

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-मिशन-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 अब्दपिण्डमाधन वत्सरारम्भकालनिर्णय-ग्रहमध्यगतिमाधन विषुवसंकान्तिगणना - ग्रहवौजसंस्कारपद्धति - दिनवृन्दसाधन - निरक्षदेशनिर्णय - ग्रहराशिभोगकालवक्रगत्यति चारादिनिर्णय - दृग्गणितैक्यमाधन - चन्द्रसूर्यग्रहणगणना - वास-निर्णय - स्पर्शकालमोक्षकालमाधन स्थितिकालनिर्णयार्कविम्बवर्णन - ग्रहणस्पर्शमोक्षदिक्निर्णयादयो वर्तन्ते । अस्य ग्रन्थस्य रचयिता मथुरानाथपण्डितः किल गौड़भूमौ त्रिंशदधिकपञ्चदशशकाब्दात् किञ्चित् पूर्वं ज्योतिर्विद्ग्रहविप्रकुले आविरभवत् । अनेन विपश्चिन्प्रवरेण एकत्रिंशदधिकपञ्चदशशकाब्दे इयं रविसिद्धान्त-मञ्जरी रचितेति “इष्टः शकाब्दः शशिरामवाणरूपेर्षिर्गुड्डः कथितोऽब्दपिण्ड” इति वचनेन परिज्ञायते । अस्य ग्रन्थकर्तृ-रपरेऽपि ग्रन्थाः सन्ति यथा ;— जातकामृत-ग्रहार्णव-इत्यादयः । रविसिद्धान्तमञ्जर्याः प्राचीनहस्तलिपिद्वयं मत्सकाग्रे आसीत् तदेवावलम्ब्य इयं सम्पाद्यते ।

• 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
खड्गेत्य	...	खड्गोत्य	...	७	...	३
५ । २४ । २०	...	५ । २४ । २०	...	४८	...	८
५६ । ८ । २०	...	५६ । ८ । २०	...	४६	...	२
दत्तं २६ । २४ । ५		दत्तं २६ । २४ । ५		४६	...	१
अस्तांशा १७६	...	अस्तांशाश्रीमे २२६		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 राशिभोगकावः ...	८
ब्रह्मपलादिनिर्णयः	२ क्षतिचारकथनं ...	९

विषयः ।	पृष्ठ	विषयः ।	पृष्ठ ।
भयकयसप्तश्लोकयनं ...	६	चराङ्गनिर्णयः ...	१६
पूर्वादिदिक्कयनं ...	६	जयादिनिर्णयः ...	१६
नक्षत्रसङ्घारसाधनं ...	६	दिनभुक्तिनिर्णयः ...	१६
तिथ्यादिसाधनं ...	६	दिवा रात्रिमाननिर्णयः ...	१७
करंशानयनं ...	१०	स्फुटजयनिर्णयः ...	१७
राजाद्यानयनं ...	१०	दिनमध्यच्छायानिर्णयः ...	१७
विश्यादिनिर्णयः ...	११	वारप्रवृत्तिज्ञानं ...	१८
जलाकृकनिर्णयः ...	११	कालहोरापतिनिर्णयः ...	१८
प्रभवादिवर्षनिर्णयः ...	१२	दिनाधिपनिर्णयः ...	१८
अध्याधिपनिर्णयः ...	१२	इति द्वितीयाध्यायः ।	
मासाधिपनिर्णयः ...	१२	चन्द्रग्रहसंगणना ...	१८
कुजादियज्ञाणां वक्रघागांशः ...	१३	शरनिर्णयः ...	१८
वक्रांशः ...	१३	बान्यसौम्यशरनिर्णयः ...	१८
वक्रसमयः ...	१३	चन्द्रमाननिर्णयः ...	१८
वक्रत्वान्नः ...	१४	राहुमाननिर्णयः ...	१८
अस्तोदयः ...	१४	ग्रामनिर्णयः ...	१८
काकांशादिः ...	१४	स्थित्यङ्गनिर्णयः ...	१८
दृक्प्रत्ययसाधनं ...	१५	स्पर्शकालनिर्णयः ...	१८
अस्त्यति दिननिर्णयः ...	१५	मोक्षकालनिर्णयः ...	१८
अस्त्योदयनिर्णयः ...	१५	स्पर्श मोक्ष दिष्टनिर्णयः ...	१८
उत्तर दक्षिणानयननिर्णयः ...	१६	सूर्यग्रहसंगणना ...	२०
ग्रहज्ञानं ...	१६	विशुद्धावा ...	२०
ग्रहद्वारा समवनिर्णयः ...	१६	बान्याङ्गनिर्णयः ...	२०
ज्ञायाज्ञानं ...	१६	नतरखादिनिर्णयः ...	२०
पूर्वादि दिक्निर्णयः ...	१६	स्फुटबन्धनिर्णयः ...	२०

विषयः ।	पृष्ठ ।	विषयः ।	पृष्ठ ।
साम्यसौम्यनतिविर्षयः ...	२०	बुधस्य मन्थं ...	२७
स्फुटशरविर्षयः ...	२०	गुरोर्भ्रुवं ...	२६
स्फुट चन्द्रमास रविमास- निर्षयः ...	२१	गुरोर्गन्धं ...	२६
ग्रामनिर्षयः ...	२१	भृगोर्भ्रुवं ...	३०
विश्वरूपविर्षयः ...	२१	भृगोर्गन्धं ...	३०
स्यर्षकाकारनिर्षयः ...	२१	शनेर्भ्रुवं ...	३१
भोक्षकाकारनिर्षयः ...	२१	शनेर्गन्धं ...	३१
स्यर्ष भोक्ष दिष्टनिर्षयः ...	२१	राहोर्भ्रुवं ...	३२
अकर्मकालस्य वेदुनवर्ष- कथनं ...	२१	राहोर्गन्धं ...	३२
ग्रासादुक्तनिर्षयः ...	२१	चन्द्रोच्चभ्रुवं ...	३३
भङ्गजवर्षनिर्षयः ...	२२	चन्द्रोच्चगन्धं ...	३३
ग्रहणस्य कारकनिर्षयः ...	२२	शब्दाधिपभ्रुवं ...	३४
इति ऋषीनाम्नाः ।		शब्दाधिपगन्धं ...	३४
गतदिगुक्तनम्बनखण्डाः ...	२३	प्रभवादिवर्षभ्रुवं ...	३
फलखण्डाः ...	२४	प्रभवादिवर्षमन्थं ...	३५
विषुवभ्रुवं ...	२५	पूर्वशकाब्दीयभ्रुवादि ...	३६
विषुवमन्थं ...	२५	रवेर्दिनादिमध्यमुक्तिः ...	३७
रनेर्भ्रुवं ...	२५	चन्द्रस्य दिनादिमध्यमुक्तिः ...	३८
चन्द्रस्य भ्रुवं ...	२६	कुम्बस्य दिनादिमध्यमुक्तिः ...	३९
चन्द्रस्य मन्थं ...	२६	बुधस्य दिनादिमध्यमुक्तिः ...	४०
कुम्बस्य भ्रुवं ...	२७	गुरोर्दिनादिमध्यमुक्तिः ...	४१
कुम्बस्य मन्थं ...	२७	शुक्रार्दिनादिमध्यमुक्तिः ...	४२
बुधस्य भ्रुवं ...	२८	शनेर्दिनादिमध्यमुक्तिः ...	४३
		राहोर्दिनादिमध्यमुक्तिः ...	४४
		वीजप्रोक्षितचन्द्रोच्चदिनमुक्तिः ...	४५

