

# Major Abhilasha Barak to Receive 2025 UN Military Gender Advocate of the Year Award



Indian Army officer Major Abhilasha Barak has been chosen for the esteemed 'United Nations Military Gender Advocate of the Year 2025 Award' for her outstanding efforts in making the peacekeeping missions in Lebanon gender-inclusive. She did outreach programmes for women and adolescent girls with the United Nations Interim Force in Lebanon (UNIFIL); she also delivered gender-sensitisation training for peacekeepers. She is also recognised as the first woman combat helicopter pilot in the Indian Army. The award underscores India's contribution to UN peace missions and women's leadership in the military forces around the world.

## Key Points of Major Abhilasha Barak Wins 2025 UN Military Gender Advocate Award

- UN named United Nations Military Gender Advocate of the year 2025 for Major Abhilasha Barak.
- She is currently deployed with the Indian Battalion in the United Nations Interim Force in Lebanon (UNIFIL) as the Commander, Female Engagement Team (FET).
- The award is given for her work in reaching out to women and adolescent girls in the community in Lebanon.
- She also led gender sensitisation trainings for peacekeepers in the mission zone.

## Current Affairs Capsule for 25 May 2026 (CLASS24)

- In military aviation, Lieutenant Colonel (Major) Barak becomes the first woman Combat Helicopter Pilot in the Indian Army, making history.
- The award was set up in 2016 by the Department for Peace Operations of the UN Office of Military Affairs.
- Fosters the implementation of the principles of the UN Security Council Resolution 1325 on Women, Peace and Security.
- The honour will be formally presented during the International Day of the UN Peacekeepers on 29th May 2026 at UN Headquarters.
- It is a distinction that had already been conferred on the previous peacekeepers in India: Major Suman Gawani and Major Radhika Sen.
- However, India continues to be one of the biggest military contributors in UN peacekeeping missions across the world.

### Expected MCQs on Major Abhilasha Barak Receiving UN Award

Question	Options	Answer
Major Abhilasha Barak will receive which international honour in 2025?	A) Ramon Magsaysay Award B) UN Military Gender Advocate of the Year Award C) Nobel Peace Prize D) UN Human Rights Award	B) UN Military Gender Advocate of the Year Award
The 2025 UN Military Gender Advocate of the Year Award will be presented to Major Abhilasha Barak for her service in which country?	A) Sudan B) Congo C) Lebanon D) Syria	C) Lebanon
Major Abhilasha Barak served with which United Nations peacekeeping mission?	A) UNIFIL B) UNMISS C) MINUSCA D) MONUSCO	A) UNIFIL
Which country does Major Abhilasha Barak belong to?	A) Nepal B) India C) Bangladesh D) Sri Lanka	B) India
The UN Military Gender Advocate of the Year Award promotes which agenda of the United Nations?	A) Digital Governance B) Climate Action C) Women, Peace and Security D) Nuclear Disarmament	C) Women, Peace and Security

### Conclusion on Major Abhilasha Barak's UN Honour

India's recognition of Major Abhilasha Barak by the United Nations evokes pride and high honour, highlighting the country's growing prominence in the field of global peacekeeping and women's military leadership. Her work in Lebanon is a prime example of the importance of gender-responsive peacekeeping in building credibility and trust between local communities and

peacekeepers. The award also reflects a marked increase in the involvement of women officers in the defence services and humanitarian assistance operations internationally. India will have added to its rich UN peacekeeping experience with this recording, and it's a great example of the capabilities of the Indian women officers who represent the nation abroad. This honour is to be recognised as an inspiration for those who are preparing for defence and civil services examinations.

## WHA Recognises Stroke as a Public Health Priority for the First Time



This momentous resolution, titled “Reducing the burden of stroke: strengthening prevention, acute care, rehabilitation and health-system readiness”, was made during the 70th World Health Assembly (WHA), the organisation's highest decision-making body. Adopted at the 79th World Health Assembly, in May, 2026, in Geneva. WHO underscored on an increase nearly 20% of the lifetime risk of stroke from last 20 years, as one among 4th adult population is in danger of stroke in lifetime. The resolution urges increased prevention efforts, better treatment centres, rehabilitation and increased preparedness of health systems globally.

