



**Thursday, 22 August 2024**

- Which city hosted the 3rd India-Japan 2+2 Ministerial Dialogue on 20 August 2024?  
(A) Tokyo (B) New Delhi  
(C) Kyoto (D) Mumbai
- Ms Paetongtarn Shinawatra has been appointed as the youngest Prime Minister of which country?  
(A) Vietnam (B) Philippines  
(C) Malaysia (D) Thailand
- Which Indian referee has been selected for the eighth FIFA U-17 Women's World Cup?  
(A) Priya Saha (B) Meera Sharma  
(C) Riiohlang Dhar (D) Anjali Singh
- Which state government has launched the Mukhyamantri Bal Poshtik Aahar Yojana?  
(A) Himachal Pradesh (B) Uttar Pradesh  
(C) Andhra Pradesh (D) Madhya Pradesh
- Which disease has been declared by the World Health Organisation as a disease of "Public health emergency of international concern (PHEIC)" in August 2024?  
(A) Chickenpox (B) Monkeypox  
(C) Smallpox (D) Raccoonpox
- Who has been conferred with the National Young Geoscientist Award 2023?  
(A) Dr Ashutosh Pandey  
(B) Dr. Bantu Prasanta Patro  
(C) Prof. Srimath Tirumala  
(D) Dr Harsh Kumar Verma
- Name the Prime Minister of Malaysia with whom PM Narendra Modi conducted a bilateral conference in August 2024?  
(A) Ahmad Zahid (B) Mo Mahathir  
(C) Najib Razak (D) Anwar Ibrahim
- Where will the ICC Women's T20 World Cup, originally scheduled to be held in Bangladesh, now take place?  
(A) Colombo and Kandy, Sri Lanka  
(B) Mumbai and Delhi, India  
(C) Dubai and Sharjaha, UAE  
(D) Harare and Bulawayo, Zimbabwe
- Who is the current titleholder of the oldest living person following the death of Maria Branyas Morera?  
(A) Kane Tanaka (B) Tomiko Itooka  
(C) Jeanne Calment (D) Jiroemon Kimura
- Which company will produce green ammonia for India's first export to Japan?  
(A) Sembcorp Industries  
(B) Kyushu Electric  
(C) Reliance Industries  
(D) Tata Power

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



Thursday, 22 August 2024

1. 20 अगस्त 2024 को तीसरी भारत-जापान 2+2 मंत्रिस्तरीय वार्ता की मेजबानी किस शहर में हुई?

- (A) टोक्यो (B) नई दिल्ली  
(C) क्योटो (D) मुंबई

2. सुश्री पैतोंगटार्न शिनावत्रा को किस देश की सबसे युवा प्रधानमंत्री नियुक्त किया गया है?

- (A) वियतनाम (B) फिलीपींस  
(C) मलेशिया (D) थाईलैंड

3. आठवें फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप के लिए किस भारतीय रेफरी का चयन किया गया है?

- (A) प्रिया साहा (B) मीरा शर्मा  
(C) रिओहलंग धर (D) अंजलि सिंह

4. किस राज्य सरकार ने मुख्यमंत्री बाल पोष्टिक आहार योजना शुरू की है?

- (A) हिमाचल प्रदेश (B) उत्तर प्रदेश  
(C) आंध्र प्रदेश (D) मध्य प्रदेश

5. विश्व स्वास्थ्य संगठन ने अगस्त 2024 में किस बीमारी को "अंतर्राष्ट्रीय चिंता का सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल (PHEIC)" घोषित किया है?

- (A) चिकनपॉक्स (B) मंकीपॉक्स  
(C) स्मॉलपॉक्स (D) रैकूनपॉक्स

6. राष्ट्रीय युवा भ-वैज्ञानिक पुरस्कार 2023 से किसे सम्मानित किया गया है?

- (A) डॉ. आशुतोष पांडे (B) डॉ. बंटू प्रशांत पात्रो  
(C) प्रो. श्रीमठ तिरुमाला (D) डॉ. हर्ष कुमार वर्मा

7. मलेशिया के उस प्रधानमंत्री का नाम बताइए जिसके साथ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अगस्त 2024 में द्विपक्षीय सम्मेलन आयोजित किया?

- (A) अहमद जाहिद (B) मो महाथिर  
(C) नजीब रजाक (D) अनवर इब्राहिम

8. आईसीसी महिला टी20 विश्व कप, जो मूल रूप से बांग्लादेश में आयोजित होने वाला था, अब कहाँ आयोजित किया जाएगा?

- (A) कोलंबो और कैंडी, श्रीलंका  
(B) मुंबई और दिल्ली, भारत  
(C) दुबई और शारजाह, यूएई  
(D) हरारे और बुलावायो, जिम्बाब्वे

9. मारिया ब्रान्यास मोरेरा की मृत्यु के बाद सबसे बुजुर्ग जीवित व्यक्ति का वर्तमान खिताब धारक कौन है?

