



**Wednesday, 11 September 2024**

**1. What was the central theme of the 5th International Day of Clean Air for Blue Skies held on 7 September 2024?**

- (A) Sustainable Energy Paradigms
- (B) Atmospheric Pollution Mitigation
- (C) Invest in clean air now
- (D) Urban Environmental Enhancement

**2. Who won the men's and women's singles titles at the 2024 US Open Grand Slam Tennis tournament?**

- (A) Jannik Sinner and Aryna Sabalenka
- (B) Novak Djokovic and Naomi Osaka
- (C) Carlos Alcaraz and Iga Swiatek
- (D) Rafael Nadal and Emma Raducanu

**3. Abdelmadjid Tebboune has been elected as the President of which country in September 2024?**

- (A) Algeria
- (B) Tunisia
- (C) Morocco
- (D) Albania

**4. What was India's final rank in the medal tally at the 17th Paris Paralympics?**

- (A) 10<sup>th</sup>
- (B) 15<sup>th</sup>
- (C) 12<sup>th</sup>
- (D) 18<sup>th</sup>

**5. The GST Council has recently reduced the Goods and Service Tax (GST) on which of the following items from 12% to 5%?**

- (A) Medical health insurance
- (B) Cancer drugs
- (C) Roof Mounted Solar
- (D) Electric Vehicles

**6. Who has been unanimously elected as the president of the Olympic Council of Asia (OCA) during its 44th General Assembly for the term 2024 to 2028?**

- (A) Randhir Singh
- (B) Sheikh Ahmad
- (C) Narinder Batra
- (D) Thomas Bach

**7. Who has been appointed as the new Finance Secretary of India?**

- (A) Rajiv Gauba
- (B) Tuhin Kanta Pandey
- (C) Ajay Bhushan
- (D) Subhash Garg

**8. The International Literacy Day has been observed recently on which day of September 2024?**

- (A) 6th September
- (B) 7th September
- (C) 8th September
- (D) 9th September

**9. Who has been appointed as the new Prime Minister of France?**

- (A) Gabriel Attal
- (B) Emmanuel Macron
- (C) Marine Le Pen
- (D) Michel Barnier

**10. Which country has recently become 101th to join the International Solar Alliance (ISA) as a full member?**

- (A) Brunei
- (B) Nepal
- (C) Singapore
- (D) Ukraine

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

Wednesday, 11 September 2024

- 7 सितंबर 2024 को आयोजित इंटरनेशनल डे ऑफ क्लीन एयर फॉर ब्लू स्काइज़ का केंद्रीय विषय क्या था?  
(A) सस्टेनेबल एनर्जी पेराडाइम्स  
(B) एटमॉस्फेरिक पॉल्यूशन मिटिगेशन  
(C) इन्वेस्ट इन क्लीन एयर नाउ  
(D) अर्बन एन्वायरनमेंटल एन्हांसमेंट
- 2024 यूएस ओपन ग्रैंड स्लैम टेनिस टूर्नामेंट में पुरुष और महिला एकल खिताब किसने जीता?  
(A) जैनिक सिनर और आर्यना सबालेंका  
(B) नोवाक जोकोविच और नाओमी ओसाका  
(C) कार्लोस अल्काराज़ और इगा स्विएटेक  
(D) राफेल नडाल और एम्मा राडुकानू
- सितंबर 2024 में अब्देलमदजीद तेब्बौने को किस देश के राष्ट्रपति के रूप में चुना गया है?  
(A) अल्जीरिया  
(B) ट्यूनीशिया  
(C) मोरक्को  
(D) अल्बानिया
- 17वें पेरिस पैरालिंपिक में पदक तालिका में भारत की अंतिम रैंक क्या थी?  
(A) 10वां  
(B) 15वां  
(C) 12वां  
(D) 18वां
- जीएसटी परिषद ने हाल ही में निम्नलिखित में से किस वस्तु पर वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) को 12% से घटाकर 5% कर दिया है?  
(A) ब्रूनेई  
(B) नेपाल  
(C) सिंगापुर  
(D) यूक्रेन
- 2024 से 2028 तक की अवधि के लिए 44वीं आम सभा के दौरान सर्वसम्मति से एशियाई ओलंपिक परिषद (OCA) के अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया है?  
(A) रणधीर सिंह  
(B) शेख अहमद  
(C) नरिंदर बत्रा  
(D) थॉमस बाख
- भारत के नए वित्त सचिव के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?  
(A) राजीव गौबा  
(B) तुहिन कांता पांडे  
(C) अजय भूषण  
(D) सुभाष गर्ग
- हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस सितंबर 2024 के किस दिन मनाया गया है?  
(A) 6 सितंबर  
(B) 7 सितंबर  
(C) 8 सितंबर  
(D) 9 सितंबर
- फ्रांस के नए प्रधानमंत्री के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?  
(A) गेब्रियल अटाल  
(B) इमैनुएल मैक्रों  
(C) मरीन ले पेन  
(D) मिशेल बार्नियर
- हाल ही में कौन सा देश अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) में पूर्ण सदस्य के रूप में शामिल होने वाला 101वां देश बन गया है?  
(A) ब्रूनेई  
(B) नेपाल  
(C) सिंगापुर  
(D) यूक्रेन

