



Monday, 14 October 2024

- Rafael Nadal, who announced his retirement, belongs to which sport?**
(A) Tennis (B) Badminton
(C) Squash (D) Pickleball
- Which state has been chosen to host the 38th Summer National Games by the Indian Olympic Association?**
(A) Goa (B) Uttarakhand
(C) Gujarat (D) Maharashtra
- International Energy Agency has signed a memorandum of understanding with which IIT to study the role of energy technology innovation in reducing emissions?**
(A) IIT Kanpur (B) IIT Bombay
(C) IIT Madras (D) IIT Delhi
- Which Indian state's Postal Circle issued a commemorative cover in honor of Ratan Naval Tata's contributions?**
(A) Maharashtra (B) Bihar
(C) Gujarat (D) Karnataka
- Recently, PM Modi has inaugurated the Indian Institute of Skills in which city?**
(A) Mumbai (B) New Delhi
(C) Kanpur (D) Kolkata
- Which country won the bronze medal of Asian Table Tennis Women's Championship 2024?**
(A) India (B) China
(C) Nepal (D) Japan
- Han Kang, who was awarded the Nobel Prize for Literature this year, is a citizen of which country?**
(A) Japan (B) South Korea
(C) China (D) Russia
- Who has been appointed as the Chairman and Managing Director of the Indian Railway Finance Corporation (IRFC)?**
(A) Ramesh Kumar
(B) Sunil Gupta
(C) Manoj Kumar Dubey
(D) Rajesh Mehta
- In which district of Bihar will the state's second tiger reserve be established?**
(A) Siwan (B) Vaishali
(C) Saharsa (D) Kaimur
- Recently, World Bank has established a Financial Intermediary Fund (FIF) to aid which country?**
(A) Palestine (B) Afghanistan
(C) Ukraine (D) Sri Lanka

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

Monday, 14 October 2024

1. राफेल नडाल, जिन्होंने अपनी सेवानिवृत्ति की घोषणा की, किस खेल से संबंधित हैं?

- (A) टेनिस (B) बैडमिंटन
(C) स्क्वैश (D) पिकलबॉल

2. भारतीय ओलंपिक संघ ने 38वें ग्रीष्मकालीन राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी के लिए किस राज्य को चुना है?

- (A) गोवा (B) उत्तराखंड
(C) गुजरात (D) महाराष्ट्र

3. अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी ने उत्सर्जन को कम करने में ऊर्जा प्रौद्योगिकी नवाचार की भूमिका का अध्ययन करने के लिए किस आईआईटी के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

- (A) आईआईटी कानपुर (B) आईआईटी बॉम्बे
(C) आईआईटी मद्रास (D) आईआईटी दिल्ली

4. किस भारतीय राज्य के डाक सर्कल ने रतन नवल टाटा के योगदान के सम्मान में एक स्मारक कवर जारी किया?

- (A) महाराष्ट्र (B) बिहार
(C) गुजरात (D) कर्नाटक

5. हाल ही में प्रधानमंत्री मोदी ने किस शहर में भारतीय कौशल संस्थान का उद्घाटन किया है?

- (A) मुंबई (B) नई दिल्ली
(C) कानपुर (D) कोलकाता

6. एशियाई टेबल टेनिस महिला चैम्पियनशिप 2024 का कांस्य पदक किस देश ने जीता?

- (A) भारत (B) चीन
(C) नेपाल (D) जापान

7. इस वर्ष साहित्य के लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित हान कांग किस देश के नागरिक हैं?

- (A) जापान (B) दक्षिण कोरिया
(C) चीन (D) रूस

8. भारतीय रेलवे वित्त निगम (आईआरएफसी) के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (A) रमेश कुमार (B) सुनील गुप्ता
(C) मनोज कुमार दुबे (D) राजेश मेहता

9. बिहार के किस जिले में राज्य का दूसरा बाघ अभयारण्य स्थापित किया जाएगा?

- (A) सीवान (B) वैशाली
(C) सहरसा (D) कैमूर

10. हाल ही में, विश्व बैंक ने किस देश की सहायता के लिए एक वित्तीय मध्यस्थ कोष (FIF) की स्थापना की है?

- (A) फिलिस्तीन (B) अफगानिस्तान
(C) यूक्रेन (D) श्रीलंका

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



Monday, 14 October 2024

1. 'King of Clay' Rafael Nadal bids farewell after illustrious tennis career. In context to the same tell us, Rafael Nadal, one of the top male tennis players in the world hails from which European country?

