

बिहार स्पेशल

गणतंत्र दिवस 2025 के लिए बिहार की झांकी



चर्चा में क्यों?

8 वर्षों के अंतराल के बाद, बिहार की झांकी 2025 के गणतंत्र दिवस परेड समारोह में राज्य की विरासत को प्रदर्शित करेगी।

- ❖ इसमें निम्नलिखित चीजें दिखाई जाएंगी:
 - आस्था का लोक पर्व: छठ
 - जल जीवन हरियाली अभियान और इकोटूरिज्म
 - सतत विकास और जैव संरक्षण।

राज्यव्यवस्था एवं शासन

गणतंत्र दिवस की झांकी 2025

चर्चा में क्यों?

रक्षा मंत्रालय ने घोषणा की है कि गणतंत्र दिवस 2025 की झांकी का विषय "स्वर्णिम भारत: विरासत और विकास" होगा।

कार्यक्रम के बारे में:



- ❖ गणतंत्र दिवस 2025 समारोह के हिस्से के रूप में पंद्रह राज्य और 11 केंद्रीय मंत्रालय भारत की सांस्कृतिक विरासत और विकास को कर्तव्य पथ पर प्रदर्शित करेंगे।
 - आंध्र प्रदेश, बिहार, चंडीगढ़, दादर और नगर हवेली और दमन और दीव, गोवा, गुजरात, हरियाणा, झारखंड, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, पंजाब, त्रिपुरा, उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश और पश्चिम बंगाल का चयन किया गया है।
- ❖ सभी राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों को, चाहे उनका चयन कर्तव्य पथ के लिए कुछ भी हो, लाल किले में भारत पर्व (26-31 जनवरी 2025) के दौरान अपनी झांकियां प्रदर्शित करने के लिए आमंत्रित किया जाता है।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

स्पैडेक्स मिशन

चर्चा में क्यों?

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) श्रीहरिकोटा के सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से PSLV-C60 रॉकेट का उपयोग करके 30 दिसंबर, 2024 को स्पैडेक्स मिशन लॉन्च करेगा।

स्पैडेक्स मिशन के बारे में:

- ❖ स्पैडेक्स एक लागत प्रभावी प्रौद्योगिकी प्रदर्शनकर्ता मिशन है, जो दो छोटे अंतरिक्ष यान, SDX01 (चेज़र) और SDX02 (टारगेट) को तैनात करके अंतरिक्ष में डॉकिंग का प्रदर्शन करेगा, दोनों का वजन लगभग 220 किलोग्राम है।



- ❖ इन अंतरिक्ष यानों को 55 डिग्री झुकाव पर **470 किलोमीटर** की गोलाकार कक्षा में लॉन्च किया जाएगा, जिसमें लगभग 66 दिनों का स्थानीय समय चक्र होगा।
- ❖ इसका उद्देश्य महत्वपूर्ण अंतरिक्ष डॉकिंग तकनीक विकसित करना और उसका प्रदर्शन करना है, जो भारत की अंतरिक्ष अन्वेषण महत्वाकांक्षाओं को आगे बढ़ाने में एक महत्वपूर्ण कदम है।
- ❖ **महत्व:** भारत का लक्ष्य इस मिशन के माध्यम से अंतरिक्ष डॉकिंग तकनीक हासिल करने वाला दुनिया का चौथा देश बनना है।

एपीईएमएस

- ❖ एमिटी यूनिवर्सिटी, मुंबई, इसरो के स्पेडेक्स मिशन के ज़रिए पालक की कोशिकाओं को अंतरिक्ष में लॉन्च करके इतिहास बनाने की तैयारी कर रही है।
- ❖ अंतरिक्ष में **एमिटी प्लांट एक्सपेरीमेंटल मॉड्यूल (एपीईएमएस)** के नाम से जाना जाने वाला यह प्रयोग यह अध्ययन करना चाहता है कि पौधे की कोशिकाएँ अंतरिक्ष की अनूठी परिस्थितियों में कैसे बढ़ती और अनुकूलित होती हैं। यह मिशन इसरो के **पीएसएलवी-सी60** रॉकेट पर लॉन्च होगा, जो चौथे **पीएस4-ऑर्बिटल एक्सपेरीमेंट मॉड्यूल (पीओईएम-4)** श्रृंखला का हिस्सा है।
- ❖ यह **पालक ('स्पिनेशिया ओलेरेशिया')** को मॉडल जीव के रूप में इस्तेमाल करके पौधे के कैलस (पौधे की कोशिकाओं का एक समूह) में वृद्धि-संबंधी परिवर्तनों पर ध्यान केंद्रित करेगा।
- ❖ शोध अंतरिक्ष में सूक्ष्म गुरुत्वाकर्षण और पृथ्वी पर सामान्य गुरुत्वाकर्षण के तहत पौधे की कोशिकाओं के व्यवहार की तुलना करेगा।

चर्चित व्यक्तित्व

वी. रामसुब्रमण्यन

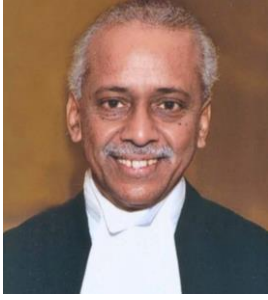
चर्चा में क्यों?

