



Tuesday, 30 July 2024

- Which nation assumed the leadership role of the Asian Disaster Preparedness Center (ADPC) for the 2024-25 term at the recent assembly held in Bangkok?
(A) Thailand (B) India
(C) China (D) Japan
- Who was the Indian representative at the 4th BIMSTEC Security Chiefs Meeting?
(A) S. Jaishankar (B) Narendra Modi
(C) Rajnath Singh (D) Ajit Doval
- With which country has India signed a Cultural Property Agreement to combat the illegal trade in smuggled Indian antiquities?
(A) United Kingdom
(B) Switzerland
(C) France
(D) United States of America
- When is the Central Reserve Police Force (CRPF) observing its Raising Day in 2024?
(A) July 25 (B) July 26
(C) July 27 (D) July 28
- What is one of the key features of the Athlete Management System (AMS) launched by Hockey India?
(A) Coaching Staff Training
(B) Athlete Nutrition Tracking
(C) Grassroots Talent Identification
(D) Media Relations Management
- On REC Limited's 55th Foundation Day, where did Union Minister Manohar Lal unveil the control centre for the National Feeder Monitoring System (NFMS)?
(A) Gurugram (B) Mumbai
(C) New Delhi (D) Hyderabad
- Who succeeded Devesh Chandra Srivastva as the Director General of Police (DGP) of Andaman and Nicobar Islands?
(A) HS Dhaliwal (B) Anil Kumar
(C) Rajesh Kumar (D) Amit Sharma
- Union Minister G. Kishan Reddy has inaugurated the Vriksharopan Abhiyan 2024 as part of the 'Ek Ped Maa Ke Naam' campaign in which city?
(A) Indore (B) Nagpur
(C) Dhanbad (D) Dispur
- Which valleys will the Shinkun La Tunnel connect upon its completion?
(A) Kullu Valley and Spiti Valley
(B) Lahaul Valley and Zaskar Valley
(C) Kangra Valley and Nubra Valley
(D) Parvati Valley and Zaskar Valley
- What is the theme of World Hepatitis Day 2024?
(A) It's Time for Action
(B) One life, One liver
(C) Hepatitis Can't Wait
(D) Hepatitis-free Future

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

Tuesday, 30 July 2024

1. हाल ही में बैंकॉक में आयोजित सभा में किस देश ने एशियन डिजास्टर प्रिपेयर्डनेस सेंटर (ADPC) की 2024-25 की अध्यक्षता का पद ग्रहण किया?

- (A) थाईलैंड (B) भारत
(C) चीन (D) जापान

2. चौथी बिम्सटेक सुरक्षा प्रमुखों की बैठक में भारतीय प्रतिनिधि कौन थे?

- (A) एस. जयशंकर (B) नरेंद्र मोदी
(C) राजनाथ सिंह (D) अजीत डोभाल

3. भारत ने स्मगल की गई भारतीय प्राचीन वस्तुओं के अवैध व्यापार को रोकने के लिए किस देश के साथ सांस्कृतिक संपत्ति समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

- (A) यूनाइटेड किंगडम (B) स्विट्जरलैंड
(C) फ्रांस (D) संयुक्त राज्य अमेरिका

4. केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) अपना उत्थान दिवस 2024 में किस तारीख को मना रहा है?

- (A) 25 जुलाई (B) 26 जुलाई
(C) 27 जुलाई (D) 28 जुलाई

5. हॉकी इंडिया द्वारा शुरू की गई एथलीट प्रबंधन प्रणाली (AMS) की प्रमुख विशेषताओं में से एक क्या है?

- (A) कोचिंग स्टाफ प्रशिक्षण
(B) एथलीट पोषण ट्रेकिंग
(C) जमीनी स्तर पर प्रतिभा की पहचान
(D) मीडिया संबंध प्रबंधन

6. आरईसी लिमिटेड के 55वें स्थापना दिवस पर केंद्रीय मंत्री मनोहर लाल ने राष्ट्रीय फीडर मॉनिटरिंग सिस्टम (एनएफएमएस) के लिए नियंत्रण केंद्र का अनावरण कहाँ किया?

- (A) गुरुग्राम (B) मुंबई
(C) नई दिल्ली (D) हैदराबाद

7. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के पुलिस महानिदेशक (डीजीपी) के रूप में देवेश चंद्र श्रीवास्तव का स्थान किसने लिया?

