चर्चित स्थान- अंतर्राष्ट्रीय

drishtiias.com/hindi/printpdf/places-in-news-international

आर्मीनिया (Armenia)

चर्चा में क्यों?

हाल ही में विवादित **नागोर्नो-काराबाख (Nagorno-Karabakh) क्षेत्र** को लेकर **आर्मीनिया और अज़रबैजान** के बीच एक बार फिर हिंसक संघर्ष शुरू हो गया है।

आर्मीनिया के बारे में

- इसकी राजधानी **येरेवन (Yerevan)** है।
- आर्मीनिया **ट्रांसकेशिया (Transcaucasia)** का देश है। आर्मीनिया उत्तर और पूर्व में जॉर्जिया और अज़रबैजान से घिरा है, जबकि दक्षिण-पूर्व और पश्चिम में इसके पड़ोसी देश क्रमशः ईरान एवं तुर्की हैं।
- यहाँ की अधिकांश नदियाँ **अरास नदी** (स्वयं कैस्पियन बेसिन की कुरा नदी की एक सहायक नदी) के अपवाह क्षेत्र में आती हैं, जो आर्मीनिया, तुर्की और ईरान के बीच एक प्राकृतिक सीमा बनाती है।
- आर्मीनिया में दो स्थलीय क्षेत्र शामिल हैं: काकेशस मिश्रित वन और पूर्वी अनातोलियन पर्वतीय मैदान।
- अज़रबैजान **अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन कॉरिडोर (INSTC)** का हिस्सा है, जो भारत को मध्य एशिया के माध्यम से रूस को जोड़ता है।

नागोर्नो-काराबाख (Nagorno-Karabakh) संघर्ष

- नागोर्नो-कराबाख अज़रबैजान का हिस्सा है, लेकिन इसकी बहुसंख्यक आबादी अर्मेनियाई है।
- जैसा कि सोवियत संघ ने 1980 के दशक में अपने घटक गणराज्यों में बढ़ते तनाव को देखा, नागोर्नो-कराबाख ने आर्मीनिया का हिस्सा बनने के लिये मतदान किया जिसके परिणामस्वरूप एक युद्ध छिड़ गया जो 1994 में युद्ध विराम के साथ समाप्त हो गया।
- तब से नागोर्नो-कराबाख अज़रबैजान का हिस्सा बना हुआ है, लेकिन अर्मेनियाई सरकार द्वारा समर्थित अलगाववादी समुदायों के अर्मेनियाई लोगों द्वारा नियंत्रित किया जाता है।
- आर्मीनिया में बहुसंख्यक रूप में ईसाई लोग रहते है. जबकि अज़रबैजान में बहुसंख्यक मुस्लिम लोग रहते हैं। तुर्की के अज़रबैजान के साथ घनिष्ठ संबंध हैं, जबकि रूस आर्मेनिया के साथ संबद्ध है- हालाँकि इसके अज़रबैजान के साथ भी अच्छे संबंध हैं।

नोट: **ट्रांसकेशिया,** जिसे **दक्षिण काकेशस** के रूप में भी जाना जाता है, पूर्वी यूरोप और पश्चिमी एशिया की सीमा पर स्थित एक भौगोलिक क्षेत्र है, जो दक्षिणी काकेशस पहाड़ों से घिरा है। ट्रांसकेशिया की स्थलाकृति सामान्यत: आधुनिक **जॉर्जिया, आर्मेनिया और अज़रबैजान** से मिलती-जुलती है।

अज़रबैजान (Azerbaijan)

चर्चा में क्यों?

वर्ष 2020 में हुए **गुट निरपेक्ष आंदोलन के आभासी सम्मेलन** की बैठक **अज़रबैजान के राष्ट्रपति** द्वारा आयोजित की गई थी।

अज़रबैजान के बारे में

- **बाकु** अज़रबैजान की राजधानी है। यह **कैस्पियन सागर** के तट पर स्थित एक प्राचीन शहर है।
- **काकेशस पर्वत के दक्षिणी किनारों** पर स्थित है, यह उत्तर में रूस, पूर्व में कैस्पियन सागर, दक्षिण में ईरान, पश्चिम में आर्मेनिया और उत्तर-पश्चिम में जॉर्जिया से घिरा है।
- ग्रेटर काकेशस रेंज के सभी हिस्से में सबसे ऊँची चोटियाँ बज़ारदुजु, शाखदाग और तुफ़ान हैं।
- प्रमुख नदियाँ **कुरा (स्रोत- तुर्की) और अरास (स्रोत- तुर्की)** हैं, ये **कैस्पियन सागर** में गिरती हैं।

कैस्पियन सागर के बारे में

- **कैस्पियन सागर** दुनिया की **सबसे बड़ी खारे पानी की झील** है। यह दुनिया का सबसे बड़ा अंतर्देशीय जल निकाय है, जिसे दुनिया की सबसे बड़ी झील या एक पूर्ण समुद्र के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- यह काकेशस पर्वत के पूर्व में और मध्य एशिया के विशाल मैदान के पश्चिम में स्थित है। इस सागर का नाम प्राचीन कास्पी लोगों से उद्घृत है, जो कभी पश्चिम में ट्रांसकेशिया में रहते थे।
- इस सागर की सीमा उत्तर-पूर्व में कज़ाखस्तान, दक्षिण-पूर्व में तुर्कमेनिस्तान, दक्षिण में ईरान, दक्षिण-पश्चिम में अज़रबैजान और उत्तर-पश्चिम में रूस को स्पर्श करती है।

- प्रमुख नदियाँ - वोल्गा (यूरोप की सबसे लंबी नदी), यूराल और टेरेक, सुलाक, समूर, कुरा और कई छोटी नदियों के साथ उत्तरी कैस्पियन सागर में गिरती हैं।

बहरीन (Bahrain)

चर्चा में क्यों?

इज़राइल और बहरीन के बीच अब्राहम एकॉर्ड (Abraham Accord) पर हस्ताक्षर किये गए थे। इसकी मध्यस्थता अमेरिका ने की थी

बहरीन के बारे में

- बहरीन एक छोटा अरब राज्य है जो फारस की खाड़ी के दक्षिण-पश्चिमी तट पर एक खाड़ी में स्थित है।
- यह एक द्वीप समूह है जिसमें बहरीन द्वीप और लगभग 30 छोटे द्वीप शामिल हैं। इसका नाम अरबी शब्द अल-बहरीन से आया है, जिसका अर्थ है "दो समुद्र"।
- देश की राजधानी और प्रमुख शहर मनामा (अल-मनमाह) है जो बहरीन द्वीप के उत्तर-पूर्वी भाग में स्थित है।
- यह देश कतर प्रायद्वीप और सऊदी अरब के उत्तर-पूर्वी तट के बीच स्थित है, जिससे यह 25 किलोमीटर के **किंग फहद कॉज़वे (King Fahd Causeway)** से जुड़ा हुआ है।
- बहरीन प्राचीन **दिलमुन सभ्यता** का केंद्रीय स्थल था।

अब्राहम एकॉर्ड (Abraham Accord)

- सितंबर 2020 में अमेरिका ने ऐतिहासिक अब्राहम एकॉर्ड (Abraham Accord) पर हस्ताक्षर करने के लिये **इज़रायल** और **संयुक्त अरब अमीरात** तथा **बहरीन** के बीच मध्यस्थता की, जो 26 वर्षों में पहला अरब-इज़रायल शांति समझौता है।
- इस समझौते के अनुसार, यूएई और बहरीन द्वारा इज़राइल में अपने दूतावास स्थापित करने के साथ पर्यटन, व्यापार, स्वास्थ्य देखभाल और सुरक्षा सहित कई क्षेत्रों में आपसी सहयोग को बढ़ावा दिया जाएगा।
- वर्ष 1948 में इज़रायल की स्वतंत्रता के बाद से उसने अरब पड़ोसी देशों के साथ कई युद्ध लड़े हैं। जबकि सताए गए यहूदियों ने इज़राइल को अपने वादे के अनुसार गृह राष्ट्र के रूप में देखा और अरबों ने इसे एक व्यवसाय के रूप में देखा।
- ‘अब्राहम एकॉर्ड (Abraham Accord) पर हस्ताक्षर से पूर्व इज़रायल और अरब राज्यों के मध्य केवल दो शांति समझौते हुए थे। **वर्ष 1979** में इज़रायल के साथ शांति समझौते पर हस्ताक्षर करने वाला **मिस्र पहला अरब राज्य** था। गौरतलब है कि इसके बाद वर्ष 1994 में **इज़राइल** और **जॉर्डन** के बीच एक शांति समझौते पर हस्ताक्षर किये गए थे।

भाषण चार द्वीप (Bhashan Char Island)

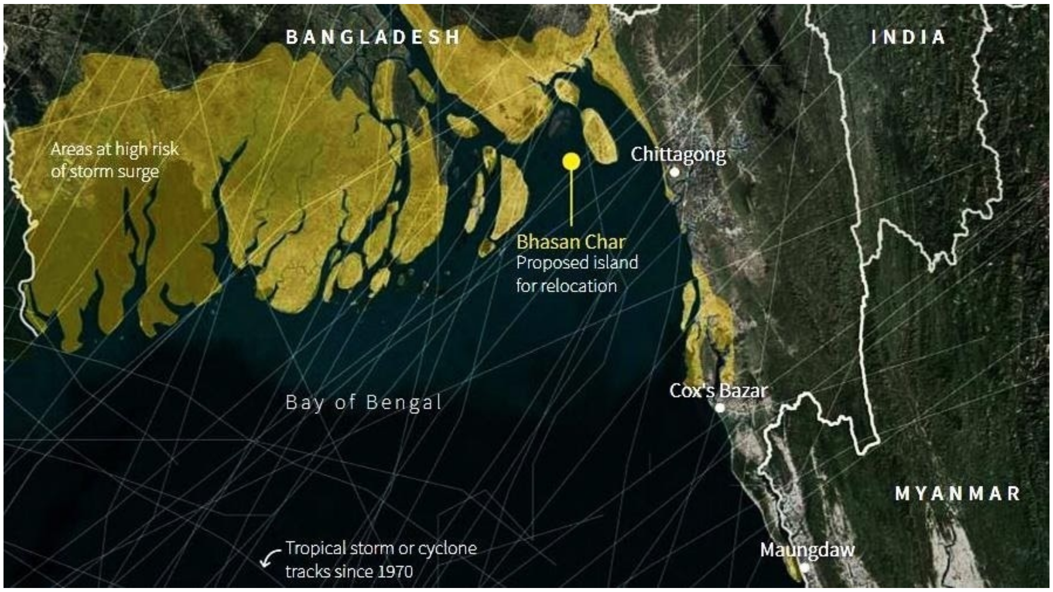
चर्चा में क्यों?