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



**Wednesday, 11 September 2024**

**1. Union Environment Minister Bhupender Yadav and Chief Minister of Rajasthan Bhajan Lal Sharma presented Swachh Vayu Survekshan Award, 2024. In context to the same tell us, what is the base year for pollution levels under the National Clean Air Programme (NCAP)?**

- (A) 2015 (B) 2016  
(C) 2017 (D) 2018

**2. Aryna Sabalenka and Jannik Sinner emerged victorious as the Hard Court Champions at the US Open. In context to the same tell us, on which surface is the US Open played?**

- (A) Grass (B) Hard court  
(C) Clay (D) Carpet

**3. Algeria's President Tebboune elected for second term in landslide win. In context to the same tell us, what is the capital city of Algeria?**

- (A) Algiers (B) Tunis  
(C) Cairo (D) Tripoli

**4. Paralympics 2024: India's medal tally at Paris Paralympics. In context to the same tell us, which city hosted the Summer Paralympics in 2021?**

- (A) Beijing (B) London  
(C) Rio de Janeiro (D) Tokyo

**5. Tuhin Kanta Pandey Appointed as Finance Secretary. In context to the same tell us, according to the Indian Constitution, who appoints the Finance Secretary?**

- (A) The President of India  
(B) The Prime Minister of India  
(C) The Union Finance Minister  
(D) The Chief Justice of India

**6. Recently, Mega Oil Palm Plantation Drive 2024 was conducted under the National Mission on Edible Oil-Oil Palm (NMEO-OP).**

**Consider the following statements regarding the National Mission for Edible Oils – Oil Palm (NMEO-**

**OP) -**

**(1) The NMEO-OP was launched by the Government of India in August 2021 to expand oil palm cultivation and establish a value chain ecosystem for Crude Palm Oil (CPO) production.**

**(2) India is the largest global producer of oil palm and is not a significant importer of edible oil.**

**(3) The major oil palm producing states in India include Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka, and Mizoram.**

**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. Recently, Typhoon (Cyclone) Shanshan has hit Japan bringing heavy rains and strong winds.**

**Consider the following statements about tropical cyclone -**

**(1) It originates and develops over warm oceanic surface.**

**(2) It occurs in middle latitudinal region.**

**(3) It develops 'eye' with calm and descending air condition.**

**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. Recently, a 2,492-carat diamond, the second-largest in the world, was discovered at the Karowe Diamond Mine in Botswana.**

**Consider the following statements regarding Diamond -**

**(1) Diamond, an allotrope of carbon, is the hardest naturally occurring substance on Earth.**

**(2) Key Locations in India are - The Panna belt (Madhya Pradesh), Wajrakarur Kimberlite pipe, and the Krishna River basin (Andhra Pradesh).**

**(3) Formed in the Earth's crust and brought to the surface through seismic activity.**

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

**Wednesday, 11 September 2024**

1. केंद्रीय पर्यावरण मंत्री भूपेंद्र यादव और राजस्थान के मुख्यमंत्री भजन लाल शर्मा ने स्वच्छ वायु सर्वेक्षण पुरस्कार, 2024 प्रदान किया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एनसीएपी) के तहत प्रदूषण के स्तर के लिए आधार वर्ष क्या है?

