

BIBLIOTHECA INDICA: 198
COLLECTION OF ORIENTAL WORKS
PUBLISHED BY THE
ASIATIC SOCIETY OF BENGAL.
NEW SERIES, No. 1275.

RAVISIDDHĀNTA MAÑJARĪ.

A TREATISE ON ASTRONOMY,

BY

MATHURANATHA SARMA



EDITED BY

BISVAMBHARA JYOTISARNAVA,

*Author of Gupta Press Pañjikā and maker of Hindu Almanacs
for the use of the High Court of Calcutta, the Government of
Bengal, and the Government of Eastern Bengal and Assam.*

CALCUTTA

PRINTED AT THE BAPTIST MISSION PRESS,

AND PUBLISHED BY THE

ASIATIC SOCIETY, 1, PARK STREET.

1911.

रविसिद्धान्तमञ्जरी ।



श्रीमधुरानाथशर्माणा

विरचिता ।

राजकौथ-पञ्चिकाकारेण

गुप्तप्रेशाख्य-पञ्चिका

प्रयोगे च

श्रीसिद्धम्भरज्योतिषार्थवेन

सम्पादिता ।

वङ्गैथ एषिषाटिक बोषादटितः

प्रकाशिता च ।

कलिकाता वाप्टिह-मिधन-बन्ने मुद्रिता ।

19427

6035

भूमिका ।

शास्त्रेषु ज्योतिःशास्त्रमेव सफलं प्रत्यक्षफलप्रदम् । तत्तु विधां विभज्यते गणितविद्या होराविद्या शास्त्राविद्या च । गणितेषु सूर्यसिद्धान्तादयो होरासु वृहज्जातकादयः शास्त्रासु वृहत्संहिता-प्रभृतयः प्रसिद्धाः । इयं सूर्यसिद्धान्तमतोक्ता रविसिद्धान्तमञ्जरी गणितविद्यन्तर्भूता । अत्र अब्दपिण्डमाधनं वत्सरारम्भकालनिर्णय-ग्रहमध्यगतिमाधनं विषुवसंकान्तिगणना - ग्रहवौजसंस्कारपद्धति - दिनवृन्दसाधन - निरक्षदेशनिर्णय - ग्रहराशिभोगकालवक्रगत्यति-चारादिनिर्णय - दृग्गणितैक्यमाधन - चन्द्रसूर्यग्रहणगणना - वास-निर्णय - स्पर्शकालमोक्षकालमाधन स्थितिकालनिर्णयार्कविम्बवर्णन - ग्रहणस्पर्शमोक्षदिक्निर्णयादयो वर्तन्ते । अस्य ग्रन्थस्य रचयिता मधुरानाथपण्डितः किल गौड़भूमौ त्रिंशदधिकपञ्चदशशकाब्दात् किञ्चित् पूर्वं ज्योतिर्विद्ग्रहविप्रकुले आविरभवत् । अनेन विपश्चिप्रवरेण एकत्रिंशदधिकपञ्चदशशकाब्दे इयं रविसिद्धान्त-मञ्जरी रचितेति “इष्टः शकाब्दः शशिरामवाणरूपेर्षिर्गुड्डः कथितोऽब्दपिण्ड” इति वचनेन परिज्ञायते । अस्य ग्रन्थकर्तृ-रपरेऽपि ग्रन्थाः सन्ति यथा ;— जातकामृत-ग्रहार्णव-इत्यादयः । रविसिद्धान्तमञ्जर्याः प्राचीनग्रन्थलिपिद्वयं मत्स्यकाग्रे आसीत् तदेवावलम्ब्य इयं मन्याद्यते ।

• यद्यच्च स्वल्पं मे स्याद् विद्विः कृपया हि तत् ।

संगोध्य पद्यतामेषा प्रार्थना त्रिनौतस्य मे ॥

१८३३ शकाब्दाय
वैशाखस्य पञ्चदशदिवसे ।

श्रीविश्वम्भरशर्माः ।

शुद्धिपत्रम् ।

अशुद्धम् ।		शुद्धम् ।		पृः ।		पंक्ति ।
रामौ	...	रामो	...	१	...	५
चराजं	.	चराजं	...	५	...	१६
खडेत्य	...	खडोत्य	...	७	...	३
५ । २४ । २० ...		५ । ३४ । २० ...		४८	...	८
५६ । ८ । २० ...		५६ । ८ । २० ...		४६	...	२
दत्तं २६ । २४ । ५		दत्तं २६ । ३४ । ५		४६	...	१
अस्तांशा १७६ ...		अस्तांशाश्रीमे ३३६		६५	...	१
...	...	वक्त्रे १७६ ...		६५	...	१

सूचीपत्रम् ।

विषयः ।	पत्रम् ।	विषयः ।	पत्रम् ।
अब्दपिण्डः	१ राशि भगनादिनिर्णयः ...	३
विषुववारदि वृत्तं	१ भूमध्यरेखादेशनिर्णयः ...	३
गम्यं	१ देशान्तरगणना ...	३
रवेर्भ्रुवं	१ सूर्योदयिकग्रहनिर्णयः ...	३
विधोर्वृत्तं	१ शीघ्रोच्चनिर्णयः ...	३
विधोर्गम्यं	१ मध्यनिर्णयः ...	३
भौमस्य वृत्तं	१ बीजांशनिर्णयः ...	३
भौमस्य गम्यं	२ ग्रहबीजशोधनप्रणाली ...	३
बुधस्य वृत्तं	२ रथादियहाणां दिनमुक्तिनिर्णयः ४	
बुधस्य गम्यं	२ सौरमाने वैशाखादिमास	
गुरोर्वृत्तं	२ समाप्ति कालनिर्णयः ...	४
गुरोर्गम्यं	२ दिनवृन्दसाधनं ...	५
भृगोर्वृत्तं	२ मन्दोच्चनिर्णयः ...	५
भृगोर्गम्यं	२ तात्कालिकमन्दोच्चसाधनं ...	६
शनेर्वृत्तं	इति प्रथमाध्यायः ।	
शनेर्गम्यं	२ ग्रहस्फुटसाधनं ...	७
राहोर्वृत्तं	२ रविचन्द्रस्फुटमुक्तिसाधनं ...	७
राहोर्गम्यं	२ कुजादियहाणां स्फुटमुक्तिसाधनं	८
मन्दोच्चवृत्तं	२ राहुकेतुस्फुटसाधनं ...	८
मन्दोच्च गम्यं	२ यहाणां राशिभोगकाणः ...	८
ब्रह्मपलादिनिर्णयः	२ अतिचारकथनं ...	९

विषयः ।	पृष्ठ	विषयः ।	पृष्ठ ।
भयकरग्रहसन्निवेशकथनं ...	६	चरार्द्धनिर्णयः ...	१६
पूर्वादिदिक्कथनं ...	६	जयादिनिर्णयः ...	१६
नक्षत्रसङ्घारसाधनं ...	६	दिनभुक्तिनिर्णयः ...	१६
तिथ्यादिसाधनं ...	६	दिवा रात्रिमाननिर्णयः ...	१७
करंज्ञानयनं ...	१०	क्षुटकमनिर्णयः ...	१७
राजाज्ञानयनं ...	१०	दिनमध्यच्छायानिर्णयः ...	१७
विश्यादिनिर्णयः ...	११	वारप्रवृत्तिज्ञानं ...	१८
जलाकृकनिर्णयः ...	११	कालहोरापतिनिर्णयः ...	१८
प्रभवादिवर्षनिर्णयः ...	१२	दिनाधिपनिर्णयः ...	१८
अध्याधिपनिर्णयः ...	१२	इति द्वितीयाध्यायः ।	
मासाधिपनिर्णयः ...	१२	चन्द्रग्रहखगलना ...	१८
जुगादियज्ञाणां वक्रघागांशः ...	१३	शरनिर्णयः ...	१८
वक्रांशः ...	१३	बान्यसौम्यशरनिर्णयः ...	१८
वक्रसमयः ...	१३	चन्द्रमाननिर्णयः ...	१८
वक्रत्वान्नः ...	१४	राहुमाननिर्णयः ...	१८
अस्तोदयः ...	१४	ग्रामनिर्णयः ...	१८
काकांशादिः ...	१४	स्थित्यर्द्धनिर्णयः ...	१८
दृक्प्रत्यक्षसाधनं ...	१५	स्पर्शकालनिर्णयः ...	१८
अक्षव्यति दिननिर्णयः ...	१५	मोक्षकालनिर्णयः ...	१८
अमस्तोदयनिर्णयः ...	१५	स्पर्श मोक्ष दिष्टनिर्णयः ...	१८
उत्तर दक्षिणानयननिर्णयः ...	१६	सूर्यग्रहखगलना ...	२०
ग्रहज्ञानं ...	१६	विशुद्धावा ...	२०
ग्रहद्वारा समवनिर्णयः ...	१६	बान्याक्षनिर्णयः ...	२०
ज्ञायाज्ञानं ...	१६	नतदृष्टादिनिर्णयः ...	२०
पूर्वादि दिक्निर्णयः ...	१६	क्षुटकमवनिर्णयः ...	२०

विषयः ।	पृष्ठ ।	विषयः ।	पृष्ठ ।
बाम्यसौम्यनतिविर्भावः ...	२०	बुधस्य मन्वं ...	२७
स्फुटशरविर्भावः ...	२०	गुरोर्भ्रवं ...	२६
स्फुट चन्द्रमास रविमास- निर्भावः ...	२१	गुरोर्गन्वं ...	२६
ग्रामनिर्भावः ...	२१	भृगोर्भ्रवं ...	३०
विश्वरूपविर्भावः ...	२१	भृगोर्गन्वं ...	३०
स्पर्शकारनिर्भावः ...	२१	शनेर्भ्रवं ...	३१
भोक्तृकारनिर्भावः ...	२१	शनेर्गन्वं ...	३१
स्पर्श भोक्तृ दिष्टनिर्भावः ...	२१	राहोर्भ्रवं ...	३२
अकर्मकालस्य वेदुनवर्ष- कथनं ...	२१	राहोर्गन्वं ...	३२
ग्रासादुक्तनिर्भावः ...	२१	चन्द्रोचभ्रवं ...	३३
भङ्गवर्षनिर्भावः ...	२२	चन्द्रोचगन्वं ...	३३
ग्रहणस्य कारणनिर्भावः ...	२२	शब्दाधिपभ्रवं ...	३४
इति तृतीयाध्यायः ।		शब्दाधिपगन्वं ...	३४
गतदिगुक्तन्यनखण्डाः ...	२३	प्रभवादिवर्षभ्रवं ...	३
फलखण्डाः ...	२४	प्रभवादिवर्षमन्वं ...	३५
विषुवभ्रवं ...	२५	पूर्वाशकाब्दीयभ्रवादि ...	३६
विषुवमन्वं ...	२५	रवेर्दिनादिमध्यमुक्तिः ...	३७
रवेर्भ्रवं ...	२५	चन्द्रस्य दिनादिमध्यमुक्तिः ...	३८
चन्द्रस्य भ्रवं ...	२६	कुम्भस्य दिनादिमध्यमुक्तिः ...	३९
चन्द्रस्य मन्वं ...	२६	बुधस्य दिनादिमध्यमुक्तिः ...	४०
कुम्भस्य भ्रवं ...	२७	गुरोर्दिनादिमध्यमुक्तिः ...	४१
कुम्भस्य मन्वं ...	२७	भृगोर्दिनादिमध्यमुक्तिः ...	४५
बुधस्य भ्रवं ...	२८	शनेर्दिनादिमध्यमुक्तिः ...	४६
		राहोर्दिनादिमध्यमुक्तिः ...	४७
		वीजप्रोक्षितचन्द्रोचदिनमुक्तिः ...	४८

विषयः ।	पं०	विषयः ।	पं० ।
रवेर्मन्दखण्डाः ...	४६	गुरोः शीघ्रखण्डाः ...	६१
चन्द्रस्य मन्दखण्डाः ...	५१	गुरोर्मन्दखण्डाः ...	६३
कुजस्य शीघ्रखण्डाः	५३	शुक्रस्य शीघ्रखण्डाः	६५
कुजस्य मन्दखण्डाः ...	५५	शुक्रस्य मन्दखण्डाः ...	६७
बुधस्यः शीघ्रखण्डाः • ...	५७	शनेः शीघ्रखण्डाः ...	६९
बुधस्य मन्दखण्डाः ...	५९	शनेर्मन्दखण्डाः ...	७१

रविसिद्धान्तमञ्जरौ ।

ॐ श्रीसूर्याय नमः

प्रणिपत्य जगद्विज्ञोचनं रविसिद्धान्तमनोमञ्जरौ ।

अवलोक्य-सुखावबुद्धये मथुरानाथसता वितन्यते ॥

दृष्टः शकाब्दः शशिरामवाण

रूपै १ ५ ३ १ विशुद्धः कथितोऽब्दपिण्डः ।

वारादिदृक्तं विषुवस्य रामौ

नवचितौ पञ्चशरौ युगाग्रौ ३।१८।५ १।३ ४ ॥

गम्यं^१ महीवाणविधूकुरामौ

महीगणौ वारिधिज्ञोचनेन १।१ ५।३ १।३ १।२ ४ ।

रविध्रुवः स्यात् प्रतिवर्षमीशो

नगेक्षणे रूपशरौ गजाग्रौ १ १।२ ७।५ १।३ ८ ॥

(विषुवस्फुटरविः ० । ० । ० । २६) ।

अकृतचराङ्गन्तु ११ । २७ । ५२ । ७ ॥

दृक्तं विधोर्भूरिषुरग्निवाणौ

खपञ्च १।५।५ ३।५ ० गम्यन्तु कृतं दिनेशः ।

रसाब्धिगून्याम्बुधिनागवेदौ

४।१ २।४ ६।४ ०।४ ८ भौमस्य दृक्तं द्विरिषुः शराधि ॥

१ इदं गम्यं व्यम्बाहतं पुनर्दत्तैः सह योजयेत् विषुवध्रुव भवति ।

नवाग्नी १।५।२५।२८ गम्यन्तु रसाः शिवोऽम्बि
 बाह्व नवर्त्तग्री ६।११।२४।८।३६ विदस्तु वृत्तं ।
 वेदा नगोऽर्का मनवोऽथ गम्यं ४।७।१२।१४
 भूरम्बिदोर्म्बाणयुगे धृतिश्च १।२४।४५।१८ ॥
 वृत्तं गुरोर्भूश्चतवो दिगिन्द्रो १।६।१०।१४
 गम्यन्तु भूः खं समिधो रसाश्च १।०।२१।६।
 वृत्तं भृगोस्त्रिर्नववाह्यशून्यं
 तत्त्वश्च ३।२८।०।२५ गम्यन्तु नगाः शरेन्दू ॥
 रुद्रो नवाब्धौ तपनः ७।१५।११।४८।२२ शनेस्तु
 वृत्तं नवाद्रौन्दुभूजेषवोऽर्थाः ८।१७।५२।५ ।
 गम्यं खमर्कस्तपनः खवाणौ
 सिद्धोऽथ १।०।१२।१२।५०।२४ वृत्तं तमसोऽष्टभूपाः ॥
 वेदाश्चि विश्वे ८।१६।२४।१३ ऽप्यथ गम्यमभ्रं
 नवेन्दू चन्द्राश्चि रविः षड्ग्री १।०।१८।२१।१२।३६ ।
 मन्दोश्च वृत्तं शशिनस्तु तर्का
 मन्दो रसाचीन्दू भुवौ च ६।८।२६।१२ । गम्यम् ॥
 रूपं दिगिन्द्रम्बिखमम्बिवाणौ १।१२०।४१।०।५ ४
 भूमध्यदेशे विषुवच्छणीयम् ।
 अष्टाहृतं गम्यमथ खवृत्तै-
 र्युक्तः भ्रुवं स्याद्विषुवादिकं तत् ॥

वारादितदारकलापलायं यहास्तु राश्यांशकलादिकाः स्युः ।

शष्ठा पक्षं स्याद्विपक्षैः पक्षैस्तु षष्ठा कला स्यादथ ताभिरंशः ॥

षष्ठ्याथ तस्मात् खगुणेन ३० राशिस्तद्वाङ्गचन्द्रैर्भगणो गणेशः ।
 भूमध्यरेखा कनकाद्रिसङ्गा मध्यस्थदेशाः किल वत्स्यगुल्मी ॥
 काञ्चीसरः सन्निहितं कुरूणां क्षेत्रं तथाऽप्युज्जैनिकाप्यवन्तौ ।
 सिताचलसोम्यथिनी च देवकन्या च रोहितकगर्गवाटौ ॥
 रेखा स्वदेशान्तरयोजनाङ्को २०५, द्विधाकृताग्नेन ४ विशोधितः स्यात् ।
 षष्ठाकलाद्यं विषुवत्कलादौ रेखा पुरःपश्चिमयोः स्वमृणम् ॥
 विशोध्य षष्ठ्यैर्विषुवत्कलाद्यं रव्यादिभुक्तिप्रमितं स्वषड्भिः ६० ।
 कलादितत्तद्भवकेषु योज्यं वर्षादिसूर्योदयिका यथाः स्युः ॥
 रविः कुजेज्यार्कतनूद्भवानां शीघ्रोच्चसंज्ञः स्वयमेव मध्याः ।
 स्वर्गीप्रतुङ्गौ मृगजेन्दुपुत्रौ मध्यस्तयोः स्वस्य च भानुरेव ॥

