



Tuesday, 17 September 2024

- In September 2024, which state in India has implemented paperless voting for the first time during a panchayat by-election?
(A) Uttar Pradesh (B) Madhya Pradesh
(C) Gujarat (D) Rajasthan
- What is the new name given to the capital city of the Union Territory of Andaman and Nicobar Islands, previously known as Port Blair?
(A) Vijaya Puram (B) Bose Dweep
(C) Shaheed Puram (D) Swaraj Dweep
- Swati Vijay Kulkarni has been appointed as Ambassador to which country?
(A) Tunisia (B) Morocco
(C) Libya (D) Algeria
- Who has been reappointed as the Managing Director (MD) and Chief Executive Officer (CEO) of Central Depository Services India (CDSL)?
(A) Rajesh Kumar (B) Nehal Vora
(C) Anil Sharma (D) Arun Kumar
- Recently, WHO has approved the first Mpox vaccine for adults, developed by whom?
(A) Moderna (B) Zealand Pharma
(C) Genmab (D) Bavarian Nordic
- The BRICS Literature Forum 2024 has been held in which country?
(A) India (B) Brazil
(C) Russia (D) China
- Which Indian airport ranked 24th globally for mega hubs and 5th for low-cost carrier (LCC) operations in the latest rankings?
(A) Mumbai Airport (B) Hyderabad Airport
(C) Delhi Airport (D) Bengaluru Airport
- When did the 9th Ladakh Zanskar Festival 2024 begin, inaugurated by Lt. Governor Brigadier (Dr) BD Mishra?
(A) 15th & 16th September
(B) 17th & 18th September
(C) 13th & 14th September
(D) 11th & 12th September
- What was the theme of the dialogue organized by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change ahead of the 30th World Ozone Day?
(A) Montreal Protocol: Advancing Climate Action
(B) Reducing Carbon Footprint: A Global Approach
(C) Climate Change: Global Challenges
(D) Ozone Layer: Protection and Preservation
- Which multinational air exercise, involving air forces from seven major countries and 16 observer countries, is being conducted by the Indian Air Force at Jodhpur?
(A) Exercise Malabar
(B) Exercise Tarang Shakti
(C) Exercise Yudh Abhyas
(D) Exercise RIMPAC

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

Tuesday, 17 September 2024

- सितंबर 2024 में भारत के किस राज्य ने पंचायत उपचुनाव के दौरान पहली बार पेपरलेस वोटिंग लागू की है?
(A) उत्तर प्रदेश (B) मध्य प्रदेश
(C) गुजरात (D) राजस्थान
- केंद्र शासित प्रदेश अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की राजधानी शहर को नया नाम क्या दिया गया है, जिसे पहले पोर्ट ब्लेयर के नाम से जाना जाता था?
(A) विजयपुरम (B) बोस द्वीप
(C) शहीद पुरम (D) स्वराज द्वीप
- स्वाति विजय कुलकर्णी को किस देश में राजदूत नियुक्त किया गया है?
(A) ट्यूनीशिया (B) मोरक्को
(C) लीबिया (D) अल्जीरिया
- सेंट्रल डिपॉजिटरी सर्विसेज इंडिया (सीडीएसएल) के प्रबंध निदेशक (एमडी) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) के रूप में किसे फिर से नियुक्त किया गया है?
(A) राजेश कुमार (B) नेहल वीरा
(C) अनिल शर्मा (D) अरुण कुमार
- हाल ही में, WHO ने वयस्कों के लिए पहली Mpox वैक्सीन को मंजूरी दी है, जिसे किसके द्वारा विकसित किया गया है?
(A) मॉडर्ना (B) ज़ीलैंड फार्मा
(C) जेनमैब (D) बवेरियन नॉर्डिक
- ब्रिक्स साहित्य फोरम 2024 किस देश में आयोजित किया गया है?
(A) भारत (B) ब्राजील
(C) रूस (D) चीन
- नवीनतम रैंकिंग में मेगाहब के लिए विश्व स्तर पर 24वें स्थान पर और कम लागत वाली वाहक (एलसीसी) संचालन के लिए 5वें स्थान पर कौन सा भारतीय हवाई अड्डा है?
(A) मुंबई हवाई अड्डा (B) हैदराबाद हवाई अड्डा
(C) दिल्ली हवाई अड्डा (D) बेंगलुरु हवाई अड्डा
- 9वां लद्दाख ज्ञांस्कर महोत्सव 2024 कब शुरू हुआ, जिसका उद्घाटन उपराज्यपाल ब्रिगेडियर (डॉ) बीडी मिश्रा ने किया?
(A) 15 और 16 सितंबर (B) 17 और 18 सितंबर
(C) 13 और 14 सितंबर (D) 11 और 12 सितंबर
- 30वें विश्व ओजोन दिवस से पहले पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा आयोजित संवाद का विषय क्या था?
(A) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल: एडवांसिंग क्लाइमेट एक्शन
(B) रिड्यूसिंग कार्बन फुटप्रिंट: अ ग्लोबल अप्रोच
(C) क्लाइमेट चेंज: ग्लोबल चैलेंजेस
(D) ओजोन लेयर: प्रोटेक्शन एंड प्रिजर्वेशन
- जोधपुर में भारतीय वायुसेना द्वारा सात प्रमुख देशों और 16 पर्यवेक्षक देशों की वायु सेनाओं को शामिल करते हुए कौन सा बहुराष्ट्रीय वायु अभ्यास आयोजित किया जा रहा है?
(A) अभ्यास मालाबार (B) अभ्यास तरंग शक्ति
(C) अभ्यास युद्ध अभ्यास (D) अभ्यास रिमपैक

