দৈনিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স 09.05.2022

গুরুত্বপূর্ণ খবর: ভারত

ন্যাশনাল ফ্যামিলি হেলথ সার্ভে (NFHS-5) রিপোর্ট

- কেন্দ্রীয় স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রী, ডঃ মনসুখ মান্ডাভিয়া জাতীয় পরিবার স্বাস্থ্য সমীক্ষার (NFHS-5) পঞ্চম রাউন্ডের জাতীয় রিপোর্ট প্রকাশ করেছেন।
- তিনি 2020-21 বছরের জন্য (31শে মার্চ, 2021 তারিখে) গ্রামীণ স্বাস্থ্য পরিসংখ্যান প্রকাশনাও প্রকাশ করেছেন।

গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

- এই প্রতিবেদনে জনসংখ্যা, স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণের মূল ডোমেন এবং সংশ্লিষ্ট ডোমেন যেমন জনসংখ্যার বৈশিষ্ট্যগুলি সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্য রয়েছে; উর্বরতা; পরিবার পরিকল্পনা; শিশু ও শিশু মৃত্যুর হার; মা ও শিশুর স্বাস্থ্য; পুষ্টি এবং রক্তাল্পতা; অসুস্থতা এবং স্বাস্থ্যসেবা; নারীর ক্ষমতায়ন ইত্যাদি।
- NFHS-5 সমীক্ষার কাজটি দেশের 707টি জেলার (মার্চ, 2017 পর্যন্ত) প্রায় 6.37 লক্ষ নমুনা পরিবারের মধ্যে 28 টি রাজ্য এবং 8 টি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল থেকে পরিচালিত হয়েছে, যার মধ্যে 7,24,115 জন মহিলা এবং 1,01,839 জন পুরুষকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে, যার মধ্যে জেলা স্তর পর্যন্ত অ-সমষ্টিগত অনুমান সরবরাহ করা যায়।
- NFHS-5 গুরুত্বপূর্ণ সূচকসম্পর্কে তথ্য সরবরাহ করে যা দেশে টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রার (SDGs) অগ্রগতি ট্র্যাক করতে সহায়ক।
- NFHS-4 (2015-16) অনুমানগুলি প্রচুর সংখ্যক SDG সূচকের জন্য বেসলাইন মান হিসাবে ব্যবহার করা হয়েছিল এবং NFHS-5 বিভিন্ন স্তরে প্রায় 34 টি SDG সূচকের জন্য তথ্য সরবরাহ করবে।

NFHS-5 জাতীয় প্রতিবেদনের মূল ফলাফল- NFHS-4 (2015-16) থেকে NFHS-5 (2019-21) পর্যন্ত অগ্রগতি:

- ভারত সাম্প্রতিক সময়ে জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থায় উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি করেছে।

- মোট উর্বরতার হার (TFR), নারী প্রতি গড়ে শিশুর সংখ্যা, NFHS-4 এবং 5-এর মধ্যে জাতীয় স্তরে 2.2 থেকে 2.0-এ আরও হ্রাস পেয়েছে।
- সামগ্রিক গর্ভনিরোধক প্রবণতা হার (CPR) দেশে উল্লেখযোগ্যভাবে 54% থেকে 67% বৃদ্ধি পেয়েছে।

- ভারতে প্রাতিষ্ঠানিক জন্ম 79 শতাংশ থেকে 89 শতাংশে উন্নীত হয়েছে। এমনকি গ্রামাঞ্চলেও প্রায় 87 শতাংশ শিশু প্রতিষ্ঠানগুলিতে প্রসব করা হয় এবং শহুরে এলাকায় একই জন্ম 94 শতাংশ।
- NFHS-4-এ 62 শতাংশের তুলনায়, NFHS-5-এ, 12-23 মাস বয়সী তিন-চতুর্থাংশেরও বেশি (77%) শিশুকে পুরোপুরি টিকা দেওয়া হয়েছিল।
- গত চার বছর ধরে ভারতে 5 বছরের কম বয়সী শিশুদের মধ্যে স্টান্টিংয়ের মাত্রা 38 থেকে 36 শতাংশে নেমে এসেছে।
- 2019-21 সালে শহুরে এলাকার (30%) তুলনায় গ্রামাঞ্চলের শিশুদের মধ্যে স্টান্টিং বেশি (37%)।
- NFHS-5 সব রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে SDG সূচকের সামগ্রিক উন্নতি দেখায়।
- এNFHS-4 এবং NFHS-5-এর মধ্যে, পরিষ্কার রান্নার জ্বালানি ব্যবহার (44% থেকে 59%) এবং উন্নত স্যানিটেশন সুবিধা (49% থেকে 70%), সাবান এবং জল দিয়ে হাত ধোয়ার সুবিধা সহ (60% থেকে 78%) ব্যবহার যথেষ্ট উন্নতি হয়েছে।

