



1. Google to rename AI chatbot Bard to Gemini, introduce paid tier: Report

In the news:

- Google is reportedly planning to rename its artificial intelligence (AI) assistant Bard to Gemini
- The software giant would call Bard AI as Gemini, matching the name of the foundation model powering the assistant.
- The report also stated that Bard Advanced, announced in December last year, will be available on February 7 as "Gemini Advanced"
- The Advanced model essentially provide users access to Gemini Ultra. It is likely to be introduced as a pair tier.
- The report also stated that Bard Advanced, announced in December last year, will be available on February 7 as "Gemini Advanced"
- The Advanced model essentially provide users access to Gemini Ultra. It is likely to be introduced as a pair tier.
- Additionally, the company expanded the availability of the AI chat assistant, powered by Gemini Pro model in more regions and with support for over 40 languages including Hindi, Bengali, Gujarati, Kannada, Malayalam, Marathi, Tamil, Telugu, and more.

2. France takes lead as First EU Nation to Offer Digital Visas

In the news:

- As of January 1, 2024, France has pioneered the issuance of Digital Schengen visas, marking a significant leap in streamlining visa processes within the European Union.
- This groundbreaking initiative precedes the broader digitalization of Schengen visa procedures scheduled for full implementation in 2026.
- The move is strategically aligned with the preparations for the 2024 Olympic and Paralympic Games in Paris, with French authorities aiming to distribute around 70,000 digital visas.
- Individuals invited by the Olympic or Paralympic Committee (OCOG) fall into this category.
- It is an official document mandatory for some non-Europeans to travel to all the 27 countries which are part of the Schengen area.
- Once granted, this visa allows the traveller to cross the borders of the other member-states without going through identity checks at the border.

- This type of visa is issued by one of the Schengen States and allows you to visit any of the Schengen countries for a duration of up to 90 days in total within 180 days.
- The Schengen Area, or Schengen Countries Zone, is a group of 27 European nations that have abolished their internal borders, for the free and unrestricted movement of people.
- Members of this area include: 23 of the 27 EU member states (except for Bulgaria, Cyprus, Ireland and Romania) and all members of the European Free Trade Association (Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland).
- Switzerland, Iceland, and Norway are not in the EU but are inside of the Schengen Area.

3. London Tops as Most Congested City in Traffic Index Ranking 2023

In the news:

- London was the most congested city in the world in 2023, with commuters spending 37 minutes 20 seconds in traffic on average to cover a distance of 10 km.
- The report by the Amsterdam-based location technology specialist TomTom showed during rush hours, people in the UK capital lost 148 hours yearly.
- Bengaluru and Pune in India took the sixth and seventh spots. Bengaluru had an average 10km travel time of 28 minutes 10 seconds.
- Pune followed closely with 27 minutes 50 seconds for 10km.

4. Centre declares key railway systems protected, 10 yr jail for breach

In the news:

- The central government has declared centralised traffic control of the north central railway, and train management system of Central and Western Railway, as "protected systems" under the Information Technology Act.
- The Train Collision Avoidance System (TCAS) -- KAVACH -- of South Central Railway too has been declared as "protected systems" under the IT Act.
- A protected system is a computer resource which, if incapacitated, or destructed, shall have a debilitating impact on national security, economy, public health, or safety.
- Any person who secures access or attempts to do so to a protected system in violation of the provisions of the IT Act is liable for up to 10 years imprisonment and also fine.

5. PM Modi laid foundation stone of Maa Kamakhya corridor

In the news:

- The Kamakhya Divyalok Pariyojana is a temple corridor project for the Kamakhya temple in Guwahati, Assam.
- It is being developed by the central government at a cost of Rs 498 crore.
- The project will ensure a complete overhaul of the pilgrimage experience at the Shakti shrine.
- It is expected to attract a large number of devotees and give a boost to tourism in the Northeast.
- Kamakhya Temple is one of the most revered Hindu shrines, located in Guwahati, Assam.
- Located atop the Nilachal Hill, it is considered one of the 51 Shakti Peeth associated with the legend of Goddess Sati.
- The presiding deity is Goddess Kamakhya, an incarnation of Sati.
- Ambubachi Mela is an annual Hindu festival celebrated at the Kamakhya Temple in Assam.

