05-05-2023

आसियान-भारत समुद्री अभ्यास

समाचार पत्रों में क्यों?

वर्तमान में आसियान भारत समुद्री अभ्यास - 2023 सिंगापुर में आयोजित किया जा रहा है। यह अभ्यास 2 मई से 8 मई, 2023 तक चलेगा।

त्वरित मुद्दा?

- आसियान-भारत समुद्री अभ्यास भारतीय नौसेना और आसियान नौसेनाओं के बीच एक अभ्यास है।

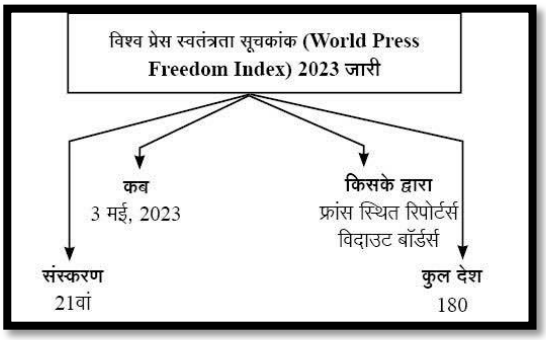
ऐतिहासिक पृष्ठभूमि?

- इसका उद्देश्य एक दूसरे के साथ मिलकर काम करना और समुद्री क्षेत्र में निर्बाध संचालन करना है।
- इस अभ्यास का हार्बर चरण 2 मई से 4 मई, 2023 तक चांगी नौसेना बेस में आयोजित किया और सागर चरण 7 मई से 8 मई, 2023 तक दक्षिण चीन सागर में होगा।
- जहाज सिंगापुर द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय समुद्री रक्षा प्रदर्शनी (IMDEX-23) और अंतर्राष्ट्रीय समुद्री सुरक्षा सम्मेलन (IMSC) में भी भाग लेंगे।
- आईएनएस दिल्ली भारत का पहला स्वदेश निर्मित निर्देशित मिसाइल विध्वंसक है।
- आईएनएस सतपुड़ा स्वदेश निर्मित गाइडेड मिसाइल स्टील्थ फ्रिगेट है।
- दोनों जहाज विशाखापत्तनम में स्थित नौसेना के पूर्वी बेड़े का हिस्सा हैं।

विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2023

समाचार पत्रों में क्यों?

रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स ने 3 मई 2023 को अपने विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक का 21वां संस्करण जारी किया।



त्वरित मुद्दा?

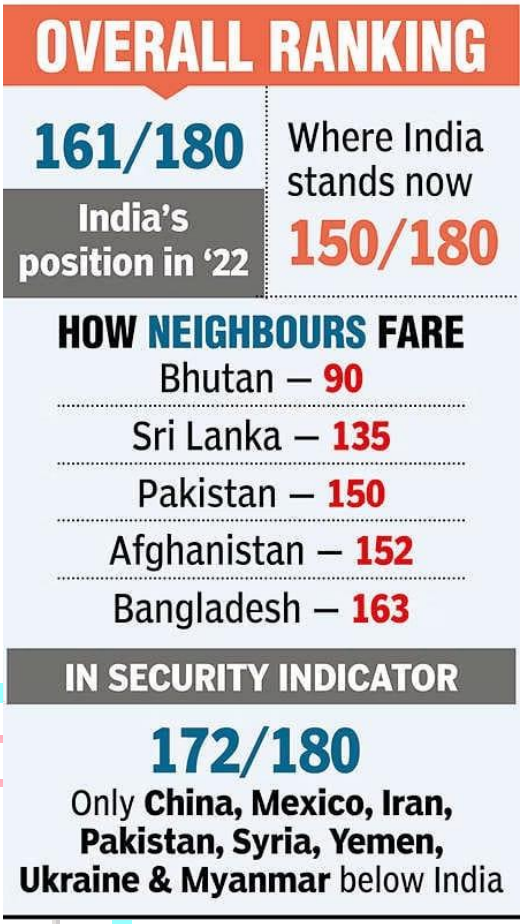
- रिपोर्ट के अनुसार, प्रेस की स्वतंत्रता के मामले में 180 देशों में भारत 161वें पायदान पर रहा। बीते वर्ष की तुलना में भारत की रैंक 11 स्थान नीचे गिरी है। वर्ष 2022 में भारत 150 वें पायदान पर रहा था।

ऐतिहासिक पृष्ठभूमि?

