Daily Current Affairs: 28:01:2022

গুরুত্বপূর্ণ খবর : বিশ্ব

প্রথম ভারত-মধ্য এশিয়া মধ্যে ভার্চুয়াল শীর্ষ সম্মেলন

কেন খবরের শিরোনামে

- প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী 27 জানুয়ারি 2022 সালে ভার্চুয়াল ফর্ম্যাটে প্রথম ভারত-মধ্য এশিয়া শীর্ষ সম্মেলনের আয়োজন করেছিলেন, যেখানে কাজাখস্তান প্রজাতন্ত্র, কিরগিজ প্রজাতন্ত্র, তাজিকিস্তান প্রজাতন্ত্র, তুর্কমেনিস্তান এবং উজবেকিস্তান প্রজাতন্ত্রের রাষ্ট্রপতিরা উপস্থিত ছিলেন।
- ভারত-মধ্য এশিয়া শীর্ষ সম্মেলন এই প্রথম ভারত ও মধ্য এশিয়ার দেশগুলির মধ্যে কূটনৈতিক সম্পর্ক স্থাপনের 30তম বার্ষিকীর সাথে মিলিত হল।

মূল বিষয়সমূহ

- বাণিজ্য ও যোগাযোগ, উন্নত সহযোগিতা, প্রতিরক্ষা ও নিরাপত্তা এবং বিশেষ করে জনগণের মধ্যে সাংস্কৃতিক ও যোগাযোগের ক্ষেত্রে আরও সহযোগিতার জন্য সুদূরপ্রসারী প্রস্তাবগুলি নিয়ে আলোচনা করেন নেতারা।
- এর মধ্যে শক্তি এবং সংযোগের উপর একটি গোলটেবিল বৈঠক অন্তর্ভুক্ত ছিল;সেখানে আফগানিস্তান এবং চাবাহার বন্দরের ব্যবহার সম্পর্কিত ঊর্ধ্বতন সরকারী পর্যায়ে যৌথ ওয়ার্কিং কমিটি; মধ্য এশিয়ার দেশগুলিতে বৌদ্ধ প্রদর্শনী প্রদর্শন এবং সাধারণ শব্দগুলির একটি ভারত-মধ্য এশিয়া অভিধান, যৌথ সন্ত্রাসবাদ বিরোধী অনুশীলন, মধ্য এশিয়ার দেশগুলি থেকে ভারতে প্রতি বছর 100 জন সদস্য যুব প্রতিনিধি দলের সফর এবং মধ্য এশীয় কূটনীতিকদের জন্য বিশেষ কোর্স সম্পর্কে আলোচনা করা হয়েছে।
- একটি বিস্তারিতযৌথ ঘোষণাপত্র নেতাদের দ্বারা গৃহীত হয়েছে যা একটি স্থায়ী এবং বিস্তীর্ণ ভারত-মধ্য এশিয়া অংশীদারিত্বের জন্য তাদের সাধারণ দৃষ্টিভঙ্গিকে গণনা করবে।
- এই ঐতিহাসিক সিদ্ধান্তে, নেতারা প্রতি 2 বছর অন্তর শীর্ষ সম্মেলন করার সিদ্ধান্ত নিয়ে শীর্ষ সম্মেলন প্রক্রিয়াটিকে প্রাতিষ্ঠানিকরূপ দেওয়ার বিষয়ে একমত হন।
- শীর্ষ বৈঠকের ভিত্তি প্রস্তুত করার জন্য তারা নিরাপত্তা পরিষদের পররাষ্ট্রমন্ত্রী, বাণিজ্য মন্ত্রী, সংস্কৃতি মন্ত্রী এবং সচিবদের নিয়মিত বৈঠকের বিষয়েও একমত হন।
- নতুন পদ্ধতিকে সমর্থন করার জন্য নয়াদিল্লিতে একটি ভারত-মধ্য এশিয়া সচিবালয় স্থাপন করা হবে।

সূত্র: PIB

byjusexamprep.com

দুর্নীতি উপলব্ধি সূচক (CPI) 2021

কেন সংবাদ শিরোনামে?

