आईएएफ सी-295 फुल मोशन सिम्युलेटर सुविधा

11 नवंबर 2024 को, भारतीय वायु सेना ने वायु सेना स्टेशन आगरा में एक पूर्ण गति सिम्युलेटर (एफएमएस) सुविधा का उद्घाटन किया।

प्रमुख बिंदु

- इसका उद्देश्य **नए शामिल किए गए मध्यम सामरिक परिवहन प्लेटफॉर्म एयरबस सी-295 पर अपने पायलटों को प्रशिक्षित करना** और उनका समर्थन करना है।
- इस सुविधा का उद्घाटन सेंट्रल एयर कमांड के ओसी-इन-सी एयर मार्शल आशुतोष दीक्षित ने किया।
- यह अत्याधुनिक सिम्युलेटर पायलटों को सामरिक एयरलिफ्ट, पैरा-ड्रॉपिंग, पैरा-ड्रूपिंग, मेडिकल निकासी, आपदा राहत जैसे **विभिन्न मिशनों का अनुकरण करके लगभग यथार्थवादी वातावरण में प्रशिक्षण देने में सक्षम** बनाता है और वास्तविक संचालन में आने वाली कई महत्वपूर्ण स्थितियों का अनुकरण करने में भी सक्षम बनाता है, जिससे यह सुनिश्चित होता है कि हमारे पायलट युद्ध के लिए तैयार हैं।
- यह **पायलटों को उच्च जोखिम वाली आपात स्थितियों से निपटने में अपने कौशल को निखारने की अनुमति** देगा, जिसके लिए समय पर महत्वपूर्ण निर्णय लेने की आवश्यकता होती है, जिससे सैन्य अभियानों की समग्र उड़ान सुरक्षा में वृद्धि होगी।
- यह अत्याधुनिक सुविधा सी-295 बेड़े की परिचालन क्षमता में काफी वृद्धि करेगी।

लाभ

- **पायलट के प्रशिक्षण का एक महत्वपूर्ण हिस्सा सिम्युलेटर में पूरा किया जा सकता है**, जिससे विमान पर उड़ान के बहुमूल्य घंटों की बचत होगी।
- भारतीय वायुसेना में सी-295 विमान के शामिल होने से देश के एयरोस्पेस पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा मिलेगा, तथा भारत में परिवहन विमानों के निजी क्षेत्र के उत्पादन में **"आत्मनिर्भर भारत"** की शुरुआत होगी।

मौलाना अबुल कलाम आज़ाद

मौलाना अबुल कलाम आज़ाद की जयंती के उपलक्ष्य में 11 नवंबर को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस के रूप में मनाया जाता है।

मौलाना अबुल कलाम आज़ाद के बारे में

- वह एक पत्रकार, स्वतंत्रता सेनानी और वरिष्ठ कांग्रेस नेता थे।
- **प्रारंभिक जीवन:** उनका जन्म 11 नवंबर 1888 को सऊदी अरब के मक्का में **अबुल कलाम गुलाम मोहिउद्दीन** के रूप में हुआ था। उनके पिता मौलाना खैरूद्दीन एक प्रसिद्ध इस्लामी विद्वान थे।
  - आज़ाद भारतीय दार्शनिक और शिक्षाविद् सर सैयद अहमद खान के आधुनिकतावादी लेखन से प्रेरित थे।
- **स्वतंत्रता आंदोलन में भूमिका:** आज़ाद ने ख़िलाफ़त आंदोलन में संक्षिप्त भागीदारी की थी, जिसके दौरान उन्होंने **अखिल भारतीय ख़िलाफ़त समिति के अध्यक्ष** का पद संभाला था।
  - महात्मा गांधी से प्रेरित होकर उन्होंने **दांडी मार्च और भारत छोड़ो आंदोलन में सक्रिय रूप से भाग लिया। 1920 से 1945 के बीच** उन्हें कई बार जेल भी जाना पड़ा था।
  - वे 1923 और 1940 में दो बार भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष चुने गए थे।

ONLYIAS BY PHYSICS WALLAH

- स्वतंत्रता से पहले के दशक में जब सांप्रदायिक ध्रुवीकरण बिगड़ गया और भारत विभाजन की ओर बढ़ रहा था, तब भी आज़ाद हिंदू मुस्लिम एकता के लिए इस हद तक प्रतिबद्ध रहे थे, कि मुहम्मद अली जिन्ना ने उन्हें **कांग्रेस का "मुस्लिम शोबॉय"** कहा था।

