



**Monday, 03 June 2024**

**1. What is the primary purpose of the Red Flag exercise in which India has recently participated?**

- (A) To conduct naval operations in the Indian Ocean
- (B) To enhance international trade relations
- (C) To practice and enhance aerial combat skills
- (D) To conduct disaster relief operations

**2. When has the world observed World No Tobacco day?**

- (A) 31 May
- (B) 30 May
- (C) 01 June
- (D) 03 June

**3. Government has recently raised retirement & death gratuity limits to how much?**

- (A) Rs 15 lakh
- (B) Rs 20 lakh
- (C) Rs 22.5 lakh
- (D) Rs 25 lakh

**4. What is the updated global unemployment rate projection for 2024 by the International Labour Organisation (ILO)?**

- (A) 5.2%
- (B) 5.0%
- (C) 4.9%
- (D) 4.8%

**5. What is the name of 12 year old Indo-American, who has recently won the Scripps National Spelling Bee?**

- (A) Ananya Vinay
- (B) Bruhat Soma
- (C) Gokul Venkatachalam
- (D) Nihar Janga

**6. During their 6th meeting, what main issue did the Joint Working Group of India and Japan discuss?**

- (A) Economic collaboration between India and Japan
- (B) Regional and cross-border terrorism threats
- (C) Climate change and environmental policies
- (D) Trade agreements and tariffs

**7. What is the primary focus of the Memorandum of Understanding (MoU) signed between the Armed Forces Medical Services (AFMS) and IIT Hyderabad?**

- (A) To develop medical devices and address specific health issues of soldiers
- (B) To enhance economic cooperation
- (C) To promote cultural exchange programs
- (D) To conduct joint military exercises

**8. Who recently took over as the CEO of WeWork?**

- (A) Adam Neumann
- (B) Sandeep Mathrani
- (C) Marcelo Claure
- (D) Anant Yardi

**9. What is the primary aim of the DRDO-Industry-Academia Centre of Excellence at IIT Kanpur?**

- (A) Cultural exchange
- (B) Sports development
- (C) Defense research
- (D) Renewable energy

**10. Which ministry has recently launched the Mass Communication Internship Programme?**

- (A) Ministry of Water Power
- (B) Ministry of Home Affairs
- (C) Ministry of External Affairs
- (D) Ministry of Agriculture

**1-{C} - 2-{A} - 3-{D} - 4-{C} - 5-{B} - 6-{B} - 7-{A} - 8-{D} - 9-{C} - 10-{A}**

Monday, 03 June 2024

1. रेड फ्लैग अभ्यास का प्राथमिक उद्देश्य क्या है जिसमें भारत ने हाल ही में भाग लिया है?

- (A) हिंद महासागर में नौसैनिक अभियान चलाना  
(B) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार संबंधों को बढ़ाना  
(C) हवाई युद्ध कौशल का अभ्यास और संवर्धन करना  
(D) आपदा राहत अभियान चलाना

2. दुनिया भर में विश्व तंबाकू निषेध दिवस कब मनाया है?

- (A) 31 मई (B) 30 मई  
(C) 01 जून (D) 03 जून

3. सरकार ने हाल ही में सेवानिवृत्ति और मृत्यु ग्रेच्युटी सीमा को बढ़ाकर कितना कर दिया है?

- (A) 15 लाख रुपये (B) 20 लाख रुपये  
(C) 22.5 लाख रुपये (D) 25 लाख रुपये

4. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) द्वारा 2024 के लिए अद्यतन वैश्विक बेरोजगारी दर अनुमान क्या है?

- (A) 5.2% (B) 5.0%  
(C) 4.9% (D) 4.8%

5. हाल ही में स्क्रिप्स नेशनल स्पेलिंग बी जीतने वाले 12 वर्षीय इंडो-अमेरिकन का नाम क्या है?

- (A) अनन्या विनय (B) ब्रुहत् सोमा  
(C) गोकुल वेंकटचलम (D) निहार जंगा

6. अपनी छठी बैठक के दौरान भारत और जापान के संयुक्त कार्य समूह ने किस मुख्य मुद्दे पर चर्चा की?

- (A) भारत और जापान के बीच आर्थिक सहयोग  
(B) क्षेत्रीय और सीमा पार आतंकवाद के खतरे  
(C) जलवायु परिवर्तन और पर्यावरण नीतियाँ  
(D) व्यापार समझौते और टैरिफ

7. सशस्त्र सेना चिकित्सा सेवा (एएफएमएस) और आईआईटी हैदराबाद के बीच हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन (एमओयू) का प्राथमिक फोकस क्या है?

