Current Affairs

22 April

By Vivek Sir

1.Name the River on Which Arunachal Pradesh chief minister Pema Khandu has inaugurated revamped strategic bridge.

उस नदी का नाम बताइए, जिस पर अरुणाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री पेमा खांडू ने नए सिरे से रणनीतिक पुल (Strategic Bridge) का उद्घाटन किया है।

(a)Lohit River/लोहित नदी

(b)Barak River/बराक नदी

(c)Dibang River/दिबांग नदी

(d)Subansiri River / सुबनसिरी नदी

Ans: (d)Subansiri River / सुबनसिरी नदी

Arunachal Chief Minister Pema Khandu inaugurated a revamped "strategic bridge" over Subansiri River.

अरुणाचल के मुख्यमंत्री पेमाखांडू ने सुबनसिरी नदी पर एक पुनर्निर्मित " strategic bridge" का उद्घाटन किया।

Location: Upper Subansiri district (Arunachal Pradesh)

स्थान:ऊपरी सुबनसिरी जिला (अरुणाचल प्रदेश)

Bridge also connects the Siang belt (Siang district) with Upper Subansiri district.

ब्रिज सियांग बेल्ट (सियांग जिला) को ऊपरी सुबनसिरी जिले से भी जोड़ता है।

The Subansiri River is a tributary of the Brahmaputra River in the Indian states of Assam and Arunachal Pradesh.

सुबनसिरी नदी असम और अरुणाचल प्रदेश के भारतीय राज्यों में ब्रह्मपुत्र नदी की एक सहायक नदी है।

Purpose: For supply the essential items to people of remote villages and army personnel deployed along the India-China border, amid the ongoing lockdown.

उद्देश्य: जारी लॉकडाउन के बीच, भारत-चीन सीमा पर तैनात दूरदराज के गांवों और सेना के जवानों को आवश्यक वस्तुओं की आपूर्ति के लिए।

Constructed by: Border Roads Organisation(BRO)

द्वारा निर्मित: सीमा सड़क संगठन (BRO)

Lengthof bridge is 430-feet.

पुल कीलंबाई 430 फीट है।

This bridge is also Named as Hangpan Dada Bridge.

इस पुल को हैंगपन दादा ब्रिज के नाम से भी जाना जाता है।

Hangpan Dada

A martyr who died fighting terrorists in Jammu and Kashmir.(in May 2016)
जम्मू-कश्मीर में आतंकवादियों से लड़ते हुए शहीद हुए (मई 2016 में)

He was posthumously awarded the Ashoka Chakra.
उन्हें मरणोपरांत अशोक चक्र से सम्मानित किया गया था।

First The state government had taken up the issue of its reconstruction with the Centre.
पहले राज्य सरकार ने केंद्र के साथ इसके पुनर्निर्माण का मुद्दा उठाया था।

The work was subsequently entrusted to the BRO under the Project Arunank.
बाद में प्रोजेक्ट अरुणंक के तहत बीआरओ को काम सौंप दिया गया

Major Bridge in India

Bridge	River State
Bhupen Hazarika Setu(9,150 m)	Lohit River Assam
भूपेन हजारिका सेतु (9,150 मीटर)	लोहित नदीअसम
Dibang River Bridge (6,200 m)	Dibang River Arunachal P.
दिबांग रिवर ब्रिज (6,200 मीटर)	दिबांग नदीअरुणाचल प्रदेश
Mahatma Gandhi Setu (5,750 m)	Ganga River Bihar
महात्मा गांधी सेतु (5,750मीटर)	गंगा नदी बिहार

Chenab bridge: Indian Railways to connect Kashmir to rest of India by 2021.(World's highest rail bridge)

चेनाब पुल: 2021 तक कश्मीर को शेष भारत से जोड़ने के लिए भारतीय रेलवे द्वारा (दुनिया का सबसे ऊंचा रेल पुल)।

Danyang–Kunshan Grand Bridge/दनयांग- कुशन ग्रैंड ब्रिज

165km-long, in China, is the world's longest bridge

चीन में 165 किमी लंबा, दुनिया का सबसे लंबा पुल है

Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश

Capital: Itanagar / राजधानी: ईटानगर

Chief Minister: Pema Khandu / मुख्यमंत्री: पेमा खांडू

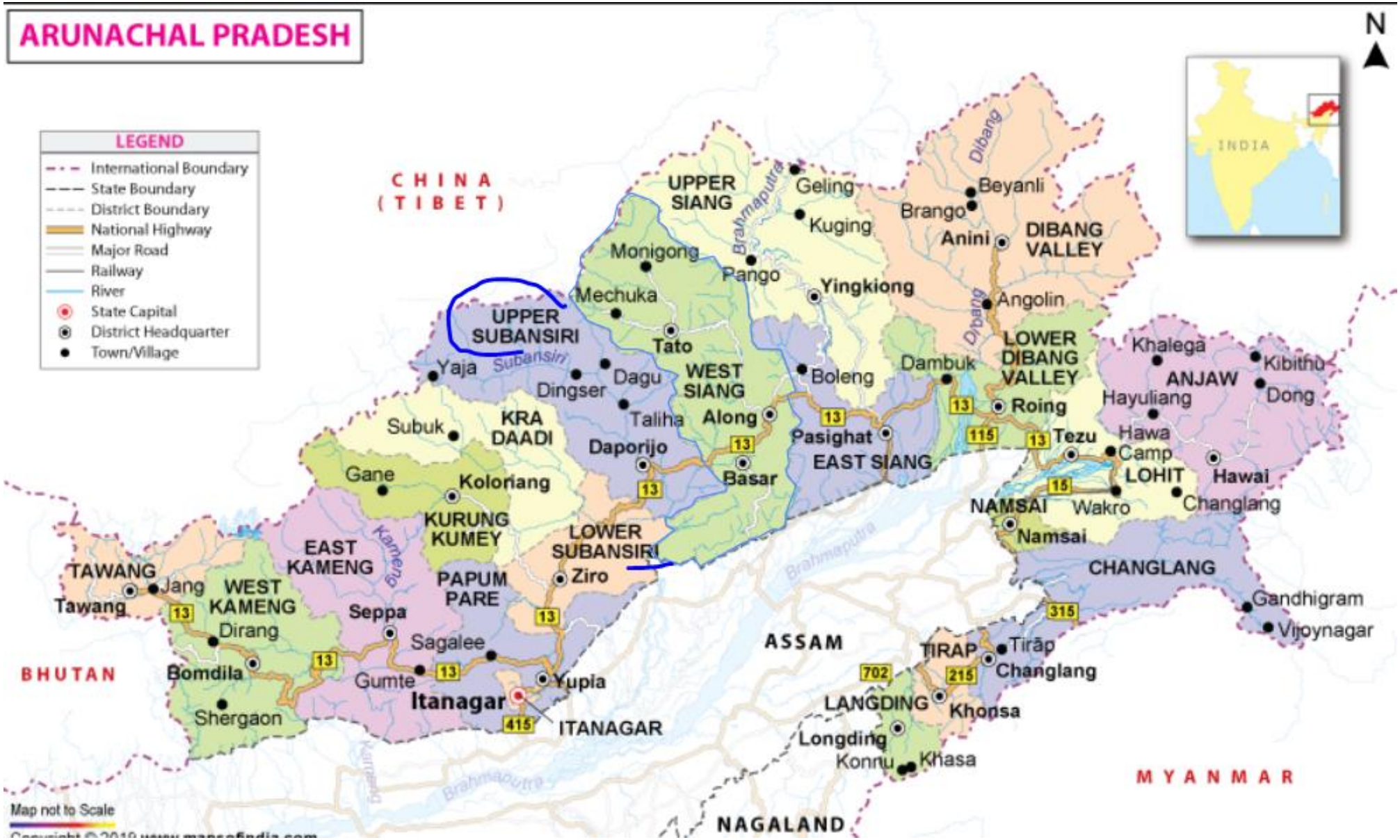
Governor: B. D. Mishra / राज्यपाल: बी डी मिश्रा

Formation: 20 February 1987 / गठन: 20 फरवरी 1987

Districts 25/ जिलों 25

Legislature Unicameral (60 seats)

Rajya Sabha 1, Lok Sabha 2


ARUNACHAL PRADESH
N
LEGEND
International Boundary
State Boundary
District Boundary
National Highway
Major Road
Railway
River
State Capital
District Headquarter
Town/Village
INDIA
CHINA (TIBET)
BHUTAN
ASSAM
NAGALAND
MYANMAR
UPPER SIANG
Geling
Kuging
Monigong
Pango
Yingkiong
Mechuka
Tato
UPPER SUBANSIRI
Yaja
Subansiri
Dingser
Dagu
WEST SIANG
Boleng
Taliha
Along
Subuk
KRA DAADI
Daporijo
Basar
Gane
Koloriang
KURUNG KUMEY
LOWER SUBANSIRI
Ziro
EAST KAMENG
PAPUM PARE
TAWANG
Jang
Tawang
WEST KAMENG
Dirang
Seppa
Sagalee
Bomdila
Gumte
Yupia
Itanagar
ITANAGAR
Shergaon
Brahmaputra
Kameng
Dibang
Beyanli
Brango
Anini
DIBANG VALLEY
Angolin
LOWER DIBANG VALLEY
Dambuk
Roing
Pasighat
EAST SIANG
Tezu
Hawa Camp
LOHIT
Hawai
Khalega
ANJAW
Kibithu
Dong
Hayuliang
NAMSAI
Wakro
Namsai
Changlang
CHANGLANG
Gandhigram
Vijoynagar
TIRAP
Tirap
Changlang
LANGDING
Khonsa
Longding
Konnu
Khasa
13
115
15
315
702
215
415
Map not to Scale

High Court: Guwahati High Court - Itanagar Bench
उच्च न्यायालय: गुवाहाटी उच्च न्यायालय -इटानगर खंडपीठ

Symbol/ प्रतीक

Mammal: Bos frontalis

Bird Hornbill/ बर्ड: हॉर्नबिल

Flower Foxtail orchid (Rhynchostylis retusa)

फूल: फॉक्सटेल ऑर्किड(राइनोकोस्टीलिस रेटुसा)

Tree:Hollong (Dipterocarpus retusus)

