

पञ्चाङ्गस्य सैद्धान्तिकस्वरूपम्

डॉ. नित्यानन्द ओझा^१

अस्माभिरवगम्यते यत् आकाशस्थानां नक्षत्रग्रहपिण्डानां प्रभावं मानवजीवनोपरि प्रत्यक्षाप्रत्यक्षरूपेण भवत्येव । एतस्य प्रभावस्य निरूपणं यस्मिन् शास्त्रेऽस्ति तज्ज्योतिषशास्त्रमिति उच्यते । अस्य शास्त्रस्य प्रणयनं ब्रह्मणा वेदविहित-कार्याणां सम्पादनार्थं कृतमिति । वेदे तु जगतः सर्वेऽपि विषयाः सन्निविष्टाः । नात्र कश्चिदपि विषयोऽनुपलभ्यो यथातथ्येनान्वेषयतां विदुषाम्, परन्तु सामान्यतया वेदस्य मुख्यप्रयोजनं यज्ञसम्पादनं, यागाश्च वेदवाक्यांशैरेव कालाधीनाः सिद्ध्यन्ति अर्थात् कालविशेष एवायोजिता यागाः साफल्यमाप्नुवन्ति । अत एव परम्परायामस्य वेदाङ्गत्वेन वर्णनमुपलभ्यते । यथाह भास्करः -

वेदास्तावद्यज्ञकर्मप्रवृत्ताः यज्ञाः प्रोक्तास्ते तु कालाश्रयेण ।

शास्त्रादस्मात् कालबोधो यतः स्याद्वेदाङ्गत्वं ज्योतिषस्योक्तमस्मात् ॥^२

सकलेऽस्मिन् ब्रह्माण्डगोले सृष्टेरमूलमन्त्रस्य भगवतो वेदस्य व्याकरणादीनि वैधकर्मणि विधीयमानसहायकानि षडङ्गानि सन्ति । तेषु षट्ष्वङ्गेष्वपि प्रधानभूतं नेत्रस्वरूपं ज्योतिषं मूर्ध्नि संस्थितम्-

यथा शिखा मयूराणां नागानां मणयो यथा ।

तद्वद्वेदाङ्गशास्त्राणां ज्योतिषं मूर्ध्नि संस्थितम् ॥^३

न केवलं वेदविहिता यज्ञादयः अपितु वेदातिरिक्ताः अन्ये व्यवहारिकपक्षा अपि कालाधीनाः भवन्ति । यथा आजन्ममृत्युपर्यन्तसंस्काराणां, लौकिकव्यवहारे धर्मकृत्य-पर्व-स्नान-दान-व्रतादि-सहितानां सर्वेषां संस्काराणां निर्धारणं नियतेनैव कालेन अयन-मास-पक्ष-तिथि-वार-नक्षत्र-करण-योग-राशि-लग्नादिवशाद् भवति अर्थात् एतानि व्यवहारिककार्याणि पञ्चाङ्गशुद्धिकालद्वारा एव अनुष्ठीयन्ते । एतेषु विशेषकार्यसम्पादनार्थं कालनिर्धारणभूतावयवेषु मुख्यानि तिथि-वार-नक्षत्र-योग-करणातीति यत्र शाकल्येन प्रतिपादितानि भवन्ति तदेव पञ्चाङ्गम् । अर्थात् एतस्मिन् वेदस्य चक्षुरूपात्मके कालविधायक-ज्योतिषशास्त्रे तिथि-वार-नक्षत्र-योग-करणानां समाहारः पञ्चाङ्गसंज्ञया व्यवहियते

^१ सहायकाचार्यः, ज्योतिष विभागः, श्रीसोमनाथसंस्कृतविश्वविद्यालयः, वेरावलम्

^२ सिद्धान्तशिरोमणिः अ. १ श्लोकसं. ९ व्याख्याकार- पं गिरिजा प्रसाद द्विवेदी, प्रकाशक- चौखम्भा विद्याभवन, संस्करण-२००७

^३ वेदाङ्गज्योतिषम् श्लो. सं. ४ व्याख्याकारः- शिवराज आचार्यः कौण्डिन्यायनः प्रकाशक- चौखम्भा विद्याभवन वाराणसी संस्करण-२००५

एतस्य महत्त्वमस्माभिः प्रायशः सर्वत्र दरीदृश्यते तद्यथा-

तिथिर्वारनक्षत्रे योगः करणमेव च ।
 पञ्चाङ्गस्य फलं श्रुत्वा गंगास्नानफलं लभेत् ॥
 जानाति काले पञ्चाङ्गं तस्य पापं न विद्यते ।
 तिथेस्तु श्रियमाप्नोति वारादायुष्यवर्द्धनम् ॥
 नक्षत्राद्धरते पापं योगाद्रोगनिवारणम् ।
 करणात्कार्यसिद्धिः स्यात् पञ्चाङ्गफलमुच्यते ॥

अतो पञ्चाङ्गसाधनोपयोगत्वात् तदानयनस्य ज्योतिषसिद्धान्तपक्षः समीक्ष्यते । प्रायः सर्वेषु पञ्चाङ्गेषु तिथिनक्षत्रयोगानां साधनं करणपक्षीयगणेशदैवज्ञकृतग्रहलाघवेन कृतो दरीदृश्यते, प्रस्तूयते रविचन्द्रस्पष्टाधिकारोक्तं पञ्चाङ्गसाधनम्, यथा-

