Daily Current Affairs 9th September 2022

গুরুত্বপূর্ণ খবর: জাতীয়

NEP-কে এগিয়ে নিয়ে যাওয়ার জন্য শিক্ষা মন্ত্রণালয় শিক্ষক পর্ব চালু করেছে

কেন সংবাদে:

- কেন্দ্রীয় মন্ত্রী অন্নপূর্ণা দেবী এবং রাজকুমার রঞ্জন সিং শিক্ষকদের স্বীকৃতি এবং নতুন জাতীয় শিক্ষানীতি (NEP) এগিয়ে নিয়ে যাওয়ার লক্ষ্যে শিক্ষক পর্ব প্রতিষ্ঠা করেছেন।

মূল বিষয়সমূহ:

- শিক্ষা মন্ত্রণালয়, CBSE, AICTE এবং দক্ষতা উন্নয়ন ও উদ্যোক্তা মন্ত্রক যৌথভাবে শিক্ষক পর্বের আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন করেছে।
- নতুন জাতীয় শিক্ষা নীতি 2020-এর অধীনে একটি সমন্বিত এবং বহু-বিভাগীয় পদ্ধতির অনুমানের ভিত্তিতে শিক্ষকদের ভবিষ্যত কর্ম পরিকল্পনা তৈরি করতে হবে।
- শিক্ষক-ছাত্রদের গুণাবলি গড়ে তোলার জন্য এবং NEP-এর সাথে সঙ্গতিপূর্ণ হওয়ার জন্য মূল্যবোধের ভিত্তিতে একটি সমাজ গঠনে শিক্ষক পর্ব গুরুত্বপূর্ণ হবে।

- শিক্ষা মন্ত্রক CBSE-অধিভুক্ত স্কুলগুলির 19 জন অধ্যক্ষ এবং শিক্ষককে "সিবিএসই সম্মান 2021-22 অ্যাওয়ার্ড ফর এক্সিলেন্স ইন টিচিং অ্যান্ড স্কুল লিডারশিপ" প্রদান করা হয়েছে।
- ন্যাশনাল স্ক্রীনিং এবং সিলেকশন কমিটি পুরস্কার বিজয়ীদের বেছে নেওয়ার আগে প্রার্থীদের সাক্ষাৎকার নেয়, যাদেরকে তাদের একাডেমিক এবং পেশাগত কৃতিত্ব, সম্প্রদায়ে স্বেচ্ছাসেবক কাজ, উদ্ভাবনী শিক্ষণ কৌশল এবং শিক্ষার্থীদের সামগ্রিক বিকাশের উপর প্রভাবের উপর ভিত্তি করে বেছে নেওয়া হয়।
- অল ইন্ডিয়া কাউন্সিল ফর টেকনিক্যাল এডুকেশন (AICTE) অসামান্য প্রশিক্ষক, শিক্ষাগত উৎকর্ষতা, প্রাতিষ্ঠানিক নেতৃত্ব, সৃজনশীলতা এবং স্বতন্ত্রতাকে সম্মান জানাতে জাতীয় প্রযুক্তিগত প্রশিক্ষক পুরস্কার প্রতিষ্ঠা করেছে।

সূত্র: Navbharat Times

I-STEM উদ্যোগটি উইমেন ইন ইঞ্জিনিয়ারিং, সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি (WEST) চালু করেছে কেন সংবাদে:

- উইমেন ইন ইঞ্জিনিয়ারিং, সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি (WEST), একটি নতুন "Indian Science Technology and Engineering Facilities Blueprint (I-STEM)"

byjusexamprep.com

প্রোগ্রাম চালু করেছে।

মূল বিষয়সমূহ:

