দৈনিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স 29.04.2022

গুরুত্বপূর্ণ খবর: বিশ্ব

2030 সালের মধ্যে বিশ্ব প্রতি বছর কমপক্ষে 560টি জলবায়ু বিপর্যয়ের মুখোমুখি হবে: জাতিসংঘ

সংবাদে কেন?

- The world will face around 560 disasters every year by 2030, warned the United Nations in a new report.

গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

- গত 20 বছরে বিশ্বে প্রতি বছর 350-500 টি মাঝারি থেকে বড় আকারের দুর্যোগ দেখা দিয়েছে।
- সম্প্রতি জাতিসংঘ কর্তৃক প্রকাশিত গ্লোবাল অ্যাসেসমেন্ট রিপোর্ট (GAR 2022) অনুযায়ী, এটি গত তিন দশকের তুলনায় পাঁচগুণ বেশি।
- ইউএন অফিস ফর ডিজাস্টার রিস্ক রিডাকশন (UNDRR) ২০২২ সালের মে মাসে গ্লোবাল প্ল্যাটফর্ম ফর ডিজাস্টার রিস্ক রিডাকশন-কে সামনে রেখে প্রতিবেদনটি প্রকাশ করেছে।
- দুর্যোগের পুনরাবৃত্তির দ্রুত বৃদ্ধিকে জলবায়ু পরিবর্তন এবং অপর্যাপ্ত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনার জন্য দায়ী করা যেতে পারে।
- যেহেতু সেন্ডাই ফ্রেমওয়ার্কের মধ্য-মেয়াদী পর্যালোচনা চলছে, এই প্রতিবেদনটি সেই দেশগুলির ক্ষেত্রে একটি সচেতনতার সাবধানবাণী হওয়া উচিত যে দেশগুলিকে ক্রমবর্ধমান দুর্যোগ প্রতিরোধের জন্য কাঠামোর চারটি অগ্রাধিকার জুড়ে পদক্ষেপ গ্রহণ করা দরকার।
- 2030 সালের মধ্যে জলবায়ু পরিবর্তন এবং দুর্যোগের প্রভাবের কারণে অতিরিক্ত 37.6 মিলিয়ন মানুষ চরম দারিদ্র্যের মধ্যে বসবাস করবে বলে অনুমান করা হয়েছে।
- যেসব দেশ উচ্চ দুর্যোগের ঝুঁকিতে রয়েছে, তাদের অধিকাংশই জাতীয় দারিদ্রসীমার নিচে বসবাসকারী জনসংখ্যার সর্বোচ্চ অংশভুক্ত দেশগুলোর মধ্যে অন্যতম।
- এর মধ্যে রয়েছে এশিয়া-প্যাসিফিক অঞ্চলের ফিলিপাইন, বাংলাদেশ, মিয়ানমার, ভারত, ইন্দোনেশিয়া, পাকিস্তান এবং ভিয়েতনাম।

Source: DTE

byjusexamprep.com

ইউক্রেন সংঘাতের পর থেকে ভারতের রাশিয়ার কাছ থেকে অপরিশোধিত তেল কেনা 2021 সালের চেয়ে দ্বিগুণ বৃদ্ধি পেয়েছে

সংবাদে কেন?

- ভারত পুরো 2021 সালের তুলনায় ইউক্রেনে আগ্রাসনের পর থেকে দুই মাসে রাশিয়ার কাছ থেকে দ্বিগুণেরও বেশি অপরিশোধিত তেল কিনেছে।
- ভারত এমন এক সময়ে রাশিয়া থেকে তেল আমদানি বাড়ানোর জন্য ছাড়যুক্ত দামের সুযোগ নিয়েছে যখন বিশ্বব্যাপী শক্তির দাম বাড়ছে।

