



*Mahendra's*

FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE **E12330**

Thought of the day



EVERY DAY IS A  
CHANCE TO BE  
BETTER



## Question of the day – 21<sup>st</sup> July

Q) Consider the following statements about Kadambini Ganguly:

1. She was the first Indian woman to practice medicine in India.
2. She established All India Women's Conference (AIWC) in 1927.

Which of the given above statements is/are correct?

- A. 1 only
- B. 2 only
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

Q) कादंबिनी गांगुली के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वह भारत में चिकित्सा का अभ्यास करने वाली पहली भारतीय महिला थीं।
2. उन्होंने 1927 में अखिल भारतीय महिला सम्मेलन (AIWC) की स्थापना की।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- A. केवल 1
- B. 2 केवल
- C. दोनों 1 और 2
- D. न तो 1 और न ही 2



## Winners of Question of the day – 21<sup>st</sup> July



**sarita rawat** 11 hours ago (edited)

Homework answer

Option (A) only one,,,hoga

She was born 18 ,July, 1861 and death in 3,october,1923.

Today very awesome session mam 🙌👍🌸🍷...



**Sreepurna Biswas** 12 hours ago

Option a

Kadambini Ganguly was the first Indian woman to practice medicine



**nikita Chauhan** 3 hours ago

Homework ANS -----

Option AAA

Thank you 😊 mam 🙏😊



**Swift Reputation** 8 hours ago

Last question answer :- (a) 1 only



**amit sharma** 11 minutes ago

Option - A she was the first Indian woman to practice



**Rati Ranjan Nayak** 4 hours ago

👍👍👍 Option A - only 1

Kadambini Ganguly was the first Indian woman to practice medicine in India.



**MANISH CHOUDHARI** 11 hours ago

Ans.....A....KADAMBINI GANGULY

कादम्बिनी गांगुली (जन्म- 18 जुलाई, 1861, भागलपुर, बिहार; मृत्यु- 3 अक्टूबर, 1923, कलकत्ता, ब्रिटिश भारत) भारत की पहली स्नातक और फ़िजीशियन महिला थीं। यही नहीं उनको भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के ...



**Mamta kumari** 11 hours ago

Good morning mam

option-A



**Meenaxi Janjaria** 9 hours ago

Answer - Option A



**Rahul Kumar Upadhyay** 11 hours ago

Home work ka answer

Aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa hoga ma'am



**Parikh Akash** 10 hours ago

option A is right



**Ashish Singh** 10 hours ago

Option a hoga



**Abhinav Kumar** 11 hours ago

Option(a) \_ 1 only



**Jyoti Sahu** 10 hours ago

Option A



**Rajveer kapoor** 21 minutes ago

Option A



**Deepika thapa** 2 hours ago

Option A



**Ishika Agarwal** 5 hours ago

Option A



**shalini tiwari** 10 hours ago

Ans. A only



**Kalu Patra** 11 hours ago

1 only



**Sant Gautam** 11 hours ago

A



**zSOURAJIT GHOSH** 7 hours ago

only 1



**Mahendra's**

FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE **E12330**



Today's Significance

22<sup>nd</sup> Jul

# Pi Approximation Day

Pi Approximation Day is observed on 22 July every year because of the value of Pi that is  $22/7$ . Whereas Pi Day is celebrated on 14 March which is similar to the approximate value of 3.14 and also coincides with Albert Einstein's birthday.



*Mahendra's*

FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE **E12330**



Today's Significance

22<sup>nd</sup> Jul

# National Mango Day

The day is to know about the history and some lesser-known facts about the juicy and delicious fruit mango.





## Today's Significance

22<sup>nd</sup> Jul

# Chandrayaan-2 was launched

Chandrayaan-2 was launched on 22nd July 2019 from Satish Dhawan Space Center, Sriharikota. It was India's second mission to the Moon.

## News Highlights

### Indian Institute of Heritage to come up in Noida

The Indian Institute of Heritage will be set up in Noida by the government. This will be a first of kind institution in the country. It will focus on the country's rich heritage and will look to impart education on the cultural aspects of the nation.

सरकार द्वारा नोएडा में इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ हेरिटेज की स्थापना की जाएगी। यह देश में अपनी तरह का पहला संस्थान होगा। यह देश की समृद्ध विरासत पर ध्यान केंद्रित करेगा और राष्ट्र के सांस्कृतिक पहलुओं पर शिक्षा प्रदान करेगा।





## News Highlights

### Indian Institute of Heritage to come up in Noida

This institute will offer the following PhD as well as masters course to the students of the institute.

1. Manuscriptology
2. Museology
3. Archaeology
4. Preventive conservation
5. Conservation
6. Archival studies
7. Epigraphy and numismatics
8. History of arts

यह संस्थान संस्थान के छात्रों को निम्नलिखित पीएचडी के साथ-साथ परास्नातक पाठ्यक्रम भी प्रदान करेगा।

1. पाण्डुलिपि विज्ञान
2. संग्रहालय विज्ञान
3. परातत्त्व
4. निवारक संरक्षण
5. संरक्षण
6. अभिलेखीय अध्ययन
7. पुरालेख और मुद्राशास्त्र
8. कला का इतिहास





## News Highlights

### Indian Institute of Heritage to come up in Noida

This institute will be set up as deemed university by integrating the following institutes:

1. Institute of Archaeology
2. National Research Laboratory for Conservation of Cultural Property
3. Academic Wing of Indira Gandhi National Centre for the Arts
4. National Museum Institute of History of Art, Conservation and Museology.
5. School of Archival Studies.

