 1958 में पारित किया गया था और यह भारतीय सशस्त्र बलों को 'अशांत क्षेत्रों' में बल प्रयोग करने की अनुमति देता है, जिसकी व्यापक रूप से आलोचना की गई है। इन अधिकारियों में बिना वारंट के व्यक्तियों को गिरफ्तार करने, सहमति के बिना परिसर की तलाशी लेने और आवश्यकता पड़ने पर

बल प्रयोग करने, गोलीबारी करने की शक्ति शामिल है। जबकि मानवाधिकार समर्थक इस कानून के पीछे खड़े हैं और दावा करते हैं कि यह उग्रवाद से प्रभावित क्षेत्रों में स्थिरता वापस लाने की प्रक्रिया में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, आलोचकों का मानना है कि यह कानून खतरनाक है और इसमें आसानी से हेरफेर किया जा सकता है। मानवाधिकारों के हनन का जवाब देने वाला कोई नहीं।

पिछले कुछ महीनों में मणिपुर में बढ़ते उग्रवाद और अन्य गुटीय संघर्षों के जवाब में एएफएसपीए को लागू किया गया है। भाजपा सहित राजनीतिक दलों ने जारी अशांति के मानवीय पहलू को उजागर किया है और छह महिलाओं और बच्चों के अपहरण ने राज्य की स्थिति को और खराब कर दिया है। इनमें से कई जातीय संघर्ष से जुड़े हुए हैं और इसने आईजी क्षेत्रों में स्थिति की नाजुक प्रकृति को प्रदर्शित करने का काम किया है।

जबकि मणिपुर के कुछ क्षेत्रों में सुरक्षा बलों में काफी सुधार हुआ है, 2022 में कुछ कवर क्षेत्रों से AFSPA को आंशिक रूप से हटा दिया गया था। हालाँकि, हाल की हिंसा का मतलब है कि इसे नवीनीकृत किया गया है और अधिनियम 31 मार्च, 2025 तक पारित कर दिया गया है। चौंकाने वाली बात यह है कि यह निर्णय इस तथ्य को रेखांकित करता है कि क्षेत्र में शांति बहुत कमजोर है, और इस बात पर संदेह है कि संघर्षों को सुलझाने के कुछ तरीके इस क्षेत्र में कैसे सहायक हो सकते हैं।

हालाँकि, संघर्ष-संवेदनशील क्षेत्रों में व्यवस्था बनाए रखने के लिए AFSPA को एक राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय विवाद उपाय माना जाता है। विरोधियों और मानवाधिकार गैर सरकारी संगठनों का कहना है कि यह अधिनियम क्षेत्र की आबादी और उनके राज्य की शक्ति और उसके सैन्य बलों में उनके विश्वास को कमजोर करता है। मणिपुर में लगातार अन्य घटनाओं ने AFSPA को फिर से नैतिक और कानूनी मॉडलिंग प्रश्न में डाल दिया।

परीक्षा प्रासंगिकता: एएफएसपीए से संबंधित प्रावधान, अधिनियम की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि और शासन और मानवाधिकारों पर इसके निहितार्थ जीएस पेपर II के अंतर्गत आते हैं (शासन जबकि एएफएसपीए के साधन पर आधारित प्रश्न जीएस पेपर III। आंतरिक सुरक्षा के अंतर्गत आते हैं)। राष्ट्रीय सुरक्षा और नागरिक स्वतंत्रता के बीच महत्व का आकलन भी प्रतिस्पर्धी परीक्षाओं में निबंधों के विषयों के संबंध में अधिक महत्व जोड़ता है।

अंतर्राष्ट्रीय श्रेणी

1. एमनेस्टी इंटरनेशनल ने सूडान संघर्ष में शस्त्र प्रतिबंध के उल्लंघन पर प्रकाश डाला



