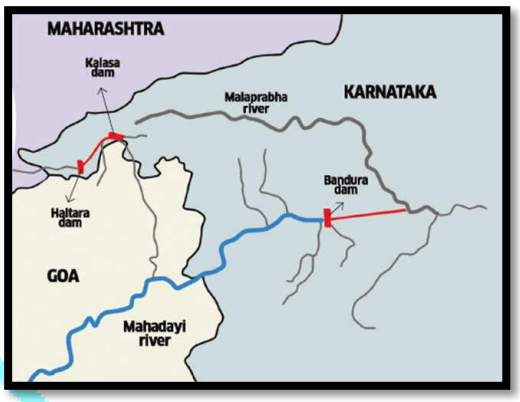
07-01-2023

महादाई नदी जल विवाद

समाचार पत्रों में क्यों?

हाल ही में, कर्नाटक में महादाई नदी पर निर्मित कालसा-बंदूरी नाला परियोजना को केंद्र सरकार से मंज़ूरी मिल गई है, जिस पर गोवा सरकार ने आपत्ति दर्ज की है।



त्वरित मुद्दा?

- इस परियोजना का उद्देश्य कर्नाटक के बेलगावी, धारवाड़, बागलकोट और गडग ज़िलों की प्रधान आवश्यकताओं को पूरा करना है।
- इस परियोजना पर गोवा के विरोध का मुख्य कारण इसकी आबादी का नदी के प्राकृतिक मार्ग पर टिका होना है। नदी के मार्ग को मोड़ने से अतिसंवेदनशील तंत्र से प्रभावित होने की भी संभावना है।

ऐतिहासिक पृष्ठभूमि?

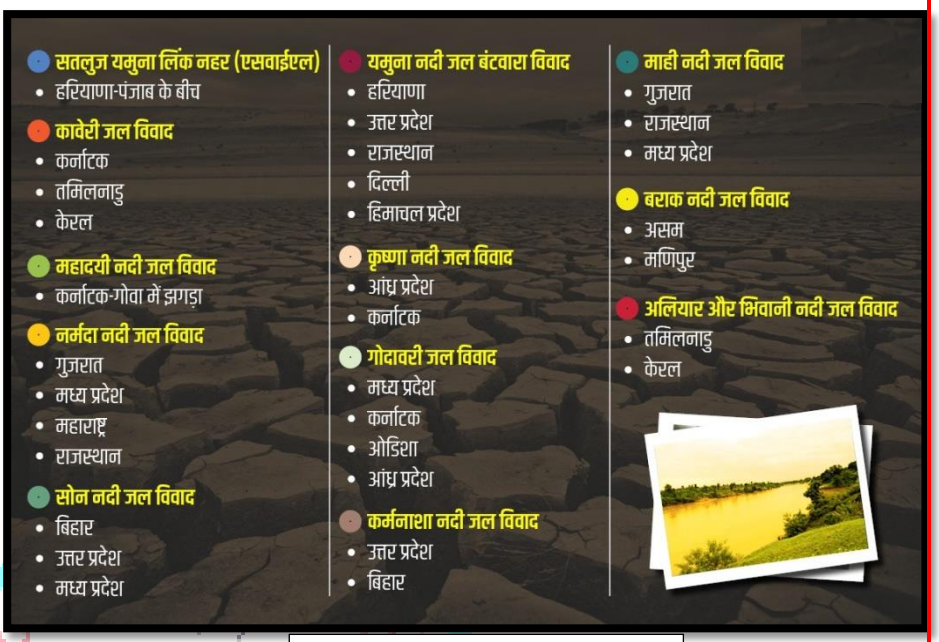
- गोवा के अनुसार नदी में खारे जल के प्रवेश से राज्य के मैंग्रोव और हरित क्षेत्र पर विपरीत प्रभाव पड़ता है, जिससे पारिस्थितिक संतुलन भी बिगड़ सकता है।
- इस परियोजना से नदी के जल को कृष्णा की सहायक नदी मालप्रभा के बेसिन में बहेगी।
- इसके तहत महादाई की सहायक नदियाँ- कालसा और बंदूरी पर बैराज बनाए जाते हैं ताकि नदी के जल को कर्नाटक के सूखा प्रभावित ज़िलों की ओर मोड़ा जा सके।
- इस परियोजना को पहली बार 1980 के दशक की शुरुआत में प्रस्तावित किया गया था, लेकिन कर्नाटक, गोवा और महाराष्ट्र के बीच विवाद के कारण इसे लागू नहीं किया जा सका।
- महादाई जल विवाद अधिकरण:-इस नदी के जल बंटवारे पर बढ़ते विवाद को देखते हुए वर्ष 2010 में महादाई जल विवाद अधिकरण का गठन किया गया।
- अधिकरण ने वर्ष 2018 में महादाई नदी बेसिन से कर्नाटक को 13.42 टी.एम.सी. फीट (थाउजेंड मिलियन क्यूबिक फीट), महाराष्ट्र को 1.33 टी.एम.सी. फीट और गोवा को 24 टी.एम.सी. फीट जल प्रदान किया गया था।

