



Thursday, 10 October 2024

- Which app has been launched as part of the Humsafar Policy to help commuters find service providers along National Highways and Expressways?
(A) Rajmarg Yatra app
(B) NHAI Services app
(C) Highway Finder app
(D) Travel Smart app
- Who has been re-elected as the President of Tunisia for a second term?
(A) Moncef Marzouki (B) Beji Caid Essebsi
(C) Kais Saied (D) Hamadi Jebali
- Which country topped the medal tally at the 4th ISSF Junior World Championships 2024?
(A) Italy (B) Norway
(C) USA (D) India
- Under the 'Sankalp' initiative, where will the state government set up the model de-addiction and rehabilitation center?
(A) Kotla Barog (B) Kinnaur
(C) Mandi (D) Solan
- Which exhibition at the Ustad Allauddin Khan Festival 2024 is based on miniature paintings of 108 names of Goddesses?
(A) Tantu (B) Surya
(C) Devi (D) Brahma
- Which country will host the World Pickleball Championship (WPC) Series for the first time in 2024?
(A) Vietnam (B) India
(C) Australia (D) Singapore
- What was the recent increase in monthly nutrition support under the Nishay Poshan Yojana for TB patients, in October 2024?
(A) ₹700 to ₹1400 (B) ₹600 to ₹1200
(C) ₹400 to ₹700 (D) ₹500 to ₹1000
- Who were awarded the 2024 Nobel Prize in Physics?
(A) Roger Penrose and Andrea Ghez
(B) John J. Hopfield and Geoffrey E. Hinton
(C) Alain Aspect and John Clauser
(D) Kip Thorne and Rainer Weiss
- Which organization built the Major Atmospheric Cherenkov Experiment (MACE) telescope, recently inaugurated in Ladakh?
(A) ISRO (B) DRDO
(C) BARC (D) CSIR
- Which notable university has partnered with Ahmedabad University to establish the Energy Policy Institute?
(A) University of Chicago
(B) Harvard University
(C) Stanford University
(D) University of California

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

Thursday, 10 October 2024

- राष्ट्रीय राजमार्गों और एक्सप्रेसवे पर यात्रियों को सेवा प्रदाता खोजने में मदद करने के लिए हमसफर नीति के हिस्से के रूप में कौन सा ऐप लॉन्च किया गया है?
(A) राजमार्ग यात्रा ऐप (B) एनएचएआई सेवा ऐप
(C) हाईवे फाइंडर ऐप (D) ट्रैवल स्मार्ट ऐप
- ट्युनीशिया के राष्ट्रपति के रूप में दूसरे कार्यकाल के लिए किसे फिर से चुना गया है?
(A) मोन्सेफ़ माज़ौकी (B) बेजी कैद एस्सेबी
(C) कैस सईद (D) हमदी जेबाली
- चौथी ISSF जूनियर विश्व चैंपियनशिप 2024 में पदक तालिका में कौन सा देश शीर्ष पर रहा?
(A) इटली (B) नॉर्वे
(C) अमेरिका (D) भारत
- 'संकल्प' पहल के तहत राज्य सरकार आदर्श नशा मुक्ति एवं पुनर्वास केंद्र कहां स्थापित करेगी?
(A) कोटला बड़ोग (B) किन्नौर
(C) मंडी (D) सोलन
- उस्ताद अलाउद्दीन खान महोत्सव 2024 में कौन सी प्रदर्शनी देवी-देवताओं के 108 नामों के लघु चित्रों पर आधारित है?
(A) तंतु (B) सूर्य
(C) देवी (D) ब्रह्मा
- कौन सा देश 2024 में पहली बार विश्व पिकलबॉल चैम्पियनशिप (WPC) श्रृंखला की मेजबानी करेगा?
(A) वियतनाम (B) भारत
(C) ऑस्ट्रेलिया (D) सिंगापुर
- अक्टूबर 2024 में टीबी रोगियों के लिए निक्षय पोषण योजना के तहत मासिक पोषण सहायता में हाल ही में कितनी वृद्धि हुई?
(A) ₹700 से ₹1400 (B) ₹600 से ₹1200
(C) ₹400 से ₹700 (D) ₹500 से ₹1000
- भौतिकी में 2024 का नोबेल पुरस्कार किसे दिया गया?
(A) रोजर पेनरोज़ और एंड्रिया गेज़
(B) जॉन जे. हॉपफील्ड और जेफ्री ई. हिंटन
(C) एलेन एस्पेक्ट और जॉन क्लॉसर
(D) किप थॉर्न और रेनर वीस
- हाल ही में लद्दाख में उद्घाटन किए गए मेजर एटमॉस्फेरिक चेरेंकोव एक्सपेरिमेंट (MACE) टेलीस्कोप का निर्माण किस संगठन ने किया?
(A) ISRO (B) DRDO
(C) BARC (D) CSIR
- किस उल्लेखनीय विश्वविद्यालय ने ऊर्जा नीति संस्थान की स्थापना के लिए अहमदाबाद विश्वविद्यालय के साथ साझेदारी की है?
(A) शिकागो विश्वविद्यालय
(B) हार्वर्ड विश्वविद्यालय
(C) स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय
(D) कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय

