



Smartkeeda
The Question Bank

TESTZONE

बैंक परीक्षाओं के लिए
निश्चित रूप से
सर्वश्रेष्ठ टेस्ट सीरीज



Kriti Advani
IBPS PO 2020, Clerk, RRB Clerk



Kola Murali Krishna Sai
SBI PO & IBPS PO 2020



Abhishek Raj
IBPS PO & RRB PO 2020



Rahul Jha
All IBPS 2020 Exams



Nimish Mishra
IBPS RRB PO & IBPS Clerk 2020



Subha Saha
IBPS PO & IBPS CLERK 2020

**IT'S YOUR
TURN NOW
TAKE A FREE
MOCK TEST**

**“ Friends!
We used TESTZONE
And Cracked Bank Exams
”**

Warning: Smartkeeda possesses all copyrights on its content. This doesn't allow anyone to use its content for commercial purposes. If any infringement is found, legal action will be taken against the individual or entity. If you want to use the content for commercial purposes, kindly write to us at admin@smartkeeda.com.

Testzone presents
Full-Length Current Affairs Mock
Test Series Month-wise

December MockDrill PDF No. 10

(PDF in English)



Smartkeeda

Test Launch Date: 12th February 2022

[Attempt Test No. 10 Here!](#)



An important message from Team Smartkeeda

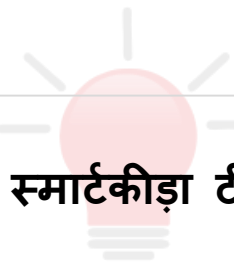
Hi Folks! We hope you all are doing well. We would like to state here that this PDF is meant for preparing for the upcoming MockDrill Test of December 2021 Month at Testzone. In this Current Affairs PDF we have added all the important Current Affairs information in form of 'Key-points' which are crucial if you want to score a high rank in Current Affairs Mocks at Testzone. Therefore, we urge you to go through each piece of information carefully and try to remember the facts and figures because the questions to be asked in the Current Affairs MockDrill will be based on the information given in the PDF only.

We hope you will make the best of use of this PDF and perform well in MockDrill Tests at Testzone.

All the best!

Regards

Team Smartkeeda



स्मार्टकीड़ा टीम की ओर से एक महत्वपूर्ण सन्देश!

मित्रों! हम आशा करते हैं की आप सभी स्वस्थ और कुशल होंगे। इस सन्देश के माध्यम से हम आपसे यह कहना चाहते हैं की ये PDF दिसम्बर 2021 माह में Testzone पर होने वाले MockDrill Test में आपकी तैयारी को बेहतर करने के लिए उपलब्ध करायी जा रही है। इस PDF में हमने कुछ अति आवश्यक 'Key-Points' के माध्यम से आपको सम-सामयिकी (Current Affairs) सूचनाओं से अवगत कराया है और अगर आप MockDrill में अपनी योग्यता सिद्ध करना चाहते हैं तो आपके लिए हर सूचना को पढ़ना, समझना और उसे याद रखना भी अति आवश्यक है क्योंकि MockDrill में शामिल किए गए प्रश्न PDF में दी गयी सूचना या जानकारी पर ही आधारित होंगे।

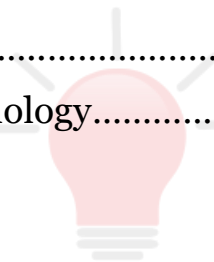
हम आशा करते हैं की आप इस PDF का भरपूर लाभ उठाते हुए आने वाले MockDrill Test में बेहतर अंक प्राप्त करेंगे।

आभार,

टीम स्मार्टकीड़ा

INDEX

National & States Affairs.....	5
Banking, Finance, Insurance & Economic Affairs.....	8
Defence Affairs	11
Important Days & Dates.....	12
Meetings, Conferences and Summits.....	13
Awards, Rewards, Recognition & Prizes.....	13
Appointments & Resignations.....	15
Ranks, Reports & Surveys.....	17
Acquisitions & Mergers.....	18
MoUs, Collaborations & Partnerships.....	19
Books& Authors.....	20
Obituaries.....	20
Science & Technology.....	20



Smartkeeda
The Question Bank



National & States Affairs

451. 21 दिसंबर को, अटल इनोवेशन मिशन (AIM), नीति आयोग और संयुक्त राष्ट्र पूंजी विकास कोष (UNCDF) ने अपने महत्वाकांक्षी अभिनव कृषि-तकनीक कार्यक्रम के लिए अपना पहला "AgriTech Challenge cohort" लॉन्च किया, जिसका उद्देश्य पूरे एशिया और अफ्रीका में छोटे किसानों की मदद करना है। इसे साउथ-साउथ इनोवेशन प्लेटफॉर्म के तहत बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन (BMGF) और राबो फाउंडेशन के साथ साझेदारी में लॉन्च किया गया था। [{Read more}](#)

Key Points:

- AIM (नीति आयोग) + UNCDF + BMGF + Rabo Foundation = ने पहला "Agritech Challenge cohort" लॉन्च किया
- AIM - NITI Aayog का फ्लैगशिप (AIM का मुख्यालय - नई दिल्ली | Director - चिंतन वैष्णव)
- UNCDF का मुख्यालय - न्यूयॉर्क, अमेरिका | Executive Secretary - प्रीति सिन्हा
- Bill & Melinda Gates Foundation का स्थान - वाशिंगटन, अमेरिका | Rabo Foundation का स्थान - नीदरलैंड

452. रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने 'रक्षा संपदा दिवस 2021 (डिफेंस एस्टेट डे 2021)' के अवसर पर "eChhawani" परियोजना के तहत छावनी बोर्डों के नागरिकों के लिए GIS-आधारित "स्वचालित जल आपूर्ति प्रणाली (Automatic Water Supply System)" का शुभारंभ किया। इस प्रणाली के लिए मॉड्यूल भास्कराचार्य इंस्टीट्यूट फॉर स्पेस एप्लीकेशन एंड जियो इन्फॉर्मेटिक्स (BISAG) द्वारा विकसित किया गया था। "रक्षा संपदा दिवस" 16 दिसंबर, 2021 को रक्षा संपदा महानिदेशक, दिल्ली द्वारा मनाया गया। [{Read more}](#)

Key Points:

- राजनाथ सिंह ने छावनी बोर्डों के नागरिकों के लिए GIS आधारित "Automatic Water Supply System" का शुभारंभ किया
- इस प्रणाली के लिए मॉड्यूल विकसित किया गया था - BISAG द्वारा | GIS - Geographic Information System
- 16 दिसंबर - "रक्षा संपदा दिवस" - रक्षा संपदा महानिदेशक (दिल्ली) द्वारा मनाया गया

