

# দৈনিক কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স 09.06.2022

গুরুত্বপূর্ণ খবর: আন্তর্জাতিক

ভারত ও সংযুক্ত আরব আমিরাতের (UAE) মধ্যে সমঝোতা স্মারক কেন থবরে:

• কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা শিল্প এবং উন্নত প্রযুক্তির ক্ষেত্রে সহযোগিতার বিষয়ে ভারত এবং সংযুক্ত আরব আমিরাত (UAE) এর মধ্যে একটি দ্বিপাষ্ট্রিক সমঝোতা স্মারক অনুমোদন করেছে।



- একটি দ্বিপাক্ষিক "বিস্তৃত অর্থনৈতিক অংশীদারিত্ব চুক্তি" (CEPA) ভারত এবং সংযুক্ত আরব আমিরাত দ্বারা 18 ফেব্রুয়ারি 2022-এ স্বাক্ষরিত হয়েছিল।
- চুক্তির লক্ষ্য আগামী পাঁচ বছরে ভারত ও সংযুক্ত আরব আমিরাতের মধ্যে বাণিজ্য US\$60 বিলিয়ন (রুপি 4.57 লক্ষ কোটি) থেকে \$100 বিলিয়ন (7.63 লক্ষ কোটি) এ উন্নীত করা।
- ভারত এবং সংযুক্ত আরব আমিরাত (UAE) এর মধ্যে স্বাক্ষরিত সমঝোতা স্মারকটি বিনিয়োগ, প্রযুক্তি স্থানান্তর এবং শিল্পগুলিতে মূল প্রযুক্তি স্থাপনের মাধ্যমে উভয় দেশে শিল্পকে শক্তিশালী এবং বিকাশের লক্ষ্য রাখে, যা অর্থনীতিতে কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে সহায়তা করতে পারে।







• সংযুক্ত আরব আমিরাত হল ভারতের দ্বিতীয় বৃহত্তম রপ্তানিকারক (মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের পরে) এবং এছাড়াও আনুমানিক US\$18 বিলিয়ন (1.37 লাখ কোটি টাকা) বিনিয়োগ সহ ভারতের অষ্টম বৃহত্তম বিনিয়োগকারী।

সূত্র: দ্য হিন্দু

গুরুত্বপূর্ণ থবর: ভারত

আয়ুষ ইনস্টিটিউটের জন্য NABL স্বীকৃতি

#### কেন থবরে:

• বায়োকেমিস্ট্রি এবং প্যাথলজি বিভাগ, ন্যাশনাল রিসার্চ ইনস্টিটিউট অফ আয়ুর্বেদ (NARIP), চেরুখুরুখি, খ্রিসুর, কেরালা পঞ্চকর্মের জন্য ক্লিনিকাল ল্যাবরেটরি পরিষেবার জন্য NABL M(EL)T শ্বীকৃতি পেয়েছে।



### গুরুত্বপূর্ণ দিক:

এটি CCRAS-এর অধীলে প্রথম ইনস্টিটিউট যা তার ক্লিনিকাল পরীক্ষাগার পরিষেবাগুলির জন্য NABL স্বীকৃতি
পেয়েছে।







- ল্যাবরেটরি অ্যাক্রিডিটেশন হল একটি প্রক্রিয়া যার মাধ্যমে একটি প্রামাণিক সংস্থা তৃতীয় পক্ষের মূল্যায়ন এবং আন্তর্জাতিক মান অনুসরণের ভিত্তিতে নির্দিষ্ট পরীক্ষা/পরিমাপের জন্য প্রযুক্তিগত দক্ষতার আনুষ্ঠানিক স্বীকৃতি প্রদান করে।
- ন্যাশনাল অ্যাক্রিডিটেশন বোর্ড ফর টেস্টিং অ্যান্ড ক্যালিব্রেশন ল্যাবরেটরিজ (Quality Council of India এর
- একটি সংবিধিবদ্ধ বোর্ড) দ্বারা শংসাপত্রটি দেওয়া হয়।
- এর উদ্দেশ্য হল নাগরিকদের বিশেষ করে গ্রামে এবং ছোট শহরে বসবাসকারীদের মানসম্পন্ন স্বাস্থ্যসেবা প্রদান করা।

