



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

9 October 2023

International & National News

হামাসের হামলার পর ইসরাইল 'যুদ্ধে অবতীর্ণ'



প্রসঙ্গ

ফিলিস্তিনি ইসলামপন্থী দল হামাস ইসরায়েলের ওপর সবচেয়ে বড় আকস্মিক হামলা চালিয়েছে।

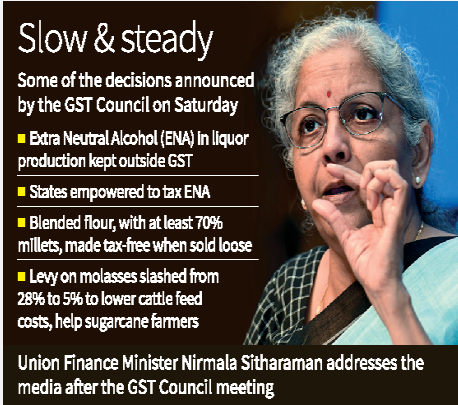
হামাস সম্পর্কে তথ্য

- হামাস হল একটি ফিলিস্তিনি ইসলামপন্থী রাজনৈতিক সংগঠন এবং জঙ্গি গোষ্ঠী যা **1987** সালের প্রতিষ্ঠার পর থেকে ইসরায়েলের বিরুদ্ধে যুদ্ধ চালিয়েছে।
- এটি ইসরায়েলকে ফিলিস্তিনি রাষ্ট্র দিয়ে প্রতিস্থাপন করতে চায়।
- এটি ফিলিস্তিনি কর্তৃপক্ষের থেকে স্বাধীনভাবে গাজা শাসন করে।

গাজা স্ট্রিপ

- এটি পশ্চিম তীরের সাথে ফিলিস্তিনি কর্তৃপক্ষের একটি অংশ।
- এটি হামাস, একটি জঙ্গি, মৌলবাদী ইসলামী সংগঠন দ্বারা শাসিত
- এটি দক্ষিণ-পশ্চিমে মিশর, পূর্ব ও উত্তরে ইসরায়েল, পশ্চিমে ভূমধ্যসাগরের সীমানা দ্বারা পরিবৃত।
- গাজা স্ট্রিপ সিনাই উপদ্বীপের উত্তর-পূর্বে অবস্থিত।

জিএসটি কাউন্সিল বেশ কিছু অমীমাংসিত বিষয় নিষ্পত্তি করেছে।



প্রসঙ্গ

জিএসটি কাউন্সিল সাম্প্রতিক বৈঠকে বেশ কয়েকটি মূলতুবি বিষয় নিষ্পত্তি করেছে।

জিএসটি কাউন্সিলের গৃহীত সিদ্ধান্ত

- কিছু বাজরা-ভিত্তিক পণ্যের উপর করের হার কমিয়েছে।
- **GST** আপিল ট্রাইব্যুনালের সদস্যদের জন্য বয়স-সম্পর্কিত নিয়মে একটি সংশোধন করুন
- রাজ্যগুলিকে অতিরিক্ত-নিরপেক্ষ অ্যালকোহলের উপর ট্যাক্সের অধিকার প্রদান করেছে।

জিএসটি কাউন্সিল

- **2016** সালের **101** তম সংশোধনী আইন (122 তম সংশোধনী বিল), জিএসটি বাস্তবায়নের পথ প্রশস্ত করেছে।
- GST কাউন্সিল হল সংবিধানের **279-A** ধারার অধীনে কেন্দ্র এবং রাজ্যগুলির একটি যৌথ ফোরাম।
- ধারা 279-A - নির্বাহী আদেশ দ্বারা রাষ্ট্রপতিকে একটি GST কাউন্সিল নিয়োগের ক্ষমতা দেয়।
- কাউন্সিলের সদস্যদের মধ্যে রয়েছে কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী (চেয়ারপারসন), এবং বিভিন্ন রাজ্যের কেন্দ্রীয় প্রতিমন্ত্রী (অর্থ)।
- অনুচ্ছেদ 279 **GST** সম্পর্কিত গুরুত্বপূর্ণ বিষয়ে ইউনিয়ন এবং রাজ্যগুলিকে সুপারিশ করে।
- এটি জিএসটির বিভিন্ন হারের স্ল্যাবের বিষয়েও সিদ্ধান্ত নেয়।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

