



12 मई 2023

डीप ओशियन मिशन

सन्दर्भ:

- हाल ही में केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार), पृथ्वी विज्ञान राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) ने डीप ओशन मिशन की पहली उच्च स्तरीय संचालन समिति की बैठक की अध्यक्षता की।

मुख्य विशेषताएं:

- डीप ओशन मिशन भारत सरकार की ब्लू इकोनॉमी पहल का हिस्सा है।
- यह मिशन संचालन समिति (MSC) डीप ओशन मिशन (DOM) के तहत गठित सर्वोच्च नीति निर्माण निकाय है।
- तीन मानवों को ले जाने के लिए मानवयुक्त सबमर्सिबल की उप-प्रणालियों का डिजाइन और विकास पूरा हो चुका है और एकीकरण का कार्य प्रगति पर है।
- राष्ट्रीय महासागर प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईओटी), समुद्र की 6000 मीटर की गहराई तक तीन मनुष्यों को ले जाने की क्षमता वाली मानवयुक्त पनडुब्बी (मत्स्य 6000) विकसित कर रहा है।
- एनआईओटी पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त संस्थान है।
- इसरो का विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वीएसएससी) मानवयुक्त सबमर्सिबल के लिए 2.1 मीटर व्यास का एक टाइटेनियम मिश्र धातु मानव क्षेत्र विकसित करने में शामिल है।
- डीप ओशन मिशन की पांच साल (2021 से 2026) की अवधि के लिए कुल अनुमानित लागत 4077 करोड़ रु. है।
- इस मिशन का विकास 2018 से चल रहा है।

मिशन के बारे में:

- मिशन के घटक: मिशन निम्नलिखित छह विषयगत क्षेत्रों पर केंद्रित है।
 - गहरे समुद्र में खनन, मानवयुक्त सबमर्सिबल और पानी के नीचे रोबोटिक्स के लिए प्रौद्योगिकियों का विकास
 - महासागर जलवायु परिवर्तन सलाहकार सेवाओं का विकास
 - गहरे समुद्र में जैव विविधता की खोज और संरक्षण के लिए तकनीकी नवाचार
 - डीप ओशन सर्वे एंड एक्सप्लोरेशन
 - महासागर से ऊर्जा और मीठे पानी
 - महासागर जीव विज्ञान के लिए उन्नत समुद्री स्टेशन जिसे एमओईएस और उसके सहयोगी संस्थानों के संस्थानों द्वारा कार्यान्वित किया जाएगा।

महत्व:

- यह मिशन भारत के विशाल विशिष्ट आर्थिक क्षेत्र और महाद्वीपीय शेल्फ का पता लगाने के प्रयासों को बढ़ावा देगा।
- यह योजना भारत को मध्य हिंद महासागर बेसिन (सीआईओबी) में संसाधनों का दोहन करने की क्षमता विकसित करने में सक्षम बनाएगी।
- यह गहरे समुद्र की जैव विविधता में आगे के अध्ययन और अनुसंधान का मार्ग प्रशस्त करेगा।
- इससे महासागर की लगातार निगरानी और जलवायु में होने वाले हर मामूली बदलाव पर ध्यान दिया जाएगा, जिससे बेहतर डेटा संग्रह

Face to Face Centres





12 मई 2023

- **उद्देश्य:** इस मिशन का फोकस गहरे समुद्र में खनन, समुद्री जलवायु परिवर्तन सलाहकार सेवाओं, पानी के नीचे के वाहनों और पानी के नीचे रोबोटिक्स से संबंधित प्रौद्योगिकियों पर होगा।
- **नोडल मंत्रालय:** पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय।

होगा और इसलिए कार्रवाई में सुधार होगा।

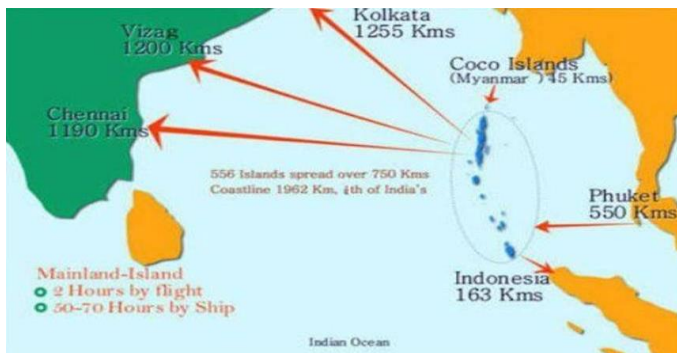
कोको द्वीप

सन्दर्भ:

- म्यांमार के कोको द्वीप समूह में संदिग्ध बुनियादी ढांचे के उन्नयन की हालिया रिपोर्टों के बीच, भारतीय नौसेना द्वारा लीज़ पर लिए गए एक MQ-9 ड्रोन को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के आस-पास के इलाकों की जानकारी लेते हुए देखा गया था।

मुख्य विशेषताएं:

- हाल ही में ब्रिटेन स्थित थिंक टैंक समूह की एक रिपोर्ट के अनुसार, म्यांमार द्वारा आयोजित द ग्रेट कोको द्वीप में निर्माण गतिविधियों में वृद्धि देखी गई है।
- इस द्वीप को लंबे समय से इस क्षेत्र में चीन की आंख और कान माना जाता रहा है।
- द्वीप भारत के रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण अंडमान और निकोबार द्वीप समूह से केवल लगभग 55 किमी दूर हैं।



कोको द्वीप के बारे में:

- कोको द्वीप बंगाल की पूर्वोत्तर खाड़ी में द्वीपों का एक छोटा समूह है।
- ये म्यांमार के यांगून क्षेत्र का हिस्सा हैं।
- यह द्वीप यांगून शहर के 414 किमी (257 मील) दक्षिण में स्थित हैं।
- कोको द्वीप समूह में पाँच द्वीप: चार ग्रेट कोको रीफ़ पर और एक लिटिल कोको रीफ़ पर हैं।
- इस द्वीप समूह के उत्तर में म्यांमार से संबंधित प्रिपेरिस द्वीप स्थित है।
- दक्षिण में लैंडफॉल द्वीप है, जो भारत का है।
- कोको द्वीप तीन मुख्य द्वीपों से मिलकर बना है -
 - एलेक्जेंड्रा चैनल द्वारा अलग किए गए ग्रेट कोको द्वीप और छोटे लिटिल कोको द्वीप।
 - टेबल द्वीप, ग्रेट कोको द्वीप के पास स्थित तीसरा छोटा द्वीप।
 - भौगोलिक रूप से ये अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह द्वीपसमूह का एक हिस्सा हैं, जिनमें से अधिकांश भारत के अंतर्गत आता है।

शांति निकेतन

Face to Face Centres



12 मई 2023

सन्दर्भ:

- हाल ही में नोबेल पुरस्कार विजेता रवीन्द्र नाथ टैगोर के घर शांति निकेतन को यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में शामिल करने की सिफारिश की गई है।

मुख्य विशेषताएं:

- यह सिफारिश इंटरनेशनल काउंसिल ऑन मॉन्यूमेंट्स एंड साइट्स (ICOMOS) द्वारा की गई थी, जो भारत सरकार द्वारा पेश की गई एक फाइल पर आधारित है। यह यूनेस्को वर्ल्ड हेरिटेज सेंटर की सलाहकार संस्था है।
- ICOMOS (एक फ्रांस स्थित अंतर्राष्ट्रीय संस्कृति निकाय) जिसमें पेशेवर, विशेषज्ञ, स्थानीय अधिकारियों, कंपनियों और विरासत संगठनों के प्रतिनिधि शामिल हैं।
- यह वैश्विक वास्तुकला और परिदृश्य विरासत के संरक्षण और वृद्धि के लिए समर्पित है।
- यदि शांति निकेतन चुना जाता है तो यूनेस्को की सूची में जगह बनाने वाला पश्चिम बंगाल का दूसरा सांस्कृतिक प्रतीक होगा।
- यूनेस्को ने 2021 में मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की सूची में 'कोलकाता में दुर्गा पूजा' को शामिल किया।
- विश्व विरासत सूची में शामिल होने के लिए, साइटों को उत्कृष्ट सार्वभौमिक मूल्य का होना चाहिए और यूनेस्को सूची में उल्लिखित दस चयन मानदंडों में से कम से कम एक को पूरा करना चाहिए।
 - मानव रचनात्मक प्रतिभा की उत्कृष्ट कृति का प्रतिनिधित्व करता हो।

