

THINK IAS

JOIN SAMYAK



DAILY CURRENT OUT

14 अगस्त

© 9875170111

SAMYAK IAS, NEAR RIDDHI-SIDDHI, JAIPUR



संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (यूएनएससी) में सुधार

<u>पाठ्यक्रम में प्रासंगिकता</u> - सामान्य अध्ययन-II: महत्त्वपूर्ण अंतर्राष्ट्रीय संस्थान, संस्थाएँ और मंच- उनकी संरचना, अधिदेश।

सुर्खियों में क्यों ?

- भारत ने जी५ देशों (ब्राजील, जर्मनी, जापान और भारत) की ओर से संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद
 (यूएनएससी) की उच्च स्तरीय बहस में एक वक्तव्य दिया, जिसमें यूएनएससी में सुधार की तत्काल आवश्यकता पर जोर दिया गया।
- वक्तव्य में वैश्विक चुनौतियों का प्रभावी ढंग से समाधान करने के लिए स्थायी श्रेणी में अधिक प्रतिनिधित्व की आवश्यकता पर प्रकाश डाला गया। जी५ देशों ने दोहराया कि विशेष रूप से अफ्रीका, लैटिन अमेरिका और कैरिबियन के लिए प्रतिनिधित्व की कमी को संबोधित किए बिना, यूएनएससी समकालीन वैश्विक मुद्दों से निपटने के लिए अपर्याप्त रहेगा।

प्रारंभिक परीक्षा के लिए उपयोगी तथ्य

- <u>संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद्</u> (यूएनएससी):
 - 1945 में स्थापित; संयुक्त
 राष्ट्र के छह मुख्य अंगों में
 से एक; प्राथमिक
 जिम्मेदारी अंतरराष्ट्रीय शांति
 और सुरक्षा बनाए रखना है।
 - यूएनएससी के स्थायी
 सदस्यः चीन, फ्रांस, रूस,
 यूनाइटेड किंगडम और
 - संयुक्त राज्य अमेरिका, जिनमें से प्रत्येक के पास **वीटो** पावर है।
 - गैर-स्थायी सदस्यः 10 सदस्य बिना वीटो पावर के दो साल के कार्यकाल के लिए चुने जाते हैं।
 - पहला सत्र 17 जनवरी 1946 को वेस्टमिंस्टर, लंदन में हुआ।
 - मुख्यालयः न्यूयॉर्क

यूएनएससी चुनावः

प्रत्येक वर्ष महासभा दो वर्ष के कार्यकाल के लिए पांच गैर-स्थायी सदस्यों (कुल 10 में से) का चुनाव करती है। परिषद में चुने जाने के लिए, उम्मीदवार देशों को सभा में उपस्थित और मतदान करने वाले सदस्य राज्यों के मतपत्रों के दो-तिहाई बहुमत की आवश्यकता होती है।

<u>ऐतिहासिक पृष्ठभूमि</u>

- संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद की स्थापना

 1945 में स्थापित यूएनएससी संयुक्त राष्ट्र
 के छह प्रमुख अंगों में से एक है, जो
 अंतरराष्ट्रीय शांति और सुरक्षा बनाए रखने
 के लिए जिम्मेदार है।
- परिषद में वर्तमान में 15 सदस्य हैं: वीटो पावर वाले 5 स्थायी सदस्य (चीन, फ्रांस, रूस, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका) और दो साल के कार्यकाल के लिए चुने गए 10 गैर-स्थायी सदस्य।