- (A) चिकित्सा उपकरण विकसित करना और सैनिकों के विशिष्ट स्वास्थ्य मुद्दों का समाधान करना  
(B) आर्थिक सहयोग बढ़ाना  
(C) सांस्कृतिक आदान-प्रदान कार्यक्रमों को बढ़ावा देना  
(D) संयुक्त सैन्य अभ्यास करना

8. हाल ही में WeWork के सीईओ का पद किसने संभाला?

- (A) एडम न्यूमैन (B) संदीप मथरानी  
(C) मार्सेलो क्लेयर (D) अनंत यार्डी

9. आईआईटी कानपुर में डीआरडीओ-उद्योग-अकादमिक उत्कृष्टता केंद्र का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- (A) सांस्कृतिक आदान-प्रदान (B) खेल विकास  
(C) रक्षा अनुसंधान (D) नवीकरणीय ऊर्जा

10. हाल ही में किस मंत्रालय ने मास कम्युनिकेशन इंटरनेशनल प्रोग्राम शुरू किया है?

- (A) जल शक्ति मंत्रालय (B) गृह मंत्रालय  
(C) विदेश मंत्रालय (D) कृषि मंत्रालय

1-{C} - 2-{A} - 3-{D} - 4-{C} - 5-{B} - 6-{B} - 7-{A} - 8-{D} - 9-{C} -10-{A}



**Monday, 03 June 2024**

**1. IAF contingent arrives in US to participate in Red Flag 24 exercise. In context to the same tell us, which exercise is a bilateral air exercise between the Indian Air Force and the United States Air Force to enhance operational capability and interoperability?**

- (A) Malabar (B) Yudh Abhyas  
(C) Cope India (D) Varuna

**2. The world observes World No Tobacco day on 31 May every year. In context to the same tell us, which is the largest tobacco producing state in India?**

- (A) Gujarat (B) Uttar Pradesh  
(C) Bihar (D) Madhya Pradesh

**3. Near Grindavik, on Iceland's Reykjanes Peninsula, a volcano erupted for the fifth time since December. In context to the same tell us, which volcanic eruption is considered one of the most powerful in recorded history, occurring in 1883 and significantly affecting global climate?**

- (A) Mount Vesuvius, Italy (B) Krakatoa, Indonesia  
(C) Mount St. Helens, USA (D) Mount Etna, Italy

**4. SpaceX launches first satellite for New US Spy Constellation. In context to this, tell us, which country launched the first successful spy satellite, Corona, under its secretive program in the 1960s?**

- (A) Russia (B) China  
(C) France (D) United States

**5. National Archives launches first overseas project in Oman. In context to the same tell us, which strategic waterway is Oman partially responsible for securing due to its geographical location?**

- (A) Panama Canal (B) Suez Canal  
(C) Strait of Gibraltar (D) Strait of Hormuz

**6. Tobacco is the most widely recognised preventable cause of disease and death in the world.**

**Consider the following statements about tobacco -**  
(1) Tobacco use is the leading cause of preventable death globally, accounting for over 8 million deaths each year.

(2) The primary chemical in tobacco responsible for addiction is benzene.

(3) Tobacco cultivation is primarily concentrated in tropical and subtropical regions.

**Which of the above is/are correct?**

- (A) Only (1) and (3) (B) Only (1) and (2)  
(C) Only (2) and (3) (D) None of the above

**7. Recent official data shows that India has a trade deficit with 9 out of its top 10 trading partners.**

**Consider the following statements about trade deficit:**

(1) A trade deficit occurs when a country's imports exceed its exports.

(2) A persistent trade deficit may lead to a depreciation of the country's currency.

(3) Trade deficits are always harmful to an economy as they indicate poor economic health.

**Which of the above is/are correct?**

- (A) Only (1) and (3) (B) Only (1) and (2)  
(C) Only (2) and (3) (D) None of the above

**8. Researchers at IISc Bengaluru have made a significant breakthrough in the mass production of recombinant proteins.**

**Consider the following statements about methanol -**

(1) Methanol is a type of alcohol that is commonly used as a solvent, fuel, and antifreeze.

(2) Methanol is produced primarily from natural gas through a process called steam reforming.

(3) Methanol is commonly used as a fuel additive to increase the octane rating of gasoline.

