



Thursday, 23 May 2024

- 1. Which UN body has signed a MoU with the government of India for India's first animal vaccine supply chain management?**
(A) UNDP India (B) UNICEF India
(C) UNESCO India (D) UNEP India
- 2. The 11th World Para Athletics Championship is being held in which country?**
(A) Indonesia (B) Japan
(C) China (D) Thailand
- 3. In India, 21 May has been observed as an anti-terrorism day mark the assassination of whom?**
(A) Mahatma Gandhi (B) Indira Gandhi
(C) Lala Lajpat Rai (D) Rajiv Gandhi
- 4. Who has been appointed as the acting president of Iran?**
(A) Mohammad Reza
(B) Parviz Fattah
(C) Mohammad Mokhber
(D) Eshaq Jahangiri
- 5. In May 2024, the clinical trials of an mRNA vaccine against which contagion has begun?**
(A) Influenza (B) Chickenpox
(C) Hepatitis A (D) COVID-19
- 6. Who has been appointed as the Vice-Chairman of the International Aluminium Institute (IAI)?**
(A) Lalita D Gupte (B) Anil Agarwal
(C) John Slaven (D) Venkataramanan
- 7. International Tea Day has been observed on which day of May 2024?**
(A) 19 May (B) 20 May
(C) 21 May (D) 22 May
- 8. India Ratings and Research expected the country's GDP growth rate for the March quarter at what percent?**
(A) 7.8% (B) 6.2%
(C) 4.9% (D) 5.1%
- 9. Elon Musk has recently launched Starlink service in which country?**
(A) Indonesia (B) Malaysia
(C) Thailand (D) Singapore
- 10. Which company in India has been awarded by the "Great Place to Work" certification?**
(A) Bharat Electronics
(B) Panasonic India
(C) Sterlite Technologies
(D) Fuji Electric India

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

Thursday, 23 May 2024

- संयुक्त राष्ट्र के किस निकाय ने भारत की पहली पशु वैक्सीन आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन के लिए भारत सरकार के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?
(A) यूएनडीपी भारत (B) यूनिसेफ भारत
(C) यूनेस्को भारत (D) यूएनईपी भारत
- 11वीं विश्व पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप किस देश में आयोजित की जा रही है?
(A) इंडोनेशिया (B) जापान
(C) चीन (D) थाईलैंड
- भारत में 21 मई को किसकी हत्या के उपलक्ष्य में आतंकवाद विरोधी दिवस के रूप में मनाया जाता है?
(A) महात्मा गांधी (B) इंदिरा गांधी
(C) लाला लाजपत राय (D) राजीव गांधी
- ईरान के कार्यवाहक राष्ट्रपति के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
(A) मोहम्मद रजा (B) परविज़ फत्ताह
(C) मोहम्मद मोखबर (D) ईशाक जहांगीरी
- मई 2024 में, किस संक्रमण के खिलाफ mRNA वैक्सीन का क्लिनिकल परीक्षण शुरू हो गया है?
(A) इंप्लुएंजा (B) छोटी माता
(C) हेपेटाइटिस ए (D) कोविड-19
- अंतर्राष्ट्रीय एल्युमीनियम संस्थान (IAI) के उपाध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
(A) ललिता डी गुप्ते (B) अनिल अग्रवाल
(C) जॉन स्लेवेन (D) वेंकटरमन
- अंतर्राष्ट्रीय चाय दिवस मई 2024 में किस दिन मनाया गया है?
(A) 19 मई (B) 20 मई
(C) 21 मई (D) 22 मई
- इंडिया रेटिंग्स एंड रिसर्च को मार्च तिमाही में देश की जीडीपी वृद्धि दर कितने प्रतिशत रहने का पूर्वानुमान है?
(A) 7.8% (B) 6.2%
(C) 4.9% (D) 5.1%
- एलन मस्क ने हाल ही में किस देश में स्टारलिनक सेवा शुरू की है?
(A) इंडोनेशिया (B) मलेशिया
(C) थाईलैंड (D) सिंगापुर
- भारत में किस कंपनी को "ग्रेट प्लेस टु वर्क" प्रमाणन से सम्मानित किया गया है?
(A) भारत इलेक्ट्रॉनिक्स
(B) पैनासोनिक इंडिया
(C) स्टारलाइट टेक्नोलॉजीज
(D) फ़ूजी इलेक्ट्रिक इंडिया

