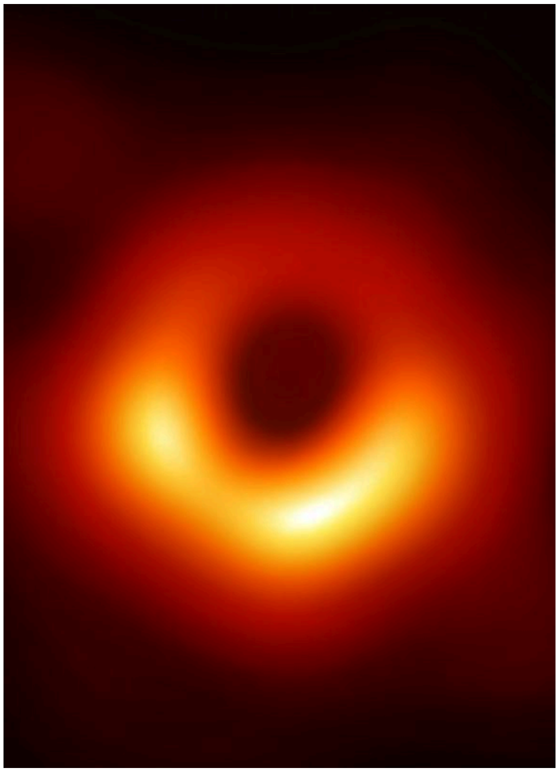
5 February 2024

National & International News

66তম বার্ষিক গ্র্যামি পুরস্কার	প্রসঙ্গ: ● ক্যালিফোর্নিয়ার লস অ্যাঞ্জেলেসের Crypto.com এরিনায় সঙ্গীত শিল্পের অভিজাতদের নিয়ে ট্রেভর নোহা আয়োজিত 66তম বার্ষিক গ্র্যামি অ্যাওয়ার্ডস সম্প্রতি প্রদর্শিত হয়েছে। সেরা গ্লোবাল মিউজিক অ্যালবাম: শক্তির **"দিস মোমেন্ট" ("This Moment")** ● সঙ্গীতশিল্পী শঙ্কর মহাদেবন এবং জাকির হুসেনের ফিউশন ব্যান্ড 'শক্তি'-এর সর্বশেষ প্রকাশিত **"দিস মোমেন্ট"** সেরা গ্লোবাল মিউজিক অ্যালবামের জন্য গ্র্যামি পুরস্কার জিতেছে। ● গিটারিস্ট জন ম্যাকলাফলিন এবং অন্যান্যসহ এই গ্রুপটি বিশ্ব সঙ্গীতে তাদের ব্যতিক্রমী অবদানের জন্য স্বীকৃতি পেয়েছে। বছরের সেরা অ্যালবাম: টেলর সুইফটের **"মিডনাইটস"** ● SZA, জন ব্যাটিস্ট এবং অন্যান্যদের মতো উল্লেখযোগ্য মনোনীত ব্যক্তিদের ছাপিয়ে আমেরিকান গায়ক-গীতিকার টেলর সুইফট তাঁর অ্যালবাম **"মিডনাইটস"** এর জন্য উচ্চ প্রত্যাশিত অ্যালবাম অফ দ্য ইয়ার-এর খেতাব জিতে নিয়েছেন। রেকর্ড অফ দ্য ইয়ার: মাইলি সাইরাসের **"Flowers"** ● মাইলি সাইরাসের হিট গান **"ফ্লাওয়ারস"** বছরের সেরা রেকর্ডের পুরস্কার জিতে নিয়েছে। বছরের সেরা গান: বিলি আইলিশের **"What Was I Made For?"** ● গানের শ্রেষ্ঠত্ব উদযাপনে, গ্রেটা গারউইগের ফ্যান্টাসি কমেডি, বার্বি থেকে বিলি আইলিশের প্রাণময় ব্যালাড **"What Was I Made For?"** বছরের সেরা গানের কৃতিত্ব অর্জন করেছে। ট্রেভর নোহার চতুর্থ হোস্টিং স্টান্ট ● দক্ষিণ আফ্রিকার কৌতুক অভিনেতা এবং লেখক ট্রেভর নোহা চতুর্থবারের মতো গ্র্যামি অ্যাওয়ার্ডের আয়োজন করেছিলেন। , গ্র্যামি অ্যাওয়ার্ডের সন্ধ্যায় তিনি তাঁর চিরাচরিত হাস্যরস এবং ক্যারিশমা ছড়িয়ে দেন।
ইন্ডিয়া এনার্জি উইক **2024**	প্রসঙ্গ: প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী মঙ্গলবার গোয়াতে ভারতের শক্তি সপ্তাহ **(**ইন্ডিয়া এনার্জি উইক**) 2024-**এর দ্বিতীয় সংস্করণের উদ্বোধন করতে চলেছেন। সংক্ষিপ্ত বিবরণ: ● 6 থেকে 9ই ফেব্রুয়ারি পর্যন্ত চলা এই শক্তি সপ্তাহটি ভারতের বৃহত্তম শক্তি প্রদর্শনী এবং সম্মেলন হতে চলেছে।