- (A) Spain (B) Switzerland
(C) Serbia (D) Austria

2. Argentina's FM Mondino concludes India visit, discusses bilateral ties with EAM Jaishankar on defence, energy, space. In context to the same tell us, 'Argentina' is related to 'Peso' in the same way as 'Cambodia' is related to '_____'.
(A) Euro (B) Real
(C) Riel (D) Kina

3. Uttarakhand will hold the 38th National Games from 28 January -14 February 2025. In context to the same tell us, who is responsible for organizing the National Games in India?

- (A) State Government
(B) Ministry of Sports
(C) Sports Authority of India
(D) Indian Olympic Association

4. 2024 Nobel Chemistry Prize to David Baker, Demis Hassabis & John Jumper. In context to the same tell us, Professor _____, who won the Nobel Prize in Chemistry in 2019, is the oldest Nobel laureate ever.

- (A) Joachim Frank (B) John Goodenough
(C) George Smith (D) Gregory Winter

5. Padma Vibhushan Business Tycoon Ratan Naval Tata Passed Away. In context to the same tell us, which London-based tea company was acquired by the Tata Group in 2000 under the leadership of Ratan Tata?

- (A) Tetley (B) Lipton
(C) Twinings (D) Typhoo

6. The World Health Organization (WHO) has officially recognized India for eliminating Trachoma

as a public health issue.

Consider the following statements regarding Trachoma -

- (1) Trachoma is caused by the Chlamydia trachomatis bacteria.
(2) Trachoma causes reversible blindness.
(3) The World Health Organization (WHO) aims to eliminate Trachoma through the S.A.F.E strategy.
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, a rare deluge of rainfall has flooded palm trees and sand dunes of the Sahara desert in Morocco.

Consider the following statements regarding Sahara Desert -

- (1) The Sahara Desert is bordered by the Atlantic Ocean to the east.
(2) The highest point in the Sahara Desert is Mount Koussi, an extinct volcano in Chad.
(3) The Sahara Desert is in Northern Africa and is the largest desert in the world.
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. Mithun Chakraborty received the Dadasaheb Phalke Award.

In context to awards and honors consider the following statements -

- (1) Bharat Ratna and Padma Awards are titles under the Article 18(1) of the Constitution of India.
(2) Padma Awards, which were instituted in the year 1954, were suspended only once.
(3) The number of Bharat Ratna Awards is restricted to a maximum of seven in a particular year.
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-{C} - 3-{D} - 4-{B} - 5-{A} - 6-{A} - 7-{C} 8-{B}

Monday, 14 October 2024

1. 'क्ले के राजा' राफेल नडाल ने शानदार टेनिस करियर के बाद दुनिया को अलविदा कह दिया। इसी संदर्भ में हमें बताएं कि दुनिया के शीर्ष पुरुष टेनिस खिलाड़ियों में से एक राफेल नडाल किस यूरोपीय देश से हैं?

- (A) स्पेन (B) स्विट्जरलैंड
(C) सर्बिया (D) ऑस्ट्रिया

2. अर्जेंटीना के विदेश मंत्री मोंडिनो ने भारत यात्रा पूरी की, रक्षा, ऊर्जा, अंतरिक्ष पर विदेश मंत्री जयशंकर के साथ द्विपक्षीय संबंधों पर चर्चा की। उसी संदर्भ में हमें बताएं, 'अर्जेंटीना' का संबंध 'पेसो' से उसी तरह है जिस तरह 'कंबोडिया' का संबंध '_____ ' से है।

- (A) यूरो (B) रियल
(C) रियल (D) किना

3. उत्तराखंड में 28 जनवरी से 14 फरवरी 2025 तक 38वें राष्ट्रीय खेल आयोजित किए जाएंगे। उसी संदर्भ में हमें बताएं कि भारत में राष्ट्रीय खेलों के आयोजन की जिम्मेदारी किसकी है?

- (A) राज्य सरकार (B) खेल मंत्रालय
(C) भारतीय खेल प्राधिकरण (D) भारतीय ओलंपिक संघ

4. 2024 का नोबेल रसायन विज्ञान पुरस्कार डेविड बेकर, डेमिस हसबिस और जॉन जम्पर को दिया जाएगा। उसी संदर्भ में हमें बताएं, प्रोफेसर _____, जिन्होंने 2019 में रसायन विज्ञान में नोबेल पुरस्कार जीता, अब तक के सबसे उम्रदराज नोबेल पुरस्कार विजेता हैं।

- (A) जोआचिम फ्रैंक (B) जॉन गुडइनफ
(C) जॉर्ज स्मिथ (D) ग्रेगरी विंटर

5. पद्म विभूषण व्यवसायी रतन नवल टाटा का निधन हो गया। उसी संदर्भ में हमें बताएं कि लंदन स्थित किस चाय कंपनी को रतन टाटा के नेतृत्व में 2000 में टाटा समूह ने अधिग्रहित किया था?

