

**अन्तर्राष्ट्रीय घटनाक्रम
जनवरी-दिसम्बर
2021**

अन्तर्राष्ट्रीय घटनाक्रम जनवरी-दिसम्बर 2021

जनवरी 2021

- **डेनमार्क को हैण्डबाल विश्व चैम्पियनशिप, 2021 का खिताब**—मिस्त्र में आयोजित 27वीं पुरुष हैण्डबाल विश्व चैम्पियनशिप, 2021 के 13 जनवरी, 2021 को काहिरा में खेले गये फाइनल मुकाबले में डेनमार्क ने स्वीडन को हराकर हैण्डबाल विश्व चैम्पियनशिप, 2021 का खिताब लगातार दूसरी बार अपने नाम किया।
- **बाइडेन अमेरिका के 46वें राष्ट्रपति बने**—बाइडेन ने अमेरिका के 46वें राष्ट्रपति के रूप में 20 जनवरी, 2021 को शपथ ग्रहण की। बाइडेन से पहले डोनाल्ड ट्रम्प अमेरिका के राष्ट्रपति थे।
- **सोफी डिवाइन (महिला क्रिकेटर) ने T-20 मैच में सबसे तेज शतक लगाया**—न्यूजीलैंड की महिला क्रिकेटर सोफी डिवाइन ने महिला T-20 क्रिकेट में केवल 36 गेंदों में शतक लगाकर विश्व रिकार्ड अपने नाम किया है।
- **राज चौहान को कनाडा में विधानसभा अध्यक्ष बनाया गया**—राज चौहान जो भारतीय मूल के हैं उन्हें कनाडा में ब्रिटिश कोलम्बिया विधानसभा का अध्यक्ष चुना गया है। यह उपलब्धि हासिल करने वाले वे पहले भारतीय हैं।
- **जेनेट येलेन**—जनवरी, 2021 में जेनेट येलेन अमेरिका की पहली महिला वित्त मंत्री बनी हैं। वे अर्थशास्त्री हैं और इस पद से पहले अमेरिका के केन्द्रीय बैंक फेडरेशन रिजर्व की गवर्नर रह चुकी हैं।
- **राज अय्यर**—राज अय्यर जो कि भारतीय मूल के हैं, ये अमेरिकी सेना के पहले भारतीय मूल के मुख्य सूचना अधिकारी (CIO) बने हैं। यह पद अमेरिकी रक्षा विभाग में सबसे उच्च रैंकिंग वाले नागरिक पदों में से एक है।
- **कमला हैरिस**—कमला हैरिस भारतीय मूल की हैं जिन्होंने अमेरिका के नवनिर्वाचित राष्ट्रपति बाइडेन के साथ 20 जनवरी, 2021 को अमेरिका की पहली महिला उपराष्ट्रपति के रूप में शपथ ली।
- **भारत को 2022 की आतंकवाद रोधी समिति की अध्यक्षता सौंपी गई**—संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् के आतंकवाद रोधी समिति की अध्यक्षता जनवरी, 2021 में भारत को सौंपी गई है। यह अध्यक्षता भारत को वर्ष 2022 के लिए मिली है।
- **ग्लोबल क्लाइमेट रिस्क इंडेक्स, 2021 में भारत सातवाँ सबसे प्रभावित देश**—'जर्मन वॉच' द्वारा 25 जनवरी, 2021 को जारी ग्लोबल क्लाइमेट रिस्क इंडेक्स, 2021 में भारत को

सातवें स्थान पर रखा गया है। इसमें भारत को 2019 के लिए सातवाँ सबसे प्रभावित देश बताया गया है।

फरवरी 2021

- **मारियो ट्रागी**—मारियो ट्रागी (यूरोपीय सेन्ट्रल बैंक के पूर्व प्रमुख) 13 फरवरी, 2021 को इटली के नये प्रधानमंत्री बने हैं।
- **अजय माथुर**—अजय माथुर 15 फरवरी, 2021 को अन्तर्राष्ट्रीय सौर गठबन्धन (ISA) के नये महानिदेशक बने हैं।
- **सीको हाशिमोतो**—सीको हाशिमोतो (जापान की ओलिम्पिक मन्त्री) को टोक्यो ओलिम्पिक 2021 की संचालन समिति का प्रमुख बनाया गया है।
टोक्यो ओलिम्पिक, 2020 जो 24 जुलाई, 2020 से 9 अगस्त, 2020 के बीच आयोजित होने थे लेकिन COVID-19 (कोरोना वायरस महामारी) के कारण नहीं हो सके। अब टोक्यो ओलिम्पिक, 2020 23 जुलाई, 2021 से 8 अगस्त, 2021 के बीच आयोजित हुए।
- **20वाँ विश्व सतत् विकास शिखर सम्मेलन का आयोजन हुआ**—20वाँ विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन, 2021 का आयोजन 10 से 12 फरवरी, 2021 को एनर्जी एण्ड रिसोर्सेज इंस्टीट्यूट (TERI), नई दिल्ली द्वारा किया गया। इसका उद्घाटन प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी द्वारा वीडियो कान्फ्रेंसिंग के माध्यम से किया गया। इस शिखर सम्मेलन का मुख्य विषय 'सबके लिए सुरक्षित और संरक्षित पर्यावरण और हमारा साझा भविष्य' था।
- **'आत्मनिर्भरता' शब्द 'Word of the Year' बना**—'आत्मनिर्भरता' शब्द को वर्ष 2020 के लिए ऑक्सफोर्ड ने 'Word of the Year' चुना है। इस शब्द का प्रयोग प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 'आत्मनिर्भर भारत' के सम्बन्ध में किया।
- **नागोजी ओकोंजो इवेला**—ये नाइजीरियाई अर्थशास्त्री हैं, इन्हें विश्व व्यापार संगठन (WTO) के सातवें महानिदेशक के रूप में 15 फरवरी, 2021 को चुना गया है। ये पहली महिला महानिदेशक बनी हैं। तथा 31 अगस्त, 2025 तक पद पर बनी रहेंगी।
- **व्हिटनी वोल्व हर्ड दुनिया की सबसे युवा महिला अरबपति बनी**—डेटिंग एप बंबल (Bumble) की फाउण्डर व्हिटनी वोल्व हर्ड दुनिया की सबसे कम उम्र की महिला अरबपति बनी हैं। यह उनकी एप के अमेरिकी स्टॉक एक्सचेंज में लिस्टिंग के बाद मूल्य में वृद्धि से हुआ।

- **अंजली भारद्वाज को यूनाइटेड इंटरनेशनल एंटीकरप्शन चैंपियंस अवार्ड का सम्मान मिला**—अमेरिकी सरकार द्वारा घोषित अन्तर्राष्ट्रीय भ्रष्टाचार रोधी चैंपियंस अवार्ड से भारतीय सामाजिक कार्यकर्ता अंजलि भारद्वाज को सम्मानित किया गया है। इस पुरस्कार की घोषणा फरवरी, 2021 में की गई। अंजलि भारद्वाज सतर्क नागरिक संगठन (SNS) की संस्थापक है।
- **गाजियाबाद भारत का सबसे प्रदूषित शहर**—गाजियाबाद को IQ Air द्वारा जारी 'वर्ल्ड एयर क्वालिटी रिपोर्ट, 2020' की रिपोर्ट के अनुसार भारत का सबसे प्रदूषित शहर माना गया है। गाजियाबाद विश्व का दूसरे नम्बर का सबसे प्रदूषित शहर है।

मार्च 2021

- **लॉयड जेम्स (अमेरिका के रक्षा मंत्री)**—मार्च, 2021 में अमेरिका के रक्षा मंत्री लॉयड जेम्स भारत की आधिकारिक यात्रा पर रहे।
- **थॉमस बाक**—थॉमस बाक को 10 मार्च, 2021 की अन्तर्राष्ट्रीय ओलिम्पिक समिति (IOC) का पुनः अध्यक्ष चुना गया है।
- **मोहम्मद अल ख्वाजा**—संयुक्त अरब अमीरात (UAE) ने इजरायल में पहली बार अपने राजदूत मोहम्मद अल ख्वाजा की नियुक्ति की है।
- **वर्ष 2023 को अन्तर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष घोषित करने के प्रस्ताव**—संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 4 मार्च, 2021 को वर्ष 2023 को अन्तर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष घोषित करने के प्रस्ताव को सर्वसम्मति से अनुमोदन किया।
- **प्रधानमन्त्री नरेन्द्र मोदी ने बांग्लादेश का दौरा किया**—प्रधानमन्त्री श्री नरेन्द्र मोदी ने 26-27 मार्च, 2021 को बांग्लादेश का दौरा किया। यात्रा के दौरान निम्न घोषणाएँ की गई—
 - ▲ एक सीधी पैसेंजर ट्रेन ढाका (बांग्लादेश) और न्यूजलपाईगुडी (पश्चिम बंगाल, भारत) के बीच मिताली एक्सप्रेस नाम से चलेगी।
 - ▲ बांग्लादेश के 50 उद्यमियों को भारत स्टार्ट-अप इकोसिस्टम से जुड़ने के लिए आमन्त्रित किया।
 - ▲ भारत में विश्वविद्यालय स्तर (स्नातक व स्नातकोत्तर) पर अध्ययन करने वाले बांग्लादेशी छात्रों के लिए 1000 स्वर्ण जयंती छात्रवृत्ति देने की घोषणा की गई।
- **9वें अन्तर्राष्ट्रीय बौद्धिक सम्पदा (IP) पर भारत को 40वाँ स्थान**—यू.एस. चैम्बर ऑफ कॉमर्स के 23 मार्च, 2021 को ग्लोबल इनोवेशन पॉलिसी सेन्टर द्वारा जारी 9वें अन्तर्राष्ट्रीय बौद्धिक सम्पदा (IP) सूचकांक पर भारत को 40वाँ स्थान प्राप्त हुआ है। यह स्थान भारत ने 53 वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं में हासिल किया है।
- **IIT, मद्रास का विश्व में 30वाँ स्थान**—IIT, मद्रास ने 'क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग बाई सब्जेक्ट' रैंकिंग 2021 में विश्व में 30वाँ एवं भारत में शीर्ष स्थान प्राप्त किया है। यह पेट्रोलियम इंजीनियरिंग के क्षेत्र से सम्बन्धित है। IIT बॉम्बे एवं IIT खड्गपुर की इंजीनियरिंग मिनरल एण्ड माइंस ने क्रमशः भारत में दूसरा एवं तीसरा स्थान प्राप्त किया है।

- **विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट-2021 में भारत को 139वाँ स्थान मिला**—संयुक्त राष्ट्र के तत्वावधान में 'सतत् विकास समाधान नेटवर्क' द्वारा 20 मार्च, 2021 को जारी विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट-2021 में भारत ने 139वाँ स्थान प्राप्त किया है। इस रिपोर्ट में फिनलैंड प्रथम, डेनमार्क द्वितीय तथा स्विट्जरलैण्ड तृतीय स्थान पर रहे हैं।
- **एम.सी. मैरीकॉम (भारतीय मुक्केबाज) अन्तर्राष्ट्रीय मुक्केबाजी संघ की समिति की अध्यक्ष बनी**—एम.सी. मैरीकॉम (भारतीय मुक्केबाज) को अन्तर्राष्ट्रीय मुक्केबाजी संघ (AIBA) द्वारा 'चैम्पियंस एण्ड वेटर्न्स समिति' का अध्यक्ष चुना गया।
- **भारत और इंग्लैण्ड के मध्य चार टेस्ट मैचों की शृंखला भारत ने जीती**—भारत और इंग्लैण्ड के मध्य फरवरी-मार्च, 2021 में खेली गयी चार टेस्ट मैचों की शृंखला में भारतीय टीम (3-1 से) विजेता रही।
- **निशानेबाजी विश्वकप प्रतियोगिता में भारत ने शीर्ष स्थान प्राप्त किया**—दिल्ली में आयोजित आई.एस.एफ.एफ. निशानेबाजी विश्वकप प्रतियोगिता 19 से 28 मार्च, 2021 में भारत ने शीर्ष स्थान प्राप्त किया।
- **पी.वी. सिंधु ने स्विस ओपन सुपर बैडमिंटन टूर्नामेंट, 2021 में रजत पदक जीता**—पी.वी. सिंधु भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी ने 8 मार्च, 2021 को खेले गये स्विस ओपन सुपर बैडमिंटन टूर्नामेंट, 2021 के फाइनल मुकाबले में रजत पदक जीता।
- **फ्रांस ने अन्तरिक्ष में अपना पहला सैन्य अभ्यास शुरू किया**—फ्रांस ने 8 मार्च, 2021 से 12 मार्च, 2021 तक अपना पहला सैन्य अभ्यास शुरू किया। इस अभ्यास को एस्टरेक्स (Asterex) नाम दिया गया जो कि फ्रांस का पहला उपग्रह है।
- **वेनेजुएला ने दस लाख बोलिवर का नोट जारी किया**—वेनेजुएला ने 10 लाख बोलिवर का नया नोट जारी किया है। 10 लाख बोलिवर की भारतीय ₹ में कीमत करीब ₹ 36 है। वेनेजुएला की अर्थव्यवस्था तेल निर्यात पर टिकी हुई है, वह कुल निर्यात का 96% केवल तेल (पेट्रोलियम पदार्थ) का निर्यात करता है।
- **सामिया सुलुहू हसन**—सामिया सुलुहू हसन 19 मार्च, 2021 को तंजानिया की पहली महिला राष्ट्रपति बनी हैं। यह तंजानिया में सर्वोच्च पद है।
- **अमिताभ बच्चन को FIAF अवार्ड, 2021 से सम्मानित किया गया**—इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ फिल्म आर्काइव्स अवार्ड (FIAF) द्वारा 19 मार्च, 2021 को FIAF अवार्ड-2021 से अमिताभ बच्चन को सम्मानित किया गया। यह सम्मान उन्हें वर्चुअल माध्यम से दिया गया।
- **किरॉन पोलाई ने एक ही ओवर में छः छक्के लगाये**—वेस्टइंडीज के कप्तान किरॉन पोलाई ने 3 मार्च, 2021 को वेस्टइंडीज और श्रीलंका के बीच खेले गये T 20 मैच में एक ही ओवर में छः छक्के लगाये। यह उसने अकीला धनंजय के ओवर में लगाये।

अप्रैल 2021

- **वनिता गुप्ता**—भारतीय मूल की वनिता गुप्ता को 21 अप्रैल, 2021 को अमेरिका में एसोसिएट अटॉर्नी जनरल नियुक्त किया गया। ये भारतीय मूल की हैं एवं इस पद पर नियुक्त होने वाली पहली अश्वेत हैं।
- **फाम मिन्ह चीन्ह**—इन्हें 5 अप्रैल, 2021 को वियतनाम नेशनल एसेम्बली ने वियतनाम का प्रधानमंत्री चुना। ये कम्युनिस्ट पार्टी से हैं।
- **कलकत्ता विश्वविद्यालय ने 152 भारतीय विश्वविद्यालय में शीर्ष स्थान प्राप्त किया**—कलकत्ता विश्वविद्यालय ने अप्रैल, 2021 में 'एकेडमिक रैंकिंग ऑफ वर्ल्ड यूनिवर्सिटीज 2020' में 152 भारतीय विश्वविद्यालय की सूची में शीर्ष स्थान प्राप्त किया है।
- **AIBA यूथ पुरुष और महिला विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप में भारत ने पहला स्थान प्राप्त किया**—पोलैण्ड के किल्से में 10 अप्रैल से 24 अप्रैल, 2021 में आयोजित हुई AIBA यूथ पुरुष और महिला विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप में भारत ने 8 स्वर्ण और 3 कांस्य पदक के साथ पहला स्थान प्राप्त किया है।
- **सीनियर एशियाई कुश्ती चैम्पियनशिप, 2021 में भारत ने तीसरा स्थान प्राप्त किया**—सीनियर एशियाई कुश्ती चैम्पियनशिप, 2021 जो कि 13 से 18 अप्रैल, 2021 को अलमाटी (कजाखस्तान) में आयोजित हुई, इसमें भारत ने 5 स्वर्ण, 3 रजत और 6 कांस्य पदक प्राप्त कर तीसरा स्थान प्राप्त किया।
- **मीराबाई चानू**—इन्होंने एशियाई भारीतोलक चैम्पियनशिप जो कि ताशकंद में 18 अप्रैल, 2021 को आयोजित हुई में 49 किलोग्राम वर्ग को क्लीन एण्ड जर्क इवेंट में 119 किग्रा. भार उठाकर नया विश्व रिकार्ड बनाया। उन्होंने कुल 205 किलो (86 किग्रा स्नैच + 119 किग्रा क्लीन एण्ड जर्क) का वजन उठाया। टोक्यो ओलिम्पिक में इन्होंने रजत पदक प्राप्त किया है।
- **एंथनी हॉपकिंग**—इन्हें 93वें एकेडमी अवार्ड्स (ऑस्कर अवार्ड्स, 2021) में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार दिया गया है। इसका आयोजन लॉस एंजिल्स में 25 अप्रैल, 2021 को किया गया। बेस्ट फिल्म का पुरस्कार अमेरिकी फिल्म **नोमैडलैंड** (Nomadland) को दिया गया।
- **डॉ. कृति के करंथ**—इन्हें 27 अप्रैल, 2021 को 'वाइल्ड इनोवेटेर अवार्ड, 2021' (वन्य अन्वेषक पुरस्कार) से सम्मानित किया गया। यह पुरस्कार 'वाइल्ड एलिमेंट्स फाउण्डेशन' द्वारा उन लोगों को दिया जाता है जो सतत विकास, जलवायु परिवर्तन और वन्य संरक्षण के लिए काम करते हैं।