निम्नलिखित संस्थानों को एकीकृत करके इस संस्थान को डीम्ड विश्वविद्यालय के रूप में स्थापित किया जाएगा:

1. पुरातत्व संस्थान
2. सांस्कृतिक संपत्ति के संरक्षण के लिए राष्ट्रीय अनुसंधान प्रयोगशाला
3. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र का अकादमिक विंग
4. कला, संरक्षण और संग्रहालय विज्ञान के इतिहास के राष्ट्रीय संग्रहालय संस्थान।
5. अभिलेखीय अध्ययन के स्कूल।



## News Highlights

### India's first green hydrogen plant to be set up by IOC at Mathura refinery

India's largest oil firm Indian Oil Corporation (IOC) will build the country's first 'green hydrogen' plant at its Mathura refinery. The move aims to prepare for a future catering to the growing demand for both oil and cleaner forms of energy.

भारत की सबसे बड़ी तेल कंपनी इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन (IOC) अपनी मथुरा रिफाइनरी में देश का पहला 'ग्रीन हाइड्रोजन' प्लांट बनाएगी। इस कदम का उद्देश्य भविष्य में तेल और ऊर्जा के स्वच्छ रूपों की बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए तैयार करना है।



## News Highlights

### India's first green hydrogen plant to be set up by IOC at Mathura refinery

#### About Green Hydrogen

Hydrogen, in itself, is a clean fuel but manufacturing it is energy-intensive and has carbon by-products.

#### Types of Hydrogen as Fuel

1. Brown hydrogen is manufactured through coal gasification
2. The process of creating grey hydrogen throws off the carbon waste.
3. Blue hydrogen uses carbon capture and storage for the greenhouse gases that are produced in the creation of grey hydrogen.
4. Production of Green Hydrogen-the ultimate clean hydrogen resource- uses renewable energy to create hydrogen fuel.





## News Highlights

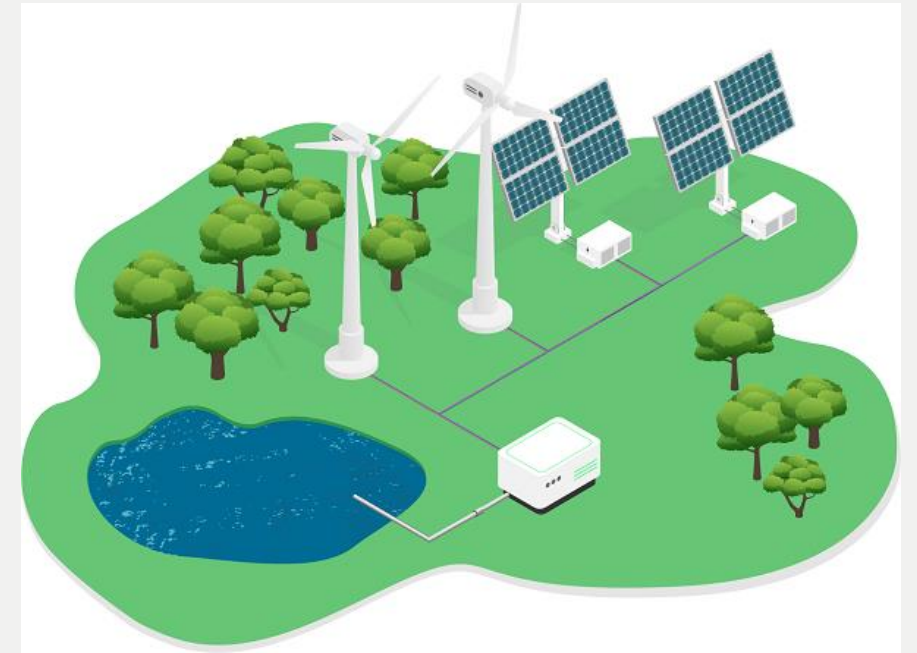
# आईओसी द्वारा मथुरा रिफाइनरी में स्थापित किया जाएगा भारत का पहला हरित हाइड्रोजन संयंत्र

### ग्रीन हाइड्रोजन के बारे में

हाइड्रोजन, अपने आप में एक स्वच्छ ईंधन है, लेकिन इसका निर्माण ऊर्जा-गहन है और इसमें कार्बन उप-उत्पाद हैं।

### ईंधन के रूप में हाइड्रोजन के प्रकार

1. ब्राउन हाइड्रोजन का निर्माण कोयला गैसीकरण द्वारा किया जाता है
2. ग्रे हाइड्रोजन बनाने की प्रक्रिया कार्बन कचरे को फेंक देती है।
3. ब्लू हाइड्रोजन ग्रे हाइड्रोजन के निर्माण में उत्पन्न होने वाली ग्रीनहाउस गैसों के लिए कार्बन कैप्चर और स्टोरेज का उपयोग करता है।
4. ग्रीन हाइड्रोजन का उत्पादन- परम स्वच्छ हाइड्रोजन संसाधन- हाइड्रोजन ईंधन बनाने के लिए अक्षय ऊर्जा का उपयोग करता है।



## News Highlights

### IOC green hydrogen plant at Mathura refinery

#### Key Highlights

1. IOC has a wind power project in Rajasthan. It intends to wheel that power to its Mathura refinery and use that electricity to produce the absolutely green hydrogen through electrolysis.
2. Mathura refinery for green hydrogen has been selected by the virtue of its proximity to TTZ (Taj Trapezium Zone).
3. IOC is going to add 25 million tonnes of its refining capacity by the year 2023-24. Currently, IOC is 8.5 million tonnes including CPCL, it is going to be 105 million tonnes.
4. As Hydrogen will be fuel for the future, the company has been planning to set up several Hydrogen production units on a pilot basis.