- (A) टेटली (B) लिफ्टन
(C) ट्विनिंग्स (D) टाइफू

6. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने भारत में ट्रेकोमा को

खत्म करने को आधिकारिक तौर पर सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या के रूप में मान्यता दी है।

ट्रेकोमा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) ट्रेकोमा क्लैमाइडिया ट्रेकोमैटिस बैक्टीरिया के कारण होता है।
(2) ट्रेकोमा प्रतिवर्ती अंधापन का कारण बनता है।
(3) विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) का लक्ष्य S.A.F.E रणनीति के माध्यम से ट्रेकोमा को खत्म करना 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, बारिश की एक दुर्लभ बाढ़ ने मोरक्को में सहारा रेगिस्तान के ताड़ के पेड़ों और रेत के टीलों को जलमग्न कर दिया है।

सहारा रेगिस्तान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) सहारा रेगिस्तान पूर्व में अटलांटिक महासागर से घिरा है।
(2) सहारा रेगिस्तान का सबसे ऊंचा स्थान माउंट कुसी है, जो चाड में एक विलुप्त ज्वालामुखी है।
(3) सहारा रेगिस्तान उत्तरी अफ्रीका में है और दुनिया का सबसे बड़ा रेगिस्तान 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. मिथुन चक्रवर्ती को दादा साहब फाल्के पुरस्कार मिला। पुरस्कारों और सम्मानों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) भारत रत्न और पद्म पुरस्कार भारतीय संविधान के अनुच्छेद 18(1) के तहत दिए जाने वाले खिताब हैं।
(2) पद्म पुरस्कार, जो वर्ष 1954 में स्थापित किए गए थे, केवल एक बार निलंबित किए गए थे।
(3) भारत रत्न पुरस्कारों की संख्या किसी विशेष वर्ष में अधिकतम सात तक सीमित 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-{A} - 2-{C} - 3-{D} - 4-{B} - 5-{A} - 6-{A} - 7-{C} 8-{B}



Monday, 14 October 2024

PHYSICS

1. Ball pen functions on the principle of

| | | | |
|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| (A) Viscosity | (B) Boyle's law | (A) Acceleration | (B) Speed |
| (C) Gravitational force | (D) Surface tension | (C) Potential energy | (D) Distance |

2. Water from soil enters into the root hairs owing to:

| | |
|--------------------------|------------------------|
| (A) Atmospheric pressure | (B) Capillary pressure |
| (C) Root pressure | (D) Osmotic pressure |

3. Water drops cannot stick to the oily surface due to

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| (A) Lack of adhesive force | (B) Surface tension |
| (C) Cannot mix each other | (D) Water is lighter than oil |

4. Which of the following is not a vector quantity?

| | |
|------------------|----------------------|
| (A) Acceleration | (B) Electric current |
| (C) Pressure | (D) Velocity |

5. When a charged particle moves in a magnetic field, then what is called the force on the particle?

| | |
|---------------------|---------------------|
| (A) Lorentz force | (B) Faraday's force |
| (C) Coulomb's force | (D) None of these |

6. If a ball is thrown up, which of the following does not change?

| | |
|----------------------|--------------|
| (A) Acceleration | (B) Speed |
| (C) Potential energy | (D) Distance |

7. If a body is moving on a circular path, what is its average velocity if it completes one cycle in one second?

| |
|--|
| (A) Average velocity depends upon time taken to complete one cycle |
| (B) One |
| (C) Average velocity is same as average speed |
| (D) Zero |

8. An image formed by a concave mirror on a screen is called _____.

| | |
|-------------------|-----------------|
| (A) Virtual image | (B) Real image |
| (C) Both A and B | (D) Erect image |

9. The process of depositing a layer of any desired metal on another material by means of electricity is called _____.

| | |
|--------------------|---------------------|
| (A) Electroplating | (B) Galvanisation |
| (C) Rusting | (D) Crystallisation |

10. Who invented the waterproof raincoat?

| | |
|-----------------------|--------------------|
| (A) Robert Hooke | (B) Cai Lun |
| (C) Charles Macintosh | (D) William Harvey |

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

Monday, 14 October 2024

PHYSICS

1. बॉल पेन निम्न सिद्धांत पर कार्य करता है:

- (A) श्यानता (B) बॉयल का नियम
(C) गुरुत्वाकर्षण बल (D) पृष्ठ तनाव

कौन सा नहीं बदलता?

