अर्थव्यवस्था

10वां भारत मक्का शिखर सम्मेलन

चर्चा में क्यों?

10वां भारत मक्का शिखर सम्मेलन नई दिल्ली में भारतीय वाणिज्य एवं उद्योग महासंघ (फिक्की) द्वारा आयोजित किया गया।

- **शिखर सम्मेलन का मुख्य आकर्षण**: इसमें मक्का की बढ़ती मांग और भविष्य में उत्पादन को बढ़ावा देने की रणनीतियों पर ध्यान केंद्रित किया गया।

शिखर सम्मेलन की मुख्य बातें:

- फिक्की-यस बैंक की रिपोर्ट 'भारतीय मक्का क्षेत्र - सतत विकास के लिए रुझान, चुनौतियां और अनिवार्यताएं' शीर्षक से जारी की गई।
  - रिपोर्ट के अनुसार, 2022 में वैश्विक मक्का उत्पादन 1.17 बिलियन टन तक पहुंच गया, जिसमें भारत पांचवें सबसे बड़े उत्पादक के रूप में शामिल रहा ।

- बिहार के कृषि एवं स्वास्थ्य मंत्री मंगल पांडेय ने शिखर सम्मेलन को संबोधित करते हुए कृषि क्षेत्र को समर्थन देने के लिए राज्य सरकार की प्रतिबद्धता पर जोर दिया।
  - देश के मक्का उत्पादन में बिहार का योगदान करीब 11 प्रतिशत है।
  - आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, राजस्थान और महाराष्ट्र के बाद बिहार देश का पांचवां सबसे बड़ा मक्का उत्पादक राज्य है।
  - पूर्णिया, कटिहार, भागलपुर, मधेपुरा, सहरसा, खगड़िया और समस्तीपुर मक्का उत्पादन के प्रमुख क्षेत्रों के रूप में विकसित हुए हैं।
- कृषि के क्षेत्र में निवेश को प्रोत्साहित करने के लिए अलग से **बिहार कृषि निवेश प्रोत्साहन नीति** लाई गई है।
  - इसके तहत बीज प्रसंस्करण से लेकर खाद्य प्रसंस्करण के क्षेत्र में 25 प्रतिशत तक की पूंजीगत सब्सिडी का लाभ उठाया जा सकता है।
  - राज्य सरकार की इथेनॉल प्रोत्साहन नीति, 2021 से मक्का उत्पादक किसान भी लाभान्वित हो रहे हैं।

पर्यावरण एवं भूगोल

भारत का पहला कार्बन डाइऑक्साइड-से-मेथनॉल पायलट प्लांट

चर्चा में क्यों?

भारत का **पहला कार्बन डाइऑक्साइड-से-मेथनॉल पायलट प्लांट महाराष्ट्र के पुणे** में स्थापित किया जाएगा।

- विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) के सचिव अभय करंदीकर ने महाराष्ट्र के पुणे में थर्मैक्स लिमिटेड में इसकी आधारशिला रखी।
- **उद्देश्य:** इसका उद्देश्य स्वदेशी कार्बन कैप्चर और उपयोग (CCU) क्षमताओं को आगे बढ़ाना है।

प्लांट के बारे में:

- इसकी क्षमता 1.4 टन प्रतिदिन है और इसे भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) दिल्ली और पुणे स्थित इंजीनियरिंग कंपनी थर्मैक्स (NSE: THERMAX) के बीच सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) के तहत विकसित किया जा रहा है।
- इसका वित्तपोषण विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) द्वारा 3.7 मिलियन डॉलर (₹31 करोड़) की लागत से किया जा रहा है।

रक्षा एवं सुरक्षा

एबीएचईडी लाइटवेट बुलेट प्रूफ जैकेट

चर्चा में क्यों?

