Daily Current Affairs 22nd August 2022

গুরুত্বপূর্ণ খবর: আন্তর্জাতিক

HAL মালয়েশিয়ায় তার প্রথম বিদেশী বিপণন অফিস স্থাপন করবে

কেন খবরে:

- মালয়েশিয়ায় লাইট কমব্যাট এয়ারক্রাফ্ট (LCA) তেজসের সম্ভাব্য চুক্তির প্রত্যাশায় কুয়ালালামপুরে তার প্রথম আন্তর্জাতিক বিপণন এবং বিক্রয় অফিস স্থাপনের জন্য হিন্দুস্তান অ্যারোনটিক্স লিমিটেড (HAL) দ্বারা একটি সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষরিত হয়েছে।

মূল বিষয়গুলো:

- হিন্দুস্তান অ্যারোনটিক্স লিমিটেড দ্বারা কুয়ালালামপুরে অফিসে HAL-এর ক্ষমতা অর্জনের জন্য এবং সেইসাথে রয়্যাল মালয়েশিয়ান বিমান বাহিনীর অন্যান্য প্রয়োজনীয়তা পূরণের জন্য একটি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে।

- 2021 সালের অক্টোবরে মালয়েশিয়ার প্রতিরক্ষা মন্ত্রকের জারি করা একটি বিশ্বব্যাপী দরপত্রের পরে, হিন্দুস্তান অ্যারোনটিক্স লিমিটেড দ্বারা 18টি FLIT LCA সরবরাহের প্রস্তাব করা হয়েছিল।
- হিন্দুস্তান অ্যারোনটিক্স লিমিটেডও RMAF Su-30-এর খুচরা যন্ত্রাংশ সরবরাহের কথা ভাবছে।
- মালয়েশিয়ায় এই অফিসই হবে প্রথম, যা সম্পূর্ণভাবে বিপণন ও বাণিজ্যিক উন্নয়নের দিকে মনোনিবেশ করবে।
- মিশর এবং HAL LCA তেজসের সম্ভাব্য বিক্রয় নিয়ে আলোচনায় করছে, ভারতও মিশরে একটি উৎপাদন কারখানা তৈরি করার প্রতিশ্রুতি দিয়েছে।

সূত্র: Indian Express

গুরুত্বপূর্ণ খবর: জাতীয়

নারকোস অপরাধীদের গ্রেফতারের বিষয়ে ভারতের প্রথম পোর্টাল NIDAAN

কেন খবরে:

- NIDAAN পোর্টাল, আটককৃত মাদক অপরাধীদের প্রথম ধরনের ডাটাবেস, দেশের মাদক আইন প্রয়োগের দায়িত্বপ্রাপ্ত বিভিন্ন জাতীয় ও রাষ্ট্রীয় প্রসিকিউশন কর্তৃপক্ষের ব্যবহারের

byjusexamprep.com

জন্য তৈরি করা হয়েছে।

মূল বিষয়গুলো:

- ন্যাশনাল ইন্টিগ্রেটেড ডেটাবেস পোর্টাল-নিডান (NCB) তৈরি করেছে মাদকদ্রব্য নিয়ন্ত্রণ ব্যুরো।
- নারকোটিক্স কোঅর্ডিনেশন মেকানিজম ওয়েবপৃষ্ঠাটি কেন্দ্রীয় স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী অমিত শাহ 2022 সালের 30শে জুলাই, চণ্ডীগড়ে 'মাদক পাচার এবং জাতীয় নিরাপত্তা' বিষয়ক জাতীয় সম্মেলনের সময় চালু করেছিলেন।
- NIDAAN প্ল্যাটফর্মটি ইন্টারঅপারেবল ক্রিমিনাল জাস্টিস সিস্টেম এবং ই-প্রিজন অ্যাপ্লিকেশন রিপোজিটরি থেকে তার ডেটা পায় এবং এটি অবশেষে ক্রাইম অ্যান্ড ক্রিমিনাল ট্র্যাকিং নেটওয়ার্ক সিস্টেম বা CCTNS-এর সাথে ইন্টারফেস করার আশা করে।
- ইন্টার-অপারেবল ক্রিমিনাল জাস্টিস সিস্টেম, সুপ্রিম কোর্টের একটি ই-কমিটির প্রচেষ্টা, ফৌজদারি বিচার ব্যবস্থার বিভিন্ন স্তম্ভ যেমন আদালত, পুলিশ, কারাগার এবং ফরেনসিক

