



# कौटिल्य एकेडमी

[www.kauilyaacademy.com](http://www.kauilyaacademy.com) | IAS, IPS, MPPSC, C.J-II

[g+](#) [f](#) [t](#) [i](#) [v](#) /kauilyaacademy

डेली करंट  
**अफेयर्स**

**10 May 2024**



**FREE DEMO SESSIONS AVAILABLE ON THE APPLICATION**

 कौटिल्य एकाडमी  
IAS-IPS-MPPSC-CJ II

**हिन्दी  
माध्यम**

# MPPSC 2025

**एकलव्य बैच**  **PRE +  
MAINS**

**1 साल का कम्पलीट कोर्स**  
**NEW SYLLABUS**

**ONLINE CLASS**

 कौटिल्य एकाडमी  
IAS-IPS-MPPSC-CJ II

**ENGLISH  
MEDIUM**

# MPPSC 2025

**TARGET BATCH**  **PRE +  
MAINS**

**1 YEAR COMPLETE COURSE**  
**NEW SYLLABUS**

**ONLINE CLASS**



**DOWNLOAD KAUTILYA ACADEMY  
APPLICATION FROM PLAYSTORE**



**SCAN THE  
QR CODE**



**CONTACT US FOR MORE INFORMATION ON GIVEN NUMBER +91-9425068121 OR +91-9893929541**





## कैटाटुम्बो बिजली :

**कैटाटुम्बो** बिजली एक मंत्रमुग्ध कर देने वाली प्राकृतिक घटना है जो **वेनेजुएला** में **कैटाटुम्बो नदी** के ऊपर होती है।





- **कैटाटुम्बो लाइटनिंग**, जिसे रिलैम्पैगो डेल कैटाटुम्बो के नाम से भी जाना जाता है, एक आकर्षक वायुमंडलीय घटना है जो वेनेजुएला में माराकाइबो झील के ऊपर और उसके आसपास घटित होती है।
- यह **प्रति वर्ष लगभग 140 से 160 रातों** तक होता है, जो प्रत्येक रात लगभग नौ घंटे तक चलता है। इस दौरान, **प्रति मिनट 16 से 40 बार** की दर से बिजली चमकती है, जो इसे विश्व स्तर पर सबसे तीव्र बिजली प्रदर्शनों में से एक बनाती है।
- ऐसा माना जाता है कि यह कैरेबियन सागर से गर्म वायुराशियों और आसपास के पहाड़ों से आने वाली ठंडी वायुराशियों के अभिसरण के परिणामस्वरूप होता है। वायुराशियों के इस टकराव से 1 किलोमीटर से अधिक की ऊंचाई पर तूफानी बादलों का निर्माण होता है।
- हमलों की आवृत्ति और अवधि के कारण इसे "दुनिया की बिजली की राजधानी" भी कहा जाता है।







## घटना का कारण :

- नम कैरेबियाई हवा एंडीज़ में ठंडी पहाड़ी हवा से मिलती है, जिससे टकराव होता है।
- इस टकराव से एक आदर्श तूफान उत्पन्न हो जाता है, जिसमें स्थानीय इलाके के कारण गर्म हवा तेजी से बढ़ती है।
- जैसे ही यह ऊपर चढ़ता है, यह ठंडा हो जाता है, जिससे **विशाल क्यूम्यलोनिम्बस बादलों** का निर्माण होता है।
- तेज हवाएं और तापमान भिन्नताएं **क्यूम्यलोनिम्बस बादलों** में विद्युत आवेश पैदा करती हैं।
- जब विद्युत क्षमता अत्यधिक हो जाती है, तो यह बिजली के रूप में प्रवाहित होती है।





## वेस्ट नाइल वायरस :

**केरल** में वेस्ट नाइल बुखार की चपेट में कई लोग आ चुके हैं। इसी बीच **तीन जिलों** में वेस्ट नाइल बुखार की सूचना के मद्देनजर केरल स्वास्थ्य विभाग ने अलर्ट जारी किया। मलप्पुरम, कोझिकोड और त्रिशूर जिलों में वेस्ट नाइल बुखार की सूचना मिली है।







- वेस्ट नाइल वायरस मच्छर जनित बीमारी है, जो आमतौर पर संक्रमित मच्छरों के काटने के कारण फैलती है।
- **रोगवाहक** : संक्रमित मच्छरों, विशेष रूप से जीनस क्यूलेक्स मच्छरों के काटने से संक्रमण फैलता है।
- **वायरस फैमिली** : यह फ्लेवीवायरस जीनस से संबंधित है।
- यह विभिन्न प्रजातियों द्वारा फैलने वाली बीमारी है, जिसे प्राथमिक प्रजाति क्यूलेक्स पिपियन्स के रूप में जाना जाता है।
- वेस्ट नाइल वायरस कुछ दिनों से कई हफ्तों तक व्यक्ति के शरीर में रह सकता है। इस वायरस से संक्रमित 80 फीसद लोगों में कोई लक्षण नजर नहीं आते हैं।





