

## नैफिथ्रोमाइसिन

केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने प्रतिरोधी संक्रमणों के लिए नैफिथ्रोमाइसिन नामक पहली स्वदेशी एंटीबायोटिक दवा लॉन्च की है।



### मुख्य बिंदु

- ❖ नैफिथ्रोमाइसिन दवा-प्रतिरोधी निमोनिया के खिलाफ एक क्रांतिकारी उपाय है, जो एक ऐसी स्थिति है जो विश्वभर में प्रतिवर्ष दो मिलियन से अधिक मौतों के लिए जिम्मेदार है।
- ❖ भारत में निर्मित एंटीबायोटिक नैफिथ्रोमाइसिन को जैव प्रौद्योगिकी विभाग की एक इकाई, जैव प्रौद्योगिकी उद्योग अनुसंधान सहायता परिषद (BIRAC) के सहयोग से विकसित किया गया है और इसे व्यापारिक नाम मिक्नाफ (Miqnaf) के तहत बाजार में लाया गया है।
- ❖ यह देश का पहला स्वदेशी रूप से विकसित एंटीबायोटिक है जिसका उद्देश्य रोगाणुरोधी प्रतिरोध-AMR से निपटना है।

## गुयाना का सर्वोच्च राष्ट्रीय पुरस्कार "द आर्डर ऑफ़ एक्सीलेंस"

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को राष्ट्रपति मोहम्मद इरफान अली द्वारा गुयाना के सर्वोच्च राष्ट्रीय पुरस्कार, "द आर्डर ऑफ़ एक्सीलेंस" से सम्मानित किया गया।



### मुख्य बिंदु

- ❖ यह पुरस्कार उनके उत्कृष्ट नेतृत्व, राजनीति कौशल और भारत-गुयाना संबंधों को गहरा करने के प्रयासों को मान्यता देता है।
- ❖ नरेन्द्र मोदी 50 वर्षों में गुयाना की यात्रा करने वाले पहले भारतीय प्रधानमंत्री हैं।

- ❖ गुयाना की संसद को संबोधित करते हुए प्रधानमंत्री मोदी ने किसी विदेशी विधायिका के समक्ष अपना 14वां भाषण दिया, जिससे उन्हें विदेशी संसदों को सबसे अधिक बार संबोधित करने वाले भारतीय प्रधानमंत्री होने का गौरव प्राप्त हुआ।
- ❖ डोमिनिका राष्ट्रमंडल ने भी प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को "डोमिनिका अवार्ड ऑफ़ ऑनर" से सम्मानित किया।

## OTT प्लेटफॉर्म- वेक्स (WAVES)

राष्ट्रीय सार्वजनिक प्रसारणकर्ता 'प्रसार भारती' ने अपना OTT प्लेटफॉर्म वेक्स लॉन्च किया है। इसका अनावरण 20 नवंबर को गोवा में 55वें भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) के उद्घाटन समारोह में किया गया।



### मुख्य बिंदु

- ❖ वेक्स ने अंतर्राष्ट्रीय दृष्टिकोण के साथ भारतीय संस्कृति को अपनाने वाली समावेशी भारत कहानियों के साथ एक बड़े एग्रीगेटर OTT के रूप में प्रवेश किया है।
- ❖ एंड्रॉइड और iOS पर उपलब्ध इस ऐप का उद्देश्य "वेक्स - पारिवारिक मनोरंजन की नई लहर" टैगलाइन के तहत विविध सामग्री प्रदान करना है।
- ❖ वेक्स हिंदी, अंग्रेजी, मराठी, तमिल और असमिया सहित 12 से अधिक भाषाओं में सामग्री प्रदान करता है, जिसमें इन्फोटेनमेंट, गेमिंग, शिक्षा और शॉपिंग जैसी विधाएं शामिल हैं।

## श्री कृष्ण पाथेय ट्रस्ट

मंत्रि-परिषद ने मध्य प्रदेश लोक न्यास अधिनियम, 1951 के अंतर्गत 'श्रीकृष्ण पाथेय ट्रस्ट' के गठन को मंजूरी दी।



### मुख्य बिंदु

- ❖ श्री कृष्ण पाथेय ट्रस्ट का उद्देश्य मध्य प्रदेश में भगवान कृष्ण से संबंधित स्थानों को तीर्थ स्थल के रूप में विकसित करना है।
- ❖ मंजूरी के अनुसार भगवान श्रीकृष्ण से संबंधित क्षेत्रों का साहित्यिक एवं सांस्कृतिक संरक्षण एवं संवर्धन किया जाएगा।

- ❖ ट्रस्ट भगवान कृष्ण के मंदिरों और संरचनाओं का प्रबंधन, सांदीपनि गुरुकुल की स्थापना के लिए परामर्श और सुझाव, सामाजिक, आर्थिक और पर्यटन की दृष्टि से श्री कृष्ण पाथेय स्थलों का विकास, पुस्तकालय, संग्रहालय आदि की स्थापना जैसी गतिविधियों को क्रियान्वित करने में सक्षम होगा।
- ❖ **मुख्यमंत्री की अध्यक्षता** में गठित **न्यास (ट्रस्ट)** में **कुल 28 सदस्य** होंगे, जिनमें 23 पदेन न्यासी सदस्य तथा 5 प्रख्यात विद्वानों को अनाधिकारिक न्यासी सदस्य के रूप में नामित किया जाएगा।
- ❖ गैर-सरकारी न्यासी सदस्यों का **कार्यकाल अधिकतम 3 वर्ष** होगा।
- ❖ 'श्री कृष्ण पाथेय ट्रस्ट' का **मुख्यालय भोपाल** में होगा।

