

पुरस्कार

राष्ट्रीय खेल पुरस्कार



युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय ने हाल ही में राष्ट्रीय खेल पुरस्कार 2024 की घोषणा की।

मुख्य बिंदु

- ❖ राष्ट्रपति पुरस्कार विजेताओं को **17 जनवरी, 2025** सुबह 11 बजे राष्ट्रपति भवन में आयोजित एक विशेष समारोह में पुरस्कार प्रदान करेंगी।
- ❖ खेलों में उत्कृष्टता को मान्यता देने और पुरस्कृत करने के लिए हर वर्ष राष्ट्रीय खेल पुरस्कार दिए जाते हैं।
- ❖ **आवंटन:** भारत के युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय द्वारा प्रतिवर्ष पुरस्कार प्रदान किए जाते हैं। नामांकित खिलाड़ी राष्ट्रपति भवन में भारत के राष्ट्रपति से पुरस्कार प्राप्त करते हैं।
- ❖ **पुरस्कारों की श्रेणियाँ:** भारत में खेल सम्मानों के शिखर पर माने जाने वाले राष्ट्रीय खेल पुरस्कार छह अलग-अलग पुरस्कारों का एक संग्रह है जो खिलाड़ियों, कोचों या संगठनों को उनकी उपलब्धियों और भारतीय खेलों के विकास में योगदान के लिए दिए जाते हैं।
- ❖ **मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार**
 - भारत का सर्वोच्च खेल सम्मान माने जाने वाले खेल रत्न की स्थापना 1991-92 में की गई थी।
 - 2021 में इसका नाम बदलकर हॉकी के जादूगर मेजर ध्यानचंद के नाम पर रखा गया। मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार के अंतर्गत 25 लाख रुपये की नकद राशि प्रदान की जाती है।
 - **2024 विजेता:** गुकेश डी (शतरंज), हरमनप्रीत सिंह (हॉकी), प्रवीण कुमार (पैरा-एथलेटिक्स), और मनु भाकर (निशानेबाजी)।
- ❖ **अर्जुन पुरस्कार (आजीवन)**
 - उन सेवानिवृत्त खिलाड़ियों को सम्मानित और प्रेरित किया जाता है जिन्होंने अपने करियर के दौरान खेलों में महत्वपूर्ण योगदान दिया है और सेवानिवृत्ति के बाद भी खेलों को बढ़ावा देना जारी रखा है।
 - **2024 विजेता:** श्री सुच्चा सिंह (एथलेटिक्स) और श्री मुरलीकांत राजाराम पेटकर (पैरा-तैराकी)।

रिपोर्ट\सूचकांक

द्विवार्षिक अद्यतन रिपोर्ट (BUR)

जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (यूएनएफसीसीसी) के लिए भारत की चौथी द्विवार्षिक अद्यतन रिपोर्ट (बीयूआर-4) 30 दिसंबर, 2024 को प्रस्तुत की गई थी।



