Daily Current Affairs 13rd September 2022

গুরুত্বপূর্ণ খবর: আন্তর্জাতিক

আমেরিকায় SETU প্রোগ্রাম চালু করলেন পীযূষ গোয়েল

কেন সংবাদে:

- মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে বসবাসকারী বিনিয়োগকারীদের সাথে ভারতীয় মালিকদের যুক্ত করার জন্য বাণিজ্য ও শিল্প মন্ত্রী পীযূষ গোয়েল SETU (Supporting Entrepreneurs in Transformation and Upskilling) নামে একটি প্রোগ্রাম চালু করেছেন।

মূল বিষয়সমূহ:

- মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে পরামর্শদাতারা যারা উদ্যোক্তাদের সহায়তা করতে ইচ্ছুক তারা SETU-এর সহায়তায় ভারতীয় ব্যবসায়ের সাথে সংযোগ স্থাপন করতে পারেন।
- ভারতের স্টার্টআপ ইকোসিস্টেমের সাথে কিছু বিষয় নিয়ে একটি কেন্দ্রীভূত আলোচনার সময়, SETU প্রকল্পটি জনসমক্ষে প্রকাশ করা হয়েছিল।
- SETU প্রকল্প ভারতের ব্যবসাগুলিকে মার্কিন বিনিয়োগকারীদের এবং স্টার্টআপ ইকোসিস্টেমের মূল ব্যক্তিদের সাথে পরামর্শের মাধ্যমে সংযুক্ত করবে এবং তহবিল সংগ্রহ, মার্কেট অ্যাক্সেস এবং বাণিজ্যিকীকরণ সহ বিভিন্ন ক্ষেত্রে সহায়তা করবে।

- স্টার্টআপ ইন্ডিয়া উদ্যোগের MAARG (মেন্টরশিপ, অ্যাডভাইজরি, অ্যাসিস্ট্যান্স, রেসিলিয়েন্স এবং গ্রোথ) প্রোগ্রামের দ্বারা তৈরি একটি মেন্টরিং ওয়েবসাইটের মাধ্যমে, SETU প্রকল্পের অংশ হিসাবে ভারতীয় উদ্যোক্তাদের জন্য একটি অল-ইন-ওয়ান রিসোর্স চেষ্টা করা হয়েছে।
- ব্যবসা পরিচালনার দক্ষতার অভাব একটি বড় সমস্যা, এবং উদ্যোক্তাদের সিদ্ধান্ত নেওয়ার পাশাপাশি নৈতিক সাপোর্টের জন্য সঠিক দিকনির্দেশনা প্রয়োজন। SETU প্রকল্প এই চাহিদা পূরণ করবে।

সূত্র: The Hindu

ভারত ও জাপানের 2+2 মন্ত্রী পর্যায়ের সংলাপের আয়োজন হচ্ছে টোকিও তে

কেন সংবাদে:

- 2022 সালের 8ই সেপ্টেম্বর, টোকিও দ্বিতীয় ভারত-জাপান 2+2 পররাষ্ট্র ও প্রতিরক্ষা মন্ত্রী পর্যায়ের বৈঠকের আয়োজন করেছিল।

মূল বিষয়সমূহ:

- ভারতের প্রতিরক্ষামন্ত্রী রাজনাথ সিং, ডঃ এস জয়শঙ্কর, জাপানের পররাষ্ট্রমন্ত্রী মিঃ হায়াশি ইয়োশিমাসা এবং জাপানের প্রতিরক্ষামন্ত্রী মিঃ হামাদা ইয়াসুকাজু।
- বৈঠকে অংশগ্রহণকারী সদস্যদের একটি নিয়ম-ভিত্তিক আন্তর্জাতিক শৃঙ্খলার প্রতি প্রতিশ্রুতি পুনর্ব্যক্ত করা হয় যা রাষ্ট্রেগুলির সার্বভৌম ও আঞ্চলিক অখণ্ডতাকে সম্মান করে। এটি শান্তিপূর্ণ বিরোধ নিষ্পত্তির প্রয়োজনীয়তার উপরও জোর দিয়েছিল।
- সম্মেলনে অংশগ্রহণকারীরা ASEAN-র ঐক্য ও কেন্দ্রিকতার প্রতি তাদের দ্ব্যর্থহীন ও অবিচল সমর্থনের কথাও পুনর্ব্যক্ত করেন।
- "2+2 ডায়ালগ মডেল" বলতে বোঝায় দুই দেশের মধ্যে একযোগে নির্ধারিত মন্ত্রী পর্যায়ের বৈঠককে।
- এই আলোচনা বিন্যাসের অধীনে, ভারত ও জাপান, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র এবং অস্ট্রেলিয়ার মধ্যে আলোচনা অনুষ্ঠিত হয়েছে।
- 2018 সালে প্রধানমন্ত্রী মোদী এবং জাপানের প্রধানমন্ত্রী শিনজো আবের মধ্যে আলোচনার 13তম শীর্ষ সম্মেলনের সময় বিশেষ কৌশলগত ও বৈশ্বিক অংশীদারিত্ব জোরদার করা হয়েছিল, যা দ্বিপক্ষীয় নিরাপত্তা ও সামরিক সহযোগিতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে পরিকল্পনা করা হয়েছিল।

