

बिहार स्पेशल

स्वच्छ जल और स्वच्छता में बिहार की उपलब्धि

चर्चा में क्यों?

बिहार राज्य सरकार द्वारा शुरू की गई हर घर नल का जल योजना ने महत्वपूर्ण परिणाम दिए हैं।

- ❖ **राष्ट्रीय रैंकिंग** : नीति आयोग की चौथी सतत विकास लक्ष्य (एसडीजी) रिपोर्ट के अनुसार, स्वच्छ जल और स्वच्छता के मामले में बिहार भारत में तीसरे स्थान पर है।
- ❖ **शीर्ष राज्य** : इस श्रेणी में बिहार से आगे केवल गोवा और हिमाचल प्रदेश ही हैं।

स्कोर :

- ❖ **गोवा और हिमाचल प्रदेश** : 100 में से 100
- ❖ **बिहार** : 98%, जो राष्ट्रीय औसत 89% से अधिक है।
- ❖ **सम्मान** : पिछले साल, जल शक्ति मंत्रालय द्वारा चौथे राष्ट्रीय जल पुरस्कार में बिहार को सर्वश्रेष्ठ राज्यों की श्रेणी में तीसरा पुरस्कार मिला था।

पड़ोसी राज्यों से तुलना	
राज्य	स्कोर
बिहार	98%
झारखंड	86%
यूपी	92%
प बंगाल	86%

आईआरआईएसई मान्यता पुरस्कार (आईआरए) कार्यक्रम

चर्चा में क्यों?

आईआरआईएसई मान्यता पुरस्कार (आईआरए) कार्यक्रम के तहत राज्य के 13 शिक्षकों को इनोवेशन चैंपियन से सम्मानित किया जाएगा।

- ❖ **क्षेत्र** : सम्मानित शिक्षक विज्ञान और गणित में विशेषज्ञ हैं।
- ❖ **चयन** : भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (आईआईएसईआर) पुणे द्वारा उनके निरंतर अभिनव कार्यों के लिए चुने गए शिक्षक।

- ❖ **प्रभाव** : ये शिक्षक कई वर्षों से अपने स्कूलों में छात्रों के बीच नवाचार को बढ़ावा दे रहे हैं।

अतिरिक्त सम्मान : बिहार के 238 अन्य शिक्षकों को भी शिक्षण में उत्कृष्टता के लिए सम्मानित किया जाएगा।

पुरस्कार तिथि : 3 सितंबर, 2024 को सम्मानित किया जाएगा।

चयनित शिक्षक :

- ❖ मृदुला कुमारी सिन्हा (औरंगाबाद)
- ❖ कुंदन कुमार नवीन (बेगूसराय)
- ❖ जीतेंद्र कुमार (दरभंगा)
- ❖ शोभा कुमारी (जमुई)
- ❖ पवन कुमार सिंह (मधुबनी)
- ❖ निशि कुमारी खुसरूपुर (समस्तीपुर)
- ❖ उर्मिला कुमारी (समस्तीपुर)
- ❖ सुजीत कुमार सिंह (सिवान)
- ❖ ममता कुमारी (वैशाली)
- ❖ मुकेश कुमार राय (पश्चिम चंपारण)
- ❖ कविता रानी (गया)
- ❖ अनुराधा कुमारी (वैशाली)

अंतरराष्ट्रीय संबंध

भारत-अमेरिका रक्षा सहयोग

चर्चा में क्यों?

भारत और अमेरिका ने सह-उत्पादन परियोजनाओं को आगे बढ़ाने पर सहमति जताई, जिनमें शामिल हैं :

- ❖ जीई एफ-414 इंजन : तेजस एमके-2 विमानों को शक्ति प्रदान करने के लिए।
- ❖ स्ट्राइकर बख्तरबंद पैदल सेना लड़ाकू वाहन, मानव रहित प्लेटफॉर्म और युद्ध सामग्री।

बैठक : रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह और अमेरिकी रक्षा सचिव लॉयड जे. ऑस्टिन के बीच पेंटागन में हुई बैठक के दौरान सहमति बनी।

आगे का सहयोग :

- ❖ समुद्र के अंदर और अंतरिक्ष क्षेत्रों पर विस्तारित चर्चा।

- ❖ भारत-अमेरिका रक्षा त्वरण पारिस्थितिकी तंत्र (इंडस-एक्स) का कार्यान्वयन, जिसका तीसरा शिखर सम्मेलन सितंबर, 2024 में सिलिकॉन वैली में होने वाला है।

रणनीतिक प्रभाव : प्रस्तावित सह-उत्पादन अमेरिका-भारत रणनीतिक संबंधों को मजबूत करेगा, जैसा कि अमेरिकी रक्षा विभाग और रक्षा सुरक्षा सहयोग एजेंसी ने कहा है।