रूपं युगाग्री रवि १।२४।१२ रंशकाद्य-

मन्दात् खवाणात् ५० कलादियुक्तम्^१ ।

वीजं भवेदेतदनेन गण्था

यथा यतो दृष्टिषु संवदन्ति ।

वीजं बुधोच्चैऽधि (४) गुणं गुण(२)न्नं

योज्यं शनावप्यथ शोधनौयम् ॥

गुरौ भुजन्नं त्रिगुणं सितोच्चै

राशौ विधूच्चै च निशाकरन्नम् ।

वाणेन्दुतो हीनमथाधिकं वा

यदत्र राश्याङ्ककलादिगुणम् ॥

१ वर्षान्तरे १।२२ । विकलानुकला मिश्रयेत् तेन वीजांशा भवन्ति ।

रविसिद्धान्तमञ्जरी ।

गत्या ग्रहाणां खचरे चराद्ध-

शिखादि लम्बं खरसै ६० खणं खम् ।

कक्षादिकैषां किल मध्यभुक्ति-

र्भागोर्मवेषु वसवो द्वाय ५८।८।१० ॥

खनन्दशैला कृतवक्रिवाङ्ग-

शरौ ७८०।३४।५२ विधोर्भूमिभुवः कुवङ्गी ।

३१।२६।२८ रसाक्षिणी नागभुजौ बुधोच्च-

भुक्तिः शराभ्यक्षिरदाः कुवाङ्ग २४५।३२।२९ ॥

गुरोर्धुगं नन्दशरौ नवाय ४।५८।८,

क्षितोच्चभुक्तौ रसनन्दमद्रिः ।

गुणाब्धि ८६।७।४३ नन्दस्य भुजौ खमग्नि

पक्षाव २।०।२३ याग्निः खभुवौ युगाब्धी ३।१०।४४ ॥

राहोर्विधुषस्य तु षट् कुवेदौ ६।४१

भुक्तिर्भवेदेकदिने गतिर्या ।

कग्नी ३१ गुणाङ्गानि च ६३ वेदनन्दौ ८४

तलेन्दवः १२५ षट् तिथयोऽ १५६ अक्षिणाः १८७ ॥

मैत्राग्निगौ २१७ तर्कजिनाः २४६ षडृचं २७६

पद्माभ्ररामा ३०५ विग्निखामराय ३३५ ।

शराङ्गरामा ३६५ इति सौरमाना-

द्वैशाखमाशादि समाप्तिः स्यात् ॥

अथ द्युवृन्दसाधनम् ।

षष्ठा विशुद्धा विषुवस्य नाडी योज्या चरार्द्धानयुता तथैव ।
 अभीष्टनाडी सहिता च भूयो द्युवृन्दमस्मात् कथितं यथाणाम् ॥
 द्युवृन्दमस्मान्नु गताहयुक्तादारोऽद्रि ० शेषोऽब्दमुखाहयुक्तः ।
 अभीष्टवारे सति तद्युवृन्दं न्यूनाधिकत्वे विधुयुक्तहीनम् ॥
 रव्यादिभुक्त्वा गुणिताद्युवृन्दादंशादि योज्यं चरसेन ६ ० लब्धम् ।
 एवं कक्षाद्यात् कक्षिकादियोज्यं यज्ञेषु राशिः स्वगुणेन ३ ० भागात्^१ ॥

अथ मन्दोच्चराश्यादि ।

मन्दोच्चमर्कस्य भुजौ नगेन्दू
 रसेन्दू वेदेषु १।१ ०।१ ६।५ ४ पुरोक्तमिन्दोः ।
 भौमस्य वेदा दशनेचमब्धि-
 भुजौ ४।१ ०।१।१ ४ विदः सप्तदिगद्रिपथौ ॥
 रूपाग्रुगौ ७।१ ०।१ ७।५ १ देवगुरोस्तु वाणा
 रूपाक्षिणी रूपभुजौ महेशः ५।१ १।१ १।१ १ ।
 मृगोर्भुजौ मन्दविधू कुवाणौ
 वेदाग्रौ १।१ ८।५ १।३ ४ मन्दस्य नगा रसाथौ ॥
 सप्तग्रौ रूपाग्रौ च ७।१ ६।३ ७।३ १ राशिभाग-
 कक्षाद्यमेतत् कथितं क्रमेण ।

१ अथ दिनवृन्दं संख्यादिनजने षष्ठ्या विमुद्धविश्रवदच्छपजने चरार्द्धं
 दिनमाणाधिके हीनं दिनमाणाख्ये युक्तमिति दिनवृन्दं भवति ।

अथ तात्कालिक-मन्दोच्चसाधनम् ।

मैत्रेषूँ ५१७ भानोः, चितिजस्य खाष्ट-

नन्दा ६८० बुधस्याग्निहते शरश्च ५४३ ।

जात्यच्चि २२२ जीवस्य सितस्य वाण-

मप्राग्नयोऽ ३७५ छार्कशराः शनेश्च ५१२८ ॥

अब्दादमौभिर्द्वितलम्बलिप्राः

स्वमन्दतुङ्गस्य कलासु योज्याः ।

इति श्रीमथुरानाथहतायां रविसिद्धान्तमञ्जर्यां

मध्यशौघादिनिर्णयः ।

रविसिद्धान्तमञ्जरी ।

अथ ग्रहाणां स्फुटसाधनम् ।

कर्कोकमर्कस्य विधोश्च मान्दं भौमादिकानां चितयं क्रमेण ।
श्रीघ्नश्च मान्दश्च पुनश्च श्रीघ्नं तच्चान्यश्रीघ्नस्य फलं दिनिघ्नम् ॥
रवौ च चन्द्रे निजमन्दकेन्द्रात् खण्डेत्यभागादिफलं धनर्णम् ।
भौमादिके श्रीघ्नफलं स्वमध्ये तस्माच्च मान्दानि फलानि मध्ये ॥
तेनैव तन्मान्दफलोपकृप्ते तदन्तश्रीघ्नस्य फलं स्वमृणम् ।
स्वमन्दतुङ्गादथ श्रीघ्नतुङ्गाद् ग्रहोविशुद्धः स हि केन्द्रसंज्ञः ॥
षड्भाधिकसेद् भगणादिशुद्धस्त्राज्ञांशसंख्यस्तपनादिखण्डः ।
भोग्यघ्नशेषात् खरसेन ६० लभ्यैर्युतो नितः खण्डविष्टुद्धिहान्या ॥
खण्डाच्च भागादिखतर्क ६० लब्धं मेषादिकेन्द्रेषु^१ धनं ग्रहेषु ।
तुलादिकेन्द्रे तु^२ ऋणं विधेयं इत्यं ग्रहा भानुमुखाः स्फुटाः स्युः ॥

अथ रविचन्द्रमसोः स्फुटभुक्तिसाधनम् ।

खण्डानुखण्डान्तरमाचभोग्यं केन्द्रे विभागे पुनरादिखण्डः ।
स्फुटक्रियायां यदि शेषखण्डो ग्राह्यः स तेनैव तु भोग्यकार्यम् ॥
रवीन्दुभुक्तेर्दक्षतः स्वभोग्यैर्निघ्नात् खरामेण ७० फलं यदाप्तम् ।
केन्द्रे^३ मृगादावथ^४ कर्कटादौ भुक्तावृणं स्वं स्फुटभुक्तिरेषा ॥

१ एकराशिमारभ्य षड्शराशिपर्यन्तं मेषादिकेन्द्रं धनम् ।

२ सप्तमराशिमारभ्य द्वादशराशिपर्यन्तं तुलादिकेन्द्रं ऋणं ज्ञातव्यम् ।

३ दशमराशिमारभ्य तृतीयराशिपर्यन्तं मकरादिकेन्द्रम् ।

४ चतुर्थराशिमारभ्य नवमराशिपर्यन्तं कर्कटादिकेन्द्रम् ।

अथ कुजादिग्रहाणां स्फुटभुक्तिसाधनम् ।

स्वमान्यभोग्याहतमध्यभुक्तिर्दलात् खरामाप्त ३० फलैर्युतोना ।
 मध्यागतिः खण्डकहानिवृद्ध्या कुजादिकानामिति मन्दभुक्तिः ॥
 मन्दा गतिः शीघ्रगतेर्विहीना स्वशीघ्रभोग्योनहताः खरामैः ३० ।
 लब्धोनयुक् खण्डकहानिवृद्ध्या स्वमान्यभुक्तिः स्फुटभुक्तिरेषा ॥
 पुनेऽधिके तुल्यत एव शोधा मन्दा गतिर्व्यक्रगतिस्तदा स्यात् ।
 वैकाशभुक्तिः स्फुटवर्त्तमानः स्फुटान्तरं वा स्फुटभुक्तिरिष्टा ॥
 अंगीकृतां स्पष्टशशाङ्कभुक्तिं भानोः स्फुटांशादिफलेन हत्वा ।
 रसेन लब्धं कलिकादिकार्यं स्फुटे विधौ भानुवदूनयुक्तम् ॥

अथ राहुकेत्वोः स्फुटसाधनम् ।

राहुः स्फुटं स्याद्गणादिशोध्य षड्राश्रियोगः स हि केतुदक्तः ।
 न्यूनोऽधिको वा यदि राशिभार्गः कलीकृतो भुक्तिहतो दिनाद्यम् ।
 गम्यं गतं संक्रमणेऽथ राहोर्व्यक्रियहाणामपि जातगम्यम् ॥

अथ ग्रहाणां राशिभोगकालः ।

खवज्जहः ३० सांनिदिने २।१५ त्रिपत्नी ४५ ।
 गजेन्द्रो १८ वर्षमहो १ रसाधि २६ ।
 बार्हाण्ययुग्मं २।६ सदलच्च वर्षं १।६
 रम्यादिराशिस्थितिकाल उक्तः ॥

अथातिचारि कथनम् ।

यहोऽन्यराशिं यदि शीघ्रगत्या यात्यप्यकास्त्रेण तदातिचारौ ।

सदैव शीघ्रं गमनं रवीन्दो र्वक्रान्तु पृष्ठेण गतिः कुजादेः ॥

शीघ्रान्यकेन्द्रेऽर्क १९ भुजै ९ क ९ राशौ

शीघ्राः समा वक्रि ३ दिगी १० श११ संख्ये ।

मन्दागतिर्नाग ८ नवा ८ भि ४ भेषु

प्रायेण वक्राः शर ५ षण् ६ मुनिषु ७ ॥

भ्रमङ्गचक्रेऽनु सुमेर्व्वामं धुस्वरपुष्यप्रतिमे प्रवामम् ।

भ्रमन्त्यधोऽधःस्थितपूर्व्ववक्राः शनीज्यभौमार्कसितज्ञचन्द्राः ॥

यस्यां भ्रमन् भानुर्हृदेति सा दिक् प्राची प्रतिचक्षुसुपैति यस्यां ।

वामोऽन्यतोऽस्योत्तरदक्षिणे तन्मध्येणुदग् भूगण यस्य मेहः ॥

अथ ग्रहाणां मल्लसञ्चारसाधनम् ।

कक्षीकृतामां स्फुटस्त्रेचराणां

खखाष्ट ८०० लभं गतभं खखेभात् ८०० ।

शेषोषिताद् भुक्तिदत्तं दिनाद्यं

शेषाङ्गपादोपि शतद्वयेन ९०० ॥

अथ तिथ्यादिसाधनम् ।

अर्कोचन्द्रांशगणादिनाप्ता तिथिर्गतार्कानितशेषतस्तु ।

कक्षीकृतात् खान् ६० गुणाच्च गम्या रवीन्दुभुक्तान्तरसम्भक्षिता ॥

कलीकृतात् घटी ६० गुणाच्च शेषाद् भुक्त्यन्तराप्तास्थितियातदण्डाः ।
 कलीकृतेन्दोः स्वस्वनागदृ००सम्भ्रमतीतभं स्वाभ्रगजोनशेषात् ८०० ॥
 षष्ठ्या ६० गुणाद् भुक्ति इतं कलाद्यं षष्ठिन्नशेषाद् भगता घटी स्यात् ।
 एवं रवीन्दोर्भिन्नितेन योगाद् भुक्तिदयाप्ता घटिका च तद्वत् ॥
 तिथ्याद्यमेकान्तरितं यदि स्यात् तज्जातस्त्रिप्तान्वितपूर्वस्त्रिप्ता ।
 षष्ठ्याविशुद्धा घटिका विधेया तिथ्यादिकानां चयमागतानाम् ॥

अथ करणानयनम् ।

दिग्नीतिथिस्तद्वलयोर्भुजैकहीनाग ७ शिष्टं करणं ववाद्यम् ।
 उपान्यतिथ्याः शकुनिः परार्द्धे पूर्वे तु दर्शस्य दले चतुष्पाद् ।
 नागः परार्द्धेऽथ सितादितिथ्याः किन्तुन्नसंज्ञं करणं मुखार्द्धे ॥

अथ राजाद्यानयनम् ।

अथाब्दपिण्डाभ्रगशेषतः स्युः शुक्रेन्दुजीवार्कबुधार्किभौमाः ।
 पुनः क्रमात्तत् प्रथमोऽत्र राजा मन्त्री ततस्तोयपन्नस्यनाथौ ॥
 मेषोऽब्दतो वेदहतावशिष्टः प्राक् पुष्करद्रोणइति द्वितीयः ।
 आवर्त्तसम्बर्त्तकनामधेयौ नागावशिष्टोऽब्दतएव नागः ॥
 शङ्खगेऽप्यमन्तः किलवासुकिश्च पद्मोमहापद्मकतचकौ च ।
 कुलीरकर्कोटकनामधेयौ भुजाश्विताब्दादसुभि ८ गर्जाः स्युः ॥
 ऐरावतः स्यादथ पुण्डरीकः स्वामनः स्यात् कुमुदोऽञ्जनस्य ।
 स्यात् पुष्पदन्तोप्यथसार्धभौमः ससुप्रतौकस्य जलवहन्ति ॥
 सप्तावशिष्टाब्दगणात् समीरा वाय्वावहौ च प्रवहः क्रमेण ।
 संवहास्थो निवहोदहौ च तत् सप्तमः स्यादिवहोऽथ साङ्गात् ॥