#### मुख्य विचार

1. आईओसी की राजस्थान में पवन ऊर्जा परियोजना है। यह उस शक्ति को अपनी मथुरा रिफाइनरी तक पहुंचाने का इरादा रखता है और उस बिजली का उपयोग इलेक्ट्रोलिसिस के माध्यम से बिल्कुल हरे हाइड्रोजन का उत्पादन करने के लिए करता है।
2. हरी हाइड्रोजन के लिए मथुरा रिफाइनरी को टीटीजेड (ताज ट्रेपेज़ियम ज़ोन) से इसकी निकटता के आधार पर चुना गया है।
3. आईओसी वर्ष 2023-24 तक अपनी शोधन क्षमता में 2.5 करोड़ टन की वृद्धि करने जा रही है। फिलहाल आईओसी सीपीसीएल समेत 85 लाख टन है, यह 105 करोड़ टन होने जा रहा है।
4. चूंकि हाइड्रोजन भविष्य के लिए ईंधन होगा, कंपनी प्रायोगिक आधार पर कई हाइड्रोजन उत्पादन इकाइयां स्थापित करने की योजना बना रही है।



## News Highlights

### National Security Act (NSA) 1980

#### Context:

The Supreme Court has directed the release of Manipur-based activist Erendra Leichongbom, detained under the National Security Act for his social media posts allegedly on the efficacy of cow dung and urine as cures for COVID-19 in the context of the death of a BJP leader. The court said his continued detention would be a violation of his fundamental right to life and the due process of law. The court also expressed concern because the government was using preventive detention in cases where even ordinary penal sections did not apply.

सुप्रीम कोर्ट ने मणिपुर के कार्यकर्ता एरेंद्र लीचोंगबॉम को रिहा करने का निर्देश दिया है, जिसे कथित तौर पर एक बीजेपी की मौत के संदर्भ में COVID-19 के इलाज के रूप में गाय के गोबर और मूत्र की प्रभावकारिता पर सोशल मीडिया पोस्ट के लिए हिरासत में लिया गया था। नेता। अदालत ने कहा कि उनकी निरंतर नजरबंदी उनके जीवन के मौलिक अधिकार और कानून की उचित प्रक्रिया का उल्लंघन होगी। अदालत ने भी चिंता व्यक्त की क्योंकि सरकार उन मामलों में निवारक निरोध का उपयोग कर रही थी जहां सामान्य दंड धाराएं भी लागू नहीं होती थीं।

## News Highlights

### National Security Act (NSA) 1980

#### About the National Security Act (NSA):

1. The NSA is a preventive detention law.
2. Preventive Detention involves the detainment (containment) of a person in order to keep him/her from committing future crimes and/or from escaping future prosecution.
3. Article 22 (3) (b) of the Constitution allows for preventive detention and restriction on personal liberty for reasons of state security and public order.
4. Article 22(4) states that:
5. No law providing for preventive detention shall authorise the detention of a person for a longer period than three months unless:
6. An Advisory Board reports sufficient cause for extended detention.
7. The 44th Amendment Act of 1978 has reduced the period of detention without obtaining the opinion of an advisory board from three to two months. However, this provision has not yet been brought into force, hence, the original period of three months still continues.

## News Highlights

### राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम (NSA) 1980

राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम (NSA) के बारे में:

1. एनएसए एक निवारक निरोध कानून है।
2. प्रिवेंटिव डिटेन्शन में किसी व्यक्ति को भविष्य के अपराध करने से रोकने और/या भविष्य के अभियोजन से बचने के लिए उसे हिरासत में रखना (रोकना) शामिल है।
3. संविधान का अनुच्छेद 22 (3) (बी) राज्य की सुरक्षा और सार्वजनिक व्यवस्था के कारणों के लिए व्यक्तिगत स्वतंत्रता पर निवारक निरोध और प्रतिबंध की अनुमति देता है।
4. अनुच्छेद 22(4) कहता है कि:
5. निवारक निरोध का प्रावधान करने वाला कोई भी कानून किसी व्यक्ति को तीन महीने से अधिक समय तक हिरासत में रखने का अधिकार नहीं देगा जब तक कि:
6. एक सलाहकार बोर्ड विस्तारित निरोध के लिए पर्याप्त कारण की रिपोर्ट करता है।
7. 1978 के 44वें संशोधन अधिनियम ने एक सलाहकार बोर्ड की राय प्राप्त किए बिना नजरबंदी की अवधि को तीन से घटाकर दो महीने कर दिया है। हालाँकि, यह प्रावधान अभी तक लागू नहीं किया गया है, इसलिए, तीन महीने की मूल अवधि अभी भी जारी है।

**राष्ट्रीय  
सुरक्षा  
कानून**



## News Highlights

### What is the New Shepard rocket system?

#### Context:

Amazon CEO Jeff Bezos back on earth after 10-min flight to space on Blue Origin's New Shepard spacecraft. He was accompanied by brother Mark Bezos, Wally Funk, and 18-year-old passenger Oliver Daemen.

ब्लू ओरिजिन के न्यू शेपर्ड अंतरिक्ष यान से अंतरिक्ष में 10 मिनट की उड़ान के बाद अमेज़ॉन के सीईओ जेफ बेजोस पृथ्वी पर वापस आ गए। उनके साथ भाई मार्क बेजोस, वैली फंक और 18 वर्षीय यात्री ओलिवर डेमेन भी थे।

**amazon**







## News Highlights

### What is the New Shepard rocket system?

#### Significance of the mission:

The astronauts experienced three to four minutes of zero-g and travelled above the Kármán Line, the internationally-recognised boundary of space.

#### What is New Shepard, the rocket system?

1. It is a rocket system meant to take tourists to space successfully.
2. The system is built by Blue Origin.
3. New Shepard has been named after astronaut Alan Shepard, the first American to go to space.
4. It offers flights to space over 100 km above the Earth and accommodation for payloads.
5. The system is a fully reusable, vertical takeoff and vertical landing space vehicle.







