



REET 2025

LEVEL-1



वंदन बैच

EVs



भारत के अंतरिक्ष यात्री

LIVE

18-01-2025 04:00 PM

अंतरिक्ष (Space)



=> पृथ्वी के वायुमण्डल (Atmosphere) के बाहर
स्थित क्षेत्र अंतरिक्ष (Space) कहलाता है।

Note → विश्व के पहले अंतरिक्ष यात्री
→ यूरी गागारिन



- प्रसिद्ध अंतरिक्ष वैज्ञानिक डॉ. विक्रम साराभाई की अध्यक्षता में वर्ष 1962 में भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष अनुसंधान समिति का गठन किया गया था ।
- Indian National Space Research Committee was formed in the year 1962 under the chairmanship of famous space scientist Dr. Vikram Sarabhai.
- इस समिति ने परमाणु ऊर्जा विभाग के अंतर्गत कार्य करना प्रारम्भ किया। 15 अगस्त, 1969 को इस समिति का पुनर्गठन करके भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) की स्थापना की गई थी।
- This committee started working under the Department of Atomic Energy. On August 15, 1969, this committee was reorganized and Indian Space Research Organization (ISRO) was established.



REET 2025

LEVEL-1



- वर्ष 1972 में भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रमों को सुचारू रूप से संचालित करने के लिए आयोग एवं अंतरिक्ष विभाग का गठन किया गया था । इसरो को अंतरिक्ष विभाग के नियंत्रण में रखा गया था ।
- In the year 1972, Commission and Department of Space were formed to run the Indian space programs smoothly. ISRO was kept under the control of the Department of Space.





REET 2025

LEVEL-1



राकेश शर्मा -

1984

संयुज T-11

2 SRO + सौविधत
संघ
की अंतर्गत
एजेंसी





- भारत के पहले और विश्व के 138वें अंतरिक्ष यात्री-राकेश शर्मा |
- Rakesh Sharma—India's first and the world's 138th astronaut .
- उनकी अंतरिक्ष उड़ान के दौरान भारत की तत्कालीन प्रधानमंत्री इंदिरा गाँधी ने राकेश शर्मा से पूछा कि ऊपर से अंतरिक्ष से भारत कैसा दिखता है, तो राकेश शर्मा ने उत्तर दिया- "सारे जहाँ से अच्छा ।" भारत सरकार द्वारा उन्हें अशोक चक्र से सम्मानित किया गया।
- During his space flight, the then Prime Minister of India Indira Gandhi asked Rakesh Sharma how India looks from above the space, then Rakesh Sharma replied - "Saare Jahan Se Achcha." He was awarded the Ashok Chakra by the Government of India.

=> राकेश शर्मा 1984 ई० में भारतीय अंतरिक्ष
अनुसंधान संगठन (ISRO) और सोवियत
संघ के अंतरिक्ष संगठन (Space Agency)
के संयुक्त प्रयास से सोयुज T-11 यान
के द्वारा दो साथी अंतरिक्ष यात्रियों के
साथ अंतरिक्ष पहुंचे।



REET 2025 LEVEL-1



कल्पना चावला –





- कल्पना चावला एक भारतीय अमरीकी अंतरिक्ष यात्री और अंतरिक्ष शटल मिशन विशेषज्ञ थी ।
- Kalpana Chawla was an Indian American astronaut and space shuttle mission specialist. ^{ग्रुप की}
- और अंतरिक्ष में जाने वाली प्रथम भारतीय महिला थी ।
- She was the first Indian woman to go into space.
- तो वहीं 1 फरवरी, 2003 को ^{ऑरिजन} कोलम्बिया अंतरिक्ष यान आपदा में मारे गये सात यात्री दल सदस्यों में से एक थी ।
- She was one of the seven crew members who died in the Columbia space shuttle disaster on February 1, 2003.



REET 2025 LEVEL-1



सुनीता विलियम्स -





भारतीय मूल की अमेरिकी

अंतरिक्ष यात्री जिनका संबंध अहमदाबाद (गुजरात) से है ।

an American astronaut

of Indian origin who hails from Ahmedabad (Gujarat).

• इन्होंने एक महिला अंतरिक्ष यात्री के रूप में 195 दिनों तक अंतरिक्ष में रहने का विश्व कीर्तिमान स्थापित किया ।

• She set a world record of staying in space for 195 days as a female astronaut.

• 6 अप्रैल, 2007 को अंतरिक्ष में बोस्टन मैराथन में दौड़ने वाली पहली महिला बनी ।

• She became the first woman to run the Boston Marathon in space on April 6, 2007.



REET 2025

LEVEL-1



- सन् 2008 में भारत सरकार ने पद्म भूषण से सम्मानित किया तथा सन् 2013 में गुजरात विश्वविद्यालय ने डॉक्टरेट की मानद उपाधि प्रदान की।
- In 2008, the Government of India honoured her with the Padma Bhushan and in 2013, Gujarat University conferred an honorary doctorate degree on her.



