



Saturday, 14 September 2024

- Which ministry will implement the “Mission Mausam” scheme approved in September 2024?
 (A) Ministry of Science and Technology
 (B) Ministry of Earth Sciences
 (C) Ministry of Environment
 (D) Ministry of Defence
- What is the total outlay for the fourth phase of the Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY-IV) approved in September 2024?
 (A) Rs 50,485 crore (B) Rs 60,225 crore
 (C) Rs 70,125 crore (D) Rs 80,321 crore
- Which nation is set to host the fifth iteration of the bilateral military drill AL NAJAH?
 (A) Oman (B) Kuwait
 (C) Qatar (D) Bahrain
- Which neighbouring countries participated in the U-17 Boys category of the 63rd Subroto Cup International Football Tournament?
 (A) Bhutan, Myanmar, Pakistan
 (B) Myanmar, Afghanistan, China
 (C) Pakistan, Bhutan, Maldives
 (D) Bangladesh, Sri Lanka, Nepal
- Which state government has the partnered for the 2nd International Conference on Green Hydrogen?
 (A) Maharashtra (B) Tamil Nadu
- Which state government has the partnered for the 2nd International Conference on Green Hydrogen?
 (C) Gujarat (D) Karnataka
- What is the new health coverage amount approved by the Union Cabinet for senior citizens aged 70 and above under the Ayushman Bharat Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana (AB PM-JAY)?
 (A) Rs 2 lakh (B) Rs 3 lakh
 (C) Rs 4 lakh (D) Rs 5 lakh
- Which country has recently took seat as a member country of the United Nations in the 79th General Assembly session?
 (A) Ukraine (B) Israel
 (C) Palestine (D) Russia
- How many crore rupees have been provisioned by the Union Cabinet under the PM e-Drive scheme?
 (A) 10,900 crores (B) 11,700 crores
 (C) 12,800 crores (D) 13,400 crores
- What is the theme of the United Nations International Day of South-South Cooperation for this year?
 (A) “Solidarity for Sustainable Development”
 (B) "A Better Tomorrow through Cooperation"
 (C) “Strengthening South-South Ties”
 (D) “Building a Shared Future Together”
- Who has been named the next Indian Ambassador to Iceland?
 (A) R. Ravindra (B) Ashish Kumar
 (C) Suman Patel (D) Sitaram Yechury

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

Saturday, 14 September 2024

- सितंबर 2024 में स्वीकृत "मिशन मौसम" योजना को कौन सा मंत्रालय लागू करेगा?
(A) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
(B) पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
(C) पर्यावरण मंत्रालय
(D) रक्षा मंत्रालय
- सितंबर 2024 में स्वीकृत प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (पीएमजीएसवाई-IV) के चौथे चरण के लिए कुल परिव्यय कितना है?
(A) 50,485 करोड़ रुपये (B) 60,225 करोड़ रुपये
(C) 70,125 करोड़ रुपये (D) 80,321 करोड़ रुपये
- कौन सा देश द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास अल नजाह के पांचवें संस्करण की मेजबानी करने के लिए तैयार है?
(A) ओमान (B) कुवैत
(C) कतर (D) बहरीन
- 63वें सुब्रतो कप अंतर्राष्ट्रीय फुटबॉल टूर्नामेंट के अंडर-17 बालक वर्ग में किन पड़ोसी देशों ने भाग लिया?
(A) भूटान, म्यांमार, पाकिस्तान
(B) म्यांमार, अफगानिस्तान, चीन
(C) पाकिस्तान, भूटान, मालदीव
(D) बांग्लादेश, श्रीलंका, नेपाल
- ग्रीन हाइड्रोजन पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के लिए किस राज्य सरकार ने भागीदारी की है?
(A) महाराष्ट्र (B) तमिलनाडु
(C) गुजरात (D) कर्नाटक
- आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (एबी पीएम-जेएवाई) के तहत 70 वर्ष और उससे अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिकों के लिए केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा स्वीकृत नई स्वास्थ्य कवरेज राशि क्या है?
(A) 2 लाख रुपये (B) 3 लाख रुपये
(C) 4 लाख रुपये (D) 5 लाख रुपये
- हाल ही में किस देश ने 79वें महासभा सत्र में संयुक्त राष्ट्र के सदस्य देश के रूप में सीट ली है?
(A) यूक्रेन (B) इजराइल
(C) फिलिस्तीन (D) रूस
- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने पीएम ई-ड्राइव योजना के तहत कितने करोड़ रुपये का प्रावधान किया है?
(A) 10,900 करोड़ (B) 11,700 करोड़
(C) 12,800 करोड़ (D) 11,400 करोड़
- इस वर्ष संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय दक्षिण-दक्षिण सहयोग दिवस का विषय क्या है?
(A) "सोलिडैरिटी फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट"
(B) "अ बेटर टुमारो थ्रू कोऑपरेशन"
(C) "स्ट्रेंथनिंग साउथ-साउथ टाइस"
(D) "बिल्डिंग अ शेयर्ड फ्यूचर टुगेदर"
- आइसलैंड में अगले भारतीय राजदूत के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
(A) आर. रविन्द्र (B) आशीष कुमार
(C) सुमन पटेल (D) सीताराम येचुरी

