सप्ताह के शीर्ष करंट अफेयर्स (8 - 15 सितंबर 2019)

1. **राफेल नडाल ने2019 अमेरिकी ओपन का पुरुषों का खिताब जीता**

- स्पेन के **राफेल नडाल** (34 वर्षीय) ने न्यूयॉर्क (अमेरिका) में रूस के डेनियल मेदवेदेव को 7-5, 6–3, 5–7, 4–6, 6–4 से हराकर **अमेरिकी ओपन पुरुष टेनिस टूर्नामेंट – 2019** (139वां संस्करण) जीता।
- यह राफेल नडाल की चौथी अमेरिकी ओपन खिताब और 19वां ग्रैंड स्लैम खिताब था।
- कनाडा की टेनिस खिलाड़ी **बियांका एंड्रेस्कू** (19-वर्षीय) ने अमेरिकी ओपन 2019 का **महिला एकल खिताब** अपने नाम किया।
- उन्होंने अमेरिका की सेरेना विलियम्स को सीधे सेटों में 6-3, 7–5 से हराकर ग्रैंड स्लैम जीता।
- यह पहली बार था जब किसी कनाडाई टेनिस खिलाड़ी ने ग्रैंड स्लैम एकल खिताब जीता था।

नोट:

प्रतिस्पर्धा	**विजेता**	**उपविजेता**
पुरुष एकल फाइनल	**राफेल नडाल** (स्पेन)	डेनियल मेदवेदेव (रूस)
महिला एकल फाइनल	बियांका एंड्रेस्कू (कनाडा)	सेरेना विलियम्स (अमेरिका)
पुरुष युगल फाइनल	जुआन सेबेस्टियन काबेल (कोलंबिया) एवं रॉबर्ट फराह (कोलंबिया)	मार्सेल ग्रैनोलर्स (स्पेन) और होरासियो ज़ेबालोस (अर्जेंटीना)
महिला युगल फाइनल	एलिस मर्टेंस (बेल्जियम) एवं एरीना सबैलेन्का (बेलारूस)	एश्ले बार्टी (ऑस्ट्रेलिया) और विक्टोरिया अजारेंका (बेलारूस)
मिश्रित युगल फाइनल	बेथानी मटेक सैंड्स (अमेरिका) और जैमी मुर्रे (यूके)	चैन-हाओ-चिंग (ताइवान) और माइकल वीनस (न्यूजीलैंड)

- **2019 अमेरिकी ओपन टेनिस** के अमेरिकी ओपन का 139वां संस्करण और वर्ष का चौथा और अंतिम ग्रैंड स्लैम था।
- यह 32 सीड्स वाला अंतिम ग्रैंड स्लैम था, 2019 सीज़न की शुरुआत से प्रारूप पुन: 16 सीड्स में आयोजित होगा।

2. **इंडिया रेड ने इंडिया ग्रीन को हराकर दिलीप ट्रॉफी2019-20 जीती**

- **इंडिया रेड** ने बेंगलुरु के एम. चिन्नास्वामी स्टेडियम में खेले गए फाइनल में इंडिया ग्रीन को पारी और 38 रनों से हराकर **दिलीप ट्रॉफी 2019-20** जीती।
- दाएं हाथ के ऑफ स्पिनर अक्षय वखारे ने 5 विकेट लेकर शानदार प्रदर्शन करते हुए इंडिया रेड को दिलीप ट्रॉफी का खिताब दिलाया।

- अभिमन्यु ईश्वरन ने इंडिया रेड की ओर से सर्वाधिक रन बनाए और उन्हें प्लेयर ऑफ़ द मैच चुना गया।

अंतिम स्कोर

- इंडिया ग्रीन: 231 और 119
- इंडिया रेड: 388

नोट:

- दिलीप ट्रॉफी भारत के भौगोलिक क्षेत्रों का प्रतिनिधित्व करने वाली टीमों के बीच भारत में खेली जाने वाली प्रथम श्रेणी क्रिकेट की एक घरेलू प्रतियोगिता है।
- टूर्नामेंट में तीन टीमों, इंडिया रेड, इंडिया ब्लू और इंडिया ग्रीन के बीच प्रतियोगिता हुई थी।

3. **8 सितंबर: अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस**

- निरक्षरता उन्मूलन और वयस्क शिक्षा कार्यक्रमों के पक्ष में पर्यावरण निर्माण हेतु लोगों के बीच जागरूकता फैलाने के लिए हर वर्ष 8 सितंबर को **अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस** (ILD) मनाया जाता है।
- यह सरकारों, नागरिक समाज और हितधारकों के लिए विश्व साक्षरता दर में सुधार को उजागर करने और दुनिया की शेष साक्षरता चुनौतियों को दर्शाने का अवसर है।
- अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस 2019 का विषय **'साक्षरता और बहुभाषावाद'** (Literacy and Multilingualism) है।