अब्दाक्षगः स्युर्लवणेषुमद्यवृताब्धिदध्विपयोजसाख्याः ।

क्रमात् समुद्राः सलिलानि तदत् अब्दाक्षगैः शेषितसंख्ययाङ्गाः ॥

विश्वो नवेन्दूगिरिशश्वोमैचं नन्दास्तिथिः सप्त पुनः क्रमेण ।

१ ३।१६।११।१ ७।६।१५।७ ।

वर्षा च धान्यं तृण शीत घर्षा

वायुः प्रजावृद्धि जन चयौ च ॥

नृपस्य युद्धं क्रमशोऽथ भानो

ज्जलाढकाः कर्कटसंक्रमेण ॥

मेषोच्चमीने मिथुने हिमांशौ

शतं १०० षडङ्गा ६ ६ षटतौलिकीटे ।

कर्केऽपि कन्या मृगयोरशीति ८०

स्रापे मृगेन्द्रे च स्वपञ्च ५० संख्याः ॥

जलाढकेभ्यो दशलब्धमङ्गं

हन्याच्छरै ५ रग्निभिरीक्षणैः ।

क्रमात् समुद्रेऽद्रिषु भूमिपृष्ठे

तथा जलं वर्षति वारिवाहः ॥

मतान्तरे जलाढकानयनम् ।

युग्माजगोमीनगते शशाङ्के रविर्यदा कर्कटकं प्रयाति ।

जलं शताढं १०० हरिकार्त्तिकेऽर्द्धं ५० वदन्ति कन्यातुल्ययोरशीतिम् ८०॥

कुलीरकुम्भालिमृगे शशाङ्के, षड्भिः प्रयुक्तां नवतीं ६ ६ वदन्ति ।

अथ प्रभवादिवर्षानयनम् ।

वृत्तं चमा मांसदिनादिरूप, शरौ मही षट् च शरानक्षौ च ॥

५१।१।६।३५। गम्यन्तु भूः खं युगमच्चिचन्द्रौ

गुणाब्दिसूर्याः १।०।४।११।४३।१२ ध्रुववद् गणेशम् ।

षष्ठ्यावशिष्टाः प्रभवादयोऽब्दाः, स्याद्द्व्यष्टौ विंशतिरादिभूताः ॥

अथ सम्बत्सरादिवर्षानयनम् ।

विष्णोर्द्वितीया चरमा च रौद्री ततः शरा ५ तानि युगानि शेषाः ।

सम्बत्सराः स्युः परिवत्सरेदानूदत्सराः पञ्च पुनः क्रमेण ॥

अथाब्दाधिपानयनम् ।

वृत्तं खमङ्गा युग ०।६।४ मब्दपूर्वं

गम्यन्तु भूः खं विशिखाः शरेन्दू ।

कर्मौ खरामौ १।०।५।१५।३१।३० ध्रुववद् दिनाद्य

मब्दाधिपोऽब्द स्त्रिगुणो ३ गुणाद्यः ३ ॥

अथ मासाधिपानयनम् ।

अर्क १२ प्रमासाद्यसमा भुज २ व्री

मासाधिपः साग्नि ३ रगै ७ हंतौ तौ ।

इति श्रीमथुरानाथकृतायां रविसिद्धान्तमञ्जर्यां

स्फुटतिथ्यादिनिर्णयः ॥

अथ कुजादिग्रहाणां वक्रत्यागांशकथनम् ।

शुक्रौ प्रतुङ्गाम्बुदनेसितारौ, जीवेन्दुजौ वक्रगती गजर्षे ।

शनिश्च वक्रौ नवमे तत स्यात्, तृतीय केन्द्रांश गहैरमीभिः ॥

चिभूमिपैः १६३ पञ्च पुरन्दरैश्च १४५,

शराच्च चन्द्रेः १२५ शरषण्णहीभिः १३५ ।

रामेश्वरै ११३ वक्रगताः कुजाद्या,

ब्रवीमि यैर्व्यक्रगतिं त्यजन्ति ॥

अथ कुजादिग्रहाणां वक्रांशवक्रस्थिति-

दिनकथनम् ।

सप्तारक्षत्रै १८७ स्थितिदोर्भि २१५ रथं,

गुणाच्चिभिः २३५ पञ्चनवेन्दुभिश्च १८५ ।

नगाच्चिपक्षै २४७ रथ कालतर्को ६६

गुणाच्चिणी २३ भूमिमहेश्वरौ च २११ ॥

रसेषवोऽ ५६ ष्टाच्चिभुवः १४८ क्रमेण

भौमादिवक्रस्थितिवासराः स्युः ।

अथ वक्रसमयानयनम् ।

कुजादिवक्रांशगणाधिकोणात्

केन्द्रांशकात् षष्टि ६० गुणात् षड्विंशत् ॥

समन्दभुक्तुनित-श्रीघ्न-भुक्त्वा

सत्त्वं दिनाद्यं गतगम्यरूपम् ।

अथ वक्रत्यागानयनम् ।

त्यागोऽपि वक्रस्य तथैव गम्य

स्थागांशकैरन्तिमकेन्द्रभागात् ॥

वेदाङ्गिभि १६४ वेदपुरन्दरैः १४४ स्व-

विश्वे १३० स्विभूपैः १६३ शरशङ्करांगै ११५ ।

वक्राः कुजाद्याः खषड्भिः शुद्धै-

सैर्वक्रयुक्ता इति भानुनोक्तात् ॥

यत् सूर्यसिद्धान्तविरुद्धमुक्तं वक्रांशके भास्करभाषितेन ।

तत्रैव वक्रा गतयो यद्वाणां यद्बीजसंस्कारवतां घटन्ते ॥

कुजादिकानामतिसन्निकर्षात् परस्परं युग्मसमागमौस्तः ।

यदा शशाङ्केन समागमः स्यात् सूर्येण सार्द्धं पुनरस्तमेव ॥

अथ कुजादिग्रहाणामस्तोदयानयनम् ।

स्फुटाद्रवेरभ्यधिका प्रतीच्यामस्तं व्रजन्तीज्यमहीजमन्दाः ।

न्यूना रवेः प्रागुदयं प्रयान्ति तथैव सौम्यो भृगुजोऽपि वक्रौ ॥

न्यूनौ रवेः शीघ्रगतिश्चक्रावस्तं पुरस्तादुदयश्च पश्चात् ।

सूर्याधिकौ तत्र च काष्ठभागान् वक्ष्यामि यैरस्तमथोदयश्च ॥

अथ कुजादिग्रहाणां कालांशकथनम् ।

मैत्रं १० महीजस्य गुरोर्महेश ११,

स्तिथिः १५ शनेर्वक्रिबुधस्य भानुः १२ ।

शीघ्रे बुधस्याभिभुवौ १४ भृगोस्तु

वक्त्रे गजांशा ८ दशशीघ्रगम्याः १० ॥

न्यूनाधिकोऽर्कात् विधुरर्कभागे रक्षोदयैः प्राक् परथोः प्रयाति ।
सक्तासभागाद्वरैरदृश्या दृश्या भवन्यभधिकैर्घहेन्द्राः ॥

पश्चात् यदि स्यादुदयोऽथवास्तं रविपक्षौ षड्भयुतौ विधेयौ ।

स्फुटार्कखेटान्तरितांशकाद्या क्वरेण ५ इत्या यदवाप्यते तत् ॥

अर्कस्यसमीपकलादिनिम्नं कालांशकाद्यं तदिह स्फुटं स्यात् ।

यहार्कसंस्थोदयमानभेदे मानदयार्द्धेन विलम्बनीयम् ॥

यहार्कभुक्त्योः शरलब्धनिम्नं तल्लग्नदण्डादि तु कालभुक्तिः ।

न्यूनाधिको वा यदि कालभागः कलौकतोऽस्मान्तु दिनं गतैयम् ॥

तत्कालभुक्त्योर्विवरेण लब्धं वक्रे तु भुक्तिर्दितयेन भक्तम् ।

एवं यहाणामुदयेऽपि गण्यं विपर्ययादेव दिनं गतैयम् ॥

मुजासिचन्द्रा १२२ स्विदशास्य ३३ दन्ता ३२,

वेदाचला ७४ राम कृते ४३ क्रमेण ।

भौमादिकस्यास्तदिनामि वक्रे,

बुधस्य भूपा १६ दश १० भार्गवस्य ॥

अथास्तवक्रात् कुजतोऽस्तवक्रे,

जात्यसि २२२ विमै १३ दिग्नि १० नैस्य १२ मासैः ।

महास्त वक्रास्त विधिः सितस्य,

क्रमेण वक्रस्तु नवेन्दु १८ मासैः ॥

वृद्धः पुरोऽस्तादुदयस्यपश्चात्, बालस्यपञ्चवचसांपतिः स्यात् ।

एवं सितः पञ्चदिनामिवृद्धो, बालो भवेत्त्रीणिदिनामि वक्रे ॥

वृद्धस्तुपञ्चभृगुजोमहास्ते, बालः पुनस्तत्र दशाहमेव ।

सिंहस्यमैषांशगतेदिनेऽग्रे, याम्यांनिशान्तेऽसमुदेत्यगस्यः ॥

नृपांश १६ नन्दाग्नि ३६ कलासुयोज्या,

नव ६ प्लवर्षाद्भुशभिः कलादिः ।

क्रान्त्यादिस्तिद्धावयनांशकोऽयं,

सप्ताष्टिभागेनविभाजनीयः ॥

लब्धेवियुग्मेनिजशेषमुच्यं, भांशे तु युग्मे स तु शेष एव ।

रेखापर प्राग्बिषयेऽयनांशै, हीनोऽथ युक्तः स्फुट खेचरेन्द्रः ॥

षड्भाधिको मण्डलतो विंशद्भुस्तदंशकेभ्यो गुणलब्धखण्डः ।

शेषांशतो भोग्य गुणाद् गुणात्तै, र्धुतो नितः खण्ड विवृद्धि हान्या ॥

कलादिका क्रान्तिरियं ततोऽंशा, मेषादियुकादिषु सौम्य याम्या ।

खराम ३० हीनायन भाग तुल्यात्, चापांशतः षड् भवने ग्रहाणाम् ॥

सूर्यादिकामामयनं हि सौम्यं, याम्यन्तु तदग्निथुनांशतः स्यात् ।

वारिप्रचारेण समीकृतायां, शङ्कुं भुविन्यस्य वितस्तिमाचमम् ॥

इक्षौकसूत्रेण च तत्समन्तात्, सुवर्त्तुलं मण्डलमङ्कनीयम् ।

हाया तु शङ्कपभवा दिनस्य, पूर्वे दले मण्डलरेखिकायाम् ॥

यत्र सृष्टेत् साकिल पश्चिमा दिक्, प्राची तु सा यत्र दिवापरार्द्धे ।

तन्मध्यतः प्राग्बदनेन कार्या, खदक्षिणांशेऽप्यथ वामभागे ॥

दिग्दक्षिणो दिव्यपि तुल्यभागे, सचोर्द्धं तिर्यक्कृतरेखिकायाम् ।

हायापुलाद्या विषुवत् प्रभासा, दिगन्तौ १० प्रभा देव हता कृताप्रा ॥

दिगन्तौगुणा ३ प्रा चर खण्डकाः स्युः, क्रमोत्क्रमात् चिचिषु चैवतसे ।

लक्षा विलम्बेषु तदून युक्तम् ।

मेषादिषट्कोदयमान मेतत्, तुलादिमानन्तु भवेत् क्रमेण ।

सप्तस्य षड्खण्डपलादिकं तत्, द्विभ्रं पलाद्यं हि दिनैकभोग्यम् ॥

बहोदधानाम् पक्षं गजर्षे २७८, नवाहपक्ष २८८ गुह्यपक्ष रामं २३३ ।
 क्रमोक्तमान्मेष सुखीर भाषं, तुला मृगापक्ष पुनस्तथैव ॥
 वैशादिमास पितृषे २ च नांश, शूद्रांशतो घात दिनेर्भिन्नसुम् ।
 शीघ्रस्यराहुं वगुणेन २० सन्ध, मतीतमाशीच चराहुंयुक्तम् ॥
 तस्याच षष्ठापटिका शरेन्दो १५, र्युता दिनाहुं मिथुनादिशुक्ला ।
 षष्ठपक्षाब्धेषु भुवोः १५ शरेन्दोः, १५ कन्यादिकेषु पिषु तदिशुद्धे ॥
 चापादिकेषु पिषु सानियोव्या, खराम २० शूद्रं दिदक्षं निशाहुंम् ।
 द्विजं दिनाहुं हि दिनस्य मानं, मानं निशायाः दिगुणं निशाहुंम् ॥
 मानं समानं युनिशोस्तदित्यं, वैशाखिनांशे स्यनांश शूद्धे ।
 तदचयुक्तो विषुव प्रयोगो, नानार्थता मेव तुलार्कयाने ॥
 तात्काक्षिकस्य स्फुटभासुभस्य, युतायनांशस्य खराम २० शूद्रम्
 भागादितस्य भुज २ स्रिप्रा, गुणं कक्षा षष्ठि इता विशोध्या ॥
 गुच्छेष्टदृष्टादय भोम्यभागे, र्युतो रविस्तत् परतो विस्रम् ।
 यावद्भवेदिष्ट षटीषु शोधं, भानुः सतावद्भयुतोऽथ शेषात् ॥
 पक्षीकृतात् साग्नि २० गुणाच्च सन्ध, मभुक्तस्यस्य पक्षैर्भिन्नस्य ।
 अंशादिकं तेन युतः सभानु, हीनोऽयनांशैः स्फुटस्रमेतत् ॥
 दृष्टेऽथ राशौ रसभान्विताकात्, स्फुटादिस्रं गत राचिदृष्टात् ।
 दिने खरामांदधिकाय वाक्पा, कक्षासु पञ्चाशदयुता दिनिज्ञी ॥
 शीमाय युक्ता विषुव प्रभायां, काया भवेत् सा दिनमध्यकाक्षे ।
 कायाच शूद्रोर्दिनमध्यकाक्ष, हायाभिदृष्टाय शरेण ५ भक्ता ।
 भुजेन युक्ता च तथाकृताप्रा, युमान क्षिप्राद्गत गम्यक्षिप्रा ॥
 पक्षेयुतो न्यूनमयाधिकं चत्, दिनाहुंक्षिप्रादितदूनयुक्तेः ।

क्रमेण देशान्तर क्षिप्तिकाद्यैः पश्चात् पुरार्कोदय तस्तु वारः ॥
 वारप्रवृत्तिं मुनयो वदन्ति, सूर्यादयाद्रावन राजधान्याम् ।
 ऊर्द्धं तथाधस्वपरस्तुपश्चा, चरार्द्धदेशान्तर नाडिकाभिः ॥
 प्रवर्तते प्राक् परयोः कुमध्या, नैरूपयुक्तेष्टघटी दिनिष्ठी ।
 काशाख्य होरा पतयः शरा ५ प्रा, दिनाधिपाद्या निज षष्ठषष्ठा ॥

इति श्रीमथुरानाथविनिर्णितायां रविसिद्धान्त-
 मञ्जर्यां वक्रास्तादिविनिर्णयः ॥

अथ ग्रहखगखनम् ।

पञ्चान्तकाले स्फुटतो रवीन्दोः, •
 पातस्य केतोरपवासमानौ ।
 दिग् १० विद्य १२ भागान्तरितौ क्रमादा,
 यदा तदा स्याद्दृष्टं रवीन्दोः ॥ •
 कार्यौ समानांश कर्तौ रवीन्दू,
 दर्शान्तकालेऽप्यथ पूर्णिमान्ते ।
 स मध्य राहुः स्फुट भानुरस्मिन्,
 षड्भाधिके षड्भवनं विहाय ॥
 अग्रौकृतस्येत् खन वा ८० धिकेऽभ्र,
 धृते १८० विहीनः सदलः शरः स्यात् ।
 सौम्योऽत्र षट्के परतस्तु याम्यः,
 स्फुटेन्दु मुक्तेस्तु भुजेन्द्र लब्धं १४९ ॥

मानं विधोः "स्यादथ राहुमानं, तस्मादिषु ५ ज्ञाद् भुज लब्धमेव ।
 युक्तं दधं तत्तु शरेण हीनं, यामोऽथ शून्ये तु शरदयन्तत् ॥
 यासाद्रस ६ ज्ञाद् युग ४ संयुतेन, यासेन लब्धं स्थिति नादिकाद्धम् ।
 तत् पौर्णम्यसौच कक्षासु हीनं, युक्तं क्रमात् स्यर्शन मुक्तिकाक्षौ ॥
 खमखले याम्य शरेऽग्निकोणे, स्यर्शा विमुक्तिः किञ्च नैच्छंताग्ने ।
 सौम्येऽग्रे स्याद्दिग्नि शरदस्य, स्यर्शा विमुक्तिस्य समीरणाग्ने ॥

इति चन्द्रग्रहणम् ।

* चन्द्रग्रहणे सटचन्द्रमाणादयासाहो वद्यधिको भवेत् तदा सर्व-
 यासो भवेत् ।

अथ सूर्यग्रहणम् ।

प्रभा ५।१० पृथक् तर्क ६ इताप्रयुक्ता,
भागादिरक्षो भवतीह याम्यः ।

अथ याम्याच्चः ६।१।४० ।

दिगार्द्धं दर्शान्त कलापलानां, यदन्तरं तन्नत नामकं स्यात् ।
दिग्गततत् समसंख्य खण्डो, याद्याः सखण्डान्तर निम्न शेषात् ॥
षष्ठ्या ६० प्र युक्तः स्फुटसम्बन्धं स्यात्, खण्डांशकादिर्गत मंशकाद्यम् ।
गताम्बितं सम्बन्धमङ्ग ६ निम्नं, दिगार्द्धयोर्हीन धनं स्फुटार्कं ॥

षड्भाधिके षड्भवनं विहाय,
भागौकतो थोम नवाधिकश्चेत् ६० ।
च्युतः खष्ट्या १८० स्त्रिगुणो दशा १० त्रैः,
खण्डानुखण्डान्तर निम्न शेषात् ॥

दशाप्रयुक् स्यात् फल मच्च योगात्,
याम्या गतिः स्याद्य षड्ग्रहोणे ।
गतिस्तथोरन्तरमच्च सौम्या,
फलेऽधिकेऽचे त्वधिके हि याम्याम् ॥

भुज ९ प्र सम्बाधव ८ इत् च्युताद्यो,
दिगार्द्धयोर्षध्य तमस्फुटार्कः ।

शरः पुरावत् स्फुट एव गत्या,
युतोऽन्तरो दिक् समता विभेदे ॥

कार्येऽन्तरे सादधिकं यदस्य, दिशा ग्ररसापि दिग्दृशौषा ।
 दि वक्रिणा ३ २ वक्रि ३ गुणस्फुटार्क, भुक्तेरवाप्तं तपनस्य मानम्* ॥
 प्रागुक्तमिन्दोर्चिह्नितं दधन्तत्, यासो भवेत्तत्र ग्ररेष हीने ।
 यासाद्युग ४ प्राद् भुज २ संयुतेन, यासेन सख्यं स्थिति नाधिकार्कम् ॥
 तद्ग्रं क्षिप्तासु विहीनयुक्तं, क्रमादिमौ स्यर्शनमुक्तिकाशौ† ।
 चास्ये ग्ररे स्यर्शनमर्कविम्बे, स्यात्सैर्घांशे दहने च मोक्षः ॥
 स्यर्शाऽनिर्घांशे पुनरौशभागे, मुक्तिर्भवेत् सौम्य ग्ररे क्रमेण ।
 स्यर्शादिसिप्ता स्फुट सम्यगाद्या दिवानिग्रोसेद्दृष्टं परार्कम् ॥
 औत्पातिकं तद्दृष्टं यदि स्यात्, हीनातिरिक्ते गणितान्न काशात् ।
 विम्बस्य वैवर्णमथांशुं हानिं, तमो वृत्तिः खण्डनमप्यतो वा ॥
 शुक्राणः श्यामस्य पौतकाभैः, बोधः पटाद्यैरिव वेष्टनेन ।
 चपर्वजं वायव्यं विरूपो, देशस्तदाति व्यमनार्थिकारौ ॥
 दिशाहताम्बान युगार्कसख्यं, यासात्तयोर्घास गताङ्गुलाद्यम् ।
 तीक्ष्णयुते स्यङ्गुलमप्यदृश्यं, यस्तं तदार्कं सुदर्शमिन्दोः ॥

* सूर्यग्रहणे स्फुटरविमानाद्यासाङ्गो यद्यधिको भवेत् तदा सर्व-
 यासो भवेदिति ।

† अथ सूर्यग्रहणस्य स्यर्शकाल मोक्षकालानयनम् । दिवा पूर्वार्द्धे
 ग्रहणक्षेपदा पर्वदखे आदौ लम्बनं हीनं ज्ञत्वा ततः स्थित्यर्द्धं हीनं कार्यं
 स्यात् तदा स्यर्शकालो भवति । लम्बनहीने यदङ्गं तदङ्गे स्थित्यर्द्धयोगे
 मोक्षकालो भवेत् । दिवापरार्द्धे ग्रहणक्षेपदा पर्वदखे आदौ लम्बनं
 बोधः कार्यस्तपरे स्थित्यर्द्धहीनं कार्यं स्यात् इति स्यर्शकालो भवति ।
 लम्बनयोगे यदङ्गं तस्मिन्क्षेत्रे स्थित्यर्द्धयोगे मोक्षकालो भवेत् ॥

‡ यासाङ्गं दशाहृतं रविचन्द्रमानयोर्धामार्कं लब्धं यत् तदङ्गुलियासः ।

धूम्राभमल्पे कपिष्ठं समये, कृष्णाभमद्धं ग्रहणेषु विभ्रम् ।
 छायां समाश्रित्य भुवः शशाङ्कं, शशाङ्कमाश्रित्य रविं कदाचित् ।
 रात्र्यर्थादाच्छाद्यतिगतेतद्, यासाख्यमुक्तं विबुधैर्न बोधः ॥

