



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

23 October 2023

International & National News

গগনযানের পরীক্ষামূলক উড়ান সফল



প্রসঙ্গ

ইন্ডিয়ান স্পেস রিসার্চ অর্গানাইজেশন (ISRO) গগনযান মিশনের জন্য একটি ক্রু এস্কেপ সিস্টেম প্রদর্শনের জন্য তার প্রথম পরীক্ষামূলক উড়ান সফলভাবে সম্পন্ন করেছে

গগনযান সম্পর্কে তথ্য

- 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 সালে) ক্রুড অরবিটাল মহাকাশযানকে নিম্ন পৃথিবীর কক্ষপথে (LEO) চালু করার জন্য প্রয়োজনীয় প্রযুক্তি বিকাশের জন্য।
- লঞ্চ ভেহিকল মার্ক-3 (LVM3/GSLV Mk3) রকেট - গগনযান মিশনের লঞ্চ ভেহিকেল হিসেবে চিহ্নিত।
- ভারতের সবচেয়ে ভারী রকেট একটি কঠিন পর্যায়, তরল পর্যায় এবং ক্রায়োজেনিক পর্যায় নিয়ে গঠিত।
- এটির সমাপ্তির পরে, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, রাশিয়া এবং চীনের পরে ভারত চতুর্থ দেশ হয়ে উঠবে, যারা একটি মনুষ্যবাহী মহাকাশযান অভিযান পরিচালনা করবে।

প্রকল্প উদ্ভব



প্রসঙ্গ

ভারতের "প্রাচীন কৌশল সমসাময়িক সামরিক ডোমেনে একীভূত করার জন্য একটি উচ্চাভিলাষী প্রচেষ্টা প্রকল্প উদ্ভবের অধীনে প্রতিরক্ষা মন্ত্রী রাজনাথ সিং দ্বারা চালু করা হয়েছিল।

প্রকল্প সম্পর্কে তথ্য

- প্রকল্পের উদ্দেশ্য হল সমসাময়িক সামরিক অনুশীলনের সাথে প্রাচীন জ্ঞানকে সংশ্লেষিত করা এবং আধুনিক নিরাপত্তা চ্যালেঞ্জ মোকাবিলার জন্য একটি অনন্য এবং সামগ্রিক পদ্ধতি তৈরি করা।
- উদ্ভব প্রকল্পটি ইউএসআই দ্বারা আয়োজিত প্রথম ভারতীয় মিলিটারি হেরিটেজ ফেস্টিভালে (IMHF) চালু করা হয়েছিল।
- এটি সেনাবাহিনী এবং ভারতের ইউনাইটেড সার্ভিস ইনস্টিটিউশন (ইউএসআই) এর মধ্যে একটি সহযোগিতা।

ডোগরা স্থাপত্য

প্রসঙ্গ

জম্মু ও কাশ্মীরের মহারাজ গঞ্জ ডোগরা স্থাপত্য একটি পুনরুজ্জীবন লাভ করেছে।

- উদ্দেশ্য: বাজারের ঐতিহাসিক জাঁকজমক পুনরুদ্ধার করা, যা দখল এবং বিচ্যুতির কারণে হ্রাস পেয়েছে।
- তাৎপর্য: 1846 এবং 1947 সালের মধ্যে কাশ্মীর শাসনকারী ডোগরা রাজাদের স্বতন্ত্র স্থাপত্য বৈশিষ্ট্যগুলি তুলে ধরা।
- ব্যাপ্তি: প্রকল্পটি বাজারের পাশাপাশি এলাকার গুরুদ্বার, মসজিদ, মন্দির, সমাধি এবং প্রাচীন অভয়ারণ্যগুলিকে কভার করবে।
- সুবিধা: প্রকল্পটি শ্রীনগরের সমৃদ্ধ সাংস্কৃতিক অতীতের প্রতি দৃষ্টি আকর্ষণ করবে



বাংলা



এবং পর্যটনকে উৎসাহিত করবে বলে আশা করা হচ্ছে।

ডোগরা স্থাপত্য সম্পর্কে তথ্য:

- ডোগরা স্থাপত্য, স্থাপত্যের একটি অনন্য শৈলী যা ডোগরা রাজবংশের শাসনামলে ভারতের জম্মু ও কাশ্মীর অঞ্চলে বিকশিত হয়েছিল।
- এটি রাজপুত, মুঘল এবং ইউরোপীয় সহ বিভিন্ন স্থাপত্য শৈলীর মিশ্রণ।
- ডোগরা স্থাপত্য তার অলঙ্কৃত খোদাই, জটিল নকশা এবং স্থানীয় উপকরণ যেমন বেলেপাথর এবং মার্বেল ব্যবহারের জন্য পরিচিত।
- জম্মুর স্থাপত্যের সূক্ষ্ম উদাহরণ হল মোবারক মন্দির, বাহু ফোর্ট, জাসরোতা প্রাসাদ এবং বিল্লাওয়ার প্রাসাদ। এই ভবনগুলি জম্মুর ডোগরা শাসকদের দ্বারা তৈরি করা হয়েছিল।
- এই প্রাসাদগুলিতে "মেহরাব" ধরণের দরজা এবং খিলান আকৃতির সোপান রয়েছে এবং উপরে গম্বুজ রয়েছে, তবে মোবারক মন্দির গম্বুজগুলি শিখরা এবং গম্বুজ শৈলীর মিশ্রণের একটি স্পষ্ট উদাহরণ।
- জম্মু কান্দি বেলেট প্রচুর পরিমাণে পাওয়া বেলেপাথর এবং নুড়ি, সৌন্দর্যবর্ধনের জন্য খুব উপকারীভাবে ব্যবহার করা হয়।

