



11 अप्रैल 2023

## प्रोजेक्ट हाथी

### सन्दर्भ:

- हाल ही में भारत के राष्ट्रपति ने प्रोजेक्ट हाथी के 30 वर्ष पूरे होने पर असम के काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान और टाइगर रिजर्व (केएनपीटीआर) में गज उत्सव में भाग लिया।

### परियोजना हाथी के बारे में:

- भारत ने 1991-92 में केंद्र पोषित कार्यक्रम 'हाथी परियोजना' की शुरुआत की थी।
- इसका उद्देश्य हाथियों, उनके प्राकृतिक आवास एवं हाथी गलियारों को संरक्षण प्रदान करना, मानव-हाथी संघर्ष को रोकना और भारत में बंदी हाथियों के कल्याण को सुनिश्चित करना है।
- राज्यों को परियोजना के लक्ष्यों को हासिल करने में मदद करने के लिए वित्तीय और तकनीकी दोनों तरह की सहायता मिल रही है।
- इस प्रोजेक्ट ने 80,777 वर्ग किलोमीटर में फैले 33 हाथी रिजर्व को अधिसूचित किया है।

### हाथी :

- संरक्षण की स्थिति :
  - वन्य जीवन संरक्षण अधिनियम, 1972- अनुसूची I
  - IUCN रेड लिस्ट- लुप्तप्राय

### वितरण :

- भारत में एशियाई हाथियों की सबसे बड़ी और स्थिर आबादी है, जिसमें 60% से अधिक जंगली एशियाई हाथी भारत में रहते हैं।
- कर्नाटक में हाथियों की संख्या सबसे अधिक (6,049) है, इसके बाद असम (5,719) फिर केरल (3,054) का स्थान है।
- नीलगिरि परिदृश्य में दुनिया भर में लुप्तप्राय

### मोनिट्रिंग ऑफ़ इलीगल किलिंग ऑफ़ एलीफैंट (MIKE) कार्यक्रम:

- CITES COP संकल्प द्वारा अनिवार्य MIKE कार्यक्रम, 2003 में दक्षिण एशिया में शुरू हुआ।
- माइक एक अंतरराष्ट्रीय कार्यक्रम है जो हाथियों की मृत्यु दर, प्रवृत्तियों और कारणों को ट्रैक करता है।

### काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान:

- स्थान: यह भारत के असम राज्य के गोलाघाट, कार्बी आंगलोंग और नागांव जिलों में स्थित है।
- काजीरंगा का पूरा क्षेत्र (ब्रह्मपुत्र और उसकी सहायक नदियों के जलोढ़ निक्षेपों द्वारा निर्मित) नदी पर केंद्रित है।
- डिपहोलू नदी (Dipholu River ) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान से होकर गुजरती है।
- अंतर्राष्ट्रीयस्थिति: यह अभयारण्य (जो दुनिया के दो-तिहाई बड़ी एक सींग वाले गैंडों की मेजबानी करता है) एक विश्व विरासत स्थल है।
- कानूनी स्थिति: इसे भारत सरकार द्वारा 1974 में राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया था।
- काजीरंगा दुनिया में संरक्षित क्षेत्रों के बीच बाघों के उच्चतम घनत्व का घर था, जिसे 2006 में टाइगर रिजर्व घोषित किया गया था। बाघ वर्तमान में उच्चतम घनत्व जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क, उत्तराखंड में है।

Face to Face Centres



11 अप्रैल 2023

एशियाई हाथियों की सबसे बड़ी एकल आबादी है।

- 2017 की हाथी जनगणना ने भारत में 29,964 हाथियों की आबादी दर्ज की।

## हाथी गलियारा :

- हाथी गलियारा, हाथियों की बड़ी संख्या वाले क्षेत्रों को जोड़ने वाला एक पतला या संकरा गलियारा होता है यह गलियारा जंगली भूमि के साथ अन्य क्षेत्र भी हो सकता है। हाथी आवागमन के लिए इस गलियारे का प्रयोग करते हैं।