हाल ही में बांग्लादेश के शरणार्थी शिविरों में रह रहे रोहिंग्या शरणार्थियों को ‘भासन/भाषण चार’ (Bhasan Char) द्वीप में पुनर्वासित किया गया है।

भाषण चार द्वीप के बारे में

- भाषण चार द्वीप को ‘थेंगार चार द्वीप’ (Thengar Char Island) या चार पिया (Char Piya) के रूप में भी जाना जाता है।
- यह **बंगाल की खाड़ी** में स्थित है।

- इस द्वीप का निर्माण लगभग 20 साल पहले मेघना नदी के मुहाने पर गंगा, ब्रह्मपुत्र और मेघना के गाद से हुआ था, जो कि हाल ही में 2006 तक समुद्र के सतह से ऊपर आ गए ।
- बांग्लादेश भीड़भाड़ वाले सीमा शिविरों से दबाव कम करने के लिये लगभग 100,000 रोहिंग्या शरणार्थियों को इस द्वीप पर ले जाना चाहता था।



बोगनविले द्वीप (Bougainville Island)

चर्चा में क्यों?

बोगनविले द्वीप के निवासियों ने पापुआ न्यू गिनी से अलग होने के लिये जनमत संग्रह की मांग की।

बोगनविले द्वीप के बारे में

- बोगनविले द्वीप पापुआ न्यू गिनी का सबसे पूर्वी द्वीप है, जो सोलोमन सागर, दक्षिण-पश्चिमी प्रशांत क्षेत्र में है। बुका द्वीप और कई द्वीप समूहों के साथ यह बोगनविले के स्वायत्त क्षेत्र का निर्माण करता है।
- भौगोलिक दृष्टि से बोगनविले उस शृंखला के उत्तरी छोर के पास स्थित सोलोमन द्वीप समूह में सबसे बड़ा है।
- सम्राट रेंज, बलबी और बगाना (दोनों सक्रिय ज्वालामुखी) में अपनी सबसे ऊँची चोटी के साथ द्वीप के उत्तरी भाग के आधे हिस्से में है तथा दक्षिण के आधे हिस्से में क्राउन प्रिंस रेंज है।

अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारा (INSTC)

चर्चा में क्यों?

अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन कॉरिडोर (INSTC) ने पहली बार फिनलैंड से भारत में खेप भेजने वाली फिनिश लॉजिस्टिक कंपनी के ज़रिये यूरोप को भारत (मुख्य रूप से क्षेत्रीय मार्ग के माध्यम से) से जोड़ा है।

INSTC के बारे में

- INSTC जहाज़, रेल और सड़क मार्गों का 7,200 किलोमीटर लंबा मल्टी-मोड नेटवर्क है। इस मार्ग से मुख्य रूप से भारत, ईरान, अज़रबैजान और रूस से माल ढुलाई होती है।
- इसमें शामिल प्रमुख शहर मुंबई, बांदर अब्बास, तेहरान, बाकू, आस्ट्राखान, मॉस्को आदि हैं।
- यह अश्गाबात समझौते के अनुरूप भी है, भारत द्वारा हस्ताक्षरित एक मल्टीमॉडल परिवहन समझौता (2018- शामिल होने का वर्ष) है- ओमान (2011), ईरान (2011), तुर्कमेनिस्तान (2011), उज़्बेकिस्तान (2011) और कज़ाखस्तान (2015)।

इज़राइल (Israel)

चर्चा में क्यों?

इज़रायल-फिलिस्तीन के बीच एक नए संघर्ष का उदय।

इज़रायल के बारे में

- इज़रायल पश्चिमी एशिया का एक देश है, जो **भूमध्य सागर** के दक्षिण-पूर्वी तट और **लाल सागर** के उत्तरी किनारे पर स्थित है।
- इसकी स्थलीय सीमा उत्तर में **लेबनान;** उत्तर-पूर्व में **सीरिया;** पूर्व में **जॉर्डन** और फिलिस्तीन का **पश्चिमी किनारे का क्षेत्र;** पश्चिम में **गाजा पट्टी** (फिलिस्तीनी क्षेत्र) तथा दक्षिण-पश्चिम में **मिस्र** की सीमा को स्पर्श करता है।
- जॉर्डन नदी इज़रायल और जॉर्डन के बीच की सीमा बनाती है। जॉर्डन नदी जॉर्डन रिफ्ट घाटी के साथ प्रवाहित होते हुए **माउंट हेर्मोन** से हुला घाटी व **गलील सागर** के माध्यम से **मृत सागर** (पृथ्वी पर स्थलमंडल का निम्नतम बिंदु) में गिरती है।

संबंधित जानकारी

- हाल ही में इज़रायल के **नेशेर रामला** में एक नई मानव प्रजाति की खोज की गई।
- नेशेर रामला होमो समूह पुरातन मनुष्यों की विलुप्त आबादी है जो आधुनिक समय के इज़राइल में मध्य प्लेइस्टोसिन के दौरान रहते थे।

केन्या (Kenya)

चर्चा में क्यों?

वैज्ञानिकों ने केन्या में स्थित **पंगा य सईदी (Panga or Saidi)** में सबसे पुरानी मानव कब्र (लगभग 80,000 साल पुरानी कब्र) की खोज की है। वैज्ञानिकों ने इस मानव कब्र का उपनाम 'मोटो' (Mtoto) रखा है। इसका अर्थ स्वाहिली में 'बच्चा' होता है।

केन्या के बारे में

- केन्या की राजधानी **नैरोबी** है, यह पूर्वी अफ्रीका में भूमध्य रेखा द्वारा क्षैतिज रूप से विभाजित एक देश है।
- केन्या की सीमा उत्तर-पश्चिम में **दक्षिण सूडान,** उत्तर में **इथियोपिया,** पूर्व में **सोमालिया,** पश्चिम में **युगांडा,** दक्षिण में **तंजानिया** और दक्षिण-पूर्व में **हिंद महासागर** से लगती है।
- **मसाई, लुह्या, लुओ, कलेंजिन और किकुयू** वहाँ रहने वाली महत्त्वपूर्ण जनजातियाँ हैं।
- हिंद महासागर के तट से निचले मैदान **केंद्रीय उच्चभूमि** तक बढ़ते हैं। उच्चभूमि को **ग्रेट रिफ्ट वैली** द्वारा विभाजित किया गया है, जिसमें पूर्व में एक उपजाऊ पठार है।
- उच्चभूमि केन्या में सबसे ऊँचे स्थान है। **माउंट केन्या** अफ्रीका की **दूसरी सबसे ऊँची चोटी** है जो 5,199 मीटर (17,057 फीट) की ऊँचाई के साथ ग्लेशियरों का एक स्थल है।

कीवू (Kivu)

चर्चा में क्यों?

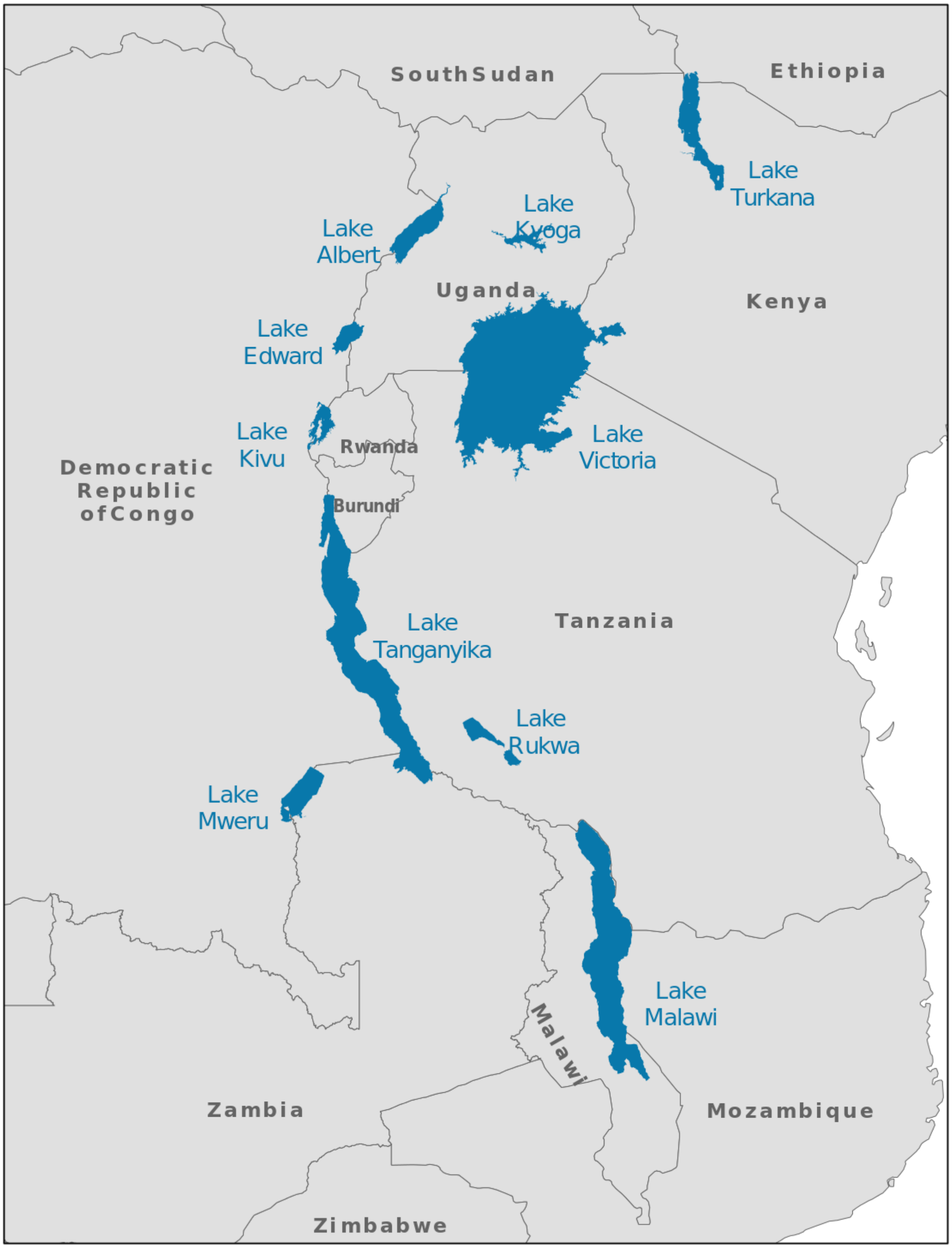
अफ्रीका में पूर्वी लोकतांत्रिक गणराज्य कांगो (DRC) के किवू क्षेत्र में प्राकृतिक संसाधनों पर अधिकारों को लेकर एक जातीय युद्ध हुआ।

