

बिहार स्पेशल

प्रगति यात्रा

- विभागों के मंत्री, अन्य अधिकारी वीडियो कॉन्फ्रेंस से सीएम की बैठक में हो सकेंगे शामिल
- इस यात्रा के चरण पूरे होने के बाद मुख्यमंत्री नीतीश कुमार निकलेंगे महिला संवाद यात्रा पर



मुख्यमंत्री नीतीश कुमार • जागरण अकड़व

मुख्यमंत्री की यात्रा का कार्यक्रम एक नजर में

23 दिसंबर	पश्चिम चंपारण (बेतिया)	वाल्मीकिनगर में रात्रि विश्राम
24 दिसंबर	पूर्वी चंपारण (मोतिहारी)	वापस पटना
25 दिसंबर	किससम अक्काश	
26 दिसंबर	शिवहर व सीतामढ़ी	वापस पटना
27 दिसंबर	मुजफ्फरपुर	वापस पटना
28 दिसंबर	वैशाली	वापस पटना

चर्चा में क्यों?

मुख्यमंत्री नीतीश कुमार 23 दिसंबर से बिहार की प्रगति यात्रा पर निकलेंगे।

- पहले चरण में छह जिलों की यात्रा होगी, जो 28 दिसंबर तक चलेगी। यात्रा की शुरुआत पश्चिम चंपारण के बेतिया से होगी।
- इस यात्रा के चरण पूरे होने के बाद मुख्यमंत्री महिला संवाद यात्रा पर भी निकलेंगे।

बिहार बिजनेस कनेक्ट 2024

चर्चा में क्यों?

बिहार बिजनेस कनेक्ट 2024 - राज्य में औद्योगिक और उद्यमशीलता विकास को बढ़ावा देने के लिए वैश्विक निवेशक शिखर सम्मेलन का दूसरा संस्करण, 19-20 दिसंबर को आयोजित किया जाएगा।

- 2023 के उद्घाटन संस्करण में भारत और विदेश से 600 से अधिक उद्यमियों ने भाग लिया। बिहार बिजनेस कनेक्ट 2023 एक ऐतिहासिक पहल थी।

- पिछले साल आयोजित दो दिवसीय शिखर सम्मेलन के दौरान, 50,530 करोड़ रुपये के 278 निवेश प्रस्तावों पर समझौता ज्ञापनों के रूप में हस्ताक्षर किए गए थे, जिनमें से 38,000 करोड़ रुपये की 244 परियोजनाएँ पहले ही ज़मीन पर लागू हो चुकी हैं।



अर्थव्यवस्था

स्मार्टफोन का तीसरा सबसे बड़ा निर्यातक

चर्चा में क्यों?

- भारत दुनिया में स्मार्टफोन का तीसरा सबसे बड़ा निर्यातक बन गया है, जो 2019 में 23वें स्थान पर था।
- देश के स्मार्टफोन निर्यात ने नवंबर 2024 में एक ही महीने में 20 हजार करोड़ रुपये का आंकड़ा भी पार कर लिया है।
- यह उपलब्धि वित्तीय वर्ष 2024-25 में उत्पादन मूल्य का 70-75 प्रतिशत निर्यात करने की उत्पादन-लिंक प्रोत्साहन (पीएलआई) योजना की प्रतिबद्धता से कहीं बेहतर है।



पर्यावरण एवं भूगोल

किसान कवच: किसानों के स्वास्थ्य की रक्षा के लिए भारत का स्वदेशी कीटनाशक विरोधी सूट

चर्चा में क्यों?

डॉ. जितेंद्र सिंह ने भारत के पहले कीटनाशक रोधी बॉडीसूट **किसान कवच** का अनावरण किया।

- ❖ किसान कवच किसानों की सुरक्षा में एक महत्वपूर्ण कमी को दूर करने वाला एक अभूतपूर्व समाधान है।
- ❖ **ब्रिक-इनस्टेम, बैंगलोर द्वारा सेपियो हेल्थ प्राइवेट लिमिटेड** के सहयोग से विकसित यह बॉडीसूट कीटनाशक से होने वाली विषाक्तता से सुरक्षा प्रदान करता है, जिससे अक्सर गंभीर स्वास्थ्य जटिलताएँ होती हैं, जिसमें श्वास संबंधी विकार, दृष्टि हानि और चर्म मामलों में मृत्यु भी शामिल है।
- ❖ धोने योग्य और दोबारा इस्तेमाल किए जा सकने वाले इस सूट की **कीमत ₹4,000 है**, जो एक साल तक चल सकता है और इसमें संपर्क में आने पर हानिकारक कीटनाशकों को निष्क्रिय करने के लिए उन्नत फैब्रिक तकनीक का इस्तेमाल किया गया है, जिससे किसानों की सुरक्षा पहले से कहीं ज्यादा सुनिश्चित हो गई है।



किसानों की आय बढ़ाने के लिए सरकार ने तैयार की 6 सूत्री रणनीति

चर्चा में क्यों?

