

1

अंतरराष्ट्रीय घटनाक्रम

■ आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढांचे हेतु गठबंधन

आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढांचे हेतु गठबंधन (CDRI) राष्ट्रीय सरकारों, संयुक्त राष्ट्र एजेंसियों और कार्यक्रमों, बहुपक्षीय विकास बैंकों एवं वित्तपोषण तंत्र, निजी क्षेत्र तथा शैक्षणिक व अनुसंधान संस्थानों की एक वैश्विक साझेदारी है। इसका उद्देश्य जलवायु और आपदा जोखिमों हेतु अवसंरचना प्रणालियों के लचीलेपन को बढ़ाना है, जिससे सतत विकास सुनिश्चित हो सके। इसे 2019 में न्यूयॉर्क में संयुक्त राष्ट्र जलवायु कार्रवाई शिखर सम्मेलन में लॉन्च किया गया था।

सदस्य:- इसकी स्थापना के बाद से 31 देश, 6 अंतरराष्ट्रीय संगठन और 2 निजी क्षेत्र के संगठन सदस्य के रूप में CDRI में शामिल हुए हैं। 6 अंतरराष्ट्रीय संगठनों में एशियाई विकास बैंक, विश्व बैंक समूह, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम, संयुक्त राष्ट्र आपदा जोखिम न्यूनीकरण कार्यालय, यूरोपीय संघ और यूरोपीय निवेश बैंक शामिल हैं।

चर्चा में क्यों:- भारत में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने आपदा रोधी बुनियादी ढांचे के लिए गठबंधन (CDRI) को 'अंतरराष्ट्रीय संगठन' के रूप में श्रेणीबद्ध करने को मंजूरी दी है।

■ भारत-यूरोपीय संघ व्यापार और निवेश समझौते

भारत और यूरोपीय संघ ने जुलाई, 2022 में नई दिल्ली में भारत-यूरोपीय संघ व्यापार एवं निवेश समझौतों के लिए पहले दौर की वार्ता की। इस दौरान मुक्त व्यापार समझौते की 18 नीतियों पर 52 सत्र आयोजित किए गए। दूसरे दौर की वार्ता सितम्बर 2022 में ब्रूसेल्स में आयोजित की जाएगी।

ज्ञात हो कि भारत और यूरोपीय संघ ने एक व्यापक मुक्त व्यापार समझौता (FTA) करने के लिए वर्ष 2007 में बातचीत शुरू की थी, जिसे आधिकारिक तौर पर BTIA कहा जाता है। BTIA को वस्तुओं, सेवाओं और निवेशों में व्यापार को शामिल करने का प्रस्ताव दिया गया था। हालांकि, बाजार पहुंच और पेशेवरों की आवाजाही पर मतभेदों को लेकर वर्ष 2013 में बातचीत ठप हो गई।

यूरोपीय संघ:- यूरोपियन यूनियन 27 देशों का एक समूह है जो एक संसक्त आर्थिक और राजनीतिक ब्लॉक के रूप में कार्य करता है। इसके 19 सदस्य देश अपनी आधिकारिक मुद्रा के तौर पर 'यूरो' का उपयोग करते हैं। जबकि 8 सदस्य देश (बुल्गारिया, क्रोएशिया, चेक गणराज्य, डेनमार्क, हंगरी, पोलैंड, रोमानिया एवं स्वीडन) यूरो का उपयोग नहीं करते हैं।

■ यूनेस्को में भारत

भारत को वर्ष 2022-2026 कि अवधि के लिए अमूर्त सांस्कृतिक विरासत (ICH) की सुरक्षा हेतु यूनेस्को के 2003 कन्वेंशन की अंतर-सरकारी समिति के लिए चुना गया है। भारत ने 2006 से 2010 और 2014 से 2018 तक दो बार ICH समिति के सदस्य के रूप में कार्य किया है। इससे पहले कोलकाता में दुर्गा पूजा को मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत (ICH) की यूनेस्को की प्रतिनिधि सूची में अंकित किया गया था।

अमूर्त सांस्कृतिक विरासत:- अमूर्त सांस्कृतिक विरासत वे प्रथाएं, अभिव्यक्तियां, ज्ञान और कौशल हैं जिन्हें समुदाय, समूह तथा कभी-कभी व्यक्ति अपनी सांस्कृतिक विरासत के हिस्से के रूप में पहचानते हैं।

यह भी जानें:- अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की सुरक्षा के अभिसमय को संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) द्वारा वर्ष 2003 में अपनाया गया था तथा यह वर्ष 2006 में लागू हुआ। इसमें 24 सदस्य शामिल हैं और इन्हें समान भौगोलिक प्रतिनिधित्व और रोटेशन के सिद्धांतों के अनुसार अभिसमय की आम सभा में चुना जाता है। समिति के सदस्य चार साल की अवधि के लिए चुने जाते हैं।

■ वैश्विक लैंगिक अंतराल सूचकांक-2022

विश्व आर्थिक मंच (WEF) ने वर्ष 2022 के लिए 13 जुलाई, 2022 को वैश्विक लैंगिक अंतराल (Global Gender Gap-GGG) सूचकांक जारी किया। सूचकांक में भारत को 146 देशों में से 135वें स्थान पर रखा है। भारत का समग्र स्कोर 0.625 (वर्ष 2021 में) से बढ़कर 0.629 हो गया है, जो पिछले 16 वर्षों में सातवां उच्चतम स्कोर है। वर्ष 2021 में भारत 156 देशों में 140वें स्थान पर था। रिपोर्ट में आइसलैंड में सबसे अच्छा और अफगानिस्तान को सबसे खराब प्रदर्शन करने वाला देश बताया गया है।

शीर्षस्थ पांच देश:-

देश	रैंक
• आइसलैंड	1
• फिनलैंड	2
• नॉर्वे	3
• न्यूजीलैंड	4
• स्वीडन	5

निम्नस्थ पांच देश:-

देश	रैंक
● अफगानिस्तान	146
● पाकिस्तान	145
● कांगो	144
● ईरान	143
● चाड	142

विश्व आर्थिक मंच :- विश्व आर्थिक मंच सार्वजनिक-निजी सहयोग हेतु अंतरराष्ट्रीय संगठन है। यह 1971 में एक गैर-लाभकारी संस्था के रूप में स्थापित किया गया था और इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है।

■ **I2U2 शिखर सम्मेलन**

पहले I2U2 (भारत, इजरायल, संयुक्त राज्य अमेरिका और संयुक्त अरब अमीरात) नेताओं का शिखर सम्मेलन 14 जुलाई, 2022 में वर्चुअल रूप में आयोजित किया गया। बैठक का विषय 'खाद्य सुरक्षा संकट और स्वच्छ ऊर्जा' था।

I2U2 :- I2U2 भारत, इजरायल, संयुक्त अरब अमीरात और संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा गठित एक समूह है। इसे 'पश्चिम एशियाई क्वाड' भी कहा जाता है। इसका गठन अक्टूबर, 2021 में अब्राहम समझौते के बाद समुद्री सुरक्षा, आधारभूत संरचना और परिवहन से संबंधित मुद्दों को संबोधित करने के लिए किया गया था। 'अब्राहम एकोर्ड' इजरायल और अरब देशों के बीच पिछले 26 वर्षों में पहला शांति समझौता है।

शिखर सम्मेलन की मुख्य विशेषताएं:-

- ✎ संयुक्त अरब अमीरात ने देशभर में फूड पार्क विकसित करने के लिए भारत में 2 बिलियन अमेरिकी डॉलर का निवेश करने की घोषणा की।
- ✎ समूह ने गुजरात में 'हाइब्रिड नवीकरणीय ऊर्जा परियोजना' का समर्थन करने की घोषणा की, जिसमें 300 मेगावाट पवन और सौर क्षमता शामिल है। यह परियोजना वर्ष 2030 तक 500 GW गैर-जीवाश्म ईंधन क्षमता के लिए भारत में एक और महत्वपूर्ण कदम साबित होगी।
- ✎ अमेरिका और इजरायल को निजी क्षेत्रों में अपनी विशेषज्ञता प्रदान करने और समूह के तहत परियोजनाओं की समग्र स्थिरता में योगदान करने वाले अभिनव समाधान प्रदान करने के लिए आमंत्रित किया जाएगा।

■ **मंकीपॉक्स**

दुनियाभर में मंकीपॉक्स के बढ़ते मामलों को देखते हुए विश्व स्वास्थ्य संगठन ने 23 जुलाई, 2022 को मंकीपॉक्स को 'अन्तरराष्ट्रीय चिन्ता का सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल' घोषित किया। ज्ञात हो

मंकी पॉक्स के आरंभिक समूह का पहला मामला यूके में पाया गया था। भारत में इसका पहला मरीज केरल में मिला था।

यह भी जानें:- मंकीपॉक्स वायरस जनित रोग है। इसके लक्षणों में बुखार और लिम्फ नोड सूजन आदि शामिल हैं। यह वायरस जानवर से इंसान और इंसान से इंसान दोनों में फैल सकता है।

■ **ईरान और अर्जेंटीना का BRICS सदस्यता हेतु आवेदन**

प्रमुख तेल व गैस उत्पादक देश ईरान और दक्षिण अमेरिकी महाद्वीप के अर्जेंटीना ने BRICS की सदस्यता के लिए आवेदन किया है। ज्ञात हो कि BRICS के 23 जून, 2022 को हुए 14वें शिखर सम्मेलन में इसकी सदस्यता के विस्तार को लेकर चर्चा की गई थी।

ब्रिक्स :- BRICS (Brazil, Russia, India, China and South Africa) दुनिया की 5 उभरती अर्थव्यवस्थाओं का समूह है। ब्रिक्स देशों में दुनिया की करीब 43 फीसदी आबादी रहती है और विश्व व्यापार में ब्रिक्स देशों की हिस्सेदारी करीब 17 प्रतिशत है। वर्ष 2001 में ओ'नील ने सबसे पहले अपने शोध में ब्रिक्स (ब्राजील, रशिया, भारत व चीन) शब्द का प्रयोग किया था। ब्रिक्स देशों की पहली शिखर बैठक 16 जून, 2009 को रूस के येकाटेरिनबर्ग में हुई थी। 24 दिसम्बर, 2010 को दक्षिण अफ्रीका के इस समूह में शामिल होने के बाद इसका नाम BRICS कर दिया गया।

■ **भारत-बांग्लादेश नदी जल बंटवारा संझौता ज्ञापन**

भारत और बांग्लादेश के मंत्री स्तरीय संयुक्त नदी आयोग की अगस्त, 2022 में आयोजित 38वीं बैठक के दौरान कुशियारा नदी के अंतरिम जल बंटवारे पर समझौता ज्ञापन (MoU) को अंतिम रूप दिया गया। बैठक में अक्टूबर 2019 के भारत-बांग्लादेश समझौता ज्ञापन के अनुसार त्रिपुरा के सबरूम शहर की पेयजल आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए फेनी नदी पर पानी के इंटेक प्वाइंट (एक प्रकार का पंप स्टेशन जहां जल संचायक टैंक/जल स्रोत में छोड़ा जाता है) के डिजाइन को अंतिम रूप दिया।

यह भी जानें:- भारत और बांग्लादेश के संयुक्त नदी आयोग का गठन वर्ष 1972 में एक द्विपक्षीय तंत्र के रूप में किया गया था ताकि साझा/सीमा/सीमावर्ती नदियों पर पारस्परिक हित के मुद्दों को हल किया जा सके। इसका नेतृत्व दोनों देशों के जल संसाधन मंत्री करते हैं। भारत और बांग्लादेश 54 नदियों को साझा करते हैं, जिनमें से सात की पहचान प्राथमिकता के आधार पर पहले ही जल-बंटवारे के समझौतों के ढांचे को विकसित करने के लिए की गई है। बैठक में दोनों देशों के बीच गंगा, तीस्ता, मनु, मुहुरी, खोवाई, गुमटी, धारला, दूधकुमार और कुशियारा से संबंधित मुद्दों के सभी पहलुओं पर चर्चा की गई।

कुशियारा नदी:- कुशियारा नदी बांग्लादेश और असम में एक वितरिका नदी है। यह बराक नदी की एक शाखा के रूप में

भारत-बांग्लादेश की सीमा बनाती है जब बराक कुशियारा और सूरमा में अलग हो जाती है। कुशियारा नदी की सहायक नदियों से मणिपुर, मिजोरम और असम जल प्राप्त करते हैं। कुशियारा अजमेरीगंज उपजिला (बांग्लादेश) में मारकुली में सूरमा के साथ फिर से मिलती है और कालनी नाम से भैरब बाजार (बांग्लादेश) तक दक्षिण की ओर बहती है। कालनी सूरमा की एक शाखा धनु (बांग्लादेश) से मिलती है फिर इसका नाम बदलकर मेघना हो जाता है।

■ मालदीव के राष्ट्रपति की भारत यात्रा

मालदीव गणराज्य के राष्ट्रपति इब्राहिम मोहम्मद सोलिह 1-4 अगस्त, 2022 को भारत के यात्रा पर रहे। यहां उन्होंने राष्ट्रपति द्रोपदी मुर्मू, प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी और विदेश मंत्री एस.जयशंकर के साथ मुलाकात की। वार्ता के दौरान प्रधानमंत्री मोदी ने हिंद महासागर में अंतरराष्ट्रीय अपराध, आतंकवाद, मादक पदार्थों की तस्करी के खतरे पर प्रकाश डालते हुए कहा कि शांति तथा स्थिरता के लिए रक्षा एवं सुरक्षा के क्षेत्र में भारत एवं मालदीव के बीच समन्वय महत्वपूर्ण है। मालदीव के विभिन्न क्षेत्रों में सहयोग का विस्तार करने के लिए दोनों देशों ने छह समझौतों पर हस्ताक्षर किए:-

1. साइबर सुरक्षा
2. क्षमता निर्माण
3. आवास
4. आपदा प्रबंधन
5. आधारभूत संरचना का विकास
6. भारत ने द्विपीय राष्ट्र को कुछ आधारीक संरचना परियोजनाओं को पूरा करने में मदद करने के लिए 100 मिलियन अमेरिकी डॉलर के वित्तीय सहायता की घोषणा की।

■ स्वच्छ व स्वस्थ पर्यावरण सार्वजनिक मानवाधिकार दिवस

संयुक्त राष्ट्र महासभा ने एक प्रस्ताव पारित कर स्वच्छ, स्वस्थ और टिकाऊ पर्यावरण तक पहुंच को एक सार्वभौमिक मानवाधिकार 28 जुलाई, 2022 को घोषित किया है। प्रस्ताव के पक्ष में भारत सहित 161 देशों ने मतदान किया, जबकि आठ देश अनुपस्थित रहे।

■ भारत-पाक में संयुक्त राष्ट्र सैन्य पर्यवेक्षक समूह

संयुक्त राष्ट्र महासचिव ने अर्जेटीना के रियर एडमिरल गुइलेर्मो पाब्लो रियोस को भारत और पाकिस्तान में संयुक्त राष्ट्र सैन्य पर्यवेक्षक समूह (UNMOGIP) के मिशन प्रमुख और मुख्य सैन्य पर्यवेक्षक के रूप में नियुक्त किया है।

UNMOGIP:- इसकी स्थापना जनवरी 1949 में हुई थी। कश्मीर में प्रथम युद्ध (1947-1948) के बाद, भारत ने कश्मीर मुद्दे पर संयुक्त राष्ट्र के सदस्य देशों का ध्यान आकर्षित करने के लिए संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद से संपर्क किया। इसी क्रम में जनवरी 1948 में UNSC ने विवाद की जांच और मध्यस्थता हेतु भारत और

पाकिस्तान (UNCIP) के लिए तीन सदस्यीय संयुक्त राष्ट्र आयोग की स्थापना करते हुए संकल्प 39 को अपनाया। UNMOGIP 17 दिसम्बर, 1971 के युद्ध विराम समझौते के सख्त पालन से संबंधित घटनाओं का निरीक्षण करने और संयुक्त राष्ट्र महासचिव को रिपोर्ट करने के लिए इस क्षेत्र में बना हुआ है।

■ संयुक्त राष्ट्र महासागरीय जैविक विविधता संधि

संयुक्त राष्ट्र ने उच्च समुद्रों में समुद्री विविधता के संरक्षण के लिए महासागर की जैविक विविधता पर पहली संधि का मसौदा तैयार करने के लिए जुलाई, 2022 में अमेरिका के न्यूयॉर्क में अंतर-सरकारी सम्मेलन का आयोजन किया।

ज्ञात हो कि इन क्षेत्रों में समुद्री जैविक विविधता के संरक्षण और सतत् उपयोग पर वर्ष 1982 के संयुक्त राष्ट्र समुद्री कानून अभिसमय के तहत अंतरराष्ट्रीय कानून का मसौदा तैयार करने के लिए वर्ष 2018 में सम्मेलनों की एक श्रृंखला शुरू की गई थी।