सिद्धान्तकल्प धरणौरुह मञ्जरौचं,
 कर्णकृता कृत धियां मुदमातनोतु ।
 यत्र स्फुटा दिनमणौन्दु मुखाः प्रकाम,
 मुदोधयन्ति मणय स्रमसो विमुग्धान् ॥

इति श्रीमथुरानाथशर्माविनिर्मितायां रविसिद्धान्त-
 मञ्जर्यां ग्रहणाधिकारः ।

अथ मतदिगुण-सम्बन्ध खण्डा अंगाराया ।

एकादि- संख्या	खण्डा अंगारि	विवर	एकादि- संख्या	खण्डा अंगारि	विवर
१	०।२०		२०	२।२०	०।२०
२	०।३८	०।२८	१९	२।२६	०।६
३	०।५५	०।२७	१८	२।३८	०।६
४	१।२०	०।२५	१७	२।४७	०।६
५	१।२४	०।२४	१६	२।५५	०।८
६	१।३७	०।२३	१५	३।३	०।८
७	१।४६	०।२२	१४	३।११	०।८
८	२।०	०।२१	१३	३।१७	०।६
९	२।१०	०।२०	१२	३।२४	०।७

अथ मतदिगुण-सम्बन्ध खण्डा अंगाराया ।

एकादि- संख्या	खण्डा अंगारि	विवर	एकादि- संख्या	खण्डा अंगारि	विवर
१६	३।३१	०।७	२८	४।२०	०।५
१७	३।३७	०।६	२९	४।२५	०।५
१८	३।४३	०।६	३०	४।२६	०।४
१९	३।४९	०।६	३१	४।३३	०।४
२०	३।५५	०।६	३२	४।३७	०।४
२१	४।०	०।५	३३	४।४१	०।४
२२	४।५	०।५	३४	४।४५	०।४
२३	४।१०	०।५	३५	४।४६	०।४
२४	४।१५	०।५	३६	४।५२	०।३

अथ फलखण्डा अंशाद्या ।

एकादि- संख्या	खण्डा अंशादि	विवर	एकादि- संख्या	खण्डा अंशादि	विवर
१	० । २६	० । ०४	१५	४ । ३	० । १०
२	० । ५०	० । १२	१६	४ । १३	० । ८
३	१ । २	० । ३०	१७	४ । २२	० । ८
४	१ । ३२	० । १८	१८	४ । ३०	० । ८
५	१ । ५१	० । १८	१९	४ । ३८	० । ८
६	२ । ८	० । १६	२०	६ । ४६	० । ७
७	२ । २५	० । १५	२१	४ । ५३	० । ७
८	२ । ४०	० । १४	२२	५ । ०	० । ७
९	२ । ५४	० । १४	२३	५ । ७	० । ६
१०	३ । ८	० । १२	२४	५ । १३	० । ६
११	३ । २०	० । १२	२५	५ । १८	० । ६
१२	३ । ३२	० । ११	२६	५ । २५	० । ६
१३	३ । ४३	० । १०	२७	५ । ३१	
१४	३ । ५३	० । १०			

विषुवध्रुवे १ दृश्य ३ ४ पक्ष मिस- येत् तदा दिशाकार ग्रहं भवति ।		अथ विषुवक गणनेकादि- गुणितम् ।	
वक्रवर्षम् ।	अथ विषुवध्रुवम् ।		
१५३१	३ । १६ । ५२ । २०	१ । १५ । ३१ । ३१ । २०	
१५५१	० । ३० । २३ । २	२ । ३१ । ३ । २ । ०८	
१५७१	४ । ४० । ५३ । ३०	३ । ४६ । ३४ । २४ । १२	
१५९१	१ । ५१ । २३ । ५८	५ । २ । ६ । ५ । ३६	
१६११	६ । १ । ५४ । २६	६ । १७ । ३७ । ३० । ०	
१६३१	३ । १२ । २४ । ५४	० । ३३ । ६ । ८ । २४	
१६५१	० । २२ । ५५ । २२	१ । ४८ । ४० । ३६ । ४८	
१६७१	४ । ३३ । २५ । ५०	३ । ४ । १२ । ११ । १२	
१६९१	१ । ४३ । ५६ । १८	४ । १६ । ४३ । ४२ । ३६	
१७११	५ । ५४ । २६ । ४६	५ । ३५ । १५ । १४ । ०	
१७३१	३ । ४ । ५७ । १४	६ । ५० । ४६ । ४५ । २४	
१७५१	७ । १५ । २७ । ४२	१ । ६ । १८ । १६ । ४८	
१७७१	४ । २५ । ५८ । १०	२ । २१ । ४६ । ४८ । १२	
१७९१	१ । ३६ । २८ । ३८	३ । ३७ । २१ । १६ । ३६	
१८११	५ । ४६ । ५९ । ६	४ । ५२ । ५२ । ५१ । ०	
१८३१	२ । ५७ । २९ । ३४	६ । ८ । २४ । २२ । २४	
१८५१	० । ८ । ० । २	० । २३ । ५५ । ५३ । ४८	
१८७१	४ । १८ । ३० । ३०	१ । ३६ । २० । २५ । १२	
१८९१	१ । २९ । ० । ५८	२ । ५४ । ५८ । ५६ । ३६	
१९११	६ । ६ । ३१ । २६	४ । १० । ३० । २८ । ०	

अथ प्रतिवर्षीय रविध्रुवम् । १ १।२ ७।५ १।३ ८ ।

अहत चरार्द्धन्तु । १ १।२ ७।५ २।७ ।

शकवर्षम् ।	चन्द्रध्रुवम् ।	अथ चन्द्रस्य गम्यमेकादि- गुणितम् ।
१५३१	१ । ५ । ५३ । ५०	४ । १२ । ४६ । ४० । ४८
१५५१	५ । २१ । २७ । २६	८ । २५ । ३३ । २१ । ३६
१५७१	१० । ७ । १ । २	१ । ८ । २० । २ । २४
१५९१	२ । २२ । ३४ । ३८	५ । २१ । ६ । ४३ । १२
१६११	७ । ८ । ८ । १४	१० । ३ । ५३ । २४ । ०
१६३१	११ । २३ । ४१ । ५०	२ । १६ । ४० । ४ । ४८
१६५१	४ । ९ । १५ । २६	६ । २९ । २६ । ४५ । ३६
१६७१	८ । २४ । ४९ । २	११ । १२ । १३ । २६ । २४
१६९१	१ । १० । २२ । ३८	३ । २५ । ० । ७ । १२
१७११	५ । २५ । ५६ । १४	८ । ७ । ४६ । ४८ । ०
		१०
१७३१	१० । ११ । २९ । ५०	० । २० । ३३ । २८ । ४८
१७५१	२ । २७ । ३ । २६	५ । ३ । २० । ९ । ३६
१७७१	७ । १२ । ३७ । २	९ । १६ । ६ । ५० । २४
१७९१	११ । २८ । १० । ३८	१ । २८ । ५३ । ३१ । १२
१८११	४ । १३ । ४४ । १४	६ । ११ । ४० । १२ । ०
१८३१	८ । २९ । १७ । ५०	१० । २४ । २६ । ५२ । ४८
१८५१	१ । १४ । ५१ । २६	३ । ० । १३ । ३३ । ३६
१८७१	६ । ० । २५ । २	७ । २० । ० । १४ । २४
१८९१	१० । ५ । ५८ । ३८	० । २ । ४६ । ५५ । १२
१९११	३ । १ । ३२ । १४	४ । १५ । ३३ । ३६ । ०

प्रकारवर्षसु ।	मङ्गलध्रुवम् ।	अथ मङ्गलस्य गण्यमेकादि- गुणितम् ।
१५३१	२ । ५ । २५ । ३६	ई । ११ । २० । ६ । ३ई
१५५१	६ । २३ । २८ । ५१	० । २२ । ४८ । १६ । १२
१५७१	५ । ११ । ३२ । ३	० । ४ । १२ । २८ । ४८
१५९१	० । २६ । ३५ । १५	१ । १५ । ३ई । ३८ । २०
१६११	८ । १७ । ३८ । २८	० । २७ । ० । ४८ । ०
१६३१	४ । ५ । ४१ । ३६	२ । ८ । २४ । ५० । ३ई
१६५१	११ । २३ । ४४ । ५१	८ । १६ । ४६ । ७ । १२
१६७१	७ । ११ । ४८ । ३	३ । १ । १३ । १ई । ४८
१६९१	२ । २६ । ५१ । १५	६ । १२ । ३७ । २ई । २४
१७११	१० । १७ । ५४ । २७	३ । २४ । १ । ३ई । ०
१०		
१७३१	ई । ५ । ५७ । ३६	१० । ५ । २५ । ४५ । ३ई
१७५१	१ । २४ । ० । ५१	४ । १६ । ४६ । ५५ । १२
१७७१	६ । १२ । ४ । ३	१० । २८ । १४ । ४ । ४८
१७९१	५ । ० । ७ । १५	५ । ६ । ३८ । १४ । २४
१८११	० । १८ । १० । २०	११ । २१ । २ । २४ । ०
१८३१	८ । ई । १३ । ३६	ई । २ । २ई । ३३ । ३ई
१८५१	३ । २४ । १ई । ५१	० । १३ । ५० । ४३ । १२
१८७१	११ । १२ । २० । ३	ई । २५ । १४ । ५२ । ४८
१८९१	० । ० । २३ । १५	१ । ई । ३६ । २ । २४
१९११	२ । १८ । २ई । २७	७ । १८ । ३ । १२ । ०

शकवर्षम् ।	बुधशुक्रम् ।	अथ बुधस्य गम्यमेकादि- गुणितम् ।
१५३१	४ । ७ । १२ । १४	१ । २४ । ४५ । १८
१५५१	४ । २२ । १८ । १४	३ । १६ । ३० । ३६
१५७१	५ । ७ । २४ । १४	५ । १४ । १५ । ५४
१५९१	५ । २२ । ३० । १४	७ । ६ । २ । १२
१६११	६ । ७ । ३६ । १४	६ । ३ । ४६ । ३०
१६३१	६ । २२ । ४२ । १४	१० । २८ । ३१ । ४८
१६५१	७ । ७ । ४८ । १४	० । २३ । १७ । ६
१६७१	७ । २२ । ५४ । १४	२ । १८ । २ । २४
१६९१	८ । ८ । ० । १४	४ । १२ । ४७ । ४२
१७११	८ । २३ । ६ । १४	६ । ७ । ३३ । ०
		१०
१७३१	६ । ८ । १२ । १४	८ । २ । १८ । १८
१७५१	६ । २३ । १८ । १४	६ । २७ । ३ । ३६
१७७१	१० । ८ । २४ । १४	११ । २१ । ४८ । ५४
१७९१	१० । २३ । ३० । १४	१ । १६ । ३४ । १२
१८११	११ । ८ । ३६ । १४	३ । ११ । १६ । ३०
१८३१	११ । २३ । ४२ । १४	५ । ६ । ४ । ४८
१८५१	० । ८ । ४८ । १४	७ । ० । ५० । ६
१८७१	० । २३ । ५४ । १४	८ । २५ । ३५ । २४
१८९१	१ । ६ । ० । १४	१० । २० । २० । ४२
१९११	१ । २४ । ६ । १४	० । १५ । ६ । ०

शकवर्षम् ।	गुरुप्रवसम् ।	अथ गुरोर्गण्यनेकादि- गुणितम् ।
१५३१	१ । ६ । १० । १४	१ । ० । २१ । ६
१५५१	६ । १३ । १२ । १४	२ । ० । ४२ । १२
१५७१	५ । २० । १४ । १४	३ । १ । ३ । १८
१५९१	१ । २७ । १६ । १४	४ । १ । २४ । २४
१६११	१० । ३ । १८ । १४	५ । १ । ४५ । ३०
१६३१	६ । ११ । २० । १४	६ । २ । ६ । ३६
१६५१	२ । १८ । २२ । १४	७ । २ । २७ । ४२
१६७१	१० । २५ । २४ । १४	८ । २ । ४८ । ४८
१६९१	७ । २ । २६ । १४	९ । ३ । ९ । ५४
१७११	३ । ९ । २८ । २४	१० । ३ । ३१ । ०
		१०
१७३१	११ । १६ । ३० । १४	११ । ३ । ५२ । ६
१७५१	७ । २३ । ३२ । १४	० । ४ । १३ । १२
१७७१	४ । ० । ३४ । १४	१ । ४ । ३४ । १८
१७९१	० । ७ । ३६ । १४	२ । ४ । ५५ । २४
१८११	८ । १४ । ३८ । १४	३ । ५ । १६ । ३०
१८३१	४ । २१ । ४० । १४	४ । ५ । ३७ । ३६
१८५१	० । २८ । ४२ । १४	५ । ५ । ५८ । ४२
१८७१	६ । ५ । ४४ । १४	६ । ६ । १९ । ४८
१८९१	५ । १२ । ४६ । १४	७ । ६ । ४० । ५४
१९११	१ । १९ । ४८ । १४	८ । ७ । २ । ०

शुक्रवर्षम् ।	शुक्रोच्चध्रुवम् ।	अथ शुक्रोच्चगम्यमेकादि- गणितम् ।
१५३१	३ । २६ । ० । २५	७ । १५ । ११ । ४६ । १२
१५५१	१० । २ । ५६ । ४६	३ । ० । २३ । ३८ । २४
१५७१	४ । ६ । ५३ । १३	१० । १५ । ३५ । २७ । ३६
१५८१	१० । १० । ४६ । ३७	६ । ० । ४७ । १६ । ४८
१६११	४ । १४ । ४६ । १	२ । १५ । ५६ । ६ । ०
१६३१	१० । १८ । ४२ । २५	६ । १ । १० । ५६ । १२
१६५१	४ । २२ । ३८ । ४६	४ । १६ । २२ । ४४ । २४
१६७१	१० । २६ । ३५ । १३	० । १ । ३४ । ३३ । ३६
१६८१	५ । ० । ३१ । ३७	७ । १६ । ४६ । २२ । ४८
१७११	११ । ४ । २८ । १	३ । १ । ५८ । १२ । ०
		१०
१७३१	५ । ८ । २४ । २५	१० । १७ । १० । १ । १२
१७५१	११ । १२ । २० । ४६	६ । २ । २१ । ५० । २४
१७७१	५ । १६ । १७ । १३	१ । १७ । ३३ । ३६ । ३६
१७८१	११ । २० । १३ । ३७	६ । २ । ४५ । २८ । ४८
१८११	५ । २४ । १० । १	४ । १७ । ५७ । १८ । ०
१८३१	११ । २८ । ६ । २५	० । ३ । ६ । ७ । १२
१८५१	६ । २ । २ । ४६	७ । १८ । ०० । ५६ । २४
१७७१	० । ५ । ५६ । १३	३ । ३ । ३२ । १५ । ३६
१८८१	६ । ६ । ५५ । ३७	१० । १८ । ४४ । ३४ । ४८
१९११	० । १३ । ५२ । १	६ । ३ । ५६ । २४ । ०

शकवर्षम् ।	शनिध्रुवम् ।	अथ शनेर्गण्यमेकादि- गणितम् ।
१५३१	६ । १७ । ५२ । ५	० । १२ । १२ । ५० । २४
१५५१	५ । २२ । ८ । ५३	० । २४ । २५ । ४० । ४८
१५७१	१ । २६ । २५ । ४१	१ । ६ । ३८ । ३१ । १२
१५९१	१० । ० । ४२ । २६	१ । १८ । ५१ । २१ । ३६
१६११	६ । ४ । ५६ । १७	२ । १ । ४ । २२ । ०
१६३१	२ । ६ । १६ । ५	२ । १३ । १७ । २ । २४
१६५१	१० । १३ । ३२ । ५३	२ । २५ । २६ । ५२ । ४८
१६७१	६ । १७ । ४६ । ४१	३ । ७ । ४२ । ४३ । १२
१६९१	२ । २२ । ६ । २६	३ । १६ । ५५ । ३३ । ३६
१७११	१० । २६ । २३ । १७	४ । २ । ८ । २४ । ०
		१०
१७३१	७ । ० । ४० । ५	४ । १४ । २१ । १४ । २४
१७५१	३ । ४ । ५६ । ५३	४ । २६ । ३४ । ४ । ४८
१७७१	११ । ६ । १३ । ४१	५ । ८ । ४६ । ५५ । २२
१७९१	७ । १३ । ३० । २६	५ । २० । ५६ । ४५ । ३६
१८११	३ । १७ । ४७ । १७	६ । ३ । १२ । ३६ । ०
१८३१	११ । २२ । ४ । ५	६ । १५ । २५ । २६ । २४
१८५१	७ । २६ । ३० । ५३	६ । २७ । ३८ । १६ । ४८
१८७१	४ । ० । ३७ । ४१	७ । ६ । ५१ । ७ । १२
१८९१	० । ४ । ५४ । २६	७ । २२ । ३ । ५७ । ३६
१९११	८ । ६ । ११ । १७	८ । ४ । १३ । ४८ । ०

