21 March 2024

National & International News

স্টেট অফ গ্লোবাল ক্লাইমেট রিপোর্ট **2023** 	প্রসঙ্গ: বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থা **(WMO)** মঙ্গলবার **(**মার্চ **19)** নতুন বার্ষিক স্টেট অফ দ্য ক্লাইমেট রিপোর্ট প্রকাশ করেছে। এই রিপোর্ট প্রকাশ করেছে যে**, 2023** উষ্ণতম বছর হিসাবে রেকর্ড ভেঙেছে। গুরুত্বপূর্ণ দিক**:** গ্রীনহাউস গ্যাস **(GHG):** ● কার্বন ডাই অক্সাইড, মিথেন এবং নাইট্রাস অক্সাইডের মতো গ্রীনহাউস গ্যাসগুলি বায়ুমণ্ডলে সৌর বিকিরণ আটকানোর জন্য দায়ী, যা বিশ্ব উষ্ণায়ন ঘটায়। ● সর্বশেষ বছরে একত্রিত বিশ্ব মান উপলব্ধ (1984-2022), WMO রিপোর্ট অনুসারে, এই গ্যাসের ঘনত্ব **2022** সালে রেকর্ড উচ্চতায় পৌঁছেছে। পৃষ্ঠতলের তাপমাত্রা**:** ● **2023** সালে বিশ্বব্যাপী গড় কাছাকাছি-পৃষ্ঠের তাপমাত্রা প্রাক-শিল্প স্তরের উপরে **1.45** ডিগ্রি সেলসিয়াস পর্যন্ত বেড়েছে, যা একটি সর্বোচ্চ রেকর্ড। ● এই বৃদ্ধির প্রাথমিক কারণ হল GHG-এর ক্রমবর্ধমান ঘনত্ব। যদিও 2023 সালে এল নিনোর সূচনা তাপমাত্রা বৃদ্ধিতে ভূমিকা পালন করেছিল। ওশান হিট কনটেন্ট **(OHC):** ● **1971** সাল থেকে GHG দ্বারা আটকে থাকা অতিরিক্ত তাপের প্রায় **90%** মহাসাগরগুলি শোষণ করেছে, যার ফলে তাদের তাপমাত্রা ক্রমাগত বৃদ্ধি পেয়েছে। ● 2023 সালে, ওশান হিট কনটেন্ট 65 বছরের পর্যবেক্ষণ রেকর্ডের সর্বোচ্চ স্তরে পৌঁছেছে। সামুদ্রিক তাপ তরঙ্গ **(MHWs):** ● বৈশ্বিক মহাসাগরগুলি **2023** সালে **32%** দৈনিক সামুদ্রিক তাপপ্রবাহের কভারেজ অনুভব করেছে, যা **2016** সালে **23%** এর আগের রেকর্ডের বেশি। ● সামুদ্রিক তাপ তরঙ্গ ঘটে যখন সমুদ্রের পৃষ্ঠের তাপমাত্রা কমপক্ষে পাঁচ দিনের জন্য গড় থেকে 3 বা 4 ডিগ্রি সেলসিয়াসে বৃদ্ধি পায়। অ্যান্টার্কটিক সমুদ্র-বরফের পরিমাণ**:** ● 2023 সালের ফেব্রুয়ারিতে অ্যান্টার্কটিক সামুদ্রিক বরফের পরিমাণ সর্বনিম্ন **1.79** মিলিয়ন বর্গকিলোমিটারে পৌঁছেছিল। 1979 সালে স্যাটেলাইট রেকর্ড শুরু হওয়ার পর থেকে এটি সর্বনিম্ন।

