# CURRENT AFFAIRS

Result Mitra™

## NEWS FOR UPSC

UPSC, IAS/PCS

State Exam

All Exam

13 Jan. 2025

ABHAY SIR

# Quotes of the Day

"कठिनाइयों के बिना जीवन अधूरा है,
इन्हें गले लगाओ"

Result Mitra

Result Mitra

- Topic 1:– इंडोनेशिया खरीदेगा भारत की सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल
- Topic 2:– रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) के द्वारा भीषण ठंड में तैनात सैनिकों के लिए नई यूनिफार्म
- Topic 3:– दिल्ली शराब नीति पर CAG की रिपोर्ट
- Topic 4:- भारत की गरीबी दर में गिरावट आई है

Result Mitra
BRAHMOS
ब्रह्मोस
इंडोनेशिया खरीदेगा भारत की सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल

❖ ब्रह्मोस मिसाइल (BrahMos Missile) एक अत्याधुनिक, सुपरसोनिक क्रूज़ मिसाइल है

❖ जिसे भारत और रूस के संयुक्त उपक्रम ब्रह्मोस एयरोस्पेस ने विकसित किया है।

❖ इसका नाम भारत की ब्रह्मपुत्र नदी और रूस की मॉस्कवा नदी के नामों से मिलाकर रखा गया है।

❖ यह मिसाइल दुनिया की सबसे तेज़ ऑपरेशनल सुपरसोनिक क्रूज़ मिसाइलों में से एक मानी जाती है।

## ❖ मुख्य विशेषताएँ:

### 1. गति:

❖ यह सुपरसोनिक है और इसकी गति मैक 2.8 से मैक 3 (ध्वनि की गति से लगभग तीन गुना) तक होती है।

### 2. रेंज:

❖ पहले इसकी रेंज 290 किमी थी, लेकिन अब इसे 400-500 किमी तक बढ़ा दिया गया है।

❖ नई तकनीकों के साथ इसकी रेंज 800 किमी से अधिक तक जाने की संभावना है।

### 3. वजन और लंबाई:

❖ इसका वजन लगभग 3000 किलोग्राम (लैंड और नेवी वर्जन) और लंबाई 8.4 मीटर है।

Result Mitra

Result Mitra

## 4. वारहेड क्षमता:

- यह 200-300 किलोग्राम के पारंपरिक या न्यूक्लियर वारहेड ले जाने में सक्षम है।

## 5. प्लेटफॉर्म्स:

- इसे थल, जल और वायु तीनों प्लेटफॉर्म से लॉन्च किया जा सकता है।
- वायुसेना के लिए इसे सुखोई-30MKI लड़ाकू विमान से तैनात किया गया है।

## 6. गाइडेंस सिस्टम:

- यह मिसाइल GPS और ग्लोनास जैसे उन्नत गाइडेंस सिस्टम से लैस है, जिससे यह सटीक निशाना साध सकती है।

❖ **उपयोग और उपलब्धता:**

❖ ब्रह्मोस को भारतीय सेना, नौसेना और वायुसेना द्वारा तैनात किया गया है।

❖ इसे भारतीय जलसेना के युद्धपोतों और वायुसेना के लड़ाकू विमानों में शामिल किया गया है।

❖ इसकी तेज़ गति और सटीकता इसे दुश्मन के ठिकानों को तुरंत और प्रभावी ढंग से नष्ट करने में सक्षम बनाती है।

❖ **विकास और साझेदारी:**

❖ भारत के DRDO (Defence Research and Development Organisation) और रूस के NPOM ने मिलकर इसका निर्माण किया है।

Result Mitra

Result Mitra

❖ इसे "मेक इन इंडिया" पहल के तहत भारत में ही विकसित और निर्मित किया जा रहा है।

❖ **वर्तमान घटनाएँ :**

❖ ब्रह्मोस- II (हाइपरसोनिक संस्करण) पर काम जारी है, जिसकी गति मैक 7 तक होगी।

❖ हाल ही में भारत ने ब्रह्मोस को फिलीपींस को निर्यात किया, जिससे इसकी वैश्विक पहचान बढ़ी।

