

## निर्माता उत्तरदायित्व संगठन (PRO)

### सन्दर्भ

भारत में ई-कचरे को विनियमित करने के लिए केंद्र द्वारा एक प्रस्तावित ढांचे ने भारत की इलेक्ट्रॉनिक कचरा संग्रह प्रणाली की एक प्रमुख कड़ी निर्माता उत्तरदायित्व संगठन को खराब कर दिया है

### पृष्ठभूमि

- इलेक्ट्रॉनिक कचरा और इलेक्ट्रॉनिक सामान जो अपने उत्पादक जीवन को पार कर चुके हैं, बड़े पैमाने पर भारत के विशाल अनौपचारिक क्षेत्र द्वारा नियंत्रित किए जाते हैं।
- खर्च किए गए सामान को नष्ट कर दिया जाता है और व्यवहार्य कामकाजी भागों को नवीनीकृत कर दिया जाता है, बाकी के साथ रासायनिक विघटन इकाइयों में अपना रास्ता बना लिया जाता है।
- इनमें से कई इकाइयाँ अनियंत्रित स्वेटशॉप से बाहर चल रही हैं जो बाल श्रम और खतरनाक निष्कर्षण तकनीकों को नियोजित करती हैं।
- यह इलेक्ट्रॉनिक डिटेरिअस मिट्टी को दूषित करता है और प्लास्टिक प्रदूषण को बढ़ाता है।
- इन सबका समाधान करने के लिए, पर्यावरण मंत्रालय ई-कचरा (प्रबंधन) नियम, 2016 लाया, जिसने विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व (ईपीआर) की एक प्रणाली की शुरुआत की।

### विस्तारित निर्माता उत्तरदायित्व (ईपीआर)

- यह इलेक्ट्रॉनिक सामान के निर्माताओं को यह सुनिश्चित करने के लिए मजबूर करता है कि उनके द्वारा हर साल बेचे जाने वाले सामानों का अनुपात पुनर्नवीनीकरण किया जाए।
- उनसे यह प्रदर्शित करते हुए सालाना रिकॉर्ड बनाए रखने की उम्मीद की जाती है।
- हालांकि अधिकांश कंपनियों ने पुनर्चक्रण के प्रभारी एक आंतरिक इकाई का रखरखाव नहीं किया।
- इसने सरकार द्वारा पंजीकृत कंपनियों के एक नेटवर्क को जन्म दिया, जिसे उत्पादक जिम्मेदारी संगठन (PRO) कहा जाता है।

### निर्माता उत्तरदायित्व संगठन (पीआरओ)

- वे इलेक्ट्रॉनिक सामान के निर्माताओं और औपचारिक रीसाइक्लिंग इकाइयों के बीच एक मध्यस्थ के रूप में कार्य करते हैं और तकनीकी रूप से जीवन के अंत के इलेक्ट्रॉनिक सामानों को सुरक्षित और कुशलता से रीसायकल करने के लिए सुसज्जित हैं।
- वे कंपनियों से अनुबंध के लिए बोली लगाते हैं और निर्दिष्ट मात्रा में माल के पुनर्चक्रण की व्यवस्था करते हैं।
- वे कंपनियों को पुनर्चक्रण का प्रमाणित प्रमाण प्रदान करते हैं जिसे वे अपने रिकॉर्ड के हिस्से के रूप में बनाए रखते हैं।
- मार्च तक, केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) ने 74 पीआरओ और 468 अधिकृत विघटनकर्ताओं को पंजीकृत किया है, जिनकी सामूहिक रीसाइक्लिंग क्षमता लगभग 1.3 मिलियन टन है।