453. 19 दिसंबर को, नेशनल हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर कॉर्पोरेशन (NHPC) ने 9 राज्यों और नेपाल में 27,000 मेगावाट से अधिक क्षमता की नई हाइड्रो और सोलर परियोजनाएँ स्थापित करने की योजना बनाई है। कंपनी अरुणाचल प्रदेश और असम की सीमा पर 2,000 मेगावाट की सुबनसिरी लोअर जलविद्युत परियोजना भी स्थापित कर रही है। [{Read more}](#)

Key Points:

- NHPC - 9 राज्यों और नेपाल में 27,000 मेगावाट से अधिक क्षमता की नई जल और सौर परियोजनाएँ स्थापित करने की योजना है
- NHPC का मुख्यालय - फरीदाबाद, हरियाणा | MD & Chairman - अभय कुमार सिंह

454. 20 दिसंबर को, दिल्ली कैबिनेट ने दिल्ली शिक्षक विश्वविद्यालय की स्थापना को मंजूरी दी। विश्वविद्यालय कक्षा 12 के बाद 4 वर्षीय "एकीकृत शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम (Integrated Teacher Education Programme)" की पेशकश करेगा, जिसमें B.A. और B.Ed., B.Sc. और B.Ed. और B.Com. और B.Ed. पाठ्यक्रमों को शामिल किया जाएगा। [{Read more}](#)

Key Points:

- दिल्ली कैबिनेट ने "Delhi Teachers' University" की स्थापना को मंजूरी दी
- विश्वविद्यालय 12वीं कक्षा के बाद 4 वर्षीय एकीकृत शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम की पेशकश करेगा
- नई दिल्ली: CM - अरविंद केजरीवाल | Lt. Governor - अनिल बैजल | Chief Secretary - विजय देव

455. 18 दिसंबर को, उपराष्ट्रपति एम वेंकैया नायडू ने दिल्ली में विज्ञान भवन में "ऋषिहुड विश्वविद्यालय" का उद्घाटन किया। विश्वविद्यालय का उद्देश्य आने वाली पीढ़ियों में सामाजिक प्रभाव और राष्ट्र निर्माण के लिए नेताओं को तैयार करना है। ऋषिहुड के सह-संस्थापक अजय गुप्ता द्वारा लिखित "Decoding the Business Mind" को भी उपराष्ट्रपति द्वारा जारी किया गया था। [{Read more}](#)

Key Points:

- एम. वेंकैया नायडू - दिल्ली में विज्ञान भवन में "ऋषिहुड विश्वविद्यालय" का उद्घाटन किया
- "Decoding the Business Mind" पुस्तक - अजय गुप्ता द्वारा लिखित

456. 22 दिसंबर को, महाराष्ट्र के पर्यटन और पर्यावरण मंत्री आदित्य ठाकरे ने "Chalo" मोबाइल एप्लिकेशन और "Chalo Smart Cards" लॉन्च किया, जो डिजिटल और बेस्ट बस टिकटों की अग्रिम खरीद की सुविधा प्रदान करेगा। चलो ऐप यात्रियों को ई-वॉलेट के माध्यम से बस टिकट और पास खरीदने की अनुमति देगा। [{Read more}](#)

Key Points:

- महाराष्ट्र - सुविधाजनक बस यात्रा के लिए "Chalo" मोबाइल ऐप और "Chalo Smart Cards" लॉन्च किया
- महाराष्ट्र: CM - उद्धव ठाकरे | Governor - भगत सिंह कोश्यारी

457. 21 दिसंबर को, PB Fintech की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी डॉकप्राइम टेक्नोलॉजीज ने आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन (ABDM) के साथ एकीकृत भारत का पहला हेल्थ लॉकर "डॉकप्राइम हेल्थ लॉकर" लॉन्च किया। ABDM, केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय की एक पहल, एक एकीकृत डिजिटल स्वास्थ्य अवसंरचना विकसित करने के लिए अगस्त 2020 में शुरू की गई थी। [{Read more}](#)

Key Points:

- Docprime Technologies - द्वारा "डॉकप्राइम हेल्थ लॉकर" - 'ABDM' के साथ एकीकृत भारत का पहला हेल्थ लॉकर - लॉन्च किया गया
- Docprime Technologies का मुख्यालय - गुरुग्राम, हरियाणा

458. 22 दिसंबर को, भाषा की बाधा को दूर करके भारत भर में नवप्रवर्तनकर्ताओं और उद्यमियों को सशक्त बनाने के लिए, नीति आयोग के तहत अटल इनोवेशन मिशन (AIM) ने एक वर्नाक्युलर इनोवेशन प्रोग्राम (VIP) विकसित किया, जो भारत में नवोन्मेषकों और उद्यमियों को सक्षम बनाएगा। 22 अनुसूचित भाषाओं में नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र तक पहुंच। इसके अलावा, AIM एक ट्रेन-द-ट्रेनर कार्यक्रम शुरू करेगा जहां यह IIT दिल्ली के डिजाइन विभाग के साथ मिलकर डिजाइन सोच और उद्यमिता में VTF को प्रशिक्षित करने और 22 भाषाओं और संस्कृतियों में इन विषयों के अनुकूलन के लिए सहयोग करेगा। [{Read more}](#)

Key Points:

- AIM (नीति आयोग) - ने इनोवेटर्स और उद्यमियों के लिए 22 भाषाओं में "वर्नाक्युलर इनोवेशन प्रोग्राम (VIP)" लॉन्च किया
- AIM - NITI Aayog का फ्लैगशिप (AIM का मुख्यालय - नई दिल्ली | Director - चिंतन वैष्णव)

459. 20 दिसंबर को, सोलर एनर्जी कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (SECI) ने Tata Power Solar Systems Ltd को राजनांदगांव, छत्तीसगढ़ में बैटरी एनर्जी स्टोरेज सिस्टम (BESS) के साथ एक 100MW सौर परियोजना स्थापित करने के लिए एक अनुबंध दिया। यह भारत में ग्रिड से जुड़ी सबसे बड़ी BESS परियोजनाओं में से एक है। यह परियोजना विश्व बैंक और SECI के आंतरिक संसाधनों और घरेलू ऋणों द्वारा समर्थित है। [{Read more}](#)

Key Points:

- SECI - राजनांदगांव, छत्तीसगढ़ में BESS के साथ 100MW सौर परियोजना स्थापित करने के लिए टाटा पावर सोलर को एक अनुबंध प्रदान किया गया
- परियोजना = विश्व बैंक + SECI द्वारा समर्थित है
- SECI का मुख्यालय - नई दिल्ली | Chairman - जतिन्द्र नाथ स्वैन | MD - सुमन शर्मा | स्थापित - 9

