



Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :



Mahendra's



एसएससी CGL/CHSL/CPO SERIES

GS

Live-Test-19

(कैसे आया था पहले पेपर - CHSL, CGL)

LIVE

6:30 PM





Who is the current chairperson of SAIL?

सेल के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?

Nalin Singhal

Soma Mondal

Shashi Shankar

Shrikant Madhav Vidhya

Steel Authority of India Limited (SAIL) is an Indian government-owned steel manufacturing enterprise based in **New Delhi**, India.

स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (SAIL) एक भारतीय सरकार के स्वामित्व वाली इस्पात विनिर्माण उद्यम है जो नई दिल्ली, भारत में स्थित है।



Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :

सेल (SAIL) के अध्यक्ष नियुक्त-



सेल SAIL



Recently who has been given an additional charge of Director General of CRPF?

हाल ही में किसे CRPF के महानिदेशक का अतिरिक्त प्रभार दिया गया है?

- (a) Rakesh Asthana
- (b) A.P. Maheshwari
- (c) Kuldeep Singh
- (d) Rajni Kant Mishra

CRPF

Motto - "सेवा और निष्ठा" Service and Loyalty

H.Q. - New Delhi

Chief - Kuldeep Singh

Which of the following organizations was founded by Mahatma Jyotiba-Phule?

- (a) Gopal Mandali
- (b) Satyashodhak Samaj
- (c) Shri Narayan Sabha
- (d) Mahajan Sabha

महात्मा ज्योतिबा-फले ने निम्नलिखित में से किस संगठन की स्थापना की थी?

- (a) गोपाल मंडली
- (b) सत्यशोधक समाज
- (c) श्री नारायण सभा
- (d) महाजन सभा



ब्रह्म → संस्कृत

{ आत्मा एवम्
एवम् एवम् }

RO

“Brahmo Samaj” was established by

- (a) Raja Rammohan Roy
- (b) Jawaharlal Nehru
- (c) Sankaracharya
- (d) Chandra Dev

राजा राममोहन

संस्थापक

ब्रह्म समाज

वशिष्ठ सौमन्दी

Gopal Krishna
Gokh

① Theosophical
Society
Madras

आत्मा → आत्मा एवम्

आत्मा विवेकानंद - उक्त

→ मित्र - Ram Krishna mission

११

Communit

→ वेदों की ओर
Back to Vedas

कोलकाता



COVID रोगियों के लिए 2-डीऑक्सी-डी-ग्लूकोज दवा _____ द्वारा विकसित की गई है?

The drug 2-Deoxy-D-Glucose for the COVID patients has been developed by _____?

A Bharat Biotech

B DRDO

C Serum Institute

D AIIMS



The drug **2-Deoxy-D-Glucose** comes in powder form in a sachet, which needs to be taken orally by dissolving it in water. It accumulates in the virus-infected cells and prevents virus growth by **stopping viral synthesis and energy production**. Its selective accumulation in virally infected cells makes this drug unique.

दवा 2-डीऑक्सी-डी-ग्लूकोज एक पाउच में पाउडर के रूप में आती है, जिसे पानी में घोलकर मौखिक रूप से लेने की आवश्यकता होती है। यह वायरस से **संक्रमित कोशिकाओं में जमा हो जाता है और वायरल संश्लेषण और ऊर्जा उत्पादन को रोककर वायरस के विकास को रोकता है**। वायरल से संक्रमित कोशिकाओं में इसका चयनात्मक संचय इस दवा को अद्वितीय बनाता है।



Niagara falls is located between: नियाग्रा फॉल्स के बीच स्थित है



- 1. Superior and Michigan lakes
- 2. Michigan and Erie lakes
- 3. Huron and Erie lakes
- 4. Erie and Ontario lakes

- 1. सुपीरियर और मिशिगन झीलें
- 2. मिशिगन और एरी झीलें
- 3. हुरॉन और एरी झीलें
- 4. एरी और ओंटारियो झीलें



चीन का पहला मार्स रोवर _____ सफलतापूर्वक मंगल पर
उतरा।

China's first Mars rover _____ successfully landed on Mars.

