

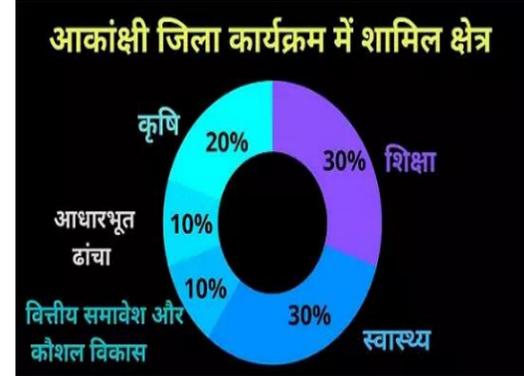
## आकांक्षी जिला

### संदर्भ

नीति आयोग ने उत्तराखंड के पवित्र शहर हरिद्वार को सर्वश्रेष्ठ आकांक्षी जिला घोषित किया है।

### आकांक्षी जिला कार्यक्रम के बारे में

- इसे नीति आयोग द्वारा 2018 में लॉन्च किया गया था।
  - आकांक्षी जिले भारत में वे जिले हैं, जो खराब सामाजिक-आर्थिक संकेतकों से प्रभावित हैं।
  - यह प्रत्येक जिले के विकास पर ध्यान केंद्रित करता है, तत्काल सुधार के लिए आसानी से सुधारने लायक मामलों की पहचान करता है और मासिक आधार पर जिलों की रैंकिंग करके प्रगति को मापता है।
  - आकांक्षी जिलों के रूप में कुल 117 जिलों की पहचान की गई थी।
  - आकांक्षी जिला कार्यक्रम पांच प्रमुख मानकों के आधार पर जिलों के प्रदर्शन का मूल्यांकन करता है।
1. स्वास्थ्य और पोषण (30%)।
  2. शिक्षा (30%)।
  3. कृषि और जल संसाधन (20%)।
  4. वित्तीय समावेशन और कौशल विकास (10%)।
  5. इंफ्रास्ट्रक्चर (10%)।



## स्पर्श

### सन्दर्भ

रक्षा मंत्रालय ने हाल ही में कहा था कि पेंशन प्रशासन के लिए रक्षा प्रणाली या स्पर्श ने इस साल अगस्त के महीने यानी 2022 में रक्षा पेंशनरों को डिजिटल रूप से तीन हजार नब्बे करोड़ रुपये से अधिक का वितरण किया है।

### स्पर्श के बारे में

- यह एक वेब-आधारित प्रणाली है जो पेंशन दावों को संसाधित करती है और बिना किसी बाहरी मध्यस्थ के पेंशन को सीधे रक्षा पेंशनभोगियों के बैंक खातों में जमा करती है।
- 2021-22 में वितरित किए गए 11 हजार 600 करोड़ रुपये से अधिक के साथ यह तेजी से बढ़ा है, जो 2020-21 में लगभग 57 करोड़ रुपये था।
- स्पर्श पोर्टल पेंशनभोगी को निम्नलिखित सुविधाएं प्रदान करता है:-
  - मैनुअल सर्टिफिकेट आधारित प्रक्रिया या आधार आधारित डिजिटल प्रक्रिया के माध्यम से जीवन प्रमाण पत्र की पहचान और प्रस्तुत करना।
  - पेंशनभोगी प्रोफाइल का प्रबंधन
  - संवितरण संबंधी सेवाएं
  - सेवा अनुरोध
  - इंटरएक्टिव शिकायत प्रबंधन



## आईएनएस विक्रांत

### सन्दर्भ

भारत के पहले स्वदेशी रूप से डिजाइन और निर्मित विमानवाहक पोत का जलावरण किया गया।

### प्रमुख बिंदु

- इसका नाम 1957 में यूके से भारत द्वारा खरीदे गए और 1961 में भारतीय नौसेना में कमीशन किए गए भारत के पहले विमानवाहक पोत के नाम पर रखा गया है। इस वाहक ने 1971 के युद्ध में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- यह 20,000 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत से निर्मित किया गया जिसमें 76% स्वदेशी सामग्री का इस्तेमाल हुआ है।
- यह भारतीय नौसेना के आंतरिक युद्धपोत डिजाइन ब्यूरो (डब्ल्यूडीबी) द्वारा डिजाइन किया गया है और कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड द्वारा बनाया गया है, जो बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय के तहत एक सार्वजनिक क्षेत्र का शिपयार्ड है।
- यह भारत के समुद्री इतिहास में बनाया गया अब तक का सबसे बड़ा जहाज (43,000 टन का विस्थापन) है।
- विक्रांत के चालू होने से, भारत के पास दो परिचालित विमान वाहक - आईएनएस विक्रमादित्य होंगे।



