



# ACHIEVERS IAS ACADEMY

## SUMMARY OF THE HINDU FOR BPSK EXAMINATION

### HINDI

DATE

**03/09/2023**

## THE HINDU National

### ➔ सूर्य का अध्ययन करने के लिए आदित्य एल1 उड़ान भरता है

#### लॉन्च के बारे में

शनिवार को इसरो द्वारा आदित्य एल1 को लॉन्च किया गया। उड़ान आदित्य एल1 के साथ पीएसएलवी ने सुबह 11:50 बजे श्रीहरिकोटा के सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से उड़ान भरी।

उड़ान भरने के 63 मिनट बाद, उपग्रह से अलगाव तब हुआ जब पीएसएलवी ने 12:53 पूर्वाह्न पर पृथ्वी के चारों ओर अत्यधिक विलक्षण कक्षा में आदित्य एल1 विमान को लॉन्च किया।

आदित्य एल1 16 दिनों तक पृथ्वी की कक्षा में रहेगा जिसके बाद सूर्य की ओर अपनी लंबी यात्रा के लिए आवश्यक वेग हासिल करने के लिए इसे पांच प्रक्रियाओं से नहीं गुजरना पड़ेगा।

लॉन्च के बाद आदित्य एल1 टैंड लैग्रेंजियन 1 इंसर्शन पैन्तरेबाज़ी से गुजरेगा, जो एल1 बिंदु के आसपास 110 दिवसीय प्रक्षेपवक्र जीभ गंतव्य की शुरुआत को चिह्नित करेगा।

#### एल1 बिंदु

L1 वह बिंदु है जहां पृथ्वी और सूर्य के गुरुत्वाकर्षण बलों का संयुक्त प्रभाव शून्य है।

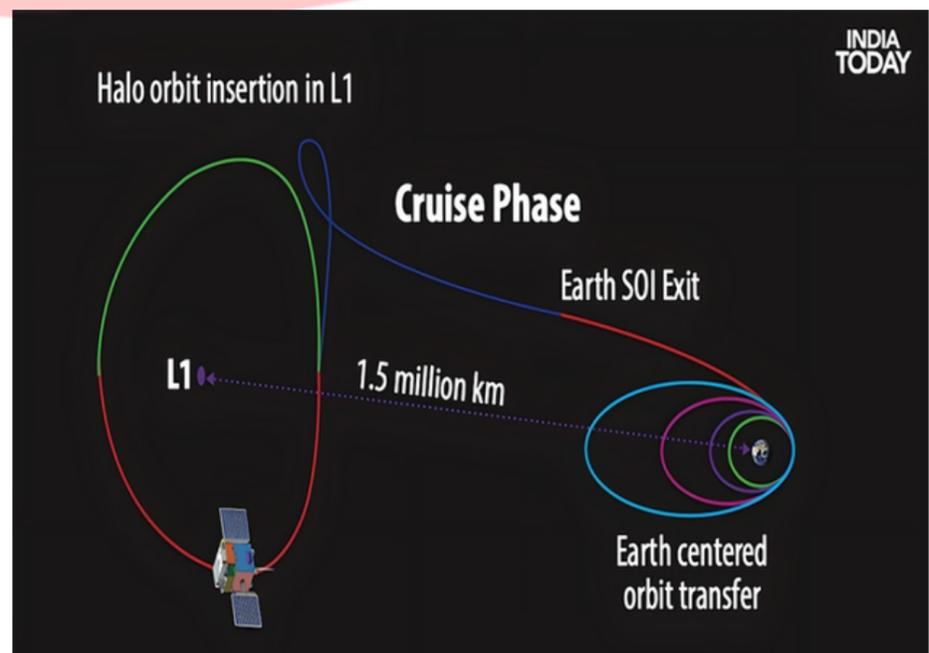
यह पृथ्वी से लगभग 1.5 मिलियन किमी दूर है। यह दूरी पृथ्वी और सूर्य के बीच की दूरी का 1% है।

