



**Thursday, 19 September 2024**

- 1. Who was the captain of the Indian men's hockey team that won the 8th Men's Asian Hockey Champions Trophy by defeating China 1-0?**  
(A) Manpreet Singh (B) Harmanpreet Singh  
(C) PR Sreejesh (D) Rupinder Pal Singh
- 2. Who is the third woman to become the Chief Minister of the National Capital Territory (NCT) of Delhi?**  
(A) Sheila Dikshit (B) Swati Maliwal  
(C) Tripta Wahi (D) Atishi Marlena
- 3. Who was the eminent guest at the inauguration of the second edition of the Persons of Indian Origin (PIO) Day 'Pravasi Diwas' celebrations in Malaysia?**  
(A) Narendra Modi  
(B) S Jaishankar  
(C) Kirti Vardhan Singh  
(D) Draupadi Murmu
- 4. Which type of account is opened under the NPS Vatsalya scheme for minors?**  
(A) NPS Tier-I Account  
(B) NPS Tier-II Account  
(C) NPS Tier-III Account  
(D) NPS Pension Fund Account
- 5. Which ministry is the Partner Ministry for the 8th India Water Week?**  
(A) Ministry of Environment  
(B) Ministry of Rural Development  
(C) Ministry of Agriculture  
(D) Ministry of Panchayati Raj
- 6. Which Indian city hosted the 4th Global Renewable Energy Investors Meet & Expo (RE-INVEST 2024)?**  
(A) Gandhinagar (B) Mumbai  
(C) Pune (D) New Delhi
- 7. On which ship will two female officers of the Indian Navy embark on a mission to circumnavigate the globe?**  
(A) INSV Tarini (B) INSV Parikrama  
(C) INSV Mhadei (D) INS Sudarshini
- 8. Recently, which Indian shooter won the gold medal in the men's 10m air pistol event at the Topgun Cup?**  
(A) Lakshay Sheoran (B) Adarsh Singh  
(C) Anmol Jain (D) Chain Singh
- 9. Recently, who has been appointed as the Director General, Sashastra Seema Bal (SSB)?**  
(A) Amrit Mohan Prasad  
(B) Sarabjot Singh  
(C) Singhraj Adhana  
(D) Dhanush Srikanth
- 10. Recently, PM Narendra Modi has launched Subhadra Yojana in which state along with projects worth over Rs 3,800 cr?**  
(A) Jharkhand (B) Odisha  
(C) West Bengal (D) Karnataka

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



Thursday, 19 September 2024

1. चीन को 1-0 से हराकर 8वीं पुरुष एशियाई हॉकी चैंपियंस ट्रॉफी जीतने वाली भारतीय पुरुष हॉकी टीम का कप्तान कौन था?

- (A) मनप्रीत सिंह (B) हरमनप्रीत सिंह  
(C) पीआर श्रीजेश (D) रूपिंदर पाल सिंह

2. राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (एनसीटी) दिल्ली की मुख्यमंत्री बनने वाली तीसरी महिला कौन हैं?

- (A) शीला दीक्षित (B) स्वाति मालीवाल  
(C) तृप्ता वाही (D) आतिशी मार्लेना

3. मलेशिया में भारतीय मूल के व्यक्तियों (पीआईओ) दिवस 'प्रवासी दिवस' समारोह के दूसरे संस्करण के उद्घाटन के अवसर पर कौन प्रमुख अतिथि थे?

- (A) नरेंद्र मोदी (B) एस जय शंकर  
(C) कीर्ति वर्धन सिंह (D) द्रौपदी मुर्मू

4. नाबालिगों के लिए एनपीएस वात्सल्य योजना के तहत किस प्रकार का खाता खोला जाता है?

- (A) एनपीएस टियर-I खाता  
(B) एनपीएस टियर-II खाता  
(C) एनपीएस टियर-III खाता  
(D) एनपीएस पेंशन फंड खाता

5. 8वें भारत जल सप्ताह के लिए कौन सा मंत्रालय भागीदार मंत्रालय है?

- (A) पर्यावरण मंत्रालय (B) ग्रामीण विकास मंत्रालय  
(C) कृषि मंत्रालय (D) पंचायती राज मंत्रालय

6. किस भारतीय शहर ने 4वें वैश्विक अक्षय ऊर्जा

निवेशक सम्मेलन और एक्सपो (री-इन्वेस्ट 2024) की मेजबानी की?