	• জুন থেকে নভেম্বরের প্রথম দিকে এর রেকর্ড কম ছিল। এটি সেপ্টেম্বরে বার্ষিক সর্বোচ্চ **16.96** মিলিয়ন বর্গকিলোমিটারে পৌঁছেছে, যা **1991-2020** সালের গড় থেকে প্রায় **1.5** মিলিয়ন **km2** কম। গ্লেসিয়ার রিট্রিট: • হাইড্রোলজিক্যাল বছর **2022-2023** বিশ্বব্যাপী রেফারেন্স হিমবাহের জন্য সবচেয়ে বেশি বরফের ক্ষতির সাক্ষী হয়েছে, বিশেষ করে উত্তর আমেরিকা এবং ইউরোপে। • রেফারেন্স হিমবাহের বার্ষিক ভর ভারসাম্য 2022-2023 সালে একটি নিম্নে নেমে 1.2 মিটারে পৌঁছেছে, যা হিমবাহ দ্বারা প্রাপ্ত বা হারানো ভরের পরিমাণকে বোঝায়। এটিকে জলের সমতুল্য মিটারে (ওয়াটার ইকুইভ্যালেন্ট) প্রকাশ করা হয়েছে।
নানা জগন্নাথ শঙ্করশেঠ 	প্রসঙ্গ: • সম্প্রতি, মহারাষ্ট্র মন্ত্রিসভা মুম্বাই সেন্ট্রাল স্টেশন সম্পর্কে একটি গুরুত্বপূর্ণ সিদ্ধান্ত নিয়েছে। • তারা মুম্বাই সেন্ট্রাল স্টেশনের নাম পরিবর্তন করে নানা জগন্নাথ শঙ্করশেঠের নামে রাখার জন্য রেল মন্ত্রকের কাছে অনুরোধ করার সিদ্ধান্ত নিয়েছেন। সম্পর্কিত: • **1803** সালের **10**ই ফেব্রুয়ারি থানে জেলার মুরবাদে একটি ধনী ব্রাহ্মণ পরিবারে তিনি জন্মগ্রহণ করেন। • 1822 সালে তার পিতার মৃত্যুর পর তিনি অল্প বয়সে পারিবারিক ব্যবসার দায়িত্ব নেন। • স্যার জামসেটজী জীবীভয়ের দ্বারা অনুপ্রাণিত হয়ে তিনি একজন বিখ্যাত সমাজ সংস্কারক, শিক্ষাবিদ এবং সমাজসেবী হয়ে ওঠেন। • তাঁকে প্রায়শই মুম্বাই (বোম্বে) এর "স্থপতি" হিসাবে বর্ণনা করা হয়। কারণ তিনি এই শহরের জন্য একটি শক্তিশালী ভিত্তি স্থাপনের বিভিন্ন ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখেছিলেন। • তিনি ভারতীয় এবং ব্রিটিশ উভয়েরই সম্মান অর্জন করেছিলেন এবং বোম্বাইয়ের আইন পরিষদে মনোনীত প্রথম ভারতীয় হয়েছিলেন। শঙ্করশেঠের অবদান • তিনি বোম্বে নেটিভ স্কুল প্রতিষ্ঠা করেন। পরে এটির নাম বোম্বে নেটিভ ইনস্টিটিউশন এবং তারও পরে শিক্ষা বোর্ড হিসেবে নামকরণ করা হয়, যা ভবিষ্যতে এলফিনস্টোন কলেজে পরিণত হয়। • স্যার জামসেটজী জীবীভয়ের সাথে শঙ্করশেঠও সেই কমিটির অংশ ছিলেন যা ভারতে প্রথম ট্রেন প্রকল্পকে গতি দিয়েছিল। এটি **1853** সালের **16**ই এপ্রিল বরিবন্দর এবং থানের মধ্যে চলেছিল, যা গৃহীত হয়েছিল গ্রেট ইন্ডিয়ান পেনিনসুলার রেলওয়ে কোম্পানি দ্বারা।

