

- **पर्यावरण और अपशषिट प्रबंधन:** एडीज़ वायरस प्लास्टिक कचरे और फेंके गए कंटेनरों में पनपते हैं। भारत को **ठोस अपशषिट प्रबंधन** और प्लास्टिक पुनर्चक्रण के लिये मज़बूत पहलों की आवश्यकता है।
 - स्मार्ट शहर और स्वच्छ भारत मशिन डेंगू वरिधी अपशषिट प्रबंधन अभियान को एकीकृत कर सकते हैं।

एडीज़ मच्छरों से जुडी स्वास्थ्य चुनौतियाँ

- एडीज़ मच्छरों के कारण **डेंगू, ज़ीका, और चकिनगुनिया** जैसे कई गंभीर और तेज़ी से फैलने वाले **आर्बोवायरस का संक्रमण** फैलता है, जिससे इन मच्छरों का स्वास्थ्य पर प्रभाव पड़ता है।
- भारत में डेंगू एक साथ स्थानिक (Endemic) और उभरता हुआ रोग है, जो विश्व के सबसे उच्चतम रोग भार में से एक है, जिसमें प्रतिवर्ष लगभग 33 मिलियन लक्षणात्मक और 100 मिलियन बिना लक्षण वाले (Asymptomatic) संक्रमण होते हैं।
- भारत में **वर्ष 2016 में गुजरात राज्य से ज़ीका का पहला मामला सामने आया था**। उसके बाद से, तमलिनाडु, मध्य प्रदेश, राजस्थान, केरल, महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश, दिल्ली और कर्नाटक जैसे कई अन्य राज्यों में भी मामले सामने आए हैं।
- **चकिनगुनिया, भारत में पाया जाने वाला एक वषिणुजनति रोग है**, जिसके कारण जोड़ों में गंभीर दर्द, बुखार और चकत्ते हो जाते हैं तथा इसका कोई वषिष उपचार नहीं किया जाता।
 - वर्ष 1963, 1965, 1973 में इसका बड़ा प्रकोप हुआ और बाद में वर्ष 2006 में यह पुनः उभरा, जो अब लगभग सभी राज्यों, वषिषकर शहरी तथा अर्ध-शहरी क्षेत्रों को प्रभावति कर रहा है।

किस मच्छर से कौन सी बीमारी



एडीज़

चिकनगुनिया, डेंगू बुखार, लिम्फेटिक फाइलेरिया, रिफ्ट वैली बुखार, पीला बुखार (पीत ज्वर), ज़ीका

एनोफ़िलीज़

मलेरिया, लिम्फेटिक फाइलेरिया (अफ्रीका में)

क्यूलेक्स

जापानी इन्सेफेलाइटिस, लिम्फेटिक फाइलेरिया, वेस्ट नाइल फ़ीवर

???????? ???? ????:

प्रश्न. सीमति प्रभावशीलता के बावजूद, भारत एडीज़ नयित्रण के लिये धूम्रीकरण पर नरिभर है? चर्चा कीजिये और स्थायी वकिल्प सुझाएँ।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न (PYQ)

????????

प्रश्न. 'बोलबैचिया पद्धति' का कभी-कभी नमिनलखिति में से कसि एक के संदरभ में उल्लेख होता है? (2023)

- (a) मच्छरों से होने वाले वषिणु रोगों के प्रसार को नयित्त्रति करना
- (b) शेष शस्य (क्रॉप रेजिड्यु) से संवेष्टन सामग्री (पैकगि मटीरयिल) बनाना
- (c) जैव नमिनीकरणीय प्लास्टिकों का उत्पादन करना
- (d) जैव मात्रा के ऊष्मरासायनकि रूपांतरण से बायोचार का उत्पादन करना

उत्तर: (a)

प्रश्न. नमिनलखिति में से कसिका उपयोग प्राकृतकि मच्छर प्रतकिर्षी तैयार करने में कया जाता है? (2021)

- (a) कॉन्ग्रेस घास
- (b) एलफिंट घास
- (c) लेमन घास
- (d) नट घास

उत्तर: c

PDF Refernece URL: <https://www.drishtiiias.com/hindi/printpdf/rethinking-indias-strategy-against-aedes-mosquitoes>