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

 	• এটির লক্ষ্য হল শক্তিতে 'আত্মনির্ভরতা' অর্জন করা এবং ভারতের শক্তি পরিবর্তন লক্ষ্যগুলির উপর জোর দিয়ে তেল ও গ্যাসের বিশ্বব্যাপী সিইওদের সাথে একটি গোলটেবিল বৈঠক করা। • এই ইভেন্টটিতে বিভিন্ন দেশের প্রায় **17** জন এনার্জি মন্ত্রকের মন্ত্রী উপস্থিত থাকবেন বলে আশা করা হচ্ছে, যা একটি বৈশ্বিক দৃষ্টিভঙ্গি প্রদর্শন করবে। • এই ইভেন্টটি উদ্ভাবনকে উত্সাহিত করবে এবং স্টার্টআপগুলিকে এনার্জি ভ্যালু চেইনে সুসংহত করার উপর ফোকাস করবে। • এনার্জি উইকে ছয়টি দেশের ডেডিকেটেড প্যাভিলিয়ন থাকবে। দেশগুলি হল- কানাডা, জার্মানি, নেদারল্যান্ডস, রাশিয়া, ইউ.কে. এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র। • পেট্রোলিয়াম এবং প্রাকৃতিক গ্যাস মন্ত্রকের তত্ত্বাবধানে ফেডারেশন অফ ইন্ডিয়ান পেট্রোলিয়াম ইন্ডাস্ট্রি দ্বারা আয়োজিত ইন্ডিয়া এনার্জি উইক, 2024 শিল্প বিশেষজ্ঞ, নীতিনির্ধারক, শিক্ষাবিদ এবং উদ্যোক্তাদের মধ্যে আলোচনা, জ্ঞান বিনিময় এবং সহযোগিতার জন্য একটি অসামান্য প্ল্যাটফর্ম প্রদান করবে।
উচ্চ শিক্ষায় মাইক্রো-প্রমাণপত্র	প্রসঙ্গ: • শিক্ষার্থীদের মধ্যে কর্মসংস্থানের ব্যবধান মেটাতে ও তাদের ভবিষ্যত কর্মজীবনের সুযোগের সাথে সংযুক্ত করার জন্য ভারতে উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠান **(HEIs)** গুলিকে সক্রিয়ভাবে অনুরোধ করা হচ্ছে। • উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠানে অর্জিত জ্ঞান এবং কর্মসংস্থানের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতার মধ্যে বিদ্যমান বৈষম্য উদ্ভাবনী সমাধানের প্রয়োজনীয়তাকে তুলে ধরে। মাইক্রো-প্রমাণপত্র বোঝা: • মাইক্রো-ক্রেডেনশিয়াল হল স্বল্প-মেয়াদী শিক্ষামূলক ক্রিয়াকলাপ যা বৈধ ফলাফলসহ অনলাইনে, শারীরিকভাবে বা হাইব্রিড মোডে দেওয়া হয়। • প্রথাগত ডিগ্রির ক্ষেত্রে বেশ কয়েক বছর অধ্যয়নের প্রয়োজন হয়। কিন্তু মাইক্রো-ক্রেডেনশিয়াল আধুনিক দক্ষতা অর্জনের জন্য একটি 'জাস্ট-ইন-টাইম' পদ্ধতি প্রদান করে থাকে। • এগুলি আনুষ্ঠানিক ডিগ্রী প্রোগ্রামে যোগদান করতে অক্ষম কর্মরত পেশাদার এবং আজীবন শিক্ষার্থীদের চাহিদা পূরণ করে। • অ্যাকাডেমিক ব্যাঙ্ক অফ ক্রেডিটস **(ABC)**-এর মতোই, মাইক্রো-ক্রেডেনশিয়ালও ডিজিটাল প্ল্যাটফর্মে পোর্টেবল এবং স্ট্যাক করার যোগ্য যা শিক্ষার্থীদের তাদের শিক্ষায় বিভিন্ন দক্ষতা একীভূত করার নমনীয়তা প্রদান করে। আগামীর পথ: • ভারতীয় উচ্চ শিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলিকে তাদের কৌশলগত লক্ষ্যে ক্ষুদ্র-প্রমাণপত্র অন্তর্ভুক্ত করে ট্রান্সফরমেশন এজেন্ট হিসেবে সক্রিয় ভূমিকা গ্রহণ করতে হবে। • নিয়ন্ত্রক এবং উচ্চ শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের (HEI) উচিত বিদ্যমান অ্যাকাডেমিক প্রোগ্রামগুলির সাথে মাইক্রো-প্রমাণপত্রগুলিকে সামঞ্জস্য করা এবং স্বচ্ছ বৈধতা মেট্রিক্স স্থাপন করা।
এরগোস্ফিয়ার: একটি ব্ল্যাকহোলের কাজ করে	প্রসঙ্গ: • ঘূর্ণায়মান ব্ল্যাক হোল, কের ব্ল্যাক হোল নামেও পরিচিত। এটি বিশাল নক্ষত্র

