



ACSA

**AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY**

*Where tradition meets innovation*

**साप्ताहिक**

**करेंट**

**1 से 7 अप्रैल 2023**  
**अफेयर्स**

For

**UPSC / RPSC**

**EXAMS**

*and All Other Competitive*

विश्व आदिज्म जागरूकता दिवस

भारत-श्रीलंका द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास - SLINEX-2023

द अपोलो सक्सेसर प्रोग्रामरु ए स्टेपिंग स्टोन टू मार्स

एयरटेल-आईपीपीबी व्हाट्सएप बैंकिंग सेवाएं

NGOPVs और NGMVVs के लिए १९,६०० करोड़ रुपये के रक्षा अनुबंध

अजरबैजान और ताजिकिस्तानरु मलेरिया मुक्त देश



**A UNIT OF**  
**AGRAWAL PG COLLEGE**

Affiliated to University of Rajasthan | Managed by Shri Agrawal Shiksha Samiti  
(A Co-Educational College)



+91-8824395504, +91-8290664069

[www.acsajaipur.com](http://www.acsajaipur.com)

Agrasen Katla, Maharaja Agrasen Marg,  
Agra Road, Jaipur - 302003

## Brief

- विश्व आटिज्म जागरूकता दिवस :
- मुकुपिरना फोटिडेंटा क्या है?
- एयरटेल-आईपीपीबी व्हाट्सएप बैंकिंग सेवाएं
- प्रोबा-3 मिशन - एक सिंहावलोकन
- NGOPVs और NGMVs के लिए 19,600 करोड़ रुपये के रक्षा अनुबंध:
- भारत-श्रीलंका द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास - SLINEX-2023
- सीबीआई की हीरक जयंती
- डिजास्टर रेजिलिएंट इन्फ्रास्ट्रक्चर पर 5वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
- आर्टेमिस II मिशन: यह सब क्या है?
- क्रिस्टीना कोच कौन है?

## One Liner:-

- 1 अप्रैल 1936 को बिहार और उड़ीसा प्रांत से ओडिशा के अलग होने की याद में उत्कल दिवस या ओडिशा दिवस 1 अप्रैल को मनाया जाता है।
- WHO: भारत में COVID मामलों की उच्चतम आनुपातिक वृद्धि देखी गई है।
- भारत ने 2022-23 में 15,920 करोड़ रुपये के सैन्य हार्डवेयर का निर्यात किया:
- केंद्रीय मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने नई दिल्ली में राष्ट्रीय रसद पोर्टल (समुद्री) सागर-सेतु का ऐप लॉन्च किया।
- मिशन अमृत सरोवर के तहत 40 हजार से अधिक अमृत सरोवर का निर्माण।
- सरकार ने अप्रैल-जून तिमाही के लिए छोटी बचत योजनाओं की ब्याज दरों में 70 आधार अंकों तक की बढ़ोतरी की।
- हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) ने वित्त वर्ष 2022-23 के लिए लगभग 26 हजार 500 करोड़ रुपये के परिचालन से अब तक का सबसे अधिक राजस्व दर्ज किया है।
- इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक (आईपीपीबी) ने अपने ग्राहकों के लिए व्हाट्सएप बैंकिंग सेवा शुरू करने की घोषणा की।
- अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) ने यूक्रेन के लिए 15.6 बिलियन डॉलर के समर्थन पैकेज को मंजूरी दी।
- न्यूयॉर्क का मेट्रोपॉलिटन म्यूजियम ऑफ आर्ट 15 चोरी हुई भारतीय कलाकृतियों को वापस लाने के लिए तैयार है।
- डेटा संग्रह नियमों के संदिग्ध उल्लंघन की जांच शुरू करते हुए इटली ने OpenAI के चैटजीपीटी चैटबॉट पर प्रतिबंध लगा दिया।
- यूके ने 11 एशिया और प्रशांत देशों के साथ व्यापार समझौते में शामिल होने के लिए समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- पीवी सिंधु मैड्रिड स्पेन मास्टर्स बैडमिंटन टूर्नामेंट के सेमीफाइनल में पहुंच गई हैं।
- इंडियन प्रीमियर लीग के पहले मैच में गुजरात टाइटंस ने चेन्नई सुपर किंग्स को पांच विकेट से हरा दिया।
- इसरो ने पुनः प्रयोज्य प्रक्षेपण यान स्वायत्त लैंडिंग मिशन को सफलतापूर्वक पूरा किया ।
- केरल और तमिलनाडु के मुख्यमंत्रियों ने जाति विरोधी संघर्ष वैकोम सत्याग्रह के शताब्दी समारोह का उद्घाटन किया।
- भारत की G20 अध्यक्षता के तहत दूसरी एनर्जी ट्रांजिशन वर्किंग ग्रुप की बैठक गांधीनगर में आयोजित की गई।
- भारत का रक्षा निर्यात 85 से अधिक देशों को 16,000 करोड़ रुपये के सर्वकालिक उच्च स्तर पर पहुंच गया है।
- Capulopsyche keralensis: केरल में बैंगवार्म मोथ की नई प्रजाति पाई गई।



# AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

*Where tradition meets innovation*

- गवर्नमेंट ई मार्केटप्लेस (GeM) ने वित्तीय वर्ष 2022-2023 में दो लाख करोड़ रुपये के सकल व्यापारिक मूल्य को पार कर लिया।
- मार्च में जीएसटी संग्रह 13% बढ़कर 1.6 लाख करोड़ रुपये हुआ; यह अब तक का दूसरा सबसे बड़ा संग्रह है।
- बांदीपुर ने प्रोजेक्ट टाइगर रिजर्व के रूप में 50 साल पूरे कर लिए हैं
- इतालवी सरकार आधिकारिक संचार में अंग्रेजी और अन्य विदेशी भाषाओं पर प्रतिबंध लगाना चाहती है।
- जॉर्जिया हिंदूफोबिया की निंदा करने वाला प्रस्ताव पारित करने वाला पहला अमेरिकी राज्य बन गया है।
- फ्रांस ने प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी को जुलाई में वार्षिक बैस्टिल डे परेड में अतिथि के रूप में पेरिस आने के लिए आमंत्रित किया है।
- पाकिस्तान एक साल पहले मार्च में रिकॉर्ड 35.37% पर उच्चतम वार्षिक मुद्रास्फीति पोस्ट करता है।
- मैड्रिड स्पेन मास्टर्स: शिखर मुकाबले में पीवी सिंधु इंडोनेशिया की ग्रेगोरिया मारिस्का तुनजुंग से भिड़ेंगी।
- टेनिस: चेक खिलाड़ी पेट्रा क्वितोवा ने कजाकिस्तान की एलेना रिबाकिना को हराकर अपना पहला मियामी ओपन खिताब जीता।
- भारत के पूर्व क्रिकेटर सलीम दुरानी का निधन; वह अर्जुन पुरस्कार पाने वाले पहले क्रिकेटर थे।
- केरल में एराविकुलम नेशनल पार्क (ईएनपी) फर्नेरियम रखने वाला पहला राज्य बन गया है।
- वाइस-एडमिरल संजय जसजीत सिंह नौसेना के नए उप-प्रमुख हैं।
- सरकार ने पेट्रोलियम उत्पादों पर निर्यात प्रतिबंध बढ़ाया है: विदेश व्यापार महानिदेशालय (DGFT)।
- हरित भविष्य के लिए स्वच्छ ऊर्जा पर G20 विज्ञान शिखर सम्मेलन त्रिपुरा के अगरतला में शुरू होगा।
- प्रधान मंत्री मोदी नई दिल्ली में केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) के हीरक जयंती समारोह का उद्घाटन करेंगे।
- सरकार अपनी तरह का पहला राष्ट्रीय सार्वजनिक स्वास्थ्य संग्रहालय स्थापित करने की प्रक्रिया में है।
- स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (सेल) ने वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान सर्वश्रेष्ठ वार्षिक उत्पादन हासिल किया।
- GST FY23 में 18 ट्रिलियन रुपये के सर्वकालिक उच्च स्तर पर पहुंच गया।
- वित्त मंत्रालय गैर-फाइलरों और छोटे व्यवसायों के लिए जीएसटी एमनेस्टी योजना को अधिसूचित करता है।
- NASSCOM: भारतीय तकनीकी एसएमई राजस्व वित्त वर्ष 30 तक 40 अरब अमेरिकी डॉलर तक पहुंच जाएगा
- सऊदी अरब और अन्य ओपेक + तेल उत्पादकों ने अपने उत्पादन में लगभग 1.16 मिलियन बैरल प्रति दिन की और कटौती की घोषणा की।
- नाटो के साथ बेलारूस की सीमाओं के पास रूस परमाणु हथियार रखेगा।
- फिनलैंड ने संसदीय चुनाव में मतपत्र डाले। मुकाबला दक्षिणपंथी, रूढ़िवादियों और प्रधानमंत्री सना मारिन के सेंटर-लेफ्ट के बीच है।
- भूटान नरेश जिग्मे खेसर नामग्याल वांगचुक भारत दौरे पर आएंगे।
- बैडमिंटन: पी.वी. सिंधु को मैड्रिड स्पेन मास्टर्स सुपर 300 के शिखर मुकाबले में इंडोनेशिया की ग्रेगोरिया मारिस्का तुनजुंग के खिलाफ हार का सामना करना पड़ा।
- वार्षिक भारतीय-श्रीलंकाई द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास SLINEX-2023 का 10वां संस्करण कोलंबो में शुरू हुआ।
- उपराष्ट्रपति और राज्यसभा के सभापति जगदीप धनखड़ ने आज राज्यसभा दिवस पर बधाई दी।
- केंद्रीय मंत्री जी. किशन रेड्डी ने वर्चुअली पहली भारत-मध्य एशिया संस्कृति मंत्रियों की बैठक की मेजबानी की।







# AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

*Where tradition meets innovation*

- भारत और नीदरलैंड ने नई दिल्ली में संयुक्त कार्य समूह की पहली मंत्रिस्तरीय बैठक आयोजित की।
- जैन तीर्थंकर भगवान महावीर की जयंती आज महावीर जयंती मनाई जा रही है।
- संसद ने प्रतिस्पर्धा (संशोधन) विधेयक, 2023 को मंजूरी दी जो विलय और अधिग्रहण (एम एंड ए) के लिए तेजी से मंजूरी की अनुमति देता है।
- वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए सकल प्रत्यक्ष कर संग्रह में 20 प्रतिशत से अधिक की वृद्धि दर्ज की गई।
- नए ऑर्डर और आउटपुट मार्च में तीन महीने के उच्च स्तर पर पहुंचे: एसएंडपी ग्लोबल इंडिया मैनुफैक्चरिंग परचेजिंग मैनेजर्स इंडेक्स (पीएमआई)।
- बांग्लादेश में, इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन के बिना, मतपत्र का उपयोग करके आम चुनाव होंगे।
- बहरीन ने बड़े पैमाने पर निवेश परियोजनाओं को आकर्षित करने के लिए 'गोल्डन लाइसेंस' पहल शुरू की।
- अमेरिकी रक्षा विभाग ने फिलीपींस में चार नए सैन्य स्थलों की घोषणा की।
- नासा ने 50 वर्षों में चंद्रमा के चारों ओर पहली चालक दल की यात्रा के लिए अंतरिक्ष यात्रियों की चार सदस्यीय टीम की घोषणा की।
- नोवाक जोकोविच रिकॉर्ड 380वें सप्ताह के लिए एटीपी रैंकिंग में नंबर 1 पर लौटे।
- डेनियल मेदवेदेव ने मियामी ओपन के फाइनल में जनिक सिनर को हराकर वर्ष का अपना चौथा एटीपी खिताब जीता।
- सरकार अगले पांच वर्षों के लिए सालाना 50 गीगावॉट नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता के लिए निविदाएं आमंत्रित करेगी।
- स्कार्फ्ट एयरोस्पेस ने 3डी-प्रिंटेड क्रायोजेनिक इंजन का परीक्षण किया।
- चेन्नई में माल्टा के मानद वाणिज्य दूतावास ने माल्टा गणराज्य का स्वतंत्रता दिवस मनाया।
- इंडिया जस्टिस रिपोर्ट (IJR) 2022: कर्नाटक 18 बड़े राज्यों में न्याय देने में शीर्ष पर है।
- रुकी हुई रियल एस्टेट परियोजनाओं की जांच के लिए आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय ने अमिताभ कांत की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया।
- विश्व बैंक ने इस वित्तीय वर्ष के लिए भारत के विकास के अनुमान को घटाकर 6.3% कर दिया है।
- PhonePe ने ओपन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स (ONDC) प्लेटफॉर्म पर शॉपिंग ऐप पिनकोड लॉन्च किया।
- फोर्ब्स बिलियनेयर 2023 की सूची: अंबानी ने एशिया के सबसे अमीर व्यक्ति का स्थान हासिल किया, जबकि अडानी 24वें स्थान पर आ गए।
- सुप्रीम कोर्ट: मूल कंपनी द्वारा उसकी सहायक कंपनियों को दी जाने वाली कॉर्पोरेट गारंटी पर सेवा कर नहीं लगाया जाएगा।
- तालिबान ने पूरे देश में संयुक्त राष्ट्र के मिशन के गैर सरकारी संगठनों के लिए काम करने वाली महिलाओं पर प्रतिबंध का विस्तार किया।
- पूर्व अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प ने अपने खिलाफ 34 आपराधिक आरोपों में दोषी नहीं होने का अनुरोध किया।
- अमेरिका ने अरुणाचल प्रदेश में कई स्थानों पर आविष्कृत नामों को निर्दिष्ट करने के चीन के कदम का विरोध किया।
- फिनलैंड नाटो में शामिल हुआ और सैन्य गठबंधन का 31वां सदस्य बना।
- केंद्रीय खेल मंत्रालय ने 12 पैरा शटलरों के लिए वित्तीय सहायता को मंजूरी दी।
- संयुक्त राज्य अमेरिका ने इस साल के एकदिवसीय विश्व कप के लिए अंतिम क्वालीफाइंग टूर्नामेंट में अपना स्थान बुक किया।
- एफएसएसएआई के सहयोग से यूटी के खाद्य एवं औषधि प्रशासन ने जम्मू में ईट राइट मिलेट मेला आयोजित किया।



