

समसामयिकी घटनाचक्र  
मार्च, अप्रैल, मई, जून - 2021

# CURRENT AFFAIRS

March to June - 2021



**67TH NATIONAL FILM AWARDS**

Complete list of winners

Madhav Arora

- अंतरराष्ट्रीय
- राष्ट्रीय
- राजस्थान
- सुजस्स सार
- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी
- खेल जगत

Download & Join



सभी प्रतियोगी परीक्षा हेतु उपयोगी

# 1

# अन्तर्राष्ट्रीय घटनाक्रम

## ■ क्वाड शिखर सम्मेलन

क्वाड देशों का पहला शिखर सम्मेलन अमेरिका की मेजबानी में 12 मार्च, 2021 को वर्चुअल रूप से आयोजित किया गया। सम्मेलन में क्षेत्रीय व वैश्विक हित के विभिन्न मुद्दों के साथ ही हिन्द-प्रशान्त क्षेत्र को मुक्त, स्वतंत्र और समावेशी बनाए रखने के लिए सहयोग के व्यावहारिक क्षेत्रों का पता लगाने पर विचार-विमर्श किया गया। भारतीय प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने सम्मेलन को संबोधित किया। इससे पहले फरवरी, 2021 में क्वाड मंत्रिस्तरीय बैठक में भारत-प्रशान्त क्षेत्र और म्यांमार में सैन्य अधिग्रहण के मुद्दों पर चर्चा हुई थी।

**क्वाड:**-चतुर्भुज सुरक्षा संवाद (Quadrilateral Security Dialogue- QUAD) अर्थात् क्वाड भारत, अमेरिका, जापान और ऑस्ट्रेलिया के बीच अनौपचारिक रणनीतिक वार्ता मंच है। यह 'मुक्त, खुले और समृद्ध' भारत-प्रशान्त क्षेत्र सुनिश्चित करने और उसके समर्थन के लिए इन देशों को एक साथ लाता है। क्वाड की अवधारणा औपचारिक रूप से सबसे पहले वर्ष 2007 में जापान के पूर्व प्रधानमंत्री शिंजो आबे द्वारा प्रस्तुत की गई थी, हालांकि चीन के दबाव में ऑस्ट्रेलिया के पीछे हटने के कारण इसे आगे नहीं बढ़ाया जा सका। 'क्वाड' समूह की स्थापना नवम्बर 2017 में हिन्द-प्रशान्त क्षेत्र को किसी बाहरी शक्ति (विशेषकर चीन) के प्रभाव से मुक्त रखने हेतु नई रणनीति बनाने के लिए हुई।

## ■ वैश्विक खुशहाली रिपोर्ट-2021

संयुक्त राष्ट्र के तत्त्वावधान में 'सतत् विकास समाधान नेटवर्क' की ओर से 19 मार्च, 2021 को वैश्विक खुशहाली रिपोर्ट 2021 जारी की गई। इस वर्ष यह रिपोर्ट विश्व के लोगों पर कोविड-19 के प्रभावों पर केंद्रित है। फिनलैंड को लगातार चौथे वर्ष विश्व का सबसे खुशहाल देश घोषित किया गया है। रिपोर्ट में भारत को 149 देशों में 139वां स्थान प्राप्त हुआ है। गत वर्ष भारत 156 देशों में 144वें स्थान पर था।

## शीर्ष प्रदर्शनकर्ता देश:-

देश	स्थान
फिनलैंड	1
डेनमार्क	2
स्विट्जरलैंड	3
आइसलैंड	4
नीदरलैंड	5
नॉर्वे	6
स्वीडन	7
लम्जमर्बर्ग	8
न्यूजीलैंड	9
ऑस्ट्रिया	10

## निम्न प्रदर्शनकर्ता देश: -

देश	स्थान
अफगानिस्तान	149
जिम्बाब्वे	148
रवांडा	147
बोत्सवाना	146
लेसोथो	145

## ■ भारत-फ्रांस : नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में एमओयू

भारत और फ्रांस के बीच जनवरी, 2021 में हुए समझौता जापान को केन्द्रीय मंत्रिमण्डल ने मंजूरी प्रदान की है। इसका उद्देश्य नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में द्विपक्षीय सहयोग को बढ़ावा देना है। इससे भारत को वर्ष 2030 तक 450 गीगावाट की स्थिरित नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता के लक्ष्य को प्राप्त करने में सहायता मिलेगी।

## ■ भारत-फिलीपींस समझौता

सैन्य व रक्षा उपकरणों की आपूर्ति के लिए क्रियान्वयन व्यवस्था हेतु भारत ने फिलीपींस के साथ 2 मार्च, 2021 को समझौते पर हस्ताक्षर किए। इस समझौते पर ब्रह्मोस मिसाइल की संभावित आपूर्ति भी शामिल है।

## ■ केन्या-सोमालिया विवाद

सोमालिया और केन्या के बीच हिंद महासागर में समुद्री सीमा के परिसीमन को लेकर विवाद है। दोनों देशों के बीच

असहमति का मुख्य बिंदु वह दिशा है जिसमें हिंद महासागर में उनकी समुद्री सीमा का विस्तार होना चाहिए। सोमालिया का कहना है कि समुद्री सीमा का विस्तार उसी दिशा होना चाहिए, जिसमें सोमालिया की भू-सीमा हिंद महासागर की ओर जाती है यानी दक्षिण-पूर्व की ओर। वहीं, केन्या का पक्ष है कि समुद्री सीमा का निर्धारण भूमध्य रेखा के समानांतर किया जाना चाहिए।

**चर्चा में क्यों:-** केन्या ने मार्च, 2021 में समुद्री सीमा विवाद पर अंतरराष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) की कार्यवाही में भाग लेने से इनकार कर दिया है।

**विवादित क्षेत्र का महत्व:-** इस प्रकार विवाद से निर्मित त्रिकोणीय क्षेत्र लगभग 1.6 लाख वर्ग किलोमीटर लंबा है और इस क्षेत्र में समुद्री संसाधनों का भी विशाल भंडार मौजूद है। इसके अलावा इस क्षेत्र में तेल और गैस के भंडार का भी दावा किया जाता है।

**अंतरराष्ट्रीय न्यायालय (ICJ):-** ICJ की स्थापना वर्ष 1945 में संयुक्त राष्ट्र चार्टर द्वारा की गई और इसने अप्रैल, 1946 में काम करना शुरू किया। यह संयुक्त राष्ट्र का प्रमुख न्यायिक अंग है जो हेग (नीदरलैंड्स) के पीस पैलेस में स्थित है। यह राष्ट्रों के बीच कानूनी विवादों को सुलझाता है और संयुक्त राष्ट्र के अधिकृत अंगों तथा विशेष एजेंसियों द्वारा निर्दिष्ट कानूनी प्रश्नों पर अंतरराष्ट्रीय कानून के अनुसार सलाह देता है। ICJ के निर्णय बाध्यकारी होते हैं, हालांकि न्यायालय के पास प्रवर्तन शक्तियां नहीं हैं।

## ■ भारत-कुवैत संयुक्त आयोग

भारत और कुवैत ने ऊर्जा एवं रक्षा समेत विभिन्न क्षेत्रों में अपने संबंधों को और अधिक मजबूत करने तथा भविष्य में सहयोग बढ़ाने के लिए रूपरेखा तैयार करने हेतु 18 मार्च, 2021 को संयुक्त आयोग के गठन की घोषणा की है। इस संयुक्त आयोग की सह-अध्यक्षता दोनों देशों के विदेश मंत्रियों द्वारा की जाएगी।

**यह काम करेगा :-** यह आयोग सभी द्विपक्षीय संस्थागत सहभागिताओं जैसे- विदेशी कार्यालय परामर्श और संयुक्त कार्य समूहों आदि के लिए एक अम्बेला इंस्टीट्यूशन के रूप में कार्य करेगा। यह आयोग ऊर्जा, व्यापार, निवेश, कौशल, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, आईटी, स्वास्थ्य एवं शिक्षा आदि क्षेत्रों में संबंधों को मजबूत करने का कार्य करेगा। इसके अलावा यह दोनों देशों के मौजूदा द्विपक्षीय समझौतों की भी समीक्षा करेगा और उनके कार्यान्वयन में मौजूद बाधाओं की पहचान कर समाधान खोजेगा।

**यह भी जानें :-** भारत, कुवैत के सबसे बड़े व्यापारिक साझेदारों में से एक है। वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान दोनों देशों के बीच कुल 10.86 बिलियन डॉलर का द्विपक्षीय व्यापार हुआ था। कुवैत वर्ष 2019-20 के दौरान भारत का 10वां सबसे बड़ा तेल आपूर्तिकर्ता था और भारत की कुल ऊर्जा जरूरतों का 3.8 प्रतिशत हिस्सा कुवैत पूरा करता था। कुवैत लगभग 9,00,000 भारतीय प्रवासियों का घर भी है।

## ■ अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन का सदस्य बना इटली

इटली, संशोधित आईएसए फ्रेमवर्क समझौते पर हस्ताक्षर कर अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) का हिस्सा बन गया है। उल्लेखनीय है कि आईएसए के फ्रेमवर्क समझौते में किए गए संशोधन के लागू होने के बाद अब संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य देश अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन का हिस्सा बन सकते हैं।

**ISA:-** भारत के प्रधानमंत्री और फ्रांस के राष्ट्रपति द्वारा 30 नवम्बर, 2015 को फ्रांस की राजधानी पेरिस में आयोजित कोप-21 (COP21) के दौरान शुरू की गई पहल है। इसका उद्देश्य सदस्य देशों में सौर ऊर्जा को बढ़ावा देने के लिए प्रमुख चुनौतियों का साथ मिलकर समाधान निकालना है। ISA को वर्ष 2030 तक सतत विकास लक्ष्यों को हासिल करने और जलवायु परिवर्तन पर पेरिस समझौते के उद्देश्यों को प्राप्त करने की दिशा में कार्य करने वाला एक प्रमुख संगठन माना जाता है। इसका मुख्यालय गुरुग्राम (हरियाणा) में स्थित है। सौर ऊर्जा की वैश्विक मांग को समेकित करने के लिए अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन, सौर क्षमता से समृद्ध देशों को एक साथ लाता है।

## ■ CDRI में शामिल हुआ इंयू

27 सदस्यीय यूरोपीय संघ मार्च, 2021 में भारत के आपदा प्रतिरोधी अवसंरचना गठबंधन (CDRI) पहल में शामिल हो गया। इसे वर्ष 2019 में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन शिखर सम्मेलन में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा लॉन्च किया गया था। यह एक अंतरराष्ट्रीय मंच है, जिसमें सार्वजनिक और निजी दोनों ही क्षेत्र शामिल हैं और इसका लक्ष्य सतत विकास का समर्थन करते हुए जलवायु और आपदा जोखियों के लिए नए एवं मौजूदा बुनियादी अवसंरचना प्रणाली के लचीलेपन को बढ़ावा देना है। ज्ञात हो कि भारत ने सौर ऊर्जा के उपयोग में वृद्धि के लिए भी वैश्विक स्तर पर विभिन्न देशों के गठबंधन के माध्यम से अंतरराष्ट्रीय सौर ऊर्जा गठबंधन

(ISA) का गठन किया है। इस तरह आपदा प्रतिरोधी अवसंरचना गठबंधन (CDRI) और अंतरराष्ट्रीय सौर ऊर्जा गठबंधन (ISA) जलवायु परिवर्तन जैसी गंभीर चुनौती से निपटने के लिए भारत की महत्वपूर्ण भूमिका को रेखांकित करते हैं।

## ■ भारत-बांग्लादेश मैत्री सेतु

भारतीय प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 9 मार्च, 2021 को दक्षिणी त्रिपुरा जिले में भारत-बांग्ला मैत्री सेतु का उद्घाटन किया। 'मैत्री सेतु' नामक इस पुल का निर्माण फेनी नदी पर किया गया है जो भारत के त्रिपुरा राज्य और बांग्लादेश के बीच प्रवाहित होती है। फेनी नदी का उदगम दक्षिणी त्रिपुरा जिले में होता है। यह नदी भारतीय सीमा की तरफ सबरूम शहर से गुजरती है और बांग्लादेश में बहने के बाद बंगाल की खाड़ी में मिल जाती है। 1.9 किलोमीटर लंबा यह पुल सबरूम (त्रिपुरा में) को रामगढ़ (बांग्लादेश में) के साथ जोड़ता है। 'मैत्री सेतु' नाम भारत और बांग्लादेश के बीच द्विपक्षीय और मैत्रीपूर्ण संबंधों में हो रही वृद्धि का प्रतीक है।

**महत्व:-** इस पुल के उद्घाटन के बाद अब अगरतला (त्रिपुरा की राजधानी) भारत में एक अंतरराष्ट्रीय समुद्री बंदरगाह से सबसे निकटतम शहर बन जाएगा। इसके अतिरिक्त त्रिपुरा, बांग्लादेश के चटगांव बंदरगाह तक पहुंच प्राप्त करने के साथ ही पूर्वोत्तर का प्रवेश द्वार बन जाएगा। गौरतलब है कि चटगांव बंदरगाह और सबरूम के बीच की दूरी मात्र 80 किमी. है।

## ■ रूपपुर परमाणु ऊर्जा संयंत्र

बांग्लादेश को दी गई क्रेडिट लाइन के हिस्से के रूप में रूपपुर परमाणु ऊर्जा संयंत्र के लिए ट्रांसमिशन लाइनों के विकास में भारत सहायता करेगा। रूपपुर परमाणु ऊर्जा संयंत्र की ट्रांसमिशन लाइनों को भारतीय कंपनियों द्वारा क्रेडिट लाइन के तहत विकसित किया जाएगा। इन ट्रांसमिशन लाइनों का मूल्य लगभग एक बिलियन डॉलर से अधिक होगा।

**यह भी जानें:-** बांग्लादेश की सरकार, पद्मा नदी के पूर्वी हिस्से में स्थित रूपपुर में अपना पहला परमाणु ऊर्जा संयंत्र लगा रही है। इस परमाणु ऊर्जा संयंत्र में दो इकाइयां शामिल होंगी- रूपपुर यूनिट-1 और रूपपुर यूनिट-2। इन दोनों की क्षमता 1.2GW होगी। रूपपुर परमाणु ऊर्जा संयंत्र परियोजना की शुरुआत वर्ष 2013 में हुई थी और इसका

निर्माण कार्य वर्ष 2017 में शुरू हुआ था। इस परियोजना का कार्यान्वयन बांग्लादेश परमाणु ऊर्जा आयोग द्वारा किया जा रहा है। यह नया संयंत्र बांग्लादेश की बिजली उत्पादन क्षमता को बढ़ाएगा और उसे ऊर्जा क्षेत्र में आत्मनिर्भर बनाने में मदद करेगा। साथ ही इस परियोजना में भारत की हिस्सेदारी दोनों देशों के संबंधों को और अधिक मजबूत करेगी।

## ■ यूएस-इंडिया होमलैंड सिक्योरिटी डायलॉग

भारत और अमेरिका ने साइबर सुरक्षा, आधुनिक प्रौद्योगिकी और अतिवाद जैसे मुद्दों पर कोंड्रिट 'यूएस-इंडिया होमलैंड सिक्योरिटी डायलॉग' को पुनः शुरू करने की घोषणा की है। 'यूएस-इंडिया होमलैंड सिक्योरिटी डायलॉग' ओबामा प्रशासन द्वारा शुरू की गई एक पहल है और इस प्रकार का पहला डायलॉग मई 2011 में आयोजित किया गया था। वर्ष 2013 में आयोजित दूसरे 'यूएस-इंडिया होमलैंड सिक्योरिटी डायलॉग' के बाद से इस प्रकार के मॉनिस्टरीय संवाद का आयोजन नहीं किया गया है।

## ■ मिताली एक्सप्रेस

भारतीय प्रधानमंत्री और उनकी बांग्लादेशी समकक्ष शेख हसीना द्वारा संयुक्त तौर पर बांग्लादेश की राजधानी ढाका को भारत के न्यू जलपाईगुड़ी से जोड़ने वाली एक नई यात्री ट्रेन का उद्घाटन किया गया है। दोनों पड़ोसी देशों के बीच चलने वाली 'मैत्री एक्सप्रेस' (ढाका-कोलकाता) और 'बंधन एक्सप्रेस' (खुलना-कोलकाता) के बाद यह तीसरी यात्री ट्रेन है। 'मिताली एक्सप्रेस' नामक यह ट्रेन बांग्लादेश के सीमावर्ती रेलवे स्टेशन, चिल्हाटी से होते हुए पश्चिम बंगाल की ढाका छावनी और न्यू जलपाईगुड़ी के बीच संचालित की जाएगी। उल्लेखनीय है कि गत वर्ष भारत और बांग्लादेश ने 55 वर्षों से अधिक के अंतराल के बाद मालगाड़ियों की आवाजाही के लिए 'हल्दीबाड़ी-चिल्हाटी मार्ग' पर परिचालन शुरू किया था।

## ■ संगे ज्वालामुखी

इक्वाडोर स्थित संगे ज्वालामुखी विश्व के सबसे सक्रिय ज्वालामुखियों में से एक है। संगे एंडीज के उत्तरी ज्वालामुखी क्षेत्र में स्थित सबसे दक्षिणी मिश्रित ज्वालामुखी (लावा और राख की वैकल्पिक परतों से बना एक ज्वालामुखी) है। यह 5230 मीटर ऊँचा है। मार्च, 2021 में संगे ज्वालामुखी विस्फोट के कारण चर्चा में रहा।

## ■ माउंट मेरापी

इंडोनेशिया के सक्रिय ज्वालामुखी 'माउंट मेरापी' में मार्च, 2021 में विस्फोट हुआ। 2,968 मीटर (9,737 फुट) ऊंचा यह ज्वालामुखी इंडोनेशिया के घनी आबादी वाले द्वीप जावा और वहां के प्राचीन शहर याग्याकार्टा के पास है।

**यह भी जानें:-** इंडोनेशिया 270 मिलियन लोगों की आबादी वाला एक द्वीप समूह है, जिसके 'रिंग ऑफ फायर' या परिप्रशांत महासागरीय मेखला में अवस्थित होने के कारण यहां कई सक्रिय ज्वालामुखी पाए जाते हैं। यह क्षेत्र भूकंप प्रवण क्षेत्र के अंतर्गत आता है। 'रिंग ऑफ फायर' प्रशांत महासागर के चारों ओर का एक ऐसा क्षेत्र है जहां विवर्तनिक प्लेटें आपस में मिलती हैं। ध्यातव्य है कि इससे पूर्व माउंट मेरापी में इसी वर्ष जनवरी माह में विस्फोट देखा गया था।

## ■ ला सॉफरियर ज्वालामुखी

कैरेबियाई द्वीप के सेंट विंसेंट और ग्रेनेडाइंस स्थित ला सॉफरियर ज्वालामुखी में अप्रैल, 2021 में हुए विस्फोट से उत्सर्जित सल्फर डाइऑक्साइड भारत तक पहुंच गया। इससे भारत में कई जगह अम्लीय वर्षा की आशंका रही।

## ■ माउंट सिनाबंग

'माउंट सिनाबंग' इंडोनेशिया का सक्रिय ज्वालामुखी है जिसमें मई, 2021 में विस्फोट हुआ। सिनाबंग ज्वालामुखी उत्तरी सुमात्रा प्रांत के कारो जिले में स्थित है। इसकी ऊंचाई 2,475 मीटर है।

## ■ वैश्विक भुखमरी सूचकांक-2020

'वैश्विक भुखमरी सूचकांक (Global Hunger Index)-2020' में भारत 107 देशों में 94वें स्थान पर रहा है। भारत भुखमरी सूचकांक में 27.2 के स्कोर के साथ 'गंभीर' की श्रेणी में शामिल है।

### प्रमुख संकेतकों के आधार पर भारत का प्रदर्शन:-

- भारत की 14 प्रतिशत आबादी 'अल्पपोषित' है।
- भारतीय बच्चों में 'स्टर्टिंग' की दर 37.4 प्रतिशत दर्ज की गई है।
- चाइल्ड 'वेस्टिंग' में भारत की स्थिति में गिरावट देखी गई है। भारत का स्कोर 17.3 प्रतिशत रहा है।
- भारत में 'बाल मृत्यु' दर में सुधार हुआ है, जो अब 3.7 प्रतिशत है।

## ■ यूएन के तीन निकायों में भारत का चुनाव

भारत को अप्रैल, 2021 में 'संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद' (ECOSOC) के तीन प्रमुख निकायों के लिए चुना गया है।

**'कमीशन ऑन क्राइम प्रिवेंशन एंड क्रिमिनल जस्टिस'** (CCPCJ):- वियना स्थित CCPCJ अपराध रोकथाम और आपराधिक न्याय के क्षेत्र में संयुक्त राष्ट्र के प्रमुख नीति-निर्माण निकाय के रूप में कार्य करता है। इसमें कुल 40 सदस्य देश हैं, जिन्हें ECOSOC द्वारा चुना जाता है। भारत का कार्यकाल 1 जनवरी, 2022 से शुरू होकर तीन वर्ष के लिए होगा।

**विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP)**: - यह संयुक्त राष्ट्र की खाद्य-सहायता शाखा है, जो वैश्विक स्तर पर भुखमरी की समस्या से लड़ने और खाद्य सुरक्षा को बढ़ावा देने की दिशा में कार्य करता है। इसका कार्यकारी बोर्ड सर्वोच्च शासी निकाय है। यह बोर्ड WFP की गतिविधियों को अंतर-सरकारी समर्थन, नीति निर्देशन और पर्यवेक्षण प्रदान करता है। इसमें कुल 36 देश शामिल हैं। भारत का कार्यकाल 1 जनवरी, 2022 से शुरू होकर तीन वर्ष के लिए होगा।

**यूएन वीमेन**:- वर्ष 2010 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा गठित 'यूएन वीमेन' मुख्य तौर पर महिलाओं की सुरक्षा और सशक्तीकरण के क्षेत्र में कार्य करता है। इसके कार्यकारी बोर्ड में कुल 41 देश शामिल हैं, जिन्हें क्षेत्रीय आधार पर चुना जाता है। भारत का कार्यकाल 1 जनवरी, 2022 से शुरू होकर तीन वर्ष के लिए होगा।

## ■ पीएम मोदी की बांग्लादेश यात्रा

भारत के प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने बांग्लादेश की स्वतंत्रता की स्वर्ण जयंती, राष्ट्रपिता बंगबंधु शेख मजीबुर्रहमान की जन्म शताब्दी और भारत तथा बांग्लादेश के बीच राजनयिक संबंधों की स्थापना के 50 वर्ष पूरे होने के उत्सव में भाग लेने के लिए मार्च, 2021 में बांग्लादेश की यात्रा की। इस अवसर पर बांग्लादेश ने बंगबंधु शेख मजीबुर्रहमान को वर्ष 2020 का गांधी शांति पुरस्कार प्रदान करने पर भारत को धन्यवाद दिया।

**जल संसाधन सहयोग**:- बांग्लादेश ने तीस्ता नदी जल के बंटवारे पर लंबे समय से लंबित अंतरिम समझौते के समाधान के लिए अपने अनुरोध को दोहराया। दोनों सरकारों द्वारा जनवरी 2011 में मसौदा समझौते पर पहले ही सहमति

दे दी गई है। भारत ने बांगलादेश की तरफ से लंबित फेनी नदी के पानी के बंटवारे के लिए अंतर्रिम समझौते के मसौदे को जल्द अंतिम रूप देने का अनुरोध किया, इस पर दोनों पक्षों ने वर्ष 2011 में सहमति जताई थी। साथ ही दोनों देशों ने संबंधित जल मंत्रालयों को मनु, मुहुरी, खोवाई, गुमटी, धारला और दुधकुमार नामक छः अन्य नदियों के पानी के बंटवारे संबंधी अंतर्रिम समझौते को भी जल्द पूरा करने का निर्देश दिया।

## ■ चीन-ईरान सामरिक सहयोग समझौता

चीन और ईरान ने अप्रैल, 2021 में 25 वर्षों के 'रणनीतिक सहयोग समझौते' पर हस्ताक्षर किए हैं। इस समझौते में 'राजनीतिक, आर्थिक और रणनीतिक घटक' शामिल हैं। यह चीन के ट्रिलियन-डॉलर की बेल्ट और रोड इनिशिएटिव के एक हिस्से का निर्माण करता है, जो बुनियादी ढांचा परियोजनाओं को ऋण देने और विदेशों में प्रभाव बढ़ाने की योजना है।

## ■ एशिया-प्रशांत का आर्थिक व सामाजिक सर्वेक्षण

एशिया एवं प्रशांत के लिए संयुक्त राष्ट्र आर्थिक व सामाजिक आयोग (United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific – UNESCAP) ने एशिया एवं प्रशांत का आर्थिक व सामाजिक सर्वेक्षण (Economic and Social Survey of Asia and the Pacific), 2021 शीर्षक से रिपोर्ट जारी की है। रिपोर्ट के अनुसार, भारत की आर्थिक वृद्धि दर वर्ष 2021-22 में 7% रहने का अनुमान है, जबकि सामान्य व्यावसायिक गतिविधियों पर महामारी के प्रभाव के कारण पिछले वित्त वर्ष (2020-21) में 7.7% का संकुचन देखा गया था। वहीं, विकासशील एशिया-प्रशांत अर्थव्यवस्थाओं की वृद्धि दर औसतन वर्ष 2021 में 5.9% और वर्ष 2022 में 5% रहने की उम्मीद है।

**यह भी जानें:-** एशिया और प्रशांत के लिए संयुक्त राष्ट्र का आर्थिक और सामाजिक आयोग एशिया-प्रशांत क्षेत्र के लिए संयुक्त राष्ट्र की एक क्षेत्रीय विकास शाखा है। यह 53 सदस्य देशों और 9 एसोसिएट सदस्यों से बना एक आयोग है। इसकी स्थापना 1947 में की गई थी। इसका मुख्यालय थाईलैंड के बैंकॉक शहर में है। यह सदस्य राज्यों हेतु परिणामोन्मुखी परियोजनाओं के विकास, तकनीकी सहायता प्रदान करने और क्षमता निर्माण जैसे महत्वपूर्ण कार्य करता है।

## ■ बिम्सटेक की मंत्रिस्तरीय बैठक

बिम्सटेक की 17वीं मंत्रिस्तरीय बैठक अप्रैल, 2021 में श्रीलंका की अध्यक्षता में वर्चुअल माध्यम से आयोजित की गई। बैठक में भारत के विदेश मंत्री ने हिस्सा लिया। बैठक के दौरान भारत ने बिम्सटेक ढांचे के तहत आगे भी क्षेत्रीय सहयोग बढ़ाने और संगठन को मजबूत, जीवंत, अधिक प्रभावी और परिणाम-उन्मुख बनाने के प्रति प्रतिबद्धता जाहिर की। बैठक में भारत द्वारा आतंकवाद, ट्रांस-नेशनल क्राइम, परिवहन एवं संचार, पर्यटन और पर्यावरण तथा आपदा प्रबंधन आदि विभिन्न क्षेत्रों में हुई प्रगति को रेखांकित किया गया।

**बिम्सटेक:-** 'बे ऑफ बंगाल इनिशिएटिव फॉर मल्टी-सेक्टोरल टेक्निकल एंड इकोनॉमिक को-ऑपरेशन' (Bay of Bengal Initiative for Multi&Sectoral Technical and Economic Cooperation) एक क्षेत्रीय संगठन है। इसके 7 सदस्यों में से 5 सदस्य- बांगलादेश, भूटान, भारत, नेपाल और श्रीलंका दक्षिण एशिया से हैं तथा दो- म्यांमार और थाईलैंड दक्षिण-पूर्व एशिया से हैं। यह भारत और पाकिस्तान के बीच मतभेदों के चलते दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC) के महत्वहीन हो जाने के कारण भारत को अपने पड़ोसी देशों के साथ जुड़ने हेतु एक नया मंच प्रदान करता है। वर्तमान में बिम्सटेक 15 क्षेत्रों में कार्य करता है, जिनमें व्यापार, प्रौद्योगिकी, कृषि, पर्यटन, मत्स्य पालन, ऊर्जा और जलवायु परिवर्तन शामिल हैं। इसका सचिवालय ढाका, बांगलादेश में है।

## ■ भारत-सेशेल्स बैठक

भारतीय प्रधानमंत्री और सेशेल्स के राष्ट्रपति के बीच अप्रैल, 2021 में आभासी बैठक संपन्न हुई। सेशेल्स की राजधानी माहे में कुल 3.5 मिलियन अमेरिकी डॉलर की लागत से निर्मित नए मजिस्ट्रेट भवन, 3.4 मिलियन अमेरिकी डॉलर का 1 मेगावाट का सौर ऊर्जा संयंत्र तथा सेशेल्स में 10 सामुदायिक विकास परियोजनाओं का उद्घाटन भारतीय प्रधानमंत्री और सेशेल्स के राष्ट्रपति द्वारा किया गया। इस सभी परियोजनाओं को भारत की मदद से पूरा किया गया है। भारत द्वारा 'पीएस जोरोस्टर' जो कि एक तीव्र गश्ती पोत है, द्वीपीय राष्ट्र सेशेल्स को सौंपा गया है।

## ■ भारत-नीदरलैंड शिखर सम्मेलन

भारत और नीदरलैंड के प्रधानमंत्रियों ने अप्रैल, 2021 में आभासी शिखर सम्मेलन में भाग लिया। दोनों देशों ने व्यापार और अर्थव्यवस्था, जल प्रबंधन, कृषि क्षेत्र, स्मार्ट सिटी, विज्ञान

तथा प्रौद्योगिकी, स्वास्थ्य एवं अंतरिक्ष जैसे विविध क्षेत्रों में अपने संबंध और मजबूत करने के लिए विचार साझा किए। दोनों देशों ने जलवायु परिवर्तन, आतंकवाद से मुकाबला और कोविड-19 महामारी जैसी उभरती क्षेत्रीय तथा वैश्विक चुनौतियों पर भी अपने विचार साझा किए एवं हिंद प्रशांत क्षेत्र, आपूर्ति श्रृंखला की निरंतरता जैसे नए क्षेत्रों में भी मिलकर कार्य करने पर सहमति व्यक्त की।

## ■ विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक

पेरिस स्थित गैर-लाभकारी संगठन ‘रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डस’ (RSF) द्वारा अप्रैल, 2021 में विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक जारी किया। सूचकांक में नॉर्वे लगातार पांच वर्षों से पहले स्थान पर है। दूसरा स्थान फिनलैंड को और तीसरा स्थान डेनमार्क को प्राप्त हुआ है। इरीट्रिया, सूचकांक में सबसे निचले स्थान (180) पर है। इसके बाद उत्तरी कोरिया 179वें, चीन 177वें और तुर्कमेनिस्तान 178वें स्थान पर है। 180 देशों को लेकर तैयार सूचकांक में भारत को 142वें स्थान पर रखा गया है। यह सूचकांक बहुलवाद के स्तर, मीडिया की स्वतंत्रता, मीडिया के लिए वातावरण और स्वयं-सेंसरशिप, कानूनी ढांचे, पारदर्शिता के साथ-साथ समाचारों और सूचनाओं के लिए मौजूद बुनियादी ढांचे की गुणवत्ता के आकलन के आधार पर तैयार किया जाता है।

## ■ भारत-ब्रिटेन प्रवासी समझौता

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने प्रवास और आवागमन के मद्देनजर भारत और यूनाइटेड किंगडम के बीच समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने को मंजूरी दे दी है। इसका उद्देश्य वीजा प्रक्रिया को उदार बनाना है, ताकि छात्रों, शोधकर्ताओं और कुशल पेशेवरों का आवागमन आसान हो तथा दोनों तरफ अनियमित प्रवास एवं मानव तस्करी संबंधी मुद्दों पर सहयोग को मजबूत किया जा सके। यह समझौता-ज्ञापन प्रतिभाओं के निर्बाध आवागमन से दोनों देशों के बीच नवाचार संबंधी इको-सिस्टम को विकसित करने में भी मदद करेगा। इस नए प्रवासन संबंधी समझौते से दोनों देशों (भारत और ब्रिटेन) के युवाओं और पेशेवरों को एक दूसरे के देश में रहने तथा काम करने का अवसर प्राप्त होगा, जिससे भारतीय नागरिकों के लिए कार्य वीजा को बढ़ावा मिलेगा और दोनों देशों के बीच प्रवास सहयोग में वृद्धि होगी। इस समझौते के माध्यम से भारत और ब्रिटेन में 18 से 30 वर्ष की आयु के हजारों लोगों को दो वर्ष तक एक-दूसरे के देश में काम करने तथा रहने की अनुमति मिलेगी।