<table>
<tr>
<td></td>
<td>

থেকে উৎপন্ন হয় যা তাদের জ্বালানি নিঃশেষ করে দেয় এবং সুপারনোভা বিস্ফোরণের দিকে পরিচালিত করে।
অবশিষ্ট কোর তার নিজস্ব মাধ্যাকর্ষণ অধীনে ধসে গিয়ে একটি ব্ল্যাক হোল গঠন করে।

ব্ল্যাকহোল কেন্দ্রের প্রকৃতি:

একটি ব্ল্যাকহোলের কোর অংশে একটি মহাকর্ষীয় এককতা বা সিঙ্গুলারিটি রয়েছে, যেখানে সাধারণ আপেক্ষিকতার নীতিগুলি বিকল হয়ে যায়।
একটি ব্ল্যাকহোলের অপরিসীম মহাকর্ষীয় টান এই সিঙ্গুলারিটি থেকেই উদ্ভূত হয়।

ইভেন্ট হরাইজন এবং এককতা:

ইভেন্ট হরাইজন হল সিঙ্গুলারিটির চারপাশে একটি গোলাকার সীমানা, যা কোন কিছুকে একবার ভিতরে আসতে বাধা দেয়; যদি না এটি আলোর গতিকে অতিক্রম করে। এটি আদতে একটি অসম্ভব ঘটনা।
ব্ল্যাকহোলের মহাকর্ষীয় টান এই সীমানার বাইরে অনুভব করা যায়।

এরগোস্ফিয়ার:

ইভেন্ট হরাইজনের বাইরে, ঘূর্ণায়মান ব্ল্যাকহোলগুলি একটি এরগোস্ফিয়ার বা একটি বৃহত্তর গোলক ধারণ করে, যা দ্রুত গতিতে (তবে আলোর গতির নীচে) চললে বস্তুগুলিকে প্রবেশ করতে এবং প্রস্থান করতে দেয়।
'ergosphere' শব্দটি গ্রীক শব্দ 'ergon' থেকে উদ্ভূত, যার অর্থ 'কাজ'।
এরগোস্ফিয়ার থেকে পদার্থ এবং শক্তি আহরণ করা যায় বলে এর নামকরণ করা হয়েছে। এটি ইভেন্ট হরাইজনের বাইরের থেকে ভিন্ন।

</td>
</tr>
<tr>
<td>সি-কেয়ারস (C-CARES) ওয়েব পোর্টাল</td>
<td>
প্রসঙ্গ:
কেন্দ্রীয় কয়লা, খনি এবং সংসদীয় বিষয়ক মন্ত্রী শ্রী প্রহ্লাদ জোশী সম্প্রতি CMPFO-এর জন্য C-DAC দ্বারা তৈরি C-CARES ওয়েব পোর্টালের উদ্বোধন করেছেন।

গুরুত্বপূর্ণ দিক:

সেন্টার ফর ডেভেলপমেন্ট অফ অ্যাডভান্সড কম্পিউটিং (C-DAC) C-CARES ওয়েব পোর্টালটির পরিকল্পনা করেছে। এটি CMPFO এর ডিজিটালাইজেশন চ্যালেঞ্জ মোকাবিলা করে। এর লক্ষ্য হল বিভিন্ন রেকর্ড রাখা এবং অপারেশনাল প্রক্রিয়াগুলির আধুনিকীকরণ করা।
CMPFO হল একটি স্বায়ত্তশাসিত সংস্থা যা কয়লা মন্ত্রকের অধীনে 1948 সালে প্রতিষ্ঠিত। এটি কয়লা খাতের কর্মীদের জন্য ভবিষ্যত তহবিল এবং পেনশন প্রকল্পগুলি পরিচালনা করে।
বর্তমানে, এটি কয়লা খাতে 3.3 লক্ষ প্রভিডেন্ট ফান্ড গ্রাহক এবং 6.1 লক্ষ পেনশনভোগীদের পরিষেবা দেয়।

</td>
</tr>
</table>

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.