- (A) त्वरण (B) गति
(C) स्थितिज ऊर्जा (D) दूरी

2. मिट्टी से जड़ के बालों में पानी प्रवेश करता है:

- (A) वायुमंडलीय दबाव
(B) केशिका दबाव
(C) जड़ दबाव
(D) परासरणीय दबाव

7. यदि कोई वस्तु एक वृत्तीय पथ पर चल रही है, तो एक चक्र पूरा करने में उसकी औसत वेग क्या होगी यदि वह एक सेकंड में एक चक्र पूरा करती है?

- (A) औसत वेग एक चक्र पूरा करने में लगे समय पर निर्भर करता है
(B) एक

3. पानी की बूँदें तैलीय सतह पर चिपक नहीं सकती क्योंकि:

- (A) चिपकने वाली शक्ति की कमी
(B) पृष्ठ तनाव (Surface Tension)
(C) एक दूसरे में मिल नहीं सकते
(D) पानी तेल से हल्का होता है

(C) औसत वेग औसत गति के समान होता है

- (D) शून्य

8. अवतल दर्पण द्वारा पर्दे पर बनने वाले प्रतिबिंब को क्या कहा जाता है?

- (A) आभासी प्रतिबिंब (B) वास्तविक प्रतिबिंब
(C) A और B दोनों (D) सीधा प्रतिबिंब

4. निम्न में से कौन एक सदिश राशि नहीं है?

- (A) त्वरण (B) विद्युत प्रवाह
(C) दबाव (D) वेग

9. विद्युत द्वारा किसी पदार्थ पर किसी वांछित धातु की परत निक्षेपित करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- (A) विद्युतलेपन
(B) यशद लेपन (गैल्वेनाइजेशन)
(C) जंग लगना
(D) क्रिस्टलीकरण

5. जब कोई आवेशित कण किसी चुम्बकीय क्षेत्र में गति करता है तो कण पर आरोपित बल को क्या कहते हैं?

- (A) लॉरेंज बल
(B) फैराडे बल
(C) कूलॉम बल
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

10. जलरोधक रेनकोट का आविष्कार किसने किया?

- (A) रॉबर्ट हुक (B) की लुन
(C) चार्ल्स मैकिन्टौश (D) विलियम हार्वे

6. यदि एक गेंद ऊपर की ओर फेंकी जाती है, तो इनमें से

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



Monday, 14 October 2024

(VOCABULARY)

1. Rigging

Definition: Manage/conduct fraudulently.

Synonyms: Manipulate, influence, tamper

Antonyms: Fair, genuine, legitimate

Usage: "Even at the Ivies, they dress in the standard rigging of the college student: T-shirt and jeans." (Note: Here, "rigging" means standard attire, not fraudulent conduct.)

2. Incite

Definition: Encourage/stir up (violent/unlawful behavior).

Synonyms: Instigate, provoke, agitate

Antonyms: Suppress, calm, pacify

Usage: "They conspired to incite riots."

3. Scorn

Definition: Feel/express contempt/disdain.

Synonyms: Deride, disdain, mock

Antonyms: Admire, respect, praise

Usage: "The minister scorned Labour's attempt to woo voters."

4. Incendiary

Definition: Explosive device/bomb.

Synonyms: Explosive, bomb, flammable

Antonyms: Non-explosive, harmless

Usage: "The Holy City was blasted by incendiaries."

(WORD SUBSTITUTION)

5. The quality of being politely firm and demanding - **Assertive**

6. A brave, noble – minded or chivalrous man - **Gallant**

(MISSPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Dicctionary (B) Dictionnary

(C) Dictionery (D) Dictionry

8. (A) Lyrrical (B) Lyricle

(C) Lyricall (D) Lyrical

(IDIOMS AND PHRASES)

9. Burst at the seams:

Meaning: To be filled to or beyond normal capacity: This room will be bursting at the seams when all the guests arrive.

Example: I am so full from dinner! I'm ready to burst at the seams. The room was so full it was bursting at the seams

10. Clear as a bell:

Meaning: If something is as clear as a bell, it is very clear or easy to understand.

Example: These directions are as clear as a bell, so you shouldn't have any questions.



Monday, 14 October 2024

(VOCABULARY)

1. Rigging – हेरफेर करना

Definition: Manage/conduct fraudulently.
Synonyms: Manipulate, influence, tamper
Antonyms: Fair, genuine, legitimate
Usage: "Even at the Ivies, they dress in the standard rigging of the college student: T-shirt and jeans." (Note: Here, "rigging" means standard attire, not fraudulent conduct.)

