



CURRENT AFFAIRS

1. अंतर्राष्ट्रीय लोकतंत्र दिवस - 15 सितम्बर -

- अंतर्राष्ट्रीय लोकतंत्र दिवस लोकतंत्र के महत्व पर जोर देता है, इसे न केवल एक मौलिक मानव अधिकार मानता है बल्कि सुशासन और शांति को बढ़ावा देने में भी एक महत्वपूर्ण तत्व मानता है।
- यह दिन हमें वैश्विक स्तर पर समाजों को आकार देने में लोकतंत्र की महत्वपूर्ण भूमिका की याद दिलाता है।
- 2023 में, अंतर्राष्ट्रीय लोकतंत्र दिवस का विषय "अगली पीढ़ी को सशक्त बनाना" पर केंद्रित है, जो लोकतंत्र को बढ़ावा देने में युवा व्यक्तियों के महत्वपूर्ण योगदान को उजागर करता है।
- लोकतांत्रिक प्रक्रियाओं में युवाओं की भागीदारी को स्वीकार करना और बढ़ावा देना लोकतंत्र के भविष्य की सुरक्षा के लिए एक बुनियादी तत्व है।



अंतर्राष्ट्रीय लोकतंत्र दिवस का इतिहास:-

- इसकी उत्पत्ति लोकतंत्र पर सार्वभौमिक घोषणा में हुई है, जिसे 15 सितंबर, 1997 को अंतर-संसदीय संघ (आईपीयू) द्वारा अपनाया गया था।
- आईपीयू एक अंतरराष्ट्रीय संगठन है जिसमें दुनिया भर की राष्ट्रीय संसदें शामिल हैं।
- कतर ने लोकतंत्र पर सार्वभौमिक घोषणा को अपनाने के बाद अंतर्राष्ट्रीय लोकतंत्र दिवस की स्थापना की वकालत करने में अग्रणी भूमिका निभाई।
- 8 नवंबर, 2007 को, संयुक्त राष्ट्र महासभा (यूएनजीए) ने सर्वसम्मति से "नए या पुनर्स्थापित लोकतंत्रों को बढ़ावा देने और समेकित करने के प्रयासों के लिए संयुक्त राष्ट्र प्रणाली की सरकारों द्वारा समर्थन" नामक एक प्रस्ताव को अपनाकर एक महत्वपूर्ण कदम उठाया। इस संकल्प ने अंतर्राष्ट्रीय लोकतंत्र दिवस को औपचारिक रूप दिया।

लोकतंत्र के बारे में

- यह एक शब्द है जो ग्रीक शब्द 'डेमोस' से उत्पन्न हुआ है, जो एक शहर-राज्य के नागरिक को संदर्भित करता है, और 'क्रेटोस', जो शक्ति या सरकार की अवधारणा को संदर्भित करता है।
- संयुक्त राष्ट्र के भीतर लोकतंत्र को एक मौलिक मूल्य माना जाता है। यह प्रमुख सिद्धांतों पर बनाया गया है।



2. 2022 के शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार के लिए 12 वैज्ञानिकों का चयन -

- देश के शीर्ष वार्षिक विज्ञान पुरस्कार, प्रतिष्ठित शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार की घोषणा दो साल के अंतराल के बाद की गई। इस वर्ष, सात विभिन्न वैज्ञानिक श्रेणियों में 12 वैज्ञानिकों को पुरस्कार के लिए चुना गया था।
- सीएसआईआर (वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद) के महानिदेशक डॉ. एन. कलैसेल्वी ने आधिकारिक तौर पर वर्ष 2022 के पुरस्कारों की घोषणा की।
- शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार सात वैज्ञानिक विषयों में प्रदान किया जाता है, जिनमें भौतिकी, जीव विज्ञान, इंजीनियरिंग, गणित, चिकित्सा, रसायन विज्ञान और पृथ्वी विज्ञान शामिल हैं। इनका नाम सीएसआईआर के पहले निदेशक शांति स्वरूप भटनागर के नाम पर रखा गया है।



एक सप्ताह एक लैब कार्यक्रम

- केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने सीएसआईआर-नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस कम्युनिकेशन एंड पॉलिसी रिसर्च (एनआईएससीपीआर) में 'वन वीक वन लैब' कार्यक्रम लॉन्च किया।
- इस कार्यक्रम का उद्देश्य विभिन्न सीएसआईआर प्रयोगशालाओं से अद्वितीय विचारों और तकनीकी सफलताओं को जनता के साथ साझा करना है और यह 16 सितंबर तक चलेगा।