मई 2021

- **ब्रिटेन ने स्वचालित कारों को सड़कों पर चलाने की कानूनी अनुमति प्रदान की गई**—ब्रिटेन स्वचालित कारों को सड़कों पर चलाने की कानूनी अनुमति प्रदान करने वाला विश्व का प्रथम देश बन गया है। ब्रिटेन ने 27 अप्रैल, 2021 को स्वचालित कारों (धीमी गति वाली) को सड़कों पर चलाने की कानूनी अनुमति प्रदान की है। यह ऐसा करने वाला विश्व का पहला देश बन गया है।
- **मास्को इन्टरनेशनल फिल्म फेस्टिवल, 2021**—मराठी फिल्म 'पुगल्या' को 22 अप्रैल, 2021 से 29 अप्रैल, 2021 तक चले मास्को इन्टरनेशनल फिल्म फेस्टिवल, 2021 में बेस्ट फॉरेन फीचर अवार्ड मिला है।
- **नासा की ओर से मंगल ग्रह पर भेजे गए 'परसिवरेस रोवर' ने 'मंगल ग्रह' पर 'ऑक्सीजन' बनाकर ऐतिहासिक उपलब्धि प्राप्त की।** नासा के अनुसार यह पहला मौका है जब किसी दूसरे ग्रह पर ऑक्सीजन बनाई गई है। इस तकनीक का प्रयोग 20 अप्रैल, 2021 को हुआ।
- **भारत-ब्रिटेन के मध्य वर्चुअल शिखर सम्मेलन का आयोजन**—भारत-ब्रिटेन के मध्य 4 मई, 2021 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी एवं बोरिस जॉनसन के मध्य एक वर्चुअल शिखर सम्मेलन आयोजित हुआ। इसके अन्तर्गत एक महत्वाकांक्षी 'रोडमैप, 2030' को अपनाया गया। इसमें अन्य के अन्तर्गत—उन्नत व्यापक साझेदारी (ईटीपी) का शुभारम्भ किया गया, नई भारत-ब्रिटेन 'वैश्विक नवाचार साझेदारी' की घोषणा की गई और 'प्रवासन और आवाजाही पर एक व्यापक साझेदारी' का शुभारम्भ किया गया।
- **G-7 समूह देशों की बैठक लंदन में आयोजित हुई**—लंदन में 5 व 6 मई, 2021 को **G-7 समूह देशों** के विदेश मंत्रियों की बैठक आयोजित की गई। इसमें मेजबानी ब्रिटेन के द्वारा की गई तथा सम्मिलित देशों में ब्रिटेन (मेजबान), अमेरिका, फ्रांस, जर्मनी, इटली, कनाडा और जापान थे।
- **कामी रीत शेरपा (पर्वतारोही)**—कामी रीत शेरपा जो कि नेपाल के 52 वर्षीय पर्वतारोही हैं, इन्होंने 25वीं बार माउण्ट एवरेस्ट पर चढ़कर विश्व रिकार्ड बनाया है।
- **31वीं एशियाई मुक्केबाजी चैम्पियनशिप, 2021 में भारत ने चौथा स्थान प्राप्त किया**—31वीं एशियाई मुक्केबाजी चैम्पियनशिप 2021 जो कि 24 से 31 मई, 2021 को दुबई में आयोजित हुई, इसमें भारत पदक तालिका में चौथे स्थान पर रहा। भारत को 2 स्वर्ण, 5 रजत और 8 कांस्य पदक प्राप्त हुए।
- **फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप अक्टूबर, 2022 में होगा**—फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप 11 से 30 अक्टूबर, 2022 में भारत में खेला जायेगा। 2020 में खेले जाने वाले इस विश्व कप को कोरोना संक्रमण के कारण आगे बढ़ाया गया।

- **प्रो. सी.एन. राव** (भारत रत्न से सम्मानित वैज्ञानिक)—इन्हें एनर्जी फ्रंटियर्स में अनुसन्धान के लिए एनी अन्तर्राष्ट्रीय पुरस्कार, 2020 मिला इन्हें यह पुरस्कार रोम के क्विरिनल पैलेस में 14 अक्टूबर, 2021 को दिया जायेगा। यह पुरस्कार ऊर्जा अनुसन्धान क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार माना जाता है।
- **अनुपम खेर**—इन्हें मई, 2021 में न्यूयॉर्क सिटी इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार दिया गया है। यह पुरस्कार 'हैप्पी बर्थडे' में अभिनय के लिए दिया गया है। 'हैप्पी बर्थडे' फिल्म को सर्वश्रेष्ठ लघु फिल्म का पुरस्कार भी मिला है।
- **डॉ. शकुन्तला हरकसिंह थिलस्टेड**—इन्हें 11 मई, 2021 को विश्व खाद्य पुरस्कार, 2021 से सम्मानित किया गया है। ये भारतीय मूल के हैं।
- **नुक्लू फोम**—इन्हें 12 मई, 2021 को व्हिटली फण्ड फॉर नेचर संस्था द्वारा व्हिटली अवार्ड, 2021 से सम्मानित किया गया। यह पुरस्कार प्राप्त करने वाले ये पहले और एकमात्र भारतीय हैं।
- **भारत को हॉकी का 'एटियेन ग्लिचच पुरस्कार' मिला**—भारत को 21 मई, 2021 को अन्तर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ (EIH) द्वारा 'एटियेन ग्लिचच पुरस्कार' से सम्मानित किया गया है।
- **सुरेश मुकुंद**—ये भारतीय कोरियोग्राफर हैं, इन्हें 10वें वर्ल्ड कोरियोग्राफी अवार्ड, 2020 से सम्मानित किया गया है।
- **के.पी. शर्मा ओली**—ये नेपाल संसद में विश्वास मत गँवाने के चार दिन पश्चात् 14 मई, 2021 को तीसरी बार नेपाल के प्रधानमंत्री बने हैं। वे अल्पमत की सरकार का प्रतिनिधित्व करेंगे।
- **G-20 शिखर सम्मेलन का आयोजन**—वैश्विक G-20 स्वास्थ्य शिखर सम्मेलन का आयोजन 21 मई, 2021 को किया गया। इसकी मेजबानी इटली द्वारा की गई। इस सम्मेलन में कोविड-19 महामारी को दूर करने के एजेंडे को प्रमुखता से लिया गया। G-20 द्वारा ACT-एक्सेलेरेटर के लॉन्च में भी योगदान दिया गया।
- **अंटार्कटिका से टूटकर दुनिया का सबसे बड़ा हिमशैल A-76 अलग हुआ**—मई, 2021 में अंटार्कटिका से एक विशाल हिमशैल/हिमखण्ड (बर्फ का विशाल टुकड़ा) टूटकर अलग हुआ। यह दुनिया का सबसे बड़ा हिमखण्ड है जिसकी लम्बाई 170 किमी. तथा चौड़ाई 25 किमी. है। इसे A-76 नाम दिया गया।
- **डॉ. हर्षवर्धन को विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) का कार्यकारी अध्यक्ष नियुक्त किया गया**—विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) की 24 मई, 2021 को 74वीं विश्व स्वास्थ्य सभा आयोजित की गई। इस स्वास्थ्य सभा की अध्यक्षता कार्यकारी बोर्ड के अध्यक्ष डॉ. हर्षवर्धन जो भारत से हैं ने की। डॉ. हर्षवर्धन ने कार्यकारी बोर्ड के अध्यक्ष का पद 22 मई, 2021 को ग्रहण किया था।

- **पहली बार अन्तर्राष्ट्रीय चाय दिवस मनाया गया**—संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा 21 मई, 2020 को पहली बार अन्तर्राष्ट्रीय चाय दिवस के रूप में मनाया गया। चाय दिवस पहले प्रतिवर्ष 15 दिसम्बर को मनाया जाता था। भारत की सिफारिश पर इसे 21 मई, 2020 से प्रारम्भ किया गया था। 21 मई, 2021 को इसे दूसरी बार मनाया जा रहा है। अन्तर्राष्ट्रीय चाय दिवस की 2021 की थीम है 'चाय और निष्पक्ष व्यापार'।
- **एंड़िया मेजा को 69वीं मिस यूनिवर्स प्रतियोगिता, 2020 का खिताब मिला**—फ्लोरिडा (यूएसए) में 16 मई, 2021 को आयोजित 69वीं मिस यूनिवर्स प्रतियोगिता, 2020 का खिताब मैक्सिको की एंड्रिया मेजा को मिला। इस प्रतियोगिता में भारत का प्रतिनिधित्व एडलिन कास्टेलिनो ने किया। वे इस प्रतियोगिता में तृतीय उपविजेता रहीं।
- **इटेलियन ओपन 2021**—रोम में 16 मई, 2021 को आयोजित इटेलियन ओपन 2021 के फाइनल मुकाबले में राफेल नाडाल ने नोवाक जोकोविच को हराकर इटेलियन खिताब जीत लिया। राफेल नाडाल स्पेन से टेनिस खिलाड़ी हैं।

जून 2021

- **47वाँ G-7 शिखर सम्मेलन आयोजित हुआ**—G-7 शिखर सम्मेलन 12-13 जून, 2021 को आयोजित हुआ। इसमें अध्यक्षता ब्रिटेन ने की। यह 47वाँ शिखर सम्मेलन था। इस सम्मेलन को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने वर्चुअल रूप से सम्बोधित किया। इस सम्मेलन में 'हरित क्रान्ति' के लिए वैश्विक तापमान 1.5°C तक सीमित करने का संकल्प लिया गया।
- **वर्ष 2021 में होने वाले ICC T-20 विश्वकप UAE में होंगे**—ICC T-20 विश्व कप 2021 का आयोजन भारत में कोरोना महामारी के मद्देनजर नहीं होगा, यह UAE में होंगे।
- **सत्या नडेला माइक्रोसॉफ्ट कम्पनी के चेयरमैन बने**—सॉफ्टवेयर कम्पनी माइक्रोसॉफ्ट ने 17 जून, 2021 को सत्या नडेला को चेयरमैन नियुक्त किया है। इस पद से पहले वे इसी कम्पनी में सीईओ (CEO) के पद पर कार्यरत थे।
- **नाटो का 32वाँ शिखर सम्मेलन बुसेल्स में हुआ**—नाटो (अटलांटिक सन्धि संगठन) का 14-15 जून, 2021 को 32वाँ शिखर सम्मेलन बुसेल्स में आयोजित किया गया। नाटो मुख्यालय भी बुसेल्स में है।
- **नफ्तानी बेनेट**—नफ्तानी बेनेट 13 जून, 2021 को इजरायल के नये प्रधानमंत्री बने हैं।
- **'द लिटिल बुक ऑफ इनकरेजमेंट'**—यह पुस्तक तिब्बती नेता दलाई लामा द्वारा लिखित तथा लॉन्च की गई है।
- **भारतीय मूल के प्रदीप सिंह टिवाना ऑस्ट्रेलिया में जज बने**—भारतीय मूल के प्रदीप सिंह टिवाना 22 जून, 2021 को ऑस्ट्रेलिया में नियुक्त होने वाले पहले भारतीय जज हैं। ये मूल रूप से जालंधर (पंजाब) के कोटकलां गाँव से हैं।

- **डेविड डायोप**—डेविड डायोप को 2 जून, 2021 को अन्तर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार, 2021 से सम्मानित किया गया है, उन्हें यह पुरस्कार 'एट नाइट ऑल ब्लड इज ब्लैक' उपन्यास के लिए मिला है। ये फ्रांसीसी उपन्यासकार हैं।
- **किम बू क्यूम**—इन्हें दक्षिण कोरिया का नया प्रधानमंत्री नियुक्त किया गया है।
- **इब्राहिम रईसी**—ये 19 जून, 2021 को ईरान के राष्ट्रपति चुनाव में निर्वाचित हुए हैं। तथा अगस्त, 2021 में राष्ट्रपति का पद सम्भालेंगे।
- **रेबेका ग्रिन स्पेन**—ये 11 जून, 2021 को संयुक्त राष्ट्र व्यापार और विकास पर सम्मेलन (UNCTAD-अंकटाड) की पहली महिला अध्यक्ष बनी हैं।
- **डॉ. पैट्रिक एमोथ**—इन्हें विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के कार्यकारी बोर्ड का 2 जून, 2021 को नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया है।
- **अब्दुल्ला शाहिद**—इन्हें संयुक्त राष्ट्र महासभा के 76वें सत्र का जून, 2021 में अध्यक्ष चुना गया है। अब्दुल्ला शाहिद सितम्बर, 2021 में शुरू होने वाले संयुक्त राष्ट्र महासभा के 76वें सत्र की अध्यक्षता करेंगे।
- **SIPRI द्वारा जारी रिपोर्ट के अनुसार विश्व में सर्वाधिक परमाणु हथियार वाला देश रूस है**—13 जून, 2021 को स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) द्वारा जारी 'ईयर बुक, 2021' में रूस को सर्वाधिक परमाणु हथियारों वाला देश बताया गया है।
- **विदेशी निवेश हासिल करने में भारत को पाँचवाँ स्थान मिला**—'विदेशी निवेश रिपोर्ट, 2021' को 22 जून, 2021 को जारी किया गया इस रिपोर्ट में वर्ष 2020 के लिए 64 अरब डॉलर का प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) के हासिल करने के साथ भारत विश्व का पाँचवाँ बड़ा देश है।
- **मेघा राजगोपालन को वर्ष 2021 का पुलित्जर पुरस्कार मिला**— भारतीय मूल की पत्रकार मेघा राजगोपालन को अन्तर्राष्ट्रीय रिपोर्टिंग कैटेगरी में वर्ष 2021 के पुलित्जर पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
- **'कोचीन अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे को 'रोल ऑफ एक्सीलेंस' पुरस्कार' मिला**—कोचीन इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड (CIAL) हवाई अड्डे को उच्च गुणवत्तापूर्ण सेवाओं के लिए एयरपोर्ट काउंसिल इंटरनेशनल (ACI) का 'रोल ऑफ एक्सीलेंस सम्मान' प्रदान किया गया। यह पुरस्कार 9 सितम्बर, 2021 को मॉन्ट्रियल कनाडा में आयोजित होने वाले ACI कस्टमर एक्सपीरियंस ग्लोबल समिट के दौरान प्रदान किया जाएगा।
- **भारत को 2022 में आयोजित होने वाले महिला एशियाई कप की मेजबानी मिली**—एशियाई फुटबाल परिसंघ (AFC) द्वारा भारत को महिला एशियाई कप-2022 की मेजबानी सौंपी गई है। भारत 1979 के बाद 2022 में मेजबानी करेगा।
- **एशिया कप 2021 स्थगित**—एशिया कप क्रिकेट प्रतियोगिता 2021 जिसका आयोजन श्रीलंका में जून, 2021 में किया

संजीव : अन्तर्राष्ट्रीय समसामयिकी जनवरी-दिसम्बर 2021
जाना था इसे कोविड-19 के संक्रमण में वृद्धि के चलते स्थगित कर दिया गया है। अब इस प्रतियोगिता का आयोजन वर्ष 2023 में किया जायेगा।

- **बारबोरा क्रेसीकोवा**—चेक गणराज्य की इस खिलाड़ी ने 12 जून, 2021 को फ्रेंच ओपन का महिला एकल खिताब जीत लिया है।

जुलाई 2021

- **टाइटने (Titane) को कान फिल्म समारोह में सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार मिला**—6 से 17 जुलाई तक कान (फ्रांस) में आयोजित 74वें कान फिल्म समारोह में टाइटने (Titane) फिल्म को सर्वश्रेष्ठ फिल्म का 'पालम-डे-ओर' पुरस्कार प्रदान किया गया।
इस फिल्म समारोह में भारतीय निर्देशक पायल कपाड़िया की 'ए नाइट ऑफ नोइंग नर्थिंग' को सर्वश्रेष्ठ वृत्त चित्र के लिए ओइलडीओर (गोल्डन आई) पुरस्कार प्रदान किया गया।
- **ब्रिस्बेन (ऑस्ट्रेलिया) को वर्ष 2032 के ग्रीष्मकालीन ओलम्पिक और पैरालम्पिक खेलों की मेजबानी मिली**—अन्तर्राष्ट्रीय ओलम्पिक समिति द्वारा वर्ष 2032 के ग्रीष्मकालीन ओलम्पिक और पैरालम्पिक खेलों की मेजबानी ब्रिस्बेन (ऑस्ट्रेलिया) को मिली है।
- **टोक्यो ओलम्पिक में 4 नये खेल शामिल हुए**—टोक्यो ओलम्पिक 2020 जो कि जुलाई, 2021 में आरम्भ हुए इसमें 4 नये खेलों को शामिल किया गया। ये निम्न हैं—कराटे, स्केटबोर्डिंग, सर्फिंग और सपोर्टे क्लाइम्बिंग।
- **चीन ने विश्व की सबसे तेज गति की ट्रेन का अनावरण किया**—चीन ने विश्व की सबसे तेज गति की चलने वाली मैग्लेव ट्रेन का 20 जुलाई, 2021 को अनावरण किया। इस ट्रेन की गति 600 कि.मी./घण्टा अधिकतम है।
- **भौतिक विज्ञानी प्रो. स्टीवन वेनबर्ग का निधन**—23 जुलाई, 2021 को नोबल पुरस्कार विजेता और भौतिक विज्ञानी प्रो. स्टीवन वेनबर्ग का निधन हो गया।
- **मुहम्मद यूनस 'ओलम्पिक लॉरेल' से सम्मानित**—23 जुलाई, 2021 को बांग्लादेश के नोबेल पुरस्कार विजेता मुहम्मद यूनस को ओलम्पिक के उद्घाटन समारोह के दौरान 'ओलम्पिक लॉरेल' से सम्मानित किया गया।
- **'शेर बहादुर देउबा' नेपाल के 5वीं बार प्रधानमंत्री बने**—13 जुलाई, 2021 को शेर बहादुर देउबा (नेपाली कांग्रेस के अध्यक्ष) ने 5वीं बार नेपाल के प्रधानमंत्री के रूप में शपथ ली। इनसे पहले प्रधानमंत्री के पद पर के.पी. शर्मा थे।
शेर बहादुर देउबा इससे पहले सितम्बर, 1995 से मार्च, 1997, जुलाई 2001 से अक्टूबर 2002, जून 2004 से फरवरी 2005, जून 2017 से फरवरी 2018 तक प्रधानमंत्री पद पर रह चुके हैं।
- **भूटान में भीम-यूपीआई (BHIM-UPI) का शुभारम्भ हुआ**—13 जुलाई, 2021 को भारत की वित्त मंत्री निर्मला

