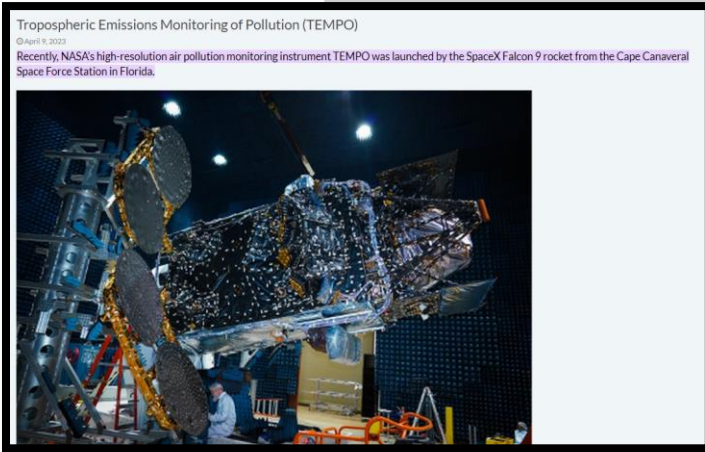


## दैनिक समसामयिकी (10 महत्वपूर्ण खबरें एवं उन पर आधारित 10 प्रश्न)

11 अप्रैल  
2023

### 1. नासा का उच्च-रिज़ॉल्यूशन वायु गुणवत्ता नियंत्रण उपकरण "TEMPO" हुआ लॉन्च



- नासा ने क्षोभमंडलीय उत्सर्जन प्रदूषण निगरानी (TEMPO) उपकरण को 7 अप्रैल 2023 को सफलतापूर्वक लॉन्च किया गया है, जो प्रमुख वायु प्रदूषकों की निगरानी में एक महत्वपूर्ण कदम है। टेम्पो अमरीका का पहला अंतरिक्ष-आधारित उपकरण होगा।
- इस उपकरण को फ्लोरिडा में केप कैनावेरल स्पेस फोर्स स्टेशन से स्पेसएक्स फाल्कन 9 रॉकेट पर Intelsat 40E उपग्रह के साथ लॉन्च किया गया था। टेम्पो कमीशनिंग गतिविधियां मई के अंत या जून की शुरुआत में शुरू होंगी।
- यह उपकरण जिससे वैज्ञानिक अंतरिक्ष से हवा की गुणवत्ता को केवल चार वर्ग मील तक सटीकता के साथ देख सकेंगे। टेम्पो मिशन का

उद्देश्य पृथ्वी पर जीवन को बेहतर बनाने में मदद करते हुए वायु गुणवत्ता की निगरानी के तरीके में क्रांति लाना है।

- दक्षिण कोरिया का जियोस्टेशनरी एनवायरनमेंट मॉनिटरिंग स्पेक्ट्रोमीटर, तारामंडल का पहला उपकरण है, जिसे 2020 में कोरियाई एयरोस्पेस रिसर्च इंस्टीट्यूट GEO-KOMPSAT-2B उपग्रह पर अंतरिक्ष में लॉन्च किया गया था और यह एशिया में प्रदूषण को माप रहा है।
- ईएसए (यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी) सेंटिनल-4 उपग्रह, जो 2024 में लॉन्च होने वाला है, यूरोप और उत्तरी अफ्रीका पर माप करेगा।
- टेम्पो उपकरण**
- नासा के प्रशासक बिल नेल्सन ने कहा है कि टेम्पो मिशन का उद्देश्य भीड़-भाड़ वाले यातायात से लेकर जंगल की आग और ज्वालामुखियों से होने वाले प्रदूषण तक हर चीज के प्रभावों की निगरानी करके पृथ्वी पर जीवन को बेहतर बनाना है।
- यह उपकरण भूस्थैतिक कक्षा में स्थित है, जिसका अर्थ है कि यह पृथ्वी की सतह के एक ही क्षेत्र की निरंतर निगरानी कर सकता है। टेम्पो दिन के दौरान प्रति घंटे उत्तरी अमेरिका में हवा की गुणवत्ता को मापने में सक्षम होगा।
- इस उपकरण को ओजोन, नाइट्रोजन ऑक्साइड, सल्फर डाइऑक्साइड और फॉर्मलडिहाइड सहित कई प्रमुख प्रदूषकों को मापने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

