



Thursday, 06 June 2024

1. What is the primary reason NASA and ESA are developing a standardized time system for the moon under the Artemis program?
 - (A) To ensure accurate measurement of lunar geological activities
 - (B) To synchronize operations and coordinate international lunar missions
 - (C) To establish lunar colonies with a unified time zone
 - (D) To enhance communication between lunar bases and Earth
2. Which actress won the Best Actress award at the New York Indian Film Festival 2024?
 - (A) Deepika Padukone
 - (B) Alia Bhatt
 - (C) Priyanka Chopra
 - (D) Sanya Malhotra
3. Which company was named to the 2024 TIME100 Most Influential Companies list?
 - (A) Envision Energy
 - (B) Google
 - (C) Microsoft
 - (D) Goldwind
4. Which country has recently stopped the commercial production of golden rice due to safety and health concerns?
 - (A) Philippine
 - (B) Thailand
 - (C) Vietnam
 - (D) Malaysia
5. What is the theme of World Environment Day 2024?
 - (A) Land restoration, desertification, and drought resilience
 - (B) Biodiversity: Restore Our Ecosystems
 - (C) Sustainable Consumption and Production
 - (D) Protecting Our Planet, Protecting Ourselves
6. Recently, what percentage of its stake in Canara HSBC Life Insurance has Punjab National Bank (PNB) approved to dilute through an initial public offering (IPO)?
 - (A) 05%
 - (B) 10%
 - (C) 15%
 - (D) 20%
7. The famous Annual Hindi Sahitya Bharati Award has been given to whom?
 - (A) Krishna Prakash
 - (B) Arjun Singh
 - (C) Ramesh Patel
 - (D) Ananya Sharma
8. Recently, Pakistan in collaboration with which country, has launched the PAKSAT MM1 satellite to enhance internet connectivity and communication services?
 - (A) India
 - (B) Bangladesh
 - (C) Sri Lanka
 - (D) China
9. Which institution has got first position in QS World Rankings 2025?
 - (A) Imperial College London
 - (B) University of Cambridge
 - (C) Massachusetts Institute of Technology
 - (D) ETH Zurich Switzerland
10. What is the estimated budget of the project launched by the Haryana Government to combat air pollution?
 - (A) Rs 5,000 crore
 - (B) Rs 7,500 crore
 - (C) Rs 12,500 crore
 - (D) Rs 10,000 crore

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



Thursday, 06 June 2024

1. नासा और ईएसए आर्टेमिस कार्यक्रम के तहत चंद्रमा के लिए एक मानकीकृत समय प्रणाली विकसित करने का प्राथमिक कारण क्या है?
 (A) चंद्र भूवैज्ञानिक गतिविधियों का सटीक माप सुनिश्चित करने के लिए
 (B) संचालन को सिंक्रनाइज़ करने और अंतर्राष्ट्रीय चंद्र मिशनों का समन्वय करने के लिए
 (C) एकीकृत समय क्षेत्र के साथ चंद्र उपनिवेश स्थापित करने के लिए
 (D) चंद्र ठिकानों और पृथ्वी के बीच संचार बढ़ाने के लिए

2. न्यूयॉर्क इंडियन फिल्म फेस्टिवल 2024 में किस अभिनेत्री ने सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार जीता?
 (A) दीपिका पादुकोण (B) आलिया भट्ट
 (C) प्रियंका चोपड़ा (D) सान्या मल्होत्रा

3. 2024 TIME100 सबसे प्रभावशाली कंपनियों की सूची में किस कंपनी का नाम शामिल किया गया?
 (A) एनविज़न एनर्जी (B) गूगल
 (C) माइक्रोसॉफ्ट (D) गौल्डविंड

4. हाल ही में किस देश ने सुरक्षा और स्वास्थ्य संबंधी चिंताओं के कारण गोल्डन राइस का व्यावसायिक उत्पादन बंद कर दिया है?
 (A) फिलीपीन (B) थाईलैंड
 (C) वियतनाम (D) मलेशिया

5. विश्व पर्यावरण दिवस 2024 का विषय क्या है?
 (A) लैंड रेस्टोरेशन, डिजिटलफिकेशन, एंड ड्राउट रिजिलियंस
 (B) बायोडाइवर्सिटी: रिस्टोर आवर एकोसिस्टम्स
 (C) सस्टेनेबल कन्सम्प्शन एंड प्रोडक्शन

(D) प्रोटेक्टिंग आवर प्लैनेट, प्रोटेक्टिंग आवरसेल्व्स

6. हाल ही में, पंजाब नेशनल बैंक (पीएनबी) ने केनरा एचएसबीसी लाइफ इंश्योरेंस में अपनी हिस्सेदारी का कितना प्रतिशत प्रारंभिक सार्वजनिक पेशकश (आईपीओ) के माध्यम से कम करने की मंजूरी दी है?
 (A) 05% (B) 10%
 (C) 15% (D) 20%