A Perseverance

B Lunar

C SpaceX

D Zhu Rong



MARS

Timeline of China's first Mars exploration mission

Jan 11, 2016

China's independent Mars exploration mission was approved by the govt

April 24, 2020

China's first Mars exploration mission named **Tianwen-1**

Mission logo was revealed, featuring the letter "C" to signify China, intl cooperation and the capacity to enter space



July 23, 2020

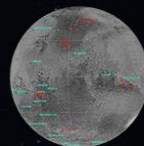
Carrying **Tianwen-1** Mars probe, Long March-5 Y4 takes off. The probe enters Earth Mars transfer orbit around 2,000 seconds after launch.

Scientific objectives of China's Tianwen-1

- Orbit the red planet for comprehensive observation
- Send a rover to roam the landing site
- Conduct scientific investigations into Mars' soil, geological structure, environment, atmosphere and water

Feb 5, 2021

Tianwen-1 Mars probe sent back first image of Mars



Feb 5, 2021

Tianwen-1 starts brake burn and carries out Mars orbital insertion

Apr 24, 2021

China's first Mars rover was named Zhurong



May 15, 2021

Tianwen-1 Mars probe landed on Mars

Strides in space | China successfully landed a spacecraft on Mars for the first time on Saturday. Here is a timeline of key moments to this feat

October 2003: Shenzhou-5 carries first Chinese astronaut, Yang Liwei, into space, third country after Soviet Union and U.S. to do so

October 2007: Launch of first lunar mission Chang'e-1, fifth country to launch moon probe

September 2011: Launch of Tiangong-1, first space lab and precursor to plan for space station

November 2011: First Mars orbiter, Yinghuo-1, launched with Russia but fails to enter Mars orbit

June 2012: Shenzhou-9 docks with Tiangong-1, first manned docking for China's space programme

December 2013: Chang'e-3, third moon probe with rover, makes first soft landing on moon, third country to do so after U.S. and Soviet Union

September 2016: Launch of second space lab, Tiangong-2, accelerating space station plans

January 2019: Chang'e-4



Great leap: An artistic depiction of the Chinese Mars rover and lander. • XINHUA/AP

Lunar probe makes world's first landing on "far side" of the moon

July 2020: Launch of first Mars mission, Tianwen-1, carrying orbiter, lander and rover

April 29, 2021: Long March-5B rocket carries Tianhe module into space, first of three parts of space station set to be completed in 2022; debris falls in Indian Ocean

May 15, 2021: Zhurong lander touches down on Mars, third country to achieve Mars landing after Soviet Union and the U.S.