“भक्ता व्यर्कविधोर्लवा यमकुभिर्याता तिथिः स्यात् फलं
 शेषं यातमिदं हरात् प्रपतितं भोग्यं विलिप्तास्तयोः ।
 भुक्त्योरन्तरभाजिताश्च घटिका यातैष्यकाः स्युः क्रमात्
 पूर्वाद्धिं करणं बवादृततिथिर्द्विष्ट्यद्रितष्टा भवेत् ॥
 तत्सैकं त्वपरे दलेऽथ शकुनेः स्युः कृष्णभूतोत्तरा-
 दर्धाच्चाऽथ विधोश्च सार्कसितगोर्लिप्ताः खखाष्टोद्धृताः ।
 याते स्तो भयुती क्रमाद्गनषण्णिघ्ने गतैष्यै तयो-
 रिन्दोर्भुक्तिहृते जवैक्यविहृते यातैष्यनाड्यः क्रमात् ॥”^४

जगतप्रसिद्धमिदं पञ्चाङ्गसाधनार्थसूत्रम्, प्रसङ्गात् सूर्यसिद्धान्तस्य प्रस्तूयतेऽत्र मूलपाठः-

“भभोगोऽष्टशतीलिप्ताः खाश्विशैलास्तथा तिथेः ।
 ग्रहलिप्ता भभोगाप्ता भानि भुक्त्या दिनादिकम् ॥
 रवीन्दुयोगलिप्ताश्च योगा भभोगभाजिताः ।
 गतगम्याश्च षष्टिष्ट्यो भुक्तियोगाप्तनाडिकाः ॥
 अर्कोनचन्द्रलिप्तास्तु तिथयो भोगभाजिताः ।
 गता गम्याश्च षष्टिष्ट्यो नाड्यो भुक्त्यन्तरोद्धृताः ॥”^५

^४ ग्रहलाघवम् करणम्, रविचन्द्रस्पष्टाधिकारः श्लो.स.८-९ व्याख्याकार- प्रो. रामचन्द्र पाण्डेय, प्रकाशक- चौखम्भा संस्कृत सीरीज आफिस वाराणसी, संस्करण-१९९४

^५ सूर्यसिद्धान्तः स्पष्टाधिकारः श्लो. सं. ६४-६६ व्याख्याकार- डॉ. सत्येन्द्र मिश्र प्रकाशक- चौखम्भा संस्कृत भवन वाराणसी संस्करण-२००८

इदानीं अनेन सिद्धान्तेन क्रमेण पञ्चाङ्गस्य अङ्गानां परिचयपुरस्सरं सैद्धान्तिकस्वरूपमुपस्थाप्यते-

तिथिसाधनम्-

तनोतीति तिथिः अर्थात् विस्तारयति चद्रकलामिति तिथिः, तन्यते चन्द्रकलयेति वा ।

३६० अंशात्मिकायां ग्रहकक्षायां भ्रमणवशाद्यदि सूर्यचन्द्रमसोरगत्यन्तरं द्वादशांशतुल्यं भवति तर्हि एका तिथिरुत्पद्यते । अनेन $३६० \div १२ = ३०$ तिथयः एकस्मिन् मासे भवन्ति । एवमेव एकस्मिन् चन्द्रमासे तिथयस्त्रिंशत् शुक्लकृष्णपक्षयोः क्रमेण प्रतिपदातः पूर्णिमान्तममान्तं यावच्च भवति यथा-

प्रतिपच्च द्वितीया च तृतीया तदनन्तरम् ।

चतुर्थी पञ्चमी षष्ठी सप्तमी चाष्टमी तथा ॥

नवमी दशमी चैवैकादशी द्वादशी ततः ।

त्रयोदशी ततो ज्ञेया ततः प्रोक्ता चतुर्दशी ।

पौर्णिमा शुक्लपक्षे तु कृष्णपक्षे त्वमा स्मृता ॥६

वस्तुतस्तु अमावस्यायां तिथौ सूर्यचन्द्रमसोः स्थितिः एकस्मिन्नेव बिन्दौ भवति- “तुल्यराश्यादिभिः स्यातामामावस्यान्तकालिकौ”^७ इति वचनात् अमान्तकालिकौ रविचन्द्रौ राशिक्रे राश्यादिभिः तुल्यौ स्याताम् । अतो अमावस्यातिथितः चान्द्रमासस्य प्रवृत्तिः भवति । अनेन अमान्तादमान्तं ३० तिथयः ३६० अंशाश्च भवन्ति । अत एव एकस्याः तिथेः अंशात्मकमानं $\frac{३६०}{३०} = १२$ अंशाः । अतोऽत्र-

•१अंशः = ६० कलाः

•१२अंशः X ६० कलाः = ७२० कलाः = १ तिथिः ।

तिथेः साधनक्रमे स्पष्टचन्द्रात् स्पष्टसूर्यं विशोधनात् याः शेषकलाः भवन्ति तासु तिथेः कलात्मकमानैः भागं कार्यं तदा या लब्धिः आगच्छेत् सा गततिथेः संख्या भवेत् । तत्र यत् शेषमानं प्राप्तं तत् वर्तमानतिथेः गतकलानां मानं ज्ञेयम् । अनन्तरं तिथेः कलात्मकमानेन (७२० कलाभिः) वर्तमानतिथेः गतकलात्मकमानं विशोधनेन वर्तमानतिथेः ऐष्यमानं भवेत् । ततः यातैष्यमानयोः योजनेन तिथेः पूर्णमानं भवेदिति । अत्र सूत्रात्मकरूपेण एतस्याः ज्ञानं कर्तुं शक्यते यथा-

तिथिसाधनार्थं सूर्यान्तरितचन्द्रमसः कलाः तिथिभोगः 720 कलया भक्ता लब्धिः गततिथिः स्यादिति । यतोहि तिथिनाम चान्द्रदिवसम् । तत्तु रविचन्द्रयोः प्रतिद्वादशांशान्तरेण तुल्यं भवति ।