### सरकार का क्या प्रस्ताव है?

- जवाबदेही में सुधार करने के लिए, प्रस्तावित ढांचा पीआरओ और निराकरणकर्ताओं को दूर करता है।
- प्रस्तावित नियम ई-अपशिष्ट को नियंत्रित करने की जिम्मेदारी माल के उत्पादकों से हटाकर पुनर्चक्रण करने वालों पर डाल देते हैं।
- पुनर्चक्रणकर्ता कचरे की एक मात्रा का स्रोत करेंगे, उनका पुनर्चक्रण करेंगे और इलेक्ट्रॉनिक प्रमाण पत्र तैयार करेंगे।
- कंपनियां इन प्रमाणपत्रों को अपने वार्षिक प्रतिबद्ध लक्ष्य के बराबर खरीद सकती हैं और इस प्रकार उन्हें पीआरओ और विध्वंसक को शामिल करने में शामिल होने की आवश्यकता नहीं है।

### प्रस्ताव के मुद्दे

- पूरे भारत में बहुत कम पुनर्चक्रणकर्ता थे और बड़े शहरों में प्रमुख थे। डिस्मैटलर्स की अनुपस्थिति में, माल को अब रीसाइकिल करने के लिए अधिक दूरी तय करनी होगी।

## एक्स विनबैक्स 2022

### संदर्भ

वियतनाम भारत द्विपक्षीय सेना अभ्यास "एक्स विनबैक्स 2022" का तीसरा संस्करण 01 से 20 अगस्त 2022 तक चंडीमंदिर में आयोजित होने वाला है।

### प्रमुख बिंदु

- यह अभ्यास 2019 में वियतनाम में पहले किए गए द्विपक्षीय अभ्यास की अगली कड़ी है और भारत और वियतनाम के बीच द्विपक्षीय संबंधों को मजबूत करने में एक प्रमुख मील का पत्थर है।

## Face to Face Centres

- भारत और वियतनाम एक व्यापक रणनीतिक साझेदारी साझा करते हैं और रक्षा सहयोग इस साझेदारी का एक प्रमुख स्तंभ है।
- वियतनाम भारत की एक ईस्ट नीति और इंडो-पैसिफिक विजन में एक महत्वपूर्ण भागीदार है।
- एक्स विनबैक्स – 2022 का विषय शांति रक्षा संचालन के लिए संयुक्त राष्ट्र दल के हिस्से के रूप में एक इंजीनियर कंपनी और एक मेडिकल टीम का रोजगार और तैनाती है।
- द्विपक्षीय अभ्यास के पिछले संस्करणों से बढ़े हुए दायरे के साथ एक फील्ड प्रशिक्षण अभ्यास के रूप में Ex VINBAX – 2022 का संचालन मजबूत होगा:
  - आपसी विश्वास,
  - अंतर-संचालन और
  - भारतीय सेना और वियतनाम पीपुल्स आर्मी के बीच सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करने में सक्षम बनाना।
  - एक दूसरे की सामाजिक और सांस्कृतिक विरासत के बारे में जानना।
- भारतीय सेना का प्रतिनिधित्व 105 इंजीनियर रेजीमेंट के सैनिक कर रहे हैं।
- संयुक्त राष्ट्र मिशनों में समान परिदृश्यों के तहत तकनीकी सैन्य अभियानों को निष्पादित करते समय दोनों दलों द्वारा प्राप्त मानकों का आकलन करने के लिए 48 घंटे का सत्यापन अभ्यास कार्यक्रम का हिस्सा है।