- সম্প্রতি ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল দ্বারা দুর্নীতি উপলব্ধি সূচক (CPI) 2021 প্রকাশ করা হয়েছে।
- সূচকে ভারতের অবস্থান 85।

মূল বিষয় সমূহ

- সর্বোচ্চ স্কোর করে তালিকার শীর্ষে ডেনমার্ক, ফিনল্যান্ড, নিউজিল্যান্ড ও নরওয়ে।
- দক্ষিণ সুদান, সিরিয়া এবং সোমালিয়া এই সূচকের নীচে রয়েছে।
- ভারতের পারফরম্যান্স:
- 2020সালে 86 তম স্থান থেকে 2021 সালে ভারতের স্থান এক ধাপ বেড়ে 85-এ দাঁড়িয়েছে।
- ভারতের CPI স্কোর 40।

ইনডেক্স সম্পর্কে:

- সূচক, বিশেষজ্ঞ এবং ব্যবসায়ীদের মতানুযায়ী পাবলিক সেক্টরের দুর্নীতির অনুভূত মাত্রা দ্বারা 180 টি দেশ এবং অঞ্চলকে স্থান দেওয়া হয়েছে, দুর্নীতি উপলব্ধি সূচককে মান নির্ণয় করার জন্য 0 থেকে 100 এর স্কেল ব্যবহার করা হয়, যেখানে 0 অত্যন্ত দুর্নীতিগ্রস্ত এবং 100 খুব পরিষ্কার।
- সম্পর্কিত ভারতীয় দণ্ড সূচক:
- ভারতীয় দণ্ডবিধি, 1860
- দুর্নীতি প্রতিরোধ আইন, 1988
- মানি লন্ডারিং প্রতিরোধ আইন, 2002
- বিদেশী অবদান (নিয়ন্ত্রণ) আইন, 2010
- লোকপাল ও লোকায়ুক্ত আইন, 2013
- সেন্ট্রাল ভিজিল্যান্স কমিশন (CVC)

সূত্র: Indian Express

byjusexamprep.com

2022 সালের জন্য জাতিসংঘের নিয়মিত বাজেট মূল্যায়নে ভারত 29.9 মিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রদান করেছে

কেন সংবাদ শিরোনামে

- জাতিসংঘের নিয়মিত বাজেট মূল্যায়নে 2022 সালের জন্যভারত 29.9 মিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রদান করেছে।

মূল বিষয় সমূহ

- ভারত 2022 সালে 193 টি সদস্য রাষ্ট্রের মধ্যে 24তম সদস্য রাষ্ট্রের সম্মান তালিকায় যোগ দিয়েছে, যারা তাদের জাতিসংঘের নিয়মিত বাজেট মূল্যায়নকে সম্পূর্ণভাবে প্রদান করে।
- ভারতের জাতিসংঘের মর্যাদা:
- ভারত বর্তমানে 15 টি দেশের নিরাপত্তা পরিষদের অস্থায়ী সদস্য এবং যার দুই বছরের মেয়াদ ২০২২ সালের 31 শে ডিসেম্বর শেষ হবে।

সূত্র: Business Standard

গুরুত্বপূর্ণ খবর: ভারত

MoHUA-AFD ভারতীয় বর্জ্য ব্যবস্থাপনা খাতে বিকশিত বাস্তুতন্ত্রকে বিবর্ধন করার জন্য স্বচ্ছতা স্টার্ট-আপ চ্যালেঞ্জ চালু করেছে

কেন সংবাদ শিরনামে

- ডিপার্টমেন্ট অফ প্রোমোশন অফ ইন্ডাস্ট্রি অ্যান্ড ইন্টারনাল ট্রেড(DPIIT) এবং এজেন্স ফ্রাঙ্কাইস ডি ডেভেলোপমেন্ট (AFD) এর সাথে অংশীদারিত্বে আবাসন ও নগর বিষয়ক মন্ত্রক (MoHUA) ভারতীয় বর্জ্য ব্যবস্থাপনা খাতে বিকশিত বাস্তুতন্ত্রকে বিবর্তন করার জন্য স্বচ্ছতা স্টার্ট-আপ চ্যালেঞ্জ চালু করেছে।

