



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

4 March 2024

National & International News

নারী, ব্যবসা এবং আইন ইন্ডেক্স



প্রসঙ্গ:

বিশ্বব্যাংকের নারী, ব্যবসা এবং আইন সূচকে ভারত 190টি দেশের মধ্যে 113তম স্থানে রয়েছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- এই সূচকটি 190টি অর্থনীতিতে নারীর অর্থনৈতিক সুযোগের জন্য সক্ষম পরিবেশ এবং কীভাবে আইন ও প্রবিধানগুলি 0 থেকে 100 এর স্কেলে নারীর অর্থনৈতিক অধিকারকে প্রভাবিত করে তা পরিমাপ করে। এক্ষেত্রে 100 স্কেলটি পুরুষ এবং মহিলাদের জন্য সমান আইনি অধিকারকে নির্দেশ করে।
- প্রতিবেদনে আটটি মূল ক্ষেত্র মূল্যায়ন করা হয়েছে। যেমন: গতিশীলতা, কর্মক্ষেত্র, বেতন, বিবাহ, পিতৃস্ব বা মাতৃস্ব, উদ্যোক্তা, সম্পদ এবং পেনশন।
- এটি প্রতিবেদনের দশম সংস্করণ।
- বিশ্বব্যাপী, কোনো দেশই নিখুঁত স্কার অর্জন করতে পারেনি। ফলত এটি বিশ্বব্যাপী নারীদের সমান অধিকারের অভাবকে নির্দেশ করে।
- ভারতীয় মহিলারা পুরুষদের আইনি অধিকারের 60% ভোগ করে, যা বিশ্বব্যাপী গড় 64.2% এর থেকে কম।

প্রোটোটাইপ ফাস্ট ব্রিডার রিঅ্যাক্টর - কল্পকাম



প্রসঙ্গ:

প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি কালপাক্কাম পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র পরিদর্শন করেন এবং ভারতের প্রথম দেশীয় ফাস্ট ব্রিডার রিঅ্যাক্টরে (500 মেগাওয়াট) "কোর লোডিং" এর সূচনা পর্যবেক্ষণ করেন।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- 2003 সালে, সরকার ভারতের সবচেয়ে উন্নত পারমাণবিক চুল্লি, প্রোটোটাইপ ফাস্ট ব্রিডার রিঅ্যাক্টর (PFBR) পরিচালনার জন্য ভারতীয় নাভিকিয়া বিদ্যুৎ নিগম লিমিটেড (BHAVINI) তৈরির অনুমোদন দেয়।
- PFBR হল 200টি ভারতীয় শিল্পের অবদানে BHAVINI দ্বারা সম্পূর্ণরূপে পরিকল্পিত এবং দেশীয়ভাবে নির্মিত একটি উল্লেখযোগ্য কৃতিত্ব।
- একবার শুরু হয়ে গেলে, ভারত রাশিয়ার পরে দ্বিতীয় দেশ হবে, যেখানে বাণিজ্যিকভাবে পরিচালিত ফাস্ট ব্রিডার রিঅ্যাক্টর থাকবে।
- PFBR হল একটি উন্নত তৃতীয়-প্রজন্মের চুল্লিসহ অন্তর্নিহিত প্যাসিভ নিরাপত্তা বৈশিষ্ট্য, উচ্চ স্তরের নিরাপত্তা নিশ্চিত করে।

PFBR:

- PFBR হল ভারতের পারমাণবিক বিদ্যুৎ কর্মসূচির একটি মূল প্রকল্প, যেটি পারমাণবিক বিভাজনের জন্য ব্যবহৃত হওয়ার চেয়ে বেশি উপাদান তৈরি করে।
- এটি প্রাথমিকভাবে, চুল্লিতে ইউরেনিয়াম-মক্সটোনিয়াম মিশ্রিত অক্সাইড (MOX) জ্বালানি ব্যবহার করা হবে।
- ইউরেনিয়াম-238 ব্ল্যাক্টে জ্বালানী কেন্দ্রের চারপাশে আরও জ্বালানী উত্পাদন করতে পারমাণবিক পরিবর্তনের মধ্য দিয়ে যাবে, নাম 'ব্রিডার' অর্জন করবে।
- একটি ব্ল্যাক্টে হিসাবে Thorium-232 এর ব্যবহারও কল্পনা করা হয়েছে।
- ট্রান্সমিউটেশনের মাধ্যমে থোরিয়াম তৃতীয় পর্যায়ে জ্বালানি হিসেবে