- (A) गांधीनगर (B) मुंबई  
(C) पुणे (D) नई दिल्ली

7. भारतीय नौसेना की दो महिला अधिकारी किस जहाज पर सवार होकर विश्व की परिक्रमा करने के मिशन पर निकलेंगी?

- (A) आईएनएसवी तारिणी  
(B) आईएनएसवी परिक्रमा  
(C) आईएनएसवी महादेई  
(D) आईएनएस सुदर्शनी

8. हाल ही में, किस भारतीय निशानेबाज ने टॉपगन कप में पुरुषों की 10 मीटर एयर पिस्टल स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता?

- (A) लक्ष्य श्योराण (B) आदर्श सिंह  
(C) अनमोल जैन (D) चैन सिंह

9. हाल ही में, सशस्त्र सीमा बल (SSB) के महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (A) अमृत मोहन प्रसाद (B) सरबजोत सिंह  
(C) सिंहराज अधाना (D) धनुष श्रीकांत

10. हाल ही में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने किस राज्य में 3,800 करोड़ रुपये से अधिक की परियोजनाओं के साथ सुभद्रा योजना शुरू की है?

- (A) झारखंड (B) ओडिशा  
(C) पश्चिम बंगाल (D) कर्नाटक

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



**Thursday, 19 September 2024**

**1. India wins Men's Asian Hockey Champions Trophy for record 5th time. In context to the same tell us, how many times has India won the Men's Asian Hockey Champions Trophy?**

- (A) Five Times (B) Four Times  
(C) Three Times (D) Two Times

**2. In a meeting held in New Delhi on 17 September 2024, the ruling Aam Aadmi Party (AAP) elected senior party leader Atishi Marlena as its new chief minister. In context to the same tell us, Which of the following statements is NOT true regarding the National Capital Territory (NCT) of Delhi?**

- (A) The 69th Constitutional Amendment Act of 1991 renaming Delhi as the National Capital Territory.  
(B) NCT Delhi is a Union Territory with a 70-member Legislative Assembly.  
(C) The President appoints the Chief Minister of NCT Delhi.  
(D) NCT Delhi is considered a state with full legislative powers.

**3. MoS Kirti Vardhan Singh attends the Yerevan Dialogue in Armenia. In context to the same tell us, what is the currency of Armenia?**

- (A) Lira (B) Dram  
(C) Lari (D) Manat

**4. Nirmala Sitharaman launches NPS Vatsalya for Minors. In context to the same tell us, The National Pension System launched on which date?**

- (A) 1 October 2004 (B) 1 July 2004  
(C) 1 January 2004 (D) 1 April 2004

**5. President Murmu inaugurates the 8th India Water Week 2024. In context to the same tell us, Union Ministry of Jal Shakti organised the first Indian Water Week in which year?**

- (A) 2011 (B) 2012  
(C) 2013 (D) 2015

**6. Scientists Observe Mpemba Effect in Magnetic**

**Materials: JNCASR Study.**

**Consider the following statements -**

- (1) Mpemba Effect is a counterintuitive phenomenon where a hot liquid cools or freezes faster than a cooler liquid.  
(2) It was first noted by Aristotle in his book Meteorologica.  
(3) It was rediscovered in the 1960s by Fredros Okumu.

**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. The National Legal Services Authority (NALSA) organised the 3rd National Lok Adalat of the year 2024 in the Taluks, Districts and High Courts of 27 States/UTs.**

**Consider the following statements about Lok Adalat -**

- (1) The first Lok Adalat camp in independent India was held in Uttar Pradesh in 1982.  
(2) The Legal Services Authorities Act, 1987 provided statutory status to Lok Adalats.  
(3) A Lok Adalat typically includes a judicial officer (chairman), a lawyer, and a social worker.

**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 35-foot statue of Chhatrapati Shivaji Maharaj, unveiled at Rajkot Fort in Malvan in Sindhudurg district, collapsed in less than a year.**

**Consider the following match - makings -**

- (1) Battle of Pratapgad, 1659 - Between Chhatrapati Shivaji Maharaj and Inayat Khan, a Mughal Governor.  
(2) Battle of Purandar, 1665 - Between Chhatrapati Shivaji Maharaj and Mughal commander Jai Singh.  
(3) Battle of Sanganner, 1679 - Between the Mughal Empire and Maratha Empire.

