

## जोरावर

### सन्दर्भ

पहाड़ी क्षेत्रों में तैनाती के लिए भारतीय सेना द्वारा 'जोरावर' नामक स्वदेशी हल्के टैंकों की खरीद को प्राथमिकता दी गयी है।

### प्रमुख बिंदु

- इसमें मिसाइल फायरिंग सहित मौजूदा टैंक के बराबर मारक क्षमता होगी। वजन - शक्ति अनुपात की वजह से इसकी गति भी तीव्र होगी।
- जोरावर को अलग-अलग इलाकों में उच्च ऊंचाई वाले क्षेत्रों और सीमांत इलाकों से लेकर द्वीप क्षेत्रों तक संचालित करने के लिए डिजाइन किया गया है।
- यह किसी भी परिचालन स्थिति को पूरा करने के लिए तेजी से तैनाती के लिए अत्यधिक परिवहनीय होगा और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई), ड्रोन एकीकरण, सक्रिय सुरक्षा प्रणाली, और उच्च स्तर की स्थितिजन्य जागरूकता सहित विशिष्ट प्रौद्योगिकियों की सुविधा प्रदान करेगा।



### महत्व

- भारी टैंक मुख्य रूप से मैदानी इलाकों और रेगिस्तानी इलाकों में संचालन के लिए डिजाइन किए गए थे, और उच्च ऊंचाई पर या कच्छ के रण के सीमांत इलाके भारी टैंकों की तैनाती काफी मुश्किल हो जाती है।
- इसलिए इन बाधाओं को पार करने और इसे स्वदेशी रूप से डिजाइन और विकसित करने के लिए हल्के टैंक की खरीद आवश्यक है।
- चीन ने बड़ी संख्या में अत्याधुनिक माध्यम और हल्के टैंक शामिल किए हैं। उत्तरी सीमाओं पर यह बढ़ा हुआ खतरा निकट भविष्य में और गहरा सकता है।

## दक्षिण भारतीय चाय

### सन्दर्भ

श्रीलंका के पारंपरिक चाय उत्पादन में गिरावट के कारण दक्षिण भारतीय चाय की फसल को और अधिक लाभ होने की संभावना है।

### प्रमुख बिंदु

- भारत के पास वैश्विक बाजारों में प्रवेश करने का अवसर है।
- श्रीलंकाई परम्परागत चाय का उत्पादन जनवरी - जुलाई की अवधि के दौरान घटकर 35 मिलियन किलोग्राम घटकर 153 मिलियन किलोग्राम रह गया, जो पिछले वर्ष की इसी अवधि में 188 मिलियन किलोग्राम था।
- पारंपरिक चाय : यह खुली पत्ती वाली चाय को संदर्भित करता है जो चाय उत्पादन के पारंपरिक (या रूढ़िवादी) तरीकों का उपयोग करके उत्पादित की जाती है, जिसमें तोड़ना, मुरझाना, ऑक्सीकरण/किण्वन और सुखाना शामिल है।
- सीटीसी या क्रश-टियर-कॉर्ल उत्पादन: पारंपरिक प्रसंस्करण के सभी 5 चरणों का तीव्र और सीमित प्रदर्शन किया जाता है। सीटीसी का आविष्कार विशेष रूप से समय बचाने के प्रयास में काली चाय उद्योग के लिए किया गया था।



### प्रमुख बाधाएं

- सीमित उत्पादन विनिर्माण इकाइयों के कारण भारत 35 मिलियन किलोग्राम पारंपरिक चाय का अधिक उत्पादन नहीं कर सकता है।
- भारी वित्तीय परिव्यय के कारण कारखाने दोहरी विनिर्माण प्रक्रियाओं के लिए सुसज्जित नहीं हैं।
- भारत परंपरागत रूप से सीटीसी का उपभोग कर रहा है जिसमें घरेलू खपत का 80 प्रतिशत बाजार आसानी से अवशोषित कर लेता है।

## भारत-तंजानिया रक्षा कार्य बल

### सन्दर्भ

भारत और तंजानिया रक्षा में टास्क फोर्स के गठन पर सहमत हुए हैं, जो भारत के लिए सामरिक दृष्टिकोण से महत्वपूर्ण है।