दैनिक समसामयिकी का भारत का सबसे चर्चित 'उत्कर्ष बुलेटिन' रोजाना हमारे टेलिग्राम चैनल पर PDF फॉर्मेट में प्राप्त करने के लिए [utkarshjodhpur](https://t.me/utkarshclasses) का टेलिग्राम चैनल ज्वाइन करें।

<https://t.me/utkarshclasses>

यह 'उत्कर्ष बुलेटिन' Utkarsh एप में स्मार्ट ई-बुक के रूप में उपलब्ध है तथा इसके प्रश्नों का ऑनलाईन टेस्ट के रूप में भी अभ्यास कर सकते हैं। क्लिक करें-

<https://utkarshnew.page.link>

## 2. भारत बायोटेक को विश्व वैक्सीन कांग्रेस 2023 में किया गया सम्मानित



- वर्ल्ड वैक्सीन कांग्रेस 2023, जो 3 से 6 अप्रैल को अमेरिका के वाशिंगटन में आयोजित हुआ, में भारत बायोटेक को वैक्सीन इंडस्ट्री एक्सीलेंस (ViE) पुरस्कार के एक हिस्से के रूप में 'सर्वश्रेष्ठ उत्पादन/प्रक्रिया विकास' पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- भारत बायोटेक व्यापक श्रेणियों में वीआईई पुरस्कार के उम्मीदवारों में से एकमात्र भारतीय कंपनी थी, जैसे सबसे अच्छी क्लिनिकल ट्रायल कंपनी, सबसे अच्छा क्लिनिकल ट्रायल नेटवर्क, सबसे अच्छा केंद्रीय / विशेषता प्रयोगशाला, सबसे अच्छा अनुबंध शोध संगठन और सबसे अच्छा उत्पादन / प्रक्रिया विकास आदि में नामांकित किया गया।
- भारत बायोटेक दुनिया के पहले इंटरनेज़ल कोविड-19 वैक्सीन आईएनकोवैक व उसके इंटरामस्कूलर वैक्सीन कोवैक्सिन के विकास के

लिए जानी जाती है, जो भारत के सार्वजनिक टीकाकरण कार्यक्रम में उपयोग किया जाता है और इसे निर्यात भी किया गया है।

### □ विश्व वैक्सीन कांग्रेस

- वर्ल्ड वैक्सीन कांग्रेस वैक्सीनों पर एक महत्वपूर्ण अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन है, जो बुनियादी शोध से वाणिज्यिक उत्पादन तक वैक्सीन वैल्यू चेन को कवर करता है। यह विशेषज्ञों को पूरी दुनिया से एकत्रित करता है ताकि वे वैक्सीन विकास में अपने ज्ञान और विशेषज्ञता को साझा कर सकें।

## 3. प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में सुरक्षा पर कैबिनेट समिति ने 'भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023' को किया जारी



- भारतीय अंतरिक्ष नीति-2023 को प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में सुरक्षा पर कैबिनेट समिति द्वारा अनुमोदित किया गया था। यह

विख्यात विशेषज्ञों द्वारा दिये गये महत्वपूर्ण वीडियो लेक्चर्स एवं QUIZ को हल करने और निःशुल्क देखने के लिये आज ही **Utkarsh Classes** नामक हमारे YouTube चैनल्स सब्सक्राइब करें।

<https://www.youtube.com>

नीति अंतरिक्ष क्षेत्र में निजी क्षेत्र की भागीदारी को संस्थागत बनाना चाहती है। नीति देश के लिए अंतरिक्ष अर्थव्यवस्था के अवसरों को चलाने के लिए निजी उद्योग की भागीदारी को बढ़ाएगी।

- नीति भविष्य में भारत को वैश्विक अंतरिक्ष अर्थव्यवस्था में अपनी हिस्सेदारी 2% से बढ़ाकर 10% तक एवं भारत का उपग्रह-निर्माण वर्ष 2025 तक 3.2 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक बढ़ाने में मदद करेगी।
- यह नीति भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO), अंतरिक्ष क्षेत्र के PSU न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) और भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACE) की भूमिकाओं और जिम्मेदारियों को चित्रित करती है।

## मुख्य बातें

- अंतरिक्ष क्षेत्र से जुड़ी रणनीतिक गतिविधियां एनएसआईएल द्वारा संचालित की जाएंगी, जो मांग आधारित मोड में काम करेगी। IN-SPACE इसरो और गैर-सरकारी संस्थाओं के बीच इंटरफेस के रूप में कार्य करेगा।
- इसरो अपनी ऊर्जा को नई तकनीकों, नई प्रणालियों और अनुसंधान और विकास पर केंद्रित करेगा। इसरो के मिशनों के परिचालन भाग को न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड में स्थानांतरित कर दिया जाएगा।
- नीति निजी क्षेत्र को एंड-टू-एंड अंतरिक्ष गतिविधियों में भाग लेने की अनुमति देगी जिसमें उपग्रह, रॉकेट और लॉन्च वाहन, डेटा संग्रह और प्रसार शामिल हैं।