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



Thursday, 10 October 2024

1. John J. Hopfield and Geoffrey E. Hinton awarded Nobel Prize for physics. In context to the same tell us, Sir C.V. Raman received the Nobel Prize for Physics in the year 1930 for his ground breaking work in the field of -

- (A) Brownian motion (B) Scattering of light
(C) String Theory (D) Nuclear Physics

2. 92nd Raising Day of IAF Celebrated with Parade at Tambaram Base. In context to the same tell us, who is known as the "Father of Indian Air Force"?

- (A) Arjan Singh (B) Subroto Mukherjee
(C) Dilbagh Singh (D) Swaroop Krishna Kaul

3. Darjeeling's Red Panda Program Finalist for WAZA Conservation Award. In context to the same tell us, which of the following states has the red panda as the state animal?

- (A) Nagaland (B) Arunachal Pradesh
(C) Sikkim (D) Meghalaya

4. CSIR-Indian Institute of Petroleum Celebrates 83rd CSIR Foundation Day. In context to the same tell us, what is the name of the robotic device developed by CSIR's Central Mechanical Engineering Research Institute to assist frontline health care workers?

- (A) HCARD (B) A-CARD
(C) Robomed (D) MedBot

5. 77th session of the WHO Southeast Asia Region was held in New Delhi. In context to the same tell us, which of the following diseases was officially declared eradicated by the WHO in 1980?

- (A) Polio (B) Tuberculosis
(C) Smallpox (D) Malaria

6. The Antarctic Peninsula has experienced a 10-fold increase in vegetation from less than 1 square km in 1986 to almost 12 square km by 2021.

Consider the following statements regarding

Antarctic Treaty -

(1) The Antarctic Treaty was signed in 1959 by 12 countries during the International Geophysical Year (1957-58).

(2) Antarctica is dedicated to peaceful purposes only, and scientific investigation and cooperation are encouraged.

(3) Territorial claims by some countries, such as Argentina and Australia, are fully recognized by the other members of the Treaty.

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 Swachh Bharat Mission (SBM) marked its 10th anniversary in October 2024.

Consider the following statements regarding Swachh Bharat Mission -

(1) The Prime Minister launched the Swachh Bharat Mission Urban 2.0 on 1st October 2021.

(2) In the Cleanest City category of the Swachh Survekshan Results 2021, Indore city got 1st place in the country.

(3) Swachh Survekshan - Urban is conducted by the Ministry of Environment, since year 2016.

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 Prime Minister of Jamaica visited India to solidify bilateral ties in a range of key areas. Consider the following statements regarding Jamaica -

(1) It is an island country of the South Africa and largest island in the Sargasso Sea.

(2) The national capital is Kingston.

(3) Jamaica established its Resident Mission in India in 2020.

Which of the above is/are correct?

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

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

Thursday, 10 October 2024

1. जॉन जे. हॉपफील्ड और जेफ्री ई. हिटन को भौतिकी के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, सर सी.वी. रमन को वर्ष 1930 में भौतिकी के लिए नोबेल पुरस्कार मिला था, जिसके लिए उन्हें किस क्षेत्र में अभूतपूर्व कार्य करना पड़ा था -

- (A) ब्राउनियन गति (B) प्रकाश का प्रकीर्णन
(C) स्ट्रिंग सिद्धांत (D) परमाणु भौतिकी

2. भारतीय वायुसेना का 92वां स्थापना दिवस तांबरम बेस पर रेड के साथ मनाया गया। उसी संदर्भ में हमें बताएं कि "भारतीय वायुसेना के जनक" के रूप में किसे जाना जाता है?

