



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

11 December 2023

International & National News

গুগল 'জেমিনি' উন্মোচন করেছে, যা মানুষের মতো আচরণ করার জন্য প্রশিক্ষিত একটি এআই প্রযুক্তি



প্রসঙ্গ

গুগল প্রজেক্ট জেমিনি চালু করেছে। এটি একটি এআই মডেল যা মানুষের মতো আচরণ করার জন্য প্রশিক্ষিত হয়েছে। সম্ভবত, এটি প্রযুক্তির সম্ভাব্য প্রতিশ্রুতি এবং বিপদ সম্পর্কে বিতর্ককে আরও প্রবল করে তুলবে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- রোলআউটটি পর্যায়ক্রমে উন্মোচিত হবে, 'ন্যানো' এবং 'প্রো' নামক জেমিনির কম পরিশীলিত সংস্করণগুলি অবিলম্বে Google-এর এআই-চালিত চ্যাটবট বার্ড এবং এর পিস্ত্রেল 8 প্রো স্মার্টফোনে অন্তর্ভুক্ত করা হবে।
- জেমিনি দ্রুত ডিভাইসে করা রেকর্ডিংগুলিকে সংক্ষিপ্ত করতে সক্ষম এবং WhatsApp থেকে শুরু করে মেসেজিং পরিষেবাগুলিতে স্বয়ংক্রিয় উত্তর প্রদান করতে পারবে
- একদল সাংবাদিকের জন্য জেমিনির একটি প্রদর্শনের উপর ভিত্তি করে গুগলের 'বার্ড অ্যাডভান্সড' পার্শ্য, ফটো এবং ভিডিওসহ উপস্থাপনাগুলিকে একই সাথে স্বীকৃতি এবং বোঝার মাধ্যমে অভূতপূর্ব এআই মাল্টিটাস্কিং করতে সক্ষম হতে পারে।

টাইমের 'অ্যাথলেট অফ দ্য ইয়ার' নির্বাচিত হয়েছেন মেসি



প্রসঙ্গ

- লিওনেল মেসি টাইম ম্যাগাজিনের 2023 সালের 'অ্যাথলেট অফ দ্য ইয়ার' নির্বাচিত হয়েছেন।
- সম্প্রতি তিনি অষ্টম ব্যালন ডি'অর পুরস্কার পেয়েছেন।

ঘূর্ণিঝড়ের পরে কেন্দ্র তামিলনাড়ু ও অন্ধ্র প্রদেশকে 1,500 কোটি টাকার অর্থ সাহায্য ঘোষণা করেছে।

প্রসঙ্গ

- ঘূর্ণিঝড় মিচামের প্রচণ্ড ক্ষয়ক্ষতির পরিপ্রেক্ষিতে কেন্দ্রীয় সরকার অন্ধ্রপ্রদেশকে ₹493.60 কোটি এবং তামিলনাড়ুকে ₹450 কোটি টাকা সাহায্য করেছে।
- জাতীয় দুর্যোগ প্রশমন তহবিল (NDMF) এর অধীনে 'চেন্নাই বেসিন প্রকল্পের জন্য ইন্টিগ্রেটেড শহুরে বন্যা ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম'-এর জন্য বন্যা প্রশমন প্রচেষ্টার জন্য চেন্নাইয়ের জন্য কেন্দ্র আরও ₹561.29 কোটি টাকার অনুমোদন দিয়েছে।

মিজোরামের মুখ্যমন্ত্রী হিসেবে শপথ নিলেন লালদুহোমা



প্রসঙ্গ

- জোরাম পিপলস মুভমেন্ট (জেডপিএম) নেতা লালদুহোমা মিজোরামের মুখ্যমন্ত্রী হিসেবে শপথ নিলেন
- মিঃ লালদুহোমা আগামী 100 দিনের মধ্যে তার নতুন সরকারের 12টি কর্মসূচি বাস্তবায়নের ঘোষণা দিয়েছেন।
- মিঃ লালদুহোমা প্রাক্তন প্রধানমন্ত্রী ইন্দিরা গান্ধীর নিরাপত্তার দায়িত্বে ছিলেন
- তিনি একজন প্রাক্তন আইপিএস