## ■ रूस-चीन परमाणु परियोजना

चीनी राष्ट्रपति शी जिनपिंग और उनके रूसी समकक्ष व्लादिमीर पुतिन ने 19 मई, 2021 को दोनों देशों के बीच परमाणु सहयोग को बढ़ावा देते हुए चीन में लगभग 3 बिलियन अमेरिकी डॉलर की लागत से चार परमाणु ऊर्जा संयंत्रों के निर्माण के लिए परमाणु ऊर्जा परियोजना लॉन्च की है। तियानवान परमाणु ऊर्जा संयंत्र पूर्वी जियांगसू प्रांत के लियानयुंगंग शहर में स्थित है। चीन और रूस ने संयुक्त रूप से चार परमाणु ऊर्जा इकाइयों का निर्माण करने के लिए जून, 2018 में परमाणु ऊर्जा पर समझौतों के एक रणनीतिक पैकेज पर हस्ताक्षर किए थे, जो दोनों देशों के बीच अब तक की सबसे बड़ी परियोजना है, जिसका कुल मूल्य 20 बिलियन युआन (लगभग 3 बिलियन अमेरिकी डॉलर) से अधिक है। परियोजना पूरी हो जाने पर चारों इकाइयों से कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन को प्रभावी ढंग से कम करने की उम्मीद है।

## ■ नेट जीरो प्रोड्यूसर्स फोरम

सऊदी अरब ने संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा, नॉर्वे और कतर के साथ ‘नेट जीरो प्रोड्यूसर्स फोरम’ में शामिल होने की घोषणा की है। इस नए मंच के माध्यम से सभी देश जलवायु परिवर्तन पर पेरिस समझौते के क्रियान्वयन का समर्थन करने संबंधी उपायों पर चर्चा करेंगे। साथ ही इस मंच के माध्यम से वर्ष 2050 तक शुद्ध-शून्य उत्सर्जन का लक्ष्य प्राप्त करने पर भी चर्चा की जाएगी। ज्ञात हो कि कनाडा, नॉर्वे, कतर, सऊदी अरब और संयुक्त राज्य अमेरिका, वैश्विक रूप से तेल तथा गैस उत्पादन के 40 प्रतिशत हिस्से का प्रतिनिधित्व करते हैं। इस फोरम के माध्यम से विश्व के कुछ प्रमुख तेल और गैस उत्पादक देशों द्वारा मीथेन न्यूनीकरण में सुधार करने, चक्रीय कार्बन अर्थव्यवस्था दृष्टिकोण को बढ़ावा देने, स्वच्छ-ऊर्जा का विकास करने, कार्बन कैप्चर, उपयोग एवं भंडारण प्रौद्योगिकी का विकास करने, हाइड्रोकार्बन राजस्व पर निर्भरता से विविधता लाने जैसे विभिन्न उपायों पर चर्चा की जाएगी। साथ ही इन उपायों के विकास के दौरान विभिन्न देशों की अपनी स्थानीय परिस्थितियों को भी ध्यान में रखा जाएगा। ज्ञात हो कि सऊदी अरब ने अपने कार्बन उत्सर्जन को कम करने के लिए वर्ष 2030 तक नवीकरणीय ऊर्जा से देश की ऊर्जा का 50 प्रतिशत हिस्सा उत्पन्न करने का लक्ष्य निर्धारित किया है।

## ■ प्रतिरक्षण रणनीति-2030

संयुक्त राष्ट्र और अन्य एजेंसियों द्वारा विश्व प्रतिरक्षण सप्ताह (अप्रैल का अंतिम सप्ताह) के दौरान प्रतिरक्षण रणनीति- 2030 लॉन्च की है। यह संयुक्त राष्ट्र के अनिवार्य सतत विकास लक्ष्यों (विशेष रूप से SDG-3 जिसमें बेहतर स्वास्थ्य और कल्याण शामिल है) को प्राप्त करने में योगदान देगी। यह दशक 2021-2030 हेतु वैक्सीन और टीकाकरण के लिए एक महत्वाकांक्षी, अतिव्यापी वैश्विक दृष्टि और रणनीति निर्धारित करता है।

## ■ भारत-ओमान समझौता

भारत और ओमान ने मई, 2021 में सैन्य सहयोग के साथ-साथ समुद्री सुरक्षा पर समझौता ज्ञापन का नवीनीकरण किया। रक्षा क्षेत्र सहयोग में प्रमुख द्विपक्षीय समझौते में बाह्य अंतरिक्ष का शांतिपूर्ण उपयोग, प्रत्यर्पण, नागरिक और वाणिज्यिक मामलों में कानूनी तथा न्यायिक सहयोग, कृषि, नागरिक उड़डयन, दोहरे कराधान से बचाव, समुद्री मुद्रे आदि शामिल हैं।

**समुद्री सहयोग:-** ओमान होर्मुज जलडमरुमध्य के प्रवेश द्वार पर स्थित है जिसके माध्यम से भारत अपने तेल आयात का पांचवां हिस्सा आयात करता है। भारतीय जहाजों को ओमान द्वारा दिए गए बर्थ अधिकार, भारतीय नौसेना के लिए अदन की खाड़ी में समुद्री डकैती रोधी अभियानों को अंजाम देने के लिए महत्वपूर्ण हैं। भारत ने ओमान के दुकम बंदरगाह तक पहुंचने के लिए ओमान के साथ वर्ष 2018 में एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।

## ■ शुद्ध शून्य उत्सर्जन

अंतरराष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (International Energy Agency) द्वारा शुद्ध शून्य उत्सर्जन (Net Zero Emissions - NZE) हेतु 'नेट जीरो बाय-2050' नाम से रोडमैप जारी किया गया है। यह विश्व का पहला व्यापक ऊर्जा रोडमैप है जिसे नवम्बर 2021 में जलवायु परिवर्तन पर स्कॉटलैंड के ग्लासगो में संपन्न होने वाले संयुक्त राष्ट्र के कॉन्फ्रेंस ऑफ पार्टीज कोप-26 सम्मेलन में अपनाया जाएगा। 'शुद्ध शून्य उत्सर्जन' का तात्पर्य उत्पादित ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन और वातावरण से निकाले गए ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन के मध्य एक समग्र संतुलन स्थापित करना है।

## ■ चीन के 17+1 से लिथुआनिया का इस्तीफा

लिथुआनिया ने 22 मई, 2021 को मध्य और पूर्वी यूरोप के साथ चीन के 17+1 सहयोग मंच (17+1 Cooperation Forum) को 'विभाजनकारी' कहकर छोड़ दिया, जिसके बाद इसका स्वरूप अब 16+1 हो गया है।

**17+1 :-** 17+1 (चीन और मध्य तथा पूर्वी यूरोप के देश) पहल चीन के नेतृत्व वाला एक प्रारूप है, जिसकी स्थापना वर्ष 2012 में बुडापेस्ट में बीजिंग एवं मध्य व पूर्वी यूरोप (Central and Eastern Europe-CEE) के सदस्य देशों के बीच सीईई क्षेत्र में निवेश और व्यापार पर सहयोग बढ़ाने के उद्देश्य से की गई थी।

**सदस्य देश:-** इस पहल में यूरोपीय संघ के बारह सदस्य राज्य और पांच बाल्कन राज्य (अल्बानिया, बोस्निया, हॉर्जेगोविना, बुल्गारिया, क्रोएशिया, चेक गणराज्य, ईस्टोनिया, ग्रीस, हंगरी, लातविया, लिथुआनिया, मैसेडोनिया, मॉटेनेग्रो, पोलैंड, रोमानिया, सर्बिया, स्लोवाकिया और स्लोवेनिया) शामिल हैं।

**लक्ष्य और उद्देश्य:-** यह सदस्य राज्यों में पुलों, मोटर मार्गों, रेलवे लाइनों और बंदरगाहों के आधुनिकीकरण जैसी बुनियादी ढांचा परियोजनाओं पर केंद्रित है। इस मंच को चीन की बेल्ट एंड रोड पहल के विस्तार के रूप में देखा जाता है। भारत ने लगातार बीआरआई का विरोध किया है क्योंकि इसका एक प्रमुख हिस्सा पाकिस्तान के कब्जे वाले कश्मीर से होकर गुजरता है।

## ■ कृषि सहयोग पर भारत-इजरायल समझौता

भारत और इजरायल ने कृषि सहयोग बढ़ाने के लिए 24 मई, 2021 को तीन वर्षीय कार्ययोजना समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। इस कार्ययोजना का उद्देश्य मौजूदा उत्कृष्टता केंद्रों को विकसित करना, नए केंद्र स्थापित करना, उत्कृष्टता केंद्रों की मूल्य शृंखला को बढ़ाना, उत्कृष्टता केंद्रों को आत्मनिर्भर बनाना और निजी क्षेत्र की कंपनियों को सहयोग के लिए प्रोत्साहित करना है। भारत और इजराइल दोनों 'भारत-इजरायल कृषि परियोजना उत्कृष्टता केंद्र' और 'भारत-इजरायल उत्कृष्टता गांव' (IIVOE) को लागू कर रहे हैं। उल्लेखनीय है कि भारत-इजरायल कृषि सहयोग परियोजना को वर्ष 2008 में गवर्नमेंट-टू-गवर्नमेंट समझौते पर आधारित तीन वर्षीय कार्ययोजना पर हस्ताक्षर के बाद शुरू किया गया था।

## ■ विश्व धरोहर स्थलों की संभावित सूची में भारत

भारत के 6 स्थानों को मई, 2021 में यूनेस्को के विश्व धरोहर स्थलों की संभावित सूची (अस्थायी सूची) में जोड़ा गया है।

**अस्थायी सूची:-** किसी भी स्मारक/स्थल को विश्व विरासत स्थल की सूची में अंतिम रूप से शामिल करने से पहले उसे एक वर्ष के लिए अस्थायी सूची में रखना अनिवार्य है। इसमें नामांकन हो जाने के बाद इसे विश्व विरासत केंद्र भेज दिया जाता है। इस सूची में भारत के अब तक कुल 38 स्थल (30 सांस्कृतिक, 7 प्राकृतिक और 1 मिश्रित) शामिल किए गए हैं।

**अस्थायी सूची में शामिल छः नए स्थल:-** सतपुड़ा टाइगर रिजर्व (मध्य प्रदेश), वाराणसी के घाट (उत्तर प्रदेश), हायर बेनकल का महापाषाण स्थल (कर्नाटक), मराठा सैन्य वास्तुकला (महाराष्ट्र), नर्मदा घाटी में भेड़ाघाट-लमेताघाट, जबलपुर (मध्य प्रदेश) तथा कांचीपुरम के मंदिर (तमिलनाडु)।

## ■ रेड टूरिज्म

चीन में 'रेड टूरिज्म' का तात्पर्य उन स्थलों से है, जहां चीन में हुई आधुनिक क्रांति की विरासत मौजूद है। वर्ष 2004 में शुरू की गई इस परियोजना का उद्देश्य सत्तारूढ़ कम्युनिस्ट पार्टी के इतिहास में ऐतिहासिक एवं सांस्कृतिक महत्व वाले स्थलों में पर्यटन को बढ़ावा देना है। साथ ही इससे स्थानीय व्यवसायों को भी काफी मदद मिलेगी। चीन की कम्युनिस्ट पार्टी इतिहास और पर्यटन के माध्यम से पार्टी की विचारधारा को मजबूत कर रही है।

## ■ संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद

भारत को वर्ष 2022-24 के कार्यकाल के लिए संयुक्त राष्ट्र 'आर्थिक और सामाजिक परिषद' (ECOSOC) के लिए चुना गया है। संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के केंद्र में मौजूद 54 सदस्यीय 'आर्थिक और सामाजिक परिषद' का प्राथमिक कार्य सत्र विकास के तीन आयामों- आर्थिक, सामाजिक और पर्यावरण को आगे बढ़ाना है। यह परिषद वार्ता एवं नवाचार को बढ़ावा देने और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सहमत लक्ष्यों को प्राप्त करने के प्रयासों के समन्वय हेतु एक केंद्रीय मंच है।

**यह भी जानें:-** ECOSOC को संयुक्त राष्ट्र चार्टर के माध्यम से वर्ष 1945 में संयुक्त राष्ट्र के छह मुख्य अंगों में से एक के रूप में स्थापित किया गया था। परिषद में सीटों का आवंटन भौगोलिक प्रतिनिधित्व के आधार पर किया जाता है, जिसमें 14 अफ्रीकी राज्यों, 11 एशियाई राज्यों, 6 पूर्वी

यूरोपीय राज्यों, 10 लैटिन अमेरिकी एवं कैरेबियाई राज्यों और 13 पश्चिमी यूरोपीय एवं अन्य राज्यों को आवंटित की गई हैं। भारत वर्तमान में सुरक्षा परिषद के अस्थायी सदस्य के रूप में कार्यरत है और अगस्त माह में इस 15 सदस्यीय निकाय की अध्यक्षता ग्रहण करेगा।

## ■ ग्लोबल लिवेबिलिटी इंडेक्स-EIU

इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट (EIU) की ओर से जून, 2021 में जारी ग्लोबल लिवेबिलिटी इंडेक्स में ऑकलैंड (न्यूजीलैंड) ने शीर्ष स्थान प्राप्त किया है। यह इंडेक्स विश्व के 140 शहरों को लेकर तैयार किया गया।

**रैंकिंग के आधार:-** द इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट के अंतर्गत किसी विशेष देश को पांच श्रेणियों यथा- स्थायित्व (25%), संस्कृति एवं पर्यावरण (25%), स्वास्थ्य देखभाल (20%), शिक्षा (10%), आधारभूत अवसरंचना (20%) के आधार पर रैंकिंग प्रदान की जाती है।

**शीर्ष 3 रहने योग्य शहर:-** ऑकलैंड (न्यूजीलैंड), ओसाका (जापान), एडिलेड (ऑस्ट्रेलिया)।

**निचले स्तर के 3 रहने योग्य शहर:-** दमिश्क (सीरिया), लागोस (नाइजीरिया), पोर्ट मोरेस्बी (पापुआ न्यू गिनी)।

## ■ भारत-थाईलैंड समन्वित गश्त

भारतीय नौसेना और रॉयल थाई नौसेना के बीच जून, 2021 में भारत-थाईलैंड समन्वित गश्ती (इंडो-थाई कॉर्पैट) के 31वें संस्करण का आयोजन किया गया। इस अभ्यास का आयोजन संस्करण मलक्का जलडमरुमध्य के पास अंडमान सागर में किया गया था। भारत और थाईलैंड द्वारा वर्ष 2005 से ही अपनी अंतरराष्ट्रीय समुद्री सीमा रेखा के निकट वर्ष में दो बार इस समन्वित गश्ती का आयोजन किया जाता है।

**गश्त का उद्देश्य:-** दोनों देशों के बीच समुद्री संपर्कों को मजबूत करने और हिंद महासागर के इस महत्वपूर्ण हिस्से को अंतरराष्ट्रीय व्यापार के लिए सुरक्षित रखना, संयुक्त राष्ट्र समुद्री कानून संधि के प्रभावी कार्यान्वयन को सुनिश्चित करना। UNCLOS प्राकृतिक संसाधनों की रक्षा एवं संरक्षण, समुद्री पर्यावरण के संरक्षण, मछली पकड़ने की अवैध एवं अनियंत्रित गतिविधियों की रोकथाम और दमन, मादक पदार्थों की तस्करी, समुद्री डकैती, तस्करी की रोकथाम हेतु सूचनाओं के आदान-प्रदान, अवैध प्रवासन तथा समुद्र में खोज एवं बचाव कार्यों के संचालन संबंधी नियमों को निर्दिष्ट करता है।

**भारत और थाईलैंड के बीच अन्य अभ्यास:-** मैत्री अभ्यास - थल सेना, सियाम-भारत अभ्यास - वायुसेना।

## ■ ISA FA में शामिल हुआ डेनमार्क

डेनमार्क ने जून, 2021 में भारत के साथ अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क समझौते (ISA FA) पर हस्ताक्षर किए हैं। इस प्रकार 8 जनवरी, 2021 को 'अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क समझौते' में संशोधन लागू होने के बाद डेनमार्क इस समझौते की पुष्टि करने वाला पहला देश बन गया है। ज्ञात हो कि संशोधन का मुख्य उद्देश्य संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य देशों को संगठन की सदस्यता प्राप्त करने में सक्षम बनाना था।

**अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन** - यह सौर ऊर्जा संपन्न देशों का एक संधि आधारित अंतर-सरकारी संगठन है। हालांकि, संगठन के फ्रेमवर्क समझौते में संशोधन के पश्चात संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य देश इसमें शामिल हो सकते हैं। अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन की शुरुआत भारत और फ्रांस ने 30 नवम्बर, 2015 को पेरिस जलवायु सम्मेलन के दौरान की थी। इसका मुख्यालय गुरुग्राम (हरियाणा) में स्थित है। ISA के प्रमुख उद्देश्यों में 1000 गीगावाट से अधिक सौर ऊर्जा उत्पादन क्षमता की वैश्विक तैनाती और 2030 तक सौर ऊर्जा में निवेश के लिए लगभग +1000 बिलियन की राशि जुटाना शामिल है। इसकी पहली बैठक का आयोजन नई दिल्ली में किया गया था। यह संगठन सौर परियोजनाओं को जमीनी स्तर पर प्रारंभ करने में सहयोग प्रदान करता है और सौर ऊर्जा की वैश्विक मांग को समेकित करने के लिए सौर क्षमता समृद्ध देशों को एक साथ लाता है।

## ■ भारत-भूटान के बीच पर्यावरण क्षेत्र में समझौता

भारत और भूटान ने पर्यावरण क्षेत्र में दोनों देशों के बीच सहयोग के लिए समझौता ज्ञापन पर 18 जून, 2021 को हस्ताक्षर किए। यह वायु प्रदूषण की रोकथाम, अपशिष्ट प्रबन्धन, रासायनिक प्रबन्धन, जलवायु परिवर्तन आदि क्षेत्रों में सर्वोत्तम प्रथाओं के आदान-प्रदान के साथ भारत और भूटान के बीच साझेदारी एवं सहयोग बढ़ाने के लिए एक प्लेटफार्म है।

## ■ इजरायल-फिलिस्तीन और भारत

भारत ने संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद (UNHRC) में उस प्रस्ताव पर मतदान से स्वयं को अलग कर लिया, जो फिलिस्तीनी क्षेत्रों के तटीय भाग, इजरायल और गाजा पट्टी के बीच संघर्ष के नवीनतम घटनाक्रम से संबंधित था। इसके बाद फिलिस्तीन ने भारत को फिलिस्तीनी नागरिकों के मानवाधिकारों को दबाने हेतु दोषी ठहराया है।

**UNHRC:-** UNHRC संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के भीतर एक अंतर-सरकारी निकाय है, जो दुनियाभर में मानवाधिकारों के प्रचार और संरक्षण को मजबूत करने के लिए उत्तरदायी है।

**यह था प्रस्ताव:-** इस प्रस्ताव के माध्यम से संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद से गाजा, वेस्ट बैंक और फिलिस्तीन में मानवाधिकारों के उल्लंघन की जांच के लिए स्थायी आयोग गठित करने का आव्वान किया गया था। इस प्रस्ताव को 24 सदस्यों के बोर्ड के साथ अपनाया गया। 9 सदस्यों ने इसके विरुद्ध मतदान किया, जबकि भारत सहित 14 सदस्यों ने इसमें हिस्सा नहीं लिया।

## ■ परमाणु शस्त्रों पर सिपरी की रिपोर्ट

स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) की ओर से 14 जून, 2021 को परमाणु शस्त्रागार का वैश्विक विस्तार रिपोर्ट जारी की गई। इसके अनुसार विश्व स्तर पर तैयार और तैनात परमाणु हथियारों की संख्या में वृद्धि हुई है। परमाणु शस्त्र सम्पन्न देशों के पास वर्ष 2021 की शुरुआत में अनुमानित 13,080 परमाणु हथियार थे। रूस और अमेरिका के पास कुल मिलाकर 90% से अधिक वैश्विक परमाणु हथियार हैं। वर्ष 2021 की शुरुआत में भारत के पास 156 परमाणु हथियार हैं, जो कि पिछले वर्ष (2020) की शुरुआत में 150 थे, वहीं पाकिस्तान के पास पिछले वर्ष 160 थे जो अब 165 हो गए हैं।

**नौ परमाणु शस्त्र संपन्न देश:-** अमेरिका, रूस, ब्रिटेन, फ्रांस, चीन, भारत, पाकिस्तान, इजराइल तथा उत्तरी कोरिया विश्व के 9 परमाणु हथियार संपन्न देश हैं।

## ■ सुरक्षा परिषद में 5 नए अस्थायी सदस्य

संयुक्त राष्ट्र महासभा के 75वें सत्र के दौरान अल्बानिया, ब्राजील, गेर्मन, घाना और संयुक्त अरब अमीरात को सुरक्षा परिषद के नए पांच अस्थायी सदस्य देशों के रूप में चुना गया है। नव निर्वाचित अस्थायी सदस्यों का कार्यकाल 1 जनवरी, 2022 से दो साल के लिए होगा। ये देश 31 दिसम्बर, 2021 को अस्थायी सदस्यता पूर्ण करने वाले विधिनाम, सेट विन्सेन्ट एंड द ग्रेनेडाइस, एस्टोनिया, नाइजर और ट्यूनीशिया का स्थान लेंगे।

## ■ विश्व प्रतिस्पर्द्धात्मकता सूचकांक

आईएमडी विश्व प्रतिस्पर्द्धात्मकता केंद्र की ओर से 17 जून, 2021 को 64 अर्थव्यवस्थाओं को लेकर विश्व प्रतिस्पर्द्धात्मकता सूचकांक जारी किया। भारत ने सूचकांक में 43वां स्थान बनाए रखा है।

## शीर्ष स्थान प्राप्तकर्ता देश:-

स्थान	देश
◆ 1	स्विट्जरलैंड
◆ 2	स्वीडन
◆ 3	डेनमार्क
◆ 4	नीदरलैंड
◆ 5	सिंगापुर
◆ 6	नॉर्वे
◆ 7	हांगकांग
◆ 8	ताइवान
◆ 9	संयुक्त अरब अमीरात
◆ 10	अमेरिका

**WCY:-** WCY पहली बार वर्ष 1989 में प्रकाशित किया गया था और इसका संकलन इंस्टीट्यूट फॉर मनेजमेंट डेवलपमेंट (Institute for Management Development- IMD) द्वारा किया गया है। वर्ष 2021 में IMD ने विश्व की अर्थव्यवस्थाओं पर कोविड-19 के प्रभाव की जांच की।

**ये रहे आधार:-** यह चार कारकों की जांच करके देशों की समृद्धि और प्रतिस्पर्द्धात्मकता को मापता है- आर्थिक प्रदर्शन, सरकारी दक्षता, व्यापार दक्षता व आधारभूत संरचना।

## ■ जी-7 शिखर सम्मेलन

जी-7 देशों का शिखर सम्मेलन 11-13 जून, 2021 के बीच ब्रिटेन में आयोजित किया गया। जी-7 के सात सदस्य देशों के अलावा यूरोपीय संघ, चार अतिथि देशों (भारत, ऑस्ट्रेलिया, दक्षिण अफ्रीका व दक्षिण कोरिया) व यूएन महासचिव एंटोनियो गुटेरेस ने सम्मेलन में हिस्सा लिया। भारत के प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी 12 जून को सम्मेलन में वर्चुअल रूप से शामिल हुए।

**सम्मेलन में खास:-** निम्न और मध्यम आय वाले देशों में ढांचागत विकास को निधि देने की योजना के लिए 'बी-3 डब्ल्यू' (Build back better world) पहल को लॉन्च किया। जी-7 देशों ने 'कार्बिज वे घोषणा' पर हस्ताक्षर किए, जिसका उद्देश्य भविष्य की महामारियों को रोकना है।

**जी-7:-** यह एक अंतर-सरकारी संगठन है जिसका गठन वर्ष 1975 में किया गया था। वैश्विक आर्थिक शासन, अंतरराष्ट्रीय सुरक्षा और ऊर्जा नीति जैसे सामान्य हित के मुद्दों पर चर्चा करने के लिए ब्लॉक की वार्षिक बैठक होती है। जी-7 में यूके, कनाडा, फ्रांस, जर्मनी, इटली, जापान और अमेरिका शामिल है।

## ■ क्यूएस वल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग

ब्रिटेन की वैश्विक संस्था क्वाक्वरेली साइमंड्स की ओर से 9 जून, 2021 को 'क्यूएस वल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग-2022' जारी की। रैंकिंग में अमेरिका के मैसेचूसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी ने शीर्ष स्थान प्राप्त किया। रैंकिंग तैयार करते समय विश्वभर के 1300 विश्वविद्यालयों को शामिल किया गया है।

## शीर्ष 10 स्थान प्राप्तकर्ता संस्थान:-

रैंक	संस्थान
◆ 1	मैसेचूसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, अमेरिका
◆ 2	यूनिवर्सिटी ऑफ ऑक्सफोर्ड, ब्रिटेन
◆ 3	स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी, अमेरिका
◆ 4	यूनिवर्सिटी ऑफ कैम्ब्रिज, ब्रिटेन
◆ 5	हावर्ड यूनिवर्सिटी, अमेरिका
◆ 6	कैलिफोर्निया इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, अमेरिका
◆ 7	इम्पीरियल कॉलेज लंदन, ब्रिटेन
◆ 8	ईटीएच ज्यूरिख, स्विट्जरलैंड
◆ 9	यूसीएल लंदन, ब्रिटेन
◆ 10	शिकागो यूनिवर्सिटी, अमेरिका

## रैंकिंग में शामिल भारत के संस्थान:-

टॉप 100 में भारत का कोई संस्थान स्थान नहीं बना सका। हालांकि शीर्ष 1000 विश्वविद्यालयों की सूची में भारत के 22 संस्थानों ने जगह बनाई है।

रैंक	संस्थान
◆ 177	आईआईटी बॉम्बे
◆ 185	आईआईटी दिल्ली
◆ 186	आईआईएमसी
◆ 255	आईआईटी मद्रास
◆ 277	आईआईटी कानपुर
◆ 280	आईआईटी खड़गपुर
◆ 395	आईआईटी गुवाहाटी
◆ 400	आईआईटी रुड़की
◆ 501 से 510 के बीच	दिल्ली यूनिवर्सिटी
◆ 561 से 570 के बीच	जेएनयू

## ■ वर्ल्ड एनर्जी ट्रांजीशन आउटलुक

अंतरराष्ट्रीय नवीकरणीय ऊर्जा एजेंसी (IRENA) की ओर से जून, 2021 में 'वर्ल्ड एनर्जी ट्रांजीशन आउटलुक' रिपोर्ट जारी की है। इसके अनुसार, वर्ष 2050 तक कुल ऊर्जा मिश्रण में हाइड्रोजन की हिस्सेदारी 12% तक हो जाएगी। एजेंसी ने यह भी सुझाव दिया कि उपयोग किए जाने वाले इस हाइड्रोजन का लगभग 66% हिस्सा प्राकृतिक गैस के बजाय जल से प्राप्त किया जाना चाहिए।

## ■ वैश्विक साइबर सुरक्षा सूचकांक : ITU

अंतरराष्ट्रीय दूरसंचार संघ (International Telecommunication Union-ITU) की ओर से जून, 2021 में 'वैश्विक साइबर सुरक्षा सूचकांक (Global Cybersecurity Index-GCI)-2020' जारी किया। सूचकांक में अमेरिका शीर्ष पर रहा, उसके बाद यूके और सऊदी अरब एक साथ दूसरे स्थान पर रहे। एस्टोनिया सूचकांक में तीसरे स्थान पर रहा। भारत 10वें स्थान पर रहा।

**ITU:-** ITU सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी के लिए संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है। इसे संचार नेटवर्क में अंतरराष्ट्रीय कनेक्टिविटी की सुविधा के लिए वर्ष 1865 में स्थापित किया गया। इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है।

## नियुक्ति

### ■ थॉमस बाक

जर्मनी के थॉमस बाक को 10 मार्च, 2021 को 'अन्तरराष्ट्रीय ओलिम्पिक समिति' के अध्यक्ष पद पर पुनर्नियुक्ति दी गई है। उनका यह कार्यकाल चार वर्ष का होगा।

### ■ नरेन्द्र बत्रा

भारत के नरेन्द्र बत्रा को मई, 2021 में दोबारा 'अन्तरराष्ट्रीय हॉकी महासंघ' का अध्यक्ष चुना गया है। वे वर्ष 2024 तक इस पद पर रहेंगे।

**यह भी जानें:-** अंतरराष्ट्रीय हॉकी महासंघ की स्थापना 07 जनवरी, 1924 को पेरिस में हुई थी। यह महासंघ अंतरराष्ट्रीय स्तर पर हॉकी को विनियमित करने वाला निकाय है।

### ■ हेमंत बिस्वा सरमा

भारतीय बैडमिंटन संघ के अध्यक्ष हेमंत बिस्वा सरा को 22 मई, 2021 को 'बैडमिंटन विश्व महासंघ' (BWF) में नियुक्ति दी गई है। उनका कार्यकाल वर्ष 2025 तक रहेगा।

## ■ क्लॉर्ड जोसेफ

क्लॉर्ड जोसेफ को अप्रैल, 2021 में हैती का नया प्रधानमंत्री मनोनीत किया गया है। उल्लेखनीय है कि मार्च, 2020 को प्रधानमंत्री बने जोसेफ जूथ ने 14 अप्रैल, 2021 को अपने पद से इस्तीफा दे दिया था।

## ■ मिगेल डियाज कैनेल

क्यूबा की सत्तारूढ़ कम्युनिस्ट पार्टी के सचिव राउल कास्त्रो की सेवानिवृत्ति के बाद क्यूबा के वर्तमान राष्ट्रपति मिगेल डियाज कैनेल को कम्युनिस्ट पार्टी के सचिव के रूप में चुना गया है। यह देश में सबसे महत्वपूर्ण और शक्तिशाली पद माना जाता है।

## ■ वनिता गुप्ता

भारतीय मूल की अमेरिकी सिविल राइट्स अधिवक्ता वनिता गुप्ता को अप्रैल, 2021 में अमेरिका में एसोसिएट अटॉर्नी जनरल के रूप में नियुक्त किया गया है। इसके साथ ही वे अमेरिकी न्याय विभाग के इस तीसरे सबसे महत्वपूर्ण पद पर कार्य करने पहली भारतीय-अमेरिकी बन गई हैं। अमेरिकी न्याय विभाग के एसोसिएट अटॉर्नी जनरल के रूप में वनिता गुप्ता, विभाग के 'सिविल राइट्स लिटिगेशन' विभाग के साथ-साथ उसके एंटीट्रस्ट, नागरिक और पर्यावरण प्रभागों की भी प्रभारी होंगी।

## ■ मार्था कूम

केन्या के राष्ट्रपति उहुरु केन्याता ने मार्था कूम को मई, 2021 में सुप्रीम कोर्ट की मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया गया है। वे देश की पहली महिला मुख्य न्यायाधीश हैं।

## ■ जी.सी. मुर्मू

भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) गिरीश चंद्र मुर्मू को 'रासायनिक हथियार निषेध संगठन' (OPCW) का बाह्य लेखा परीक्षक चुना गया है। उनका चुनाव तीन वर्षीय कार्यकाल के लिए किया गया है।

**रासायनिक हथियार निषेध संगठन :-** 'रासायनिक हथियार निषेध संगठन' (OPCW) संयुक्त राष्ट्र संघ से स्वतंत्र है, जिसका प्राथमिक कार्य रासायनिक हथियार कन्वेशन (CWC) के प्रावधानों को क्रियान्वित करना है। यह 29 अप्रैल, 1997 को अस्तित्व में आया था और इसका मुख्यालय नीदरलैंड के

हेग में स्थित है। OPCW में कुल 193 हस्ताक्षरकर्ता देश शामिल हैं, जो कि वैश्विक आबादी के 98 प्रतिशत हिस्से का प्रतिनिधित्व करते हैं। इसका प्राथमिक कार्य रासायनिक हथियारों के खतरों से सदस्य देशों की सुरक्षा तथा उन्हें सहायता प्रदान करना है। OPCW को वर्ष 2013 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

## ■ पेन्या त्सेरिंग

पेन्या त्सेरिंग को धर्मशाला स्थित निर्वासित तिब्बती सरकार यानी 'केंद्रीय तिब्बती प्रशासन' का अध्यक्ष चुना गया है, जिसे आधिकारिक तौर पर 'सिक्योंग' कहा जाता है। ज्ञात हो कि पेन्या त्सेरिंग तिब्बत की निर्वासित संसद के पूर्व अध्यक्ष हैं।

## ■ नीरा टंडन

भारतीय मूल की अमेरिकी राजनीतिज्ञ नीरा टंडन को अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडेन की वरिष्ठ सलाहकार नियुक्त किया गया है। नीरा टंडन वर्तमान में अमेरिका के प्रगतिशील थिंक-टैंक, सेंटर फॉर अमेरिकन प्रोग्रेस (CAP) की अध्यक्ष और मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में कार्यरत हैं।