- भारत को एचआईवी/एड्स पर संयुक्त राष्ट्र कार्यक्रम के संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकी आयोग नारकोटिक ड्रग्स एंड प्रोग्राम कोऑर्डिनेटिंग बोर्ड के सदस्य के रूप में चुना गया है।
- I&B मंत्रालय और Amazon India ने भारत की रचनात्मक अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए सहयोग समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने राष्ट्रपति भवन में दूसरे नागरिक अलंकरण समारोह में पद्म पुरस्कार प्रदान किए।
- सहकारिता मंत्रालय ने वैकुंठ मेहता राष्ट्रीय सहकारी प्रबंधन संस्थान की स्थापना के लिए 30 करोड़ के अनुदान को मंजूरी दी।
- सरकार ने अगले 5 वर्षों में 250GW नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता जोड़ने की योजना का खुलासा किया।
- आरबीआई की मौद्रिक नीति समिति ने ठहराव के लिए मतदान किया, रेपो दर को 6.5% पर अपरिवर्तित रखा।
- 2023 में वैश्विक व्यापार वृद्धि 1.7 प्रतिशत बढ़ने की उम्मीद है, 2022 में 2.7 प्रतिशत की वृद्धि से कम: विश्व व्यापार संगठन।
- फरवरी में 12 साल के उच्च स्तर के बाद मार्च में भारत की सेवाओं की वृद्धि धीमी हो गई।
- खाड़ी देशों और ईरान के बीच संबंधों के पुनर्गठन के बीच ईरान ने 2016 के बाद से संयुक्त अरब अमीरात के पहले राजदूत की नियुक्ति की।
- फ्रांस के राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रॉन और यूरोपीय आयोग के अध्यक्ष उर्सुला वॉन डेर लेयेन बीजिंग पहुंचे।
- अध्ययन: सार्स-सीओवी-2 वायरस हुआनान सीफूड मार्केट से जानवरों के नमूनों में नहीं मिला।
- अमेरिका और दक्षिण कोरिया ने B-52H रणनीतिक बमवर्षक के साथ हवाई अभ्यास किया।
- एम एस धोनी एमसीसी की आजीवन सदस्यता पाने वाले पांच भारतीय क्रिकेटर्स में शामिल हैं।
- कैबिनेट ने महाराष्ट्र में बनने वाले LIGO-India, ग्रेविटेशनल-वेव डिटेक्टर को मंजूरी दी।
- सूचना प्रौद्योगिकी संशोधन नियम, 2023 अधिसूचित किए गए; ऑनलाइन प्लेटफॉर्म को पीआईबी की 'फर्जी खबरें' बंद करनी चाहिए।
- राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने असम के काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान में गज उत्सव का उद्घाटन किया।
- उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ ने स्वामी दयानंद सरस्वती की 200वीं जयंती समारोह का उद्घाटन किया।
- 'मेरा गांव मेरी धरोहर' कार्यक्रम के तहत कवर किए गए गांवों का कल्चरल एसेट मैपिंग डेटा मई से एक वेब पोर्टल पर उपलब्ध कराया जाएगा।
- कैबिनेट ने घरेलू उपभोक्ताओं के लिए स्थिर मूल्य व्यवस्था सुनिश्चित करने के लिए संशोधित घरेलू गैस मूल्य निर्धारण दिशानिर्देशों को मंजूरी दी।
- आईएमएफ प्रमुख ने कहा है कि 2023 में भारत और चीन की वैश्विक आर्थिक वृद्धि में आधी हिस्सेदारी होगी।
- विश्व बैंक का कहना है कि भारत में मुद्रास्फीति चालू वित्त वर्ष में घटकर 5.2% रह जाएगी।
- विश्व स्वास्थ्य दिवस 7 अप्रैल को 'हेल्थ फॉर ऑल' की थीम के साथ मनाया जा रहा है।
- संयुक्त राष्ट्र कंट्री टीम (यूएनसीटी) के नतीजे कहते हैं, 2022 में बांग्लादेश के लोगों के लिए उच्च मुद्रास्फीति सबसे बड़ी चिंता बनी हुई है।
- बांग्लादेश ने आयरलैंड को 7 विकेट से हराकर टेस्ट मैच के साथ-साथ श्रृंखला भी अपने नाम कर ली।