- (A) एचएस धालीवाल (B) अनिल कुमार
(C) राजेश कुमार (D) अमित शर्मा

8. केंद्रीय मंत्री जी. किशन रेड्डी ने किस शहर में 'एक पेड़ माँ के नाम' अभियान के हिस्से के रूप में वृक्षारोपण अभियान 2024 का उद्घाटन किया है?

- (A) इंदौर (B) नागपुर
(C) धनबाद (D) दिसपुर

9. शिंकन ला सुरंग अपने पूर्ण होने पर किन घाटियों को जोड़ेगी?

- (A) कुल्लू घाटी और स्पीति घाटी
(B) लाहौल घाटी और ज़ांस्कर घाटी
(C) कांगड़ा घाटी और नुबरा घाटी
(D) पार्वती घाटी और ज़ांस्कर घाटी

10. विश्व हेपेटाइटिस दिवस 2024 का विषय क्या है?

- (A) इट्स टाइम फॉर एक्शन
(B) वन लाइफ, वन लिवर
(C) हेपेटाइटिस कैनट वेट
(D) हेपेटाइटिस-फ्री फ्यूचर

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



Tuesday, 30 July 2024

1. India takes over the Asian Disaster Preparedness Centre Chairmanship. In context to the same tell us, in which year the Asian Disaster Preparedness Center was founded?

- (A) 1986 (B) 1990
(C) 1975 (D) 1966

2. Ajit Doval leads India at the 4th BIMSTEC Security Chief meeting. In context to the same tell us, when was the first meeting of the BIMSTEC Security Chiefs held?

- (A) 2014 (B) 2017
(C) 2020 (D) 2021

3. India -US sign Agreement to curb illegal trade in Indian antiquities. In context to the same tell us, which ancient Indian structure is known for its architectural brilliance and is a UNESCO World Heritage Site?

- (A) Red Fort (B) Hampi
(C) Ajanta Caves (D) Brihadeeswarar Temple

4. The Central Reserve Police Force (CRPF) is observing its Raising Day on 27 July 2024. In context to the same tell us, when CRPF become the first Central Armed Police Force to raise a separate mahila battalion?

- (A) 1990 (B) 1988
(C) 1992 (D) 1986

5. 2024 Paris Olympics Opening Parade held on River Seine, Paris. In context to the same tell us, which iconic Parisian landmark is located along the banks of the River Seine?

- (A) Eiffel Tower (B) Louvre Museum
(C) Arc de Triomphe (D) Notre-Dame Cathedral

6. Recently, Typhoon Gaemi has brought torrential rains that have caused widespread

destruction and fatalities across Eastern China, Taiwan and the Philippines.

Consider the following statements -

- (1) Typhoon - China Sea and Pacific Ocean
(2) Willy-willies - North-western Australia
(3) Tropical Cyclone - West Indian islands, Caribbean Sea, Atlantic Ocean

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. The Union Budget 2024-25, introduced the National Pension Scheme (NPS) Vatsalya, a groundbreaking pension scheme aimed at minors.

Consider the following statements -

- (1) The Central Government has introduced the National Pension System (NPS) wef January 2004.
(2) NPS is being implemented and regulated by PFRDA in the country.

(3) Indian armed forces have also been integrated into the National Pension 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

8. Recently, the Supreme Court has provided relief to homebuyers in the National Capital Region (NCR) under the Subvention scheme.

Consider the following statements -

- (1) A total of 24 districts constitute the National Capital Region (NCR) of India.
(2) National Capital Region Planning Board Act was passed in 1983.
(3) The National Capital Region was created in 1985.

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

Tuesday, 30 July 2024

1. भारत ने एशियाई आपदा तैयारी केंद्र की अध्यक्षता संभाली। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि एशियाई आपदा तैयारी केंद्र की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

- (A) 1986 (B) 1990
(C) 1975 (D) 1966

2. अजीत डोभाल ने चौथी बिम्सटेक सुरक्षा प्रमुख बैठक में भारत का नेतृत्व किया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि बिम्सटेक सुरक्षा प्रमुखों की पहली बैठक कब हुई थी?

