



Friday, 27 September 2024

- Which Indian pair won their first ATP title at the 2024 Hangzhou Open Tennis Championships?
 - (A) Rohan Bopanna and Divij Sharan
 - (B) Jeevan Nedunchezhiyan and Vijay Prashanth
 - (C) Leander Paes and Mahesh Bhupathi
 - (D) Ramkumar Ramanathan and Sumit Nagal
- Which two countries have agreed to jointly set up the world's first multi-material chip fabrication unit exclusively for national security purposes?
 - (A) India and Russia
 - (B) India and the USA
 - (C) India and Japan
 - (D) India and Taiwan
- How long did the tram service in Kolkata operate before the announcement of its discontinuation in September, 2024?
 - (A) 101 years
 - (B) 121 years
 - (C) 151 years
 - (D) 171 years
- What was the theme of the 'Summit of the Future' held during the 79th United Nations General Assembly?
 - (A) Climate Change and Sustainability
 - (B) Global Security and Peace
 - (C) Economic Growth and Development
 - (D) Multilateral Solutions for a Better Tomorrow
- According to the Asian Power Index Report 2024, what position has India ranked in terms of being the most powerful country in Asia?
 - (A) 1st
 - (B) 2nd
 - (C) 3rd
 - (D) 4th
- Who inaugurated the 41st Indian Coast Guard Commanders' Conference held from 24 to 26 September 2024?
 - (A) Rajnath Singh
 - (B) General Anil Chauhan
 - (C) PM Narendra Modi
 - (D) DG Rakesh Pal
- What was the theme of World Lung Day celebrated on 25 September 2024?
 - (A) Lung Health for Everyone
 - (B) Awareness of Lung Health
 - (C) Protect Our Air Quality
 - (D) Clean Air for Healthy Lungs
- Which of the following communities in Odisha's Mayurbhanj district recently received habitat rights under the Forest Rights Act (FRA)?
 - (A) Mankidia
 - (B) Santhal
 - (C) Gond
 - (D) Bagata
- Pune Airport has recently been renamed after whom, as approved by the Maharashtra government in September 2024?
 - (A) Sant Tukaram
 - (B) Sant Dnyaneshwar
 - (C) Sant Gora Kumbhar
 - (D) Sant Ramdas
- The prominent BJP leader Suryakanta Vyas fondly referred as "Jiji", who has passed away recently, hailed from which state?
 - (A) Uttar Pradesh
 - (B) Gujarat
 - (C) Rajasthan
 - (D) Haryana

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

Friday, 27 September 2024

1. किस भारतीय जोड़ी ने 2024 हांगजो ओपन टेनिस चैंपियनशिप में अपना पहला एटीपी खिताब जीता?

- (A) रोहन बोपन्ना और दिविज शरण
(B) जीवन नेदुनचेझियान और विजय प्रशांत
(C) लिअंडर पेस और महेश भूपति
(D) रामकुमार रामनाथन और सुमित नागल

2. कौन से दो देश संयुक्त रूप से राष्ट्रीय सुरक्षा उद्देश्यों के लिए दुनिया की पहली बहु-सामग्री चिप निर्माण इकाई स्थापित करने पर सहमत हुए हैं?

- (A) भारत और रूस (B) भारत और अमेरिका
(C) भारत और जापान (D) भारत और ताइवान

3. सितंबर, 2024 में बंद होने की घोषणा से पहले कोलकाता में ट्राम सेवा कितने समय तक संचालित हुई?

- (A) 101 वर्ष (B) 121 वर्ष
(C) 151 वर्ष (D) 171 वर्ष

4. 79वीं संयुक्त राष्ट्र महासभा के दौरान आयोजित 'भविष्य के शिखर सम्मेलन' का विषय क्या था?

- (A) क्लाइमेट चेंज और सस्टेनेबिलिटी
(B) ग्लोबल सिक्योरिटी और पीस
(C) इकॉनॉमिक ग्रोथ और डेवलपमेंट
(D) मल्टीलेटरल सॉल्यूशन्स फॉर अ बेटर टुमरो

5. एशियाई शक्ति सूचकांक रिपोर्ट 2024 के अनुसार, एशिया में सबसे शक्तिशाली देश होने के मामले में भारत किस स्थान पर है?