- (A) 2015 (B) 2016  
(C) 2017 (D) 2018

2. आर्यना सबालेंका और जैनिक सिनर यूएस ओपन में हार्ड कोर्ट चैंपियन के रूप में विजयी हुए। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, यूएस ओपन किस सतह पर खेला जाता है?

- (A) घास (B) हार्ड कोर्ट  
(C) मिट्टी (D) कालीन

3. अल्जीरिया के राष्ट्रपति तेब्बौने भारी बहुमत से दूसरे कार्यकाल के लिए चुने गए। उसी संदर्भ में हमें बताएं, अल्जीरिया की राजधानी कौन सी है?

- (A) अल्जीयर्स (B) ट्यूनिस  
(C) काहिरा (D) त्रिपोली

4. पैरालिंपिक 2024: पेरिस पैरालिंपिक में भारत की पदक तालिका। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि 2021 में ग्रीष्मकालीन पैरालिंपिक की मेजबानी किस शहर ने की?

- (A) बीजिंग (B) लंदन  
(C) रियो डी जेनेरो (D) टोक्यो

5. तुहिन कांता पांडे को वित्त सचिव नियुक्त किया गया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि भारतीय संविधान के अनुसार वित्त सचिव की नियुक्ति कौन करता है?

- (A) भारत के राष्ट्रपति (B) भारत के प्रधानमंत्री  
(C) केंद्रीय वित्त मंत्री (D) भारत के मुख्य न्यायाधीश

6. हाल ही में, राष्ट्रीय खाद्य तेल मिशन-ऑयल पाम (NMEO-OP) के तहत मेगा ऑयल पाम प्लांटेशन ड्राइव 2024 आयोजित किया गया था।

राष्ट्रीय खाद्य तेल मिशन-ऑयल पाम (NMEO-OP) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) भारत सरकार द्वारा अगस्त 2021 में ऑयल पाम की

खेती का विस्तार करने और कच्चे पाम तेल (CPO) उत्पादन के लिए एक मूल्य श्रृंखला पारिस्थितिकी तंत्र स्थापित करने के लिए NMEO-OP लॉन्च किया गया था।

(2) भारत ऑयल पाम का सबसे बड़ा वैश्विक उत्पादक है और खाद्य तेल का महत्वपूर्ण आयातक नहीं है।  
(3) भारत में प्रमुख ऑयल पाम उत्पादक राज्यों में आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक और मिजोरम शामिल हैं।  
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, टाइफून (चक्रवात) शानशान ने जापान को भारी बारिश और तेज हवाएँ दी हैं। उष्णकटिबंधीय चक्रवात के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) यह गर्म समुद्री सतह पर उत्पन्न और विकसित होता है।  
(2) यह मध्य अक्षांशीय क्षेत्र में होता है।  
(3) यह शांत और उतरती हवा की स्थिति के साथ 'आंख' विकसित करता 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. हाल ही में बोत्सवाना के कारोवे डायमंड माइन में 2,492 कैरेट का हीरा मिला, जो दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा हीरा है।

हीरे के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) हीरा, कार्बन का एक अपरूप है, जो पृथ्वी पर सबसे कठोर प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला पदार्थ है।  
(2) भारत में प्रमुख स्थान हैं - पन्ना बेल्ट (मध्य प्रदेश), वज्रकरुर किम्बरलाइट पाइप और कृष्णा नदी बेसिन (आंध्र प्रदेश)।  
(3) पृथ्वी की पपड़ी में बनता है और भूकंपीय गतिविधि के माध्यम से सतह पर लाया 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-{B} - 3-{A} - 4-{D} - 5-{C} - 6-{A} - 7-{A} 8-{B}**