**विश्व आटिज्म जागरूकता दिवस :**



# AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

Where tradition meets innovation

हर साल 2 अप्रैल को दुनिया विश्व आटिज्म दिवस मनाती है। यह दिन आँटिज्म के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए समर्पित है, एक न्यूरोलॉजिकल स्थिति जो बचपन में प्रकट होती है।

आँटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर (एएसडी) मस्तिष्क के विकास से जुड़ी स्थितियों से सम्बद्ध है। आँटिज्म से पीड़ित लोगों में अक्सर मिर्गी, अवसाद, चिंता, अटेंशन डेफिसिट हाइपरएक्टिविटी डिसऑर्डर (ADHD), सोने में कठिनाई और खुद को चोट पहुंचाने जैसी सह-परिस्थितियां होती हैं।

विश्व आँटिज्म जागरूकता दिवस 2023 का विषय "ट्रांसफॉर्मिंग द नैरेटिव: कंट्रीब्यूशन्स एट होम, एट वर्क, इन द आर्ट्स एंड इन पॉलिसी मेकिंग" है। इस थीम का उद्देश्य आँटिज्म के बारे में जागरूकता लाना है।

## मुकुपिरना फोर्टिडेंटा क्या है?

ऑस्ट्रेलिया में वैज्ञानिकों ने मुकुपिरना फोर्टिडेंटा नामक एक पूर्व अज्ञात प्राचीन साक्ष्य की खोज की है। यह प्राचीन प्रजाति लगभग 25 मिलियन वर्ष पहले देश में घूमती थी।

ऐसा माना जाता है कि मुकुपिरना फोर्टिडेंटा का वजन 50 किलोग्राम तक था, जो उस समय जीवित सबसे बड़े मार्सुपियल्स में से एक था।