- (A) जापान (B) भारत
(C) चीन (D) रूस

6. 24 से 26 सितंबर 2024 तक आयोजित 41वें भारतीय तटरक्षक कमांडरों के सम्मेलन का उद्घाटन किसने किया?

- (A) राजनाथ सिंह (B) जनरल अनिल चौहान
(C) पीएम नरेंद्र मोदी (D) डीजी राकेश पाल

7. 25 सितंबर 2024 को मनाए गए विश्व फेफड़े दिवस का विषय क्या था?

- (A) लंग हेल्थ फॉर एवरीवन
(B) अवेयरनेस ऑफ लंग हेल्थ
(C) प्रोटेक्ट आवर एयर क्वालिटी
(D) क्लीन एयर फॉर हेल्दी लंग्स

8. ओडिशा के मयरभंज जिले में निम्नलिखित में से किस समुदाय को हाल ही में वन अधिकार अधिनियम (FRA) के तहत आवास अधिकार प्राप्त हुए हैं?

- (A) मनकीडिया (B) संथाल
(C) गोंड (D) बगाटा

9. हाल ही में पुणे हवाई अड्डे का नाम किसके नाम पर रखा गया है, जिसे महाराष्ट्र सरकार ने सितंबर 2024 में मंजूरी दी है?

- (A) संत तुकाराम (B) संत ज्ञानेश्वर
(C) संत गोरा कुंभार (D) संत रामदास

10. भाजपा की प्रमुख नेत्री सूर्यकांत व्यास, जिन्हें प्यार से "जीजी" कहा जाता था, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस राज्य से थीं?

- (A) उत्तर प्रदेश (B) गुजरात
(C) राजस्थान (D) हरियाणा

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



Friday, 27 September 2024

1. The Indian pair of Jeevan Nedunchezhiyan and Vijay Sundar Prashanth won their first ATP title. In context to the same tell us, Arrange the following Tennis Tournaments in chronological order of their starting years (one which started earliest, will come first) :

- (A) French Open, Wimbledon, US Open, Australian Open
- (B) Wimbledon, French Open, US Open, Australian Open
- (C) Wimbledon, US Open, French Open, Australian Open
- (D) Australian Open, French Open, Wimbledon, US Open

2. India and the United States will jointly set up the world's first multi-material chip fabrication unit in India. In context to the same tell us, which of the following is used for manufacturing chips?

- (A) Control Bus
- (B) Semiconductor
- (C) Control Unit
- (D) Parity Unit

3. Trams to disappear from Kolkata streets as Bengal does away with slice history. In context to the same tell us, when was the first electric tramcar was started in Kolkata?

- (A) 1883
- (B) 1896
- (C) 1902
- (D) 1918

4. India, Germany, Japan, Brazil call for urgent reform of UNSC. In context to the same tell us, In the UN Security Council there are:

- (A) 10 permanent and 10 non-permanent members
- (B) 05 permanent and 10 non-permanent members
- (C) 05 permanent and 05 non-permanent members
- (D) 10 permanent and 05 non-permanent members

5. Harini Amarasuriya, alumnus of Delhi University, is Sri Lanka's 3rd woman PM. In context to the same tell us, the residence of the Prime Minister of which country is called 'Temple trees'?

- (A) Nepal
- (B) Myanmar
- (C) Bangladesh
- (D) Sri Lanka

6. Methane (CH₄) emissions are surging, threatening global climate targets set by the Paris Agreement. Consider the following statements about methane hydrates: -

- (1) Methane hydrates are found only in deep-sea sediments and are stable under low-temperature conditions.
- (2) Methane hydrates can break down if the sea floor becomes warmer, leading to the release of methane, which can be converted to carbon dioxide by microorganisms.
- (3) Methane is a short-lived gas in the atmosphere and takes minutes to break down.

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. An Extremely Large Telescope (ELT) is under construction atop the Cerro Armazones Mountain in the Atacama Desert in Chile.

Consider the following statements -

- (1) Reflecting Telescope uses convex mirrors to focus incoming light, creating real, inverted, and smaller images.
- (2) The world's largest refracting telescope is at Yerkes Observatory in the US, with a 1.02-m lens.
- (3) Telescopes Placed on Mountains because higher altitudes offer less atmospheric disturbance.