❖ **महत्व:**

❖ ब्रह्मोस मिसाइल भारत की रक्षा प्रणाली में एक प्रमुख भूमिका निभाती है और इसे भारत के आत्मनिर्भरता और सामरिक क्षमता के प्रतीक के रूप में देखा जाता है।

❖ इंडोनेशिया (Indonesia) :– दक्षिण-पूर्व एशिया में स्थित एक प्रमुख देश है और यह अपनी भौगोलिक स्थिति, सांस्कृतिक विविधता और राजनीतिक-सामरिक महत्व के कारण UPSC और अन्य प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए एक महत्वपूर्ण विषय है। यहाँ इंडोनेशिया से जुड़े मुख्य बिंदु दिए गए हैं जो UPSC की तैयारी में सहायक हो सकते हैं:

## 1. भौगोलिक स्थिति और महत्व

❖ स्थिति: इंडोनेशिया दक्षिण-पूर्व एशिया और ओशियानिया में स्थित है। यह हिंद-प्रशांत क्षेत्र में है और मलक्का जलडमरूमध्य के पास स्थित है, जो वैश्विक व्यापार के लिए रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण है।

❖ द्वीप समूह: यह दुनिया का सबसे बड़ा द्वीपसमूह है, जिसमें 17,000+ द्वीप हैं। प्रमुख द्वीप: जावा, सुमात्रा, बाली, कालीमंतान, और पापुआ।

- **राजधानी:** नई राजधानी नुसंतारा (पूर्व में जकार्ता थी)।
- **समुद्री सीमाएँ:** यह भारत, मलेशिया, सिंगापुर, फिलीपींस, और ऑस्ट्रेलिया के साथ समुद्री सीमाएँ साझा करता है।

## 2. ऐतिहासिक और सांस्कृतिक संबंध

- भारतीय प्रभाव: इंडोनेशिया पर भारतीय संस्कृति, धर्म (हिंदू धर्म और बौद्ध धर्म), और भाषा का गहरा प्रभाव रहा है।
- बाली द्वीप पर हिंदू धर्म आज भी प्रचलित है।
- बोरुबुदुर और प्रम्बनन जैसे बौद्ध और हिंदू मंदिर भारतीय सांस्कृतिक प्रभाव के उदाहरण हैं।
- चोल साम्राज्य का प्रभाव: चोल शासकों ने 11वीं शताब्दी में इंडोनेशिया के श्रीविजय साम्राज्य पर आक्रमण किया था।
- व्यापारिक संबंध: प्राचीन समय से भारत और इंडोनेशिया के बीच मसालों और वस्त्रों का व्यापार होता था।

## 3. राजनीतिक और आर्थिक संबंध

❖ राजनीति: इंडोनेशिया एक लोकतांत्रिक देश है और ASEAN (Association of Southeast Asian Nations) का संस्थापक सदस्य है।

❖ **भारत-इंडोनेशिया संबंध:**

❖ भारत और इंडोनेशिया के बीच "समुद्री पड़ोस" का संबंध है।

❖ दोनों देशों के बीच रणनीतिक साझेदारी 2005 में शुरू हुई।

❖ 2025 तक भारत-इंडोनेशिया राजनयिक संबंधों की 75वीं वर्षगांठ मनाई जा रही है।

❖ **आर्थिक संबंध:**

❖ भारत इंडोनेशिया से कोयला, ताड़ का तेल (Palm Oil), और प्राकृतिक गैस का आयात करता है।

❖ इंडोनेशिया भारत को टेक्सटाइल, ऑटोमोबाइल और फार्मास्यूटिकल उत्पाद निर्यात करता है।

## 4. पर्यावरण और जैव विविधता

- **वन क्षेत्र:** इंडोनेशिया के जंगल धरती के फेफड़ों के रूप में माने जाते हैं।

- **जैव विविधता:** यहाँ ओरंगुटान, कोमोडो ड्रैगन, और राफलेसिया जैसे दुर्लभ प्रजातियाँ पाई जाती हैं।