ইসরো ISRO গগনযান মনুষ্যবিহীন ফ্লাইট পরীক্ষার পরিকল্পনা করছে



প্রসঙ্গ

ইসরো, যা গগনযান মিশনের জন্য মনুষ্যবিহীন ফ্লাইট পরীক্ষা শুরু করার পরিকল্পনা করছে, ফ্লাইট টেস্ট ভেহিকেল অ্যাবট মিশন-1 (টিভি-ডি1) এর জন্য প্রস্তুতি নিতে শুরু করেছে।

গগনযান মিশন

- গগনযান প্রকল্পটি 3 দিনের মিশনের জন্য 3 সদস্যের একটি ক্রুকে 400 কিলোমিটার কক্ষপথে চালু করে এবং তাদের নিরাপদে পৃথিবীতে ফিরিয়ে আনার মাধ্যমে মানুষের মহাকাশযান সক্ষমতার প্রদর্শনের পরিকল্পনা করে।
- এটি ইন্ডিয়ান হিউম্যান স্পেসফ্লাইট প্রোগ্রামের (IHSP) অংশ, যা ISRO দ্বারা সূচনা করা হয়েছিল (2007) যাতে ক্রুড অরবিটাল মহাকাশযানকে নিম্ন পৃথিবীর কক্ষপথে (LEO) চালু করার জন্য প্রয়োজনীয় প্রযুক্তি বিকাশ করা হয়।
- লঞ্চ ভেহিকেল মার্ক-3 (LVM3/GSLV Mk3) রকেট - ISRO-এর সু-প্রমাণিত এবং নির্ভরযোগ্য ভারী উত্তোলনকারী লঞ্চার, গগনযান মিশনের লঞ্চ ভেহিক্যাল হিসেবে চিহ্নিত।
- ভারতের সবচেয়ে ভারী রকেট একটি কঠিন পর্যায়, তরল পর্যায় এবং ক্রায়োজেনিক পর্যায় নিয়ে গঠিত।

গঙ্গা-ঘাগরা অববাহিকা খাল ডলফিনের জন্য বিপদের কারণ: গবেষণা



প্রসঙ্গ

একটি সাম্প্রতিক গবেষণায় প্রকাশিত হয়েছে যে 2013 থেকে 2020 সালের মধ্যে উত্তরপ্রদেশের গঙ্গা-ঘাগরা অববাহিকার সেচ খাল থেকে 19টি গঙ্গা নদীর ডলফিন উদ্ধার করা হয়েছিল।

মূল তথ্য

টার্নেল সারভাইভাল অ্যালায়েন্স ফাউন্ডেশন ইন্ডিয়ার কাগজটির অন্যতম প্রধান লেখক, শৈলেন্দ্র সিং-এর মতে, এটি আট বছরের তথ্য দেয় কিন্তু 2013 থেকে 2023 সাল পর্যন্ত 28টি ডলফিন উদ্ধার করা হয়েছিল।

গাঙ্গেয় ডলফিন:

- যদিও প্রজাতিগুলি গ্রেগারিয়াস হিসাবে পরিচিত নয় যেমন তারা একটি দল গঠন করতে পছন্দ করে না তারা বাস করতে এবং/অথবা পোড়ে শিকার করতে পছন্দ করতে পারে
- আইআইইউসিএন: বিপন্ন
- বন্যপ্রাণী (সুরক্ষা) আইন: তফসিল- I
- CITES: পরিশিষ্ট I

টার্নেল সারভাইভাল অ্যালায়েন্স ফাউন্ডেশন ইন্ডিয়া


- এটি একটি অলাভজনক প্রতিষ্ঠান
- 2016 সালে প্রতিষ্ঠিত
- এটি প্রাথমিকভাবে শক্তি ও পরিবেশের ক্ষেত্রে কাজ করে।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

