



Saturday, 26 October 2024

- Rani Rampal, who has announced her retirement in October 2024 from hockey, hails from which state in India?
(A) Punjab (B) Manipur
(C) Haryana (D) Assam
- Which global chipmaker is partnering with Reliance Industries and Tata Group to advance AI infrastructure in India?
(A) Intel (B) AMD
(C) Qualcomm (D) Nvidia
- Which team recently shattered the T20I world record by posting a massive total of 344 runs?
(A) Zimbabwe (B) India
(C) Australia (D) England
- What is the total amount approved by the Union Cabinet for the venture capital fund to support India's space technology start-ups?
(A) ₹500 crore (B) ₹750 crore
(C) ₹1,000 crore (D) ₹1,500 crore
- According to the 'Travel Trends Report' by Skyscanner, which Indian city has emerged as the most popular destination?
(A) Agra (B) Shillong
(C) Srinagar (D) Rishikesh
- Which newly discovered snake species, named after Leonardo DiCaprio, has recently been identified in the Himalayas?
(A) Anguiculus rappii
(B) Anguiculus dicaprio
(C) Anguiculus himalayensis
(D) Anguiculus nepalensis
- Which country has been nominated as the "Country of Focus" at the 55th International Film Festival of India (IFFI)?
(A) Canada (B) Australia
(C) France (D) Germany
- Which company has the Defence Ministry signed a deal with to purchase six Hovercrafts for the Indian Coast Guard?
(A) Chowgule and Company
(B) Larsen & Toubro
(C) Hindustan Aeronautics Limited
(D) Bharat Aero Dynamics
- Who has been appointed as the new CEO of JP Morgan Chase India?
(A) Raghav Gupta (B) Vikram Sethi
(C) Anjali Mehta (D) Pranav Chawda
- Indo-Tibetan Border Police has celebrated its 63rd Raising Day on which day of October 2024?
(A) October 22 (B) October 25
(C) October 23 (D) October 24

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

Saturday, 26 October 2024

- रानी रामपाल, जिन्होंने अक्टूबर 2024 में हॉकी से संन्यास की घोषणा की है, भारत के किस राज्य से हैं?
(A) पंजाब (B) मणिपुर
(C) हरियाणा (D) असम
- कौन सी वैश्विक चिप निर्माता कंपनी भारत में AI इंफ्रास्ट्रक्चर को आगे बढ़ाने के लिए रिलायंस इंडस्ट्रीज और टाटा समूह के साथ साझेदारी कर रही है?
(A) इंटेल (B) एएमडी
(C) क्वालकॉम (D) एनवीडिया
- हाल ही में किस टीम ने 344 रनों का विशाल स्कोर बनाकर टी20I विश्व रिकॉर्ड तोड़ दिया?
(A) जिम्बाब्वे (B) भारत
(C) ऑस्ट्रेलिया (D) इंग्लैंड
- भारत के अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी स्टार्टअप्स को समर्थन देने के लिए उद्यम पूंजी कोष के लिए केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा स्वीकृत कुल राशि कितनी है?
(A) ₹500 करोड़ (B) ₹750 करोड़
(C) ₹1,000 करोड़ (D) ₹1,500 करोड़
- स्काईस्कैनर की 'ट्रैवल ट्रेंड्स रिपोर्ट' के अनुसार, कौन सा भारतीय शहर सबसे लोकप्रिय गंतव्य के रूप में उभरा है?
(A) आगरा (B) शिलांग
(C) श्रीनगर (D) ऋषिकेश
- हाल ही में हिमालय में लियोनार्डो डिकैप्रियो के नाम पर किस नई खोजी गई साँप प्रजाति की पहचान की गई है?
(A) एंगुइकुलस रैपिआई
(B) एंगुइकुलस डिकैप्रियोई
(C) एंगुइकुलस हिमालयेंसिस
(D) एंगुइकुलस नेपालेंसिस
- 55वें भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) में किस देश को "फोकस देश" के रूप में नामित किया गया है?
(A) कनाडा (B) ऑस्ट्रेलिया
(C) फ्रांस (D) जर्मनी
- रक्षा मंत्रालय ने भारतीय तटरक्षक बल के लिए छह होवरक्राफ्ट खरीदने के लिए किस कंपनी के साथ समझौता किया है?
(A) चौगुले एंड कंपनी
(B) लार्सन एंड टुब्रो
(C) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
(D) भारत एयरो डायनेमिक्स
- जेपी मॉर्गन चैस इंडिया के नए सीईओ के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
(A) राघव गुप्ता (B) विक्रम सेठी
(C) अंजलि मेहता (D) प्रणव चावड़ा
- भारत-तिब्बत सीमा पुलिस ने अपना 63वां स्थापना दिवस अक्टूबर 2024 के किस दिन मनाया है?
(A) 22 अक्टूबर (B) 25 अक्टूबर
(C) 23 अक्टूबर (D) 24 अक्टूबर