'एक महीना एक थीम' अभियान:

- डॉ. जितेंद्र सिंह ने उल्लेख किया कि भविष्य में, सीएसआईआर अपनी इकाइयों के योगदान के बारे में जनता को सूचित करने के लिए 'वन मंथ वन थीम' अभियान चलाकर अपने आउटरीच प्रयासों का विस्तार करने की योजना बना रहा है।
- केंद्रीय मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने इस अवसर पर 'विज्ञान प्रगति पत्रिका के 80 लेखों का संग्रह' और 'सीएसआईआर@80: ए फोटो जर्नी' नामक दो पुस्तकों का भी विमोचन किया।

3. भारत ने लद्दाख के न्योमा में दुनिया के सबसे ऊंचे लड़ाकू हवाई क्षेत्र का निर्माण शुरू किया -

- सीमा सड़क संगठन (बीआरओ) लद्दाख के न्योमा में दुनिया का सबसे ऊंचा लड़ाकू हवाई क्षेत्र बना रहा है।
- रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह 12 सितंबर, 2023 को जम्मू के देवक ब्रिज पर इस परियोजना की आधारशिला रखेंगे।



- दक्षिणी लद्दाख का एक प्रमुख गांव न्योमा, पहले से ही 1962 में स्थापित एक भारतीय वायु सेना बेस और एक उन्नत लैंडिंग ग्राउंड (एएलजी) की मेजबानी करता है।
- न्योमा की ऊंचाई समुद्र तल से प्रभावशाली 4,180 मीटर (13,710 फीट) तक पहुंचती है, जो इसे क्षेत्र की सबसे ऊंची ऊंचाई में से एक बनाती है।



बजट आवंटन-

- केंद्र सरकार ने सीमावर्ती बुनियादी ढांचे के विकास के लिए अपने बजट आवंटन में लगातार वृद्धि की है।
- पिछले साल, लगभग ₹12,340 करोड़ आवंटित किए गए थे, जो भारत की सीमा बुनियादी ढांचे को मजबूत करने के लिए सरकार की प्रतिबद्धता को रेखांकित करता है।
- बीआरओ के प्रमुख लेफ्टिनेंट जनरल राजीव चौधरी सीमा बुनियादी ढांचे के विकास में भारत की तीव्र प्रगति को लेकर आशावादी हैं।
- भारत का लक्ष्य अगले दो से तीन वर्षों के भीतर 3,488 किमी लंबी वास्तविक नियंत्रण रेखा (एलएसी) पर इस मामले में चीन से आगे निकलने का है।



Quiz

Q1. MQ-9B जिसे हाल ही में नए में देखा गया था, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है:

- a) फाइटर जेट
- b) मानव रहित हवाई वाहन
- c) विमान वाहक
- d) सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल

Q2. निपाह वायरस (NiV) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. NiV एक जूनोटिक वायरस है (जानवरों से मनुष्यों में फैलता है) और यह दूषित भोजन के माध्यम से या सीधे लोगों के बीच भी फैल सकता है।

2. इसे पहली बार 1999 में मलेशिया में सुअर पालकों के बीच फैलने के दौरान पहचाना गया था।

3. लोगों या जानवरों के लिए कोई इलाज या टीका उपलब्ध नहीं है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) तीनों
- d) कोई नहीं

Q3. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: (2023)

कथन-I- माल के वैश्विक निर्यात में भारत की हिस्सेदारी 3.2% है।

कथन-II- भारत में कार्यरत कई स्थानीय कंपनियों और कुछ विदेशी कंपनियों ने भारत की 'प्रोडक्शन-लिंगड इंसेंटिव' योजना का लाभ उठाया है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है
- b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है
- c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
- d) कथन-I गलत है लेकिन कथन II सही है

Q4. NASA के MOXIE ने किस ग्रह पर सफलतापूर्वक ऑक्सीजन उत्पन्न किया?

- a) मंगल ग्रह
- b) बृहस्पति
- c) चंद्रमा
- d) शुक

Q5. 'भारत - मध्य पूर्व - यूरोप आर्थिक गलियारा' किस शिखर सम्मेलन के मौके पर बनाया गया था?

- a) जी-20
- b) आसियान
- c) बिम्सटेक
- d) सार्क

Q6. आसियान की स्थापना कब हुई थी?

- a) 7 जून 1945
- b) 7 जून 1967
- c) 7 जून 1976
- d) 7 जून 1988

Answer Key

1	2	3	4	5	6
b	c	d	a	a	b