

दैनिक सामयिकी: २८.०४.२०२१

1. भारत के पहले सौर अंतरिक्ष मिशन से प्राप्त होने वाले आंकड़ों को सुलभ बनाने हेतु कम्युनिटी सर्विस सेंटर की स्थापना



- भारत के पहले सौर अंतरिक्ष मिशन से प्राप्त होने वाले आंकड़ों को एक वेब इंटरफेस पर इकट्ठा करने के लिए एक कम्युनिटी सर्विस सेंटर की स्थापना की गई है, ताकि उपयोगकर्ता इन आंकड़ों को तत्काल देख सकें और वैज्ञानिक आयाम से उसका विश्लेषण कर सकें।
- आदित्य L1 सपोर्ट सेल (AL1SC) के नाम से तैयार किया गया यह सर्विस सेंटर, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन ISRO और भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के अंतर्गत स्वायत्त संस्था आर्यभट्ट रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ ऑब्जर्वेशनल साइंस (ARIES) का संयुक्त प्रयास है। इस केंद्र का उपयोग अतिथि पर्यवेक्षकों (गेस्ट ऑब्जर्वर) द्वारा वैज्ञानिक आंकड़ों के विश्लेषण और विज्ञान पर्यवेक्षण प्रस्ताव तैयार करने में किया जाएगा।
- AL1SC की स्थापना ARIES के उत्तराखंड स्थित हल्द्वानी परिसर में किया गया है, जो ISRO के साथ संयुक्त रूप काम करेगा ताकि भारत के पहले सौर अंतरिक्ष मिशन आदित्य L1 से मिलने वाले सभी वैज्ञानिक विवरणों और आंकड़ों का अधिकतम विश्लेषण (उपयोग) किया जा सके।
- यह केंद्र दुनिया की अन्य वेधशाला से भी जुड़ेगा और सौर मिशन से जुड़े आंकड़े उपलब्ध कराएगा, जो आदित्य L1 से प्राप्त होने वाले विवरण में पूरक हो सकते हैं और उपयोगकर्ताओं को आदित्य L1 की अपनी क्षमताओं से आगे का वैज्ञानिक लक्ष्य प्राप्त करने योग्य बना सकते हैं।

2. ऑस्ट्रेलिया-भारत-जापान के व्यापार मंत्रियों ने आपूर्ति श्रृंखला को बेहतर बनाने की पहल पर संयुक्त वक्तव्य जारी किया



- भारत, जापान और ऑस्ट्रेलिया के व्यापार मंत्रियों ने 27 अप्रैल 2021 को औपचारिक रूप से आयोजित त्रिपक्षीय मंत्रिस्तरीय बैठक में आपूर्ति श्रृंखला को बेहतर बनाने की पहल की औपचारिक शुरुआत की।
- ऑस्ट्रेलिया के व्यापार, पर्यटन और निवेश मंत्री श्री डान तेहन, भारत के वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री श्री पीयूष गोयल और जापान के अर्थव्यवस्था, व्यापार और उद्योग मंत्री श्री कजियामा हिरोशी ने एक मंत्रिस्तरीय वीडियो कांफ्रेंसिंग में भाग लिया।
- मंत्रियों ने आपूर्ति श्रृंखला सुदृढ़ता पहल (SCRI) का शुभारंभ किया। मंत्रियों ने अपने अधिकारियों को SCRI की प्रारंभिक परियोजनाओं के रूप में लागू करने के निर्देश दिए : (1) आपूर्ति श्रृंखला के लचीलेपन पर सर्वोत्तम तरीकों को साझा करने की पहल (2) निवेश बढ़ाने के लिए प्रमोशन इवेंट करना और आपूर्ति चेन के विविधीकरण की संभावना का पता लगाने के लिए क्रेता-विक्रेताओं की बैठक करना।
- मंत्रियों ने साल में कम से कम एक बार SCRI के क्रियान्वयन के लिए मार्गदर्शन प्रदान करने के साथ-साथ पहल को विकसित करने के लिए आपस में परामर्श करने का भी निर्णय लिया।