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



Saturday, 26 October 2024

1. IMF retains India's GDP growth rate at 7% during current fiscal year. In context to the same tell us, What is Nominal Gross Domestic Product (GDP)?

- (A) The Gross Domestic Product (GDP) that is calculated by taking a base year as a determinant.
- (B) The Gross Domestic Product (GDP) that excludes all exports and imports in the calculation.
- (C) The Gross Domestic Product (GDP) that is calculated at the current market price.
- (D) The Gross Domestic Product (GDP) is calculated in terms of cryptocurrency.

2. Darasing Khurana Honored with Mahatma Gandhi Leadership Award. Mahatma Gandhi International Award for Peace and Reconciliation (2011) has been given to -

- (A) Aung San Suu Kyi
- (B) Bill Clinton
- (C) Dalai Lama
- (D) Sheikh Hasina Wajed

3. New Himalayan snake species named after 'Titanic' actor Leonardo DiCaprio. In context to the same tell us, Snakes belong to which animal class?

- (A) Vertebrata
- (B) Reptiles
- (C) Amphibia
- (D) Mammalia

4. Shillong emerges as most popular destination for Indian travellers in 2025. In context to the same tell us, Shillong is also known as ___ of the East.

- (A) Scotland
- (B) England
- (C) Iceland
- (D) Poland

5. Pravasi Parichay 2024 Launched in Riyadh. In context to the same tell us, 'Pravasi Bharatiya Divas (NRI Day)' is celebrated on _____ of every year.

- (A) 2nd January
- (B) 5th January
- (C) 4th January
- (D) 9th January

6. Researchers Discovered Gliese 229B is Two Binary Brown Dwarf Orbiting a Star.

Which of the following statements about Pluto and the classification of dwarf planets are correct?

(1) A dwarf planet is a celestial body orbiting the Sun and has enough mass to take a nearly round shape.

(2) Dwarf planets have cleared their neighboring region of planetesimals.

(3) Pluto, which was previously classified as the ninth planet, was reclassified as a dwarf planet in 2006.

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

7. Recently, a study by the Centre for Wildfire Research has found that global CO2 emissions from forest fires have surged by 60% since 2001.

Consider the following statements regarding Forest Survey of India -

(1) As per the India State of Forest Report 2011, the total forest cover was reported to be 6,92,027 km², accounts for 21.05%.

(2) Forest survey of India was established in June 1, 1981.

(3) Project "Pre-investment Survey of Forest Resources" (PISFR) was launched in 1965 by the GoI with the support of FAO and UNDP.

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

8. Recently, the sea Phase of Malabar 2024 concluded at Visakhapatnam.

Consider the following statements Military Exercises -

(1) SALVEX: Air Exercise between India and Japan

(2) Sea Dragon: India, USA, Japan, Canada and South Korea

(3) La Perouse: India, Australia, United States, France, Japan, and United Kingdom.

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

Saturday, 26 October 2024

1. आईएमएफ ने चालू वित्त वर्ष के दौरान भारत की जीडीपी वृद्धि दर को 7% पर बरकरार रखा है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, नाममात्र सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) क्या है?
 (A) सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) जिसकी गणना आधार वर्ष को निर्धारक के रूप में लेकर की जाती है।
 (B) सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) जिसमें गणना में सभी निर्यात और आयात शामिल नहीं होते हैं।
 (C) सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) जिसकी गणना वर्तमान बाजार मूल्य पर की जाती है।
 (D) सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) की गणना क्रिप्टोकॉरेसी के संदर्भ में की जाती है।

2. दारासिंग खुराना को महात्मा गांधी नेतृत्व पुरस्कार से सम्मानित किया गया। शांति और सुलह के लिए महात्मा गांधी अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार (2011) किसे दिया गया है -
 (A) आंग सान सू की (B) बिल क्लिंटन
 (C) दलाई लामा (D) शेख हसीना वाजेद