अन्य प्रमुख तथ्य?

भीमगढ़ वन्यजीव अभयारण्य

- इस अभयारण्य की बारीपदा गुफाएं (बारिपदा गुफाएं) में आपदाग्रस्त और आच्छादित दिखाई देती हैं, जिनमें से रॉटन फ्री-टेल्ड बैट प्रमुख हैं। भारत में यह एकमात्र अभयारण्य है जहाँ चमगादड़ की यह प्रजातियाँ पाई जाती हैं।
- इस अभयारण्य में थोबाल्ड टॉम्ब बैट (थोबाल्ड का मकबरा चमगादड़) नामक चमगादड़ की प्रजातियां पाई जाती हैं, जो पश्चिम बंगाल में भी मिलती है।
- यहाँ वायनाड लाफिंगथ्रश (वायनाड लाफ़िंगथ्रश), द ग्रेट हॉर्नबिल (द ग्रेट इंडियन हॉर्नबिल), नीलगिरी वुड पिजन (नीलगिरी वुड पिजन) और व्हाइट-बेल्ड ब्लू फ़्लैक्चर (व्हाइट-बेल्ड ब्लू फ़्लाइकैचर) जैसे अन्य सकल संकटग्रस्त जीव समान शिकार भी मिलते हैं।

- **महादाई नदी :-** इसे मांडवी नदी के नाम से भी जाना जाता है। यह नदी कर्नाटक के बेलगावी जिले में भीमगढ़ वन्यजीव अभयारण्य से टकराती है और गोवा में बहते हुए अरब सागर में मिल जाती है।
- पश्चिमी घाट की यह नदी 111 किलोमीटर तक बहती है जिसका दो-तिहाई से अधिक हिस्सा गोवा में है। इसका जलग्रहण क्षेत्र 2,032 वर्ग किलोमीटर है।
- यह गोवा में झील का एक प्रमुख स्रोत है क्योंकि गोवा की 11 प्रमुख नदियों में से अधिकांश में खारा जल पाया जाता है।



राज्यों के बीच जल विवाद

प्रारंभिक परीक्षा मे पूछे जाने वाला संभावित प्रश्न

Q. महादयी जल विवाद न्यायाधिकरण में कौन से राज्य शामिल हैं?

(a) उड़ीसा, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश
(b) गोवा, गुजरात और महाराष्ट्र
(c) गुजरात, राजस्थान और मध्य प्रदेश
(d) गोवा, कर्नाटक और महाराष्ट्र

उत्तर : (d) गोवा, कर्नाटक और महाराष्ट्र

न्यूज-फटाफट (सुर्खियों रहे प्रमुख स्थल)

सियाचिन ग्लेशियर (काराकोरम, लद्दाख)

- भारतीय सेना ने सियाचिन क्षेत्र में अपनी पहली महिला अधिकारी को तैनात किया है।
- सियाचिन ग्लेशियर, दुनिया का सबसे ऊंचा और ठंडा युद्ध क्षेत्र है। यह पश्चिम में साल्टोरो रिज (काराकोरम की एक उपश्रेणी) और पूर्व में मुख्य काराकोरम श्रेणी के बीच स्थित है।
- इसकी लंबाई लगभग 76 कि.मी. है। यह ताजिकिस्तान के फेडचेंको ग्लेशियर के बाद दुनिया का दूसरा सबसे लंबा गैर-ध्रुवीय ग्लेशियर है।
- यह भारतीय उपमहाद्वीप और मध्य एशिया के बीच की सीमा निर्मित करता है।
- यह श्योक की सहायक नदी नुब्रा नदी का जल स्रोत है। श्योक सिंधु नदी तंत्र का हिस्सा है।
- वर्ष 1984 में भारत ने सेना के ऑपरेशन मेघदूत की मदद से सियाचिन क्षेत्र पर अपना नियंत्रण स्थापित कर लिया था।