2. Incite – उत्तेजित करना

Definition: Encourage/stir up (violent/unlawful behavior).
Synonyms: Instigate, provoke, agitate
Antonyms: Suppress, calm, pacify
Usage: "They conspired to incite riots."

3. Scorn – अवमानना या तिरस्कार करना

Definition: Feel/express contempt/disdain.
Synonyms: Deride, disdain, mock
Antonyms: Admire, respect, praise
Usage: "The minister scorned Labour's attempt to woo voters."

4. Incendiary – विस्फोटक, बम

Definition: Explosive device/bomb.
Synonyms: Explosive, bomb, flammable
Antonyms: Non-explosive, harmless
Usage: "The Holy City was blasted by incendiaries."

(WORD SUBSTITUTION)

5. The quality of being politely firm and demanding - **Assertive** निश्चयात्मक
6. A brave, noble – minded or chivalrous man - **Gallant** वीर

(MISSPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Dicctionary (B) Dictionnary
(C) Dictionery (D) Dictionary
8. (A) Lyrrical (B) Lyricle
(C) Lyricall (D) Lyrical

(IDIOMS AND PHRASES)

9. Burst at the seams:

Meaning: To be filled to or beyond normal capacity: This room will be bursting at the seams when all the guests arrive.

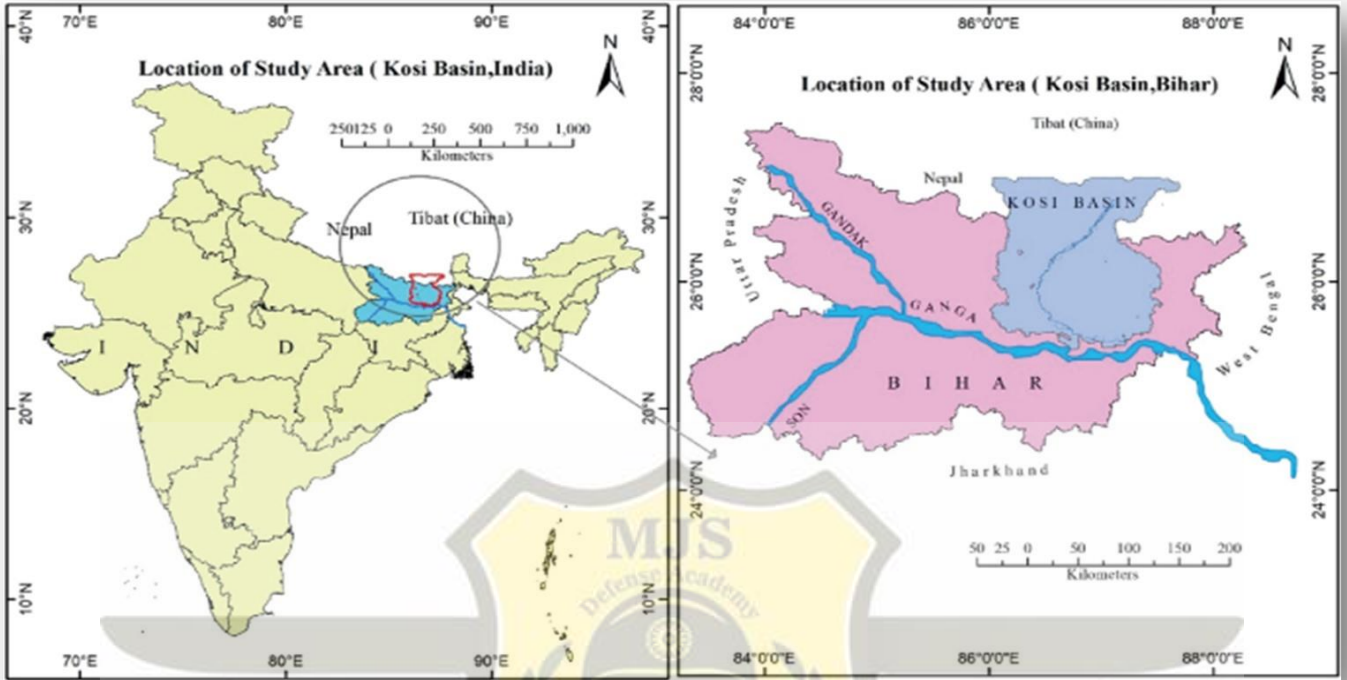
Example: I am so full from dinner! I'm ready to burst at the seams. The room was so full it was bursting at the seams

10. Clear as a bell:

Meaning: If something is as clear as a bell, it is very clear or easy to understand.

