



2 March 2024

National & International News

আন্তর্জাতিক বিগ ক্যাট জোট



প্রসঙ্গ:

- ভারতের কেন্দ্রীয় পরিবেশ মন্ত্রক একটি আন্তর্জাতিক বিগ ক্যাট অ্যালায়েন্স (IBCA) প্রতিষ্ঠা ও সমন্বয় করার পরিকল্পনা করেছে।
- মন্ত্রিসভা দ্বারা অনুমোদিত এই উদ্যোগটি আন্তর্জাতিক সৌর জোটের অনুরূপ।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- বাঘ সংরক্ষণে ভারতের নেতৃত্ব বিশ্বস্বীকৃত।
- IBCA (যার সদর দফতর ভারতে হবে) বড় বিড়াল সংরক্ষণে সর্বোত্তম অনুশীলনগুলি ভাগ করে নেওয়ার উদ্যোগে নেতৃত্ব দেবে। আগামী পাঁচ বছরে ভারত এই কাজের জন্য 150 কোটি টাকা প্রতিশ্রুতি দিয়েছে।

সংরক্ষণ চ্যালেঞ্জ মোকাবিলা:

- বর্তমানে, এমন কোন আন্তর্জাতিক সংস্থা নেই যা বড় বিড়ালদের দ্বারা সম্মুখীন হওয়া সংরক্ষণ সমস্যাগুলির প্রতিরোধ গড়ে তোলে।
- IBCA এর লক্ষ্য হল অন্যান্য দেশে বাঘ এবং অন্যান্য বড় বিড়াল সংরক্ষণে ভারতের অগ্রগামী এবং দীর্ঘস্থায়ী ভাল অনুশীলনের প্রতিলিপি করে এই শূন্যতা পূরণ করার।

IBCA-তে অংশগ্রহণ:

- এ পর্যন্ত 16টি দেশ IBCA-তে যোগ দিতে তাদের লিখিত সম্মতি দিয়েছে।
- জোটটি 96টি দেশসহ অন্যান্য দেশের জন্য উন্মুক্ত যেখানে 'বড় বিড়াল'-এর আবাসস্থল রয়েছে। সেইসাথে, সংরক্ষণ সংস্থা, বৈজ্ঞানিক সংস্থা, ব্যবসা এবং 'বড় বিড়াল' সমর্থন করতে আগ্রহী কর্পোরেশনগুলির জন্যও এটি উন্মুক্ত।

সাতটি বড় বিড়ালের প্রজাতির মধ্যে পাঁচটি ভারতে রয়েছে: বাঘ, সিংহ, চিতাবাঘ, তুসার চিতা এবং চিতা। ভারতে দীর্ঘস্থায়ী সংরক্ষণ অনুশীলনগুলি, বিশেষ করে বাঘের জন্য, অগ্রগামী হিসাবে বিবেচিত হয় এবং অন্যান্য দেশের জন্য একটি মডেল হিসাবে কাজ করতে পারে।

বিক্রমাদিত্য বৈদিক ঘড়ি

প্রসঙ্গ:

মধ্যপ্রদেশের উজ্জয়নের মন্দির মন্দিরের মধ্যে একটি 85 ফুট টাওয়ারে অবস্থিত বিক্রমাদিত্য বৈদিক ঘড়িটি প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি ভারুয়ালি উদ্বোধন করেছিলেন।

ভারতীয় 'পঞ্চং'-এর উপর ভিত্তি করে টাইমপিস:

- এই অনন্য টাইমকিপিং সিস্টেমটি ভারতীয় পঞ্চং এর উপর ভিত্তি করে।
- এটি গ্রহের অবস্থান, মুহূর্ত এবং জ্যোতিষ সংক্রান্ত গণনাসহ প্রচুর তথ্য সরবরাহ করে।
- এটি ভারতীয় স্ট্যান্ডার্ড টাইম (IST) এবং গ্রিনিচ মীন সময় (GMT)ও প্রদর্শন করে।
- সময় গণনায় উজ্জয়িনীর একটি সমৃদ্ধ ইতিহাস রয়েছে। 300 বছর আগে উজ্জয়িনী থেকে পৃথিবীর মান সময় নির্ধারণ করা শুরু হয়েছিল।
- যে শহরটির মধ্য দিয়ে কর্কটক্রান্তি রেখা অতিক্রম করে, সেই শহরটিকে



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia



গ্রিনিচ মিন টাইম (GMT): গ্রিনিচ গড় সময়, হল লন্ডনের গ্রিনিচের রয়্যাল অবজারভেটরিতে গড় সৌর সময়, যা টাইমকিপিংয়ের মাপকাঠি হিসাবে কাজ করে। 19 শতকে প্রতিষ্ঠিত, রয়্যাল অবজারভেটরিকে প্রাইম মেরিডিয়ান (0° দ্রাঘিমাংশ) হিসাবে মনোনীত করা হয়েছিল, যা পৃথিবীকে পূর্ব এবং পশ্চিম গোলার্ধে বিভক্ত করেছে।

