

### **CURRENT AFFAIRS**

19<sup>th</sup>,20<sup>th</sup>&21<sup>st</sup> SEPTEMBER

Date - 21st September 2020

Time - 8:30 am to 9:15 am





Which of following book/s is/are written by Barack Obama?

बराक ओबामा ने निम्न में से कौन सी किताब लिखी है?

- A Promised Land
- C. Too much never enough M.L. Trump

  - D. A & B both

# Question No: 2 A CARLO CARROLLA CARROLL



In recent, Hurricane sally came in to which country?

हाल ही में, तूफान सैली किस देश में आया था?

Japan

c. Australia

D. China

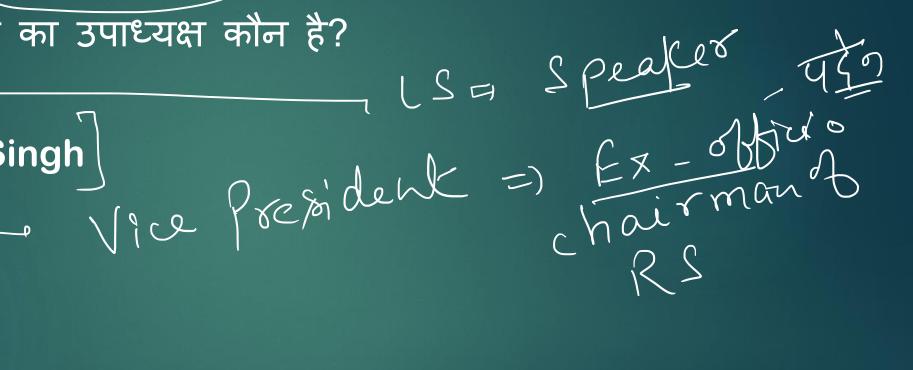
Willy-Willy



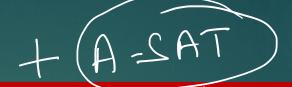
Who is present Vice- Chairman of Rajya Sabha?

वर्तमान में राज्यसभा का उपाध्यक्ष कौन है?

- A. Om Birla
- Harivansh N. Singh
  - c. V. Naidu
  - D. None









Mission Shakti belongs to which zone?

- A. Airforce
- B. Navy
- c. Army
- Space warfare

Antiumis sile Satellile

m? ssile

OP. Shakti zi N-Test 31998 RJ K





India has joined the Djibouti Code of Conduct/ Jeddah Amendment (DCOC/JA) as observer recently. What is the **Currency of Djibouti?** 



भारत हाल ही में पर्यवेक्षक के रूप में जिब्ती आचार संहिता/जेद्दा संशोधन (डीसीओसी/जा) में शामिल हो गया है । जिब्ती की मुद्रा क्या Borlain 考?

A. Pound

B. Euro

C. Franc

D. Yen



Which world group has launched a global initiative to reduce land degradation and coral program recently?



किस विश्व समूह ने हाल ही में भूमि क्षरण और प्रवाल कार्यक्रम को कम करने के लिए एक वैश्विक पहल शुरू की है?

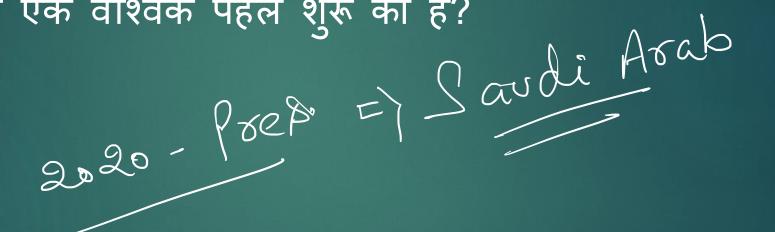
A. SAARC

**B. ASEAN** 

C. G7

**D**(G20

Answer – G20







Which company has partnered with Common Services Centers (CSC) for digital literacy service chatbot?

किस कंपनी ने डिजिटल साक्षरता सेवा चैटबॉट के लिए कॉमन सर्विसेज सेंटर्स (सीएससी) के साथ साझेदारी की है?

- A. Instagram
- B. Facebook
- C. Twitter
- D. Whatsapp

**Answer – Whatsapp** 



Find the person who has been honoured with 2020 Asia Game Changer Award by Asia Society.

