Daily Current Affairs 24th August 2022

গুরুত্বপূর্ণ খবর: আন্তর্জাতিক

ইউরোপীয় ইউনিয়নের উন্নত নজরদারি কাঠামো থেকে গ্রীসের প্রস্থান

কেন খবরে:

- গ্রীসের অর্থনীতির জন্য EU-এর বর্ধিত নজরদারি কাঠামো থেকে গ্রীসের প্রস্থানের অর্থ হল 12 বছরের দুর্ভোগের অবসান ঘটানো এবং তার নীতিগুলি প্রণয়নের জন্য এটি আরও নমনীয়তা প্রদান করা।

মূল বিষয়গুলো:

- 2010 থেকে 2015 সালের মধ্যে ইউরোপীয় ইউনিয়ন (EU) এবং IMF থেকে তিনটি বহুপাক্ষিক বেলআউটের সময় যে সংস্কারগুলি গৃহীত হয়েছিল তা নিশ্চিত করার জন্য ফ্রেমওয়ার্কের অধীনে গ্রিসের অর্থনৈতিক কর্মক্ষমতা এবং নীতিগুলি 2018 সাল থেকে নিবিড়ভাবে পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে, যা মোট 260 বিলিয়ন ইউরোর বেশি।

- এটি EU কর্মকর্তাদের দ্বারা ঘোষণা করা হয়েছে যে "এথেন্স মূলত তার বাধ্যবাধকতা পূরণ করেছে।"
- 2010 সালে তার প্রথম বেলআউট নিতে বাধ্য হওয়ার পর, গ্রীস পেনশন কাটা, ব্যয় বিধিনিষেধ, ট্যাক্স বৃদ্ধি এবং ব্যাঙ্ক প্রবিধানের শিকার হয়েছিল যার ফলে অর্থনীতি 25% সঙ্কুচিত হয়েছিল।
- মনিটরিং সিস্টেমটি এমনভাবে ডিজাইন করা হয়েছিল যাতে চলমান কাঠামোগত সংস্কারগুলি টেকসই অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিকে সমর্থন করে এবং অর্থনৈতিক সঙ্কটের সম্ভাব্য উৎসগুলি মোকাবেলার জন্য পদক্ষেপ নেওয়া যায়।
- যদি গ্রীস বর্ধিত তত্ত্বাবধান থেকে উদ্ভূত হয় তাহলে তার "বিনিয়োগ গ্রেড" ক্রেডিট রেটিং অর্জনের দেশের লক্ষ্যও বন্ধ হয়ে যাবে ।

সূত্র: The Hindu

গুরুত্বপূর্ণ খবর: জাতীয়

জাতীয় পুরস্কার পোর্টাল চালু করল কেন্দ্রীয় সরকার

কেন খবরে:

- কেন্দ্রীয় সরকার জাতীয় পুরস্কার পোর্টাল তৈরি করেছে, যা স্বচ্ছতা এবং জনসাধারণের অংশগ্রহণকে উন্নীত করার প্রচেষ্টায় বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, বিভাগ এবং সংস্থা দ্বারা প্রদত্ত বেশ কয়েকটি পুরস্কারের জন্য মনোনয়নকে স্বাগত জানায়।

byjusexamprep.com

মূল বিষয়গুলো:

- ন্যাশনাল প্রাইজ পোর্টালের লক্ষ্য হল সাধারণ জনগণের জন্য ভারত সরকার কর্তৃক প্রদত্ত বিভিন্ন পুরষ্কারের জন্য ব্যক্তি এবং সংস্থাকে পরামর্শ দেওয়া ।
- সরকার বিভিন্ন পুরষ্কারের জন্য মনোনয়নের জন্য অনুরোধ করার জন্য এই ইউনিফাইড ন্যাশনাল ক্যাটাগরি পোর্টালটি তৈরি করেছে।
- জাতীয় পুরষ্কার পোর্টালের মাধ্যমে প্রদত্ত সম্মানগুলি পদ্ম পুরস্কার থেকে শুরু করে পণ্ডিত দীনদয়াল উপাধ্যায় টেলিকম স্কিল এক্সিলেন্স অ্যাওয়ার্ড থেকে শুরু করে তেনজিং নোরগে ন্যাশনাল অ্যাডভেঞ্চার অ্যাওয়ার্ড এবং সর্দার প্যাটেল জাতীয় সংহতি পুরষ্কার পর্যন্ত বিস্তৃত।
- ন্যাশনাল অ্যাওয়ার্ডস পোর্টাল ব্যবহারের মাধ্যমে, ভারত সরকার তার সমস্ত পুরষ্কারগুলিকে তার অসংখ্য মন্ত্রণালয়, বিভাগ এবং সংস্থাগুলিকে একক ডিজিটাল প্ল্যাটফর্মে একত্রিত করতে সক্ষম হবে, স্বচ্ছতা এবং জনসাধারণের অংশগ্রহণের প্রচার করবে।

- ন্যাশনাল প্রাইজ পোর্টালের লক্ষ্য হল জনসাধারণের জন্য ভারত সরকার কর্তৃক উপস্থাপিত বেশ কয়েকটি পুরষ্কারের জন্য ব্যক্তি এবং গোষ্ঠীকে পরামর্শ দেওয়া ।

সূত্র: Economic Times

জিতেন্দ্র সিং প্রথম সম্পূর্ণ দেশীয় হাইড্রোজেন ফুয়েল সেল বাস উন্মোচন করলেন

কেন খবরে:

- KPIT-CSIR দ্বারা তৈরি ভারতের প্রথম দেশীয় হাইড্রোজেন ফুয়েল সেল বাস কেন্দ্রীয় মন্ত্রী ডঃ জিতেন্দ্র সিং পুনেতে চালু করলেন।

মূল বিষয়গুলো:

- ভারতের প্রথম সম্পূর্ণ দেশীয় হাইড্রোজেন ফুয়েল সেল বাসের নির্মাণ প্রধানমন্ত্রী মোদির জাতীয় সবুজ হাইড্রোজেন মিশনের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।

- সবুজ হাইড্রোজেন একটি চমৎকার পরিচ্ছন্ন শক্তি ভেক্টর যা পরিশোধন শিল্প, সার শিল্প, ইস্পাত শিল্প, সিমেন্ট শিল্প এবং ভারী বাণিজ্যিক পরিবহন খাত থেকে এমনকি সবচেয়ে কঠিন নির্গমনের গভীর ডিকার্বনাইজেশন সক্ষম করে।
- ফুয়েল সেল গাড়ির উচ্চ দক্ষতা এবং হাইড্রোজেনের উচ্চ শক্তির ঘনত্ব নিশ্চিত করে যে জ্বালানী সেল ট্রাক এবং বাসগুলির জন্য প্রতি কিলোমিটারে অপারেটিং খরচ ডিজেল চালিত যানবাহনের তুলনায় কম।
- CSIR-NCL দ্বারা উদ্ভাবিত প্রক্রিয়াটির স্বতন্ত্রতা হল একটি উদ্ভাবনী ডাউনস্ট্রিম প্রক্রিয়া প্রযুক্তি, যা এই দেশীয় প্রযুক্তিকে বৈশ্বিক মানদণ্ডের সাথে প্রতিযোগিতামূলক করে তোলে।
- অনুষ্ঠান চলাকালীন CSIR-NCL-এ Bisphenol-A পাইলট প্ল্যান্টেরও উদ্বোধন করেন কেন্দ্রীয় মন্ত্রী ডঃ জিতেন্দ্র সিং ।
- ফুয়েল সেল যানবাহন শূন্য গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গত করে, যা ভারতে পরিবেশ দূষণ মোকাবেলায় গুরুত্বপূর্ণ হিসাবে প্রমাণিত হবে।

সূত্র: PIB

গুরুত্বপূর্ণ খবর: রাজ্য

আসামের মুখ্যমন্ত্রী হিমন্ত বিশ্ব শর্মা "বিদ্যা রথ - স্কুল অন হুইলস" প্রকল্পটি চালু করলেন