## वनस्पति :

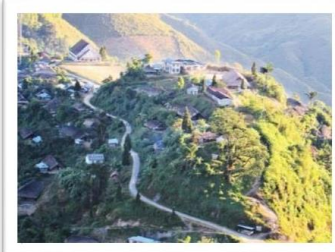
- जलोढ़ जलमग्न घास के मैदान, जलोढ़ सवाना वुडलैंड्स, उष्णकटिबंधीय नम मिश्रित पर्णपाती वन और उष्णकटिबंधीय अर्ध-सदाबहार वन यहाँ पाए जा सकते हैं।
- कुम्भी, भारतीय करौदा, कपास के पेड़ और सेब पार्क के प्रसिद्ध पेड़ों में से कुछ हैं।

## जीव :

- भारतीय गैंडा। यह करिश्माई 'बिगफाइव' ग्रेट इंडियन एक सींग वाले गैंडे, एशियाई जंगली भैंस, एशियाई हाथी, दलदली हिरण और रॉयल बंगाल टाइगर के लिए प्रसिद्ध है।

## संक्षिप्तसुर्खियां

### व्हिस्लिंग गांव



### सन्दर्भ:

- हाल ही में संसद के एक सदस्य ने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को उनके निवास पर भारत के एकमात्र व्हिस्लिंग गांव (मेघालय के कॉन्गथॉन्ग गांव -Kongthong village) पर अपनी विकास रिपोर्ट प्रस्तुत की।


### मुख्य विशेषताएं:

- कॉन्गथॉन्गमेघालयमेंपूर्वीखासीपहाड़ियोंमेंस्थितहैजोअपनी'जिंगरवाई लवबी(JingrwaiLawbei) की अनूठी परंपरा के कारण 'व्हिस्लिंग विलेज' के रूप में लोकप्रिय है, जिसके तहत माताएं अपने नवजात शिशुओं के लिए धुन बनाती हैं।
- ग्रामीण, जो खासी जनजाति के हैं, अपने बच्चों को दो नाम देते हैं - एक आधिकारिक उपयोग के लिए पारंपरिक नाम और दूसरा संगीतमय नाम जो उनकी मां द्वारा रचित एक अनूठी धुन का प्रतिनिधित्व करता है।
- जब कोई व्यक्ति किसी के साथ संवाद करना चाहता है, तो वे अपने पारंपरिक नाम को पुकारने के बजाय उस व्यक्ति के नाम से जुड़ी संगीतमय धुन का उपयोग करते हैं।

## Face to Face Centres

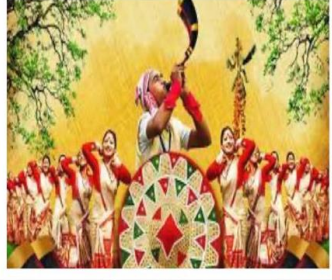


**11 अप्रैल 2023**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• कोंगथोंग लोग सेंग खासी जनजाति के हैं जो खासी भाषा बोलते हैं।</li> </ul>
<p><b>मुद्रा योजना</b></p> 	<p><b>सन्दर्भ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 वर्ष पूरे होने पर प्रधानमंत्रीने मुद्रा योजना की सराहना की है। इस योजना ने अनफंडेड को वित्त पोषित करने और अनगिनत भारतीयों के लिए सम्मान के साथ-साथ समृद्धि का जीवन सुनिश्चित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।</li> </ul> <p><b>मुद्रा योजना के बारे में:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• मुद्रा योजना के तहत आय-सृजन गतिविधियों के लिए गैर-कॉर्पोरेट, गैर-कृषि छोटे और सूक्ष्म-उद्यमियों को 10 लाख रुपये आसान ऋण की सुविधा उपलब्ध कराने के उद्देश्य से शुरू एक योजना है।</li> <li>• यह ऋणवाणिज्यिक बैंकों, आरआरबी, सहकारी बैंकों, एनबीएफसी और एमएफआई के माध्यम से हासिल किया जाता है, जो लाभार्थियों को बैंक या किसी वित्तीय संस्थान के साथ कोई संपार्श्विक या सुरक्षा जमा किए बिना अपना नया व्यवसाय शुरू करने या व्यवसाय विस्तार के उद्देश्यों के लिए सक्षम बनाता है।</li> <li>• नोडल मंत्रालय- वित्तीय सेवा विभाग, वित्त मंत्रालय।</li> <li>• मुद्रा सिडबी की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी है।</li> <li>• प्रदान किए गए ऋण के प्रकार :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ शिशु: 50,000 रुपये तक के ऋण।</li> <li>○ किशोर: 50,000 रुपये से अधिक और रु. 5 लाख रुपये से कम के ऋण।</li> <li>○ तरुण: 5 लाख रुपये से अधिक और 10 लाख रुपये तक के ऋण।</li> </ul> </li> </ul> <p><b>महत्व :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• सूक्ष्म उद्यमों में विनिर्माण, व्यापार, प्रसंस्करण और सेवाओं में विशेषज्ञता वाले उद्यम शामिल हैं जिन्हें देश का आर्थिक क्षेत्र माना जाता है।</li> <li>• मुद्रा योजना का उद्देश्य परिवर्तन का एक इंजन बनना है, जो इस देश के सूक्ष्म उद्यमों को रोजगार और जीडीपी विकास का एक शक्तिशाली साधन बनाता है।</li> <li>• यह आगे वित्तीय समावेशन की दृष्टि को जोड़ता है।</li> </ul>
<p><b>बिहू</b></p>	<p><b>सन्दर्भ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• असम में पारंपरिक बिहू महोत्सव को एक वैश्विक पर्यटक आकर्षण बनाने के उद्देश्य से, असम सरकार अगले 14 अप्रैल को एक साथ लगभग 11,140 कलाकार भारत के प्रधानमंत्री की उपस्थिति में गुवाहाटी के सुरसजाई स्टेडियम में एक साथ प्रदर्शन</li> </ul>