सरकार ने किसानों की आय बढ़ाने के लिए **छह सूत्री** रणनीति तैयार की है।

- ❖ कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री शिवराज सिंह चौहान ने कहा कि प्रयासों के अच्छे परिणाम मिल रहे हैं और किसानों की आय 2002-03 में दो हजार 115 रुपये प्रति माह से बढ़कर 2018-19 में दस हजार 218 रुपये प्रति माह हो गई है।
- ❖ **सरकार की छह सूत्री रणनीति-** उत्पादन बढ़ाना, उत्पादन लागत कम करना, उपज के लिए उचित न्यूनतम मूल्य सुनिश्चित करना, प्राकृतिक आपदाओं से होने वाले नुकसान की भरपाई करना, कृषि का विविधीकरण और प्राकृतिक एवं जैविक खेती को बढ़ावा देना।

किसानों को वित्तीय सहायता

- ❖ किसानों को कम ब्याज पर ऋण उपलब्ध कराया गया।
- ❖ पिछले साल खाद और मशीनीकृत खेती के लिए **2.14 लाख करोड़** रुपये की सब्सिडी दी गई।
- ❖ केंद्र सरकार द्वारा न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) पर रिकॉर्ड खरीद की गई।

मृदा स्वास्थ्य और फसल उपयुक्तता

- ❖ किसानों को उनके खेतों के लिए उपयुक्त फसलों का निर्धारण करने में मदद करने के लिए **24.6 करोड़** मृदा स्वास्थ्य कार्ड वितरित किए गए।
- ❖ डिजिटल कृषि मिशन के तहत **30 मिलियन हेक्टेयर** के लिए विस्तृत मृदा प्रोफाइल सूची पूरी की गई।



टिकाऊ और जैविक खेती

- ❖ राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद के अध्ययन के अनुसार, रासायनिक उर्वरक के उपयोग में **10%** की कमी।
- ❖ मिट्टी में कार्बन की मात्रा बढ़ाने के लिए पारंपरिक, प्राकृतिक और जैविक खेती को बढ़ावा दिया जाना चाहिए।

रक्षा एवं सुरक्षा

आईएनएस निर्देशक

चर्चा में क्यों?

भारतीय नौसेना **विशाखापत्तनम में**, नौसेना डॉकयार्ड में एक कमीशनिंग समारोह में अपने नवीनतम पोत, INS निर्देशक का स्वागत करने के लिए तैयार है। इस कार्यक्रम की अध्यक्षता रक्षा राज्य मंत्री **संजय सेठ** करेंगे।

आईएनएस निर्देशक के बारे में

- ❖ सर्वेक्षण पोत (बड़े) परियोजना के तहत दूसरा पोत, INS निर्देशक, कोलकाता में गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स (GRSE) द्वारा **80% से अधिक स्वदेशी घटकों** के साथ बनाया गया था, जो रक्षा निर्माण में आत्मनिर्भरता पर भारत के फोकस पर जोर देता है।
- ❖ यह अपने पूर्ववर्ती पोत की विरासत का सम्मान करता है, जिसे **32 वर्षों** की सेवा के बाद 2014 में सेवामुक्त कर दिया गया था।
- ❖ उन्नत क्षमताओं की विशेषता वाले इस पोत में **25 दिनों** की समुद्री सहनशक्ति और 18 समुद्री मील से अधिक की शीर्ष गति है।
- ❖ इसका कमीशन भारतीय नौसेना के हाइड्रोग्राफिक बेड़े के आधुनिकीकरण में एक महत्वपूर्ण कदम है और यह भारत की SAGAR पहल का समर्थन करता है, जिसका उद्देश्य क्षेत्रीय सुरक्षा और वैज्ञानिक अन्वेषण को बढ़ाना है।



खोज और बचाव सहायता उपकरण (एसएआरएटी)

चर्चा में क्यों?