7. प्रसिद्ध वार्षिक हिंदी साहित्य भारती पुरस्कार किसे दिया गया है?
 (A) कृष्ण प्रकाश (B) अर्जुन सिंह
 (C) रमेश पटेल (D) अनन्या शर्मा

8. हाल ही में पाकिस्तान ने किस देश के साथ मिलकर इंटरनेट कनेक्टिविटी और संचार सेवाओं को बढ़ाने के लिए PAKSAT MM1 उपग्रह लॉन्च किया है?
 (A) भारत (B) बांग्लादेश
 (C) श्रीलंका (D) चीन

9. क्यूएस वर्ल्ड रैंकिंग 2025 में किस संस्थान को प्रथम स्थान मिला है?
 (A) इंपीरियल कॉलेज लंदन
 (B) कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय
 (C) मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी
 (D) ईटीएच ज्यूरिख स्विट्जरलैंड

10. वायु प्रदूषण से निपटने के लिए हरियाणा सरकार द्वारा शुरू की गई परियोजना का अनुमानित बजट क्या है?
 (A) 5,000 करोड़ रुपये (B) 7,500 करोड़ रुपये
 (C) 12,500 करोड़ रुपये (D) 10,000 करोड़ रुपये

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



Thursday, 06 June 2024

1. India wins seven medal at the Taiwan Athletics Open 2024. In context to the same tell us, Nayana James belongs to which sport?

- (A) High Jump athlete (B) Marathon athlete
(C) Sprint athlete (D) Long Jump athlete

2. Over one lakh farmers voluntarily surrenders PM-Kisan benefits. In context to the same tell us, what is the primary objective of the Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi (PM-KISAN) scheme?

- (A) To provide educational scholarships to the children of farmers
(B) To offer health insurance coverage to farmer families
(C) To supply free electricity for agricultural use to all farmers
(D) To provide income support to all landholding farmer families

3. SBI becomes 7th company to cross Rs 8 lakh crore market capitalisation. In context to the same tell us, what does market capitalization (market cap) represent in the context of a publicly traded company?

- (A) The total number of a company's employees.
(B) The total assets owned by the company.
(C) The total market value of a company's outstanding shares of stock.
(D) The total annual revenue generated by the company.

4. All-rounder Kedar Jadhav Retires from all forms of Cricket. In context to the same tell us, for which state Kedar Jadhav played in domestic cricket?

- (A) Maharashtra (B) Uttar Pradesh
(C) Rajasthan (D) Karnataka

5. Businesswoman Halla Tomasdottir elected Iceland's President. In context to the same tell us, what is the capital of Iceland?

- (A) Hallgrimskirkja (B) Oslo

- (C) Reykjavik (D) Akureyri

6. Recently, the National Institute of Mental Health and Neuro Sciences (NIMHANS), Bengaluru, has been conferred the prestigious Nelson Mandela Award 2024.

Consider the following statements regarding NIMHANS -

- (1) It was established in 1974.
(2) It was declared Deemed University in 1994.
(3) It was declared Institute of National Importance in 2012.

Which of the above is/are correct?

- (A) Only (1) and (3) (B) Only (1) and (2)
(C) Only (2) and (3) (D) All of the above

7. Recent scientific analysis has revealed that Venus is more volcanically active than previously known. Consider the following statements regarding Venus -

- (1) Venus has more volcanoes than any other planet in the solar system.
(2) The largest volcano in our Solar System is found on Venus.
(3) Olympus Mons is the largest volcano in the Solar System.

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. OPEC+ decided to extend significant oil output cuts through 2025.

Consider the following statements regarding OPEC -

- (1) Its headquarters is in the Austrian capital Vienna.
(2) OPEC member states produce about 40% of the world's oil.
(3) It was established at the 1960 Paris Conference.

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



Thursday, 06 June 2024

1. भारत ने ताइवान एथलेटिक्स ओपन 2024 में सात पदक जीते। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, नयना जेम्स किस खेल से संबंधित है?

- (A) ऊंची कूद एथलीट (B) मैराथन एथलीट
(C) स्प्रिंट एथलीट (D) लंबी कूद एथलीट

2. एक लाख से अधिक किसानों ने स्वेच्छा से पीएम-किसान लाभ त्याग दिया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि (पीएम-किसान) योजना का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- (A) किसानों के बच्चों को शैक्षिक छात्रवृत्ति प्रदान करना
(B) किसान परिवारों को स्वास्थ्य बीमा कवरेज प्रदान करना
(C) सभी किसानों को कृषि उपयोग के लिए मुफ्त बिजली की आपूर्ति करना
(D) सभी भूमिधारक किसान परिवारों को आय सहायता प्रदान करना

3. एसबीआई 8 लाख करोड़ रुपये के बाजार पूंजीकरण को पार करने वाली 7वीं कंपनी बन गई है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि सार्वजनिक रूप से कारोबार करने वाली कंपनी के संदर्भ में बाजार पूंजीकरण (मार्केट कैप) क्या दर्शाता है?