- इसमें कुछ फलू जैसे लक्षण होते हैं और दुर्लभ मामलों में स्थायी रूप से न्यूरोलॉजिकल डैमेज भी हो सकता है।
- यह तंत्रिका में गंभीर रोग का कारण बन सकता है और कई मामलों में मृत्यु भी हो जाती है।
- **पहला मामला :** पहली बार 1937 में युगांडा के पश्चिमी नाइल जिले में इस वायरस की पहचान की गई थी। इसलिए, इस वायरस को वेस्ट नाइल वायरस नाम दिया गया।
- **टीकाकरण :** इस वायरस से संक्रमित घोड़ों के लिए टीके उपलब्ध हैं, लेकिन मनुष्यों के लिए कोई टीका नहीं बनाया गया है।







## आर्टेमिस मिशन :

**सितंबर 2025** में, नासा ने भविष्य में चंद्र लैंडिंग की तैयारी के हिस्से के रूप में चंद्रमा के चारों ओर **चार सदस्यीय आर्टेमिस दल** भेजने की योजना बनाई है।





- नासा का आर्टेमिस मिशन एक **चंद्रमा अन्वेषण मिशन** है जिसका लक्ष्य 1972 के बाद पहली बार चंद्रमा पर स्थायी मानव उपस्थिति स्थापित करना है।
- मिशन का दीर्घकालिक लक्ष्य दूसरी दुनिया में रहने और काम करने का तरीका सीखकर मंगल ग्रह पर मानव मिशन को सुविधाजनक बनाना है।
- नासा आर्टेमिस मिशन पर वाणिज्यिक और अंतर्राष्ट्रीय भागीदारों के साथ सहयोग करेगा और चंद्रमा पर पहली महिला और पहले अश्वेत व्यक्ति को उतारने की योजना बना रहा है।
- मिशन के उद्देश्यों को सटीकता और विशेषज्ञता के साथ निष्पादित करने के लिए चार सदस्यीय टीम का सावधानीपूर्वक चयन और प्रशिक्षण किया गया है।
- मिशन का प्राथमिक लक्ष्य भविष्य के चंद्र अन्वेषण प्रयासों के लिए आधार तैयार करते हुए, सिस्लूनर अंतरिक्ष की जटिलताओं को समझना है।









## आहार दिशानिर्देश/सलाह :

- **ICMR-NIN** ने हाल ही में लोगों को आयोडीनयुक्त नमक का सेवन करने, अतिरिक्त नमक का सेवन **प्रतिदिन अधिकतम 5 ग्राम** तक सीमित करने और कम उम्र से ही कम नमक वाले खाद्य पदार्थों का स्वाद विकसित करने की सलाह दी है।







## भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (ICMR) :

- भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (ICMR) **नई दिल्ली** में स्थित एक चिकित्सा अनुसंधान निकाय है जो देश में जैव-चिकित्सा अनुसंधान के निर्माण, समन्वय और संवर्धन के लिए उत्तरदायी है।
- यह दुनिया के सबसे पुराने चिकित्सा अनुसंधान निकायों में से एक है, जिसकी स्थापना 1911 में भारत सरकार द्वारा **भारतीय अनुसंधान कोष संघ (IRFA)** के रूप में की गई थी।
- 1949 में, भारत को स्वतंत्रता प्राप्त करने के बाद, **IRFA का नाम बदलकर ICMR** कर दिया गया।





- इसे स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग के माध्यम से भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित किया जाता है।
- यह अपने स्वयं के संस्थानों और केंद्रों द्वारा किए गए आंतरिक अनुसंधान और **गैर-ICMR संस्थानों** को दी जाने वाली अनुदान सहायता के माध्यम से किए गए बाह्य अनुसंधान के माध्यम से जैव-चिकित्सा अनुसंधान को बढ़ावा देता है।







M

C

Q

QUESTIONS



Q

भारतीय सेना और वायुसेना ने किस राज्य में संयुक्त अभ्यास गगन स्ट्राइक-2 आयोजित किया है?

- A पंजाब
- B हरियाणा
- C राजस्थान
- D गुजरात

A







स्कॉट फ्लेमिंग को भारतीय बास्केटबॉल टीम का मुख्य कोच नियुक्त किया गया है उनका संबंध किस देश से है?

- A अमेरिका
- B जापान
- C दक्षिण कोरिया
- D ऑस्ट्रेलिया





USA थ्रो फेस्टिवल (USATF) 2024 में पुरुषों की ऊंची कूद प्रतियोगिता में किसने जीत हासिल की है?

- A जिंसन जॉनसन
- B अजय कुमार
- C तेजस्विन शंकर
- D विजय सिंह







किस राज्य के हेल्थ डिपार्टमेंट ने वेस्ट नाइल फीवर को लेकर अलर्ट जारी किया है?

- A कर्नाटक
- B केरल
- C तमिलनाडु
- D आंध्र प्रदेश





हाल ही में पुलित्जर पुरस्कार की घोषणा की गई है यह निम्न में से किससे संबंधित है?



खेलों के लिए



पर्यावरण संरक्षण के लिए



पत्रकारिता के लिए



नागरिक विमानन







Q

किस कंपनी ने दुनियाभर से कोरोना वैक्सीन वापस मंगाई है?

- A एस्ट्राजेनेका
- B भारत बायोटेक
- C जायडस कैडिला
- D सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया

A





कौटिल्य एकेडमी

[www.kautilyaacademy.com](http://www.kautilyaacademy.com) | IAS, IPS, MPPSC, CJ-II

“CURRENT AFFAIRS WITH KAUTILYA ACADEMY” : 8:00 A.M.

Thank you!



For Notes and Video Lecture Download

Kautilya Academy App 