byjusexamprep.com

মূল বিষয় সমূহ

- বর্তমানে, স্টার্ট-আপ স্পেসটি দ্রুত বিকশিত হচ্ছে এবং ভারত 70 টিরও বেশি ইউনিকর্ন (1 বিলিয়ন মার্কিন ডলারের মূল্যায়ন অতিক্রম করে) নিয়ে বিশ্বের নেতৃত্ব দিচ্ছে।
- এটি 1 লা অক্টোবর 2021 সালে প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক চালু করা স্বচ্ছ ভারত মিশন-আরবান 2.0 (SMB-U2.0) এর দৃষ্টিভঙ্গির সাথেও সংযুক্ত করা হয়েছে, যা স্থানীয়ভাবে উদ্ভাবনী, বাস্তবায়নযোগ্য সমাধান এবং স্যানিটেশন এবং বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় ব্যবসায়িক মডেলগুলি গ্রহণকে উৎসাহিত করার দিকে মনোনিবেশ করছে।
- মূল চ্যালেঞ্জ হল, যা ভারতে নিবন্ধিত স্টার্ট-আপগুলির জন্য উন্মুক্ত এবং ফরাসি অভিনেতারা একটি ভারতীয় স্টার্ট-আপের সাথে সহযোগিতা করে (একটি যৌথ উদ্যোগ হিসাবে), চারটি বিষয়গত ক্ষেত্র যেমন (i) সামাজিক অন্তর্ভুক্তি, (ii) শূন্য ডাম্প (কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনা), (iii) প্লাস্টিক বর্জ্য ব্যবস্থাপনা এবং (iv) ডিজিটাল সক্ষমকরণের মাধ্যমে স্বচ্ছতার মাধ্যমে সমাধানকে আমন্ত্রণ জানাচ্ছে।

সূত্র: PIB

ভারতের প্রথম মহিলা রাফায়েল পাইলট শিবাঙ্গী সিং, প্রজাতন্ত্র দিবসের কুচকাওয়াজ 2022-এ অংশ নেবেন

কেন সংবাদ শিরনামে

- দেশের প্রথম মহিলা রাফায়েল ফাইটার জেট পাইলট শিবাঙ্গী সিং 2022সালের প্রজাতন্ত্র দিবসের কুচকাওয়াজে ভারতীয় বিমান বাহিনীর (IAF) ট্যাবলোর অংশ হবেন।
- শিবাঙ্গী সিং হলেন দ্বিতীয় মহিলা ফাইটার জেট পাইলট যিনি আইএএফ ট্যাবলোর অংশ হতে চলেছেন।
- গত বছর, ফ্লাইট লেফটেন্যান্ট ভাওনা কান্থ IAF ট্যাবলোর অংশ হিসাবে প্রথম মহিলা ফাইটার জেট পাইলট হয়েছিলেন।

মূল বিষয় সমূহ

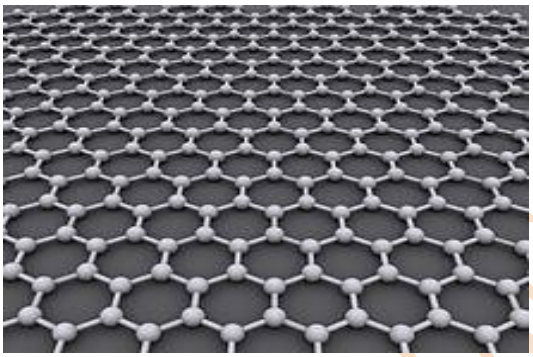
- বারাণসীর বাসিন্দা শিবাঙ্গী সিং 2017 সালে IFA-এ যোগ দিয়েছিলেন এবং IFA-এর মহিলা ফাইটার পাইলটদের দ্বিতীয় ব্যাচে কমিশন পেয়েছিলেন।
- তিনি পাঞ্জাবের আম্বালার বাইরে অবস্থিত IFA-এর গোল্ডেন অ্যারোজ স্কোয়াড্রনের অংশ।
- নোট:
- 59,000 কোটি টাকা ব্যয়ে 36 টি বিমান কেনার জন্য ফ্রান্সের সঙ্গে ভারত একটি আন্তঃসরকারি চুক্তি স্বাক্ষর করার প্রায় চার বছর পর 2020 সালের 29 শে জুলাই রাফায়েল যুদ্ধবিমানের প্রথম ব্যাচটি এসেছিল।

