গুরুত্বপূর্ণ খবর: বিশ্ব

ভারত-সংযুক্ত আরব আমিরাত ভার্চুয়াল সামিট

কেন খবরে

- প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি এবং আবুধাবির ক্রাউন প্রিন্স এবং UAE (সংযুক্ত আরব আমিরাত) সশস্ত্র বাহিনীর ডেপুটি সুপ্রিম কমান্ডার, এইচ.এইচ. শেখ মোহাম্মদ বিন জায়েদ আল নাহিয়ান18ফেব্রুয়ারি, 2022-এ একটি ভার্চুয়াল শীর্ষ সম্মেলন করবেন।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- উভয় নেতাই দুই দেশের মধ্যে ঐতিহাসিক এবং বন্ধুত্বপূর্ণ সম্পর্কের বিষয়ে তাদের দৃষ্টিভঙ্গি প্রকাশ করবেন বলে আশা করা হচ্ছে, এমন সময়ে যখন ভারত তার স্বাধীনতার 75 বছর উদযাপন করছে আজাদিকা অমৃত মহোৎসব এবং UAE তার প্রতিষ্ঠার 50 তম বার্ষিকী উদযাপন করছে।
- প্রধানমন্ত্রী 2015, 2018 এবং 2019 সালে UAE সফর করেছিলেন যখন আবুধাবির ক্রাউন প্রিন্স 2016 এবং 2017 সালে ভারত সফর করেছিলেন।
- দ্বিপাক্ষিক সম্পর্কের ক্ষেত্রে একটি প্রধান উদ্যোগ হল ব্যাপক অর্থনৈতিক অংশীদারিত্ব চুক্তি (CEPA)।
- CEPA-এর জন্য আলোচনা 2021 সালের সেপ্টেম্বরে শুরু হয়েছিল এবং সম্পন্ন হয়েছে।

বিঃদ্রঃ:

- UAE ভারতের তৃতীয়বৃহত্তম বাণিজ্য অংশীদার।
- UAE একটি বৃহৎ ভারতীয় সম্প্রদায়ের হোস্ট করে যার সংখ্যা 3.5 মিলিয়নের কাছাকাছি।

সূত্র: পিআইবি

byjusexamprep.com

WHO ‘Quit Tobacco’অ্যাপ চালু করেছে

কেন খবরে

- বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) মানুষকে সিগারেটের ব্যবহার বন্ধ করতে এবং ধোঁয়াবিহীন এবং অন্যান্য নতুন পণ্য সহ সব ধরনের তামাক ব্যবহার ত্যাগ করতে সাহায্য করার জন্য ‘ক্যুইট টোব্যাকো অ্যাপ’ চালু করেছে।
- 'WHO Quit Tobacco App', WHO এর বছরব্যাপী 'কমিট টু ক্যুইট' প্রচারাভিযানের সময় চালু করা হয়েছে, এটি WHO দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া অঞ্চলের সর্বশেষ তামাক নিয়ন্ত্রণ উদ্যোগ।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- তামাক বিশ্বের প্রতিরোধযোগ্য মৃত্যুর প্রধান কারণ, এবং প্রতি বছর প্রায় 8মিলিয়ন মানুষকে হত্যা করে। এটি ডাব্লুএইচও দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া অঞ্চলে 1.6 মিলিয়ন জীবন দাবি করে যা তামাকজাত দ্রব্যের বৃহত্তম উৎপাদক এবং গ্রাহকদের মধ্যে রয়েছে।
- তামাক ব্যবহার ক্যান্সার, কার্ডিওভাসকুলার রোগ, দীর্ঘস্থায়ী ফুসফুসের রোগ এবং ডায়াবেটিস সহ অসংক্রামক রোগের (এনসিডি) জন্য একটি প্রধান ঝুঁকির কারণ।

বিঃদ্রঃ:

- সারা বিশ্বে বিশ্ব তামাকমুক্ত দিবস (WNTD) প্রতি বছর 31 মে পালিত হয়।
- ভারত সরকার 11 তম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার সময় 2007-08 সালে জাতীয় তামাক নিয়ন্ত্রণ কর্মসূচি (NTCP) চালু করেছিল।
- ভারত তামাকজাত দ্রব্যের দ্বিতীয় বৃহত্তম উৎপাদক এবং ভোক্তা।