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



Thursday, 23 May 2024

1. Global life expectancy to increase by almost five years by 2050. In context to the same tell us, "Life expectancy" means -
 (A) The average life of a particular group
 (B) The average life of natural resources on earth
 (C) The average period that a person may expect to live
 (D) The average period that environment may be active

2. John Slaven was appointed Vice-Chairman of Aluminium Institute. In context to the same tell us, National Aluminium Company Limited (NALCO) is having its registered office at which of the following places?
 (A) Bhubaneswar, Odisha (B) Noonmati, Assam
 (C) Raipur, Chhattisgarh (D) Digboi, Assam

3. Clinical trials of an mRNA vaccine against influenza have begun. In context to the same tell us, Introns in the eukaryotic genes are found in -
 (A) rRNA and mRNA encoding genes but not in the tRNA encoding genes.
 (B) mRNA and tRNA encoding genes but not in the rRNA encoding genes.
 (C) mRNA encoding genes but not in the tRNA and rRNA encoding genes.
 (D) rRNA, tRNA and mRNA encoding genes.

4. Elon Musk launches Starlink service in Indonesia. In context to the same tell us, Which of the following launched the First 54 Starlink v2.0 satellites Into Space?
 (A) ISRO (B) NASA
 (C) SpaceX (D) ESA

5. Southern states in India will conduct Joint Elephant Census. In context to the same tell us, which of the following States has not declared the 'Indian Elephant' as its 'State Animal'?
 (A) Kerala (B) Tamil Nadu
 (C) Karnataka (D) Jharkhand

6. ITC's Sanjiv Puri becomes CII President for 2024-25. Consider the following statements -
 (1) The Confederation of Indian Industry (CII) is a governmental trade association.
 (2) GreenCo Rating system is developed by Confederation of Indian Industry (CII).
 (3) It was founded in 1895 and headquartered in New Delhi, India.
Which of the above is/are correct?
 (A) Only (1) and (3) (B) Only (1) and (2)
 (C) Only (2) and (3) (D) None of the above

7. In India, Anti-Terrorism Day is observed on 21 May to mark the assassination of former prime minister Rajiv Gandhi. Consider the following statements -
 (1) The first anti-terrorism day was observed on 21 May 1992.
 (2) Rajiv Gandhi was the 8th prime minister of India (31 October 1984-2 December 1989).
 (3) The P.V. Narasimha Rao-led government declared 21 May as an anti-terrorism day.
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 population of the sea butterflies in the Southern Ocean is shrinking due to climate change, making them extremely vulnerable. The acidification of oceans is increasing. Why is this phenomenon a cause of concern?
 (1) The growth and survival of calcareous phytoplankton will be adversely affected.
 (2) The survival of some animals that have phytoplanktonic larvae will be adversely affected.
 (3) The cloud seeding and formation of clouds will be adversely affected.
Which of the above is/are correct?
 (A) Only (1) and (2) (B) Only (2) and (3)
 (C) Only (3) and (1) (D) All are correct

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

Thursday, 23 May 2024

1. 2050 तक वैश्विक जीवन प्रत्याशा लगभग पाँच वर्ष बढ़ जाएगी। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, "जीवन प्रत्याशा" का अर्थ है -

- (A) किसी विशेष समूह का औसत जीवन
- (B) पृथ्वी पर प्राकृतिक संसाधनों का औसत जीवन
- (C) वह औसत अवधि जो एक व्यक्ति जीने की उम्मीद कर सकता है
- (D) वह औसत अवधि जब वातावरण सक्रिय हो सकता है

2. जॉन स्लेवेन को एल्युमीनियम संस्थान का उपाध्यक्ष नियुक्त किया गया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, नेशनल एल्युमीनियम कंपनी लिमिटेड (NALCO) का पंजीकृत कार्यालय निम्नलिखित में से किस स्थान पर है?

