

Taiwan Travelogue Wins International Booker Prize 2026 in Historic First



For the first time in the award's history, Yáng Shuāng-zǐ's novel *Taiwan Travelogue* (Mandarin Original: *Taiwan Journey*) is the first book originally written in Mandarin Chinese to be awarded the International Booker Prize 2026. The award was announced at London's Tate Modern on 19 May 2026. Themes of identity, language, food, and power relations in the 1930s in colonial Taiwan are explored in the novel. The £50,000 prize money will be shared equally between the author and translator. The win not only marks an emerging new series of Asian literature's winners, but also demonstrates the internationalisation of Taiwan's literary voice and a greater international appreciation for translated Asian literature.

Key Points of Taiwan Travelogue Becomes First Mandarin Chinese Novel

- *Taiwan Travelogue* was awarded the International Booker Prize 2026 on 19th May, 2026. On 19th May 2026, *Taiwan Travelogue* was awarded the International Booker Prize 2026.
- It is a novel by Taiwanese writer Yáng Shuāng-zǐ.
- English translation was done by Lin King.
- It won first prize as the first Mandarin Chinese-language novel.
- The setting is taken in the Japanese Taiwan in the 1930s.

Current Affairs Capsule for 21 May 2026 (CLASS24)

- This novel incorporates elements of romance, travel writing, metafiction and postcolonialism.
- The book has garnered praise from judges for its “captivating” and “slyly sophisticated” writing.
- The award of £50,000 is split equally between the author and translator.
- The award ceremony was held at Tate Modern in London.
- In 2020, the book was released in Mandarin Chinese for the first time.
- It was previously an English-language translation, which won the U.S. National Book Award in Translated Literature in 2024.
- This prize is given to a novel being published in the UK/Ireland and translated into English for the International Booker Prize competition.
- The win marked a great step forward in Taiwan's world-class literature.
- The novel was another winner of Taiwan's prestigious Golden Tripod Award.
- The award's Mechanical Engineering foundation mirrors the growing interest in translated literature, worldwide.

Previous Year Questions (PYQs)

Exam Name	Year	Question	Options	Answer
UPSC Prelims	2022	Which award is associated with translated fiction published in English?	A. Pulitzer Prize B. International Booker Prize C. Grammy Awards D. Golden Globe	B. International Booker Prize
SSC CGL	2023	The International Booker Prize is awarded for which field?	A. Sports B. Cinema C. Literature D. Science	C. Literature
CDS Exam	2021	Which city hosted the 2026 International Booker Prize ceremony?	A. Paris B. New York C. London D. Tokyo	C. London
State PCS	2024	Taiwan Travelogue was originally written in which language?	A. Japanese B. Korean C. Mandarin Chinese D. Thai	C. Mandarin Chinese
RRB NTPC	2023	Who translates literary works for the International Booker Prize?	A. Editor B. Publisher C. Translator D. Reviewer	C. Translator

Conclusion

The historical win of Taiwan Travelogue at the International Booker Prize 2026 is a major success for translated literature worldwide and Taiwanese storytellers. This is a recognition of the important role of translators linking between two cultures through literature that is highlighted by the recognition of Yáng Shuāng-zǐ and Lin King. The increasing global acceptance of the Asian narratives and multi-lingual storytelling demonstrated by the novel's success. This success is likely to serve as a model for cultural crossovers between languages and cultures and will continue to boost Taiwan's efforts to advance the cultural presence of Classical Music in global literature. This becomes a driving force for encouraging greater cultural exchanges and literary exchanges across language and culture, and further enhances Taiwan's cultural visibility in world literature.

India, Italy Upgrade Ties with Special Strategic Partnership Across Trade and Defence



Thanks to the dialogue between Prime Minister Narendra Modi and Prime Minister Giorgia Meloni that took place during the G7 Outreach Summit 2026, India and Italy have raised their bilateral cooperation to a “Special Strategic Partnership”. The two countries agreed to deepen and enhance cooperation in defence manufacturing, clean energy, technology, trade, space, connectivity and security in Indo-Pacific. The leaders also talked about the role of technology in

Current Affairs Capsule for 21 May 2026 (CLASS24)

boosting investments and collaborations in areas like artificial intelligence, semiconductors and green hydrogen. It is worth noting that the upgraded partnership is built on the foundation of India-EU's strategic cooperation, and will aim to broaden and deepen economic cooperation and geopolitical coordination over the coming years.