एमनेस्टी इंटरनेशनल की एक रिपोर्ट के अनुसार, सूडान ने संयुक्त अरब अमीरात पर अपने उपकरणों का उपयोग करने का आरोप लगाया है: चल रहे गृहयुद्ध में फ्रांसीसी प्रणालियों के साथ बख्तरबंद वाहन। इस रहस्योद्घाटन से सवालिया निशान उठते हैं कि क्या सूडान को हथियारों की आपूर्ति पर संयुक्त राष्ट्र द्वारा लगाए गए प्रतिबंध का उल्लंघन हुआ है, जिससे संघर्ष को बढ़ावा देने वाले हथियारों की आपूर्ति को रोकना था। यह एन. 100 सैन्य पिक-अप है और यह दावा करता है कि उक्त वाहनों का इस्तेमाल आरएसएफ द्वारा एसएएफ के खिलाफ किया गया है और सूडानी क्षेत्र में मानव पीड़ा आपदा का विस्तार किया गया है।

सूडान में संघर्ष अप्रैल 2023 में शुरू हुआ और अब तक लाखों लोगों को अपने घरों से बाहर निकलने के लिए मजबूर होना पड़ा है और बीस हजार से अधिक मौतें हुई हैं। लोगों को ज्यादातर संघर्ष के परिणाम भुगतने पड़े हैं और वे भोजन और पानी जैसी बुनियादी जरूरतों तक पहुंच के बिना फंसे रह गए हैं, युद्धरत पक्षों ने हिंसा के दौरान बुनियादी ढांचे को भी नष्ट कर दिया है। युद्ध का कारण एसएएफ और उसके नेता जनरल अब्देल फतह अल-बुरहान और जनरल मोहम्मद हमदान डागालो के नेतृत्व वाले आरएसएफ के बीच संघर्ष है। हालाँकि यह संघर्ष एक राजनीतिक संघर्ष के रूप में शुरू हुआ था लेकिन अब यह एक नागरिक संकट में बदल गया है जिसके कारण देश में युद्ध छिड़ गया है।

एमनेस्टी इंटरनेशनल की रिपोर्ट तब सामने आई है जब फ्रांस निर्मित गैलिक्स सिस्टम का इस्तेमाल किया गया है, जिससे फ्रांस भी हथियारों की आपूर्ति के लिए जवाबदेह हो गया है। एमनेस्टी ने फ्रांसीसी सरकार से संयुक्त अरब अमीरात को इन प्रणालियों की बिक्री और निर्यात को समाप्त करने का आग्रह किया है, जिसने आरएसएफ को वाहन उपलब्ध कराने से इनकार कर दिया है। इस स्थिति ने अंतरराष्ट्रीय हथियार प्रतिबंध के कार्यान्वयन और संघर्षों को बढ़ावा देने वाले राष्ट्रों पर आरोप लगाने में अंतरराष्ट्रीय समुदाय की क्षमता को लेकर चिंता पैदा कर दी है।

अफ़सोस, सूडान हथियारों के हस्तांतरण के प्रभाव और अपने निर्णयों को लागू करने में अंतराष्ट्रीय तंत्र की कमियों का विस्तार से वर्णन कर सकता है। यह मानवीय स्थिति को हल करने और उससे संबंधित कानूनों को लागू करने की लड़ाई में बहु-हितधारक दृष्टिकोण की आवश्यकता की ओर भी इशारा करता है।

परीक्षा प्रासंगिकता: यह विषय जीएस पेपर II के लिए काफी प्रासंगिक है; विशेष रूप से वह अनुभाग जो अंतरराष्ट्रीय संबंधों से संबंधित है जहां अंतरराष्ट्रीय संगठनों की भूमिका, गृह युद्धों के प्रभाव और हथियार प्रतिबंध के कार्यान्वयन आदि पर विस्तार से चर्चा की गई है। यह अंतरराष्ट्रीय जिम्मेदारी, अंतरराष्ट्रीय कानून और हथियारों के व्यापार की नैतिक दुविधाओं से संबंधित प्रश्नों पर भी केंद्रित है, इसलिए यह प्रतिस्पर्धी परीक्षाओं में निबंध भाग की तैयारी और साक्षात्कार के लिए उपयोगी है।