সূত্র: দ্য হিন্দু

ন্যাশনাল হাইওয়ে অথরিটি অফ ইন্ডিয়া (NHAI)দ্বারা তৈরি নতুন গিনেস ওয়ার্ল্ড রেকর্ড

#### কেন থবরে:

• ন্যাশনাল হাইওয়ে অথরিটি অফ ইন্ডিয়া (NHAI) 105 ঘন্টা 33 মিনিটে NH53-এ একটি একক লেনে 75 কিমি বিটুমিনাস কংক্রিট স্থাপন করে একটি নতুন গিনেস ওয়ার্ল্ড রেকর্ড তৈরি করেছে।









- এক লেনের অবিচ্ছিন্ন বিটুমিনাস কংক্রিট রাস্তার মোট দৈর্ঘ্য 75 কিমি যা দুই লেনের পাকা রাস্তার 37.5 কিলোমিটারের সমান।
- প্রকল্পটি সম্পূর্ণ করার জন্য স্থাধীন পরামর্শদাতাদের একটি দল সহ 720 জন কর্মী নিয়ে 4 দিন ধরে কাজ করেছেন।
- এর আগে, দীর্ঘতম 25.275 কিলোমিটার রাস্তার জন্য অবিচ্ছিন্ন বিটুমিনাস কংক্রিট রাস্তার স্থাপনের জন্য গিনেস ওয়ার্ল্ড রেকর্ডটি ফেব্রুয়ারি 2019 সালে কাতারের দোহাতে অর্জন করা হয়েছিল, যা সম্পূর্ণ হতে 10 দিন সময় লেগেছিল।
- NH 53, অমরাবতী থেকে আকোলা বিভাগে অবস্থিত, একটি গুরুত্বপূর্ণ করিডোর যা কলকাতা, রায়পুর, নাগপুর এবং সুরাতের মতো প্রধান শহরগুলিকে সংযুক্ত করে।







### সূত্র: পিআইবি

গুরুত্বপূর্ণ থবর: রাজ্য

খির ভাবানীর মেলা

#### কেন থবরে:

• জ্যৈষ্ঠ অষ্ট্রমীর শুভ উপলক্ষ্যে, প্রায় 18,000 কাশ্মীরি পণ্ডিত এবং ভক্তরা বিখ্যাত মাতা থীর ভবানী মন্দিরের পাশাপাশি জম্মু ও কাশ্মীরের কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল তুলমুল্লার গান্ডারবালের মাতা থীর ভবানী মন্দিরে থীর ভবানী মেলা দেখতে যান। শুভ দিন



# গুরুত্বপূর্ণ দিক:

• উৎসবটি সারা দেশ থেকে লক্ষাধিক হিন্দু তীর্থযাত্রীদের সাথে উদযাপিত হয়, বিশেষ করে কাশ্মীরি পণ্ডিত সম্প্রদায় গান্ডারবাল জেলার বিখ্যাত রাগনা দেবী মন্দিরে, স্থানীয়ভাবে 'মাতা থীর ভবানী' নামেও পরিচিত।







- হিন্দু পঞ্জিকা অনুসারে 'জেষ্ঠ অষ্টমী' দিনে এই উৎসব ও মেলা পালিত হয়।
- 'থির' শব্দের অর্থ 'ভাতের পুডিং' যা বসন্তে দেবীকে খুশি করার জন্য দেওয়া হয়, খীর ভবানীকে কাশ্মীরি পণ্ডিতদের পারিবারিক দেবতা হিসেবে বিবেচনা করা হয়।

সূত্র: নিউজ অন এয়ার

গুরুত্বপূর্ণ থবর: কৃষি

বিপণন মৌসুম 2022-23 এর জন্য থরিফ ফসলের ন্যূনতম সমর্থন মূল্য (MSP)

কেন থবরে:

• প্রধানমন্ত্রী শ্রী নরেন্দ্র মোদীর সভাপতিত্বে অর্থনৈতিক বিষয় সংক্রান্ত মন্ত্রিসভা কমিটি (CCEA) বিপণন মৌসুম 2022-23-এর জন্য সমস্ত বাধ্যতামূলক থরিফ ফসলের ন্যূনতম সমর্থন মূল্য (MSP) বৃদ্ধির অনুমোদন দিয়েছে।