## गुजरात ने सेमीकंडक्टर नीति की घोषणा की – 2022- 27

### संदर्भ

गुजरात देश का पहला राज्य बन गया है जिसके पास समर्पित सेमीकंडक्टर नीति है।

### प्रमुख बिंदु

- नीति पांच साल की अवधि के दौरान कम से कम 2,00,000 नए रोजगार के अवसर पैदा करने की दृष्टि से बनाई गई है।
- इसके अलावा, राज्य एक विशेष "सेमीकॉन सिटी" विकसित करने का प्रस्ताव करता है जो धोलेरा विशेष निवेश क्षेत्र का हिस्सा होगा।
- नई नीति में राज्य सरकार ने राज्य में सेमीकंडक्टर या डिस्प्ले फैब्रिकेशन निर्माण में निवेश करने के इच्छुक उद्यमियों के लिए बिजली, भूमि और जल के शुल्क पर भारी सब्सिडी देने का फैसला किया है।
- नीति एक मजबूत सेमीकंडक्टर और डिस्प्ले फैब्रिकेशन इकोसिस्टम की स्थापना के लिए योग्य परियोजनाओं के प्रभावी और समय पर निष्पादन की सुविधा प्रदान करेगी।
- गुजरात नीति इन (इंडिया सेमीकंडक्टर मिशन) आईएसएम नीतियों के तहत गुजरात की ओर किए गए निवेश के एक महत्वपूर्ण हिस्से का मार्गदर्शन करने पर केंद्रित है।
- नीति के तहत गुजरात आईएसएम के तहत अनुमोदित परियोजनाओं के लिए केंद्र द्वारा दी गई पूंजीगत व्यय सहायता के 40% पर अतिरिक्त पूंजी सहायता प्रदान करेगा।
- नीति के अनुसार सेमीकंडक्टर और डिस्प्ले फैब्रिकेशन की एक-एक परियोजना को समर्थन मिलेगा।
- कई आवेदनों के मामले में, राज्य द्वारा नियुक्त उच्चाधिकार प्राप्त समिति परियोजनाओं की साख के आधार पर सिफारिशें करेगी।
- नीति का मुख्य उद्देश्य गुजरात को इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम डिजाइन एंड मैनुफैक्चरिंग (ईएसडीएम) पारिस्थितिकी तंत्र के विकास में अग्रणी बनाना है।
- इंडिया सेमीकंडक्टर मिशन (आईएसएम): यह डिजिटल इंडिया कॉरपोरेशन के भीतर एक विशिष्ट और स्वतंत्र बिजनेस डिवीजन है, जिसका उद्देश्य एक जीवंत सेमीकंडक्टर और डिस्प्ले इकोसिस्टम का निर्माण करना है, ताकि इलेक्ट्रॉनिक्स निर्माण और डिजाइन के लिए एक वैश्विक केंद्र के रूप में भारत का उदय हो सके।

## अल नजाह-IV

### संदर्भ

भारतीय सेना और ओमान की शाही सेना की टुकड़ियों के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास अल नजाह-IV राजस्थान के बीकानेर में महाजन फील्ड फायरिंग रेंज के विदेशी प्रशिक्षण नोड में शुरू हो रहा है।

### प्रमुख बिंदु

- ओमान पैराशूट रेजिमेंट के सुल्तान के 60 कर्मियों वाली ओमान की शाही सेना की टुकड़ी पहले ही अभ्यास स्थल पर पहुंच चुकी है।
- भारतीय सेना का प्रतिनिधित्व 18 मैकेनाइज्ड इन्फैंट्री बटालियन के सैनिकों द्वारा किया जाता है।
- संयुक्त अभ्यास पर ध्यान दिया जाएगा:
  - काउंटर टेररिज्म ऑपरेशंस,
  - संयुक्त शारीरिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करने के अलावा संयुक्त राष्ट्र चार्टर के तहत क्षेत्रीय सुरक्षा संचालन और शांति अभियान,
  - सामरिक अभ्यास, तकनीक और प्रक्रियाएं।

## Face to Face Centres



- संयुक्त सैन्य अभ्यास का उद्देश्य भारतीय सेना और ओमान की शाही सेना के बीच रक्षा सहयोग के स्तर को बढ़ाना है और यह राष्ट्रों के बीच द्विपक्षीय संबंधों को बढ़ाने में और प्रकट होगा।

## सथुरंगा वल्लभनाथरी

### सन्दर्भ

तिरुपूवनूर में स्थित, भगवान शिव को समर्पित यह मंदिर तमिलनाडु के शतरंज से ऐतिहासिक संबंध का प्रतिनिधित्व करता है।