সূত্র: ইন্ডিয়ান এক্সপ্রেস

byjusexamprep.com

গুরুত্বপূর্ণ খবর: ভারত

কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা ভারতের রাষ্ট্রপতির জন্য G20 সচিবালয় স্থাপনের অনুমোদন দিয়েছে

কেন খবরে

- প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদীর নেতৃত্বে কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা একটি G20 সচিবালয় এবং এর রিপোর্টিং কাঠামো স্থাপনের অনুমোদন দিয়েছে।
- ভারতের আসন্ন G20 প্রেসিডেন্সি পরিচালনার জন্য প্রয়োজনীয় সামগ্রিক নীতিগত সিদ্ধান্ত এবং ব্যবস্থা বাস্তবায়নের জন্য এটি দায়ী থাকবে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- ভারত 1 ডিসেম্বর 2022 থেকে 30 নভেম্বর 2023 পর্যন্ত G20-এর সভাপতিত্বে থাকবে, যা 2023 সালে ভারতে G20 শীর্ষ সম্মেলনের মাধ্যমে শেষ হবে।

G20 সম্পর্কে:

- G20 হল একটি আন্তর্জাতিক ফোরাম যা বিশ্বের প্রধান অর্থনীতিগুলিকে একত্রিত করে।
- এর সদস্যরা বিশ্বের জিডিপির 80%, বিশ্ব বাণিজ্যের 75% এবং গ্রহের জনসংখ্যার 60% এর বেশি।
- G20 19টি দেশ এবং ইউরোপীয়ইউনিয়ননিয়ে গঠিত।
- 19 টি দেশ হল আর্জেন্টিনা, অস্ট্রেলিয়া, ব্রাজিল, কানাডা, চীন, জার্মানি, ফ্রান্স, ভারত, ইন্দোনেশিয়া, ইতালি, জাপান, মেক্সিকো, রাশিয়ান ফেডারেশন, সৌদি আরব, দক্ষিণ আফ্রিকা, দক্ষিণ কোরিয়া, তুরস্ক, যুক্তরাজ্য এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

সূত্র: TOI

byjusexamprep.com

ভারত এবং ইসলামিক সহযোগিতা সংস্থা (OIC)

ORGANISATION OF
ISLAMIC COOPERATION

কেন খবরে

- সম্প্রতি, ভারত "সাম্প্রদায়িক মানসিকতা" এবং "নিহিত স্বার্থ দ্বারা হাইজ্যাকড" হওয়ার জন্য অর্গানাইজেশন অফ ইসলামিক কো-অপারেশন (ওআইসি) এর বিরুদ্ধে সমালোচনা করেছে যখন এই গ্রুপটি জাতিসংঘের মানবাধিকার কাউন্সিলকে মুসলিম ইস্যুতে "প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা" নেওয়ার আহ্বান জানিয়েছে। কর্ণাটকের স্কুলে ছাত্রীদের হিজাব না পরতে বলা হচ্ছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- ওআইসি ভারতকে "তাদের জীবনযাত্রাকে রক্ষা করার সময় মুসলিম সম্প্রদায়ের নিরাপত্তা, নিরাপত্তা এবং মঙ্গল নিশ্চিত করার জন্য" আহ্বান জানিয়েছে।
- ওআইসি বিবৃতিতে ভারতের প্রতিক্রিয়া ছিল যে ভারত একটি গণতন্ত্র, এবং দেশের মধ্যে সমস্যাগুলি সমাধান করা হয় "আমাদের সাংবিধানিক কাঠামো এবং প্রক্রিয়া, সেইসাথে গণতান্ত্রিক নীতি ও রাজনীতি অনুসারে।"

অর্গানাইজেশন অব ইসলামিক কো-অপারেশন (ওআইসি) সম্পর্কে:

- এটি জাতিসংঘের পরে বিশ্বের দ্বিতীয়বৃহত্তমবহুপাক্ষিক সংস্থা।
- এটি 57 সদস্য গণনা করে, যার সকলেই ইসলামিক দেশ বা মুসলিম সংখ্যাগরিষ্ঠ সদস্য।
- সদর দপ্তর: জেদ্দা, সৌদি আরব

ভারত ও ওআইসি:

- বিশ্বের দ্বিতীয়বৃহত্তম মুসলিম সম্প্রদায়ের দেশ হিসাবে, ভারতকে 1969 সালেরাবাতেপ্রতিষ্ঠাকালীন সম্মেলনে আমন্ত্রণ জানানো হয়েছিল, কিন্তু পাকিস্তানের নির্দেশে অপমানজনকভাবে বহিষ্কৃত হয়েছিল।

byjusexamprep.com

- কিন্তু ভারত বহুবিধ কারণের কারণে দূরে থেকেছে, যার মধ্যে অন্তত একটি ধর্মনিরপেক্ষ দেশ হিসাবে এটি ধর্মের উপর প্রতিষ্ঠিত একটি সংগঠনে যোগ দিতে চায়নি।
- 2019 সালে, ভারত প্রথমবারেরমতোOIC পররাষ্ট্রমন্ত্রীদের বৈঠকে "সম্মানিত অতিথি" হিসাবে উপস্থিত হয়েছিল।

সূত্র: ইন্ডিয়ান এক্সপ্রেস

সক্ষমতা উন্নয়ন প্রকল্প

কেন খবরে

- মন্ত্রিসভা 31.03.2026 পর্যন্ত বা পরবর্তী পর্যালোচনা পর্যন্ত, যেটি আগে হয়, ব্যয়ের অর্থ কমিটি (ইএফসি) সুপারিশ এবং আর্থিক সিলিং ইত্যাদি মেনে চলার সাপেক্ষেসক্ষমতাউন্নয়ন (সিডি) প্রকল্পটি অব্যাহত রাখার অনুমোদন দিয়েছে।
- 15 তম ফিনান্স কমিশন চক্রের সময়স্কিমটি চালিয়ে যাওয়ার জন্য অনুমোদিত পরিব্যয় হল ₹3179 কোটি।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- সিডি স্কিম হল পরিসংখ্যান ও কর্মসূচী বাস্তবায়ন মন্ত্রকের একটি চলমান কেন্দ্রীয় সেক্টর স্কিম (MOSPI) যার একটি সামগ্রিক উদ্দেশ্য পরিকাঠামোগত, প্রযুক্তিগত এবং সেইসাথেজনশক্তি সম্পদ বৃদ্ধির জন্য বিশ্বাসযোগ্য এবং সময়োপযোগী অফিসিয়াল পরিসংখ্যানের প্রাপ্যতা সক্ষম করার জন্য।
- স্কিমটির মধ্যে রয়েছে ক্যাপাসিটি ডেভেলপমেন্ট (প্রধান) স্কিম এবং দুটি উপ-স্কিম যেমন। পরিসংখ্যানগত শক্তিশালী করণ (এসএসএস) এবং অর্থনৈতিক আদমশুমারির (ইসি) জন্য সমর্থন।
- মন্ত্রণালয়ের কিছু প্রধান পরিসংখ্যানগত পণ্য যেমন গ্রস ভ্যালু অ্যাডেড (জিভিএ), গ্রস ডোমেস্টিক প্রোডাক্ট (জিডিপি), বেসরকারী চূড়ান্ত খরচ খরচ (পিএফসিই), সরকারি চূড়ান্ত খরচ খরচ (জিএফসিই), গ্রস ফিক্সড ক্যাপিটাল ফর্মেশন, স্টকের পরিবর্তন (সিআইএস), শিল্প উৎপাদনের সূচক (আইআইপি), ভোক্তা মূল্য সূচক (সিপিআই), শ্রমশক্তি অংশগ্রহণের হার (এলএফপিআর), শ্রমিক জনসংখ্যা অনুপাত (ডব্লিউপিআর), বেকারত্বের হার (ইউআর), আনুষ্ঠানিক খাতের কর্মসংস্থান পরিসংখ্যান, টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্য (এসডিজি)

সূচক ফ্রেমওয়ার্ক ইত্যাদি, ভারতীয় অর্থনীতির নিরীক্ষণের জন্য ব্যবহৃত অর্থনৈতিক এবং সামাজিক সূচকগুলির অনিবার্য অংশ গঠন করে।

সূত্র: পিআইবি

বিদ্যুৎ মন্ত্রণালয়গ্রিন হাইড্রোজেন/গ্রিন অ্যামোনিয়া নীতি অবহিত করে

কেন খবরে

- বিদ্যুৎ মন্ত্রকগ্রিন হাইড্রোজেন/গ্রিন অ্যামোনিয়া নীতি অবহিত করেছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

