# Daily Current Affairs 17th August 2022

## গুরুত্বপূর্ণ খবর: আন্তর্জাতিক

### যুক্তরাজ্য: প্রথম দেশ যারা ওমিক্রন ভ্যাকসিন অনুমোদন করেছে

**কেন খবরে:**

- যুক্তরাজ্য প্রথমবারের মতো ওমিক্রন সংস্করণের জন্য কোভিড-19 টিকা অনুমোদন করেছে।

**মূল বিষয়গুলো:**

- ওমিক্রন টিকা প্রথম যুক্তরাজ্যে অনুমোদিত হয়েছিল।
- যুক্তরাজ্যের মেডিসিন এবং হেলথ কেয়ার প্রোডাক্ট রেগুলেটরি অথরিটি একটি কোভিড-19 টিকা অনুমোদন করেছে যা ওমিক্রন সংস্করণের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ, যা Moderna এর দ্বি-স্ট্রেন ইনজেকশন ব্যবহার করে একটি শরৎ বুস্টার প্রচারাভিযানের পথ প্রশস্ত করেছে।
- ড্রাগস এবং হেলথ কেয়ার প্রোডাক্টস রেগুলেটরি অথরিটি টিকা দেওয়ার শর্তসাপেক্ষ অনুমোদন দিয়েছে।

- অনুমোদিত টিকা মূল করোনাভাইরাস এবং ওমিক্রন BA.1 স্ট্রেনের একটি সম্পূরক।
- 18 বছরের বেশি বয়সী ব্যক্তিদের এটি ব্যবহার করার অনুমতি দেওয়া হয়েছে।
- যুক্তরাজ্যকে বর্তমানে তার বুস্টার প্রোগ্রামকে 50 বছরের বেশি বয়সী ব্যক্তিদের উপর মনোনিবেশ করবে যারা কোভিড-এর জন্য অত্যন্ত সংবেদনশীল।
- SARS-Omicron CoV-2 এর B.1.1.1.529 একটি পরিবর্তন।
- 2021 সালের নভেম্বরে বতসোয়ানায় প্রথমবারের মতো ভ্যারিয়েন্টটি আবিষ্কৃত হয়েছিল এবং প্রাথমিকভাবে জিনোমিক্স নজরদারি নেটওয়ার্ক দ্বারা দক্ষিণ আফ্রিকায় রিপোর্ট করা হয়েছিল। তারপর থেকে, এটি বর্তমানে ব্যবহৃত একটি উল্লেখযোগ্য বৈকল্পিক হয়ে উঠতে সারা বিশ্বে ছড়িয়ে পড়েছে।

**সূত্র:** Navbharat Times

## গুরুত্বপূর্ণ খবর: জাতীয়

### বিশ্বের সর্বোচ্চ চেনাব রেলওয়ে সেতু উদ্বোধন করা হল

**কেন খবরে:**

- চেনাব নদী পার হওয়া বিশ্বের সবচেয়ে উঁচু রেলসেতুতে এখন একটি সোনালি জয়েন্ট রয়েছে।

**মূল বিষয়গুলো:**

- চেনাব নদীর সর্বোচ্চ একক খিলান রেল সেতুতে একটি ওভারআর্ক ডেকেরউপর নির্মিত এবং ফলে স্বাধীনতার পর প্রথমবারের মতো শ্রীনগর বাকি ভারতের সাথে যুক্ত হবে।
- আইফেল টাওয়ারটি সম্প্রতি নির্মিত এই রেলপথ সেতুর চেয়ে 35 মিটার কম হবে।
- ভারতের হিমাচল প্রদেশ রাজ্যের পশ্চিম (পাঞ্জাব) হিমালয়ে, দুটি প্রবাহ, চন্দ্র এবং ভাগা মিলিত হয়ে চেনাব তৈরি করেছে।
- জম্মু ও কাশ্মীরের কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল, যা বিতর্কিত কাশ্মীর অঞ্চলের ভারতীয়-শাসিত অংশ, চেনাব নদী দ্বারা অতিক্রম করা হয় কারণ এটি লেসার হিমালয় এবং দক্ষিণে (উত্তর) শিবালিক পর্বতের নিছক পাহাড়ের মধ্যে পশ্চিমে প্রবাহিত হয়।
- চেনাব ত্রিমুর কাছে ঝিলাম নদীর সাথে মিলিত হওয়ার পর সিন্ধু নদীর উপনদী শতদ্রু নদীর সাথে মিলিত হয়েছে।
- চেনাব সেতু এবং আরও 16টি রেলপথ সেতু AFCONs দ্বারা জম্মু ও কাশ্মীরের বিপজ্জনক অঞ্চলে কনকন রেলওয়ে কর্পোরেশন লিমিটেড (KRCL) এর জন্য নির্মিত হচ্ছে।
- উধমপুর, শ্রীনগর এবং বারামুল্লা রেল সংযোগ নির্মাণের প্রকল্পের মধ্যে সমস্ত সেতু নির্মাণ অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।