- (A) कंपनी के कर्मचारियों की कुल संख्या।
(B) कंपनी के स्वामित्व वाली कुल संपत्ति।
(C) कंपनी के स्टॉक के बकाया शेयरों का कुल बाजार मूल्य।
(D) कंपनी द्वारा उत्पन्न कुल वार्षिक राजस्व।

4. ऑलराउंडर केदार जाधव ने क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास ले लिया है। इस संदर्भ में हमें बताएं कि केदार जाधव ने घरेलू क्रिकेट में किस राज्य के लिए खेला?

- (A) महाराष्ट्र (B) उत्तर प्रदेश
(C) राजस्थान (D) कर्नाटक

5. व्यवसायी महिला हॉला टॉमसडॉटर आइसलैंड की राष्ट्रपति चुनी गई। उसी संदर्भ में हमें बताएं कि आइसलैंड की राजधानी क्या है?

- (A) हॉलग्रिमस्किर्का (B) ओस्लो
(C) रेक्जाविक (D) अकुरेरी

6. हाल ही में, राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य और तंत्रिका विज्ञान संस्थान (NIMHANS), बेंगलुरु को प्रतिष्ठित नेल्सन मंडेला पुरस्कार 2024 से सम्मानित किया गया है। NIMHANS के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) इसकी स्थापना 1974 में हुई थी।
(2) इसे 1994 में डीम्ड विश्वविद्यालय घोषित किया गया था।
(3) इसे 2012 में राष्ट्रीय महत्व का संस्थान घोषित किया गया था।

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 सभी

7. हाल ही में हुए वैज्ञानिक विश्लेषण से पता चला है कि शुक्र ग्रह पहले से ज्ञात की तुलना में अधिक ज्वालामुखी रूप से सक्रिय है। शुक्र के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) शुक्र ग्रह पर सौर मंडल के किसी भी अन्य ग्रह की तुलना में अधिक ज्वालामुखी हैं।
(2) हमारे सौर मंडल का सबसे बड़ा ज्वालामुखी शुक्र ग्रह पर पाया जाता है।
(3) ओलंपस मॉन्स सौर मंडल का सबसे बड़ा ज्वालामुखी 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. ओपेक+ ने 2025 तक तेल उत्पादन में महत्वपूर्ण कटौती जारी रखने का फैसला किया है।

ओपेक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) इसका मुख्यालय ऑस्ट्रिया की राजधानी वियना में है।
(2) ओपेक के सदस्य देश दुनिया के लगभग 40% तेल का उत्पादन करते हैं।
(3) इसकी स्थापना 1960 के पेरिस सम्मेलन में की गई थी।

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



Thursday, 06 June 2024

HISTORY

1. When Mahatma Gandhi was arrested who among the following took over the leadership of Salt Satyagraha ?

- (A) Vinoba Bhave
- (B) Sardar Vallabh Bhai Patel
- (C) Abbas Tayyabji
- (D) Maulana Abdul Kalam Azad

2. Who of the following suggested the winding up of the Indian National Congress after India attained freedom?

- (A) C. Rajagopalachari
- (B) Acharya J.B. Kripalani
- (C) Mahatma Gandhi
- (D) Jai Prakash Narayan

3. Give the correct chronological order of the following events-

1. Formation of Muslim League
2. Formation of All India Untouchability League
3. Formation of All India Trade Union Congress
4. Formation of Indian National Congress

- (A) 1 2 3 4
- (B) 4 1 3 2
- (C) 3 2 1 4
- (D) 2 1 3 4

4. During the Indian freedom struggle, why did Rowlatt act arouse popular indignation?

- (A) It curtailed the freedom of religion
- (B) It suppressed the Indian traditional education
- (C) It authorized the government to imprison people without trial
- (D) It curbed the Trade-Union activities

5. Who of the following Prime Ministers sent Cripps Mission to India?

- (A) Ramsay MacDonald
- (B) Stanley Baldwin
- (C) Neville Chamberlain
- (D) Winston Churchill

6. Who among the following were official Congress negotiators with Cripps mission?

- (A) Mahatma Gandhi and Sardar Patel
- (B) Acharya J.B. Kripalani and C. Rajagopalachari
- (C) Pandit Nehru and Maulana Abul Kalam Azad
- (D) Dr. Rajendra Prasad and Rafi Ahmed Kidwai

7. Which is regarded as the Magna Carta of Indian Education?

- (A) Wood's Despatch
- (B) Hunter Commission
- (C) Sadler Commission
- (D) Wardha Scheme

8. Shah Jahan's eldest son, the liberal Dara Shikoh, became regent in which year?

- (A) 1658
- (B) 1662
- (C) 1654
- (D) 1650

9. According to consensus in modern genetics anatomically, modern humans first arrived on the Indian subcontinent from Africa between _____.

