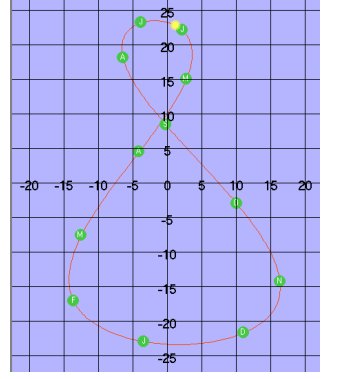


அபஜித் முகூர்த்த கால கணணம்

பாலு சரவண சர்மா - பஞ்சாங்க கணிதக்ஞர்

அபிஜித் முகூர்த்தம் என் பது ஒரு பகல் பொழுதில் 15ல் 8ம் பாகம் ஆகும். சூரியன் காலை 6 மணிக்கு உதித்து மாலை 6 மணிக்கு அஸ்தமனம் ஆகும் நாளில் மட்டும் 48 நிமிடங்கள்(ஒரு முகூர்த்த காலம் = 2 நாழிகை) இருக்கும். அன்று பகல் 11:36 முதல் நன் பகல் 12:24 வரை அபஜித் முகூர்த்த காலமாகும்

சூரிய உதயம், அஸ்தமனம் மாறும் பொழுது பகல் (அகஸ்) பொழுதின் கால அளவும் மாறும் அதனால் அபிஜித் முகூர்த்த நேரமும் மாறும். அட்சரேகை (Latitude), கால கோட்பாடு வரைவு (Equation of time & Analemma) அடிப்படையிலும் அபிஜித் முகூர்த்த கால அளவும் மாறும்.



$$\text{Abajit Begin} = \frac{\text{Sun Set} - \text{Sun Rise}}{15} \times 7 + \text{Sun Rise}$$

$$\text{Abajit End} = \frac{\text{Sun Set} - \text{Sun Rise}}{15} \times 8 + \text{Sun Rise}$$

அபஜித் முகூர்த்தத்தில் அனைத்து விதமான சுபகாரியங்களும், அனைத்து நாட்களிலும் செய்யலாம். அனைத்து தோஷங்களையும் போக்கவல்ல சுபமுகூர்த்த நேரமாகும் இது. ராகு காலம், எமகண்டம், திதி, நட்சத்திர தோஷம் இதற்கு பொருந்தாது.

குறிப்புகள்

- * சூரிய அஸ்தமனம் 24 மணி நேர முறையில் வைத்து கணிக்கவும்
- * சூத்திரத்தை Scientific Calculator ல் “DMS” முறையில் கணிக்கவும்
- * பகல் பொழுதில் ஒரு முகூர்த்திற்கு ஒரு தேவகண தலைவர் அதிதேவதையாக இருப்பார் அந்த வகையில் மேற்படி 8ம் பாகத்திற்கு “அபஜித் தேவகண தலைவர்” அதி தேவதை ஆகிறார்
- * அபஜித் முகூர்த்த காலம் வேறு, “அபஜித் நட்சத்திரம்” தோற்ற - மறைவு காலம் வேறு

உதாரண கணிதம் (மணி, நிமிடம், விநாடியில் தரப்பட்டுள்ளது)

பகல் அகஸ் = சூரிய அஸ்தமனம்(18:05) - சூரிய உதயம் (06:03) = 12:02:00

ஒருபாகம் = பகல் அகஸ்(12:02) / 15 = 00:48:08

அபஜித் துவக்கம் = 00:48:08 X 7 + சூரிய உதயம் (06:03) = 11:39:56 மணி

அபஜித் முடிவு = 00:48:08 X 8 + சூரிய உதயம் (06:03) = 12:28:04 மணி

முடிவு: பகல் 11:39:56 மணி முதல் பகல் 12:28:04 மணி வரை அபஜித் முகூர்த்த காலம்.



ஸ்ரீதணிகை

தருக்கணித வானவியல் பஞ்சாங்கம்



| Sri Thanigai panchangam | www.thanigaipanchangam.com | ஸ்ரீதணிகை பஞ்சாங்கம் |

7.6.2014