প্রতিরক্ষা মন্ত্রক পাঁচটি বড় চুক্তি স্বাক্ষর করেছে

সময় গণনার কেন্দ্র হিসাবে বিবেচনা করা হয়।

বৈদিক ঘড়ির অনন্য বৈশিষ্ট্য:

- ঘড়িটি শুধু সময় নির্দেশ করার বাইরেও একাধিক উদ্দেশ্যে কাজ করে।
- এটি চাঁদের অবস্থান, পর্ব, শুভশুভ মুহূর্ত, ঘটি, নক্ষত্র এবং আরও অনেক কিছুর মতো বিবরণ প্রদান করে।
- এর নকশার লক্ষ্য হল জ্যোতির্বিদ্যা তত্ত্বের উপর ভিত্তি করে ভারতীয় সময় গণনার ঐতিহ্যকে পুনরুজ্জীবিত করা।

ঘড়ির অপারেশনাল মেকানিজম:

- বৈদিক ঘড়ি একটি সূর্যোদয় থেকে পরবর্তী সময়কাল গণনা করে, সময়কালকে 30 ভাগে ভাগ করে।
- আইএসডি অনুসারে প্রতিটি ঘন্টা 48 মিনিট নিয়ে গঠিত। ঘড়িটি সূর্যোদয়ের সাথে 0:00 এ শুরু হয় এবং 30 ঘন্টা ধরে চলে।
-

প্রসঙ্গ:

- কেন্দ্রীয় প্রতিরক্ষা মন্ত্রক তিনটি পরিষেবার জন্য ₹39,125.39 কোটি মূল্যের পাঁচটি বড় মূলধন অধিগ্রহণ চুক্তি স্বাক্ষর করেছে।
- এই চুক্তির লক্ষ্য দেশীয় সক্ষমতা জোরদার করা, বৈদেশিক মুদ্রা সাশ্রয় করা এবং বিদেশী-উৎপত্তির সরঞ্জাম প্রস্তুতকারকদের উপর নির্ভরতা কমানো।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

হিন্দুস্তান অ্যারোনটিক্স লিমিটেড (HAL) এর সাথে চুক্তি:

- MiG-29 বিমানের জন্য RD-33 এনো ইঞ্জিন সংগ্রহের জন্য HAL-এর সাথে 5,249.72 কোটি টাকার একটি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে।
- এই ইঞ্জিনগুলি রাশিয়ান OEM থেকে ট্রান্সফার অফ টেকনোলজি (TOT) লাইসেন্সের অধীনে HAL-এর কোরাপুট বিভাগ দ্বারা তৈরি করা হবে।
- এই প্রোগ্রামটি উচ্চ-মূল্যের গুরুত্বপূর্ণ উপাদানগুলির স্বদেশীকরণের উপর ফোকাস করবে, যা RD-33 এনো-ইঞ্জিনগুলির ভবিষ্যত মেরামতি এবং পর্যবেক্ষণে (ROH) দেশীয় বিষয়বস্তু বাড়াতে সাহায্য করবে।

ভারতীয় বিমান বাহিনীর উপর প্রভাব (IAF):



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

- IAF আপগ্রেডেড **MiG-29UPG**-এর তিনটি স্কেয়াড্রন পরিচালনা করে।
- এই এরো ইঞ্জিনগুলি রেসিডুয়াল পরিষেবার জন্য MiG-29 ফ্লিটের অপারেশনাল সক্ষমতা বজায় রাখতে IAF-এর প্রয়োজনীয়তা পূরণ করবে বলে আশা করা হচ্ছে।

Larsen & Toubro (L&T) এর সাথে চুক্তি:

- L&T এর সাথে দুটি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে।
- ক্লোজ-ইন ওয়েপন সিস্টেম (**CIWS**) এর জন্য চুক্তির মূল্য ₹7,668.82 কোটি, এবং হাই-পাওয়ার রাডার (**HPR**) এর জন্য চুক্তিটি ₹5,700.13 কোটি টাকা।
- CIWS দেশের নির্বাচিত স্থানে টার্মিনাল এয়ার ডিফেন্স প্রদান করবে।
- চুক্তিবদ্ধ HPRগুলি IAF-এর বিদ্যমান দূর-পাল্লার রাডারগুলিকে উন্নত নজরদারি বৈশিষ্ট্যসহ আধুনিক সক্রিয় অ্যাপারচার ফেজড অ্যারে-ভিত্তিক HPR দিয়ে প্রতিস্থাপন করবে।
- এটি উল্লেখযোগ্যভাবে IAF-এর টেরেস্ট্রিয়াল বায়ু প্রতিরক্ষা ক্ষমতা বৃদ্ধি করবে।