## ■ सर डेविड एटनबरो

नवम्बर, 2021 में स्कॉटलैंड के ग्लासगो में 'संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन शिखर सम्मेलन' के दौरान ब्रिटेन की अध्यक्षता के लिए विश्व प्रसिद्ध प्राकृतिक इतिहासकार सर डेविड एटनबरो को 'COP 26 पीपल्स एडवोकेट' नामित किया गया है। प्रसिद्ध संरक्षणवादी सर डेविड एटनबरो को वैश्विक नेताओं, प्रमुख निर्णय निर्माताओं और आम जनता को जलवायु कार्रवाई के महत्व के प्रति जागरूक करने, मौजूदा प्रगति पर वार्ता करने और COP 26 के दौरान लिए जाने वाले निर्णयों और कार्रवाइयों को उजागर करने का कार्य सौंपा गया है। इसके अलावा 'COP 26 पीपल्स एडवोकेट' के रूप में डेविड एटनबरो आगामी छह माह में प्रमुख अंतरराष्ट्रीय कार्यक्रमों के दौरान वैश्विक नेताओं को संबोधित करेंगे, जिसमें जून में कॉर्नवल (इंग्लैंड) में आयोजित होने वाली जी-7 शिखर सम्मेलन भी शामिल है, ताकि जलवायु और प्रकृति की रक्षा संबंधी मुद्दे को वैश्विक एजेंडे में प्राथमिक स्थान दिया जा सके।

## ■ नफ्ताली बेनेट

नफ्ताली बेनेट ने जून, 2021 में इजरायल के नए प्रधानमंत्री के रूप में शपथ ली है। बेनेट को धार्मिक-राष्ट्रवादी

नेता माना जाता है। उनका इजरायल के प्रधानमंत्री के रूप में चुना जाना, उन फिलिस्तीनियों के लिए चुनौती है, जो शार्ति के लिए बातचीत की पैरवी करते हैं।

## ■ अब्दुल्ला शाहिद

मालदीव के विदेश मंत्री अब्दुल्ला शाहिद को जून, 2021 में संयुक्त राष्ट्र महासभा के नए अध्यक्ष के रूप में चुना गया है। संयुक्त राष्ट्र महासभा के अध्यक्ष पद का चुनाव विभिन्न क्षेत्रीय समूहों के बीच रोटेशन आधार पर प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता है। इस बार 76वें संयुक्त राष्ट्र महासभा सत्र (वर्ष 2021-22) में एशिया-प्रशांत समूह की बारी थी। उल्लेखनीय है कि ऐसा पहली बार होगा जब मालदीव का कोई प्रतिनिधि संयुक्त राष्ट्र महासभा के अध्यक्ष के पद पर आसीन होगा।

**यह भी जानें:-** संयुक्त राष्ट्र चार्टर के तहत वर्ष 1945 में संयुक्त राष्ट्र महासभा स्थापित की गई थी। यह महासभा संयुक्त राष्ट्र में विचार-विमर्श और नीति निर्माण जैसे मुद्दों पर प्रतिनिधि संस्था के रूप में काम करती है। 193 सदस्यीय संयुक्त राष्ट्र महासभा अपने चार्टर के तहत कवर किए गए अंतरराष्ट्रीय मुद्दों पर बहुआयामी और बहुपक्षीय चर्चा के लिए एक बेहतरीन मंच प्रदान करती है। संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य देशों का प्रतिनिधित्व महासभा में होता है। प्रत्येक सदस्य राज्य के पास एक वोट होता है। अंतरराष्ट्रीय शांति और सुरक्षा, नए सदस्यों को स्वीकार करने और संयुक्त राष्ट्र के बजट जैसे प्रमुख मुद्दों पर निर्णय दो-तिहाई बहुमत से तय लिया जाता है, जबकि अन्य मामलों पर निर्णय साधारण बहुमत से होता है।

## ■ जस्टिस महमूद जमाल

भारतीय मूल के जस्टिस महमूद जमाल को कनाडा के सर्वोच्च न्यायालय के लिए नामित किया गया है। वे रोजली सिलबरमैन अबेला का स्थान लेंगे, जो कनाडा के सर्वोच्च न्यायालय की पहली शरणार्थी और पहली यहूदी महिला न्यायाधीश थीं।

## ■ मोंटेक सिंह अहलूवालिया

योजना आयोग के पूर्व उपाध्यक्ष मोंटेक सिंह अहलूवालिया को जलवायु परिवर्तन और कोविड-19 से उत्पन्न परिस्थितियों के बीच विश्व बैंक द्वारा गठित एक उच्च स्तरीय सलाहकार समूह का सदस्य नामित किया गया है।

## ■ के. नागराज नायडू

भारतीय विदेश सेवा के अधिकारी के. नागराज नायडू को एक साल के लिए संयुक्त राष्ट्र की ब्यूरोक्रेसी का नेतृत्व करने के लिए 'शेफ डु कैबिनेट' चुना गया है। मालदीव के विदेश मंत्री और संयुक्त राष्ट्र महासभा के अध्यक्ष चुने गए अब्दुल्ला शाहिद ने उन्हें यह जिम्मेदारी सौंपी है। वे उनके सहायक के रूप में काम करेंगे।

## ■ रंजीत सिंह दिसाले

वर्ष 2020 में 'ग्लोबल टीचर अवॉर्ड' से सम्मानित रंजीत सिंह दिसाले को जून, 2021 में विश्व बैंक शिक्षा सलाहकार नियुक्त किया गया है। वे जून, 2024 तक इस पद पर रहेंगे।

## ■ उखना खुरेलसुख

उखना खुरेलसुख ने 21 जून, 2021 को मंगोलिया के 6वें राष्ट्रपति के रूप में कार्यभार संभाला। उन्होंने इस पद पर खालतमागिन बत्तुल्गे का स्थान लिया। 9 जून, 2021 को हुए चुनाव में पीपुल्स पार्टी के खुरेलसुख को वैध मतों में से 72 प्रतिशत मत प्राप्त हुए थे। ज्ञात हो कि वे 4 अक्टूबर, 2017 से 27 जनवरी, 2021 तक मंगोलिया के प्रधानमंत्री रहे चुके हैं।

## ■ इब्राहिम रायसी ईरान के राष्ट्रपति

इब्राहिम रायसी को ईरान का 8वां राष्ट्रपति चुना गया है। वे इस पद पर हसन रुहानी का स्थान लेंगे।

## ■ एंटोनियो गुटेरेस

संयुक्त राष्ट्र महासभा ने एंटोनियो गुटेरेस को 1 जनवरी, 2022 से 31 दिसम्बर, 2026 तक के लिए दूसरे कार्यकाल हेतु नौवें संयुक्त राष्ट्र महासचिव (UNSG) के रूप में नियुक्त किया। ज्ञात हो कि भारत ने इस पर अपना समर्थन व्यक्त किया था।

**यह भी जानें:-** संयुक्त राष्ट्र चार्टर के तहत महासचिव की नियुक्ति सुरक्षा परिषद की सिफारिश पर महासभा द्वारा की जाती है। प्रत्येक महासचिव के पास दूसरे कार्यकाल का विकल्प होता है इसके लिए उसे सदस्य राज्यों का पर्याप्त समर्थन प्राप्त करना आवश्यक है।

## निधन

## ■ हामिद बाकायोका

आइवरी कोस्ट के प्रधानमंत्री हामिद बाकायोका का जर्मनी के एक अस्पताल में निधन हो गया। पूर्व मीडिया

कार्यकारी बाकायोका ने सदी के पहले दशक के दौरान आइवरी कोस्ट के गृहयुद्ध में मुख्य मध्यस्थ की भूमिका निभाई थी।

**यह भी जानें:-** आइवरी कोस्ट अथवा कोट डी आइवर पश्चिमी अफ्रीका के तट पर स्थित एक देश है। 1960 में फ्रांस से आजादी प्राप्त करने के बाद से मुख्यतः कोको उत्पादन और निर्यात के कारण आइवरी कोस्ट (कोट डी आइवर) को पश्चिम अफ्रीका में सबसे समृद्ध देशों में से एक माना जाता है। यहां कि अधिकारिक भाषा फ्रैंच है, हालांकि यहां अफ्रीका की लगभग सभी भाषाएं बोलने वाले लोग पाए जाते हैं।

## ■ जॉन मगुफुली

तंजानिया के राष्ट्रपति जॉन मगुफुली का 17 मार्च, 2021 को निधन हो गया। वे नवम्बर, 2015 से इस पद पर थे।

## ■ प्रिंस फिलिप

ब्रिटेन के प्रिंस फिलिप (99) का 09 अप्रैल, 2021 को निधन हो गया। एडिनबर्ग के ड्यूक प्रिंस फिलिप ने वर्ष 1947 में ब्रिटेन की राजकुमारी एलिजाबेथ-II से विवाह किया था, जो कि ब्रिटिश इतिहास में सबसे लंबे समय तक शासन करने वाली महिला हैं।

## ■ इदरिस डेबी

चाड के राष्ट्रपति इदरिस डेबी की देश के उत्तरी इलाके में विद्रोहियों के साथ हुए संघर्ष में मौत हो गई। वे FACT (फ्रंट फॉर चेंज एंड कॉन्कॉर्ड इन चाड) समूह से संबंधित विद्रोहियों से जूझ रहे थे। वे वर्ष 1990 से तख्तापलट के बाद सत्ता पर काबिज हुए। तब से वह चाड के राष्ट्रपति थे।

**FACT समूह:-** 'फ्रंट फॉर चेंज एंड कॉन्कॉर्ड इन चाड' (FACT) चाड के उत्तर में एक राजनीतिक और सैन्य संगठन है, जिसका लक्ष्य चाड सरकार को उखाड़ फेंकना है।

## ■ सर अनिरुद्ध जगन्नाथ

मॉरीशस के पूर्व राष्ट्रपति और प्रधानमंत्री सर अनिरुद्ध जगन्नाथ (91) का जून, 2021 में निधन हो गया। वे 1982 और वर्ष 1995 के बीच मॉरीशस के प्रधानमंत्री रहे। फिर वर्ष 2000 और वर्ष 2003 तथा वर्ष 2014 और वर्ष 2017 के बीच भी वे मॉरीशस के प्रधानमंत्री रहे। अनिरुद्ध जगन्नाथ ने वर्ष 2003-2012 तक मॉरीशस के राष्ट्रपति के रूप में भी कार्य किया।

## ■ केनेथ कोंडा

आधुनिक जाम्बिया के प्रथम राष्ट्रपति और संस्थापक डॉक्टर केनेथ कोंडा (97) का जून, 2021 में निधन हो गया। उन्होंने जाम्बिया में उपनिवेशवाद को समाप्त करने में महत्वपूर्ण भूमिका अदा की थी।

## पुरस्कार

### ■ प्रित्जकर आर्किटेक्चर पुरस्कार-2021

फ्रांस की वास्तुकार जोड़ी एनी लैकटॉन और जीन-फिलिप वासल को वर्ष 2021 का प्रित्जकर आर्किटेक्चर पुरस्कार प्रदान किए जाने की घोषणा 16 मार्च, 2021 को की गई। यह पुरस्कार आर्किटेक्चर क्षेत्र में दिया जाने वाला विश्व का सबसे बड़ा पुरस्कार है। उल्लेखनीय है कि वर्ष 2018 का यह पुरस्कार भारत के बालकृष्ण दोशी को दिया गया था।

### ■ बुकर पुरस्कार-2021

फ्रांस के उपन्यासकार डेविड डिओप को 'एट नाइट ऑल ब्लड इज ब्लैक' के लिए बुकर पुरस्कार से सम्मानित किया गया है। डिओप यह पुरस्कार जीतने वाले फ्रांस के पहले लेखक हैं। वर्ष 2020 का यह पुरस्कार नीदरलैंड्स की मारिके लुकास रिजनेवेल्ड को दिया गया था।

**यह भी जानें:-** अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार (पूर्ववर्ती मैन बुकर अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार) मूल बुकर पुरस्कार के एक हिस्से के रूप में वर्ष 2005 में शुरू किया गया था। 'अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार' अंग्रेजी भाषा के प्रतिष्ठित 'बुकर पुरस्कार' के समकक्ष हैं। 'अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार' अंग्रेजी भाषा से इतर अन्य भाषाओं में कार्य करने वाले लेखकों पर केंद्रित है और इसके तहत प्राप्त 50 हजार पाउंड यानी 44 लाख रुपए की धनराशि को अनुवादक और लेखक के मध्य विभाजित करना होता है। उल्लेखनीय है कि यह पुरस्कार प्रतिवर्ष किसी भी भाषा के काल्पनिक कथा उपन्यास को दिया जाता है, जिसका अनुवाद अंग्रेजी में हुआ हो और प्रकाशन ब्रिटेन या आयरलैंड में हुआ हो।

### ■ संयुक्त राष्ट्र पदक

मरणोपरान्त तीन भारतीय सैनिकों सहित 129 सैन्य, पुलिस और नागरिक कर्मियों को 27 मई, 2021 को संयुक्त राष्ट्र पदक 'डैग हैमरस्कॉल्ड मेडल' से सम्मानित किया गया।

**सम्मानित भारतीय सैनिक:-** 1. कॉर्पोरल युवराज सिंह (संयुक्त राष्ट्र मिशन में दक्षिण सूडान में भारतीय शांतिदूत के रूप में कार्य), 2. इवान माइकल पिकार्ड (संयुक्त राष्ट्र मिशन में दक्षिण सूडान में नागरिक शांतिरक्षक के रूप में कार्य), 3. मूलचंद यादव (संयुक्त सहायता मिशन में इराक में नागरिक शांतिरक्षक के रूप में कार्य)।

## ■ हॉकी इंडिया को एटियेन गिलचच पुरस्कार

भारत में हॉकी के विकास में योगदान देने हेतु 'हॉकी इंडिया' को प्रतिष्ठित 'एटियेन गिलचच' पुरस्कार के लिए चुना गया है। अंतरराष्ट्रीय हॉकी महासंघ ने 47वीं कॉन्फ्रेस के दौरान इसकी घोषणा की। यह पुरस्कार व्यक्तियों, टीमों और संगठनों को हॉकी के खेल तथा इसे बढ़ावा देने में उनके उल्कष्ट योगदान के लिए मान्यता प्रदान करता है।

**ये भी पुरस्कृत:-** बेहतर अवसरंचना निर्माण के लिए 'उज्बेकिस्तान हॉकी महासंघ' ने 'पाब्लो नेग्रे पुरस्कार' और स्कूली बच्चों को प्रशिक्षित करने के लिए 'पोलिश हॉकी संघ' ने 'थियो इकेमा पुरस्कार' जीता है।

**हॉकी इंडिया:-** 20 मई, 2009 को स्थापित 'हॉकी इंडिया' भारत में पुरुष और महिला हॉकी गतिविधियों को संचालित करने की शीर्ष संस्था है। इसे युवा मामलों और खेल मंत्रालय (भारत सरकार) द्वारा देश में हॉकी को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्रीय खेल संघ के रूप में मान्यता प्राप्त है।

### ■ ऑस्कर अवॉर्ड्स-2021

एकेडमी ऑफ मोशन पिक्चर आर्ट्स एंड साइंसेज की ओर से 93वें ऑस्कर अवॉर्ड्स समारोह का आयोजन 25 अप्रैल, 2021 को अमेरिका के लॉस एंजेल्स में किया गया। क्लो झाओ द्वारा निर्देशित फिल्म 'नोमैडलैंड' को सर्वाधिक तीन ऑस्कर (बेस्ट पिक्चर, बेस्ट एक्ट्रेस और बेस्ट डायरेक्शन) प्राप्त हुए। समारोह में डिंपल कपाडिया अभिनीत फिल्म 'टेनेट' ने बेस्ट विजुअल इफेक्ट का अवॉर्ड जीता।

## पुरस्कार विजेता:-

- ◆ बेस्ट फिल्म - नोमैडलैंड
- ◆ बेस्ट डायरेक्शन - क्लो झाओ (फिल्म नोमैडलैंड)
- ◆ बेस्ट एक्टर - एंथनी हॉपकिंस -(फिल्म द फादर)
- ◆ बेस्ट एक्ट्रेस - फ्रांसिस मैकडोरमंड (फिल्म नोमैडलैंड)

**यह भी जानें:-** अकादमी पुरस्कार अथवा ऑस्कर, कैलिफोर्निया स्थित 'एकेडमी ऑफ मोशन पिक्चर आर्ट्स एंड साइंसेज' द्वारा प्रतिवर्ष प्रदान किए जाते हैं। यह पुरस्कार फिल्म उद्योग में तमाम उपलब्धियों को सम्मानित करने के लिए प्रदान किया जाता है। अकादमी पुरस्कार पहली बार वर्ष 1929 में प्रदान किए गए थे और विजेताओं को सोने की एक प्रतिमा प्रदान की गई थी, जिसे आमतौर पर 'ऑस्कर' कहा जाता है।

## ■ विश्व खाद्य पुरस्कार

भारतीय मूल की वैश्विक पोषण विशेषज्ञ डॉ. शकुंतला हरकसिंह थिलस्टेड को जलीय खाद्य प्रणालियों के लिए समग्र पोषण-संवेदनशील दृष्टिकोण विकसित करने में शोध के लिए 'विश्व खाद्य पुरस्कार-2021' हेतु चुना गया है। डॉ. शकुंतला थिलस्टेड द्वारा बांग्लादेश में छोटी देशी मछली प्रजातियों पर किए गए शोध ने खेतों से लेकर खाद्य प्रसंस्करण और अंतिम उपभोक्ताओं तक सभी स्तरों पर जलीय खाद्य प्रणालियों के लिए पोषण-संवेदनशील दृष्टिकोण का विकास किया, जिसके परिणामस्वरूप एशिया और अफ्रीका के लाखों संवेदनशील लोगों को बेहतर आहार प्राप्त हो सका।

**यह भी जानें:-** विश्व खाद्य पुरस्कार विश्वभर में भोजन की गुणवत्ता, मात्रा या उपलब्धता में सुधार करके मानव विकास सुनिश्चित करने वाले व्यक्तियों की उपलब्धियों को मान्यता देने वाला प्रमुख अंतरराष्ट्रीय सम्मान है। यह वार्षिक आधार पर दिया जाने वाला पुरस्कार है, जो विश्व खाद्य आपूर्ति में शामिल किसी भी क्षेत्र में किए गए योगदान को मान्यता देता है, जिसमें पौधे, पशु, मृदा विज्ञान, खाद्य विज्ञान और प्रौद्योगिकी, पोषण एवं ग्रामीण विकास आदि शामिल हैं। इसमें 2,50,000 डॉलर के नकद पुरस्कार के अलावा पुरस्कार विजेता को प्रसिद्ध कलाकार और डिजाइनर, शाऊल बास द्वारा डिजाइन की गई एक मूर्ति प्रदान की जाती है।

## ■ मिस यूनिवर्स-2020

मिस यूनिवर्स प्रतियोगिका के फाइनल का आयोजन 16 मई, 2021 को अमेरिका के फ्लोरिडा में किया गया। प्रतियोगिता में विभिन्न देशों की 74 प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। मैक्सिको की एंड्रिया मेजा (26) ने मिस यूनिवर्स-2020 का खिताब जीता। वर्ष 2019 की मिस यूनिवर्स दक्षिण अफ्रीका की जोजिबिनी टूंजी ने एंड्रिया मेजा को ताज पहनाया। ब्राजील की जूलिया गामा उपविजेता रही। प्रतियोगिता में भारत का प्रतिनिधित्व मुम्बई की एडलिन केस्टेलिनो ने किया।

## ■ बाफ्टा पुरस्कार

ब्रिटेन के 74वें बाफ्टा (British Academy of Film and Television Arts-BAFTA) पुरस्कारों का वितरण लंदन में 10-11 अप्रैल, 2021 को किया गया। ब्रिटिश सिनेमा में उत्कृष्ट योगदान के लिए बाफ्टा फैलोशिप (लाइफटाइम एचीवमेंट पुरस्कार) ताईवानी फिल्म निर्देशक-प्रोड्यूसर और लेखक आंग ली को दिया गया।

## पुरस्कार विजेता:-

- ◆ बेस्ट फिल्म - नोमैडलैंड
- ◆ बेस्ट डायरेक्शन - क्लो झाओ (फिल्म नोमैडलैंड)
- ◆ बेस्ट एक्टर - एंथनी हॉपकिंस -(फिल्म द फादर)
- ◆ बेस्ट एक्ट्रेस - फ्रांसिस मैकडोरमंड (फिल्म नोमैडलैंड)

## ■ गुनीत माँगा को फ्रांस का सम्मान

'द लंचबॉक्स' और 'मसान' जैसी फिल्मों के निर्माता गुनीत माँगा को फ्रांस के दूसरे सबसे बड़े नागरिक सम्मान 'नाइट ऑफ द अँडर ऑफ आर्द्स एंड लेटर्स' से सम्मानित किया गया है। फ्रांस के विदेश मंत्री ज्यां यवेस ले द्रियां ने 13 अप्रैल, 2021 को नई दिल्ली स्थित फ्रांसीसी दूतावास में गुनीत माँगा को सम्मानित किया।

## ■ मेघा राजगोपालन को पुलित्जर पुरस्कार

भारतीय मूल की पत्रकार मेघा राजगोपालन को चीन के सामूहिक डिटेंशन शिविरों में उनकी खोजी पत्रिकारिता के लिए पुलित्जर पुरस्कार दिए जाने की घोषणा 11 जून, 2021 को की गई। मेघा राजगोपालन ने उपग्रह प्रौद्योगिकी का उपयोग करने वाली नवीन रिपोर्टों के लिए यह पुरस्कार जीता है, जिसके तहत उद्धुर मुसलमानों और अन्य अल्पसंख्यक जातियों के लिए चीन के सामूहिक डिटेंशन शिविरों की सच्चाई को उजागर किया गया था।

**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। यह पुरस्कार प्रसिद्ध समाचार पत्र प्रकाशक जोसेफ पुलित्जर के सम्मान में दिया जाता है। पुरस्कार विजेता को प्रमाण पत्र और 15,000 डॉलर की राशि प्रदान की जाती है। 'सार्वजनिक सेवा श्रेणी' में पुरस्कार विजेता को स्वर्ण पदक भी दिया जाता है।

## चर्चित पुस्तकें

- ◆ द रेस ऑफ माई लाइफ - मिल्खा सिंह
- ◆ ट्रांसफॉर्मेशन इन टाइम्स ऑफ क्राइसिस - नितिन राकेश और जेसी विंड (इंटरनेशनल बिजनेस बुक ऑफ द ईयर)
- ◆ लिविंग माउंटेन - अमिताव घोष
- ◆ व्हेयर अबाउट्स : ए नोवेल - झुम्पा लाहिड़ी
- ◆ इट्ज ए वंडरफुटल लाइफ: रोइस टू हैप्पीनेस - रस्किन बांड

## प्रमुख दिवस/सप्ताह/वर्ष

### मार्च

- 1 मार्च - शून्य भेदभाव दिवस, विश्व नागरिक सुरक्षा दिवस
- 3 मार्च - विश्व बन्यजीव दिवस
- 4 मार्च - राष्ट्रीय सुरक्षा दिवस
- 1-7 मार्च - जन औषधि सप्ताह
- 7 मार्च - जन औषधि दिवस
- 8 मार्च - विश्व महिला दिवस
- 15 मार्च - विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस
- 18 मार्च - वैश्विक पुनर्चक्रण दिवस
- 20 मार्च - अंतरराष्ट्रीय प्रसन्नता दिवस
- 21 मार्च - अंतरराष्ट्रीय नस्लीय भेदभाव उन्मूलन दिवस, अंतरराष्ट्रीय वन दिवस
- 22 मार्च - विश्व जल दिवस
- 24 मार्च - विश्व क्षय रोग उन्मूलन दिवस
- 27 मार्च - अंतरराष्ट्रीय रंगमंच दिवस
- 30 मार्च - अर्थ ऑवर, राजस्थान दिवस

### अप्रैल

- 3 अप्रैल - हिन्दी रंगमंच दिवस
- 4 अप्रैल - अंतरराष्ट्रीय खदान जागरूकता दिवस
- 5 अप्रैल - राष्ट्र नौवहन दिवस
- 7 अप्रैल - विश्व स्वास्थ्य दिवस
- 11 अप्रैल - राष्ट्रीय सुरक्षित मातृत्व दिवस
- 14 अप्रैल - अग्निशमन सेवा दिवस
- 17 अप्रैल - विश्व हीमोफीलिया दिवस
- 18 अप्रैल - विश्व विरासत दिवस
- 22 अप्रैल - विश्व पृथ्वी दिवस
- 23 अप्रैल - विश्व पुस्तक दिवस
- 24 अप्रैल - राष्ट्रीय पंचायत राज दिवस
- 25 अप्रैल - विश्व मलेरिया दिवस
- 26 अप्रैल - विश्व बौद्धिक संपदा दिवस
- 28 अप्रैल - विश्व पशु चिकित्सा दिवस
- 29 अप्रैल - अंतरराष्ट्रीय नृत्य दिवस

### मई

- 1 मई - अन्तरराष्ट्रीय श्रम दिवस
- 4 मई - अन्तरराष्ट्रीय अग्निशमन दिवस
- 5 मई - विश्व हास्य दिवस
- 7 मई - विश्व अस्थमा दिवस (मई का पहला मंगलवार)
- 8 मई - अंतरराष्ट्रीय थैलीसीमिया दिवस, विश्व रैडक्रास दिवस दिवस
- 11 मई - राष्ट्रीय प्रैद्योगिकी दिवस, विश्व प्रवासी पक्षी दिवस
- 12 मई - अंतरराष्ट्रीय नर्स दिवस, मर्दस डे
- 15 मई - अंतरराष्ट्रीय परिवार दिवस
- 17 मई - विश्व दूरसंचार और सूचना समाज दिवस
- 18 मई - अंतरराष्ट्रीय संग्रहालय दिवस
- 21 मई - आतंकवाद निरोधक दिवस
- 22 मई - अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस
- 28 मई - विश्व भूख दिवस
- 29 मई - संयुक्त राष्ट्र शांति रक्षकों के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस
- 30 मई - हिन्दी पत्रकारिता दिवस
- 31 मई - विश्व तम्बाकू निषेध दिवस

### जून

- 2 जून - विश्व दुर्ग दिवस
- 3-7 जून - वित्तीय साक्षरता सप्ताह
- 5 जून - विश्व पर्यावरण दिवस
- 7 जून - विश्व खाद्य सुरक्षा दिवस
- 12 जून - विश्व बालश्रम निषेध दिवस
- 14 जून - विश्व रक्तदान दिवस
- 16 जून - फार्डस डे
- 19 जून - अंतरराष्ट्रीय यौन हिंसा उन्मूलन दिवस
- 20 जून - विश्व शरणार्थी दिवस
- 21 जून - अंतरराष्ट्रीय योग दिवस, विश्व संगीत दिवस
- 29 जून - राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस

## 2

# राष्ट्रीय घटनाक्रम

### ■ 'ईंज ऑफ लिविंग' सूचकांक

आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय ने 4 मार्च, 2021 को 'ईंज ऑफ लिविंग' सूचकांक-2020' की अंतिम रैंकिंग जारी की। इस मूल्यांकन प्रक्रिया में 111 शहरों ने हिस्सा लिया।

**मिलियन प्लस श्रेणी:-**

**शीर्ष प्रदर्शक:-**

स्थान	शहर
◆ 1	बैंगलूरु
◆ 2	पुणे
◆ 3	अहमदाबाद
◆ 4	चैन्नई
◆ 5	सूरत

(राजस्थान के जोधपुर का 21वां, जयपुर का 23वां तथा कोटा का 44वां स्थान रहा)

**सबसे खराब प्रदर्शक:-** अमृतसर, गुवाहाटी, बरेली, धनबाद और श्रीनगर।

**मिलियन से कम जनसंख्या श्रेणी:-**

**शीर्ष प्रदर्शक:-**

स्थान	शहर
◆ 1	शिमला
◆ 2	भुवनेश्वर
◆ 3	सिल्वासा
◆ 4	काकीनाडा
◆ 5	सलेम

(राजस्थान के अजमेर का 12वां तथा उदयपुर का 48वां स्थान रहा)

**सबसे खराब प्रदर्शक:-** अलीगढ़, रामपुर, नामची, सतना और मुजफ्फरपुर।

**यह भी जानें:-** 'ईंज ऑफ लिविंग' सूचकांक एक मूल्यांकन उपकरण है जो जीवन की गुणवत्ता और शहरी विकास की विभिन्न पहलों के प्रभावों का मूल्यांकन करता है। यह इस सूचकांक में शामिल शहरों के जीवन स्तर, आर्थिक क्षमता, स्थिरता और लचीलेपन के आधार पर व्यापक समझ प्रदान करता है। इसका उद्देश्य शहरों को वैश्विक और राष्ट्रीय मानदंडों के अनुसार व्यवस्थित रूप से खुद को

आंकने और उन्हें शहरी नियोजन एवं प्रबंधन हेतु परिणाम आधारित दृष्टिकोण की ओर स्थानांतरण के लिए प्रोत्साहित करना है।

### ‘नगरपालिका कार्य प्रदर्शन सूचकांक-2020’

'ईंज ऑफ लिविंग' सूचकांक, 2020 के साथ यह संयुक्त रूप से जारी किया गया है। यह सेवाओं, वित्त, नीति, प्रौद्योगिकी और शासन के विभिन्न क्षेत्रों में नगरपालिकाओं के स्थानीय सरकारी कार्यों की जांच करता है। यह स्थानीय शासन प्रणाली में जटिलताओं को सरल बनाने, उनका मूल्यांकन करने, पारदर्शिता और जवाबदेही में लोकाचार को बढ़ावा देने का प्रयास भी करता है।

**मिलियन प्लस श्रेणी:-**

स्थान	नगरपालिका
◆ 1	इंदौर
◆ 2	सूरत
◆ 3	भोपाल
◆ 4	पिंपरी चिंचवाड़
◆ 5	पुणे

(राजस्थान के जयपुर का 19वां, जोधपुर का 46वां तथा कोटा का 50वां स्थान रहा)

**मिलियन से कम जनसंख्या श्रेणी:-**

स्थान	नगरपालिका
◆ 1	नई दिल्ली नगर पालिका परिषद्
◆ 2	तिरुपति
◆ 3	गांधीनगर
◆ 4	करनाल
◆ 5	सलेम

(राजस्थान के उदयपुर का 8वां तथा अजमेर का 41वां स्थान रहा)

### ■ क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग

क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी द्वारा 4 मार्च, 2021 को 'विश्व आधारित क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग-2021' शीर्षक से रैंकिंग जारी की। इस रैंकिंग में कुल 51 विषयों को शामिल किया गया। रैंकिंग में 12 भारतीय संस्थानों ने शीर्ष 100 में स्थान प्राप्त किया।

## रैंकिंग में स्थान पाने वाले भारतीय संस्थान:-

रैंकिंग में स्थान पाने वाले भारतीय संस्थान	रैंक	विषय
◆ भारतीय संस्थान	रैंक	विषय
◆ आईआईटी मद्रास	30	पेट्रोलियम इंजीनियरिंग
◆ आईआईटी बॉम्बे	41	पेट्रोलियम इंजीनियरिंग
◆ आईआईटी खड़गपुर	44	पेट्रोलियम इंजीनियरिंग
◆ आईआईटी गुवाहाटी	51-100	पेट्रोलियम इंजीनियरिंग
◆ अन्ना यूनिवर्सिटी	51-100	पेट्रोलियम इंजीनियरिंग
◆ आईआईटी बॉम्बे	49	इंजीनियरिंग और टेक्नोलॉजी
◆ आईआईटी दिल्ली	54	इंजीनियरिंग और टेक्नोलॉजी
◆ आईआईटी मद्रास	94	इंजीनियरिंग और टेक्नोलॉजी
◆ आईआईटी बंगलूरु	92	नेचुरल साइंस
◆ आईआईटी बॉम्बे	41	मिनरल एंड माइनिंग इंजीनियरिंग
◆ आईआईटी खड़गपुर	44	मिनरल एंड माइनिंग इंजीनियरिंग
◆ आईआईटी बंगलूरु	76	बिजनेस एंड मैनेजमेंट
◆ आईआईटी अहमदाबाद	80	बिजनेस एंड मैनेजमेंट
◆ जेएनयू	51-100	एंथ्रोपोलॉजी
◆ दिल्ली विश्वविद्यालय	50	डेवलपमेंट स्टडीज
◆ ओ.पी.जिंदल विश्वविद्यालय	76	लॉ

## ■ पांच राज्यों/केन्द्र शासित प्रदेश में चुनाव

### असम:-

कुल सीटें: 126

मतदान - 27 मार्च, 1 अप्रैल व 6 अप्रैल, 2021

मतगणना - 2 मई, 2021

**परिणाम** - भाजपा को 60, कांग्रेस को 29, एआईयूडीएफ को 16, असम गण परिषद को 9, यूपीपी लिबरल को 6, बोडोलैण्ड पीपुल्स फ्रंट को 4 सीपीआई (एम) को 1 व अन्य को 1 सीट प्राप्त हुई। भाजपा के हेमंत बिस्वा सरमा मुख्यमंत्री बने। राज्यपाल जगदीप धनकड़ ने उन्हें पद और गोपनीयता की शपथ दिलाई।

### करेल:-

कुल सीटें: 140

मतदान - 6 अप्रैल, 2021

मतगणना - 2 मई, 2021

**परिणाम** - लेफ्ट डेमोक्रेटिक फ्रंट को 99 (भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी-एम को 62) तथा यूनाइटेड डेमोक्रेटिक फ्रंट को 41 सीटें प्राप्त हुई। भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी-एम के पिनाराइ विजयन मुख्यमंत्री बने। राज्यपाल आरिफ मोहम्मद ने उन्हें पद और गोपनीयता की शपथ दिलाई।