কেন খবরে:

byjusexamprep.com

- আসামের মুখ্যমন্ত্রী হিমন্ত বিশ্ব শর্মা 'বিদ্যা রথ-স্কুল অন হুইলস' প্রকল্প চালু করলেন।

মূল বিষয়গুলো:

- বিদ্যা রথ - স্কুল অন হুইলস প্রোগ্রাম আসামে গোয়াহাটি হাইকোর্টে আয়োজিত একটি অনুষ্ঠানে চালু করা হয়েছে।
- বিদ্যা রথ - স্কুল অন হুইলস প্রকল্পের লক্ষ্য অর্থনৈতিকভাবে সুবিধাবঞ্চিত দরিদ্র শিশুদের 10 মাসের প্রাথমিক শিক্ষা দিয়ে শিক্ষিত করা।
- বিদ্যা রথ-স্কুল অন হুইলস প্রোগ্রামের অংশ হিসাবে সুবিধাবঞ্চিত শিশুদের 10 মাসের জন্য প্রাথমিক শিক্ষার অ্যাক্সেস দেওয়া হবে, যা অনুসরণ করে তাদের ঐতিহ্যগত শিক্ষা ব্যবস্থায় একীভূত করা হবে।
- বিদ্যা রথ - স্কুল অন হুইলস প্রকল্প শিশুদের ইউনিফর্ম এবং পাঠ্যপুস্তক, সেইসাথে বিনামূল্যে মধ্যাহ্নভোজ প্রদান করবে।

- আসাম স্টেট ট্রান্সপোর্ট কর্পোরেশন, আসাম সার্ব এডুকেশন মিশন, গুয়াহাটি হাইকোর্ট লিগ্যাল সার্ভিস কমিটি, ডিস্ট্রিক্ট লিগ্যাল সার্ভিসেস অথরিটি কামরুপ (মেট্রো), এবং অন্যান্য অনেক বেসরকারী সংস্থা স্কুল অন হুইলস প্রোগ্রামে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে রয়েছে।

সূত্র: Livemint

মহাকাশ কার্যক্রম পর্যবেক্ষণের জন্য ভারতের উত্তরাখন্ডে প্রথম পর্যবেক্ষণাগার

কেন খবরে:

- দিগন্ত, মহাকাশ শিল্পের একটি স্টার্টআপ, উত্তরাখণ্ডের গাড়ওয়াল অঞ্চলে ভারতের প্রথম বাণিজ্যিক মহাকাশ পরিস্থিতিগত সচেতনতা পর্যবেক্ষণাগার তৈরি করবে, যেখানে পৃথিবীর প্রদক্ষিণ করা 10 সেন্টিমিটার আকারের ছোট বস্তুগুলিকে ট্র্যাক করার ক্ষমতা রয়েছে।

মূল বিষয়গুলো:

- স্পেস সিচুয়েশনাল অ্যাওয়ারনেস (SSA) অবজারভেটরি ভারতকে সামরিক উপগ্রহ এবং মহাকাশ ধ্বংসাবশেষের গতিবিধি সহ সমস্ত জ্যোতির্বিদ্যা সংক্রান্ত কার্যকলাপ পর্যবেক্ষণ করতে সাহায্য করবে।
- মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র বর্তমানে মহাকাশ ধ্বংসাবশেষ পর্যবেক্ষণ ক্ষেত্রে একটি গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখেছে, তারা সারা দেশে ছড়িয়ে থাকা পর্যবেক্ষণকেন্দ্রগুলি এবং বিশ্বজুড়ে বাণিজ্যিক উদ্যোগগুলি অতিরিক্ত তথ্যগুলির ক্ষেত্রে অবদান রাখছে।
- বিশেষ করে, জিওস্টেশনারি, মাঝারি-পৃথিবী এবং উচ্চ-পৃথিবী কক্ষপথে, গভীর-মহাকাশের ঘটনা নিরীক্ষণ করার ক্ষমতা তার অংশীদার স্থল-ভিত্তিক সেন্সর নেটওয়ার্কগুলির সাথে উচ্চ-মানের পর্যবেক্ষণ দ্বারা উন্নত করা হবে।
- স্যাটেলাইটের অবস্থান, গতি এবং গতিপথের আরও সুনির্দিষ্টভাবে পূর্বাভাস দিয়ে, অত্যাধুনিক প্রযুক্তি অন্য মহাকাশযানের সাথে সংঘর্ষের সম্ভাবনা কমিয়ে দিতে পারে।
- মাল্টি-অবজেক্ট ট্র্যাকিং রাডার, যা SSA অবজারভেটরি বর্তমানে ভারতের জন্য মহাকাশ অবজেক্ট ট্র্যাক করার জন্য ব্যবহার করছে, এই সেক্টরকে উল্লেখযোগ্যভাবে এগিয়ে নিয়ে যাবে।