नोट:

- यूनेस्को ने नवंबर, 1966 को अपनी 14वीं बैठक में 8 सितंबर की तारीख को अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस के रूप में घोषित किया।
- 2011 की जनगणना के बाद, साक्षरता दर भारत 2011 को 74.04% पाया गया।

4. **प्रधानमंत्री मोदी ने मुंबई में पहले 'मेक इन इंडिया' मेट्रो कोच का उद्घाटन किया**

- प्रधान मंत्री **नरेंद्र मोदी** ने महाराष्ट्र के मुंबई में 'जियो वर्ल्ड सेंटर' में 'मेक इन इंडिया' पहल के तहत मुंबई में **पहले मेट्रो कोच** का उद्घाटन किया।
- कोच का निर्माण भारत अर्थ मूवर्स (BEML) द्वारा 75 दिनों में अपने बेंगलुरु केंद्र में किया गया है।
- श्री मोदी ने तीन मेट्रो लाइनों का भी उद्घाटन किया, जिससे शहर के मेट्रो नेटवर्क में 42 किमी से अधिक की लाइनों के जुड़ने की उम्मीद है।
- महाराष्ट्र अगले दशक में 337 किलोमीटर तक 14 मेट्रो गलियारों का निर्माण करने के लिए 1.2 लाख करोड़ रुपये से अधिक का निवेश कर रहा है।
- प्रधानमंत्री ने AURIC (औरंगाबाद औद्योगिक शहर) व्यवसाय और प्रशासनिक भवन का उद्घाटन किया और DMIC AURIC शहर राष्ट्र को समर्पित किया।

स्रोत: एनडी टीवी

5. **NEC का68वां पूर्ण अधिवेशन गुवाहाटी में शुरू हुआ**

- केंद्रीय गृह मंत्री **अमित शाह** ने पूर्वोत्तर परिषद (NEC) के **68वें पूर्ण अधिवेशन** की अध्यक्षता की, जो गुवाहाटी, असम में शुरू हुआ।
- पूर्वोत्तर राज्यों (अरुणाचल प्रदेश, असम, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड, त्रिपुरा और सिक्किम) के राज्यपाल और मुख्यमंत्री 2-दिवसीय आयोजन में शामिल हुए हैं।
- विभिन्न विकास संबंधी मुद्दों पर विभिन्न मंत्रालयों और राज्य सरकारों की प्रस्तुतियां होंगी जो उत्तर पूर्व के लिए महत्वपूर्ण हैं।

नोट:

- **पूर्वोत्तर परिषद (NEC)** NEC अधिनियम 1971 के तहत गठित एक वैधानिक सलाहकार निकाय है और यह 7 नवंबर, 1972 को अस्तित्व में आया।
- पूर्वोत्तर भारत के आठ राज्य परिषद के सदस्य हैं, जिनके मुख्यमंत्री और राज्यपाल उनका प्रतिनिधित्व करते हैं।
- परिषद का मुख्यालय शिलांग में स्थित है और भारत सरकार के गृह मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।

स्रोत: ए.आई.आर न्यूज

6. **रोहित शर्मा ने गैंडों के संरक्षण के लिए अभियान शुरू किया**

- भारत के उप-कप्तान **रोहित शर्मा** एक सींग वाले गैंडे या भारतीय गैंडों के संरक्षण के लिए जागरूकता फैलाएंगे।
- रोहित शर्मा विश्व गैंडा दिवस (22 सितंबर) पर, WWF इंडिया और एनिमल प्लैनेट की साझेदारी में, **Rohit4Rhinos अभियान** शुरू करेंगे, जहां रोहित "अतिसंवेदनशील" प्रजातियों को विलुप्त होने से बचाने हेतु अपनी भूमिका के लिए संकल्प लेंगे।
- रोहित शर्मा वर्ष 2018 में गैंडों के संरक्षण के लिए WWF इंडिया में इसके ब्रांड एंबेसडर के रूप में शामिल हुए थे।
- एनीमल प्लैनेट इन शांत जानवरों के बारे में लोगों को जागरूक करने के लिए 'राइनो वीक' के दौरान विशेष कार्यक्रमों की एक श्रृंखला चलाएगा।

स्रोत: गल्फ न्यूज

7. **सरकार अगले पांच वर्षों में जल जीवन मिशन पर 3.5लाख करोड़ रुपये खर्च करेगी: प्रधानमंत्री**