विषयः ।	पृष्ठम् .	विषयः ।	पृष्ठम् ।
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 ।

अवलम्ब-सुखावबुद्धये मथुरानाथसता वितन्यते ॥

इष्टः शकाब्दः शशिरामवाण

रूपै १ ५ ३ १ विशुद्धः कथितोऽब्दपिण्डः ।

वारादिवृत्तं विषुवस्य रामौ

नवचितौ पञ्चशरौ युगाग्रौ २।१८।५ २।३ ४ ॥

गम्यं^१ महीवाणविधूकुरामौ

महीगणौ वारिधिलोचनेन 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 ॥

वृत्तं विधोर्भूरिषुरग्निवाणौ

खपञ्च १।५।५ २।५ ० गम्यन्तु कृतं दिनेशः ।

रसाब्धिग्न्याम्बुधिनागवेदौ

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

१ इदं गम्यं व्यम्बाहतं पुनर्दत्तैः सह योजयेत् विषुवध्रुव भवति ।

नवाग्नी १।५।२५।२८ गम्यन्तु रसाः शिवोऽभि
 वाञ्छ नवर्त्तग्री ६।११।२४।८।३६ विदस्तु वृत्तं ।
 वेदा नगोऽर्का मनवोऽथ गम्यं ४।७।१२।१४
 भूरभिदोर्ष्वाणयुगे धृतिश्च १।२४।४५।१८ ॥
 वृत्तं गुरोर्भूश्चतवो दिगिन्द्रो १।६।१०।१४
 गम्यन्तु भूः खं समिधो रसाश्च १।०।२१।६।
 वृत्तं भृगोस्त्रिर्नववाङ्मशून्यं
 तत्त्वश्च ३।२८।०।२५ गम्यन्तु नगाः शरेन्दू ॥
 रुद्रो नवाब्धौ तपनः ७।१५।११।४८।२२ शनेस्तु
 वृत्तं नवाद्रौन्दुभूजेषवोऽर्थाः ८।१७।५२।५ ।
 गम्यं स्वमर्कस्तपनः स्ववाणौ
 सिद्धोऽथ १।०।१२।१२।५०।२४ वृत्तं तमसोऽष्टभूपाः ॥
 वेदाश्चि विश्वे ८।१६।२४।१३ ऽप्यथ गम्यमभ्रं
 नवेन्दू चन्द्राच्चि रविः षड्ग्री १।०।१८।२१।१२।३६ ।
 मन्दोश्च वृत्तं शशिनस्तु तर्का
 मन्दो रसाचीन्दू भुवौ च ६।८।२६।१२ । गम्यम् ॥
 रूपं दिगिन्द्रभिस्त्रिमभिवाणौ १।१२०।४१।०।५ ४
 भूमध्यदेशे विषुवच्छणीयम् ।
 अर्द्धाहतं गम्यमथ स्ववृत्तै-
 र्युक्तः ध्रुवं स्याद्विषुवादिकं तत् ॥

वारादितदारकलापलायं यदास्तु राश्यांशकलादिकाः स्युः ।

शुक्रा पक्षं स्याद्विपक्षैः पक्षैस्तु षष्ठ्या 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 स्वदेशान्तरयोजनाद्गो २०५, द्विधाकृताप्रेन ४ विशोधितः स्यात् ।
 षष्ठाकलाद्यं विषुवत्कलादौ रेखा पुरःपश्चिमयोः स्वमृणम् ॥
 विशोध्य षष्ठ्यैर्विषुवत्कलाद्यं रव्यादिभुक्तिप्रमितं स्वषड्भिः ६० ।
 कलादितत्तद्भवकेषु योज्यं वर्षादिसूर्योदयिका यथाः स्युः ॥
 रविः कुजेज्यार्कतनूद्भवानां शीघ्रोच्चसंज्ञः स्वयमेव मध्याः ।
 स्वशीघ्रतुङ्गौ मृगजेन्दुपुत्रौ मध्यस्तयोः स्वस्य च भानुरेव ॥

रूपं युगाग्री रवि १।२४।१२ रंशकाद्य-

मब्दात् खवाणात् ५० कलादियुक्तम्^१ ।

वीजं भवेदेतदनेन गण्था

यथा यतो दृष्टिषु संवदन्ति ।

वीजं बुधोच्चैऽधि (४) गुणं गुण(२)प्रं

योष्यं शनावप्यथ शोधनौयम् ॥

गुरौ भुज्जं त्रिगुणं सितोच्चै

राहौ विधूच्चै च निशाकरत्नम् ।

वाणेन्दुतो हीनमथाधिकं वा

यदत्र राश्याङ्ककलादिगुणम् ॥

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

रविसिद्धान्तमञ्जरी ।

गत्या ग्रहाणां स्वचरे चरार्द्धे-

शिखादि लब्धं स्वरे ६० चरणं स्वम् ।

कक्षादिकैषां किल मध्यभुक्ति-

र्भागोर्नवेषु वसवो द्वाय ५८।८।१० ॥

खनन्दशैला छतवक्रिवाङ्ग-

शरौ ७८०।३४।५२ विधोर्भूमिभुवः कुवङ्गी ।

३१।२६।२८ रसाचिणी मागभुजौ बुधोच्च-

भुक्तिः शराभ्यचिरदाः कुवाङ्ग २४५।३२।२९ ॥

गुरोर्धुगं नन्दशरौ नवाय ४।५८।८,

चितोच्चभुक्तौ रसनन्दमद्रिः ।

गुणाब्धि ८६।७।४३ नन्दस्य भुजौ खमग्नि

पञ्चाव २।०।२३ याग्निः स्वभुवौ युगाब्धी ३।१०।४४ ॥

राहोर्विधुषस्य तु षट् कुवेदौ ६।४१

भुक्तिर्भवेदेकदिने गतिर्या ।

कग्नी ३१ गुणाङ्गानि च ६३ वेदनन्दौ ८४

तलेन्दवः १२५ षट् तिथयोऽ १५६ अहिष्णाः १८७ ॥

मैत्राग्निगौ २१७ तर्कजिनाः २४६ षडृचं २७६

पञ्चाभ्ररामा 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 पद्याणाम् ॥
 द्युवृन्दमस्मात् गताद्युक्तादारोऽद्रि ० शेषोऽब्दमुखाद्युक्तः ।
 अभीष्टवारे सति तद्युवृन्दं न्यूनाधिकत्वे विधुयुक्तहीनम् ॥
 रव्यादिभुक्त्वा गुणिताद्युवृन्दादंशादि योज्यं चरसेन ६ ० लब्धम् ।
 एवं कक्षाद्यात् कक्षिकादियोज्यं पक्षेषु राशिः स्वगुणेन ३ ० भागात् १ ॥