#### आदित्य L1 क्या करेगा?

मिशन की अवधि पांच वर्ष है। और यह कोरोनल हीटिंग, कोरोनल मास इजेक्शन की समस्या का अध्ययन करेगा; भड़कने से पहले और भड़कने की गतिविधियाँ और उनकी विशेषताएँ; राज्यों की गतिशीलता चाहे ;और कण और क्षेत्रों का अनुपात।

आदित्य एल1 शनिवार सुबह 11:45 बजे अपनी कक्षा को ऊपर उठाने के लिए अपना पहला प्रयास करेगा।

#### आदित्य एल1 ऑर्बिट्स



### ➔ G20 शेरपा आज से शिखर सम्मेलन पूर्व वार्ता के अंतिम दौर के लिए एक साथ बैठेंगे

शेरपा और सूस शेरपा, जो जी 20 नेताओं के मुख्य वार्ताकार हैं, 3 सितंबर से 6 सितंबर तक दिल्ली के बाहरी इलाके मणिशर के पास मिलेंगे।

#### वॉयस ऑफ ग्लोबल साउथ

"हम सभी विकास और विकास के मुद्दों और सभी प्राथमिकताओं पर आम सहमति हासिल करेंगे। हम सकारात्मक, रचनात्मक, महत्वाकांक्षी हैं और संतुलित होंगे। हमारी घोषणा वैश्विक दक्षिण की आवाज की बात करेगी जहां अधिकांश वैश्विक विकास अगले दो से आएका दशकों, "भारत के जी 20 शेरपा अमिताभ कांत ने बताया।

### अनेक भेद

जी20 के बाद जारी होने वाली विज्ञप्ति के अंतिम दस्तावेजों में शब्दों में अंतर है.

यूक्रेन मुद्दा - पश्चिम और अमेरिका चाहते हैं कि यूक्रेन संघर्ष को भी इसमें शामिल किया जाए, रूस और चीन इसके खिलाफ हैं

जलवायु वित्तपोषण - जलवायु वित्तपोषण पर "अरबों" और "खरबों" जलवायु वित्तपोषण जैसे शब्दों पर बहस चल रही है।

चीन ने भारत में बाजरा शामिल करने, पर्यावरण की जीवनशैली (LiFE) और संस्कृत शब्द वसुधैव कुटुंबकम् के इस्तेमाल पर आपत्ति जताई।

विश्व बैंक जैसे अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय संस्थानों के बोर्डों पर वैश्विक दक्षिण के बढ़ते प्रतिनिधित्व की भाषा को लेकर विकसित देशों और विकासशील देशों के बीच मतभेद हैं।

### ➔ भारत ज़ेलेंस्की के शांति सूत्र के कार्यान्वयन का हिस्सा होगा: दूत

भारत यूक्रेन के राष्ट्रपति व्लादमीर ज़ेलेंस्की द्वारा प्रस्तावित 10 सूत्री शांति फॉर्मूले के कार्यान्वयन का हिस्सा होगा। और विवरण पर चर्चा की जा रही है, यूक्रेनी राजदूत अलेक्जेंडर पोल्कुशियोक ने बताया।

श्री पोलिसचुक ने यूक्रेन में अपनी शिक्षा जारी रखने के लिए भारतीय छात्रों का भी स्वागत किया है। उन्होंने भारत से युद्ध के बाद पुनर्निर्माण में योगदान देने का आग्रह किया।

### ➔ भारत के तीन चौथाई सिंचाई स्रोत बिजली से चलते हैं: अध्ययन

लघु सिंचाई जनगणना (एमआईसी) का नवीनतम संस्करण - केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय द्वारा आयोजित किसानों द्वारा बोरवेल, ट्यूबवेल और अन्य निजी स्वामित्व वाले सिंचाई स्रोतों का एक संग्रह निम्नलिखित निष्कर्ष हैं

