



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

28 May 2024

National & International News

<p>AI অ্যাক্সর</p>	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none">ডিডি কিষাণ নয় বছরের সফল দৌড়ের পর 26শে মে, 2024-এ নতুন আঙ্গিকে এবং শৈলীর সাথে পুনরায় শুরু হয়ে একটি উল্লেখযোগ্য মাইলফলক অর্জন করতে প্রস্তুত।এই চ্যানেলটির লক্ষ্য ভারতের কৃষক সম্প্রদায়ের সাথে যুক্ত হওয়া এবং আরও ভালোভাবে সেবা করা। <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক:</p> <ul style="list-style-type: none">এই পুনঃপ্রবর্তনটি AI অ্যাক্সর, কৃষ এবং ভূমিকে পরিচিতি দেবে, যা ডিডি কিষাণকে AI প্রযুক্তি গ্রহণ করার জন্য দেশের প্রথম সরকারি টিভি চ্যানেলে পরিণত করবে।কৃষ এবং ভূমি নিছক কম্পিউটার প্রোগ্রাম নয়; এরা হল পরিশীলিত সন্থা যা মানুষের আচরণ অনুকরণ করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছে। এরা বছরের 365 দিনই ক্লাস্ট্রি ছাড়াই সংবাদ পরিবেশনায় সক্ষম।এই AI অ্যাক্সরগুলি কৃষি গবেষণা, খামার বাজারের প্রবণতা, আবহাওয়ার আপডেট এবং সরকারী প্রকল্পগুলির উপর গুরুত্বপূর্ণ তথ্য প্রদান করবে।এরা পঞ্চাশটি ভাষায় সাবলীলভাবে যোগাযোগ করার ক্ষমতায় অনন্য, যাতে সারা ভারতের কৃষকরা উপকৃত হতে পারে। <p>সম্পর্কিত:</p> <ul style="list-style-type: none">26শে মে, 2015 সালে প্রতিষ্ঠিত, ডিডি কিষাণ হল ভারতের একমাত্র টেলিভিশন চ্যানেল যা কৃষি সম্প্রদায়ের সেবা করার জন্য নিবেদিত।এটির লক্ষ্য হল কৃষকদের আবহাওয়া, বাজার এবং অন্যান্য বিষয়গুলির বিষয়ে সময়মত তথ্য প্রদান করা যাতে তারা জ্ঞাত সিদ্ধান্ত (ইনফর্মড ডিসিশন) নিতে পারে।এই চ্যানেলটি উদ্ভাবনী কৃষকদের প্রচেষ্টা, শিক্ষার মাধ্যমে কৃষি ও গ্রামীণ উন্নয়নের প্রচারও তুলে ধরে।ডিডি কিষাণ সাস্টেনেবল কৃষি, পশুপালন এবং বৃক্ষরোপণের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে, যা কৃষি সশক্তে জনগণের বোঝার উন্নতি করে।
<p>সমুদ্র আইনের জন্য আন্তর্জাতিক ট্রাইব্যুনাল (ইউনাইটেড নেশনস কনভেনশন অন দ্য ল অফ দ্য সি)</p>	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none">সামুদ্রিক আইনের জন্য আন্তর্জাতিক ট্রাইব্যুনাল (ITLOS) সম্প্রতি জলবায়ু পরিবর্তনের উপর একটি উপদেষ্টা মতামত প্রদান করেছে, যা জলবায়ুর প্রভাবের মধ্যে সামুদ্রিক দূষণ মোকাবিলা এবং সামুদ্রিক পরিবেশ রক্ষার জন্য দেশগুলির বাধ্যবাধকতাগুলিকে স্পষ্ট করে। <p>গুরুত্বপূর্ণ দিক:</p> <ul style="list-style-type: none">পটভূমি:



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	<ul style="list-style-type: none">○ ITLOS হল একটি স্বাধীন বিচার বিভাগীয় সংস্থা যা ইউনাইটেড নেশনস কনভেনশন অন দ্য ল অফ দ্য সি (UNCLOS) দ্বারা কনভেনশনের ব্যাখ্যা ও প্রয়োগ সম্পর্কিত বিরোধ নিষ্পত্তির জন্য প্রতিষ্ঠিত।○ এটি জার্মানির হামবুর্গে অবস্থিত।● উপদেশমূলক মতামত:<ul style="list-style-type: none">○ ITLOS সামুদ্রিক দূষণ মোকাবিলায় এবং জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব থেকে সামুদ্রিক পরিবেশকে রক্ষা করার জন্য UNCLOS-এর রাষ্ট্রপক্ষের বাধ্যবাধকতা সম্পর্কিত কমিশন অফ স্মল আইল্যান্ড স্টেটস অন ক্লাইমেট চেঞ্জ অ্যান্ড ইন্টারন্যাশনাল ল' (COSIS)-এর একটি অনুরোধে সাড়া দিয়েছে।● সামুদ্রিক দূষণের সংজ্ঞা:<ul style="list-style-type: none">○ ট্রাইব্যুনাল UNCLOS-এর অধীনে সামুদ্রিক দূষণের সংজ্ঞা সম্প্রসারিত করেছে যাতে গ্রীনহাউস গ্যাস (GHGs) অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। এটি উল্লেখ করে যে বায়ুমণ্ডলে অ্যান্‌থ্রোপোজেনিক GHG নির্গমন সামুদ্রিক পরিবেশের দূষণ ঘটায়।● রাষ্ট্রপক্ষের বাধ্যবাধকতা:<ul style="list-style-type: none">○ অ্যান্‌থ্রোপোজেনিক GHG নির্গমন থেকে সামুদ্রিক দূষণ প্রতিরোধ, হ্রাস এবং নিয়ন্ত্রণের জন্য রাজ্যগুলিকে "সমস্ত প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা" গ্রহণ করতে হবে।○ এই ব্যবস্থাগুলি সর্বোত্তম উপলব্ধ বিজ্ঞান দ্বারা পরিচালিত হওয়া উচিত এবং এগুলি প্যারিস চুক্তির মতো জলবায়ু পরিবর্তন চুক্তিতে বর্ণিত পদক্ষেপগুলি অন্তর্ভুক্ত করতে পারে।● প্যারিস চুক্তির সাথে সম্পর্ক:<ul style="list-style-type: none">○ যদিও প্যারিস চুক্তি জলবায়ু পরিবর্তনকে বিষয়ক এবং UNCLOS মহাসাগর ও সমুদ্র বিষয়ক; তবুও, প্যারিস চুক্তি UNCLOS-এর অধীনে GHG নির্গমন থেকে সামুদ্রিক দূষণের বিরুদ্ধে লড়াইয়ের বাধ্যবাধকতাগুলিকে ছাড়িয়ে যায় না।○ পরিবর্তে, এটি এই বাধ্যবাধকতার পরিপূরক।● উন্নয়নশীল দেশগুলোকে সহায়তা:<ul style="list-style-type: none">○ ক্ষমতা বৃদ্ধি, বৈজ্ঞানিক দক্ষতা এবং প্রযুক্তি স্থানান্তরের মাধ্যমে GHG নির্গমন থেকে সামুদ্রিক দূষণ মোকাবিলায় উন্নয়নশীল এবং স্বল্পোন্নত দেশগুলিকে বৃহত্তর ক্ষমতাসম্পন্ন রাজ্যগুলির সহায়তা করা উচিত।
<p>স্টেলারিয়া ম্যাকক্লিনটোকিয়া (Stellaria mcclintockiae)</p>	<p>প্রসঙ্গ:</p> <ul style="list-style-type: none">● গবেষকরা সম্প্রতি নেলিয়ামপ্যাথি পাহাড়ে স্টেলারিয়া (ক্যারিওফিলাসি প্রজাতি) গ্রুপের অন্তর্গত একটি অভিনব উদ্ভিদ প্রজাতি শনাক্ত করেছেন।



বাংলা



- বিশিষ্ট জেনেটিসিস্ট বারবারা ম্যাকক্লিনটকের প্রতি শ্রদ্ধা জানিয়ে এই নতুন আবিষ্কৃত প্রজাতিটির নাম দেওয়া হয়েছে স্টেলারিয়া ম্যাকক্লিনটোকিয়া।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- **Phytotaxa** জার্নালে বর্ণিত, নতুন পাওয়া প্রজাতিগুলিকে এস. মিডিয়া গ্রুপের অংশ হিসাবে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়েছে। কিন্তু অন্যান্য প্রজাতির তুলনায় ব্র্যাক্ট, সেপাল, পাপড়ি, পরাগ মর্ফলজি এবং সিড (বীজ) সারফেস আর্কিটেকচারে উল্লেখযোগ্য পার্থক্য প্রদর্শন করে।
- আণবিক বিশ্লেষণ (**ITS**) নতুন ট্যাক্সনের বৈধতা নিশ্চিত করেছে, যা এটিকে তার নিকট প্রজাতিগুলির থেকে আলাদা করেছে।