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>ব্যবহারের জন্য ফিসাইল ইউরেনিয়াম-233 তৈরি করবে।</p> <ul style="list-style-type: none">● FBR হল তৃতীয় পর্যায়ের একটি ধাপ, যা ভারতের প্রচুর থোরিয়াম মজুদের সম্পূর্ণ ব্যবহারের দিকে পরিচালিত করে।● কোর লোড করার পরে, চুল্লিটি ক্রিটিক্যালিটির কাছে যাবে, যা পরবর্তীতে শক্তি উৎপাদন করবে। PFBRগুলিকে তরল সোডিয়াম দ্বারা ঠান্ডা করা হয়, যার মধ্যে 1,750 টন তরল সোডিয়াম চুল্লিতে লোড করা হয়।● ভারত এই চুল্লির জন্য বন্ধ স্বালানী চক্রের বিকল্প বেছে নিয়েছে, যেখানে ব্যয়িত স্বালানী পুনরায় প্রক্রিয়াকরণ করা হয় এবং দেশীয়ভাবে উন্নত অনন্য প্লুটোনিয়াম সমৃদ্ধ মিশ্র কার্বাইড স্বালানীতে রূপান্তরিত হয়।
<p>ইয়ারস (Yars) মিসাইল</p>  	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none">● রাশিয়া সম্প্রতি তার পারমাণবিক ব্যালিস্টিক ইয়ারস ক্ষেপণাস্ত্রের অগ্নি পরীক্ষা চালিয়েছে। <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক:</p> <ul style="list-style-type: none">● RS-24 Yars হল রাশিয়ার কৌশলগত ক্ষেপণাস্ত্র বাহিনীর অস্ত্রাগারের একটি উল্লেখযোগ্য ইন্টারকন্টিনেন্টাল ব্যালিস্টিক মিসাইল (ICBM)।● এটির 12,000 কিলোমিটার পর্যন্ত অপারেশনাল রেঞ্জ রয়েছে, যা এটিকে বিশ্বব্যাপী দীর্ঘতম পাল্লার ক্ষেপণাস্ত্রগুলির মধ্যে একটি করে তুলেছে।● RS-24 ইয়ারসে একটি মাল্টিপল ইন্ডিপেন্ডেন্টলি টার্গেটেবল রিএন্ট্রি ভেহিকেল (MIRV) সিস্টেম রয়েছে।● এই সিস্টেম এটিকে একাধিক পারমাণবিক ওয়ারহেড বহন করতে সাহায্য করে এবং এর কৌশলগত প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়ায়।● পুরানো Topol এবং Topol-M ক্ষেপণাস্ত্র ব্যবস্থাকে RS-24 Yars প্রতিস্থাপন করে।● নমনীয়তা এবং নির্ভরযোগ্যতা বাড়াতে এটি মোবাইল এবং সাইলো-ভিত্তিক উভয় ফর্মেই বিদ্যমান। <p>ICBM:</p> <ul style="list-style-type: none">● একটি আন্তঃমহাদেশীয় ব্যালিস্টিক ক্ষেপণাস্ত্র হল একটি ব্যালিস্টিক ক্ষেপণাস্ত্র যার রেঞ্জ 5,500 কিলোমিটারের বেশি, প্রাথমিকভাবে পারমাণবিক অস্ত্র সরবরাহের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে।● ফেডারেশন অফ আমেরিকান সায়েন্টিস্টের মতে, এর সর্বোচ্চ পরিসীমা 7,000 থেকে 16,000 কিলোমিটারের মধ্যে পরিবর্তিত হয়।● অন্যান্য ধরণের ব্যালিস্টিক ক্ষেপণাস্ত্রের তুলনায় ICBMগুলি উল্লেখযোগ্যভাবে দ্রুত এবং এর পরিসীমা আরও বেশি।● অগ্নি-ভি (একটি ভারতীয় ICBM)-এর পরিসীমা 5,000 কিলোমিটারেরও বেশি।
<p>নরসাপুর ক্রাশেট লেস</p>	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none">● অন্ধ্রপ্রদেশের গোদাবরী অঞ্চলে বিখ্যাত নরসাপুর ক্রাশেট লেস ক্রাফট, DPIIT থেকে ভৌগলিক ইঙ্গিত (জিআই) ট্যাগ পেয়েছে।● GI ট্যাগের লক্ষ্য হল শিল্পকে পুনরুজ্জীবিত করা এবং বিশেষ করে চীন থেকে মেশিনে তৈরি লেস পণ্যের প্রতিযোগিতার বিরুদ্ধে এর চাহিদা বাড়ানো। <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক:</p>



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia



- 1844 সালে স্কটল্যান্ডের ম্যাক্রে এবং তার স্ত্রী, তেলঙ্গানার ডুমুগুদেমে স্থানীয় মহিলাদের লেস তৈরির কৌশল শিখিয়েছিলেন।
- এই শিল্পটি পশ্চিম গোদাবরীতে 19টি মন্ডলে সীমাবদ্ধ এবং গোদাবরী অঞ্চলের ড. বি.আর. আশ্বেদকর কোনসিমা জেলাগুলি।
- প্রধান বাণিজ্য পয়েন্টগুলির মধ্যে রয়েছে নরসাপুর, পালাকোল, রাজোল এবং অমলাপুরম, যার উৎপাদনে প্রায় 15,000 মহিলা জড়িত।