6. Dharmendra Pradhan to inaugurate two-day ULLAS Mela in New Delhi

In the news:

- Union Minister of Education and Skill Development & Entrepreneurship, Dharmendra Pradhan will inaugurate the two-day ULLAS Mela on 6th February 2024 at the National Bal Bhavan, New Delhi.
- To achieve the target of 100% literacy by 2030, the Government of India is implementing a centrally sponsored innovative scheme called Nav Bharat Saksharta Karyakram or New India Literacy Program for the period of FYs 2022-2027.
- The scheme is popularly known as ULLAS: Understanding of Lifelong Learning for All in Society, upholding the motto "Jan-Jan Sakshar".
- The scheme is targeted at all non-literates of age 15 years and above.
- The scheme consists of five components: (i) Foundational Literacy and Numeracy; (ii) Critical Life Skills; (iii) Basic Education; (iv) Vocational Skills; and (v) Continuing Education.

7. Maharashtra Govt decides to introduce 'Chief Minister Vayoshree Yojana'

In the news:

- Maharashtra Government has decided to introduce 'Chief Minister Vayoshree Yojana' that is likely to benefit 15 lakh senior citizens who suffer from some physical or mental disability.
- These citizens, above the age of 65 years, will be screened and those found eligible will be paid three thousand rupees.
- The scheme will be implemented across all districts at an approximate cost of 480 crore rupees.

8. TN Govt Imposes Rs 6 Crore Fine On Fertilizer Plant For Ammonia Leak**In the news:**

- Forty days after an ammonia gas leak from a fertilizer plant owned by Coromandel International Limited shook Ennore in Tamil Nadu, the Environment, Climate Change and Forest Department has taken decisive actions against the company.
- The department has slapped a significant penalty of Rs 5.92 crore on Coromandel International Limited for its role in the gas leak incident.
- This reflects the seriousness with which authorities are addressing environmental hazards.

9. PETA Challenges Traditional Buffalo, Bulbul Fights in Assam**In the news:**

- Buffalo fighting has been a part of Magh Bihu celebrations in Assam for centuries.
- The fights are held in various parts of the state during the harvest festival, with the village of Ahatguri in Nagaon district being the most prominent venue.
- The fights are organized by the local Ahatguri Buffalo Fight Committee and draw large crowds.
- Participants pit two buffaloes against each other and they lock horns until one buffalo flees, declaring the other as the winner.
- Another tradition involves bulbul fighting at the Hayagriva Madhava Temple in Hajo, about 30km from Guwahati.
- These events were discontinued after the Supreme Court ruling in 2014 that prohibited the use of bulls and other animals for entertainment like jallikattu and bullock cart racing.

- Following this, the Animal Welfare Board of India (AWBI) directed the Assam government to ban animal fights during Bihu.
- The state government passed orders prohibiting buffalo and bulbul fights in 2015, though some defiant events continued.

10. First in North East India: 100 bedded yoga & naturopathy hospital to come up in Dibrugarh

In the news:

- Union Minister of Ayush and Ports, Shipping & Waterways, Sarbananda Sonowal, along with Chief Minister Assam, laid the foundation stone for the Central Research Institute of Yoga & Naturopathy (CRIYN) and a 100-bedded Naturopathy hospital at Dihing Khamtighat in Dibrugarh.
- The investment of approximately ₹100 crores signifies a significant step towards promoting holistic healthcare in the region.
- The investment of approximately ₹100 crores signifies a significant step towards promoting holistic healthcare in the region.

1. Google AI चैटबॉट बार्ड का नाम बदलकर जेमिनी करेगा, पेड टियर पेश करेगा: रिपोर्ट

समाचार में:

- Google कथित तौर पर अपने कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) सहायक बार्ड का नाम बदलकर जेमिनी करने की योजना बना रहा है
- सॉफ्टवेयर की दिग्गज कंपनी बार्ड एआई को जेमिनी कहेगी, जो असिस्टेंट को पावर देने वाले फाउंडेशन मॉडल के नाम से मेल खाता है।
- रिपोर्ट में यह भी कहा गया है कि पिछले साल दिसंबर में घोषित बार्ड एडवांस्ड 7 फरवरी को "जेमिनी एडवांस्ड" के रूप में उपलब्ध होगा।
- उन्नत मॉडल अनिवार्य रूप से उपयोगकर्ताओं को जेमिनी अल्ट्रा तक पहुंच प्रदान करता है। इसे पेयर टियर के रूप में पेश किए जाने की संभावना है।
- रिपोर्ट में यह भी कहा गया है कि पिछले साल दिसंबर में घोषित बार्ड एडवांस्ड 7 फरवरी को "जेमिनी एडवांस्ड" के रूप में उपलब्ध होगा।
- उन्नत मॉडल अनिवार्य रूप से उपयोगकर्ताओं को जेमिनी अल्ट्रा तक पहुंच प्रदान करता है। इसे पेयर टियर के रूप में पेश किए जाने की संभावना है।
- इसके अतिरिक्त, कंपनी ने अधिक क्षेत्रों में जेमिनी प्रो मॉडल द्वारा संचालित एआई चैट असिस्टेंट की उपलब्धता का विस्तार किया और हिंदी, बंगाली, गुजराती, कन्नड़, मलयालम, मराठी, तमिल, तेलुगु और अन्य सहित 40 से अधिक भाषाओं के लिए समर्थन दिया।