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



Tuesday, 17 September 2024

1. Every year since 1953, the country observes 14 September as Hindi Diwas. In context to the same tell us, according to the 2011 Census, what percentage of the population speaks Hindi, making it the most spoken language among the 22 languages in the Eighth Schedule?

- (A) 43.63% (B) 50.12%
(C) 35.98% (D) 61.78%

2. Port Blair to be renamed as Sri Vijaya Puram, says Amit Shah. In context to the same tell us, Andaman and Nicobar Islands is an archipelago consisting of how many islands, islets, and rocky outcrops, out of which 213 are inhabited?

- (A) 836 (B) 754
(C) 866 (D) 777

3. Indian Navy commissions Kalvari Submarine Escape Training Facility Vinetra in Visakhapatnam. In context to the same tell us, what is the name of the first Scorpene-class submarine commissioned into the Indian Navy under Project-75?

- (A) Chakra (B) Arihant
(C) Kalvari (D) Vikrant

4. The scheme focuses on incentivising electric vehicles (EVs) and supporting the development of charging infrastructure. In context to the same tell us, which of the following schemes was launched by the Government of India to promote the adoption of electric vehicles (EVs) in the country?

- (A) FAME India (B) Swachh Bharat Abhiyan
(C) Make in India (D) Green India Mission

5. Swati Vijay Kulkarni appointed as Ambassador to Algeria. In context to the same tell us, which title is used for the representative of a Commonwealth country to another Commonwealth country, instead of "Ambassador"?

- (A) Consul General (B) High Commissioner
(C) Minister Plenipotentiary (D) Envoy Extraordinary

6. An expert group constituted by NITI Aayog has

recommended a new Public Health Emergency Management Act.

Consider the following statements about NITI Aayog:

- (1) NITI Aayog was established on 1 January 2015.
(2) Its full-form is National Institution for Transforming India.
(3) The chairman of NITI Aayog is the Cabinet Secretary of India.

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 Lokpal has constituted an inquiry wing to conduct a preliminary probe into graft-related offences committed by public servants.

Consider the following statements regarding Lokpal -

- (1) It is the first institution of its kind in independent India, created to combat corruption.
(2) It was established under the Lokpal and Lokayuktas Act, 2013.
(3) The Lokpal consists of a Chairperson and eight Members, with at least 50% being Parliamentary Members.

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. India's proposal to lower the costs of cross-border remittances, presented at the World Trade Organization's (WTO) 13th Ministerial Conference 2024 held earlier in Abu Dhabi.

Consider the following statements regarding World Trade Organization -

- (1) The Secretariat is led by one of its members, who oversees its operations.
(2) WTO Ministerial Conference is the organization's top decision-making body, meeting every two years.
(3) The Marrakesh Agreement, signed in 1994, established the WTO, which officially began on 1st January 1995.

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

Tuesday, 17 September 2024

1. 1953 से हर साल देश 14 सितंबर को हिंदी दिवस के रूप में मनाता है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, 2011 की जनगणना के अनुसार, कितने प्रतिशत आबादी हिंदी बोलती है, जो इसे आठवीं अनुसूची में 22 भाषाओं में सबसे अधिक बोली जाने वाली भाषा बनाती है?

- (A) 43.63% (B) 50.12%
(C) 35.98% (D) 61.78%

2. अमित शाह ने कहा कि पोर्ट ब्लेयर का नाम बदलकर श्री विजयपुरम किया जाएगा। इसी संदर्भ में हमें बताएं कि अंडमान और निकोबार द्वीप समूह कितने द्वीपों, टापुओं और चट्टानों से मिलकर बना एक द्वीपसमूह है, जिनमें से 213 पर लोग रहते हैं?

- (A) 836 (B) 754
(C) 866 (D) 777

3. भारतीय नौसेना ने विशाखापत्तनम में कलवारी सबमरीन एस्केप ट्रेनिंग फैसिलिटी विनेत्रा को चालू किया। उसी के संदर्भ में, हमें बताएं कि प्रोजेक्ट-75 के तहत भारतीय नौसेना में शामिल की गई पहली स्कोर्पीन श्रेणी की पनडुब्बी का नाम क्या है?