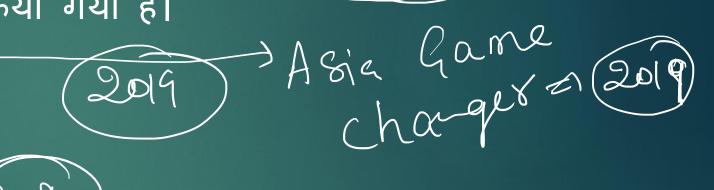
उस व्यक्ति का पता लगाएं जिसे एशिया सोसायटी द्वारा 2020 प्रेशिया गेम चेंजर पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

A. Chhaya Sharma

B Vikas Khanna

C. K P Narayana Kumar

D. Shiv Sahay Singh



**Answer – Vikas Khanna** 



Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal University (HNBGU) along with which institute jointly organized an International Conference on 'Aerosol Air Quality, Climate Change and Impact on Water Resources and Livelihoods in the Greater Himalayas'?

हेमवती नंदन बहुगुणा गढ़वाल विश्वविद्यालय (एचएनबीजीयू) ने संयुक्त रूप से 'एयरोसोल वायु गुणवत्ता, जल्ज्वायु परिवर्तन और ग्रेटर हिमालय में जल संसाधनों और आजीविका पर प्रभाव' पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया?



- A. Birbal Sahni Institute of Palaeobotany, Lucknow
- B. Agharkar Research Institute, Pune
- C. Centre for Nano and Soft Matter Sciences (CeNS), Bengaluru
- D. Aryabhatta Research Institute of Observational-Sciences, Nainital

Answer – Aryabhatta Research Institute of Observational-Sciences, Nainital



(एचसीआई) में

What is India's rank in 2020 Human Capital Index (HCI)

released by World Bank?

विश्व बैंक द्वारा जारी 2020 ह्यूमन कैपिटल इंडेक्स भारत का रैंक क्या है?

A. 118

B(116)

C. 120

D. 117



Answer – 116





Three Bills in Lok Sabha to bring in changes in labour sector

In India, labour falls under the Concurrent List of the Constitution.

Therefore, both Parliament and state legislatures can make laws regulating labour.





श्रम क्षेत्र में बदलाव लाने के लिए लोकसभा में तीन विधेयक

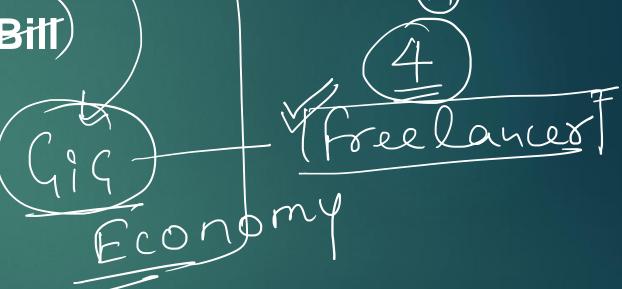
भारत में श्रम संविधान की समवर्ती सूची मैं आता है।

इसलिए संसद्ध और राज्य दोनों विधानसभाएं श्रम को विनियमित करने वाले कानून बना सकती हैं



215 3129

- 1. The Industrial Relations Code, 2020
- 2. The Social Security Code Bill
- 3. The Social Security Code Bill
- 1. औद्योगिक संबंध संहिता, 2020
- 2. सामाजिक सुरक्षा कोड विधेयक
- 3. (सामाजिक सुरक्षा कोड विधेयक)







Tata Group to unveil India's first CRISPR test

Tata CRISPR test, developed by CSIR-IGIB (Feluda) Council of Scientific and Industrial Research-Institute of Genomics and Integrative Biology) has received regulatory approvals from the Drug Controller General of India (DCGI) for commercial roll-out.



10

सीएसआईआर-आईजीआईबी 'फेलुडा' (काउंसिल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च-इंस्टीट्यूट ऑफ जीनोमिक्स एंड इंटीग्रेटिव बायोलॉजी) द्वारा विकसित टाटा क्रिस्पर परीक्षण को वाणिज्यिक रोल-आउट के लिए ड्रग कंट्रोलर जनरल ऑफ इंडिया (डीसीजीआई) से नियामक मंजूरी मिली है।



The Tata CRISPR test is the world's first diagnostic test to deploy a specially adapted Cas9 protein to successfully detect the virus causing COVID-19.

"CRISPR" stands for "Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats".

CRISPRs are specialized stretches of DNA. The protein Cas9 (or "CRISPR-associated") is an enzyme that acts like a pair of molecular scissors, capable of cutting strands of DNA.