## Face to Face Centres



## सर्वाविक

### संदर्भ

यह सर्वाइकल कैंसर की रोकथाम के लिए भारत का पहला स्वदेशी रूप से विकसित क्वाड्रिवैलेंट ह्यूमन पेपिलोमावायरस (क्यूएचपीवी) वैक्सीन है।

### प्रमुख बिंदु

- विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार, सर्वाइकल कैंसर दुनिया भर में महिलाओं में चौथा सबसे आम कैंसर है, जिसकी रोकथाम संभव है।
- 2018 में, अनुमानित 570,00 महिलाओं में इस बीमारी का पता चला था और इससे दुनिया भर में 311,000 मौतें हुईं।

### भारत का परिदृश्य:

- भारत में सर्वाइकल कैंसर के वैश्विक बोझ का लगभग पांचवां हिस्सा है, जिसमें 1.23 लाख मामले और प्रति वर्ष लगभग 67,000 मौतें होती हैं।
- लगभग सभी सर्वाइकल कैंसर के मामले ह्यूमन पैपिलोमावायरस (एचपीवी) के कुछ उपभेदों से जुड़े होते हैं, जो एक सामान्य वायरस है जो यौन संपर्क के माध्यम से फैलता है।
- जबकि शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली आमतौर पर दो साल के भीतर स्वाभाविक रूप से एचपीवी संक्रमण से मुक्त हो जाती है, कुछ प्रतिशत लोगों में वायरस समय के साथ बना रह सकता है और कुछ सामान्य कोशिकाओं को असामान्य कोशिकाओं और फिर कैंसर में बदल सकता है।
- सर्वाइकल कैंसर की रोकथाम की जा सकती है यदि इसका शीघ्र पता लगाया जाए और इसका प्रभावी ढंग से प्रबंधन किया जाए, तो यह देश में हर 8 मिनट में एक महिला की जान लेता है।



### चुनौतियां

- सबसे बड़ा कार्य 9 से 15 वर्ष की आयु की किशोरियों के बड़े पैमाने पर जनसांख्यिकीय टीकाकरण के लिए पर्याप्त संसाधन और जनशक्ति आवंटित करना होगा, ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि वे एचपीवी से सुरक्षित हैं।
- समुदाय में समग्र जागरूकता और स्क्रीनिंग बहुत कम है और यह एक चिंता का विषय है।

## नया नौसैन्य ध्वज

### सन्दर्भ

प्रधान मंत्री ने हाल ही में कोच्चि में नए नौसेना पताका (ध्वज) का अनावरण किया, जिस पर छत्रपति शिवाजी महाराज की मुहर है, जिन्होंने एक आधुनिक नौसेना की नींव रखी थी।

### शिवाजी और समुद्र

- छत्रपति शिवाजी महाराज ने 17वीं शताब्दी में समुद्री नियंत्रण पर बहुत बल दिया और एक आधुनिक नौसैनिक बल की नींव रखी।
- नए नौसेना ध्वज पर शिवाजी की मुहर के अष्टकोणीय डिजाइन का उपयोग मराठा साम्राज्य की नौसेना के साथ भारतीय नौसेना के संबंधों पर एक औपचारिक मुहर है।
- शिवाजी के रणनीतिक विचार ने यह सुनिश्चित किया कि मराठा साम्राज्य के समुद्री व्यापार की रक्षा के लिए कोंकण तट पर एक मजबूत नौसैनिक उपस्थिति स्थापित की गई।
- शिवाजी के अधीन नौसेना इतनी मजबूत थी कि मराठा अंग्रेजों, पुर्तगाली और डचों के खिलाफ अपनी पकड़ बना सकते थे।
- शिवाजी ने कल्याण, भिवंडी और गोवा जैसे शहरों में व्यापार के लिए और एक लड़ाकू नौसेना स्थापित करने के लिए जहाजों का निर्माण किया।
- उन्होंने मरम्मत, भंडारण और आश्रय के लिए कई समुद्री किलों और ठिकानों का भी निर्माण किया। शिवाजी ने समुद्र तट पर जंजीरा के सिद्धियों के साथ कई लंबी लड़ाई लड़ी।
- उन्होंने दक्कन में आठ या नौ बंदरगाहों पर कब्जा करने के बाद अपने दम पर विदेशियों के साथ व्यापार करना शुरू कर दिया।



