Daily Current Affairs 01st August 2022

গুরুত্বপূর্ণ খবর: আন্তর্জাতিক

সাকুরাজিমা আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত: তিন দিন ধরে আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত হচ্ছে

কেন সংবাদে:

- জাপানের দক্ষিণের প্রধান দ্বীপ কিউশুতে আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাতের ঘটনা বৃদ্ধি পয়েছে।

মূল বিষয়সমূহ:

- জাপানের দক্ষিণের প্রধান দ্বীপ কিউশুতে বিস্ফোরণের তীব্রতার উপর ভিত্তি করে বিস্ফোরণের জন্য সতর্কতার মাত্রা বাড়িয়ে পাঁচ করা হয়েছে।
- অগ্নুৎপাতের পর, জাপানের কাগোশিমা প্রিফেকচারের সাকুরাজিমা আগ্নেয়গিরি থেকে লাল-গরম শিলা এবং গাঢ় ধোঁয়া বের হতে শুরু করে।
- আগ্নেয়গিরির অগ্নুৎপাতের কারণে শহরের দক্ষিণাঞ্চলের পাথরগুলো আড়াই কিলোমিটার দূর পর্যন্ত অগ্ন্যুৎপাতের আকারে বেরিয়ে এসেছে।
- আগ্নেয়গিরি হল পৃথিবী পৃষ্ঠের একটি খোলা বা ফাটল যা গরম তরল এবং আধা-তরল শিলা, যা আগ্নেয়গিরির ছাই এবং গ্যাসগুলি ম্যাগমা আকারে বের হয় এবং আগ্নেয়গিরি থেকে লাভা এবং গ্যাস নির্গত হলে আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত ঘটে। গ্যাস মাঝে মাঝে বিস্ফোরক আকারে বের হয়।
- সাকুরাজিমা জাপানের কিউশুর প্রধান দক্ষিণ দ্বীপে অবস্থিত এবং সাকুরাজিমা হল জাপানে সর্বাধিক সংখ্যক সক্রিয় আগ্নেয়গিরির দ্বীপ যা ঘন ঘন বিস্ফোরিত হয়।

- সাকুরাজিমা টোকিও থেকে প্রায় 1000 কিলোমিটার দক্ষিণ-পশ্চিমে অবস্থিত। 1914 সালে, সাকুরাজিমা একটি অত্যন্ত বিস্ফোরক আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাতের সম্মুখীন হয়েছিল যা এটিকে একটি উপদ্বীপে পরিণত করেছিল।