সূত্র: Economic Times

গুরুত্বপূর্ণ খবর: প্রতিরক্ষা

প্রকল্প 17A 'তারাগিরি' তৃতীয় স্টিলথ ফ্রিগেট চালু হল

কেন সংবাদে:

- মাজাগাঁও ডক শিপবিল্ডার্স (MDL) ভারতীয় নৌবাহিনীর জন্য 17A স্টিলথ ফ্রিগেটের তৃতীয় প্রকল্প , যার নাম "তারাগিরি", মুম্বাইতে উন্মোচন করল।

byjusexamprep.com

মূল বিষয়সমূহ:

- জাহাজটি তৈরি করার জন্য একটি সমন্বিত নির্মাণ প্রক্রিয়া ব্যবহার করা হয়েছে, যা একাধিক সাইটে হুল ব্লক কনস্ট্রাকশনের পাশাপাশি MDL-এ স্লিপওয়েতে ইন্টিগ্রেশন এবং নির্মাণের সাথে জড়িত।
- ফ্রিগেটটি তৈরি করেছে ভারতীয় নৌবাহিনীর অভ্যন্তরীণ ডিজাইন টিম, ব্যুরো অব নেভাল ডিজাইন।
- সরকার 2015 সালে বিখ্যাত "প্রজেক্ট 17A" অনুমোদন করেছিল, যা 50,000 কোটি টাকা ব্যয়ে সাতটি স্টিলথ ফ্রিগেট নির্মাণের আহ্বান জানায়।
- এই সাতটির মধ্যে তিনটি যুদ্ধজাহাজের চুক্তি GRSEকে দেওয়া হয়েছিল এবং অন্য চারটি যুদ্ধজাহাজের জন্য চুক্তি মুম্বাই-ভিত্তিক রাষ্ট্রীয় মালিকানাধীন মাজগাঁও ডকস লিমিটেডকে (MDL) দেওয়া হয়েছিল।
- এই যুদ্ধজাহাজগুলিতে কাটিং-এজ, আধুনিক সেন্সর ছাড়াও শীর্ষস্থানীয় স্টেলথ ক্ষমতা থাকবে।

byjusexamprep.com

- এর মধ্যে রয়েছে জাহাজ এবং উপকূলীয় লক্ষ্যবস্তুকে লক্ষ্য করে একটি বড় প্রধান কামান, টর্পেডো এবং সাবমেরিনকে ধ্বংস করার জন্য রকেট, জাহাজ-বিধ্বংসী ক্ষেপণাস্ত্রগুলি বের করার জন্য র‍্যাপিড ফায়ার অস্ত্র এবং র‍্যাপিড -ফায়ার বন্দুক।

সূত্র: Indian Express

গুরুত্বপূর্ণ খবর: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

অগ্নিকুল কসমস 3D-মুদ্রিত রকেট ইঞ্জিনের জন্য প্রথম পেটেন্ট অর্জন করেছে

কেন সংবাদে:

- ভারতের অন্যতম বেসরকারী মহাকাশ ব্যবসা, অগ্নিকুল কসমস, তার 3D-মুদ্রিত রকেট ইঞ্জিন তৈরির জন্য তার প্রথম পেটেন্ট পেয়েছে।