<u>यूएनएससी में सुधारों की मांग</u>

- स्थायी सीटों के लिए इच्छुक जी4 राष्ट्र यूएनएससी में सुधारों की वकालत कर रहे हैं ताकि इसे वर्तमान भू-राजनीतिक वास्तविकताओं का अधिक प्रतिनिधि बनाया जा सके, खासकर 1945 के बाद से महत्वपूर्ण वैश्विक परिवर्तनों को देखते हुए।
- अफ्रीकी संघ भी स्थायी प्रतिनिधित्व की अपनी मांग में मुखर रहा है, यह देखते हुए कि यूएनएससी के एजेंडे का एक महत्वपूर्ण हिस्सा अफ्रीकी मुद्दों से जुड़ा है।
- जी4 के प्रस्ताव में परिषद का विस्तार 25-26 सदस्यों तक करना शामिल है, जिसमें छह नई स्थायी सीटें शामिल हैं, जिनमें अफ्रीकी और एशिया प्रशांत राज्यों के लिए दो-दो, और लैटिन अमेरिकी और कैरेबियाई राज्यों और पश्चिमी यूरोपीय और अन्य राज्यों के लिए एक-एक सीट शामिल है।

10 गैर-स्थायी सीटें क्षेत्रीय आधार पर इस प्रकार वितरित की जाती हैं:

- 1. अफ्रीकी और एशियाई राज्यों के लिए पांच।
- 2. पूर्वी यूरोपीय राज्यों के लिए एक।
- 3. लैटिन अमेरिकी और कैरेबियाई राज्यों के लिए दो;
- 4. पश्चिमी यूरोपीय और अन्य राज्यों के लिए दो।

2



मुख्य परीक्षा के लिए विश्लेषण

सुधार लाना चाहिए? चुर्नातियाँ

- 1. पाठ-आधारित वार्ताः जैसा कि भारत ने जोर दिया है, पाठ-आधारित वार्ता की प्रक्रिया में तेजी लाई जानी चाहिए। इससे ठोस प्रस्तावों पर बहस और उन्हें परिष्कृत करने का मौका मिलेगा, जिससे चर्चा सामान्यताओं से आगे बढ़ जाएगी।
- 2. वैश्विक वकालतः जी५ और अफ्रीकी देशों को गठबंधन बनाकर और समर्थन जूटाने के लिए संयुक्त राष्ट्र के सदस्य देशों के व्यापक स्पेक्ट्रम के साथ जुड़कर सुधार के लिए अपनी वकालत जारी रखने की जरूरत है।
- 3. वैश्विक असमानताओं को संबोधित करनाः यूएनएससी के सुधार को व्यापार, वित्त और विकास जैसे क्षेत्रों सहित वैश्विक असमानताओं को संबोधित करने के व्यापक प्रयास के हिस्से के रूप में देखा जाना चाहिए। यह दृष्टिकोण सुधार के लिए गति बनाने में मदद कर सकता है।

- 1. वर्तमान स्थायी सदस्यों का प्रतिरोधः वीटो शक्ति वाले मौजुदा स्थायी सदस्य नए स्थायी सदस्यों को अनुमति देकर अपने प्रभाव को कम करने के लिए अनिच्छुक हैं, जिससे सुधार मुश्किल हो जाता है।
- 2. <u>वीटो शक्ति पर बहसः</u> नए स्थायी सदस्यों के पास वीटो शक्ति होनी चाहिए या नहीं, यह सवाल विवादास्पद है। जी५ कॉमन अफ्रीकन पोजिशन का समर्थन करता है, जो सभी स्थायी सदस्यों के लिए समान अधिकारों का आह्वान करता है, लेकिन इसका कई देशों द्वारा विरोध किया जाता है, जो मानते हैं कि वीटो को पूरी तरह से समाप्त कर दिया जाना चाहिए।
- 3. सर्वसम्मति बनानाः सुधार मॉडल पर 193 संयुक्त राष्ट्र सदस्य देशों के बीच आम सहमति बनाना एक महत्वपूर्ण चुनौती है। जबकि सुधार के लिए व्यापक समर्थन है, इस पर राय अलग-अलग हैं कि इसे कैसे लागू किया जाना चाहिए।

यूपीएससी प्रारम्भिक परीक्षा 2022 से प्रश्न

"संयुक्त राष्ट्र प्रत्यय समिति (युनाईटेड नेशंस क्रेडेंशियल्स कमिटी)" के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. यह संयुक्त राष्ट्र (UN) सुरक्षा परिषद् द्वारा स्थापित समिति है और इसके पर्यवेक्षण के अधीन काम करती है।
- 2. पारंपरिक रूप से प्रति वर्ष मार्च, जून और सितंबर में इसकी बैठक होती है।
- 3. यह महासभा को अनुमोदन हेतु रिपोर्ट प्रस्तुत करने से पूर्व सभी UN सदस्यों के प्रत्ययों का आकलन करती है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं ?