গুরুত্বপূর্ণ দিক:







- বিপণন মরসুমে 2022-23 সালের খরিফ ফসলের MSP বৃদ্ধি, 2018-19-এর কেন্দ্রীয় বাজেটে ঘোষণার সাথে সামঞ্জস্য রেখে সর্বভারতীয় ওজনযুক্ত গড় উৎপাদন খরচের (COP) উপর MSP অন্তত 50 শতাংশ মুনাফা নির্ধারণ করা গেছে.
- রিলিজ ঘোষণা অনুসারে, 2022-2023 সালের জন্য বাজরা, তুর, উড়দ, সূর্যমুখী বীজ, সয়াবিন এবং চিনাবাদামের MSP-তে লাভ সর্বভারতীয় ওজনযুক্ত গড় উৎপাদন খরচের তুলনায় 50 শতাংশ বেশি যা 85%, 60%, 59%, 56%, যথাক্রমে। %, 53% এবং 51%। নতুন এমএসপি মূল্যের মূল লক্ষ্য হল কৃষকদের এই ফসলের অধীনে বর্ধিত এলাকায় নিয়ে যাওয়ার সময়

Crop	MSP	MSP	MSP
	2014-15	2021-22	2022-23
Paddy (Common)	1360	1940	2040
Paddy (Grade A)	1400	1960	2060
Jowar (Hybrid)	1530	2738	2970
Jowar (Maldandi)	1550	2758	2990
Bajra	1250	2250	2350
Ragi	1550	3377	3578
Maize	1310	1870	1962
Tur (Arhar)	4350	6300	6600
Moong	4600	7275	7755
Urad	4350	6300	6600
Groundnut	4000	5550	5850
Sunflower Seed	3750	6015	6400
Soyabean (yellow)	2560	3950	4300
Sesamum	4600	7307	7830
Nigerseed	3600	6930	7287

সর্বোত্তম প্রযুক্তি এবং চাষাবাদ পদ্ধতি গ্রহণ করতে উত্সাহিত করা।







Cotton (Medium Staple)	3750	5726	6080
Cotton (Long Staple)	4050	6025	6380

Source: PIB

গুরুত্বপূর্ণ থবর: রাজনীতি

চিফ অফ ডিফেন্স স্টাফ (সিডিএস)

#### কেন থবরে:

• CDS যোগ্যতা সরকার দ্বারা সংশোধন করা হয়েছে যার অধীনে সেবারত বা অবসরপ্রাপ্ত তিন–তারকা সেনা লেফটেন্যান্ট জেনারেল, এয়ার মার্শাল এবং ভাইস অ্যাডমিরালদেরও এই পদের জন্য নিয়োগ করা যেতে পারে।



- পরবর্তী চিফ অফ ডিফেন্স স্টাফ (CDS) নিয়োগের জন্য সেনাবাহিনী, নৌবাহিনী এবং বিমান বাহিনীর নিয়ম সংশোধন করে প্রতিরক্ষা মন্ত্রক কর্তৃক তিনটি পৃথক বিজ্ঞপ্তি জারি করা হয়েছে।
- জারি করা বিজ্ঞপ্তি অনুসারে, সেনাবাহিনীতে কর্মরত তিন–তারকা অফিসার, বিমান বাহিনীতে এয়ার মার্শাল, নৌবাহিনীতে ভাইস–এডমিরাল, বা অবসরপ্রাপ্ত সার্ভিস চিফ বা খ্রি–স্টার অফিসারদের, যদি তাই বলে মনে করা







হয়, তাদের প্রধান হিসাবে নিয়োগ করা হবে। প্রতিরক্ষা স্টাফ। নিয়োগ করা যেতে পারে। জনস্বার্থে প্রয়োজনীয়। হয়।

• বর্তমানে প্রকাশিত বিজ্ঞপ্তি অনুসারে, সিডিএস নিয়োগের জন্য সর্বোচ্চ বয়স সীমা 65 বছর নির্ধারণ করা হয়েছে।