- (A) अर्जुन सिंह (B) सुब्रतो मुखर्जी
(C) दिलबाग सिंह (D) स्वरूप कृष्ण कौल

3. दार्जिलिंग का रेड पांडा प्रोग्राम WAZA संरक्षण पुरस्कार के लिए फाइनलिस्ट है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि निम्नलिखित में से किस राज्य का राज्य पशु रेड पांडा है?

- (A) नागालैंड (B) अरुणाचल प्रदेश
(C) सिक्किम (D) मेघालय

4. सीएसआईआर-भारतीय पेट्रोलियम संस्थान ने 83वां सीएसआईआर स्थापना दिवस मनाया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, सीएसआईआर के केंद्रीय यांत्रिक इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान द्वारा फ्रंटलाइन स्वास्थ्य देखभाल कार्यकर्ताओं की सहायता के लिए विकसित रोबोटिक डिवाइस का नाम क्या है?

- (A) HCARD (B) A-CARD
(C) रोबोमेड (D) मेडबॉट

5. डब्ल्यूएचओ दक्षिण पूर्व एशिया क्षेत्र का 77वां सत्र नई दिल्ली में आयोजित किया गया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि डब्ल्यूएचओ ने 1980 में निम्नलिखित में से किस बीमारी को आधिकारिक तौर पर समाप्त घोषित कर दिया था?

- (A) पोलियो (B) तपेदिक
(C) चेचक (D) मलेरिया

6. अंटार्कटिक प्रायद्वीप में वनस्पति में 10 गुना वृद्धि हुई है, जो 1986 में 1 वर्ग किलोमीटर से कम थी और 2021 तक लगभग 12 वर्ग किलोमीटर हो गई है। अंटार्कटिक संधि के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

(1) अंटार्कटिक संधि पर 1959 में अंतर्राष्ट्रीय भूभौतिकीय वर्ष (1957-58) के दौरान 12 देशों द्वारा हस्ताक्षर किए गए थे।
(2) अंटार्कटिका केवल शांतिपूर्ण उद्देश्यों के लिए समर्पित है, और वैज्ञानिक जांच और सहयोग को प्रोत्साहित किया जाता है।

(3) अर्जेंटीना और ऑस्ट्रेलिया जैसे कुछ देशों द्वारा क्षेत्रीय दावों को संधि के अन्य सदस्यों द्वारा पूरी तरह से मान्यता दी गई 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, स्वच्छ भारत मिशन (एसबीएम) ने अक्टूबर 2024 में अपनी 10वीं वर्षगांठ मनाई।

स्वच्छ भारत मिशन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) प्रधानमंत्री ने 1 अक्टूबर 2021 को स्वच्छ भारत मिशन शहरी 2.0 का शुभारंभ किया।

(2) स्वच्छ सर्वेक्षण परिणाम 2021 की सबसे स्वच्छ शहर श्रेणी में इंदौर शहर को देश में पहला स्थान मिला।

(3) स्वच्छ सर्वेक्षण - शहरी वर्ष 2016 से पर्यावरण मंत्रालय द्वारा आयोजित किया जाता 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 जमैका के प्रधानमंत्री ने कई प्रमुख क्षेत्रों में द्विपक्षीय संबंधों को मजबूत करने के लिए भारत का दौरा किया।

जमैका के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) यह दक्षिण अफ्रीका का एक द्वीप देश है और सरगासो सागर का सबसे बड़ा द्वीप है।