६ मुहूर्तगणपतिः तिथिप्रकरणम् श्लो. सं. १-२-१/२ व्याख्याकारः -मुरलीधर चतुर्वेदी प्रकाशन- मोतीलाल बनारसी दास संस्करण वर्षम्- १९८८

यतश्चन्द्रार्कयोः संगमकालादन्यसंगमकालं यावद्भांशमितास्त्रिंशत्तिथिभुक्ता भवन्ति, अतो युक्तियुक्तमेवोक्तं भास्करेण-

“रवीन्द्रोर्युते संयुतिर्यावदन्या विधोर्मासः”^८

अतोऽमान्तादग्रे शीघ्रगत्याचन्द्रचलनात्तयोः 12 भागांतरांशं यावत् शुक्लप्रतिपत्तिथिः, 24 अंशान्तरतुल्ये द्वितीया एवञ्च क्रमेण यदा 180 भागान्तरांशास्तदा पूर्णिमा, 180 तः 192 भागं यावत्प्रतिपत्कृष्णा । अतो स्पष्टमेवास्ति 12 भागाः = 720 कला इति । गततिथिलब्धिः स्यात् यदा यच्छेषं 60 गुणितं रविचन्द्रगत्यन्तरेण भाजिते सति वर्तमानतिथेः गतगम्यमानं भवति । अर्थात् चन्द्रार्कयोः राश्यादिमानान्तरितफलं कलादिकं कृत्वा 720 कलाभिर्भक्त्वा लब्धिगततिथिसंख्या शेषश्च वर्तमानतिथेः गतकला भवति । गतकलाः 720 कलाभिर्विशोधिता शेषम् ऐष्यकला भवति, गतकलाः 60 भिर्गुणिता रविचन्द्रगत्यन्तरकलाभिर्भाजिता गतमानं भवति तथा च ऐष्यकलाः 60 भिर्गुणिता रविचन्द्रगत्यन्तरेण भाजिता ऐष्यमानं भवति । द्रष्टव्यमत्र सूत्ररूपेण-

$$\text{स्पष्टचन्द्रः - स्पष्टसूर्यः} = \frac{\text{शेषकला}}{720} = \text{लब्धिगततिथिः} ।$$

शेषं वर्तमानतिथिकलाः ।

$$720\text{-शेषकलाः} = \text{ऐष्यकलाः} ।$$

$$\frac{\text{शेषगतकलाः} \times 60}{\text{चन्द्रगतिः - सूर्यगतिः}} = \text{गतघट्यादिमानम्} ।$$

$$\frac{\text{ऐष्यकलाः} \times 60}{\text{चन्द्रगतिः - सूर्यगतिः}} = \text{ऐष्यघट्यादिमानम्} ।$$

एकस्मिन् चान्द्रमासे त्रिंशत्तिथयो भवन्ति । चान्द्रमासं हि अमान्तादमान्तं भवति । अतोऽनुपातः क्रियते-

30 तिथिषु 21600 चक्रकलास्तदा एकस्यां तिथौ कियत्यः? इति ।

$$\frac{21600 \times 1}{30} = 720 \text{ कलाः एकतिथेरानं लब्धम्} ।$$

भुक्तभोग्यज्ञानार्थमनुपातः - यदि 720 कलाभिरेकातिथिस्तदा सूर्यचन्द्रान्तरकलाभिः किमिति?

$$\frac{1 \times (\text{स्पष्टचन्द्रकलाः - स्पष्टसूर्यकलाः})}{720} = \text{लब्धिः गततिथिः} ।$$

शेषं वर्तमानतिथेः भुक्तकलाः । 720 - भुक्तकला = भोग्यकलाः ।

पुनरनुपातः - यदि सूर्यचन्द्रगत्यन्तरकलाभिः 60 घटिकास्तदाभुक्त-भोग्यकलाभिः किमिति?
तदा-

$$\frac{60 \times \text{भुक्तकला} / \text{भोग्यकला}}{\text{स्पष्टचन्द्रगति} - \text{स्पष्टसूर्यगति}} = \text{भुक्तभोग्यमाने, इतिसिद्धम्।}$$

सूर्यचन्द्रयोरन्तरमानेन तिथीनां ज्ञानं अधोनिर्मितेन चक्रेण सम्यक्तया ज्ञातुं शक्यते-

| सूर्यस्य अंशाः | चन्द्रस्य अंशाः | सूर्यचन्द्रयोः अंशान्तरम् | तिथयः |
|----------------|-----------------|---------------------------|----------|
| १° | १३° | १२° | प्रतिपदा |
| २° | २६° | २४° | द्वितीया |
| ३° | ३९° | ३६° | तृतीया |
| ४° | ५२° | ४८° | चतुर्थी |
| ५° | ६५° | ६०° | पञ्चमी |
| ६° | ७८° | ७२° | षष्ठी |
| ७° | ९१° | ८४° | सप्तमी |
| ८° | १०४° | ९६° | अष्टमी |
| ९° | ११७° | १०८° | नवमी |
| १०° | १३०° | १२०° | दशमी |
| ११° | १४३° | १३२° | एकादशी |
| १२° | १५६° | १४४° | द्वादशी |
| १३° | १६९° | १५६° | त्रयोदशी |
| १४° | १८२° | १६८° | चतुर्दशी |
| १५° | १९५° | १८०° | पूर्णिमा |
| ३०° | ३९०° | ३६०° | अमावस्या |