সায়েন্স ল্যাবরেটরিগুলির মধ্যে ডেটা এবং তথ্যের নির্বিঘ্ন চলাচলের অনুমতি দেওয়ার উদ্দেশ্যে,এটি একটি একক প্ল্যাটফর্ম সম্পন্ন করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছিল।

- ডায়াগনস্টিকস হ'ল সমস্ত মাদক অপরাধীর ডেটার জন্য একটি ওয়ান-স্টপ শপ এবং মাদকের মামলাগুলি পরীক্ষা করার সময় সংযোগগুলি সংযুক্ত করার জন্য তদন্তকারী সংস্থাগুলির দ্বারা একটি দরকারী টুল হিসাবে ব্যবহার করা যেতে পারে।

সূত্র: The Hindu

'মৎস্য সেতু' অ্যাপের অ্যাকোয়া বাজার ফিচার চালু করল সরকার

কেন খবরে:

- কেন্দ্রীয় মৎস্য, পশুপালন ও দুগ্ধমন্ত্রী শ্রী পুরুষোত্তম রূপালা মাছ চাষিদের স্বার্থ রক্ষা এবং তাদের নতুন প্রযুক্তি থেকে উপকৃত করার লক্ষ্যে "মাৎস্যসেতু" মোবাইল অ্যাপে অনলাইন মার্কেট প্লেস বৈশিষ্ট্য "অ্যাকোয়া বাজার" চালু করলেন।

মূল বিষয়গুলো:

- প্রধানমন্ত্রী মৎস্য সম্পদ যোজনার মাধ্যমে হায়দ্রাবাদের ন্যাশনাল ফিশারিজ ডেভেলপমেন্ট বোর্ড (NFDB) এর অর্থায়নে ICARর-সেন্ট্রাল ইনস্টিটিউট অফ ফ্রেশওয়াটার অ্যাকুয়াকালচার ভুবনেশ্বর, এই অ্যাপটি তৈরি করেছে।
- এই অনলাইন মার্কেটপ্লেসটি মাছ চাষি এবং স্টেকহোল্ডারদের উৎস ইনপুট যেমন মাছের বীজ, খাদ্য, ওষুধ ইত্যাদিতে সাহায্য করবে।
- অ্যাকোয়া বাজার ফিচারের লক্ষ্য হল জলজ চাষের সকল স্টেকহোল্ডারকে সংযুক্ত করা।
- মৎস্যসেতু প্ল্যাটফর্মের মাধ্যমে, যেকোনো নিবন্ধিত বিক্রেতা তার ইনপুট উপাদানের তালিকা করতে পারেন, প্রতিটি তালিকায় পণ্য, মূল্য, উপলব্ধ পরিমাণ, সরবরাহ এলাকা ইত্যাদি সম্পর্কে বিশদ তথ্য সহ বিক্রেতার যোগাযোগের বিশদ অন্তর্ভুক্ত থাকবে।
- মৎস্য সেতু অ্যাপটি তৈরি করেছে ICAR-সেন্ট্রাল ইনস্টিটিউট অফ ফ্রেশওয়াটার অ্যাকুয়াকালচার, ভুবনেশ্বর।
- প্রজাতি-ভিত্তিক বা বিষয়-ভিত্তিক স্ব-শিক্ষার অনলাইন কোর্স মডিউলগুলিও মৎস্য অ্যাপে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

সূত্র: PIB

ভারতের প্রথম বৈদ্যুতিক ডাবল-ডেকার বাস 'Switch EIV 22'

কেন খবরে:

byjusexamprep.com

- কেন্দ্রীয় পরিবহন মন্ত্রী নিতিন গডকড়ী দক্ষিণ মুম্বাইয়ের ওয়াইবি সেন্টারে ভারতের প্রথম বৈদ্যুতিক ডাবল ডেকার বাসের উদ্বোধন করলেন।

মূল বিষয়গুলো:

- মুম্বাই সিভিক ট্রান্সপোর্ট অথরিটি ভারতের প্রথম বৈদ্যুতিক ডাবল-ডেকার বাস, 'Switch EIV 22,' সেপ্টেম্বর থেকে চালু করবে।
- সরকারি তথ্য অনুযায়ী, দেশের 35% দূষণের জন্য দায়ী ডিজেল ও পেট্রোল; তবে বৈদ্যুতিক বাস ব্যবহার করে দূষণ কমিয়ে আনা যায়।
- বৃহন্মুম্বই ইলেকট্রিক সাপ্লাই অ্যান্ড ট্রান্সপোর্ট তার বহরে দুটি নতুন বৈদ্যুতিক বাস যুক্ত করেছে, যার মধ্যে রয়েছে দেশের প্রথম শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত ডাবল ডেকার বাস (BEST)।
- সুইচ EIV 22 তৈরি করা হয়েছে পাবলিক ট্রান্সপোর্টে বিপ্লব ঘটানো এবং ভারতের আন্তঃনগর বাস বিভাগে নতুন মান স্থাপন করার লক্ষ্যে।

- সুইচ EIV 22 বাসটি একটি 231 kWh 2-স্ট্রিং লিকুইড-কুলড ব্যাটারি প্যাক সহ একটি টুইন বন্দুক চার্জিং সিস্টেম দ্বারা চালিত হবে, যা এটি শহরের অভ্যন্তরীণ অ্যাপ্লিকেশনগুলির জন্য 250 কিলোমিটার পর্যন্ত পরিসর সরবরাহ করতে দেয়।
- সুইচ মোবিলিটি, একটি অশোক লেল্যান্ডের বৈদ্যুতিক বাস, যা হালকা বাণিজ্যিক যানবাহন সংস্থা, যারা ভারতের প্রথম বৈদ্যুতিক ডবল-ডেকার শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত বাস, সুইচ EIV 22 তৈরি করেছে।
- অশোক লেল্যান্ড ভারতীয় বাণিজ্যিক যানবাহন খাতের একটি পথিকৃৎ, যারা 1967 সালে মুম্বাইয়ে ডাবল ডেকার বাস চালু করেছিলেন।

সূত্র: Economic Times

গুরুত্বপূর্ণ খবর: রাজ্য

ঝাড়খণ্ড: ব্লক চেইন ভিত্তিক বীজ বিতরণ

কেন খবরে:

- দেশে কৃষিতে বিপ্লব ঘটানোর লক্ষ্যে, ঝাড়খণ্ড সরকার এবং গ্লোবাল ব্লকচেইন প্রযুক্তি কোম্পানি, সেটেলমেন্ট যৌথভাবে ব্লকচেইন প্রযুক্তির উপর ভিত্তি করে কৃষকদের মধ্যে বীজ বিতরণ শুরু করেছে।

byjusexamprep.com

মূল বিষয়গুলো:

- এই প্রকল্পটি বাস্তবায়নের উদ্দেশ্য হল চুরি কমানো এবং বীজ বিনিময় প্রকল্প সহ বিভিন্ন সরকারি প্রকল্পের অধীনে প্রাপ্ত নকল বীজ থেকে কৃষকদের মুক্ত করা।
- বর্তমানে 3 লক্ষেরও বেশি কৃষক ব্লক চেইন পোর্টালে নিবন্ধিত, যাদের মধ্যে 30 হাজার কুইন্টাল বীজ এখনও পর্যন্ত বিতরণ করা হয়েছে।
- এই প্রকল্পের মাধ্যমে, সরকার কর্তৃক খরিফ ও রবি উভয় মৌসুমে ভর্তুকিযুক্ত হারে 30টিরও বেশি ফসলের 300 টিরও বেশি জাতের বীজ বিতরণ করা হয়েছে।
- এই প্রকল্পের অধীনে, প্রতিটি কৃষককে তাদের আধার নম্বর এবং মোবাইল নম্বর দিয়ে ব্লকচেইন-ভিত্তিক প্ল্যাটফর্মে নিবন্ধিত করা হয় এবং কৃষকরা প্রাপ্ত ওটিপি প্রবেশ করার পরে সিস্টেমে বীজ বিতরণের তথ্য আপডেট করা হয়।