सीतारमण ने भूटान के अपने समकक्ष वित्त मंत्री ल्यिनपो नामगे शेरींग के साथ संयुक्त रूप से आभासी समारोह में भूटान में भीम-यूपीआई (BHIM-UPI) का शुभारम्भ किया। इससे भूटान की यात्रा करने वाले भारतीय पर्यटकों एवं व्यापारियों को लाभ होगा।

- **WHO द्वारा चीन को मलेरिया मुक्त देश घोषित किया गया**—30 जून, 2021 को विश्व स्वास्थ्य संगठन (W.H.O.) ने चीन को मलेरिया मुक्त देश घोषित कर दिया। विश्व स्वास्थ्य संगठन के प्रमाणन के अनुसार चीन विश्व का 40वाँ क्षेत्र बन गया है। मलेरिया मुक्तप्रमाणन के अन्तर्गत अन्य देश निम्न हैं—ऑस्ट्रेलिया (1981), सिंगापुर (1982), ब्रुनेई दारुस्सलाम (1987), अल सल्वाडोर (2021), अल्जीरिया (2019), अर्जेंटीना (2019), पराग्वे (2018) और उज्बेकिस्तान (2018)।

- **टोक्यो ओलम्पिक—2020 का शुभारम्भ हुआ—**

23 जुलाई, 2021 को ओलम्पिक के 32वें संस्करण टोक्यो ओलम्पिक का शुभारम्भ टोक्यो (जापान) से हुआ। इसका आयोजन 24 जुलाई, 2020 से होना था लेकिन कोविड-19 महामारी के प्रभाव के कारण इसे एक वर्ष बाद शुरू किया जा सका। टोक्यो में ओलम्पिक खेलों का आयोजन दूसरी बार किया गया है इससे पहले 1964 में हुआ था।

टोक्यो ओलम्पिक शुरू करने की घोषणा जापान के सम्राट नारुहितो ने की। कोविड-19 के कारण इस ओलम्पिक में बहुत कम संख्या में दर्शकों को शामिल होने की अनुमति दी गई। टोक्यो ओलम्पिक के उद्घाटन समारोह में ग्रीस (प्राचीन ओलम्पिक के जनक) का दल मार्चपास्ट में सबसे आगे था तथा ओलम्पिक के मेजबान जापान का दल सबसे पीछे। भारत का मार्च पास्ट में 21वाँ स्थान था। उद्घाटन समारोह में 18 भारतीय खिलाड़ी एवं 6 अधिकारी सम्मिलित थे। उद्घाटन समारोह में भारत का प्रतिनिधित्व दो खिलाड़ी एम.सी. मेरीकॉम (महिला मुक्केबाज) और मनप्रीत सिंह (हॉकी टीम के कप्तान) ने किया। पहली बार भारत के दो खिलाड़ियों ने देश का प्रतिनिधित्व किया।

टोक्यो ओलम्पिक में शुभंकर का नाम 'मिराईतोवा' (MIRAITOWA) है, जिसका रंग इण्डिगो ब्लू है। मिराईतोवा शब्द में 'मिराई' का अर्थ 'भविष्य' और 'तोवा' का अर्थ 'अनन्त काल' होता है।

टोक्यो ओलम्पिक में चार नये खेल शामिल किए गए हैं—सर्फिंग (M), स्केटबोर्डिंग (M), स्पोर्ट्स क्लाइम्बिंग (M) और कराटे (M)। (M = Male)

टोक्यो ओलम्पिक में पहला स्वर्ण पदक चीनी निशानेबाज यांग कियान ने महिलाओं की 10 मीटर एयर राइफल में जीत दर्ज कर प्राप्त किया तथा पहला रजत पदक रूस की अनास्तासिया गलाशिना और कांस्य पदक स्विट्जरलैंड की नीना क्रिस्टन को मिला। भारत की ओर से टोक्यो ओलम्पिक में पहला पदक महिला भारोत्तोलक मीराबाई चानू ने जीता। उन्होंने 24 जुलाई, 2021 को 49

कि.ग्रा. भार वर्ग में रजत पदक जीता। मीराबाई चानू ने 202 कि.ग्रा. (87 स्नैच और 115 क्लीन एण्ड जर्क) वजन उठाया।

टोक्यो ओलम्पिक 2020 के महत्वपूर्ण तथ्य—

- इस ओलम्पिक का शीर्षक '2020 ग्रीष्मकालीन ओलम्पिक' था।
- इस ओलम्पिक में 205 (+ ईओआर टीम) राष्ट्रों की टीमों ने भाग लिया।
- इस ओलम्पिक में कुल प्रतिस्पर्द्धाएँ 33 खेलों के 339 ईवेंट थे।
- यह ओलम्पिक 23 जुलाई, 2021 को टोक्यो (जापान) में शुरू हुआ।
- यह ओलम्पिक का 32वाँ संस्करण था तथा इसका शुभंकर नीले रंग का मिराईतोवा था।
- इस ओलम्पिक का मशाल रिले नारा (Slogan) 'होप लाइट्स अवर वे' (Hope Lights Our Way) है।
- ओलम्पिक ज्योति को टेनिस खिलाड़ी नाओमी ओसाका ने प्रज्वलित किया।
- टोक्यो ओलम्पिक 2020 में चार नए खेल सम्मिलित किए गए।
- टोक्यो ओलम्पिक 2020 की मशाल रिले 12 मार्च, 2020 से शुरू हुई जो 23 जुलाई, 2021 को समाप्त हुई।
- जापान ने ओलम्पिक के सारे पदक पुराने इलेक्ट्रॉनिक सामानों और फोन से बनाए हैं।
- पार्श्व गायक मोहित चौहान ने भारतीय ओलम्पिक टीम के आधिकारिक थीम सॉन्ग को संगीतबद्ध किया और गाया है एवं इसके गीत को उनकी पत्नी प्रार्थना गहिलोटे ने लिखा है।
- **इटली ने यूरो 2020 का खिताब जीता**—11 जून 2021 से 11 जुलाई, 2021 तक खेले गये यूईएफए यूरोपियन चैम्पियनशिप (यूईएफए यूरो 2020) के 16वें संस्करण का खिताब इटली ने 11 जुलाई 2021 को लंदन इंग्लैंड के वेम्बली स्टेडियम में खेले गये फाइनल में इंग्लैंड की फुटबाल टीम को हराकर 'यूरो' 2020 का खिताब जीता। इसका आयोजन 11 देशों में किया गया जिसमें 24 देशों ने भाग लिया। इटली ने यह खिताब दूसरी बार अपने नाम किया है। इटली ने फाइनल मुकाबले में इंग्लैंड की फुटबाल टीम को हराया।
- इटली ने कुल 51 मैच खेलकर 142 गोल किए। जबकि 2016 में 108 गोल किए थे।
- यूरो 2020 में पुरस्कार स्वरूप विजेता टीम को 10 मिलियन यूरो तथा उपविजेता को 7 मिलियन यूरो की राशि दी जाती है।
- **वर्ष 2023 के एफआईएच हॉकी जूनियर विश्वकप कुआलालम्पुर (मलेशिया) और सैंटियागो (चिली) में होंगे**—2 जुलाई, 2021 को अन्तर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ की घोषणानुसार एफआईएच हॉकी जूनियर पुरुष एवं महिला विश्वकप 2023 की मेजबानी कुआलालम्पुर (मलेशिया) और सैंटियागो (चिली) को मिली है।

- **हम्बर्ग यूरोपियन ओपन, 2021 का सफल आयोजन सम्पन्न**—हम्बर्ग यूरोपियन ओपन 2021 का सफल आयोजन 6-11 जुलाई, 2021 (महिला वर्ग) एवं 12-18 जुलाई, 2021 (पुरुष वर्ग) के 115वें संस्करण (पुरुष) व 19वें संस्करण (महिला) का हम्बर्ग, जर्मनी में हुआ। इसमें विजेता निम्न रहे—
 - पुरुष एकल में स्पेन के पाब्लो कारेनो बुस्ता।
 - महिला एकल में रोमानिया की एलीना ग्रैब्रिएला रूज।
 - पुरुष युगल में जर्मनी के टिम पुएट्ज एवं न्यूजीलैंड के माइकल वीनस।
 - महिला युगल में जर्मनी की केविन क्रविट्स एवं रोमानिया की होरिया टेकाऊ।
- **विम्बलडन टेनिस 2021 का सफल आयोजन सम्पन्न**—28 जून से 11 जुलाई 2021 को विम्बलडन टेनिस 2021 के 134वें संस्करण का विम्बलडन, लंदन (U.K.) में सफल आयोजन हुआ। इसमें विजेता निम्न रहे—
 - पुरुष एकल वर्ग में सर्बिया के नोवाक जोकोविच।
 - महिला एकल वर्ग में ऑस्ट्रेलिया की एशले बर्टी
 - पुरुष युगल वर्ग में क्रोएशिया के निकोला मेकटिक और मेटे पाविक।
 - महिला युगल वर्ग में चीन की हसीह सु-वेई एवं बेल्जियम की एलिमा मर्टेस।
 - मिश्रित युगल वर्ग में ब्रिटेन के नील स्कुपक्सी एवं अमेरिका के देसिरा क्राव्की।
- **जोवनेल मोइसे**—कैरिबियाई देश हैती के राष्ट्रपति जोवनेल मोइसे की 7 जुलाई, 2021 को हत्या कर दी गई। उन्होंने 7 फरवरी, 2017 को हैती के राष्ट्रपति के रूप में शपथ ग्रहण की थी।
- **पहले खाड़ी देश UAE ने इजराइल में दूतावास खोला**—14 जुलाई, 2021 को संयुक्त अरब अमीरात-UAE ने इजरायल में अपना दूतावास खोला। इस तरह वह इजरायल में दूतावास खोलने वाला पहला खाड़ी देश बन गया है। इजरायल ने जून, 2021 में ही अपना दूतावास UAE में खोला है।
- **सीमा नंदा**—जुलाई, 2021 में भारतीय मूल की अमेरिकी नागरिक सीमा नंदा को अमेरिकी सीनेट द्वारा अमेरिकी श्रम विभाग की सॉलीसिटर चुना गया है। सीमा नंदा डेमोक्रेटिक नेशनल कमेटी की पूर्व CEO हैं और वे अमेरिकी श्रम विभाग में पूर्व में भी कार्य कर चुकी हैं।
- **जल विद्युत परियोजना के लिए भारत का नेपाल से समझौता**—पूर्वी नेपाल में सुंखुवासभा और भोजपुर जिले के बीच 679 मेगावाट लोअर अरुण जल विद्युत परियोजना विकसित करने के लिए भारत ने 11 जुलाई, 2021 को नेपाल से 1.3 बिलियन यूएस डॉलर के समझौते पर हस्ताक्षर किये। इस परियोजना को 'बिल्ड ओन ऑपरेट एण्ड ट्रांसफर' (Boot) मॉडल के तहत विकसित किया जाएगा।

संजीव : अन्तर्राष्ट्रीय समसामयिकी जनवरी-दिसम्बर 2021

- **बान-की-मून अन्तर्राष्ट्रीय ओलम्पिक समिति के आचरण आयोग के अध्यक्ष बने**—20 जुलाई, 2021 को बान-की-मून (संयुक्त राष्ट्र के पूर्व महासचिव) को पुनः अन्तर्राष्ट्रीय ओलम्पिक समिति के आचरण आयोग का अध्यक्ष बनाया गया है। वे दक्षिण कोरिया से हैं तथा इस पद पर 2017 से हैं। अन्तर्राष्ट्रीय ओलम्पिक समिति के वर्तमान अध्यक्ष थॉमस बाक हैं।
- **'पेट्रो कैस्टिलो' पेरू के नये राष्ट्रपति बने**—इन्हें 19 जुलाई, 2021 को पेरू का नया राष्ट्रपति नियुक्त किया गया है। पेट्रो कैस्टिलो पेरू के राष्ट्रपति बनने वाले पहले किसान हैं।
- **रश्मि रंजन दास को संयुक्त राष्ट्र कर समिति का सदस्य नियुक्त किया**—रश्मि रंजन दास को जुलाई, 2021 में 2021 से 2025 के कार्यकाल के लिए संयुक्त राष्ट्र कर समिति के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया है। इस पद पर नियुक्ति के बाद रश्मि रंजन दास 25 कर विशेषज्ञों की टीम में शामिल हो गई हैं।
- **अर्जेंटीना ने कोपा अमेरिका टूर्नामेंट 2021 का खिताब जीता**—अर्जेंटीना ने 11 जुलाई, 2021 को रियो-डि-जिनेरियो में फाइनल मैच में ब्राजील को 1-0 से पराजित कर कोपा अमेरिका फुटबॉल टूर्नामेंट-2021 का खिताब जीता।
- **S-500 मिसाइल का सफल परीक्षण किया गया**—रूस के अस्तरखान क्षेत्र में जुलाई, 2021 में हाई-स्पीड बैलिस्टिक टारगेट पर अडवांस्ट S-500 मिसाइल सिस्टम का सफल परीक्षण किया। रूस द्वारा विकसित S-500 डिफेंस सिस्टम को प्रोमटी भी कहा जाता है। यह डिफेंस सिस्टम 400 से 600 किमी. की दूरी तक दुश्मनों के मिसाइल और लड़ाकू विमानों को मार गिराने में सक्षम है। यह आधुनिक तकनीकी पर आधारित रूस का अब तक का सबसे उन्नत एंटी मिसाइल सिस्टम है।
- **आईएनएस तबर पोत ने इटली की नौसेना के साथ युद्धाभ्यास किया**—3 जुलाई, 2021 को आईएनएस तबर ने नेपल्स, इटली के बंदरगाह में प्रवेश करके 4 और 5 जुलाई, 2021 को इटली की नौसेना के साथ एक समुद्री साझेदारी युद्धाभ्यास किया। यह अभ्यास आईएनएस तबर के भूमध्यसागर के लिए चल रही तैनाती के अन्तर्गत किया। आईएनएस तबर एक तलवार श्रेणी का पोत है जिसमें सुपरसोनिक ब्रह्मोस एंटी-शिप क्रूज मिसाइल और बराक मिसाइलों से लैस होने की क्षमता है।
- **एन. वेणुधर रेड्डी ने आकाशवाणी के महानिदेशक का कार्यभार ग्रहण किया**—30 जून, 2021 को एन. वेणुधर रेड्डी ने आकाशवाणी के महानिदेशक पद पर कार्यग्रहण संभाला। रेड्डी भारतीय सूचना सेवा (IIS) के 1988 बैच के अधिकारी हैं।

अगस्त 2021

- **भारत यूएन सुरक्षा परिषद् की अगुवाई करेगा**—भारत को संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् की अगुवाई की जिम्मेदारी मिली है। भारत का अध्यक्ष के तौर पर पहला कार्य दिवस 2 अगस्त, 2021 से शुरू हुआ जिसमें बैठक की अध्यक्षता करने वाले नरेन्द्र मोदी पहले भारतीय पीएम होंगे जो कि 9 अगस्त को सम्बोधित करेंगे। भारत के लिए आजादी के 75वें वर्ष स्वतन्त्रता दिवस के माह में यह जिम्मेदारी मिलना गर्व की बात है। इसमें आतंकवाद सहित कई मुद्दे उठाये जायेंगे। वर्तमान में संयुक्त राष्ट्र संघ में भारत के स्थायी प्रतिनिधि राजदूत टी.एस. तिरुमूर्ति हैं।
- **सुडोकू के गॉडफादर माकी काजी का निधन**—विश्व भर की पसंदीदा पजल सुडोकू के 'गॉडफादर' कहे जाने वाले माकी काजी का निधन 17 अगस्त, 2021 को 69 वर्ष की उम्र में कैंसर से हो गया। सुडोकू के गॉडफादर के रूप में चर्चित काजी ने अंकों की लोकप्रिय पहेली तैयार की थी, जो बच्चों एवं उन अन्य लोगों के लिए आसान हो जो सोचना नहीं चाहते थे। इसमें खिलाड़ी पंक्ति स्तम्भों एवं ब्लॉक में बिना दोहराये एक से नौ तक के अंक भरते हैं। उन्होंने 1980 में पहली पजल मैग्जीन 'पजल सुशिन निकोली' लॉन्च की। इसी मैग्जीन में उन्होंने शीर्षक 'अंकों को अकेला रहना चाहिए, कुँवारे' के साथ पहेली शुरू की। इसकी लोकप्रियता के कारण इसका डिजिटल रूप भी आया और 2006 से प्रतिवर्ष इसकी वर्ल्ड चैम्पियनशिप का भी आयोजन किया जाता है।
- **एलेन थॉम्पसन ने 100 मीटर रेस में 33 साल पुराना ओलंपिक रिकॉर्ड तोड़ा**—जमैका की एलेन थॉम्पसन ने 100 मीटर रेस में 33 साल पुराना ओलंपिक रिकॉर्ड तोड़ा। उन्होंने 100 मीटर रेस को महज 10.61 सेकण्ड में पूरा किया। उन्होंने स्वर्ण पदक प्राप्त किया। एलेन थॉम्पसन दुनिया की दूसरी सबसे तेज महिला स्प्रिंटर बन गई हैं। वे साँयनर के वर्ल्ड रिकॉर्ड (10.49 सेकण्ड) को तोड़ने में 0.12 सेकण्ड से चूक गईं।
- **साइप्रस के आइया नापा में दुनिया का अंडरवाटर स्क्लप्चर म्यूजियम शुरू हुआ**—साइप्रस के आइया नापा में दुनिया का पहला अंडरवाटर स्क्लप्चर म्यूजियम अगस्त, 2021 में शुरू हुआ। यह म्यूजियम संरक्षित समुद्री क्षेत्र में बनाया गया है। इसमें सीमेंट की 130 मूर्तियाँ और कोरल रीफ हैं, जो पानी की सतह से 10 मीटर नीचे हैं। जिन्हें ब्रिटिश कलाकार जेसन डिकेयर्स ने डिजाइन किया है। यदि इस म्यूजियम में घूमना हो तो उसके लिए तैराक या गोताखोर होना जरूरी है।
- **इब्राहिम रईसी ईरान के आठवें राष्ट्रपति बने**—ईरान के नए राष्ट्रपति इब्राहिम रईसी ने 5 अगस्त, 2021 को ईरान की संसद में राष्ट्रपति पद की शपथ ली। उन्हें राष्ट्रपति पद पर जीत के लिए 62 प्रतिशत वोट मिले। रईसी ईरान के आठवें राष्ट्रपति हैं।