## Current Affairs Capsule for 25 May 2026 (CLASS24)

### Highlights of Stroke Receives First-Ever Public Health Priority Status at WHA

- The first WHO resolution dedicated solely towards stroke was approved by the 79th World Health Assembly.
- The resolution comes under the title: Reducing the burden of stroke: strengthening prevention, acute care, rehabilitation and health-system readiness.
- Egypt introduced the proposal, which was co-sponsored by Chile, Georgia, Palestine, Paraguay, and Tunisia.
- In 2021, stroke was the third leading cause of death and disability worldwide, said the WHO.
- As per the WHO, approximately 93.8 million strokes were reported in the world in 2021.
- In 2021, the World Health Organisation (WHO) reported almost 11.9 million new stroke cases worldwide every year.
- One in four people could have a stroke in their lifetime, the organisation said.
- The resolution calls on the countries to increase the capabilities of the health system, emergency response and rehabilitation, and prevention measures.
- WHO determined high blood pressure, smoking, obesity, diabetes, unhealthy diet and lack of physical activity as the most important risk factors for stroke.
- The resolution endorses the inclusion of stroke care in national health policies and embraces universal health coverage policies.
- WHO stressed the rehabilitative services for better recovery and minimised the disability following stroke.
- It fits in with WHO's NCD Action Plan 2023-2030 and neurological disorder action programmes.
- WHO also advocated for awareness creation on early signs of stroke and primary response protocols.
- The resolution in the UN is a significant progress in addressing premature death from non-communicable diseases on the international stage.

### Previous Year Questions (PYQs) Related to WHO

Exam Name	Year	Question	Options	Answer
SSC CGL	202 3	The headquarters of the World Health Organization (WHO) is located in which city?	A) Paris B) Geneva C) New York D) Vienna	B) Geneva

## Current Affairs Capsule for 25 May 2026 (CLASS24)

UPSC Prelims	2020	World Health Organization (WHO) is a specialised agency of which organisation?	A) IMF B) World Bank C) United Nations D) WTO	C) United Nations
Railway NTPC	2022	Which day is observed as World Health Day every year under WHO?	A) 5 June B) 7 April C) 1 December D) 24 October	B) 7 April
SSC CHSL	2021	Who is known as the head of the World Health Organization (WHO)?	A) Secretary-General B) Director-General C) President D) Chairman	B) Director-General
CDS	2022	The World Health Organization was established in which year?	A) 1945 B) 1947 C) 1948 D) 1950	C) 1948

### Conclusion: WHA Recognising Stroke as a Public Health Priority

The World Health Assembly's acknowledgement of stroke as a public health priority has taken an unprecedented step in global healthcare policy. It underscores the world's increasing mortality and morbidity due to stroke. The resolution asks countries to enhance strategies for preventing such casualties, the capacity to respond in emergencies, rehabilitation facilities, and access to affordable health care services. WHO feels that good national policies and education campaigns could greatly reduce the risk of strokes and improve mortality rates. This is also contributing to efforts in the world to achieve universal health coverage and reduce non-communicable diseases by 2030. This will help bulk up global partnership in stroke prevention, therapy and research.

# Scientists Discover New Fuel-Saving Route from Earth to the Moon



Researchers have developed a new low-energy method to get spacecraft from Earth to the Moon, while requiring much less fuel. Discovery uses a complex interaction of gravity forces between the Earth, Moon and Sun that enables spacecraft to move through natural highways in space. They feel the technique will cut costs on their missions and make future lunar and especially deep space ventures more efficient. These results will be helpful for future Moon exploration missions, particularly for long missions with cargo transport. In the future, these energy-efficient orbits will play a crucial role in ensuring sustainable and cost-effective space missions. The potential for these energy-efficient orbits in supporting sustainable and economical space exploration in the future years is being studied by space agencies and researchers.

## Breakthrough Earth-to-Moon Path Could Transform Future Space Missions

- Researchers have come across a new low-energy transfer route between the Earth and the Moon for spacecraft.
- The path utilises the force of gravity that the Earth, the Moon and the Sun provide.
- It is said that the researchers termed these pathways “gravitational highways” in space.
- The new trajectory will require much less fuel for lunar missions.

## Current Affairs Capsule for 25 May 2026 (CLASS24)

- With reduced fuel expenditures, the total cost of space missions can be reduced.
- The find will benefit long-duration lunar exploration programmes.
- They used sophisticated mathematical models and orbital calculations to find the way.
- It is a pathway that is based on weak stability boundaries and gravitational interactions.
- Those types of low-energy transfers might take longer than direct-moon flights.
- The lower requirement for fuel consumption, on the other hand, can be very advantageous in the transport of cargo loads and scientific operations.
- Path could be used in the future for Moon base construction and sustainable exploration.
- The technique would probably even benefit missions to asteroids and other planets, researchers say.
- Some space missions using robots were previously carried out using similar methods of achieving fuel efficiency in orbital design.
- The cost-effectiveness of mission planning is a plus to interest every space agency, including NASA and other global ones.
- This is an indicator of the increasing role of orbital mechanics in the modern space exploration program.