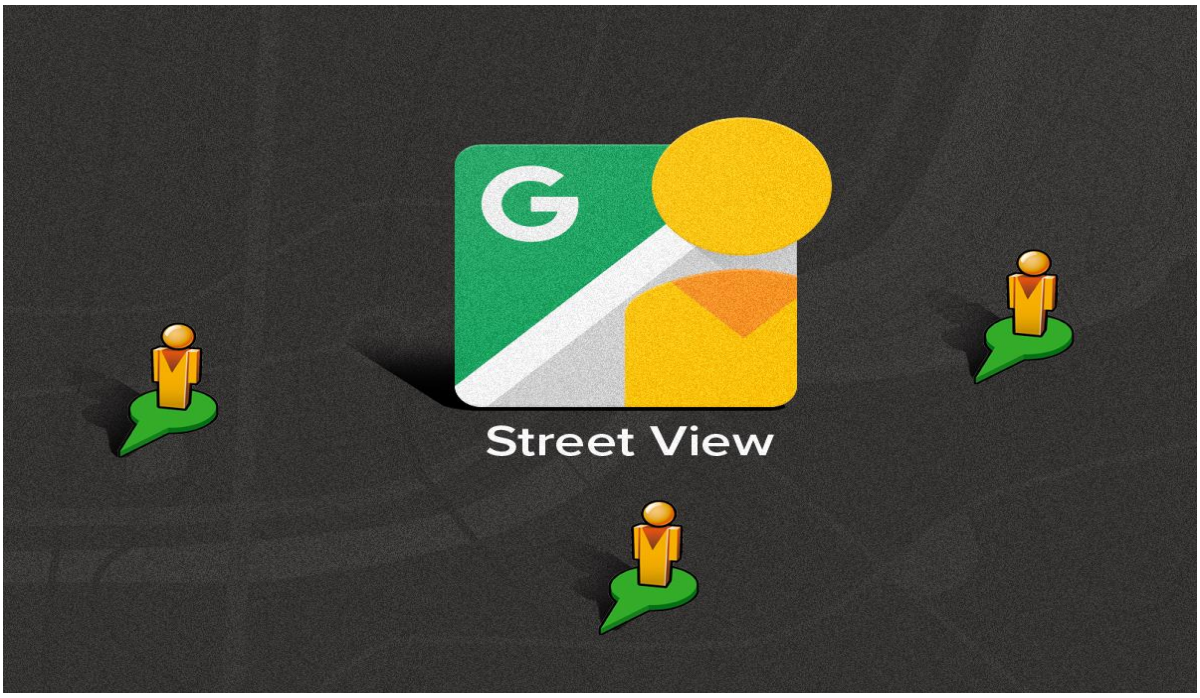
সূত্র: Japan Times

গুরুত্বপূর্ণ খবর: জাতীয়

10টি শহরে স্ট্রিট ভিউ চালু করল গুগল ইন্ডিয়া

কেন সংবাদে:

- স্ট্রিট ভিউ ভারতের 10টি শহরে গুগল ইন্ডিয়া চালু করল।



মূল বিষয়সমূহ:

- গুগল স্ট্রিট ভিউ চালু করল, ভারতের 10টি শহর সহ 100 টিরও বেশি দেশে ইতিমধ্যে উপলব্ধ একটি বৈশিষ্ট্য, যা ব্যবহারকারীদের যেকোনো আইকনিক গন্তব্য, রেস্তোরাঁ বা রাস্তার 360-ডিগ্রি ভিউ পেতে সহায়তা করে।
- বেঙ্গালুরু, চেন্নাই, দিল্লি, মুম্বাই, হায়দ্রাবাদ, পুনে, নাসিক, ভাদোদরা, আহমেদনগর এবং অমৃতসরে এই পরিষেবাটি গুগল দ্বারা সরবরাহ করা হচ্ছে ।
- গুগল 2011 সালে রাস্তার স্তরের ছবিগুলি ক্যাপচার করার পরিকল্পনা ঘোষণা করেছিল, কিন্তু 2016 সালে সরকারের নিরাপত্তা সংক্রান্ত সমস্যার কারণে এটি নিষিদ্ধ করা হয়।

- সরকার কর্তৃক প্রকাশিত নতুন ভূ-স্থানিক নীতি অনুসারে, একটি স্থানিক নির্ভুলতা/মূল্যের ভূ-স্থানিক ডেটা যা অনুভূমিকভাবে এক মিটারের নিচে এবং তিন মিটার উল্লম্বভাবে অবস্থিত তা শুধুমাত্র ভারতীয় নাগরিকদের দ্বারা নিয়ন্ত্রিত সংস্থাগুলি দ্বারা সংগ্রহ করা যেতে পারে।
- গুগল বর্তমানে ভারতে স্ট্রিট ভিউ-এর মাধ্যমে 150,000 কিমি জুড়ে রয়েছে এবং বছরের শেষ নাগাদ এটিকে 50টি শহরে প্রসারিত করার লক্ষ্য রয়েছে।
- গুগল স্ট্রিট ভিউ ম্যাপে দিল্লি, হায়দ্রাবাদ, চণ্ডীগড়, আহমেদাবাদ, কলকাতা, গুরুগ্রাম, বেঙ্গালুরু এবং আগ্রা সহ আটটি শহরে রাস্তা বন্ধ এবং রাস্তার বিভিন্ন ঘটনা সম্পর্কে তথ্য সরবরাহ করবে, যা লোকেদের ভিড়যুক্ত এলাকা এড়াতে সহায়তা করবে।
- একটি নতুন বৈশিষ্ট্য হিসাবে, গুগল ম্যাপ গুলি বেঙ্গালুরু এবং চণ্ডীগড় থেকে শুরু করে ট্রাফিক কর্মকর্তাদের দ্বারা ভাগ করা গতিসীমার তথ্যও প্রদর্শন করবে।

