National News:

Andhra Pradesh Scraps Two-Child Policy for Local Body Elections

In a historic development, the Andhra Pradesh government has done away with the two-child norm for anyone aspiring for the local body polls. aaaa; Implemented four decades ago for the purpose of Checking population, the policy had disqualified anyone with many than two children in local level administrative offices. The believe was that as fertility rates dropped, and the socio-economic structure of the country changed, the government realized the importance of responding to the modern environment. This important measure helps to relieve the unfair exclusion of candidates in accordance with their family size and strengthens grassroots democratic electorates. This reform has found its way in current affairs 2024 and therefore is important for analysis in SSC and UPSC exams.

Understanding the Two-Child Policy

The two-child norm was established to solve the problem of overpopulation and support responsible for childbearing. Voters with over two children were locked out of voting, let alone contest for an election, thus their ability to elect their leaders of their choice was affected. But in Andhra Pradesh, the TFR has decreased to a level below the replacement level of 2.1 from 3.56 that was seen in 2001. Ideas such as these have made fertility regulation policies of the past inconceivable. This makes the decision of the state not only on time but also in harmony with the calls for more relevant

governance structures. This change has been given coverage in current affairs programmes broadcasted on national television and radio for the purpose of the competitive examinations.

Key Reasons for Policy Removal

Declining Fertility Rates: The population is gradually growing in the state, which means that measures like these are not necessary anymore.

Inclusive Governance: The elimination of the policy will help talented people to be able to vote and stand for elections irrespective of how many children they have.

Alignment with Demographic Trends: The move aligns with the country's population policies giving better shape to demographic dividend.

Implications for Policy and Current Affairs

This reform has attracted debates across the country over the applicability of the similar measures in other states. This is a wake up call and a wake up call for policymakers that time has come for them to appreciate the real socio-economic and demographic climate that informs policy making. Low level strategy for SSC and UPSC is governance and demography Andhra Pradesh's decision is a current affair.

Conclusion

This eradicating of two-child policy in Andra Pradesh become an example of good governance of the state and progressive government. That shows that their decision meets the current Indian demographic portrait, revealing the need for more liberal measures today. This topic is quite up to date in current affairs of 2024, and thus can be useful when one is preparing for the competitive exams.

International News:

Armenia Joins International Solar Alliance (ISA)

Armenia is the first country to join the International Solar Alliance as its member making the body's total membership 104 now. ASA was founded in the year 2015 while COP21 in Paris and it concentrates on the use of solar energy, especially among the tropical nations. It also underscores the rising global appreciation for the role of solar power as one of the major weapons that the global population now uses to fight climate change and the resulting effects to get sustainable development. This rehabilition adds one more prong to the mission of ISA which strengthens its enhancing global solar energy cause. The entry point of Armenia has been gaining a lot of attention in the international current affairs 2024 and therefore important under SSC and UPSC preparations.

Let us talk on the International Solar Alliance

The ISA was designed and launched by India and France to collectively and proactively address energy problems associated with fossil fuel use and call for solar power adoption. That means its primary objective is to establish a common working environment for the member states that will facilitate the exchange of the necessary resources, knowledge, and technologies concerning the use of solar energy. The addition of Armenia to the ISA is evidence of its desire to go green and to diversify its energy supply. Some of the domains include technical fields like solar technology, financial aspects like financing structures and other more capacity-related categories like capacity development projects.

Membership of Armenia in This International Organization

This entry of Armenia to the ISA itself is a sign of increased concentration on the sustainable energy solutions. Joining this platform, Armenia gets not only new high technologies for solar power generation but also an opportunity to attract international funding. It is understood that this cooperation will increase the progress of the installation of renewable energy sources in Armenia by simplifying its energy conditions and make appropriate changes to energy security.

India's Role in the ISA

ISA was launched in 2015, India being among the founding members that have been at the forefront supporting solar energy solutions. The above measures that India has continued to undertake to support the development of renewable energy sources has not only supported the objectives of the alliance, but have some how influenced countries like the Republic of Armenia to embrace the alliance. This development has added more vigour to India's global commitment to the renewable energy sector which is considered as a major event in current affairs for both SSC and UPSC.