- এখনও পর্যন্ত, IFA কে 32 টি রাফাল জেট সরবরাহ করা হয়েছে এবং এই বছরের এপ্রিলের মধ্যে চারটি সরবরাহ করা হবে বলে আশা করা হচ্ছে।

সূত্র: ইন্ডিয়ান এক্সপ্রেস

গুরুত্বপূর্ণ খবর: রাষ্ট্র

কেরালায় ভারতের প্রথম গ্রাফিন উদ্ভাবন কেন্দ্র তৈরি হতে চলেছে



কেন সংবাদ শিরনামে?

- কেরালায় গ্রাফিনের জন্য ভারতের প্রথম উদ্ভাবন কেন্দ্র স্থাপন করা হবে ডিজিটাল ইউনিভার্সিটি কেরালা (DUK) ,একই সাথে ত্রিশূরের সেন্টার ফর মেটিরিয়ালস ফর ইলেক্ট্রনিক্স টেকনোলজি (C-MET) এর সঙ্গে, ৮৬.৪১ কোটি টাকায়।

মূল বিষয় সমূহ

- টাটা স্টিল লিমিটেড কেন্দ্রের শিল্প অংশীদার হতে চলেছে।
- গ্রাফিন কার্বনের একটি অ্যালোট্রপ যা পরমাণুর একক স্তর নিয়ে গঠিত যা একটি দ্বি-মাত্রিক মধুচক্রের জাল ন্যানোস্ট্রাকচারে সাজানো হয়।
- গ্রাফিন তার অসাধারণ বৈদ্যুতিক এবং বৈদ্যুতিন বৈশিষ্ট্যগুলির জন্য পরিচিত, এবং সর্বশেষ গবেষণা অনুসারে, এটি ইন্ডিয়ামকে প্রতিস্থাপন করতে পারে এবং এর ফলে স্মার্টফোনগুলিতে OLED (জৈব আলো-নির্গমনকারী ডায়োড) স্ক্রিনের খরচ হ্রাস করতে পারে।

  সূত্র: The Hindu

অন্ধ্র প্রদেশ সরকার 13 টি নতুন জেলা গঠন করেছে

কেন সংবাদ শিরনামে

- অন্ধ্র প্রদেশ সরকার রাজ্যে 13 টি নতুন জেলা গঠন করেছে।

মূল বিষয় সমূহ

- সংসদীয় নির্বাচনী এলাকার উপর ভিত্তি করে নতুন জেলা গঠন করা হয়েছে।
- বর্তমানে 13 টি জেলার সাথে যুক্ত করে, অন্ধ্র প্রদেশের মোট জেলার সংখ্যা এখন 26 টি।
- AP ডিস্ট্রিক্টস ফর্মেশন অ্যাক্ট, 1974, সেকশন 3(5) এর অধীনে নতুন জেলাগুলি গঠন করা হচ্ছে।
- নতুন জেলাগুলির তালিকা: মানিয়াম, আল্লুরি সিতারামা রাজু, আনাকাপল্লি, কাকিনাড়া,
- কোনা সীমা, এলুরু, এনটিআর জেলা, বাপাটলা, পালানাড়ু, নান্দিয়াল, শ্রী সত্যসাই,
- অন্নময় এবং শ্রী বালাজি জেলা।

সূত্র: Indian Express

গুরুত্বপূর্ণ খবর: বিজ্ঞান

ছোট স্যাটেলাইট লঞ্চ ভেহিকেল (SSLV)

কেন সংবাদ শিরনামে

ISRO (ইন্ডিয়ান স্পেস রিসার্চ অর্গানাইজেশন)র চেয়ারম্যান ডঃ এস সোমনাথ 2022 সালের এপ্রিলে একটি "SSLV-D Micro SAT " উৎক্ষেপণের কথা উল্লেখ করেছেন।

