



# CURRENT AFFAIRS

**NEWS OF 23RD &  
24TH APRIL**

**24<sup>th</sup> April 2020 | 8:30 am to 9:15 am**

**By Sujeet Sir**



# Question No: 1

---

हाल ही में सरकार के द्वारा स्वास्थ्य कर्मचारियों की सुरक्षा के लिए एक अध्यादेश जारी किया। यह अध्यादेश कौन से अधिनियम से संबंधित है?

- A. Epidemic 1897
- B. Epidemic 1862
- C. Epidemic 1890
- D. None

Ans ➞ Epidemic 1897

## Question No: 2

---

अध्यादेश क्या है-

1. ऐसा कानून जो कार्यपालिका लेकर आती है
2. अनुच्छेद 123 के तहत राज्यपाल भी अध्यादेश जारी करता है

A.1      B.2      C.Both      D.None

Ans  1

## Question No: 3

---

हाल ही में ईरान द्वारा लांच किए गए satellite का नाम क्या है?

- A.नूर
- B.शाहीन
- C.नुसरत
- D.इनमे से कोई नहीं

Ans  नूर

## Question No: 4

---

हाल ही में किस ऑस्कर विजेता तथा एनिमेटर ,फ़िल्म निर्देशक ,डायरेक्टर का निधन हुआ ?

- A.जीन डिच
- B.जॉन केरी
- C.एलेक्स जानसन
- D.इनमे से कोई नहीं

Ans ➡ जीन डिच

## Question No: 5

---

क्लीन हेड जेल संबंधित है-

1. हैंड सैनेटाइजर से
2. इसे राष्ट्रीय वनस्पतिक अनुसंधान केंद्र द्वारा बनाया गया है.

A.1                      B.Both                      C.2                      D.None

Ans  Both

# Delhi pollution halved during first phase of lockdown: CPCB

Air quality index remained 'good' and 'satisfactory' during the period

**SPECIAL CORRESPONDENT**  
 NEW DELHI

The first phase of the lockdown, from March 25 to April 15, reduced particulate matter pollution by nearly half in Delhi, according to a report by the Central Pollution Control Board.

"Overall, 46% reduction in PM2.5 and 50% reduction in PM10 was observed during the lockdown period," the body noted.

This led to nearly a week-long run of the air quality index remaining in the 'good' and 'satisfactory' categories,



Clear skies at an empty Rajpath on Thursday. ■ V.V. KRISHNAN

ulate matter. As 87% of Delhi's nitrous oxide emissions came from the transport sector, restrictions on vehicular activity

and power plants continue to operate. Other sources of SO2 were restaurants and some industries, which were opera-

tioned. Also, 24 hourly average levels of PM10, PM2.5, NO2 and SO2 dropped as low as 24 g/m3, 39g/m3, 15 g/m3 and 10 g/m3 respectively, the report noted.

While significant reduction in NO2 levels was observed in Noida (68%), Ghaziabad (60%) and Gurugram (40%), the same was not observed in Faridabad (17%), where NO2 emissions were found higher during a few days during lockdown. This was likely due to the gas-based power plants in and around Faridabad. Significant reduction in SO2 levels



## ❑ Central Pollution Control Board (CPCB)

The Central Pollution Control Board (CPCB) of India is an organisation under the Government of India responsible for Air and Water Quality Monitoring Services and any other pollution-related issues.

- The Central Pollution Control Board (CPCB) of India is a **statutory organisation** under the **Ministry of Environment, Forests and Climate Change**.
- Established in 1974 under the Water (Prevention and Control of Pollution) Act and later entrusted with **functions and responsibilities** under the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981.

## IN BRIEF



### **KCR happy with work on Kaleshwaram project**

HYDERABAD

Telangana Chief Minister K. Chandrasekhar Rao has expressed satisfaction over the arrangements being made by the Energy department to lift Kaleshwaram project water from Ranganayaksagar to Kondapochamma reservoir. Telangana Transco Managing Director Prabhakar Rao said all the lifts would be readied in four to five days to transfer Kaleshwaram project water to Kondapochamma

## ❑ Kaleshwaram Project

The Kaleshwaram lift irrigation project is aimed to make Telangana drought proof by harnessing the flood waters of the Godavari. The project is an under-construction multi-purpose irrigation project on the Godavari River in Kaleshwaram, Bhoopalpally, Telangana.