## इसरो

- इसरो दुनिया की छठी सबसे बड़ी अंतरिक्ष एजेंसी है और 400 से अधिक निजी अंतरिक्ष कंपनियों के साथ, भारत वैश्विक स्तर पर पांचवें स्थान पर है।
- भारत ने रक्षा अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (DSRO) द्वारा समर्थित अपनी "रक्षा अंतरिक्ष एजेंसी" (DSA) की स्थापना की है, जिसके पास "विरोधी की अंतरिक्ष क्षमता को नीचा दिखाने, बाधित करने, नष्ट करने या धोखा देने" के लिए हथियार बनाने का अधिकार है।
- युवा दिमागों के बीच अंतरिक्ष अनुसंधान को प्रोत्साहित करने और पोषित करने के लिए, इसरो ने अपनी बेंगलुरु सुविधा में "संवाद" नामक अपना छात्र आउटरीच कार्यक्रम शुरू किया।
- "प्रोजेक्ट नेत्रा", भारतीय उपग्रहों के लिए मलबे और अन्य खतरों का पता लगाने के लिए अंतरिक्ष में एक प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली इस दिशा में एक अच्छा कदम है।

दैनिक समसामयिकी का भारत का सबसे चर्चित 'उत्कर्ष बुलेटिन' रोजाना हमारे टेलिग्राम चैनल पर PDF फॉर्मेट में प्राप्त करने के लिए [utkarshjodhpur](https://t.me/utkarshclasses) का टेलिग्राम चैनल ज्वाइन करें।

<https://t.me/utkarshclasses>

यह 'उत्कर्ष बुलेटिन' Utkarsh एप में स्मार्ट ई-बुक के रूप में उपलब्ध है तथा इसके प्रश्नों का ऑनलाइन टेस्ट के रूप में भी अभ्यास कर सकते हैं। क्लिक करें-

<https://utkarshnew.page.link>



## 4. महाराष्ट्र में स्थापित होगी 'उन्नत गुरुत्वाकर्षण-तरंग डिटेक्टर' (LIGO) वेधशाला



- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने महाराष्ट्र के हिंगोली जिले में 174 एकड़ जमीन पर 2,600 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत से एक उन्नत गुरुत्वाकर्षण-तरंग डिटेक्टर (LIGO) बनाने की परियोजना को मंजूरी दी। इसका निर्माण 2030 तक पूरा होने की उम्मीद है।
- रमन रिसर्च इंस्टीट्यूट, बेंगलुरु के निदेशक तरुण सौरदीप ने कहा की इसके निर्माण से, "भारतीय एस एंड टी महान राष्ट्रीय प्रासंगिकता, विशेष रूप से क्वांटम-सेंसिंग और मेट्रोलॉजी के कई अत्याधुनिक सीमाओं में छलांग लगाएगा।"
- यह वेधशाला लुइसियाना और वाशिंगटन के बाद अपनी तरह की तीसरी होगी। एलआईजीओ-इंडिया का निर्माण परमाणु ऊर्जा विभाग और विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग

द्वारा यू.एस. नेशनल साइंस फाउंडेशन और कई राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय अनुसंधान संस्थानों के साथ एक समझौता ज्ञापन के साथ किया जाएगा।

- अमेरिका लैब के लिए 80 मिलियन डॉलर मूल्य के प्रमुख घटक प्रदान करेगा, जो कि 560 करोड़ रुपये है।

### ❑ LIGO प्रोजेक्ट

- भारत सरकार ने फरवरी 2016 में परियोजना को सैद्धांतिक रूप से मंजूरी दे दी थी। LIGO दुनिया की सबसे शक्तिशाली वेधशाला है जो गुरुत्वाकर्षण तरंगों की उत्पत्ति का पता लगाने और समझने के लिए प्रकाश और अंतरिक्ष के भौतिक गुणों का शोषण करती है।
- यह वेधशाला न्यूट्रॉन सितारों और ब्लैक होल जैसे खगोलीय पिंडों की बेहतर समझ और गुरुत्वाकर्षण तरंगों के गहन अध्ययन में मदद करेगी।
- प्रत्येक LIGO डिटेक्टर में दो भुजाएँ होती हैं, प्रत्येक 4 किलोमीटर लंबी होती है, जिसमें 2-मीटर-चौड़ी स्टील वैक्यूम ट्यूब होती हैं, जो "L" आकार में व्यवस्थित होती हैं और 10-फुट चौड़े, 12-फुट लम्बे कंक्रीट आश्रय से ढकी होती हैं, जो ट्यूबों को आग से बचाती हैं।