नक्षत्रसाधनम्

न क्षरति चलतीति नक्षत्रमिति। अर्थात् यस्य क्षरणं हासं वा न भवति। ज्योतिषशास्त्रे ग्रहनक्षत्ररूपाङ्गयोः गतिद्वयमेव वर्तते- स्थिरत्वं चलत्वञ्च। तत्र ग्रहाः चलत्वेन नक्षत्राणि च स्थिरत्वेन अवगम्यन्ते। अतोऽत्र नक्षत्राणां स्थिरतायाः हासः क्षरणं वा न भवति, न च उत्पद्यते।

वस्तुतस्तु आकाशे वर्तमानानां तारकाणां समूहः नक्षत्रमिति। सूर्यभ्रमणवृत्तस्य (राशि-मण्डलस्य) तुल्याः द्वादशविभागाः क्रियन्ते। ते एव १२ राशयः भवन्ति। अस्य राशि-मण्डलस्य एव तुल्याः सप्तविंशतिः

विभागाः सप्तविंशतिः नक्षत्राणि इति उच्यन्ते । एतेषु सप्तविंशत्यां विभागेषु प्रतिविभागं यावन्तः तारकाः आयान्ति तेषां समूहः एव नक्षत्रम् इति उच्यते । एतेषां तारकाणां रेखाभिः योजनेन या आकृतिः उत्पद्यते तदनुसारेण तस्य नक्षत्रस्य नाम आचार्यैः निर्धारितम् ।

किन्तु क्वचित् अष्टाविंशतिसंख्यात्मकानां नक्षत्राणामपि उल्लेखः क्रियते । अत्र ध्यातव्यमस्ति यत् नक्षत्राणि तु सप्तविंशतिः एव भवन्ति किन्तु कुत्रचित् प्रयोजनवशात् यथा अष्टोत्तरीदशादिसाधने अष्टाविंशतिः नक्षत्राणां गणना क्रियते । नक्षत्राणाम् अष्टाविंशतिसंख्याग्रहणे कारणमेतत् वक्तुं शक्यते यत् क्रान्तिवृत्तस्य सप्तविंशतिभागं तथा तस्मिन् भागे स्थितान् तारकान् च अधिकृत्य नक्षत्रमिति नामकरणं महर्षिभिः कृतमिति प्रतीयते । क्रमेऽस्मिन् यदा उत्तराषाढाश्रवणेतिनक्षत्रद्वयम् अवलोक्यते, तत्र उत्तराषाढानक्षत्रस्य भागे द्वौ तारकौ कथितौ, श्रवणस्य च भागे त्रयः तारकाः उल्लिखिताः वर्तन्ते ।

अनयोः उत्तराषाढाश्रवणयोः सन्धिस्थलेऽपि अतिरिक्ताः त्रयः तारकाः उल्लिखिताः सन्ति । एतेन अनुमीयते यत् उत्तराषाढाश्रवणनक्षत्रयोः तारकान् अतिरिच्य तयोः सन्धिक्क्षेत्रे एव नक्षत्रवत् तारकाणां समूहस्य दर्शनात् तत्स्थलमपि नक्षत्ररूपेण ग्रहणीयं किन्तु नक्षत्रस्य कृते क्रान्तिवृत्तीयस्य सप्तविंशतिभागस्य प्राधान्यात् तत्र तावन्मितभागस्य अभावात् तत्सन्धिस्थलं नक्षत्रसंज्ञया न व्यहृतम् । किन्तु योगतारकाणां संख्या नक्षत्रसमानत्वात् नक्षत्रवच्च तस्य निश्चयेन प्रभावोत्पादकं मत्वा विबुधैः कुत्रचित् तदपि अष्टाविंशतितमं नक्षत्ररूपेण स्वीकृतमिति । एवं प्रकारेण क्रान्तिवृत्तस्य सप्तविंशतितमस्य भागस्य नक्षत्रसंज्ञा सर्वत्र प्रमाणिकरूपेण स्वीक्रियते, अतः नक्षत्राणां संख्या सप्तविंशतिः एव अस्ति ।

नक्षत्राणां नामानि इत्थं सन्ति -

| | | | |
|-------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| १. अश्विनी | ८. पुष्यम् | १५. स्वाती | २२. श्रवणः |
| २. भरणी | ९. आश्लेषा | १६. विशाखा | २३. धनिष्ठा |
| ३. कृत्तिका | १०. मघा | १७. अनुराधा | २४. शतभिषक् |
| ४. रोहिणी | ११. पूर्वा-फाल्गुनी | १८. ज्येष्ठा | २५. पूर्वा-भाद्रपद् |
| ५. मृगशिरा | १२. उत्तरा- फाल्गुनी | १९. मूलम् | २६. उत्तरा- भाद्रपद् |
| ६. आर्द्रा | १३. हस्तः | २०. पूर्वा-षाढा | २७. रेवती |
| ७. पुनर्वसु | १४. चित्रा | २१. उत्तरा-षाढा | |

नक्षत्रसाधनक्रमे नक्षत्रस्य सकला भोगकलाः ८०० कलाः भवति; यतो हि सप्तविंशतिविभागात्मकस्य क्रान्तिवृत्तस्य २१६०० कलाः भवन्ति अत एव $21600 \div 27 = 800$ तथा च तिथिरेका भोगकलाः ७२० कलाः भवति । स्फुटग्रहस्य राश्यादिमानकलाः नक्षत्र-भोग ८००कलाभिः भाजिता लब्धिः गतनक्षत्रं भवति । अत्र शेषो यल्लब्धं तद्वर्तमाननक्षत्रभुक्तकलया ग्रहगत्या वा