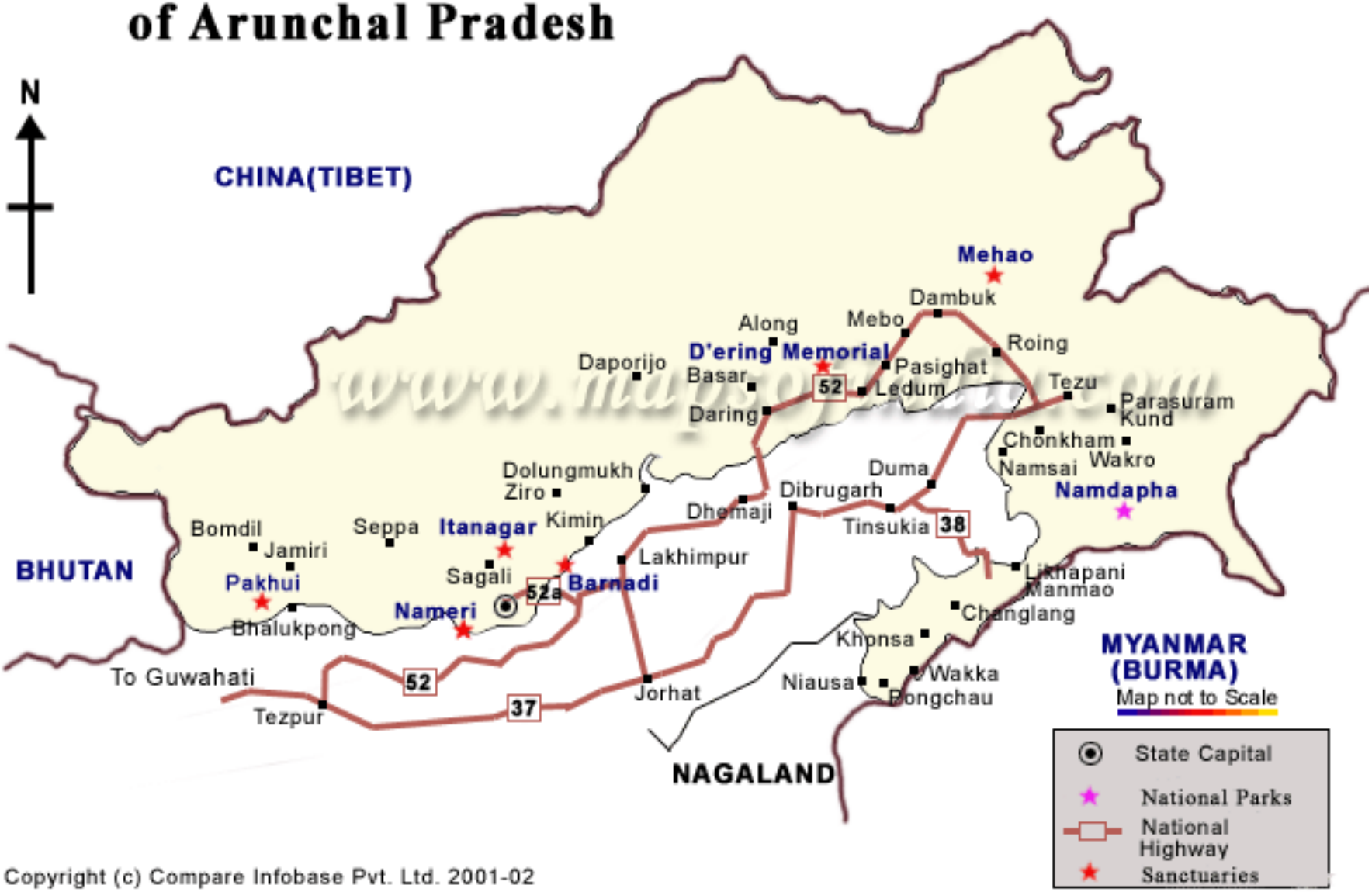
वृक्ष: होलोंग(डिप्टरोकार्पस रेटसस)

Arunacha Pradeshshares international borders with Burma in the east, Bhutan in the west, and the China in the north.

अरुणाचल प्रदेश में पूर्व में बर्मा, पश्चिम में भूटान और उत्तर में चीन के साथ अंतर्राष्ट्रीय सीमाएँ हैं।

Name of National Park	Year	Total Area
1. Mouling National Park	1986	483
2. Namdapha National Park	1983	1,807.82

National Parks & Sanctuaries of Arunchal Pradesh



Copyright (c) Compare Infobase Pvt. Ltd. 2001-02

Recent News

''COVID CARE App'':

To self-report health status, including their body temperature

Released cash aid of Rs 3500 each for over 14,000 residents stranded in other states due to lockdown.

लॉकडाउन के कारण दूसरे राज्यों में फंसे 14,000 से अधिक निवासियों के लिए 3500 रुपये की नकद सहायता जारीकिया

Arunachal Pradesh was among States to extend lockdown from April 14 to 30 before Central government.

अरुणाचल प्रदेश, केंद्र सरकार से पहले 14 से 30 अप्रैल तक lockdownकरने वाले राज्यों में से एक था।

Odisha was the first State.

ओडिशा पहला राज्य था।

Recently Defence Minister Rajnath Singh inaugurates Sisseri River Bridge (Lower Dibang Valley,District) in Arunachal Pradesh.

हाल ही में रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने अरुणाचल प्रदेश में सिसेरी नदी(निचली दिबांग घाटी, जिला) पुल का उद्घाटन किया।

Recently Former deputy speaker and Minister Pasang Wangchuk Sona passed away.

हाल ही में पूर्व डिप्टी स्पीकर और मंत्री पासंग वांगचुक सोना का निधन हो गया।

2. Uttarakhand education department brought school to students through animated lessons app. Name the app.

उत्तराखंड शिक्षा विभाग ने एनिमेटेड पाठ ऐप के माध्यम से छात्रों को स्कूल से जोड़ा है। ऐप का नाम बताएं।

(a)Unnayan /उन्नयन

(b)Sampark Didi/संपर्क दीदी

(c)Mo Pratibha/मो प्रतिभा

(d)Padhai Tunhar Dwar/पढ़ाई तुम्हार द्वार

Ans: (b)Sampark Didi/संपर्क दीदी

Uttarakhand government has started animated lessons for students through a mobile application named 'Sampark Didi'.
उत्तराखंड सरकार ने 'संपर्क दीदी 'नामक एक मोबाइल एप्लिकेशन के माध्यम से छात्रों के लिए एनिमेटेड पाठ शुरू किया है।

Sampark DidiApp / संपर्क दीदीऐप

Aim : of bringing school to students amid the lockdown
उद्देश्य: lockdown के बीच छात्रों को स्कूल से जोड़ना

Launched by : Uttarakhand education department and Sampark Foundation
उत्तराखंड शिक्षा विभाग और संपर्क फाउंडेशन द्वारा शुरू किया गया

Sampark Foundation/ संपर्क फाउंडेशन

NGO working in primary education in India.
भारत में प्राथमिक शिक्षा में काम करने वाला NGO

Set up by: Anupama Nayar(former Vice Chairman and CEO of HCL) and Vineet Nayar(author of Harvard Business)
द्वारा स्थापित: अनुपमा नायर (एचसीएल के पूर्व उपाध्यक्ष और सीईओ) औरविनीत नायर (हार्वर्ड बिजनेस के लेखक)

It is working in 6 states namely Chhattisgarh, Jharkhand, Uttarakhand, Uttar Pradesh, Haryana, and Himachal Pradesh
यह 6 राज्यों छत्तीसगढ़, झारखंड, उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, हरियाणा और हिमाचल प्रदेश में काम कर रहा है

Can access all study material as per the syllabus of the state education department and study in both English and Hindi.

राज्य के शिक्षा विभाग के पाठ्यक्रम के अनुसार सभी अध्ययन सामग्री का उपयोग कर सकते हैं और अंग्रेजी और हिंदी दोनों में अध्ययन कर सकते हैं।

App also has an option where teachers can record video lectures for students of higher classes alongside interactive content for the junior students.

ऐप में एक विकल्प भी है जहां शिक्षक जूनियर छात्रों के लिए इंटरैक्टिव सामग्री के साथ उच्च कक्षाओं के छात्रों के लिए वीडियो रिकॉर्ड कर सकते हैं।

Mukul Sati initiative/मुकुल सती पहल

Earlier Mukul Sati initiative was started to keep the students engaged in studies in an interesting manner during the lockdown.

इससे पहले मुकुल सती पहल छात्रों को लॉकडाउन के दौरान दिलचस्प तरीके से पढ़ाई में व्यस्त रखने के लिए शुरू की गई थी।

This application was being used earlier also for communication amongst teachers.

यह एप्लिकेशन पहले भी शिक्षकों के बीच संचार के लिए इस्तेमाल किया जा रहा था।

That is why teachers are already aware how to use it.
यही कारण है कि शिक्षक पहले से ही जानते हैं कि इसका उपयोग कैसे किया जाए।

Application has a platform named "Sampark Baithak" which students can use free of cost.
एप्लीकेशन में "संपर्क बैठक "नाम का एक प्लेटफॉर्म है जिसे छात्र मुफ्त में इस्तेमाल कर सकते हैं।

From Option

Odisha Announced Online Competition 'Mo Pratibha' for children. (in collaboration with UNICEF)

ओडिशा ने बच्चों के लिए ऑनलाइन प्रतियोगिता मो प्रतिभा 'की घोषणा की। (यूनिसेफ के सहयोग से)

Chhattisgarh govt inaugurated the portal named 'Padhai Tunhar Dwar' (education at your doorstep).
छत्तीसगढ़ सरकार ने पढाई तुम्हार द्वार (आपके द्वार पर शिक्षा) नाम के पोर्टल का उद्घाटन किया।

Bihar a wing of education launched a mobile application 'Unnayan: Mera Mobile MeraVidyalya.
बिहार शिक्षा की एक शाखा ने एक मोबाइल एप्लिकेशन 'उन्नयन: मेरा मोबाइल मेरा विद्यालय शुरू कियाहै।