- डीजल, पवन और सौर ऊर्जा के मुकाबले बिजली निकालने का प्रमुख स्रोत बिजली है।
- जमीन के अंदर अधिकतम 15 मीटर तक पानी खींचने में सक्षम 'डगवेल' या तालाब, भूजल का एक प्रमुख स्रोत बने हुए हैं, पांचवें और छठे संस्करण के बीच उनकी संख्या 87 लाख से घटकर 82 लाख हो गई है।
- 35 मीटर तक पानी खींचने में सक्षम "उथले" ट्यूबवेलों की संख्या 59 लाख से घटकर 55 लाख हो गई है।
- अधिकतम 70 मीटर तक पानी खींचने में सक्षम "मध्यम आकार" के कुएं - 31 लाख से बढ़कर 43 लाख हो गए हैं।
- 70 मीटर से अधिक गहरे कुओं की संख्या 26 लाख से बढ़कर 37 लाख हो गई।
- देश में कुल मिलाकर 23.14 लाख लघु सिंचाई योजनाएँ रिपोर्ट की गईं।
- देश में सबसे अधिक एमआई योजनाएं (17.2%) यूपी में हैं, इसके बाद महाराष्ट्र (15.4%), मध्य प्रदेश (9.9%) हैं।

यह एमआईसी का छठा संस्करण है। यह 2017-18 में सिंचाई के रुझान को दर्शाता है।

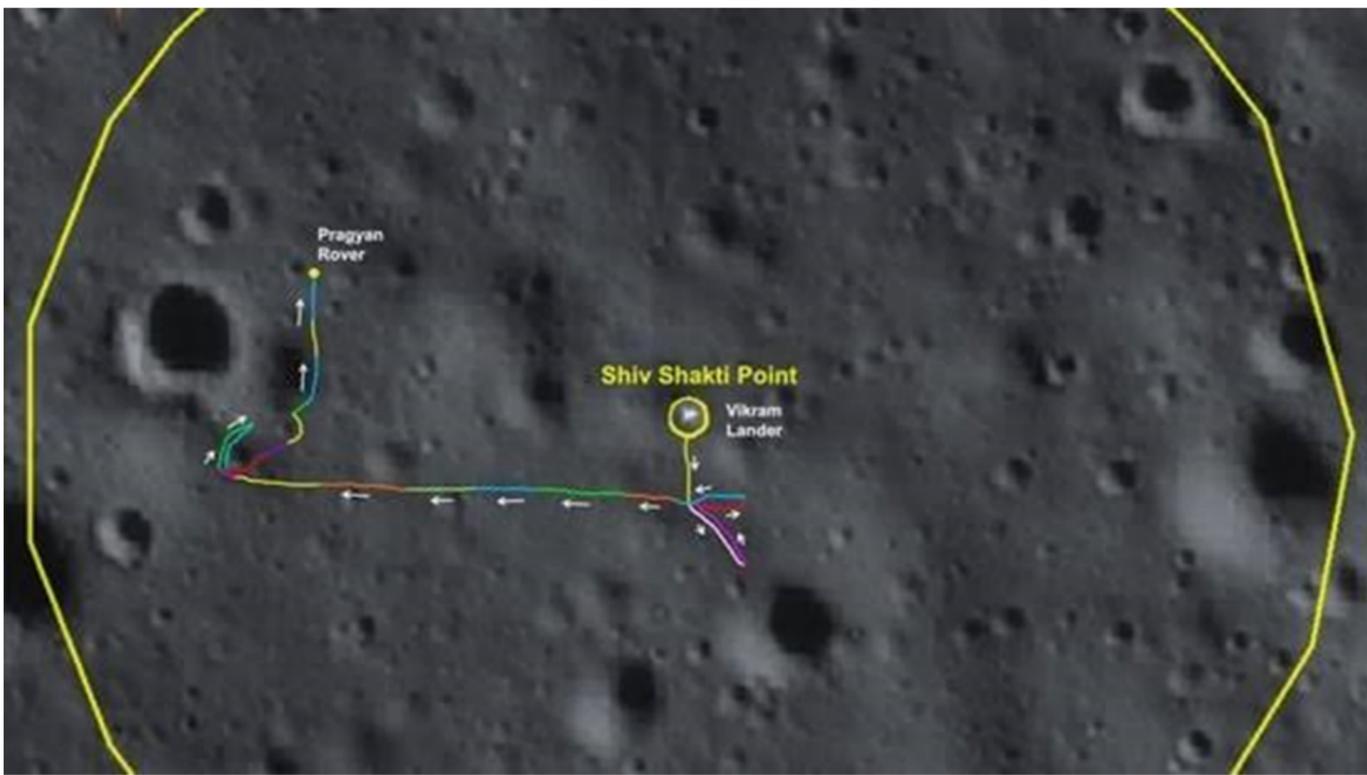


➔ **इसरो का कहना है कि प्रज्ञानने अपना काम पूरा कर लिया, रोवर सुरक्षित रूप से पार्क होगया और स्लीप मोड में चला गया**

इसरो ने शनिवार रात कहा कि चंद्रयान 3 के रोवर प्रज्ञान ने अपना काम पूरा कर लिया है और इसे सुरक्षित रूप से पार्क कर स्लीप मोड में सेट कर दिया गया है।

"चंद्रयान 3 मिशन: रोवर ने अपना कार्य पूरा कर लिया है। इसे अब सुरक्षित रूप से पार्क किया गया है और स्लीप मोड में सेट किया गया है। एपीएक्सएस और एलआईबीएस पेलोड बंद कर दिए गए हैं। इन पेलोड से डेटा लैंडर के माध्यम से पृथ्वी पर प्रेषित किया जाता है" अंतरिक्ष एजेंसी ने एक्स पर पोस्ट किया (पूर्व में) ट्विटर)।