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





**Thursday, 19 September 2024**

1. भारत ने रिकॉर्ड 5वीं बार पुरुष एशियाई हॉकी चैंपियंस ट्रॉफी जीती। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, भारत ने पुरुष एशियाई हॉकी चैंपियंस ट्रॉफी कितनी बार जीती है?

- (A) पांच बार (B) चार बार  
(C) तीन बार (D) दो बार

2. 17 सितंबर 2024 को नई दिल्ली में आयोजित एक बैठक में सत्तारूढ़ आम आदमी पार्टी (आप) ने पार्टी की वरिष्ठ नेता आतिशी मार्लेना को अपना नया मुख्यमंत्री चुना। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (एनसीटी) दिल्ली के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- (A) 1991 का 69वां संविधान संशोधन अधिनियम दिल्ली का नाम बदलकर राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र कर देता है।  
(B) एनसीटी दिल्ली 70 सदस्यीय विधान सभा वाला एक केंद्र शासित प्रदेश है।  
(C) राष्ट्रपति एनसीटी दिल्ली के मुख्यमंत्री की नियुक्ति करते हैं।  
(D) एनसीटी दिल्ली को पूर्ण विधायी शक्तियों वाला राज्य माना जाता है।

3. राज्य मंत्री कीर्ति वर्धन सिंह आर्मेनिया में येरेवन वार्ता में भाग लेते हैं। उसी संदर्भ में हमें बताएं कि आर्मेनिया की मुद्रा क्या है?

- (A) लीरा (B) ड्राम  
(C) लारी (D) मनात

4. निर्मला सीतारमण ने नाबालिगों के लिए एनपीएस वात्सल्य की शुरुआत की। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली किस तारीख को शुरू की गई थी?

- (A) 1 अक्टूबर 2004 (B) 1 जुलाई 2004  
(C) 1 जनवरी 2004 (D) 1 अप्रैल 2004

5. राष्ट्रपति मूर्मू ने 8वें भारत जल सप्ताह 2024 का उद्घाटन किया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय ने पहला भारतीय जल सप्ताह किस वर्ष आयोजित किया था?

- (A) 2011 (B) 2012  
(C) 2013 (D) 2015

6. वैज्ञानिकों ने चुंबकीय पदार्थों में एमपेम्बा प्रभाव देखा: जेएनसीएसआर अध्ययन।

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) एमपेम्बा प्रभाव एक विरोधाभासी घटना है, जहाँ एक गर्म तरल पदार्थ एक ठंडे तरल पदार्थ की तुलना में तेजी से ठंडा या जम जाता है।  
(2) इसका उल्लेख सबसे पहले अरस्तू ने अपनी पुस्तक मेटियोरोलॉजिका में किया था।  
(3) इसे 1960 के दशक में फ्रेड्रोस ओकुमु ने फिर से खोजा 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 कोई भी नहीं

7. राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण (NALSA) ने वर्ष 2024 की तीसरी राष्ट्रीय लोक अदालत का आयोजन 27 राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों के तालुकों, जिलों और उच्च न्यायालयों में किया।

लोक अदालत के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) स्वतंत्र भारत में पहला लोक अदालत शिविर 1982 में उत्तर प्रदेश में आयोजित किया गया था।  
(2) विधि सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 ने लोक अदालतों को वैधानिक दर्जा प्रदान किया।  
(3) एक लोक अदालत में आम तौर पर एक न्यायिक अधिकारी (अध्यक्ष), एक वकील और एक सामाजिक कार्यकर्ता शामिल होते 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

8. हाल ही में, सिंधुदुर्ग जिले के मालवन में राजकोट किले में अनावरण की गई छत्रपति शिवाजी महाराज की 35 फीट ऊंची प्रतिमा एक साल से भी कम समय में ढह गई।

निम्नलिखित मिलान पर विचार करें -

- (1) प्रतापगढ़ की लड़ाई, 1659 - छत्रपति शिवाजी महाराज और मुगल गवर्नर इनायत खान के बीच।  
(2) पुरंदर की लड़ाई, 1665 - छत्रपति शिवाजी महाराज और मुगल कमांडर जय सिंह के बीच।  
(3) संगमनेर की लड़ाई, 1679 - मुगल साम्राज्य और मराठा साम्राज्य के बीच।