गतगम्यदिनादिसाध्यम् अर्थाच्छेषं ग्रहगत्याभाजितं साम्प्रतिकनक्षत्रस्य भुक्तदिनादिमानं भवति शेषकला 800 भिर्विशोधिता शेषे ग्रहगतिभक्ता भोग्यदिनादिमानं भवति ।

नक्षत्रसाधनम्-

$$\frac{\text{स्फुटग्रहकला:}}{800} = \text{लब्धि:} = \text{गतनक्षत्रसंख्या ।}$$

शेषं वर्तमाननक्षत्रस्य गतमानम् ।

$$800 - \text{शेषं} = \text{ऐष्यमानम् ।}$$

$$\frac{\text{गतमानम्}}{\text{ग्रहगतिकला:}} = \text{वर्तमाननक्षत्रस्य गतघट्यादिमानम् ।}$$

$$\frac{\text{ऐष्यकला:}}{\text{ग्रहगतिकला:}} = \text{वर्तमाननक्षत्रस्य ऐष्यघट्यादिमानम् । इति ।}$$

नक्षत्रसाधनोपपत्तिः- एकस्मिन् भचक्रे 27 नक्षत्राणि भवन्ति,

अतोऽत्रानुपातेनैकनक्षत्रकलामानज्ञानार्थम्-

यदि 27 नक्षत्रेषु 21600 चक्रकलास्तदा एकनक्षत्रे कियत्यः?

$$= \frac{21600 \times 1}{27} = 800 = \text{एकनक्षत्रसम्बन्धितकला: ।}$$

एवं प्रकारेण ग्रहाणां गतगम्यादिज्ञानार्थमनुपातः-

यदि 800 भभोगकलाभिरेकं नक्षत्रं तदाऽभीष्टग्रहकलाभिर्कियत्यः?

$$= \frac{1 \times \text{अभीष्टग्रहकला:}}{800} = \text{गतनक्षत्रसंख्या । शेषं वर्तमाननक्षत्रगतकला: ।}$$

$$= 800 - \text{गतकला:} = \text{भोग्यकला: ।}$$

गतगम्यादिज्ञानार्थमनुपातः- यदि ग्रहगतिकलाभिरेकं दिनं तदा नक्षत्रस्य गतकलाभिः गम्यकलाभिः किमिति?

$$= \frac{1 \times \text{गतकला:} / \text{गम्यकला:}}{\text{ग्रहगतिकला:}} = \text{लब्धि:} = \text{वर्तमाननक्षत्रभुक्तभोग्यमानेइति सिद्धम् ।}$$

योगः-

सूर्यचन्द्रयोः गत्योः योगः योग इति उच्यते । अनयोः सूर्यचन्द्रयोः गतियोगेन २७ योगाः उत्पद्यन्ते-

विष्कम्भः प्रीतिरायुष्मान् सौभाग्यं शोभनाभिधः ।

अतिगण्डः सुकर्माख्यौ धृतिः शूलाभिधानकः ॥

गण्डो वृद्धिर्ध्रुवश्चाथ व्याघातो हर्षणाभिधः ।

वज्रं सिद्धिर्व्यतीपातो वरीयान् परिघः शिवः ॥

सिद्धः साध्यः शुभः शुक्लो ब्रह्मा चैन्द्रोऽथ वैधृतिः ।

योगानां ज्ञेयमेतेषां स्वनामसदृशं फलम् ॥९

योगसाधनार्थं रविचन्द्रकलानां योगः योगसंज्ञया ज्ञायते, अतो रविचन्द्रकलाः भभोगेन 800 कलाभिर्भक्ता यल्लब्धिः तद्विष्कुंभादिगतयोगो भवति । यच्छेषमवशिष्टं 60 भिरभ्यस्तं रविचन्द्रगतियोगेन भक्तं तद्वर्तमानयोगस्य गतगम्यकालः भवति । एवं वक्तुं शक्यते यद्-
क. शेषकलाः 60 भिर्गुणिता रविचन्द्रगतियोगभक्ता गतकला इति ।
ख. शेषकलाः 800 कलयाशोधिताऽवशिष्टकलास्ताः 60 भिर्गुणिता रविचन्द्रगतियोगभक्ता तद्वर्तमानयोगगम्यकला इति ।

योगसाधनम्-

$$\frac{\text{स्पष्टचन्द्रः} + \text{स्पष्टसूर्यः}}{800} = \text{लब्धिः} = \text{गतयोगसंख्या}$$

शेषं वर्तमानयोगस्य गतकलाः ।

$$800 - \text{शेषं} = \text{वर्तमानयोगस्य ऐष्यकलाः} ।$$

$$\frac{\text{ऐष्यकलाः} \times 60}{\text{सूर्यगतिः} + \text{चन्द्रगतिः}} = \text{ऐष्यघट्यादिमानम्} ।$$

$$\frac{\text{गतकलाः} \times 60}{\text{सूर्यगतिः} + \text{चन्द्रगतिः}} = \text{गतघट्यादिकलाः} \text{ इति ।}$$

योगसाधनोपपत्तिः- स्पष्टरविचन्द्रयोर्योगो योग इति । योगास्तु 27 सप्तविंशतिः विष्कुंभादयः ।

अर्थात्स्पष्टमेव नक्षत्रवन्मानं योगानाम् । 800 कलातुल्यमेव, अतो-

$$\frac{\text{स्पष्टसूर्य} + \text{स्पष्टचन्द्र}}{800} = \text{लब्धिः} \text{ गतयोगः} ।$$