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



Saturday, 14 September 2024

1. Cabinet approves 'Mission Mausam' to create a more weather-ready and climate-smart Bharat with an outlay of Rs.2,000 crore. In context to the same tell us, World Meteorological Organization (WMO) replaced which international organization?

- (A) International Meteorological Committee
- (B) International Weather Agency
- (C) Global Climate Union
- (D) Meteorological Coordination Council

2. Union Cabinet Approves Fourth Phase of Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY) in Meeting Chaired by PM Modi on September 11, 2024. In context to the same tell us, in which year did the central government launch the second phase of Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY-II)?

- (A) 2000
- (B) 2005
- (C) 2013
- (D) 2017

3. Indian and Omani Military Forces to Conduct Bilateral Exercises in September 2024: AL NAJAH-V and Exercise Eastern Bridge-VII. In context to the same tell us, which of the following mountain ranges is located in Oman?

- (A) Jebel Akhdar
- (B) Sarawat
- (C) Eynali
- (D) Hajar

4. Manipur's TG English School clinches 63rd Subroto Cup Junior Boys title. In context to the same tell us, what is the Subroto Cup primarily associated with?

- (A) Cricket
- (B) Football
- (C) Hockey
- (D) Basketball

5. Prime Minister Shri Narendra Modi inaugurated the second edition of the International Conference on Green Hydrogen. In context to the same tell us, which process is used to produce green hydrogen from water?

- (A) Steam Methane Reforming
- (B) Pyrolysis
- (C) Coal Gasification
- (D) Electrolysis

6. Recently, NASA confirmed that Saturn's rings will briefly disappear in March 2025 due to their alignment with Earth.

Consider the following statements regarding Saturn and its Rings -

(1) The planet has 7 primary rings. Each ring orbits Saturn at different speeds.

(2) Missions to Saturn: Pioneer 11, Voyager 1, and Voyager 2, Cassini spacecraft.

(3) Saturn has the highest number of moons (42) in the solar system.

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. After Punjab, the Delhi government has decided to sign a Memorandum of Understanding (MoU) with the central government to implement the Pradhan Mantri Schools for Rising India (PM-SHRI) scheme.

Consider the following statements -

(1) Samagra Shiksha Abhiyan (SSA) integrates the schemes of Sarva Shiksha Abhiyan (SSA), Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan (RMSA), and Teacher Education (TE).

(2) The Samagra Shiksha Abhiyan emphasizes improving school education quality through a focus on teachers and technology.

(3) The fund sharing pattern for SSA is 50:50 between the Centre and States.

Which of the above is/are correct?

- (A) Only (1) and (3)
- (B) Only (1) and (2)
- (C) Only (2) and (3)
- (D) None of the above

8. Recently, the Ministry of New and Renewable Energy has come up with draft guidelines for the central financial assistance.

Consider the following statements regarding PM Surya Ghar-Muft Bijli Yojana -

(1) It is a central scheme to promote the adoption of solar rooftop systems by providing substantial financial subsidies.

(2) At national level it is managed by the National Programme Implementation Agency (NPIA).

(3) A 3 kW system can generate over 300 units of electricity per month, providing free electricity as per the scheme's objectives.

Which of the above is/are correct?

- (A) Only (1) and (3)
- (B) Only (1) and (2)
- (C) Only (2) and (3)
- (D) All of the above

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

Saturday, 14 September 2024

1. कैबिनेट ने 2,000 करोड़ रुपये के परिव्यय के साथ अधिक मौसम-तैयार और जलवायु-स्मार्ट भारत बनाने के लिए 'मिशन मौसम' को मंजूरी दी। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) ने किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन का स्थान लिया है?

