

## 1. WHO ने चीन को किया मलेरिया मुक्त घोषित



- 30 जून, 2021 को मलेरिया को मिटाने के 70 साल के प्रयास के बाद विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा चीन को मलेरिया मुक्त प्रमाणित किया गया है। चीन ने 1940 के दशक में सालाना मलेरिया के 30 मिलियन मामले दर्ज किए थे, लेकिन लगातार चार वर्षों तक कोई स्वदेशी मामला सामने नहीं आया है।
- **मलेरिया मुक्त दर्जा किसे मिल सकता है?**
- जिन राष्ट्रों ने मलेरिया के कम से कम लगातार 03 वर्षों के शून्य स्वदेशी मामलों को हासिल किया है, वे मलेरिया मुक्त स्थिति के WHO प्रमाणीकरण के लिए आवेदन कर सकते हैं। इस स्थिति को प्राप्त करने के लिए, राष्ट्रों को कठोर साक्ष्य प्रस्तुत करना चाहिए और संचरण को

फिर से उभरने से रोकने की क्षमता प्रदर्शित करनी चाहिए।

### □ चीन की स्थिति

- WHO द्वारा मलेरिया मुक्त दर्जा प्राप्त करने वाला चीन 40वां क्षेत्र बन गया है। हाल ही में दर्जा प्राप्त करने वाले चार अन्य देश 2021 में अल सल्वाडोर, 2019 में अल्जीरिया और अर्जेंटीना और 2018 में पराग्वे और उजबेकिस्तान थे। चीन WHO के पश्चिमी प्रशांत क्षेत्र में लगभग तीन दशकों में मलेरिया मुक्त प्रमाणीकरण से सम्मानित होने वाला पहला देश बन गया है। इस प्रमाणित स्थिति वाले अन्य देश ऑस्ट्रेलिया (1981), सिंगापुर (1982) और ब्रुनेई (1987) हैं।

### □ मलेरिया के खिलाफ चीन की लड़ाई

- चीन ने 1950 के दशक में मलेरिया-रोधी दवाओं का उपयोग करके मुकाबला करना शुरू किया। इससे मच्छरों के पनपने की जगह कम हो गई और घरों में कीटनाशक का छिड़काव किया गया। 1967 में, चीन ने नए मलेरिया उपचारों की देखभाल के लिए एक वैज्ञानिक कार्यक्रम शुरू किया, जिसके कारण आर्टीमिसिनिन (artemisinin) की खोज हुई जो सबसे प्रभावी मलेरिया-रोधी दवा है।

### □ मलेरिया

- यह प्लास्मोडियम परजीवियों (Plasmodium Parasites) के कारण होने वाला मच्छर जनित रोग है। प्लास्मोडियम फाल्सीपेरम के

कारण होने वाला मलेरिया सबसे गंभीर माना है और यह जानलेवा भी हो सकता है। RBC के टूटने से एक विषाक्त पदार्थ 'हेमोज़ोइन' का निर्माण होता है जो हर तीन से चार दिन में ठंड लगने की शिकायत और तेज़ बुखार के लिये जिम्मेदार होता है। संक्रमित मादा एनाफिलीज मच्छर के काटने से प्लास्मोडियम मानव शरीर में स्पोरोज़ोइट्स (संक्रामक रोग) के रूप में प्रवेश करता है।

## 2. एशिया के सबसे लंबे और दुनिया के पाँचवाँ सबसे लंबे हाई स्पीड ट्रेक का किया गया उद्घाटन



- 29 जून, 2021 को भारी उद्योग एवं लोक उद्यम मंत्री प्रकाश जावड़ेकर ने पीथमपुर, इंदौर (मध्य प्रदेश) में NATRAX- हाई स्पीड ट्रेक (NATRAX-High Speed Track) का उद्घाटन किया है। यह नेशनल ऑटोमोटिव टेस्टिंग एंड रिसर्च एंड डेवलपमेंट (R&D) इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट (NATRIP) के तहत अत्याधुनिक ऑटोमोटिव टेस्टिंग और सर्टिफिकेशन सेंटर में से एक है।