সূত্র: Economic Times

গুরুত্বপূর্ণ খবর: রাজ্য

ছত্তিশগঢ়ের মুখ্যমন্ত্রী মহিলাদের অধিকার সচেতনতার জন্য 'মহাতারি ন্যায় রথ' চালু করলেন

কেন সংবাদে:

- রাজ্যের মহিলাদের তাদের সাংবিধানিক অধিকার এবং আইন সম্পর্কে শিক্ষিত করার লক্ষ্যে, ছত্তিশগঢ় মহিলা কমিশন এবং মুখ্যমন্ত্রী দ্বারা "মাহতারি ন্যায় রথযাত্রা" শুরু করা হল।

মূল বিষয়সমূহ:

- হরেলি তিজ উপলক্ষে মহিলাদের মধ্যে আইনি জ্ঞান বৃদ্ধির লক্ষ্যে মুখ্যমন্ত্রী মাহতারি ন্যায় রথ চালু করা হল।
- মাহতারি ন্যায় রথের লক্ষ্য হল নারীদের আইনগত সুরক্ষা এবং তাদের সাংবিধানিক অধিকার সম্পর্কে নারীদের শিক্ষিত করা।
- মাহাতারি ন্যায় রথ যোজনার আওতায় নারীদের অভিযোগ শোনার জন্য প্রতিটি রথে দুইজন আইনজীবী চড়বেন এবং নারীদের সেই সংক্রান্ত তথ্য ও পরামর্শ দেবেন।
- মাহতারি ন্যায় রথের সাহায্যে, মহিলারা তাদের অভিযোগের প্রতিকারের জন্য মহিলা কমিশনে আবেদন করতে পারেন।
- মাহতারি ন্যায় রথের অধীনে হিন্দি এবং ছত্তিশগঢ়ীতে জাতীয়ভাবে স্বীকৃত নির্দেশনামূলক শর্ট ফিল্মগুলি বড় আকারের এলইডি স্ক্রিনে প্রদর্শিত হবে।
- মাহতারি ন্যায় রথের জন্য, রাজ্য সরকার কর্তৃক DMF নীতিতে সুনির্দিষ্ট সমন্বয় করা হয়েছে এবং জেলা ন্যায় রথ DMF-এর সহায়তায় পরিচালিত হবে।
- মাহতারি ন্যায় রথের উদ্দেশ্য হল প্রত্যেক মহিলাকে, তারা শিক্ষিত হোক বা না হোক, মহিলা কমিশন এবং তাদের আইন ও প্রবিধানের পাশাপাশি তাদের আইনি অধিকার সম্পর্কে সচেতন করা।

সূত্র: **Navbharat times**

কেরালা সরকার "কেরালা সাভারি" অনলাইন ক্যাব পরিষেবা চালু করবে

কেন সংবাদে:

- কেরালা সরকার তার নিজস্ব ই-ট্যাক্সি কেরালা সাভারি পরিষেবা চালু করার ঘোষণা করেছে।

মূল বিষয়সমূহ:

- "কেরালা সাভারি" কেরালা সরকার ডিজাইন করেছে জনপ্রিয় কর্পোরেট অনলাইন ক্যাব পরিষেবার বিকল্প নিয়ে আসতে।
- যে কোনও রাজ্যের নিজস্ব ই-ট্যাক্সি পরিষেবা দেশের কোনও রাজ্য সরকারের এই প্রথম উদ্যোগ।
- "কেরালা সাভারি", যা দেশের কোনও রাজ্য সরকারের দ্বারা এই ধরনের প্রথম উদ্যোগ হিসাবে বিবেচিত হয়েছে, রাজ্যের বিদ্যমান অটো-ট্যাক্সি নেটওয়ার্কের মাধ্যমে নিরাপদ এবং বিরোধ-মুক্ত ভ্রমণ নিশ্চিত করার লক্ষ্যে রাজ্য শ্রম বিভাগ দ্বারা চালু এটি করা হয়েছে।
- "কেরালা সাভারি" রাজ্যের বাসিন্দাদের জন্য রাজ্যের সবচেয়ে কম দামে উপলব্ধ করা হবে।