(2) राष्ट्रीय राजधानी किंगस्टन है।

(3) जमैका ने 2020 में भारत में अपना रेजिडेंट मिशन स्थापित किया।

उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

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



Thursday, 10 October 2024

BIOLOGY

- 1. Bleeding and rupturing of blood vessels is prevented by-**
- (A) Vitamin A (B) Vitamin C
(C) Vitamin E (D) Vitamin K
- 2. Carolus Linnaeus system of classification is-**
- (A) Natural (B) Artificial
(C) Binomial (D) Phylogenetic
- 3. Myrmecology is study of-**
- (A) Insects (B) Ants
(C) Crustaceans (D) Arthropods
- 4. The enzyme present in saliva is called-**
- (A) Amylase (B) pepsin
(C) Mucus (D) glucose
- 5. Name the tiny pores present on the surface of leaves in plants:**
- (A) Hydathodes
(B) Stomata
(C) Trichomes
(D) Pits
- 6. Consider the following statements:**
1. Olive oil is extracted from seeds of live plants.
2. Commercially used saffron represents dried stigmas from flowers.
Which of the statements given above is/are correct?
- (A) Only 1
(B) Only 2
(C) Both 1 and 2
(D) Neither 1 nor 2
- 7. Which of the following is studied in Ethnobotany?**
- (A) Practical use of plants by local culture and people
(B) Relations between Plants and peoples Behavior
(C) Comparison of different plants in a particular area
(D) Study of relations of plants, animals and animals in an area
- 8. Typhoid fever is cause by which of the following?**
- (A) Virus (B) Bacteria
(C) Fungus (D) Allergy
- 9. Which one of these animals is jawless:**
- (A) Sphyrna (B) Trygon
(C) Myxine (D) Shark
- 10. Which of the following organism possesses characteristics of a plant and an animal?**
- (A) Euglena (B) Mycoplasma
(C) Paramecium (D) Chlorella

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

Thursday, 10 October 2024

BIOLOGY

- रक्त स्राव और रक्त वाहिकाओं का फटना रोका जाता है-
(A) विटामिन A (B) विटामिन C (C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2
(C) विटामिन E (D) विटामिन K
- कैरोलस लीनियस की वर्गीकरण प्रणाली क्या है-
(A) प्राकृतिक (B) कृत्रिम (C) द्विनाम पद्धति (D) वंशावली पद्धति
- मायरमेकोलॉजी का अध्ययन किसका है-
(A) कीड़े (B) चींटियाँ (C) क्रस्टेशियन (D) अर्थ्रोपोड्स
- लार मे उपस्थित एंजाइम को क्या कहते है?
(A) अमाइलेज (B) पेप्सिन (C) श्लेष्मा (D) ग्लूकोस
- पौधों में पत्तियों की सतह पर मौजूद छोटे छिद्रों का नाम बताएं:
(A) जलरंध्र (B) रंध्र (C) ट्राइकोम (D) गड्ढे
- निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. जीवित पौधों के बीजों से जैतून का तेल निकाला जाता है।
2. व्यावसायिक रूप से इस्तेमाल किया जाने वाला केसर फूलों के वर्तिकाग्र का प्रतिनिधित्व करता है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- एथ्नोबॉटनी में निम्नलिखित में से किसका अध्ययन किया जाता है?
(A) स्थानीय संस्कृति और लोगों द्वारा पौधों का व्यावहारिक उपयोग
(B) पौधों और लोगों के व्यवहार के बीच संबंध
(C) एक विशेष क्षेत्र में विभिन्न पौधों की तुलना
(D) एक क्षेत्र में पौधों, जानवरों और जानवरों के संबंधों का अध्ययन
- टाइफाइड बुखार निम्नलिखित में से किसके कारण होता है?
(A) विषाणु (B) जीवाणु (C) कवक (D) एलर्जी
- इनमें से कौन सा जानवर जबड़ा रहित है:
(A) स्फिर्ना (B) ट्राइगॉन (C) मिक्सिन (D) शार्क
- निम्नलिखित में से कौन सा जीव पौधे और जानवर दोनों की विशेषताओं को धारण करता है?
(A) यूलेना (B) माइकोप्लाज्मा (C) पैरामीशियम (D) क्लोरेला

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



Thursday, 10 October 2024

(VOCABULARY)

1. Implicit

Definition: Suggested, not directly expressed.

Synonyms: Implied, indirect, inferred

Antonyms: Explicit, direct, clear

Usage: "Comments seen as implicit criticism of the policies."

2. Proactive

Definition: Controlling/preventing situations.

Synonyms: Enterprising, take-charge, energetic

Antonyms: Reactive, responsive, passive

Usage: "Employers must take a proactive approach to equal pay."