- (A) चक्र (B) अरिहंत
(C) कलवारी (D) विक्रांत

4. यह योजना इलेक्ट्रिक वाहनों (ईवी) को प्रोत्साहित करने और चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर के विकास का समर्थन करने पर केंद्रित है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि देश में इलेक्ट्रिक वाहनों (ईवी) को अपनाने को बढ़ावा देने के लिए भारत सरकार ने निम्नलिखित में से कौन सी योजना शुरू की है?

- (A) फेम इंडिया (B) स्वच्छ भारत अभियान
(C) मेक इन इंडिया (D) ग्रीन इंडिया मिशन

5. स्वाति विजय कुलकर्णी को अल्जीरिया में राजदूत नियुक्त किया गया। उसी संदर्भ में हमें बताएं कि किसी राष्ट्रमंडल देश के प्रतिनिधि के लिए दूसरे राष्ट्रमंडल देश में राजदूत के बजाय कौन सी उपाधि का उपयोग किया जाता है?

- (A) कौंसुल जनरल (B) हाई कमिश्नर
(C) मिनिस्टर प्लेनिपोटेंशियरी (D) एम्बेसी एक्स्ट्राऑर्डिनरी

6. नीति आयोग द्वारा गठित एक विशेषज्ञ समूह ने एक नए

सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकालीन प्रबंधन अधिनियम की सिफारिश की है।

नीति आयोग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- (1) नीति आयोग की स्थापना 1 जनवरी 2015 को हुई थी।
(2) इसका पूर्ण रूप नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया है।
(3) नीति आयोग के अध्यक्ष भारत के कैबिनेट सचिव हैं।
उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल (1) और (3) (B) केवल (1) और (2)
(C) केवल (2) और (3) (D) इनमें से कोई भी नहीं

7. हाल ही में लोकपाल ने लोक सेवकों द्वारा किए गए भ्रष्टाचार संबंधी अपराधों की प्रारंभिक जांच करने के लिए एक जांच विंग का गठन किया है।

लोकपाल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) यह स्वतंत्र भारत में अपनी तरह की पहली संस्था है, जिसे भ्रष्टाचार से निपटने के लिए बनाया गया है।
(2) इसकी स्थापना लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013 के तहत की गई थी।
(3) लोकपाल में एक अध्यक्ष और आठ सदस्य होते हैं, जिनमें से कम से कम 50% संसद सदस्य 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. अब धाबी में आयोजित विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) के 13वें मंत्रिस्तरीय सम्मेलन 2024 में प्रस्तुत सीमा पार प्रेषण की लागत कम करने के लिए भारत का प्रस्ताव।

विश्व व्यापार संगठन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) सचिवालय का नेतृत्व इसके सदस्यों में से एक करता है, जो इसके संचालन की देखरेख करता है।
(2) डब्ल्यूटीओ मंत्रिस्तरीय सम्मेलन संगठन का शीर्ष निर्णय लेने वाला निकाय है, जो हर दो साल में बैठक करता है।
(3) 1994 में हस्ताक्षरित मारकेश समझौते ने डब्ल्यूटीओ की स्थापना की, जो आधिकारिक तौर पर 1 जनवरी 1995 को शुरू हुआ।
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-{A} - 3-{C} - 4-{A} - 5-{B} - 6-{B} - 7-{B} 8-{C}



Tuesday, 17 September 2024

PHYSICS

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

- (A) Work (B) Force
(C) Displacement (D) Velocity

2. Which one of the following lenses should be used to correct the defect of astigmatism?

- (A) Convex lens (B) Concave lens
(C) Cylindrical lens (D) Bifocal lens

3. Energy stored in a spring in watch—

- (A) Kinetic Energy
(B) Potential Energy
(C) Heat Energy
(D) Chemical Energy

4. Which type of mirrors used in the headlamp of cars?

- (A) Parabolic concave
(B) Plane mirrors
(C) Cylindrical convex
(D) Cylindrical concave

5. The swimming pool to appear less deep than the actual depth is because:

- (A) Refraction
(B) Light scattering
(C) Reflection
(D) Total internal reflection

6. When a body falls from an aeroplane, there is increase in its

- (A) Kinetic energy (B) Mass
(C) Acceleration (D) Potential energy

7. Which of the following examples are not true about Newton's Third Law?

- (A) Rock climbers pulling their vertical rope downwards so as to push themselves upwards.
(B) A swimmer pushes against the water, while the water pushes back on the swimmer.
(C) The flight of the bird
(D) Riding a bicycle

8. Which of the following units is NOT used for measuring length?

- (A) Astronomical Unit (B) Light year
(C) Parsec (D) slug

9. Which of the following have the same unit?

- (A) Work and Power
(B) Torque and Moment of Inertia
(C) Work and Torque
(D) Torque and Angular momentum

10. Knots is a unit of _____?

- (A) Speed (B) Distance
(C) Depth (D) Acceleration

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

Tuesday, 17 September 2024

PHYSICS

1. निम्नलिखित में से कौन एक सदिश राशि नहीं है?