कीवू के बारे में

- कीवू **बुरुंडी, रवांडा, तंजानिया** और **युगांडा** के देशों की सीमा से लगे डीआरसी का एक क्षेत्र है।
- कीवू क्षेत्र पूर्वी अफ्रीकी दरार घाटी के उच्च बिंदु का प्रतिनिधित्व करता है।
- **कीवू झील** पूर्वी अफ्रीका की महान झीलों में से एक है, जो पश्चिम में डीआरसी और पूर्व में रवांडा के बीच स्थित है।

कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य के बारे में

- पूर्व में **जायरे** के नाम से जाना जाने वाला यह मध्य अफ्रीका का एक देश है। **भूमध्य रेखा** इस देश से होकर गुज़रती है।
- यह क्षेत्रफल की दृष्टि से उप-सहारा अफ्रीका का सबसे बड़ा देश है और संपूर्ण अफ्रीका में (अल्जीरिया के बाद) दूसरा सबसे बड़ा देश है।
- यह सीमाबद्ध है
  - **मध्य अफ्रीकी गणराज्य** द्वारा उत्तर में,
  - **कांगो गणराज्य** द्वारा उत्तर पश्चिम में,
  - **दक्षिण सूडान** द्वारा उत्तर पूर्व में,
  - पूर्व में **युगांडा, रवांडा और बुरुंडी तथा तंजानिया** (तांगानिका झील के पार),
  - **जाम्बिया** द्वारा दक्षिण और दक्षिण पूर्व में,
  - **अंगोला** द्वारा दक्षिण पश्चिम में,
  - पश्चिम में दक्षिण **अटलांटिक महासागर** और **अंगोला के कैबिंडा प्रांत** एक्सक्लेव द्वारा।
- यह क्षेत्र कांगो वर्षावन को बनाए रखता है, जो अमेज़न के बाद दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा वर्षावन है।
- राजधानी **किंशासा, कांगो नदी** तट पर स्थित है।



किर्गिज़स्तान (Kyrgyzstan)

चर्चा में क्यों?

हाल ही में किर्गिज़स्तान और ताजिकिस्तान के मध्य सीमा संघर्ष उत्पन्न हुआ है।

प्रमुख बिंदु

- यह हिंसक झड़प किर्गिज़स्तान और ताजिकिस्तान दोनों द्वारा दावा किये गए क्षेत्र में जल की सुविधाओं के कारण हुई थी। ताजिकिस्तान और किर्गिज़स्तान के मध्य सीमा पर विशेष रूप से तनावपूर्ण स्थिति है, क्योंकि दोनों देशों के मध्य विस्तारित सीमा का एक-तिहाई से अधिक क्षेत्र विवादित है। जिन समुदायों की भूमि और जल तक पहुँच सुनिश्चित नहीं है, अतीत में अक्सर उन समुदायों के मध्य घातक संघर्ष होते रहे हैं।
- किर्गिस्तान और ताजिकिस्तान, दोनों सोवियत संघीय समाजवादी गणतंत्र (USSR) के विघटन के बाद अस्तित्व में आए।
- किर्गिज़स्तान की राजधानी बिश्केक है, यह मध्य एशिया में एक लैंडलॉक देश है। यह उत्तर-पश्चिम और उत्तर में कज़ाखस्तान, पूर्व तथा दक्षिण में चीन एवं दक्षिण और पश्चिम में ताजिकिस्तान व उज़्बेकिस्तान से घिरा है।
- ताजिकिस्तान की राजधानी दुशांबे है जो किर्गिज़स्तान के दक्षिण में स्थित एक लैंडलॉक देश है। इसकी सीमा पूर्व में चीन, दक्षिण में अफगानिस्तान और पश्चिम एवं उत्तर पश्चिम में उज़्बेकिस्तान से लगती है।

लेबनान (Lebanon)

चर्चा में क्यों?

4 अगस्त, 2020 को लेबनान की राजधानी बेरुत शहर के बंदरगाह पर संग्रहीत अमोनियम नाइट्रेट की एक बड़ी मात्रा में विस्फोट हो गया।

लेबनान के बारे में

- **बेरुत** भूमध्य सागर के तट पर स्थित लेबनान की राजधानी और सबसे बड़ा शहर है।
- यह लेबनान पर्वत से घिरा हुआ है और इसने एक त्रिकोणीय आकार ले लिया है, जो मुख्य रूप से ऊपरी भाग में दो पहाड़ियों (अल-अशरफीह और अल-मुसैतिबा) के बीच स्थित होने के कारण प्रभावित है।
- इसकी सीमा उत्तर और पूर्व में सीरिया तथा दक्षिण में इज़राइल से लगती है, जबकि साइप्रस भूमध्य सागर के पश्चिम में स्थित है।

माली (Mali)

चर्चा में क्यों?

मई 2021 के अंत में माली की सेना ने अपनी अंतरिम सरकार के खिलाफ तख्तापलट किया।

माली के बारे में

- माली की राजधानी **बमाको** है, यह पश्चिमी अफ्रीका का एक **स्थलाबद्ध देश** है जिसका अधिकांशत: हिस्सा **सहारा** और **साहेलियन क्षेत्र** में स्थित है।
- माली के उत्तर में **अल्जीरिया,** पूर्व में **नाइजर** और **बुर्किना फासो,** दक्षिण में **कोटे डी आइवर** तथा **गिनी** और पश्चिम में **सेनेगल** व **मॉरिटानिया** हैं।
- **नाइजर नदी** इसके आंतरिक भाग से होकर बहती है, जो देश में मुख्य व्यापारिक और परिवहन धमनी के रूप में कार्य करती है।
- आबादी में मौजूद **फुलानी (फुल्बे), डोगन और तुआरेग** सहित कई अन्य समूहों के साथ **बाम्बारा (बामाना) जातीय समूह** एवं भाषा प्रमुख हैं।

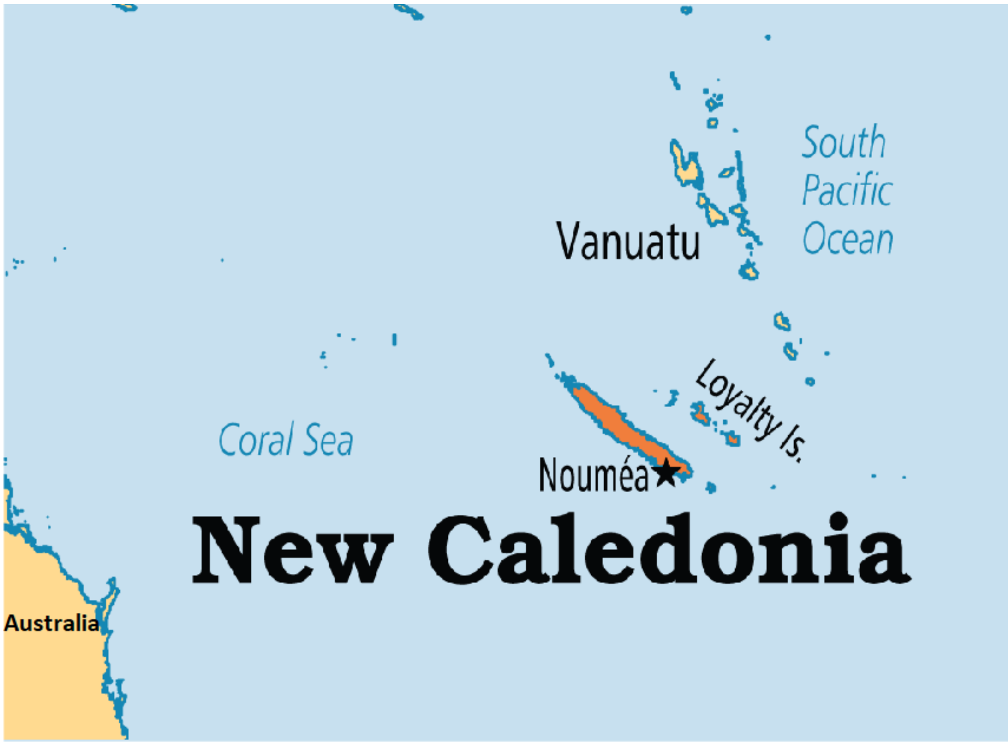
न्यू कैलेडोनिया (New Caledonia)

चर्चा में क्यों?

फ्राँसीसी उपनिवेश 'न्यू कैलेडोनिया' (New Caledonia) ने हाल ही में आयोजित एक जनमत संग्रह में फ्राँस से अलग न होने का समर्थन किया है।

न्यू कैलेडोनिया के बारे में

- न्यू कैलेडोनिया ऑस्ट्रेलिया के पूर्व में, **वनुआतू (Vanuatu)** के दक्षिण में तथा दक्षिण-पश्चिम प्रशांत महासागर में फ्राँस का एक विशेष समूह है।
- न्यू कैलेडोनिया **ज़ीलैंडिया** का हिस्सा है, जो प्राचीन गोंडवाना सुपरकॉन्टिनेंट का एक हिस्सा है।
- न्यू कैलेडोनिया के लैगून, उसके विविध चट्टान और संबंधित पारिस्थितिक तंत्र के साथ वर्ष 2008 में यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल नामित किये गए थे।
- न्यू कैलेडोनिया का उच्चतम बिंदु **माउंट पाइन (Mount Panie)** है।
- **डियाहोट नदी (Diahot River)** देश की सबसे लंबी नदी है।
- न्यू कैलेडोनियन कौवे परिवार का एक मध्यम आकार का सदस्य है, जो न्यू कैलेडोनिया का मूल निवासी है। यह पक्षी उपकरण बनाने की अपनी क्षमताओं के लिये विख्यात है, जो नरवानर या प्राइमेट स्तनधारी के प्रतिद्वंद्वी हैं।
- न्यू कैलेडोनिया एक ऐसा क्षेत्र है जिसमें फ्राँस ने धीरे-धीरे कुछ शक्तियों को स्थानांतरित कर दिया है। जैसे कि इसके नागरिकों के पास फ्राँसीसी राष्ट्रीयता है और वे फ्राँस के राष्ट्रपति के लिये मतदान करते हैं। उन्हें यूरोपीय संसद के चुनावों में मतदान करने का अधिकार है।