### भारत का पहला AI डेटा बैंक

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने 20 नवंबर को भारत का पहला आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) डेटा बैंक लॉन्च किया जिसका उद्देश्य नवाचार को बढ़ावा देना और देश की राष्ट्रीय सुरक्षा को बढ़ावा देना है।



### मुख्य बिंदु

- ❖ यह पहल **शोधकर्ताओं, स्टार्टअप्स और डेवलपर्स को उच्च गुणवत्ता वाले, विविध डेटासेट तक पहुंच** प्रदान करेगी, जो **स्केलेबल और समावेशी AI समाधान** बनाने के लिए आवश्यक है।
- ❖ इसे **विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) जितेंद्र सिंह** ने **ASSOCHAM AI लीडरशिप मीट 2024** के 7वें संस्करण में लॉन्च किया था।
- ❖ इस कार्यक्रम की थीम थी **"भारत के लिए AI: भारत के AI विकास को आगे बढ़ाना - नवाचार, नैतिकता और शासन"**, जिसमें AI की परिवर्तनकारी क्षमता का दोहन करने के लिए भारत के रणनीतिक रोडमैप को प्रदर्शित किया गया।
- ❖ AI डेटा बैंक **उपग्रह, ड्रोन और IoT डेटा** के वास्तविक समय विश्लेषण के माध्यम से राष्ट्रीय सुरक्षा को बढ़ाएगा।

### एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी राजगीर- 2024

भारतीय महिला हॉकी टीम को 20 नवंबर को राजगीर हॉकी स्टेडियम में बिहार महिला एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी राजगीर 2024 का चैंपियन घोषित किया गया।



### मुख्य बिंदु

- ❖ भारतीय महिला हॉकी टीम ने **राजगीर हॉकी स्टेडियम में फाइनल में चीन को 1-0 से** हराया।
- ❖ भारत ने **दक्षिण कोरिया** के तीन खिलाड़ियों के लिए रिकार्ड की बराबरी कर ली है।
- ❖ इससे पहले भारत ने **2016 और 2023 में** ये खिलाड़ जीते थे।
- ❖ हॉकी इंडिया ने बिहार महिला एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी राजगीर 2024 में भारतीय महिला हॉकी टीम की विजयी जीत के बाद सभी खिलाड़ियों के लिए 3-3 लाख रुपये और सभी सहयोगी स्टाफ के लिए 1.5 लाख रुपये के इनाम की घोषणा की।
- ❖ इसके अलावा, एशियाई हॉकी महासंघ ने प्रतियोगिता के इतिहास में पहली बार पोटियम फिनिशर्स के लिए पुरस्कार की घोषणा की। भारत को 10,000 अमेरिकी डॉलर मिलेंगे, जबकि चीन और जापान को क्रमशः 7,000 अमेरिकी डॉलर और 5,000 अमेरिकी डॉलर दिए जाएंगे।

### लघु समाचार

- ❖ भारत के **नंदन कुमार झा** को माइंड स्पोर्ट्स की देखरेख और प्रचार करने वाली वैश्विक संस्था **इंटरनेशनल माइंड स्पोर्ट्स एसोसिएशन (IMSA)** के अध्यक्ष के रूप में चुना गया है।
- ❖ **न्यायमूर्ति डी. कृष्णकुमार** ने 20 नवंबर को **मणिपुर उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश** का पदभार ग्रहण किया।
- ❖ **वैश्विक ऊर्जा दक्षता गठबंधन (GEEA)** को संयुक्त अरब अमीरात द्वारा **अज़रबैजान में आयोजित COP29** में लॉन्च किया गया।
- ❖ अग्रणी सरकारी कोयला खनन निगम **इंडिया लिमिटेड (CIL)** को **CSR श्रेणी में 'ग्रीन वर्ल्ड एनवायरनमेंट अवार्ड 2024'** से सम्मानित किया गया है।

- ❖ **इराक** सद्दाम हुसैन के शासन के दौरान 1987 के बाद से **पहली बार राष्ट्रव्यापी जनगणना** कर रहा है, जिसमें 120,000 शोधकर्ता भाग ले रहे हैं।
- ❖ **टाटा पावर** ने **भूटान** में स्वच्छ संसाधनों से 5000 मेगावाट बिजली विकसित करने के लिए **डुक ग्रीन पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड (DGPC)** के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।
- ❖ **धुड़मारस छत्तीसगढ़ के बस्तर जिले के सबसे खूबसूरत और विकसित गांवों में से एक है और इसे UNWTO सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गांव उन्नयन कार्यक्रम के लिए चुना गया है।**
- ❖ **मॉर्गन स्टेनली** ने भारत की वित्त वर्ष 2025 की विकास दर की उम्मीदों को 7% से घटाकर 6.7% कर दिया है क्योंकि दूसरी तिमाही का प्रदर्शन उम्मीदों से कम रहा है, और अब उसका मानना है कि अर्थव्यवस्था 6.3% की दर से बढ़ेगी।

**दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न**

1. **भारतीय महिला हॉकी टीम ने फाइनल में निम्नलिखित में से किस देश को हराकर 'बिहार महिला एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी राजगीर- 2024' का खिताब जीता?**
    - A. जापान
    - B. इंडोनेशिया
    - C. चीन
    - D. दक्षिण कोरिया
- उत्तर-C**
2. **राष्ट्रीय सार्वजनिक प्रसारक 'प्रसार भारती' द्वारा लॉन्च किए गए OTT प्लेटफॉर्म का नाम क्या है?**
    - A. वेक्स
    - B. दिव्यदृष्टि
    - C. स्ट्रीम
    - D. भारतफिलक्स

**उत्तर -A**

○○○○