**Face to Face Centres**

11 अप्रैल 2023



करेंगे

### बिहू के बारे में:

- बिहू भारतीय राज्य असम में तीन महत्वपूर्ण असमिया त्योहारों का एक समूह है -
  - 'रोंगाली' या 'बोहाग बिहू' अप्रैल में मनाया जाता है।
  - रोंगाली बिहू तीनों में से सबसे महत्वपूर्ण है, जो वसंत उत्सव मनाता है। यह असम के सबसे बड़े त्योहारों में से एक है, जो हर साल अप्रैल के दूसरे सप्ताह में आता है, यह फसल की अवधि की शुरुआत का प्रतीक है।
  - इस वर्ष बोहाग बिहू 14 अप्रैल से 16 अप्रैल तक मनाया जाएगा।
  - गाय की पूजा के अलावा, लोग अंडे से खेलने की एक पीढ़ी पुरानी परंपरा का भी पालन करते हैं।
- रोंगाली बिहू का पहला दिन (जिसे गोरू बिहू के नाम से भी जाना जाता है) मवेशियों को समर्पित है और आमतौर पर निवर्तमान वर्ष के अंतिम दिन पड़ता है।
- अक्टूबर में मनाया जाने वाला 'कोंगाली' या 'काटी बिहू': कोंगाली बिहू या कटी बिहू उदास, मितव्ययी है जो कम आपूर्ति के मौसम को दर्शाता है और एक पर्यावरणवादी त्योहार है।
- 'भोगली' या 'माघ बिहू' जनवरी में मनाया जाता है: भोगली बिहू या माघ बिहू सामुदायिक दावतों के साथ एक फसल उत्सव है।

### केरल ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर



### सन्दर्भ:

- कैबिनेट ने ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर (Green Energy Corridor – GEC) परियोजना के लिए अपनी मंजूरी दे दी है, जिसका उद्देश्य नवीकरणीय ऊर्जा शक्ति के ग्रिड एकीकरण और बिजली निकासी की सुविधा प्रदान करना है

### मुख्य विशेषताएं:

- जीईसीपरियोजनाकेरलमेंनवीकरणीयऊर्जाकेलिएएकमहत्वपूर्णकदमहै, क्योंकि यह अक्षय ऊर्जा शक्ति के ग्रिड एकीकरण की सुविधा प्रदान करेगी, जिससे ऊर्जा के पारंपरिक स्रोतों पर निर्भरता कम होगी। यह परियोजना राज्य में ऊर्जा सुरक्षा को भी बढ़ाएगी और सतत विकास को बढ़ावा देगी।