शक्रवर्षम् ।	राहुध्रुवम् ।	राहोर्गन्धमेकादिगुणितम् ।
		१
१५३१	८ । १६ । २४ । १३	० । १६ । २१ । १२ । ३५
१५६१	९ । २३ । २८ । २५	१ । ८ । ४५ । २५ । १२
१५७१	१० । १० । ३२ । ३७	१ । २८ । ३ । ३७ । ४८
१५८१	११ । ७ । ३६ । ४६	२ । १७ । २४ । ५० । २४
१६११	० । ४ । ४१ । १	३ । ६ । ४६ । ३ । ०
१६३१	१ । १ । ४५ । १३	३ । २६ । ७ । १५ । ३६
१६५१	१ । २८ । ४९ । २५	४ । १५ । २८ । २८ । १२
१६७१	२ । २५ । ५३ । ३७	५ । ४ । ४९ । ४० । ४८
१६८१	३ । २२ । ५७ । ४९	५ । २४ । १० । ५३ । २४
१७११	४ । २० । २ । १	६ । १३ । ३२ । ६ । ०
		१०
		११
१७३१	५ । १७ । ६ । १३	७ । २ । ५३ । १८ । ३६
१७५१	६ । १४ । १० । २५	७ । २२ । १४ । ३१ । १२
१७७१	७ । ११ । १४ । ३७	८ । ११ । ३५ । ४३ । ४८
१७८१	८ । ८ । १८ । ४९	९ । ० । ५६ । ५६ । २४
१८११	९ । ५ । २३ । १	९ । २० । १८ । ९ । ०
१८३१	१० । २ । २७ । १३	१० । ९ । ३९ । २१ । ३६
१८५१	१० । २६ । ३१ । २५	१० । २६ । ३ । ३४ । १२
१८७१	११ । २३ । ३५ । ३७	११ । १८ । २१ । ४६ । ४८
१८८१	० । २३ । ३९ । ४९	० । ७ । ४२ । ४९ । २४
१९११	१ । २० । ४४ । १	० । २७ । ४ । १२ । ०

शकवर्षम् ।	चन्द्रोच्चध्रुवम् ।	चन्द्रोच्चस्य गम्यमेकादिगुणितम् ।
		१
१५३१	६ । ६ । २६ । ११	१ । १० । ४१ । ० । ५४
१५५१	६ । १३ । ६ । २६	२ । २१ । २२ । १ । ४८
१५७१	० । १६ । ४६ । ४७	४ । २ । ३ । २ । ४२
१५९१	३ । २० । २७ । ५	५ । १२ । ४४ । ३ । ३६
१६११	६ । २४ । ७ । २४	६ । २३ । २५ । ४ । ३०
१६३१	६ । २७ । ४७ । ४१	८ । ४ । ६ । ५ । २४
१६५१	१ । १ । २७ । ५६	६ । १४ । ४७ । ६ । १८
१६७१	४ । ५ । ८ । १७	१० । २५ । २८ । ७ । १२
१६९१	७ । ८ । ४८ । ३५	० । ६ । ६ । ८ । ६
१७११	१० । १२ । २८ । ५३	१ । १६ । ५० । ६ । ०
		१०
		११
१७३१	१ । १६ । ६ । ११	२ । २७ । ३१ । ६ । ५४
१७५१	४ । १९ । ४६ । २६	४ । ८ । १० । १० । ४८
१७७१	७ । २३ । २६ । ५७	५ । १८ । ५३ । ११ । ४२
१७९१	१० । २७ । १० । ५	६ । २६ । ३४ । १२ । ३६
१८११	२ । ० । ५० । २३	८ । १० । १५ । १३ । ३०
१८३१	५ । ४ । ३० । ४१	६ । २० । ५६ । १४ । २४
१८५१	८ । ८ । १० । ५६	११ । १ । ३७ । १५ । १८
१८७१	११ । ११ । ५१ । १७	० । १२ । १८ । १६ । १२
१८९१	२ । १५ । ३१ । ३५	१ । २२ । ५६ । १७ । ६
१९११	५ । १९ । ११ । ५३	३ । ३ । ४० । १८ । ०

शकवर्षम् ।	अब्दाधिपध्रुवम् ।	अब्दाधिपस्य गम्यमेकादि- गुणितम् ।
		१
१५३१	० । ६ । ४ । ० । ०	१ ० । ५ । १५ । ३१ । ३०
१५५१	२१ । ० । १६ । १० । ३०	२ ० । १० । ३१ । ३ । ०
१५७१	४१ । ४ । ४ । २१ । ०	३ ० । १५ । ४६ । ३४ । ३०
१५९१	६१ । ७ । १६ । ३१ । ३०	४ ० । २१ । २ । ६ । ०
१६११	८१ । ११ । ४ । ४२ । ०	५ ० । २६ । १७ । ३७ । ३०
१६३१	१०२ । २ । १६ । ५२ । ३०	६ १ । १ । ३३ । ६ । ०
१६५१	१२२ । ६ । ५ । ३ । ०	७ १ । ६ । ४८ । ४० । ३०
१६७१	१४२ । ६ । २० । १३ । ३०	८ १ । १२ । ४ । १२ । ०
१६९१	१६३ । १ । ५ । २४ । ०	९ १ । १७ । १६ । ४३ । ३०
१७११	१८३ । ४ । २० । ३४ । ३०	१० १ । २२ । ३५ । १५ । ०
		१०
		११
१७३१	२०३ । ८ । ५ । ४५ । ०	११ १ । २७ । ५० । ४६ । ३०
१७५१	२२३ । ११ । २० । ५५ । ३०	१२ २ । ३ । ६ । १८ । ०
१७७१	२४४ । ३ । ६ । ६ । ०	१३ २ । ८ । २३ । ४६ । ३०
१७९१	२६४ । ६ । २१ । १६ । ३०	१४ २ । १३ । ३७ । २१ । ०
१८११	२८४ । १० । ६ । २७ । ०	१५ २ । १८ । ५२ । ५२ । ३०
१८३१	३०५ । १ । २१ । ३७ । ३०	१६ २ । २४ । ८ । २४ । ०
१८५१	३२५ । ५ । ६ । ४८ । ०	१७ २ । २९ । २३ । ५५ । ३०
१८७१	३४५ । ८ । ११ । ५८ । ३०	१८ ३ । ४ । ३६ । २७ । ०
१८९१	३६६ । ० । ७ । ६ । ०	१९ ३ । ६ । ५४ । ५८ । ३०
१९११	३८६ । ३ । २२ । १६ । ३०	२० ३ । १५ । १० । ३० । ०
		२०

शकवर्षम् ।	प्रभवादिवर्षध्रुवम् ।	प्रभवादिवर्षगण्यमेकादशगुणितम् ।
		१
१५३१	५१ । १ । ६ । ३५ । ०	१ ० । ० । १२ । ४३ । १२
१५५१	११ । ४ । ० । ४६ । २५	२ ० । ८ । २५ । २६ । २४
१५७१	३१ । ६ । २५ । ३ । ४८	३ ० । १२ । ३८ । ६ । ३६
१५९१	५१ । ६ । १६ । १८ । १२	४ ० । १६ । ५० । ५२ । ४८
१६११	१२ । ० । १३ । ३२ । ३६	५ ० । २१ । ३ । ३६ । ०
१६३१	३२ । ३ । ७ । ४७ । ०	६ ० । २५ । १६ । १६ । १२
१६५१	५२ । ६ । २ । १ । २४	७ ० । २६ । २६ । २ । २४
१६७१	१२ । ८ । २६ । १५ । ४८	८ १ । ३ । ४१ । ४५ । ३६
१६९१	३२ । ११ । २० । ३० । १२	९ १ । ७ । ५४ । २८ । ४८
१७११	५३ । २ । १४ । ४४ । ३६	१० १ । १२ । ७ । १२ । ०
		१०
		११
१७३१	१३ । ५ । ८ । ५६ ।	११ १ । १६ । १६ । ५५ । १२
१७५१	३३ । ८ । ३ । १३ । २४	१२ १ । २० । ३२ । ३८ । २४
१७७१	५३ । १० । २७ । २७ । ४८	१३ १ । २४ । ४५ । २१ । ३६
१७९१	१४ । १ । २१ । ४२ । १२	१४ १ । २८ । ५८ । ४ । ४८
१८११	३४ । ४ । १५ । ५६ । ३६	१५ २ । ३ । १० । ४८ । ०
१८३१	५४ । ७ । १० । ११ । ०	१६ २ । ७ । २३ । ३१ । १२
१८५१	१४ । १० । ४ । २५ । २४	१७ २ । ११ । ३६ । १४ । २४
१८७१	३५ । ० । २८ । ३६ । ४८	१८ २ । १५ । ४८ । ५७ । ३६
१८९१	५५ । ३ । २२ । ५४ । १२	१९ २ । २० । १ । ४० । ४८
१९११	१५ । ६ । १७ । ८ । ३६	२० २ । २४ । १४ । २४ । ०

शकवर्षम् । विषुवध्रुवं पूर्वार्द्धीयम् ।				शकवर्षम् । पूर्वशकाब्दीयचन्द्रध्रुवम् ।					
१४३१	३	२७	२०	१४	१४३१	२	१८	५	५०
१४५१	७	३७	५०	४२	१४५१	७	३	३६	२६
१४७१	४	४८	२१	१०	१४७१	११	५	१३	२
१४९१	१	५८	५१	३८	१४९१	४	४	४६	३८
१५११	६	६	२२	६	१५११	१	२०	२०	१४
शकवर्षम् । पूर्वशकाब्दीयमङ्गलध्रुवम् ।				शकवर्षम् । पूर्वशकाब्दीयबुधध्रुवम् ।					
१४३१	०	५	६	३६	१४३१	१	२१	४२	१४
१४५१	७	२३	१२	५१	१४५१	२	६	४८	२४
१४७१	३	११	१६	६	१४७१	२	२१	५४	१४
१४९१	१०	२६	१६	१०	१४९१	३	७	०	१४
१५११	६	१७	२२	२७	१५११	३	२२	६	१४
शकवर्षम् । पूर्वशकाब्दीयं गुरुध्रुवम् ।				शकवर्षम् । पूर्वशकाब्दीयं शुक्रध्रुवम् ।					
१४३१	८	१	०	१४	१४३१	६	६	१८	२५
१४५१	४	८	२	१४	१४५१	३	१३	१४	३६
१४७१	०	१५	४	१६	१४७१	६	१७	११	१३
१४९१	८	२२	६	१६	१४९१	३	२१	८	३७
१५११	६	२६	८	१४	१५११	६	२५	४	१

शकवर्षम् । पूर्वार्द्धीयं शनिध्रुवम् । शकवर्षम् । पूर्वशकाब्दीयं राहुध्रुवम् ।

१४३१	४ । २६ । ३८ । ५७	१४३१	४ । १ । १३ । ३
१४५१	१ । ० । ४४ । ५३	१४५१	४ । २८ । ७ । १५
१४७१	६ । ५ । १ । ४१	१४७१	५ । २५ । ११ । ३७
१४९१	५ । ६ । १८ । २६	१४९१	० । ६ । २२ । १५ । ४६
१५११	१ । १३ । ३५ । १७	१५११	७ । १६ । २० । ०

शकवर्षः

पूर्वशकाब्दीय
चन्द्राच्चध्रुवम् ।

अथ रवर्दिनभुक्तिरंशाद्यादयंड
कलाद्याः पले विकलाद्याः ।

१४३१	२ । २१ । ४ । ४०	१ दिने	० । ५६ । ८ । १० । १०
१४५१	५ । २४ । ५५ । ०	२ दिने	१ । ५८ । १६ । २० । २०
१४७१	८ । २८ । २५ । १८	३ दिने	२ । ५७ । ०४ । ३० । ३०
१४९१	० । २ । ५ । ३६	४ दिने	३ । ५६ । ३२ । ४० । ४०
१५११	३ । ५ । ५५ । ५४	५ दिने	४ । ५५ । ४० । ५० । ५०
		६ दिने	५ । ५४ । ४६ । १ । ०
		७ दिने	६ । ५३ । ५७ । ११ । १०
		८ दिने	७ । ५३ । ५ । २१ । १०
		९ दिने	८ । ५२ । १३ । ३१ । ३०
		१० दिने	९ । ५१ । २१ । ४१ । ४०

शकवर्षः

पूर्वशकाब्दीया-
ब्दीधिपः ध्रुवम् ।

१४३१	० । ३ । १६ । ०	११ दिने	१० । ५० । २६ । ५१ । ५०
१४५१	२० । ७ । ४ । १०	१२ दिने	११ । ४९ । ३८ । २ । ०
१४७१	४० । १० । १६ । २१	१३ दिने	१२ । ४८ । ४६ । १२ । १०
१४९१	६१ । २ । ४ । ३१	१४ दिने	१३ । ४७ । ५४ । २२ । २०
१५११	८१ । ५ । १६ । ४२	१५ दिने	१४ । ४६ । २ । ३२ । ३०

अथ रवेर्दिनभुक्तिंशाद्यादण्डे कलाद्याः पले विकलाद्याः ।	रवेर्दिनभुक्तौ राश्याद्या ।
१६ दिने १५ । ४६ । १० । ४२ । ४०	६० दिने १ । २६ । ८ । १० । १० । ०
१७ दिने १६ । ४५ । १८ । ५२ । ५०	६० दिने २ । २८ । ४२ । १५ । १५ । ०
१८ दिने १७ । ४४ । २७ । ३ । ०	१२० दिने ३ । २८ । १६ । २० । २० । ०
१९ दिने १८ । ४३ । ३५ । १३ । १०	१५० दिने ४ । २७ । ५० । २५ । २५ । ०
२० दिने १९ । ४२ । ४३ । २३ । २०	१८० दिने ५ । २७ । २४ । ३० । ३० । ०
२१ दिने २० । ४१ । ५१ । ३३ । २०	२१० दिने ६ । २६ । ५८ । ३५ । ३५ । ०
२२ दिने २१ । ४० । ५९ । ४३ । ४०	२४० दिने ७ । २६ । ३२ । ४० । ४० । ०
२३ दिने २२ । ४० । ७ । ५३ । ५०	२७० दिने ८ । २६ । ६ । ४५ । ४५ । ०
२४ दिने २३ । ३९ । १६ । ४ । ०	३०० दिने ९ । २५ । ४० । ५० । ५० । ०
२५ दिने २४ । ३८ । २४ । १४ । १०	३३० दिने १० । २५ । १४ । ५५ । ५५ । ०
२६ दिने २५ । ३७ । ३२ । २४ । २०	३६० दिने ११ । २४ । ४९ । १ । ० । ०
२७ दिने २६ । ३६ । ४० । ३४ । २०	३६५ दिने १२ । २९ । ४४ । ४१ । ५० । ५०
२८ दिने २७ । ३५ । ४८ । ४४ । ४०	
२९ दिने २८ । ३४ । ५६ । ५४ । ५०	
३० दिने २९ । ३४ । ५ । ५ । ०	

इति सूर्यस्य मध्यभुक्तिः ।

शाको विंशति संयोज्य एकादिगुणित विंशतिवर्षीय गम्य
योगाद् वर्त्तमान शकमायाति सर्वध्रुवादिके बोध्यं इत्यनेन
सर्वत्र ध्रुवाङ्गपरीक्षा ।

चन्द्रस्य दिनभुक्तौ राश्याद्याः ।

चन्द्रस्य दिनभुक्तौ राश्याद्याः ।

१ दिने	० । १३ । १० । ३४ । ५२	१६ दिने	७ । ० । ४६ । १७ । ५२
२ दिने	० । २६ । २१ । ६ । ४४	१७ दिने	७ । १३ । ५६ । ५२ । ४४
३ दिने	१ । ६ । ३१ । ४४ । ३६	१८ दिने	७ । २७ । १० । २७ । ३६
४ दिने	१ । २२ । ४२ । १६ । २८	१९ दिने	८ । १० । २१ । २ । २८
५ दिने	२ । ५ । ५२ । ५४ । २०	२० दिने	८ । २३ । ३१ । ३७ । २०
६ दिने	२ । १६ । ३ । २६ । १२	२१ दिने	६ । ६ । ४२ । १२ । १२
७ दिने	३ । २ । १४ । ४ । ४	२२ दिने	६ । १६ । ५२ । ४७ । ४
८ दिने	३ । १५ । २४ । ३८ । ५६	२३ दिने	१० । ३ । ३ । २१ । ५६
९ दिने	३ । २८ । ३५ । १३ । ४८	२४ दिने	१० । १६ । २३ । ५६ । ४८
१० दिने	४ । ११ । ४५ । ४८ । ४०	२५ दिने	१० । २६ । २४ । ३१ । ४०
११ दिने	४ । २४ । ५६ । २३ । ३२	२६ दिने	११ । १२ । ३५ । ६ । ३२
१२ दिने	५ । ८ । ६ । ५८ । २४	२७ दिने	११ । २५ । ४५ । ४१ । २४
१३ दिने	५ । २१ । १७ । ३३ । १६	२८ दिने	० । ८ । ५६ । ११ । १६
१४ दिने	६ । ४ । २८ । ८ । ८	२९ दिने	० । २२ । ६ । ५१ । ८
१५ दिने	६ । १७ । ३८ । ४३ । ०	३० दिने	१ । ५ । १७ । २६ । ०

दशकशतकमात्रेण चन्द्रस्य दिनभुक्तौ राश्याद्याः ।

६० दिने	० । १० । ३४ । ५२	२४० दिने	६ । १२ । १६ । २८
८० दिने	३ । १५ । ५२ । १८	२७० दिने	१० । १७ । ३६ । ५४
१२० दिने	४ । २१ । ६ । ४४	३०० दिने	११ । २२ । ५४ । २०
१५० दिने	५ । २६ । १७ । १०	३३० दिने	० । २८ । ११ । ४६
१८० दिने	७ । १ । ४४ । ३६	३६० दिने	० । ३ । २६ । १२
२१० दिने	८ । ७ । ० । ०	३६५ दिने	४ । ६ । २२ । ६ । २०