- a) केवल 3
- b) । आर -c) 2 और 3 ' भौर 2



अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन भारत के कपास के खेतों में बाल श्रम और जबरन काम को समाप्त करने की दिशा में काम कर रहा है

पाठ्यक्रम में प्रासंगिकता - सामान्य अध्ययन-II: महत्त्वपूर्ण अंतर्राष्ट्रीय संस्थान, संस्थाएँ और मंच- उनकी संरचना, अधिदेश।

सुर्खियों में क्यों ?

- अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) ने भारतीय कपड़ा उद्योग परिसंघ (CITI) के साथ मिलकर एक परियोजना शुरू की है जिसका उद्देश्य भारत के कपास के खेतों में बाल श्रम और जबरन काम को खत्म करना है।
- यह पहल, जिसे काम पर मौलिक सिद्धांतों और अधिकारों को बढ़ावा देना (FPRW) के नाम से जाना जाता है, भारत के 11 राज्यों में लगभग 65 लाख कपास किसानों तक पहुँचने का लक्ष्य रखती है।
- यह परियोजना विशेष रूप से महत्वपूर्ण है क्योंकि भारत के कपास और संकर कपास के बीज वर्तमान में संयुक्त राज्य अमेरिका के श्रम विभाग की 'बाल श्रम या जबरन श्रम द्वारा उत्पादित वस्तुओं की सूची' में सूचीबद्ध हैं। ।

<u>ऐतिहासिक पृष्ठभूमि</u>

- भारत विश्व स्तर पर सबसे बड़े कपास उत्पादकों में से एक है, जहाँ लाखों छोटे और मध्यम किसान इसकी खेती में लगे हुए हैं।
- इसके बावजूद, इस क्षेत्र को बाल श्रम और जबरन मजदूरी से संबंधित लगातार समस्याओं का सामना करना पड़ रहा है, खासकर ग्रामीण और आर्थिक रूप से वंचित क्षेत्रों में।
- अमेरिकी श्रम विभाग द्वारा भारतीय कपास को बाल और जबरन मजदूरी के उत्पाद के रूप में सूचीबद्ध करने से देश पर इन चिंताओं को तत्काल दूर करने का दबाव बढ़ गया है।

<u>अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के</u> इस दिशा में प्रयास

- भारतीय कपड़ा उद्योग परिसंघ के साथ आईएलओ का सहयोग बेहतर कार्य को बढ़ावा देने और कृषि क्षेत्र में शोषणकारी श्रम प्रथाओं को खत्म करने के व्यापक प्रयास का हिस्सा है।
- यह परियोजना मौलिक श्रम अधिकारों को बनाए रखने के आईएलओ के मिशन के अनुरूप है, जिसमें संगठन की स्वतंत्रता, जबरन श्रम का उन्मूलन और सभी प्रकार के भेदभाव का उन्मूलन शामिल है।

ervice

प्रारंभिक परीक्षा के लिए उपयोगी तथ्य

अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO):

- यह संयुक्त राष्ट्र (UN) की एक विशेष एजेंसी हैं जो दुनिया भर में श्रम की स्थिति और जीवन स्तर को बेहतर बनाने के लिए समर्पित है।
- <u>स्थापना</u>: इसकी स्थापना 1919 में वर्सेट्स की संधि के हिस्से के रूप में की गई थी
 1946 में, ILO नवगठित UN की एक विशेष एजेंसी बन गई।
- मुख्यालयः जिनेवा, स्विटज़रलैंड।
- <u>सदस्यता:</u> यह संयुक्त राष्ट्र विकास समूह (UNDP) का भी सदस्य है, जो सतत विकास लक्ष्यों को पूरा करने में मदद करने के उद्देश्य से UN संगठन का एक गठबंधन है।