- (A) 2014 (B) 2017
(C) 2020 (D) 2021

3. भारत-अमेरिका ने भारतीय पुरावशेषों के अवैध व्यापार पर अंकुश लगाने के लिए समझौते पर हस्ताक्षर किए। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि कौन सी प्राचीन भारतीय संरचना अपनी वास्तुकला की चमक के लिए जानी जाती है और यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल है?

- (A) लाल किला (B) हम्पी
(C) अजंता की गुफाएँ (D) बृहदेश्वर मंदिर

4. केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (सीआरपीएफ) 27 जुलाई 2024 को अपना स्थापना दिवस मना रहा है। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि सीआरपीएफ कब एक अलग महिला बटालियन बनाने वाला पहला केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल बन गया?

- (A) 1990 (B) 1988
(C) 1992 (D) 1986

5. 2024 पेरिस ओलंपिक उद्घाटन परेड पेरिस के सीन नदी पर आयोजित की गई। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि पेरिस का कौन सा प्रतिष्ठित स्थल सीन नदी के किनारे स्थित है?

- (A) एफिल टॉवर (B) लौवर संग्रहालय
(C) आर्क डी ट्रायम्फ (D) नोट्रे-डेम कैथेड्रल

6. हाल ही में, टाइफून गेमी ने भारी बारिश ला दी है, जिससे पूर्वी चीन, ताइवान और फिलीपींस में व्यापक

विनाश और मौतें हुई हैं। निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) टाइफून - चीन सागर और प्रशांत महासागर
(2) विली-विलीज़ - उत्तर-पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया
(3) उष्णकटिबंधीय चक्रवात - पश्चिमी भारतीय द्वीप, कैरेबियन सागर, अटलांटिक महासागर

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. केंद्रीय बजट 2024-25 में राष्ट्रीय पेंशन योजना (एनपीएस) वात्सल्य की शुरुआत की गई, जो नाबालिगों के लिए एक अभूतपूर्व पेंशन योजना है।

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) केंद्र सरकार ने जनवरी 2004 से राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (एनपीएस) शुरू की है।
(2) देश में एनपीएस का क्रियान्वयन और विनियमन पीएफआरडीए द्वारा किया जा रहा है।
(3) भारतीय सशस्त्र बलों को भी राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली में एकीकृत किया गया 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 सुप्रीम कोर्ट ने राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (एनसीआर) में घर खरीदने वालों को सबवेंशन स्कीम के तहत राहत प्रदान की है।

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- (1) भारत के राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (एनसीआर) में कुल 24 जिले शामिल हैं।
(2) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र योजना बोर्ड अधिनियम 1983 में पारित किया गया था।
(3) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र 1985 में बनाया गया था।

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

Tuesday, 30 July 2024

GEOGRAPHY

1. The soil which cracks and shrinks most as it dries is.

- (A) Black clay soil (B) Red porous soil
(C) Sandy soil (D) Loamy soil

2. Milky Way Galaxy was first seen by-

- (A) Galileo (B) Martin Schmidt
(C) Marconi (D) Newton

3. Which of the following Himalayan mountain

range where the Kashmir Valley lies?

- (A) Siwalik and Pir Panjal
(B) Pir Panjal and Dhauladhar
(C) Zaskar and Pir Panjal
(D) Dhauladhar and Zaskar

4. Which of the following river systems form the delta?

- (A) Godavari, Narmada, Mahanadi
(B) Narmada, Kaveri, Mahanadi
(C) Godavari, Kaveri, Mahanadi
(D) Narmada, Krishna, Kaveri

5. The Asia's largest fresh water lake "Wular

lake" is located in which state?

- (A) Rajasthan
(B) Uttar Pradesh

(C) Punjab

(D) Jammu and Kashmir

6. The distance between Earth and Sun is maximum on?

- (A) January 30 (B) December 20
(C) September 22 (D) July 4

7. Which of the following are the two volcanic islands in the Indian Territory?

- (A) Kavaratti and New Moore
(B) Bitra and Kavaratti
(C) Pamban and Barren
(D) Nacondam and Barren

8. Which of the following is the largest planet?

- (A) Jupiter (B) Venus
(C) Saturn (D) Uranus

9. The Gandhi Sagar Dam is built on which river in Madhya Pradesh?

- (A) Narmada (B) Chambal
(C) Son (D) Tapti

10. Tuirial Hydro Electric Project is located in which state?

- (A) Manipur
(B) Mizoram
(C) Sikkim
(D) Arunachal Pradesh

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

Tuesday, 30 July 2024

GEOGRAPHY

1. ऐसी मिट्टी जिसके सूखने पर उसमें दरारें एवं सिकुड़न पड़ जाए, कहते हैं:

- (A) काली मिट्टी (B) लाल मिट्टी
(C) रेतीली मिट्टी (D) दोमट मिट्टी

2. आकाशगंगा को सबसे पहले किसने देखा-

- (A) गैलिलियो (B) मार्टिन श्मिट
(C) मार्कोनी (D) न्यूटन

3. निम्नलिखित में से कौन सी हिमालय पर्वत श्रृंखला है जहाँ कश्मीर घाटी स्थित है?

- (A) सिवालिक और पीर पंजाल
(B) पीर पंजाल और धौलाधार
(C) जस्कर और पीर पंजाल
(D) धौलाधार और जसकर

4. निम्नलिखित में से कौन सी नदी प्रणाली डेल्टा बनाती है?

- (A) गोदावरी, नर्मदा, महानदी
(B) नर्मदा, कावेरी, महानदी
(C) गोदावरी, कावेरी, महानदी
(D) नर्मदा, कृष्णा, कावेरी

5. एशिया की सबसे बड़ी ताज़ी पानी की झील "वुलर झील" किस राज्य में स्थित है?

- (A) राजस्थान (B) उत्तर प्रदेश
(C) पंजाब (D) जम्मू और कश्मीर

6. पृथ्वी और सूर्य के बीच की दूरी अधिकतम कब होती है?

- (A) 30 जनवरी (B) 20 दिसंबर
(C) 22 सितंबर (D) 4 जुलाई

7. निम्नलिखित में से कौन भारतीय क्षेत्र में दो ज्वालामुखी द्वीप हैं?

- (A) कवर्ची और नई मूर
(B) बितरा और कावारत्ती
(C) पम्बन और बंजर
(D) नाकोडम और बैरन

8. निम्नलिखित में से सबसे बड़ा ग्रह कौन सा है?

- (A) बृहस्पति (Jupiter) (B) शुक्र (Venus)
(C) शनि (Saturn) (D) अरुण (Uranus)

9. गांधी सागर बांध मध्य प्रदेश में किस नदी पर बनाया गया है?

- (A) नर्मदा (B) चंबल
(C) सोन (D) ताप्ती

10. तुड़रियल हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट किस राज्य में स्थित है?

- (A) मणिपुर (B) मिजोरम
(C) सिक्किम (D) अरुणाचल प्रदेश

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



Tuesday, 30 July 2024

(VOCABULARY)

up in deaths.

1. Relay

Meaning: Pass on, transmit; A short period ; A competition where the fastest wins

Synonyms: communicate, broadcast, transfer, spell, stretch, course, race, sprint

Antonyms: check, hold, keep, concealment, withholding

Usage: It's like a **relay** race in India, with each State and city taking its turn for a COVID19 surge.

2. Proxy

Meaning: a person who is appointed to undertake the duties of a superior in the superior's absence;

The authority to represent someone else, especially in voting; An instruction, command, or role given to a person or group

Synonyms: agent, deputy, representative, substitute

Antonyms: permanent, real, being, entity

Usage: The pandemic in the metros is a **proxy** for the devastating effects of most infectious diseases and inappropriate health system responses in urban areas.

3. Intricate

Meaning: Very complicated or detailed; Having a strange, curious or mysterious nature; Boring or severely lacking in interest; Being advanced in development

Synonyms; complex, convoluted, strange, exotic, advanced, forward

Antonyms– simple, plain, superficial, loose, primitive, backward

Usage: Kerala has an **intricate** task of sustaining its track record of 0.43% of reported cases ending

(WORD SUBSTITUTION)

4. A critical judge of any art and **craft-Connoisseur**

5. A leader or orator who espouses the cause of the common **people-Demagogue**

(MISPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

6. (A) Cuntemporaries (B) Contemporeries
(C) Contemporaries (D) Cuntempuraries

7. (A) Clockroom (B) Cloakrome
(C) Cluckroom (D) Cloakroom

(IDIOMS AND PHRASES)

8. Bridge the gap:

Meaning: If you bridge the gap, you make a connection where there is a great difference.