## News Highlights

### What is the New Shepard rocket system?

#### मिशन का महत्व:

अंतरिक्ष यात्रियों ने शून्य-जी के तीन से चार मिनट का अनुभव किया और अंतरिक्ष की अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त सीमा, कार्मन लाइन से ऊपर की यात्रा की।

#### न्यू शेफर्ड, रॉकेट सिस्टम क्या है?

1. यह एक रॉकेट प्रणाली है जो पर्यटकों को सफलतापूर्वक अंतरिक्ष में ले जाने के लिए है।
2. सिस्टम ब्लू ओरिजिन द्वारा बनाया गया है।
3. न्यू शेफर्ड का नाम अंतरिक्ष में जाने वाले पहले अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री एलन शेफर्ड के नाम पर रखा गया है।
4. यह पृथ्वी से 100 किमी से अधिक दूरी पर अंतरिक्ष के लिए उड़ाने और पेलोड के लिए आवास प्रदान करता है।
5. प्रणाली पूरी तरह से पुनः प्रयोज्य, लंबवत टेकऑफ़ और लंबवत लैंडिंग अंतरिक्ष वाहन है।





## News Highlights

Climate change has added over 1,000 lakes in Swiss Alps

### Context:

Melting glaciers in Swiss Alps have created more than 1,000 new lakes across the mountains.

This is because of rapid climate change.

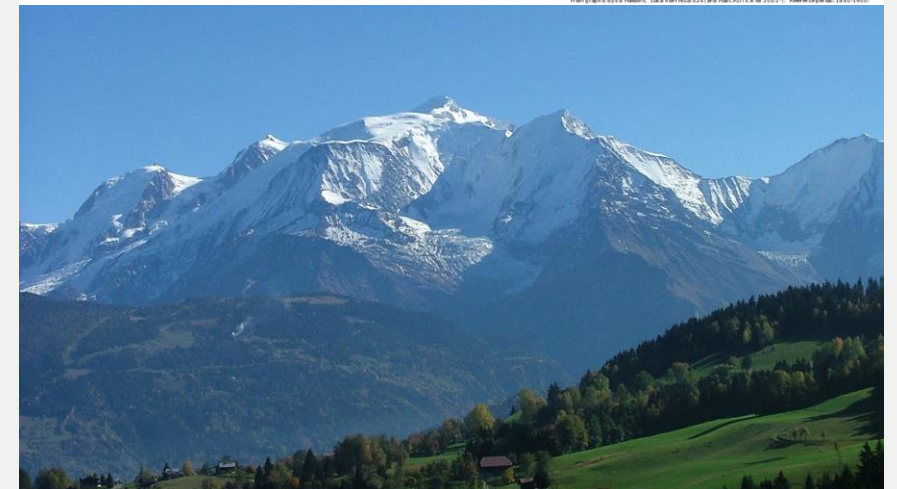
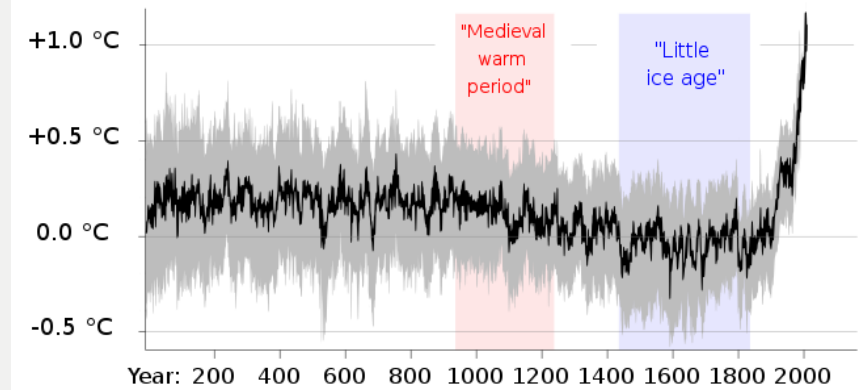
Almost 1,200 new lakes have formed in formerly glaciated regions of the Swiss Alps since the end of the Little Ice Age around 1850. Around 1,000 of them still exist today.

स्विस आल्प्स में पिघलने वाले ग्लेशियरों ने पहाड़ों में 1,000 से अधिक नई झीलें बनाई हैं।

यह तेजी से जलवायु परिवर्तन के कारण है।

1850 के आसपास लिटिल आइस एज की समाप्ति के बाद से स्विस आल्प्स के पूर्व हिमाच्छादित क्षेत्रों में लगभग 1,200 नई झीलें बनी हैं। उनमें से लगभग 1,000 आज भी मौजूद हैं।

### Global Average Temperature Change



## News Highlights

### National Logistics Excellence Awards

#### Context:

This newly launched awards will provide with due recognition to the various players involved in the logistics supply chain in the country.

The awards are divided in two categories.

1. The first category includes service providers and logistics infrastructure and
2. second category will be awarded for the various user industries.

The Awards will highlight best practices which include process standardisation, consolidation, digital transformations, technological upgrade and sustainable practices in the logistics sector.

यह नया लॉन्च किया गया पुरस्कार देश में रसद आपूर्ति श्रृंखला में शामिल विभिन्न खिलाड़ियों को उचित पहचान प्रदान करेगा। पुरस्कारों को दो श्रेणियों में बांटा गया है।

1. पहली श्रेणी में सर्विस प्रोवाइडर और लॉजिस्टिक्स इंफ्रास्ट्रक्चर शामिल हैं और
2. दूसरी कैटेगरी में विभिन्न यूजर इंडस्ट्रीज को सम्मानित किया जाएगा।

पुरस्कार सर्वोत्तम प्रथाओं पर प्रकाश डालेंगे जिनमें लॉजिस्टिक्स क्षेत्र में प्रक्रिया मानकीकरण, समेकन, डिजिटल परिवर्तन, तकनीकी उन्नयन और स्थायी अभ्यास शामिल हैं।

## News Highlights

### Dairy Investment Accelerator

Set up by the Department of Animal Husbandry & Dairying (DAHD), Government of India under its Investment Facilitation Cell.