- NATRIP ऑटोमोटिव क्षेत्र में सबसे बड़ी और सबसे महत्वपूर्ण पहल है जिसमें भारत सरकार, कई राज्य सरकारों तथा भारतीय ऑटोमोटिव उद्योग के प्रतिनिधि शामिल हैं। यह भारी उद्योग मंत्रालय की एक फ्लैगशिप परियोजना है। इसका उद्देश्य देश में अत्याधुनिक परीक्षण, सत्यापन और अनुसंधान एवं विकास अवसंरचना का निर्माण करना है।
- यह एक विश्व स्तरीय 11.3 किमी का हाई स्पीड ट्रेक है जो एशिया का सबसे लंबा और विश्व का पाँचवाँ सबसे बड़ा ट्रेक है। इसे 1000 एकड़ भूमि में विकसित किया गया है। यह कई परीक्षण क्षमताएँ जैसे- अधिकतम गति का मापन, त्वरण, निरंतर गति ईंधन की खपत, वास्तविक सड़क ड्राइविंग सिमुलेशन के माध्यम से उत्सर्जन परीक्षण, लेन परिवर्तन के दौरान उच्च गति और स्थिरता मूल्यांकन, उच्च गति स्थायित्व परीक्षण आदि के साथ वाहन गतिशीलता के लिये उत्कृष्टता केंद्र है।
- यह मध्य प्रदेश की आर्थिक राजधानी इंदौर से केवल 50 किमी दूर स्थित है। केंद्र में स्थित होने के कारण यह अधिकांश प्रमुख मूल उपकरण निर्माताओं (Original Equipment Manufacturers- OEMs) के लिये सुलभ है।
- वन स्टॉप सॉल्यूशन
- यह सभी प्रकार के उच्च गति प्रदर्शन परीक्षणों के लिये वन स्टॉप सॉल्यूशन है, जो विश्व में सबसे बड़ा है। यह वाहनों की व्यापक श्रेणी को पूरा कर सकता है; दो पहिया वाहनों से लेकर सबसे भारी ट्रैक्टर ट्रेलरों तक।

### 3. आंध्र प्रदेश ने शुरू किया सपोर्टिंग आंध्र लर्निंग ट्रांसफॉर्मेशन कार्यक्रम



आंध्र प्रदेश ने सरकारी स्कूलों में मूलभूत शिक्षा को बदलने के लिए एक सपोर्टिंग आंध्र लर्निंग ट्रांसफॉर्मेशन (Supporting Andhra's Learning Transformation - SALT) कार्यक्रम शुरू किया है, जिसके लिए विश्व बैंक ने 250 मिलियन डॉलर के ऋण को मंजूरी दी है। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य फाउंडेशन स्कूलों को मजबूत करना और शिक्षकों को प्रशिक्षण और कौशल विकास प्रदान करना है। आंध्र प्रदेश की पब्लिक स्कूल शिक्षा प्रणाली में 40 लाख से अधिक बच्चे और लगभग 2 लाख शिक्षक हैं।

#### □ SALT कार्यक्रम

पांच साल का कार्यक्रम परिणामोन्मुखी है, जिसमें प्रमुख लक्ष्यों को हासिल करने के बाद WB द्वारा फंड जारी किया जाता है। सरकार ने सभी आंगनबाड़ियों को प्री-प्राइमरी स्कूलों में परिवर्तित कर नजदीकी स्कूलों से जोड़ दिया है। SALT पर सरकार का दस्तावेज सीखने के परिणामों में सुधार के लिए कई चुनौतियों का दस्तावेज है।

- इनमें स्कूलों में अपर्याप्त सुविधाएं और मूलभूत शिक्षा पर अधिक ध्यान देने की आवश्यकता, शिक्षकों के शिक्षण कौशल को उन्नत करने की आवश्यकता, कक्षाओं में शिक्षक-छात्र की बातचीत में सुधार और आंध्र प्रदेश राज्य शिक्षा अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (SCERT), राज्य शिक्षा प्रबंधन और प्रशिक्षण संस्थान (SIEMAT) और जिला शिक्षा और प्रशिक्षण संस्थान (DIET) जैसे राज्य-स्तरीय संस्थानों की क्षमता विकास शामिल हैं।
- सरकार नए प्रशासनिक ढांचे भी स्थापित कर रही है, जो AP स्कूल शिक्षा नियामक और निगरानी आयोग जैसे स्कूलों के कामकाज की निगरानी करेंगे।