ऑस्ट्रिया (राजधानी: वियना)

- भारत व ऑस्ट्रिया एक व्यापक प्रवासन और गतिशीलता भागीदारी समझौते (Comprehensive Migration and Mobility Partnership Agreement: MMPA) पर हस्ताक्षर करेंगे।
- ऑस्ट्रिया दक्षिण-मध्य यूरोप का एक पर्वतीय भू आबद्ध देश है।
- इसकी सीमा उत्तर में चेक गणराज्य, पूर्व में हंगरी, दक्षिण में स्लोवेनिया, पश्चिम में स्विट्जरलैंड और लिकटेंस्टाइन तथा उत्तर-पश्चिम में जर्मनी से लगती है।

भौगोलिक विशेषताएं:

- इसके कुल क्षेत्रफल का दो-तिहाई हिस्सा वनों और घास भूमियों से आच्छादित है।
- **प्रमुख नदी:** डेन्यूब नदी तंत्र काला सागर और उत्तरी सागर के बीच मुख्य
- जल संभर (watershed) है।
- **उच्चतम बिंदु:** ग्रॉसग्लॉकनर।

क्रोएशिया (राजधानी: जाग्रेब)

- क्रोएशिया ने यूरो मुद्रा को अपना लिया है और यूरोप के पासपोर्ट-मुक्त
- शेंजेन क्षेत्र में शामिल हो गया है। ध्यातव्य है कि इससे पहले क्रोएशिया की मुद्रा कुना थी।
- क्रोएशिया दक्षिण - पूर्वी यूरोप में स्थित है। यह बाल्कन प्रायद्वीप के उत्तर पश्चिमी छोर पर अवस्थित है।
- यह स्लोवेनिया, हंगरी, सर्बिया, बोस्निया हर्ज़ेगोविना तथा मोंटेनेग्रो के साथ अपनी सीमा साझा करता है।
- डेन्यूब नदी, सर्बिया के साथ इसकी सुदूर उत्तर-पूर्वी सीमा बनाती है। डेन्यूब नदी, वोल्गा के बाद यूरोप की दूसरी सबसे बड़ी नदी है।
- यह एड्रियाटिक सागर और इटली के साथ अपनी समुद्री सीमा साझा करता है।
- **भौगोलिक विशेषताएं:**
  - **सबसे ऊँची चोटी:** दिनारा (सिंजल)।

- **सबसे बड़ी नदी**: डेन्यूब।

कोसोवो (राजधानी: प्रिस्टीना)

- कोसोवो ने नृजातीय तनाव के कारण सर्बिया के साथ लगी अपनी मुख्य सीमा को बंद कर दिया है।
- कोसोवो यूरोप के बाल्कन क्षेत्र में स्थित एक भू-आबद्ध देश है। यह अल्बानिया, उत्तर मैसेडोनिया, मोंटेनेग्रो और सर्बिया से घिरा हुआ है।
- कोसोवो ने अपने सर्ब और मुख्य रूप से अल्बानियाई निवासियों के बीच लंबे समय से जारी तनावपूर्ण संबंधों के बाद वर्ष 2008 में सर्बिया से अपनी एकतरफा स्वतंत्रता की घोषणा की थी।
- **भौगोलिक विशेषताएं:**
  - भू-भाग: समुद्र तल से 400-700 मीटर की ऊँचाई और समतल नदी बेसिन वाला क्षेत्र।
  - **जलवायु**: ठंडी महाद्वीपीय जलवायु तथा अपेक्षाकृत शुष्क शीतकाल और गर्म-आर्द्र ग्रीष्मकाल।
  - **निम्नतम बिंदु**: द्रिनी आई बार्डी, अल्बानिया से लगी सीमा पर स्थित है।
  - **उच्चतम बिंदु:** जेराविका।

उज़्बेकिस्तान (राजधानी ताशकंद)