शोधकर्ताओं के अनुसार, ऑस्ट्रेलिया के केंद्र में प्राचीन वन क्षेत्रों के रूप में जलवायु परिवर्तन की अवधि के दौरान मुकुपिरनिड्स का विलुप्त होना शुरू हो गया था।

मुकुपिरना फोर्टिडेंटा की खोज प्राचीन मार्सुपियल वंशावली के विकास और विलुप्त होने पर प्रकाश डालने में महत्वपूर्ण है।

## एयरटेल-आईपीपीबी व्हाट्सएप बैंकिंग सेवाएं

इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक (आईपीपीबी) और भारती एयरटेल ने भारत में अपने ग्राहकों के लिए व्हाट्सएप के माध्यम से बैंकिंग सेवाएं शुरू करने के लिए साझेदारी की है। यह संयुक्त बयान 31 मार्च, 2023 को जारी किया गया था।

## आईपीपीबी क्या है?

IIPPB (इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक) इंडिया पोस्ट का एक डिवीजन है जो डाक विभाग के तत्वावधान में आता है, जो केंद्रीय संचार मंत्रालय के अंतर्गत आता है। यह 2018 में खोला गया था और जनवरी 2022 तक इसके 6 करोड़ से अधिक ग्राहक हैं।

व्हाट्सएप बैंकिंग के माध्यम से आईपीपीबी ग्राहक अब अपने पसंदीदा मैसेजिंग ऐप पर बैंकिंग सेवाओं का उपयोग कर सकते हैं। ग्राहक व्हाट्सएप चैनल के माध्यम से आसानी से सेवा अनुरोध कर सकते हैं, निकटतम डाकघर का पता लगा सकते हैं और कई अन्य बैंकिंग सेवाएं कर सकते हैं। इसमें अकाउंट बैलेंस चेक करना, मिनी स्टेटमेंट देखना और फंड ट्रांसफर करना शामिल है।

## प्रोबा-3 मिशन - एक सिंहावलोकन

यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) का Proba-3 मिशन, जिसमें दो अंतरिक्ष यान शामिल हैं, अंतरिक्ष में उड़ान भरते हुए सटीक गठन का प्रदर्शन करेंगे। यह वैज्ञानिक अवलोकन और अंतरिक्ष अनुप्रयोगों में क्रांति लाने के लिए तैयार है।





# AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

*Where tradition meets innovation*

प्रोबा-3 एक महत्वाकांक्षी मिशन है जिसका उद्देश्य 144-मीटर लंबा सौर कोरोनाग्राफ बनाना है, जिससे वैज्ञानिकों को सौर रिम के करीब सूर्य के धुंधले कोरोना का अध्ययन करने की अनुमति मिलती है, जो पहले कभी हासिल नहीं किया गया था। प्रोबा-3 के अंतरिक्ष यान भारत के पीएसएलवी द्वारा पृथ्वी की उच्च कक्षा में तैनात किए जाएंगे।

Proba-3 का प्राथमिक लक्ष्य अंतरिक्ष में रणनीतियों, मार्गदर्शन, नेविगेशन और नियंत्रण और अन्य एल्गोरिदम को मान्य करना है।

## **NGOPVs और NGMVs के लिए 19,600 करोड़ रुपये के रक्षा अनुबंध:**

30 मार्च, 2023 को, रक्षा मंत्रालय (MoD) ने लगभग 19,600 करोड़ रुपये की कुल लागत पर 11 अगली पीढ़ी के अपतटीय गश्ती जहाजों (NGOPVs) और छह अगली पीढ़ी के मिसाइल जहाजों (NGMVs) के अधिग्रहण के लिए भारतीय शिपयार्ड के साथ अनुबंध पर हस्ताक्षर किए। इस अधिग्रहण से रक्षा क्षेत्र में भारत की आत्मनिर्भरता को बढ़ावा मिलेगा।

