



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

3 April 2024

National & International News

ক্রান্তীয় ঘূর্ণিঝড়

প্রসঙ্গ:

- প্রসিডিংস অফ দ্য ন্যাশনাল একাডেমি অফ সায়েন্সেস-এ প্রকাশিত সাম্প্রতিক একটি গবেষণা পত্রে, সাফির-সিম্পসন (SS) বায়ু স্কেল পরিবর্তন করার জন্য একটি প্রস্তাব করা হয়েছিল।
- প্রস্তাবিত পরিবর্তনের মধ্যে রয়েছে 252 থেকে 309 কিমি/ঘন্টার মধ্যে সর্বোচ্চ বাতাসের গতিবেগযুক্ত বাতাসকে ক্যাটাগরি 5-কে সংযুক্ত করা, এবং 309 কিমি/ঘন্টার বেশি বাতাসের গতির জন্য একটি নতুন বিভাগ 6 যোগ করা।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- অঞ্চলভিত্তিক, ক্রান্তীয় ঘূর্ণিঝড়কে হারিকেন বা টাইফুনও বলা হয়।
- গ্রীষ্মমন্ডলীয় ঘূর্ণিঝড় হল একটি দ্রুত ঘূর্ণায়মান ঝড় যা গ্রীষ্মমন্ডলীয় মহাসাগরের উপর দিয়ে শুরু হয় এবং এগুলির গতি, আকার এবং তীব্রতার পরিবর্তন হতে পারে।
- ভূমিকম্পের পরে, গ্রীষ্মমন্ডলীয় ঘূর্ণিঝড় হল দ্বিতীয়-সবচেয়ে বিপজ্জনক প্রাকৃতিক বিপদ।

সাফির-সিম্পসন (SS) বায়ু স্কেল

- সাফির-সিম্পসন হারিকেন উইন্ড স্কেল হল শুধুমাত্র হারিকেনের সর্বাধিক স্থায়ী বাতাসের গতির উপর ভিত্তি করে 1 থেকে 5 পর্যন্ত একটি রেটিং।
- এই স্কেল অন্যান্য সম্ভাব্য মারাত্মক বিপদ যেমন ঝড়, জলোচ্ছ্বাস, বৃষ্টিপাতের বন্যা এবং টর্নেডো বিবেচনা করে না।

RBI-এর 90তম বছর



প্রসঙ্গ:

- রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া (RBI) 1934 সালের RBI অ্যাক্টের অধীনে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল এবং 1লা এপ্রিল, 1935 থেকে কাজ শুরু করেছিল। এই বছরটি RBI-এর 90 তম বার্ষিকী।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- একটি প্রতিষ্ঠান হিসাবে রিজার্ভ ব্যাঙ্কের বিবর্তন ভারতীয় অর্থনীতির বিকাশের সাথে ঘনিষ্ঠভাবে জড়িত।
- প্রাথমিকভাবে পরিকল্পনার সময় দুপ্রাপ্য সম্পদ বরাদ্দের সাথে সম্পর্কিত একটি কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক হওয়া থেকে, রিজার্ভ ব্যাঙ্ক বাজার অর্থনীতির জন্য একটি সক্ষমকারী হিসাবে রূপান্তরিত হয়েছে।
- এর পাথ-ব্রেকিং কার্যক্রমগত সংস্কারগুলি হল ইনসলভেন্সি অ্যান্ড ব্যাংকরাপ্টসি কোড (IBC) প্রণয়ন এবং নমনীয় মুদ্রাস্ফীতি লক্ষ্যমাত্রা গ্রহণ।
- RBI@100-এর দিকে অগ্রসর হওয়া, রিজার্ভ ব্যাঙ্ক একটি স্থিতিশীল এবং শক্তিশালী আর্থিক ব্যবস্থা নিশ্চিত করার দিকে মনোনিবেশ করে যা



বাংলা

ADDAPEDIA

To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

আমাদের দেশের অর্থনৈতিক অগ্রগতির ভিত্তি হিসেবে কাজ করবে।

সম্পর্কিত:

- ভারতীয় মুদ্রা ও অর্থ সংক্রান্ত রয়্যাল কমিশনের সুপারিশ অনুসারে 1লা এপ্রিল, 1934 সালে ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক (RBI) প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।
- এর প্রাথমিক লক্ষ্য দেশের আর্থিক স্থিতিশীলতা বজায় রাখা। RBI কাজ শুরু করে 1935 সালের 1লা এপ্রিল থেকে। এর প্রথম গভর্নর ছিলেন স্যার অসবোর্ন স্মিথ।
- এখন পর্যন্ত 26 জন RBI-এর গভর্নর হিসেবে কাজ করেছেন। শক্তিকান্ত দাস বর্তমানে অক্টোবর 2021 থেকে গভর্নর হিসাবে কাজ করেছেন।
- প্রাথমিকভাবে কলকাতায় অবস্থিত, এওবে কেন্দ্রীয় কার্যালয় 1937 সালে মুম্বাইতে স্থানান্তরিত হয়।

মিলেটের আন্তর্জাতিক বর্ষের সমাপনী অনুষ্ঠান



প্রসঙ্গ:

- ফুড অ্যান্ড এগ্রিকালচার অর্গানাইজেশন (FAO) সম্প্রতি তার সদর দফতর, রোমে ইন্টারন্যাশনাল ইয়ার অফ মিলেটস (IYM) 2023 এর সমাপনী অনুষ্ঠানের আয়োজন করেছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- এই উদযাপনটি সারা বছর ধরে বাজারর পুষ্টির উপকারিতা, প্রতিকূল জলবায়ুর সাথে তাদের অভিযোজনযোগ্যতা এবং সাস্টেনেইবল বাজারের সুযোগ তৈরিতে তাদের ভূমিকা তুলে ধরে।
- বাজরা (মিলেট) হল ঘাস পরিবারের অন্তর্গত ছোট-দানামুক্ত, বার্ষিক, উষ্ণ আবহাওয়ার দানাশস্য।
- ভারতে চাষ করা গুরুত্বপূর্ণ বাজরাগুলি হল জোয়ার (সোরঘাম), বাজরা (পার্ল মিলেট), এবং রাগি (ফিঙ্গার মিলেট)।
- কম বৃষ্টিপাত এবং দুর্বল মাটির উর্বরতার কারণে আধা-শুষ্ক ক্রান্তীয় অঞ্চলে এই ফসলগুলি বিশেষভাবে গুরুত্বপূর্ণ। প্রধান খাদ্যশস্যের তুলনায়, বাজরাতে উচ্চ পুষ্টি উপাদান রয়েছে এবং এটি খরা এবং চরম আবহাওয়া সহনশীল।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

হিউম AI

প্রসঙ্গ:

- Hume AI হল একটি উন্নত কথোপকথনমূলক AI চ্যাটবট যা এর এমপ্যাথিক লার্জ ল্যাঙ্গুয়েজ মডেল (eLLM) দ্বারা চালিত হয়।
- নিউ ইয়র্ক-ভিত্তিক স্টার্টআপ হিউম AI প্রথম ভয়েস AI চালু করেছে যা আবেগগত বুদ্ধিমত্তার সাথে তার ব্যবহারকারীদের মানসিক সুস্থতার জন্য কথোপকথন তৈরি করতে পারে।

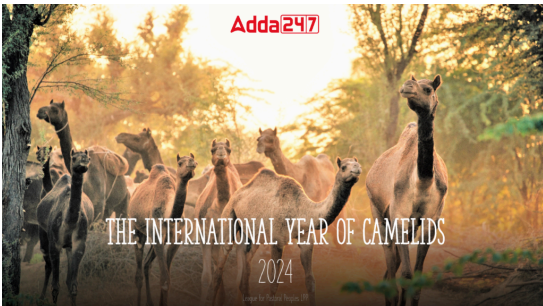
গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- প্রথাগত AI থেকে ভিন্ন, হিউম বিভিন্ন আবেগ বোঝার জন্য শব্দের পিছনের কন্ঠস্বরের উপর জোর দেয়।
- এটি মানুষের মতো কথোপকথন তৈরি করতে প্রশংসা, সম্মান এবং হতাশাসহ 23টি ভিন্ন আবেগের সুরকে অনুকরণ করতে পারে।
- ভয়েস টোনালিটি, মানুষের প্রতিচ্ছবি এবং অনুভূতি বোঝার জন্য বিশ্বব্যাপী লক্ষ লক্ষ মানুষের কথোপকথনের ডেটার উপর এই চ্যাটবটটিকে প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়।
- ব্যবহারকারীর মানসিক অবস্থার উপর ভিত্তি করে প্রতিক্রিয়াগুলি রিয়েল টাইমে অস্টিমাইজ করা হয়।