সূত্র: Times of India

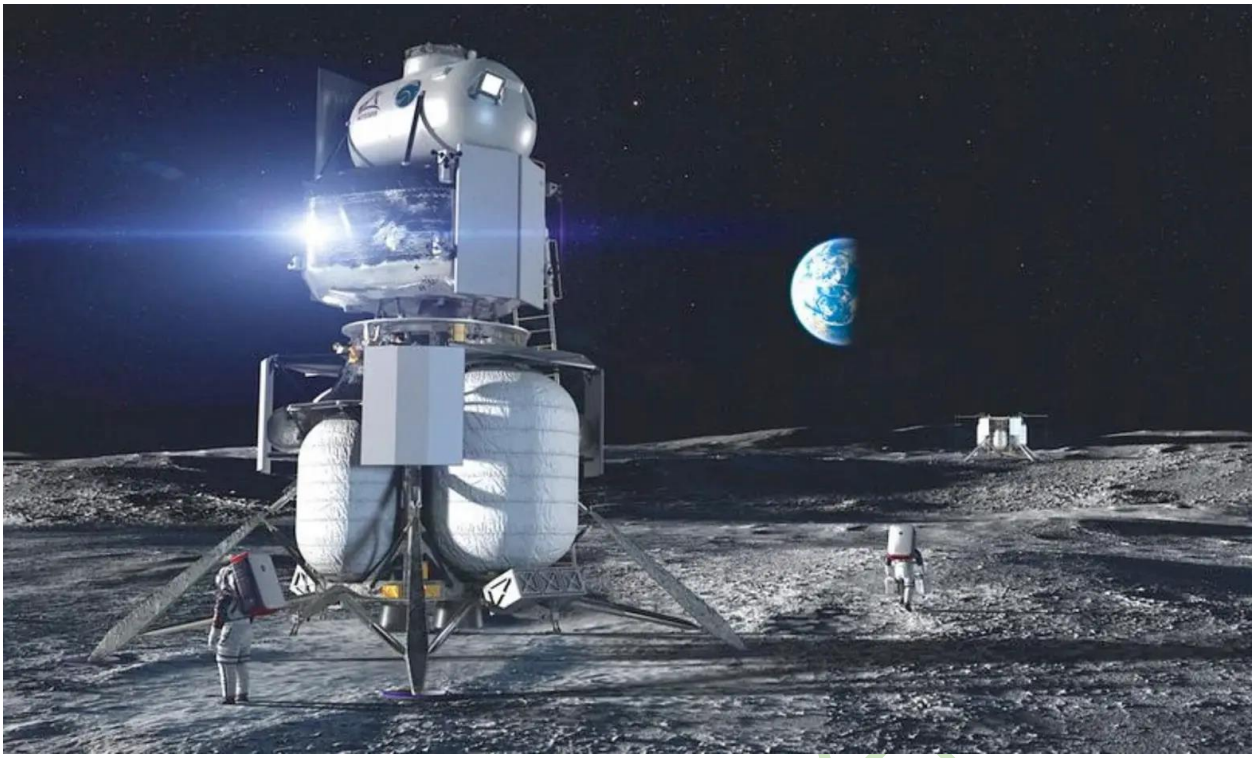
গুরুত্বপূর্ণ খবর: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