## 5. भारतीय नौसेना ने मुंबई में अपतटीय सुरक्षा अभ्यास 'प्रस्थान' का किया आयोजन

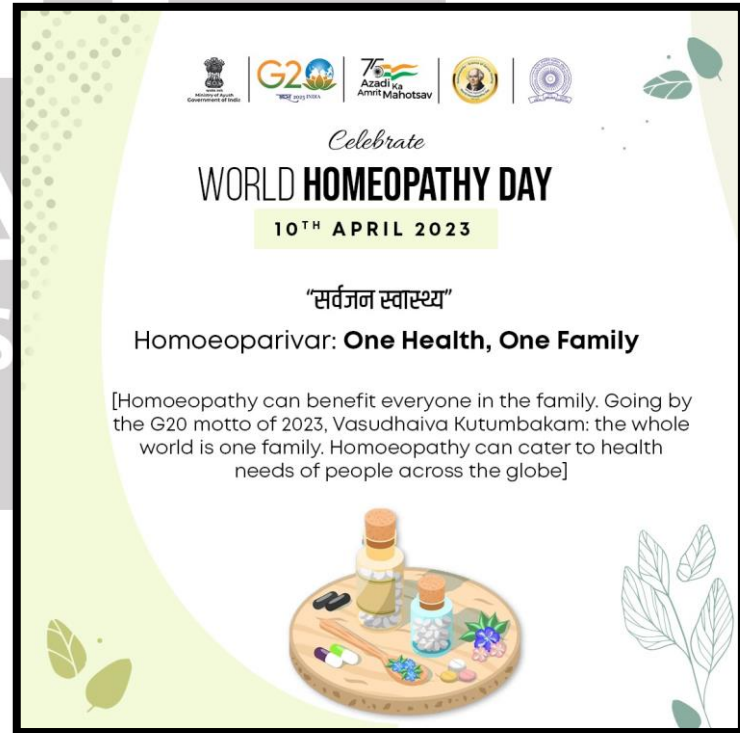


- भारतीय नौसेना, अन्य रक्षा, राज्य और नागरिक एजेंसियों ने एक समन्वित अभ्यास कोड-नाम "प्रस्थान" का आयोजन किया। यह अभ्यास 6 अप्रैल 2023 को महाराष्ट्र के मुंबई के अपतटीय विकास क्षेत्र में आयोजित किया गया था।
- भारतीय नौसेना तेल उत्पादन प्लेटफार्मों में होने वाली आकस्मिकताओं को नियंत्रित करने के लिए हर छह महीने में अपतटीय सुरक्षा अभ्यास "प्रस्थान" का आयोजन किया जाता है। वर्तमान अभ्यास ड्रिल छाया प्लेटफॉर्म पर मुंबई हार्बर के लगभग 30 एनएम दक्षिण पश्चिम में आयोजित किया गया था।
- अपतटीय सुरक्षा अभ्यास "प्रस्थान"**
- इस अभ्यास में ऑइल प्लेटफॉर्म में आग लगने, जहाज़ पर आदमी के गिर जाने, क्षेत्र में तेल रिसाव, हेलीकाप्टर आपात स्थिति, खतरनाक गैस रिसाव, अपतटीय क्षेत्र में एक विकलांग जहाज की सहायता करने और प्लेटफॉर्म

चालक दल के चिकित्सा निकासी जैसी आकस्मिकताओं का मुकाबला करने के लिए कार्रवाई की गई।

- इस अभ्यास के लिए भारतीय नौसेना, भारतीय वायु सेना, भारतीय तट रक्षक, ओएनजीसी और नौवहन महानिदेशालय के कई जहाजों और हेलीकाप्टरों को तैनात किया गया था।
- इसमें महाराष्ट्र पुलिस, सीमा शुल्क, मत्स्य विभाग, मुंबई बंदरगाह प्राधिकरण, जेएन पोर्ट प्राधिकरण और अन्य संबंधित राज्य और केंद्रीय नागरिक एजेंसियों के कर्मियों ने भी भाग लिया।