- (A) भुवनेश्वर, ओडिशा
- (B) नूनमती, असम
- (C) रायपुर, छत्तीसगढ़
- (D) डिंगबोई, असम

3. इन्फ्लूएंजा के खिलाफ एमआरएनए वैक्सीन का क्लिनिकल परीक्षण शुरू हो गया है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, यूकेरियोटिक जीन में इंट्रॉन पाए जाते हैं -

- (A) आरआरएनए और एमआरएनए एन्कोडिंग जीन लेकिन टीआरएनए एन्कोडिंग जीन में नहीं।
- (B) एमआरएनए और टीआरएनए एन्कोडिंग जीन लेकिन आरआरएनए एन्कोडिंग जीन में नहीं।
- (C) एमआरएनए एन्कोडिंग जीन लेकिन टीआरएनए और आरआरएनए एन्कोडिंग जीन में नहीं।
- (D) आरआरएनए, टीआरएनए और एमआरएनए एन्कोडिंग जीन।

4. एलन मस्क ने इंडोनेशिया में स्टारलिनक सेवा शुरू की। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, निम्नलिखित में से किसने पहले 54 स्टारलिनक v2.0 उपग्रहों को अंतरिक्ष में लॉन्च किया?

- (A) इसरो
- (B) नासा
- (C) स्पेसएक्स
- (D) ईएसए

5. भारत में दक्षिणी राज्य संयुक्त हाथी जनगणना आयोजित करेंगे। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, निम्नलिखित में से किस राज्य ने 'भारतीय हाथी' को अपना 'राज्य पशु' घोषित नहीं किया है?

- (A) केरल
- (B) तमिलनाडु
- (C) कर्नाटक
- (D) झारखंड

6. आईटीसी के संजीव पुरी 2024-25 के लिए सीआईआईई अध्यक्ष बने।

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) भारतीय उद्योग परिसंघ (सीआईआईई) एक सरकारी व्यापार संघ है।
- (2) ग्रीनको रेटिंग प्रणाली भारतीय उद्योग परिसंघ (सीआईआईई) द्वारा विकसित की गई है।
- (3) इसकी स्थापना 1895 में हुई थी और इसका मुख्यालय नई दिल्ली, भारत में 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. भारत में, पूर्व प्रधान मंत्री राजीव गांधी की हत्या के उपलक्ष्य में 21 मई को आतंकवाद विरोधी दिवस मनाया जाता है।

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) पहला आतंकवाद विरोधी दिवस 21 मई 1992 को मनाया गया था।
- (2) राजीव गांधी भारत के 8वें प्रधान मंत्री थे (31 अक्टूबर 1984-2 दिसंबर 1989)।
- (3) पी.वी. नरसिम्हा राव के नेतृत्व वाली सरकार ने 21 मई को आतंकवाद विरोधी दिवस घोषित 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

8. जलवायु परिवर्तन के कारण दक्षिणी महासागर में समुद्री तितलियों की आबादी कम हो रही है, जिससे वे बेहद कमजोर हो गए हैं।

महासागरों का अम्लीकरण बढ़ रहा है। यह घटना चिंता का कारण क्यों है?

- (1) कैल्शियम युक्त फाइटोप्लांकटन की वृद्धि और उत्तरजीविता पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा।
- (2) फाइटोप्लांकटोनिक लार्वा वाले कुछ जानवरों के जीवित रहने पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा।
- (3) क्लाउड सीडिंग और बादलों के बनने पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा।

उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?

