

इंडिया अर्बन ऑब्जर्वेटरी एण्ड वीडियो वॉल

संदर्भ-

- आवासन और शहरी मंत्रालय द्वारा शहरों के डेटा स्मार्ट समाधानों को लागू करने के लिए अत्याधुनिक इंडिया अर्बन ऑब्जर्वेटरी का शुभारंभ किया गया।
- शहरी परिवर्तन की दिशा में डेटा एक महत्वपूर्ण परिसंपत्ति होता है, इंडिया अर्बन ऑब्जर्वेटरी से डेटा संचालित शासन संभव होगा।
- इंडिया अर्बन ऑब्जर्वेटरी द्वारा शहरों में वास्तविक समय और अभिलेखीय स्रोतों दोनों के माध्यम से डेटा प्राप्त किया जा सकेगा।
- वीडियो वॉल जागरूकता फैलाने के उद्देश्य से भारत के शहरी वेधशाला और विभिन्न मिशनों/कार्यालयों से प्राप्त होने वाली सूचनाओं को नागरिकों के साथ लगातार संलग्न करने के लिए प्रदर्शित करेगा।

उद्देश्य

- यह मंत्रालय के विभिन्न पहलों के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए नागरिकों/आगंतुकों के साथ निरंतर सक्रिय जुड़ाव के उद्देश्य से ऑब्जर्वेटरी और विभिन्न अभियानों/कार्यालयों से प्राप्त अनुभवों का प्रदर्शन करेगी।
- समुदायों के सशक्तीकरण के लिए आवश्यक है कि शहर अपनी कार्यप्रणाली, सार्वजनिक सेवाओं, शासन प्रणालियों, सार्वजनिक क्षेत्र में उपलब्धियों और विफलताओं को सुधारने के लिए विभिन्न स्रोतों के माध्यम से उपलब्ध सूचनाओं का उपयोग करें और सूचना तक पहुंच के माध्यम से प्रत्येक नागरिक को सशक्त बनाने की दिशा में कार्य करें।

उपयोग-

- इसके अत्याधुनिक तकनीकों और सहयोगों के उपयोग के माध्यम से शहरीकरण के लिए जटिल चुनौतियों हेतु वैज्ञानिक प्रतिक्रिया और समाधान भी प्रदान किए जाएंगे।
- इंडिया अर्बन ऑब्जर्वेटरी जटिल शहरी चुनौतियों के समाधान के लिए हाल ही में शुभारंभ की गई डेटा स्मार्ट शहरी रणनीति का एक महत्वपूर्ण घटक है जो शहरों में इन चुनौतियों के समाधान के लिए डेटा के बुद्धिमतापूर्ण उपयोग के साथ सुधार हेतु सुझाव देता है।
- शहरों को डेटास्मार्ट बनाने के लिए प्रौद्योगिकी हस्तक्षेप और नवाचार पारिस्थितिकी प्रणालियों की पूर्ण क्षमता का उपयोग करना महत्वपूर्ण है। डेटास्मार्ट सिटीज रणनीति, डेटा परिपक्वता मूल्यांकन फ्रेमवर्क (डीएमएएफ) भी प्रस्तुत करती है जो डेटा रणनीति को लागू करने के अपने प्रयासों में शहरों की तत्परता और विकास को मापता है।
- डीएमएएफ के अनुसार शहरों का मूल्यांकन, सहयोग और स्वस्थ प्रतिस्पर्धा की भावना के माध्यम से भारत के स्मार्ट शहरों में डेटा संकलन और नवाचार को बढ़ावा देगा।
- ऑब्जर्वेटरी से परिवहन, स्वास्थ्य, पर्यावरण, जल, वित्त जैसे विभिन्न क्षेत्रों के लिए सार्थक संकेतकों की विश्वसनीय जानकारी को अद्यतन करने में मदद मिलेगी।
- ऑब्जर्वेटरी की संकल्पना 'चतुर्भुज-हेलिक्स' मॉडल के सभी चार हितधारकों-सरकार, नागरिक, शिक्षा और उद्योग के साथ-साथ शहरी निकायों की निर्णय प्रक्रिया और उनके आंतरिक कार्यों के बीच जुड़ाव को बढ़ाने के लिए इनके मूल्य पर आधारित है।
- अर्बन ऑब्जर्वेटरी भविष्य में मंत्रालय का प्रमुख डेटा विश्लेषण और प्रबंधन केन्द्र बन जाएगा। डीएमएएफ के अनुसार शहरों का मूल्यांकन, सहयोग और स्वस्थ प्रतिस्पर्धा की भावना के माध्यम से भारत के स्मार्ट शहरों में डेटा संकलन और नवाचार को बढ़ावा देगा।

प्रारंभिक परीक्षा प्रश्न-

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. इंडिया आब्जर्वेटरी 'स्मार्ट विलेज' और 'स्मार्ट शहर' के जटिल चुनौतियों के समाधान हेतु प्रयोग में लाया जाएगा।
 2. वर्तमान नागरिक असुविधाओं के समाधान के लिए इंडिया अर्बन आब्जर्वेटरी के डेटा का प्रयोग किया जाएगा।
 3. इंडिया आब्जर्वेटरी डेटा एकत्र करने और वास्तविक समय में डेटा का विश्लेषण करने की प्रणाली है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से असत्य है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) 1 और 3
 - (c) केवल 3
 - (d) केवल 2

मुख्य परीक्षा प्रश्न-

प्रश्न- शासन का भविष्य डेटा-संचालित है और भारतीय शहर अपने कामकाज में इस बदलाव को अपनाने लगे हैं। लोगों को इस दिशा में केन्द्रित करने के लिए शासन में परिणाम आधारित योजना की ओर कदम बढ़ाने की आवश्यकता है क्या आप सहमत हैं? चर्चा कीजिए-