## 6. आयुष मंत्रालय ने 10 अप्रैल को मनाया 'विश्व होम्योपैथी दिवस'



- प्रतिवर्ष 10 अप्रैल विश्व होम्योपैथी दिवस का आयोजन किया जाता है। इस वर्ष की थीम

दैनिक समसामयिकी का भारत का सबसे चर्चित 'उत्कर्ष बुलेटिन' रोजाना हमारे टेलिग्राम चैनल पर PDF फॉर्मेट में प्राप्त करने के लिए [utkarshjodhpur](https://t.me/utkarshclasses) का टेलिग्राम चैनल ज्वाइन करें।

<https://t.me/utkarshclasses>

यह 'उत्कर्ष बुलेटिन' Utkarsh एप में स्मार्ट ई-बुक के रूप में उपलब्ध है तथा इसके प्रश्नों का ऑनलाइन टेस्ट के रूप में भी अभ्यास कर सकते हैं। क्लिक करें-

<https://utkarshnew.page.link>



"एक स्वास्थ्य, एक परिवार" है। इसका उद्देश्य चिकित्सकों के माध्यम से लोगों के बीच होम्योपैथिक उपचार को बढ़ावा देना है।

- इस अवसर पर आयुष मंत्रालय द्वारा नई दिल्ली में 'होम्यो परिवार- सर्वजन स्वास्थ्य, एक स्वास्थ्य, एक परिवार' विषय आधारित एक सम्मेलन का आयोजन किया जा रहा है।
  - इस सम्मेलन के दौरान, नीतिगत पहलुओं, होम्योपैथी में उन्नयन, अनुसंधान साक्ष्य और होम्योपैथी में नैदानिक अनुभवों पर विभिन्न सत्र आयोजित किए गए।
  - होम्योपैथी उपचार के लिए एक समग्र दृष्टिकोण है जिसमें शरीर की प्राकृतिक उपचार प्रक्रियाओं को उत्तेजित करने के लिए पदार्थ शामिल होते हैं। इस दिन का उद्देश्य विभिन्न स्वास्थ्य स्थितियों के उपचार में होम्योपैथी की प्रभावशीलता के बारे में जागरूकता पैदा करना है।
  - इसका उपयोग सदियों से एलर्जी, अस्थमा, अवसाद या चिंता जैसी बीमारियों के इलाज के लिए किया जाता रहा है। होम्योपैथी दवाएं खनिज, पौधों और जानवरों जैसे प्राकृतिक अवयवों से बनाई जाती हैं।
- **विश्व होम्योपैथी दिवस**
- होम्योपैथी के संस्थापक जर्मन चिकित्सक डॉ. सैमुअल हैनीमैन की जयंती मनाने के लिए हर साल 10 अप्रैल को विश्व होम्योपैथी दिवस मनाया जाता है। इस वर्ष डॉ. हैनिमैन की 268वीं जयंती है।
  - होम्योपैथी के संस्थापक डॉ. सैमुअल हैनीमैन का जन्म 10 अप्रैल, 1755 को पेरिस में हुआ था। अभ्यास करते समय, उन्होंने पाया कि किसी रोगी की बीमारी का इलाज करने के

लिए, रोग के लक्षणों को पैदा करने वाले अवयवों को प्रशासित किया जाना चाहिए।

- उन्होंने 18वीं शताब्दी के अंत में 'सिमिलिया सिमिलिबस क्यूरेंदुर' का सिद्धांत विकसित किया, जिसका अर्थ है 'चलो जैसा इलाज जैसा'। इस प्रकार, होम्योपैथी "लाइक क्योर लाइक" के सिद्धांत पर काम करती है।

## 7. मध्य प्रदेश के 5 हस्तशिल्प उत्पाद को मिला जी.आई. टैग



- अप्रैल, 2023 को केंद्रीय वाणिज्य मंत्रालय के उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार द्वारा मध्य प्रदेश के 5 हस्तशिल्प उत्पादों को जीआई टैग दिया गया है। इससे पहले रीवा जिले के सुंदरजा आम, मुरैना के गजक को जीआई टैग देने की घोषणा की गई है।
  - इन 5 उत्पादों में डिंडोरी की गोंड पेंटिंग, ग्वालियर का कालीन, उज्जैन का बाटिक प्रिंट, जबलपुर भेड़ाघाट का स्टोन क्राफ्ट और बालाघाट के वारासिवनी की साड़ी शामिल हैं।
  - ऐसा पहली बार हुआ है कि राज्य के इतने उत्पादों को एक साथ जीआई टैग दिया गया है। इसके साथ ही राज्य में जीआई-टैग वाले उत्पादों की संख्या बढ़कर 19 हो गई है।
- **अंतर्राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा (IP) सूचकांक 2023**