### प्रमुख बिंदु

- दोनों देश रक्षा सहयोग बढ़ाने के लिए पांच साल का भविष्य का रोडमैप तैयार करने के लिए एक टास्क फोर्स के गठन पर सहमत हुए हैं।
- मौजूदा सैन्य गतिविधियों की समीक्षा की गई और रक्षा उद्योग सहयोग पर ध्यान देने के साथ सभी क्षेत्रों में सहयोग बढ़ाने के तरीकों पर चर्चा की गई।

## Face to Face Centres

## महत्व

- चीन पहले से ही अफ्रीकी महाद्वीप और विशेष रूप से पूर्वी अफ्रीका में अपना प्रभाव बढ़ा रहा है।
- पश्चिमी हिंद महासागर और पूर्वी अफ्रीका का यह क्षेत्र भारत के लिए अर्थव्यवस्था और व्यापार की दृष्टि से रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण है क्योंकि हमारा लगभग 60% व्यापार इसी तरफ से आता है।
- केन्या और तंजानिया जैसे देशों ने चीनी समर्थन के नकारात्मक प्रभाव को समझकर प्रतिक्रिया की है , जो इन देशों का साथ हमारे पुराने संबंधों को बेहतर करने का अच्छा अवसर है।
- कोविड महामारी के दौरान, भारत ने पश्चिमी हिंद महासागर में मोजाम्बिक, मॉरीशस, सेशेल्स और अन्य द्वीप देशों जैसे देशों की भी सहायता की है, इसलिए भारत के पास इस क्षेत्र में अविश्वसनीय मात्रा में सॉफ्ट पावर है।

## प्रधानमंत्री जन धन योजना

### सन्दर्भ

प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY), वित्तीय समावेशन के राष्ट्रीय मिशन ने हाल ही में सफलतापूर्वक कार्यान्वयन के आठ वर्ष पूरे किए।

### प्रमुख बिंदु

- प्रधानमंत्री जन धन योजना में केंद्र से लेकर जिला स्तर तक एक संरचित निगरानी तंत्र है।
- केंद्र में, वित्त मंत्री एक संचालन समिति और एक मिशन निदेशक के साथ मिशन प्रमुख हैं।
- कार्यक्रम की निगरानी राज्य स्तर पर राज्य कार्यान्वयन समिति द्वारा और जिलों में जिला कार्यान्वयन समिति द्वारा की जाती है।
- शुरुआत से अब तक 46.25 करोड़ से अधिक लाभार्थियों ने पीएमजेडीवाई के तहत एक लाख 73 हजार करोड़ रुपये से अधिक की राशि जमा की है।
- 56% जन-धन खाताधारक महिलाएं हैं और 67% जन-धन खाते ग्रामीण और अर्ध-शहरी क्षेत्रों में हैं।
- पीएमजेडीवाई खाताधारकों को 31.94 करोड़ रुपये कार्ड जारी किए गए हैं।
- वित्तीय समावेशन समावेशी विकास की दिशा में एक बड़ा कदम है जो समाज के हाशिए के वर्गों के समग्र आर्थिक विकास को सुनिश्चित करता है। PMJDY के



है।

### अंतर्निहित स्तंभ-

बैंकिंग दायरे से बाहर के लोगों को बैंकिंग सुविधा ,  
असुरक्षित को सुरक्षित करना,  
गैर-वित्तपोषित को वित्तपोषित करना

## महत्व

- यह हर घर के लिए कम से कम एक बुनियादी बैंकिंग खाते, वित्तीय साक्षरता, और ऋण, बीमा और पेंशन सुविधा तक पहुंच के साथ बैंकिंग सुविधाओं तक सार्वभौमिक पहुंच के लिए मंच प्रदान करता है।