- (A) केन तनाका (B) टोमिको इटुका  
(C) जीन कैलमेंट (D) जिरोइमोन किमुरा

10. कौन सी कंपनी भारत के जापान को पहले निर्यात के लिए ग्रीन अमोनिया का उत्पादन करेगी?

- (A) सेम्बकॉर्प इंडस्ट्रीज (B) क्यूशू इलेक्ट्रिक  
(C) रिलायंस इंडस्ट्रीज (D) टाटा पावर

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





**Thursday, 22 August 2024**

**1. India Agree to buy additional 251 MW of Power from Nepal. In context to the same tell us, which of the following states in India has the highest installed electricity generation capacity?**

- (A) Maharashtra (B) Tamil Nadu  
(C) Gujarat (D) Uttar Pradesh

**2. 3rd India Japan 2+2 Ministerial Dialogue held in New Delhi. In context to the same tell us, with how many countries India holds 2+2 Dialogue?**

- (A) Four (B) Six  
(C) Five (D) Three

**3. Ms Paetongtarn Shinawatra was sworn in as the new Prime Minister of Thailand. In context to the same tell us, which of the following is the largest island in Thailand?**

- (A) Ko Samui (B) Ko Phi Phi  
(C) Ko Tao (D) Phuket

**4. Riiohlang appointed Asst. Referee for 8th FIFA U-17 Women's World Cup. In context to the same tell us, After how many years has the FIFA U-17 Women's World Cup been held?**

- (A) Every two years (B) Every three years  
(C) Every four years (D) Every five years

**5. CM Sukhu launches 'Mukhyamantri Bal Paushtik Aahar Yojana' in HP. In context to the same tell us, which of the following is the highest peak in Himachal Pradesh?**

- (A) Shilla (B) Reo Purgyl  
(C) Manirang (D) Kinnaur Kailash

**6. The recent constitution of six new Parliamentary Committees by Lok Sabha Speaker marks a strategic move in overseeing government functions. Consider the following statements -**

- (1) A Parliamentary Committee is a panel of MPs

that is appointed or elected by the president of India.

(2) Parliamentary Committees have their origins in the British Parliament.

(3) Article 118 gives Parliament authority to make rules to regulate its procedure and conduct of business.

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, the winners of the 70th National Film Awards for 2022 were announced by the Ministry of Information and Broadcasting.**

Consider the following statements regarding Dadasaheb Phalke Award -

(1) It is part of the National Film Awards, a highly coveted collection of honours in the film industry.

(2) The award was instituted by the government in 1969 and consists of a 'Swarna Kamal'.

(3) The first recipient of the award was Amiya Chakravarty in 1969.

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. A recent study published in the journal Cancer predicts that global cancer cases in men will increase by 84.3%.**

Consider the following statements -

(1) Cancer is caused by uncontrolled cell growth due to genetic mutations.

(2) Chemotherapy is the only treatment option available for cancer.

(3) Lifestyle factors, such as smoking and diet, can increase the risk of developing cancer.

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



**Thursday, 22 August 2024**

1. भारत नेपाल से 251 मेगावाट अतिरिक्त बिजली खरीदने पर सहमत हुआ है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में सबसे अधिक स्थापित बिजली उत्पादन क्षमता है?

- (A) महाराष्ट्र (B) तमिलनाडु  
(C) गुजरात (D) उत्तर प्रदेश

2. तीसरी भारत जापान 2+2 मंत्रिस्तरीय वार्ता नई दिल्ली में आयोजित की गई। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि भारत कितने देशों के साथ 2+2 वार्ता करता है?

- (A) चार (B) छह  
(C) पांच (D) तीन

3. सुश्री पैतोंगटार्न शिनावात्रा ने थाईलैंड की नई प्रधानमंत्री के रूप में शपथ ली। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि थाईलैंड का सबसे बड़ा द्वीप कौन सा है?

- (A) को समुई (B) को फ़ि फ़ि  
(C) को ताओ (D) फुकेत

4. रियोहलांग को 8वें फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप के लिए सहायक रेफरी नियुक्त किया गया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप कितने वर्षों के बाद आयोजित किया गया है?

- (A) हर दो साल (B) हर तीन साल  
(C) हर चार साल (D) हर पांच साल

5. सीएम सुखू ने हिमाचल प्रदेश में 'मुख्यमंत्री बाल पौष्टिक आहार योजना' की शुरुआत की। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, हिमाचल प्रदेश की सबसे ऊंची चोटी कौन सी है?