- सदस्य: 1LO के 187 सदस्य देश हैं: 193 UN सदस्य देशों में से 186 और कुक आइलैंड्स।
- <u>संरचनाः</u> यह एकमात्र त्रिपक्षीय U.N. एजेंसी है, जो 187 सदस्य देशों की सरकारों, नियोक्ताओं और श्रीमकों के प्रतिनिधियों को एक साथ लाती है।

मुख्य परीक्षा के लिए विश्लेषण



मौलिक श्रम अधिकारों को बढ़ावा देना:

एफपीआरडब्ट्यू परियोजना जागरूकता अभियानों, प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण पहलों के माध्यम से बाल और जबरन श्रम को खत्म करने पर ध्यान केंद्रित करते हुए, कपास उगाने वाले समुदायों को उनके अधिकारों के बारे में शिक्षित और सशक्त बनाने का प्रयास करती है।

संघ की स्वतंत्रता की मान्यता को मजबूत करने से श्रीमकों को बेहतर कामकाजी परिस्थितियों और मजदूरी की वकालत करने के लिए आवश्यक उपकरण मिल सकते हैं।

2. सरकारी योजनाओं और पहलों का लाभ उठानाः

ILO और CITI के बीच सहयोग सामाजिक-आर्थिक उत्थान के उद्देश्य से विभिन्न सरकारी योजनाओं के बारे में जानकारी प्रसारित करने पर भी ध्यान केंद्रित करेगा, जिससे यह सुनिश्चित होगा कि पात्र परिवार इन कार्यक्रमों से लाभान्वित हो सकें। शिक्षा, कौशल विकास, व्यावसायिक प्रशिक्षण और डिजिटल साक्षरता कार्यक्रमों तक पहुंच में सुधार के लिए आउटरीच सेवाओं को बढ़ाने की आवश्यकता हैं, जो गरीबी और श्रम शोषण के चक्र को तोड़ने के लिए महत्वपूर्ण हैं।

3 .वित्तीय समावेशन और सामाजिक वित्तः

वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देने और किसानों और कृषि श्रमिकों को सामाजिक वित्त पहल से जोड़ने से उन्हें ऋण, बीमा और अन्य वित्तीय सेवाओं तक पहुंचने में मदद मिलेगी, जिससे शोषणकारी श्रम प्रथाओं पर उनकी निर्भरता कम हो जाएगी।

1. बाल श्रम और जबरन श्रम की व्यापकताः

भारत का कपास उद्योग लंबे समय से कमजोर आबादी, विशेष रूप से बच्चों और हाशिए पर रहने वाले समुद्रायों के शोषण से जूझ रहा है, जिन्हें अक्सर न्यूनतम वेतन के साथ कठोर कामकाजी परिस्थितियों में नियोजित किया जाता है। इन मुद्दों का बना रहना आंशिक रूप से सामाजिक-आर्थिक कारकों जैसे गरीबी, शिक्षा तक पहुंच की कमी और किसानों और श्रमिकों के बीच श्रम अधिकारों के बारे में सीमित जागरुकता के कारण है।

 जागर कता की कमी और संसाधनों तक पहुंच:
 कपास क्षेत्र के कई किसान और कृषि श्रिमक राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय श्रम कानुनों के तहत अपने अधिकारों से अनजान हैं।
 इन समुदायों की सामाजिक-आर्थिक स्थितियों के उत्थान के लिए बनाई गई सरकारी योजनाओं और कार्यक्रमों की सीमित पहुंच समस्या को बढ़ा देती हैं।

3.किसानों पर आर्थिक दबाव:

भारत में कपास किसानों को अक्सर महत्वपूर्ण अर्थिक दबावों का सामना करना पड़ता है, जिसमें बाजार की कीमतों में उतार-चढ़ाव, उच्च इनपुट लागत और ऋणग्रस्तता शामिल है, जिससे लागत में कटौती के उपाय के रूप में बाल और मजबूर श्रम का रोजगार हो सकता है।