Key Highlights of India-Italy Special Strategic Partnership

- Bilateral talks between India and Italy were held with the upgrade of ties to a “Special Strategic Partnership” in 2026.
- This comes after the discussions between Prime Ministers Narendra Modi and Giorgia Meloni.
- The two parties agreed to further enhance defence and security cooperation.
- Within the partnership, collaboration in defence-manufacture and technology transfer.
- India and Italy highlighted cooperation in maritime security and also in the Indo Pacific region.
- Expansion of trade and investment relations will be provided via industrial partnership.
- There were discussions on cooperation in the fields of green hydrogen and renewable energy.
- Partnerships and innovation in AI technologies also were mentioned.
- Semiconductor supply chains and advanced manufacturing were key focus areas.
- Italy said it was ready to deepen India-EU ties.
- The leaders again emphasized on free, open and full connectivity in the Indo-Pacific.
- Both countries agreed to foster exchange on the people-to-people and academic fields.
- Cooperation in space and scientific research was also taken up with India and Italy.
- The enhanced relationship will undoubtedly contribute to the economic and strategic security of both countries.
- The implementation of the development is a major step in the newly developing Indian involvement in the European countries.

Previous Year Questions (PYQs)

Exam Name	Year	Question	Options	Answer
SSC CGL	2022	Giorgia Meloni is the Prime Minister of which country?	A. France B. Italy C. Greece D. Portugal	B. Italy

Current Affairs Capsule for 21 May 2026 (CLASS24)

CDS Exam	202 1	Which region was emphasized in India-Italy strategic cooperation talks?	A. Arctic Region B. Indo-Pacific C. Antarctic D. Baltic Sea	B. Indo-Pacific
State PCS	202 4	India and Italy agreed to cooperate in which emerging technology sector?	A. Coal Mining B. Artificial Intelligence C. Textile Weaving D. Shipbreaking	B. Artificial Intelligence
RRB NTPC	202 3	The term "Special Strategic Partnership" is generally associated with cooperation in which area?	A. Sports Only B. Tourism C. Defence and Economic Relations D. Cinema	C. Defence and Economic Relations

Conclusion on India, Italy Upgrade Ties with Strategic Partnership

The move of India-Italy relations to a Special Strategic Partnership level is a significant step towards improving bilateral diplomacy and strategic cooperation. The deal holds common ground on security issues, global issues, clean energy, technology and defence. One can expect a greater cooperation between the two countries, which would benefit economic opportunities, Indo-Pacific cooperation and India's relations with Europe. Such mutual cooperation, in the area of advanced technologies and sustainable development, will help to mold the future geopolitical and economic relations between Asia and Europe, and the partnership is likely to hold a key position in this regard.

Sweden Becomes Partner in India's Ambitious Venus Mission Shukrayaan



India's ambitious Venus exploration programme, Shukrayaan, has received a major international boost as Sweden officially joined the mission through collaboration between the Indian Space Research Organisation and the Swedish Institute of Space Physics (IRF). The partnership was highlighted during the India-Sweden Summit 2026 and aims to deepen scientific cooperation in planetary exploration. Sweden will contribute advanced scientific instruments to study Venus' atmosphere and interaction with solar particles. Shukrayaan will be India's first dedicated mission to Venus and is expected to launch in 2028 aboard the LVM-3 rocket.

Key Highlights About Shukrayaan Mission and Sweden's Partnership

- In 2026, it was officially revealed that India's Shukrayaan Venus mission will have a Swedish partner.
- The partnership has between Indian Space Research Organisation and IRF from Sweden.
- Shukrayaan is the maiden mission that India is sending to explore Venus.
- VOM is also the name for the mission (Venus Orbiter Mission).
- The Venusian Neutrals Analyzer (VNA) instrument will be built in Sweden!
- The VNA instrument will examine the neutral particles in the atmosphere of Venus.

Current Affairs Capsule for 21 May 2026 (CLASS24)

- The goal of the scientists is to find out why Venus got different from Earth.
- The cooperation was stressed at the Sweden – India Summit in Gothenburg.
- The orbital insertion of Shukrayaan is scheduled at March, 2028 with the launch of LVM-3.
- Earth's 'twin' planet: Venus is the same size and kind of Earth.
- The mission will investigate the climate system, geology and atmosphere of Venus.
- ISRO has shortlisted payloads from abroad including Sweden.
- The partnership will boost cooperation between India and Europe in space research.
- Researchers are hopeful that the mission will help add to knowledge about the evolution of planetary climate.
- With Mangalyaan and Chandrayaan, Shukrayaan is the next Indian interplanetary mission.