3. COVID-19 चुनौतियों के बावजूद 2020-21 में भारत का जैविक खाद्य उत्पादों का निर्यात 50 प्रतिशत से ज्यादा बढ़ा



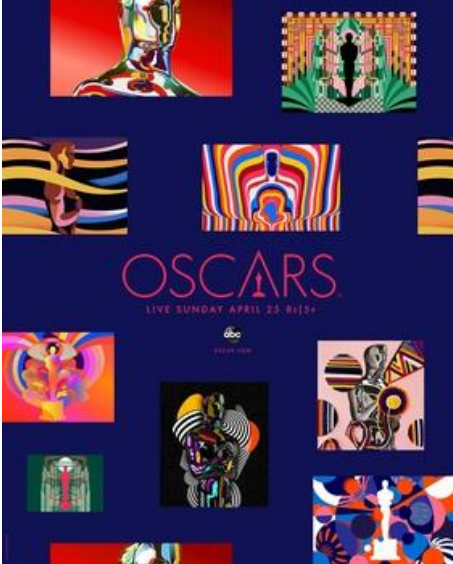
- वित्त वर्ष 2020-21 के दौरान भारत के जैविक खाद्य उत्पादों का निर्यात मूल्य (मिलियन अमेरिकी डॉलर) के लिहाज से 51 प्रतिशत बढ़कर 1,040 मिलियन अमेरिकी डॉलर (7,078 करोड़ रुपये) हो गया। यह बढ़ोतरी पिछले वित्त वर्ष (2019-20) की तुलना में रही है।
- मात्रा के मामले में, वित्त वर्ष 2020-21 के दौरान जैविक खाद्य उत्पादों का निर्यात 39 प्रतिशत बढ़कर 8,88,179 मीट्रिक टन (MT) हो गया, जबकि 2019-20 में 6,38,998 MT का निर्यात हुआ था।
- देश से होने वाले जैविक उत्पादों के निर्यात में ऑयल केक मील एक प्रमुख कमोडिटी रही है, उसके बाद तिलहन, फलों का गूदा और प्यूरी, अनाज और बाजरा, मसाले और चटनी, चाय, औषधीय उत्पाद, सूखे फल, चीनी, दाल, कॉफी, आवश्यक तेल आदि का नंबर आता है।
- भारत के जैविक उत्पाद USA, यूरोपीय संघ, कनाडा, ग्रेट ब्रिटेन, ऑस्ट्रेलिया, स्विट्जरलैंड, इजरायल, दक्षिण कोरिया सहित 58 देशों को निर्यात किए गए हैं।
- **नोट:** वर्तमान में भारत से जैविक उत्पादों का निर्यात उसी स्थिति में किया जाता है, यदि उनका राष्ट्रीय जैविक उत्पादन कार्यक्रम (NPOP) की आवश्यकताओं के अनुरूप उत्पादन, प्रसंस्करण, पैकिंग और लेबिलिंग की जाती है।
- APEDA ने विदेश व्यापार (विकास एवं विनियमन) अधिनियम, 1992 के अंतर्गत अधिसूचित होने के साथ ही APEDA ने 2001 में NPOP को लागू कर दिया था।

4. चीन ने अपने पहले मंगल रोवर का नाम 'झुरोंग' रखा



- पारंपरिक अग्नि देवता के नाम पर चीन ने अपने पहले मंगल रोवर का नाम 'झुरोंग' रखा है।
- चीन ने 23 जुलाई, 2020 को अपने मंगल प्रोब- तियानवेन -1 को लांच किया। अंतरिक्ष यान, एक ऑर्बिटर, एक लैंडर और एक रोवर से मिलकर 24 फरवरी, 2021 को मंगल की पार्किंग कक्षा में प्रवेश किया।
- तियानवेन -1 का उद्देश्य आकृति विज्ञान और भूवैज्ञानिक संरचना का मानचित्र बनाना, सतह की मिट्टी की विशेषताओं और पानी-बर्फ वितरण की जांच करना, सतह सामग्री संरचना का विश्लेषण करना, आयनमंडल और सतह पर मार्टियन जलवायु और पर्यावरण की विशेषताओं को मापना और भौतिक क्षेत्रों का अनुभव करना है।
नोट: मंगल पर रोबोट रोवर डालने वाले पूर्व सोवियत संघ और संयुक्त राज्य अमेरिका के बाद चीन तीसरा देश बन जाएगा।

5. 93 वाँ अकादमी पुरस्कार (ऑस्कर पुरस्कार 2021)



- अकैडमी ऑफ मोशन पिक्चर आर्ट्स एंड साइंसेज (AMPAS) द्वारा प्रस्तुत 93 वें अकादमी पुरस्कार समारोह ने 2020 और 2021 की शुरुआत की सर्वश्रेष्ठ फिल्मों को सम्मानित किया। यह 25 अप्रैल, 2021 को लॉस एंजिल्स में हुई।