जीई-एचएएल समझौता : भारत में जीई-एफ414 टर्बोफैन जेट इंजन बनाने के लिए जनरल इलेक्ट्रिक (जीई) एयरोस्पेस और हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (एचएएल) के बीच एक वाणिज्यिक समझौता, जिसमें जीई आईपीआर को बरकरार रखेगा।

स्ट्राइकर सह-उत्पादन : भारत में स्ट्राइकर वाहनों के सह-उत्पादन के लिए विवरण पर काम किया जाएगा।

लंबित मुद्दे : राजनाथ सिंह से तेजस एमके-1ए विमान के लिए आवश्यक जीई-एफ404 इंजन की आपूर्ति में देरी को संबोधित करने की उम्मीद है। भारत के सशस्त्र बलों के लिए 31 एमक्यू-9बी प्रीडेटर ड्रोन के अधिग्रहण को अंतिम रूप दिया जाएगा।



indiandefensenev

अर्थव्यवस्था

कैबिनेट ने एकीकृत पेंशन योजना को मंजूरी दी

चर्चा में क्यों?

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने एकीकृत पेंशन योजना (यूपीएस) को मंजूरी दे दी।

- ❖ एकीकृत पेंशन योजना (यूपीएस) 1 अप्रैल, 2025 से प्रभावी होगी।
- ❖ महाराष्ट्र एकीकृत पेंशन योजना अपनाने वाला पहला राज्य बन गया।

यूपीएस की मुख्य विशेषताएं हैं :

- ❖ सुनिश्चित पेंशन : 25 वर्ष की न्यूनतम अर्हक सेवा के लिए सेवानिवृत्ति से पहले अंतिम 12 महीनों में प्राप्त औसत मूल वेतन का 50%। यह वेतन न्यूनतम 10 वर्ष की सेवा तक कम सेवा अवधि के लिए अनुपातिक होना चाहिए।
- ❖ सुनिश्चित पारिवारिक पेंशन : कर्मचारी की मृत्यु से ठीक पहले उसकी पेंशन का 60%।
- ❖ सुनिश्चित न्यूनतम पेंशन : न्यूनतम 10 वर्ष की सेवा के बाद सेवानिवृत्ति पर 10,000 प्रति माह।
- ❖ मुद्रास्फीति सूचकांक : सुनिश्चित पेंशन पर, सुनिश्चित पारिवारिक पेंशन पर और सुनिश्चित न्यूनतम पेंशन पर सेवा कर्मचारियों के मामले में औद्योगिक श्रमिकों के लिए अखिल भारतीय उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (एआईसीपीआई-आईडब्ल्यू) के आधार पर महंगाई राहत।
- ❖ सेवानिवृत्ति पर ग्रेच्युटी के अतिरिक्त एकमुश्त भुगतान, सेवानिवृत्ति की तिथि पर मासिक परिलब्धियों (वेतन + डीए) का 1/10वां हिस्सा, सेवा के प्रत्येक पूर्ण छह महीने के लिए, इस भुगतान से सुनिश्चित पेंशन की मात्रा कम नहीं होगी।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

टैनेजर-1

चर्चा में क्यों?

हाल ही में, टैनेजर-1 उपग्रह लॉन्च किया गया है।

टैनेजर-1 के बारे में

- ❖ कार्बन मैपर, ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने पर केंद्रित एक गैर-लाभकारी संस्था है।
- ❖ उपग्रह विकास : पहला उपग्रह प्लैनेट लैब्स पीबीसी द्वारा विकसित किया गया था।
- ❖ मिशन : उपग्रह का उद्देश्य ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने में समय पर कार्रवाई का समर्थन करना है।
- ❖ **उद्देश्य** : उच्च रिज़ॉल्यूशन के साथ मीथेन और कार्बन डाइऑक्साइड के लिए उच्च प्राथमिकता वाले क्षेत्रों का पता लगाना और उनका मानचित्रण करना।
 - मीथेन CO₂ की तुलना में वायुमंडल में गर्मी बनाए रखने में 80 गुना अधिक शक्तिशाली है, जो आज तक वैश्विक तापमान वृद्धि में लगभग 30 प्रतिशत योगदान देता है।

उपकरण : जेट प्रोपल्शन प्रयोगशाला, नासा में विकसित इमेजिंग स्पेक्ट्रोमीटर तकनीक का उपयोग करता है

विविध

लद्दाख में नए जिलों का निर्माण

चर्चा में क्यों?