- (A) कार्य (B) बल
(C) विस्थापन (D) वेग

- (A) गतिज ऊर्जा
(C) त्वरण

- (B) द्रव्यमान
(D) स्थितिज ऊर्जा

2. दृष्टिवैषम्य के दोष को ठीक करने के लिए निम्न में से किस लेंस का उपयोग किया जाना चाहिए?

- (A) उत्तल लेंस (B) अवतल लेंस
(C) बेलनाकार लेंस (D) बिफोकल लेंस

7. न्यूटन के तीसरे नियम के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा उदाहरण सही नहीं है?

- (A) रॉक पर्वतारोही अपनी ऊर्ध्वाधर रस्सी को नीचे की ओर खींचते हैं ताकि खुद को ऊपर की ओर धकेल सकें।
(B) एक तैराक पानी के खिलाफ धक्का देता है, जबकि पानी तैराक को वापस धक्का देता है।

3. घड़ी में स्प्रिंग में संग्रहीत ऊर्जा –

- (A) गतिज ऊर्जा (B) स्थितिज ऊर्जा
(C) ऊष्मा ऊर्जा (D) रासायनिक ऊर्जा

- (C) चिड़िया की उड़ान
(D) साइकिल की सवारी करना

4. कारों के हेडलैम्प में किस प्रकार के दर्पणों का उपयोग किया जाता है?

- (A) परवल्यिक अवतल (B) प्लेन मिरर
(C) बेलनाकार उत्तल (D) बेलनाकार अवतल

8. लंबाई मापने के लिए निम्नलिखित में से किस इकाई का उपयोग नहीं किया जाता है?

- (A) खगोलीय इकाई (B) प्रकाश वर्ष
(C) पारसेक (D) स्लग

5. स्विमिंग पूल वास्तविक गहराई से कम गहरा दिखाई देता है क्योंकि:

- (A) अपवर्तन
(B) प्रकाश बिखराव
(C) परावर्तन
(D) कुल आंतरिक परावर्तन

9. निम्नलिखित में से किसका मात्रक समान होता है?

- (A) कार्य और शक्ति
(B) घूर्ण और जड़ता आघूर्ण
(C) कार्य और घूर्ण
(D) घूर्ण और कोणीय संवेग

6. जब कोई वस्तु हवाई जहाज से गिरती है, तो उसमें वृद्धि होती है

10. समुद्री मील _____ की एक इकाई है?
(A) गति (B) दूरी
(C) गहराई (D) त्वरण

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



Tuesday, 17 September 2024

(VOCABULARY)

1. Paramount

Meaning: more important than anything else; supreme.

Synonyms: uppermost, supreme, chief

Antonyms: least, last, inferior

Usage: “the interests of the child are of paramount importance”

2. Inflicted

Meaning: cause (something unpleasant or painful) to be suffered by someone or something.

Synonyms: lay, impose, exact

Antonyms: held, holden, kept

Usage: “they inflicted serious injuries on three other men”

3. Allegedly

Meaning: used to convey that something is claimed to be the case or have taken place, although there is no proof.

Synonyms: reportedly, supposedly, reputedly

Antonyms: dubiously, improbably, questionably

Usage: “he was allegedly a leading participant in the coup attempt”

4. Foe

Meaning: an enemy or opponent.

Synonyms: enemy, adversary, opponent

Antonyms: friend

Usage: “his work was praised by friends and

foes alike”ith a silver spoon in your mouth:

(WORD SUBSTITUTION)

5. To destroy completely - **Annihilate**

6. Rub or wipe out - **Efface**

(MISSPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Typisetting (B) Typesitting
(C) Typeseting (D) **Typesetting**

8. (A) Cumposition (B) Compossition
(C) Compossionn (D) **Composition**

(IDIOMS AND PHRASES)

9. Bundle of nerves:

Meaning: Someone who is a bundle of nerves is very worried or nervous.

Example: I was a bundle of nerves before the driving test started.

10. Born with a silver spoon in your mouth:

Meaning: If you are born with a silver spoon in your mouth, you are born into a rich family.

Example: We may both be wealthy now, but I was not born with a silver spoon in my mouth. I had nothing when I was young, and all of my fortune is down to my own hard work.



Tuesday, 17 September 2024

(VOCABULARY)

1. Paramount – आला दर्जे का

Meaning: more important than anything else; supreme.

Synonyms: uppermost, supreme, chief

Antonyms: least, last, inferior

Usage: “the interests of the child are of paramount importance”

2. Inflicted – पीड़ा पहुंचाना

Meaning: cause (something unpleasant or painful) to be suffered by someone or something.

Synonyms: lay, impose, exact

Antonyms: held, holden, kept

Usage: “they inflicted serious injuries on three other men”

3. Allegedly – कथित तौर पर

Meaning: used to convey that something is claimed to be the case or have taken place, although there is no proof.