মূল বিষয়সমূহ

- SSLV -র উদ্দেশ্য হল পৃথিবীর নিম্ন কক্ষপথে ছোট উপগ্রহ উৎক্ষেপণের জন্য একটি বাজার সরবরাহ করা, যা সাম্প্রতিক বছরগুলিতে উন্নয়নশীল দেশ, বেসরকারী কর্পোরেশন এবং ছোট উপগ্রহগুলির জন্য বিশ্ববিদ্যালয়গুলির প্রয়োজনীয়তার কারণ উদ্ভূত হয়েছে।

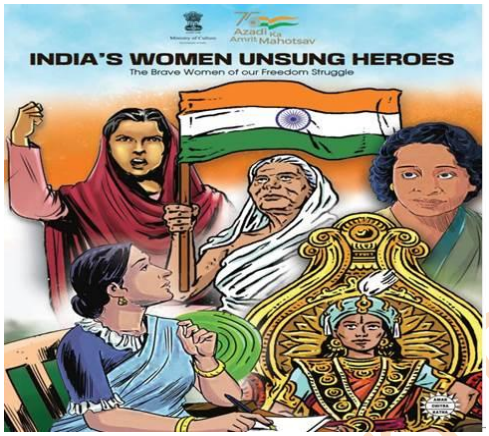
ছোট স্যাটেলাইট লঞ্চ ভেহিকেল (SSLV):

- SSLV হল ইসরোর 110 টন ভরের সবচেয়ে ছোট যান।
- এটি সংহত করতে মাত্র 72 ঘন্টা সময় লাগবে, একটি লঞ্চ গাড়ির জন্য এখন নেওয়া 70 দিনের বিপরীত।
- SSLV একটি তিন-পর্যায়ের সমস্ত কঠিন যানবাহন এবং 500 কিলোমিটার লো আর্থ অরবিট (LEO) এবং 300 কেজি পর্যন্ত সান সিঙ্ক্রোনাস অরবিট (SSO) এ 500 কেজি স্যাটেলাইট ভর উৎক্ষেপণ করার ক্ষমতা রাখে।
- SSLV-র প্রথম ফ্লাইটটি 2019 সালের জুলাই মাসে চালু হওয়ার কথা ছিল, তবে কোভিড-19 এবং অন্যান্য সমস্যার কারণে এটি বিলম্বিত হয়েছে।

সূত্র: Indian Express

গুরুত্বপূর্ণ খবর: বই

স্বাধীনতা সংগ্রামে ভারতের অখ্যাত নারী নায়িকাদের উপর একটি সচিত্র বই



কেন সংবাদ শিরনামে

- কেন্দ্রীয় সংস্কৃতি প্রতিমন্ত্রী শ্রীমতী মীনাকাশি লেখি আজাদি কা মহোৎসবের অংশ হিসাবে ভারতের নারী অখ্যাত স্বাধীনতা সংগ্রামের নায়িকাদের উপর একটি সচিত্র বই প্রকাশ করেছেন।
- বইটি অমর চিত্র কথার সাথে অংশীদারিত্বে প্রকাশিত হয়েছে যা ভারতের একটি পরিবারের নাম।

মূল বিসয় সমূহ

- সংস্কৃতি মন্ত্রক সিদ্ধান্ত নিয়েছে যে অমর চিত্র কথার সাথে অংশীদারিত্বে স্বাধীনতা সংগ্রামের 75 জন অপরিচিত নায়িকার উপর সচিত্র বই প্রকাশ করা হবে।
- দ্বিতীয় সংস্করণটি 25 জন অপরিচিত উপজাতীয় মুক্তিযোদ্ধার উপর হবে যা প্রক্রিয়াধীন রয়েছে এবং কিছু সময় লাগবে।
- তৃতীয় ও চূড়ান্ত সংস্করণটি হবে 30 জন অপরিচিত নায়কের, যারা অন্যান্য এলাকা থেকে এসেছে।

সূত্র: PIB

byjusexamprep.com