

ओटीटी प्लेटफॉर्म- वेव्स

राष्ट्रीय सार्वजनिक प्रसारक प्रसार भारती ने अपना ओटीटी प्लेटफॉर्म वेव्स लॉन्च किया है।

प्रमुख बिंदु

- ❖ इसका अनावरण 20 नवंबर 2024 को गोवा में 55वें भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) के उद्घाटन समारोह में किया गया।
- ❖ इसका उद्देश्य डिजिटल स्ट्रीमिंग सेवाओं की बढ़ती मांग को पूरा करना है और साथ ही आधुनिक डिजिटल रुझानों को अपनाते हुए पुरानी यादों को फिर से जगाना है।
- ❖ इसमें रामायण, महाभारत, शक्तिमान और हम लोग जैसे कालातीत शो शामिल हैं।
- ❖ यह अन्य सेवाओं के साथ-साथ **स्वच्छ और पारिवारिक मनोरंजन** भी प्रदान करता है।
- ❖ यह 12 भाषाओं और दस से अधिक शैलियों में सामग्री प्रदर्शित करेगा।



पहला एआई डेटा बैंक

20 नवंबर 2024 को विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने बुधवार को भारत का पहला आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) डेटा बैंक लॉन्च किया।

प्रमुख बिंदु

- ❖ इसे विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) जितेंद्र सिंह ने एसोचैम एआई लीडरशिप मीट 2024 के 7वें संस्करण में लॉन्च किया।
- इस कार्यक्रम का विषय था "'भारत के लिए एआई: भारत के एआई विकास को आगे बढ़ाना - नवाचार, नैतिकता और शासन", जिसमें एआई की परिवर्तनकारी क्षमता का दोहन करने के लिए भारत के रणनीतिक रोडमैप को प्रदर्शित किया गया।

- ❖ इसका लक्ष्य नवाचार को बढ़ावा देना और देश की राष्ट्रीय सुरक्षा को बढ़ावा देना है।
- ❖ यह पहल शोधकर्ताओं, स्टार्टअप्स और डेवलपर्स को उच्च गुणवत्ता वाले, विविध डेटासेट तक पहुंच प्रदान करेगी जो स्केलेबल और समावेशी एआई समाधान बनाने के लिए आवश्यक हैं।

लाभ

- ❖ यह एआई डेटा बैंक "उपग्रह, ड्रोन और IoT डेटा के वास्तविक समय विश्लेषण 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।

नेफिथ्रोमाइसिन

केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री ने प्रतिरोधी संक्रमणों के लिए नेफिथ्रोमाइसिन नामक पहली स्वदेशी एंटीबायोटिक दवा लॉन्च की है।

प्रमुख बिंदु

- ❖ भारत में निर्मित एंटीबायोटिक नेफिथ्रोमाइसिन को जैव प्रौद्योगिकी विभाग की इकाई जैव प्रौद्योगिकी उद्योग अनुसंधान सहायता परिषद (बीआईआरएसी) के सहयोग से विकसित किया गया है और इसे मिक्नाफ नाम से बाजार में उतारा गया है।



- ❖ यह देश का पहला स्वदेशी रूप से विकसित एंटीबायोटिक है जिसका उद्देश्य एंटीमाइक्रोबियल प्रतिरोध (एमएमआर) से निपटना है।

चर्चित व्यक्तित्व - नियुक्ति

न्यायमूर्ति डी. कृष्णकुमार

- ❖ उन्हें 21 नवंबर 2024 को **मणिपुर उच्च न्यायालय** के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश न्यायमूर्ति सिद्धार्थ मृदुल के सेवानिवृत्त होने के बाद मणिपुर उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया है।



चर्चित व्यक्तित्व - खेल

राफेल नडाल

- ❖ वह टेनिस के महानतम खिलाड़ियों में से एक हैं। उन्होंने हाल ही में **पेशेवर टेनिस से संन्यास** ले लिया है।
- ❖ उन्होंने 23 वर्षों में तीनों टेनिस सतहों पर 22 ग्रैंड स्लैम खिताब जीते, जिसमें एक ओलंपिक स्वर्ण पदक और कुल 92 एटीपी खिताब शामिल हैं।