### मंदिर के बारे में

- सथुरंगम शतरंज का तमिल नाम है।
- तमिल शैव कवि-संत तिरुनावुक्कारासर ने थेवरम में मंदिर की स्तुति में गाया था। “मुख्य देवता का विमान बाद के काल का प्रतीत होता है; संभवतः 13वीं या 14वीं शताब्दी का है।
- 1946-47 में पुरातत्व विभाग, मैसूर (अब मैसूर) द्वारा मंदिर से ग्यारह शिलालेखों की नकल की गई है।
- वे मोटे तौर पर 13वीं से 16वीं शताब्दी के हैं और बाद के पांड्यों और विजयनगर राजाओं के काल के हैं।
- अधिकांश शिलालेख खंडित या क्षतिग्रस्त हैं और ज्यादातर बंदोबस्ती से संबंधित हैं।
- मंदिर के दस्तावेज बताते हैं कि तमिलनाडु में 1,500 साल पहले भी शतरंज खेला जाता था।
- शतरंज अपने प्रारंभिक स्वरूप में भारत में उत्पन्न हुआ था और यूरोप की यात्रा की थी, हालांकि इसमें कुछ मामूली बदलाव हुए थे।



## अन्य महत्वपूर्ण खबरें

### गोधन न्याय योजना

### सन्दर्भ

छत्तीसगढ़ सरकार ने अपनी गोधन न्याय योजना के दायरे का विस्तार किया और 4 रुपये प्रति लीटर पर गोमूत्र खरीदने का फैसला किया।

### प्रमुख बिंदु

- गौठान (गोशालाओं) से गोमूत्र की खरीद गौधन समितियों और स्वयं सहायता समूहों द्वारा ब्रह्मास्त्र (कीटनाशक) और जीवामृत (उर्वरक) बनाने के लिए की जाएगी।
- राज्य सरकार का प्रमुख कार्यक्रम 2020 में शुरू किया गया था जिसके तहत उसने जैविक खाद बनाने के लिए 2 रुपये प्रति किलो गाय के गोबर की खरीद शुरू की थी।
- ब्रह्मास्त्र बड़े और छोटे कीड़ों जैसे छेदक, फली छेदक और फल छेदक के खिलाफ एक प्राकृतिक कीटनाशक है। यह प्राकृतिक कीटनाशक मिश्रण किसान घर पर आसानी से बना सकते हैं।



## ईपीएफओ जीवन प्रमाण पत्र के लिए नई सुविधा

### सन्दर्भ

कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (ईपीएफओ) ने अपने 72 लाख पेंशनभोगियों को किसी भी स्थान से डिजिटल जीवन प्रमाण पत्र जमा करने की अनुमति देने के लिए एक चेहरा प्रमाणीकरण सुविधा शुरू की है।

### प्रमुख बिंदु

- वृद्धावस्था के कारण पेंशनभोगियों को अपने बायोमेट्रिक्स (फिंगरप्रिंट और आईरिस) प्राप्त करने में कठिनाइयों का सामना करना पड़ रहा था।
- ईपीएफओ द्वारा की गई अन्य पहलें:
  - सीबीटी ने पेंशन के केंद्रीकृत संवितरण के लिए सैद्धांतिक मंजूरी दी।
  - पेंशन और कर्मचारियों की जमा से जुड़ी बीमा योजना कैलकुलेटर लॉन्च किया, जो पेंशनभोगियों और ग्राहकों को पेंशन और मृत्यु से जुड़े बीमा लाभ के लाभों की गणना करने के लिए एक ऑनलाइन सुविधा प्रदान करता है, जिसके लिए वे पात्र हैं।



## Face to Face Centres



## बौहिनिया वाहली

### सन्दर्भ

हिमाचल प्रदेश सरकार गांवों से सटे जंगल में विशिष्ट प्रजातियों जैसे 'बौहिनिया वाहली' के रोपण को बढ़ावा दे रही है।