## तमिलनाडु:-

कुल सीटें:- 234

मतदान - 6 अप्रैल, 2021

मतगणना - 2 मई, 2021

**परिणाम** - डीएमके ने 133, एआईएडीएमके ने 66, कांग्रेस ने 18, पट्टाली मक्कल कच्ची ने 5, भाजपा ने 4, वीसीके ने 4, सीपीआई ने 2 तथा सीपीआई (एम) ने 2 सीटें जीतीं। मुथुवेल करुणानिधि स्टालिन मुख्यमंत्री बने। राज्यपाल बनवारीलाल पुरोहित ने उन्हें पद और गोपनीयता की शपथ दिलाई।

## पश्चिम बंगाल:-

कुल सीटें: 294, मतदान हुआ- 292 सीटें के लिए

मतदान - 27 मार्च, 1, 6 10 अप्रैल, 2021

मतगणना - 2 मई, 2021

**परिणाम** - तृणमूल कांग्रेस ने 213, भाजपा ने 77 राष्ट्रीय सेकुलर मजलिस पार्टी ने 1 और निर्दलीय ने 1 सीट जीती। अखिल भारतीय तृणमूल कांग्रेस की नेता ममता बनर्जी तीसरी बार मुख्यमंत्री बनीं। राज्यपाल जगदीप धनकड़ ने उन्हें पद और गोपनीयता की शपथ दिलाई।

## पुडुच्चरी:-

कुल सीटें:- 30

मतदान - 6 अप्रैल, 2021

मतगणना - 2 मई, 2021

**परिणाम**- एआईएनआरसी ने 10, भाजपा ने 6000, डीएमके ने 6, कांग्रेस ने 20 और निर्दलीयों ने 6 सीटें जीतीं। एन. रंगस्वामी मुख्यमंत्री बने। उप राज्यपाल तमिलसाई सौदराराजन ने उन्हें पद और गोपनीयता की शपथ दिलाई।

## ■ ग्राम उजाला कार्यक्रम

केन्द्र सरकार द्वारा 19 मार्च, 2021 को ग्राम उजाला कार्यक्रम (Gram UJALA Programme) की शुरुआत की गई है। इसके तहत कार्यशील पुराने तापदीप्त बल्बों के बदले मात्र 10 रुपए में ग्रामीण क्षेत्रों में एलईडी बल्बों का वितरण किया जाएगा। इस कार्यक्रम का प्रथम चरण बिहार के आरा जिले से शुरू किया गया है जिसमें 5 जिलों- आरा (बिहार), वाराणसी (उत्तर प्रदेश), विजयवाड़ा (आंध्र प्रदेश), नागपुर (महाराष्ट्र), और पश्चिमी गुजरात के गांवों में 15 मिलियन एलईडी बल्बों का वितरण किया जाएगा।

## ■ स्टॉप टीबी पार्टनरशिप बोर्ड

केंद्रीय मंत्री डॉक्टर हर्षवर्द्धन को 'स्टॉप टीबी पार्टनरशिप बोर्ड' का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। 'स्टॉप टीबी पार्टनरशिप' एक विशिष्ट अंतरराष्ट्रीय संस्था है, जो दुनिया भर के विभिन्न हितधारकों के साथ मिलकर ट्यूबरक्लोसिस (क्षय रोग) के विरुद्ध संघर्ष हेतु अभियान चलाती है। डॉ. हर्षवर्द्धन जुलाई 2021 को पद संभालेंगे और उनका कार्यकाल 3 वर्षों का होगा।

**यह भी जानें:-** 'स्टॉप टीबी पार्टनरशिप' का उद्देश्य जन स्वास्थ्य की समस्या बन चुके ट्यूबरक्लोसिस को जड़ से खत्म करना है। वर्तमान में इस संगठन के साथ 1500 साझेदार संगठन जुड़े हुए हैं, जिनमें अंतरराष्ट्रीय, गैर-सरकारी, सरकारी समूह शामिल हैं। संगठन का सचिवालय स्विट्जरलैंड के जिनेवा में स्थित है।

## ■ सही दिशा अभियान

संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) ने ग्रामीण भारत में महिलाओं की आजीविका और उद्यमिता से संबंधित मुद्दों को संबोधित करने के लिए 'सही दिशा' अभियान की शुरुआत की है। यह अभियान उन मुद्दों और बाधाओं को रेखांकित करता है, जो ग्रामीण भारत में महिलाओं के रोजगार एवं आजीविका तक पहुंचने के अवसरों को प्रभावित करते हैं और बाधा उत्पन्न करते हैं। इसके तहत ऐसे उद्यम स्थापित करने पर जोर दिया जाएगा, जो महिलाओं को अधिक आत्मनिर्भर बनने में मदद कर सकें। 'सही दिशा' अभियान UNDP और IKEA फाउंडेशन के बीच पांच साल का सहयोग है और देश के पांच राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों यथा-दिल्ली, हरियाणा, कर्नाटक, महाराष्ट्र और तेलंगाना में कौशल एवं परामर्श सेवाओं के माध्यम से करीब दस लाख महिलाओं को रोजगार और आजीविका के अवसरों तक पहुंच प्राप्त करने में सक्षम बनाएगा।

**यह भी जानें:-** UNDP संयुक्त राष्ट्र के वैश्विक विकास का एक नेटवर्क है। इसका मुख्यालय न्यूयॉर्क में है। यह गरीबी उन्मूलन, असमानता को कम करने हेतु लगभग 70 देशों में कार्य कर रहा है।

## ■ भारतीय तटरक्षक जहाज 'वज्र'

भारतीय तटरक्षक जहाज 'वज्र' को मार्च, 2021 में चेन्नई में औपचारिक रूप से सेवा में शामिल कर लिया गया है। यह तटरक्षक जहाज लासन एंड ट्रूब लिमिटेड द्वारा निर्मित सात ऑफशोर पेट्रोल वेसल (OPV) की श्रृंखला में छठे स्थान पर

है। 98 मीटर के इस तटरक्षक जहाज को अत्याधुनिक नेविगेशन एवं संचार उपकरण, सेंसर और मशीनरी आदि से सुसज्जित किया गया है। यह जहाज अत्याधुनिक सुविधा से सुसज्जित है और इसे एक ट्रिवन-इंजन हेलीकॉप्टर तथा चार तीव्र गति वाली नौकाओं को ले जाने के लिए डिजाइन किया गया है। जहाज का उपयोग खोज एवं बचाव, कानून प्रवर्तन और समुद्री गश्त में भी किया जा सकता है। यह जहाज समुद्र में तेल रिसाव की स्थिति में प्रदूषण प्रतिक्रिया उपकरण ले जाने में भी सक्षम है। 'वज्र' तटरक्षक जहाज को मुख्य तौर पर भारतीय तटीय क्षेत्र में अनन्य आर्थिक क्षेत्र (EEZ) की निगरानी के लिए नियुक्त किया जाएगा। विदित हो कि अनन्य आर्थिक क्षेत्र, किसी देश की बेसलाइन से 200 नॉटिकल मील की दूरी तक फैली होती है। इसमें तटीय देशों को सभी प्राकृतिक संसाधनों की खोज, दोहन, संरक्षण और प्रबंधन का संप्रभु अधिकार प्राप्त होता है।

## ■ ग्रेट इंडियन बस्टर्ड

ग्रेट इंडियन बस्टर्ड विश्व में सबसे अधिक वजन के डड़े वाले पक्षियों में से एक है, जो मुख्यतया भारतीय उपमहाद्वीप में पाया जाता है। वर्तमान में विश्वभर में इनकी संख्या 150 के लगभग बताई जाती है। ग्रेट इंडियन बस्टर्ड को वनजीव संरक्षण अधिनियम-1972 की अनुसूची-1 में तथा अंतरराष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) की रेड लिस्ट में 'गंभीर रूप से संकटग्रस्त' की श्रेणी में रखा गया है।

**चर्चा में क्यों:-** सर्वोच्च न्यायालय ने हाल ही में 'ग्रेट इंडियन बस्टर्ड' के संरक्षण हेतु राजस्थान और गुजरात में कम वोल्टेज वाली ट्रांसमिशन लाइनों को भूमिगत (अंडर ग्राउंड) करने और उच्च वोल्टेज वाली ट्रांसमिशन लाइनों में बर्ड डायवर्टर लगाने पर विचार किए जाने का सुझाव दिया है।

## ■ आजादी का अमृत महोत्सव

भारत की आजादी के 75 वर्ष पूर्ण होने के उपलक्ष्य में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 12 मार्च, 2021 को अहमदाबाद के साबरमती आश्रम से राष्ट्रव्यापी अभियान 'आजादी का अमृत महोत्सव' की शुरुआत की।

## ■ मुक्तिजोद्धा छात्रवृत्ति

भारत सरकार ने अपनी नई मुक्तिजोद्धा छात्रवृत्ति योजना के तहत बांग्लादेश के मुक्ति संग्राम में हिस्सा लेने वाले सेनानियों के 2000 वंशजों को छात्रवृत्ति देने की घोषणा की है। इस संबंध में जारी अधिसूचना के मुताबिक, हायर सेकेंडरी और अंडर ग्रेजुएट श्रेणियों में से प्रत्येक में 1000

छात्रों को छात्रवृत्ति की राशि प्रत्यक्ष तौर पर उनके बैंक खाते में प्रदान की जाएगी। योजना का उद्देश्य आगामी पांच वर्ष की अवधि में बांगलादेश के 10,000 छात्रों को लाभान्वित करना है।

## ■ आहार क्रांति मिशन

पोषण के विषय में जागरूकता फैलाने हेतु केन्द्र सरकार ने अप्रैल, 2021 में ‘आहार क्रांति’ की शुरुआत की है। इस मिशन को भारत और विश्व में बहुतायत में भूख तथा बीमारियों की गंभीर समस्या का समाधान करने के लिए तैयार किया गया है। यह पोषण तथा भारत में स्थानीय रूप से उपलब्ध पौष्टिक भोजन, फलों और सब्जियों तक पहुंच स्थापित करने के बारे में समर्पित एक मिशन है। मिशन का आदर्श वाक्य है- ‘उत्तम आहार-उत्तम विचार’ या ‘Good Diet-Good Cognition’।

## ■ इसरो और फ्रांस के बीच समझौता

भारत और फ्रांस की अंतरिक्ष एजेंसियों ने भारत के पहले मानव अंतरिक्ष मिशन ‘गगनयान’ के लिए सहयोग समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। समझौते के मुताबिक, फ्रांस की अंतरिक्ष एजेंसी ‘नेशनल सेंटर ऑफ स्पेस रिसर्च’ (CNES) मिशन में शामिल चिकित्सकों और मिशन कंट्रोल टीम को प्रशिक्षित करेगी। साथ ही समझौते के तहत खाद्य पैकेजिंग तथा पोषण कार्यक्रम के बारे में सूचना का आदान-प्रदान और उपभोग्य सामग्रियों तथा चिकित्सा उपकरणों के भारतीय अंतरिक्ष यात्रियों द्वारा उपयोग किया जाना शामिल है। इस तरह CNES द्वारा विकसित फ्रांसीसी उपकरण, जिन्हें अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेयन में प्रयोग किया जा रहा है, भारतीय अंतरिक्ष यात्रियों के लिए भी उपलब्ध होंगे। फ्रांस और भारत के बीच पहला अंतरिक्ष समझौता वर्ष 1964 में हुआ था। दोनों राष्ट्रों के बीच मौजूदा समझौता अंतरिक्ष गतिविधि के लगभग सभी क्षेत्रों को कवर करता है।

**भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान :-** भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान (ISRO) की स्थापना वर्ष 1969 में हुई थी। यह भारत सरकार की अंतरिक्ष एजेंसी है और इसका मुख्यालय बैंगलूरु में स्थित है। इसे अंतरिक्ष अनुसंधान के लिये देश के प्रथम प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू और उनके करीबी सहयोगी एवं वैज्ञानिक विक्रम साराभाई के प्रयासों से स्थापित किया गया था। इसे भारत सरकार के ‘अंतरिक्ष विभाग’ द्वारा प्रबंधित किया जाता है, जो सीधे भारत के प्रधानमंत्री को रिपोर्ट करता है। इसरो अपने विभिन्न केंद्रों के देशव्यापी नेटवर्क के माध्यम से संचालित होता है।

## ■ स्वामित्व योजना

यह केंद्र प्रायोजित योजना है, जिसकी शुरुआत 24 अप्रैल, 2020 को राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस के अवसर पर की गई थी। इस योजना का उद्देश्य ग्रामीण भारत हेतु एकीकृत संपत्ति सत्यापन समाधान प्रदान करना है। यह ग्रामीण क्षेत्रों में बसे हुए निवासियों को संपत्ति का अधिकार प्रदान करता है। इस योजना के तहत वर्ष 2021-2025 के दौरान संपूर्ण देश के लगभग 6.62 लाख गांवों को कवर किया जाएगा। भारतीय सर्वेक्षण विभाग इस योजना हेतु प्रौद्योगिकी कार्यान्वयन एजेंसी है।

**चर्चा में क्यों:-** पंचायती राज मंत्रालय ने स्वामित्व योजना को राष्ट्रव्यापी स्तर पर लागू करने के लिए मई, 2021 में फ्रेमवर्क जारी किया है। SVAMITVI का पूर्ण रूप “Survey of Villages And Mapping with Amprovised Technology In Village Areas” है।

## ■ चक्रवात ताउते

मई, 2021 में आए चक्रवात ‘ताउते’ ने केरल, कर्नाटक, गोवा और महाराष्ट्र के तटीय क्षेत्रों में भारी तबाही मचाई। इसके चलते 100 से ज्यादा लोगों की मौत हो गई। इसके कारण गुजरात में लैंडफॉल की स्थिति देखी गई है। ताउते उष्णकटिबंधीय चक्रवात है, जिसका नाम म्यामार द्वारा रखा गया है।

## ■ चक्रवात यास

मई, 2021 में आए दूसरे तूफान ‘यास’ ने ओडिशा, पश्चिम बंगाल और झारखण्ड में जन-जीवन अस्त-व्यस्त कर दिया। ओमान द्वारा इस तूफान को यास नाम दिया गया।

## ■ अनुच्छेद 311

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 311 के तहत ‘संघ या राज्य के अधीन कार्यरत सरकारी कर्मचारियों को उनके पद से बर्खास्त करने, हटाने अथवा अथवा रैंक कम करने से संबंधित प्रावधान शामिल हैं। हालांकि, ऐसा केवल उपयुक्त जांच के बाद ही किया जा सकता है। यद्यपि अनुच्छेद 311 उन कर्मचारियों को सुनवाई का स्पष्ट अधिकार प्रदान करता है, जिनके विरुद्ध इस अनुच्छेद को लागू किया गया है।

**चर्चा में क्यों:-** जम्मू-कश्मीर के उपराज्यपाल द्वारा पहली बार मई, 2021 में अनुच्छेद 311 का उपयोग करते हुए एक सरकारी कर्मचारी को बर्खास्त किया गया है। इस मामले में उपराज्यपाल द्वारा अनुच्छेद 311 की धारा 2 (ब) लागू की गई है, जो कि जांच और सुनवाई की शर्त की अनिवार्यता को खत्म कर देती है। यदि राष्ट्रपति या राज्यपाल

इस बात को लेकर संतुष्ट हैं कि राष्ट्र की सुरक्षा के हित में, इस तरह की जांच करना समीचीन नहीं है तो उस सरकारी कर्मचारी को बिना किसी सुनवाई के बर्खास्त कर दिया जाता है।

### ■ एसडीजी इंडिया इंडेक्स और डैशबोर्ड

नीति आयोग ने 3 जून, 2021 को ‘एसडीजी इंडिया इंडेक्स और डैशबोर्ड’ जारी की।

### शीर्ष स्थान प्राप्तकर्ता 10 राज्य:-

स्थान	राज्य
1	केरल
2	हिमाचल प्रदेश
3	तमिलनाडु
4	आन्ध्रप्रदेश
5	गोवा
6	कर्नाटक
7	उत्तराखण्ड
8	सिक्किम
9	महाराष्ट्र
10	गुजरात

**निम्नस्थ स्थान प्राप्तकर्ता 10 राज्य:-** छत्तीसगढ़, नगालैंड, ओडिशा, अरुणाचल प्रदेश, मेघालय, राजस्थान, उत्तरप्रदेश, असम, झारखण्ड और बिहार।

### शीर्ष स्थान प्राप्तकर्ता केन्द्रशासित प्रदेश:-

स्थान	राज्य
1	चण्डीगढ़
2	दिल्ली
3	पुद्गुचेरी
4	लक्ष्मीपुर

**निम्नस्थ स्थान प्राप्तकर्ता केन्द्रशासित प्रदेश:-** अण्डमान निकोबार, जम्मू-कश्मीर, लद्दाख, दारर नगर हवेली और दमन व दीव।

### ■ भारतीय स्मार्ट सिटी अवॉर्ड्स-2020

आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय की ओर से 25 जून, 2021 को वर्ष 2020 के लिए ‘भारतीय स्मार्ट सिटी आवॉर्ड्स’ की घोषणा की गई। इन अवॉर्ड्स में उत्तरप्रदेश को शीर्ष प्रदर्शन करने वाले राज्य के रूप में स्थान दिया है, जबकि मध्य प्रदेश दूसरे और तमिलनाडु तीसरे स्थान पर रहा। सूरत और इंदौर ने अपने समग्र प्रदर्शन के लिए सर्वश्रेष्ठ शहर पुरस्कार जीता है।

### पुरस्कार विजेता:-

#### सामाजिक पहलू:-

1. तिरुपति-नगर पालिका संबंधी स्कूलों के लिए स्वास्थ्य बेचमाक
2. भुवनेश्वर - सामाजिक रूप से स्मार्ट भुवनेश्वर
3. तुमकुरु - डिजिटल पुस्तकालय समाधान

#### गवर्नेंस :-

1. वडोदरा - जीआईएस
2. ठाणे - डिजी ठाणे
3. भुवनेश्वर - एमई एप

#### संस्कृति :-

1. इन्दौर - विरासत का संरक्षण
2. चण्डीगढ़ - कैपिटल कॉम्प्लैक्स, हैरिटेज प्रोजेक्ट
3. ग्वालियर - डिजिटल संग्रहालय

#### शहरी पर्यावरण :-

1. भोपाल - स्वच्छ ऊर्जा
2. चेन्नई - जल स्रोतों का पुनरुद्धार
3. तिरुपति - नवीनीकरण ऊर्जा उत्पादन

#### स्वच्छता :-

1. तिरुपति - जैव उपचार और जैव खनन
2. इंदौर - नगरीय अपशिष्ट प्रबन्धन प्रणाली
3. सूरत-साफ किए गए अपशिष्ट जल के माध्यम से संरक्षण

#### अर्थव्यवस्था :-

1. इन्दौर - कार्बन क्रेडिट वित्तपोषण तंत्र
2. तिरुपति- डिजाइन स्टूडियो के माध्यम से स्थानीय पहचान और अर्थव्यवस्था को प्रोत्साहन
3. आगरा - सूक्ष्म कौशल विकास केन्द्र

#### परिवेश निर्माण :-

1. इन्दौर - छप्पन दुकान
2. सूरत - कैनाल कॉरिडोर
3. इरोड - सूक्ष्म खाद केन्द्र

#### पानी :-

1. देहरादून - स्मार्ट वाटर मीटरिंग वाटर एटीएम
2. वाराणसी-अस्सी नदी की पारिस्थितिकी को बहाल करना
3. सूरत - एकीकृत और टिकाऊ जल आपूर्ति प्रणाली

#### आईसीसीसी का टिकाऊ बिजनेस मॉडल :-

1. अगरतला आईसीसीसी

#### शहरी परिवहन :-

1. औरंगाबाद - माझी स्मार्ट बस
2. सूरत - डायनैमिक शिड्यूलिंग बस
3. अहमदाबाद - एएमडीए पार्क पर मानव रहित पार्किंग व्यवस्था और ऑटोमैटिक टिकट वितरण मशीन, नवाचार पुरस्कार

## ■ गोवा, भारत का पहला रैबीज मुक्त राज्य

गोवा के मुख्यमंत्री ने राज्य को देश का पहला रैबीज मुक्त राज्य घोषित किया है। गोवा में पिछले तीन वर्ष में रैबीज का एक भी मामला सामने नहीं आया है। रैबीज रिबोन्यूक्लिक एसिड वायरस के कारण होता है, जो किसी पागल जानवर जैसे कुत्ता, बिल्ली, बंदर, आदि की लार में मौजूद होता है। दुनिया में रैबीज से होने वाली मौतों में एक-तिहाई से अधिक भारत में होती हैं।

## ■ पीएम केयर फॉर चिल्ड्रन

केन्द्र सरकार ने कोविड-19 के कारण अनाथ हुए बच्चों के लिए 'पीएम-केयर फॉर चिल्ड्रन' योजना की घोषणा की है। इस योजना के पात्र ऐसे बच्चे होंगे जिन्होंने कोविड-19 के कारण अपने माता-पिता या कानूनी अभिभावक या दत्तक माता-पिता को खो दिया है। ऐसे प्रत्येक बच्चे को पीएम केयर फंड से 10 लाख रुपए का कोष आवंटित किया जाएगा। इस कोष का उपयोग 18 वर्ष की आयु के बाद अगले पांच वर्षों तक उच्च शिक्षा की अवधि के दौरान बच्चों की व्यक्तिगत आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए मासिक वित्तीय सहायता/छात्रवृत्ति हेतु उपयोग किया जाएगा और 23 वर्ष की आयु पूरी करने पर, व्यक्तिगत एवं व्यावसायिक उपयोग के लिए उसे एकमुश्त के रूप में कोष की राशि मिलेगी।

## ■ SCO : मास मीडिया के क्षेत्र में सहयोग

केंद्र सरकार ने शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के सभी सदस्य देशों के बीच 'मास मीडिया के क्षेत्र में सहयोग' के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर और अनुमोदन को मंजूरी दी है। जून, 2019 में इस समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे। यह समझौता सदस्य देशों को मास मीडिया के क्षेत्र में सर्वोत्तम कार्य प्रणालियों और नवीन नवाचारों को साझा करने का अवसर प्रदान करेगा।

**शंघाई सहयोग संगठन :-** SCO एक स्थायी अंतर-सरकारी अंतरराष्ट्रीय संगठन है। यह एक यूरोशियन राजनीतिक, आर्थिक और सुरक्षा संगठन है, जिसका उद्देश्य संबंधित क्षेत्र में शांति, सुरक्षा व स्थिरता बनाए रखना है। इसका गठन वर्ष 2001 में किया गया था। SCO चार्टर पर वर्ष 2002 में हस्ताक्षर किए गए थे और यह वर्ष 2003 में लागू हआ। इसका सचिवालय चीन की राजधानी बीजिंग में स्थित है। इस संगठन की आधिकारिक भाषाएं रूसी और चीनी हैं। वर्तमान में विश्व के 8 देश (कजाखस्तान, चीन, किर्गिजस्तान, रूस, ताजिकिस्तान, उज्बेकिस्तान, भारत और पाकिस्तान) SCO के सदस्य हैं। इसका सचिवालय चीन की राजधानी बीजिंग में स्थित है।

## ■ SAGE इनिशिएटिव

सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय ने वरिष्ठ व्यक्तियों को समर्थन प्रदान करने के लिए जून, 2021 में 'सीनियर केयर एजिंग ग्रोथ इंजन' (SAGE) पहल तथा पोर्टल का शुभारंभ किया है। साथ ही रजत अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए 100 करोड़ रुपए की राशि आवंटित की गई है।

**रजत अर्थव्यवस्था:-** रजत अर्थव्यवस्था वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन, वितरण और खपत की प्रणाली है, जिसका उद्देश्य वृद्धि और वरिष्ठ लोगों की क्रय क्षमता का उपयोग करना और उनके उपभोग, जीवन और स्वास्थ्य की जरूरतों को पूरा करना है।

## ■ डीप ओशन मिशन

आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति ने जून, 2021 में 'डीप ओशन मिशन' पर 'पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय' के प्रस्ताव को मंजूरी दी है। समुद्र की गहराई का पता लगाने के लिए वर्ष 2018 में 'डीप ओशन मिशन' के ब्लूप्रिंट का अनावरण किया गया था। इससे पूर्व 'पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय' ने ब्लू इकॉनमी पॉलिसी का मसौदा भी प्रस्तुत किया था। पांच वर्ष की अवधि वाले इस मिशन की अनुमानित लागत 4,077 करोड़ रुपए है और इसे चरणबद्ध तरीके से लागू किया जाएगा। 'पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय' इस बहु-संस्थागत महत्वाकांक्षी मिशन को लागू करने वाला नोडल मंत्रालय होगा।

**ब्लू इकॉनमी:-** ब्लू इकॉनमी का आशय आर्थिक विकास, बेहतर आजीविका, रोजगार सृजन और महासागरीय परिस्थितिकी तंत्र के बेहतर स्वास्थ्य हेतु समुद्री संसाधनों के सतत उपयोग से है। ऐसे मिशनों के लिए आवश्यक तकनीक और विशेषज्ञता वर्तमान में केवल पांच देशों- अमेरिका, रूस, फ्रांस, जापान और चीन के पास उपलब्ध है। भारत ऐसी तकनीक वाला छठा देश होगा।

## चर्चित स्थान

### ■ रानीखेत में वन चिकित्सा केन्द्र

उत्तराखण्ड के रानीखेत में 7 मार्च, 2021 को देश के पहले 'वन चिकित्सा केन्द्र' का उद्घाटन किया गया। इस केन्द्र का उद्देश्य तनावग्रस्त लोगों के इलाज के साथ-साथ लोगों में जंगलों के प्रति लगाव पैदा करना है।

### ■ रामागुंडम में फ्लोटिंग सोलर पावर प्लांट

तेलंगाना के पेदापल्ली जिले के रामागुंडम में नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड (NTPC) द्वारा भारत का सबसे बड़ा (उत्पादन क्षमता के मामले में) फ्लोटिंग सोलर

पावर प्लांट विकसित किया जा रहा है। यह परियोजना वर्ष 2022 तक नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता के 175 गीगावाट के लक्ष्य को प्राप्त करने हेतु भारत की प्रतिबद्धता के अनुरूप है जिसमें 100 गीगावाट सौर ऊर्जा उत्पादन क्षमता भी शामिल है।

## ■ मेकेदतु बांध परियोजना

मेकेदतु, कावेरी और उसकी सहायक अर्कावती नदी के संगम पर स्थित एक गहरी घाटी है। इस परियोजना के तहत कर्नाटक सरकार द्वारा मेकेदतु के निकट कावेरी नदी पर एक जलाशय का निर्माण किए जाने का प्रस्ताव है। करीब 9,000 करोड़ रुपए की लागत वाली इस परियोजना का उद्देश्य बैंगलूरू शहर के लिए पेयजल आपूर्ति करना तथा एक जल विद्युत स्टेशन के लिए पानी का प्रयोग करना है। यह प्रस्ताव कावेरी जल प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा पूर्व में दो बार स्थगित किया जा चुका है।

**इसलिए विरोध :-** यह कावेरी बन्धजीव अभ्यारण्य के बीच में स्थित है। आलोचकों का मत है कि इस परियोजना के कारण कावेरी बन्धजीव अभ्यारण्य का 63 प्रतिशत वन क्षेत्र जलमग्न हो जाएगा। तमिलनाडु ने भी इस परियोजना को लेकर आपत्ति जाहिर की है, क्योंकि इससे तमिलनाडु में कावेरी नदी का प्रवाह प्रभावित होगा।

**चर्चा में क्यों:-** नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (NGT) ने कर्नाटक के मेकेदातु में कावेरी नदी पर जलाशय के निर्माण में मानदंडों के कथित उल्लंघन पर रिपोर्ट प्रस्तुत करने हेतु एक समिति का गठन किया है।

## ■ मलेरकोटला : पंजाब का 23वां जिला

पंजाब सरकार ने राज्य के 23वें जिले के रूप में मलेरकोटला के गठन की घोषणा की है। यह पंजाब का एकमात्र मुस्लिम बहुल शहर है। ऐतिहासिक रूप से मलेरकोटला की नींव 15वीं शताब्दी में सूफी संत शेख सदरुद्दीन सदर-ए-जहां ने रखी, जिसे हैदर शेख के नाम से भी जाना जाता है।

## चर्चित व्यक्ति

### ■ प्रियंका मोहिते

पश्चिमी महाराष्ट्र के सतारा से ताल्लुक रखने वाली पर्वतारोही प्रियंका मोहिते ने विश्व की दसवीं सबसे ऊंची पर्वत चोटी 'माउंट अन्नपूर्णा' पर चढ़ाई कर एक नया रिकॉर्ड स्थापित किया है। वह यह उपलब्ध हासिल करने वाली पहली भारतीय महिला पर्वतारोही बन गई हैं।

**यह भी जानें:-** 'माउंट अन्नपूर्णा' नेपाल में स्थित हिमालय का एक पर्वतीय पुंजक है, जिसमें 8,000 मीटर से अधिक ऊंची चोटियां शामिल हैं। यद्यपि 'माउंट अन्नपूर्णा' विश्व का दसवां सबसे ऊंचा पर्वत है, किन्तु इसे विश्व के सबसे खतरनाक पर्वतों में से एक माना जाता है।

## नियुक्तियां

### ■ तीरथ सिंह रावत

तीरथ सिंह रावत ने 10 मार्च, 2021 को उत्तराखण्ड के नए मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली है। वे राज्य के 9वें मुख्यमंत्री हैं। 70 सदस्यीय उत्तराखण्ड विधानसभा में 56 सीटों के साथ भारतीय जनता पार्टी की सरकार है। उल्लेखनीय है कि पूर्व मुख्यमंत्री त्रिवेंद्र सिंह रावत ने 9 मार्च, 2021 को इस्तीफा दिया था।

### ■ जयदीप भटनागर

भारतीय सूचना सेवा के वरिष्ठ अधिकारी जयदीप भटनागर ने 1 मार्च, 2021 को प्रेस सूचना ब्यूरो (PIB) के प्रधान महानिदेशक का पदभार संभाला।

**यह भी जानें:-** वर्ष 1919 में स्थापित प्रेस सूचना ब्यूरो भारत सरकार की एक नोडल एजेंसी है, जो सरकारी नीतियों, कार्यक्रमों, पहलों और उपलब्धियों पर प्रिंट और इलेक्ट्रॉनिक मीडिया में सूचना प्रसारित करती है। यह सरकार और मीडिया के बीच एक इंटरफेस के रूप में कार्य करती है। PIB का मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है। सूचना प्रसारित करने के अलावा PIB द्वारा विदेशी मीडिया समेत विभिन्न मीडिया प्रतिनिधियों को मान्यता प्रदान की जाती है। इससे मीडिया प्रतिनिधियों को सरकारी स्रोतों से सूचना प्राप्त करने में सुविधा होती है।

### ■ जी.पी. सामंत

केंद्र सरकार ने जी.पी. सामंत को 10 मार्च, 2021 को भारत का मुख्य सांचियकीविद् नियुक्त किया है। वे सांचियकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के सचिव का भी कार्यभार संभालेंगे। जी.पी. सामंत को प्रारंभ में दो वर्ष की अवधि के लिए नियुक्त किया गया है। वे देश के पूर्व मुख्य सांचियकीविद् छत्रपति शिवाजी का स्थान लेंगे, जो सितम्बर 2020 से इस पद का अतिरिक्त प्रभार संभाल रहे थे।

### ■ एम.ए. गणपति

भारतीय पुलिस सेवा के अधिकारी एम.ए. गणपति ने 18

मार्च, 2021 को राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (एनएसजी) के प्रमुख का पदभार ग्रहण किया। उल्लेखनीय है कि राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड भारत की एक विशेष प्रतिक्रिया यूनिट है जिसका प्रमुख रूप से आतंकवाद विरोधी गतिविधियों के लिए उपयोग किया जाता है।

## ■ कुलदीप सिंह

भारतीय पुलिस सेवा के अधिकारी कुलदीप सिंह को 17 मार्च, 2021 को केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल का नया महानिदेशक नियुक्त किया गया है। उन्होंने इस पद पर ए. पी. माहेश्वरी का स्थान लिया है।

## ■ न्यायमूर्ति प्रफुल्ल चन्द्र पंत

राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के सदस्य जस्टिस प्रफुल्ल चन्द्र पंत को 25 अप्रैल, 2021 को आयोग का कार्यवाहक अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। उन्होंने इस पद पर न्यायमूर्ति एच. एच. दत्तू का स्थान लिया है।

## ■ सुबोध कुमार जायसवाल

भारतीय पुलिस सेवा के अधिकारी सुबोध कुमार जायसवाल को केन्द्रीय जांच ब्यूरो (CBI) का निदेशक नियुक्त किया गया है। उन्होंने 26 मई, 2021 को पदभार ग्रहण किया।

**CBI:-** केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो केंद्र सरकार की एक प्रमुख अन्वेषण एजेंसी है। इसकी स्थापना वर्ष 1963 में गृह मंत्रालय के एक प्रस्ताव द्वारा की गई थी। अब CBI कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय के कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग के प्रशासनिक नियंत्रण में आता है। भ्रष्टाचार की रोकथाम पर संथानम समिति (1962-1964) द्वारा CBI की स्थापना की सिफारिश की गई थी। यह एक वैधानिक निकाय नहीं है। यह दिल्ली विशेष पुलिस स्थापना अधिनियम, 1946 से अपनी शक्तियां प्राप्त करता है।