रिपोर्ट/सूचकांक

- ❖ **जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (सीसीपीआई 2025) रिपोर्ट**
- ❖ इसे थिंक टैंक जर्मनवाच, न्यू क्लाइमेट इंस्टीट्यूट और क्लाइमेट एक्शन नेटवर्क इंटरनेशनल द्वारा प्रकाशित किया जाता है।
- ❖ सीसीपीआई उत्सर्जन, नवीकरणीय ऊर्जा और जलवायु नीति के संदर्भ में **दुनिया के सबसे बड़े उत्सर्जकों की प्रगति पर नज़र** रखता है।

- ❖ सीसीपीआई 2025 रिपोर्ट बाकू में वार्षिक संयुक्त राष्ट्र जलवायु सम्मेलन में जारी की गई।
- ❖ जलवायु परिवर्तन से लड़ने के प्रयासों के लिए मूल्यांकन किए गए 60 से अधिक देशों की सूची में **भारत 10वें स्थान** पर रहा, जबकि पिछले साल की तुलना में यह दो पायदान नीचे आया है।
- ❖ भारत का प्रति व्यक्ति उत्सर्जन 2.9 टन CO₂ समतुल्य (tCO₂e) है, जो वैश्विक औसत 6.6 tCO₂e से काफी कम है।
- ❖ रिपोर्ट में **पहले तीन स्थान खाली छोड़ दिए गए हैं, उसके बाद डेनमार्क (चौथा स्थान) और नीदरलैंड का स्थान** है, जबकि सबसे बड़े दो उत्सर्जक, चीन और अमेरिका, क्रमशः 55वें और 57वें स्थान पर बने हुए हैं।

पुरस्कार/उपाधि

2023 के लिए शांति, निरस्त्रीकरण और विकास के लिए इंदिरा गांधी पुरस्कार

- ❖ यह पुरस्कार **शास्त्रीय पियानोवादक और कंडक्टर डेनियल बैरनबोइम और फिलिस्तीनी शांति कार्यकर्ता अली अबू अव्वाद** को 19 नवंबर, 2024 को प्रदान किया गया।



- ❖ यह पुरस्कार श्री बैरनबोइम को संगीत और सांस्कृतिक संवाद पहलों के माध्यम से शांति को बढ़ावा देने में उनके योगदान के लिए और **श्री अब्वाद को उनके संगठन रूट्स के माध्यम से संवाद की वकालत करने** के लिए दिया गया, एक संगठन जिसे उन्होंने इज़राइली जेल में समय बिताने के बाद शुरू किया था।
- ❖ पुरस्कार विजेताओं का चयन भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश टी एस ठाकुर की अध्यक्षता वाली एक प्रतिष्ठित जूरी द्वारा किया गया।

पुरस्कार के बारे में

- ❖ इंदिरा गांधी पुरस्कार, या इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार, जिसे शांति, निरस्त्रीकरण और विकास के लिए इंदिरा गांधी पुरस्कार के रूप में भी जाना जाता है।

- ❖ यह **इंदिरा गांधी मेमोरियल ट्रस्ट** द्वारा **1986** से प्रतिवर्ष दिया जाने वाला प्रतिष्ठित पुरस्कार है।
- ❖ यह पुरस्कार अंतर्राष्ट्रीय शांति, निरस्त्रीकरण और विकास में उनके असाधारण योगदान के लिए व्यक्तियों या संगठनों को मान्यता देता है।
- ❖ इसमें प्रशस्ति पत्र के साथ 25 लाख रुपये का मौद्रिक पुरस्कार शामिल है।

महत्वपूर्ण दिन/तारीख

21 नवंबर

- ❖ **विश्व मत्स्य पालन दिवस**
- ❖ **विश्व मत्स्य दिवस**
- ❖ **प्रत्येक वर्ष 21 नवंबर को मनाया जाता है।**
- ❖ यह एक वैश्विक आयोजन है जो टिकाऊ मत्स्य पालन के महत्वपूर्ण महत्व तथा जलीय पारिस्थितिकी तंत्र और मछुआरा समुदायों की आजीविका की रक्षा की आवश्यकता को रेखांकित करता है।
- ❖ इस दिवस की शुरुआत **1997 में हुई जब नई दिल्ली में "विश्व मत्स्यपालक एवं मत्स्यकर्म मंच" का आयोजन किया गया था।** इस बैठक में 18 देशों के प्रतिनिधि "विश्व मत्स्य पालन मंच" की स्थापना के लिए एक साथ आए और दुनिया भर में मछली पकड़ने के टिकाऊ तरीकों और नीतियों को अपनाने की वकालत करते हुए एक घोषणापत्र पर हस्ताक्षर किया।
- ❖ **इस वर्ष विश्व मत्स्य दिवस 2024 का विषय है भारत का नीला परिवर्तन: लघु-स्तरीय और सतत मत्स्य पालन को सुदृढ़ करना।**