- WEST প্রোগ্রামের লক্ষ্য হল STEM শংসাপত্র সহ মহিলাদের বিজ্ঞান, প্রযুক্তি এবং উদ্ভাবনের বাস্তুতন্ত্রে অবদান রাখার জন্য প্রয়োজনীয় সরঞ্জামগুলি প্রদান করা ।
- I-STEM বৈজ্ঞানিকভাবে চিন্তাশীল মহিলা গবেষক, বিজ্ঞানী এবং প্রযুক্তিবিদদের জন্য ওয়েস্ট প্রকল্পের মাধ্যমে বিজ্ঞান ও প্রকৌশলের অত্যাধুনিক ক্ষেত্রগুলিতে মৌলিক বা প্রয়োগ বিজ্ঞানগুলিতে গবেষণা চালানোর জন্য একটি প্ল্যাটফর্ম অফার করে।
- বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিতে পারদর্শী মহিলারা তাদের দক্ষতা বৃদ্ধি করতে এবং দক্ষতা উন্নয়ন প্রোগ্রাম WEST-এর অধীনে রক্ষণাবেক্ষণ প্রকৌশলী এবং ল্যাব টেকনিশিয়ান হিসাবে "ক্ষেত্রে" কাজ করার প্রশিক্ষণ পাবেন।
- জানুয়ারী 2020 সালে চালু করা, I-STEM হল R&D সুবিধাগুলি ভাগ করার জন্য একটি জাতীয় ডিজিটাল সাইট।
- I-STEM পোর্টাল গবেষকদের পেটেন্ট, প্রকাশনা এবং উদ্ভাবন, সেইসাথে সরঞ্জাম ব্যবহারের জন্য অ্যাক্সেস স্লট সহ কৃতিত্বের তথ্য শেয়ার করতে সক্ষম করে।
- প্রধানমন্ত্রীর বিজ্ঞান, প্রযুক্তি এবং উদ্ভাবন উপদেষ্টা পরিষদের নির্দেশনায়, ভারত সরকারের প্রধান বৈজ্ঞানিক উপদেষ্টার কার্যালয় I-STEM পোর্টাল চালু করেছে।

সূত্র: The Hindu

বেঙ্গালুরু স্পেস এক্সপো 2022 এর 7 তম সংস্করণ বেঙ্গালুরুতে অনুষ্ঠিত হল

কেন সংবাদে:

- ইন্ডিয়ান সায়েন্স অ্যান্ড রিসার্চ অর্গানাইজেশন (ISRO), ইন্ডিয়ান ন্যাশনাল সেন্টার ফর স্পেস প্রমোশন অ্যান্ড অথরাইজেশন (IN-Space), এবং নিউ স্পেস ইন্ডিয়া লিমিটেড 7ম বেঙ্গালুরু স্পেস এক্সপো 2022-এর আয়োজনের জন্য সহযোগিতা করেছে।

মূল বিষয়সমূহ:

- 7ম বেঙ্গালুরু স্পেস এক্সপো 2022 বেঙ্গালুরুতে BIEC-তে 5-7ই সেপ্টেম্বর, 2022 পর্যন্ত অনুষ্ঠিত হয়েছে।
- বেঙ্গালুরু স্পেস এক্সপোতে প্রায় 15টি দেশের 100 টিরও বেশি ব্যবসা এবং সংস্থার থেকে মহাকাশ শিল্পের জন্য অত্যাধুনিক প্রযুক্তি এবং পণ্যগুলি দেখানো হয়েছে।
- মহাকাশ শিল্পে ভারতের কৃতিত্ব এবং এই শাখাগুলিতে বেসরকারি খাতের সম্ভাব্য ভবিষ্যতের বাণিজ্যিক সম্ভাবনাগুলি প্রদর্শন করার জন্য, সরকার ভারত জুড়ে হাব সহ ISRO প্রদর্শনীতে একটি বড় প্যাভিলিয়ন তৈরি করার পরিকল্পনা করেছে।

- তিন দিনের বেঙ্গালুরু স্পেস এক্সপো চলাকালীন একটি সমসাময়িক আন্তর্জাতিক সম্মেলনও অনুষ্ঠিত হয়।
- বেঙ্গালুরু স্পেস এক্সপো সম্মেলন "ভারতে নতুন মহাকাশ লালন" ধারণাকে কেন্দ্র করে করা হয়েছে।
- বেঙ্গালুরু স্পেস এক্সপো ভারত এবং বিদেশের আঞ্চলিক মহাকাশ সংস্থা এবং ব্যবসাগুলিকে সঠিক প্ল্যাটফর্ম দিতে চায়।