- (A) अंतर्राष्ट्रीय मौसम विज्ञान समिति (B) अंतर्राष्ट्रीय मौसम एजेंसी
(C) वैश्विक जलवायु संघ (D) मौसम विज्ञान समन्वय परिषद

2. केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 11 सितंबर, 2024 को प्रधानमंत्री मोदी की अध्यक्षता में हुई बैठक में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (पीएमजीएसवाई) के चौथे चरण को मंजूरी दी। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि केंद्र सरकार ने प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (पीएमजीएसवाई-II) का दूसरा चरण किस वर्ष शुरू किया था?

- (A) 2000 (B) 2005
(C) 2013 (D) 2017

3. भारतीय और ओमानी सैन्य बल सितंबर 2024 में द्विपक्षीय अभ्यास करेंगे: अल नजाह-V और अभ्यास ईस्टर्न ब्रिज-VIII उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि निम्नलिखित में से कौन सी पर्वत श्रृंखला ओमान में स्थित है?

- (A) जेबेल अखदर (B) सरवत
(C) ईनाली (D) हजर

4. मणिपुर के टीजी इंग्लिश स्कूल ने 63वें सुब्रतो कप जूनियर वॉयज का खिताब जीता। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि सुब्रतो कप मुख्य रूप से किससे जुड़ा है?

- (A) क्रिकेट (B) फुटबॉल
(C) हॉकी (D) बास्केटबॉल

5. प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने ग्रीन हाइड्रोजन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दूसरे संस्करण का उद्घाटन किया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि पानी से ग्रीन हाइड्रोजन बनाने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

- (A) स्टीम मीथेन रिफॉर्मिंग (B) पाइरोलिसिस
(C) कोयला गैसीकरण (D) इलेक्ट्रोलिसिस

6. हाल ही में, नासा ने पुष्टि की है कि शनि के छल्ले पृथ्वी के साथ संरेखित होने के कारण मार्च 2025 में कुछ समय के लिए गायब हो जाएंगे।

शनि और उसके छल्लों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) ग्रह में 7 प्राथमिक छल्ले हैं। प्रत्येक छल्ला अलग-अलग गति से शनि की परिक्रमा करता है।

(2) शनि के लिए मिशन: पायनियर 11, वॉयजर 1 और वॉयजर 2, कैसिनी अंतरिक्ष यान।

(3) शनि के पास सौर मंडल में सबसे अधिक चंद्रमा (42) 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. पंजाब के बाद, दिल्ली सरकार ने प्रधानमंत्री स्कूल फॉर राइजिंग इंडिया (पीएम-एसएचआरआई) योजना को लागू करने के लिए केंद्र सरकार के साथ एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर करने का फैसला किया है।

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) समग्र शिक्षा अभियान (एसएसए) सर्व शिक्षा अभियान (एसएसए), राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान (आरएमएसए) और शिक्षक शिक्षा (टीई) की योजनाओं को एकीकृत करता है।
(2) समग्र शिक्षा अभियान शिक्षकों और प्रौद्योगिकी पर ध्यान केंद्रित करके स्कूली शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार लाने पर जोर देता है।

(3) एसएसए के लिए फंड शेयरिंग पैटर्न केंद्र और राज्यों के बीच 50:50 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. हाल ही में, नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय ने केंद्रीय वित्तीय सहायता के लिए दिशा-निर्देशों का मसौदा तैयार किया है।

पीएम सूर्य घर-मुफ्त बिजली योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) यह पर्याप्त वित्तीय सब्सिडी प्रदान करके सौर छत प्रणालियों को अपनाने को बढ़ावा देने के लिए एक केंद्रीय योजना है।

(2) राष्ट्रीय स्तर पर इसका प्रबंधन राष्ट्रीय कार्यक्रम कार्यान्वयन एजेंसी (एनपीआईए) द्वारा किया जाता है।

(3) 3 किलोवाट की प्रणाली प्रति माह 300 यूनिट से अधिक बिजली पैदा कर सकती है, जो योजना के उद्देश्यों के अनुसार मुफ्त बिजली प्रदान करती 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 सभी

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



Saturday, 14 September 2024

GEOGRAPHY

1. The Palk Strait and Gulf of Mannar separate India from which country to its immediate southeast?

- (A) Sri Lanka (B) Maldives
(C) Myanmar (D) Thailand

2. The known by various names in other languages is Europe's second longest river, after the Volga. It is located in Central and Eastern Europe. so which river passes through maximum number of countries?/.....

- (A) Volga (B) Danube
(C) Amazon (D) Rhine

3. Which of the following heritage sites is not situated in Maharashtra?

- (A) Ajanta Caves (B) Elephant Caves
(C) Ellora Caves (D) Siyot Caves

4. Mount Tambora Volcano is situated in which island of Indonesia?

- (A) Sumatra (B) Komodo
(C) Sumbawa (D) Flores

5. The Jorwe culture was a Chalcolithic archaeological culture which existed in large areas. In which state is it located.