### दुर्लभ पृथ्वी तत्व (आरईई)

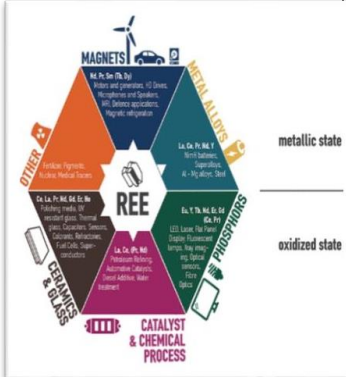
### सन्दर्भ:

- हाल ही में राष्ट्रीय भूभौतिकीय अनुसंधान संस्थान (एनजीआरआई), हैदराबाद में

Face to Face Centres



11 अप्रैल 2023



वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान सुविधा परिषद के वैज्ञानिकों ने आंध्र प्रदेश के अनंतपुर जिले में आकर्षक दुर्लभ-पृथ्वी तत्वों (आरईई) की उपस्थिति की सूचना दी है।

### दुर्लभ पृथ्वी तत्व (आरईई):

- दुर्लभ पृथ्वी तत्व (आरईई) सत्रह धात्विक तत्वों का एक समूह है।
- इनमें आवर्त सारणी पर पंद्रह लैंथेनाइड्स प्लस स्कैंडियम और येट्रियम शामिल हैं।
- दुर्लभ-पृथ्वी तत्वों में लेण्टेनियम, सेरियम, प्रेसियोडीमियम, नियोडिमियम, येट्रियम, हेफ़नियम, टैंटलम, नाइओबियम, जिरकोनियम और स्कैंडियम आदि शामिल हैं।
- इन्हें "दुर्लभ पृथ्वी" इसलिए कहा जाता है क्योंकि वे खनिजों की कम सांद्रता में होते हैं और उनके ऑक्साइड रूपों से निकालना मुश्किल होता है।

### विशेषताएँ :

- इनके पास अद्वितीय चुंबकीय, ल्यूमिनेसेंट और इलेक्ट्रोकेमिकल गुण हैं और कई आधुनिक तकनीकों में उपयोग किया जाता है।
- ये धातुएं हैं जिनमें कई समान गुण होते हैं और यही कारण है कि वे अक्सर भूगर्भीय निक्षेपों में एक साथ पाए जाते हैं।

### भारत में नोडल एजेंसी:

- भारत में दुर्लभ पृथ्वी का खनन और प्रसंस्करण परमाणु ऊर्जा विभाग के तहत एक पीएसयू आईआरईएल (इंडिया) लिमिटेड के हाथों में केंद्रित है।
- अनुप्रयोग:  
ये तत्व कई इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में प्रमुख घटक हैं और जिनके औद्योगिक अनुप्रयोग इमेजिंग, एयरोस्पेस और रक्षा जैसे क्षेत्रों में फैले हुए हैं।

### व्यापार और उत्पादन :

- चीन के पास दुनिया के ज्ञात दुर्लभ पृथ्वी तत्व भंडार का एक तिहाई हिस्सा है जो दुनिया भर के बाजार के 90% की हिस्सेदारी रखता है।
- चीन 60% आरईई का उत्पादन करता है, शेष क्वार्ट (ऑस्ट्रेलिया, भारत, जापान और संयुक्त राज्य अमेरिका) सहित अन्य देशों द्वारा उत्पादित किया जाता है।
- भारत के पास दुनिया के दुर्लभ पृथ्वी भंडार का 6% है, लेकिन यह वैश्विक उत्पादन का केवल 1% उत्पादन करता है और अपनी अधिकांश जरूरतों को चीन से आयात करता है।





11 अप्रैल 2023

## राष्ट्रीय पार्टी का दर्जा



### सन्दर्भ:

- हाल ही में चुनाव आयोग ने अखिल भारतीय तृणमूल कांग्रेस, राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी (NCP) और भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (CPI) की राष्ट्रीय पार्टी स्थिति को रद्द करते हुए आम आदमी पार्टी (AAP) को एक राष्ट्रीय पार्टी के रूप में मान्यता दी।