❖ **प्रथम शिक्षा मंत्री:** वह भारत के (स्वतंत्र) प्रथम शिक्षा मंत्री थे।

- भारत के शिक्षा मंत्री के रूप में आजाद के कार्यकाल के दौरान, देश को **विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) खड़गपुर** जैसे वैधानिक निकाय मिले। इसके अतिरिक्त उन्होंने जामिया मिलिया इस्लामिया (जेएमआई) की स्थापना में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।

❖ **मृत्यु**: आज़ाद की मृत्यु 22 फरवरी 1958 को हुई थी।

❖ **राष्ट्रीय शिक्षा दिवस**: भारत सरकार ने 2008 में 11 नवंबर को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस घोषित किया और तत्कालीन राष्ट्रपति प्रतिभा पाटिल ने विज्ञान भवन, नई दिल्ली में समारोह का उद्घाटन किया था।

❖ **पुरस्कार**: मौलाना आजाद को 1992 में मरणोपरांत देश के सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार भारत रत्न से सम्मानित किया गया था।

आचार्य कृपलानी

11 नवंबर को राष्ट्र ने आचार्य कृपलानी को उनकी जयंती पर श्रद्धांजलि दी।

प्रमुख बिंदु

❖ आचार्य कृपलानी का जन्म **11 नवंबर, 1888 को हैदराबाद, सिंध** में हुआ था।

❖ उन्होंने भारत के स्वतंत्रता संग्राम में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।

❖ **भारत की स्वतंत्रता के समय वे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष थे** और उन्होंने भारत की अंतरिम सरकार (1946-1947) और भारत की संविधान सभा सहित विभिन्न महत्वपूर्ण भूमिकाओं में काम किया।

❖ उनकी आत्मकथा माई टाइम्स वर्ष 2004 में, ने मरणोपरांत प्रकाशित हुई थी।

अंतरिक्ष अभ्यास 2024

11 नवंबर 2024 को, अंतरिक्ष अभ्यास 2024 नई दिल्ली में शुरू हुआ है।

प्रमुख बिंदु

❖ यह **अपनी तरह का पहला अभ्यास** है और इससे अंतरिक्ष में राष्ट्रीय रणनीतिक उद्देश्यों को सुरक्षित करने और सैन्य अभियानों में भारत की अंतरिक्ष क्षमता को एकीकृत करने में मदद मिलने की उम्मीद है।

❖ **मेजबान:** यह मुख्यालय **एकीकृत रक्षा स्टाफ की रक्षा अंतरिक्ष एजेंसी** द्वारा आयोजित किया जाता है।

❖ **उद्देश्य:** अंतरिक्ष अभ्यास का उद्देश्य अंतरिक्ष आधारित परिसंपत्तियों और सेवाओं की बेहतर समझ प्रदान करना और हितधारकों के बीच अंतरिक्ष खंडों पर परिचालन निर्भरता की समझ हासिल करना है।

- **भागीदार**: इसमें रक्षा अंतरिक्ष एजेंसी और उसकी संबद्ध इकाइयों के साथ-साथ सेना, नौसेना और वायु सेना के कार्मिक भी भाग ले रहे हैं।
  - मुख्यालय एकीकृत रक्षा स्टाफ के अंतर्गत विशेषज्ञ शाखाएँ जैसे रक्षा साइबर एजेंसी, रक्षा खुफिया एजेंसी और सामरिक बल कमान भी अभ्यास के संचालन में सक्रिय भागीदार होंगी। भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन और रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन के प्रतिनिधि भी इसमें भाग लेंगे।

संक्षिप्त समाचार- उत्तर प्रदेश

- **टाटा पावर** ने उत्तर प्रदेश के गौतम बुद्ध नगर जिले के जेवर में बनने वाले एयरपोर्ट को अक्षय ऊर्जा की आपूर्ति करने के लिए **नोएडा इंटरनेशनल एयरपोर्ट (एनआईए) के साथ साझेदारी** की है। टाटा पावर नोएडा इंटरनेशनल एयरपोर्ट को स्वच्छ ऊर्जा की आपूर्ति के लिए सौर और पवन ऊर्जा क्षमता और संबंधित **बुनियादी ढांचे को विकसित करने के लिए 550 करोड़ रुपये का निवेश** करेगी।

