

ऑपरेशन सद्भाव

भारत ने यागी तूफान से प्रभावित देशों - **म्यांमार, लाओस और वियतनाम** को मानवीय सहायता प्रदान करने के लिए **ऑपरेशन सद्भाव** शुरू किया है।



मुख्य बिंदु-

- ❖ भारत ने **म्यांमार, लाओस और वियतनाम** को बड़े तूफान के प्रभाव से निपटने में सहायता के लिए तत्काल राहत सामग्री भेजी।
- ❖ इस साल एशिया के सबसे शक्तिशाली तूफान के तीन देशों में आने के बाद ये देश भारी बाढ़ से जूझ रहे हैं।
- ❖ प्रभावित देशों को मानवीय सहायता और आपदा राहत (HADR) प्रदान करने में भारत पहले उत्तरदाताओं में से एक रहा है। ऑपरेशन सद्भाव अपनी '**एक्ट ईस्ट पॉलिसी**' के अनुरूप, आसियान क्षेत्र के भीतर HADR में योगदान करने के भारत के व्यापक प्रयास का हिस्सा है।
- ❖ **टाइफून यागी**
 - टाइफून यागी हाल ही में **दक्षिण चीन सागर में विकसित** हुआ।
 - बेरिल के बाद इसे इस साल का दूसरा सबसे शक्तिशाली उष्णकटिबंधीय चक्रवात माना जा रहा है।
 - यागी की उत्पत्ति पलाऊ के पास कम दबाव वाले क्षेत्र से हुई है।
 - जापान मौसम विज्ञान एजेंसी (JMA) ने चक्रवात का नाम यागी रखा।

उष्णकटिबंधीय चक्रवात के निर्माण के लिए अनुकूल परिस्थितियाँ

- ❖ तापमान 27 डिग्री सेल्सियस से अधिक के साथ बड़ी समुद्री सतह;
- ❖ कोरिओलिस बल की उपस्थिति;
- ❖ ऊर्ध्वाधर हवा की गति में छोटे बदलाव;
- ❖ पहले से मौजूद कमजोर निम्न दबाव वाला क्षेत्र या निम्न-स्तरीय-चक्रवाती परिसंचरण और समुद्र तल प्रणाली के ऊपर ऊपरी विचलन।
- ❖ उष्णकटिबंधीय अक्षांशों में दक्षिण अटलांटिक और दक्षिण-पूर्वी प्रशांत क्षेत्रों में, चक्रवात कम समुद्री सतह के तापमान के कारण उत्पन्न नहीं होते हैं।

DPIIT भास्कर लॉन्च करेगा

उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग, DPIIT एक डिजिटल प्लेटफॉर्म - भास्कर- लॉन्च करने के लिए तैयार है, जिसका उद्देश्य भारत के स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करना है।



मुख्य बिंदु-

- ❖ भारत स्टार्टअप नॉलेज एक्सेस रजिस्ट्री (भास्कर पहल) एक ऐसा मंच है जिसे उद्यमशीलता पारिस्थितिकी तंत्र के भीतर प्रमुख हितधारकों के बीच सहयोग को केंद्रीकृत, सुव्यवस्थित और बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- ❖ यह पहल भारत को नवाचार और उद्यमिता में वैश्विक नेता में बदलने के सरकार के दृष्टिकोण के अनुरूप है।

- ❖ भास्कर स्टार्टअप्स, निवेशकों, सलाहकारों और अन्य हितधारकों के बीच अंतर को पाट देगा, जिससे सभी क्षेत्रों में निर्बाध बातचीत की अनुमति मिलेगी।

चौथा वैश्विक नवीकरणीय ऊर्जा निवेशक सम्मेलन और एक्सपो (पुनः निवेश)

प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने गुजरात के गांधीनगर के महात्मा मंदिर में चौथे वैश्विक नवीकरणीय ऊर्जा निवेशक सम्मेलन और एक्सपो (री-इन्वेस्ट) का उद्घाटन किया।