- यूएस चैंबर्स ऑफ कॉमर्स द्वारा जारी अंतर्राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा (IP) सूचकांक 2023 में भारत 55 प्रमुख वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं में 42वें स्थान पर है, इस सूचकांक में अमेरिका सबसे ऊपर है, इसके बाद यूनाइटेड किंगडम और फ्रांस का स्थान है।

## विश्व बौद्धिक संपदा संगठन

- इसका गठन 1967 में रचनात्मक गतिविधियों को प्रोत्साहित करने और विश्व में बौद्धिक संपदा संरक्षण को बढ़ावा देने के लिये किया गया था। WIPO का मुख्यालय जिनेवा, स्विट्ज़रलैंड में है। प्रत्येक वर्ष 26 अप्रैल को विश्व बौद्धिक संपदा दिवस मनाया जाता है।

## बौद्धिक संपदा के प्रकार:

- कॉपीराइट - साहित्यिक और कलात्मक कार्यों (जैसे किताबें और अन्य लेखन, संगीत रचनाएँ, पेंटिंग, मूर्तिकला, कंप्यूटर प्रोग्राम और फिल्मों) के लेखकों के अधिकारों को लेखक की मृत्यु के बाद कम-से-कम 50 वर्ष की अवधि के लिये कॉपीराइट द्वारा संरक्षित किया जाता है।
- औद्योगिक संपदा - विशेष रूप से ट्रेडमार्क और भौगोलिक संकेतों में विशिष्ट चिह्नों का संरक्षण:
- ट्रेडमार्क
- भौगोलिक संकेतक
- औद्योगिक डिज़ाइन और व्यापार गोपनीयता - अन्य प्रकार की औद्योगिक संपत्ति को मुख्य रूप से नवाचार, डिज़ाइन और प्रौद्योगिकी के निर्माण को प्रोत्साहित करने के लिये संरक्षित किया जाता है।

## 8. प्रियांशु राजावत ने पहली बार जीता 'ऑरलियन्स मास्टर्स बैडमिंटन टूर्नामेंट'-2023



- भारत के प्रियांशु राजावत ने 9 अप्रैल 2023 को फ्रांस में ओरलियन्स मास्टर्स सुपर 300 बैडमिंटन टूर्नामेंट का खिताब जीत लिया है। राजावत के लिए यह पहला बीडब्ल्यूएफ सुपर 300 खिताब है। इसमें विजेता को \$2,40,000 पुरस्कार राशि मिलती है।
- प्रियांशु ने पुरुष सिंगल्स फाइनल में डेनमार्क के वर्ल्ड नंबर 49 मैग्नस जोहानसन को एक घंटे 8 मिनट में तीन गेम 21-15, 19-21, 21-16 से हराया।

दैनिक समसामयिकी का भारत का सबसे चर्चित 'उत्कर्ष बुलेटिन' रोजाना हमारे टेलिग्राम चैनल पर PDF फॉर्मेट में प्राप्त करने के लिए [utkarshjodhpur](https://t.me/utkarshclasses) का टेलिग्राम चैनल ज्वाइन करें।

<https://t.me/utkarshclasses>

यह 'उत्कर्ष बुलेटिन' Utkarsh एप में स्मार्ट ई-बुक के रूप में उपलब्ध है तथा इसके प्रश्नों का ऑनलाईन टेस्ट के रूप में भी अभ्यास कर सकते हैं। क्लिक करें-

<https://utkarshnew.page.link>

- पिछले साल थॉमस कप जीतने वाले भारतीय राजावत पहली बार सुपर 300 टूर स्पर्धा के फाइनल में पहुंचे और खिताब जीतने में सफल रहे। प्रियांशु राजावत के नाम अब तक चार BWF इंटरनेशनल चैलेंज/सीरीज़ खिताब हैं, जबकि 2022 ओडिशा ओपन, BWF सुपर 100 प्रतियोगिता में उपविजेता रहे हैं।
- ऑरलियन्स मास्टर्स 2022 टूर्नामेंट 29 मार्च - 03 अप्रैल 2022 फ्रांस में आयोजित किया गया था। भारत के मिथुन मंजूनाथ उपविजेता रहे थे।