Recently Asked PYQs

Exam Name	Year	Question	Options	Answer
UPSC Prelims	2023	Shukrayaan mission is associated with which planet?	A. Mars B. Venus C. Jupiter D. Mercury	B. Venus
SSC CGL	2022	Which organisation is responsible for India's space missions?	A. DRDO B. ISRO C. NASA D. ESA	B. ISRO
CDS Exam	2021	Venus is often called which of the following?	A. Blue Planet B. Gas Giant C. Earth's Twin D. Red Planet	C. Earth's Twin
State PCS	2024	Which country partnered with India for the Shukrayaan mission?	A. Germany B. Japan C. Sweden D. France	C. Sweden
RRB NTPC	2023	India's Venus mission is planned to launch using which rocket?	A. PSLV B. GSLV Mk II C. LVM-3 D. Ariane-5	C. LVM-3

Conclusion

The involvement of Sweden in the India Shukrayaan mission is a major step forward in the exchange of knowledge, expertise, and resources between the two countries in the field of outer

Current Affairs Capsule for 21 May 2026 (CLASS24)

space. The collaboration between Sweden and India in the Shukrayaan mission is a promising development that reflects the joint efforts of both nations in outer space and planetary studies. This collaboration will help establish India's role as an important partner in deep space missions and enhance collaboration between the Indian scientific community and Europe. Research on Venus' past and present atmospheric and climatic evolution will inform our understanding of evolution on planets and Earth's future climate issues. It also marks a new phase in the growing interplanetary ambitions of ISRO with the successful mission Mangalyaan and Chandrayaan. Shukrayaan is likely to make significant and important contributions in Venus research all over the world and would give an important boost to India's contribution in this field of space science.

HINDI

ताइवान यात्रा वृत्तांत ने ऐतिहासिक रूप से पहली बार अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार 2026 जीता



पुरस्कार के इतिहास में पहली बार, यांग शुआंग-जी के उपन्यास ताइवान यात्रा वृत्तांत (मूल नाम: ताइवान यात्रा) को मंदारिन चीनी भाषा में लिखी गई पहली पुस्तक के रूप में 2026 का अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार मिला है। पुरस्कार की घोषणा 19 मई 2026 को लंदन के टेट मॉडर्न में की गई। उपन्यास में औपनिवेशिक ताइवान में 1930

Current Affairs Capsule for 21 May 2026 (CLASS24)

के दशक में पहचान, भाषा, भोजन और सत्ता संबंधों जैसे विषयों का अन्वेषण किया गया है। 50,000 पाउंड की पुरस्कार राशि लेखक और अनुवादक के बीच समान रूप से साझा की जाएगी। यह जीत न केवल एशियाई साहित्य के विजेताओं की एक नई श्रृंखला की शुरुआत करती है, बल्कि ताइवान की साहित्यिक आवाज के अंतर्राष्ट्रीयकरण और अनुवादित एशियाई साहित्य के लिए बढ़ती अंतर्राष्ट्रीय सराहना को भी दर्शाती है।

ताइवान यात्रा वृत्तांत के मुख्य बिंदु मंदारिन चीनी भाषा का पहला उपन्यास बन गए हैं।