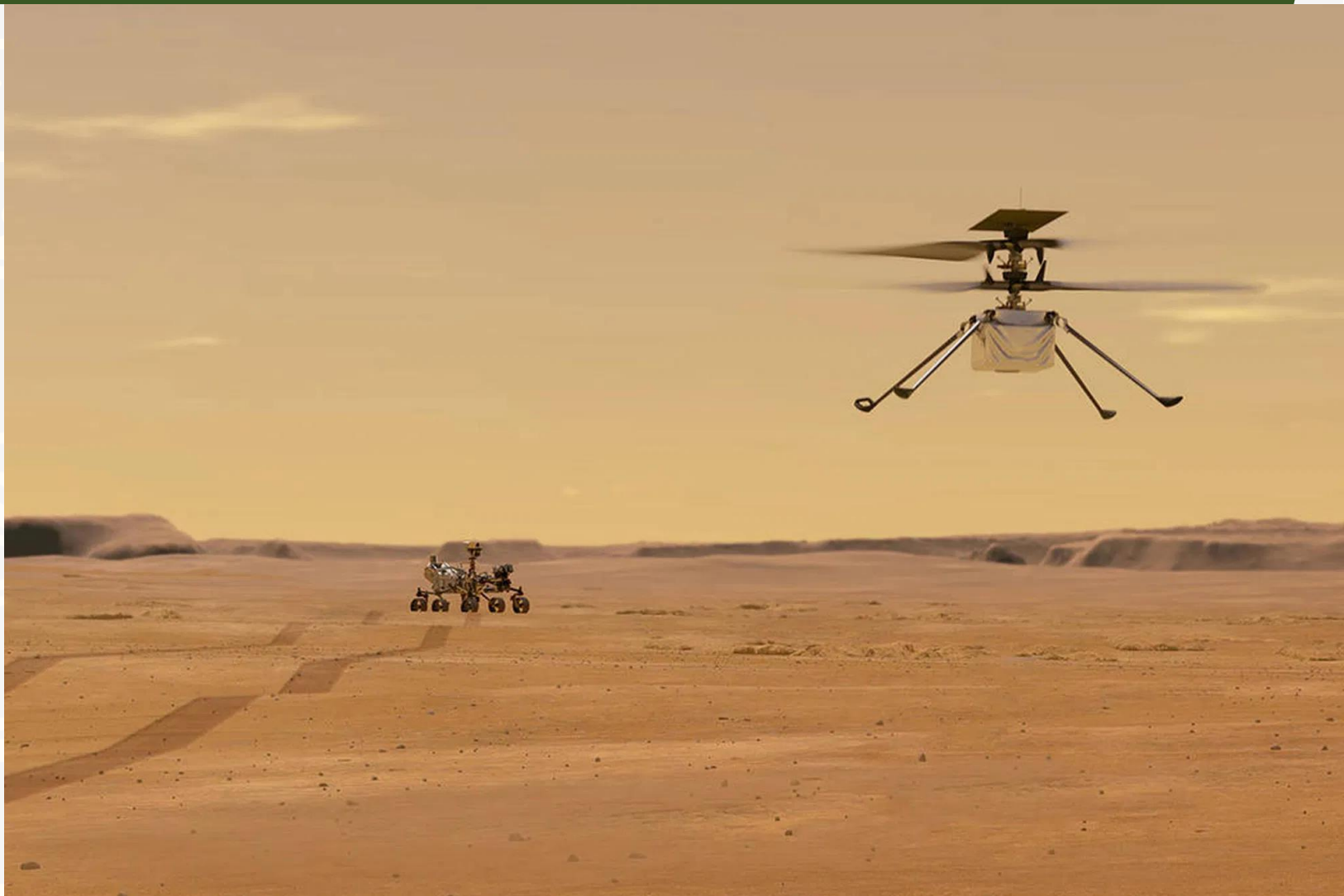


- The lander carrying China's **first Mars rover - Zhu Rong** successfully landed on **Mars 15 may**. Quoting **China National Space Administration**, state media said, **Tianwen-1**, consisting of **an orbiter, a lander, and a rover**, was launched from the Wenchang Spacecraft Launch Site on the coast of southern China's island province of **Hainan on 23rd July in 2020** and entered the Mars orbit in February this year.
- चीन के पहले **मार्स रोवर झू रोंग** को ले जाने वाला **लैंडर 15 मई** को सफलतापूर्वक मंगल ग्रह पर उतरा। चीन के **राष्ट्रीय अंतरिक्ष प्रशासन** का हवाला देते हुए, राज्य मीडिया ने कहा, **तियानवेन -1**, जिसमें एक **ऑर्बिटर, एक लैंडर और एक रोवर** शामिल है, को **23 जुलाई 2020** को दक्षिणी चीन के द्वीप प्रांत हैनान के तट पर वेनचांग अंतरिक्ष यान लॉन्च साइट से लॉन्च किया गया था। इस साल फरवरी में मंगल की कक्षा में प्रवेश किया।



Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :





In terms of area, India is the _____ largest country of the world.