Synonyms: reportedly, supposedly, reputedly

Antonyms: dubiously, improbably, questionably

Usage: “he was allegedly a leading participant in the coup attempt”

4. Foe – शत्रु

Meaning: an enemy or opponent.

Synonyms: enemy, adversary, opponent

Antonyms: friend

Usage: “his work was praised by friends and

foes alike”ith a silver spoon in your mouth:

(WORD SUBSTITUTION)

5. To destroy completely - Annihilate **संहार करना**

6. Rub or wipe out - Efface **मिटाना**

(MISSPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Typisetting (B) Typesitting
(C) Typeseting (D) Typesetting

8. (A) Cumposition (B) Compossition
(C) Compossionn (D) Composition

(IDIOMS AND PHRASES)

9. Bundle of nerves:

Meaning: Someone who is a bundle of nerves is very worried or nervous.

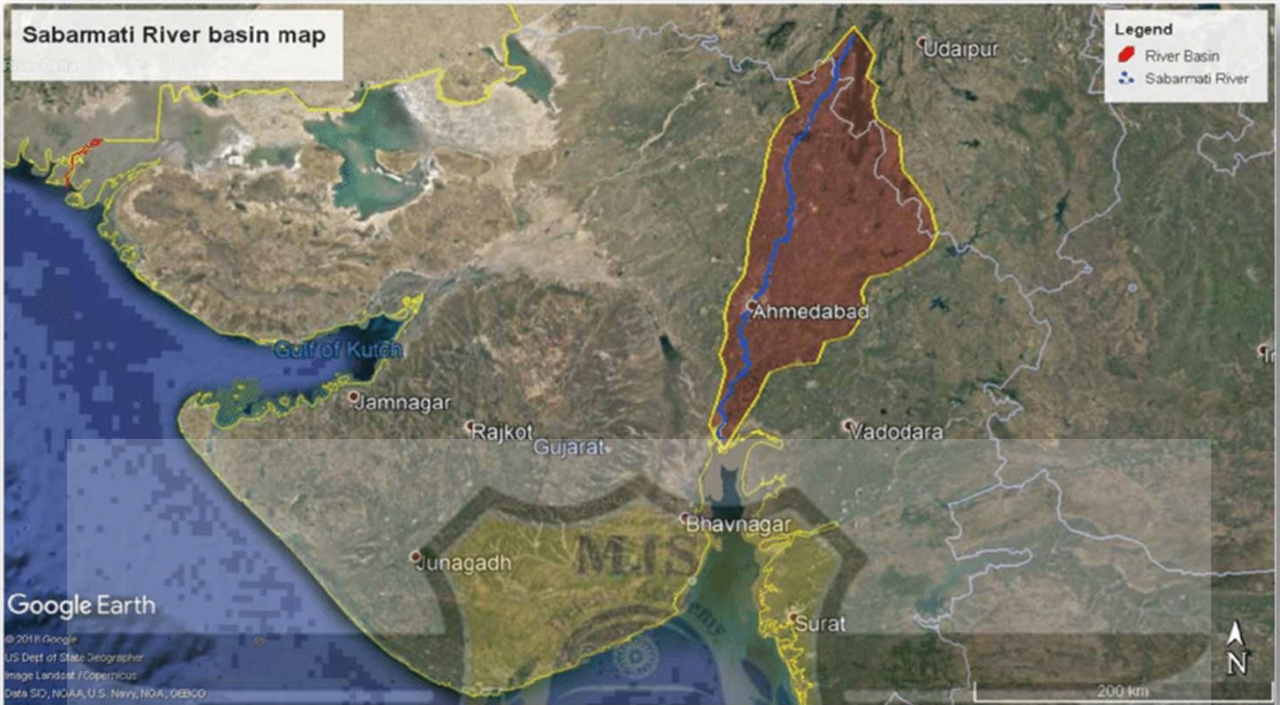
Example: I was a bundle of nerves before the driving test started.

10. Born with a silver spoon in your mouth:

Meaning: If you are born with a silver spoon in your mouth, you are born into a rich family.

Example: We may both be wealthy now, but I was not born with a silver spoon in my mouth. I had nothing when I was young, and all of my fortune is down to my own hard work.

Tuesday, 17 September 2024



Sabarmati River

- The Sabarmati River originates from **Dhebar Lake in the southern Aravalli range**, Udaipur district, Rajasthan.
- It flows southwest, passing through Udaipur in Rajasthan and Sabarkantha, Mehsana, Gandhinagar, Ahmedabad, and Anand districts of Gujarat.
- Gandhinagar and **Ahmedabad are the two main cities located** on the banks of the Sabarmati River.
- The river flows for about 371 km before emptying into the Gulf of Khambhat.
- The Sabarmati is **formed by the combined streams of the** Sabar and Hathmati rivers.
- The left-bank tributaries of the Sabarmati include the Wakal, Hathmati, and Vatrak rivers.
- The right-bank **tributary of the Sabarmati** is the Sei River.
- Major projects in the basin include the Sabarmati (Dharoi), Hathmati, and Meshwo reservoir projects.
- The Sabarmati is a **seasonal river that receives varied rainfall** and has experienced frequent floods in the past.