Global Implications to the Climate Change Goals

The membership of Armenia to the ISA shows growing global attention towards transformations towards renewables. With climate changing across the globe, such an initiative such as ISA acts as a platform that celebrates the attainment of climate goals among nations of the world. Armenia's membership is a step towards attaining the overall goals of cutting down greenhouse gases emission and securing energy for the world.

Conclusion

Armenia's commitment as a member of the ISA supports the global change towards sustainable energy. One way this development bolsters the ISA also speaks to the need for multinational cooperation regarding climate change. This topic is very much relevant in international current affairs 2024 for the aspiring students in view of the competitive examination by providing information regarding renewable energy and its partnership.

Environment News:

COP29 Highlights India's Concerns on Climate Finance

The 29th COP which was a major climate change meeting ended with a new global climate finance target of $1.3 trillion per year by 2035, upping the ante on the climate emergency. But India categorically rejected the financial deal saying that it is inadequate and unimplementable to address issues emanating from climate change. Speaking for India, tackling the climate crisis was seen as a failure because it did not promote minimizing the use of fossil fuels, which are the source of the problem. Other issues of Indian climate change negotiators also count the operational opacity of the UN Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). It has turned into one of the significant aspects of the present climate affairs 2024 map of India showing population young politicians actively participating in climate negotiations.

Some of India's main concerns with COP 29

They named the proposed financial package of $ one point three trillion as '' an optical illusion'', arguing that it was glossy but lacked substance alongside appropriate policymakers' commitment and entertainment tools. Expectations that the deal would inject US$ 100 billion into the developed nations' economies were labelled as contingent and shot through with texts of written commitments that developing nations had signed. Delegates also pointed out that such proposals do not take to account the role of developed countries and the commitments they failed to fulfill in past COP meetings. India, in the closing plenary, was especially insistent on calling for practical interventions over fashionable funding.

Donor Countries and what they had to offer

This fund was expected to come mainly from developed countries which pledged a floor of $300 billion annually towards meeting the larger climate change finance targets. However, countries such as Nigeria reiterated India's concern by citing failure to meet the financial obligations agreed to under previous COPs. This persists the lack of trust between developed and developing countries in relation to climate finance and a fair share of burden.

Progress in Carbon Markets

COP29 can be considered a success in spite of disputes and reached the critical point of the general recognition of UN-approved carbon markets. This mechanism is intended to assist the countries in achieving their climate targets because it involves the exchange of carbon credits. Although laudable, India pointed out that these carbon markets cannot solve all problems facing climate change; a simultaneous effort has to be made to reduce carbon fossil emissions.

Relevance for Current Affairs 2024

This is the reason India has said 'no' to the COP29 deal, stressing that it wants fair treatment and non- discrimination while receiving Climate change pledges. This issue of climate finance,floating carbon markets and the place of developed countries gives it important environmental current affairs for SSC and UPSC examinations. It reveals the further polarization of countries on the climate responsibilities and an existence of the imperative for fair solutions that has been felt by the developed nations.

Conclusion

The COP29 negotiations can be observed as the continuous work on the advancement in the fight against climate change. India's position is clear: what is needed is actual commitments on actions rather than mere 'Aspirational' financial pledges – it has now resumed the leadership of the developing world. Payments made by rich countries for protection against climate change remain close to current affairs 2024 to gain knowledge about climate change diplomacy and sustainable development.

Economy News:

Global Soil Conference 2024 Held in New Delhi

The GSC 2024, the International conference on soil science held by the Indian Society of Soil Science partnered with the International Union of Soil Sciences was recently concluded at New Delhi with the theme indicating the necessity of the sustainable utilization management of soil in coping with current environmental and economic crises. Through this event, organized and structured scientific, policy, environmental, and industry practitioners in soil science, food security, and climate change discussed various significant issues surrounding soil health. As the world becomes more threatened by environmental decline, the conference highlighted activities that could be taken for the sustenance of healthy soil ecosystems. Through GSC 2024, the committee is a reminder of the close relationship between soil and sustainable development, must be studied for UPSC and SSC exams 2024 news.