### 4. रूस ने कुडनकुलम में पाँचवीं और छठी परमाणु ऊर्जा इकाई का निर्माण किया शुरू



- 29 जून, 2021 को तमिलनाडु के कुडनकुलम (Kudankulam) में पाँचवीं और छठी परमाणु ऊर्जा इकाई का निर्माण शुरू किया। यह विकास दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय संबंधों

में एक महत्वपूर्ण कदम है। रोसाटॉम (एक रूसी कंपनी) कुडनकुलम संयंत्र के निर्माण के लिए प्रौद्योगिकी प्रदान कर रही है। इस संयंत्र में छह इकाइयां हैं जिनमें से प्रत्येक में 1,000 मेगावाट उत्पादन क्षमता है। एनपीसीआईएल ने एक बयान में कहा कि इकाई पांच और छह का निर्माण 2026-2027 तक पूरा होना है।

- भारत और रूस ने जनरल फ्रेमवर्क एग्रीमेंट (GFA) के तहत एक ही जगह पर परमाणु संयंत्र की दो इकाइयों के निर्माण के लिए बातचीत शुरू की थी। जून, 2017 में पांच और छह इकाइयों के लिए GFA पर हस्ताक्षर किए गए थे। कुडनकुलम संयंत्र की यूनिट एक और दो पहले से ही चालू हैं।

#### □ कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र (KKNPP)

- यह परमाणु ऊर्जा संयंत्र भारत की सबसे बड़ी परमाणु शक्ति है। यह तमिलनाडु के तिरुनेलवेली जिले के कुडनकुलम शहर में स्थित है। इस संयंत्र का निर्माण 31 मार्च, 2002 को शुरू हुआ था। हालांकि, स्थानीय मछुआरों के विरोध के कारण इसे कई देरी का सामना करना पड़ा।

#### □ KKNPP के 6 रिएक्टर

- KKNPP में छह VVER-1000 रिएक्टर होने वाले हैं। इन सभी रिएक्टरों का निर्माण रूसी राज्य कंपनी और न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (NPCIL) के सहयोग से किया जा रहा है। इन रिएक्टरों की स्थापित क्षमता 6,000 मेगावाट बिजली है। यूनिट एक को अक्टूबर, 2013 में परिचालन और दक्षिणी पावर ग्रिड के साथ सिंक्रनाइज़ किया गया था। यह 1,000 मेगावाट तक बिजली पैदा कर रहा है। यूनिट दो को 29 अगस्त, 2016 को बिजली ग्रिड के साथ सिंक्रनाइज़ किया गया था। 17

फरवरी, 2016 को यूनिट तीन और चार का उद्घाटन किया गया था। अब, यूनिट पांच और छह का निर्माण शुरू होगा।

#### □ न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (NPCIL)

- NPCIL, एक सार्वजनिक क्षेत्र का उद्यम (Public Sector Enterprise- PSE) है।
- इसका मुख्यालय मुंबई (महाराष्ट्र) में स्थित है। NPCIL, भारत सरकार के परमाणु ऊर्जा विभाग (Department of Atomic Energy- DAE) के प्रशासनिक नियंत्रण में कार्य करता है। NPCIL को सितंबर, 1987 में 'कंपनी अधिनियम, 1956' के तहत एक सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी के रूप में पंजीकृत किया गया था

#### 5. शेफाली वर्मा बनीं क्रिकेट के सभी प्रारूपों में डेब्यू करने वाली सबसे युवा भारतीय खिलाड़ी



- हाल ही में सलामी बल्लेबाज शेफाली वर्मा (Shafali Verma) ब्रिस्टल में इंग्लैंड के खिलाफ पहले महिला एक दिवसीय अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट मैच में उतरते ही सभी प्रारूपों में

पदार्पण करने वाली सबसे युवा भारतीय क्रिकेटर बन गईं। उन्होंने सभी प्रारूपों में पदार्पण करने के लिए 17 साल 150 दिन का समय लिया। वह सभी प्रारूप डेब्यू की सूची में कुल मिलाकर पांचवीं सबसे युवा क्रिकेटर बन गई हैं।