## ■ सुरेश एन. पटेल

सतर्कता आयुक्त सुरेश एन. पटेल को केन्द्रीय सतर्कता आयोग में कार्यवाहक केन्द्रीय सतर्कता आयुक्त (CVC) नियुक्त किया गया है। वे नए CVC की नियुक्ति तक इस पद पर बने रहेंगे। उन्होंने इस पद से 23 जून, 2021 को सेवानिवृत्त हुए संजय कोठारी का स्थान लिया है।

## ■ न्यायमूर्ति एन.वी. रमण

जस्टिस एन.वी. रमण ने 24 अप्रैल, 2021 को भारत के 48वें मुख्य न्यायाधीश (CJI) के रूप में पदभार संभाला। वे 26 अगस्त, 2022 तक इस पद पर रहेंगे। उन्होंने इस पद पर जस्टिस एस.ए. बोबडे का स्थान लिया है।

**मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति:-** भारत के मुख्य न्यायाधीश और सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को राष्ट्रपति द्वारा भारतीय संविधान के अनुच्छेद 124 के खंड (2) के तहत नियुक्त किया जाता है। मुख्य न्यायाधीश के पद के मामले में देश के निवर्तमान मुख्य न्यायाधीश द्वारा अपने उत्तराधिकारी के नाम की सिफारिश की जाती है। केंद्रीय विधि मंत्री द्वारा मुख्य न्यायाधीश की सिफारिश प्रधानमंत्री को हस्तांतरित की जाती है और प्रधानमंत्री उसी आधार पर राष्ट्रपति को सलाह देता है। द्वितीय न्यायाधीश मामले में वर्ष 1993 में सर्वोच्च न्यायालय ने निर्णय दिया था कि सर्वोच्च न्यायालय के वरिष्ठतम न्यायाधीश को ही मुख्य न्यायाधीश के पद पर नियुक्त किया जाना चाहिए। सर्वोच्च न्यायालय कॉलेजियम में भारत के मुख्य न्यायाधीश की अध्यक्षता में सर्वोच्च न्यायालय के चार अन्य वरिष्ठतम न्यायाधीश शामिल होते हैं। कॉलेजियम प्रणाली न्यायाधीशों की नियुक्ति और स्थानांतरण की प्रणाली है जो सर्वोच्च न्यायालय (न्यायाधीशों के मामलों) के निर्णयों के माध्यम से विकसित हुई है, न कि संसद के अधिनियम द्वारा या संविधान के प्रावधान द्वारा।

## 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 गडकरी- 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.हिंदायतुल्ला- 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 - 26 अप्रैल, 1973-28 जनवरी, 1977
15. एम.एच. बेग - 29 जनवरी, 1977-21 फरवरी, 1978
16. वाई. वी. चन्द्रचूड़ - 22 फरवरी, 1978-11 जुलाई, 1985
17. प्रफुल्लचंद नटवरलाल भगवती - 12 जुलाई, 1985-20 दिसम्बर, 1986

18. रघुनन्दन स्वरूप पाठक - 21 दिसम्बर, 1986-18 जून, 1989
19. ई.एस. वैंकटरमैया- 19 जून, 1989-17 दिसम्बर, 1989
20. सव्यसाची मुखर्जी- 18 दिसम्बर, 1989-25 सितम्बर, 1990
21. रंगनाथ मिश्र- 26 सितम्बर, 1990-24 नवम्बर, 1991
22. के.एन. सिंह- 25 नवम्बर, 1991-12 दिसम्बर, 1991
23. एम.एच. कानिया- 13 दिसम्बर, 1991-17 नवम्बर, 1992
24. एल.एम. शर्मा- 18 नवम्बर, 1992-11 फरवरी, 1993
25. एम.एन. वैंकटचलैया- 12 फरवरी, 1993-24 अक्टूबर, 1994
26. ए. एम. अहमदी- 25 अक्टूबर, 1994-24 मार्च 1997
27. जे. एस. वर्मा- 25 मार्च, 1997-17 जनवरी, 1998
28. एम.एम. पुंछी- 18 जनवरी, 1998-9 अक्टूबर, 1998
29. आदर्श सेन आनन्द-10 अक्टूबर 1998-31 अक्टूबर, 2001
30. एस.पी. भरुचा- 01 नवम्बर, 2001-5 मई, 2002
31. बी.एन. किरपाल- 6 मई, 2002-7 नवम्बर, 2002
32. गोपल बल्लभ पट्टायक- 08 नवम्बर, 2002-18 दिसम्बर, 2002
33. वी.एन. खरे - 19 दिसम्बर, 2002-01 मई, 2004
34. एस.राजेन्द्र बाबू- 02 मई, 2004- 31 मई, 2004
35. रमेश चन्द्र लाहोटी- 01 जून, 2004-31 अक्टूबर, 2005
36. योशे कुमार सब्रवाल- 01 नवम्बर, 2005-13 जनवरी, 2007
37. के.जी. बालकृष्णन- 14 जनवरी, 2007-11 मई, 2010
38. एस.एच. कपाड़िया- 12 मई, 2010-28 सितम्बर, 2012
39. अल्लामस कबीर- 29 सितम्बर, 2012-18 जुलाई, 2013
40. पी. सदाशिवम- 19 जुलाई, 2013-26 अप्रैल, 2014
41. आर.एम. लोढ़ा- 27 अप्रैल, 2014-27 सितम्बर, 2014
42. एच.एल. दत्त- 28 सितम्बर, 2014-02 दिसम्बर, 2015
43. टी.एस. ठाकुर- 03 दिसम्बर, 2015-03 जनवरी, 2017
44. जगदीश सिंह खेहर- 04 जनवरी, 2017-27 अगस्त, 2017
45. दीपक मिश्रा- 28 अगस्त, 2017-02 अक्टूबर, 2018
46. रंजन गोगोई- 03 अक्टूबर, 2018-17 नवम्बर, 2019
47. एस.ए. बोवडे- 18 नवम्बर, 2019- 23 अप्रैल, 2021
48. एन. वी. रमन - 24 अप्रैल, 2021 से (22 अगस्त, 2022 में कार्यकाल समाप्त होने तक)

## ■ सुशील चन्द्र

चुनाव आयुक्त सुशील चंद्र ने 13 अप्रैल, 2021 को मुख्य निर्वाचन आयुक्त का पदभार ग्रहण किया। उन्होंने सुनील अरोड़ा का स्थान लिया है। सुशील चन्द्र का कार्यकाल 14 मई, 2022 तक रहेगा।

क्र.	नाम	कार्यकाल
1.	सुकुमार सेन	21 मार्च, 1950-19 दिसम्बर, 1958
2.	केवी.के. सुदर्शन	20 दिसम्बर, 1958-30 सितम्बर, 1967
3.	एस.पी. सेन वर्मा	1 अक्टूबर, 1967-30 सितम्बर, 1972
4.	डॉ. नागेन्द्र सिंह	1 अक्टूबर, 1972-6 फरवरी, 1973
5.	टी. स्वामीनाथन	7 फरवरी, 1973-17 जून, 1977
6.	एस.एल. शक्तधर	18 जून, 1977-17 जून, 1982
7.	आर. के. त्रिवेदी	18 जून, 1982-31 दिसम्बर, 1985
8.	आरवी.एस. पेरिशास्त्री	1 जनवरी, 1986-25 नवम्बर, 1990
9.	वी.एस. रमादेवी (कार्य.)	26 नवम्बर, 1990-11 दिसम्बर, 1996
10.	यी.एन. शेषन	12 दिसम्बर, 1990-11 दिसम्बर, 1996
11.	एम.एस. गिल	12 दिसम्बर, 1996-13 जून, 2001
12.	जे.एम. लिंगदोह	14 जून, 2001-7 फरवरी, 2004
13.	टी.एस. कृष्णमूर्ति	8 फरवरी, 2007-15 मई, 2005
14.	बी.बी. टंडन	16 मई, 2005-29 जून, 2006
15.	एन. गोपालस्वामी	30 जून, 2006-20 अप्रैल, 2009
16.	नवीन चावला	21 अप्रैल, 2009-29 जुलाई, 2010
17.	एस.वाई. कुरैशी	30 जुलाई, 2010-10 जून, 2012
18.	वी.एस. संपत्त	11 जून, 2012-15 जनवरी, 2015
19.	हरिशंकर ब्रह्मा	16 जनवरी, 2015-18 अप्रैल, 2015
20.	नसीम अहमद जैदी	19 अप्रैल, 2015- 5 जुलाई, 2017
21.	अचल कुमार जोति	6 जुलाई, 2017-22 जनवरी, 2018
22.	ओपी. रावत	23 जनवरी, 2018-1 दिसम्बर, 2018
23.	सुनील अरोड़ा	2 दिसम्बर, 2018-12 अप्रैल, 2021
24.	सुशील चन्द्र	13 अप्रैल, 2021 से

**भारत निर्वाचन आयोग :-** भारत निर्वाचन आयोग भारत में संघ और राज्य चुनाव प्रक्रियाओं के संचालन के लिए स्वायत्त संवैधानिक प्राधिकरण है। इसकी स्थापना 25 जनवरी, 1950 को संविधान के अनुसार की गई थी। आयोग का सचिवालय नई दिल्ली में स्थित है। यह भारत में लोकसभा, राज्यसभा और राज्य विधानसभाओं, देश के राष्ट्रपति एवं उपराष्ट्रपति के चुनावों का संचालन करता है।

## संवैधानिक प्रावधान:-

**भारतीय संविधान का भाग XV ( अनुच्छेद 324-329 ):-** यह चुनावों से संबंधित है, और यह इनसे संबंधित मामलों के लिये एक अलग आयोग की स्थापना करता है।

**अनुच्छेद 324:-** निर्वाचन आयोग में चुनावों के संदर्भ में निहित दायित्व हैं- अधीक्षण, निर्देशन और नियंत्रण।

**अनुच्छेद 325:-** धर्म, जाति या लिंग के आधार पर किसी

भी व्यक्ति विशेष को मतदाता सूची में शामिल न करने और इनके आधार पर मतदान के लिए अयोग्य नहीं ठहराने का प्रावधान।

**अनुच्छेद 326:-** लोकसभा एवं प्रत्येक राज्य की विधान सभा के लिए निर्वाचन वयस्क मताधिकार के आधार पर होगा।

**अनुच्छेद 327:-** विधायिका द्वारा चुनाव के संबंध में संसद में कानून बनाने की शक्ति।

**अनुच्छेद 328:-** किसी राज्य के विधानमंडल को उनके चुनाव के लिए कानून बनाने की शक्ति।

**अनुच्छेद 329:-** निर्वाचन संबंधी मामलों में न्यायालयों के हस्तक्षेप का वर्जन।

**ECI की संरचना:-** निर्वाचन आयोग में मूलतः केवल एक चुनाव आयुक्त का प्रावधान था, लेकिन राष्ट्रपति की एक अधिसूचना के जरिए 16 अक्टूबर, 1989 को इसे तीन सदस्यीय बना दिया गया। इसके बाद कुछ समय के लिए इसे एक सदस्यीय आयोग बना दिया गया और 1 अक्टूबर, 1993 को इसका तीन सदस्यीय आयोग वाला स्वरूप फिर से बहाल कर दिया गया।

**आयुक्तों की नियुक्ति और कार्यकाल:-** मुख्य निर्वाचन आयुक्त और अन्य निर्वाचन आयुक्तों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है। इनका कार्यकाल 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु (दोनों में से जो भी पहले हो) तक होता है। इन्हें भारत के सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के समकक्ष दर्जा प्राप्त होता है और समान वेतन एवं भत्ते मिलते हैं।

**निष्कासन:-** मुख्य चुनाव आयुक्त को संसद द्वारा सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाने की प्रक्रिया के समान ही पद से हटाया जा सकता है।

### ■ अनूप चंद्र पांडे

अनूप चंद्र पांडे ने जून, 2021 में देश के नए चुनाव आयुक्त के रूप में पदभार संभाला। वे मुख्य चुनाव आयुक्त सुशील चंद्र और चुनाव आयुक्त राजीव कुमार के साथ तीन सदस्यीय निकाय में शामिल हो गए हैं।

### ■ अमिताभ कांत

नीति आयोग के मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में वरिष्ठ नौकरशाह अमिताभ कांत के कार्यकाल को एक वर्ष के लिए बढ़ा दिया गया है। इससे पूर्व अमिताभ कांत को जून 2019 में इसी पद पर दो वर्ष का कार्यकाल विस्तार दिया गया था।

**नीति आयोग:-** भारत सरकार द्वारा एक 'नीतिगत थिंक टैंक' के रूप में 'नीति आयोग' की स्थापना 1 जनवरी, 2015 को की गई थी। नीति आयोग बैंकों के विनिवेश और निजीकरण समेत सरकार की विभिन्न पहलों के लिए प्रारंभिक ढांचा तैयार कर नीति निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। नीति आयोग की अध्यक्षता प्रधानमंत्री द्वारा की जाती है।

### ■ के.के. वेणुगोपाल

केंद्र सरकार ने भारत के महान्यायवादी के.के. वेणुगोपाल के कार्यकाल को एक वर्ष के लिए बढ़ा दिया है। यह दूसरी बार है जब केंद्र ने उनका कार्यकाल बढ़ाया है। वर्ष 2020 में वेणुगोपाल के पहले कार्यकाल को बढ़ाया गया था। वेणुगोपाल को वर्ष 2017 में भारत का 15वां महान्यायवादी नियुक्त किया गया था। उन्होंने मुकुल रोहतगी का स्थान लिया था, जो वर्ष 2014-2017 तक महान्यायवादी रहे।

**यह भी जानें:-** भारत का महान्यायवादी (AG) संघ की कार्यकारिणी का एक अंग है। यह देश का सर्वोच्च कानून अधिकारी है। संविधान के अनुच्छेद 76 में भारत के महान्यायवादी के पद का प्रावधान है। महान्यायवादी की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा सरकार की सलाह पर की जाती है।

### निधन

### ■ चेमनचेरी कुनिरामन नायर

कथकली कलाकार चेमनचेरी कुनिरामन नायर (105) का 15 जनवरी, 2021 को केरल के कोझिकोड में निधन हो गया। कथकली विधा में महत्वपूर्ण योगदान के लिए वर्ष 2017 में नायर को पद्मश्री पुरस्कार से भी नवाजा गया था। वे कथकली की कल्लादीकोडन शैली के विशेषज्ञ थे।

### ■ लक्ष्मण पाई

गोवा के जाने-माने चित्रकार लक्ष्मण पंदरीनाथ पाई (95) का 14 मार्च, 2021 को निधन हो गया है। उन्हें पद्म भूषण, पद्म श्री, नेहरू पुरस्कार और ललित कला अकादमी पुरस्कार आदि से सम्मानित किया गया। लक्ष्मण पाई ने गोवा मुक्तिआंदोलन में भी हिस्सा लिया और भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में भूमिका के कारण उन्हें जेल भी भेजा गया।

### ■ बलबीर सिंह जूनियर

पूर्व हाँकी खिलाड़ी बलबीर सिंह जूनियर (88) का 13 अप्रैल, 2021 को निधन हो गया। बलबीर सिंह जूनियर वर्ष 1958 में आयोजित एशियाई खेलों में रजत पदक जीतने वाली भारतीय टीम का भी हिस्सा थे।

## ■ पंडित राजन मिश्र

हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत गायक पंडित राजन मिश्र (70) का 25 अप्रैल, 2021 को निधन हो गया है। बनारस घराने से ताल्लुक रखने वाले पंडित राजन मिश्र ने अपने भाई साजन मिश्र के साथ दशकों तक भारतीय और वैश्विक दर्शकों के समक्ष संगीत गायन किया। पंडित राजन मिश्र और भाई पंडित साजन मिश्र को भारतीय शास्त्रीय संगीत की 'छ्याल गायकी' शैली के प्रमुख प्रतिपादकों में से एक माना जाता है।

## ■ पंडित रेवा प्रसाद द्विवेदी

संस्कृत विद्वान् और कवि पंडित रेवा प्रसाद द्विवेदी का मई, 2021 में निधन हो गया। उनकी प्रमुख रचनाओं में दो संस्कृत महाकाव्य- सीताचरितम् एवं स्वातंयसंभवम् शामिल हैं। उन्हें 'स्वातंयसंभवम्' के लिए वर्ष 1991 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

## ■ एम.एस. नरसिम्हन

भारतीय वैज्ञानिक और गणितज्ञ मुदुंबई शेषचुलु नरसिम्हन (88) का मई, 2021 में निधन हो गया है। प्रोफेसर एम. एस. नरसिम्हन को नरसिम्हन-शेषाद्री थ्योरम के प्रमाण के लिए जाना जाता था। उन्होंने वर्ष 1975 में एस.एस. भट्टाचार्य पुरस्कार, वर्ष 1987 में गणित के लिए 'थर्ड वर्ड अकादमी' पुरस्कार, वर्ष 1990 में पद्म भूषण, वर्ष 2006 में रायल सोसाइटी के फेलो और विज्ञान के लिए 'किंग फैसल अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार' जीता था।

## ■ सुंदरलाल बहुगुणा

चिपको आंदोलन के प्रणेता सुंदरलाल बहुगुणा (94) की 21 मई, 2021 को मृत्यु हो गई। पर्यावरण संरक्षण के लिए उन्हें वर्ष 2009 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था। चिपको आंदोलन वर्ष 1973 में उत्तर प्रदेश के चमोली जिले (अब उत्तराखण्ड) में शुरू हुआ था।

## ■ लक्ष्मीनंदन बोरा

असमिया साहित्यकार लक्ष्मीनंदन बोरा (89) का 3 जून, 2021 को निधन हो गया है। उपन्यास पाताल भैरवी के लिए उन्होंने वर्ष 1988 में साहित्य अकादमी पुरस्कार जीता। वर्ष 2008 में उन्होंने 'कायाकल्प' प्रकाशित किया, जिसके लिए के.के. बिड़ला फाउंडेशन द्वारा 'सरस्वती सम्मान' से सम्मानित किया गया। वर्ष 2015 में उन्हें पद्मश्री से भी सम्मानित किया गया था।

## ■ मिल्खा सिंह

फ्लाइंग सिख के नाम से प्रसिद्ध मिल्खा सिंह (91) का 18 जून, 2021 को निधन हो गया। 1958 के एशियाई खेलों में मिल्खा सिंह ने 200 मीटर दोनों में जीत

हासिल की। इसी वर्ष उन्होंने राष्ट्रमंडल खेलों में 400 मीटर दौड़ प्रतिस्पर्द्धा में स्वर्ण पदक प्राप्त किया, जो खेलों के इतिहास में भारत का पहला एथलेटिक्स स्वर्ण पदक था। मिल्खा सिंह चार बार के एशियाई खेलों के स्वर्ण पदक विजेता थे, लेकिन उनका सबसे बेहतरीन प्रदर्शन वर्ष 1960 के रोम में 400 मीटर फाइनल में चौथा स्थान हासिल करना था, जहां वे मात्र 0.1 सेकंड पीछे होने के कारण कास्य पदक प्राप्त नहीं कर सके थे। मिल्खा सिंह की आत्मकथा 'द रेस ऑफ माई लाइफ' वर्ष 2013 में प्रकाशित हुई थी।

## पुरस्कार

### ■ साहित्य अकादमी पुरस्कार-2020

वर्ष 2020 के साहित्य अकादमी पुरस्कारों की घोषणा 12 मार्च, 2021 को की गई। इन पुरस्कारों के लिए 20 कृतियों का चयन किया गया है। हिन्दी भाषा के लिए यह पुरस्कार अनामिका को उनके कविता संग्रह 'टोकरी में दिग्नतः थेरीगाथा: 2014' के लिए दिया गया। अंग्रेजी का पुरस्कार असंधति सुब्रमण्यम को उनके कविता संग्रह 'When God is A Traveller' के लिए दिया गया। संस्कृत का पुरस्कार महेश चन्द्र शर्मा को उनके उपन्यास 'वैशाली' के लिए प्रदान किया गया है।

**नंदा खरे:-** मराठी लेखिका नंदा खरे ने वर्ष 2014 में लिखे उपन्यास 'उद्या' के लिए प्रदत्त साहित्य अकादमी पुरस्कार स्वीकार करने से इनकार कर दिया।

**साहित्य अकादमी पुरस्कार :-** साहित्य अकादमी पुरस्कार वर्ष 1954 में स्थापित, एक साहित्यिक सम्मान है। यह पुरस्कार साहित्य अकादमी (नेशनल एकेडमी ऑफ लेटर्स) द्वारा प्रतिवर्ष प्रदान किया जाता है। अकादमी द्वारा प्रत्येक वर्ष अपने द्वारा मान्यता प्रदत्त 24 भाषाओं में साहित्यिक कृतियों के साथ ही इन्हीं भाषाओं में परस्पर साहित्यिक अनुवाद के लिए भी पुरस्कार प्रदान किए जाते हैं। साहित्य अकादमी पुरस्कार, ज्ञानपीठ पुरस्कार के बाद भारत सरकार द्वारा प्रदान किया जाने वाला दूसरा सबसे बड़ा साहित्यिक सम्मान है।

### ■ इंटरनेशनल फैडरेशन ऑफ फिल्म आर्काइव्स

अभिनेता अमिताभ बच्चन को 19 मार्च, 2021 को 'इंटरनेशनल फैडरेशन ऑफ फिल्म आर्काइव्स' पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया। वे इस पुरस्कार से सम्मानित होने वाले पहले भारतीय हैं। अमिताभ बच्चन को यह पुरस्कार फिल्म विरासत के संरक्षण में उनके योगदान और समर्पण हेतु प्रदान किया गया है।

**यह भी जानें:-** ‘इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ फिल्म आर्काइव्स’ (FIAF) पुरस्कार की शुरुआत वर्ष 2001 में हुई थी और इसका प्राथमिक उद्देश्य फिल्म तथा फिल्म संस्कृति के संरक्षण में योगदान देने वाले लोगों को मान्यता प्रदान करना है। FIAF एक विश्वव्यापी संगठन है, जिसमें दुनिया भर के फिल्म अभिलेखागार और संग्रहालय शामिल हैं।

### ■ सेरावीक वैश्विक ऊर्जा और पर्यावरण नेतृत्व पुरस्कार

भारत के प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को 5 मार्च, 2021 को कैम्ब्रिज एनर्जी रिसर्च एसोसिएट द्वारा ‘वैश्विक ऊर्जा और पर्यावरण नेतृत्व पुरस्कार’ से सम्मानित किया गया। भारत के प्रधानमंत्री को यह पुरस्कार देश और दुनिया की भावी ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने हेतु सतत् विकास के विस्तार की उनकी प्रतिबद्धता के लिए दिया गया।

### ■ व्यास सम्मान

हिंदी लेखक प्रोफेसर शरद पगारे को उनके उपन्यास ‘पाटलिपुत्र की साम्राज्ञी’ के लिए वर्ष 2020 के व्यास सम्मान हेतु चुना गया है। इस उपन्यास का प्रकाशन वर्ष 2010 में हुआ था। उनके अन्य प्रमुख उपन्यासों में गुलारा बेगम, गंधर्वसेन, बेगम जैनाबादी, उजाले की तलाश और जिंदगी एक सलीब-सी आदि शामिल हैं। ज्ञात हो कि वर्ष 2019 में हिंदी की उत्कृष्ट साहित्यकार नासिरा शर्मा को उनके उपन्यास ‘कागज की नाव’ के लिए ‘व्यास सम्मान’ हेतु चुना गया था।

**यह भी जानें :-** यह पुरस्कार के के.के. बिरला फाउंडेशन की ओर से 10 वर्ष की अवधि में प्रकाशित सर्वश्रेष्ठ हिंदी की साहित्यिक कृति को दिया जाता है। इस पुरस्कार की शुरुआत वर्ष 1991 में की गई थी तथा इसमें 4 लाख रुपए, प्रशस्ति पत्र और एक प्रतीक चिह्न प्रदान किया जाता है।

### ■ 67वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार

सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय ने 22 मार्च, 2021 को वर्ष 2019 में प्रदर्शित फिल्मों के लिए राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार (67वें) की घोषणा की।

#### पुरस्कार विजेता:-

##### फीचर फिल्म श्रेणी के स्वर्ण कमल अवॉर्ड

- ◆ सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म - मरककर: अरबिकदालिंते सिहम (मलयालम) (निर्देशक - प्रियदर्शन)
- ◆ किसी निर्देशक की पहली फिल्म का इंदिरा गांधी पुरस्कार - हेलन (मलयालम) (निर्देशक - मथुकुट्टी जेवियर)
- ◆ सम्पूर्ण मनोरंजक सर्वश्रेष्ठ फिल्म - महर्षि (तेलुगू) (पी.वी. राव -निर्देशक)

◆ सर्वश्रेष्ठ बाल फिल्म - कस्तूरी (हिन्दी), (निर्देशक- विनोद उत्तरेश्वर कांबले)

◆ सर्वश्रेष्ठ निर्देशन - बहतर हुरें (हिन्दी), (निर्देशक - संजय पूरन सिंह चौहान)

#### फीचर फिल्म श्रेणी के रजत कमल पुरस्कार

◆ राष्ट्रीय एकता पर सर्वश्रेष्ठ फिल्म के लिए नरगिस दत्त पुरस्कार - ताजमहल (मराठी) (निर्देशक - नियाज मुजावर)

◆ सामाजिक मुद्दों पर सर्वश्रेष्ठ फिल्म-अनादि गोपाल (मराठी)

◆ पर्यावरण संरक्षण पर सर्वश्रेष्ठ फिल्म - वाटर बुरियल

◆ सर्वश्रेष्ठ अभिनेता - मनोज वाजपेयी (फिल्म - भौंसले) व धनुष (फिल्म - असुरन)

◆ सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री - कंगना रनोत (मणिकर्णिकाःद वीन ऑफ झांसी व पंगा के लिए)

◆ नॉन फीचर फिल्म श्रेणी के स्वर्ण कमल पुरस्कार

◆ सर्वश्रेष्ठ नॉन फीचर फिल्म- एन इंजीनियरेड ड्रीम (हिन्दी) (निर्देशक - हेमन्त गाबा)

◆ सर्वश्रेष्ठ निर्देशन - सुधांशु सरिया (नॉक नॉक नॉक)

#### नॉन फीचर फिल्म श्रेणी के रजत कमल पुरस्कार

◆ किसी निर्देशक की पहली नॉन फीचर फिल्म का पुरस्कार- खीसा (मराठी) (निर्देशक - राज प्रीतम मारे)

◆ सर्वश्रेष्ठ कला/सांस्कृतिक फिल्म - श्रीक्षेत्र रू सहीजादा (ओडिया)

◆ सर्वश्रेष्ठ पर्यावरण फिल्म - द स्टॉक सेवियर्स (हिन्दी)

◆ सर्वश्रेष्ठ शैक्षिक फिल्म - एप्पल एंड ओरेंज (अंग्रेजी)

◆ स्पेशल ज्यूरी अवॉर्ड - स्मॉल स्केल सोसायटी (अंग्रेजी) (निर्देशक - विपिन विजय)

### ■ गांधी शांति पुरस्कार

वर्ष 2019 व 2020 के लिए भारत सरकार द्वारा 22 मार्च, 2021 को गांधी शांति पुरस्कारों की घोषणा की गई। वर्ष 2019 का यह पुरस्कार ओमान के दिवंगत सुल्तान कबूस बिन सईद अल सईद को तथा वर्ष 2020 के लिए शेख मुजीबुर रहमान को दिया गया है।

**यह भी जानें:-** महात्मा गांधी की 125वीं जयंती के अवसर पर वर्ष 1995 में भारत सरकार द्वारा गांधी शांति पुरस्कार की शुरुआत की थी। यह पुरस्कार अहिंसा और अन्य गांधीवादी तरीकों से सामाजिक, आर्थिक एवं राजनीतिक परिवर्तन में योगदान के लिए प्रदान किया जाता है।

## ■ बिहारी पुरस्कार

के.के. बिड़ला फाउण्डेशन की ओर से वर्ष 2020 के बिहारी पुरस्कार की घोषणा 4 मार्च, 2021 को की गई। इस वर्ष का यह पुरस्कार मोहनकृष्ण बोहरा को उनकी पुस्तक 'तस्लीमा: संघर्ष और साहित्य' के लिए दिया जाएगा। पुरस्कार के तहत 2.5 लाख रुपए, प्रतीक चिह्न और प्रशस्ति पत्र प्रदान किया जाता है।

## ■ सरस्वती सम्मान-2020

मराठी साहित्यकार डॉ. शरण कुमार लिंबाले को वर्ष 2018 में प्रकाशित उनके मराठी उपन्यास 'सनातन' के लिए देश के सर्वोच्च साहित्य पुरस्कार 'सरस्वती सम्मान' से सम्मानित किया गया है। डॉ. लिंबाले को उनकी जीवनी 'अकर्माशी' के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार से भी सम्मानित किया गया है।

**यह भी जानें:-** वर्ष 1991 में के.के. बिड़ला फाउण्डेशन द्वारा स्थापित इस पुरस्कार के तहत पिछले 10 वर्षों में किसी भी भारतीय भाषा में प्रकाशित उत्कृष्ट साहित्यिक रचना को सम्मानित किया जाता है। इसके तहत विजेता को 10 लाख रुपए की नकद राशि तथा प्रशस्ति पत्र दिया जाता है। फाउण्डेशन द्वारा स्थापित दो अन्य पुरस्कारों में हिंदी लेखकों के लिए व्यास सम्मान और राजस्थान के लेखकों के लिए बिहारी सम्मान शामिल हैं।

## ■ दादा साहेब फाल्के पुरस्कार

अभिनेता रजनीकांत को वर्ष 2019 के दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया गया है। दादा साहेब फाल्के पुरस्कार भारतीय सिनेमा का सबसे प्रतिष्ठित पुरस्कार है। यह पुरस्कार भारतीय सिनेमा के विकास में उत्कृष्ट योगदान के लिए प्रदान किया जाता है। यह पुरस्कार भारत सरकार द्वारा 'भारतीय सिनेमा के पितामह' कहे जाने वाले दादा साहेब फाल्के की स्मृति में वर्ष 1969 में शुरू किया गया। यह पुरस्कार सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय द्वारा प्रदान किया जाता है। वर्ष 1969 में पहली बार देविका रानी को इस पुरस्कार से सम्मानित किया गया। दादा साहेब फाल्के पुरस्कार में स्वर्ण कमल (गोल्डन लोटस), शॉल और 10 लाख रुपए की नकद धनराशि दी जाती है। अमिताभ बच्चन को भारतीय सिनेमा में उनके योगदान के लिए वर्ष 2018 में दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

## ■ फिल्म फेयर अवॉर्ड-2021

वर्ष 2020 में प्रदर्शित भारतीय फिल्मों में उत्कृष्ट भूमिकाओं के लिए 66वें फिल्मफेयर पुरस्कारों का वितरण 27 मार्च, 2021 को मुम्बई में किया गया।

### पुरस्कार विजेता:-

- ◆ सर्वश्रेष्ठ फिल्म - थप्पड़
- ◆ सर्वश्रेष्ठ निर्देशक - ओम राउत (तान्हाजी)
- ◆ सर्वश्रेष्ठ अभिनेता - इरफान खान (अंग्रेजी मीडियम)
- ◆ सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री - तापसी पन्नू (थप्पड़)
- ◆ बेस्ट स्टोरी- अनुभव सिन्हा और मृमेयी लागू वकूल (थप्पड़)
- ◆ बेस्ट म्यूजिक डायरेक्टर - प्रीतम (लूडो)
- ◆ फिल्म फेयर लाइफटाइम अचौकमेंट अवॉर्ड - इरफान खान

3

## ■ तीन विधानसभा सीटों पर उपचुनाव

राजस्थान की तीन विधानसभा सीटों सहाड़ा (भीलवाड़ा), सुजानगढ़ (चूरू) एवं राजसमंद के लिए 17 अप्रैल, 2021 को मतदान हुआ। 2 मई को जारी चुनाव परिणाम में सहाड़ा और सुजानगढ़ सीट कांग्रेस ने तथा राजसमंद सीट भाजपा ने जीती।

ये प्रत्याशी जीते:-

### विधानसभा सीट

- ◆ सहाड़ा गायत्री त्रिवेदी
- ◆ सुजानगढ़ मनोज मेघवाल
- ◆ राजसमंद दीप्ति किरण माहेश्वरी

### विजेता

# राजस्थान घटनाक्रम

जाएगा। जल शक्ति मंत्रालय के तहत पेयजल एवं स्वच्छता विभाग ने स्वच्छ भारत मिशन-ग्रामीण की 'स्वच्छ प्रतिष्ठित स्थल' पहल के तहत स्वच्छ पर्यटन स्थलों के तौर पर विकसित करने के लिए 12 स्थानों की घोषणा की है।