মূল বিষয়সমূহ:

- এটি তার অগ্নিলেট রকেট ইঞ্জিনের জন্য একটি পেটেন্ট পেয়েছে, যা এই বছরের শেষের দিকে অগ্নিবাট রকেটটি উৎক্ষেপণ করবে।

- অগ্নিলেট একটি সিঙ্গেল পিস ইঞ্জিন, যা সম্পূর্ণরূপে ভারতে বিকশিত এবং উৎপাদিত। এটি বিশ্বের প্রথম সিঙ্গেল-পিস থ্রিডি প্রিন্টেড রকেট ইঞ্জিন।
- 2021 সালের শুরুতে অগ্নিলেটের সফল পরীক্ষা হয়।
- দুবাইয়ে IAC 2021-এ, মহাকাশ প্রযুক্তির উপর সবচেয়ে সম্মানিত সম্মেলন, অগ্নিকুল এই ইঞ্জিনটি প্রদর্শন করেছিল।
- ভারতীয় মহাকাশ গবেষণা সংস্থা, ভারতের প্রাথমিক মহাকাশ সংস্থার, বাণিজ্যিক স্পেস অপারেশন এর ক্ষেত্রে দেশের 2% মার্কেট শেয়ার।
- শ্রীনাথ রবিচন্দ্রন, মঙ্গন SPM এবং SR চক্রবর্তী (আইআইটি-মাদ্রাজের অধ্যাপক) 2017 সালে অগ্নিকুল প্রতিষ্ঠা করেন।
- অগ্নিকুল এবং ভারতীয় মহাকাশ গবেষণা সংস্থা (ISRO) 2020 সালের ডিসেম্বরে IN-SPACe প্রোগ্রামের অংশ হিসাবে একটি চুক্তি স্বাক্ষর করে।

সূত্র: Indian Express

গুরুত্বপূর্ণ নিয়োগ

PMLA আপিল ট্রাইব্যুনালের চেয়ারম্যান হিসেবে নিযুক্ত হলেন প্রধান বিচারপতি মুনিশ্বর নাথ ভান্ডারী

কেন সংবাদে:

- বিচারপতি মুনিশ্বর নাথ ভান্ডারীকে মাদ্রাজ হাইকোর্টের প্রধান বিচারপতি, কেন্দ্র (PMLA) দ্বারা মানি লন্ডারিং প্রতিরোধ আইনের অধীনে আপিল ট্রাইব্যুনালের চেয়ারম্যান হিসাবে নিয়োগ দেওয়া হয়েছে।

byjusexamprep.com

মূল বিষয়সমূহ:

- এ নির্দেশনা জারি করেছে অর্থ মন্ত্রণালয়ের রাজস্ব বিভাগ।
- 2016 সালের ফিনান্স অ্যাক্টের মাধ্যমে, PMLA আপিল ট্রাইব্যুনাল এবং SAFEMA-এর অধীনে সম্পত্তি বাজেয়াপ্ত করার জন্য ট্রাইব্যুনালকে একত্রিত করা হয়েছিল।
- পূর্বে, জুলাই 2007 সালে, বিচারপতি ভান্ডারীকে রাজস্থান হাইকোর্টের বিচারক হিসাবে কাজ করার জন্য মনোনীত করা হয়েছিল।
- 2019 সালের মার্চ মাসে সেই আদালতে স্থানান্তরিত হওয়ার পরে বিচারপতি ভান্ডারীকে জুন 2019 সালে এলাহাবাদ হাইকোর্টের ভারপ্রাপ্ত প্রধান বিচারপতি হিসাবে নামকরণ করা হয়েছিল।
- সুপ্রিম কোর্ট কলেজিয়াম যখন মাদ্রাজ হাইকোর্টের তৎকালীন প্রধান বিচারপতি সঞ্জীব ব্যানার্জিকে মেঘালয় হাইকোর্টের প্রধান বিচারপতি হিসেবে নিয়োগের পরামর্শ দিয়েছিল তখন বিচারপতি ভান্ডারীকে এলাহাবাদ থেকে মাদ্রাজ হাইকোর্টে স্থানান্তর করা হয়েছিল।

byjusexamprep

- পরে, বিচারপতি ভান্ডারী ভারপ্রাপ্ত প্রধান বিচারপতির দায়িত্ব গ্রহণ করেন এবং চলতি বছরের ফেব্রুয়ারিতে তিনি হাইকোর্টের প্রধান বিচারপতির পদে নিযুক্ত হন।