## स्वार्म ड्रॉन्स

### सन्दर्भ

हाल ही में भारतीय सेना ने दो भारतीय स्टार्टअप से स्वार्म ड्रॉन्स खरीदे हैं।

### प्रमुख बिंदु

- मशीनीकृत बलों में शामिल किए जा रहे स्वार्म ड्रॉन्स , विशिष्ट और विघटनकारी प्रौद्योगिकियों को विधिवत अपनाते हुए, भारतीय सेना को भविष्य की सुरक्षा चुनौतियों का सामना करने में मदद प्रदान करेंगे।
- स्वार्म ड्रॉन प्रणाली में कई छोटे ड्रॉन होते हैं जो कृत्रिम मेधा सक्षम होते हैं और नियंत्रण स्टेशन के साथ-साथ आपस में संचार करने में सक्षम होते हैं और विरोधी की अग्रिम पंक्ति के हथियारों को बेअसर कर सकते हैं।
- दुनिया भर में हाल के संघर्षों में विशेष रूप से आर्मेनिया, अजरबैजान, सीरिया और सऊदी अरब में तेल क्षेत्रों पर हमले और यूक्रेन में चल रहे युद्ध में स्वार्म ड्रॉन के उपयोग ने आधुनिक युद्ध में उनकी शक्ति को उजागर किया है।
- सीमाओं पर हाल की घटनाओं में हमारी सीमाओं पर ड्रॉन से संबंधित घटनाओं में उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई है।



## आरपीए, 1951 की धारा 123

### सन्दर्भ

सुप्रीम कोर्ट ने चुनाव से पहले राजनीतिक दलों द्वारा मुफ्त में बांटे जाने वाले उपहारों पर प्रतिबंध लगाने की मांग वाली याचिकाओं को तीन जजों की बेंच के पास भेज दिया है, जो सुप्रीम कोर्ट के 2013 के फैसले पर पुनर्विचार करेगी।

## Face to Face Centres





## एस सुब्रमण्यम बालाजी बनाम तमिलनाडु राज्य (2013)

- दो जजों की बेंच ने कहा था कि चुनावी घोषणा पत्र में वादों को आरपी एक्ट की धारा 123 के तहत 'भ्रष्ट आचरण' के रूप में नहीं माना जा सकता है।

## अधिनियम की धारा 123

- चुनाव के संबंध में भ्रष्ट आचरण को इस धारा में परिभाषित किया गया है।

• रिश्चित: - यह किसी उम्मीदवार या उसके एजेंट या किसी अन्य व्यक्ति द्वारा किसी उम्मीदवार या उसके चुनाव एजेंट की सहमति से किसी भी व्यक्ति को कोई उपहार, प्रस्ताव या वादा है, जो किसी भी व्यक्ति को प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से प्रेरित करने के उद्देश्य जैसे चुनाव में उम्मीदवार के नाम वापस लेने या न लेने के लिए या मतदान करने या न करने के लिए किया जाता है।

• अनुचित प्रभाव: उम्मीदवार या उसके एजेंट, या किसी अन्य व्यक्ति की ओर से उम्मीदवार या उसके चुनाव एजेंट की सहमति से किसी भी चुनावी अधिकार के मुक्त प्रयोग के साथ कोई प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष हस्तक्षेप या हस्तक्षेप करने का प्रयास।

• किसी उम्मीदवार या उसके एजेंट द्वारा अपने धर्म, जाति, समुदाय या भाषा के आधार पर किसी भी व्यक्ति को वोट देने या वोट न करने की अपील या धार्मिक प्रतीकों के उपयोग या अपील, राष्ट्रीय प्रतीक, जैसे कि राष्ट्रीय ध्वज या राष्ट्रीय प्रतीक, किसी उम्मीदवार या उसके एजेंट द्वारा धर्म, जाति, जाति, समुदाय या भाषा के आधार पर भारत के नागरिकों के विभिन्न वर्गों के बीच शत्रुता या घृणा की भावनाओं को बढ़ावा देना या बढ़ावा देने का प्रयास करना।

• किसी उम्मीदवार या उसके एजेंट द्वारा सती प्रथा या सती प्रथा का प्रचार या उसका महिमामंडन करना।

• झूठे बयान का प्रकाशन और उचित रूप से किसी अन्य उम्मीदवार के चुनाव की संभावनाओं पर प्रतिकूल प्रभाव डालने के लिए गणना की गई है।

• किसी भी मतदाता को किसी भी मतदान केंद्र तक या वहां से निःशुल्क लाने-ले जाने के लिए किसी वाहन को किराए पर लेना या उपयोग करना।

• सरकार की सेवा में लगे किसी व्यक्ति से सहायता (वोट देने के अलावा) लेना।

• उम्मीदवार या उसके एजेंट या अन्य व्यक्ति द्वारा बूथ कैप्चरिंग।

## अधिनियम की धारा 99 और 8ए

• उच्च न्यायालय धारा 99 के तहत आदेश देता है कि चुनाव में भ्रष्ट आचरण किया गया है या नहीं।