अथ मन्दोच्चराश्यादि ।

मन्दोच्चमर्कस्य भुजौ मगेन्दू
 रवेन्दू वेदेषु १।१ ०।१ ६।५ ४ पुरोक्तमिन्दोः ।
 भौमस्य वेदा दशनेत्रमब्धि-
 भुजौ ४।१ ०।१।२ ४ विदः सप्तदिगद्रिपथौ ॥
 रूपाग्रगौ ७।१ ०।२ ७।५ १ देवगुरोस्तु वाषा
 रूपाक्षिणी रूपभुजौ महेशः ५।२ १।२ १।२ १ ।
 मृगोर्भुजौ मन्दविधू कुवाणौ
 वेदाग्रौ १।२ ८।५ १।२ ४ मन्दस्य मगा रसाथौ ॥
 सप्तग्रौ रूपाग्रौ च ७।२ ६।२ ७।२ १ राशिभाग-
 कक्षाद्यमेतत् कथितं क्रमेण ।

१ अथ दिनवृन्दं संख्यादिमन्त्रे षष्ठ्या विमुक्तविशुद्धवदण्डपत्रकवे चरार्द्धं
 दिनमाणाधिके हीनं दिनमाणाख्ये युक्तमिति दिनवृन्दं भवति ।

अथ तात्कालिक-मन्दोच्चसाधनम् ।

मैत्रेषुं ५१७ भानोः, चितिजस्य खाष्ट-

नन्दा ६८० बुधस्याग्निहते शरश्च ५४३ ।

जात्यक्षि २२२ जीवस्य सितस्य वाण-

मप्राग्नयोऽ ३७५ छार्कशराः शनेश्च ५१२८ ॥

अब्दादमौभिर्द्वितलम्बलिप्राः

स्वमन्दतुङ्गस्य कलासु योज्याः ।

इति श्रीमथुरानाथकृतायां 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 यद्दोविशुद्धः स हि केन्द्रसंज्ञः ॥
षड्भाधिकसेद् भगणादिशुद्धसङ्गांशसंख्यस्तपनादिखण्डः ।
भोग्यघ्नशेषात् खरसेन ६० लभ्यैर्युतो नितः खण्डविवृद्धिहान्या ॥
खण्डाच्च भागादिखतर्क ६० लब्धं मेषादिकेन्द्रेषु धनं यद्देषु ।
तुलादिकेन्द्रे तु ऋणं विधेयं इत्यं यद्वा 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 ऋगादावथ कर्कटादौ भुक्तावृणं स्वं स्फुटभुक्तिरेषा ॥

१ एकराशिमारभ्य षड्राशिपर्यन्तं मेषादिकेन्द्रं धनम् ।

२ सप्तमराशिमारभ्य द्वादशराशिपर्यन्तं तुलादिकेन्द्रं ऋणं चातथ्यम् ।

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 ॥
 उनेऽधिके 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 ।
 बाह्वाब्दयुग्मं २।६ सदलच्च वर्षं १।६
 रथ्यादिराशिस्थितिकाल उक्तः ॥

अथातिचारि कथनम् ।

ग्रहोऽन्यराशिं यदि शीघ्रगत्या यात्यप्यकास्त्रेण तदातिचारौ ।

सदैव शीघ्रं गमनं रवीन्दो र्वक्रान्तु पृष्ठेन गतिः कुजादेः ॥

शीघ्रान्यकेन्द्रेऽर्क १९ भुजै ९ क १, राशौ

शीघ्राः समा वक्रि ३ दिगी १० ग्र११ संख्ये ।

मन्दागतिर्नाग ८ नवा ८ भि ४ भेषु

प्रायेण वक्राः शर ५ षण् ६ मुनिषु ७ ॥

भ्रमङ्गचक्रेऽनु सुमेर्व्वामं धुस्वरपुष्यप्रतिमे प्रवामम् ।

भ्रमन्त्यधोऽधःस्थितपूर्व्ववक्राः शनीज्यभौमार्कसितज्ञचन्द्राः ॥

यस्यां भ्रमन् भानुददेति सा दिक् प्राची प्रतिच्यस्तमुपैति यस्यां ।

वामोऽन्यतोऽस्योत्तरदक्षिणे तन्मध्येणुदग् भूगण यस्य मेदः ॥

अथ ग्रहाणां मल्लसञ्चारसाधनम् ।

कक्षीकृतानां स्फुटस्त्रेचराणां

खखाष्ट ८०० लब्धं गतभं खखेभात् ८०० ।

शेषोषिताद् भुक्तिदत्तं दिनाद्यं

शेषाङ्गपादोपि शतद्वयेन ९०० ॥

अथ तिथ्यादिसाधनम् ।

अर्कोचन्द्रांशगणादिनाप्ता तिथिर्गतार्कोमितशेषतस्तु ।

कक्षीकृतात् खान् ६० गुणाच्च गत्या रवीन्दुभुक्तान्तरखखेभात् ॥

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

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 ततस्तोयपद्मस्यनाथौ ॥
 मेषोऽब्दतो वेदहतावशिष्टः प्राक् पुष्करद्रोणदति द्वितीयः ।
 आवर्त्तसम्बर्त्तकनामधेयौ नागावशिष्टोऽब्दतएव नागः ॥
 शङ्खोऽप्यमन्तः किलवासुकिश्च पद्मोमहापद्मकतचकौ च ।
 कुलीरकर्कोटकनामधेयौ भुजाश्विताब्दादसुभि ८ गर्जाः स्युः ॥
 ऐरावतः स्यादथ पुण्डरीकः स्वामनः स्यात् कुमुदोऽञ्जनस्य ।
 स्यात् पुष्पदन्तोप्यथसार्धभौमः ससुप्रतोकस्य जलवहन्ति ॥
 सप्तावशिष्टाब्दगणात् समीरा वाय्वावहौ च प्रवहः क्रमेण ।
 संवहास्थो निवहोदहौ च तत् सप्तमः स्यादिवहोऽथ साङ्गात् ॥

अब्दास्रगः स्युर्लवणेषुमद्यवृताब्धिदध्विपयोजसाद्याः ।

क्रमात् समुद्राः सलिलानि तदत् अब्दास्रगैः शेषितसंख्ययाद्गाः ॥

विश्वो नवेन्दुगिरिशश्वोमैचं नन्दास्तिथिः सप्त पुनः क्रमेण ।

१ ३।१६।११।१ ७।६।१५।७ ।

वर्षा च धान्यं तृण ग्रीत घर्षा

वायुः प्रजावृद्धि जन चयौ च ॥

नृपस्य युद्धं क्रमशोऽथ भानो

ज्जलाढकाः कर्कटमक्रमेण ॥

मेषोच्चमीने मिथुने हिमांगौ

शतं १०० षडङ्गा ६ ६ षट्तौलिकीटे ।

कर्केऽपि कन्या मृगयोरशीति ८०

स्रापे मृगेन्द्रे च स्वपञ्च ५० संख्याः ॥

जलाढकेभ्यो दशसन्धमङ्गं

हन्याच्छरै ५ रग्निभिरीक्षणैः ।

क्रमात् समुद्रेऽद्रिषु भूमिपृष्ठे

तथा जलं वर्षति वारिवाहः ॥

मतान्तरे जलाढकानयनम् ।

युग्माजगोमीनगते शशाङ्गे रविर्यदा कर्कटकं प्रयाति ।

जलं प्रताढं १०० हरिकार्भकेऽर्द्धं ५० वदन्ति कन्यातुल्ययोरशीतिम् ८०॥

कुलीरकुम्भालिमृगे शशाङ्गे, षड्भिः प्रयुक्ता नवती ६ ६ वदन्ति ।

अथ प्रभवादिवर्षानयनम् ।

वृत्तं समा 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, स्याद्दृष्ट्याणो 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 दिनाब्द