- पत्रकारों के खिलाफ हिंसा, राजनीतिक रूप से पक्षपातपूर्ण मीडिया और मीडिया स्वामित्व का केंद्रीकरण सभी दिखाते हैं कि 'दुनिया के सबसे बड़े लोकतंत्र' में प्रेस की स्वतंत्रता संकट में है
- विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक के उप-संकेतक World

1. राजनीतिक संकेतक
2. आर्थिक संकेतक
3. विधायी संकेतक
4. सामाजिक संकेतक
5. सुरक्षा संकेतक

- प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक में नॉर्वे, आयरलैंड और डेनमार्क शीर्ष तीन स्थानों पर रहे। वियतनाम, चीन और उत्तर कोरिया प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक में नीचे के तीन देशों में रहे। इसकी तुलना में, पाकिस्तान ने मीडिया की स्वतंत्रता के मामले में बेहतर प्रदर्शन किया है। क्योंकि इसे पिछले साल की 157वीं रैंक से सुधार करते हुए 150वें स्थान पर रखा गया है।
- रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (RSF) हर साल प्रेस की स्वतंत्रता की वैश्विक रैंकिंग जारी क्रता है। रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स एक अंतरराष्ट्रीय एनजीओ है जिसका स्व घोषित उद्देश्य मीडिया की स्वतंत्रता की रक्षा करना और उसे बढ़ावा देना है। इसका मुख्यालय पेरिस में है, इसे संयुक्त राष्ट्र के साथ सलाहकार का दर्जा प्राप्त है।



भारत में अंग प्रत्यारोपण

समाचार पत्रों में क्यों?

केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने 3 मई को एक बयान में कहा कि, राष्ट्रीय अंग और ऊतक प्रत्यारोपण संगठन (NOTTO) अस्पतालों में अंग दान और प्रत्यारोपण कार्यक्रमों के कार्यान्वयन और प्रत्यारोपण समन्वयकों के प्रशिक्षण के लिए एक मानक पाठ्यक्रम के लिए चरण-दर-चरण मार्गदर्शिका के रूप में एक प्रत्यारोपण मैनुअल पर काम कर रहा है।

त्वरित मुद्दा?

- देश में अंग प्रत्यारोपण की कुल संख्या 2013 में 5,000 से कम से बढ़कर 2022 में 15,000 से अधिक हो गई है।

ऐतिहासिक पृष्ठभूमि?

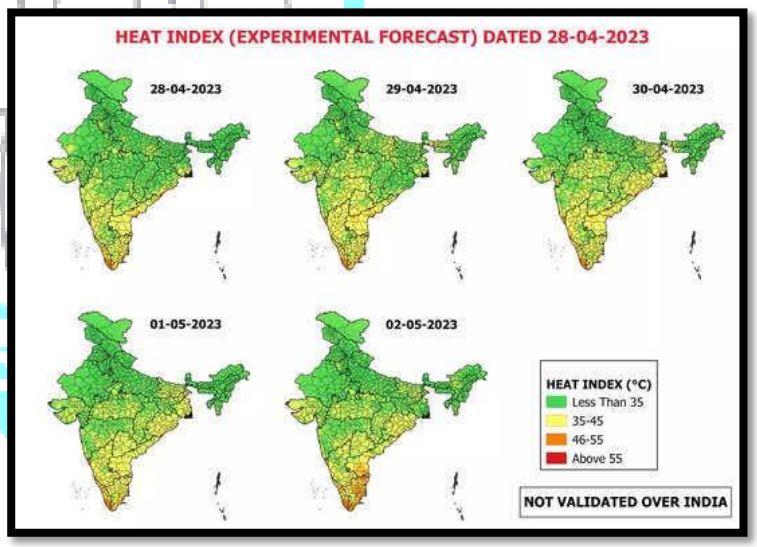
- देश भर में अंग दान और प्रत्यारोपण को बढ़ावा देने के लिए भारत सरकार का राष्ट्रीय अंग प्रत्यारोपण कार्यक्रम (NOTP) है।
- इस कार्यक्रम के तहत, नई दिल्ली में एक शीर्ष स्तरीय राष्ट्रीय अंग और ऊतक प्रत्यारोपण संगठन (एनओटीटीओ), पांच क्षेत्रीय अंग और ऊतक प्रत्यारोपण संगठन (आरओटीटीओ) और सोलह राज्य अंग और ऊतक प्रत्यारोपण संगठन (एसओटीटीओ) स्थापित किए गए हैं।