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. The delay in implementing the Mediation Act, 2023 is hindering India's alternative dispute redressal (ADR) framework.

Consider the following statements -

- (1) The act requires persons to try to settle civil or commercial disputes through mediation before approaching any court or tribunal.
- (2) Mediation proceedings under the Act must be completed within a period of 120 days from the date of the first appearance.
- (3) The areas included in mediation involves serious allegations of fraud, criminal offenses, environmental matters reserved for the National Green Tribunal.

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



Friday, 27 September 2024

1. जीवन नेदुनचेझियान और विजय सुंदर प्रशांत की भारतीय जोड़ी ने अपना पहला एटीपी खिताब जीता। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, निम्नलिखित टेनिस टूर्नामेंटों को उनके आरंभिक वर्षों के कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें (जो सबसे पहले शुरू हुआ, वह पहले आएगा):

- (A) फ्रेंच ओपन, विंबलडन, यूएस ओपन, ऑस्ट्रेलियन ओपन
(B) विंबलडन, फ्रेंच ओपन, यूएस ओपन, ऑस्ट्रेलियन ओपन
(C) विंबलडन, यूएस ओपन, फ्रेंच ओपन, ऑस्ट्रेलियन ओपन
(D) ऑस्ट्रेलियन ओपन, फ्रेंच ओपन, विंबलडन, यूएस ओपन

2. भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका संयुक्त रूप से भारत में दुनिया की पहली मल्टी-मटेरियल चिप फैब्रिकेशन इकाई स्थापित करेंगे। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि चिप्स के निर्माण के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

- (A) कंट्रोल बस (B) सेमीकंडक्टर
(C) कंट्रोल यूनिट (D) पैरिटी यूनिट

3. कोलकाता की सड़कों से ट्राम गायब हो जाएंगी क्योंकि बंगाल इतिहास को खत्म कर रहा है। उसी संदर्भ में हमें बताएं कि कोलकाता में पहली इलेक्ट्रिक ट्रामकार कब शुरू हुई थी?

- (A) 1883 (B) 1896
(C) 1902 (D) 1918

4. भारत, जर्मनी, जापान, ब्राजील ने UNSC में तत्काल सुधार की मांग की है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में है:

- (A) 10 स्थायी और 10 अस्थायी सदस्य
(B) 05 स्थायी और 10 अस्थायी सदस्य
(C) 05 स्थायी और 05 अस्थायी सदस्य
(D) 10 स्थायी और 05 अस्थायी सदस्य

5. दिल्ली विश्वविद्यालय की पूर्व छात्रा हरिनी अमरसूर्या श्रीलंका की तीसरी महिला प्रधानमंत्री हैं। उसी संदर्भ में हमें बताएं, किस देश के प्रधानमंत्री के निवास को 'टेम्पल ट्रीज़' कहा जाता है?

- (A) नेपाल (B) म्यांमार
(C) बांग्लादेश (D) श्रीलंका

6. मीथेन (CH₄) उत्सर्जन बढ़ रहा है, जिससे पेरिस समझौते द्वारा निर्धारित वैश्विक जलवायु लक्ष्यों को खतरा हो रहा है। मीथेन हाइड्रेट्स के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: -

- (1) मीथेन हाइड्रेट्स केवल गहरे समुद्र की तलछट में पाए जाते हैं

और कम तापमान की स्थितियों में स्थिर होते हैं।

(2) यदि समुद्र तल गर्म हो जाता है तो मीथेन हाइड्रेट्स टूट सकते हैं, जिससे मीथेन निकलता है, जिसे सूक्ष्मजीवों द्वारा कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित किया जा सकता है।

(3) मीथेन वायुमंडल में अल्पकालिक गैस है और इसे टूटने में कुछ मिनट लगते 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. चिली के अटाकामा रेगिस्तान में सेरो आर्माज़ोन्स पर्वत के ऊपर एक अत्यंत बड़ी दूरबीन (ईएलटी) का निर्माण किया जा रहा है।