Source: newsonair

সাগরমালা প্রকল্প

সংবাদে কেন?

- কেন্দ্রীয় বন্দর, নৌপরিবহন এবং জলপথ মন্ত্রী সর্বানন্দ সোনোয়াল নয়াদিল্লির বিজ্ঞান ভবনে জাতীয় সাগরমালা শীর্ষ কমিটির (NSAC) বৈঠকে সভাপতিত্ব করেন।

গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

- বন্দর জাহাজ এবং জলপথ মন্ত্রক সাগরমালা কর্মসূচির অধীনে একটি পরিকল্পনা তৈরি করেছে যাতে "উপকূলীয় জেলাগুলির সার্বিক উন্নয়ন" করা যায়।
- কমিটি সাগরমালা কর্মসূচি পর্যালোচনা করে বন্দর-সংযুক্ত সড়ক ও রেল সংযোগ প্রকল্পের উন্নয়ন পর্যালোচনা, ভাসমান জেটি এবং অভ্যন্তরীণ নৌপথের উন্নয়নের পাশাপাশি অন্যান্য এজেন্ডা আইটেমগুলি পর্যালোচনা করে।

- একটি নতুন উদ্যোগ 'সাগরতাত সমৃদ্ধি যোজনা'-এর মাধ্যমে উপকূলীয় সম্প্রদায়ের সার্বিক উন্নয়ন নিয়েও বৈঠকে আলোচনা করা হয়েছিল।
- মন্ত্রক মোট 567টি প্রকল্পকে কনভারজেন্স মোডের অধীনে চিহ্নিত করেছে যার আনুমানিক ব্যয় Rs. 58,700 কোটি।
- উপকূলীয় জেলাগুলির সামগ্রিক উন্নয়নে চিহ্নিত প্রকল্পগুলি এবং সাগরমালার অধীনে প্রাপ্ত নতুন প্রকল্প প্রস্তাবগুলির সাথে, মোট প্রকল্পের সংখ্যা দাঁড়িয়েছে 1537 টাকা মূল্যের। 6.5 লাখ কোটি।
- 2035 সালের মধ্যে সাগরমালা কর্মসূচির আওতায় সাড়ে পাঁচ লক্ষ কোটি টাকার 802টি প্রকল্প বাস্তবায়নের লক্ষ্যমাত্রা রয়েছে।

জাতীয় সাগরমালা এপেক্স কমিটি (NSAC) সম্পর্কে:

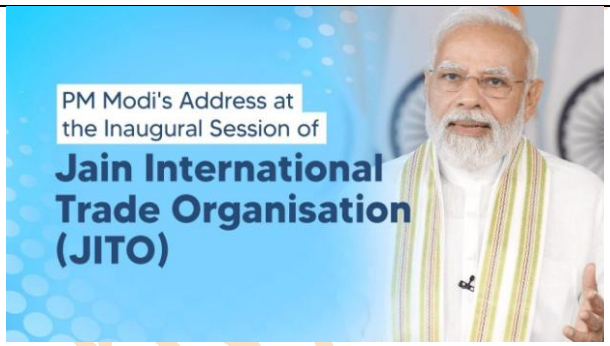
- NSAC হল বন্দর নেতৃত্বাধীন উন্নয়ন-সাগরমালা প্রকল্পগুলির জন্য নীতি নির্দেশনা এবং নির্দেশিকা প্রদান করে এবং এর বাস্তবায়ন পর্যালোচনা করে।
- এটি কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা দ্বারা 13.05.2015 এ গঠিত হয়েছিল।

সাগরমালা সম্পর্কে:

