



NIMBUS

ACADEMY FOR IAS

तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

CURRENT AFFAIRS

24 अगस्त, 2024

1. भारत ने 'सपनों की उड़ान' ई-पत्रिका के शुभारंभ के साथ राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस मनाया -

- भारत के प्रथम राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस पर, राष्ट्र ने 'सपनों की उड़ान' के विमोचन के साथ एक महत्वपूर्ण शैक्षिक उपलब्धि देखी। एक अभिनव ई-पत्रिका। केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान की अगुवाई में शुरू की गई यह पत्रिका विज्ञान, रचनात्मकता और शिक्षा के मिश्रण का प्रतीक है, जिसका उद्देश्य भारतीय छात्रों की अगली पीढ़ी को प्रेरित करना है।
- ई-पत्रिका का आधिकारिक तौर पर एक वर्चुअल लॉन्च इवेंट के ज़रिए अनावरण किया गया, जो आधुनिक शैक्षिक पहलों के डिजिटल-प्रथम दृष्टिकोण को दर्शाता है। इस प्रारूप ने पूरे देश में व्यापक भागीदारी और पहुँच की अनुमति दी।



प्रमुख उपस्थितगण

- धर्मेन्द्र प्रधान: केंद्रीय शिक्षा मंत्री
- जयंत चौधरी: शिक्षा राज्य मंत्री
- संजय कुमार: सचिव, स्कूल शिक्षा एवं साक्षरता विभाग
- अन्य उल्लेखनीय उपस्थित लोगों में विपिन कुमार (अतिरिक्त सचिव), प्रो. डीपी सकलानी (निदेशक, एनसीईआरटी), राहुल सिंह (अध्यक्ष, सीबीएसई) और प्रो. सरोज शर्मा (अध्यक्ष, एनआईओएस) शामिल थे।

ई-पत्रिका विविध प्रकार की विषय-वस्तु प्रस्तुत करती है, जिनमें शामिल हैं:

- कविता
- निबंध
- कहानियाँ
- उपाख्यानों
- पहेलियाँ
- 'सपनों की उड़ान' को जो बात विशिष्ट बनाती है, वह है इसकी विषय-वस्तु का स्रोत, पूरे भारत से छात्र, शिक्षक और अभिभावक सहित विविध योगदानकर्ता।

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 ॥

2. भारत ने दुनिया का पहला मोबाइल हाइब्रिड रॉकेट लॉन्च किया: RHUMI-1 -

- दुनिया के पहले मोबाइल हाइब्रिड रॉकेट RHUMI-1 के सफल प्रक्षेपण से भारत के अंतरिक्ष प्रयासों को महत्वपूर्ण बढ़ावा मिला है। यह उपलब्धि भारत में पहले पुनः प्रयोज्य हाइब्रिड रॉकेट के रूप में भी एक मील का पत्थर है।मार्टिन समूह के सहयोग से चेन्नई स्थित स्टार्टअप स्पेस ज़ोन इंडिया द्वारा विकसित RHUMI-1 रॉकेट प्रौद्योगिकी में एक बड़ी छलांग है, जो अंतरिक्ष अन्वेषण में दक्षता बढ़ाने और परिचालन लागत को कम करने का वादा करता है।



- तमिलनाडु के चेन्नई के पास एक तटीय गांव थिरुविदंधई में मोबाइल लॉन्चर से RHUMI-1 पुनः प्रयोज्य हाइब्रिड रॉकेट लॉन्च किया गया। यह मोबाइल लॉन्च क्षमता RHUMI-1 को पारंपरिक रॉकेट सिस्टम से अलग करती है, जो लॉन्च स्थानों में लचीलापन प्रदान करती है।

आरएचयूएमआई-1 की प्रथम उड़ान में महत्वपूर्ण पेलोड था:

- तीन क्यूबसैट
- 50 पीआईसीओ उपग्रह
- इन उपग्रहों को उपकक्षीय प्रक्षेप पथ में प्रक्षेपित किया गया, जिसका प्राथमिक उद्देश्य ग्लोबल वार्मिंग और जलवायु परिवर्तन पर अनुसंधान के लिए डेटा एकत्र करना था।

3. प्रधानमंत्री मोदी की यूक्रेन यात्रा से प्राप्त जानकारी -

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने यूक्रेन की अपनी यात्रा पूरी कर ली है। तीन दशक पहले दोनों देशों के बीच संबंध स्थापित होने के बाद से मोदी यूक्रेन की राजकीय यात्रा करने वाले पहले भारतीय प्रधानमंत्री बन गए हैं।

उनकी यूक्रेन यात्रा में कुछ प्रमुख परिणाम सामने आए, जैसे:

- मोदी और वोलोडिमिर ज़ेलेन्स्की ने यूक्रेनी राष्ट्रपति के आधिकारिक निवास, मारिंस्की पैलेस में व्यापक चर्चा की।**कीव** में 'ओएसिस ऑफ पीस' पार्क में महात्मा गांधी की प्रतिमा पर श्रद्धांजलि अर्पित की।

- प्रधानमंत्री मोदी ने शहीद प्रदर्शनी में रूस-यूक्रेन युद्ध में मारे गए बच्चों की स्मृति को सम्मानित किया।यूक्रेन के राष्ट्रीय इतिहास संग्रहालय में बच्चों पर।

- यूक्रेनी राष्ट्रपति, जिनका देश रूस के साथ युद्ध में है, ने कहा, "यात्रा के बाद, हम एक संयुक्त वक्तव्य पर भी सहमत हुए, जिसमें रणनीतिक साझेदारी, द्विपक्षीय व्यापार और निरंतर सैन्य-तकनीकी सहयोग के विकास पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा।"



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

- संयुक्त भारत-यूक्रेन वक्तव्य में प्रधानमंत्री मोदी के कार्यालय ने कहा कि दोनों नेताओं ने संयुक्त राष्ट्र चार्टर सहित अंतर्राष्ट्रीय कानून के सिद्धांतों, जैसे कि राज्यों की क्षेत्रीय अखंडता और संप्रभुता के सम्मान को बनाए रखने में आगे सहयोग के लिए अपनी तत्परता दोहराई। संयुक्त वक्तव्य में कहा गया, "वे इस संबंध में घनिष्ठ द्विपक्षीय वार्ता की वांछनीयता पर सहमत हुए।"

4. अमेरिका ने भारत को 52.8 मिलियन डॉलर के सोनोबॉय की बिक्री को मंजूरी दी -

- संयुक्त राज्य अमेरिका के विदेश मंत्री एंटीनी ब्लिंकन ने भारत को लगभग 52.8 मिलियन अमेरिकी डॉलर मूल्य के पनडुब्बी रोधी युद्ध उपकरणों की संभावित बिक्री को हरी झंडी दे दी है। यह कदम अमेरिका और भारत के बीच अपने संबंधों को मजबूत करने की मजबूत प्रतिबद्धता को दर्शाता है, विशेष रूप से रक्षा और सुरक्षा के क्षेत्रों में।
- अमेरिकी रक्षा विभाग ने अपनी रक्षा सुरक्षा सहयोग एजेंसी (DSCA) के माध्यम से घोषणा की है कि भारत ने विभिन्न सोनोब्यूय खरीदने के लिए कहा है, जो पानी के नीचे पनडुब्बियों का पता लगाने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले विशेष उपकरण हैं। विशिष्ट प्रकार में शामिल हैं:
 - एएन/एसएसक्यू-53जी उच्च ऊंचाई रोधी पनडुब्बी युद्ध (एचएएसडब्ल्यू) सोनोब्युय
 - एएन/एसएसक्यू-62एफ हाएएसडब्ल्यू सोनोब्युय्स
 - एएन/एसएसक्यू-36 सोनोब्याय
- सोनोबॉय के साथ-साथ, बिक्री में तकनीकी दस्तावेज, इंजीनियरिंग सहायता और रसद सेवाएं भी शामिल होंगी, ताकि भारत को इस उपकरण के उपयोग और रखरखाव में मदद मिल सके।



5. भारत रूसी तेल के शीर्ष आयातक के रूप में चीन से आगे निकल गया -

- जुलाई 2024 में भारत चीन को पछाड़कर रूसी तेल का सबसे बड़ा खरीदार बन जाएगा। यह बदलाव इसलिए हुआ क्योंकि चीन तेल शोधन से कम पैसे कमा रहा था, जिसके कारण उसने रूस से कम कच्चा तेल खरीदा।
- जुलाई में भारत के कुल तेल आयात में रूसी तेल का हिस्सा रिकॉर्ड 44% रहा।
- भारत ने प्रतिदिन 2.07 मिलियन बैरल रूसी तेल का आयात किया। यह जून से 4.2% और जुलाई 2022 से 12% की वृद्धि थी।
- दूसरी ओर, चिनरूस से भारत का आयात घटकर 1.76 मिलियन बैरल प्रतिदिन रह गया।



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

भारत में तेल आयात में वृद्धि मुख्यतः निम्नलिखित कारणों से हुई है:

- रूसी तेल कम कीमत पर उपलब्ध है क्योंकि यूक्रेन पर आक्रमण के बाद पश्चिमी देशों ने रूस पर प्रतिबंध लगा दिए थे।
- जब तक ये प्रतिबंध लागू रहेंगे, रूसी तेल की निरंतर आवश्यकता बनी रहेगी।