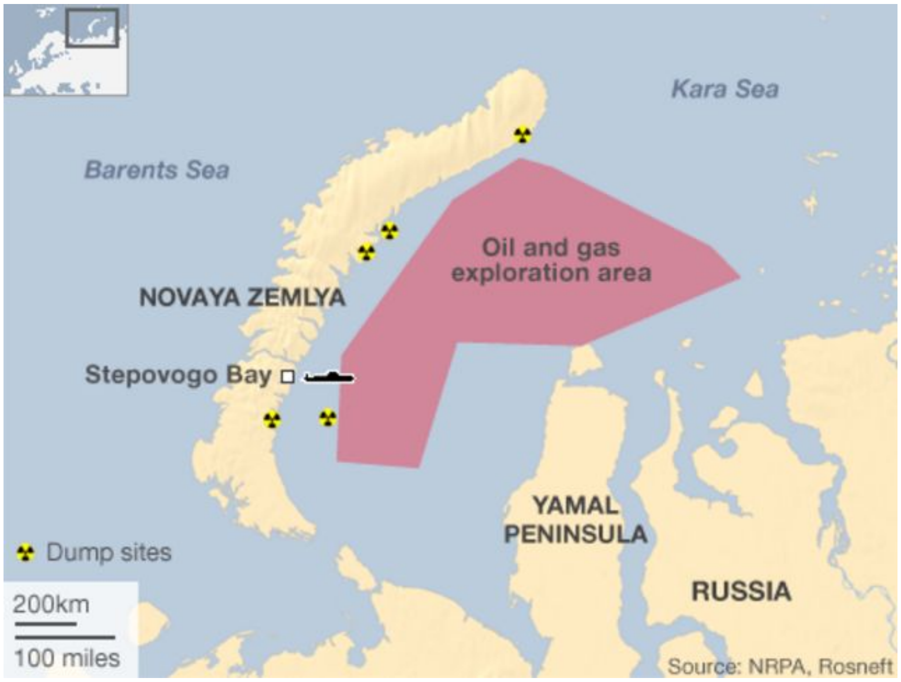
नोवाया ज़ेमल्या (Novaya Zemlya)

चर्चा में क्यों?

रूस ने **नोवाया ज़ेमल्या** में दुनिया के सबसे शक्तिशाली हाइड्रोजन बम का परीक्षण किया।

नोवाया ज़ेमल्या के बारे में

- नोवाया ज़ेमल्या रूस का एक द्वीप समूह है। यह **आर्कटिक महासागर** में, यूरोप के चरम उत्तर पूर्व में स्थित है।
- यह **केप फ्लिसिंग्स्की (Cape Flissingsky)** में स्थित यूरोप का सबसे पूर्वी बिंदु है।
- नोवाया ज़ेमल्या के पश्चिम में **बैरेंट्स सागर (Barents Sea)** और पूर्व में **कारा सागर** है।
- नोवाया ज़ेमल्या दो मुख्य द्वीपों- उत्तरी **सेवेर्नी द्वीप** और दक्षिणी **यज़ीनी द्वीप (Yuzhny Island)** से बना है, जो **मटोच्किन जलडमरूमध्य (Matochkin Strait)** द्वारा अलग किये गए हैं।



फारस की खाड़ी (Persian Gulf)

चर्चा में क्यों?

भारत अपने व्यापारिक जहाज़ों की सहायता के लिये फारस की खाड़ी में युद्धपोतों का एक बेड़ा बनाए हुए है।

फारस की खाड़ी के बारे में

- यह हिंद महासागर का एक उथला सीमांत समुद्र है जो अरब प्रायद्वीप और दक्षिण-पश्चिमी ईरान के बीच स्थित है।
- यह सीमाबद्ध है:
    - उत्तर, उत्तर-पूर्व और पूर्व में **ईरान** द्वारा;
    - दक्षिण-पूर्व और दक्षिण में **ओमान** के कुछ हिस्से तथा **संयुक्त अरब अमीरात** द्वारा;
    - दक्षिण-पश्चिम और पश्चिम में **कतर, बहरीन** एवं **सऊदी अरब** द्वारा;
    - उत्तर-पश्चिम में **कुवैत** और **इराक** द्वारा।
- इसके उत्तर-पश्चिम में **टाइग्रिस, फरात नदी (Euphrates)** और **करुण नदियों** द्वारा भारी मात्रा में गाद जमा की जाती है।
- **सफानिया (Safaniya) ऑयल फील्ड,** दुनिया का सबसे बड़ा अपतटीय तेल क्षेत्र है जो फारस की खाड़ी में स्थित है।

शहतूत बाँध (Shahtoot Dam)

चर्चा में क्यों?

भारत और अफगानिस्तान ने अफगानिस्तान की राजधानी में पेयजल उपलब्ध कराने के लिये काबुल में शहतूत बाँध (Shahtoot Dam) बनाने हेतु एक समझौते पर हस्ताक्षर किये हैं।

प्रमुख बिंदु

- इससे पहले भारत ने अफगानिस्तान में **हरि नदी** पर **सलमा** बाँध (भारत-अफगानिस्तान मैत्री बाँध) बनाया है।
- अफगानिस्तान की राजधानी **काबुल** है जो मध्य और दक्षिण एशिया के **पहाड़ी भूमि से घिरा एक देश** है।
- अफगानिस्तान की सीमा पूर्व और दक्षिण में **पाकिस्तान** से लगती है; दक्षिण पूर्व में **भारत** (पाकिस्तान अधिकृत कश्मीर के माध्यम से); पश्चिम में **ईरान;** उत्तर में **तुर्कमेनिस्तान, उज़्बेकिस्तान** एवं **ताजिकिस्तान** और उत्तर पूर्व में **चीन** से लगती है।
- अफगानिस्तान पूर्व और दक्षिण में पाकिस्तान के साथ अपनी सबसे लंबी भूमि सीमा (**डूरंड रेखा**) साझा करता है।
- अफगानिस्तान की प्रमुख नदियों में **काबुल, अमु दरिया, हरीरुद** और **हेलमंद** शामिल हैं।

सेनकाकू द्वीप समूह (Senkaku Islands)

चर्चा में क्यों?

हाल ही में दक्षिण जापान की एक स्थानीय परिषद ने सेनकाकू द्वीप समूह वाले क्षेत्र का नाम टोंकशीरो से टोंकशीरो सेनकाकू में बदलने से संबंधित एक प्रस्ताव को मंज़ूरी दी।

सेनकाकू द्वीप समूह के बारे में

- यह **पूर्वी चीन सागर** में निर्जन द्वीपों का एक समूह है और **चीन, ताइवान** तथा **जापान** के बीच विवादित क्षेत्र है।
- यह चीन के पूर्व में, चीन गणराज्य के उत्तर-पूर्व में, **ओकिनावा द्वीप** के पश्चिम में और **रयुक्यु द्वीप समूह (Ryukyu Islands)** के दक्षिण-पश्चिमी छोर के उत्तर में स्थित है।

सिनाई प्रायद्वीप (Sinai Peninsula)

चर्चा में क्यों?

मिस्र की सेना ने हाल ही में सिनाई प्रायद्वीप क्षेत्र में बीर अल-अबेद, राफाह और शेख जुवेद में आतंकवादी ठिकानों को निशाना बनाकर छापे व हवाई हमले किये।

सिनाई प्रायद्वीप के बारे में

- सिनाई प्रायद्वीप मिस्र में एक प्रायद्वीप है और यह एशिया में स्थित मिस्र देश का एकमात्र हिस्सा है। मिस्र मुख्य रूप से अफ्रीका में स्थित है।
- सिनाई उत्तर में भूमध्य सागर और दक्षिण में लाल सागर के बीच स्थित है तथा एशिया एवं अफ्रीका के बीच एक भूमि पुल है।
- सिनाई रेगिस्तान, जैसा कि प्रायद्वीप के शुष्क विस्तार को कहा जाता है, स्वेज़ की खाड़ी और मिस्र के पूर्वी रेगिस्तान से स्वेज़ नहर द्वारा अलग किया गया है, लेकिन यह पूर्व की ओर नेगेव रेगिस्तान में जटिल जलवायु परिस्थितियों तक फैला हुआ है।
- यह स्वेज़ की थलसंधि (Isthmus) द्वारा अफ्रीकी महाद्वीप से जुड़ा हुआ है।

सूडान (Sudan)

चर्चा में क्यों?

सूडान के **दारफुर** क्षेत्र में संघर्ष उत्पन्न हो गया।

दारफुर के बारे में

- यह संघर्ष फरवरी 2003 में शुरू हुआ जब सूडान लिबरेशन मूवमेंट (एसएलएम) और न्याय तथा समानता आंदोलन (जेईएम) विद्रोही समूहों ने सूडान की सरकार के खिलाफ लड़ाई शुरू कर दी, जिस पर उन्होंने दारफुर की गैर-अरब आबादी पर अत्याचार करने का आरोप लगाया।

- दारफुर आमतौर पर एक अर्द्ध-शुष्क पठार है जिसमें **मार्राह (Marrah) पर्वत** (जेबेल मार्रा) है, जो ज्वालामुखीय चोटियों की एक शृंखला है, इसकी ऊँचाई 3,042 मीटर (9,980 फीट) से अधिक है।
- इस क्षेत्र के मुख्य शहर अल फाशिर, जिनीना या जनेईना (Geneina) और न्याला हैं।

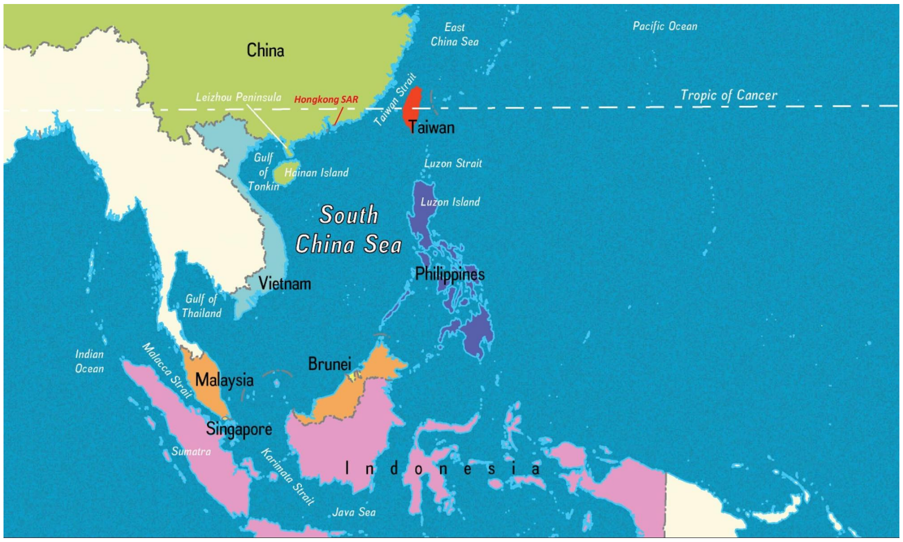
ताइवान जलडमरूमध्य (Taiwan Strait)

चर्चा में क्यों?