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) परावर्तक दूरबीन आने वाली रोशनी को केन्द्रित करने के लिए उत्तल दर्पणों का उपयोग करती है, जिससे वास्तविक, उलटी और छोटी छवियाँ बनती हैं।

(2) दुनिया की सबसे बड़ी अपवर्तक दूरबीन अमेरिका में यरकेस वेधशाला में है, जिसमें 1.02 मीटर का लेंस है।

(3) दूरबीनों को पहाड़ों पर रखा जाता है क्योंकि ऊँचाई पर वायुमंडलीय गड़बड़ी कम होती 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. मध्यस्थता अधिनियम, 2023 को लागू करने में देरी भारत के वैकल्पिक विवाद निवारण (एडीआर) ढाँचे में बाधा डाल रही है। निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) अधिनियम के अनुसार, किसी भी न्यायालय या न्यायाधिकरण में जानें से पहले व्यक्ति को मध्यस्थता के माध्यम से दीवानी या वाणिज्यिक विवादों को निपटाने का प्रयास करना चाहिए।

(2) अधिनियम के तहत मध्यस्थता की कार्यवाही पहली बार पेश होने की तारीख से 120 दिनों की अवधि के भीतर पूरी होनी चाहिए।

(3) मध्यस्थता में धोखाधड़ी, आपराधिक अपराध, राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण के लिए आरक्षित पर्यावरणीय मामलों के गंभीर आरोप शामिल 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-{C} - 2-{B} - 3-{C} - 4-{B} - 5-{D} - 6-{B} - 7-{C} 8-{B}



Friday, 27 September 2024

CHEMISTRY

1. Element having atomic number 29 is related to –

- (A) s-Block
- (B) d-Block
- (C) p-Block
- (D) f-Block

2. The bonds formed by the partnership between the electrons couples between the atoms are called -

- (A) Ionic bond
- (B) Covalent bond
- (C) Co-ordinate bond
- (D) None of the above

3. Atomic number of which of the following elements is greater than that of Neon?

- (A) Oxygen
- (B) Magnesium
- (C) Nitrogen
- (D) Boron

4. Which among the following is known as Quick Lime?

- (A) CaO
- (B) CaCO₂
- (C) Ca(OH)₂
- (D) CaCl₂

5. Which one of the following elements exhibits the greatest tendency to lose electrons?

- (A) Fluorine
- (B) Lithium
- (C) Oxygen
- (D) Zinc

6. Which one of the following is the correct sequence of wavelength of radiations?

- (A) UV > Green > IR > Hard X - rays
- (B) IR > Visible radiation > UV > Hard X - rays
- (C) UV > Hard X - rays > IR > Green
- (D) IR > Hard X - rays > Green > UV

7. Bohr's concept of the orbit in an atom was contradicted by

- (A) De-broglie relationship
- (B) Uncertainty principle
- (C) Planck's hypothesis
- (D) Hund's rule

8. Which one among the following substances evolved heat when dissolved in water?

- (A) Lactic acid
- (B) Fructose
- (C) Quick lime
- (D) Salt peter

9. At constant temperature, the product of pressure and volume of a given amount of a gas is constant. This is

- (A) Gay-Lussac law
- (B) Charles's law
- (C) Boyle's law
- (D) Pressure law

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

Friday, 27 September 2024

CHEMISTRY

1. परमाणु क्रमांक 29 वाला तत्व किससे संबंधित है?

- (A) s-ब्लॉक
(B) d-ब्लॉक
(C) p-ब्लॉक
(D) f-ब्लॉक

- (A) फ्लोरीन
(C) ऑक्सीजन

- (B) लीथियम
(D) जिंक

2. परमाणुओं के मध्य इलेक्ट्रॉन युग्मों की साझेदारी से जो बंध बनते हैं, उन्हें कहा जाता है-

- (A) आयनिक बंध
(C) उपसहसंयोजक बंध
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

- (B) सह संयोजक बंध

6. निम्नलिखित में से किसका विकिरणों की तरंग दैर्ध्य का सही क्रम है?