**সূত্র:** Livemint

**ইন্ডিয়া ইন্টারন্যাশনাল সীফুড শো (IISS) এর 23তম আসরের আয়োজন করবে কলকাতা**

**কেন খবরে:**

- 23তম ইন্ডিয়া ইন্টারন্যাশনাল সিফুড শো (IISS) আগামী বছরের 15ই ফেব্রুয়ারি থেকে 7ই ফেব্রুয়ারি পর্যন্ত জয়ের শহর কলকাতায় অনুষ্ঠিত হবে। এটি সামুদ্রিক পণ্য রপ্তানি উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (MPEDA)

byjusexamprep.com

দ্বারা সীফুড এক্সপোর্টার্স অ্যাসোসিয়েশন অফ ইন্ডিয়া (SEAI) এর সহযোগিতায় আয়োজিত হবে।

**মূল বিষয়গুলো:**

- 2021–2022 সালের মধ্যে 7.76 বিলিয়ন মার্কিন ডলার মূল্যের 13,69,264 টন সামুদ্রিক পণ্য এখনও পর্যন্ত ভারত থেকে সবচেয়ে বেশি রপ্তানি করা হয়েছে।
- সাম্প্রতিক বছরগুলিতে ভারত সহ অন্যান্য দেশেও চিংড়ির উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছে, যেখানে এটি এখন এক মিলিয়ন মেট্রিক টন ছাড়িয়েছে।
- ভারত একটি বহুমুখী কৌশল ব্যবহার করে আগামী পাঁচ বছরে $15 বিলিয়ন মূল্যের মৎস্য ও জলজ পণ্য রপ্তানি করবে বলে আশা করা হচ্ছে।
- MPEDA-র সভাপতি ডঃ কে এন রাঘবনের মতে, কলকাতার বিস্তৃত বিশ্ব বাংলা মেলা মাঠটি সামুদ্রিক খাদ্য শিল্পে দ্বিবার্ষিক শোপিস ইভেন্টের স্থান হবে, যা ভারতের রপ্তানীর সম্ভাবনা প্রদর্শনের লক্ষ্যে শিল্পের বৃহত্তম উদ্যান হয়ে উঠবে।
- সম্মেলনে ভারতীয় সামুদ্রিক পণ্য রপ্তানিকারক এবং বৈশ্বিক আমদানিকারকদের মধ্যে যোগাযোগের জন্য একটি প্রধান ফোরাম হিসেবে কাজ করবে।

**সূত্র:** Economic Times

## গুরুত্বপূর্ণ খবর: রাজ্য

**মুখ্যমন্ত্রী অনুপ্রীতি কোচিং স্কিম**

**কেন খবরে:**

byjusexamprep

- রাজস্থানী সরকারের 2022-2023 অর্থবছরে "মুখ্যমন্ত্রী অনুপ্রতি কোচিং স্কিম" এর জন্য প্রায় 17 কোটি টাকা বাজেট রয়েছে।

**মূল বিষয়গুলো:**

- মুখ্যমন্ত্রী অনুপ্রীতি কোচিং স্কিমের অধীনে প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষার জন্য শিক্ষার্থীরা বিনামূল্যে কোচিং পাবেন।
- রাজস্থানের মুখ্যমন্ত্রী অশোক গেহলট 2021-2022 সালে মুখ্যমন্ত্রী অনুপ্রীতি কোচিং স্কিম চালু করেছিলেন।
- কর্মসূচির অংশ হিসেবে, সরকার যোগ্য ছাত্রদের সম্মানিত কোচদের কাছ থেকে বিনামূল্যে কোচিং দেবে যাতে তারা তাদের লক্ষ্য অর্জন করতে পারে।
- সরকার এই কর্মসূচির অধীনে তহবিল এবং বরাদ্দ আসন সংখ্যা উভয়ই দ্বিগুণ করেছে, মোট আসন 15,000 এ নিয়ে এসেছে।
- এই প্রোগ্রাম অনুসারে, ছাত্রকে অন্য শহরে কোচিং সুবিধায় নিয়োগ করা হলে সরকার বোর্ডিং এবং থাকার জন্য প্রতি বছর অতিরিক্ত 40,000 টাকা প্রদান করবে।