The aim is to provide focus towards promoting & facilitating investments in the Indian dairy sector. It will also generate awareness among investors about the Animal Husbandry Infrastructure Development Fund (AHIDF).

It shall provide support across the investment cycle:

1. Offering specific inputs for evaluation of investment opportunities.
2. Addressing queries about application to govt. schemes.
3. Connecting with strategic partners.
4. Providing on-ground assistance with state departments & relevant authorities.

पशुपालन और डेयरी विभाग (DAHD), भारत सरकार द्वारा अपने निवेश सुविधा प्रकोष्ठ के तहत स्थापित किया गया। इसका उद्देश्य भारतीय डेयरी क्षेत्र में निवेश को बढ़ावा देने और सुविधा प्रदान करने पर ध्यान देना है। यह पशुपालन अवसंरचना विकास कौष (एचआईडीएफ) के बारे में निवेशकों के बीच जागरूकता भी पैदा करेगा।

यह पूरे निवेश चक्र में सहायता प्रदान करेगा:

1. निवेश के अवसरों के मूल्यांकन के लिए विशिष्ट इनपुट प्रदान करना।
2. सरकार को आवेदन के बारे में प्रश्नों को संबोधित करना। योजनाएं
3. रणनीतिक भागीदारों के साथ जुड़ना।
4. राज्य के विभागों और संबंधित अधिकारियों के साथ जमीनी सहायता प्रदान करना।



## News Highlights

The Australian city of Brisbane won the right to host the 2032 Summer Olympics in a vote at the 138th session of the International Olympic Committee (IOC).

Brisbane becomes the third Australian city to host the Games after Sydney in 2000 and Melbourne in 1956. Brisbane was the host of the 2018 Commonwealth Games.

Starting this week, Tokyo is hosting 2020 Olympics; Paris will host the 2024 Games and the 2028 Summer Olympics will be hosted by Los Angeles.

2000 में सिडनी और 1956 में मेलबर्न के बाद ब्रिस्बेन खेलों की मेजबानी करने वाला तीसरा ऑस्ट्रेलियाई शहर बन गया।  
ब्रिस्बेन 2018 राष्ट्रमंडल खेलों का मेजबान था।  
इस सप्ताह से, टोक्यो 2020 ओलंपिक की मेजबानी कर रहा है; पेरिस 2024 खेलों की मेजबानी करेगा और 2028 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक लॉस एंजिल्स द्वारा आयोजित किया जाएगा।



### **Brisbane 2032**

Olympic and Paralympic  
Games Host

*Queensland*





## News Highlights

### Gwalior and Orchha cities selected by UNESCO under 'Historic Urban Landscape Project'

In Madhya Pradesh, Gwalior and Orchha cities have been selected by UNESCO under 'Historic Urban Landscape Project', which was started in the year 2011, for the inclusive and well-planned development of fast-growing historical cities while preserving the culture and heritage.

यूनेस्को ने मध्य प्रदेश के ग्वालियर और ओरछा शहरों को ऐतिहासिक शहरी भू-परिदृश्य परियोजना के लिए चुना है, यह परियोजना वर्ष 2011 में शुरू की गई थी, जिसके अंतर्गत ऐतिहासिक शहरों की संस्कृति और धरोहर को संरक्षित रखते हुए उनका समग्र और योजनाबद्ध विकास किया जाता है।



**UNESCO सहेजेगा**  
**ग्वालियर और ओरछा की धरोहर**

मध्यप्रदेश के दो ऐतिहासिक शहरों ग्वालियर और ओरछा को यूनेस्को की हिस्टोरिक अर्बन लैंडस्केप प्रोजेक्ट स्कीम में शामिल किया गया है।

मेरा प्रदेश  
मध्यप्रदेश

myGov  
मेरी सरकार

f mp.mygov t MP\_MyGov i mp.mygov y MPMYGov mp.mygov.in

## News Highlights

In order to digitally connect the Panchayats and strengthen the mode of public service delivery in Jammu and Kashmir, Lieutenant Governor Manoj Sinha inaugurated 44 Digital Village Centres at Civil Secretariat in Srinagar.

केन्द्रशासित प्रदेश जम्मू-कश्मीर में कल श्रीनगर में उपराज्यपाल मनोज सिन्हा ने 44 डिजिटल ग्राम केन्द्रों का उद्घाटन किया, प्रदेश में पंचायतें डिजिटल माध्यम से जुड़ सकेंगी और लोक सेवाएं बेहतर होंगी।

Defence Minister and Lucknow MP Rajnath Singh unveiled the statue of former Madhya Pradesh Governor and senior BJP leader Lalji Tandon in Hazratganj on his first death anniversary.

रक्षा मंत्री और लखनऊ के सांसद राजनाथ सिंह ने हजरतगंज में मध्य प्रदेश के पूर्व राज्यपाल और भाजपा के वरिष्ठ नेता लालजी टंडन की पहली पुण्यतिथि पर उनकी प्रतिमा का अनावरण किया।



## News Highlights

Vice President M. Venkaiah Naidu inaugurated the World Universities Summit 2021 (WUS 21) organised by O.P. Jindal Global University on "Universities of the Future: Building Institutional Resilience, Social Responsibility and Community Impact".

उपराष्ट्रपति एम. वेंकैया नायडू ने ओपी जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी द्वारा 'भविष्य के विश्वविद्यालय : संस्थागत लचीलापन का निर्माण, सामाजिक उत्तरदायित्व और सामुदायिक प्रभाव का निर्माण' विषय पर आयोजित विश्व विश्वविद्यालय शिखर सम्मेलन 2021 (डब्ल्यूयूएस 21) का उद्घाटन किया।



## News Highlights

### DRDO flight tests man-portable anti-tank guided missile

A guided missile named "Man-Portable Anti-Tank Guided Missile (MPATGM)" which has been indigenously developed by India's Defence Research & Development Organisation (DRDO) has been successfully flight tested.