- (A) Gujarat (B) Assam
(C) Maharashtra (D) Bihar

6. It is located in Uttarakhand. It is situated at the end of the Pindari glacier and

connects the Pindari valley to Milam valley. This pass is very steep and rugged.

- (A) Traill's Pass (B) Lipu Lekh
(C) Mana Pass (D) None

7. The "Bheema Project" is associated with which river in Maharashtra?

- (A) Pawana River (B) Bhima River
(C) Mula River (D) Kundali River

8. Stars are huge celestial bodies made mostly of hydrogen and helium that produce light and heat from the churning nuclear forges inside their cores. Aside from our sun, the dots of light we see in the sky are all light-years from Earth. Which of the following stars is nearest to the sun?

- (A) Betelgeuse
(B) Proxima Centauri
(C) Sirius
(D) Deneb

9. Rill erosion is caused due to?

- (A) Erosion by water
(B) Erosion by wind
(C) Due to plate movement of earth
(D) None of these

10. Which soil is largest of all soil groups in India.

- (A) Red Soil (B) Alluvial Soil
(C) Black Soil (D) Desert soil

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

Saturday, 14 September 2024

GEOGRAPHY

1. पाक जलडमरूमध्य और मन्नार की खाड़ी भारत को दक्षिण-पूर्व में किस देश से अलग करती है?

(A) श्रीलंका	(B) मालदीव
(C) म्यांमार	(D) थाईलैंड
- 2..... को अन्य भाषाओं में विभिन्न नामों से जाना जाता है और यह यूरोप की दूसरी सबसे लंबी नदी है, वोल्गा के बाद। यह मध्य और पूर्वी यूरोप में स्थित है। यह किस नदी से होकर सबसे अधिक देशों से गुजरती है?

(A) वोल्गा	(B) डैन्यूब
(C) अमेज़न	(D) राइन
3. निम्नलिखित में से कौन सी धरोहर स्थल महाराष्ट्र में स्थित नहीं है?

(A) अजन्ता की गुफाएँ	(B) एलिफेंटा गुफाएँ
(C) एलोरा गुफाएँ	(D) सियोट गुफाएँ
4. माउंट टैम्बोरा ज्वालामुखी इंडोनेशिया के किस द्वीप पर स्थित है?

(A) सुमात्रा	(B) कोमोडो
(C) सुमबावा	(D) फ्लोरेस
5. जोर्वे संस्कृति एक ताम्रपाषाणकालीन पुरातात्विक संस्कृति थी जो बड़े क्षेत्रों में फैली हुई थी। यह किस राज्य में स्थित है?

(A) गुजरात	(B) असम
(C) महाराष्ट्र	(D) बिहार
6. यह उत्तराखंड में स्थित है। यह पिंडारी ग्लेशियर के अंत में स्थित है और पिंडारी घाटी को मिलम घाटी से जोड़ता है। यह दर्रा बहुत खड़ी और दुर्गम है।

(A) ट्रेल्स पास	(B) लिपु लेख
(C) माणा पास	(D) इनमें से कोई नहीं
7. "भीमा परियोजना" महाराष्ट्र में किस नदी से संबंधित है?

(A) पावना नदी	(B) भीमा नदी
(C) मुला नदी	(D) कुंडली नदी
8. तारे विशाल खगोलीय पिंड होते हैं जो मुख्यतः हाइड्रोजन और हीलियम से बने होते हैं और अपने कोर के अंदर के न्यूक्लियर फ्यूजन के कारण प्रकाश और गर्मी उत्पन्न करते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा तारा सूर्य के सबसे निकट है?

(A) बेटलज्यूस	(B) प्रॉक्सिमा सेंटॉरी
(C) सीरियस	(D) डेनेब
9. रील अपरदन किसके कारण होता है?

(A) जल द्वारा अपरदन	(C) पृथ्वी की प्लेटों के आंदोलन के कारण
(B) वायु द्वारा अपरदन	(D) इनमें से कोई नहीं
10. भारत में सबसे बड़ा मृदा समूह कौन सा है?

(A) लाल मृदा	(B) जलोढ़ मृदा
(C) काली मृदा	(D) मरुस्थलीय मृदा

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



Saturday, 14 September 2024

(VOCABULARY)

1. Dispensation –

Meaning: exemption from a rule or usual requirement.

Synonyms: exemption, immunity, exception

Antonyms: denial, disfavour, repulsion

Usage: “although she was too young, she was given special dispensation to play before her birthday”

2. Alacrity –

Meaning: brisk and cheerful readiness.