সূত্র: Livemint

গুরুত্বপূর্ণ দিবস

আন্তর্জাতিক PCOS সচেতনতা মাস: 1-30 সেপ্টেম্বর 2022

কেন সংবাদে:

- 1 সেপ্টেম্বর 2022 থেকে 30 সেপ্টেম্বর 2022, আন্তর্জাতিক PCOS সচেতনতা মাস হিসেবে চিহ্নিত হবে।

মূল বিষয়সমূহ:

- মহিলাদের মধ্যে সবচেয়ে সাধারণ হরমোনজনিত অবস্থা, পলিসিস্টিক ওভারি সিন্ড্রোম (PCOS), মহিলাদের বন্ধ্যাত্বের প্রধান কারণ।
- একটি প্রধান জেনেটিক, হরমোনজনিত, বিপাকীয় এবং প্রজনন অবস্থা যা নারী ও মেয়েদেরকে প্রভাবিত করে তা হল পলিসিস্টিক ওভারিয়ান সিনড্রোম (PCOS)।
- ন্যাশনাল পলিসিস্টিক ওভারি সিন্ড্রোম অ্যাসোসিয়েশন, যা PCOS সচেতনতা মাসকে স্পনসর করে, দরকারী টুল, প্রোগ্রাম এবং তথ্য সরবরাহ করে।

- PCOS সচেতনতা মাসের লক্ষ্য হল যারা এই রোগে আক্রান্ত তাদের জীবনকে উন্নত করা, তাদের উপসর্গগুলি উপশম করা এবং তাদের জীবন-সম্পর্কিত অবস্থার বিকাশের ঝুঁকি কমানো।
- ন্যাশনাল পলিসিস্টিক ওভারি সিন্ড্রোম অ্যাসোসিয়েশন, যা PCOS সচেতনতা মাসকে স্পনসর করে, দরকারী টুল, প্রোগ্রাম এবং তথ্য সরবরাহ করে।
- আন্তর্জাতিক PCOS সচেতনতা মাসের উদ্দেশ্য হল রোগ নির্ণয় এবং চিকিৎসা উন্নত করা, PCOS-এ আক্রান্ত নারী ও মেয়েদের জীবনযাত্রার মান এবং ফলাফল বৃদ্ধি করা এবং নারী, মেয়ে এবং স্বাস্থ্য পেশাদারদের মধ্যে PCOS সম্পর্কে জনসচেতনতা ও শিক্ষা বৃদ্ধি করা।
- PCOS-এ আক্রান্ত নারী ও মেয়েদের গবেষণা, রোগ নির্ণয় এবং সহায়তা প্রদানের লক্ষ্যে, আন্তর্জাতিক PCOS সচেতনতা মাস চিকিৎসা গবেষকদের PCOS-এ আক্রান্ত সমস্ত মহিলা ও মেয়েরা যে সমস্যাগুলির সম্মুখীন হচ্ছেন তা স্বীকার করে PCOS সম্পর্কে তাদের বোঝার প্রসারিত করতে অনুপ্রাণিত করার চেষ্টা করে। এবং চিকিৎসা পেশাদারদের জন্য একটি পিচ তৈরি করা।