मब्दाधिपोऽब्द स्त्रिगुणो ३ गुणाब्दः ३ ॥

अथ मासाधिपानयनम् ।

अर्क १२ प्रमासाब्दसमा भुज २ व्री

मासाधिपः साग्नि ३ रगै ७ हंतौ तौ ।

इति श्रीमथुरानाथकृतायां रविसिद्धान्तमञ्जर्यां

स्फुटतिथ्यादिनिर्णयः ॥

अथ कुजादिग्रहाणां वक्रत्यागांशकथनम् ।

शुक्रौघ्रतुङ्गाम्बुदनेषितारौ, जीवेन्दुजौवक्रगतीगजर्षे ।

शनिश्च वक्रौ नवमे तत स्यात्, तृतीय केन्द्रांश गणैरमीभिः ॥

चिभूमिपैः १६३ पञ्च पुरन्दरैश्च १४५,

शराच्च चन्द्रैः 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

सर्वं दिनाद्यं गतगम्यरूपम् ।

अथ वक्रत्यागानयनम् ।

त्यागोऽपि वक्रस्य तथैव गम्य

स्थागांशकैरन्तिमकेन्द्रभागात् ॥

वेदाङ्गिभि १६४ वेदपुरन्दरैः १४४ ख-

विश्वे १३० स्विभूपैः १६३ शरशङ्करांगै ११५ ।

वक्राः कुजाद्याः खषड्भिः १६३-

सैर्वक्रयुक्ता इति भानुनोक्तात् ॥

यत् सूर्यसिद्धान्तविरुद्धमुक्तं वक्रांशके भास्करभाषितेन ।

तथैव वक्रा गतयो यद्वाणां यद्बीजसंस्कारवतां घटन्ते ॥

कुजादिकानामतिसन्निकर्षात् परस्परं युग्मसमागमौस्तः ।

यदा शशाङ्केन समागमः स्यात् सूर्येण शार्ङ्गे 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