नई संधि में खास:-

1. यह संधि समुद्र के उन क्षेत्रों में समुद्री जैव विविधता के संरक्षण और सतत् उपयोग को संबोधित करेगी जो राष्ट्रीय समुद्री क्षेत्रों की सीमा से परे हैं।
2. यह उन कंपनियों के अधिकारों पर निर्णय करेगा जो समुद्र में जैविक संसाधनों की खोज का काम करती हैं।
3. जैव प्रौद्योगिकी और आनुवांशिक इंजीनियरिंग में प्रगति के साथ, कई कंपनियां विदेशी सूक्ष्म जीवों और अन्य जीवों में संभावनाएं तलाश रही हैं, इनमें से कई अज्ञात हैं जो गहरे समुद्र में रहते हैं और दवाओं के टीकों और विभिन्न प्रकार के वाणिज्यिक अनुप्रयोगों के लिए इनका इस्तेमाल किया जा सकता है।
4. समुद्री जीवन पहले से ही औद्योगिक स्तर पर मत्स्य उत्पादन, जलवायु परिवर्तन और अन्य निष्कर्षण उद्योगों के प्रभाव से जूझ रहा है, इसलिए यह संधि महासागरों की सुरक्षा का एक प्रयास है।

चर्चित स्थान

■ सकुराजिमा ज्वालामुखी

सकुराजिमा जापान के सबसे सक्रिय ज्वालामुखियों में से एक है। यह जापान के प्रमुख पश्चिमी द्वीप क्यूशू में स्थित है। यह एक सक्रिय स्ट्रेटो वोलकानो है। जुलाई, 2022 में विस्फोट के कारण यह चर्चा में रहा।

■ पादांग

सिंगापुर में 9 अगस्त, 2022 को नेताजी सुभाषचन्द्र बोस से जुड़े पादांग को 75वां राष्ट्रीय स्मारक घोषित किया गया है। पादांग से नेताजी सुभाषचन्द्र बोस ने जुलाई 1943 में 'दिल्ली चलो' का नारा दिया था।

■ हंबनटोटा बंदरगाह

हंबनटोटा इंटरनेशनल पोर्ट समूह श्रीलंका सरकार एवं चीन मर्चेन्ट पोर्ट होल्डिंग्स के मध्य एक सार्वजनिक-निजी भागीदारी की रणनीतिक विकास परियोजना है। श्रीलंका द्वारा चीनी ऋण चुकाने में विफल रहने के बाद यह बंदरगाह चीन को 99 वर्ष के पट्टे पर दिया गया था। इसे चीन के 'डेट ट्रेप' कूटनीति के रूप में देखा जाता है। हंबनटोटा और कोलंबो पोर्ट सिटी परियोजना को पट्टे पर देने से चीनी नौसेना के लिए हिंद महासागर में स्थायी उपस्थिति होना लगभग तय हो गया है जो भारत की राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए चिंताजनक है।

चर्चा में क्यों:- जुलाई, 2022 में चीन का उपग्रह ट्रैकिंग पोत युआंग वांग 5 श्रीलंका के दक्षिणी हंबनटोटा बंदरगाह पर पहुंचा, जिसपर भारत और अमेरिका ने चिंता जाहिर की है।

नियुक्ति

■ टी.राजा कुमार

सिंगापुर के टी.राजा कुमार को 1 जुलाई, 2022 को एंटी-मनी लॉन्ड्रिंग वॉचडॉग, फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स (FATF) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। उन्होंने इस पद पर मार्कस प्लेयर का स्थान लिया है। टी. राजा का कार्यकाल दो वर्ष का होगा।

फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स:- फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स को फ्रेंच में ग्रुप डी एक्शन फाइनेंसर के रूप में भी जाना जाता है। यह एक अंतर-सरकारी संगठन है। इसकी स्थापना वर्ष 1989 में मनी लॉन्ड्रिंग से निपटने तथा नीतियों को विकसित करने के लिए G-7 की एक पहल के रूप में की गई थी। वर्ष 2001 में आतंकवाद के वित्तपोषण को शामिल करके इसके जनादेश का विस्तार किया गया था।

■ दिनेश गुणवर्धने

श्रीलंका के नवनिर्वाचित राष्ट्रपति रानिल विक्रमसिंघे ने 22 जुलाई, 2022 को दिनेश गुणवर्धने को प्रधानमंत्री नियुक्त किया है। श्रीलंका पोदुजाना पेरामुना पार्टी के सांसद दिनेश गुणवर्धने श्रीलंका के 15वें प्रधानमंत्री हैं।

■ विलियम रूतो

केन्या के उपराष्ट्रपति विलियम रूतो को अगस्त, 2022 में नया राष्ट्रपति चुना गया है। वे इस पद पर उहुरू केन्याता का स्थान लेंगे। 9 अगस्त को सम्पन्न हुए चुनाव में उन्होंने प्रतिद्वंद्वी रैला ओडिंगा को पराजित किया।

■ जूनियर फर्डिनेंड मार्कोस

जूनियर फर्डिनेंड मार्कोस ने जुलाई, 2022 में फिलीपींस के

17वें राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली। उन्होंने रोड्रिगो दुतेर्ते का स्थान लिया। रोड्रिगो दुतेर्ते की पुत्री सारा दुतेर्ते ने उपराष्ट्रपति पद की शपथ ली। फिलीपींस में राष्ट्रपति का कार्यकाल 6 वर्ष का होता है।

■ इंदरमीत गिल

भारतीय अर्थशास्त्री इंदरमीत गिल को विश्व बैंक का मुख्य अर्थशास्त्री घोषित किया है। वह इस पद पर अमेरिकी अर्थशास्त्री कारमेन रेनहार्ट का स्थान लेंगे। इंदरमीत गिल की नियुक्ति 1 सितम्बर, 2022 को होगी। वे विश्व बैंक में मुख्य अर्थशास्त्री के रूप में सेवा देने वाले दूसरे भारतीय होंगे। उनसे पहले कौशिक बसु ने वर्ष 2012 से वर्ष 2016 तक मुख्य अर्थशास्त्री के रूप में काम किया था।

निधन

■ शिंजो आबे

जापान के पूर्व प्रधानमंत्री शिंजो आबे की 8 जुलाई, 2022 को गोली मारकर हत्या कर दी गई। शिंजो आबे जापान के इतिहास में सबसे लंबे समय (वर्ष 2006-2007 और वर्ष 2012-2020 तक) अपनी सेवाएं दीं। उन्होंने 'अबेनॉमिक्स' को लोकप्रिय बनाया, इसमें मात्रात्मक सहजता, राजकोषीय खर्च और संरचनात्मक सुधारों का मिश्रण शामिल है। उन्होंने 'वुमेनिक्स' की शुरुआत की, जिसमें महिलाओं को काम पर रखने के एवज में कंपनियों के प्रति सरकार द्वारा वरीयता देना शामिल था। वे सबसे अधिक बार भारत की यात्रा करने वाले प्रधानमंत्री थे। शिंजो आबे को जनवरी, 2021 में पद्म विभूषण से नवाजा गया था।

पुरस्कार

■ फील्ड्स मेडल

यूक्रेन की गणितज्ञ मैरीना वियाजोवस्का को 5 जुलाई, 2022 को फील्ड्स मेडल से सम्मानित करने की घोषणा की गई है। उनके साथ-साथ ह्यूगो डुमिनिल कोपिन (फ्रांस), जून हुह (अमेरिका) व जेम्स मेनार्ड (ब्रिटेन) को भी यह सम्मान दिया जाएगा।

फील्ड्स मेडल को गणित का नोबेल पुरस्कार माना जाता है। इंटरनेशनल मैथमेटिकल यूनियन की अन्तरराष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा यह पुरस्कार वर्ष 1936 से प्रदान किया जा रहा है। यह पुरस्कार प्रत्येक चार वर्ष बाद प्रदान किया जाता है।

■ पुलित्जर पुरस्कार

अमेरिका की ऑनलाइन पत्रिका 'इनसाइडर' के लिए काम करने वाली बांग्लादेश मूल की चित्रकार और कहानीकार फहमीदा अजीम को वर्ष 2022 के पुलित्जर पुरस्कार के लिए चुना गया है। उन्हें यह पुरस्कार सचित्र व्याख्यात रिपोर्टिंग और कमेंट्री की श्रेणी के लिए दिया जा रहा है। इनसाइडर पत्रिका के चार पत्रकारों एंथनी डेल कर्नल, जोश एडम्स और वॉल्ट हिक्की सहित फहमीदा अजीम को चीन में उइगरों के उत्पीड़न पर कार्य करने के लिए चुना गया है।

यह भी जानें:- पुलित्जर पुरस्कार को पत्रकारिता के क्षेत्र में अमेरिका का सबसे प्रतिष्ठित सम्मान माना जाता है। इस पुरस्कार की शुरुआत वर्ष 1917 में की गई थी, जिसे कोलंबिया विश्वविद्यालय और 'पुलित्जर पुरस्कार बोर्ड' द्वारा प्रशासित किया जाता है। 'पुलित्जर पुरस्कार बोर्ड' का निर्माण कोलंबिया विश्वविद्यालय द्वारा नियुक्त न्यायाधीशों द्वारा होता है। यह पुरस्कार प्रसिद्ध समाचार पत्र प्रकाशक जोसेफ पुलित्जर के सम्मान में दिया जाता है। जोसेफ पुलित्जर ने कोलंबिया विश्वविद्यालय में पत्रकारिता स्कूल को शुरू करने तथा पुरस्कार की शुरुआत करने के लिए अपनी वसीयत से पैसा दिया था।

■ यूनेस्को शांति पुरस्कार

पूर्व जर्मन चांसलर एंजेला मर्केल को शरणार्थियों का स्वागत करने के लिए वर्ष 2022 के यूनेस्को शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

चर्चित पुस्तकें

- ◆ किंग ऑऊ हर्ट - अभिलाषा कुमारी
- ◆ एं कंट्री कॉल्ड चाइल्डहुड: द ममोअर - दीप्ति नवल
- ◆ हे राम टू जय श्री राम - आनंदवर्धन सिंह
- ◆ नेहरू एंड द स्पिरिट ऑफ इंडिया- मानश फिराक भट्टाचार्य
- ◆ अनवाउंडेड - अभयानंद
- ◆ कश्मीर 370 के साथ और बाद - जितेन्द्र दीक्षित
- ◆ अस्मिता का संघर्ष - शशि थरूर
- ◆ इंडिया, भारत और पाकिस्तान : द कॉन्स्टीट्यूशनल जर्नी ऑफ सेंडविच सिविलीसेशन - जे.साई दीपक
- ◆ द हीरो ऑफ टाइगर हिल - कैप्टन योगन्द्र सिंह यादव

प्रमुख दिवस/सप्ताह/वर्ष

जुलाई

- ◆ 01 जुलाई - राष्ट्रीय चिकित्सा दिवस
- ◆ 02 जुलाई - विश्व यूएफओ दिवस
- ◆ 11 जुलाई - विश्व जनसंख्या दिवस
- ◆ 15 जुलाई - विश्व युवा कौशल दिवस
- ◆ 26 जुलाई - कारगिल विजय दिवस
- ◆ 28 जुलाई - विश्व प्रकृति संरक्षण दिवस

अगस्त

- 1-7 अगस्त - विश्व स्तनपान सप्ताह
- 3 अगस्त - संस्कृत दिवस
- 7 अगस्त - राष्ट्रीय हाथकरघा दिवस
- 9 अगस्त - विश्व आदिवासी कल्याण दिवस
- 10 अगस्त - विश्व जैव ईंधन दिवस
- 12 अगस्त - विश्व युवा दिवस
- 13 अगस्त - विश्व अंगदान दिवस
- 19 अगस्त - विश्व फोटोग्राफी दिवस
- 20 अगस्त - भारतीय अक्षय ऊर्जा दिवस
- 26 अगस्त - विश्व संस्कृत दिवस
- विश्व महिला समानता दिवस
- 29 अगस्त - राष्ट्रीय खेल दिवस

2

राष्ट्रीय घटनाक्रम

■ राज्यों की स्टार्टअप रैंकिंग-2021

वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय द्वारा स्टार्टअप इकोसिस्टम की सहायता को लेकर राज्यों की रैंकिंग के तीसरे संस्करण के परिणाम जुलाई, 2022 में जारी किए गए।

सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शनकर्ता :- गुजरात और कर्नाटक। केंद्रशासित प्रदेशों और पूर्वोत्तर राज्यों की श्रेणी में मेघालय शीर्ष पर है।

शीर्ष कलाकार :- केरल, महाराष्ट्र, ओडिशा और तेलंगाना। केंद्रशासित प्रदेशों और पूर्वोत्तर राज्यों की श्रेणी में जम्मू और कश्मीर शीर्ष पर है।

■ प्रौद्योगिकी नवाचार केन्द्र-तिहान

केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री ने 4 जुलाई, 2022 को आईआईटी हैदराबाद परिसर में मानव रहित हवाई वाहन विकसित करने के लिए अत्याधुनिक ऑटोनॉमस नेविगेशन पर प्रौद्योगिकी नवाचार केन्द्र-तिहान का उद्घाटन किया। आईआईटी हैदराबाद में मानव रहित वायुयानों तथा दूरस्थ नियंत्रित वाहनों के लिए स्वायत्त नौवहन प्रणाली अथवा ऑटोनॉमस नेविगेशन सिस्टम पर आधारित प्रौद्योगिकी नवाचार केन्द्र को 'तिहान फाउंडेशन' के रूप में जाना जाता है।

तिहान क्या है:- यह एक बहु-विषयक पहल है, जिसका उद्देश्य भारत को भविष्य और अगली पीढ़ी की 'स्मार्ट मोबिलिटी' तकनीक में एक वैश्विक अभिकर्ता बनाना है। बहु-विभागीय पहल में विद्युत, कंप्यूटर विज्ञान, यांत्रिक और एयरोस्पेस, नागरिक, गणित के शोधकर्ता शामिल हैं। वर्तमान में वाहनों के स्वायत्त नेविगेशन का मूल्यांकन करने के लिए भारत में ऐसी कोई परीक्षण सुविधा नहीं है। अतः कनेक्टेड ऑटोनॉमस व्हीकल्स (CAV) पर आधारित एक पूरी तरह कार्यात्मक और अनुकरणीय परीक्षण सुविधा विकसित करके इस अंतर को दूर करने की कल्पना की गई है।

■ भारत का राजचिह्न

भारत का राजचिह्न (राष्ट्रीय प्रतीक) सारनाथ स्थित अशोक के सिंह स्तंभ की अनुकृति है, जो सारनाथ के संग्रहालय में सुरक्षित है। मूल स्तंभ में शीर्ष पर चार सिंह हैं, जो एक-दूसरे की ओर पीठ किए हुए हैं। इसके नीचे घंटे के आकार के पद्म के ऊपर एक चित्र वल्लरी में एक हाथी, चौकड़ी भरता हुआ एक घोड़ा, एक सांड तथा एक सिंह की उभरी हुई मूर्तियां हैं, इसके बीच-बीच में चक्र बने हुए हैं। एक ही पत्थर को काटकर बनाए गए इस सिंह स्तंभ के ऊपर 'धर्मचक्र' रखा हुआ है। भारत सरकार ने यह चिह्न 26 जनवरी, 1950 को अपनाया।

चर्चा में क्यों:- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 11 जुलाई, 2022 को नए संसद भवन (सेंट्रल विस्टा) की छत पर राष्ट्रीय प्रतीक चिह्न का अनावरण किया। 9,500 किलोग्राम कांस्य से बने राष्ट्रीय प्रतीक चिह्न की ऊंचाई 6.50 मीटर है। इसे संसद की नई इमारत के सेंट्रल कक्ष के शीर्ष पर लगाया गया है।

■ एनआईआरएफ इंडिया रैंकिंग-2022

शिक्षा मंत्रालय ने 15 जुलाई, 2022 को राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF), रैंकिंग 2022 का 7वाँ संस्करण जारी किया है। वर्ष 2022 में ओवरऑल के सहित 11 श्रेणियों में रैंकिंग की घोषणा की गई थी।

शीर्ष स्थान प्राप्तकर्ता:-

- **शीर्ष तीन उच्च शिक्षा संस्थान** - समग्र रूप से IIT-मद्रास, IISc- बेंगलूरू और IIT-बॉम्बे।
- **विश्वविद्यालय** - IISc- बेंगलूरू विश्वविद्यालय
- **कॉलेज** - 1. मिरांडा कॉलेज, 2. हिंदू कॉलेज (दिल्ली), 3. प्रेसीडेंसी कॉलेज (चेन्नई)
- **अनुसंधान संस्थान**- 1. IIT मद्रास, 2. IISc बेंगलूरू
- **इंजीनियरिंग**- आईआईटी-मद्रास
- **प्रबंधन**- 1. भारतीय प्रबंधन संस्थान, अहमदाबाद, 2. IIM-बेंगलूरू
- **चिकित्सा**- अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली
- **फार्मेसी**- जामिया हमदद फार्मेसी
- **आर्किटेक्चर**- IIT रुड़की
- **कानून**:- नेशनल लॉ स्कूल ऑफ इंडिया यूनिवर्सिटी, बेंगलूरू
- **डेंटल**- सविता इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल एंड टेक्निकल साइंसेज, चेन्नई