अथ चन्द्रस्य दण्डभुक्ति रंगाद्याः पले कलाद्याः ।

१ दण्डे ० । १३ । १० । ३४ । ५२	१८ दण्डे ३ । ५७ । १० । २७ । ३६
२ ,, ० । २६ । २१ । ६ । ४४	१९ ,, ४ । १० । २१ । २ । २८
३ ,, ० । ३९ । ३१ । ४४ । ३६	२० ,, ४ । २३ । ३१ । ३७ । २०
४ ,, ० । ५२ । ४२ । २६ । २८	२१ ,, ४ । ३६ । ४२ । १२ । १२
५ ,, १ । ५ । ५२ । ५४ । २०	२२ ,, ४ । ४९ । ५२ । ४७ । ४
६ ,, १ । १६ । ३ । २६ । १२	२३ ,, ५ । ३ । ३ । २१ । ५६
७ ,, १ । ३२ । १४ । ४ । ४	२४ ,, ५ । १६ । १३ । ५६ । ४८
८ ,, १ । ४५ । २४ । ३८ । ५६	२५ ,, ५ । २९ । २४ । ३१ । ४०
९ ,, १ । ५८ । ३५ । १३ । ४८	२६ ,, ५ । ४२ । ३५ । ६ । ३२
१० ,, २ । ११ । ४५ । ४८ । ४०	२७ ,, ५ । ५५ । ४५ । ४१ । २४
२१ ,, २ । २४ । ५६ । ०३ । ३९	२८ ,, ६ । ८ । ५६ । १६ । १६
१२ ,, २ । ३८ । ६ । ५८ । २४	२९ ,, ६ । २२ । ६ । ५१ । ८
१३ ,, २ । ५१ । १७ । ३३ । १६	३० ,, ६ । ३५ । १७ । २६ । ०
१४ ,, ३ । ४ । २८ । १८ । ८	४० ,, ८ । ४७ । ३ । १४ । ४०
१५ ,, ३ । १७ । ३८ । ४३ । ०	५० ,, १० । ५८ । ४९ । ३ । १०
१६ ,, ३ । ३० । ४९ । १७ । ५२	६० ,, १३ । १० । ३४ । ५२ । ०
१७ ,, ३ । ४३ । ५९ । ५२ । ४४	

इति चन्द्रस्य मध्यभुक्ति ।

अथ मङ्गलस्य दिनभुक्ति रंशाद्याः दण्डे कलाद्याः फले विकलाद्याः ।

१ दिने	० । ३१ । २६ । २८	२३ दिने	१२ । ३ । ८ । ४८
२ ”	१ । २ । ५२ । ५६	२४ ”	१२ । ३४ । ३५ । १६
३ ”	१ । ३४ । १६ । २४	२५ ”	१३ । ६ । १ । ४५
४ ”	२ । ५ । ४५ । ५२	२६ ”	१३ । ३७ । २८ । १२
५ ”	२ । ३७ । १२ । २०	२७ ”	१४ । ८ । ५४ । ४०
६ ”	३ । ८ । ३८ । ४८	२८ ”	१४ । ४० । २१ । ८
७ ”	३ । ४० । ५ । १७	२९ ”	१५ । ११ । ४७ । ३६
८ ”	४ । ११ । ३१ । ४५	३० ”	१५ । ४३ । १४ । ५
९ ”	४ । ४२ । ५८ । १३	४० ”	२० । ५७ । ३८ । ४८
१० ”	५ । १४ । २४ । ४२	५० ”	२६ । २२ । ३ । २६
११ ”	५ । ३५ । ५१ । १०	६० ”	१ । १ । २६ । २८ । ११
१२ ”	६ । १७ । १७ । ३८	१०० ”	१ । १७ । ६ । ४२ । १६
१३ ”	६ । ४८ । ४४ । ६	१२० ”	२ । २ । ५२ । ५६ । २३
१४ ”	७ । २० । १० । ३४	१५० ”	२ । १८ । ३६ । १० । ०८
१५ ”	७ । ५१ । ३७ । २	१८० ”	३ । ७ । १६ । २४ । ३३
१६ ”	८ । २३ । ३ । ४०	२१० ”	३ । २० । २ । ३८ । ३६
१७ ”	८ । ५४ । २६ । ५८	२४० ”	४ । ५ । ४५ । ५२ । ४४
१८ ”	९ । २५ । ५६ । २६	२७० ”	४ । २१ । २६ । ६ । ४६
१९ ”	९ । ५७ । २२ । ५४	३०० ”	५ । ७ । १२ । २० । ५६
२० ”	१० । २८ । ४६ । २४	३३० ”	५ । २२ । ५५ । ३५ । १
२१ ”	११ । ० । १५ । ५२	३६० ”	६ । ८ । ३८ । ४६ । ६
२२ ”	११ । ३१ । ४२ । २०	३९५ ”	६ । ११ । १६ । १ । २६

इति मङ्गलग्रहस्य मध्यभुक्तिः समाप्ता ।

अथ बुधस्य दैनिक मध्यभुक्ती राश्याद्याः ।

१ दिने ० । ४ । ५ । ३२ । २१ । २६	२२ दिने ३ । ० । १ । ५१ । ५२ । ३८
२ „ ० । ८ । ११ । ४ । ४२ । ५८	२३ „ ३ । ४ । ७ । २४ । १४ । ७
३ „ ० । १२ । १६ । ३७ । ४ । २७	२४ „ ३ । ८ । १२ । ५६ । ३५ । ३६
४ „ ० । १६ । २२ । ६ । २५ । ५६	२५ „ ३ । १२ । १८ । २८ । ५७ । ५
५ „ ० । २० । २७ । ४१ । ४७ । २५	२६ „ ३ । १६ । २४ । १ । १८ । ३४
६ „ ० । २४ । ३३ । १४ । ८ । ५४	२७ „ ३ । २० । २९ । ३३ । ४० । ३
७ „ ० । २८ । ३८ । ४६ । ३० । २३	२८ „ ३ । २४ । ३५ । ६ । १ । ३२
८ „ १ । ३ । ४४ । १८ । ५१ । ५२	२९ „ ३ । २८ । ४० । ३८ । २३ । १
९ „ १ । ६ । ४९ । ५१ । १३ । २१	३० „ ४ । २ । ४६ । १० । ४४ । ३०
१० „ १ । १० । ५५ । २३ । ३४ । ५०	३१ „ ८ । ५ । ३२ । २१ । २९
११ „ १ । १५ । ० । ५५ । ५६ । १९	३२ „ ० । ८ । १८ । ३२ । १३
१२ „ १ । २० । ६ । २८ । १७ । ४८	३३ „ ४ । ११ । ४ । ४२ । ५८
१३ „ १ । २३ । १२ । ० । ३९ । १०	३४ „ ८ । १३ । ५० । ५३ । ४३
१४ „ १ । २७ । १७ । ३३ । ० । ४६	३५ „ ० । १६ । ३७ । ४ । २८
१५ „ २ । १ । २३ । ५ । २२ । १५	३६ „ ४ । १९ । २३ । १५ । १२
१६ „ २ । ५ । २८ । ३७ । ४३ । ४४	३७ „ ८ । २२ । ९ । २५ । ५६
१७ „ २ । ९ । ३४ । १० । ५ । १३	३८ „ ० । २४ । ४५ । ३६ । ४१
१८ „ २ । १३ । ३९ । ४२ । २६ । ४२	३९ „ ४ । २७ । ४१ । ४७ । २५
१९ „ २ । १७ । ४५ । १४ । ४८ । ११	४० „ ८ । ० । २७ । ५८ । १०
२० „ २ । २१ । ५० । ४७ । ६ । ४०	४१ „ १ । ३ । १४ । ८ । ५५
२१ „ २ । २५ । ५६ । १९ । ३१ । ६	४२ „ १ । २३ । ४१ । ५० । ४२

अथ बुधस्य दण्डभुक्तिरंशाद्याः पले कलाद्या
विपले विकलाद्याः ।

१ दण्डे •	४	५	३२	२१	२८ दण्डे १	१३	३६	४२	१८
२ „ ०	८	११	४	४२	१६ „ १	१७	४५	१४	३६
३ „ ०	१२	१६	३७	३	२० „ १	२१	५०	४७	०
४ „ ०	१६	२२	६	२४	२१ „ १	२५	५६	१६	२१
५ „ ०	२०	२७	४१	४५	२२ „ १	३०	१	५१	४२
६ „ ०	२४	३३	१४	५	२३ „ १	३४	७	२४	३
७ „ ०	२८	३८	४६	२७	२४ „ १	३८	१२	५६	२४
८ „ ०	३२	४४	१८	४८	२५ „ १	४२	१८	२८	४५
९ „ ०	३६	४९	५१	६	२६ „ १	४६	२४	१	६
१० „ ०	४०	५५	२३	३०	२७ „ १	५०	२६	३३	२०
११ „ ०	४५	०	५५	५१	२८ „ १	५४	३५	५	४८
१२ „ ०	४९	६	२८	१२	२९ „ १	५८	४०	३८	६
१३ „ ०	५३	१२	०	३३	३० „ १	६२	४६	१०	२६
१४ „ ०	५७	१७	३२	५४	३१ „ १	६६	४२	३३	५६
१५ „ १	१	२३	५	१५	३२ „ ३	७०	४८	५७	२६
१६ „ १	५	२८	३५	३६	३३ „ ४	७४	५४	३२	२१
१७ „ १	९	३४	६	५७	३४ „ ४	७८	६०	३३	१६

इति बुधस्य मध्यभुक्तिः समाप्ता ।

अथ गुरोरेकादिदिनमध्यभुक्तिरंशाद्या दण्डे कलाद्याः

पले विकलाद्याः समाप्ताः ।

१	दिने	०		४		५६		६	२५	दिने	२		४		३०		४१
२	"	०		६		५८		१८	२६	,	२		६		३७		५०
३	"	०		१४		५७		२७	२७	"	२		१४		३६		५६
४	"	०		१६		५६		३६	२८	"	२		१६		३६		८
५	"	०		२४		५५		४५	२९	"	२		२४		३५		१६
६	"	०		२६		५४		५४	३०	"	२		२६		३४		२५
७	"	०		३४		५४		३	४०	"	३		१६		२५		५४
८	"	०		३६		५३		१२	५०	"	४		६		१७		२५
९	"	०		४४		५२		२१	६०	"	४		५६		६		०
१०	"	०		४६		५१		३०	६०	"	७		२८		४३		२५
११	"	०		५४		५०		३६	१२०	"	६		५८		१७		५०
१२	"	०		५६		४६		४८	१५०	"	१२		२७		५२		१५
१३	"	१		४		४८		५७	१८०	"	१४		५७		२६		४०
१४	"	१		६		४८		६	२१०	"	१७		२७		१		५
१५	"	१		१४		४७		१५	२४०	"	१६		५६		३५		३०
१६	"	१		१६		४६		२४	२७०	"	२२		२६		६		५५
१७	"	१		२४		४५		३३	३००	"	२४		५५		४४		३
१८	"	१		२६		४४		४२	३३०	"	२७		२५		१८		२८
१९	"	१		३४		४३		५१	३६०	"	२६		५४		५२		५३
२०	"	१		३६		४२		५६	३६५	"	१		०		१६		४८
२१	"	१		४४		४२		५									
२२	"	१		४६		४१		१४									
२३	"	१		५४		४०		२३									
२४	"	१		५६		३६		३२									

इति बृहस्पतेरंकादि दिनमध्यभुक्ति

रंशाद्याः दण्डे कलाद्याः पले

विकलाद्याः समाप्ताः ।

अथ शुक्रस्यैकादि दिनभुक्तौ राश्याद्या दण्डे अंग्राद्याः
पले कलाद्याः ।

१ दिने ० । १ । ३६ । ७ । ४३	२४ दिने १ । ८ । २७ । ५ । १२
२ „ ० । ३ । १२ । १५ । २६	२५ „ १ । १० । ३ । १२ । ५५
३ „ ० । ४ । ४८ । २३ । ६	२६ „ १ । ११ । ३६ । २० । ३८
४ „ ० । ६ । २४ । ३० । ५२	२७ „ १ । १३ । १५ । २८ । २१
५ „ ० । ८ । ० । ३८ । ३५	२८ „ १ । १४ । ५१ । ३६ । ४
६ „ ० । ९ । ३६ । ४६ । १८	२९ „ १ । १६ । २७ । ४३ । ४७
७ „ ० । ११ । १२ । ५४ । १	३० „ १ । १८ । ३ । ५१ । ३०
८ „ ० । १२ । ४६ । १ । ४४	४० „ २ । ४ । ५ । ८ । ४०
९ „ ० । १४ । २५ । ९ । २७	५० „ २ । २० । ६ । २५ । ५०
१० „ ० । १६ । १ । २७ । १०	६० „ ३ । ६ । ७ । ४३ । ०
११ „ ० । १७ । ३७ । २४ । ५३	७० „ ४ । २४ । ११ । ३४ । ३०
१२ „ ० । १९ । १३ । ३२ । ३६	१२० „ ६ । १२ । १५ । २६ । ०
१३ „ ० । २० । ४९ । ४० । १९	१५० „ ८ । ० । १६ । १७ । ३०
१४ „ ० । २२ । २५ । ४८ । २	१८० „ ९ । १८ । २३ । ९ । ०
१५ „ ० । २४ । १ । ५५ । ४५	२१० „ ११ । ६ । २७ । २ । ३०
१६ „ ० । २५ । ३८ । ३ । २८	२४० „ ० । २४ । ३० । ५२ । ०
१७ „ ० । २७ । १४ । ११ । ११	२७० „ २ । १२ । ३४ । ४३ । ३०
१८ „ ० । २८ । ५० । १८ । ५४	३०० „ ४ । ० । ३८ । ३८ । ०
१९ „ १ । ० । २६ । २६ । ३७	३३० „ ५ । १८ । ४२ । २६ । ३०
२० „ १ । २ । २ । ३४ । २०	३६० „ ७ । ६ । ४६ । २१ । ०
२१ „ १ । ३ । ३८ । ४२ । ३	३६५ „ ७ । १४ । ४६ । ५६ । ३५
२२ „ १ । ५ । १४ । ४९ । ४६	
२३ „ १ । ६ । ५० । ५७ । २६	

इति शुक्रस्य मध्यभुक्तिः समाप्ता ।

अथ शनैरेकादि दिनभुक्तिरंशाद्या दण्डे कलाद्याः
पले विकलाद्याः ।

१	दिने	०		२		०		२३	२४	दिने	०		४८		६		१२
२	"	०		४		०		४६	२५	"	०		५०		६		३५
३	"	०		६		१		६	२६	"	०		५२		६		५८
४	"	०		८		१		३२	२७	"	०		५४		१०		२१
५	"	०		१०		१		५५	२८	"	०		५६		१०		४४
६	"	०		१२		२		१८	२९	"	०		५८		११		७
७	"	०		१४		२		४१	३०	"	१		०		११		३०
८	"	०		१६		३		४	४०	"	१		२०		१५		२०
९	"	०		१८		३		२७	५०	"	१		४०		१६		१०
१०	"	०		२०		३		५०	६०	"	२		०		२३		०
११	"	०		२२		४		१३	६०	"	३		०		३४		३०
१२	"	०		२४		४		३६	१२०	"	४		०		४६		०
१३	"	०		२६		४		५६	१५०	"	५		०		५७		३०
१४	"	०		२८		५		२२	१८०	"	६		१		६		०
१५	"	०		३०		५		४५	२१०	"	७		१		२०		३०
१६	"	०		३२		६		८	२४०	"	८		१		३२		०
१७	"	०		३४		६		३१	२७०	"	९		१		४३		३०
१८	"	०		३६		६		५४	३००	"	१०		१		५५		०
१९	"	०		३८		७		१७	३३०	"	११		२		६		३०
२०	"	०		४०		७		४०	३६०	"	१२		२		१६		०
२१	"	०		४२		८		३	३६५	"	१२		१२		१६		५५
२२	"	०		४४		८		२६									
२३	"	०		४६		८		४६									

इति शनैरेकादि दिनभुक्तिः समाप्ता ।

अथ राहोरेकादिदिनभुक्तिरंशाद्या दण्डे कलाद्याः

पले विकलाद्याः ।

राहोर्मध्ये बीजघोधनं गुणमेकम् ।

१	दिने	० । ३ । १० । ४४	२३	दिने	१ । १३ । १६ । ५२
२	"	० । ६ । २१ । २८	२४	"	१ । १६ । १७ । ३६
३	"	० । ९ । ३२ । १२	२५	"	१ । १९ । २८ । २०
४	"	० । १२ । ४२ । ५६	२६	"	१ । २२ । ३९ । ४
५	"	० । १५ । ५३ । ४०	२७	"	१ । २५ । ४९ । ४८
६	"	० । १८ । ४ । २४	२८	"	१ । २८ । ० । ३२
७	"	० । २२ । १५ । ८	२९	"	१ । ३२ । ११ । १६
८	"	० । २५ । २५ । ५२	३०	"	१ । ३५ । २२ । ०
९	"	० । २८ । ३६ । ३६	३१	"	३ । २० । ४४ । ०
१०	"	० । ३१ । ४७ । २०	३२	"	४ । ४६ । ९ । ०
११	"	० । ३४ । ५८ । ४	३३	"	६ । २१ । २८ । ०
१२	"	० । ३८ । ८ । ४८	३४	"	७ । ५६ । ५० । ०
१३	"	० । ४१ । १९ । ३२	३५	"	९ । ३२ । १२ । ०
१४	"	० । ४४ । ३० । १६	३६	"	११ । ७ । ३४ । ०
१५	"	० । ४७ । ४१ । ०	३७	"	१२ । ४२ । ५६ । ०
१६	"	० । ५० । ५१ । ४४	३८	"	१४ । १८ । १८ । ०
१७	"	० । ५४ । २ । २८	३९	"	१५ । ५३ । ४० । ०
१८	"	० । ५७ । १३ । १२	४०	"	१७ । २९ । २ । ०
१९	"	१ । ० । २३ । ५६	४१	"	१९ । ४ । ३४ । ०
२०	"	१ । ३ । ३४ । ४०	४२	"	१९ । २० । १७ । ४०
२१	"	१ । ६ । ४५ । २४			
२२	"	१ । ९ । ५६ । ८			