शेषं वर्तमानयोगगतकलाः । 800 - शेषं = भोग्यकलाः ।

पुनश्चानुपातः- यदि रविचन्द्रगतियोगकलाभिः 60 घटिकास्तदा भुक्तभोग्यकलाभिः किमिति?

$$\frac{60 \times \text{भुक्तकलाः} / \text{भोग्यकलाः}}{\text{सूर्यगतिकलाः} + \text{चन्द्रगतिकलाः}} =$$

= वर्तमानयोगस्य भुक्तभोग्यमाने, इतिसिद्धिम् ।

वासरः

सप्तवाराः भवन्ति- सूर्यवारः, सोमवारः, मंगलवारः, बुधवारः, गुरुवारः, शुक्रवारः, शनिवारः -

आदित्यश्चन्द्रमा भौमो बुधाश्चाथ वृहस्पतिः ।

शुक्रः शनैश्चरश्चैव वासराः परिकीर्तिताः ॥^{१०}

वस्तुतस्तु वासराणां प्रयोगः प्रायशः सर्वेषु कार्येषु दरीदृश्यते । एतेषां वासराणां क्रमस्य सैद्धान्तिक कारणं सर्वेषु सिद्धान्तग्रन्थेषु आचार्यैः लिखितं वर्तते । वयं जानीमः यत् ग्रहाणां संख्या भौतिकरूपेण सप्त अस्ति । ते च सूर्यचन्द्रमंगलबुधगुरुशुक्रशनिः । उपरोक्तदिनानां क्रम एतदाधारितः । दिनानां नामकरणे महर्षिभिः काचित् युक्तिः आविष्कृता ।

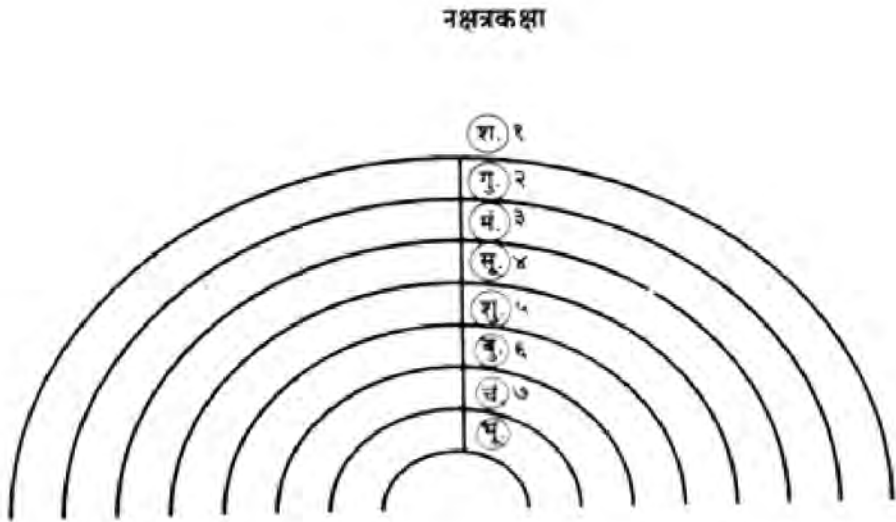
^{१०} मुहूर्तगणपतिः वारप्रकरणम् श्लो. सं. १ व्याख्याकारः - मुरलीधर चतुर्वेदी प्रकाशन- मोतीलाल वनारसी दास संस्करण वर्षम्- १९८८

यथा

- दिनारम्भे प्रथमहोराया अधिपतिः वाराधिपतिः भवति ।
- यो ग्रहः प्रथमहोराधिपतिः (दिनारम्भे प्रथमघण्टाधिपतिः) स एव तस्य दिनस्याधिपतिः भवति । अतः तस्यैव नाम्ना दिनस्य नाम भविष्यति । उदाहरणार्थं – रविवारस्य नामकरणे प्रयोजनं एतदस्ति यत् रविवारस्य प्रथमहोराया अधिपतिः सूर्यः

परञ्च दिनानां नामकरणसम्बन्धे शास्त्रोक्तरीतिग्रहकक्षाक्रमः ज्ञातव्यः । तदाधारेण वयं दिनानां नामकरणप्रयोजनं ज्ञातुं शक्नोति ।

ग्रहकक्षाक्रमः



एषः क्रमः शनिग्रहाद् अधः क्रमेण भूमिपर्यन्तं विद्यते ।

अत्र शनिः = १, गुरु = २, मंगलः = ३, सूर्यः = ४, शुक्रः = ५, बुधः = ६, चन्द्रः = ७ इति

अथ यदि प्रथमहोरायाः अधिपतिः शनिः तर्हि अधः क्रमेण गणना भवति ।

१, शनिः = प्रथमहोराधिपतिः २, गुरुः = द्वितीयहोराधिपतिः

३, मंगलः = तृतीयहोराधिपतिः ४, सूर्यः = चतुर्थहोराधिपतिः

५, शुक्रः = पञ्चमहोराधिपतिः ६, बुधः = षष्ठहोराधिपतिः

७, चन्द्रः = सप्तमहोराधिपतिः

अनेन क्रमेण पुनः अनुवर्तनं भविष्यति । तर्हि अष्टमहोराधिपतिः शनिः नवमहोराधिपतिः गुरुः इति ।

अत्र पूर्वमुक्तं यत् दिनारम्भे प्रथमहोराधिपतिः यो ग्रहः तस्य दिनस्य नामकरणं तदाधारेणैव भवति । अतः कल्प्यते दिनारंभे शनिः प्रथमहोराधिपतिः शनिः तर्हि सः वारः शनिवारः इति उच्यते । शानिवासरे द्वितीयहोराधिपतिः गुरुः तृतीयहोराधिपतिः मंगलः चतुर्थहोराधिपतिः सूर्यः इति । तर्हि अनेनैव क्रमेण शनिवासरे द्वाविंशः (२२) होराधिपतिः शनिः त्रयोविंशः होराधिपतिः गुरुः चतुर्विंशः होराधिपतिः मंगलः पञ्चविंशः होराधिपतिः सूर्यः ।