3. हिमालयन सांप की नई प्रजाति का नाम 'टाइटैनिक' अभिनेता लियोनार्डो डिकैप्रियो के नाम पर रखा गया है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, सांप किस पशु वर्ग से संबंधित है?
 (A) वर्टेब्रेटा (B) सरीसृप
 (C) उभयचर (D) स्तनधारी

4. 2025 में शिलांग भारतीय यात्रियों के लिए सबसे लोकप्रिय गंतव्य के रूप में उभरेगा। उसी संदर्भ में हमें बताएं, शिलांग को पूर्व का _____ भी कहा जाता है।
 (A) स्कॉटलैंड (B) इंग्लैंड
 (C) आइसलैंड (D) पोलैंड

5. प्रवासी परिचय 2024 रियाद में लॉन्च किया गया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, 'प्रवासी भारतीय दिवस (एनआरआई दिवस)' हर साल _____ को मनाया जाता है।
 (A) 2 जनवरी (B) 5 जनवरी
 (C) 4 जनवरी (D) 9 जनवरी

6. शोधकर्ताओं ने पाया कि ग्लिसे 229बी एक तारे की परिक्रमा करने वाला दो बाइनरी ब्राउन ड्वार्फ है।

प्लूटो और बौने ग्रहों के वर्गीकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
 (1) एक बौना ग्रह सूर्य की परिक्रमा करने वाला एक खगोलीय पिंड है और इसमें इतना द्रव्यमान होता है कि यह लगभग गोल आकार ले सकता है।
 (2) बौने ग्रहों ने अपने पड़ोसी क्षेत्र को ग्रहों के छोटे-छोटे टुकड़ों से मुक्त कर दिया है।
 (3) प्लूटो, जिसे पहले नौवें ग्रह के रूप में वर्गीकृत किया गया था, को 2006 में बौने ग्रह के रूप में पुनः वर्गीकृत किया गया था।
 (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, सेंटर फॉर वाइल्डफायर रिसर्च द्वारा किए गए एक अध्ययन में पाया गया है कि 2001 के बाद से जंगल की आग से वैश्विक CO2 उत्सर्जन में 60% की वृद्धि हुई है। भारतीय वन सर्वेक्षण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

(1) भारत वन स्थिति रिपोर्ट 2011 के अनुसार, कुल वन क्षेत्र 6,92,027 वर्ग किमी बताया गया, जो 21.05% है।
 (2) भारतीय वन सर्वेक्षण की स्थापना 1 जून, 1981 में की गई थी।
 (3) परियोजना "वन संसाधनों का पूर्व-निवेश सर्वेक्षण" (PISFR) 1965 में FAO और UNDP के समर्थन से भारत सरकार द्वारा शुरू की गई थी।
 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

8. हाल ही में, मालाबार 2024 का समुद्री चरण विशाखापत्तनम में संपन्न हुआ। निम्नलिखित कथनों पर विचार करें सैन्य अभ्यास -
 (1) SALVEX: भारत और जापान के बीच हवाई अभ्यास
 (2) सी ड्रैगन: भारत, अमेरिका, जापान, कनाडा और दक्षिण कोरिया
 (3) ला पेरोस: भारत, ऑस्ट्रेलिया, संयुक्त राज्य अमेरिका, फ्रांस, जापान और यूनाइटेड किंगडम।
 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-{C} - 3-{B} - 4-{A} - 5-{D} - 6-{A} - 7-{D} 8-{C}



Saturday, 26 October 2024

BIOLOGY

- Which of the following animal has a most important role played by clitellum?
 (A) Millipede (B) Centipede
 (C) Earthworm (D) Ringworm
- The language used in writing the scientific name of animal is—
 (A) French (B) Latin
 (C) German (D) Dutch
- A plant cell is distinguished from an animal cell by the presence of—
 (A) Nucleus (B) cell wall
 (C) Cell membrane (D) Mitochondria
- The division of nucleus is called—
 (A) Heterosis (B) Mitosis
 (C) Meiosis (D) Karyokinesis
- Human Beings belong to which category of the ecosystem?
 (A) Omnivores (B) Carnivores
 (C) Herbivores (D) Zooplankton
- Who of the following is known as 'Father of Zoology'?
 (A) Darwin (B) Aristotle
 (C) Heckle (D) Edward Jenner
- Which among the following is the most important role played by Ribosome in the cells?
 (A) Synthesis of RNA
 (B) Synthesis of DNA
 (C) Synthesis of Proteins
 (D) Metabolism of Carbohydrates
- In which among the following categories, Nepenthes khasiana or Indian Pitcher Plant can be placed?
 (A) Saprophyte (B) Xerophyte
 (C) Insectivorous (D) Halophyte
- The protein coat of viruses that enclose the genetic material is called _____.
 (A) Virion (B) Capsid
 (C) Peplomers (D) Capsomers
- Which of the following statements is incorrect about the Lysosome?
 (A) It is a membrane-bound organelle found in plant as well as animal cells.
 (B) It is also called the suicidal bag of the cell
 (C) It helps in the synthesis of protein.
 (D) It acts as a dispatch station of protein products received from the endoplasmic reticulum (ER).