- **टोक्यो ओलम्पिक 2020 का हुआ समापन**—टोक्यो ओलम्पिक 2020 का 8 अगस्त, 2021 को सफल संचालन के साथ समापन हो गया। भारत का इस ओलम्पिक में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन रहा। इस प्रदर्शन के साथ भारत 41 वर्षों बाद टॉप-50 में आया है। इसमें भारत का 7 पदकों के साथ श्रेष्ठ प्रदर्शन रहा है जिनमें 1 स्वर्ण, 2 रजत एवं 4 कांस्य पदक हैं।

टोक्यो ओलम्पिक में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन वाले देश

देश	रैंक/स्थान	गोल्ड	सिल्वर	ब्रॉन्ज
अमेरिका	पहला (1)	39	41	33
चीन	दूसरा (2)	38	32	18
जापान	तीसरा (3)	27	14	17
भारत	अड़तालिसवाँ (48)	1	2	4

- **टोक्यो ओलम्पिक 2020 में पदक प्राप्त करने वाले भारतीय खिलाड़ियों की सूची—**

नाम	स्पर्धा	पदक
नीरज चोपड़ा	जेवेलियन थ्रो (पुरुष वर्ग) (87.58 मीटर)	स्वर्ण
मीरा बाई चानू	भारोत्तोलन (महिला वर्ग 49 किग्रा)	रजत
रवि कुमार दहिया	भारोत्तोलन (पुरुष वर्ग, 57 किग्रा.)	रजत
लवलीना बोरगोहेन	महिला वेल्डरवेट (मुक्केबाज) (69 कि.ग्रा. वर्ग)	कांस्य
भारतीय हॉकी टीम	हॉकी टूर्नामेंट	कांस्य
पी.वी. सिन्धु	महिला एकल बैडमिंटन	कांस्य
बजरंग पूनिया	रेसलर (कुश्ती) (पुरुष वर्ग, 65 किग्रा.)	कांस्य

- **पाकिस्तान में मिसाइल गजनवी का सफल परीक्षण हुआ**—पाकिस्तान ने अगस्त, 2021 में सतह से सतह पर मार करने वाली परमाणु क्षमता सम्पन्न बैलिस्टिक मिसाइल गजनवी का सफल परीक्षण किया। यह मिसाइल 290 किलोमीटर तक के लक्ष्यों पर निशाना साध सकती है।
- **एयर इण्डिया की पायलट कैप्टन जोया अग्रवाल को संयुक्त राष्ट्र की प्रवक्ता बनाया गया**—एयर इण्डिया की पायलट कैप्टन जोया अग्रवाल को संयुक्त राष्ट्र ने जेनरेशन इक्विटी के लिए अपना प्रवक्ता नियुक्त किया है। कैप्टन जोया अग्रवाल ने जनवरी में सेन फ्रांसिस्को से बेंगलुरु तक दुनिया की सबसे लम्बी नॉन-स्टॉप व्यावसायिक उड़ान की थी जिसमें सभी पायलट व क्रू-मैंबर महिलाएँ थीं।
- **यूरोप का माउण्ट एटना ज्वालामुखी रिकॉर्ड 11,013 फीट ऊँचा हुआ**—यूरोप का सबसे बड़ा ज्वालामुखी माउण्ट एटना की लगभग छह माह से सक्रियता के कारण ऊँचाई रिकॉर्ड 11013 फीट हो गई। इस ज्वालामुखी के दो मुहाने हैं—दक्षिणी पूर्व भाग और उत्तरी पूर्व भाग। पहले उत्तर-पूर्व क्रेटर

को सबसे बड़ा माना जाता था। इसकी ऊँचाई 10,990 फीट थी, लेकिन अब दक्षिणी-पूर्वी क्रेटर लावा उगलकर सबसे बड़ा हो गया है। इस ज्वालामुखी में 3 फरवरी से लावा निकल रहा है। यह ज्वालामुखी लगभग 7 लाख वर्ष पुराना है।

- **चीन में 20 अगस्त, 2021 से तीन बच्चों की नीति लागू—** चीन की सरकार ने 20 अगस्त, 2021 को तीन बच्चों की नीति को आधिकारिक रूप से लागू कर दिया। इसके लिए आर्थिक मदद भी दी जाएगी। चीन ने इस नीति को मान्यता तेजी से गिरते जन्मदर और बूढ़ी होती आबादी को देखते हुए दी। चीन में एक बच्चे की नीति के कारण तीन दशक में लगभग 40 करोड़ जन्म रोके गये हैं।
- **फवाद आलम (पाकिस्तानी क्रिकेट खिलाड़ी) ने सबसे कम (22) पारी में 5 शतक लगाने का रिकॉर्ड बनाया—** पाकिस्तान के क्रिकेट खिलाड़ी 'फवाद आलम' ने सबसे कम (22) पारी में 5 शतक लगाने का रिकॉर्ड 23 अगस्त, 2021 को अपने नाम किया। वे सबसे कम पारी में 5 शतक लगाने वाले एशियाई खिलाड़ी बन गए हैं। यह खिताब उन्होंने अपने 13वें टेस्ट में वेस्ट इंडीज के खिलाफ बनाया। अभी तक यह रिकॉर्ड भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी चेतेश्वर पुजारा (24 पारी) के नाम दर्ज था।
- **टोक्यो पैरालम्पिक की शुरुआत—**24 अगस्त, 2021 को टोक्यो पैरालम्पिक खेलों का आगाज हुआ। इस पैरालम्पिक की शुरुआत 'पंखों से उड़ान' का सन्देश देते हुए हुई। इसमें 163 देशों के 4537 एथलीट 22 खेलों में अपनी प्रस्तुति देंगे। यह अब तक का सबसे बड़ा पैरालम्पिक गेम्स है। टोक्यो में पैरालम्पिक का आयोजन दूसरी बार हो रहा है। दो बार मेजबानी करने वाला यह एकमात्र शहर है। इससे पूर्व टोक्यो ने 1964 में मेजबानी की थी। पैरालम्पिक खेलों की शुरुआत 1960 में रोम से हुई। टोक्यो पैरालम्पिक में भारत मार्चपास्ट में 17वें नम्बर पर आया। जेवलिन श्रोअर खिलाड़ी टेकचंद भारतीय दल के ध्वजवाहक रहे। टेकचंद से पहले यह जिम्मेदारी हाई जम्पर थंगावेलू मरियप्पन को मिली थी लेकिन उनके कोरोना संक्रमित व्यक्ति के सम्पर्क में आने के कारण वे भारतीय दल के ध्वजवाहक नहीं बन सके। इस पैरालम्पिक में भारत के 54 खिलाड़ी भाग ले रहे हैं।
- **ब्रिटेन की साइक्लिस्ट साराह स्टोरी ने पैरालम्पिक करियर का 15वाँ गोल्ड जीता—**ब्रिटेन की महिला साइक्लिस्ट साराह स्टोरी ने टोक्यो पैरालम्पिक में 25 अगस्त, 2021 को अपने पैरालम्पिक करियर का 15वाँ स्वर्ण पदक जीता। साराह स्टोरी ने महिलाओं की सी-5 3000 मीटर व्यक्तिगत स्पर्धा में 3 मिनट 27.057 सैकण्ड का समय लिया। उन्होंने अपना पुराना रियो ओलम्पिक का रिकॉर्ड 04 सैकण्ड के साथ तोड़ा।

संजीव : अन्तर्राष्ट्रीय समसामयिकी जनवरी-दिसम्बर 2021

साराह स्टोरी 15 स्वर्ण पदक के साथ पैरालम्पिक के इतिहास में सर्वाधिक स्वर्ण पदक जीतने वाली दूसरी एथलीट बन गई हैं। पैरालम्पिक में सर्वाधिक 16 स्वर्ण पदक जीतने का रिकॉर्ड ब्रिटेन के पूर्व पुरुष तैराक माइक कैनी के नाम है।

साराह स्टोरी ने कुल 15 स्वर्ण पदक में से 10 स्वर्ण पदक साइक्लिंग में और 05 स्वर्ण पदक तैराकी में जीते हैं।

- **सौरमण्डल के सबसे तेज क्षुद्रग्रह (एस्टरॉयड) की खोज—**अन्तरिक्ष विज्ञानियों ने हाल ही में सौरमण्डल के सबसे तेज क्षुद्रग्रह (एस्टरॉयड) की खोज की है। यह नया एस्टरॉयड अन्य सभी क्षुद्रग्रहों की तुलना में सबसे जल्दी सूर्य का एक चक्कर पूरा कर लेता है। अन्तरिक्ष विज्ञानियों के अनुसार सोलर रॉक, जिसे 2021 पीएच 27 के रूप में जाना जाता है, हर 113 पृथ्वी दिवस में सूर्य के चारों ओर एक चक्कर पूरा करता है। अन्तरिक्ष विज्ञानियों द्वारा इसे 'उसैन बोल्ड' का नाम भी दिया गया है। खोजकर्ताओं के अनुसार 2021 पीएच 27 का लगभग 0.6 मील (1 कि.मी.) चौड़ा होने का अनुमान है।

सितम्बर-2021

- **रोनाल्डो अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर सर्वाधिक गोल करने वाले फुटबॉल खिलाड़ी बने—**पुर्तगाल के क्रिस्टियानो रोनाल्डो इंटरनेशनल फुटबॉल मैच में सबसे ज्यादा 111 गोल करने वाले फुटबॉलर बन गए हैं। यह खिताब उन्होंने 1 सितम्बर, 2021 को आयरलैण्ड के खिलाफ खेले गये विश्वकप क्वालीफायर मैच में 2 गोल दागकर हासिल किया। रोनाल्डो ने यह खिताब हासिल कर ईरान के पूर्व फुटबॉलर देई अली जिनके नाम 109 गोल का रिकॉर्ड था को पीछे छोड़ा। रोनाल्डो अब तक 180 अन्तर्राष्ट्रीय मैच खेल चुके हैं।
- **टोक्यो पैरालम्पिक 2020 का समापन : भारत ने 19 पदक जीत कर स्वर्णिम इतिहास रचा—**टोक्यो पैरालम्पिक 2020 का समापन 5 सितम्बर, 2021 को हुआ। इस पैरालम्पिक में भारत ने कुल 19 मेडल (5 स्वर्ण, 8 रजत और 6 कांस्य) जीते, जो अब तक का ऐतिहासिक रिकॉर्ड है। इस बार 54 खिलाड़ियों का दल इसमें शामिल हुआ। मेडल सूची में भारत 24वें स्थान पर रहा। समापन समारोह में भारत की ओर से अवनी लेखरा ध्वजवाहक रही।
- **मिस्त्र के इंजीनियर ने हवा से पानी बनाने वाला रोबोट बनाया—**मिस्त्र के मेक्ट्रोनिक्स इंजीनियर महमूद एल. कोमी ने रिमोट कंट्रोल से चलने वाला रोबोट इलू बनाया है। यह रोबोट सौर ऊर्जा से चलता है तथा हवा से पानी बनाता है। यह रोबोट रेगिस्तानी क्षेत्रों के लिए ज्यादा उपयोगी है। इंजीनियर महमूद एल. कोमी के अनुसार यह रोबोट मंगल ग्रह पर भी पानी बनाने की क्षमता रखता है।

● **चन्द्रयान-2 ने चांद पर पानी की पुष्टि की**—चन्द्रयान-2 चन्द्रमा ग्रह की 9000 से अधिक परिक्रमा कर चुका है। यह चन्द्रयान दो वर्ष पूर्व चन्द्रमा पर भेजा गया था, जो कि चन्द्रमा की सतह से 100 किलोमीटर की ऊँचाई पर परिक्रमा कर रहा है। चन्द्रयान-2 ने चन्द्रमा की सतह पर व्यापक रूप से पानी की पुष्टि की है।

● **प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने ब्रिक्स सम्मेलन की अध्यक्षता की**—प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 9 सितम्बर, 2021 को 13वें ब्रिक्स सम्मेलन की अध्यक्षता कर वर्चुअली संबोधित किया। इस सम्मेलन में ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका के राष्ट्राध्यक्षों ने भाग लिया। इस सम्मेलन में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने राष्ट्राध्यक्षों से आतंकवाद के खिलाफ मिलकर लड़ने का आह्वान किया।

ब्रिक्स (BRICS) उभरती राष्ट्रीय अर्थव्यवस्थाओं के एक संघ का शीर्षक है। इस समूह/संघ का नामकरण—

B – Brazil (ब्राजील)

R – Russia (रूस)

BRICS = I – India (भारत)

C – China (चीन)

S – South Africa (दक्षिण अफ्रीका)

से हुआ है।

● **भारत एवं इंग्लैण्ड के बीच 5वां टेस्ट कोरोना के कारण रद्द**—भारत और इंग्लैण्ड के बीच चल रही पाँच टेस्ट मैचों की श्रृंखला का 10 सितम्बर, 2021 को होने वाला अंतिम 5वां टेस्ट मैच कोरोना के कारण रद्द कर दिया गया। यह सहायक फिजियो योगेश परमार के कोरोना पॉजिटिव होने के कारण हुआ।

भारत इन टेस्ट मैचों की सीरीज में 2-1 से आगे चल रहा है। जीत का अंतिम फैसला अभी नहीं लिया गया है।

● **यूएस ओपन फाइनल में राडुकानू और फर्नांडेज के बीच मुकाबला होगा**—यूएस ओपन के महिला सिंगल्स के फाइनल मुकाबले में दो टीनएज 18 वर्षीय ब्रिटेन की एमा राडुकानू और 19 वर्षीय कनाडा की लेलाह एनी फर्नांडेज के बीच खेला जाएगा। यह 22 साल बाद पहला ऑल टीनएजर फाइनल है।

● **हवा से कार्बन डाइ-ऑक्साइड (CO₂) को कैप्चर करने वाला दुनिया का सबसे बड़ा प्लांट शुरू**—9 सितम्बर, 2021 को आइसलैण्ड में हवा से कार्बन डाइ-ऑक्साइड (CO₂) को कैप्चर करने वाला प्लांट शुरू हुआ। इसका नाम 'ओर्का' रखा गया है। यह प्लांट प्रतिवर्ष 4000 टन CO₂ कैप्चर कर सकता है। इस प्लांट को स्विट्जरलैण्ड और आइसलैण्ड की कंपनियों के सहयोग से बनाया गया है। यह प्लांट CO₂ को पानी में मिलाता है और इसे एक हजार मीटर की गहराई पर बेसॉल्ट रॉक में भेज देता है।

● **ब्रिटेन की एम्मा राडुकानू को यूएस ओपन टेनिस टूर्नामेंट का खिताब**—12 सितम्बर, 2021 को ब्रिटेन की एम्मा

राडुकानू (18 वर्षीय) ने यूएस ओपन टेनिस टूर्नामेंट का महिला एकल खिताब जीता। उन्होंने फाइनल में कनाडा की लेलाह एनी फर्नांडेज (19 वर्षीय) को 6-4, 6-3 से हराकर जीत दर्ज की।

एम्मा राडुकानू ने अपने कैरियर में पहली बार के इस टूर्नामेंट में खिताब जीतकर इतिहास रचा।

● **रूस के डेनियल मेदवेदेव यूएस ओपन ग्रैंड स्लेम (पुरुष कैटेगरी) में चैंपियन बने**—13 सितम्बर, 2021 को खेले गये यूएस ओपन चैंपियनशिप के पुरुष एकल मुकाबले में रूस के डेनियल मेदवेदेव ने ग्रैंडस्लेम खिताब जीता।

उन्होंने विश्व चैंपियन नोवाक जोकोविच को सीधे सेटों में 6-4, 6-4, 6-4 से हराया। रूसी खिलाड़ी डेनियल मेदवेदेव ने अपने कैरियर का पहला ग्रैंड स्लेम पुरस्कार जीता। हाल ही में यूएस ओपन महिला एकल चैंपियनशिप का खिताब ब्रिटेन की एम्मा राडुकानू को मिला है।

● **श्रीलंका के पेसर गेंदबाज लसिथ मलिंगा ने क्रिकेट से संन्यास लिया**—श्रीलंका के पेसर गेंदबाज लसिथ मलिंगा ने 14 सितम्बर, 2021 को क्रिकेट के सभी प्रारूपों वनडे, टेस्ट, टी-20 से संन्यास ले लिया। वर्तमान में वे सिर्फ टी-20 क्रिकेट मैच खेल रहे थे।

लसिथ मलिंगा ने अन्तर्राष्ट्रीय टी-20 क्रिकेट में 84 मैचों में सर्वाधिक 107 विकेट लिये हैं।

मलिंगा की कप्तानी में श्रीलंका ने 2014 में टी-20 विश्वकप का खिताब जीता था।

मलिंगा ने अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट में दो बार चार गेंदों पर चार विकेट लिए हैं।

● **दुनिया के सबसे बड़े मालवाहक जहाज का संचालन शुरू**—दुनिया के सबसे बड़े मालवाहक जहाज एवर एस ने अपनी पहली यात्रा शुरू कर दी है। यह जहाज 400 मीटर लम्बा और 61.5 मीटर चौड़ा है। इस जहाज की मालवाहक क्षमता 24 हजार कंटेनर की है। इस जहाज ने स्वेज नहर को 6 दिन के लिए उसमें फंसने के कारण ब्लॉक कर दिया था। यह जहाज एयर गिवन कंपनी का है।

● **यंग वर्ल्ड सीनियर टेनिस प्रतियोगिता में भारत ने स्लोवेनिया को हराया**—क्रोएशिया में आयोजित हुई यंग वर्ल्ड सीनियर टेनिस प्रतियोगिता में भारत ने स्लोवेनिया को 3-0 से हराया। इसके अन्तर्गत पहले एकल मुकाबले में जगदीश तंवर ने बुबनिकइवो को 6-2, 6-2 से व दीपक मारवा ने सर्निविक एलिस को 6-2, 6-3 तथा युगल मुकाबले में इन्होंने 6-2, 6-2 से हराया।