Example: These directions are as clear as a bell, so you shouldn't have any questions.

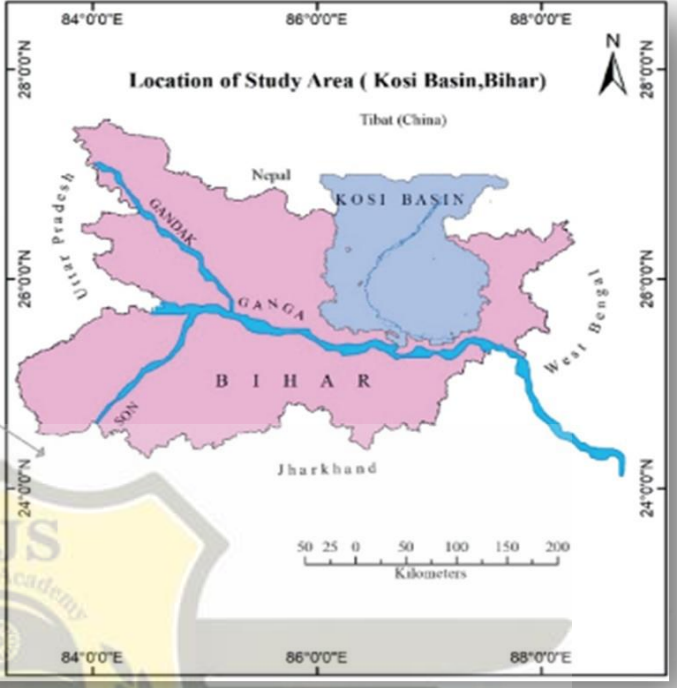
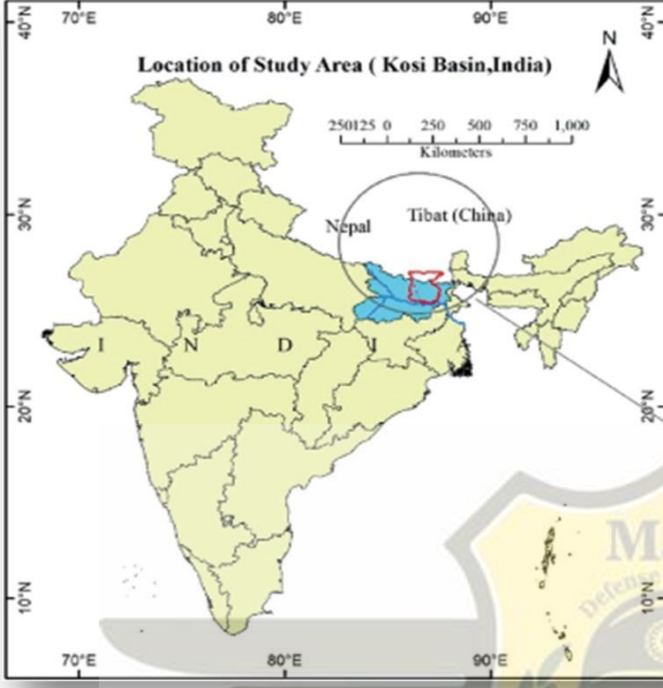
Monday, 14 October 2024



Kosi River

- **Type:** Transboundary River flowing through China, Nepal, and India.
- **Tributary:** A major tributary of the Ganges River.
- **Origin:** Formed by the confluence of three streams: Sun Kosi, Arun Kosi and Tamur Kosi.
- **Geography:** Flows into Bihar, India, and meets the Ganges south of Purnea after a journey of about 450 miles (724 km).
- **Boundaries:** Surrounded by: Yarlung Zangbo River (north), Mahananda River (east), Gandaki River (west), Ganga River (south).
- **Characteristics** - Over the last 200 years, it has moved about 112 km westward, damaging agricultural land.
- **Nickname:** Known as the "sorrow of Bihar" due to frequent flooding and changes in course, causing significant human suffering.
- **Major Tributaries:** Sun Koshi, Tama Koshi (or Tamba Koshi), Dudh Koshi, Indravati, Likhu, Arun and Tamore (or Tamar).
- **Kosi Project:** Kosi Barrage, also called Bhimnagar Barrage, was built between 1959 and 1963 and straddles the Indo-Nepal border.