केंद्र ने केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख में पाँच नए जिलों के निर्माण की घोषणा की।

- ❖ **नए जिले** : ज़ांस्कर, द्रास, शाम, नुबरा और चांगथांग।
- ❖ **वर्तमान जिले** : लद्दाख में वर्तमान में दो जिले हैं, लेह और कारगिल, जिनमें से प्रत्येक अपनी स्वायत्त जिला परिषद द्वारा शासित है।
- ❖ **कुल जिले** : लद्दाख में जिलों की कुल संख्या बढ़कर सात हो जाएगी।
- ❖ **पृष्ठभूमि** : 2019 से पहले, लद्दाख जम्मू और कश्मीर के पूर्ववर्ती राज्य का हिस्सा था।
- ❖ **महत्वपूर्ण परिवर्तन** : अगस्त 2019 में, भारत सरकार ने जम्मू और कश्मीर के विशेष दर्जे को रद्द कर दिया और इसे दो केंद्र शासित प्रदेशों में विभाजित कर दिया : जम्मू और कश्मीर और लद्दाख।

खेल

लुसान डायमंड लीग 2024

चर्चा में क्यों?

पेरिस ओलंपिक रजत पदक विजेता नीरज चोपड़ा स्विट्जरलैंड के लुसान डायमंड लीग 2024 प्रतियोगिता में पुरुषों की भाला फेंक स्पर्धा में दूसरे स्थान पर रहे।

- ❖ नीरज चोपड़ा का प्रदर्शन : 89.49 मीटर के सीज़न-बेस्ट थ्रो के साथ दूसरे स्थान पर रहे।
- ❖ विजेता : ग्रेनेडा के एंडरसन पीटर्स ने अपने अंतिम प्रयास में 90.61 मीटर का थ्रो किया।
- ❖ प्रतियोगिता संदर्भ : यह नीरज चोपड़ा की 2024 सीज़न की पाँचवीं प्रतियोगिता थी।
- ❖ ब्रसेल्स डायमंड लीग फ़ाइनल इस सीज़न का उनका अंतिम इवेंट होगा।

डायमंड लीग के बारे में :

डायमंड लीग विश्व एथलेटिक्स (जिसे पहले इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ एथलेटिक्स फेडरेशन के नाम से जाना जाता था) द्वारा आयोजित ट्रैक और फील्ड एथलेटिक प्रतियोगिताओं की एक वार्षिक श्रृंखला है।

- ❖ इसका उद्घाटन सत्र 2010 में आयोजित किया गया था।
- ❖ 2024 डायमंड लीग वार्षिक आउटडोर ट्रैक और फील्ड मीट का 15वां सत्र है।
- ❖ लुसान डायमंड लीग 2024, 2024 सत्र का 11वां आयोजन है।

NEERAJ CHOPRA FINISHES SECOND IN THE LAUSANNE DIAMOND LEAGUE



बैडमिंटन एशिया अंडर-17 और अंडर-15 जूनियर चैंपियनशिप 2024

चर्चा में क्यों?

भारत की 13 वर्षीय प्रतिभाशाली बैडमिंटन खिलाड़ी तन्वी पैट्री ने चीन के चेंगदू में आयोजित बैडमिंटन एशिया अंडर-17 और अंडर-15 जूनियर चैंपियनशिप जीती।

- ❖ श्रेणी : अंडर-15 गर्ल्स सिंगल्स।
- ❖ फाइनल मैच : वियतनाम की दूसरी वरीयता प्राप्त थि थू हुएन गुयेन को सीधे गेम में हराया।
- ❖ स्कोर : पैट्री ने 34 मिनट तक चले मैच में 22-20, 21-11 से जीत दर्ज की।
- ❖ उपलब्धि : तन्वी पैट्री अंडर-15 गर्ल्स सिंगल्स वर्ग में पिछली भारतीय विजेता सामिया इमाद फारूकी (2017) और तस्नीम मीर (2019) के साथ शामिल हुईं।



सिलेसिया डायमंड लीग 2024

चर्चा में क्यों?

मोंडो डुप्लांटिस ने 6.26 मीटर की छलांग लगाकर अपना पोल वॉल्ट विश्व रिकॉर्ड तोड़ दिया।

- ❖ पिछला रिकॉर्ड : 6.25 मीटर, इस महीने की शुरुआत में पेरिस ओलंपिक के दौरान बनाया गया।
- ❖ रिकॉर्ड : यह 10वीं बार है जब डुप्लांटिस ने विश्व रिकॉर्ड तोड़ा है, और इस साल तीसरी बार ऐसा किया है।

- ❖ प्रदर्शन : इससे पहले उन्होंने पेरिस ओलंपिक में 6.25 मीटर की छलांग लगाकर दर्शकों को झूमने पर मजबूर कर दिया था।
- ❖ वर्तमान उपलब्धि : चोर्जोव के सिलेसिया स्टेडियम में नया रिकॉर्ड स्थापित करने से पहले, लौसाने में 6.15 मीटर की छलांग लगाकर जीत हासिल की।



एशियाई सर्फिंग चैंपियनशिप 2024

चर्चा में क्यों?