Conference Highlights and Key Discussions

The theme of the conference, "Caring Soils Beyond Food Security: He brought attention to the “Climate Change Mitigation and Ecosystem Services” and noted the key position of the soil in the plan for a sustainable future. Soil degradation became an object of increasing concern for India, in which territory over one-third is threatened. Some of

them include such instances like deforestation; these are the major areas that cause soil erosion and hence loss of soil fertility due to other factors like; urbanization and unsustainable practices like farming. One of the shocking numbers mentioned at the conference was that due to soil erosion the country annually loses 15.35 tonnes of soil per hectare. This loss has a severe effect on agricultural yield, hence a shortage of produce, especially in the rural areas.

In response, some farming techniques such as; organic farming, crop rotation, rainwater harvesting etc were recommended so also were other measures towards soil management like farming conservation and erosion control. The conference focused on requirements for the government policies and practical actions on the community level for improving the soil quality and for rehabilitation of the adverse affected areas.

Implications for Climate Change and Sustainable Development Goals (SDGs)

Hence, it is statically connected with climate change and achievement of the sustainable development goals (SDGs). Live soils can also support carbon storage which means they can play their part in dealing with the challenges resulting from climate change. In addition, the rehabilitation of degraded land has potential to act as an effective tool for improving food security through better and diverse yields from what lies in the soil. They pointed to the lack of funding for soil science and sustainable land management to address the global climate challenges of the twenty-first century during the conference.

Conclusion

The Global Soil year Conference 2024 affirmed the need for international measures to safeguard the soil which is a basic input in food production and a factor of environmental balance. Through such an approach to display integrated solutions and policies the conference served as a catalyst for moving the global discourse on soil health forward. Especially for the contenders of various competitive examinations, it is imperative that they know about soil management, link between soil and agriculture and its soil management functions under climate change.

Hindi

राष्ट्रीय समाचार:

आंध्र प्रदेश ने स्थानीय निकाय चुनावों के लिए दो-बाल नीति को समाप्त कर दिया

एक ऐतिहासिक घटनाक्रम में, आंध्र प्रदेश सरकार ने स्थानीय निकाय चुनावों के इच्छुक किसी भी व्यक्ति के लिए दो बच्चों के नियम को खत्म कर दिया है। आआआ; जनसंख्या की जाँच के उद्देश्य से चार दशक पहले लागू की गई इस नीति ने स्थानीय स्तर के प्रशासनिक कार्यालयों में दो से अधिक बच्चों वाले किसी भी व्यक्ति को अयोग्य घोषित कर दिया था। धारणा यह थी कि जैसे-जैसे प्रजनन दर में गिरावट आई और देश की सामाजिक-आर्थिक संरचना में बदलाव आया, सरकार को आधुनिक पर्यावरण पर प्रतिक्रिया देने के महत्व का एहसास हुआ। यह महत्वपूर्ण उपाय उम्मीदवारों को उनके परिवार के आकार के अनुसार अनुचित बहिष्कार से राहत देने में मदद करता है और जमीनी स्तर पर लोकतांत्रिक मतदाताओं को मजबूत करता है। इस सुधार ने करंट अफेयर्स 2024 में अपना रास्ता खोज लिया है और इसलिए एसएससी और यूपीएससी परीक्षाओं में विश्लेषण के लिए यह महत्वपूर्ण है।