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

Saturday, 26 October 2024

BIOLOGY

1. निम्नलिखित में से किस जानवर में क्लिटेलम होता है?

- (A) गोजर
- (B) कनखजूरा
- (C) केंचुआ
- (D) दाद

- (A) डार्विन
- (B) अरस्तू
- (C) हेकल
- (D) एडवर्ड जेनर

2. जानवर के वैज्ञानिक नाम को लिखने में किस भाषा का उपयोग किया जाता है?

- (A) फ्रेंच
- (B) लैटिन
- (C) जर्मन
- (D) डच

7. निम्नलिखित में से कौन कोशिकाओं में राइबोसोम द्वारा निर्भाई गई सबसे महत्वपूर्ण भूमिका है?

- (A) आरएनए का संश्लेषण
- (B) डीएनए का संश्लेषण
- (C) प्रोटीन का संश्लेषण
- (D) कार्बोहाइड्रेट का चयापचय

3. एक पौधे की कोशिका को पशु कोशिका से अलग किया जाता है

- (A) नाभिक
- (C) कोशिका झिल्ली

- (B) कोशिका भित्ति
- (D) माइटोकॉन्ड्रिया

8. निम्नलिखित में से किस श्रेणी में नेपेंथेस खसियाना या इंडियन पिचर प्लांट रखा जा सकता है?

- (A) सप्रोइटी
- (B) जेरोफाइट
- (C) कीटभक्षी
- (D) हेलोफाइट

4. नाभिक के विभाजन को कहा जाता है-

- (A) हेटरोसिस
- (C) अर्धसूत्रीविभाजन

- (B) मिटोसिस
- (D) करियोकिनेसिस

9. आनुवांशिक पदार्थ को घेरने वाले वायरस के प्रोटीन कोट को _____ कहा जाता है।

- (A) विरायन
- (B) कैप्सिड
- (C) पेप्लोमर्स
- (D) कैप्सॉमर्स

5. मनुष्य किस श्रेणी में आते हैं?

- (A) सर्वाहारी
- (B) मांसाहारी
- (C) शाकाहारी
- (D) जीवजंतु प्लवक

6. निम्नलिखित में से किसे 'प्राणिविज्ञान का जनक' कहा जाता है?

10. लाइसोसोम के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- (A) यह एक झिल्ली-युक्त अंग है जो पौधे के साथ-साथ पशु कोशिकाओं में पाया जाता है।
- (B) इसे सेल का आत्मघाती बैग भी कहा जाता है।
- (C) यह प्रोटीन के संश्लेषण में मदद करता है।
- (D) यह एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम (ईआर) से प्राप्त प्रोटीन उत्पादों के प्रेषण स्टेशन के रूप में कार्य करता है।

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



Saturday, 26 October 2024

(VOCABULARY)

1. Persecution

Definition: Hostility and ill-treatment.

Synonyms: Oppression, victimization, maltreatment.

Antonyms: Happiness, joy, help.

Usage: Her family fled religious persecution.

2. Infighting

Definition: Hidden conflict or competitiveness within an organization.

Synonyms: Clash, collision, competition, contention.

Antonyms: Accord, agreement, concord.

Usage: Infighting between departments grew worse.

3. Dilemma

Definition: A difficult situation or problem.

Synonyms: Quandary, predicament, difficulty.

Antonyms: Solution, advantage, benefit.

Usage: The insoluble dilemma of adolescence.

4. Lofty

Definition: Of imposing height.

Synonyms: Tall, high, giant, towering.

Antonyms: Low, short.

Usage: The elegant square was shaded by lofty palms..