- **जलवायु परिवर्तन चुनौती:** इंडोनेशिया को वनों की कटाई और समुद्र स्तर वृद्धि का सामना करना पड़ रहा है।

Result Mitra
Defence Research
and Development Organisation
ENTRY
Design Drivers
AMCA
AMCA
रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) के द्वारा
भीषण ठंड में तैनात सैनिकों के लिए नई यूनिफार्म

Result Mitra

- रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) के द्वारा भीषण ठंड में तैनात सैनिकों के लिए नई यूनिफार्म लॉन्च की।

- इस यूनिफार्म का प्रयोग सियाचिन और लद्दाख बॉर्डर पर रहने वाले सैनिकों द्वारा किया जाएगा।

- इस नई यूनिफॉर्म को हिमकवच नाम दिया गया है।

- यूनिफॉर्म 20°C से लेकर –60°C तक के तापमान पर काम करने के लिए डिजाइन की गई है।

- हिमकवच :– यह एक क्लोदिग सिस्टम है इसे कई लेयर की ड्रेसेज को जोड़कर तैयार किया गया है।

- इसमें प्रयोग की गई सभी लेयर्स इन्सुलेशन सिस्टम के मुताबिक है जो गर्मी पैदा करने के लिए डिजाइन है।

- इन लेयर्स में सांस लेने की केपेसिटी का ध्यान रखा गया है।

- हिमकवच सिस्टम को मॉड्यूलर डिजाइन किया गया है।

- मॉड्यूलर डिजाइन :– जवान इसमें मौसम के मुताबिक लेयर हटा या जोड़ सकते हैं।

- वर्तमान में सैनिक ECWCS यूनिफॉर्म का प्रयोग करते हैं

- इसे DRDO के डिफेंस इंस्टीट्यूट ऑफ फिजियोलॉजी एंड एलाइड साइंसेज (DIFAS) ने डेवलप किया था।

- यह  तीन लेयर वाली एक्सट्रीम कोल्ड वेदर क्लोथिंग सिस्टम (ECWCS) से बनी यूनिफॉर्म होती हैं।
- ECWCS यूनिफॉर्म से सैनिकों को इन्सुलेशन और वॉटरप्रूफिंग मिलती है, लेकिन सियाचिन जैसी भीषण ठंड पड़ने वाली जगहों पर ये पूरी तरह कारगर नहीं है।

## सियाचिन

- दुनिया का सबसे ऊंचा, ठंडा और महंगा जंग का मैदान :–
- कुल इलाकाः 2600 वर्ग किलोमीटर
- ऊंचाई: करीब 20 हजार फीट
- सियाचिन बेस कैंप: 12 हजार फीट
- सालभर औसत टेम्प्रेचरः -20 डिग्री सेंटीग्रेड
- सर्दियों में न्यूनतम टेम्प्रेचरः -50 से-60 डिग्री सेंटीग्रेड
- सियाचिन में तैनाती का भारतीय सेना का एक दिन का खर्चः 5-6 करोड़ रुपए
- सियाचिन में तैनात भारतीय सैनिकों की संख्याः 3000

Result Mitra

## ❖ डीआरडीओ का परिचय

1. पूरा नाम: रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (Defence Research and Development Organisation)
2. स्थापना: 1958 में।
3. मुख्यालय: नई दिल्ली।
4. संरक्षण मंत्रालय (Ministry of Defence) के तहत कार्य करता है।
5. उद्देश्य: भारत को रक्षा और प्रौद्योगिकी में आत्मनिर्भर बनाना।

## ❖ डीआरडीओ का कार्यक्षेत्र

1. रक्षा अनुसंधान:

❖ मिसाइल प्रौद्योगिकी, इलेक्ट्रॉनिक युद्ध प्रणाली, रडार, और साइबर सुरक्षा।

### 2. उपकरण विकास:

❖ अत्याधुनिक हथियार और उपकरण, जैसे टैंक, विमान, और जहाज।

### 3. प्रौद्योगिकी नवाचार:

❖ सैन्य क्षेत्र में नवीनतम तकनीकों का विकास।

### 4. सामरिक प्रणाली:

❖ परमाणु, जैविक, और रासायनिक हथियारों से सुरक्षा।

## ❖ डीआरडीओ की प्रमुख उपलब्धियाँ

### 1. मिसाइल प्रौद्योगिकी:

❖ अग्नि श्रृंखला (Agni Series): इंटरकॉन्टिनेंटल बैलिस्टिक मिसाइल।
❖ पृथ्वी मिसाइल (Prithvi Missile): सतह से सतह पर मार करने वाली मिसाइल।
❖ ब्रह्मोस: दुनिया की सबसे तेज सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल।

Result Mitra

2. लड़ाकू विमान:

❖ तेजस: स्वदेशी लड़ाकू विमान।

3. रडार सिस्टम:

❖ स्वदेशी रडार प्रणाली का विकास, जैसे आकाश रडार।

4. सैन्य वाहन:

❖ अर्जुन टैंक: उन्नत तकनीक पर आधारित भारतीय टैंक।

5. रक्षा चिकित्सा:

❖ उच्च ऊंचाई वाले क्षेत्रों के लिए विशेष पोशाक और उपकरण।

❖ डीआरडीओ की परियोजनाएँ (Projects)

❖ 1. इंटीग्रेटेड गाइडेड मिसाइल डेवलपमेंट प्रोग्राम (IGMDP):

❖ मिसाइल विकास कार्यक्रम के तहत अग्नि, पृथ्वी, नाग, आकाश और त्रिशूल का विकास।

2. लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) प्रोग्राम:

❖ तेजस लड़ाकू विमान।

3. बैलिस्टिक मिसाइल डिफेंस सिस्टम:

❖ भारत की रक्षा प्रणाली को मजबूत करने के लिए।

4. DRDO-ISRO सहयोग:

❖ अंतरिक्ष में सैन्य प्रौद्योगिकी का विकास।

❖ डीआरडीओ का महत्व

1. रक्षा क्षेत्र में आत्मनिर्भरता: स्वदेशी तकनीकों का विकास।

2. सुरक्षा में सुधार: भारत की सीमाओं की सुरक्षा।

3. आर्थिक बचत: विदेशी रक्षा उपकरणों पर निर्भरता कम करना।

4. वैज्ञानिक अनुसंधान को बढ़ावा: भारतीय वैज्ञानिकों को विश्वस्तरीय अनुसंधान में भाग लेने का मौका।

Result Mitra

Result Mitra
CAMPARI
MILANO
FERNET-BRANCA
LIQUEUR
SOUTHERN
AMARO
LIQUEUR
High Wire Distilling Co.
Amaro
MONTENEGRO
PREMIATA 1885 SPECIALITA
LIQUEUR
BOLOGNA · ITALIA
CYNAR
EDA RHYNE
ORIGINAL AMARO
375 ML
दिल्ली शराब नीति पर CAG की रिपोर्ट

❖ यह एक स्वतंत्र और संवैधानिक संस्था है, जो सरकार के वित्तीय मामलों की पारदर्शिता और जवाबदेही सुनिश्चित करती है।

❖ CAG से जुड़े महत्वपूर्ण बिंदु

1. संविधानिक प्रावधान:

❖ भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक का प्रावधान संविधान के अनुच्छेद 148-151 में किया गया है।

❖ यह भारत सरकार और राज्य सरकारों के खातों का ऑडिट करता है।

2. मुख्य कार्य:

❖ सरकारी खातों का लेखा परीक्षा और लेखा-निर्माण।

❖ संसद और विधानसभाओं को वित्तीय रिपोर्ट देना।

Result Mitra

❖ भ्रष्टाचार और अनियमितताओं की पहचान।

### 3. नियुक्ति और कार्यकाल:

❖ CAG की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

❖ कार्यकाल 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक होता है (जो पहले हो)।