एक अमेरिकी युद्धपोत को ताइवान जलडमरूमध्य के माध्यम से रवाना किया गया, इसे अमेरिकी सेना ने एक नियमित मार्ग के रूप में वर्णित किया, लेकिन चीन ने इस गतिविधि पर नाराज़गी व्यक्त की, क्योंकि चीन इस द्वीप और आसपास के समुद्रों पर संप्रभुता का दावा करता है।

ताइवान जलडमरूमध्य के बारे में

- ताइवान जलडमरूमध्य ताइवान और महाद्वीपीय एशिया (चीन विशिष्ट होने के लिये) के द्वीपों को अलग करने वाला 180 किलोमीटर चौड़ा जलडमरूमध्य है।
- यह जलडमरूमध्य दक्षिण चीन सागर का हिस्सा है और उत्तर में पूर्वी चीन सागर से जुड़ता है।
- ताइवान जलडमरूमध्य के पूर्व नामों में फॉर्मोसा स्ट्रेट (Formosa Strait) या स्ट्रेट ऑफ फॉर्मोसा शामिल है।



त्सारी चू नदी (Tsari Chu River)

चर्चा में क्यों?

सैटेलाइट इमेज दर्शाती हैं कि चीन ने अरुणाचल प्रदेश के विवादित क्षेत्र में त्सारी चू नदी के तट पर एक नए गाँव का निर्माण किया है। **त्सारी चू नदी** अरुणाचल प्रदेश के ऊपरी सुबनसिरी ज़िले के गेलेंसिनीक में सुबनसिरी नदी में मिल जाती है।

प्रमुख बिंदु

- सभी क्षेत्रों में वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) की पूरी लंबाई के साथ करीब दो दर्जन स्पॉट हैं जहाँ भारत और चीन इसके संरेखण पर सहमत नहीं हैं।
- **वास्तविक नियंत्रण रेखा** को तीन क्षेत्रों में विभाजित किया गया है:
  - **पूर्वी क्षेत्र** जो अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम (1346 किमी) तक फैला है।
  - **मध्य क्षेत्र में** उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश (545 किमी)।
  - **पश्चिमी क्षेत्र में** लद्दाख (1597 किमी)।
- पूर्वी क्षेत्र में एलएसी का संरेखण 1914 **मैकमोहन रेखा** के साथ है।

यूक्रेन (Ukraine)

चर्चा में क्यों?

हाल ही में रूस और इंग्लैंड के बीच उस वक्त तनाव पैदा हो गया जब इंग्लैंड ने क्रीमिया (काला सागर में एक प्रायद्वीप जो 2014 तक यूक्रेन का हिस्सा था) के तट के पास अपने युद्धपोत को रवाना किया गया।

यूक्रेन के बारे में

- यूक्रेन, पूर्वी यूरोप में स्थित एक देश है। इसकी राजधानी **कीव (Kiev)** है, जो उत्तर-मध्य यूक्रेन में **नीपर नदी (Dnieper River)** के तट पर स्थित है।
- यूक्रेन की सीमा उत्तर में **बेलारूस,** पूर्व में **रूस,** दक्षिण में **आज़ोव सागर** और **काला सागर,** दक्षिण-पश्चिम में **मोल्दोवा** व **रोमानिया** तथा पश्चिम में **हंगरी, स्लोवाकिया** एवं **पोलैंड** से लगती है।
- सुदूर दक्षिण-पूर्व में यूक्रेन को **केर्च जलडमरूमध्य (Kerch Strait)** द्वारा रूस से अलग किया गया है, जो **आज़ोव सागर** को **काला सागर** से जोड़ता है।
- क्रीमिया के दक्षिणी तट के अतिरिक्त यूक्रेन में अधिकांश: क्षेत्रों में समशीतोष्ण जलवायु है, लेकिन क्रीमिया के दक्षिणी तट पर उपोष्णकटिबंधीय जलवायु है।
- यूक्रेन की **मैदान क्रांति (Maidan Revolution)** फरवरी 2014 के अंत में समाप्त हुई, जब तत्कालीन राष्ट्रपति विक्टर यानुकोविच रूस भाग गए। राडा (यूक्रेन की संसद) ने एक कार्यवाहक राष्ट्रपति और कार्यवाहक प्रधानमंत्री नियुक्त किया। उन्होंने यूक्रेन को यूरोपीय संघ के करीब लाने की अपनी मंशा स्पष्ट कर दी।
- बाद में वर्ष 2014 में हुए एक **जनमत संग्रह** में अधिकांश क्रीमिया के लोगों ने रूस के साथ क्रीमिया के एकीकरण के लिये मतदान किया। तब से **क्रीमिया** पर रूस अपने अधिकार क्षेत्र का प्रयोग कर रहा है, हालाँकि यूरोपीय शक्तियाँ और अमेरिका जनमत संग्रह की वैधता का विरोध करते हैं।

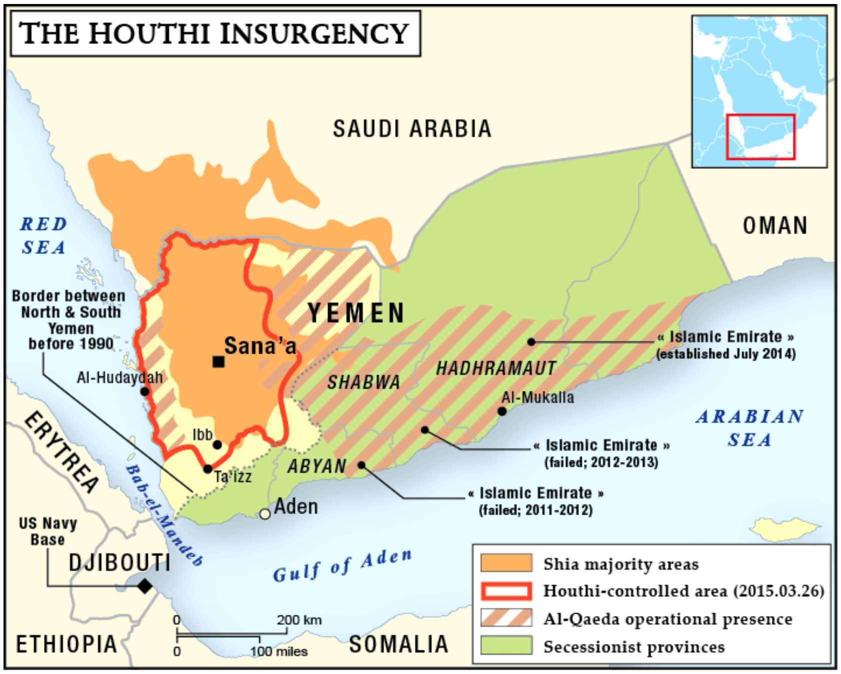
यमन (Yemen)

चर्चा में क्यों?

यमन में वर्ष 2014 के अंत में शुरू हुआ गृहयुद्ध अपने सातवें वर्ष में प्रवेश कर गया है। यह मुख्य रूप से अब्द रब्बुह मंसूर हादी के नेतृत्व वाली यमन की सरकार और **हूती (Houthi) विद्रोहियों** के बीच लड़ा जा रहा है।

यमन के बारे में

- **यमन अरब प्रायद्वीप के दक्षिण-पश्चिमी तट पर स्थित है।**
- इसके उत्तर में **सऊदी अरब** और उत्तर-पूर्व में **ओमान** की सीमा है और **इरिट्रिया, जिबूती** एवं **सोमालिया** के साथ समुद्री सीमा साझा करता है।
- यमन की संवैधानिक रूप से घोषित राजधानी और सबसे बड़ा शहर साना (Sanaa) है, लेकिन यह शहर हूती विद्रोहियों के नियंत्रण में रहा है। इस प्रकार इसका कार्यकारी प्रशासन रियाद, सऊदी अरब के हाथ में है।
- **यमन** अरब लीग, संयुक्त राष्ट्र, गुटनिरपेक्ष आंदोलन और इस्लामी सहयोग संगठन का सदस्य है।
- यमन के अंतर्गत लाल सागर के कई द्वीप जिनमें **हनीश द्वीप, कामरान** और **पेरिम** तथा अरब सागर के **सोकोत्रा (Socotra)** द्वीप शामिल हैं और इनमें से सबसे बड़ा सोकोत्रा है।



तुर्की (Turkey)

चर्चा में क्यों?

तुर्की के राष्ट्रपति रेसेप एरदोगन (Recep Erdoğan) ने **हागिया सोफिया** को वापस एक मस्जिद में बदलने और इसे प्रार्थना एवं पूजा के स्थान के रूप में खोलने के लिये राष्ट्रपति की डिक्री पर पर हस्ताक्षर किये।

तुर्की के बारे में

- तुर्की की राजधानी इस्तांबुल है। यह पश्चिमी एशिया और दक्षिण पूर्व यूरोप काएक देश है।
- यह सीमा साझा करता है:
    - उत्तर-पश्चिम में ग्रीस और बुल्गारिया;
    - उत्तर में काला सागर;
    - उत्तर-पूर्व में जॉर्जिया;
    - पूर्व में आर्मेनिया, अज़रबैजान और ईरान;
    - दक्षिण-पूर्व में इराक;
    - दक्षिण में सीरिया और भूमध्य सागर; तथा
    - पश्चिम में एजियन सागर।
- एशियाई तुर्की, जिसमें देश का 97% क्षेत्र शामिल है, यूरोपीय तुर्की से डारडेनेल्स, बोस्फोरस और मरमारा सागर द्वारा अलग किया गया है।

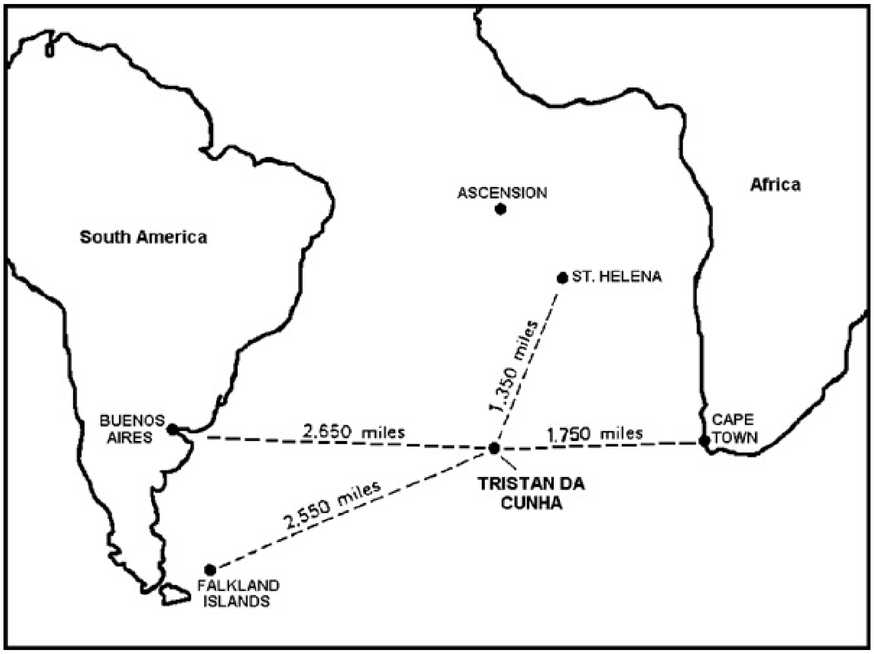
त्रिस्तान दा कून्हा (Tristan da Cunha)

चर्चा में क्यों?