- (A) शिल्ला (B) रेओ पुर्ग्यल  
(C) मणिरंग (D) किन्नौर कैलाश

6. हाल ही में लोकसभा अध्यक्ष द्वारा छह नई संसदीय समितियों का गठन सरकारी कार्यों की देखरेख में एक रणनीतिक कदम है।

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) संसदीय समिति सांसदों का एक पैनल है जिसे भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त या चुना जाता है।  
(2) संसदीय समितियों की उत्पत्ति ब्रिटिश संसद में हुई है।  
(3) अनुच्छेद 118 संसद को अपनी प्रक्रिया और व्यवसाय के संचालन को विनियमित करने के लिए नियम बनाने का अधिकार 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

7. हाल ही में सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय द्वारा 2022 के लिए 70वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार के विजेताओं की घोषणा की गई।

दादा साहब फाल्के पुरस्कार के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) यह राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों का हिस्सा है, जो फिल्म उद्योग में सम्मानों का एक अत्यधिक प्रतिष्ठित संग्रह है।  
(2) इस पुरस्कार की स्थापना सरकार ने 1969 में की थी और इसमें एक 'स्वर्ण कमल' शामिल है।  
(3) इस पुरस्कार के पहले प्राप्तकर्ता 1969 में अमिय चक्रवर्ती थे।

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. कैंसर पत्रिका में प्रकाशित एक हालिया अध्ययन में भविष्यवाणी की गई है कि पुरुषों में वैश्विक कैंसर के मामलों में 84.3% की वृद्धि होगी।

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) कैंसर आनुवंशिक उत्परिवर्तन के कारण अनियंत्रित कोशिका वृद्धि के कारण होता है।  
(2) कैंसर के लिए कीमोथेरेपी ही एकमात्र उपचार विकल्प है।  
(3) धूम्रपान और आहार जैसे जीवनशैली कारक कैंसर के विकास के जोखिम को बढ़ा सकते 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

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





Thursday, 22 August 2024

PHYSICS

- The apparent weight of man in a lift is less than the real weight then—  
 (A) When the lift is going down with acceleration.  
 (B) The lift is going up with uniform speed.  
 (C) The lift is going down with uniform speed.  
 (D) The lift is going up with acceleration.
- The three famous law of Kepler is related to  
 (A) Optics  
 (B) Speed  
 (C) Oscillations  
 (D) Planetary Motion
- For a freely falling body, the sum of kinetic energy and potential energy is always?  
 (A) Zero (B) Unity  
 (C) Same (D) Variable
- What is the height of a Geo-Stationary satellite from the surface of earth?  
 (A) 36,000 Km (B) 42,000 Km  
 (C) 30,000 Km (D) None of these
- What is the unit of Magnetic Induction?  
 (A) Tesla (B) Farad  
 (C) Volt (D) Henry
- Who defined the law of gravitation?  
 (A) Newton (B) Archimedes  
 (C) Galileo (D) Faraday
- What is the relation between the orbital velocity and the radius of the orbit for a given planet?  
 (A) Greater the radius of orbit, lesser will be the orbital velocity.  
 (B) Greater the radius of orbit, greater will be the orbital velocity.  
 (C) Orbital velocity is independent of radius of orbit.  
 (D) None of the above.
- Which phenomena shows the particle nature of light?  
 (A) Diffraction (B) Interferenc  
 (C) Photoelectric effect (D) Polarisation
- The laws which govern the motion of planets are called?  
 (A) Newton's Laws  
 (B) Kepler's Laws  
 (C) Avogadro's Laws  
 (D) De Morgan's Laws
- The temperature at which a solid melt to become a liquid at the atmospheric pressure is called its \_\_\_\_\_.  
 (A) Crystallization (B) Melting point  
 (C) Evaporation (D) Galvanization

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

**Thursday, 22 August 2024**

**PHYSICS**

1. यदि लिफ्ट में आदमी का आभासी वजन वास्तविक वजन से कम है, तो-
  - (A) जब लिफ्ट त्वरण के साथ नीचे जा रही हो।
  - (B) लिफ्ट समान वेग से ऊपर जा रही हो।
  - (C) लिफ्ट समान वेग से नीचे जा रही हो।
  - (D) लिफ्ट त्वरण के साथ ऊपर जा रही हो।
2. केप्लर का तीन प्रसिद्ध कानून किससे संबंधित है?
  - (A) प्रकाशिकी
  - (B) गति
  - (C) दोलन
  - (D) ग्रहों की गति
3. स्वतंत्र रूप से गिरने वाले शरीर के लिए, गतिज ऊर्जा और संभावित ऊर्जा का योग हमेशा होता है
  - (A) शून्य
  - (B) एकात्मकता
  - (C) समान
  - (D) परिवर्तनशील
4. भू-स्थिर उपग्रह की पृथ्वी की सतह से ऊंचाई कितनी होती है?
  - (A) 36,000 किमी
  - (B) 42,000 किमी
  - (C) 30,000 किमी
  - (D) इनमें से कोई नहीं
5. चुंबकीय प्रेरण की इकाई क्या है?
  - (A) टेस्ला
  - (B) फराड
  - (C) वोल्ट
  - (D) हेनरी
6. गुरुत्वाकर्षण का नियम किसने परिभाषित किया?
  - (A) न्यूटन
  - (B) आर्किमिडीज़
7. किसी दिए गए ग्रह के लिए कक्षीय वेग और कक्षा की त्रिज्या के बीच क्या संबंध है?
  - (A) कक्षा की त्रिज्या जितनी अधिक होगी, कक्षीय वेग उतना ही कम होगा।
  - (B) कक्षा की त्रिज्या जितनी अधिक होगी, कक्षीय वेग उतना ही अधिक होगा।
  - (C) कक्षीय वेग कक्षा की त्रिज्या से स्वतंत्र है।
  - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं।
8. कौन सी घटना प्रकाश की कण प्रकृति को दर्शाती है?
  - (A) विवर्तन
  - (B) हस्तक्षेप
  - (C) फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव
  - (D) ध्रुवीकरण
9. ग्रहों की गति को नियंत्रित करने वाले कानूनों को कहा जाता है?
  - (A) न्यूटन के नियम
  - (B) केप्लर के नियम
  - (C) अवोगाद्रो के नियम
  - (D) डी मॉर्गन के नियम
10. जिस तापमान पर वायुमंडलीय दबाव में तरल बनने के लिए ठोस पिघलता है, उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।
  - (A) क्रिस्टलीकरण
  - (B) गलनांक
  - (C) वाष्पीकरण
  - (D) गैल्वनीकरण

