



AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY

Where tradition meets innovation

15 से 21 जून 2023

साप्ताहिक

करेंट अफेयर्स

For

UPSC / RPSC

EXAMS

and All Other Competitive

- अंतरिक्ष उद्यान
- एवियन प्रवासन में क्लस्टर एन की भूमिका
- भूचुंबकीय कम्पास और नेविगेशन
- नेशनल टाइम रिलीज़ स्टडी (एनटीआरएस) 2023 रिपोर्ट
- रेडियो रिले संचार की खरीद के लिए 500 करोड़ रुपये का अनुबंध
- जूली लद्दाख
- उत्तर प्रदेश ने फार्मास्युटिकल उद्योग नीति-2023 बनाई



01	Sample Period
02	Geographical coverage
03	Data Source
04	Part of Study
05	Performance Index
06	Post visits



**A UNIT OF
AGRAWAL PG COLLEGE**

Affiliated to University of Rajasthan | Managed by Shri Agrawal Shiksha Samiti
(A Co-Educational College)



+91-8824395504, +91-8290664069



www.acsajaipur.com



**Agrasen Katla, Maharaja Agrasen Marg,
Agra Road, Jaipur - 302003**



AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

Where tradition meets innovation

Current Affairs 15 June to 30 June

Breif:-

- अंतरिक्ष उद्यान
- एवियन प्रवासन में क्लस्टर एन की भूमिका
- भूचुंबकीय कम्पास और नेविगेशन
- नेशनल टाइम रिलीज़ स्टडी (एनटीआरएस) 2023 रिपोर्ट
- रेडियो रिले संचार की खरीद के लिए 500 करोड़ रुपये का अनुबंध
- जूली लद्दाख
- "गिरे हुए संयुक्त राष्ट्र के लिए स्मारक दीवार" पर संयुक्त राष्ट्र महासभा का संकल्प
- वैश्विक औसत तापमान 1.5 डिग्री सेल्सियस की सीमा को पार कर गया
- उत्तर प्रदेश ने फार्मास्युटिकल उद्योग नीति-2023 बनाई

अंतरिक्ष उद्यान

अंतरिक्ष के विशाल विस्तार में अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (आईएसएस) पर एक उल्लेखनीय विकास हुआ है। नासा के अंतरिक्ष यात्रियों ने पृथ्वी की सीमा से परे ताजा भोजन उगाने की क्षमता का प्रदर्शन करते हुए सफलतापूर्वक एक अंतरिक्ष उद्यान तैयार किया है। इस अभूतपूर्व प्रयास ने वैज्ञानिकों और अंतरिक्ष उत्साही दोनों का ध्यान समान रूप से आकर्षित किया है।

वेजी सिस्टम और जिननिया ब्लूमिंग प्रयोग

2015 में, नासा के अंतरिक्ष यात्रियों ने जिननिया बीजों के साथ वेजी सिस्टम, एक विशेष पौधे विकास कक्ष को सक्रिय किया। आईएसएस की सूक्ष्मगुरुत्वाकर्षण स्थितियों में जिननिया फूल के खिलने से वैज्ञानिकों को अंतरिक्ष में पौधे उगाने के बारे में बहुमूल्य अंतर्दृष्टि प्राप्त हुई। इस चुनौतीपूर्ण प्रक्रिया ने शोधकर्ताओं को माइक्रोग्रैविटी में बागवानी की जटिलताओं को बेहतर ढंग से समझने की अनुमति दी।

स्वायत्त बागवानी

जिननिया खिलने के प्रयोग के दौरान, अंतरिक्ष यात्री स्वायत्त बागवानी में लगे हुए थे, जो भविष्य के गहरे अंतरिक्ष अभियानों के लिए एक महत्वपूर्ण कौशल है। यह अभ्यास उन्हें लंबी अवधि की अंतरिक्ष यात्रा के दौरान फसलों की खेती में आत्मनिर्भरता के लिए तैयार करता है, जहां नियमित पुनः आपूर्ति मिशन संभव नहीं हो सकता है।

अंतरिक्ष उद्यान का महत्व

अंतरिक्ष में पौधों की वृद्धि का अध्ययन पृथ्वी से दूर फसलों की खेती पर बहुमूल्य ज्ञान प्रदान करता है। यह समझ चंद्रमा, मंगल और उससे आगे के खगोलीय पिंडों के दीर्घकालिक मिशनों के दौरान स्थायी खाद्य स्रोतों को विकसित करने के लिए महत्वपूर्ण है। अंतरिक्ष उद्यान अंतरिक्ष अन्वेषण में आत्मनिर्भरता प्राप्त करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