वित्तीय समावेशन और सामाजिक वित्त तक पहुंच की कमी किसानों की शोषणकारी प्रथाओं से मुक्त होने की क्षमता को और बाधित करती है।

अन्य खबरें

महत्वपूर्ण जानकारी

सेवा का वितरित अस्वीकरण हमला

चर्चा का विषय

• सुर्खियों में क्यों – पूर्व अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प और एलन मस्क के बीच

एक्स (पूर्व में द्विटर) पर बहुप्रतीक्षित साक्षात्कार को सेवा के वितरित अस्वीकरण (डीडीओएस) हमले के कारण व्यवधानों का सामना करना पड़ा।।

<u>सेवा का वितरित अस्वीकरण</u> (डीडीओएस) के बारे में

• यह हमला सर्वर के सामान्य संचालन को बाधित करने का एक दुर्भावनापूर्ण प्रयास है, जिसमें सर्वर पर उच्च

सेवा का वितरित अस्वीकरण (डीडीओएस)
अधिक मात्र में नकली ट्रैफिक उत्पन्न करता है
साइबर हमलावर बॉटनेट नियंत्रक संक्रमित सर्वर
संक्रमित सर्वर
उपयोगकर्ता भीमे कनेक्शन का अनुभव करते हैं



मात्रा में नकली ट्रैफ़िक भर दिया जाता है, जिससे नियमित उपयोगकर्ता नेटवर्क तक नहीं पहँच पाते।

प्रक्रिया - हमलावर आमतौर पर कई मैलवेयर संक्रमित कंप्यूटर नेटवर्क या अन्य इंटरनेट से जुड़े उपकरणों का उपयोग करते हैं। फिर इन्हें लक्षित सर्वर पर दरस्थ रूप से निर्देशित किया जाता है।

एक प्रकार का मैलवेयर है जो वैध सॉफ्टवेयर या फ़ाइलों से जुड़ जाता है और संक्रमित फ़ाइल या प्रोग्राम के नेष्पादित होने पर अपनी प्रतिकृति

वे खद को वैध सॉफ्टवेयर के रूप में पेश करते हैं ताकि उपयोगकर्ताओं उन्हें इंस्टॉल कर सके। एक बार इंस्टॉल हो जाने के बाद, वे डेटा चुरा सकते हैं या अन्य र्गावनापूर्ण सॉफ़्टवेयर इंस्टॉल कर सकते

रैनसमवेयरः हमलावर को फिरौती दिए

मैलवेयर के कुछ चर्चित प्रकार

जाने तक डेटा एक्सेस नहीं

एडवेयर: वह स्वचालित रूप से उपयोगकर्ता के डिवाइस पर विज्ञापन भेजता है। हालांकि हमेशा दुर्भावनापूर्ण नहीं होता, लेकिन एडवेयर उपयोगकर्ता की गोपनीयता से समझौता कर सकता है और सिस्टम को धीमा कर सकता

यह उपयोगकर्ता की सहमति के बिना उसकी गतिविधि को गुप्त रूप से रिकॉर्ड करता है। यह पासवर्ड. केडिट कार्ड नंबर और बाउजिंग आदतों जैसी संवेदनशील जानकारी को इकट्रा कर सकता है।

मैलवेयर के बारे में -

मैलवेयर,"दुर्भावनापूर्ण सॉफ़्टवेयर" का संक्षिप्त रूप है। यह ऐसा सॉफ़्टवेयर है जिसे कंप्युटर सिस्टम, नेटवर्क या डिवाइस की कार्यक्षमता को नुकसान पहँचाने, उसका शोषण करने या अन्यथा संक्रमित करने के लिए डिज़ाइन किया जाता है। साइबर अपराधी डेटा चुराने, सिस्टम को नुकसान पहुँचाने या संसाधनों तक अनधिकृत पहुँच प्राप्त करने के लिए मैलवेयर का उपयोग करते हैं।