- সাগরমালা হল একটি জাতীয় কর্মসূচি যার লক্ষ্য ভারতের 7,500 কিলোমিটার দীর্ঘ উপকূলরেখা এবং 14,500 কিলোমিটার সম্ভাব্য নৌ চলাচলযোগ্য জলপথের সম্ভাবনাকে কাজে লাগানোর মাধ্যমে দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নকে ত্বরান্বিত করার লক্ষ্যে 2014 সালে প্রধানমন্ত্রী ঘোষণা করেছিলেন এবং 25শে মার্চ 2015-এ কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা দ্বারা অনুমোদিত হয়েছিল।

Source: PIB

'JITO Connect 2022'-এর উদ্বোধনী অধিবেশনে ভাষণ দিয়েছেন প্রধানমন্ত্রী মোদি



সংবাদে কেন?

- জৈন ইন্টারন্যাশনাল ট্রেড অর্গানাইজেশন 'JITO Connect 2022'-এর উদ্বোধনী অধিবেশনে ভাষণ দিয়েছেন প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি।

গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

- জৈন সম্প্রদায় এবং জিটোর যুবকদের প্রশংসা করার সময়, প্রধানমন্ত্রী মোদী তাদের স্থানীয়দের পক্ষে সোচ্চার হওয়ার জন্য আবেদন করেছিলেন।
- তিনি পৃথিবী শব্দের অর্থও ব্যাখ্যা করেছেন।
- তিনি বলেন, E মানে পরিবেশ যেখানে পরিবেশ রক্ষাকারী অভ্যাসগুলোকে উৎসাহিত করা উচিত।

- তাদের A, মানে কৃষি এবং প্রাকৃতিক চাষে বিনিয়োগ করা উচিত।
- R মানে রিসাইক্লিং এবং বৃত্তাকার অর্থনীতিতে ফোকাস।
- একজনের মনে করা উচিত T, মানে সকলের জন্য প্রযুক্তি এবং H মানে স্বাস্থ্যসেবা।

জৈন ইন্টারন্যাশনাল ট্রেড অর্গানাইজেশন (JITO) সম্পর্কে:

- JITO হল বিশ্বব্যাপী জৈনদের সংযোগকারী একটি বিশ্বব্যাপী সংস্থা।
- JITO Connect হল পারস্পরিক নেটওয়ার্কিং এবং ব্যক্তিগত মিথস্ক্রিয়া জন্য একটি উপায় প্রদান করে ব্যবসা এবং শিল্পকে সাহায্য করার একটি প্রচেষ্টা।

Source: newsonair

গুরুত্বপূর্ণ খবর: বিজ্ঞান

শুক্র গ্রহে মিশনের পরিকল্পনা করছে ISRO

সংবাদে কেন?

- ইন্ডিয়ান স্পেস রিসার্চ অর্গানাইজেশনের (ISRO) চেয়ারম্যান এস সোমনাথ বলেছেন, ভেনাস মিশনের ধারণা করা হয়েছে এবং একটি প্রকল্প প্রতিবেদন তৈরি করা হয়েছে।

গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

- চাঁদ এবং মঙ্গলগ্রহে মিশন পাঠানোর পর, ইসরো এখন শুক্রকে প্রদক্ষিণ করার জন্য একটি মহাকাশযান প্রস্তুত করছে যাতে সৌরজগতের উষ্ণতম গ্রহের পৃষ্ঠের নীচে কী রয়েছে তা অধ্যয়ন করতে এবং এটিকে ঘিরে থাকা সালফিউরিক অ্যাসিড মেঘের নীচে রহস্য উদঘাটন করতে।
- মহাকাশ সংস্থাটি আগামী বছরের জন্য পরিকল্পনা করা কক্ষপথের কৌশলগুলির সাথে তার উৎক্ষেপণের জন্য ডিসেম্বর 2024 উইন্ডোর দিকে নজর রাখছে যখন পৃথিবী এবং শুক্র এতটাই সারিবদ্ধ হবে যে মহাকাশযানটিকে ন্যূনতম পরিমাণ প্রপেলান্ট ব্যবহার করে প্রতিবেশী গ্রহের কক্ষপথে রাখা যেতে পারে।
- পরবর্তী অনুরূপ উইন্ডো 2031 সালে উপলব্ধ হবে।

শুক্র গ্রহ সম্পর্কে:

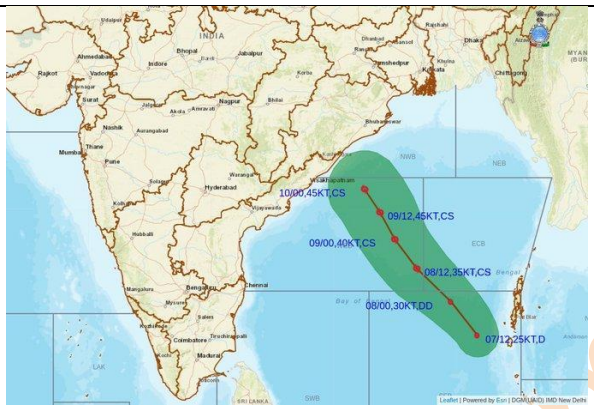
- শুক্র হল সূর্যের দ্বিতীয় গ্রহ এবং প্রেম ও সৌন্দর্যের রোমান দেবীর নামানুসারে এর নামকরণ করা হয়েছে।

- চাঁদের পরে পৃথিবীর রাতের আকাশে সবচেয়ে উজ্জ্বল প্রাকৃতিক বস্তু হিসাবে, শুক্র ছায়া ফেলতে পারে এবং দিনের আলোতে খালি চোখে দৃশ্যমান হতে পারে।
- শুক্র প্রতি 224.7 পৃথিবী দিনে সূর্যকে প্রদক্ষিণ করে।
- যদিও বুধ সূর্যের কাছাকাছি, শুক্র আমাদের সৌরজগতের সবচেয়ে উষ্ণ গ্রহ।
- এর ঘন বায়ুমণ্ডল গ্রিনহাউস গ্যাস কার্বন ডাই অক্সাইডে পূর্ণ এবং এতে সালফিউরিক অ্যাসিডের মেঘ রয়েছে।

Source: The Hindu

গুরুত্বপূর্ণ খবর: পরিবেশ ও পরিবেশবিদ্যা

ঘূর্ণিঝড় 'অশনি'



সংবাদে কেন?

- ভারতের আবহাওয়া বিভাগ (IMD) ইঙ্গিত দিয়েছে যে দক্ষিণ আন্দামান সাগরে সৃষ্ট ঘূর্ণিঝড় 'আসানি' 8 মে, 2022 সালের মধ্যে একটি স্বল্পকালীন ঘূর্ণিঝড়ে পরিণত হতে চলেছে এবং 10 মে এর মধ্যে অন্ধ্র প্রদেশের বিশাখাপত্তনম এবং ওড়িশার ভুবনেশ্বরের মধ্যে ল্যান্ডফল করবে।

গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

- আইএমডির ঊর্ধ্বতন কর্মকর্তারা নিশ্চিত করেছেন যে ঘূর্ণিঝড়টির এখনও পর্যন্ত পশ্চিমবঙ্গে বড় ধরনের ক্ষয়-ক্ষতি ঘটানোর সম্ভাবনা নেই।
- তবে, 10-13 মে গাঙ্গেয় পশ্চিমবঙ্গকে প্রভাবিত করে 7-11 সেন্টিমিটার মাপের প্রবল বাতাস এবং ভারী বৃষ্টিপাতের সম্ভাবনা রয়েছে।
- যাইহোক, "বাংলাদেশের দিকে ঘূর্ণিঝড়ের পথের পুনরুত্থানের সম্ভাবনা সহ অনেক পরিবর্তনশীলতা জড়িত রয়েছে, যা পশ্চিমবঙ্গ উপকূলে আরও সরাসরি প্রভাব ফেলবে"।

অশনি: যদি নিম্নচাপ অঞ্চলটি ঘূর্ণিঝড়ে পরিণত হয়, তবে এটিকে আসানি বলা হবে, যা শ্রীলঙ্কার আবহাওয়া কর্তৃপক্ষের দেওয়া একটি নাম। সিংহলিতে আসানি মানে 'ক্রোধ' বা 'ক্রোধ'।

Source: DTE

গুরুত্বপূর্ণ খবর: পুরস্কার ও সম্মাননা

সিনথিয়া রোজেনজওয়েগ 2022 সালের বিশ্ব খাদ্য পুরস্কার পেয়েছেন

সংবাদে কেন?