- (A) केवल (1) और (2)
- (B) केवल (2) और (3)
- (C) केवल (3) और (1)
- (D) सभी सही हैं

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



Thursday, 23 May 2024

BIOLOGY

1. Consider the following statements:

1. Cutting and peeling of onions bring tears to the eyes because of the presence of amino acid in the cell.

2. The antimalarial drug quinine is made from cinchona.

Which of the statements given above is/are NOT correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

2. Consider the following statements:

1. The genetically engineered 'golden rice' is rich in beta-carotene and iron.

2. "Manganese is a micro-nutrient present in soil that is essential for various crops."

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

3. Consider the following statements:

1. The term biology was first used by Lamarck and Trevirenus.

2. Hippocrates are called the father of medical science.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

4. Consider the following statements:

1. In 1665, the compound microscope was invented by Robert Hook.

2. Robert Brown discovered a nucleus in 1831.

Which of the statements given above is/are NOT correct?

- (A) 1 only (B) 2 only

(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

5. Consider the following statements:

1. Huxley said that Protoplasm is the physical basis of life.

2. In the year 1940, Purkinje first used the word protoplasm.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

6. Consider the following statements:

1. The term plastid was first used by Schimper.

2. The functional unit of Photosynthesis is Chloroplast.

Which of the statements given above is/are correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

7. Consider the following statements:

1. Chromoplasts are yellow, red and orange colours.

2. Centrosome was discovered by T. Boveri in 1889.

Which of the statements given above is/are NOT correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

8. Consider the following statements:

1. 120/80 mm hg of blood is considered normal blood pressure.

2. The sphygmomanometer is used for the measurement of temperature.

Which of the statements given above is/are NOT correct?

- (A) 1 only (B) 2 only
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

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

Thursday, 23 May 2024

BIOLOGY

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. कोशिकाओं में अमीनो अम्ल की उपस्थिति के कारण प्याज काटने और छीलने से आंखों में आंसू आते हैं।

2. मलेरिया रोधी दवा क्विनीन, सिनकोना से बनी है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2

2. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आनुवंशिक रूप से बनाये गये 'गोल्डन राइस' बीटा कैरोटीन और लौह में समृद्ध होते हैं।

2. विभिन्न फसलों के लिए मिट्टी में मौजूद एक सूक्ष्म पोषक तत्व मैग्नीज है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2

3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जीवविज्ञान शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम लैमार्क तथा ट्रेविरेनस ने किया था।

2. हिप्पोक्रेट्स को चिकित्सा शास्त्र का जनक कहा जाता है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सन् 1665 में राबर्ट हुक के द्वारा संयुक्त सूक्ष्मदर्शी का अविष्कार किया गया था।

2. राबर्ट ब्राउन ने 1881 में केन्द्रक की खोज की। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2

(C) 1 और 2 दोनों

(D) न तो 1, न ही 2

5. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हक्सले ने बताया कि जीवद्रव्य जीवन का भौतिक आधार है।

2. सन् 1940 में पुरकिंजे ने सर्वप्रथम प्रोटोप्लाज्म शब्द का प्रयोग किया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2

6. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. लवक शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम शिम्पर ने किया था।

2. प्रकाश संश्लेषण की कार्यात्मक इकाई हरितलवक है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2

7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्णी लवक पीले, लाल व नारंगी रंगों के लवक हैं।

2. तारककाय की खोज 1889 में टी. बोबरी ने की थी। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2

8. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. रक्त के 120/80 mm hg को सामान्य रक्तचाप माना जाता है।

2. स्फिग्मोमैनोमीटर का तापमान मापने के लिए उपयोग किया जाता है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2

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



Thursday, 23 May 2024

(VOCABULARY)

1. Tenterhook –

Definition: In a state of uneasiness, strain, or suspense

Synonyms: Anxious, Awkward, Discomfited.

Antonyms: Alleviate, Comfort, Relieve

Usage: The waiting kept us on tenterhooks

2. Condign

Definition: (of punishment or retribution) appropriate to the crime or wrongdoing; fitting and deserved.

Synonyms: Competent, Deserved, Due, Fair

Antonyms: Inadequate, Unjust, Unmerited

Usage: A suspension without pay is condign punishment for breaking the company's code of business ethics.