REET 2025

LEVEL-1



नील आर्मस्ट्रांग -





REET 2025

LEVEL-1



- इनको मुख्यतः अपोलो अभियान के खगोलशास्त्री के रूप में चन्द्रमा पर कदम रखने वाले व्यक्ति के रूप में जाना जाता है। (20 July, 1969)
- He is mainly known as the person who set foot on the moon as an astronaut of the Apollo mission.
- इन्हें प्रेजिडेंटल मैडल ऑफ फ्रीडम - कांग्रेसनल स्पेस मैडल ऑफ ऑनर से सम्मानित किया गया।
- He was awarded the Presidential Medal of Freedom - Congressional Space Medal of Honor



विश्व में अंतरिक्ष अनुसंधान

- रूस ने नवम्बर 1957 में स्पूतनिक-II का प्रक्षेपण किया, जिसमें 'लाइका' नामक कुतिया भी थी।
- Russia launched Sputnik-II in November 1957, which also had a dog named 'Laika'.
- सोवियत रूस कृत्रिम उपग्रह छोड़ने वाला प्रथम देश है।
- Soviet Russia is the first country to launch an artificial satellite.
- संयुक्त राज्य अमेरीका चन्द्रमा पर आदमी भेजने वाला प्रथम देश है।
- The United States of America is the first country to send a man to the moon.

नील आर्मस्ट्रांग



- अंतरिक्ष में तैरने वाला प्रथम मनुष्य सोवियत रूस का एलेक्सी लियोनोव है।
- The first man to float in space is Alexey Leonov of Soviet Russia.
- भारत के प्रथम अंतरिक्ष यात्री राकेश शर्मा थे।
- India's first astronaut was Rakesh Sharma.

Topic Completed

વસ્તુ અને આવાસ ✓
પરિવાર ✓
પર્વતારોહણ ✓
દેખારી પુરવી ન અંતરિક્ષ યાત્રી ✓

Next → સજીવ જગત

કુદ અન્ય પર્વતારોહી



REET 2025

LEVEL-1



ताशी और नुग्शी मलिक Tashi and Nugshi Malik





REET 2025

LEVEL-1



- ❖ इन्होंने 19 मई, 2013 को माउण्ट एवरेस्ट पर चढ़ाई की और इसके साथ ही माउण्ट एवरेस्ट पर चढ़ाई करने वाली जुड़वा बहनों का गौरव हासिल किया।
- ❖ They climbed Mount Everest on 19 May 2013 and with this achieved the distinction of being the twin sisters to climb Mount Everest.



REET 2025

LEVEL-1



- ❖ इन दोनों बहनों ने सात महाद्वीपों की प्रमुख चोटियों पर चढ़ाई करने वाली सबसे पहली जुड़वा बहनों का खिताब भी प्राप्त किया
- ❖ These two sisters also received the title of the first twin sisters to climb the major peaks of seven continents,

सहातों महाद्वीपों की सर्वोच्च चोटियां

Highest Peaks of Seven Continents

<u>महाद्वीप (Continent)</u>	<u>सर्वोच्च चोटी (Highest Peak)</u>
-----------------------------	-------------------------------------

1-> एशिया

माउंट एवरेस्ट

2-> अफ्रीका

माउंट किलिमंजारो

3-> उत्तर अमेरिका

माउंट डेनली / माउंट मैकिन्ले

4-> दक्षिण अमेरिका

माउंट एन्कागुआ

5-> ऑस्ट्रेलिया

विंसन मैसिफ

6-1) यूरोप → माउण्ट एलब्रुश

7-1) ऑस्ट्रेलिया → माउण्ट कोशिगुल्मे



REET 2025

LEVEL-1



निवेदिता चौधरी Nivedita Chaudhary





- ❖ फ्लाइट लेफ्टिनेंट निवेदिता चौधरी भारतीय वायु सेना (IAF) की पहली महिला पायलट है, जिन्होंने 26 वर्ष की आयु में वर्ष 2011 में माउण्ट एवरेस्ट पर फतह हासिल की।
- ❖ Flight Lieutenant Nivedita Choudhary is the first woman pilot of the Indian Air Force (IAF) who conquered Mount Everest in 2011 at the age of 26.
- ❖ तो वहीं यह उपलब्धि हासिल करने वाली वे राजस्थान की पहली महिला हैं।
- ❖ She is the first woman from Rajasthan to achieve this feat.



REET 2025

LEVEL-1



अनीता कुंडू Anita Kundu





❖ अनीता कुंडू ने 18 मई, 2013 को नेपाल और चीन दोनों पक्षों से समुद्र तल से पृथ्वी के सबसे ऊँचे पर्वत माउण्ट एवरेस्ट पर चढ़ाई करने वाली पहली महिला का गौरव हासिल किया।

❖ achieved the distinction of being the first woman to climb Mount Everest, the highest mountain on earth above sea level, from both Nepal and China sides on May 18, 2013.



REET 2025

LEVEL-1



Topic Completed