● **पहली बार 4 आम (सामान्य) लोगों को अंतरिक्ष में भेजा गया**—16 सितम्बर, 2021 को अमेरिकी बिजनेसमैन एलन मस्क की कंपनी स्पेसएक्स ने 4 आम लोगों को अंतरिक्ष में भेजकर इतिहास रचा। नासा के फ्लोरिडा स्थित कैनेडी स्पेस रिसर्च सेन्टर से स्पेसएक्स के क्रू ड्रैगन कैप्सूल फाल्कन-9 रॉकेट ने

सुबह 5.33 बजे उड़ान भरी। इस मिशन को इंस्पिरेशन-4 नाम दिया गया है।

उड़ान के 12 मिनट बाद ड्रेगन कैप्सूल रॉकेट से अलग हो गया। यह कैप्सूल पृथ्वी की सतह से लगभग 575 किमी. (357 मील) की ऊँचाई पर पृथ्वी की कक्षा में तीन दिन चक्कर लगाएगा।

इस मिशन का उद्देश्य अमेरिका के टैनेसी में सेंट जूड चिल्ड्रन रिसर्च हॉस्पिटल में कैंसर पीड़ितों के लिए फंड जुटाना है। इस मिशन के प्रमुख 38 वर्षीय जेयर्ड इसाकमैन है। इस मिशन से लगभग ₹ 1470 करोड़ जुटाने की योजना है।

अंतरिक्ष में जाने वाले 4 आम लोग ये हैं—

हेयली आर्केनो (29 वर्ष), जेयर्ड इसाकमैन (38 वर्ष), क्रिस सेम्ब्रोस्की (42 वर्ष) और शॉन पोक्टर (51 वर्ष)। इनमें हेयली आर्केनो सबसे कम उम्र एवं कृत्रिम अंग के साथ अंतरिक्ष में जाने वाली पहली शख्स हैं। हेयली आर्केनो के बाएं पैर में टाइटेनियम रॉड लगी हुई है।

- **लीग ऑफ लेजेन्ड्स वर्ल्ड चैंपियनशिप 5 अक्टूबर, 2021 से शुरू होगी**—लीग ऑफ लेजेन्ड्स वर्ल्ड चैंपियनशिप 2021 आइसलैंड में 5 अक्टूबर से 6 नवम्बर तक होगी। इस चैंपियनशिप में विश्व की कुल 22 टीमों हिस्सा लेंगी।

इसमें टीमों को दो ग्रुप में बाँटा जाएगा और दोनों ग्रुप में जीतने वाली टीमों आगे बढ़ेंगी। यहाँ से 4 टीमों आगे जाएँगी और फिर इसके बाद फाइनल होगा।

- **नारायण खड़का नेपाल के विदेश मंत्री बने**—सितम्बर, 2021 में नेपाल के नारायण खड़का को देश का विदेशमंत्री बनाया गया है।

इसकी सिफारिश प्रधानमंत्री शेर बहादुर देउबा ने की। नारायण खड़का को नेपाल के राष्ट्रपति विद्या देवी भंडारी ने विदेश मंत्री नियुक्त किया।

- **प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी का अमेरिका दौरा**—सितम्बर 2021 में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी तीन दिवसीय अमेरिका दौरे पर गये। अमेरिका दौरे के दौरान नरेन्द्र मोदी ने अमेरिकी राष्ट्रपति बाइडन और अमेरिका की प्रथम महिला उप-राष्ट्रपति कमला हैरिस से मुलाकात की। इस दौरान—

- ◆ अमेरिकी राष्ट्रपति बाइडन ने संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् और परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह में भारत की स्थायी सदस्यता के लिए अमेरिका के समर्थन को दोहराया।
- ◆ सुरक्षा के मामलों पर एक-दूसरे का सहयोग मिलेगा, जिससे पश्चिमी देशों के साथ भारत के रिश्ते मजबूत होंगे।
- ◆ नरेन्द्र मोदी ने UN महासभा को सम्बोधित किया।
- ◆ प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी 11वीं शताब्दी से 14वीं शताब्दी की अवधि के बीच की 157 कलाकृतियाँ तथा कुछ 2000 ई. पूर्व के पूरावशेष अपने साथ भारत लाये।

- **दुनिया की आठवीं सबसे ऊँची चोटी मानसलू चोटी पर आईटीबीपी जवानों ने तिरंगा फहराया**—सितम्बर, 2021 में भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (इंडो-तिब्बत बॉर्डर पुलिस-

संजीव : अन्तर्राष्ट्रीय समसामयिकी जनवरी-दिसम्बर 2021 आईटीबीपी) के दो पुलिस अधिकारियों कमांडेंट रतन सिंह सोनल व डिप्टी कमांडेंट अनूप कुमार ने नेपाल स्थित दुनिया की आठवीं सबसे ऊँची मानसलू चोटी पर तिरंगा फहराया। इस चोटी की समुद्रतल से ऊँचाई 8,163 मीटर है।

अक्टूबर-2021

- **चिकित्सा क्षेत्र का नोबेल पुरस्कार अमेरिकी वैज्ञानिक डेविड जूलियस और अर्डम पेटापोशियन को दिया गया**—

इस वर्ष का चिकित्सा क्षेत्र का नोबेल पुरस्कार अमेरिकी वैज्ञानिक डेविड जूलियस और अर्डम पेटापोशियन को देने की 4 अक्टूबर, 2021 को घोषणा की गई। इन दोनों वैज्ञानिकों ने शरीर के तापमान और स्पर्श के अहसास के कारण जानने के लिए रिसेप्टर्स की खोज की थी।

डेविड और अर्डम ने खोज के लिए मिर्च का इस्तेमाल किया। इससे त्वचा पर दर्द के असर का अध्ययन किया गया। उन्हें सीडीएनए जीन का पता चला, जो ऐसे चैनल बनाता है जिनके बारे में पहले पता नहीं था। इसके बाद दोनों ने एक और चैनल का पता लगाया, जो ठंडक से जुड़ा रिसेप्टर था।

इन्होंने शरीर में दो मैकेनिकल सेंसर्स की खोज की और स्पर्श के अहसास के साथ सर्दी-गर्मी की समझ के पीछे के रहस्य को दुनिया के सामने रख दिया। नोबेल समिति के महासचिव के अनुसार इस रिसर्च से प्रकृति का बड़ा रहस्य उजागर हुआ है और यह खोज हमारे अस्तित्व के लिए बेहद अहम है।

- **फूमियो किशिदा जापान के नये प्रधानमंत्री बने**—4 अक्टूबर, 2021 को जापान की संसद द्वारा फूमियो किशिदा को जापान का नया प्रधानमंत्री बनाया गया है। ये जापान के 100वें प्रधानमंत्री बने हैं। फूमियो किशिदा पूर्व में जापान के विदेश मंत्री रह चुके हैं। इनसे पहले योशिहिदे सुगा प्रधानमंत्री पद पर थे।

- **चिली में निजी पहचान, इच्छा और मानसिक निजता को अधिकारों का दर्जा मिला**—मनुष्य की सोच की रक्षा के लिए चिली में एक कानून पास कर निजी पहचान, इच्छा और मानसिक निजता को अधिकारों का दर्जा दिया गया है। ऐसा करने वाला चिली दुनिया का पहला देश है।

इस कानून के तहत न्यूरोटेक्नोलॉजी के जरिए किसी व्यक्ति को नियंत्रित कर कुछ करवाना अपराध माना जाएगा।

न्यूरोटेक्नोलॉजी अभी विचार और भावनाएं डीकोड नहीं कर सकती लेकिन कृत्रिम बौद्धिकता (एआई) की मदद से ऐसा संभव हो सकता है।

- **भौतिक का नोबेल जापान, जर्मनी और इटली के तीन वैज्ञानिकों को मिला**—इस वर्ष का भौतिक का नोबेल पुरस्कार जापान, जर्मनी और इटली के 3 वैज्ञानिकों को देने की घोषणा हुई। इन तीन वैज्ञानिकों में—

▲ जापान के - स्यूकुरो मनाबे (90 वर्षीय)

▲ जर्मनी के - क्लॉस हैसलमैन (89 वर्षीय) तथा

▲ इटली के - जॉर्जियो पारिसी (73 वर्षीय) हैं।

इन तीनों वैज्ञानिकों का चयन जटिल भौतिक प्रणालियों की समझ में अभूतपूर्व योगदान के लिए संयुक्त रूप से किया गया।

इन वैज्ञानिकों में जापान के स्यूकुरो मनाबे और जर्मनी के क्लॉस हैसलमैन ने धरती के जलवायु का भौतिक मॉडल बनाया है, जिससे इसमें होने वाले बदलावों की सटीक निगरानी हो सकेगी तथा ग्लोबल वार्मिंग का सटीक अनुमान लगाया जा सकेगा।

इटली के वैज्ञानिक जॉर्जियो पारिसी को परमाणु से लेकर ग्रहों के मानदंडों तक भौतिक प्रणालियों में विकार और उतार-चढ़ाव की परस्पर क्रिया की खोज के लिए यह सम्मान मिला है।

- **राष्ट्रमंडल खेलों से हटी भारतीय हॉकी टीम**—भारतीय हॉकी टीम बर्मिंघम में होने वाले 2022 के राष्ट्रमंडल खेलों में नहीं खेलेगी। भारतीय हॉकी टीम ने इन खेलों से अपना नाम वापस ले लिया है। भारतीय हॉकी टीम ने यह फैसला ब्रिटेन में कोरोना की स्थिति और सख्त क्वारंटीन नियमों के कारण लिया है।

ब्रिटेन में बाहरी लोगों के लिए 10 दिवस का अनिवार्य क्वारंटीन का नियम है।

भारतीय हॉकी टीम के अध्यक्ष ज्ञानेन्द्रो निंगोबम हैं।

भारतीय ओलम्पिक संघ के अध्यक्ष नरिंदर बत्रा हैं।

हॉकी भारत का राष्ट्रीय खेल है।

- **अन्तर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ के वार्षिक पुरस्कारों में भारत के हरमनप्रीत सर्वश्रेष्ठ पुरुष खिलाड़ी एवं गुरजीत कौर सर्वश्रेष्ठ महिला खिलाड़ी चुनी गयीं**—6 अक्टूबर, 2021 को अन्तर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ (एफआईएच) के द्वारा घोषित वार्षिक पुरस्कारों में भारतीय हॉकी टीम के खिलाड़ियों ने विभिन्न वर्गों में सर्वोच्च पुरस्कार प्राप्त किए। पुरस्कार निम्न प्रकार हैं—

सर्वश्रेष्ठ पुरुष हॉकी खिलाड़ी	- हरमनप्रीत सिंह (भारत)
सर्वश्रेष्ठ महिला हॉकी खिलाड़ी	- गुरजीत कौर (भारत)
गोलकीपर ऑफ द ईयर (पुरुष)	- श्रीजेश (भारत)
गोलकीपर ऑफ द ईयर (महिला)	- सविता (भारत)
बेस्ट युवा हॉकी खिलाड़ी (पुरुष)	- विवेक प्रसाद- 21 वर्ष (भारत)
बेस्ट युवा हॉकी खिलाड़ी (महिला)	- शर्मिला देवी- 19 वर्ष (भारत)

- **साहित्य का नोबेल पुरस्कार तंजानिया के उपन्यासकार अब्दुल-रजाक गुरनाह को मिला**—इस वर्ष का साहित्य का नोबेल पुरस्कार तंजानिया के उपन्यासकार अब्दुल रजाक गुरनाह को दिया गया है।

गुरनाह ने अपनी लेखनी से उपनिवेशवाद के प्रभावों-संस्कृतियों को लेकर काफी कुछ लिखा है। इन्होंने शरणार्थियों के भाग्य का

निर्धारण करने के लिए अडिग और करुणामय लेखनी से दुनिया के दिलों में प्रेम पैदा किया। इन्होंने दस उपन्यास एवं काफी लघु कथाओं का प्रकाशन अब तक करवाया है। इनके उपन्यास में शरणार्थियों का मार्मिक वर्णन मिलता है।

- **WHO ने दुनिया के पहले मलेरिया के टीके को मंजूरी दी**—WHO (विश्व स्वास्थ्य संगठन) ने मलेरिया के पहले टीके आरटीएस, एस/एस01 को मंजूरी दी है। इस टीके की शुरुआत अफ्रीका और अन्य मलेरियाग्रस्त क्षेत्रों से की जाएगी, जहाँ लाखों की संख्या में लोग इस बीमारी का शिकार होते हैं।

इस टीके की वैक्सीन का घाना, केन्या व मालावी में 20 लाख बच्चों पर पायलट प्रोग्राम किया गया। इस वैक्सीन से 30% गंभीर मामले रोके जा सकते हैं। पायलट प्रोग्राम में यह वैक्सीन 10 बच्चों में से 4 को बचाने में कामयाब रही।

वर्तमान में WHO के प्रमुख टेड्रोस एडहोनम गेब्रियेसस हैं।

- **भारतीय मूल की अलीशा ने ब्रिटिश लाइट अवार्ड जीता**—भारतीय मूल की छह वर्षीय बच्ची व जलवायु कार्यकर्ता अलीशा गडिया को वनों की कटाई रोकने और जलवायु परिवर्तन के मुद्दे पर लोगों को जागरूक करने के लिए अभियान चलाने के लिए ब्रिटेन के प्रतिष्ठित 'डेली प्वाइंट ऑफ लाइट अवार्ड' के लिए चुना गया है। अलीशा ब्रिटेन की गैर लाभकारी संस्था 'कूल अर्थ' की एंबेसडर भी हैं। अलीशा वनों की कटाई रोकने के लिए आदिवासी समुदायों के साथ भी काम करती हैं।

- **शांति का नोबेल पुरस्कार दमित्री मुरातोव व मारिया रेसा को मिला**—इस वर्ष शांति का नोबेल पुरस्कार दो पत्रकारों को देने की घोषणा की गई है। इसमें रूस के पत्रकार दमित्री मुरातोव (59 वर्ष) और फिलीपिंस की मारिया रेसा (58 वर्ष) हैं। इन दोनों पत्रकारों ने बोलने की आजादी/अभिव्यक्ति की आजादी की रक्षा की पुरजोर कोशिश की जो कि लोकतंत्र और शांति के लिए जरूरी शर्त है।

इससे पहले शांति का नोबेल किसी पत्रकार को 1935 में जर्मनी के कार्ल वॉन ओस्सिएट्जकी को पुनःशस्त्रीकरण के खुलासे के लिए दिया गया था।

मारिया रेसा शांति का नोबेल पुरस्कार पाने वाली 18वीं महिला हैं।

- **शूटिंग जूनियर वर्ल्ड चैंपियनशिप में भारत शीर्ष पर**—शूटिंग वर्ल्ड जूनियर चैंपियनशिप में भारत शीर्ष पर रहा है। भारत ने इसमें 17 गोल्ड, 16 सिल्वर और 10 ब्रॉन्ज सहित कुल 43 मेडल प्राप्त किए हैं। दूसरे स्थान पर रहे अमरीका ने 7 गोल्ड सहित 21 मेडल एवं तीसरे स्थान पर रहे इटली ने तीन गोल्ड सहित 10 मैडल प्राप्त किए हैं।

भारत की ओर से निम्न खिलाड़ियों ने पदक प्राप्त किए—

क्र. सं.	खिलाड़ी का नाम	स्पर्धा	स्कोर	पदक
1.	धनुष श्रीकांत, राजप्रीत सिंह और पार्थ मखीजा	10 मीटर एयर राइफल टीम	-	स्वर्ण पदक

2.	एश्वर्य प्रताप सिंह तोमर	50 मीटर राइफल 3 पोजीशन	463.4 WJR	स्वर्ण पदक
3.	सरबजोत सिंह नवीन, शिखा नरवाल	10 मीटर एयर पिस्टल टीम	-	स्वर्ण पदक
4.	आदर्श सिंह विजयवीर सिद्ध, अनिश	25 मीटर रेपिड फायर पिस्टल टीम	-	स्वर्ण पदक
5.	विनय प्रताप सिंह चन्द्रावत	डबल ट्रैप ग्रांड प्रिक्स	120	स्वर्ण पदक
6.	विजयवीर सिंह	25 मीटर स्टैंडर्ड पिस्टल	570-17x	स्वर्ण पदक
7.	अर्जुन सिंह चीमा	50 मीटर पिस्टल	549-11x	स्वर्ण पदक
8.	मनु भाकेर	10 मीटर एयर पिस्टल	241.3	स्वर्ण पदक
9.	रेथम सांगवान, मनु भाकेर, शिखा नरवाल	10 मीटर एयर पिस्टल टीम	-	स्वर्ण पदक
10.	नाम्या कपूर	25 मीटर पिस्टल	36	स्वर्ण पदक
11.	रेथम सांगवान, मनु भाकेर, नाम्या कपूर	25 मीटर पिस्टल टीम	-	स्वर्ण पदक
12.	अरीबा खान, रैजा ढिल्लों, गनिमत शैकोन	स्कीट टीम	-	स्वर्ण पदक
13.	मानवी सोनी	डबल ट्रैप ग्रांड प्रिक्स	105	स्वर्ण पदक
14.	रेथम सांगवान	25 मीटर स्टैंडर्ड पिस्टल	573-21x	स्वर्ण पदक
15.	शिखा नरवाल	50 मीटर पिस्टल	530-05x	स्वर्ण पदक
16.	मनु भाकेर, सरबजोत सिंह	10 मीटर एयर पिस्टल टीम	-	स्वर्ण पदक
17.	विजयवीर सिंह, रेथम सांगवान	25 मीटर पिस्टल टीम	-	स्वर्ण पदक
18.	रुद्राक्ष, बाला साहेब पाटिल	10 मीटर राइफल	250.0	रजत पदक
19.	आदर्श सिंह	25 मीटर रेपिड फायर पिस्टल	28	रजत पदक
20.	बख्यारुद्दीन, मोहम्मद	ट्रैप टीम	-	रजत पदक