জাতীয় হাইড্রোজেন মিশন সম্পর্কে:

- প্রধানমন্ত্রী ভারতের 75তম স্বাধীনতা দিবসে (অর্থাৎ 15ই আগস্ট, 2021) জাতীয় হাইড্রোজেন মিশন চালু করেছেন।
- মিশনের লক্ষ্য সরকারকে তার জলবায়ু লক্ষ্যমাত্রা পূরণ করতে এবং ভারতকে একটি সবুজ হাইড্রোজেন হাব করতে সহায়তা করা।
- এটি 2030 সালের মধ্যে 5মিলিয়ন টন গ্রিন হাইড্রোজেন উৎপাদনের লক্ষ্য পূরণে এবং নবায়নযোগ্য শক্তির সক্ষমতা সম্পর্কিত উন্নয়নে সহায়তা করবে।
- জীবাশ্ম জ্বালানি প্রতিস্থাপনের জন্য হাইড্রোজেন এবং অ্যামোনিয়াকে ভবিষ্যতের জ্বালানী হিসাবে কল্পনা করা হয়েছে, নবায়নযোগ্য শক্তি থেকে শক্তি ব্যবহার করে এই জ্বালানীর উৎপাদন, গ্রিন হাইড্রোজেন এবং

গ্রিন অ্যামোনিয়া হিসাবে অভিহিত, দেশের পরিবেশগত ভাবে টেকসই শক্তি সুরক্ষার জন্য অন্যতম প্রধান প্রয়োজনীয়তা।

- এটি জীবাশ্ম জ্বালানির উপর নির্ভরশীলতা হ্রাস করবে এবং অপরিশোধিত তেল আমদানিও হ্রাস করবে।

সূত্র: বিজনেস স্ট্যান্ডার্ড

টু-হুইলারে বাচ্চাদের জন্য সরকারের নতুন নিয়ম

কেন খবরে

- সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক মন্ত্রক কেন্দ্রীয় মোটর যানবাহন বিধিমালা (CMVR), 1989-এর 138 বিধি সংশোধন করেছে এবং চার বছরের কম বয়সী, মোটর সাইকেলে চড়া বা বহন করা শিশুদের নিরাপত্তা ব্যবস্থা সম্পর্কিত নিয়মগুলি নির্ধারণ করেছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- এটি মোটর যান আইনের 129 ধারার অধীনে বিজ্ঞপ্তি দেওয়া হয়েছে, যা বাধ্যতামূলক করে যে কেন্দ্রীয় সরকার, নিয়ম অনুসারে, চার বছরের কম বয়সী শিশুদের, মোটর সাইকেলে চড়া বা বহন করার জন্য ব্যবস্থার জন্য ব্যবস্থা প্রদান করতে পারে।
- আরও, এটি একটি নিরাপত্তা জোতা এবং ক্র্যাশহেলমেট ব্যবহার নির্দিষ্ট করে।
- এটি এই ধরনের মোটর সাইকেলের গতি 40কিমি প্রতিঘণ্টায় সীমাবদ্ধ করে।

- এই নিয়মগুলি কেন্দ্রীয় মোটর যানবাহন (দ্বিতীয় সংশোধন) বিধি, 2022 প্রকাশের তারিখ থেকে এক বছর পরে কার্যকর হবে।

সূত্র: বিজনেস স্ট্যান্ডার্ড

গুরুত্বপূর্ণ খবর: রাজ্য

মুম্বইতে ওয়াটার ট্যাক্সি পরিষেবা

কেন খবরে

- কেন্দ্রীয় বন্দর, নৌপরিবহন এবং জলপথ এবং আয়ুষ মন্ত্রী সর্বানন্দ সোনোয়াল বেলাপুর জেটি থেকে মুম্বইয়ের নাগরিকদের জন্য ওয়াটার ট্যাক্সি পরিষেবার ফ্ল্যাগ অফ করলেন।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- ওয়াটার ট্যাক্সি পরিষেবাগুলি ডোমেস্টিকক্রুজ টার্মিনাল (ডিসিটি) থেকে শুরু হবে এবং নেরুল, বেলাপুর, এলিফ্যান্টা দ্বীপ এবং JNPT এর কাছাকাছি অবস্থানগুলিকেও সংযুক্ত করবে।
- নবনির্মিতবেলাপুর জেটি, রুপিব্যয়ে নির্মিত। বন্দর, নৌপরিবহন ও জলপথ মন্ত্রকেরসাগরমালাপ্রকল্পের অধীনে 50-50মডেলে8.37 কোটি টাকা অর্থায়ন করা হয়েছিল।