- The project starts at the confluence point of Pranahita River and Godavari River.
- Waters of the Godavari will be tapped by reverse pumping and storage.
- **Pranahita river** is a confluence of various other smaller tributaries like Wardha, Penganga and Wainganga Rivers.

- **The Godavari is India's second longest river after the Ganga.**
- **Its source is in Trimbakeshwar, Maharashtra.**
- **It flows east for 1,465 kilometres, draining the states of Maharashtra, Telangana, Andhra Pradesh, Chhattisgarh, Odisha, and Karnataka, ultimately emptying into the Bay of Bengal through its extensive network of tributaries.**

## **New CJs for Bombay, Orissa, Meghalaya HCs**

NEW DELHI

The Law Ministry has appointed the next Chief Justices of the Bombay, Orissa and Meghalaya High Courts (HC). As Chief Justice B.P. Dharmadhikari of the Bombay HC is to retire on April 28, Justice Dipankar Datta will succeed him.

Meghalaya HC Chief Justice Mohammed Rafiq is the next Chief Justice of the Orissa HC. Justice Biswanath Somadder, who is a judge in the Allahabad HC is the new C J

1. Current Chief Justice B.P. Dharmadhikari of the **Bombay High Court** is set to retire on April 28, **Justice Dipankar Datta** has been appointed to succeed him.
2. The Law Ministry also accepted the Supreme Court Collegium proposal to transfer Meghalaya High Court Chief **Justice Mohammed Rafiq** to be appointed the next Chief Justice of **the Orissa High Court**
3. **Justice Biswanath Somadder**, who is a judge in the Allahabad High Court, has been appointed as the next Chief Justice of **the Meghalaya High Court**.



# Mobile Virology Research And Diagnostics Laboratory (MVRDL).

## DRDO develops mobile virology lab

It will carry out COVID-19 diagnosis and virus-culturing for various therapies

SPECIAL CORRESPONDENT  
NEW DELHI

Defence Minister Rajnath Singh on Thursday inaugurated through videoconference a mobile virology research and diagnostics laboratory (MVRDL). It has been developed by the Defence Research and Development Organisation (DRDO), together with ESIC Hospital, Hyderabad, and the private industry.

"The mobile lab will be helpful in carrying out diagnosis of COVID-19 and in virus-culturing for drug screening, convalescent plasma-derived therapy,



**On the go:** The mobile lab developed by the DRDO and ESIC Hospital, Hyderabad. •SPECIAL ARRANGEMENT

comprehensive immune profiling of patients towards vaccine development and early clinical trials specific to

Indian population," the Defence Ministry said in a statement.

The MVRDL is the combi-

nation of a bio-safety level (BSL)-3 lab and a BSL-2 lab and was set up in a record time of 15 days. It can process 1,000-2,000 samples a day, the statement said.

The laboratories comply with the biosafety standards of the World Health Organisation (WHO) and the Indian Council of Medical Research (ICMR) so as to meet international guidelines.

The first such MVRDL was developed by the Research Centre Imarat (RCI), Hyderabad, in consultation with ESIC Hospital. It can be positioned anywhere in the country, the statement said.

# Defence Research and Development Organisation



बलस्य मूलं विज्ञानम्

- It was **formed in 1958.**
- It is under the administrative control of the **Ministry of Defence**, Government of India.
- **Dr G. Satheesh Reddy is an Indian Aerospace Scientist and the current Chairman of Defence Research and Development Organisation (DRDO)**

# Trump's order no threat to IT sector: Nasscom

Will lobby for critical tech staff, it says

MINI TEJASWI  
BENGALURU

U.S. President Donald Trump's order banning immigration under various categories to the U.S. for 60 days need not be seen as a negative sign for the Indian IT sector, said Nasscom.