- (A) यूवी > हरा > आईआर > हार्ड एक्स-रे

- (B) आईआर > दृश्य विकिरण > यूवी > हार्ड एक्स-रे

- (C) यूवी > हार्ड एक्स-रे > आईआर > हरा

- (D) आईआर > हार्ड एक्स-रे > हरा > यूवी

3. निम्नलिखित में से किस तत्व का परमाणु क्रमांक नीयन (Neon) से अधिक है?

- (A) ऑक्सीजन
(B) मैग्नीशियम
(C) नाइट्रोजन
(D) बोरॉन

7. एटम में कक्षा के लिए बोहर का सिद्धांत किससे विरोधाभासी था?

- (A) डी-ब्रॉइग्लि संबंध

- (B) अनिश्चितता सिद्धांत

- (C) प्लांक का परिकल्पना

- (D) हंड का नियम

4. निम्नलिखित में से किसे क्विक लाइम के नाम से जाना जाता है?

- (A) Cao
(C) Ca(OH)₂
(B) Co₂
(D) CaCl₂

8. निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ पानी में घुलने पर उष्मा का उत्पादन करता है?

- (A) लैक्टिक अम्ल

- (C) बूझा चूना

- (B) फ्रक्टोज

- (D) साल्ट पीटर

5. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व इलेक्ट्रॉनों को त्यागने की सबसे अधिक प्रवृत्ति प्रदर्शित करता है?

- (A) गे-ल्यूसाँक नियम

- (C) बॉयल का नियम

- (B) चार्ल्स का नियम

- (D) दाब का नियम

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



Friday, 27 September 2024

(VOCABULARY)

1. Leeway —

Meaning: the amount of freedom to move or act that is available.

Synonyms: freedom, scope, room to manoeuvre

Antonyms: constraint, restriction, Estoppel, inhibition, Pratibandh

Usage: “the government had greater leeway to introduce reforms”

2. Puritanical –

Meaning: having or displaying a very strict or censorious moral attitude towards self-indulgence or sex.

Synonyms: moralistic, pietistic, strait-laced

Antonyms: permissive, broad-minded, kind, gracious, permissive

Usage: “his puritanical parents saw any kind of pleasure as the road to damnation”

3. Agnostic —

Meaning: A person who believes that nothing is known or can be known of the existence or nature of God.

Synonyms: Sceptic, Doubter, Questioner

Antonyms: Believer, Theist

Usage: Along with ideologically agnostic partnerships with the State government in Dispur, this is the way forward for now.

4. A temporary police force-Posse

5. Continuing for a long period of time without interruption - Perpetual

(WORD SUBSTITUTION)

(MISSPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

6. (A) Protexion (B) Protection
(C) Prottection (D) Protection

7. (A) Defilade (B) Defilede
(C) Defelade (D) Difilade

(IDIOMS AND PHRASES)

8. Bit between your teeth:

Meaning: If you take or have the bit between your teeth, you take or have control of a situation. (Bit = piece of metal in a horse's mouth)

Example: Once Sophie gets the bit between her teeth, she's the best student in my class.

9. Bigger fish to fry:

Meaning: If you aren't interested in something because it isn't important to you and there are more important things for you to do, you have bigger fish to fry.

Example: I want Chris to help me with this project, but he claims he has bigger fish to fry right now.



Friday, 27 September 2024

(VOCABULARY)

1. **Leeway** — हवा की ओर

Meaning: the amount of freedom to move or act that is available.

Synonyms: freedom, scope, room to manoeuvre

Antonyms: constraint, restriction, Estoppel, inhibition, Pratibandh

Usage: “the government had greater leeway to introduce reforms”

2. **Puritanical** – नैतिकतावादी

Meaning: having or displaying a very strict or censorious moral attitude towards self-indulgence or sex.

Synonyms: moralistic, pietistic, strait-laced

Antonyms: permissive, broad-minded, kind, gracious, permissive

Usage: “his puritanical parents saw any kind of pleasure as the road to damnation”

3. **Agnostic** — अज्ञेयवाद का

Meaning: A person who believes that nothing is known or can be known of the existence or nature of God.

Synonyms: Sceptic, Doubter, Questioner

Antonyms: Believer, Theist

Usage: Along with ideologically agnostic partnerships with the State government in Dispur, this is the way forward for now.