'फ्लडवॉच इंडिया' मोबाइल ऐप

- सुर्खियों में क्यों केंद्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी) द्वारा विकसित 'फ्लडवॉच इंडिया' मोबाइल एप्लीकेशन का संस्करण 2.0 हाल ही में लॉन्च किया गया।
- इसके बारे में -
 - केंद्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी) द्वारा विकसित।
 - सीडब्ल्यूसी जल संसाधनों के क्षेत्र में देश का एक प्रमुख तकनीकी
 - यह वर्तमान में जल शक्ति मंत्रालय, जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग के संबद्ध कार्यालय के रूप में कार्य कर रहा है।
 - उद्देश्यः देश में बाढ की स्थिति से संबंधित जानकारी और 7 दिनों तक बाढ के पूर्वानुमान को वास्तविक समय के आधार पर जनता तक पहुँचाने के लिए मोबाइल फोन का उपयोग करना।
 - उपग्रह डेटा विश्लेषण, गणितीय मॉडलिंग और वास्तविक समय की निगरानी जैसी उन्नत तकनीकों का उपयोग करता है।
 - **नदी प्रवाह डेटा** यह ऐप विभिन्न स्रोतों से प्राप्त वास्तविक समय के नदी प्रवाह डेटा का उपयोग करता है।

लंबी दुरी का • ग्लाइड बम 'गौरव'

सुर्खियों में क्यों - रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन ने सुर्खोई-30 एमकेआई प्लेटफॉर्म से 'गौरव' नामक लंबी दूरी के ग्लाइड बम का पहला उड़ान परीक्षण सफलतापूर्वक किया।



- <mark>गौरव के बारे में</mark>: यह एक अत्याधुनिक एयर-लॉन्च ग्लाइड बम है जिसका वजन **1,000 किलोग्राम** है।
 - o इसे लंबी दरी से लक्ष्य को निशाना बनाने के लिए डिज़ाइन किया गया है
 - यह एक परिष्कृत नेविगेशन सिस्टम से लैस है जो उच्च सटीकता के साथ हमला सुनिश्चित करने के लिए कई मार्गदर्शन विधियों का उपयोग करता है।
 - <u>विकसित</u> हैदराबाद स्थित रिसर्च सेंटर इमारत द्वारा
- लंबी दूरी के ग्लाइड बम-
 - गौरव जैसे लंबी दुरी के ग्लाइड बम बिना किसी प्रोपल्शन के 110 किलोमीटर

से ज़्यादा की दूरी तय कर सकते हैं।

वे जीपीएस द्वारा
निर्देशित होते हैं ताकि
यह सुनिश्चित हो सके
कि वे अपने लक्ष्मों को
सटीक रूप से हिट



करें। साथ ही उनका रडार द्वारा पता नहीं चलता।

जियो पारसी योजना पोर्टल

- **सुर्खियों में क्यों** हाल ही में जियो पारसी योजना पोर्टल लॉन्च किया गया। इस पहल का उद्देश्य जियो पारसी योजना के तहत पारसी जोड़ों को वित्तीय सहायता तक आसान पहुंच प्रदान करना है, जिससे समुदाय की घटती जनसंख्या प्रवृत्ति को उलटने के प्रयासों का समर्थन किया जा सके।
- पोर्टल के बारे में: यह पोर्टल पारसी दम्पितयों को योजना के लिए ऑनलाइन आवेदन करने, अपने आवेदन को स्थिति को द्रैक करने और प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (डीबीटी) मोड के माध्यम से सीधे वित्तीय सहायता प्राप्त करने की सुविधा देता है।

पारसी समुदाय अहरा माज़दा नामक एक पारसी धर्म का पालन करते हैं, जो दनिया के सबसे पुराने ईश्वर में विश्वास एकेश्वरवादी धर्मों में से एक है पारसी आबादी में तेजी से देश में सबसे अधिक पारसी गिरावट का मुख्य कारण बांझपन और देर से शादी आबादी महाराष्ट्र में है केंद्र सरकार द्वारा अल्पसंख्यक समुदायों के रूप में अधिसूचित छह भी शामिल हैं। अन्य पाँच हैं: मुस्लिम, ईसाई, सिख, बौद्ध