वक्रे गजांशा ८ दशशीघ्रगम्याः १० ॥

न्यूनाधिकोऽर्कात् विधुरर्कभागे रक्षोदयैः प्राक् परथोः प्रयाति ।

सक्तास्रभागाद्वरैरदृश्या दृश्या भवन्त्यधिकैर्घहेन्द्राः ॥

पश्चात् यदि स्यादुदयोऽथवास्तं रविघटौ षड्भयुतौ विधेयौ ।

स्फुटार्कखेटान्तरितांशकाद्या क्वरेण ५ इत्या यदवाप्यते तत् ॥

अर्कस्यसग्रीयकलादिनिम्नं कालांशकाद्यं तदिह स्फुटं स्यात् ।

यहार्कसंस्थोदयमानभेदे मानदयार्द्धेन विलम्बनीयम् ॥

यहार्कभुक्त्योः शरलब्धनिम्नं तल्लग्नदण्डादि तु कालभुक्तिः ।

न्यूनाधिको वा यदि कालभागः कलौकतोऽस्मान्तु दिनं गतैय्यम् ॥

तत्कालभुक्त्योर्विवरेण लब्धं वक्रे तु भुक्तिर्दितयेन भक्तम् ।

एवं यहाणामुदयेऽपि गण्यं विपर्ययादेव दिनं गतैय्यम् ॥

मुजासिचन्द्रा १२२ स्त्रिदशास्र ३३ दन्ता ३२,

वेदाचला ७४ राम कृते ४३ क्रमेण ।

भौमादिकस्यास्रदिनानि वक्रे,

बुधस्य भूपा १६ दश १० भार्गवस्य ॥

अथास्रवक्रात् कुजतोऽस्रवक्रे,

जात्यसि २२२ विमै १३ दिग्नि १० नैस्य १२ मासैः ।

महास्र वक्रास्र विधिः सितस्य,

क्रमेण वक्रस्तु नवेन्दु १८ मासैः ॥

वृद्धः पुरोऽस्तादुदयस्यपश्चात्, बालस्यपञ्चवचसांपतिः स्यात् ।

एवं सितः पञ्चदिनानिवृद्धो, बालो भवेत्त्रीणिदिनानि वक्रे ॥

वृद्धस्तुपञ्चभृगुजोमहास्रे, बालः पुनस्तत्र दशाहमेव ।

सिंहस्यमैषांशगतेदिनेऽग्रे, याम्यांनिशान्तेषमुदेत्यगस्यः ॥

नृपांश १६ नन्दाग्नि ३६ कलासुयोज्या,

नव ८ प्रवर्षाद्भूशभिः कलादिः ।

क्रान्त्यादिस्तिद्धावयनांशकोऽयं,

सप्ताष्टिभागेनविभाजनीयः ॥

लभेदियुग्मेनिजशेषमुच्यं, भांशे तु युग्मे स तु शेष एव ।

रेखापर प्राग्बिषयेऽयनांशै, हीनोऽथ युक्तः स्फुट खेचरेन्द्रः ॥

षड्भाधिको मण्डलतो विंशद्भुस्तदंशकेभ्यो गुणलभ्यखण्डः ।

शेषांशतो भोग्य गुणाद् गुणाप्तै, र्धुतो नितः खण्ड विवृद्धि हान्या ॥

कलादिका क्रान्तिरियं ततोऽंशा, मेषादियुकादिषु सौम्य याम्या ।

खराम ३० हीनायन भाग तुल्यात्, चापांशतः षड् भवने ग्रहाणाम् ॥

सूर्यादिकानामयमं हि सौम्यं, याम्यन्तु तदन्मिथुनांशतः स्यात् ।

वारिप्रचारेण समीकृतायां, शङ्कुं भुविन्यस्य वितस्त्रिमात्रम् ॥

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 ॥

दिगन्तीगुणा ३ प्रा चर खण्डकाः स्युः, क्रमोत्क्रमात् चिचिषु चैवतसे ।

लक्षा विसृष्टेषु तदून युक्तम् ।

मेषादिषट्कोदयमान मेतत्, तुलादिमानन्तु भवेत् क्रमेण ।

सप्तस्य षड्खण्डपलादिकं तत्, द्विभ्रं पलासं हि दिनैकभोग्यम् ॥

बहोदधानाम् पक्षं गजर्षे २०८, नवाहपक्ष २८८ गुह्यपक्ष रामं २३३ ।
 क्रमोक्तमान्शेष सुखीर भाषं, तुला मृगापक्ष पुनस्तथैव ॥
 वैशादिमास पितृषे २ च नांश, शूद्रांशतो घात दिनेर्विषयुक्तम् ।
 शीघ्रचराहं बगुणैः २० सन्ध, मतीतमाशीच चराहंयुक्तम् ॥
 तस्माच्च बह्वापटिका शरेन्दो १५, युंता दिनाहं मिथुनादिशुक्ला ।
 बह्वापटिकाषु भुवोः १५ शरेन्दोः, १५ कन्यादिकेषु पिषु तदिशुद्धे ॥
 चापादिकेषु पिषु सानिधोष्या, खराम २० शूद्रं दिदक्षं निशाहंम् ।
 द्विं दिनाहं दि दिगस्य मानं, मानं निशायाः दिगुषं निशाहंम् ॥
 मानं समानं युनिशोस्तदित्यं, वैशादिनांशे श्यनांश शूद्धे ।
 तदचयुक्तो विषुव प्रयोगो, नानार्थता मेव तुलार्कयाने ॥
 तात्काक्षिकस्य स्फुटभासुभस्य, युतायनांशस्य खराम २० शूद्रम्
 भागादितस्य भुज २ ब्रह्मिना, गुणं कला षष्ठि इता विशोध्या ॥
 गुणैष्टदृष्टादय भोम्यभागे, युंतो रविस्तत् परतो विषयम् ।
 यावद्भवेदिष्ट षटीषु शोधं, भानुः सतावद्भयुतोऽथ शेषात् ॥
 पक्षीकतात् श्यामि २० गुणाच्च सन्ध, मभुक्तस्यस्य पक्षैर्विभन्ध ।
 अंशादिकं तेन युतः सभानु, हीनोऽयनांशैः स्फुटस्यमेतत् ॥
 दृष्टेऽथ राशौ रसभान्विताकात्, स्फुटादिस्यं गत राशिदृष्टात् ।
 दिने खरामांदधिकाय वाक्या, कलासु 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, दिनाहंक्षिप्रादितदूनयुक्तेः ।

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 श्रीमथुरामाथविनिर्णितायां 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 राजः स्फुट भानुरस्मिन्,
 षड्भाधिके षड्भवनं विहाय ॥
 अग्रौकृतसेत् खन वा ८० धिकेऽभ्र,
 धृते १८० विहीनः सदसः शरः स्यात् ।
 सौम्योऽत्र षट्के परतस्तु याम्यः,
 स्फुटेन्दु मुक्तेस्तु भुजेन्द्र सन्धं १४९ ॥

मानं विधोः 'स्यादथ राजमानं, तस्मादिषु ५ ज्ञाद् भुज सन्धमेव ।
 युक्तं द्वयं तत्तु शरेण हीनं, यामोऽथ शून्ये तु शरद्वयन्तत् ॥
 यासाद्रस ६ ज्ञाद् युग ४ संयुतेन, यासेन सन्धं स्थिति नादिकार्द्धम् ।
 तत् पौर्णम्यसौथ कक्षासु हीनं, युक्तं क्रमात् स्यर्गन मुक्तिकाक्षौ ॥
 खमच्छले याम्य शरेऽग्निकोणे, स्यर्गो विमुक्तिः किञ्च नैच्छंतांशे ।
 सौम्येशरे स्याद्दिग्नि शरद्वय, स्यर्गो विमुक्तिसु समीरणांशे ॥

इति चन्द्रग्रहणम् ।

* चन्द्रग्रहणे षट्चन्द्रमाणादयासाङ्को षड्भाधिको भवेत् तदा सन्ध-
 यासो भवेत् ।

अथ सूर्यग्रहणम् ।

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

अथ याम्याच्चः ६।१।४० ।

दिनाङ्कं दर्शान्त कलापलानां, यदन्तरं तन्नत नामकं स्यात् ।
दिनं नतन्तत् समसंख्य खण्डो, याद्याः सखण्डान्तर निम्न शेषात् ॥
षष्ठ्या ६० प्र युक्तः स्फुटसम्बन्धं स्यात्, खण्डांशकादिर्नत मंशकाद्यम् ।
नताम्बितं सम्बन्धमङ्ग ६ निम्नं, दिनाङ्कयोर्हीन धनं स्फुटार्कं ॥

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

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

भुज ९ प्र सम्बाधव ८ इत् च्युताद्यो,
दिनाङ्कयोर्षध्य तमस्फुटार्कः ।

शरः पुरावत् स्फुट एव नत्या,
युतोऽन्तरो दिक् समता विभेदे ॥

कार्येऽन्तरे सादधिकं यदस्य, दिशा ग्रहसापि दिग्गुहनीया ।
 दि वक्रिणा ३ ९ वक्रि ३ गुणस्फुटार्क, भुक्तेरवाप्तं तपनस्य मानम्* ॥
 प्रागुक्तमिन्दोर्चिञ्चितं दधन्तत्, यासो भवेत्तत्र ग्रहेषु हीने ।
 यासाद्युग ४ प्राद् भुज ९ संयुतेन, यासेन सत्त्वं स्थिति नाधिकार्कम् ॥
 तद्ग्रं क्षिप्तासु विहीनयुक्तं, क्रमादिमौ स्यर्शनमुक्तिकाक्षौ† ।
 चास्ये ग्रहे स्यर्शनमर्कविम्बे, स्यात्सैर्षतांशे दहने च मोक्षः ॥
 स्यर्शाऽनिक्षांशे पुनरौशभागे, मुक्तिर्भवेत् सौम्य ग्रहे क्रमेण ।
 स्यर्शादितिप्ता स्फुट लम्बनाद्या दिवानिशोसेद्दहणं परार्द्धे ॥
 औत्पातिकं तद्दहणं यदि स्यात्, हीनातिरिक्ते गणिताप्त काक्षात् ।
 विम्बस्य वैवर्णमथांशुं हानिं, तमो वृत्तिः खण्डनमप्यतो वा ॥
 शूक्लारणः श्यामस्य पौतकाभैः, बोधः पटाद्यैरिव वेष्टनेन ।
 चपर्वजं वायव्यं विरूपो, देशस्तदाति श्यमनार्त्तिकारी ॥
 दिशाहताम्बान युगार्द्धलम्बं, यासात्तयोर्घास गताङ्गुलाद्यम् ।
 तीक्ष्णयुते स्यङ्गुलमप्यदृश्यं, यस्तं तदार्द्धं सुदर्शमिन्दोः ॥

* सूर्यग्रहणे स्फुटरविमानाद्यासाङ्गो यद्यधिको भवेत् तदा सर्व-
 यासो भवेदिति ।

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

‡ यासाङ्गं दशाहतं रविचन्द्रमानबोर्धामार्द्धेन लम्बं 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 स्तमसो 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
२०	३।३७	०।६	२६	४।२५	०।५
२१	३।४३	०।६	३०	४।२६	०।४
२२	३।४९	०।६	३१	४।३३	०।४
२३	३।५५	०।६	३२	४।३७	०।४
२४	४।०	०।५	३३	४।४१	०।४
२५	४।५	०।५	३४	४।४५	०।४
२६	४।१०	०।५	३५	४।४६	०।४
२७	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 । ६
३	१ । २	० । ३०	१७	४ । २२	० । ८
४	१ । ३२	० । १६	१८	४ । ३०	० । ८
५	१ । ५१	० । १८	१९	४ । ३८	० । ८
६	२ । ६	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 । १६	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 देशात्तर ग्रहं भवति ।		अथ विषुवध्रुव गणनेकादि- गुणितम् ।	
अक्षवर्षम् ।	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 । २२ । ११ । १२	
१६९१	१ । ४३ । ५६ । १८	४ । १९ । 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 । ४९ । ४८ । १२	
१७९१	१ । ३६ । २८ । ३८	३ । ३७ । २१ । १९ । 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 । ३९ । 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 ।

अकृत 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 । ३२ । 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