- ताइवान ट्रेवलॉग को 19 मई, 2026 को अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार 2026 से सम्मानित किया गया।
- यह ताइवानी लेखक यांग शुआंग-जी का उपन्यास है।
- अंग्रेजी अनुवाद लिन किंग ने किया है।
- इसे मंदारिन चीनी भाषा में लिखे गए पहले उपन्यास के रूप में प्रथम पुरस्कार मिला।
- यह कहानी 1930 के दशक में जापान के ताइवान में घटित होती है।
- इस उपन्यास में रोमांस, यात्रा वृत्तांत, मेटाफिक्शन और उत्तरऔपनिवेशिकता के तत्व समाहित हैं।
- पुस्तक को इसके "मनमोहक" और "चतुरतापूर्वक परिष्कृत" लेखन के लिए न्यायाधीशों से प्रशंसा मिली है।
- 50,000 पाउंड का यह पुरस्कार लेखक और अनुवादक के बीच बराबर-बराबर बांटा गया है।
- पुरस्कार समारोह लंदन के टेट मॉडर्न में आयोजित किया गया था।
- 2020 में, यह पुस्तक पहली बार मंदारिन चीनी भाषा में प्रकाशित हुई।
- इससे पहले इसका अंग्रेजी अनुवाद प्रकाशित हुआ था, जिसने 2024 में अनुवादित साहित्य के लिए अमेरिकी राष्ट्रीय पुस्तक पुरस्कार जीता था।
- यह पुरस्कार ब्रिटेन/आयरलैंड में प्रकाशित होने वाले और अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार प्रतियोगिता के लिए अंग्रेजी में अनुवादित उपन्यास को दिया जाता है।
- इस जीत ने ताइवान के विश्व स्तरीय साहित्य में एक बड़ी उपलब्धि हासिल की है।
- यह उपन्यास ताइवान के प्रतिष्ठित गोल्डन ट्राइपाँड पुरस्कार का एक और विजेता था।
- इस पुरस्कार की आधारशिला मैकेनिकल इंजीनियरिंग है, जो विश्व स्तर पर अनुवादित साहित्य में बढ़ती रुचि को दर्शाती है।

पिछले वर्ष के प्रश्न (PYQs)

परीक्षा का नाम	वर्ष	सवाल	विकल्प	उत्तर
यूपीएससी प्रीलिम्स	2022	अंग्रेजी में प्रकाशित अनुवादित उपन्यासों के लिए कौन सा पुरस्कार दिया जाता है?	ए. पुलित्जर पुरस्कार बी. अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार सी. ग्रैमी पुरस्कार डी. गोल्डन ग्लोब	बी. अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार
एसएससी सीजीएल	2023	अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार किस क्षेत्र के लिए दिया जाता है?	ए. खेल बी. सिनेमा सी. साहित्य डी. विज्ञान	सी. साहित्य

Current Affairs Capsule for 21 May 2026 (CLASS24)

सीडीएस परीक्षा	202 1	2026 के अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार समारोह की मेजबानी किस शहर ने की थी?	ए. पेरिस बी. न्यूयॉर्क सी. लंदन डी. टोक्यो	सी. लंदन
राज्य पीसीएस	202 4	ताइवान यात्रा वृत्तांत मूल रूप से किस भाषा में लिखा गया था?	ए. जापानी बी. कोरियाई सी. मंदारिन चीनी डी. थाई	सी. मंदारिन चीनी
आरआरबी एनटीपी सी	202 3	अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार के लिए साहित्यिक कृतियों का अनुवाद कौन करता है?	ए. संपादक बी. प्रकाशक सी. अनुवादक डी. समीक्षक	सी. अनुवादक

निष्कर्ष

ताइवान ट्रेवलॉग की 2026 के अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार में ऐतिहासिक जीत विश्व स्तर पर अनुवादित साहित्य और ताइवानी कहानीकारों के लिए एक बड़ी सफलता है। यह यांग शुआंग-ज़ी और लिन किंग को मिली पहचान से उजागर होता है कि साहित्य के माध्यम से दो संस्कृतियों को जोड़ने में अनुवादकों की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। उपन्यास की सफलता एशियाई कथाओं और बहुभाषी कहानी कहने की बढ़ती वैश्विक स्वीकृति को दर्शाती है। यह सफलता भाषाओं और संस्कृतियों के बीच सांस्कृतिक आदान-प्रदान के लिए एक आदर्श के रूप में काम करेगी और वैश्विक साहित्य में शास्त्रीय संगीत की सांस्कृतिक उपस्थिति को आगे बढ़ाने के ताइवान के प्रयासों को बढ़ावा देगी। यह भाषा और संस्कृति के बीच अधिक सांस्कृतिक और साहित्यिक आदान-प्रदान को प्रोत्साहित करने के लिए एक प्रेरक शक्ति का काम करती है और विश्व साहित्य में ताइवान की सांस्कृतिक दृश्यता को और बढ़ाती है।

भारत और इटली ने व्यापार और रक्षा क्षेत्र में विशेष रणनीतिक साझेदारी के माध्यम से अपने संबंधों को मजबूत किया।