नवंबर महीना

- ❖ **दत्तक ग्रहण जागरूकता माह**



- ❖ दत्तक ग्रहण जागरूकता माह प्रतिवर्ष नवम्बर माह में मनाया जाता है।
- ❖ यह कानूनी दत्तक ग्रहण प्रक्रिया के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए **केंद्रीय दत्तक ग्रहण संसाधन प्राधिकरण (CARA)** और उसके हितधारकों द्वारा संचालित एक पहल है।
- ❖ **महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा आयोजित**, यह महीना पूरे भारत में कानूनी अपनाने के महत्व को बढ़ावा देता है।
- ❖ **वर्ष 2024 का विषय, "पालक देखभाल और पालक दत्तक ग्रहण के माध्यम से बड़े बच्चों का पुनर्वास"**, पालक देखभाल में बच्चों, विशेष रूप से बड़े बच्चों और विशेष जरूरतों वाले बच्चों के लिए घर खोजने पर केंद्रित है।

अन्य राज्यों से महत्वपूर्ण समसामयिकी

नागालैंड

- ❖ प्रतिष्ठित **हॉर्नबिल महोत्सव** का 25वां संस्करण दिसंबर 2024 में शुरू होगा, जिसमें **पेरू, जापान और वेल्स** भागीदार देश के रूप में भाग लेंगे।
- ❖ हॉर्नबिल महोत्सव "त्योहारों का महोत्सव" है जो नागा संस्कृति को प्रदर्शित करता है।

तेलंगाना

- ❖ तेलंगाना सरकार ने राज्य में **इलेक्ट्रिक वाहनों (ईवी)** के लिए **रोड टैक्स और पंजीकरण शुल्क पर 100% छूट** की घोषणा की है।

वैश्विक समसामयिकी

इक्वाडोर

- ❖ **इक्वाडोर की सरकार ने जंगल में लगी आग और भयंकर सूखे के कारण स्थिति और खराब होने के कारण 60 दिन का राष्ट्रीय आपातकाल** घोषित किया है।

ईरान

- ❖ इराक ने दशकों बाद 20 नवंबर 2024 को अपनी **पहली राष्ट्रव्यापी जनसंख्या जनगणना शुरू की**, जिसका उद्देश्य संघर्ष और राजनीतिक विभाजन से ग्रस्त देश में डेटा संग्रह और योजना को आधुनिक बनाना है।
- ❖ इराक में अंतिम राष्ट्रव्यापी जनगणना 1987 में हुई थी।

विविध

- ❖ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने नाइजीरिया के राष्ट्रपति बोला अहमद टीनुबू को 'सिलोफर पंचामृत कलश' उपहार में दिया। यह बर्तन महाराष्ट्र के कोल्हापुर की पारंपरिक शिल्पकला का एक अद्भुत उदाहरण है। यह 'कलश' उच्च गुणवत्ता वाली चांदी से बना है, जिसे कौशल और सटीकता के साथ आकार दिया गया है।
- ❖ भारत 13-19 जनवरी, 2025 तक नई दिल्ली के प्रतिष्ठित आईजीआई स्टेडियम में पहली बार **खो-खो विश्व कप की मेजबानी** करने के लिए तैयार है, जो पारंपरिक खेलों की दुनिया में एक ऐतिहासिक क्षण होगा।

- ❖ राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने नई दिल्ली में **उत्कल केशरी, डॉ. हरेकृष्ण महताब को श्रद्धांजलि** दी। डॉ. हरेकृष्ण महताब का **जन्म 21 नवंबर 1899 को अगरपारा, ओडिशा** में हुआ था। वे भारतीय इतिहास में एक बहुमुखी नेता थे, जिन्हें स्वतंत्रता सेनानी, राजनीतिज्ञ, इतिहासकार, लेखक, समाज सुधारक और पत्रकार के रूप में जाना जाता था। डॉ. हरेकृष्ण महताब को उनकी दृढ़ इच्छाशक्ति, दृढ़ संकल्प और प्रभाव के लिए याद किया जाता है, जिससे उन्हें राज्य के अग्रणी नेताओं में से एक के रूप में मान्यता मिली।

○○○○



ONLYIAS
BY PHYSICS WALLAH

