

बिहार स्पेशल

खेलो इंडिया गेम्स 2025

चर्चा में क्यों?

बिहार अप्रैल, 2025 में खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 की मेज़बानी करेगा।

- ❖ इसके साथ ही, बिहार देश के खेलो इंडिया मानचित्र में एक नया नाम जुड़ जाएगा।

खेलो इंडिया पैरा गेम्स:

- ❖ ग्रीष्मकालीन ओलंपिक की तर्ज पर पहली बार खेलो इंडिया पैरा गेम्स भी बिहार में आयोजित किए जाएंगे।
- ❖ पैरा गेम्स यूथ गेम्स के बाद होंगे और दोनों गेम्स के बीच 10 से 15 दिन का अंतर होगा।
- ❖ पैरा गेम्स का पहला संस्करण 2023 में दिल्ली में आयोजित किया गया था।

खेलो इंडिया योर गेम्स 2025 बिहार में होने वाला है:
मनसुख मंडिविया



'महिला संवाद' कार्यक्रम

चर्चा में क्यों?

बिहार कैबिनेट ने 'महिला संवाद' कार्यक्रम के लिए 225 करोड़ रुपये के आवंटन को मंजूरी दे दी है।

कार्यक्रम के बारे में:

- ❖ यह एक महत्वाकांक्षी कार्यक्रम है जिसके तहत मुख्यमंत्री नीतीश कुमार, मंत्री और शीर्ष अधिकारी जिलों का दौरा करेंगे और महिलाओं को उनके सशक्तिकरण के लिए राज्य सरकार की चल रही नीतियों के बारे में जानकारी देंगे।
- ❖ जिला और ब्लॉक स्तर पर संवाद कार्यक्रम आयोजित किए जाएंगे, जिनमें से कई में मुख्यमंत्री के शामिल होने की संभावना है, जबकि उनके कैबिनेट सहयोगी और शीर्ष अधिकारी अन्य स्थानों पर इसमें शामिल होंगे।
- ❖ संवाद कार्यक्रम के दौरान सरकार से महिलाओं की अपेक्षाओं और आकांक्षाओं को जानने का भी प्रयास किया जाएगा।

अंतरराष्ट्रीय संबंध

हवा से हवा में ईंधन भरने का समझौता

चर्चा में क्यों?

भारत और ऑस्ट्रेलिया ने रॉयल ऑस्ट्रेलियाई वायु सेना (RAAF) और भारतीय सशस्त्र बलों को हवा से हवा में ईंधन भरने की अनुमति देने वाली व्यवस्था पर हस्ताक्षर किए हैं।

- ❖ समझौते के तहत:
 - RAAF का KC-30A मल्टी-रोल टैंकर ट्रांसपोर्ट ऑस्ट्रेलिया के नज़दीक हवाई क्षेत्र में प्रवेश करने वाले भारतीय विमानों को ईंधन भरने में सक्षम होगा।
- ❖ यह अभी भी स्पष्ट नहीं है कि पूर्वी हिंद महासागर में प्रवेश करने पर ऑस्ट्रेलियाई विमानों को भी यही सुविधा मिलेगी या नहीं।
- ❖ भारतीय वायु सेना वर्तमान में पुराने इल्यूशिन-78 हवाई टैंकरों से ईंधन भरती है, जो RAAF के अधिक आधुनिक लड़ाकू विमानों के साथ अंतर-संचालन योग्य नहीं हो सकते हैं।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

एरोट्रैक

चर्चा में क्यों?

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे (IIT-B) के शोधकर्ताओं ने "एरोट्रैक" का अनावरण किया है।

- ❖ यह एक कॉम्पैक्ट और किफ़ायती डिवाइस है जिसे पानी में फिनोल, बेंजीन और ज़ाइलेनॉल जैसे हानिकारक प्रदूषकों का पता लगाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- ❖ महत्व:
 - यह वैश्विक जल प्रदूषण चुनौतियों के लिए एक अभूतपूर्व समाधान प्रदान करता है।
 - 5,000 रुपये से कम की कीमत वाला यह उपकरण विशेष रूप से ग्रामीण और संसाधन-सीमित क्षेत्रों में जल गुणवत्ता निगरानी में क्रांतिकारी बदलाव लाने का वादा करता है।

डिवाइस के बारे में:

- ❖ यह एक प्रमुख बायोसेंसर मॉड्यूल, MopR का लाभ उठाता है, जो प्रदूषित वातावरण में पनपने वाले बैक्टीरिया से प्राप्त होता है।
 - यह प्रोटीन सुगंधित ज़ेनोबायोटिक्स के प्रति चुनिंदा रूप से प्रतिक्रिया करता है, जो प्रदूषकों की उपस्थिति में नमूने के घोल में रंग परिवर्तन को ट्रिगर करता है।
- ❖ डिवाइस के भीतर एक प्रकाश उत्सर्जक डायोड (LED) -फोटोट्रांजिस्टर असेंबली का उपयोग करके प्रतिक्रिया को मापा जाता है।



भारत का पहला आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) डेटा बैंक

चर्चा में क्यों?