■ जागृति शुभंकर

उपभोक्ताओं को उनके अधिकारों के बारे में जागरूक कर सशक्त बनाने हेतु उपभोक्ता मामलों के विभाग द्वारा जुलाई, 2022 में जागृति नाम का शुभंकर लॉन्च किया गया है। यह विभिन्न सरकारी पहलों के बारे में उपभोक्ताओं में जागरूकता बढ़ाने में मदद करेगा।

■ देश का पहला हर घर जल जिला

मध्य प्रदेश का बुरहानपुर देश का पहला हर घर जल जिला बन गया है। बुरहानपुर के सभी 254 गांवों में लोगों को नल से पीने का साफ जल मिल रहा है। ज्ञात हो कि 15 अगस्त, 2019 में जल जीवन मिशन की शुरुआत के समय जिले में सिर्फ 36.5 प्रतिशत घरों में नल

से जल उपलब्ध था। मिशन के तहत वर्ष 2024 तक 'कार्यात्मक घरेलू नल कनेक्शन' के माध्यम से प्रत्येक ग्रामीण परिवार को प्रति व्यक्ति प्रतिदिन 55 लीटर पानी की आपूर्ति की परिकल्पना की गई है।

■ भारत का सबसे बड़ा फ्लोटिंग सोलर प्रोजेक्ट

तेलंगाना में 100 मेगावाट की रामागुंडम फ्लोटिंग सोलर पीवी प्रोजेक्ट अर्थात् तैरती सौर ऊर्जा परियोजना को 1 जुलाई, 2022 से चालू घोषित किया गया है। यह भारत में अपनी तरह की सबसे बड़ी परियोजना है। प्रोजेक्ट के वाणिज्यिक संचालन की अंतिम 20 मेगावाट की घोषणा की गई है। यह परियोजना जलाशय के 500 एकड़ क्षेत्र में फैली हुई है जो 40 ब्लॉकों में विभाजित है तथा प्रत्येक ब्लॉक की क्षमता 2.5 मेगावाट है।

■ द्रोपदी मुर्मू देश की पहली आदिवासी महिला राष्ट्रपति

द्रोपदी मुर्मू को देश की पहली आदिवासी महिला राष्ट्रपति बनने का गौरव प्राप्त हुआ है। 25 जुलाई, 2022 को सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश नाथुलापति वेंकट रमन ने उन्हें शपथ दिलाई।

राष्ट्रपति पद के लिए 18 जुलाई, 2022 को मतदान हुआ तथा 21 जुलाई, 2022 को मतगणना सम्पन्न हुई। चुनाव में एनडीए की उम्मीदवार द्रोपदी मुर्मू को कुल 2824 व्यक्तिगत मत मिले, जिनका मतमूल्य 6,76,803 था। उन्होंने कुल वैध मतों का 64.03 प्रतिशत मत प्राप्त कर जीत दर्ज की। जबकि उनके प्रतिद्वंद्वी संयुक्त विपक्ष के उम्मीदवार यशवंत सिन्हा को 1877 व्यक्तिगत मत (मत मूल्य 3,80,177) प्राप्त हुए।

प्रमुख तथ्य:-

- ✗ निर्वाचक मंडल में 776 सांसद और 4033 विधायक शामिल थे। (तत्समय भंग और हाल ही में सीमित जम्मू-कश्मीर विधानसभा के 90 विधायकों को छोड़कर)।
- ✗ निर्वाचक मंडल के सदस्य कुल 10,86,431 वोट डालने के योग्य थे तथा बहुमत के लिए 5,43,216 मतों की आवश्यकता थी।
- ✗ प्रतिभा पाटिल के बाद द्रोपदी मुर्मू देश की दूसरी महिला राष्ट्रपति हैं।
- ✗ द्रोपदी मुर्मू देश की व्यक्तिगत: 15वीं तथा क्रम में 16वीं राष्ट्रपति हैं। देश के पहले राष्ट्रपति डॉ. राजेन्द्र प्रसाद लगातार दो कार्यकाल (वर्ष 1952 और 1957) राष्ट्रपति निर्वाचित हुए थे।
- ✗ द्रोपदी मुर्मू देश की ऐसी पहली राष्ट्रपति बनी हैं जिनका जन्म आजादी के बाद हुआ। वे सबसे कम उम्र (64 वर्ष) की राष्ट्रपति हैं।

देश के भूतपूर्व राष्ट्रपति:-

नाम	कार्यकाल
• डॉ. राजेन्द्र प्रसाद	26 जनवरी 1950-13 मई 1962
• डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन	13 मई 1962-13 मई 1967
• डॉ. जाकिर हुसैन	13 मई, 1967 से 3 मई 1969
• वराहगिरी वेंकट गिरी	24 अगस्त 1969 से 24 अगस्त 1974
• फखरुद्दीन अली अहमद	24 अगस्त 1974 से 11 फरवरी, 1977
• नीलम संजीव रेड्डी	25 जुलाई 1977 से 25 जुलाई 1982
• ज्ञानी जैल सिंह	25 जुलाई, 1982 से 25 जुलाई 1987
• आर. वेंकटरमन	25 जुलाई 1987 से 25 जुलाई 1992
• डॉ. शंकरदयाल शर्मा	25 जुलाई 1992 से 25 जुलाई 1997
• के.आर. नारायणन	25 जुलाई, 1997 से 25 जुलाई, 2002
• डॉ.एपीजे अब्दुल कलाम	25 जुलाई, 2002 से 25 जुलाई, 2007
• प्रतिभादेवी सिंह पाटिल	25 जुलाई 2007 से 25 जुलाई 2012
• प्रणब मुखर्जी	25 जुलाई, 2012 से 25 जुलाई 2017
• रामनाथ कोविंद	25 जुलाई, 2017 से 25 जुलाई, 2022

■ जगदीप धनखड़ देश के 14वें उप राष्ट्रपति

राजस्थान के झुन्झुनू जिले के निवासी जगदीप धनखड़ को देश का 14वां उपराष्ट्रपति चुना गया है। पश्चिम बंगाल के राज्यपाल रहे धनखड़ को नवनिर्वाचित राष्ट्रपति द्रोपदी मुर्मू ने 11 अगस्त, 2022 को शपथ दिलाई। उपराष्ट्रपति पद के लिए 6 अगस्त, 2022 को सम्पन्न हुए चुनाव में एनडीए प्रत्याशी धनखड़ ने 528 मत प्राप्त कर विपक्ष के प्रत्याशी मार्गरेट अल्वा (182 मत) को हराया। चुनाव में कुल 725 वोट पड़े थे, जिनमें से 15 वोट अवैध पाए गए।

यह भी जानें:- उपराष्ट्रपति भारत का दूसरा सर्वोच्च संवैधानिक कार्यालय है। वह पांच वर्ष के कार्यकाल के लिए कार्य करता है, लेकिन वह कार्यकाल की समाप्ति के बावजूद तब तक पद पर बना रह सकता है जब तक कि उत्तराधिकारी द्वारा पद ग्रहण नहीं कर लिया जाता है।

उपराष्ट्रपति भारत के राष्ट्रपति को अपना त्यागपत्र देकर पद त्याग कर सकता है जो इस्तीफा स्वीकृत होने के दिन से प्रभावी हो जाता है। उपराष्ट्रपति को राज्य परिषद (राज्यसभा) के एक प्रस्ताव द्वारा पद से हटाया जा सकता है, जो उस समय उपस्थित सदस्यों के बहुमत से पारित होता है, साथ ही लोकसभा द्वारा सहमति आवश्यक होती है। इस प्रयोजन के लिए कम-से-कम 14 दिनों का नोटिस दिए जाने के बाद ही इस आशय का कोई प्रस्ताव पेश किया जा सकता है। उपराष्ट्रपति राज्यों की परिषद (राज्यसभा) का पदेन अध्यक्ष होता है और उसके पास कोई अन्य लाभ का पद नहीं होता है।

योग्यताएं:-

1. भारत का नागरिक हो।
2. 35 वर्ष की आयु पूरी कर चुका हो।
3. राज्यसभा के सदस्य के रूप में चुनाव के लिए योग्य हो।
4. केंद्र सरकार या किसी राज्य सरकार या किसी स्थानीय प्राधिकरण या किसी अन्य सार्वजनिक प्राधिकरण के अधीन लाभ का कोई पद धारण नहीं कराता हो।

निर्वाचन मंडल:- भारत के संविधान के अनुच्छेद 66 के अनुसार उपराष्ट्रपति का चुनाव निर्वाचन मंडल के सदस्यों द्वारा किया जाता है। निर्वाचन मंडल में राज्यसभा के निर्वाचित सदस्य, राज्यसभा के मनोनीत सदस्य और लोकसभा के निर्वाचित सदस्य शामिल होते हैं।

देश के भूतपूर्व उप राष्ट्रपति:-

नाम	कार्यकाल
• डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन	13 मई, 1952 से 12 मई 1962
• डॉ. जाकिर हुसैन	13 मई, 1962 से 12 मई, 1967
• वी.वी. गिरी	13 मई, 1967 से 3 मई, 1969
• गोपाल स्वरूप पाठक	31 अगस्त, 1969-30 अगस्त, 1974
• बी. डी. जत्ती	31 अगस्त, 1974-30 अगस्त, 1979
• मोहम्मद हिदायतुल्ला	31 अगस्त, 1979-30 अगस्त, 1984
• आर. वेक्टरमन	31 अगस्त, 1984-24 जुलाई, 1987
• डॉ. शंकरदयाल शर्मा	3 सितम्बर, 1987-24 जुलाई, 1992
• के.आर. नारायणन	21 अगस्त, 1992-24 जुलाई, 1997
• कृष्णकांत	21 अगस्त, 1997-27 जुलाई, 2002
• भैरोसिंह शेखावत	19 अगस्त, 2002-21 जुलाई, 2007
• हामिद अंसारी	11 अगस्त, 2007-10 अगस्त, 2017
• एम. वैकैया नायडू	11 अगस्त, 2017-10 अगस्त, 2022

■ भारत पशु स्वास्थ्य शिखर सम्मेलन

केंद्रीय मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री ने जुलाई, 2022 में नई दिल्ली में भारत के प्रथम पशु स्वास्थ्य शिखर सम्मेलन 2022 का उद्घाटन किया। इंडियन चैंबर ऑफ फूड एंड एग्रीकल्चर (ICFA) और एग्रीकल्चर टुडे ग्रुप द्वारा आयोजित यह भारत का प्रथम पशु स्वास्थ्य शिखर सम्मेलन है।

■ एनएफएसए रैंकिंग 2022

राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA) के लिए राज्य रैंकिंग सूचकांक का पहला संस्करण 4 जुलाई, 2022 को जारी किया गया। यह सूचकांक राज्यों के साथ परामर्श के बाद देशभर में NFSA के कार्यान्वयन और विभिन्न सुधार पहलों की स्थिति एवं

प्रगति के दस्तावेजीकरण का प्रयास करता है। राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों की रैंकिंग के लिए सूचकांक का निर्माण तीन प्रमुख स्तंभों पर किया गया है- NFSA - कवरेज, लक्ष्यीकरण और अधिनियम के प्रावधान, डिलीवरी प्लेटफॉर्म और पोषण संबंधी पहल।

यह रही रैंकिंग:-

- **सामान्य श्रेणी के राज्य:-**
1. ओडिशा, 2. उत्तर प्रदेश, 3. आंध्र प्रदेश
- **विशेष श्रेणी के राज्य:-**
1. त्रिपुरा, 2. हिमाचल प्रदेश, 3. सिक्किम
- **सबसे खराब प्रदर्शन वाले राज्य:-**
1. पंजाब, 2. हरियाणा, 3. दिल्ली

राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम:- यह 10 सितम्बर, 2013 को अधिसूचित हुआ। इसका उद्देश्य गरिमापूर्ण जीवन जीने के लिए लोगों को वहनीय मूल्यों पर अच्छी गुणवत्तापूर्ण खाद्यान्न की पर्याप्त मात्रा उपलब्ध कराते हुए उन्हें खाद्य और पोषण सुरक्षा प्रदान करना है। यह लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली (TPDS) के तहत ग्रामीण आबादी की 75 प्रतिशत और शहरी आबादी की 50 प्रतिशत आबादी को रियायती दर पर खाद्यान्न की उपलब्धता को कवर करता है।

■ मिशन शक्ति

महिला एवं बाल विकास मंत्रालय ने जुलाई, 2022 में 'मिशन शक्ति' योजना हेतु विस्तृत दिशा-निर्देश जारी किए हैं। 'मिशन शक्ति' के मानदंड 1 अप्रैल, 2022 से लागू होंगे।

यह भी जानें:- 'मिशन शक्ति' को 15वें वित्त आयोग की अवधि वर्ष 2021-22 से 2025-26 के दौरान लॉन्च किया गया है। यह एकीकृत महिला सशक्तीकरण कार्यक्रम है जिसे महिलाओं की रक्षा, सुरक्षा और सशक्तीकरण हेतु अम्ब्रेला योजना के रूप में कार्यान्वयन हेतु शुरू किया गया है।

■ इंडिया इनोवेशन इंडेक्स 2021

नीति आयोग द्वारा 21 जुलाई, 2022 को इंडिया इनोवेशन इंडेक्स रिपोर्ट, 2021 जारी की गई, जिसमें कर्नाटक ने प्रमुख राज्यों की श्रेणी में अपना शीर्ष स्थान बरकरार रखा है।

यह रही रैंकिंग:-

- **प्रमुख शीर्ष राज्य:-** 1. कर्नाटक, 2. तेलंगाना, 3. हरियाणा
- **खराब प्रदर्शन करने वाले राज्य:-** 1. बिहार, 2. ओडिशा, 3. छत्तीसगढ़
- **पहाड़ी और उत्तर-पूर्वी शीर्ष राज्य:-** 1. मणिपुर, 2. उत्तराखंड, 3. मेघालय। (नगालैंड अंतिम 10वें स्थान पर रहा।)
- **केंद्रशासित प्रदेश/छोटे शीर्ष राज्य:-** 1. चंडीगढ़, 2. दिल्ली, 3. अंडमान और निकोबार (लद्दाख अंतिम 9वें स्थान पर रहा)

यह भी जानें:- यह रिपोर्ट का तीसरा संस्करण है, जो वैश्विक नवाचार सूचकांक 2021 के ढांचे को रेखांकित करके देश में नवाचार विश्लेषण के दायरे पर प्रकाश डालता है। इसमें अब संकेतकों की संख्या 36 (इंडिया इनोवेशन इंडेक्स 2020 में) से बढ़कर 66 (इंडिया इनोवेशन इंडेक्स 2021 में) हो गई है। यह देश के नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र के मूल्यांकन और विकास हेतु व्यापक उपकरण है।

■ नमसाई घोषणा

पूर्वोत्तर के राज्यों अरुणाचल प्रदेश और असम की सरकारों ने दशकों पुराने सीमा सम्बन्धी विवादों को सुलझाने के लिए 15 जुलाई, 2022 को समझौता किया। अरुणाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री पेमा खांडू और असम के मुख्यमंत्री हिमंत बिस्व सरमा ने 'नमसाई घोषणा' के नाम से चर्चित इस समझौते पर हस्ताक्षर किए। ज्ञात हो कि अरुणाचल प्रदेश और असम 804.1 किलोमीटर की सीमा साझा करते हैं।

■ देश का पहला हर घर जल एवं केन्द्र शासित प्रदेश

गोवा वर्ष 2020 में हर घर जल प्रमाणित देश का पहला राज्य बन गया था, जबकि हाल ही में दादरा और नगर हवेली तथा दमन और दीव को हर घर जल प्रमाणित देश का पहला केंद्र शासित प्रदेश घोषित किया गया है। इस राज्य और केंद्र शासित प्रदेश में सभी गांवों ने ग्रामसभा की ओर से पारित एक प्रस्ताव के जरिए स्वयं को हर घर जल ग्राम घोषित किया है।

जल जीवन मिशन :- यह मिशन वर्ष 2019 में लॉन्च किया गया। यह मिशन वर्ष 2024 तक 'कार्यात्मक घरेलू नल कनेक्शन' के माध्यम से प्रत्येक ग्रामीण परिवार को प्रति व्यक्ति प्रतिदिन 55 लीटर जल की आपूर्ति की परिकल्पना करता है। जल जीवन मिशन का उद्देश्य जल को आंदोलन के रूप में विकसित करना है, ताकि इसे लोगों की प्राथमिकता बनाया जा सके। यह मिशन भारत सरकार के 'जल शक्ति मंत्रालय' के अंतर्गत क्रियान्वित हो रहा है।