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





Thursday, 19 September 2024

**BIOLOGY**

**1.The vitamin which cannot be had drawn from any vegetables is–**

- (A)Vitamin-B (B)Vitamin-C  
(C)Vitamin-D (D)Vitamin-E

**2.Potato, tomato and brinjal are three different species but all belong to which genus?**

- (A) Solanum (B) Panthera  
(C) Felis (D) Tigris

**3.Excess of amino acids is broken down to form urea in–**

- (A) Kidney (B) Liver  
(C) Spleen (D) Rectum

**4.The enzymes are basically–**

- (A)Carbohydrates (B)Lipids  
(C)Proteins (D)Amino acids

**5.In human body, which one of the following hormones regulates blood calcium and phosphate?**

- (A) Glucagon  
(B) Growth hormone  
(C) Parathyroid hormone  
(D) Thyroxin

**6.Cod liver oil from fish is rich in which vitamin?**

- (A)Vitamin A (B)Vitamin D  
(C)Vitamin C (D) Vitamin B

**7.Which of the following is more weight in animal's body?**

- (A) Bone (B) Tissue  
(C) Hair (D) Water

**8.Xerophthalmia is a deficiency disease caused by lack of**

- (A)Vitamin A (B)Vitamin B  
(C)Vitamin C (D)Vitamin D

**9.Oryza stiva is the botanical name of which of the following?**

- (A) Wheat (B) Rice  
(C) Mango (D) Grapes

**10.The outer surface of the animals is made up of which of the following tissues?**

- (A) Epithelial tissue  
(B) Connective tissue  
(C) Adipose tissue  
(D) Muscular tissue

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

**Thursday, 19 September 2024**

**BIOLOGY**

1.विटामिन जो किसी भी सब्जी से नहीं प्राप्त किया जा सकता है वह है-

- (A) विटामिन-बी
- (B) विटामिन-सी
- (C) विटामिन-डी
- (D) विटामिन-ई

2.आलू, टमाटर और बैंगन तीन अलग-अलग प्रजातियां हैं, लेकिन सभी किस जीनस से संबंधित हैं?

- (A) सोलेनम(B) पेंथेरा
- (C) फेलिस(D) टिग्रिस

3.अतिरिक्त अमीनो अम्ल को तोड़कर यूरिया में बदलता है।

- (A) वृक्क(B) यकृत
- (C) प्लीहा(D) मलाशय

4.एन्जाइम मूल रूप से होते हैं-

- (A) कार्बोहाइड्रेट
- (B) लिपिड
- (C) प्रोटीन
- (D) अमीनो एसिड

5.एक मानव शरीर में, निम्नलिखित हार्मोन में से कौन सा रक्त कैल्शियम और फॉस्फेट को नियंत्रित करता है?

- (A) ग्लूकाॅगन(B) वृद्धि हार्मोन
- (C) पैराथाएरॉएड हार्मोन(D) थायराक्सिन

6.मछली के कॉड लिवर ऑयल में किस विटामिन की प्रचुर मात्रा होती है?

- (A) विटामिन A
- (B) विटामिन D
- (C) विटामिन C
- (D) विटामिन B

7.जानवर के शरीर में ज्यादा वजन निम्नलिखित में से किस चीज का होता है?

- (A) हड्डी(B) ऊतक
- (C) बाल(D) पानी

8.जेरोफथाल्मिया एक कमी रोग है जो किसकी कमी से होता है?

- (A) विटामिन A
- (B) विटामिन B
- (C) विटामिन C
- (D) विटामिन D

9.ओराइजा स्टाइवा निम्न में से किसका वानस्पतिक नाम है?

- (A) गेहूँ
- (B) चावल
- (C) आम
- (D) अंगूर

10.जन्तुओं की बाहरी सतह निम्न में से किन ऊतकों से मिलकर बनी होती है?