About Uttarakhand/उत्तराखंड के बारे में

Chief Minister: Trivendra Singh Rawat / त्रिवेंद्र सिंह रावत

Governor: Baby Rani Maurya / राज्यपाल: बेबी रानी मौर्य

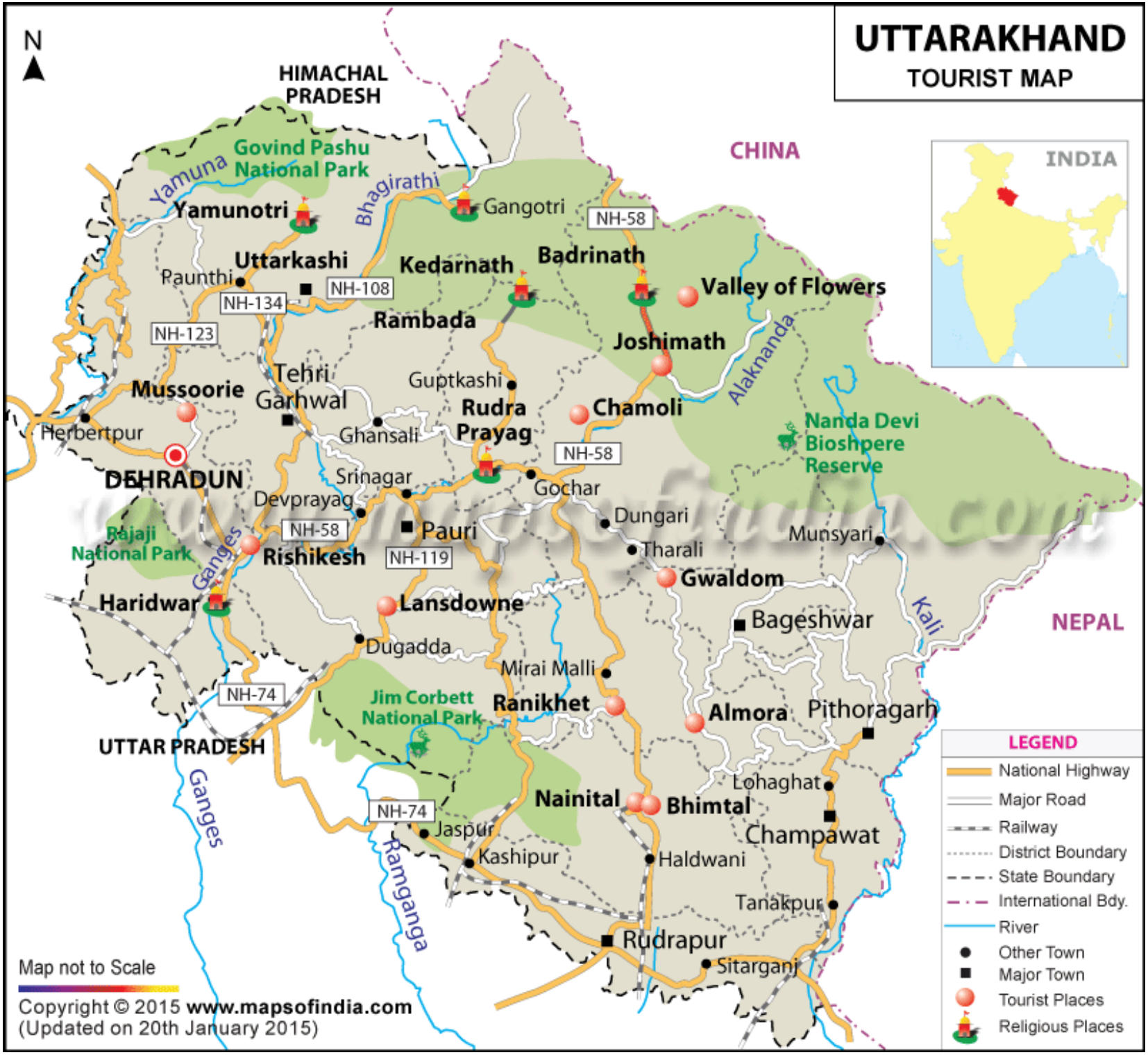
Capitals: Dehradun, Gairsain (Summer)
राजधानी: देहरादून, गेयरसैन (ग्रीष्म)

Language = Hindi, Sanskrit, भाषा = हिंदी, संस्कृत

Formed = November 2000(27th state of India)

Legislative assembly (70 Seats)

Rajya Sabha (3)
Lok sabha(5)


UTTARAKHAND
TOURIST MAP
N
HIMACHAL PRADESH
CHINA
NEPAL
UTTAR PRADESH
INDIA
Govind Pashu National Park
Yamuna
Bhagirathi
Yamunotri
Gangotri
Uttarkashi
Kedarnath
Badrinath
Valley of Flowers
Paunthi
NH-108
NH-134
NH-123
NH-58
Rambada
Joshimath
Alaknanda
Tehri Garhwal
Guptkashi
Mussoorie
Rudra Prayag
Chamoli
Nanda Devi Bioshpere Reserve
Herbertpur
Ghansali
DEHRADUN
Srinagar
Gochar
Devprayag
Dungari
Munsyari
Rajaji National Park
Ganges
Rishikesh
Pauri
NH-119
Tharali
Gwaldom
Haridwar
Lansdowne
Bageshwar
Kali
Dugadda
Mirai Malli
NH-74
Jim Corbett National Park
Ranikhet
Almora
Pithoragarh
Lohaghat
Nainital
Bhimtal
Champawat
Jaspur
Kashipur
Haldwani
Ramganga
Tanakpur
Rudrapur
Sitarganj
LEGEND
National Highway
Major Road
Railway
District Boundary
State Boundary
International Bdy.
River
Other Town
Major Town
Tourist Places
Religious Places
Map not to Scale
Copyright © 2015 www.mapsofindia.com
(Updated on 20th January 2015)

Major Dams in Uttrakhand

DAMS	RIVERS	LOCATION
Tehri dam	bhagirathi	tehri
Koteshwar dam	bhagirathi	tehri
Ichari dam	tons	dehradun
Lakhwar dam	yamuna	dehradun
Jamrani dam	bhagirathi	tehri
Maneri dam	bhagirathi	uttarkashi
Tumaria dam	phika	Udhan sing nagars

List of mountain peaks of uttrakhand

NAME	REGION	DISTRICT
Nanda devī	Garhwal	chamolī
Kamet	Garhwal	chamolī
Sunanda devī	kumaon	Chamolī pithoragh
Abī gamīn	garhwal	chamolī
Mana peak	garhwal	chamolī
Mukt parvat	garhwal	chamolī
trisulī	garhwal	chamolī

Facts/तथ्य:

Nanda Devi (7816) in Uttrakhand is the highest peak in India
नंदा देवी (7816) उत्तराखंड में सबसे ऊंची चोटी है

Tehri dam is one of the biggest dams in all over the world with India.
टिहरी बांध भारत के साथ दुनिया भर में सबसे बड़े बांधों में से एक है।

The length and height is = 575 and 260.5meter
लंबाई और ऊंचाई = 575 और 260.5 मीटर है|

Jim Corbett National Park(Uttrakhand) is the oldest national park in India and was established in 1936.
जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क (उत्तराखंड) भारत का सबसे पुराना राष्ट्रीय उद्यान है और 1936 में स्थापित किया गया था।

3.Dr. V. Sai Gowtam, with his research supervisor Dr. S. Tulasiram from Indian Institute of Geomagnetism (IIG) has developed a new Artificial Neural Networks based global Ionospheric Model (ANNIM). In which City Indian Institute of Geomagnetism (IIG) is situated?

डॉ। वी साई गौतम, अपने शोध पर्यवेक्षक डॉ। एस तुलसीराम के साथ मिलकर भारतीय भू-विज्ञान संस्थान (आईआईजी) में एक नया कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क आधारित वैश्विक आयनोस्फेरिक मॉडल (एएनएनआईएम) विकसित किया है। किस शहर में भारतीय भूविज्ञान संस्थान (IIG) स्थित है?

(a)Bengaluru/ बेंगलुरु
(b)Mumbai/ मुंबई
(c)Delhi/ दिल्ली
(d)Ranchi/ रांची

Ans: (b)Mumbai/ मुंबई

New model to predict ionosphere electron density to help communication & navigation.

संचार और नेविगेशन में मदद करने के लिए आयनोस्फेरिक इलेक्ट्रॉन घनत्व की भविष्यवाणी करने के लिए नया मॉडलविकसित किया गया

Developed by: Researchers from Indian Institute of Geomagnetism (IIG)Navi Mumbai(an autonomous institute of the Department of Science & Technology)
भारतीय भू-विज्ञान संस्थान (IIG) नवी मुंबई (विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग का एक स्वायत्त संस्थान) शोधकर्ताद्वारा विकसित

Purpose: to predict the ionosphere electron density with larger data coverage
उद्देश्य: बड़े डेटा कवरेज के साथ आयनोस्फेरिक इलेक्ट्रॉन घनत्व की भविष्यवाणी करना

Larger data coverage is crucial need for communication and navigation
संचार और नेविगेशन के लिए बड़ी डेटा कवरेज आवश्यक है

Key Point:

Researchers developed a neural network-based global ionospheric model by using database consisting of nearly two decades of global Digisonde (an instrument that measures real-time on-site electron density of the ionosphere by sending the radio frequency)

शोधकर्ताओं ने लगभग दो दशकों के वैश्विक डिजिसॉन्डे (एक उपकरण जो रेडियो आवृत्ति भेजकर आयनोस्फेयर के वास्तविक समय पर साइट इलेक्ट्रॉन घनत्व को मापता है) डेटाबेस से मिलकर एक तंत्रिका नेटवर्क-आधारित वैश्विक आयनोस्फेरिक मॉडल विकसित किया।

Global Navigation Satellite System (GNSS) radio occultation and topside sounders observations