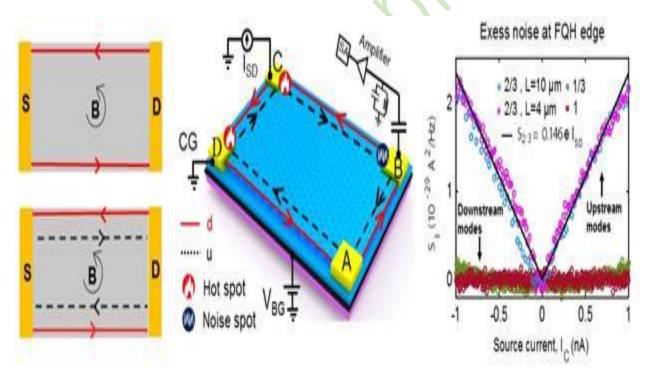
সূত্র: ইন্ডিয়ান এক্সপ্রেস

গুরুত্বপূর্ণ থবর: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

গ্রাফিনে নিরপেক্ষ ইলেকট্রন প্রবাহ পাও্য়া যায়

কেন থবরে:

• গ্রাফিনে, পদার্থবিজ্ঞানীরা দ্বি-স্তরযুক্ত পাল্টা-প্রসারণ চ্যানেলগুলি সনাক্ত করেছেন যেখানে কিছু নিরপেক্ষ কোয়াসিকণা বিপরীত দিকে চলে, প্রচলিত নিয়ম ভঙ্গ করে এবং ভবিষ্যতের কোয়ান্টাম গণনা সম্ভব করে।









- যখন একটি শক্তিশালী চৌম্বক ক্ষেত্র একটি 2D উপাদান বা গ্যাসের উপর প্রয়োগ করা হয়, তখন ইন্টারফেসের কিছু ইলেকট্রন, গ্রুপে ঘুরতে থাকা ইলেকট্রনগুলির বিপরীতে, প্রান্তের মোড বা চ্যানেল বলে প্রান্ত বরাবর চলাচল করতে পারে। কণার এই ঘটনাকে কোয়ান্টাম হল প্রভাব বলা হয়।
- যাইহোক, প্রচলিত ইলেকট্রনের জন্য, কারেন্ট শুধুমাত্র একটি দিকে প্রবাহিত হয় যা চৌম্বক ক্ষেত্র
   ('ডাউলিক্ট্রিম') দ্বারা নির্ধারিত হয়।
- এই মোড বা চ্যানেলগুলি সনাক্ত করতে, পদার্থবিদদের দল বৈদ্যুতিক শব্দ নিযুক্ত একটি নতুন পদ্ধতি ব্যবহার করেছে তাপ অপচয়ের কারণে আউটপুট সংকেতের একটি ওঠানামা। বিদ্যুৎ চলাচল করেনা।

সূত্র: পিআইবি

গুরুত্বপূর্ণ থবর: থেলাধুলা

ফ্রান্সের চ্যাটিলনে অনুষ্ঠিত প্যারা শুটিং বিশ্বকাপ

কেন থবরে:

• ভারতের শুটোর অবনী লেখারা ফ্রান্সের চ্যাটিলনে অনুষ্ঠিত প্যারা শুটিং বিশ্বকাপে রেকর্ড স্কোর করে স্বর্ণপদক জিতেছে।









# গুরুত্বপূর্ণ দিক:

- এই পদকের সাথে, অবনী তার নিজের 249.6 এর বিশ্ব রেকর্ড ভেঙে 2024 প্যারিস প্যারালিম্পিক গেমসের জন্য যোগ্যতা অর্জন করেছে।
- অবনী মহিলাদের 10 মিটার এয়ার রাইফেল SH-1 ইভেল্টে 250.6 স্কোর নিয়ে একটি নতুন বিশ্ব রেকর্ড তৈরি করেছে।
- এর আগে, ভারতের শুটার অবনী লেখারাও টোকিও প্যারালিম্পিক গেমসে স্বর্ণপদক জিতেছিল।
- রাইফেল প্রতিযোগিতায়, SH-1 ক্লাস এমন ক্রীড়াবিদদের জন্য যাদের শরীরের ভর কম।

# সূত্র: নিউজ অন এয়ার





www.byjusexamprep.com