भारत ने मालदीव के थुलुसधू में आयोजित एशियाई सर्फिंग चैंपियनशिप 2024 में एक प्रतिष्ठित टीम इवेंट, मारुहाबा कप में रजत पदक हासिल किया।

- ❖ भारतीय टीम : कमाली पी, अजीश अली, श्रीकांत डी, और संजय सेल्वामणि।

अंतिम परिणाम :

- ❖ स्वर्ण : जापान 58.40 के स्कोर के साथ।
- ❖ रजत : भारत 24.13 के स्कोर के साथ।
- ❖ कांस्य : ताइपे 23.93 के स्कोर के साथ।
- ❖ चौथा स्थान : चीन 22.10 अंकों के साथ।

सेमीफाइनल प्रदर्शन : भारत ने हीट 2 में 32.16 के स्कोर के साथ जीत हासिल की, जो ताइपे (29.70) और कोरिया गणराज्य (27.74) से आगे था।

ऐतिहासिक उपलब्धि : भारत ने एशियाई खेलों 2026 के लिए सर्फिंग में अपना पहला कोटा हासिल किया।

आगामी कार्यक्रम : भारतीय पुरुष और महिला टीमों जापान के ऐची-नागोया में होने वाले एशियाई खेलों 2026 में प्रतिस्पर्धा करेंगी।

व्यक्तिगत उपलब्धि : हरीश मुथु एशियाई सर्फिंग चैंपियनशिप के क्वार्टर फाइनल के लिए क्वालीफाई करने वाले पहले भारतीय सर्फर बने।



महत्वपूर्ण दिन/ तिथियाँ

मदर टेरेसा की 114वीं जयंती

चर्चा में क्यों?

26 अगस्त, को भारत मदर टेरेसा (26 अगस्त, 1910 - 5 सितंबर, 1997) की जयंती मनाता है।

मदर टेरेसा की विरासत का सारांश

- ❖ **करुणा का प्रतीक** : मदर टेरेसा समाज को बेहतर बनाने और वैश्विक स्तर पर प्रेरणा के रूप में सेवा करने के लिए अपने अटूट समर्पण के लिए प्रसिद्ध हैं।
- ❖ **स्मरणोत्सव** : 26 अगस्त को उनकी जयंती उनके असाधारण जीवन और स्थायी प्रभाव का सम्मान करने का अवसर है।
- ❖ **विरासत** : संत बनने की उनकी यात्रा मानवता के प्रति उनके अडिग समर्पण और निस्वार्थ सेवा को दर्शाती है।

संक्षिप्त समाचार

- ❖ ओलंपिक पहलवान विनेश फोगट, जिन्हें पेरिस गेम्स 2024 में 50 किलोग्राम के फाइनल मैच से अयोग्य घोषित किया गया था, को सर्वखाप पंचायत द्वारा स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया।
- ❖ महाराष्ट्र एकीकृत पेंशन योजना को अपनाने वाला पहला राज्य बन गया।
- ❖ कांग्रेस के वरिष्ठ नेता और नांदेड़ निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करने वाले हाल ही में निर्वाचित सांसद वसंतराव चव्हाण का निधन हो गया।
- ❖ केंद्रीय मंत्री चिराग पासवान को अगले पांच वर्षों के लिए लोक जनशक्ति पार्टी (रामविलास) के राष्ट्रीय अध्यक्ष के रूप में फिर से चुना गया।
- ❖ अररिया जिले (बिहार) के रानीगंज में 100 करोड़ रुपये की लागत से देश का सबसे बड़ा चिड़ियाघर बनाया जाएगा।
- ❖ भारतीय क्रिकेटर शिखर धवन ने घरेलू और अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट दोनों से संन्यास की घोषणा की।
- ❖ पांच बार ओलंपिक साइकिलिस्ट रहीं डेनिएला लारियल चिरिनोस, जिन्होंने एक दशक तक वेनेजुएला के लिए प्रतिस्पर्धा की, का निधन हो गया है।
- ❖ पांच बार लेबनान के पूर्व प्रधानमंत्री सलीम होस का निधन।
- ❖ भारतीय-अमेरिकी उद्यमी अरुण अग्रवाल को टेक्सास आर्थिक निकाय का अध्यक्ष नियुक्त किया गया।



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

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