जी7 आउटरीच समिट 2026 के दौरान प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और प्रधानमंत्री जॉर्जिया मेलोनी के बीच हुई बातचीत के फलस्वरूप भारत और इटली ने अपने द्विपक्षीय सहयोग को "विशेष रणनीतिक साझेदारी" के स्तर तक बढ़ा दिया है। दोनों देशों ने हिंद-प्रशांत क्षेत्र में रक्षा विनिर्माण, स्वच्छ ऊर्जा, प्रौद्योगिकी, व्यापार, अंतरिक्ष, कनेक्टिविटी और सुरक्षा के क्षेत्र में सहयोग को गहरा और मजबूत करने पर सहमति व्यक्त की। नेताओं ने कृत्रिम बुद्धिमत्ता, सेमीकंडक्टर और हरित हाइड्रोजन जैसे क्षेत्रों में निवेश और सहयोग को बढ़ावा देने में प्रौद्योगिकी की भूमिका पर भी चर्चा की। यह उल्लेखनीय है कि उन्नत साझेदारी भारत-यूरोपीय संघ के रणनीतिक सहयोग की नींव पर आधारित है और इसका उद्देश्य आने वाले वर्षों में आर्थिक सहयोग और भू-राजनीतिक समन्वय को व्यापक और गहरा करना है।

भारत-इटली विशेष रणनीतिक साझेदारी की प्रमुख विशेषताएं

- भारत और इटली के बीच द्विपक्षीय वार्ता आयोजित की गई थी, जिसमें 2026 में संबंधों को "विशेष रणनीतिक साझेदारी" के स्तर तक उन्नत करने पर सहमति बनी।
- यह घटना प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और जॉर्जिया मेलोनी के बीच हुई चर्चाओं के बाद सामने आई है।
- दोनों पक्षों ने रक्षा और सुरक्षा सहयोग को और बढ़ाने पर सहमति व्यक्त की।
- इस साझेदारी के अंतर्गत, रक्षा-निर्माण और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण में सहयोग शामिल है।
- भारत और इटली ने समुद्री सुरक्षा और हिंद-प्रशांत क्षेत्र में सहयोग पर जोर दिया।
- औद्योगिक साझेदारी के माध्यम से व्यापार और निवेश संबंधों का विस्तार किया जाएगा।

Current Affairs Capsule for 21 May 2026 (CLASS24)

- हरित हाइड्रोजन और नवीकरणीय ऊर्जा के क्षेत्रों में सहयोग पर चर्चा हुई।
- एआई प्रौद्योगिकियों में साझेदारी और नवाचार का भी उल्लेख किया गया।
- सेमीकंडक्टर आपूर्ति श्रृंखलाएं और उन्नत विनिर्माण प्रमुख फोकस क्षेत्र थे।
- इटली ने कहा कि वह भारत-यूरोपीय संघ के संबंधों को और गहरा करने के लिए तैयार है।
- नेताओं ने एक बार फिर हिंद-प्रशांत क्षेत्र में स्वतंत्र, खुले और पूर्ण संपर्क पर जोर दिया।
- दोनों देशों ने जन-जन और शैक्षणिक क्षेत्रों में आदान-प्रदान को बढ़ावा देने पर सहमति व्यक्त की।
- भारत और इटली के साथ अंतरिक्ष और वैज्ञानिक अनुसंधान के क्षेत्र में भी सहयोग का प्रस्ताव रखा गया।
- यह मजबूत संबंध निस्संदेह दोनों देशों की आर्थिक और रणनीतिक सुरक्षा में योगदान देगा।
- इस विकास परियोजना का कार्यान्वयन यूरोपीय देशों में भारत की नवविकसित भागीदारी की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

पिछले वर्ष के प्रश्न (PYQs)