# RT-PCR



टाटा क्रिस्पर परीक्षण कोविड-19 के कारण वायरस का सफलतापूर्वक पता लगाने के लिए विशेष रूप से अनुकूलित Cas9 प्रोटीन प्रयोग करने वाला दुनिया का पहला नैदानिक परीक्षण है।

"CRISPR" का अर्थ है "क्लस्टर नियमित रूप से इंटरस्पेस्ड शॉर्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स" । CRISPRs डीएनए के विशेष हिस्से हैं।

प्रोटीन Cas9 (या "CRISPR-संबद्ध") एक एजाइम है कि आणविक कैंची की एक जोड़ी की तरह कार्य करता है, डीएनए की किस्में काटने में सक्षम है।



#### Deep Learning:

Deep learning is a machine learning technique that teaches computers to learn by example.

Deep learning is a subset of machine learning in artificial intelligence that has networks capable of learning unsupervised from data that is unstructured or unlabeled. It is also known as deep neural learning or deep neural network.

Deep learning imitates the workings of the human brain in processing data and creating patterns for use in decision making.

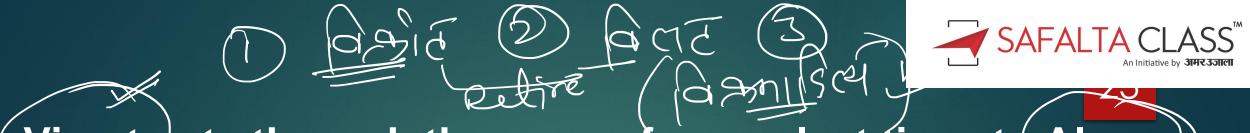




डीप लर्निंग एक मशीन लर्निंग तकनीक है जो कंप्यूटर को उदाहरण के द्वारा सीखना सिखाती है।

डीप लर्निंग आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में मशीन लर्निंग का एक सबसेट है जिसमें उन डेटा से अपर्यवेक्षित सीखने में सक्षम नेटवर्क हैं जो असंरचित या अवेलेबल हैं। इसे डीप न्यूरल लर्निंग या डीप न्यूरल नेटवर्क के नाम से भी जाना जाता है।

डीप लर्निंग डेटा को प्रोसेस करने और निर्णय लेने में उपयोग के लिए पैटर्न बनाने में मानव मस्तिष्क के कामकाज की नकल करती है।



Viraat cuts through the waves for one last time, to Alang

After having served in the British Navy as HMS Hermes for 25 years, Viraat was commissioned into the Indian Navy in 1987 after refurbishment and had operated Harrier fighter jets.

It was decommissioned from service in March 2017.





25 साल तक एचएमएस हेमीज़ के रूप में ब्रिटिश नौसेना में सेवा करने के बाद, विराट को नवीनीकरण के बाद 1987 में भारतीय नौसेना में कमीशन किया गया था और इस से हैरियर लड़ाकू विमानों का संचालन किया था ।

इसे मार्च २०१७ में सेवा से कार्यमुक्त कर दिया गया था।





The Indian Navy currently operates one aircraft carrier, INS Vikramaditya, while the second, INS Vikrant, is under construction in Cochin, due for commissioning in 2022.

Decommissioned aircraft carrier Viraat is set to be scrapped at a ship-breaking yard at Alang in Gujarat.



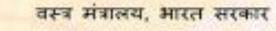


भारतीय नौसेना वर्तमान में एक विमानवाहक पोत आईएनएस विक्रमादित्य का संचालन करती है, जबकि दूसरा आईएनएस विक्रांत कोचीन में निर्माणाधीन है, जो २०२२ में चालू होगा।

गुजरात के अलंग में जहाज तोड़ने वाले यार्ड में विमानवाहक पोत विराट को खत्म किया जाएगा है।







Ministry of Textiles, Government of India

# समर्थ (Samarth)

Scheme for Capacity Building in Textile Sector Under e Skill India Mission





अब्राहम एकॉर्ड (Abraham Accord)

अब्राहम एकॉर्ड (Abraham Accord) इज़राइल और अरब देशों के बीच पिछले 26 वर्षों में पहला शांति समझौता है। गौरतलब है कि इससे पहले वर्ष 1994 में इज़राइल और जॉर्डन के बीच शांति समझौते पर हस्ताक्षर किये गए थे।



Since then, there has been a 26-year incident between the two countries.