### कान्होजी आंग्रे

- कान्होजी आंग्रे मराठा नौसेना के कमांडर थे, और उन्हें एक मजबूत नौसैनिक नींव रखने का श्रेय दिया जाता है, जिसने यह सुनिश्चित किया कि मराठों को समुद्र में आगे बढ़ने की शक्ति मिली।
- उन्होंने यह सुनिश्चित किया कि मराठा साम्राज्य के लिए अपना व्यापार करने वाले व्यापारियों को समुद्र पर संरक्षित किया जाए।
- उन्होंने रत्नागिरी के निकट सुवर्णदुर्ग और विजयदुर्ग में अधिक ठिकानों के साथ कोलाबा में एक आधार स्थापित किया।
- नोट: मराठों से पहले, चोलों के पास जहाजों का एक दुर्जेय समुद्री बेड़ा था, जो हालांकि पूर्णरूप से युद्धपोत नहीं थे, बंगाल की खाड़ी के चारों ओर अभियानों का नेतृत्व करने में सक्षम थे।

## Face to Face Centres

## अरहर दाल

### सन्दर्भ

कृषि वैज्ञानिकों ने अरहर की विशेषताओं का खुलासा किया है और पाया है कि इस बीज के छिलके दूध से 6 गुना अधिक कैल्शियम दे सकता है।

### प्रमुख बिंदु

- 100 ग्राम अरहर की छिलके के नमूने में 100 मिली दूध में 120 मिलीग्राम के मुकाबले 652 मिलीग्राम कैल्शियम होता है। वैज्ञानिक सुझाव देते हैं कि शिशु आहार और खनिज पूरक में एक महत्वपूर्ण इनपुट के रूप में इसकी बहुत बड़ी क्षमता है।
- इसका उपयोग अन्य खाद्य पूरक में और दवा कंपनियों द्वारा ऑस्टियोपोरोसिस और रिकेट्स को संबोधित करने वाले उत्पादों को बनाने के लिए किया जा सकता है।



### इसका उत्पादन कहाँ होता है ?

- अरहर मुख्य रूप से दक्षिण एशिया, मध्य अमेरिका और अफ्रीका के अर्ध-शुष्क कटिबंधों में उगाया जाता है।
- संयोग से, भारत विश्व स्तर पर इसका सबसे बड़ा उत्पादक और उपभोक्ता है, जो 82% खेती और 77% उत्पादन के लिए जिम्मेदार है।
- भारत सालाना लगभग 17 लाख हेक्टेयर में अरहर की खेती करता है और लगभग 37.50 लाख टन का उत्पादन करता है।
- इसके बाद म्यांमार (6.76 लाख टन) और मलावी (4.30 लाख टन) का नंबर आता है।

## सुरक्षा उपायों पर समझौता

### सन्दर्भ

भारत ने यूके को चेतावनी दी है कि वह कुछ भारतीय इस्पात उत्पादों पर यूके द्वारा लगाए गए सुरक्षा उपायों के प्रतिकूल प्रभावों के बराबर व्यापार रियायतों या अन्य दायित्वों को निलंबित कर सकता है।

### पृष्ठभूमि

• जून में यूके ने 2024 तक प्रारम्भिक 10 की सूचियों के साथ, पांच स्टील श्रेणियों पर 25% के सेफगार्ड ड्यूटी को जारी रखने की घोषणा की। भारत ने यूके से मुआवजे पर एक समझौते पर पहुंचने का अनुरोध किया है।