### Previous Year Questions (PYQs) on Earth and Moon

Exam Name	Year	Question	Options	Answer
SSC CGL	202 2	The Moon is a natural satellite of which planet?	A) Mars B) Venus C) Earth D) Jupiter	C) Earth
Railway NTPC	202 1	What is the primary source of light on the Moon?	A) It produces its own light B) Reflection of sunlight C) Reflection of Earth's light D) Stars	B) Reflection of sunlight
UPSC Prelims	201 9	Why is there no atmosphere on the Moon?	A) Absence of gravity B) Excess oxygen C) Very high gravity D) Presence of oceans	A) Absence of gravity
SSC CHSL	202 0	The force responsible for keeping the Moon in orbit around the Earth is:	A) Magnetic Force B) Nuclear Force C) Gravitational Force D) Frictional Force	C) Gravitational Force

## Current Affairs Capsule for 25 May 2026 (CLASS24)

NDA	202 1	The Moon takes approximately how many days to complete one revolution around the Earth?	A) 7 Days B) 14 Days C) 27.3 Days D) 365 Days	C) 27.3 Days
CDS	202 0	Which phenomenon occurs due to the gravitational pull of the Moon on Earth?	A) Earthquake B) Volcano C) Tides D) Cyclone	C) Tides
SSC GD	202 3	The study of celestial objects such as Earth, Moon, and stars is known as:	A) Biology B) Astronomy C) Geology D) Meteorology	B) Astronomy
UPSC CDS	201 8	The term 'Syzygy' is associated with which astronomical phenomenon?	A) Alignment of celestial bodies B) Solar Wind C) Asteroid Belt D) Black Hole Formation	A) Alignment of celestial bodies
SSC MTS	202 2	A syzygy occurs when the Earth, Moon, and Sun come in:	A) Circular Motion B) Random Position C) Straight Line Alignment D) Opposite Rotation	C) Straight Line Alignment

### Conclusion

The construction of a new space exploration route from Earth to the Moon that would reduce costs on fuel is a significant step in space science and space exploration. Employing natural gravitational forces, spacecraft can move more efficiently with the aim of minimising fuel use and costs. This technique has the potential to assist future lunar exploration missions, as well as cargo delivery and long-term development of a moon base. The increasingly important position of advanced mathematical modelling and orbital mechanics in today's space missions is also highlighted. In the future, scientists think, such low-energy trajectories might come in handy for missions to asteroids and far-off planets. The finding could make a big impact on more economical and sustainable space exploration around the entire globe.

HINDI

मेजर अभिलाषा बराक को वर्ष 2025 का संयुक्त राष्ट्र सैन्य लैंगिक समानता अधिवक्ता पुरस्कार प्राप्त होगा।



भारतीय सेना की अधिकारी मेजर अभिलाषा बराक को लेबनान में शांति अभियानों को लैंगिक समानता से भरपूर बनाने के उनके उत्कृष्ट प्रयासों के लिए प्रतिष्ठित 'संयुक्त राष्ट्र सैन्य लैंगिक अधिवक्ता वर्ष 2025 पुरस्कार' के लिए चुना गया है। उन्होंने लेबनान में संयुक्त राष्ट्र अंतरिम बल (यूएनआईएफआईएल) के साथ महिलाओं और किशोरियों के लिए जागरूकता कार्यक्रम चलाए; उन्होंने शांति सैनिकों के लिए लैंगिक संवेदनशीलता प्रशिक्षण भी दिया। उन्हें भारतीय सेना में पहली महिला लड़ाकू हेलीकॉप्टर पायलट के रूप में भी मान्यता प्राप्त है। यह पुरस्कार संयुक्त राष्ट्र शांति अभियानों में भारत के योगदान और विश्व भर की सैन्य बलों में महिलाओं के नेतृत्व को रेखांकित करता है।

मेजर अभिलाषा बराक को 2025 का संयुक्त राष्ट्र सैन्य लैंगिक समानता अधिवक्ता पुरस्कार मिलने के मुख्य बिंदु