एवियन प्रवासन में क्लस्टर एन की भूमिका

प्रवासी पक्षियों ने लंबी दूरी तक अपनी विस्मयकारी यात्राओं से मानव कल्पना को लंबे समय तक मोहित किया है। ये पक्षी कैसे नेविगेट करते हैं और इतनी सटीकता के साथ अपने प्रजनन क्षेत्रों में वापस आने का रास्ता खोजते हैं, यह सदियों से एक रहस्य बना हुआ है। हालाँकि, हालिया शोध ने उनकी नेविगेशन क्षमताओं के कुछ दिलचस्प पहलुओं पर प्रकाश डाला है।





चुंबकीय सूचना और प्रवासी पक्षी

दिलचस्प निष्कर्षों में से एक यह है कि प्रवासी पक्षियों में चुंबकीय जानकारी को अनदेखा करने या संसाधित करने की उल्लेखनीय क्षमता होती है। शोधकर्ताओं ने पाया है कि वे नेविगेशन उद्देश्यों के लिए पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र को फ़िल्टर या उपयोग कर सकते हैं। यह खोज पिछली धारणाओं को चुनौती देती है और एवियन नेविगेशन सिस्टम की जटिलता पर जोर देती है।

पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र को समझना

वैज्ञानिकों ने पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र को एक महत्वपूर्ण ढाल के रूप में वर्णित किया है जो ग्रह और उसके निवासियों को हानिकारक प्लाज्मा और ब्रह्मांडीय किरणों से बचाता है। यह अंतरिक्ष विकिरण के हानिकारक प्रभावों से पृथ्वी पर जीवन की रक्षा करते हुए एक संरक्षक के रूप में कार्य करता है। प्रवासी पक्षी, विशेष रूप से, इस चुंबकीय क्षेत्र को एक आंतरिक कम्पास के रूप में उपयोग करने के लिए विकसित हुए हैं, जो उन्हें उनकी प्रवासी यात्राओं पर मार्गदर्शन करता है।

क्लस्टर एन की भूमिका

अध्ययनों से पता चला है कि पक्षी पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र का पता लगाने और संसाधित करने के लिए अपने मस्तिष्क में एक विशिष्ट क्षेत्र पर भरोसा करते हैं जिसे क्लस्टर एन के रूप में जाना जाता है। यह क्षेत्र एवियन नेविगेशन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है और उनके आंतरिक चुंबकीय कंपास के प्रवेश द्वार के रूप में कार्य करता है। शोधकर्ताओं ने पक्षियों के अविश्वसनीय नेविगेशन कौशल के पीछे के रहस्यों को जानने के लिए क्लस्टर एन और इसके कार्यों का व्यापक अध्ययन किया है।

क्लस्टर एन का रात्रिकालीन सक्रियण

सफ़ेद गले वाली गौरैया, एक प्रजाति जो अपने लंबी दूरी के प्रवास के लिए जानी जाती है, मुख्य रूप से रात में क्लस्टर एन को सक्रिय करती है जब वे प्रवास के लिए प्रेरित होते हैं। इस खोज से पता चलता है कि आंतरिक चुंबकीय कंपास इन पक्षियों को उनकी रात्रि यात्रा के दौरान मार्गदर्शन करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। विशिष्ट अवधियों के दौरान क्लस्टर एन की सक्रियता एवियन नेविगेशन की समय-संवेदनशील प्रकृति पर जोर देती है।

भूचुंबकीय कम्पास और नेविगेशन

क्लस्टर एन का प्राथमिक कार्य भू-चुंबकीय कंपास को सक्रिय करना है, जिससे पक्षियों को प्रवास के दौरान सटीक रूप से नेविगेट करने में सक्षम बनाया जा सके। पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र को संसाधित करके, प्रवासी पक्षी अपनी दिशा बनाए रख सकते हैं और अपने स्थापित मार्गों पर नेविगेट कर सकते हैं। यह खोज सफल लंबी दूरी के प्रवासन को सुविधाजनक बनाने में क्लस्टर एन की केंद्रीय भूमिका पर प्रकाश डालती है।

चुंबकीय संकेतों से परे

जबकि चुंबकीय क्षेत्र प्रवासी पक्षियों के लिए एक महत्वपूर्ण संकेत है, शोधकर्ताओं ने पाया है कि वे अन्य पर्यावरणीय संकेतों, जैसे सितारों और सूरज पर भी ध्यान देते हैं। ये आकाशीय संकेत पक्षियों को उनके नेविगेशन को बेहतर बनाने और उनकी दिशा को समायोजित करने में मदद करते हैं। एकाधिक संकेतों का एकीकरण उन्हें बादलों या बादल छाए रहने की स्थिति के दौरान भी सटीकता के साथ नेविगेट करने की अनुमति देता है, जब चुंबकीय क्षेत्र कम पहुंच योग्य हो सकता है।