#### Highlights

- A man-portable launcher that was integrated with thermal site was used to launch this missile.
- In direct attack mode, the missile hit the target and successfully destroyed it with impressive precision.
- DRDO issued a statement saying that all the mission objectives being checked upon were successfully met. The missile has been successfully tested for the maximum as well as the minimum range.

#### Man-Portable Anti-Tank Guided Missile (MPATGM)

- The missile has been fitted with state-of-the-art Infrared Imaging Seeker plus advanced avionics.
- This man-portable missile is launched using a tripod that has been designed 2.5 km maximum range with a launch weight below 15 Kg.
- Guided Flight Tests are being planned next.
- Rajnath Singh, India's Defence Minister has congratulated DRDO for the successful test this missile.



## News Highlights

### DRDO flight tests man-portable anti-tank guided missile

भारत के रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित "मैन-पोर्टेबल एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल (MPATGM)" नामक एक निर्देशित मिसाइल का सफलतापूर्वक उड़ान परीक्षण किया गया है।

#### हाइलाइट

- इस मिसाइल को लॉन्च करने के लिए थर्मल साइट के साथ एकीकृत एक मानव-पोर्टेबल लांचर का उपयोग किया गया था।
- सीधे हमले मोड में, मिसाइल ने लक्ष्य को मारा और प्रभावशाली सटीकता के साथ इसे सफलतापूर्वक नष्ट कर दिया।
- डीआरडीओ ने एक बयान जारी कर कहा कि जिन मिशन के उद्देश्यों की जांच की जा रही है, उन्हें सफलतापूर्वक पूरा किया गया है। मिसाइल का अधिकतम और न्यूनतम रेंज के लिए सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया है।

#### मैन-पोर्टेबल एंटी टैंक गाइडेड मिसाइल (MPATGM)

- मिसाइल को अत्याधुनिक इन्फ्रारेड इमेजिंग सीकर और उन्नत एवियोनिक्स से सुसज्जित किया गया है।
- यह मानव-पोर्टेबल मिसाइल एक तिपाई का उपयोग करके लॉन्च की गई है जिसे 15 किलोग्राम से कम वजन के साथ 2.5 किमी अधिकतम रेंज के साथ डिजाइन किया गया है।
- आगे निर्देशित उड़ान परीक्षण की योजना बनाई जा रही है।
- भारत के रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने इस मिसाइल के सफल परीक्षण के लिए DRDO को बधाई दी है।



## News Highlights

### Russia to supply 21 MiG-29 fighter jets to India

In the year 2020, the Indian Air Force received approval from the defence ministry to procure 21 MiG-29 fighter jets besides 12 Sukhoi MK1 from Russia. In recent news, a spokesperson of Russia's Federal Service for Military-Technical Cooperation has said that Russia will supply 21 MiG-29 fighters to India.

#### Highlights

The Indian Air Force (IAF) had urged the Indian government to acquire new fighter aircrafts from Russia which includes 12 Sukhoi Mk1 and 21 MiG-29s.

Study has been carried by the IAF to check the airframe of the MiG-29s fighter jets.

Currently, Air Force has three squadrons of the MiG-29s which are regularly upgraded and are reliable for various air defence roles.

#### About MiG 29

Designed by the Soviet Union, Mikoyan MiG-29 is a twin-engine jet fighter aircraft. It was developed during the 1970s, along with the larger Sukhoi Su-27, to counter U.S. fighters such as the F-16 Fighting Falcon and F-15 Eagle. In 1982, the MiG-29 entered service for the soviet air force. This aircraft is equipped with air-to-surface missiles and various other munitions.

## News Highlights

### Russia to supply 21 MIG-29 fighter jets to India

वर्ष 2020 में, भारतीय वायु सेना को रक्षा मंत्रालय से रूस से 12 सुखोई एमके1 के अलावा 21 मिग-29 लड़ाकू जेट खरीदने की मंजूरी मिली। हाल ही में आई खबरों में रूस की फ़ेडरल सर्विस फ़ॉर मिलिट्री-टेक्निकल कोऑपरेशन के एक प्रवक्ता ने कहा है कि रूस भारत को 21 मिग-29 लड़ाकू विमानों की आपूर्ति करेगा।

#### हाइलाइट

भारतीय वायु सेना (IAF) ने भारत सरकार से रूस से नए लड़ाकू विमान प्राप्त करने का आग्रह किया था जिसमें 12 सुखोई Mk1 और 21 मिग -29 शामिल हैं।

भारतीय वायुसेना द्वारा मिग-29 लड़ाकू विमानों के एयरफ्रेम की जांच के लिए अध्ययन किया गया है।

वर्तमान में, वायु सेना के पास मिग-29 के तीन स्क्वाड्रन हैं जो नियमित रूप से उन्नत होते हैं और विभिन्न वायु रक्षा भूमिकाओं के लिए विश्वसनीय होते हैं।

#### मिग 29 . के बारे में

सोवियत संघ द्वारा डिजाइन किया गया मिकोयान मिग-29 एक जुड़वां इंजन वाला जेट लड़ाकू विमान है। इसे 1970 के दशक के दौरान, बड़े सुखोई Su-27 के साथ, F-16 फाइटिंग फाल्कन और F-15 ईगल जैसे अमेरिकी लड़ाकू विमानों का मुकाबला करने के लिए विकसित किया गया था। 1982 में, मिग -29 ने सोवियत वायु सेना के लिए सेवा में प्रवेश किया। यह विमान हवा से सतह पर मार करने वाली मिसाइलों और कई अन्य युद्ध सामग्री से लैस है।



## Current Affairs MCQ

Q.1 Which of the following has launched a web-based platform, "Heroes Connect", to create a comprehensive database of players representing the country in men's and women's sports?