(WORD SUBSTITUTION)

4. A temporary police force-Posse सिपाहियों का दल

5. Continuing for a long period of time without interruption - Perpetual लगातार

(MISSPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

6. (A) Protexion (B) Protection (C) Prottecton (D) Protection

7. (A) Defilade (B) Defilede (C) Defelade (D) Difilade

(IDIOMS AND PHRASES)

8. **Bit between your teeth:**

Meaning: If you take or have the bit between your teeth, you take or have control of a situation. (Bit = piece of metal in a horse's mouth)

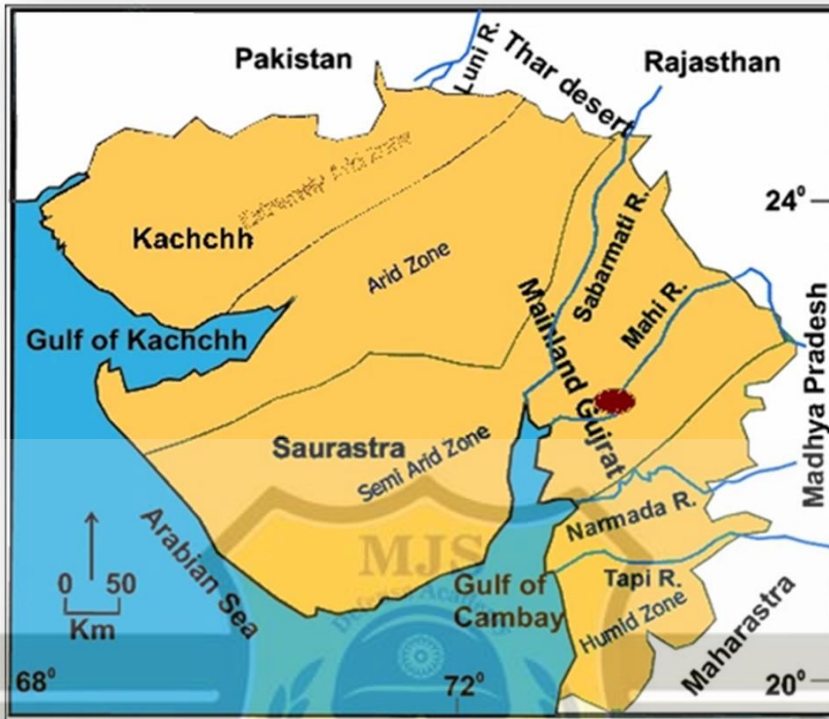
Example: Once Sophie gets the bit between her teeth, she's the best student in my class.

9. **Bigger fish to fry:**

Meaning: If you aren't interested in something because it isn't important to you and there are more important things for you to do, you have bigger fish to fry.

Example: I want Chris to help me with this project, but he claims he has bigger fish to fry right now.

Friday, 27 September 2024



Mahi River

- It is one of the major **west-flowing interstate** rivers of India.
- It extends over the states of Madhya Pradesh, Rajasthan, and Gujarat, having a total drainage area of 34,842 Sq.km.
- It originates from the northern **slopes of Vindhyas at an altitude** of 500 m near village Bhopawar.
- It drains into the Arabian Sea through the Gulf of Khambhat.
- It is bounded by the **Aravalli Hills on the north and** the north-west, by the Malwa Plateau on the east, by the Vindhyas on the south, and by the Gulf of Khambhat on the west.
- Tributaries: The main **tributaries of the river are Eru, Nori, Chap, Som, Jakhm, Moran, Anas, Panam, and Bhadar.**
- The Mahi River has a dam on it, namely, the Mahi Bajaj Sagar Dam.
- The whole of Gujarat **gets water to drink** and electricity from the dam.