- তফসিলি জাতি, তফসিলি উপজাতি, সংখ্যালঘু এবং অন্যান্য অনগ্রসর শ্রেণী, বিশেষভাবে প্রতিবন্ধী, এবং অর্থনৈতিকভাবে অনগ্রসর শ্রেণীর ছাত্র যারা 8 লক্ষ টাকার কম বার্ষিক আয়ের পরিবার থেকে এসেছেন তারা মুখ্যমন্ত্রী অনুপ্রীতি কোচিং স্কিমের মাধ্যমে বিনামূল্যে কোচিংয়ের জন্য যোগ্য।
- প্রোগ্রামের অংশ হিসাবে, শিক্ষার্থীরা IIT JEE, সিভিল সার্ভিসেস, রাজস্থান প্রশাসনিক পরিষেবা, শিক্ষকদের জন্য রাজস্থান যোগ্যতা পরীক্ষা (REET), এবং মেডিকেল কলেজ ভর্তি সহ বেশ কয়েকটি প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষার জন্য প্রস্তুতি গ্রহণ করবে। পরীক্ষা, ইত্যাদি
- রাজ্য সরকার 2021-2022 শিক্ষাবর্ষে 10,000 শিক্ষার্থীকে বিনামূল্যে কোচিং দেওয়ার লক্ষ্য নির্ধারণ করেছে এবং সেই ছাত্রদের মধ্যে 9,000 জনকে এক লাখেরও বেশি আবেদন থেকে বেছে নেওয়া হয়েছে।

**সূত্র:** Indian Express

**অরুণাচলের তৃতীয় বিমানবন্দরের নাম 'দোনি পোলো বিমানবন্দর'**

**কেন খবরে:**

- অরুণাচল প্রদেশ সরকার রাজ্যের তৃতীয় বিমানবন্দর দিয়েছে, যা বর্তমানে ইটানগরে তৈরি হচ্ছে, নাম "দোনি পোলো বিমানবন্দর।"

**মূল বিষয়গুলো:**

- অরুণাচল প্রদেশের মুখ্যমন্ত্রী পেমা খান্ডু রাজ্য মন্ত্রিসভার একটি বৈঠকে সভাপতিত্ব করেন, যা বিমানবন্দরের নাম হিসাবে "দোনি পোলো বিমানবন্দর" অনুমোদন করেছে, মুখ্যমন্ত্রীর কার্যালয়ের একজন মুখপাত্র জানিয়েছেন।
- কর্মকর্তার মতে, রাজধানী শহরের একমাত্র বিমানবন্দরের নাম সূর্যের (দোনি) জন্য দীর্ঘস্থায়ী আদিবাসীদের পূজার পাশাপাশি রাজ্যের সমৃদ্ধ সাংস্কৃতিক ইতিহাস এবং দীর্ঘস্থায়ী রীতিনীতিকে প্রতিফলিত করবে।
- এয়ারপোর্ট অথরিটি অফ ইন্ডিয়া পার্বত্য অঞ্চলে এভিয়েশন কানেক্টিভিটি বাড়ানোর লক্ষ্যে বিমানবন্দরের উন্নতির জন্য 650 কোটি টাকার একটি প্রকল্প চালু করেছে।
- পাসিঘাট এবং তেজু বিমানবন্দরের পাশাপাশি, ইটানগরের "দোনি পোলো বিমানবন্দর" হবে উত্তর-পূর্ব ভারতের 16তম বিমানবন্দর এবং অরুণাচল প্রদেশের তৃতীয় বিমানবন্দর।
- বর্তমানে, উত্তর-পূর্ব অঞ্চলে 15টি বিমানবন্দর চালু আছে: গুয়াহাটি, শিলচর, ডিব্রুগড়, জোড়হাট, তেজপুর, লীলাবাড়ি এবং রূপসি (সমস্ত আসামে), তেজু এবং পাসিঘাট (উভয় অরুণাচল প্রদেশে), আগরতলা (ত্রিপুরায়) , ইম্ফল (মণিপুরে), শিলং (মেঘালয়ে), ডিমাপুর (নাগাল্যান্ডে), লেংপুই (সিকিমে)।