क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत विश्व का _____ सबसे बड़ा देश है।

(1) second

(2) fourth

(3) sixth

(4) seventh

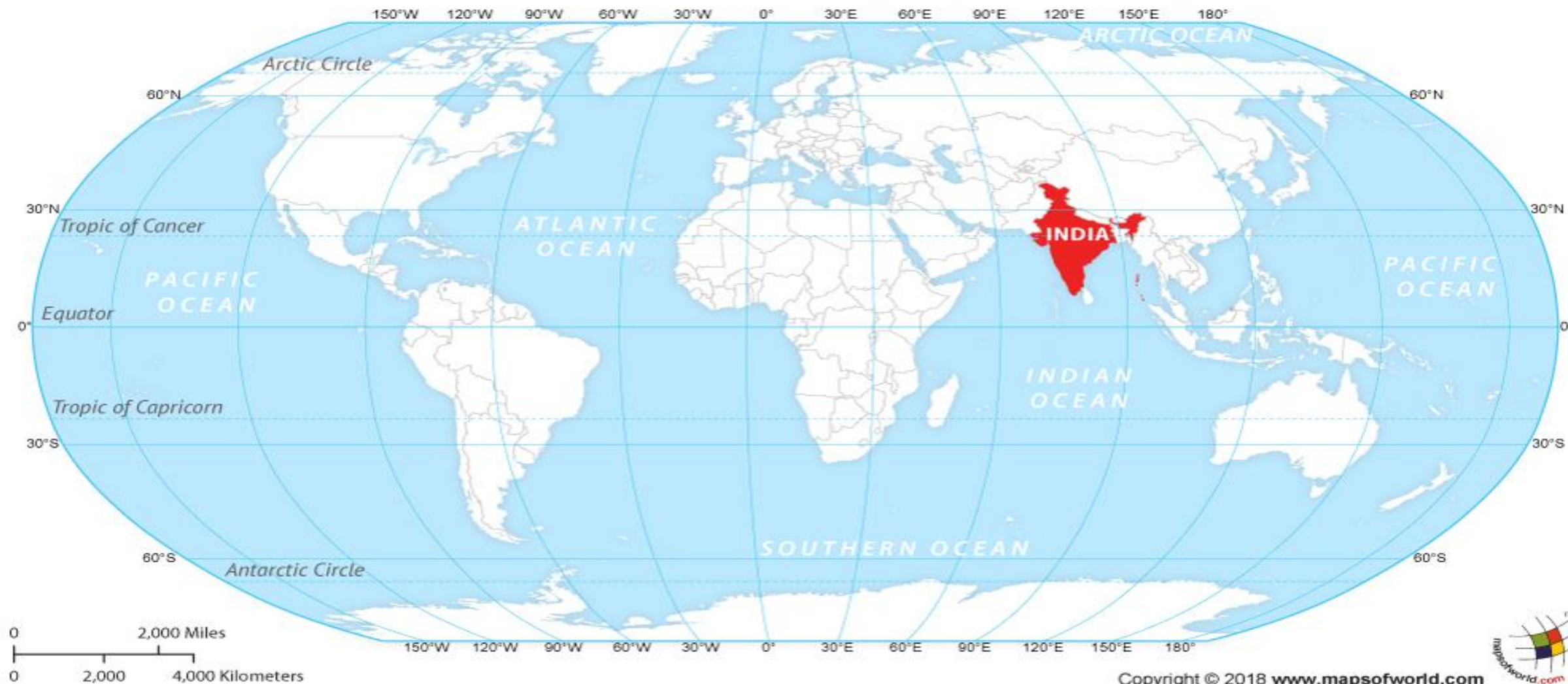
(5) tenth



Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :

INDIA LOCATION MAP





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :

WUPA = ?

Project = 1979

In which of the following states is Melghat Tiger Reserve situated?

निम्नलिखित में से किस राज्य में मेलघाट टाइगर रिजर्व स्थित है?

↳ Odisha
↳ BR-2nd

2967



1. Karnataka
2. Meghalaya
3. Odisha
4. Maharashtra



Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :

Which state passed a bill to establish Yog Aayog for the promotion, regulation, training of Yoga?

किस राज्य ने योग के प्रचार, नियमन, प्रशिक्षण के लिए योगयोग स्थापित करने के लिए एक विधेयक पारित किया?