शकवर्षम् ।	मङ्गलध्रुवम् ।	अथ मङ्गलस्य गण्यमेकादि- गुणितम् ।
१५३१	२ । ५ । २५ । ३६	६ । ११ । २० । ६ । ३६
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 । ३६ । ३८ । २४
१६११	८ । १७ । ३८ । २८	० । २७ । ० । ४८ । ०
१६३१	४ । ५ । ४१ । ३६	२ । ८ । २४ । ५० । ३६
१६५१	११ । २३ । ४४ । ५१	८ । १६ । ४६ । ७ । १२
१६७१	७ । ११ । ४८ । ३	३ । १ । २३ । १६ । ४८
१६९१	२ । २६ । ५१ । १५	६ । १२ । ३७ । २६ । २४
१७११	१० । १७ । ५४ । २७	३ । २४ । १ । ३६ । ०
		१०
१७३१	६ । ५ । ५७ । ३६	१० । ५ । २५ । ४५ । ३६
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 । ६ । १३ । ३६	६ । २ । २६ । ३३ । ३६
१८५१	३ । २४ । १६ । ५१	० । १३ । ५० । ४३ । १२
१८७१	११ । १२ । २० । ३	६ । २५ । १४ । ५२ । ४८
१८९१	० । ० । २३ । १५	१ । ६ । ३६ । २ । २४
१९११	२ । १८ । २६ । २७	७ । १८ । ३ । १२ । ०

शकवर्षम् ।	बुधशुभम् ।	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	२ । 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 ।	गुरुध्रुवम् ।	अथ गुरोर्गन्धमेकादि- गुणितम् ।
१५३१	१ । ६ । १० । १४	१ । ० । २१ । ६
१५५१	६ । १३ । १२ । १४	२ । ० । ४२ । १०
१५७१	५ । २० । १४ । १४	३ । १ । ३ । १८
१५९१	२ । २७ । १६ । १४	४ । १ । २४ । २४
१६११	१० । ४ । 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
१५९१	१० । १० । ४६ । ३७	६ । ० । ४७ । १६ । ४८
१६११	४ । १४ । ४६ । १	९ । 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
१६९१	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
१७९१	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
१८७१	० । ५ । ५६ । १३	३ । ३ । ३२ । ४५ । ३६
१८९१	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 ।	राहुघ्रुवम् ।	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 । १०
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 ।	प्रभवादिषडध्रुवम् ।	प्रभवादिषडगण्यमेकादिगुणितम् ।
		१
१५३१	५१ । १ । ६ । ३५ । ०	१ ० । ४ । 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 शुकध्रुवम् ।					
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 । २८ । २६	१४९१	० । ६ । २२ । १५ । ४६
१५११	१ । १३ । ३५ । १७	१५११	७ । १६ । २० । ०

शकवर्षः

पूर्वशकाब्दीय
चन्द्राच्चध्रुवम् ।

अथ रवर्दिनभुक्तिंशाद्यादयंड
कलाद्याः पक्षे त्रिकलाद्याः ।

१४३१	२ । २१ । ४ । ४०	१ दिने	८ । 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

शकवर्षः

पूर्वशकाब्दीया-
ब्दीधिपः ध्रुवम् ।

१४३१	० । ३ । १६ । ०	१० दिने	६ । ५१ । ५१ । ४१ । ४०
१४५१	२० । ७ । ४ । १०	११ दिने	१० । ५० । २६ । ५१ । ५०
१४७१	४० । १० । १६ । २१	१२ दिने	११ । ४९ । ३८ । २ । ०
१४९१	६१ । २ । ४ । ३१	१३ दिने	१२ । ४८ । ४६ । १२ । १०
१५११	८१ । ५ । १६ । ४२	१४ दिने	१३ । ४७ । ५४ । २० । २०
		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
६० दिने	३ । १५ । ५२ । १८	२५० 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 । ४ । 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 पले 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 । १० । 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 । २० । 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 । ५० । ५६ । २३
१४ ”	७ । २० । १० । ३४	१५० ”	२ । १८ । ३६ । १० । २८
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 । १० । २० । ५६
२० ”	१० । २८ । ४६ । २४	३३० ”	५ । २२ । ५५ । ३५ । १
२१ ”	११ । ० । १५ । ५०	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 । ३८	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	४४	२१ " १	२५	५६	१६	४१
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	४४
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	३८
१२ " ०	४९	६	२८	१२	२९ " १	५८	४०	३८	६
१३ " ०	५३	१२	०	३३	३० " ०	०	४६	१०	२६
१४ " ०	५७	१७	३२	५४	४० " ०	०	४३	४१	३३
१५ " १	१	२३	५	१५	५० " ३	२४	३६	५७	२६
१६ " १	५	२८	३५	३६	६० " ४	५	३२	२१	०
१७ " १०	६	५४	६	५९	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		३५		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		३९		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	२४दिने 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 । ५९ । 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 । २४ । ५६	४१	"	१९ । ४ । ३४ । ०
२०	"	१ । ३ । ३४ । ४०	४२	"	२१ । 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 षष्ठिदिनादेरङ्गे भवति किन्त्वत्र त्रिंशद्दिनस्याङ्गे द्विगुणीकृते षष्ठिदिनस्याङ्गे 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 । १४
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 । १८	४ । १३	५ । ७
१२८ । ५८	११३ । ३४	८६ । २	५१ । ४६
१३० । १२	१२२ । ४७	८४ । ३०	४८ । ३६
१३० । १८	१२२ । ०	८२ । ५७	४७ । २७
१३० । २२	१२१ । १३	८१ । १८	४५ । १८
१३० । २७	१२० । २५	८८ । ४१	४३ । ११
१३० । ३१	११८ । २७	८८ । १	४१ । ०
१३० । २७	११८ । ३१	८६ । २१	३८ । ४८
१३० । २२	११७ । ३६	८४ । ३६	३६ । ३६
१३० । १८	११६ । ३५	८२ । ५२	३४ । २४
१३० । १२	११५ । ३१	८१ । ७	३२ । ८
१२८ । ५८	११४ । २८	७८ । १८	२८ । ५४
१२८ । ४६	११३ । २५	७७ । २८	२७ । ३८
१२८ । ३३	११२ । १४	७५ । ३७	२५ । २४
१२८ । १५	१११ । ३	७३ । ४६	२३ । ७
१२८ । ५४	१०८ । ५२	७१ । ५२	२० । ५०
१२८ । ३८	१०८ । ३८	६८ । ५५	१८ । ३३
१२८ । १०	१०७ । २१	६८ । ०	१६ । १५
१२७ । ४१	१०६ । २	६६ । ३	१३ । ५८
१२७ । २१	१०४ । ४४	६४ । ४	११ । ३८
१२६ । ४१	१०३ । २२	६२ । २	८ । १८
१२६ । ११	१०१ । ५७	६० । १	६ । ५८
१२५ । ३२	१०० । ३१	५८ । ०	४ । ४०
१२४ । ५४	८८ । ५	५५ । ५३	२ । २०
११४ । १५	८७ । ३५	५३ । ४८	० । ०
३ । १८	४ । १२	५ । ६	६ । ०

अथ चन्द्रस्य खण्डाः कक्षायाः ।

भुक्तिः ७८० । ३४ । ५९ दलं 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
९६ । ७	१९९ । ६	२६९ । ५४	४०१ । ३२
१०४ । ३	२०३ । ०	२७२ । १६	४०२ । २
१०८ । ५६	२०६ । ५०	२७४ । २६	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	१९६ ५८	८३ ५७
३०१ ३	१६४ ५८	१९६ ५४	७८ ५३
३०० ३०	२६२ ३०	१९२ 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 ३६	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 -
३ २१	४ १४	५ ७	६ ०