(WORD SUBSTITUTION)

5. One who flies an aero plane- **Pilot**

6. The house of a hare- **Form**

(MISPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Incinarater (B) Incineretor
(C) Incinerater (D) **Incinerator**

8. (A) Hogsshead (B) Hogshade
(C) Hoggshead (D) **Hogshead**

(IDIOMS AND PHRASES)

9. Think the world of

Meaning: Admire someone very much

Example: Emily is a wonderful teacher – children think the world of her

10. Take the plunge

Meaning: Venture into something of one's interest despite the risks involved

Example: Jack finally took the plunge and opened a restaurant.

Saturday, 26 October 2024

(VOCABULARY)

1. Persecution - उत्पीड़न

Definition: Hostility and ill-treatment.

Synonyms: Oppression, victimization, maltreatment.

Antonyms: Happiness, joy, help.

Usage: Her family fled religious persecution.

2. Infighting - अंदरूनी कलह

Definition: Hidden conflict or competitiveness within an organization.

Synonyms: Clash, collision, competition, contention.

Antonyms: Accord, agreement, concord.

Usage: Infighting between departments grew worse.

3. Dilemma - दुविधा

Definition: A difficult situation or problem.

Synonyms: Quandary, predicament, difficulty.

Antonyms: Solution, advantage, benefit.

Usage: The insoluble dilemma of adolescence.

4. Lofty - बुलंद

Definition: Of imposing height.

Synonyms: Tall, high, giant, towering.

Antonyms: Low, short.

Usage: The elegant square was shaded by lofty palms..

(WORD SUBSTITUTION)

5. One who flies an aero plane- **Pilot पायलट**

6. The house of a hare- **Form फॉर्म**

(MISPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Incinarater (B) Incineretor
(C) Incinerater (D) **Incinerator**

8. (A) Hogsshead (B) Hogshade
(C) Hoggshead (D) **Hogshead**

(IDIOMS AND PHRASES)

9. Think the world of

Meaning: Admire someone very much

Example: Emily is a wonderful teacher – children think the world of her

10. Take the plunge

Meaning: Venture into something of one's interest despite the risks involved

Example: Jack finally took the plunge and opened a restaurant.



Saturday, 26 October 2024



Karakoram Range

- **Geographical Spread:** The Karakoram mountain range stretches across China, India, and Pakistan, with its northwest extremities reaching Afghanistan and Tajikistan.
- **Second-Highest Range:** It is the second-highest mountain range in the world after the Himalayas.
- **Associated Mountain Ranges:** The Karakoram forms part of a larger complex that includes the Pamir Mountains, Hindu Kush, and the Himalayas.
- **Connectivity:** The Karakoram Highway connects Pakistan with China.
- **Boundaries:** The range is bordered by the Aksai Chin plateau to the east, the Tibetan Plateau to the northeast, and the river valleys of the Yarkand and Karakash rivers to the north, where the Kunlun Mountains begin.
- **Mountain Peaks:** It contains eight peaks over 7,500 meters (24,600 feet), including four that exceed 8,000 meters (26,000 feet): K2, Gasherbrum I, Broad Peak, and Gasherbrum II.
- **Rivers:** The Karakoram acts as a watershed for the Indus and Yarkand rivers.

Saturday, 26 October 2024



कराकोरम पर्वतमाला

- **भौगोलिक विस्तार:** कराकोरम पर्वतमाला चीन, भारत और पाकिस्तान में फैली हुई है, तथा इसके उत्तर-पश्चिमी छोर अफगानिस्तान और ताजिकिस्तान तक पहुँचते हैं।
- **दूसरी सबसे ऊँची पर्वतमाला:** यह हिमालय के बाद दुनिया की दूसरी सबसे ऊँची पर्वतमाला है।
- **संबंधित पर्वतमाला:** कराकोरम एक बड़े परिसर का हिस्सा है जिसमें पामीर पर्वत, हिंदू कुश और हिमालय शामिल हैं।
- **संपर्क:** कराकोरम राजमार्ग पाकिस्तान को चीन से जोड़ता है।
- **सीमाएँ:** यह पर्वतमाला पूर्व में अक्साई चिन पठार, उत्तर-पूर्व में तिब्बती पठार और उत्तर में यारकंद और कराकाश नदियों की नदी घाटियों से घिरी हुई है, जहाँ कुनलुन पर्वत शुरू होते हैं।
- **पर्वत चोटियाँ:** इसमें 7,500 मीटर (24,600 फीट) से अधिक ऊँची आठ चोटियाँ हैं, जिनमें से चार 8,000 मीटर (26,000 फीट) से अधिक **ऊँची हैं:** K2, गशेरब्रम I, ब्रॉड पीक और गशेरब्रम III।
- **नदियाँ:** काराकोरम सिंधु और यारकंद नदियों के लिए जलविभाजक के रूप में कार्य करता है।

