

करंट अफेयर्स

(CURRENT AFFAIRS)

THROUGH
MCQ

NEWS

GK

News Analysis

By- Akhilesh Sir

26 August
2024

Result Mitra

विश्व जल सप्ताह

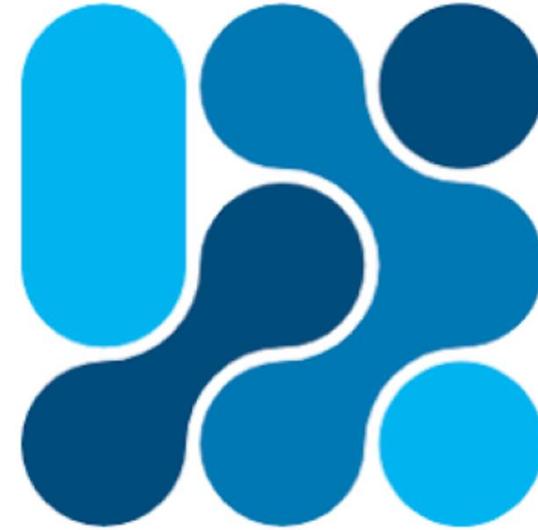
AUGUST 23-SEPTEMBER 1
WORLD
**WATER
WEEK**

चर्चा में क्यों :-

- 2024 में विश्व जल सप्ताह का आयोजन 25 से 29 अगस्त के बीच किया जा रहा है।

क्यों मनाया जाता है:-

- 1. लोगों को पानी के महत्व के बारे में बताने के लिए।
- 2. पानी पर मंडराते खतरों के प्रति जागरूक करने के लिए।



**World
Water
Week**

भारत में पानी के लिए बढ़ती हिंसाए:-

- पानी के लिए वर्ष 2000 में जल संसाधनों के लिए गंभीर टकरावों की पूरी दुनिया में 22 घटनाएं घटी थी
- जिनमे वर्ष 2024 तक 1,477 फीसदी का इजाफा हुआ ।



- भारत में पानी को लेकर संघर्ष की घटनाएं चिंताजनक है।
- हाल ही में पैसिफिक इंस्टीट्यूट द्वारा एक रिपोर्ट प्रकाशित की गई है जिसमें भारत में पानी को लेकर हो रहे संघर्ष की घटनाओं का जिक्र है :-
- भारत में पिछले 12 महीनों में ही ऐसी घटनाओं में 150 फीसदी की वृद्धि हुई है।
- तो बही दुनिया में 2022 में पानी के लिए हुए संघर्ष की 231 घटनाएं घटी जो 2023 में बढ़कर 347 हो गई।



जल समस्या क्यों :-

- पानी के लिए हुई कुछ हालिया घटनाएं :-
 1. झारखण्ड के रांची में पीपुल्स लिबरेशन फ्रंट ऑफ इंडिया के सदस्यों द्वारा पानी टैंकर में आग लगाया जाना।
 2. तमिलनाडु में पीने के पानी के दुरुपयोग को लेकर विवाद और हिंसा :- एक व्यक्ति की जान गई।
 3. जम्मू कश्मीर में, जल निकासी को लेकर हुए विवाद में पांच लोग घायल।
 4. जल प्रदूषण को लेकर हुए संघर्ष में 30 से अधिक लोग घायल।
 5. कर्नाटक के बेंगलुरु में तमिलनाडु को कावेरी नदी का पानी छोड़ने के खिलाफ विरोध प्रदर्शन, किसान की मौत
 6. 11 फीसदी मामलों में पानी को हथियार के रूप में उपयोग किया गया।

- **क्या है समाधान**
- जल के लिए संघर्ष के कारण अलग-अलग है तो जरूरी है की इनसे निपटने के लिए समाधान भी अलग अलग ही होना चाहिए ।
- भारत जैसे विकासशील देशों में सूखा और जलवायु परिवर्तन के कारण समस्या है।
- जिसका समाधान पानी को अधिक निष्पक्ष तरीके से वितरित करने के लिए नीतियां बनानी चाहिए।



प्रश्न. 'वाटरक्रेडिट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह जल एवं स्वच्छता क्षेत्र में कार्य के लिये सूक्ष्म वित्त साधनों (माइक्रोफाइनेंस टूल्स) को लागू करता है।
2. यह एक वैश्विक पहल है जिसे विश्व स्वास्थ्य संगठन और विश्व बैंक के तत्त्वावधान में प्रारंभ किया गया है।
3. इसका उद्देश्य निर्धन व्यक्तियों को सहायिकी के बिना अपनी जल-संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिये समर्थ बनाना है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

'RHUMI-1'



चर्चा में क्यों :-

- हाल ही में भारत द्वारा अपने पहले रीयूजेबल रॉकेट को सफलतापूर्वक लॉन्च किया गया ।
- क्या है यह :- भारत का पहला रीयूजेबल हाइब्रिड रॉकेट
- किसने विकसित किया :-
- प्रक्षेपण :- चेन्नई के थिरुविदंधई से ।
- कैसे लॉन्च किया गया :- मोबाइल लॉन्चर का इस्तेमाल करके ।



