भीष्म क्यूब मोबाइल अस्पताल

उत्तर प्रदेश सरकार ने महाकुंभ 2025 के लिए व्यापक आपातकालीन प्रतिक्रिया उपायों की योजना बनाई है, जिसके तहत 'भीष्म क्यूब' मोबाइल अस्पताल की शुरुआत की जाएगी।

प्रमुख बिंदु

- महाकुंभ में पहली बार **आपातकालीन तैयारियों को बढ़ाने के लिए यह अत्याधुनिक चिकित्सा इकाई मौजूद रहेगी।**
- भीष्म क्यूब, जो **चिकित्सा सेवाओं के लिए युद्धक्षेत्र स्वास्थ्य सूचना प्रणाली** का संक्षिप्त रूप है, और एक साथ 200 रोगियों का इलाज करने में सक्षम है।
- यह शल्य चिकित्सा, नैदानिक और व्यापक रोगी देखभाल क्षमताओं सहित चिकित्सा सुविधाओं की एक विस्तृत श्रृंखला से सुसज्जित है।
- यह यूनिट तैनाती के **12 मिनट के भीतर पूरी तरह से चालू** हो सकती है। इसे **हाथ, साइकिल या ड्रोन से ले जाया जा सकता** है और गंभीर परिस्थितियों में इसे विमान से भी उतारा जा सकता है।

इससे पहले इन **क्यूब को 22 जनवरी 2024 को अयोध्या में राम मंदिर प्राण प्रतिष्ठा समारोह** के दौरान तैनात किया गया था।

अगस्त में यूक्रेन की अपनी यात्रा के दौरान, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने राष्ट्रपति वोलोडिमिर ज़ेलेंस्की को भीष्म क्यूब इकाइयां भेंट किया था और वैश्विक आपातकालीन प्रतिक्रिया में इसके महत्व को रेखांकित किया था।

एफडीआई के लिए प्रोत्साहन नीति 2023

यूपी कैबिनेट ने विदेशी निवेशकों को बड़ी राहत दी है।

प्रमुख बिंदु

- उत्तर प्रदेश में विदेशी निवेश को बढ़ावा देने के लिए एक महत्वपूर्ण कदम के तहत, उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री की अध्यक्षता में हुई कैबिनेट बैठक में **एफडीआई (प्रत्यक्ष विदेशी निवेश) और फॉर्च्यून 500 कंपनियों के निवेश के लिए प्रोत्साहन नीति 2023 में संशोधन को मंजूरी** दी गई है।
- इस संशोधन से विदेशी निवेशकों को बड़ी राहत मिलेगी।
- इससे **इक्विटी, लोन या अन्य स्रोतों से फंडिंग हासिल करने वाली विदेशी कंपनियां भी राज्य में निवेश** कर सकेगी।
- इस फैसले से उत्तर प्रदेश में विदेशी निवेश बढ़ने की उम्मीद है।

उच्चतर सेवा नियमावली 2024

उत्तर प्रदेश कैबिनेट ने नई उच्चतर सेवा नियमावली 2024 को मंजूरी दी है।

प्रमुख बिंदु

- **उत्तर प्रदेश के सहायता प्राप्त डिग्री कॉलेजों में शिक्षकों को सहायता प्रदान करने के उद्देश्य** से कैबिनेट ने नई उच्च सेवा नियमावली 2024 को मंजूरी दी है।
- नई उच्चतर सेवा नियमावली 2024 के तहत, राज्य भर के सहायता प्राप्त डिग्री कॉलेजों में नियमित आधार पर नियुक्त और स्थायी रूप से तैनात शिक्षक अब पांच साल की पूर्व आवश्यकता के बजाय **सिर्फ तीन साल की सेवा पूरी करने के बाद स्थानांतरण का अनुरोध कर सकते हैं।**
- अद्यतन नियमों में यह भी प्रावधान है कि शिक्षक अपने सम्पूर्ण सेवाकाल के दौरान केवल एक ही स्थानांतरण के हकदार होंगे।