मुख्य बिंदु

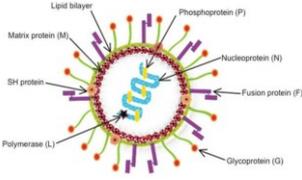
- ❖ रिपोर्ट में वर्ष 2020 के लिए राष्ट्रीय जीएचजी(GHG) सूची शामिल है, और प्रस्तुत किया गया है कि भारत अपनी जलवायु प्रतिबद्धता को पूरा करने की राह पर है।
- ❖ **उत्सर्जन तीव्रता में कमी के लिए भारत की प्रतिबद्धता:** भारत ने 2030 तक अपनी जीडीपी उत्सर्जन तीव्रता को 2005 के स्तर की तुलना में 45% कम करने की प्रतिबद्धता जताई है।
- ❖ BUR-4 ने प्रस्तुत किया है कि 2005 और 2020 के बीच, भारत की सकल घरेलू उत्पाद की उत्सर्जन तीव्रता 36% कम हो गई है।
- ❖ BUR-4 का सबसे बड़ा आकर्षण यह है कि 2020 में, भारत का कुल GHG उत्सर्जन 2,959 मिलियन टन कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) के बराबर था।
- ❖ वानिकी क्षेत्र और भूमि संसाधनों द्वारा अवशोषण की गणना के बाद, देश का शुद्ध उत्सर्जन 2,437 मिलियन टन CO₂ के बराबर था।
- ❖ कुल राष्ट्रीय उत्सर्जन (भूमि उपयोग, भूमि-उपयोग परिवर्तन और वानिकी सहित) 2019 की तुलना में 7.93% गिर गया, हालांकि BUR-4 के अनुसार, 1994 के बाद से इसमें 98.34% की वृद्धि हुई है।
- ❖ **क्षेत्रवार उत्सर्जन:** ऊर्जा (75.66%) > कृषि (13.72%) > औद्योगिक प्रक्रिया और उत्पाद उपयोग (8.06%) > अपशिष्ट (2.56%)
- ❖ **कार्बन सिंक का उत्पादन:** वन और वृक्ष आवरण के माध्यम से 2.29 बिलियन टन CO₂ का अतिरिक्त कार्बन सिंक बनाया गया है (2005 से 2021)।
- ❖ वर्तमान में यह देश के कुल भौगोलिक क्षेत्र का 25.17% है और इसमें लगातार वृद्धि हुई है।
- ❖ कुल जीएचजी(GHG) उत्सर्जन में मुख्य योगदानकर्ता जीवाश्म ईंधन जलाने से उत्पन्न CO₂ उत्सर्जन, पशुधन से मीथेन उत्सर्जन और बढ़ते एल्यूमीनियम और सीमेंट उत्पादन हैं।
- ❖ जीएचजी (GHG) पर आधारित उत्सर्जन के विश्लेषण से पता चला कि उत्सर्जन में CO₂ का योगदान 80.53% था, इसके बाद मीथेन (13.32%), नाइट्रस ऑक्साइड (5.13%) और अन्य 1.02% था।

यूएनएफसीसीसी(UFCCC) के बारे में

- ❖ यह ग्लोबल वार्मिंग का कारण बनने वाले जीएचजी (GHG)के उत्सर्जन को नियंत्रित करने के लिए अनुकूलन और शमन प्रयासों के माध्यम से जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए कार्यो को नियंत्रित करने वाली एक प्राथमिक बहुपक्षीय संधि है।
- ❖ इस पर पर्यावरण एवं विकास सम्मेलन में हस्ताक्षर किये गये।
- ❖ **मुख्यालय:** बॉन, जर्मनी
- ❖ यह 21 मार्च 1994 को लागू हुआ।
- ❖ **फोकस:** वातावरण में ग्रीनहाउस गैस (जीएचजी) सांद्रता को उस स्तर पर स्थिर करना जो जलवायु प्रणाली में खतरनाक मानवजनित हस्तक्षेप को रोक सके।
- ❖ भारत में UNFCCC के लिए नोडल एजेंसी पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) है।

विज्ञान और प्रौद्योगिकी

ह्यूमन मेटान्यूमोवायरस (HMPV)



चीन अपने उत्तरी प्रांतों में विशेष रूप से 14 वर्ष से कम उम्र के बच्चों में ह्यूमन मेटान्यूमोवायरस (एचएमपीवी) का प्रकोप देख रहा है।