सुप्रीम कोर्ट के **पूर्व न्यायाधीश वी. रामसुब्रमण्यन** को **राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (एनएचआरसी)** का नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया है।

- ❖ यह नियुक्ति सुप्रीम कोर्ट के पूर्व न्यायाधीश (सेवानिवृत्त) अरुण कुमार मिश्रा द्वारा इस वर्ष **1 जून** को **एनएचआरसी अध्यक्ष** के रूप में अपना कार्यकाल समाप्त करने के कुछ महीने बाद हुई है।
 - मिश्रा की सेवानिवृत्ति के बाद, **विजया भारती सयानी** मानवाधिकार पैनल की कार्यवाहक अध्यक्ष बनीं।
- ❖ **प्रियांक कानूनगो और डॉ. न्यायमूर्ति बिद्युत रंजन सारंगी (सेवानिवृत्त)** को आयोग का सदस्य नियुक्त किया गया है।

राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग

- ❖ भारत का राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (**NHRC**) **12 अक्टूबर, 1993** को स्थापित किया गया था।
- ❖ जिस क़ानून के तहत इसकी स्थापना की गई है, वह मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम (PHRA), 1993 है, जिसे मानवाधिकार संरक्षण (संशोधन) अधिनियम, 2006 द्वारा संशोधित किया गया है।
- ❖ यह पेरिस सिद्धांतों के अनुरूप है, जिसे अक्टूबर 1991 में पेरिस में आयोजित मानवाधिकारों के प्रचार और संरक्षण के लिए राष्ट्रीय संस्थानों पर पहली अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में अपनाया गया था।
- ❖ **PHRA की धारा 2(1)(डी)** मानवाधिकारों को संविधान द्वारा गारंटीकृत या अंतर्राष्ट्रीय अनुबंधों में सन्निहित व्यक्ति के जीवन, स्वतंत्रता, समानता और सम्मान से संबंधित अधिकारों के रूप में परिभाषित करती है और भारत में न्यायालयों द्वारा लागू की जा सकती है।
- ❖ आयोग के अध्यक्ष और सदस्यों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा एक समिति की सिफारिशों के आधार पर की जाती है, जिसमें अध्यक्ष के रूप में प्रधान मंत्री, लोकसभा के अध्यक्ष, गृह मंत्री, लोकसभा और राज्यसभा में विपक्ष के नेता और राज्यसभा के उपसभापति सदस्य होते हैं।
- ❖ राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (एनएचआरसी) के अध्यक्ष का कार्यकाल तीन वर्ष या अध्यक्ष की आयु 70 वर्ष होने तक, जो भी पहले हो, तक होता है।



सूचकांक एवं रिपोर्ट

नेटवर्क रेडीनेस इंडेक्स 2024

चर्चा में क्यों?

नेटवर्क रेडीनेस इंडेक्स 2024 (NRI 2024) में भारत को **49वाँ** स्थान मिला है।

- ❖ भारत ने **11 पायदान** का सुधार किया है, **2023** में भारत **49.93** स्कोर के साथ 60वें स्थान पर था।
- ❖ इस साल, देश ने न केवल रैंकिंग में वरन **53.63** का समग्र स्कोर भी सुधारा है।

सूचकांक के बारे में:

- ❖ **2024 नेटवर्क रेडीनेस इंडेक्स (NRI)** रिपोर्ट के अनुसार, संयुक्त राज्य अमेरिका, सिंगापुर, फ़िनलैंड, स्वीडन और कोरिया गणराज्य वैश्विक स्तर पर सबसे अधिक नेटवर्क-तैयार समाजों के रूप में अग्रणी हैं।
- ❖ इसे वाशिंगटन डीसी में स्थित एक स्वतंत्र गैर-लाभकारी अनुसंधान और शैक्षणिक संस्थान पोर्टुलन्स इंस्टीट्यूट द्वारा प्रौद्योगिकी, नागरिक, शासन और प्रभाव पर प्रकाशित किया गया है।



महत्वपूर्ण दिन/ तिथियाँ

राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस 2024

चर्चा में क्यों?