21.	मुजाहिद मलिक, शरदुल विहान, विवान कपूर	डबल ट्रैप ग्रांड प्रिक्स	114	रजत पदक
22.	उदयवीर सिद्धू	25 मीटर स्टैंडर्ड पिस्टल	570-14x	रजत पदक
23.	शौर्य सारीन	25 मीटर पिस्टल	549-05x	रजत पदक
24.	निशा कनवार, जीना खित्ता, अतमिका गुप्ता	10 मीटर एयर राइफल टीम	-	रजत पदक
25.	निश्चल, प्रसिद्धि महंत, आयुषी पोद्दार	50 मीटर राइफल 3 पोजीशन टीम	43	रजत पदक
26.	ईशा सिंह	10 मीटर एयर पिस्टल	240.0	रजत पदक
27.	गनीमत शैकोन	स्कीट	46 शूट - ऑफ: 0	रजत पदक
28.	यशाया हाफीज कॉन्ट्रेक्टर	डबल ट्रैप ग्रांड प्रिक्स	90	रजत पदक
29.	निवेदिता वेल्लोर नायर	25 मीटर एयर स्टैंडर्ड पिस्टल	565-13x	रजत पदक
30.	ईशा सिंह	50 मीटर पिस्टल	529-05x	रजत पदक
31.	अतमिका गुप्ता, राजप्रीत सिंह	10 मीटर एयर राइफल टीम	-	रजत पदक
32.	आयुषी पोद्दार, एश्वर्य प्रताप सिंह तोमर	50 मीटर राइफल 3 पोजीशन टीम	-	रजत पदक
33.	शिखा नरवाल, नवीन	10 मीटर एयर पिस्टल टीम	-	रजत पदक
34.	राजवीर गिल, आयुष रुद्रराजू, अभय सिंह शैकोन	स्कीट टीम	-	कांस्य पदक
35.	मयंक शैकोन	डबल ट्रैप ग्रांड प्रिक्स	111	कांस्य पदक
36.	हर्ष गुप्ता	25 मीटर स्टैंडर्ड पिस्टल	566-10x	कांस्य पदक
37.	अजिन्क्या चाह्वान	50 मीटर पिस्टल	549-05x	कांस्य पदक
38.	रमिता	10 मीटर एयर राइफल	229.1	कांस्य पदक

39.	मनु भाकेर	25 मीटर पिस्टल	31	कांस्य पदक
40.	हिताशा	डबल ट्रैप ग्रांड प्रिक्स	76	कांस्य पदक
41.	नाम्या कपूर	25 मीटर स्टैण्डर्ड पिस्टल	563-16x	कांस्य पदक
42.	नवदीप कौर	50 मीटर पिस्टल	526-06x	कांस्य पदक
43.	अनिश, तेजस्विनी	25 मीटर पिस्टल टीम	-	कांस्य पदक

- **अर्थशास्त्र का नोबेल पुरस्कार अमेरिका के तीन अर्थशास्त्रियों को मिला**—इस वर्ष का अर्थशास्त्र का नोबेल पुरस्कार अमेरिका के तीन अर्थशास्त्रियों डेविड कार्ड, जोशुआ डी. एंग्रिस्ट और गुइडो इम्बेस को देने की घोषणा की गई है। इन तीनों अर्थशास्त्रियों ने अर्थशास्त्र में अनुभवजन्य कार्य को पूरी तरह बदल दिया है।

अर्थशास्त्र के नोबेल पुरस्कार की शुरूआत स्वीडिश केन्द्रीय बैंक ने 1968 ई. में अल्फ्रेड नोबेल की स्मृति में की।

इन तीनों अर्थशास्त्रियों में डेविड कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, जोशुआ मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी और गुइडो स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी से जुड़े हुए हैं।

- **भारतीय मूल के डॉ. जॉर्ज अब्राहम अमेरिकन कॉलेज ऑफ फिजिशियन्स के अध्यक्ष बने** —

भारतीय मूल के केरल निवासी डॉ. जॉर्ज अब्राहम को अमेरिकन कॉलेज ऑफ फिजिशियन्स का अध्यक्ष चुना गया है। यह संस्थान अमेरिका के फिजिशियन डॉक्टरों का प्रतिष्ठित संस्थान है। यह संस्थान 105 वर्ष पुराना है।

- **फुटबॉलर रोनाल्डो इंटरनेशनल फुटबॉल मैचों में 10 हैट्रिक लगाने वाले पहले खिलाड़ी बने**—अक्टूबर, 2021 में दुनिया के बेस्ट फुटबॉलर क्रिस्टियानो रोनाल्डो इंटरनेशनल फुटबॉल मैचों में 10 हैट्रिक लगाने वाले पहले खिलाड़ी बने हैं। रोनाल्डो ने फीफा वर्ल्ड कप क्वालिफायर मैच में हैट्रिक लगाई है। रोनाल्डो के 182 इंटरनेशनल फुटबॉल मैचों में 115 गोल हैं। रोनाल्डो पुर्तगाल से हैं। इनकी उम्र 36 वर्ष है। यह रोनाल्डो के करियर की 58वीं हैट्रिक है।

- **5वीं कक्षा के छात्र को अन्तर्राष्ट्रीय अवार्ड मिला**—5वीं कक्षा के छात्र विद्युत आर. हेब्बर को जाला बुनती मकड़ी की तस्वीर 'डोम होम' के लिए लंदन नेचुरल हिस्ट्री म्यूजियम का सालाना अन्तर्राष्ट्रीय यंग वाइल्डलाइफ फोटोग्राफर ऑफ द ईयर-2021 अवार्ड मिला है। विद्युत आर. हेब्बर ने 3 वर्ष की उम्र से ही फोटोग्राफी शुरू कर दी थी।

- **चीन का सबसे लम्बा स्पेस मिशन शुरू : अंतरिक्ष स्पेस स्टेशन में तीन अंतरिक्ष यात्री 183 दिन रहेंगे**—16 अक्टूबर, 2021 को चीन का सबसे लम्बा 183 दिन का स्पेस मिशन शुरू हुआ। इसमें तीन अंतरिक्ष यात्रियों को भेजा गया है।

इस मिशन के तहत गोबी के रेगिस्तान में जियुकुयान सैटेलाइट लॉन्च सेंटर से लॉन्ग मार्च 2-एफ रॉकेट पर शेंझोऊ-13 स्पेसक्राफ्ट को लॉन्च किया गया।

यह स्पेसक्राफ्ट तियागांग स्पेस स्टेशन पर उतरा। मिशन पर जाने वाले तीन अंतरिक्ष यात्री झाई झिंगांग, वांग यापिंग और यी गुआन्फू हैं। ये 183 दिन (लगभग 6 महीने) अंतरिक्ष में रहकर अंतरिक्ष स्टेशन की तकनीक को टेस्ट करेंगे और स्पेसवॉक करेंगे। इस मिशन के कमांडर झाई रहेंगे।

- **भारतीय मूल की ईशानी षण्मुगम ने पाई के 1560 अंकों को याद रखने का सिंगापुर का नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया**—भारतीय मूल की 6 वर्षीय ईशानी षण्मुगम ने पाई के सर्वाधिक 1560 अंकों को याद रखने का सिंगापुर का नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया। इसका प्रस्तुतीकरण ईशानी ने 13 अक्टूबर को लगभग 10 मिनट में अंकों का पाठ कर किया। ईशानी इस रिकॉर्ड से पूर्व पिछले वर्ष पीरियोडिक टेबल के 118 केमिकल तत्वों के नाम याद करके भी वर्ल्ड रिकॉर्ड बना चुकी हैं।
- **मेंटल हेल्थ के लिए स्पेन में 'क्राइंग रूम' प्रोजेक्ट शुरू**—स्पेन में लोगों की मानसिक समस्या को दूर करने के लिए 'क्राइंग रूम' प्रोजेक्ट शुरू किया गया है। मैड्रिड में बने इस क्राइंग रूम में मानसिक रूप से परेशान कोई भी व्यक्ति खुलकर रो सकता है और मदद मांगने की झिझक दूर कर सकता है। इस रूम में मनोचिकित्सक परामर्श देते हैं।
- **ब्रिटेन के 'कैमरून नॉरी' ने इंडियन वेल्स टेनिस टूर्नामेंट का खिताब जीता**—अक्टूबर, 2021 में ब्रिटेन के 'कैमरून नॉरी' ने इंडियन वेल्स टेनिस टूर्नामेंट के पुरुष सिंगल्स का खिताब जीता। इंडियन वेल्स ग्रैंड स्लेम के बाद टेनिस का सबसे बड़ा टूर्नामेंट है। इस टूर्नामेंट को जीतने वाले वे पहले ब्रिटिश खिलाड़ी बन गये हैं। उन्होंने फाइनल मुकाबले में जॉर्जिया के निकोलोज बासिलाशविली को मात दी। वे पहला सेट हारे और बाद के दो सेट जीते। उन्होंने मुकाबले को 3-6, 6-4, 6-1 से जीता।
- **जर्मनी की ऑटो डिजाइन कंपनी ने चांद पर चलने वाली बाइक बनाई**—जर्मनी की ऑटो डिजाइन कंपनी 'हूकी' के निको वोन हूकी ने चांद पर चलने वाली बाइक डिजाइन की है, जिसे चांद पर अंतरिक्षयात्री चला सकेंगे। यह बाइक 15 किमी. प्रति घंटे की रफ्तार से चल सकेगी।
- **रातू विलियाम काटोनीवरे फिजी के नये राष्ट्रपति चुने गये**—22 अक्टूबर, 2021 को फिजी संसद ने रातू विलियाम काटोनीवरे को बहुमत हासिल करने के बाद नया राष्ट्रपति चुना है। इनसे पहले इस पद पर जियोजी कोनरोटे थे।
- **चीन की संसद ने सीमावर्ती इलाकों के संरक्षण और उपयोग से जुड़ा नया 'लैंड बॉर्डर लॉ' पारित किया**—चीन की संसद ने भारत से सीमा विवाद के चलते सीमावर्ती इलाकों के संरक्षण और उपयोग से जुड़ा नया 'लैंड बॉर्डर लॉ' पारित किया है। इसमें चीन ने अपनी संप्रभुता और क्षेत्रीय अखंडता को 'पवित्र और अक्षुण्ण' बनाये रखने का हवाला दिया है।

इस कानून के अनुसार सीमा सुरक्षा को मजबूत करने, आर्थिक व सामाजिक विकास में मदद देने, सीमावर्ती क्षेत्रों को खोलने, यहाँ जनसेवा और बुनियादी ढांचे को बेहतर बनाने और लोगों की सहूलियत के लिए कार्य किया जाएगा।

भारत और चीन के बीच सीमा विवाद वास्तविक नियंत्रण रेखा (एलएसी) पर 3488 किमी. क्षेत्र में है जबकि भूटान के साथ विवाद 400 किमी. की सीमा पर है।

- **जापानी कंपनी एक्सटूरिज्मो लि. एडिशन ने होवर बाइक (उड़ने वाली बाइक) लॉन्च की**—अक्टूबर, 2021 में जापान के स्टार्टअप एएलआई टेक्नोलॉजी से सम्बद्ध कंपनी 'एक्सटूरिज्मो लि. एडिशन' ने होवर बाइक (उड़ने वाली बाइक) लॉन्च की। प्रारम्भिक चरण में 200 बाइक तैयार की जाएंगी। यह बाइक 100 किमी. प्रति घंटे की रफ्तार से उड़ सकेगी। इस बाइक की कीमत लगभग ₹ 5.09 करोड़ है।

- **इजरायल में 8 देशों की वायुसेना का संयुक्त युद्धाभ्यास 'ब्लूप्लैग' शुरू**—अक्टूबर, 2021 में इजरायल में आठ देशों की वायुसेना का संयुक्त अभ्यास ब्लूप्लैग 2021 हुआ। इसमें इजरायल मेजबान रहा। सम्मिलित देश और विमान-

भारत	-	मिराज 2000	इटली	-	एफ-35
ग्रीस	-	एफ-16	बेल्जियम	-	टायफून
अमेरिका	-	एफ-16	फ्रांस	-	रफाल
यूके	-	टायफून	इजरायल	-	इजरायल के एफ-16, एफ-35, एफ-15 सहित अन्य विमान भी शामिल हैं।

▲ यह इजरायल का अब तक का सबसे बड़ा हवाई अभ्यास है।

- **प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी जी-20 शिखर सम्मेलन में शामिल हुए : पोप से मिलने वाले भारत के 5वें प्रधानमंत्री बने** — 30 अक्टूबर, 2021 में विश्व की 20 महाशक्तियों जी-20 का शिखर सम्मेलन इटली में हुआ। इस शिखर सम्मेलन में इन 20 देशों के शीर्ष नेता शामिल हुए। भारत की ओर से प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी शामिल हुए। इस सम्मेलन का मुख्य एजेंडा जलवायु परिवर्तन, कोविड-19 (कोरोना महामारी), आर्थिक सुधार, वैश्विक न्यूनतम कॉरपोरेट दर तय करना रहा।

इस सम्मेलन में ऑर्गेनाइजेशन फॉर इकॉनॉमिक को-ऑपरेटिव एण्ड डेवलपमेंट (ओईसीडी) के वैश्विक न्यूनतम कॉरपोरेट टैक्स 15 फीसदी तय करने के प्रस्ताव पर सहमति जताई गई।

इस जी-20 शिखर सम्मेलन में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी वेटिकन सिटी पोप से भी मिले। पोप से मिलने वाले प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी 5वें प्रधानमंत्री हैं, इनसे पहले पं. जवाहरलाल नेहरू, इंदिरा गांधी, इन्द्र कुमार गुजराल, अटल बिहारी वाजपेयी मिले।

जी-20 विश्व की 20 प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं का एक संगठन है जिसमें 19 देश एवं यूरोपीय संघ शामिल हैं।

जी-20 के सदस्य राष्ट्र ये हैं-

संजीव : अन्तर्राष्ट्रीय समसामयिकी जनवरी-दिसम्बर 2021

अर्जेंटीना, इण्डोनेशिया, ब्रिटेन, ऑस्ट्रेलिया, इटली, संयुक्त राज्य अमेरिका, ब्राजील, जापान, कनाडा, मेक्सिको, चीन, रूस, यूरोपीय संघ, सऊदी अरब, फ्रांस, दक्षिण अफ्रीका, जर्मनी, दक्षिण कोरिया, भारत, तुर्की।

इसके वर्तमान अध्यक्ष शिंजो अबे हैं।

- **क्रिक बॉक्सिंग वर्ल्ड चैंपियनशिप में भारत की तजामुल इस्लाम ने स्वर्ण पदक जीता**—अक्टूबर, 2021 को मिस्र में सम्पन्न क्रिक बॉक्सिंग वर्ल्ड चैंपियनशिप में भारत की तजामुल इस्लाम ने 13 वर्ष की उम्र में स्वर्ण पदक जीता। उनका यह दूसरा स्वर्ण पदक है, इससे पहले उन्होंने 2016 में इटली में स्वर्ण पदक जीता था।

तजामुल जम्मू-कश्मीर के बांदीपोरा से हैं।

- **अलास्का में भारत-अमेरिका के बीच संयुक्त युद्ध अभ्यास हुआ**—अक्टूबर, 2021 में अलास्का में भारत-अमेरिका के बीच संयुक्त युद्ध अभ्यास हुआ। इसके अन्तर्गत दोनों सेनाओं ने वैलिडेशन फेज में सात हजार फीट ऊँचाई पर -1C° से भी कम तापमान पर युद्धाभ्यास किया।

- **सोशल मीडिया 'फेसबुक' का नाम बदलकर 'Meta' हुआ**—अक्टूबर, 2021 में सोशल मीडिया 'फेसबुक' के सीईओ मार्क जुकरबर्ग ने 'फेसबुक' का नाम बदलकर 'Meta' किया है।

'फेसबुक' ने यह कदम सोशल नेटवर्क के तौर पर स्थापित अपनी पहचान को अलग रूप देने के लिए वर्चुअल रिएलिटी पर केन्द्रित उभरते कंम्यूटिंग पर शिफ्ट को दर्शाने के लिए उठाया है।

नवंबर-2021

- **भारतीय कोरोना वैक्सीन 'कोवैक्सीन' को W.H.O. से मान्यता मिली**—नवम्बर, 2021 में भारत बायोटेक द्वारा निर्मित कोरोना वैक्सीन 'कोवैक्सीन' को विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने इमरजेंसी इस्तेमाल के लिए मंजूरी दी।

विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने अब तक 6 (छह) कोविड के टीकों को मंजूरी दी है जिनमें-

- फाइजर/बायोएनटेक की कोमिरनेटी वैक्सीन
- एस्ट्रजेनेका की कोविशील्ड वैक्सीन
- जॉनसन एंड जॉनसन की वैक्सीन
- मॉर्डेना की एमआरएनए-1273 वैक्सीन
- सिनोफार्म की बीबीआईबीपी-कोरवी वैक्सीन और
- सिनोवैक की कोरोनावैक वैक्सीन

'कोवैक्सीन' WHO की मंजूरी वाला कोविड-19 का सातवां टीका है।

- **न्यूजीलैण्ड में इच्छा मृत्यु कानून लागू**—न्यूजीलैण्ड में अब असाध्य बीमारी वालों के लिए इच्छा मृत्यु का कानून लागू हो गया है। अब इन लोगों की मर्जी रहेगी। इसे लागू करने के लिए प्रधानमंत्री (पीएम) जैसिंडा अर्डर्न सरकार ने इस पर जनमत संग्रह करवाया था।