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





Thursday, 22 August 2024

**(VOCABULARY)**

play - **Prologue**

**1. Bolster**

**Meaning:** support or strengthen.

**Synonyms:** strengthen, support, reinforce

**Antonyms:** undermine, debilitate, weaken, disable,

**Usage:** “the fall in interest rates is starting to bolster confidence”

**2. Quandary**

**Meaning:** a state of perplexity or uncertainty over what to do in a difficult situation.

**Synonyms:** dilemma, plight, predicament

**Antonyms:** advantage, boon, certainty

**Usage:** “Kate was in a quandary”

**3. Souvenirs**

**Meaning:** a thing that is kept as a reminder of a person, place, or event.

**Synonyms:** memento, keepsake, reminder

**Antonyms:** forgotten

**Usage:** “the recording provides a souvenir of a great production”

**4. Expertise**

**Meaning:** expert skill or knowledge in a particular field.

**Synonyms:** skill, skilfulness, expertness

**Antonyms:** incompetence

**Usage:** “technical expertise”

**(WORD SUBSTITUTION)**

5. Introductory part or lines to a discourse or

6. Drug which causes people to sleep early - **Soporific**

**(MISPELT WORDS)**

**Find the correctly spelt word.**

7. (A) Hiepnotic (B) Hypnotic  
(C) Hypnoticc (D) Hipnotic

8. (A) Intosicating (B) Intocsicating  
(C) Intoxsicating (D) **Intoxicating**

**(IDIOMS AND PHRASES)**

**9. Break ground:**

**Meaning:** If you break ground, or break new ground, you make progress, taking things into a new area or going further than anyone has gone before. 'Ground-breaking' is used as an adjective.

**Example:** They broke ground on the new corporate headquarters today, but it will be years before we can actually move into it.

**10. Bull in a China shop:**

**Meaning:** If someone behaves like a bull in a China shop, they are clumsy when they should be careful.

**Example:** My son can be a bit of a bull in a china shop, so I'm worried about taking him to the museum. Surrounding him with valuables does not seem like a wise idea!



Thursday, 22 August 2024

## (VOCABULARY)

play - **Prologue** प्रस्तावना

1. **Bolster** – समर्थन या मजबूत करना

**Meaning:** support or strengthen.

**Synonyms:** strengthen, support, reinforce

**Antonyms:** undermine, debilitate, weaken, disable,

**Usage:** “the fall in interest rates is starting to bolster confidence”

2. **Quandary** – दुविधा, दुर्दशा

**Meaning:** a state of perplexity or uncertainty over what to do in a difficult situation.

**Synonyms:** dilemma, plight, predicament

**Antonyms:** advantage, boon, certainty

**Usage:** “Kate was in a quandary”

3. **Souvenirs** – स्मारिका

**Meaning:** a thing that is kept as a reminder of a person, place, or event.

**Synonyms:** memento, keepsake, reminder

**Antonyms:** forgotten

**Usage:** “the recording provides a souvenir of a great production”

4. **Expertise** – विशेषज्ञता

**Meaning:** expert skill or knowledge in a particular field.

**Synonyms:** skill, skilfulness, expertness

**Antonyms:** incompetence

**Usage:** “technical expertise”

## (WORD SUBSTITUTION)

5. Introductory part or lines to a discourse or

6. Drug which causes people to sleep early - **Soporific** निँदासा

## (MISPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Hiepnotic

(B) Hypnotic

(C) Hypnoticc

(D) Hipnotic

8. (A) Intosicating

(B) Intocsicating

(C) Intoxsicating

(D) Intoxicating

## (IDIOMS AND PHRASES)

9. **Break ground:**

**Meaning:** If you break ground, or break new ground, you make progress, taking things into a new area or going further than anyone has gone before. 'Ground-breaking' is used as an adjective.

**Example:** They broke ground on the new corporate headquarters today, but it will be years before we can actually move into it.