- प्रधान मंत्री **नरेंद्र मोदी** के अनुसार, केंद्र सरकार देश के हर घर में पेज जल पहुंचाने के लिए **'जल जीवन मिशन'** पर अगले पांच वर्षों में **5 लाख करोड़ रुपये** खर्च करेगी।
- महिलाओं को पानी लाने में कड़ी मेहनत करने की परेशानी से मुक्त करने के लिए जल जीवन मिशन शुरू किया गया है।
- जल जीवन मिशन में पानी की बचत और घर तक पानी पहुंचाना शामिल है।

- MUDRA योजना के तहत, प्रत्येक SHG में एक महिला को 1 लाख रुपये का ऋण मिलेगा और इससे उन्हें नए उद्यम शुरू करने और अपना व्यवसाय बढ़ाने में मदद मिलेगी।

8. **24वीं विश्व ऊर्जा कांग्रेस अबू धाबी में प्रारंभ होगी**

- आज, **24वीं विश्व ऊर्जा कांग्रेस** संयुक्त अरब अमीरात (9-12 सितंबर 2019) के राष्ट्रपति शेख खलीफा बिन जायद अल नाहयान के संरक्षण में अबू धाबी में शुरू होगी।
- चार दिवसीय विश्व ऊर्जा कांग्रेस का उद्देश्य सरकारों, निजी और राज्य निगम, अकादमी और मीडिया सहित अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा हितधारकों को एक साथ लाना है।
- इस विश्व ऊर्जा कांग्रेस का विषय **'समृद्धि के लिए ऊर्जा'** (Energy for Prosperity) है जो देश के महत्वाकांक्षी और गतिशील ऊर्जा परिवर्तन को भी दर्शाता है।
- 15,000 से अधिक प्रतिभागियों के शामिल हाने उम्मीद के साथ, कांग्रेस 40,000 वर्ग मीटर के प्रदर्शनी स्थान सहित 250 से अधिक उच्च-स्तरीय वक्ताओं, 72 मंत्रियों, 500 CEO, 1000 मीडियाकर्मियों का स्वागत करने के लिए तैयार है, जो पूरे ऊर्जा स्पेक्ट्रम को कवर करेगा।

नोट:

- विश्व ऊर्जा परिषद विचार-नेतृत्व और मूर्त अनुबंधों के लिए एक वैश्विक और समावेशी मंच है जिसका मुख्यालय लंदन में है।
- इसका मिशन 'सभी लोगों के अधिकतम लाभ के लिए ऊर्जा की दीर्घकालिक आपूर्ति और उपयोग को बढ़ावा देना' है।
- मार्च 2019 तक, विश्व ऊर्जा परिषद में 86 सदस्य समितियां और 2 देश थे जिनके पास प्रत्यक्ष सदस्यता है।

9. **10 सितंबर: विश्व आत्महत्या निषेध दिवस (WSPD)**

- **विश्व आत्महत्या निषेध दिवस** (WSPD) दुनिया भर में आत्महत्या निवारण के प्रति जागरुकता फैलाने के लिए 10 सितंबर को मनाया जाता है।
- वर्ष 2019 का विषय "आत्महत्या को रोकने के लिए साथ मिलकर काम करना" (Working Together to Prevent Suicide) है।
- WSPD अंतर्राष्ट्रीय आत्महत्या निषेध संघ (IASP) द्वारा आयोजित किया जाता है।

नोट:

- गत वर्षों में, शैक्षणिक एवं संस्मरण कार्यक्रमों, प्रेस विज्ञप्तियों और सम्मेलनों के साथ-साथ फेसबुक और ट्विटर कवरेज सहित IASP को लगभग 70 देशों में 300 से अधिक गतिविधियों की सूचना मिली थी।

10. **नई दिल्लीSCO सदस्य राष्ट्रों के लिए सैन्य चिकित्सा पर पहले सम्मेलन की मेजबानी करेगा**

- शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के सदस्य राष्ट्रों के लिए **सैन्य चिकित्सा का पहला सम्मेलन** नई दिल्ली (12 से 13 सितंबर 2019) में आयोजित किया जाएगा।
- सम्मेलन वर्ष 2017 में भारत के SCO का सदस्य राष्ट्र बनने के बाद SCO रक्षा सहयोग योजना 2019-2020 के तहत भारत द्वारा आयोजित पहला सैन्य सहयोग कार्यक्रम होगा।
- सम्मेलन सैन्य चिकित्सा के क्षेत्र में सर्वोत्तम कार्यप्रणालियों को साझा करने, क्षमता का निर्माण करने और आम चुनौतियों को हल करने के उद्देश्य से आयोजित किया जाएगा।