दो-बाल नीति को समझना

दो बच्चों का मानदंड अधिक जनसंख्या और बच्चे पैदा करने के लिए जिम्मेदार समर्थन की समस्या को हल करने के लिए स्थापित किया गया था। दो से अधिक बच्चों वाले मतदाताओं को मतदान करने से रोक दिया गया, चुनाव लड़ना तो दूर की बात है, इस प्रकार उनकी अपनी पसंद के नेताओं को चुनने की क्षमता प्रभावित हुई। लेकिन आंध्र प्रदेश में, टीएफआर 2001 में देखे गए 3.56 से घटकर 2.1 के प्रतिस्थापन स्तर से नीचे के स्तर पर आ गया है। इस तरह के विचारों ने अतीत की प्रजनन विनियमन नीतियों को अकल्पनीय बना दिया है। इससे राज्य का निर्णय न केवल समय पर होता है बल्कि अधिक प्रासंगिक शासन संरचनाओं की मांग के अनुरूप भी होता है। इस बदलाव को प्रतियोगी परीक्षाओं के उद्देश्य से राष्ट्रीय टेलीविजन और रेडियो पर प्रसारित करंट अफेयर्स कार्यक्रमों में कवरेज दिया गया है।

पॉलिसी हटाने के मुख्य कारण

घटती प्रजनन दर: राज्य में जनसंख्या धीरे-धीरे बढ़ रही है, जिसका अर्थ है कि अब इस तरह के उपायों की आवश्यकता नहीं है।

समावेशी शासन: नीति के ख़त्म होने से प्रतिभाशाली लोगों को वोट देने और चुनाव में खड़े होने में मदद मिलेगी, चाहे उनके कितने भी बच्चे हों।

जनसांख्यिकी रुझान के साथ संरेखण: यह कदम देश की जनसंख्या नीतियों के अनुरूप है जो जनसांख्यिकीय लाभांश को बेहतर आकार देता है।

नीति और समसामयिक मामलों के लिए निहितार्थ

इस सुधार ने अन्य राज्यों में समान उपायों की प्रयोज्यता पर देश भर में बहस को आकर्षित किया है। यह नीति निर्माताओं के लिए एक चेतावनी और चेतावनी है कि अब समय आ गया है कि वे वास्तविक सामाजिक-आर्थिक और जनसांख्यिकीय माहौल की सराहना करें जो नीति निर्माण को सूचित करता है। एसएससी और यूपीएससी के लिए निम्न स्तरीय रणनीति शासन और जनसांख्यिकी आंध्र प्रदेश का निर्णय एक समसामयिक मामला है।

निष्कर्ष

आंध्र प्रदेश में दो-बाल नीति का उन्मूलन राज्य के सुशासन और प्रगतिशील सरकार का एक उदाहरण बन गया है। इससे पता चलता है कि उनका निर्णय वर्तमान भारतीय जनसांख्यिकीय चित्र के अनुरूप है, जिससे आज अधिक उदार उपायों की आवश्यकता का पता चलता है। यह विषय 2024 के करेंट अफेयर्स

में काफी अद्यतित है, और इस प्रकार यह तब उपयोगी हो सकता है जब कोई प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी कर रहा हो।

अंतरराष्ट्रीय समाचार:

आर्मेनिया अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) में शामिल हुआ

अर्मेनिया अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन में सदस्य के रूप में शामिल होने वाला पहला देश है, जिससे अब निकाय की कुल सदस्यता 104 हो गई है। ASA की स्थापना वर्ष 2015 में COP21 के दौरान पेरिस में की गई थी और यह विशेष रूप से उष्णकटिबंधीय देशों के बीच सौर ऊर्जा के उपयोग पर ध्यान केंद्रित करता है। यह उन प्रमुख हथियारों में से एक के रूप में सौर ऊर्जा की भूमिका के लिए बढ़ती वैश्विक सराहना को भी रेखांकित करता है जिसका उपयोग वैश्विक आबादी अब जलवायु परिवर्तन और इसके परिणामस्वरूप होने वाले प्रभावों से लड़ने के लिए सतत विकास प्राप्त करने के लिए करती है। यह पुनर्वास आईएसए के मिशन में एक और प्रगति जोड़ता है जो इसके वैश्विक सौर ऊर्जा को बढ़ाने के उद्देश्य को मजबूत करता है। आर्मेनिया का प्रवेश बिंदु अंतरराष्ट्रीय करंट अफेयर्स 2024 में बहुत अधिक ध्यान आकर्षित कर रहा है और इसलिए एसएससी और यूपीएससी की तैयारी के तहत महत्वपूर्ण है।