**Which of the above is/are correct?**

- (A) Only (1) and (3) (B) Only (1) and (2)  
(C) Only (2) and (3) (D) None of the above

**1-{C} - 2-{A} - 3-{B} - 4-{D} - 5-{D} - 6-{A} - 7-{B} 8-{A}**

**Monday, 03 June 2024**

1. भारतीय वायुसेना की टुकड़ी रेड फ्लैग 24 अभ्यास में भाग लेने के लिए अमेरिका पहुंची। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि कौन सा अभ्यास भारतीय वायु सेना और संयुक्त राज्य वायु सेना के बीच परिचालन क्षमता और अंतर-संचालन क्षमता बढ़ाने के लिए एक द्विपक्षीय हवाई अभ्यास है?

- (A) मालाबार (B) युद्ध अभ्यास  
(C) कोप इंडिया (D) वरुण

2. दुनिया हर साल 31 मई को विश्व तंबाकू निषेध दिवस मनाती है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि भारत में सबसे बड़ा तंबाकू उत्पादक राज्य कौन सा है?

- (A) गुजरात (B) उत्तर प्रदेश  
(C) बिहार (D) मध्य प्रदेश

3. आइसलैंड के रेकजनेस प्रायद्वीप पर ग्रेंडाविक के पास, दिसंबर से पांचवीं बार ज्वालामुखी फटा। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि कौन सा ज्वालामुखी विस्फोट रिकॉर्ड किए गए इतिहास में सबसे शक्तिशाली माना जाता है, जो 1883 में हुआ था और वैश्विक जलवायु को महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित करता है?

- (A) माउंट वेसुवियस, इटली (B) क्राकाटोआ, इंडोनेशिया  
(C) माउंट सेंट हेलेन्स, यूएसए (D) माउंट एटना, इटली

4. स्पेसएक्स ने न्यू ग्रुप स्पार्ड कांस्टेलेशन के लिए पहला उपग्रह प्रक्षेपित किया। इस संदर्भ में बताइए कि 1960 के दशक में किस देश ने अपने गुप्त कार्यक्रम के तहत पहला सफल जासूसी उपग्रह कोरोना लॉन्च किया था?

- (A) रूस (B) चीन  
(C) फ्रांस (D) अमेरिका

5. राष्ट्रीय अभिलेखागार ने ओमान में पहली विदेशी परियोजना शुरू की। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि किस रणनीतिक जलमार्ग को सुरक्षित रखने की जिम्मेदारी ओमान की है, क्योंकि इसकी भौगोलिक स्थिति काफी अच्छी है?

- (A) पनामा नहर (B) स्वेज नहर  
(C) जिब्राल्टर की जलडमरूमध्य (D) होर्मुज की जलडमरूमध्य

6. तम्बाकू दुनिया में बीमारी और मौत का सबसे व्यापक रूप

से पहचाना जाने वाला रोकथाम योग्य कारण है।

तम्बाकू के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) तम्बाकू का उपयोग विश्व स्तर पर रोकथाम योग्य मृत्यु का प्रमुख कारण है, जो हर साल 8 मिलियन से अधिक मौतों के लिए जिम्मेदार है।

(2) तम्बाकू में लत के लिए जिम्मेदार प्राथमिक रसायन बेंजीन है।

(3) तम्बाकू की खेती मुख्य रूप से उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में केंद्रित है।

उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल (1) और (3) (B) केवल (1) और (2)  
(C) केवल (2) और (3) (D) इनमें से कोई भी नहीं

7. हाल ही में जारी आधिकारिक आंकड़ों से पता चलता है कि भारत को अपने शीर्ष 10 व्यापारिक साझेदारों में से 9 के साथ व्यापार घाटा है।

व्यापार घाटे के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

(1) व्यापार घाटा तब होता है जब किसी देश का आयात उसके निर्यात से अधिक होता है।

(2) लगातार व्यापार घाटा देश की मुद्रा के मूल्यहास का कारण बन सकता है।

(3) व्यापार घाटा हमेशा अर्थव्यवस्था के लिए हानिकारक होता है क्योंकि यह खराब आर्थिक स्वास्थ्य का संकेत देता है। उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल (1) और (3) (B) केवल (1) और (2)  
(C) केवल (2) और (3) (D) इनमें से कोई भी नहीं

8. IISc बेंगलुरु के शोधकर्ताओं ने पुनः संयोजक प्रोटीन के बड़े पैमाने पर उत्पादन में महत्वपूर्ण सफलता हासिल की है। मेथनॉल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) मेथनॉल एक प्रकार का अल्कोहल है जिसका उपयोग आमतौर पर विलायक, ईंधन और एंटीफ्रीज के रूप में किया जाता है।

