



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

15 March 2024

National & International News

ইয়াউন্ডে ঘোষণা



প্রসঙ্গ:

- 11টি আফ্রিকান দেশের স্বাস্থ্যমন্ত্রীদের ক্যামেরুনের ইয়াউন্ডেতে মিলিত হয়েছেন এবং ম্যালেরিয়ার মৃত্যু বন্ধ করার প্রতিশ্রুতি দিয়েছেন।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- 2022 সালে বিশ্বব্যাপী ম্যালেরিয়ার ঘটনা উল্লেখযোগ্যভাবে বেড়ে 2019 সালে 233 মিলিয়ন থেকে 249 মিলিয়নে উন্নীত হয়েছে।
- আফ্রিকাতে, একই সময়ের মধ্যে কেস বেড়ে হয়েছে 218 মিলিয়ন থেকে 233 মিলিয়ন।
- বৈশ্বিক ম্যালেরিয়া মামলার 94% এবং ম্যালেরিয়াজনিত মৃত্যুর 95% আফ্রিকার জন্য দায়ী।
- 2022 সালে, ম্যালেরিয়ার কারণে আফ্রিকায় আনুমানিক 580,000 জনের মৃত্যু ঘটেছে।
- 2023 আফ্রিকা ম্যালেরিয়া প্রোগ্রেস রিপোর্ট অনুসারে, ম্যালেরিয়ার ঘটনা 7.6% এবং মৃত্যুহার 11.3% হ্রাস পেয়েছে, যা আফ্রিকান ইউনিয়নের অন্তর্ভুক্ত লক্ষ্যগুলির চেয়ে যথেষ্ট কম।
- আফ্রিকান ইউনিয়ন 2030 সালের মধ্যে ম্যালেরিয়া নিয়ন্ত্রণ এবং নির্মূল করার লক্ষ্য স্থির করেছে।

আভানা সাসটেইনেবিলিটি ফান্ড



প্রসঙ্গ:

- SIDBI এটির আভানা সাসটেইনেবিলিটি ফান্ড (ASF) এর জন্য গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড (GCF) থেকে 24.5 মিলিয়ন ডলার সুরক্ষিত করেছে। এর লক্ষ্য স্থায়ী এবং জলবায়ু-কেন্দ্রিক স্টার্টআপ এবং MSME-এর প্রচার করা।
- রুয়ান্ডার কিগালিতে GCF বোর্ডের 38তম বৈঠকের সময় এই তহবিলের অনুমোদন করা হয়।

প্রজেক্ট সারসংক্ষেপ:

- \$120 মিলিয়ন মূল্যের এই প্রকল্পটি ভারতে সাসটেইনেবিলিটি এবং জলবায়ু সমাধানের জন্য প্রযুক্তি-নেতৃত্বাধীন উদ্ভাবন ব্যবহার করে প্রাথমিক পর্যায়ের স্টার্টআপ এবং MSME-কে সমর্থন করবে।
- ASF উদ্যোগের লক্ষ্য হল জলবায়ু পরিবর্তনের চ্যালেঞ্জ মোকাবিলায় প্রযুক্তিগত উদ্ভাবন ব্যবহার করে সম্পর্কিত উদ্যোগগুলিকে অর্থায়ন করা।
- এটি জলবায়ু পরিবর্তন প্রশমন, অভিযোজন এবং জলবায়ু প্রভাবের



জন্য অসুরক্ষিত খাতে স্থিতিস্থাপকতা উন্নত করতে সাহায্য করবে।

বাস্তবায়ন:

- **SIDBI** অর্থ মন্ত্রকের আর্থিক পরিষেবা বিভাগসহ স্টেকহোল্ডার এবং মন্ত্রকের সাথে কাজ করবে।
- ব্যাঙ্ক অন্যান্য এন্টিটির (entity) কাছ থেকে প্রস্তাবগুলি গ্রহণ ও সমন্বয় করতে পারে এবং MSME-এর উন্নয়নে সমর্থন করে নিজস্ব প্রস্তাবও দিতে পারে।

তাৎপর্য:

- এটি **SIDBI**-এর একটি অগ্রগামী পদক্ষেপ, যা ব্যাঙ্কের সমন্বয়ের মাধ্যমে প্রথম এই ধরনের প্রকল্পের প্রতিনিধিত্ব করে এবং এটি প্যারিস চুক্তির অধীনে ভারতের প্রতিশ্রুতিগুলির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।
- **SIDBI**, **GCF**-এর সাথে একটি স্বীকৃত এবং সরাসরি অ্যাক্সেস এন্টিটি হিসাবে, ভারত জুড়ে লো-কার্বন (low-carbon) এবং জলবায়ু-স্থিতিস্থাপক উন্নয়নের প্রচার প্রকল্পগুলিতে অর্থায়ন করবে।

গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড (**GCF**)

- **GCF** হল বিশ্বব্যাপী বৃহত্তম জলবায়ু তহবিল, যা বিশ্বব্যাপী জলবায়ু কর্মকাণ্ডের জন্য জাতীয়ভাবে নির্ধারিত অবদান (**NDCs**) পূরণে উন্নয়নশীল দেশগুলিকে সহায়তা করে।

প্যানেল এককালীন নির্বাচনের সুপারিশ করেছে



প্রসঙ্গ:

- প্রাক্তন রাষ্ট্রপতি রামনাথ কোবিলদের নেতৃত্বাধীন উচ্চ-পর্যায়ের কমিটি একযোগে নির্বাচনের সুপারিশ করেছে।
- এই সুপারিশটি একটি পর্যায়ক্রমে পদ্ধতির অন্তর্ভুক্ত: প্রথমে লোকসভা এবং রাজ্য বিধানসভা, তারপরে সাধারণ নির্বাচনের **100** দিনের মধ্যে পৌরসভা এবং পঞ্চায়েত নির্বাচন।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

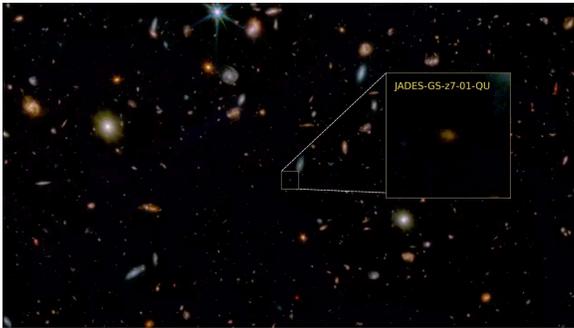
- এই কমিটি রাষ্ট্রপতি দ্রৌপদী মুর্মুকে **18,000** পৃষ্ঠার একটি বিস্তৃত রিপোর্ট পেশ করেছে। তবে, 321-পৃষ্ঠার একটি সংক্ষিপ্ত সংস্করণ জনসাধারণের জন্য উপলব্ধ।
- **22**তম আইন কমিশনও এই বিষয়টি পরীক্ষা করেছে এবং 2029 সালের সাধারণ নির্বাচনের সাইকেল থেকে এটি এই একই বিষয় সুপারিশ করতে পারে।
- প্রস্তাবিত পদ্ধতিতে প্রতিটি সাধারণ নির্বাচনের পরে একটি 'নিযুক্ত তারিখ' (**'Appointed Date'**) নির্ধারণ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। এর ফলে নির্বাচনের সমন্বয়ের জন্য একটি নতুন নির্বাচনী সাইকেল শুরু করা যাবে।
- 'নিযুক্ত তারিখ'-বা **'Appointed Date'**-এর পরে গঠিত রাজ্য বিধানসভাগুলির নির্বাচন লোকসভা নির্বাচনের সাথে সামঞ্জস্য রেখে পরবর্তী সাধারণ নির্বাচনের আগে শেষ হবে।



বাংলা

- একটি হাং হাউস (**hung house**) বা অনাস্থা প্রস্তাবের ক্ষেত্রে নতুন লোকসভা নির্বাচন ঘটতে পারে, তবে হাউসের মেয়াদ পূর্ববর্তী পূর্ণ মেয়াদের অপ্রয়োজনীয় মেয়াদের মধ্যে সীমাবদ্ধ থাকবে।
- **83** এবং **172** অনুচ্ছেদে সাংবিধানিক সংশোধনী প্রস্তাব করা হয়েছে। এর জন্য রাজ্যগুলির দ্বারা কোন অনুমোদনের প্রয়োজন নেই।
- পঞ্চায়েত এবং পৌরসভা নির্বাচন এবং একটি সাধারণ ভোটার তালিকা এবং ভোটার আইডি কার্ড তৈরির জন্য অনুচ্ছেদ **324A** এবং **325** অনুচ্ছেদে সংশোধনের সুপারিশ করা হয়েছে। এক্ষেত্রে রাজ্যগুলির অনুমোদনের প্রয়োজন।
- এই কমিটি ঘন ঘন নির্বাচনের কারণে বিভিন্ন স্টেকহোল্ডারদের উপর চাপ কমানোর লক্ষ্য রাখে এবং এককালীন নির্বাচনের সাইকেল প্রত্যর্পণের জন্য একটি পদ্ধতির পরামর্শ দেয়।
- সংবিধানের ন্যূনতম সংশোধনের লক্ষ্যে এই সুপারিশগুলি, বিজেপি এবং ন্যাশনাল পিপলস পার্টিসহ মোট 47টি রাজনৈতিক দলের মধ্যে 32টির থেকে সমর্থন অর্জন করেছে।