- একটি অনলাইন এন্ট্রি করা হয় যখন বীজ কোম্পানি একটি ব্লকচেইন-ভিত্তিক প্ল্যাটফর্মের মাধ্যমে রাজ্যের কৃষকদের কাছে বীজ পাঠায়, যা সহজেই ট্র্যাক করা যায়।
- সরকার কর্তৃক প্রয়োগ করা ব্লকচেইন পদ্ধতির মাধ্যমে, যে কৃষকরা সুবিধা নিয়েছেন তাদের সম্পূর্ণ তথ্য দপ্তরের কাছে সংগ্রহ করা হয়, যার মাধ্যমে বিভাগ জানতে পারে যে কৃষককে এই প্রকল্পের সুবিধা দেওয়া হয়েছে, তাহলে কী ধরনের বীজ তাকে দিতে হবে।
- সরকারের লক্ষ্য ব্লকচেইন-ভিত্তিক প্রযুক্তির মাধ্যমে বীজ বিতরণ পর্যবেক্ষণ করা।

সূত্র: Times of India

গুরুত্বপূর্ণ খবর: প্রতিরক্ষা

রাশিয়া থেকে ছয়টি Tu-160 দূরপাল্লার বোমারু বিমান কিনবে ভারত

কেন খবরে:

- ভারত তার কৌশলগত শক্তি শক্তিশালী করতে রাশিয়া থেকে Tu-160 বোমারু বিমান কিনবে।

byjusexamprep.com

মূল বিষয়গুলো:

- Tupolev Tu-160 বোমারু বিমানের সর্বোচ্চ গতি 2220 কিলোমিটার প্রতি ঘন্টা। ফ্লাইটের সময়, বিমানটি সর্বোচ্চ 110,000 কেজি ওজন তুলতে পারে।
- Tu-160 কৌশলগত বোমারু বিমানটি রাশিয়া দ্বারা নির্মিত।
- রাশিয়ান তৈরি Tu-160 বোমারু বিমানটি 1981 সালের 16ই ডিসেম্বর,প্রথমবারের মতো উড়েছিল এবং এখন রাশিয়া পুনরর্পণ করছে।
- কৌশলগত বোমারু বিমানগুলি Tu-160 বোমারু বিমান থেকে দূরপাল্লার ক্রুজ মিসাইল এবং পারমাণবিক ওয়ারহেড উভয়ই উৎক্ষেপণ করতে পারে।
- Tu-160 বোমারু বিমানটিকে কাজ করার জন্য এরিয়াল রিফুয়েলিংয়েরও প্রয়োজন হয় না; তাই ট্যাঙ্কার এয়ারক্রাফ্ট এই বিমানের সাথে মিশন উড়তে হবে না।

byjusexamprep

- ভারত দুই দিক থেকে প্রতিপক্ষ দ্বারা বেষ্টিত; যদি একই সময়ে উভয় ফ্রন্টে লড়াই শুরু হয়, ভারত তার সামরিক সক্ষমতা ভাগ করতে বাধ্য হবে, যা তাকে অবশ্যই রাশিয়ার কাছ থেকে কিনতে হবে। এই অঙ্গীকার করা হয়েছে।
- বোমারু বিমানটি পাকিস্তান ও চীনে অনুপ্রবেশ করতে এবং সমুদ্রে টহলরত প্রধান বিমানবন্দর, যুদ্ধজাহাজ এবং বিমানবাহী রণতরী আক্রমণ করতে সক্ষম।
- Tu-160 বোমারু বিমান, অন্যান্য যোদ্ধাদের থেকে ভিন্ন, বড় ক্ষেপণাস্ত্র বহন করতে পারে।