- राष्ट्रीय / क्षेत्रीय/राज्य जैव सामग्री केंद्रों की स्थापना।
- नए अंग प्रत्यारोपण/पुनर्प्राप्ति सुविधाओं की स्थापना। और मौजूदा अंग प्रत्यारोपण/पुनर्प्राप्ति सुविधाओं को मजबूत करना।
- मेडिकल कॉलेजों और ट्रॉमा सेंटरों के लिए प्रत्यारोपण समन्वयक का प्रावधान।
- सरकार ने जनहित में एक विशेष कल्याणकारी उपाय के रूप में एक अंग दान करने वाले केंद्र सरकार के कर्मचारियों को 42 दिनों तक का विशेष आकस्मिक अवकाश प्रदान
- राष्ट्रीय अंग और ऊतक प्रत्यारोपण संगठन (NOTTO) स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के तहत स्थापित एक राष्ट्रीय स्तर का संगठन है।
- इसका का उद्देश्य जागरूकता पैदा करना, अंग दान और प्रत्यारोपण गतिविधियों को बढ़ावा देना है।

भारत का अपना हीट इंडेक्स

समाचार पत्रों में क्यों?

भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) ने कहा है कि भारत अपनी आबादी पर गर्मी के प्रभाव की मात्रा निर्धारित करने और विशिष्ट स्थानों के लिए प्रभाव-आधारित हीट वेव अलर्ट उत्पन्न करने के लिए अगले साल अपना समग्र सूचकांक लॉन्च करेगा।



त्वरित मुद्दा?

- हीट इंडेक्स इस बात का माप है कि जब हवा के तापमान के साथ-साथ आर्द्रता को भी शामिल किया जाता है तो कितना गर्म महसूस होता है, और इससे जुड़े आंकड़ों की गणना भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के डेटा का उपयोग करके की गई थी।

ऐतिहासिक पृष्ठभूमि?

- तापमान और आर्द्रता के साथ, यह अन्य मापदंडों जैसे हवा और अवधि को एकीकृत करेगा।यह लोगों के लिए हीट स्ट्रेस का प्रभावी संकेतक
- इसे स्पष्ट तापमान के रूप में भी जाना जाता है।
- भारत मौसम विज्ञान विभाग अब एक नया मल्टी-पैरामीटर उत्पाद विकसित कर रहा है जिसे "हीट हैजर्ड स्कोर" कहा जाता है, जो अन्य मापदंडों जैसे कि हवा और जोखिम की अवधि को एकीकृत करेगा, जिससे यह लोगों के लिए हीट स्ट्रेस का एक प्रभावी संकेतक बन जाएगा।
- गर्मी के खतरे का स्कोर अगले गर्मी के मौसम में चालू हो जाएगा और इसका उपयोग विशिष्ट स्थानों के लिए प्रभाव - आधारित हीट वेव अलर्ट जारी करने के लिए किया जाएगा।

- वर्ष 2000-2009 की तुलना में वर्ष 2010-2019 के दौरान लू की संख्या में 24 प्रतिशत की वृद्धि हुई थी। वर्ष 2015 के बाद इसमें गिरावट का रुख है।
- चार मानक वर्तमान में मौसम विभाग गर्मी का पूर्वानुमान अधिकतम तापमान, न्यूनतम तापमान, नमी और हवा की गति के आधार पर रेड, आरेंज, येलो और ग्रीन अलर्ट के साथ जारी करता है।
- नई व्यवस्था के तहत अधिकतम, न्यूनतम तापमान, नमी, हवा की गति और लू की अवधि के प्रभाव को आधार बनाकर हर स्टेशन के लिए रंगों के साथ एक से 10 के बीच हीट स्कोर भी तय किया जाएगा।

KAUTILYA ACADEMY INDORE