



दिन-प्रतिदिन का वैज्ञानिक इतिहास

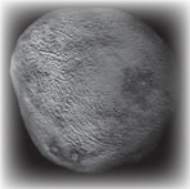
विजेन्द्र कुमार

1 मई

1964, बेसिक (BASIC - 'बिग्नर्स ऑल पर्पस सिंबॉलिक इंस्ट्रक्शन कोड'), जोकि एक उच्च स्तरीय, सामान्य उद्देश्य की प्रारंभिक प्रोग्रामिंग भाषा है, में लिखित प्रथम प्रोग्राम की रचना जॉन जॉर्ज केमेनी व थॉमस ई. कुर्ज ने की।



1949, नैरेड (Nereid), नेपच्यून के तीसरे सबसे बड़े उपग्रह, की खोज जेराड क्विपर ने की।



2 मई

1775, बेंजामिन फ्रैंकलिन ने गल्फ स्ट्रीम के पहले वैज्ञानिक अध्ययन को पूरा किया।



1800, बिजली द्वारा रासायनिक क्रिया को सबसे पहले रसायनज्ञ विलियम निकोल्सन ने उत्पन्न किया।

4 मई

2003, घोड़े के प्रथम क्लोन, इडाहो जेम (खच्चर) का जन्म इडाहो, अमेरिका के विश्वविद्यालय में हुआ।

5 मई

1963, दुनिया का प्रथम मानव लिवर प्रत्यारोपण डॉ थॉमस ई. स्टार्ज द्वारा अमेरिका में किया गया।



1881, लुई पाश्चर ने चौपाये पालतू पशुओं के घातक रोग 'एंथ्रेक्स' के लिए प्रतिरक्षा परीक्षण कर इसकी पुष्टि की।



6 मई

1953, डॉ. जॉन एच. गिब्सन द्वारा निर्मित हर्ट-लंग मशीन को प्रथम ओपन-हार्ट सर्जरी को सफलतापूर्वक पूर्ण करने में उपयोग किया गया।

7 मई

1939, आर.एन.ए. (राइबोन्यूक्लिक एसिड) के खोजकर्ता, सिडनी ऑल्टमान का जन्म हुआ। इन्हें इस खोज के लिए सन् 1989 में रासायनिकी का नोबल पुरस्कार भी प्राप्त हुआ था।



1963, टेलस्टार-2 संचार उपग्रह को नासा द्वारा प्रक्षेपित किया गया, जिसने प्रथम रंगीन ट्रांसअटलांटिक टीवी प्रोग्राम प्रेषित किया।



9 मई

1882, स्टेथोस्कोप के आविष्कार के लिए विलियम एफ. फोर्ड को पेटेंट (नं. 257487) जारी किया गया।



1926, उत्तरी ध्रुव पर पहली उड़ान रिचर्ड बेयर्ड और लोयड बेनेट द्वारा भरी गयी।

10 मई

1852, सर एडवर्ड फ्रेंकलैंड ने 'संयोजन के सिद्धांत' की घोषणा की।

12 मई

1936, टाइपराइटर 'की-बोर्ड' के आविष्कार के लिए अगस्त ड्वोरक और डेली विलियम एल. को पेटेंट (नं. 2,040,248) जारी किया गया। 4



12 मई

1941, कोनार्ड जुसे ने दुनिया के पहले पूर्ण-कार्यात्मक प्रोग्राम कम्प्यूटर 'जेड-3 (Z-3) मशीन' (टर्निंग-पूर्ण कम्प्यूटर) का निर्माण किया।



13 मई

1890, इलेक्ट्रिक जनरेटर के आविष्कार के लिए प्रसिद्ध आविष्कारक निकोला टेस्ला को पेटेंट (नं. 428,057) प्रदान किया गया।



1913, विश्व के प्रथम चार इंजन के हवाई जहाज ने इगोर सिकोरस्की के साथ सेंट पीटर्सबर्ग में अपनी पहली उड़ान भरी।

1857, प्रसिद्ध बैक्टीरियोलॉजिस्ट सर रोनाल्ड रॉस का जन्म हुआ। इन्होंने मलेरिया परजीवी की पहचान मादा एनोफेलीज मच्छर में की, इस खोज के लिए इन्हें फिजियोलॉजी व मेडिसिन के लिए सन् 1902 में नोबल पुरस्कार भी मिला था।



14 मई

1796, एडवर्ड जेनर ने चेचक के इलाज के लिए प्रथम वैक्सीन का एक आठ वर्षीय लड़के पर परीक्षण किया।

15 मई

1618, ग्रहों की गति से सम्बंधित 'हॉर्मोनिकस के नियम' की खोज जोहान्स कैप्लर ने की।



1859, प्रसिद्ध रसायनज्ञ पियरे क्यूरी, जोकि रेडियोएक्टिव तत्वों की खोज के लिए जाने जाते हैं, का जन्म हुआ। अपने इस अध्ययन के लिए इन्हें अपनी पत्नी मेरी क्यूरी के साथ सन् 1903 में भौतिकी का नोबल पुरस्कार मिला।



16 मई

1946, विश्व के प्रथम चुंबकीय टेप रिकॉर्डर का जैक मुलिन द्वारा पहली बार प्रदर्शन किया गया।



18 मई

1974, भारत अपने प्रथम भूमिगत परमाणु विखंडन परीक्षण परे छारणा, राजस्थान में सफलतापूर्वक पूर्ण करने के साथ छठा परमाणु शक्ति संपन्न देश बन गया।



1913, रसायनज्ञ फ्रेडरिक सोड्डी ने टर्म 'आइसोटोप' का प्रतिपादन किया (ग्रीक अर्थ में - 'एक ही जगह में'), जोकि यह व्याख्या करता है कि विभिन्न तत्व रासायनिक रूप से पृथक हो सकते हैं साथ ही उनके परमाणु भार और विशेषतायें भी भिन्न होती हैं।

20 मई

1875, अंतर्राष्ट्रीय बाट और माप ब्यूरो (BIPM) की स्थापना फ्रांस में इंटरनेशनल मीट्रिक कन्वेंशन में 17 देशों के प्रतिनिधियों ने हस्ताक्षर करके की।

24 मई

1960, मिडास -2 (MIDAS-II), सफलतापूर्वक कक्षा तक पहुंचे प्रथम अमेरिकी निगरानी उपग्रह, को केप केनवरल, फ्लोरिडा से प्रक्षेपित किया गया।



26 मई

1872, अग्निशामक यंत्र के आविष्कार के लिए खोजकर्ता थॉमस जे. मार्टिन को पेटेंट (नं. 125,063) प्रदान किया गया।



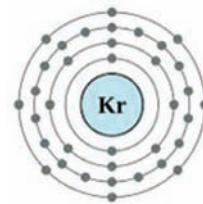
28 मई

1959, दो मादा बंदर रीसस और बेकर, पहले जीवित प्राणियों को अंतरिक्ष मिशन पर जुपिटर मिसाइल (AM - 18) द्वारा केप केनवरल, फ्लोरिडा से भेजा गया।



30 मई

1898, तत्व 'क्रिप्टोन' (Kr), परमाणु संख्या -36, की खोज सर विलियम रामसे और मॉरिस एम. ट्रेवर्स द्वारा की गयी।



संपर्क सूत्र :

श्री विजेंद्र कुमार, रिसर्च इंटरन, राष्ट्रीय विज्ञान पुस्तकालय, सी.एस.आई.आर.-निस्केयर, सत्संग विहार मार्ग, नई दिल्ली 110067

[ई-मेल : vijendra.intern@niscair.res.in]