SIDS-4

প্রসঙ্গ:

- 27 থেকে 30শে মে, 2024-এর মধ্যে চতুর্থ আন্তর্জাতিক সম্মেলন ক্ষুদ্র দ্বীপ উন্নয়নশীল রাজ্য (স্মল আইল্যান্ড ডেভেলপিং স্টেটস বা **SIDS-4**) অনুষ্ঠিত হওয়ার কথা রয়েছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- "**Charting the course toward resilient prosperity,**" শিমযুক্ত সম্মেলনটির লক্ষ্য হল **2030** এজেন্ডা এবং এর সাস্টেনেইবল উন্নয়ন লক্ষ্যগুলিসহ সাস্টেনেইবল উন্নয়নের দিকে **SIDS**-এর অগ্রগতি মূল্যায়ন করা।
- এটি রাজনৈতিকভাবে সম্মত, ফোকাসড, দূরদর্শী এবং একটি অ্যাকশন-ভিত্তিক ফলাফলের নথি তৈরি করতে চায়।
- গ্লোবাল এনভায়রনমেন্ট ফ্যাসিলিটি (**GEF**) জাতীয়, বৈশ্বিক এবং আঞ্চলিক প্রকল্পের মাধ্যমে **SIDS**-কে \$1.9 বিলিয়ন আর্থিক অনুদান প্রদান করেছে।
- এই অর্থ সাস্টেনেইবল উন্নয়নের জন্য অতিরিক্ত সংস্থানগুলিতে সেই পরিমাণের কয়েকগুণ লাভ করেছে।
- বর্তমান **GEF-8** তহবিল চক্র (**2022 - 2026**) তাদের চাহিদার উপর জোর দিয়ে **SIDS** এবং স্বল্পোন্নত দেশগুলিকে (**LDCs**) দৃঢ়ভাবে সমর্থন করে চলেছে।

স্মল আইল্যান্ড ডেভেলপিং স্টেটস (**SIDS**)

- স্মল আইল্যান্ড ডেভেলপিং স্টেটস (**SIDS**) **37**টি জাতিসংঘের সদস্য দেশ এবং **20**টি আঞ্চলিক কমিশনের সহযোগী সদস্যদের নিয়ে গঠিত, যা স্বতন্ত্রভাবে এবং দুর্ভাগ্যজনকভাবে একাধিক বৈশ্বিক সংকট, বিশেষ করে জলবায়ু পরিবর্তনের অগ্রভাগে অবস্থান করে।
- ব্রাজিলের রিও ডি জেনিরোতে অনুষ্ঠিত **1992** সালের পরিবেশ ও উন্নয়ন বিষয়ক জাতিসংঘের সম্মেলনে প্রাকৃতিক দুর্যোগের ঝুঁকিতে থাকা এই দূরবর্তী অর্থনীতিগুলিকে তাদের পরিবেশ এবং উন্নয়ন উভয়ের জন্যই একটি বিশেষ ক্ষেত্রে আনুষ্ঠানিকভাবে স্বীকৃতি দেওয়া হয়েছিল।
- বিশ্বের ভূপৃষ্ঠের **0.5** শতাংশেরও কম দখল করে থাকা এই দেশগুলি তিনটি প্রধান অঞ্চল জুড়ে বিস্তৃত: ক্যারিবিয়ান, প্রশান্ত মহাসাগর এবং আটলান্টিক, ভারত মহাসাগর এবং দক্ষিণ চীন সাগর (**AIS**)।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

- জলবায়ু পরিবর্তন এবং COVID-19সহ ক্রমবর্ধমান বৈশ্বিক সংকটের মুখে, SIDS নিজেদেরকে সামনের সারিতে অবস্থান করে। প্রতিনিয়ত পরিবেশগত বিপর্যয় এবং পুনরুদ্ধারের প্রচেষ্টার একটি চক্রের মধ্য দিয়ে এরা চলমান, যা তাদের সম্প্রদায় এবং অর্থনীতিকে টিকিয়ে রাখার স্থিতিস্থাপকতা এবং ক্ষমতা পরীক্ষা করে।

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.