3. Heinous

Definition: (of a person or wrongful act, especially a crime) utterly odious or wicked.

Synonyms: Odious,

Antonyms: Admirable

Usage: A battery of heinous crimes.

4. Deterrence

Definition: The action of discouraging an action or event through instilling doubt or fear of the consequences.

Synonyms: Determent, Disincentive, Dissuasion, Obviation

Antonyms: Encouragement

Usage: Nuclear missiles remain the main

deterrence against possible aggression.

(WORD SUBSTITUTION)

5. Certain to happen - **Inevitable**

6. Government by a sovereign with uncontrolled authority- **Despotism**

(MISPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Interegnum (B) Interregnam

(C) Interregnem (D) **Interregnum**

8. (A) Stretocracy (B) Stractocracy

(C) Stratecracy (D) **Stratocracy**

(IDIOMS AND PHRASES)

9. Take a back seat

Meaning: Choose to be less important in a role

Example: He finally decided to take a back seat and let his son run the family business.

10. Weak in the knees

Meaning: Barely able to stand because of emotion, fear or illness

Example: The shock of being summoned by the Supreme Court made me go weak in the knees.

Thursday, 23 May 2024

(VOCABULARY)

1. Tenterhook - चिन्त, अजीब

Definition: In a state of uneasiness, strain, or suspense

Synonyms: Anxious, Awkward, Discomfited.

Antonyms: Alleviate, Comfort, Relieve

Usage: The waiting kept us on tenterhooks

2. Condign - लायक

Definition: (of punishment or retribution) appropriate to the crime or wrongdoing; fitting and deserved.

Synonyms: Competent, Deserved, Due, Fair

Antonyms: Inadequate, Unjust, Unmerited

Usage: A suspension without pay is condign punishment for breaking the company's code of business ethics.

3. Heinous - जघन्य

Definition: (of a person or wrongful act, especially a crime) utterly odious or wicked.

Synonyms: Odious,

Antonyms: Admirable

Usage: A battery of heinous crimes.

4. Deterrence - रोकथाम

Definition: The action of discouraging an action or event through instilling doubt or fear of the consequences.

Synonyms: Determent, Disincentive, Dissuasion, Obviation

Antonyms: Encouragement

Usage: Nuclear missiles remain the main

deterrence against possible aggression.

(WORD SUBSTITUTION)

5. Certain to happen - **Inevitable** अपरिहार्य

6. Government by a sovereign with uncontrolled authority- **Despotism** तानाशाही

(MISPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

7. (A) Interegnum (B) Interregnam
(C) Interregnem (D) **Interregnum**

8. (A) Stretocracy (B) Stractocracy
(C) Stratecracy (D) **Stratocracy**

(IDIOMS AND PHRASES)

9. **Take a back seat**

Meaning: Choose to be less important in a role

Example: He finally decided to take a back seat and let his son run the family business.

10. **Weak in the knees**

Meaning: Barely able to stand because of emotion, fear or illness

Example: The shock of being summoned by the Supreme Court made me go weak in the knees.



**MJS DEFENCE
ACADEMY**

MAP OF THE DAY BHARAT



MAYANK DWIVEDI

8840409878 , 7311199920

mjsofficial05@gmail.com

www.mjsdefenceacademy.com

Thursday, 23 May 2024



Raimona National Park

- The Raimona National Park is within the **Bodoland Territorial Region**.
- The area of the **park includes the northern** part of the notified Ripu Reserve Forest, which forms the western-most buffer to the Manas National Park that straddles the **India-Bhutan border**.
- It is bounded on the **west by the Sonkosh river** and the Saralbhanga river on the east.
- Both the **rivers are** tributaries of Brahmaputra.
- The Pekua river defines Raimona's **southern boundary**.
- It shares contiguous forest patches of Phipsoo Wildlife **Sanctuary and Jigme Singye Wangchuck** National Park of Bhutan.
- It is famous for **Golden Langur, an endemic species** which has been named as the mascot of Bodoland region.