আর্টেমিস III মিশনের জন্য নাসার চাঁদে অবতরণের স্থান

কেন খবরে:

- NASA আর্টেমিস III মিশনের জন্য 13টি সম্ভাব্য অবতরণ স্থান ঘোষণা করেছে, যারা প্রথমবারের মতো চাঁদে একজন মহিলা এবং একজন কৃষ্ণাঙ্গ ব্যক্তিকে পাঠাবে।

byjusexamprep.com



মূল বিষয়গুলো:

- NASA এর আর্টেমিস III মিশনের জন্য NASA সম্ভাব্য অবতরণ স্থান হিসাবে নিম্নলিখিত 13টি স্থান বেছে নিয়েছে: পিক নিয়ার শ্যাকলটন, কানেক্টিং রিজ, কানেক্টিং রিজ এক্সটেনশন, হাওয়ার্থ, মালাপের্ট ম্যাসিফ, লিবনিটজ বেটা মালভূমি, নোবেল রিম 1, নোবেল রিম 2, এবং আমুন্ড সেন রিম
- চন্দ্র দক্ষিণ মেরু প্রতিটি অঞ্চলের অবস্থানের ছয় ডিগ্রির মধ্যে রয়েছে, যা এই অঞ্চলগুলিতে বৈজ্ঞানিক তাৎপর্য প্রদান করে।
- চাঁদের দীর্ঘ অবস্থানের জন্য সূর্যের আলো প্রয়োজন কারণ এটি একটি শক্তির উৎস্ হিসাবে কাজ করে এবং তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণ করে।
- NASA এবং বড় বৈজ্ঞানিক এবং প্রকৌশল সংস্থাগুলি 13টি সম্ভাব্য অবতরণ অবস্থানের উপর আলোচনা করবে।

- মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র প্রাথমিকভাবে 1961 সালে মানুষকে মহাকাশে পাঠানোর চেষ্টা করেছিল; আট বছর পর, 20ই জুলাই, 1969-এ, নীল আর্মস্ট্রং অ্যাপোলো 11 মিশনের অংশ হিসাবে চাঁদে পা রাখা প্রথম মানুষ ছিলেন।
- অ্যাপোলো 11 মিশনের নভোচারীরা চাঁদে একটি আমেরিকান পতাকা এবং একটি চিহ্ন রেখে গেছেন।
- মহাকাশ অন্বেষণের লক্ষ্যের পাশাপাশি, আমেরিকানদের চাঁদে ফেরানোর জন্য NASA-এর মিশনের লক্ষ্য হল মহাকাশে আমেরিকান নেতৃত্ব প্রদর্শন করা এবং চাঁদে একটি কৌশলগত উপস্থিতি গড়ে তোলা।

সূত্র: The Hindu

গুরুত্বপূর্ণ খবর: খেলাধুলা

লাস্ট পাঙ্গল: কুস্তিতে ভারতের প্রথম অনূর্ধ্ব-20 বিশ্ব চ্যাম্পিয়ন

কেন খবরে:

- হরিয়ানার 17 বছর বয়সী কুস্তিগীর লাস্ট পাঙ্গল কাজাখস্তানের অ্যাটলিন শাগায়েভাকে 8-0 গোলে হারিয়ে অনূর্ধ্ব-20 বিশ্ব চ্যাম্পিয়ন শিরোপা জিতেছেন।

মূল বিষয়গুলো:

- লাস্ট পাঙ্গলই প্রথম ভারতীয় মহিলা যিনি অনূর্ধ্ব-20 বিশ্ব চ্যাম্পিয়ন হয়েছেন।
- বুলগেরিয়ার সোফিয়ায় অনুষ্ঠিত হয় অনূর্ধ্ব-20 বিশ্ব কুস্তি চ্যাম্পিয়নশিপ।
- জার্মান অ্যামেরি অলিভিয়ার বিরুদ্ধে প্রথম দিকে 11-0 জয়ের সাথে, লাস্ট পাঙ্গল তার উচ্চতর প্রযুক্তিগত দক্ষতার কারণে জিতেছে।
- লাস্ট পাঙ্গল হরিয়ানার হিসার জেলার ভাগনা গ্রামের বাসিন্দা।
- লাস্ট পাঙ্গল এশিয়ান জুনিয়র চ্যাম্পিয়নশিপে (2022) স্বর্ণপদক এবং ক্যাডেট বিশ্ব চ্যাম্পিয়নশিপে (2021) ব্রোঞ্জ পদক জিতেছিলেন।
- গত বছর, পাঙ্গল U23 এশিয়ান চ্যাম্পিয়নশিপেও রৌপ্য পদক জিতেছিলেন।
- তার দ্বিতীয় ম্যাচে জাপানের আয়াকা কিমুরা ভারতীয় কুস্তিগীরের কাছে হেরে গিয়েছিলেন।
- সেমিফাইনাল ম্যাচে পাঙ্গল ইউক্রেনীয় নাটালিয়া ক্লিভচুটস্কার মুখোমুখি হয়েছিল এবং 11-2 স্কোর দিয়ে ম্যাচটি নির্ণায়কভাবে জিতেছিলেন।
- ফাইনালে অংশগ্রহণকারী ভারতের অন্যান্য কুস্তিগীররা একটি স্বর্ণপদক জিততে পারেননি।
- দুইবারের অনূর্ধ্ব-17 বিশ্বচ্যাম্পিয়ন সোনম মালিককে 62 কেজির ফাইনালে নোনোকা ওজাকির কাছে হেরে রৌপ্য পদক পেতে হয়েছে।
- ভারতের প্রিয়াঙ্কা 65 কেজির ফাইনালে জাপানের মাহিরো ইয়োশিতাকের কাছে 0-8 স্কোরে হেরেছেন।

সূত্র: Indian Express

গুরুত্বপূর্ণ দিবস

বিশ্ব জল সপ্তাহ 2022: 23 আগস্ট থেকে 1লা সেপ্টেম্বর

byjusexamprep.com

কেন খবরে:

- 2022-23 সালের জন্য বিশ্ব জল সপ্তাহের আয়োজন করা হয়েছে 23শে আগস্ট থেকে 1লা সেপ্টেম্বর পর্যন্ত।

মূল বিষয়গুলো:

- বিশ্ব জল সপ্তাহ হল 1991 সাল থেকে স্টকহোম ইন্টারন্যাশনাল ওয়াটার ইনস্টিটিউট (SIWI) দ্বারা আয়োজিত একটি বার্ষিক ইভেন্ট যা বিশ্বব্যাপী জল সমস্যা এবং আন্তর্জাতিক উন্নয়ন সম্পর্কিত উদ্বেগগুলিকে সমাধান করার লক্ষ্যে করা হয়েছে।
- 2022 সালের বিশ্ব জল সপ্তাহের থিম হল "Seeing the Unseen: The Value of Water"।
- বিশ্ব জল সপ্তাহ 2022-23-এর এই বিস্তৃত থিমটি তিনটি প্রধান পদ্ধতির জন্য নির্বাচিত হয়েছে-
- মানুষের জন্য জলের মূল্য ও উন্নয়ন।
- প্রকৃতি এবং জলবায়ু পরিবর্তনের জন্য জলের মূল্য।

- জলের আর্থিক ও অর্থনৈতিক মূল্য।
- বিশ্ব জল সপ্তাহ হল পরিবর্তন-প্রণেতাদের একটি সম্প্রদায় যারা বিশ্বের সবচেয়ে বড় জল-সম্পর্কিত চ্যালেঞ্জগুলির সমাধানে সহযোগিতা করে।
- বিশ্ব জল সপ্তাহে টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা এবং অন্যান্য আন্তর্জাতিক প্রক্রিয়ার দিকে অগ্রগতি ত্বরান্বিত করার জন্য একটি সভার আয়োজনও অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।

সূত্র: Indian Express

byjusexamprep.com