- उज्बेकिस्तान के समरकंद में कथित तौर पर भारत में निर्मित सिरप का सेवन करने से कम-से-कम 18 बच्चों की मौत हो गई है। सिरप में मौजूद एथिलीन ग्लाइकोल को इसका कारण माना जा रहा है।
- उज्बेकिस्तान एक मध्य एशियाई देश है। इसकी सीमा
- कजाकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान, अफगानिस्तान, ताजिकिस्तान और किर्गिस्तान के साथ लगती है।
- यह दोहरे रूप से भू-आबद्ध देश (Doubly Landlocked) है, यानी यह उन देशों से घिरा हुआ है, जो स्वयं भू-आबद्ध हैं।
- विश्व स्तर पर, केवल दो राष्ट्र दोहरे रूप से भू-आबद्ध हैं। ऐसा एक अन्य राष्ट्र लिकटेंस्टाइन है।
- **भौगोलिक विशेषताएं:**
  - **उच्चतम बिंदु:** ख़ज़रेत सुल्तान।
  - **प्रमुख नदियां:** आमू दरिया और सिर दरिया।

स्कॉटलैंड (एडिनबर्ग)

- स्कॉटलैंड में कानूनी रूप से लिंग परिवर्तन के लिए आयु सीमा कम करने के पक्ष में मतदान किया गया है।
- **राजनीतिक सीमाएं-**
  - यह यूनाइटेड किंगडम के चार भागों (इंग्लैंड, वेल्स, उत्तरी आयरलैंड और स्कॉटलैंड) में सबसे उत्तरी भाग है।
  - इसका ग्रेट ब्रिटेन (इंग्लैंड, वेल्स और स्कॉटलैंड) द्वीप के लगभग एक तिहाई हिस्से पर विस्तार है।
  - स्कॉटलैंड दक्षिण में इंग्लैंड, पश्चिम और उत्तर में अटलांटिक महासागर तथा पूर्व में उत्तरी सागर से घिरा हुआ है।
- **भौगोलिक विशेषताएं:**
  - यह उत्तर में हाइलैंड्स, मिडलैंड वैली (मध्य निम्नभूमि) और
  - दक्षिणी अपलैंड्स में विभाजित है।

- **उच्चतम बिंदु**: माउंट नेविस।
- **झील:** लोक नेस्स।

फिजी (राजधानी: सुवा)

- सित्विनी राबुका फिजी के नए प्रधान मंत्री बने हैं।
- फिजी दक्षिणी प्रशांत में स्थित है। इसे "300 आइलैंड्स इन सन भी कहा जाता है।
- यह हवाई द्वीप और न्यूजीलैंड के बीच ओशिनिया में स्थित एक द्वीप समूह है।
- **तीन सबसे बड़े द्वीप**: विती लेवु, वनुआ लेवु और तावेयुनी।
- **सरकार का स्वरूप**: संसदीय गणतंत्र।
- **भौगोलिक विशेषताएं:**
  - **जलवायु**: उष्णकटिबंधीय समुद्री जलवायु तथा बहुत कम मौसमी तापांतर |
  - **भूभाग**: यहां अधिकतर ज्वालामुखीय उत्पत्ति वाले पर्वत हैं।
  - **उच्चतम बिंदु**: तोमानिवि।

नेपाल (राजधानी: काठमांडू)

- पुष्प कुमार दहल प्रचंड नेपाल के नए प्रधान मंत्री बन गए हैं।
- नेपाल भारत और चीन के बीच स्थित एक भू आबद्ध व पहाड़ी देश है।
- **यह पांच भारतीय राज्यों -** उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल और सिक्किम के साथ लगभग 1,850 किलोमीटर की सीमा साझा करता है।
- **भौगोलिक विशेषताएं:**
  - सबसे ऊँची चोटी माउंट एवरेस्ट (8,848 मीटर) - यह दुनिया की सबसे ऊँची चोटी भी है।
  - दुनिया के 10 सर्वाधिक ऊंचे पर्वत शिखरों में से 8 नेपाल में स्थित हैं।
  - दुनिया के 10 सर्वाधिक ऊंचे पर्वत शिखरों में से 8 नेपाल में स्थित हैं।

रामसेतु

- केंद्र ने राम सेतु याचिका पर अभी तक अपना पक्ष स्पष्ट नहीं किया है।
- इसे राष्ट्रीय विरासत स्मारक घोषित करने के लिए पूर्व राज्य सभा सदस्य ने एक याचिका दायर की थी।
- राम सेतु चूना पत्थर की चट्टानों की 48 किलोमीटर लंबी श्रृंखला है। यह तमिलनाडु के तट से पंबन द्वीप या रामेश्वरम द्वीप को श्रीलंका के तट से दूर मन्नार द्वीप से जोड़ती है।
- इसे एडम्स ब्रिज (आदम का पुल) के नाम से भी जाना जाता है।
- हिंदू पौराणिक महाकाव्य रामायण में इसके अस्तित्व का उल्लेख किया गया है।