Friday, 27 September 2024



माही नदी

- यह भारत की **पश्चिम की ओर बहने वाली प्रमुख अंतरराज्यीय** नदियों में से एक है।
- यह मध्य प्रदेश, राजस्थान और गुजरात राज्यों में फैली हुई है, जिसका कुल जल निकासी क्षेत्र 34,842 वर्ग किलोमीटर है।
- यह विंध्य की उत्तरी ढलानों से **500 मीटर की ऊँचाई पर भोपावर** गाँव के पास निकलती है।
- यह खंभात की खाड़ी से होते हुए अरब सागर में गिरती है।
- यह उत्तर और **उत्तर-पश्चिम में अरावली पहाड़ियों**, **पूर्व** में मालवा पठार, दक्षिण में विंध्य और पश्चिम में खंभात की खाड़ी से घिरी हुई है।
- सहायक नदियाँ: नदी की मुख्य सहायक नदियाँ एरु, नोरी, चाप, सोम, जाखम, मोरन, अनास, पनम और भादर हैं।
- माही नदी पर एक बाँध है, **जिसका नाम माही बजाज सागर** बाँध है।
- पूरे गुजरात **को बाँध से पीने के लिए** पानी और बिजली मिलती है।

Friday, 27 September 2024



Atacama Desert

- An Extremely Large Telescope (ELT) is **under construction atop** the Cerro Armazones Mountain in the Atacama Desert in Chile.
- The Atacama Desert is **located in northern Chile**, between the Andes Mountains and the Pacific Ocean.
- It is considered the driest desert in the world, stretching nearly 1,000 km along the northern coast of Chile.
- The Atacama Desert is **bordered by Argentina**, Peru, and Bolivia.
- It receives an average rainfall of about 1 mm per year, and some areas have never recorded any rainfall.
- The desert contains the largest natural supply of **Sodium Nitrate**, used for fertilizers and explosives.
- The **Chinchorro Mummies**, the oldest artificially mummified human remains, were found in the Atacama Desert.
- The Atacama Desert is one of the **only places on Earth** where some areas have never recorded rainfall in human history!

Friday, 27 September 2024



अटाकामा रेगिस्तान

- चिली के अटाकामा रेगिस्तान में सेरो **आर्माज़ोन्स पर्वत के ऊपर** एक अत्यंत विशाल टेलीस्कोप (ELT) का निर्माण किया जा रहा है।
- अटाकामा **रेगिस्तान उत्तरी चिली** में, एंडीज़ पर्वत और प्रशांत महासागर के बीच स्थित है।
- इसे दुनिया का सबसे शुष्क रेगिस्तान माना जाता है, जो **चिली के उत्तरी तट के साथ लगभग 1,000** किमी तक फैला हुआ है।
- अटाकामा रेगिस्तान **अर्जेंटीना, पेरू और बोलीविया** से घिरा हुआ है।
- यहाँ प्रति वर्ष औसतन लगभग 1 मिमी वर्षा होती है, और कुछ क्षेत्रों में कभी भी वर्षा दर्ज नहीं की गई है।
- रेगिस्तान में सोडियम नाइट्रेट की सबसे बड़ी **प्राकृतिक आपूर्ति होती है, जिसका** उपयोग उर्वरकों और विस्फोटकों के लिए किया जाता है।
- चिंचोरो ममियाँ, **सबसे पुराने कृत्रिम रूप** से ममीकृत मानव अवशेष, अटाकामा रेगिस्तान में पाए गए थे।
- अटाकामा रेगिस्तान पृथ्वी पर एकमात्र ऐसी जगह है जहाँ **कुछ क्षेत्रों में मानव इतिहास में** कभी भी वर्षा दर्ज नहीं की गई है!



Friday, 27 September 2024

- Which Indian pair won their first ATP title at the 2024 Hangzhou Open Tennis Championships? **Jeevan Nedunchezhiyan and Vijay Prashanth**
- Which two countries have agreed to jointly set up the world's first multi-material chip fabrication unit exclusively for national security purposes? **India and the USA**
- How long did the tram service in Kolkata operate before the announcement of its discontinuation in September, 2024? **151 years**
- What was the theme of the 'Summit of the Future' held during the 79th United Nations General Assembly? **Multilateral Solutions for a Better Tomorrow**
- According to the Asian Power Index Report 2024, what position has India ranked in terms of being the most powerful country in Asia? **India**
- Who inaugurated the 41st Indian Coast Guard Commanders' Conference held from 24 to 26 September 2024? **Rajnath Singh**
- What was the theme of World Lung Day celebrated on 25 September 2024? **Clean Air for Healthy Lungs**
- Which community in Odisha's Mayurbhanj district recently received habitat rights under the Forest Rights Act (FRA)? **Mankidia**
- Pune Airport has recently been renamed after whom, as approved by the Maharashtra government in September 2024? **Sant Tukaram**
- The prominent BJP leader Suryakanta Vyas fondly referred as "Jiji", who has passed away recently, hailed from which state? **Rajasthan**