• धारा 8ए के तहत आदेश की सूचना राष्ट्रपति को दी जाती है जो भ्रष्टाचार करने वाले व्यक्ति की अयोग्यता पर निर्णय लेता है।

• छह वर्ष की अधिकतम अवधि के लिए व्यक्ति को अयोग्य ठहराया जा सकता है।

• हालांकि, राष्ट्रपति को कोई भी निर्णय लेने से पहले चुनाव आयोग (ईसी) का उल्लेख करना चाहिए और चुनाव आयोग की राय के अनुसार कार्य करना चाहिए।



## अन्य महत्वपूर्ण खबरें

### डुगोंग ( समुद्री गाय)

## सन्दर्भ

एक नए अध्ययन से पता चलता है कि डुगोंग दक्षिण चीन सागर में चीन के तटीय जल में कार्यात्मक रूप से विलुप्त होने वाला पहला बड़ा कशेरुक बन गया है।

## प्रमुख बिंदु

• "कार्यात्मक रूप से विलुप्त" का अर्थ है कि भले ही चीन के तट से कुछ डुगोंग अभी भी जीवित हैं, फिर भी उनकी संख्या एक व्यवहार्य आबादी को बनाए रखने के लिए बहुत कम है।

• डुगोंग कभी-कभी मछली पकड़ने के जाल में फंस जाते हैं। उनके खाने की समुद्री घास वर्षों में बहुत कम हो गई है।

• समुद्री स्तनपायी, डुगोंग पहली बार इओसीन युग में प्रशांत से लेकर वर्तमान भूमध्य सागर तक फैले विस्तृत उथले समुद्र में लगभग 54 मिलियन से 34 मिलियन वर्ष पहले विकसित हुए।

• डुगोंग साइरेनिया से संबंधित हैं, एक जैविक क्रम जिसमें डुगोंग और मैनेट की तीन मौजूदा प्रजातियां शामिल हैं। इन चारों को बोलचाल की भाषा में "समुद्री गाय" के रूप में जाना जाता है, लेकिन डुगोंग एकमात्र ऐसा है जो विशेष रूप से खारे पानी में रहता है।

• यह दुनिया का एकमात्र पूर्ण शाकाहारी समुद्री स्तनपायी भी है।

• ऑस्ट्रेलिया में आज डुगोंगों की दुनिया की सबसे बड़ी आबादी है।

• डुगोंग भारत में संरक्षित हैं और मन्नार की खाड़ी, पाल्कबे, कच्छ की खाड़ी और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में पाए जाते हैं। भारत में उनकी आबादी अब लगभग 200 तक कम हो गई है।



## Face to Face Centres



## भारत को नेट जीरो रिपोर्ट तक पहुंचाना

### सन्दर्भ

यह रिपोर्ट ऑस्ट्रेलिया के पूर्व प्रधानमंत्री केविन रुड और अन्य ने जारी की थी।

### प्रमुख बिंदु

- यदि भारत को 2070 तक अपने शुद्ध-शून्य उत्सर्जन लक्ष्य को प्राप्त करना है, तो भारत को अब से \$10.1 ट्रिलियन के अर्थव्यवस्था-व्यापी निवेश की आवश्यकता होगी।
- यदि 2050 तक लक्ष्य को पूरा करना है तो आवश्यक निवेश \$13.5 ट्रिलियन होगा।
- 2070 तक शुद्ध-शून्य प्राप्त करने से 2036 तक वार्षिक सकल घरेलू उत्पाद में 4.7% तक की वृद्धि होगी और 2047 तक 1.5 मिलियन नए रोजगार सृजित होंगे।
- भारत 2030 तक उत्सर्जन में चरम पर पहुंच सकता है।



## एसआरएसडीवी

### सन्दर्भ

लुधियाना स्थित पंजाब कृषि विश्वविद्यालय (पीएयू) ने आखिरकार धान के बौनेपन के रहस्य को सुलझा लिया है।