- मानवीय मूल्यों का एक महत्वपूर्ण आदान-प्रदान प्रदर्शित करता हो।
- एक सांस्कृतिक परंपरा या सभ्यता के लिए एक अद्वितीय या असाधारण गवाही का प्रतिनिधित्व करता हो।
- एक प्रकार की इमारत, वास्तुकला या तकनीकी पहनावा या परिदृश्य का एक उत्कृष्ट उदाहरण प्रस्तुत करता हो, जो मानव इतिहास में एक महत्वपूर्ण चरण को दर्शाता हो।
- एक पारंपरिक मानव बंदोबस्त, भूमि उपयोग, या समुद्र उपयोग का एक उत्कृष्ट उदाहरण का प्रतिनिधित्व करता हो।
- एक अद्वितीय या असाधारण प्राकृतिक घटना का प्रतिनिधित्व करता हो।
- अतिशयोक्तिपूर्ण प्राकृतिक सुंदरता और सौंदर्य महत्व शामिल हो।
- चल रहे पारिस्थितिक और जैविक प्रक्रियाओं के असाधारण उदाहरणों का प्रतिनिधित्व करता हो।
- पृथ्वी के इतिहास के महत्वपूर्ण चरणों के उत्कृष्ट उदाहरणों का प्रतिनिधित्व करता हो।
- जैविक विविधता के संरक्षण के लिए सबसे महत्वपूर्ण प्राकृतिक आवास शामिल हैं।

इसरो ने किया सेमी-क्रायोजेनिक इंजन का परीक्षण



Face to Face Centres

DELHI MUKHERJEE NAGAR: 9205274741, 42 | LAXMI NAGAR: 9205212500, 9205962002 | RAJENDRA NAGAR: 9205274743 | UTTAR PRADESH: 0532-2260189, 8853467068 | LUCKNOW (ALIGANJ): 0522-4025825, 9506256789 | LUCKNOW (GOMTI NAGAR): 7234000501, 7234000502 | GREATER NOIDA: 9205336037, 38 | KANPUR: 7887003962, 7897003962 | GORAKHPUR: 7080847474, 9161947474 | ODISHA BHUBANESWAR: 9818244644/7656949029



dhyyeyaias.com



12 मई 2023

सन्दर्भ:

- हाल ही में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन ने सेमी-क्रायोजेनिक इंजन का पहला सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

मुख्य विशेषताएं:

- यह परीक्षण महेन्द्रगिरि, तिरुनेलवेली जिले में इसरो प्रोपल्शन कॉम्प्लेक्स (IPRC) में नए कमीशन किए गए अर्ध-क्रायोजेनिक एकीकृत इंजन और चरण परीक्षण सुविधा में किया गया था।
- यह 2000kN सेमी-क्रायोजेनिक इंजन के मध्यवर्ती विन्यास पर पहला एकीकृत परीक्षण था।
- किया गया परीक्षण सेमी-क्रायोजेनिक इंजन लिक्विड ऑक्सीजन (LOX) और मिट्टी के तेल के प्रणोदक संयोजन को नियोजित करता है, जो एक कुशल और शक्तिशाली ईंधन स्रोत प्रदान करता है। यह लॉन्च मिशन के दौरान इष्टतम प्रदर्शन सुनिश्चित करता है।
- परीक्षण चरण के दौरान, पावर हेड टेस्ट आर्टिकल (PHTA) के रूप में ज्ञात एक मध्यवर्ती विन्यास का उपयोग किया जाता है। इस कॉन्फिगरेशन में थ्रस्ट चैंबर को छोड़कर सभी इंजन सिस्टम शामिल हैं।

- PHTA सेटअप प्रणोदक फ्रीड प्रणाली और नियंत्रण घटकों के व्यापक मूल्यांकन को सक्षम बनाता है, जिससे उनकी कार्यक्षमता और प्रदर्शन का गहन मूल्यांकन किया जा सकता है।

महत्व:

- आईपीआरसी में किया गया हालिया परीक्षण सेमी-क्रायोजेनिक इंजनों की प्रगति में एक उल्लेखनीय मील का पत्थर है, जो महत्वपूर्ण प्रगति को दर्शाता है।
- इस परीक्षण के दौरान प्रणोदक फ्रीड प्रणाली और नियंत्रण घटकों के सफल सत्यापन ने पूरे इंजन के एकीकरण और योग्यता के लिए महत्वपूर्ण कार्य किये हैं।

प्लियोसॉर (Pliosaur)

सन्दर्भ:

- हाल ही में इंग्लैंड में की गई एक खोज से एक विशाल प्लियोसॉर के जीवाश्म अवशेषों को खोजा गया है, जो इसे विशाल अनुमानित आकार के कारण एक महत्वपूर्ण खोज बनाता है।



मुख्य विशेषताएं:

- प्लियोसॉर (प्राचीन समुद्री सरीसृप) 220 से 70 मिलियन वर्ष पूर्व यूरोप के प्रागैतिहासिक समुद्रों में विचरण करते थे।

- डायनोसोर के साथ अपने जुड़ाव के बावजूद प्लियोसॉर को स्वयं डायनोसोर के रूप में वर्गीकृत नहीं किया गया है, लेकिन वे आधुनिक कछुओं से संबंधित प्रजाति के हैं।

Face to Face Centres



12 मई 2023

- वे जलीय जीवन के लिए अच्छी तरह से अनुकूलित थे और अपने लंबी गर्दन वाले समकक्षों, प्लेसियोसॉर की तुलना में अपनी गति के लिए जाने जाते थे।

- इनके पास अद्वितीय विशेषताएं थीं जो उन्हें अपने समय के अन्य समुद्री जीवों से अलग करती थीं।
- शीर्ष परभक्षियों के रूप में प्लियोसॉर दुर्जेय शिकारी थे जिनके चार फ्लिपर जैसे अंग, मगरमच्छ जैसे बड़े सिर और बड़े दांत थे।

फ्लूहोर्स (FluHorse)

सन्दर्भ:

- हाल ही में, 'FluHorse' के नाम से जाना जाने वाला एक नया Android मैलवेयर का पता लगाया गया है।



फ्लूहोर्स:

- यह पूर्वी एशिया के उपयोगकर्ताओं को दुर्भावनापूर्ण ऐप्स के साथ लक्षित करता है जो 1,00,000 से अधिक इंस्टॉल के साथ वैध संस्करण की तरह दिखते हैं।
- यह आमतौर पर ईमेल के माध्यम से वितरित किया जाता है।
- इन दुर्भावनापूर्ण ऐप्स को संवेदनशील जानकारी निकालने के लिए डिज़ाइन किया गया है, जिसमें उपयोगकर्ता क्रेडेंशियल्स और टू-फैक्टर ऑथेंटिकेशन (2FA) कोड शामिल हैं।
- कुछ मामलों में, हाई-प्रोफाइल संस्थाओं जैसे सरकारी अधिकारियों को फ़िशिंग ईमेल हमले के शुरुआती चरणों में लक्षित किया गया था।

- FluHorse के सबसे चिंताजनक पहलुओं में से एक इसकी लंबे समय तक पता न चलने की क्षमता है, जिससे यह एक लगातार और खतरनाक खतरा बन जाता है जिसका पता लगाना मुश्किल होता है।

टू-फैक्टर ऑथेंटिकेशन (2FA) कोड:

- टू-फैक्टर ऑथेंटिकेशन (2FA) एक सुरक्षा प्रणाली है जिसमें किसी चीज़ तक पहुँचने के लिए पहचान के दो अलग-अलग, अलग-अलग रूपों की आवश्यकता होती है।
- पहला कारक एक पासवर्ड है जो दूसरे स्मार्टफोन पर भेजे गए कोड के साथ एक टेक्स्ट या फिंगरप्रिंट, चेहरे या रेटिना का उपयोग करके बायोमेट्रिक्स शामिल होता है। जबकि 2FA सुरक्षा में सुधार करता है, यह फुलप्रूफ नहीं है।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस

सन्दर्भ:

- हर साल राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस 11 मई को मनाया जाता है।
- इस दिन विभिन्न सरकारी संगठन, संस्थान, स्कूल और कॉलेज भारत के वैज्ञानिकों को सम्मान में कार्यक्रम आयोजित करते हैं।



Face to Face Centres

DELHI MUKHERJEE NAGAR: 9205274741, 42 | LAXMI NAGAR: 9205212500, 9205962002 | RAJENDRA NAGAR: 9205274743 | UTTAR PRADESH PRAYAGRAJ: 0532-2260189, 8853467068 | LUCKNOW (ALIGANJ): 0522-4025825, 9506256789 | LUCKNOW (GOMTI NAGAR): 7234000501, 7234000502 | GREATER NOIDA: 9205336037, 38 | KANPUR: 7887003962, 7897003962 | GORAKHPUR: 7080847474, 9161947474 | ODISHA BHUBANESWAR: 9818244644/7656949029



dhyeyaias.com



12 मई 2023

क्वासर पृष्ठभूमि:

- पहला परमाणु परीक्षण मई 1974 में किया गया था।
- भारत 1998 में दुनिया का छठा परमाणु परीक्षक बना।
- तत्कालीन प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी के नेतृत्व में, भारत ने मई 1998 में पांच परमाणु बम परीक्षणों (पोखरण-द्वितीय) की एक श्रृंखला आयोजित की।
- परमाणु परीक्षण के बाद अमेरिकी सरकार द्वारा भारत पर भारी प्रतिबंध लगाए गए थे।

- हालांकि, भारत पश्चिमी शक्तियों के प्रभाव में पीछे नहीं हटा और परीक्षण के साथ आगे बढ़ा।
- तब से, देश के विकास में वैज्ञानिकों और इंजीनियरों के योगदान को स्वीकार करने के लिए 11 मई को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस के रूप में मनाया जाता है।
- **थीम:** 2023 के लिए, थीम 'स्कूल टू स्टार्टअप्स-इग्राइटिंग यंग माइंड्स टू इनोवेट' है।

संक्षिप्तसुर्खियां

विदेशी दौरा



सन्दर्भ:

- भारत के प्रधानमंत्री 21 से 24 जून, 2023 तक आधिकारिक राजकीय यात्रा के लिए अमेरिका की यात्रा करेंगे, जहां व्हाइट हाउस में अमेरिकी राष्ट्रपति जो बिडेन द्वारा उनकी मेजबानी की जाएगी।
- किसी भारतीय द्वारा अमेरिका की अंतिम राजकीय यात्रा 2009 में तत्कालीन प्रधानमंत्री द्वारा की गई थी।

विदेशी यात्राओं के बारे में:

- विदेशी यात्राएं किसी राज्य/सरकार के प्रमुख के नेतृत्व में अपनी संप्रभु क्षमता में कार्य करने वाले विदेशी देशों की यात्राएं होती हैं।
- इसलिए, उन्हें आधिकारिक तौर पर "[नेता का नाम] की यात्रा" के बजाय "[देश के नाम] की यात्रा" के रूप में वर्णित किया जाता है।
- अमेरिका की राजकीय यात्राएँ केवल संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति के निमंत्रण पर होती हैं, जो राज्य के प्रमुख के रूप में उनकी क्षमता में कार्य करते हैं।
- ये दौरे आम तौर पर कुछ दिनों के होते हैं और इसमें कई विस्तृत समारोह शामिल होते हैं, जो राज्य के प्रमुख के कार्यक्रम के अधीन होते हैं।
- राजकीय दौरे विदेशी यात्राओं की सर्वोच्च श्रेणी की श्रेणी हैं और इन्हें मैत्रीपूर्ण द्विपक्षीय संबंधों की उच्चतम अभिव्यक्ति माना जाता है।
- कम महत्वपूर्ण यात्राओं को वर्गीकृत किया जाता है (अमेरिकी राजनयिक नीति के

Face to Face Centres





12 मई 2023

	अनुसार परिमाण के अवरोही क्रम में)। - आधिकारिक दौरे, आधिकारिक कामकाजी दौरे, कामकाजी दौरे, सरकार के अतिथि दौरे और निजी दौरे। - इनमें से प्रत्येक दौरे के लिए अलग-अलग प्रोटोकॉल का पालन करना होता है।
चलने का अधिकार 	सन्दर्भ: - देश में पैदल और साइकिल चालक की मौतों में लगातार वृद्धि के बीच, पंजाब ने 'चलने के अधिकार' को लागू करके राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में अग्रणी भूमिका निभाई है। मुख्य विशेषताएं: - राज्य सरकार ने ये निर्देश पंजाब और हरियाणा हाईकोर्ट में और सुप्रीम कोर्ट में एक अन्य जनहित याचिका दायर किए जाने के जारी किए हैं। - एनएचएआई सहित सभी सड़क-स्वामित्व वाली एजेंसियों के लिए यह अनिवार्य कर दिया गया है कि वे भविष्य में सड़कों के विस्तार और नई सड़कों के निर्माण के साथ फुटपाथ और साइकिल ट्रैक भी उपलब्ध कराएं।
"बुद्धम शरणं गच्छामि" प्रदर्शनी	सन्दर्भ: - हाल ही में दिल्ली में आधुनिक कला की राष्ट्रीय गैलरी ने भगवान बुद्ध के जीवन और शिक्षाओं को दर्शाती कलात्मक कृतियों को प्रदर्शित करते हुए "बुद्धम शरणम गच्छामी" प्रदर्शनी का आयोजन किया। मुख्य विशेषताएं: - यह प्रदर्शनी, जो 10 जून 2023 तक चलेगी, आगंतुकों को भगवान बुद्ध की ज्ञानोदय की यात्रा की गहन समझ प्रदान करेगी। - इस प्रदर्शनी ने नेपाल, म्यांमार, मंगोलिया, दक्षिण कोरिया, थाईलैंड और भूटान सहित महत्वपूर्ण बौद्ध आबादी वाले देशों की भागीदारी को आकर्षित किया।
रणथंभौर टाइगर रिजर्व (RTR)	सन्दर्भ: - राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) ने रणथंभौर टाइगर रिजर्व (RTR) से तीन बाघिनों को दो अन्य राज्य रिजर्व में स्थानांतरित करने की मंजूरी दी है। मुख्य विशेषताएं: - रणथंभौर टाइगर रिजर्व राजस्थान के सवाई माधोपुर जिले में स्थित है।