3. Culpable

Definition: Deserving blame/responsibility.

Synonyms: Guilty, blameworthy, at fault

Antonyms: Blameless, innocent, exonerated

Usage: "Mercy killings are less culpable than 'ordinary' murders."

4. Meticulous

Definition: Showing attention to detail.

Synonyms: Careful, conscientious, precise

Antonyms: Careless, sloppy, negligent

Usage: "The designs are hand-glazed with meticulous care."

(WORD SUBSTITUTION)

5. A reserve for animals, birds etc. in their natural habitat – **Sanctuary**

6. A land fit for growing crops – **Arable**

(MISSPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Titable (B) Tillable
(C) Tilleble (D) Tillablae

8. (A) Captiuos (B) Capteous
(C) Captious (D) Captiiss

(IDIOMS AND PHRASES)

9. **Always a bridesmaid, never a bride:** If someone is always a bridesmaid, never a bride, they never manage to fulfill their ambition- they get close, but never manage the recognition, etc., they crave.

Meaning: If someone is always a bridesmaid, never a bride, they never manage to fulfill their ambition- they get close, but never manage the recognition, etc., they crave.

Example: This is the fifth time I've come in second place—always the bridesmaid, never the bride.

10. **Before you can say Jack Robinson:**

Meaning: The term Jack Robinson represents 'a short amount of time'. When you do something before you can say Jack Robinson, you do it very quickly.

Example: I'm not far from your house, so I'll be there before you can say Jack Robinson.



Thursday, 10 October 2024

(VOCABULARY)

1. Implicit – अंतर्निहित

Definition: Suggested, not directly expressed.

Synonyms: Implied, indirect, inferred

Antonyms: Explicit, direct, clear

Usage: "Comments seen as implicit criticism of the policies."

2. Proactive – सक्रिय

Definition: Controlling/preventing situations.

Synonyms: Enterprising, take-charge, energetic

Antonyms: Reactive, responsive, passive

Usage: "Employers must take a proactive approach to equal pay."

3. Culpable – दोषी

Definition: Deserving blame/responsibility.

Synonyms: Guilty, blameworthy, at fault

Antonyms: Blameless, innocent, exonerated

Usage: "Mercy killings are less culpable than 'ordinary' murders."

4. Meticulous – नुकताचीन

Definition: Showing attention to detail.

Synonyms: Careful, conscientious, precise

Antonyms: Careless, sloppy, negligent

Usage: "The designs are hand-glazed with meticulous care."

(WORD SUBSTITUTION)

5. A reserve for animals, birds etc. in their natural habitat – **Sanctuary अभयारण्य**

6. A land fit for growing crops – **Arable कृषि योग्य**

(MISPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Tilable (B) Tillable
(C) Tilleble (D) Tillablae

8. (A) Captiuos (B) Capteous
(C) Captious (D) Captiiss

(IDIOMS AND PHRASES)

9. **Always a bridesmaid, never a bride:** If someone is always a bridesmaid, never a bride, they never manage to fulfill their ambition- they get close, but never manage the recognition, etc., they crave.

Meaning: If someone is always a bridesmaid, never a bride, they never manage to fulfill their ambition- they get close, but never manage the recognition, etc., they crave.

Example: This is the fifth time I've come in second place—always the bridesmaid, never the bride.

10. **Before you can say Jack Robinson:**

Meaning: The term Jack Robinson represents 'a short amount of time'. When you do something before you can say Jack Robinson, you do it very quickly.

Example: I'm not far from your house, so I'll be there before you can say Jack Robinson.

Thursday, 10 October 2024



Yarlung Tsangpo River

- **Origin:** The Yarlung Tsangpo River originates from the Angsi Glacier in Tibet, near Mount Kailash.
- **Length:** It is approximately 2,057 kilometers long and is known as the longest river in Tibet.
- **Names:** In Tibet, it is referred to as the Yarlung Tsangpo. As it flows into India, it is known as the Brahmaputra River. In Bangladesh, it is called the Jamuna River.
- **Course:** The river flows eastward through the Tibetan Plateau, passing through the Yarlung Tsangpo Valley.
- It makes a dramatic turn at the Namcha Barwa mountain, creating a deep gorge known as the "Grand Canyon of Tibet."
- The river eventually flows into India, where it takes a southwest course through Arunachal Pradesh.
- **Importance:** The Yarlung Tsangpo is crucial for the livelihoods of millions of people, supporting agriculture, hydropower generation, and ecosystems in the regions it traverses. It also plays a vital role in the cultural and spiritual identity of the Tibetan people.