Saturday, 26 October 2024



Colorado Plateau

- The **Colorado Plateau** is a prominent geographical region located in the western United States.
- It covers **parts of four states**: Arizona, Utah, Colorado, and New Mexico, often referred to as the Four Corners region.
- **Location**: It spans over approximately 337,000 square kilometers (130,000 square miles).
- **Elevation**: The elevation of the plateau ranges from 1,500 meters to over 3,000 meters (5,000 to 10,000 feet).

Major Landforms:

- **Grand Canyon**: One of the world's most famous natural landmarks, the Grand Canyon is carved by the Colorado River, which flows through the plateau.
- **Monument Valley**: Known for its towering sandstone buttes, Monument Valley is an iconic landscape often featured in films and photography.
- **Bryce Canyon and Zion National Park**: These national parks are renowned for their unique rock formations and stunning geological features.

Geographical Importance:

- The Colorado River is a critical water source for much of the **south-western U.S.**

Saturday, 26 October 2024



कोलोराडो पठार

- **कोलोराडो पठार** पश्चिमी संयुक्त राज्य अमेरिका में स्थित एक प्रमुख भौगोलिक क्षेत्र है।
- यह **चार राज्यों के हिस्सों को कवर करता है:** एरिज़ोना, यूटा, कोलोराडो और न्यू मैक्सिको, जिसे अक्सर फोर कॉर्नर क्षेत्र के रूप में जाना जाता है।
- **स्थान:** यह लगभग 337,000 वर्ग किलोमीटर (130,000 वर्ग मील) में फैला हुआ है।
- **ऊंचाई:** पठार की ऊंचाई 1,500 मीटर से लेकर 3,000 मीटर (5,000 से 10,000 फीट) तक है।

प्रमुख भू-आकृतियाँ:

- **ग्रैंड कैन्यन:** दुनिया के सबसे प्रसिद्ध प्राकृतिक स्थलों में से एक, ग्रैंड कैन्यन कोलोराडो नदी द्वारा बनाया गया है, जो पठार से होकर बहती है।
- **स्मारक घाटी:** अपने विशाल बलुआ पत्थर के बटों के लिए जानी जाने वाली, स्मारक घाटी एक प्रतिष्ठित परिदृश्य है जिसे अक्सर फिल्मों और फोटोग्राफी में दिखाया जाता है।
- **ब्राइस कैन्यन और ज़ायन नेशनल पार्क:** ये राष्ट्रीय उद्यान अपनी अनूठी चट्टान संरचनाओं और आश्चर्यजनक भूवैज्ञानिक विशेषताओं के लिए प्रसिद्ध हैं।

भौगोलिक महत्व:

- कोलोराडो नदी दक्षिण-पश्चिमी यू.एस. के अधिकांश भाग के लिए एक महत्वपूर्ण जल स्रोत है।



Saturday, 26 October 2024

- Rani Rampal, who has announced her retirement in October 2024 from hockey, hails from which state in India? **Haryana**
- Which global chipmaker is partnering with Reliance Industries and Tata Group to advance AI infrastructure in India? **Nvidia**
- Which team recently shattered the T20I world record by posting a massive total of 344 runs? **Zimbabwe**
- What is the total amount approved by the Union Cabinet for the venture capital fund to support India's space technology start-ups? **₹1,000 crore**
- According to the 'Travel Trends Report' by Skyscanner, which Indian city has emerged as the most popular destination? **Shillong**
- Which newly discovered snake species, named after Leonardo DiCaprio, has recently been identified in the Himalayas? **Anguiculus dicaprio**
- Which country has been nominated as the "Country of Focus" at the 55th International Film Festival of India (IFFI)? **Australia**
- Which company has the Defence Ministry signed a deal with to purchase six Hovercrafts for the Indian Coast Guard? **Chowgule and Company**
- Who has been appointed as the new CEO of JP Morgan Chase India? **Pranav Chawda**
- Indo-Tibetan Border Police has celebrated its 63rd Raising Day on which day of October 2024? **October 24**