- (1) Hockey India
- (2) Football India
- (3) Chess India
- (4) Kabaddi India
- (5) Tennis India

Q.1 पुरुषों और महिलाओं के खेलों में देश का प्रतिनिधित्व करने वाले खिलाड़ियों का एक व्यापक डेटाबेस बनाने के लिए निम्नलिखित में से किसने वेब-आधारित प्लेटफॉर्म "हीरोज कनेक्ट" लॉन्च किया है?

- (1) हॉकी इंडिया
- (2) फुटबॉल इंडिया
- (3) शतरंज भारत
- (4) कबड्डी इंडिया
- (5) टेनिस इंडिया



## Current Affairs MCQ

Q.2 Recently who among the following has second place in the latest ICC ODI rankings?

- (1) Babar Azam
- (2) Shikhar Dhawan
- (3) Virat Kohli
- (4) Rohit Sharma
- (5) Ross Taylor

Q.2 हाल ही में निम्नलिखित में से किसका नवीनतम ICC ODI रैंकिंग में दूसरा स्थान है?

- (1) बाबर आजमी
- (2) शिखर धवन
- (3) विराट कोहली
- (4) रोहित शर्मा
- (5) रॉस टेलर





## Current Affairs MCQ

Q.3 Recently India Railway Inauguration of Solar Plant installed on the roof of which Railway Station?

1. Gorakhpur Railway Station
2. Koraput Railway Station
3. Lucknow Railway Station
4. New Delhi Railway Station
5. Itarsi Raiway Station

Q.3 हाल ही में भारत रेलवे ने किस रेलवे स्टेशन की छत पर स्थापित सोलर प्लांट का उद्घाटन किया?

- (1) गोरखपुर रेलवे स्टेशन
- (2) कोरापुट रेलवे स्टेशन
- (3) लखनऊ रेलवे स्टेशन
- (4) नई दिल्ली रेलवे स्टेशन
- (5) इटारसी रेलवे स्टेशन



## Current Affairs MCQ

Q.4 Recently which of the following social media website has added a new 'Super Thanks' that will give a new source of income to those uploading videos on the platform?

- (1) Facebook
- (2) Instagram
- (3) Zoom
- (4) YouTube
- (5) Whatapp

Q.4 हाल ही में निम्नलिखित में से किस सोशल मीडिया वेबसाइट ने एक नया 'सुपर थैंक्स' जोड़ा है जो प्लेटफॉर्म पर वीडियो अपलोड करने वालों को आय का एक नया स्रोत देगा?

- (1) फेसबुक
- (2) इंस्टाग्राम
- (3) जूम
- (4) यूट्यूब
- (5) व्हाट ऐप



## Current Affairs MCQ

Q.5 Which among the following country has been selected to host 2032 Olympics?

- (1) Australia
- (2) Japan
- (3) France
- (4) England
- (5) Germany

Q.5 निम्नलिखित में से किस देश को 2032 ओलंपिक की मेजबानी के लिए चुना गया है?

- (1) ऑस्ट्रेलिया
- (2) जापान
- (3) फ्रांस
- (4) इंग्लैंड
- (5) जर्मनी



## Current Affairs MCQ

Q.6 Recently Urmil Kumar Thapliyal passed away here after a prolonged illness, he was related to which profession?

- (1) Theater artist and litterateur
- (2) Economist
- (3) Journalist
- (4) Politician
- (5) Doctor

Q.6 हाल ही में उर्मिल कुमार थपलियाल का लंबी बीमारी के बाद यहां निधन हो गया, वह किस पेशे से संबंधित थे?

- (1) रंगमंच कलाकार और साहित्यकार
- (2) अर्थशास्त्री
- (3) पत्रकार
- (4) राजनीतिज्ञ
- (5) चिकित्सक





## Current Affairs MCQ

Q.7 Who among the following was the first women physician in India?

- (1) Vijay Laxmi Pandit
- (2) Lila Seth
- (3) Kadambini Ganguly
- (4) Meera Bajaj
- (5) Neha Singh

Q.7 निम्नलिखित में से कौन भारत की प्रथम महिला चिकित्सक थी?

- (1) विजय लक्ष्मी पंडित
- (2) लीला सेठ
- (3) कादंबिनी गांगुली
- (4) मीरा बजाज
- (5) नेहा सिंह



## Current Affairs MCQ

Q.8 The special Covid vaccination campaign for pregnant women, "Mathrukavacham" began in which of the following State?

- (1) Goa
- (2) Kerala
- (3) Odisha
- (4) Punjab
- (5) West Bengal

Q.8 गर्भवती महिलाओं के लिए विशेष कोविड टीकाकरण अभियान, "मथरुकावचम" निम्नलिखित में से किस राज्य में शुरू हुआ?

- (1) गोवा
- (2) केरल
- (3) उड़ीसा
- (4) पंजाब
- (5) पश्चिम बंगाल



## Current Affairs MCQ

Q.9 The Monk fruit has been introduced in Kullu from which of the following country?

- (1) Mexico
- (2) China
- (3) Cuba
- (4) Japan
- (5) Peru

Q.9 कल्लू में भिक्षु फल निम्नलिखित में से किस देश से लाया गया है?

- (1) मैक्सिको
- (2) चीन
- (3) क्यूबा
- (4) जापान
- (5) पेरू



## Current Affairs MCQ

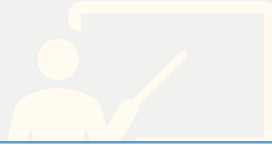
Q.10 AICTE permits how many B.Tech programs in how many languages?