■ देश में रामसर स्थलों की संख्या 75 हुई

भारत की 11 नई आर्द्रभूमियों को रामसर स्थल या अंतरराष्ट्रीय महत्त्व की आर्द्रभूमियों में शामिल किया गया है, इसके बाद अब देश में रामसर स्थलों की संख्या 75 हो गई। तमिलनाडु में रामसर स्थलों की संख्या (14) अधिकतम है, उसके बाद उत्तर प्रदेश (10) का स्थान आता है।

ये स्थल शामिल:- तम्पारा झील (ओडिशा), हीराकुंड जलाशय (ओडिशा), अंसुपा झील (ओडिशा), यशवंत सागर (मध्य प्रदेश), चित्रानुडी पक्षी अभयारण्य (तमिलनाडु), सुचिन्द्रम थेरूर आर्द्रभूमि परिसर (तमिलनाडु), वदुवुर पक्षी अभयारण्य (तमिलनाडु),

कांजीरनकुलम पक्षी अभयारण्य (तमिलनाडु), ठाणे क्रीक (महाराष्ट्र), हाइगम आर्द्रभूमि संरक्षण रिजर्व (जम्मू और कश्मीर), शालबुग वेटलैंड कंजर्वेशन रिजर्व (जम्मू और कश्मीर)

इससे पहले भारत ने अंतरराष्ट्रीय महत्त्व के 10 नए आर्द्रभूमि नामित किए थे- कूनथनकुलम पक्षी अभयारण्य (तमिलनाडु), वेम्बनूर आर्द्रभूमि कॉम्प्लेक्स (तमिलनाडु), वेलोड पक्षी अभयारण्य (तमिलनाडु), वेदंतंगल पक्षी अभयारण्य (तमिलनाडु), उदयमार्थदपुरम पक्षी अभयारण्य (तमिलनाडु), सतकोसिया गॉर्ज (ओडिशा), नंदा झील (गोवा), रंगनाथिट्टू पक्षी अभयारण्य (कर्नाटक), सिरपुर वेटलैंड (मध्य प्रदेश)।

रामसर स्थल:- रामसर स्थल रामसर अभिसमय के तहत अंतरराष्ट्रीय महत्त्व की आर्द्रभूमि है, जिसे वर्ष 1971 में यूनेस्को द्वारा स्थापित एक अंतर-सरकारी पर्यावरण संधि 'आर्द्रभूमियों पर अभिसमय' के रूप में भी जाना जाता है और इसका नाम ईरान के रामसर शहर के नाम पर रखा गया है, जहाँ उस वर्ष सम्मेलन पर हस्ताक्षर किए गए थे।

■ 'पंच प्रण' लक्ष्य

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 15 अगस्त, 2022 को भारत के लोगों से विकसित राष्ट्र के लिए 'पंच प्रण' (पांच प्रतिज्ञा) लेने का आह्वान किया और वर्ष 2047, भारत की स्वतंत्रता का 100वें वर्ष तक स्वतंत्रता सेनानियों के सपनों को पूरा करने का लक्ष्य रखा। प्रधानमंत्री ने 75वें स्वतंत्रता दिवस पर लाल किले की प्राचीर से राष्ट्र को संबोधित करते हुए उन पांच प्रतिज्ञाओं के बारे में बात की जिन पर देश को अगले 25 वर्षों तक ध्यान देने की आवश्यकता है।

ये हैं प्रण लक्ष्य:-

1. विकसित भारत के बड़े संकल्प और संकल्प के साथ आगे बढ़ना है।
2. दासता के सभी निशान मिटाना है। भले ही हम अपने अंदर या अपने आस-पास दासता की छोटी-छोटी चीजें देखें, हमें इससे छुटकारा पाना होगा।
3. हमें अपनी विरासत पर गर्व होना चाहिए।
4. एकता और एकजुटता। 'एक भारत श्रेष्ठ भारत' के हमारे सपनों के लिए एकता ही ताकत है।
5. नागरिकों का कर्तव्य, इसमें प्रधानमंत्री भी बाहर नहीं होता है, राष्ट्रपति भी बाहर नहीं है और मुख्यमंत्री भी नहीं।

■ प्रधानमंत्री आदि आदर्श ग्राम योजना

केन्द्र सरकार ने 2021-22 से 2025-26 के दौरान कार्यान्वयन हेतु 'प्रधानमंत्री आदि आदर्श ग्राम योजना (PMAAGY)' के नामकरण के साथ 'जनजातीय उप-योजना के लिए विशेष केंद्रीय सहायता' की पिछली योजना को संशोधित किया है।

यह भी जानें:- यह राज्य जनजातीय उप-योजना (TSP) में अतिरिक्त के रूप में विशेष केंद्रीय सहायता प्रदान करके जनजातीय लोगों के विकास एवं कल्याण के लिए राज्य सरकारों के प्रयासों का पूरक है। इस महत्वपूर्ण पहल का उद्देश्य केंद्रीय अनुसूचित जनजाति घटक में विभिन्न योजनाओं के तहत उपलब्ध धन के माध्यम से प्रमुखता के साथ जनजातीय आबादी वाले गांवों में सुविधाओं तथा व्यवस्थाओं के अंतराल को कम करना और बुनियादी ढांचा प्रदान करना है।

■ स्माइल-75 पहल

भारत सरकार ने निराश्रयता और भिक्षावृत्ति की समस्या को दूर करने के लिए 'स्माइल- आजीविका और उद्यम के लिए सीमांत व्यक्तियों हेतु समर्थन' नामक एक व्यापक योजना बनाई है। स्माइल-75 पहल के अंतर्गत भीख मांगने में लगे लोगों के समग्र पुनर्वास को लागू करने के लिए 75 नगर निगमों की पहचान की है। इसके तहत निराश्रित और भिक्षावृत्ति कर जीवनयापन करने वालों के पुनर्वास, चिकित्सा सुविधाओं के प्रावधान, परामर्श, जागरूकता, शिक्षा, कौशल विकास, आर्थिक सशक्तीकरण और अभिसरण पर व्यापक रूप से ध्यान दिया जाएगा। सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने वर्ष 2025-26 की अवधि के लिए स्माइल परियोजना हेतु कुल 100 करोड़ रुपए का बजट भी आवंटित किया है।

चर्चित स्थान

■ वाराणसी

सितम्बर, 2022 में होने वाले शंघाई सहयोग संगठन (SCO) शिखर सम्मेलन से पूर्व वाराणसी को SCO क्षेत्र की पहली 'पर्यटन और सांस्कृतिक राजधानी 2022-23' के रूप में चुना गया है। SCO शिखर सम्मेलन उज्बेकिस्तान के समरकंद में आयोजित किया जाएगा। भारत वर्ष 2023 में SCO शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा।

शंघाई सहयोग संगठन (SCO):- SCO एक स्थायी अंतर-सरकारी अंतरराष्ट्रीय संगठन है। यह यूरेशियाई राजनीतिक, आर्थिक और सैन्य संगठन है जिसका लक्ष्य इस क्षेत्र में शांति, सुरक्षा एवं स्थिरता बनाए रखना है। इसका गठन वर्ष 2001 में किया गया था। SCO चार्टर वर्ष 2002 में हस्ताक्षरित किया गया था और यह वर्ष 2003 में लागू हुआ। वर्ष 2001 में SCO के गठन से पहले कजाखस्तान, चीन, किर्गिजस्तान, रूस और ताजिकिस्तान शंघाई फाइव के सदस्य थे। शंघाई फाइव (1996) का उद्भव सीमा के सीमांकन और विसैन्यीकरण वार्ता की एक श्रृंखला के रूप में हुआ, जिसे चार पूर्व सोवियत गणराज्यों द्वारा चीन के साथ सीमाओं पर स्थिरता सुनिश्चित करने हेतु आयोजित किया गया था। वर्ष 2001 में संगठन में उज्बेकिस्तान के शामिल होने के बाद शंघाई फाइव का नाम बदलकर SCO कर दिया गया। वर्ष 2017 में भारत और पाकिस्तान इसके सदस्य बने।

■ पूगा घाटी

पूगा घाटी साल्ट लेक घाटी से लगभग 22 किलोमीटर दूर लद्दाख के दक्षिण-पूर्वी भाग में चांगथांग घाटी में स्थित है। यह अत्यंत महत्वपूर्ण क्षेत्र है जो अपनी प्राकृतिक सुंदरता और भू-तापीय गतिविधियों के लिए जाना जाता है। पूगा घाटी अपने सल्फर युक्त ऊष्ण झरने/हॉट सल्फर स्प्रिंग्स के लिए भी जानी जाती है।

चर्चा में क्यों:- सरकार द्वारा संचालित अन्वेषक तेल और प्राकृतिक गैस निगम (ONGC) भारत-चीन वास्तविक सीमा रेखा पर चुमार सड़क से दूर लद्दाख में स्थित पूगा घाटी में विद्युत उत्पन्न करने के लिए भू-तापीय ऊर्जा संयंत्र की स्थापना करेगा। यह भारत की पहली भू-तापीय ऊर्जा परियोजना होगी, जो दुनिया की सबसे ऊंची (14,000 फीट) परियोजना होगी।

■ मंडला

मध्य प्रदेश का आदिवासी बहुल मंडला जिला भारत का पहला 'कार्यात्मक रूप से साक्षर' (functionally literate) जिला बन गया है।

कार्यात्मक साक्षर:- एक व्यक्ति को कार्यात्मक साक्षर तब कहा जाता है जब वह अपना नाम लिखने, संख्या गिनने और हिंदी में या प्रमुख भाषा के अलावा अन्य भाषा में पढ़ने और लिखने में सक्षम होता है।

नियुक्तियां

■ अमिताभ कांत

नीति आयोग के पूर्व सीईओ अमिताभ कांत को G-20 हेतु भारत का नया शेरपा चुना गया है। वे इस पद पर पीयूष गोयल का स्थान लेंगे। भारत 1 दिसम्बर, 2022 से 30 नवम्बर, 2023 तक G-20 की अध्यक्षता करेगा। भारत के G-20 अध्यक्ष पद के कार्यकाल हेतु पूर्णकालिक शेरपा की आवश्यकता थी। यही कारण है कि पीयूष गोयल की जगह अमिताभ कांत को लिया गया है। G-20 के अन्य शेरपाओं में शक्तिकांत दास, सुरेश प्रभु और मॉंटेक सिंह अहलूवालिया शामिल हैं।

■ राज्यसभा में चार सदस्यों का मनोनयन

राष्ट्रपति द्वारा 6 जुलाई, 2022 को राज्यसभा में चार सदस्यों इलैया राजा (संगीतकार), पी.टी.ऊषा (खिलाड़ी), वी. विजयेंद्र (फिल्म निर्देशक) एवं वीरेन्द्र हेगड़े (सामाजिक कार्यकर्ता) को मनोनीत किया गया है।

यह भी जानें:- राज्यसभा में अधिकतम 250 सदस्य होते हैं। इसमें से 238 सदस्य राज्यों तथा संघ राज्य क्षेत्रों के प्रतिनिधि होते हैं, जबकि 12 सदस्यों का मनोनयन राष्ट्रपति के द्वारा किया जाता है।

■ जगदीप धनखड़

राष्ट्रीय जनतांत्रिक गठबंधन-एनडीए के प्रत्याशी जगदीप धनखड़ देश के 14वें उपराष्ट्रपति चुने गए हैं। उन्होंने विपक्ष की उम्मीदवार व कांग्रेस की वरिष्ठ नेता मार्गरेट अल्वा पर बड़े अंतर से जीत दर्ज की है। जगदीप धनखड़ ने 11 अगस्त, 2022 को भारत के उपराष्ट्रपति पद की शपथ ग्रहण की। उन्होंने इस पद पर 10 अगस्त, 2022 को सेवानिवृत्त हुए एम. वेंकैया नायडु का स्थान लिया।

■ सुरेश एन. पटेल

सुरेश एन. पटेल ने 3 अगस्त, 2022 को केन्द्रीय सतर्कता आयुक्त (CVC) के रूप में शपथ ग्रहण की। उन्हें अप्रैल, 2020 में सतर्कता आयुक्त नियुक्त किया गया था तथा 24 जून, 2022 से कार्यवाहक CVC के रूप में सेवारत थे।

CVC:- केन्द्रीय सतर्कता आयोग (Central Vigilance Commission) एक शीर्षस्थ सतर्कता संस्थान है जो किसी भी कार्यकारी प्राधिकारी के नियंत्रण से मुक्त है तथा केन्द्रीय सरकार के अंतर्गत सभी सतर्कता गतिविधियों की निगरानी करता है। वर्ष 1964 में के. संथानम की अध्यक्षता वाली भ्रष्टाचार निरोधक समिति की सिफारिशों पर सरकार द्वारा CVC की स्थापना की गई थी। वर्ष 2003 में केन्द्रीय सतर्कता आयोग अधिनियम द्वारा आयोग के सांविधिक दर्जे की पुष्टि कर दी गई। यह एक स्वतंत्र निकाय है जो केवल संसद के प्रति जिम्मेदार है। यह अपनी रिपोर्ट भारत के राष्ट्रपति को सौंपता है।

सदस्य:- केन्द्रीय सतर्कता आयोग का अध्यक्ष केन्द्रीय सतर्कता आयुक्त होता है। इसमें अधिकतम दो सतर्कता आयुक्त सदस्य होते हैं।

नियुक्ति:- केन्द्रीय सतर्कता आयुक्त और सतर्कता आयुक्तों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा एक समिति की सिफारिश पर की जाती है जिसमें प्रधानमंत्री (अध्यक्ष), गृह मंत्री (सदस्य) और लोकसभा में विपक्ष का नेता (सदस्य) शामिल होता है।

कार्यकाल:- इनका कार्यकाल 4 वर्ष अथवा 65 वर्ष (जो भी पहले हो) तक होता है।

पदच्युत:- राष्ट्रपति द्वारा दुर्व्यवहार के आधार पर उन्हें केवल तभी पद से हटाया या निर्लंबित किया जा सकता है, जब सर्वोच्च न्यायालय ने उनके मामले की जांच की हो और उनके खिलाफ कार्रवाई की सिफारिश की हो। इसके अलावा सर्वोच्च न्यायालय द्वारा जांच में उस पर कदाचार अथवा अक्षमता के मामले साबित होने पर भी हटाया जा सकता है। वह राष्ट्रपति को पत्र लिखकर अपना इस्तीफा भी सौंप सकता/सकती है।

■ डॉ. समीर वी कामत

डॉ. समीर वी. कामत को रक्षा अनुसंधान और विकास विभाग का सचिव और रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) का नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। उन्होंने इस पद पर जी. सतीश रेड्डी का स्थान लिया है।

■ न्यायमूर्ति उदय उमेश ललित नए सीजेआई

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश उदय उमेश ललित को देश का 49वां मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया है। न्यायाधीश ललित ने 27 अगस्त, 2022 को कार्यभार ग्रहण किया। उन्होंने जस्टिस एन. वी. रमणा का स्थान लिया है जो 26 अगस्त, 2022 को सेवानिवृत्त हुए थे।

भारत के मुख्य न्यायाधीश

1. हरिलाल जे. कानिया	26 जनवरी, 1950-6 नवम्बर, 1951
2. पतंजलि शास्त्री	7 नवम्बर, 1951-03 जनवरी, 1954
3. मेहरचंद महाजन	4 जनवरी, 1954-22 दिसम्बर, 1954
4. बी.के. मुखर्जी	23 दिसम्बर, 1954-31 जनवरी, 1956
5. एस.आर. दास	01 फरवरी, 1956-30 सितम्बर, 1959
6. भुवनेश्वर प्रसाद सिन्हा	01 अक्टूबर, 1959-31 जनवरी, 1964
7. पी.बी. गजेन्द्र गडकर	01 फरवरी, 1964-15 मार्च, 1966
8. ए.के. सरकार	16 मार्च, 1966-29 जून, 1966
9. के. सुब्बाराव	30 जून, 1966-11 अप्रैल, 1967
10. के.एन. वांचू	12 अप्रैल 1967-24 फरवरी, 1968
11. एम. हिदायतुल्ला	25 फरवरी, 1968-16 दिसम्बर, 1970
12. जे.सी. शाह	17 दिसम्बर, 1970-21 जनवरी, 1971
13. एस.एस. सीकरी	22 जनवरी, 1971-25 अप्रैल, 1973