इसरो ने पोस्ट किया, "असाइनमेंट के दूसरे सेट के लिए सफल जागृति की उम्मीद है! अन्यथा, यह हमेशा के लिए भारत के चंद्र राजदूत के रूप में वहीं रहेगा।"



प्रज्ञायान्, विक्रम से 100एम को दूरी पर है

➔ **बालासोर ट्रेन दुर्घटना मामले में सीबीआई ने तीन गिरफ्तार रेलवे अधिकारियों के खिलाफ एफआईआर दर्ज की**

सीबीआई ने 2 जून को बालासोर ट्रेन दुर्घटना में तीन रेलवे अधिकारियों के खिलाफ आरोप पत्र दायर किया है, जिसमें 291 लोगों की मौत हो गई थी।

इस आरोप में एक वरिष्ठ सेक्शन इंजीनियर, एक सेक्शन इंजीनियर और एक तकनीशियन पर मामला दर्ज किया गया है।

धारा 304 (इस ज्ञान के साथ किया गया कार्य कि इससे मृत्यु होने की संभावना है, लेकिन मृत्यु या चोट पहुंचाने के किसी इरादे के बिना), और 34 (सामान्य इरादा)। आईपीसी की धारा 201 (साक्ष्यों को गायब करना और गलत जानकारी देना) और धारा 153 (जानबूझकर कार्य या चूक द्वारा रेलवे से यात्रा करने वाले व्यक्तियों की सुरक्षा को खतरे में डालना)।

सीबीआई ने आरोप लगाया कि तीनों ने अपनी भूमिका का पता लगाने से बचने के लिए सबूत नष्ट करने का प्रयास किया।

यह दुर्घटना बहंगा बाजार रेलवे स्टेशन पर वायरिंग में खराबी के कारण हुई और सिग्नल और टेलीकॉम कर्मचारियों को इसका पता नहीं चल सका।

## ➔ अधीर ने "एक राष्ट्र, एक चुनाव पैनल" में शामिल होने से इनकार कर दिया

पूर्व राष्ट्रपति राम नाथ कोविन्द की अध्यक्षता वाली समिति के आठ सदस्य केंद्रीय कानून मंत्री हैं। वे लोकसभा, विधानसभा, नगर पालिकाओं और पंचायतों के एक साथ चुनाव के मुद्दे की जांच करेंगे।