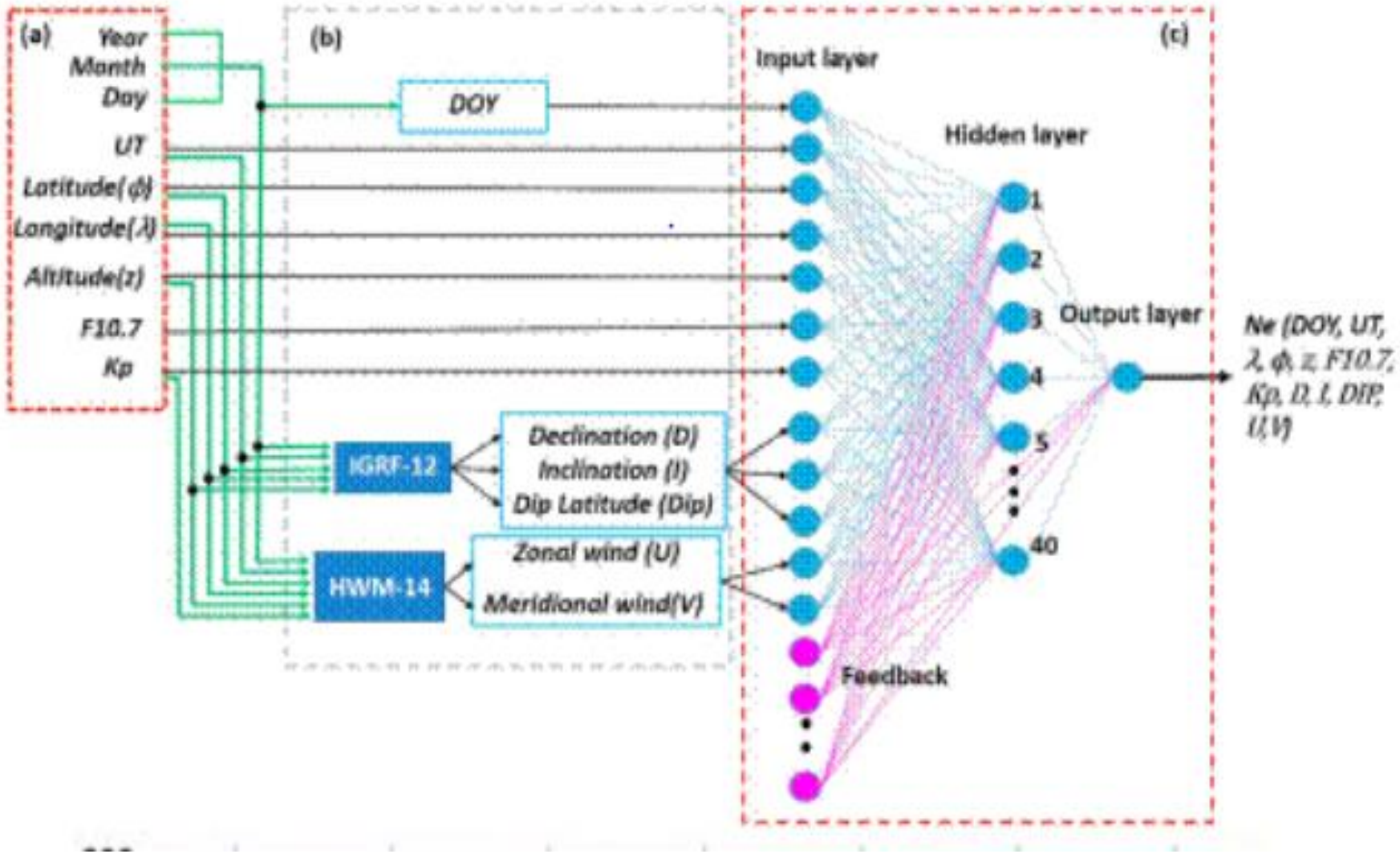
ग्लोबल नैविगेशन सैटेलाइट सिस्टम (जीएनएसएस) रेडियो मनोगत और साउंडर्स ऑबजर्वेशन के शीर्ष पर है।

Model may be utilized as a reference model in the ionospheric predictions and has potential applications in calculating the Global Navigation Satellite System (GNSS) positioning errors.

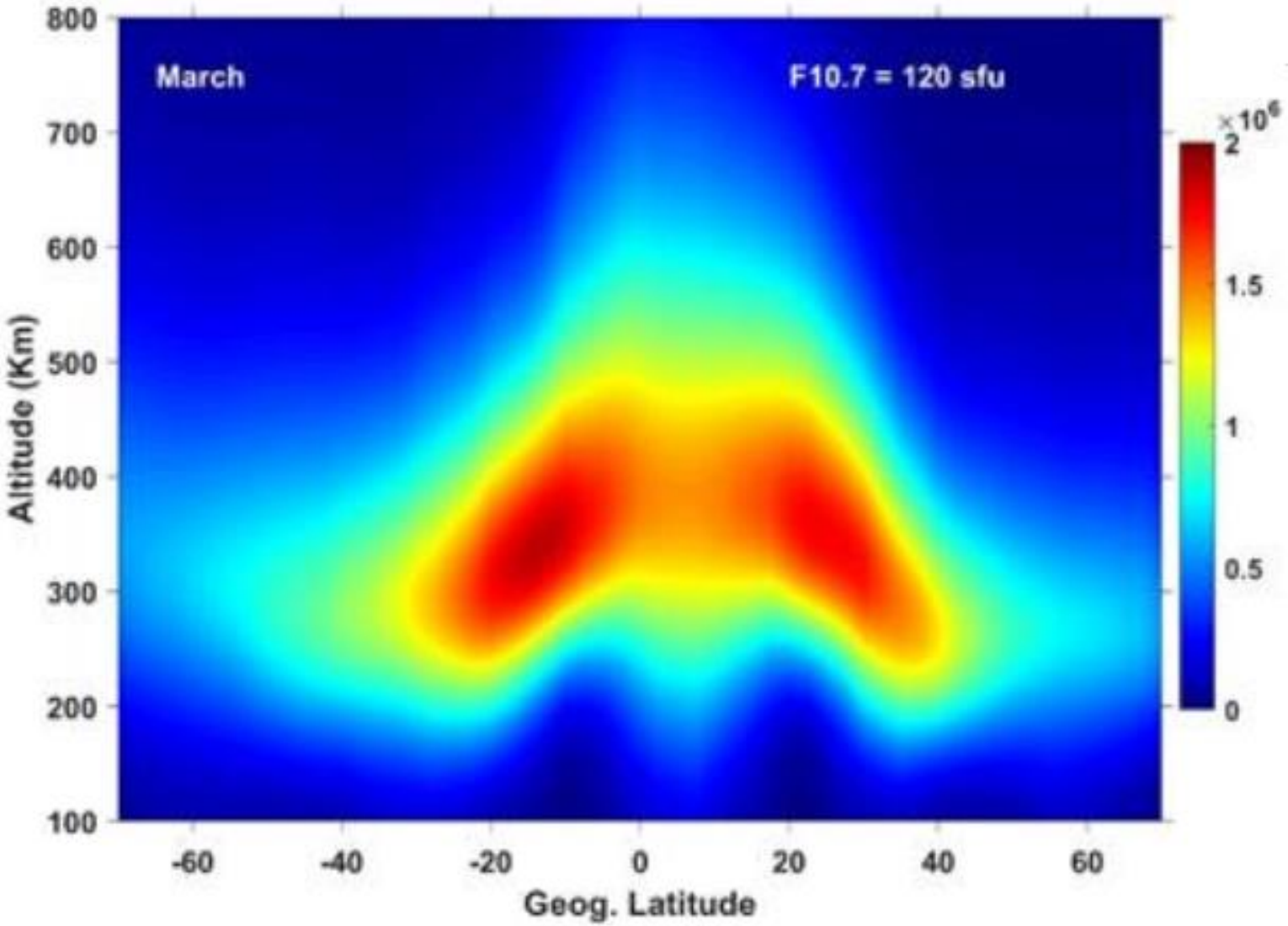
मॉडल को आयनोस्फेरिक अनुमान में संदर्भ मॉडल के रूप में उपयोग किया जा सकता है और इसमें ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम (GNSS) पोजिशनिंग त्रुटियों की गणना करने में संभावित अनुप्रयोग हैं।

Architecture of the neural network used in ANNIM development is:

ANNIM विकास में प्रयुक्त तंत्रिका नेटवर्क की वास्तुकला है:


(a)
Year
Month
Day
UT
Latitude(ϕ)
Longitude(λ)
Altitude(z)
F10.7
Kp
(b)
DOY
IGRF-12
Declination (D)
Inclination (I)
Dip Latitude (Dip)
HWM-14
Zonal wind (U)
Meridional wind(V)
(c)
Input layer
Hidden layer
1
2
3
4
5
40
Output layer
Feedback
Ne (DOY, UT, λ, ϕ, z, F10.7, Kp, D, I, DIP, U, V)

Ionospheric electron density as a function of altitude over Indian longitude during March equinox at 12:00 Hrs as given by ANNIM.



Day number, Universal Time, latitude, longitude, F10.7 index (responsible for Photo-ionization), Kp (represents the disturbed space weather conditions).

दिन की संख्या, सार्वभौमिक समय, अक्षांश, देशांतर, F10.7 सूचकांक (फोटो-आयनीकरण के लिए जिम्मेदार), केपी (अशांत अंतरिक्ष मौसम की स्थिति का प्रतिनिधित्व करता है)

Magnetic declination, inclination, dip latitude, zonal and meridional neutral winds were taken as inputs in the study.

अध्ययन में इनपुट के रूप में चुंबकीय घोषणा, झुकाव, अक्षांश, जोनल और मेरिडल न्यूट्रल हवाओं को लिया गया।

In recent years, the Artificial Neural Networks (ANNs) are showing potential to handle more complex and non-linear problems.

हाल के वर्षों में, कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क (ANN) अधिक जटिल और गैर-रैखिक समस्याओं को संभालने की क्षमता दिखा रहे हैं।

Target (output) of ANNs is the electron density as a function of altitude for any given location and time.

ANN का लक्ष्य (आउटपुट) किसी भी स्थान और समय के लिए ऊंचाई के एक समारोह के रूप में इलेक्ट्रॉन घनत्व है

Data was trained with the ANNs using high-performance computers at IIG to develop the ANNIM.

ANNIM विकसित करने के लिए IIG में उच्च प्रदर्शन वाले कंप्यूटरों का उपयोग करके ANN के साथ डेटा को प्रशिक्षित किया गया था।

4.Madhya pradesh govt launched 'Chief Minister COVID-19 Yoddha Kalyan Yojana' to benefit Anganwadi workers & Assistants. Who is the Chief Minister of Madhya Pradesh?

मध्यप्रदेश सरकार ने आंगनवाड़ी कार्यकर्ताओं और सहायिकाओं को लाभान्वित करने के लिए ' मुख्यमंत्री COVID-19 योजना कल्याण योजना' शुरू की।मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री कौन हैं?