- সিনথিয়া রোজেনজওয়েগ, একজন বরিষ্ঠ গবেষক বিজ্ঞানী এবং NASA-এর গডার্ড ইনস্টিটিউট ফর স্পেস স্টাডিজ, নিউ ইয়র্ক সিটির জলবায়ু প্রভাব গ্রুপের প্রধান, ওয়ার্ল্ড ফুড প্রাইজ ফাউন্ডেশন থেকে 2022 সালের বিশ্ব খাদ্য পুরস্কার পেয়েছেন।

গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

- বিশ্ব খাদ্য পুরস্কার একটি আন্তর্জাতিক পুরস্কার যা "খাদ্য ও কৃষির জন্য নোবেল পুরস্কার" হিসাবে কল্পনা করা হয়, যার লক্ষ্য উদ্ভাবনকে উন্নত করা এবং সকলের জন্য খাদ্যের গুণমান, পরিমাণ এবং প্রাপ্যতা টেকসইভাবে বাড়ানোর জন্য পদক্ষেপকে অনুপ্রাণিত করা।
- জলবায়ু এবং খাদ্য ব্যবস্থার মধ্যে সম্পর্ক বোঝার জন্য এবং ভবিষ্যতে উভয়ই কীভাবে পরিবর্তিত হবে তা পূর্বাভাস দেওয়ার জন্য তার গবেষণার জন্য রোজেনজউইগকে পুরস্কারের জন্য নির্বাচিত করা হয়েছিল।

Source: worldfoodprize.org

গুরুত্বপূর্ণ খবর: বই

বই 'INDO-PAK WAR 1971- Reminiscences of Air Warriors'

byjusexamprep.com

সংবাদে কেন?

- প্রতিরক্ষা মন্ত্রী রাজনাথ সিং নয়াদিল্লিতে 37তম এয়ার চিফ মার্শাল পিসি লাল মেমোরিয়াল লেকচারে 'INDO-PAK WAR 1971- Reminiscences of Air Warriors' নামে একটি বই প্রকাশ করেছেন।

গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

- বইটিতে 50টি প্রবন্ধ রয়েছে প্রবীণদের দ্বারা লেখা যারা তাদের অভিজ্ঞতা বিস্তারিতভাবে ভাগ করেছেন।
- বইটি সম্পাদনা করেছেন এয়ার মার্শাল জগজিৎ সিং এবং গ্রুপ ক্যাপ্টেন শৈলেন্দ্র মোহন।

দ্রষ্টব্য: রাজনাথ সিং এয়ার চিফ মার্শাল পি সি লাল কেও শ্রদ্ধা জানিয়েছেন। লাল যিনি 1965 সালের যুদ্ধের সময় বিমানবাহিনীর ভাইস চিফ ছিলেন এবং 1971 সালের যুদ্ধের সময় 7ম এয়ার চিফ হিসেবে দায়িত্ব পালন করেছিলেন।

Source: The Hindu

গুরুত্বপূর্ণ খবর: গুরুত্বপূর্ণ দিনগুলো

৪ই মে, বিশ্ব থ্যালাসেমিয়া দিবস

সংবাদে কেন?

- প্রতি বছর ৪ই মে বিশ্ব থ্যালাসেমিয়া দিবস পালন করা হয়।

গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

- TIF এর প্রতিষ্ঠাতা Panos Englezos এর পুত্র জর্জ এঙ্গেলজোসের স্মরণে 1994 সালে থ্যালাসেমিয়া ইন্টারন্যাশনাল ফেডারেশন (TIF) প্রথম এই অনুষ্ঠানের আয়োজন করে। এই রোগে আক্রান্ত হয়ে প্রাণ হারান তিনি। তারপর থেকে প্রতি বছর এই অনুষ্ঠানটি পালন করা হয়।

থ্যালাসেমিয়া:

- থ্যালাসেমিয়া একটি রক্তের ব্যাধি যা শিশুদের দ্বারা তাদের পিতামাতার কাছ থেকে উত্তরাধিকার সূত্রে প্রাপ্ত হয়।
- এই রোগে, একজন ব্যক্তির শরীরের হিমোগ্লোবিন এবং লোহিত রক্তকণিকা তৈরি করার ক্ষমতা মারাত্মকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়।

Source: Business Standard

byjusexamprep.com