- इस सूची में अफगानिस्तान के 17 साल और 78 दिन के मुजीब उर रहमान शीर्ष पर हैं, जो सभी प्रारूपों में खेलने वाली सबसे युवा खिलाड़ी हैं, इसके बाद इंग्लैंड की पूर्व विकेटकीपर सारा टेलर हैं। ऑस्ट्रेलिया की एलिसे पेरी इस सूची में तीसरे स्थान पर हैं, उसके बाद मोहम्मद आमिर हैं।

□ 17 वर्षीय शेफाली वर्मा ने अपने 'ड्रीम डेब्यू' में स्थापित किए 4 बड़े कीर्तिमान

- 16 जून से 19 जून, 2021 तक ब्रिस्टल में खेले गए भारत-इंग्लैंड महिला क्रिकेट टेस्ट मैच में भारतीय महिला क्रिकेट टीम की ओपनर बल्लेबाज शेफाली वर्मा ने अपने डेब्यू टेस्ट मैच में इंग्लैंड के खिलाफ अपनी दोनों पारियों में अर्द्धशतक जमाया और वो अपने डेब्यू मैच में ऐसा करने वाली भारत की पहली और दुनिया की चौथी महिला बल्लेबाजी बनीं। उन्होंने पहली पारी में 96 रन बनाये थे जबकि दूसरी पारी में उन्होंने 63 रन बनाए।
- उन्होंने इसके अलावा ढेरों रिकॉर्ड्स कायम किए। शेफाली वर्मा अपने डेब्यू टेस्ट में सबसे ज्यादा रन बनाने वाली पहली भारतीय बनीं। इसके अलावा वे डेब्यू टेस्ट की दोनों पारियों में अर्द्धशतक जड़ने वाली सबसे युवा महिला बल्लेबाज बनी हैं। उन्होंने अपने टेस्ट डेब्यू में 3 छक्के जड़े, जो किसी भी अन्य महिला क्रिकेटर के मुकाबले सबसे ज्यादा हैं।

- गौरतलब है कि शेफाली से पहले अपने टेस्ट डेब्यू की दोनों पारियों में अर्द्धशतक जड़ने वाली खिलाड़ी रही हैं- इंग्लैंड की लेस्ली कुक (72 एवं 117, बनाम भारत, 1986), श्रीलंका की वनीसा बोवेन (78 एवं 63, बनाम पाकिस्तान, 1998) और ऑस्ट्रेलिया की जेफ जॉनसेन (99 एवं 54, बनाम इंग्लैंड, 2021) ने हासिल की थी। यह 17 वर्षीय बल्लेबाज पहली पारी में केवल चार रन से डेब्यू मैच में शतक जड़ने वाली पहली भारतीय बनने से चूक गयी थी।

### 6. नीति आयोग के CEO अमिताभ कांत को मिला और एक साल का सेवा विस्तार



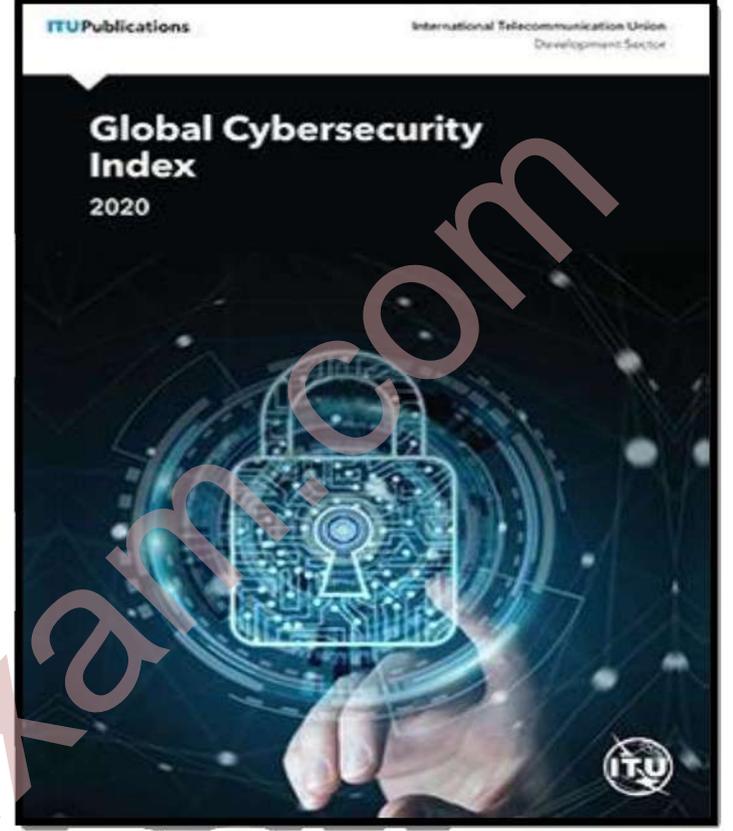
- 28 जून, 2021 को केंद्र सरकार ने नीति आयोग के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) अमिताभ कांत का कार्यकाल एक साल के लिए और बढ़ा दिया। अब अमिताभ कांत 30 जून, 2022 तक इस पद पर रहेंगे। अमिताभ कांत को 17 फरवरी, 2016 को दो साल के कार्यकाल के लिए सरकार द्वारा नीति आयोग के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के पद पर नियुक्त किया गया था। इससे पहले वर्ष 2019 में उनका दो साल के लिए सेवा विस्तार किया गया था।