चर्चित व्यक्तित्व – नियुक्ति

विक्रम मिस्री

- सरकार ने **विदेश सचिव विक्रम मिस्री का कार्यकाल 14 जुलाई 2026 तक बढ़ा दिया** है।
- मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने विस्तार को मंजूरी दे दी है।
- श्री मिस्री ने इस वर्ष 15 जुलाई (2024) को विदेश सचिव का पदभार ग्रहण किया।

चर्चित व्यक्तित्व - वैश्विक

डॉ नवीन रामगुलाम

- उन्हें **मॉरीशस का प्रधानमंत्री** चुना गया है।
- **मॉरीशस** हिंद महासागर में स्थित एक द्वीप देश है।
- पोर्ट लुइस इसकी राजधानी है।
- मॉरीशस रुपया मॉरीशस की मुद्रा है

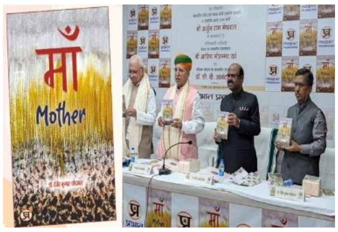
चर्चित व्यक्तित्व - खेल

तैय्यब इकराम

- उन्हें **पुनः अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ का अध्यक्ष** चुना गया है।
- एफआईएच हॉकी खेल का शासी निकाय है। इसका मुख्यालय **स्विट्जरलैंड के लॉज़ेन** में स्थित है।

समाचार में पुस्तकें

माँ-मदर



- विधि एवं न्याय मंत्री अर्जुन राम मेघवाल ने नई दिल्ली में **'मां-मदर'** नामक पुस्तक का विमोचन किया।

ONLYIAS BY PHYSICS WALLAH

- यह पुस्तक **केरल के राज्यपाल के अतिरिक्त सचिव डॉ. दवेन्द्र कुमार धोडावत** द्वारा लिखी गई है।
- इस किताब में हिंदी और अंग्रेजी में लिखी कविताओं के माध्यम से मातृत्व का चित्रण किया गया है। साथ ही इसमें माताओं के प्यार और स्नेह की अनकही कहानी भी है।

महत्वपूर्ण दिन/तारीख

12 नवंबर

- **लोक सेवा प्रसारण दिवस**
- लोक सेवा प्रसारण दिवस **12 नवंबर** को मनाया जाता है।
- यह दिवस 1947 में **दिल्ली स्थित आकाशवाणी के स्टूडियो में महात्मा गांधी की एकमात्र यात्रा की याद में हर वर्ष** मनाया जाता है।
- राष्ट्रपिता ने उन विस्थापित लोगों को संबोधित किया, जो विभाजन के बाद हरियाणा के कुरुक्षेत्र में अस्थायी रूप से बस गए थे।

अन्य राज्यों से महत्वपूर्ण समसामयिकी

कर्नाटक

- भारत ने **बेंगलुरू में बहुक्षेत्रीय तकनीकी एवं आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल (बिम्सटेक) ऊर्जा केंद्र** की स्थापना के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

ओडिशा

- राष्ट्रीय आदिवासी छात्र शिक्षा सोसाइटी (एनईएसटीएस) **5वें राष्ट्रीय ईएमआरएस सांस्कृतिक और साहित्यिक महोत्सव और कला उत्सव - 2024** का आयोजन करेगी।
- यह भव्य कार्यक्रम 12 से 15 नवंबर 2024 तक शिक्षा 'ओ' अनुसंधान, खंडगिरी, भुवनेश्वर, ओडिशा में हो रहा है और इसका आयोजन ओडिशा मॉडल ट्राइबल एजुकेशनल सोसाइटी (ओएमटीईएस) द्वारा किया जा रहा है।
- इस वर्ष का विषय है **"भगवान बिरसा मुंडा और आदिवासी स्वतंत्रता सेनानियों को श्रद्धांजलि"।**

तमिलनाडु

- **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास (आईआईटी मद्रास) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो)** के साथ मिलकर 'द्रव और तापीय विज्ञान' में अनुसंधान पर केंद्रित एक उत्कृष्टता केंद्र स्थापित कर रहा है।

❍❍❍❍