**ये 12 स्थल शामिल:-**

1. अजन्ता की गुफाएं - औरंगाबाद, महाराष्ट्र
2. सांची स्तूप - मध्यप्रदेश
3. कुम्भलगढ़ किला - राजसमंद, राजस्थान
4. जैसलमेर किला - राजस्थान
5. रामदेवरा - जैसलमेर, राजस्थान
6. गोलकुंडा फॉर्ट - हैदराबाद, तेलंगाना
7. सूर्य मंदिर - कोणार्क, ओडिशा
8. रॉक गार्डन - चंडीगढ़
9. डल झील - श्रीनगर, जम्मू-कश्मीर
10. बांके बिहारी मंदिर - वृद्धावन, उत्तरप्रदेश
11. आगरा का किला - आगरा, उत्तरप्रदेश
12. कालीघाट मंदिर - कोलकाता, पश्चिम बंगाल

## ■ 'पीएम आवास योजना-ग्रामीण' में राजस्थान द्वितीय

प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण के अन्तर्गत वर्ष 2020-21 में ग्रामीण विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अर्जित प्रगति के अनुसार राजस्थान देश में दूसरे स्थान पर है। राजस्थान में इस योजना के तहत अब तक स्वीकृत 13.34 लाख आवास में से 10.69 लाख (80.11 प्रतिशत) आवास पूर्ण हो चुके हैं। उल्लेखनीय है कि वर्ष 2022 तक सभी को आवास उपलब्ध कराने के लक्ष्य के साथ प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण देश के 669 जिलों में चलाई जा रही है।

## ■ मुख्यमंत्री अनुप्रति कोचिंग योजना

मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने प्रत्येक वर्ग के आर्थिक रूप से कमज़ोर प्रतिभावन विद्यार्थियों को विभिन्न प्रोफेशनल कोर्स एवं प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी हेतु 'मुख्यमंत्री अनुप्रति कोचिंग योजना' लागू करने की स्वीकृति 5 मई, 2021 को दी। इस योजना की पात्रता के लिए परिवार की वार्षिक आय 8 लाख रुपए से कम होनी चाहिए। किसी भी विद्यार्थी को इस योजना का लाभ केवल एक वर्ष की अवधि के लिए देय होगा।

## ■ स्वच्छ आइकॉनिक स्थलों का चयन

प्रदेश के तीन पर्यटन स्थलों कुम्भलगढ़ का किला, जैसलमेर का किला और रामदेवरा को केन्द्र सरकार की पहल 'स्वच्छ प्रतिष्ठित स्थल' के रूप में विकसित किया

## ■ राज्य वित्त आयोग का गठन

राजस्थान में छठे राज्य वित्त आयोग का गठन किया गया है। अध्यक्ष व सदस्यों की नियुक्ति को राज्यपाल कलराज मिश्र ने 12 अप्रैल, 2021 को मंजूरी प्रदान की। कुल तीन सदस्यीय आयोग का कार्यकाल 18 माह का होगा। यह सभी स्तरों पर पंचायतों की वित्तीय स्थिति का अवलोकन करेगा। आयोग पंचायती राज संस्थाओं व शहरी निकायों की 1 अप्रैल, 2021 से 5 वर्ष तक के लिए राज्य के करों में हिस्सेदारी पर अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करेगा।

**अध्यक्ष** - प्रद्युम्न सिंह (राज्य मंत्रिमंडल सचिवालय के 19 अप्रैल, 2021 के आदेश के मुताबिक अध्यक्ष को केबिनेट मंत्री का दर्जा प्राप्त है।)

**सदस्य** - अशोक लाहोटी, लक्ष्मण सिंह रावत

**यह भी जानें:-** संविधान के अनुच्छेद 243 (आई) तथा 243 (वाई) में राज्य वित्त आयोग के गठन का प्रावधान है। यह पांच वर्ष के लिए गठित किया जाता है। 1995 में गठित राज्य के पहले वित्त आयोग के अध्यक्ष कृष्ण कुमार गोयल थे।

## ■ बीकानेर में बनेगा मेगा फूड पार्क

बीकानेर के पलाना गांव में मेगा फूड पार्क स्थापित किया जाएगा। करीब 250 करोड़ की लागत से बनने वाले इस मेगा फूड पार्क में केन्द्र सरकार 50 करोड़ रुपए का अनुदान देगी। अन्य खर्च सम्बन्धित कम्पनी को करने होंगे।

## ■ 'घर-घर औषधि' योजना

राज्य मंत्रिमंडल ने 'घर-घर औषधि' योजना को प्रदेश स्तर पर लागू करने के लिए 18 अप्रैल, 2021 को मंजूरी प्रदान की। इस योजना के तहत औषधीय पौधों की पौध शालाएं विकसित कर तुलसी, गिलोय, अश्वगंधा आदि के पौधे इच्छुक परिवारों को निःशुल्क वितरित किए जाएंगे।

## ■ मुख्यमंत्री किसान ऊर्जा योजना

राजस्थान सरकार ने जून, 2021 में 'मुख्यमंत्री किसान मित्र ऊर्जा योजना' के मसौदे को मंजूरी दी है। इसके तहत कृषि बिजली उपभोक्ताओं को प्रतिमाह 1,000 रुपए प्रदान किए जाएंगे। योजना के कारण राज्य सरकार पर प्रतिवर्ष 1,450 करोड़ रुपए का वित्तीय बोझ आएगा। पात्र उपभोक्ताओं को योजना के साथ अपना आधार नंबर और बैंक खाता लिंक कराना होगा। बकाया राशि का भुगतान करने के बाद उपभोक्ताओं को आगामी बिजली बिल पर सब्सिडी राशि देय होगी। इस योजना की घोषणा राज्य के मुख्यमंत्री द्वारा वर्ष 2021-22 के बजट में की गई थी।

## ■ राजस्थान का चौथा बाघ अभ्यारण्य

राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) की तकनीकी समिति ने राजस्थान के रामगढ़ विषधारी बन्यजीव अभ्यारण्य को बाघ अभ्यारण्य बनाने की मंजूरी दी है। इसके साथ ही रामगढ़ विषधारी बन्यजीव अभ्यारण्य राजस्थान का चौथा टाइगर रिजर्व/बाघ अभ्यारण्य बन जाएगा। यह भारत का 52वां टाइगर रिजर्व होगा।

**यह भी जानें:-** रामगढ़ विषधारी बन्यजीव अभ्यारण्य बूंदी जिले में रामगढ़ गांव के निकट बूंदी शहर से 45 किमी. की दूरी पर बूंदी-नैनवा रोड पर स्थित है। इसे वर्ष 1982 में बन्यजीव अभ्यारण्य के रूप में अधिसूचित किया गया था और यह 252.79 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र में फैला हुआ है।

**बाघ अभ्यारण्य का क्षेत्रफल:-** 1,017 वर्ग किमी. के कुल क्षेत्र को आरक्षित क्षेत्र के रूप में चिह्नित गया है जिसमें भीलवाड़ा के दो वन ब्लॉक- बूंदी का क्षेत्रीय वन ब्लॉक और इंदरगढ़ शामिल हैं, जो रणथंभौर टाइगर रिजर्व के बफर जोन के अंतर्गत आता है।

**राजस्थान के अन्य तीन टाइगर रिजर्व:-** सर्वाई माधोपुर स्थित रणथंभौर टाइगर रिजर्व, अलवर स्थित सरिस्का टाइगर रिजर्व और कोटा स्थित मुकुंदरा हिल्स टाइगर रिजर्व।

## ■ पीएम-कुसुम : कोटपूतली में संयंत्र

प्रधानमंत्री किसान ऊर्जा सुरक्षा उत्थान महाभियान (पीएम-कुसुम) योजना के अंतर्गत अप्रैल, 2021 में पहला कृषि आधारित सौर ऊर्जा संयंत्र जयपुर की कोटपूतली तहसील में स्थापित किया गया है। इस संयंत्र से प्रत्येक वर्ष 17 लाख यूनिट बिजली का उत्पादन होगा। पीएम-कुसुम योजना को नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों में ऑफ-ग्रिड सौर पंपों की स्थापना और ग्रिड से जुड़े क्षेत्रों में ग्रिड पर निर्भरता कम करने के लिए शुरू किया गया था। फरवरी 2019 में आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति ने वित्तीय सहायता और जल संरक्षण सुनिश्चित करने के उद्देश्य से इस योजना को शुरू करने की मंजूरी प्रदान की। बजट 2020-21 के अंतर्गत सरकार योजना का विस्तार करते हुए 20 लाख किसानों को एकल सौर पंप स्थापित करने हेतु सहायता प्रदान करेगी। इसके आलावा अन्य 15 लाख किसानों को उनके ग्रिड से जुड़े पंप सेटों के सौरीकरण में मदद करेगी। पीएम कुसुम योजना किसानों को अपनी बंजर भूमि पर स्थापित सौर ऊर्जा परियोजनाओं के माध्यम से ग्रिड को बिजली बेचने का विकल्प प्रदान करते हुए अतिरिक्त आय अर्जित करने का अवसर प्रदान करेगी।

**पीएम कुसुम योजना के घटक:-** पीएम कुसुम योजना के तीन घटक हैं और इन घटकों के तहत वर्ष 2022 तक 30.8 गीगावाट की अतिरिक्त सौर क्षमता प्राप्त करने का लक्ष्य रखा गया है।

**घटक A :** भूमि पर स्थापित 10,000 मेगावाट के विकेंद्रीकृत ग्रिडों को नवीकरणीय ऊर्जा संयंत्रों से जोड़ना।

**घटक B :** 20 लाख सौर ऊर्जा चालित कृषि पंपों की स्थापना।

**घटक C :** ग्रिड से जुड़े 15 लाख सौर ऊर्जा चालित कृषि पंपों का सौरीकरण।

### ■ 6 जिलों में आयुर्वेद व प्राकृतिक चिकित्सा महाविद्यालय

प्रदेश के 6 जिलों में आयुर्वेद व प्राकृतिक चिकित्सा महाविद्यालय की स्थापना की जाएगी। जयपुर, कोटा, सीकर, बीकानेर, भरतपुर व उदयपुर में इन महाविद्यालयों के शुरू किए जाने को लेकर जून, 2021 में स्वीकृति जारी की गई।

### ■ राजस्थान ग्रामीण ओलम्पिक में नए खेल

राजस्थान ग्रामीण ओलम्पिक खेलों में दो नए खेलों शूटिंग बॉल (बालक वर्ग) तथा खो-खो (बालका वर्ग) को भी शामिल किया गया है। मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने इस सम्बन्ध में 24 जून, 2021 कसे मंजूरी प्रदान की।

### ■ ट्रांसजेंडर सुरक्षा प्रकोष्ठ

राज्य सरकार द्वारा ट्रांसजेंडर समुदाय के अधिकारों के संरक्षण के लिए प्रदेश में 'ट्रांसजेंडर सुरक्षा प्रकोष्ठ' के गठन का निर्णय किया है। मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने इस सम्बन्ध में जून, 2021 में मंजूरी प्रदान की।

### नियुक्ति/निवाचन

### ■ पी.के.लोहरा नए लोकायुक्त

राज्यपाल कलराज मिश्र ने 9 मार्च, 2021 को पूर्व न्यायाधीश प्रताप कुमार लोहरा को राज्य के नए लोकायुक्त के रूप में शपथ दिलाई। लोहरा राजस्थान के 13वें लोकायुक्त हैं। उन्होंने इस पद पर न्यायमूर्ति एस.एस. केसरी का स्थान लिया है।

### निधन

### ■ अंशुमान सिंह

राजस्थान और गुजरात के राज्यपाल रहे न्यायमूर्ति अंशुमान सिंह (85) का 8 मार्च, 2021 को निधन हो गया। वे 1999-2003 तक राजस्थान के राज्यपाल रहे थे।

### ■ जगन्नाथ पहाड़िया

कांग्रेस के वरिष्ठ नेता और राजस्थान के पूर्व मुख्यमंत्री जगन्नाथ पहाड़िया का 19 मई, 2021 को निधन हो गया। वे 6 जून, 1980 से 13 जुलाई, 1981 तक प्रदेश के मुख्यमंत्री रहे। पहाड़िया हरियाणा व बिहार के राज्यपाल भी रहे।

### ■ जस्टिस महेश चन्द्र शर्मा

राजस्थान राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष रहे जस्टिस महेश चन्द्र शर्मा (65) का 29 अप्रैल, 2021 को निधन हो गया। वे वर्ष 2007 से 2017 तक राजस्थान उच्च न्यायालय में न्यायाधीश रहे। उन्हें वर्ष 2018 में राज्य मानवाधिकार आयोग का अध्यक्ष नियुक्त किया गया था।

### ■ जनार्दन सिंह गहलोत

पूर्व मंत्री एवं कांग्रेस के वरिष्ठ नेता जनार्दन सिंह गहलोत का 28 अप्रैल, 2021 को निधन हो गया।

### चर्चित व्यक्ति

### ■ अरुंधती चौधरी

कोटा की अरुंधती चौधरी ने पोलैण्ड में आयोजित 'यूथ विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप' में 22 अप्रैल, 2021 को स्वर्ण पदक जीता। उन्होंने 69 किग्रा भारवर्ग में पोलिश मुक्केबाज बारबरा मार्किन्कोव्स्का को हराया।

### पुरस्कार

### ■ उद्योग रत्न, हस्तशिल्प रत्न एवं बनुकर रत्न पुरस्कार

राजस्थान के उद्योग विभाग ने 30 मार्च, 2021 को राज्य में उत्कृष्ट प्रदर्शन करने वाले 4 उद्यमियों को राजस्थान उद्योग रत्न, एक हस्तशिल्पी को हस्तशिल्प रत्न तथा एक बुनकर को बुनकर रत्न पुरस्कार प्रदान किए जाने की घोषणा की है।

### पुरस्कार प्राप्तकर्ता:-

**उद्योग रत्न पुरस्कार-** टर्नओवर में उत्कृष्ट वृद्धि के लिए हैंडीक्रॉफ्ट विला, जयपुर (सूक्ष्म उद्यम श्रेणी) और एस.एस.एलो केम प्रा.लि., हनुमानगढ़ (लघु उद्यम श्रेणी) को तथा श्रेष्ठ व्यावसायिक व्यवहार हेतु सोमी कन्वेयर बेलिंग्स लि. जोधपुर (लघु उद्यम श्रेणी) और खंडेलवाल मिल्स, अलवर (लघु उद्यम श्रेणी/श्रेष्ठ महिला उद्यमी) को।

**राजस्थान बुनकर रत्न -** गंगासिंह गौतम (दौसा)

**राजस्थान हस्तशिल्प रत्न -** बाबूलाल मारोटिया (जयपुर)

### ■ 'लैंड फॉर लाइफ' अवॉर्ड

संयुक्त राष्ट्र संघ के भूमि संरक्षण से सम्बन्धित सबसे बड़े संगठन 'संयुक्त राष्ट्र कर्वेशन टू कॉम्बैट डेर्जिटिफिकेशन (UNCCD)' द्वारा 'लैंड फॉर लाइफ' अवॉर्ड के लिए राजस्थान के प्रो. श्यामसुन्दर ज्याणी द्वारा विकसित पारिवारिक वानिकी की अवधारणा को चुना गया है। यह पुरस्कार प्रत्येक दो वर्ष के अन्तराल में दिया जाने वाला भूमि संरक्षण से सम्बन्धित दुनिया के सबसे बड़ा अवॉर्ड है। अगस्त, 2021 में चीन में आयोजित होने वाले समारोह में ज्याणी को यह अवॉर्ड प्रदान किया जाएगा।

# राजस्थान सुजस सार

## ■ पूर्वी राजस्थान नहर परियोजना

मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने नीति आयोग की शासी परिषद की बैठक में पूर्वी राजस्थान नहर परियोजना को राष्ट्रीय महत्व की परियोजना घोषित करने का आग्रह किया। इस परियोजना से 13 जिले (झालावाड़, बारां, कोटा, बूंदी, सर्वाईमाधोपुर, अजमेर, टोंक, जयपुर, करौली, अलवर, भरतपुर, दौसा व धौलपुर) को पेयजल एवं सिंचाई सुविधा उपलब्ध हो सकेगी। इस परियोजना पर अनुमानित खर्च 40 हजार करोड़ रुपए है।

## ■ सौर ऊर्जा व पवन ऊर्जा पर फोकस

मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने बीकानेर के छतरगढ़ में 220 केवी के ग्रिड सब स्टेष्टान का लोकार्पण किया। इसमें राजस्थान की स्थापित क्षमता अब 5002 मेगावाट हो गई है, जबकि पवन ऊर्जा में हमारी स्थापित क्षमता 4337 मेगावाट है। प्रदेश की कुल ऊर्जा उत्पादन क्षमता 23000 मेगावाट पहुंच गई है।

## ■ अम्बेडकर सामाजिक सेवा पुरस्कार

वर्ष 2021 का अम्बेडकर सामाजिक सेवा पुरस्कार ए.आर. खान को तथा वर्ष 2020 का पुरस्कार को दरलाल बुनकर को दिया गया। पुरस्कार स्वरूप एक लाख रुपए का चेक एवं प्रतीक चिह्न प्रदान किया गया। वहीं, 50 हजार रुपए का अम्बेडकर सामाजिक न्याय पुरस्कार महावीर जिंदल को, जबकि 50 हजार रुपए का ही अम्बेडकर महिला कल्याण पुरस्कार अरमान फाउंडेशन की डॉ. मेनका भूपेश को दिया गया।

## ■ राज्य महिला नीति-2021

मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने 11 अप्रैल, 2021 को 'राज्य महिला नीति-2021' जारी की। राज्य की प्रथम महिला नीति वर्ष 2000 में लागू की गई थी।

### उद्देश्य :-

- महिलाओं और बालिकाओं की स्वायत्ता, गरिमा और मानव अधिकारों को सुनिश्चित करना।
- महिलाओं और बालिकाओं की स्वास्थ्य, शिक्षा और सुरक्षा को बढ़ावा देना।
- राजनीतिक, सामाजिक और आर्थिक सशक्तीकरण के लिए सामाजिक सुरक्षा के अवसर एवं सुविधाओं तक

उनकी पहुंच बनाना।

**छह प्रमुख क्षेत्र :-** राजस्थान राज्य महिला नीति-2021 के अन्तर्गत महिलाओं और बालिकाओं के समग्र विकास हेतु 6 मुख्य क्षेत्र चिह्नित किए गए हैं, जो निम्न हैं-

1. जन्म, अस्तित्व, स्वास्थ्य और पोषण
2. बालिकाओं और महिलाओं के लिए शिक्षा और प्रशिक्षण
3. आर्थिक सशक्तीकरण
4. राजनीतिक और सामाजिक सशक्तीकरण
5. सुरक्षा संरक्षण और बचाव
6. पर्यावरण, जलवायु परिवर्तन और आपदाएं

## ■ पीए कुसुम : भालोजी में पहला संयंत्र

सूर्य के ताप को देखते हुए विशेषज्ञों द्वारा प्रदेश में सौर ऊर्जा से विद्युत उत्पादन की क्षमता 142 गीगावॉट आंकी गई है। जयपुर के कोटपूली तहसील के भालोजी गांव को देशभर में पीएम कुसुम योजना का पहला सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित गांव का दर्जा दिया गया है। भालोजी गांव के देवकरण यादव द्वारा साढ़े तीन एकड़ भूमि पर तैयार यह संयंत्र सालाना 17 लाख यूनिट के करीब विद्युत उत्पादन करेगा। पीएम कुसुम योजना के अन्तर्गत राज्य सरकार का प्रदेश में 2600 मेगावॉट क्षमता के सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित करने का लक्ष्य है। राज्य सरकार ने दिसम्बर, 2019 में 'राजस्थान राज्य सौर ऊर्जा नीति-2019' जारी की थी।

## ■ मुख्यमंत्री चिरंजीवी स्वास्थ्य बीमा योजना

- 1 मई, 2021 को शुरू हुई इस कैशलैस योजना के तहत राज्य के प्रत्येक परिवार को प्रति वर्ष 5 लाख रुपए के स्वास्थ्य बीमा से लाभान्वित किया जाएगा।
- निम्न आय वर्ग तथा सामाजिक व आर्थिक स्थिति को ध्यान में रखते हुए राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, सामाजिक आर्थिक जनगणना 2011 के पात्र परिवारों व लघु व सीमान्त कृषकों व संविदाकर्मियों का पूरा प्रीमियम राज्य सरकार द्वारा दिया जाएगा। अन्य परिवार 850 रुपए प्रति वर्ष के प्रीमियम पर योजना से जुड़ सकते हैं।
- यह पूरे परिवार की बीमा योजना है, जिसमें परिवार के सदस्यों के उम्र तथा संख्या की पाबंदी नहीं है।

## ■ ऑपरेशन 'फलश आउट'

जेलों में मोबाइल फोन, मादक पदार्थ व अन्य अवांछनीय निरुद्ध वस्तुओं का तस्करी के माध्यम से प्रवेश तथा बंदियों के द्वारा जेलों में आपराधिक गतिविधियों के संचालन पर पूर्ण अंकुश लगाने के लिए महानिदेशक कारागार द्वारा जेल विभाग की समस्त जेलों में 21 नवम्बर, 2020 से 'ऑपरेशन फलश आउट' के नाम से विशेष अभियान चलाया गया।

## ■ भारत में बाघ संरक्षण

- 1 अप्रैल, 1973 को बाघ परियोजना की शुरुआत हुई।
- भारत में वर्तमान में 51 टाइगर रिजर्व हैं।
- भारत में बाघों की निगरानी और गणना के लिए 1966 में सरोज राज चौधरी द्वारा विकसित पगमार्क तकनीक का उपयोग किया जाता है। देश में पहली बार 1972 में बाघ गणना की गई।

## ■ व्यापक जैव विविधता से भरपूर चम्बल बेसिन

**चम्बल घड़ियाल अभ्यारण्य:**- लुप्त होते घड़ियालों के संरक्षण के लिए बन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 के अन्तर्गत भारत सरकार द्वारा 30 सितम्बर, 1978 को राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण्य के लिए प्रशासनिक स्वीकृति जारी की गई। यह तीन राज्यों की सीमा क्षेत्र राजस्थान, मध्यप्रदेश तथा उत्तरप्रदेश में आता है। राजस्थान द्वारा इस सम्बन्ध में 7 दिसम्बर, 1979 को अधिसूचना जारी की गई। चम्बल नदी में घड़ियाल संरक्षण परियोजना, 1979 से प्रारम्भ की गई और 1980 में इसकी स्थापना की गई। घड़ियाल प्रजनन के लिए कोटा के निकट गुड़ला में बेहतर साइट है।

**भैंसरोड़गढ़ बन्यजीव अभ्यारण्य:**- भैंसरोड़गढ़ बन्यजीव अभ्यारण्य चित्तौड़गढ़ जिले में चम्बल के किनारे स्थित है। वर्ष 1983 में इसे अभ्यारण्य घोषित किया गया। यह 229.14 वर्ग क्षेत्रफल में फैला है।

**मुकुन्दरा हिल्स राष्ट्रीय टाइगर पार्क:**- 9 जनवरी, 2012 को मुकुन्दरा हिल्स को राष्ट्रीय पार्क का दर्जा दिया गया। जवाहर सागर अभ्यारण्य, चम्बल घड़ियाल अभ्यारण्य, दर्रा अभ्यारण्य के करीब 199.51 वर्ग किमी क्षेत्रफल को मिलाकर मुकुन्दरा हिल्स राष्ट्रीय पार्क बनाया गया। यहां गागरोनी तोता (हीरामन) पाया जाता है। 10 अप्रैल, 2013 को इसे टाइगर रिजर्व घोषित किया गया।

**जवाहर सागर अभ्यारण्य :**- 1975 में कोटा में जवाहर सागर अभ्यारण्य की घोषणा की गई। यहां धोकड़ा और बांस के वन बहुतायत में हैं। यह अभ्यारण्य 315 वर्ग किमी में फैला है।

**रामगढ़ विषधारी बन्यजीव अभ्यारण्य:**- बूंदी स्थित रामगढ़ विषधारी बन्यजीव अभ्यारण्य 252.79 वर्ग किमी में फैला है।

**रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान :**- सर्वाईमाधोपुर स्थित रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान को 1 नवम्बर, 1980 को राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया। बाघ परियोजना के लिए चयनित 9 बाघ रिजर्व क्षेत्रों में से रणथम्भौर भी एक है। यह 274.5 वर्ग किमी में फैला है, जिसमें से 133.6 वर्ग किमी टाइगर रिजर्व है। उद्यान में स्थित जोगी महल दर्शनीय है।

**कैलादेवी अभ्यारण्य:**- चम्बल बेसिन में करौली स्थित कैलादेवी अभ्यारण्य भी बाघ परियोजना का हिस्सा है। राज्य सरकार ने 1984 में इसे अभ्यारण्य घोषित किया। वर्ष 1991 में इसे बाघ परियोजना में शामिल किया गया।

## ■ पर्यावरण से जुड़े राजस्थान के राज्य प्रतीक

**रोहिड़ा:**- रोहिड़ा राजस्थान का राज्य पुष्प है। इसका वैज्ञानिक नाम 'टिकोमेला अंडूलेट' है। 21 अक्टूबर, 1983 को रोहिड़ा को राज्य पुष्प घोषित किया गया। प्रदेश के जैसलमेर, जोधपुर, पाली, अजमेर, नागौर, बीकानेर, चूरू, झुन्झुनूं, सीकर आदि क्षेत्रों में रोहिड़ा पाया जाता है।

**चिंकारा व ऊंट :-** ऊंट को पालतू और चिंकारा को जंगली श्रेणी में राज्य पशु का दर्जा प्राप्त है। चिंकारा का वैज्ञानिक नाम 'गजेला बेनेटी' है। इसे 1981 में राज्य पशु घोषित किया गया। जयपुर के नाहरगढ़ अभ्यारण्य और प्रदेश के मरु भाग में यह बहुतायत में पाया जाता है। वहीं, 30 जून, 2014 को ऊंट को पालतू श्रेणी में राज्य पशु का दर्जा दिया गया।

**गोडावण :-** गोडावण राजस्थान का राज्य पक्षी है। इसे ग्रेट इंडियन बस्टर्ड के नाम से भी जाना जाता है। वर्ष 1981 में इसे राज्य पक्षी का दर्जा दिया गया। जैसलमेर के मरु उद्यान से लेकर सोरसन (बारां) और अजमेर के सोखलिया क्षेत्र में गोडावण मुख्य रूप से पाया जाता है।

**खेजड़ी :-** खेजड़ी (शमी) को राज्य वृक्ष का दर्जा दिया गया है। इसका वैज्ञानिक नाम 'प्रोसोपिस सिनेरेशिया' है। 31 अक्टूबर, 1983 को खेजड़ी को राज्य वृक्ष घोषित किया गया था। 1730 ई. में जोधपुर के खेजड़ली गांव में खेजड़ी के वृक्षों को बचाने के लिए अमृता देवी के नेतृत्व में 363 लोगों ने अपने प्राणों की आहूति दी थी। इसी उपलक्ष्य में यहां प्रतिवर्ष भाद्रपद शुक्ल दशमी को विश्व का एकमात्र वृक्ष मेला भरता है। 1994 से पर्यावरण हेतु अमृता देवी बन्यजीव पुरस्कार शुरू किया गया।

## ■ वीर योद्धा महाराणा प्रताप

महाराणा प्रताप का जन्म 9 मई, 1540 ईस्वी को कुम्भलगढ़ में हुआ, लेकिन उनकी जयंती हिन्दी तिथि के अनुसार ज्येष्ठ मास के शुक्ल पक्ष तृतीया को मनाई जाती है। वह उदयसिंह और महारानी जैवंता बाई के पुत्र थे। उनके बचपन का नाम कीका था। महाराणा प्रताप की मृत्यु 29 जनवरी, 1597 को चावंड में हुई।

## ■ भटनेर का किला

हनुमानगढ़ स्थित भटनेर का किला विलुप्त सरस्वती नदी और घग्घर नदी के मुहाने पर 52 बीघा भूमि पर फैल 52 बुर्ज वाला प्राचीन किला है। इसकी स्थापना 295 ईस्वी में हुई। इसका निर्माण जैसलमेर के राजा भूपत सिंह द्वारा करवाया गया था। 1805 में बीकानेर शासक सूरत सिंह ने इसे जाबता भाटी से जीत लिया।

## ■ राजस्थान : खनिजों का अजायबघर

- सीकर जिले के खंडेला में लगभग दस हजार टन यूरेनियम भंडार होने की पुष्टि हुई है। यूरेनियम कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया ने इसके दोहन के लिए काम शुरू कर दिया है। हाल ही में जैसलमेर के तीन ब्लॉक में जियोलोजिकल सर्वे ऑफ इंडिया ने 690 मिलियन टन से अधिक क्षमता में एसएसएस ग्रेड, केमिकल ग्रेड तथा सीमेंट ग्रेड लाइम स्टोन भंडारों की खोज की है।
- खनिज अन्वेषण को गति देने के लिए 15 सितम्बर, 2020 को राज्य खनिज अन्वेषण न्यास के गठन की अधिसूचना जारी की गई।
- उदयपुर और राजसमंद में देश के 87 प्रतिशत चांदी के भंडार हैं।

## ■ राजस्थान : कई पंचायत पुरस्कृत

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने दीनदयाल उपाध्याय पंचायत सशक्तीकरण पुरस्कार के तहत कोटा जिला परिषद को 50 लाख रुपए, पंचायत समिति कोटड़ा (उदयपुर) एवं पंचायत समिति चिड़वा (झुन्झुनूं) को 25-25 लाख रुपए और ग्राम पंचायत त्योंदया (झुन्झुनूं), ग्राम पंचायत 4 एनएन चानना (श्रीगंगानगर), ग्राम पंचायत थूर (उदयपुर), ग्राम पंचायत निढारिया कलां (धौलपुर) तथा ग्राम पंचायत बर (पाली) को 10-10 लाख रुपए के पुरस्कार से सम्मानित किया। साथ ही नानाजी देशमुख राष्ट्रीय गौरव सभा पुरस्कार के तहत झुन्झुनूं जिले की भोजासर ग्राम पंचायत को भी 10 लाख रुपए, ग्राम पंचायत विकास योजना पुरस्कार के तहत पंचायत समिति मूँडवा-नागौर की ग्राम पंचायत अरवर को 5 लाख रुपए तथा बाल हितैषी ग्राम पंचायत पुरस्कार योजना के तहत पंचायत समिति नावां की ग्राम पंचायत मिणडा को 5 लाख रुपए के पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

## ■ केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

वर्ष 1981 में नेशनल पार्क का दर्जा मिला। यह 29 वर्ग किमी में फैला हुआ है। यह साइबेरियन सारस सहित कई अन्य पक्षियों के प्रवास के लिए प्रसिद्ध है। पानी की कमी से जूँझ रहे इस पार्क को राज्य सरकार ने वर्ष 2021-22 के बजट में चंबल नदी से डेंडिकेटेड पाइपलाइन के जरिए पानी देने की घोषणा की।

## ■ अन्य प्रमुख तथ्य

- प्रदेश में जलजीवन मिशन के तहत प्रदेश के 43,362 गांवों के 1 करोड़ 1 लाख 32 हजार घरों में से करीब 20 लाख घरों में नल कनेक्शन उपलब्ध करा दिए गए हैं।
- प्रदेश में 18 दिसम्बर, 2019 से शुरू हुए 'निरोगी राजस्थान अभियान' के तहत 40 हजार गांवों में 80 हजार स्वास्थ्य मित्र बनाए जा रहे हैं।
- राजस्थान सिलिकोसिस नीति, 2019 - 3 अक्टूबर, 2019
- राजस्थान कृषि प्रसंस्करण, कृषि व्यवसाय एवं कृषि नियांत्र प्रोत्साहन नीति, 2019 - दिसम्बर, 2019
- राजस्थान जन आधार योजना, 2019 - 18 दिसम्बर, 2019
- इंदिरा रसोई की शुरुआत - 20 अगस्त, 2020
- गोबरिया बाबड़ी - कोटा
- The Problem of The Rupee : 15 origin and its solution - डॉ. भीमराव अम्बेडकर की रचना
- बाघेरी का नाका बांध - राजसमंद
- बाला किला - अलवर
- भड़ला सोलर पार्क:- भड़ला सोलर पार्क का शिलान्यास 21 अगस्त, 2013 को किया गया था। फरवरी, 2020 में इस सोलर पार्क की पूर्ण क्षमता 2245 मेटावाट का विकास पूरा कर लिया गया।
- मधु भट्ट तैलंग - ध्रुपद गायिका
- पंडित हरिहर शरण भट्ट - सितार वादक
- रेखा ठाकुर - कथक
- ज्योति भारती गोस्वामी - कथक
- हुसैन बंधु - गजल गायक
- वकील मोहम्मद - गजल गायक
- साबरी ब्रदर्स - कब्बाल
- गुलजार हुसैन - वायलिन वादक
- सौरभ भट्ट - वायलिन वादक
- रूप सिंह शेखावत - भवाई नृत्य
- मधु शर्मा - लोक नृत्यांगना