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	८४२	७०५
१५४	३९८	६३४	८५२	७०८
१६६	४१०	६४४	८६०	७०९
१७७	४२१	६५५	८७०	७१०
१८९	४३२	६६६	८८०	७१०
२०१	४४४	६७७	८९०	७१०
२१३	४५५	६८७	९०१	७१०
२२४	४६७	६९८	९१०	७१०
२३६	४७८	७०९	९२०	७१०
२४८	४८९	७२०	९३०	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
११४२	१२०४	११८१	९९०	४७४
११४७	१२०५	११७५	९६८	४३०
११५३	१२०६	११६८	९४४	३८०
११५८	१२०८	११६०	९१६	३२६
११६४	१२०८	११५२	८९२	२७७
११६६	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	६८९
७८	३०१	४९२	६२७	६९०
८९	३११	४९८	६३२	६९१
१००	३२०	५०६	६३६	६९२
१११	३३०	५१४	६४१	६९३
१२२	३४०	५२२	६४५	६९४
१३३	३५०	५२८	६४९	६९५
१४५	३५६	५३६	६५३	६९६
१५५	३६६	५४४	६५७	६९७
१६५	३७८	५५०	६६०	६९८
१७६	३८७	५५७	६६३	६९९
१८७	३९६	५६४	६६७	७००
१९७	४०५	५७०	६७०	७०१
२०८	४१५	५७६	६७३	७०२
२१९	४२३	५८३	६७६	७०३
२२९	४३२	५८९	६७९	७०४
०। २१	१। १२	२। ३	२। ०४	३। १५

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 मन्त्रखण्डः ।

अथ बुधस्य शैघ्रखण्डाः कलाद्याः शैघ्रभुक्तयः २ ४ ५ । ३ २ । १ १ . .
 अस्तांशाः शौचि ७० । अस्तस्थिति दिन ३ ३ । कालांशा
 वक्रे १ २ । कालांशाः शौचि १ ४ ।

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	४८१	५८५
४९	२०७	३५७	४८८	५८९
५७	२१५	३६४	४९४	५९२
६५	२२३	३७१	५००	५९६
७३	२३१	३७८	५०५	६०१
८१	२३९	३८५	५१०	६०४
८९	२४७	३९२	५१६	६०८
९७	२५५	३९८	५२२	६११
१०५	२६३	४०५	५२७	६१४
११३	२६८	४१२	५३३	६१७
१२१	२७६	४१९	५३८	६२०
१२९	२८४	४२४	५४३	६२३
१३७	२९२	४३१	५४८	६२६
१४५	२९७	४३८	५५३	६२८
१५३	३०६	४४५	५५८	६३०
१६१	३१४	४५२	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	१३९
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 सुधरा
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। ५१। 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
३९	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

६३ । 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 शैब्रखण्डाः कलाद्याः

श्रीघोष 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	२।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	२३४	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	३४५

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। ११। ११। ११।
मध्यभुक्तिः ४। ५८। ८। दशं १। १८। 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	१७९	२५४	२९७	३०४
८७	१८४	२५७	२९८	३०४
९२	१८८	२६०	३००	३०२
९७	१९२	२६२	३०१	३०१
१०२	१९६	२६५	३०१	३००
१०७	२००	२६७	३०२	२९९
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	३६
२६२	२५५	१९७	१२३	३४
२६०	२५२	१९३	११६	२६
२८६	२४६	१८८	१११	२४
२८७	२४६	१८४	१०५	१६
२८५	२४२	१८०	१००	१२
२८३	२३६	१७५	९४	६
२८१	२३५	१७०	८६	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 ।

श्रीघोष भुक्तिः ८६।७।४३। अस्तांशाः १७६। श्रीप्राप्तस्थिति
दिनं ७४। वक्राप्तस्थिति दिनं १०। काक्षांशाः श्रीघ्रे 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	११८४
२२६	४८८	७४२	९८०	११९४
२३९	५००	७५४	९९१	१२०३
२५१	५१३	७६६	१००२	१२१३
२६५	५२५	७७७	१०१३	१२२०
०।२१	१।१२	२।४	२।२३	३।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 श्रुतस्य
१३३३	१३९२	१३०४	८२३	श्रीघण्टाः ।
१३३९	१३९३	१२८६	७७३	
४।१	४।१७	५।४	५।१६	

अथ शुक्रस्य मान्यखण्डाः कलाद्याः ।

मन्दोच्चं १।२८।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	५२	१८
१०४	६४	७६	४६	१६
१०४	६३	७४	४७	१४
१०४	६३	७३	४६	१२
१०३	६२	७२	४४	१०
१०३	६२	७०	४२	८
१०३	६०	६८	४६	६
१०२	६६	६८	४८	४
१०१	६८	६६	४७	२
१०१	६७	६५	४५	०
१०१	६६	६३	४३	०
१००	६५	६२	४१	
६६	६४	६०	२६	६ । ०
६६	६३	५६	२८	इति सुक्रय
६८	६२	५७	२६	मन्वखण्डाः ।
६७	६१	५६	२४	
३ । २३	४ । ११	४ । १६	५ । १७	

अथ ग्रनेः गीप्रखण्डाः ।

शीघ्रभुक्तिः 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	४।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	६१	६।०
१८१	१५४	११०	५८	
१८०	१५२	१०८	५५	
१७६	१५०	१०५	५१	इति ग्रनेः श्रीघण्टिकाः ।
१७८	१४७	१०१	४७	
३।२०	४।१४	५।१	५।१८	

