



प्रलिमिस फैक्ट्स: 26अगस्त, 2020

- [लोक प्रशासन में उत्कृष्टता के लिये प्रधानमंत्री पुरस्कार](#)
- [क्षुद्रग्रह 2018VP1](#)
- [राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम](#)
- [वारली पेटगि](#)

लोक प्रशासन में उत्कृष्टता के लिये प्रधानमंत्री पुरस्कार

The Prime Minister's Awards for Excellence in Public Administration

भारत सरकार ने वर्ष 2006 में केंद्र एवं राज्य सरकारों के ज़िलों/संगठनों द्वारा किये गए असाधारण एवं अभिनव कार्यों को स्वीकार करने, उन्हें पहचानने और उन्हें पुरस्कृत करने के लिये '[लोक प्रशासन में उत्कृष्टता के लिये प्रधानमंत्री पुरस्कार](#)' (The Prime Minister's Awards for Excellence in Public Administration) नाम की एक योजना शुरू की।

प्रमुख बांदिः

- प्राथमिकता वाले कार्यक्रमों, नवाचार एवं महत्त्वाकांक्षी ज़िलों में ज़िला कलेक्टरों के कार्य को पहचानने के लिये वर्ष 2014 में इस योजना का पुनर्गठन किया गया था।
- ज़िले के आर्थिक विकास की दिशा में ज़िला कलेक्टरों के कामकाज को पहचानने के लिये वर्ष 2020 में पुनः नये तरीके से योजना बनाई गई है।
 - पुनर्गठित योजना के तहत लोक प्रशासन में उत्कृष्टता के लिये प्रधानमंत्री पुरस्कार 31 अक्टूबर, 2020 को भारतीय प्रधानमंत्री द्वारा प्रदान किया जाएगा।
- इस पुनर्गठित योजना के तहत निम्नलिखित तीन क्षेत्रों को प्राथमिकता दी गई है:
 - प्राथमिकता वाले क्षेत्र में क्रेडिट फ्लो के माध्यम से समावेशी विकास
 - जन-जागरूकता को बढ़ावा देना- ज़िले में स्वच्छ भारत मशिन (शहरी एवं ग्रामीण) के माध्यम से 'जनभागीदारी'
 - लोक प्रशासन के साथ बेहतर संपर्क और जन शक्तियों का नविरण
- इसके अलावा लोक प्रशासन में उत्कृष्टता के लिये प्रधानमंत्री पुरस्कार में [नमामिंग कार्यक्रम](#) में ज़िला स्तर के अधिकारियों के प्रयासों को पहचाना जाएगा।
- नवाचारों की श्रेणी में परंपरागत रूप से सबसे अधिक नामांकन प्राप्त हुए हैं। 3 अलग-अलग श्रेणियों में राष्ट्रीय/राज्य/ज़िला स्तर पर नवाचारों को मान्यता देने के लिये यह योजना व्यापक आधार प्रदान करती है।

पीएम अवार्ड्स पोर्टल:

- पीएम अवार्ड्स पोर्टल (PMs Awards Portal) की शुरुआत 17 जुलाई, 2020 को की गई थी।
- इस पोर्टल के माध्यम से प्रशासनिक सुधार एवं लोक शक्तियों को नियन्त्रित करने के लिये वीडियो कॉनफरेंस, कॉल सेंटर एवं संचार के माध्यम से सचिवों से लेकर सभी संघ शासित प्रदेशों के मुख्य सचिवों/ प्रशासकों की गतिविधियों तक पहुँच बनाई गई है।

क्षुद्रग्रह 2018VP1

Asteroid 2018VP1

नासा (NASA) की 'जेट प्रोपल्शन लेबरेटरी' (Jet Propulsion Laboratory) में सेंटर फॉर नियर ऑब्जेक्ट स्टडीज (Center for Near Objects Studies) के अनुसार, 2 नवंबर, 2020 को एक क्षुद्रग्रह 2018VP1 (Asteroid 2018VP1) पृथ्वी के पास से गुजरगा।



प्रमुख बातें:

- यह क्षुद्रग्रह 2018VP1 बहुत छोटा है और इसका व्यास लगभग 6.5 फीट है।
- 2018VP1 नामक क्षुद्रग्रह को दो वर्ष पहले कैलिफोर्निया के सैन डिएगो काउंटी (San Diego County) में पालोमर वेधशाला (Palomar Observatory) में खोजा गया था।
 - दो वर्ष पहले जब इसकी खोज की गई तो यह क्षुद्रग्रह पृथ्वी से लगभग 2,80,000 मील दूर था किंतु नासा ने अनुमान लगाया है कि इस वर्ष यह क्षुद्रग्रह 4700 मील के करीब हो सकता है।
- नासा के अनुसार, इस क्षुद्रग्रह के पृथ्वी से टकराने की मात्रा 0.41% संभावना है। यद्यि यह क्षुद्रग्रह पृथ्वी के वातावरण में प्रवेश करता है तो 2 नवंबर, 2020 को कोई नुकसान होने की संभावना नहीं है।
- 'द प्लैनेटरी सोसाइटी' (The Planetary Society) के अनुसार, अंतरकिष में लगभग 1 बिलियन क्षुद्रग्रह होने का अनुमान है जिनका व्यास 1 मीटर से अधिक है।
 - 30 मीटर से अधिक व्यास वाले क्षुद्रग्रह पृथ्वी को नुकसान पहुँचा सकते हैं।

चिक्सुलुब इम्पैक्टर (Chicxulub Impactor):

- यह एक क्षुद्रग्रह है, माना जाता है कि 66 मिलियन वर्ष पहले इस क्षुद्रग्रह के पृथ्वी से टकराने के कारण डायनासोर की प्रजातियाँ अचानक विलुप्त हो गई थीं। इसका व्यास 10 किलोमीटर से अधिक था।
- क्षुद्रग्रह 2018VP1 अत्यंत छोटे आकार का है और इसका व्यास लगभग 2 मीटर है और संभवतः पृथ्वी पर पहुँचने से पहले पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश करने के बाद घरेण के कारण आग का एक पड़ि बन जाएगा और नष्ट हो जाएगा।
 - नासा के अनुसार, ऐसी घटनाएँ प्रत्येक वर्ष में लगभग एक बार होती हैं।

क्षुद्रग्रह प्रभाव एवं विशेषण आकलन (Asteroid Impact and Deflection Assessment- AIDA):

- इस मिशन के अंतर्गत नासा के 'डबल एस्ट्रोइड रीडिक्शन टेस्ट' (Double Asteroid Redirection Test- DART) मिशन और यूरोपीय अंतरकिष एजेंसी (European Space Agency- ESA) का 'हेरा' (Hera) मिशन शामिल है।
 - 'डबल एस्ट्रोइड रीडिक्शन टेस्ट' (Double Asteroid Redirection Test- DART) को लगभग 6 किमी. प्रत्यसेकंड की गति से डिडियमोस प्रणाली के छोटे क्षुद्रग्रहों के टकराव का अध्ययन करने के उद्देश्य से वर्ष 2021 में लॉन्च किया जाएगा।
 - यूरोपीय अंतरकिष एजेंसी (European Space Agency- ESA) का 'हेरा' (Hera) मिशन को वर्ष 2024 में लॉन्च किया जाएगा, यह वर्ष 2027 में डिडियमोस (Didymos) प्रणाली में पहुँचेगा। यह DART टकराव से निर्मित गड्ढों को मापने एवं क्षुद्रग्रह के कक्षीय प्रक्षेपकर में परविरतन का अध्ययन करेगा।
- इस मिशन का लक्ष्य डिडियमोस (Didymos) जो एक बाइनरी नियर-अर्थ एस्ट्रोइड (Binary Near-Earth Asteroid) है, का अध्ययन करना है। माना जाता है कि यह क्षुद्रग्रह अपने बड़े आकार के कारण पृथ्वी के लिये सबसे अधिक संभावित खतरा उत्पन्न कर सकता है।

राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम

National Clean Air Programme

राष्ट्रीय हरति प्राधिकरण (National Green Tribunal) ने केंद्रीय प्रयावरण, वन एवं जलवायु परविरतन मंत्रालय (MoEFCC) के राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (National Clean Air Programme) पर दी गई रपोर्ट को नकार दिया है जिसमें वर्ष 2024 तक वायु प्रदूषण में 20-30% कमी का प्रस्ताव दिया गया है।



प्रमुख बांधिः:

- राष्ट्रीय हरति प्राधिकरण ने केंद्रीय प्रयावरण, वन एवं जलवायु परविरतन मंत्रालय की इस रपोर्ट को जमा करने से मना कर दिया है जिसमें एक समतिने नष्टिकरण नकाला है कि NCAP के तहत वायु प्रदूषण में 20-30% की कमी यथार्थवादी है।
- NGT ने कहा कि MoEFCC का दृष्टिकोण भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 के तहत संवैधानिक जनादेश के खिलाफ था।

अनुच्छेद 21

- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 21 कहता है कि “किसी भी व्यक्ति को विधिद्वारा स्थापित प्रक्रिया के अतिरिक्त उसके जीवन और वैयक्तिक स्वतंत्रता के अधिकार से बंचति नहीं किया जा सकता है।”
- केंद्रीय प्रयावरण, वन एवं जलवायु परविरतन मंत्रालय ने राष्ट्रीय हरति प्राधिकरण को बताया कि वायु गुणवत्ता के स्तर पर तकनीकी एवं नीतिगत हस्तक्षेपों के प्रभाव का आकलन करने के लिये आवश्यक तकनीकी विशेषज्ञों की मदद से एक मध्यावधि रिष्टरव्यापी समीक्षा की जा सकती है और यदि आवश्यक हो तो लक्ष्य को अद्यतन किया जा सकता है।

जीवन का अधिकार (Right to Life):

- NGT ने कहा कि स्वच्छ वायु के अधिकार (Right to Clean Air) को जीवन के अधिकार (Right to Life) के हस्ते के रूप में मान्यता प्राप्त है वायु प्रदूषण में कमी करने में वफ़िलता, जीवन के अधिकार से बंचति करती है।

राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (National Clean Air Programme):

- इस कार्यक्रम की शुरुआत 10 जनवरी, 2019 को की गई थी। यह वायु प्रदूषण की रोकथाम के लिये व्यापक और समयबद्ध रूप से बनाया गया पाँच वर्षीय कार्यक्रम है।
- इसका प्रमुख लक्ष्य वायु प्रदूषण की रोकथाम, नियन्त्रण और उन्मूलन के लिये काम करना है।
 - देश के ज्यादातर शहरों में गंभीर वायु प्रदूषण से निपटने के लिये इस देशव्यापी योजना के तहत अगले पाँच वर्षों में 102 प्रदूषित शहरों की वायु को स्वच्छ करने का लक्ष्य रखा गया है।
- इसके तहत 2017 को आधार वर्ष मानते हुए वायु में मौजूद **PM2.5** और **PM10** पार्टिकिलस को 20 से 30 फीसदी तक कम करने का ‘अनुमानित राष्ट्रीय लक्ष्य’ रखा गया है।

वारली पेंटगी

Warli Painting

भारतीय लोक कला को बढ़ावा देने के उद्देश्य से एक सार्वजनिक उपकरण कि उपकरण राष्ट्रीय उर्वरक लिमिटेड (National Fertilizers Limited- NFL) ने नोएडा में अपने कॉर्पोरेट कार्यालय की बाहरी दीवारों पर महाराष्ट्र की प्रसिद्ध वारली पेंटिंग (Warli Painting) प्रदर्शित की है।



प्रमुख बांदिः:

- वारली पेंटिंग (Warli Painting) की उत्पत्ति महाराष्ट्र में हुई है, यह उत्तरी सह्याद्री में व्यापक रूप से वारली जनजाति द्वारा बनाई जाती है।

वारली पेंटिंग की वशिष्टताएँ:

- प्राकृतिक तत्त्व वारली पेंटिंग में मुख्य आकर्षक होते हैं, इस पेंटिंग में चावल का पेस्ट, गोंद एवं जल का मशिरण चित्रों को सजाने के लिये उपयोग किया जाता है। बाँस की छड़ी का उपयोग ब्रश के रूप में किया जाता है।
- इस पेंटिंग में ज्यामतीय आकृतियों जैसे- वृत्त, तरकिंग और वर्ग आदि का उपयोग किया जाता है साथ ही इस पेंटिंग में जीवन के विभिन्न पहलुओं एवं मानवताओं को दर्शाते हुए कई आकृतियाँ बनाई जाती हैं।
- वारली चित्रकारी मनुष्य और प्रकृति के बीच घनिष्ठ संबंध को दर्शाती है।