জেমস ওয়েব টেলিস্কোপ দ্বারা আবিষ্কৃত প্রাচীনতম 'ডেড গ্যালাক্সি'



প্রসঙ্গ:

- জেমস ওয়েব স্পেস টেলিস্কোপ (JWST) ব্যবহার করে জ্যোতির্বিজ্ঞানীরা প্রাচীনতম পরিচিত "মৃত" ছায়াপথ খুঁজে পেয়েছেন।
- **JADES-GS-z7-01-QU** নামে পরিচিত এই ছায়াপথটি নক্ষত্র গঠন বন্ধ করে দেয় যখন মহাবিশ্ব তার বর্তমান বয়সের মাত্র **5%** ছিল।

তাৎপর্য:

- এই আবিষ্কারটি প্রায় **500** মিলিয়ন বছর পূর্বের অনুসন্ধানগুলিকেও ছাড়িয়ে গেছে।
- এটি একটি "মৃত" ছায়াপথ বা ডেড গ্যালাক্সির প্রথম দৃষ্টান্ত স্থাপন করে।
- জ্যোতির্পদার্থবিজ্ঞানী টোবিয়াস লুসার এটির নক্ষত্র গঠনের ধরণটিকে দ্রুত গতিতে বিস্ফোরণের পরে জেমস ডিনের আকস্মিক বন্ধের সাথে তুলনা করেছেন।
- এক্ষেত্রে, প্রারম্ভিক মহাবিশ্বে পর্যাপ্ত গ্যাসের প্রাপ্যতা সত্ত্বেও, নক্ষত্র গঠন হঠাৎ বন্ধ হয়ে যায়।

বৈশিষ্ট্য:

- **100** মিলিয়ন থেকে এক বিলিয়ন নক্ষত্র ধারণ করার অনুমান করা হয়েছে।
- চলমান নক্ষত্র গঠন ছাড়া, এগুলি আকারে ছোট ম্যাগেলানিক ক্লাউডের সাথে তুলনীয়।
- বিদ্যমান নক্ষত্রগুলির কোনোরকম প্রতিস্থাপন ছাড়াই মেয়াদ শেষ হবে। এর ফলে এদের রঙের পরিবর্তন হবে নীল থেকে হলুদ; ও হলুদ থেকে লাল রঙ।

সম্ভাব্য কারণ:

- গবেষকরা বন্ধের কারণ সম্পর্কে একটি সুপারম্যাসিভ ব্ল্যাক হোল বা গ্যাস হ্রাসের প্রভাব অনুমান করেন।
- JWST-এর উন্নত ক্ষমতাগুলি একটি স্ল্যাপশট পর্যবেক্ষণকে সম্ভব



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

করেছে, যা তারকা গঠনের সম্ভাবনাকে উন্মুক্ত করে।

জেমস ওয়েব স্পেস টেলিস্কোপ সম্পর্কে:

- এটি এখন পর্যন্ত নির্মিত সবচেয়ে শক্তিশালী স্পেস টেলিস্কোপ। **2021** সালের ডিসেম্বরে এটিকে লঞ্চ করা হয়।
- এটি মূলত ইনফ্রারেড জ্যোতির্বিদ্যার জন্য তৈরি করা হয়েছিল যা হাবল স্পেস টেলিস্কোপের নাগালের বাইরের বস্তুগুলি অন্বেষণ করে।
- প্রাথমিকভাবে এর কাজ হল মহাবিশ্বের উল্লেখকালের অন্তর্দৃষ্টি প্রদান করা এবং প্রাচীনতম নক্ষত্র ও ছায়াপথ অধ্যয়ন করা।
- 2022 সালের জুলাই মাসে এটির উদ্বোধনী চিত্রটি ধারণ করা হয়েছিল। এর ফলে প্রাচীন ছায়াপথসহ অসংখ্য আবিষ্কার সম্ভব জ্ঞান গাছে।

