



বাংলা

19 October 2023

International & National News

RapidX ট্রেন বা নমো ভারত



খবরে

- 20শে অক্টোবর র্যাপিড এক্সের উদ্বোধন করবেন প্রধানমন্ত্রী মোদী।

মূল তথ্য:

- RapidX বা NaMo Bharat হল ভারতের প্রথম আধা-হাই-স্পিড আঞ্চলিক রেল পরিষেবা।
- ১ম প্রসারিত → দিল্লি-মিরাট আঞ্চলিক দ্রুত ট্রানজিট সিস্টেম (RRTS)
- গড় গতি → 100 কিমি/ঘন্টা
- ন্যাশনাল কমন মোবিলিটি কার্ড (NCCM)

তুমি কি জানো?

- সমস্ত স্টেশনে 50% মহিলাকর্মী থাকবেন বলে আশা করা হচ্ছে।

বিহারের চতুর্থ কৃষি রোড ম্যাপ চালু করলেন রাষ্ট্রপতি



সম্পর্কে:

- বিহারের চতুর্থ কৃষি রোড ম্যাপ চালু করলেন রাষ্ট্রপতি দ্রৌপদী মুর্মু।
- 2023-28 (5 বছরের রোড ম্যাপ)
- ₹1.62 লক্ষ কোটি টাকা
- লক্ষ্য → কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি; কৃষকদের আয়
- যেখানে → বাবু সভাঘর, বিহারে চালু হয়েছে

মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের 31 MQ-9B ড্রোন

খবরে:

- ভারত মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের সাথে 31 MQ-9B মানহীন এরিয়াল ভেহিক্যালস (UAVs) চুক্তি শেষ করবে

মূল তথ্য:

- মার্কিন ফরেন মিলিটারি সেলস (এফএমএস) রুটের মাধ্যমে চুক্তিটি করা হবে।
- সাম্প্রতিক G20 সম্মেলনের সময় ভারত মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রকে অনুরোধের একটি চিঠি দিয়েছে।



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

MQ-9B GUARDIANS OVER OUR SKY

With its long-endurance surveillance capability, SkyGuardians and SeaGuardians (in pic) will be the military's eyes. An MQ-9B's chief features include:

- 240 Knots True Air Speed (KTAS)
- 40 hours Maximum Endurance
- 40,000 ft MSL (mean sea level) service ceiling
- 11,112 km maximum range
- 1,746 kg payload capacity
- Operates 'on the horizon'



through satellite connectivity

- Nine hardpoints, or weapon stations—eight located on the wings and one on the centreline
- Can execute precision-guided ground bombing with GBU-12 Paveway II laser-guided bombs, GBU-38 Joint Direct Attack Munition (JDAM) kits
- Can be armed with air-to-air

Sidewinder, surface-to-air Stinger missiles to target airborne objects; air-to-ground Hellfire missiles can target armour and other ground objects

- The US and its allies have extensively deployed MQ-9 series drones over Afghanistan, Iraq, Yemen and Libya

রবি শস্যের জন্য এমএসপি

খবরে:

- অর্থনৈতিক বিষয়ক মন্ত্রিসভা কমিটি (CCEA) 2024-25 আর্থিক বছরের জন্য সমস্ত রবি শস্যের জন্য ন্যূনতম সমর্থন মূল্য (MSP) বাড়িয়েছে।

মূল তথ্য:

- রবি শস্য শীতকালে অক্টোবর থেকে ডিসেম্বর পর্যন্ত বপন করা হয় এবং গ্রীষ্মকালে এপ্রিল থেকে জুন মাসে ফসল তোলা হয়।
- প্রধান রবি শস্য হল গম, ছোলা, মটর, বার্লি ইত্যাদি।
- এমএসপি হল সেই হার যে হারে সরকার কৃষকদের কাছ থেকে ফসল ক্রয় করে।

তুমি কি জানো?