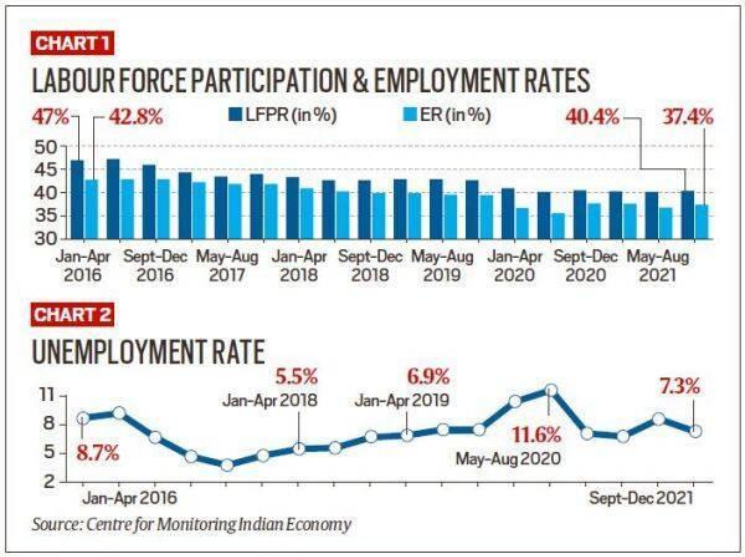
গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

- মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র এবং চীনের পরে, ভারত বিশ্বের তৃতীয় বৃহত্তম তেলের ক্রেতা, যার 80% এরও বেশি আমদানি করা হয়।
- একটি পণ্য গবেষণা গ্রুপ কেপলারের মতে, 2021 সালে ভারতের মোট তেল আমদানির প্রায় 2% (12 মিলিয়ন ব্যারেল অপরিশোধিত ইউরাল) রাশিয়া থেকে এসেছে।
- কেপলারের মতে, এখনও পর্যন্ত, মার্চ, এপ্রিল, মে এবং জুন জুড়ে ভারতের জন্য যে পরিমাণ ইউরাল তেল চুক্তি করা হয়েছে - প্রায় 26 মিলিয়ন ব্যারেল - পুরো 2021 সাল জুড়ে কেনা পরিমাণের চেয়ে বেশি।
- ইউক্রেনের আক্রমণের পর, রাশিয়ার ইউরাল অপরিশোধিত তেলের জন্য এখন কম ক্রেতা রয়েছে, কিছু বিদেশী সরকার এবং কোম্পানি রাশিয়ান শক্তির রপ্তানি বন্ধ করার সিদ্ধান্ত নিয়েছে এবং এর দাম কমে গেছে।

Source: BBC

Important News: India

ভারতের শ্রমশক্তি অংশগ্রহণের হার (LFPR)



সংবাদে কেন?

- সেন্টার ফর মনিটরিং ইন্ডিয়ান ইকোনমি (CMIE) এর তথ্য অনুযায়ী, ভারতের শ্রমশক্তি অংশগ্রহণের হার (LFPR) 2016 সালে ইতিমধ্যেই হ্রাসপ্রাপ্ত 47% থেকে মাত্র 40% এ নেমে এসেছে।

গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

- এর থেকে বোঝা যায় যে, কর্মক্ষম বয়সের (15 বছর বা তার বেশি বয়সী) মধ্যে ভারতের জনসংখ্যার অর্ধেকেরও বেশি লোক কাজের বাজার থেকে বেরিয়ে আসার সিদ্ধান্ত নিচ্ছে তা-ই নয়, বরং এই অনুপাতও বাড়ছে।
- এলএফপিআর মূলত কর্মক্ষম বয়সের (15 বছর বা তার বেশি বয়সী) জনসংখ্যার শতকরা হার যারা কাজের জন্য চেষ্টা করছে; এটি একটি অর্থনীতিতে চাকরির জন্য "চাহিদা" প্রতিনিধিত্ব করে।
- এতে যারা কর্মরত এবং যারা বেকার তাদের অন্তর্ভুক্ত।
- বেকারত্বের হার (UER) শ্রমশক্তির অনুপাত হিসাবে বেকারের সংখ্যা (বিভাগ 2) ছাড়া আর কিছুই নয়।

ভারতে LFPR এর তাৎপর্য:

- সাধারণত, এটি প্রত্যাশিত যে LFPR মূলত স্থিতিশীল থাকবে। যেমন, একটি অর্থনীতিতে বেকারত্বের যে কোনো বিশ্লেষণ শুধুমাত্র UER দেখেই করা যেতে পারে।
- কিন্তু, ভারতে, LFPR কেবল বিশ্বের অন্যান্য অংশের চেয়ে কম নয়, বরং পতনও হয়। এটি, পরিবর্তে, UER-কে প্রভাবিত করে কারণ LFPR হল বেস (হর) যার উপর UER গণনা করা হয়।
- বিশ্বব্যাপী, LFPR প্রায় 60%। ভারতে, এটি গত 10 বছর ধরে হ্রাস পাচ্ছে এবং 2016 সালের 47% থেকে 2021 সালের ডিসেম্বর পর্যন্ত মাত্র 40% এ সঙ্কুচিত হয়েছে।

Source: Indian Express

PM SVANidhi প্রকল্প 2024 সালের ডিসেম্বর পর্যন্ত চলবে

byjusexamprep.com

সংবাদে কেন?

- অর্থনৈতিক বিষয়ক মন্ত্রিসভা কমিটি 2022 সালের মার্চ থেকে 2024 সালের ডিসেম্বর পর্যন্ত প্রধানমন্ত্রী স্ট্রিট ভেন্ডরের আত্মনির্ভর নিধি (PM SVANidhi) এর অধীনে ঋণ প্রদান অব্যাহত রাখার অনুমোদন দিয়েছে।

গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

প্রধানমন্ত্রীর স্ট্রিট ভেন্ডরের আত্মনির্ভর নিধি (PM SVANidhi) সম্পর্কে:

- এই প্রকল্পের মাধ্যমে, স্ট্রিট ভেন্ডরদের জন্য সাশ্রয়ী মূল্যের জামানত-মুক্ত ঋণের সুবিধা দেওয়া হচ্ছে।
- এই প্রকল্পে 5000 কোটি টাকার ঋণের সুবিধা প্রদানের কথা ভাবা হয়েছিল।
- আজকের অনুমোদনের ফলে ঋণের পরিমাণ বেড়ে হয়েছে Rs. 8,100 কোটি টাকা, যার ফলে স্ট্রিট ভেন্ডরদের তাদের ব্যবসা আরও প্রসারিত করার জন্য কার্যকরী মূলধন প্রদান করে এবং তাদের আত্মনির্ভর করে।
- বিক্রেতাদের ক্যাশব্যাক সহ ডিজিটাল পেমেন্টের প্রচারের বাজেটও বাড়ানো হয়েছে।
- এই অনুমোদনের ফলে শহুরে ভারতের প্রায় 1.2 কোটি নাগরিক উপকৃত হবেন বলে আশা করা হচ্ছে।
- প্রধানমন্ত্রী স্বানিধির অধীনে, ইতিমধ্যে উল্লেখযোগ্য সাফল্য অর্জন করা হয়েছে। 25 এপ্রিল, 2022 পর্যন্ত, 31.9 লক্ষ ঋণ মঞ্জুর করা হয়েছে এবং 2931 কোটি টাকার 29.6 লক্ষ ঋণ বিতরণ করা হয়েছে।।
- এই প্রকল্পটি 2020 সালের জুন মাসে শুরু হয়েছিল।

Source: PIB

গুরুত্বপূর্ণ খবর: রাষ্ট্র

পর্বতমালা যোজনার আওতায় হিমাচল প্রদেশে রোপওয়ে

সংবাদে কেন?

- কেন্দ্রীয় সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক মন্ত্রী নিতিন গডকড়ী এবং হিমাচল প্রদেশের মুখ্যমন্ত্রী জয় রাম ঠাকুর উচ্চাভিলাষী পর্বতমালা যোজনার আওতায় হিমাচল প্রদেশে রোপওয়ে নির্মাণের জন্য NHLML (ন্যাশনাল হাইওয়ে লজিস্টিকস ম্যানেজমেন্ট লিমিটেড) এবং হিমাচল প্রদেশ রাজ্য সরকারের মধ্যে মউ স্বাক্ষর করেছেন।

গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

- এটি একটি উল্লেখযোগ্য মউ যা পর্যটকদের জন্য একটি অনন্য, পরিবেশ বান্ধব, মনোরম এবং নির্বিঘ্ন ভ্রমণের অভিজ্ঞতা প্রদান করবে। বিশ্বমানের প্রযুক্তি ব্যবহার করে, রাজ্যে মোট 3,232 কোটি টাকা ব্যয়ে মোট 57.1 কিলোমিটার দৈর্ঘ্যের 7টি রোপওয়ে প্রকল্প তৈরি করা হবে।

পর্বতমালা যোজনা সম্পর্কে:

- কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী, 2022-23-এর জন্য কেন্দ্রীয় বাজেট পেশ করার সময় ঘোষণা করেছিলেন যে জাতীয় রোপওয়ে উন্নয়ন কর্মসূচি "পর্বতমালা" পিপিপি মোডে নেওয়া হবে, যা দুর্গম পাহাড়ি এলাকায় প্রচলিত রাস্তার পরিবর্তে একটি পছন্দের পরিবেশগতভাবে টেকসই বিকল্প হবে।
- বর্তমানে উত্তরাখণ্ড, হিমাচল প্রদেশ, মণিপুর, জম্মু ও কাশ্মীর এবং উত্তর-পূর্বের অন্যান্য রাজ্যগুলিতে এই প্রকল্প চালু করা হচ্ছে।

Source: PIB

গুরুত্বপূর্ণ খবর: বিজ্ঞান

GAGAN ভিত্তিক LPV অভিগমনের পদ্ধতি

সংবাদে কেন?

- এয়ারপোর্ট অথরিটি অফ ইন্ডিয়া (AAI) রাজস্থানের কিশানগড় বিমানবন্দরে GAGAN (GPS এইডেড জিও অগমেন্টেড নেভিগেশন) ভিত্তিক LPV অ্যাপ্রোচ পদ্ধতি ব্যবহার করে ট্রায়াল সফলভাবে পরিচালনা করেছে।
- সফল পরীক্ষা ভারতীয় বেসামরিক বিমান চলাচল সেক্টরের ইতিহাসে এয়ার ন্যাভিগেশন সার্ভিসেস (ANS) ক্ষেত্রে একটি বড় সাফল্য অর্জন এবং বড় মাইলফলক।
- এশিয়া প্যাসিফিক অঞ্চলের মধ্যে ভারতই প্রথম দেশ যারা এ ধরনের মাইলফলক অর্জন করেছে।

গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

- LPV (লোকালাইজার পারফরম্যান্স উইথ ভার্টিকাল গাইডেন্স) গ্রাউন্ড-ভিত্তিক ন্যাভিগেশনাল অবকাঠামোর প্রয়োজন ছাড়াই বিমান নির্দেশিত পদ্ধতির অনুমতি দেয় যা কার্যত ক্যাট-আইআইএলএস-এর সমতুল্য। পরিষেবাটি ISRO দ্বারা চালু করা GPS এবং GAGAN জিও স্টেশনারী স্যাটেলাইটের (GSAT-8, GSAT-10 এবং GSAT-15) উপলব্ধতার উপর নির্ভর করে।
- GAGAN হল একটি ভারতীয় স্যাটেলাইট ভিত্তিক অগমেন্টেশন সিস্টেম (SBAS) যা AAI এবং ISRO দ্বারা যৌথভাবে তৈরি করা হয়েছে।
- GAGAN সিস্টেম 2015 সালে DGCA দ্বারা উল্লম্ব নির্দেশিকা (APV 1) এবং এন-রুট (RNP 0.1) অপারেশনগুলির জন্য প্রত্যয়িত হয়েছিল।
- ভারত (GAGAN), US (WAAS) ইউরোপ (EGNOS) এবং জাপান (MSAS) নামে বিশ্বে মাত্র চারটি মহাকাশ-ভিত্তিক অগমেন্টেশন সিস্টেম উপলব্ধ।
- LPV পদ্ধতিগুলি ব্যয়বহুল ইন্সট্রুমেন্ট ল্যান্ডিং সিস্টেমের সাথে সজ্জিত নয় এমন বিমানবন্দরে অবতরণ করা সম্ভব করবে, যার মধ্যে অনেক ছোট আঞ্চলিক এবং স্থানীয় বিমানবন্দর রয়েছে।

Source: PIB

ভারতে সৌরবিদ্যুৎ উৎপাদন বনের দাবানলের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে: গবেষণা

সংবাদে কেন?