त्रय शनिर्मान्दखण्डाः ।

शनेर्मान्दोच्चं 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	४३९	४६१
९८	२४५	३६२	४४२	४६१
१०६	२५१	३६७	४४५	४६१
११३	२५७	३७१	४४८	४६१
१२०	२६३	३७६	४४९	४६१
१२८	२७०	३८०	४५०	४६१
१३५	२७६	३८५	४५०	४६१
१४३	२८२	३९०	४५०	४६१
१५०	२८८	३९३	४५०	४६१
१५७	२९४	३९६	४५०	४६१
१६४	३००	४००	४५०	४६१
१७१	३०५	४०४	४५०	४६१
१७८	३११	४०८	४५०	४६१
१८५	३१६	४११	४५०	४६१
१९२	३२२	४१४	४५०	४६१
२००	३२८	४१८	४५०	४६१
२०७	३३३	४२२	४५०	४६१
२१४	३३८	४२५	४५०	४६१
२२१	३४३	४२८	४५०	४६१
२२८	३४८	४३१	४५०	४६१
२३५	३५३	४३३	४५०	४६१
२४२	३५८	४३६	४५०	४६१
२४९	३६२	४३९	४५०	४६१
२५६	३६७	४४२	४५०	४६१
२६३	३७१	४४५	४५०	४६१
२७०	३७६	४४८	४५०	४६१
२७७	३८०	४४९	४५०	४६१
२८४	३८५	४५०	४५०	४६१
२९१	३९०	४५०	४५०	४६१
२९८	३९३	४५०	४५०	४६१
३०५	३९६	४५०	४५०	४६१
३१२	४००	४५०	४५०	४६१
३१९	४०४	४५०	४५०	४६१
३२६	४०८	४५०	४५०	४६१
३३३	४११	४५०	४५०	४६१
३४०	४१४	४५०	४५०	४६१
३४७	४१८	४५०	४५०	४६१
३५४	४२२	४५०	४५०	४६१
३६१	४२५	४५०	४५०	४६१
३६८	४२८	४५०	४५०	४६१
३७५	४३१	४५०	४५०	४६१
३८२	४३३	४५०	४५०	४६१
३८९	४३६	४५०	४५०	४६१
३९६	४३९	४५०	४५०	४६१
४०३	४४२	४५०	४५०	४६१
४१०	४४५	४५०	४५०	४६१
४१७	४४८	४५०	४५०	४६१
४२४	४४९	४५०	४५०	४६१
४३१	४५०	४५०	४५०	४६१
४३८	४५०	४५०	४५०	४६१
४४५	४५०	४५०	४५०	४६१
४५२	४५०	४५०	४५०	४६१
४५९	४५०	४५०	४५०	४६१
४६६	४५०	४५०	४५०	४६१
४७३	४५०	४५०	४५०	४६१
४८०	४५०	४५०	४५०	४६१
४८७	४५०	४५०	४५०	४६१
४९४	४५०	४५०	४५०	४६१
५०१	४५०	४५०	४५०	४६१
५०८	४५०	४५०	४५०	४६१
५१५	४५०	४५०	४५०	४६१
५२२	४५०	४५०	४५०	४६१
५२९	४५०	४५०	४५०	४६१
५३६	४५०	४५०	४५०	४६१
५४३	४५०	४५०	४५०	४६१
५५०	४५०	४५०	४५०	४६१
५५७	४५०	४५०	४५०	४६१
५६४	४५०	४५०	४५०	४६१
५७१	४५०	४५०	४५०	४६१
५७८	४५०	४५०	४५०	४६१
५८५	४५०	४५०	४५०	४६१
५९२	४५०	४५०	४५०	४६१
५९९	४५०	४५०	४५०	४६१
६०६	४५०	४५०	४५०	४६१
६१३	४५०	४५०	४५०	४६१
६२०	४५०	४५०	४५०	४६१
६२७	४५०	४५०	४५०	४६१
६३४	४५०	४५०	४५०	४६१
६४१	४५०	४५०	४५०	४६१
६४८	४५०	४५०	४५०	४६१
६५५	४५०	४५०	४५०	४६१
६६२	४५०	४५०	४५०	४६१
६६९	४५०	४५०	४५०	४६१
६७६	४५०	४५०	४५०	४६१
६८३	४५०	४५०	४५०	४६१
६९०	४५०	४५०	४५०	४६१
६९७	४५०	४५०	४५०	४६१
७०४	४५०	४५०	४५०	४६१
७११	४५०	४५०	४५०	४६१
७१८	४५०	४५०	४५०	४६१
७२५	४५०	४५०	४५०	४६१
७३२	४५०	४५०	४५०	४६१
७३९	४५०	४५०	४५०	४६१
७४६	४५०	४५०	४५०	४६१
७५३	४५०	४५०	४५०	४६१
७६०	४५०	४५०	४५०	४६१
७६७	४५०	४५०	४५०	४६१
७७४	४५०	४५०	४५०	४६१
७८१	४५०	४५०	४५०	४६१
७८८	४५०	४५०	४५०	४६१
७९५	४५०	४५०	४५०	४६१
८०२	४५०	४५०	४५०	४६१
८०९	४५०	४५०	४५०	४६१
८१६	४५०	४५०	४५०	४६१
८२३	४५०	४५०	४५०	४६१
८३०	४५०	४५०	४५०	४६१
८३७	४५०	४५०	४५०	४६१
८४४	४५०	४५०	४५०	४६१
८५१	४५०	४५०	४५०	४६१
८५८	४५०	४५०	४५०	४६१
८६५	४५०	४५०	४५०	४६१
८७२	४५०	४५०	४५०	४६१
८७९	४५०	४५०	४५०	४६१
८८६	४५०	४५०	४५०	४६१
८९३	४५०	४५०	४५०	४६१
९००	४५०	४५०	४५०	४६१
९०७	४५०	४५०	४५०	४६१
९१४	४५०	४५०	४५०	४६१
९२१	४५०	४५०	४५०	४६१
९२८	४५०	४५०	४५०	४६१
९३५	४५०	४५०	४५०	४६१
९४२	४५०	४५०	४५०	४६१
९४९	४५०	४५०	४५०	४६१
९५६	४५०	४५०	४५०	४६१
९६३	४५०	४५०	४५०	४६१
९७०	४५०	४५०	४५०	४६१
९७७	४५०	४५०	४५०	४६१
९८४	४५०	४५०	४५०	४६१
९९१	४५०	४५०	४५०	४६१
९९८	४५०	४५०	४५०	४६१
१००५	४५०	४५०	४५०	४६१

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	११
४२३	३५८	२६४	१९३	३
४२०	३५३	२५८	१८६	०
४१७	३४८	२५२	१७९	०
४१४	३४३	२४६	१७२	०
४११	३३७	२४०	१६५	०
४०८	३३२	२३४	१५८	०
४०५	३२७	२२८	१५१	०
४०२	३२२	२२२	१४४	०
४००	३१७	२१६	१३७	०
४००	३१२	२१०	१३०	०
४००	३०७	२०४	१२३	०
४००	३०२	१९८	११६	०
४००	२९७	१९२	१०९	०
४००	२९२	१८६	१०२	०
४००	२८७	१८०	९५	०
४००	२८२	१७४	८८	०
४००	२७७	१६८	८१	०
४००	२७२	१६२	७४	०
४००	२६७	१५६	६७	०
४००	२६२	१५०	६०	०
४००	२५७	१४४	५३	०
४००	२५२	१३८	४६	०
४००	२४७	१३२	३९	०
४००	२४२	१२६	३२	०
४००	२३७	१२०	२५	०
४००	२३२	११४	१८	०
४००	२२७	१०८	११	०
४००	२२२	१०२	४	०
४००	२१७	९६	०	०
४००	२१२	९०	०	०
४००	२०७	८४	०	०
४००	२०२	७८	०	०
४००	१९७	७२	०	०
४००	१९२	६६	०	०
४००	१८७	६०	०	०
४००	१८२	५४	०	०
४००	१७७	४८	०	०
४००	१७२	४२	०	०
४००	१६७	३६	०	०
४००	१६२	३०	०	०
४००	१५७	२४	०	०
४००	१५२	१८	०	०
४००	१४७	१२	०	०
४००	१४२	६	०	०
४००	१३७	०	०	०
४००	१३२	०	०	०
४००	१२७	०	०	०
४००	१२२	०	०	०
४००	११७	०	०	०
४००	११२	०	०	०
४००	१०७	०	०	०
४००	१०२	०	०	०
४००	९७	०	०	०
४००	९२	०	०	०
४००	८७	०	०	०
४००	८२	०	०	०
४००	७७	०	०	०
४००	७२	०	०	०
४००	६७	०	०	०
४००	६२	०	०	०
४००	५७	०	०	०
४००	५२	०	०	०
४००	४७	०	०	०
४००	४२	०	०	०
४००	३७	०	०	०
४००	३२	०	०	०
४००	२७	०	०	०
४००	२२	०	०	०
४००	१७	०	०	०
४००	१२	०	०	०
४००	७	०	०	०
४००	२	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 ॥