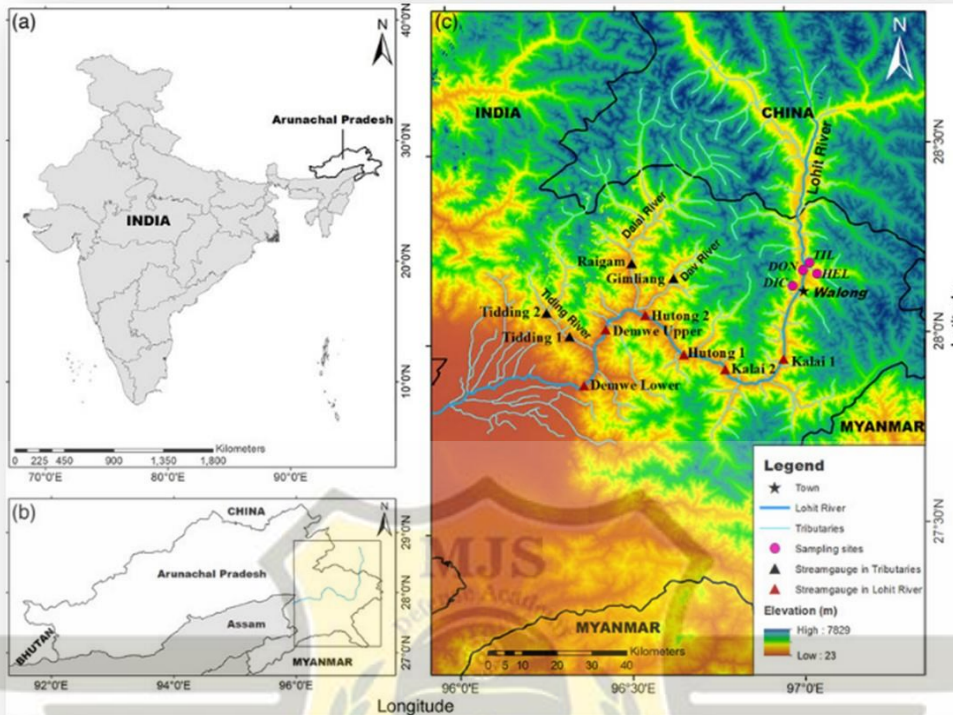
10. **Bull in a China shop:**

**Meaning:** If someone behaves like a bull in a China shop, they are clumsy when they should be careful.

**Example:** My son can be a bit of a bull in a china shop, so I'm worried about taking him to the museum. Surrounding him with valuables does not seem like a wise idea!



Thursday, 22 August 2024

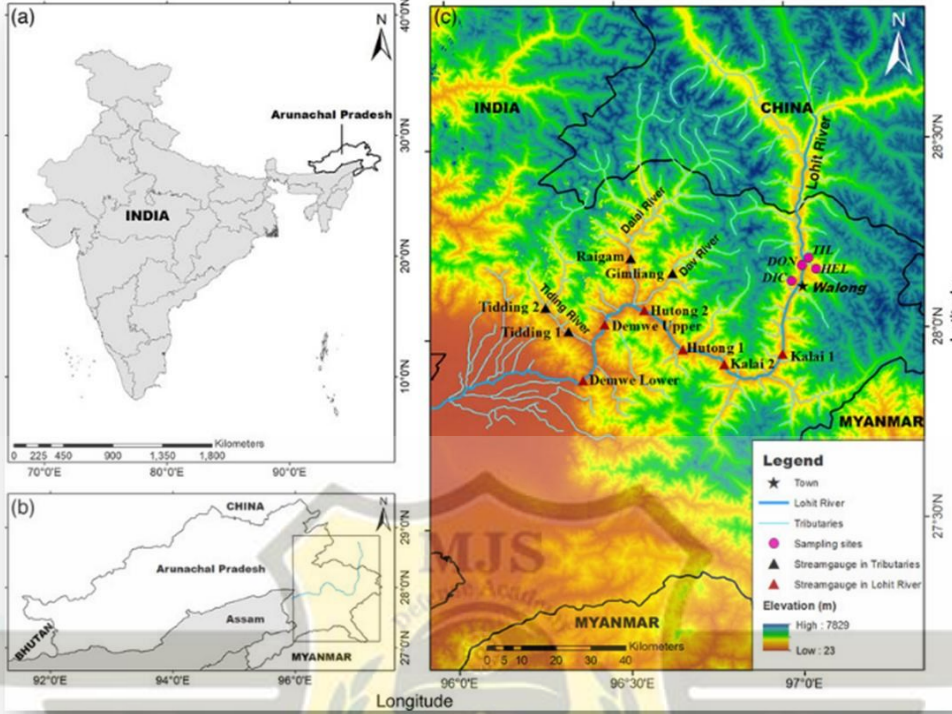


## Lohit River

- The Lohit River **originates in eastern** Tibet where it is known as the Zayu River.
- It begins high up in the Zayal Chu mountain range, **fed by snowmelt** and glaciers.
- Two main **tributaries merge** to form the Lohit – the Kangri Karpo Chu and the Zayul Chu.
- The confluence of these two **rivers marks the** official beginning of the Lohit.
- From here, **the river takes** a sharp turn to the southeast.
- The Lohit then flows for **around 200 km through the** thickly forested Mishmi Hills in the Indian state of Arunachal Pradesh.
- Several **tributaries join the Lohit** in the Mishmi Hills, increasing its volume significantly.
- At the end of its course through **Arunachal Pradesh, the** Lohit meets the Siang River.
- The point **where these two large** rivers merge forms the beginning of the mighty Brahmaputra River.