Synonyms: eagerness, willingness, readiness

Antonyms: apathy, indifference, dumps, disinterest

Usage: “she accepted the invitation with alacrity”

3. Corpus –

Meaning: a collection of written texts, especially the entire works of a particular author or a body of writing on a particular subject.

Synonyms: collection, compilation, body

Antonyms: part

Usage: “the Darwinian corpus”

4. Disenchantment –

Meaning: a feeling of disappointment about someone or something you previously respected or admired; disillusionment.

Synonyms: disillusionment, disappointment, dissatisfaction

Antonyms: idealism

Usage: “their growing disenchantment with the leadership”

(WORD SUBSTITUTION)

5. A mournful poem or a song - **Elegy**

6. Animals living in water - **Aquatic**

(MISSPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Seagoing (B) Seegoeng
(C) Seegoing (D) Seagiong

8. (A) Noutical (B) Nauticle
(C) Nuotical (D) Nautical

(IDIOMS AND PHRASES)

9. Busy as a beaver:

Meaning: If you're as busy as a beaver, you're very busy indeed.

Example: I've been as busy as a beaver building a new dam this year. I've had almost no free time!

10. Brush under the carpet:

Meaning: If you brush something under the carpet, you are making an attempt to ignore it, or hide it from others.

Example: The senator has been accused of trying to sweep his former drug use under the carpet.



Saturday, 14 September 2024

(VOCABULARY)

1. Dispensation – छूट, प्रतिरक्षा, अपवाद

Meaning: exemption from a rule or usual requirement.

Synonyms: exemption, immunity, exception

Antonyms: denial, disfavour, repulsion

Usage: “although she was too young, she was given special dispensation to play before her birthday”

2. Alacrity – उत्सुकता, तत्परता

Meaning: brisk and cheerful readiness.

Synonyms: eagerness, willingness, readiness

Antonyms: apathy, indifference, dumps, disinterest

Usage: “she accepted the invitation with alacrity”

3. Corpus – लिखित ग्रंथों का संग्रह

Meaning: a collection of written texts, especially the entire works of a particular author or a body of writing on a particular subject.

Synonyms: collection, compilation, body

Antonyms: part

Usage: “the Darwinian corpus”

4. Disenchantment – मोहभंग

Meaning: a feeling of disappointment about someone or something you previously respected or admired; disillusionment.

Synonyms: disillusionment, disappointment, dissatisfaction

Antonyms: idealism

Usage: “their growing disenchantment with the leadership”

(WORD SUBSTITUTION)

5. A mournful poem or a song - **Elegy** शोकगीत

6. Animals living in water - **Aquatic** जलीय

(MISPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Seagoing (B) Seegoeng
(C) Seegoing (D) Seagiong

8. (A) Noutical (B) Nauticle
(C) Nuotical (D) Nautical

(IDIOMS AND PHRASES)

9. Busy as a beaver:

Meaning: If you're as busy as a beaver, you're very busy indeed.

Example: I've been as busy as a beaver building a new dam this year. I've had almost no free time!

10. Brush under the carpet:

Meaning: If you brush something under the carpet, you are making an attempt to ignore it, or hide it from others.

Example: The senator has been accused of trying to sweep his former drug use under the carpet.

Saturday, 14 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, in the Dhar district of Madhya Pradesh.
- Before entering Gujarat, **the river makes a 'U'-shaped** loop in Rajasthan.
- It drains into the Arabian Sea through the Gulf of Khambhat.
- The total **length of Mahi** is 583 km.
- 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, Jakham, Moran**, Anas, Panam, and Bhadar.