সুবিধা এবং অ্যাপ্লিকেশন:

- হিউমের পণ্য রোবোটিক্স, স্বাস্থ্যসেবা এবং সুস্থতার মতো বিভিন্ন ক্ষেত্রে সম্ভাব্য ব্যবহারের জন্য স্বীকৃতি পাচ্ছে।
- হিউমের eLLM দ্বারা চালিত AI অ্যাসিস্ট্যান্টগুলি কেবল কথোপকথনেই জড়িত হতে পারে না বরং দৈনন্দিন কাজেও সহায়তা করতে পারে।
- শিল্প বিশেষজ্ঞদের মতে, এই প্রযুক্তিটি AI অ্যাসিস্ট্যান্টগুলির জন্য ব্যবহারকারীর হতাশা বোঝার, প্রকৃত মানসিক সমর্থন দেওয়ার এবং অভিযোগের প্রতি সহানুভূতি দেওয়ার সম্ভাবনা উন্মুক্ত করে।

ক্যামেলিডের আন্তর্জাতিক বছর



প্রসঙ্গ:

- 2024 বছরটিকে জাতিসংঘ কর্তৃক উটের আন্তর্জাতিক বছর হিসাবে মনোনীত করা হয়েছে।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

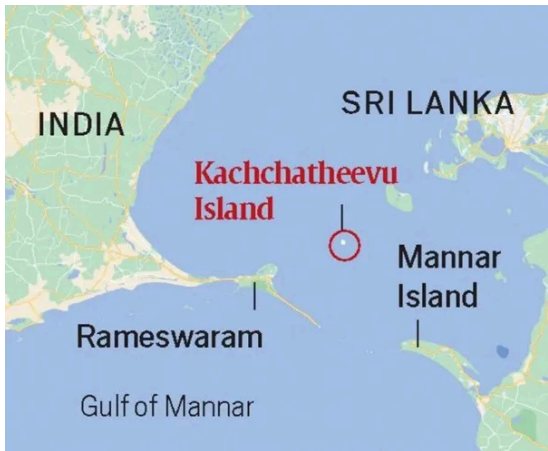
- উট, লামাস, আলপাকাস, ভিকুনা এবং গুয়ানাকোসসহ এই প্রাণীগুলি বিশ্বব্যাপী শুষ্ক ভূমি এবং পাহাড়ী রেঞ্জল্যান্ড ইকোসিস্টেমে বসবাসকারী লক্ষ লক্ষ পরিবারের, বিশেষ করে যাজকদের জীবনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।
- এই বছরের লক্ষ্য বাস্তবায়ন সুরক্ষা, জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ, খাদ্য নিরাপত্তা এবং জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজনে উটের গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা সম্পর্কে জনসাধারণ এবং নীতিনির্ধারকদের মধ্যে সচেতনতা বৃদ্ধি করা।
- ক্যামেলিডের আন্তর্জাতিক বছরের জন্য রেজোলিউশনটি বলিভিয়া দ্বারা



প্রস্তাবিত হয়েছিল এবং ইকুয়েডর দ্বারা উপস্থাপিত হয়েছিল। এরা ছিল 2017 সালের 17ই অক্টোবর তারিখে জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে ল্যাটিন আমেরিকান এবং ক্যারিবিয়ান দেশগুলির (GRULAC) গ্রুপের কাল্ডি চেয়ার।