- (A) 79,000 to 65,000 years
- (B) 72,000 to 45,000 years
- (C) 63,000 to 57,000 years
- (D) 73,000 to 55,000 years

10. Who founded the Sung dynasty (Magadha)?

- (A) Pushyamitra Sunga
- (B) Chandragupta Maurya
- (C) Vasudeva Sunga
- (D) Singha Vishnu

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

Thursday, 06 June 2024

HISTORY

1. जब महात्मा गांधी को गिरफ्तार किया गया तो निम्नलिखित में से किसने नमक सत्याग्रह का नेतृत्व संभाला?

- (A) विनोबा भावे
(B) सरदार वल्लभ भाई पटेल
(C) अब्बास तैय्यबजी
(D) मौलाना अब्दुल कलाम आज़ाद

2. निम्नलिखित में से किसने भारत को स्वतंत्रता प्राप्त करने के बाद भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के समापन का सुझाव दिया?

- (A) सी. राजगोपालाचारी
(B) आचार्य जे.बी कृपलानी
(C) महात्मा गांधी
(D) जय प्रकाश नारायण

3. निम्नलिखित घटनाओं का सही कालानुक्रमिक क्रम दीजिए-

1. मुस्लिम लीग का गठन
2. अखिल भारतीय अस्पृश्यता लीग का गठन
3. अखिल भारतीय ट्रेड यूनियन कांग्रेस का गठन
4. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठन

- (A) 1 2 3 4
(B) 4 1 3 2
(C) 3 2 1 4
(D) 2 1 3 4

4. भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान, रौलट एक्ट पर आक्रोश क्यों उत्पन्न हुआ?

- (A) इसने धर्म की स्वतंत्रता पर अंकुश लगाया
(B) इसने भारतीय पारंपरिक शिक्षा को दबा दिया
(C) इसने बिना किसी मुकदमे के लोगों को जेल में डालने के लिए सरकार को अधिकृत किया
(D) इसने ट्रेड-यूनियन गतिविधियों पर अंकुश लगाया

5. निम्नलिखित में से किस प्रधान मंत्री ने क्रिप्स मिशन भारत भेजा?

- (A) रैमसे मैकडोनाल्ड
(B) स्टैनली बाल्डविन
(C) नेविल चेम्बरलिन
(D) विंस्टन चर्चिल

6. निम्नलिखित में से कौन क्रिप्स मिशन के साथ आधिकारिक कांग्रेस के वार्ताकार थे?

- (A) महात्मा गांधी और सरदार पटेल
(B) आचार्य जे. बी कृपलानी और सी. राजगोपालाचारी
(C) पंडित नेहरू और मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
(D) डॉ. राजेंद्र प्रसाद और रफी अहमद किदवई

7. भारतीय शिक्षा का मैग्नाकार्टा किसे कहा जाता है?

- (A) वुडडिस्पैच
(B) हंटर कमीशन
(C) सैडलर कमीशन
(D) वर्धायोजना

8. शाहजहाँ का सबसे बड़ा पुत्र, उदार दारा शिकोह, किस वर्ष राज्य-संरक्षक बना?

- (A) 1658
(B) 1662
(C) 1654
(D) 1650

9. संरचनात्मक रूप से आधुनिक आनुवंशिकी की सहमति के अनुसार, आधुनिक मानव पहली बार अफ्रीका से भारतीय उपमहाद्वीप में _____ के बीच पहुंचे थे।

- (A) 79,000 से 65,000 साल
(B) 72,000 से 45,000 साल
(C) 63,000 से 57,000 साल
(D) 73,000 से 55,000 साल

10. सुंग वंश (मगध) की स्थापना किसने की?

- (A) पुष्यमित्र शुंग
(B) चंद्रगुप्त मौर्य
(C) वासुदेव ने गाया
(D) सिंहा विष्णु

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



Thursday, 06 June 2024

(VOCABULARY)

1. Abrupt

Meaning: sudden and unexpected.

Synonyms: sudden, immediate, instantaneous

Antonyms: gradual, unhurried, sluggish, slack,

Usage: "I was surprised by the abrupt change of subject"

2. Convulsed

Meaning: suffer violent involuntary contraction of the muscles, producing contortion of the body or limbs.