पञ्चविंशतितमा होरा अग्रिमदिनस्य प्रथमा होरा अतः शनिवासरादनन्तरम् अग्रिमदिने प्रथमहोराया अधिपतिः सूर्यः । अतः तस्य दिनस्य नाम रविवासरः इति । पुनश्च रविवासरात् अधः क्रमेण गणनां कुर्मः चेत् पञ्चविंशतितमा होरा चन्द्रस्य भवति । अनेन क्रमेण सप्तदिनानां गणना कक्षाक्रमेण क्रियते । तेन सप्तदिनानां संबंधः सप्तग्रहैर्विद्यत इति

वस्तुतस्तु सृष्ट्यादौ प्रथमसूर्योदयात् वारगणना क्रमः आरब्धः तेन प्रथमवासरः रविवासरः ।

“लङ्कानगर्यामुदयाच्चभानोसूतस्यैव वारे प्रथमं बभूव ।

मधोः सितादेर्दिनमासवर्षयुगादिकानां युगपत् प्रवृत्तिः ॥”^{११}

रविवासरादारभ्य अधः क्रमेण गणना कृते सति पञ्चविंशतितमा होरा चन्द्रस्य । तेन अग्रिमदिनाधिपतिश्चन्द्रः । वासरोऽपि चन्द्रवासरः एव ।

एकं अहोरात्रं चतुर्विंशतिहोरात्मकं भवति अतः चतुर्विंशतितमा होरा यदा समाप्यते अग्रिमदिनारम्भो भवति । अत्र एकस्मिन् अहोरात्रे सप्तग्रहाणां वारगणना क्रमे आवृत्तित्रयं भवति अतः -

ग्रहाः = ७

१ अहोरात्रे आवृत्तित्रयं = ७ × ३ = २१होराः (घण्टा)

१ अहोरात्रम् = २४ होराः

^{११} सिद्धान्तशिरोमणिः-मध्यमाधिकारे कालमानाध्यायः श्लो सं. १५ व्याख्याकार- पं गिरिजा प्रसाद द्विवेदी, प्रकाशक- चौखम्मा विद्याभवन, संस्करण-२००७

अतः एकस्मिन् अहोरात्रे (२४ घण्टा) ग्रहाणां आवृत्तित्रयं (२१) जातम् । अवशिष्टं घण्टात्रयम् । घण्टात्रयानन्तरं (होरात्रयम्) चतुर्थहोरायां अग्रिमदिनारम्भः अतः चतुर्थहोरा अग्रिमदिनस्य प्रथमा होरा । अतः यो ग्रहः चतुर्थहोराधिपः स एव अग्रिमदिनाधिपः भवति । एषः प्रसङ्गः सूर्यसिद्धान्तेऽपि दरीदृश्यते –

“मन्दादधः क्रमेण स्युश्चतुर्था दिवसाधिपाः...”^{१२}

करणसाधनम्

करणज्ञानार्थं तिथ्यर्द्धं करणमिति प्रसिद्धमेव । अर्थात् एकस्यां तिथौ करणद्वयं सम्पद्यते, तत्र यावती घटिका तिथेर्मानं जायते, तस्यार्धकालं यावदेकं एवञ्च तिथेः अन्तिमं मानं यावत् अपरकरणं भवति । तत्राद्यानि चरकरणानि येषां संख्या सप्त भवन्ति । ते बवबालवादिनाम्ना ख्याता, एवमेव चत्वारि स्थिरकरणानि सन्ति । करणप्रसङ्गे सिद्धान्तफलितग्रन्थयोः वर्णनं विद्यते । तद्यथा- चरकरणानि-

करणानि चराख्यानि बवबालवकौलवम् ।
तैतिलं गरवाणिज्ये विष्टिरेतानि सप्त च ॥ ^{१३}

इत्यादिना- 1. बवकरणम् 2. बालवकरणम् । 3. कौलवकरणम् । 4. तैतिलकरणम् ।
5. गरकरणम् 6. वणिजकरणम् । 7. विष्टि/भद्राकरणम् ।

स्थिरकरणानि- तद्यथा-

परे कृष्णचतुर्दश्यां दले च शकुनिर्भवेत् ।
दर्शे चतुष्पदं नागं पूर्वापरविभागयोः ॥
शुक्ले प्रतिपदः पूर्वे दले किंस्तुघ्नसंज्ञकम् ।
एतेषां करणानां हि चतुष्कं स्थिरसंज्ञकम् ॥^{१४}

1. कृष्णपक्षीयचतुर्दश्यामुत्तरार्द्धे शकुनिः ।
2. अमावास्यायां पूर्वार्द्धे चतुष्पदः ।

^{१२} सूर्यसिद्धान्तः, भूगोलाध्यायः श्लो.सं. ७८ व्याख्याकार- डॉ. सत्येन्द्र मिश्र प्रकाशक- चौखम्भा संस्कृत भवन वाराणसी संस्करण-२००८

^{१३} मुहूर्तगणपतिः करणप्रकरणम् श्लो. सं-०१ व्याख्याकारः -मुरलीधर चतुर्वेदी प्रकाशन- मोतीलाल बनारसी दास संस्करण वर्षम्- १९८८