Haryana Yog Aayog Bill 2021 passed by Haryana State Assembly

The Haryana Yog Aayog Bill, 2021 was passed to establish Haryana Yog Aayog for the promotion, management, regulation, training of Yoga.

SANGEETA NAIR

Created On: Mar 16, 2021 12:56 IST

Modified On: Mar 16, 2021 15:25 IST





Cyclone _____ referred as first cyclone of 2021 forming over Arabian Sea likely to intensify amid May. The Centre will review the preparedness for it.

A Amphan

B Tauktae

C Nisarga

D Bhola

चक्रवात _____ को 2021 के पहले चक्रवात के रूप में संदर्भित किया जाता है जो अरब सागर के ऊपर बना है और मई के बीच तेज होने की संभावना है। केंद्र इसकी तैयारियों की समीक्षा करेगा।

एक अम्फान

बी तौक्ताई

सी निसर्ग

डी भोला

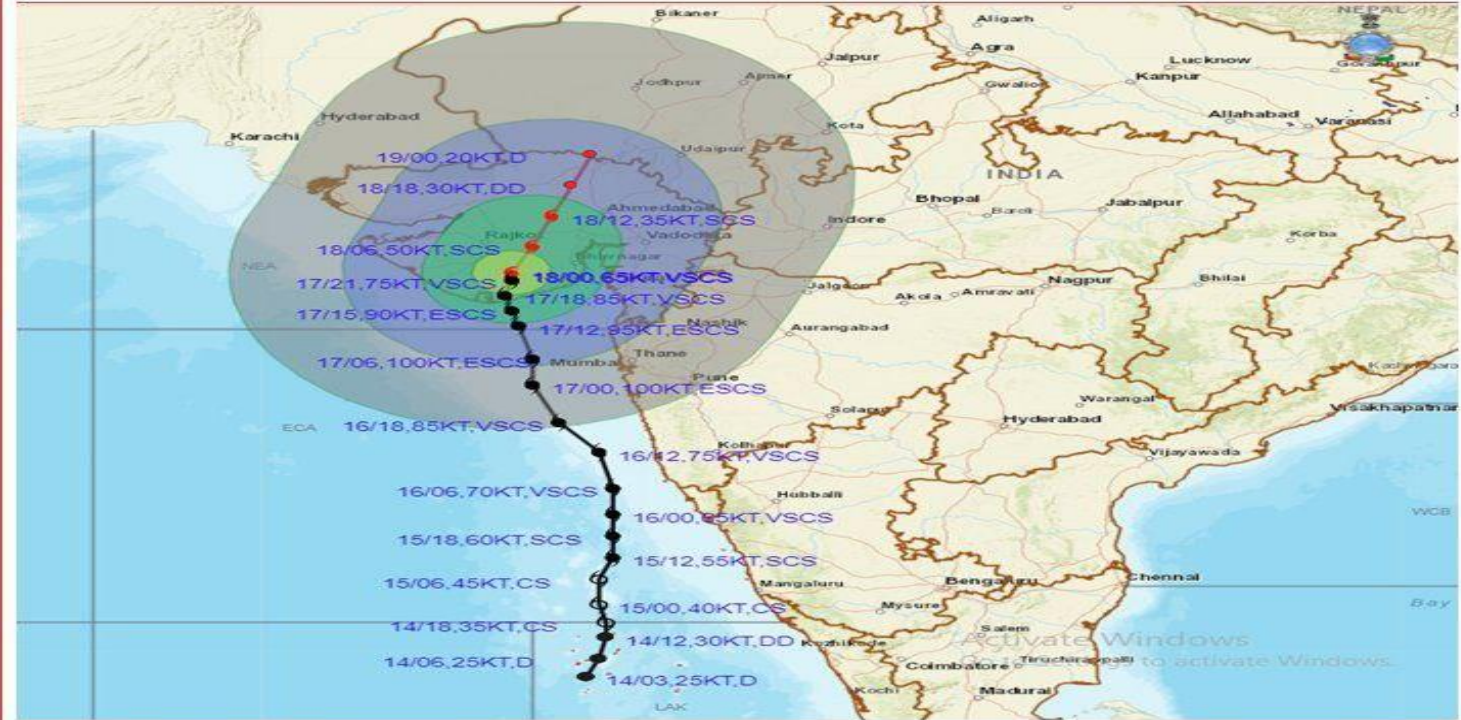


Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :



OBSERVED AND FORECAST TRACK ALONGWITH CONE OF UNCERTAINTY OF VERY SEVERE CYCLONIC STORM "TAUKTAE" OVER SAURASHTRA BASED ON 0000 UTC OF 18TH MAY, 2021



DATE/TIME IN UTC
 IST=UTC + 0530
 L: LOW PRESSURE AREA
 WML: WELL MARKED LOW PRESSURE AREA
 D: DEPRESSION (17-27 KT)
 DD: DEEP DEPRESSION (28-33 KT)
 CS: CYCLONIC STORM (34-47 KT)
 SCS: SEVERE CYCLONIC STORM (48-63KT)
 VSCS: VERY SEVERE CYCLONIC STORM (64-89 KT)
 ESCS: EXTREMELY SEVERE CYCLONIC STORM (90-119 KT)
 SuCS: SUPER CYCLONIC STORM (≥ 120 KT)

● LESS THAN 34 KT
 ○ 34.47 KT
 ● ≥ 48 KT
 — OBSERVED TRACK
 — FORECAST TRACK
 — CONE OF UNCERTAINTY
 AREA OF MAXIMUM SUSTAINED WIND SPEED:
 ■ 28-33 KT (52-61 KMPH)
 ■ 34-49 KT (62-91 KMPH)
 ■ 50-63 KT (92-117 KMPH)
 ■ ≥ 64 KT (≥ 118 KMPH)

IMPACT OVER THE SEA

MSW (knot/kmph)	Impact	Action
28-33 (52-61)	Very rough seas	Total suspension of fishing operations
34-49 (62-91)	High to very high seas	Total suspension of fishing operations
50-63 (92-117)	Very high seas	Total suspension of fishing operations
≥ 64 (≥ 118)	Phenomenal	Total suspension of fishing operations

- **Tauktae**', which lay as a **Deep Depression over Lakshadweep area** and adjoining southeast and the east-central Arabian Sea is very likely to further intensify into a Severe Cyclonic Storm in the next 24 hours, bringing heavy to very heavy rain to many parts of the western coast.
- It is very likely to move north-northwestwards and reach **near the Gujarat coast by the morning of 18th of this month**, by **India Meteorological Department (IMD)**
- तौकता', जो लक्षद्वीप क्षेत्र और उससे सटे दक्षिण-पूर्व और पूर्व-मध्य अरब सागर पर एक गहरी अवसाद के रूप में स्थित है, अगले 24 घंटों में एक गंभीर चक्रवाती तूफान में और तेज होने की संभावना है, जिससे कई हिस्सों में भारी से बहुत भारी बारिश हो सकती है। पश्चिमी तट।भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा इस महीने की 18 तारीख की सुबह तक उत्तर-उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ने और गुजरात तट के पास पहुंचने की बहुत संभावना है।

By which name is the country's first centralized air conditioned railway terminal being built?

देश का पहला केंद्रीकृत वातानुकूलित रेलवे टर्मिनल किस नाम से बनाया जा रहा है?



Shyama Prashad Mukherjee

Atal Bihari Vajpayee

Shri M. Visvesvaraya

Arun Jaitley





On which river of India is the world's highest rail bridge being constructed?

भारत की किस नदी पर विश्व का सबसे ऊँचा रेल पुल का निर्माण किया जा रहा है?

- A. Chenab
- B. Jhelum
- C. Indus
- D. Sutlej



ARCHITECTURAL MARVEL



326 km
Total stretch between Baramulla & Jammu

25,000
Metric ton is total steel fabrication

220 kmph
Wind velocity at the deck

100 kmph
Maximum speed permissible

₹512 cr
Cost of the bridge

₹20,000 cr
Total cost of the project