(a)Arvind kejriwal/ अरविंद केजरीवाल

(b)Hemant Soren/ हेमंत सोरेन

(c)Lalji Tandon/ लालजी टंडन

(d)Shivraj Singh Chouhan/ शिवराज सिंह चौहान

Ans: (d)Shivraj Singh Chouhan/ शिवराज सिंह चौहान

Under the scheme, the state government will provide a special health insurance cover of Rs 50 lakhs.

योजना के तहत, राज्य सरकार 50 लाख रुपये का विशेष स्वास्थ्य बीमा कवर प्रदान करेगी।

Benefit of this scheme will be given to the warriors under the Pradhan Mantri Garib Kalyan Yojana (PMGKY)
इस योजना का लाभ प्रधानमंत्री गरीब कल्याण योजना (PMGKY) के तहत योद्धाओं को दिया जाएगा।

Warriors under (PMGKY)

Launched by : The central Government
द्वारा लॉन्च किया गया: केंद्र सरकार

Purpose:to cover only the field staff of health, police and other departments working day and night to prevent the spread of coronavirus (COVID-19).
उद्देश्य: कोरोनवायरस (COVID-19) के प्रसार को रोकने के लिए दिन-रात काम करने वाले स्वास्थ्य, पुलिस और अन्य विभागों के केवल फील्ड कर्मचारियों को कवर करना

Key Point:

Will benefit about one lakh Anganwadi workers.

लगभग एक लाख आंगनवाड़ी कार्यकर्ताओं को लाभ मिलेगा।

Who are taking risks and going door-to-door survey in every district.

जो जोखिम उठा रहे हैं और हर जिले में डोर-टू-डोर सर्वे कर रहे हैं।

In such a situation, they have contact with many people, which poses a risk of corona infection.

ऐसी स्थिति में, उनका कई लोगों से संपर्क होता है, जिससे कोरोना संक्रमण का खतरा होता है।

Hence the state decided to provide the benefit of this insurance scheme to them.

इसलिए राज्य ने इस बीमा योजना का लाभ उन्हें प्रदान करने का निर्णय लिया।

Other Initiatives by Madhya Pradesh for the people

Madhya Pradesh govt send 150 buses to bring back 2000 students from Kota.
मध्य प्रदेश सरकार कोटा से 2000 छात्रों को वापस लाने के लिए 150 बसें भेजी है।

Earlier Uttar Pradesh Govt has also send bus for Students in Kota.
इससे पहले उत्तर प्रदेश सरकार भी कोटा में छात्रों के लिए बस भेज चुकी है।

Chief Minister has also decided to provide ration free of cost to the poor, irrespective of whether they have ration cards or not, for the next three months.
मुख्यमंत्री ने गरीबों को अगले तीन महीनों के लिए मुफ्त में राशन प्रदान करने का फैसला किया है, भले ही उनके पास राशन कार्ड हों या न हों।

Madhya Pradesh government has decided to promote students of all classes except standards 10th and 12th of the state schools without exams in view of the coronavirus outbreak.
मध्यप्रदेश सरकार ने राजकीय विद्यालयों के मानकों 10 वीं और 12 वीं को छोड़कर सभी कक्षाओं के छात्रों को कोरोनॉयरस प्रकोप के मद्देनजर परीक्षा के बिना पदोन्नत करने का निर्णय लिया है।

About Madhya Pradesh

Capital: Bhopal
राजधानीभोपाल :

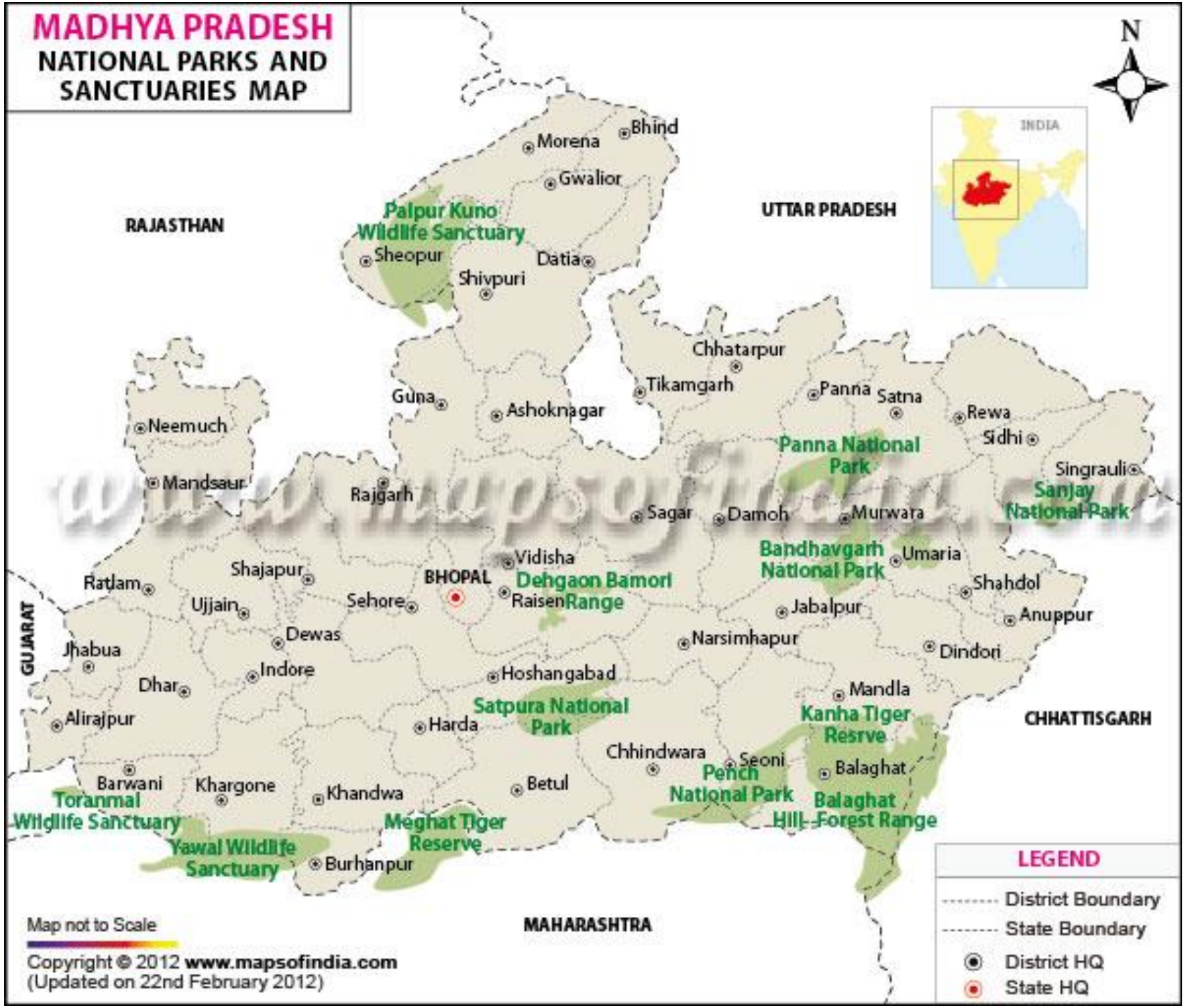
Governor: Lalji Tandon
राज्यपाललालजी टंडन :

Chief Minister: Shivraj Singh Chouhan
मुख्यमंत्रीशिवराज सिंह चौहान :

Districts: 52
Legislave assembly (231 Seats)

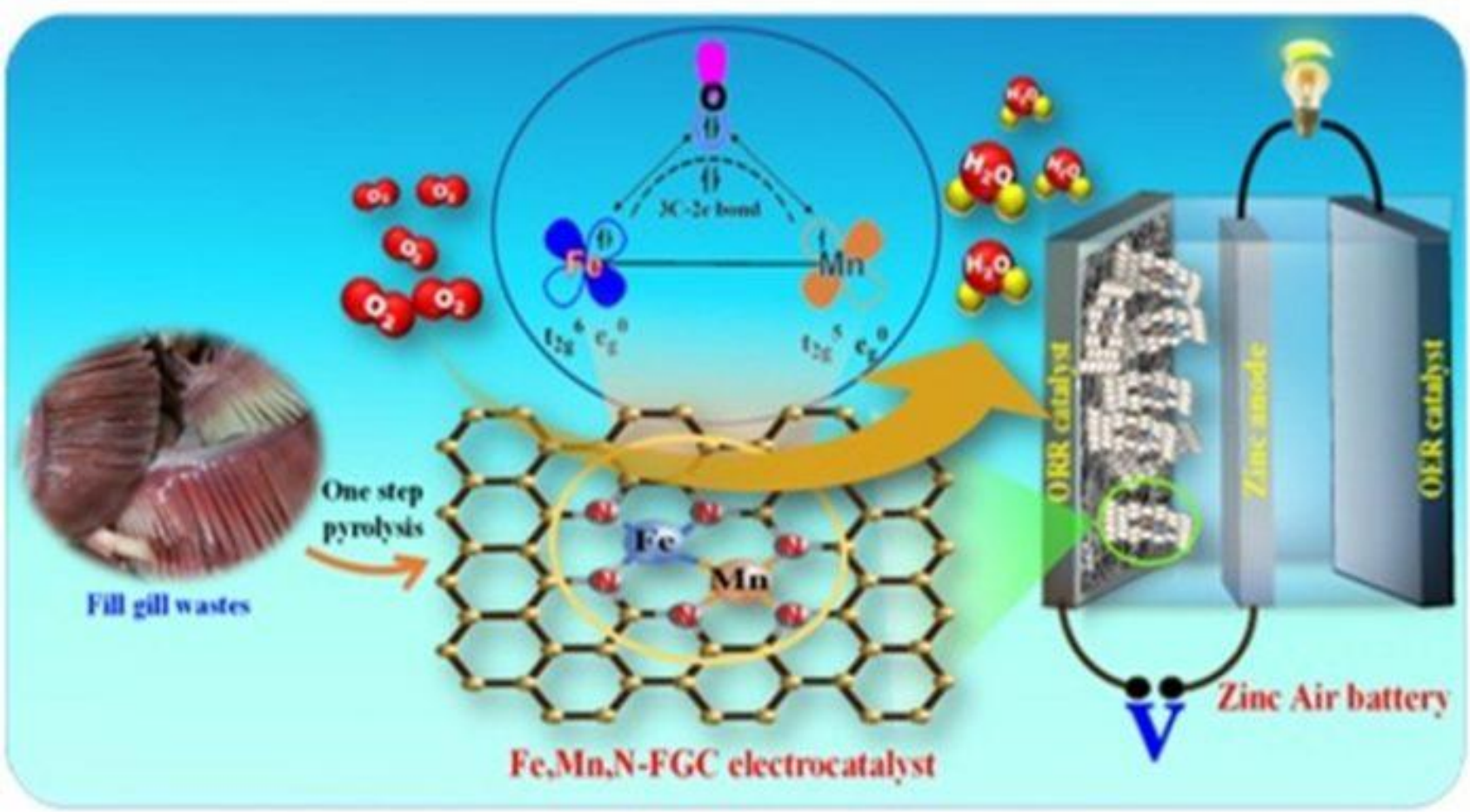
Loksabha (29 Seats)

