

## प्रीलमिस फैक्ट्स 11 सतिंबर, 2018

### तेलंगाना के दो सचिाई केंद्रों को मला सचिाई वरिसत का दर्ज़ा

हाल ही में तेलंगाना स्थति दो सचिाई परयोजनाओं को अंतर्राष्ट्रीय सचिाई एवं नहर आयोग (International Commission on Irrigation and Drainage-ICID) के तहत 'वरिसत सचिाई परयोजनाओं' (Heritage Irrigation Structures) के रूप में पंजीकृत कया गया है।

- यह फैसला अंतर्राष्ट्रीय सचिाई एवं नहर आयोग के शीर्ष नकिया इंटरनेशनल एक्जीक्यूटिव काउंसलल द्वारा सस्काटून (कनाडा) में आयोजति बैठक के दौरान लया गया।
- 'वरिसत सचिाई परयोजना' का दर्ज़ा प्राप्त करने वाले दो बांध हैं- सदरमट्ट एनकलट (Sadarmatt Anicut) तथा पेड्डा चेरूवु।

#### सदरमट्ट एनकलट

- यह तेलंगाना के नरिमल ज़लल में गोदावरी नदी पर नरिमति है।
- इस बांध का नरिमाण नवाब वकलर उल उमरा बहादुर ने करवाया था।
- अपने नरिमाण के समय से ही यह बांध खानपुर तथा कादेम में 13,100 एकड़ के क्षेत्र में सचिाई सुवधा प्रदान करता है।

#### पेड्डा चेरूवु

- यह तेलंगाना के कमारेड्डी ज़लल में स्थति है।
- इसका नरिमाण 1897 में हैदराबाद राजु के छटे नजाम मीर महबूब अली खान के शासनकाल के दौरान कया गया था।
- यह 618 एकड़ के क्षेत्र में फैला हुआ है।

#### अंतर्राष्ट्रीय सचिाई एवं नहर आयोग

- अंतर्राष्ट्रीय सचिाई एवं नहर आयोग की स्थापना वर्ष 1950 में हुई थी।
- यह एक प्रमुख वैज्ज्ञानकि, तकनीकी, अंतर्राष्ट्रीय गैर-लाभकारी, गैर-सरकारी संगठन है।
- ICID सचिाई, जल नकियासी और बाढ़ प्रबंधन के क्षेत्र में दुनया भर के पेशेवर वशेषज्जों का एक नेटवर्क है।

#### तेजस

वगिस की चौड़ाई: 8.20 मीटर

लंबाई: 13.20 मीटर

ऊँचाई: 4.40 मीटर

वजन: 6560 कगिरा.

गतति: 2376 कमी./घंटा

रेंज: 3000 कमी.

वमिन का ढाँचा कार्बन फाइबर, एल्युमीनियम अलॉय और टाईटेनियम से मलिकर बना है।

हवा से हवा में तथा हवा से सतह पर मसिाइल दागने में सक्षम।

हाल ही में भारतीय वायुसेना (IAF) के तेजस एमके-1 के लिये हवा में ईंधन (तरल ईंधन) भरने का कार्य सफलतापूर्वक पूरा किया गया। उल्लेखनीय है कि इस परीक्षण से पहले शुष्क ईंधन परीक्षण का कार्य 04 और 06 सितंबर, 2018 को सफलतापूर्वक पूरा कर लिया गया था।

- हवा में ईंधन भरने की इस सफलता से IAF के हल्के लड़ाकू वमिन (एलसीए) की क्षमता में कई गुना वृद्धि होगी। इससे हवा में लंबे समय तक वमिन का परिचालन किया जा सकेगा।
- यह एक 'स्वदेशी हल्का लड़ाकू वमिन' (Indigenous Light Combat Aircraft) है, जिसे 'वैमानिकी विकास एजेंसी' (Aeronautical Development Agency - ADA) तथा 'हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड' (Hindustan Aeronautics Limited - HAL) के द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया है।
- रक्षा अनुसंधान और विकास विभाग के अधीन कार्यरत 'ए.डी.ए.', एल.सी.ए. के डिज़ाइन तथा विकास के लिये एक नोडल एजेंसी है। जबकि HAL, DRDO और CSIR प्रयोगशालाओं, सार्वजनिक और नज्दी क्षेत्र के उद्योगों तथा शैक्षणिक संस्थानों की भागीदारी के साथ एलसीए कार्यक्रम का प्रमुख भागीदार है।
- यह सबसे छोटे-हल्के वजन का एकल इंजन युक्त 'बहु-भूमिका निभाने वाला एक सामरिक लड़ाकू वमिन' (Multirole tactical fighter aircraft) है।
- गौरतलब है कि इसे रूस के Mig-21 लड़ाकू वमिनों पर अपनी नरिभरता को कम करने तथा स्वदेशी युद्धास्त्रों के माध्यम से राष्ट्रीय सुरक्षा के क्षेत्र में आत्मनिर्भर होने की ओर बढ़ने के उद्देश्य से तैयार किया गया है।