2. फ्रांस डिजिटल वीजा प्रदान करने वाला पहला यूरोपीय संघ राष्ट्र बन गया है

समाचार में:

- 1 जनवरी, 2024 तक, फ्रांस ने डिजिटल शेंगेन वीजा जारी करने का बीड़ा उठाया है, जो यूरोपीय संघ के भीतर वीजा प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करने में एक महत्वपूर्ण छलांग है।
- यह अभूतपूर्व पहल 2026 में पूर्ण कार्यान्वयन के लिए निर्धारित शेंगेन वीजा प्रक्रियाओं के व्यापक डिजिटलीकरण से पहले है।
- यह कदम पेरिस में 2024 ओलंपिक और पैरालंपिक खेलों की तैयारियों के साथ रणनीतिक रूप से जुड़ा हुआ है, जिसमें फ्रांसीसी अधिकारियों का लक्ष्य लगभग 70,000 डिजिटल वीजा वितरित करना है।
- ओलंपिक या पैरालंपिक समिति (ओसीओजी) द्वारा आमंत्रित व्यक्ति इस श्रेणी में आते हैं।
- कुछ गैर-यूरोपीय लोगों के लिए उन सभी 27 देशों की यात्रा करना एक आधिकारिक दस्तावेज अनिवार्य है जो शेंगेन क्षेत्र का हिस्सा हैं।
- एक बार स्वीकृत होने के बाद, यह वीजा यात्री को सीमा पर पहचान जांच से गुज़रे बिना अन्य सदस्य-राज्यों की सीमाओं को पार करने की अनुमति देता है।
- इस प्रकार का वीजा शेंगेन राज्यों में से एक द्वारा जारी किया जाता है और आपको 180 दिनों के भीतर कुल 90 दिनों की अवधि के लिए शेंगेन देशों में से किसी एक की यात्रा करने की अनुमति देता है।
- शेंगेन क्षेत्र, या शेंगेन देश क्षेत्र, 27 यूरोपीय देशों का एक समूह है जिन्होंने लोगों की स्वतंत्र और अप्रतिबंधित आवाजाही के लिए अपनी आंतरिक सीमाओं को समाप्त कर दिया है।
- इस क्षेत्र के सदस्यों में शामिल हैं: 27 यूरोपीय संघ के सदस्य देशों में से 23 (बुल्गारिया, साइप्रस, आयरलैंड और रोमानिया को छोड़कर) और यूरोपीय मुक्त व्यापार संघ के सभी सदस्य (आइसलैंड, लिकटेन्स्टीन, नॉर्वे और स्विट्जरलैंड)।
- स्विट्जरलैंड, आइसलैंड और नॉर्वे यूरोपीय संघ में नहीं हैं लेकिन शेंगेन क्षेत्र के अंदर हैं।

3. ट्रैफिक इंडेक्स रैंकिंग 2023 में लंदन सबसे भीड़भाड़ वाले शहर के रूप में शीर्ष पर है

समाचार में:

- 2023 में लंदन दुनिया का सबसे भीड़भाड़ वाला शहर था, जहां यात्रियों को 10 किमी की दूरी तय करने के लिए औसतन 37 मिनट 20 सेकंड ट्रैफिक में बिताने पड़े।
- एम्स्टर्डम स्थित स्थान प्रौद्योगिकी विशेषज्ञ टॉमटॉम की रिपोर्ट से पता चला है कि ब्रिटेन की राजधानी में व्यस्त घंटों के दौरान लोगों ने सालाना 148 घंटे गंवाए।
- भारत में बेंगलुरु और पुणे छठे और सातवें स्थान पर रहे। बेंगलुरु में 10 किमी की यात्रा का औसत समय 28 मिनट 10 सेकंड था।
- पुणे ने 10 किमी के लिए 27 मिनट 50 सेकंड के साथ दूसरा स्थान हासिल किया।