5

# रक्षा/विज्ञान प्रौद्योगिकी

## ■ इसरो व नासा का संयुक्त मिशन

भारतीय अंतरिक्ष एजेन्सी इसरो व अमेरिकी अंतरिक्ष एजेन्सी नासा ने संयुक्त पृथ्वी अवलोकन उपग्रह मिशन के लिए 'निसार' रडार विकसित किया है। निसार पृथ्वी की सतह में एक सेंटीमीटर से कम के परिवर्तनों को मापने के लिए दो अलग-अलग रडार आवृत्तियों का उपयोग करने वाला पहला उपग्रह मिशन होगा। यह मिशन आन्ध्रप्रदेश के श्रीहरिकोटा स्पेसपोर्ट से वर्ष 2022 में लॉन्च किया जाएगा।

**यह होगा लाभः-** यह मिशन बर्फ की चादर ढहने, पारिस्थितिकी तंत्र की गड़बड़ी के साथ ही भूकम्प, ज्वालामुखी से भूस्खलन व सुनामी जैसी प्राकृतिक आपदाओं की जटिल प्रक्रियाओं के निराकरण का साधन प्रदान करेगा।

## ■ 'सिंधुनेत्र' सहित 19 उपग्रह प्रक्षेपित

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने 28 फरवरी, 2021 को आन्ध्रप्रदेश के श्रीहरिकोटा स्थित सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से डीआरडीओ के 'सिंधुनेत्र' और ब्राजील के 'अमेजोनिया' सहित 19 उपग्रहों का प्रक्षेपण किया।

सिंधुनेत्र उपग्रह से हिन्द महासागर क्षेत्र में सैन्य युद्धपोत और व्यापारिक पोतों की पहचान की जा सकेगी। चीन से लगने वाले लद्दाख क्षेत्र से लेकर पाकिस्तान के सीमावर्ती क्षेत्रों पर कड़ी नजर रखी जा सकेगी। साथ ही दक्षिण चीन सागर, अदन की खाड़ी और अफ्रीकी तटों पर भी नजर रखी जा सकेगी।

## ■ सुगम्य भारत एप

सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्री थावरचंद गहलोत ने बीडियो कॉर्फेंसिंग के माध्यम से 'सुगम्य भारत' एप का लोकार्पण किया। सुगम्य भारत एप का उद्देश्य दिव्यांगों के प्रति लोगों को अधिक संवेदनशील बनाना और उनके लिए सुविधाओं को बढ़ाना है। 'सुगम्य भारत' एप 10 क्षेत्रीय भाषाओं- हिंदी, अंग्रेजी, मराठी, तमिल, ओडिया, कन्नड़, तेलुगू, गुजराती, पंजाबी और मलयालम में उपलब्ध है।

## ■ फ्रांस का पहला अंतरिक्ष सैन्य अभ्यास 'एस्टरएक्स'

फ्रांस ने अपने उपग्रहों की रक्षा क्षमता का परीक्षण करने के लिए 8-12 मार्च, 2021 को पहला अंतरिक्ष सैन्य

अभ्यास किया। इस सैन्य अभ्यास का कूटनाम वर्ष 1965 के पहले फ्रांसीसी उपग्रह एस्टरिक्स की स्मृति में 'एस्टरएक्स' रखा गया है। यह सैन्य अभ्यास अमेरिका और चीन के बाद दुनिया की तीसरी बड़ी अंतरिक्ष शक्ति बनने की फ्रांस की रणनीति का हिस्सा है। इसका उद्देश्य अंतरिक्ष में संभावित खतरनाक वस्तुओं/लक्ष्यों के साथ-साथ पर्याप्त अंतरिक्ष सामर्थ्य वाली किसी अन्य विदेशी शक्ति (देश) से अपने उपग्रह को होने वाले खतरे की निगरानी करना है।

## ■ डेजर्ट फ्लैग

एक्सरसाइज 'डेजर्ट फ्लैग' संयुक्त अरब अमीरात की वायु सेना द्वारा आयोजित वार्षिक बहुराष्ट्रीय युद्ध अभ्यास है, जिसका आयोजन 3-27 मार्च, 2021 के बीच संयुक्त अरब अमीरात के अल धफरा में किया गया। इसका लक्ष्य एक नियंत्रित वातावरण में भाग लेने वाले बलों को परिचालन संबंधी जोखिम से बचने का प्रशिक्षण प्रदान करना। भारतीय वायु सेना पहली बार 'डेजर्ट फ्लैग-VI' में भाग ले रही है। इसके अलावा संयुक्त अरब अमीरात, संयुक्त राज्य अमेरिका, फ्रांस, सऊदी अरब, दक्षिण कोरिया और बहरीन इसके अन्य प्रतिभागी देश हैं।

## ■ इसरो का ध्वनि रॉकेट RH-560 लॉन्च

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने श्रीहरिकोटा अंतरिक्ष केन्द्र से उदासीन वायु और प्लाज्मा गतिकी में व्यावहारिक भिन्नताओं का अध्ययन करने के लिए एक ध्वनि रॉकेट RH-560 लॉन्च किया है। ISRO ने रोहिणी सीरीज में रॉकेटों की एक श्रृंखला विकसित की है, जिनका नाम RH-200, RH-300 और RH-560 है। ये नाम मिमी. में रॉकेट के व्यास को दर्शाते हैं। ध्वनि रॉकेट एक या दो चरण के ठोस प्रणोदक रॉकेट हैं जिनका उपयोग ऊपरी वायुमंडलीय क्षेत्रों की जांच और अंतरिक्ष अनुसंधान के लिए किया जाता है। ISRO ने वर्ष 1965 से स्वदेश निर्मित ध्वनि रॉकेटों को लॉन्च करना शुरू कर दिया था।

## ■ दुस्तलिक-2

उत्तराखण्ड के चौबटिया में भारत और उज्बेकिस्तान के बीच सैन्य अभ्यास दुस्तलिक के दूसरे चरण का आयोजन

10-19 मार्च, 2021 को किया गया। इस अभ्यास का उद्देश्य संयुक्त राष्ट्र के अधिदेश के तहत पर्वतीय, ग्रामीण और शहरी परिदृश्यों में विद्रोह तथा आतंकवाद रोधी गतिविधियों का संचालन करना। इस अभ्यास के प्रथम संस्करण का आयोजन नवम्बर 2019 में ताशकंद, उज्बेकिस्तान में किया गया था।

## ■ वज्र प्रहर

भारत और अमेरिका के विशेष बलों द्वारा अप्रैल, 2021 में हिमाचल प्रदेश में संयुक्त युद्धाभ्यास वज्र प्रहर-2021 का आयोजन किया गया। इसका आयोजन दोनों देशों द्वारा बारी-बारी से भारत और अमेरिका में किया जाता है। इसका लक्ष्य संयुक्त मिशन योजना और परिचालन रणनीति जैसे क्षेत्रों में सर्वोत्तम प्रथाओं तथा अनुभवों को साझा करने के साथ-साथ दोनों देशों के विशेष बलों के बीच अंतर-संचालनीयता को बेहतर बनाना।

**संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ भारत के अन्य युद्ध अभ्यास:-** युद्ध अभ्यास (सेना), कोप इंडिया (वायु सेना), रेड फ्लैग (अमेरिका का बहुपक्षीय वायु अभ्यास), मालाबार युद्ध अभ्यास (भारत, अमेरिका और जापान का त्रिपक्षीय नौसेना अभ्यास)।

## ■ शांति ओग्रोशेना-2021

बांग्लादेश के राष्ट्रपिता बंगबंधु शेख मुजीबुर्रहमान की जन्म शताब्दी के उपलक्ष्य में 4-12 अप्रैल, 2021 को बहुराष्ट्रीय सैन्य अभ्यास 'शांति ओग्रोशेना-2021' का आयोजन किया गया। इस अभ्यास में भारत, श्रीलंका, भूटान व बांग्लादेश ने भाग लिया। अभ्यास के दौरान अमेरिका, ब्रिटेन, तुर्की, सऊदी अरब, कुवैत और सिंगापुर के सैन्य पर्यवेक्षक भी उपस्थित रहे।

## ■ जॉइंट लॉजिस्टिक नोड

चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ जनरल बिपिन रावत ने अप्रैल, 2021 में मुंबई में तीनों सेनाओं के लिए 'जॉइंट लॉजिस्टिक नोड' का उद्घाटन किया। इसे तीनों सेनाओं के कामकाज में अधिक-से-अधिक एकीकरण लाने की दिशा में महत्वपूर्ण कदम माना जा रहा है। जॉइंट लॉजिस्टिक नोड छोटे हथियारों, गोला-बारूद, राशन, ईंधन, जनरल स्टोर, सिविल ट्रांसपोर्ट, पुर्जों और इंजीनियरिंग कार्यों में सहयोग के लिए तीनों सेनाओं को एकीकृत लॉजिस्टिक कवर प्रदान करेंगे। यह वित्तीय बचत के अलावा मानव शक्ति और संसाधनों के इष्टतम उपयोग को सुनिश्चित करने में भी लाभदायक होगा।

## ■ हंस न्यू जेनरेशन

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) की बैंगलूरु स्थित नेशनल एयरोस्पेस लेबोरेटरी ने दो सीटों बाला प्रशिक्षक विमान 'हंस-न्यू जेनरेशन' विकसित किया है। स्वदेश में ही विकसित यह विमान अत्याधुनिक सुविधाओं से लैस है। इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी ने नेशनल एयरोस्पेस लेबोरेटरी के साथ ऐसे पांच विमान खरीदने हेतु समझौता किया है। इस लेबोरेटरी को देश के विभिन्न उड़ान प्रशिक्षण संस्थानों से ऐसे 30 प्रशिक्षण विमानों के आर्डर मिले हैं।

## ■ ध्रुव MK-3 : एडवांस्ड लाइट हेलीकॉप्टर

भारतीय नौसेना एयर स्क्वाड्रन (INAS) 323, स्वदेश निर्मित ALH (एडवांस्ड लाइट हेलीकॉप्टर) ध्रुव MK-III विमान की पहली इकाई, भारतीय नौसेना में कमीशन की गई है। स्वदेशी रूप से डिजाइन और विकसित एडवांस्ड लाइट हेलीकॉप्टर 'ध्रुव' (ALH-DHRUV) 5.5 टन भार वर्ग में एक ट्रिवन इंजन, मल्टी-रोल, मल्टी-मिशन बाला नई पीढ़ी का हेलीकॉप्टर है। यह हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड द्वारा निर्मित 'शक्ति इंजन' के साथ निर्मित एक मल्टी-रोल हेलिकॉप्टर है।

**विशेषताएँ:-** यह एयरक्राफ्ट MK-1 से एक कदम आगे है जो रात में कम दूश्यता के दौरान भी खोज और बचाव कार्यों को करने में सक्षम होगा। यह 0.7 मिमी की बंदूक से युक्त है, जो एक लिमो (LIMO-कम तीव्रता के समुद्री संचालन) दृष्टिकोण से इसे विष्णाल क्षमता प्रदान करेगी। यह स्वचालित उड़ान नियंत्रण प्रणाली पिछली प्रणालियों से बेहतर है।

## ■ खंजर

भारत और किर्गिजस्तान के विशेष बलों ने अप्रैल, 2021 में बिश्केक आतंकवाद विरोधी गतिविधियों पर केंद्रित सैन्य अभ्यास खंजर के 8वें संस्करण का आयोजन किया। यह अभ्यास मुख्य तौर पर ऊंचाई वाले तथा पहाड़ी क्षेत्रों और आतंकवाद एवं अतिवाद पर केंद्रित है।

## ■ वरुण-2021

भारत और फ्रांस की नौसेनाओं के द्विपक्षीय अभ्यास 'वरुण-2021' का 19वां संस्करण 25-27 अप्रैल, 2021 को अरब सागर में आयोजित किया गया। भारतीय और फ्रांसीसी नौसेनाएं वर्ष 1993 से द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास कर रही हैं।

इन अध्यासों को वर्ष 2001 से वरुण कहा जाता है। ये अध्यास भागीदार नौसेनाओं के बीच के साझा मूल्यों को आगे बढ़ाते हैं और खुले तथा स्वतंत्र सामुद्रिक परिवेश को सुनिश्चित करते हैं। इस बार अध्यास में संयुक्त अरब अमीरात ने भी भाग लिया।

**भारत-फ्रांस के बीच होने वाले अन्य अध्यास:** डेजर्ट नाइट-21 और गरुड़ (वायु सेना अध्यास), शक्ति (सेना अध्यास)।

**भारत के प्रमुख द्विपक्षीय समुद्री अध्यास:-**

अध्यास	दूसरा देश
◆ स्लिनेक्स	श्रीलंका
◆ बोंगोसागर और IN-BN कॉर्पैट बांग्लादेश	
◆ जिमेक्स	जापान
◆ नसीम-अल-बह	ओमान
◆ इंद्र	रूस
◆ जायर-अल-बह	कतर
◆ समुद्र शक्ति	इंडोनेशिया
◆ इंडो-थाई कॉर्पैट	थाईलैंड
◆ IMCOR	मलेशिया
◆ सिम्बेक्स	सिंगापुर
◆ AUSINDEX	ऑस्ट्रेलिया

### ■ ला पेरॉस समुद्री अध्यास

बहुपक्षीय समुद्री अध्यास ला पेरॉस का आयोजन 5 से 7 अप्रैल, 2021 तक पूर्वी हिंद महासागर में किया गया। अध्यास में फ्रांस, भारत, ऑस्ट्रेलिया, जापान और अमेरिका की नौसेना ने हिस्सा लिया। इस संयुक्त अध्यास की शुरुआत फ्रांस द्वारा वर्ष 2019 में की गई थी, जिसमें ऑस्ट्रेलिया, जापान और अमेरिका शामिल हुए थे।

**भारत-फ्रांस के बीच होने वाले संयुक्त अध्यास:-** डेजर्ट नाइट-21 और गरुड़ (वायु सेना अध्यास), वरुण (नौसेना अध्यास) व शक्ति (सेना अध्यास)।

### ■ AI-आधारित पोर्टल : SUPACE

भारत के मुख्य न्यायाधीश ने अप्रैल, 2021 में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) आधारित पोर्टल SUPACE लॉन्च किया है, जिसका उद्देश्य कानूनी अनुसंधान के लिए न्यायाधीशों की सहायता करना है। SUPACE का पूर्ण रूप है- ‘सुप्रीम कोर्ट पोर्टल फॉर असिस्टेंस इन कोर्ट्स एफिशिएंसी’। यह उपकरण प्रारंभिक तथ्यों और कानूनों को एकत्र करता है और उन्हें न्यायाधीशों के लिए उपलब्ध कराता है। इस उपकरण को निर्णय लेने के लिहाज से डिजाइन नहीं किया गया है, बल्कि

यह केवल तथ्यों को संसाधित करेगा और न्यायाधीशों की सहायता के लिए तथ्य उपलब्ध कराएगा। प्रारंभ में इसका प्रयोग बंबई और दिल्ली उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों द्वारा प्रायोगिक आधार पर किया जाएगा।

### ■ पाइथन-5 मिसाइल

इजराइल की पायथन-5 एयर-टू-एयर मिसाइल (AAM) फायरिंग प्रणाली के डीआरडीओ द्वारा किए गए परीक्षण के बाद भारत के स्वदेशी लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट तेजस (Light Combat Aircraft Tejas) के बेड़े में शामिल कर लिया गया है। इन परीक्षणों का उद्देश्य तेजस में पहले से ही समन्वित ‘डर्बी बियॉन्ड विजुअल रेंज’ (Derby Beyond Visual Range) एयर-टू-एयर मिसाइल की बढ़ी हुई क्षमता का आकलन करना भी था।

**यह भी जानें:-** पाइथन-5 मिसाइल को इजरायली रक्षा कंपनी राफेल एडवांस्ड डिफेंस सिस्टम्स ने विकसित किया है। यह पायथन परिवार का सबसे नवीनतम संस्करण है। 5वीं पीढ़ी की हवा-से-हवा में मार करने वाली यह मिसाइल, पायलट को दुश्मन के विमान से चारों तरफ से घेरने की सुविधा प्रदान करती है। यह मिसाइल दुश्मन के विमानों को बहुत कम दूरी से लेकर लगभग दृश्य सीमा से परे (बियॉन्ड विजुअल रेंज) तक मार गिराने में सक्षम है। यह एक दोहरी उपयोग वाली मिसाइल है जो हवा-से-हवा के साथ-साथ सतह-से-हवा में भी मार करने में सक्षम है। यह मिसाइल एक ठोस प्रणोदक रॉकेट इंजन वाली है, जो इसे मैक 4 तक की गति और 20 किलोमीटर से अधिक दूरी की मारक क्षमता प्रदान करता है। यह लॉक-ऑन-बिफोर और लॉक-ऑन-आफ्टर लॉन्च क्षमताओं से भी लैस है।

### ■ MACS 1407 : सोयाबीन की किस्म

एमएसीएस 1407 सोयाबीन की एक किस्म है जिसे एमएसीएस-अगरकर अनुसंधान संस्थान (MACS-Agharkar Research Institute), पुणे तथा भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के वैज्ञानिकों द्वारा विकसित किया गया है। यह उच्च उपज एवं कीटों से प्रतिरोधी क्षमता प्रदान करती है। इस किस्म को 50% ‘फ्लावरिंग’ हेतु औसतन 43 दिन की आवश्यकता होती है और बुवाई की तारीख से परिपक्व होने में 104 दिन का समय लगता है। यह पूर्वोत्तर भारत की वर्षा आधारित परिस्थितियों के लिए उपयुक्त है। इसे असम, पश्चिम बंगाल, झारखण्ड, छत्तीसगढ़ और पूर्वोत्तर राज्यों में प्रयोग किया जा सकता है।

### ■ यूरेनियम-2014

चीन के वैज्ञानिकों ने नए प्रकार के यूरेनियम की खोज की है, जिसे अब तक का सबसे हल्का यूरेनियम माना जा रहा है। यह खोज वैज्ञानिकों को अल्फा कण के बारे में अधिक जानने में मदद कर सकती है, जो कि क्षय होकर कुछ रेडियोधर्मी तत्त्वों से अलग हो जाते हैं। वैज्ञानिकों द्वारा खोजे गए इस 'यूरेनियम-214' नामक यूरेनियम में प्रोटॉन की तुलना में 30 अधिक न्यूट्रॉन मौजूद हैं। इस तरह इसमें अब तक ज्ञात सबसे हल्के यूरेनियम संस्करण/आइसोटोप की तुलना में एक कम न्यूट्रॉन मौजूद है। इस प्रकार चूंकि न्यूट्रॉन में द्रव्यमान होता है, इसलिए यूरेनियम-214 अन्य सभी यूरेनियम संस्करणों जैसे- यूरेनियम-235 आदि की तुलना में अधिक हल्का है।

## ■ व्हाइट फंगस

'व्हाइट फंगस' या 'कैंडिडिआसिस' एक कवक संक्रमण है, जो 'कैंडिडा' नामक खमीर (एक प्रकार का कवक) के कारण होता है। 'कैंडिडा' आमतौर पर त्वचा और शरीर के आंतरिक हिस्सों जैसे- मुँह, गला, आंत और योनि जैसी जगहों पर मौजूद रहता है। यदि यह नियंत्रण से बाहर हो जाता है या शरीर में और अधिक आंतरिक हिस्सों में पहुंच जाता है तो कैंडिडा गंभीर संक्रमण का कारण बन सकता है। यह संक्रमण कम रोग प्रतिरोधक क्षमता वाले लोगों को प्रभावित कर सकता है। कोविड-19 रोगियों में 'व्हाइट फंगस' होने का खतरा अधिक होता है, क्योंकि यह फेफड़ों को प्रभावित करता है और इसी तरह के लक्षण कोरोना वायरस के दौरान भी देखे जाते हैं।

## ■ यलो फंगस

यलो फंगस, जिसे 'म्यूकर सेप्टिक' भी कहा जाता है, प्रायः शुरू में वातावरण में फफूंद (एक प्रकार का कवक) की उपस्थिति से विकसित होता है। इसकी उपस्थिति में अनावश्यक थकान, चक्कते, त्वचा पर जलन आदि समस्याएं हो सकती हैं। 30-40% से कम आर्द्धता का स्तर कवक के विकास को बढ़ावा दे सकता है। इसकी शुरुआत प्रायः फेफड़ों से नहीं होती है, किंतु यह शरीर के आंतरिक अंगों पर हमला करता है और शरीर की संपूर्ण कार्य प्रणाली को प्रभावित करता है।

## ■ म्यूकोमॉसिस

यह दुर्लभ कवक संक्रमण है। यह म्युकरमायसिटिस नामक फफूंद के कारण होता है, जो पर्यावरण में प्रचुर मात्रा में मौजूद है। यह मुख्य रूप से उन लोगों को प्रभावित करता है, जिन्हें स्वास्थ्य संबंधी समस्याएं हैं या वे ऐसी दवाओं का सेवन करते हैं, जो कीटाणुओं और बीमारी से लड़ने की शरीर

की क्षमता को कम करती हैं। कोविड-19 से संक्रमित कई रोगियों में म्युकरमाइकोसिस नामक कवक का संक्रमण सामने आया है जिसे 'ब्लैक फंगस' के नाम से भी जाना जाता है।

**लक्षण:-** इसके लक्षणों में आंखों और/या नाक के आस-पास दर्द और लालिमा, बुखार, सिरदर्द, खांसी, सांस लेने में तकलीफ, खूनी उल्टी, और बदलती मानसिक स्थितियां शामिल हैं। गंभीर लक्षणों में दांत दर्द, दांतों का गिरना, दर्द के साथ धुंधलापन या दोहरी दृष्टि आदि शामिल हैं।

## ■ 'टू-डीऑक्सी-डी-ग्लूकोज' ड्रग

'टू-डीऑक्सी-डी-ग्लूकोज' ड्रग को मई, 2021 में रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित एक एंटी-कोविड ड्रग को मंजूरी दे दी है, जो कि कोरोना वायरस से संक्रमित गंभीर रोगियों के लिए एक आपातकालीन समय में सहायक चिकित्सा थेरेपी के रूप में प्रयोग की जा सकेगी। 'टू-डीऑक्सी-डी-ग्लूकोज' (2-DG) ड्रग के नैदानिक परीक्षणों से प्राप्त सूचना के मुताबिक, यह दवा अस्पताल में भर्ती रोगियों की तीव्र रिकवरी में मदद करती है और ऑक्सीजन पर निर्भरता को कम करती है। इस एंटी-कोविड ड्रग को 'नाभिकीय औषधि तथा संबद्ध विज्ञान संस्थान' द्वारा विकसित किया गया है, जो कि DRDO की एक प्रमुख प्रयोगशाला है।

## ■ ऑपरेशन समुद्र सेतु-2

भारतीय नौसेना ने भारत में ऑक्सीजन से भरे कंटेनरों की शिपमेंट के लिए 30 अप्रैल, 2021 को 'ऑपरेशन समुद्र सेतु-II' की शुरू किया। उल्लेखनीय है कि ऑपरेशन समुद्र सेतु को कोविड-19 महामारी के दौरान विदेशों में फंसे भारतीय नागरिकों को वापस लाने के राष्ट्रीय प्रयास के तहत मई 2020 में लॉन्च किया गया था।

## ■ वंदे भारत मिशन

कोविड-19 महामारी के मद्देनजर मई, 2020 में लॉकडाउन जैसी स्थिति के कारण विदेश में फंसे भारतीय नागरिकों को वापस लाने के लिए 'वंदे भारत मिशन' शुरू किया गया। इस मिशन के तहत 93 से अधिक देशों के प्रवासी भारतीयों ने प्रत्यावर्तन की सुविधा प्राप्त की।

## ■ आईएनएस राजपूत

भारतीय नौसेना के पहले विध्वंसक जहाज 'आईएनएस राजपूत' को 21 मई, 2021 को डि-कमीशन किया गया है। यह तत्कालीन सोवियत संघ द्वारा निर्मित काशीन-श्रेणी के विध्वंसक जहाजों में से एक है, जिसे 4 मई, 1980 को कमीशन किया गया था और इसने भारतीय नौसेना को 41 वर्षों से अधिक समय तक सेवा प्रदान की।

## ■ तियानवेन-1 : चीन का मंगल मिशन

चीनी अंतरिक्षयान तियानवेन-1 (Tianwen-1) ने मई, 2021 में प्रथम मार्स रोवर ज़्यूरोगंग के साथ मंगल की सतह पर सफलतापूर्वक लैंड किया। यह अमेरिका और सोवियत संघ के बाद मंगल ग्रह पर उत्तरने वाला तीसरा देश बन गया। इससे पूर्व चीन का 'यिंगहुओ -1' मंगल मिशन, जो एक रूसी अंतरिक्षयान द्वारा समर्थित था। वर्ष 2012 में अंतरिक्षयान पृथ्वी की कक्षा से बाहर नहीं निकलने के कारण तथा इसके प्रशांत महासागर के ऊपर विघटित होने के पश्चात विफल हो गया था।

**यह काम करेगा :-** इसका प्रमुख उद्देश्य मंगल ग्रह की मिट्टी, भूवैज्ञानिक संरचना, पर्यावरण, वायुमंडल और पानी की वैज्ञानिक जांच करना है। यह मंगल ग्रह की सतह पर भू-गर्भीय रडार स्थापित करने वाला पहला मिशन होगा, जो स्थानीय भूवैज्ञानिक के साथ-साथ चट्टान, बर्फ और धूल कणों के वितरण का अध्ययन करने में सक्षम होगा।

## ■ ओपीवी सजग

अपतटीय गश्ती पोत (Offshore Patrol Vessel-OPV) सजग को जून, 2021 में भारतीय तटरक्षक बल में शामिल किया गया है। यह गोवा शिपायार्ड लिमिटेड द्वारा स्वदेशी रूप से डिजाइन और निर्मित पांच OPV में से तीसरा है। इसे मेक इन ईंडिया पॉलिसी के तहत बनाया गया है। अन्य चार ओपीवी भारतीय तटरक्षक पोत सक्षम, ICGS सचेत, ICGS सुजीत और ICGS सार्थक हैं।

**ये विशेषताएँ:-** यह उन्नत प्रौद्योगिकी उपकरण, हथियारों और सेंसर से सुसज्जित है जो एक ट्रिवन इंजन वाले हेलीकॉप्टर तथा चार उच्च गति वाली नौकाओं को ले जाने में सक्षम है। OPVs लंबी दूरी की सतह के जहाज हैं जो तटीय और अपतटीय गश्त, समुद्री क्षेत्रों की पुलिसिंग, नियंत्रण तथा निगरानी, तस्करी विरोधी एवं सीमित युद्धकालीन भूमिकाओं के साथ समुद्री डॉकेटी विरोधी अभियानों हेतु सक्षम हैं। यह आने वाले वर्षों में अधिक-से-अधिक जिम्मेदारियों का प्रबंधन करने में मदद करेगा और सकुशल, सुरक्षित तथा स्वच्छ समुद्र सुनिष्ठित करने के साथ-साथ पड़ोस में समुद्री आपात स्थितियों के लिए तत्काल प्रतिक्रिया देने के लिए ICGs समवर्ती एकाधिक संचालन क्षमता को मजबूती प्रदान करेगा।

## ■ 'इन-ईयू नेवफोर' संयुक्त अभ्यास

भारतीय नौसेना ने 18-19 जून, 2021 को अदन की खाड़ी में आयोजित यूरोपीय संघ की नौसेना के साथ संयुक्त अभ्यास में हिस्सा लिया। अभ्यास में फ्रांसीसी, स्पेनिश और

इतालवी नौसेनाओं के युद्धपोत भी शामिल हुए। अभ्यास में शामिल नौसेनाओं ने समुद्री क्षेत्र में शांति, सुरक्षा और स्थिरता को बढ़ावा देने के लिए अपने युद्ध-कौशल तथा एकीकृत बल के रूप में अपनी क्षमता को बढ़ाने और सुधारने का प्रयास किया।

## प्रमुख भारतीय समुद्री अभ्यास:-

अभ्यास का नाम	देश का नाम
◆ SLINEX	श्रीलंका
◆ बॉंगोसागर और IN-BN CORPAT	बांग्लादेश
◆ जिमेक्स	जापान
◆ नसीम-अल-बहरी	ओमान
◆ इंद्र	रूस
◆ जैर-अल-बहरी	कतर
◆ समुद्र शक्ति	इंडोनेशिया
◆ भारत-थाई निगम	थाईलैंड
◆ IMCOR	मलेशिया
◆ सिम्बेक्स	सिंगापुर
◆ औसिंडेक्स	ऑस्ट्रेलिया
◆ मालाबार अभ्यास	जापान और यूएसए

## ■ अग्नि-पी (प्राइम)

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने जून, 2021 में नई पीढ़ी की परमाणु सक्षम बैलिस्टिक मिसाइल अग्नि-पी (प्राइम) का ओडिशा के बालासोर तट पर डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम द्वीप से सफलतापूर्वक परीक्षण किया। अग्नि-पी, एकीकृत निर्देशित मिसाइल विकास कार्यक्रम (Integrated Guided Missile Development Program-IGMDP) के तहत अग्नि वर्ग का एक नई पीढ़ी का उन्नत संस्करण है। यह कनस्तर-आधारित प्रणाली की मिसाइल है जिसकी मारक क्षमता 1,000 से 2,000 किमी के बीच है। मिसाइलों की कनस्तर-आधारित प्रणाली, मिसाइल को लॉन्च करने के लिए आवश्यक समय को कम करती है इसके अलावा इसके भंडारण और गतिशीलता में सुधार करती है।

## अग्नि मिसाइलों की श्रेणी:-

अग्नि I: 700-800 किमी. की मारक क्षमता।

अग्नि II: 2000 किमी. से अधिक की मारक क्षमता।

अग्नि III : 2,500 किमी. से अधिक की मारक क्षमता।

अग्नि IV : 3,500 किमी. से अधिक मारक क्षमता है।

अग्नि-V : अग्नि श्रृंखला की सबसे लंबी अंतर-महाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल (ICBM) है जिसकी रेंज 5,000 किमी. से अधिक है।



## आर्थिक घटनाक्रम

### ■ भारत का दूसरा बड़ा तेल आपूर्तिकर्ता अमेरिका

संयुक्त राज्य अमेरिका मार्च, 2021 में सऊदी अरब को पीछे छोड़ते हुए भारत का दूसरा सबसे बड़ा तेल आपूर्तिकर्ता बन गया है। अमेरिका से भारत का आयात फरवरी में बीते माह की तुलना में 48 प्रतिशत बढ़कर 545,300 बैरल प्रतिदिन पहुंच गया था, यह भारत के कुल आयात का 14 प्रतिशत है। इसके विपरीत सऊदी अरब से फरवरी माह में कुल तेल आयात बीते माह की तुलना में 42 प्रतिशत कम होकर एक दशक के निचले स्तर तकरीबन 445,200 बैरल प्रतिदिन पर पहुंच गया था। उल्लेखनीय है कि भारत विश्व का तीसरा सबसे बड़ा तेल आयातक और उपभोक्ता है।

### ■ इथेनॉल उत्पादन संवर्द्धन नीति-2021

इथेनॉल उत्पादन संवर्द्धन नीति, 2021 को बिहार मंत्रिमंडल की मंजूरी के बाद बिहार ऐसा करने वाला देश का पहला राज्य बन गया है। बिहार सरकार की इस नई नीति के तहत जैव ईंधन पर राष्ट्रीय नीति (2018) और राष्ट्रीय जैव ईंधन समन्वय समिति द्वारा स्वीकृत सभी प्रकार के फीडस्टॉक से इथेनॉल के उत्पादन को मंजूरी दी गई है।

### ■ बीमा क्षेत्र में एफडीआई की सीमा बढ़ाई

केन्द्रीय मंत्रिमण्डल ने बीमा क्षेत्र में विदेशी निवेश (FDI) की सीमा 49 प्रतिशत से बढ़ाकर 74 प्रतिशत करने के लिए बीमा कानून 1938 में संशोधन को 10 मार्च, 2021 को मंजूरी प्रदान की। उल्लेखनीय है कि यह सीमा वर्ष 2015 में 26 प्रतिशत से बढ़ाकर 49 प्रतिशत की गई थी।

### ■ 'ई-सांता' प्लेटफॉर्म

केन्द्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री ने 13 अप्रैल, 2021 को वर्चुअल माध्यम से 'ई-सांता' (E-SANTA) नाम से एक इलेक्ट्रॉनिक प्लेटफॉर्म का उद्घाटन किया, जो कि जल कृषकों और खरीदारों को जोड़ने हेतु एक मंच प्रदान करेगा। 'ई-सांता' का प्रयोग वेब पोर्टल के लिए किया गया है, जिसका अर्थ है- 'इलेक्ट्रॉनिक सॉल्यूशन फॉर ऑर्गेंसिंग NaCSA फार्मर्स ट्रेड इन एक्वाकल्चर' (e-SANTA)। यह प्लेटफॉर्म बाजार विभाजन को समाप्त करने के लिए डिजिटल ब्रिज के रूप में कार्य करेगा और मध्यस्थों को समाप्त कर किसानों एवं खरीदारों को एक वैकल्पिक विपणन का साधन उपलब्ध कराएगा।

