

राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मशिन

प्रलमिस के लयि:

नमामागिगे कार्यक्रम, जलिा गंगा समतियिं, स्वच्छ गंगा के लयि राष्ठीय मशिन ।

मेन्स के लयि:

गंगा नदी के कायाकल्प में नमामागिगे कार्यक्रम का महत्त्व, संरक्षण ।

चर्चा में क्यौं?

[राष्ठीय स्वच्छ गंगा मशिन \(NMCG\)](#) के अंतर्गत 'इगनाइटगि यंग माइंड्स, नदयिं का कायाकल्प' पर मासकि 'वशिवदियालयी वेबनार' शृंखला के छटे संस्करण का आयोजन कया गया ।

- इस वेबनार का वषिय 'अपशषि्ट जल प्रबंधन' था ।

राष्ठीय स्वच्छ गंगा मशिन (NMCG):

■ परिचय:

- राष्ठीय स्वच्छ गंगा मशिन गंगा नदी के कायाकल्प, संरक्षण और प्रबंधन के लयि राष्ठीय परिषद द्वारा कार्यान्वति कया जाता है जसि 'राष्ठीय गंगा परिषद' भी कहा जाता है ।
- राष्ठीय स्वच्छ गंगा मशिन (NMCG) राष्ठीय गंगा परिषद की कार्यान्वयन शाखा के रूप में कार्य करता है, जसि अगस्त 2011 को सोसाइटी पंजीकरण अधनियम, 1860 के तहत एक सोसाइटी के रूप में पंजीकृत कया गया था ।

■ उद्देश्य:

- मशिन में मौजूदा सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट (STP) को पूरव अवस्था में लाना और बढ़ावा देना तथा सीवेज के प्रवाह की जाँच के लयि रविरफ्रंट के नकिसा बढुिओं पर प्रदूषण को रोकने हेतु तत्काल अल्पकालकि कदम उठाना शामिल हैं ।
- प्राकृतकि मौसम परिवर्तन में बदलाव के बनिा जल प्रवाह की नरितरता बनाए रखना ।
- सतही प्रवाह और भूजल को बढ़ाना तथा उसे बनाए रखना ।
- कषेत्र की प्राकृतकि वनस्पतयिं के पुनरजीवन और उनका रखरखाव करना ।
- गंगा नदी बेसनि की जलीय जैव वविधिता के साथ-साथ तटवर्ती जैव वविधिता को संरक्षति और पुनरजीवति करना ।
- नदी के संरक्षण, कायाकल्प और प्रबंधन की प्रक्रया में जनता की भागीदारी की अनुमतदिना ।

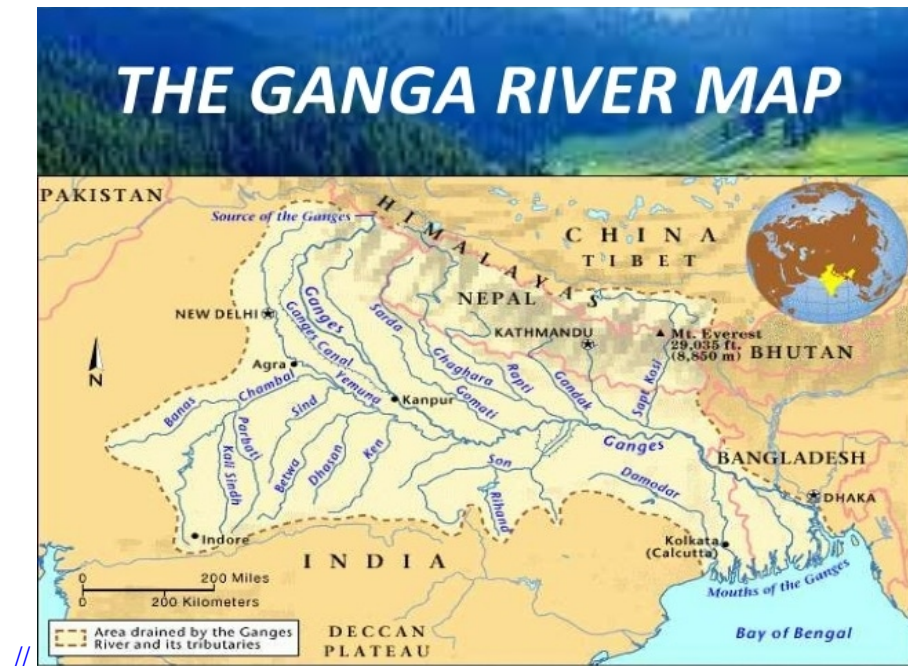
संबंधति पहलें:

- **नमामागिगे कार्यक्रम:** नमामागिगे कार्यक्रम एक एकीकृत संरक्षण मशिन है जसि जून 2014 में केंद्र सरकार द्वारा 'फ्लैगशपि कार्यक्रम' के रूप में अनुमोदति कया गया था ताका प्रदूषण के प्रभावी उन्मूलन और राष्ठीय नदी गंगा के संरक्षण एवं कायाकल्प जैसे दोहरे उद्देश्यों को पूरा कया जा सके ।
- **गंगा एक्शन प्लान:** यह पहली नदी कार्ययोजना थी जो 1985 में पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा लाई गई थी । इसका उद्देश्य जल अवरोधन, डायवर्जन व घरेलू सीवेज के उपचार द्वारा पानी की गुणवत्ता में सुधार करना तथा वषिकृत एवं औद्योगकि रासायनकि कचरे (पहचानी गई प्रदूषणकारी इकाइयों से) को नदी में प्रवेश करने से रोकना था ।
 - **राष्ठीय नदी संरक्षण योजना गंगा एक्शन प्लान** का ही वसितार है । इसका उद्देश्य गंगा एक्शन प्लान के फेज-2 के तहत गंगा नदी की सफाई करना है ।
- **राष्ठीय नदी गंगा बेसनि प्राधकिरण (NRGBA):** इसका गठन भारत सरकार द्वारा वर्ष 2009 में पर्यावरण संरक्षण अधनियम, 1986 की धारा-3 के तहत कया गया था ।
 - गंगा नदी को 2008 में भारत की 'राष्ठीय नदी' घोषति कया गया ।