- "কেরালা সাভারী" সেবা কেরালার কানাক্কুনু প্রাসাদে একটি অনুষ্ঠানের সময় চালু করা হবে।
- "কেরালা সাভারি" সরকার কর্তৃক 17 আগস্ট চালু করা হবে, যেদিন চিংমের শুভ মালায়ালাম মাসের শুরু হবে।

সূত্র: Business Standard

গুরুত্বপূর্ণ খবর: অর্থনীতি

পার্লে বর্তমানে ভারতের শীর্ষস্থানীয় FMCG কোম্পানি

কেন সংবাদে:

- কান্তার ইন্ডিয়ার বার্ষিক ব্র্যান্ড ফুটপ্রিন্ট স্টাডি অনুসারে, স্থানীয়ভাবে উত্পাদিত বিস্কুট ব্র্যান্ড পার্লে 2021 সালে টানা একাদশ বছরের জন্য র‍্যাঙ্কিংয়ের শীর্ষে রয়েছে।

মূল বিষয়সমূহ:

- কনজিউমার অ্যাকসেস পয়েন্টস (CRP) এর উপর ভিত্তি করে, রিপোর্টে 2021 সালের ভোক্তাদের দ্বারা সবচেয়ে পছন্দের FMCG ব্র্যান্ডগুলির একটি মূল্যায়ন অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।
- CRP মূল্যায়ন করা হয় গ্রাহকদের দ্বারা করা প্রকৃত ক্রয় এবং একটি নির্দিষ্ট বছরে নিয়মিততার ভিত্তিতে (ভোক্তারা এটি সম্পর্কে কেমন অনুভব করে এবং কত ঘন ঘন তারা এটি কেনেন)।

- পার্লের পরে, তালিকার অন্যান্য শীর্ষ ব্র্যান্ডগুলির মধ্যে রয়েছে Amul, Britannia, Clinique Plus, এবং Tata-এর পণ্যগুলি এই বছর প্রকাশিত র‍্যাঙ্কিং।
- কান্তার ইন্ডিয়ার প্রকাশিত র‍্যাঙ্কিং-এ, এই বছর পারলে-এর CRP গত বছরের র‍্যাঙ্ক থেকে 14% বেড়েছে।
- এ বছর হলদিরামও শীর্ষ 25-এ স্থান পেয়েছেন। এ বছর হলদিরামকে 24তম স্থানে রাখা হয়েছে।
- সিআরপি প্রকাশিত প্রতিবেদন অনুযায়ী, গত বছরের তুলনায় এ বছর ব্র্যান্ডের সংখ্যা বেড়েছে।
- লন্ডন, ইংল্যান্ডে অবস্থিত, কান্টার ইন্ডিয়া হল একটি ডেটা অ্যানালিটিক্স এবং ব্র্যান্ড কনসালটেন্সি ফার্ম যা 1992 সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।

সূত্র: Livemint

পাটনায় প্রথম কারেন্সি চেস্ট খুলেছে বন্ধন ব্যাঙ্ক

কেন সংবাদে:

- পাটনার দিদারগঞ্জে বন্ধন ব্যাঙ্কের একটি কারেন্সি চেস্ট উদ্বোধন করা হয়েছে।

মূল বিষয়সমূহ:

- পাটনার দিদারগঞ্জে চালু করা কারেন্সি চেস্ট হল বন্ধন ব্যাঙ্কের প্রথম কারেন্সি চেস্ট যা শহরের শাখা এবং এটিএমগুলির নগদ ব্যবস্থাপনায় সাহায্য করবে।