सितंबर, 2011

- Tata Power Solar Systems का मुख्यालय - मुंबई, महाराष्ट्र | MD & CEO - आशीष खन्ना

Banking, Finance, Insurance & Economic Affairs

460. 21 दिसंबर को, भारतीय स्टेट बैंक (SBI) ने अनिवार्य रूप से परिवर्तनीय वरीयता शेयरों (CCPS/compulsorily convertible preference shares) के माध्यम से कंपनी में 100 करोड़ रुपये के निवेश के साथ JSW Cement Ltd में अल्पमत हिस्सेदारी का अधिग्रहण किया। JSW Cement अगले 24 महीनों में 14MTPA से 25MTPA माइलस्टोन हासिल करने की दिशा में काम कर रहा है। [{Read more}](#)

Key Points:

- SBI - ने JSW Cement में 100 करोड़ रुपये में अल्पमत हिस्सेदारी का अधिग्रहण किया
- SBI Bank का मुख्यालय - मुंबई, महाराष्ट्र | Chairman - दिनेश कुमार खारा
- MD - चल्ला श्रीनिवासुलु सेट्टी | अश्वनी भाटिया | अश्विनी कुमार तिवारी | स्वामीनाथन जानकीरमन

461. 20 दिसंबर को, Bank of Baroda ने वित्तीय वर्ष 2020-21 के लिए बड़े बैंकों के बीच समग्र डिजिटल लेनदेन में शीर्ष स्थान हासिल किया। इलेक्ट्रॉनिक और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) द्वारा 'डिजिटल पेमेंट उत्सव' में बैंक को सम्मानित किया गया। उत्सव के एक भाग के रूप में, Bank of Baroda को वित्तीय वर्ष 2019-20 और 2020-21 के लिए विभिन्न श्रेणियों में 5 डिजीधन पुरस्कारों से सम्मानित किया गया। [{Read more}](#)

Key Points:

- Bank of Baroda - वित्त वर्ष 2020-21 के दौरान समग्र डिजिटल लेनदेन में शीर्ष स्थान हासिल किया (MeitY द्वारा सम्मानित)
- BOB - 'डिजिटल पेमेंट उत्सव' में वित्तीय वर्ष 2019-20 और वित्त वर्ष 2020-21 के लिए 5 डिजीधन पुरस्कारों से सम्मानित
- BOB का मुख्यालय - वड़ोदरा, गुजरात | CEO - संजीव चड्ढा | टैगलाइन - India's International Bank

462. 20 दिसंबर को, ICICI Lombard General Insurance ने दंत चिकित्सा बीमा की पेशकश करने के लिए भारत के ओरल क्लीनिकों के सबसे बड़े नेटवर्क, Clove Dental के साथ सहयोग किया। यह साझेदारी Clove Dental के उपभोक्ताओं को मौखिक स्वास्थ्य सहायता प्रदान करेगी जिसमें ICICI Lombard के OPD लाभ के तहत सभी आवश्यक दंत चिकित्सा उपचार खर्च शामिल होंगे। [{Read more}](#)

Key Points:

- ICICI Lombard + Clove Dental = दंत चिकित्सा बीमा की पेशकश करने के लिए साझेदारी
- ICICI Lombard का मुख्यालय - मुंबई, महाराष्ट्र | MD & CEO - भार्गव दास गुप्ता

463. 21 दिसंबर को, Mastercard और Google Pay ने टोकनाइजेशन कार्ड सेवाओं को लॉन्च करने के लिए भागीदारी की, जो Google Pay उपयोगकर्ताओं को अपने मास्टरकार्ड क्रेडिट और डेबिट कार्ड का उपयोग करके सुरक्षित रूप से लेनदेन करने में सक्षम बनाएगी। [{Read more}](#)

Key Points:

- Mastercard + Google Pay = टोकनाइजेशन कार्ड सेवाएं शुरू करने के लिए साझेदारी
- Mastercard का मुख्यालय - न्यूयॉर्क, अमेरिका | CEO - माइकल मिबैक | स्थापना - 1966
- Google का मुख्यालय - कैलिफोर्निया, संयुक्त राज्य अमेरिका | CEO - सुंदर पिचाई | स्थापित - 1998

464. 21 दिसंबर को, कर्नाटक ग्रामीण बैंक (KGB) ने कर्नाटक के 22 जिलों में बैंक के ग्राहकों के लिए स्वास्थ्य बीमा उत्पादों के विपणन के लिए Care Health Insurance Ltd के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। [{Read more}](#)

Key Points:

- Karnataka Gramin Bank + Care Health Insurance = स्वास्थ्य बीमा उत्पादों के विपणन के लिए साझेदारी
- कर्नाटक ग्रामीण बैंक का मुख्यालय - बल्लारी, कर्नाटक | CEO - नंदिनी के आर
- Care Health Insurance का मुख्यालय - गुड़गांव, हरियाणा | MD & CEO - अनुज गुलाटी

465. 21 दिसंबर को, नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) ने अपने कर्मचारियों के लिए निरंतर सीखने और कौशल विकास को प्रोत्साहित करने के लिए ऑनलाइन सीखने और सिखाने के लिए एक गंतव्य, Udemy Business के साथ भागीदारी की। "सभी के लिए प्रतिभा विकास (Talent Development for All)" के अपने दृष्टिकोण के तहत, NPCI अपने कर्मचारियों की क्षमता निर्माण पर कड़ी मेहनत कर रहा है और सीखने और विकास (L&D) के लिए अपने बजट को सात गुना बढ़ा दिया है। [{Read more}](#)

Key Points:

- NPCI + Udemy Business = अपने कर्मचारियों के लिए निरंतर सीखने और कौशल विकास को प्रोत्साहित करने के लिए साझेदारी
- "Talent Development for All" - NPCI का एक विजन/मिशन
- NPCI का मुख्यालय - मुंबई | Chairman - विश्वमोहन महापात्रा | MD & CEO - दिलीप अस्बे | स्थापित - 2008
- Udemy Business का मुख्यालय - सैन फ्रांसिस्को, अमेरिका | CEO - ग्रेग कोकारिक

466. 21 दिसंबर को, Axis Bank ने ओरिएंटल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड (OICL) को 'Promoter' श्रेणी से 'Public' श्रेणी के शेयरधारक के रूप में पुनर्वर्गीकृत करने की मंजूरी दी। 30 सितंबर, 2021 तक Oriental Insurance के पास Axis Bank में 0.17% हिस्सेदारी थी। [{Read more}](#)

Key Points:

- Axis Bank - Oriental Insurance को 'Promoter' श्रेणी से 'Public' श्रेणी के शेयरधारक के रूप में पुनर्वर्गीकृत करने के लिए स्वीकृत
- Axis Bank का मुख्यालय - मुंबई | MD & CEO - अमिताभ चौधरी | टैगलाइन - "Badhti ka Naam Zindagi"
- OICL का मुख्यालय - नई दिल्ली | CMD - अंजन डे

467. 22 दिसंबर को, U GRO Capital ने Central Bank of India के साथ एक सह-उधार समझौते पर हस्ताक्षर किए। इस साझेदारी के तहत, दोनों संस्थाओं का लक्ष्य अगले 12 महीनों में Pratham, Sanjeevani, Saathi, GRO MSME और मशीनरी फाइनेंसिंग जैसे कार्यक्रमों के तहत U GRO Capital के विभिन्न MSME सेगमेंट को 1000 करोड़ रुपये तक का वितरण करना है। [{Read more}](#)

Key Points:

- U GRO Capital + CBol = अगले 12 महीनों में कम सेवा वाले MSMEs को 1000 करोड़ रुपये तक के वितरण के लिए सह-ऋण समझौता
- U GRO Capital का मुख्यालय - मुंबई, महाराष्ट्र | CEO - अभिजीत घोष
- CBol का मुख्यालय - मुंबई, महाराष्ट्र | CEO - मट्टम वेंकट राव | टैगलाइन - "Central to You Since 1911"

468. 22 दिसंबर को, नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) ने एक नई कॉर्पोरेट प्रशासन पहल - "NSE Prime" शुरू की, जिसे NSE-सूचीबद्ध कंपनियां स्वेच्छा से अपना सकती हैं। NSE Prime एक ऐसा ढांचा है जो सूचीबद्ध कंपनियों के लिए नियमों द्वारा अपेक्षित की तुलना में कॉर्पोरेट प्रशासन के उच्च मानकों को निर्धारित करता है। एक NSE Prime कंपनी को SEBI के नियमों के तहत 25% के मुकाबले कम से कम 40% सार्वजनिक शेयरधारिता की आवश्यकता होती है। [{Read more}](#)

Key Points:

- NSE - ने गवर्नेंस बार बढ़ाने की इच्छुक कंपनियों के लिए एक नई कॉर्पोरेट गवर्नेंस पहल - "NSE Prime" शुरू की
- NSE Prime कंपनी को SEBI नियमों के तहत 25% के मुकाबले कम से कम 40% सार्वजनिक शेयरधारिता की आवश्यकता होती है
- NSE का मुख्यालय - मुंबई, महाराष्ट्र | Chairman - गिरीश चंद्र चतुर्वेदी | MD & CEO - विक्रम लिमये

Defence Affairs

469. 21 दिसंबर को, स्वदेशी रूप से विकसित अगली पीढ़ी के "Armoured Engineer Reconnaissance Vehicle" के पहले सेट को भारतीय सेना के इंजीनियर्स कोर में शामिल किया गया था। प्रणाली को रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा डिजाइन किया गया था और आयुध निर्माणी मेडक और भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, पुणे द्वारा निर्मित किया गया था। [{Read more}](#)

Key Points:

- "Armoured Engineer Reconnaissance Vehicle" का पहला सेट भारतीय सेना कोर ऑफ इंजीनियर्स में शामिल किया गया
- प्रणाली को DRDO द्वारा डिजाइन किया गया था | निर्मित - Ordnance Factory Medak & BEL

470. BIMSTEC देशों के लिए आपदा प्रबंधन पहलुओं में क्षमताओं को विकसित करने के लिए 20-22 दिसंबर, 2021 तक पुणे में एक बहु-राष्ट्रीय-बहु-एजेंसी अभ्यास "PANEX-21" का आयोजन किया गया था। इस अभ्यास में भारत, बांग्लादेश, नेपाल, भूटान, म्यांमार, श्रीलंका और थाईलैंड के प्रतिनिधियों और विषय विशेषज्ञों ने भाग लिया। [{Read more}](#)

Key Points:

- "PANEX-21" अभ्यास - BIMSTEC देशों के लिए आपदा प्रबंधन में क्षमताओं को विकसित करने के लिए पुणे में आयोजित किया गया
- BIMSTEC का मुख्यालय - ढाका, बांग्लादेश | Secretary General - एच ई श्री तेनज़िन लेकपेल | स्थापित - 1997
- BIMSTEC सदस्य देश: 7 - बांग्लादेश, भूटान, भारत, नेपाल, श्रीलंका, म्यांमार और थाईलैंड
- BIMSTEC के वर्तमान अध्यक्ष - श्रीलंका

471. 21 दिसंबर को, भारतीय सेना स्वदेशी रूप से डिजाइन और विकसित एंटी-कार्मिक और टैंक-रोधी खानों की एक नई श्रृंखला प्राप्त करने के लिए तैयार है। भारतीय सेना 7 लाख स्वदेशी रूप से विकसित "Nipun" एंटी-कार्मिक खानों को शामिल करने जा रही है जो DRDO द्वारा विकसित की गई हैं। कोर ऑफ इंजीनियर्स 'Vibhav' और 'Vishal' एंटी टैंक खदानों का भी परीक्षण कर रहे हैं, जिन्हें भारतीय सेना के लिए DRDO द्वारा भी विकसित किया गया है। [{Read more}](#)

Key Points:

- भारतीय सेना - 7 लाख स्वदेशी रूप से विकसित "Nipun" एंटी-कार्मिक खानों को शामिल करने के लिए | विकसित - DRDO द्वारा
- कोर ऑफ इंजीनियर्स 'Vibhav' और 'Vishal' एंटी टैंक खदानों का परीक्षण कर रहे हैं | विकसित - DRDO द्वारा
- भारतीय सेना का मुख्यालय - नई दिल्ली | Chief - जनरल मनोज मुकुंद नरवणे | Vice Chief - चंडी प्रसाद मोहंती

472. 21 दिसंबर को, भारतीय वायु सेना (IAF) ने पंजाब सेक्टर में रूस निर्मित "S-400" मिसाइल प्रणाली के पहले स्क्वाड्रन को तैनात किया। इससे देश की वायु रक्षा क्षमताओं को बढ़ावा मिलेगा। S-400 वायु रक्षा प्रणाली को भारत द्वारा लगभग 35,000 करोड़ रुपये के सौदे में अनुबंधित किया गया था और 400 किमी तक के हवाई खतरों से निपटने के लिए भारत को पांच स्क्वाड्रन प्रदान किए जाएंगे। S-400 को रूस के Imaz Central Marine Design Bureau द्वारा विकसित किया गया था। [{Read more}](#)

Key Points:

- IAF - ने पंजाब सेक्टर में रूस के "S-400" मिसाइल सिस्टम के पहले स्क्वाड्रन को तैनात किया
- परिचालन सीमा - 400 किमी
- भारतीय वायुसेना का मुख्यालय - नई दिल्ली | Chief - एयर मार्शल विवेक राम चौधरी | Vice Chief - एयर मार्शल संदीप सिंह

Important Days & Dates

473. प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (DARPG) के अनुसार, केंद्र सरकार ने 20 से 26 दिसंबर तक "सुशासन सप्ताह" मनाया। सप्ताह के दौरान, "प्रशासन गांव की और" शीर्षक से राष्ट्रव्यापी अभियान शुरू किया गया था। [{Read more}](#)

Key Points:

- 20 से 26 दिसंबर - "सुशासन सप्ताह"
- सप्ताह के दौरान राष्ट्रव्यापी अभियान - "प्रशासन गांव की और" शुरू किया गया

474. 22 दिसंबर 2021 को, भारत ने 20वीं सदी के सबसे उल्लेखनीय गणितज्ञों में से एक, श्रीनिवास रामानुजन की 134वीं जयंती को चिह्नित करने के लिए "राष्ट्रीय गणित दिवस" का 10 वां संस्करण मनाया। तत्कालीन प्रधान मंत्री डॉ मनमोहन सिंह ने 2012 में 22 दिसंबर को राष्ट्रीय गणित दिवस के रूप में घोषित किया था। इसके अलावा, 2012 को भारत में "गणित के राष्ट्रीय वर्ष" के रूप में मनाया गया था। इसके अलावा, 1729 को विश्व स्तर पर 'हार्डी-रामानुजन नंबर' के रूप में जाना जाता है। [{Read more}](#)

Key Points:

- 22 दिसंबर - 10वां "राष्ट्रीय गणित दिवस" (श्रीनिवास रामानुजन की 134वीं जयंती)
- 2012 - भारत में "गणित का राष्ट्रीय वर्ष"
- 1729 - हार्डी-रामानुजन नंबर

Meetings, Conferences and Summits

475. 18 दिसंबर को, केंद्रीय वाणिज्य और उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने संयुक्त अरब अमीरात में भारत के लिए बाजार पहुंच बढ़ाने के लिए मुंबई, महाराष्ट्र में भारतीय उद्योग और निर्यात संवर्धन परिषदों के प्रमुखों के साथ बातचीत की अध्यक्षता की। बैठक के दौरान, संयुक्त अरब अमीरात ने भारत में निवेश और बुनियादी ढांचे के निर्माण के लिए 100 अरब डॉलर की प्रतिबद्धता जताई। [{Read more}](#)

Key Points:

- पीयूष गोयल ने मुंबई में भारतीय उद्योग और निर्यात संवर्धन परिषदों के प्रमुखों के साथ बातचीत की अध्यक्षता की
- संयुक्त अरब अमीरात - भारत में निवेश और बुनियादी ढांचे के निर्माण के लिए 100 अरब डॉलर की प्रतिबद्धता व्यक्त की
- संयुक्त अरब अमीरात (UAE) - अबू धाबी - दिरहम | President - खलीफा बिन जायद अल नाहयान

Awards, Rewards, Recognition & Prizes

476. दिसंबर 2021 में, उडुपी, कर्नाटक की दिव्या हेगड़े ने "2021 क्षेत्रीय एशिया-प्रशांत महिला अधिकारिता सिद्धांत पुरस्कार" समारोह में "नेतृत्व प्रतिबद्धता के लिए संयुक्त राष्ट्र महिला पुरस्कार (2021 Regional Asia-Pacific Women's Empowerment Principles Awards)" जीता। उन्हें जलवायु कार्यवाई प्रयासों के माध्यम से लैंगिक समानता को आगे बढ़ाने में उनके निरंतर प्रयासों के लिए पहचाना गया। उनका संगठन, Baeru Environmental Services, अपशिष्ट प्रबंधन, ग्रामीण महिलाओं के लिए आजीविका के निर्माण और क्षेत्र में एक परिपत्र अर्थव्यवस्था विकसित करने के क्षेत्रों में काम करता है। यह पुरस्कार यूएन वूमेन और यूएन ग्लोबल कॉम्पैक्ट की संयुक्त पहल है। [{Read more}](#)

Key Points:

- दिव्या हेगड़े (कर्नाटक) - ने "UN Women's Award for Leadership Commitment" जीता
- Baeru Environmental Services की संस्थापक - दिव्या हेगड़े

477. दिसंबर 2021 में, अजीम प्रेमजी (Wipro के संस्थापक अध्यक्ष) ने 10 वां वार्षिक "Dr Ida S Scudder Humanitarian Oration" पुरस्कार प्राप्त किया, जिसे क्रिश्चियन मेडिकल कॉलेज वेल्लोर (CMC) और यूएस-आधारित Vellore CMC Foundation द्वारा संयुक्त रूप से स्थापित किया गया था। फाउंडेशन के माध्यम से समाज में उनके योगदान के सम्मान में श्री प्रेमजी को यह पुरस्कार प्रदान किया गया। 1870 में रानीपेट में पैदा हुई डॉ. स्कडर ने भारत के लोगों के लिए आधुनिक स्वास्थ्य देखभाल और चिकित्सा शिक्षा लाने के लिए अपना जीवन समर्पित कर दिया। [{Read more}](#)

Key Points:

- अजीम प्रेमजी - ने 10वां वार्षिक "Dr. Ida S. Scudder Humanitarian Oration" पुरस्कार 2021 में
- पुरस्कार संयुक्त रूप से = Christian Medical College Vellore + Vellore CMC Foundation द्वारा स्थापित किया गया है
- Wipro का मुख्यालय - बेंगलूर, कर्नाटक | MD & CEO - थिएरी डेलापोर्टे | Founder Chairman - अजीम प्रेमजी

478. 21 दिसंबर को, सोनीपत स्थित ओ पी ज़िंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी (JGU) प्रतिष्ठित "Times Higher Education (THE) Asia Awards 2021" में "डिजिटल इनोवेशन ऑफ द ईयर" पुरस्कार के लिए शॉर्टलिस्ट होने वाला एकमात्र भारतीय विश्वविद्यालय था। JGU को स्कूलों और विश्वविद्यालयों को डेटा प्रबंधित करने में मदद करने के लिए एक मुफ्त, क्लाउड-आधारित एप्लिकेशन बनाने के लिए सम्मानित किया गया था। इसके अलावा, भुवनेश्वर स्थित कलिंग इंस्टीट्यूट ऑफ इंडस्ट्रियल टेक्नोलॉजी ने "THE Asia Awards 2021" में एशिया की "लीडरशिप एंड मैनेजमेंट टीम ऑफ द ईयर" श्रेणी का पुरस्कार जीता। [{Read more}](#)