RajyaSabha (11 seats)


MADHYA PRADESH
NATIONAL PARKS AND SANCTUARIES MAP
N
INDIA
RAJASTHAN
UTTAR PRADESH
GUJARAT
CHHATTISGARH
MAHARASHTRA
Morena
Bhind
Gwalior
Palpur Kuno Wildlife Sanctuary
Sheopur
Datia
Shivpuri
Chhatarpur
Tikamgarh
Panna
Satna
Rewa
Sidhi
Singrauli
Guna
Ashoknagar
Neemuch
Mandsaur
Rajgarh
Panna National Park
Sanjay National Park
Sagar
Damoh
Murwara
Vidisha
Shajapur
BHOPAL
Dehgaon Bamori Range
Raisen
Bandhavgarh National Park
Umaria
Shahdol
Ratlam
Ujjain
Sehore
Jabalpur
Anuppur
Dewas
Narsimhapur
Dindori
Jhabua
Indore
Hoshangabad
Dhar
Mandla
Satpura National Park
Kanha Tiger Resrve
Alirajpur
Harda
Chhindwara
Seoni
Balaghat
Barwani
Khargone
Khandwa
Betul
Pench National Park
Balaghat Hill Forest Range
Toranmal Wildlife Sanctuary
Meghat Tiger Reserve
Yawal Wildlife Sanctuary
Burhanpur
LEGEND
District Boundary
State Boundary
District HQ
State HQ
Map not to Scale
Copyright © 2012 www.mapsofindia.com
(Updated on 22nd February 2012)

5.INST used Fish Gills to develop low cost electro-catalysts

INST ने कम लागत वाले विद्युत-उत्प्रेरक विकसित करने के लिए फिश गिल्स का उपयोग किया।



Institute of Nano Science and Technology (INST)operating under Department of Science and Technology has launched an environment friendly catalyst for rechargeable metal battery.

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के तहत संचालित नैनो विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान(INST) ने रिचार्जेबल मेटल बैटरी के लिए पर्यावरण के अनुकूल उत्प्रेरक लॉन्च किया है।

INST has Developed an efficient, low-cost electro-catalyst from fish gills.

INST ने मछली के गलफड़ों से एक कुशल, कम लागत वाला विद्युत-उत्प्रेरक विकसित किया है।

Helps to develop environment friendly energy conversion devices & it is better than commercial Platinum on carbon (Pt/C) catalyst.

पर्यावरण के अनुकूल ऊर्जा रूपांतरण उपकरणों को विकसित करने में मदद करता है और यह कार्बन (Pt / C) उत्प्रेरक पर वाणिज्यिक प्लैटिनम से बेहतर है।

Highlights

The Catalyst used is made of fish gills.
कैटेलिस्ट मछली के गलफड़ों से बना है।

It is low cost and can be used in energy conversion devices.
यह कम लागत वाला है और इसका उपयोग ऊर्जा रूपांतरण उपकरणों में किया जा सकता है।

The catalyst invented will overcome the bottlenecks in storage technologies such as metal-air battery, fuel cell and biofuel.
आविष्कार किया गया उत्प्रेरक धातु-वायु बैटरी, ईंधन सेल और जैव ईंधन जैसी भंडारण प्रौद्योगिकियों में बाधाओं को दूर करेगा।

The Catalyst can be used as next generation non-precious carbon-based catalyst.
उत्प्रेरक का उपयोग अगली पीढ़ी के गैर-कीमती कार्बन-आधारित उत्प्रेरक के रूप में किया जा सकता है।

About the Research

A highly active Oxygen Reduction Reaction (ORR) electrocatalyst based on binary transition metals Iron (Fe), and Manganese (Mn) and N-doped porous carbon (Fe, Mn, N-FGC), derived from fish gills (FG) acquired as animal waste.

The catalyst shows active oxygen reduction reaction in a wide range of pH (pH < 1, 7, and >13).
उत्प्रेरक pH (pH<1, 7, और> 13) की एक विस्तृत श्रृंखला में सक्रिय ऑक्सीजन की कमी प्रतिक्रिया दिखाता है।

Developed a home rechargeable Zn Air Battery (ZAB) with the catalyst as an air cathode.
एक कैथोड के रूप में उत्प्रेरक के साथ एक घरेलू रिचार्जेबल Zn एयर बैटरी (ZAB) विकसित की।

Which showed almost stable charge discharge voltage plateaus after rigorous cycling for a long period.

Catalysts in Biofuels

The Catalysts used in biofuel storage technologies are sodium hydroxide, potassium hydroxide and sodium methanoxide.

जैव ईंधन भंडारण प्रौद्योगिकियों में उपयोग किए जाने वाले उत्प्रेरक सोडियम हाइड्रॉक्साइड, पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड और सोडियम मेथनॉक्साइड हैं।

A biofuel cells are those cells that use living organisms to generate electricity.

बायोफ्यूल कोशिकाएं वे कोशिकाएं होती हैं जो बिजली पैदा करने के लिए जीवित जीवों का उपयोग करती हैं।

The metal oxides used in these batteries are harmful as they cause permanent damage to tissues.

इन बैटरियों में प्रयुक्त धातु ऑक्साइड हानिकारक हैं क्योंकि ये ऊतकों को स्थायी नुकसान पहुंचाते हैं।

Metal Air Batteries

The Metal air batteries use metals as anode and air as cathode.

मेटल एयर बैटरी धातुओं को एनोड के रूप में और कैथोड के रूप में हवा का उपयोग करती हैं।

However, catalysts and electrolytes have hindered the development

हालांकि, उत्प्रेरक और इलेक्ट्रोलाइट्स ने विकास में बाधा डाली है

Fuel Cell

A Fuel Cell converts chemical energy into electrical energy.

एक ईंधन सेल रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है।

Usually, platinum, a very expensive metal is used as catalyst.
आमतौर पर, प्लैटिनम, एक बहुत महंगी धातु उत्प्रेरक के रूप में उपयोग किया जाता है।

About INST:

Founded: January 2013

Headquarters– Mohali, Punjab/- मोहाली,पंजाब

Director: Amitava Patra / अमिताव पात्रा

Chairperson: C. N. R. Rao / सी .एन .आर .राव

6. Indian scientist's builded model to estimate impact of interventions on COVID-19.What is the name of model?

भारतीय वैज्ञानिकों ने COVID-19 पर हस्तक्षेपों के प्रभाव का अनुमान लगाने के लिए मॉडल का निर्माण किया। मॉडल का नाम क्या है?

(a)INDSCI-SIM

(c)INDPCI-SIM

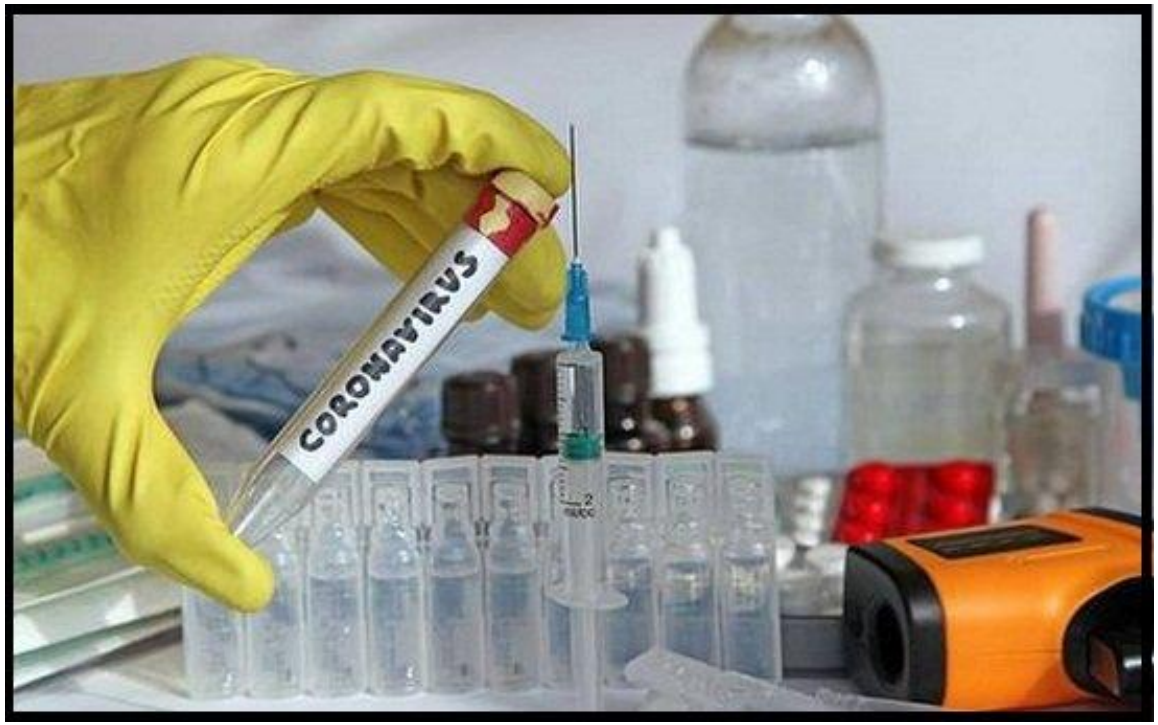
(c)INDSCI-PIM

(d)INDSCI-TIM

Ans: (a)INDSCI-SIM

Scientists from Chennai, Pune, Bengaluru, Delhi and Goa, have come together to build INDSCI-SIM, a model to estimate the impact of COVID-19 under different scenarios.