Saturday, 26 October 2024

- रानी रामपाल, जिन्होंने अक्टूबर 2024 में हॉकी से संन्यास की घोषणा की है, भारत के किस राज्य से हैं? **हरियाणा**
- कौन सी वैश्विक चिप निर्माता कंपनी भारत में AI इंफ्रास्ट्रक्चर को आगे बढ़ाने के लिए रिलायंस इंडस्ट्रीज और टाटा समूह के साथ साझेदारी कर रही है? **एनवीडिया**
- हाल ही में किस टीम ने 344 रनों का विशाल स्कोर बनाकर टी20I विश्व रिकॉर्ड तोड़ दिया? **जिम्बाब्वे**
- भारत के अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी स्टार्टअप्स को समर्थन देने के लिए उद्यम पूंजी कोष के लिए केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा स्वीकृत कुल राशि कितनी है? **₹1,000 करोड़**
- स्काईस्कैनर की 'ट्रैवल ट्रेंड्स रिपोर्ट' के अनुसार, कौन सा भारतीय शहर सबसे लोकप्रिय गंतव्य के रूप में उभरा है? **शिलांग**
- हाल ही में हिमालय में लियोनार्डो डिकैप्रियो के नाम पर किस नई खोजी गई साँप प्रजाति की पहचान की गई है? **एंगुडकुलस डिकैप्रियोई**
- 55वें भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) में किस देश को "फोकस देश" के रूप में नामित किया गया है? **ऑस्ट्रेलिया**
- रक्षा मंत्रालय ने भारतीय तटरक्षक बल के लिए छह होवरक्राफ्ट खरीदने के लिए किस कंपनी के साथ समझौता किया है? **चौगुले एंड कंपनी**
- जेपी मॉर्गन चेस इंडिया के नए सीईओ के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? **प्रणव चावड़ा**
- भारत-तिब्बत सीमा पुलिस ने अपना 63वां स्थापना दिवस अक्टूबर 2024 के किस दिन मनाया है? **24 अक्टूबर**



Saturday, 26 October 2024

CELL

- What is the powerhouse of the cell? **Mitochondria**
- Which cell organelle is responsible for photosynthesis in plants? **Chloroplast**
- What is the basic structural and functional unit of life? **Cell**
- Which cell organelle is known as the 'control center' of the cell? **Nucleus**
- What structure controls the movement of substances in and out of the cell? **Cell membrane**
- Which organelle is involved in protein synthesis? **Ribosome**
- What is the jelly-like substance inside the cell that holds organelles in place? **Cytoplasm**
- What is the term for a cell without a nucleus? **Prokaryotic cell**
- Which organelle contains digestive enzymes to break down waste? **Lysosome**
- Where is genetic material stored in a cell? **Nucleus**

Saturday, 26 October 2024

कोशिका

- कोशिका का पावरहाउस किसे कहते हैं? **माइटोकॉन्ड्रिया**
- पौधों में प्रकाश संश्लेषण के लिए कौन सा सेल ऑर्गेनेल जिम्मेदार होता है?
क्लोरोप्लास्ट
- जीवन की मौलिक संरचनात्मक और क्रियात्मक इकाई क्या है? **कोशिका (सेल)**
- किस सेल ऑर्गेनेल को सेल का 'कंट्रोल सेंटर' कहा जाता है? **नाभिक (न्यूक्लियस)**
- कौन सा ढांचा कोशिका में पदार्थों के अंदर और बाहर जाने को नियंत्रित करता है? **सेल झिल्ली (सेल मेम्ब्रेन)**
- कौन सा ऑर्गेनेल प्रोटीन संश्लेषण (सिंथेसिस) में शामिल है? **राइबोसोम**
- कोशिका के अंदर का वह जैली जैसा पदार्थ क्या है जो ऑर्गेनेल को अपनी जगह पर रखता है? **साइटोप्लाज्म**
- ऐसी कोशिका को क्या कहते हैं जिसमें नाभिक नहीं होता? **प्रोकैरियोटिक सेल**
- कौन सा ऑर्गेनेल अपशिष्ट को तोड़ने के लिए पाचक एंजाइम्स रखता है?
लाइसोसोम
- कोशिका में आनुवंशिक सामग्री कहाँ संग्रहीत होती है? **नाभिक**