কর্মসংস্থান সৃষ্টি: L&T-এর সাথে প্রকল্পগুলি প্রতি বছর 1,000 জন (HPR) এবং পাঁচ বছরের জন্য গড়ে প্রায় 2,400 জন ব্যক্তির প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ কর্মসংস্থান তৈরি করবে বলে আশা করা হচ্ছে (CIWS)।

BrahMos Aerospace Private Limited (BAPL) এর সাথে চুক্তি: BAPL এর সাথে ₹19,518.65 কোটি মূল্যের মিসাইল এবং ₹988.07 কোটি মূল্যের জাহাজবাহিত ব্রহ্মোস সিস্টেম ক্রয়ের জন্য দুটি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে। এই ক্ষেপণাস্রগুলি নৌবাহিনীর যুদ্ধের পোশাক এবং প্রশিক্ষণের প্রয়োজনীয়তা মেটাতে ব্যবহার করা হবে। এই প্রকল্পটি যৌথ উদ্যোগে নয় লক্ষ এবং MSMEসহ আনুষঙ্গিক শিল্পগুলিতে প্রায় 135 লক্ষ কর্মসংস্থান সৃষ্টি করবে।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

এক্সারসাইজ সমুদ্র লক্ষ্মণ (SAMUDRA LAKSAMANA)



প্রসঙ্গ:

- সমুদ্র লক্ষ্মণ অনুশীলন 28শে ফেব্রুয়ারি থেকে 2রা মার্চ, 2024 বিশাখাপত্তনমে বা এর বাইরে চলবে।
- ভারতীয় নৌ-জাহাজ কিলতান এবং রয়্যাল মালয়েশিয়ান জাহাজ কেডি লেকির এই মহড়ার তৃতীয় সংস্করণে অংশ নিচ্ছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- বন্দর পর্বের সময়, উভয় জাহাজের ক্রু বিভিন্ন পেশাগত ইন্টার্যাকশন, পারস্পরিক স্বার্থের বিষয়ে বিষয়বস্তু বিশেষজ্ঞ এক্সচেঞ্জ, খেলাধুলার ফিফাচার এবং অন্যান্য ইন্টার্যাকশনে জড়িত থাকবে। এর লক্ষ্য জ্ঞানের ভিত্তি বাড়ানো, সর্বোত্তম অনুশীলনগুলি ভাগ করা এবং সামুদ্রিক দিকগুলিতে আরও সহযোগিতা করা।
- সমুদ্র পর্বে, ইউনিটগুলি যৌথভাবে সমুদ্রে বিভিন্ন অপারেশন পরিচালনা করার সময় তাদের দক্ষতা বৃদ্ধি করবে।
- এই মহড়ার লক্ষ্য হল ভারতীয় ও রয়্যাল মালয়েশিয়ান নৌবাহিনীর মধ্যে বন্ধনকে শক্তিশালী করা এবং এদের আন্তঃকার্যক্ষমতা বাড়ানো।

হরিমাউ শক্তি অনুশীলন: এটি ভারতীয় সেনাবাহিনী এবং মালয়েশিয়ার সেনাবাহিনীর মধ্যে একটি দ্বিপাক্ষিক অনুশীলন। এটি গ্রামীণ ও শহুরে পরিবেশে বিদ্রোহ বিরোধী এবং সন্ত্রাসবিরোধী অভিযানের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে।

সিভিল অ্যাকাউন্টস দিবস 2024

প্রসঙ্গ:

ভারতীয় সিভিল অ্যাকাউন্টস সার্ভিস (ICAS) এর 48তম প্রতিষ্ঠা দিবস উপলক্ষে 1লা মার্চ সিভিল অ্যাকাউন্টস দিবস 2024 পালিত হয়েছিল।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- কেন্দ্রীয় সরকারের অ্যাকাউন্টের রক্ষণাবেক্ষণকে অডিট থেকে আলাদা করার পরে 1976 সালে ভারতীয় সিভিল অ্যাকাউন্টস সার্ভিস গঠিত হয়।
- এর ফলে ভারতের কম্পট্রলার অ্যান্ড অডিটর জেনারেলকে এই দায়িত্ব থেকে বঞ্চিত করা হয়।
- ICAS হল ভারতের সিভিল সার্ভিসগুলির মধ্যে একটি ("গ্রুপ A") এবং এটি কেন্দ্রীয় সরকারের অর্থ মন্ত্রকের ব্যয় বিভাগের অধীনে পড়ে।
- ভারতীয় অডিট এবং অ্যাকাউন্টস বিভাগ থেকে ডেপুটেশন এবং স্থানান্তরসহ কেন্দ্রীয় সরকারের অডিটিং এবং অ্যাকাউন্টিং ফাংশনগুলিকে আলাদা করার উদ্দেশ্যে এটি তৈরি করা হয়েছিল।
- ICAS ভারত ইউনিয়ন এবং রাজ্যগুলির সরকারি অ্যাকাউন্টগুলির সাথে সম্পর্কিত প্রক্রিয়া, সিস্টেম এবং ফর্মগুলির বিকাশের জন্য দায়ী।
- এটি সরকারী অ্যাকাউন্টিং বিধি, 1990 অনুযায়ী রসিদ এবং অর্থপ্রদানের অ্যাকাউন্টিংয়ের জন্য বিভিন্ন ম্যানুয়াল, নিয়ম এবং পদ্ধতিগুলিকে ফ্রেম এবং অস্টিমাইজ করে।
- ICAS মাসিক এবং বার্ষিক অ্যাকাউন্ট স্টেটমেন্ট প্রস্তুত থেকে শুরু করে



বাংলা

ডুমস ডে (DoomsDay) গ্লেসিয়ার



রাজস্ব, ঘাটতি এবং ঋণের পর্যায়ক্রমিক অডিট পরিচালনা করে এবং ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের সাথে ভারত সরকারের নগদ ব্যালেন্স নিরীক্ষণ ও মিলনসাধন করে।

প্রসঙ্গ:

- নতুন উপগ্রহ প্রযুক্তি ব্যবহার করা একটি গবেষণা অনুসারে থোয়াইটস গ্লেসিয়ার, যাকে প্রায়ই "ডুমস ডে হিমবাহ" হিসাবে উল্লেখ করা হয়, দ্রুত পশ্চাদপসরণ করছে। এর আগে এই পশ্চাদপসরণ সম্ভবত 1940 এর দশকে শুরু হয়েছিল।

অবস্থান: পশ্চিম অ্যান্টার্কটিকায় অবস্থিত, থোয়াইটস হিমবাহ প্রায় **192,000** বর্গ কিলোমিটার (**74,000** বর্গ মাইল) এলাকা জুড়ে বিস্তৃত এবং এটি আমন্ডসেন সাগর সংলগ্ন অঞ্চলে অবস্থিত।

তাৎপর্য: অ্যান্টার্কটিকার অন্যতম প্রশস্ত এবং দ্রুত প্রবাহিত থোয়াইটস হিমবাহ পশ্চিম অ্যান্টার্কটিক বরফের চাদর (আইস শীট) থেকে সমুদ্রে বরফের প্রবাহের জন্য একটি প্রধান পয়ঃপ্রণালী হিসাবে কাজ করে। এটি বিশ্বব্যাপী সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধিতে উল্লেখযোগ্যভাবে অবদান রাখে।

উদ্বেগ:

- সাম্প্রতিক বছরগুলিতে থোয়াইটস হিমবাহের দ্রুত গলন এবং পাতলা হয়ে যাওয়া দেখা গিয়েছে।
- গ্রাউন্ডিং লাইনের (অর্থাৎ স্থানান্তর বিন্দু যেখানে হিমবাহের বরফ সমুদ্রের উপর ভাসতে স্থানান্তরিত হয়) পশ্চাদপসরণ হিমবাহকে অস্থিতিশীল করে এবং সমুদ্রের স্তর বৃদ্ধি করে।
- এই হিমবাহের সম্পূর্ণ পতন সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা কয়েক ফুট বাড়িয়ে দিতে পারে এবং পশ্চিম অ্যান্টার্কটিক আইস শিটের স্থায়িত্ব নষ্ট করতে পারে। এর ফলস্বরূপ বিশ্বব্যাপী ভয়ংকর বন্যা হতে পারে।

থোয়াইটস হিমবাহ অ্যান্টার্কটিক বরফের একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান। এর দ্রুত গলন বিশ্বব্যাপী সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধির জন্য উল্লেখযোগ্য ঝুঁকি তৈরি করে। কাজেই, জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবগুলি প্রশমিত করার জন্য কৌশলগুলির জরুরী প্রয়োজনীয়তা তুলে ধরা প্রয়োজন। হিমবাহের পশ্চাদপসরণ সম্ভবত একটি চরম পর্যায়ের এল নিনো ঘটনা দ্বারা শুরু হয়েছিল যখন ইতিমধ্যেই হিমবাহটি গলনের একটি পর্যায়ে ছিল।

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.



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App