पर्यावरण एवं अंतराष्ट्रीय संबंध

1. बुनियादी देश जलवायु वित्त प्रतिबद्धताओं को पूरा करने की मांग करते हैं



ब्राजील, दक्षिण अफ्रीका, भारत और चीन सहित सभी बेसिक देशों ने विकसित देशों से पेरिस समझौते के अनुसार अपने जलवायु वित्त वादों को लागू करने का आह्वान किया है। यह आह्वान जलवायु परिवर्तन शमन का समर्थन करने के लिए अपर्याप्त वित्तीय इनपुट पर विकासशील देशों की बढ़ती अधीरता का संकेत है, जो वैश्विक जलवायु परिवर्तन शमन प्रयासों का एक प्रमुख घटक है। उन्होंने विकसित देशों द्वारा अपनी वित्तीय जिम्मेदारियों को कम करने और ग्रीनहाउस गैसों को नियंत्रित करने की लागत को विकासशील दुनिया पर थोपने के वास्तविक प्रयासों को भी खारिज कर दिया है।

2015 में हस्ताक्षरित पेरिस समझौते का उद्देश्य विश्व के अधिकतम तापमान को पूर्व-औद्योगिक मूल्यों से 2 डिग्री सेल्सियस नीचे बढ़ाना और संभव होने पर इसे 1.5 डिग्री सेल्सियस तक कम करने का प्रयास करना है। इस तरह के ऊंचे लक्ष्य विशेष रूप से विकासशील देशों के लिए वित्त पोषण में एक महत्वपूर्ण निवेश का अनुमान लगाते हैं, जिसके लिए वित्तीय संसाधनों को स्वच्छ ऊर्जा प्रणालियों में स्थानांतरित करना, जलवायु परिवर्तन समानता के लिए परिवर्तन करना और आवश्यक सीएआर और ओएआर की समानता को पूरा करना है। बेसिक देशों ने समय-समय पर विकसित देशों से जलवायु परिवर्तन के संबंध में सालाना 100 अरब डॉलर के वित्तपोषण के अपने वादे को पूरा करने का आह्वान किया है, जिस पर 2009 में कोपेनहेगन जलवायु शिखर सम्मेलन में सहमति व्यक्त की गई थी, लेकिन किसी को भी पूरी तरह से पूरा नहीं किया गया है।

हालिया सीओपी में, बेसिक देशों ने सीबीडीआर-आरसी दृष्टिकोण पर जोर देते हुए समानता के माध्यम से समझौते को निष्पक्ष और गंभीरता से लागू करने के लिए पेरिस समझौते के तहत जलवायु कार्यों की वकालत की है। उनका तर्क है कि ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन के लिए विकसित राज्य सबसे अधिक दोषी हैं, जिन्होंने उत्सर्जन में सबसे अधिक योगदान दिया है, इसलिए उन्हें विकासशील देशों का समर्थन करने के लिए सहायता और धन के साथ आना चाहिए।

इसका कारण यह है कि विकसित देश अपनी प्रतिज्ञाओं का सम्मान करने में विफल रहे हैं, जिससे बहुपक्षीय जलवायु उद्देश्यों में विश्वास कम हो गया है और नई अर्थव्यवस्था वाले देशों को हरित प्रौद्योगिकियों, पर्यावरण और जलवायु टिकाऊ संरचनाओं और विकास में परिवर्तन का मौका नहीं मिला है। बेसिक देशों ने निजी क्षेत्र के वित्त को शामिल करने की आवश्यकता के रूप में जलवायु वित्त को फिर से परिभाषित करने के उद्देश्य से प्रयासों की निंदा की है, यह देखते हुए कि यह प्रक्रिया अवधारणा को कमजोर करती है और सबसे कमजोर देशों की वास्तविक, तत्काल जरूरतों को पूरा नहीं करती है।

परीक्षा प्रासंगिकता: यह विषय पर्यावरण पर जीएस पेपर III के अंतर्गत आता है: जलवायु वित्त, वैश्विक पर्यावरण समझौता, अंतर्राष्ट्रीय जलवायु वार्ता में समानता। यह जीएस पेपर II के अंतर्गत अन्य देशों के साथ भारतीय संबंधों के अंतर्गत भी फिट बैठता है, विशेष रूप से यह जलवायु न्याय के लिए अन्य उभरती शक्तियों के बीच जलवायु परिवर्तन कूटनीति में भारत के बारे में बात करता है। इन मुद्दों का उपयोग प्रतियोगी परीक्षा में निबंध लिखने के लिए बिंदुओं के रूप में भी किया जा सकता है।