परीक्षा का नाम	वर्ष	सवाल	विकल्प	उत्तर
एसएससी सीजीएल	2022	जॉर्जिया मेलोनी किस देश की प्रधानमंत्री हैं?	ए. फ्रांस बी. इटली सी. ग्रीस डी. पुर्तगाल	बी. इटली
सीडीएस परीक्षा	2021	भारत-इटली रणनीतिक सहयोग वार्ता में किस क्षेत्र पर विशेष जोर दिया गया?	ए. आर्कटिक क्षेत्र बी. इंडो-पैसिफिक सी. अंटार्कटिक डी. बाल्टिक सागर	बी. इंडो-पैसिफिक
राज्य पीसीएस	2024	भारत और इटली किस उभरते प्रौद्योगिकी क्षेत्र में सहयोग करने पर सहमत हुए?	ए. कोयला खनन बी. कृत्रिम बुद्धिमत्ता सी. वस्त्र बुनाई डी. जहाज तोड़ना	बी. कृत्रिम बुद्धिमत्ता
आरआर बी एनटीपी सी	2023	"विशेष रणनीतिक साझेदारी" शब्द सामान्यतः किस क्षेत्र में सहयोग से संबंधित है?	ए. केवल खेल बी. केवल पर्यटन सी. रक्षा और आर्थिक संबंध डी. सिनेमा	सी. रक्षा एवं आर्थिक संबंध

भारत और इटली के बीच रणनीतिक साझेदारी के माध्यम से संबंधों को उन्नत करने पर निष्कर्ष

भारत-इटली संबंधों का विशेष रणनीतिक साझेदारी स्तर पर पहुंचना द्विपक्षीय कूटनीति और रणनीतिक सहयोग को मजबूत करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। यह समझौता सुरक्षा, वैश्विक मुद्दों, स्वच्छ ऊर्जा, प्रौद्योगिकी और रक्षा जैसे क्षेत्रों में साझा आधार प्रदान करता है। इससे दोनों देशों के बीच व्यापक सहयोग की उम्मीद की जा सकती है, जिससे आर्थिक अवसरों, हिंद-प्रशांत सहयोग और यूरोप के साथ भारत के संबंधों को लाभ होगा। उन्नत प्रौद्योगिकियों और सतत विकास के क्षेत्र में ऐसा पारस्परिक सहयोग एशिया और यूरोप के बीच भविष्य के भू-राजनीतिक और आर्थिक संबंधों को आकार देने में सहायक होगा और इस संबंध में साझेदारी की महत्वपूर्ण भूमिका होने की संभावना है।

स्वीडन भारत के महत्वाकांक्षी शुक्र मिशन में भागीदार बना। धन्यवाद।



भारत के महत्वाकांक्षी शुक्र ग्रह अन्वेषण कार्यक्रम, शुक्रयान को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर एक बड़ा प्रोत्साहन मिला है, क्योंकि भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) और स्वीडिश अंतरिक्ष भौतिकी संस्थान (IRF) के बीच सहयोग के माध्यम से स्वीडन आधिकारिक तौर पर इस मिशन में शामिल हो गया है। भारत-स्वीडन शिखर सम्मेलन 2026 के दौरान इस साझेदारी पर प्रकाश डाला गया और इसका उद्देश्य ग्रहों के अन्वेषण में वैज्ञानिक सहयोग को गहरा करना है। स्वीडन शुक्र ग्रह के वायुमंडल और सौर कणों के साथ उसकी परस्पर क्रिया का अध्ययन करने के लिए उन्नत वैज्ञानिक उपकरण प्रदान करेगा। शुक्रयान शुक्र ग्रह के लिए भारत का पहला समर्पित मिशन होगा और इसके 2028 में LVM-3 रॉकेट द्वारा प्रक्षेपण किए जाने की उम्मीद है।