- **स्वच्छ गंगा कोष:** वर्ष 2014 में इसका गठन गंगा की सफाई, अपशष्टि उपचार संयंत्रों की स्थापना तथा नदी की जैविक विविधता के संरक्षण के लिये किया गया था।
- **भुवन-गंगा वेब एप:** यह गंगा नदी में होने वाले प्रदूषण की नगरानी में जनता की भागीदारी सुनिश्चित करता है।
- **अपशष्टि नपिटान पर प्रतर्बिंध:** वर्ष 2017 में **नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल** द्वारा गंगा नदी में किसी भी प्रकार के कचरे के नपिटान पर प्रतर्बिंध लगा दिया गया।

गंगा नदी प्रणाली:

- यह उत्तराखंड में गोमुख (3,900 मीटर) के पास गंगोत्री ग्लेशियर से निकलती है जहाँ इसे भागीरथी के नाम से जाना जाता है।
- देवप्रयाग में भागीरथी अलकनंदा से मिलती है; इसके बाद इसे गंगा के रूप में जाना जाता है।
- गंगा उत्तरी मैदानों में हरदिवार में प्रवेश करती है।
- गंगा उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, बिहार और पश्चिमी बंगाल से होकर बहती है।
- यमुना और सोन दाहने किनारे की प्रमुख सहायक नदियाँ हैं और बाएँ किनारे की महत्त्वपूर्ण सहायक नदियाँ रामगंगा, गोमती, घाघरा, गंडक, कोसी और महानंदा हैं।
- यमुना गंगा की सबसे पश्चिमी और सबसे लंबी सहायक नदी है और इसका स्रोत यमुनोत्री ग्लेशियर है।
- गंगा सागर द्वीप के पास बंगाल की खाड़ी में गरिती है।



आगे की राह

- कीचड़ और उपचारित पानी का मुद्रीकरण 'अर्थ गंगा' के तहत नमाम गिंगे कार्यक्रम के फोकस क्षेत्रों में से एक है, जिसका अर्थ है "ब्रजि ऑफ इकोनॉमिक्स" या अर्थव्यवस्था रूपी सेतु के माध्यम से लोगों को गंगा से जोड़ना।
- इस काम में जागरूकता पैदा करना और सामुदायिक नेतृत्व वाले प्रयास की प्रमुखता से ज़रूरत है। गंगा नदी के सांस्कृतिक और आध्यात्मिक महत्त्व के अलावा हमें नदी से मिलने वाले आर्थिक लाभों पर भी ध्यान देना चाहिये।
- नमाम गिंगे जैसे कार्यक्रम के लिये युवा पीढ़ी में सामाजिक और व्यावहारिक बदलाव लाना आवश्यक है तथा यह उचित संवाद द्वारा ही लाया जा सकता है।
- वांछित परिवर्तन लाने के लिये सूचना का लक्षित प्रसार किया जाना चाहिये। स्वच्छता के प्रति पीढ़ी को जागरूक बनाने की ज़रूरत है और बाकी सब स्वतः ही ठीक हो जाएगा।

यूपीएससी सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्षों के प्रश्न (पीवाईक्यू):

प्रश्न: नमिनलखिति युगों पर वचिर कीजयि: (2013)

नेशनल पार्क - पार्क के माध्यम से बहने वाली नदी

1. कॉर्बेट नेशनल पार्क - गंगा
2. काजीरंगा नेशनल पार्क - मानस

3. साइलेंट वैली नेशनल पार्क - कावेरी

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलति है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (d)

- **जमि कॉर्बेट नेशनल पार्क:** गंगा नदी की एक सहायक नदी रामगंगा पार्क के लिये पानी का प्राथमिक स्रोत है। रामगंगा की सहायक नदियाँ- खोह, कोलहू और मंडल नदियाँ हैं। **अतः युग्म 1 सुमेलति नहीं है।**
- **काजीरंगा नेशनल पार्क:** यह विश्व के एक सींग वाले गैडों के लगभग दो-तर्हिाई की मेज़बानी करने वाला एक पार्क है और ब्रह्मपुत्र नदी से घरा है। ब्रह्मपुत्र इसकी उत्तरी और पूरवी सीमा बनाती है, जबकि मोरा डफिलू दक्षिणी सीमा बनाती है। पार्क के भीतर अन्य उल्लेखनीय नदियाँ डफिलू, मोरा और धनसरिी हैं। **अतः युग्म 2 सही सुमेलति नहीं है।**
- **साइलेंट वैली नेशनल पार्क:** केरल में स्थति इस पार्क का पूरा क्षेत्र कुंतीपुझा नदी के उत्तर से दक्षिण की ओर जाता है। यह नीलगरि बायोस्फीयर रज़िर्व का हस्सा है। **अतः युग्म 3 सुमेलति नहीं है।**
- **अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।**

स्रोत: पी.आई.बी.

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/national-mission-for-clean-ganga>