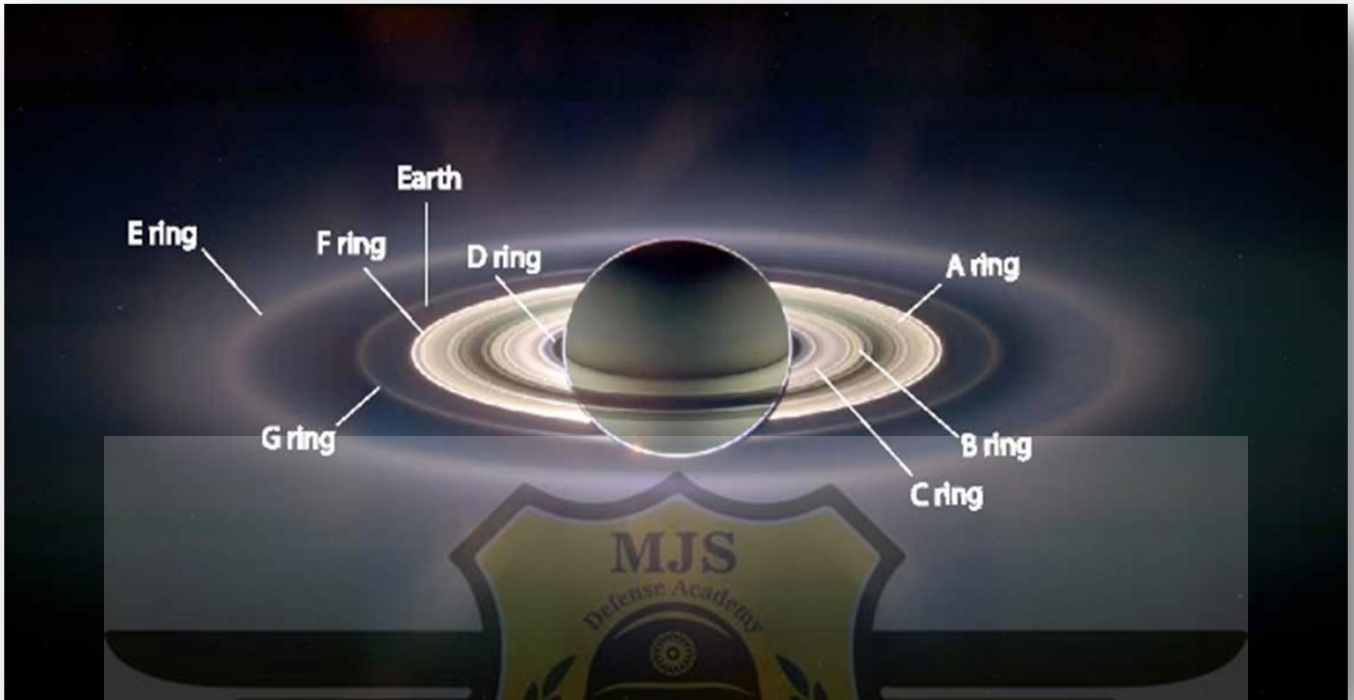
Saturday, 14 September 2024



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 मध्य प्रदेश के धार जिले में भोपावर गाँव के पास 500 मीटर की ऊँचाई पर विंध्य की उत्तरी ढलानों से निकलती है।
- गुजरात में प्रवेश करने से पहले, नदी राजस्थान में 'U' आकार का लूप बनाती है।
- यह खंभात की खाड़ी के माध्यम से अरब सागर में गिरती है।
- माही की कुल लंबाई 583 किमी 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 एरू, नोरी, चाप, सोम, जाखम, मोरन, अनास, पनम और भादर हैं।