- (A) उपकला ऊतक
- (B) संयोजी ऊतक
- (C) एडिपोज ऊतक
- (D) पेशीय ऊतक

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





Thursday, 19 September 2024

## (VOCABULARY)

### 1. Viable –

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

**Synonyms:** workable, feasible, practicable

**Antonyms:** impracticable, cumbersome, difficult, arduous,

**Usage:** “the proposed investment was economically viable”

### 2. Rationale –

**Meaning:** a set of reasons or a logical basis for a course of action or belief.

**Synonyms:** logic, grounds, sense

**Antonyms:** discouragement, proof, reality

**Usage:**” he explained the rationale behind the change”

### 3. Scrutinising –

**Meaning:** examine or inspect closely and thoroughly.

**Synonyms:** inspect, survey, scan

**Antonyms:** glance at

**Usage:** “customers were warned to scrutinize the small print”

### 4. Zealous –

**Meaning:** having or showing zeal.

**Synonyms:** fervent, ardent, fervid

**Antonyms:** apathetic, indifferent

**Usage:** “the council was extremely zealous in the application of the regulations”

## (WORD SUBSTITUTION)

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

6. Artistic, musical or dramatic interpretation -  
**Rendition**

## (MISSPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Kleptumania (B) Kleptomania  
(C) Kliptomania (D) Kleptomanea

8. (A) Changaling (B) Changelling  
(C) **Changeling** (D) Changiling

## (IDIOMS AND PHRASES)

### 9. Elephant in the room

**Meaning:** A controversial problem or a major issue

**Example:** We had to identify the *elephant in the room* before we made a decision.

### 10. Bury your head in the sand:

**Meaning:** If someone buries their head in the sand, they ignore something that is obviously wrong.

**Example:** Lou, you can't bury your head in the sand about your health—please, make an appointment with your doctor and get that rash checked out!



**Thursday, 19 September 2024**

## (VOCABULARY)

### 1. Viable – व्यावहारिक

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

**Synonyms:** workable, feasible, practicable

**Antonyms:** impracticable, cumbersome, difficult, arduous,

**Usage:** “the proposed investment was economically viable”

### 2. Rationale – तर्कधार

**Meaning:** a set of reasons or a logical basis for a course of action or belief.

**Synonyms:** logic, grounds, sense

**Antonyms:** discouragement, proof, reality

**Usage:**” he explained the rationale behind the change”

### 3. Scrutinising – संवीक्षण करना

**Meaning:** examine or inspect closely and thoroughly.

**Synonyms:** inspect, survey, scan

**Antonyms:** glance at

**Usage:** “customers were warned to scrutinize the small print”

### 4. Zealous – उत्साही

**Meaning:** having or showing zeal.

**Synonyms:** fervent, ardent, fervid

**Antonyms:** apathetic, indifferent

**Usage:** “the council was extremely zealous in the application of the regulations”

## (WORD SUBSTITUTION)

5. Wildly unreasonable, illogical or ridiculous

- Absurd निरर्थक

6. Artistic, musical or dramatic interpretation -

Rendition प्रतिपादन

## (MISSPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Kleptumania (B) Kleptomania

(C) Kliptomania (D) Kleptomanea

8. (A) Changaling (B) Changelling

(C) Changeling (D) Changiling

## (IDIOMS AND PHRASES)

9. Elephant in the room

**Meaning:** A controversial problem or a major issue

**Example:** We had to identify the *elephant in the room* before we made a decision.

10. Bury your head in the sand:

**Meaning:** If someone buries their head in the sand, they ignore something that is obviously wrong.

**Example:** Lou, you can't bury your head in the sand about your health—please, make an appointment with your doctor and get that rash checked out!



Thursday, 19 September 2024



## Sindhudurg Fort

- The fort's construction began on **25th November 1664, and** was completed on 29th March, 1667.
- The fort was built on the island of Kurte in the Arabian Sea after a thorough examination by Shivaji Maharaj and an expert (Hiroji Indulkar).
- The construction of the fort was estimated at **a cost of one crore hons**. Hon was a gold coin used as currency during the reign of Shivaji Maharaj in the 17th century.
- The fort was **strategically located to dominate** maritime access and defend against foreign powers like the Siddis, Portuguese, and other colonial forces.
- The fort was built with a serpentine wall **covering four kilometres, standing** ten metres high with 45 stairways, and included facilities for guards and cannons.