11. **भारत का पहला हेलीकॉप्टर शिखर सम्मेलन देहरादून में आयोजित किया गया**

- केंद्रीय नागरिक उड्डयन मंत्रालय ने उत्तराखंड के देहरादून में सहस्रधारा हेलीड्रोम में देश का **पहला हेलीकॉप्टर शिखर सम्मेलन** आयोजित किया।
- शिखर सम्मेलन हेलीकॉप्टरों के माध्यम से संपर्क विस्तार के विषय पर आधारित था।
- हेलीकाप्टर शिखर सम्मेलन- 2019 का आयोजन नागरिक उड्डयन मंत्रालय, उत्तराखंड सरकार और फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्रीज (फिक्की) द्वारा संयुक्त रूप से किया गया।
- भारतीय वायु सेना (IAF) को 'MEDEVAC अर्थात राष्ट्रीय स्तर पर चिकित्सा निकासी' में भारतीय वायुसेना के हेलीकॉप्टरों की भूमिका पर बात करने के लिए शिखर सम्मेलन में आमंत्रित किया गया था।
- उत्तराखंड के मुख्यमंत्री त्रिवेंद्र सिंह रावत ने घोषणा की कि क्षेत्रीय कनेक्टिविटी योजना 'उड़ान योजना' (उड़े देश का आम नागरिक) के तहत निर्धारित क्षेत्रों में हेलीकॉप्टर सेवाएं प्रदान करने वाली विमानन कंपनियों को केंद्र द्वारा दी जाने वाली सब्सिडी के अलावा उत्तराखंड सरकार से अतिरिक्त सब्सिडी दी जाएगी।

12. **प्रधानमंत्री मोदी और नेपाल के प्रधानमंत्री ने संयुक्त रूप से मोतिहारी-अमलेखगंज सीमा पार पेट्रोलियम पाइपलाइन का उद्घाटन किया**

- प्रधानमंत्री **नरेंद्र मोदी** और नेपाल के प्रधान मंत्री **के.पी. शर्मा ओली** ने वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से **मोतिहारी-अमलेखगंज सीमा पार पेट्रोलियम उत्पादों की पाइपलाइन** का संयुक्त रूप से उद्घाटन किया।
- यह भारत से पहली अंतर्राष्ट्रीय पेट्रोलियम पाइपलाइन और पहला दक्षिण एशियाई तेल पाइपलाइन गलियारा है।
- यह पाइपलाइन नेपाल को पेट्रोलियम उत्पादों की आसान, लागत प्रभावी और पर्यावरण के अनुकूल आपूर्ति सुनिश्चित करेगी।
- बिहार में मोतिहारी से नेपाल के अमलेखगंज तक 69 किलोमीटर लंबी पाइपलाइन का निर्माण भारत ने केवल 15 महीनों में किया है, जो इसकी 30 महीने की निर्धारित समयसीमा से आधी अवधि है।
- इसका निर्माण लगभग 350 करोड़ रुपये की लागत से किया गया है जो पूरी तरह से इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन द्वारा वहन किया गया है।
- पेट्रोलियम उत्पादों की आसान और पर्यावरण के अनुकूल आपूर्ति सुनिश्चित करने के अलावा, यह पाइपलाइन परिवहन और रिसाव पर हर वर्ष अरबों रुपये खर्च करने से बचाने में नेपाल की मदद करेगी।

13. **WHO और दक्षिण-पूर्व एशिया क्षेत्र ने वर्ष2023 तक खसरा और रूबेला को खत्म करने की योजना बनाई**

- **विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)** के सदस्य देशों और दक्षिण-पूर्व एशिया क्षेत्र ने वर्ष 2023 तक अत्यधिक संक्रामक, शिशुओं के लिए प्राणघातक रोगों खसरा और रूबेला को खत्म करने का संकल्प लिया है।
- दिल्ली में दक्षिण-पूर्व एशिया के लिए WHO की क्षेत्रीय समिति के 72वीं बैठक में रोगों को खत्म करने का प्रस्ताव अपनाया गया।
- खसरा उन्मूलन और रूबेला नियंत्रण वर्ष 2014 के बाद से एक प्रमुख क्षेत्रीय प्राथमिकता रहा है।
- भारत जुलाई, 2018 और जून, 2019 के बीच दर्ज खसरे के 39,299 मामलों के साथ रोग का सामना कर रहा है और 194 देशों के बीच चौथे स्थान पर है।