(2) मेथनॉल का उत्पादन मुख्य रूप से प्राकृतिक गैस से स्टीम रिफॉर्मिंग नामक प्रक्रिया के माध्यम से किया जाता है।

(3) मेथनॉल का उपयोग आमतौर पर गैसोलीन की ऑक्टेन रेटिंग बढ़ाने के लिए ईंधन योजक के रूप में किया जाता है।

उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल (1) और (3) (B) केवल (1) और (2)  
(C) केवल (2) और (3) (D) इनमें से कोई भी नहीं

**1-{C} - 2-{A} - 3-{B} - 4-{D} - 5-{D} - 6-{A} - 7-{B} 8-{A}**



**Monday, 03 June 2024**

**CHEMISTRY**

**1. 'Atomic theory' of matter was given by**

- (A) Avogadro (B) Dalton  
(C) Newton (D) Pascal

**2. Name two elements that find wide application in transistor industry.**

- (A) Silicon and Germanium  
(B) Carbon and Platinum  
(C) Iridium and Germanium  
(D) Tungsten and Platinum

**3. Which of the following acids is a mineral acid?**

- (A) Citric acid  
(B) Hydrochloric acid  
(C) Ascorbic acid  
(D) Tartaric acid

**4. Which of the following particle is negatively charged ?**

- (A) Proton (B) Neutron  
(C) Positron (D) Electron

**5. Which of the following is assumed to be the most fundamental chemical in the chemical industry?**

- (A)  $H_2CO$  (B)  $HNO_3$   
(C)  $H_2SO_4$  (D)  $HCl$

**6. The gaseous mixture of carbon monoxide and nitrogen is called:**

- (A) Coal gas (B) Water gas

(C) Producer gas (D) Natural gas

**7. Consider the following statements:**

1. The maximum number of states of matter is five.

2. Michelson and Morley experiment proved that the speed of light was always the same.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) Only 1 (B) Only 2  
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

**8. Which of the following is highest electro-negative element?**

- (A) Oxygen  
(B) Neon  
(C) Sodium  
(D) Fluorine

**9. Who is the first person to discover the evidence of Radio- Activity?**

- (A) Antoine Henri Becquerel  
(B) Marie Curie  
(C) Alfred Nobel  
(D) Dmitri Ivanovic Mendeleev

**10. What is atomic number?**

- (A) Number of electrons  
(B) Number of protons  
(C) Number of neutrons  
(D) None of these

**1-{B} - 2-{A} - 3-{B} - 4-{D} - 5-{C} - 6-{C} - 7-{C} - 8-{D} - 9-{A} - 10-{B}**



Monday, 03 June 2024

CHEMISTRY

- पदार्थ का 'परमाणु सिद्धांत' किसके द्वारा दिया गया था  
(A) अबोगाद्रो (B) डाल्टन  
(C) न्यूटन (D) पास्कल
- ट्रांजिस्टर उद्योग में व्यापक अनुप्रयोग खोजने वाले दो तत्वों का नाम बताइए?  
(A) सिलिकॉन और जर्मेनियम  
(B) कार्बन और प्लेटिनम  
(C) इरिडियम और जर्मेनियम  
(D) टंगस्टन और प्लेटिनम
- निम्नलिखित अम्लों में से कौन-सा खनिज अम्ल है?  
(A) सिट्रिक अम्ल (B) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल  
(C) एस्कॉर्बिक अम्ल (D) टार्टरिक अम्ल
- निम्नलिखित में से कौन सा कण ऋणात्मक आवेशित है?  
(A) प्रोटॉन (B) न्यूट्रॉन  
(C) पॉज़िट्रॉन (D) इलेक्ट्रॉन
- निम्नलिखित में से किसे रासायनिक उद्योग में सबसे मौलिक रसायन माना जाता है?  
(A)  $H_2CO$  (B)  $HNO_3$   
(C)  $H_2SO_4$  (D)  $HCl$
- कार्बन मोनोऑक्साइड और नाइट्रोजन के गैसीय मिश्रण को कहा जाता है:  
(A) कोयला गैस (B) पानी गैस
- प्रोड्यूसर (C) प्राकृतिक गैस (D) प्राकृतिक गैस  
7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:  
1. पदार्थ की अवस्थाओं की अधिकतम संख्या पाँच है।  
2. माइकलसन और मॉर्ले प्रयोग ने साबित किया कि प्रकाश की गति हमेशा समान थी।  
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?  
(A) केवल 1  
(B) केवल 2  
(C) 1 और 2 दोनों  
(D) न तो 1, न ही 2
- निम्नलिखित में से कौन सबसे अधिक विद्युत नकारात्मक तत्व है?  
(A) ऑक्सीजन (B) नियॉन  
(C) सोडियम (D) फ्लोरीन
- रेडियो- गतिविधि के प्रमाणों की खोज करने वाला पहला व्यक्ति कौन है?  
(A) एंटोनी हेनरी बेकरेल  
(B) मैरी क्यूरी  
(C) अल्फ्रेड नोबेल  
(D) दिमित्री इवानोविक मेंडेलीव
- परमाणु संख्या क्या है?  
(A) इलेक्ट्रॉनों की संख्या  
(B) प्रोटॉन की संख्या  
(C) न्यूट्रॉन की संख्या  
(D) इनमें से कोई नहीं