Friday, 27 September 2024

- किस भारतीय जोड़ी ने 2024 हांगजो ओपन टेनिस चैंपियनशिप में अपना पहला एटीपी खिताब जीता? **जीवन नेदुनचेझियान और विजय प्रशांत**
- कौन से दो देश संयुक्त रूप से राष्ट्रीय सुरक्षा उद्देश्यों के लिए दुनिया की पहली बहु-सामग्री चिप निर्माण इकाई स्थापित करने पर सहमत हुए हैं? **भारत और अमेरिका**
- सितंबर, 2024 में बंद होने की घोषणा से पहले कोलकाता में ट्राम सेवा कितने समय तक संचालित हुई? **151 वर्ष**
- 79वीं संयुक्त राष्ट्र महासभा के दौरान आयोजित 'भविष्य के शिखर सम्मेलन' का विषय क्या था? **मल्टीलेटरल सॉल्यूशन्स फॉर अ बेटर टुमारो**
- एशियाई शक्ति सूचकांक रिपोर्ट 2024 के अनुसार, एशिया में सबसे शक्तिशाली देश होने के मामले में भारत किस स्थान पर है? **भारत**
- 24 से 26 सितंबर 2024 तक आयोजित 41वें भारतीय तटरक्षक कमांडरों के सम्मेलन का उद्घाटन किसने किया? **राजनाथ सिंह**
- 25 सितंबर 2024 को मनाए गए विश्व फेफड़े दिवस का विषय क्या था? **क्लीन एयर फॉर हेल्दी लंग्स**
- ओडिशा के मयूरभंज जिले में किस समुदाय को हाल ही में वन अधिकार अधिनियम (FRA) के तहत आवास अधिकार प्राप्त हुए हैं? **मनकीडिया**
- हाल ही में पुणे हवाई अड्डे का नाम किसके नाम पर रखा गया है, जिसे महाराष्ट्र सरकार ने सितंबर 2024 में मंजूरी दी है? **संत तुकाराम**
- भाजपा की प्रमुख नेत्री सूर्यकांत व्यास, जिन्हें प्यार से "जीजी" कहा जाता था, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस राज्य से थीं? **राजस्थान**

Friday, 27 September 2024

- Which is India's highest award in the field of literature?
Jnanpith Award
- Which country is the largest producer of silver?
Mexico
- Who founded Arya Samaj? **Swami Dayanand Saraswati**
- Who discovered neutron? **james chedwick**
- Who was the first person honored with Dadasaheb Phalke Award? **Devika Rani**
- Where is the tomb of Lal Bahadur Shastri? **Vijay Ghat**
- How is energy produced in the Sun? **by nuclear fusion**
- Where is Sher Shah's tomb located? **in sasaram**
- When was the Communist Party of India established?
On December 26, 1925
- In which state is Somnath situated? **in Gujarat**

Friday, 27 September 2024

- साहित्य के क्षेत्र में भारत का सर्वोच्च पुरस्कार कौनसा है? **ज्ञानपीठ पुरस्कार**
- चाँदी का सर्वाधिक उत्पादक देश कौनसा है? **मेक्सिको**
- किसने आर्य समाज की स्थापना की? **स्वामी दयानंद सरस्वती ने**
- न्यूट्रान की खोज किसने की? **जेम्स चेडविक**
- दादा साहब फाल्के पुरष्कार से सम्मानित प्रथम व्यक्ति थे? **देविका रानी**
- लाल बहादुर शास्त्री का समाधि स्थल है? **विजय घाट**
- सूर्य में ऊर्जा कैसे उत्पन्न होती है? **नाभिकीय संलयन द्वारा**
- शेरशाह का मकबरा कहाँ स्थित है? **सासाराम में**
- भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी की स्थापना कब की गई? **26 दिसम्बर, 1925 को**
- सोमनाथ किस राज्य में स्थित है? **गुजरात में**