समिति के आठ सदस्य पूर्व गृह मंत्री अमित शाह, राज्यसभा सदस्य गुलाम नबी आजाद, पूर्व वित्त आयुक्त अध्यक्ष एन.के.सिंह, वरिष्ठ अधिवक्ता हरीश साल्वे, पूर्व लोकसभा महासचिव सुभाष सी कश्यप, पूर्व सीवीसी संजय कोठारी हैं।

इसमें कानून मंत्री अर्जुन राम मेघवाल विशेष आमंत्रित सदस्य के तौर पर शामिल होंगे।

## World

## ➔ श्रीलंका के आधे से अधिक लोग "असुरक्षित" हैं: यूएनडीपी

संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी) ने श्रीलंका के बारे में एक रिपोर्ट जारी की है जिसमें कहा गया है कि आर्थिक संकट के बाद 22.16 मिलियन लोगों में से आधे से अधिक लोग "बहुआयामी असुरक्षित" हैं।

रिपोर्ट में कहा गया है कि श्रीलंका में 22.16 मिलियन लोगों में से 12.36 मिलियन लोग बहुआयामी गरीबी का सामना करते हैं।

आईएमएफ ने श्रीलंका को मौजूदा आर्थिक संकट से उबरने के लिए 3 अरब डॉलर का कर्ज दिया था।

बहुआयामी गरीबी 12 मानदंडों को देखती है अर्थात तीन समूह शिक्षा, स्वास्थ्य और जीवन स्तर।

## ➔ नोबेल पुरस्कार समारोह में रूस और बेलारूस के दूतों को कोई निमंत्रण नहीं

नोबेल फाउंडेशन ने शनिवार को कहा कि वह स्टॉकहोम में इस साल के नोबेल पुरस्कार समारोह में रूस और बेलारूस के राजदूतों को आमंत्रित करने के फैसले को उलट रहा है। इस कदम के बाद तीखी प्रतिक्रिया हुई।

2022 में, रूसी आक्रमण के बाद उसने रूस और बेलारूस को आमंत्रित नहीं किया था।

स्वीडिश फाउंडेशन ने गुरुवार को कहा था कि वह सभी राजदूतों को आमंत्रित करने की पिछली प्रथा को फिर से अपना रहा है। इससे गुस्से भरी प्रतिक्रिया की लहर दौड़ गई है।

नॉर्वेजियन नोबेल इंस्टीट्यूट ने पिछले साल सभी राजदूतों को आमंत्रित किया था और इस बार उन्होंने कहा कि यह अभ्यास जारी रहेगा।

## ➔ पाकिस्तान में दुकानदारों ने महंगाई को लेकर देशव्यापी विरोध प्रदर्शन किया

हजारों पाकिस्तानी व्यापारियों ने शनिवार को अपनी दुकानें बंद कर दीं; बढ़ते ऊर्जा और ईंधन बिल पर हड़ताल।

आर्थिक संकट के कारण, पाकिस्तान को आईएमएफ के साथ समझौते पर हस्ताक्षर करना पड़ा, आईएमएफ ने मांग की थी कि जीवनयापन की लागत को कम करने वाली सब्सिडी में कटौती की जाए। परिणामस्वरूप पेट्रोल और बिजली की कीमतें आसमान छू गई हैं।

## ➔ संबंधों को 'स्थिर' करने के लिए ऑस्ट्रेलिया चीन के साथ बातचीत करेगा

ऑस्ट्रेलिया के विदेश मंत्रालय ने शनिवार को कहा कि ऑस्ट्रेलिया संबंधों को स्थिर करने के लिए अगले सप्ताह अपने चीनी समकक्ष के साथ बातचीत के लिए उद्योग, सरकार और शैक्षणिक, मीडिया और कला प्रतिनिधियों का एक प्रतिनिधिमंडल बीजिंग भेजेगा।

2020 में दोनों देशों के बीच उच्च स्तरीय बातचीत बंद हो गई थी। सालों के तनाव के बाद दोनों देश उच्च स्तरीय बातचीत कर रहे हैं।



Orchid Mall, Boring Road, (Opps.- A. N. College) Patna-800001

+91 8434931877, +91 7250667974



www.achieversiaspatna.co.in