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (MoES) के तहत भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र (INCOIS) ने भारतीय खोज और बचाव (SAR) एजेंसियों जैसे कि भारतीय तटरक्षक बल को समुद्र में उनके संचालन में सहायता करने के लिए 'बेहतर सटीकता और उपयोगिता' के लिए अपने खोज और बचाव सहायता उपकरण (SARAT) का एक नया संस्करण विकसित किया है।

- ❖ SARAT एप्लिकेशन समुद्र में खोई हुई वस्तुओं की एक श्रृंखला के संभावित खोज क्षेत्र का अनुकरण कर सकता है, जिसमें मानव भी शामिल हैं, जब खोई हुई वस्तु का अंतिम ज्ञात समय और स्थान प्रदान किया जाता है। जब कोई व्यक्ति या वस्तु समुद्र में लापता हो जाती है, तो समुद्र की हमेशा गतिशील प्रकृति के कारण, व्यक्ति या वस्तु उस स्थान से दूर चली जाती है जहाँ वह खो गई थी।
- ❖ SARAT को **2016** में लॉन्च किया गया था और इसका उपयोग तटरक्षक बल द्वारा अपने समुद्री खोज अभियानों में बड़े पैमाने पर किया गया है।

SARAT संस्करण 2

उन्नत विशेषताएँ:

- ❖ खोज क्षेत्र के विस्तार मूल को वस्तु की अंतिम ज्ञात स्थिति में सुधारता है।
- ❖ अंतिम ज्ञात स्थिति की आसान पहचान के लिए रंग-कोडित खोज क्षेत्रों और मार्करों के साथ बेहतर विजुअलाइज़ेशन प्रदान करता है।

अनुकूलित खोज संचालन:

- ❖ सीमित संसाधनों के बेहतर उपयोग के लिए विशाल खोज क्षेत्रों को कुछ उच्च-संभाव्यता वाले क्षेत्रों तक सीमित करता है।

तकनीकी उन्नति:

- ❖ INCOIS में उच्च-प्रदर्शन कंप्यूटरों पर चलने वाले उच्च-रिज़ॉल्यूशन क्षेत्रीय महासागर मॉडलिंग सिस्टम द्वारा संचालित।
- ❖ उपयोगकर्ताओं को आकार और उछाल के आधार पर **60 प्रकार** की गुम वस्तुओं में से चयन करने की अनुमति देता है।

पुरस्कार एवं सम्मान

'स्वॉर्ड ऑफ ऑनर' पुरस्कार

चर्चा में क्यों?

श्री राम जन्मभूमि तीर्थ क्षेत्र ट्रस्ट की निर्माण समिति के अध्यक्ष नृपेंद्र मिश्रा ने कहा कि अयोध्या में राम मंदिर परियोजना को ब्रिटिश सुरक्षा परिषद से 'स्वॉर्ड ऑफ ऑनर' पुरस्कार मिला है।

- ❖ 'स्वॉर्ड ऑफ ऑनर' सुरक्षा प्रबंधन में प्रतिष्ठित पुरस्कारों में से एक है, जो ब्रिटिश सुरक्षा परिषद द्वारा प्रक्रिया और प्रथाओं का ऑडिट करने और अंत में साइट पर गतिविधि का आकलन करने के बाद दिया जाता है। केवल वे ही लोग स्वॉर्ड ऑफ ऑनर पुरस्कार प्रतियोगिता में भाग लेने के पात्र हैं, जिन्होंने पाँच सितारा मूल्यांकन प्राप्त किया है।



- ❖ इससे पहले मंदिर के निर्माण के लिए जिम्मेदार मेसर्स लार्सन एंड टुब्रो को भी राम मंदिर के निर्माण में किए गए सुरक्षा उपायों के लिए राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद द्वारा 'गोल्डन ट्रॉफी' से सम्मानित किया गया था।

"कौन देस को वासी: वेणु की डायरी"

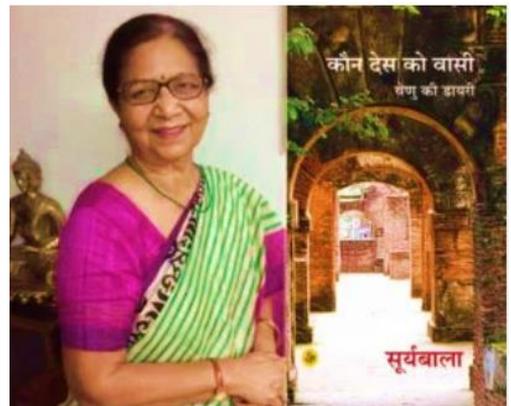
चर्चा में क्यों?