It is noteworthy that the peace agreement between Israel and Jordan was signed earlier in the year 1994.



JU

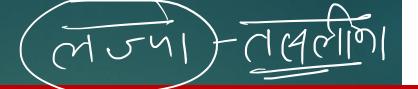
अमेरिकी राष्ट्रपति के अनुसार, यह समझौता पूरे अरब क्षेत्र में व्यापक शांति स्थापना के लिये एक नींव का काम करेगा, हालाँकि इस समझौते में इज़राइल-फिलिस्तीन संघर्ष के संदर्भ में कोई बात नहीं की गई है।

ध्यातव्य है कि 13 अगस्त, 2020 को इज़राइल-यूएई शांति समझौते की घोषणा के बाद 11 सितंबर को बहरीन-इज़राइल समझौते की घोषणा की गई थी।



According to the US president, the agreement will serve as a foundation for comprehensive peacekeeping across the Arab region, although the agreement does not speak in the context of the Israel-Palestine conflict.

It may be noted that the Bahrain-Israel Agreement was announced on September 11 after the Israel-UAE peace agreement was announced on August 13, 2020.





Who has authored the book titled, "Azadi: Freedom. Fascism.

Fiction"?

A. Salman Rushdie

**B.** Ruskin Bond

C. Vikram Seth

D. Arundhati Roy

The Song

3 India

**Answer – Arundhati Roy** 





Where does the headquarters of Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) located?

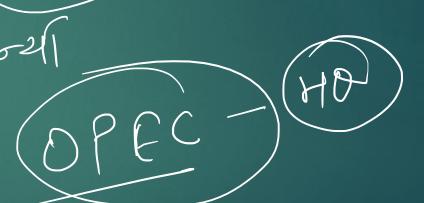
आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (ऑईसीडी) का मुख्यालय कहां स्थित है?

A. Vienna

B. Nairobi

C. Geneva

D Paris



**Answer – Paris** 



Which bank launched service named i-Lead (Inspiring Leads) 2.0 recently?

किस बैंक ने हाल ही में आई-लीड (प्रेरणादायक लीड) २.० नाम की सेवा शुरू की?

A. Indian Bank

**B** Canara Bank

C. Bank of Baroda

D. State Bank of India

**Answer – Canara Bank** 



Who chairs the expert committee constituted by central government to examine the reports of digital surveillance on prominent Indian nationals (President, Army chief) by Chinese firm?

चीनी फर्म द्वारा प्रमुख भारतीय नागरिकों (राष्ट्रपति, सेना प्रमुख) पर डिजिटल निगरानी की रिपोर्टों की जांच के लिए केंद्र सरकार द्वारा गठित विशेषज्ञ समिति की अध्यक्षता कौन करता है?



- A. Aditya Khullar
- **B. Mohit Gupta**
- C. Gulshan Rai
- D. Rajesh Pant

**Answer – Rajesh Pant** 



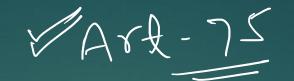
J/

Government of India formed an Expert Committee led by National Cyber Security Coordinator (NCSC) Lt General (retd) Rajesh Pant, India's Chief Coordinator on Cyber Security to examine the reports of digital surveillance on Prominent Indian Nationals including President, Army Chief by Chinese firm Shenzhen Zhenhua Data Information Technology Company Ltd.



भारत सरकार ने चीनी फर्म शेनझेन झेंहुआ डाटा इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी कंपनी लिमिटेड द्वारा राष्ट्रपति, सेना प्रमुख सहित प्रमुख भारतीय नागरिकों पर डिजिटल निगरानी की रिपोर्टों की जांच करने के लिए साइबर सुरक्षा पर भारत के मुख्य समन्वयक राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा समन्वयक (एनसीएससी) लेफ्टिनेंट जनरल (सेवानिवृत्त) राजेश पंत के नेतृत्व में एक विशेषज्ञ सिमित का गठन किया।

## Question No: 15 Art-75





Who has been given additional charge as the minister of Food Processing Industries (Harsimrat Kaur Badal resigned recently)?

खादय प्रसंस्करण उदयोग मंत्री (हरसिमरत कौर बादल ने हाल ही में इस्तींफा दे दिया था) के रूप में किसे अतिरिक्त प्रभार दिया गया है?

- A. Prakash Javadekar
- **B. Pralhad Patel**
- C. Harsh Vardhan
- . Narendra Singh Tomar



**Answer – Narendra Singh Tomar**