

शास्त्री-III

Date 16.10.20
Page 2

स्फुलकान्तिसाधनप्रकारः —

षट्षडिषुदविहृक्कुमिर्यैः खेटभुजांशदिनांशमितैक्यम्
शेषहर्तैव्यदिनांशभुतं अंशाद्यपमः सुखसंभवहृत्तै ॥

अन्वयः— वा षट्षडिषुदविहृक्कुमिः अर्द्धैः खेटभुजांश-
दिनांशमितैक्यं शेषहर्तैव्यदिनांशभुतम् अंशाद्यपमः सुख-
संभवहृत्तै ।

नारा- वा अथवा, षट्षडिषुदविहृक्कुमिः षट् ६
षट् ६ इत्यः पू उदद्ययः ४ दृशौ २ कुः १ रमिः, अर्द्धैः खेटैः
खेटभुजांशदिनांशमितैक्यं सायनगणहृत्तैव्यदिनांशस्य यो दिनांशः
तत् समितानां खेटानमितैक्यं, शेषहर्तैव्यदिनांशभुतं
शेषांशेन वृत्तितं यद् भौग्यखेटं तस्य पञ्चदशांशेन
भुक्तम्, अंशाद्यपमः भागादिकान्तिः, सुखसंभवहृत्तै, सुख-
व्यवहाराय, स्थाकिति ।

भाषार्थः— सायनखेटसूर्य के भुज बनाकर अंश
बना लें। इनमें १५ का भाग दें। लब्धि में जो अंक मिले,
उनकी गणना के अनुसार निम्नांकित खंडों का योग करें।
पुनः उक्त लब्धियों में १ जोड़कर तदनुसार अंक लेकर
उससे पहले योग करने से बनी हुई संख्या को गुणा करें।
जो गुणनफल मिले फिर उसमें भी १५ का भाग दें। लब्धि
को उक्त अंकों के योग के साथ जोड़ दें। योगफल अंशादि
स्फुलकान्ति होगी है। ~~स्फुलकान्ति~~

डॉ० सुद्विपर कुमार

सहा० प्राचार्य (ज्योतिष)

रा० ३० सं० महावि० सुखरैना,

पूरियाँ ।

प्रकारान्तरेण क्रान्तिसाधनं निर्दिश्याति

स्मृः खण्डानि खवार्द्धमोऽम्बरकृताः शैलान्नमोऽबध्यम्य
दिग्भ्रतत्त्वधृतीनवारिनिधयस्तैः सामनांशमहात् ।

वाह्मशास्त्रकुमागसङ्ख्यकयुतिः शेषैव्यधाताद्व्या-

प्राक्या दिग्विहता लवादिः अपमस्तद्विक्स्वगोलाद्भवत् ।

अन्वयः- खवार्द्धमः, अम्बरकृताः, शैलान्नमः, अबध्यम्य,

विंशत्, तत्त्वधृती, इनवारिनिधयः एतानि खण्डानि स्मृः,

तैः सामनांशमहात् वाह्मशास्त्रकुमागसङ्ख्यकयुतिः च शेषै-

व्यधातात् द्वाप्राक्या (ततः) दिग्विहता स्वगोलात् तद्विक्-

लवादिः अपमः स्म्यात् ।

तारा - खवार्द्धमः ४०, अम्बरकृताः ४०, शैलान्नमः

३६, अबध्यम्यः ३४, विंशत् ३०, तत्त्वधृती २५, १८, इनवारिनिधयः

इनः सूर्यः १२, वारिनिधिः समुद्रः ४ एतानि नवक्रान्ति

खण्डानि स्मृः । तैः क्रान्तिखण्डैः, सामनांशमहात्, अत्र-

नांशासहितसूर्यात्, वाह्मशास्त्रकुमागसङ्ख्यकयुतिः च शेषै-

व्यधातात्, द्वाप्राक्या द्वाभक्तलब्धियुक्ता, ततः, दिग्वि-

हताः द्वात्रिः भक्ता, स्वगोलात् याम्योत्तरगोलयोर्मध्ये

निजगोलात्, तद्विक् याम्या उत्तरा वा दिक्, लवादिः अंशादिः

अपमः क्रान्तिः, स्म्यात् ।

भाषार्थः- सामनसूर्य के कुल बनाकर उसके अंश

बनायें। उन अंशों में १० का भाग दें। जो लब्धि मिले उसके

अनुसार ऊपर लिखे हुए अंको तक पहले सभी अंकों का योग

कर लें और उपर्युक्त लब्धि में १ जोड़ दें। फिर उसके अनुसार

का अंक ग्रहण करें। उससे पहले शेष के रूप में प्राप्त अंशादि

को कृपा करें। जो गुणफल हो, उसमें १० का भाग दें। जो लब्धि

प्राप्त हो, उसमें पूर्वोक्त अंकों के योग को जोड़ दें। तब जो शेष-

फल मिले, उसमें १० का भाग देने से जो लब्धि प्राप्त हो,

वह क्रान्ति होती है। उसको सामनसूर्य उत्तरगोल के भीतर हो,

तो उत्तरक्रान्ति तथा दक्षिण गोल में हो, तो दक्षिणक्रान्ति कही है।

शास्त्री-III

Date 16.10.20
Page 3

स्थूलक्रान्तियों भुजांशासूत्रप्रकारः -

ततो दलानि शोधयैत्तिथिघ्नशेषमेव्यहत् ।

तिथिघ्नशुद्धसङ्ख्या युतं भवन्ति दौर्लभाः ॥

अन्वयः - ततः दलानि शोधयैत् तिथिघ्नशेषम् स्वयहत्
तिथिघ्न-शुद्धसङ्ख्या युतं दौर्लभाः भवन्तिः ।

तथा - ततः तस्मात् क्रान्तिमात्रात्, दलानि पूर्वोक्तानि
षट् षड्विंशतीनि क्रान्तिव्याप्तानि यत्र शुद्धमिति तावन्ति
शोधयैत् । तिथिघ्नशेषं पञ्चदशरूपितशेषम्, स्वयहत् भौ-
ग्यव्याप्तकतत्त्वं कर्तव्यम् । ततः तिथिघ्नशुद्धसङ्ख्या
युतं मिलितं, दौर्लभाः भुजांशाः, भवन्ति ।

भाषार्थः - उक्त क्रान्ति में ये क्रमशः पूर्वोक्त क्रान्-
तिजितने धर सके, उतने धरायें । जो शेष रहे, उसको
गु से गुणा करें । तदनन्तर जो गुणनफल हो, उसमें उपर
धरने से सही क्रान्तिक का भाग दें, जो लब्ध हो उसको
अंशादि समझें । उन अंशों में जितने क्रान्तिक उपर धराये
जा-सुके हैं, उस संख्या को गु से गुणा करके जो गुणनफल
प्राप्त हो, उसको अंशों में जोड़ देने पर भुजांशा होते हैं ।

डॉ० सुखदेव कुमार

यहा० प्राध्यापक (ज्योतिष)

21030 सं० महावि० सुखसेना

पूर्वियाँ ।