- योगी सरकार ने हाल ही में **उत्तर प्रदेश शिक्षा सेवा चयन आयोग अधिनियम, 2023 लागू** किया था, **जो 23 अगस्त, 2023 से लागू हो गया है।**
- इस नये कानून के साथ, उत्तर प्रदेश उच्चतर शिक्षा सेवा आयोग अधिनियम, 1980 निरस्त हो गया, तथा 1980 अधिनियम के तहत बनाये गये स्थानांतरण नियम प्रभावी रूप से निरस्त हो गये।
- इसी प्रकार, **2005 में निर्धारित नियमों को भी निरस्त कर दिया गया है,** जिससे एक नए नियामक ढांचे की आवश्यकता उत्पन्न हो गई है।

- शिक्षा सेवा के भीतर चयन के लिए एक संशोधित प्रणाली अब 2023 अधिनियम की धारा 31 (1) के तहत शुरू की गई है, जिसका उद्देश्य शिक्षकों के लिए स्थानांतरण प्रक्रिया को सुव्यवस्थित करना है। इस नई प्रणाली के तहत, स्थानांतरण चाहने वाले शिक्षकों को अपने कॉलेज प्रबंधन और विश्वविद्यालय दोनों से अनुमोदन प्राप्त करना होगा।

बीज पार्क

उत्तर प्रदेश कैबिनेट ने कई बीज पार्क स्थापित करने की योजना बनाई है।

प्रमुख बिंदु

- उत्तर प्रदेश सरकार ने **नकदी फसलों के लिए उन्नत बीजों के उत्पादन में आत्मनिर्भरता हासिल करने के लिए राज्य भर में कई बीज पार्क स्थापित** करने की योजना बनाई है।
- बीज पार्कों को **सार्वजनिक-निजी भागीदारी (पीपीपी) मॉडल के तहत विकसित** किया जाएगा, जो पूरे राज्य में अनुमानित **1,200 हेक्टेयर क्षेत्र को कवर** करेगा।
- बीज पार्क राज्य के पांच क्षेत्रों - **पश्चिमी उत्तर प्रदेश, तराई (हिमालय की तलहटी), मध्य उत्तर प्रदेश, बुंदेलखंड और पूर्वी उत्तर प्रदेश** में फैले होंगे, प्रत्येक को क्षेत्र की विशिष्ट कृषि-जलवायु परिस्थितियों के अनुरूप डिजाइन किया जाएगा।

सेमीकंडक्टर परियोजनाएँ

उत्तर प्रदेश कैबिनेट ने एचसीएल और हीरानंदानी ग्रुप द्वारा जेवर के निकट सेमीकंडक्टर परियोजनाओं को मंजूरी दे दी है।

प्रमुख बिंदु

- उत्तर प्रदेश मंत्रिमंडल ने **जेवर में नोएडा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे के पास वामा सुंदरी इन्वेस्टमेंट (एचसीएल समूह) और टार्क सेमीकंडक्टर (हीरानंदानी समूह) द्वारा दो सेमीकंडक्टर विनिर्माण इकाइयों की स्थापना** को मंजूरी दे दी है।
- एचसीएल समूह की सहायक कंपनी वामा सुंदरी इन्वेस्टमेंट ने सेमीकंडक्टर विनिर्माण इकाई स्थापित करने के लिए 3,706 करोड़ रुपये का निवेश करने की योजना बनाई है, जो छोटे पैनल ड्राइवर आईसी और डिस्प्ले इंटीग्रेटेड सर्किट का उत्पादन करेगी।
- **हीरानंदानी समूह से संबद्ध टार्क सेमीकंडक्टर**, हवाई अड्डे के पास सेक्टर 28 में सेमीकंडक्टर विनिर्माण इकाई स्थापित करने के लिए **28,440 करोड़ रुपये का निवेश करेगा।**
- दोनों परियोजनाएं सेमीकंडक्टर उद्योग और क्षेत्र के आर्थिक विकास को समर्थन देने के लिए उत्तर प्रदेश सरकार की प्रतिबद्धता को उजागर करती हैं।