जियो पारसी योजना के बारे में:

- मंत्रालय अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय द्वारा 2013 में शुरू की गई
- मुख्य उद्देश्य पारसी जनसंख्या में गिरावट की प्रवृत्ति को रोकना, वैज्ञानिक प्रोटोकॉल और संरचित हस्तक्षेप अपनाना, ताकि उनकी जनसंख्या को स्थिर किया जा सके।
- वित्तपोषण 100% केन्द्रीय क्षेत्र योजना।

मैडम भीकाजी कामा • <mark>सुर्खियों में क्यों</mark> - प्रख्यात स्वतंत्रता सेनानी मैडम भीकाजी कामा को उनकी



पुण्यतिथि (13 अगस्त) पर याद किया गया।

इनके बारे में:

- वह भारतीय स्वतंत्रता संग्राम की सिक्रय सदस्य थीं।
- उन्होंने **इंग्लैंड** में **भारतीय समुदाय के बीच** स्वराज के मुद्दे का प्रचार किया।
- 1907 में मैडम कामा जर्मनी में भारतीय ध्वज फहराने वाली पहली व्यक्ति बनीं। ध्वज को भीकाजी कामा + विनायक दामोदर सावरकर + श्यामजी कृष्ण वर्मा ने डिजाइन किया था।



- भीकाजी कामा ने पेरिस में पेरिस इंडियन सोसाइटी की स्थापना की। इसे
 भारत मंडल के नाम से भी जाना जाता है।
- उन्हें रीवाभाई राणा के साथ बोर्डो में भारतीय सैनिकों को उकसाने की कोशिश करते समय गिरफ्तार कर लिया गया था।
- **साहित्यिक कृतियाँ:** 'वन्दे मातरम' और 'मदन की तलवार'।
- 1997 में, भारतीय तटरक्षक बल ने बिखाईजी कामा के नाम पर प्रियदर्शिनी श्रेणी का तीव्र गश्ती पोत आईसीजीएस भीकाजी कामा को कमीशन किया।

मलखंब

- इसके बारे में: यह भारतीय उपमहाद्वीप से उत्पन्न एक पारंपरिक खेल हैं, जिसमें खिलाड़ी लकड़ी के एक ऊर्ध्वाधर खम्भे या रस्सी के ऊपर तरह-तरह के करतब दिखाते हैं।
- शाब्दिक अर्थः मल्लखम्भ दो शब्दों मल्ल (पहलवान या बलवान) तथा खम्भ (खम्भा या पोल) से मिलकर बना है।
- उत्पत्तिः 12वीं शताब्दी के पूर्वार्ध में पता लगाया गया। लकड़ी के खंभों पर अभ्यास करने वाले पहलवानों का उल्लेख चालुक्य द्वारा 1153 ई. में लिखे गए मानशोला में मिलता है।



- <mark>पुनरुद्धारः</mark> इसे 19वीं शताब्दी के अंत में बाजीराव पेशवा द्वितीय के प्रशिक्षक बलमभट्ट दादा देवधर द्वारा पुनर्जीवित किया गया था।
- **क्षेत्रः** मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र (इसकी उत्पत्ति महाराष्ट्र में हुई थी।)

अंतर्राष्ट्रीय डेटा कॉर्पोरेशन (आईडीसी)

- इसके बारे में सूचना प्रौद्योगिकी, दूरसंचार और उपभोक्ता प्रौद्योगिकी बाजारों के लिए एक प्रमुख डेटा और इवेंट प्रदाता।
- <mark>संरचनाः</mark> दुनिया भर में 1,300 से अधिक विश्लेषक।
- कार्यः यह प्रौद्योगिकी और उद्योग के अवसरों में स्थानीय, क्षेत्रीय और वैश्विक विशेषज्ञता प्रदान करता है।