সাগরমালা প্রোগ্রাম সম্পর্কে:

byjusexamprep.com

- এটি ভারতের 7,517 কিমি দীর্ঘ উপকূলরেখা, 14,500 কিমি সম্ভাব্য নৌ-পথ এবং গুরুত্বপূর্ণ আন্তর্জাতিক সামুদ্রিক বাণিজ্য রুটে এর কৌশলগত অবস্থানকে কাজে লাগিয়ে দেশে বন্দর-নেতৃত্বাধীন উন্নয়নকে উন্নীত করার জন্য নৌপরিবহন মন্ত্রকের ফ্ল্যাগশিপ প্রোগ্রাম।
- এটি 2015 সালে কেন্দ্রীয়মন্ত্রিসভা দ্বারা অনুমোদিত হয়েছিল।

সূত্র: পিআইবি

গুরুত্বপূর্ণ খবর: বিজ্ঞান

প্লুটোর পৃষ্ঠে বায়ুমণ্ডলীয় চাপ পৃথিবীর তুলনায়80,000 গুণ কম

কেন খবরে

- ভারতীয় এবং আন্তর্জাতিক সহযোগীদের সহ বিজ্ঞানীদের একটি দল প্লুটোর পৃষ্ঠে বায়ুমণ্ডলীয় চাপের সঠিক মান বের করেছে।
- এটি পৃথিবীর গড় সমুদ্রপৃষ্ঠে বায়ুমণ্ডলীয় চাপের চেয়ে 80,000 গুণ কম।

গুরুত্বপূর্ণ দিক

- 6 জুন 2020 তারিখে প্লুটো দ্বারা 3.6-মিদেবস্থাল অপটিক্যাল টেলিস্কোপ (ডিওটি) (ভারতের বৃহত্তম অপটিক্যাল টেলিস্কোপ) এবং 1.3-মিদেবস্থাল ফাস্ট অপটিক্যাল টেলিস্কোপ (ডিএফওটি)নৈনিতাল এর দেবস্থলস্থ টেলিস্কোপ ব্যবহার করে প্লুটো দ্বারা প্রাপ্ত তথ্য থেকে চাপ গণনা করা হয়েছিল। |
- জ্যোতির্বিদ্যায়, একটি অলৌকিক ঘটনা ঘটে যখন একটি মহাকাশীয় বস্তু পর্যবেক্ষকের দৃষ্টি থেকে আড়াল হয়ে যায় কারণ তাদের মধ্যে অন্য একটি মহাকাশীয় বস্তু চলে যায়।
- 1988 থেকে 2016 সালের মধ্যে প্লুটোর দ্বারা পর্যবেক্ষণ করা বারোটি নাক্ষত্রিক জাদুবিদ্যার একটি সংকলন এই সময়ের মধ্যে বায়ুমণ্ডলীয় চাপের তিনগুণ একঘেয়ে বৃদ্ধি দেখায়।
- সমীক্ষাটি পূর্বের অনুসন্ধানগুলিকেও নিশ্চিত করে যে প্লুটোতেপ্লুটোতে বড় বিষণ্ণতার কারণে প্লুটো তীব্র মৌসুমী পর্বের শিকার হয়, যা স্পুটনিকপ্ল্যানিটিয়া নামে পরিচিত।

- প্লুটোর মেরুগুলি কয়েক দশক ধরে স্থায়ী সূর্যালোক বা অন্ধকারে রয়েযায় তার 248-বছরের দীর্ঘ কক্ষপথের সময়কালে এর নাইট্রোজেন বায়ুমণ্ডলে শক্তিশালী প্রভাব ফেলে যা প্রধানত পৃষ্ঠের নাইট্রোজেন বরফের সাথে বাষ্প চাপের ভারসাম্য দ্বারা নিয়ন্ত্রিতহয়।

সূত্র: ইন্ডিয়ান এক্সপ্রেস

byjusexamprep.com