Wednesday, 11 September 2024

PHYSICS

- The frequency of Ultrasonic wave is typically
  - Above 20,000 KHz
  - Above 20 KHz
  - Below 02 KHz
  - Below 2000 KHz
- The velocity of sound in air
  - Decreases with increase of temperature
  - Increase with decrease of temperature
  - Does not depend on temperature
  - Decreases with decrease in temperature
- What is the power of a convex lens?
  - Negative
  - Positive
  - Zero
  - Other
- The material used in the fabrication of a transistor is –
  - Aluminum
  - Copper
  - Silicon
  - Silver
- The ordinary and maximum tolerance limit of sound by human being is
  - 50 dB to 70 dB (decibel)
  - 60 dB to 80 dB (decibel)
  - 65 dB to 75 dB (decibel)
  - 70 dB to 85 dB (decibel)
- “Curie” is the unit of –
  - Radioactivity
  - Temperature
  - Heat
  - Energy
- Sound is heard over longer distances on rainy days because
  - Sound travels slowly in moist air
  - Sound travels faster in moist air
  - Moist air does not absorb sound
  - Moist air absorbs
- In electromagnetic induction, the induced charge does not depend on –
  - Change in flux
  - time of change of magnetic flux
  - Resistance of Coil
  - None of the above
- Which of the following is not a vector quantity?
  - speed
  - velocity
  - Torque
  - displacement
- The device which converts sound energy into electrical energy is called
  - Amplifier
  - Speaker
  - Microphone
  - Transmitter

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

Wednesday, 11 September 2024

PHYSICS

1. अल्ट्रासोनिक तरंगों की आवृत्ति आमतौर पर होती है:

- (A) 20,000 KHz से अधिक  
(B) 20 KHz से अधिक  
(C) 02 KHz से कम  
(D) 2000 KHz से कम

(D) 70 dB से 85 dB (डेसिबल)

2. हवा में ध्वनि की वेग

- (A) तापमान बढ़ने पर घटती है  
(B) तापमान घटने पर बढ़ती है  
(C) तापमान पर निर्भर नहीं करती  
(D) तापमान घटने पर घटती है

6. "क्यूरी" किसकी इकाई है –

- (A) रेडियोधर्मिता (B) तापमान  
(C) ऊष्मा (D) ऊर्जा

3. उत्तल लेंस की क्षमता होती है ?

- (A) ऋणात्मक  
(B) धनात्मक  
(C) शून्य  
(D) अन्य

7. बरसात के दिनों में ध्वनि लंबी दूरी तक क्यों सुनाई देती है?

- (A) नम हवा में ध्वनि धीरे चलती है  
(B) नम हवा में ध्वनि तेजी से चलती है  
(C) नम हवा ध्वनि को अवशोषित नहीं करती  
(D) नम हवा ध्वनि को अवशोषित करती है

4. ट्रांजिस्टर के निर्माण में उपयोग किया जाने वाला पदार्थ है –

- (A) एल्युमिनियम (B) तांबा  
(C) सिलिकॉन (D) चांदी

8. विद्युतचुंबकीय प्रेरण में प्रेरित आवेश किस पर निर्भर नहीं करता –

- (A) फ्लक्स में परिवर्तन  
(B) चुंबकीय फ्लक्स में परिवर्तन का समय  
(C) कुंडली का प्रतिरोध  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

5. मनुष्य द्वारा सहन की जाने वाली साधारण और अधिकतम ध्वनि सीमा होती है:

- (A) 50 dB से 70 dB (डेसिबल)  
(B) 60 dB से 80 dB (डेसिबल)  
(C) 65 dB से 75 dB (डेसिबल)

9. निम्नलिखित में से कौन सा सदिश राशि नहीं है?

- (A) वेग (B) चाल  
(C) टॉर्क (D) विस्थापन

10. वह यंत्र जो ध्वनि ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है उसे कहते हैं:

- (A) एम्पलीफायर (B) स्पीकर  
(C) माइक्रोफोन (D) ट्रांसमीटर

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



Wednesday, 11 September 2024

**(VOCABULARY)**

**1. Confiscate**

**Definition:** Take or seize (someone's property) with authority.

**Synonyms:** impound, seize, commandeer, requisition

**Antonyms:** return, restore

**Usage:** "The guards confiscated his camera."

**2. Promulgate**

**Definition:** Promote or make widely known (an idea or cause).

**Synonyms:** publicize, spread, communicate, propagate, proclaim

**Antonyms:** conceal, hush up, silence, suppress, withhold

**Usage:** "President Ram Nath Kovind has promulgated the Banning of Unregulated Deposit Schemes Ordinance."

**3. Subterfuge**

**Definition:** Deceit used in order to achieve one's goal.

**Synonyms:** trickery, intrigue, deviousness, evasion, deceit, dishonesty

**Antonyms:** honesty, openness, transparency, sincerity, candor

**Usage:** "He had to use subterfuge and bluff on many occasions."

**4. Viable**

**Meaning:** Capable of working successfully; feasible.

**Synonyms:** workable, feasible, practicable, achievable, realistic

**Antonyms:** impracticable, unworkable, infeasible, unrealistic

**Usage:** "The proposed investment was economically viable."

**(WORD SUBSTITUTION)**

5. To write under a different name – **Pseudonym**

6. One who is out to destroy the Government: - **Anarchist**

**(MISPELT WORDS)**

Find the correctly spelt word.

7. (A) **Accumulate** (B) Acumulate  
(C) Accumoulate (D) Accumulaete

8. (A) Extrimaly (B) Extremaly  
(C) Extrimely (D) **Extremely**

**(IDIOMS AND PHRASES)**

**9. As much use as a chocolate fire-guard:**

**Meaning:** A fire-guard is used in front of a fireplace for safety. A chocolate fire-guard is of no use. An alternative to 'As much use as a chocolate teapot'.

**Example:** Until the power comes back on, all those microwaveable meals we got are about as much use as a chocolate fireguard.

**10. Between the devil and the deep blue sea:**

**Meaning:** If you are caught between the devil and the deep blue sea, you are in a dilemma; a difficult choice.

**Example:** I was between the devil and the deep blue sea, for if I didn't take out another loan—and go deeper into debt—I could not pay off the debts I already owed.



Wednesday, 11 September 2024

## (VOCABULARY)

### 1. Confiscate — जप्त करना

**Definition:** Take or seize (someone's property) with authority.

**Synonyms:** impound, seize, commandeer, requisition

**Antonyms:** return, restore

**Usage:** "The guards confiscated his camera."

### 2. Promulgate — घोषणा करना

**Definition:** Promote or make widely known (an idea or cause).

**Synonyms:** publicize, spread, communicate, propagate, proclaim

**Antonyms:** conceal, hush up, silence, suppress, withhold

**Usage:** "President Ram Nath Kovind has promulgated the Banning of Unregulated Deposit Schemes Ordinance."

### 3. Subterfuge — छल

**Definition:** Deceit used in order to achieve one's goal.

**Synonyms:** trickery, intrigue, deviousness, evasion, deceit, dishonesty

**Antonyms:** honesty, openness, transparency, sincerity, candor

**Usage:** "He had to use subterfuge and bluff on many occasions."

### 4. Viable — व्यवहारक्षम

**Meaning:** Capable of working successfully; feasible.

**Synonyms:** workable, feasible, practicable, achievable, realistic

**Antonyms:** impracticable, unworkable, infeasible, unrealistic

**Usage:** "The proposed investment was economically viable."

## (WORD SUBSTITUTION)

5. To write under a different name – **Pseudonym**  
उपनाम

6. One who is out to destroy the Government: -  
**Anarchist** अराजकतावादी

## (MISPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) **Accumulate** (B) Acumulate  
(C) Accumoulate (D) Accumulaete

8. (A) Extrimaly (B) Extremaly  
(C) Extrimely (D) **Extremely**

## (IDIOMS AND PHRASES)

### 9. As much use as a chocolate fire-guard:

**Meaning:** A fire-guard is used in front of a fireplace for safety. A chocolate fire-guard is of no use. An alternative to 'As much use as a chocolate teapot'.

**Example:** Until the power comes back on, all those microwaveable meals we got are about as much use as a chocolate fireguard.

### 10. Between the devil and the deep blue sea:

**Meaning:** If you are caught between the devil and the deep blue sea, you are in a dilemma; a difficult choice.

**Example:** I was between the devil and the deep blue sea, for if I didn't take out another loan—and go deeper into debt—I could not pay off the debts I already owed.