সূত্র: The Hindu

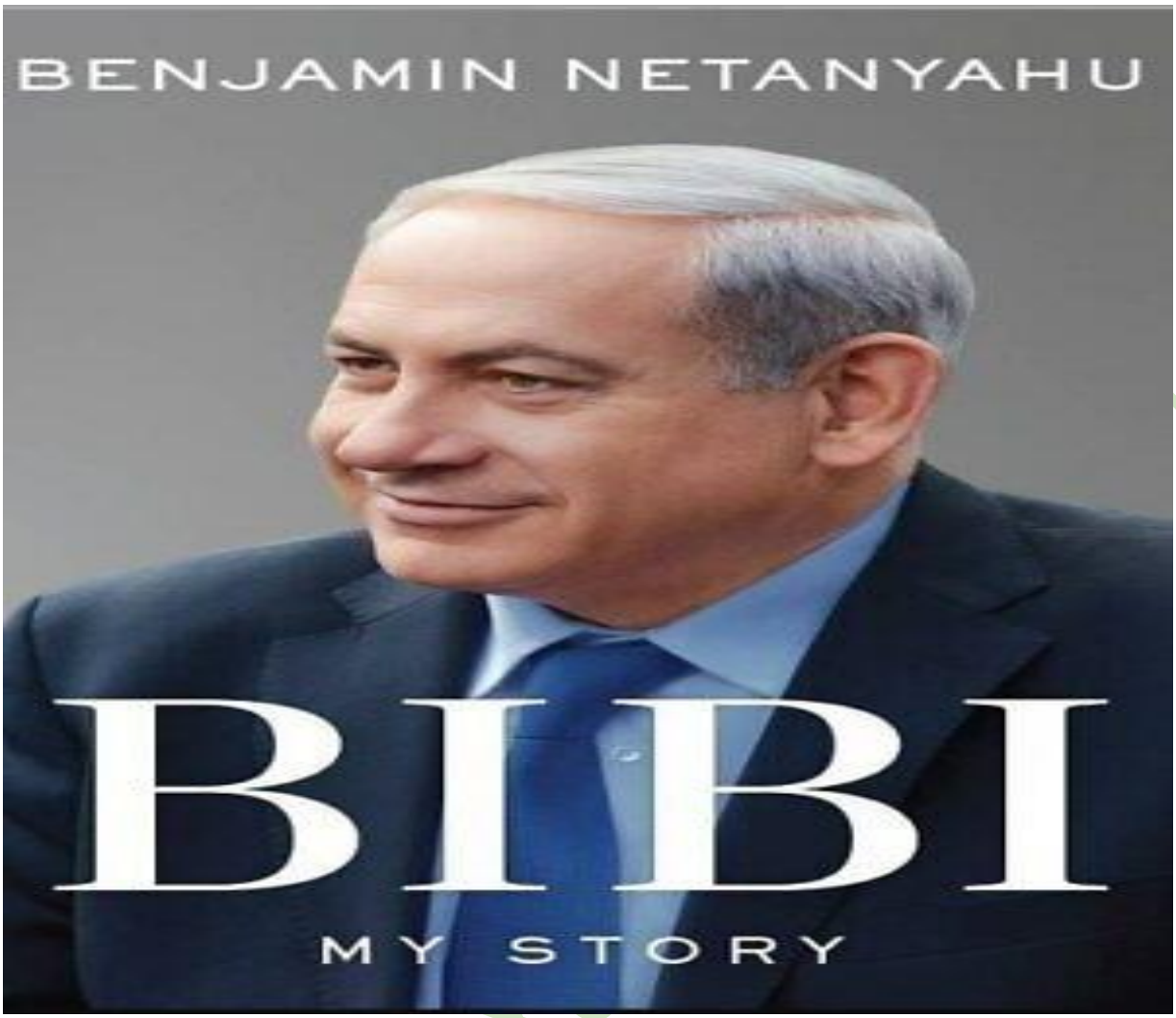
গুরুত্বপূর্ণ বই

নেতানিয়াহুর আত্মজীবনী 'Bibi: My Story'

কেন খবরে:

- প্রাক্তন ইসরায়েলের প্রধানমন্ত্রী বেঞ্জামিন নেতানিয়াহুর বই, 'Bibi: My Story' সালের নভেম্বরে প্রকাশিত হবে।

byjusexamprep.com



মূল বিষয়গুলো:

- ইসরায়েলের সংসদ নির্বাচনের তিন সপ্তাহ পর 22শে নভেম্বর মুক্তি পাবে 'Bibi: My Story'।
- বইটিতে নেতানিয়াহুর শৈশব থেকে শুরু করে মধ্যপ্রাচ্যের ভূ-রাজনীতিতে তার অনন্য দৃষ্টিভঙ্গি এবং তাদের দেশের ভবিষ্যৎ নিশ্চিত করার জন্য রাষ্ট্রপতি ক্লিনটন, ওবামা এবং ট্রাম্পের সাথে তার আলোচনার সবকিছুই রয়েছে।
- নেতানিয়াহু বলেছেন, "আমার জীবন ট্র্যাজেডিযুক্ত এবং জয়, ভুল এবং কৃতিত্ব, পাঠ শেখা এবং ইসরায়েলের সাথে একত্রে বোনা প্রিয়জনদের, যা প্রমাণ করেছে যে বিশ্বাস এবং চালনা একটি উজ্জ্বল ভবিষ্যৎ তৈরি করতে বড় চ্যালেঞ্জগুলি অতিক্রম করতে পারে,"।

- নেতানিয়াহু এর আগে "A Durable Peace" এবং "Fighting Terrorism" এর মতো প্রকাশনা লিখেছেন।
- নেতানিয়াহু হলেন বেনজোইন নেতানিয়াহুর পুত্র, একজন উল্লেখযোগ্য জায়নবাদী এবং শিক্ষক এবং জোনাথন নেতানিয়াহুর ভাই, যিনি উগান্ডার এন্টেবেতে একটি হাইজ্যাক হওয়া বিমানে 1976 সালের ঐতিহাসিক জিম্মি উদ্ধারের নির্দেশ দেওয়ার সময় নিহত হন।
- ইসরায়েলি লিকুদ পার্টির প্রখ্যাত নেতা বেঞ্জামিন নেতানিয়াহু 1996 থেকে 1999 পর্যন্ত প্রধানমন্ত্রী হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন।

সূত্র: Times of Israel

গুরুত্বপূর্ণ দিবস

পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি দিবস 2022

কেন খবরে:

- পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি দিবস, যা নবায়নযোগ্য শক্তি দিবস নামেও পরিচিত, প্রতি বছর 20ই আগস্ট ভারতে পালন করা হয়।

byjusexamprep.com

মূল বিষয়গুলো:

- পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি দিবস 2022-এর থিম হল "Paddy crop growing in the fields on the basis of solar energy"
- পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি দিবসের লক্ষ্য হল ভারতে পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি উৎপাদন এবং ব্যবহার সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধি করা।
- পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি দিবস 2022 প্রাকৃতিক সম্পদ হ্রাসের উদ্বেগজনক হারকে উৎসাহিত এবং সমন্বয় করে পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তির গুরুত্বের উপর জোর দেয়।
- পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি দিবস 2004 সালে পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি উন্নয়ন উদ্যোগে সহায়তা করার জন্য এবং ভারতে প্রাকৃতিক সম্পদের ব্যবহারকে উন্নীত করার জন্য প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।
- উদ্বোধনী ইভেন্টটি 2004 সালে তৎকালীন প্রধানমন্ত্রী মনমোহন সিং দ্বারা সংগঠিত হয়েছিল, যিনি পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তির উৎসাগুলির ব্যবহারকে উন্নীত করার জন্য 12000 যুবক একটি মানববন্ধন তৈরি করে একটি ডাকটিকিট প্রকাশ করেছিলেন।

- পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি দিবস হল তরুণ প্রজন্মের মধ্যে সচেতনতা বাড়াতে উচ্চ বিদ্যালয় এবং কলেজের শিক্ষার্থীদের লক্ষ্য করা।
- প্রাকৃতিক সম্পদ পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি উৎপন্ন করতে ব্যবহৃত হয়।
- জাতিসংঘের অফিসিয়াল ওয়েবসাইট থেকে পাওয়া তথ্য অনুসারে, নবায়নযোগ্য শক্তি বর্তমানে বেশিরভাগ দেশে বেশি সস্তা এবং কয়লা, তেল এবং গ্যাসের মতো অ-পুনর্নবীকরণযোগ্য জীবাশ্ম জ্বালানির তুলনায় তিনগুণ বেশি কর্মসংস্থান তৈরি করে।

সূত্র: Livemint

byjusexamprep.com