चेन्नई, पुणे, बेंगलुरु, दिल्ली और गोवा के वैज्ञानिक, विभिन्न परिदृश्यों के तहत COVID-19 के प्रभाव का अनुमान लगाने के लिए एक मॉडल INDSCI-SIM का निर्माण करने के लिए साथ काम किया है।



Key points about the INDSCI-SIM

Model, named INDSCI-SIM, is the first detailed, State-specific, epidermiological, compartmental model for COVID-19 made in India.

मॉडल, जिसका नाम INDSCI-SIM है, भारत में निर्मित COVID-19 के लिए पहला विस्तृत, राज्यविशिष्ट-, महामारी विज्ञान, कम्पार्टमेंट मॉडल है।

Model can compare effects of multiple non-pharmaceutica interventions
मॉडल कई गैर-फ़ार्मास्यूटिका हस्तक्षेपों के प्रभावों की तुलना कर सकता है

Such as different types of lockdowns, quarantines and expanded testing (in altering the trajectory of the pandemic)
जैसे विभिन्न प्रकार के लॉकडाउन, quarantines और विस्तारित परीक्षण(महामारी के प्रक्षेपवक्र को बदलने में)

In the model, each State or City is represented by a population.
मॉडल में, प्रत्येक राज्य या शहर का प्रतिनिधित्व जनसंख्या द्वारा किया गया है।

Every one of which is describe by nine part representing various stages of the COVID-19 disease progression.

जिनमें से हर एक को COVID-19 रोग प्रगति के विभिन्न चरणों का प्रतिनिधित्व करने वाले नौ भाग द्वारा वर्णित किया गया है।

This extends the four-part SEIR model (Susceptible, Exposed, Infectedand Recovered) that is usually used.
यह आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले चार-भाग SEIR मॉडल (अतिसंवेदनशील, उजागर, संक्रमित, पुनर्प्राप्त) का विस्तार करता है।

Illustrative example, the scientists have used the data for the population from the 2011 census.
उदाहरण के लिए, वैज्ञानिकों ने 2011 की जनगणना से जनसंख्या के डेटा का उपयोग किया है।

Ability to estimate hospital bed and critical care requirements is one important feature of this model.

अस्पताल के बिस्तर और महत्वपूर्ण देखभाल आवश्यकताओं का अनुमान लगाने की क्षमता इस मॉडल की एक महत्वपूर्ण विशेषता है।

Model can be used not just for COVID-19, but for any future epidemics, too.
मॉडल का उपयोग न केवल COVID -19 के लिए किया जा सकता है, बल्कि भविष्य के किसी भी महामारी के लिए भी किया जा सकता है।

7.Who developed magnetic Random Access Memory (RAM) which is faster, more energy-efficient and capable of storing more information in a smaller volume than existing data storage technologies?

किसने चुंबकीय रैंडम एक्सेस मेमोरी (RAM) का विकास किया, जो मौजूदा ऊर्जा भंडारण तकनीकों की तुलना में कम मात्रा में अधिक जानकारी संग्रहीत करने में बहुत तेज़, अधिक ऊर्जा-कुशल और सक्षम है?

A.IIT-Guwahati

B.IIT-Mandi

C.IISc, Bengaluru

D.IIT – Bombay

Ans- IIT-Mandi

The Indian Institute of Technology (IIT), Mandi(Himachal Pradesh) developed magnetic Random Access Memory (RAM.

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान)IIT), मंडी(Himachal Pradesh) ने चुंबकीय रैंडम एक्सेस मेमोरी)RAM) विकसित की है।

RANDOM ACCESS MEMORY	READ ONLY MEMORY
It is possible to both read data from memory and write data into memory.	Only reading of data from memory is possible.
RAM is volatile (if the power supply is interrupted then the data is lost).	ROM is non-volatile (the data is maintained even if the power supply is lost).
It is mainly of two types Dynamic-RAM and Static RAM (Cache memory).	It is mainly of the following types:-Programmable ROM, Erasable PROM and Electrically Erasable PROM.
It is used for temporary data storage as it is volatile.	It is used for permanent data storage as it is non-volatile.

The Spin-transfer torque (STT) based nano spintronic device is expected to put an end to computer data loss due to interruptions of power supply.

स्पिन-ट्रांसफर टॉर्क (STT) पर आधारित नैनो स्पिंट्रोनिक डिवाइस से बिजली जाने के कारण होने वाले डेटा नुकसान को बचाया जा सकेगा

It will have the capability to transform next-generation computers, smartphones, and other gadgets.
ये तकनीक में अगली पीढ़ी के कंप्यूटर, स्मार्टफोन और अन्य गैजेट्स के साथ कम करने सक्षम होगी.

In magnetic RAMs, data are represented as the spin of electrons. It promises better storage capabilities than conventional charge-based RAM.
इस रैम में, डेटा को इलेक्ट्रॉनों के स्पिन के रूप में दर्शाया जाता है।

It harnesses the spin of electrons and manipulates the magnetic state leads to what is known as Spin-Transfer Torque-Magnetic Random Access Memory (STT-MRAM).

यह इलेक्ट्रॉनों के स्पिन का दोहन करता है और चुंबकीय स्थिति में बदलाव करता है जिसे स्पिन-ट्रांसफर टॉर्क-मैग्नेटिक रैंडम एक्सेस मेमोरी (STT-MRAM) के रूप में जाना जाता है।

First super computer from India PARAM 8000
भारत में पहला सुपर कंप्यूटर : PARAM 8000

Father of computer: Charles Babbage
कंप्यूटर का पिता: चार्ल्स बैबेज

National Supercomputing Mission
राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन

Announced in 2015 / 2015 में घोषित

Parent Body: Ministry of Electronics and IT (MeitY) and Department of Science and Technology (DST).
पैरेंट बॉडी: इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय (मीत) और विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)।

NSM's first supercomputer named Param Shivay has been installed in IIT-BHU, Varanasi, in 2019.
परम शिवा नाम का NSM का पहला सुपर कंप्यूटर 2019 में IIT-BHU, वाराणसी में स्थापित किया गया है।

Second supercomputer with a capacity of 1.66 PetaFlop has been installed at IIT-Kharagpur.
आईआईटी-खड़गपुर में 1.66 पेटाफ्लॉप की क्षमता वाला दूसरा सुपर कंप्यूटर स्थापित किया गया है।

Third Computer, Param Brahma, has been installed at IISER-Pune
तीसरा कंप्यूटर, परम ब्रह्म, IISER-Pune में स्थापित किया गया है

China has the maximum number of supercomputers and maintains the top position in the world, followed by the US, Japan, France, Germany, Netherlands, Ireland and the United Kingdom.

चीन के पास सुपर कंप्यूटरों की अधिकतम संख्या है और दुनिया में शीर्ष स्थान रखता है, इसके बाद अमेरिका, जापान, फ्रांस, जर्मनी, नीदरलैंड, आयरलैंड और यूनाइटेड किंगडम का स्थान है।

8.National Civil Service Day 2020: April 21

राष्ट्रीय नागरिक सेवा दिवस 2020: 21 अप्रैल

The Government of India celebrates Civil Services Day on 21st April every year.

भारत सरकार हर साल 21 अप्रैल को सिविल सेवा दिवस मनाती है।

Purpose:to celebrate the civil servants (IAS- Indian Administrative Services, IPS- Indian Police Services, IFS- Indian Foreign services and group A and B services) who dedicated their lives to the citizens and to renew their commitments and excellence in work.

उद्देश्य: सिविल सेवकों (IAS- भारतीय प्रशासनिक सेवाओं, IPS- भारतीय पुलिस सेवाओं, IFS- भारतीय विदेश सेवाओं और समूह A और B सेवाओं) के लिए जिन्होंने नागरिकों को अपना जीवन समर्पित किया और अपनी प्रतिबद्धताओं और कार्य में उत्कृष्टता का नवीनीकरण किया।

The day was celebrated for the first time on 21 April 2006.
यह दिन पहली बार 21 अप्रैल 2006 को मनाया गया था।

Significance/महत्व:

On April 21 1947 The Home member of Parliament Sardar VallabhBhai Patel inaugrated the All India Service and referred the civil servants as the Steel Frame of India.

21 अप्रैल 1947को संसद के गृह सदस्य सरदार वल्लभभाई पटेल ने अखिल भारतीय सेवा का उद्घाटन किया और सिविल सेवकों को भारत का स्टील फ्रेम कहा।

On April 21, 2006 the First National Civil Service Day was celebrated at Vigyan Bhawan, New Delhi.

21 अप्रैल, 2006 को विज्ञान भवन, नई दिल्ली में प्रथम राष्ट्रीय नागरिक सेवा दिवस मनाया गया।

On this day the Prime Minister's Awards for Excellence in Public Administration is awarded to various officers as an inspiration for them to work better for the government and citizens.

इस दिन लोक प्रशासन में उत्कृष्टता के लिए प्रधान मंत्री पुरस्कार विभिन्न अधिकारियों को सरकार और नागरिकों के लिए बेहतर काम करने के लिए एक प्रेरणा के रूप में प्रदान किया जाता है।

This award is awarded in three categories.

यह पुरस्कार तीन श्रेणियों में प्रदान किया जाता है।

Category 1: Northern states and three hill states (Uttarakhand, Himachal Pradesh, and Jammu and Kashmir)

श्रेणी 1: उत्तरी राज्य और तीन पहाड़ी राज्य (उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश और जम्मू और कश्मीर)

Category 2: Union territories

श्रेणी 2: केंद्र शासित प्रदेश

Category 3: rest of the states of India

श्रेणी 3: भारत के बाकी राज्य

The award includes a medal scroll and cash of Rs.1 lakh for individual and Rs.5 lakh in case of group.

पुरस्कार में एक मेडल स्क्रॉल और व्यक्तिगत के लिए 1 लाख रुपये का नकद और समूह में 5 लाख रुपये शामिल हैं।

Note:

Satyendranath Tagore was the first Indian to join the Indian Civil Service.

सत्येंद्रनाथ टैगोर भारतीय सिविल सेवा में शामिल होने वाले पहले भारतीय थे।

Anna Rajam Malhotra was first Indian female IAS Officer.

अन्ना राजम मल्होत्रा पहली भारतीय महिला IAS अधिकारी थीं।

Kiran Bedi is the first female Indian Police Service officer.

किरण बेदी पहली महिला भारतीय पुलिस सेवा अधिकारी हैं।

9.World Creativity and Innovation Day observed on 21 April.