### 4. स्वतंत्रता और निष्पक्षता:

❖ CAG की स्वायत्तता और स्वतंत्रता संविधान द्वारा सुनिश्चित की गई है।

❖ इसे न्यायिक कार्रवाई से भी सुरक्षा प्राप्त है।

### ❖ इसकी मुख्य भूमिकाएं और कार्य निम्नलिखित हैं:

### 1. लेखा और ऑडिट का कार्य

❖ केंद्र और राज्य सरकारों के खाते तैयार करना और उनकी ऑडिट करना।

❖ सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (PSUs), सरकारी विभागों, स्वायत्त संस्थानों, और योजनाओं की ऑडिट करना।

❖ विदेशी सहायता प्राप्त परियोजनाओं और योजनाओं की ऑडिट।

## 2. वित्तीय लेखा-जोखा का सत्यापन

❖ सरकार की आय (जैसे, कर और शुल्क) और व्यय का सत्यापन।

❖ यह सुनिश्चित करना कि सरकारी धन का उपयोग सही ढंग से और कानूनी प्रावधानों के अनुसार हो रहा है।

## 3. संसद और विधानसभाओं के प्रति उत्तरदायित्व

❖ CAG की रिपोर्ट संसद और संबंधित राज्य विधानसभाओं को प्रस्तुत की जाती है।

❖ ये रिपोर्ट सार्वजनिक व्यय और सरकारी नीतियों के प्रभाव का आकलन करने के लिए महत्वपूर्ण होती हैं।

## 4. सरकारी कार्यों की दक्षता का मूल्यांकन

- CAG यह सुनिश्चित करता है कि सरकार द्वारा चलाए जा रहे कार्यक्रम और योजनाएं आर्थिक, कुशल और प्रभावी तरीके से लागू हो रही हैं।
- इसमें प्रदर्शन ऑडिट शामिल होता है, जो यह जांचता है कि योजनाएं अपने उद्देश्यों को प्राप्त कर रही हैं या नहीं।

## 5. स्वायत्तता और निष्पक्षता

- CAG स्वतंत्र रूप से कार्य करता है और इसे किसी भी सरकार द्वारा नियंत्रित नहीं किया जा सकता।
- इसके काम की स्वतंत्रता सुनिश्चित करने के लिए CAG की नियुक्ति और वेतन संरचना को संविधान द्वारा संरक्षित किया गया है।

## 6. विशेष रिपोर्ट

❖ CAG समय-समय पर विशेष ऑडिट रिपोर्ट प्रस्तुत करता है, जैसे बड़ी परियोजनाओं (जैसे, रेलवे, रक्षा) की ऑडिट या किसी घोटाले की जांच।

## 7. नियुक्ति और कार्यकाल

❖ CAG की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

❖ कार्यकाल 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु (जो पहले हो) तक होता है।

❖ CAG को संविधान के अनुच्छेद 148 के तहत हटाया जा सकता है, लेकिन यह प्रक्रिया सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश को हटाने जैसी है।

## 8. सीमाएं और शक्तियां

❖ CAG केवल रिपोर्ट प्रस्तुत करता है; निर्णय लेने या कार्रवाई का अधिकार संसद, राज्य विधानसभा या अन्य नियामक निकायों के पास होता है।

❖ यह संस्था सरकारी कार्यों में पारदर्शिता और जिम्मेदारी सुनिश्चित करती है।

Result Mitra
SBI
भारत की गरीबी दर में गिरावट आई है

Result Mitra

- भारत की गरीबी दर में गिरावट आई है
- SBI की एक रिपोर्ट के अनुसार भारत की गरीबी दर में गिरावट आई है
- किसने प्रस्तुत की :– SBI ने इस रिपोर्ट के अनुसार, भारत की गरीबी दर में 2024 में 5% की गिरावट दर्ज की गई है।
- जबकि चरम गरीबी की स्थिति लगभग समाप्त हो चुकी है। गरीबी संबंधित ये अनुमान सुरेश तेंदुलकर समिति (2011-12) द्वारा दिए गए गरीबी रेखा के मुद्रास्फीति समायोजन पर आधारित हैं।

# THANK YOU

Result Mitra

@resultmitra / 8650457000

@resultmitra

@resultmitra

Result Mitra

LIKE & SHARE

PDF

+ SUBSCRIBE