डीआरडीओ ने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) दिल्ली के शोधकर्ताओं के साथ मिलकर लाइट वेट बुलेट प्रूफ जैकेट विकसित की है।

- इसे एबीएचईडी (एडवांस्ड बैलिस्टिक्स फॉर हाई एनर्जी डिफेट) नाम दिया गया है।
- इन जैकेटों को IIT, दिल्ली में डीआरडीओ इंडस्ट्री एकेडेमिया सेंटर ऑफ एक्सीलेंस (DIA-CoE) में विकसित किया गया है।

जैकेट के बारे में:

- ये जैकेट पॉलिमर और स्वदेशी बोरॉन कार्बाइड सिरेमिक सामग्री से बनाए गए हैं।
- डिजाइन विन्यास उच्च विकृति दर पर विभिन्न सामग्रियों के लक्षण-निर्धारण पर आधारित है, जिसके बाद डीआरडीओ के सहयोग से उपयुक्त मॉडलिंग और सिमुलेशन किया गया है।

विविध

10वां राष्ट्रमंडल संसदीय संघ भारत क्षेत्र सम्मेलन

चर्चा में क्यों?

भारतीय संसद ने नई दिल्ली में दो दिवसीय **10वें राष्ट्रमंडल संसदीय संघ (सीपीए)** भारत क्षेत्र सम्मेलन की मेजबानी की।

- यह दूसरा अवसर है जब सीपीए भारत क्षेत्र सम्मेलन नई दिल्ली में आयोजित किया जा रहा है।
- **अध्यक्ष:** लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला, जो सीपीए भारत क्षेत्र के अध्यक्ष भी हैं।
- **विषय:** सतत और समावेशी विकास की प्राप्ति में विधायी निकायों की भूमिका।

राष्ट्रमंडल संसदीय संघ (सीपीए) भारत क्षेत्र

- इसका निर्माण 2004 में तत्कालीन सीपीए एशिया क्षेत्र से सीपीए के नौ क्षेत्रों में से एक के रूप में किया गया था।
- वर्तमान में, इसकी 31 सदस्य शाखाएँ हैं, जिनमें भारत की संसद और 30 राज्य और केंद्र शासित प्रदेशों के विधानमंडल शामिल हैं।

पुरस्कार एवं सम्मान

2024 @यूएन इंटर-एजेंसी टास्क फोर्स अवार्ड

चर्चा में क्यों?

भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) को प्रतिष्ठित **2024 @यूएन इंटर-एजेंसी टास्क फोर्स अवार्ड** से सम्मानित किया गया है।

- गैर-संचारी रोगों और मानसिक स्वास्थ्य की रोकथाम और नियंत्रण पर बहु-क्षेत्रीय कार्रवाई को आगे बढ़ाने में उपलब्धियों के लिए इसे सम्मानित किया गया है।
- **महत्व:**
  - यह सहायक प्रौद्योगिकी में ICMR के अभिनव कार्य को उजागर करता है, सुलभ, किफायती और टिकाऊ समाधान बनाता है जो पूरे भारत में गैर-संचारी रोगों (NCD) और मानसिक स्वास्थ्य चुनौतियों वाले व्यक्तियों के लिए जीवन की गुणवत्ता को बढ़ाता है।

भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR), नई दिल्ली

- यह जैव चिकित्सा अनुसंधान के निर्माण, समन्वय और संवर्धन के लिए भारत में सर्वोच्च निकाय है, और दुनिया के सबसे पुराने चिकित्सा अनुसंधान निकायों में से एक है।
- **इतिहास: IRFA** (भारतीय अनुसंधान निधि संघ) को भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (डॉ. सी.जी. पंडित इसके पहले निदेशक के रूप में) के रूप में पुनः नामित किया गया।
- इसे स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के माध्यम से भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित किया जाता है।

चर्चित व्यक्तित्व

अगले उप वायु सेना प्रमुख: एस.पी. धारकर

चर्चा में क्यों?

एयर मार्शल एस.पी. धारकर को वायु सेना का अगला उप प्रमुख नियुक्त किया गया है।

- वे एयर मार्शल ए.पी. सिंह का स्थान लेंगे, जो 30 सितंबर से 28वें वायु सेना प्रमुख के रूप में अपना पदभार संभालेंगे।

एस.पी. धारकर के बारे में:

- वे देहरादून में राष्ट्रीय भारतीय सैन्य कॉलेज, पुणे में राष्ट्रीय रक्षा अकादमी, वेलिंगटन में रक्षा सेवा स्टाफ कॉलेज और संयुक्त राज्य अमेरिका में एयर वॉर कॉलेज के पूर्व छात्र हैं।
- उन्हें जून 1985 में कमीशन दिया गया था और उन्होंने एक योग्य उड़ान प्रशिक्षक, फाइटर स्ट्राइक लीडर, इंस्ट्रूमेंट रेटिंग प्रशिक्षक और परीक्षक और वायु सेना परीक्षक के रूप में साख अर्जित की है।

महत्वपूर्ण दिन/ तिथियाँ

परमाणु हथियारों के पूर्ण उन्मूलन के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस

चर्चा में क्यों?