1-{B} - 2-{A} - 3-{B} - 4-{D} - 5-{C} - 6-{C} - 7-{C}-8-{D}-9-{A}-10-{B}



**Monday, 03 June 2024**

## (VOCABULARY)

### 1. Proviso:

**Meaning:** A condition or qualification attached to an agreement or statement.

**Synonyms:** Condition, Stipulation, Provision, Clause

**Antonyms:** Disqualification, Inability, Inaptitude

**Usage:** "He let his house with the proviso that his own staff should remain to run it."

### 2. Aloof:

**Meaning:** Unsociable and unfriendly; slow to reveal emotion or opinions; showing contempt or lack of respect.

**Synonyms:** Detached, Distant, Remote, Reserved, Unapproachable

**Antonyms:** Friendly, Warm, Sociable, Approachable, Amicable

**Usage:** "Testing levels are very low in Bihar, and Mr. Kumar has remained aloof."

### 3. Imbues:

**Meaning:** To fill or inspire (someone) with a quality or feeling; to permeate or saturate (something) with a quality or substance.

**Synonyms:** Inculcate, Infuse, Saturate, Permeate, Inspire

**Antonyms:** Drain, Take out, Neglect, Abort, Deplete

**Usage:** "The social contract which imbues a centralized sovereign with overreaching powers has clearly failed on this occasion."

### 4. Malevolent:

**Meaning:** Having or showing a wish to do evil to others; having a strong desire to harm or injure.

**Synonyms:** Malicious, Spiteful, Hostile, Nefarious, Diabolical

**Antonyms:** Benevolent, Magnanimous, Undemanding, Kind, Humane

**Usage:** "The glint of dark, malevolent eyes."

## (WORD SUBSTITUTION)

5. A writing or a speech in praise of someone -

**Eulogy**

6. A short trip or excursion - **Jaunt**

## (MISPELT WORDS)

**Find the correctly spelt word.**

7. (A) Extrinsik (B) Extrincick  
(C) Ecstrinsic (D) Extrinsic

8. (A) Appierance (B) Appearance  
(C) Appearanse (D) Appearance

## (IDIOMS AND PHRASES)

### 9. Oldest trick in the book

**Meaning:** A well known and much used trick/method

**Example:** Oldest trick in the book to treat cold and cough is drinking turmeric milk.

### 10. Wave a dead chicken

**Meaning:** Do some useless, unhelpful thing in the hope that it will solve a problem

**Example:** Restarting the laptop once the motherboard has crashed is like waving a dead chicken.



**Monday, 03 June 2024**

## (VOCABULARY)

### 1. Proviso: नियम

**Meaning:** A condition or qualification attached to an agreement or statement.

**Synonyms:** Condition, Stipulation, Provision, Clause

**Antonyms:** Disqualification, Inability, Inaptitude

**Usage:** "He let his house with the proviso that his own staff should remain to run it."

### 2. Aloof: अलग

**Meaning:** Unsociable and unfriendly; slow to reveal emotion or opinions; showing contempt or lack of respect.

**Synonyms:** Detached, Distant, Remote, Reserved, Unapproachable

**Antonyms:** Friendly, Warm, Sociable, Approachable, Amicable

**Usage:** "Testing levels are very low in Bihar, and Mr. Kumar has remained aloof."

### 3. Imbues: इम्बुएस

**Meaning:** To fill or inspire (someone) with a quality or feeling; to permeate or saturate (something) with a quality or substance.

**Synonyms:** Inculcate, Infuse, Saturate, Permeate, Inspire

**Antonyms:** Drain, Take out, Neglect, Abort, Deplete

**Usage:** "The social contract which imbues a centralized sovereign with overreaching powers has clearly failed on this occasion."