## 9. तमिलनाडु सरकार ने प्रारंभ की 'टीएन रीच' पहल



- तमिलनाडु इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन (टीडीसीओ) ने एक तंत्र विकसित किया है जिसे तमिलनाडु रीजनल एरियल कनेक्टिविटी थ्रू हेलिकॉप्टर्स (टीएन रीच) कहा जाता है, जो राज्य भर में 80 से अधिक अयोग्य हेलिपैड का उपयोग करके इंटरसिटी और टाउन कनेक्टिविटी को प्रदान करेगा।
- इसे भारत सरकार की राष्ट्रीय नागरिक उड़ान नीति और हेलिकॉप्टर नीति का लाभ उठाने के लिए उपयोग किया जाएगा। इस योजना को

लागू करने के लिए तमिलनाडु औद्योगिक निगम (टिडको) नोडल एजेंसी होगी।

- यह सरकारी एजेंसियों, हेलीपैड और हेलीकॉप्टर ऑपरेटरों को शामिल करते हुए एक संस्थागत तंत्र तैयार करेगा। वर्तमान में हवाई संपर्क केवल पांच शहरों - चेन्नई, कोयम्बटूर, त्रिची, मदुरै और थूथुकुडी तक है।
- थंगम तेनारासु, तमिलनाडु के उद्योग मंत्री के अनुसार, टीएन रीच एक राज्य के भीतर एक हवाई मार्गों का नेटवर्क स्थापित करेगा जो लोगों को हेलीकॉप्टर का उपयोग करके शहरों और नगरों के बीच यात्रा करने की सुविधा प्रदान करेगा।
- साथ ही, एक मजबूत हेलीकॉप्टर सेवा समय की महत्वपूर्णता होने वाली आपातकालीन स्थितियों में विशेष रूप से फायदेमंद साबित हो सकती है।
- यह तंत्र दो मौजूदा पहलों पर निर्भर करेगा - हेली दिशा, जो हेलीकॉप्टर ऑपरेशन के लिए एक प्रशासनिक मैनुअल है, और हेली सेवा, जो हेलीकॉप्टर ऑपरेशन के लिए लैंडिंग क्लियरेंस प्रदान करने के लिए एक ऑनलाइन पोर्टल है।



## 10. 13वाँ ओलिव क्राउन अवार्ड्स मुंबई में हुआ आयोजित



- ओलिव क्राउन अवार्ड्स का 13वाँ संस्करण मुंबई, भारत में आयोजित किया गया था, ताकि स्थिरता या 'हरित विज्ञापन' को बढ़ावा देने वाले व्यक्तियों और कॉर्पोरेट्स की सराहना की जा सके।
- यह पुरस्कार अंतर्राष्ट्रीय विज्ञापन संघ द्वारा प्रदान किया जाता है। इस पुरस्कारों में 17 श्रेणियाँ शामिल हैं, जिनमें 'ग्रीन एजेंसी ऑफ द ईयर' और 'ग्रीन कैम्पेन ऑफ द ईयर' भी शामिल हैं।
- विजेता**
  - पी. एन. मोहन जिन्होंने चेन्नई के पास सात झीलों की पुनर्बहाली की इन्हे प्रतिष्ठित 'ग्रीन क्रूसेडर ऑफ द ईयर' पुरस्कार जीता। किलोस्कर लिमिटेड को 'ए मिनट फॉर नेचर' व 'ग्रीन ब्रांड ऑफ द ईयर' के लिए 'कॉर्पोरेट क्रूसेडर ऑफ द ईयर' व 'पावर्ड बाय नेचर' के लिए गोल्ड मिला।
  - फेमस इनोवेशंस ने सभी श्रेणियों में 10 पुरस्कार जीते, जिनमें चिराग रूरल डेवलपमेंट फाउंडेशन

और पीपुल फॉर एनिमल्स वाइल्डलाइफ रेस्क्यू एंड कंजर्वेशन सेंटर को 'ग्रीन एनजीओ ऑफ द ईयर' श्रेणी में स्वर्ण पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

