

अफ्रीका महाद्वीप के बाहर एमपॉक्स का पहला मामला पाया गया

विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा संक्रमण को वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल घोषित करने के एक दिन बाद गुरुवार को स्वीडन ने अपना पहला एमपॉक्स मामला दर्ज किया है।



प्रमुख बिंदु

- ❖ स्वीडन अफ्रीकी महाद्वीप के बाहर एमपॉक्स वायरस के अधिक संक्रामक स्ट्रेन की रिपोर्ट करने वाला पहला देश भी बन गया है।
- ❖ माना जाता है कि मरीज को अफ्रीका के एक क्षेत्र की यात्रा के दौरान वायरस का संक्रमण हुआ, जो वर्तमान में एमपॉक्स क्लेड 1 के बड़े प्रकोप का सामना कर रहा है।
- ❖ WHO ने दो साल में दूसरी बार एमपॉक्स को वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल घोषित किया, **डेमोक्रेटिक रिपब्लिक ऑफ कांगो** में प्रकोप के बाद जो अन्य देशों में फैल गया है।
- ❖ स्वास्थ्य आपातकाल की घोषणा डेमोक्रेटिक रिपब्लिक ऑफ कांगो में वायरल संक्रमण के प्रकोप के बाद की गई, जो बाद में **बुरुंडी, केन्या, रवांडा और युगांडा सहित पड़ोसी देशों** में फैल गया एमपॉक्स निकट संपर्क के माध्यम से फैल सकता है।
- ❖ आमतौर पर हल्का, यह दुर्लभ मामलों में घातक होता है। यह फ्लू जैसे लक्षण और शरीर पर मवाद से भरे घाव पैदा करता है।
- ❖ WHO के महानिदेशक टेड्रोस एडनॉम गेब्रेयसस ने कहा कि इन प्रकोपों को रोकने और जीवन बचाने के लिए एक समन्वित अंतर्राष्ट्रीय प्रतिक्रिया आवश्यक है।

एमपॉक्स (MPOX) के बारे में

- ❖ बंदरों के संदर्भ जिससे यह संकेत मिलता था कि वायरस बंदरों से सीधे मनुष्यों में फैलता है, को हटाने के लिए **मंकीपॉक्स** का नाम बदलकर **एमपॉक्स** कर दिया गया।

एमपॉक्स (MPOX):

- ❖ एमपॉक्स या मंकीपॉक्स, पोक्सविरिडे परिवार का एक डीएनए वायरस है और यह बड़े, डबल-स्ट्रैंडेड डीएनए वायरस में से एक है।
- ❖ 1958 में बंदरों से शुरू में अलग किया गया, यह वायरस मनुष्यों के लिए रोगजनक भी माना जाता है।
- ❖ संचरण: इसलिए एमपॉक्स आमतौर पर जानवरों से मनुष्य में फैलता है, जानवरों में सीधे संपर्क या दूषित वस्तुओं के माध्यम से कृतक और प्राइमेट शामिल हैं।
- ❖ लक्षण: मनुष्यों में, एमपॉक्स के लक्षण चेचक के समान होते हैं और बुखार, सिरदर्द, मांसपेशियों में दर्द और लक्षण संबंधी दाने के साथ प्रकट होते हैं जो मैकुलोपापुलर, वेसिकुलर और पुस्टुलर चरणों से गुजरते हैं।
- ❖ टीकाकरण: एमपॉक्स के लिए एक टीका विकसित किया गया है, लेकिन इसकी आपूर्ति दुर्लभ है और टीका केवल आंशिक रूप से प्रभावी है, जो रोकथाम और नियंत्रण तंत्र को आगे बढ़ाने के महत्व को रेखांकित करता है, जिसकी तत्काल आवश्यकता है

स्वतंत्रता दिवस 2024: राष्ट्रपति ने 103 वीरता पुरस्कारों को मंजूरी प्रदान की।

राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू ने स्वतंत्रता दिवस 2024 की पूर्व संध्या पर सशस्त्र बलों और केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों के कर्मियों के लिए 103 वीरता पुरस्कारों को मंजूरी दी है।



प्रमुख बिंदु

- ❖ ये हैं: तीन मरणोपरांत सहित चार कीर्ति चक्र; चार मरणोपरांत सहित 18 शौर्य चक्र; सेना पदक (वीरता) के लिए एक बार; दो मरणोपरांत सहित 63 सेना पदक (वीरता); 11 नौसेना पदक (वीरता); और छह वायु सेना पदक (वीरता)।