राष्ट्रीय उपभोक्ता अधिकार दिवस प्रतिवर्ष **24 दिसंबर** को मनाया जाता है।

❖ इस दिन का इतिहास:

- इस दिवस की शुरुआत 1986 के उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम के अधिनियमन के उपलक्ष्य में की गई थी, जिसे 24 दिसंबर, 1986 को भारत के तत्कालीन राष्ट्रपति द्वारा अनुमोदित किया गया था।

- **नोट:** विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस प्रतिवर्ष **15 मार्च** को मनाया जाता है

- ❖ **राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस 2024** का विषय "वर्चुअल सुनवाई और उपभोक्ता न्याय तक डिजिटल पहुँच" है।

- ❖ राष्ट्रीय उपभोक्ता अधिकार दिवस 2024 के अवसर पर:

- उपभोक्ता मामलों के विभाग ने 'जागो ग्राहक जागो ऐप', 'जागृति ऐप' और 'जागृति डैशबोर्ड' लॉन्च किया है, जिसका उद्देश्य उपभोक्ताओं को भ्रामक पैटर्न से बचाना है।

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम के अनुसार, भारत में प्रत्येक उपभोक्ता को **छह आवश्यक** अधिकार प्राप्त हैं:

- ❖ सुरक्षा का अधिकार
- ❖ सूचना का अधिकार
- ❖ चुनने का अधिकार
- ❖ आवाज़ उठाने का अधिकार
- ❖ शिकायत और निवारण का अधिकार
- ❖ उपभोक्ता अधिकारों के बारे में शिक्षा का अधिकार



निधन

श्याम बेनेगल

चर्चा में क्यों?

फिल्म निर्माता श्याम बेनेगल का **23 दिसंबर, 2024** को निधन हो गया।

श्याम बेनेगल के बारे में:

- ❖ उन्होंने 1970 और 1980 के दशक में अंकुर, मंडी और मंथन जैसी क्लासिक फिल्मों के साथ 'समानांतर आंदोलन' के साथ हिंदी सिनेमा में एक नए युग की शुरुआत की।
- ❖ उनके काम में वृत्तचित्र, फ़िल्में और महाकाव्य टेलीविज़न शो शामिल हैं, जिनमें भारत एक खोज, जवाहरलाल नेहरू की डिस्कवरी ऑफ़ इंडिया का रूपांतरण और संविधान, संविधान के निर्माण पर 10-भाग का शो शामिल है।



- ❖ उनकी बायोपिक में द मेकिंग ऑफ़ द महात्मा और नेताजी सुभाष चंद्र बोस: द फ़ॉरगॉटन हीरो शामिल हैं।
- ❖ निर्देशक का सबसे हालिया काम **2023 में एक जीवनी मुजीब: द मेकिंग ऑफ़ ए नेशन** था।
- ❖ उन्होंने कई फिल्मों के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार जीते हैं, जिनमें **भूमिका: द रोल** (1977), जुनून (1978), आरोहन (1982), नेताजी सुभाष चंद्र बोस: द फ़ॉरगॉटन हीरो (2004), मंथन (1976) और वेल डन अब्बा (2010) शामिल हैं।

News in Short

- ❖ मेरियम-वेबस्टर का 2024 का वर्ड ऑफ़ द ईयर है **"पोलराइजेशन"**, जो एक ऐसा विचार है जिस पर राजनीतिक स्पेक्ट्रम के दोनों पक्ष सहमत हैं।
- ❖ साईराज परदेशी ने दोहा में एशियाई युवा और जूनियर भारोत्तोलन चैंपियनशिप में एक स्वर्ण और दो रजत पदक जीते।
- ❖ कारगिल के सांकू की नुसरत फातिमा ने भारत का प्रतिनिधित्व करते हुए 18 से 22 दिसंबर, 2024 तक अबू धाबी में आयोजित 5वीं जूनियर वर्ल्ड पेनकैक सिलाट चैंपियनशिप में 58 किलोग्राम जूनियर वर्ग में प्रतिस्पर्धा करते हुए रजत पदक जीता।
- ❖ केंद्र सरकार ने **कक्षा पांच और आठ** के लिए नो-डिटेंशन पॉलिसी को खत्म कर दिया है।
 - कक्षा पांच और आठ की वार्षिक परीक्षा में फेल होने वाले छात्रों को दो महीने के भीतर दोबारा परीक्षा देने का मौका मिलेगा।
 - दोबारा परीक्षा के बाद, अगर वे फिर से फेल हो जाते हैं, तो उन्हें प्रमोट नहीं किया जाएगा।

❖ अमेरिका के नवनिर्वाचित राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने भारतीय-अमेरिकी वेंचर कैपिटलिस्ट श्रीराम कृष्णन को एआई पर वरिष्ठ नीति सलाहकार नियुक्त किया।

❖ विदेश मंत्री एस जयशंकर को दक्षिण भारतीय शिक्षा सोसायटी (एसआईईएस) द्वारा सार्वजनिक नेतृत्व के लिए श्री चंद्रशेखरेंद्र सरस्वती राष्ट्रीय प्रतिष्ठा पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।



PW Web/App: <https://smart.link/7wwosivoicgd4>

For more such content, subscribe to our Telegram Channel https://t.me/pw_upsc