14. ए.एन. रे
15. एम.एच. बेग
16. वाई. वी. चन्द्रचूड़
17. प्रफुल्लचंद नटवरलाल भगवती
18. रघुनन्दन स्वरूप पाठक
19. ई.एस. वेंकटरमैया
20. सव्यसाची मुखर्जी
21. रंगनाथ मिश्र
22. के.एन. सिंह
23. एम.एच. कानिया
24. एल.एम. शर्मा
25. एम.एन. वेंकटचलैया
26. ए. एम. अहमदी
27. जे. एस. वर्मा
28. एम.एम. पुंछी
29. आदर्श सेन आनन्द
30. एस.पी. भरूचा
31. बी.एन. किरपाल
32. गोपाल बल्लभ पटनायक
33. वी.एन. खरे
34. एस.राजेन्द्र बाबू
35. रमेश चन्द्र लाहोटी
36. योगेश कुमार सब्बरवाल
37. के.जी. बालकृष्णन
38. एस.एच. कपाडिया
39. अल्लमस कबीर
40. पी. सदाशिवम
41. आर.एम. लोढ़ा
42. एच.एल. दत्तू
43. टी.एस. ठाकुर
44. जगदीश सिंह खेहर
45. दीपक मिश्रा
46. रंजन गोगोई
47. शरद अरविंद बोबडे
48. एन.वी. रमना
- 26 अप्रैल, 1973-28 जनवरी, 1977
- 29 जनवरी, 1977-21 फरवरी, 1978
- 22 फरवरी, 1978-11 जुलाई, 1985
- 12 जुलाई, 1985-20 दिसम्बर, 1986
- 21 दिसम्बर, 1986-18 जून, 1989
- 19 जून, 1989-17 दिसम्बर, 1989
- 18 दिसम्बर, 1989-25 सितम्बर, 1990
- 26 सितम्बर, 1990-24 नवम्बर, 1991
- 25 नवम्बर, 1991-12 दिसम्बर, 1991
- 13 दिसम्बर, 1991-17 नवम्बर, 1992
- 18 नवम्बर, 1992-11 फरवरी, 1993
- 12 फरवरी, 1993-24 अक्टूबर, 1994
- 25 अक्टूबर, 1994-24 मार्च 1997
- 25 मार्च, 1997-17 जनवरी, 1998
- 18 जनवरी, 1998-9 अक्टूबर, 1998
- 10 अक्टूबर 1998-31 अक्टूबर, 2001
- 01 नवम्बर, 2001-5 मई, 2002
- 6 मई, 2002-7 नवम्बर, 2002
- 08 नवम्बर, 2002-18 दिसम्बर, 2002
- 19 दिसम्बर, 2002-01 मई, 2004
- 02 मई, 2004- 31 मई, 2004
- 01 जून, 2004-31 अक्टूबर, 2005
- 01 नवम्बर, 2005-13 जनवरी, 2007
- 14 जनवरी, 2007-11 मई, 2010
- 12 मई, 2010-28 सितम्बर, 2012
- 29 सितम्बर, 2012-18 जुलाई, 2013
- 19 जुलाई, 2013-26 अप्रैल, 2014
- 27 अप्रैल, 2014-27 सितम्बर, 2014
- 28 सितम्बर, 2014-02 दिसम्बर, 2015
- 03 दिसम्बर, 2015-03 जनवरी, 2017
- 04 जनवरी, 2017-27 अगस्त, 2017
- 28 अगस्त, 2017-02 अक्टूबर, 2018
- 03 अक्टूबर, 2018- 17 नवम्बर, 2019
- 18 नवम्बर, 1919- 23 अप्रैल, 2021
- 24 अप्रैल, 2021- 26 अगस्त, 2022

■ नल्लाथम्बी कलाइसेल्वी

वरिष्ठ विद्युत रासायनिक वैज्ञानिक नल्लाथम्बी कलाइसेल्वी वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद की पहली महिला महानिदेशक बनाई गई हैं।

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR):- वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (Council of Scientific and Industrial Research-CSIR) भारत का सबसे बड़ा अनुसंधान एवं विकास संगठन है। CSIR एक अखिल भारतीय संस्थान है जिसमें 37 राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं, 39 दूरस्थ केंद्रों, 3 नवोन्मेषी परिसरों और 5 इकाइयों का एक सक्रिय नेटवर्क शामिल है। इसकी स्थापना सितम्बर, 1942 में की गई थी और इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

पुरस्कार

■ राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 2022

68वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों की जूरी ने 22 जुलाई, 2022 को वर्ष 2020 के विजेताओं की घोषणा की है। सोरारई पोटरू ने सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का पुरस्कार जीता। सोरारई पोटरू ने चार सबसे बड़े पुरस्कारों में से तीन जीते हैं।

पुरस्कार विजेता:-

- सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म - सोरारई पोटरू
- सर्वश्रेष्ठ अभिनेता - सूर्या (फिल्म सोरारई पोटरू) और अजय देवगन (फिल्म तान्हाजी द अनसंग वॉरियर) को संयुक्त रूप से
- सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री- अपर्णा बालमुरली (फिल्म सोरारई पोटरू)
- सम्पूर्ण मनोरंजन प्रदान करने वाली फिल्म-तान्हाजी द अनसंग वॉरियर
- सर्वश्रेष्ठ हिन्दी फिल्म - तुलसीदास जूनियर

यह भी जानें:- राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार वर्ष 1954 में स्थापित किया गया था। यह देश में सबसे प्रमुख फिल्म पुरस्कार समारोह है। फिल्म समारोह निदेशालय भारत के अंतरराष्ट्रीय फिल्म महोत्सव और भारतीय पैनोरमा के साथ यह पुरस्कार प्रदान करता है। पुरस्कार नई दिल्ली के विज्ञान भवन में प्रदान किए जाते हैं। इसका आयोजन सूचना और प्रसारण मंत्रालय द्वारा किया जाता है।

■ फेमिना मिस इंडिया

कर्नाटक की सिनी सदानंद शेट्टी ने वर्ष 2022 का फेमिना मिस इंडिया का खिताब जीता है। प्रतियोगिता में राजस्थान की रूबल शेखावत को प्रथम रनर अप व उत्तर प्रदेश की शिनाता चौहान को द्वितीय रनर अप घोषित किया गया।

■ साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार-2022

साहित्य अकादमी के वर्ष 2022 के युवा पुरस्कार हेतु 23 भाषाओं के साहित्यकारों को पुरस्कृत किए जाने की घोषणा की गई है। हिन्दी भाषा के लिए यह पुरस्कार भगवंत अनमोल को उनके उपन्यास 'प्रमेय' तथा अंग्रेजी भाषा के लिए मिहिर वत्स को यात्रा वृतांत 'टेलस ऑफ हजारीबाग (एन इंटिमेंट एक्सप्लोरेशन ऑफ छोटा नागपुर प्लेटो)' के लिए दिया गया है। राजस्थानी भाषा के लिए यह पुरस्कार आशीष पुरोहित के कविता संग्रह 'अैनांग' के लिए दिया गया है।

■ साहित्य अकादमी बाल साहित्य पुरस्कार-2022

साहित्य अकादमी के वर्ष 2022 के 22 भाषाओं में दिए जाने वाले बाल साहित्यक पुरस्कार की घोषणा 24 अगस्त, 2022 को की गई। पंजाबी भाषा के लिए इस वर्ष किसी को पुरस्कार प्रदान नहीं किया जाएगा, जबकि संथाली के लिए पुरस्कार की घोषणा बाद में की जाएगी।

हिन्दी भाषा के लिए यह पुरस्कार क्षमा शर्मा को कहानी संग्रह 'क्षमा शर्मा की चुनिंदा कहानिया' के लिए, अंग्रेजी भाषा के लिए अर्शिया सत्तार को उनकी पुस्तक 'महाभारत ऑफ चिल्ड्रन' के लिए तथा राजस्थानी भाषा के लिए विश्वामित्र दीधीच को कविता संग्रह 'माछल्यां रा आंसू' के लिए दिया गया है।

■ सुनील छेत्री सर्वश्रेष्ठ भारतीय फुटबॉलर

अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ (एआईएफएफ) ने भारतीय फुटबॉलर सुनील छेत्री को वर्ष 2021-22 का सर्वश्रेष्ठ फुटबॉलर का पुरस्कार प्रदान किए जाने की घोषणा 9 अगस्त को की है। वहीं, सर्वश्रेष्ठ भारतीय महिला फुटबॉलर का पुरस्कार मनीषा कल्याण को दिया गया है।

■ कीर्ति चक्र और शौर्य चक्र

76वें स्वाधीनता दिवस की पूर्व संध्या पर सैन्य व अर्द्ध सैन्य बलों तथा पुलिस के जिन वीरता पुरस्कारों की घोषणा राष्ट्रपति द्रोपदी मुर्मू द्वारा की गई, उनमें 3 कीर्ति चक्र, 13 शौर्य चक्र, 2 वार टू सेना मेडल (वीरता पुरस्कार), 81 सेना मेडल (वीरता पुरस्कार), 1 नौसेना मेडल (वीरता पुरस्कार) और 7 वायुसेना मेडल (वीरता पुरस्कार) शामिल हैं।

शांतिकाल में वीरता का दूसरा सर्वोच्च सम्मान कीर्ति चक्र:- एन.के. देवेन्द्र प्रताप सिंह, कांस्टेबल कुलदीप सरकार (मरणोपरान्त) और उप निरीक्षक पाओतिसैट गुडते (मरणोपरान्त)।

3

राजस्थान घटनाक्रम

■ 'राजस्थान में शिक्षा के बढ़ते कदम' कार्यक्रम

कोरोना के कारण हुए लर्निंग लॉस को पूरा करने के लिए शिक्षा सत्र 2022-23 में कक्षा से एक से आठ तक के विद्यार्थियों के लिए रेमेडिएशन कार्यक्रम 'राजस्थान में शिक्षा के बढ़ते कदम' की शुरुआत की गई है। मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने 11 जुलाई, 2022 को वर्चुअल रूप से इसका शुभारंभ किया।

■ जोधपुर में पैरा खेल अकादमी

पैरा खिलाड़ियों के लिए जोधपुर में पैरा खेल अकादमी की स्थापना की जाएगी। मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने 21 जुलाई, 2022 को इसके लिए 14.14 करोड़ रुपये की वित्तीय स्वीकृति जारी की है। इसकी स्थापना राजकीय शारीरिक शिक्षा महाविद्यालय परिसर, जोधपुर में की जाएगी।

■ राजस्थान में यूरेनियम की खोज

राजस्थान के सीकर जिले के रोहिल (खंडेला तहसील) में यूरेनियम के विशाल भंडार पाए गए हैं। इस रिजर्व के साथ यह राज्य दुनिया के नक्शे पर आ गया है। आंध्र प्रदेश और झारखंड के बाद राजस्थान तीसरा राज्य बन गया है जहां यूरेनियम पाया गया है। यूरेनियम को दुनियाभर में दुर्लभ खनिजों में गिना जाता है। वर्तमान में झारखंड राज्य के जादूगोड़ा और आंध्र प्रदेश राज्य में यूरेनियम की खुदाई चल रही है।

विश्व के प्रमुख यूरेनियम उत्पादक देश:- कजाखस्तान, कनाडा और ऑस्ट्रेलिया।

यह भी जानें:- यूरेनियम एक रासायनिक तत्व है जिसका प्रतीक U और परमाणु क्रमांक 92 है। यूरेनियम कमजोर रूप से रेडियोधर्मी है क्योंकि इसके सभी समस्थानिक अस्थिर हैं। यूरेनियम का उपयोग आमतौर पर विद्युत पैदा करने, परमाणु ऊर्जा, रक्षा उपकरण, दवाओं और फोटोग्राफी के लिए भी किया जाता है। प्रकृति में यूरेनियम, यूरेनियम-238 और यूरेनियम-235 के रूप में पाया जाता है।

■ मानगढ़ पहाड़ी राष्ट्रीय स्मारक घोषित

राष्ट्रीय स्मारक प्राधिकरण (NMA) की एक रिपोर्ट में राजस्थान में मानगढ़ पहाड़ी की चोटी को 1500 भील आदिवासी स्वतंत्रता सेनानियों के सम्मान में राष्ट्रीय स्मारक के रूप में नामित करने की घोषणा की गई है। मानगढ़ पहाड़ी गुजरात-राजस्थान सीमा पर स्थित है। यह आदिवासी विद्रोह का स्थल है जहां 17 नवम्बर, 1913 को ब्रिटिश सेना द्वारा की गई गोलीबारी में 1500 से अधिक भील आदिवासी स्वतंत्रता सेनानी मारे गए थे। आदिवासियों द्वारा यहां

गोविंद गुरु के नेतृत्व में शांतिपूर्ण सभा की जा रही थी। इस जगह को आदिवासी जलियांवाला के नाम से भी जाना जाता है।

■ राजस्थान हस्तशिल्प नीति-2022

राज्य मंत्रिमंडल ने 27 अगस्त, 2022 को 'राजस्थान हस्तशिल्प नीति-2022' का अनुमोदन किया है। इससे हस्तशिल्पियों को सशक्त बनाते हुए राज्य के विकास में उनकी भागीदारी सुनिश्चित की जाएगी तथा विलुप्त हो रही हस्तकलाओं को पुनर्जीवित करने के प्रयास किए जाएंगे। प्रत्येक वर्ष दिसम्बर माह में 'राष्ट्रीय स्तर के हस्तशिल्प सप्ताह' का आयोजन किया जाएगा।

■ बालिका दूरस्थ शिक्षा योजना

मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने बजट घोषणा के अनुरूप राज्य में 'बालिका दूरस्थ शिक्षा योजना' को लागू किया है। योजना के अन्तर्गत प्रतिवर्ष कुल 36300 बालिकाओं और महिलाओं को लाभान्वित करने के लिए 14.83 करोड़ रुपये की स्वीकृति अगस्त, 2022 में प्रदान की गई है। योजना के तहत ऐसी बालिकाओं और महिलाओं, जो विभिन्न कारणों से नियमित रूप से कॉलेज नहीं जा सकती हैं, उन्हें दूरस्थ माध्यम से उच्च शिक्षा से जोड़ा जाएगा।

■ वीर दुर्गादास राठौड़ की प्रतिमा का अनावरण

देश के रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने 13 अगस्त, 2022 को जोधपुर जिले के सलवा कलां गांव में वीर दुर्गादास राठौड़ की प्रतिमा का अनावरण किया। पंच धातु से बनी यह प्रतिमा 12 फीट ऊंची है।

■ राजीव गांधी ग्रामीण ओलम्पिक-2022

प्रदेश में राजीव गांधी ग्रामीण ओलम्पिक का राज्यस्तरीय शुभारंभ जोधपुर जिले के पाल गांव के पशु मेला मैदान से 29 अगस्त, 2022 को किया गया। इसके लिए मशाल रैली को मुख्यमंत्री द्वारा 29 मई, 2022 को जयपुर से रवाना किया था। ज्ञात हो कि ग्राम स्तर से राज्य स्तर तक आयोजित किए जा रहे इन खेलों का आयोजन 29 अगस्त-5 अक्टूबर, 2022 तक चार चरणों में होगा।

यह भी जानें:-

- ✘ ग्रामीण ओलम्पिक खेलों में विभिन्न स्तर पर 6 खेल प्रतियोगिताएं आयोजित की जाएंगी, जिनमें कबड्डी, टेनिस बॉल क्रिकेट, वॉलीबॉल, हॉकी, शूटिंग वॉलीबॉल (पुरुष) और खो-खो (महिला) शामिल हैं।
- ✘ ग्रामीण ओलम्पिक खेलों का शुभंकर 'शेरू' है।
- ✘ खेलों में 15 से 70 वर्ष की आयु तक के खिलाड़ी हिस्सा ले सकते हैं।

■ कनकांचल और आदिबद्री पर्वत क्षेत्र

भरतपुर जिले के कनकांचल और आदिबद्री पर्वत क्षेत्र में खनन कार्य पूर्णतः प्रतिबंधित करने के साथ ही राज्य सरकार ने अगस्त, 2022 में इस क्षेत्र को वन भूमि में परिवर्तित करने के आदेश जारी किए हैं। ज्ञात को इस क्षेत्र को खनन मुक्त करने की मांग को लेकर आंदोलनरत साधु-संतों में से एक द्वारा आत्मदाह कर लेने के कारण यह प्रकरण काफी चर्चित रहा था।

नियुक्ति/निर्वाचन

■ प्रो. सुधी राजीव

राज्यपाल कलराज मिश्र ने अगस्त, 2022 में प्रो. सुधी राजीव को हरिदेव जोशी पत्रकारिता और जनसंचार विश्वविद्यालय का कुलपति नियुक्त किया है।

■ प्रो. संतोष कुमार सिंह

राज्यपाल कलराज मिश्र ने अगस्त, 2022 में प्रो. संतोष कुमार सिंह को राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय, कोटा का कुलपति नियुक्त किया है।

■ मधुकर गुप्ता

राज्यपाल कलराज मिश्र ने अगस्त, 2022 में मधुकर गुप्ता को राज्य मुख्य निर्वाचन आयुक्त पद पर नियुक्त किया है। उन्होंने इस पद पर पी.एस.मेहरा का स्थान लिया है। इस पद पर मधुकर गुप्ता का कार्यकाल 65 वर्ष की आयु प्राप्त करने तक रहेगा।