संरक्षण के लिए निहितार्थ

यह समझना कि प्रवास के दौरान जानवर दुनिया को कैसे समझते हैं, संरक्षण प्रयासों के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है। प्रवासी पक्षियों के नेविगेशन के पीछे के तंत्र में अंतर्दृष्टि प्राप्त करके, वैज्ञानिक उनके प्रवासन पैटर्न पर मानव प्रभाव को कम करने के लिए रणनीति





विकसित कर सकते हैं। यह ज्ञान संरक्षित क्षेत्रों के निर्माण और प्रवासी मार्गों के साथ महत्वपूर्ण पड़ाव स्थलों की सुरक्षा के उपायों के कार्यान्वयन की जानकारी दे सकता है।

एन्सेलाडस पर फॉस्फोरस की खोज की गई

एक अभूतपूर्व वैज्ञानिक विकास में, शोधकर्ताओं ने शनि के चंद्रमा एन्सेलाडस से निकलने वाले बर्फीले कणों में फॉस्फोरस की उपस्थिति की खोज की है। यह खोज पृथ्वी से परे खगोलीय पिंडों की संभावित रहने की क्षमता को समझने के लिए नई संभावनाओं को खोलती है।

फॉस्फोरस डीएनए और आरएनए की संरचना में एक मौलिक इकाई है, जो इसे जीवन के लिए एक महत्वपूर्ण तत्व बनाता है जैसा कि हम जानते हैं। यह कोशिका झिल्ली और ऊर्जा ले जाने वाले अणुओं में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। एन्सेलाडस पर फॉस्फोरस की खोज से पता चलता है कि इस चंद्रमा में जीवन के लिए आवश्यक निर्माण खंड मौजूद हैं।

डेटा संग्रह और विश्लेषण

इस अध्ययन में उपयोग किया गया डेटा नासा के कैसिनी अंतरिक्ष यान द्वारा एकत्र किया गया था, जिसने 2004 से 2017 तक शनि, उसके छल्लों और उसके चंद्रमाओं का बड़े पैमाने पर पता लगाया था। कैसिनी पर लगे कॉस्मिक डस्ट एनालाइजर उपकरण ने एन्सेलाडस के बर्फीले कणों की संरचना में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान की। प्रयोगशाला प्रयोगों और एकत्रित आंकड़ों के विश्लेषण के माध्यम से, वैज्ञानिक एन्सेलाडस महासागर के भीतर विभिन्न पानी में घुलनशील रूपों में फॉस्फोरस की उपस्थिति की पुष्टि करने में सक्षम थे।

एन्सेलाडस, शनि का छठा सबसे बड़ा चंद्रमा, अब जीवन का समर्थन करने के लिए संभावित उम्मीदवार के रूप में उभरा है। हालाँकि फॉस्फोरस की खोज एक महत्वपूर्ण कदम है, लेकिन यह एन्सेलाडस पर जीवन की उपस्थिति की पुष्टि नहीं करता है। हालाँकि, जीवन के लिए आवश्यक अन्य प्रमुख तत्वों के साथ-साथ फॉस्फोरस का अस्तित्व, इस चंद्रमा की संभावित रहने की क्षमता को बढ़ाता है।

नेशनल टाइम रिलीज़ स्टडी (एनटीआरएस) 2023 रिपोर्ट

केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (सीबीआईसी) द्वारा हाल ही में जारी राष्ट्रीय समय रिलीज़ अध्ययन (एनटीआरएस) 2023 रिपोर्ट भारत में कार्गो रिलीज़ प्रक्रियाओं के प्रदर्शन के मूल्यांकन में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है। इस अध्ययन का उद्देश्य आयात और निर्यात रिलीज़ समय में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान करना है।

टाइम रिलीज़ अध्ययन एक महत्वपूर्ण प्रदर्शन माप उपकरण के रूप में कार्य करता है जो कार्गो रिलीज़ प्रक्रियाओं की अवधि का आकलन करता है। यह सीमा शुल्क स्टेशनों पर कार्गो के आगमन से लेकर आयात में घरेलू निकासी के लिए उसकी आउट-ऑफ-चार्ज स्थिति या निर्यात में वाहक के प्रस्थान तक लगने वाले समय को मापता है।

नमूना अवधि और उद्देश्य

एनटीआरएस 2023 रिपोर्ट ने 1 से 7 जनवरी, 2023 तक नमूना अवधि के दौरान एकत्र किए गए आंकड़ों का विश्लेषण किया। इसके प्राथमिक उद्देश्यों में राष्ट्रीय व्यापार सुविधा कार्य योजना में निर्धारित लक्ष्यों की दिशा में प्रगति का आकलन करना, "शीघ्रता का मार्ग" जैसी व्यापार सुविधा पहल के प्रभाव का मूल्यांकन करना शामिल है। ,” और रिलीज़ समय को कम करने में बाधा डालने वाली चुनौतियों की पहचान करना।