<p>LiDAR প্রযুক্তি</p>	<ul style="list-style-type: none">● LiDAR মানে হল লাইট ডিটেকশন এবং রেঞ্জিং● এটি একটি রিমোট সেন্সিং পদ্ধতি যা পৃথিবীর রেঞ্জ (পরিবর্তনশীল দূরত্ব) পরিমাপ করতে একটি স্পন্দিত লেজারের আকারে আলো ব্যবহার করে।● এই হালকা স্পন্দনগুলি - বায়ুবাহিত সিস্টেম দ্বারা রেকর্ড করা অন্যান্য ডেটার সাথে মিলিত - পৃথিবীর আকৃতি এবং তার পৃষ্ঠের বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে সুনির্দিষ্ট, ত্রিমাত্রিক তথ্য তৈরি করে।● একটি LiDAR যন্ত্রের তিনটি প্রাথমিক উপাদান রয়েছে - স্ক্যানার, লেজার এবং GPS রিসিভার।● বিমান এবং হেলিকপ্টারগুলি বিস্মৃত অঞ্চলে লিডার ডেটা অর্জনের জন্য সর্বাধিক ব্যবহৃত প্ল্যাটফর্ম।
<p>কার্বন ডেটিং</p>	<ul style="list-style-type: none">● কার্বন ডেটিং হল একটি বহুল ব্যবহৃত পদ্ধতি যা জৈব পদার্থের বয়স, যে জিনিসগুলি একসময় জীবিত ছিল তা প্রতিষ্ঠা করার জন্য।● জীবিত বস্তু মধ্য বিভিন্ন আকারে কার্বন থাকে।● ডেটিং পদ্ধতি কার্বন-14 (C-14) তেজস্ক্রিয়, এবং একটি সুপরিচিত হারে ক্ষয়প্রাপ্ত হয় তার উপর ভিত্তি করে করা হয়।● বায়ুমণ্ডলে C-12 থেকে C-14 এর অনুপাত প্রায় স্থির এবং পরিচিত।● কার্বন ডেটিং পদ্ধতিটি পাথরের মতো নির্জীব জিনিসের বয়স নির্ধারণ করতে ব্যবহার করা যায় না।● এছাড়াও, 40,000-50,000 বছরের বেশি পুরানো জিনিসগুলির বয়স কার্বন ডেটিং এর মাধ্যমে পৌঁছানো যায় না।
<p>ইসরো আদিত্য-L1-এর জন্য ট্র্যাজেক্টরি সংশোধন করেছে</p> 	<p>প্রসঙ্গ</p> <p>ISRO আদিত্য-L1 মহাকাশযানে একটি ট্র্যাজেক্টরি সংশোধন কৌশল করেছে যা সূর্য ও পৃথিবীর মধ্যবর্তী ল্যাগ্রাঞ্জিয়ান-1 (L1) বিন্দুতে চলে গেছে।</p> <p>আদিত্য-এল1</p> <ul style="list-style-type: none">● এটি সূর্য-পৃথিবী সিস্টেমের ল্যাগ্রাঞ্জিয়ান পয়েন্ট 1 (L1) থেকে সূর্য অধ্যয়ন করার জন্য প্রথম মহাকাশ-ভিত্তিক ভারতীয় মিশন যা পৃথিবী থেকে প্রায় 1.5 মিলিয়ন কিলোমিটার দূরে অবস্থিত।● প্রকল্পটি প্রাথমিকভাবে আদিত্য-1 হিসাবে প্রস্তাব করা হয়েছিল, একটি 400 কেজি শ্রেণীর উপগ্রহ যা একটি একক পেলোড বহন করে, দৃশ্যমান নির্গমন লাইন করোনাগ্রাফ (VELC)।● যদিও স্যাটেলাইটটি সূর্য-পৃথিবী সিস্টেমের ল্যাগ্রাঞ্জিয়ান পয়েন্ট 1 (L1) এর কক্ষপথে অবস্থান করায় এর নামকরণ করা হয়েছিল 'আদিত্য-এল 1 মিশন'।● মিশনটি সূর্যের বায়ুমণ্ডলের বহু স্তরের কাছাকাছি-একযোগে ছবি ধারণ করবে, প্রকাশ করবে যে কীভাবে শক্তি এক স্তর থেকে অন্য স্তরে পরিবাহিত হয়।

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.