14. **चार्ल्स लेक्लर्क ने इतालवी ग्रैंड प्रिक्स 2019 जीती**

- फेरारी के **चार्ल्स लेक्लर्क** (21 वर्षीय) ने इटली के ऑटोड्रोमो नाज़ियोनेल मॉन्ज़ा ट्रैक पर **इटैलियन ग्रैंड प्रिक्स 2019** (89वां संस्करण) जीती।
- वाल्टेरी बोटास और मर्सिडीज के लुईस हैमिल्टन ने क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर रेस पूरी की।
- मॉन्ज़ा ट्रैक पर फेरारी की पिछली जीत वर्ष 2010 में फर्नांडो अलोंसो के माध्यम से हुई थी।
- इतालवी ग्रैंड प्रिक्स पांचवीं सबसे पुरानी राष्ट्रीय ग्रैंड प्रिक्स (फ्रेंच ग्रैंड प्रिक्स, अमेरिकन ग्रैंड प्रिक्स, स्पेनिश ग्रैंड प्रिक्स और रूसी ग्रैंड प्रिक्स के बाद) है, जो वर्ष 1921 से आयोजित हो रही है।

इतालवी ग्रैंड प्रिक्स 2019 का परिणाम

स्थान	चालक का नाम	समय
1.	सी. लेक्लर्क	1:15:26.665
2.	वी. बोटास	+0.835 सेकेंड
3.	एल. हैमिल्टन	+35.199 सेकेंड

15. **विश्व की सबसेऊंचाई पर होने वाली मैराथन "लद्दाख मैराथन" लेह में आयोजित की गई**

- लद्दाख में खेल को प्रोत्साहित करने के लिए **लद्दाख मैराथन** का 8वां संस्करण लेह में आयोजित किया गया।
- यह विश्व में सबसे अधिक ऊंचाई पर आयोजित होने वाली मैराथन है, जो 11,500 से 17,618 फीट (3,505 से 5,370 मीटर) की ऊंचाई पर आयोजित होती है।
- लद्दाख मैराथन की चार श्रेणियों में 25 देशों के 6000 से अधिक धावकों ने भाग लिया।
- मैराथन का आयोजन "राष्ट्रीय भावना को बढ़ाने और लद्दाख में खेल को प्रोत्साहित करने" के लिए किया गया था।
- वर्ष 2020 में आयोजित होने वाला 9वां संस्करण एबॉट वर्ल्ड मैराथन मेजर्स के लिए क्वालीफाइंग दौड़ होगी।

नोट:

- **लद्दाख मैराथन** का आयोजन लद्दाख स्वायत्त पहाड़ी विकास परिषद (LAHDC) के सहयोग से भारत के रिमो एक्सपेडीशन द्वारा किया जाता है।
- **लद्दाख मैराथन** को चार श्रेणियों में विभाजित किया गया है:
- **7 किमी की दौड़**: स्कूली छात्रों के साथ-साथ पर्यटक आमतौर पर इस दौड़ में भाग लेते हैं। 11,500 फीट की ऊंचाई पर इसमें भाग लेने के लिए अच्छे शारीरिक स्वास्थ्य की आवश्यकता है।
- **हाफ मैराथन (21 किमी की दौड़):** यह लेह मनाली राजमार्ग पर एनडीएस स्टेडियम से शुरू होती है और चोगलामसर गांव से गुजरती है।
- **फुल मैराथन (42 किमी दौड़)**: मैराथन का क्षेत्र मार्ग में सिंधु नदी को कई बार पार करता है।
- **अल्ट्रा-मैराथन (72 किमी की दौड़):** इसे लद्दाख मैराथन की सबसे कठिन और चुनौतीपूर्ण प्रतिस्पर्धा के रूप में जाना जाता है।

16. **जैक मा अलीबाबा के अध्यक्ष पद से आधिकारिक रूप से सेवानिवृत्त हुए**

- **जैक मा** ने ई-कॉमर्स कंपनी अलीबाबा ग्रुप होल्डिंग लिमिटेड के कार्यकारी अध्यक्ष पद से त्यागपत्र दिया।
- मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) डैनियल झांग ने एशिया की सबसे मूल्यवान कंपनी में उनकी जगह ली।
- जैक वर्ष 2020 तक अलीबाबा के शेयरधारकों की वार्षिक बैठक तक बोर्ड में रहेंगे।

नोट:

- जैक मा (पूर्व अंग्रेजी शिक्षक) ने वर्ष 1999 में 17 सह-संस्थापकों के साथ बिजनेस-टू-बिजनेस मार्केटप्लेस के रूप में com की शुरूआत की थी।