The sector's apex body also said it would make strong recommendations to the U.S. administration to consider critical technology workers from India under the essential category, complying with the guidelines released by the Cybersecurity & Infrastructure Security Agency (CISA), an arm of



ders and also about people who are outside of the country, Shivendra Singh, vice-president and head, immigration, Nasscom, told *The Hindu*.

However, the order will

# National Association of Software and Services Companies (NASSCOM)

- NASSCOM, a **not-for-profit industry** association, is the apex body for the IT industry in India.
- **Established in 1988**, NASSCOM's relentless pursuit has been to constantly support the IT and BPO industry.

**HQ : NOIDA**

**CHAIRMAN: PRAVEEN RAO**

# Question No: 1

---

आयन मंडल इलेक्ट्रॉन घनत्व मॉडल को किसके द्वारा विकसित किया गया है?

1. विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा
2. भारतीय भू-चुम्बकत्व संस्थान द्वारा
3. यह नवीन आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क पर काम करता है

A. 1, 2

B. 2, 3

C. 1, 2, 3

D. 1

Ans  1, 2, 3

भारत सरकार के 'विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग' (Department of Science & Technology) के स्वायत्त संस्थान 'भारतीय भू-चुम्बकत्व संस्थान' (Indian Institute of Geomagnetism- IIG), नवी मुंबई, के शोधकर्ताओं ने आयनमंडलीय इलेक्ट्रॉन घनत्व की भविष्यवाणी करने वाले एक नवीन मॉडल विकसित किया है



IIIG के वैज्ञानिकों ने इलेक्ट्रॉन घनत्व परिवर्तन के पूर्वानुमान के लिये एक नवीन 'आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क आधारित वैश्विक आयनमंडलीय मॉडल' (Artificial Neural Networks based global Ionospheric Model- ANNIM) विकसित किया है

## आयनमंडल:

वायुमंडल संस्तरों में आयनमंडल 80 से 400 किलोमीटर के बीच स्थित है। इसमें विद्युत आवेशित कण पाए जाते हैं, जिन्हें आयन कहते हैं। अतः इस वायुमंडलीय परत को आयनमंडल के रूप में जाना जाता है।

आयनमंडल इसलिये महत्वपूर्ण है क्योंकि यह संचार और नेविगेशन के लिये उपयोग की जाने वाली रेडियो तरंगों को परावर्तित और संशोधित करता है।

## Question No: 2

---

सिविल सेवा दिवस मनाने की शुरुआत किस वर्ष प्रारंभ हुई?

- A.2006
- B.2002
- C.2008
- D.2010

Ans  2006

सिविल सेवा दिवस के रूप में 21 अप्रैल की तारीख इसलिये महत्वपूर्ण है क्योंकि 21 अप्रैल, 1947 को स्वतंत्र भारत के पहले गृह मंत्री सरदार वल्लभभाई पटेल ने दिल्ली के मेटकार्फ हाउस में प्रशासनिक सेवा के प्रोबेशनरी अधिकारियों को संबोधित करते हुए सिविल सेवकों को 'भारत का स्टील फ्रेम' (Steel Frame of India) कहा था।

# □ VidyaDaan 2.0



A program of the nation, for the nation and by the nation to ensure continuity of quality learning



- केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री (Union HRD Minister) ने नई दिल्ली में ई-लर्निंग सामग्री को विकसित करने और उसमें योगदान करने के लिये राष्ट्रीय कार्यक्रम विद्यादान 2.0 (VidyaDaan 2.0) का शुभारंभ किया।
- देश भर के लाखों बच्चों को कभी-भी और कहीं-भी सीखने में मदद करने के लिये इस शिक्षण सामग्री का उपयोग दीक्षा एप (DIKSHA App) के माध्यम से किया जायेगा।

# □ Anthurium

- एंथुरियम घरेलू उपयोग में लाये जाने वाले विश्व के प्रमुख फूलों में से एक है। ये दिखने में सुंदर होने के साथ-साथ आस-पास की हवा को भी शुद्ध करते हैं और फॉर्मैल्डिहाइड, अमोनिया, टॉल्यूईन (Toluene), जाइलीन और एलर्जी जैसे हानिकारक वायुजन्य रसायनों को हटाते हैं।
- हवा से ज़हरीले पदार्थों को हटाने की विशेषता के कारण नासा (NASA) ने इसे 'हवा शुद्ध करने वाले पौधों' की सूची में रखा है।