- A অনুযায়ী, এই কারেন্সি চেস্ট ব্যাঙ্কের শাখা এবং এটিএম-এ কারেন্সি নোট সরবরাহ করে ব্যক্তি, MSME এবং ছোট ব্যবসার মালিকদের সাহায্য করবে এবং যখন প্রয়োজন হবে।
- বন্ধন ব্যাঙ্ক এই আর্থিক বছরে দেশে 530 টিরও বেশি নতুন ব্যাঙ্ক শাখা খোলার ঘোষণা করেছে যা মূলত উত্তর এবং পশ্চিম এবং দক্ষিণ ভারতে বিতরণ করা হবে।
- কারেন্সি চেস্টের লক্ষ্য হল প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষভাবে সমস্ত গ্রাহকদের উপকার করা এবং এটি ব্যাংক কর্তৃক প্রদত্ত ব্যাঙ্কিং পরিষেবাগুলিতে গ্রাহকদের সুবিধা বৃদ্ধির জন্য একটি কার্যকর পদক্ষেপ।
- কারেন্সি চেস্ট হল নির্বাচিত ব্যাঙ্কগুলির শাখা যা RBI দ্বারা রুপির নোট এবং কয়েন স্টক করার জন্য অনুমোদিত।
- বিভিন্ন শহরের আরবিআই অফিসগুলি নোট প্রেস এবং টাকশাল থেকে কয়েন গ্রহণ করে, এগুলি কারেন্সি চেস্ট এবং ছোট কয়েন ডিপোতে পাঠানো হয়, যেখান থেকে সেগুলি ব্যাঙ্কের শাখাগুলিতে বিতরণ করা হয়।
- এ পর্যন্ত ভারতে RBI দ্বারা 4,075টিরও বেশি কারেন্সি চেস্ট স্থাপন করা হয়েছে।

সূত্র: Business Standard

গুরুত্বপূর্ণ খবর: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

ভারতের প্রথম লার্নিং রোবট - ঈগল রোবট

কেন সংবাদে:

- সিন্ধু ইন্টারন্যাশনাল স্কুল তার স্কুলগুলিতে একটি সহযোগিতামূলক শেখার কৌশলের অংশ হিসাবে, ভারতে উদ্ভাবনী এবং প্রথম শিক্ষাদানকারী রোবট, ঈগল রোবট চালু করেছে।

মূল বিষয়সমূহ:

- বর্তমানে কর্ণাটকের সরকারি স্কুলে শিক্ষার মান বাড়াতে হায়দরাবাদ, ব্যাঙ্গালোর এবং পুনেতে সিন্ধু ইন্টারন্যাশনাল স্কুল দ্বারা 7-7টি ঈগল রোবট ইনস্টল করা হয়েছে।
- ঈগল রোবট একটি ইন্টারেক্টিভ রোবট, যা অভিজ্ঞতাকে ব্যক্তিগতকৃত করে এবং সেইসাথে ডিজিটাল মুখের মাধ্যমে আবেগকে অনুকরণ করে।
- ঈগল রোবট 5 থেকে 11 গ্রেডের বাচ্চাদের একা কাজ করতে এবং শ্রেণীকক্ষে একজন মানব শিক্ষকের সাথে নির্দেশনার মাধ্যমে সাহায্য করতে সক্ষম।
- ঈগল রোবটে জ্ঞান প্রেরণের উদ্দেশ্যে 30 টিরও বেশি বিভিন্ন ভাষা ব্যবহার করা যেতে পারে।
- ঈগল রোবটটি এমনভাবে ডিজাইন করা হয়েছে যাতে রোবটগুলি একই সাথে প্রশ্নের উত্তর দিতে, সমস্যাগুলি সমাধান করতে এবং পাঠের শেষে একটি স্বয়ংক্রিয় পরীক্ষা পরিচালনা করতে বিশ্লেষণ ব্যবহার করতে পারে।
- ঈগল রোবটের মাধ্যমে সমস্ত বৈজ্ঞানিক এবং মানবিক পাঠ্যক্রম শেখানো যেতে পারে এবং শিশুরাও মোবাইল, ট্যাবলেট বা ল্যাপটপ ডিভাইসের মাধ্যমে রোবটের মূল্যায়ন এবং বিষয়বস্তুর মাধ্যমে রোবটের সাথে যোগাযোগ করতে পারে।
- রোবট এবং সহযোগী শিক্ষার দৃষ্টান্ত তিনটি প্রধান উদ্দেশ্য নিয়ে প্রতিষ্ঠিত হয়েছে, যার মধ্যে রয়েছে-
- ঈগল রোবটের মাধ্যমে প্রতিটি শিক্ষার্থীর কৃতিত্ব বাড়ানো যায়,