मुख्य बिंदु

- ❖ ह्यूमन मेटान्यूमोवायरस (एचएमपीवी) **न्यूमोविरिडे परिवार** का एक श्वसन तंत्र वायरस है जो सामान्य सर्दी के समान हल्का संक्रमण पैदा करता है।
- ❖ **रेस्पिरेटरी सिंकाइटियल वायरस (आरएसवी)**, खसरा और गलसुआ भी न्यूमोविरिडे परिवार के सदस्य हैं।
- ❖ एचएमपीवी ऊपरी और निचले श्वसन पथ दोनों में संक्रमण का कारण बन सकता है और आमतौर पर सर्दियों और शुरुआती वसंत में देखा जाता है।
- ❖ इस वायरस की पहचान सर्वप्रथम **2001 में नीदरलैंड में बर्नाडेट जी. वैन डेन हूगेन** नामक वैज्ञानिकों द्वारा 28 छोटे बच्चों के श्वसन स्राव में की गई थी।
- ❖ बच्चे और बुजुर्ग तथा कमजोर प्रतिरक्षा प्रणाली (एचआईवी) वाले लोग संक्रमण के प्रति अधिक संवेदनशील होते हैं।
- ❖ बच्चों में अनुमानित 10% से 12% श्वसन संबंधी बीमारियाँ एचएमपीवी के कारण होती हैं।
- ❖ संक्रमण में सामान्य सर्दी जैसे लक्षण दिखाई देते हैं, जिनमें खांसी, बहती या बंद नाक, गले में खराश, बुखार और घरघराहट शामिल हैं।
- ❖ ऊष्मायन अवधि आम तौर पर तीन से छह दिन होती है।
- ❖ एचएमपीवी किसी संक्रमित व्यक्ति के संपर्क में आने से फैलता है जैसे कि खांसने, छींकने से स्राव या यहां तक कि छूने से, संक्रमण वाले किसी व्यक्ति के निकट संपर्क से जैसे हाथ मिलाना, गले मिलना, दरवाजे के हैंडल या फोन या कीबोर्ड को छूना।
- ❖ एचएमपीवी गंभीर होने पर जटिलताएं पैदा कर सकता है जिसके परिणामस्वरूप अस्पताल में भर्ती होना पड़ सकता है।
- ❖ **उपचार:** एचएमपीवी के इलाज के लिए कोई टीका और साथ ही कोई विशिष्ट एंटीवायरल नहीं है। एचएमपीवी के लिए एंटीबायोटिक्स काम नहीं करेंगी।
- ❖ अधिकांश लोगों को बुखार और दर्द से राहत पाने के लिए ओवर-द-काउंटर दवाओं की आवश्यकता होती है, संभवतः डिकॉन्गेस्टेंट के साथ।
- ❖ भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर) ने कर्नाटक में ह्यूमन मेटान्यूमोवायरस (एचएमपीवी) के दो मामलों का पता लगाया है। दोनों मामलों की पहचान कई प्रकार के श्वसन वायरल रोगजनकों के लिए नियमित निगरानी के माध्यम से की गई थी। यह देश भर में श्वसन संबंधी रोगों की निगरानी के लिए आईसीएमआर के जारी प्रयासों का हिस्सा है।

चर्चित स्थान

वानूआतू



2 जनवरी 2024 को, भारत ने प्रशांत द्वीप राष्ट्र वानूआतू को दिसंबर 2024 में 7.4 तीव्रता के भूकंप से होने वाली तबाही से निपटने में मदद के लिए 500,000 अमेरिकी डॉलर की सहायता की घोषणा की।

मुख्य बिंदु

- ❖ वानूआतू ऑस्ट्रेलेशिया इकोज़ोन के भीतर स्थित है, जिसमें 13 प्रमुख द्वीपों और कई छोटे द्वीपों की एक श्रृंखला शामिल है।
- ❖ **पोर्ट विला वानूआतू की राजधानी है।**
- ❖ यह क्षेत्र कई सक्रिय ज्वालामुखियों की मेजबानी करता है, जिनमें वनुआ लावा पर सेरेमा, एओबा पर मानारो, सांता मारिया पर गैरेट, एम्ब्रीम पर बेनबो और मारुम, तन्ना पर यासुर, साथ ही विभिन्न पनडुब्बी ज्वालामुखी शामिल हैं।
- ❖ देश जलवायु परिवर्तन से गंभीर अस्तित्वगत खतरे का सामना कर रहा है, जो इसकी आजीविका, सुरक्षा और समग्र कल्याण को प्रभावित करता है।
- ❖ वानूआतू के आसपास समुद्र का स्तर वैश्विक औसत दर से दोगुनी दर से बढ़ रहा है और 21वीं सदी में इसके बढ़ते रहने का अनुमान है।
- ❖ अपनी उच्च संवेदनशीलता के कारण संयुक्त राष्ट्र के विश्व जोखिम सूचकांक में वानूआतू लगातार विश्व स्तर पर सबसे अधिक जोखिम वाले देश के रूप में स्थान पर है।