- नीति आयोग के CEO बनाए जाने से पहले तक अमिताभ कांत औद्योगिक नीति और संवर्धन विभाग में सचिव थे।

## नीति आयोग

- 1 जनवरी, 2015 को योजना आयोग के स्थान पर केंद्रीय मंत्रिमंडल के एक संकल्प पर नीति आयोग का गठन किया गया। इसमें सहकारी संघवाद की भावना को केंद्र में रखते हुए अधिकतम शासन, न्यूनतम सरकार के दृष्टिकोण की परिकल्पना को स्थान दिया गया।
  - नीतिआयोग का अध्यक्ष- पदेन प्रधानमंत्री
  - उपाध्यक्ष- प्रधानमंत्री द्वारा नियुक्त व्यक्ति
  - संचालन परिषद-सभी राज्यों के मुख्यमंत्री और केंद्रशासित प्रदेशों के उपराज्यपाल।
  - पदेन सदस्यता- प्रधानमंत्री द्वारा नामित केंद्रीय मंत्रिपरिषद के अधिकतम चार सदस्य।
  - मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO)- भारत सरकार का सचिव जिसे प्रधानमंत्री द्वारा एक निश्चित कार्यकाल के लिए नियुक्त किया जाता है।
  - विशेष आमंत्रित- प्रधानमंत्री द्वारा नामित विभिन्न क्षेत्रों के विशेषज्ञ।
- ## नीति आयोग के मुख्य तथ्य
- नीति आयोग के प्रथम अध्यक्ष- नरेन्द्र मोदी
  - नीति आयोग के प्रथम उपाध्यक्ष- अरविन्द पनगड़िया
  - नीति आयोग के प्रथम मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO)- सिन्धु श्री खुल्लर

## 7. वैश्विक साइबर सुरक्षा सूचकांक में भारत रहा 10वें स्थान पर



- 29 जून, 2021 को अंतरराष्ट्रीय दूरसंचार संघ (ITU) ने वैश्विक साइबर सुरक्षा सूचकांक-2020 (Global Cybersecurity Index-2020) जारी किया था। वैश्विक साइबर सुरक्षा सूचकांक-2020 में विश्व के 182 देशों को श्रेणी बद्ध किया गया है। इस सूचकांक का पहला संस्करण वर्ष 2014 में जारी किया गया था। यह सूचकांक के प्रमुख पाँच आधार- (i) कानून (ii) तकनीकी (iii) संगठनात्मक (iv) क्षमता विकास (v) सहयोग है।
- वैश्विक साइबर सुरक्षा सूचकांक-2020 में प्रथम स्थान पर 100 स्कोर के साथ अमेरिका, दूसरे स्थान पर 99.54 स्कोर के साथ ब्रिटेन तथा सऊदी अरब और 99.48 स्कोर के साथ तीसरे

स्थान पर एस्टोनिया है। इस सूचकांक में निचले तीन स्थान प्राप्त करने वाले देश क्रमशः - यमन, वेटिकन और माइक्रोनेशिया को संयुक्त रूप से शून्य स्कोर के साथ 182वें स्थान पर और उत्तरी कोरिया 1.35 स्कोर के साथ 181वें स्थान पर रहे हैं।