सुरक्षा पर विश्व व्यापार संगठन के समझौते के बारे में

- रक्षोपाय करार ("एसजी करार") गैट 1994 के अनुच्छेद XIX के अनुसरण में रक्षोपायों के प्रयोग के लिए नियम निर्धारित करता है।
- रक्षोपाय उपायों को विशेष उत्पादों के बढ़े हुए आयातों के संबंध में "आपातकालीन" कार्रवाइयों के रूप में परिभाषित किया गया है, जहां ऐसे आयातों ने आयात करने वाले सदस्य के घरेलू उद्योग को गंभीर क्षति पहुंचाई है या होने का खतरा है।
- ऐसे उपाय जो व्यापक रूप से रियायतों या दायित्वों के निलंबन का रूप लेते हैं, में मात्रात्मक आयात प्रतिबंध या बाध्य दरों से अधिक शुल्क वृद्धि शामिल हो सकती है।

### प्रमुख मार्गदर्शक सिद्धांत

- इस तरह के उपाय अस्थायी होने चाहिए कि उन्हें तभी इस्तेमाल किया जा सके जब आयात एक प्रतिस्पर्धी घरेलू उद्योग के लिए गंभीर क्षति का कारण बन जाए।
- उन्हें गैर-चयनात्मक आधार पर लागू किया जाता है।
- जब वह प्रभाव में हों तो उन्हें उदारीकृत किया जाता है।
- उन्हें लगाने वाले सदस्य को उन सदस्यों को मुआवजा देना होगा जिनका व्यापार प्रभावित हुआ है।

## अन्य महत्वपूर्ण खबरें

### रूपांतरण चिकित्सा

### सन्दर्भ

भारत में चिकित्सा पेशेवरों के सर्वोच्च नियामक निकाय, राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग (एनएमसी) ने कहा है कि "रूपांतरण चिकित्सा" को भारतीय चिकित्सा परिषद (व्यावसायिक

आचरण शिष्टाचार और नैतिकता) विनियम, 2003 के तहत पेशेवर कदाचार के रूप में गिना जाएगा।

### प्रमुख बिंदु

- विशेषज्ञों के अनुसार "रिपैरेटिव" या "रूपांतरण" चिकित्सा एक खतरनाक पद्यति है जो LGBTQ+ युवाओं को लक्षित करती है और उनकी यौन या लिंग पहचान या भावों को बदलने का प्रयास करती है। दशकों से मुख्यधारा के चिकित्सा और मानसिक स्वास्थ्य संगठन द्वारा इस पद्यति को खारिज कर दिया गया है।



## Face to Face Centres

## यूनेस्को अमूर्त सांस्कृतिक विरासत टैग

### सन्दर्भ

हाल ही में पश्चिम बंगाल के मुख्यमंत्री ने दुर्गा पूजा के लिए यूनेस्को की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत टैग का समारोह मनाने के लिए रैली में भाग लिया।

### यूनेस्को की अमूर्त विरासत सूची के बारे में

- इसका उद्देश्य अमूर्त विरासत की सुरक्षा के महत्व पर ध्यान आकर्षित करना है।
- इस सूची को पांच व्यापक डोमेन में वर्गीकृत किया गया है जिसमें अमूर्त सांस्कृतिक विरासत प्रकट होती है: 1. मौखिक परंपराएं और अभिव्यक्तियां, जिसमें भाषा को अमूर्त सांस्कृतिक विरासत के वाहन के रूप में शामिल किया गया है। 2. प्रदर्शन कला। 3. सामाजिक प्रथाएं, अनुष्ठान और उत्सव के कार्यक्रम। 4. प्रकृति और ब्रह्मांड से संबंधित ज्ञान और अभ्यास। 5. पारंपरिक शिल्प कौशल।



## क्रि-मैक

### सन्दर्भ

सात राज्यों और एक केंद्र शासित प्रदेश ने केंद्र के ऑनलाइन प्लेटफॉर्म, क्रि-मैक को ठंडे बस्ते में डाल दिया है।