Thursday, 22 August 2024

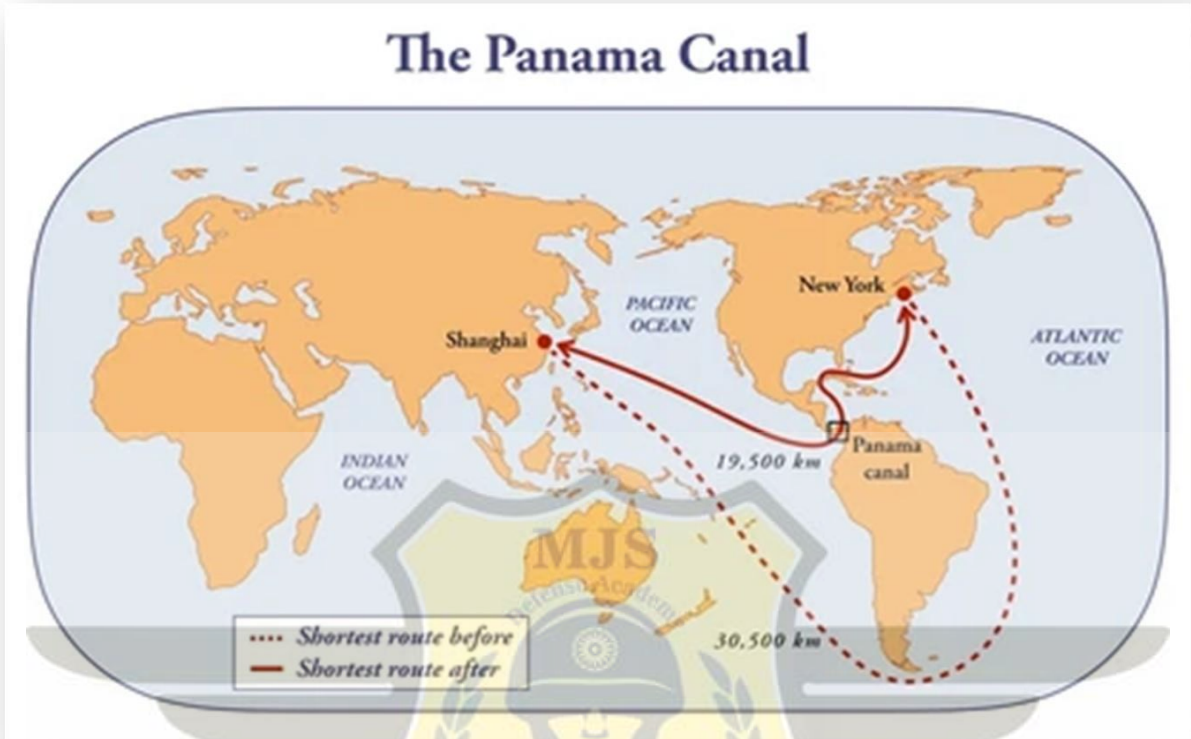


## लोहित नदी

- लोहित नदी **पूर्वी तिब्बत में उत्पन्न** होती है, जहाँ इसे ज़ायु नदी के नाम से जाना जाता है।
- यह ज़ायुल चू पर्वत श्रृंखला में ऊपर से **शुरू होती है, जहाँ बर्फ पिघलने** और ग्लेशियरों से पानी मिलता है।
- दो मुख्य **सहायक नदियाँ मिलकर** लोहित बनाती हैं - कांगरी कार्पो चू और ज़ायुल चू।
- इन दो नदियों का संगम लोहित की **आधिकारिक शुरुआत** को दर्शाता है।
- यहाँ से नदी **दक्षिण-पूर्व की ओर** एक तीव्र मोड़ लेती है।
- फिर लोहित भारतीय राज्य अरुणाचल **प्रदेश में घने जंगलों वाली** मिशमी पहाड़ियों से लगभग 200 किलोमीटर तक बहती है।
- कई सहायक **नदियाँ मिशमी पहाड़ियों** में लोहित में मिलती हैं, जिससे इसका आयतन काफ़ी बढ़ जाता है।
- अरुणाचल प्रदेश से होकर अपने मार्ग के अंत में, **लोहित सियांग नदी** से मिलती है।
- जिस स्थान पर **ये दो बड़ी नदियाँ मिलती** हैं, वहाँ से विशाल ब्रह्मपुत्र नदी की शुरुआत होती है।