हाल ही में केरल के तिरुवनंतपुरम की एक महिला नवप्रवर्तक डी वासिनी बाई (D Vasini Bai) ने 'क्रॉस-पॉलिनेशन' (Cross-Pollination) के ज़रिये अत्यधिक बाज़ार मूल्य वाले फूल एंथुरियम (Anthurium) की दस किस्मों को विकसित किया है।



# Question No: 1

---

West Texas Intermediate का सम्बंध किस क्षेत्र से है।

- A. कच्चे तेल
- B. ऑटो मोबाइल
- C. वैक्सीन
- D. None

Ans  कच्चे तेल (sweet crude oil like brent crude of north sea)

## Question No: 2

---

EEZ संबंधित है?

1. Exclusive economic zone कहा जाता है
2. EEZ के नियम UNCLOS संस्था द्वारा बनाये गए हैं।
3. UNCLOS की स्थापना 1980 में हुई थी

A.2&3

B.1&2

C.3&1

D.1&2&3

Ans  1&2

## Question No: 3

---

निम्नलिखित में सत्य है?

1. EEZ की सीमा 200 Nautical Miles होती है
2. EEZ में Territorial Sea शामिल नहीं है.

A.1

B.2

C.Both

D.None

Ans  1

## Question No: 4

---

ईरान की कौन सी संस्था को अमेरिका द्वारा आतंकवादी घोषित किया गया?

- A.IRGA
- B.IRGC
- C.ISSA
- D.IIIC

Ans ➞ IRGC ( islamic revolutionary guard corps)

## Question No: 5

---

राष्ट्रीय वानस्पतिक अनुसंधान केंद्र कहा स्थित है?

- A. कानपुर
- B. नई दिल्ली
- C. लखनऊ
- D. देहरादून

Ans ☒ लखनऊ

## Question No: 6

---

हाल ही में किस मंत्रालय द्वारा कोविड-19 इंडिया सेवा शुरू की गई?

- A. कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
- B. नागरिक उड्डयन मंत्रालय
- C. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
- D. मानव संसाधन विकास मंत्रालय

Ans  स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

## Question No: 7

---

आरिष्टम(Arishtams) और आसव(Asavams) क्या है –

1. इनमें 10% एल्कोहल पाया जाता है
2. यह एक प्रकार की आयुर्वेदिक औषधि है.

A.1

B.2

C.Both

D.None

Ans  Both

## Question No: 8

---

किस राज्य सरकार ने यह घोषणा की कोविड 19 से मरने वाले स्वास्थ्य कमिर्यो को वह शहीद का दर्जा प्रदान करेंगे?

- A.Bihar
- B.Odisa
- C.Delhi
- D.Maharashtra

Ans ➞ Odisha



## Question No: 9

---

निम्नलिखित में से सत्य है-

1. INST (Institute of Nano Science and Technology) भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के अंतर्गत कार्य करता है।
2. इसे सोसायटी पंजीकरण अधिनियम 1860 के तहत लागू किया गया

A.1                      B.2                      C.Both                      D.None

Ans  Both

## Question No: 10

---

Milagrow Humanoid ELF है-

1. इसका निर्माण भारत में हुआ है
2. इसे अमेरिका की मदद से बनाया गया है?

- A.1
- B.2
- C.Both
- D.None

Ans 👉 1

## Question No: 11

---

फेसबुक ने हाल ही में मकेश अंबानी की कंपनी जियो प्लेटफॉर्म लिमिटेड में कितने फीसदी हिस्सेदारी खरीदने की घोषणा की है?

- A. 9.99%
- B. 9.89%
- C. 9.91%
- D. 9.92%

Ans  9.99%

## Question No: 12

---

JIO का पूर्ण रूप क्या है?

- A. Joint implementation opportunities
- B. Joint implement opportunity
- C. Joint implement opportunities
- D. None

Ans ➞ joint implementation opportunities

## Question No: 13

---

वर्तमान समय में FICCI के PRESIDENT कौन हैं?

