



# NIMBUS

ACADEMY FOR IAS

तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

## CURRENT AFFAIRS

### 06 सितंबर, 2024

#### 1. अग्नि-4 बैलिस्टिक मिसाइल का सफल प्रक्षेपण -

- 6 सितंबर, 2024 को ओडिशा के चांदीपुर स्थित एकीकृत परीक्षण रेंज से अग्नि-4 मध्यम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल (आईआरबीएम) का सफल परीक्षण किया गया।
- रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) द्वारा विकसित इस मिसाइल ने परीक्षण के दौरान सभी परिचालन और तकनीकी मापदंडों को पूरा किया।
- यह परीक्षण भारत के परमाणु कमान प्राधिकरण (एनसीए) के भाग, सामरिक बल कमान के अंतर्गत किया गया। 20 मीटर लम्बी अग्नि-4, 1,000 किलोग्राम की पेलोड क्षमता के साथ 4,000 किलोमीटर तक के लक्ष्यों को भेदने में सक्षम है तथा इसे सड़क-चलित लांचर से प्रक्षेपित किया जा सकता है।
- प्रारंभ में अग्नि-2 प्राइम के नाम से जानी जाने वाली इस मिसाइल ने 2012 में अपने परीक्षण में 3,000 किलोमीटर से अधिक की दूरी सफलतापूर्वक तय की थी।



#### 2. अध्ययन में पाया गया कि भारत दुनिया का सबसे बड़ा प्लास्टिक प्रदूषक बन गया है -

- भारत विश्व का सबसे बड़ा प्लास्टिक प्रदूषक बन गया है, जो हर वर्ष 9.3 मिलियन टन प्लास्टिक कचरा पैदा करता है। यह मात्रा कुल वैश्विक प्लास्टिक उत्सर्जन का लगभग 20% है, जो दर्शाता है कि भारत और विश्व दोनों के लिए यह समस्या कितनी गंभीर है।
- नेचर पत्रिका में प्रकाशित एक हालिया अध्ययन से पता चलता है कि प्लास्टिक कचरे पर भारत का आधिकारिक आंकड़ा संभवतः बहुत कम है। प्रति व्यक्ति प्रति दिन 0.12 किलोग्राम प्लास्टिक अपशिष्ट का वर्तमान अनुमान वास्तविक स्थिति को पूरी तरह से नहीं दर्शाता है।
- ऐसा इसलिए है क्योंकि डेटा में ग्रामीण क्षेत्रों या अनौपचारिक रीसाइकिलिंग क्षेत्र में प्लास्टिक कचरे को शामिल नहीं किया गया है। साथ ही, एकत्र किए गए कचरे की मात्रा का अनुमान शायद ज़्यादा लगाया गया है, जिससे समस्या के वास्तविक पैमाने को समझना मुश्किल हो जाता है।



CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com

- वैश्विक प्लास्टिक प्रदूषकों की सूची में भारत सबसे ऊपर है, उसके बाद नाइजीरिया और इंडोनेशिया का स्थान है, जो क्रमशः 3.5 मिलियन टन और 3.4 मिलियन टन प्लास्टिक कचरा उत्सर्जित करते हैं। चीन, जो कभी प्लास्टिक प्रदूषण में अग्रणी था, ने अपनी अपशिष्ट प्रबंधन प्रणाली में सुधार किया है और अब चौथे स्थान पर है।