विश्व रचनात्मकता और नवाचार दिवस21 अप्रैल को मनाया गया।

World Creativity and Innovation Day (WCID) is a global United Nation (UN) day celebrated on April 21 .
विश्व रचनात्मकता और नवाचार दिवस (WCID) 21 अप्रैल को मनाया जाने वाला एक वैश्विक संयुक्त राष्ट्र (UN) दिवस है।

Purpose: to raise awareness around the importance of creativity and innovation in problem-solving with respect to advancing the United Nations sustainable development goals, also known as the "global goals".
उद्देश्य: संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों को आगे बढ़ाने के संबंध में समस्या-समाधान में रचनात्मकता और नवाचार के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए, जिसे "वैश्विक लक्ष्यों" के रूप में भी जाना जाता है।

The main objective of the day is to encourage people to use new ideas, make new decisions, and do creative thinking.
दिन का मुख्य उद्देश्य लोगों को नए विचारों का उपयोग करने, नए निर्णय लेने और रचनात्मक सोच रखने के लिए प्रोत्साहित करना है।

Innovation, creativity and mass entrepreneurship can provide new momentum for economic growth and job creation.

नवाचार, रचनात्मकता और बड़े पैमाने पर उद्यमशीलता आर्थिक विकास और रोजगार सृजन के लिए नई गति प्रदान कर सकती है।

History of the day:

The day was first created with UN resolution 71/284 with the support of 80 countries.

80 देशों के समर्थन के साथ संयुक्त राष्ट्र के संकल्प 71/284 के साथ दिन बनाया गया था।

First time celebrated on April 21, 2018.

पहली बार 21 अप्रैल, 2018 को मनाया गया।

United Nations/संयुक्त राष्ट्र

Founded: 24 October 1945
स्थापित: 24 अक्टूबर 1945

Headquarters: New York, United States
मुख्यालय: न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका

Secretary General: António Guterres
महासचिव: एंटोनियो गुटेरेस

10.Kapil Dev Tripathi becomes new Secretary to President of India.
कपिल देव त्रिपाठी भारत के राष्ट्रपति के नए सचिव बने

Former IAS Officer Kapil Dev Tripathi has been appointed as the Secretary to the President of India, Ram Nath Kovind.

पूर्व IAS अधिकारी कपिल देव त्रिपाठी को भारत के राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद के सचिव के रूप में नियुक्त किया गया है।

At present the Chairman of Public Enterprises Selection Board (PESB)

वर्तमान में सार्वजनिक उद्यम चयन बोर्ड (PESB) के अध्यक्ष

He was retired as the Secretary in the Ministry of Petroleum and Natural Gas in June 2018.

वह जून 2018 में पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय में सचिव के रूप में सेवानिवृत्त हुए थे।

1980 batch IAS officer.

1980 बैच के आईएएस अधिकारी।

Replaced: Sanjay Kothari
प्रतिस्थापित: संजय कोठारी

Recently Sanjay Kothari was selected as the Chief Vigilance Commissioner.
हाल ही में संजय कोठारी को मुख्य सतर्कता आयुक्त के रूप में चुना गया था।

11.HSBC appointed Noel Quinn as Chief Executive Officer.

HSBC ने नोएल क्विन को मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया।

HSBC (Hong Kong and Shanghai Banking Corporation) Bank appointed Noel Quinn as its Chief Executive Officer (CEO).

HSBC (हांगकांग और शंघाई बैंकिंग कॉर्पोरेशन) बैंक ने नोएल क्विन को अपना मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) नियुक्त किया।

He served as the interim CEO of the bank since August 2019.

उन्होंने अगस्त 2019 से बैंक के अंतरिम सीईओ के रूप में कार्य किया।

He was the successor of John Flint.
वह जॉन फ्लिंट के उत्तराधिकारी थे।

Key Points:

Noel Quinn joined HSBC in 1987
नोएल क्विन 1987 में HSBC में शामिल हुए।

Quinn will earn a base salary of 1.27 million pounds per annum.
क्विन प्रति वर्ष 1.27 मिलियन पाउंड का आधार वेतन अर्जित करेंगे

About HSBC bank

Founded:3 March 1865
स्थापित :3 मार्च 1865

Headquarters: London, United Kingdom
मुख्यालय: लंदन, यूनाइटेड किंगडम

CEO: Noel Quinn /नोएल क्विन

Founder: Thomas Sutherland
संस्थापक: थॉमस सदरलैंड

It was the 7th largest bank in the world by 2018, and the largest in Europe
यह 2018 तक दुनिया में 7 वां सबसे बड़ा बैंक था, और यूरोप में सबसे बड़ा था।
Currently Industrial and Commercial Bank of China(ICBC) is the largest bank in the world.
वर्तमान में चीन का औद्योगिक और वाणिज्यिक बैंक (ICBC) दुनिया का सबसे बड़ा बैंक है।

12.BMW India CEO & President Rudratej Singh passes away.

बीएमडब्ल्यू इंडिया के सीईओ और अध्यक्ष रुद्रतेज सिंह का निधन।

BMW Group President and CEO Rudratej Singh has passed away due to a massive cardiac arrest.

बीएमडब्ल्यू ग्रुप के अध्यक्ष और सीईओ रुद्रतेज सिंह का निधन हृदयघात के कारण हुआ।

Rudratej was the first Indian to lead the BMW India operations.

रुद्रतेज पहले भारतीय थे जिन्होंने बीएमडब्ल्यू इंडिया के संचालन का नेतृत्व किया।

Head of India operations from August 1, 2019.
1 अगस्त, 2019 से भारत के संचालन प्रमुख

Rudratej Singh had earlier served as the Global President at Royal Enfield
रुद्रतेज सिंह ने इससे पहले रॉयल एनफील्ड में ग्लोबल प्रेसिडेंट के रूप में काम किया था

He had also worked with Unilever in both India and international markets for more than 16 years.
उन्होंने 16 साल से अधिक समय तक भारत और अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में यूनिलीवर के साथ भी काम किया था

He was 46
वह 46 वर्ष के थे।

Revision Question:

Q1. Which day is observed every year as Zero Discrimination Day?

हर साल किस दिन को शून्य भेदभाव दिवस के रूप में मनाया जाता है?

(a) 1 march /1 मार्च

(b) 4 February/4 फरवरी

(c) 1 February/1 फरवरी

(d) 12 January/12 जनवरी

Q2. At which railway stations, Indian Railway has launched its First "Restaurant on Wheels" for railway passengers and citizens?

किन रेलवे स्टेशनों पर, भारतीय रेलवे ने रेल यात्रियों और नागरिकों के लिए अपना पहला "रेस्टोरेंट ऑन व्हील्स" लॉन्च किया है?

(a)Mumbai Central/ मुंबई सेंट्रल

(b)Varanasi/ वाराणसी

(c) Asansol/ आसनसोल

(d)New Delhi/ नई दिल्ली

3.In which city, Home Minister Amit Shah has inaugurated the campus of National Security Guard (NSG) Regional Hub?

किस शहर में गृह मंत्री अमित शाह ने राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (एनएसजी) क्षेत्रीय हब के परिसर का उद्घाटन किया है?

(a)Kolkata/ कोलकाता

(b) Kanpur/ कानपुर

(c) Mumbai/ मुंबई

(d) Hyderabad/हैदराबाद

4.What is the name of Former India hockey player who was a part of the 1968 Olympics bronze-winning team, has passed away recently?

भारत के पूर्व हॉकी खिलाड़ी का नाम क्या है, जो 1968 ओलंपिक कांस्य विजेता टीम का हिस्सा थे, का हाल ही में निधन हो गया?

(a) Sunita Lakra/सुनीता लाकरा

(b) Sunita Chanda/ सुनीता चंद्रा

(c) Manpreet singh/मंप्रीत सिंह

(d) Balbir singh Kullar बलबीर सिंह खुल्लर

5.What is the name of Veteran athletics coach and Dronacharya awardee who has passed away recently

दिगज एथलेटिक्स कोच और द्रोणाचार्य अवाडी का नाम क्या है जिनका हाल ही में निधन हो गया है?

(a) Joginder Singh Saini/जोगिंदर सिंह सैनी

(b)Bapu Nadkarni बापू नाडकर्णी

(c) Kamal Bahadur Singh कमल बहादुर सिंह

(d) Harbinder Singh हरबिंदर सिंह

Q6.Khelo India University Games has been concluded in Bhubaneswar, Odisha. Which university has won the champions trophy ?

ओडिशा के भुवनेश्वर में खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स का समापन हुआ है। किस विश्वविद्यालय ने चैंपियंस ट्रॉफी जीती है?

(a)Panjab University, Chandigarh/ पंजाब यूनिवर्सिटी, चंडीगढ़

(b)Savitribai Phule Pune University/सावित्रीब

(c) Punjabi University, Patiala/ पंजाबी विश्वविद्यालय, पटियाला

(d)Maharastra University/ महाराष्ट्र विश्वविद्यालय

7. In Tennis, Rafael Nadalhas won the ATP Mexico Open by defeating American Taylor Fritz. He is from which country?

टेनिस में, राफेल नडाल ने अमेरिकी टेलर फ्रिट्ज को हराकर एटीपी मेक्सिको ओपन जीता है। वह किस देश से है?

(a) Serbia/सर्बिया

(b)America/अमेरिका

(c) Spain/स्पेन

(d) Qatar/कतर

8.Which day is observed as World Wildlife Day?

किस दिन विश्व वन्यजीव दिवस मनाया जाता है?

(a)1 March

(b) 2 February

(c) 3March/

(d) 4 February

9.Tasnim Mir and Mansi Singh are related to which sports?

तस्नीम मीर और मानसी सिंह किस खेल से संबंधित है?

(a) Wushu/वुशु

(b)Badminton/बैडमिंटन

(c) Chess/ शतरंज

(d)Squash स्क्वैश

Q10.In which city, Ekam Fest was organised to promote craftsmanship and products of Divyang artisans and entrepreneurs?

किस शहर में दिव्यांग कारीगरों और उद्यमियों के शिल्प कौशलऔर उत्पादों को बढ़ावा देने के लिए एकम फेस्ट आयोजित किया गया है?

(a)New Delhi/ नई दिल्ली

(b)Mumbai / मुंबई

(c) Kolkata/ कोलकाता

(d)Kanpur /कानपुर