- **नोट:** नोमैडलैंड ने तीन पुरस्कार जीते। फिल्म ने बेस्ट पिक्चर, फ्रांसेस मैकडोरमैंड के लिए बेस्ट एक्ट्रेस और क्लो झाओ के लिए बेस्ट डायरेक्टर का पुरस्कार जीता। क्लो अकादमी पुरस्कार जीतने के 93 वर्षों में इस वर्ष जीतने वाली दूसरी महिला हैं।
- 93 वें अकादमी पुरस्कारों के 'इन मेमोरियम' खंड में अभिनेता इरफान खान और पोशाक डिजाइनर भानु अथैया को सम्मानित किया गया। दोनों दिग्गजों का 2020 में निधन हो गया था।
- **93 वें अकादमी पुरस्कार के मुख्य विजेता:**

पुरस्कार	विजेता
बेस्ट पिक्चर	नोमैडलैंड
बेस्ट डायरेक्टर	क्लो झाओ (नोमैडलैंड)
बेस्ट एक्ट्रेस	फ्रांसेस मैकडोरमैंड (नोमैडलैंड)
बेस्ट एक्टर	एंथनी हॉपकिंस (द फादर)
बेस्ट सपोर्टिंग एक्ट्रेस	योन यूह-जंग (मिनारी)
बेस्ट सपोर्टिंग एक्टर	डैनियल कलूया (जूडास एंड द ब्लैक मसीहा)
बेस्ट ओरिजनल स्क्रीनप्ले	प्रॉमिसिंग यंग वुमन
बेस्ट एडाप्टेड स्क्रीनप्ले	द फादर

बेस्ट एनिमेटेड फीचर फिल्म	सोल
बेस्ट इंटरनेशनल फीचर फिल्म	अनदर राउंड
बेस्ट ओरिजनल स्कोर	सोल
बेस्ट ओरिजनल सांग	फाइट फॉर यू (जूडास एंड द ब्लैक मसीहा)
बेस्ट डॉक्यूमेंट्री फीचर	माय ऑक्टोपस टीचर
बेस्ट साउंड	साउंड ऑफ़ मेटल
बेस्ट सिनेमैटोग्राफी	मंक
बेस्ट फिल्म एडिटिंग	साउंड ऑफ़ मेटल
जीन हर्सहॉल्ट ह्यूमनिटेरियन अवार्ड	टायलर पेरी

6. राफेल नडाल ने 12 वां बार्सिलोना ओपन खिताब 2021 जीता



- स्पेन के राफेल नडाल ने 12 वां बार्सिलोना ओपन खिताब 2021 जीता। उन्होंने ग्रीस के स्टेफानोस त्सित्सिपास को हराया।
- राफेल नडाल ने वर्ष 2021 का पहला और अपने करियर का 87 वां खिताब हासिल किया।

7. गुजराती कवि दादूदान गढ़वी का निधन



- दादूदान गढ़वी, जिन्हें कवि दाद के नाम से भी जाना जाता है, गुजरात, भारत के एक गुजराती कवि और लोक गायक थे।
- उन्हें गुजरात गौरव पुरस्कार और साथ ही झावरचंद मेघानी पुरस्कार मिला था। साहित्य और शिक्षा के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए उन्हें 2021 में पद्मश्री से भी सम्मानित किया गया था।

8. 28 अप्रैल, विश्व कार्यस्थल स्वास्थ्य व सुरक्षा दिवस



- विषय 'एंटीसिपेट, प्रिपेयर एंड रेस्पोंड टू क्राइसिस: इन्वेस्ट नाउ इन रेसिलिएंट ऑक्यूपेशनल सेफ्टी एंड हेल्थ सिस्टम्स' है।
- विश्व कार्यस्थल स्वास्थ्य व सुरक्षा दिवस, राष्ट्रीय व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य (OSH) प्रणालियों को मजबूत बनाने के लिए रणनीतियों पर ध्यान केंद्रित करेगा, ताकि अब और भविष्य में संकटों का सामना किया जा सके।

- 28 अप्रैल को विश्व **कार्यस्थल स्वास्थ्य व सुरक्षा दिवस** वैश्विक स्तर पर व्यावसायिक दुर्घटनाओं और बीमारियों की रोकथाम करता है।

gradeup