Example: I thought Senator Davis was working to bridge the gap between the parties on this controversial issue.

9. Blessing in disguise:

Meaning: If some bad luck or misfortune ultimately results in something positive, it's a blessing in disguise.

Example: Running late for work turned out to be a blessing in disguise. I would have been in the middle of that big multi-car pileup had I left the house on time.



Tuesday, 30 July 2024

(VOCABULARY)

up in deaths.

1. Relay – प्रसारण

Meaning: Pass on, transmit; A short period ; A competition where the fastest wins

Synonyms: communicate, broadcast, transfer, spell, stretch, course, race, sprint

Antonyms: check, hold, keep, concealment, withholding

Usage: It's like a relay race in India, with each State and city taking its turn for a COVID19 surge.

2. Proxy – प्रतिनिधि

Meaning: a person who is appointed to undertake the duties of a superior in the superior's absence;

The authority to represent someone else, especially in voting; An instruction, command, or role given to a person or group

Synonyms: agent, deputy, representative, substitute

Antonyms: permanent, real, being, entity

Usage: The pandemic in the metros is a proxy for the devastating effects of most infectious diseases and inappropriate health system responses in urban areas.

3. Intricate – जटिल

Meaning: Very complicated or detailed; Having a strange, curious or mysterious nature; Boring or severely lacking in interest; Being advanced in development

Synonyms; complex, convoluted, strange, exotic, advanced, forward

Antonyms– simple, plain, superficial, loose, primitive, backward

Usage: Kerala has an intricate task of sustaining its track record of 0.43% of reported cases ending

(WORD SUBSTITUTION)

4. A critical judge of any art and craft-
Connoisseur विशेषज्ञ

5. A leader or orator who espouses the cause of the common people –**Demagogue** दुर्जनों का नेता

(MISPELT WORDS)

Find the correctly spelt word.

6. (A) Cuntemporaries (B) Contemporeries
(C) Contemporaries (D) Cuntempuraries

7. (A) Clockroom (B) Cloakrome
(C) Cluckroom (D) Cloakroom

(IDIOMS AND PHRASES)

8. Bridge the gap:

Meaning: If you bridge the gap, you make a connection where there is a great difference.

Example: I thought Senator Davis was working to bridge the gap between the parties on this controversial issue.

9. Blessing in disguise:

Meaning: If some bad luck or misfortune ultimately results in something positive, it's a blessing in disguise.

Example: Running late for work turned out to be a blessing in disguise. I would have been in the middle of that big multi-car pileup had I left the house on time.



Tuesday, 30 July 2024



Rann of Kutch

- It is located mostly in the Kutch **district of Gujarat**, with a **minor portion** extending into the Sindh province of Pakistan.
- It is divided into the **Great Rann and Little Rann**.
- The Little Rann of Kutch lies southeast of the Great **Rann**, and **extends southwards to** the Gulf of Kutch.
- The Rann of Kutch is **the only large flooded** grasslands zone in the Indomalayan realm.
- The Little Rann of Kutch is home to the Indian wild ass (khur).
- The history of the Rann of Kutch **began with early neolithic settlements**.
- It was later inhabited by the Indus Valley civilization as well as the Maurya and Gupta empires of India.
- The Rann of Kachchh comprises **a unique example of Holocene** sedimentation.
- It is connected to the Arabian Sea through Kori Creek in the west and the Gulf of **Kachchh in the** east, and is very close to sea level.
- The Wild Ass Wildlife **Sanctuary, situated in the Indian state** of Gujarat, is the largest wildlife sanctuary in the country.