- **चीनी अंतरिक्ष यात्री वांग यापिंग चीन की पहली महिला स्पेस वॉकर बनी**—7 नवम्बर, 2021 को 13 चीनी अंतरिक्ष यात्रियों ने अपने मिशन का पहला स्पेस वॉक किया। इस मिशन में महिला अंतरिक्ष यात्री, वांग यापिंग चीन की पहली महिला स्पेस वॉकर बनी हैं। वांग यापिंग चीन की दूसरी महिला अंतरिक्ष यात्री हैं।
- **कोवैक्सीन को ब्रिटेन में भी मंजूरी मिली**—नवम्बर, 2021 में भारत बायोटेक की 'कोवैक्सीन' को विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के मान्यता देने के बाद ब्रिटेन सरकार ने भी इसे मान्यता दे दी है। कोवैक्सीन को 22 नवम्बर, से ब्रिटेन के अन्तर्राष्ट्रीय यात्रियों के लिए स्वीकृत वैक्सीन की सूची में भी शामिल किया गया है। अब कोवैक्सीन की दोनों डोज ले चुके लोग ब्रिटेन में क्वारंटाइन नहीं किए जाएंगे।
- **इंटरनेशनल स्पेस स्टेशन से 200 दिन का मिशन खत्म कर चार अंतरिक्ष यात्री पृथ्वी पर लौटे**—8 नवम्बर, 2021 को इंटरनेशनल स्पेस स्टेशन से 200 दिन का मिशन खत्म कर चार अंतरिक्ष यात्री लौटे। इसमें नासा के शेन किम्ब्रू व मेगन मैकआर्थर, जापान के अकिहिको होशाइड और फ्रांस के थॉमस पेस्क्रेट शामिल थे। इनका सफर करीब आठ घंटे का था। स्पेस कैप्सूल की लैंडिंग फ्लोरिडा में पैसाकोला के तट पर मैक्सिको की खाड़ी के अंधेरे में हुई।
- **नेपाल के सेना प्रमुख को भारतीय सेना के जनरल की मानद उपाधि से सम्मानित किया गया**—10 नवम्बर, 2021 को नेपाल के सेना प्रमुख जनरल प्रभुराम शर्मा को राष्ट्रपति भवन में हुए विशेष अलंकरण समारोह में भारतीय सेना के जनरल की मानद उपाधि से सम्मानित किया गया। यह मानद उपाधि राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद द्वारा प्रदान की गई।
- **मंगल ग्रह पर इनजेनिटी-4 हेलिकॉप्टर ने 15वीं बार उड़ान भरकर इतिहास रचा**—मंगल ग्रह पर नासा के हेलिकॉप्टर इनजेनिटी-4 ने अपनी 15वीं उड़ान पूरी कर इतिहास रचा। इस हेलिकॉप्टर को दूसरे ग्रह पर पहली मानव संचालित चार उड़ानों के लिए बनाया गया था।
- **ईसाई धर्म अपनाने वाले देवसहायम पिल्लई, संत की उपाधि से सम्मानित होने वाले पहले भारतीय बनेंगे**—ईसाई धर्म अपनाने वाले देवसहायम पिल्लई को वेटिकन सिटी में पोप द्वारा 15 मई, 2022 को संत की उपाधि दी जाएगी। पिल्लई ईसाई संत की उपाधि पाने वाले पहले भारतीय होंगे।
पिल्लई ने 18वीं सदी में ईसाई धर्म अपनाया था। ईसाई धर्म अपनाने के बाद उनका नाम 'लेजारूस' रख दिया गया था। प्रचार करते समय लेजारूस को 1749 ई. में गिरफ्तार कर लिया गया और 14 जनवरी, 1752 को उन्हें गोली मार दी गई। 2 दिसम्बर, 2012 को उन्हें धन्य घोषित किया गया।
- **नासा व स्पेसएक्स ने संयुक्त अभियान के तहत चार अंतरिक्ष यात्रियों को स्पेस स्टेशन भेजा : भारतीय मूल के राजा चारी इस मिशन के कमांडर बने**—10 नवम्बर, 2021 को स्पेसएक्स (एलन मस्क की कम्पनी) और नासा ने संयुक्त अभियान के तहत चार अंतरिक्ष यात्रियों को स्पेस स्टेशन भेजा। इस क्रू के पृथ्वी की कक्षा

पार करते ही 60 वर्षों के इतिहास में 600 लोगों के अंतरिक्ष में जाने का अनोखा रिकॉर्ड बना। इस मिशन के लिए भारतीय मूल के अमरीकी राजाचारी को कमांडर बनाया गया है। वे अमेरिकी वायुसेना के लड़ाकू जेट के प्रशिक्षित पायलट हैं। इस मिशन में बाकी तीन सदस्यों में कायला बैरन, टॉम मार्शबर्न और मैथियस मौरर हैं।

- **इजरायल ने इलेक्ट्रॉनिक बीम से युक्त वार फेयर का नया योद्धा 'स्कॉर्पियस' उतारा : यह युद्ध का नया तरीका है जो भविष्य में युद्ध का रूप बदल देगा**—11 नवम्बर, 2021 को इजरायल एयरोस्पेस इंडस्ट्रीज (आइएआई) ने इलेक्ट्रॉनिक युद्ध प्रणालियों के एक नए सिस्टम की घोषणा की। यह सिस्टम एक ही समय में विभिन्न खतरों का पता लगाकर उन्हें बाधित करने में सक्षम है। यह 'स्कॉर्पियस' के रूप में है। यह प्रणाली ड्रोन, जहाजों, रडार सिस्टम अथवा अन्य मिसाइलों को निष्क्रिय करने के लिए मिसाइल नहीं भेजती, बल्कि यह केन्द्रित बीम भेजती है जो विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम में हस्तक्षेप करती है।

- स्कॉर्पियस दुश्मन के इलेक्ट्रोमैग्नेटिक डोमेन पर प्रहार करती है।
- स्कॉर्पियस के हथियार वाँच और नेविगेशन के साथ टारगेटेड बीम को भेजने वाली एरे तकनीक है।
- स्कॉर्पियस विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम में हस्तक्षेप कर इलेक्ट्रॉनिक तंत्र पर वार करती है।
- स्कॉर्पियस रडार, सेंसर, नेविगेशन व संचार प्रणालियों को बाधित करने में सक्षम है।
- मिसाइलों या गोलियों के बजाय बीम से रक्षा के चलते लागत कम है।

स्कॉर्पियस के 5 प्रकार हैं —

- स्कॉर्पियस जी : जमीन के लिए
- स्कॉर्पियस एन : नौसेना के लिए
- स्कॉर्पियस पी : हवाई और आत्मरक्षा के लिए
- स्कॉर्पियस जे : हवाई और जैमर प्रणाली के लिए
- स्कॉर्पियस टी : ट्रेनिंग के लिए

- **नेपाल में 12वीं जनगणना शुरु हुई, नेपाल भारतीय क्षेत्र लिपुलेख, काला पानी और लिंपिया धुरा क्षेत्र में उपग्रह से जनगणना करेगा**—11 नवम्बर, 2021 से नेपाल में 12वीं जनगणना शुरु हुई। इस जनगणना से नेपाल का भारत से सीमा विवाद फिर से चर्चा में आया है।

नेपाल भारतीय क्षेत्र के लिपुलेख, कालापानी और लिंपियाधुरा क्षेत्र पर अपना दावा करता है, लेकिन इन क्षेत्रों पर भारत का कानून चलता है। भारत ने 2019 के अपने नक्शों में इन्हें अपना क्षेत्र बताया था। नेपाल के सेंट्रल स्टैटिक्स ब्यूरो (सीएसबी) के अनुसार नेपाल के मानचित्र में शामिल सभी जगहों पर जनगणना की जाएगी तथा भारत सरकार की अनुमति मिलने पर इन क्षेत्रों (लिपुलेख, कालापानी और लिंपियाधुरा) के हर घर से डेटा लिया जाएगा तथा अनुमति नहीं मिलने पर सैटेलाइट चित्रों के माध्यम से जनगणना की जाएगी। इन क्षेत्रों के गाँवों में लगभग 800 लोग रहते हैं।

नेपाल में प्रत्येक दस वर्ष में जनगणना का कार्य किया जाता है।

- **आई.सी.सी. टी-20 वर्ल्ड कप, 2021 ऑस्ट्रेलिया ने जीता : पहली बार ऑस्ट्रेलिया टी-20 वर्ल्ड कप का चैंपियन बना** — 14 नवम्बर, 2021 को हुए आई.सी.सी. टी-20 वर्ल्ड कप 2021 के फाइनल मैच में न्यूजीलैंड को 8 विकेट से हराकर टी-20 वर्ल्ड कप के 14 वर्ष के इतिहास में ऑस्ट्रेलिया पहली बार चैंपियन बना। मैच ऑफ द मैच 77 नाबाद रन बनाने वाले मिचेल मार्श रहे। टी-20 वर्ल्ड कप 2021 में सभी मैचों में कुल टॉप स्कोर बनाने वाले प्रमुख खिलाड़ी —

नाम खिलाड़ी	स्कोर	एवरेज
बाबर आजम	303	60.60
डेविड वार्नर	289	48.16
मोहम्मद रिजवान	281	70.25
जोस बटलर	269	89.66
चरित असलांका	231	46.20

डेविड वार्नर को मैच ऑफ द सीरीज चुना गया।

आई.सी.सी. टी-20 वर्ल्ड कप के अब तक के चैंपियन —

- वर्ष 2007 की चैंपियन टीम - भारत
- वर्ष 2009 की चैंपियन टीम - पाकिस्तान
- वर्ष 2010 की चैंपियन टीम - इंग्लैंड
- वर्ष 2012 की चैंपियन टीम - वेस्टइंडीज
- वर्ष 2014 की चैंपियन टीम - श्रीलंका
- वर्ष 2016 की चैंपियन टीम - वेस्टइंडीज
- वर्ष 2021 की चैंपियन टीम - ऑस्ट्रेलिया
- **एयरबस डिफेंस एण्ड स्पेस के इंजीनियरों ने सोलर विमान जेफायर बनाया : पतंग की तरह लॉन्च हो सकता है**— नवम्बर, 2021 में सोलर विमान जेफायर को धरती से 13 मील ऊपर समताप मंडल में 18 दिनों की नॉन स्टॉप उड़ान के दौरान सतह से 76,100 फीट ऊपर से पृथ्वी पर ब्रॉडबैंड को सफलता पूर्वक बीमित किया। इसकी 18-18 दिनों की दो उड़ानों में ब्रॉडबैंड सिग्नल हर परिस्थिति (बादल, आंधी, बारिश) में सही रहा। इसे एयरबस डिफेंस एण्ड स्पेस के इंजीनियरों ने बनाया है जो कि एक पतंग की तरह लॉन्च होता है तथा इसमें 25 मीटर लंबे लगे पंखों पर सौर ऊर्जा लेने के लिए सौर पैनल लगे हैं, सोलर विमान जेफायर के सम्बन्ध में तथ्य —
- इसे चार से पाँच व्यक्तियों के ग्राउंड स्टाफ द्वारा हाथ से लॉन्च करना होता है।
- रात के लिए इसकी लिथियम-सल्फर बैटरी दिन में चार्ज होती है।
- यह ऊर्जा सूर्य से लेगा जिससे कोई कार्बन उत्सर्जन नहीं होगा।
- यह तकनीक दूरस्थ क्षेत्रों में मोबाइल कनेक्शन देने का आसान जरिया बनेगी।
- इससे आने वाली पीढ़ी को वायरलेस इंटरनेट को मजबूत आधार मिलेगा।
- इससे सैटेलाइट को आकाश में भेजने के खर्च और रखरखाव से मुक्ति मिलेगी।

संजीव : अन्तर्राष्ट्रीय समसामयिकी जनवरी-दिसम्बर 2021

- दुर्गम इलाकों तक इंटरनेट की पहुंच आसान होगी।
- विकेट अथवा आपात परिस्थितियों में सतत निगरानी का लाभ मिलेगा।
- **एशियाई तीरंदाजी में भारत की ज्योति ने एकल स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता**—नवम्बर, 2021 में भारत की ज्योति सुरेखा ने अपने शानदार प्रदर्शन के मद्देनजर एशियाई तीरंदाजी चैंपियनशिप में महिला एकल स्पर्धा का स्वर्ण पदक जीता। फाइनल मैच में ज्योति सुरेखा ने कोरियाई खिलाड़ी ओह यूहहुन को 146-145 से मुकाबला जीतकर हराया।
- **स्पेन की टेनिस खिलाड़ी गरबाइन मुगुरुजा ने डब्ल्यूटीए फाइनल्स का खिताब जीता : खिताब जीतने वाली स्पेन की पहली महिला खिलाड़ी बनी**—नवम्बर, 2021 में डब्ल्यूटीए फाइनल्स में स्पेन की स्टार टेनिस खिलाड़ी गरबाइन मुगुरुजा ने एस्तोनिया की एनेट कोंटावेट को सीधे सेटों में 6-3, 6-7 से हरा कर करियर में पहली बार साल के अंतिम टूर्नामेंट डब्ल्यूटीए फाइनल्स का खिताब जीता। मुगुरुजा डब्ल्यूटीए फाइनल्स खिताब जीतने वाली स्पेन की पहली महिला खिलाड़ी बन गई हैं। गरबाइन मुगुरुजा के करियर का यह 10वां डब्ल्यूटीए एकल खिताब है।
- **इजरायल ने कृत्रिम बौद्धिकता से लैस अनमैन्ड ग्राउंड व्हीकल बनाया : पलक झपकते ही 'रोबोट सेना' दुश्मनों का सफाया करेगी**—इजरायल ने कृत्रिम बौद्धिकता से लैस अनमैन्ड व्हीकल रोबोट सेना तैयार की है। यह सेना सीमा पर सैनिकों की तरह युद्ध कर सकती है। यह सेना इजरायल की रक्षा कंपनी इल्बिट और रोबोटीम ने तैयार की है। यह सेना पैदल सैनिकों की कई तरह की भूमिकाएं निभाने में भी सक्षम हैं। हथियारों से लैस ये रोबोट दुश्मन का पलक झपकते सफाया कर सकते हैं। इन रोबोट सेना के रोबोट में अत्याधुनिक सेंसर लगे हैं जो सैनिकों की पहचान कर सकते हैं। इस तरह के कई रोबोट को एक व्यक्ति ही ऑपरेट कर सकता है।
- **दक्षिण अफ्रीका के क्रिकेट खिलाड़ी एबी डिविलियस (मिस्टर 360) ने आईपीएल क्रिकेट से सन्यास लिया**—नवम्बर, 2021 में दक्षिण अफ्रीका के एबी डिविलियस ने आईपीएल क्रिकेट से सन्यास ले लिया है। अब वे आईपीएल में नहीं खेलेंगे। डिविलियस ने अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट से सन्यास वर्ष 2018 में ही ले लिया था। डिविलियस रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु की टीम का हिस्सा रहे। एबी डिविलियस 150+ की स्ट्राइक रेट से सबसे ज्यादा 5162 रन बनाने वाले खिलाड़ी हैं। एबी डिविलियस के सन्यास लेने से 'मिस्टर 360' युग का अन्त हुआ।
- **जर्मनी के टेनिस खिलाड़ी एलेक्जेंडर ज्वेरेव ने रूस के डेनिल मेदवेदेव को हरा एटीपी फाइनल्स का खिताब जीता**—नवम्बर, 2021 में जर्मनी के टेनिस खिलाड़ी एलेक्जेंडर ज्वेरेव ने रूस के डेनिल मेदवेदेव को हरा कर साल के अंतिम टूर्नामेंट एटीपी फाइनल्स का खिताब जीता। ज्वेरेव ने मेदवेदेव को सीधे सेटों में 6-4, 6-4 से हराया।

ज्वेरे ने यह खिताब दूसरी बार जीता है। वे वर्ष 2018 में भी यह ट्रॉफी अपने नाम कर चुके हैं।

- **ब्रिटेन में अब हर नई बिल्डिंग में इलेक्ट्रिक चार्जिंग पॉइंट अनिवार्य: वर्ष 2030 तक पेट्रोल-डीजल की गाड़ियों की बिक्री पर रोक लगेगी**—अब ब्रिटेन में बनने वाली हर नई बिल्डिंग में इलेक्ट्रिक कार के लिए चार्जिंग पॉइंट बनाना अनिवार्य होगा। अब सुपर मार्केट, वर्क प्लेसेस और बिल्डिंग रेनोवेशन के समय इलेक्ट्रिक कार चार्जिंग पॉइंट बनाना अनिवार्य होगा। ब्रिटेन में हर वर्ष लगभग 1.45 लाख नए चार्जिंग पॉइंट बनाए जाएंगे तथा 2030 तक पेट्रोल और डीजल की नई कारों की बिक्री पर भी पूरी तरह से रोक लग जाएगी।

- **रोल्स रॉयस कंपनी ने दुनिया का सबसे तेज उड़ने वाला इलेक्ट्रिक विमान बनाया : 623 कि.मी./घंटा रफ्तार होगी**—प्रसिद्ध ओटोमोबाइल कंपनी रोल्स रॉयस ने दुनिया का सबसे तेज उड़ने वाला इलेक्ट्रिक विमान बनाया है। इसकी रफ्तार 623 कि.मी./घंटा तक होगी। इस विमान का नाम 'स्पिरिट ऑफ इनोवेशन' रखा गया है।

इस विमान में 6480 सेल्स वाली बैटरी लगी है। एक बार चार्ज करने पर इस विमान को 30 मिनट तक उड़ाया जा सकता है।

- **अमेरिका में लोकतंत्र के लिए शिखर सम्मेलन 9 व 10 दिसम्बर, 2021 को होगा : 110 देशों को आमंत्रित किया गया**—9 व 10 दिसम्बर 2021 को अमेरिका में लोकतंत्र के लिए शिखर सम्मेलन होगा। इस सम्मेलन के लिए राष्ट्रपति बाइडन द्वारा वर्चुअली मेजबानी की जाएगी। इस शिखर सम्मेलन में 110 देशों को आमंत्रित किया गया है। इसमें चीन और रूस को आमंत्रित नहीं किया गया है। इस शिखर सम्मेलन में लोकतांत्रिक देशों के सामने आ रही चुनौतियों और उनके अवसरों पर ध्यान केन्द्रित किया जाएगा।

- **भारतीय महिला टी-20 कप्तान हरमनप्रीत प्लेयर ऑफ द टूर्नामेंट बनने वाली पहली भारतीय बनी**—भारतीय महिला टी-20 टीम की कप्तान हरमनप्रीत कौर बिग बैश लीग की प्लेयर ऑफ द टूर्नामेंट चुनी गई हैं। वे यह अवार्ड पाने वाली पहली भारतीय खिलाड़ी हैं।