समावेशी पोर्ट कवरेज





AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

Where tradition meets innovation

अध्ययन में बंदरगाहों, एयर कार्गो कॉम्प्लेक्स (एसीसी), अंतर्देशीय कंटेनर डिपो (आईसीडी), और एकीकृत चेक पोस्ट (आईसीपी) सहित बंदरगाहों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल है। ये बंदरगाह सामूहिक रूप से देश में दाखिल प्रवेश बिलों का लगभग 80% और शिपिंग बिलों का 70% योगदान करते हैं।

आयात रिलीज समय में कमी

एनटीआरएस 2023 रिपोर्ट के प्रमुख निष्कर्षों में से एक औसत आयात रिलीज समय में निरंतर सुधार है। 2023 से 2022 की तुलना में, बंदरगाहों ने 9% की कमी हासिल की, आईसीडी ने उल्लेखनीय 20% की कमी हासिल की, और एसीसी ने 11% की कमी देखी। बंदरगाहों, आईसीडी, एसीसी और आईसीपी के लिए आयात रिलीज का समय क्रमशः 85:42 बजे, 71:46 बजे, 44:16 बजे और 31:47 बजे दर्ज किया गया। इसके अलावा, मानक विचलन के माप ने आयातित कार्गो की समय पर रिहाई में अधिक निश्चितता का संकेत दिया।

तत्परता का मार्ग

रिपोर्ट तीन गुना 'प्रॉम्प्टनेस का मार्ग' ढांचे के महत्व पर प्रकाश डालती है। इसमें आयात दस्तावेजों की अग्रिम फाइलिंग, कार्गो की जोखिम-आधारित सुविधा और अधिकृत आर्थिक ऑपरेटर्स के लाभ शामिल हैं। इन तीन विशेषताओं को सफलतापूर्वक शामिल करने वाले कार्गो शिपमेंट सभी बंदरगाह श्रेणियों में राष्ट्रीय व्यापार सुविधा कार्य योजना के रिलीज समय लक्ष्यों को लगातार पूरा करते हैं।

निर्यात रिलीज समय और विशिष्टताएँ

निर्यात प्रोत्साहन पर भारत सरकार की प्राथमिकता के अनुरूप, एनटीआरएस 2023 रिपोर्ट निर्यात रिलीज समय के माप पर जोर देती है। यह विनियामक मंजूरी के बीच अंतर करता है, जो लेट एक्सपोर्ट ऑर्डर (एलईओ) के अनुदान के साथ समाप्त होता है, और भौतिक मंजूरी, जो माल के साथ वाहक के प्रस्थान पर होती है।

सहयोगात्मक प्रयास और व्यापार दक्षता

एनटीआरएस 2023 रिपोर्ट में हाइलाइट किए गए बेहतर रिलीज समय सीमा शुल्क, बंदरगाह अधिकारियों, सीमा शुल्क दलालों और भाग लेने वाली सरकारी एजेंसियों (पीजीए) जैसे हितधारकों के सहयोगात्मक प्रयासों का परिणाम हैं। व्यापार सुविधा उपायों के कार्यान्वयन ने कार्गो निकासी में तेजी लाने और व्यापार दक्षता बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। इन प्रयासों से न केवल घरेलू उद्योग को लाभ होता है बल्कि मित्र देशों को निर्यात के अवसर भी मिलते हैं।

रेडियो रिले संचार की खरीद के लिए 500 करोड़ रुपये का अनुबंध

रक्षा मंत्रालय (एमओडी) ने हाल ही में रेडियो रिले संचार उपकरण कंटेनरों की खरीद के लिए आईसीओएमएम टेली के साथ एक महत्वपूर्ण अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं। इस खरीद का उद्देश्य स्वदेशी विनिर्माण और आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देते हुए भारतीय सेना की मोबाइल संचार टुकड़ी आवश्यकताओं को पूरा करना है।

अनुबंध के तहत, 5/7.5 टन रेडियो रिले संचार उपकरण कंटेनरों की कुल 1,035 संख्या खरीदी जाएगी। रक्षा मंत्रालय ने इस अनुबंध को खरीदें (भारतीय) श्रेणी के तहत वर्गीकृत किया है, जो घरेलू विनिर्माण का समर्थन करने और स्वदेशी उत्पादों को बढ़ावा देने पर सरकार के फोकस को प्रदर्शित करता है।

अनुबंध का मूल्य

अनुबंध का अनुमानित मूल्य ₹500 करोड़ है। यह पर्याप्त निवेश देश की रक्षा क्षमताओं और बुनियादी ढांचे को मजबूत करने की सरकार की प्रतिबद्धता को मजबूत करता है।





AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

Where tradition meets innovation

वितरण कार्यक्रम

कंटेनरों की निर्धारित डिलीवरी चालू वित्तीय वर्ष 2023-24 से शुरू होने वाली है। यह समयसीमा सशस्त्र बलों के लिए आवश्यक उपकरणों की समय पर खरीद और तैनाती पर सरकार के जोर को रेखांकित करती है।

मोबाइल संचार टुकड़ियों को संबोधित करना

रेडियो रिले कंटेनर भारतीय सेना की मोबाइल संचार टुकड़ियों की लंबे समय से चली आ रही आवश्यकता को पूरा करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। ये कंटेनर संचार उपकरणों के लिए एक संरक्षित वातावरण प्रदान करते हैं, जिससे उनका विश्वसनीय और असफल संचालन सुनिश्चित होता है। इस आवश्यकता को संबोधित करने से, सशस्त्र बलों के पास महत्वपूर्ण अभियानों के दौरान प्रभावी संचार बनाए रखने की क्षमताएं बढ़ेंगी।

माउंटिंग और गतिशीलता

कंटेनरों को अधिकृत विशेषज्ञ वाहनों पर लगाया जाएगा, जिससे परिचालन आवश्यकताओं के अनुसार उनकी कुशल आवाजाही संभव हो सकेगी। यह लचीलापन सुनिश्चित करता है कि उपकरण को आवश्यकतानुसार विभिन्न क्षेत्रों में तैनात और स्थानांतरित किया जा सकता है।

स्वदेशी विनिर्माण और आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देना

इस अनुबंध का एक उल्लेखनीय पहलू यह है कि कंटेनरों का उत्पादन स्वदेशी निर्माताओं से प्राप्त उपकरणों और उप-प्रणालियों के साथ किया जाएगा। यह दृष्टिकोण न केवल स्वदेशी विनिर्माण पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करता है बल्कि आत्मनिर्भर भारत (आत्मनिर्भर भारत) के दृष्टिकोण का भी समर्थन करता है। स्वदेशी उपकरणों की खरीद घरेलू रक्षा उद्योग को बढ़ावा देते हुए विदेशी आपूर्तिकर्ताओं पर निर्भरता को कम करने में योगदान देती है।

निर्यात और तकनीकी उन्नति को बढ़ावा देना

भारतीय सेना की आवश्यकताओं को पूरा करने के अलावा, ऐसे अत्याधुनिक उपकरणों के विकास और खरीद के व्यापक निहितार्थ हैं। यह देश में तकनीकी प्रगति को बढ़ावा देता है और भारतीय रक्षा उद्योग को मित्र देशों की जरूरतों को पूरा करने में सक्षम बनाता है, जिससे निर्यात को बढ़ावा मिलता है और एक विश्वसनीय रक्षा भागीदार के रूप में भारत की स्थिति में वृद्धि होती है।

जूली लद्दाख

भारतीय नौसेना ने लद्दाख में "जूली लद्दाख" आउटरीच कार्यक्रम शुरू किया है, जिसका उद्देश्य सेवा के बारे में जागरूकता बढ़ाना और स्थानीय युवाओं और नागरिक समाज के साथ जुड़ना है। इस पहल का मुख्य आकर्षण 5000 किमी का मोटरसाइकिल अभियान है, जिसे नौसेना स्टाफ के उप प्रमुख वीएडीएम संजय जसजीत सिंह ने राष्ट्रीय युद्ध स्मारक से औपचारिक रूप से हरी झंडी दिखाई।

लद्दाख में भारतीय नौसेना के आउटरीच कार्यक्रम का प्राथमिक उद्देश्य नौसेना के अवसरों और योगदान के बारे में स्थानीय आबादी के बीच जागरूकता बढ़ाना है। "आजादी का अमृत महोत्सव" के उत्सव के अनुरूप, नौसेना का लक्ष्य लद्दाख के लोगों में गर्व और देशभक्ति की भावना पैदा करना है।

लद्दाख के युवा और नागरिक समाज के साथ जुड़ाव

विभिन्न आउटरीच गतिविधियों के माध्यम से, भारतीय नौसेना लद्दाख में युवाओं और नागरिक समाज के साथ जुड़ना चाहती है। नियोजित पहलों में एक मोटर साइकिल अभियान, प्रसिद्ध नौसेना बैंड की प्रस्तुति के साथ सिटी सेंटर में एक बैंड कॉन्सर्ट, आवश्यक





AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

Where tradition meets innovation

स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करने के लिए एक चिकित्सा शिविर और नौसेना और लद्दाख फुटबॉल क्लब के बीच एक फुटबॉल मैच शामिल है। इन आयोजनों का उद्देश्य सौहार्द की भावना को बढ़ावा देना, युवाओं को प्रेरित करना और नौसेना की क्षमताओं का प्रदर्शन करना है।