### प्रमुख बिंदु

- यह पहल 1 जुलाई से एकल उपयोग प्लास्टिक वस्तुओं पर प्रतिबंध के कारण पर्यावरण के अनुकूल पारंपरिक पत्ती प्लेटों और कटोरे की बढ़ती मांग के मद्देनजर की गई है।
- बौहिनिया वाहली एक सदाबहार, तेजी से बढ़ने वाली चढ़ाई वाली झाड़ी है जिसकी लंबाई 30 मीटर और व्यास 20 सेंटीमीटर है। यह पेड़ों के शीर्ष में विकसित हो सकता है।
- भीतरी छाल रस्सियों को बनाने में इस्तेमाल होने वाले रेशे का एक स्रोत है। तने का उपयोग टोकरी, चटाई और विकर के काम के लिए किया जाता है। पत्तियों का उपयोग छप्पर के रूप में किया जाता है।
- अन्य नाम: अड्डा, भोरला, चम्बुल, जालूर, माहुलन, मलझन, मालू, मोहरीन, नमारैन, सिहार।



## केरल गेहूं की जगह रागी और चना लाएगा

### सन्दर्भ

केरल सरकार ने एनीमिया और मधुमेह जैसी जीवनशैली से संबंधित बीमारियों को लक्षित करने के लिए गेहूं के आटे के बजाय रागी पाउडर और चना वितरित करने के लिए केंद्रीय सहायता मांगी है।

### प्रमुख बिंदु

- केरल स्वास्थ्य विभाग और राज्य खाद्य आयोग ने वायनाड, पलक्कड़ और इडुक्की जैसे एनीमिया प्रभावित जिलों के लिए बाजरा और दालों की सिफारिश की थी।
- इस प्रकार, यह प्रति कार्ड एक किलो सफेद चना या चना प्रोटीन पूरक के रूप में उपलब्ध कराने की योजना बना रहा है।
- एन.एफ.एस.ए. के अनुसार, खाद्यान्न का अर्थ चावल, गेहूं या मोटे अनाज या उसके किसी भी संयोजन से है जो ऐसे गुणवत्ता मानदंडों के अनुरूप हो, जो समय-समय पर केंद्र सरकार द्वारा आदेश द्वारा निर्धारित किए जा सकते हैं।

## माइक कार्यक्रम

### सन्दर्भ

हाथियों की अवैध हत्या की निगरानी कार्यक्रम, लुप्तप्राय प्रजातियों (सीआईटीईएस) में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर सम्मेलन के दलों के सम्मेलन द्वारा अनिवार्य है।

### प्रमुख बिंदु

- यह एक साइट-आधारित प्रणाली है जिसे हाथियों की अवैध हत्या के स्तरों में प्रवृत्तियों की निगरानी करने और अफ्रीकी और एशियाई हाथियों की श्रेणी में फैली साइटों में क्षमता निर्माण करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- इसका उद्देश्य हाथी संरक्षण और प्रबंधन पर चर्चा और निर्णय लेने में सहायता के लिए एक विश्वसनीय, मजबूत और निष्पक्ष सूचना आधार प्रदान करना है।
- भारत में 10 माइक साइट असम में चिरांग-रिपू और दिहिंग-पटकाई, अरुणाचल प्रदेश में देवमाली, मेघालय में गारो हिल्स, पश्चिम बंगाल में पूर्वी डूआर्स, ओडिशा में मयूरभंज, उत्तराखंड में शिवालिक, कर्नाटक में मैसूर, केरल में वायनाड और तमिलनाडु में नीलगिरी।



## इंडिया इंटरनेशनल बुलियन एक्सचेंज (IIBX)

### सन्दर्भ

प्रधान मंत्री ने हाल ही में गुजरात इंटरनेशनल फाइनेंस टेक सिटी (गिफ्ट सिटी), गांधीनगर में अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र (आईएफएससी) में एक्सचेंज का उद्घाटन किया।