- ❖ राष्ट्रपति ने विभिन्न सैन्य अभियानों में उनके महत्वपूर्ण योगदान के लिए आर्मी डॉग केंट (मरणोपरांत) सहित 39 मेंशन-इन-डिस्पैच को भी मंजूरी दी है।
- ❖ इन ऑपरेशनों में ऑपरेशन रक्षक, ऑपरेशन स्त्रो लेपर्ड, ऑपरेशन सहायता, ऑपरेशन हिफाजत, ऑपरेशन ऑर्किड और ऑपरेशन कच्छल शामिल हैं।

प्राप्तकर्ता	के लिए पुरस्कृत किया गया
कर्नल मनप्रीत सिंह (मरणोपरांत)	जम्मू-कश्मीर के अनंतनाग में आतंकवाद विरोधी अभियान का नेतृत्व करते हुए उन्होंने अपनी जान गंवा दी।
राइफलमैन रवि कुमार (मरणोपरांत)	कर्नल मनप्रीत सिंह के समान ऑपरेशन के दौरान बहादुरी का प्रदर्शन करते हुए।
मेजर मल्ला राम गोपाल नायडू	सैन्य अभियानों में असाधारण साहस का प्रदर्शन करना।
उप अधीक्षक हिमायूं मुजम्मिल भट्ट (मरणोपरांत)	अनंतनाग में आतंकवाद विरोधी अभियान के दौरान उनकी बहादुरी के लिए पहचाना गया, जहां वह शहीद हो गए थे।

वीरता पुरस्कारों के बारे में
<ul style="list-style-type: none"> ❖ स्वतंत्रता के बाद, भारत सरकार द्वारा 26 जनवरी 1950 को परमवीर चक्र, महावीर चक्र और वीर चक्र नामक पहले तीन वीरता पुरस्कारों की स्थापना की गई थी, जिन्हें 15 अगस्त 1947 से प्रभावी माना गया। ❖ इसके बाद, भारत सरकार द्वारा 4 जनवरी 1952 को अन्य तीन वीरता पुरस्कार अर्थात अशोक चक्र श्रेणी-I, अशोक चक्र श्रेणी-II और अशोक चक्र श्रेणी-III की स्थापना की गई, जिन्हें 15 अगस्त

1947 से प्रभावी माना गया। जनवरी 1967 में इन पुरस्कारों का नाम बदलकर क्रमशः अशोक चक्र, कीर्ति चक्र और शौर्य चक्र कर दिया गया।

- ❖ ये वीरता **पुरस्कार वर्ष में दो बार घोषित किए जाते** हैं, पहले गणतंत्र दिवस के अवसर पर और फिर स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर। इन पुरस्कारों का **वरीयता क्रम परमवीर चक्र, अशोक चक्र, महावीर चक्र, कीर्ति चक्र, वीर चक्र और शौर्य चक्र** है।

मध्य प्रदेश में तवा जलाशय को रामसर साइट घोषित किया गया

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री भूपेंद्र यादव ने आज बताया कि भारत ने नेटवर्क में तीन रामसर स्थलों को जोड़ा है, जिससे रामसर स्थलों की संख्या 85 हो गई है। यह तीन रामसर स्थल है: मध्य प्रदेश में तवा जलाशय, तमिलनाडु में नंजरायण पक्षी अभयारण्य और काझुवेली पक्षी अभयारण्य।



प्रमुख बिंदु

- ❖ इसके साथ ही देश में रामसर स्थलों का क्षेत्रफल 1358067.757 हेक्टेयर हो गया।
- ❖ ये नए नामित स्थल देश में आर्द्रभूमि संरक्षण और प्रबंधन के लिए पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की ओर से महत्वपूर्ण नीतिगत पहल का प्रमाण हैं।
- ❖ भारत 1971 में ईरान के रामसर में हस्ताक्षरित रामसर कन्वेंशन के अनुबंधकारी पक्षों में से एक है।
- ❖ भारत 1 फरवरी 1982 को कन्वेंशन का हस्ताक्षरकर्ता बना। 1982 से 2013 के दौरान, रामसर स्थलों की सूची में कुल 26 स्थल जोड़े गए।
- ❖ 2014 से 2024 के दौरान, देश ने रामसर स्थलों की सूची में 59 नए वेटलैंड्स जोड़े हैं।
- ❖ वर्तमान में, तमिलनाडु में सबसे अधिक रामसर स्थल (18 स्थल) हैं, उसके बाद उत्तर प्रदेश (10 स्थल) का स्थान है।