ब्रिटेन का पारसमुद्रीय क्षेत्र में स्थित त्रिस्तान दा कून्हा को अटलांटिक महासागर में 687,000 वर्ग किलोमीटर का सबसे बड़ा पूरी तरह से संरक्षित समुद्री भंडार घोषित किया गया था।

त्रिस्तान दा कून्हा के बारे में

- यह द्वीप समूह दक्षिण अफ्रीका में केपटाउन के तट से लगभग 2,432 किमी दूर स्थित है।
- यह दुनिया की सबसे दूरस्थ मानव बस्ती का निवास स्थान है। यह अटलांटिक महासागर में सबसे बड़ा तथा विश्व का चौथा सबसे बड़ा पूरी तरह से संरक्षित समुद्री क्षेत्र है।
- त्रिस्तान दा कून्हा एक ब्रिटिश पारसमुद्रीय क्षेत्र है जिसका अपना संविधान है।
- अक्तूबर 2018 तक मुख्य द्वीप में 250 स्थायी निवासी थे, जो सभी ब्रिटिश प्रवासी क्षेत्रों की नागरिकता रखते हैं।



स्वेज़ नहर

चर्चा में क्यों?

मिस्र की स्वेज़ नहर में एक फँसे हुए कंटेनर जहाज़ के कारण लगभग एक सप्ताह तक अवरुद्ध रहने के बाद यातायात फिर से शुरू हो गया।

स्वेज़ नहर के बारे में

- मिस्र स्थित इस कृत्रिम समुद्री जलमार्ग का निर्माण भूमध्य सागर और लाल सागर को जोड़ने के लिये वर्ष 1859 और 1869 के बीच किया गया था। स्वेज़ नहर एक कृत्रिम समुद्र-स्तरीय जलमार्ग (Waterway) है जो उत्तर से दक्षिण की ओर बहते हुए भूमध्य सागर (Mediterranean Sea) को लाल सागर (Red Sea) से जोड़ता है।
- स्थलाकृतिक रूप से स्वेज़ का स्थलडमरूमध्य एक समान नहीं है। यहाँ तीन उथले जलाशय हैं: मंज़ला झील, तिमसा झील और बिटर झील।
- स्वेज़ नहर अफ्रीकी महाद्वीप को एशिया से अलग करती है तथा यह यूरोप एवं भारतीय और पश्चिमी प्रशांत महासागरों के आसपास की भूमि के बीच सबसे छोटा समुद्री मार्ग प्रदान करती है।
- नहर उत्तर में पोर्ट सईद और दक्षिण में स्वेज़ के बीच 193 किमी तक फैली हुई है। नहर के पश्चिम में नील नदी का निचला डेल्टा है और पूर्व में उच्च, ऊबड़-खाबड़ और शुष्क सिनाई प्रायद्वीप है।

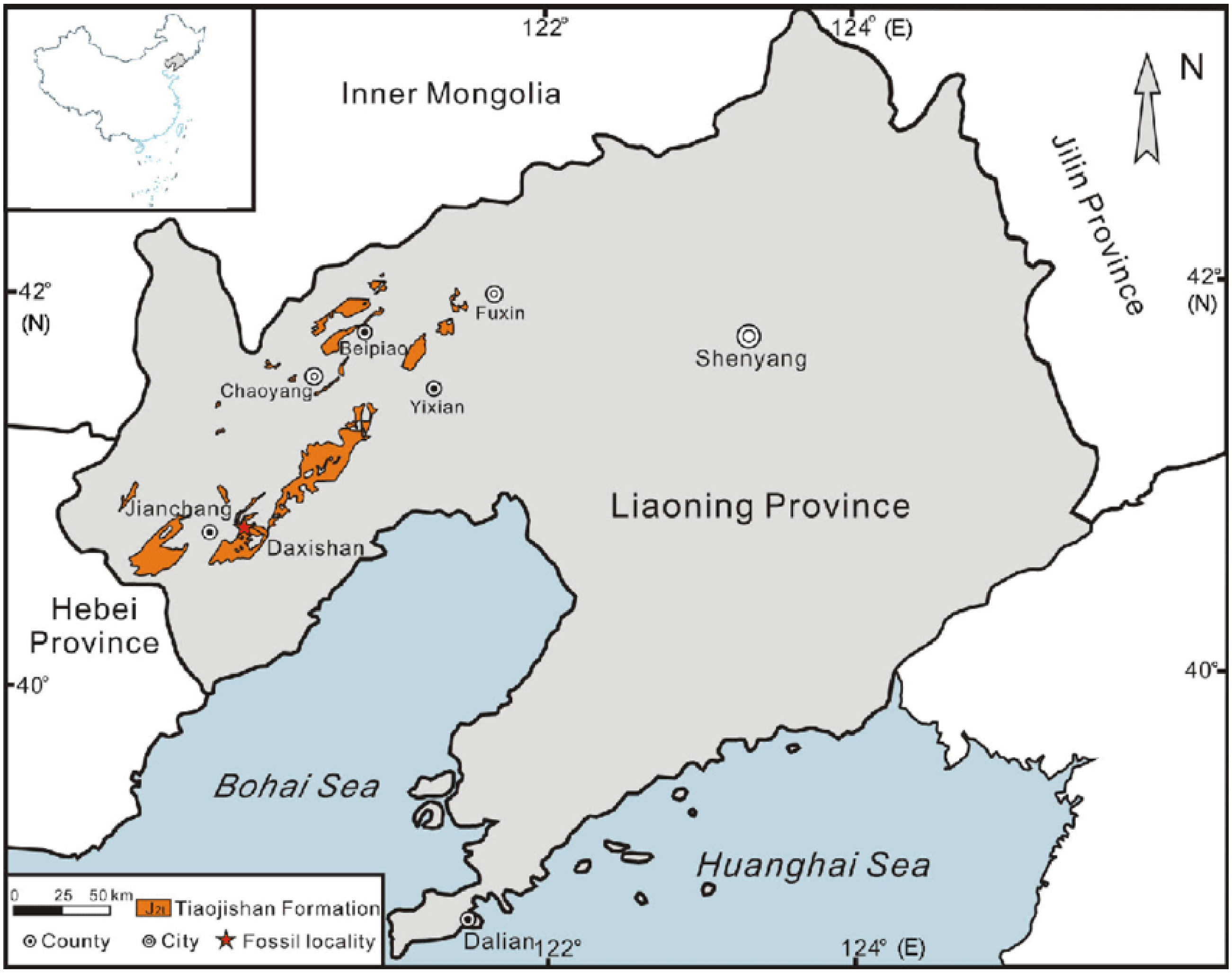
चीन के लिओनिंग स्थित तिओजिशन संरचना (Tiaojishan Formation of Liaoning, China)

चर्चा में क्यों?

इस स्थान पर एक नया टेरोसॉर जीवाश्म खोजा गया था।

तिओजिशन संरचना के बारे में

- चीन के लिओनिंग स्थित तिओजिशन संरचना में नई टेरोसॉरस प्रजाति के एक ऐसे जीवाश्म की खोज की गई है जो लगभग 160 मिलियन वर्ष पुराना है।
- इसे 'कुनपेंगोप्टेरस एंटीपॉलिकैटस' (Kunpengopterus Antipollicatus) नाम दिया गया है, जिसे 'मंकीडक्टाइल' भी कहा जाता है। भौगोलिक रूप से तिओजिशन संरचना व्यापक रूप से चीन के पश्चिमी लिओनिंग प्रांत और उसके सीमावर्ती प्रांत उत्तरी हेबै (Hebei) में विस्तृत है।
- यह स्थलीय संरचना मध्यवर्ती लावा और पाइरोक्लास्टिक चट्टानों से निर्मित है, जो मूलत: ज्वालामुखीय चट्टानों एवं अवसादी निक्षेपों से मिलकर बनी है।
- यहाँ प्रचुर मात्रा में कुशल विधि द्वारा जीवाश्म पौधों [पत्ते, बीज और फल, अनुमेय राइजोम्स (permineralized rhizomes) तथा लकड़ी सहित] को संरक्षित किया जाता है।



साहेल क्षेत्र (Sahel Region)

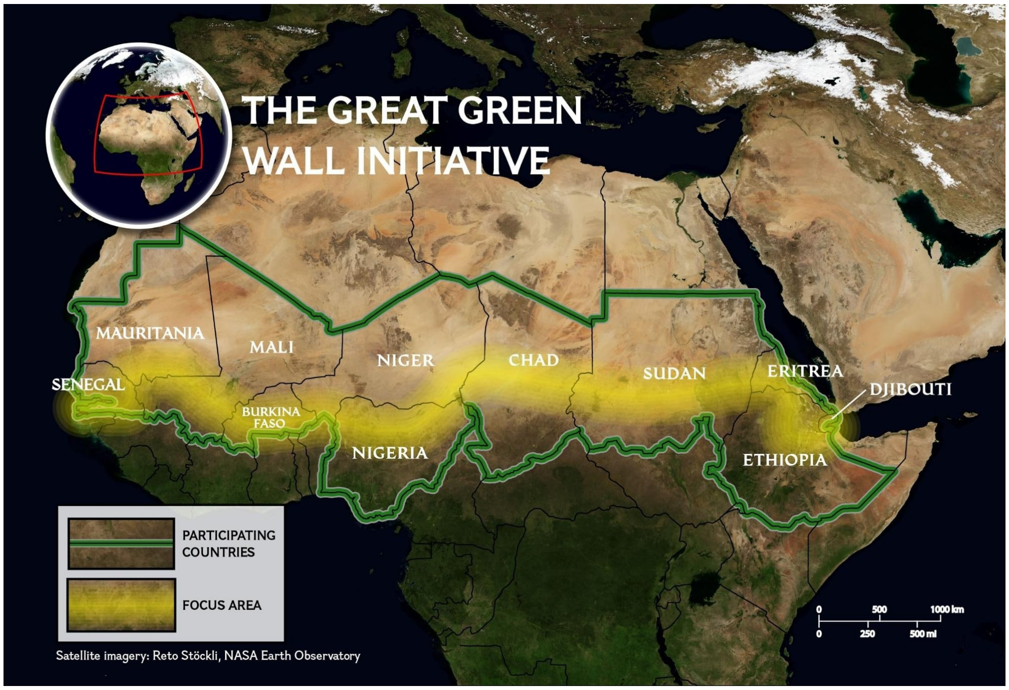
चर्चा में क्यों?