- इस सूचकांक में भारत ने 37 स्थानों की बढ़त के साथ शीर्ष 10 में जगह हासिल की है अर्थात् भारत इस सूचकांक में 97.5 स्कोर के साथ 10वें स्थान पर रहा है।
- इस सूचकांक में भारत के पड़ोसी देशों में चीन को 33वें स्थान पर, बांग्लादेश 53वें स्थान पर, पाकिस्तान 79वें स्थान पर, श्रीलंका 83वें स्थान पर, नेपाल 94वें स्थान पर, म्यांमार 99वें स्थान पर और भूटान 134वें स्थान पर रहे हैं।

#### वैश्विक साइबर सुरक्षा सूचकांक-2020 की सूची

रैंक	देश
1	अमेरिका
2	ब्रिटेन तथा सऊदी अरब
3	एस्टोनिया
181	उत्तरी कोरिया
182	यमन, वेटिकन और माइक्रोनेशिया

#### 8. 'शूटिंग वर्ल्ड कप-2021' में राही सरनोबत ने भारत को दिलाया पहला स्वर्ण पदक



- 22 जून से 3 जुलाई, 2021 तक इंटरनेशनल शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन (ISSF) विश्व कप-2021 का आयोजन क्रोएशिया के ओसियेक में किया जा रहा है। टोक्यो ओलंपिक से पहले शूटिंग का यह सबसे बड़ा और आखिरी टूर्नामेंट है। इसके बाद सीधे ओलंपिक ही होगा। क्रोएशिया के ओसियेक में आयोजित होने वाले ISSF विश्व कप 2021 में 47 देशों के 520 निशानेबाजी एथलीटों ने भाग लिया।

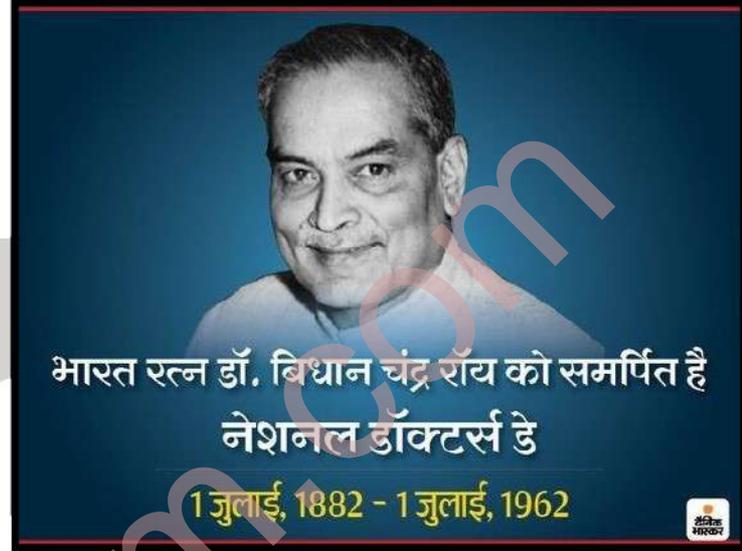
- 28 जून, 2021 को भारत को महिलाओं के 25 मीटर स्पोर्ट्स पिस्टल में राही सरनोबत ने पहला गोल्ड मेडल दिलाया। राही का यह वर्ल्ड कप में दूसरा मेडल भी है। इससे पहले उन्होंने 10 मीटर एयरपिस्टल विमेंस टीम इवेंट में ब्रॉन्ज मेडल जीता था।
- अब तक भारत टूर्नामेंट में एक गोल्ड, एक सिल्वर और 2 ब्रॉन्ज मेडल जीतकर छठे नंबर पर काबिज है। रूस 10 मेडल जिसमें 4 गोल्ड, 4 सिल्वर और 2 ब्रॉन्ज के साथ टॉप पर काबिज है।

## दिल्ली में शूटिंग वर्ल्ड कप-2021

- इंटरनेशनल शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन (ISSF) ने 19 मार्च, 2021 को दिल्ली में शूटिंग वर्ल्ड कप-2021 की शुरुआत की। इस प्रतियोगिता में महिला वर्ग में 10 मी. एयर पिस्टल में यशस्विनी सिंह देसवाल ने मनु भाकर को हराकर भारत को पहला स्वर्ण पदक दिलाया। मनु भाकर द्वितीय स्थान पर रहते हुए रजत पदक अपने नाम किया। वहीं बेलारूस की चका विक्टोरिया ने कांस्य पदक अपने नाम किया।

