

Rapid Fire (करेंट अफेयर्स): 23 अप्रैल, 2021

वशिव पुस्तक दविस

वशिव भर में प्रतविरष 23 अप्रैल को 'वशिव पुस्तक दविस' अर्थात् 'वशिव पुस्तक और कॉपीराइट दविस' का आयोजन कया जाता है। वशिव पुस्तक दविस का आयोजन मुख्य तौर पर पुस्तकों को पढ़ने और प्रकाशन तथा कॉपीराइट के महत्त्व को रेखांकित करने और उन्हें बढ़ावा देने के लिये कया जाता है। ध्यातव्य है कि वरष 1995 में पेरिस में आयोजित यूनेस्को के सम्मेलन के दौरान 23 अप्रैल को 'वशिव पुस्तक और कॉपीराइट दविस' (वशिव पुस्तक दविस) के रूप में आयोजित करने का नरिणय लया गया था। 23 अप्रैल की तारीख का इस लहाज़ से भी काफ़ी महत्त्व है कि इसी दिन वशिव के कई प्रसदध लेखकों का या तो जन्म हुआ था या उनकी मृत्यु हुई थी। उदाहरण के तौर पर वलियम शेक्सपयिर, जोसेफ प्ला और इंका गार्सलिसो डे ला वेगा ने 23 अप्रैल को अंतमि साँस ली थी, जबकि इसी दिन मैनुएल मेजया वाललीजो, हालडोर लाक्सनेस और मौरसि ड्रून का जन्म हुआ था। यूनेस्को हर वरष इस मौके पर कार्यक्रमों का आयोजन करता है। कतिबी दुनया में कॉपीराइट एक अहम मुद्दा है, इसलिये वशिव पुस्तक दविस के अवसर पर इस मुद्दे पर भी ज़ोर दया जाता है। इस अवसर पर जॉर्जिया की राजधानी 'तबलिसी' (Tbilisi) को वरष 2020 के लिये 'वरल्ड बुक कैपिटल' (World Book Capital) के तौर पर चुना गया है।

अंगरेज़ी भाषा दविस

प्रतविरष 23 अप्रैल को संयुक्त राष्ट्र द्वारा अंगरेज़ी भाषा दविस मनाया जाता है। यह दविस अंगरेज़ी भाषा के महान साहित्यकार वलियम शेक्सपयिर के जन्मदविस को चहिनति करता है। अंगरेज़ी भाषा के सबसे प्रसदध नाटककार होने के साथ-साथ शेक्सपयिर का आधुनिक अंगरेज़ी पर भी काफ़ी अधिक प्रभाव देखने को मलता है। शेक्सपयिर ने अपने संपूर्ण जीवन काल में कुल 38 नाटक लखि थे। अंगरेज़ी भाषा की उत्पत्ति मध्यकालीन इंग्लैंड में मानी जाती है और वर्तमान में यह वशिव में सर्वाधिक बोली जाने वाली भाषाओं में से एक है। उपलब्ध आँकड़ों की मानें तो वशिव के कुल 195 देशों में से 67 देशों में अंगरेज़ी भाषा का प्रयोग कया जाता है। वदिति हो कि फरवरी 2010 में सांस्कृतिक वविधिता और बहुभाषावाद को मनाने के लिये संयुक्त राष्ट्र ने भाषा दविस का शुभारंभ कया था। संयुक्त राष्ट्र, भाषा दविस संगठन की 6 आधिकारिक भाषाओं को संरक्षण प्रदान करता है। संयुक्त राष्ट्र की आधिकारिक भाषाएँ अंगरेज़ी (23 अप्रैल), अरबी (18 दसंबर), चीनी (20 अप्रैल), स्पेनशि (23 अप्रैल), रूसी (6 जून) और फ्रेंच (20 मार्च) हैं।

मंगल ग्रह पर ऑक्सीजन का उत्पादन

अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा ने हाल ही में घोषणा की है कि उसके 'प्रसविरेंस रोवर' पर मौजूद एक उपकरण ने पहली बार मंगल ग्रह के बहुत ही पतले वातावरण से ऑक्सीजन का उत्पादन करने में सफलता हासिल कर ली है। इस महत्त्वपूर्ण वैज्ञानिक सफलता को भवषिय के अंतरिक्ष मशिनों के लिये काफ़ी महत्त्वपूर्ण माना जा रहा है, क्योंकि इस तकनीक के माध्यम से भवषिय में मंगल ग्रह पर जाने वाले यात्रियों को ऑक्सीजन उपलब्ध हो सकेगा। अपने इस परीक्षण के तहत नासा के 'प्रसविरेंस रोवर' के उपकरण ने मंगल ग्रह के वातावरण में मौजूद कार्बन डाइऑक्साइड से 5 ग्राम ऑक्सीजन का उत्पादन कया, जो एक अंतरिक्ष यात्री के लिये 10 मिनट तक साँस लेने हेतु पर्याप्त है। ज्ञात हो कि मंगल ग्रह के वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड सबसे अधिक मात्रा (तकरीबन 96 प्रतिशत) में मौजूद है, वहीं ऑक्सीजन का स्तर मात्र 0.13 प्रतिशत है। ऑक्सीजन का उत्पादन करने के लिये ऑक्सीजन परमाणुओं को कार्बन डाइऑक्साइड अणुओं से अलग कया जाता है, ऐसा करने के लिये तकरीबन 800 डग्री सेल्सियस तक के तापमान की ऊष्मा की आवश्यकता होती है और इस प्रक्रिया में अपशषिट उत्पाद के रूप में कार्बन मोनोऑक्साइड भी उत्पन्न होता है, जिसे वातावरण में वापस छोड़ दया जाता है। मंगल पर मानव अभयानों की शुरुआत के लिये ऑक्सीजन की पर्याप्त मात्रा काफ़ी महत्त्वपूर्ण है, यह न केवल अंतरिक्ष यात्रियों के लिये आवश्यक है, बल्कि मंगल ग्रह से वापस पृथ्वी पर आने हेतु रॉकेट की उड़ान के लिये भी काफ़ी आवश्यक है।

रासायनिक हथियार नषिध संगठन

भारत के नरियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) गरिश चंद्र मुरमू को 'रासायनिक हथियार नषिध संगठन' (OPCW) का बाह्य लेखा परीक्षक चुना गया है। गरिश चंद्र मुरमू का चुनाव तीन वरषीय कार्यकाल के लिये कया गया है। 'रासायनिक हथियार नषिध संगठन' (OPCW) संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा समर्थित एक स्वतंत्र संस्था (संयुक्त राष्ट्र संघ से स्वतंत्र) है, जिसका प्राथमिक कार्य रासायनिक हथियार कन्वेंशन (CWC) के प्राधानों को क्रयान्वति करना है। यह 29 अप्रैल, 1997 को असत्तिय में आया था और इसका मुख्यालय नीदरलैंड के हेग में स्थति है। OPCW में कुल 193 हस्ताक्षरकर्ता देश शामिल हैं, जो कि वैश्विक आबादी के 98 प्रतिशत हसिसे का प्रतनिधित्व करते हैं। गौरतलब है कि इज़रायल ने संघ पर हस्ताक्षर तो कये हैं, कति 'रासायनिक हथियार कन्वेंशन' की पुष्टि नहीं की है। इसका प्राथमिक कार्य रासायनिक हथियारों के खतरों से सदस्य देशों की सुरक्षा तथा उन्हें सहायता प्रदान करना है। OPCW को वरष 2013 में नोबेल शांतिपुरस्कार से सम्मानति कया गया था।