ग्रेट ग्रीन वॉल परियोजना का विस्तार अफ्रीका के साहेल क्षेत्र में किया जा रहा है, यह क्षेत्र सहारा रेगिस्तान के दक्षिणी किनारे पर स्थित है जो पृथ्वी पर सबसे दुर्गम/गरीब स्थानों में से एक है।

साहेल के बारे में

- साहेल पश्चिमी और उत्तर-मध्य अफ्रीका का एक अर्द्ध-शुष्क क्षेत्र (Semiarid Region) है जो उत्तर में शुष्क सहारा रेगिस्तान तथा दक्षिण में आर्द्र सवाना के बीच एक संक्रमणकालीन क्षेत्र का निर्माण करता है।
- साहेल अटलांटिक महासागर से पूर्व की ओर उत्तरी सेनेगल, दक्षिणी मॉरिटानिया, माली में नाइजर नदी के महान मोड़, बुर्किना फासो, दक्षिणी नाइजर, पूर्वोत्तर नाइजीरिया, दक्षिण-मध्य चाड और सूडान तक फैला है।
- साहेल में उष्णकटिबंधीय अर्द्ध-शुष्क जलवायु (कोप्पेन जलवायु वर्गीकरण BSh) पाई जाती है।
- साहेल में संरक्षित क्षेत्रों में सेनेगल में फेर्लो नॉर्ड वन्यजीव रिज़र्व (Ferlo Nord Wildlife Reserve), बुर्किना फासो में साहेल के सिल्वो-पास्टोरल (Sylvo-Pastoral) और पार्शियल फॉनल रिज़र्व (Partial Faunal Reserve) आदि शामिल हैं।

नोट: ग्रेट ग्रीन वॉल (The Great Green Wall) आधुनिक समय की सबसे बड़ी चुनौतियों में से एक मरुस्थलीकरण से निपटने के लिये आशा का प्रतीक है। अफ्रीकी संघ द्वारा 2007 में शुरू की गई इस गेम-चेंजिंग अफ्रीकी-नेतृत्व वाली पहल का उद्देश्य अफ्रीका की निम्नीकृत भूमि का पुनर्निर्माण करना तथा विश्व के सर्वाधिक गरीब क्षेत्र, साहेल (Sahel) में निवास करने वाले लोगों के जीवन स्तर में सुधार लाना है।



पैंटानल (Pantanal)

चर्चा में क्यों?

पैंटानल में वनाग्नि के मामलों की संख्या वर्ष 2020 में तीन गुना हो गई है।

पैंटानल के बारे में

- पैंटानल, विश्व की सबसे बड़ी उष्णकटिबंधीय आर्द्रभूमि/ दलदली भूमि वाला क्षेत्र है, जो ब्राज़ील, बोलीविया और पराग्वे तक फैला हुआ है।
- यह एक निम्न ढाल वाला बेसिन है जो उच्चभूमि क्षेत्रों (Planalto Highlands) से अपवाह प्राप्त करता है और धीरे-धीरे पराग्वे नदी एवं सहायक नदियों के माध्यम से जल का अपवहन होता है।
- पैंटानल की वनस्पति, जिसे अक्सर "पैंटानल काम्प्लेक्स" के रूप में जाना जाता है, विभिन्न प्रकार के आसपास के बायोम क्षेत्रों के विशिष्ट पौधों के समुदायों का मिश्रण है। इसमें शामिल हैं:
    - आर्द्र उष्णकटिबंधीय अमेजोनियन वर्षावन पौधे।
    - पूर्वोत्तर ब्राज़ील के विशिष्ट अर्द्ध-शुष्क वुडलैंड पौधे।
    - ब्राज़ीलियाई सेराडो सवाना पौधे।
    - बोलीविया और पराग्वे के चाको सवाना के पौधे।
- इसके अतिरिक्त इस क्षेत्र के कई अन्य लाभ हैं- जल शोधन और भूजल निर्वहन एवं पुनर्भरण तथा एक विशाल जल स्रोत क्षेत्र के रूप में।

- वर्ष 2000 में पैंटानल संरक्षण काम्प्लेक्स- मेतो ग्रोसो (Mato Grosso) राज्य के दक्षिण-पश्चिम किनारे में चार संरक्षित क्षेत्रों के एक समूह को संरक्षित यूनेस्को की विश्व धरोहर प्राकृतिक स्थल के रूप में अंकित किया गया था।

नाज़का लाइंस, पेरू (Nazca Lines, Peru)

चर्चा में क्यों?

हाल ही में पेरू में प्रसिद्ध नाज़का लाइंस साइट की एक पहाड़ी पर एक विशाल अज्ञात नक्काशी (एक बिल्ली का चित्रण) की खोज की गई थी।

नाज़का लाइंस के बारे में

- माना जाता है कि पेरू में पाई जाने वाली 'नाज़का लाइंस' जियोग्लिफ्स का एक समूह या पत्थर, बज़री, काष्ठ जैसे भू-दृश्य के तत्त्वों का उपयोग करते हुए रचनाकारों द्वारा ज़मीन पर तैयार किये गए बड़े डिज़ाइन हैं। ये आकृतियाँ दक्षिणी पेरू के शुष्क पम्पा कोलोराडा (Pampa Colorada) की सतह पर 2 सहस्राब्दियों से अधिक पहले खींची गई थीं।
- अधिकांश नाज़का लाइंस का निर्माण 2,000 वर्ष पहले नाज़का संस्कृति (200 BCE–600 CE) के लोगों द्वारा किया गया था, हालाँकि कुछ नक्काशी स्पष्ट रूप से नाज़का की भविष्यवाणी करते हैं जिसे पाराकास संस्कृति (Paracas Culture) द्वारा निर्मित माना जाता है।

- जबकि पैराकास की छवियाँ अक्सर मानवीय होती हैं और इस क्षेत्र में अभी भी पहले के पेट्रोग्लिफ के समान होती हैं, नाज़का-निर्मित नक्काशी के विषय पौधे और जानवर होते हैं- जैसे कि बंदर, किलर व्हेल, मकड़ी और विभिन्न फूल, पेड़ एवं अन्य पौधों के साथ-साथ त्रिकोण और सर्पिल जैसे ज्यामितीय आकार में निर्मित होते है।
- नाज़का लाइंस (Nazca Lines) को 1994 में यूनेस्को के विश्व धरोहर स्थल के रूप में नामित किया गया था।

ला सॉफरियर ज्वालामुखी (La Soufriere Volcano)

चर्चा में क्यों?

कैरेबियाई स्थित ला सॉफरियर ज्वालामुखी (La Soufriere Volcano) में हुए विस्फोट से उत्सर्जित सल्फर डाइऑक्साइड (Sulphur Dioxide-SO2) भारत में पहुँच गया है, जिससे देश के उत्तरी हिस्सों में प्रदूषण (Pollution) के स्तर में वृद्धि का डर बना हुआ है।

ला सॉफरियर ज्वालामुखी के बारे में:

- यह कैरेबियाई द्वीप के संट विंसेंट और ग्रेनेडाइंस (Saint Vincent and the Grenadines) में स्थित एक सक्रिय स्ट्रैटोवोलकानो (Active Stratovolcano) है।
    दक्षिणी कैरेबियन में स्थित सेंट विंसेंट और ग्रेनेडाइंस में 30 से अधिक द्वीप और प्रवाल भित्तियाँ स्थित हैं, जिनमें से नौ द्वीपों पर आबादी पाई जाती है।
- **ला सॉफरियर** सेंट विंसेंट की सबसे ऊँची चोटी है जिसमे वर्ष 1718 के बाद से पाँच बार विस्फोटक उद्गार हुए हैं, हाल ही में अंतिम विस्फोट अप्रैल 2021 में हुआ था।

नोट: **स्ट्रैटोवोलकानो** एक लंबा, शंक्वाकार ज्वालामुखी होता है, जिसका निर्माण जमे हुए ठोस लावा, टेफ्रा (Tephra) और ज्वालामुखीय राख (Volcanic Ash) की कई परतों (स्तर) द्वारा होता है। खड़ी प्रोफाइल (Steep Profile) और एक निश्चित आवधिक विस्फोटक उद्गार (Periodic, Explosive Eruptions) का होना इन ज्वालामुखियों की मुख्य विशेषताओं में शामिल है।

लार्समन हिल्स (Larsemann Hills)

चर्चा में क्यों?

भारतीय वैज्ञानिकों ने अंटार्कटिका के लार्समन हिल्स में ब्रायम भारतीएंसिस (Bryum bharatiensi) नामक पौधे की प्रजाति की खोज की है। यह अंटार्कटिका में भारत के अनुसंधान केंद्र भारती के पास स्थित है।

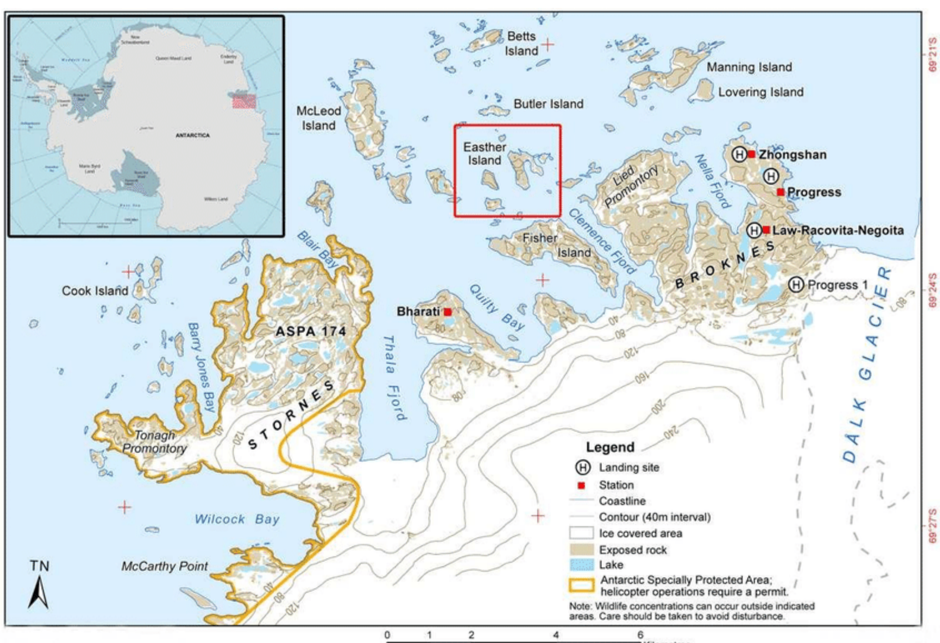
लार्समन हिल्स के बारे में

- लार्समन हिल्स, प्राइड्ज़ बे (Prydz Bay), अंटार्कटिका के दक्षिण-पूर्वी किनारे के साथ कम गोल तटीय पहाड़ियों की एक श्रृंखला है जो डल्क ग्लेशियर से 9 समुद्री मील (17 किमी) तक फैली हुई है।
- अंटार्कटिक नखलिस्तान के रूप में पहाड़ियाँ कई अंटार्कटिक अनुसंधान स्टेशनों का घर हैं।
    - परित्यक्त रूसी प्रगति स्टेशन।
    - स्थानांतरित रूसी प्रगति II स्टेशन।
    - चीनी झोंगशान स्टेशन।
    - ऑस्ट्रेलिया द्वारा अनुदानित रोमानियाई कानून-राकोविटा स्टेशन।
    - भारतीय अनुसंधान केंद्र भारती।