2. COP29 जलवायु शिखर सम्मेलन से अर्जेंटीना का अप्रत्याशित निकास



अधिकांश हितधारक इस कार्रवाई से हैरान थे क्योंकि कोई स्पष्टीकरण नहीं दिया गया था; घटनाओं के एक अभूतपूर्व मोड़ में, अर्जेंटीना का प्रतिनिधिमंडल COP29 जलवायु शिखर सम्मेलन से बाहर चला गया। वापसी ने निर्णय को घेरने वाले कारणों पर सवाल उठाए हैं, जो संयुक्त राज्य अमेरिका के आने वाले ट्रम्प प्रशासन से संबंधों को बढ़ाने के लिए घरेलू अर्जेंटीना की राजनीति और रणनीतियों का एक कार्य हो सकता है। इस कार्रवाई के इस समय ने कई लोगों को यह अटकलें लगाने पर मजबूर कर दिया है कि क्या घरेलू राजनीतिक निर्णय अंतरराष्ट्रीय पर्यावरण नीतियों के प्रति प्रतिबद्धता के साथ संगत हैं।

COP29 के तहत शिखर सम्मेलन का उद्देश्य पेरिस समझौते के उद्देश्यों को बढ़ावा देना और प्रमुख जलवायु मुद्दों का समाधान करना है। इसका उद्देश्य उत्सर्जन में कटौती, जलवायु परिवर्तन के लिए वित्त पोषण, और ग्लोबल वार्मिंग शमन को 30C से नीचे, अधिमानतः 1.50C तक बढ़ाने के दृष्टिकोण की समीक्षा करना और लक्ष्य निर्धारित करना है। फिर भी, अर्जेंटीना का प्रस्थान ऐसी वार्ताओं में अंतर्निहित समस्या को दर्शाता है, अर्थात् एकता बनाए रखने और निरंतर समर्थन बनाने की कठिनाई, जब घरेलू राजनीति अंतरराष्ट्रीय उद्देश्यों पर हावी हो जाती है।

अर्जेंटीना के आंतरिक राजनीतिक संदर्भ में आर्थिक अस्थिरता और नेतृत्व परिवर्तन की विशेषता रही है, जिसके कारण संभवतः देश को अचानक अपना कदम उठाना पड़ा। इसके अलावा, यह कार्रवाई दुनिया में अर्जेंटीना द्वारा लक्षित संबंधों के प्रकार में बदलाव का संकेत दे सकती है क्योंकि यह अपनी विदेश नीति

प्राथमिकताओं को फिर से खोजता है। यह भी देखा जा सकता है कि संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ संबंधों को नवीनीकृत करना, एक वैश्विक शक्ति जो जलवायु वार्ता में सक्रिय रूप से भाग लेती है, अर्जेंटीना में नए नेतृत्व के लिए एक महत्वपूर्ण लक्ष्य हो सकता है।

यह इस बात का एक ज्वलंत उदाहरण है कि कैसे जलवायु कूटनीति पर्याप्त जलवायु परिवर्तन समाधानों के उत्पादन और कार्यान्वयन के लिए सहयोग के बजाय, भू-राजनीतिक और घरेलू राजनीतिक प्रतिस्पर्धा के संदर्भ में होती है। इस तरह की कार्रवाइयां आत्मविश्वास को कम कर सकती हैं और पेरिस समझौते की भावना के तहत निर्धारित लक्ष्यों को पूरा करने की दिशा में ड्राइव को धीमा कर सकती हैं।

परीक्षा प्रासंगिकता: वैश्विक जलवायु परिवर्तन से संबंधित मुद्दे, वैश्विक शिखर सम्मेलन की भूमिकाएं, और अंतरराष्ट्रीय सहयोग के मुद्दे और घरेलू राजनीति वैश्विक पर्यावरण नीतियों को कैसे प्रभावित करती है, जीएस पेपर II जैसे अंतराष्ट्रीय संबंध और जीएस पेपर III जैसे पर्यावरण के लिए महत्वपूर्ण हैं। यह मामला जलवायु कूटनीति या बहुपक्षीय वार्ता पर निबंध विषय चुनने के लिए भी उपयोगी है।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी/रक्षा