## नोमैडिक एलीफैंट-2018

10 सितंबर, 2018 को भारत और मंगोलिया के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास नोमैडिक एलीफैंट-2018, मंगोलियाई सशस्त्र बलों (MAF) के फाइव हिल्स ट्रेनिंग एरिया, उलानबाटार में शुरू हुआ। उल्लेखनीय है कि यह संयुक्त अभ्यास 12 दिनों तक चलेगा।

- नोमैडिक एलीफैंट एक वार्षिक, द्विपक्षीय अभ्यास है जिसका आयोजन भारतीय सेना और मंगोलियाई सशस्त्र बलों के बीच साझेदारी को मज़बूत करने के उद्देश्य से वर्ष 2006 से किया जा रहा है।
- इससे पूर्व वर्ष 2017 में इस अभ्यास का आयोजन भारतीय सेना के पूर्वी कमान वैरेंगते, मज़ोरम में किया गया था।
- इस अभ्यास में भारतीय दल का प्रतिनिधित्व 17 पंजाब रेजिमेंट के एक दल द्वारा किया जा रहा है, जबकि मंगोलियाई सेना का प्रतिनिधित्व मंगोलियाई सशस्त्र बलों की यूनिट 084 द्वारा किया जा रहा है।

## यूएस ओपन 2018

यूएस ओपन का आयोजन 27 अगस्त से 09 सितंबर, 2018 तक किया गया। उल्लेखनीय है कि यूएस ओपन विश्व के चार ग्रैंडस्लैम टेनिस टूर्नामेंट में से एक है।

यूएस ओपन के अलावा अन्य तीन ग्रैंडस्लैम हैं:

- वबिलडन
- फ्रेंच ओपन
- ऑस्ट्रेलियन ओपन

यूएस ओपन 2018 के विजेताओं की सूची

स्पर्धा वर्ग

विजेता

उपविजेता

पुरुष एकल

नोवाक जोकोविच (सर्बिया)

जुआन मार्टिनि डेल पोत्रो (अर्जेंटीना)

महिला एकल

(14वाँ ग्रैंडस्लैम)

नाओमी ओसाका (जापान)

सेरेना विलियम्स (USA)

पुरुष युगल

(पहला ग्रैंडस्लैम)

माइक ब्रायन व जैक सोक (USA)

मार्सेलो मेलो (ब्राज़ील) व लुकास कुबोट (पोलैंड)

महिला युगल

एश्ली बार्टी (ऑस्ट्रेलिया) व कोको वैंडेवेघे (USA)

टमी बैबोस (हंगरी) व क्रिस्टीना म्लादेनोविच (फ्रेंस)

मिश्रित युगल

बेथानी माटेक सैंड्स (USA) व जैमी मरे (ग्रेट ब्रिटेन)

एलकिजा रोसोल्सका (पोलैंड) व निकोला मेक्टकि

(क्रोएशिया)

## बमिस्टेक मलैक्स-2018

बमिस्टेक (बे ऑफ बंगाल इनीशिएटिवि फॉर मल्टी-सेक्टोरल टेक्निकल एंड इकोनॉमिक को-ऑपरेशन) के सदस्य देशों के बीच एक सैन्य अभ्यास का आयोजन किया जा रहा है।

- इस अभ्यास को मलैक्स-18 (MILEX-18) नाम दिया गया है।
- यह अभ्यास पुणे स्थिति औंध मलिटिरी स्टेशन पर (10-16 सितंबर, 2018) आयोजित किया जा रहा है।
- इसका उद्देश्य क्षेत्र में आतंकवाद की चुनौती से निपटने के लिये परियोजना तैयार करना तथा परियोजनाओं को लागू करने में सदस्य देशों का सहयोग करना है।
- इस अभ्यास में नेपाल को छोड़कर अन्य सभी देशों के सैनिकी भाग लेंगे। उल्लेखनीय है कि पहले नेपाल भी इस अभ्यास में भाग लेने के लिये तैयार था लेकिन बाद उसने इस अभ्यास में भाग लेने से इनकार कर दिया।
- बमिस्टेक की स्थापना वर्ष 1997 में की गई थी।
- इसके सात सदस्य देश हैं- बांग्लादेश, भूटान, भारत, म्यांमार, नेपाल, थाईलैंड और श्रीलंका।
- उल्लेखनीय है कि बमिस्टेक के इन सात सदस्य देशों में विश्व की 22% जनसंख्या निवास करती है।

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/prelims-facts-11-september-2018>