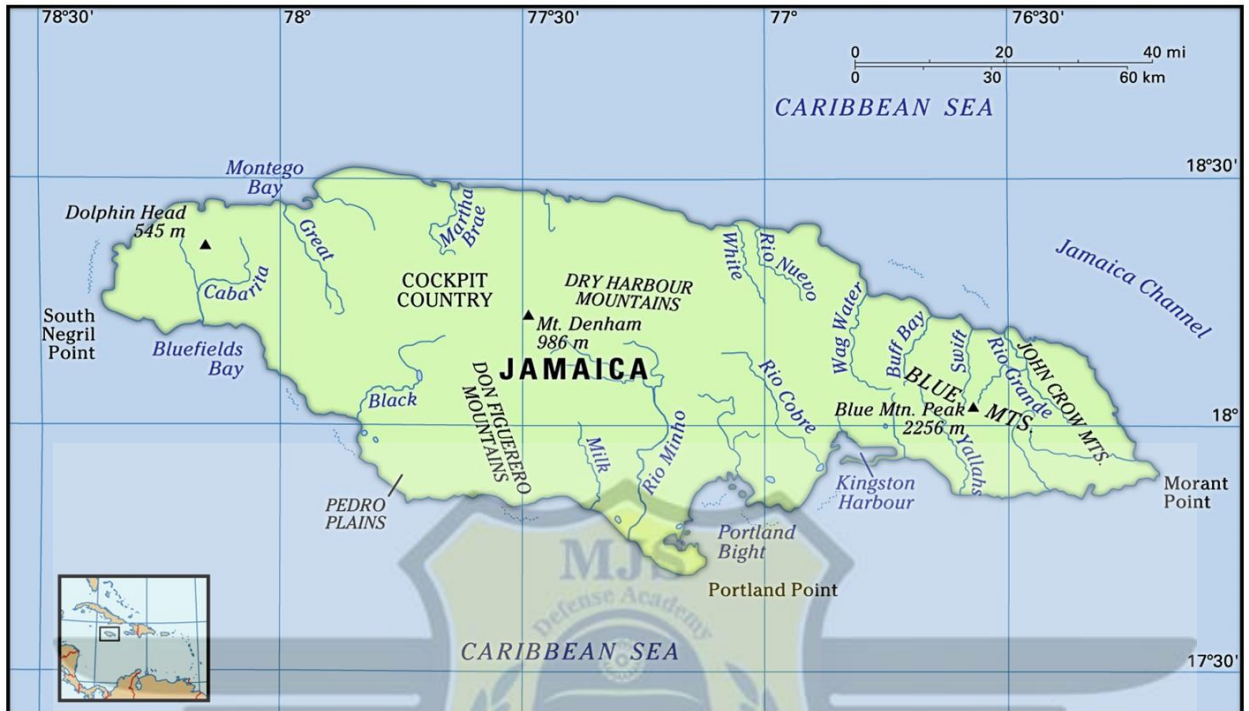
Thursday, 10 October 2024



यारलुंग त्संगपो नदी

- **उत्पत्ति:** यारलुंग त्संगपो नदी तिब्बत में कैलाश पर्वत के पास अंगसी ग्लेशियर से निकलती है।
- **लंबाई:** यह लगभग 2,057 किलोमीटर लंबी है और तिब्बत की सबसे लंबी नदी के रूप में जानी जाती है।
- **नाम:** तिब्बत में इसे यारलुंग त्संगपो के नाम से जाना जाता है। भारत में बहने के कारण इसे ब्रह्मपुत्र नदी के नाम से जाना जाता है। बांग्लादेश में इसे जमुना नदी कहा जाता है।
- **प्रवाह:** नदी तिब्बती पठार से होकर पूर्व की ओर बहती है और यारलुंग त्संगपो घाटी से होकर गुजरती है।
- यह नामचा बरवा पर्वत पर एक आकस्मिक मोड़ लेती है, जिससे एक गहरी खाई बनती है जिसे "तिब्बत की ग्रांड कैन्यन" के नाम से जाना जाता है।
- **नदी अंततः:** भारत में बहती है, जहाँ यह अरुणाचल प्रदेश से होकर दक्षिण-पश्चिम दिशा में जाती है।
- **महत्व:** यारलुंग त्संगपो लाखों लोगों की आजीविका के लिए महत्वपूर्ण है, यह अपने क्षेत्रों में कृषि, जलविद्युत उत्पादन और पारिस्थितिकी तंत्र का समर्थन करती है। यह तिब्बती लोगों की सांस्कृतिक और आध्यात्मिक पहचान में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