Face to Face Centres



12 मई 2023



- यह लगभग 1,334 वर्ग किलोमीटर (515 वर्ग मील) क्षेत्र में फैला है।
- यह अपनी महत्वपूर्ण बाघ आबादी के लिए जाना जाता है और इन राजसी बड़ी बिल्लियों को उनके प्राकृतिक आवास में देखने के लिए भारत में सबसे अच्छी जगहों में से एक है।
- इसमें विभिन्न प्रकार के पारिस्थितिक तंत्र शामिल हैं, जिनमें शुष्क पर्णपाती जंगल, झीलें और चट्टानी इलाके शामिल हैं।
- बाघों के अलावा रिजर्व कई अन्य वन्यजीव प्रजातियों जैसे तेंदुए, सुस्त भालू, धारीदार लकड़बग्घे, सांभर हिरण, चीतल (चित्तीदार हिरण) और कई पक्षी प्रजातियां का घर है।
- बाघों की IUCN रेड लिस्ट स्थिति: लुप्तप्राय।

तेलंगाना की रोबोटिक्स पॉलिसी फ्रेमवर्क

सन्दर्भ:

- तेलंगाना का पहला राज्य बन गया है जिसने रोबोटिक पारिस्थितिकी को बढ़ावा देने के लिए रोबोटिक्स फ्रेमवर्क की शुरुआत की है।

मुख्य विशेषताएं:

- इसका उद्देश्य तेलंगाना को रोबोटिक्स के क्षेत्र में अग्रणी के रूप में स्थापित करने के लिए नवाचार, उद्यमशीलता और अनुसंधान और विकास को बढ़ावा देना है।
- इसे अखिल भारतीय रोबोटिक्स एसोसिएशन के सहयोग से इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज विंग द्वारा विकसित किया गया है और शिक्षाविदों, उद्योग विशेषज्ञों और हितधारकों से इनपुट प्राप्त हुआ है।
- इसकी रूपरेखा चार प्रमुख डोमेन - कृषि, स्वास्थ्य देखभाल, औद्योगिक स्वचालन और उपभोक्ता रोबोटिक्स - में वृद्धि और विकास को चलाने के लिए रोबोटिक्स प्रौद्योगिकी का लाभ उठाने पर केंद्रित है।
- इस ढांचे के दृष्टिकोण को प्राप्त करने के लिए सरकार ने पांच प्रमुख स्तंभों: बुनियादी ढांचे तक पहुंच, व्यापार सक्षमता, अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा देना, मानव पूंजी वृद्धि और जिम्मेदार तैनाती की पहचान की है।
- यह तेलंगाना रोबोटिक्स इनोवेशन सेंटर (TRIC) नामक एक अलग निकाय की स्थापना करेगा जो इस ढांचे के कार्यान्वयन के लिए जिम्मेदार होगा और ढांचे के प्रमुख स्तंभों को लागू करने के लिए नोडल बिंदु होगा।

MCQ, Current Affairs, Daily Pre Pare

Face to Face Centres

DELHI MUKHERJEE NAGAR: 9205274741, 42 | LAXMI NAGAR: 9205212500, 9205962002 | RAJENDRA NAGAR: 9205274743 | UTTAR PRADESH PRAYAGRAJ: 0532-2260189, 8853467068 | LUCKNOW (ALIGANJ): 0522-4025825, 9506256789 | LUCKNOW (GOMTI NAGAR): 7234000501, 7234000502 | GREATER NOIDA: 9205336037, 38 | KANPUR: 7887003962, 7897003962 | GORAKHPUR: 7080847474, 9161947474 | ODISHA BHUBANESWAR: 9818244644/7656949029



dhyeyaias.com