अवधि और भागीदारी

मोटरसाइकिल अभियान 15 जून को अपनी यात्रा पर निकला और 28 जून तक लेह पहुंचने की उम्मीद है। अधिकारियों, नाविकों और उनके परिवार के सदस्यों सहित कुल 35 भारतीय नौसेना कर्मी इस साहसिक अभियान में भाग ले रहे हैं। उनकी यात्रा उन्हें दूरदराज के इलाकों और कठिन इलाकों से होकर ले जाएगी, जिससे उन्हें रास्ते में स्कूलों और कॉलेजों के छात्रों के साथ बातचीत करने का मौका मिलेगा।

पिछली सफलता पर निर्माण

भारतीय नौसेना की लद्दाख पहल उत्तर पूर्व क्षेत्र में इसी तरह के प्रयासों की सफलता का अनुसरण करती है। यह देश के विभिन्न क्षेत्रों से जुड़ने, नागरिकों से जुड़ने और राष्ट्रीय एकता की भावना को मजबूत करने की नौसेना की प्रतिबद्धता को दर्शाता है। इसके अतिरिक्त, नौसेना ने पहले तटीय राज्यों में नागरिकों के साथ जुड़ने के लिए "सैम नो वरुणः" कार अभियान चलाया था।

"गिरे हुए संयुक्त राष्ट्र के लिए स्मारक दीवार" पर संयुक्त राष्ट्र महासभा का संकल्प

संयुक्त राष्ट्र महासभा (यूएनजीए) ने हाल ही में "शहीद संयुक्त राष्ट्र शांति सैनिकों के लिए स्मारक दीवार" शीर्षक से एक प्रस्ताव अपनाया है।

भारत ने, शांति स्थापना प्रयासों के प्रति अपनी मजबूत प्रतिबद्धता के साथ, स्मारक दीवार की स्थापना के संकल्प को संचालित करने का कार्यभार संभाला। संयुक्त राष्ट्र शांति मिशनों में देश की सक्रिय भूमिका ने इसे दुनिया भर में तीसरे सबसे बड़े योगदानकर्ता के रूप में मान्यता दिलाई है।

एक वैश्विक बलिदान

दुखद बात यह है कि दुनिया भर में विभिन्न अभियानों में कुल 3,500 शांति सैनिकों ने अपनी जान गंवाई है, जो संघर्ष क्षेत्रों में सामना किए जाने वाले उच्च जोखिमों और चुनौतियों को दर्शाता है। इन शहीद नायकों में 178 भारतीय थे, जो भारतीय शांति सैनिकों द्वारा किए गए महत्वपूर्ण योगदान और बलिदान को दर्शाता है। यह गंभीर आँकड़ा उनकी बहादुरी और सेवा का स्मरण करने की आवश्यकता को पुष्ट करता है।

भारत का शांति स्थापना में योगदान

वैश्विक शांति प्रयासों के प्रति भारत की प्रतिबद्धता का उदाहरण विभिन्न क्षेत्रों में फैले मिशनों में 6,000 से अधिक सैन्य और पुलिस कर्मियों की तैनाती है। अर्बेई से लेकर मध्य अफ्रीकी गणराज्य, साइप्रस से कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य और लेबनान से पश्चिम एशिया तक, भारतीय शांति सैनिकों ने स्थिरता और सुरक्षा बनाए रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

वैश्विक समर्थन और सह-प्रायोजन

भारत द्वारा पेश किए गए प्रस्ताव को दुनिया भर के देशों से भारी समर्थन और सह-प्रायोजन प्राप्त हुआ। रिकॉर्ड तोड़ 190 सह-प्रायोजन प्राप्त हुए, जो इस पहल के लिए व्यापक मान्यता और सराहना को दर्शाता है। अंतर्राष्ट्रीय समुदाय का यह एकीकृत समर्थन शहीद शांति सैनिकों के सम्मान के महत्व को रेखांकित करता है।





वैश्विक औसत तापमान 1.5 डिग्री सेल्सियस की सीमा को पार कर गया

यूरोपियन सेंटर फॉर मीडियम रेंज वेदर फोरकास्ट (ईसीएमडब्ल्यूएफ) के अनुसार, वैश्विक औसत तापमान के लिए 1.5 डिग्री सेल्सियस की सीमा जून के पहले कुछ दिनों में टूट गई थी। यह पहली बार है कि गर्मी के महीनों के दौरान 1.5 डिग्री की सीमा को पार किया गया है। ईसीएमडब्ल्यूएफ ने इस बात पर प्रकाश डाला कि पूर्व-औद्योगिक औसत से 1.5 डिग्री सेल्सियस से अधिक की वृद्धि के पहले उदाहरण मुख्य रूप से सर्दियों और वसंत के मौसम में हुए थे, जब ऐतिहासिक रुझानों से विचलन अधिक स्पष्ट थे।