^{१४} मुहूर्तगणपतिः करणप्रकरणम् श्लो. सं-३-४ व्याख्याकारः -मुरलीधर चतुर्वेदी प्रकाशन- मोतीलाल बनारसी दास संस्करण वर्षम्- १९८८

3. अमावास्यायामुत्तरार्द्धेनागः ।

4. शुक्लपक्षीयप्रतिपत्पूर्वाद्धे किंस्तुघ्नः ।

वस्तुतस्तु मूलपाठः सूर्यसिद्धान्तानुसारेण कृष्णपक्षीयचतुर्दश्यामुत्तरार्द्धमारभ्य क्रमेण शकुनिचतुष्पदनागकिंस्तुघ्नादयो स्थिरकरणानि भवन्ति तदनन्तरं क्रमेण बवादिसप्तकरणानि भवन्ति । एकस्मिन् चान्द्रमासे एतानि बवादिकरणानि अष्टावृत्त्या भवन्ति । प्रत्येककरणस्य भोगमानं तिथ्यर्द्धतुल्यञ्च भवति, अर्थादिकस्यां तिथौ द्वे करणे भवतः । एवमपि एकस्मिन् चान्द्रमासे 60 षष्टिकरणानि भवन्ति ।

प्रस्तूयतेऽत्र सूर्यसिद्धान्तीयमूलपाठः-

“ध्रुवाणि शकुनिर्नागं तृतीयं तु चतुष्पदम् ।

किंस्तुघ्नं तु चतुर्दश्याः कृष्णायाश्चापराद्धतः ॥

बवादीनि ततः सप्त चराख्यकरणानि च ।

मासेऽष्टकृत्व एकैकं करणानां प्रवर्त्तते ॥

तिथ्यर्धभोगं सर्वेषां करणानां प्रकल्पयेत् ।

एषा स्फुटगतिः प्रोक्ता सूर्यादीनां खचारिणाम् ॥”^{१५}

करणोपपत्तिः- ‘तिथ्यर्धभोगं सर्वेषां करणानां प्रकल्पयेदिति’ सूत्रानुसारेण तिथेरर्द्धमितप्रमाणमेकं करणमानं भवति । अतो एकस्मिन् चान्द्रमासे 30 त्रिंशत्तिथयो भवन्ति । अतोऽत्र द्विगुणितानि $30 \times 2 = 60$ प्रमितानि तिथ्यर्द्धानि तत्र शकुन्यादयो चत्वारि करणानि कृष्णपक्षीयचतुर्दशीत आरभ्य शुक्लपक्षीयपूर्वाद्धे यावच्चत्वारि स्थिरकरणानि भवन्ति । अतो $60-4 = 56$ तिथ्यर्द्धानि । एषु 7 सप्तचलकरणानि अतः $56 \div 7 = 8$ अष्टावृत्तयो चलकरणानामित्युपपन्नम् । द्रष्टव्यमग्रे स्पष्टार्थचक्रम्-

| शुक्लपक्षः | | | कृष्णपक्षः | | |
|------------|-------------|--------------|------------|------------|--------------|
| तिथयः | पूर्वाद्धे | उत्तरार्द्धे | तिथयः | पूर्वाद्धे | उत्तरार्द्धे |
| 1 | किंस्तुघ्नः | बवः | 1 | बालवः | कौलवः |
| 2 | बालवः | कौलवः | 2 | तैतिलः | गरः |
| 3 | तैतिलः | गरः | 3 | वणिजः | विष्टिः |
| 4 | वणिजः | विष्टिः | 4 | बवः | बालवः |

^{१५} सूर्यसिद्धान्तः स्पष्टाधिकारः श्लो. सं. ६७-६९ व्याख्याकार- डॉ. सत्येन्द्र मिश्र प्रकाशक- चौखम्भा संस्कृत भवन वाराणसी संस्करण-२००८

| | | | | | |
|----|---------|---------|----|----------|---------|
| 5 | बवः | बालवः | 5 | कौलवः | तैतिलः |
| 6 | कौलवः | तैतिलः | 6 | गरः | वणिजः |
| 7 | गरः | वणिजः | 7 | विष्टिः | बवः |
| 8 | विष्टिः | बवः | 8 | बालवः | कौलवः |
| 9 | बालवः | कौलवः | 9 | तैतिलः | गरः |
| 10 | तैतिलः | गरः | 10 | वणिजः | विष्टिः |
| 11 | वणिजः | विष्टिः | 11 | बवः | बालवः |
| 12 | बवः | बालवः | 12 | कौलवः | तैतिलः |
| 13 | कौलवः | तैतिलः | 13 | गरः | वणिजः |
| 14 | गरः | वणिजः | 14 | विष्टिः | शकुनिः |
| 15 | विष्टिः | बवः | 15 | चतुष्पदः | नागः |

पञ्चाङ्गसाधनप्रसङ्गे आचार्यभास्करेणापि उक्तमस्ति तद्यथा-

रविरसैः विरवीन्दुलवा हताः फलमितास्तिथयः करणानि च ।
 कुरहितानि च तानि बवादितः शकुनितोऽसितभूतदलादनु ॥
 ग्रहकलाः सरवीन्दुकला हताः खखगजैश्च भयोगमिति क्रमात् ।
 अथ हताः स्वगतैष्यविलिप्तिकाः स्वगतिभिश्च गतागतनाडिका ॥^{१६}

~~~~~

<sup>१६</sup> सिद्धान्तशिरोमणिः स्पष्टा. श्लो. ६६-६७ व्याख्याकार- पं गिरिजा प्रसाद द्विवेदी, प्रकाशक- चौखम्भा विद्याभवन, संस्करण-२००७