- संयुक्त राष्ट्र ने मेजर अभिलाषा बराक को वर्ष 2025 के लिए संयुक्त राष्ट्र सैन्य लैंगिक अधिवक्ता नामित किया है।
- वह वर्तमान में लेबनान में संयुक्त राष्ट्र अंतरिम बल (यूएनआईएफआईएल) में भारतीय बटालियन के साथ महिला सहभागिता टीम (एफईटी) की कमांडर के रूप में तैनात हैं।
- यह पुरस्कार उन्हें लेबनान में समुदाय की महिलाओं और किशोरियों तक पहुंचने के उनके प्रयासों के लिए दिया गया है।
- उन्होंने मिशन क्षेत्र में शांति सैनिकों के लिए लैंगिक संवेदनशीलता प्रशिक्षण का नेतृत्व भी किया।

## Current Affairs Capsule for 25 May 2026 (CLASS24)

- सैन्य विमानन में, लेफ्टिनेंट कर्नल (मेजर) बराक भारतीय सेना में पहली महिला लड़ाकू हेलीकॉप्टर पायलट बनकर इतिहास रचती हैं।
- इस पुरस्कार की स्थापना 2016 में संयुक्त राष्ट्र के सैन्य मामलों के कार्यालय के शांति अभियान विभाग द्वारा की गई थी।
- यह महिलाओं, शांति और सुरक्षा पर संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के प्रस्ताव 1325 के सिद्धांतों के कार्यान्वयन को बढ़ावा देता है।
- यह सम्मान 29 मई 2026 को संयुक्त राष्ट्र मुख्यालय में संयुक्त राष्ट्र शांति सैनिकों के अंतर्राष्ट्रीय दिवस के दौरान औपचारिक रूप से प्रदान किया जाएगा।
- यह एक ऐसा सम्मान है जो पहले ही भारत में तैनात शांति सैनिकों मेजर सुमन गवानी और मेजर राधिका सेन को प्रदान किया जा चुका है।
- हालांकि, भारत विश्व भर में संयुक्त राष्ट्र शांति अभियानों में सबसे बड़े सैन्य योगदानकर्ताओं में से एक बना हुआ है।

### मेजर अभिलाषा बराक को संयुक्त राष्ट्र पुरस्कार मिलने पर संभावित बहुविकल्पीय प्रश्न

सवाल	विकल्प	उत्तर
मेजर अभिलाषा बराक को 2025 में कौन सा अंतर्राष्ट्रीय सम्मान प्राप्त होगा?	ए) रेमन मैग्सेसे पुरस्कार बी) संयुक्त राष्ट्र सैन्य लिंग अधिवक्ता वर्ष पुरस्कार सी) नोबेल शांति पुरस्कार डी) संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार पुरस्कार	बी) संयुक्त राष्ट्र सैन्य लिंग अधिवक्ता पुरस्कार
वर्ष 2025 का संयुक्त राष्ट्र सैन्य लैंगिक समानता अधिवक्ता पुरस्कार मेजर अभिलाषा बराक को किस देश में उनकी सेवा के लिए प्रदान किया जाएगा?	ए) सूडान बी) कांगो सी) लेबनान डी) सीरिया	सी) लेबनान
मेजर अभिलाषा बराक ने संयुक्त राष्ट्र के किस शांतिरक्षा मिशन में सेवा की?	ए) यूनिफिल बी) अनमिस सी) मिनुस्का डी) मोनुस्को	ए) यूनिफिल
मेजर अभिलाषा बराक किस देश से संबंध रखती हैं?	ए) नेपाल बी) भारत सी) बांग्लादेश डी) श्रीलंका	बी) भारत
संयुक्त राष्ट्र का मिलिट्री जेंडर एडवोकेट ऑफ द ईयर पुरस्कार संयुक्त राष्ट्र के किस एजेंडे को बढ़ावा देता है?	ए) डिजिटल शासन बी) जलवायु कार्रवाई सी) महिलाएं, शांति और सुरक्षा डी) परमाणु निरस्त्रीकरण	सी) महिलाएं, शांति और सुरक्षा

### Conclusion on Major Abhilasha Barak's UN Honour

संयुक्त राष्ट्र द्वारा मेजर अभिलाषा बराक को दिया गया यह सम्मान भारत के लिए गर्व और गौरव का स्रोत है, जो वैश्विक शांतिरक्षा और महिला सैन्य नेतृत्व के क्षेत्र में देश की बढ़ती प्रमुखता को दर्शाता है। लेबनान में उनका