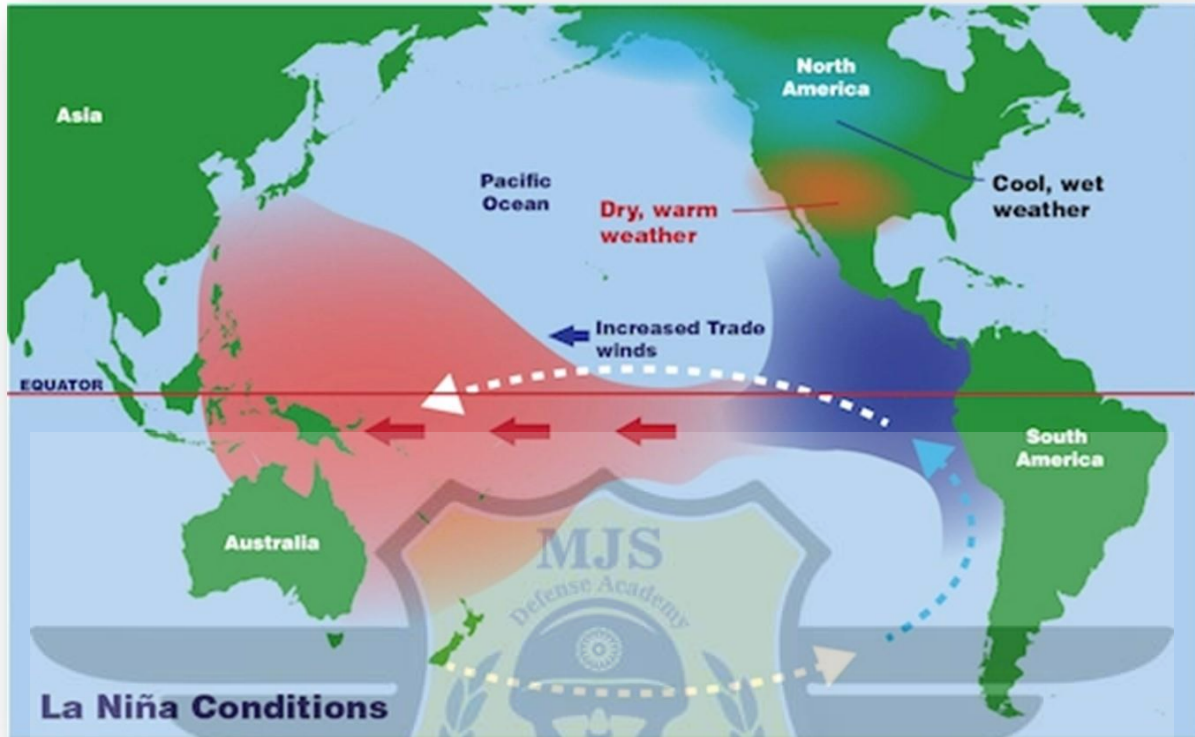
Tuesday, 17 September 2024



साबरमती नदी

- साबरमती नदी राजस्थान के **उदयपुर जिले में दक्षिणी अरावली पर्वतमाला** में ढेबर झील से निकलती है।
- यह दक्षिण-पश्चिम दिशा में बहती है, राजस्थान के उदयपुर और गुजरात के साबरकांठा, मेहसाणा, गांधीनगर, अहमदाबाद और आनंद जिलों से होकर गुजरती है।
- गांधीनगर और **अहमदाबाद साबरमती नदी के तट पर स्थित** दो मुख्य शहर हैं।
- खंभात की खाड़ी में गिरने से पहले नदी लगभग 371 किलोमीटर तक बहती है।
- साबरमती साबर **और हाथमती नदियों की संयुक्त** धाराओं से बनती है।
- साबरमती की बायीं ओर की सहायक नदियों में वाकल, हाथमती और वत्रक नदियाँ शामिल हैं।
- **साबरमती की दायीं ओर की सहायक** नदी सेई नदी है।
- बेसिन में प्रमुख परियोजनाओं में साबरमती (धरोई), हाथमती और मेशवो जलाशय परियोजनाएँ शामिल हैं।
- साबरमती एक मौसमी नदी है **जिसमें अलग-अलग वर्षा होती है और अतीत में** इसमें अक्सर बाढ़ आती रही है।