### ■ एड्डू में भारत का नया महावाणिज्य दूतावास

केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने वर्ष 2021 में मालदीव के एड्डू शहर में भारत का नया महावाणिज्य दूतावास खोलने की मंजूरी दी है। भारत और मालदीव के बीच जातीय, भाषायी, सांस्कृतिक, धार्मिक और वाणिज्यिक संबंध हैं। मालदीव में भारत का महावाणिज्य दूतावास खुलने से मालदीव में भारत की राजनयिक उपस्थिति को बढ़ाने में मदद मिलेगी। मालदीव में दूसरा सबसे बड़ा भारतीय प्रवासी समुदाय है, जिसकी अनुमानित संख्या लगभग 22,000 है।

### ■ भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक

एस. रमन को अप्रैल, 2021 में 'भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक' (SIDBI) का नया अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक नियुक्त किया गया है। उनकी नियुक्ति तीन वर्ष के लिए की गई है।

**यह भी जानें:-** भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) एक सांविधिक निकाय है, जिसकी स्थापना 2 अप्रैल, 1990 को की गई थी। SIDBI, सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (MSME) क्षेत्र के संवर्द्धन, वित्तपोषण एवं विकास के साथ-साथ समान गतिविधियों से जुड़े संस्थानों के कार्यों के समन्वय के लिए प्रमुख वित्तीय संस्थान के रूप में कार्य करता है। इसका मुख्यालय लखनऊ (उत्तर प्रदेश) में है।

### ■ सोने की अनिवार्य हॉलमार्किंग

1 जून, 2021 से सोने के आभूषण और कलाकृतियों की अनिवार्य हॉलमार्किंग से संबंधित नियम लागू हो गए। इससे पहले सोने की हॉलमार्किंग पूर्णतः स्वैच्छिक थी। नवम्बर 2019 में, केंद्र सरकार ने घोषणा की थी कि 15 जनवरी, 2021 से देशभर में सोने के आभूषण और कलाकृतियों की हॉलमार्किंग अनिवार्य कर दी जाएगी। हालांकि, कोरोना वायरस महामारी के मद्देनजर इन नियमों के क्रियान्वयन को चार माह के लिए आगे बढ़ा दिया गया था।

**यह भी जानें:-** सोने की हॉलमार्किंग का आशय उसकी शुद्धता के प्रमाण से है। नए नियम लागू होने के बाद सोने के विक्रेताओं को केवल 14, 18 और 22 कैरेट सोने के आभूषण बेचने की ही अनुमति होगी। एक अनुमान के अनुसार, भारत में घरों और मंदिरों में लगभग 25,000 टन सोना मौजूद है, जिसकी कीमत लगभग 110 लाख करोड़ रुपए है। इसके बावजूद भारत सोने के सबसे बड़े आयातकर्ता

में से एक है और वित्तीय वर्ष 2020 में भारत ने कुल 1.3 बिलियन अमेरिकी डॉलर मूल्य से अधिक सोने का आयात किया था।

### ■ वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक : IMA

अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund- IMF) की ओर से अप्रैल, 2021 में वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक, 2021 रिपोर्ट जारी की गई। इसके अनुसार भारत की वृद्धि दर वित्त वर्ष 2021 में 12.5% रहने का अनुमान है, इससे पहले जनवरी 2021 में इसे 11.5% अनुमानित किया गया था। भारतीय अर्थव्यवस्था के वर्ष 2022 में 6.9% की दर से बढ़ने की उम्मीद है।

**विश्व अर्थव्यवस्था:-** IMF ने वर्ष 2021 और 2022 में विश्व की विकास दर क्रमशः 6% तथा 4.4% रहने के कारण एक मजबूत आर्थिक रिकवरी की भविष्यवाणी की। वैश्विक अर्थव्यवस्था वर्ष 2020 में 3.3% संकुचित हुई है।

**अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष:-** इस कोष की स्थापना द्वितीय विश्व युद्ध के पश्चात युद्ध प्रभावित देशों के पुनर्निर्माण में सहायता के लिए विश्व बैंक के साथ की गई थी। इन दोनों संगठनों की स्थापना के लिए अमेरिका के ब्रेटन वुड्स में आयोजित एक सम्मेलन में सहमति बनी। इसलिए इन्हें 'ब्रेटन वुड्स ट्रिव्स' के नाम से भी जाना जाता है। वर्ष 1945 में स्थापित IMF विश्व के 189 देशों द्वारा शासित है तथा यह अपने निर्णयों के लिये इन देशों के प्रति उत्तरदायी है। भारत 27 दिसम्बर, 1945 को IMF में शामिल हुआ था। इसका प्राथमिक उद्देश्य अंतरराष्ट्रीय मौद्रिक प्रणाली की स्थिरता सुनिश्चित करना है। अंतरराष्ट्रीय मौद्रिक प्रणाली से आशय विनिमय दरों और अंतरराष्ट्रीय भुगतान की उस प्रणाली से है जो देशों (और उनके नागरिकों) को एक-दूसरे के साथ लेन-देन करने में सक्षम बनाती है।

### ■ नेटवर्क फॉर ग्रीनिंग द फाइनेंशियल सिस्टम

भारतीय रिजर्व बैंक 'नेटवर्क फॉर ग्रीनिंग द फाइनेंशियल सिस्टम' में शामिल हो गया है। रिजर्व बैंक, एक स्थायी और सतत् अर्थव्यवस्था के प्रति ट्रांजीशन का समर्थन करने के लिए वित्त जुटाने हेतु वित्तीय क्षेत्र में पर्यावरण और जलवायु जोखिम प्रबंधन से संबंधित सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करने तथा उनमें योगदान देने हेतु शामिल हुआ है।

**यह भी जानें :-** नेटवर्क फॉर ग्रीनिंग द फाइनेंशियल सिस्टम केंद्रीय बैंकों का एक स्वैच्छिक समूह है। इन नेटवर्क में वर्तमान में कुल 62 केंद्रीय बैंक शामिल हैं। इसका उद्देश्य सदस्यों के लिए ऐसी नीतियों का निर्माण करना है, जो वित्तीय क्षेत्र में पर्यावरण एवं जलवायु जोखिम लचीलेपन को सुनिश्चित कर सकें।

### ■ जोस जे. कट्टर

जोस जे. कट्टर को भारतीय रिजर्व बैंक का कार्यकारी निदेशक नियुक्त किया गया है। कार्यकारी निदेशक के रूप में पदोन्त होने से पहले, जोस जे. कट्टर कर्नाटक के क्षेत्रीय निदेशक के रूप में रिजर्व बैंक के बैंगलूरू क्षेत्रीय कार्यालय प्रमुख के रूप में कार्य कर रहे थे। कार्यकारी निदेशक के रूप में वे मानव संसाधन प्रबंधन विभाग, कॉर्पोरेट रणनीति तथा बजट विभाग और राजभाषा विभाग का नेतृत्व करेंगे।

### ■ एशियाई विकास आउटलुक-2021

एशियाई विकास बैंक (ADB) ने विकासशील सदस्य देशों के लिए वार्षिक आर्थिक रिपोर्ट एशियाई विकास आउटलुक (ADO)-2021 जारी की है। रिपोर्ट के अनुसार भारत में सार्वजनिक निवेश, टीकाकरण और घरेलू मांग में वृद्धि के कारण आर्थिक सुधार जारी रहेगा और वित्त वर्ष 2021-22 में भारत के सकल घरेलू उत्पाद में 11 प्रतिशत की मजबूत वृद्धि का अनुमान है। वित्त वर्ष 2022-23 में भारत की आर्थिक वृद्धि दर घटकर लगभग 7% रहने का अनुमान है। वहीं, वित्त वर्ष 2021-22 में विकासशील एशिया की आर्थिक वृद्धि दर 7.3% के आस-पास रहेगी, जबकि पिछले वर्ष इसमें 0.2% संकुचन देखने को मिला था।

**एशियाई विकास बैंक :-** ADB एक क्षेत्रीय विकास बैंक है। इसकी स्थापना 19 दिसम्बर, 1966 को हुई थी। इसमें कुल 68 सदस्य शामिल हैं। भारत इसका एक संस्थापक सदस्य है। कुल सदस्यों में से 49 सदस्य देश एशिया-प्रशांत क्षेत्र से हैं, जबकि 19 सदस्य अन्य क्षेत्रों से हैं। इसका उद्देश्य एशिया में सामाजिक और आर्थिक विकास को बढ़ावा देना है। 31 दिसम्बर 2019 तक ADB के पांच सबसे बड़े शेयरधारकों में जापान और संयुक्त राज्य अमेरिका (प्रत्येक कुल शेयरों के 15.6% के साथ), पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना (6.4%), भारत (6.3%) और ऑस्ट्रेलिया (5.8%) शामिल हैं। ADB का मुख्यालय मनीला, फिलीपींस में है।

### ■ सत्या नडेला

अमेरिका की टेक कंपनी माइक्रोसॉफ्ट ने जून, 2021 में जॉन थॉम्पसन के स्थान पर मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) सत्या नडेला को नया अध्यक्ष नामित किया है। थॉम्पसन ने वर्ष 2014 में कंपनी के सह-संस्थापक बिल गेट्स का स्थान लिया था, अब कंपनी के प्रमुख स्वतंत्र निदेशक के रूप में काम करेंगे। हैदरबाद में जन्मे सत्या नडेला वर्ष 1992 में इंजीनियर के तौर पर माइक्रोसॉफ्ट में शामिल हुए थे।

## ■ भारत दुनिया का 5वां सबसे बड़ा FDI प्राप्तकर्ता

संयुक्त राष्ट्र व्यापार और विकास सम्मेलन (UNCTAD) की ओर से 21 जून, 2021 को जारी 'विश्व निवेश रिपोर्ट' जारी की। इस रिपोर्ट के अनुसार भारत को वर्ष 2020 में 64 बिलियन अमेरिकी डॉलर का प्रत्यक्ष विदेशी निवेश प्राप्त हुआ।

### शीर्ष 5 एफडीआई प्राप्तकर्ता देश:-

रैंक	देश
1	अमेरिका
2	चीन
3	हांगकांग
4	सिंगापुर
5	भारत

## ■ ग्लोबल इकोनॉमिक प्रॉस्पेरिट्स

विश्व बैंक ने जून, 2021 की ग्लोबल इकोनॉमिक प्रॉस्पेरिट्स रिपोर्ट जारी की है, जिसके तहत वर्ष 2021-22 के लिए भारत की GDP वृद्धि दर 8.3 प्रतिशत रहने का अनुमान लगाया गया है। वर्ष 2022-23 के लिए 7.5% और वर्ष 2023-24 के लिए 6.5% की दर से बढ़ने की उम्मीद है।

**विश्व के लिए:-** विश्व अर्थव्यवस्था के 5.6% की दर से बढ़ने की उम्मीद है, जो बीते 80 वर्षों में किसी भी मंदी के बाद सबसे तेज विकास दर है।



## क्रिकेट

### ■ विजय हजारे ट्रॉफी

भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड की ओर से 20 फरवरी से 14 मार्च, 2021 के बीच आयोजित विजय हजारे ट्रॉफी मुम्बई ने जीती। मुम्बई ने फाइनल मैच में उत्तरप्रदेश को 6 विकेट से हराकर खिताब जीता। प्रतियोगिता में कुल 38 टीमें शामिल थीं। मुम्बई की टीम के कप्तान पृथ्वी शॉ व उत्तरप्रदेश की टीम के कप्तान माधव कौशिक थे। मुम्बई के आदित्य तारे को 'प्लेयर ऑफ द मैच' चुना गया।

### ■ भारत-इंग्लैंड टेस्ट सीरीज

भारत और इंग्लैंड के बीच 5 फरवरी से 8 मार्च, 2021 के बीच चार मैचों की टेस्ट सीरीज 'एंथेनी डी मेलो ट्रॉफी' का आयोजन किया गया। मेजबान भारत ने इंग्लैंड को 3-1 से हराकर सीरीज जीती। भारतीय टीम के कप्तान विराट कोहली व इंग्लैंड के कप्तान जॉय रूट थे। 8 मार्च को निर्णीत चौथे टेस्ट मैच के लिए ऋषभ पंत को 'प्लेयर ऑफ द मैच' चुना गया। आर. अश्विन को 'प्लेयर ऑफ द सीरीज' चुना गया।

### ■ भारत-इंग्लैंड टी-20 सीरीज

भारत और इंग्लैंड के बीच पांच मैचों की टी-20 सीरीज का आयोजन 12-20 मार्च, 2021 को किया गया। मेजबान भारत ने इंग्लैंड को 3-2 से हराकर सीरीज जीती।

**विराट कोहली का रिकॉर्ड:-** अहमदाबाद में खेले गए दूसरी टी-20 मैच में भारत के विराट कोहली ने टी-20 अन्तरराष्ट्रीय मैचों में अपने 3000 रन पूरे किए। ऐसा करने वाले वे विश्व के पहले बल्लेबाज हैं।

### ■ मिताली राज

मिताली राज अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट के सभी प्रारूपों में 10,000 रन बनाने वाली पहली भारतीय महिला खिलाड़ी बन गई हैं। मिताली राज ने दक्षिण अफ्रीका के विरुद्ध बन-डे सीरीज में यह उपलब्धि हासिल की। वे अब ऐसी दूसरी अंतरराष्ट्रीय क्रिकेटर हैं, जिन्होंने क्रिकेट के सभी प्रारूपों में 10,000 रन बनाए हैं। इंग्लैंड की चारोंट एडवर्ड्स अब तक एकमात्र ऐसी महिला क्रिकेटर थीं, जिन्होंने यह उपलब्धि हासिल की थी।

# खेल जगत्

## टेनिस

### ■ इटेलियन ओपन-2021

इटेलियन ओपन टेनिस टूर्नामेंट का आयोजन 9-16 मई, 2021 को इटली के रोम में किया गया। पुरुष एकल का खिताब राफेल नडाल व महिला एकल का खिताब इगा स्वियाटेक ने जीता।

**ये रहे विजेता:-**

**पुरुष एकल :** विजेता - राफेल नडाल (स्पेन)

उपविजेता - नोवाक जोकोविच (सर्बिया)

**महिला एकल:** विजेता- इगा स्वियाटेक (पोलैण्ड)

उपविजेता-कैरेलिना प्लीस्कोवा (चैक गणराज्य)

**पुरुष युगल:** विजेता- निकोला मेटिक और मैट पाविक (दोनों क्रोएशिया)

उपविजेता-राजीवराम (अमेरिका) और जोए सेलिसबरी (ब्रिटेन)

**महिला युगल:** विजेता- शेरोन फिचमैन (कनाडा) और गिडलियाना ओल्मोस (मैक्सिको)

उपविजेता - क्रिस्टीना म्लाडेनोविच (फ्रांस) और मार्केटा बोंड्रौसोवा (चैक गणराज्य)

### ■ फ्रैंच ओपन-2021

फ्रैंच ओपन टेनिस टूर्नामेंट का आयोजन 30 मई से 13 जून, 2021 के बीच पेरिस में किया गया। यह इस प्रतियोगिता का 125वां संस्करण था।

**ये रहे विजेता:-**

**पुरुष एकल :-** विजेता - नोवाक जोकोविच (सर्बिया)

उपविजेता - स्टेफानोस सितसिपास (ग्रीस)

**महिला एकल:-** विजेता- बारबोरा क्रेजसिकोवा (चैक गणराज्य)

उपविजेता-अनास्तासिया पाव्ल्यूचेंकोवा (रूस)

**पुरुष युगल :-** विजेता - पियरे ह्यूगास हर्बर्ट और निकोलस माहुत (दोनों फ्रांस)

**उपविजेता** - एलेक्जेंडर बुब्लिक और आन्द्रे गोलुबेव (दोनों कजाखस्तान)

**महिला युगल** **विजेता** - बारबोरा क्रेजसिकोवा और कैटरीना सिनियाकोवा (दोनों चैक गणराज्य)

**उपविजेता** - बेथानी माटेक सैंड्स (अमेरिका) और इगा स्वितेक (पोलैण्ड)

**मिश्रित युगल** **विजेता** - डेसिरै क्रॉजिक (अमेरिका) और जोए सेलिसबरी (ब्रिटेन)

**उपविजेता** - एलेना वेस्नीना और असलान करात्सेव (दोनों रूस)

### कुश्ती

#### ■ माटियो पैलिकोन रैंकिंग कुश्ती सीरीज

इटली के रोम में 4-7 मार्च, 2021 को माटियो पैलिकोन रैंकिंग कुश्ती सीरीज का आयोजन किया गया। प्रतियोगिता में 26 देशों के खिलाड़ियों ने हिस्सा लिया। भारत ने 8 पदक (2 स्वर्ण, 1 रजत व 5 कांस्य) जीते।

#### भारत के पदक विजेता:-

**स्वर्ण** - बजरंग पूनिया और विनेश फोगाट

**रजत** - सरिता मोर

**कांस्य** - विशाल कलीरमाना, अर्जुन हालाकुर्की, नीरज, कुलदीप मलिक और नवीन।

#### ■ यूक्रेन कुश्ती प्रतियोगिता

भारतीय पहलवान विनेश फोगाट ने यूक्रेन के कीव में आयोजित 24वीं आउटस्टैंडिंग यूक्रेन के रेसलर और कोच मेमोरियल में महिलाओं के 53 किंग्रा भार वर्ग में स्वर्ण पदक जीता। फाइनल में फोगाट ने विश्व के 7वें नम्बर की पहलवान बेलारूस की वैनेसा कलादजिंस्काया को हराया।

#### ■ एशियाई कुश्ती चैम्पियनशिप-2021

एशियाई कुश्ती चैम्पियनशिप का आयोजन 13-18 अप्रैल, 2021 को कजाकिस्तान के अल्माटी में किया गया। प्रतियोगिता में भारत को 14 पदक (5 स्वर्ण, 3 रजत व 6 कांस्य) प्राप्त किए। ईरान 17 पदक जीतकर शीर्ष पर रहा।

#### भारत के पदक विजेता:-

**स्वर्ण पदक:-** रवि कुमार दहिया, विनेश फोगाट, अंशु मलिक, सरिता मोर व दिव्या काकरन।

**रजत पदक:-** बजरंग पूनिया, दीपक पूनिया व साक्षी मलिक।

**कांस्य पदक:-** करन मोर, नरसिंह यादव, संजीत, सत्यव्रत कादियान, सीमा बिस्ला व पूजा सिहाग।

#### ■ विनेश फोगाट को पोलैण्ड ओपन में स्वर्ण

भारत की विनेश फोगाट ने जून, 2021 में आयोजित पोलैण्ड ओपन में 53 किंग्रा वर्ग में यूक्रेन की खिस्तिना बेरेजा को हराकर स्वर्ण पदक जीता।

### स्नूकर

#### ■ विश्व स्नूकर चैम्पियनशिप

विश्व स्नूकर चैम्पियनशिप का आयोजन 17 अप्रैल से 3 मई, 2021 के बीच इंग्लैण्ड में किया गया। प्रतियोगिता में इंग्लैण्ड के मार्क सेल्वी ने अपने की देश के शॉन मर्फ़ी को हराकर खिताब जीता।

### निशानेबाजी

#### ■ आईएसएफ विश्वकप-2021

नई दिल्ली में 18-29 मार्च, 2021 को आईएसएफ विश्वकप का आयोजन किया गया। प्रतियोगिता में भारत ने 32 पदक (15 स्वर्ण, 10 रजत, 7 कांस्य) जीते।

#### भारत के स्वर्ण पदक विजेता:-

ऐश्वर्य प्रताप सिंह तोमर, सौरभ चौधरी, शहजर रिजबी, अभिषेक वर्मा, स्वप्निल कुसाले, चैन सिंह, नीरज कुमार, गुरजोत खंगुरा, अंगद वीर सिंह, मिराज अहमद खान, किनान चेनाई, पृथ्वीराज टोंडिमन, लक्ष्य, चिंकी यादव (चिंकी यादव), यशस्विनी सिंह देसवाल (दो पदक), मनु भाकर (दो पदक), श्रीनिवेद्धा परमानन्दम, राही सरनोबत, राजेश्वरी कुमार, श्रेयसी सिंह, मनीषा कीर, सौरभ चौधरी/मनुभाकर, दिव्यांश सिंह पंवार/इलावेनिल वालारिवन, तेजस्विनी/विजयवीर सिद्ध, संजीव राजपूत/तेजस्विनी सावंत, अंगदवीर सिंह बाजवा/गनीमत सेखों।

### बैडमिंटन

#### ■ ऑल इंग्लैंड बैडमिंटन टूर्नामेंट-2021

इंग्लैंड के बर्मिंघम में 17-21 मार्च, 2021 को ऑल इंग्लैंड बैडमिंटन टूर्नामेंट का आयोजन किया गया। प्रतियोगिता में मलेशिया के ली जी जिया ने पुरुष एकल और जापान की नोजोमी ओकुहारा ने महिला एकल का खिताब जीता।

#### ये रहे विजेता:-

- ◆ **पुरुष एकल** - ली जी जिया (मलेशिया)
- ◆ **महिला एकल** - नोजोमी ओकुहारा (जापान)
- ◆ **पुरुष युगल**-हिरेयूकी एंडो और यूता वातानवे (दोनों जापान)
- ◆ **महिला युगल**- मायू मात्सुमोतो और वकाना नागाहारा (दोनों जापान)
- ◆ **मिश्रित युगल**-यूता वातानवे और एरीसा हिंगाशिनो (दोनों जापान)

## ■ स्विस ओपन सुपर बैडमिंटन टूर्नामेंट-2021

स्विट्जरलैंड के बसेल में 2-7 मार्च, 2021 को स्विस ओपन सुपर बैडमिंटन टूर्नामेंट का आयोजन किया गया। प्रतियोगिता में पुरुष एकल का खिताब विक्टर एक्सेलसन ने जीता, जबकि महिला एकल खिताब पर कैरोलिना मारिन ने कब्जा जमाया।

ये रहे विजेता:-

- ◆ पुरुष एकल विक्टर एक्सेलसन
- ◆ महिला एकल कैरोलिना मारिन (भारत की पी.वी.सि.न्हु उपविजेता रहीं)
- ◆ पुरुष युगल किम आस्ट्रुप और आन्द्रस स्कार्लप रासमुसेन (दोनों डेनमार्क)
- ◆ महिला युगल पियरली तान कुंग ले और थिनाह मुरलीधरन (दोनों मलेशिया)
- ◆ मिश्रित युगल थोम गिस्कवेल और डेलफिन डुल्लरए (दोनों फ्रांस)

## ■ युगांडा इंटरनेशनल बैडमिंटन टूर्नामेंट

युगांडा के कंपाला में 25-28 फरवरी, 2021 को युगांडा इंटरनेशनल बैडमिंटन टूर्नामेंट का आयोजन किया गया। प्रतियोगिता में पुरुष एकल का खिताब भारत के वरुण कपूर व महिला एकल का खिताब भारत की मालविका बंसोड ने जीता।

### बॉक्सिंग

## ■ बॉक्सम एलीट अन्तरराष्ट्रीय टूर्नामेंट

स्पेन के केस्टेलॉन डि ला प्लेना में 1-7 मार्च, 2021 को 35वें बॉक्सम एलीट अन्तरराष्ट्रीय टूर्नामेंट का आयोजन किया गया। टूर्नामेंट में 17 देशों के 127 मुक्केबाजों ने हिस्सा लिया। भारतीय मुक्केबाजों ने 10 पदक (1 स्वर्ण, 8 रजत व 1 कांस्य) जीते।

भारत के पदक विजेता:-

- ◆ स्वर्ण- मनीष कौशिक
- ◆ रजत - जैस्मीन, सिमरजीत कौर, पूजा रानी, मोहम्मद हुसामुद्दीन, विकास कृष्णन, आशीष कुमार, सुमीत सांगवान और सतीश कुमार।
- ◆ कांस्य - एम.सी. मेरीकॉम

## ■ एशियाई मुक्केबाजी चैम्पियनशिप

एशियाई मुक्केबाजी चैम्पियनशिप का आयोजन 21-31 मई, 2021 को संयुक्त अरब अमीरात के दुबई में किया गया। प्रतियोगिता में भारत ने 15 पदक (2 स्वर्ण, 5 रजत व 8 कांस्य) जीतकर चौथा स्थान प्राप्त किया। कजाकिस्तान 8 स्वर्ण सहित 15 पदक जीतकर शीर्ष पर रहा।

## भारत के पदक विजेता:-

- ◆ स्वर्ण पदक संजीत कुमार, पूजा रानी
- ◆ रजत पदक अमित पंधाल, शिव थापा, एम.सी. मेरीकॉम, लाल बात सही, अनुपमा कुन्डू
- ◆ कांस्य पदक वरिंदर सिंह, विकास कृष्णन यादव, मोनिका, साक्षी चौधरी, जेसमीन, सिमरनजीत कौर, लोवलिना बोरगोहेन, स्वीटी बूरा।

## ■ विश्व युवा मुक्केबाजी चैम्पियनशिप-2021

पोलैण्ड के किएल्स में 10-24 अप्रैल, 2021 को विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप का आयोजन किया गया। प्रतियोगिता में भारत की 7 महिला मुक्केबाजों (गीतिका, नाओरेम बेबीरोजिसाना चानू, पूनम, विंका, अरुंधति चौधरी, टी.सनामाचा चानू और अलिफ्या पठान) तथा एक पुरुष मुक्केबाज (सचिन) ने स्वर्ण पदक जीता।

### एथलेटिक्स

## ■ नेशनल फैडरेशन कप

पंजाब के पटियाला में 15-19 मार्च, 2021 को नेशनल फैडरेशन कप सीनियर एथलेटिक्स चैम्पियनशिप का आयोजन किया गया। प्रतियोगिता का मुख्य आकर्षण एम. धनलक्ष्मी रहीं। तमिलनाडु की एम. धनलक्ष्मी ने 100 मीटर दौड़ में राष्ट्रीय रिकॉर्ड धारक दुती चंद को हराकर स्वर्ण पदक जीता। एम. धनलक्ष्मी ने यह दौड़ 11.39 सेकण्ड में पूरी की, जबकि दुती चंद का रिकॉर्ड 11.58 सेकण्ड का था।

## ■ एशियाई भारोत्तोलन प्रतियोगिता

उज्बेकिस्तान के ताशकंद में अप्रैल, 2021 में आयोजित एशियाई भारोत्तोलन प्रतियोगिता में भारत की मीराबाई चानू ने महिलाओं की 49 किलोग्राम वर्ग में क्लीन एंड जर्क में 119 किग्रा। वजन उठाकर विश्व रिकॉर्ड स्थापित किया। प्रतियोगिता में चानू ने कांस्य पदक जीतते हुए टोक्यो ओलम्पिक के लिए क्वालीफाई किया।

### तीरंदाजी

## ■ पेरा तीरंदाजी

7वां फाजा पेरा तीरंदाजी विश्व रैंकिंग टूर्नामेंट का आयोजन 22-26 फरवरी, 2021 को दुबई में किया गया। टूर्नामेंट में भारत ने 5 पदक (2 स्वर्ण व 3 रजत) जीतकर तीसरा स्थान प्राप्त किया। 8 पदक (3 स्वर्ण, 2 रजत व 3 कांस्य) जीतकर तुर्की शीर्ष पर रहा।

## भारत के पदक विजेता:-

- ◆ स्वर्ण पदक-राकेश कुमार व रिकर्व मिक्सड टीम ओपन।
- ◆ रजत पदक - श्याम सुन्दर स्वामी, ज्योति बालियान व कम्पाउण्ड मिक्सड टीम ओपन।

## ■ तीरंदाजी विश्वकप

**तीरंदाजी विश्वकप स्टेज-2 :-** गवाटेमाला में 19-25 अप्रैल, 2021 को तीरंदाजी विश्वकप स्टेज-2 का आयोजन किया गया। प्रतियोगिता में भारत ने तीन स्वर्ण व एक कांस्य पदक जीता।

**भारत के स्वर्ण पदक विजेता-** अंतानु दास, दीपिका कुमारी, महिला रिकर्व टीम।

**भारत के कांस्य पदक-** मिक्सड रिकर्व टीम (अंतानु दास व अंकिता)

**तीरंदाजी विश्वकप स्टेज-3:-** तीरंदाजी विश्वकप स्टेज-3 का आयोजन 21-27 जून, 2021 को पेरिस में किया गया। प्रतियोगिता में भारत ने चार स्वर्ण पदक जीते।

**भारत के स्वर्ण पदक विजेता-** दीपिका कुमारी, मिश्रित रिकर्व इंवेंट, महिला रिकर्व टीम व अभिषेक वर्मा।

## शतरंज

### ■ अर्जुन कल्याण 68वें ग्रैंडमास्टर

चेन्नई के अर्जुन कल्याण ने अप्रैल, 2021 में भारत के 68वें ग्रैंडमास्टर का खिताब जीता। उन्होंने सर्बिया के अरंडजेलोवैक में आयोजित प्रतियोगिता में मॉटेनेग्रो के कोसिक ड्रैगन को हराकर यह उपलब्धि हासिल की।

## अन्य

### ■ खेलो इंडिया विंटर नेशनल गेम्स

खेलो इंडिया शीतकालीन राष्ट्रीय खेलों का आयोजन 26 फरवरी से 2 मार्च, 2021 के बीच जम्मू-कश्मीर के बारामूला स्थित गुलमर्ग में किया गया। जम्मू-कश्मीर की टीम ने 11 स्वर्ण, 18 रजत व 5 कांस्य पद प्राप्त कर पदक तालिका में शीर्ष स्थान प्राप्त किया। वहीं, राजस्थान को 2 कांस्य पदक से ही संतोष करना पड़ा।

## चर्चित खिलाड़ी

### ■ भवानी देवी

तमिलनाडु की भवानी देवी वर्ष 2021 में होने वाले टोक्यो ओलंपिक के लिए क्वालीफाई करने वाली पहली भारतीय खिलाड़ी बन गई हैं। उन्होंने तलवारबाजी की सेबर स्पर्धा में क्वालीफाई किया है। विश्व रैंकिंग के आधार पर 5 अप्रैल, 2021 तक एशिया-ओशिनिया क्षेत्र के लिए दो स्थान थे। भवानी 45वें स्थान पर हैं और रैंकिंग के आधार पर उन्होंने ओलंपिक के लिए क्वालीफाई किया है।

## ■ सिंघराज

भारत के पैरा एथलीट सिंघराज ने 2021 पैरा निशानेबाजी विश्वकप में स्वर्ण पदक जीता है। संयुक्त अरब अमीरात के अल इन में 15-24 मार्च, 2021 को आयोजित टूर्नामेंट में सिंघराज ने 10 मीटर एयर पिस्टल में यह खिताब जीता।

## ■ कीरोन पोलार्ड

वेस्टइंडीज के कीरोन पोलार्ड किसी अन्तरराष्ट्रीय क्रिकेट में एक ही ओवर में छह छक्के लगाने वाले विश्व के तीसरे बल्लेबाज बन गए हैं। उन्होंने यह उपलब्धि 3 मार्च, 2021 को श्रीलंका के विरुद्ध खेले गए टी-20 मैच में हासिल की। उनसे पहले हर्शल गिब्स (दक्षिण अफ्रीका) व युवराज सिंह (भारत) यह उपलब्धि हासिल कर चुके हैं। वहीं टी-20 मैच में एक ओवर में छह छक्के लगाने वाले पोलार्ड विश्व के दूसरे बल्लेबाज हैं। उनसे पहले युवराज सिंह (भारत) यह कारनामा कर चुके हैं।

## ■ पी.पी.सिंधू और माइकल ली

भारत की पी.पी. सिंधू और कनाडा की माइकल ली को अन्तरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति के 'बिलीब इन स्पोर्ट्स' अभियान के लिए ब्रांड एम्बेसेडर नियुक्त किया गया है।

## ■ अर्जुन सिंह भुल्लर

भारतीय मूल के कनाडाई फाइटर अर्जुन सिंह भुल्लर ने 15 मई, 2021 को ब्रैंडन वेरा को हराकर सिंगापुर की वन चैम्पियनशिप में हैवीवेट विश्व चैम्पियन का खिताब जीता।

## ■ रानी सरनोबत

भारत की निशानेबाज रानी सरनोबत ने 28 जून, 2021 को क्रोएशिया के ओसिजेक में आयोजित आईएसएसएफ विश्व कप निशानेबाजी प्रतियोगिता में स्वर्ण पदक जीता। उन्होंने 25 मीटर पिस्टल स्पर्धा के फाइनल में स्वर्ण पदक हासिल किया। इसी स्पर्धा में भारत की मनु भाकर 7वें स्थान पर रहीं।

## ■ लॉरेल हबर्ड

न्यूजीलैंड की भारोत्तोलक 'लॉरेल हबर्ड' ओलंपिक के लिए चुनी जाने वाली पहली ट्रांसजेंडर एथलीट बन गई हैं। हबर्ड ने इससे पूर्व वर्ष 2013 में पुरुष वर्ग में हिस्सा लिया था। अब वह टोक्यो में महिला श्रेणी में 87 किलोग्राम वर्ग में प्रतिस्पर्द्धा करेंगी।

## ■ नीरज चोपड़ा

भारत के भाला फेंक खिलाड़ी नीरज चोपड़ा 10 जून, 2021 को लिस्बन में और 22 जून, 2021 को कार्लस्टेड में आयोजित प्रतियोगिता में स्वर्ण पदक जीते। वहीं, 26 जून, 2021 को कुओर्टेन खेलों में कांस्य पदक जीता।