### राष्ट्रीय दल की परिभाषा कैसे की जाती है?

- चुनाव आयोग ने किसी पार्टी को राष्ट्रीय पार्टी के रूप में मान्यता देने के लिए तकनीकी मानदंड निर्धारित किए हैं।
- इन मानदंडों के आधार पर कोई पार्टी समय-समय पर राष्ट्रीय पार्टी का दर्जा हासिल कर सकती है या खो सकती है।
- चुनाव आयोग के राजनीतिक दल और चुनाव चिह्न, 2019 पुस्तिका के अनुसार, एक राजनीतिक दल को एक राष्ट्रीय दल माना जाएगा यदि:
  - यह चार या अधिक राज्यों में 'मान्यता प्राप्त' है या
  - अगर उसके उम्मीदवारों को पिछले लोकसभा या विधानसभा चुनावों में किन्हीं चार या अधिक राज्यों में कुल वैध वोटों का कम से कम 6% वोट मिले हों और पिछले लोकसभा चुनावों में उसके कम से कम चार सांसद हों या
  - अगर उसने कम से कम तीन राज्यों से लोकसभा की कुल सीटों में से कम से कम 2% सीटें जीती हों।

### एक राज्य पार्टी के रूप में मान्यता प्राप्त करने के लिए:

- पिछले विधानसभा चुनाव में कम से कम 6% वोट-शेयर और कम से कम 2 विधायक हों या
- उस राज्य से पिछले लोकसभा चुनाव में 6% वोट-शेयर हो और उस राज्य से कम से कम एक सांसद हो; या
- पिछले विधानसभा चुनाव में कुल सीटों की संख्या का कम से कम 3% या तीन सीटें, जो भी अधिक हो; या
- प्रत्येक 25 सदस्यों के लिए कम से कम 1 सांसद या लोकसभा में राज्य को आवंटित कोई अंश;
- राज्य से पिछले विधानसभा चुनाव या लोकसभा चुनाव में कुल वैध मतों का कम से कम 8% होना आवश्यक है।

## मीरकैट टेलीस्कोप

### सन्दर्भ:

### Face to Face Centres



11 अप्रैल 2023

- हाल ही में खगोलविदों ने दक्षिण अफ्रीका के मीरकैट टेलीस्कोप से डेटा माइन करने के लिए मशीन लर्निंग का इस्तेमाल किया।
- खगोलविदों ने एक संभावित ऑड रेडियो सर्कल की खोज की है, जिसे उन्होंने सौरॉन नाम दिया है।

## विषम रेडियो मंडल क्या हैं?

- विषम रेडियो मंडल (ओआरसी) हाल ही में खोजी गई एक खगोलीय घटना है जिसे अभी तक पूरी तरह से समझा नहीं जा सका है।
- ये आकाश में बड़े और असामान्य रूप से गोल रेडियो उत्सर्जन विशेषताएँ हैं जिनका प्रकाश की अन्य तरंग दैर्ध्य में कोई दृश्य समकक्ष नहीं है।
- ओआरसी की उत्पत्ति वर्तमान में अज्ञात है, लेकिन कई परिकल्पनाएं प्रस्तावित की गई हैं।
- एक संभावना यह है कि वे एक दुर्लभ और चरम खगोलीय घटना का परिणाम हैं, जैसे दो आकाशगंगा समूहों की टक्कर या ब्लैक होल का विलय।
- एक अन्य संभावना यह है कि वे अत्यधिक ऊर्जावान कणों के साथ ब्रह्मांडीय चुंबकीय क्षेत्रों की परस्पर क्रिया के कारण होते हैं।
- नोट: MeerKAT दक्षिण अफ्रीका के करू क्षेत्र में स्थित एक रेडियो टेलीस्कोप सरणी है, जो दुनिया के सबसे शांत रेडियो- क्षेत्रों में से एक है।



## जापान का विदेशी सुरक्षा सहायता (OSA) कार्यक्रम

### सन्दर्भ:

- हाल ही में जापान ने गरीब देशों को उनकी रक्षा और सुरक्षा के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए विदेशी सुरक्षा सहायता (OSA) कार्यक्रम की घोषणा की।

### मुख्य विशेषताएं:

- इस कार्यक्रम का उद्देश्य देशों के साथ सुरक्षा सहयोग को गहरा करना और जापान के लिए एक सुरक्षा वातावरण बनाना है।
- इस कार्यक्रम के शुरुआती लाभार्थियों में फिलीपींस, मलेशिया, बांग्लादेश या फिजी शामिल हैं।
- जापान अनुदान के रूप में सहायता प्रदान करेगा, जिसका उपयोग घातक हथियार खरीदने के लिए नहीं किया जाएगा तथा इसका उपयोग प्राप्तकर्ता देश अन्य देशों के साथ विवादों में कर सकते हैं।