- (1) 18
- (2) 22
- (3) 14
- (4) 11
- (5) 16

Q.10 AICTE कितनी भाषाओं में कितने B.Tech कार्यक्रमों की अनुमति देता है?

- (1) 18
- (2) 22
- (3) 14
- (4) 11
- (5) 16





## Static MCQ

Q1) Which of the following animals are represented on the seals and terracotta art of the Harappan Culture?

1. Unicorn bull
2. Elephant
3. Tiger
4. Cow

Select the correct answer code:

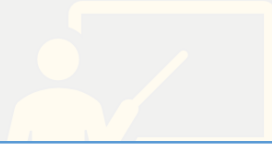
- a) 1, 2, 3
- b) 1, 2
- c) 1, 3, 4
- d) 1, 2, 3, 4

Q1) हड़प्पा संस्कृति की मुहरों और टेराकोटा कला पर निम्नलिखित में से किस जानवर का चित्र पाया गया है?

1. एक सींग वाला पशु
2. हाथी
3. बाघ
4. गाय

सही उत्तर कूट चुनिए:

- a) 1, 2, 3
- b) 1, 2
- c) 1, 3, 4
- d) 1, 2, 3, 4



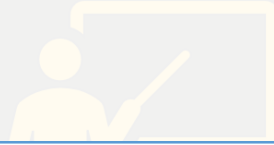
## Static MCQ

Q2. ) The concept of Eight-fold path forms the theme of

- a) Parinirvana
- b) Divyavadana
- c) Dipavamsa
- d) Dharma Chakra Pravartana Sutra

Q2. ) अष्टांगिक पथ की अवधारणा किसका विषय है?

- a) परिनिर्वाण
- b) दिव्यावदान
- c) दीपवमसा
- d) धर्म चक्र प्रवर्तन सूत्र



## Static MCQ

Q3) Consider the following statements regarding Dhamma Chakra Day.

1. The day marks Buddha's first teaching after attaining Enlightenment.
2. This day is considered as the only sacred day for Buddhists.
3. The teaching of Dharma chakra Pravartana Sutra is also known as the First Turning of Wheels of Dharma.

Which of the above statements is/are correct?

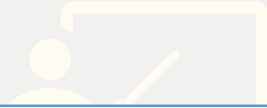
- a) 1 only
- b) 1, 2
- c) 1, 3
- d) 1, 2, 3

Q3) धम्म चक्र दिवस के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. यह दिन ज्ञान प्राप्त करने के बाद बुद्ध की प्रथम शिक्षा का प्रतीक है।
2. इस दिन को बौद्धों के लिए एकमात्र पवित्र दिन माना जाता है।
3. धर्म चक्र प्रवर्तन सूत्र की शिक्षा को धर्म के पहले चक्र के रूप में भी जाना जाता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- a) केवल 1
- b) 1, 2
- c) 1, 3
- d) 1, 2, 3



## Static MCQ

Q4) Consider the following statements regarding Zardozi Art.

1. Zardozi art prospered in India during the reign of the Mughal emperor Akbar.
2. Zardozi is the indigenous art of India.
3. The gold coils and beads are tucked onto fabric.

Which of the above statements is/are correct?

- a) 1, 2
- b) 1, 3
- c) 1 only
- d) 1, 2, 3

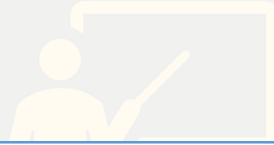
Q4) जरदोजी कला के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. मुगल बादशाह अकबर के शासनकाल के दौरान भारत में जरदोजी कला का विकास हुआ।
2. जरदोजी भारत की स्वदेशी कला है।
3. सोने का लच्छा और मोतियों को कपड़े पर जड़ा जाता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- a) 1, 2
- b) 1, 3
- c) केवल 1
- d) 1, 2, 3





## Static MCQ

Q5) Consider the following statements regarding Chindu Yakshagana.

1. It is a form of theatre practised by members of the Chindu Madiga community.
2. It is a form of entertainment in villages across Tamil Nadu.

Which of the above statements is/ are correct?

- a) 1 only
- b) 2 only
- c) Both 1 and 2
- d) Neither 1 nor 2

Q5) चिंदू यक्षगान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. यह चिंदू मडिगा समुदाय के सदस्यों द्वारा प्रचलित रंगमंच का एक रूप है।
2. यह सम्पूर्ण तमिलनाडु के गांवों में प्रचलित मनोरंजन का एक रूप है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 न ही 2



Current Affairs MCQ  
Answers

Q1	Ans 1
Q2	Ans 3
Q3	Ans 2
Q4	Ans 4
Q5	Ans 1
Q6	Ans 1
Q7	Ans 3
Q8	Ans 2
Q9	Ans 2
Q10	Ans 4

Static  
MCQ Answers

Q1	Ans a
Q2	Ans d
Q3	Ans c
Q4	Ans b
Q5	Ans a



# Question

## of the Day

Q) Consider the following statements.

1. Malaria is a viral disease transmitted by the infective bite of Anopheles mosquito.

2. Dengue is transmitted by the infective bite of Aedes Aegypti mosquito.

Kala-azar is caused by a protozoan

3. parasite of genus Leishmania.

Which of the above statements is/are correct?

- a) 3 only
- b) 1, 2
- c) 2, 3
- d) 1, 2, 3

Q) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. मलेरिया एक वायरल रोग है जो एनोफिलीज मच्छर के काटने से फैलता है।

2. डेंगू एडीज एजिप्टी मच्छर के काटने से फैलता है। कालाजार एक प्रोटोजोआ

3. लीशमैनिया जीनस के परजीवी के कारण होता है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

ए) 3 केवल

बी) 1, 2

सी) 2, 3

घ) 1, 2, 3