### 4. Malevolent: द्वेषपूर्ण:

**Meaning:** Having or showing a wish to do evil to others; having a strong desire to harm or injure.

**Synonyms:** Malicious, Spiteful, Hostile,

Nefarious, Diabolical

**Antonyms:** Benevolent, Magnanimous, Undemanding, Kind, Humane

**Usage:** "The glint of dark, malevolent eyes."

## (WORD SUBSTITUTION)

5. A writing or a speech in praise of someone - **Eulogy प्रशंसा भाषण**

6. A short trip or excursion - **Jaunt मनोरंजन की यात्रा**

## (MISPELT WORDS)

**Find the correctly spelt word.**

7. (A) Extrinsik (B) Extrincick  
(C) Ecstrinsic (D) Extrinsic

8. (A) Appierance (B) Appearence  
(C) Appearance (D) Appearance

## (IDIOMS AND PHRASES)

### 9. Oldest trick in the book

**Meaning:** A well known and much used trick/method

**Example:** Oldest trick in the book to treat cold and cough is drinking turmeric milk.

### 10. Wave a dead chicken

**Meaning:** Do some useless, unhelpful thing in the hope that it will solve a problem

**Example:** Restarting the laptop once the motherboard has crashed is like waving a dead chicken.



**Monday, 03 June 2024**



## Maratha Empire

- The Maratha Empire was founded by Shivaji **Bhosale in the 17th century** in the region of present-day Maharashtra, India.
- The Marathas were known for their **military prowess**, employing innovative tactics such as guerrilla warfare and swift cavalry attacks.
- The Peshwas emerged as the chief ministers and de facto **rulers of the Maratha Empire**, wielding considerable power and influence.
- They established their **capital in Pune and** played a pivotal role in the empire's administration and expansion.
- The Third Battle of Panipat in 1761, where the **Marathas suffered a significant** defeat against the Afghan ruler Ahmad Shah Durrani, hastened the empire's decline.
- By the early 19th **century, the Maratha Empire** had been largely subdued by the British, marking the end of Maratha dominance in India.
- Prominent examples of Maratha architecture include **the forts of Raigad and Shivneri**, as well as the Shaniwar Wada palace in Pune.

Monday, 03 June 2024



## मराठा साम्राज्य

- मराठा साम्राज्य की स्थापना **शिवाजी भोसले ने 17वीं शताब्दी** में वर्तमान महाराष्ट्र, भारत के क्षेत्र में की थी।
- मराठा अपने सैन्य कौशल के लिए जाने जाते थे, जो **गुरिल्ला युद्ध और तेज घुड़सवार सेना के हमलों** जैसी नवीन रणनीति का इस्तेमाल करते थे।
- पेशवा मराठा साम्राज्य के **मुख्यमंत्री और वास्तविक** शासक के रूप में उभरे, जिनके पास काफी शक्ति और प्रभाव था।
- उन्होंने पुणे में अपनी राजधानी स्थापित की और साम्राज्य के प्रशासन **और विस्तार में महत्वपूर्ण** भूमिका निभाई।
- 1761 में पानीपत की **तीसरी लड़ाई, जिसमें मराठों को अफ़गान** शासक अहमद शाह दुरानी के खिलाफ़ एक महत्वपूर्ण हार का सामना करना पड़ा, ने साम्राज्य के पतन को तेज कर दिया।
- 19वीं शताब्दी की शुरुआत तक, मराठा साम्राज्य को अंग्रेजों ने काफी **हद तक अपने अधीन कर लिया था**, जिसने भारत में मराठा प्रभुत्व के अंत को चिह्नित किया।
- मराठा वास्तुकला के प्रमुख उदाहरणों में **रायगढ़ और शिवनेरी के किले, साथ ही पुणे में शनिवार वाड़ा महल** शामिल हैं।