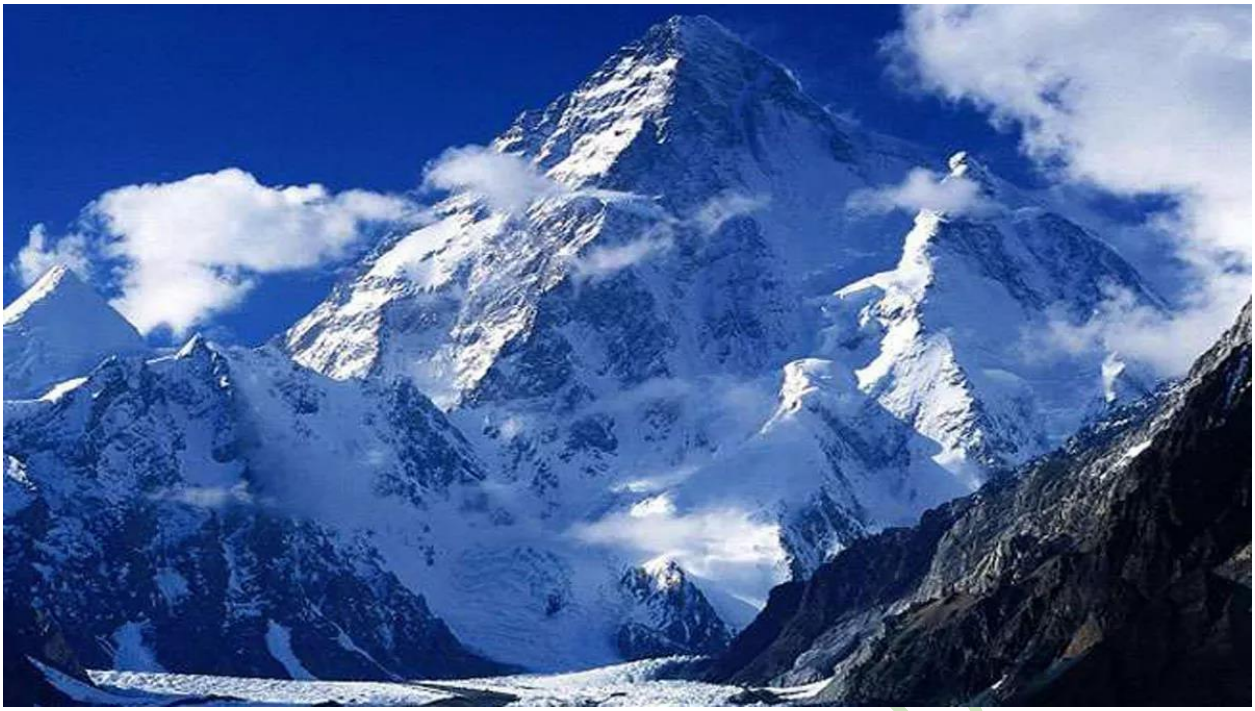
সূত্র: Times of India

হিমালয় দিবস 2022

কেন সংবাদে:

- 9 সেপ্টেম্বর, নওলা ফাউন্ডেশন এবং ন্যাশনাল মিশন ফর ক্লিন গঙ্গা যৌথভাবে হিমালয় দিবসের আয়োজন করবে।

byjusexamprep.com



মূল বিষয়সমূহ:

- হিমালয় বাস্তুতন্ত্র এবং অঞ্চল রক্ষা করার জন্য, হিমালয় দিবস পালন করা হয়।
- হিমালয় দিবসের লক্ষ্য হল হিমালয়ের পার্বত্য শহরগুলি দুর্বল বিল্ডিং পরিকল্পনা এবং নকশা, অপর্যাপ্ত অবকাঠামো, যেমন ব্যাঙ, জল সরবরাহ, পয়ঃনিষ্কাশন ইত্যাদির কারণে এবং অভূতপূর্ব বৃক্ষ ধ্বংসের কারণে যে সমস্যার সম্মুখীন হয় সে সম্পর্কে সচেতনতা বৃদ্ধি করা।
- 2022 সালে হিমালয় দিবস এই ধারণার উপর ফোকাস করবে যে "হিমালয় তখনই নিরাপদ থাকবে যখন এর বাসিন্দাদের স্বার্থকে সম্মান করা হবে।"
- হিমালয় দিবসে, এটি হাইলাইট করা হয়েছে যে কীভাবে জরুরিভাবে পরিবেশ-সংবেদনশীল পাহাড়ী শহরের ধারণা এবং নকশা তৈরি করা উচিত।
- হিমালয়কে রক্ষা করা দরকার কারণ তারা শক্তির উৎস এবং সমগ্র বিশ্বের জন্য একটি অমূল্য সাংস্কৃতিক উত্তরাধিকার।
- 2015 সালে উত্তরাখণ্ডের মুখ্যমন্ত্রী কর্তৃক 9ই সেপ্টেম্বর আনুষ্ঠানিকভাবে হিমালয় দিবস হিসাবে মনোনীত হয়েছিল।

byjusexamprep

- হিমালয় তীব্র আবহাওয়া থেকে দেশকে রক্ষা করতে এবং বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ ও রক্ষণাবেক্ষণের জন্য অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।
- হিমালয় পর্বতমালায় শুধু গাছপালা এবং প্রাণীর বিচিত্র ভাণ্ডারই নেই, এটি দেশের জন্য বৃষ্টিও বয়ে আনে। হিমালয় দিবস হল জনসাধারণকে শিক্ষিত করার এবং স্থানীয় পর্যায়ে সংরক্ষণের প্রচেষ্টায় জড়িত থাকার জন্য একটি দুর্দান্ত সুযোগ।