Thursday, 10 October 2024



Geography of Jamaica

- Recently, the **Prime Minister of Jamaica** visited India to solidify bilateral ties in a range of key areas including trade and investment. It will be the first-ever bilateral visit of the Prime Minister of Jamaica to India.
- Location: Jamaica is an island nation situated in the **Caribbean Sea**, south of Cuba and west of Haiti. It is the third-largest island in the Caribbean.
- Topography:
- The island is characterized by a mountainous interior, with the **Blue Mountains reaching** heights of over 2,256 meters (7,402 feet), which is the highest point in the Caribbean.
- **Rivers and Lakes:** Jamaica has several rivers, with the longest being the Black River. Other significant rivers include the Rio Minho and the Martha Brae River. The island also has a few lakes, such as the Great Salt Pond.

Thursday, 10 October 2024



जमैका का भूगोल

- हाल ही में, **जमैका के प्रधानमंत्री** ने व्यापार और निवेश सहित कई प्रमुख क्षेत्रों में द्विपक्षीय संबंधों को मजबूत करने के लिए भारत का दौरा किया। यह जमैका के प्रधानमंत्री की भारत की पहली द्विपक्षीय यात्रा होगी।
- स्थान: जमैका कैरेबियन सागर में, **क्यूबा के दक्षिण में** और हैती के पश्चिम में स्थित एक द्वीप राष्ट्र है। यह कैरेबियन में तीसरा सबसे बड़ा द्वीप है।
- स्थलाकृति:
- इस द्वीप की विशेषता एक पहाड़ी आंतरिक भाग है, **जिसमें ब्ल माउंटेन 2,256 मीटर** (7,402 फीट) से अधिक की ऊँचाई तक पहुँचते हैं, जो कैरेबियन में सबसे ऊँचा बिंदु है।
- **नदियाँ और झीलें:** जमैका में कई नदियाँ हैं, जिनमें सबसे लंबी ब्लैक नदी है। अन्य महत्वपूर्ण नदियों में रियो मिन्हो और मार्था ब्रे नदी शामिल हैं। द्वीप में कुछ झीलें भी हैं, जैसे कि ग्रेट साल्ट पॉन्ड।



Thursday, 10 October 2024

- Which app has been launched as part of the Humsafar Policy to help commuters find service providers along National Highways and Expressways? **Rajmarg Yatra app**
- Who has been re-elected as the President of Tunisia for a second term? **Kais Saied**
- Which country topped the medal tally at the 4th ISSF Junior World Championships 2024? **India**
- Under the 'Sankalp' initiative, where will the state government set up the model de-addiction and rehabilitation center? **Kotla Barog**
- Which exhibition at the Ustad Allauddin Khan Festival 2024 is based on miniature paintings of 108 names of Goddesses? **Devi**
- Which country will host the World Pickleball Championship (WPC) Series for the first time in 2024? **India**
- What was the recent increase in monthly nutrition support under the Ni-kshay Poshan Yojana for TB patients, in October 2024? **₹500 to ₹1000**
- Who were awarded the 2024 Nobel Prize in Physics? **John J. Hopfield and Geoffrey E. Hinton**
- Which organization built the Major Atmospheric Cherenkov Experiment (MACE) telescope, recently inaugurated in Ladakh? **BARC**
- Which notable university has partnered with Ahmedabad University to establish the Energy Policy Institute? **University of Chicago**