Wednesday, 11 September 2024



## Periyar River

- It is the **longest river** in Kerala.
- It rises in the Western Ghats of Tamil Nadu **and then flows in the north** direction to the Periyar National Park into the Periyar Lake, which is a man-made reservoir created in 1895.
- The water from **here then flows into the** Vembanad Lake and, finally, into the Arabian Sea.
- It has a total length of 244 kms and drains an area of 5,398 sq km.
- It is also called the ‘Lifeline of Kerala’ due to its **enormous economic contribution** to this state.
- The Idukki **Dam on the Periyar is** the largest dam and hydroelectric project in Kerala. It is also one of the highest arch dams in Asia.
- Other dams constructed across the river are **Neriyamangalam, Pallivasal, Panniyar**, Kundalam, Chenkulam, and Mullaperiyar.
- Tributaries: The **major tributaries of Periyar are** the Muthirapuzha River, Mullayar River, Cheruthoni River, Perinjankutti River, and the Edamala River.

Wednesday, 11 September 2024



## पेरियार नदी

- यह केरल की सबसे लंबी नदी है।
- यह तमिलनाडु के पश्चिमी घाट से निकलती है और फिर उत्तर दिशा में पेरियार राष्ट्रीय उद्यान में पेरियार झील में बहती है, जो 1895 में बनाया गया एक मानव निर्मित जलाशय है।
- यहाँ से पानी फिर वेम्बनाड झील में और अंत में अरब सागर में बहता है।
- इसकी कुल लंबाई 244 किलोमीटर है और यह 5,398 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में बहती है।
- इस राज्य में इसके विशाल आर्थिक योगदान के कारण इसे 'केरल की जीवन रेखा' भी कहा जाता है।
- 'पर बने अन्य बांध नेरियामंगलम, पल्लीवासल, पन्नियार, कुंडलम, चेनकुलम और मुल्लापेरियार हैं।
- सहायक नदियाँ: पेरियार की प्रमुख सहायक नदियाँ मुथिरापुझा नदी, मुल्लाचार नदी, चेरुथोनी नदी, पेरिन्जनकुट्टी नदी और एडामाला नदी हैं।

Wednesday, 11 September 2024



## Mauna Loa

- Mauna Loa, the **largest active volcano in the world**, may erupt in the near future.
- Mauna Loa is one of five volcanoes that together make up **the Big Island of Hawaii**.
- It is the southernmost island in the Hawaiian archipelago.
- It's not the tallest (**that title goes to Mauna Kea**) but it's the largest and makes up about half of the island's land mass.
- It sits immediately north of Kilauea volcano, **which is currently erupting** from its summit crater.
- Kilauea is **well-known for a 2018** eruption that destroyed 700 homes and sent rivers of lava spreading across farms and into the ocean.
- Mauna Loa **last erupted 38 years** ago.

Wednesday, 11 September 2024



## मौना लोआ

- दुनिया का सबसे बड़ा सक्रिय **ज्वालामुखी मौना लोआ निकट भविष्य** में फट सकता है।
- मौना लोआ पाँच ज्वालामुखियों में से एक है जो मिलकर हवाई के बड़े द्वीप का निर्माण करते हैं।
- यह हवाई द्वीपसमूह का सबसे दक्षिणी द्वीप है।
- यह सबसे ऊँचा नहीं है (**यह खिताब मौना केआ को जाता है**) लेकिन यह सबसे बड़ा है और द्वीप के लगभग आधे भूभाग पर फैला हुआ है।
- यह किलाउआ ज्वालामुखी के ठीक उत्तर में स्थित है, जो वर्तमान में अपने शिखर क्रेटर से फट रहा है।
- किलाउआ 2018 के विस्फोट के लिए प्रसिद्ध है जिसने **700 घरों को नष्ट कर दिया** और लावा की नदियाँ खेतों और समुद्र में फैल गईं।
- मौना लोआ **आखिरी बार 38 साल पहले** फटा था।