Synonyms: shudder, jerk

Antonyms: cried, wept, sobbed

Usage: "she convulsed, collapsing to the floor with the pain"

3. Proximity

Meaning: nearness in space, time, or relationship.

Synonyms: closeness, nearness, presence

Antonyms: distance, remoteness, openness

Usage: "do not operate microphones in close proximity to television sets"

4. Chaotic

Meaning: in a state of complete confusion and disorder.

Synonyms: disorderly, disordered, irregular, promiscuous

Antonyms: orderly, cosmos, serialated

Usage: "the political situation was chaotic"

(WORD SUBSTITUTION)

5. Wildly unreasonable, illogical or ridiculous
- **Absurd**

6. Government by Department of State -
Bureaucracy

(MISPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Unblemished (B) Unblemished
(C) Unbllemished (D) Unbllemished

8. (A) Inteligentt (B) Intelliggent
(C) Inteliggent(D) Intelligent

(IDIOMS AND PHRASES)

9. Cast your net widely:

Meaning: If you cast your net widely, you use a wide range of sources when trying to find something.

Example: I always encourage my students to cast their nets wide when contemplating potential careers.

10. Cast sheep's eyes at:

Meaning: If you cast sheep's eyes at someone, you look lovingly or with longing at them.

Example: When I tried to feed the baby something new, she cast a sheep's eye at it and then tried to smack it out of my hand.

Thursday, 06 June 2024

(VOCABULARY)

1. Abrupt - एकाएक या अचानक
Meaning: sudden and unexpected.
Synonyms: sudden, immediate, instantaneous
Antonyms: gradual, unhurried, sluggish, slack,
Usage: "I was surprised by the abrupt change of subject"

2. Convulsed- कंपकंपी होना, झटका लगना
Meaning: suffer violent involuntary contraction of the muscles, producing contortion of the body or limbs.
Synonyms: shudder, jerk
Antonyms: cried, wept, sobbed
Usage: "she convulsed, collapsing to the floor with the pain"

3. Proximity – निकटता
Meaning: nearness in space, time, or relationship.
Synonyms: closeness, nearness, presence
Antonyms: distance, remoteness, openness
Usage: "do not operate microphones in close proximity to television sets"

4. Chaotic – अराजक
Meaning: in a state of complete confusion and disorder.
Synonyms: disorderly, disordered, irregular, promiscuous
Antonyms: orderly, cosmos, serialated
Usage: "the political situation was chaotic"

(WORD SUBSTITUTION)

5. Wildly unreasonable, illogical or ridiculous – Absurd बेतुका
6. Government by Department of State - Bureaucracy नौकरशाही

(MISPELT WORDS)

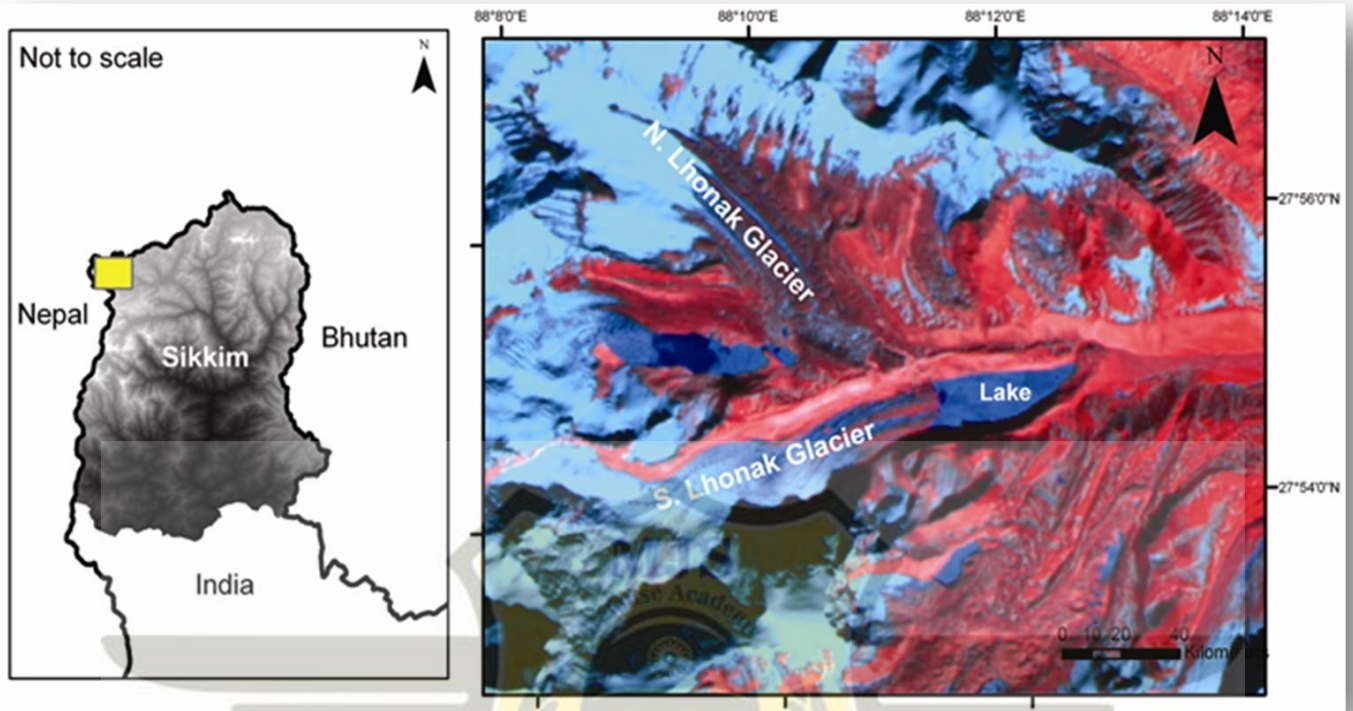
Find the correctly spelt word.
7. (A) Unblemished (B) Unblemished (C) Unbllemished (D) Unbllemished
8. (A) Inteligentt (B) Intelliggent (C) Inteliggent(D) Intelligent