प्रसिद्ध हिंदी लेखिका सूर्यबाला के उपन्यास "कौन देस को वासी: वेणु की डायरी" को के.के. बिड़ला फाउंडेशन द्वारा **34वें व्यास सम्मान, 2024** के लिए चुना गया है।

- ❖ यह उपन्यास **2018** में प्रकाशित हुआ था।

व्यास सम्मान

- ❖ 1991 में स्थापित, यह पुरस्कार पिछले **10 वर्षों** के दौरान किसी भारतीय नागरिक द्वारा प्रकाशित उत्कृष्ट हिंदी साहित्यिक कृति को दिया जाता है।
- ❖ इसमें **4 लाख रुपये** का नकद पुरस्कार, एक प्रशस्ति पत्र और एक पट्टिका दी जाती है।
- ❖ व्यास सम्मान के अलावा, के.के. बिड़ला फाउंडेशन ने सरस्वती सम्मान और बिहारी पुरस्कार भी स्थापित किए हैं। सरस्वती सम्मान, जिसमें **15 लाख रुपये** का नकद पुरस्कार होता है, किसी भारतीय नागरिक द्वारा भारत के संविधान की अनुसूची VIII में शामिल किसी भी भाषा में **10 वर्षों** के दौरान प्रकाशित उत्कृष्ट साहित्यिक कृति को दिया जाता है।



खेल

जसप्रित बुम्राह



चर्चा में क्यों?

जसप्रीत बुमराह ऑस्ट्रेलियाई धरती पर टेस्ट मैचों में सबसे ज़्यादा विकेट लेने वाले **भारतीय गेंदबाज़** बन गए हैं, उन्होंने कपिल देव के **51 विकेट** के रिकॉर्ड को पीछे छोड़ दिया है।

- ❖ **दुनिया के नंबर 1 टेस्ट गेंदबाज़** ने ब्रिसबेन के गाबा में तीसरे टेस्ट के पांचवें दिन मार्नस लाबुशेन को आउट करके यह उपलब्धि हासिल की, जिससे उनके विकेटों की संख्या 52 हो गई।
- ❖ देव ने ऑस्ट्रेलियाई धरती पर 51 विकेट लिए थे। अनिल कुंबले (49), रविचंद्रन अश्विन (40) और बिशन सिंह बेदी (35) इस सूची में शीर्ष पांच में शामिल होने वाले तीन अन्य भारतीय गेंदबाज़ हैं।

News in Short

- ❖ हाल ही में उत्तर प्रदेश सरकार ने वित्तीय वर्ष 2024-25 के लिए **17,865 करोड़ रुपये** का दूसरा अनुपूरक बजट पेश किया।
- ❖ **दरभंगा में एम्स** की स्थापना के लिए तकनीकी सर्वेक्षण करने की जिम्मेदारी आईआईटी दिल्ली को सौंपी गई है।
- ❖ **सीतामढ़ी के विक्रम** ने बहरीन के मनामा में आयोजित पैरा-बैडमिंटन अंतर्राष्ट्रीय चैंपियनशिप में रजत और कांस्य पदक जीते।
- ❖ हाल ही में भारत के शीर्ष **स्पिनर रविचंद्रन अश्विन** ने ब्रिस्बेन में ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ तीसरे टेस्ट मैच की समाप्ति के बाद अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की।
- ❖ वरिष्ठ स्पेनिश अभिनेत्री **मारिसा पेरेडेस** का 78 वर्ष की आयु में निधन।
- ❖ हॉलीवुड स्टार **टॉम क्रूज** को अमेरिकी नौसेना के शीर्ष नागरिक सम्मान, विशिष्ट लोक सेवा पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- ❖ पश्चिम बंगाल की मुख्यमंत्री ममता बनर्जी ने **'बांग्लार बारी'** योजना शुरू की, जो पूरी तरह से उनकी सरकार द्वारा वित्त पोषित है।
- ❖ उबर ने **'मोटो वुमेन'** पहल के तहत बेंगलुरु में महिलाओं के लिए बाइक टैक्सी सेवा शुरू की।



PW Web/App: <https://smart.link/7wwosivoicgd4>

For more such content, subscribe to our Telegram Channel https://t.me/pw_upsc