17. 12 सितंबर: अंतर्राष्ट्रीय दक्षिण-दक्षिण सहयोग दिवस

- विकासशील देशों के बीच तकनीकी सहयोग पर काम करने के लिए संयुक्त राष्ट्र द्वारा हर वर्ष 12 सितंबर को **अंतर्राष्ट्रीय दक्षिण-दक्षिण सहयोग दिवस** मनाया जाता है।
- अंतर्राष्ट्रीय दिवस जनता को चिंता के मुद्दों पर शिक्षित करने, वैश्विक समस्याओं का समाधान करने के लिए राजनीतिक इच्छाशक्ति और संसाधनों का उपयोग करने और मानवता की उपलब्धियों की सराहना करने और इसे सुदृढ़ करने का अवसर है।
- वर्ष 2019 का विषय: From Commitment to Action — Follow up to Buenos Aires Plan of Action+40 है।
- दक्षिण-दक्षिण सहयोग पर दूसरा उच्च-स्तरीय संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (BAPA + 40) अर्जेंटीना के ब्यूनस आयर्स (20-22 मार्च 2019) में आयोजित किया गया था।

नोट:

- दक्षिण-दक्षिण सहयोग नीति निर्माताओं और शिक्षाविदों द्वारा विकासशील देशों के बीच संसाधनों, प्रौद्योगिकी और ज्ञान के आदान-प्रदान का वर्णन करने के लिए ऐतिहासिक रूप से उपयोग किया जाने वाला शब्द है।

18. वियतनाम ने दक्षिण पूर्व एशिया का सबसे बड़ा सौर ऊर्जा फार्म खोला

- वियतनाम ने दक्षिण पूर्व एशिया के सबसे बड़े सौर ऊर्जा फार्म का उद्घाटन किया है, जिसकी प्रति वर्ष बिजली उत्पादन क्षमता 688 मिलियन किलोवाट है।
- दाऊ तियांग सोलर पावर कॉम्प्लेक्स थाईलैंड के औद्योगिक समूह बी. ग्रिम पावर पब्लिक कंपनी के साथ एक संयुक्त उद्यम है और इसमें 391 मिलियन अमरीकी डॉलर से अधिक का निवेश है।
- इसके 320,000 घरों को आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए देश की कुल सौर ऊर्जा का 10% उत्पादित करने की उम्मीद है।
- यह हर वर्ष वायुमंडल में 595,000 टन कार्बन डाइऑक्साइड के उत्सर्जन को भी रोकेगा।

19. DRDO ने स्वदेशी एंटी-टैंक मिसाइल (MPATGM) का सफल परीक्षण किया

- **रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन** (DRDO) ने आंध्र प्रदेश के कुर्नूल रेंज में स्वदेशी रूप से विकसित कम वजनी, अचूक **मैन-पोर्टेबल एंटीटैंक गाइडेड मिसाइल** (MPATGM) का सफल परीक्षण किया।
- मिसाइल ने टॉप अटैक मोड में लक्ष्य पर हमला किया और इसे सटीकता से नष्ट कर दिया।
- यह MPATGM के सफल परीक्षण की तीसरी श्रृंखला है।
- मिसाइल को उन्नत वैमानिकी के साथ-साथ अत्याधुनिक इन्फ्रारेड इमेजिंग सीकर से लैस किया गया है।
- इस परीक्षण ने सेना के लिए स्वदेशी रूप से तीसरी पीढ़ी की मैन पोर्टेबल एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल विकसित करने का मार्ग प्रशस्त किया।

20. प्रधान मंत्री ने 'प्रधानमंत्री किसान मानधन योजना' की शुरूआत की

- प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने झारखंड के रांची में **प्रधानमंत्री किसान मानधन योजना** शुरू की है।
- यह योजना 60 वर्ष की आयु वाले 5 करोड़ लघु और सीमांत किसानों को न्यूनतम 3000 रुपये प्रतिमाह प्रदान करके उनका जीवन सुरक्षित करेगी।
- प्रधान मंत्री ने व्यापारियों और स्वनियोजितों के लिए राष्ट्रीय पेंशन योजना भी शुरू की।
- योजना का उद्देश्य छोटे व्यापारियों और स्वनियोजितों को 60 वर्ष की आयु प्राप्त करने के बाद 3000 रुपये की न्यूनतम पेंशन प्रदान करना है।
- लगभग 3 करोड़ छोटे व्यापारी योजना से लाभान्वित होंगे।
- प्रधान मंत्री ने देश भर के आदिवासी बहुल क्षेत्रों में 462 एकलव्य मॉडल स्कूलों का भी शुभारंभ किया।
- ये स्कूल इन क्षेत्रों में अनुसूचित जनजाति के छात्रों को उच्च प्राथमिक, माध्यमिक और उच्च माध्यमिक स्तर की शिक्षा प्रदान करने पर ध्यान केंद्रित करेंगे।
- प्रधानमंत्री ने झारखंड के नए विधानसभा भवन का भी उद्घाटन किया।