**সূত্র:** Times of India

## গুরুত্বপূর্ণ খবর: পুরস্কার

**ইন্ডিয়ান ফিল্ম ফেস্টিভ্যাল অফ মেলবোর্ন (IFFM) অ্যাওয়ার্ড 2022 ঘোষণা করা হয়েছে**

**কেন খবরে:**

- মেলবোর্নের 13তম বার্ষিক ভারতীয় চলচ্চিত্র উৎসব (IFFM) 2022 12 আগস্ট শুরু হয় এবং 30 আগস্ট পর্যন্ত চলবে।

byjusexamprep.com

**মূল বিষয়গুলো:**

- IFFM ইভেন্ট, যা প্রতি বছর অস্ট্রেলিয়ায় অনুষ্ঠিত হয়, কিছু সুপরিচিত এবং উচ্চ সম্মানিত চলচ্চিত্র এবং টিভি শো দেখিয়ে ভারতীয় চলচ্চিত্র শিল্পকে সম্মানিত করে।
- দ্য অ্যাওয়ার্ড নাইট, যেখানে ভারতীয় সিনেমার শীর্ষ অভিনেতাদের বিশেষ পুরস্কার দেওয়া হয় এবং আগের বছরের ওটিটি দৃশ্য হল উৎসবের সর্বোচ্চ স্থান।
- রণবীর সিং অভিনীত স্পোর্টস ড্রামা 83, প্রাইম ভিডিও ওয়েব সিরিজ মুম্বাই ডায়েরিজ 26 এবং জলসা চলচ্চিত্রটি ইভেন্টের সময় সর্বাধিক পুরস্কার পেয়েছে, যেটি ঋত্বিক ধানজিয়ানি দ্বারা হোস্ট করা হয়েছিল।
- 2022 সালে মেলবোর্ন ইন্ডিয়ান ফিল্ম ফেস্টিভ্যালে, রণবীর সিং "83" সিনেমার জন্য সেরা অভিনেতার পুরস্কার জিতেছিলেন।
- 2022 সালে মেলবোর্ন ইন্ডিয়ান ফিল্ম ফেস্টিভ্যালে শেফালি শাহ (জলসা) সেরা অভিনেত্রীর পুরস্কার পান।
- 2022 সালে মেলবোর্ন ইন্ডিয়ান ফিল্ম ফেস্টিভ্যালে, 83টি চলচ্চিত্র সেরা চলচ্চিত্রের পুরস্কার পেয়েছে।

- 2022 সালের মেলবোর্নের ভারতীয় চলচ্চিত্র উৎসবে সর্দার উধম সিনেমার জন্য সুজিত সরকার এবং দ্য রেপিস্ট সিনেমার জন্য অপর্ণা সেনকে সেরা পরিচালকের ট্রফি দেওয়া হয়েছিল।
- 2022 সালে মেলবোর্ন ইন্ডিয়ান ফিল্ম ফেস্টিভ্যালে মুম্বাই ডায়েরি 26/11-কে সেরা সিরিজের পুরস্কার দেওয়া হয়েছিল।
- কপিল দেব 2022 সালে মেলবোর্ন ইন্ডিয়ান ফিল্ম ফেস্টিভ্যালে লাইফটাইম অ্যাচিভমেন্ট অ্যাওয়ার্ড পেয়েছিলেন।

**সূত্র: The Hindu**

## গুরুত্বপূর্ণ খবর: প্রতিরক্ষা

**সান দিয়েগোর INS সাতপুরা থেকে 75 ল্যাপস "আজাদি কা অমৃত মহোৎসব রান"**

**কেন খবরে:**

- 13 আগস্ট, ভারতীয় নৌ জাহাজ (INS) সাতপুরা ভারতের স্বাধীনতার 75 তম বার্ষিকী উপলক্ষে সান দিয়েগো হারবারে পৌঁছেছে।