हरमनप्रीत का बिग बैश लीग में प्रदर्शन -

रन	-	399 (अर्धशतक-03, बेस्ट स्कोर-81 नाबाद)
स्ट्राइक रेट	-	135.25 (औसत-66.50)
विकेट	-	15 (बेस्ट-3/22, इकोनॉमी-7.46)

बिग बैश लीग के संबंध में तथ्य -

- हरमन इस लीग की प्लेयर ऑफ द टूर्नामेंट बनने वाली तीसरी विदेशी खिलाड़ी रहीं।
- पूर्व में न्यूजीलैंड की डिवाइन और सेटर्थवेट को यह अवार्ड मिल चुका है।
- थंडर की 18 साल की फोबे लियफिल्ड सर्वश्रेष्ठ अंडर-21 खिलाड़ी चुनी गई और उन्हें 'यंग गन' अवार्ड मिला।
- **भारतीय खिलाड़ी सौरव घोषाल ने मलेशियन ओपन स्ववैश चैंपियनशिप का खिताब जीता**—27 नवम्बर, 2021 को भारतीय

खिलाड़ी सौरव घोषाल ने मलेशियन ओपन स्ववैश चैंपियनशिप का खिताब जीता। सौरव यह खिताब जीतने वाले पहले भारतीय खिलाड़ी बने। पुरुष एकल के फाइनल में सौरव ने कोलंबिया के स्टार खिलाड़ी मिगुएल रोड्रिगुएज को 11-7, 11-8, 13-11 से हराया।

- **विश्व स्वास्थ्य संगठन (W.H.O.) ने कोविड-19 के नये वैरिएंट "ओमिक्रॉन" को लेकर चेतावनी जारी की**—नवम्बर, 2021 में विश्व स्वास्थ्य संगठन (W.H.O.) ने कोविड-19 के नए वैरिएंट 'ओमिक्रॉन' को लेकर चेतावनी जारी की है। W.H.O. के अनुसार 'ओमिक्रॉन' वैरिएंट हाई रिस्क वाला है और यह तीव्रता से संक्रमण बढ़ा रहा है।

- **भारतीय मूल के पराग अग्रवाल ट्विटर के नये सीईओ बने**—नवम्बर, 2021 में भारतीय मूल के पराग अग्रवाल को माइक्रोब्लॉगिंग सोशल साइट ट्विटर का नया सीईओ बनाया गया है। ट्विटर के सह-संस्थापक जैक डॉर्सी के सीईओ पद से इस्तीफा देने के बाद इस पद पर पराग को नियुक्त किया गया।

- **मरियम-वेबस्टर ने 'वैक्सीन' को साल का शब्द चुना**—मरियम-वेबस्टर डिक्शनरी ने वर्ष 2021 का शब्द 'वैक्सीन' चुना है। इस शब्द को वर्ष 2020 के मुकाबले वर्ष 2021 में 601% अधिक खोजा गया। गत वर्ष 2020 में मरियम-वेबस्टर डिक्शनरी ने 'पैंडेमिक' को वर्ष 2020 का शब्द करार दिया था।

- **मैग्दलीना एंडरसन इस्तीफा देने के 5 दिन बाद फिर से स्वीडन की प्रधानमंत्री बनी**—29 नवम्बर, 2021 को मैग्दलीना एंडरसन दूसरी बार स्वीडन की प्रधानमंत्री बनी। वे 24 नवम्बर को स्वीडन की पहली महिला प्रधानमंत्री चुनी गई थीं, लेकिन बजट के दौरान वोटिंग में हारने पर उन्हें पद छोड़ना पड़ा। लेकिन 29 नवम्बर, 2021 को पुनः उनके पक्ष में वोटिंग होने पर उन्हें प्रधानमंत्री नियुक्त किया गया।

- **कैरिबियाई देश बारबाडोस ब्रिटेन से आजाद होकर गणतंत्र बना-सैंडा मैसन को राष्ट्रपति बनाया**—नवम्बर, 2021 में कैरिबियाई देश बारबाडोस लगभग 400 वर्ष बाद ब्रिटेन से आजाद हो गया है। बारबाडोस ने 29 नवम्बर, 2021 देर रात्रि ब्रिटेन की महारानी एलिजाबेथ द्वितीय को अपने राष्ट्र के प्रमुख के रूप में त्याग दिया और स्वयं को एक नया गणतंत्र घोषित किया।

30 नवम्बर, 2021 को सैंडा मैसन बारबाडोस देश की पहली राष्ट्रपति बनी। सिंगर रिहाना को 'नेशनल हीरो' घोषित किया।

दिसम्बर-2021

- **किरिल पेटकोव बुल्गारिया के नये प्रधानमंत्री चुने गये**—13 दिसम्बर, 2021 को बुल्गारिया की संसद ने नई मध्यमार्गी सरकार को औपचारिक रूप से मंजूरी दी। इसमें किरिल पेटकोव को बुल्गारिया का नया प्रधानमंत्री चुना गया।
- **भारतीय मूल की गीता गोपीनाथ (अर्थशास्त्री) अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आई.एम.एफ.) में फर्स्ट डिप्टी मैनेजिंग डायरेक्टर बनाई गई**—अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आई.एम.एफ.) की मुख्य अर्थशास्त्री गीता गोपीनाथ को

पदोन्नत कर फर्स्ट डिप्टी मैनेजिंग डायरेक्टर बनाया गया है। यह आई.एम.एफ. में दूसरे नंबर का पद है।

- **रोनाल्डो 800 गोल करने वाले दुनिया के पहले फुटबॉलर बने-** इंग्लिश क्लब मैनचेस्टर यूनाइटेड से खेलने वाले रонаल्डो 800 गोल पूरे करने वाले दुनिया के पहले फुटबॉलर बन गये हैं। मैनचेस्टर यूनाइटेड की आर्सनल पर 3-2 की जीत में रонаल्डो के दो गोल करने के बाद उन्होंने 800 गोल पूरे करने का रिकार्ड बनाया। रонаल्डो के कुल 801 गोल हो चुके हैं।
- **न्यूजीलैंड के स्पिनर एजाज पटेल ने 10 विकेट लेकर ऐतिहासिक प्रदर्शन किया—**4 दिसम्बर, 2021 को न्यूजीलैंड के स्पिनर एजाज पटेल ने मुंबई के वानखेड़े स्टेडियम में भारत के खिलाफ दूसरे टेस्ट मैच की पहली पारी में ऐतिहासिक प्रदर्शन करते हुए मेजबान भारतीय टीम के सभी 10 विकेट अपने नाम किए। एजाज पटेल ने 47.5 ओवर में 12 मेडन ओवर के साथ 119 रन दिये। वे 10 विकेट लेने वाले टेस्ट इतिहास में तीसरे गेंदबाज बने हैं। एजाज पटेल भारतवंशी है और मुंबई में ही उनका जन्म हुआ है। जन्म के बाद उनका परिवार न्यूजीलैंड में जाकर बस गया। टेस्ट मैचों में 10 विकेट लेने वाले तीन गेंदबाजों का श्रेष्ठ प्रदर्शन इस प्रकार है—

गेंदबाज	प्रदर्शन	विरुद्ध	स्थान	सन्
जिम लेकर (इंग्लैंड)	10-53	ऑस्ट्रेलिया	मैनचेस्टर	1956
अनिल कुंबले (भारत)	10-74	पाकिस्तान	दिल्ली	1999
एजाज पटेल (न्यूजीलैंड)	10-119	भारत	मुंबई	2021

- **जापान के सम्राट नारुहितो की बेटी आइको का राज्य अभिषेक हुआ—**5 दिसम्बर, 2021 को जापान के सम्राट नारुहितो की बेटी आइको का राज्य अभिषेक हुआ। इसमें उन्हें शाही ताज पहनाया गया और शाही जिम्मेदारियां दी गई। आइको की उम्र 20 वर्ष है।
 - **फोर्ब्स मोस्ट पॉवरफुल वुमन लिस्ट में चार भारतीय : निर्मला सीतारमण भारत की सबसे शक्तिशाली महिला—**दिसम्बर, 2021 में दुनिया की सबसे चर्चित मैगजीन फोर्ब्स में 100 मोस्ट पॉवरफुल वुमन लिस्ट जारी की गई इसमें भारत की 4 महिलाओं को शामिल किया गया है।
- फॉर्ब्स सूची में भारत की 4 महिलाएँ—**
- निर्मला सीतारमण (वित्तमंत्री, भारत)— रैंक-37
 - रोशनी नाडर (सीईओ, एचसीएल, कॉर्प)— रैंक-52
 - किरण मजूमदार शॉ (सीईओ, बायोकॉन)— रैंक-72
 - फल्गुनी नायर (फाउंडर व सीईओ, नायका)— रैंक-88
- फॉर्ब्स सूची के अनुसार दुनिया की 5 सबसे ज्यादा पॉवरफुल महिलाएँ—**
- मैकेंजी स्कॉट (बिजनेस वुमन, समाजसेवी)— रैंक-1

संजीव : अन्तर्राष्ट्रीय समसामयिकी जनवरी-दिसम्बर 2021

- कमला हैरिस (उपराष्ट्रपति, अमरीका)— रैंक-2
- क्रिस्टीन लेगार्ड (प्रेसिडेंट, यूरोपियन सेंट्रल बैंक)— रैंक-3
- मैरी बारा (सीईओ जनरल मोटर्स)— रैंक-4
- मेलिंडा गेट्स (समाजसेवी, गेट्स फाउंडेशन)— रैंक-5
- **भारत के 19 वर्षीय भारोत्तोलक जेरेमी लारिनुगा ने कॉमनवेल्थ चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीता—**10 दिसम्बर, 2021 को भारत के 19 वर्षीय भारोत्तोलक जेरेमी लारिनुगा ने ताशकंद में कॉमनवेल्थ चैंपियनशिप में पुरुषों की 67 किग्रा. वर्ग का स्वर्ण पदक जीता। उन्होंने 305 किग्रा. वजन उठाकर गोल्ड जीता। इनका सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन 306 किग्रा. है।
- **नार्वे के चेस खिलाड़ी मैग्नस कार्लसन 5वीं बार शतरंज के वर्ल्ड चैंपियन बने—**दिसम्बर, 2021 में नार्वे के चेस खिलाड़ी मैग्नस कार्लसन (31 वर्षीय) 5वीं बार लगातार शतरंज के वर्ल्ड चैंपियन बने। वे 2013 से लगातार वर्ल्ड चैंपियन हैं। मैग्नस कार्लसन ने दुबई में आयोजित वर्ल्ड चेस चैंपियनशिप में रूसी ग्रैंडमास्टर इयान नेपोमनियाचिचि को हराया। उनका स्कोर 7.5-3.5 रहा। यह 100 साल में जीत का सबसे बड़ा अंतर है।
- **चीन बना रहा है हाइपरसोनिक विमान : 19312 कि.मी. प्रतिघंटे की रफ्तार का दावा, बोइंग 737 से 1/3 बड़ा होगा—**चीन हाइपरसोनिक मिसाइल के परीक्षण के बाद 10 यात्रियों की क्षमता वाला हाइपरसोनिक विमान बना रहा है। इस विमान की रफ्तार 19,312 किमी. प्रति घंटे से ज्यादा होने का दावा किया जा रहा है। यह विमान एक घंटे में 10 यात्रियों को दुनिया में कहीं भी पहुँचाने में सक्षम होगा। यह विमान बोइंग 737 से करीब 1/3 (एकतिहाई) बड़ा होगा।
- **फार्मूला-1 रेस में चैंपियनशिप 2021 का खिताब जीत वर्स्टापपन विश्व चैंपियन बने—**12 दिसम्बर, 2021 को आबुधाबी ग्रां प्री पर रेड बुल के ड्राइवर मैक्स वर्स्टापपन फार्मूला-1 रेस में चैंपियनशिप 2021 का खिताब जीत कर विश्व चैंपियन बने। वर्ष 2017, 2018, 2019 और 2020 में हैमिल्टन लगातार विश्व चैंपियन बने थे। वर्स्टापपन ने 395.5 अंक प्राप्त किये तथा दूसरे स्थान पर रहे हैमिल्टन ने 387.5 अंक प्राप्त किए।
- **एशियाई चैंपियनशिप में अरविन्द सिंह ने लाइटवेट मेन्स सिंगल स्कल्स स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता—**12 दिसम्बर, 2021 को भारत के अरविन्द सिंह ने एशियाई रोइंग चैंपियनशिप की लाइटवेट मेन्स सिंगल स्कल्स स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता। उन्होंने अपने प्रतिद्वंद्वियों को पीछे छोड़ 2 कि.मी. की दूरी 55.942 सेकेंड में तय की। अरविन्द लाइटवेट डबल स्कल्स स्पर्धा में अर्जुन लाल जाट के साथ टोक्यो ओलंपिक में 11वें स्थान पर रहे थे।
- **न्यूयार्क सिटी एफसी ने अमेरिका के सबसे बड़े फुटबाल टूर्नामेंट मेजर लीग सॉकर (एमएलएस) का खिताब जीता—**दिसम्बर, 2021 में न्यूयार्क सिटी एफसी अमेरिका के सबसे बड़े फुटबॉल टूर्नामेंट मेजर लीग सॉकर (एमएलएस) का खिताब जीत कर एमएलएस कप विजेता बनी।

न्यूयार्क सिटी ने अमेरिका की सबसे बड़ी फुटबॉल लीग पहली बार जीती है।

- **दुबई में सरकारी काम पेपरलैस हुआ : ऐसा दुनिया में पहली बार**—दुनिया में पहली बार दुबई में सरकार का सारा कामकाज पेपरलैस होगा। अब दुबई के लगभग 45 सरकारी दफ्तरों में सभी प्रकार के कामकाज बिना कागज के सम्पन्न होंगे।

पेपरलैस कामकाज होने से दुबई में प्रतिवर्ष लगभग 33.6 करोड़ पेपरशीट और ₹2700 करोड़ बचेंगे। तथा लगभग 14 लाख मानव श्रम घंटों की भी अतिरिक्त बचत होगी। डिजिटल दुबई प्रोजेक्ट के महानिदेशक हमद अल मंसूरी हैं।

- **वर्ष, 2024 के पेरिस में होने वाले ओलंपिक का उद्घाटन समारोह सीन नदी पर होगा: खेलों के इतिहास में पहली बार स्टेडियम के बाहर होगा आयोजन**—वर्ष, 2024 के पेरिस में होने वाले ओलंपिक का उद्घाटन समारोह सीन नदी पर होगा। यह ओलंपिक के सवा सौ साल के इतिहास में पहली बार होगा कि ओलंपिक का उद्घाटन समारोह स्टेडियम के बाहर आयोजित किया जाएगा।

वर्ष, 2024 के ओलंपिक खेलों की शुरुआत 26 जुलाई, 2024 को होगी तथा समापन समारोह 11 अगस्त, 2024 को एफिल टावर के सामने होगा।

- **प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को भूटान का सर्वोच्च नागरिक सम्मान**—भारत के पड़ोसी देश भूटान द्वारा प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को भूटान के सर्वोच्च नागरिक सम्मान से सम्मानित किया जाएगा। यह सम्मान कोरोना महामारी के दौरान प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा भूटान को दिए गए सहायोग के लिए दिया जाएगा।

भूटान से पहले अफगानिस्तान, फिलीस्तीन, संयुक्त अरब अमीरात, रूस और मालदीव प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को अपने सर्वोच्च नागरिक अवार्ड से सम्मानित कर चुके हैं।

- **विश्व बैडमिंटन चैंपियनशिप में भारत को पुरुष एकल में रजत एवं कांस्य सहित 2 पदक मिले**—दिसम्बर, 2021 में वर्ल्ड बैडमिंटन चैंपियनशिप में भारत के किदांबी श्रीकांत सिल्वर मैडल जीतने वाले भारत के पहले पुरुष बैडमिंटन खिलाड़ी बने। श्रीकांत पुरुष एकल का खिताब जीतने से केवल एक कदम दूर रहे। 19 दिसम्बर, 2021 को खेले गये फाइनल में श्रीकांत को सिंगापुर के लेह कीव येन ने 21-15, 22-20 से हराया। इस चैंपियनशिप में लक्ष्य सेन ने कांस्य पदक अपने नाम किया।

- **अन्तर्राष्ट्रीय स्कीइंग चैंपियनशिप में भारत की आंचल ठाकुर ने कांस्य पदक जीता**—दिसम्बर, 2021 में भारत की आंचल ठाकुर ने मोंटेनेग्रो में आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय स्कीइंग चैंपियनशिप में कांस्य पदक जीता। आंचल ठाकुर ने अल्पाइन स्कीइंग में यह पदक जीता है। आंचल ठाकुर मूल रूप से हिमाचल प्रदेश से है।

- **नासा का अब तक का सबसे शक्तिशाली जेम्स वेब स्पेस टेलिस्कोप लॉन्च: चांद से पृथ्वी पर छोटे से कीट को भी देखने की क्षमता**—25 दिसम्बर, 2021 को अंतरिक्ष स्पेस एजेंसी नासा ने अब तक के सबसे शक्तिशाली जेम्स वेब स्पेस टेलिस्कोप लॉन्च किया। जेम्स वेब अत्यधिक दूरी पर मौजूद तारों, ग्रहों, आकाश गंगाओं, ब्लैक होल तथा उल्कापिंडों की खोज में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।

यह धरती से 15 लाख कि.मी. की ऊँचाई पर स्थापित होगा। यह इलेक्ट्रोमैग्नेटिक स्पेक्ट्रम को भी देखने में सक्षम होगा।

- **भारत में नोबेल और गांधी शांति पुरस्कार प्राप्त आर्कबिशप डेसमंड टूटू का निधन**—दिसम्बर, 2021 में दक्षिण अफ्रीका के गांधीवादी आर्कबिशप डेसमंड टूटू का 96 वर्ष की उम्र में निधन हो गया। उन्होंने दक्षिण अफ्रीका में रंगभेद के खिलाफ लड़ाई में योगदान के लिए जाना जाता है। वर्ष 1984 में उन्हें शांति का नोबेल और भारत में गांधी शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।