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने भारत का पहला आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) डेटा बैंक लॉन्च किया है।

- ❖ इसे विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) जितेंद्र सिंह ने ASSOCHAM AI लीडरशिप मीट 2024 के 7वें संस्करण में लॉन्च किया।

AI डेटा बैंक के बारे में:

- ❖ यह शोधकर्ताओं, स्टार्टअप्स और डेवलपर्स को उच्च-गुणवत्ता वाले, विविध डेटासेट तक पहुँच प्रदान करेगा जो स्केलेबल और समावेशी AI समाधान बनाने के लिए आवश्यक हैं।
- ❖ यह सैटेलाइट, ड्रोन और IoT डेटा के रीयल-टाइम एनालिटिक्स के माध्यम से राष्ट्रीय सुरक्षा को बढ़ाएगा।
- ❖ यह आपदा प्रबंधन और साइबर सुरक्षा में पूर्वानुमानात्मक विश्लेषण के लिए एआई का उपयोग करने के देश के लक्ष्य के अनुरूप भी है।

चर्चित योजनाएं

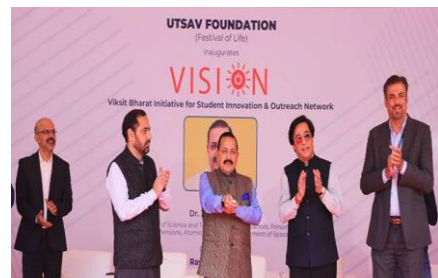
विज्ञान पोर्टल

चर्चा में क्यों?

केंद्रीय मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने 21 नवंबर, 2024 को "विकसित भारत पहल फॉर स्टूडेंट इनोवेशन एंड आउटरीच नेटवर्क" (विज़न) पोर्टल का उद्घाटन किया।

पोर्टल का उद्देश्य:

- ❖ इसका उद्देश्य वंचित बच्चों में शिक्षा, कौशल विकास और नवाचार को बढ़ावा देना है।



पुरस्कार एवं सम्मान

'द ऑर्डर ऑफ एक्सीलेंस ऑफ गुयाना' चर्चा में क्यों?



प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को गुयाना के सर्वोच्च राष्ट्रीय पुरस्कार, "द ऑर्डर ऑफ एक्सीलेंस ऑफ गुयाना" से सम्मानित किया गया है।

- ❖ गुयाना गणराज्य के राष्ट्रपति डॉ. मोहम्मद इरफान अली ने भारत के प्रधानमंत्री को यह पुरस्कार प्रदान किया।

उन्हें क्यों सम्मानित किया गया?

- ❖ उन्हें उनकी दूरदर्शी राजनीतिज्ञता, वैश्विक मंच पर विकासशील देशों के अधिकारों की वकालत करने, वैश्विक समुदाय के लिए असाधारण सेवा और भारत-गुयाना संबंधों को मजबूत करने की उनकी प्रतिबद्धता के लिए सम्मानित किया गया है।
- ❖ वे गुयाना के सर्वोच्च राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित होने वाले केवल चौथे विदेशी नेता हैं।

'डोमिनिका अवॉर्ड ऑफ ऑनर'

खबरों में क्यों?

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को डोमिनिका के सर्वोच्च राष्ट्रीय पुरस्कार "डोमिनिका अवॉर्ड ऑफ ऑनर" से सम्मानित किया गया है।

- ❖ डोमिनिका राष्ट्रमंडल के अध्यक्ष सिल्वेनी बर्टन ने भारत के प्रधानमंत्री को यह पुरस्कार प्रदान किया।

उन्हें क्यों सम्मानित किया गया?

- ❖ उन्हें उनकी राजनेता के रूप में, कोविड 19 महामारी के दौरान डोमिनिका को दिए गए समर्थन और भारत और डोमिनिका संबंधों को मजबूत करने की उनकी प्रतिबद्धता के लिए सम्मानित किया गया है।



सूचकांक एवं रिपोर्ट

जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (CCPI 2025)

चर्चा में क्यों?

जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (CCPI 2025) में मूल्यांकन किए गए 63 देशों में से भारत को 10वाँ स्थान दिया गया है।

- ❖ CCPI में मूल्यांकन किए गए 63 देश, यूरोपीय संघ के साथ, वैश्विक उत्सर्जन के 90 प्रतिशत के लिए जिम्मेदार हैं।

CCPI 2025 के बारे में:

- ❖ सूचकांक में पहले तीन स्थान खाली हैं, उसके बाद डेनमार्क (चौथा स्थान) और नीदरलैंड हैं, जबकि सबसे बड़े दो उत्सर्जक, चीन और अमेरिका क्रमशः 55वें और 57वें स्थान पर बहुत नीचे हैं।
 - रिपोर्ट में पहले तीन स्थान खाली हैं, क्योंकि किसी भी देश ने सभी सूचकांक श्रेणियों में इतना अच्छा प्रदर्शन नहीं किया कि उसे समग्र रूप से बहुत उच्च रेटिंग प्राप्त हो सके।
- ❖ यह थिंक टैंक जर्मनवॉच, न्यू क्लाइमेट इंस्टीट्यूट और क्लाइमेट एक्शन नेटवर्क इंटरनेशनल द्वारा प्रकाशित किया जाता है।

- ❖ यह उत्सर्जन, नवीकरणीय ऊर्जा और जलवायु नीति के संदर्भ में दुनिया के सबसे बड़े उत्सर्जकों की प्रगति को ट्रैक करता है।

CCPI Rank		2025
Country	CCPI 2024	CCPI 2025
India	7	10



महत्वपूर्ण दिवस/ तिथियाँ

विश्व मत्स्य पालन दिवस

चर्चा में क्यों?

विश्व मत्स्य पालन दिवस प्रतिवर्ष 21 नवंबर को मनाया जाता है।

❖ इस दिवस का इतिहास:

- इसकी शुरुआत 1997 में हुई थी जब नई दिल्ली में "विश्व मत्स्य पालन मंच और मत्स्य पालन कार्यकर्ता" की बैठक हुई थी।
- इस बैठक के दौरान, 18 देशों के प्रतिनिधियों ने "विश्व मत्स्य पालन मंच" की स्थापना के लिए एक साथ आए और दुनिया भर में टिकाऊ मछली पकड़ने की प्रथाओं और नीतियों को अपनाने की वकालत करते हुए एक घोषणापत्र पर हस्ताक्षर किए।

❖ थीम 2024:

- भारत का नीला परिवर्तन: छोटे पैमाने पर और टिकाऊ मत्स्य पालन को मजबूत करना।

❖ विश्व मत्स्य दिवस पर शुरू की गई महत्वपूर्ण पहल:

- इनमें डेटा-संचालित नीति निर्माण के लिए 5वीं समुद्री मत्स्य जनगणना का शुभारंभ, स्थायी शार्क प्रबंधन के लिए शार्क पर राष्ट्रीय कार्य योजना और IUU (अवैध, अप्रतिबंधित और अनियमित) पर क्षेत्रीय कार्य योजना के लिए भारत का समर्थन शामिल है।

भारत तीसरा सबसे बड़ा मछली उत्पादक देश है, चीन के बाद दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा जलकृषि वाला देश है तथा झींगा का सबसे बड़ा उत्पादक है।

News in Short

- ❖ अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय ने इजरायल के प्रधानमंत्री बेंजामिन नेतन्याहू, उनके पूर्व रक्षा मंत्री योआव गैलेंट और हमास के अधिकारियों के खिलाफ गिरफ्तारी वारंट जारी किया है।
- उन पर गाजा में 13 महीने तक चले युद्ध और 7 अक्टूबर, 2023 को इजरायल पर हमले के लिए क्रमशः युद्ध अपराध और मानवता के खिलाफ अपराध का आरोप लगाया गया था।
- ❖ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 25-30 नवंबर, 2024 को नई दिल्ली में आयोजित होने वाले अंतर्राष्ट्रीय सहकारी गठबंधन (ICA) के वैश्विक सम्मेलन में 'संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय सहकारिता वर्ष 2025' का शुभारंभ करेंगे।
- IFFCO की पहल पर वैश्विक सहकारी आंदोलन के लिए प्रमुख निकाय ICA के 130 साल के लंबे इतिहास में पहली बार ICA महासभा और वैश्विक सहकारी सम्मेलन की मेजबानी भारत द्वारा की जाएगी।
- ❖ भारतीय रिजर्व बैंक और मालदीव मौद्रिक प्राधिकरण (MMA) ने सीमा पार लेनदेन में स्थानीय मुद्राओं भारतीय रुपया और मालदीवियन रूफिया के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए एक रूपरेखा स्थापित करने के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।

- ❖ राष्ट्रपति राम चंद्र पौडेल ने सेना प्रमुख जनरल उपेंद्र द्विवेदी को नेपाली सेना के मानद जनरल का पद प्रदान किया है।
- ❖ अर्मेनिया अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन का 104वां पूर्ण सदस्य बन गया है।
- ❖ पहली बार, एक लदाखी फिल्म "घर जैसा कुछ" ने गोवा में 55वें IFFI में गैर-फीचर श्रेणी की शुरुआत की है।

- यह एक लघु फिल्म है जिसका निर्देशन स्वतंत्र निर्देशक श्री हर्ष सांगानी ने किया है।
- यह फिल्म एक व्यक्ति की विरासत में मिली परंपराओं का पालन करने की इच्छा और उसकी भविष्य की आकांक्षाओं को पूरा करने के बीच सतत संघर्ष को दर्शाती है।

○○○○



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

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