**মূল বিষয়গুলো:**

- ভারতের স্বাধীনতা দিবস উপলক্ষে, আইএনএস সাতপুরা সান দিয়েগোতে মার্কিন নৌবাহিনীর ঘাঁটিতে 75-ল্যাপ আজাদি কা অমৃত মহোৎসব দৌড়ে অংশ নেয়।
- উত্তর আমেরিকায় ভারতের স্বাধীনতার 75 বছরের গুরুত্বপূর্ণ উপলক্ষ্যে, উল্লেখযোগ্য স্থানীয় গণ্যমান্য ব্যক্তি এবং বিদেশী ভারতীয়দের সামনে ভারতীয় নৌ-জাহাজে ভারতীয় তেরঙা পতাকা উত্তোলন করা হয়।
- ভারতীয় নৌবাহিনীর ডেস্ট্রয়ার এর আগে কখনো উত্তর আমেরিকার পশ্চিম উপকূলে প্রবেশ করেনি, সান দিয়েগো ইউএস নৌবাহিনী ঘাঁটিতে আইএনএস সাতপুরার অবতরণকে একটি ঐতিহাসিক উপলক্ষ করে তুলেছে।
- অনুষ্ঠানটি স্বাধীনতার 75 বছর পর ভারতীয় নৌবাহিনীর সম্ভাবনা এবং উন্নয়নকে তুলে ধরে।
- হাওয়াইয়ের পার্ল হারবারে সর্বশ্রেষ্ঠ বহুপাক্ষিক নৌ মহড়া, দ্য রিম অফ দ্য প্যাসিফিক এক্সারসাইজ (RIMPAC), ভারতীয় নৌ যুদ্ধজাহাজ, INS সাতপুরা এবং P81 LRMRASW বিমান অন্তর্ভুক্ত করে।
- একটি অনুশীলনে যা ছয় সপ্তাহ স্থায়ী হয়েছিল এবং তীব্র অপারেশনাল এবং প্রশিক্ষণ কার্যক্রম বৈশিষ্ট্যযুক্ত, আইএনএস সাতপুরা এবং একটি পি81 মেরিটাইম অংশগ্রহণ করেছিল।
- এই মহড়ার উদ্দেশ্য হল বিভিন্ন দেশের নৌবাহিনীর মধ্যে যোগাযোগ ও আস্থা বৃদ্ধি করা।

**সূত্র:** PIB

## গুরুত্বপূর্ণ খবর: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

### ভারত বায়োটেকের ইন্ট্রান্যাজাল ভ্যাকসিন

**কেন খবরে:**

- এর ইন্ট্রান্যাজাল কোভিড ভ্যাকসিনের জন্য, BBV154, ভারত বায়োটেক ভ্যাকসিনের দুটি ডোজ এবং একটি বুস্টার ডোজ অনুমোদনের জন্য অনুরোধ করেছে।

**মূল বিষয়গুলো:**

- ভারত বায়োটেক অনুমোদনের জন্য BBV154 ফেজ 3 ক্লিনিকাল স্টাডিজ থেকে ডেটা পেয়েছে।
- ভারত বায়োটেক দাবি করে যে BBV154 2 থেকে 8 °C এর মধ্যে স্থিতিশীল। সাবধানে পর্যবেক্ষণ করা ক্লিনিকাল ট্রায়ালের অধীনে, এটি নিরাপদ, ভাল-সহনীয় এবং ইমিউনোজেনিক।
- BBV154 নামক একটি ইন্ট্রানাসাল ভ্যাকসিনেশনে অ্যান্টিবডি তৈরি করার ক্ষমতা রয়েছে যা উপরের শ্বাসতন্ত্রের জন্য নির্দিষ্ট এবং সংক্রমণ এবং সংক্রমণ কমাতে পারে।
- প্রাথমিক ডোজ এবং একটি বুস্টার ডোজ হিসাবে BBV154 এর কার্যকারিতা মূল্যায়ন করার জন্য দুটি স্বতন্ত্র, একযোগে ক্লিনিকাল ট্রায়াল করা হয়েছে।
- 3000 জনেরও বেশি মানুষ ওষুধের ইমিউনোজেনিসিটি এবং নিরাপত্তা মূল্যায়নের জন্য প্রাথমিক ডোজ তৃতীয় ধাপের ট্রায়ালে অংশগ্রহণ করেছে।
- এই টিকাটি এর নকশার কারণে নাক দিয়ে দেওয়া যেতে পারে।

- ইউনিভার্সিটি অফ ওয়াশিংটন এবং ভারত বায়োটেক একসঙ্গে কাজ করছে BBV154-এর জন্য নাকের টিকা তৈরি করতে।
- ভারত বায়োটেক 1996 সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল এবং কোম্পানির সদর দপ্তর হায়দ্রাবাদে।

**সূত্র:** Economic Times

byjusexamprep.com