■ विभिन्न अकादमियों में अध्यक्ष

- ✗ राजस्थान संगीत नाटक अकादमी, जोधपुर - बिनाका मालू
- ✗ पंडित जवाहरलाल नेहरू बाल साहित्य अकादमी, जयपुर - इकराम राजस्थानी
- ✗ राजस्थान संस्कृत अकादमी, जयपुर- डॉ. सरोज कोचर
- ✗ राजस्थान ब्रजभाषा अकादमी, जयपुर - डॉ. रामकृष्ण शर्मा
- ✗ राजस्थानी साहित्य भाषा, साहित्य एवं संस्कृति अकादमी, बीकानेर - शिवराज छंगाणी
- ✗ राजस्थान उर्दू अकादमी, उदयपुर - डॉ. हुसैन राजा खान

पुरस्कार

■ राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम को पांच पुरस्कार

राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम को देश में सौर एवं अक्षय ऊर्जा क्षमता स्थापना एवं स्थापित क्षमता में वृद्धि के लिए 27 अगस्त, 2022 को 5 राष्ट्रीय पुरस्कार प्रदान किए गए हैं। एसोसिएशन ऑफ रिन्यूएबल एनर्जी ऑफ स्टेट्स (एरिआज) द्वारा कोचीन, केरल में आयोजित समारोह में केन्द्रीय नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्यमंत्री भगवंत खुबा ने पुरस्कार वितरण किया।

राजस्थान को प्राप्त पुरस्कार:-

1. अक्षय ऊर्जा क्षेत्र में देश की सर्वाधिक क्षमता स्थापना
2. अधिकतम सोलर पावर क्षमता की स्थापना
3. अक्षय ऊर्जा की स्थापित क्षमता में वर्ष 2020-21 में बढ़ोतरी
4. सोलर पावर स्थापित क्षमता वृद्धि
5. सर्वाधिक सोलर कृषि पंपों की स्थापना

■ 29वें मथुरादास माथुर अवार्ड

राजस्थान के सर्वश्रेष्ठ क्रिकेटर्स को सम्मानित करने के लिए प्रदान किए जाने वाले 'मथुरादास माथुर अवार्ड' के 29वें संस्करण की घोषणा अगस्त, 2022 में की गई।

पुरस्कार विजेता:-

- ✗ सीनियर वर्ग- अनिकेत चौधरी (जयपुर)
- ✗ जूनियर वर्ग - अनिरुद्ध सिंह (उदयपुर)
- ✗ सब जूनियर वर्ग - रोहन राजभर (जयपुर)

4

जुलाई-अगस्त

राजस्थान सुजस सार

■ भीलवाड़ा की फड़ चित्रकारी

भीलवाड़ा क्षेत्र में कपड़े की पृष्ठभूमि पर लोक देवताओं के जीवन तथा उनकी शौर्य गाथाओं पर बनाए जाने वाले पारंपरिक, अनुष्ठानिक एवं कुंडलित चित्र फड़ कहलाते हैं। फड़ चित्र लम्बी पेंटिंग होती है जो लगभग 2 से 36 फीट लम्बी तथा 5 फीट तक चौड़ी होती है। फड़ चित्र प्राकृतिक रंगों से तथा हाथ से बुने हुए मोटे कपड़ों पर उकरे जाते हैं।

■ शिक्षा के क्षेत्र में निरन्तर उदीयमान राजस्थान

नो बैग डे:- बच्चों के बस्ते के बोझ को देखते हुए राज्य सरकार ने 15 अक्टूबर, 2020 से प्रत्येक शनिवार को 'नो बैग डे' का शुभारंभ किया। साथ ही इसकी थीम भी निर्धारित की गई-

- पहला शनिवार - राजस्थान को पहचानो
- दूसरा शनिवार - भाषा कौशल विकास
- तीसरा शनिवार - खेलेगा राजस्थान
- चौथा शनिवार - मैं भी हूँ वैज्ञानिक
- पांचवां शनिवार - बाल सभा : मेरे अपनों के साथ

महात्मा गांधी राजकीय अंग्रेजी विद्यालय:- वर्ष 2019-20 में प्रदेश के सभी जिला मुख्यालयों पर इनका सफलतापूर्वक संचालन प्रारंभ किया गया। वर्ष 2020-21 में 172 ब्लॉक मुख्यालयों पर इनका संचालन किया जा रहा है। पांच हजार से अधिक आबादी वाले कस्बों/गांवों में भी आगामी दो वर्ष में महात्मा गांधी राजकीय अंग्रेजी विद्यालय शुरू करने का निर्णय किया गया है।

कोविडकाल में शिक्षा:- 'आओ घर में सीखें' कार्यक्रम के अन्तर्ग संचालित स्माइल (Small Media Interface for Learning Engagement) के तहत वाट्सएप पर विद्यार्थियों व शिक्षकों को दैनिक शिक्षण सामग्री की उपलब्धता सुनिश्चित की गई।

राजस्थान में शिक्षा की बढ़ते कदम:- मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने 'राजस्थान में शिक्षा के बढ़ते कदम' कार्यक्रम लॉन्च किया है। इसके तहत कोविडकाल में हुए लर्निंग लॉस को पूरा करने के लिए शिक्षा सत्र 2022-23 में कक्षा 1 से 8 तक के विद्यार्थियों के लिए रेमेडिएशन कार्यक्रम 'राजस्थान में शिक्षा के बढ़ते कदम' शुरू किया जा रहा है।

मुख्यमंत्री बाल गोपाल योजना:- इस योजना के तहत राजकीय विद्यालयों, संस्कृत विद्यालयों एवं मदरसों में कक्षा 1 से 8 तक के विद्यार्थियों को मिड डे मील की पोष्टिकता में सुधार हेतु लागू की गई है। इसके तहत सप्ताह में दो दिवस दूध उपलब्ध कराया जाएगा।

राजीव गांधी स्कॉलरशिप फॉर एकेडमिक एक्सीलेंस:- मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने पूर्व प्रधानमंत्री स्व. राजीव गांधी की जयंती पर 20 अगस्त, 2021 को इस योजना की घोषणा की। इस योजना के अन्तर्गत दुनिया के नामचीन 150 संस्थानों से स्नातक, स्नातकोत्तर, पीएचडी एवं पोस्ट डॉक्टरल स्तर पर अध्ययन हेतु वित्तीय सहायता प्रदान किए जाने का प्रावधान रखा गया है। प्रतिवर्ष 200 मेधावी विद्यार्थियों को इस योजना का लाभ मिल सकेगा, जिसमें से 30 फीसदी महिला विद्यार्थी होंगी।

■ इन्दिरा गांधी शहरी रोजगार गांरटी योजना

इस योजना के माध्यम से वित्तीय वर्ष 2022-23 से शहरी क्षेत्रों में निवास करने वाले परिवारों को भी उनके द्वारा मांगे जाने पर प्रतिवर्ष 100 दिवस का रोजगार उपलब्ध हो सकेगा। स्थानीय निकाय क्षेत्र में निवास करने वाले प्रत्येक परिवार के 18 से 60 वर्ष की आयु के लोग इसके पात्र होंगे।

■ अन्य महत्वपूर्ण तथ्य

✘ **रीजनल इंस्टीट्यूट ऑफ एजुकेशन:-** केन्द्र सरकार ने देश में शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए वर्ष 1961 में नेशनल कार्डिसिल ऑफ एजुकेशनल रिसर्च एवं ट्रेनिंग (एनसीईआरटी) की स्थापना की। इसी सोच के साथ वर्ष 1963 में अजमेर, भोपाल, भुवनेश्वर और मैसूर में रीजनल कॉलेजों की स्थापना की गई। 1995 में इसे क्षेत्रीय शिक्षण संस्थान (रीजनल इंस्टीट्यूट ऑफ एजुकेशन) का नाम दिया गया।

✘ **राष्ट्रीय मिलिट्री स्कूल, अजमेर:-** देश में सिर्फ पांच राष्ट्रीय मिलिट्री स्कूल हैं। इनमें से एक अजमेर में है। वर्ष 1930 में इसकी स्थापना किंग जॉर्ज रॉयल इंडियन मिलिट्री स्कूल के रूप में की गई थी। 1966 में इसे मिलिट्री स्कूल और वर्ष 2007 में राष्ट्रीय मिलिट्री स्कूल का नाम दिया गया। देश के अन्य चार मिलिट्री स्कूल चैल (शिमला), धौलपुर (राजस्थान), बंगलूरु व बेलगाम (कर्नाटक) में स्थित हैं।

✘ राजस्थान विश्वविद्यालय की स्थापना 1947 में की गई। महर्षि दयानन्द सरस्वती विश्वविद्यालय की स्थापना 1 अगस्त, 1987 को की गई थी।

✘ 7वीं से 12वीं शताब्दी तक राजस्थान में भीनमाल शिक्षा का प्रमुख केन्द्र था।

✘ जोधपुर के साहित्यकार मुहणोत नैणसी द्वारा लिखित 'मारवाड़ रा परगना री विगत वार' को 'राजस्थान का गजेटियर' कहा जाता है।

ईस्ट इंडिया कम्पनी ने 1835 में अंग्रेजी भाषा को राजकीय भाषा के रूप में मान्यता दी। अजमेर में 1836 में पहला सरकार स्कूल खोला गया।

■ सीताबाड़ी मेला

बारां जिले के शाहबाद के केलवाड़ा कस्बे में प्रतिवर्ष ज्येष्ठ माह की कृष्ण पक्ष अमावस्या को लगने वाला सीताबाड़ी मेला आदिवासी लघु कुम्भ के नाम से जाना जाता है। आदिवासी सहरिया समाज की इस पवित्र मेले में गहरी आस्था है।

■ आजादी के बाद 75 वर्ष की उपलब्धियां

- ✘ 2 अक्टूबर, 1959 को प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू द्वारा राजस्थान के नागौर जिले में पंचायती राज की स्थापना की गई।
- ✘ 15 अक्टूबर, 1955 को 'राजस्थान काश्तकारी अधिनियम' लागू हुआ।
- ✘ कृषि भूमि का सुव्यवस्थित रिकॉर्ड रखने के उद्देश्य से 23 मई, 1956 को 'राजस्थान भू राजस्व अधिनियम' पारित किया गया।
- ✘ 18 मई, 1974 को जैसलमेर के पोकरण में 'स्माइलिंग बुद्धा' नाम से देश का पहला परमाणु परीक्षण।
- ✘ 11 मई, 1998 को पोकरण-2 के नाम से परमाणु परीक्षण।
- ✘ पूर्व में निर्मित गंगनहर की तर्ज पर पश्चिमी राजस्थान में जल आपूर्ति के लिए पंजाब के हरिके बांध से राजस्थान नहर का निर्माण किया गया। वर्ष 1984 में इसका नाम इंदिरा गांधी नहर किया गया।
- ✘ **नर्मदा नहर परियोजना:-** सरदार सरोवर बांध गुजरात से 532 किमी लम्बी नहर का निर्माण कर जालोर के सांचौर में पानी लाया गया। यह राजस्थान की दूसरी सबसे बड़ी नहर है।
- ✘ बांसवाड़ा के माही नदी पर निर्मित माही बजाज सागर बांध आदिवासियों के लिए वरदान साबित हुआ है।
- ✘ टोंक में बनास नदी पर बीसलपुर बांध का निर्माण वर्ष 1999 में पूर्ण हुआ। इसे बांध से जयपुर, अजमेर शहरों को पेयजल आपूर्ति की जा रही है।
- ✘ राजस्थान परमाणु ऊर्जा परियोजना द्वारा कोटा के रावतभाटा में प्रदेश का पहला परमाणु ऊर्जा संयंत्र दिसम्बर, 1999 में स्थापित किया गया।
- ✘ बीकानेर के सूरतगढ़ में कोयला आधारित प्रदेश का सर्वाधिक तापीय ऊर्जा उत्पादन संयंत्र है।
- ✘ झालावाड़ में कालीसिंध नदी पर सामान्य और सुपर क्रिटिकल तापीय संयंत्रों से 2440 मेगावाट विद्युत उत्पादन हो रहा है।
- ✘ राजस्थान 17040 मेगावाट सौर ऊर्जा उत्पादन क्षमता के साथ देश में प्रथम स्थान पर है।
- ✘ जोधपुर के फलौदी में 2245 मेगावाट उत्पादन क्षमता के साथ विश्व का सबसे बड़ा सोलर पार्क स्थापित किया गया है।

- ✘ प्रदेश में 4 पेट्रोलियम बेसिन है, जिनमें बाड़मेर-सांचौर सबसे बड़ा है। इस बेसिन में मंगला, शक्ति, विजया, भाग्य, ऐश्वर्य आदि प्रमुख कुओं की खोज की गई है।
- ✘ जैसलमेर और बाड़मेर बेसिन में कामेश्वरी, सरस्वती, रागेश्वरी आदि प्रमुख कुओं से प्राकृतिक गैस निकाली जा रही है।
- ✘ राजस्थान में लिग्नाइट प्रकार का कोयला बाड़मेर के गिरल, कपूरडी, जालिपा, भदरेस नागौर के मातासुख व कसनाऊ, बीकानेर के बरसिंगसर, करणीमाता आदि स्थानों पर प्रमुखता से निकाला जाता है।
- ✘ बाड़मेर के पचपदरा में एचपीसीएल और राजस्थान सरकार के संयुक्त उपक्रम वाली रिफाइनरी मय पेट्रोकेमिकल कॉम्प्लेक्स का कार्य प्रगतिरत है।
- ✘ राजस्थान करंज, रतनजोत आदि तेलीय वनस्पति से बायोईंधन बनाने के लिए बायो ईंधन नीति लाने वाला पहला राज्य है।
- ✘ जालोर के सांचौर में पथमेड़ा गौशाला में गौमूत्र से विभिन्न औषधि बनाने के लिए देश की पहली गौमूत्र रिफाइनरी स्थापित की गई है।
- ✘ 1976 में उदयपुर के फतेहसागर में इसरो द्वारा सौर वेधशाला की स्थापना की गई।
- ✘ इसरो द्वारा जोधपुर में प्रादेशिक सुदूर संवेदन केन्द्र की स्थापना की गई है।
- ✘ वर्ष 2008 में जोधपुर में आईआईटी और वर्ष 2011 में उदयपुर में आईआईएम की स्थापना की गई। 2013 में कोटा में आईआईआईटी की स्थापना की गई। वर्ष 2012 में जोधपुर में एम्स की स्थापना की गई। आयुष से लोगों को राहत देने के लिए वर्ष 2003 में जोधपुर में डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन राजस्थान आयुर्वेद विश्वविद्यालय स्थापित किया गया।
- ✘ जोधपुर में वर्ष 2012 में सरदार पटेल पुलिस विश्वविद्यालय की स्थापना की गई। 2019 में जयपुर में हरिदेव जोशी पत्रकारिता एवं जनसंचार विश्वविद्यालय की स्थापना की गई।
- ✘ मनरेगा अधिनियम वर्ष 2006 में सर्वप्रथम लागू होने वाले देश में राजस्थान अग्रणी है।
- ✘ अजमेर के ब्यावर से किसान मजदूर शक्ति संगठन की मांग के आधार पर सरकारी कार्य में पारदर्शिता और जवाबदेही लाने के लिए वर्ष 2005 में सूचना का अधिकार अधिनियम देश में लागू किया गया।
- ✘ समयबद्ध सरकारी सेवाओं को उपलब्ध कराने के लिए 14 नवम्बर, 2011 को 'राजस्थान लोक सेवा गारंटी अधिनियम' लागू किया गया।
- ✘ सुनवाई का अधिकार - 1 अगस्त, 2012
- ✘ मुख्यमंत्री निःशुल्क दवा योजना - 2 अक्टूबर, 2011
- ✘ मुख्यमंत्री निःशुल्क जांच योजना - 7 अप्रैल, 2013

- ✘ मुख्यमंत्री चिरंजीवी स्वास्थ्य बीमा योजना - 1 मई, 2021
- ✘ जन सूचना पोर्टल- 13 सितम्बर, 2019
- ✘ जन कल्याण पोर्टल - 18 दिसम्बर, 2021
- ✘ जयपुर मेट्रो - 13 नवम्बर, 2010 (मानसरोवर से चांदपोल)
- ✘ केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान केन्द्र, काजरी, जोधपुर- 1959
- ✘ केन्द्रीय भेड़ एवं ऊन अनुसंधान केन्द्र - अविकानगर, टोंक
- ✘ राष्ट्रीय बीजीय मसाला अनुसंधान केन्द्र- अजमेर
- ✘ राष्ट्रीय सरसों अनुसंधान केन्द्र, भरतपुर- 20 अक्टूबर, 1993
- ✘ राजस्थान का पहला कृषि बजट - वर्ष 2022-23
- ✘ प्रदेश में वर्ष 2020-21 में 269.09 लाख मीट्रिक टन खाद्यान्न उत्पादन हुआ।
- ✘ प्रदेश में जयपुर, जोधपुर, उदयपुर, कोटा, जैसलमेर, बीकानेर व किशनगढ़ में कुल 7 एयरपोर्ट हैं।