- अंटार्कटिका की प्रमुख भौगोलिक विशेषताओं में शामिल हैं:
    - विंसन मासिफ (क्षेत्र में सबसे लंबा)
    - माउंट एरेबस
    - माउंट स्टीफेंसन
    - वेस्टफोल्ड हिल्स
    - मैकमुर्डो सूखी घाटियाँ
    - बुंगर हिल्स

ब्रायम भारतीएंसिस (Bryum bharatiensi) के बारे में

- पौधों को जीवित रहने के लिये पोटेशियम, फास्फोरस, सूर्य के प्रकाश और पानी के साथ नाइट्रोजन की आवश्यकता होती है। अंटार्कटिका का केवल 1% हिस्सा हिमाच्छादित नहीं है जो पौधे के अनुकूलन योग्य स्थान ढूँढना मुश्किल बना सकता है।
- वैज्ञानिकों ने पाया कि Bryum bharatiensis एक काई/शैवाल है जो मुख्य रूप से उन क्षेत्रों में उगती है जहाँ पेंगुइन बड़ी संख्या में प्रजनन करते हैं। पेंगुइन पूप (Penguin Poop) में नाइट्रोजन होता है।
- ये पौधे सर्दियों के छह महीनों के दौरान घने बर्फ के नीचे जीवित रहते हैं, जहां कोई धूप नहीं होती है और तापमान -76 ℃ तक चला जाता है।
- वैज्ञानिकों का कहना है कि यह संभावना है कि काई/शैवाल इस समय सुप्त अवस्था में होती है अर्थात् लगभग हर एक बीज सूख जाता है और सितंबर में गर्मियों के दौरान फिर से तब अंकुरित होते हैं जब उन्हें फिर से धूप मिलने लगती है। सूख गई काई फिर पिघलती बर्फ से पानी सोख लेती है।
- अंटार्कटिका से काई की 100 से अधिक प्रजातियों का दस्तावेज़ीकरण किया गया है।



लीआंग टेडॉन्गे (Leang Tedongnge) गुफा

- हाल ही में पुरातत्त्वविदों ने इंडोनेशिया में लीआंग टेडॉन्गे (Leang Tedongnge) गुफा में विश्व की सबसे पुरानी गुफा कला की खोज की है।

- गुफा एक घाटी में है जो खड़ी चूना पत्थर की चट्टानों से घिरी हुई है और वहाँ शुष्क मौसम में केवल एक संकीर्ण गुफा मार्ग से ही पहुँचा जा सकता है।
- दक्षिण सुलावेसी में उजागर हुई गुफा पेंटिंग में एक मस्से वाले सुअर का एक आलंकारिक चित्रण है, जो एक जंगली सूअर है और इस इंडोनेशियाई द्वीप के लिये स्थानिक है।

बैकाल झील (Lake Baikal)

चर्चा में क्यों?

हाल ही में रूसी वैज्ञानिकों ने साइबेरिया में स्थित दुनिया की सबसे गहरी झील, बैकाल में 'बैकाल-GVD (गीगाटन वॉल्यूम डिटेक्टर) नामक दुनिया का सबसे बड़ा 'अंडरवाटर न्यूट्रिनो टेलीस्कोप' लॉन्च किया है।

बैकाल झील के बारे में

- बैकाल झील रूस के दक्षिणी साइबेरिया में स्थित एक भ्रंश झील है। यह विश्व की सबसे गहरी झील है।
- यह पृथ्वी पर सबसे पुरानी मौजूदा ताज़े पानी की झील है (20 मिलियन-25 मिलियन वर्ष पुरानी), साथ ही पानी का सबसे गहरा महाद्वीपीय निकाय है, जिसकी अधिकतम गहराई 5,315 फीट (1,620 मीटर) है।
- यह आयतन की दृष्टि से दुनिया की सबसे बड़ी ताज़े पानी की झील भी है, जो पृथ्वी की सतह पर मौजूद ताज़े पानी का लगभग पाँचवा हिस्सा ग्रहण करता है।
- बैकाल झील में 330 से अधिक नदियाँ और धाराएँ बहती हैं, जिनमें सबसे बड़ी सेलेंगा, बरगुज़िन, अपर (वेरखन्या) अंगारा, चिकोय और उदा हैं।
- अंगारा नदी एकमात्र बहिर्वाह नदी है जो येनिसेय नदी की सहायक नदी है।

नोट: **बैकाल-GVD** दक्षिणी ध्रुव में स्थित Ice Cube और भूमध्य सागर में स्थित ANTARES के साथ दुनिया के तीन सबसे बड़े न्यूट्रिनो डिटेक्टरों में से एक है।

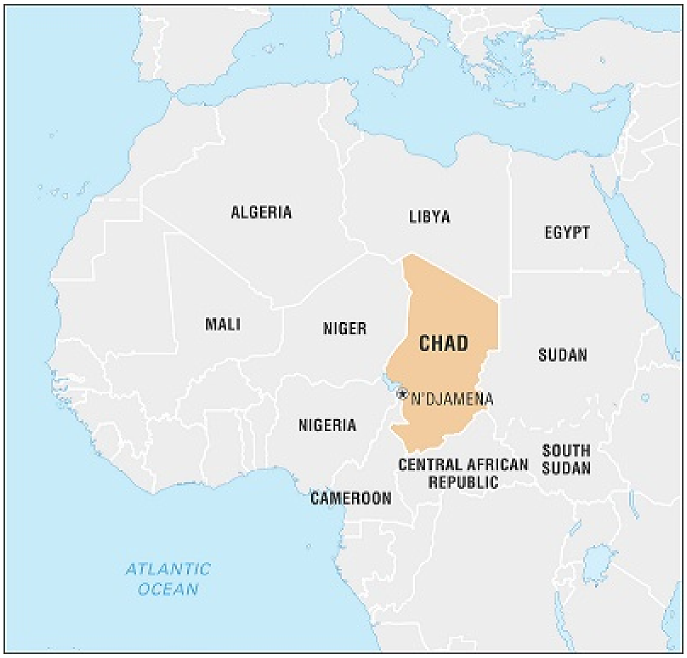
चाड झील (Lake Chad)

चर्चा में क्यों?

अफ्रीका के सबसे बड़े मीठे पानी के निकायों में से एक, चाड झील 90% तक सिकुड़ गई है।

चाड झील के बारे में

- मीठे पानी की यह झील पश्चिम-मध्य अफ्रीका के सहेलियन क्षेत्र में स्थित है।
- यह चार देशों- चाड, कैमरून, नाइजर और नाइजीरिया से घिरी है।
- यह चाड बेसिन की सबसे बड़ी झील है। चाड बेसिन मध्य अफ्रीका में एक विशाल अवसाद है जो महाद्वीप पर सबसे बड़ा अंतर्देशीय जल निकासी क्षेत्र का निर्माण करता है जिसमें से एक हिस्से का निर्माण चाड झील करती है।
- जर्नल ऑफ जियोफिजिकल रिसर्च में प्रकाशित 2001 के एक अध्ययन में झील के आसपास के क्षेत्र में बड़े पैमाने पर अतिवृष्टि को झील के सिकुड़ने का मुख्य कारण बताया है, जिससे मरुस्थलीकरण और वनस्पति में गिरावट आई।
- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम और लेक चाड बेसिन आयोग इस बात से सहमत हैं कि झील की कमी का कम-से-कम आधे हिस्से का कारण बदलता जलवायु पैटर्न है।



सेमेरु ज्वालामुखी (Semeru Volcano)

- हाल ही में इंडोनेशिया के पूर्वी जावा प्रांत में सेमेरु ज्वालामुखी विस्फोट हुआ। सेमरू- जिसे "द ग्रेट माउंटेन" के रूप में भी जाना जाता है, जावा का सबसे उच्चतम ज्वालामुखी शिखर है तथा सर्वाधिक सक्रिय ज्वालामुखियों में से एक है।
- इंडोनेशिया में विश्व के सक्रिय ज्वालामुखियों की सर्वाधिक संख्या होने के साथ-साथ इसके पैसिफिक रिंग ऑफ फायर (Pacific Ring of Fire) में अवस्थित होने के कारण यहाँ भूकंपीय उथल-पुथल का खतरा भी बना रहता है।
- सेमरू ज्वालामुखी भी सूंडा प्लेट (यूरेशियन प्लेट का हिस्सा) के नीचे स्थित इंडो-ऑस्ट्रेलियाई प्लेट के उप-भाग के रूप में निर्मित द्वीपीय चाप (Island Arcs) का हिस्सा है। यहाँ निर्मित खाई को सुंडा खाई के नाम से जाना है, जावा खाई (Java Trench) इसका प्रमुख खंड/भाग है।

नोट: **रिंग ऑफ फायर,** जिसे सर्कम-पैसिफिक बेल्ट (Circum-Pacific Belt) के रूप में भी जाना जाता है, सक्रिय ज्वालामुखियों और लगातार आने वाले भूकंपों के कारण प्रशांत महासागर में निर्मित एक मार्ग है। पृथ्वी के 75% ज्वालामुखी अर्थात् 450 से अधिक ज्वालामुखी 'रिंग ऑफ फायर' पर स्थित हैं।

PHILIPINNES
Mount Sinabung
Medan
MALAYSIA
Mount Gamalama
Jayapura
Makassar
Jakarta
INDONESIA
PAPUA
NEW GUINEA
Mount Rinjani
Kupang
AUSTRALIA