Thursday, 23 May 2024



रायमोना राष्ट्रीय उद्यान

- रायमोना राष्ट्रीय उद्यान बोडोलैंड प्रादेशिक क्षेत्र के भीतर है।
- पार्क के क्षेत्र में अधिसूचित रिपु रिजर्व वन का उत्तरी भाग शामिल है, जो भारत-भटान सीमा पर फैले मानस राष्ट्रीय उद्यान के सबसे पश्चिमी बफर का निर्माण करता है।
- यह पश्चिम में सोनकोश नदी और पूर्व में सरलभंगा नदी से घिरा है।
- दोनों नदियाँ ब्रह्मपुत्र की सहायक नदियाँ हैं।
- पेकुआ नदी रायमोना की दक्षिणी सीमा को परिभाषित करती है।
- यह फिप्सू वन्यजीव अभयारण्य और भूटान के जिग्मे सिंग्ये वांगचुक राष्ट्रीय उद्यान के निकटवर्ती वन क्षेत्रों को साझा करता है।
- यह गोल्डन लंगूर के लिए प्रसिद्ध है, जो एक स्थानिक प्रजाति है जिसे बोडोलैंड क्षेत्र के शुभंकर के रूप में नामित किया गया है।

Thursday, 23 May 2024



Atacama Desert

- A new research has unveiled a rich microbial ‘**biosphere**’ thriving **13 ft beneath** the desolate expanse of Chile's Atacama Desert.
- The Atacama Desert is **located on the Pacific coast** of South America, stretching over 1,600 km along the west of the Andes Mountains.
- Some areas of the Atacama Desert have been compared to **Mars due to their environmental** similarities, making them ideal for Mars mission simulations.
- The Atacama Desert has **been inhabited by indigenous** cultures like the Chinchorro and Atacameño tribes for millennia.
- Rich in mineral resources like copper, gold, and sodium nitrate, **the Atacama Desert has been a** significant mining area since the 19th century.
- The desert's unique **environmental conditions make it** an ideal location for astronomical observations, hosting world-class **observatories** like La Silla and Paranal.

Thursday, 23 May 2024



अटाकामा मरुस्थल

- एक नए शोध ने चिली के अटाकामा रेगिस्तान के उजाड़ विस्तार के 13 फीट नीचे पनप रहे एक समृद्ध सूक्ष्मजीव 'जीवमंडल' का खुलासा किया है।
- अटाकामा रेगिस्तान दक्षिण अमेरिका के प्रशांत तट पर स्थित है, जो एंडीज़ पर्वत के पश्चिम में 1,600 किमी तक फैला हुआ है।
- अटाकामा रेगिस्तान के कुछ क्षेत्रों की तुलना उनकी पर्यावरणीय समानताओं के कारण मंगल ग्रह से की गई है, जो उन्हें मंगल मिशन सिमुलेशन के लिए आदर्श बनाता है।
- अटाकामा रेगिस्तान में सहस्राब्दियों से चिंचोरो और अटाकामेनो जनजातियों जैसी स्वदेशी संस्कृतियों का निवास रहा है।
- तांबा, सोना और सोडियम नाइट्रेट जैसे खनिज संसाधनों से समृद्ध, अटाकामा रेगिस्तान 19वीं शताब्दी से एक महत्वपूर्ण खनन क्षेत्र रहा है।
- रेगिस्तान की अनूठी पर्यावरणीय परिस्थितियाँ इसे खगोलीय अवलोकनों के लिए एक आदर्श स्थान बनाती हैं, जहाँ ला सिला और परनाल जैसी विश्व स्तरीय वेधशालाएँ मौजूद हैं।