आइए अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन पर बात करें

आईएसए को भारत और फ्रांस द्वारा सामूहिक रूप से और सक्रिय रूप से जीवाश्म ईंधन के उपयोग से जुड़ी ऊर्जा समस्याओं का समाधान करने और सौर ऊर्जा अपनाने का आह्वान करने के लिए डिजाइन और लॉन्च किया गया था। इसका मतलब है कि इसका प्राथमिक उद्देश्य सदस्य राज्यों के लिए एक सामान्य कार्य वातावरण स्थापित करना है जो सौर ऊर्जा के उपयोग से संबंधित आवश्यक संसाधनों, ज्ञान और प्रौद्योगिकियों के आदान-प्रदान की सुविधा प्रदान करेगा। आईएसए में आर्मेनिया का शामिल होना हरित होने और अपनी ऊर्जा आपूर्ति में विविधता लाने की उसकी इच्छा का प्रमाण है। कुछ डोमेन में तकनीकी क्षेत्र जैसे सौर प्रौद्योगिकी, वित्तीय पहलू जैसे वित्तपोषण संरचनाएं और क्षमता विकास परियोजनाओं जैसी अन्य क्षमता-संबंधित श्रेणियां शामिल हैं।

इस अंतर्राष्ट्रीय संगठन में आर्मेनिया की सदस्यता

आईएसए में आर्मेनिया का यह प्रवेश अपने आप में स्थायी ऊर्जा समाधानों पर बढ़ती एकाग्रता का संकेत है। इस मंच से जुड़कर आर्मेनिया को न केवल सौर ऊर्जा उत्पादन के लिए नई उच्च तकनीकें मिलती हैं बल्कि अंतरराष्ट्रीय फंडिंग आकर्षित करने का अवसर भी मिलता है। यह समझा जाता है कि यह सहयोग आर्मेनिया की ऊर्जा स्थितियों को सरल बनाकर और ऊर्जा सुरक्षा में उचित बदलाव करके नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों की स्थापना की प्रगति को बढ़ाएगा।

आईएसए में भारत की भूमिका

आईएसए को 2015 में लॉन्च किया गया था, भारत उन संस्थापक सदस्यों में से एक है जो सौर ऊर्जा समाधानों का समर्थन करने में सबसे आगे रहे हैं। उपरोक्त उपाय जो भारत ने नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के विकास का समर्थन करने के लिए जारी रखे हैं, उन्होंने न केवल गठबंधन के उद्देश्यों का समर्थन किया है, बल्कि कुछ हद तक आर्मेनिया गणराज्य जैसे देशों को गठबंधन को गले लगाने के लिए प्रभावित किया है। इस विकास ने नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र के लिए भारत की वैश्विक प्रतिबद्धता को और अधिक मजबूती दी है, जिसे एसएससी और यूपीएससी दोनों के लिए वर्तमान मामलों में एक प्रमुख घटना माना जाता है।

जलवायु परिवर्तन लक्ष्यों पर वैश्विक प्रभाव

आईएसए में आर्मेनिया की सदस्यता नवीकरणीय ऊर्जा की दिशा में परिवर्तनों की ओर बढ़ते वैश्विक ध्यान को दर्शाती है। दुनिया भर में जलवायु परिवर्तन के साथ, आईएसए जैसी पहल एक मंच के रूप में कार्य करती है जो दुनिया के देशों के बीच जलवायु लक्ष्यों की प्राप्ति का जश्न मनाती है। आर्मेनिया की सदस्यता ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन में कटौती और दुनिया के लिए ऊर्जा सुरक्षित करने के समग्र लक्ष्यों को प्राप्त करने की दिशा में एक कदम है।