### प्रमुख बिंदु

- यह भारत का पहला वैश्विक स्वर्ण विनिमय है।

## Face to Face Centres

- इसका लक्ष्य शंघाई गोल्ड एक्सचेंज और बोर्सा इस्तांबुल की तर्ज पर एक क्षेत्रीय बुलियन हब बनाना है, जो अधिक ज्वैलर्स को कीमती धातु का आयात करने की अनुमति देगा।
- एक्सचेंज योग्य ज्वैलर्स को सीधे सोना आयात करने की अनुमति देगा, मौजूदा नियमों से एक बदलाव जहां केवल कुछ बैंक और केंद्रीय बैंक द्वारा अनुमोदित नामित एजेंसियां ही ऐसा कर सकती हैं।
- स्पॉट एक्सचेंज बुलियन डिपॉजिटरी रसीदों में व्यापार करेगा।
- चीन के बाद भारत दुनिया में सोने का दूसरा सबसे बड़ा उपभोक्ता है।



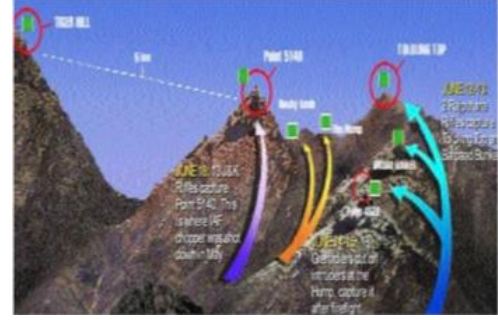
### प्वाइंट 5140

#### प्रसंग

हाल ही में सशस्त्र बलों की जीत का जश्न मनाने और 'ऑपरेशन विजय' में गनर्स के सर्वोच्च बलिदान को श्रद्धांजलि देने के लिए, द्रास में प्वाइंट 5140 को 'गन हिल' नाम दिया गया है।

#### प्रमुख बिंदु

- दुश्मन के कब्जे वाली सबसे ऊंची पर्वत चोटी पर कारगिल युद्ध के नायक कैप्टन विक्रम बत्रा के नेतृत्व वाले सैनिकों ने कब्जा कर लिया था।
- ऑपरेशन में भाग लेने वाले वयोवृद्ध गनर्स के साथ द्रास महानिदेशक आर्टिलरी में कारगिल युद्ध स्मारक पर माल्यार्पण किया गया।
- यह समारोह सभी आर्टिलरी रेजिमेंट के दिग्गजों की उपस्थिति में आयोजित किया गया था, जिन्हें ऑपरेशन विजय में 'कारगिल' की उपाधि मिली थी।
- सेना ने 26 जुलाई 1999 को कारगिल युद्ध में जीत की घोषणा की थी।



### चाबहार दिवस

#### सन्दर्भ

पोर्ट, शिपिंग और जलमार्ग मंत्रालय (MoPSW) ने इंडिया पोर्ट्स ग्लोबल के सहयोग से चाबहार - INSTC से लिंक - मुंबई में मध्य एशियाई बाजारों को जोड़ने के लिए 'चाबहार दिवस' मनाया।

#### प्रमुख बिंदु

- ईरान में स्थित चाबहार बंदरगाह इस क्षेत्र और विशेष रूप से मध्य एशिया के लिए वाणिज्यिक पारगमन केंद्र है।
- INSTC (इंटरनेशनल नॉर्थ-साउथ ट्रांसपोर्ट कॉरिडोर) रूस, यूरोप तक पहुंचने और मध्य एशियाई बाजारों में प्रवेश करने के लिए EXIM शिपमेंट के लिए लगने वाले समय को कम करने के लिए भारत की दृष्टि और पहल है।



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

### Face to Face Centres