Monday, 14 October 2024



कोसी नदी

- **प्रकार:** चीन, नेपाल और भारत से होकर बहने वाली सीमा पार की नदी।
- **सहायक नदी:** गंगा नदी की एक प्रमुख सहायक नदी।
- **उत्पत्ति:** तीन धाराओं के संगम से बनी: सन कोसी, अरुण कोसी और तमुर कोसी।
- **भूगोल:** भारत के बिहार में बहती है और लगभग 450 मील (724 किमी) की यात्रा के बाद पूर्णिया के दक्षिण में गंगा से मिलती है।
- **सीमाएँ:** चारों ओर से: यारलुंग जंगबो नदी (उत्तर), महानंदा नदी (पूर्व), गंडकी नदी (पश्चिम), गंगा नदी (दक्षिण)।
- **विशेषताएँ** - पिछले 200 वर्षों में, यह लगभग 112 किमी पश्चिम की ओर बढ़ी है, जिससे कृषि भूमि को नुकसान पहुँचा है।
- **उपनाम:** बार-बार बाढ़ आने और मार्ग में परिवर्तन के कारण "बिहार का शोक" के रूप में जाना जाता है, जिससे काफी मानवीय पीड़ा होती है।
- **प्रमुख सहायक नदियाँ:** सुन कोशी, तमा कोशी (या तांबा कोशी), दूध कोशी, इंद्रावती, लिखु, अरुण और तमोर (या तमार)।
- **कोसी परियोजना:** कोसी बैराज, जिसे भीमनगर बैराज भी कहा जाता है, 1959 और 1963 के बीच बनाया गया था और यह भारत-नेपाल सीमा पर फैला हुआ है।

Monday, 14 October 2024



Sahara Desert

- The Sahara Desert, located in Northern Africa, is the largest hot desert in the world and the **third largest desert** overall, following the polar deserts of Antarctica and the Arctic.
- **Size:** It covers over 9.2 million square kilometers, which is about 8% of the Earth's land area. The Sahara occupies roughly 31% of the entire African continent.
- **Countries:** The desert spans several countries, including: Morocco, Mali, Mauritania, Egypt, Libya, Algeria, Chad, Niger, Parts of Sudan, A small part of Nigeria, A small part of Burkina Faso.
- **Boundaries:** The Sahara is bordered by:
 - The Mediterranean Sea and the Atlas Mountains to the north
 - The Red Sea to the east
 - The Atlantic Ocean to the west
 - The Sahel region, a semiarid zone, to the south
- **Water Sources:** Major rivers like the Nile and Niger, along with seasonal lakes and underground aquifers, provide water to the desert's oases.
- **Highest Peak:** The tallest mountain in the Sahara is Emi Koussi, a volcano in the Tibesti Mountains of Chad, standing at 3,415 meters.

Monday, 14 October 2024



सहारा रेगिस्तान

- उत्तरी अफ्रीका में स्थित सहारा रेगिस्तान दुनिया का **सबसे बड़ा गर्म रेगिस्तान** है और अंटार्कटिका और आर्कटिक के ध्रुवीय रेगिस्तानों के बाद तीसरा सबसे बड़ा रेगिस्तान है।
- **आकार:** यह 9.2 मिलियन वर्ग किलोमीटर से अधिक क्षेत्र में फैला हुआ है, जो पृथ्वी के भूमि क्षेत्र का लगभग 8% है। सहारा पूरे अफ्रीकी महाद्वीप के लगभग 31% हिस्से पर कब्जा करता है।
- **देश:** रेगिस्तान कई देशों में फैला हुआ है, जिनमें शामिल हैं: मोरक्को, माली, मॉरिटानिया, मिस्र, लीबिया, अल्जीरिया, चाड, नाइजर, सूडान के कुछ हिस्से, नाइजीरिया का एक छोटा हिस्सा, बुर्किना फासो का एक छोटा हिस्सा।
- **सीमाएँ:** सहारा की सीमाएँ हैं:
 - उत्तर में भूमध्य सागर और एटलस पर्वत
 - पूर्व में लाल सागर
 - पश्चिम में अटलांटिक महासागर
 - दक्षिण में साहेल क्षेत्र, एक अर्ध-शुष्क क्षेत्र
- **जल स्रोत:** नील और नाइजर जैसी प्रमुख नदियाँ, मौसमी झीलों और भूमिगत जलभृतों के साथ, रेगिस्तान के मरुस्थलों को पानी प्रदान करती हैं।
- **सबसे ऊंची चोटी:** सहारा का सबसे ऊंचा पर्वत एमी कोउसी है, जो चाड के तिबेस्ती पर्वतों में स्थित एक ज्वालामुखी है, जिसकी ऊंचाई 3,415 मीटर है।