### 3. दुनिया में उत्तरी गोलार्ध में सबसे गर्म गर्मी का अनुभव -

- कोपरनिकस जलवायु परिवर्तन सेवा (C3S) ने घोषणा की है कि 2024 की ग्रीष्म ऋतु, जून से अगस्त तक, उत्तरी गोलार्ध में अब तक की सबसे गर्म ग्रीष्म ऋतु होगी।
- यह पिछले साल के रिकॉर्ड को पार कर गया। तापमान में वृद्धि मानवीय गतिविधियों के कारण जारी वैश्विक तापमान वृद्धि का परिणाम है।
- 2023 की गर्मियाँ आधिकारिक तौर पर दुनिया भर में अब तक की सबसे गर्म गर्मियाँ होंगी। विशेषज्ञों का अनुमान है कि 2024, 2023 से भी ज्यादा गर्म हो सकता है।
- पिछले तीन महीनों में तापमान के रिकॉर्ड टूट गए, जिनमें सबसे गर्म दिन और सबसे गर्म बोरियल (उत्तरी) ग्रीष्मकाल शामिल हैं।



### 4. हिमाचल प्रदेश विधानसभा में शून्य काल लागू -

- हिमाचल विधानसभा अध्यक्ष कुलदीप सिंह पठानिया की घोषणा के अनुसार, शून्यकाल शुरू किया जाएगा। इस परिचय में कार्यान्वयन से पहले मानक संचालन प्रक्रिया (एसओपी) तैयार करने की आवश्यकता पर चर्चा की गई है।
- शून्य काल संसदीय सत्रों की एक प्रथा है, जिसमें सदस्य ऐसे अत्यावश्यक सार्वजनिक मुद्दे उठा सकते हैं जो आधिकारिक एजेंडे में सूचीबद्ध नहीं हैं। इससे उन्हें महत्वपूर्ण मामलों की ओर ध्यान आकर्षित करने का अवसर मिलता है, भले ही इन मुद्दों पर पहले से चर्चा की योजना न बनाई गई हो।
- यह अवधि आमतौर पर प्रश्नकाल के बाद होती है और यह सांसदों के लिए उन चिंताओं को संबोधित करने का अवसर होता है जिन पर तत्काल ध्यान देने की आवश्यकता होती है।



**CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200**

**SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800**

**www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com**



# NIMBUS

ACADEMY FOR IAS

तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

## 5. तेलंगाना, तमिलनाडु जीएसडीपी वृद्धि में शीर्ष पर -

- सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) द्वारा तेलंगाना, तमिलनाडु और राजस्थान को भारत में सबसे तेजी से बढ़ते बड़े राज्यों के रूप में मान्यता दी गई है। इन राज्यों ने प्रभावशाली आर्थिक विकास हासिल किया है, जो राष्ट्रीय औसत जीडीपी विकास दर 8.2% से भी अधिक है। इसका मतलब है कि उनकी अर्थव्यवस्थाएं देश की समग्र आर्थिक वृद्धि की तुलना में अधिक तेज़ गति से बढ़ रही हैं।



- **तेलंगाना:** तेलंगाना की अर्थव्यवस्था 9.2% बढ़कर 7.9 लाख करोड़ रुपये के सकल राज्य घरेलू उत्पाद (GSDP) पर पहुंच गई। यह एक उल्लेखनीय वृद्धि है, जो दर्शाती है कि राज्य की अर्थव्यवस्था मजबूत है और तेजी से बढ़ रही है।
- **तमिलनाडु:** तमिलनाडु की अर्थव्यवस्था 8.2% बढ़ी है और इसका जीएसडीपी 15.7 लाख करोड़ रुपये तक पहुंच गया है। यह तमिलनाडु को आर्थिक विकास के मामले में शीर्ष प्रदर्शन करने वाले राज्यों में से एक बनाता है।
- **राजस्थान:** राजस्थान की अर्थव्यवस्था में 8% की वृद्धि हुई है, जिससे यह भारत की सातवीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन गई है। यह वृद्धि राज्य में स्वस्थ आर्थिक माहौल का संकेत देती है।

CHANDIGARH: NIMBUS ACADEMY SCO.72-73, SECTOR-15-D, PHONE-9216442200

SHIMLA: NEAR CO-OPERATIVE BANK, CHHOTA SHIMLA. PHONE-8628868800

www.nimbusias.com Email: nimbusias@gmail.com