■ इन्दिरा गांधी मातृत्व पोषण योजना

राजस्थान के चार जनजातीय जिलों प्रतापगढ़, डूंगरपुर, बांसवाड़ा व उदयपुर में तथा एक सहरिया बहुल जिला बारां सहित पांच जिलों में 19 नवम्बर, 2020 को शुरू की गई इंदिरा गांधी मातृत्व पोषण योजना की सफलता के आधार पर मुख्यमंत्री द्वारा बजट 2022-23 में प्रदेश के सभी जिलों में इस योजना का लागू किए जाने की घोषणा की गई है। योजना के अन्तर्गत प्रविर्ष लगभग 350000 महिलाओं को लाभान्वित किया जाएगा। योजना के अन्तर्गत महिला लाभार्थी को दूसरी संतान पर पांच चरणों में 6 हजार रुपए का नकद लाभ दिया जाता है, जो कि उन्हें पोषण संबल प्रदान कर रहा है।

■ स्वतंत्रता आंदोलन में पत्रकारिता के व्यक्तित्व

भारत का पहला समाचार पत्र 'बंगाल गजट' था, जो 1780 में बंगाल से प्रकाशित हुआ। राजपूताना में 1849 से समाचार पत्रों की शुरुआत हुई। भरतपुर से प्रकाशित मासिक 'मजह-उल-सरूर' पहला पत्र था।

विजय सिंह पथिक :- उत्तर प्रदेश के बुलंदशहर में जन्म हुआ। बिजौलिया किसान आंदोलन का सूत्रपात किया। अक्टूबर 1920 में वर्धा से 'राजस्थान केसरी' का प्रकाशन किया। 1921 में अजमेर से 'नवीन राजस्थान' का प्रकाशन किया। यही पत्र बाद में 'तरुण राजस्थान' के नाम से प्रकाशित हुआ।

केसरी सिंह बारहठ:- शाहपुरा रियासत के देवपुरा गांव में जन्म। मेवाड़ के महाराणा फतेह सिंह को प्रभावित करने के लिए 'चेतावनी रा चुंगट्या' की रचना की। 1920-21 में सेठ जमनालाल बजाज के आमंत्रण पर वर्धा चले गए, जहां से 'राजस्थान केसरी' का प्रकाशन किया। इसके सम्पादक विजय सिंह पथिक थे।

कप्तान दुर्गा प्रसाद चौधरी:- सीकर के नीमकानाथा में जन्म। 2 अक्टूबर, 1936 से 'नवज्योति' का प्रकाशन रामनारायण चौधरी ने किया। दुर्गाप्रसाद सहयोगी रहे।

रामनारायण चौधरी:- सीकर के नीमकाथाना में जन्म। 'राजस्थान केसरी', 'नवीन राजस्थान' 'तरुण राजस्थान' के संपादक रहे। सन 1929 में ब्यावर से 'यंग राजस्थान', 1930 में हस्तलिखित अंग्रेजी साप्ताहिक पत्र 'दि मैन्' का प्रकाशन किया। 1930 में अजमेर से 'नवज्योति' और 1947 में 'नया राजस्थान' का प्रकाशन किया।

अचलेश्वर प्रसाद शर्मा :- जोधपुर में जन्म। तरुण राजस्थान के संपादक रहे। 1930 में अजमेर में 'राजस्थान', 1930 में आगरा में 'सैनिक' और 1933-37 तक आकोला में 'नव राजस्थान' का संपादकीय कार्य किया। 1940 में जोधपुर से 'प्रजासेवक' का प्रकाशन किया।

पंडित झाबरमल्ल शर्मा :- खेतड़ी के जसरापुर गांव में जन्म। 1907 में 'ज्ञानोदय' का संपादन, 1909 में बम्बई से प्रकाशित 'भारत', 1910 में नागपुर से प्रकाशित 'मारवाड़ी' का संपादन तथा 1914 में कलकत्ता से प्रकाशित 'कलकत्ता समाचार' का प्रकाशन-संपादन किया।

जयनारायण व्यास:- जोधपुर में जन्म। 1927 में 'तरुण राजस्थान' का प्रकाशन एवं संपादन किया। 1933 में बम्बई से 'अखण्ड भारत' का प्रकाशन और 1937 में ब्यावर से राजस्थानी भाषा के प्रथम पाक्षिक पत्र 'आगीवाण' का प्रकाशन-संपादन किया।

हरिभाऊ उपाध्याय:- ग्वालियर में जन्म। इन्होंने 'सरस्वती', 'प्रताप', 'हिन्दी नवजीवन', 'प्रभा', 'मालवा मयूर' का संपादन किया। अजमेर से 1927 में 'त्योगभूमि', 1940 में 'जीवन साहित्य' का प्रकाशन-संपादन किया।

■ अन्य महत्वपूर्ण तथ्य

- ✘ संयुक्त राष्ट्र ने वर्ष 2022-32 के दशक को 'आदिवासी भाषा दशक' के रूप में मनाए जाने की घोषणा की है।
- ✘ बांसवाड़ा स्थित गोविन्द गुरु जनजाति विश्वविद्यालय में वैदिक गुरुकुल की स्थापना किए जाने हेतु वर्ष 2022-23 के बजट में घोषणा की गई है।
- ✘ प्रतापगढ़, बांसवाड़ा, उदयपुर, डूंगरपुर, बारां जिलों में इंदिरा गांधी मातृत्व पोषण योजना शुरू की गई है। इसमें दूसरी संतान के जन्म पर छह हजार रुपए की सहायता योजना का दायरा बढ़ाया गया।
- ✘ 18वीं राष्ट्रीय स्काउट गाइड जंबूरी 4-10 जनवरी, 2023 को पाली जिले के रोहट में आयोजित की जाएगी। राजस्थान को 66 साल बाद राष्ट्रीय जंबूरी की मेजबानी मिली है।

5

रक्षा/विज्ञान प्रौद्योगिकी

■ अभ्यास: हाई स्पीड एक्सपेंडेबल एरियल टारगेट

भारत ने स्वदेशी रूप से डिजाइन किए गए अभ्यास: हाई-स्पीड एक्सपेंडेबल एरियल टारगेट का ओडिशा में सफलतापूर्वक परीक्षण किया। यह परीक्षण रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा ओडिशा के चांदीपुर में एकीकृत परीक्षण रेंज से किया गया।

यह भी जानें:- अभ्यास को DRDO के वैमानिकी विकास प्रतिष्ठान द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया है। यह गैस टर्बाइन इंजन द्वारा संचालित है जो सबसेनिक गति से लंबी उड़ान को बनाए रखता है। अभ्यास प्रणाली रडार क्रॉस-सेक्शन और इन्फ्रारेड सिग्नेचर से युक्त है, जिसका उपयोग विमान-रोधी युद्ध अभ्यास और हवाई लक्ष्यों को लक्षित करने के लिए डिजाइन किए गए परीक्षण हेतु विभिन्न प्रकार के विमानों को अनुकरण करने के उद्देश्य से किया जा सकता है।

■ मानव रहित लड़ाकू विमान की पहली उड़ान

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन-DRDO ने 1 जुलाई, 2022 को ऑटोनॉमस फ्लाईंग टेक्नोलॉजी डिमोंस्ट्रेटर की प्रथम सफल उड़ान संचालित की है। यह उड़ान कर्नाटक के चित्रदुर्ग में एरोनाटिकल टेस्टिंग में की गई। इसके साथ ही भारत ने गुप्त मानवरहित कॉम्बेट एरियल O-UCAV का सफल परीक्षण कर एक उपलब्धि हासिल कर ली है। इसे सर्विंग फ्लाइट टेम्बेड- (SWift) भी कहा जाता है। यह कार्यक्रम भारत की पांचवीं पीढी के स्फाइटर एडवांस मीडियम कॉम्बेट एयरक्राफ्ट विकसित करने से संबंधित है।

■ वाई-3023 दूनागिरि

भारत के रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने कोलकाता में गार्डन रीच शिपबिल्डर्स लिमिटेड (GRSE) द्वारा निर्मित प्रोजेक्ट 17ए के वाई-3023 युद्धपोत दूनागिरि का 15 जुलाई, 2022 को उद्घाटन किया। 'दूनागिरि' प्रोजेक्ट 17ए फ्रिगेट्स का चौथा जहाज है। इसका नाम उत्तराखंड राज्य में स्थित एक पर्वत श्रृंखला के नाम पर रखा गया है। 'दूनागिरि' पूर्ववर्ती 'दूनागिरि', लिण्डर क्लास ASW फ्रिगेट का पुनर्निर्माण है। यह अपनी 33 वर्षों की सेवा के दौरान विभिन्न चुनौतीपूर्ण संचालन और बहुराष्ट्रीय अभ्यासों में शामिल रहा।

प्रोजेक्ट 17ए फ्रिगेट्स:- प्रोजेक्ट 17ए फ्रिगेट्स P17 फ्रिगेट्स (शिवालिक क्लास) के फॉलोऑन हैं जिसमें बेहतर स्टील्थ फीचर्स, उन्नत हथियार एवं संवेदक के साथ प्लेटफॉर्म मैनेजमेंट सिस्टम है। भारतीय नौसेना के लिए प्रोजेक्ट 17ए के तहत सात युद्धपोत- चार मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स, मुंबई में और तीन गार्डन रीच शिप बिल्डर्स लिमिटेड, कोलकाता में बनाए जाएंगे।

■ आईएनएस सिंधुध्वज सेवामुक्त

भारतीय नौसेना ने 35 साल तक सेवा में रहने के बाद 'किलो क्लास पनडुब्बी' INS सिंधुध्वज को 16 जुलाई, 2022 को विशाखापत्तनम में सेवा से मुक्त कर दिया। वर्तमान में नौसेना के साथ सेवा में शामिल केवल 15 पारंपरिक पनडुब्बियां हैं। INS सिंधुध्वज को जून, 1987 में भारतीय नौसेना में शामिल किया गया था। यह 10 'किलो क्लास पनडुब्बियों' में से एक थी, जिसे भारत ने वर्ष 1986 और 2000 के बीच रूस (पूर्व सोवियत संघ सहित) से खरीदा था।

■ स्पार्क कार्यक्रम

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने आजादी का अमृत महोत्सव मनाते हुए वर्चुअल स्पेस म्यूजियम 10 अगस्त, 2022 को लॉन्च किया, जिसे 'स्पार्क' नाम दिया गया है। यह एक डिजिटल कंटेंट है, जिसमें भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन के इतिहास और सफलताओं को दिखाया गया है।

■ उदारशक्ति युद्धाभ्यास

भारतीय वायु सेना के एक दल ने अगस्त, 2022 में मलेशिया में आयोजित चार दिवसीय 'उदारशक्ति' द्विपक्षीय युद्धाभ्यास में भाग लिया। दोनों देशों के बीच यह पहला द्विपक्षीय युद्धाभ्यास है।

■ अल नजाह

भारतीय सेना और ओमान की शाही सेना के मध्य 1 से 13 अगस्त 2022 तक संयुक्त सैन्य अभ्यास अल नजाह-IV का आयोजन किया गया। अभ्यास के दायरे में औपचारिक वार्ता, अभ्यास और प्रक्रियाओं की आपसी समझ, संयुक्त कमान तथा नियंत्रण संरचनाओं की स्थापना एवं आतंकवादी खतरों का उन्मूलन शामिल है।

ओमान के साथ अन्य अभ्यास:- नसीम-अल-बहर (नौसेना अभ्यास), इस्टर्न ब्रिज (वायु सेना अभ्यास)

■ पिच ब्लैक

ऑस्ट्रेलियाई वायु सेना द्वारा अगस्त, 2022 में अभ्यास पिच ब्लैक का आयोजन किया गया, जिसमें ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, फ्रांस, जर्मनी, इंडोनेशिया, भारत, जापान, मलेशिया, नीदरलैंड, न्यूजीलैंड, फिलीपींस, दक्षिण कोरिया, सिंगापुर, थाईलैंड, संयुक्त अरब अमीरात, यूके और अमेरिका ने भाग लिया। यह अंतरसंचालनियता बढ़ाने और प्रतिभागियों के बीच संबंधों को मजबूत करने के लिए एक द्विवार्षिक अभ्यास है।

■ वज्र प्रहार

भारत-अमेरिका संयुक्त विशेष बलों ने वज्र प्रहार 2022 के 13वें संस्करण का आयोजन बकलोह (हिमाचल प्रदेश) में किया। 21 दिवसीय संयुक्त प्रशिक्षण ने दोनों देशों के विशेष बलों को संयुक्त राष्ट्र चार्टर के तहत एक संयुक्त वातावरण में हवाई संचालन, विशेष संचालन और आतंकवाद विरोधी अभियानों में प्रशिक्षित करने का अवसर प्रदान किया। दोनों देशों के विशेष बलों द्वारा इस संयुक्त अभ्यास का आयोजन बारी-बारी से भारत और अमेरिका में किया जाता है।

भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के बीच अन्य युद्ध अभ्यास:- टाइगर ट्रायम्फ अभ्यास (मानवीय सहायता और आपदा राहत अभ्यास), कोप इंडिया (वायु सेना), रेड फ्लैग (अमेरिका का बहुपक्षीय वायु सेना अभ्यास), युद्ध अभ्यास (थलसेना)।

■ एक्स विनबैक्स 2022

वियतनाम-भारत द्विपक्षीय सेना अभ्यास 'एक्स विनबैक्स 2022' के तीसरे संस्करण का आयोजन 1-20 अगस्त, 2022 को भारत में किया गया। यह अभ्यास द्विपक्षीय अभ्यास के पिछले संस्करणों के बड़े हुए दायरे के साथ एक फील्ड प्रशिक्षण अभ्यास है। इसका उद्देश्य भारतीय सेना और वियतनाम पीपुल्स आर्मी के बीच आपसी विश्वास, अंतर-क्षमता को मजबूत करना और सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करने में सक्षम बनाना रहा।

6

आर्थिक घटनाक्रम

■ ईज ऑफ डूइंग बिजनेस रैंकिंग

- वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय ने जून, 2022 में 'ईज ऑफ डूइंग बिजनेस (EoDB) रैंकिंग' जारी की है, जो बिजनेस रिफॉर्म एक्शन प्लान (BRAP) रिपोर्ट, 2020 पर आधारित है।
- **टॉप अचीवर्स सात राज्य:-** आंध्र प्रदेश, गुजरात, हरियाणा, कर्नाटक, पंजाब, तेलंगाना और तमिलनाडु।
- **अचीवर्स:-** हिमाचल प्रदेश, उत्तर प्रदेश, ओडिशा और मध्य प्रदेश।
- **उभरते व्यापार पारिस्थितिकी तंत्र:-** मणिपुर, मेघालय, नगालैंड, त्रिपुरा, पुडुचेरी और जम्मू-कश्मीर।
- **आकांक्षी राज्य:-** गोवा, असम, केरल, राजस्थान, झारखंड, छत्तीसगढ़ और प. बंगाल।

यह भी जानें:- यह ईज ऑफ डूइंग बिजनेस इंडेक्स BRAP पर आधारित है। इसे वर्ष 2015 में लॉन्च किया गया था। इसे राज्यों के बीच एक स्वस्थ प्रतिस्पर्द्धा को प्रोत्साहित करने के लिए प्रस्तुत किया गया था।

■ भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश

वित्त वर्ष 2021-22 के दौरान भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के क्षेत्र में सर्वाधिक निवेश सिंगापुर और अमेरिका ने किया। इसके बाद मॉरीशस, नीदरलैंड एवं स्विट्जरलैंड का स्थान है। भारत ने वित्त वर्ष 2021-22 में 84,835 मिलियन अमेरिकी डॉलर का उच्चतम वार्षिक FDI प्राप्त किया, जो पिछले वर्ष की तुलना में 2.87 बिलियन अमेरिकी डॉलर अधिक था। UNCTAD विश्व निवेश रिपोर्ट (WIR) 2022 ने FDI के मामले में वर्ष 2021 के लिए शीर्ष 20 मेजबान अर्थव्यवस्थाओं में भारत को 7वें स्थान पर रखा है।

शीर्ष क्षेत्र:-

क्षेत्र	FDI
कंप्यूटर सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर -	60%
सेवा क्षेत्र -	12.13%
ऑटोमोबाइल उद्योग -	11.89%
ट्रेडिंग -	7.72%
निर्माण (इन्फ्रास्ट्रक्चर) गतिविधियां -	5.52%

■ आपातकालीन पेट्रोलियम उत्पाद : बांग्लादेश से समझौता

इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लि. ने ढाका में सड़क और राजमार्ग विभाग के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। इस एमओयू का उद्देश्य बांग्लादेश के क्षेत्र के माध्यम से भारत के पूर्वोत्तर राज्यों में पेट्रोलियम उत्पादों की आपातकालीन ढलाई सम्भव बनाना है। प्रस्तावित व्यवस्था के अनुसार असम से पेट्रोलियम टैंकर मेघालय और फिर बांग्लादेश के क्षेत्र से होकर त्रिपुरा जाएंगे।