### प्रमुख बिंदु

- वैज्ञानिक इसके लिए 'दक्षिणी चावल ब्लैक-स्ट्रीकड ड्वार्फ वायरस' (SRBSDV) को जिम्मेदार ठहराते हैं, जिसका नाम दक्षिणी चीन के नाम पर रखा गया है, जहां यह पहली बार 2001 में रिपोर्ट किया गया था।
- पंजाब में पहली बार एसआरबीएसडीवी पाया गया है।
- अर्गिम बोई गई धान की फसलों में बौनेपन के मामले अधिक स्पष्ट है, चाहे वे किसी भी किस्म के हों।
- एसआरएसडीवी सफेद पीठ वाले तेला (WBPH) द्वारा संचारित होता है।
- चावल के अलावा, एसआरएसडीवी विभिन्न खरपतवार प्रजातियों को भी संक्रमित करता है क्योंकि WBPH फसल की प्रारम्भिक अवस्था में अधिक सक्रिय होते हैं।
- इस वायरस का लंबी दूरी तक संचरण सफेद पीठ वाले तेला के माध्यम से हो सकता है जो आंधी और तेज संवहन हवाओं के साथ उड़ता है।



## आवास+

### सन्दर्भ

पीएमएवाई-जी की आवास + सूची के तहत 13 लाख आवासों को मंजूरी देने के यूपी के अनुरोध को केंद्र ने ठुकरा दिया है।

### प्रमुख बिंदु

- यह अनुरोध 2020-21 और 2021-22 में “आवास+” सूची के अनुसार स्वीकृत 11.66 लाख घरों के अतिरिक्त था।
- केंद्र ने 2016 में प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण (पीएमएवाई-जी) शुरू किया था, जिसका उद्देश्य 2022 तक ग्रामीण क्षेत्रों में सभी को आवास उपलब्ध कराना था (बाद में इसे 2024 तक बढ़ा दिया गया था), और 2.95 करोड़ आवासों के निर्माण का लक्ष्य रखा गया था।
- सामाजिक आर्थिक और जाति जनगणना (एसईसीसी) 2011 के डेटाबेस से निर्दिष्ट मापदंडों का उपयोग करके 2.15 करोड़ लाभार्थियों की पहचान की गई थी।
- शेष 80 लाख लाभार्थियों की पहचान केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय (MoRD) द्वारा राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के माध्यम से, उन परिवारों के सर्वेक्षण के माध्यम से की गई, जो SECC 2011 में मोबाइल एप्लिकेशन- 'आवास +' का उपयोग करके कवर नहीं किए गए थे।



## Face to Face Centres





## सीएपीआई

### सन्दर्भ

हाल ही में कैबिनेट सचिवालय में हुई बैठकों में सांख्यिकीय विभाग और केंद्रीय श्रम मंत्रालय के प्रतिनिधियों ने भाग लिया जिनमें विशेष रूप से कोविड -19 महामारी के बाद श्रम बाजार डेटा की आवृत्ति में सुधार की आवश्यकता पर चर्चा हुई।

### प्रमुख बिंदु

- सरकारी आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (पीएलएफएस) को काफी समय अंतराल पर जारी किया जाता है, जबकि निजी तौर पर किए गए सर्वेक्षणों जैसे कि सेंटर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकोनॉमी (सीएमआईई) द्वारा साप्ताहिक, मासिक, दैनिक सर्वेक्षण किया जाता है।
- सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) के तहत राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों के लिए पीएलएफएसका संचालन करता है।
- ग्रामीण क्षेत्रों के लिए श्रम डेटा वार्षिक आधार प्रकाशित किया जाता है, जबकि शहरी क्षेत्रों के लिए हर तिमाही में जारी किया जाता है।
- वार्षिक पीएलएफएस रिपोर्ट एक वर्ष के अंतराल पर जारी की जाती है।
- सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय ने सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन में गड़बड़ियों का हवाला दिया - कंप्यूटर असिस्टेड पर्सनल इंटरव्यू (CAPI), जिसे विश्व बैंक (WB) द्वारा विकसित किया गया था और देरी के लिए डेटाबेस से संबंधित मुद्दे थे।
- कंप्यूटर-सहायता प्राप्त व्यक्तिगत साक्षात्कार (सीएपीआई) आमने-सामने डेटा संग्रह विधि है जिसमें साक्षात्कारकर्ता साक्षात्कार के दौरान दिए गए उत्तरों को रिकॉर्ड करने के लिए टैबलेट, मोबाइल फोन या कंप्यूटर का उपयोग करता है।
- मंत्रालय ने डब्ल्यूबी के सीएपीआई आवेदन को बंद कर दिया था और 2018 के अंत में पीएलएफएस के लिए पारंपरिक पेपर-सहायता प्राप्त व्यक्तिगत साक्षात्कार मोड का सहारा लेना पड़ा।

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

## Face to Face Centres