इति राहोर्दिनभुक्तिः समाप्ता ।

अथ चन्द्रोच्चस्य बीजशोधनं गुणमेकम् ।

१	दिने	० । ६ । ४१	२४	दिने	२ । ४० । २४
२	"	० । १३ । २२	२५	"	२ । ४७ । ५
३	"	० । २० । ३	२६	"	२ । ५३ । ४६
४	"	० । २६ । ४४	२७	"	३ । ० । २७
५	"	० । ३३ । २५	२८	"	३ । ७ । ८
६	"	० । ४० । ६	२९	"	३ । १३ । ४९
७	"	० । ४६ । ४८	३०	"	३ । २० । ३०
८	"	० । ५३ । २८	४०	"	४ । २७ । २०
९	"	१ । ० । ९	५०	"	५ । १४ । १०
१०	"	१ । ६ । ५०	६०	"	६ । ४१ । ०
११	"	१ । १३ । ३१	६०	"	१० । १ । ३०
१२	"	१ । २० । १२	१२०	"	१३ । २२ । ०
१३	"	१ । २६ । ५३	१५०	"	१६ । ४२ । ३०
१४	"	१ । ३३ । ३४	१८०	"	२० । ३ । ०
१५	"	१ । ४० । १५	२१०	"	२३ । २३ । ३०
१६	"	१ । ४६ । ५६	२४०	"	२६ । ४४ । ०
१७	"	१ । ५३ । ३७	२७०	"	१ । ० । ४ । ३०
१८	"	२ । ० । १८	३००	"	१ । ३ । २५ । ०
१९	"	२ । ६ । ५९	३३०	"	१ । ६ । ४५ । ३०
२०	"	२ । १३ । ४०	३६०	"	१ । १० । ६ । ०
२१	"	२ । २० । २१	३६५	"	१ । १० । ३९ । २५
२२	"	२ । २७ । २			इति बीजशोधितचन्द्रोच्चस्य
२३	"	२ । ३३ । ४३			दिनभुक्तिः समाप्ता *

* सर्वेषां भुक्तिः प्रथमाङ्गं द्विगुणीकृते पराङ्गे भवति तदङ्गं प्रथमाङ्केन सह एकीकृते तत्पराङ्गे भवति त्रिंशत् एवंक्रमेण सर्वत्र बोद्धव्यम् । किन्तु त्रिंशद्दिनस्याङ्केन साङ्गं एकीकृते षष्टिदिनादेरङ्गे भवति किन्त्वत्र त्रिंशद्दिनस्याङ्गे द्विगुणीकृते षष्टिदिनस्याङ्गे भवति तदङ्गः त्रिंशद्दिनस्याङ्केन सह एकीकृते तत्पराङ्गे भवति ।

अथ रवेर्मान्द्यखण्डाः कलाद्याः । मन्दोच्चं २ । १७ ।

१६ । ५४ । मध्यभुक्तिः ५८ । ८ । १० ।

दशं २८ । ३४ । ५

० । १	० । २२	१ । १३	२ । ४
२ । २०	४६ । ३६	८६ । ४०	११७ । ३६
४ । ४०	५१ । ४३	९१ । १६	११८ । ३१
७ । ०	५३ । ४८	९२ । ५७	११९ । २७
९ । २०	५५ । ५३	९४ । ३०	१२० । २५
११ । ४०	५८ । ०	९६ । २	१२१ । १३
१४ । ०	६० । १	९७ । ३५	१२२ । ०
१६ । १५	६२ । २	९९ । ५	१२२ । ४७
१८ । ३३	६४ । ३	१०० । ३१	१२३ । ३४
२० । ५०	६६ । ३	१०१ । ५४	१२४ । १५
२३ । ७	६८ । ०	१०३ । २२	१२४ । ५४
२५ । २४	६९ । ५६	१०४ । ४४	१२५ । ३२
२७ । ३८	७१ । ५१	१०६ । २	१२६ । ११
२९ । ५४	७३ । ४६	१०७ । २१	१२६ । ४१
३२ । ९	७५ । ३७	१०८ । ३९	१२७ । २१
३४ । २४	७७ । २८	१०९ । ५२	१२७ । ४१
३६ । ३६	७९ । १९	१११ । ३	१२८ । १०
३८ । ४८	८१ । ७	११२ । १४	१२८ । ३९
४१ । ०	८२ । ५२	११३ । २५	१२८ । ५४
४३ । ११	८४ । ३७	११४ । २८	१२९ । १६
४५ । १९	८६ । २१	११५ । ३१	१२९ । ३३
४७ । २७	८८ । १	११६ । ३५	१२९ । ४५
० । २१	१ । १२	२ । ३	२ । २४

२ । २५	३ । १६	४ । १३	५ । ७
१२६ । ५६	११३ । ३४	६६ । २	५१ । ४६
१३० । १२	१२२ । ४७	६४ । ३०	४६ । ३६
१३० । १८	१२२ । ०	६२ । ५७	४७ । २७
१३० । २२	१२१ । १३	६१ । १६	४५ । १६
१३० । २७	१२० । २५	६० । ४१	४३ । ११
१३० । ३१	११९ । २७	५९ । १	४१ । ०
१३० । २७	११८ । ३१	५६ । २१	३८ । ४८
१३० । २२	११७ । ३६	५४ । ३६	३६ । ३६
१३० । १८	११६ । ३५	५२ । ५२	३४ । २४
१३० । १२	११५ । ३१	५१ । ७	३२ । ६
१२६ । ५६	११४ । २८	५० । १६	२९ । ५४
१२६ । ४६	११३ । २५	४७ । २८	२७ । ३६
१२६ । ३३	११२ । १४	४५ । ३७	२५ । २४
१२६ । १५	१११ । ३	४३ । ४६	२३ । ७
१२८ । ५४	१०९ । ५२	४१ । ५२	२० । ५०
१२८ । ३६	१०८ । ३६	३९ । ५५	१८ । ३३
१२८ । १०	१०७ । २१	३८ । ०	१६ । १५
१२७ । ४१	१०६ । २	३६ । ३	१३ । ५८
१२७ । २१	१०४ । ४४	३४ । ४	११ । ३६
१२६ । ४१	१०३ । २२	३२ । २	९ । १६
१२६ । ११	१०१ । ५७	३० । १	६ । ५६
१२५ । ३२	१०० । ३१	२९ । ०	४ । ४०
१२४ । ५४	९९ । ५	२७ । ५३	२ । २०
१२४ । १५	९७ । ३५	२६ । ४८	० । ०
३ । १८	४ । १२	५ । ६	६ । ०

अथ चन्द्रस्य खण्डाः कक्षायाः ।

भुक्तिः ७८० । ३४ । ५९ दशं ३८५ । १७ । २६

० । १	० । २३	१ । १५	२ । ७
५ । २०	११८ । ४५	२१४ । ३०	३७६ । १०
१० । ४०	१२३ । ३८	२१८ । ६	३८० । ५०
१६ । ०	१२८ । २७	२२२ । ४२	३८२ । ५७
२१ । १६	१३३ । १७	२२५ । १८	३८४ । ३७
२६ । ३७	१३७ । ५६	२२८ । ५०	३८६ । ३५
३१ । ५५	१४२ । ३६	२३२ । १४	३८८ । १८
३७ । १२	१४७ । १६	२३५ । ३२	३८९ । ३०
४२ । २८	१५२ । ०	२३८ । ५३	३९१ । ३
४७ । ४३	१५६ । १६	२४२ । ६	३९२ । ३२
५२ । ५६	१६० । ५१	२४५ । ८	३९३ । ४३
५८ । १४	१६५ । २७	२४८ । १०	३९४ । ५४
६३ । २४	१६९ । ५२	२५१ । १८	३९६ । ६
६८ । ३४	१७४ । १६	२५४ । ६	३९७ । १२
७३ । ४४	१७८ । २६	२५६ । ५६	३९८ । ४
७८ । ५३	१८२ । ४३	२५९ । ४३	३९८ । ५६
८३ । ५७	१८६ । ५४	२६० । ३०	३९९ । ४८
८९ । १	१८९ । ५८	२६३ । ५८	४०० । ३०
९४ । ५	१९५ । ०	२६७ । २०	४०१ । ३
९९ । ७	१९९ । ६	२६९ । ५४	४०१ । ३२
१०४ । ३	२०३ । ०	२७२ । १६	४०२ । २
१०८ । ५६	२०६ । ५०	२७४ । २८	४०२ । १६
११३ । ५५	२१० । ४०	२७६ । ५७	४०२ । २६
० । २२	१ । १४	२ । ६	३ । ०८

२ २६	३ २०	४ १५	५ ८
३०२ ३६	२८० ५०	२१४ ३०	११३ ५५
३०२ ४६	२७६ १०	२१० ४०	१०८ ०
३०२ ३६	२७६ ५७	२०६ ५०	१०४ ३
३०२ २६	२७४ २६	२०३ ०	९९ ७
३०२ १६	२७२ १६	१९९ ६	९४ ५
३०२ २	२६९ ५४	१९५ २	८९ १
३०१ ३२	२६७ २०	१८९ ५८	८३ ५७
३०१ ३	१६४ ५८	१८६ ५४	७८ ५३
३०० ३०	२६२ ३०	१८२ ४३	७३ ४४
२९९ ४८	२५९ ४३	१७८ २६	६८ ३४
२९८ ४६	२५६ ५६	१७४ १९	६३ २४
२९८ ४	२५४ ९	१६९ ५२	५८ १४
२९७ १२	२५२ १८	१६५ २७	५२ ५९
२९६ ६	२४८ १४	१६० ५१	४७ ४३
२९४ ५४	२४५ १०	१५६ २९	४२ २८
२९३ ४३	२४२ ६	१५२ ०	३७ १२
२९२ ३२	२३८ ५३	१४७ १९	३१ ५५
२९१ २	२३५ ३२	१४२ ३९	२६ ३७
२८९ ३०	२३२ २४	१३७ ५९	२१ १९
२८८ १८	२२८ ५०	१३३ १७	१५ ५९
२८६ ३५	२२५ १८	१२८ २७	१० ४०
२८४ ३७	२२२ ४२	१२३ ३८	५ २०
२८२ ५७	२१८ ६	११८ ४५	० ०
३ २१	४ १४	५ ७	६ ०

इति चन्द्रस्य ।

अथ मङ्गलस्य शौचखण्डाः कलाद्याः ।

भुक्तिः ५८।८।१० दलं १८।३४।५ अस्तांशाः ३३९

उदयांशाः १८ कालांशाः १० अस्तस्थितिदिनं १२१।

०।१	०।२२	१।१३	२।४	२।२५
१२	२५६	५००	७३०	६३६
२४	२७१	५१२	७४०	६४८
३६	२८३	५२३	७५१	६५७
४७	२९५	५३४	७६१	६६६
५८	३०६	५४५	७७१	६७५
७१	३१८	५५६	७८१	६८४
८३	३२९	५६७	७९२	६९३
९५	३४१	५७८	८०३	७००
१०६	३५२	५८०	८१३	७०१
११८	३६३	६०१	८२३	७०१
१३०	३७५	६१२	८३३	७०२
१४२	३८७	६२३	८४३	७०३
१५४	३९८	६३४	८५३	७०४
१६६	४१०	६४४	८६३	७०५
१७७	४२१	६५५	८७३	७०६
१८९	४३२	६६६	८८३	७०६
२०१	४४४	६७७	८९३	७०७
२१३	४५५	६८७	९०३	७०८
२२४	४६७	६९८	९१३	७०९
२३६	४७८	७०९	९२३	७१०
२४८	४८९	७२०	९३३	७१०
०।२१	१।१२	२।३	३।२४	४।१५

३।१ई	४।१	४।१ई	५।१	५।१ई
१११०	११६०	१२०२	१०८१	६६५
१११७	११६३	११६६	१०६५	६५५
११२४	११६६	११६५	१०४८	६१३
११३०	११६६	११६१	१०३०	५६६
११३६	१२०२	११८७	१०११	५२६
११४१	१२०४	११८१	९९०	४७४
११४७	१२०५	११७५	९६८	४३०
११५३	१२०६	११६८	९४४	३८०
११५८	१२०८	११६०	९१६	३२६
११६४	१२०८	११५२	८९२	२७७
११६९	१२०८	११४१	८६४	२२३
११७३	१२०८	११३१	८३३	१६८
११७८	१२०७	११२१	८०१	११२
११८२	१२०६	११०६	७६७	५६
११८६	१२०४	१०९६	७३१	०
४।०	४।१५	५।०	५।१५	६।०

इति मङ्गलस्य शीघ्र खण्डा ।

अथ मङ्गलस्य मन्दखण्डाः ।

कलाद्याः मन्दोच्चं ४। १०। १। २४। वक्रांशः १६३।

त्यागांशः १८७। वक्रस्थितिदिग् ६६।

०। १	०। २२	१। १३	२ ४	२। २५
११	२३६	४४०	५८५	६८०
२३	२५०	४४६	६००	६८२
३४	२६१	४५८	६०६	६८४
४५	२७०	४६६	६११	६८६
५६	२८०	४७५	६१७	६८७
६७	२९१	४८३	६२२	६८८
७८	३०१	४९२	६२७	६८९
८९	३११	४९८	६३२	६९०
१००	३२०	५०६	६३६	६९१
१११	३३०	५१४	६४१	६९२
१२२	३४०	५२२	६४५	६९३
१३३	३५०	५२८	६४९	६९४
१४५	३५६	५३६	६५३	६९५
१५५	३६६	५४३	६५७	६९६
१६५	३७८	५५०	६६०	६९७
१७६	३८७	५५७	६६३	६९८
१८७	३९६	५६३	६६७	६९९
१९७	४०५	५७०	६७०	७००
२०८	४१५	५७६	६७३	७०१
२१९	४२३	५८३	६७६	७०२
२२९	४३२	५८९	६७९	७०३
०। २१	१। १२	२। ३	२। ०४	३। १५

५६

रविसिद्धान्तमञ्जरी ।

३।१६	४।१	४।१६	५।१	५।१६
६८१	६२४	५१६	३७०	१८६
६७६	६१८	५१०	३५६	१७६
६७६	६१३	५०१	३४८	१६२
६७३	६०७	४९२	३३६	१४६
६७०	६०१	४८३	३२५	१३६
६६७	५९४	४७४	३१३	१२३
६६४	५८७	४६४	३०१	१०६
६६१	५८०	४५४	२८६	८६
६५७	५७३	४४४	२७७	८२
६५२	५६६	४३४	२६५	६६
६४८	५५९	४२३	२५३	५५
६४४	५५२	४१३	२४०	४२
६३९	५४३	४०३	२२८	२८
६३४	५३५	३९२	२१५	१४
६२९	५२७	३८१	२०२	०
४।०	४।१५	५।०	५।१५	६।०

इति मङ्गलस्य मन्दखण्डाः ।

अथ बुधस्य शैघ्रखण्डाः कलाद्याः शैघ्रभुक्तयः २४५ । ३२ । ३१ ..
 अस्तांशाः शौच्रे ७० । अस्तस्थिति दिन ३३ । कालांशा
 वक्रे १२ । कालांशाः शौच्रे १४ ।

० । १	० । २१	१ । ११	२ । १	२ । २१
८	१६६	३२१	४५७	५६७
१६	१७६	३२८	४६३	५७२
२४	१८४	३३५	४६९	५७६
३२	१९२	३४३	४७५	५८०
४१	२००	३५०	४८२	५८५
४९	२०७	३५७	४८८	५८९
५७	२१५	३६४	४९४	५९२
६५	३२३	३७१	५००	५९६
७३	२३१	३७८	५०५	६०१
८१	२३९	३८५	५१०	६०४
८९	२४७	३९२	५१६	६०८
९७	२५५	३९८	५२०	६११
१०५	२६३	४०५	५२७	६१४
११३	२६८	४१२	५३२	६१७
१२१	२७६	४१९	५३८	६२०
१२९	२८४	४२४	५४३	६२३
१३७	२९१	४३१	५४८	६२६
१४५	२९७	४३८	५५३	६२८
१५३	३०६	४४५	५५८	६३०
१६१	३१४	४५१	५६३	६३३
० । २०	१ । १०	२ । ०	२ । २०	३ । १०

।

३।११	३।२८	४।१५	५।२	५।१६
६३५	६३६	५८०	४३०	१८६
६३७	६३८	५७४	४१६	१७३
६३६	६३६	५६८	४०७	१५६
६४१	६३५	५६१	३९५	१३६
६४२	६३३	५५३	३८१	१२२
६४३	६३१	५४६	३६८	१०५
६४४	६२६	५३६	३५४	८७
६४५	६२६	५३१	३४२	७०
६४६	६२२	५२२	३२८	५२
६४५	६१८	५१३	३१३	३५
६४५	६१५	५०४	२९८	१७
६४५	६११	४९५	२८३	०
६४५	६०७	४८५	२६८	६।०
६४५	६०२	४७४	२५३	
६४४	५९७	४६४	२३८	इति बुधस्य
६४२	५९१	४५३	२२२	शौघखण्डाः ।
६४१	५८६	४४२	२०५	
३।२७	४।१४	५।१	५।१८	

अथ बुधस्य मान्यखण्डाः कलाद्याः
 मन्दोच्चं ७।१०।२७।५। वक्रांशाः १४५।
 त्यागांशाः २१५। वक्रस्थितिदिनं २३।
 मध्यभुक्तिः । ५६। ८। १०।