स्थान	देश	स्वर्ण	रजत	कांस्य
प्रथम	भारत	15	9	6
द्वितीय	USA	4	3	1
तृतीय	इटली	2	-	2
चतुर्थ	डेनमार्क	2	-	1

## 9. आज मनाया जाएगा राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस



- प्रतिवर्ष 01 जुलाई को राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस यानी नेशनल डॉक्टर्स डे मनाया जाता है। यह दिवस भारत के महान डॉक्टर और पश्चिम बंगाल के दूसरे मुख्यमंत्री डॉ. विधानचंद्र राय के जन्मदिन और पुण्यतिथि दोनों के रूप में मनाया जाता है। इस दिन को मनाने का मुख्य उद्देश्य बेहतर स्वास्थ्य के प्रति लोगों को जागरूक करना और डॉक्टरों को उनकी समर्पित सेवा के लिए शुक्रिया अदा करना है। वर्ष 2021 में नेशनल डॉक्टर्स डे की थीम - 'बिल्डिंग ए फेयरर, हेल्डियर वर्ल्ड' है।
- पहला नेशनल डॉक्टर्स डे जुलाई 1991 में मनाया गया था। यह दिन डॉक्टरों के प्रति आभार व्यक्त करने का अवसर देता है, जो चौबीसों घंटे अपनी सेवा प्रदान करते हैं। नेशनल डॉक्टर्स डे का महत्व इसी बात से लगाया जा सकता है कि आज इस महामारी में अपनी जान की परवाह किए बगैर डॉक्टर्स लोगों को नया जीवन देने की हर संभव कोशिश कर रहे हैं।

## डॉ. विधानचंद्र राय

- डॉक्टर बिधानचंद्र राय का जन्म 1 जुलाई, 1882 को बिहार के पटना के खजांची में हुआ था। विधानचंद्र राय ने अपनी शिक्षा पूरी करने के बाद वर्ष 1911 में अपने चिकित्सकीय करियर की शुरुआत की। डॉक्टर होने के साथ ही वे भारत के आजादी के आंदोलन में भी महात्मा गांधी के साथ रहे। भारत सरकार ने डॉ. विधानचंद्र राय को वर्ष 1961 में भारत रत्न से भी सम्मानित किया।
- 01 जुलाई, 1962 को 80 वर्ष की आयु में दिल का दौरा पड़ने से उनका निधन हो गया। उनकी मृत्यु के पश्चात् उनकी स्मृति और सम्मान में वर्ष 1967 में दिल्ली में डॉ. बी.सी.राय स्मारक पुस्तकालय और वाचनालय की स्थापना की गयी। वर्ष 1976 में उनके नाम पर ' डॉ. बी.सी.राय राष्ट्रीय पुरस्कार' आरम्भ किया गया। यह पुरस्कार चिकित्सा, दर्शन, साहित्य, कला और राजनीति विज्ञान के लिए दिया जाता है।

## 10. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन में शामिल हुआ ग्रीस



- 25-26 जून, 2021 को भारत के विदेश मंत्री एस जयशंकर की ग्रीस यात्रा के दौरान ग्रीस की

यात्रा पर गए थे। इस दौरान 26 जून, 2021 को ग्रीस ने अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन (International Solar Alliance) पर भारत के साथ साइन किया है। इस यात्रा दौरान विदेश मंत्री ने ग्रीस के प्रधानमंत्री किरियाकोस मित्सोटाकिस (Kyriakos Mitsotakis) से शिष्टाचार भेंट की और अपने समकक्ष निकोस डेंडियास के साथ द्विपक्षीय वार्ता की।