21. दिल्ली में 4 से 15 नवंबर तक ऑड-ईवन नियम लागू किया जाएगा

- दिल्ली के मुख्यमंत्री **अरविंद केजरीवाल** के अनुसार, प्रदूषण से निपटने के लिए **ऑड-ईवन नियम** दिल्ली में 4 से 15 नवंबर 2019 के बीच लागू होगा।
- ऑड-ईवन योजना के तहत, एक विषम संख्या (1,3,5,7,9) और सम संख्या (0,2,4,6,8) पर समाप्त होने वाली लाइसेंस प्लेट की कारों को सप्ताहांत (वीकेंड) को छोड़कर वैकल्पिक दिनों में चलाने की अनुमति होगी।
- इससे पहले महिलाओं, वीआईपी लोगों और दोपहिया वाहनों को छूट दी गई थी।
- यह तीसरी बार है जब दिल्ली में ऑड-ईवन नियम लागू नहीं किया जाएगा।
- दिल्ली सरकार नवंबर में लोगों को N-95 मास्क भी वितरित करेगी।

22. भारत-थाईलैंड संयुक्त सैन्य अभ्यास 'मैत्री – 2019' आयोजित किया जाएगा

- भारत और थाईलैंड के बीच संयुक्त **सैन्य अभ्यास 'MAITREE-2019'** 16 से 29 सितंबर 2019 तक फॉरेन ट्रेनिंग नोड, उमरोई (मेघालय) में आयोजित किया जाएगा।
- भारतीय और रॉयल थाइलैंड आर्मी (RTA) जिसमें 50 सैनिक शामिल हैं, अभ्यास में अपने संबंधित देशों में विभिन्न आतंकवाद विरोधी ऑपरेशन के दौरान प्राप्त अनुभव साझा करने के उद्देश्य से भाग लेंगे।
- अभ्यास मैत्री MAITREE एक वार्षिक प्रशिक्षण कार्यक्रम है जो थाईलैंड और भारत में वर्ष 2006 से वैकल्पिक रूप से आयोजित किया जा रहा है।
- इस अभ्यास का दायरा जंगल और शहरी परिदृश्य में आतंकवाद विरोधी ऑपरेशनों पर कंपनी स्तर के संयुक्त प्रशिक्षण तक है।

नोट:

- संयुक्त सैन्य अभ्यास भारतीय सेना और रॉयल थाईलैंड आर्मी के बीच रक्षा सहयोग के स्तर को बढ़ाएगा जो आगे चलकर दोनों देशों के बीच रक्षा सहयोग और द्विपक्षीय संबंधों को बढ़ावा देगा।

23. गृह मंत्री ने ई-सरल वाक्य कोश ऐप का उद्घाटन किया

- केंद्रीय **गृह मंत्री अमित शाह** ने नई दिल्ली के विज्ञान भवन में दीप प्रज्जवलित करके हिंदी दिवस समारोह का उद्घाटन किया।
- इस अवसर पर उन्होंने **'ई-सरल वाक्य कोश' ऐप** और **'ई-सरल महा शब्दकोश' ऐप** का भी उद्घाटन किया।
- गृह मंत्री ने राजभाषा वेबसाइट का भी उद्घाटन किया।
- गृह मंत्री अमित शाह ने हिंदी भाषा को बढ़ावा देने में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए विभिन्न संगठनों को राजभाषा कीर्ति और राजभाषा गौरव पुरस्कार से सम्मानित किया।

24. अरुणाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री ने राज्य के लोगों को दीक्शी जलविद्युत परियोजना समर्पित की

- अरुणाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री **पेमा खांडू** ने राज्य के लोगों को **दीक्शी जलविद्युत परियोजना** समर्पित की।
- 24 मेगा वाट की जलविद्युत परियोजना पश्चिम कामेंग जिले के दीक्शी गांव में स्थापित की गई है।
- यह देवी एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड द्वारा फुदंग नदी पर निर्मित एक रन-ऑफ-द-रिवर परियोजना है।
- इसे लगभग 430 करोड़ रुपये के निवेश के साथ चार वर्ष के रिकॉर्ड समय में पूरा किया गया था।
- अरुणाचल प्रदेश सरकार इस परियोजना से बिजली उत्पादन की एकमात्र लाभार्थी है।
- राज्य सरकार इसके संचालन के दूसरे वर्ष से 10% मुफ्त बिजली के रूप में प्राप्त करेगी।