कार्य स्थानीय समुदायों और शांतिरक्षकों के बीच विश्वास और भरोसा कायम करने में लैंगिक समानता को दर्शाने वाली शांतिरक्षा के महत्व का एक उत्कृष्ट उदाहरण है। यह पुरस्कार अंतरराष्ट्रीय स्तर पर रक्षा सेवाओं और मानवीय सहायता अभियानों में महिला अधिकारियों की बढ़ती भागीदारी को भी प्रतिबिंबित करता है। इस उपलब्धि के साथ भारत का संयुक्त राष्ट्र शांतिरक्षा का समृद्ध अनुभव और भी बढ़ जाएगा, और यह विदेशों में देश का प्रतिनिधित्व करने वाली भारतीय महिला अधिकारियों की क्षमताओं का एक बेहतरीन उदाहरण है। यह सम्मान रक्षा और सिविल सेवा परीक्षाओं की तैयारी कर रहे छात्रों के लिए प्रेरणा का स्रोत है।

डब्ल्यूएचए ने पहली बार स्ट्रोक को सार्वजनिक स्वास्थ्य प्राथमिकता के रूप में मान्यता दी है।



विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचए) की सर्वोच्च निर्णय लेने वाली संस्था, 70वीं विश्व स्वास्थ्य सभा के दौरान "स्ट्रोक का बोझ कम करना: रोकथाम, गहन देखभाल, पुनर्वास और स्वास्थ्य प्रणाली की तैयारी को मजबूत करना" शीर्षक से यह महत्वपूर्ण प्रस्ताव पारित किया गया। मई 2026 में जिनेवा में आयोजित 79वीं विश्व स्वास्थ्य सभा में इसे अपनाया गया। डब्ल्यूएचओ ने पिछले 20 वर्षों में स्ट्रोक के आजीवन जोखिम में लगभग 20% की वृद्धि पर जोर दिया, क्योंकि प्रत्येक चौथाई वयस्क आबादी को अपने जीवनकाल में स्ट्रोक का खतरा है। प्रस्ताव में रोकथाम के प्रयासों को बढ़ाने, बेहतर उपचार केंद्रों, पुनर्वास और वैश्विक स्तर पर स्वास्थ्य प्रणालियों की तैयारी को बढ़ाने का आग्रह किया गया है।

## स्ट्रोक को डब्ल्यूएचओ में पहली बार सार्वजनिक स्वास्थ्य प्राथमिकता का दर्जा मिलने की मुख्य बातें

- स्ट्रोक को समर्पित पहला डब्ल्यूएचओ प्रस्ताव 79वीं विश्व स्वास्थ्य सभा द्वारा अनुमोदित किया गया था।
- यह प्रस्ताव "स्ट्रोक का बोझ कम करना: रोकथाम, तीव्र देखभाल, पुनर्वास और स्वास्थ्य-प्रणाली की तैयारी को मजबूत करना" शीर्षक के अंतर्गत आता है।
- इस प्रस्ताव को मिस्र ने पेश किया, जिसे चिली, जॉर्जिया, फिलिस्तीन, पैराग्वे और ट्यूनीशिया ने सह-प्रायोजित किया था।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) के अनुसार, 2021 में स्ट्रोक विश्व स्तर पर मृत्यु और विकलांगता का तीसरा सबसे बड़ा कारण था।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) के अनुसार, 2021 में दुनिया भर में लगभग 93.8 मिलियन स्ट्रोक के मामले दर्ज किए गए थे।
- 2021 में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) ने बताया कि विश्व भर में प्रति वर्ष लगभग 11.9 मिलियन नए स्ट्रोक के मामले सामने आते हैं।
- संगठन ने कहा कि चार में से एक व्यक्ति को अपने जीवनकाल में स्ट्रोक होने की संभावना है।
- इस प्रस्ताव में देशों से स्वास्थ्य प्रणाली, आपातकालीन प्रतिक्रिया और पुनर्वास तथा रोकथाम उपायों की क्षमताओं को बढ़ाने का आह्वान किया गया है।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) ने उच्च रक्तचाप, धूम्रपान, मोटापा, मधुमेह, अस्वास्थ्यकर आहार और शारीरिक गतिविधि की कमी को स्ट्रोक के सबसे महत्वपूर्ण जोखिम कारकों के रूप में निर्धारित किया है।
- इस प्रस्ताव में राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीतियों में स्ट्रोक की देखभाल को शामिल करने का समर्थन किया गया है और सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज नीतियों को अपनाया गया है।
- डब्ल्यूएचओ ने स्ट्रोक के बाद बेहतर रिकवरी और विकलांगता को कम करने के लिए पुनर्वास सेवाओं पर जोर दिया।
- यह डब्ल्यूएचओ की एनसीडी कार्य योजना 2023-2030 और तंत्रिका संबंधी विकार कार्य कार्यक्रमों के अनुरूप है।
- डब्ल्यूएचओ ने स्ट्रोक के शुरुआती लक्षणों और प्राथमिक प्रतिक्रिया प्रोटोकॉल के बारे में जागरूकता पैदा करने की भी वकालत की।
- संयुक्त राष्ट्र में पारित प्रस्ताव अंतरराष्ट्रीय स्तर पर गैर-संक्रामक रोगों से होने वाली असमय मृत्यु की समस्या से निपटने की दिशा में एक महत्वपूर्ण प्रगति है।

## विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) से संबंधित पिछले वर्ष के प्रश्न (PYQs)

परीक्षा का नाम	वर्ष	सवाल	विकल्प	उत्तर
एसएससी	202	विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ)	ए) पेरिस बी) जिनेवा सी)	बी) जिनेवा
सीजीएल	3	का मुख्यालय किस शहर में स्थित है?	न्यूयॉर्क डी) वियना	

**Current Affairs Capsule for 25 May 2026**  
**(CLASS24)**

यूपीएससी प्रिलिम्स	202 0	विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) किस संगठन की एक विशेष एजेंसी है?	ए) आईएमएफ बी) विश्व बैंक सी) संयुक्त राष्ट्र डी) डब्ल्यूटीओ	सी) संयुक्त राष्ट्र
रेलवे एनटीपीसी	202 2	विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) के अंतर्गत प्रत्येक वर्ष किस दिन को विश्व स्वास्थ्य दिवस के रूप में मनाया जाता है?	ए) 5 जून बी) 7 अप्रैल सी) 1 दिसंबर डी) 24 अक्टूबर	बी) 7 अप्रैल
SSC CHSL	202 1	विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के प्रमुख के रूप में किसे जाना जाता है?	ए) महासचिव बी) महानिदेशक सी) अध्यक्ष डी) चेयरमैन	ख) महानिदेशक
सीडीएस	202 2	विश्व स्वास्थ्य संगठन की स्थापना किस वर्ष हुई थी?	ए) 1945 बी) 1947 सी) 1948 डी) 1950	सी) 1948

**निष्कर्ष: डब्ल्यूएचए स्ट्रोक को सार्वजनिक स्वास्थ्य प्राथमिकता के रूप में  
मान्यता दे रहा है**

विश्व स्वास्थ्य सभा द्वारा स्ट्रोक को सार्वजनिक स्वास्थ्य प्राथमिकता के रूप में मान्यता देना वैश्विक स्वास्थ्य नीति में एक अभूतपूर्व कदम है। यह स्ट्रोक के कारण विश्व में बढ़ती मृत्यु और रुग्णता को रेखांकित करता है। प्रस्ताव में देशों से ऐसी दुर्घटनाओं की रोकथाम के लिए रणनीतियों को बेहतर बनाने, आपात स्थितियों में प्रतिक्रिया देने की क्षमता बढ़ाने, पुनर्वास सुविधाओं को बेहतर बनाने और सस्ती स्वास्थ्य सेवाओं तक पहुंच सुनिश्चित करने का आह्वान किया गया है। विश्व स्वास्थ्य संगठन का मानना है कि अच्छी राष्ट्रीय नीतियां और शिक्षा अभियान स्ट्रोक के जोखिम को काफी हद तक कम कर सकते हैं और मृत्यु दर में सुधार ला सकते हैं। यह विश्व में 2030 तक सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज प्राप्त करने और गैर-संक्रामक रोगों को कम करने के प्रयासों में भी योगदान दे रहा है। इससे स्ट्रोक की रोकथाम, उपचार और अनुसंधान में वैश्विक साझेदारी को मजबूत करने में मदद मिलेगी।