मिश्रित

प्रोजेक्ट विस्तार



आईआईटी मद्रास और कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय ने प्रोजेक्ट विस्तार के लिए एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं।

मुख्य बिंदु

- ❖ **कृषि संसाधनों तक पहुंच के लिए वर्चुअली इंटीग्रेटेड सिस्टम (VISTAAR)** का उद्देश्य डिजिटलीकरण के माध्यम से कृषि विस्तार प्रणाली की दक्षता और पहुंच को बढ़ाना है।
- ❖ **पहल की मुख्य विशेषताएं**
 - **कृषि-स्टार्टअप डेटा का एकीकरण**
 - ✓ आईआईटी मद्रास के स्टार्टअप सूचना मंच पर 12,000 से अधिक कृषि-स्टार्टअप सूचीबद्ध हैं। किसानों को स्टार्टअप के नवीन समाधानों से आसानी से जुड़ने में सक्षम बनाता है।
 - **व्यापक सलाहकार सेवाएँ**
 - ✓ प्रमुख क्षेत्रों को शामिल करता है जैसे:
 - फसल उत्पादन तकनीक.
 - मार्केटिंग स्ट्रेटेजीज।
 - मूल्य संवर्धन प्रक्रियाएं.
 - आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन।

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ सरकारी योजनाओं तक पहुंच <ul style="list-style-type: none"> ✓ किसान कृषि संबंधी सरकारी योजनाओं और ग्रामीण विकास पहलों के बारे में आसानी से जानकारी प्राप्त कर सकते हैं। ➤ सटीक और समय पर जानकारी <ul style="list-style-type: none"> ✓ किसानों को बेहतर निर्णय लेने में सहायता के लिए सटीक, प्रासंगिक और समय पर डेटा प्रदान करता है। ✓ सतत और जलवायु-अनुकूल कृषि पद्धतियों का समर्थन करता है। |
|--|---|

लघु समाचार

- ❖ महिला उद्यमियों को सशक्त बनाने के उद्देश्य से प्रमुख पहल, 'फरल सखी', मीरा भयंदर नगर निगम (एमबीएमसी) द्वारा नीति आयोग के महिला उद्यमिता मंच (डब्ल्यूईपी) के सहयोग से शुरू की गई थी।
- ❖ भारत का लोकपाल **16 जनवरी 2025 को अपना उद्घाटन लोकपाल दिवस** मनाएगा।
- ❖ रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) ने **2 जनवरी, 2025 को अपना 67वां स्थापना दिवस** मनाया। इसकी स्थापना 1958 में हुई थी।
- ❖ **दिल्ली-मेरठ आरआरटीएस कॉरिडोर** का 13 किलोमीटर लंबा भाग 5 जनवरी को पीएम नरेंद्र मोदी द्वारा लॉन्च किया गया था।
- ❖ भारत में 'जनरेशन बीटा' का पहला बच्चा 1 जनवरी, 2025 को आइजोल, मिजोरम में जन्म लिया।
- ❖ **ग्रामीण भारत महोत्सव 2025** का उद्घाटन भारत के प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा 4 जनवरी, 2025 को भारत मंडपम, नई दिल्ली में किया गया।

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को 2024 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार नहीं मिला?
 - A. गुकेश डी
 - B. हरमनप्रीत सिंह
 - C. प्रवीण कुमार
 - D. नीरज चोपड़ा
2. आईआईटी मद्रास ने एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) के माध्यम से प्रोजेक्ट विस्तार के लिए किस मंत्रालय के साथ साझेदारी की है?
 - A. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
 - B. विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
 - C. कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
 - D. कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय

उत्तर-D

उत्तर-C

○○○○