(IDIOMS AND PHRASES)

9. Cast your net widely:
Meaning: If you cast your net widely, you use a wide range of sources when trying to find something.
Example: I always encourage my students to cast their nets wide when contemplating potential careers.

10. Cast sheep's eyes at:
Meaning: If you cast sheep's eyes at someone, you look lovingly or with longing at them.
Example: When I tried to feed the baby something new, she cast a sheep's eye at it and then tried to smack it out of my hand.

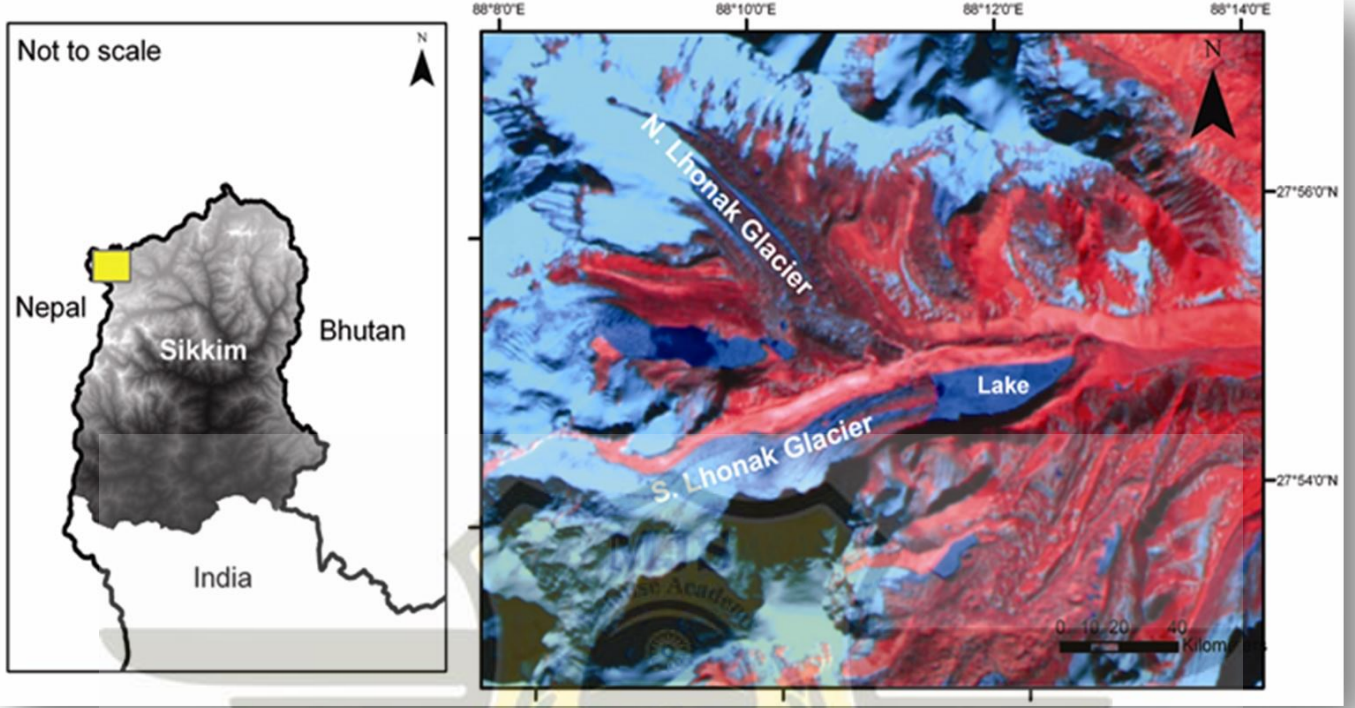
Thursday, 06 June 2024



South Lhonak Lake

- South Lhonak Lake is a **glacial-moraine-dammed lake**, located in Sikkim's far northwestern region.
- It is one of the fastest expanding lakes in the Sikkim Himalaya **region, and one of the 14 potentially dangerous lakes susceptible to Glacial lake outburst flood (GLOFs)**.
- The lake is located at 5,200 m (17,100 ft) above sea level. **It formed due to the melting** of the Lhonak glacier.
- The first **occurrence of a separate lake was** identified in the 1977 Landsat program's multispectral scanner (MSS) data.
- In October 2023, heavy rains caused the swollen **lake to breach its embankments** and cause a severe flood in the Teesta river basin, **causing widespread property** damage and killing at least 40 people.

Thursday, 06 June 2024



दक्षिण लहोनक झील

- दक्षिण लहोनक झील सिक्किम के सुदूर उत्तरपश्चिमी क्षेत्र में स्थित एक हिमनद-मोराइन-बांधित झील है।
- यह सिक्किम हिमालय क्षेत्र में सबसे तेज़ी से फैलने वाली झीलों में से एक है, और ग्लेशियल झील विस्फोट बाढ़ (GLOFs) के लिए अतिसंवेदनशील 14 संभावित खतरनाक झीलों में से एक है।
- यह झील समुद्र तल से **5,200 मीटर (17,100 फीट) ऊपर** स्थित है। यह लहोनक ग्लेशियर के पिघलने के कारण बनी थी।
- 1977 के लैंडसैट कार्यक्रम के मल्टीस्पेक्ट्रल स्कैनर (MSS) डेटा में **एक अलग झील की पहली** घटना की पहचान की गई थी।
- अक्टूबर **2023 में, भारी बारिश के कारण उफनती** झील के तटबंध टूट गए और तीस्ता नदी बेसिन में भयंकर बाढ़ आ गई, जिससे व्यापक संपत्ति का नुकसान हुआ और कम से कम **40 लोगों की मौत हो गई।**

Thursday, 06 June 2024



Lake Superior

- Lake Superior is the **largest freshwater lake** in the world by surface area. It is also the deepest lake in the United States.
- Lake Superior lies out on the **Canada-United States** border.
- It is the biggest lake in North America.