সূত্র: Economic Times

গুরুত্বপূর্ণ খবর: রাজ্য

তামিলনাড়ু সরকার মেয়েদের জন্য "পুধুমাই পেন স্কিম" চালু করেছে

কেন সংবাদে:

- চেন্নাইয়ের "পুধুমাই পেন" নামে একটি সমাবেশে, স্ট্যালিন উচ্চ শিক্ষা নিশ্চয়তা প্রকল্প চালু করেছিলেন, যা তামিলনাড়ুর প্রাক্তন মুখ্যমন্ত্রী এম কে মূলুর রামমিরথাম আম্মাইয়ার দ্বারা তৈরি করা হয়েছিল।

byjusexamprep.com

মূল বিষয়সমূহ:

- দিল্লিতে AAP সরকার দ্বারা ব্যবহৃত মডেল অনুসরণ করে, দিল্লির মুখ্যমন্ত্রী অরবিন্দ কেজরিওয়াল তামিলনাড়ু সরকার কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত 26 টি স্কুল অফ এক্সিলেন্স ছাড়াও 15 টি মডেল স্কুল চালু করেছেন।
- পুধুমাই পেন প্রোগ্রাম অনুসারে, রাষ্ট্রীয় সরকারী বিদ্যালয়গুলিতে পঞ্চম থেকে দ্বাদশ গ্রেডে ভর্তি হওয়া মেয়েরা তাদের ডিপ্লোমা বা ডিগ্রি অর্জন না করা পর্যন্ত মাসিক 1,000 টাকা আর্থিক সহায়তা পাবেন ।
- পুধুমাই পেন যোজনা থেকে বছরে ছয় লক্ষ মেয়ে উপকৃত হবেন বলে আশা করা হচ্ছে, যার জন্য সরকার 698 কোটি টাকা বরাদ্দ করেছে।
- সরকারের পুধুমাই পেন স্কিমের লক্ষ্য হল অর্থনৈতিকভাবে পিছিয়ে পড়া পরিবারগুলিকে সহায়তা করা যাদের তাদের মেয়েদের কলেজে পাঠানোর সামর্থ্য নেই।

সূত্র: Indian Express

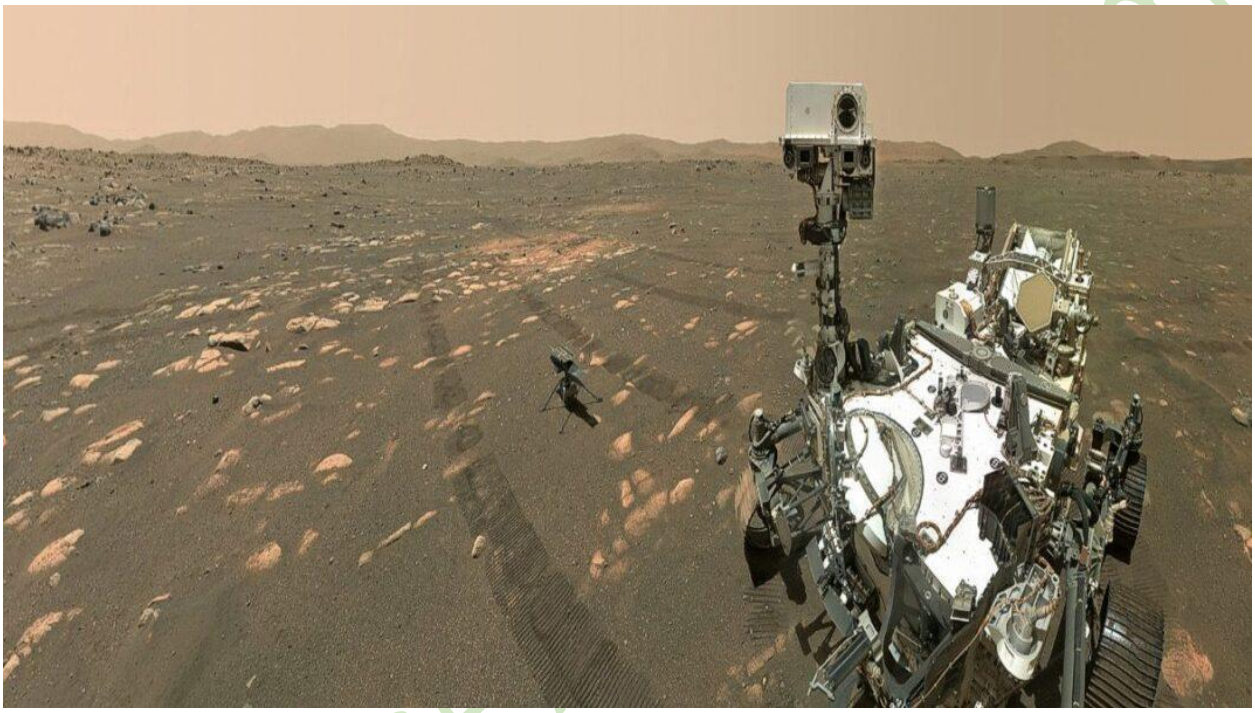
গুরুত্বপূর্ণ খবর: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