Tuesday, 30 July 2024



कच्छ का रण

- यह मुख्यतः गुजरात के कच्छ जिले में स्थित है, जिसका एक छोटा हिस्सा पाकिस्तान के सिंध प्रांत में फैला हुआ है।
- इसे ग्रेट रण और लिटिल रण में विभाजित किया गया है।
- लिटिल रण ऑफ कच्छ ग्रेट रण के दक्षिण-पूर्व में स्थित है, और दक्षिण की ओर कच्छ की खाड़ी तक फैला हुआ है।
- कच्छ का रण इंडोमालयन क्षेत्र में एकमात्र बड़ा बाढ़ वाला घास का मैदान क्षेत्र है।
- लिटिल रण ऑफ कच्छ भारतीय जंगली गधे (खुर) का घर है।
- कच्छ के रण का इतिहास प्रारंभिक नवपाषाण बस्तियों से शुरू हुआ।
- बाद में इसमें सिंधु घाटी सभ्यता के साथ-साथ भारत के मौर्य और गुप्त साम्राज्यों ने भी निवास किया।
- कच्छ का रण होलोसीन अवसादन का एक अनूठा उदाहरण है।
- यह पश्चिम में कोरी क्रीक और पूर्व में कच्छ की खाड़ी के माध्यम से अरब सागर से जुड़ा हुआ है, और समुद्र तल के बहुत करीब है।
- भारतीय राज्य गुजरात में स्थित जंगली गधा वन्यजीव अभयारण्य देश का सबसे बड़ा वन्यजीव अभयारण्य है।

Tuesday, 30 July 2024



Gulf Stream

- Gulf Stream is a swift and **warm ocean current** that flows along the eastern coast of North America and crosses the Atlantic Ocean towards Europe.
- It originates in the Gulf of Mexico and is **primarily formed by the convergence** of warm waters from the Caribbean Sea and the Gulf of Mexico. It then travels northward along the eastern coast of the United States.
- It follows a **northeastward path across the western** North Atlantic Ocean.
- The current carries warm water from the tropics (**around 25 to 28°C or 77 to 82°F**) to higher latitudes.
- The warm and moist air above the Gulf Stream can lead to the formation of low-pressure systems, which may develop into **storms or hurricanes**.
- The Gulf Stream is an essential part of the **larger oceanic circulation system** known as the Atlantic Meridional Overturning Circulation (AMOC).

Tuesday, 30 July 2024



गल्फ स्ट्रीम

- गल्फ स्ट्रीम एक तेज़ और **गर्म महासागरीय धारा है जो उत्तरी अमेरिका** के पूर्वी तट के साथ बहती है और अटलांटिक महासागर को पार करके यूरोप की ओर जाती है।
- यह मैक्सिको की खाड़ी में उत्पन्न होती है और मुख्य रूप से **कैरेबियन सागर और मैक्सिको की खाड़ी** से गर्म पानी के अभिसरण से बनती है। फिर यह संयुक्त **राज्य अमेरिका के पूर्वी** तट के साथ उत्तर की ओर यात्रा करती है।
- यह पश्चिमी उत्तरी अटलांटिक महासागर में **उत्तर-पूर्व की ओर जाती है**।
- यह धारा उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों (लगभग 25 से 28 डिग्री सेल्सियस या 77 से 82 डिग्री फ़ारेनहाइट) से **गर्म पानी को उच्च अक्षांशों** तक ले जाती है।
- गल्फ स्ट्रीम के ऊपर गर्म और **नम हवा कम दबाव वाली प्रणालियों** के निर्माण का कारण बन सकती है, जो तूफान या तूफान में विकसित हो सकती है।
- गल्फ स्ट्रीम अटलांटिक **मेरिडियनल ओवरटर्निंग सर्कुलेशन (AMOC) के रूप** में जानी जाने वाली बड़ी समुद्री परिसंचरण प्रणाली का एक अनिवार्य हिस्सा है।



Tuesday, 30 July 2024

- Which nation assumed the leadership role of the Asian Disaster Preparedness Center (ADPC) for the 2024-25 term at the recent assembly held in Bangkok? **India**
- Who was the Indian representative at the 4th BIMSTEC Security Chiefs Meeting? **Ajit Doval**
- With which country has India signed a Cultural Property Agreement to combat the illegal trade in smuggled Indian antiquities? **United States of America**
- When is the Central Reserve Police Force (CRPF) observing its Raising Day in 2024? **July 27**
- What is one of the key features of the Athlete Management System (AMS) launched by Hockey India? **Grassroots Talent Identification**
- On REC Limited's 55th Foundation Day, where did Union Minister Manohar Lal unveil the control centre for the National Feeder Monitoring System (NFMS)? **Gurugram**
- Who succeeded Devesh Chandra Srivastva as the Director General of Police (DGP) of Andaman and Nicobar Islands? **HS Dhaliwal**
- Union Minister G. Kishan Reddy has inaugurated the Vriksharopan Abhiyan 2024 as part of the 'Ek Ped Maa Ke Naam' campaign in which city? **Dhanbad**
- Which valleys will the Shinkun La Tunnel connect upon its completion? **Lahaul Valley and Zaskar Valley**
- What is the theme of World Hepatitis Day 2024? **It's Time for Action**