## **भारत-श्रीलंका द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास - SLINEX-2023**

SLINEX-2023 वार्षिक भारत-श्रीलंका द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास का 10वां संस्करण है। इस अभ्यास का उद्देश्य दोनों नौसेनाओं के बीच आपसी समझ में सुधार करना, अंतरसंक्रियता को बढ़ाना और बहुआयामी समुद्री संचालन में सर्वोत्तम प्रथाओं/प्रक्रियाओं का आदान-प्रदान करना है।

## **सीबीआई की हीरक जयंती**

3 अप्रैल, 2023 को, भारत के प्रधान मंत्री, नरेंद्र मोदी ने, नई दिल्ली में विज्ञान भवन में केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) के हीरक जयंती समारोह का उद्घाटन किया। CBI की स्थापना 1 अप्रैल, 1963 को गृह मंत्रालय, भारत सरकार के एक प्रस्ताव द्वारा की गई थी और तब से यह भारत की प्रमुख जाँच एजेंसी है।

## **नव निर्मित कार्यालय परिसर**

समारोहों के हिस्से के रूप में, प्रधान मंत्री ने तीन शहरों - शिलांग, पुणे और नागपुर में सीबीआई के नवनिर्मित कार्यालय परिसरों का भी उद्घाटन किया। इस कदम से सीबीआई की क्षमताओं को बढ़ावा मिलने और देश भर में जांच करने में इसकी दक्षता में सुधार की उम्मीद है।

## **डिजास्टर रेजिलिएंट इन्फ्रास्ट्रक्चर पर 5वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन**

डिजास्टर रेजिलिएंट इन्फ्रास्ट्रक्चर के लिए गठबंधन (CDRI) एक वार्षिक सम्मेलन आयोजित करता है जो बुनियादी ढांचे के लचीलेपन के समाधान पर काम करने के लिए दुनिया भर के निर्णयकर्ताओं, विचारकों, शिक्षाविदों और संस्थानों को एक साथ लाता है। नवीनतम सम्मेलन, डिजास्टर रेजिलिएंट इन्फ्रास्ट्रक्चर (ICDRI) 2023 पर 5वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 4 और 5 अप्रैल 2023 को नई दिल्ली, भारत में आयोजित किया गया था।

## **क्रिस्टीना कोच कौन है?**

अंतरिक्ष अन्वेषण के लिए एक महत्वपूर्ण क्षण में, अंतरिक्ष यात्री क्रिस्टीना हैमॉक कोच को चंद्रमा की परिक्रमा करने वाली पहली महिला के रूप में घोषित किया गया है।







# AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

*Where tradition meets innovation*

क्रिस्टीना कोच 2013 में नासा में शामिल हुईं और उन्होंने अभियान 59, 60 और 61 के लिए अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (आईएसएस) पर एक फ्लाइट इंजीनियर के रूप में काम किया है। उनके पास इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग और भौतिकी में बैचलर ऑफ साइंस की डिग्री और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में मास्टर ऑफ साइंस की डिग्री है।, सभी नॉर्थ कैरोलिना स्टेट यूनिवर्सिटी से। नासा में शामिल होने से पहले, उन्होंने नासा के गोर्डन स्पेस फ्लाइट सेंटर (GSFC) में एक इलेक्ट्रिकल इंजीनियर के रूप में काम किया, जहाँ उन्होंने नासा के कई अंतरिक्ष विज्ञान मिशनों में वैज्ञानिक उपकरणों में योगदान दिया। कोच को पहली बार 2019 में सोयुज MS-12 अंतरिक्ष यान पर अंतरिक्ष में लॉन्च किया गया था और उसने अंतरिक्ष में कुल 328 दिन बिताए हैं, जिसमें छह स्पेसवॉक किए गए हैं, जिसमें पहले तीन सभी महिला स्पेसवॉक शामिल हैं।

## आर्टेमिस II मिशन: यह सब क्या है?

मिशन में क्रिस्टीना कोच के शामिल होने की घोषणा ने आधिकारिक तौर पर आर्टेमिस II मिशन की तैयारी शुरू कर दी है, जो अपोलो मिशन के बाद से मानवता को चंद्रमा पर उतरने के एक कदम और करीब लाएगा। आर्टेमिस II की उड़ान 10-दिवसीय, 2.3-मिलियन-किमी की चंद्रमा और वापस यात्रा है, जिसका उद्देश्य यह प्रदर्शित करना है कि ओरियन के सभी जीवन-समर्थन उपकरण और अन्य प्रणालियां गहरे अंतरिक्ष में सवार अंतरिक्ष यात्रियों के साथ डिजाइन किए गए अनुसार काम करेंगी।