Thursday, 19 September 2024

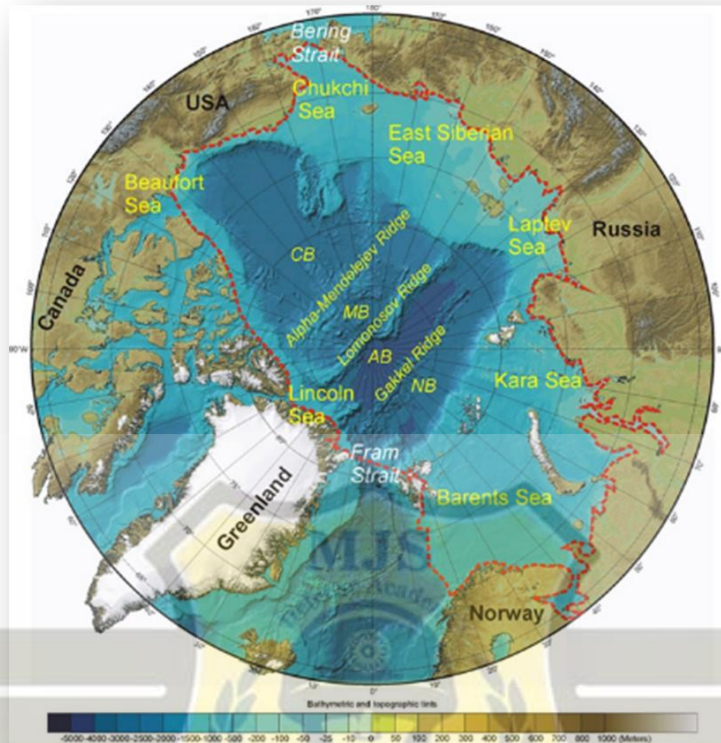


## सिंधुदुर्ग किला

- किले का निर्माण **25 नवंबर 1664 को शुरू हुआ** और 29 मार्च 1667 को पूरा हुआ।
- किले का निर्माण शिवाजी महाराज और एक विशेषज्ञ (हिरोजी इंदुलकर) द्वारा **गहन जांच के बाद अरब सागर** में कुर्ते द्वीप पर किया गया था।
- किले के निर्माण में एक **करोड़ होन की लागत आने का** अनुमान है। होन एक सोने का सिक्का था जिसका इस्तेमाल 17वीं शताब्दी में शिवाजी महाराज के शासनकाल के दौरान मुद्रा के रूप में किया जाता था।
- किला समुद्री पहुंच पर हावी होने और सिद्दी, पुर्तगाली और अन्य **औपनिवेशिक ताकतों जैसी विदेशी** शक्तियों से बचाव के लिए रणनीतिक रूप से स्थित था।
- किले का निर्माण चार **किलोमीटर तक फैली एक सर्पिन दीवार** के साथ किया गया था, जो 45 सीढ़ियों के साथ दस मीटर ऊंची थी और इसमें गार्ड और तोपों के लिए सुविधाएं शामिल थीं।