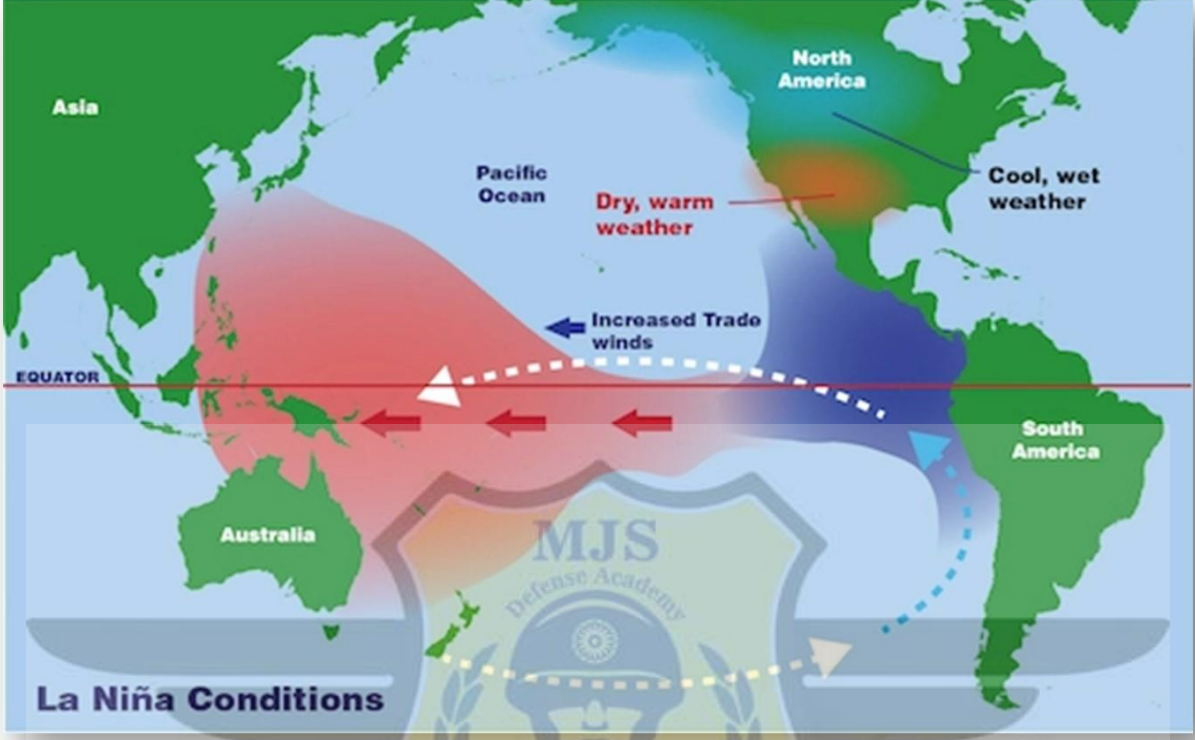
Tuesday, 17 September 2024



La Niña's

- La Niña means **"The Little Girl"** in Spanish and is a phase of the El Niño Southern Oscillation (ENSO).
- During El Niño, trade winds weaken, **causing the eastern Pacific** to warm more than usual.
- In the **La Niña phase**, trade winds strengthen, pushing more warm water westward and cooling the eastern Pacific.
- In India, El Niño is linked to **reduced monsoon rainfall**, while La Niña enhances monsoon activity.
- The **latest El Niño event** occurred from June 2023 to May 2024.
- The longest recorded La Niña **lasted from 2020 to 2023**.
- Trade **winds move from** east to west between 30 degrees north and south of the equator.

Tuesday, 17 September 2024



ला नीना

- ला नीना का मतलब स्पेनिश में **"द लिटिल गर्ल"** होता है और यह एल नीनो साउथर्न ऑसिलेशन (ENSO) का एक चरण है।
- एल नीनो के दौरान, व्यापारिक हवाएँ कमजोर हो जाती हैं, जिससे पूर्वी प्रशांत क्षेत्र सामान्य से ज़्यादा गर्म हो जाता है।
- ला नीना चरण में, **व्यापारिक हवाएँ मज़बूत हो जाती हैं**, जिससे ज़्यादा गर्म पानी पश्चिम की ओर बढ़ता है और पूर्वी प्रशांत क्षेत्र ठंडा हो जाता है।
- भारत में, एल नीनो का संबंध मानसून की कम बारिश से है, जबकि ला नीना मानसून की गतिविधि को बढ़ाता है।
- सबसे ताज़ा एल **नीनो घटना जून 2023 से मई 2024** तक हुई।
- सबसे लंबे समय तक दर्ज की गई ला नीना 2020 से 2023 तक चली।
- व्यापारिक हवाएँ **भूमध्य रेखा के 30 डिग्री उत्तर और दक्षिण के** बीच पूर्व से पश्चिम की ओर चलती हैं।