কোচরাব আশ্রম



প্রসঙ্গ::

- প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি ডান্ডি মাঠের **94তম** বার্ষিকী উপলক্ষে গুজরাটের আহমেদাবাদে পুনর্নির্মিত কোচরাব আশ্রমের উদ্বোধন করেছেন।
- **1915** সালে দক্ষিণ আফ্রিকা থেকে ফিরে আসার পর ভারতে গান্ধীর প্রথম বাড়ি ছিল কোচরাব আশ্রম।
- মোদি 1,200 কোটি টাকার গান্ধী আশ্রম মেমোরিয়াল এবং প্রিসেন্ট ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্টের মাস্টারপ্ল্যানও প্রকাশ করেছেন।

গান্ধী আশ্রম স্মৃতিসৌধের ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

- এই মাস্টার প্ল্যানের লক্ষ্য আশ্রমটিকে 55 একর পর্যন্ত প্রসারিত করা এবং গান্ধীর বাসভবন, হৃদয় কুঞ্জসহ 36টি ভবন পুনরুদ্ধার ও সংরক্ষণ করা।
- এতে প্রশাসনিক সুবিধা, দর্শনার্থীদের সুবিধা, ইন্টার্যাক্টিভ ওয়ার্কশপ এবং পাবলিক ইউটিলিটিগুলির জন্য নতুন কাঠামো অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।
- মহাত্মা গান্ধীর চিন্তা তথা ধারণা রক্ষা ও প্রচারের জন্য একটি ওরিয়েন্টেশন সেন্টার, একটি লাইব্রেরি এবং একটি আর্কাইভ ভবন তৈরি করা হবে।

পবিটোরা বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য



প্রসঙ্গ::

- সম্প্রতি, সুপ্রিম কোর্ট আসাম সরকারকে **26** বছরের পুরনো একটি বিজ্ঞপ্তি প্রত্যাহার করতে বাধ্য দেয় যার মাধ্যমে পবিটোরা বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। এই অভয়ারণ্য উল্লেখযোগ্য গন্ডার জনসংখ্যার জন্য পরিচিত।
- সুপ্রিম কোর্টের বক্তব্য অনুযায়ী, বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্যের জন্য একটি বিজ্ঞপ্তি প্রত্যাহার করার জন্য জাতীয় বন্যপ্রাণী বোর্ডের অনুমতি প্রয়োজন। কোর্ট স্পষ্টতই জানিয়েছে যে, এই আদেশ বনবাসীদের অধিকার রক্ষার প্রচেষ্টাকে কোনোভাবেই বাধা দেয় না।

সম্পর্কিত:

- পবিটোরা বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য দেশের এক শৃঙ্গবিশিষ্ট গন্ডারের সর্বোচ্চ ঘনত্বের জন্য পরিচিত।
- অভয়ারণ্যটি রাজামায়ং রিজার্ভ ফরেস্ট এবং পবিটোরা রিজার্ভ ফরেস্ট নিয়ে গঠিত। রাজামায়ং পাহাড়ে চিতাবাঘ, ক্যাপড ল্যান্ডস্ক্র, সজারু, প্যাঙ্গোলিনসহ বিভিন্ন প্রজাতির প্রাণী রয়েছে।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

- প্রায়শই 'মিনি কাজিরাঙ্গা' বলা হয়, কারণ এটির বিখ্যাত ল্যান্ডস্কেপ এবং গাছপালা কাজিরাঙ্গার মতোই।
- পবিটোরার আনুমানিক **72%** এলাকা অরুন্ডো ডোনাঙ্ক এবং স্যাকারাম ঘাস দ্বারা প্রভাবিত সিক্ত সাভানা নিয়ে গঠিত এবং বাকি অংশ জলাশয় দ্বারা আচ্ছাদিত।

এক শৃঙ্গবিশিষ্ট গন্ডার সম্পর্কে:

- **IUCN** রেড লিস্ট স্ট্যাটাস: দুর্বল।
- বাসস্থান: প্রধানত আসাম, পশ্চিমবঙ্গ এবং উত্তরপ্রদেশে পাওয়া যায়।
- আসামে চারটি সংরক্ষিত এলাকায় আনুমানিক **2,640**টি গন্ডার রয়েছে: পবিটোরা ওয়াইল্ডলাইফ রিজার্ভ, রাজীব গান্ধী ওরাং জাতীয় উদ্যান, কাজিরাঙ্গা জাতীয় উদ্যান এবং মানস জাতীয় উদ্যান।

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.