- এই প্রস্তাবটি অনুমোদিত হয় **FAO** (জাতিসংঘের খাদ্য ও কৃষি সংস্থা)-এর সুপারিশের ভিত্তিতে।
- 2023 সালের সেপ্টেম্বরে সাসটেইনেবল লাইভস্টক ট্রান্সফর্মেশনের উপর FAO সম্মেলনের সময় "টুওয়ার্ডস দ্য ইন্টারন্যাশনাল ইয়ার অফ ক্যামেলিডস: পার্সপেক্টিভ অ্যান্ড চ্যালেঞ্জ" শিরোনামের একটি পার্শ্ব ইভেন্টে IYC-এর পরিচয় উন্মোচন করা হয়েছিল।
- **FAO** ইতালির রোমে আনুষ্ঠানিকভাবে **IYC 2024** চালু করেছে **4**ঠা ডিসেম্বর **2023** তারিখে।
- IYC2024-এর প্রথম আন্তর্জাতিক ইভেন্টটি ছিল ক্যামেলিড প্যাস্টোরালিজমের উপর আন্তর্জাতিক কর্মশালা, যা **5** থেকে **10**ই জানুয়ারী **2024** তারিখে ভারতের রাজস্থানের সাদ্রিতে অনুষ্ঠিত হয়েছিল। এর আয়োজক ছিল লোকহিত পশু-পালক সংস্থা (LPPS), লিগ ফর প্যাস্টোরাল পিপলস (LPP), এবং গডওয়ার ক্যামেল প্যাস্টোরালিস্ট দুধ উৎপাদনকারী।

কাচাখিভু দ্বীপ বিবাদ



প্রসঙ্গ:

- কাচাখিভু দ্বীপটিকে শ্রীলঙ্কায় স্থানান্তর করা নিয়ে সোশ্যাল মিডিয়ায় প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদির সাম্প্রতিক মন্তব্যে পুনরায় বিতর্ক সৃষ্টি হয়েছে।

পটভূমি:

- ভারত ও শ্রীলঙ্কার মধ্যবর্তী পক প্রণালীতে অবস্থিত একটি ছোট, জনবসতিহীন দ্বীপ কাচাখিভুর ঐতিহাসিক পটভূমি, বিশেষ করে তামিলনাড়ুতে, এর রাজনৈতিক তাৎপর্যকে জটিল করে তুলেছে।

সম্পর্কিত:

- **285** একর আয়তনের কাচাখিভু দ্বীপটি মধ্যযুগের প্রথম দিক থেকেই বিতর্কের একটি বিন্দু হয়ে দাঁড়িয়েছে, যা জাফনা রাজ্য, রামনাদ জমিদারিসহ বিভিন্ন সত্ত্বার নিয়ন্ত্রণের মাধ্যমে স্থানান্তরিত হয় এবং অবশেষে ব্রিটিশ শাসনামলে মাদ্রাজ প্রেসিডেন্সির অংশ হয়ে ওঠে।
- এর মালিকানা নিয়ে বিরোধ বিংশ শতাব্দীতেও অব্যাহত ছিল। ভারত ও শ্রীলঙ্কা উভয়েই এটির জন্য দাবি করে।
- **1974** সালে, তৎকালীন প্রধানমন্ত্রী ইন্দিরা গান্ধী, ইন্দো-শ্রীলঙ্কা সামুদ্রিক চুক্তির অংশ হিসাবে, শ্রীলঙ্কার কাচাখিভুর উপর ভারতের দাবি পরিত্যাগ করেছিলেন।
- অনেকেই এই সিদ্ধান্তটি তামিলনাড়ুর পরামর্শ ছাড়াই একতরফা বলে মনে



বাংলা

ADDA247

To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

করেন যা বিক্ষোভ উদ্রেক করেছে।

- ভারতীয় জেলেদের দ্বীপে প্রবেশের অনুমতি দেওয়ার বিধান থাকা সত্ত্বেও, মাছ ধরার অধিকার সংক্রান্ত বিষয়গুলি অস্পষ্ট ছিল, যার ফলে ভারতীয় ও শ্রীলঙ্কার জেলেদের মধ্যে চলমান উত্তেজনা দেখা দিয়েছে।

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.