मुख्य बिंदु-

- ❖ चौथा वैश्विक नवीकरणीय ऊर्जा निवेशक सम्मेलन और एक्सपो (री-इन्वेस्ट) नवीकरणीय ऊर्जा विनिर्माण और तैनाती में भारत की प्रभावशाली प्रगति को उजागर करने के लिए तैयार है।
- ❖ इसमें दुनिया भर के प्रतिनिधियों को आकर्षित करने वाला ढाई दिवसीय सम्मेलन होगा।
- ❖ गुजरात मेजबान राज्य है और आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, राजस्थान, तेलंगाना और उत्तर प्रदेश भागीदार राज्य के रूप में भाग ले रहे हैं।
- ❖ एक प्रदर्शनी होगी जिसमें सार्वजनिक और निजी क्षेत्र की कंपनियों, स्टार्ट-अप और प्रमुख उद्योग के खिलाड़ियों के अत्याधुनिक नवाचारों का प्रदर्शन किया जाएगा।
- ❖ यह प्रदर्शनी टिकाऊ भविष्य के लिए भारत की प्रतिबद्धता को रेखांकित करेगी।

विनेत्र

कलवरी सबमरीन एस्केप ट्रेनिंग फैसिलिटी (विनेत्रा) को 13 सितंबर 24 को पूर्वी नौसेना कमान के फ्लैग ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ वाइस एडमिरल राजेश पेंढारकर ने INS सातवाहन, विशाखापत्तनम में कमीशन किया था।



मुख्य बिंदु

- ❖ इस सुविधा का उद्देश्य संकटग्रस्त कलवरी श्रेणी की पनडुब्बी से चालक दल की भागने की क्षमताओं को बढ़ाना है और इसे 'आत्मनिर्भर भारत' पहल के अनुरूप स्वदेशी रूप से डिजाइन और विकसित किया गया है, जो रक्षा क्षमताओं में आत्मनिर्भरता पर भारत के फोकस को उजागर करता है।
- ❖ सुविधा "विनेत्र" (विनेत्र), जिसका अर्थ है "प्रशिक्षक" पनडुब्बी के बीच आत्मविश्वास पैदा करने में एक महत्वपूर्ण कदम का प्रतिनिधित्व करता है, यह सुनिश्चित करता है कि वे किसी भी पानी के नीचे आपातकालीन स्थिति में भागने के लिए आवश्यक कौशल और प्रशिक्षण से लैस हैं।
- ❖ यह प्रशिक्षण सुविधा भारतीय नौसेना की परिचालन तत्परता, सुरक्षा प्रोटोकॉल और प्रशिक्षण बुनियादी ढांचे को भी मजबूत करती है।

30वाँ विश्व ओजोन दिवस

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने नई दिल्ली में 30वें विश्व ओजोन दिवस के अवसर पर एक कार्यक्रम आयोजित किया



मुख्य बिंदु

- ❖ विश्व ओजोन दिवस 2024 का विषय **"मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल: "जलवायु गतिविधियों को आगे बढ़ाना"** है जो ओजोन परत की रक्षा करने और विश्व स्तर पर व्यापक जलवायु कार्रवाई पहल को चलाने में मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल की महत्वपूर्ण भूमिका को दर्शाता है।
- ❖ विश्व ओजोन दिवस हमें याद दिलाता है कि ओजोन परत पृथ्वी पर जीवन के लिए आवश्यक है और भविष्य की पीढ़ियों के लिए इसकी रक्षा के लिए चल रही जलवायु कार्रवाई की आवश्यकता पर प्रकाश डालता है।
- ❖ ओजोन परत ओजोन (O_3) अणुओं की एक पतली परत है जो पृथ्वी के समताप मंडल में मौजूद होती है, जो मुख्य रूप से पृथ्वी की सतह से 15 से 35 किलोमीटर ऊपर होती है।
- ❖ यह सूर्य के हानिकारक पराबैंगनी (UV-B) विकिरण को अवशोषित करके एक आवश्यक भूमिका निभाता है, और बदले में, यह पृथ्वी पर जीवन को (UV-B) विकिरण के हानिकारक प्रभावों से बचाता है।

मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल के बारे में:

- ❖ यह 16 सितंबर 1987 को अपनाया गया एक अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरण समझौता है।
- ❖ यह एकमात्र संयुक्त राष्ट्र संधि है जिसे **सभी 197 सदस्य देशों** द्वारा सार्वभौमिक रूप से अनुमोदित किया गया है, जिसका लक्ष्य क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFC) और हाइड्रोक्लोरोफ्लोरोकार्बन (HCFC) जैसे ओजोन-क्षयकारी पदार्थों के उपयोग को चरणबद्ध करके पृथ्वी की ओजोन परत की रक्षा करना है।
- ❖ भारत, जून 1992 से मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल के एक पक्ष के रूप में, मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल को सफलतापूर्वक लागू कर रहा है।

- ❖ उद्देश्य: ODS के उत्पादन और खपत को चरणबद्ध तरीके से समाप्त करके पृथ्वी की ओजोन परत की रक्षा करना।

लघु समाचार

- ❖ भारत 17-18 सितंबर, 2024 को नई दिल्ली में COP9 ब्यूरो की दूसरी औपचारिक बैठक और खेल में डोपिंग के खिलाफ यूनेस्को अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के तहत फंड अनुमोदन समिति की तीसरी औपचारिक बैठक की मेजबानी करने वाला है।
- ❖ पंचायती राज मंत्रालय 17 से 20 सितंबर 2024 तक भारत मंडपम नई दिल्ली में आयोजित होने वाले 8वें भारत जल सप्ताह और प्रदर्शनी में भागीदार मंत्रालय के रूप में भाग ले रहा है।
- ❖ **केंद्रीय मंत्री जीतन राम मांझी ने लेह में प्रौद्योगिकी के माध्यम से ग्रामीण उद्यम त्वरण केंद्र (क्रिएट) सेटअप का उद्घाटन किया।**
- ❖ नौसेना ने खुलासा किया है कि **लेफ्टिनेंट कमांडर रूपा ए और दिलना** के, INSV तारिणी पर सवार होकर दूसरी नाविका सागर परिक्रमा के भाग के रूप में एक "असाधारण यात्रा" पर निकलने वाली हैं।
- ❖ हिंदी दिवस के अवसर पर प्रशासनिक सुधार एवं लोक शिकायत सचिव **श्री वी. श्रीनिवास जी को राजभाषा कीर्ति पुरस्कार** से सम्मानित किया गया।
- ❖ उपराष्ट्रपति **श्री जगदीप धनखड़** ने महाराष्ट्र में औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों में **'संविधान मंदिर'** का उद्घाटन किया।
- ❖ भारत ने ब्राजील में **G20 कृषि मंत्रिस्तरीय बैठक** के दौरान वैश्विक भागीदारों के साथ द्विपक्षीय बैठकें कीं।
- ❖ 20वीं समुद्री **राज्य विकास परिषद (MSDC)**, गोवा में संपन्न हुई।
- ❖ विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने MVA-BN वैक्सीन को एमर्पोक्स के खिलाफ पहला टीका घोषित किया है।

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. म्यांमार, लाओस और वियतनाम सहित टाइफून यागी से प्रभावित देशों को मानवीय सहायता प्रदान करने के लिए भारत द्वारा कौन सा ऑपरेशन शुरू किया गया था?

- (a) ऑपरेशन सद्भाव
- (b) ऑपरेशन सहयोग
- (c) ऑपरेशन मैत्री
- (d) ऑपरेशन राहत

उत्तर -A

2. विश्व ओजोन दिवस 2024 का विषय क्या है?

- (a) "जलवायु गतिविधियों को आगे बढ़ाना"
- (b) ओजोन परत को ठीक करना और जलवायु परिवर्तन को कम करना"
- (c) "जलवायु परिवर्तन को कम करना"
- (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर -A

