



कौटिल्य एकेडमी

www.kauilyaacademy.com | IAS, IPS, MPPSC, C.J-II

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

डेली करंट अफेयर्स

20 April 2024





देश के नए नौसेना प्रमुख वाइस एडमिरल दिनेश कुमार त्रिपाठी :

- नौसेना उप प्रमुख वाइस एडमिरल दिनेश कुमार त्रिपाठी को नए नौसेना प्रमुख नियुक्त किया गया है।
- रक्षा मंत्रालय के अनुसार वाइस एडमिरल त्रिपाठी 30 अप्रैल को नौसेना प्रमुख का कार्यभार संभालेंगे।
- उसी दिन मौजूदा नौसेना प्रमुख एडमिरल आर हरि कुमार सेवानिवृत्त हो रहे हैं। करीब 40 साल के कार्यकाल में वीए त्रिपाठी कई अहम जिम्मेदारियां संभाल चुके हैं।





वाइस एडमिरल त्रिपाठी :

- वाइस एडमिरल त्रिपाठी का 15 मई 1964 को जन्म हुआ था और एक जुलाई 1985 में वह भारतीय नौसेना में शामिल हुए थे।
- **संचार और इलेक्ट्रॉनिक युद्ध विशेषज्ञ** वाइस एडमिरल त्रिपाठी का लगभग 30 वर्ष का लंबा और विशिष्ट करियर रहा है।



वाइस एडमिरल दिनेश कुमार त्रिपाठी

जन्म : 15 मई, 1964

एक जुलाई, 1985 : भारतीय नौसेना में शामिल हुए

पश्चिमी नौसैन्य कमान के फ्लैट ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ रहे	संचार और इलेक्ट्रॉनिक युद्ध विशेषज्ञ
आईएनएस विनाश की भी कमान संभाली	
भारतीय नौसेना अकादमी, एंझिमाला के कमांडेंट भी रह चुके	अति विशिष्ट सेवा मेडल और नौसेना मेडल से भी सम्मानित किया जा चुका





- नौसेना के उप प्रमुख का पद संभालने से पहले वह पश्चिमी नौसैन्य कमान के **फ्लैट ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ** रह चुके हैं।
- वाइस एडमिरल दिनेश कुमार त्रिपाठी ने **आईएनएस विनाश** की भी कमान संभाली थी।
- रियर एडमिरल के तौर पर वह **ईस्टर्न फ्लीट** के **फ्लैट ऑफिसर कमांडिंग** रह चुके हैं।
- वह भारतीय **नौसेना अकादमी, एन्निमाला** के **कमांडेंट** भी रह चुके हैं।
- **दिनेश त्रिपाठी** ऐसे समय पर पद संभाल रहे हैं, जब भारतीय युद्धपोत हूती विद्रोहियों की बढ़ी हुई गतिविधियों के बीच सक्रिय है।





ISRO का C-C नोजल रॉकेट इंजन तकनीक :

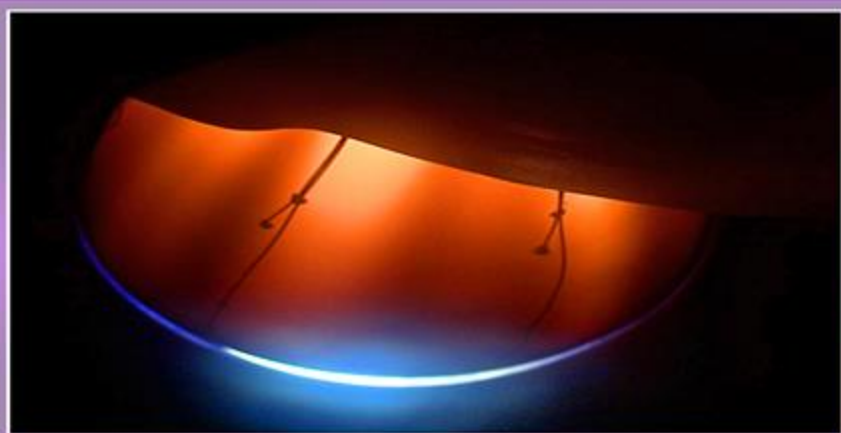
- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने हाल ही में कहा कि उसने रॉकेट इंजनों के लिए **हल्के कार्बन-कार्बन (सी-सी) नोजल** को सफलतापूर्वक विकसित किया है, जो रॉकेट इंजन प्रौद्योगिकी में एक बड़ी उपलब्धि है।