সূত্র: Indian Express

বিশ্ব প্রাথমিক চিকিৎসা দিবস 2022

কেন সংবাদে:

- প্রতি বছর সেপ্টেম্বর মাসের দ্বিতীয় শনিবার বিশ্ব প্রাথমিক চিকিৎসা দিবস পালন করা হয়।

মূল বিষয়সমূহ:

- এই বছর, 10ই সেপ্টেম্বর 2022 তারিখে বিশ্ব প্রাথমিক চিকিৎসা দিবস 2022 এর আয়োজন করা হয়েছে।
- ইন্টারন্যাশনাল ফেডারেশন অফ রেড ক্রস এবং রেড ক্রিসেন্ট সোসাইটিজ (IFRC) প্রথম বিশ্ব প্রাথমিক চিকিৎসা দিবস শুরু করে।
- IFRC এর মতে, এ বছরের বিশ্ব প্রাথমিক চিকিৎসা দিবসের থিম হল 'Lifelong First Aid'।
- প্রতি বছর, বিশ্ব প্রাথমিক চিকিৎসা দিবস পালন করা হয় সচেতনতা সৃষ্টির জন্য এবং প্রাথমিক চিকিৎসার মূল্যকে মানব ক্ষমতায়নের একটি কাজ হিসেবে এবং বৃহত্তর স্থিতিস্থাপকতার পদ্ধতির একটি মৌলিক অংশ হিসেবে জোর দেওয়ার জন্য।
- বিশ্ব প্রাথমিক চিকিৎসা দিবস হল প্রাথমিক চিকিৎসা সম্পর্কে জনগণের ধারণা উন্নত করার এবং প্রাথমিক চিকিৎসা শিক্ষাকে জনসাধারণের কাছে সহজলভ্য করার একটি উপলক্ষ।
- এই বছর, বিশ্ব প্রাথমিক চিকিৎসা দিবসের অনুষ্ঠানটি গ্লোবাল ফার্স্ট এইড রেফারেন্স সেন্টার দ্বারা সমন্বয় করা হবে, যা জাতীয় কমিটিগুলিকে প্রয়োজনীয় সংস্থানও সরবরাহ করবে।
- বিশ্ব প্রাথমিক চিকিৎসা দিবসের ইতিহাস 1859 সালে সোলফেরিনো যুদ্ধের সময় থেকে শুরু হয়, যেখানে জেনেভার একজন তরুণ ব্যবসায়ী হেনরি ডুনান্ট জনগণের গণহত্যা দেখে আতঙ্কিত এবং হতবাক হয়েছিলেন।
- এই ঘটনাটি হেনরি ডুনান্টকে এতটাই অনুপ্রাণিত করেছিল যে তিনি 'A Memory of Solferino' নামে একটি বই লিখেছিলেন, যেখানে তিনি তার অভিজ্ঞতা বর্ণনা করেছিলেন এবং অবশেষে সহ-প্রতিষ্ঠাতা হিসেবে ইন্টারন্যাশনাল কমিটি অফ দ্য রেড ক্রস (ICRC)

byjusexamprep.com

গঠন করেছিলেন, যাতে অবিলম্বে প্রদান করা যায়। প্রাথমিক চিকিৎসা শিক্ষার অভাবে প্রাণহানি রোধে প্রাথমিক যত্ন।

- 2000 সালে, সেপ্টেম্বরের দ্বিতীয় শনিবার IFRC কর্তৃক আনুষ্ঠানিকভাবে বিশ্ব প্রাথমিক চিকিৎসা দিবস হিসেবে ঘোষণা করা হয়।

সূত্র: Jansatta

byjusexamprep.com