Thursday, 22 August 2024

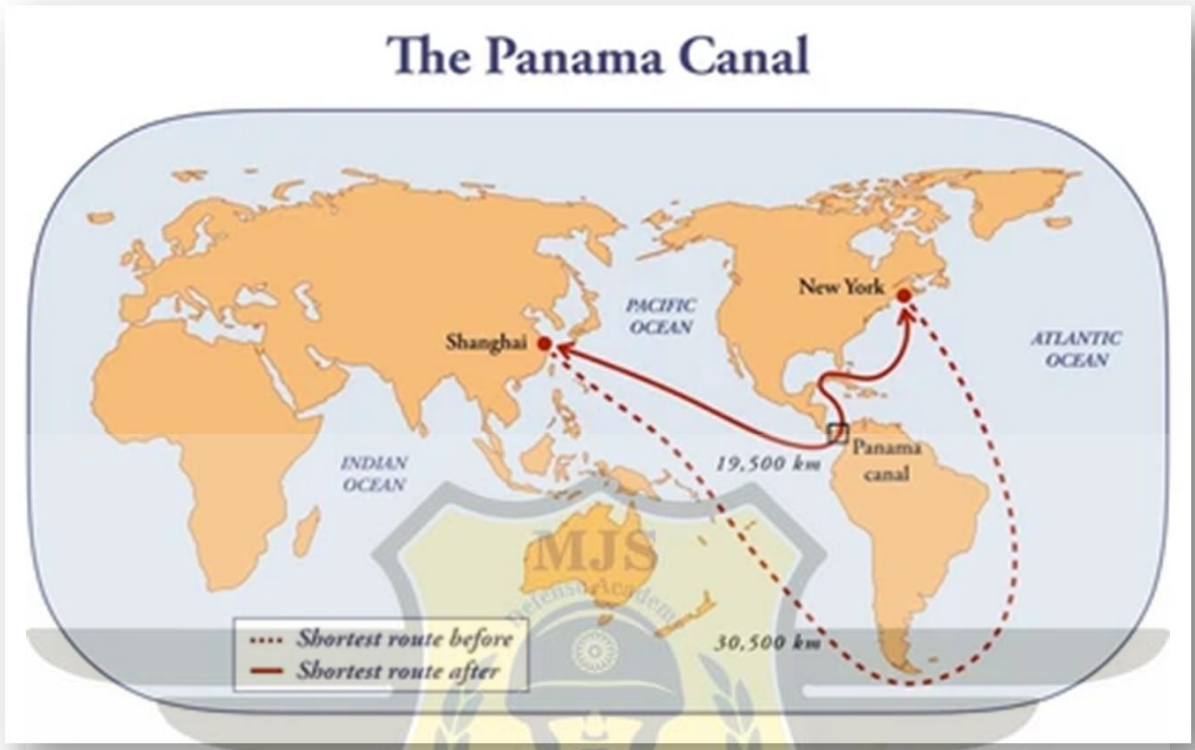


## Panama Canal

- It is an artificial 82 kilometers **waterway in Panama that connects** the Atlantic Ocean with the Pacific Ocean.
- It cuts across the **Isthmus of Panama**, and is a conduit for maritime trade.
- It saves approximately 12,600 km in a trip **between New York and San Francisco**.
- The first ship **passed through the Panama** Canal on 15th August 1914.
- For a ship entering the canal through the **Atlantic, it needs to gain elevation** during its journey to the Pacific.
- This is **achieved using a lock system that** lifts and drops vessels to the required sea level at either end of the canal.
- Locks are either flooded (to gain elevation) or **drained (to lose elevation), and act as** water elevators.
- In total, the system **comprises 12 locks in total** which are serviced using artificial lakes and channels.



Thursday, 22 August 2024



## पनामा नहर

- यह पनामा में 82 किलोमीटर लंबा एक कृत्रिम जलमार्ग है जो अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर से जोड़ता है।
- यह पनामा के इस्तमूस को काटता है, और समुद्री व्यापार के लिए एक नाली है।
- यह न्यूयॉर्क और सैन फ्रांसिस्को के बीच की यात्रा में लगभग 12,600 किलोमीटर की बचत करता है।
- पहला जहाज 15 अगस्त 1914 को पनामा नहर से होकर गुजरा था।
- अटलांटिक के माध्यम से नहर में प्रवेश करने वाले जहाज को प्रशांत महासागर की यात्रा के दौरान ऊंचाई हासिल करने की आवश्यकता होती है।
- यह एक लॉक सिस्टम का उपयोग करके प्राप्त किया जाता है जो नहर के दोनों छोर पर जहाजों को आवश्यक समुद्र स्तर तक उठाता और गिराता है।
- लॉक या तो पानी से भरे होते हैं (ऊंचाई हासिल करने के लिए) या पानी से भरे होते हैं (ऊंचाई खोने के लिए), और पानी को ऊपर उठाने का काम करते हैं।
- कुल मिलाकर, सिस्टम में कुल 12 लॉक शामिल हैं जिन्हें कृत्रिम झीलों और चैनलों का उपयोग करके सेवित किया जाता है।