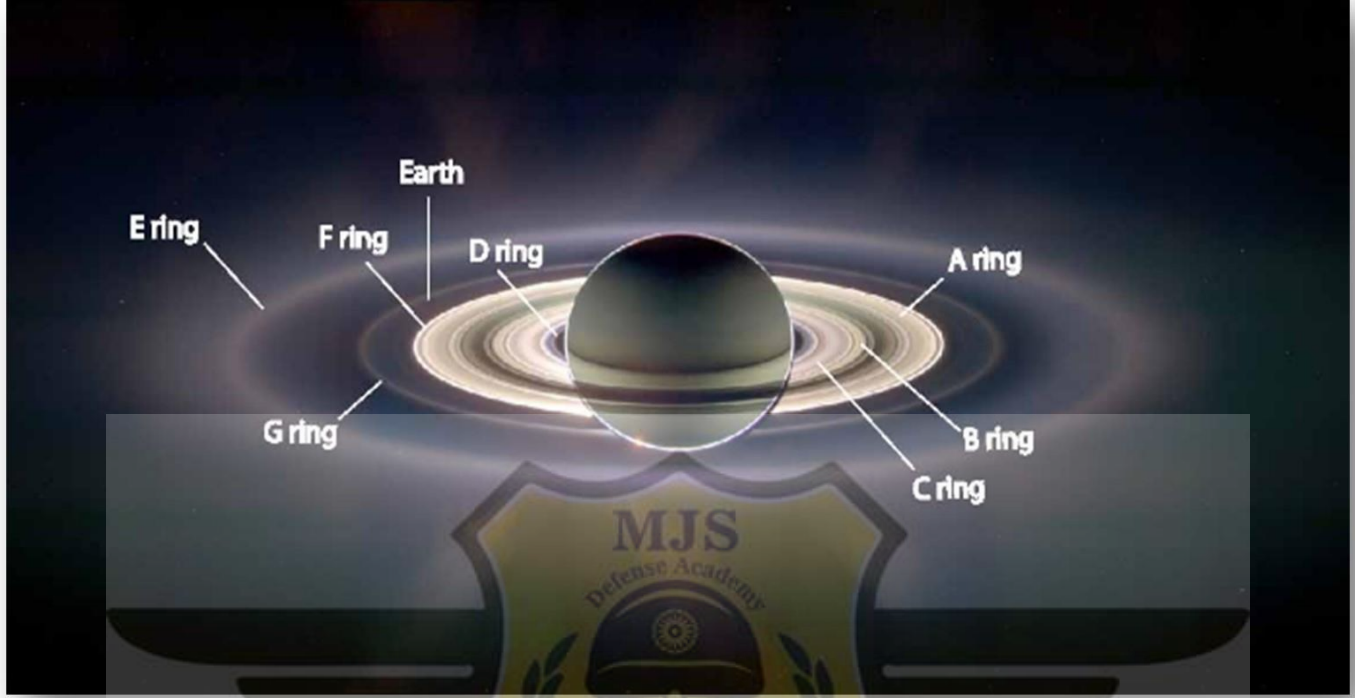
Saturday, 14 September 2024



Saturn and its Rings

- Recently, NASA confirmed that **Saturn's rings will briefly disappear** in March 2025 due to their alignment with Earth, making them appear edge-on from earth.
- Saturn is the sixth **planet from the Sun and the second largest** (after Jupiter) in the solar system.
- It has a ring system, made up of ice and rock, which is the most complex among all planets.
- Saturn's rings span about **282,000 kilometers in width but are** incredibly thin, measuring just 10 to 30 meters thick.
- The planet has **7 primary rings**. Each ring orbits Saturn at different speeds.
- If laid edge-to-edge, Saturn's ring system **could stretch the distance between** Earth and the Moon.
- As per NASA, **Saturn has the highest** number of moons (146) in the solar system. Like Jupiter, Saturn is a gaseous planet primarily composed of hydrogen and helium.
- Missions to Saturn: **Pioneer 11, Voyager 1, and Voyager 2**, Cassini spacecraft.

Saturday, 14 September 2024



शनि और उसके छल्ले

- हाल ही में, नासा ने पुष्टि की है कि शनि के **छल्ले पृथ्वी के साथ संरेखित होने के** कारण मार्च 2025 में कुछ समय के लिए गायब हो जाएंगे, जिससे वे पृथ्वी से किनारे पर दिखाई देंगे।
- शनि सूर्य से **छठा ग्रह है और सौरमंडल में दूसरा** सबसे बड़ा (बृहस्पति के बाद) ग्रह है।
- इसकी एक वलय प्रणाली है, जो बर्फ और चट्टान से बनी है, जो सभी ग्रहों में सबसे जटिल है।
- शनि के छल्ले लगभग 282,000 किलोमीटर की **चौड़ाई में फैले हुए हैं, लेकिन अविश्वसनीय रूप से पतले हैं**, जिनकी मोटाई केवल 10 से 30 मीटर है।
- ग्रह में 7 प्राथमिक वलय हैं। **प्रत्येक वलय अलग-अलग गति से** शनि की परिक्रमा करता है।
- यदि किनारे से किनारे तक रखा जाए, तो शनि की वलय प्रणाली पृथ्वी और **चंद्रमा के बीच की दूरी को बढ़ा** सकती है।
- नासा के अनुसार, **शनि के पास सौरमंडल में** सबसे अधिक चंद्रमा (146) हैं। बृहस्पति की तरह, शनि भी एक गैसीय ग्रह है जो मुख्य रूप से हाइड्रोजन और हीलियम से बना है।
- शनि ग्रह के लिए मिशन: **पायनियर 11, वॉयेजर 1, और वॉयेजर 2**, कैसिनी अंतरिक्ष यान।



Saturday, 14 September 2024

- Which ministry will implement the “Mission Mausam” scheme approved in September 2024? **Ministry of Earth Sciences**
- What is the total outlay for the fourth phase of the Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY-IV) approved in September 2024? **Rs 70,125 crore**
- Which nation is set to host the fifth iteration of the bilateral military drill AL NAJAH? **Oman**
- Which neighbouring countries participated in the U-17 Boys category of the 63rd Subroto Cup International Football Tournament? **Bangladesh, Sri Lanka, Nepal**
- Which state government has the partnered for the 2nd International Conference on Green Hydrogen? **Gujarat**
- What is the new health coverage amount approved by the Union Cabinet for senior citizens aged 70 and above under the Ayushman Bharat Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana (AB PM-JAY)? **Rs 5 lakh**
- Which country has recently took seat as a member country of the United Nations in the 79th General Assembly session? **Palestine**
- How many crore rupees have been provisioned by the Union Cabinet under the PM e-Drive scheme? **10,900 crores**
- What is the theme of the United Nations International Day of South-South Cooperation for this year? **"A Better Tomorrow through Cooperation"**
- Who has been named the next Indian Ambassador to Iceland? **R. Ravindra**