निष्कर्ष

आईएसए के सदस्य के रूप में आर्मेनिया की प्रतिबद्धता स्थायी ऊर्जा की दिशा में वैश्विक परिवर्तन का समर्थन करती है। एक तरह से यह विकास आईएसए को बढ़ावा देता है और साथ ही जलवायु परिवर्तन के संबंध में बहुराष्ट्रीय सहयोग की आवश्यकता को भी दर्शाता है। यह विषय नवीकरणीय ऊर्जा और इसकी साझेदारी के बारे में जानकारी प्रदान करके प्रतिस्पर्धी परीक्षा के मद्देनजर इच्छुक छात्रों के लिए अंतरराष्ट्रीय करंट अफेयर्स 2024 में बहुत प्रासंगिक है।

पर्यावरण समाचार:

COP29 जलवायु वित्त पर भारत की चिंताओं पर प्रकाश डालता है

29वीं सीओपी, जो एक प्रमुख जलवायु परिवर्तन बैठक थी, 2035 तक प्रति वर्ष 1.3 ट्रिलियन डॉलर के नए वैश्विक जलवायु वित्त लक्ष्य के साथ समाप्त हुई, जिससे जलवायु आपातकाल की संभावना बढ़ गई। लेकिन भारत ने वित्तीय समझौते को यह कहते हुए स्पष्ट रूप से खारिज कर दिया कि यह जलवायु परिवर्तन से उत्पन्न मुद्दों के समाधान के लिए अपर्याप्त और कार्यान्वयन योग्य नहीं है। भारत की बात करें तो जलवायु संकट से निपटना एक विफलता के रूप में देखा गया क्योंकि इसने जीवाश्म ईंधन के

उपयोग को कम करने को बढ़ावा नहीं दिया, जो समस्या का स्रोत है। भारतीय जलवायु परिवर्तन वार्ताकारों के अन्य मुद्दों में जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (यूएनएफसीसीसी) की परिचालन अस्पष्टता भी शामिल है। यह भारत के वर्तमान जलवायु मामलों के 2024 मानचित्र के महत्वपूर्ण पहलुओं में से एक बन गया है, जिसमें जनसंख्या युवा राजनेताओं को सक्रिय रूप से जलवायु वार्ता में भाग लेते हुए दिखाया गया है।

COP 29 को लेकर भारत की कुछ मुख्य चिंताएँ

उन्होंने एक दशमलव तीन ट्रिलियन डॉलर के प्रस्तावित वित्तीय पैकेज को "एक ऑप्टिकल भ्रम" नाम दिया, यह तर्क देते हुए कि यह चमकदार था लेकिन इसमें उपयुक्त नीति निर्माताओं की प्रतिबद्धता और मनोरंजन उपकरणों के साथ-साथ सार का अभाव था। उम्मीदें थीं कि इस समझौते से विकसित देशों की अर्थव्यवस्थाओं में 100 बिलियन अमेरिकी डॉलर का निवेश आएगा, इसे आकस्मिक बताया गया और विकासशील देशों द्वारा हस्ताक्षरित लिखित प्रतिबद्धताओं के पाठ के साथ पेश किया गया। प्रतिनिधियों ने यह भी बताया कि ऐसे प्रस्तावों में विकसित देशों की भूमिका और उन प्रतिबद्धताओं को ध्यान में नहीं रखा गया है जिन्हें वे पिछली सीओपी बैठकों में पूरा करने में विफल रहे थे। भारत, समापन सत्र में, विशेष रूप से फैशनेबल फंडिंग पर व्यावहारिक हस्तक्षेप के आह्वान पर जोर दे रहा था।

दाता देश और उन्हें क्या पेशकश करनी थी

यह फंड मुख्य रूप से विकसित देशों से आने की उम्मीद थी, जिन्होंने बड़े जलवायु परिवर्तन वित्त लक्ष्यों को पूरा करने के लिए सालाना 300 अरब डॉलर का वादा किया था। हालाँकि, नाइजीरिया जैसे देशों ने पिछले सीओपी के तहत सहमत वित्तीय दायित्वों को पूरा करने में विफलता का हवाला देकर भारत की चिंता दोहराई। इससे जलवायु वित्त और बोझ के उचित हिस्से के संबंध में विकसित और विकासशील देशों के बीच विश्वास की कमी बनी हुई है।