- The Canadian **province of Ontario is to the** north and east, and the US states of Minnesota, Wisconsin, and Michigan are to the south and west of this lake.
- It is the largest of the five Great Lakes, and it is **connected to Lake Huron by the** St Mary's River.
- The deepest point in **Lake Superior is 1,332** feet (405 m), which is located in the western part of the lake.
- The average **depth of Lake Superior** is 147 feet (45 m).

Thursday, 06 June 2024



लेक सुपीरियर

- लेक सुपीरियर सतह क्षेत्र के हिसाब से दुनिया की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है। यह संयुक्त राज्य अमेरिका की सबसे गहरी झील भी है।
- लेक सुपीरियर कनाडा-संयुक्त राज्य अमेरिका की सीमा पर स्थित है।
- यह उत्तरी अमेरिका की सबसे बड़ी झील है।
- कनाडा का ओंटारियो प्रांत उत्तर और पूर्व में है, और अमेरिका के मिनेसोटा, विस्कॉन्सिन और मिशिगन राज्य इस झील के दक्षिण और पश्चिम में हैं।
- यह पाँच महान झीलों में सबसे बड़ी है, और यह सेंट मैरी नदी द्वारा लेक ह्यूरन से जुड़ी हुई है।
- लेक सुपीरियर का सबसे गहरा बिंदु 1,332 फीट (405 मीटर) है, जो झील के पश्चिमी भाग में स्थित है।
- लेक सुपीरियर की औसत गहराई 147 फीट (45 मीटर) है।



Thursday, 06 June 2024

- What is the primary reason NASA and ESA are developing a standardized time system for the moon under the Artemis program? **To synchronize operations and coordinate international lunar missions**
- Which actress won the Best Actress award at the New York Indian Film Festival 2024? **Sanya Malhotra**
- Which company was named to the 2024 TIME100 Most Influential Companies list? **Envision Energy**
- Which country has recently stopped the commercial production of golden rice due to safety and health concerns? **Philippine**
- What is the theme of World Environment Day 2024? **Land restoration, desertification, and drought resilience**
- Recently, what percentage of its stake in Canara HSBC Life Insurance has Punjab National Bank (PNB) approved to dilute through an initial public offering (IPO)? **10%**
- The famous Annual Hindi Sahitya Bharati Award has been given to whom? **Krishna Prakash**
- Recently, Pakistan in collaboration with which country, has launched the PAKSAT MM1 satellite to enhance internet connectivity and communication services? **China**
- Which institution has got first position in QS World Rankings 2025? **Massachusetts Institute of Technology**
- What is the estimated budget of the project launched by the Haryana Government to combat air pollution? **Rs 10,000 crore**