Thursday, 22 August 2024

- Which city hosted the 3rd India-Japan 2+2 Ministerial Dialogue on 20 August 2024? **New Delhi**
- Ms Paetongtarn Shinawatra has been appointed as the youngest Prime Minister of which country? **Thailand**
- Which Indian referee has been selected for the eighth FIFA U-17 Women's World Cup? **Riiohlang Dhar**
- Which state government has launched the Mukhyamantri Bal Poshtik Aahar Yojana? **Himachal Pradesh**
- Which disease has been declared by the World Health Organisation as a disease of "Public health emergency of international concern (PHEIC)" in August 2024? **Monkeypox**
- Who has been conferred with the National Young Geoscientist Award 2023? **Dr Ashutosh Pandey**
- Name the Prime Minister of Malaysia with whom PM Narendra Modi conducted a bilateral conference in August 2024? **Anwar Ibrahim**
- Where will the ICC Women's T20 World Cup, originally scheduled to be held in Bangladesh, now take place? **Dubai and Sharjah, UAE**
- Who is the current titleholder of the oldest living person following the death of Maria Branyas Morera? **Tomiko Itooka**
- Which company will produce green ammonia for India's first export to Japan? **Sembcorp Industries**



Thursday, 22 August 2024

- 20 अगस्त 2024 को तीसरी भारत-जापान 2+2 मंत्रिस्तरीय वार्ता की मेजबानी किस शहर में हुई? **नई दिल्ली**
- सुश्री पैतोंगटार्न शिनावत्रा को किस देश की सबसे युवा प्रधानमंत्री नियुक्त किया गया है? **थाईलैंड**
- आठवें फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप के लिए किस भारतीय रेफरी का चयन किया गया है? **रिओहलंग धर**
- किस राज्य सरकार ने मुख्यमंत्री बाल पोष्टिक आहार योजना शुरू की है? **हिमाचल प्रदेश**
- विश्व स्वास्थ्य संगठन ने अगस्त 2024 में किस बीमारी को "अंतर्राष्ट्रीय चिंता का सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल (PHEIC)" घोषित किया है? **मंकीपॉक्स**
- राष्ट्रीय युवा भू-वैज्ञानिक पुरस्कार 2023 से किसे सम्मानित किया गया है? **डॉ. आशुतोष पांडे**
- मलेशिया के उस प्रधानमंत्री का नाम बताइए जिसके साथ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अगस्त 2024 में द्विपक्षीय सम्मेलन आयोजित किया? **अनवर इब्राहिम**
- आईसीसी महिला टी20 विश्व कप, जो मूल रूप से बांग्लादेश में आयोजित होने वाला था, अब कहाँ आयोजित किया जाएगा? **दुबई और शारजाह, यूएई**
- मारिया ब्रान्यास मोरेरा की मृत्यु के बाद सबसे बुजुर्ग जीवित व्यक्ति का वर्तमान खिताब धारक कौन है? **टोमिको इटूका**
- कौन सी कंपनी भारत के जापान को पहले निर्यात के लिए ग्रीन अमोनिया का उत्पादन करेगी? **सेम्बकॉर्प इंडस्ट्रीज**





Thursday, 22 August 2024

- Who gave the slogan “Jai Jawan, Jai Kisan”? **Lal Bahadur Shastri**
- Which great man is called Netaji? **Subhash Chandra Bose**
- The temples of Dilwara located in Mount Abu, Rajasthan are related to which religion? **Jainism**
- Who gave the slogan “The desire of sarfaroshi is now in our hearts, see how much strength is in the hands of the murderer”? **Ramprasad Bismil**
- Who said “Freedom is my birthright and I will have it”? **Bal Gangadhar Tilak**
- Which musical instrument does Pt. Hariprasad Chaurasia play? **Bansuri**
- Pankaj Advani is related to which sport? **Billiard**
- What is the duration of singing the national anthem?  
**52 seconds**
- Who administers the oath to the President? **Chief Justice of the Supreme Court**
- When was NCERT established? **in 1961**



Thursday, 22 August 2024

- “जय जवान, जय किसान” का नारा किसने दिया था? **लाल बहादुर शास्त्री**
- नेताजी किस महापुरुष को कहा जाता है? **सुभाष चंद्र बोस**
- राजस्थान के माउन्ट आबू स्थित दिलवाड़ा के मंदिर किस धर्म से संबंधित हैं? **जैन धर्म**
- “सरफ़रोशी की तमन्ना, अब हमारे दिल में है, देखना है ज़ोर कितना बाजु-ए-कातिल में है” का नारा किसने दिया? **रामप्रसाद बिस्मिल**
- “स्वतन्त्रता मेरे जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा” किसने कहा था? **बाल गंगाधर तिलक**
- पं. हरिप्रसाद चौरसिया कौन-सा वाद्य यंत्र बजाते हैं? **बाँसुरी**
- पंकज आडवाणी कौन-से खेल से सम्बन्धित हैं? **बिलियर्ड**
- राष्ट्रगान गाने की अवधि कितनी है? **52 सेकंड**
- राष्ट्रपति को शपथ कौन दिलाता है? **सर्वोच्च न्यायालय का मुख्य न्यायधीश**
- NCERT की स्थापना कब हुई? **1961 में**