4. केंद्र ने प्रमुख रेलवे प्रणालियों को संरक्षित घोषित किया, उल्लंघन के लिए 10 साल की जेल

समाचार में:

- केंद्र सरकार ने सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम के तहत उत्तर मध्य रेलवे के केंद्रीकृत यातायात नियंत्रण और मध्य और पश्चिम रेलवे की ट्रेन प्रबंधन प्रणाली को "संरक्षित प्रणाली" घोषित किया है।
- दक्षिण मध्य रेलवे की ट्रेन टक्कर बचाव प्रणाली (टीसीएस) - कवच - को भी आईटी अधिनियम के तहत "संरक्षित प्रणाली" घोषित किया गया है।
- एक संरक्षित प्रणाली एक कंप्यूटर संसाधन है, जो यदि अक्षम या नष्ट हो जाती है, तो राष्ट्रीय सुरक्षा, अर्थव्यवस्था, सार्वजनिक स्वास्थ्य या सुरक्षा पर दुर्बल प्रभाव डालेगी।
- कोई भी व्यक्ति जो आईटी अधिनियम के प्रावधानों का उल्लंघन करके किसी संरक्षित प्रणाली तक पहुंच सुनिश्चित करता है या ऐसा करने का प्रयास करता है, उसे 10 साल तक की कैद और जुर्माना भी हो सकता है।

5. पीएम मोदी ने मां कामाख्या कॉरिडोर का शिलान्यास किया**समाचार में:**

- कामाख्या दिव्यलोक परियोजना असम के गुवाहाटी में कामाख्या मंदिर के लिए एक मंदिर गलियारा परियोजना है।
- इसे केंद्र सरकार 498 करोड़ रुपये की लागत से विकसित कर रही है।
- यह परियोजना शक्ति मंदिर में तीर्थयात्रा के अनुभव में संपूर्ण बदलाव सुनिश्चित करेगी।
- इससे बड़ी संख्या में श्रद्धालुओं के आकर्षित होने और पूर्वोत्तर में पर्यटन को बढ़ावा मिलने की उम्मीद है।
- कामाख्या मंदिर सबसे प्रतिष्ठित हिंदू मंदिरों में से एक है, जो असम के गुवाहाटी में स्थित है।
- नीलाचल पहाड़ी के ऊपर स्थित, इसे देवी सती की कथा से जुड़े 51 शक्तिपीठों में से एक माना जाता है।
- इष्टदेव देवी कामाख्या हैं, जो सती का अवतार हैं।
- अंबुबाची मेला असम के कामाख्या मंदिर में मनाया जाने वाला एक वार्षिक हिंदू त्योहार है।

6. धर्मेंद्र प्रधान नई दिल्ली में दो दिवसीय उल्लास मेले का उद्घाटन करेंगे**समाचार में:**

- केंद्रीय शिक्षा और कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्री, धर्मेंद्र प्रधान 6 फरवरी 2024 को राष्ट्रीय बाल भवन, नई दिल्ली में दो दिवसीय उल्लास मेले का उद्घाटन करेंगे।
- 2030 तक 100% साक्षरता के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए, भारत सरकार वित्त वर्ष 2022-2027 की अवधि के लिए नव भारत साक्षरता कार्यक्रम या न्यू इंडिया साक्षरता कार्यक्रम नामक एक केंद्र प्रायोजित अभिनव योजना लागू कर रही है।
- यह योजना लोकप्रिय रूप से उल्लास के नाम से जानी जाती है: समाज में सभी के लिए आजीवन सीखने की समझ, आदर्श वाक्य "जन-जन साक्षर" को कायम रखना।
- यह योजना 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के सभी गैर-साक्षरों पर लक्षित है।

- इस योजना में पाँच घटक शामिल हैं: (i) मूलभूत साक्षरता और संख्यात्मकता; (ii) महत्वपूर्ण जीवन कौशल; (iii) बुनियादी शिक्षा; (iv) व्यावसायिक कौशल; और (v) सतत शिक्षा।

7. महाराष्ट्र सरकार ने 'मुख्यमंत्री वयोश्री योजना' शुरू करने का फैसला किया

समाचार में:

- महाराष्ट्र सरकार ने 'मुख्यमंत्री वयोश्री योजना' शुरू करने का निर्णय लिया है जिससे 15 लाख वरिष्ठ नागरिकों को लाभ होने की संभावना है जो किसी शारीरिक या मानसिक विकलांगता से पीड़ित हैं।
- 65 वर्ष से अधिक आयु के इन नागरिकों की जांच की जाएगी और पात्र पाए गए लोगों को तीन हजार रुपये का भुगतान किया जाएगा।
- यह योजना लगभग 480 करोड़ रुपये की लागत से सभी जिलों में लागू की जाएगी।

8. तमिलनाडु सरकार ने अमोनिया रिसाव के लिए उर्वरक संयंत्र पर 6 करोड़ रुपये का जुर्माना लगाया

समाचार में:

- तमिलनाडु के एन्नोर में कोरोमंडल इंटरनेशनल लिमिटेड के स्वामित्व वाले उर्वरक संयंत्र से अमोनिया गैस रिसाव के चालीस दिन बाद, पर्यावरण, जलवायु परिवर्तन और वन विभाग ने कंपनी के खिलाफ निर्णायक कार्रवाई की है।
- विभाग ने गैस रिसाव घटना में भूमिका के लिए कोरोमंडल इंटरनेशनल लिमिटेड पर 5.92 करोड़ रुपये का महत्वपूर्ण जुर्माना लगाया है।
- यह उस गंभीरता को दर्शाता है जिसके साथ अधिकारी पर्यावरणीय खतरों को संबोधित कर रहे हैं।

9. पेटा ने असम में पारंपरिक भैंस, बुलबुल की लड़ाई को चुनौती दी

समाचार में:

- भैंसों की लड़ाई सदियों से असम में माघ बिहू उत्सव का हिस्सा रही है।
- फसल उत्सव के दौरान राज्य के विभिन्न हिस्सों में लड़ाईयां आयोजित की जाती हैं, जिनमें नागांव जिले का अहातगुरी गांव सबसे प्रमुख स्थान है।
- लड़ाई स्थानीय अहातगुरी भैंस लड़ाई समिति द्वारा आयोजित की जाती है और बड़ी भीड़ खींचती है।
- प्रतिभागी दो भैंसों को एक-दूसरे के खिलाफ खड़ा करते हैं और वे तब तक सींग मारते रहते हैं जब तक कि एक भैंस भाग न जाए और दूसरी को विजेता घोषित न कर दे।
- एक अन्य परंपरा में गुवाहाटी से लगभग 30 किमी दूर हाजो में हयाग्रीव माधव मंदिर में बुलबुल की लड़ाई शामिल है।

- 2014 में सुप्रीम कोर्ट के फैसले के बाद इन आयोजनों को बंद कर दिया गया था, जिसमें जल्लीकट्टू और बैलगाड़ी रेसिंग जैसे मनोरंजन के लिए बैल और अन्य जानवरों के उपयोग पर प्रतिबंध लगा दिया गया था।
- इसके बाद, भारतीय पशु कल्याण बोर्ड (एडब्ल्यूबीआई) ने असम सरकार को बिहू के दौरान जानवरों की लड़ाई पर प्रतिबंध लगाने का निर्देश दिया।
- राज्य सरकार ने 2015 में भैंस और बुलबुल की लड़ाई पर रोक लगाने के आदेश पारित किए, हालांकि कुछ अपमानजनक घटनाएं जारी रहीं।

10. उत्तर पूर्व भारत में पहला: डिब्रूगढ़ में बनेगा 100 बिस्तरों वाला योग एवं प्राकृतिक चिकित्सा अस्पताल

समाचार में:

- केंद्रीय आयुष और बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्री, सर्बानंद सोनोवाल ने असम के मुख्यमंत्री के साथ, डिब्रूगढ़ के दिहिंग खामतीघाट में केंद्रीय योग और प्राकृतिक चिकित्सा अनुसंधान संस्थान (सीआरआईवाईएन) और 100 बिस्तरों वाले प्राकृतिक चिकित्सा अस्पताल की आधारशिला रखी।
- लगभग ₹100 करोड़ का निवेश क्षेत्र में समग्र स्वास्थ्य देखभाल को बढ़ावा देने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम का प्रतीक है।
- लगभग ₹100 करोड़ का निवेश क्षेत्र में समग्र स्वास्थ्य देखभाल को बढ़ावा देने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम का प्रतीक है।