Thursday, 19 September 2024

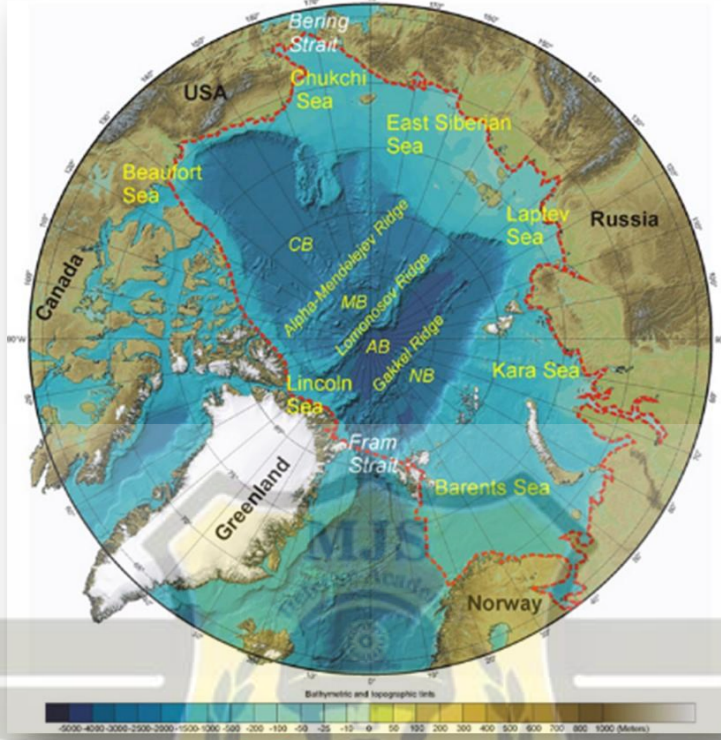


## Arctic Ocean

- Recently research **revealed that the decline in Arctic sea ice** levels, driven by climate change is influencing the Indian summer monsoon rainfall (ISMR) leading to increased variability and unpredictability.
- It is the smallest of the world's oceans, **centering approximately** on the North Pole.
- It is bordered by **Canada, Greenland**, Iceland, Norway, Sweden, Finland, Russia, and the United States.
- Key Seas: Includes the Barents, Kara, Laptev, **East Siberian, and** Beaufort Seas.
- Ice Coverage: **Predominantly covered** by sea ice, with patterns of seasonal melting and freezing.
- Climate Change: Rapid warming has **diminished ice cover, leading** to new shipping routes (e.g., Northern Sea Route) and **increased access to** resources.
- Resources: Home to an estimated 13% of the **world's undiscovered** oil and 30% of its natural gas reserves.



Thursday, 19 September 2024



## आर्कटिक महासागर

- हाल ही में हुए शोध से पता चला है कि जलवायु परिवर्तन के कारण आर्कटिक समुद्री बर्फ के स्तर में गिरावट भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून वर्षा (आईएसएमआर) को प्रभावित कर रही है, जिससे परिवर्तनशीलता और अप्रत्याशितता बढ़ रही है।
- यह दुनिया के महासागरों में सबसे छोटा है, जो लगभग उत्तरी ध्रुव पर केंद्रित है।
- यह कनाडा, ग्रीनलैंड, आइसलैंड, नॉर्वे, स्वीडन, फ़िनलैंड, रूस और संयुक्त राज्य अमेरिका से घिरा हुआ है।
- मुख्य समुद्र: इसमें बैरेंट्स, कारा, लैपटव, पूर्वी साइबेरियाई और ब्यूफोर्ट समुद्र शामिल हैं।
- बर्फ का आवरण: मुख्य रूप से समुद्री बर्फ से ढका हुआ, मौसमी पिघलने और जमने के पैटर्न के साथ।
- जलवायु परिवर्तन: तेज़ी से बढ़ते तापमान ने बर्फ के आवरण को कम कर दिया है, जिससे नए शिपिंग मार्ग (जैसे, उत्तरी समुद्री मार्ग) बन गए हैं और संसाधनों तक पहुँच बढ़ गई है।
- संसाधन: दुनिया के अनदेखे तेल के अनुमानित 13% और इसके प्राकृतिक गैस भंडार के 30% का घर।





Thursday, 19 September 2024

- Who was the captain of the Indian men's hockey team that won the 8th Men's Asian Hockey Champions Trophy by defeating China 1-0? **Harmanpreet Singh**
- Who is the third woman to become the Chief Minister of the National Capital Territory (NCT) of Delhi? **Atishi Marlena**
- Who was the eminent guest at the inauguration of the second edition of the Persons of Indian Origin (PIO) Day 'Pravasi Diwas' celebrations in Malaysia? **Kirti Vardhan Singh**
- Which type of account is opened under the NPS Vatsalya scheme for minors? **NPS Tier-II Account**
- Which ministry is the Partner Ministry for the 8th India Water Week? **Ministry of Panchayati Raj**
- Which Indian city hosted the 4th Global Renewable Energy Investors Meet & Expo (RE-INVEST 2024)? **Gandhinagar**
- On which ship will two female officers of the Indian Navy embark on a mission to circumnavigate the globe? **INSV Tarini**
- Recently, which Indian shooter won the gold medal in the men's 10m air pistol event at the Topgun Cup? **Anmol Jain**
- Recently, who has been appointed as the Director General, Sashastra Seema Bal (SSB)? **Amrit Mohan Prasad**
- Recently, PM Narendra Modi has launched Subhadra Yojana in which state along with projects worth over Rs 3,800 cr? **Odisha**