- ঈগল রোবটও নির্দেশনার কার্যকারিতা বাড়াতে সহায়ক হবে,
- ঈগল রোবট ব্যবহার করে শিক্ষকদের দ্বারা করা প্রচেষ্টাও কমানো যেতে পারে।

সূত্র: Indian Express

গুরুত্বপূর্ণ দিবস

মানব পাচারের বিরুদ্ধে বিশ্ব দিবস 2022

কেন সংবাদে:

- পাচারের বিরুদ্ধে মানুষকে সচেতন করার লক্ষ্যে প্রতি বছর 30 জুলাই মানব পাচার বিরোধী বিশ্ব দিবস পালন করা হয়।

মূল বিষয়সমূহ:

- মানব পাচারের বিরুদ্ধে বিশ্ব দিবসের উদ্দেশ্য হল মানুষকে শিক্ষিত করা যে, মানুষ পাচারকে অপরাধ হিসেবে বিবেচনা করা হয়, যার মধ্যে জোরপূর্বক শ্রম ও যৌন কর্মের জন্য নারী ও শিশুদের শোষণ অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।
- এই বছরের 2022 সালের বিশ্ব দিবসের থিম হল "Use and Abuse of Technology"।
- মানব পাচার, যাকে ব্যক্তি পাচারও বলা হয়, এটি একটি আধুনিক দিনের দাসত্ব যা শ্রম, যৌন শোষণ, বা ক্রিয়াকলাপের উদ্দেশ্যে ব্যক্তিদের অবৈধ শোষণের সাথে জড়িত, যার মধ্যে অন্যরা আর্থিকভাবে উপকৃত হয়।
- মানব পাচার এমন একটি অপরাধ যেখানে নারী, শিশু এবং পুরুষদেরকে জোরপূর্বক শ্রম এবং যৌনতার মতো একাধিক উদ্দেশ্যে শোষণ করা হয়।

- 2010 সালে, মানব পাচারের বিরুদ্ধে লড়াইয়ের জন্য গ্লোবাল অ্যাকশন প্ল্যান জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদ দ্বারা গৃহীত হয়েছিল এবং জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদ বিশ্বের সরকারগুলিকে এই হুমকিকে পরাস্ত করার জন্য সমন্বিত এবং টেকসই প্রচেষ্টা চালানোর আহ্বান জানায়।
- 2013 সালে, একটি বিশ্বব্যাপী কর্মপরিকল্পনা নিয়ে কাজ করার জন্য জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের দ্বারা একটি উচ্চ-পর্যায়ের বৈঠক আহ্বান করা হয়েছিল, যেখানে সদস্য রাষ্ট্রগুলি দ্বারা একটি রেজোলিউশন A/RES/68/192 গৃহীত হয়েছিল এবং 30 জুলাই, বিশ্ব মানব পাচার বিরোধী দিবস হিসাবে মনোনীত হয়।।
- ভারতে মানব পাচার সংক্রান্ত বিধান:
- ধারা 23- মানব পাচার এবং জোরপূর্বক শ্রম সম্পর্কিত
- ধারা 24- 14 বছরের কম বয়সী শিশুদের কারখানা এবং খনির মতো বিপজ্জনক কাজে নিযুক্ত করা নিষিদ্ধ করে।
- IPC-এর 370 এবং 370A ধারাগুলি মানব পাচারের হুমকির বিরুদ্ধে লড়াই করার জন্য ব্যাপক ব্যবস্থা প্রদান করে, যার মধ্যে শিশুদের শোষণের জন্য দাসত্ব, দাসত্ব, বা জোরপূর্বক অঙ্গ অপসারণ সহ যে কোনও আকারে শিশুদের শারীরিক নির্যাতন বা যৌন শোষণ সহ চোরাচালান অন্তর্ভুক্ত।
- IPC এর 372 এবং 373 ধারা পতিতাবৃত্তির উদ্দেশ্যে মেয়েদের কেনা-বেচার সাথে সম্পর্কিত।

সূত্র: Indian Express