- একটি নতুন সমীক্ষায় দেখা গেছে যে বনের দাবানল যা ভারতের বিভিন্ন অংশে, বিশেষ করে গ্রীষ্মের মরসুমে ভারতে সৌরবিদ্যুৎ উৎপাদন কমাতে বড় ভূমিকা পালন করে।

গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

- সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্রের উৎপাদনে বনের দাবানলের প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ প্রভাবের কারণে শক্তি এবং আর্থিক ক্ষতির এই ধরনের বিশ্লেষণ গ্রিড অপারেটরদের বিদ্যুৎ উৎপাদনের পরিকল্পনা এবং সময়সূচী করতে সহায়তা করতে পারে, সেইসাথে বিদ্যুৎ উৎপাদনের বিতরণ, সরবরাহ, নিরাপত্তা এবং সামগ্রিক স্থিতিশীলতা।
- সম্প্রতি, ভারতের মতো উন্নয়নশীল দেশগুলিতে সৌর শক্তি উৎপাদন ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হয়েছে যেখানে পর্যাপ্ত সৌর সম্পদ রয়েছে। যাইহোক, মেঘ, এরোসল এবং বিভিন্ন উৎস থেকে উৎপন্ন দূষণের মতো বেশ কয়েকটি কারণ ফটোভোলটাইক এবং ঘনীভূত সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনে কর্মক্ষমতা সমস্যা সৃষ্টি করে সৌর বিকিরণকে সীমাবদ্ধ করে।

দ্রষ্টব্য:

- আর্যভট্ট রিসার্চ ইনস্টিটিউট অব অবজারভেশনাল সায়েন্সেস (ARIES), নৈনিতালের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিভাগের (DST) সরকারের স্বায়ত্তশাসিত গবেষণা প্রতিষ্ঠানের একদল গবেষক। ভারতের, এবং ন্যাশনাল অবজারভেটরি অফ এথেন্স (NOA), গ্রীস সৌর শক্তির উৎপাদন হ্রাস করার কারণগুলি খুঁজে বের করার চেষ্টা করেছেন।
- তারা দেখেছে যে মেঘ এবং অ্যারোসল ছাড়াও, বনের আগুন সৌর শক্তি উৎপাদন কমাতে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

Source: ET

গুরুত্বপূর্ণ খবর: নিয়োগ/অ্যাপয়েন্টমেন্ট

টিসিএস-এর কৃষ্ণান রামানুজাম 2022-23-এর জন্য ন্যাসকম চেয়ারপার্সন হিসাবে নিযুক্ত হয়েছেন

সংবাদে কেন?

- Nasscom ঘোষণা করেছে যে 2022-23-এর জন্য Tata Consultancy Services-এর এন্টারপ্রাইজ গ্রোথ গ্রুপের প্রেসিডেন্ট, কৃষ্ণান রামানুজামকে এর চেয়ারপার্সন হিসেবে নিযুক্ত করা হয়েছে।

গুরুত্বপূর্ণ পয়েন্টসমূহ

- রামানুজম এই ভূমিকায় ভারতের অ্যাকসেঞ্চারের চেয়ারপার্সন ও সিনিয়র ম্যানেজিং ডিরেক্টর রেখা এম মেননের স্থলাভিষিক্ত হন।

ন্যাশনাল অ্যাসোসিয়েশন অফ সফটওয়্যার অ্যান্ড সার্ভিস কোম্পানিজ (Nasscom) সম্পর্কে:

- Nasscom হল একটি ভারতীয় বেসরকারী বাণিজ্য সমিতি এবং অ্যাডভোকেসি গ্রুপ, যা মূলত ভারতের প্রযুক্তি শিল্পের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে।
- **সদর দপ্তর:** নয়াদিল্লি
- **প্রতিষ্ঠিত:** 1 মার্চ 1988

Source: The Hindu

byjusexamprep.com