- কমিশন ফর এগ্রিকালচারাল কস্টস অ্যান্ড প্রাইস (সিএসপি) হল একটি বিশেষজ্ঞ সংস্থা যা বিজ্ঞাপিত খরিফ এবং রবি শস্যের এমএসপিগুলি অর্থনৈতিক বিষয়ের মন্ত্রিসভা কমিটিকে (সিসিইএ) সুপারিশ করে।
- CACP 22টি বাধ্যতামূলক ফসলের জন্য MSPs এবং আখের জন্য ন্যায্য ও পারিশ্রমিক মূল্য (FRP) সুপারিশ করে।
- CACP হল কৃষি ও কৃষক কল্যাণ মন্ত্রণালয়ের একটি সংযুক্ত অফিস।

CACP বনাম CCEA

ইয়োম কিপ্পুর যুদ্ধ 2023

মূল তথ্য:

- বর্তমান হামাস-ইসরায়েল সংঘাতকে কখনও কখনও ইয়োম কিপ্পুর যুদ্ধ 2023 হিসাবে উল্লেখ করা হয়।

তুমি কি জানো?

- 6 অক্টোবর, 2023, ইয়োম কিপ্পুর যুদ্ধের 50তম বার্ষিকী, যা রমজান যুদ্ধ নামেও পরিচিত।
- 1973 সালের 6ই অক্টোবর, মিশর এবং সিরিয়া ইহুদি ক্যালেন্ডারের সবচেয়ে পবিত্র দিন ইয়োম কিপ্পুরে ইসরায়েলের উপর মিলিত আক্রমণ শুরু করে।

ভারতে বৃহৎ ভাষা মডেলের (LLMs)

খবরে:



বাংলা

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

বিকাশ	<ul style="list-style-type: none">বৃহৎ ভাষার মডেল বা এলএলএম-এর উন্নয়ন অন্বেষণ করতে ভারত একটি "উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন কমিটি" গঠন করবে। <p>মূল তথ্য:</p> <ul style="list-style-type: none">LLM হল এমন সরঞ্জাম যা মানুষের ভাষা বুঝতে এবং প্রক্রিয়া করতে পারে এমন অ্যাপ্লিকেশন তৈরি করতে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা ব্যবহার করে।LLM হল একটি ভিত্তিপ্রস্তর প্রযুক্তি যা 'বুদ্ধিমান' সফটওয়্যারের কয়েকটি অংশের অন্তর্নিহিত এবং ChatGPT-এর মতো সম্ভাব্য অ্যাপ্লিকেশন তৈরি করতে সাহায্য করে।
শব্দ: ডিপ টেক	<p>সম্পর্কে:</p> <ul style="list-style-type: none">ডিপ টেক হল সেইসব ক্ষেত্র যেখানে আপনি সব ধরনের প্রযুক্তিতে অত্যাধুনিক গবেষণা করেন, শুধু সফটওয়্যার বা AI নয়, এটি বস্তুগত বিজ্ঞান বা জৈবপ্রযুক্তিতে অত্যাধুনিক গবেষণাও জড়িত। <p>খবরে কেন?</p> <ul style="list-style-type: none">ভারত সরকার জনগণের মনোব্যয়ের জন্য একটি খসড়া জাতীয় ডিপ টেক স্টার্ট-আপ নীতি তৈরি করেছে
আন্তর্জাতিক সহযোগিতার জন্য তৃতীয় বেল্ট অ্যান্ড রোড ফোরাম	<p>খবরে:</p> <ul style="list-style-type: none">বেইজিং, চীনে (17-18 অক্টোবর) আন্তর্জাতিক সহযোগিতার জন্য তৃতীয় বেল্ট অ্যান্ড রোড ফোরাম অনুষ্ঠিত হয়েছিল। <p>তুমি কি জানো?</p> <ul style="list-style-type: none">G-20 দিল্লি শীর্ষ সম্মেলন ভারত-মধ্যপ্রাচ্য-ইউরোপ করিডোর (IMEC) আকারে একটি বিকল্প তৈরি করেছে যা রেলপথ এবং শিপিং লাইনের মাধ্যমে ভারত, পশ্চিম এশিয়া এবং ইউরোপকে সংযুক্ত করতে চায়।

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.