Thursday, 19 September 2024

- चीन को 1-0 से हराकर 8वीं पुरुष एशियाई हॉकी चैंपियंस ट्रॉफी जीतने वाली भारतीय पुरुष हॉकी टीम का कप्तान कौन था? **हरमनप्रीत सिंह**
- राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (एनसीटी) दिल्ली की मुख्यमंत्री बनने वाली तीसरी महिला कौन हैं? **आतिशी मार्लेना**
- मलेशिया में भारतीय मूल के व्यक्तियों (पीआईओ) दिवस 'प्रवासी दिवस' समारोह के दूसरे संस्करण के उद्घाटन के अवसर पर कौन प्रमुख अतिथि थे? **कीर्ति वर्धन सिंह**
- नाबालिगों के लिए एनपीएस वात्सल्य योजना के तहत किस प्रकार का खाता खोला जाता है? **एनपीएस टियर-II खाता**
- 8वें भारत जल सप्ताह के लिए कौन सा मंत्रालय भागीदार मंत्रालय है? **पंचायती राज मंत्रालय**
- किस भारतीय शहर ने 4वें वैश्विक अक्षय ऊर्जा निवेशक सम्मेलन और एक्सपो (री-इन्वेस्ट 2024) की मेजबानी की? **गांधीनगर**
- भारतीय नौसेना की दो महिला अधिकारी किस जहाज पर सवार होकर विश्व की परिक्रमा करने के मिशन पर निकलेंगी? **आईएनएसवी तारिणी**
- हाल ही में, किस भारतीय निशानेबाज ने टॉपगन कप में पुरुषों की 10 मीटर एयर पिस्टल स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता? **अनमोल जैन**
- हाल ही में, सशस्त्र सीमा बल (SSB) के महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? **अमृत मोहन प्रसाद**
- हाल ही में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने किस राज्य में 3,800 करोड़ रुपये से अधिक की परियोजनाओं के साथ सुभद्रा योजना शुरू की है? **ओडिशा**





Thursday, 19 September 2024

- Which type of soil is found spread over the maximum area in India? **Alluvial.**
- According to the Indian Council of Agricultural Research, how many types of soil are found in India? **8.**
- Who started the famous Persian festival Nauroz- **Balban**
- ECG represents the activity of what? **Heart**
- Who is called the Prince of Maniyars- **Muhammad-bin Tughlaq**
- The old alluvial soil of the Gangetic plains is called? **Bangar.**
- When the quantity of sand particles and clay in alluvial soil is almost equal, what is it called? **Loam.**
- Which soil is said to be ploughed automatically? **Black soil.**
- Where is Regur soil found the most? **In Gujarat and Maharashtra..**
- Which soil is formed by the flow of lava? **Black soil.**
- The richest soil is considered to be? **Alluvial soil.**



Thursday, 19 September 2024

- भारत के सर्वाधिक क्षेत्र पर किस प्रकार की मिट्टी का विस्तार पाया जाता है?  
**जलोढ़।**
- भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के अनुसार भारत में कितने प्रकार की मिट्टी पाई जाती है? **8**
- प्रसिद्ध फारसी त्योहार नौरोज की शुरुआत किसने की थी- **बलबन**
- ईसीजी यह किसकी गतिविधि का प्रतिनिधित्व करता है? **हृदय**
- मनियारों का राजकुमार किसे कहा जाता है - **मुहम्मद-बिन तुगलक**
- गंगा के मैदानों की पुरानी कछारी मिट्टी कहलाती है? **बांगरा।**
- जलोढ़ मिट्टी में जब बालू के कणों और चीका की मात्रा लगभग बराबर होती है तो उसे क्या नाम दिया जाता है? **दोमटा।**
- किस मिट्टी के बारे में ऐसा कहा जाता है कि इसकी जुताई स्वतः होती रहती है? **काली मिट्टी।**
- रेगुड़ मिट्टी सबसे ज्यादा कहां पाई जाती है? - **गुजरात और महाराष्ट्र में।**
- लावा के प्रवाह से किस मिट्टी का निर्माण होता है? **काली मिट्टी।**
- सर्वाधिक समृद्ध मिट्टी मानी जाती है? **जलोढ़ मिट्टी।**