### Face to Face Centres





**11 अप्रैल 2023**

- सैन्य-संबंधित परियोजनाओं के लिए अंतर्राष्ट्रीय सहायता के दायरे को व्यापक बनाने का जापान का निर्णय चीन की बढ़ती सैन्य शक्ति के जवाब में किया गया था।
- जापान चीन के साथ प्रतिस्पर्धा करने के लिए विकासशील देशों के साथ अपने संबंधों का विस्तार कर रहा है।
- जापान के प्रधानमंत्री ने इस क्षेत्र में आर्थिक विकास और बुनियादी ढांचे में सुधार के लिए हिंद-प्रशांत क्षेत्र में \$75 बिलियन के निवेश की घोषणा की।

## ज्यूपिटर आईसीवाई मूनस एक्सप्लोरर (जूस) मिशन

### सन्दर्भ:

- 13 अप्रैल, 2023 को यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी ने एरियन5 लॉन्चर का उपयोग करते हुए फ्रेंच गिनी में अपने स्पेसपोर्ट से द ज्यूपिटर आईसी मूनस (जूस) एक्सप्लोरर मिशन लॉन्च करेगा।

### मुख्य विशेषताएं:

- जूस का प्राथमिक उद्देश्य गैनीमेड पर विशेष जोर देने के साथ बृहस्पति प्रणाली पर है, जिसे एक ग्रहीय पिंड और संभावित निवास स्थान माना जाता है।
- गैनीमेड के लिए जूस के मिशन के उद्देश्यों में समुद्र की परतों का लक्षण वर्णन और संभावित उपसतह जल जलाशयों का पता लगाना, भूवैज्ञानिक, स्थलाकृतिक और सतह की संरचना संबंधी मानचित्रण आदि शामिल हैं।
- यूरोपा पर जूस की जांच कार्बनिक अणुओं सहित जीवन के लिए आवश्यक रसायन शास्त्र पर ध्यान केंद्रित करेगी और सतह की विशेषताओं के गठन और गैर-जल-बर्फ सामग्री की संरचना को समझेगी।
- इस मिशन को बृहस्पति तक पहुंचने में 7-8 साल लगेंगे तथा ये पृथ्वी और शुक्र के गुरुत्वाकर्षण सहायता का उपयोग करेंगे।
- JUICE बृहस्पति के चारों ओर अपनी कक्षा को अनुकूलित करने के लिए गैनीमेड, कैलिस्टो और यूरोपा से उड़ान भरेगा।
- बृहस्पति और उसके चंद्रमाओं का अध्ययन करने के बाद, जूस गैनीमेड के चारों ओर अत्यधिक अण्डाकार कक्षा में प्रवेश करेगा, जिसे अंततः 500 किमी की गोलाकार कक्षा में उतारा जाएगा।
- **महत्व:** जूस की महत्वपूर्ण खोज हमारे सौर मंडल के गठन और विकास और पृथ्वी से परे रहने की क्षमता के बारे में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान कर सकती है।



### Face to Face Centres







**DHYEYA IAS**  
most trusted since 2003

# DAILY pre PARE

Current affairs summary for prelims

11 अप्रैल 2023

[MCQ](#), [Current Affairs](#), [Daily Pre Pare](#)

## Face to Face Centres

**DELHI MUKHERJEE NAGAR:** 9205274741, 42 | **LAXMI NAGAR :** 9205212500, 9205962002 | **RAJENDRA NAGAR:** 9205274743 | **UTTAR PRADESH PRAYAGRAJ:** 0532-2260189, 8853467068 | **LUCKNOW (ALIGANJ):** 0522-4025825, 9506256789 | **LUCKNOW (GOMTI NAGAR):** 7234000501, 7234000502 | **GREATER NOIDA:** 9205336037, 38 | **KANPUR:** 7887003962, 7897003962 | **GORAKHPUR :** 7080847474, 9161947474 | **ODISHA BHUBANESWAR:** 9818244644/7656949029



dhyeyaias.com