ইউএস এফডিএ সিকেল সেল রোগের জন্য জোড়সংখ্যক জিন থেরাপির অনুমোদন করেছে

প্রসঙ্গ

- ইউ.এস. ফুড অ্যান্ড ড্রাগ অ্যাডমিনিস্ট্রেশন (এফডিএ) সিকেল সেল রোগের জন্য



একজোড়া জিন থেরাপি অনুমোদন করেছে, যার মধ্যে CRISPR জিন এডিটিং প্রযুক্তির অগ্রগতির উপর ভিত্তি করে প্রথম চিকিৎসাটি রয়েছে।

- সংস্থাটি ক্লোড বায়ো থেকে লিফজেনিয়াকে অনুমোদন করেছে এবং অংশীদার ভার্টেক্স ফার্মাসিউটিক্যালস এবং CRISPR থেরাপিউটিকস দ্বারা অসুস্থতার জন্য ক্যাসগেভি নামে একটি পৃথক চিকিৎসা অনুমোদন করেছে।
- উভয় থেরাপি 12 বছর বা তার বেশি বয়সের লোকদের জন্য অনুমোদিত হয়েছিল।

সিকেল সেল রোগ সম্পর্কে

- এটি একটি বেদনাদায়ক, উত্তরাধিকারসূত্রে প্রাপ্ত রক্তের ব্যাধি যা দুর্বল করে দিতে পারে এবং অকাল মৃত্যু হতে পারে।
- এটি মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে আনুমানিক 1,00,000 মানুষকে প্রভাবিত করে, যারা বেশিরভাগই কৃষ্ণকায়
- সিকেল সেল রোগে, শরীরে রক্তের গুণমান, কাস্টে আকৃতির হিমোগ্লোবিন তৈরি করে, যা শরীরের টিস্যুতে অক্সিজেন সঠিকভাবে বহন করার জন্য লোহিত রক্তকণিকার ক্ষমতাকে ক্ষতিগ্রস্ত করে।
- সিকেল কোষগুলি একসাথে লেগে থাকে এবং ছোট রক্তনালীগুলিকে ব্লক করতে পারে, যার ফলে তীব্র ব্যথা হয়। এটি স্ট্রোক এবং অঙ্গ ব্যর্থতা ঘটাতে পারে।
- সিকেল সেল রোগের একমাত্র দীর্ঘমেয়াদী চিকিৎসা হল অস্থিমজ্জা প্রতিস্থাপন।

RBI UPI পেমেন্টের সীমা বাড়িয়েছে

প্রসঙ্গ

- ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক (আরবিআই) স্বাস্থ্যসেবা এবং শিক্ষার জন্য UPI পেমেন্টের সীমা ₹1 লাখ থেকে বাড়িয়ে ₹5 লক্ষ করেছে এবং ক্রেডিট কার্ড এবং বীমা প্রিমিয়াম পেমেন্টের পাশাপাশি মিউচুয়াল ফান্ড বিনিয়োগের জন্য পুনরাবৃত্ত ই-পেমেন্ট ম্যান্ডেটের সীমা বর্তমান ₹15,000-এর সীমা থেকে 1 লাখ পর্যন্ত করেছে।
- এটি ঋণ পণ্যের ওয়েব-এগ্রিগেশনের জন্য একটি নিয়ন্ত্রক কার্ঠামো তৈরি করার সিদ্ধান্ত নিয়েছে।
- এর ফলে গ্রাহককেন্দ্রিকতা এবং ডিজিটাল ঋণ প্রদানে স্বচ্ছতা বাড়বে বলে আশা করা হচ্ছে

Copyright © by Adda247

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior permission of Adda247.