कार्बन बाज़ारों में प्रगति

विवादों के बावजूद COP29 को सफल माना जा सकता है और यह संयुक्त राष्ट्र-अनुमोदित कार्बन बाजारों की सामान्य मान्यता के महत्वपूर्ण बिंदु पर पहुंच गया है। इस तंत्र का उद्देश्य देशों को उनके जलवायु लक्ष्यों को प्राप्त करने में सहायता करना है क्योंकि इसमें कार्बन क्रेडिट का आदान-प्रदान शामिल है। यद्यपि प्रशंसनीय है, भारत ने बताया कि ये कार्बन बाज़ार जलवायु परिवर्तन का सामना

करने वाली सभी समस्याओं का समाधान नहीं कर सकते हैं; कार्बन जीवाश्म उत्सर्जन को कम करने के लिए एक साथ प्रयास करना होगा।

करेंट अफेयर्स 2024 के लिए प्रासंगिकता

यही कारण है कि भारत ने COP29 समझौते को 'नहीं' कहा है, इस बात पर जोर देते हुए कि वह जलवायु परिवर्तन प्रतिज्ञाओं को प्राप्त करते समय उचित उपचार और गैर-भेदभाव चाहता है। जलवायु वित्त, तैरते कार्बन बाज़ार और विकसित देशों की स्थिति का यह मुद्दा एसएससी और यूपीएससी परीक्षाओं के लिए महत्वपूर्ण पर्यावरणीय करंट अफेयर्स प्रदान करता है। यह जलवायु जिम्मेदारियों पर देशों के और अधिक ध्रुवीकरण और निष्पक्ष समाधान की अनिवार्यता के अस्तित्व को उजागर करता है जिसे विकसित देशों ने महसूस किया है।

निष्कर्ष

COP29 वार्ता को जलवायु परिवर्तन के खिलाफ लड़ाई में प्रगति पर निरंतर काम के रूप में देखा जा सकता है। भारत की स्थिति स्पष्ट है: केवल 'आकांक्षापूर्ण' वित्तीय प्रतिज्ञाओं के बजाय कार्यों पर वास्तविक प्रतिबद्धताओं की आवश्यकता है - इसने अब विकासशील दुनिया का नेतृत्व फिर से शुरू कर दिया है। जलवायु परिवर्तन से सुरक्षा के लिए अमीर देशों द्वारा किया गया भुगतान जलवायु परिवर्तन कूटनीति और सतत विकास के बारे में ज्ञान प्राप्त करने के लिए वर्तमान मामलों 2024 के करीब रहता है।

अर्थव्यवस्था समाचार:

वैश्विक मृदा सम्मेलन 2024 नई दिल्ली में आयोजित हुआ

जीएससी 2024, भारतीय मृदा विज्ञान सोसायटी द्वारा अंतर्राष्ट्रीय मृदा विज्ञान संघ के साथ भागीदारी में मृदा विज्ञान पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, हाल ही में नई दिल्ली में संपन्न हुआ, जिसका विषय वर्तमान पर्यावरण से निपटने में मिट्टी के सतत उपयोग प्रबंधन की आवश्यकता को दर्शाता है। और आर्थिक संकट. इस कार्यक्रम के माध्यम से, मृदा विज्ञान, खाद्य सुरक्षा और जलवायु परिवर्तन में संगठित और संरचित वैज्ञानिक, नीति, पर्यावरण और उद्योग के चिकित्सकों ने मृदा स्वास्थ्य से जुड़े विभिन्न महत्वपूर्ण मुद्दों पर चर्चा की। जैसे-जैसे दुनिया पर्यावरणीय गिरावट से और अधिक खतरे में पड़ती जा रही है, सम्मेलन में उन गतिविधियों पर प्रकाश डाला गया जो स्वस्थ मृदा पारिस्थितिकी तंत्र को बनाए रखने के लिए की जा सकती हैं। जीएससी 2024 के माध्यम से, समिति मिट्टी और सतत विकास के बीच घनिष्ठ संबंध की याद दिलाती है, यूपीएससी और एसएससी परीक्षा 2024 समाचार के लिए इसका अध्ययन किया जाना चाहिए।