Wednesday, 11 September 2024

- What was the central theme of the 5th International Day of Clean Air for Blue Skies held on 7 September 2024? **Invest in clean air now**
- Who won the men's and women's singles titles at the 2024 US Open Grand Slam Tennis tournament? **Jannik Sinner and Aryna Sabalenka**
- Abdelmadjid Tebboune has been elected as the President of which country in September 2024? **Algeria**
- What was India's final rank in the medal tally at the 17th Paris Paralympics? **18<sup>th</sup>**
- The GST Council has recently reduced the Goods and Service Tax (GST) on which item from 12% to 5%? **Cancer drugs**
- Who has been unanimously elected as the president of the Olympic Council of Asia (OCA) during its 44th General Assembly for the term 2024 to 2028? **Randhir Singh**
- Who has been appointed as the new Finance Secretary of India? **Tuhin Kanta Pandey**
- The International Literacy Day has been observed recently on which day of September 2024? **8th September**
- Who has been appointed as the new Prime Minister of France? **Michel Barnier**
- Which country has recently become 101th to join the International Solar Alliance (ISA) as a full member? **Nepal**

Wednesday, 11 September 2024

- 7 सितंबर 2024 को आयोजित इंटरनेशनल डे ऑफ क्लीन एयर फॉर ब्लू स्काइज़ का केंद्रीय विषय क्या था? **इन्वेस्ट इन क्लीन एयर नाउ**
- 2024 यूएस ओपन ग्रैंड स्लैम टेनिस टूर्नामेंट में पुरुष और महिला एकल खिताब किसने जीता? **जैनिक सिनर और आर्यना सवालेंका**
- सितंबर 2024 में अब्देलमदजीद तेब्बौने को किस देश के राष्ट्रपति के रूप में चुना गया है? **अल्जीरिया**
- 17वें पेरिस पैरालिंपिक में पदक तालिका में भारत की अंतिम रैंक क्या थी? **18वां**
- जीएसटी परिषद ने हाल ही में किस वस्तु पर वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) को 12% से घटाकर 5% कर दिया है? **कैंसर की दवाएँ**
- 2024 से 2028 तक की अवधि के लिए 44वीं आम सभा के दौरान सर्वसम्मति से एशियाई ओलंपिक परिषद (OCA) के अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया है? **रणधीर सिंह**
- भारत के नए वित्त सचिव के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? **तुहिन कांता पांडे**
- हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस सितंबर 2024 के किस दिन मनाया गया है? **8 सितंबर**
- फ्रांस के नए प्रधानमंत्री के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? **मिशेल बार्नियर**
- हाल ही में कौन सा देश अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) में पूर्ण सदस्य के रूप में शामिल होने वाला 101वां देश बन गया है? **नेपाल**

Wednesday, 11 September 2024

- Who gave the title of Mahatma to Gandhi ji? **Rabindranath Tagore**
- Who was the author of the book 'My Experiments with Truth'? **Mahatma Gandhi**
- Which is the highest civilian award of India? **Bharat Ratna**
- Which was the first film made in India? **Raja Harishchandra**
- Which is the smallest bone? **Stapes**
- What is the life span of a red blood cell (RBC)? **120 days (approximately)**
- What is the process of applying zinc coating on iron to prevent it from rusting called? **Galvanization**
- What is the name of the largest gland in the human body? **Liver**
- Where is India's first oil refinery located? **Digboi (Assam)**
- Michael Phelps is associated with which sport? **Swimming**
- Which is the main festival of the Sikhs? **Baisakhi**

Wednesday, 11 September 2024

- गांधी जी को महात्मा की उपाधि किसने दी थी ? **रवींद्रनाथ टैगोर**
- 'माई एक्सपेरीमेन्टस विद ट्रुथ' पुस्तक के लेखक कौन थे? **महात्मा गांधी**
- भारत का सर्वोच्च नागरिक सम्मान कौनसा है? **भारत रत्न**
- भारत में सबसे पहली फिल्म कौन सी बनी? **राजा हरिश्चंद्र**
- सबसे छोटी हड्डी कौनसी है? **स्टेपीज़**
- लाल रक्त कणिका (RBC) का जीवनकाल कितना होता है? **120 दिन (लगभग)**
- जंग लगने से बचाने के लिए लोहे पर जस्ते की परत चढ़ाने की क्रिया को क्या कहते हैं? **यशदीकरण या गल्वेनिकरण**
- मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि का नाम क्या है? **यकृत**
- भारत का प्रथम तेल शोधन संयंत्र कहां पर स्थित है? **डिगबोर्ड (असम)**
- माइकल फेलप्स किस खेल से संबंधित हैं? **तैराकी**
- सिखों का प्रमुख त्योहार कौन-सा है? **बैसाखी**