byjusexamprep

নাসার MOXIE সফলভাবে মঙ্গলে অক্সিজেন তৈরি করেছে

কেন সংবাদে:

- নাসার লাঞ্চবক্স-আকারের আবিষ্কার MOXIE সফলভাবে মঙ্গলগ্রহে অক্সিজেন তৈরি করেছে।



মূল বিষয়সমূহ:

- মঙ্গলগ্রহের বায়ুমণ্ডলীয় উপাদান ব্যবহার করে গ্রহে অক্সিজেন তৈরির প্রথম পরীক্ষাটি হল মার্স অক্সিজেন ইন-সিটু রিসোর্স ইউটিলাইজেশন এক্সপেরিমেন্ট (MOXIE)।
- ম্যাসাচুসেটস ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি ডিভাইস বায়ুমণ্ডলীয় কার্বন ডাই অক্সাইডকে বিশুদ্ধ অক্সিজেন তৈরি করতে গাছের মতো বিভক্ত করে।
- NASA থেকে Perseverance রোভার MOXIE-কে মঙ্গলে পাঠান হয়েছে।
- বিশুদ্ধ এবং চাপযুক্ত বায়ু MOXIE-তে একটি কঠিন অক্সাইড ইলেক্ট্রোলাইজের মাধ্যমে পাঠানো হয়, যেখানে কার্বন ডাই অক্সাইড-সমৃদ্ধ বায়ু ইলেক্ট্রোকেমিকভাবে অক্সিজেন আয়ন এবং কার্বন মনোক্সাইডে বিভক্ত হয়।

- এর পরে, এটি আবার মিশ্রিত হয়ে অক্সিজেন আয়নগুলিকে বিভক্ত করে শ্বসনযোগ্য, আণবিক অক্সিজেন (O2) তৈরি করে।
- বায়ুমন্ডলে মুক্তি পাওয়ার আগে, MOXIE-এর গ্যাস শেষ পর্যন্ত বিশ্লেষণ করা হয় এবং বিশুদ্ধতার জন্য পরিমাপ করা হয়।
- প্রতিটি দৌড়ে, MOXIE যন্ত্র প্রতি ঘন্টায় ছয় গ্রাম পর্যন্ত অক্সিজেন উৎপন্ন করতে পারে।

সূত্র: Indian Express

গুরুত্বপূর্ণ খবর: রাজনীতি

CJI নাগরিক পরিষেবার জন্য NALSA সেন্টার উদ্বোধন করা হল।

কেন সংবাদে:

- ভারতের প্রধান বিচারপতি উদয় উমেশ ললিত আনুষ্ঠানিকভাবে ন্যাশনাল লিগ্যাল সার্ভিসেস অথরিটি (NALSA) এর সিভিল সার্ভিসেস সেন্টারের উদ্বোধন করলেন।

মূল বিষয়সমূহ:

- সারা দেশ জুড়ে অত্যাধুনিক আইনি পরিষেবা প্রদানের জন্য, NALSA নাগরিকদের জন্য আইনি সহায়তা কেন্দ্র, অনাবাসী ভারতীয়দের জন্য আইনি সহায়তা কেন্দ্র, প্রশিক্ষণ কেন্দ্র এবং ডিজিটাল কমান্ড সেন্টারগুলি জয়সলমীর হাউসে তাদের দেওয়া স্থানগুলিতে তৈরি করবে।
- 2021 সালের 9ই নভেম্বর, NALSA অফিস, যা পূর্বে জামনগর হাউসে রাখা হয়েছিল, সেটি ভারতের সুপ্রিম কোর্ট অফ অ্যাডিশনাল বিল্ডিং কমপ্লেক্সে স্থানান্তরিত করা হয়েছে।
- নাগরিক পরিষেবাগুলির জন্য NALSA কেন্দ্রটি নাগরিকদের জন্য দেশে অত্যাধুনিক আইনি পরিষেবা, এনআরআইদের জন্য একটি আইনি সহায়তা কেন্দ্র, একটি প্রশিক্ষণ কেন্দ্র এবং একটি ডিজিটাল কমান্ড সেন্টার সরবরাহ করতে ব্যবহার করা হবে।
- 1987 সালের লিগ্যাল সার্ভিসেস অথরিটি অ্যাক্ট অনুসারে, সমাজের কম ভাগ্যবান সদস্যদের বিনামূল্যে আইনি পরিষেবা দেওয়ার জন্য NALSA প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।
- NALSA সেন্টার ফর সিটিজেন অ্যাসিসট্যান্স-এর লক্ষ্য হল দ্রুত মামলা নিষ্পত্তির জন্য লোক আদালতের আয়োজন করা এবং যোগ্য প্রার্থীদের বিনামূল্যে আইনি পরিষেবা প্রদান করা।
- রাজ্য এবং জেলা স্তরে, হাইকোর্টের প্রধান বিচারপতি এবং জেলা আদালতের প্রধান বিচারপতিদের দ্বারা সমতুল্য ব্যবস্থা গঠিত এবং সভাপতিত্ব করা হয়েছে।
- NALSA সেন্টার ফর সিটিজেন সার্ভিসেস-এর প্রাথমিক লক্ষ্য হল মামলার নিষ্পত্তি ত্বরান্বিত করা এবং বিচার ব্যবস্থার উপর চাপ কমানো।
- NALSA 9ই নভেম্বর, 1995-এ প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল এবং এর সদর দপ্তর রয়েছে নয়াদিল্লিতে।

সূত্র: Times of India

byjusexamprep.com

গুরুত্বপূর্ণ খবর: প্রতিরক্ষা

ভারত এবং যুক্তরাজ্য 26টি দেশের জন্য কাউন্টার র‍্যানসমওয়্যার অনুশীলন পরিচালনা করেছে

কেন সংবাদে:

- ন্যাশনাল সিকিউরিটি কাউন্সিল সেক্রেটারিয়েট (NSCS) এবং যুক্তরাজ্য সরকার যৌথভাবে 26টি দেশের জন্য ভার্চুয়াল সাইবার নিরাপত্তা অনুশীলনের ব্যবস্থা করেছে।

মূল বিষয়সমূহ:

- ইন্টারন্যাশনাল কাউন্টার র‍্যানসমওয়্যার ইনিশিয়েটিভ - রেজিলিয়েন্স ওয়ার্কিং গ্রুপ, যা ভারতের নেতৃত্বে এবং ব্রিটিশ অ্যারোস্পেস (BAE) সিস্টেম দ্বারা স্পনসর করা হয়, এটি কাউন্টার র‍্যানসমওয়্যার অনুশীলনের একটি অংশ।
- এই ব্যবসাগুলি পাবলিক সাপ্লাই চেইনের চূড়ান্ত যোগসূত্র গঠন করে এবং আবাসিক গ্রাহকদের বিদ্যুৎ বিতরণের দায়িত্বে থাকে।
- কাউন্টার র‍্যানসমওয়্যার এক্সারসাইজ ক্রিটিকাল ন্যাশনাল ইনফ্রাস্ট্রাকচার র‍্যানসমওয়্যারকে কীভাবে প্রতিক্রিয়া জানাতে হবে তা নির্ধারণ করা কতটা কঠিন তাও দেখে।