কিষাণ ক্রেডিট কার্ড **(KCC)** মৎস্য প্রকল্প কিষাণ ক্রেডিট কার্ড **(KCC)** স্কিম ● কিষাণ ক্রেডিট কার্ড (KCC) স্কিমটি **1998** সালে কৃষকদের জন্য কিষাণ ক্রেডিট কার্ড প্রদানের জন্য চালু করা হয়েছিল যাতে ব্যাঙ্কগুলির মাধ্যমে কৃষকরা সহজেই কৃষি উপকরণ যেমন বীজ, সার, কীটনাশক ইত্যাদি কেনার জন্য এই স্কিমের ব্যবহার করতে পারে এবং তাদের উত্পাদন প্রয়োজনের জন্য নগদ অর্থ পেতে পারে।	প্রসঙ্গ: ● মৎস্য বিভাগ জনসমর্থ পোর্টালে কিষাণ ক্রেডিট কার্ড **(KCC)** ফিশারিজ স্কিমটির একত্রীকরণ করেছে। ● এই একত্রীকরণের লক্ষ্য হল দেশব্যাপী মৎস্যজীবী**,** মৎস্য চাষী এবং স্টেকহোল্ডারদের জন্য ক্রেডিট অ্যাক্সেসযোগ্যতা বৃদ্ধি করা। জনসমর্থ পোর্টাল**:** ● জনসমর্থ (JanSamarth) হল একটি উদ্ভাবনী অনলাইন প্ল্যাটফর্ম যা ঋণদাতা এবং সুবিধাভোগীদের মধ্যে সরাসরি যোগাযোগকে সহজতর করে। ● এটি নাগরিকদের নির্দিষ্ট কেন্দ্রীয় সরকারের প্রকল্পের অধীনে ঋণ অ্যাক্সেস করতে সক্ষম করে। ● **2018-19** সালে**,** কিষাণ ক্রেডিট কার্ড **(KCC)** সুবিধাটি মৎস্যজীবী এবং মাছ চাষীদের তাদের কার্যকরী মূলধনের প্রয়োজনীয়তা মেটাতে সম্প্রসারিত করা হয়েছিল। ● এই প্রকল্পে ব্যক্তি, যৌথ ঋণগ্রহীতা, যৌথ দায়বদ্ধতা গোষ্ঠী এবং স্বনির্ভর গোষ্ঠীগুলিসহ বিভিন্ন কৃষক বিভাগ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। ● এটি সময়মত পরিশোধের জন্য **3%** অতিরিক্ত সাবভেনশনের সাথে **2%** এর বার্ষিক সুদের সাবভেনশনের সুবিধা দেয়।
জেন্ডার পে গ্যাপ রিপোর্ট 	প্রসঙ্গ: ● বিশ্বব্যাংকের সাম্প্রতিক প্রতিবেদনে একটি ক্রমাগত বৈশ্বিক সমস্যার কথা তুলে ধরা হয়েছে। বলা হয়েছে যে, নারীরা পুরুষদের তুলনায় উল্লেখযোগ্যভাবে কম আয় করে চলেছেন। ● এই ব্যবধানটিকে প্রায়ই পুরুষদের দ্বারা অর্জিত প্রতি ডলারের জন্য 77 সেন্ট হিসাবে উল্লেখ করা হয়। এটি **"**জেন্ডার পে গ্যাপ**"** নামে পরিচিত। গুরুত্বপূর্ণ দিক**:** সংজ্ঞা**:** ইন্টারন্যাশনাল লেবার অর্গানাইজেশন **(ILO)** সমস্ত কর্মজীবী নারী ও পুরুষের গড় মজুরি স্তরের মধ্যে পার্থক্য হিসাবে জেন্ডার পে গ্যাপ-কে সংজ্ঞায়িত করে। ফোকাস**:** এই মেট্রিকটি সামগ্রিক মজুরি পার্থক্যের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে, কিন্তু অভিন্ন ভূমিকায় পুরুষ এবং মহিলাদের বেতন তুলনা করার উপর নয়।
ওকিনাওয়ার যুদ্ধ	প্রসঙ্গ: ● **FBI (**ফেডারেল ব্যুরো অফ ইনভেস্টিগেশন**)** লুট করা **22**টি শিল্পকর্মের নিদর্শন জাপানকে ফিরিয়ে দিয়েছে। একটি ম্যাসাচুসেটসে বসবাসকারী একটি পরিবার তাদের দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধে প্রয়াত পিতার জিনিসপত্রগুলি দেখার সময় এগুলি আবিষ্কার করেছিল।

	গুরুত্বপূর্ণ দিক: • প্রায় 80 বছর ধরে নিখোঁজ থাকা এই নিদর্শনগুলি **18** এবং **19** শতকের। • এর মধ্যে রয়েছে ছয়টি প্রতিকৃতি, একটি হাতে আঁকা **19** শতকের ওকিনাওয়ার মানচিত্র, বিভিন্ন মৃৎশিল্প এবং সিরামিক, যা ওকিনাওয়ানের ইতিহাসের একটি উল্লেখযোগ্য অধ্যায় উপস্থাপন করে। সম্পর্কিত: • ওকিনাওয়ার যুদ্ধ **1945** সালের **1**লা এপ্রিল থেকে **22**শে জুন, পর্যন্ত সংঘটিত হয়েছিল। এটি দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের প্যাসিফিক থিয়েটারের সবচেয়ে বিস্তৃত উভচর আক্রমণ হিসাবে বিবেচিত। • এই উল্লেখযোগ্য ঘটনাটি জাপানি সাম্রাজ্যের পতনকে ত্বরান্বিত করে এবং যুদ্ধে মিত্রবাহিনীর বিজয়ের পথ প্রশস্ত করার ক্ষেত্রে একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন 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.