लघु समाचार- उत्तर प्रदेश

- उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा हाल ही में राज्य मंत्रिमंडल के निर्णय में पुलिस महानिदेशक (डीजीपी) की नियुक्ति प्रक्रिया में संशोधन के बाद अब यह लगभग तय हो गया है कि वर्तमान कार्यवाहक **डीजीपी प्रशांत कुमार** को इस स्थायी पद पर नियुक्त किया जाएगा।
- महाकुंभ को हरा-भरा बनाने के लिए प्रयागराज में **2.71 लाख पौधे** लगाए जाने हैं।
- यूपी ने **किसानों को समय पर मौसम और फसल की जानकारी उपलब्ध कराने के लिए गूगल के साथ साझेदारी** की है और **एगकेयर टेक्नोलॉजीज ने 'गोल्डन फार्म्स' लॉन्च किया** है।
  - यह एक कृषि बाज़ार है जो राज्य के छोटे और मध्यम किसानों को बुवाई और खेती संबंधी मार्गदर्शन प्रदान करता है।
- **उत्तर प्रदेश सरकार ने महाकुंभ 2025 को समर्पित एक आधिकारिक ऐप लॉन्च किया है।**

ONLYIAS BY PHYSICS WALLAH

- इस ऐप का उद्देश्य महाकुंभ के बारे में व्यापक जानकारी प्रदान करना है, ताकि उपयोगकर्ताओं को इस महत्वपूर्ण धार्मिक समागम के विभिन्न पहलुओं के बारे में जानकारी मिलती रहे। **यूपी टूरिज्म द्वारा 'एक्सप्लोर प्रयागराज' ब्लॉग** को महाकुंभ ऐप के ब्लॉग सेक्शन में शामिल किया गया है, जिसमें संगम नगरी के आध्यात्मिक और आधुनिक दोनों पक्षों पर प्रकाश डाला गया है।

चर्चित व्यक्तित्व – वैश्विक

डॉ. जैकलीन डी'आरोस ह्यूजेस

- उन्हें **विश्व कृषि मंच (WAF) का महासचिव नियुक्त** किया गया है।
- विश्व कृषि मंच एक वैश्विक मंच है जो नीति वकालत, व्यापार सुविधा, और प्रौद्योगिकी-संचालित समाधानों के ज़रिए सतत कृषि विकास को बढ़ावा देने के लिए हितधारकों को जोड़ता है।
- इसका मुख्यालय **सेंट लुइस, मिसौरी, संयुक्त राज्य अमेरिका** में स्थित है।

रिपोर्ट/इंडेक्स

हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2024

- अक्टूबर 2024 में जारी नवीनतम हेनले पासपोर्ट सूचकांक के अनुसार, **सिंगापुर को एक बार फिर दुनिया का सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट घोषित किया गया है**, जो अपने नागरिकों को 195 देशों में वीजा-मुक्त पहुंच प्रदान करता है।
- नवीनतम रैंकिंग के अनुसार, **फ्रांस, जर्मनी, इटली, जापान और स्पेन** संयुक्त रूप से दूसरे स्थान पर हैं, जिनके नागरिकों को 192 देशों में वीजा-मुक्त पहुंच प्रदान की गई है।
- संयुक्त राज्य अमेरिका को 8वां स्थान दिया गया है, जो अपने नागरिकों को 186 देशों में वीजा-मुक्त प्रवेश की सुविधा देता है।
- **भारत को 83वां स्थान दिया गया है,** जो अपने नागरिकों को 58 देशों में वीजा-मुक्त पहुंच प्रदान करता है।
- हेनले पासपोर्ट सूचकांक में पासपोर्ट की रैंकिंग एक व्यापक पद्धति पर आधारित है, जिसमें कई कारकों पर विचार किया जाता है। इनमें उन देशों की संख्या शामिल है जहां पासपोर्ट धारक बिना वीज़ा के जा सकता है।
- रैंकिंग के अनुसार, **अफगानिस्तान, सीरिया, इराक, यमन, सोमालिया और पाकिस्तान दुनिया में सबसे कम शक्तिशाली सूचकांक हैं।**