Tuesday, 30 July 2024

- हाल ही में बैंकॉक में आयोजित सभा में किस देश ने एशियन डिजास्टर प्रिपेयर्डनेस सेंटर (ADPC) की 2024-25 की अध्यक्षता का पद ग्रहण किया? **भारत**
- चौथी बिम्सटेक सुरक्षा प्रमुखों की बैठक में भारतीय प्रतिनिधि कौन थे? **अजीत डोभाल**
- भारत ने स्मगल की गई भारतीय प्राचीन वस्तुओं के अवैध व्यापार को रोकने के लिए किस देश के साथ सांस्कृतिक संपत्ति समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं? **संयुक्त राज्य अमेरिका**
- केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) अपना उत्थान दिवस 2024 में किस तारीख को मना रहा है? **27 जुलाई**
- हॉकी इंडिया द्वारा शुरू की गई एथलीट प्रबंधन प्रणाली (AMS) की प्रमुख विशेषताओं में से एक क्या है? **जमीनी स्तर पर प्रतिभा की पहचान**
- आरईसी लिमिटेड के 55वें स्थापना दिवस पर केंद्रीय मंत्री मनोहर लाल ने राष्ट्रीय फीडर मॉनिटरिंग सिस्टम (एनएफएमएस) के लिए नियंत्रण केंद्र का अनावरण कहाँ किया? **गुरुग्राम**
- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के पुलिस महानिदेशक (डीजीपी) के रूप में देवेश चंद्र श्रीवास्तव का स्थान किसने लिया? **एचएस धालीवाल**
- केंद्रीय मंत्री जी. किशन रेड्डी ने किस शहर में 'एक पेड़ माँ के नाम' अभियान के हिस्से के रूप में वृक्षारोपण अभियान 2024 का उद्घाटन किया है? **धनबाद**
- शिंकुन ला सुरंग अपने पूर्ण होने पर किन घाटियों को जोड़ेगी? **लाहौल घाटी और ज़ांस्कर घाटी**
- विश्व हेपेटाइटिस दिवस 2024 का विषय क्या है? **इट्स टाइम फॉर एक्शन**



Tuesday, 30 July 2024

- An electric motor converts electrical energy into **Mechanical energy**.
- The function of hemoglobin in our blood is to transport **Oxygen**.
- The primary colors are **Red, Green, And Blue**.
- The Union Public Service Commission is constituted under **Article 315 of the Constitution**.
- The Finance Commission is constituted under **Article 280** of the Constitution.
- The region-wise division of seats for Rajya Sabha is done in the **Fourth Schedule** of the Constitution.
- Files deleted from the hard disk are sent to the **Recycle Bin**.
- The **Formula Bar** in Excel displays the contents of the active cell.
- When and by whom was the partition of Bengal done? **In 1905 AD by Governor Lord Curzon**
- What causes the oil in a lamp to rise up in wick? **Capillarity**

Tuesday, 30 July 2024

- विद्युत मोटर विद्युत ऊर्जा को **यांत्रिक ऊर्जा** में परिवर्तित करती है।
- हमारे रक्त में हीमोग्लोबिन का कार्य **ऑक्सीजन** का परिवहन करना है।
- प्राथमिक रंग **लाल, हरा और नीला** हैं।
- संघ लोक सेवा आयोग का गठन संविधान के **अनुच्छेद 315** के तहत किया गया है।
- वित्त आयोग का गठन संविधान के **अनुच्छेद 280** के तहत किया गया है।
- राज्यसभा के लिए सीटों का क्षेत्रवार विभाजन संविधान की **चौथी अनुसूची** में किया गया है।
- हार्ड डिस्क से डिलीट की गई फाइलें **रीसायकल बिन** में भेजी जाती हैं।
- एक्सेल में **फॉर्मूला बार** सक्रिय सेल की सामग्री प्रदर्शित करता है।
- दीपक में तेल बाती में ऊपर क्यों चढ़ता है? **केशिकात्व**
- बंगाल का विभाजन कब और किसके द्वारा किया गया था? **1905 ई. में गवर्नर लार्ड कर्जन द्वारा**