# वैज्ञानिकों ने पृथ्वी से चंद्रमा तक ईंधन बचाने वाला एक नया मार्ग खोजा है।



शोधकर्ताओं ने पृथ्वी से चंद्रमा तक अंतरिक्ष यान पहुंचाने की एक नई कम ऊर्जा खपत वाली विधि विकसित की है, जिसमें ईंधन की भी बहुत कम आवश्यकता होती है। 'डिस्कवरी' नामक यह तकनीक पृथ्वी, चंद्रमा और सूर्य के बीच गुरुत्वाकर्षण बलों की जटिल परस्पर क्रिया का उपयोग करती है, जिससे अंतरिक्ष यान अंतरिक्ष में प्राकृतिक मार्गों से होकर गुजर सकता है। उनका मानना है कि इस तकनीक से उनके मिशनों की लागत कम होगी और भविष्य के चंद्र और विशेष रूप से गहरे अंतरिक्ष अभियानों को अधिक कुशल बनाया जा सकेगा। ये परिणाम भविष्य के चंद्र अन्वेषण अभियानों, विशेष रूप से माल परिवहन वाले लंबे मिशनों के लिए सहायक होंगे। भविष्य में, ये ऊर्जा-कुशल कक्षाएँ टिकाऊ और लागत प्रभावी अंतरिक्ष मिशनों को सुनिश्चित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएंगी। अंतरिक्ष एजेंसियां और शोधकर्ता आने वाले वर्षों में टिकाऊ और किफायती अंतरिक्ष अन्वेषण में इन ऊर्जा-कुशल कक्षाओं की क्षमता का अध्ययन कर रहे हैं।

पृथ्वी से चंद्रमा तक का अभूतपूर्व पथ भविष्य के अंतरिक्ष अभियानों में क्रांति ला सकता है।

- शोधकर्ताओं ने अंतरिक्ष यान के लिए पृथ्वी और चंद्रमा के बीच ऊर्जा हस्तांतरण का एक नया कम ऊर्जा वाला मार्ग खोज निकाला है।
- यह मार्ग पृथ्वी, चंद्रमा और सूर्य द्वारा प्रदान किए जाने वाले गुरुत्वाकर्षण बल का उपयोग करता है।
- कहा जाता है कि शोधकर्ताओं ने अंतरिक्ष में इन मार्गों को "गुरुत्वाकर्षण राजमार्ग" नाम दिया है।
- इस नए मार्ग से चंद्र अभियानों के लिए बहुत कम ईंधन की आवश्यकता होगी।
- ईंधन पर होने वाले खर्च में कमी से अंतरिक्ष अभियानों की कुल लागत को कम किया जा सकता है।

## Current Affairs Capsule for 25 May 2026 (CLASS24)

- इस खोज से दीर्घकालिक चंद्र अन्वेषण कार्यक्रमों को लाभ होगा।
- उन्होंने रास्ता खोजने के लिए परिष्कृत गणितीय मॉडल और कक्षीय गणनाओं का उपयोग किया।
- यह एक ऐसा मार्ग है जो कमजोर स्थिरता सीमाओं और गुरुत्वाकर्षण अंतःक्रियाओं पर आधारित है।
- इस प्रकार के कम ऊर्जा वाले स्थानांतरण में चंद्रमा की सीधी उड़ानों की तुलना में अधिक समय लग सकता है।
- दूसरी ओर, ईंधन की खपत की कम आवश्यकता माल परिवहन और वैज्ञानिक कार्यों में बहुत फायदेमंद हो सकती है।
- भविष्य में इस मार्ग का उपयोग चंद्रमा पर सैन्य अड्डे के निर्माण और सतत अन्वेषण के लिए किया जा सकता है।
- शोधकर्ताओं का कहना है कि यह तकनीक संभवतः क्षुद्रग्रहों और अन्य ग्रहों के मिशनों के लिए भी फायदेमंद साबित होगी।
- रोबोटों का उपयोग करने वाले कुछ अंतरिक्ष मिशन पहले भी कक्षीय डिजाइन में ईंधन दक्षता प्राप्त करने के समान तरीकों का उपयोग करके किए गए थे।
- मिशन नियोजन की लागत-प्रभावशीलता नासा और अन्य वैश्विक अंतरिक्ष एजेंसियों सहित हर अंतरिक्ष एजेंसी के लिए रुचि का विषय है।
- यह आधुनिक अंतरिक्ष अन्वेषण कार्यक्रम में कक्षीय यांत्रिकी की बढ़ती भूमिका का एक सूचक है।