यह प्रतिवर्ष 26 सितंबर को मनाया जाता है।

- **उद्देश्य:** इस दिन का उद्देश्य परमाणु युद्ध के विनाशकारी मानवीय और पर्यावरणीय परिणामों के बारे में वैश्विक जागरूकता बढ़ाना और परमाणु हथियारों से मुक्त दुनिया को प्राप्त करने की दिशा में सामूहिक प्रयासों को बढ़ावा देना है।
- **विषय:** मानव सुरक्षा, न्याय और शांति की दिशा में एक मार्ग बनाना।
- **इतिहास:** इसकी स्थापना 2013 में संयुक्त राष्ट्र द्वारा की गई थी।
- **महत्व:**यह मानवता के लिए सबसे खतरनाक हथियारों में से एक - परमाणु हथियारों के खिलाफ दुनिया के चल रहे संघर्ष की यह एक महत्वपूर्ण याद दिलाता है।

अंत्योदय दिवस

चर्चा में क्यों?

यह प्रतिवर्ष 25 सितंबर को पंडित दीनदयाल उपाध्याय की जयंती के उपलक्ष्य में मनाया जाता है

- **इस दिन का इतिहास:** इसे पहली बार 2014 में मनाया गया था।
- **फोकस**: यह समाज के सबसे वंचित लोगों के उत्थान पर केंद्रित है, पंडित दीनदयाल उपाध्याय के सामाजिक न्याय और समावेशी विकास के दृष्टिकोण को बढ़ावा देता है।

पंडित दीनदयाल उपाध्याय

- पंडित दीनदयाल का जन्म 25 सितंबर, 1916 को उत्तर प्रदेश के मथुरा जिले में हुआ था।
- वे एक प्रमुख भारतीय राजनीतिक विचारक और भारतीय जनसंघ के संस्थापक थे।
- वे एकात्म मानववाद और अंत्योदय के अपने दर्शन के लिए जाने जाते हैं, जो समाज के अंतिम व्यक्ति के कल्याण पर जोर देता है।

News in Short

- मिजोरम सरकार ने छोटे उद्यमियों और किसानों को सहायता देने के लिए **बाना कैह नामक** एक नई पहल शुरू की है।
- बिहार राज्य के खेल मंत्री सुरेंद्र मेहता ने पटना के पाटलिपुत्र स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स में **बिहार की पहली स्पोर्ट क्लाइम्बिंग वॉल का उद्घाटन किया।**
- **न्यायमूर्ति एम.एस. रामचंद्र राव** ने झारखंड उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली है।
- अंतर्राष्ट्रीय सांकेतिक भाषा दिवस (आईडीएसएल) प्रतिवर्ष 23 सितंबर को मनाया जाता है।
  - थीम 2024: सांकेतिक भाषा अधिकारों के लिए साइन अप करें।
- **थाईलैंड** समलैंगिक विवाह को वैध बनाने वाला **पहला दक्षिण पूर्व एशियाई देश** बन गया है।
- बिहार सरकार पांच जिलों में घोड़परास (नीलगाय) और जंगली सूअरों को मारने का अभियान शुरू करने जा रही है।
  - यह अभियान सबसे अधिक प्रभावित जिलों - **वैशाली, पूर्वी चंपारण, बक्सर, सीवान और समस्तीपुर** में "निर्धारित प्रक्रियाओं" के अनुसार चलाया जाएगा।

❍❍❍❍

PW Web/App: https://smart.link/7wwosivoicgd4
For more such content, subscribe to our Telegram Channel https://t.me/pw_upsc
PSC WALLAH