অন্ধ্রপ্রদেশে জিআই ট্যাগ

- শ্রীকালহস্তি কলমকারি
- কোন্দাপল্লী বোম্বালু
- মাছলিপত্তনম কলমকারি
- বুদ্ধি বেল ও ব্রাস মেটাল ক্রাফট
- অন্ধ্রপ্রদেশের চামড়ার পুতুল
- উপপাদা জামদানি শাড়ি
- তিরুপতি লাড্ডু
- গুন্টুর সন্নাম মরিচ
- ভেঙ্কটগিরি শাড়ি
- ববিলা বীণা
- মঙ্গলাগিরি শাড়ি এবং কাপড়
- ধর্মভারম তাঁত
- পাতু সরেস এবং পাওয়াদাস
- বান্দর লাড্ডু
- উদয়গিরি কাঠের কাটলারি
- দুর্গি পাথরের খোদাই
- এটিকোপ্লাকা খেলনা
- আল্লাগড্ডা স্টোন খোদাই
- আত্রেয়পুরম পুথারেকুলু
- আরাকু ভ্যালি আরবিকা কফি
- বনগানাপাল্পে আম

ত্রিপুরার ঐতিহ্যবাহী উপজাতীয় পোশাক 'রিসা' জিআই ট্যাগ পেয়েছে



প্রসঙ্গ:

ত্রিপুরার কুইন পাইন্যাপেল (আনারস) জিআই ট্যাগ পাওয়ার এক বছর পর, 'রিসা', নামক একটি ঐতিহ্যবাহী উপজাতীয় পোশাককে জিআই স্বীকৃতি দেওয়া হয়েছে। আগরতলায় মুখ্যমন্ত্রী ডঃ মানিক সাহা এই ঘোষণাটি করেছেন।

ঐতিহাসিক তাৎপর্য:

- ত্রিপুরায় মাণিক্য রাজাদের শাসনের আগে এই পোশাকের উদ্ভব হয়েছিল বলে দাবি করা হয়, যা 15 শতক থেকে শুরু করে 500 বছরেরও বেশি সময় ধরে চলেছিল।
- মহারাজ ত্রিলোচনা, যিনি শুভরায় রাজা নামেও পরিচিত, তাঁর 250 জন স্ত্রীর জন্য 'রিগনাই'-এর প্রায় 250টি নকশা উদ্ভাবন করেছিলেন বলে জানা যায়।

ত্রিপুরার ঐতিহ্যবাহী পোশাকের বৈশিষ্ট্য:

- ত্রিপুরী মহিলাদের ঐতিহ্যবাহী পোশাক তিনটি অংশ নিয়ে গঠিত: 'রিসা', 'রিগনাই' এবং 'রিকুটু'।
- 'রিসা' হল একটি হাতে বোনা কাপড় যা মহিলাদের উপর অংশের পোশাক, হেডগিয়ার, চাদর (স্টোল) যা সম্মান প্রকাশের জন্য উপহার হিসাবে ব্যবহৃত হয়। এটি মাথা ও ধড়ের চারপাশে দুবার মোড়ানো হয়।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

- 'রিগনাই' প্রাথমিকভাবে ভারতের মূল ভূখণ্ডের প্রচলিত শাড়ির মতো নিম্ন অংশে পরিধেয় পোশাক হিসেবে ব্যবহৃত হয়।
- 'রিকুটু' হল 'চুনরি' (ওড়না) বা ভারতীয় শাড়ির আঁচলের মতো প্রধানত গায়ে জড়ানোর বস্ত্র। সদ্য বিবাহিত ত্রিপুরী মহিলাদের মাথা ঢেকে রাখার জন্যও এটি ব্যবহৃত হয়।

সাংস্কৃতিক ও ধর্মীয় তাৎপর্য:

- উপজাতীয় সম্প্রদায় দ্বারা গড়িয়া পূজার মতো ধর্মীয় উৎসবে এবং বিবাহ ও উৎসবের সময় পুরুষদের পাগড়ি হিসাবে 'রিসা' পরা হয়।
- 12 থেকে 14 বছর বয়সে কিশোরী ত্রিপুরী মেয়েদেরকে রিসা সোরমানি নামক একটি অনুষ্ঠানে পরার জন্য প্রথম 'রিসা' দেওয়া হয়।
- মায়েদের পিঠে একটি শিশুকে ধরে রাখার জন্য কাপড়টি একটি অস্থায়ী 'হ্যাপ্পার' হিসাবেও ব্যবহৃত হয়। এছাড়াও, এটি বিশিষ্ট প্রাপকদের সম্মানের চিহ্ন হিসাবে উপস্থাপন করা হয়।
- ত্রিপুরার প্রায় সমস্ত 19টি আদিবাসী উপজাতি সম্প্রদায়ের মধ্যে 'রিসা' প্রচলিত। তবে, প্রতিটি সম্প্রদায়ের নিজস্ব নকশা রয়েছে।

Copyright © by Adda247

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior permission of Adda247.