Thursday, 10 October 2024

- राष्ट्रीय राजमार्गों और एक्सप्रेसवे पर यात्रियों को सेवा प्रदाता खोजने में मदद करने के लिए हमसफर नीति के हिस्से के रूप में कौन सा ऐप लॉन्च किया गया है? **राजमार्ग यात्रा ऐप**
- ट्यूनीशिया के राष्ट्रपति के रूप में दूसरे कार्यकाल के लिए किसे फिर से चुना गया है? **कैस सईद**
- चौथी ISSF जूनियर विश्व चैंपियनशिप 2024 में पदक तालिका में कौन सा देश शीर्ष पर रहा? **भारत**
- 'संकल्प' पहल के तहत राज्य सरकार आदर्श नशा मुक्ति एवं पुनर्वास केंद्र कहां स्थापित करेगी? **कोटला बड़ोग**
- उस्ताद अलाउद्दीन खान महोत्सव 2024 में कौन सी प्रदर्शनी देवी-देवताओं के 108 नामों के लघु चित्रों पर आधारित है? **देवी**
- कौन सा देश 2024 में पहली बार विश्व पिकलबॉल चैंपियनशिप (WPC) श्रृंखला की मेजबानी करेगा? **भारत**
- अक्टूबर 2024 में टीबी रोगियों के लिए निक्षय पोषण योजना के तहत मासिक पोषण सहायता में हाल ही में कितनी वृद्धि हुई? **₹500 से ₹1000**
- भौतिकी में 2024 का नोबेल पुरस्कार किसे दिया गया? **जॉन जे. हॉपफील्ड और जेफ्री ई. हिंटन**
- हाल ही में लद्दाख में उद्घाटन किए गए मेजर एटमॉस्फेरिक चेरेंकोव एक्सपेरीमेंट (MACE) टेलीस्कोप का निर्माण किस संगठन ने किया? **BARC**
- किस उल्लेखनीय विश्वविद्यालय ने ऊर्जा नीति संस्थान की स्थापना के लिए अहमदाबाद विश्वविद्यालय के साथ साझेदारी की है? **शिकागो विश्वविद्यालय**



Thursday, 10 October 2024

- Who gave the law of segregation? **Gregor Mendel**
- When and where did the first underground train run in India? **On 21 October, 1984 in Calcutta.**
- Who used the word 'Biology' for the first time? **Lamarck and Treviranus.**
- Dendrology is related to the study of - **From the study of bushes**
- In which medium does the digestion of food take place in the stomach? **In an acidic medium.**
- Curd becomes sour due to the presence of - **lactic acid.**
- Goiter disease occurs due to the deficiency of? **Iodine deficiency.**
- Who did the first heart replacement? **By Dr. Christian Bernard.**
- Who built the temples of Mahavalipuram? **The Pallavas.**
- What is the blood pressure of a healthy man? **120/80.**
- What will be called the salt whose pH value of aqueous solution is less than 7? **acidic salts**
- What are those plants called which produce seeds but do not grow flowers? **Gymnosperm**
- What is studied in phycology? **algae**

Thursday, 10 October 2024

- पृथक्करण का नियम किसने दिया था? **ग्रेगर मेंडल**
- भारत में सर्वप्रथम भूमिगत ट्रेन कब और कहाँ चली? **21 अक्टूबर, 1984 को कलकत्ता में।**
- 'जीव-विज्ञान' शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया? **लैमार्क तथा ट्रेविरिनस ने।**
- डेण्ड्रोलॉजी का संबंध है? **झाड़ियों के अध्ययन से।**
- अमाशय में भोजन का पाचन किस माध्यम से होता है? **अम्लीय माध्यम से**
- दही खट्टा किसके कारण होता है? **लैक्टिक अम्ल की उपस्थिति के कारण।**
- घेघा (गलगंड) किसकी कमी से होता है? **आयोडीन की कमी से।**
- हृदय का पहला प्रतिस्थापन किसके द्वारा किया गया था? **डॉ. क्रिश्चियन बर्नार्ड द्वारा।**
- एक स्वस्थ मनुष्य का रक्तचाप होता है? **120/80**
- वह लवण जिसके जलीय विलयन का PH मान 7 से कम है क्या कहलाएगा ? **अम्लीय लवण**
- जिन पौधों पर बीज बनते हैं किंतु फूल नहीं उगते हैं उन्हें क्या कहते हैं? **अनावृतबीजी**
- फाइकोलॉजी में किसका अध्ययन किया जाता है ? **शैवाल**