- A. Udit bhargav
- B. Sangita Reddy
- C. Rekha sharma
- D. Anuradha pandey

Ans ➞ Sangita Reddy

## Question No: 14

---

भारत के कौन से बिजनेस संस्थान की स्थापना गांधी जी की सलाह पर की गई थी?

- A. SEBI
- B. SIDBI
- C. FICCI
- D. FCI

Ans ➞ FICCI

## Question No: 15

---

हाल ही में SEBI के चैयरमैन कौन नियुक्त हुए?

- A. Ashok Mehta
- B. Rajiv gauba
- C. Vimal kumar
- D. Ajay tyagi

Ans ➞ Ajay tyagi

## Question No: 16

---

MPC का पूर्ण रूप क्या है?

- A. Mobile policy connection
- B. Monetary policy committee
- C. Monetary policy construction
- D. None

Ans ➞ Monetary policy committee



## Question No: 17

---

WMA का विस्तृत स्वरूप क्या है?

- A. Ways and means Act
- B. Ways and means Advance
- C. Ways and means Advance
- D. None

Ans ➞ Ways and means Advance

## Question No: 18

---

Nova Scotia का किस देश में है

A.USA

B.Canada

C.UK

D.North koria

Ans ➞ Canada

## Question No: 19

---

चर्चा में रहे न्यू डेवलपमेंट बैंक की स्थापना 2014 में किसके द्वारा की गई थी?

A.G-20

B.यूरोपीय संघ

C.G-7

D.ब्रिक्स

Ans  ब्रिक्स

## Question No: 20

---

हाल ही में न्यू डेवलपमेंट बैंक की वार्षिक बैठक की अध्यक्षता किसने की ?

- A. शक्तिकांत दास
- B. निर्मला सीतारमण
- C. अमित शाह
- D. स्मृति ईरानी

Ans  निर्मला सीतारमण

अबकी बार **CTET** पार

~~₹9,999/-~~ ₹2,499/-

**FEE OFFER VALID ON**  
**23<sup>RD</sup> & 24<sup>TH</sup> APRIL**



## TARGET CTET 2020

• **LIVE**  
**ONLINE  
CLASSES**



**60**

DAYS



**100+**

HOURS

### PAPER 1 OR PAPER 2

COURSE FEE ~~₹9,999/-~~

23-24th April

₹2,499/-

25-26th April

₹2,999/-

### PAPER 1 + PAPER 2 (COMBO)

COURSE FEE ~~₹12,999/-~~

23-24th April

₹2,999/-

25-26th April

₹3,499/-

# Course *Benefits*

---

- Live Interactive Classes on Zoom
- Accessible from Desktop or Mobile
- Access to recorded classes
- Weekly mock tests to evaluate progress
- PDF Study material to boost your preparation
- Special Q&A Sessions
- Daily Current Affairs
- Special Vocabulary Sessions
- Dedicated WhatsApp group

**For more details follow the link or Scan the QR Code**

**<https://bit.ly/3eHQDAq>**



# Our *Faculties*

---



MR. BHAGVATI SIR

Mathematics



MR. SANTOSH SIR

English



MR. MANISH SIR

Geography



MR. SUJEET SIR

History, Indian  
Polity & Current  
Affairs



MS. PRIYA MA'AM

Physics &  
Chemistry



MS. SABA MA'AM

Biology



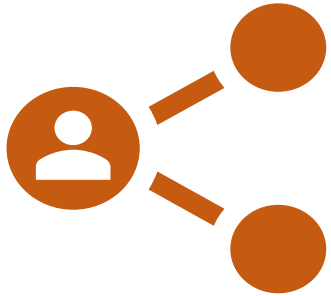
MR. DESHRAJ SIR

Economics





**Don't Forget to Like /  
Comment & Share this  
video**





[www.Youtube.com/safaltaclass](http://www.Youtube.com/safaltaclass)



[www.Facebook.com/safaltaclass](http://www.Facebook.com/safaltaclass)



[www.Instagram.com/safaltaclass](http://www.Instagram.com/safaltaclass)



Google Play  
Store



**SAFALTA**CLASS