## मिशन में कोच के साथ और कौन शामिल हो रहा है?

आर्टेमिस II मिशन में क्रिस्टीना कोच के साथ अंतरिक्ष यात्री जेरेमी हैनसेन, विक्टर ग्लोवर और रीड वाइसमैन शामिल होंगे। साथ में, वे चंद्रमा के इस ऐतिहासिक मिशन पर दुनिया के उत्साह, आकांक्षाओं और सपनों को अपने साथ ले जाएंगे।

## द अपोलो सक्सेसर प्रोग्राम: ए स्टेपिंग स्टोन टू मार्स

आर्टेमिस II मिशन इस दशक में चंद्रमा की सतह पर अंतरिक्ष यात्रियों को वापस लाने और वहां एक स्थायी चौकी स्थापित करने के उद्देश्य से अपोलो उत्तराधिकारी कार्यक्रम की पहली चालक दल की उड़ान को चिह्नित करेगा, जो मंगल ग्रह के मानव अन्वेषण के लिए एक महत्वपूर्ण कदम होगा। कार्यक्रम का उद्देश्य अंतरिक्ष यात्रियों को चंद्रमा की सतह पर वापस लाना और एक स्थायी चौकी स्थापित करना है, जिसका उपयोग अनुसंधान करने और प्रौद्योगिकियों को विकसित करने के लिए किया जाएगा जो मंगल ग्रह के मानव अन्वेषण का समर्थन करेंगे।

## आखिरी बार चंद्रमा पर

आखिरी बार मानव चंद्रमा की सतह पर 1972 में चला था जब अपोलो 17 के कमांडर यूजीन सेर्नन ने पृथ्वी के प्राकृतिक उपग्रह पर अपने पैरों के निशान छोड़े थे। आर्टेमिस II मिशन हमें मनुष्यों को चंद्रमा पर वापस लाने के लिए एक कदम और करीब लाता है, जिसमें एक महिला अंतरिक्ष यात्री को अपनी टीम में शामिल करने वाला पहला मिशन होने का अतिरिक्त बोनस है।

## कोप इंडिया एक्सरसाइज

भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका 'कोप इंडिया' नामक अपने द्विपक्षीय हवाई अभ्यास के अगले संस्करण का संचालन करने के लिए तैयार हैं। इसका उद्देश्य दोनों देशों की वायु सेना के बीच अंतरसंक्रियता को बढ़ाना है। वायु अभ्यास 10 से 21 अप्रैल, 2023 तक पश्चिम बंगाल के कलार्कुंडा में वायु सेना के अड्डे पर होगा। पांच साल के अंतराल के बाद भारत और अमेरिका के बीच यह पहला बड़ा हवाई अभ्यास होगा।







## AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

*Where tradition meets innovation*

अभ्यास कोप इंडिया का पिछला संस्करण भारतीय वायु सेना और संयुक्त राज्य वायु सेना के बीच दिसंबर 2018 में भारत में आयोजित किया गया था। पहली बार, 3-14 दिसंबर, 2018 से 2 वायु सेना के ठिकानों, कलाईकुंडा और पानागढ़ में आयोजित करने की योजना बनाई गई थी। 2018 संस्करण में, IAF ने अपने Su-30 MKI, जगुआर, मिराज 2000, C- के साथ भाग लिया। 130J और AWACS विमान, जबकि USAF ने 12 F15 C/D और 3 C-130 विमानों के साथ भाग लिया।

### **बसोहली पेंटिंग और जीआई टैग**

जम्मू और कश्मीर के कठुआ जिले की विश्व प्रसिद्ध बसोहली पेंटिंग ने भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग प्राप्त किया है। जीआई पंजीकरण के इतिहास में यह पहली बार है कि जम्मू क्षेत्र को हस्तशिल्प के लिए जीआई टैग मिला है। राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबाई)

# ACSA