०।१	०।२०	१।६	१।२८	२।१७
५	६२	१६७	२२७	२५६
१०	६६	१७१	२३०	२६०
१४	१०१	१७४	२३२	२६१
१९	१०५	१७८	२३४	२६२
२४	१०९	१८१	२३६	२६३
२९	११४	१८५	२३८	२६४
३४	११८	१९१	२४०	२६५
३८	१२२	१९४	२४२	२६५
४३	१२६	१९७	२४४	२६६
४७	१३०	२००	२४६	२६६
५२	१३४	२०३	२४८	२६७
५६	१३८	२०६	२४९	२६७
६१	१४२	२०९	२५०	२६७
६५	१४५	२१२	२५१	२६७
७०	१४९	२१४	२५२	२६८
७४	१५३	२१७	२५३	२६८
७९	१५७	२२०	२५५	२६७
८४	१६०	२२२	२५७	२६७
८८	१६४	२२५	२५८	२६७
१।१६	१।८	१।२७	२।१६	३।५

६ ६	३ २४	४ २२	५ ०	५ १८
२६७	२४६	२०७	१४३	६१
२६७	२४८	२०४	१३६	५६
२६६	२४६	२०१	१३५	५१
२६६	२४४	१९८	१३१	४६
२६५	२४२	१९५	१२६	४१
२६४	२४०	१९२	१२२	३६
२६४	२३८	१८८	११७	३१
२६३	२३६	१८५	११३	२६
२६२	२३४	१८१	१०८	२१
२६१	२३२	१७८	१०४	१५
२६०	२२९	१७५	९९	१०
२५९	२२७	१७१	९५	५
२५८	२२४	१६७	९०	०
२५७	२२२	१६३	८५	६ ०
२५६	२२०	१५९	८०	
२५४	२१७	१५५	७६	इति सुधस्य
२५२	२१३	१५१	७१	मन्दखण्डाः ।
२५१	२११	१४७	६६	
३ २३	४ २१	४ २६	५ १७	

अथ गुरोः शैघ्रखण्डाः कलाद्याः

श्रीघ्नोच्च भुक्तिः ५८।८।१०। अस्तांशाः १४६।

अस्तस्थिति दिनं ३२। कालांशाः ११। वक्रांशाः १२५।

त्यागांशाः २३५। वक्रस्थिति दिनं १११।

०।१	०।२०	१।६	२।२८	३।१७
५	६७	१८४	२६०	३१६
१०	१०२	१८६	२६४	३१८
१५	१०७	१८३	२६८	३२०
१९	१११	१८७	२७१	३२३
२४	११६	२००	२७४	३२५
२९	१२१	२०६	२७७	३२७
३४	१२५	२१०	२८०	३२९
३९	१३०	२१४	२८४	३३१
४४	१३५	२१९	२८७	३३२
४८	१४०	२२३	२९०	३३४
५३	१४५	२२८	२९३	३३५
५९	१४९	३२१	२५६	३३६
६४	१५४	३३४	२९८	३३८
६८	१५८	२३८	३०१	३३९
७३	१६३	२४०	३०४	३४०
७८	१६७	२४६	३०७	३४२
८३	१७२	२४९	३१०	३४३
८७	१७६	२५३	३१२	३४४
९२	१८०	२५७	३१४	३४४
११९	१८८	१२७	३१६	३१५

३ । ६	३ । २४	४ । १२	५ । ०	५ । १८
३४४	३३६	२६०	२०३	८६
३४५	३३५	६८५	१६८	७६
३४५	३३३	२८१	१६१	७२
३४६	३३१	२७८	१८६	६५
३४६	३३०	२७४	१८०	५८
३४५	३२८	२६६	१७३	५०
३४५	३२६	२६५	१६७	४३
३४५	३२४	२६१	१६१	३६
३४५	३२१	२५६	१५४	२८
३४५	३१८	२५१	१४८	२१
३४४	३१६	२४६	१४१	१४
३४४	३१३	२४१	१३५	७
३४३	३०६	२३६	१२७	०
३४२	३०६	२३१	१२१	६ । ०
३४२	३०४	२२५	११६	
३४१	३०१	२२०	१०७	इति गुरोः
३३६	२९७	२१५	१००	श्रीघ्नखण्डाः ।
३३८	२९४	२०६	९३	
३ । २३	४ । ११	४ । २६	५ । १७	

अथ गुरोर्मान्द्यखण्डाः गुरोर्मान्दोषं ५। २१। २१। ११।
मध्यभुक्तिः ४। ५८। ८। दशं २। २८। ३४। ३०

०।१	०।२२	१।१३	२।४	२।२५
५	११२	२०३	२७०	३०३
१०	११७	२०७	२७२	३०४
१५	१२१	२११	२७५	३०४
२१	१२६	२१५	२७७	३०५
२६	१३१	२१८	२७८	३०५
३१	१३५	२२१	२७९	३०५
३८	१४०	२२५	२८३	३०५
४४	१४४	२२८	२८५	३०६
४८	१४८	२३२	२८७	३०६
५२	१५३	२३६	२८८	३०६
५७	१५८	२४०	२९१	३०५
६२	१६२	२४२	२९२	३०५
६७	१६७	२४५	२९४	३०५
७२	१७१	२४८	२९५	३०४
७७	१७५	२५१	२९६	३०४
८२	१७८	२५४	२९७	३०३
८७	१८३	२५७	२९८	३०३
९२	१८८	२६०	३००	३०२
९७	१९२	२६२	३०१	३०१
१०२	१९६	२६५	३०१	३००
१०७	२००	२६७	३०२	२९८
१।२१	१।१२	२।३	२।२४	३।१५

३ । १६	४ । २	४ । १८	५ । ४	५ । २०
२६८	२६६	२१३	१४२	५६
२६७	२६३	२०६	१३७	५०
२६५	२६१	२०५	१३२	४४
२६४	२५८	२०१	१२७	३८
२६२	२५५	१९७	१२३	३४
२६०	२५२	१९३	११६	२८
२८६	२४६	१८८	१११	२४
२८७	२४६	१८४	१०५	१८
२८५	२४२	१८०	१००	१२
२८३	२३६	१७५	९४	६
२८१	२३५	१७०	८८	०
२७६	२३२	१६६	८३	६ । ०
२७६	२२६	१६१	७८	
२७४	२२५	१५६	७२	
२७१	२२१	१५१	६६	इति गुरो- र्मान्यखण्डाः
२६६	२१७	१४७	६१	
४ । १	४ । १७	५ । ३	५ । १६	

अथ शुक्रस्य ग्रैप्रखण्डाः कक्षायाः ।
 ग्रीष्मोच्च भुक्तिः ८६।७।४३। अस्तांशाः १७६। ग्रीष्मास्तस्थिति
 दिनं ७४। वक्रास्तस्थिति दिनं १०। काक्षांशाः ग्रीष्मे १० ।

०।१	०।२	१।१३	२।४	२।२५
१३	२७७	५३७	६८८	१०२२
२५	३६०	५४६	८००	१०३४
३८	३०२	५६२	८१२	१०४४
५०	३१५	५७४	८२३	१०५५
६३	३२७	५८६	८३५	१०६५
७५	३३६	५९८	८४६	१०७६
८७	३५२	६१०	८५८	१०८६
१०१	३६४	६२२	८६९	१०९७
११४	३७६	६३४	८८०	११०७
१२७	३८६	६४६	८९२	१११६
१३९	४०१	६५८	९०३	११२६
१५१	४१४	६७०	९१५	११३५
१६४	४२६	६८२	९२६	११४५
१७६	४३८	६९४	९३७	११५५
१८९	४५०	७०६	९४८	११६५
२०२	४६४	७१८	९५९	११७५
२१४	४७७	७३०	९६९	११८५
२२६	४८८	७४२	९८०	११९५
२३९	५००	७५४	९९१	१२०५
२५१	५१३	७६६	१००२	१२१५
२६५	५२५	७७७	१०१३	१२२५
०।२१	१।१२	२।४	३।२३	४।१५

३।१६	४।२	४।१८	५।४	५।२०
१२२८	१३४५	१३६२	१२७२	७१५
१२३७	१३५१	१३६१	१२५५	६५८
१२४५	१३५६	१३८६	१२३५	५६७
१२५३	१३६१	१३८७	१२१५	५३०
१२६२	१३६६	१३८४	११६२	४६१
१२७०	१३७०	१३८०	११६८	३८६
१२७८	१३७४	१३७५	११४०	३१५
१२८५	१३७८	१३७०	११०६	२४०
१२९३	१३८१	१३६३	१०७८	१६०
१३०१	१३८४	१३५६	१०४५	८०
१३०८	१३८६	१३४७	१००७	•
१३१४	१३८६	१३३८	९६७	६।०
१३२१	१३९१	१३२८	९१८	
१३२७	१३९२	१३१८	८७३	इति शुकस्य
१३३३	१३९२	१३०४	८२३	श्रीघण्टाः ।
१३३९	१३९३	१२८६	७७३	
४।१	४।१७	५।४	५।१६	

अथ शुक्रस्य मान्यखण्डाः कलाद्याः ।

मन्दोच्चं १।१८।५१।३८। मध्यमुक्तिः ५८।८।१० ।

दक्षं १८।३४।५। वक्रांशाः १६५। वक्रत्यागांशाः १८५।

वक्रस्थिति दिनं ५६ ।

०।१	०।२०	१।८	१०।२८	२।१७
२	३८	६८	८८	१०३
४	४१	७०	८०	१०३
६	४३	७१	८१	१०३
८	४४	७२	८२	१०३
१०	४६	७३	८३	१०४
१२	४८	७४	८४	१०४
१५	४८	७५	८४	१०५
१७	५१	७६	८५	१०५
१८	५३	७८	८६	१०५
२१	५४	७८	८६	१०५
२३	५६	८०	८७	१०५
२५	५७	८१	८८	१०५
२७	५८	८२	८८	१०५
२८	६०	८३	८८	१०५
३०	६२	८४	१००	१०५
३२	६३	८५	१०१	१०५
३४	६५	८६	१०१	१०५
३६	६६	८७	१०२	१०५
३७	६७	८८	१०२	१०५
१।१८	१।८	१।३७	२।१६	३।५

३ । ६	३ । २४	४ । १२	५ । ०	५ । १८
१०५	६७	७६	५४	२२
१०५	६६	७८	५२	२०
१०५	६५	७७	५१	१८
१०४	६४	७६	४९	१६
१०४	६३	७४	४७	१४
१०४	६३	७३	४६	१२
१०३	६२	७२	४४	१०
१०३	६१	७०	४२	८
१०३	६०	६८	४१	६
१०२	६९	६८	४०	४
१०१	६८	६६	३७	२
१०१	६७	६५	३५	०
१०१	६६	६३	३३	०
१००	६५	६२	३१	६ । ०
६६	६४	६०	२९	इति सुक्रय मन्वखण्डाः ।
६६	६३	५९	२८	
६८	६२	५७	२६	
६७	६१	५६	२४	
३ । २३	४ । ११	४ । २६	५ । १७	

अथ ग्रनेः ग्रीषमखण्डाः ।

ग्रीषमभुक्तिः ५८। ८। १०। दलं ९८। ३४। ५। अस्तांशाः ३४०।

अन्तस्थितिदिनं ४३। कालांशाः १५।

०।१	०।२१	१।११	२।१	२।२१
३	६२	११३	१५८	१८५
६	६५	११६	१५९	१८५
९	६८	११८	१६१	१८६
१२	७१	१२१	१६३	१८७
१५	७३	१२३	१६४	१८७
१७	७६	१२६	१६६	१८८
२१	७९	१२८	१६८	१८८
२४	८१	१३०	१६९	१८९
२७	८३	१३३	१७०	१८९
३१	८६	१३५	१७२	१९०
३३	८८	१३७	१७३	१९०
३५	९१	१४०	१७४	१९१
३८	९३	१४३	१७६	१९१
४१	९६	१४४	१७७	१९१
४४	९८	१४६	१७८	१९१
४७	१०१	१४९	१८०	१९१
५०	१०३	१५२	१८१	१९१
५३	१०६	१५३	१८१	१९१
५६	१०९	१५५	१८२	१९१
५९	१११	१५६	१८४	१९०
०।२०	१।१०	२।०	३।२०	३।१०

३।११	३।२८	४।१५	५।२	५।१६
१६०	१७६	१४५	६८	४३
१६०	१७५	१४२	६५	४०
१६०	१७४	१४०	६२	३६
१८६	१७२	१३८	८८	३२
१८६	१७१	१३५	८५	२९
१८८	१७०	१३२	८२	२५
१८७	१६८	१३०	७८	२२
१८७	१६६	१२७	७५	
१८७	१६४	१२४	७३	१
१८६	१६२	१२१	७१	११
१८५	१६०	११९	६८	७
१८३	१५८	११६	६५	४
१८२	१५६	११३	६२	६।०
१८१	१५४	११०	५८	
१८०	१५२	१०८	५५	
१७६	१५०	१०५	५२	इति ग्रनेः श्रीग्रन्थः ।
१७८	१४७	१०१	४७	
३।२०	४।१४	५।१	५।१८	

त्रय शनिर्मान्दखण्डाः ।

शनिर्मान्द्योषं ७।२६।३ ७।३१। वक्रांशाः ११३ ।

वक्रत्यागांशाः २४७। वक्रस्थितिदिनं १४८ ।

०।१	०।२२	१।१३	२।४	३।२५
८	१६४	३००	४००	४५४
१५	१७१	३०५	४०४	४५५
२३	१७८	३११	४०८	४५६
३०	१८५	३१६	४११	४५७
		३२२	४१४	४५८
			४१८	४५९
			४२२	४५९
			४२५	४५९
			४२८	४५९
६८	२१९		४३१	४६०
७६	२२६	३४८	४३३	४६०
८३	२३२	३५३	४३६	४६१
९१	२३८	३५८	४३८	४६१
९८	२४५	३६२	४४१	४६१
१०६	२५१	३६७	४४३	४६१
११३	२५७	३७१	४४५	४६१
१२०	२६३	३७६	४४७	४६१
१२८	२७०	३८०	४४८	४६१
१३५	२७६	३८५	४५०	४६१
१४३	२८२	३९०	४५२	४६१
१५०	२८८	३९३	४५३	४६१
१५७	२९४	३९६	४५३	४६१
०।२१	१।२२	२।३	३।२४	४।७५

३।१६	४।२	४।१८	५।४	५।२०
४४६	४०३	३२४	२१५	८७
४४८	३९६	३१८	२०८	७८
४४६	३९५	३१२	२५३	६६
४४४	३९१	३०६	२४५	६१
४४१	३८७	३००	२३८	५२
४३८	३८३	२९४	२३१	४४
४३५	३७९	२८८	२२३	३५
४३२	३७४	२८२	२१५	२७
४२९	३६९	२७६	२०८	१९
४२६	३६४	२७०	२०१	१०
४२३	३५८	२६४	१९३	०
४२०	३५३	२५८	१८६	१०
४१७	३४८	२५२	१७९	०
४१४	३४३	२४६	१७२	०
४११	३३८	२४०	१६५	०
४०८	३३३	२३४	१५८	०
४०५	३२८	२२८	१५१	०
४०२	३२३	२२२	१४४	०
४००	३१८	२१६	१३७	०
४००	३१३	२१०	१३०	०
४००	३०८	२०४	१२३	०
४००	३०३	१९८	११६	०
४००	३००	१९२	११०	०
४००	२९५	१८६	१०३	०
४००	२९०	१८०	९६	०
४००	२८५	१७४	९०	०
४००	२८०	१६८	८३	०
४००	२७५	१६२	७६	०
४००	२७०	१५६	७०	०
४००	२६५	१५०	६३	०
४००	२६०	१४४	५६	०
४००	२५५	१३८	५०	०
४००	२५०	१३२	४३	०
४००	२४५	१२६	३६	०
४००	२४०	१२०	३०	०
४००	२३५	११४	२३	०
४००	२३०	१०८	१६	०
४००	२२५	१०२	१०	०
४००	२२०	९६	४	०
४००	२१५	९०	०	०
४००	२१०	८४	०	०
४००	२०५	७८	०	०
४००	२००	७२	०	०
४००	१९५	६६	०	०
४००	१९०	६०	०	०
४००	१८५	५४	०	०
४००	१८०	४८	०	०
४००	१७५	४२	०	०
४००	१७०	३६	०	०
४००	१६५	३०	०	०
४००	१६०	२४	०	०
४००	१५५	१८	०	०
४००	१५०	१२	०	०
४००	१४५	६	०	०
४००	१४०	०	०	०
४००	१३५	०	०	०
४००	१३०	०	०	०
४००	१२५	०	०	०
४००	१२०	०	०	०
४००	११५	०	०	०
४००	११०	०	०	०
४००	१०५	०	०	०
४००	१००	०	०	०
४००	९५	०	०	०
४००	९०	०	०	०
४००	८५	०	०	०
४००	८०	०	०	०
४००	७५	०	०	०
४००	७०	०	०	०
४००	६५	०	०	०
४००	६०	०	०	०
४००	५५	०	०	०
४००	५०	०	०	०
४००	४५	०	०	०
४००	४०	०	०	०
४००	३५	०	०	०
४००	३०	०	०	०
४००	२५	०	०	०
४००	२०	०	०	०
४००	१५	०	०	०
४००	१०	०	०	०
४००	५	०	०	०
४००	०	०	०	०

इति श्रीमथुरानाथकृता रविमिद्धान्तमञ्जरी समाप्ता ।

विगते शकभूपस्य पञ्चाग्निधृतिवत्सरे ।

माघमासस्य शुक्लायां सप्तम्यां रविवासरे ॥

यद्द्विप्रान्धयोद्भूत-श्रीविश्वम्भरशर्मणा ।

सम्पादितेयं यत्नेन रविमिद्धान्तमञ्जरी ॥

त्रिंशत्पञ्चाधिके रात्रौ नवदण्डान्तरे ततः ।

समाप्तिमगमद्गन्धः कृपया सवितुः परम् ॥