Thursday, 06 June 2024

- नासा और ईएसए आर्टेमिस कार्यक्रम के तहत चंद्रमा के लिए एक मानकीकृत समय प्रणाली विकसित करने का प्राथमिक कारण क्या है? **संचालन को सिंक्रनाइज़ करने और अंतर्राष्ट्रीय चंद्र मिशनों का समन्वय करने के लिए**
- न्यूयॉर्क इंडियन फिल्म फेस्टिवल 2024 में किस अभिनेत्री ने सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार जीता? **सान्या मल्होत्रा**
- 2024 TIME100 सबसे प्रभावशाली कंपनियों की सूची में किस कंपनी का नाम शामिल किया गया? **एनविज़न एनर्जी**
- हाल ही में किस देश ने सुरक्षा और स्वास्थ्य संबंधी चिंताओं के कारण गोल्डन राइस का व्यावसायिक उत्पादन बंद कर दिया है? **फिलीपीन**
- विश्व पर्यावरण दिवस 2024 का विषय क्या है? **लैंड रेस्टोरेशन, डिजिटिफिकेशन, एंड ड्राउट रिजिलियंस**
- हाल ही में, पंजाब नेशनल बैंक (पीएनबी) ने केनरा एचएसबीसी लाइफ इंश्योरेंस में अपनी हिस्सेदारी का कितना प्रतिशत प्रारंभिक सार्वजनिक पेशकश (आईपीओ) के माध्यम से कम करने की मंजूरी दी है? **10%**
- प्रसिद्ध वार्षिक हिंदी साहित्य भारती पुरस्कार किसे दिया गया है? **कृष्ण प्रकाश**
- हाल ही में पाकिस्तान ने किस देश के साथ मिलकर इंटरनेट कनेक्टिविटी और संचार सेवाओं को बढ़ाने के लिए PAKSAT MM1 उपग्रह लॉन्च किया है? **चीन**
- क्यूएस वर्ल्ड रैंकिंग 2025 में किस संस्थान को प्रथम स्थान मिला है? **मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी**
- वायु प्रदूषण से निपटने के लिए हरियाणा सरकार द्वारा शुरू की गई परियोजना का अनुमानित बजट क्या है? **10,000 करोड़ रुपये**



Thursday, 06 June 2024

- What controls the arrangement of molecular orbitals? **The magnetic quantum number.**
- Who propounded the 'Atomic Theory of Matter'? **Dalton.**
- The smallest known prokaryotic organism is **Mycoplasma.**
- For immediate energy production in cells, we should take **Glucose.**
- On which date in 1945 did the United Nations officially come into existence? **October 24.**
- Who was the first Secretary-General of the United Nations? **Trygve Lie**
- Who is called the father of the White Revolution in India? **Dr. V. Kurien.**
- Who is called the Frontier Gandhi? **Abdul Ghaffar Khan.**
- Which is the oldest mountain range in India? **The Aravalli Mountains.**
- In which year the Rowlatt Act was implemented? **1919**

Thursday, 06 June 2024

- आणविक कक्षकों की व्यवस्था को कौन नियंत्रित करता है?
चुंबकीय क्वांटम संख्या
- 'पदार्थ का परमाणु सिद्धांत' किसने प्रतिपादित किया? **डाल्टन**
- सबसे छोटा ज्ञात प्रोकैरियोटिक जीव **माइकोप्लाज्मा** है।
- कोशिकाओं में तत्काल ऊर्जा उत्पादन के लिए, हमें **ग्लूकोज** लेना चाहिए।
- 1945 में किस तारीख को आधिकारिक तौर पर संयुक्त राष्ट्र अस्तित्व में आया? **24 अक्टूबर।**
- संयुक्त राष्ट्र के पहले महासचिव कौन थे? **ट्रिग्वेली**
- भारत में श्वेत क्रांति का जनक किसे कहा जाता है? **डॉ. वी. कुरियन।**
- सीमांत गांधी किसे कहा जाता है? **अब्दुल गफ्फार खान।**
- भारत की सबसे पुरानी पर्वत श्रृंखला कौन सी है? **अरावली पर्वत।**
- रौलेट एक्ट को किस वर्ष लागू किया गया था? **1919**