Key Points:

- ओ. पी. ज़िंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी (हरियाणा) - ने "THE Asia Awards 2021" में "Digital Innovation of the Year" पुरस्कार जीता।
- कलिंग औद्योगिक प्रौद्योगिकी संस्थान (ओडिशा) - ने "Leadership & Management Team of the Year" पुरस्कार जीता

479. 21 दिसंबर को, HDFC Life को "ICSI National Awards for Excellence in Corporate Governance" के 21 वें संस्करण में 'Best Governed Company Listed Segment: Large Category' चुना गया था। यह पुरस्कार केंद्रीय गृह मंत्री और सहकारिता मंत्री श्री अमित शाह द्वारा प्रदान किया गया। प्रख्यात जूरी की अध्यक्षता भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश न्यायमूर्ति पी. सदाशिवम ने की थी। [{Read more}](#)

Key Points:

- HDFC Life - ने 21वें "ICSI National Awards" में 'Best Governed Company Listed Segment: Large Category' पुरस्कार जीता
- पुरस्कार - अमित शाह द्वारा प्रस्तुत किया गया था | प्रख्यात जूरी की अध्यक्षता न्यायमूर्ति पी. सदाशिवमी ने की थी
- HDFC Life Insurance का मुख्यालय - मुंबई, महाराष्ट्र | MD & CEO - विभा पडलकर

480. 20 दिसंबर को, टेनिस खिलाड़ी एम्मा रादुकानु को "BBC Sports Personality of the Year 2021" नामित किया गया था। जबकि ओलंपिक पदक विजेता स्केटबोर्डर स्काई ब्राउन को "BBC Young Sports Personality of the Year 2021" नामित किया गया था। [{Read more}](#)

Key Points:

- एम्मा रादुकानु (ब्रिटिश टेनिस खिलाड़ी) - "BBC Sports Personality of the Year 2021" नामित
- स्काई ब्राउन (ब्रिटिश-जापानी स्केटबोर्डर) - "BBC Sports Personality of the Year 2021" नामित

Appointments & Resignations

481. 21 दिसंबर को, DRDO के सबसे उत्कृष्ट वैज्ञानिक, अतुल दिनकर राणे को ब्रह्मोस एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड का महानिदेशक (DG) नियुक्त किया गया था। यह संयुक्त उद्यम इकाई विश्व स्तरीय ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल प्रणाली का उत्पादन करने के लिए जानी जाती है। [{Read more}](#)

Key Points:

- अतुल दिनकर राणे - BrahMos Aerospace Pvt Ltd के महानिदेशक के रूप में नियुक्त
- BrahMos Aerospace Pvt Ltd का मुख्यालय - नई दिल्ली | DG - अतुल दिनकर राणे

482. 20 दिसंबर को, भारतीय शटलर पीवी सिंधु को 2025 तक दूसरे कार्यकाल के लिए बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन (BWF) एथलीट आयोग के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया था। BWF के एथलीट आयोग के अध्यक्ष जर्मनी के मार्क ज़्विब्लर हैं। [{Read more}](#)

Key Points:

- पीवी सिंधु - 2025 तक दूसरे कार्यकाल के लिए BWF के एथलीट आयोग के सदस्य के रूप में फिर से नियुक्त
- BWF के एथलीट आयोग के अध्यक्ष - मार्क ज़्विब्लर (जर्मनी) हैं
- BWF का मुख्यालय - कुआलालंपुर, मलेशिया | President - पौल-एरिक होयर लार्सन

483. 18 दिसंबर को, मोहित जैन (The Economic Times) को वर्ष 2021-22 के लिए द इंडियन न्यूजपेपर सोसाइटी के अध्यक्ष के रूप में चुना गया था। मोहित जैन ने एल. आदिमूलम (स्वास्थ्य और एंटीसेप्टिक प्रकाशन) का स्थान लिया। [{Read more}](#)

Key Points:

- मोहित जैन - 2021-22 के लिए The Indian Newspaper Society के अध्यक्ष के रूप में चुने गए

484. 21 दिसंबर को विवेक गोगिया (वर्तमान में IG-NCRB, गृह मंत्रालय) को राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) का निदेशक नियुक्त किया गया था। उन्होंने रामफल पवार की जगह ली। [{Read more}](#)

Key Points:

- विवेक गोगिया - राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) के निदेशक के रूप में नियुक्त
- NCRB का मुख्यालय - नई दिल्ली | Director - विवेक गोगिया | स्थापित - 1986

485. 22 दिसंबर को, Procter & Gamble Hygiene and Health Care द्वारा समर्थित कफ-एंड-कोल्ड ओटीसी ब्रांड Vicks ने बॉलीवुड अभिनेता रणवीर सिंह को भारत में अपना नया ब्रांड एंबेसडर घोषित किया। [{Read more}](#)

Key Points:

- रणवीर सिंह - भारत में 'Vicks' के ब्रांड एंबेसडर के रूप में नियुक्त (P&G Hygiene & Health Care द्वारा समर्थित)

486. 21 दिसंबर को, रियर एडमिरल संजय भल्ला ने पूर्वी बेड़े की कमान को फ्लैग ऑफिसर कमांडिंग ईस्टर्न फ्लीट (FOCEF) के रूप में संभाला। पूर्वी बेड़े को पूर्वी नौसेना कमान के 'स्वॉर्ड आर्म' के रूप में जाना जाता है। उन्होंने रियर एडमिरल तरुण सोबती का स्थान लिया। रियर एडमिरल संजय भल्ला को 1 जनवरी 1989 को भारतीय नौसेना में शामिल किया गया था, और वह संचार और इलेक्ट्रॉनिक युद्ध के विशेषज्ञ हैं। [{Read more}](#)

Key Points:

- संजय भल्ला - ने पूर्वी बेड़े की कमान संभाली, ENC की 'तलवार शाखा (Sword Arm)' (तरुण सोबती - की जगह)
- पूर्वी बेड़े का मुख्यालय - विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश | FOCEF - संजय भल्ला

487. 20 दिसंबर को, रियर एडमिरल अतुल आनंद ने फ्लैग ऑफिसर कमांडिंग कर्नाटक नेवल एरिया (FOK) के रूप में पदभार ग्रहण किया। वह पश्चिमी नौसेना कमान के फ्लैग ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ के प्रति जिम्मेदार होंगे। वह विशिष्ट सेवा पदक के प्राप्तकर्ता हैं। [{Read more}](#)

Key Points:

- अतुल आनंद - कर्नाटक Flag Officer Commanding Karnataka Naval Area (FOK) के रूप में कार्यभार ग्रहण किया