Tuesday, 17 September 2024

- In September 2024, which state in India has implemented paperless voting for the first time during a panchayat by-election? **Madhya Pradesh**
- What is the new name given to the capital city of the Union Territory of Andaman and Nicobar Islands, previously known as Port Blair? **Vijaya Puram**
- Swati Vijay Kulkarni has been appointed as Ambassador to which country? **Algeria**
- Who has been reappointed as the Managing Director (MD) and Chief Executive Officer (CEO) of Central Depository Services India (CDSL)? **Nehal Vora**
- Recently, WHO has approved the first Mpox vaccine for adults, developed by whom? **Bavarian Nordic**
- The BRICS Literature Forum 2024 has been held in which country? **Russia**
- Which Indian airport ranked 24th globally for mega hubs and 5th for low-cost carrier (LCC) operations in the latest rankings? **Delhi Airport**
- When did the 9th Ladakh Zaskar Festival 2024 begin, inaugurated by Lt. Governor Brigadier (Dr) BD Mishra? **13th & 14th September**
- What was the theme of the dialogue organized by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change ahead of the 30th World Ozone Day? **Montreal Protocol: Advancing Climate Action**
- Which multinational air exercise, involving air forces from seven major countries and 16 observer countries, is being conducted by the Indian Air Force at Jodhpur? **Exercise Tarang Shakti**

Tuesday, 17 September 2024

- सितंबर 2024 में भारत के किस राज्य ने पंचायत उपचुनाव के दौरान पहली बार पेपरलेस वोटिंग लागू की है? **मध्य प्रदेश**
- केंद्र शासित प्रदेश अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की राजधानी शहर को नया नाम क्या दिया गया है, जिसे पहले पोर्ट ब्लेयर के नाम से जाना जाता था? **विजयपुरम**
- स्वाति विजय कुलकर्णी को किस देश में राजदूत नियुक्त किया गया है? **अल्जीरिया**
- सेंट्रल डिपॉजिटरी सर्विसेज इंडिया (सीडीएसएल) के प्रबंध निदेशक (एमडी) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) के रूप में किसे फिर से नियुक्त किया गया है? **नेहल वोरा**
- हाल ही में, WHO ने वयस्कों के लिए पहली Mpox वैक्सीन को मंजूरी दी है, जिसे किसके द्वारा विकसित किया गया है? **बवेरियन नॉर्डिक**
- ब्रिक्स साहित्य फोरम 2024 किस देश में आयोजित किया गया है? **रूस**
- नवीनतम रैंकिंग में मेगाहब के लिए विश्व स्तर पर 24वें स्थान पर और कम लागत वाली वाहक (एलसीसी) संचालन के लिए 5वें स्थान पर कौन सा भारतीय हवाई अड्डा है? **दिल्ली हवाई अड्डा**
- 9वां लद्दाख ज़ांस्कर महोत्सव 2024 कब शुरू हुआ, जिसका उद्घाटन उपराज्यपाल ब्रिगेडियर (डॉ) बीडी मिश्रा ने किया? **13 और 14 सितंबर**
- 30वें विश्व ओजोन दिवस से पहले पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा आयोजित संवाद का विषय क्या था? **मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल: एडवांसिंग क्लाइमेट एक्शन**
- जोधपुर में भारतीय वायुसेना द्वारा सात प्रमुख देशों और 16 पर्यवेक्षक देशों की वायु सेनाओं को शामिल करते हुए कौन सा बहुराष्ट्रीय वायु अभ्यास आयोजित किया जा रहा है? **अभ्यास तरंग शक्ति**

Tuesday, 17 September 2024

- At what latitude is the southern border of the mainland of India? **8°4' North latitude**
- Where is Indira Point located? **In the Andaman-Nicobar Islands**
- The islands of the Lakshadweep group originated by what? **Coral**
- Which island lies between India and Sri Lanka? **Kachchatheevu**
- What is the total number of islands in the Lakshadweep group? **36**
- How many islands in the Lakshadweep group are inhabited by humans? **10**
- Which place in India is known as 'White Water'? **Siachen**
- Which is the cold desert in India? **Ladakh**
- What is the longitude of India? **From 68°7' to 97°25' East**
- How many There are union territories? **8**

Tuesday, 17 September 2024

- भारत की मुख्य भूमि की दक्षिणी सीमा कितने अक्षांश पर है? **8°4'**
उत्तर
- इंदिरा प्वाइंट कहाँ स्थित है? **अंडमान-निकोबार द्वीप समूह में**
- लक्षद्वीप समूह के द्वीपों की उत्पत्ति किसके द्वारा हुई? **प्रवाल (कोरल)
द्वारा**
- कौन-सा द्वीप भारत और श्रीलंका के बीच में स्थित है? **कच्चातिवु**
- लक्षद्वीप समूह के कुल द्वीपों की संख्या कितनी है? **36**
- लक्षद्वीप के कितने द्वीप पर मानव निवास करते हैं? **10**
- भारत के किस स्थान को 'सफेद पानी' के नाम से जाना जाता है?
सियाचिन
- भारत में शीत मरूस्थल कौन-सा है? **लद्दाख**
- भारत की देशांतर स्थिति क्या है? **68°7' से 97°25' पूर्व तक**
- भारत में कितने केंद्रशासित प्रदेश हैं? **8**