- यह अंतरिक्ष एजेंसी के **विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वीएसएससी)** द्वारा तैयार किया गया।
- इसरो के **विक्रम साराभाई स्पेस सेंटर (VSSC)** द्वारा किये गए इस नवाचार से रॉकेट इंजन के महत्वपूर्ण मापदंडों को बढ़ाने में मदद मिलेगी।

PS4 Engine CC Nozzle Divergent Development hot test



PS4 Engine Carbon Carbon Composite Nozzle Divergent Development hot test successfully conducted for duration of 200 seconds at LUS-TF IPRC on 02.04.2024.



- **नोजल की मुख्य विशेषता** इसकी सिलिकॉन कार्बाइड की एंटी-ऑक्सीकरण कोटिंग है, जो ऑक्सीकरण वाले वातावरण में इसकी परिचालन सीमा को बढ़ाती है।
- यह **कोटिंग थर्मल प्रेरित तनाव को कम करती है** और **संक्षारण प्रतिरोध को बढ़ाती है**, जिससे शत्रुतापूर्ण वातावरण में विस्तारित परिचालन तापमान सीमा की अनुमति मिलती है।



Girish Linganna
Defense & Aerospace
Analyst

Revolutionizing Rocket Propulsion: ISRO's
Lightweight Carbon-Carbon (C-C) Nozzle



M

C

Q

QUESTIONS



1. मध्यप्रदेश का सबसे बड़ा ग्लोबल स्किल पार्क कहाँ बनाया जा रहा है ?
- (A) इन्दौर (B) भोपाल
(C) जबलपुर (D) ग्वालियर

कौटिल्य एकेडमी

Ans:- भोपाल



2. देश की पहली ई-स्पोर्ट्स अकादमी की स्थापना किस राज्य में की जायेगी ?

(A) मध्यप्रदेश

(B) राजस्थान

(C) छत्तीसगढ़

(D) उत्तरप्रदेश

कौटिल्य एकेडमी

Ans:- मध्यप्रदेश



3. हाल ही में मध्यप्रदेश की प्रति व्यक्ति आय विगत तीन वर्षों में 1,03,664 रुपये से बढ़कर कितनी हो गई है ?

(A) 1,30,583

(B) 1,40,583

(C) 1,50,583

(D) 1,60,583

कौटिल्य एकेडमी

Ans:- 1,40,583



4. हाल ही में आयोजित पहले स्पोर्ट्स बीच गेम्स का समग्र चैंपियन कौन-सा राज्य बना ?
- (A) हरियाणा (B) महाराष्ट्र
(C) मध्य प्रदेश (D) उत्तर प्रदेश

कौटिल्य एकेडमी

Ans:- मध्यप्रदेश



5. हाल ही में मध्यप्रदेश राज्य पिछड़ा वर्ग आयोग के अध्यक्ष के रूप में किस नियुक्त किया गया है ?

(A) धर्मेन्द्र यादव

(B) डॉ. रामकृष्ण कुसमरिया

(C) कैलाश चौकसे

(D) आर.एन.व्यास

Ans:- डॉ. रामकृष्ण कुसमरिया



6. मध्यप्रदेश में भगवान कामतानाथ परिक्रमा पथ कहाँ बनाया जा रहा है ?

(A) ओकारेश्वर

(B) ओरछा

(C) उज्जैन

(D) चित्रकूट

कौटिल्य एकेडमी

Ans:- चित्रकूट



Thank you!