### पृथ्वी और चंद्रमा पर पिछले वर्ष के प्रश्न (PYQs)

परीक्षा का नाम	वर्ष	सवाल	विकल्प	उत्तर
एसएससी सीजीएल	2022	चंद्रमा किस ग्रह का प्राकृतिक उपग्रह है?	ए) मंगल बी) शुक्र सी) पृथ्वी डी) बृहस्पति	सी) पृथ्वी
रेलवे एनटीपीसी	2021	चंद्रमा पर प्रकाश का प्राथमिक स्रोत क्या है?	A) यह स्वयं प्रकाश उत्पन्न करता है B) सूर्य के प्रकाश का परावर्तन C) पृथ्वी के प्रकाश का परावर्तन D) तारे	बी) सूर्य के प्रकाश का परावर्तन
यूपीएससी प्रीलिम्स	2019	चंद्रमा पर वायुमंडल क्यों नहीं है?	ए) गुरुत्वाकर्षण का अभाव बी) ऑक्सीजन की अधिकता सी) अत्यधिक गुरुत्वाकर्षण डी) महासागरों की उपस्थिति	ए) गुरुत्वाकर्षण का अभाव
SSC CHSL	2020	पृथ्वी के चारों ओर चंद्रमा को कक्षा में बनाए रखने वाला बल है:	ए) चुंबकीय बल बी) नाभिकीय बल सी) गुरुत्वाकर्षण बल डी) घर्षण बल	C) गुरुत्वाकर्षण बल

**Current Affairs Capsule for 25 May 2026**  
**(CLASS24)**

एनडीए	202	चंद्रमा को पृथ्वी का एक चक्कर	ए) 7 दिन बी) 14 दिन सी)	सी) 27.3 दिन
	1	पूरा करने में लगभग कितने दिन	27.3 दिन डी) 365 दिन	
		लगते हैं?		
सीडीएस	202	पृथ्वी पर चंद्रमा के गुरुत्वाकर्षण	ए) भूकंप बी) ज्वालामुखी सी)	सी) ज्वार
	0	बल के कारण कौन सी घटना	ज्वार-भाटा डी) चक्रवात	
		घटित होती है?		
एसएससी	202	पृथ्वी, चंद्रमा और तारों जैसे	ए) जीवविज्ञान बी) खगोल	बी) खगोल विज्ञान
जीडी	3	खगोलीय पिंडों के अध्ययन को	विज्ञान सी) भूविज्ञान डी)	
		निम्न नाम से जाना जाता है:	मौसम विज्ञान	
यूपीएससी	201	'सिज़ीजी' शब्द किस खगोलीय	ए) खगोलीय पिंडों का संरेखण	ए) खगोलीय पिंडों
सीडीएस	8	घटना से संबंधित है?	बी) सौर पवन सी) क्षुद्रग्रह पेटी	का संरेखण
			डी) ब्लैक होल का निर्माण	
एसएससी	202	पृथ्वी, चंद्रमा और सूर्य के एक	ए) वृत्ताकार गति बी) यादृच्छिक	सी) सीधी रेखा
एमटीएस	2	साथ आने पर सिज़ीजी की	स्थिति सी) सीधी रेखा संरेखण	संरेखण
		स्थिति उत्पन्न होती है:	डी) विपरीत घूर्णन	

## निष्कर्ष

पृथ्वी से चंद्रमा तक ईंधन की लागत कम करने वाले एक नए अंतरिक्ष अन्वेषण मार्ग का निर्माण अंतरिक्ष विज्ञान और अंतरिक्ष अन्वेषण में एक महत्वपूर्ण कदम है। प्राकृतिक गुरुत्वाकर्षण बल का उपयोग करके, अंतरिक्ष यान ईंधन की खपत और लागत को कम करने के उद्देश्य से अधिक कुशलता से गति कर सकते हैं। इस तकनीक में भविष्य के चंद्र अन्वेषण अभियानों, साथ ही माल परिवहन और चंद्र अड्डे के दीर्घकालिक विकास में सहायता करने की क्षमता है। आज के अंतरिक्ष अभियानों में उन्नत गणितीय मॉडलिंग और कक्षीय यांत्रिकी की बढ़ती महत्वपूर्ण भूमिका भी उजागर होती है। वैज्ञानिकों का मानना है कि भविष्य में, इस तरह के कम ऊर्जा वाले प्रक्षेप पथ क्षुद्रग्रहों और दूर के ग्रहों के अभियानों के लिए उपयोगी साबित हो सकते हैं। यह खोज विश्व स्तर पर अधिक किफायती और टिकाऊ अंतरिक्ष अन्वेषण पर बड़ा प्रभाव डाल सकती है।