महत्वपूर्ण दिन/तारीख

7 नवंबर

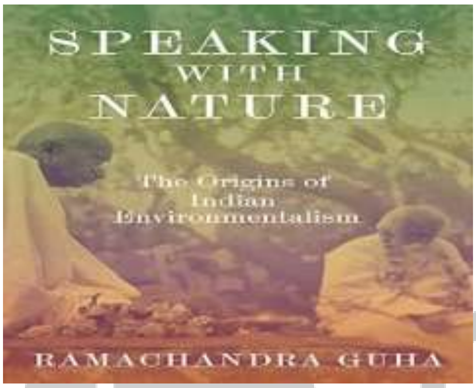
- **राष्ट्रीय कैंसर जागरूकता दिवस**

- राष्ट्रीय कैंसर जागरूकता दिवस 7 नवंबर को मनाया जाता है।
- **इस दिवस का उद्देश्य कैंसर की रोकथाम, शीघ्र पहचान और उपचार के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।**
- यह **पोलिश-फ्रांसीसी भौतिक विज्ञानी और रसायनज्ञ मैरी क्यूरी की जयंती** भी है, जिनकी रेडियम और पोलोनियम की अभूतपूर्व खोजों ने कैंसर के उपचार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

- **2024 का विषय है: आशा, प्रेम और शक्ति: कैंसर के विरुद्ध हमारे हथियार!**
- राष्ट्रीय कैंसर जागरूकता दिवस की **स्थापना सितंबर 2014** में तत्कालीन केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री डॉ. हर्षवर्धन द्वारा की गई थी।

समाचार में पुस्तकें

'स्पीकिंग विद नेचर: द ओरिजिन्स ऑफ इंडियन एनवायर्नमेंटलिज्म



- इसे **रामचंद्र गुहा** ने लिखा है।
- इस पुस्तक में उन्होंने भारत की पर्यावरणीय चेतना और उसके विकास का सूक्ष्म अन्वेषण प्रस्तुत किया है।

खेल

ब्राजीलियन ग्रैंड प्रिक्स

- **मैक्स वेरस्टैपेन** ने ब्राज़ीलियन ग्रैंड प्रिक्स जीत लिया है।

अन्य राज्यों से महत्वपूर्ण समसामयिकी

बिहार

- बिहार के भागलपुर जिले के सुल्तानगंज रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर **अजगैबीनाथ धाम** रखा जाएगा।

मध्य प्रदेश

- मध्य प्रदेश मंत्रिमंडल ने **राज्य सरकार की सभी सेवाओं में महिलाओं के लिए 35% आरक्षण को मंजूरी** दे दी है।

नई दिल्ली

- केंद्रीय सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय ने **दिल्ली हाट, नई दिल्ली में 'शिल्प समागम मेला 2024'** का शुभारंभ किया। इस कार्यक्रम का उद्देश्य भारत के विभिन्न राज्यों के पारंपरिक हस्तशिल्प को प्रदर्शित करना और बढ़ावा देना है।

वैश्विक समसामयिकी

ऑस्ट्रेलिया

- **ऑस्ट्रेलियाई सरकार ने 16 वर्ष से कम उम्र के बच्चों के सोशल मीडिया के उपयोग पर प्रतिबंध लगाने** के लिए कानून लाने की योजना की घोषणा की है, जिसका पालन न करने पर फेसबुक, इंस्टाग्राम और टिकटॉक जैसे प्लेटफॉर्म पर जुर्माना लगाया जाएगा।

स्विट्जरलैंड

- "सार्वजनिक स्थानों पर **चेहरा ढंकने पर विवादास्पद स्विस प्रतिबंध**, जिसे व्यापक रूप से **"बुर्का प्रतिबंध"** के रूप में जाना जाता है, 1 जनवरी से प्रभावी होगा।"

ज़िम्बाब्वे

- जिम्बाब्वे अपना **दूसरा पृथ्वी अवलोकन उपग्रह, जिमसैट-2, प्रक्षेपित करने** के लिए तैयार है, जो देश के बढ़ते अंतरिक्ष कार्यक्रम में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर होगा। यह महत्वाकांक्षी परियोजना जिम्बाब्वे राष्ट्रीय भू-स्थानिक और अंतरिक्ष एजेंसी (ZINGSA) और रूस के कुर्स्क स्थित साउथवेस्ट स्टेट यूनिवर्सिटी (SWSU) के बीच सहयोगात्मक अनुसंधान प्रयास का परिणाम है।

ONLYIAS BY PHYSICS WALLAH