	 कवरेजः ।।० से अधिक देश। महत्वः इसके द्वारा प्रदान किया गया विश्लेषण और अंतर्दृष्टि आईटी पेशेवरों;
	निवेश समुदायों और व्यावसायिक अधिकारियों को तथ्य-आधारित प्रौद्योगिकी
	निर्णय लेने और प्रमुख व्यावसायिक उद्देश्यों को प्राप्त करने में मदद करती है।
ज़ेरोजेल ड्रेसिंग	• <mark>सुर्खियों में क्यों</mark> - पुणे स्थित अगरकर रिसर्च इंस्टीट्यूट (एआरआई) के
	शोधकर्ताओं ने एक अत्यधिक छिद्रयुक्त मिश्रित ज़ेरोजेल ड्रेसिंग विकसित की है, जिसमें रक्त के थक्के को बेहतर बनाने की क्षमता है, जो अनियंत्रित रक्तस्राव के
	प्रबंधन के लिए एक आशाजनक समाधान प्रदान करता है।
	• इसके बारे में: सिलिका नैनोकणों (SiNPs) और कैल्शियम को शामिल करने
	वाली इस अभिनव इेसिंग ने मौजूदा वाणिज्यिक इेसिंग की तुलना में रक्त के
	थक्के जमने की क्षमता में 13 गुना वृद्धि प्रदर्शित की है।
	 जेरोजेल - जेल को सुखाकर बनाया गया एक अत्यधिक छिद्रयुक्त ठोस पदार्थ,
//	जो इसकी उच्च अवशोषण क्षमता के कारण हेमोस्टेटिक ड्रेसिंग सहित विभिन्न
	अनुप्रयोगों में उपयोग किया जाता है।
	• रक्त के थक्के बनाने में कैल्शियमः एक आवश्यक तत्व जो प्लेटलेट सिक्रयण
1	और एकत्रीकरण सहित रक्त के थक्के बनाने की प्रक्रिया के विभिन्न चरणों में
1	महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
D 128	• अनुप्रयोगः उत्प्रेरक, अधिशोषक, सेंसर, झिल्ली और दवा वितरण प्रणालियों में
	भी उपयोग किया जाता है।
कैनाइन डिस्टेंपर	• इसके बारे में - वायरस मुख्य रूप से श्वान के श्वसन, जठरांत्र, केंद्रीय तंत्रिका
वायरस (CDV)	तंत्रों के साथ-साथ आंख की कंजािकता झिल्लियों में गंभीर संक्रमण पैदा करने
	के लिए जाना जाता है।
	• यह एकल-रज्जुक आरएनए वायरस के कारण होता है।
	• यह जंगली मांसाहारी जानवरों जैसे भेड़िये, लोमड़ी, रैकून, लाल पांडा,
	लकड़बग्घा, बाघ और शेर को भी प्रभावित कर सकता है।
	• शेरों में संक्रमण - शेर एक बार में पूरा शिकार नहीं खाता। बीच में, श्वान
	शिकार को खा जाते हैं और उसे सी.डी.बी. से संक्रमित कर देते हैं। जब शेर उसे
	खाने के लिए वापस आता है, तो उसे यह जानलेवा बीमारी हो जाती है।
	• बाघों की तुलना में शेरों के लिए अधिक खतरनाक है। ऐसा इसलिए है क्योंकि
	शेर बड़ी संख्या में एक साथ घूमते हैं, जिससे वे बाघों की तुलना में वायरस के प्रति अधिक संवेदनशील होते हैं।
	• <mark>इलाज</mark> – अभी तक कोई इलाज या एंटीवायरल दवा स्वीकृत नहीं की गई है।
	कैनाइन डिस्टेंपर को रोकने का सबसे अच्छा तरीका टीकाकरण है।

नोट - 13 अगस्त के करंटनामा में <u>यमुना नदी</u> विषय के अंतर्गत "दुनिया की सबसे बड़ी स्वतंत्र पर्वत शृंखला" के बिन्दु का उल्लेख है। वह 12 अगस्त के करंटनाम का ही बिन्दु है(किलिमंजारो पर्वत के संदर्भ में)। 13 अगस्त वाले मे गलती से छप गया है।