পেইন্টব্রাশ সুইফট বাটারফ্লাই



প্রসঙ্গ

পেইন্টব্রাশ সুইফট হিমাচল প্রদেশের চাম্বা জেলায় প্রথমবারের মতো ছবি তোলা এবং নথিভুক্ত করা হয়েছে।

প্রজাপতি সম্পর্কে তথ্য

- এটি **Hesperiidae** পরিবারের একটি প্রজাপতি প্রজাতি।
- এটি প্রথম 145 বছরেরও বেশি আগে লেপিডোপ্টেরিস্ট ফ্রেডেরিক মুর দ্বারা বর্ণনা করা হয়েছিল।
- এটি উপরের দিকের কক্ষের দুটি পৃথক দাগের ভিত্তিতে চিহ্নিত করা হয়।
- প্রজাতির লার্ভা বাঁশ এবং অন্যান্য কিছু ঘাসজাতীয় খাদ্য খায়।
- বাসস্থান: এর বাসস্থান উত্তর-পূর্ব, মধ্য এবং দক্ষিণ ভারতে বিতরণ করা হয় এবং উত্তরাঞ্চলে এটি বিরল।
- হুমকি: বাসস্থানের ক্ষতি এবং লার্ভা পোষক উদ্ভিদের অভাব প্রজাপতির জনসংখ্যা হ্রাসের প্রধান কারণ। কীটনাশক ব্যবহার বৃদ্ধি, বন উজাড় এবং জলবায়ু পরিবর্তন।
- এই প্রজাতিটি ভারতে বন্যপ্রাণী (সুরক্ষা) আইন, 1972 এর তফসিল IV এর অধীনে আইনত সুরক্ষিত।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

<p>ভারত টেক্স বিশ্বব্যাপী টেক্সটাইল পাওয়ার হাউস হিসাবে ভারতকে সমর্থন করবে</p>  <p>01 Mega Outreach Platform covering entire textile value chain</p> <p>02 Knowledge Sessions and Roundtables</p> <p>03 High Level Deliberation amongst key Global Stakeholders</p> <p>04 Exhibitions and Reverse BSIs</p> <p>05 Collaborations and Partnerships</p>	<p>প্রসঙ্গ ভারত টেক্স 2024 এক্সপো, আগামী বছরের 26-29 ফেব্রুয়ারিতে অনুষ্ঠিত হবে, ভারতকে প্রকৃত বৈশ্বিক টেক্সটাইল পাওয়ার হাউস হিসাবে স্থান দেবে।</p> <p>মূল তথ্য</p> <ul style="list-style-type: none">প্রদর্শনী এলাকার পরিপ্রেক্ষিতে অনুষ্ঠানটিকে বিশ্বের সবচেয়ে বড় টেক্সটাইল মেলা হিসেবে ধারণা করা হয়েছে।এটি এক ছাদের নীচে সমগ্র মূল্য শৃঙ্খল বিস্তৃত টেক্সটাইল পণ্যগুলির একটি নির্ভরযোগ্য সরবরাহকারী হিসাবে ভারতের ক্ষমতা প্রদর্শন করে।এক্সপোটি সদ্য উদ্বোধন হওয়া ভারত মন্ডপম এবং যশোভূমি কমপ্লেক্সে অনুষ্ঠিত হবে।
<p>অযোধ্যা হবে উত্তরপ্রদেশের প্রথম মডেল সোলার সিটি</p>	<p>প্রসঙ্গ রাজ্য এই মন্দির শহরটিকে প্রথম মডেল সোলার সিটি হিসাবে গড়ে তুলতে প্রচুর বিনিয়োগ করছে।</p> <p>সৌভাগ্য (প্রধানমন্ত্রী সহজ বিজলী হার ঘর যোজনা) প্রকল্প সম্পর্কে তথ্য:</p> <ul style="list-style-type: none">এটি 2017 সালের অক্টোবরে চালু করা হয়েছিল যা দেশের সমস্ত অবিদ্যুত পরিবারগুলিতে শেষ-মাইল সংযোগ এবং বিদ্যুৎ সংযোগের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে।এটি দীনদয়াল উপাধ্যায় গ্রাম জ্যোতির একটি সমবর্তী অনুষ্ঠান।এই প্রকল্পের উদ্দেশ্য হল গ্রামীণ এলাকায় সমস্ত অ-বিদ্যুতায়িত পরিবারগুলিতে লাস্ট মাইল সংযোগ এবং বিদ্যুৎ সংযোগ প্রদান করা।

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.