Monday, 14 October 2024

- Rafael Nadal, who announced his retirement, belongs to which sport? **Tennis**
- Which state has been chosen to host the 38th Summer National Games by the Indian Olympic Association? **Uttarakhand**
- International Energy Agency has signed a memorandum of understanding with which IIT to study the role of energy technology innovation in reducing emissions? **IIT Delhi**
- Which Indian state's Postal Circle issued a commemorative cover in honor of Ratan Naval Tata's contributions? **Bihar**
- Recently, PM Modi has inaugurated the Indian Institute of Skills in which city? **Mumbai**
- Which country won the bronze medal of Asian Table Tennis Women's Championship 2024? **India**
- Han Kang, who was awarded the Nobel Prize for Literature this year, is a citizen of which country? **South Korea**
- Who has been appointed as the Chairman and Managing Director of the Indian Railway Finance Corporation (IRFC)? **Manoj Kumar Dubey**
- In which district of Bihar will the state's second tiger reserve be established? **Kaimur**
- Recently, World Bank has established a Financial Intermediary Fund (FIF) to aid which country? **Ukraine**

Monday, 14 October 2024

- राफेल नडाल, जिन्होंने अपनी सेवानिवृत्ति की घोषणा की, किस खेल से संबंधित हैं? **टेनिस**
- भारतीय ओलंपिक संघ ने 38वें ग्रीष्मकालीन राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी के लिए किस राज्य को चुना है? **उत्तराखंड**
- अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी ने उत्सर्जन को कम करने में ऊर्जा प्रौद्योगिकी नवाचार की भूमिका का अध्ययन करने के लिए किस आईआईटी के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं? **आईआईटी दिल्ली**
- किस भारतीय राज्य के डाक सर्कल ने रतन नवल टाटा के योगदान के सम्मान में एक स्मारक कवर जारी किया? **बिहार**
- हाल ही में प्रधानमंत्री मोदी ने किस शहर में भारतीय कौशल संस्थान का उद्घाटन किया है? **मुंबई**
- एशियाई टेबल टेनिस महिला चैम्पियनशिप 2024 का कांस्य पदक किस देश ने जीता? **भारत**
- इस वर्ष साहित्य के लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित हान कांग किस देश के नागरिक हैं? **दक्षिण कोरिया**
- भारतीय रेलवे वित्त निगम (आईआरएफसी) के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? **मनोज कुमार दुबे**
- बिहार के किस जिले में राज्य का दूसरा बाघ अभयारण्य स्थापित किया जाएगा? **कैमूर**
- हाल ही में, विश्व बैंक ने किस देश की सहायता के लिए एक वित्तीय मध्यस्थ कोष (FIF) की स्थापना की है? **यूक्रेन**



Monday, 14 October 2024

- Prince Khurram later came to be known as Emperor - **Shah Jahan.**
- Who built the Red Fort? - **Shah Jahan.**
- What was the capital of Shivaji's kingdom? - **Raigad.**
- Who was the last Guru of the Sikhs? - **Guru Govind Singh.**
- Who was the ruler of Delhi at the time of Nadir Shah's invasion? - **Muhammad Shah.**
- Who was the founder of the autonomous state of Awadh? - **Saadat Khan.**
- Who betrayed Siraj-ud-Daulah in the Battle of Plassey in 1757? - **Mir Jafar.**
- The Battle of Plassey was fought between whom? - **Siraj-ud-Daulah and Robert Clive.**
- Where have the remains of Portuguese culture been found in India? - **Goa.**
- Who founded the Ramakrishna Mission? - **Vivekananda.**

Monday, 14 October 2024

- राजकुमार खुर्रम बाद में सम्राट - **शाहजहाँ कहलाने लगे।**
- लाल किला किसने बनवाया? - **शाहजहाँ।**
- शिवाजी के राज्य की राजधानी क्या थी? - **रायगढ़।**
- सिक्खों के अंतिम गुरु कौन थे? - **गुरु गोविन्द सिंह।**
- नादिरशाह के आक्रमण के समय दिल्ली का शासक कौन था?
- **मुहम्मद शाह।**
- अवध के स्वायत्त राज्य के संस्थापक कौन थे? - **सआदत
खान।**
- 1757 में प्लासी के युद्ध में सिराज-उद-दौला को किसने धोखा
दिया? - **मीर जाफर।**
- प्लासी का युद्ध किसके बीच लड़ा गया था? - **सिराज-उद-
दौला और रॉबर्ट क्लाइव।**
- भारत में पुर्तगाली संस्कृति के अवशेष कहाँ मिले हैं? - **गोवा।**
- रामकृष्ण मिशन की स्थापना किसने की? - **विवेकानंद।**