### प्रमुख बिंदु

- इसे गृह मंत्रालय (एमएचए) द्वारा 2020 में लॉन्च किया गया था।
- यह मंच मानव तस्करी सहित गंभीर आपराधिक घटनाओं पर 24X7 कानून प्रवर्तन एजेंसियों के बीच सूचना साझा करने और कार्रवाई का समन्वय करने के लिए है।



## स्मार्ट समाधान चुनौती और समावेशी शहर पुरस्कार, 2022

### सन्दर्भ

आवास और शहरी मामलों के मंत्री ने स्मार्ट समाधान चुनौती और समावेशी शहर पुरस्कार, 2022 के विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किए।

### प्रमुख बिंदु

- विकलांग लोगों के लिए शिक्षा और स्वास्थ्य सेवा तक पहुंच के लिए बेलगावी स्मार्ट सिटी की प्रणाली को कार्यान्वित समाधानों की श्रेणी में शीर्ष पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- यह पुरस्कार भारत में शहरी मामलों के राष्ट्रीय संस्थान और संयुक्त राष्ट्र की एक पहल थी, जो विकलांग व्यक्तियों, महिलाओं, लड़कियों और वरिष्ठ नागरिकों के लिए पहुंच और समावेश की शहर स्तर की चुनौतियों का समाधान करने के लिए थी।



## स्पार्क

### सन्दर्भ

सेंट्रल काउंसिल फॉर रिसर्च इन आयुर्वेदिक साइंसेज (सीसीआरएएस) ने स्टूडेंटशिप प्रोग्राम फॉर आयुर्वेद रिसर्च केन (स्पार्क) योजना विकसित करके एक अनूठी पहल की शुरुवात की है।

### प्रमुख बिंदु

- यह भारत के आयुर्वेद कॉलेजों में नामांकित युवा स्नातक छात्रों के लिए शुरू की गई एक फेलोशिप योजना है।



## सिनर्जी

### सन्दर्भ

सिंगापुर की साइबर सुरक्षा एजेंसी (सीएसए) के सहयोग से भारतीय कंप्यूटर आपातकालीन प्रतिक्रिया टीम (सीईआरटी-इन) ने हाल ही में 13 देशों के लिए साइबर सुरक्षा अभ्यास "सिनर्जी" का आयोजन किया।

## Face to Face Centres

## प्रमुख बिंदु

- यह अभ्यास इंटरनेशनल काउंटर रैनसमवेयर इनिशिएटिव - रेजिलिएशन वर्किंग ग्रुप के हिस्से के रूप में आयोजित किया गया था, जिसका नेतृत्व राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय (एनएससीएस) के नेतृत्व में भारत कर रहा है।

## पुली थेवर

### सन्दर्भ

प्रधानमंत्री ने पुली थेवर को उनकी जयंती पर श्रद्धांजलि दी।

### मुख्य बिंदु

- पुली थेवर एक मरवा सरदार, एक तमिल पलायक थे, जिन्होंने तमिलनाडु के तेनकासी जिले (पूर्व में तिरुनेलवेली) में स्थित नेरकट्टमसेवल पर शासन किया था।
- वह अंग्रेजों का विरोध करने वाले तमिलनाडु के पहले सरदार थे।
- वह आर्कोट के नवाब मुहम्मद अली के साथ प्रतिशोध में शामिल थे, जिन्हें अंग्रेजों का समर्थन प्राप्त था। वह नवाब के खिलाफ आयोजित पलायकों के गठबंधन के प्रमुख वास्तुकार थे। नवाब ने उन्हें सोने की प्लेट और तलवार भेंट कर उनकी जीत स्वीकार की।



## वाइल्ड तट

### सन्दर्भ

दक्षिण अफ्रीकी अदालत ने पर्यावरण संबंधी चिंताओं को लेकर बहुराष्ट्रीय कंपनियों को वाइल्ड तटों पर तेल और गैस की खोज करने से प्रतिबंधित कर दिया है।

### प्रमुख बिंदु

- वाइल्ड तट, जिसे ट्रांसकेई के नाम से भी जाना जाता है, दक्षिण अफ्रीका में ऊबड़-खाबड़ और खराब समुद्र तट का 250 किलोमीटर लंबा खंड है।



[MCQ](#), [Current Affairs](#), [Daily Pre Pare](#)

## Face to Face Centres