- भारत-ग्रीस संयुक्त बयान के अनुसार दोनों पक्षों के बीच द्विपक्षीय संबंधों को और मजबूत करने पर विचारों का व्यापक आदान-प्रदान हुआ, जो लगातार गहरा और तेजी से विस्तार कर रहा है।
- महात्मा गांधी की प्रतिमा का किया अनावरण
- एस जयशंकर ने 26 जून, 2021 को ग्रीस में महात्मा गांधी की प्रतिमा का भी अनावरण किया। यह प्रतिमा दोनों देशों के बीच दोस्ती के मजबूत प्रतीक के रूप में काम करेगी। ग्रीस विदेश मंत्री ने भारतीय पक्ष को अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) पर समझौते पर हस्ताक्षर किए और सौंप दिया। एस जयशंकर ने ISA के परिवार में एथेंस का स्वागत किया और दोनों पक्षों ने सहमति व्यक्त की। दोनों देशों को संयुक्त बयान के अनुसार अक्षय ऊर्जा को ऊर्जा आपूर्ति का एक महत्वपूर्ण हिस्सा बनाने के लिए संबंधित सरकारों द्वारा निर्धारित ऊर्जा लक्ष्यों को प्राप्त करने में सहायता करेगा।
- ISAFa की पुष्टि करने वाला पहला देश
- 22 जून, 2021 को विदेश मंत्रालय (MEA) के अनुसार डेनमार्क अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क समझौते (ISA FA) की पुष्टि करने वाला पहला देश बन गया है। डेनमार्क 8 जनवरी, 2021 को लागू होने वाले अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क समझौते में संशोधनों के

बाद ISA FA की पुष्टि करने वाला पहला देश बन गया।

- ❑ **अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क समझौता (ISAF)**
- 30 नवंबर, 2015 को पेरिस में में हुई COP-21 के दौरान अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन की स्थापना की गई थी उस समय इस संगठन में केवल कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच में पूरी तरह से या आंशिक रूप से स्थित सौर-संसाधन संपन्न देशों को शामिल किया गया था।
- हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) फ्रेमवर्क समझौते में संशोधित किया गया है इस संशोधन के तहत संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन में शामिल हो सकते हैं।
- आईएसए के फ्रेमवर्क समझौते द्वारा अनिवार्य किए गए सदस्य देशों की अपेक्षित संख्या से आवश्यक अनुसमर्थन/अनुमोदन/स्वीकृति प्राप्त होने के बाद, उक्त संशोधन 8 जनवरी, 2021 को से लागू हो गया है।
- आईएसए के संशोधन के लागू होने के बाद फ्रेमवर्क समझौता अब संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य राष्ट्रों को अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन में शामिल होने की अनुमति देता है।
- अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क समझौते पर हस्ताक्षर (Signing) करने और पुष्टि (Ratifying) करने में अंतर-
- हस्ताक्षर (Signing) करने वाले देश:- अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क समझौते पर हस्ताक्षर (Signing) करने वाले देशों को इस संगठन के समस्त नियम और वर्ष में होने वाले विभिन्न सौर उर्जा संबंधी समझौतों को अनिवार्य रूप से लागू करना होता है। वर्तमान तक 95 देशों ने आईएसए फ्रेमवर्क समझौते पर

हस्ताक्षर किए तथा 77 देशों ने आईएसए फ्रेमवर्क समझौते पर हस्ताक्षर और पुष्टि की है।

- पुष्टि (Ratifying) करने वाले देश:- अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क समझौते की पुष्टि (Ratifying) करने वाले देशों को इस संगठन के समस्त कार्यप्रणाली को अपने देश में लागू किया जाता है।
- ❑ **इटली**
- भारत के विदेश मंत्रालय के अनुसार अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन में शामिल होने के लिए इटली ने 17 मार्च, 2021 को भारत के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।
- इटली ने आईएसए के फ्रेमवर्क समझौते में किए गए संशोधन के बाद आईएसए के फ्रेमवर्क समझौते पर हस्ताक्षर किए, जो 8 जनवरी, 2021 को प्रभावी हुआ। इस संशोधन ने संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्यों के लिए सौर गठबंधन में सदस्यता खोली थी।
- ❑ **अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन**
- अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन के शुभारंभ की घोषणा भारत के प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी और फ्रांस के पूर्व राष्ट्रपति फ्रांस्वा ओलान्द द्वारा 30 नवंबर, 2015 को पेरिस में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन के 21वें सत्र (UNFCCC-COP21) के दौरान की गई थी।
- अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन एक संधि-आधारित अंतर्राष्ट्रीय अंतर-सरकारी संगठन है।
- इसका मुख्यालय हरियाणा के गुरुग्राम में है।
- वर्तमान में इसके महानिदेशक अजय माथुर है।
- महानिदेशक का कार्यकाल चार वर्ष का होता है और वह पुनः चुनाव के लिए पात्र होता है।
- अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) की कल्पना कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच में पूरी तरह