Thursday, 23 May 2024

- Which UN body has signed a MoU with the government of India for India's first animal vaccine supply chain management? **UNDP India**
- The 11th World Para Athletics Championship is being held in which country? **Japan**
- In India, 21 May has been observed as an anti-terrorism day mark the assassination of whom? **Rajiv Gandhi**
- Who has been appointed as the acting president of Iran? **Mohammad Mokhber**
- In May 2024, the clinical trials of an mRNA vaccine against which contagion has begun? **Influenza**
- Who has been appointed as the Vice-Chairman of the International Aluminium Institute (IAI)? **John Slaven**
- International Tea Day has been observed on which day of May 2024? **21 May**
- India Ratings and Research expected the country's GDP growth rate for the March quarter at what percent? **6.2%**
- Elon Musk has recently launched Starlink service in which country? **Indonesia**
- Which company in India has been awarded by the "Great Place to Work" certification? **Fuji Electric India**

Thursday, 23 May 2024

- संयुक्त राष्ट्र के किस निकाय ने भारत की पहली पशु वैक्सीन आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन के लिए भारत सरकार के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं? **यूएनडीपी भारत**
- 11वीं विश्व पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप किस देश में आयोजित की जा रही है? **जापान**
- भारत में 21 मई को किसकी हत्या के निमित्त में आतंकवाद विरोधी दिवस के रूप में मनाया जाता है? **राजीव गांधी**
- ईरान के कार्यवाहक राष्ट्रपति के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? **मोहम्मद मोखबर**
- मई 2024 में, किस संक्रमण के खिलाफ mRNA वैक्सीन का क्लिनिकल परीक्षण शुरू हो गया है? **इंफ्लुएंजा**
- अंतर्राष्ट्रीय एल्युमीनियम संस्थान (IAI) के उपाध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? **जॉन स्लेवेन**
- अंतर्राष्ट्रीय चाय दिवस मई 2024 में किस दिन मनाया गया है? **21 मई**
- इंडिया रेटिंग्स एंड रिसर्च को मार्च तिमाही में देश की जीडीपी वृद्धि दर कितने प्रतिशत रहने का पूर्वानुमान है? **6.2%**
- एलन मस्क ने हाल ही में किस देश में स्टारलिनक सेवा शुरू की है? **इंडोनेशिया**
- भारत में किस कंपनी को "ग्रेट प्लेस टू वर्क" प्रमाणन से सम्मानित किया गया है? **फ़ूजी इलेक्ट्रिक इंडिया**



Thursday, 23 May 2024

- Next to Hindi, which is the language spoken by the largest number of people in the Indian sub-continent?
Bengali.
- What was the childhood name of Gautam Buddha?
Siddhartha.
- Who is the supreme commander of the armed forces in India? **The President.**
- Night blindness is caused by deficiency of which vitamin? **Vitamin A.**
- Pongal is the festival of which state? **Tamil Nadu.**
- Giddha and Bhangra are the folk dances of which state?
Punjab.
- Which is the purest form of carbon? **Diamond.**
- Who invented X-ray? **Wilhelm Conrad Röntgen.**
- Which metal was first used by humans? **Copper.**
- Which musical instrument did Ali Akbar play? **Sarod.**

Thursday, 23 May 2024

- हिंदी के बाद भारतीय उपमहाद्वीप में सबसे अधिक लोगों द्वारा बोली जाने वाली भाषा कौन सी है? **बंगाली.**
- गौतम बुद्ध के बचपन का नाम क्या था? **सिद्धार्थ.**
- भारत में सशस्त्र बलों का सर्वोच्च कमांडर कौन है? **भारत के राष्ट्रपति**
- रतौंधी किस विटामिन की कमी से होती है? **विटामिन ए.**
- पोंगल किस राज्य का त्योहार है? **तमिलनाडु.**
- गिद्धा और भांगड़ा किस राज्य के लोक नृत्य हैं? **पंजाब.**
- कार्बन का सबसे शुद्ध रूप कौन सा है? **हीरा.**
- एक्स-रे का आविष्कार किसने किया? **विल्हेम कॉनराड रॉन्टगन**
- मनुष्य द्वारा सबसे पहले किस धातु का प्रयोग किया गया? **ताँबा**
- अली अकबर कौन सा संगीत वाद्ययंत्र बजाते थे? **सरोद.**