Saturday, 14 September 2024

- सितंबर 2024 में स्वीकृत "मिशन मौसम" योजना को कौन सा मंत्रालय लागू करेगा? **पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय**
- सितंबर 2024 में स्वीकृत प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (पीएमजीएसवाई-IV) के चौथे चरण के लिए कुल परिव्यय कितना है? **70,125 करोड़ रुपये**
- कौन सा देश द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास अल नजाह के पांचवें संस्करण की मेजबानी करने के लिए तैयार है? **ओमान**
- 63वें सुब्रतो कप अंतर्राष्ट्रीय फुटबॉल टूर्नामेंट के अंडर-17 बालक वर्ग में किन पड़ोसी देशों ने भाग लिया? **बांग्लादेश, श्रीलंका, नेपाल**
- ग्रीन हाइड्रोजन पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के लिए किस राज्य सरकार ने भागीदारी की है? **गुजरात**
- आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (एबी पीएम-जेएवाई) के तहत 70 वर्ष और उससे अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिकों के लिए केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा स्वीकृत नई स्वास्थ्य कवरेज राशि क्या है? **5 लाख रुपये**
- हाल ही में किस देश ने 79वें महासभा सत्र में संयुक्त राष्ट्र के सदस्य देश के रूप में सीट ली है? **फिलिस्तीन**
- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने पीएम ई-ड्राइव योजना के तहत कितने करोड़ रुपये का प्रावधान किया है? **10,900 करोड़**
- इस वर्ष संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय दक्षिण-दक्षिण सहयोग दिवस का विषय क्या है? **"अ बेटर टुमारो थ्रू कोऑपरेशन"**
- आइसलैंड में अगले भारतीय राजदूत के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? **आर. रविन्द्र**



Saturday, 14 September 2024

- Rulers of which dynasty built the temples of Khajuraho? **Rulers of the Chandela dynasty.**
- When and who founded the Vijayanagara Empire? **In 1336 by Harihar and Bukka.**
- Where was Sher Shah Suri buried? **In Sasaram, Bihar.**
- Who discovered the neutron? **James Chadwick.**
- What is used as a moderator in a nuclear reactor? **Heavy water and graphite.**
- Which is the smallest continent in the world? **Australia.**
- In which year was the N.C.C. established? **In 1948.**
- Which musical instrument does Amjad Ali Khan play? **Sarod.**
- What is the distance of the moon from the earth? **384,400 km**
- Where are most of the gold mines in India? **In Kolar, Karnataka.**
- How many schedules are there in the Indian Constitution? **12 schedules.**
- What are the mines of Panna (Madhya Pradesh) famous for? **Diamond.**

Saturday, 14 September 2024

- खुजराहो के मंदिर किस वंश के शासकों ने बनवाए? **चंदेल वंश के शासकों ने।**
- विजयनगर साम्राज्य की स्थापना कब और किसने की थी? **1336 में हरिहर और बुक्का द्वारा।**
- शेरशाह सूरी को कहाँ दफनाया गया? **सासाराम, बिहार में।**
- न्यूट्रॉन की खोज किसने की? **जेम्स चेडविक ने**
- परमाणु रिएक्टर में मंदक के रूप में किसका प्रयोग किया जाता है? **ग्रेफाइट और भारी जल (D2O) का**
- विश्व का सबसे छोटा महाद्वीप कौनसा है? **ऑस्ट्रेलिया**
- N.C.C. की स्थापना किस वर्ष हुई? **1948 में**
- अमजद अली खान कौनसा वाद्य यंत्र बजाते हैं? **सरोद**
- चन्द्रमा की पृथ्वी से दूरी कितनी है? **384,400 कि.मी.**
- भारत में अधिकांश सोने की खान कहाँ है? **कोलार, कर्नाटक में**
- भारतीय संविधान में कितनी अनुसूचियाँ हैं? **12 अनुसूचियाँ**
- पन्ना (मध्य प्रदेश) की खानें किसके लिए प्रसिद्ध हैं? **हीरा**