- द हिंदू के लिए 'द इनकंसिडरेट प्लेनेट' नाम से ओगिल्वी द्वारा डिजाइन किए गए संचार ने IAA ओलिव क्राउन अवार्ड्स 2023 में रजत जीता। लिवप्योर जिसने 'ग्रीन कैम्पेन ऑफ द ईयर' - 'रैली फॉर रिवर' के लिए गोल्ड जीता।
- अंतर्राष्ट्रीय विज्ञापन संघ**
  - वर्ष 1938 में न्यूयॉर्क के हार्वर्ड क्लब में 12 निर्यात विज्ञापन अधिकारियों द्वारा किया गया था। IAA का मिशन सेवा करना है ग्राहकों की तलाश करने वाले ब्रांडों और विपणक के लिए प्रवेश द्वार और सीमाओं के पार विकास और हमारे सदस्यों को हमारे उद्योग में होने वाले परिवर्तनों के माध्यम से मार्गदर्शन करने के लिए।

दैनिक समसामयिकी का भारत का सबसे चर्चित 'उत्कर्ष बुलेटिन' रोजाना हमारे टेलिग्राम चैनल पर PDF फॉर्मेट में प्राप्त करने के लिए [utkarshjodhpur](https://t.me/utkarshclasses) का टेलिग्राम चैनल ज्वाइन करें।

<https://t.me/utkarshclasses>

यह 'उत्कर्ष बुलेटिन' Utkarsh एप में स्मार्ट ई-बुक के रूप में उपलब्ध है तथा इसके प्रश्नों का ऑनलाइन टेस्ट के रूप में भी अभ्यास कर सकते हैं। क्लिक करें-

<https://utkarshnew.page.link>

- [1] हाल ही में नासा ने "TEMPO" उपकरण को किस उद्देश्य से लॉन्च किया है?  
(a) अंतरिक्ष कचरे पर निगरानी  
(b) वायु प्रदूषकों की निगरानी  
(c) चक्रवातों की भविष्यवाणी  
(d) जासूसी करना
- [2] हाल ही में विश्व वैक्सीन कांग्रेस 2023 में 'वैक्सीन इंडस्ट्री एक्सीलेंस' पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?  
(a) भारत बायोटेक कंपनी  
(b) साइनोवैक कंपनी  
(c) नोवावैक्स कंपनी  
(d) मॉडर्ना कंपनी
- [3] भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023 जारी करने वाली सुरक्षा कैबिनेट समिति के अध्यक्ष कौन थे?  
(a) अमित शाह  
(b) जितेंद्र सिंह  
(c) नरेंद्र मोदी  
(d) राजनाथ सिंह
- [4] हाल ही में भारत सरकार ने 'उन्नत गुरुत्वाकर्षण-तरंग डिटेक्टर' (LIGO) वेधशाला को कहाँ स्थापित करने की घोषणा की है?  
(a) हिमाचल प्रदेश  
(b) गुजरात  
(c) महाराष्ट्र  
(d) गोवा
- [5] भारतीय नौसेना ने हाल ही में अपतटीय सुरक्षा अभ्यास 'प्रस्थान' का आयोजन कहाँ किया है?  
(a) मुंबई  
(b) कोलकाता  
(c) विशाखापत्तनम  
(d) पणजी
- [6] प्रतिवर्ष दुनिया भर में विश्व होम्योपैथी दिवस कब मनाया जाता है?  
(a) 8 अप्रैल  
(b) 9 अप्रैल  
(c) 10 अप्रैल  
(d) 11 अप्रैल
- [7] मध्य प्रदेश के कौनसे हस्तशिल्प उत्पादों को हाल ही में जी.आई. टैग प्रदान किया गया है?  
(a) डिंडोरी की गोंड पेंटिंग  
(b) ग्वालियर का कालीन  
(c) उज्जैन का बाटिक प्रिंट  
(d) उपर्युक्त सभी
- [8] हाल ही में फ्रांस में आयोजित 'ऑरलियन्स मास्टर्स बैडमिंटन टूर्नामेंट'-2023 का विजेता कौन है?  
(a) प्रियांशु राजावत  
(b) मैग्नस जोहानसन  
(c) मिथुन मंजूनाथ  
(d) नट गुयेन
- [9] हाल ही में 'टीएन रीच' पहल का शुभारंभ कहाँ किया गया है?  
(a) ओडिशा  
(b) कर्नाटक  
(c) केरल  
(d) तमिलनाडु
- [10] हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय विज्ञापन संघ द्वारा 13वाँ ओलिव क्राउन अवार्ड्स का आयोजन कहाँ किया गया है?  
(a) सूरत  
(b) मुंबई  
(c) पणजी  
(d) कोच्ची