- मिशन की विशेषता :-
- RHUMI-1 रॉकेट की विशेषताएं:
- RHUMI-1 में हाइब्रिड रॉकेट इंजन का प्रयोग किया गया है।
- 2.हाइब्रिड रॉकेट इंजन में ठोस और तरल प्रणोदक का प्रयोग किया जाता है।
- 3.हाइब्रिड रॉकेट इंजन दक्षता में अधिक ताकतवर और परिचालन लागत में कमी लाते है।



प्रश्न. भारत के उपग्रह प्रमोचित करने वाले वाहनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- 1.PSLV से वे उपग्रह प्रमोचित किये जाते हैं जो पृथ्वी के संसाधनों की मॉनीटरिंग में उपयोगी हैं, जबकि GSLV को मुख्यतः संचार उपग्रहों को प्रमोचित करने के लिये अभिकल्पित किया गया है ।
2. PSLV द्वारा प्रमोचित उपग्रह आकाश में एक ही स्थिति में स्थायी रूप में स्थिर प्रतीत होते हैं जैसा कि पृथ्वी के एक विशिष्ट स्थान से देखा जाता है।
- 3.GSLV Mk III, एक चार-स्टेज वाला प्रमोचन वाहन है, जिसमें प्रथम और तृतीय चरणों में ठोस रॉकेट मोटर्स का तथा द्वितीय और चतुर्थ चरणों में द्रव रॉकेट इंजनों का प्रयोग होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 2
- (d) केवल 3

लोथल



चर्चा में क्यों:-

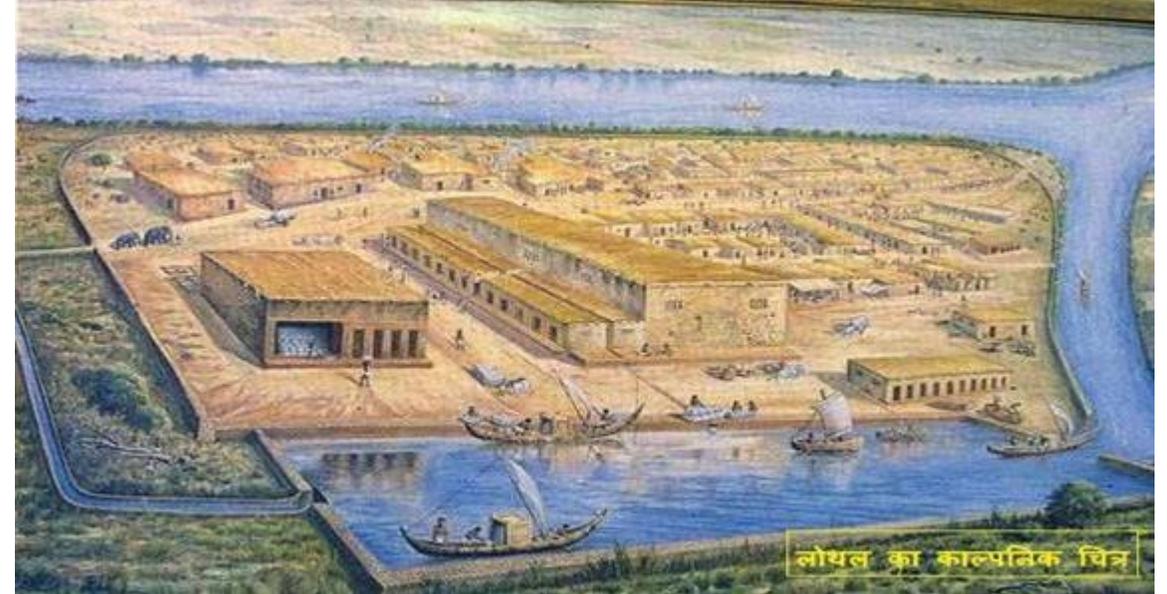
- गुजरात के लोधल में सागरमाला कार्यक्रम के तहत विकास परियोजनाओं का शुभारंभ

कौन करेगा विकाश कार्य :-

- पत्तन, पोत परिवहन एवं जलमार्ग मंत्रालय

किस क्षेत्र का विकाश :-

- राष्ट्रीय समृद्धि विरासत परिसर (NMHC) का ।



प्रश्न. निम्नलिखित में से कौन सा प्राचीन नगर अपने उन्नत जल संचयन और प्रबंधन प्रणाली के लिये सुप्रसिद्ध है, जहाँ बाँधों की शृंखला का निर्माण किया गया था और संबद्ध जलाशयों में नहर के माध्यम से जल को प्रवाहित किया जाता था? (2021)

- (a) धोलावीरा**
- (b) कालीबंगा**
- (c) राखीगढ़ी**
- (d) रोपड़**

**दुनिया का
दूसरा सबसे
बड़ा हीरा**



चर्चा में क्यों :-

- हाल ही में बोत्सवाना में दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा हीरा प्राप्त हुआ।



प्रश्न. ब्रिक्स के नाम से जाने जाने वाले देशों के समूह के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये: (2014)

1. ब्रिक्स का पहला शिखर सम्मेलन वर्ष 2009 में सियो डी जनेरियो में आयोजित किया गया था।
2. दक्षिण अफ्रीका ब्रिक्स समूह में शामिल होने वाला अंतिम देश था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) न तो 1 और न ही 2