■ भारत में पहली स्वदेशी रूप से विकसित HFC बस

केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री ने अगस्त, 2022 में भारत की पहली हाइड्रोजन ईंधन सेल (HFC) बस का शुभारंभ किया।

HFC:- हाइड्रोजन ईंधन सेल एक विद्युत रासायनिक उपकरण है जो हाइड्रोजन को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है। ईंधन सेल इलेक्ट्रिक वाहनों में पाई जाने वाली पारंपरिक बैटरियों की तरह ही काम करते हैं, लेकिन वे डिस्चार्ज नहीं होते हैं और उन्हें बिजली से रिचार्ज करने की आवश्यकता नहीं होती है। जब तक हाइड्रोजन की उपलब्धता रहती है, तब तक वे बिजली का उत्पादन जारी रखते हैं। सबसे सफल ईंधन सेल में से एक पानी बनाने के लिए ऑक्सीजन के साथ हाइड्रोजन की प्रतिक्रिया का उपयोग करता है।

राष्ट्रीय हाइड्रोजन ऊर्जा मिशन:- केंद्रीय बजट 2021-22 के तहत एक राष्ट्रीय हाइड्रोजन ऊर्जा मिशन की घोषणा की गई थी, जो हाइड्रोजन को वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत के रूप में उपयोग करने के लिए एक रोडमैप तैयार करता है। इसके तहत स्वच्छ वैकल्पिक ईंधन विकल्प के लिए पृथ्वी पर सबसे प्रचुर तत्वों (हाइड्रोजन) का उपयोग किया जाएगा।

■ भारत की पहली वाणिज्यिक SSA वेधशाला

भारत की पहली वाणिज्यिक अंतरिक्ष स्थितिपरक जागरूकता (SSA) वेधशाला उत्तराखंड के गढ़वाल क्षेत्र में स्थापित की जाएगी। वेधशाला की स्थापना बेंगलूरु स्थित अंतरिक्ष क्षेत्र के दिगंतारा द्वारा की जाएगी। यह अपनी तरह की पहली वेधशाला होगी, जिसे स्टार्ट-अप की SSA क्षमताओं को बढ़ाने के लिए स्थापित किया गया है। इसे वैश्विक अंतरिक्ष यातायात प्रबंधन कार्यों की सेवा के लिए रणनीतिक रूप से तैनात किया जाएगा। यह अंतरिक्ष में किसी भी गतिविधि पर नजर रखने में सहायता करेगी, जिसमें अंतरिक्ष मलबे और क्षेत्र पर मंडराने वाले सैन्य उपग्रह शामिल हैं। यह निम्न पृथ्वी कक्षा से लेकर भू-तुल्यकालिक कक्षा तक की कक्षाओं में उपग्रहों और मलबों की निगरानी के लिए अपने मिशन में अपने अंतरिक्ष-आधारित सेंसर को पूरक करने में सक्षम होगी।

7

खेल जगत्

क्रिकेट

■ भारत-वेस्टइंडीज वन-डे सीरीज

भारतीय क्रिकेट टीम जुलाई, 2022 में वेस्टइंडीज दौरे पर रही। यहां भारत ने तीन मैचों की वन डे सीरीज 3-0 से जीती। भारत ने पहली बार वेस्टइंडीज को उसकी ही धरती पर क्लीन स्वीप किया। भारत के शुभमन गिल को प्लेयर ऑफ द सीरीज चुना गया।

टी-20 सीरीज- दोनों देशों के बीच 29 जुलाई से 7 अगस्त, 2022 के बीच खेले गई 5 मैचों की टी-20 सीरीज भारत ने 4-1 से जीती। भारत के अर्शदीप सिंह 'प्लेयर ऑफ द सीरीज' चुने गए।

कीरोन पोलार्ड :- वेस्टइंडीज के कीरोन पोलार्ड 600 टी-20 मैच खेलने वाले दुनिया के पहले खिलाड़ी बन गए हैं।

■ भारतीय टीम का इंग्लैंड दौरा

भारतीय क्रिकेट टीम जुलाई, 2022 में इंग्लैंड के दौरे पर रही। यहां दोनों देशों के बीच तीन टी-20 व तीन वन डे मैचों की सीरीज खेली गई।

टी-20 सीरीज:-भारत और इंग्लैंड के बीच खेले गई तीन टी-20 मैचों की सीरीज भारत ने 2-1 से जीती। भारत के भुवनेश्वर कुमार को प्लेयर ऑफ द सीरीज चुना गया। भारतीय टीम के कप्तान रोहित शर्मा थे।

वन-डे सीरीज:-दोनों देशों के बीच 12-17 जुलाई, 2022 को खेले गई तीन एकदिवसीय मैचों की सीरीज भारत ने 2-1 से जीती। भारत के हार्दिक पांड्या को प्लेयर ऑफ द सीरीज चुना गया।

■ भारतीय महिला टीम का श्रीलंका दौरा

भारतीय महिला टीम जुलाई, 2022 में श्रीलंका के दौरे पर रही। यहां दोनों देशों के बीच तीन मैचों की वन डे सीरीज का आयोजन किया गया। 1-7 जुलाई के बीच आयोजित सीरीज भारत ने 3-0 से जीती। भारत की हरमनप्रीत कौर को प्लेयर ऑफ द सीरीज चुना गया।

टेनिस

■ विम्बलडन चैम्पियनशिप 2022

विम्बलडन चैम्पियनशिप 2022 का आयोजन 27 जून से 10 जुलाई, 2022 के बीच लंदन, यूके में किया गया। प्रतियोगिता में पुरुष एकल का खिताब नोवाक जोकोविच और महिला एकल का खिताब कजाखस्तान की एलीना रिबाकिना ने जीता।

ये रहे विजेता:-

पुरुष एकल :- विजेता - नोवाक जोकोविच (सर्बिया)
उपविजेता - निक किर्गियोस (ऑस्ट्रेलिया)

महिला एकल:- विजेता- एलीना रिबाकिना (कजाखस्तान)
उपविजेता- ओन्स जबूर (ट्यूनीशिया)

पुरुष युगल :- विजेता - मैथ्यू एबडेन और मैक्स परसेल (दोनों ऑस्ट्रेलिया)
उपविजेता - निकोला मेकिटक और मेट पाविक (क्रोएशिया)

महिला युगल:- विजेता - बारबोरा क्रेजसिकोवा और कैटरिना सिनिकोवा (दोनों चेक गणराज्य)
उपविजेता- एलिसे मर्टेस (बेल्जियम) और झांग शुआई (चीन)

मिश्रित युगल:- विजेता - नीलू स्कूप्की (यूके) और डिजाइरे क्राव्जिक (यूएस)
उपविजेता- मैथ्यू एबडेन और समांथा स्टोसुर (दोनों ऑस्ट्रेलिया)

नोवाक जोकोविच:- जोकोविच रोजर फेडरर, पीट संप्रास और ब्योन बोर्ग के बाद लगातार चार विम्बलडन खिताब जीतने वाले चौथे खिलाड़ी बन गए हैं। यह जोकोविच का कुल मिलाकर 21वाँ ग्रैंड स्लैम खिताब है। अब वे राफेल नडाल के रिकॉर्ड से बस एक खिताब पीछे हैं।

हॉकी

■ एफआईएच महिला हॉकी विश्वकप-2022

एफआईएच महिला हॉकी विश्वकप का आयोजन 1-17 जुलाई, 2022 को स्पेन और नीदरलैंड्स में किया गया। प्रतियोगिता में कुल 16 देशों ने हिस्सा लिया। स्पेन के टेरेसा में आयोजित फाइनल मैच में नीदरलैंड्स ने अर्जेंटीना को 3-1 से हराकर 9वीं बार यह प्रतियोगिता जीती। भारत संयुक्त रूप से चीन के साथ 9वें स्थान पर रहा। भारतीय टीम की कप्तान सविता थी।

- **प्लेयर ऑफ द टूर्नामेंट-** मारिया जोस ग्रानेटो (अर्जेंटीना)
- **टॉप गोलकीपर -** अगस्टीना गोजेलेनी (अर्जेंटीना)
- **गोलकीपर ऑफ द टूर्नामेंट -** बेलेन सूकी (अर्जेंटीना)
- **यंग प्लेयर ऑफ द टूर्नामेंट -** चार्लोट एंगलबर्ट (बेल्जियम)

बैडमिंटन

■ सिंगापुर बैडमिंटन ओपन 2022

सिंगापुर बैडमिंटन ओपन टूर्नामेंट का आयोजन 12 जून-17 जुलाई, 2022 के बीच सिंगापुर में किया गया। पुरुष एकल का खिताब इण्डोनेशिया के एंथोनी सिन गिंटिंग ने जीता, वहीं महिला एकल का खिताब भारत के पी.वी. सिंधू ने जीता। सिंधू यह खिताब जीतने वाली भारत की दूसरी महिला खिलाड़ी हैं। उनसे पहले साइना नेहवाल ने वर्ष 2010 में यह खिताब जीता था।

■ बीएफडब्ल्यू वर्ल्ड चैम्पियनशिप

बीएफडब्ल्यू वर्ल्ड चैम्पियनशिप का आयोजन 22-28 अगस्त, 2022 को जापान के टोकियो में किया गया। प्रतियोगिता में भारत के सात्विक साईराज रंकी रेड्डी और चिराग शेट्टी की जोड़ी ने कांस्य पदक जीता।

फॉर्मूला वन रेस

■ ब्रिटिश फॉर्मूला वन

- ब्रिटिश फॉर्मूला वन रेस का आयोजन 3 जुलाई 2022 को किया गया।
- विजेता- मर्सिडीज टीम के कार्लोस सियांज जूनियर (स्पेन)
- द्वितीय स्थान- रेडबुल रेसिंग होंडा टीम के सर्जियो परेज (मैक्सिको)
- तृतीय स्थान - मर्सिडीज टीम के लुईस हेमिल्टन (यूके)

■ ऑस्ट्रियन फॉर्मूला वन

- ऑस्ट्रियन फॉर्मूला वन रेस का आयोजन 10 जुलाई 2022 को स्पीलबर्ग, ऑस्ट्रिया में किया गया।
- विजेता- रेडबुल रेसिंग होंडा टीम के मेक्स वर्स्टापन (नीदरलैंड्स)
- द्वितीय स्थान - फरारी टीम के चार्ल्स लेकलेर्क (मोनाको)
- तृतीय स्थान-मर्सिडीज टीम के कार्लोस सियांज जूनियर (स्पेन)

■ फ्रेंच फॉर्मूला वन

- फ्रेंच फॉर्मूला वन रेस का आयोजन 24 जुलाई 2022 को ले कास्लेट, फ्रांस में किया गया।
- विजेता-रेडबुल रेसिंग होंडा टीम के मेक्स वर्स्टापन (नीदरलैंड्स)
- द्वितीय स्थान - मर्सिडीज टीम के लुईस हेमिल्टन (यूके)
- तृतीय स्थान - मर्सिडीज टीम के जॉर्ज रसेल (ब्रिटेन)

कुश्ती

■ अंडर 20 विश्व कुश्ती चैम्पियनशिप

- अंडर 20 विश्व कुश्ती चैम्पियनशिप का आयोजन 15-21 अगस्त, 2022 को बुल्गारिया के सोफिया में किया गया।

प्रतियोगिता में भारत ने 16 पदक (1 स्वर्ण, 4 रजत और 11 कांस्य) प्राप्त किए।

- स्वर्ण - अंतिम पंघाल
- रजत - सोनम मलिक, प्रियंका, प्रिया मलिक, महेन्द्रा गायकवाड़
- कांस्य - प्रियांशी प्रजापत, सीतो, अभिषेक ढाका, मोहित कुमार, सुजीत कलकल, मुलायम यादव, सागर जगलान, नीरज भारद्वाज, सुमीत और रोहित दहिया।

गोल्फ

■ फेडएक्स कप

नॉर्दन आयरलैंड के रोरी मैक्लरॉय रिकॉर्ड तीसरी बार फेडएक्स कप जीतने वाले दुनिया के पहले गोल्फर बन गए हैं। उन्होंने स्कॉटी शेफलर को हराकर यह खिताब जीता है।

निशानेबाजी

■ आईएसएसएफ विश्वकप

आईएसएसएफ विश्वकप का आयोजन 9-21 जुलाई, 2022 के बीच दक्षिण कोरिया के चांगवान में किया गया। प्रतियोगिता में भारत ने 5 स्वर्ण, 6 रजत एवं 4 कांस्य पदक के साथ शीर्ष पर रहा।

भारत के पदक विजेता:- अर्जुन बबूता (10 मी. एयर राइफल पुरुष), एश्वर्य प्रताप सिंह तोमर (50 मी. राइफल 3 पोजीशन पुरुष), मेहली घोष व तुषार साहू माने (10 मी. एयर राइफल मिश्रित टीम), अर्जुन बबूता, तुषार साहू व पार्थ मखीजा (एयर राइफल टीम पुरुष), मेराज अहमद खान (स्कीट मैन)।

मुक्केबाजी

■ एलोर्डा कप 2022

एलोर्डा कप के पहले संस्करण का आयोजन 28 जून-5 जुलाई, 2022 के बीच कजाखस्तान में किया गया। प्रतियोगिता में भारत ने कुल 14 पदक (2 स्वर्ण, 2 रजत एवं 10 कांस्य) जीते।

भारत के पदक विजेता:-

- स्वर्ण - गीतिका, अल्फिया पठान
- रजत - के.श्रीनिवासन, जमुना बोरो
- कांस्य- कुलदीप कुमार, सचिन, अनंत चौपड़ा, जुगनू, साक्षी, ज्योति गुलिया, नीमा, सोनिया लाठेर, ललिता व बबीता विष्ट।

■ मोहम्मद अजहर

दिल्ली के मुक्केबाज मोहम्मद अजहर ने डब्ल्यूबीसी इंडिया का खिताब जीता है। उन्होंने सुपर हैवीवेट श्रेणी में प्रतिद्वंद्वी धर्मवीर को हराया।

एथलेटिक्स

■ विश्व एथलेटिक्स चैम्पियनशिप-2022

अन्तरराष्ट्रीय एथलेटिक्स महासंघ के तत्वावधान में 18वीं विश्व एथलेटिक्स चैम्पियनशिप का आयोजन 15-24 जुलाई, 2022 के बीच अमेरिका के ऑरेगोन राज्य में किया गया। कुल 33 पदक जीतकर अमेरिका पदक तालिका में शीर्ष पर रहा। भारत के लिए एकमात्र रजत पदक नीरज चौपड़ा ने भाला फेंक स्पर्द्धा में जीता।

शतरंज

■ रमेशबाबू प्रज्ञानंद

15-21 अगस्त, 2022 को अमेरिका के मियामी में आयोजित एफटीएक्स क्रिप्टो कप में भारत के रमेशबाबू प्रज्ञानानंद ने दूसरा स्थान प्राप्त किया। उन्होंने पांच बार के शतरंज चैम्पियन रहे मैग्नस कार्लसन को फाइनल राउंड में पराजित किया, लेकिन प्वाइंट के आधार पर वे उससे पीछे रहे।

■ वी प्रणव

वी प्रणव ने 7 अगस्त, 2022 को रोमानिया में एक टूर्नामेंट जीतकर भारत के 75वें ग्रैंड मास्टर का गौरव प्राप्त किया है।

अन्य

■ राष्ट्रमंडल खेल

22वें राष्ट्रमंडल खेलों का आयोजन 28 जुलाई से 8 अगस्त, 2022 के बीच इंग्लैंड के बर्मिंघम में किया गया। खेलों का शुभंकर 'पेरी' था। इसमें 72 देशों के पांच हजार से अधिक एथलीटों ने 19 प्रतिस्पर्द्धाओं में हिस्सा लिया। भारत 215 खिलाड़ियों सहित 322 सदस्यीय दल के साथ खेलों में शामिल हुआ, जिसका नेतृत्व भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी पी.वी. सिंधु ने किया। भारत ने कुल 61 पदक (22 स्वर्ण, 16 रजत और 23 कांस्य) जीतकर पदक तालिका में चौथा स्थान प्राप्त किया। 178 पदकों के साथ ऑस्ट्रेलिया पहले स्थान पर रहा। दूसरा स्थान इंग्लैंड (176 पदक) व तीसरा स्थान कनाडा (92) ने प्राप्त किया।

यह भी जानें:- पहले राष्ट्रमंडल खेलों का आयोजन वर्ष 1930 में हैमिल्टन, कनाडा में किया गया था, जहां 11 देशों ने छह खेलों और 59 कार्यक्रमों में भाग लेने के लिए 400 एथलीटों को भेजा था। वर्ष 1930 से हर चार वर्ष बाद (द्वितीय विश्व युद्ध के कारण वर्ष 1942 और वर्ष 1946 को छोड़कर) इन खेलों का आयोजन किया जाता है।