25. राजस्थान राज्य ने "जन सूचना पोर्टल-2019" लॉन्च किया

- **सूचना के अधिकार (RTI)** को आगे बढ़ाते हुए, राजस्थान सरकार ने **'जन सूचना पोर्टल-2019'** लॉन्च किया है।
- यह एक सार्वजनिक सूचना पोर्टल है जो जनता को सरकारी अधिकारियों और विभागों के बारे में जानकारी प्रदान करेगा।
- यह सूचना के अधिकार अधिनियम की सही भावना में जनता को स्वप्रेरणा से सरकारी अधिकारियों और विभागों के बारे में जानकारी देने का भरोसा प्रदान करने वाला पहला सार्वजनिक सूचना पोर्टल है।
- राज्य सरकार ने पोर्टल को विकसित करने के लिए नागरिक समाज समूहों के साथ सहयोग किया है, और यह शुरुआत में एक प्लेटफॉर्म पर 13 विभागों से संबंधित जानकारी प्रदान कर रहा है।

26. आज पूरे देश में हिंदी दिवस मनाया जा रहा है

- **राष्ट्रीय हिंदी दिवस** देशभर में हर वर्ष 14 सितंबर को मनाया जाता है।
- वर्ष 1949 में, इस दिन संविधान सभा ने देवनागरी लिपि में लिखी गई हिंदी को देश की आधिकारिक भाषा के रूप में अपनाया।
- **हिंदी दिवस 2019** पर केंद्रीय गृह मंत्री श्री अमित शाह भाषा को बढ़ावा देने में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए विभिन्न विभागों, मंत्रालयों और कार्यालयों के प्रमुखों को **राजभाषा पुरस्कार** प्रदान करेंगे।
- हिंदी दिवस की पूर्व संध्या पर नई दिल्ली में विश्व हिंदी परिषद द्वारा अंतर्राष्ट्रीय हिंदी सम्मेलन भी आयोजित किया गया था।
- गोवा की राज्यपाल मृदुला सिन्हा समारोह की मुख्य अतिथि थीं। मॉरीशस, उज्बेकिस्तान, नेपाल, श्रीलंका सहित 6 देशों के हिंदी प्रेमियों ने इस दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय हिंदी सम्मेलन में भाग लिया।
- देश भर में लगभग 40 प्रतिशत लोगों द्वारा बोली जाने वाली राजभाषा हिंदी, संविधान की छठी अनुसूची में 22 भाषाओं में से सर्वाधिक बोली जाने वाली भाषा है।

27. वाइट वॉटर राफ्टिंग अभियान - 'रुद्रशिला' को जैसलमेर में हरी झंडी दिखाई गई

- बेटल एक्स डिवीजन के तत्वावधान में कालीधर बटालियन द्वारा आरंभ किए गए **'रुद्रशिला'** नामक **वाइट वॉटर राफ्टिंग अभियान** को जैसलमेर सैन्य स्टेशन से रवाना किया गया।

- कालीधार बटालियन के 75वें स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में 'रुद्रशिला' अभियान का आयोजन किया गया है। 'रुद्रशिला' नाम उत्तराखंड के पहाड़ों में गंगा नदी की प्रसिद्ध सहायक नदी रुद्रप्रयाग से पड़ा है।
- अभियान का आयोजन 1 अक्टूबर से 4 अक्टूबर, 2019 तक किया जाएगा।

28. प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली 'नेत्रा' को भारतीय वायुसेना में शामिल किया गया

- **रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन** (DRDO) ने 11 सितंबर को भारतीय वायु सेना को दूसरा स्वदेशी रूप से विकसित AWACS (एयरबोर्न अर्ली वार्निंग एंड कंट्रोल एयरक्राफ्ट) **'नेत्रा' (NETRA)** सौंप दिया।
- यह बेंगलुरु स्थित सेंटर फॉर एयरबोर्न सिस्टम की सहायता से DRDO के वैज्ञानिकों द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया है,, नेत्रा को स्वदेशी रूप से विकसित इलेक्ट्रॉनिक्स और हार्डवेयर से लैस किया गया है।

बालाकोट हवाई हमले के दौरान नेत्रा की अहम भूमिका

- एयरबोर्न अर्ली वार्निंग एंड कंट्रोल (AEWC) विमान 'नेत्रा' ने बालाकोट हवाई हमले के दौरान एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी, जिसे इस वर्ष 26 फरवरी को भारतीय वायुसेना ने अंजाम दिया था।
- इसने पाकिस्तान में खैबर-पख्तूनख्वा प्रांत के बालाकोट में आतंकी लॉन्च पैडों पर बमबारी करने वाले पांच मिराज विमानों को निगरानी और रडार कवरेज प्रदान की।