- কাউন্টার-র‍্যানসমওয়্যার অনুশীলনে আমন্ত্রিত 26 জন অংশগ্রহণকারীরা সবাই সিআরআই অংশীদার দেশ এবং তাদের নিজ নিজ আইন প্রয়োগকারী, জাতীয় সংকট ব্যবস্থাপনা, জাতীয় নিরাপত্তা নীতি এবং সাইবার নিরাপত্তা প্রতিষ্ঠান থেকে এসেছে।।
- অ্যান্টি-র‍্যানসমওয়্যার পরিস্থিতি বিশেষভাবে হুমকি বুদ্ধিমত্তা এবং অপারেশনাল দক্ষতার উপর ভিত্তি করে অংশগ্রহণকারীদের জন্য তৈরি করা হয়েছে।

সূত্র: Livemint

গুরুত্বপূর্ণ পুরস্কার

সংস্কৃতির জন্য সেরা গন্তব্য হিসাবে পশ্চিমবঙ্গ আন্তর্জাতিক ভ্রমণ পুরস্কার 2023 জিতেছে

কেন সংবাদে:

- দ্য প্যাসিফিক এরিয়া ট্রাভেল রাইটার্স অ্যাসোসিয়েশন (PATWA), জাতিসংঘের বিশ্ব পর্যটন সংস্থার একটি অংশ, যারা পশ্চিমবঙ্গকে সংস্কৃতির জন্য সেরা গন্তব্যের (UNWTO) জন্য আন্তর্জাতিক ভ্রমণ পুরস্কার 2023 প্রদান করেছে।

মূল বিষয়সমূহ:

- 2023 সালের 9ই মার্চ জার্মানির বার্লিনে ওয়ার্ল্ড ট্যুরিজম অ্যান্ড এভিয়েশন লিডারস সামিটে আন্তর্জাতিক ভ্রমণ পুরস্কার প্রদান করা হবে।
- ওয়ার্ল্ড ট্রাভেল অ্যাওয়ার্ডস 2022 সালে কিউবা প্রজাতন্ত্রকে ক্যারিবীয়দের নেতৃস্থানীয় সাংস্কৃতিক গন্তব্য হিসাবে ঘোষণা করা হয়েছে।
- প্যাসিফিক এরিয়া ট্রাভেল রাইটার্স এসোসিয়েশন (PATWA) পেশাদার ভ্রমণ লেখকদের জন্য একটি গ্রুপ যা 1998 সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।
- টেকসই প্রবৃদ্ধির প্রচার এবং ভ্রমণ ও পর্যটনের মান উন্নত করার জন্য, প্যাসিফিক এরিয়া ট্রাভেল রাইটার্স অ্যাসোসিয়েশন পাবলিক এবং বাণিজ্যিক উভয় ক্ষেত্রেই কাজ করে।
- ইউনাইটেড নেশনস ওয়ার্ল্ড ট্যুরিজম অর্গানাইজেশন (UNWTO), জাতিসংঘ (UN), এবং প্যাসিফিক এরিয়া ট্রাভেল রাইটার্স অ্যাসোসিয়েশন সব একই ধরনের মৌলিক ধারণার অধীনে কাজ করে।
- ভ্রমণ, পর্যটন এবং আতিথেয়তা শিল্পে তাদের প্রচেষ্টার জন্য সংস্থাগুলিকে দেওয়া সবচেয়ে মর্যাদাপূর্ণ সম্মান হ'ল আন্তর্জাতিক ভ্রমণ পুরস্কার।
- ইন্টারন্যাশনাল ট্র্যাভেল অ্যাওয়ার্ড, যা বিশ্বব্যাপী ভ্রমণ শিল্পে কর্মরত সমস্ত সংস্থাকে সম্মানিত করে, সংযুক্ত আরব আমিরাতের দুবাইতে গোল্ডেন ট্রি ইভেন্টস অর্গানাইজিং এবং পরিচালনা করে।

সূত্র: Indian Express

byjusexamprep.com