488. 20 दिसंबर को, प्रदीप कुमार रावत (नीदरलैंड में भारत के राजदूत) को चीन में भारत के अगले राजदूत के रूप में नियुक्त किया गया था। उन्होंने विक्रम मिश्री की जगह ली। [{Read more}](#)

Key Points:

- प्रदीप कुमार रावत - चीन में भारत के अगले राजदूत के रूप में नियुक्त
- चीन - बीजिंग - रैन्मिन्बी | President - शी जिनपिंग

489. 22 दिसंबर को, न्यायमूर्ति संजय कुमार मिश्रा को मुख्य न्यायाधीश राघवेंद्र सिंह चौहान की सेवानिवृत्ति के बाद उत्तराखंड उच्च न्यायालय के कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया था। [{Read more}](#)

Key Points:

- संजय कुमार मिश्रा - उत्तराखंड उच्च न्यायालय के कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त
- सेवानिवृत्ति की आयु: उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश और न्यायाधीश - 62 वर्ष | भारत के मुख्य न्यायाधीश और अनुसूचित जाति के न्यायाधीश - 65 वर्ष

Ranks, Reports & Surveys

490. 21 दिसंबर को, भारत के किदांबी श्रीकांत ने नवीनतम बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन (BWF) रैंकिंग में दुनिया के शीर्ष 10 में अपना स्थान (10 वां) हासिल करने के लिए 4 स्थान की छलांग लगाई। युवा लक्ष्य सेन 17वें स्थान पर और बी. साई प्रणीत दो स्थान नीचे 18वें स्थान पर पहुंच गए। पुरुषों की एकल BWF विश्व रैंकिंग में, डेनमार्क के विक्टर एक्सेलसन सूची में शीर्ष पर हैं। जबकि महिला एकल में, चीन की ताई त्जु-यिंग इस सूची में शीर्ष पर है। दो बार की ओलंपिक पदक विजेता पीवी सिंधु 7वें स्थान पर स्थिर रहीं, जबकि साइना नेहवाल 25वें स्थान पर रहीं। [{Read more}](#)

Key Points:

- Men's Single BWF world rankings: शीर्ष - विक्टर एक्सेलसन (डेनमार्क) | किदांबी श्रीकांत (10वें) और लक्ष्य सेन (17वें)
- Women's Single BWF world rankings: शीर्ष - ताई त्जु-यिंग (चीन) | पीवी सिंधु (7वें) और साइना नेहवाल (25वें)

Acquisitions & Mergers

491. 21 दिसंबर को, इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (IOCL) ने इंडियन गैस एक्सचेंज (IGX) में 4.93% हिस्सेदारी का अधिग्रहण किया। IGX भारत का पहला स्वचालित राष्ट्रीय स्तर का गैस एक्सचेंज है। [{Read more}](#)

Key Points:

- IOCL - भारतीय गैस एक्सचेंज (IGX) में 4.93% हिस्सेदारी का अधिग्रहण किया
- IOCL का मुख्यालय - नई दिल्ली | Chairperson - श्रीकांत माधव वैद्य | स्थापित - 1959

492. 21 दिसंबर को, भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने Tata Sons की पूर्ण रूप से अधिग्रहित सहायक कंपनी Talace Private Limited द्वारा Air India, Air India Express और Air India SATS Airport Services में सरकार की हिस्सेदारी के अधिग्रहण को मंजूरी दे दी। प्रस्तावित संयोजन में Talace द्वारा Air India और एयर इंडिया एक्सप्रेस (AIXL) की 100% इक्विटी शेयर पूंजी और एयर Air India SATS Airport Services की 50% इक्विटी शेयर पूंजी के अधिग्रहण की परिकल्पना की गई है। [{Read more}](#)

Key Points:

- CCI ने Talace (मुंबई) द्वारा Air India (100%), Air India Express (100%) & Air India SATS (50%) के अधिग्रहण को मंजूरी दी
- Tata Sons का मुख्यालय - मुंबई, महाराष्ट्र | Chairman - नटराजन चंद्रशेखरन
- Air India का मुख्यालय - नई दिल्ली | CMD - राजीव बंसल
- Air India Express का मुख्यालय - कोच्चि, केरल | CEO - आलोक सिंह
- Air India SATS Airport Services का मुख्यालय - मुंबई, महाराष्ट्र | MD & Chairman - राजीव बंसल

MoUs, Collaborations & Partnerships

493. 21 दिसंबर को, नीति आयोग ने सरकारी कार्यक्रमों में बाजरा को शामिल करने से संबंधित मुद्दों को संबोधित करने के लिए संयुक्त राष्ट्र विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) के साथ एक आशय के वक्तव्य (Sol) पर हस्ताक्षर किए। भारत में खाद्य और पोषण सुरक्षा बढ़ाने के लिए बाजरा को मुख्यधारा में लाने और जलवायु अनुकूल कृषि को मजबूत करने पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा। भारत सरकार ने भारत में बाजरा उत्पादन को प्रोत्साहित करने और बढ़ावा देने के लिए 2018 को बाजरा वर्ष के रूप में मनाया था और 2023 को अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष के रूप में घोषित किया था। [{Read more}](#)

Key Points:

- NITI Aayog + UNWFP = भारत में बाजरा से संबंधित मुद्दों को संबोधित करने और इसके उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए एक आशय का वक्तव्य (Sol)
- 2023 - संयुक्त राष्ट्र द्वारा "बाजरा का अंतर्राष्ट्रीय वर्ष"
- NITI Aayog का मुख्यालय - नई दिल्ली | CEO - अमिताभ कांत | Chairperson - नरेंद्र मोदी | Vice Chairperson - राजीव कुमार
- UNWFP का मुख्यालय - रोम, इटली | ED - डेविड मुलडरो बेस्ली | देश - 36

494. 20 दिसंबर को, प्रसार भारती ने भारतीय संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (ICCR/Indian Council for Cultural Relations) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। इसे दूरदर्शन के राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय चैनलों पर प्रसारित करने की योजना थी। समझौता दिसंबर 2021 से दिसंबर 2024 तक 3 साल के लिए लागू रहेगा। इससे पहले, प्रसार भारती ने ग्रामीण और दूरदराज के क्षेत्रों सहित हर घर में गुणवत्तापूर्ण शैक्षिक कार्यक्रम लाने के लिए इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए थे। [{Read more}](#)

Key Points:

- Prasar Bharati + ICCR = राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय दूरदर्शन चैनलों पर प्रसारण द्वारा भारतीय संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए एक समझौता ज्ञापन
- Prasar Bharati + MeitY = हर घर में गुणवत्तापूर्ण शैक्षिक कार्यक्रम लाने के लिए एक समझौता ज्ञापन
- Prasar Bharati का मुख्यालय - नई दिल्ली | CEO - शशि शेखर वेम्पति
- ICCR का मुख्यालय - नई दिल्ली | DG - कुमार तुहिन | President - विनय सहस्रबुद्धे | स्थापित - 1950