शुक्रयान मिशन और स्वीडन की साझेदारी के मुख्य बिंदु

- 2026 में, यह आधिकारिक तौर पर खुलासा किया गया कि भारत के शुक्रयान शुक्र मिशन में एक स्वीडिश भागीदार होगा।
- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (आईआरएफ) और स्वीडन की आईआरएफ के बीच साझेदारी हुई है।
- शुक्रयान भारत द्वारा शुक्र ग्रह के अन्वेषण के लिए भेजा जा रहा पहला मिशन है।
- वीओएम मिशन का दूसरा नाम भी है (वीनस ऑर्बिटर मिशन)।
- वीनसियन न्यूट्रल्स एनालाइजर (वीएनए) उपकरण का निर्माण स्वीडन में किया जाएगा।
- वीएनए उपकरण शुक्र ग्रह के वायुमंडल में मौजूद उदासीन कणों का अध्ययन करेगा।
- वैज्ञानिकों का लक्ष्य यह पता लगाना है कि शुक्र ग्रह पृथ्वी से अलग क्यों हो गया।
- गोटेनबर्ग में आयोजित स्वीडन-भारत शिखर सम्मेलन में सहयोग पर जोर दिया गया।
- शुक्रयान को मार्च 2028 में एलवीएम-3 के प्रक्षेपण के साथ कक्षीय रूप से स्थापित करने की योजना है।
- पृथ्वी का 'जुड़वां' ग्रह: शुक्र ग्रह आकार और प्रकार में पृथ्वी के समान है।
- यह मिशन शुक्र ग्रह की जलवायु प्रणाली, भूविज्ञान और वायुमंडल का अध्ययन करेगा।
- इसरो ने स्वीडन सहित विदेशों से पेलोड की एक शॉर्टलिस्ट तैयार की है।
- यह साझेदारी अंतरिक्ष अनुसंधान में भारत और यूरोप के बीच सहयोग को बढ़ावा देगी।
- शोधकर्ताओं को उम्मीद है कि यह मिशन ग्रह की जलवायु के विकास के बारे में ज्ञान बढ़ाने में मदद करेगा।
- मंगलयान और चंद्रयान के बाद, शुक्रयान अगला भारतीय अंतरग्रहीय मिशन है।

हाल ही में पूछे गए पिछले वर्ष के प्रश्न

परीक्षा का नाम	वर्ष	सवाल	विकल्प	उत्तर
यूपीएससी प्रीलिम्स	2023	शुक्रयान मिशन किस ग्रह से संबंधित है?	ए. मंगल बी. शुक्र सी. बृहस्पति डी. बुध	बी. शुक्र
एसएससी सीजीएल	2022	भारत के अंतरिक्ष अभियानों के लिए कौन सा संगठन जिम्मेदार है?	ए. डीआरडीओ बी. इसरो सी. नासा डी. ईएसए	बी. इसरो
सीडीएस परीक्षा	2021	शुक्र ग्रह को अक्सर निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?	ए. नीला ग्रह बी. गैस का विशालकाय ग्रह सी. पृथ्वी का जुड़वां ग्रह डी. लाल ग्रह	सी. पृथ्वी का जुड़वां
राज्य पीसीएस	2024	शुक्रयान मिशन के लिए भारत के साथ किस देश ने साझेदारी की थी?	ए. जर्मनी बी. जापान सी. स्वीडन डी. फ्रांस	सी. स्वीडन
आरआरबी एनटीपीसी	2023	भारत का शुक्र ग्रह मिशन किस रॉकेट का उपयोग करके लॉन्च करने की योजना है?	A. पीएसएलवी B. जीएसएलवी एमके II C. LVM-3 D. एरियन-5	सी. एलवीएम-3

निष्कर्ष

भारत के शुक्रयान मिशन में स्वीडन की भागीदारी अंतरिक्ष के क्षेत्र में दोनों देशों के बीच ज्ञान, विशेषज्ञता और संसाधनों के आदान-प्रदान में एक महत्वपूर्ण कदम है। शुक्रयान मिशन में स्वीडन और भारत का सहयोग एक आशाजनक विकास है जो अंतरिक्ष और ग्रहीय अध्ययनों में दोनों देशों के संयुक्त प्रयासों को दर्शाता है। यह सहयोग गहरे अंतरिक्ष अभियानों में एक महत्वपूर्ण भागीदार के रूप में भारत की भूमिका स्थापित करने और भारतीय वैज्ञानिक समुदाय तथा यूरोप के बीच सहयोग को बढ़ाने में सहायक होगा। शुक्र ग्रह के अतीत और वर्तमान वायुमंडलीय एवं जलवायु विकास पर शोध से ग्रहों के विकास और पृथ्वी के भविष्य के जलवायु संबंधी मुद्दों की हमारी समझ में सुधार होगा। मंगलयान और चंद्रयान जैसे सफल मिशनों के साथ, यह इसरो की बढ़ती अंतरग्रहीय महत्वाकांक्षाओं में एक नए चरण का भी प्रतीक है। शुक्रयान मिशन विश्व भर में शुक्र ग्रह अनुसंधान में महत्वपूर्ण योगदान देने की संभावना रखता है और अंतरिक्ष विज्ञान के इस क्षेत्र में भारत के योगदान को एक महत्वपूर्ण बढ़ावा देगा।