तवा जलाशय के बारे में

- ❖ तवा जलाशय का निर्माण **तवा और देनवा नदियों के संगम पर** किया गया है। मालानी, सोनभद्र और नागद्वारी नदियाँ तवा जलाशय की प्रमुख सहायक नदियाँ हैं।
- ❖ तवा नदी, छिंदवाड़ा जिले में महादेव पहाड़ियों से निकलने वाली औ नर्मदापुरम जिले में से नर्मदा नदी से मिलने वाली एक बायीं तटवर्ती सहायक नदी है, जो बैतूल जिले से होकर बहती है।
- ❖ यह नर्मदा नदी की सबसे लंबी सहायक नदी (172 किमी) है।
- ❖ तवा जलाशय इटारसी शहर के पास स्थित है। तवा जलाशय का कुल डूब क्षेत्र 20,050 हेक्टेयर है। जलाशय का कुल जलग्रहण क्षेत्र 598,290 हेक्टेयर है।
- ❖ तवा जलाशय वन विभाग, जिला नर्मदापुरम के प्रशासनिक नियंत्रण में आता है।
- ❖ यह जलाशय सतपुड़ा टाइगर रिजर्व के अंदर स्थित है और सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान और बोरी वन्यजीव अभयारण्य की पश्चिमी सीमा बनाता है।
- ❖ जलाशय जलीय वनस्पतियों और जीवों, खासकर पक्षियों और जंगली जानवरों के लिए महत्वपूर्ण है।
- ❖ यहाँ पौधों, सरीसृपों और कीटों की कई दुर्लभ और लुप्तप्राय प्रजातियाँ पाई जाती हैं। यह कई स्थानीय और प्रवासी पक्षियों के लिए एक महत्वपूर्ण निवास स्थान है।
- ❖ यह मध्य प्रदेश राज्य का सबसे बड़ा संरक्षित क्षेत्र है। यह क्षेत्र पारिस्थितिकी, पुरातात्विक, ऐतिहासिक और वानिकी दृष्टिकोण से कई अनूठी विशेषताओं से संपन्न है।

तीसरा वॉयस ऑफ ग्लोबल साउथ शिखर सम्मेलन भारत में आयोजित किया जाएगा

17 अगस्त, 2022 को तीसरा वॉयस ऑफ ग्लोबल साउथ समित भारत में आयोजित किया जाएगा और इसका विषय "सतत भविष्य के लिए एक सशक्त ग्लोबल साउथ" है।



प्रमुख बिंदु:

- ❖ यह पिछले शिखर सम्मेलनों में चर्चा किए गए मुद्दों को भी जारी रखेगा, जिसमें संघर्ष, खाद्य और ऊर्जा सुरक्षा संकट और जलवायु परिवर्तन शामिल हैं।
- ❖ वैश्विक दक्षिण के देशों के लिए, वे विभिन्न चिंताओं, हितों और दृष्टिकोणों पर चर्चा करते करेंगे और विकास के सवालों पर ध्यान केंद्रित करेंगे।
- ❖ पिछले शिखर सम्मेलनों की तरह, तीसरा शिखर सम्मेलन वर्चुअल सेटिंग में होगा और इसमें नेता और मंत्री स्तर शामिल होंगे। पहला सत्र राष्ट्राध्यक्ष और सरकार के स्तर पर होगा और इसकी अध्यक्षता प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी करेंगे।
- ❖ यह योजना प्रधानमंत्री के आदर्श वाक्य "सबका साथ, सबका विकास, सबका विश्वास और सबका प्रयास" की पूर्ति में है और "वसुधैव कुटुम्बकम्" के भारतीय लोकाचार के आधार पर कार्यान्वित की गई है।

शिवराज सिंह चौहान ने NPSS का शुभारंभ किया

केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री श्री शिवराज सिंह चौहान ने नई दिल्ली में "राष्ट्रीय कीट निगरानी प्रणाली" का शुभारंभ किया।



प्रमुख बिंदु:

- ❖ श्री चौहान ने बताया कि एनपीएसएस का उपयोग करके, किसानों को कीटनाशकों के प्रकारों की जानकारी मिलती है जिनका उपयोग फसलों पर प्रभाव को सुरक्षित रखने के लिए किया जा सकता है।
- ❖ NPSS का उद्देश्य किसानों की कीटनाशकों के कुशल स्रोत तक पहुंच बढ़ाना और कीट नियंत्रण के लिए सही, वैज्ञानिक दृष्टिकोण को प्रोत्साहित करना है।
- ❖ भविष्य में, NPSS कीटों पर नए रिकॉर्ड के अनुसार किसानों और विशेषज्ञों को कीट नियंत्रण में सहायता करने के लिए इस तरह के एप्लिकेशन को शामिल करेगा।

मुख्यमंत्री डॉ. मोहन यादव ने एकेडमिक डिजिटल बस का शुभारंभ किया

स्वतंत्रता दिवस समारोह के दौरान मुख्यमंत्री डॉ. मोहन यादव ने भोपाल के लाल परेड ग्राउंड से शैक्षणिक डिजिटल बस का शुभारंभ एवं हरी झंडी दिखाकर रवाना किया।



प्रमुख बिंदु

- ❖ राज्य शिक्षा केंद्र की सहयोगी संस्था SRF फाउंडेशन द्वारा संचालित डिजिटल बस में 20 कंप्यूटर और एक इंटरनेट सुविधा है।
- ❖ स्मार्ट एजुकेशन प्रोग्राम के तहत डिजिटल बस स्कूली छात्रों को विषय आधारित जानकारी उपलब्ध कराएगी।
- ❖ विद्यार्थियों को स्मार्ट शिक्षा प्रदान करने के लिए डिजिटल बस राजधानी भोपाल के चयनित स्कूलों में लगातार भ्रमण करेगी।
- ❖ डिजिटल बस लॉन्च के अवसर पर शिक्षा विभाग के अधिकारी, SRF फाउंडेशन के अधिकारी और छात्र उपस्थित थे।

लघु समाचार

- ❖ प्रसिद्ध डीआरडीओ मिसाइल वैज्ञानिक राम नारायण अग्रवाल, जिन्हें व्यापक रूप से "अग्नि मिसाइलों के जनक" के रूप में जाना जाता है, का गुरुवार को हैदराबाद में आयु संबंधी बीमारियों के कारण निधन हो गया।

- ❖ एक्सिस बैंक ने प्राइमस नामक एक अल्ट्रा-प्रीमियम क्रेडिट कार्ड लॉन्च करने के लिए वीजा के साथ साझेदारी की है, जिसे विलासिता को फिर से परिभाषित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- ❖ कॉमनवेल्थ लीगल एजुकेशन एसोसिएशन द्वारा आयोजित "कानून और प्रौद्योगिकी: सतत, परिवहन, पर्यटन और तकनीकी नवाचार" पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन भारत के मुख्य न्यायाधीश डॉ डी वाई चंद्रचूड़ और सेशेल्स के मुख्य न्यायाधीश न्यायमूर्ति रोनी गोविंदन द्वारा केरल के कोट्टायम जिले के कुमारकोम में संयुक्त रूप से किया जाएगा।
- ❖ नरेंद्र मोदी तीसरी सबसे अधिक बार तिरंगा फहराने वाले प्रधानमंत्री बन गए। उसके साथ ही वह 98 मिनट तक, सबसे लंबा भाषण देने वाले प्रधानमंत्री भी हैं।
- ❖ टेक दिग्गज गूगल ने आज भारत सहित छह नए देशों में अपना 'एआई ओवरव्यू' फीचर लाने की घोषणा की।
- ❖ श्रीलंका में भारतीय उच्चायोग की सांस्कृतिक शाखा, स्वामी विवेकानंद सांस्कृतिक केंद्र भारत के स्वतंत्रता दिवस के उपलक्ष्य में भारत श्रीलंका मैत्री उत्सव का आयोजन कर रहा है।
- ❖ भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन 16 अगस्त को सुबह 9:17 बजे आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा में सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (एसएसएलवी) की तीसरी विकासात्मक उड़ान का शुभारंभ करेगा।

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. निम्नलिखित में से कौन सा शहर तीसरे वॉयस ऑफ ग्लोबल साउथ शिखर सम्मेलन की मेजबानी करने जा रहा है?
- (a) भोपाल
 - (b) दिल्ली
 - (c) कोलकाता
 - (d) बॉम्बे

उत्तर - (b)

2. निम्नलिखित में से किसे रामसर साइट घोषित किया गया है?
- (a) नंजरायण पक्षी अभयारण्य
 - (b) काङ्गुवेली पक्षी अभयारण्य
 - (c) तवा जलाशय
 - (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर- (d)