1. पिनाका मल्टी-लॉन्च रॉकेट सिस्टम: भारत की रक्षा क्षमता का एक प्रमाण



पिनाका एमएलआरएस गुणात्मक रूप से विकसित भारतीय रक्षा परिसर और तकनीकी संप्रभुता का पर्याप्त प्रमाण है। रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) द्वारा विकसित मल्टी बैरल रॉकेट प्रणाली के लिए उपयोग किए जाने वाले पिनाका एमके-1 में प्रगति का स्वागत करते हुए, नई हथियार प्रणाली को लंबी दूरी के तोपखाने हमलों के लिए डिज़ाइन किया गया है, और 44 सेकंड के भीतर एक बार में बारह रॉकेट दागे जा सकते हैं। यह उच्च दर, इसकी महान गतिशीलता के साथ, इसे सभी आधुनिक सैन्य रणनीति का एक महत्वपूर्ण हिस्सा बनाती है। विभिन्न इलाकों में आसान तैनाती की सुविधा के लिए सिस्टम को सीधे 8×8 या 6×6 ट्रकों पर लगाया जाता है।

पिनाका एमएलआरएस मूल रूप से तीन पीढ़ियों से गुजरा है। पिनाका एमके-1 40 किमी रेंज वाली पहली पीढ़ी की प्रणाली थी, और अच्छी सामरिक मारक क्षमता प्रदान करती थी। उनके बाद पिनाका एमके-11 और एन्हांसड मॉडल आए जिनकी विस्तारित रेंज 60 से 75 किलोमीटर है। इस तरह की संवर्द्धन उस क्षेत्र में नई संभावनाओं को मजबूत करने और पेश करने के भारत के निरंतर प्रयासों का संकेत देते हैं जो नए युद्धों को गतिशील रूप से संबोधित करते हैं।

सिस्टम की निर्यात सफलता साबित करती है कि इसकी अपील अंतरराष्ट्रीय है। आर्मेनिया द्वारा पिनाका सिस्टम खरीदने से भारत का रक्षा निर्यात ऊंचे स्तर पर पहुंच गया है। इससे हथियारों के एक विश्वसनीय निर्यातक के रूप में भारत की प्रतिस्पर्धात्मकता के साथ-साथ अपने घरेलू रक्षा उपकरणों में आत्मविश्वास भी बढ़ता है। अब फ्रांस सहित कई अन्य देशों के साथ बातचीत चल रही है, जो इस प्रणाली की बढ़ती वैश्विक अपील की ओर इशारा करती है।

पिनाका की एक और बड़ी विशेषता हथियार प्रणाली का लचीलापन है। यह लगभग किसी भी परिचालन संदर्भ में उपयुक्त है, चाहे वह अधिकतम हो; आतंकवाद-निरोध, सीमा सुरक्षा और सेट-पीस युद्ध तक के थिएटरों में। यही कारण है कि यह हथियार सशस्त्र बलों के लिए इतना उपयोगी है - यह सटीक और गहन गोलाबारी कर सकता है।

पिनाका प्रणाली भारत में रक्षा उपकरणों के आयात में कटौती करने और स्वदेशीकरण को बढ़ाने के लिए 'मेक इन इंडिया' अभियान के तहत भारत में स्वदेशीकरण में वृद्धि के हालिया उदाहरणों में से एक है। हमें यह समझने की जरूरत है कि पिनाका यानी ऐसी मिसाइलों के निर्माण और निर्यात से अंतरराष्ट्रीय स्तर पर भारत के रणनीतिक संबंधों के साथ-साथ आर्थिक लाभ भी बढ़ता है।

परीक्षा प्रासंगिकता: अधिसूचना द्वारा निर्धारित सीमा का इष्टतम उपयोग: विज्ञान और प्रौद्योगिकी और आर्थिक एमओडी का मामला, निर्यात के लिए पिनाका और अन्य घरेलू-विकसित रक्षा प्रणालियों से संबंधित मुद्दे। यह रक्षा और निर्यात के साथ-साथ आत्मनिर्भर नीतियों में भारत के विकास के बारे में सामान्य ज्ञान के रूप में प्रतियोगी परीक्षाओं के निबंध और साक्षात्कार भागों में आ सकता है।