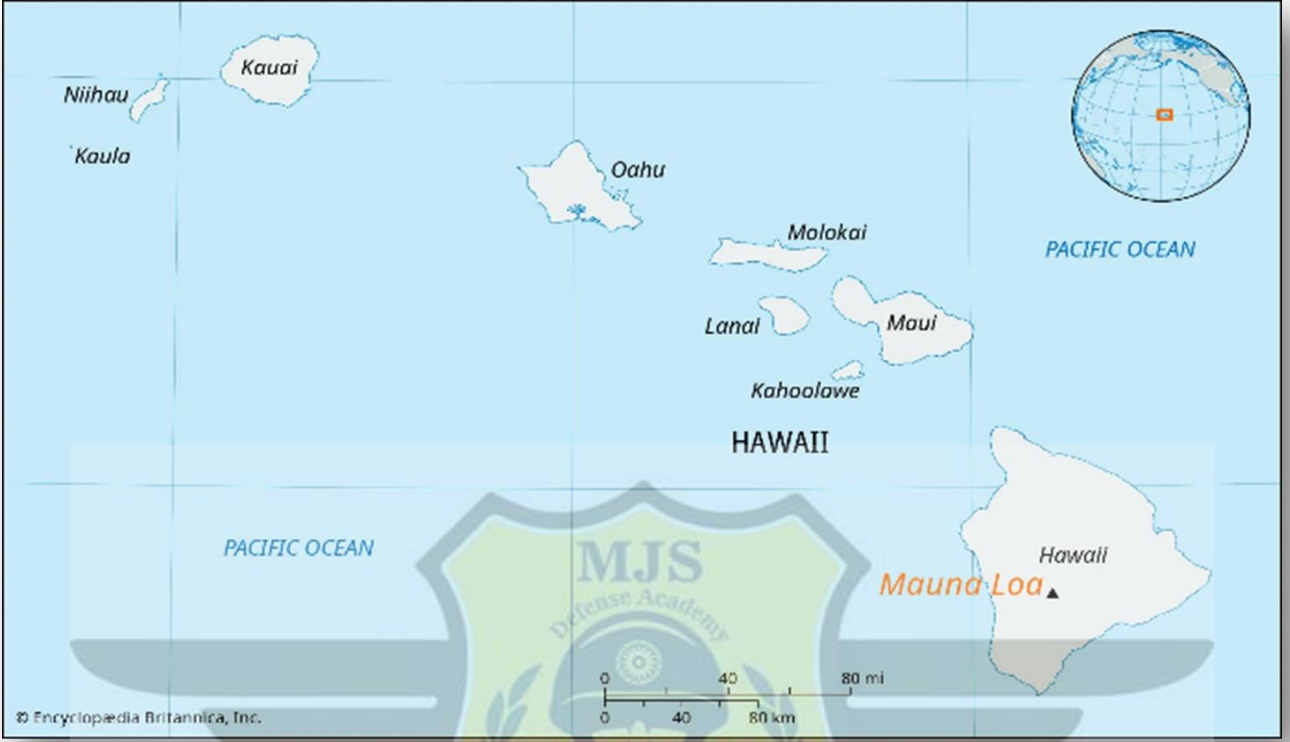
Monday, 03 June 2024



## Mauna Loa

- Mauna Loa is a massive shield **volcano located on the Big Island of Hawaii**, in the central Pacific Ocean.
- It is the largest volcano on Earth in terms of volume and area covered, **rising about 13,679 feet** (4,169 meters) above sea level.
- Mauna Loa is one of the **most active volcanoes** in the world, with a long history of eruptions.
- It has erupted numerous times in recorded history, with **its most recent eruption** occurring in 1984.
- Mauna Loa is a **classic shield volcano, characterized** by gentle slopes and a broad, flattened shape.
- Its eruptions are typically non-explosive and effusive, **resulting in the slow flow** of lava rather than violent eruptions.

Monday, 03 June 2024



## मौना लोआ

- मौना लोआ मध्य **प्रशांत महासागर में हवाई** के बड़े द्वीप पर स्थित एक विशाल ढाल ज्वालामुखी है।
- यह आयतन और क्षेत्रफल के मामले में पृथ्वी पर सबसे **बड़ा ज्वालामुखी है, जो समुद्र तल से** लगभग 13,679 फीट (4,169 मीटर) ऊपर है।
- मौना लोआ **दुनिया के सबसे सक्रिय ज्वालामुखियों** में से एक है, जिसके विस्फोटों का एक लंबा इतिहास है।
- यह रिकॉर्ड किए गए इतिहास में कई बार फट चुका है, **इसका सबसे हालिया विस्फोट 1984** में हुआ था।
- मौना लोआ एक **क्लासिक ढाल ज्वालामुखी** है, जिसकी विशेषता कोमल ढलान और एक विस्तृत, चपटा आकार है।
- इसके विस्फोट आम तौर पर गैर-विस्फोटक और प्रवाहपूर्ण **होते हैं, जिसके परिणामस्वरूप** हिंसक विस्फोटों के बजाय लावा का धीमा प्रवाह होता है।