सम्मेलन की मुख्य बातें और मुख्य चर्चाएँ

सम्मेलन का विषय, "खाद्य सुरक्षा से परे मिट्टी की देखभाल: उन्होंने "जलवायु परिवर्तन शमन और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं" पर ध्यान आकर्षित किया और टिकाऊ भविष्य की योजना में मिट्टी की प्रमुख स्थिति पर ध्यान दिया। मिट्टी का क्षरण बढ़ती चिंता का विषय बन गया भारत के लिए, जिसका एक तिहाई से अधिक क्षेत्र खतरे में है, उनमें से कुछ में वनों की कटाई जैसे उदाहरण शामिल हैं, ये प्रमुख क्षेत्र हैं जो मिट्टी के कटाव का कारण बनते हैं और इसलिए शहरीकरण और अस्थिर प्रथाओं जैसे; खेती। सम्मेलन में बताए गए चौंकाने वाले आंकड़ों में से एक यह था कि मिट्टी के कटाव के कारण देश में प्रति हेक्टेयर 15.35 टन मिट्टी खो जाती है। इस नुकसान का कृषि उपज पर गंभीर प्रभाव पड़ता है, इसलिए विशेष रूप से ग्रामीण क्षेत्रों में उपज की कमी होती है।

जवाब में, कुछ कृषि तकनीकें जैसे; जैविक खेती, फसल चक्र, वर्षा जल संचयन आदि की सिफारिश की गई, साथ ही मिट्टी प्रबंधन की दिशा में खेती संरक्षण और कटाव नियंत्रण जैसे अन्य उपाय भी किए गए। सम्मेलन में मिट्टी की गुणवत्ता में सुधार और प्रतिकूल प्रभावित क्षेत्रों के पुनर्वास के लिए सरकारी नीतियों और सामुदायिक स्तर पर व्यावहारिक कार्यों की आवश्यकताओं पर ध्यान केंद्रित किया गया।

जलवायु परिवर्तन और सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के लिए निहितार्थ

इसलिए, यह सांख्यिकीय रूप से जलवायु परिवर्तन और सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) की उपलब्धि से जुड़ा हुआ है। जीवित मिट्टी भी कार्बन भंडारण का समर्थन कर सकती है जिसका अर्थ है कि वे जलवायु परिवर्तन से उत्पन्न चुनौतियों से निपटने में अपनी भूमिका निभा सकती हैं। इसके अलावा, ख़राब भूमि का पुनर्वास मिट्टी में मौजूद चीज़ों से बेहतर और विविध पैदावार के माध्यम से खाद्य सुरक्षा में सुधार के लिए एक प्रभावी उपकरण के रूप में कार्य करने की क्षमता रखता है। उन्होंने सम्मेलन के दौरान इक्कीसवीं सदी की वैश्विक जलवायु चुनौतियों से निपटने के लिए मृदा विज्ञान और टिकाऊ भूमि प्रबंधन के लिए धन की कमी की ओर इशारा किया।

निष्कर्ष

वैश्विक मृदा वर्ष सम्मेलन 2024 ने मिट्टी की सुरक्षा के लिए अंतरराष्ट्रीय उपायों की आवश्यकता की पुष्टि की, जो खाद्य उत्पादन में एक बुनियादी इनपुट और पर्यावरण संतुलन का कारक है। एकीकृत समाधानों और नीतियों को प्रदर्शित करने के ऐसे दृष्टिकोण के माध्यम से सम्मेलन ने मृदा स्वास्थ्य पर वैश्विक चर्चा को आगे बढ़ाने के लिए उत्प्रेरक के रूप में कार्य किया। विशेष रूप से विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं के प्रतियोगियों के लिए यह आवश्यक है कि वे मृदा प्रबंधन, मृदा और कृषि के बीच संबंध और जलवायु परिवर्तन के तहत इसके मृदा प्रबंधन कार्यों के बारे में जानें।