2015 के पेरिस समझौते में पूर्व-औद्योगिक समय की तुलना में वैश्विक औसत तापमान में वृद्धि को 2 डिग्री सेल्सियस से अधिक सीमित करने का लक्ष्य निर्धारित किया गया है, साथ ही इसे 1.5 डिग्री सेल्सियस के भीतर सीमित करने को प्राथमिकता दी गई है। हालाँकि, यह ध्यान रखना महत्वपूर्ण है कि ये सीमाएँ दैनिक या वार्षिक वैश्विक तापमान के बजाय 20 से 30 वर्षों की अवधि में दीर्घकालिक वार्मिंग प्रवृत्तियों को संदर्भित करती हैं।

अल्पकालिक उल्लंघनों की अनिवार्यता

पेरिस समझौते की सीमाओं का अल्पकालिक उल्लंघन, यहां तक कि कुछ वर्षों तक भी, इस बिंदु पर अपरिहार्य माना जाता है। जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल सहित विभिन्न जलवायु परिवर्तन अनुमानों से संकेत मिलता है कि अंततः निचले स्तर पर लौटने से पहले दुनिया के 1.5-डिग्री की सीमा को पार करने की उम्मीद है।

विश्व मौसम विज्ञान संगठन की चेतावनी

विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्ल्यूएमओ) ने चेतावनी जारी की कि अगले पांच वर्षों (2023-2027) में कम से कम एक में वार्षिक वैश्विक तापमान 1.5 डिग्री सीमा से अधिक होने की 66% संभावना है। पिछले साल, वैश्विक औसत तापमान पूर्व-औद्योगिक स्तर से पहले ही 1.15 डिग्री सेल्सियस अधिक था। अब तक का सबसे गर्म वर्ष 2016 है जब वैश्विक औसत तापमान 1.28 डिग्री सेल्सियस अधिक था।

जलवायु संकट के लिए निहितार्थ

ये तापमान वृद्धि और 1.5-डिग्री सीमा का उल्लंघन जलवायु संकट को संबोधित करने की तात्कालिकता को रेखांकित करता है। जलवायु परिवर्तन के गंभीर परिणामों को कम करने के लिए इन उल्लंघनों की आवृत्ति और अवधि की निगरानी करना महत्वपूर्ण है। जैसे-जैसे दुनिया बढ़ते तापमान की चुनौतियों का सामना कर रही है, ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने, नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों में संक्रमण और टिकाऊ प्रथाओं को लागू करने के प्रयास तेजी से महत्वपूर्ण हो गए हैं।

दीर्घकालिक प्रतिबद्धता और सहयोगात्मक कार्रवाई

पेरिस समझौते में निर्धारित सीमाएँ जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए दीर्घकालिक प्रतिबद्धता को दर्शाती हैं। सहमत लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए दशकों तक निरंतर प्रयासों की आवश्यकता होती है। जैसे-जैसे वैश्विक तापमान में वृद्धि जारी है, देशों, संगठनों और व्यक्तियों के लिए एक साथ काम करना, पर्यावरण-अनुकूल प्रथाओं को अपनाना और जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करने और हमारे ग्रह के भविष्य की सुरक्षा के लिए नवीन समाधान विकसित करना आवश्यक है।

उत्तर प्रदेश ने फार्मास्युटिकल उद्योग नीति-2023 बनाई

उत्तर प्रदेश सरकार राज्य को भारत में फार्मास्युटिकल उत्पादों के एक प्रमुख केंद्र के रूप में स्थापित करने के लिए महत्वपूर्ण कदम उठा रही है। इसी लक्ष्य को ध्यान में रखकर राज्य सरकार फार्मास्युटिकल उद्योग नीति-2023 का प्रारूप तैयार कर रही है। अगले





AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

Where tradition meets innovation

पांच वर्षों के लिए लागू की जाने वाली इस नीति का उद्देश्य स्थानीय दवा और चिकित्सा उपकरण उद्योग को बढ़ावा देना, अनुसंधान और विकास को बढ़ावा देना और उत्तर प्रदेश के नागरिकों के लिए सस्ती दवाओं की पहुंच में सुधार करना है।

फार्मास्युटिकल उद्योग नीति-2023 का प्राथमिक उद्देश्य राज्य के भीतर फार्मास्युटिकल क्षेत्र के समग्र विकास को बढ़ावा देना है। स्थानीय उत्पादन, अनुसंधान और विकास पर ध्यान केंद्रित करके और लागत प्रभावी दवाओं की उपलब्धता सुनिश्चित करके, नीति का लक्ष्य विकास और नवाचार के लिए एक मजबूत पारिस्थितिकी तंत्र बनाना है।