**Monday, 03 June 2024**

- What is the primary purpose of the Red Flag exercise in which India has recently participated? **To practice and enhance aerial combat skills**
- When has the world observed World No Tobacco day? **31 May**
- Government has recently raised retirement & death gratuity limits to how much? **Rs 25 lakh**
- What is the updated global unemployment rate projection for 2024 by the International Labour Organisation (ILO)? **4.9%**
- What is the name of 12 year old Indo-American, who has recently won the Scripps National Spelling Bee? **Bruhat Soma**
- During their 6th meeting, what main issue did the Joint Working Group of India and Japan discuss? **Regional and cross-border terrorism threats**
- What is the primary focus of the Memorandum of Understanding (MoU) signed between the Armed Forces Medical Services (AFMS) and IIT Hyderabad? **To develop medical devices and address specific health issues of soldiers**
- Who recently took over as the CEO of WeWork? **Anant Yardi**
- What is the primary aim of the DRDO-Industry-Academia Centre of Excellence at IIT Kanpur? **Defense research**
- Which ministry has recently launched the Mass Communication Internship Programme? **Ministry of Water Power**

Monday, 03 June 2024

- रेड फ्लैग अभ्यास का प्राथमिक उद्देश्य क्या है जिसमें भारत ने हाल ही में भाग लिया है? **हवाई युद्ध कौशल का अभ्यास और संवर्धन करना**
- दुनिया भर में विश्व तंबाकू निषेध दिवस कब मनाया है? **31 मई**
- सरकार ने हाल ही में सेवानिवृत्ति और मृत्यु ग्रेच्युटी सीमा को बढ़ाकर कितना कर दिया है? **25 लाख रुपये**
- अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) द्वारा 2024 के लिए अद्यतन वैश्विक बेरोजगारी दर अनुमान क्या है? **4.9%**
- हाल ही में स्क्रिप्स नेशनल स्पेलिंग बी जीतने वाले 12 वर्षीय इंडो-अमेरिकन का नाम क्या है? **ब्रुहत सोमा**
- अपनी छठी बैठक के दौरान भारत और जापान के संयुक्त कार्य समूह ने किस मुख्य मुद्दे पर चर्चा की? **क्षेत्रीय और सीमा पार आतंकवाद के खतरे**
- सशस्त्र सेना चिकित्सा सेवा (एएफएमएस) और आईआईटी हैदराबाद के बीच हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन (एमओयू) का प्राथमिक फोकस क्या है? **चिकित्सा उपकरण विकसित करना और सैनिकों के विशिष्ट स्वास्थ्य मुद्दों का समाधान करना**
- हाल ही में WeWork के सीईओ का पद किसने संभाला? **अनंत यार्डी**
- आईआईटी कानपुर में डीआरडीओ-उद्योग-अकादमिक उत्कृष्टता केंद्र का प्राथमिक उद्देश्य क्या है? **रक्षा अनुसंधान**
- हाल ही में किस मंत्रालय ने मास कम्युनिकेशन इंटरनशिप प्रोग्राम शुरू किया है? **जल शक्ति मंत्रालय**

Monday, 03 June 2024

- Which gas is used to purify pond water in cities?  
**Chlorine.**
- What is the main factor causing rusting of iron?  
**Oxygen.**
- Who discovered Insulin? **Frederick G Banting.**
- On which day is World Environment Day celebrated?  
**June 5.**
- What is the full form of CPU? **Central Processing Unit.**
- Who was the first Viceroy of India? **Lord Canning.**
- When did Goa become free from Portuguese rule?  
**December 19, 1961.**
- Where is Meenakshi Temple located? **Madurai, Tamil Nadu.**
- Kaziranga National Park is in which state? **Assam.**
- What is the name of India's first supercomputer?  
**PARAM 8000**

Monday, 03 June 2024

- शहरों में तालाब के पानी को शुद्ध करने के लिए किस गैस का उपयोग किया जाता है? **क्लोरीन**
- लोहे में जंग लगने का मुख्य कारण क्या है? **ऑक्सीजन**
- इंसुलिन की खोज किसने की? **फ्रेडरिक जी बेंटिंग**
- विश्व पर्यावरण दिवस किस दिन मनाया जाता है? **5 जून**
- CPU का पूरा नाम क्या है? **सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट**
- भारत के पहले वायसराय कौन थे? **लॉर्ड कैनिंग**
- गोवा पुर्तगाली शासन से कब मुक्त हुआ? **19 दिसंबर, 1961**
- मीनाक्षी मंदिर कहाँ स्थित है? **मदुरै, तमिलनाडु**
- काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है? **असम**
- भारत का पहला सुपर कंप्यूटर का नाम क्या है? **परम 8000**