Books & Authors

495. 19 दिसंबर को, ओडिशा के मुख्यमंत्री नवीन पटनायक ने अशोक बल द्वारा लिखित पुस्तक "Gajapati: A king without A Kingdom" का विमोचन किया। यह पुस्तक गजपति राजाओं के बीच भगवान जगन्नाथ के साथ अनुष्ठानिक जुड़ाव के एक अनूठे पहलू पर प्रकाश डालती है। [{Read more}](#)

Key Points:

- नवीन पटनायक ने अशोक बल द्वारा लिखित "Gajapati: A king without A Kingdom" पुस्तक का विमोचन किया
- ओडिशा: राजधानी - भुवनेश्वर | CM - नवीन पटनायक | Governor - गणेशी लाल

Obituaries

496. 20 दिसंबर को, ब्रिटिश वास्तुकार रिचर्ड रोजर्स का 88 वर्ष की आयु में निधन हो गया। उन्होंने लंदन के "Cheesegrater" और पेरिस में प्रसिद्ध बहु-रंगीन, पाइप से ढके पोम्पीडौ कला केंद्र सहित दुनिया भर में ऐतिहासिक इमारतों की एक श्रृंखला तैयार की। वह न्यूयॉर्क, अमेरिका में नए वर्ल्ड ट्रेड सेंटर और लंदन, यूके में मिलेनियम डोम के वास्तुकार भी थे। वह एक इतालवी अप्रवासी थे और 2007 में प्रतिष्ठित प्रिट्ज़कर पुरस्कार के विजेता थे। [{Read more}](#)

Key Points:

- रिचर्ड रोजर्स - इतालवी-ब्रिटिश वास्तुकार - का निधन हो गया (Pritzker Architecture Prize - 2007)

Science & Technology

497. 18 दिसंबर को, IIT मद्रास ने तेज और कुशल 'motion planning' एल्गोरिदम का एक वर्ग विकसित किया, जो इंसानों की तरह सोच सकता है और स्वायत्त हवाई, जमीन या सतह के वाहनों को बाधा-अव्यवस्थित वातावरण में नेविगेट करने में सक्षम बनाता है। [{Read more}](#)

Key Points:

- IIT मद्रास - ने तेज और कुशल 'Motion Planning' एल्गोरिदम का एक वर्ग विकसित किया जो इंसानों की तरह सोच सकता है
- IIT मद्रास के निदेशक - भास्कर राममूर्ति

498. 22 दिसंबर को, कोच्चि स्थित केरल यूनिवर्सिटी ऑफ फिशरीज एंड ओशन स्टडीज (KUFOS) को NASA-ISRO सहयोगी कार्यक्रम के तहत ISRO के स्पेस एप्लीकेशन सेंटर (SAC) द्वारा समर्थित एक शोध परियोजना में शामिल होने के लिए चुना गया था। NASA और ISRO संयुक्त रूप से जनवरी 2023 में लॉन्च होने के लिए एक अंतरिक्ष-जनित सिंथेटिक एपर्चर रडार (NISAR) विकसित कर रहे हैं। [{Read more}](#)

Key Points:

- KUFOS - ISRO के अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (SAC) द्वारा समर्थित एक शोध परियोजना में शामिल होने के लिए चुना गया था
- NASA + ISRO = संयुक्त रूप से "NISAR" (NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar) विकसित करना | जनवरी 2023 में लॉन्च किया जाएगा
- NASA का मुख्यालय - वाशिंगटन डी.सी., अमेरिका | Administrator - बिल नेल्सन | स्थापित - 29 जुलाई, 1958
- ISRO का मुख्यालय - बेंगलुरु, कर्नाटक | Director - कैलासवादिवु सिवन | स्थापित - 15 अगस्त, 1969

499. 21 दिसंबर को, पाकिस्तान ने "Babur Cruise Missile 1B" नामक स्वदेशी रूप से निर्मित सतह से सतह पर मार करने वाली बाबर क्रूज मिसाइल के उन्नत रेंज संस्करण का सफलतापूर्वक परीक्षण किया। यह मिसाइल पहले की 450 किमी की दूरी से 900 किमी तक के लक्ष्य पर वार कर सकती है। [{Read more}](#)

Key Points:

- पाकिस्तान ने "Babur Cruise Missile 1B" नामक बाबर क्रूज मिसाइल के उन्नत रेंज संस्करण का सफलतापूर्वक परीक्षण किया
- नए संस्करण की मिसाइल रेंज - 900 किमी (450 किमी से)
- पाकिस्तान - इस्लामाबाद - पाकिस्तानी रुपया | PM - इमरान खान | President - आरिफ अल्वी

500. 22 दिसंबर को, भारत ने ओडिशा के एपीजे अब्दुल कलाम द्वीप से सतह से सतह पर मार करने वाली अर्ध बैलिस्टिक मिसाइल "Pralay" का सफलतापूर्वक परीक्षण किया। स्वदेशी रूप से विकसित मिसाइल 150 से 500 किलोमीटर की दूरी पर लक्ष्य पर हमला कर सकती है और इसकी पेलोड क्षमता 500-1,000 किलोग्राम है। DRDO द्वारा विकसित बैलिस्टिक मिसाइल एक ठोस-ईंधन, युद्धक्षेत्र मिसाइल है जो भारतीय बैलिस्टिक मिसाइल कार्यक्रम से 'Prithvi Defence Vehicle' पर आधारित है। [{Read more}](#)

Key Points:

- DRDO ने सतह से सतह पर मार करने वाली अर्ध बैलिस्टिक मिसाइल "Pralay" का सफल परीक्षण किया | स्ट्राइक रेंज - 150 से 500 किमी तक
- मिसाइल का परीक्षण - एपीजे अब्दुल कलाम द्वीप (ओडिशा) से किया गया
- DRDO का मुख्यालय - नई दिल्ली | Chairman - जी सतीश रेड्डी | स्थापित - 1958



Smartkeeda

The Question Bank

Presents

TESTZONE

India's least priced Test Series Platform

JOIN

All Bank Exams

2020-2021 Test Series

@ Just

₹ 599/-

900+ Mock Tests

- ✓ Brilliant Test Analysis
- ✓ Excellent Content
- ✓ Unmatched Explanations

JOIN NOW

www.smartkeeda.com | testzone.smartkeeda.com

SBI | RBI | IBPS | RRB | SSC | NIACL | EPFO | UGC NET | LIC | Railways | CLAT | RJS



[Join us](#)