प्रोत्साहन और समर्थन

फार्मास्युटिकल उद्योग के विकास को बढ़ावा देने के लिए, नीति विभिन्न प्रोत्साहनों और समर्थन उपायों की रूपरेखा तैयार करती है। सरकार दवा कंपनियों की स्थापना को प्रोत्साहित करने के लिए सब्सिडी, प्रोत्साहन और भूमि प्रदान करने की योजना बना रही है। इसके अतिरिक्त, शैक्षणिक संस्थानों के साथ सहयोग करके अनुसंधान और विकास के लिए अनुकूल माहौल बनाने पर विशेष ध्यान दिया जाएगा।

लक्ष्य क्षेत्र और विनिर्माण

फार्मास्युटिकल उद्योग नीति-2023 फार्मास्युटिकल और चिकित्सा उपकरण क्षेत्रों पर महत्वपूर्ण जोर देती है। इसका उद्देश्य एलोपैथिक और आयुष उत्पादों, चिकित्सा उपकरणों और दवा निर्माण में उपयोग की जाने वाली आवश्यक सामग्रियों के थोक विनिर्माण के लिए भूखंडों की पहचान करना और समर्पित पार्क विकसित करना है। विनिर्माण पर इस फोकस से उद्योग के विकास में मदद मिलेगी और रोजगार के अवसर पैदा होंगे।

ऋण ब्याज और निवेश

निवेश आकर्षित करने और उद्योग विकास को बढ़ावा देने के लिए, सरकार ऋण ब्याज सहायता के रूप में एक उल्लेखनीय प्रोत्साहन प्रदान करती है। नीति के तहत, राज्य सरकार भूमि खरीद के लिए ऋण पर अधिकतम सात वर्षों तक 50% ब्याज सब्सिडी प्रदान करेगी। यह वित्तीय सहायता फार्मास्युटिकल सुविधाएं स्थापित करने में सहायता करेगी और निवेशकों को उद्योग के विकास में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करेगी।

ONE LINER:

- भारत जनरल एटॉमिक्स से 31 सशस्त्र एमक्यू-9 रीपर मानवरहित हवाई वाहन (यूएवी) खरीदेगा।
- कर्नाटक राज्य में धर्मांतरण विरोधी कानून को खत्म करेगा।
- छह राज्यों में लगभग 80 और जातियों को अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी) की केंद्रीय सूची में जोड़े जाने की संभावना है।
- 44.22% की वृद्धि के साथ, कुल मिलाकर, भारत में कोयला स्टॉक की स्थिति 110.58 मिलियन टन तक पहुंच गई है।
- सीबीआईसी ने नेशनल टाइम रिलीज़ स्टडी (एनटीआरएस) 2023 रिपोर्ट जारी की।
- पवन ऊर्जा अपनाने में राजस्थान, गुजरात और तमिलनाडु शीर्ष उपलब्धि हासिल करने वाले देशों में उभरे हैं।
- चक्रवात 'बिपरजाय' गुजरात के सौराष्ट्र और कच्छ में लैंडफॉल शुरू हो गया है।
- मई में भारत का व्यापारिक निर्यात 10.3% गिरकर 34.98 बिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया, व्यापार घाटा 5 महीने के उच्चतम स्तर पर पहुंच गया।
- प्रबंधन के तहत संपत्ति (एयूएम) 10 लाख करोड़ रुपये को पार कर सकती है। सितंबर तक: पीएफआरडीए
- NaBFID ने सूचीबद्ध बांड इश्यू के माध्यम से ₹10,000 करोड़ जुटाए।
- यूरोपीय सेंट्रल बैंक ने उधार लेने की लागत को 22 वर्षों में अपने उच्चतम स्तर पर बढ़ा दिया।





AGRA SEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

Where tradition meets innovation

- बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल (बिम्सटेक) अगले शिखर सम्मेलन में बैंकॉक विजन 2030 को अपनाएगी।
- अमेरिकी सेना को पापुआ न्यू गिनी के ठिकानों तक पहुंच मिली।
- फिलिप ग्रीन भारत में ऑस्ट्रेलिया के नए दूत होंगे
- कार्तिक कुमार और गुलवीर सिंह ने पुरुषों की 10,000 मीटर में शीर्ष दो स्थान हासिल किए और एशियाई खेलों के लिए क्वालीफाई किया।
- एटीपी टेनिस टूर्नामेंट: ऑस्ट्रेलिया के रोहन बोपन्ना और मैथ्यू एबडेन युगल सेमीफाइनल में पहुंचे।

ACSA

9

ACSA Jaipur

Mobile No.- 8824395504, 8290664069

Mail ID-acsaipur@gmail.com



<https://t.me/ACSAJAIPUR4IAS>



<https://www.instagram.com/acsaipur/>



<https://www.facebook.com/acsaipur>